



دکتر سید علی حسینی
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل



دکتر سید علی حسینی
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل



دکتر سید علی حسینی
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

PDF Compressor Free Version

ماهنامه تخصصی صنعت در و پنجره و پهنه سازی انرژی
انتشار ماهی: خرداد، اردیبهشت، بهمن، شهریور
تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۲۲۹۰-۳۳

ایرانیان www.panjereh-iranian.ir

پنجره

محل کار: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۹۱
تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۲۲۹۰-۳۳

گزارش اختصاصی پنجره ایرانیان:

• خام فروشی و پیامدهای آن در صنعت و اقتصاد ایران

فستروند

نماد اعتماد به صنعت بومی



تولید کننده پروفیل و صنعت پلمبری

HOMARESHTAN
هما رشتن



دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۹۱
تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۲۲۹۰-۳۳
www.homareshtan.com

انتخاب هوشمندانه برای
آسایش و آرامش خانواده

کیفیت بی نظیر
مواد اولیه درجه یک
قیمت مناسب
پشتیبانی و خدمات

www.bestvisionco.com | info@bestvisionci.com

دفتر تهران: بلوار میرداماد، میدان مادر، خ وزیر پور | تلفکس: ۰۲۱-۲۶۴۱۲۳۱۸

دفتر اصفهان: اصفهان، خ شیخ صدوق شمالی، جنب پل میر | تلفکس: ۰۳۱-۳۶۶۱۱۱۶۴

نشانی کارخانه: اصفهان، شهرک صنعتی هرد | تلفکس: ۰۳۱-۴۶۴۰۴۱۲۵

PDF Compressor Free Version



بست ویژن

BEST VISION

UPVC Window & Door Profile

بست ویژن BEST VISION

پروفیل درب و پنجره یو.پی.وی.سی
مطابق با استانداردهای ملی و بین‌المللی

دارای خط تولید پروفیل لمینیت با تنوع رنگ و طرح

تولید کننده



BERLOGHER



TÜVRheinland



IRIS



انجمن ملی پروفیل‌های سی و دوازده سال



UNI



ISO 14001:2004



OHSAS 14001:2000

بست
BEST
VISION
پروفیل آریا
تولید کننده

PDF Compressor Free Version

شرکت آهن و فولاد جهان سپاهان از سال ۱۳۹۰ سیستم مدیریت کیفیت (QMS)، را در حوزه فعالیت بازرگانی داخلی و خارجی انواع ورق، تولید و فروش انواع پروفیل، طرح برزی، پیاده سازی و اجرا نمود و گواهینامه ISO 9001:2008 را از همان سال دریافت کرد.

این سازمان همزمان با ارائه نسخه جدید استاندارد ISO 9001، سیستم مدیریت کیفیت خویش را منطبق با الزامات این استاندارد، ارتقاء داده و موفق به اخذ گواهینامه ISO 9001:2015 از شرکت DQS آلمان گردید.

هم اکنون شرکت آهن و فولاد جهان سپاهان با توجه به اخذ گواهینامه ISO 9001:2015، دیدگاه فرایندی را در شرکت خویش جاری و نهادینه نموده و فعالیت های خود را با توجه به ساخت محیط داخلی و خارجی و جهت گیری استراتژیک خویش و با تفکر مبتنی بر ریسک، در قالب فرایندهای طرح برزی شده، اجراء مدیریت و کنترل نموده و به طور مستمر آنرا بازنگری و بهبود می دهد تا بتواند با مشارکت کارکنان باصلاحیت، توانمند و متعهد خویش، نیازهای حال و آینده مشتریان و سایر ذینفعان را جهت تداوم و تقویت موفقیت سازمان، متناسبی و تأمین نماید.



دارنده گواهینامه
ISO 9001:2015
از شرکت **DQS آلمان**

تیریز / میدان راه آهن / بلوار کارگر / ایستگاه عزیزآده، پلاک ۶۹
واحد فروش پروفیل گالوانیزه
تلفن: ۰۲۱-۳۳۴۰۷۰۰۰ فکس: ۰۲۱-۳۳۴۰۷۰۰۵
www.jahansteel.com



Ahan va Foulad Jahan Sepahan Co.
No 69, Ahsan Blvd., Kargar Blvd., Karam St.
Tehran - Iran

for management and economy - Quality Management System

Scope:
Steel and Alloy Components of Steel (Flat Products, Rolling Profile)

Through an audit, documented in a report, I have verified that the management system meets the requirements of the following standard:

ISO 9001 : 2015

Issued on: 2021-05-14
Expires on: 2024-05-13

The certificate is hereby issued to the Client as proof of the original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

Registration number: 02-407808 DM15

Ali Shariati
Ali Shariati
President of DQS

Michael Drachler
Michael Drachler
Managing Director of
DQS Holding GmbH



CERTIFICATE

The Company:



Ahan va Foulad Jahan Sepahan Co.
No 69, Ahsan Blvd., Kargar Blvd., Karam St.
Tehran - Iran

for management and economy - Quality Management System

Scope:
Steel and Alloy Components of Steel (Flat Products, Rolling Profile)

Through an audit, documented in a report, I have verified that the management system meets the requirements of the following standard:

ISO 9001 : 2015

Certificate registration no.: 02-407808 DM15
Issued on: 2021-05-14
Expires on: 2024-05-13
Date of certification: 2021-05-14



DQS GmbH

Ali Shariati
Ali Shariati
President of DQS

Copyright © 2021 DQS GmbH. All rights reserved. DQS is a registered trademark of DQS Holding GmbH. DQS is a member of the DQS Group. DQS is a member of the DQS Group. DQS is a member of the DQS Group.



PDF Compressor Free Version

همپار تولیدکننده استابیلایزرهای
U-PVC با مشارکت و تحت لیسانس
آلمان BÄRLOCHER

Stabilizer, One-Pack
(Lead & Calcium - Zinc)
Impact Modifier
Titanium Dioxide

ما به پلاستیک شما کمک می‌کنیم

BÄRLOCHER



Tel: +9821-9100 3000
website: www.hampar.com
E-mail: info@hampar.com

دفتر مرکزی
تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۷۳
جام جبهه خیابان گلستان، پلاک ۷۳

PDF Compressor Free Version

نمایشگاه بین المللی معماری و طراحی در ۳۵ سالن
۲۱ تیر ۹۸ تست نمایید



نرم افزار طراحی و محاسبات در و پنجره

iwindoor 2.0



امسال شما برنده

#گردونه_شانس

باشید



www.iwindoor.com
info@iwindoor.com
0098 21 66 1234 66

@iwindoor

insta_iwindoor

پروفیل در و پنجره یو.پی.وی.سی
شیشه های ۲ و ۳ جداره



☎ ۰۲۱-۴۳۰۸۵



Follow us on
butia.georgianta

e-mail: info@butia.ir
www.Butia.ir

PDF Compressor Free Version



جایگزینی فوق العاده برای لمینیت

✓ فناوری جدید و اختصاصی

✓ دارای ضمانت ثبات رنگ



نمایشده استان های تهران، البرز، قزوین ما در یازدهمین نمایشگاه در و پنجره تهران ۱۸ الی ۲۱ تیر، سالن ۳۸ غرفه ۱۵، خیرای شماعی از آن بازدیدکننده می باشد



● تنوع طرح های
زیبا و متالیک



● قیمت بسیار رقابتی در
مقایسه با پروفیل های
لمینیت



● مقاومت بالا در هر
نوع شرایط جوی و
نور خورشید

هات ملت

پروفیل های V در و پنجره UPVC

www.cfour-profile.com

۰۳۱ - ۳۳۳۳۹۹۹۹

PDF Compressor Free Version



اولین و بزرگترین تولیدکننده
پروفیل های تقویتی
در کشور



دارنده گواهینامه
ISO 9001:2015
از شبکه DQS آلمان

سرویس: میل و فولاد / پل و تکیه / شبکه سازه / پلاک ۳۰
واحد فروش: پروفیل تقویتی
تلفن: ۰۲۱/۳۳۳۰۲۰۰۵۰ فکس: ۰۲۱/۳۳۳۰۲۰۰۰۱
www.jahansteel.com



WWW.JAHANSTEEL.COM



PDF Compressor Free Version



syndej

Syndej Iranian International Trade Development Group

گروه بین المللی توسعه تجارت سیندژ ایرانیان



تولیدکننده انواع پروفیل های در و پنجره UPVC

021-2348

www.syndej.com



Syndej , Symbol of Tranquility

سیندژ نماد آرامش



PDF Compressor Free Version

تجارت گستر مهر پویان پاسارگاد

ارائه دهنده گالوانیزه
پروفیل یو.پی.وی.سی

سازمان توسعه و عمران
تهران



Design: G333



OFMANN
UPVC PROFILE PRODUCER

نماینده فروش پروفیل هافمن - وایزروین
در استان تهران

تلگرام:

۰۹۱۲-۹۲۰۰۴۸۰
۰۹۱۲-۹۲۰۰۵۸۰

سیستم پاسخگویی تلگرام:
@Galvanized_bot

فکس:

۰۲۱-۸۹۷۷۹۲۰۰
۰۲۱-۸۹۷۸۶۶۲۰

pasargad.se.ab@gmail.com

تلفن فروش:

۰۲۱-۳۳۴۰۲۹۸۵-۷
۰۹۱۲-۹۲۰۰۴۸۰
۰۹۱۲-۹۲۰۰۵۸۰



شعبه جدید ساتیان (جاجرود)

دفتر فروش مرکزی : تهران ، جاده قدیم قم ، بعد از جاده واران ، خ شهید مدنی ، پلاک ۳۶ - تلفن : ۵۶۵۱۲۳۵۰
 شعبه خاوران : سه راه حقیریه ، پنه سمت میدان آفتابور - نیش خیابان شرکت واحد ، پلاک ۹۷۲ - تلفن : ۳۳۹۵۹۸۵۵ - فکس : ۳۳۸۶۵۹۳۱
 شعبه شهریار : جاده شهریار به سمت ملارد ، روبروی شهرک جعفریه ، مجتمع تجاری آس.پ. پلاک ۱۰ - تلفن : ۶۵۹۱۲۷۹۵ / ۶۵۹۱۳۱۷۵ - فکس : ۶۵۹۱۰۳۱۲
 شعبه مشهد : مشهد ، ابتدای جاده مشهد - قوچان ، جاده سینو ، بلوار آزادی ۱۰۵ ، سوله های صنعتی سینو ، واحد ۱۳ ، فروشگاه توس برقی - تلفن : ۶۵۹۱۰۳۶۵ و ۶۵۹۱۰۳۶۵ - فکس : ۶۵۹۱۰۳۶۵
 شعبه جاجرود : جاجرود ، سعیدآباد ، کوچه گلستان ، پ ۲۹ - تلفن : ۷۶۲۰۵۱۰۵



پنجره ۲ و ۳ جداره

بادکتروین

سری ۷۰

۵ کانال

سری ۷۷

۶ کانال

کشویی

سری کامل

سری ۶۰

۴ کانال



E•TA



CE



آدرس کارخانه: کرج، مهرشهر، منطقه ویژه اقتصادی فرودگاه پیام
تلفن: ۰۲۶-۳۴۲۳۹۱۴۲-۳ دفتر مرکزی: ۰۵۵-۸۸۵۰۷۴۵۱-۵۵ فکس: ۰۱-۸۸۵۱۶۶۰۱

PDF Compressor Free Version



DRWINupvc



DRWINupvcprofile

پذیرش نمایندگی فروش از سراسر کشور

www.drwinupvc.com

info@drwinupvc.com

PDF Compressor Free Version



ماكسيم صنعت



نماینده انحصاری آلات پے وک سے و آلومینیوم



دفتر فروش ایران (تهران) :

۵۶۷۱۸۳۶۰

۵۶۷۱۸۶۶۹

فکس : ۸۹۷۸۱۴۳۰

E-mail: Maxim.Sanat@yahoo.com

Kazım Karabekir Cad.No:82

35170 Kemalpaşa-Izmir / Turkey

Tel: +90 232 877 09 94

Fax: +90 232 877 09 95

E-mail: info@tandt.com.tr

www.tandt.com.tr

winsa®

PDF Compressor Free Version

Member Of deceuninck Group

زنده دیدار مادر یازدهمین نمایشگاه
بین‌المللی در و پنجره تهران ۱۸ الی ۲۱
تیر ۱۳۹۸ سالن خلیج فارس، طبقه اول



وینسا

تولید کننده پروفیل یو پی وی سی

دفتر وینسا ایران

تهران - چهارراه پاسداران - خیابان وفامیش - کوچه عیسی بیگی - پلاک ۷ - واحد ۱۰ - طبقه پنجم
تلفن : ۲۲۹۸۵۳۷۰ - ۲۲۹۸۵۲۱۷ - ۲۲۹۸۵۲۰۷
تلفکس : ۲۲۹۸۳۳۹۷
Email : info@winsa.ir
www.winsa.ir

deceuninck



دفتر: تهران، میدان ونک، برج آسمان ونک، طبقه ۱۱
واحد ۱۱۰۴ تلفکس: ۰۲۱-۸۸۶۵۰۲۱۴-۳
همراه: ۰۹۱۲۸۱۳۰۹۹۱
انبار مرکزی: تهران، جاذرود، منطقه صنعتی کمرد
خیابان آتین مریخ، خیابان صنعت شرقی، پلاک ۱۸۲
تلفکس: ۰۲۱-۸۸۶۵۰۲۱۴-۳

گروه توان سیستم های
پنجره و نما
گروه نماینده رسمی فروش محصولات و خدمات
فنی گارانتی و خدمات پس از فروش آساش در ایران



AXOR

پیراق آلات درب و پنجره پیرا سی

PDF Compressor Free Version



سیستم های درب، تک حالت، دو حالت Micro Ventilation (سه حالت)، کلنگی

نماینده انحصاری پیراق آلات آکسور

ساخت اکراین

پارسان صنعت آریا

تولید کننده پیراق آلات

parson

پارسان تراژسدان و تنگه بیش پل هسته گوجه

مسدولشده، پلاک ۱، طبقه اول، واحد ۱۰۱

تلفن: ۰۵۴۰۴۸۶۷۱۳ - فکس: ۰۴۱۳۰۸۸۵۰۴۱۳

www.parsansanat.com

info@parsansanat.com

Instagram : AXOR.IRAN

PDF Compressor Free Version

FomIndustrie

Aluminium & PVC Working Machinery



4 Axis CNC Machinery
(Model)



Double Head Sawing Machine
(Blitz Aera 650 A)

Corner Sealing Machine
(Sealant CE)



(Mistral 26A)
End Milling
(Jet)



(Matheso)
Copy Router
(ISOS)



(Bahia L)
Corner Crimping Machine
(Crab XL)



تلفن جهت کسب اطلاعات بیشتر: ۰۱۲ ۲۲۲۵۶۰

www.fomindustrie.com



سالن ۳۸

٢١-١٨ تيرماه

یازدهمین نمایشگاه بین المللی

در وینجره تهران

منتظرتان هستيم

میناک

میناک

طراح و تولید کننده مجموعه یراق آلات در و پنجره

تولید کننده انواع اسپانبولیت های قاب فلزی، زاماک و کشویی، انواع لولا در و پنجره، انواع دستگیره پلاستیکی و آلومینیومی، انواع مولیون کانکتور و ...

www.winac.co

آدرس: اتوبان گرج فروین | شهرک صنعتی کاسپین
بلوار امام خمینی | میدان اصلی | کوچه هشتم

Email: info@winac.co

تلفن: ۰۲۱-۸۴۸۱۷۲-۷۶

فکس: ۰۲۱-۸۹۷۷۸۸۳۹

همراه: ۰۹۸۹۱۲۲۶۲۶۳۹۷

میناک



واحد نمونه تحقیق و توسعه استان قزوین در سال های ۹۲ و ۹۴
کار آفرین برتر استان قزوین در سال های ۸۷، ۹۰ و ۹۱

نمایندگان ویناک در سراسر کشور

نام نماینده	استان تحت پوشش
۱ رباط وین	تهران جنوب
۲ پرو دوز	تهران شرق
۳ آترو پن	زنجان و آذربایجان شرقی
۴ آترو پن	البرز و تهران غرب
۵ همدان	بازرگانی خشتودی
۶ فولاد پیچ	مرکزی و قم
۷ افق براق	کرمانشاه
۸ قرا پن	کردستان
۹ پرشین براق	آذربایجان غربی
۱۰ گروه فنی و مهندسی پارسه	خوزستان
۱۱ پنجره پویان	قزوین
۱۲ گروه صنعتی به سازان	ایلام
۱۳ بازرگانی کرانی	قرچک و رامین پیشوا
۱۴ پارسیس	خراسان رضوی
۱۵ آتیه صنعت	کرمان
۱۶ آورتا	مازندران
۱۷ بازرگانی مربوطی	فارس
۱۸ بازرگانی سوین	لرستان
۱۹ سیگما براق	اصفهان

«جهت دریافت اطلاعات تماس نمایندگان، با شرکت تماس بگیرید»

نانو وین ، نوآورانه ترین راه حل برای پنجره **PDF Compressor Free Version**

تامین کننده ملزومات تولید



NANOWIN

نانو وین



✓ وارد کننده یراق آلات **VHS** ترکیه

✓ عاملیت پخش پروفیل **پیمپن** و **رووتک** در استان تهران و البرز

✓ تامین کننده مقاطع گالوانیزه و سایر ملزومات تولید پنجره

✓ تولید کننده مدرن ترین سیستم های پنجره با پروفیل **آلوپلاست آلمان**



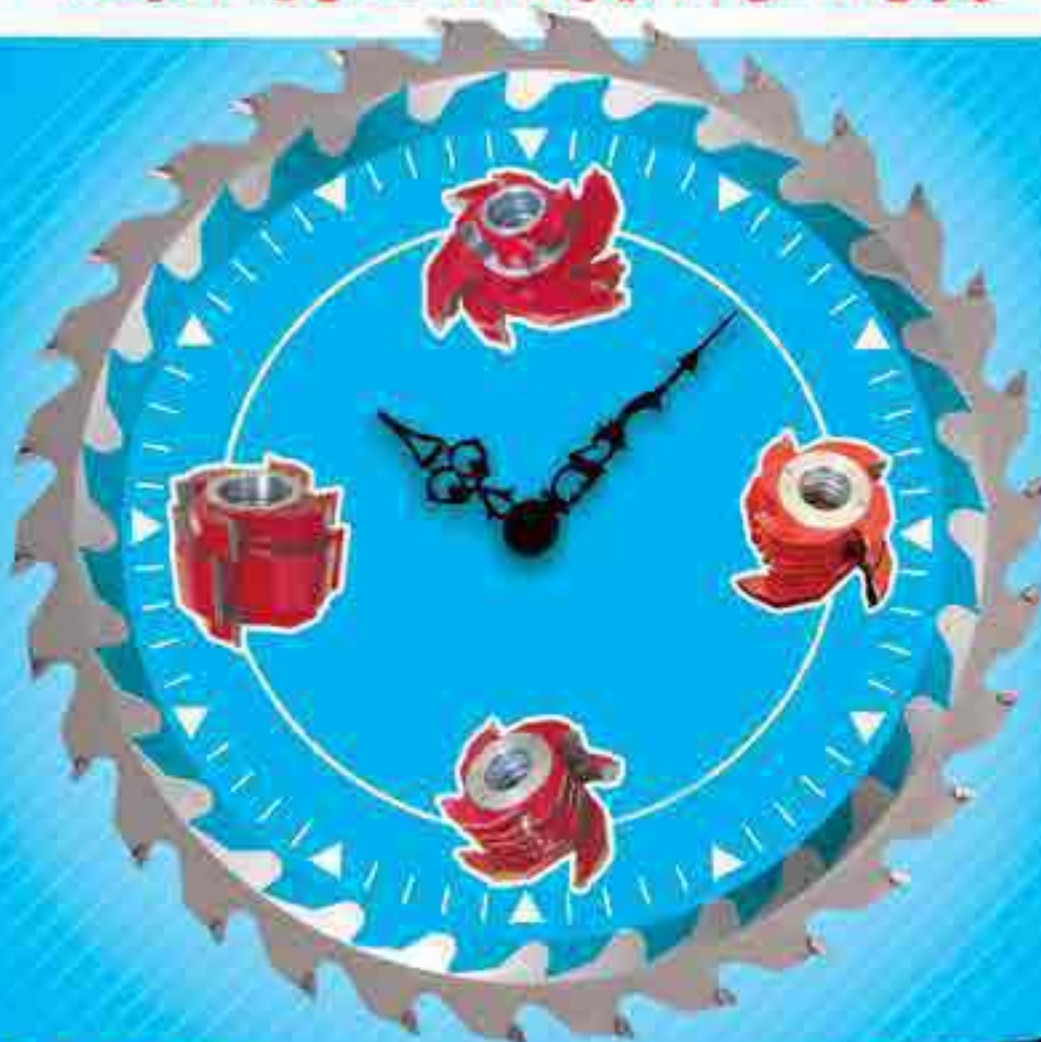
دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه ستاری شمالی، نرسیده به مجتمع تجاری فرهنگ گوروش، نبش جواهریان، پلاک ۴۸، واحد ۱
 کارخانه و انبار: سعادتشهر، بلوار بی بی سکنه، خیابان دانش ۵، کوچه شقایق، پلاک ۲۰
 تلفن: ۰۲۱-۴۴۹۶۲۳۳۷-۸
 فکس: ۰۲۱-۴۴۹۶۵۸۱۲۷
 E-mail: info@nanowin.ir
 www.nano-win.com

ابزار سازی زمانی

PDF Compressor Free Version

ساخت و تولید انواع: تیغچه‌های UPVC و MDF
انواع قالب‌های زهوار تنظیمی با روکش آنودایز
اولین سازنده و صادر کننده تیغچه
و سوپر تیغچه‌های UPVC در ایران

وعده‌دیدار ما در یازدهمین نمایشگاه در و پنجره
تهران ۱۸ الی ۲۱ تیر ۱۳۹۸ سالن B ۴۰ غرفه ۹



تولید ملی افتخار ملی

بایک سال ضمانت تعویض

اصفهان، شهرک صنعتی امیر کبیر

زمانی: ۰۹۱۳۲۶۹۱۵۸۹

PDF Compressor Free Version

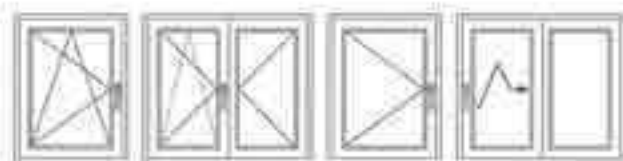


قیمت استثنایی
را با ما تجربه کنید



نمایندگی رسمی یراق آلات

توزیع چسب‌های پلی سولفاید و اسپیسر و رطوبت گیر با برند KSS



اراکه، خیابان امام خمینی، ترسیده به میدان ولیعصر

تلفن: ۰۸۶-۳۲۲۴۸۴۱۰

۰۸۶-۳۲۲۴۸۴۴۴

فکس: ۰۸۶-۳۲۲۳۶۳۷۹

همراه: ۰۹۱۸۱۶۲۱۴۱۶

PDF Compressor Free Version



نماینده فروش پروفیل **هافمن** در
استان قم و استان مرکزی

HOFMANN
UPVC PROFILE PRODUCER

درو پنجره یو پی وی سی



اراک، خیابان امام خمینی، نرسیده به میدان ولیعصر
تلفن: ۰۸۶-۳۲۲۴۸۴۱۰ | فکس: ۰۸۶-۳۲۲۳۶۳۷۹
همراه: ۰۹۱۸۱۶۲۱۴۱۶ | ۰۸۶-۳۲۲۴۸۴۴۴

آورتا

پروفیل در و پنجره یو پی وی سی

info@averta.ir / www.averta.ir



مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی

دفتر مرکزی و کارخانه سازی شهرک صنعتی شهید مصطفی خمینی، فاز یک / تلفن: ۰۱۱)۳۳۶۸۱۳۶۰ / تلفن فروش: ۰۱۱)۳۳۶۸۱۳۸۸
انبار تهران: بزرگراه فتح، خاندان شهزاد، باغستان، شهرک صنعتی گلگون، خیابان سوم غربی، پلاک ۱۶ / تلفن: ۰۲۱)۴۵۴۱۰۸۰۳ و ۰۲۱)۴۵۴۱۰۹۴۴

PDF Compressor Free Version



PDF Compressor Free Version

TURKWIN

پروفیل ترک وین، تلفیق دانش و فناوری



پروفیل در و پنجره یو پی وی سی
۴ کانال - سری ۶۰

پذیرش نمایندگی معتبر از سراسر کشور

☎ ۰۲۱۸۸۵۰۷۴۵۱

☎ ۰۹۱۲۱۲۵۴۴۴۰



PDF Compressor Free Version



activPilot

The new standard for turn-tilt fittings.

Finally, you can respond quickly and calmly to any customer requirements: with activPilot, the innovative new generation of fittings, which provides you with unimaginable flexibility in the design, handling and installation of windows. The intelligent modular system sets new standards with all of its innovations.

Modular design

Reduction of components and multiple usage for greater cost-effectiveness in production

Innovative new locking system

Octagonal bolts and keeps with clear advantages in handling and operation

Convenient add-on functions

The range of functions – and thus your offer – is easy to expand

Functional design

Intuitive operating convenience and high-grade accents as a clearly recognisable benefit for your customers



Further information
on activPilot Concept

Always precise



For further information please contact our partner:

WBH CO. Tehran - Iran, Tel: +98 21 86070937, +98 21 86070940,
Fax: +98 21 89770910, www.wbh.co.ir

PDF Compressor Free Version

وعده دیدار مادر نیاز دهمین نمایشگاه بین المللی دروینجره
تهران ۱۸ الی ۲۱ تیر ۹۸ سالن خلیج فارس طبقه همکف



واردات و فروش مستقیم محصولات UPVC در ایران

PDF Compressor Free Version

Enzo®
upvc window & door profiles

wboss®
Handle of Design

KAYA-PEN

بانیان صنعت

Banian Sanat

axpen
PVC Profiles

KentWin
UPVC Profile

panospace
PVC Profiles

تهران | شهر قدس | شهرک صنعتی راجری

تلفن: ۰۲۱-۴۶۸۹۶۱۳۸ | ۰۲۱-۴۶۸۹۶۱۱۸

شماره: ۰۹۱۲۸۶۹۸۴۹۸ | ۰۹۱۲۸۶۳۸۸۷۰

فکس: ۰۲۱-۴۶۸۹۴۸۷۳

@Baniansanat @Baniansanat

rajaee.banian@gmail.com



وبسایت



دایرکت اینستاگرام

PDF Compressor Free Version



HOFMANN
UPVC PROFILE PRODUCER

هافمن پيشنهاد اهل فن

پروفیل یو پی وی سی

hofmannprofile.com

☎1644

@hofmannprofile



PDF Compressor Free Version

پارس پروفیل ساران

تولیدکننده انواع پروفیل تقویتی



نماینده رسمی فروش پروفیل  از شرکت آدوپن پلاستیک پرشین

وعده دیدار مادر یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی در و پتجره
تهران سالن ۱-۴۴ (خلیج فارس طبقه دوم) غرفه شماره ۱۸

تهران، فلکه دوم صادقیه، بزرگراه اشرفی اصفهانی، برج نگین رضا، طبقه ۲۰ جنوبی، واحد ۲۰۰۲

تلفن: ۴۴۰۳۳۲۳۵ - ۴۴۰۳۱۰۸۷ - ۴۴۰۷۳۳۸۵

 pars_profile

 @pars_profile

خیالتان راحت باشد

PDF Compressor Free Version



خیالمان راحت نخواهد بود، بدون تحقیق و آزمایش، بی آنکه لحظه‌ایی در این راه خسته شویم.
با دقتی فراوان به سمت اهدافمان در حرکتیم.

آسان است مگر!

بیشتر در صنعت بودن و به اقصی نقاط دنیا رسیدن!

تولید محصولی ایمن و مقاوم در مقابل شرایط مختلف جوی، آلودگی صوتی شهری نیاز به کیفیتی بالا دارد.
آسان است مگر!

خانه شما امنیتی است گرانبها، با ورود به این خانه قسمتی از خانواده شما میشویم.

به این دلیل است که ۱۶ سال این چنین امنیت و راحتی به ارمغان آورده‌یم.

خیالمان راحت نخواهد بود اگر خیالتان راحت نباشد.

با محصولات ورنه خیالتان راحت باشد.



WINDOW & DOOR SYSTEMS

021-56526211

021-56526212

info@vorneiranian.ir

www.vorneiranian.ir

www.vorne.com.tr

fipim [®]

PDF Compressor Free Version

Life in evolution

اورین آلومینیوم تجارت

نماینده رسمی فاپیم ایتالیا در ایران

وعدہ دیدار ما در یازدهمین نمایشگاه بین المللی در و پنجره
تهران ۱۸ الی ۲۱ تیر ۱۳۹۸ سالن میلاد B غرفه شماره ۱۷



Lift and Slide
LUCE
Avrin Aluminium



www.aati.ir  Made in Italy

آدرس: تبریز، خیابان امام، جنب بانک انصار ساختمان خاوران،
طبقه سوم، واحد D3
تلفکس: ۹۷ ۳۵ ۳۴ ۳۳ ۰۴۱ (PBX) | همراه: ۰۹۱۴۹۹۹۷۰۵۰

PDF Compressor Free Version



BS بازرگانی سینا

ارائه دهنده انواع یراق آلات
درو پنجره‌های آلومینیوم و UPVC
و کلیه لوازم توری‌های پلیسه
طراحی و نصب و اجرای کلیه
دربهای اتوماتیک



تهران، بزرگراه آزادگان، تقاطع پل شهید صنیع‌خان، بازار بزرگ آهن مکان:
فاز ۶ غربی، پلاک ۱۶۲۳-۱۶۲۴ کد پستی: ۱۸۸۱۶۴۵۸۸۴
تلفن: ۵۵۴۴۰۳۸۷، ۵۵۴۴۰۳۸۸، ۲۱-۵۵۴۴۰۳۸۹ فکس:
ir9121782918@gmail.com

مستقیم از بازار بزرگ آهن تهران (آهن مکان)



BS بازرگانی سینا

مقاطع گالوانیزه

تحويل به روز

ir9121782918@gmail.com

تهران، بزرگراه آزادگان، تقاطع پل شهید صنیع‌خان،
بازار بزرگ آهن مکان، فاز ۶ غربی پلاک ۱۶۲۳-۱۶۲۴
تلفن: ۵۵۴۴۰۳۸۷، ۵۵۴۴۰۳۸۸، ۲۱-۵۵۴۴۰۳۸۹
فکس: ۱۸۸۱۶۴۵۸۸۴ کدپستی:

PDF Compressor Free Version



آسیا وین انتخاب بهترین ✓



تهران، منطقه ۲۲ شهرک گلستان، بلوار امیرکبیر، بلوار کاج
خیابان پلشه نهم جلویی، پلاک ۷۴، طبقه دوم، واحد ۳
✓ 021 44 7600 89 / 44 7600 79 / 44 7600 68
@asiawin_profile | @asiawinupvc
www.asiawinco.ir | info@asiawinco.ir

PDF Compressor Free Version



- مقاومت بالا
- مواد اولیه درجه یک
- کیفیت ماندگار

آبایان پروفیل

تولید کننده مقاطع پروفیل UPVC

PDF Compressor Free Version

وعده دیدار مادر یازدهمین نمایشگاه بین المللی
در و پنجره تهران ۱۸ اسفند ۲۱ تیر ۹۸ سالن ۳۸

آبایان پروفیل

www.abayanprofile.ir

۳ - ۴۲۲۶ ۴۲۲۶ (۰۲۱)



پذیرش نمایندگی معتبر
و فعال از سراسر کشور



Abayan Profile

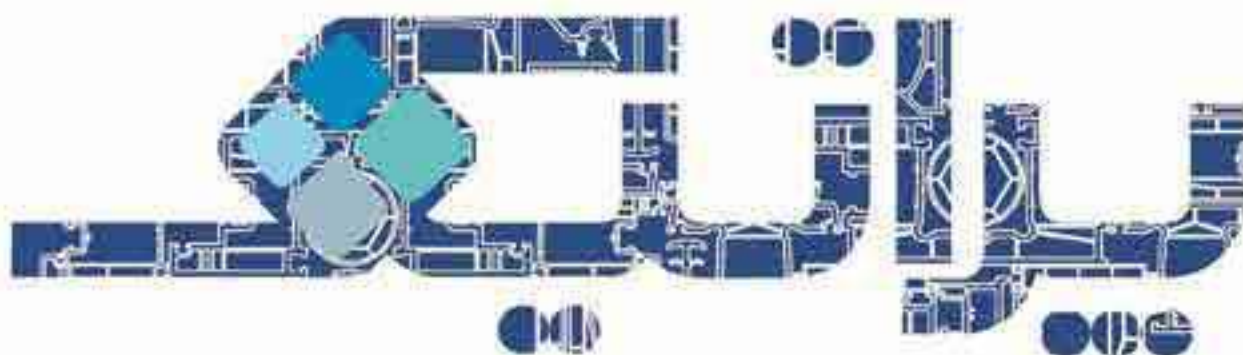


بیمه ایران



مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی

www.abayanprofile.ir



صنایع پروفیل یو پی وی سی UPVC PROFILE INDUSTRIES پراتیک تحولی شگرف در صنعت پروفیل سازی

تولیدکننده پروفیل های لولایی ، کشویی تک ریل و لمینیت

پروفیل پراتیک مقدم ۳۰ شعا را به یازدهمین نمایشگاه بین المللی در و پنجره
تهران ۱۸ الی ۲۱ تیر ۱۳۹۸ سالن خلیج فارس غرفه ۱۲ گرامی می دارد

شرکت ایلیداکار و شمگیر www.pratiquegroup.com

————— ۰۲۱۲۲۵۳۱۹۵۵ ۰۹۱۲۰۸۰۹۴۷۰

تهران، خیابان پاسداران، خیابان داود اسلامی، کوچه گلزار غربی، پلاک ۳، واحد ۳

PDF Compressor Free Version



MasterWin[®] Pro

نرم افزار حرفه ای طراحی، فروش و تولید انواع درب و پنجره های UPVC و ALU



۰۲۱۸۸۲۰۳۶۰۱

۰۳۱۹۵۰۲۵۰۷۵



شرکت فناوری داده پویشگر

WWW.FDPCO.IR



PDF Compressor Free Version

صنایع آلومینیوم گنجعلیخان

نماینده رسمی اکرول برند برتر مقاطع آلومینیوم

مجری پروژه‌های در و پنجره در عراق

با کامل ترین آرشیو رنگی

● تولید در و پنجره آلومینیوم دوجداره نرمال و ترمال بریک

● تولید انواع توری ثابت، پلیسه و دبل فریم

● نرده آلومینیوم و درب کرکره برقی

● نمای فریم لس و کرتین وال

30 سال تجربه در زمینه در و پنجره



www.Ganjalikhanalumin.com

آدرس: کرمان، بزرگراه امام خمینی، ۲۰۰ متر بعد از دانشگاه باهنر،

تلفکس: ۰۳۴-۳۳۳۲۲۲۲۰

همراه: ۰۹۱۳۴۹۲۹۱۳۹۷

شهرک صنعتی، انتهای کوچه ۱

تلگرام: ۰۹۳۷۹۶۷۷۲۰۲



herdi Pen

✓ هیدی پن توزیع کننده انواع پروفیل های یو.پی.وی.سی

herdi Alum

✓ هیدی آلوم توزیع کننده انواع پروفیل های آلومینیومی ترمال بریک و ترمال

herdi Mac

✓ هیدی ماک توزیع کننده انواع ماشین آلات مونتاژ در و پنجره یو.پی.وی.سی و آلومینیوم

آدرس: آذربایجان غربی، بوکان، خیابان قلعه سردار، بالاتر از پاساژ جردن، ساختمان کاکه ای، طبقه دوم
تلفن: ۰۴۴ - ۴۶۲ ۶۲ ۴۴۴ www.hedipen.com همراه: ۰۹۱۴ ۳۸۲ ۵۵۱۰

PDF Compressor Free Version

اعطای نمایندگی تولید و توزیع



دفتر مرکزی و کارخانه: تهران، اتوبان تهران قم، بعد از فرودگاه
امام خمینی شهرک صنعتی شمس آباد، پلوار بوعلی سینا، تیس بهار ۲
تلفن واحد فروش: ۰۹۱۲۶۵۰۴۰۲۸ | ۰۹۱۲۶۵۹۱۳۲۶
تلفن: ۴-۰۱۱۸۳۰۲۲۹ | ۲۲۶۳۶۳۷
فکس: ۸۹۷۸۵۴۴۱

اعطای نمایندگی تولید و توزیع

Alupwin I.V.C

با ضمانت خامه‌مادام‌العمر تغییر رنگ، پروفیل

پروفیل ترکیبی آلومینیوم + PVC

رنگ پودری. دکورال

دارای تاییده فنی از مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

دارای بیمه‌نامه ده ساله شرکت بیمه ایران

قابلیت هونتاز با ماشین آلات پنجره UPVC

قابلیت نصب یراق آلات UPVC

نصب یراق آلات بر روی قسمت آلومینیومی پروفیل

AEGH

SADAFI

WINDOW INDUSTRIAL CO.

www.alupwin.com

e-mail: info@alupwin.com

Ata plast



دفتر مرکزی و کارخانه: تهران، اتوپلاست، اتوپلاست تهران قائم، بعد از فرودگاه
علم خمینی، شهرک صنعتی شمس آباد، پلاک ۱۰۰، پلاک ۱۰۰، پلاک ۱۰۰، پلاک ۱۰۰
تلفن واحد فروش: ۰۹۱۲۶۵۰۴۰۲۸ | ۰۹۱۲۷۶۹۱۳۲۶
تلفن: ۰۲۲-۹۰۱۱۸۳۰۴ | ۰۲۲-۶۲۶۶۲۷

فکس: ۰۲۲-۸۵۲۴۱۱

PDF Compressor Free Version

ARTMEN

عرضه کننده یراق آکات یو.پی.وی.سی با برترین
کیفیت و مطابق با استانداردهای بین المللی

ARTMEN-Hgh Quality . Hinge Fof PVC Doors & Window



آرتمن: پیشروی در گران

"LEAP AHEAD"



تولیدات ما دارای بالاترین سطح کیفیت بوده و والاترین دستاوردی است که
ارانه داده ایم و به آن اعتماد داریم و می توانیم به آن افتخار کنیم و خود را
معرفی نماییم. ما به جهانی شدن می اندیشیم و معتقدیم ایران و ایرانی لایق
بهترین هاست و با تمام وجود برای رسیدن به این مهم تلاش می کنیم. **تاباد چین بادا**
ما به کیفیت می اندیشیم، شما چطور؟

با ما در تماس باشید: ۰۲۱-۴۴۰۴۴۶۰۰

RED WIN

PDF Compressor Free Version

UPVC PROFILE



۴ کانال - سری ۶۰

پذیرش نمایندگی فعال از سراسر کشور

۰۹۱۰۷۸۷۲۵۲۲

۰۲۶۳۴۷۲۰۰۰۷

۰۲۶۳۴۷۲۰۰۰۸

کمالشهر ، بلوار شهید بهشتی ، جنب فجر ۱۵ ، برج توحید ، طبقه ۵ ، واحد ۱۴

MahborzCo@gmail.com



PDF Compressor Free Version



گروه عایق کویر

پذیرش نمایندگی در سراسر کشور

۰۲۱-۴۳۰۸۲۰

سایت

www.kiwco.com / Info@kiwco.com

تولید کننده در و پنجره های upvc آلومینیوم و توری
عضو انجمن تولید کنندگان درب و پنجره ایران

دفتر تهران: خیابان شیخ بهایی شمالی، میدان پیروزان، خیابان قوام پور، انتهای کوچه اول.

پلاک یک، ساختمان کویر | تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۶۱۰۵۱ - ۸۸۰۶۵۱۰۳۰

بزرگ شهرک صنعتی آبادانا (ولیعصر راج) خیابان جنبش

تلفن: ۰۳۵-۳۵۲۷۹۴۱۱ - ۱۴

PDF Compressor Free Version



پارس یراق ماندگار
نماینده انحصاری یراق آلات آکپن



akpen

New Line

www.CUPVC.com

وعده دیدار مادر یازدهمین
نمایشگاه بین المللی دروینتجره
تهران ۱۸ الی ۲۱ تیر ۱۳۹۸
اسانلن خلیج فارس طبقه اول

10
year wear
warranty

تلفن: ۰۲۱-۷۶۲۱۵۳۹۰

۰۲۱-۷۶۲۱۷۵۰۵

فکس: ۰۲۱-۷۶۲۱۵۶۴۹



TILT AND TURN SYSTEMS

PDF Compressor Free Version



گروه صنعتی ایستا

نماینده انحصاری فروش، تامین و توزیع پروفیل در و پنجره و نما با برند



در استان‌های فارس، بوشهر، هرمزگان، کهگیلویه و بویر احمد و یزد

۰۹۱۷۳۱۵۶۲۴۲

نماینده فروش، تامین و توزیع پروفیل یو.پی.وی.سی با برند

ویستا بیست

UPVC Window & Door Profiles یو پی وی سی

در استان‌های فارس، بوشهر، هرمزگان، کهگیلویه و بویر احمد

۰۷۱-۳۸۴۴۴۰۳۸



ARAL commercial بازرگانی آرال



Import & distribution
Screw, fitting & accessories



نماینده فروش انواع یراق آلات و پروفیل در و پنجره UPVC
فروش ماشین آلات مونتاژ در پنجره UPVC با برند ARAL MAK

آدرس: تهران، بازار آهن مکان، فاز ۲ مرکزی، پلاک ۲۱۴ و ۲۱۵
تلفن: ۹۱۸۸-۵۵۵۰۲۱-۵۵۴۴۶۹۷۱
آدرس: استان اردبیل، مشکین شهر، ابتدای بلوار جابباران، بازرگانی آرال
تلفن: ۴۵-۳۲۵۴۲۵۵۶-۴۵-۳۲۵۴۳۰۶۰ فکس

تولید کننده درزگیر شیشه دوجداره

(تیاکل یا پلی سولفاید)

در بسته بندی بشکه ای و سطلی با مشارکت ترکیه

واتساپ: ۰۹۱۲ ۱۱۳۹۱۲۷

دفتر مرکزی و کارخانه:

استان آذربایجان غربی، منطقه آزاد تجاری و صنعتی ماکو، شهرک صنعتی شماره ۱، خیابان صنعتگران ۲، پلاک ۷۳

تلفن: ۰۹۱۴ ۳۶۱ ۹۱ ۳۳

۰۲۱ - ۳۴ ۳۴ ۲۲ ۷۴

تلفن: ۰۲۱ - ۳۴ ۳۴ ۲۵ ۲۶

دفتر مهابادگی تهران:

خیابان میرداماد غرب به شرق، بعد از بانک مرکزی، خیابان انوار (شنگرف) پلاک ۳۷ طبقه اول، واحد ۴

تلفن: ۰۲۱ - ۲۶ ۴۱ ۵۱ ۳۳ - ۵: ۰۹۱۲ ۸۲۶ ۵۷ ۶۷: www.alumjam.com ✉ md@alumjam.com

PDF Compressor Free Version

دروال آلومینیوم

Doorwall Aluminium

طراحی، مشاوره و اجرای نماهای مدرن و پنجره‌های دوجداره
تامین و فروش کلیه متریال نماهای مدرن و پنجره‌های دوجداره



تهران، کامرانیه شمالی، نبش فرمانیه غربی، ساختمان شماره یک کامرانیه، طبقه ۴ واحد ۱۸

☎ ۰۲۱-۲۲۸۱۴۱۹۷-۸

www.doorwall.ir

📞 ۰۹۲۲۶۴۱۲۷۴۰



PDF Compressor Free Version

NOWIN PVC



نوین پی وی سی

تولید کننده پانل UPVC

تولید کننده کانکتور فولادی

تولید کننده مقابل زبانه اسپانیولت فولادی

توزیع یراق آلات

ارومیه انتهای بلوار شیخ شلتوت نرسیده به هپکو

۰۴۴ ۳۲۳۷ ۷۲۵۵

۰۴۴ ۳۲۳۵ ۴۹۱۳

در این شماره می خوانید:

- ۵۴..... اخبار پنجره و نما
- ۸۷..... اخبار ساخت و ساز
- ۱۰۰..... اخبار انرژی و فناوری
- ۱۰۸..... اخبار معماری
- ۱۱۶..... نکات مهم در طراحی نماهای شیشه ای (۲)
- ۱۱۸..... خام فروشی و پیامدهای آن در صنعت و اقتصاد ایران
- ۱۲۲..... دانش جهانی، بینش ملی و کوشش فردی
- بخش پروفیل صفحه ۱۵۷-۱۲۶
- گزارش از شرکت کاروانسرای نازنین و گفتگو با مدیرعامل این مجموعه ۱۲۸
- گزارش تصویری از شرکت کیان پین و گفتگو با مدیرعامل این مجموعه ۱۳۴
- بخش در و پنجره و نما صفحه ۱۶۵-۱۵۸
- بخش ماشین آلات صفحه ۱۶۹-۱۶۶
- بخش یراق آلات صفحه ۱۹۵-۱۷۰
- گزارش از گروه صنعتی نستروند و گفتگو با مدیرعامل این مجموعه ۱۷۲
- گفتگو با مدیرعامل شرکت بانیان صنعت ۱۷۶
- نیازمندی های پنجره ۱۹۶

ماهنامه اطلاع رسانی، خبری، تحلیلی، آموزشی و پژوهشی

سال دوازدهم / شماره ۱۴۱ / تیر ۹۸

صاحب امتیاز: موسسه پنجره ارتباط ایرانیان

مدیر عامل و رئیس هیات مدیره: امیر شیرینی

مدیر مسئول: منصور مرادی حقیقی

شورای سردبیری: امیر شیرینی، احسان مصحفی

خبرنگار و عکاس: احمد جهان بین

همکاران تحریریه این شماره: شهرام علیزاده، عاطفه شفقت

مدیر تبلیغات: عاطفه شفقت

بخش تبلیغات: مهدی ملکی، مهسا عقیف

طراح و صفحه آرا: کیوان یزدانی

امور مشترکین: ساناز میرزایی

لیتوگرافی، چاپ، صحافی: صنوبر

تیراژ: ۵۰۰۰ نسخه

نشانی دفتر نشریه: بزرگراه اشرفی اصفهانی، پایین تر از

همت، کوچه خان بابایی، پلاک ۸، واحد ۴۵

تلفکس: ۳۳-۴۴۴۸۹۴۲۹

www.panjereh-iranian.com

panjereh.iranian@gmail.com

panjereh_magazine@yahoo.com

♦ مقاله ها و دیدگاه های مندرج لزوماً بیانگر

دیدگاه ماهنامه پنجره ایرانیان نیست.

♦ پنجره ایرانیان مسئولیتی در قبال محتوای آگهی ها ندارد.

♦ نشریه در انتخاب و ویرایش متون آزاد است.

♦ استفاده از مطالب و آگهی های نشریه بدون مجوز

کتبی و یا ذکر مآخذ قابل پیگرد قانونی می باشد.

بازدید گروه خبری پنجره ایرانیان از دکتر وین PDF Compressor Free Version

تجاری دکتر وین به استان البرز و شهرک صنعتی پیام سفر کرده و با حضور در مجموعه دکتر وین با مدیرعامل این مجموعه گفتگویی انجام داد. گفتنی است، گزارش تصویری و مشروح گفتگوی انجام شده با مدیرعامل این مجموعه در همین شماره از نشریه پنجره ایرانیان به چاپ رسیده است.



پنجره ایرانیان؛ گروه خبری نشریه پنجره ایرانیان از مجموعه دکتر وین در مهرشهر کرج بازدید کرد.

گروه خبری نشریه ایرانیان به منظور تهیه گزارش از فعالیتها و آخرین دستاوردهای گروه صنعتی کاروانسرای نازنین، تولیدکننده پروفیل یو.پی.وی.سی درو پنجره با نام



بازدید گروه خبری پنجره ایرانیان از مجموعه نسترون

گروه صنعتی نسترون، تولیدکننده انواع دستگیره، لولا و ملزومات درو پنجره به شهر بومهن سفر کرده و با مدیرعامل این مجموعه گفتگویی انجام داد. گفتنی است، مشروح این گزارش در همین شماره پنجره ایرانیان به چاپ رسیده است.



پنجره ایرانیان؛ گروه خبری نشریه پنجره ایرانیان از مجموعه تولیدی صنعتی نسترون در بومهن بازدید کرد.

گروه خبری نشریه پنجره ایرانیان به منظور تهیه گزارش از فعالیتها و آخرین دستاوردهای



بازدید گروه خبری نشریه ایرانیان از مجموعه آورتا

آورتا به استان مازندران و شهرک صنعتی شماره (۱) ساری سفر کرده و با حضور در مجموعه کیان پن با مدیرعامل این مجموعه گفتگویی انجام داد. گفتنی است، گزارش تصویری و مشروح گفتگوی انجام شده با مدیرعامل این مجموعه در همین شماره از نشریه پنجره ایرانیان به چاپ رسیده است.



پنجره ایرانیان؛ گروه خبری نشریه پنجره ایرانیان از مجموعه پروفیل آورتا در ساری بازدید کرد.

گروه خبری نشریه ایرانیان به منظور تهیه گزارش از فعالیتها و آخرین دستاوردهای گروه صنعتی کیان پن، تولیدکننده پروفیل یو.پی.وی.سی درو پنجره با نام تجاری



بازدید معاون وزیر کشور و هیات همراه از وی.تک PDF Compressor Free Version

در این بازدید که در روز هفتم خرداد ۱۳۹۸ انجام گرفت، آقای دین پرست و هیات همراه از ظرفیت‌های تولیدی واحدهای صنعتی مستقر در شهرک سرمایه‌گذاری خارجی تبریز و به‌ویژه مجموعه عظیم صنعتی وین‌تک دیدن کرده و در جریان پیشرفت طرح‌های توسعه این مجموعه صنعتی قرار گرفتند. همچنین، کارخانه تولید پانل‌های ام دی اف هایگلاس ALKI و کارخانه درهای داخلی که از کارخانه‌های زیرمجموعه وین‌تک است نیز مورد توجه هیات بازدیدکننده قرار گرفت.

گفتنی است، پیشرفت‌های چشمگیر مجموعه عظیم صنعتی وین‌تک همواره به‌عنوان الگویی موفق در زمینه سرمایه‌گذاری خارجی در کشور مطرح بوده است.

پنجره‌ایران؛ معاون هماهنگی امور اقتصادی وزیر کشور و هیات همراه از شرکت وین‌تک و طرح‌های توسعه آن در شهرک سرمایه‌گذاری‌های خارجی تبریز بازدید به عمل آوردند.

دکتر بابک دین پرست، معاون هماهنگی امور اقتصادی وزیر کشور و دکتر پورمحمدی، استاندار آذربایجان شرقی با همراهی نجاتی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی، نیرومند، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی آذربایجان شرقی، جهانگیری معاون اقتصادی استاندار آذربایجان شرقی و سایر مدیران ارشد استان از مجموعه تولیدی صنعتی وین‌تک و طرح‌های توسعه آن بازدید کردند.



حضور وین‌تک در کنفرانس و نمایشگاه تخصصی انبوه‌سازان مسکن

کنفرانس تخصصی انبوه‌سازان مسکن و کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری به‌گونه‌ای طراحی شده تا مدیران و دانشگاهیان تجربیات خود را به یکدیگر ارائه دهند تا مسئولان کشور از مطالب ارائه‌شده استفاده کنند. این کنفرانس به بحران‌های طبیعی مثل آتش‌سوزی، سیل، زلزله، ریزگردها و خشکسالی پرداخت که مدیریت شهری را با چالش‌های مختلف روبه‌رو کرده است.

محورهای کنفرانس در حوزه مهندسی عمران شامل مخاطرات طبیعی، بحران‌های انسان‌ساز (سیل، زلزله، آتش‌سوزی و آلودگی)، طراحی پایدار (سازه و ژئوتکنیک، آب، خاک و محیط‌زیست)، حمل‌ونقل و کاهش کیفیت ساختمان و همچنین در محور معماری روش ارتقا کیفیت بر زیست‌پذیری شهری، کیفیت معماری و ارزش‌های شهرها، میراث‌های تاریخی، صنعتی و مدرن بود.

پنجره‌ایران؛ وین‌تک با برپایی غرفه، در پنجمین کنفرانس و نمایشگاه تخصصی انبوه‌سازان مسکن و ساختمان در دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی حضور یافت. شرکت آدوپن پلاستیک پرشین، تولیدکننده پروفیل یو.پی.وی.سی وین‌تک در پنجمین کنفرانس و نمایشگاه تخصصی انبوه‌سازان مسکن و ساختمان استان تهران که روزهای پنجشنبه و جمعه ۲۳ و ۲۴ خردادماه سال جاری و هم‌زمان با ششمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری در دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی برگزار شد، حضور یافت.

ششمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و پنجمین نمایشگاه تخصصی انبوه‌سازان مسکن و ساختمان استان تهران در تاریخ ۲۳ و ۲۴ خرداد ۱۳۹۸ توسط دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی و تحت حمایت سیویلیکا در شهر تهران برگزار شد.



بازدید رایزن اقتصادی کنسولگری ترکیه از هافمن



پنجره‌ایرانیان؛ رایزن اقتصادی کنسولگری ترکیه ضمن بازدید از مجموعه هافمن با مدیرعامل موفق این مجموعه دیدار کرد. یاوز سلیم اوزدن رایزن اقتصادی کنسولگری ترکیه در آذربایجان شرقی هنگام بازدید از مجموعه هافمن و دیدار با مهندس حمیدیه از آخرین محصولات و دستاوردهای مجموعه هافمن اطلاع یافت. دیدار صمیمانه رایزن اقتصادی کنسولگری ترکیه با مدیرعامل و کارکنان هافمن در کارخانه هافمن واقع در شهرک سرمایه‌گذاری‌های خارجی تبریز صورت گرفت. گفتنی است، هافمن از جمله تولیدکنندگان مطرح پروفیل یو.پی.وی.سی دروپنجره کشور است که در شهرک سرمایه‌گذاری‌های خارجی تبریز فعالیت می‌کند.

حضور هافمن در نمایشگاه ساختمان بغداد

پنجره‌ایرانیان؛ هافمن در ششمین نمایشگاه تخصصی بین‌المللی صنعت ساختمان و صنایع وابسته عراق حضور پیدا کرد. هافمن، تولیدکننده پروفیل دروپنجره یو.پی.وی.سی در ششمین نمایشگاه تخصصی بین‌المللی صنعت ساختمان و صنایع وابسته بغداد که از ۲۱ تا ۲۴ خردادماه سال جاری برگزار شد، پذیرای عموم بازدیدکنندگان بود. این رویداد تنها نمایشگاه تخصصی صنعت ساختمان در کشور عراق است و با توجه به سرمایه‌گذاری ۲۰۰ میلیارد دلاری دولت عراق برای بازسازی این کشور فرصت مناسبی برای فعالان بخش صنعت ساختمان برای ورود به بازار صنعت ساختمان این کشور به شمار می‌رود. گروه‌های کالایی این نمایشگاه عبارت بودند از: صنایع ساختمان‌سازی، صنایع برق، نورپردازی، گرمایش، تهویه و تهویه مطبوع، صنایع تولیدات فلزی و فولاد، صنایع آلومینیوم، دروپنجره، محصولات و فناوری شیشه و شیشه‌های دوجداره صنایع بتن و مصالح ساختمانی، صنایع مکانیک، برق و لوله‌کشی، صنایع چوبی، ماشین‌آلات سنگین، سنگ، کاشی و سرامیک، موکت و کف‌پوش، آسانسور و شیرآلات.



ضيافت افطاری هافمن برگزار شد

بازرگانی و خانه صنعت و همچنین صاحبان صنایع استان، شهد میزبانی را به کام خانواده بزرگ هافمن شیرین‌تر کرد.



پنجره‌ایرانیان؛ ضیافت افطاری هافمن با حضور جمعی از نمایندگان مجلس، مسئولان استانی و کارکنان مجموعه هافمن برگزار شد. به گزارش پنجره‌ایرانیان به نقل از روابط عمومی هافمن، همچون سال‌های گذشته امسال نیز این شرکت افتخار میزبانی در ماه مبارک رمضان و به‌جا آوردن سنت حسنه ضیافت در خوان گسترده الهی را با حضور چهره‌های شاخص از جمله نمایندگان مردم در خانه ملت همچون دکتر پزشکیان نایب‌رئیس اول مجلس شورای اسلامی و نماینده مردم تبریز، اسکو و آذرشهر در مجلس شورای اسلامی و خانم دکتر ساعی، نماینده محترم تبریز، اسکو و آذرشهر در خانه ملت، مسئولان استانی و مدیران کلان‌شهر تبریز به همت مهندس حمیدیه، مدیرعامل شایسته و خوش‌فکر هافمن پیدا کرد. ضیافت افطاری هافمن روز جمعه ۱۰ خردادماه ۱۳۹۸ با حضور بسیار صمیمی و پرهمه مدعین گران‌قدر برگزار شد. در این ضیافت حضور نمایندگان مردم در خانه ملت در کنار معاونان استاندار، فرمانداری، اعضای محترم شورای شهر و سرکنسول و رایزن تجاری ترکیه در ایران به همراه مدیران کل، سرپرستی‌های بانک‌های استان، اعضای هیات نمایندگان اتاق

اطلاعیه سیندژ در مورد تغییر اندازه قالب زهوار پروفیل کشویی PDF Compressor Free Version

گفتنی است، سیندژ از جمله شرکت‌های تولیدکننده پروفیل یو.پی.وی.سی در استان کردستان است.



پنجره‌ایرانیان؛ شرکت سیندژ با صدور اطلاعیه‌ای از تغییر اندازه قطر شیشه مورد استفاده در زهوار کشویی پروفیل به دلیل ایجاد تغییرات در اندازه قالب این پروفیل خبر داد.

در اطلاعیه شرکت سیندژ آمده است:

با توجه به اصلاح قالب زهوار پروفیل کشویی سیندژ، بدین وسیله به اطلاع کلیه نمایندگان می‌رساند قطر شیشه مورد استفاده در این زهوار به ۱۶ میلی‌متر تغییر یافته است. لذا خواهشمند است مورد فوق در دستور کار مونتاژکاران محترم قرار گیرد. همچنین پانل جدید سیندژ بر روی مقاطع کشویی با استفاده از این زهوار قابل مونتاژ است.

بازدید مدیران شرکت سیندژ از گروه صنعتی عایق کویر یزد

آلومینیوم کویر (دروپنجره آلومینیوم) و مهسان توری ساز (تولیدکننده توری پلیسه‌ای) است. پروفیل‌های مورد استفاده در تولیدات پنجره عایق کویر شامل سه برند مطرح وکا (VEKA) آلمان و سیندژ و ویستابست ایران است. شرکت عایق کویر در حال حاضر جزو محدود دارندگان تاییدیه تولید باکیفیت (گواهی‌نامه فنی) از مرکز تحقیقات راه و مسکن و شهرسازی و همچنین گواهی‌نامه نمایندگی تولید از شرکت وکا آلمان است.

پنجره‌ایرانیان؛ مدیران ارشد سیندژ خردادماه سال جاری از گروه صنعتی عایق کویر یزد بازدید به عمل آوردند.

مهندس تاجیک و جمعی از مدیران ارشد شرکت سیندژ خردادماه ۹۸ از مجموعه تولیدی پنجره عایق کویر یزد با مدیریت آقای دستمالچی نماینده انحصاری پروفیل سیندژ در استان یزد بازدید کردند.

گروه عایق کویر متشکل از سه برند، پنجره عایق کویر (دروپنجره یو.پی.وی.سی)، تک



برگزاری نشست‌های هم‌اندیشی آورتا در نقاط مختلف کشور



پنجره‌ایرانیان؛ هم‌زمان با ماه مبارک رمضان جلسات هم‌اندیشی نمایندگان شرکت کیان‌پن، تولیدکننده پروفیل آورتا، در شهرهای ساری، مشهد و اردبیل برگزار شد. این شرکت در ماه مبارک رمضان اقدام به برگزاری نشست‌های هم‌اندیشی با نمایندگان خود و نیز برپایی ضیافت‌های افطار کرد. همکاران و نمایندگان آورتا در استان‌های مازندران، خراسان رضوی و اردبیل در شهرهای ساری، مشهد و اردبیل به مناسبت ماه مبارک رمضان گرد هم آمده و به تبادل نظر پرداختند. در این جلسات مدیران کیان‌پن از مسائل و مشکلات موجود در نمایندگی‌های خود آگاه شده و از پیشنهادهای ایشان استفاده کردند. این جلسات با ادای ست حسنیه صرف افطار همراه بود. گفتنی است، شرکت کیان‌پن یکی از تولیدکنندگان مطرح پروفیل یو.پی.وی.سی کشورمان به شمار می‌آید.

کاهش ۱۵ درصدی قیمت محصولات ساتیان PDF Compressor Free Version



پنجره‌ایرانیان؛ ساتیان از کاهش ۷ تا ۱۵ درصدی قیمت محصولاتش تا اطلاع ثانوی خبر داد.

شرکت ساتیان عرضه‌کننده پراک آلات دروپنجره دوجداره در اقدامی قابل تقدیر از کاهش ۷ تا ۱۵ درصدی قیمت محصولاتش تا اطلاع ثانوی خبر داد.

شرکت ساتیان که در سال گذشته نیز با توجه به روند نزولی و کاهش قیمت ارز قیمت محصولات خود را کاهش داده بود این بار نیز با توجه به شرایط بازار و نوسانات قیمت ارز از کاهش ۷ تا ۱۵ درصدی قیمت برخی محصولاتش خبر داده است. مشتریان می‌توانند برای اطلاع از قیمت‌های جدید با واحدهای فروش ساتیان تماس بگیرند.

گفتنی است، ساتیان از جمله بزرگ‌ترین شرکت‌های فعال در زمینه فروش انواع پراک آلات دروپنجره دوجداره یو.پی.وی.سی و آلومینیوم است که نمایندگی برندهای معتبری مانند Roto, VHS, GEZE و... را نیز در اختیار دارد.

محصولات جدید ورنه در سبد کالای ساتیان

پنجره‌ایرانیان؛ واحد فروش شرکت ساتیان از اضافه شدن چند محصول جدید به سبد کالایی این شرکت خبر داد.

واحد فروش شرکت ساتیان صنعت، محصولات جدیدی از برند VORNE شامل سیستم‌های تک‌حالت، دوحالت و لیفت اند اسلاید را به سبد کالایی‌اش اضافه کرد. مشتریان می‌توانند برای تهیه این محصولات و کسب اطلاع بیشتر با واحد فروش شرکت ساتیان تماس بگیرند.

گفتنی است، شرکت ساتیان صنعت از جمله بزرگ‌ترین مجموعه‌هایی است که در زمینه عرضه انواع پراک آلات و ملزومات دروپنجره و به‌عنوان نماینده رسمی چندین برند برتر خارجی در کشور فعالیت می‌کند.



افتتاح شعبه شرق تهران ساتیان در جاجرو



پنجره‌ایرانیان؛ شعبه فروش شرق تهران ساتیان در جاجرو فعالیت خود را آغاز کرد.

شعبه فروش ساتیان در شرق تهران روز دوشنبه ۲۰ خردادماه ۱۳۹۸ در جاجرو افتتاح شد. این شعبه از این‌پس آماده ارائه انواع پراک آلات به‌تمامی مشتریان در سراسر کشور به‌ویژه مشتریان ساتیان در شرق تهران خواهد بود.

گفتنی است، پیش‌ازاین شعبه‌های دیگر ساتیان در میدان حسن‌آباد تهران، شهریار و خاوران تهران و یک شعبه نیز در شهر مشهد افتتاح شده است.

اخذ گواهینامه مدیریت پایش رضایت مشتریان توسط آپا ایران

پنجره‌ایرانیان؛ شرکت آپا ایران گواهینامه سیستم مدیریت پایش و اندازه‌گیری رضایت مشتریان ISO 10004: 2012 را دریافت کرد.

شرکت آپا ایران کیش در ادامه دستاوردهای کیفی موفق به دریافت گواهینامه سیستم مدیریت پایش و اندازه‌گیری رضایت مشتریان ISO 10004: 2012 از موسسه TRB International شد.

گفتنی است، شرکت آپا ایران کیش، تولیدکننده انواع پروفیل‌های اختصاصی آلومینیوم (نرمال و ترمال‌بریک) و رنگ‌کاری به روش‌های الکترواستاتیک (پودری)، دکورال و آنادایزینگ است که در سال ۱۳۸۷ با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و مشارکت شرکت آپای ترکیه به بهره‌برداری رسید.



صعود آساش به رتبه ۶۲ از ۵۰۰ شرکت برتر ترکیه PDF Compressor Free Version

چندین شرکت معتبر جهانی مثل بوش، فورد، شوکو، ساپا، فیستو، ترسان و گزه از جمله مشتریان و شرکای تجاری شرکت آساش هستند.



پنجره ایرانیان؛ شرکت آساش به رتبه ۶۲ در جمع ۵۰۰ شرکت برتر ترکیه ارتقاء یافت. آساش از جمله تولیدکنندگان مقاطع مختلف پروفیل آلومینیوم در و پنجره در کشور ترکیه است که توانست در جمع ۵۰۰ شرکت برتر کشور ترکیه به رتبه ۶۲ ارتقاء پیدا کند. آساش یکی از بزرگترین کارخانجات ترکیه و جزو معدود کارخانجاتی است که به پنج قاره دنیا محصولاتش را صادر می‌کند. هم‌اکنون نیز محصولات شرکت آساش توسط شرکت گروتیمان در ایران عرضه می‌شود. آساش از سال ۱۹۹۲ شروع به فعالیت کرده و در این سال‌ها تولید اکستروژن آلومینیوم، پنجره یو.پی.وی.سی، کامپوزیت پنل و ورق‌های آلومینیومی را در دستور کار داشته است. حجم قراردادهای سالانه آساش برای سال ۲۰۱۵، رقمی بالغ بر ۳۵۰ میلیون دلار بود که این مبلغ برای سال ۲۰۱۶ رقم ۵۰۰ میلیون دلار پیش بینی شده است و برای سال ۲۰۲۰ که سال هدف‌گذاری شده مهمی در اقتصاد ترکیه است باید به عدد یک میلیارد دلار برسد.

عرضه پروفیل‌های آلومینیومی نرمال در شرکت هدی پن

پنجره ایرانیان؛ پروفیل‌های آلومینیومی نرمال سری ۶۰ و سری ۹۰ از انبار هدی پن (hedi pen) آماده عرضه به بازار است. به گزارش پنجره ایرانیان به نقل از اطلاعیه مجموعه هدی پن از روز شنبه ۱۸ خردادماه ۱۳۹۸ پروفیل‌های آلومینیومی نرمال سری ۶۰ و سری ۹۰ از انبار هدی پن آماده عرضه به بازار است. گفتنی است، مجموعه هدی پن در زمینه تهیه و عرضه پروفیل‌های یو.پی.وی.سی و آلومینیومی در بوکان فعالیت می‌کند.



هدی پن ارائه دهنده پروفیل‌های در و پنجره UPVC و نرمال بریک

فروش استند‌های آماده سیستم‌های فاپیم در آورین آلومینیوم



پنجره ایرانیان؛ آورین آلومینیوم تجارت فروش استندهای آماده سیستم‌های فاپیم ایتالیا را آغاز کرد. شرکت آورین آلومینیوم تجارت فروش استندهای آماده سیستم‌های فاپیم ایتالیا را برای استفاده در شو روم‌ها، نمایشگاه‌ها، غرفه‌ها، فروشگاه‌ها و کارگاه‌ها جهت توجیه فنی آغاز کرد. گفتنی است، شرکت آورین آلومینیوم تجارت نماینده رسمی یراق آلات درو پنجره و نمای آلومینیومی فاپیم (Fapim) ایتالیا در ایران است.

همایش سالیانه و ضیافت افطاری دیوا بابل

پنجره ایرانیان؛ گردهمایی و همایش سالیانه نمایندگان شرکت دیوا همراه با ضیافت افطاری به میزبانی هیات مدیره این شرکت برگزار شد. گردهمایی و همایش سالیانه نمایندگان شرکت دیوا همراه با ضیافت افطاری روز یکشنبه ۱۲ خردادماه ۱۳۹۸ مصادف با ۲۸ رمضان به میزبانی مدیریت این شرکت برگزار شد. در این گردهمایی هیات مدیره و نمایندگان شرکت از سراسر کشور به‌صرف افطار مهمان شرکت دیوا بودند. گفتنی است، شرکت دیوا بابل یکی از تولیدکنندگان مطرح پروفیل یو.پی.وی.سی در ایران است.



حضور آهن و فولاد جهان در نمایشگاه صنعت



پنجره‌ایرانیان؛ شرکت آهن و فولاد جهان در ششمین نمایشگاه تخصصی بین‌المللی صنعت ساختمان و صنایع وابسته بغداد - عراق حضور پیدا کرد. گروه صنعتی آهن و فولاد جهان، تولیدکننده پروفیل تقویتی (گالوانیزه) دروپنجره یو.پی.وی.سی در ششمین نمایشگاه تخصصی بین‌المللی صنعت ساختمان و صنایع وابسته بغداد که از ۲۱ تا ۲۴ خردادماه سال جاری برگزار شد، پذیرای عموم بازدیدکنندگان بود.

این رویداد تنها نمایشگاه تخصصی صنعت ساختمان در کشور عراق است و با توجه به سرمایه گذاری ۲۰۰ میلیارد دلاری دولت عراق برای بازسازی این کشور فرصت مناسبی برای فعالان بخش صنعت ساختمان برای ورود به بازار صنعت ساختمان این کشور به شمار می‌رود.

گفتنی است، شرکت آهن فولاد جهان در زمینه تولید پروفیل‌های تقویتی دروپنجره‌های یو.پی.وی.سی، سوله و سازه‌های فلزی و تامین مواد اولیه کارخانه‌های صنعتی فعالیت می‌کند.

استفاده از نمای مسی به ساختمان جان می‌دهد

برای نمای ساختمان به دلیل طول عمری که دارد، بسیار رایج شده است؛ درواقع مس تنها فلزی است که بعد از اکسید شدن نیز رنگ زیبایی دارد و از طیف‌های رنگی متنوع این فلز، می‌توان به‌عنوان تزئین نمای داخلی و خارجی استفاده کرد. جدای از این، طول عمر مس آن قدر زیاد است که در طولانی‌مدت نیز ظاهر زیبای خود را از دست نمی‌دهد.

وی ادامه داد: با توجه به اینکه تنها یک سال از فعالیت ما در بحث تزئینات ساختمان با استفاده از ورق مسی می‌گذرد اما خوشبختانه استفاده از این نماها بسیار مورد توجه مشتریان قرار گرفته است؛ زیرا هزینه در این راستا، سرمایه‌گذاری بلندمدت است و مردم می‌دانند که هرچقدر برای نمای مسی هزینه کنند، پول خود را دور نمی‌ریزند و همیشه این فلز قابل استفاده است.

رئیس هیأت مدیره شرکت ناماسازان مسین ایرانیان توضیح داد: تاکنون شهرداری در خصوص استفاده از نماهای مسی شرط خاصی نگذاشته است و با توجه به زیبایی بصری که این نماها به شهر می‌دهد، بعید است که شروطی برای استفاده از این نماهای سفارشی گذاشته شود.

محتشمی‌فر درخصوص استفاده از ورق مس در نماهای داخلی نیز، گفت: در تزئین نماهای داخلی از مس بیشتر برای تزئین لابی‌ها استقبال شده است که با توجه به رنگ شاد و خاصی که مس در میان تمامی فلزات دارد جلوه ویژه‌ای به ورودی ساختمان‌ها می‌دهد و از همین رو خواهان زیادی نیز دارد.

پنجره‌ایرانیان؛ رئیس هیأت مدیره شرکت ناماسازان مسین ایرانیان گفت: زمانی که از مس به‌عنوان تزئین در نمای ساختمان استفاده می‌شود، ساختمان جان تازه‌ای می‌گیرد، درحالی‌که استفاده از برخی فلزات چنین ویژگی را ندارد و شهر سرد و دل‌مرده می‌کند. رنگ مس جزو رنگ‌های گرم محسوب می‌شود و همین رنگ خاص، این فلز را به یک نمای محبوب تبدیل کرده است.

به گزارش پنجره‌ایرانیان به نقل از صما، محمد محتشمی‌فر اظهار داشت: استفاده از مس



پاویون ایران در شصت و یکمین نمایشگاه بازرگانی سوریه



پنجره‌ایرانیان؛ شصت و یکمین نمایشگاه بین‌المللی سوریه شهریورماه سال جاری در دمشق برگزار می‌شود.

پاویون جمهوری اسلامی ایران در شصت و یکمین نمایشگاه بین‌المللی بازرگانی سوریه از تاریخ ۶ تا ۱۵ شهریورماه ۱۳۹۸ بر اساس مجوز صادره از سوی سازمان توسعه تجارت ایران توسط شرکت باران کارآفرین برگزار می‌شود.

علاقه‌مندان به‌منظور دریافت فرم ثبت‌نام و جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره‌های ۰۲۱۸۸۹۴۸۱۹۹ و ۰۲۱۸۸۹۲۱۷۵۷ تماس حاصل کنند.

روز ملی بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف گرامی PDF Compressor Free Version

را همواره در سرفلوحه فعالیت‌های حرفه‌ای خود در حوزه اطلاع‌رسانی قرار داده و امیدوار است در کنار تمامی فعالان صنعت دروپنجره قدمی هرچند کوچک در راه آشنایی هرچه بیشتر جامعه با مبحث صرف‌جویی مصرف انرژی و تاثیر استفاده از دروپنجره‌های عایق و دوجداره (یو.پی.وی.سی و آلومینیوم) بر این موضوع بردارد.

۱ خرداد روز ملی بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف



پنجره‌ایرانیان اول خرداد، روز ملی بهره‌وری را به همه فعالان صنعت دروپنجره و دغدغه‌مندان مقوله بهینه‌سازی مصرف انرژی تبریک و تهنیت می‌گوید. روز اول خردادماه، «روز ملی بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف» نام‌گذاری شده است تا اهمیت استفاده بهینه و مطلوب از منابع و امکانات را یادآوری کند. بهره‌وری به معنی استفاده مطلوب، موثر و بهینه از مجموعه امکانات، ظرفیت‌ها، پتانسیل‌ها، سرمایه‌ها، نیروها و منابعی است که به انسان برای رسیدن به رشد و شکوفایی همه‌جانبه کمک می‌کند. گاهی برداشت‌های اشتباهی از بهره‌وری و بهبود آن می‌شود، به‌طور مثال عده‌ای بهره‌وری را به‌عنوان سخت‌تر کار کردن می‌دانند در صورتی که معنا و مفهوم بهره‌وری در ارتباط با کار کردن متفاوت است. بهره‌وری را می‌توان هوشیارانه و آگاهانه‌تر کار کردن دانست نه سخت‌تر کار کردن. روز بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف، بهانه‌ای برای تکرار اهمیت استفاده مؤثر و مطلوب از منابع و سرمایه‌های موجود است.

بهره‌وری می‌تواند بیشترین استفاده از کمترین امکانات و منابع در راه رسیدن به رشد و شکوفایی همه‌جانبه زندگی انسان باشد. اگر می‌خواهیم در دنیای پرقابلیت امروز رونق اقتصادی، اجتماعی و زندگی بهتری داشته باشیم، لازم است به بهره‌وری بالایی برسیم؛ زیرا ایستادگی و تداوم حیات در صحنه جهانی، سرعت و دقت افزون‌تری می‌طلبد.

نشریه پنجره‌ایرانیان به‌عنوان ارکان مطبوعاتی صنعت دروپنجره کشور مفتخر است در طول سال‌های فعالیت خود مبحث بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف انرژی

ابلاغ دستورالعمل اجرایی ضوابط نمای ساختمان‌ها در بندرعباس

مناطق جهت بررسی، رعایت مفاد این ضابطه توسط مالک در نقشه‌های ارائه‌شده توسط طراحان الزامی است.

حسینی‌پور تصریح کرد: بر اساس این ضوابط ابلاغی، ساختمان‌های با کاربری خاص به‌طور مثال کاربری ورزشی، درمانی، اداری و غیره، زمین‌های واقع در معابر ۱۶ متری و بالاتر در بافت‌های تفکیکی که قابلیت اخذ تجاری دارند، زمین‌های واقع در معابر ۱۴ متری و بالاتر در بافت‌های غیر تفکیکی و زمین‌های واقع در پروژه‌های بازگشایی معابر شهرداری ملزم به ارائه نقشه به‌صورت سه‌بعدی به همراه عکس پیوستی از نمای املاک مجاور هستند. وی با اشاره به اینکه ضابطه نما در سایت معاونت معماری و شهرسازی شهرداری بندرعباس قابل دریافت است، تصریح کرد: ضابطه کنونی، ویرایش اول بوده و پس از طی کردن پروسه زمانی یک‌ساله در طول زمان اجرا، نظرات کارشناسی همکاران به‌منظور اصلاح و بهبود آن مدنظر قرار می‌گیرد.

پنجره‌ایرانیان؛ معاون معماری و شهرسازی شهرداری بندرعباس از ابلاغ دستورالعمل اجرایی ضوابط نمای ساختمان‌ها در این شهر خبر داد.

اصغر حسینی‌پور اظهار داشت: ضوابط نمای شهر بندرعباس به‌عنوان یکی از موضوعات حوزه معماری و شهرسازی از سال‌های گذشته در دستور کار قرار گرفت و کار تدوین آن با نظر استادان این بخش به پایان رسید.

وی با اشاره به تصویب این ضوابط در کمیته ارتقاء کیفی سیما و منظر استان و ابلاغ آن به سازمان نظام‌مهندسی استان و شهرداری‌های مناطق سه‌گانه بندرعباس، افزود: این ضابطه به‌صورت عام به‌منظور رعایت در ساخت‌وساز کلیه ساختمان‌های سطح شهر لازم‌الاجرا شده است.

معاون معماری و شهرسازی شهرداری بندرعباس با اشاره به نحوه اجرای این ضابطه، ادامه داد: پس از صدور موافقت‌نامه اصولی در زمان ارائه نقشه‌های معماری به شهرداری‌های

بیست و دومین نمایشگاه جامع صنعت ساختمان اصفهان



پنجره‌ایرانیان؛ بیست و دومین نمایشگاه جامع صنعت ساختمان اصفهان در مهرماه سال جاری برگزار می‌شود.

بیست و دومین دوره نمایشگاه جامع صنعت ساختمان اصفهان در تاریخ ۱۸ مهرماه تا ۲۱ مهرماه ۱۳۹۸، توسط شرکت مشاوران نمایشگاهی سایا نمای پارسیان در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان واقع در پل تاریخی شهرستان برگزار می‌شود ساعت بازدید از این نمایشگاه از ساعت ۱۶ الی ۲۲ است.

گفتنی است، علاقه‌مندان به حضور در این نمایشگاه می‌توانند برای ثبت‌نام و کسب اطلاعات بیشتر به سایت نمایشگاه مراجعه کنند.

اختراع آلیاژ آلومینیومی جدید برای صنایع هوا-فضا و خودروسازی

استحکام بی‌نظیری دارد. به گفته پروفیسور بلف، از این ماده جدید می‌توان در تولید قطعات پیچیده برای صنایع خودرو، هواپیماسازی و ساخت موشک استفاده کرد. همچنین از طریق چاپ سه‌بعدی، تولید قطعات پیچیده برای صنایع همچون صنایع دفاعی ممکن خواهد بود.



پنجره‌ایرانیان؛ آلیاژ آلومینیومی جدیدی برای صنایع هوا-فضا و خودروسازی اختراع شد. به گزارش هوشمندنیوز، تولید خودرو و هواپیماهای سبک‌وزن و سریع نیاز به ماده اولیه سبک با خواص ویژه‌ای دارد و این آلیاژ آلومینیوم جدید، تمامی ویژگی‌های مورد نظر را داراست.

آلیاژ کامپوزیتی فوق‌مستحکم بوده و از وزن کمی برخوردار است لذا برای صنایع چون هواپیماسازی و خودروسازی، گزینه مناسبی محسوب می‌شود.

پروفیسور نیکلای بلف (Nikolai Belov)، رئیس هیأت تحقیق روی آلیاژ جدید سال‌هاست که به دنبال آلیاژی خاص با وزن سبک و استحکام بالاست. این آلیاژ جدید حاوی ۱۵ درصد مواد دپ‌شده است، البته در گذشته با زینتر کردن ذرات آلومینیومی و استفاده از تکنولوژی نانو، به خواص فوق‌دست‌یافته بودند اما این روش از لحاظ صنعتی مقرون به صرفه نبود.

با افزایش ۵-۲۰ درصدی استحکام، خواص پلاستیسیته چندین برابر کاهش می‌یابد. علاوه بر آن اندازه ذرات از ۱۰۰ نانومتر تا ۱-۲ میکرومتر است، اما در روش جدید دپ کردن آلومینیوم با دستیابی به همان استحکام، اندازه ذرات ۳۰-۷۰ نانومتر خواهد بود و ماده حاصل

اعمال تعرفه مالیاتی جدید ترامپ علیه آلومینیوم استرالیا

ترامپ معاف شده‌اند. بسیاری معتقدند که معافیت استرالیا حاصل توافق میان نخست‌وزیر موقت، مالکوم ترن بوده که در اواخر سال ۲۰۱۸ از دفتر نخست‌وزیری خارج شد.

معافیت استرالیا، امکان فروش فلز ارزان قیمت‌تر از اروپا، آسیا و آمریکای شمالی به ایالات متحده را فراهم آورده است. صادرات آلومینیوم استرالیا طی سال‌های ۲۰۱۷ تا ۲۰۱۸، به میزان ۴۵ درصد افزایش یافت و طی سه ماهه نخست سال ۲۰۱۹، به میزان ۳۵۰ درصد افزایش یافت. به نظر می‌رسد اعمال تعرفه علیه استرالیا، هشدار برای کانادا و مکزیک خواهد بود.

بر اساس مذاکرات صورت گرفته میان کانادا و ایالات متحده، به جای تعرفه‌های مالیاتی علیه این دو کشور، مکزیک و کانادا ملزم به نظارت و اجرای کنترل بر واردات آلومینیوم و فولاد به ایالات متحده خواهند بود. در صورت تعدی دو کشور از این اصل، ایالات متحده مجدداً تعرفه‌های ۲۵ درصدی بر روی فولاد و ۱۰ درصدی بر روی آلومینیوم اعمال خواهد کرد.

پنجره‌ایرانیان؛ دونالد ترامپ این بار تصمیم به اعمال تعرفه مالیات بر واردات محصولات آلومینیومی از استرالیا گرفته است.

به گزارش پنجره‌ایرانیان به نقل از هوشمندنیوز، مشاورین ترامپ معتقدند که واردات بی‌اندازه آلومینیوم و آلومینا از استرالیا طی سال‌های اخیر، بازار ایالات متحده را به هم ریخته است.

به گفته کارشناسان بازار، اعمال تعرفه‌های جدید علیه استرالیا، دریچه جنگ تجاری جدیدی را خواهد گشود. پس از اعمال تعرفه علیه کانادا، مکزیک، اروپا و ژاپن، تعرفه‌های اعمال شده علیه استرالیا مشکلات جدیدی را در بازار به وجود خواهد آورد. علاوه بر آلومینیوم، محصولات دیگر صادر شده از استرالیا نیز تحت تاثیر تعرفه‌های سنگین قرار خواهند گرفت. ورود آلومینیوم استرالیا به ایالات متحده از سال گذشته افزایش داشته که دلیل آن مستثنا بودن استرالیا از تعرفه‌های اعمال شده توسط دونالد ترامپ بوده است.

برخی کشورها از جمله برزیل، آرژانتین و کره جنوبی به طور موقت از تعرفه‌های

روند صعودی قیمت پودر آلومینا



پنجره‌ایرانیان؛ قیمت پودر آلومینا، ماده اولیه تولید آلومینیوم در حال افزایش است. بازرسان محیط‌زیست چین به دلیل نشستی باطله گل سرخ، دستور توقف ۲ خط از ۴ خط تولید شرکت Xinfu واقع در مجتمع تولید آلومینای Jiaokou را صادر کردند تا ۱.۳ میلیون تن تولید از چرخه حذف شود.

هم‌زمان شرکت Huaqing نیز اعلام کرد که ناظران محیط‌زیست دستور توقف ۴۰۰ هزار تن پودر آلومینای تولیدی این شرکت را صادر کرده‌اند.

این دو موضوع محرک قیمت آلومینا در چین شده که خروجی آن، افزایش ۳۰٪ قیمت آلومینیوم است. تداوم این موضوع هم‌زمان با عدم تعیین وضعیت واحد آلونورت برزیل، می‌تواند به روند صعودی قیمت آلومینیوم شتاب بخشد.

گفتنی است، بر اساس گزارش سازمان زمین‌شناسی آمریکا (USGS) بعد از روسیه، چین عنوان بزرگ‌ترین واردکننده آلومینای جهان را به خود اختصاص داده است.

اعمال تعرفه‌های سنگین مالیاتی ویتنام بر روی اکستروژن‌های آلومینیومی چین

پنجره‌ایرانیان؛ کشور ویتنام به‌منظور جلوگیری از دامپینگ محصولات اکستروژنی و میله چین به این کشور، تعرفه‌های مالیاتی سنگین بر واردات این محصولات نهاده است. به گزارش پنجره‌ایرانیان به نقل از هوشمند نیوز، تعرفه‌های نهاده شده از سوی ویتنام سنگین بوده اما گفته شده که اعمال این تعرفه‌ها موقتی بوده و قرار است ۱۲۰ روز به‌طول انجامد.

به گفته وزارت اقتصاد و دارایی ویتنام، هدف از اعمال تعرفه‌های مزبور، کمک به صنایع آلومینیومی داخل ویتنام است. واردات اکستروژن آلومینیومی ویتنام در سال ۲۰۱۸، به میزان ۶۲ هزار تن بوده که نسبت به سال ۲۰۱۷ دو برابر شده است. به گفته اکستروکاران ویتنامی، این تصمیم به سود آنها خواهد بود. گفتنی است، ویتنام واحدهای تولیدکننده ورق آلومینیومی ندارد و همواره ورق موردنیاز خود را از چین تامین خواهد کرد.



برپایی کارگاه‌های آموزشی در یازدهمین نمایشگاه دروپنجره تهران

نیاز آن توسط ستاد برگزاری نمایشگاه تامین می‌شود. گفتنی است، یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره و صنایع وابسته تهران از ۱۸ تا ۲۱ تیرماه ۱۳۹۸ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود.



پنجره‌ایرانیان؛ کارگاه‌های آموزشی همچون سال‌های گذشته در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره و صنایع وابسته تهران برگزار می‌شود.

به گزارش پنجره‌ایرانیان به نقل از ستاد برگزاری نمایشگاه، در طول برپایی یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره و صنایع وابسته تهران، حداقل ۸ کارگاه آموزشی (ورکشاپ) تخصصی برگزار می‌شود.

مشارکت‌کنندگان در این نمایشگاه نیز در صورتی که تمایل به برپایی کارگاه آموزشی با موضوع مورد نظر خود داشته باشند می‌توانند مراتب را به ستاد برگزاری نمایشگاه اعلام کنند تا برنامه‌ریزی لازم به‌منظور اطلاع‌رسانی و تامین ملزومات مورد نیاز ایشان انجام شود.

برپایی کارگاه آموزشی برای شرکت‌کنندگان رایگان بوده و فضا و تجهیزات مورد

تولید مشعل المپیک ۲۰۲۰ با تکنولوژی اکستروژن آلومینیوم

طراحی شرکت توکوچین یوشیوکا بوده که شعار آن ساخت آینده‌ای پایدار از مواد پایدار است. در این طراحی پنج شعله به یک شعله تبدیل شده که از نوک مشعل خارج می‌شود. نوک مشعل شبیه گل است که هر شعله از یک گلبرگ خارج می‌شود.

این مشعل به‌مدت ۱۲۱ روز به نمایش گذاشته خواهد شد. جهت کنترل و روشن نگه‌داشتن مشعل از دو روش اشتعال استفاده می‌شود. اولین مکانیسم، مکانیسم سوخت گرمایی است که شعله آبی تولید کرده و یک واکنش کاتالیزوری که شعله قرمز در مشعل ایجاد می‌کند.



پنجره‌ایرانیان؛ مشعل المپیک ۲۰۲۰ از ورق‌های آلومینیومی تولیدشده با استفاده از فلز بازیافتی ساخته شده که حاصل تکنولوژی اکستروژن جدید و قدیم شرکت اکستروژن UACJ است.

به گفته سایت رسمی Tokyo2020.org ژاپن، از این تکنولوژی برای تولید قطارهای شبه‌گلوله شینکانسن نیز استفاده شده است.

این مشعل طلایی‌رنگ، حاصل بازیافت ۳۰ آلیاژ آلومینیومی مختلف بوده که از زمین‌لرزه سال ۲۰۱۱ و سونامی منطقه توکوهای ژاپن به‌دست آمده است. مشعل المپیک حاصل

PDF Compressor Free Version

ضرر آلومینیومی ها از جنگ تجاری جهانی

ابراز امیدواری کرد که فلزات تولید کاندای این شرکت بدون متحمل شدن تعرفه بالای واردات، به آمریکا وارد شود.

بر اساس گزارش پلاتس، هاروی اظهار کرد که رشد تقاضا برای آلومینیوم در سطح جهانی مطلوب بوده و این فلز امسال دچار کمبود عرضه می شود.

مذاکرات تجاری هفته گذشته پس از این که چین پیشنهاد کرد پیش نویس توافق نامه مورد بازنگری قرار گیرد به مانع برخورد. دونالد ترامپ، رئیس جمهور آمریکا، پکن را متهم کرد با بی اعتنایی به تعهدات اولیه در طول ماهها مذاکره، خلاف وعده خود عمل کرده است و دستور داد تعرفه ۲۰۰ میلیارد دلار واردات چینی از ۱۰ به ۲۵ درصد افزایش پیدا کند.



پنجره ایرانیان؛ مدیرعامل شرکت تولیدکننده آلومینیوم آلکوا هشدار داد تشدید جنگ تجاری آمریکا و چین تاثیر منفی روی قیمت های جهانی آلومینیوم گذاشته و به صنعت آلومینیوم آسیب می زند.

به گزارش ایسنا، روی هاروی، مدیرعامل آلکوا در کنفرانس فلزات، معدنکاری و فولاد جهانی بانک امریکا مریل لینچ در بارسلون اسپانیا اظهار کرد: ما بر این باوریم که تعرفه ها منطقی نیستند. سهمیه ها غیر قابل اجرا هستند. تمامی این اتهامات بدون تردید روی قیمت گذاری آلومینیوم تاثیر منفی می گذارد.

مدیرعامل آلکوا خاطرنشان کرد که قیمت های آلومینیوم در بازار فلزات لندن امسال به حدود ۱۸۰۰ دلار در هر تن رسیده است با این حال تا اواسط هفته جاری حدود ۲۵ دلار بالاتر بود.

شرکت آلکوا که در تلاش برای نهایی کردن مذاکرات مستمر با اتحادیه کارگران فولادسازی بوده است، اذعان کرد که از وضع تعرفه ها روی واردات چین و سایر کشورها که سال گذشته توسط دولت ترامپ انجام گرفت تا حدودی سود برده است.

به گفته ویلیام اولینگرو، نایب رئیس و مدیر مالی آلکوا، این شرکت از تعرفه های دولت آمریکا روی واردات محصولات مشابه خارجی، سالانه حدود ۱۰۰ میلیون دلار سود می برد. اما مدیرعامل آلکوا گفت: اگر چه ما سود می بریم و نتیجه مالی خوبی داریم با این حال نسبت به حمایت از ظرفیت هزینه بالا نگران هستیم زیرا رشد محصولات نیمه ساخته و نهایی چین ادامه دارد و این امر ممکن است روی تولیدکنندگان آمریکایی تاثیر منفی داشته باشد.

شرکت آلکوا که در کانادا چندین کارخانه فلزات از جمله سه کارخانه ذوب آلومینیوم دارد،

ایرالکو در فهرست واحدهای آلاینده های زیست محیطی

با عاملیت محیط زیست در محاکم قضایی تهران و استان مرکزی برای آلودگی آن مطرح شده است. مدیرکل حفاظت محیط زیست استان مرکزی گفت: مرجع اعلام صنعت سبز برای هر واحد تولیدی سازمان حفاظت محیط زیست است و اگر شنیده شود که آلومینیوم صنعت سبز معرفی شده بدون تایید مقام زیست محیطی، وجاهت ندارد.

میرزایی افزود: تمامی ایام امسال تاکنون کیفیت هوای کلان شهر اراک در شرایط سالم بوده و یک روز ناسالم نیز در سامانه سنجش ثبت نشده که این نشانگر مسیر صحیح در مدیریت آلاینده ها و بهبود کیفی هوا است. در سال ۹۵ تا ۹۷ به ترتیب برای کلان شهر اراک در ایام سال ۱۰۵، ۶۳ و ۴۷ روز ناسالم ثبت شده بود.

پنجره ایرانیان؛ مدیرکل حفاظت محیط زیست استان مرکزی گفت: نام شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) در فهرست واحدهای آلاینده های زیست محیطی قرار دارد و معرفی آن به عنوان صنعت سبز بدون اصلاحات مورد تایید قابل پذیرش نیست.

به گزارش دنیای معدن، «رضا میرزایی» در نشست خبری به مناسبت هفته محیط زیست در جمع خبرنگاران استان مرکزی افزود: رای قضایی مربوط به ایرالکو با پیگیری محیط زیست استان مرکزی شکسته شد.

وی اظهار داشت: ملاک تشخیص آلودگی با اداره کل حفاظت محیط زیست است و این واحد صنعتی پرونده ۲۰ ساله پیگیری آلودگی در مراجع قضایی دارد و تاکنون ۲۱ شکایت



امضا تفاهم نامه تامین مالی تولید آلومینا در سر



موجب رهایی کشور از واردات آلومینا شده و وزارت صمت در کنار این طرح به زنجیره تولید و صنایع بالادستی و پایین دستی آن هم توجه خواهد کرد. محمدرضا پورمحمدی، استاندار آذربایجان شرقی هم با اشاره به ظرفیت های غنی این استان در بخش معدن، گفت: فاز جدید پروژه تولید آلومینا از نفلین سینیت سراب با آماده سازی بستر تامین مالی و فنی آن آغاز شده و بهره برداری از آن خدمت بزرگی به کشور و استان خواهد بود. وی خواستار حمایت همه جانبه مجلس شورای اسلامی از اجرای این طرح شد.

پنجره ایرانیان؛ با امضای تفاهم نامه ای بین سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، تامین مالی و فنی طرح تولید آلومینا از نفلین سینیت در شهرستان سراب از محل سرمایه گذاری خارجی انجام می شود.

به گزارش ماین نیوز، با امضای این تفاهم نامه که با حضور رئیس مجلس شورای اسلامی، وزیر صنعت، معدن و تجارت و استاندار آذربایجان شرقی انجام شد، تامین مالی تولید ۲۰۰ میلیون تن آلومینا از نفلین سینیت با سرمایه گذاری به ارزش ۶۰۰ میلیون یورو انجام خواهد شد.

علی لاریجانی، رئیس مجلس شورای اسلامی، با اشاره به اهمیت این طرح در ارتقای سطح تولید و اشتغال کشور، گفت: بسیار خوشحالیم که این طرح بعد از مدت های طولانی به لنگرگاه مطمئنی رسیده است و امیدواریم به زودی شاهد اجرایی شدن آن باشیم.

رضا رحمانی، وزیر صنعت، معدن و تجارت، نیز با اشاره به سیاست این وزارتخانه مبنی بر انقلاب معدنی در سال جاری، گفت: در حوزه اکتشاف و نوسازی و تجهیز معادن موجود کارهای بزرگی شروع شده است.

وی افزود: بهره برداری از طرح تولید آلومینا از نفلین سینیت شهرستان سراب

تخلفات متعدد در واگذاری دارایی های دولت در آلومینیوم هرمزال



به همراه کارخانه سوال کردیم، رئیس سازمان خصوصی سازی در این باره جوابی نداشت. هاشمی خاطرنشان کرد: موضوع دیگر این است که کارخانه هرمزال و المهدی به صورت اقساط فروخته شده و وقتی که این کار انجام می شود و تا زمانی که قسط ها کاملاً پرداخت نشده کارخانه ملک دولت بوده و دولت در آن شراکت داشته و باید روی نحوه هزینه ها و بحث نیروی انسانی و همچنین نحوه فروش و... توسط دولت نظارت صورت می گرفته، اما متأسفانه هیچ گونه نظارتی انجام نشده است.

وی افزود: ما وقتی از آقای پوری حسینی سوال کردیم که چرا نظارت ها در این باره انجام نشده است، عنوان کرد که «ما هر شش ماه یکبار به صورت رندمی نظارت انجام می دهیم» اما درستش این است که دولت باید یک نماینده را در آن کارخانه مستقر می کرد و نظارت ها توسط این نماینده انجام می شد که ما این موضوع را به رئیس سازمان خصوصی سازی در آن جلسه منتقل کردیم.

نماینده مردم بندرعباس در مجلس شورای اسلامی اظهار داشت: علاوه بر اینکه کارخانه به صورت قسطی به شخص خریدار واگذار شده، خریدار اقساط خرید کارخانه را نیز درست پرداخت نمی کرد و طرف دیگر علاوه بر همه این ها، قیمتی که برای فروش کارخانه به این فرد تعیین شده، قیمت بسیار نازلی بوده است.

هاشمی خاطرنشان کرد: نکته جالب تر اینکه زمانی که کارشناس برای تعیین قیمت کارخانه در محل حاضر بوده، انبار شمش آلومینیوم در ارزیابی قیمت از دید وی پنهان مانده و قیمت کارشناسی بدون در نظر گرفتن انبار شمش آلومینیوم انجام شده و در واقع این انبار شمش آلومینیوم به صورت رایگان در خدمت خریدار قرار گرفته است.

وی افزود: در حال حاضر شرکت هرمزال و المهدی توسط شرکت مینا اداره می شود و از شخص خریدار پس گرفته شده و در شرایط فعلی یک رضایت نامی از روند کاری شرکت وجود دارد و شرکت در حال بازگشت به روال عادی خود است، اما موضوعاتی که مطرح شد باید توسط قوه قضائیه مورد پیگیری قرار گیرد.

نماینده مردم بندرعباس در مجلس شورای اسلامی در پایان گفت: پرونده شرکت هرمزال و المهدی پس از بررسی در قالب ماده ۲۳۴ برای رسیدگی به قوه قضائیه ارسال شده است.

پنجره ایرانیان؛ نماینده مردم بندرعباس در مجلس شورای اسلامی گفت: شرکت هرمزال در حالی واگذار شده بود که انبار شمش آلومینیوم این شرکت از دید کارشناس پنهان مانده و کارخانه بدون لحاظ قیمت شمش ها واگذار شده بود.

حسین هاشمی نماینده مردم بندرعباس در مجلس شورای اسلامی با اشاره به نحوه واگذاری شرکت هرمزال و المهدی به بخش خصوصی گفت: در واگذاری شرکت هرمزال و المهدی تخلفات مختلفی صورت گرفته که یکی از این موارد این است که بنا بوده کارخانه فروخته شود نه محصولات و دارایی های داخل کارخانه؛ در حالی که تمام دارایی و محصولات موجود در کارخانه متعلق به دولت بوده و نباید به شخص خریدار واگذار می شده است.

وی افزود: در واقع با واگذاری دارایی های کارخانه به شخص خریدار، وضعیت به گونه ای شد که شخص خریدار کارخانه هرمزال و المهدی همان اموال و دارایی ها را فروخت و پول خرید کارخانه را داد و این نشان می دهد که میزان دارایی های واگذار شده به همراه کارخانه به خریدار چه مقدار بوده است.

نماینده مردم بندرعباس در مجلس شورای اسلامی اظهار داشت: وقتی ما این موضوع را در کمیسیون مطرح کردیم و از آقای پوری حسینی درخواست علت واگذاری اموال و دارایی

بزرگ‌ترین صادرکنندگان آلومینیوم در جهان PDF Compressor Free Version

پنجره‌ایرانیان؛ بیشترین سهم صادرات آلومینیوم متعلق به اروپایی‌هاست و در رتبه دوم این فهرست آسیایی‌ها قرار دارند.

به گزارش پول نیوز، مجموع ارزش صادرات آلومینیوم توسط کشورهای برتر تولیدکننده بر اساس آخرین گزارش‌های رسمی موجود برابر با ۶۱.۲ میلیارد دلار بوده است. این عدد نمایانگر رشد ۱۵.۲ درصدی از سال ۲۰۱۴ تا زمان تهیه گزارش و همچنین رشد ۱۱ درصدی در مقیاس سالانه (۲۰۱۷-۲۰۱۸) است.

این گزارش که در انتهای ۲۰۱۸ منتشر شده نشان می‌دهد بیشترین سهم صادرات آلومینیوم متعلق به اروپایی‌ها با ۲۵.۱ میلیارد دلار (۴۱ درصد) بوده است. در رتبه دوم آسیایی‌ها با ۳۴.۶ درصد کل صادرات آلومینیوم در جهان قرار دارند. در جایگاه سوم نیز شاهد حضور آمریکای شمالی با ۱۳.۱ درصد هستیم. میزان کمتری برابر با ۶.۵ درصد نیز به اقیانوسیه به‌ویژه استرالیا و نیوزلند اختصاص دارد. در این میان سهم تولیدی آفریقا برابر با ۳.۸ درصد و آمریکای لاتین (بدون حضور مکزیک و با حضور کارائیب) برابر با ۱ درصد بوده است.

کشورهایی که نامشان در جردول زیر آمده، مجموعاً ۷۶.۲ درصد صادرات جهانی آلومینیوم بر اساس ارزش دلاری را به خود اختصاص داده‌اند:

در میان صادرکنندگان برتر، سریع‌ترین شاخص رشد صادرات از سال ۲۰۱۴ تا زمان تهیه این گزارش در اختیار بحرین با رشد ۶۲۰.۸ درصد، هند ۱۸۱.۹ درصد، مالزی ۱۱۰.۴ درصد و امارات ۷۱.۶ درصد قرار دارد.

نام کشور	ارزش صادرات (میلیارد دلار)	سهم از صادرات جهانی (درصد)
کانادا	۶.۵	۱۰.۵
هند	۶.۳	۱۰.۳
امارات	۶.۲۶	۱۰.۳
دومینیکا	۵.۳	۸.۷
هند	۳.۸	۶.۳
استرالیا	۳.۲۴	۵.۳
مکزیک	۳.۲	۵.۲
مالزی	۲.۳	۳.۸
اسپانیا	۱.۸	۲.۹
بحرین	۱.۵۳	۲.۵
آمریکا	۱.۵۱	۲.۵
قطر	۱.۴	۲.۳
عربستان	۱.۳۳	۲
چین	۱.۳۲	۲
آلمان	۱.۱۲	۱.۸

تغییر در برخی سیاست‌ها لازمه توسعه آلومینیوم

آلومینیوم خام در کشور جواب‌گوی تقاضای داخلی نیست، چند سالی است صنعت آلومینیوم راه‌حل خوبی برای جبران این کسری پیدا کرده است؛ واردات شمش‌های تولیدشده از ضایعات و قراضه‌های آلومینیومی عراق! اما جای تعجب است که هر از چندگاهی واردات از عراق ممنوع می‌شود. در چنین حالتی به دلیل کمبود آلومینیوم، قیمت در بازار آزاد افزایش می‌یابد و در نتیجه شرکت‌هایی که به دلیل داشتن سهمیه و توان مالی بیشتر امکان خرید شمش بیشتری از بورس را دارند از اختلاف قیمت آلومینیوم در بازار آزاد و بورس منتفع شده و شرکت‌های کوچک‌تر که حتی اگر سهمیه هم داشته باشند توان رقابت و خرید از بورس را ندارند، دچار ضرر و زیان می‌شوند.

وضع مقررات منع واردات در زمانی که مواد اولیه برای تولید شمش‌های آلایزی به میزانی نیست که بتوانیم در این زمینه نیاز مصرف‌کنندگان را تامین کنیم، جزو خودتحریمی و آسیب رساندن به صنایع داخلی هیچ نتیجه‌ای به همراه ندارد و امید واهی است اگر توقع داشته باشیم با وضع این‌گونه مقررات می‌توانیم به خودکفایی برسیم.

صنعت آلومینیوم نیازمند تجدیدنظر در برخی سیاست‌های موجود است و البته باید به این نکته اشاره کرد زمانی که دولت قصد تصویب مقرراتی را دارد باید به تمام جوانب آن توجه لازم و کافی داشته باشد؛ یکی از اقداماتی که دولت در سال‌های اخیر انجام داد و به صنعتگران آلومینیوم آسیب رساند، همین اعمال مقررات منع ثبت سفارش و عدم اجازه واردات به کشور بود.

صنعت آلومینیوم نیازمند این است که در بازارهای جهانی جایگاه مناسبی به‌دست آورد و پایه‌های فناوری‌های نوین جهان پیش برود؛ زیرا در حال حاضر بسیاری از صنایع جهان از آلومینیوم استفاده می‌کنند و هرگونه عقب‌ماندگی در این بخش به ضرر کشور تمام می‌شود. البته مشکلات این صنعت تنها به یک یا دو عامل محدود نمی‌شود چنانچه در حال حاضر علاوه بر کمبود مواد اولیه، مشکلاتی نظیر نوسانات شدید قیمتی و سهمیه‌بندی‌های نامناسب را نیز باید افزود.

پنجره‌ایرانیان؛ صنعت آلومینیوم یکی از صنایعی است که همواره با کمبود مواد اولیه روبه‌رو بوده و هست و اقدامات انجام‌شده تاکنون نتوانسته است این معضل بزرگ را حل‌وفصل کند؛ علاوه بر اینکه توسعه ظرفیت داخلی تولید شمش خام اولیه همیشه از تقاضا عقب‌تر بوده است، عدم وجود مواد اولیه معدنی و همچنین نارسایی زیرساخت‌های ضروری سبب شده است تا دو تولیدکننده بزرگ هم نتوانند با ظرفیت کامل فعالیت کنند. به گزارش فلزات آنلاین، قریب به ۳۰ سال است که به ضعف در زمینه تولید ماده معدنی بوکسیت در کشور پی برده‌ایم اما با این حال هنوز نتوانسته‌ایم اولین مشکل بر سر راه تولیدکنندگان را مرتفع کنیم، چنانچه در حال حاضر بیش از ۶۵ درصد آلومینای موردنیاز کشور از طریق واردات تامین می‌شود؛ هرچند طرح‌های توسعه‌ای تولید آلومینا و آلومینیوم با تکیه بر معدن بوکسیتی که در گینه در اختیار کشور است در حال اجرا هستند اما همچنان تامین بوکسیت و آلومینا برای طرح‌های جدید با توجه به عدم توسعه معدن بوکسیت گینه، شرایط حاکم بر روابط بین‌المللی کشور و همچنین ساختار جهانی صنعت آلومینیوم در حاله‌ای از ابهام است.

وقتی که به مسیر طی شده در صنعت آلومینیوم و مسیر پیش‌رو نگاه می‌کنیم، متوجه می‌شویم که باوجود نظارت سازمان‌های مختلف بر این صنعت و تصویب قوانین و مقررات و برنامه‌ریزی‌های کلان، همچنان پس از گذشت مدت‌زمان به نسبت طولانی هنوز نتوانسته‌ایم در زمینه تامین مواد اولیه تولید بیل و شمش‌های آلایزی و به‌طور کلی صنایع پایین‌دست به خودکفایی برسیم.

در راستای توسعه صنعت آلومینیوم در کشور، چه اقدامات اصولی باید انجام داد؟ مهم‌ترین سوالی که مسئولین باید قبل از هر تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی برای این صنعت، از خود بپرسند؛ اما در برخی مواقع جواب این سوال تنها در ایجاد ممنوعیت وارداتی بدون مطالعه خلاصه می‌شود. اصولاً کشورها برای واردات مواد اولیه ممنوعیت ایجاد نمی‌کنند تا مواد اولیه همیشه در دسترس تولیدکنندگان قرار داشته باشد. با توجه به اینکه تولید داخلی



پنجره‌ایرانیان؛ شرکت آلومینیوم بحرین (آل‌با) میزبان کنفرانس بین‌المللی عربال ۲۰۱۹ در سال جاری خواهد بود. به گزارش ماناما، شعار این کنفرانس «آینده صنعت آلومینیوم در کشورهای عربی خواهد بود». کنفرانس عربال برای پنجمین بار در بحرین از تاریخ ۱۹-۲۱ نوامبر برگزار خواهد شد. به گفته مدیرعامل این شرکت، با توجه به اینکه آلمان نخستین شرکت آلومینیوم‌سازی در منطقه GCC محسوب می‌شود، افتخار میزبانی سی‌وششمین دوره عربال را خواهد داشت. کنفرانس آلومینیوم عربال برای نخستین بار در سال ۱۹۸۳ برگزار شد و از آن زمان تاکنون به رخدادی بین‌المللی برای گردهم‌آوردن دست‌اندرکاران صنعت آلومینیوم و سراسر جهان محسوب می‌شود.

برگزاری کارگاه آموزشی کارتابل نما

اطلاعات و جمعی از طراحان، معماران و مهندسان مشاور در سالن آمفی‌تئاتر منطقه ۹ برگزار شد. سید علی مفارین، شهردار منطقه ۹ هدف از برگزاری این کارگاه را تکریم ارباب‌رجوع و کاهش زمان فرایند تأیید نما عنوان کرد و گفت: وضعیت نما به‌عنوان یکی از المان‌های مربوط به حوزه شهری به دست فراموشی سپرده‌شده و این مبحث یکی از چالش‌های اساسی در مجموعه شهری محسوب می‌شود، از این‌رو توجه ویژه به مسئله هویت بخشی ابنیه و کارکرد آن‌ها می‌تواند آثار مثبتی را در فضای بصری شهری ایجاد کند. وی به بررسی مستمر مسئله نما از جهات مختلف اشاره و بیان داشت: امید است تا با همکاری متخصصان شهری و برگزاری کارگاه‌های آموزشی از این قبیل در مناطق و سازمان‌ها، زمینه هویت بخشی نما با الگوی معماری ایرانی - اسلامی فراهم‌شده و آرمان «تهران؛ شهری برای همه» محقق شود. گفتنی است، در این کارگاه نحوه تکمیل مدارک موردنیاز جهت آپلود کارتابل نما توسط کارشناس اداره کل معماری و ساختمان شهرداری تهران آموزش داده شد.

پنجره‌ایرانیان؛ برای اولین بار در مناطق شهری، کارگاه آموزشی آشنایی با فرایند تأیید و نحوه آپلود سیستمی کارتابل نما به‌صورت پایلوت در منطقه ۹ برگزار شد. این کارگاه آموزشی با حضور مفارین، شهردار منطقه ۹، صالحی، مدیرکل معماری و ساختمان شهرداری تهران، مدیران و اساتید کمیته نما، کارشناسان سازمان فناوری



سامانه جامع اطلاعات مسکن راه‌اندازی می‌شود

اولیه برای راه‌اندازی این سامانه جامع را انجام داده است، اظهار داشت: امیدواریم هرچه سریع‌تر این سامانه راه‌اندازی شود تا شاهد کوتاه شدن دست دلالان و سفته‌بازان از بازار مسکن باشیم.



پنجره‌ایرانیان؛ نایب‌رئیس کمیسیون عمران مجلس از راه‌اندازی سامانه جامع اطلاعات مسکن از سوی وزارت راه و شهرسازی خبر داد. سید احسن علوی نایب‌رئیس کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی، با اشاره به افزایش قیمت مسکن در چند روز گذشته، گفت: یکسری از دلالان و سفته‌بازها در چند ماه اخیر با به راه انداختن موج در فضای مجازی اخلاص جدی در بازار مسکن ایجاد کرده‌اند. وی با بیان اینکه دلالان تورم قیمتی در بازار مسکن ایجاد کرده‌اند، ادامه داد: برای مهار این وضعیت کمیسیون عمران به‌عنوان کمیسیون تخصصی در حوزه مسکن، رایزنی‌های را با وزارت راه و شهرسازی انجام داد و مقرر شد تا سامانه‌ای برای ثبت خریدوفروش املاک از سوی این وزارتخانه طراحی شود. نماینده مردم سنج در مجلس با اعلام اینکه با راه‌اندازی این سامانه بازار مسکن در ید قدرت دولت قرار می‌گیرد و نرخ‌ها بر اساس دلال‌بازی تعیین نمی‌شود، اضافه کرد: قرار است قیمت و کیفیت ساختمان‌ها در این سامانه اعلام شود و الگوی برای خریدوفروش مسکن طراحی شود. نایب‌رئیس کمیسیون عمران مجلس با بیان اینکه وزارت راه و شهرسازی مطالعات

تحریم و کاهش سود روسال در سه ماهه نخست سال

تحت تحریم‌های مالیاتی ایالات متحده قرار گرفته، توانسته است به بقای خود ادامه دهد اما تحریم روسال شوک بزرگی به بازار تحمیل کرده است.

در ماه می سال جاری، شرکت روسال اعلام نمود که موجودی شمش شرکت در بورس هنگ کنگ، ۲۱ درصد افزایش داشته است. این شرکت اظهار داشته که سود خالص شرکت از ۵۳۱ میلیون دلار در سه ماهه نخست سال ۲۰۱۸ به ۳۰۰ میلیون دلار در سه ماهه سال جاری کاهش داشته است.

لغو تحریم‌های اعمال شده علیه روسال در اواخر ماه ژانویه، همراه با کاهش قیمت آلومینیوم بوده و همین مسئله، محرک اصلی کاهش سود این شرکت بوده است. شرکت روسال اعلام کرده که در سال جاری، تقاضا برای فلز آلومینیوم به ۶۸ میلیون تن خواهد رسید که با وجود پیش‌بینی رشد ۳/۶ درصدی تقاضا، بازار تنها شاهد ۳ درصد رشد تقاضا خواهد بود.

انتظار می‌رود که طی سه ماهه دوم سال جاری، شرکت روسال سود بالاتری کسب کند که حاصل «نجات از تحریم‌ها» خواهد بود. در ماه گذشته شرکت روسال توافق‌نامه‌ای برای همکاری مشترک با شرکت آمریکایی بریدی اینداستریز امضا کرد. پیش‌بینی می‌شود که فروش شرکت روسال به بازار آسیا در نیمه دوم سال جاری به رقم قبل از تحریم بازگردد.

پنجره‌ایرانیان؛ شرکت روسی روسال اعلام کرده که با توجه به تحریم‌های اعمال شده علیه این شرکت و همچنین کاهش جهانی قیمت آلومینیوم طی سه ماهه نخست سال جاری سود شرکت نصف شده است.

به گزارش هوشمندنیوز، به گفته کارشناسان بازار، طی ۱۰ ماهه گذشته که شرکت روسال



راه‌اندازی خط تولید ۱۷ هزار تنی آلومینای آلفا

خط پایلوت دو هزار تنی، طرح اصلی شرکت با ظرفیت ۱۵ هزار تن، ۲۷ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در برداشت و اکنون از صندوق نوآوری و شکوفایی درخواست سرمایه در گردش کرده‌ایم. اگر سرمایه در گردش با شرایط مناسب تامین شود، در سال اول ۵۰ تا ۶۰ درصد نیاز داخل را برطرف می‌شود و تا سال آینده کشور از واردات آلفا آلومینا کاملاً بی‌نیاز خواهد شد.

وی با بیان اینکه، کشور نیازمند ۱۵ تا ۲۰ گرید مختلف آلفا است، گفت: ما اکنون توانایی تولید ۱۶ گرید را داریم و در طرح جدید ۲۰ گرید مورد نیاز کشور را پوشش می‌دهیم اما به بهره‌برداری رسیدن کامل خط یکی دو ماه زمان می‌برد و البته با تولیدکنندگان بزرگ سرمایه‌یک و پایه کاتالیست وارد عقد قرارداد شده‌ایم.

اجلای همچنین درخصوص صادرات محصولات این شرکت نیز توضیح داد: در بازار ترکیه با دو شرکت کار می‌کنیم و برای اواخر خرداد یک نمونه ۲۵ تنی برای ترکیه ارسال می‌شود، برای دبی نیز نمونه ارسال شده و به تایید دو کارخانه رسیده و قرار است با آن‌ها نیز همکاری کنیم.

مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان خاطرنشان کرد: محصولی که شرکت ما تولید می‌کند از یک طرف تا فرانسه و از طرف دیگر تا هند تولیدکننده دیگری ندارد و نیاز کشور که حدود ۳۰ هزار تن است اکنون به صورت واردات تامین می‌شود که البته به علت مشکلات ارز و مسائل دیگر بسیاری از شرکت‌ها واردات مواد اولیه‌شان به مشکل خورده است.

وی درباره برابری این محصول با مشابه خارجی آن نیز گفت: طبق تاییدیه مرکز متالورژی رازی، به لحاظ کیفیت محصول ما قابل رقابت با آلفای فرانسه است و با توجه به طراحی و ساخت محصول توسط خود شرکت و کنترل هزینه‌ها و نیروی انسانی متخصص، حاضریم از لحاظ قیمت با محصول چینی نیز رقابت کنیم.

مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان در ادامه گفت: اگر قرار است بدنه دانش‌بنیان صنعت کشور کاری انجام دهد و گره‌ای از مشکلات کشور باز و به خودکفایی در بسیاری از حوزه‌ها برسیم، باید سقف تسهیلات را افزایش داد و شرایط دریافت تسهیلات را به صورت واقعی تسهیل کرد.

پنجره‌ایرانیان؛ یک شرکت دانش‌بنیان داخلی به‌زودی خط تولید آلومینای آلفا با ظرفیت تولید ۱۷ هزار تن در سال را به بهره‌برداری می‌رساند، محصولی که گفته می‌شود قرار است در آینده علاوه بر تامین نیاز وارداتی کشور، بازار صادراتی را نیز پوشش دهد. به گزارش ایرنا، بر اساس اعلام صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری، مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان با اشاره به پیش راه‌اندازی خط تولید آلومینای آلفا با ظرفیت ۱۷ هزار تن در سال به عنوان خط اصلی تولید این شرکت، اظهار کرد: با راه‌اندازی این خط در سال نخست ۵۰ تا ۶۰ درصد نیاز داخل به این محصول برطرف می‌شود و ظرفیت تولید در سال آتی، کل نیاز کشور را پوشش خواهد داد.

مجید اجلایی با توضیح اینکه، آلومینا یا اکسید آلومینیوم از مواد اولیه پرکاربرد سرمایه‌یکی است که دارای خواص مکانیکی منحصربه‌فردی نظیر استحکام فشاری و سختی بالاست، افزود: مقاومت حرارتی بالا نیز از ویژگی‌هایی است سبب شده تا برای تولید مواد نسوز به عنوان یکی از اصلی‌ترین اجزاء به کار رود.

وی ادامه داد: آلومینای آلفا یک محصول واسطه است که در صنایع کاتالیست‌ها، سرامیک، نسوزها، مواد ساینده، گلوله‌های آسیاب سرامیکی و سایر سرامیک‌های پیشرفته صنعتی کاربرد دارد.

وی با بیان اینکه خط نیمه‌صنعتی شرکت با ظرفیت دو هزار تن در سال هم‌اکنون در حال فعالیت است و فروش مناسبی نیز داشته است، اظهار کرد: هم‌زمان با طرح نیمه‌صنعتی، طرح اصلی شرکت با ظرفیت ۱۵ هزار تن در سال اول هم‌اکنون راه‌اندازی شده و آماده بهره‌برداری است و ظرفیت تولید کل در سال اول به ۱۷ هزار تن می‌رسد. اجلایی با بیان اینکه این شرکت پیش از راه‌اندازی خط نیمه‌صنعتی، مبلغ ۳۰۰ میلیون تومان از صندوق نوآوری و شکوفایی تسهیلات دریافت کرد که این مبلغ صرف مطالعات اولیه طرح و احداث واحد پایلوت تولید آلومینای آلفای پایه کاتالیست و مقاوم به سایش شد، گفت: مبلغی که از صندوق برای این منظور دریافت کردیم، به ما کمک کرد و توانستیم بخشی از کار را با استفاده از این تسهیلات انجام دهیم.

این فعال صنعتی با اشاره به اینکه هزینه‌های خط تولید ۱۷ هزار تنی این طرح از محل آورده اولیه سهامداران و تسهیلات بانکی تامین شده است، خاطرنشان کرد: جدا از



PDF Compressor Free Version

پرهیز از طراحی جداگانه نمای ساختمان



سالاری با انتقاد از رویه حاکم بر ساختمان سازی کشور اظهار داشت: یکی از اشتباهات رایجی که تاکنون وجود داشته این است که ساختمان مورد نظر را بدون در نظر گرفتن نما طراحی می کنند و پس از احداث ساختمان به فکر طراحی نما با مصالح مورد نظر می افتند. این اشتباه منجر به شکل گیری نماهای نامتناسب با معماری ساختمان می شود. گویی که نما همانند یک جسم خارجی به ساختمان الحاق شده است.

وی با بیان اینکه نمای ساختمان باید با نمای داخلی آن هماهنگی معنایی و کالبدی داشته باشد، افزود: امیدوارم با پیشرفت کمیته های نما شاهد طراحی هم زمان معماری و نمای ساختمان باشیم.

پنجره ایرانیان؛ رئیس کمیسیون معماری و شهرسازی شورای اسلامی شهر تهران گفت: یکی از اشتباهات رایجی که تاکنون وجود داشته این است که ساختمان مورد نظر را بدون در نظر گرفتن نما طراحی می کنند و پس از احداث ساختمان به فکر طراحی نما با مصالح مورد نظر می افتند. این اشتباه به شکل گیری نماهای نامتناسب با معماری ساختمان منجر می شود. گویی که نما همانند یک جسم خارجی به ساختمان الحاق شده است.

محمد سالاری در گفتگو با صما ضمن اشاره به این مطلب، افزود: برای نخستین بار به منظور بررسی نمای ساختمان کمیته های نما در مناطق شهرداری تشکیل شدند و این در حالی بود که تا قبل از آن نقشه نمای ساختمان در فرایند صدور پروانه مورد بررسی قرار نمی گرفت و به نوعی اختیار شهر در دست سازندگان بود و این باعث نابهنجاری تمام عیار در سیما و منظر شهری شده بود.

وی با بیان اینکه در کمیته های نما کارشناسان صاحب نظر حضور دارند، افزود: چالش کمیته های بررسی نمای ساختمان در مناطق مربوط به موضوع ابعاد کیفی نما است که همواره محل اختلاف نظر کارشناسان است.

رئیس کمیسیون معماری و شهرسازی شورای اسلامی شهر تهران با بیان اینکه حتی در دانشگاه ها و محافل علمی کار جدی و مدونی درخصوص معماری و نما انجام نشده است، اضافه کرد: شکل گیری کمیته های نما نقطه عطفی در تاریخ معماری و شهرسازی شهرداری تهران است و امیدوارم با تهیه دستورالعمل ها، بتوانیم پربارتر عمل کنیم. اصولی که البته باید از انعطاف لازم برخوردار باشد.

تولید شمش آلومینیوم از مرز ۲۰ هزار تن گذشت

همچنین در فروردین ماه از سوی شرکت آلومینای ایران (جاجرم - خراسان شمالی) ۱۸ هزار و ۲۵۹ تن پودر آلومینا (ماده اولیه تولید آلومینیوم) تولید شد که در مقایسه با ماه مشابه سال ۹۷ افت ۱۱ درصدی را ثبت کرد.

ارزش صادرات بخش معدن و صنایع معدنی در سال گذشته به بیش از ۹ میلیارد و ۲۲۶ میلیون دلار رسید.

برپایه آمارهای مورد بررسی در فروردین ماه امسال، ارزش صادرات آلومینیوم برابر با ۶.۷ میلیون دلار ثبت شده است. میزان واردات پودر آلومینا هم در نخستین ماه امسال برابر با ۳۱ هزار تن بود.

بررسی ها گویای آن است که رشد مصرف آلومینیوم ایران بالاتر از متوسط جهانی است و رشد میانگین سالیانه مصرف آلومینیوم در جهان ۶ درصد اعلام شد، رشد سالیانه مصرف آلومینیوم در ایران ۱۲ درصد برآورد شده است.

امروز ۲۵ درصد مصرف آلومینیوم جهان به ساخت وسایل نقلیه، ۲۵ درصد در صنعت ساختمان، ۱۷ درصد در بسته بندی، ۱۲ درصد در صنعت برق و بقیه در بخش های مختلف مورد استفاده قرار می گیرد.

جمهوری اسلامی قرارداد ۲۵ ساله بهره برداری از معدن بوکسیت گینه کوناکری را در سال ۹۶ تمدید کرد که ذخیره قطعی ۱۲۰ میلیون تنی دارد و در سال های ۱۳۹۵-۱۳۹۴ عملیات اکتشافی آن آغاز شد حجم سرمایه گذاری این پروژه ۶۰۰ میلیون یورو پیش بینی شده است.

میزان ذخایر جهانی بوکسیت ۵۵ تا ۷۵ میلیارد تن و بیشترین ذخیره در کشورهای گینه، استرالیا، برزیل، ویتنام، جامائیکا و اندونزی قرار گرفته است. استرالیا، چین و برزیل به ترتیب رتبه های اول تا سوم بزرگترین تولیدکنندگان بوکسیت جهان را در اختیار دارند. ذخیره ایران حدود ۳۹ میلیون تن برآورد شده که ۰.۱ درصد از کل ذخایر بوکسیت دنیا ارزیابی شده است.

پنجره ایرانیان؛ بررسی عملکرد تولید فروردین ماه ۹۸ شرکت های بزرگ بخش معدن و صنایع معدنی در زمینه آلومینیوم گویای آن است که تولید شمش واحدهای ایرالکو، هرمزال و المهدی در این مدت از مرز ۲۰ هزار و ۴۰۰ تن گذشت که نزدیک به ۷۵ درصد آن سهم آلومینیوم ایران (ایرالکو) است.

به گزارش ایرنا، جداول آماری عملکرد شرکت های یادشده گویای آن است که سه شرکت بزرگ آلومینیوم ایرالکو (اراک)، هرمزال و المهدی (بندرعباس) در فروردین ماه امسال به ترتیب ۱۵ هزار و ۲۹۷ تن، ۲ هزار و ۶۲۵ تن و ۲ هزار و ۴۹۳ تن شمش تولید کردند که در مجموع به رقم ۲۰ هزار و ۴۱۵ تن رسید که در مقایسه با ماه مشابه در سال گذشته حاکی از کاهش ۳۳ درصدی است.



ترامپ: تعرفه واردات آلومینیوم کانادا و مکزیک PDF Compressor Free Version

استقبال و اعلام کرد این اقدام زمینه برای تایید توافق تجاری جدید از سوی قانون‌گذاران مکزیک را هموار می‌کند.

با این اقدام، تعرفه ۲۵ درصدی روی واردات فولاد و تعرفه ۱۰ درصدی روی واردات آلومینیوم که از سوی آمریکا به بهانه امنیت ملی، روی واردات کانادا و مکزیک وضع شده بود برچیده می‌شود. تعرفه‌های آمریکا به وضع تعرفه‌های تلافی‌جویانه کانادا و مکزیک روی محصولات کشاورزی و سایر محصولات آمریکایی منجر شده بود و مانعی برای قانون‌گذاران سه کشور برای تصویب توافق تجارت آزاد سه‌جانبه میان آمریکا، مکزیک و کانادا بود.

تحت این توافق، اگر اقدامی برای جلوگیری از افزایش واردات فلزات فراتر از سطح تاریخی انجام نگیرد آمریکا قادر خواهد بود تعرفه روی فلزات را مجدداً وضع کند. منابع آگاه به بلومبرگ گفتند: این کشورها همچنین موافقت کردند تلاش‌ها برای رصد مبدا فلزات را افزایش دهند تا مانع از دور زدن تعرفه‌ها از سوی کشورهای دیگر شوند.

این سیستم مزیت تولیدکنندگان فولاد و آلومینیوم سه کشور را مدنظر قرار دارد. بر اساس گزارش بلومبرگ، ارزش سهام فولادسازان و تولیدکنندگان آلومینیوم آمریکایی با این خوش‌بینی که تدابیر مذکور مانع از سرازیر شدن سیل عرضه به بازارهای داخلی آن‌ها خواهد شد، بهبود یافت.

این تعرفه‌ها مانع از تصویب شدن توافق تجاری جدید آمریکای شمالی توسط کنگره آمریکا شده بود. سناتورهای جمهوری خواه بر فوریت تصویب توافق جدید ترامپ و همچنین اهمیت حذف تعرفه‌های فعلی و اجتناب از وضع تعرفه‌های جدید تاکید کردند.

گروه‌های تجاری آمریکایی و برخی از قانون‌گذاران از این اقدام دولت ترامپ تمجید و اعلام کردند توافق اخیر به کشاورزان کمک خواهد کرد و زمینه را برای تصویب توافق تجارت آزاد جدید آمریکای شمالی تسریع می‌کند.



پنجره‌ایرانیان: آمریکا توافق کرده است تعرفه‌های واردات فولاد و آلومینیوم مکزیک و کانادا را در عوض جلوگیری از ورود فولاد چین به آمریکا از این دو کشور بردارد.

به گزارش ایسنا به نقل از رویترز، واشنگتن‌پست در گزارش روز جمعه خود اعلام کرد آمریکا توافق کرده است ظرف ۴۸ ساعت تعرفه‌های واردات فولاد و آلومینیوم مکزیک و کانادا را در عوض وضع مقررات جدید سختی برای جلوگیری از ورود فولاد چین به آمریکا از این دو کشور، بردارد.

دونالد ترامپ در رویدادی اعلام کرد خوشحالم که اعلام کنم ما با کانادا و مکزیک به توافق رسیده‌ایم و محصولاتمان را به این کشورها بدون وضع تعرفه یا عوارض بالا به فروش خواهیم رساند. امیدوارم کنگره توافق تجارت آمریکای شمالی را سریعاً تایید کند.

کانادا در بیانیه مشترکی اعلام کرد در راستای این توافق، تعرفه‌های تلافی‌جویانه روی محصولات آمریکایی را حذف خواهد کرد و این اقدام تا دو روز دیگر اجرایی می‌شود. معاون وزیر خارجه مکزیک در پیامی در توییتر از حذف تعرفه‌های ترامپ

تعرفه‌های مالیات بر واردات آلومینیوم آمریکا مانع صادرات آلبا نشده است

درحال حاضر تقاضا برای فلز آلومینیوم در خلیج فارس سالانه ۳ درصد افزایش می‌یابد. با توجه به رشد صنعت ساختمان در منطقه خاورمیانه، مصرف آلومینیوم رو به افزایش است. همچنین عربستان سعودی نیز یکی از مصرف‌کنندگان بزرگ آلومینیوم محسوب شده و یکی از مقاصد اصلی صادرات آلبا خواهد بود.



پنجره‌ایرانیان: باوجود تعرفه‌های سنگین مالیات بر واردات آلومینیوم در ایالات متحده، آلبا ۱۵ درصد از کل تولید آلومینیوم خود را به ایالات متحده صادر می‌کند. از طرفی، افزایش روزافزون تقاضا برای فلز آلومینیوم در ایالات متحده، موجب شده که صادرات آلبای بحرین با استقبال روبه‌رو شود.

به گزارش پنجره‌ایرانیان به نقل از رویترز، به گفته تیم موری، مدیرعامل آلبا، این شرکت تصمیم دارد خط ذوب جدیدی را از ماه جولای فعال کند، لذا پیش‌بینی می‌شود که تولید و صادرات این کشور به ایالات متحده از ماه جولای افزایش یابد.

ایالات متحده سالانه ۶ میلیون تن آلومینیوم مصرف می‌کند اما تنها ۹۰۰ هزار میلیون تن آلومینیوم تولید می‌کند. لذا علیرغم تعرفه‌های اعمال شده، این شرکت ملزم به واردات آلومینیوم است.

درحال حاضر شرکت بحرینی آلبا، یک میلیون تن آلومینیوم تولید می‌کند و پیش‌بینی می‌شود که این ظرفیت از ماه جولای به ۱/۵ میلیون تن افزایش یابد.

درحال حاضر چندین کشور منطقه خلیج فارس، از جمله امارات متحده عربی سعی دارند مشکلات سیاسی خود را با ایالات متحده حل کرده و مشمول معافیت از طرح‌های مالیاتی شوند. امارات متحده سومین صادرکننده بزرگ آلومینیوم در جهان پس از چین و روسیه است. از طرفی آلبا سعی دارد علاوه بر ایالات متحده بازار خود را در اروپا و سایر کشورهای خاورمیانه نیز گسترش دهد.



دستورالعمل جدید پرداخت تسهیلات اجرای PDF Compressor Free Version



بارگذاری شده باشد و در زمان ارسال نامه تأییدیه انطباق اجرا با طرح نمای مصوب از سوی شهرداری منطقه، گزارش مرحله‌ای مهندس ناظر (مبنی بر اتمام عملیات ساختمانی) در سامانه شهرداری ثبت شده باشد (حداکثر بازه زمانی ارسال نامه تأییدیه منطقه و کاربرگ ۲۰۷، سه ماه پس از تاریخ ثبت گزارش اتمام ساختمان از سوی مهندس ناظر است) و نمای اجرایی پروژه آن‌ها، مغایرت یا تخلفی نسبت به نمای مصوب کمیته نداشته باشد، از شرایط لازم جهت استفاده از تسهیلات کمک‌هزینه اجرای نما برخوردار هستند.

مدیرعامل سازمان نوسازی شهر تهران خاطرنشان کرد: متقاضیانی که مدارک آن‌ها از ابتدای سال ۱۳۹۸ از سوی شهرداری منطقه به سازمان نوسازی شهر تهران ارسال شده است، مشمول دریافت تسهیلات جدید خواهند بود و کلیه متقاضیانی که تاریخ ارسال مدارک آن‌ها از سوی شهرداری منطقه تا پایان سال ۱۳۹۷ باشد، مطابق دستورالعمل قبلی از تسهیلات اجرای نما بهره‌مند خواهند شد.

پنجره‌ایران؛ مدیرعامل سازمان نوسازی شهر تهران از ابلاغ دستورالعمل جدید پرداخت تسهیلات اجرای نما در بافت‌های فرسوده به شهرداری‌های مناطق ۲۲ گانه خبر داد.

به گزارش ایسنا، کاوه حاجی علی‌اکبری با بیان اینکه نماهای شهری از عوامل مهم هویت‌بخشی به مناطق و محلات مختلف در شهر هستند و نابسامانی و آلودگی‌های بصری ناشی از نبود هویت در طراحی، مقیاس، فرم، رنگ و مصالح به کار گرفته‌شده در تزئینات نما در بسیاری از ابنیه شهر و به‌ویژه در محدوده بافت‌های فرسوده شهر تهران مشهود است، خاطرنشان کرد: اغتشاشات بصری ناشی از نماهای نامتجانس و اجرای نماهای نایمن در بافت‌های فرسوده، علاوه بر آسیب به سیما و منظر محلات، تهدیدی برای ایمنی ساکنان نیز تلقی می‌شود.

مدیرعامل سازمان نوسازی شهر تهران با اشاره به تدوین دستورالعمل جدید برای پرداخت کمک‌هزینه اجرای نما به پروژه‌های ساختمانی واقع در بلوک‌های فرسوده مصوب در محلات کم برخوردار شهر تهران اظهار کرد: به‌منظور جریان‌سازی طراحی و اجرای نماهای واجد کیفیت و بسترسازی فرهنگی، تسهیلات کمک‌هزینه اجرای نما برای متقاضیان پروانه‌های صادره در بافت‌های فرسوده شهر تهران در سه دسته قابل پرداخت است.

مدیرعامل سازمان نوسازی شهر تهران توضیح داد: پروژه‌های تجمیعی با حداقل ۱۰ پلاک و بیشتر (با احتساب معبر الحاقی و بن‌بست به‌عنوان یک پلاک) در بافت‌های فرسوده همه محلات تا سقف ۵۰۰ میلیون ریال، پروژه‌های تجمیعی با حداکثر ۴ طبقه روی همکف در همه محلات تا سقف ۲۰۰ میلیون ریال و پروژه‌های نوسازی در محلات ۲۴ گانه کم برخوردار و محلات کن، فرحزاد و محله‌های حصار صفوی تا سقف ۲۰۰ میلیون ریال مشمول دریافت کمک‌هزینه اجرای نما خواهند بود.

وی در ادامه اظهار کرد: متقاضیانی که طرح نمای پروژه آن‌ها (در زمان صدور پروانه) و اصلاحات احتمالی بعدی آن (در زمان اخذ پروانه تغییر نقشه و یا گواهی عدم خلاف) به تأیید کمیته نمای منطقه رسیده است و صورت‌جلسه کمیته نما در سامانه شهرداری

نظام چندنرخ ارز یکی از مهم‌ترین مشکلات صنعت آلومینیوم است

به گزارش روزگار معدن، افشین مقتدر اظهار کرد: برخی از تولیدکنندگان ارز نیمایی و برخی ارز آزاد دریافت می‌کنند و در بورس کالا نرخ جداگانه‌ای برای ارز وجود دارد، این در حالی است که اگر ارز با یک نرخ واحد قیمت‌گذاری می‌شد، وضعیت تولیدکنندگان بسیار بهتر از شرایط کنونی بود؛ بنابراین اگر در کل، نظام ارزش‌گذاری و تخصیص ارزها یکپارچه شود، تولیدکنندگان بهتر می‌توانند به سمت تولید پیش بروند و حتی به صادرات نیز بپردازند.

مدیرعامل آلومینیوم پارس با اشاره به وضعیت عرضه‌های شمش آلومینیوم در بورس کالا گفت: حوزه آلومینیوم به‌ویژه در صنایع پایین‌دست آن با کمبود مواد اولیه، کمبود شمش و اختلاف قیمت‌ها روبه‌رو است. در دوره‌های مختلف وضعیت عرضه‌های شمش آلومینیوم در بورس کالا نابسامان بوده است. برخی شرکت‌ها عرضه می‌کنند و برخی دیگر عرضه نمی‌کنند. این درحالی است که باید عرضه‌ها به‌طور مرتب انجام شود تا واسطه‌گری‌ها در این صنعت کاهش یابد.

وی افزود: از سوی دیگر باید این گونه برنامه‌ریزی شود که در وهله نخست تامین نیاز داخل در اولویت قرار گیرد تا تولیدکننده مواد اولیه خود را از خارج تهیه نکند. تحریم‌ها علاوه بر اینکه تهدید به‌شمار می‌رود، به‌نوبه‌خود فرصت مناسبی است که صنایع داخلی مورد تاکید و تشویق قرار گیرند.

مقتدر در پایان خاطرنشان کرد: در کل اگر با تغییر ناگهانی روبه‌رو نشویم برای نمونه به‌یک‌باره تولیدکننده با این بخشنامه روبه‌رو نشود که مانع واردات شوند و با بخشنامه‌های مختلفی که گاهی همدیگر را نقض می‌کنند، فضا را برای تولیدکننده داخلی تنگ‌تر نکنند، پس از یک شرایط ثبات، تولیدکننده به‌تدریج راه و مسیر خود را خواهد یافت.

پنجره‌ایران؛ مدیرعامل آلومینیوم پارس می‌گوید: یکی از مشکلاتی که همواره بیشتر صنایع کشور ازجمله صنعت آلومینیوم را با مشکل روبه‌رو کرده، نظام چندنرخ ارز است.



اطلاعیه‌های نمایشگاه تهران را از وبسایت و کانال تلگرامی آن دنبال کنید

پنجره‌ایرانیان؛ اطلاعیه‌های و دستورالعمل‌های یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره و صنایع وابسته تهران علاوه بر وبسایت این نمایشگاه در کانال تلگرامی آن نیز منتشر می‌شود.

طبق اعلام شرکت بین‌المللی بازرگانی و نمایشگاهی تهران، از این پس اطلاعیه‌های و دستورالعمل‌های یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره و صنایع وابسته تهران، علاوه بر وبسایت این شرکت بر روی کانال تلگرامی آن نیز درج می‌شوند. علاقمندان می‌توانند با عضویت در این کانال تلگرامی به آدرس -Dow@intech، از جزئیات تغییرات و اخبار نمایشگاه مطلع شوند.

گفتنی است، یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره و صنایع وابسته تهران از ۱۸ تا ۲۱ تیرماه ۱۳۹۸ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار خواهد شد.



همایش بین‌المللی «معمار و مد امروز» برگزار می‌شود

پنجشنبه از ساعت ۱۷ تا ۱۹ و بخش نمایشگاهی در روز جمعه ۱۴ تیرماه از ساعت ۱۲ تا ۲۱ برگزار خواهد شد.



پنجره‌ایرانیان؛ همایش بین‌المللی «معمار و مد امروز» با محوریت ترکیب معماری و مد در راستای حمایت از افراد خلاق در زمینه معماری، مد و جواهرات برپا می‌شود. به گزارش مهر، همایش بین‌المللی «معمار و مد امروز» با رویکرد جشنواره برنده خلاق در تاریخ ۱۱ تیرماه به میزبانی مجتمع آوا سنتر و با محوریت ترکیب معماری و مد در راستای حمایت از افراد خلاق در زمینه معماری، مد و جواهرات در سه بخش سخنرانی، مسابقه و نمایش برگزار می‌شود.

رویداد معمار و مد امروز که باهدف زنده نگاه‌داشتن هنر معماری ایرانی اسلامی برگزار خواهد شد، از شرکت‌کنندگان در این همایش خواسته شده است معماری را با همه ویژگی‌های منحصر به فردش در آثار خود نشان دهند. این جشنواره در سه بخش کارگاه آموزشی و مسابقه و نمایشگاه برگزار می‌شود. کارگاه آموزشی روز چهارشنبه ۱۲ تیرماه از ساعت ۱۶ تا ۲۰، بخش مسابقه روز

دوره‌های آموزشی نظام فنی اجرایی کشور در تابستان ۹۸

پنجره‌ایرانیان؛ دوره‌های آموزشی نظام فنی اجرایی کشور در موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی در تابستان سال جاری برگزار می‌شود. به اطلاع می‌رساند دوره‌های آموزشی نظام فنی اجرایی کشور مطابق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته در موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی در تابستان سال ۱۳۹۸ برگزار می‌شود. این موسسه به استناد مواد ۱۰ و ۱۱ اساسنامه خود، مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی و تبصره ذیل ماده ۵۹ قانون مدیریت خدمات کشوری به افرادی که مراحل آموزشی را با موفقیت طی نمایند گواهینامه معتبر ارائه می‌کند.

عناوین دوره‌هایی که در تابستان امسال برگزار می‌شود شامل HSE در مناقصات و طرح‌های عمرانی، به‌کارگیری دستورالعمل حق الزحمه خدمات نظارت مشاوران، حقوق پیمان، شرایط عمومی پیمان، مدیریت اداء، دستورالعمل نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل و اصلاحیه آن، آیین‌نامه طبقه‌بندی و تشخیص صلاحیت پیمانکاران موضوع تصویب‌نامه ۴۸۰۱۳ / ت ۲۳۲۵۱ ه و آیین‌نامه طبقه‌بندی و تشخیص صلاحیت مشاوران و نحوه تکمیل پرونده در سامانه ساجات است.

دوره‌های یادشده در موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی ریاست جمهوری واقع در خیابان باهنر، جمال‌آباد برگزار می‌شود.



دستور وزیر صمت برای ایجاد نمایشگاه قطعات PDF Compressor Free Version



پنجره‌ایرانیان؛ وزیر صنعت، معدن و تجارت در راستای اولویتهای این وزارتخانه در سال رونق با صدور دستوری خطاب به معاون امور صنایع خود بر ایجاد نمایشگاه قطعات وارداتی شرکت‌های بزرگ و فعال و دعوت از صنعتگران و قطعه سازان برای ساخت داخلی کردن این قطعات تاکید کرد.

به گزارش شاتنا، رضا رحمانی در این ابلاغ خطاب به فرشاد مقیمی، مسئول پروژه‌های ساخت داخل وزارت صمت آورده است: در راستای بیانات مقام معظم رهبری و ریاست محترم جمهوری در سال رونق تولید ضرورت دارد به تمامی شرکت‌های فعال و بزرگ از جمله شرکت‌های ایران‌خودرو، سایپا، فولاد مبارکه، ذوب‌آهن، تراکتورسازی تبریز، آلومینیوم سازان، شرکت ملی مس، گل گهر، چادرملو، سنگان، ایزوایکو، تولیدکنندگان سیمان، نیروگاه‌های صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، گروه مهنا و... ابلاغ شود که نسبت به ایجاد نمایشگاه قطعات و ملزومات وارداتی مورد نیاز خود اقدام کرده و با فراخوان عمومی از تمامی صنعتگران و قطعه‌سازان برای ساخت داخل کردن آن دعوت کنند.

ضعف دانش فنی طراح، سازنده و شهرداری در اجرای پنجره

وی افزود: در این حالت بر اساس طرح‌های رایجی که می‌بینیم، بین ۶۰ تا ۷۰ درصد طراحی و مجوز طراحی نما با آنچه پنجره ساخته می‌شود، مغایرت شدید دارد. مگر در ساختمان‌هایی که چندان نخواستند روی نمای آن کار کنند و یا اینکه مصوبات نمایی دارد که قبلاً خود شهرداری، مالک و کارفرما با تیم طراحی پنجره هماهنگ شده و مجوز لازم را برای آن منطقه گرفته‌اند. به‌طوری که طرح و ابعاد و حتی نوع بازوها در آن مشخص شده است.

این فعال بخش خصوصی یادآور شد: در این شرایط نقشه‌ها و طراحی‌های اولیه در پروژه‌ها در بهترین حالت بین حدود ۳۰ تا ۴۰ درصد با آنچه قرار است ساخته شود، همپوشانی دارد و این در حالی است که بین ۵۵ تا ۷۰ درصد مغایرت فاحش وجود دارد که هم پیمانکار و هم بهره‌بردار را دچار مشکل می‌کند.

جلالی پور افزود: اگر هم نقشه طبق نقشه مصوب جلو برود، هر دو طرف یعنی سازنده و پیمانکار و همچنین شهرداری دچار مشکل می‌شوند و بحث عدم رعایت ضوابط برای ساختمان پیش می‌آید که فرآیند صدور پایان کار آن را دچار خلل می‌کند.

وی درخصوص راهکار حل این مشکل گفت: اگر سازمان‌های متولی طراحی‌های نما از جمله شهرداری، سازمان نظام‌مهندسی و وزارت راه با انجمن ما تعامل داشته باشند، ما آمادگی ارائه دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌هایی را داریم که استانداردهای آن گرفته و تدوین شده است و می‌تواند مورد استفاده سازمان‌ها و ارگان‌های ذی‌ربط قرار گیرد.

دبیر انجمن دروینجره ایران تاکید کرد: حلقه تکمیل‌کننده این زنجیره، حضور مجموعه تولیدکنندگان دروینجره است که کاملاً با ابعاد، مشخصات فنی و استانداردهای دروینجره آشنا هستند و می‌توانند به‌عنوان یک بازوی فنی و علمی و اجرایی در کنار سازمان‌های ذی‌ربط که مجوزهای لازم را برای طراحی نما می‌دهند، قرار گیرند و کمک کنند تا آن طراحی و اجرا به‌درستی انجام گیرد.

وی اضافه کرد: نمونه‌های متعددی از ساختمان‌هایی را می‌بینیم که مصوبه و مجوز نما را گرفته و احداث شده‌اند، اما بعد از اجرا، پنجره‌ها و سطح‌های نورگیر به‌درستی عمل نمی‌کنند. به‌طوری که در مواردی شیشه می‌ترکد و پنجره به سمت داخل و یا بیرون پرتاب می‌شود و از نظر قوانین آتش‌نشانی، ضوابط شهرداری و قوانین مشاعات دچار مشکل هستند.

جلالی پور یادآور شد: تمامی این مسائل مربوط به ضعف دانش فنی و اطلاعاتی است که مجموعه طراحی، دستگاه مجوزدهنده و دستگاه سازنده با هم هماهنگ نبوده‌اند که این شرایط به وجود آمده است.



پنجره‌ایرانیان؛ دبیر انجمن دروینجره ایران با اشاره به چالش‌های طراحی و اجرای پنجره در نمای ساختمان‌ها گفت: اشکالات در این حوزه بسیار زیاد است و این مسائل ناشی از ضعف دانش فنی و ناهماهنگی مجموعه طراحان، دستگاه مجوزدهنده و سازنده با هم است. وحید جلالی پور در گفتگو با صما بیان داشت، متأسفانه اخیراً در هنگام صدور جواز از طرف شهرداری، نقشه معماری نما نیز باید تهیه شود و بر اساس آن نقشه مجوزهای لازم را برای ساخت ساختمان می‌دهند.

وی با اشاره به ضعف‌های این روند گفت: ضعف کار اینجاست که طراحان نما با توجه به ضوابطی که شهرداری در اختیار آن قرار می‌دهد، طرح‌هایی را از پنجره در اختیار شهرداری می‌گذارند و مجوز آن را می‌گیرند که کارفرما به‌عنوان سرمایه‌گذار و همچنین بهره‌برداران و نیز مجموعه شهرداری که قرار است عین آن نما را تحویل می‌گیرند، هیچ کدام نمی‌دانند که مشکل کار در رابطه با طراحی نما کجاست.

جلالی پور در ادامه بیان کرد: در واقع طراح و معمار، طرح و مصوبه لازم را می‌گیرند و عمدتاً زمانی وارد مرحله اجرا می‌شوند که از زمان کلنگ اولیه یک ساختمان متوسط حدود ۱۵ ماه گذشته و پروسه نمای آن تقریباً تکمیل شده و یا در شرف تکمیل است و آن را در اختیار پیمانکار ساخت و پنجره قرار می‌دهند.

شهروندان تهرانی به جلسات کمیته‌های نما دعوت می‌شود

رویه‌های واحدی حاکم شود و شهروندان در مورد مراجعات خود دچار مشکل و اختلال نشوند.

وی با بیان اینکه انتظار می‌رود ناظران شورا عملکرد کمیته‌های نما را مستمرا پایش و ارزیابی کند تا این کمیته‌ها کارها و کارآمد باشند، گفت: نباید تصور شود این کمیته‌ها گلوگاه‌هایی برای اشکال‌تراشی در کار شهروندان هستند، بلکه شهروندان باید حس کنند این کمیته‌ها کمک می‌کند کیفیت پروژه آن‌ها ارتقا پیدا کند.



پنجره‌ایرانیان؛ رئیس کمیته معماری و طراحی شهری شورای اسلامی شهر تهران گفت: جلسات کمیته‌های نما برای بررسی و تصویب نماهای شهری به صورت پایلوت در برخی از مناطق شهر تهران به صورت همگانی و با حضور شهروندان برگزار می‌شود.

به گزارش ایلنا، جلسه هماهنگی کمیته‌های نمای مناطق در سالن الغدیر شورای شهر تهران برگزار شد، در این جلسه که به ریاست علی اعطا رئیس کمیته معماری و طرح‌های شهری شورای شهر تهران، سهیلا صادق‌زاده مسئول دبیرخانه هماهنگی و نظارت بر کمیته‌های نمای شورای اسلامی شهر تهران، مدیران معماری و ساختمان و تدوین ضوابط و قوانین معاونت معماری و شهرسازی شهرداری تهران و ناظران شورا در کمیته‌های نما برگزار شد مصوبه اخیر شورای شهر تهران در خصوص تعیین ناظرانی از سوی شورا در کمیته‌های این مورد بررسی قرار گرفت.

علی اعطا، رئیس کمیته معماری و طرح‌های شهری شورای شهر تهران در این جلسه از راه‌اندازی دبیرخانه هماهنگی و نظارت بر کمیته‌های نما خبر داد و گفت: دبیرخانه هماهنگی و نظارت سه وظیفه مهم دارد که اولاً باید میان ناظران شورا در مناطق ۲۲ گانه هماهنگی و وحدت رویه ایجاد کند تا به تبعیت از آن در مناطق

کارخانه آلومینیوم جنوب تا پایان شهریورماه به بهره‌برداری می‌رسد

جذب سرمایه‌گذار در منطقه ویژه اقتصادی لامرد در دسترس سرمایه‌گذاران است. وی اضافه کرد: ایجاد فرصت‌های شغلی جدید از اهمیت زیادی برخوردار است و با هماهنگی مطلوبی که در سطح شهرستان و استان محل استقرار این منطقه وجود دارد، به‌رغم برخی محدودیت‌ها و شرایط بین‌المللی در حال ریزی با سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی برای جلب مشارکت آن‌ها در زمینه سرمایه‌گذاری در منطقه ویژه اقتصادی لامرد هستیم.

این مسئول با تشریح گستره صنایع پیش‌بینی‌شده جهت استقرار در منطقه ویژه اقتصادی لامرد تصریح کرد: سایت انرژی بر لامرد با وسعت ۸۵۰۰ هکتار برای استقرار صنایع مختلف در زمینه‌های تولید برق و انرژی، نفت و گاز و پتروشیمی، سیمان، آلومینیوم و ... تعریف شده است که طبق طرح جامع و تفصیلی منطقه ویژه اقتصادی لامرد در زمینه ایجاد نیروگاه‌های خورشیدی به‌عنوان یکی از مناسب‌ترین مناطق از نظر شرایط اقلیمی به تایید وزارت نیرو رسیده است که مدیریت منطقه علاوه بر همکاری برای مشارکت در این‌گونه طرح‌ها برای خریداری برق تولیدی آمادگی دارد.

فدایی دولت در ادامه وجود مرغوب‌ترین و مناسب‌ترین خوراک در جوار این منطقه برای سرمایه‌گذاری در زمینه‌های نفت، گاز و پتروشیمی خبر داد و با اشاره به روند نهایی احداث فاز نخست کارخانه آلومینیوم جنوب با ظرفیت تولید سالیانه ۳۰۰ هزار تن در سایت صنایع انرژی بر لامرد، گفت: بر اساس اعلام کارشناسان و مدیران کارخانه آلومینیوم جنوب (سالکو) تا شهریورماه سال جاری، این پروژه مهم و راهبردی به بهره‌برداری می‌رسد.

فدایی دولت در پاسخ به سوال خبرنگاران که تنی چند از نمایندگان استان هرمزگان خواستار تفکیک مجری طرح‌های صنایع انرژی بر لامرد و پارسیان شده‌اند، تصریح کرد: این طرح ملی است و دارای کد بودجه‌ای واحدی است، علاوه بر این در زمره مصوبات مجلس شورای اسلامی است و هر نوع بازنگری در آن نیازمند مصوبه جدید نهاد قانون‌گذار کشور است و امروز در میدان عمل لامرد و پارسیان مکمل پازل توسعه صنایع انرژی بر در جنوب کشور محسوب می‌شوند.



پنجره‌ایرانیان؛ مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی لامرد گفت: ایجاد فرصت‌های شغلی جدید از اهمیت زیادی برخوردار است بر همین اساس کارخانه آلومینیوم جنوب (سالکو) تا شهریورماه سال جاری به بهره‌برداری می‌رسد.

به گزارش فلزات آنلاین به نقل از ایلنا، فریدون فدایی دولت در نشست مطبوعاتی با خبرنگاران ضمن تبیین ظرفیت‌های منطقه ویژه اقتصادی لامرد اظهار داشت: مناطق انرژی بر لامرد و پارسیان از زیرمجموعه‌های ایمیدرو در جنوب کشور واقع شده که به‌عنوان ظرفیتی ملی به شمار آمده و از شرایط ویژه‌ای برای سرمایه‌گذاری برخوردار هستند و گام‌های بزرگی برای ایجاد و تکمیل زیرساخت‌های سرمایه‌گذاری در این زمینه در دولت‌های یازدهم و دوازدهم برداشته شد.

وی در ادامه دسترسی مناطق متبوعش به قانون‌های انرژی و منابع موردنیاز جهت خوراک صنایع، نزدیکی به بندر پارسیان با ظرفیت تخلیه و بارگیری سالانه ۴۰ میلیون تن، استقرار گمرک جهت صادرات و واردات، نزدیکی به فرودگاه‌های لامرد و خلیج فارس را از شمار مزیت‌ها برای ورود سرمایه‌گذاران اعلام کرد.

فدایی دولت با تاکید بر ضرورت شناسایی، معرفی و ارائه هرچه بیشتر ظرفیت‌های موجود در این مناطق به سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی، اظهار کرد: زیرساخت‌های لازم اعم از آب، برق، گاز، مخابرات و جاده‌های دسترسی در مرحله نخست جهت

PDF Compressor Free Version ضرورت تامین بازار داخل و تحریم‌ها، مانع صادرات آلومینا شد

پنجره‌ایرانیان؛ مدیرعامل شرکت آلومینای جاجرم گفت: در کشور ما محدودیت منابع بوکسیت وجود دارد؛ اگر با همین محدودیت، اکتشافات کامل صورت بگیرد، می‌توان فاز دوم تولید آلومینا را در کشور اجرایی کرد.

تورج زارع در گفت‌وگو با خبرگزاری ایلنا گفت: تولیدات آلومینای کشور پاسخگوی نیاز داخل نیست؛ در حال حاضر این شرکت بخشی از نیاز شرکت‌های تولیدکننده آلومینیوم المهدی و ایرالکو را تامین می‌کند.

وی با بیان اینکه ذخایر بوکسیت کارخانه طی ۴ سال اخیر دو برابر شده است، افزود: ایران کشوری بوکسیت‌خیز نیست و تاکنون اکتشافات خوبی در بوکسیت انجام نشده است. اگر به ذخیره قطعی ۶۰ میلیون تن بوکسیت دست پیدا کنیم، قطعاً احداث فاز دوم تولید آلومینا آغاز خواهد شد.

مدیرعامل شرکت آلومینای جاجرم ادامه داد: از آنجاکه در ایران در بحث معادن بوکسیت هم به لحاظ میزان و هم به لحاظ ویژگی‌های مورد نیاز برای استفاده در صنعت آلومینیوم‌سازی دچار کمبود هستیم، تاکنون یکی از سرمایه‌گذاری‌های خارجی ایران در حوزه معادن در معادن بوکسیت کشور گینه بوده است. اگر این روش انجام شود، می‌توان آلومینای مورد نیاز کشور را تامین کرد.

زارع با بیان اینکه به دلیل تحریم‌ها از صادرات آلومینا محروم شدیم، تصریح کرد: به دلیل دور جدید تحریم‌ها شرایط ویژه‌ای حاکم شده است که خود وزارت صنعت، معدن و تجارت از ما خواست که به دلیل تامین نیاز داخل، صادراتی نداشته باشیم. البته بازارهای صادراتی خوبی در کشورهایی مانند تاجیکستان و آذربایجان وجود دارد.



کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران

شهری بزرگ و کوچک، همکاری بین بخش‌های دولتی، عمومی و خصوصی و نیز تدوین استراتژی محلی در زمره سیاست‌های نیل به مدیریت شهری، قابل تامل هستند. از این رو «دومین کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران» ۳۱ مردادماه ۹۸ در دانشگاه تهران برگزار می‌شود. طبق اعلام دبیرخانه این کنفرانس آخرین مهلت ارسال مقاله ۲۰ خردادماه و اعلام نتایج دوری مقالات ۲۵ خردادماه است. علاقه‌مندان و داوطلبان می‌توانند برای شرکت در این کنفرانس تا ۳۰ خردادماه ثبت‌نام کنند.

پنجره‌ایرانیان؛ دومین کنفرانس بین‌المللی «عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران» ۳۱ مردادماه در دانشگاه تهران برگزار خواهد شد. نگرش جامع به سیاست‌ها، برنامه‌ها و طرح‌های توسعه شهری و نیز تدوین اهداف یکپارچه اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی در راس سیاست‌گذاری و مدیریت شهری قرار می‌گیرد. تحقق این اهداف، نیازمند ارزیابی نتایج و تبعات سیستم‌های شهری برای تغییرات اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و زیست‌محیطی بوده و محتاج تحولات اساسی در سازمان و تشکیلات برنامه‌ریزی و مدیریت شهری است. ایجاد تعادل بین مراکز

فاز نخست کارخانه آلومینیوم جاجرم در انتظار بهره‌برداری رسمی

تومان است که از محل منابع داخلی امیدورو منابع داخلی این شرکت تامین شده است. بهره‌برداری از طرح یادشده، برای ۳۵۰ نفر به‌طور مستقیم اشتغال‌زایی می‌شود.



پنجره‌ایرانیان؛ مدیرعامل مجتمع آلومینیوم جاجرم خبر از بهره‌برداری رسمی مجتمع آلومینیوم جاجرم داد.

به گزارش روزگار معدن، طرح ۴۰ هزار تنی تولید شمش آلومینیوم جاجرم که در اسفند سال پیش به تولید رسید، اکنون منتظر بهره‌برداری رسمی آن تا پایان خرداد است. با راه‌اندازی این واحد تولیدی آلومینیوم، زنجیره تولید آلومینیوم از معدن تا شمش در خراسان شمالی کامل می‌شود. این زنجیره تولید از معادن بوکسیت در جاجرم شروع شده و در کارخانه آلومینای جاجرم تبدیل به پودر آلومینا می‌شود؛ قرار است یک‌سوم تولید پودر آلومینا که پیش‌ازاین خوراک ۲ کارخانه ایرالکو در اراک و کارخانه‌های المهدی و هرمزال در استان هرمزگان را تامین می‌کرد، به کارخانه آلومینیوم جاجرم اختصاص یابد و نیاز این کارخانه تازه‌تاسیس را تامین کند.

گفتنی است میزان سرمایه‌گذاری ارزی و ریالی این طرح، ۹۴ میلیون یورو و ۱۶۰ میلیارد

بهبود قیمت آلومینیوم در نیمه دوم سال ۲۰۱۹ PDF Compressor Free Version

افزایش یابد. پیش‌بینی می‌شود که تقاضا برای فلز آلومینیوم در ایالات و کشورهای اروپایی به‌خصوص آلمان، افزایش یابد. همچنین انتظار می‌رود در هند که هم‌اکنون شرایط اقتصادی پایداری دارد، تصمیم‌های جدیدی در جهت سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف صنعتی، تقاضا برای این فلز را افزایش دهند. چاند پیش‌بینی می‌کند که به‌زودی قیمت آلومینا به ۳۸۰-۴۰۰ دلار/تن بازگردد. همچنین طبق پیش‌بینی مدیرعامل نالکو، قیمت آلومینیوم در نیمه دوم سال به ۱۸۰۰-۱۹۰۰ دلار/تن افزایش خواهد یافت.

پنجره‌ایرانیان؛ در حال حاضر متوسط قیمت آلومینای جهانی ۳۷۰ دلار/تن است، این در حالی است که متوسط قیمت آلومینا در سال ۲۰۱۸، حدود ۴۷۰ دلار/تن بوده است. به گفته مدیرعامل و رئیس هیات مدیره شرکت نالکو، پیش‌بینی می‌شود که قیمت آلومینیوم در نیمه دوم سال جاری بهبود یابد. به گفته وی، تنش تجاری میان ایالات‌متحده و چین تأثیر منفی بر روی قیمت فلزات داشته است به‌طوری‌که قیمت آلومینیوم به ۱۷۵۰ دلار/تن کاهش یافته است. به پیش‌بینی چاند، با وجود تداوم این تنش تجاری، در نیمه دوم سال جاری از شدت این تنش کاسته خواهد شد لذا به نظر می‌رسد قیمت فلزات از جمله آلومینیوم

پانزدهمین دوره نمایشگاه صنعت آلومینیوم چین

پنجره‌ایرانیان؛ پانزدهمین دوره نمایشگاه صنعت آلومینیوم چین از ۱۹ تا ۲۱ تیرماه سال جاری در شهر شانگهای برگزار می‌شود. نمایشگاه آلومینیوم شانگهای جایگاه حرفه‌ای تجارت، منبع یابی، ایجاد شبکه و بندسازی برای تمام زنجیره صنعت آلومینیوم است و چهره‌های برجسته این صنعت، فناوری‌ها و اپلیکیشن‌های پیشرفته را گرد هم می‌آورد. نمایشگاه آلومینیوم شانگهای ۲۰۱۹ بزرگ‌ترین جایگاه جهانی صنعت آلومینیوم در دنیا خواهد بود. در این رویداد، بیش از ۵۰۰ غرفه‌دار برتر بین‌المللی از ۳۰ کشور و منطقه با ۱۸۲۲۰ خریدار و متخصص سطح بالا ملاقات خواهند کرد. نمایشگاه آلومینیوم شانگهای ۲۰۱۹ با برنامه منحصر به فرد تطبیق کسب‌وکار، اولین گزینه برای بندسازی، شبکه‌سازی و منبع یابی در آسیا است.



نخست‌وزیر استرالیا: تعرفه‌های آمریکا برای آلومینیوم منصفانه است

حمایت مشابه، تجارت می‌کنند. استرالیا از دیرباز یکی از متحدان وفادار ایالات‌متحده بوده و حمایت از واشنگتن در ماه‌های اخیر برای مبارزه با رشد اقتصادی و نفوذ چین در منطقه اقیانوس آرام از اقدامات این کشور بوده است.

پنجره‌ایرانیان؛ استرالیا می‌گوید تعرفه‌های صادرات آلومینیوم این کشور به ایالات‌متحده منصفانه بوده است.

به گزارش می‌متالز، پس‌ازاینکه نیویورک تایمز گزارش کرد که دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور، تعرفه‌هایی را برای کانبرا در نظر گرفته است، اسکات موریسون نخست‌وزیر استرالیا روز دوشنبه ۱۳ خردادماه گفت که صادرکنندگان آلومینیوم با شرایط قرارداد با ایالات‌متحده موافق هستند.

نیویورک تایمز، به نقل از منابع نامشخص، گفت: افزایش صادرات آلومینیوم به ایالات‌متحده در سال گذشته ترامپ را بر آن داشت تا تعرفه‌های فولاد و آلومینیوم را برای استرالیا در واکنش به صادرات اعمال کند؛ اما ترامپ متقاعد شد که پس از توصیه به تعویق انداختن تعرفه‌ها در استرالیا، از طرح عقب‌نشینی کند؛ زیرا تعرفه‌های گمرکی برای استرالیا به‌عنوان متحد اصلی این کشور در آسیا - اقیانوسیه را منحرف خواهد کرد. موریسون گفت که صادرکنندگان استرالیایی هیچ کاری اشتباه انجام نداده‌اند. موریسون به خبرنگاران در هانیارا، پایتخت جزایر سلیمان، گفت: ما با ایالات‌متحده قرارداد داریم و در این توافقنامه کار می‌کنیم.

ترامپ ۲۵ درصد تعرفه برای فولاد و ۱۰ درصد تعرفه واردات آلومینیوم در ماه مارس را به بسیاری از کشورها تحمیل کرد؛ اما او پس از لابی‌گری با Malcolm Turnbull، نخست‌وزیر استرالیا، برای معافیت برای کانبرا موافقت کرد. استرالیا هر ساله حدود ۵۰۰ میلیون دلار (۳۴۷ میلیون دلار) فولاد و آلومینیوم به ایالات‌متحده صادر می‌کند.

معاون وزیر بازرگانی استرالیا، سیمون بیرمینگه، در بیانیه‌ای گفت: تولیدکنندگان آلومینیوم استرالیا با قیمت‌های بازار در محیط رقابتی، بدون دریافت یارانه دولتی یا



مشکلات و موانع توسعه صنعت دروپنجره آلومینوم PDF Compressor Free Version

شرایط ایجادشده، تولیدکنندگان قدرت مانور چندانی نیز ندارند. به هر صورت، نتیجه نهایی تمام این نواقص ایجادشده، موجب شده که صنعت تولید پروفیل و مقاطع آلومینیومی که می‌توانست حرفی برای گفتن در جامعه جهانی داشته باشد، درحال حاضر توانی برای رقابت نداشته باشد و تنها برای بقا تلاش کند.

افزایش شدید قیمت آلومینیوم سبب شده است تا مشتریان به دنبال محصولات ارزان قیمت باشند که این نوع محصولات هم از شمش حاصل از قراضه تهیه می‌شود که نهایتاً محصول تولیدشده از آن کیفیت لازم برخوردار نیست؛ از طرف دیگر میزان تولید شمش اولیه باکیفیت داخلی نیز نیاز بازار را تامین نمی‌کند و واردات شمش هم امکان‌پذیر نیست. هرچند تولیدکنندگان توانایی تولید محصولات باکیفیت را دارند، به‌طور کلی دو عامل عدم دسترسی کافی به مواد اولیه باکیفیت و تقاضای محصولات ارزان قیمت سبب شده است تا بخش قابل توجهی از تولیدات در این حوزه از کیفیت قابل قبولی برخوردار نباشد.

پنجره‌ایرانیان؛ صنعت تولید پروفیل و مقاطع آلومینیومی در کشور جزو صنایع قدیمی و دارای سابقه به حساب می‌آید ظاهراً با مشکلات عدیده‌ای روبروست. البته تولیدکنندگان دلایل مختلف و متعددی را برای عدم موفقیت خود مطرح می‌کنند که البته از دید کارشناسان نیز منطقی هستند.

به گزارش فلزات آنلاین، دلایلی مانند افزایش شدید قیمت ارز و به تبع آن افزایش قیمت آلومینیوم، عدم ثبات نرخ ارز و همچنین قیمت آلومینیوم، توزیع نامناسب مواد اولیه و عدم دسترسی عادلانه تولیدکنندگان به شمش آلومینیوم باکیفیت، کاهش تقاضا برای مقاطع و پروفیل‌های آلومینیومی، مدیریت نابخردانه اقتصادی کشور و... از عمده این دلایل هستند. مشکلات تا حدی در عمق جامعه اقتصادی این صنعت ریشه دوانده که امکان توسعه این صنعت را از دشوار کرده است. تمام این عوامل دست‌به‌دست هم داده‌اند که تولیدکنندگان داخلی مقاطع و پروفیل‌های آلومینیومی، قادر به توسعه، نوآوری و صادرات نباشند؛ با توجه به



واگذاری زمین برای ساخت واحد آلومینا در منطقه ویژه پارسین

هم‌اکنون کمبود آن را از خارج وارد می‌کنیم که باوجود تحریم‌هایی که در زمینه فلزات از سوی ایالات متحده آمریکا اعمال شده، ممکن است فعالیت واحدهای آلومینیوم متوقف شوند.

وی در ادامه افزود: با عنایت به اینکه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) معادن خوبی در گینه دارد از این‌رو باید این کارخانه آلومینا ایجاد شود و کلوخه بوکسیت و پودر وارد کشور شود، از این‌رو تاسیس واحد آلومینا در این منطقه کار اقتصادی و استراتژیکی به‌شمار می‌رود.

گفتنی است، منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی‌بر پارسین با مساحت ۹۸۰۰ هکتار در ۴۰ کیلومتری شرق عسلویه است. این منطقه ویژه در سال ۱۳۸۹ به تصویب نمایندگان مجلس شورای اسلامی رسید و در سال ۱۳۹۰ از سوی هیات دولت ابلاغ شد. منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی‌بر پارسین برای اهداف کلانی چون استقرار صنایع سنگین شامل فولاد، آلومینیوم، آلومینا، پتروشیمی و صنایع پشتیبان همچون نیروگاه، آب‌شیرین‌کن، بندر و اسکله در نظر گرفته شده است.

پنجره‌ایرانیان؛ منطقه ویژه صنایع انرژی‌بر پارسین در چند سال گذشته در دولت‌های یازدهم و دوازدهم فعالیت‌های قابل توجهی را انجام داده است.

به گزارش پنجره‌ایرانیان به نقل از صمت، حسن شاهرخی مدیرعامل منطقه ویژه صنایع انرژی‌بر پارسین گفت: در طرح جامع این منطقه، استقرار صنایع انرژی‌بر همچون پتروشیمی، فولاد و آلومینیوم در نظر گرفته شده است. یکی از مهم‌ترین اقدامات «پارسین» فراهم کردن شرایط ساخت بندر اختصاصی برای صنایع معدنی است که هم‌اکنون حدود ۹۵ درصد آن به اتمام رسیده است و در چند ماه آینده فاز نخست آن به بهره‌برداری خواهد رسید.

مدیرعامل منطقه ویژه صنایع انرژی‌بر پارسین همچنین در پاسخ به این پرسش که وضعیت آلومینای پارسین در چه مرحله‌ای است، گفت: شرکتی برای واحد آلومینا با سهام ممتاز ایمیدرو تاسیس شده است و ما در حال واگذاری زمین به آنها هستیم. حسن شاهرخی در ادامه توضیح داد: آلومینا به‌عنوان محصول و ماده اولیه زنجیره آلومینیوم درحال حاضر در کشور ما یک ماده استراتژیک به‌شمار می‌رود، چراکه

PDF Compressor Free Version

پنجره ایرانیان میزبان شما در سالن میلاد

۱۳۹۸ در محل دائمی نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار می‌شود. این نمایشگاه از روز سه‌شنبه ۱۸ تیرماه فعالیت خود را آغاز کرده و تا جمعه ۲۱ تیرماه همه‌روزه از ساعت ۱۰ تا ۱۸ آماده بازدید عموم علاقه‌مندان است.

گفتنی است، یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره و صنایع وابسته تهران به‌عنوان بزرگ‌ترین رویداد تخصصی در حوزه صنعت دروپنجره در منطقه خاورمیانه، تیرماه سال جاری توسط شرکت بین‌المللی بازرگانی و نمایشگاهی تهران در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود.

پنجره‌ایران از عموم بازدیدکنندگان دعوت می‌کند تا از غرفه این نشریه در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی و تخصصی دروپنجره تهران در طبقه دوم سالن میلاد دیدن کنند.

غرفه نشریه پنجره‌ایران در یازدهمین نمایشگاه تخصصی دروپنجره تهران در بهمن‌ماه سال جاری، همچون سال‌های گذشته پذیرای همه مخاطبان و فعالان صنعت دروپنجره کشور است.

یازدهمین نمایشگاه تخصصی دروپنجره و صنایع وابسته تهران از ۱۸ تا ۲۱ تیرماه



از غرفه وین تک دیدن کنید



پنجره‌ایران؛ وین تک از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن ۳۸ غرفه ۷ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایران، شرکت آدوپن پلاستیک پرشین، تولیدکننده پروفیل یو.پی. وی.سی با نام تجاری وین تک، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد.

گفتنی است، شرکت آدوپن پلاستیک پرشین در زمینه تولید پروفیل‌های دروپنجره یو.پی. وی.سی در شهرک سرمایه‌گذاری خارجی تبریز فعالیت دارد.

از غرفه کیمیا صنعت شیما دیدن کنید

پنجره‌ایران؛ شرکت کیمیا صنعت شیما (KSS) از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در ورودی سالن A-۴۰ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایران، شرکت کیمیا صنعت شیما، تولیدکننده و عرضه‌کننده انواع چسب و پروفیل یو.پی.وی.سی با نام تجاری KSS، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد.

گفتنی است، شرکت کیمیا صنعت شیما در زمینه تولید انواع چسب و رزین و پروفیل یو.پی.وی.سی دروپنجره با برند KSS فعالیت می‌کند.



PDF Compressor Free Version

از غرفه آبايان صنعت ديدن كنيد

پنجره‌ايرانيان؛ شركت آبايان صنعت از كليه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت كرده است تا در يازدهمين نمايشگاه بين‌المللي دروپنجره تهران از غرفه اين شركت در سالن ۳۸ بازديد كنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ايرانيان، گروه توليدي آبايان صنعت، توليدكننده پروفيل يوپي.وي.سي با نام تجاري آبايان پروفيل، جهت ارائه جديدترين محصولات و آخرين دستاوردهاي خود در يازدهمين نمايشگاه بين‌المللي تخصصي دروپنجره تهران حضور دارد. گفتني است، گروه توليدي آبايان صنعت در زمينه توليد پروفيل دروپنجره يوپي.وي.سي با نام تجاري آبايان پروفيل در شهرستان دزفول استان خوزستان فعاليت مي‌كند.



از غرفه البرز يراق ديدن كنيد



پنجره‌ايرانيان؛ البرز يراق از كليه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت كرده است تا در يازدهمين نمايشگاه بين‌المللي دروپنجره تهران از غرفه اين شركت در سالن خليج‌فارس طبقه دوم بازديد كنند. به گزارش نشریه پنجره‌ايرانيان، شركت البرز يراق، عرضه‌كننده يراق‌آلات دروپنجره، جهت ارائه جديدترين محصولات و آخرين دستاوردهاي خود در يازدهمين نمايشگاه بين‌المللي تخصصي دروپنجره تهران حضور دارد. گفتني است، البرز يراق از جمله شركت‌هاي فعال در زمينه واردات يراق‌آلات MACO و GEVISS در كشورمان است.

از غرفه ايران يراق ديدن كنيد

پنجره‌ايرانيان؛ گروه صنعتي ايران يراق از كليه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت كرده است تا در يازدهمين نمايشگاه بين‌المللي دروپنجره تهران از غرفه اين شركت در سالن خليج‌فارس طبقه اول بازديد كنند. به گزارش نشریه پنجره‌ايرانيان، گروه صنعتي ايران يراق توليدكننده يراق‌آلات پنجره و شيشه دوجداره، جهت ارائه جديدترين محصولات و آخرين دستاوردهاي خود در يازدهمين نمايشگاه بين‌المللي تخصصي دروپنجره تهران حضور دارد. گفتني است، گروه صنعتي ايران يراق در زمينه توليد و عرضه يراق‌آلات شيشه، قفل، دستگيره، بست شيشه، استپ، در ريلي، لولای فرانسه و آلمان، درزگير شيشه و... در كشور فعاليت مي‌كند.



از غرفه پراتيك ديدن كنيد



پنجره‌ايرانيان؛ شركت ايلياد كار وشمگير از كليه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت كرده است تا در يازدهمين نمايشگاه بين‌المللي دروپنجره تهران از غرفه اين شركت در سالن خليج‌فارس غرفه ۱۲ بازديد كنند. به گزارش نشریه پنجره‌ايرانيان، شركت ايلياد كار وشمگير توليدكننده پروفيل يوپي.وي.سي پراتيك، جهت ارائه جديدترين محصولات و آخرين دستاوردهاي خود در يازدهمين نمايشگاه بين‌المللي تخصصي دروپنجره تهران حضور دارد. گفتني است، شركت ايلياد كار وشمگير در زمينه توليد پروفيل يوپي.وي.سي دروپنجره در استان گلستان فعاليت مي‌كند.

PDF Compressor Free Version

از غرفه بانیان صنعت دیدن کنید

پنجره ایرانیان؛ شرکت بانیان صنعت از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن خلیج فارس طبقه همکف بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره ایرانیان، شرکت بانیان صنعت، عرضه‌کننده انواع پروفیل، یراق‌آلات و ملزومات ساخت دروپنجره دوجداره، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد.

گفتنی است، شرکت بانیان صنعت در زمینه فروش انواع پروفیل، یراق‌آلات، ماشین‌آلات و سایر ملزومات صنعت دروپنجره فعالیت می‌کند.



از غرفه برین یراق دیدن کنید



پنجره ایرانیان؛ شرکت برین یراق از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن خلیج فارس طبقه دوم غرفه ۷ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره ایرانیان، شرکت برین یراق، تولید و عرضه‌کننده یراق‌آلات دروپنجره، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد.

گفتنی است، شرکت برین یراق در زمینه تولید یراق‌آلات دروپنجره دوجداره یو.پی.وی.سی فعالیت می‌کند.

از غرفه پارس یراق پروفیل دیدن کنید

پنجره ایرانیان؛ شرکت پارس یراق پروفیل از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن میلاد A غرفه ۶ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره ایرانیان، شرکت پارس یراق پروفیل، تولیدکننده یراق‌آلات و ملزومات دکوراتیو دروپنجره، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد.

گفتنی است، شرکت پارس یراق پروفیل در زمینه تولید انواع یراق، ملزومات و گل‌های دکوراتیو پنجره و شیشه دوجداره در تبریز فعالیت می‌کند.



از غرفه تور آسا دیدن کنید



پنجره ایرانیان؛ شرکت تور آسا از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن ۴۰ غرفه ۱ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره ایرانیان، شرکت تور آسا تولیدکننده انواع توری، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد.

گفتنی است، شرکت تور آسا در زمینه تولید انواع توری پلیسه و رولینگ و توزیع مواد اولیه و ملزومات ساخت توری در کشور فعالیت می‌کند.

PDF Compressor Free Version

از غرفه رازل وین دیدن کنید

پنجره‌ایرانیان؛ شرکت رازل وین (RAZELWIN) از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن ۳۵ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، گروه صنعتی رازل وین، تولیدکننده پروفیل دروپنجره یو.پی.وی.سی، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد.

گفتنی است، گروه صنعتی رازل وین در زمینه تولید پروفیل‌های یو.پی.وی.سی بانام تجاری RAZELWIN در کشور فعالیت می‌کند.



از غرفه شایکو دیدن کنید



پنجره‌ایرانیان؛ شرکت شایکو از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن میلاد طبقه اول بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، گروه صنعتی شایکو، تولیدکننده پروفیل دروپنجره و نمای آلومینیومی، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد.

گفتنی است، گروه صنعتی شایکو در زمینه تولید انواع پروفیل آلومینیوم فعالیت می‌کند.

از غرفه کالوین دیدن کنید

پنجره‌ایرانیان؛ شرکت کالوین از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن ۳۵ غرفه ۱۲ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، شرکت کالوین، تولیدکننده پروفیل یو.پی.وی.سی جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد.

گفتنی است، شرکت کالوین از جمله شرکت‌های تولیدکننده پروفیل دروپنجره یو.پی.وی.سی کشور است که از سال ۱۳۸۸ فعالیت خود را آغاز کرده است.



از غرفه کوپال دیدن کنید



پنجره‌ایرانیان؛ شرکت آلومینیوم کوپال از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن میلاد A بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، شرکت کوپال، تولیدکننده پروفیل آلومینیومی دروپنجره، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد.

گفتنی است، شرکت آلومینیوم کوپال اصفهان، در زمینه تولید انواع پروفیل‌های آلومینیومی دروپنجره در اصفهان فعالیت می‌کند.

PDF Compressor Free Version

از غرفه مهسان صنعت دیدن کنید



پنجره‌ایرانیان؛ شرکت مهسان صنعت از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروینچره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروینچره تهران از غرفه این شرکت در سالن خلیج فارس غرفه ۹ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، شرکت مهسان صنعت، واردکننده انواع یراق‌آلات و ماشین‌آلات تولید دروینچره یو.پی.وی.سی، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروینچره تهران حضور دارد.

گفتنی است، شرکت مهسان صنعت در زمینه واردات انواع یراق‌آلات و ماشین‌آلات تولید دروینچره یو.پی.وی.سی فعالیت می‌کند.

از غرفه نستروند دیدن کنید



پنجره‌ایرانیان؛ گروه صنعتی نستروند از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروینچره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروینچره تهران از غرفه این شرکت در سالن خلیج فارس طبقه اول بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، گروه تولیدی صنعتی نستروند، تولیدکننده انواع دستگیره، لولا و ملزومات دروینچره آلومینیوم و یو.پی.وی.سی، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروینچره تهران حضور دارد.

گفتنی است، شرکت نستروند در زمینه ساخت انواع محصولات پلاستیکی، یراق‌آلات دروینچره، قالب‌سازی و تزریق پلاستیک فعالیت می‌کند.

از غرفه نوین سازه دیدن کنید



پنجره‌ایرانیان؛ شرکت نوین سازه از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروینچره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروینچره تهران از غرفه این شرکت در سالن ۳۵ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، گروه تولیدی صنعتی نوین سازه، تولیدکننده پروفیل و پانل‌های یو.پی.وی.سی، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروینچره تهران حضور دارد.

گفتنی است، گروه صنعتی نوین سازه در زمینه تولید پروفیل یو.پی.وی.سی KSAN و پانل‌های جانبی یو.پی.وی.سی فعالیت می‌کند.

از غرفه واناوین دیدن کنید



پنجره‌ایرانیان؛ شرکت تکنما پی‌وی‌سی سپاهان (واناوین) از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروینچره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروینچره تهران از غرفه این شرکت در سالن ۳۸ غرفه ۱ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، شرکت تکنما پی‌وی‌سی سپاهان تولیدکننده پروفیل یو.پی.وی.سی، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروینچره تهران حضور دارد.

گفتنی است، شرکت تکنما پی‌وی‌سی سپاهان در زمینه تولید پروفیل دروینچره یو.پی.وی.سی با نام تجاری واناوین در کشور فعالیت می‌کند.



PDF Compressor Free Version

از غرفه ویناک دیدن کنید



پنجره‌ایرانیان؛ شرکت پویش پارت سیمین (ویناک) از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروینچره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروینچره تهران از غرفه این شرکت در سالن خلیج فارس بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، شرکت پویش پارت سیمین، تولیدکننده یراق‌آلات دروینچره یو.پی.وی.سی، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروینچره تهران حضور دارد.

گفتنی است، شرکت پویش پارت سیمین در زمینه تولید یراق‌آلات دروینچره یو.پی.وی.سی با نام تجاری ویناک فعالیت می‌کند.

از غرفه فناور پلاستیک (سی فور) دیدن کنید

پنجره‌ایرانیان؛ شرکت فناور پلاستیک سپاهان از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروینچره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروینچره تهران از غرفه این شرکت در سالن ۳۸ غرفه ۱۵ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، مجتمع صنایع فناور پلاستیک سپاهان، تولیدکننده پروفیل یو.پی.وی.سی دروینچره، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروینچره تهران حضور دارد.

گفتنی است، مجتمع صنایع فناور پلاستیک سپاهان در زمینه تولید انواع پروفیل دروینچره یو.پی.وی.سی بانام تجاری سی فور و سی وان در نجف‌آباد اصفهان فعالیت می‌کند.



از غرفه وینسا دیدن کنید



پنجره‌ایرانیان؛ گروه صنعتی دیاکو کیش از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروینچره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروینچره تهران از غرفه این شرکت در سالن خلیج فارس طبقه اول بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، گروه صنعتی دیاکو کیش، عرضه‌کننده پروفیل دروینچره یو.پی.وی.سی وینسا، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروینچره تهران حضور دارد.

گفتنی است، گروه صنعتی دیاکو کیش در زمینه تولید و عرضه پروفیل‌های وینسا و دکونیک فعالیت دارند.

از غرفه ابزارسازی زمانی دیدن کنید

پنجره‌ایرانیان؛ شرکت ابزارسازی زمانی از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروینچره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروینچره تهران از غرفه این شرکت در سالن B-۴۰ غرفه ۹ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، شرکت ابزارسازی زمانی، تولیدکننده ابزارآلات تولید دروینچره، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروینچره تهران حضور دارد.

گفتنی است، ابزارسازی زمانی در زمینه تولید ابزارآلات مختلف تولید دروینچره در شهرک صنعتی امیرکبیر اصفهان فعالیت می‌کند.

ابزار سازی زمانی

PDF Compressor Free Version

از غرفه آشیانه پایدار قرن دیدن کنید



پنجره‌ایرانیان؛ شرکت آشیانه پایدار قرن از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن ۳۵ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، شرکت صنعتی و تولیدی آشیانه پایدار قرن تولیدکننده پروفیل یو.پی.وی.سی، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد. گفتنی است، شرکت صنعتی و تولیدی آشیانه پایدار قرن در زمینه تولید و عرضه پروفیل یو.پی.وی.سی با نام تجاری پرووین در کشور فعالیت می‌کند.

از غرفه اورین آلومینیوم دیدن کنید



اورین آلومینیوم تجارت

نماینده رسمی فاپیم ایتالیا در ایران

پنجره‌ایرانیان؛ شرکت اورین آلومینیوم تجارت از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن میلاد B غرفه ۱۷ بازدید کنند. به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، شرکت اورین آلومینیوم تجارت عرضه‌کننده انواع یراق‌آلات دروپنجره، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد. گفتنی است، شرکت اورین آلومینیوم تجارت نماینده رسمی یراق‌آلات دروپنجره و نمای آلومینیومی فاپیم (Fapim) ایتالیا در ایران است.

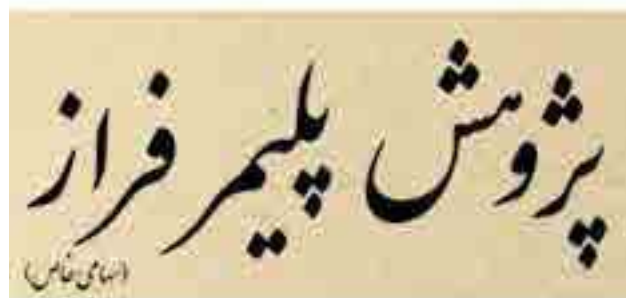
از غرفه پارس پروفیل سازان دیدن کنید



پنجره‌ایرانیان؛ شرکت پارس پروفیل سازان از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن خلیج فارس (۱-۴۴) غرفه ۱۸ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، شرکت پارس پروفیل سازان، تولیدکننده پروفیل‌های تقویتی دروپنجره، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد. گفتنی است، شرکت پارس پروفیل سازان در زمینه طراحی و تولید پروفیل‌های تقویتی (گالوانیزه) مورد استفاده در ساخت دروپنجره یو.پی.وی.سی فعالیت دارد.

از غرفه پژوهش پلیمر فراز دیدن کنید



پنجره‌ایرانیان؛ شرکت پژوهش پلیمر فراز از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن A-۴۰ غرفه ۱۵ بازدید کنند. به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، شرکت پژوهش پلیمر فراز، تولیدکننده چسب و ملزومات شیشه دوجداره، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد. گفتنی است، شرکت پژوهش پلیمر فراز در زمینه تولید و عرضه چسب (پلی سولفاید) و درزگیر شیشه‌های دوجداره با نام‌های تجاری ARAZ و TIDAKOL فعالیت می‌کند.

PDF Compressor Free Version

از غرفه آلوتک سیستم دیدن کنید



پنجره‌ایرانیان؛ شرکت آلوتک سیستم از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن B-۳۱ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، شرکت ساتر، نماینده پروفیل آلوتک ترکیه در ایران جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد. گفتنی است، شرکت ساتر نماینده پروفیل آلوتک سیستم ترکیه در ایران است.

از غرفه آلوکد دیدن کنید

پنجره‌ایرانیان؛ شرکت آلوم‌کاردینه (آلوکد)، از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن میلاد B بازدید کنند. به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، گروه تحقیق و توسعه شرکت آلوکد مجری نما و دروپنجره آلومینیومی، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد. گفتنی است، شرکت آلوکد در زمینه تولید دروپنجره و اجرای انواع نمای آلومینیومی در کشور فعالیت می‌کند.



از غرفه شیشه ایمنی شرق دیدن کنید



پنجره‌ایرانیان؛ شرکت شیشه ایمنی شرق از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن خلیج فارس طبقه دوم بازدید کنند. به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، شرکت شیشه ایمنی شرق، تولیدکننده انواع شیشه دوجداره دروپنجره جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد. گفتنی است، شرکت شیشه ایمنی شرق در زمینه تولید انواع شیشه صنعتی و ساختمانی در کشور فعالیت می‌کند.

از غرفه عایق کویر یزد دیدن کنید

پنجره‌ایرانیان؛ گروه صنعتی عایق کویر یزد از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن خلیج فارس طبقه دوم بازدید کنند. به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، شرکت عایق کویر یزد، تولیدکننده دروپنجره یو.پی.وی.سی جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد. گفتنی است، گروه صنعتی عایق کویر یزد، در زمینه تولید دروپنجره دوجداره یو.پی.وی.سی در کشور فعالیت می‌کند.



PDF Compressor Free Version

از غرفه ونوس شیشه دیدن کنید



پنجره‌ایرانیان؛ شرکت ونوس شیشه از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن خلیج فارس طبقه همکف بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، شرکت ونوس شیشه، تولیدکننده انواع شیشه ساختمانی و صنعتی جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد.

گفتنی است، شرکت ونوس شیشه یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های صنعت شیشه کشور است که از سال ۱۳۸۳ فعالیت خود را در زمینه طراحی و تولید پیشرفته‌ترین شیشه‌های ساختمانی و صنعتی آغاز کرده است.

از غرفه وین کلاس دیدن کنید



پنجره‌ایرانیان؛ شرکت عایق پلاست (وین کلاس)، از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن ۳۸ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، شرکت صنایع عایق پلاست، تولیدکننده پروفیل یو.پی.وی.سی با نام تجاری وین کلاس، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد.

گفتنی است، شرکت صنایع عایق پلاست در زمینه تولید پروفیل دروپنجره یو.پی.وی.سی با نام تجاری وین کلاس در کشور فعالیت می‌کند.

از غرفه دروال آلومینیوم دیدن کنید



پنجره‌ایرانیان؛ گروه صنعتی دروال آلومینیوم از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن میلاد غرفه ۱۸ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، گروه صنعتی دروال آلومینیوم مجری نماهای مدرن و سیستم‌های دروپنجره آلومینیومی، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد.

گفتنی است، گروه صنعتی دروال آلومینیوم مجری نماهای مدرن و تولیدکننده انواع پنجره‌های یو.پی.وی.سی و آلومینیوم در کشور است.

از غرفه آسیاوین دیدن کنید



پنجره‌ایرانیان؛ شرکت آکام فر میهن (آسیاوین) از کلیه فعالان و علاقه‌مندان صنعت دروپنجره دعوت کرده است تا در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی دروپنجره تهران از غرفه این شرکت در سالن ۳۵ بازدید کنند.

به گزارش نشریه پنجره‌ایرانیان، شرکت آکام فر میهن، تولیدکننده پروفیل دروپنجره یو.پی.وی.سی، جهت ارائه جدیدترین محصولات و آخرین دستاوردهای خود در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی دروپنجره تهران حضور دارد.

گفتنی است، شرکت آکام فر میهن در زمینه تولید پروفیل دروپنجره یو.پی.وی.سی با نام تجاری آسیاوین فعالیت می‌کند.

پیشنهاد نمایشگاهی به اعضای سازمان نظام مهندسی ساختمان

تنی چند از اعضای سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور نیز به بیان دیدگاه‌های خود پرداختند.

بهنام عابدی، مدیر اجرایی دبیرخانه توسعه صادرات خدمات فنی و مهندسی سازمان نظام مهندسی ساختمان با بیان اینکه ما در نیمه نخست سال ۹۷ بالغ بر ۵۰۰ میلیون دلار صادرات خدمات فنی و مهندسی داشته‌ایم، افزود: متأسفانه ما در این سال نتوانستیم به اهداف از پیش تعیین شده خود دست پیدا کنیم. این در حالی است که در سال ۹۰ این میزان بالغ بر ۵ میلیون دلار بود.

وی ادامه داد: پتانسیل بسیار خوبی در ایران وجود دارد که صادرات سالانه خدمات فنی و مهندسی خود را تا ۲۰ میلیارد دلار ارتقا دهد؛ اگر ما بتوانیم توجه ویژه‌ای به شرکت‌های کوچک و متوسط داشته باشیم، می‌توانیم در این حوزه قدم‌های مناسبی برداریم.

مدیر اجرایی دبیرخانه توسعه صادرات خدمات فنی و مهندسی سازمان نظام مهندسی ساختمان با اشاره به نهادسازی این سازمان برای حضور در کشورهای مختلف جهان، گفت: ما در سازمان نظام مهندسی نهادسازی مناسبی برای تحقق اهداف خود داشته‌ایم و با مهندسان کشورهای عراق، عمان، مالزی و تعداد دیگری از کشورهای جهان نیز جلساتی را برگزار کرده‌ایم؛ بر آن هستیم اگر پروانه نظام مهندسی را یکی از مهندسان ما امضا می‌کند حتی در کشوری مانند برمه نیز مورد پذیرش باشد.

برخورداری از فضای نمایشگاهی مناسب در کشورهای دیگر، فضایی را به تجار و بازرگانان این کشورها در زمان برگزاری رویدادهای نمایشگاهی ایران اختصاص دهیم.

وی با بیان اینکه موارد گفته شده نکات مهمی است که تمامی شرکت‌های ایرانی از جمله شرکت‌های فعال در حوزه راه و ساختمان باید به آن‌ها توجه داشته باشند، اظهار کرد: خوشبختانه سازمان نظام مهندسی به عنوان یکی از متولیان حوزه مهندسی ساختمان کشور از سیستم آموزشی مناسبی برخوردار است و قطعاً اعضای آن نیز واقف به موارد و موضوعات فوق هستند.

وی در ادامه به اعضای سازمان نظام مهندسی پیشنهاد کرد تا تلاش کنند نمایشگاه خدمات فنی و مهندسی دیگری را با اهداف صرف صادراتی برگزار کنند.

وی افزود: ما می‌توانیم هم‌زمان با برگزاری این نمایشگاه، میزبان هیئت‌های تجاری کشورهای مختلف در فضای نمایشگاهی هم باشیم.

وی همچنین با اشاره به حضور پر قدرت ایران در نمایشگاه‌های عراق اظهار کرد: ما با برخی از کشورها پروتکلی را برای ارائه خدمات نمایشگاهی مناسب و در قالب فضای تهاتری به امضا رسانده‌ایم و عراق یکی از این کشورها است که در صورت خواست سازمان نظام مهندسی می‌توانیم فضای مورد نیاز را در اختیار مهندسان و شرکت‌های ساختمانی ایرانی نیز قرار دهیم. در این دیدار

پنجره ایرانیان؛ مدیرعامل شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی ج.ا.ایران به اعضای سازمان نظام مهندسی پیشنهاد کرد علاوه بر نمایشگاه سالانه صنعت ساختمان، متولی برگزاری نمایشگاه خدمات فنی و مهندسی دیگری با اهداف صرف صادراتی باشند.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل شرکت سهامی نمایشگاه‌ها، بهمن حسین‌زاده در ملاقات با اعضای سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور با عنوان این مطلب که سالانه بیش از ۵۰۰ تا ۶۰۰ رویداد نمایشگاهی در ایران برگزار می‌شود، گفت: البته برگزاری این نمایشگاه‌ها زمانی مفید و میسر است که ما را در دستیابی به اهداف از پیش تعیین شده‌مان یاری برساند.

وی ادامه داد: از جمله اهداف ما از برپایی نمایشگاه‌های داخلی نمایش توانمندی‌های تجار کشورمان در حوزه‌های مختلف صنعتی و اقتصادی است. ما در رابطه با حضور در رویدادهای نمایشگاهی خارجی نیز به دنبال ارزیابی بازارهای کشورهای هدف برای صادرات کالاهایمان هستیم.

حسین‌زاده با اشاره به امضای پروتکل‌های خاص میان شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران و کشورهای مختلف برای حضور در رویدادهای نمایشگاهی این کشورها، اظهار کرد: تهاثر فضای نمایشگاهی یکی از مواردی است که ما در این پروتکل‌ها به آن‌ها می‌پردازیم و این آمادگی را داریم که در ازای



هشت پیشنهاد برای کمک به صادرات در شرایط تحریم‌های فلزی

PDF Compressor Free Version

نوع کالاها که با ارزش افزوده بالا است، نباید ممنوع یا مشمول پرداخت عوارض باشد.

رئیس خانه معدن ایران تاکید کرد: سایر موانع دیگر همچون سپرده‌گذاری ارزی و همچنین سامانه‌های مختلفی که با بازار اختلاف قیمت دارند نیز باید جهت مدت‌زمان معینی حذف شده تا شاهد افزایش صادرات باشیم.

بهرامن ادامه داد: برای عبور از بحران‌های تحریم در کشور، هنر مدیریت حاکم بر اقتصاد کشور باید در این باشد که بتواند با حفظ اصول، پذیرای سرمایه‌گذار خارجی در حد ضرورت باشد. معمولاً سرمایه‌گذاران خارجی بابت سیاست‌های اقتصادی کشورها نگران هستند. به‌عنوان مثال از اینکه به‌راحتی نتوانند کالا و خدمات خود را در بازار دلخواه عرضه کنند یا رفتار سیاست‌های مالی و پولی کشور مقصد بر میزان سود به‌دست‌آمده‌ی آن‌ها اثر داشته باشد، نگران هستند. حتی در پاره‌ای از موارد همچون وضعیت کنونی ایران، عدم امکان نقل‌وانتقال وجوه یا تحریم‌ها می‌تواند حاصل سرمایه‌گذاری آن‌ها را به خطر اندازد.

وی تدوین برنامه و نقشه راه تفصیلی مواد معدنی کشور با رویکرد علمی به فرآیند برنامه‌ریزی، تلاش برای حفظ روابط دیپلماتیک و اقتصادی با کشورهای منطقه، تلاش برای ایجاد بازارهای بین‌المللی جدید و همچنین حفظ و توسعه بازارهای موجود، افزایش بودجه بخش معدن کشور طی سال‌های آتی و بازنگری و اصلاح سریع قانون معدن را از دیگر اقدامات ضروری برای عبور از تحریم‌ها دانسته و معتقد است که نگاه به آینده‌پژوهی در بخش معدن از اکتشاف تا بازار، می‌تواند اقتصاد معدنی کشور را شکوفا سازد.

نمایندگان دولت و بخش خصوصی مطرح شود. وی دومین راهکار را تمدید مهلت رفع تعهد ارزی صادرکنندگان به روش‌های موردقبول بانک مرکزی تا پایان شهریورماه بیان می‌کند. همچنین فهرست صادرکنندگانی که رفع تعهد ارزی نکرده‌اند نیز باید توسط بانک مرکزی، به سازمان امور مالیاتی کشور جهت اخذ مالیات، اعلام شود.

بهرامن اظهار کرد: به دلیل مشکلات موجود برای نگاه‌های بخش خصوصی و حتی دولتی‌ها، با توجه به مهلت ۳۰ روزه استرداد مالیات بر ارزش افزوده، بانک مرکزی باید با اعلام ماهانه رفع تعهدات ارزی صادرکنندگان به سازمان امور مالیاتی، زمینه بازپرداخت مالیات ارزش افزوده به صادرکنندگان رفع تعهد کرده را فراهم کند. همچنان کاهش کفایت برگشت ارزش پروانه‌های صادراتی با توجه به هزینه‌های تحمیلی، ناشی از تحریم‌های اقتصادی و همچنین قیمت‌های غیرواقعی پایه صادراتی در بسیاری از کالاها لازم است.

وی افزود: دولت برای تشویق توسعه صادرات هم‌اکنون بایستی مهلت بازگشت ارزهای صادراتی را از سه ماه فعلی به شش ماه (برای اقلام کشاورزی)، ۹ ماه (برای سایر گروه‌های کالایی)، ۱۲ ماه (برای فرش و صنایع دستی) و یک سال از زمان ارائه صورت‌وضعیت، برای صادرات خدمات فنی و مهندسی تغییر دهد و برای صادرکنندگانی که زودتر از موعد مقرر نسبت به برگشت ارزهای صادراتی خود اقدام کنند، مشوق‌هایی در نظر گرفته شود. ضمن این‌که متولیان توسعه صادرات خصوصاً صنایع معدنی که از ویژگی خاص در شرایط کنونی در اقتصاد کشور برخوردار بوده و صادرات این

پنجره‌ایرانیان؛ به دنبال تحریم‌های آمریکا بر ضد صنایع فلزی ایران، رئیس خانه معدن ایران هشت راهکار برای کمک به امر صادرات در مواجهه با این تحریم‌ها ارائه کرده است.

اواسط اردیبهشت‌ماه سال جاری رئیس‌جمهوری آمریکا اعلام کرد بخش آهن، فولاد، مس و آلومینیوم ایران تحریم می‌شود. این تحریم‌ها شامل صادرات آهن، آلومینیوم، فولاد و مس اعلام شده است.

در این رابطه محمدرضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران، در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: با توجه به این‌که هدف آمریکا ایجاد تنش در حوزه‌های ارزآور برای ایران پس از تحریم‌های نفتی است، دولت در شرایط خاص امروز کشور بایستی به پیشنهادات تشکل‌ها در جهت کمک به وضعیت صادرات اقلام تحریم شده و آسان‌سازی امر صادرات در کشور با جدیت تمام توجه کند.

وی افزود: با توجه به این‌که تا زمان تعیین‌شده برای اجرایی شدن تحریم صنایع فلزی ایران (۱۷ مردادماه) وقت چندانی باقی نمانده است، باید با آگاهی‌های بیشتر در اجراییات تخصصی، همه صادرکنندگان و فعالان مرتبط با این حوزه‌ها را آگاه کنیم.

رئیس خانه معدن ایران با بیان اینکه مهم‌ترین اثر این تحریم‌ها، افزایش هزینه حمل‌دریایی و کاهش قدرت چانه‌زنی صادرکنندگان ایرانی خواهد بود، گفت: باید انتشار اسناد مربوط به حمل محموله‌های صادراتی و کلیه‌ی اسناد بانکی و مالی و جابه‌جایی پول تنها در کمیته‌های فوق تخصصی و کاملاً محرمانه برای هر ماده معدنی با قابلیت صادرات به‌طور مجزا و تنها باوجود





آورده و با سیاست‌های تشویقی و تنبیهی قیمت‌ها کاهش می‌یابد.

نایب‌رئیس کمیسیون عمران مجلس با بیان اینکه فاصله زمانی خانه‌دار شدن خانواده‌ها افزایش یافته است اظهار کرد: فاصله زمانی خانه‌دار شدن کسی که درآمد داشت قبل از انقلاب ۷ تا ۸ سال بود، اوایل انقلاب به ۱۱ تا ۱۲ سال رسید، در زمان جنگ به ۳۰ سال رسید اما در دولت هفتم و هشتم به ۱۶ الی ۱۸ سال برگشت و در دولت نهم و دهم سیر افزایشی پیدا کرد و الان هم این روند ادامه دارد و به بالای ۵۰ سال رسیده است. فقط اتفاق‌های خاص مثل فروش تمامی اموال و دارایی، قرض و وام و یا دریافت ارضیه می‌تواند یک کارمند را زودتر از این موعد زمانی خانه‌دار کند.

او به روند خرید خانه در دیگر کشورها اشاره کرد و گفت: ما به دنبال این هستیم که موضوع سکونت را برای خانواده‌ها حل کنیم. در بعضی از کشورها، بانک‌ها کاری به تولیدکننده ندارند بلکه تا ۹۰ درصد قیمت خانه را وام بلندمدت با بهره کم می‌دهند؛ اما سرمایه در گردش بانک مسکن در کشور ما به حدی نیست که بتوانیم این طرح را اجرایی کنیم.

موسوی بیوکی خاطرنشان کرد: امسال تلاش کردیم سرمایه در گردش بانک مسکن را بالا ببریم اما به خاطر سیستم بدهی بانک‌ها به بانک مرکزی نمی‌توانیم این کار را انجام دهیم و نیاز است که سرمایه بانک مسکن یا بانک‌های عاملی که این کار را دنبال می‌کنند به اندازه‌ای باشد که بتوان این موضوع را پوشش داد اما سیاستی که در دیگر کشورها برای خانه‌دار شدن خانواده‌ها اتخاذ می‌شود جزو طرح‌های ایده‌آل مجلس است.

ندارند. مسئولان هم جدای از مردم نیستند پس نظر من این است که نباید مسئولین را از مردم جدا کنیم چراکه آن‌ها هم از جنس خود مردم هستند.

موسوی بیوکی در ادامه درخصوص مشکلات مربوط به حوزه مسکن و افزایش قیمت‌ها گفت: یکی از دلایل افزایش قیمت مسکن این است که رابطه عرضه و تقاضای مسکن در چند سال اخیر به هم خورده است. در دولت نهم و دهم مسکن مهر در اولویت قرار گرفت و تعدادی مسکن تولید شد که در دولت یازدهم و دوازدهم تقریباً رو به اتمام رفت و برای باقی آن ردیفی در بودجه ۹۸ در نظر گرفته شد که تا پایان سال به اتمام می‌رسد.

نایب‌رئیس کمیسیون عمران مجلس با بیان اینکه در زمینه مدیریت حوزه مسکن خلاء قانونی نداریم، اظهار کرد: برای بهبود اوضاع مسکن ضعف قانونی نداریم بنابراین نباید به دنبال قانون جدید باشیم. دولت باید برای قوانین جدید برنامه ارائه دهد. دولت اعلام کرده که برای سال ۹۸ تا ۹۹، تعداد ۹۰۰ هزار واحد مسکونی تولید می‌کند که هرچند این تعداد مسکن کمی اوضاع را بهبود می‌بخشد، اما هدف‌گذاری مطلوب نیست.

موسوی بیوکی ادامه داد: تولید مسکن روند کاهشی داشته است و با افزایش تولید می‌توانیم تقاضای مسکن را مدیریت کنیم. در حال حاضر مسئله مهمی که باید مورد توجه قرار بگیرد مسکن استیجاری است. در طرح مسکن استیجاری ساخت مسکن اجاره‌ای توسط اشخاص حقیقی با حمایت‌های دولتی صورت خواهد گرفت. به گفته طراحان آن بر اساس این طرح دولت با اجرای آن توانایی ورود به قیمت اجاره‌ها را به دست

پنجره‌ایران؛ نایب‌رئیس کمیسیون عمران مجلس با بیان اینکه فاصله خانه‌دار شدن خانواده‌ها رو به افزایش است اظهار کرد: فاصله زمانی خانه‌دار شدن کسی که درآمد دارد، سیر افزایشی یافته و به بالای ۵۰ سال رسیده است. فقط اتفاق‌های خاص مثل فروش تمامی اموال و دارایی، قرض و وام و یا دریافت ارضیه می‌تواند یک کارمند را زودتر از این موعد زمانی خانه‌دار کند.

سید ابوالفضل موسوی بیوکی در گفت‌وگو با شفقنا در رابطه با وضعیت معیشتی مردم گفت: کسانی که در کشور فساد می‌کنند یا ارزاق عمومی را احتکار می‌کنند همه جزو همین مردم هستند؛ لذا باید تلاش کنیم تا این فرهنگ نهادینه شود که مردم نسبت به یکدیگر رحم داشته باشند. نیاز است که مردم با همه واقعیت‌ها آشنا شوند و نسبت به یکدیگر شفقت و مهربانی داشته باشند. سودجویی و احتکار توسط افرادی انجام می‌شود که همه مثل ما هستند. تنها راه حل آن هم نظارت مردم بر مردم است چراکه دولت تا حدی می‌تواند نظارت داشته باشد.

او بیان کرد: در حال حاضر کسی نیست که نگوید کشور در مقابله مستقیم با آمریکا نیست. اکنون همه اذعان می‌کنند که وارد جنگ مستقیم با آمریکا شدیم و آمریکا هم به تمام معنا مقابل ما ایستاده است و تمام راهکارها کشور برای دور زدن تحریم و رسیدن به استقلال اقتصادی را گرفته است؛ بنابراین نیاز است که اقدام متقابلی در میان مسئولان و جوانان در برابر اقدامات آمریکا صورت بگیرد.

نماینده مردم یزد و صدوق در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: بخشی از مشکلات اقتصادی کشور بر اثر این است که برخی از مردم نسبت به یکدیگر رحم

کمک جدید دولت به بانک عامل مسکن

PDF Compressor Free Version

افزایش سرمایه دولت در بانک عامل بخش مسکن بازمی وجود دارد. در قانون بودجه سال ۹۵ تصویب شد تا دولت تا سقف ۱۰ هزار میلیارد تومان در بانک مذکور افزایش سرمایه دهد.

گفتنی است این مصوبه صرفاً ناظر به آن بخش از تسهیلات مسکن مهر شهری و روستایی است که از محل منابع و مصارف داخلی بانک عامل بخش مسکن تأمین شده و منابعی که از محل خط اعتباری بانک مرکزی در اختیار طرح مسکن مهر قرار گرفته، شامل این مصوبه نخواهد شد. خاطرنشان می شود وام مسکن مهر جز تسهیلات تعهدی - تکلیفی است و دولت موظف به بازپرداخت مابه التفاوت نرخ سود این تسهیلات با نرخ سود مصوب شورای پول و اعتبار به بانک عامل است.

بانک منظور شود، این مصوبه بار دیگر اصلاح شد. همچنین بر اساس مصوبه ۱ مهر ۹۷ هیأت وزیران مقرر شد که از سال ۹۶ به بعد دیگر مابه التفاوت نرخ سود تسهیلات مسکن مهر با نرخ سود تسهیلات مصوب شورای پول و اعتبار به بانک مذکور تعلق نگرفته و صرفاً هزینه عاملیت در اختیار بانک عامل بخش مسکن قرار می گیرد. در همین حال، بر اساس مصوبه جدید هیأت دولت به تاریخ ۲۴ اردیبهشت ماه امسال، مابه التفاوت نرخ سود وام مسکن مهر با نرخ سود تسهیلات مصوب شورای پول و اعتبار تا پایان سال ۹۵ هم به عنوان درآمد بانک عامل بخش مسکن منظور خواهد شد و این مابه التفاوت در اختیار بانک مرکزی قرار نمی گیرد. مصوبه جدید هیأت وزیران به این مناسبت که امکان

پنجره ایرانیان؛ هیأت دولت در مصوبه جدیدی مقرر کرد تا مابه التفاوت نرخ سود تسهیلات مسکن مهر شهری و روستایی با نرخ سود تسهیلات مصوب شورای پول و اعتبار تا پایان سال ۹۵ به عنوان درآمد بانک عامل مسکن منظور شود.

به گزارش مهر، درحالی که هیأت وزیران در جلسه ۱ مهرماه ۱۳۹۷ تصویب کرد تا مابه التفاوت سود مسکن مهر شهری و روستایی با نرخ سود مصوب شورای پول و اعتبار (نرخ سود وام مسکن مهر ۴ تا ۹ درصد و نرخ سود تسهیلات مصوب شورای پول و اعتبار ۱۸ درصد است) تا پایان سال ۹۴ به عنوان درآمد بانک عامل بخش مسکن و مابه التفاوت این دو نرخ سود تا پایان سال ۹۵ به عنوان افزایش سرمایه دولت در این



منطقه ای شدن تسهیلات مسکن؛ شمشیری دو لبه در بازار

وی ادامه داد: با این سیاست و برنامه می توان نسبت به اجرایی کردن موضوع منطقه ای شدن تسهیلات خرید مسکن اقدام کرد و قطعاً با این رویکرد می توان از افزایش چشمگیر قیمت مسکن جلوگیری کرده و در جهت تأمین سرمایه متقاضیان خرید خانه اقدام کرد.

علوی افزود: از طرف دیگر اگر دولت و بانک مرکزی بدون پیش برنامه اقدام به منطقه ای کردن تسهیلات خرید مسکن کند، قطعاً باید شاهد تأیید افزایش سرسام آور قیمت مسکن باشیم، از طرف دیگر منطقه ای کردن تسهیلات، مهر تأییدی بر گرانی های اخیر بازار مسکن است. درحالی که وزارت راه و شهرسازی اولویت نخست خود را باید کاهش قیمت کنونی مسکن بگذارد.

نایب رئیس کمیسیون عمران مجلس گفت: منطقه ای کردن تسهیلات خرید مسکن بدون پشتوانه برنامه ای موجب هرج و مرج و به هم ریختن عرضه و تقاضا در بازار می شود، از این رو ملاک هر اقدام و اجرای سیاست جدید، نظارت شدید دولت بر بازار است.

پنجره ایرانیان؛ نایب رئیس کمیسیون عمران مجلس گفت: اگر دولت و بانک مرکزی بدون پیش برنامه، اقدام به منطقه ای کردن تسهیلات خرید مسکن کند، قطعاً باید شاهد افزایش سرسام آور قیمت مسکن باشیم.

سید احسن علوی نایب رئیس کمیسیون عمران مجلس در گفت و گو با خانه ملت، با اشاره به موضوعات مطرح شده درباره تصمیم بانک مرکزی برای منطقه ای شدن تسهیلات خرید مسکن، گفت: به نظر من این سیاست و رویکرد مانند یک شمشیر دو لبه است که یا می تواند به بهبود بازار مسکن کمک کند و یا عملاً موجب تلاطم چند برابری این بخش شود.

نماینده مردم سمنند و دیواندره در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: به نظر من اگر دولت و بانک مرکزی به دنبال منطقه ای شدن تسهیلات خرید مسکن است، در گام نخست باید قیمت مسکن را منطقه ای کند، یعنی آنکه دولت به صورت دستوری، مناطق را نرخ گذاری و قیمت گذاری کند و مالکان در هر منطقه تا سقف اعلامی بتوانند قیمت مسکن خود را بالا ببرند.

ارزان قیمت به سازندگان را مشاهده کرد. ازجمله دیگر راهکارهایی که بخش دولتی می‌تواند در جهت کاهش هزینه‌های تمام‌شده مسکن به کار گیرد، کاهش هزینه‌های قانونی در مسیر ساخت بنا مانند، در نظر گرفتن معافیت‌هایی نظیر معافیت‌های مالیاتی برای خریداران و مصرف‌کنندگان واقعی در بخش مسکن است. در کنار استفاده از این ابزارهای قانونی، دولت می‌تواند از ابزارهای مکمل مانند تسهیلات ارزان قیمت و بلندمدت برای تکمیل این چتر حمایتی استفاده کند. استفاده از این راهکارها علاوه بر کمک به تامین مسکن جلوی هدر رفت منابع و نشست آن به بازار سودجویی و دلالی را خواهد گرفت.

مطمئناً با استفاده از راهکارهای غیرمستقیم، علاوه بر ایجاد تعادل در بازار عرضه و تقاضای مسکن، می‌توان از بروز تورم ناشی از تزریق نقدینگی مازاد در جامعه جلوگیری کرد. نقدینگی که به دلیل عدم برنامه‌ریزی مناسب برای جذب آن، می‌تواند مجدداً با ورود به بازار مسکن، باعث موج افزایش تورم و مشکلات زیادی برای سازندگان و مصرف‌کنندگان بازار شود.

با به‌کارگیری روش‌های مکمل که برخی از آن‌ها ذکر شد، می‌توان به اثربخشی افزایش میزان تسهیلات مسکن امیدوار بود. قطعاً با کاهش و حذف هزینه‌های قانونی و عرصه از قیمت تمام‌شده بنا، می‌توان تا حدود ۴۰ درصد قیمت تمام‌شده را کاهش داد و این کاهش موجب افزایش اثربخشی تسهیلات ساخت برای سازندگان و تشویق هر چه بیشتر بخش خصوصی برای ورود به بازار ساخت مسکن خواهد شد.

ممکن است بین مراحل آن چندین ماه وقفه ایجاد شود که این وقفه‌ها نمی‌تواند ریسک افزایش قیمت‌های لحظه‌ای را پوشش دهند. از طرف دیگر، به دلیل ناتوانی خریدار در بازپرداخت اقساط سنگین این وام‌ها، ریسک فروش رفتن املاک ساخته‌شده با وام را برای سازندگان افزایش می‌دهد. از این‌رو، در این شرایط، دولت به‌جای استفاده از ابزار تسهیلات، باید مجموعه‌ای از راهکارها را برای هر دو طرف سازنده و خریدار واقعی مسکن استفاده کند.

راهکارهایی که سرآغاز آن باید کاهش هزینه تمام‌شده مسکن برای خریدار و سازنده و سرانجام آن خانه‌دار شدن مصرف‌کنندگان واقعی با حداقل فشار و تسهیلات باشد. بدیهی است در این شرایط بهترین راهکار استفاده از ظرفیت‌های بخش دولتی و شبه‌دولتی برای کمک به خانه‌دار شدن افراد فاقد مسکن است.

راهکارهایی که در زمینه کاهش هزینه تمام‌شده ملک برای سازندگان می‌توان متصور شد، منحصراً از مسیر بانک‌ها گذر نخواهد کرد. شاید مهم‌ترین راهکاری که برای کاهش هزینه‌های تمام‌شده ملک که در توان دولت باشد بتوان نام برد، تخصیص زمین ارزان قیمت و رایگان به سازندگان و متقاضیان ساختمان باشد. تاثیر تخصیص این زمین‌ها را می‌توان در تفاوت قیمت ملک در شهرها، بین املاک ساخته‌شده در مسکن مهر و سایر قسمت‌های شهری مشاهده کرد. به‌عنوان مثال، در کلان‌شهری مانند تهران می‌توان با مقایسه قیمت املاک در شهر جدید پردیس و سایر بخش‌های شهر، به میزان تأثیرگذاری تخصیص هم‌زمان زمین و تسهیلات

پنجره‌ایرانیان؛ پس از گذشته حدود یک سال از التهابات شدید در بخش مسکن که موجب افزایش سرسام‌آور قیمت‌ها در این بازار شد و در نتیجه آن بخش زیادی از بازیگران اصلی این بخش از اقتصاد از بازار مسکن حذف شدند، اکنون محرک‌هایی مانند افزایش وام ساخت و خرید مسکن برای ترغیب سازندگان و افزایش توان خریداران مطرح شده است.

به گزارش اقتصادگردان، بازار مسکن به دلیل هجوم دلالتان و حضور افراد غیرمتخصص در حال حاضر در وضعیت مبهمی به سر می‌برد. درحالی که عدم استطاعت مالی مصرف‌کنندگان واقعی مسکن، باعث شده تا قیمت‌گذاری‌ها در این بازار بر مبنای ایجاد تقاضای کاذب از سوی دلالتان و سودجویان انجام شود، افراد اندکی نیز که توان خرید ملک را دارند، در این آشفته‌بازار قیمت‌گذاری‌های کاذب مجبورند تن به هر قیمتی بدهند. این شرایط باعث شده تا لایه غبارآلودی از فعالیت‌ها و تلاش کثیف سودجویان بر بازار مسکن حاکم شود. برای آگاهی و برنامه‌ریزی در بازار واقعی عرضه و تقاضا در بخش مسکن باید به کسانی که مصرف‌کنندگان واقعی و تولیدکنندگان اصلی این بازار هستند، توجه کرد. در حال حاضر استفاده از ابزارهایی مانند پرداخت تسهیلات بیش از هر زمان دیگری کارایی خود را از دست می‌دهد؛ زیرا پرداخت تسهیلات زمانی موثر است که هر دو طرف تسهیلات‌دهنده و تسهیلات‌گیرنده بتوانند به سود و منفعت مدنظر خود دست پیدا بکنند.

در حال حاضر که روند دریافت تسهیلات مسکن حدود ۶ ماه تا یک سال برای تسهیلات‌گیرنده زمان می‌برد و در طی این مدت شاهد افزایش حدود ۴۰ درصدی قیمت‌ها در سطح جامعه است و از طرف دیگر دستمزد این فرد حدود ۲۰ درصد افزایش پیدا کرده است، عملاً دریافت تسهیلات برای وی ناممکن خواهد شد. سازندگان نیز با توجه به افزایش مداوم قیمت مصالح ساختمانی در وضعیت نامطمئن و غیرقابل پیش‌بینی قرار گرفته‌اند.

این وضعیت باعث شده تا سازندگان تازه‌وارد بازار مسکن که با خیال سرمایه‌دار شدن در مدت کوتاه، اقدام به ساخت و پیش‌فروش بنا کرده‌اند با ضررهای هنگفت مواجه شده و سازندگان باتجربه و قدیمی نیز ترجیح می‌دهند در شرایط کنونی، بدون تحمل ریسک افزایش قیمت‌ها، متناسب با نقدینگی خود اقدام به ساخت بنا نمایند. بدیهی است در این شرایط نمی‌توان انتظار داشت بازار ساخت مسکن به رونق برسد. استفاده از تسهیلات در این شرایط نیز نمی‌تواند کمک قابل‌توجهی به افزایش رونق در این بازار کنند.

وام‌های ساخت مسکن به دلیل پرداخت مرحله‌ای



بازار مسکن در شهریورماه افت می کند

PDF Compressor Free Version

ستاریان درخصوص مقایسه رشد قیمت مسکن نسبت به طلا و ارز گفت: مسکن فاصله قیمتی نسبت به ارز و طلا را پر خواهد کرد اما به تدریج این اتفاق می افتد. طی ۲۵ سال گذشته بازار طلا و ارز ۱۸۶ برابر رشد کرده اما مسکن ۱۱۰۰ برابر افزایش یافته است. بخش مسکن این فاصله را حداقل برای ۱۰ تا ۱۵ سال آینده حفظ خواهد کرد و شاید در آن زمان با تحولات تکنولوژی، نرخ رشد جمعیت و گروه های سنی، اوضاع تغییر کند.

این کارشناس بازار مسکن با بیان این که حذف قیمت گذاری در سایت های فروش ملک تاثیر چندانی در روند قیمتی بازار مسکن نخواهد داشت، تاکید کرد: شاید برای کالاهایی مثل خودرو، لوازم خانگی یا کالاهای خاص فرهنگی، این مسئله تاثیرگذار باشد ولی ملک، کالای سرمایه ای است و عوامل تبلیغاتی تاثیرگذار چندانی در قیمت مسکن ندارد. این اقدامات ما نوعی فرافکنی و گول زدن خودمان است. چند اپلیکیشن نمی توانند بازار کلان اقتصاد یک کشور را دگرگون کنند. آشفته گی در بازارهایی مثل لوازم خانگی از بین می رود اما ملک موضوعی است که نگاه سرمایه ای به آن وجود دارد. درعین حال که مصرفی است، کالایی قابل فروش محسوب می شود.

به گفته ستاریان، بنگاه های ملکی و ریل استیت ها در دنیا ممکن است دو تا سه دهم درصد در کل بازار ملک یک کشور تاثیر بگذارند ولی نمی توانند ۱۰ تا ۲۰ درصد اثرگذار باشند. اصل اول در افزایش قیمت مسکن به تقاضای مطلق مربوط می شود که وزن آن از تقاضای موثر بیشتر است.

این رشد تا شهریورماه ۱۳۹۸ ادامه خواهد یافت و بعد از آن دچار رکود می شویم؛ آن هم نه به این علت که تقاضایی وجود ندارد بلکه تقاضای موثر کاهش می یابد. وی افزود: بعد از عید با وقوع سیل در کشور معادلات مقداری به هم خورد و به اعتقاد من باعث می شود رشد قیمت تا پایان سال ۱۳۹۸ ادامه پیدا کند. البته هم اکنون معاملات به طور محسوسی کاهش یافته که به تردید بازار مربوط است. احتمال می دهم در تابستان تعداد معاملات افزایش پیدا کند و بعد از شهریورماه شیب منحنی افزایش قیمت و معاملات، ملایم می شود.

پنجره ایرانیان؛ یک کارشناس بازار مسکن با بیان این که علت کاهش معاملات به تردید بازار مربوط است گفت: شیب افزایش قیمت مسکن از پایان تابستان ملایم می شود؛ زیرا تقاضای موثر افت می کند.

بیت الله ستاریان در گفت و گو با ایسنا اظهار کرد: مباحثی که سال گذشته از طرف برخی افراد عنوان می شد مبنی بر این که تقاضایی در بازار مسکن وجود ندارد به نظرم مطالعه شده نبود. روند رشد بازار مسکن که از خردادماه سال گذشته آغاز شد با افت و خیزهای ماهیانه ادامه یافت و طبق محاسباتی که داشتیم در پایان سال ۱۳۹۷ گفتم



اختلاف ۵۶ میلیونی قیمت هر متر خانه در پایتخت

پنجره ایرانیان؛ اختلاف قیمت فروش هر متر خانه در تهران در سال ۱۳۹۷ به ۵۶ میلیون تومان رسیده است.

به گزارش ایسنا، بررسی آخرین اطلاعات مرکز آمار در رابطه با معاملات مسکن در شهر تهران نشان می دهد که در زمستان سال ۱۳۹۷ حداقل قیمت برای هر متر حدود یک میلیون و ۱۰۸ هزار تومان بوده و در سوی دیگر حداکثر قیمت معاملاتی به ۵۷ میلیون و ۹۸ هزار تومان می رسد.

در این شرایط اختلاف حداقل و حداکثر قیمت فروش هر متر خانه در پایتخت به حدود ۵۶ میلیون تومان در زمستان سال گذشته رسیده است.

همچنین متوسط قیمت هر متر خانه در تهران به ۱۰ میلیون و ۶۶۷ هزار تومان گزارش شده است. بررسی تغییرات قیمت و معاملات از این حکایت دارد که متوسط قیمت در زمستان سال ۱۳۹۷ نسبت به پاییز حدود ۱۳.۵ درصد و در تعداد معاملات تا ۲۱ درصد رشد داشته است.

اما در مقایسه با زمستان سال ۱۳۹۶ قیمت هر متر خانه در تهران ۸۱.۷ درصد رشد داشته، ولی تعداد معاملات با کاهش ۴۳ درصدی همراه شده است.



پنجره‌ایرانیان؛ بانک مسکن در پیشنهادی که احتمالا تا اواخر فصل بهار نهایی می‌شود، بسته‌ای را ارائه کرده که یکی از موارد آن پرداخت تسهیلات بر مبنای توانایی اقساط دهنده است و در انتظار تایید شورای پول و اعتبار قرار دارد.

به گزارش ایسنا، هم‌اکنون سقف تسهیلات مسکن برای زوجین خانه اولی در تهران ۱۶۰ میلیون تومان است که با توجه به رشد قیمت مسکن طی ۱۷ ماه گذشته و افزایش بیش از ۱۰۰ درصد قیمت‌ها در این

مدت، دولت برنامه‌هایی برای خانه‌دار کردن اقشار متوسط و پایین جامعه در پیش گرفته است. محمد اسلامی، وزیر راه و شهرسازی که از ۵ آبان ماه سال ۱۳۹۷ به جای عباس آخوندی عهده‌دار این مسئولیت شد تولید ۹۰۰ هزار واحد مسکونی تا سال ۱۴۰۰ را در دستور کار خود قرار داده است. اسلامی افزایش عرضه مسکن را مهم‌ترین راهکار برای تعادل بخشی بازار مسکن می‌داند و معتقد است که افزایش تسهیلات خرید به بالا رفتن قدرت خرید متقاضیان

منجر نمی‌شود. با این وجود سیستم بانکی بسته‌ای را در دستور کار خود قرار داده که طبق اعلام مدیرعامل بانک مسکن به هر دو طرف عرضه و تقاضا در این بسته توجه شده است. ابوالقاسم رحیمی انارکی گفته که در بسته جدید پیشنهاد داده‌ایم بر اساس قدرت خرید و توان بازپرداخت افراد، سقف‌های تسهیلاتی به صورت متغیر تعیین شود و افراد بر اساس قدرت خرید و بازپرداخت اقساط خود بتوانند از تسهیلات متناسب با شرایط خود استفاده کنند. او همچنین درباره گروه‌های اجاره‌نشین بیان کرده: با توجه به شرایط موجود و برای مدیریت اجاره‌بهای پرداختی از سوی مستجران، برای اولین بار بانک عامل بخش مسکن در این حوزه ورود پیدا و ابزارهای جدیدی تدوین کرد.

یکی دیگر از موارد این بسته، افزایش سقف تسهیلات ساخت مسکن عنوان می‌شود. بنا به گفته انارکی، سقف تسهیلات ساخت واحد مسکونی در تهران را حداکثر ۱۷۰ میلیون تومان به ازای هر واحد افزایش داده‌ایم درحالی‌که این عدد پارسال ۱۱۰ میلیون تومان بود و امسال ۶۰ میلیون تومان به منظور عرضه مسکن این مبلغ اضافه شده است. همچنین در مراکز استان‌ها این عدد ۱۶۰ میلیون تومان است و در سایر شهرها ۱۳۰ و در مناطق کمتر توسعه یافته نیز سقف این تسهیلات به ۱۱۰ میلیون تومان افزایش یافته است. مجموعه این پیشنهادات هنوز مورد تایید شورای پول و اعتبار قرار نگرفته اما برخی می‌گویند که اکثر اعضای شورا با این طرح موافق هستند.



تصویب ۳ مصوبه جدید توسط سران قوا در حمایت از تولیدکنندگان

پنجره‌ایرانیان؛ دبیر ستاد تسهیل و رفع موانع تولید از تصویب سه مصوبه جدید توسط سران قوا برای حمایت از تولیدکنندگان و صنعتگران خبر داد.

به گزارش ایسنا به نقل از وزارت صنعت، معدن و تجارت، میثم زالی با اعلام این خبر گفت: بر اساس ماده ۱۶۷ قانون مالیات‌های مستقیم که هفته گذشته تصویب شد، بنگاه‌های تولیدی مجاز به تسطیص بدهی‌های بانکی از ۳ به ۵ سال شدند. این قانون منجر می‌شود بسیاری از بنگاه‌های تولیدی که تا امروز بدهی‌های مالیاتی‌شان را تعیین تکلیف نکرده بودند، این کار را انجام دهند و با تعیین تکلیف بتوانند مقاصد حساب مالیاتی بگیرند. وی ادامه داد: با مصوبه جدید، محدودیت‌های اعمال شده در ماده ۱۸۶ قانون مالیات‌های مستقیم برای این بنگاه‌ها منتفی می‌شود و آن‌ها می‌توانند پس از دریافت مقاصد حساب مالیاتی کارت بازرگانی‌شان را تمدید و از خدمات بانکی استفاده کنند. همچنین با ثبت شرکت‌ها می‌توانند پیگیر تغییر و تحول سهامداران و مدیران شوند.

طبق اعلام وزارت صنعت، معدن و تجارت، وی با تاکید بر اینکه این مصوبات حمایت قاطع نظام از صنعتگران و تولیدکنندگان است، افزود: دیگر موضوع پیشنهادی ستاد، تجدید ارزیابی بود. این مبحث به بند ۱۰ قانون بودجه سال ۹۷ مربوط

می‌شود. طبق مصوبه جدید شرکت‌هایی که حائز شرایط این تبصره باشند تا پایان سال ۹۸ می‌توانند با تجدید ارزیابی دارایی خودشان و معافیت مالیاتی سرمایه‌شان را افزایش دهند.

زالی با اشاره به اینکه این مصوبه برای افزایش سرمایه بنگاه‌های تولیدی امکان بسیار خوبی است، تصریح کرد: وقتی ارزش دارایی یک بنگاه تولیدی پایین است، تسهیلات متناسب به آن تعلق می‌گیرد. اگر این بنگاه بخواهد ارزش دارایی‌اش را افزایش دهد، باید مالیات پرداخت کند. به همین دلیل بنگاه‌های تولیدی از تجدید ارزیابی و افزایش سرمایه منصرف می‌شوند. این معافیت، منجر به تحقق این امر می‌شود.

وی سومین مصوبه جلسه سران قوا را تعویق اجرائیه‌ها عنوان کرد و گفت: ستاد تسهیل و رفع موانع تولید پیشنهاد داد برخی از اجرائیه‌های بانکی و سازمان‌های خدماتی همچون تأمین اجتماعی، گاز، برق و... مشروط به تأیید برنامه تولید و اشتغال بنگاه با مجوز ستاد به مدت یک سال به تعویق بیفتد.

دبیر ستاد تسهیل و رفع موانع تولید اظهار کرد: امیدوارم با ابلاغ این مصوبات، بهره‌مندی از مزایای آن‌ها و اقدامات مشابه بیش از گذشته شاهد رونق تولید و اشتغال باشیم.



شد که نیاز واحدهای تولیدی به نقدینگی به بیش از ۲۷۷ هزار میلیارد تومان برسد، اظهار کرد: در نهایت در یکی از جلسات شورای هماهنگی اقتصادی دولت، رئیس‌جمهور دستور تأمین سرمایه در گردش مورد نیاز واحدهای تولیدی از سوی بانک مرکزی را صادر کرد اما با وجود اینکه برآورد ما از نیاز واحدهای تولیدی در آن مقطع حدود ۹۰ هزار میلیارد تومان بود، بانک مرکزی پرداخت ۴۰ هزار میلیارد تومان را به عهده گرفت که این مبلغ نیز تا پایان سال گذشته پرداخت نشد.

همچنین به گفته وی در سال گذشته حدود ۲۰۱ هزار میلیارد تومان تسهیلات به بخش صنعت پرداخت شد؛ اما طبق آمارها سهم تسهیلات پرداخت شده به بخش صنعت در سال گذشته نسبت به سال ۱۳۹۶ کاهش داشته و از ۲۸.۴ به ۲۷ درصد رسید و در عوض سهم بخش مسکن و ساختمان از ۸.۵ به ۱۳.۴ درصد افزایش یافت.

معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه اعلام کرد که برآورد این سازمان از نیاز واحدهای تولیدی به نقدینگی در سال جاری حدود ۳۶۰ هزار میلیارد تومان است و با فرض دو بار چرخش سرمایه در گردش در سال، نیاز واحدهای تولیدی به نقدینگی در مجموع معادل ۷۲۰ هزار میلیارد تومان خواهد بود که درخواست پرداخت این مبلغ به بانک مرکزی اعلام شده است.

وی همچنین با اشاره به نام‌گذاری سال جاری تحت عنوان «رونق تولید»، اظهار کرد: در سال جاری برنامه‌هایی با پیش‌فرض تحریم برای رونق تولید طراحی شده است. برای مثال با توجه به اینکه افزایش نرخ ارز در توسعه صادرات موثر بوده، قصد داریم در رشته‌های صنعتی که پتانسیل مناسبی دارند، رشد تولید خوبی ایجاد کنیم.

سیاست‌های این وزارتخانه برای تأمین سرمایه در گردش مورد نیاز واحدهای صنعتی، اظهار کرد: سال گذشته پیش‌بینی شده بود که برای مدیریت صنایع کشور به حدود ۲۷۷ هزار میلیارد تومان سرمایه در گردش نیاز است که حدود ۲۰۱ هزار میلیارد تومان از این نیاز به واحدهای تولیدی پرداخت شد.

وی با اشاره به تغییرات نرخ ارز در سال گذشته و تأثیر آن بر افزایش نیاز واحدهای تولیدی به سرمایه در گردش، گفت: از طرف دیگر سال گذشته مبادلات بانکی با کشورهای خارجی سخت‌تر شد و زمان رسیدن مواد اولیه به کشور حدود سه ماه افزایش پیدا کرد و از چهار ماه به حدود هفت ماه رسید.

معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به تأثیر نوسان قیمت‌ها بر فروش اعتباری یا اقساطی، تصریح کرد: با توجه به اینکه تولیدکنندگان برآوردی از قیمت مواد اولیه مورد نیاز خود در ماه‌های آینده ندارند فروش اعتباری در سال گذشته کاهش داشته است. مقیمی همچنین علت دیگر کاهش سرمایه در گردش واحدهای تولیدی را کاهش قدرت خرید مردم عنوان کرد و گفت: در این شرایط برخی تولیدکنندگان باید برای فروش محصولات خود راهکارهایی در نظر می‌گرفتند که خریداران را تشویق کنند.

وی افزود: در زمینه صادرات نیز تولیدکنندگان با محدودیت‌هایی مواجه شدند که زمان فروش محصولات را طولانی‌تر کرد و از طرف دیگر لزوم عرضه ارز در سامانه نیما باعث شد که فروشندگان تردیدهایی برای صادرات داشته باشند، چراکه نرخ ارز در بازار آزاد بیشتر بود. این مقام مسئول با بیان اینکه مجموع این شرایط باعث

پنجره ایرانیان؛ معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت ضمن تشریح بازنگری‌هایی که در طرح رونق تولید صورت گرفته، از پیش‌بینی پرداخت ۱۴۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات به ۳۵ هزار و ۶۱۰ واحد صنعتی طی این طرح در سال جاری خبر داد و اظهار کرد که واحدهای صنعتی در سال جاری مجموعاً به ۷۲۰ هزار میلیارد تومان نقدینگی نیاز دارند که درخواست پرداخت این مبلغ به بانک مرکزی اعلام شده است.

کمبود نقدینگی در واحدهای تولیدی یکی از مهم‌ترین مشکلاتی است که بخش‌های مختلف صنعت بارها نسبت به آن گلایه داشتند. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران نیز چندی پیش اعلام کرد که با افزایش نرخ ارز در سال گذشته نیاز واحدهای تولیدی به نقدینگی نسبت به سال ۱۳۹۶ بیش از سه برابر شده و با این شرایط بانک‌ها باید منابع خود را به سمت حمایت از تولید سوق دهند.

از طرف دیگر از سال ۱۳۹۶ سه طرح حمایتی تحت عناوین «رونق تولید»، «بهسازی و نوسازی صنایع» و «حمایت از تولید و اشتغال» با اعتباری معادل ۵۰ هزار میلیارد تومان برای رونق تولید و نوسازی صنایع در نظر گرفته شد، اما آمارها نشان می‌دهد سال گذشته استقبال چندانی از این طرح‌ها نشده است و معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز علت آن را وجود برخی طرح‌های موازی شامل یارانه عنوان کرد و ضمن برشمردن دلایل افزایش نیاز واحدهای تولیدی به نقدینگی در سال جاری، از بازنگری‌هایی در طرح رونق تولید خبر داد.

در این رابطه فرشاد مقیمی، معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به

پنجره‌ایرانیان؛ نایب‌رئیس کمیسیون عمران مجلس از راه‌اندازی سامانه جامع اطلاعات مسکن از سوی وزارت راه و شهرسازی خبر داد.

سید احسن علوی نایب‌رئیس کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی، با اشاره به افزایش قیمت مسکن در چند روز گذشته، گفت: یکسری از دلالتان و سفته‌بازها در چند ماه اخیر با به راه انداختن موج در فضای مجازی اخلال جدی در بازار مسکن ایجاد کرده‌اند.

وی با بیان اینکه دلالتان تورم قیمتی در بازار مسکن ایجاد کرده‌اند، ادامه داد: برای مهار این وضعیت کمیسیون عمران به‌عنوان کمیسیون تخصصی در حوزه مسکن، رایزنی‌های را با وزارت راه و شهرسازی انجام داد و مقرر شد تا سامانه‌ای برای ثبت خریدوفروش املاک از سوی این وزارتخانه طراحی شود.

نماینده مردم سمنان در مجلس با اعلام اینکه با راه‌اندازی این سامانه بازار مسکن در ید قدرت دولت قرار می‌گیرد و نرخ‌ها بر اساس دلال‌بازی تعیین نمی‌شود، اضافه کرد: قرار است قیمت و کیفیت ساختمان‌ها در این سامانه اعلام شود و الگوی برای خریدوفروش مسکن طراحی شود.

نایب‌رئیس کمیسیون عمران مجلس با بیان اینکه وزارت راه و شهرسازی مطالعات اولیه برای راه‌اندازی این سامانه جامع را انجام داده است، اظهار داشت: امیدواریم هرچه سریع‌تر این سامانه راه‌اندازی شود تا شاهد کوتاه شدن دست دلالان و سفته‌بازان از بازار مسکن باشیم.



سه قوه در جهت ساماندهی قیمت مسکن تلاش کنند

یک‌طرفه و استعمارگونه روابط ظالمانه و رابطه‌ای که فقط منفعت یک‌سو مورد توجه باشد جایگاهی ندارد. در شرایط کنونی که نظام سلطه با ایجاد تحریم‌های مختلف مشکلاتی را برای زندگی مردم ایجاد کرده است توجه به ظرفیت داخلی و توانمندسازی داخل می‌تواند گامی موثر برای کاهش تحریم‌ها باشد.

خالدی عنوان کرد: نظام مالیاتی کشور باید اصلاح شود و راه قرار مالیاتی گرفته شود. وزارت صنعت برای راه‌اندازی بخش بازرگانی برنامه داشته باشد تا به ثبات قیمت‌ها کمکی شود. در مدیریت کلان آموزش و پرورش باید به‌عنوان پایه و اساس توسعه بنیادی کشور قرار گیرد. در حوزه مسکن باید توجه کنیم که خرید برای قشرهای کارمند و کارگر به یک آرزو مبدل شده است. مجلس، دولت و قوه قضائیه باید راه‌حلی در این خصوص بیندیشند. ساماندهی قیمت مسکن با توجه به سازوکارهای کارشناسی قیمت‌گذاری امری دارای

اهمیت است که می‌توان با توجه به مالیات ارزش افزوده این موضوع را کنترل کرد. نماینده مردم لردگان در مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: سال‌هاست موضوع مهم آمایش سرزمینی مطرح است. در بخش منابع طبیعی و توجه به پتانسیل‌های اراضی کشاورزی و ملی باید به این موضوع توجه شود تا مردم بتواند از این منابع استفاده کنند. قطعا بسیاری از مردم روستا به منابع طبیعی وابستگی دارند، اما هنوز نسخه شفابخش برای ارتباط این مردم با منابع طبیعی و حفاظت پایدار از این منابع دیده نشده است.

پنجره‌ایرانیان؛ نماینده مردم لردگان در مجلس شورای اسلامی با اشاره به مشکلات خرید مسکن تاکید کرد: لازم است که قوه قضائیه، دولت و مجلس هر سه برای حل مشکل در این حوزه وارد شوند.

به گزارش ایسنا، محمد خالدی نماینده مردم لردگان در مجلس شورای اسلامی در نطق میان دستور جلسه علنی امروز مجلس گفت: سه سال از عمر مجلس دهم سپری شده است دولت و مجلس برای رفع مشکلات مردم مواردی را در دستور کار دارند. در شرایط کنونی نظام سلطه از قدرت و هیبت جمهوری اسلامی عصبانی است. به همین دلیل از آغاز انقلاب تاکنون تحریم‌هایی را علیه ما قرار داده است. نظام سلطه قصد دارد با اعمال تحریم‌های سخت هدف خود را عملی کند و فرصت بالندگی کشور را از ما بگیرد. تاکنون دست از تلاش از برنداشته است و برای واردکردن ضربه به نظام هر کاری کرده است.

وی افزود: اما این وظیفه مجلس و دولت است که از دستاوردهای نظام حفاظت و مردم را درک کند. ما باید در این خصوص استفاده از ظرفیت‌های داخلی و اصلاح ساختارهای اشتباه داخلی را در دستور کار قرار دهیم.

نماینده مردم لردگان تاکید کرد: امروز زمان زبان زور نیست گفتمان غالب امروز منطق است؛ منطق و احترام متقابل، اما غیرازاین خروجی مثبتی را شاهد نخواهیم بود. ارتباط متقابل باید در فضای سالم و مبتنی بر احترام متقابل شکل بگیرد. در دنیای امروز ارتباط

قیمت واقعی مسکن کاهش یافته است

PDF Compressor Free Version

مسبوق به احیا اضافه کردند. بدین ترتیب زمین‌های موات از چنگ دولت درآوردند که می‌توانست برای تولید مسکن استفاده شود. ولی مالکان زمین‌های بایر مسبوق به احیا به تدریج این زمین‌ها را ساختند و سود کردند. لذا باید ارزش افزوده‌ای که از این طریق به جیب زدن را به دولت برگرداند تا دولت منابع آن را به ساخت مسکن برای بی‌خانمان‌ها اختصاص دهد. من مالکیت را محترم می‌دانم ولی چپاول را محترم نمی‌دانم.

عدالت‌خواه درباره اقدام دادستانی مبنی بر حذف قیمت مسکن و خودرو از آگهی‌های فروش در فضای مجازی گفت: به نظرم این اقدامات تأثیری در کاهش قیمت نمی‌گذارد. دولت باید در جهت تولید خانه‌های ارزان تلاش کند. افزایش عرضه مسکن منوط به اجرای سیاست‌های مالیاتی بر روی خانه‌های خالی قطعاً منجر به کاهش قیمت می‌شود. به‌طور مثال در ایتالیا برای خانه‌های دوم و سوم مالیات بیشتری نسبت به خانه اول وضع می‌کنند.

وی تصریح کرد: مسئولیت مهندسان هم در این موضوع مهم است. اگر خانه‌ها را مقاوم بسازیم به این مشکلات برخورد نمی‌کنیم. در کشورهای توسعه‌یافته خانه‌های بعضاً ۱۰۰ ساله را نوسازی می‌کنند. اگر در کشور ما هم نوسازی به‌جای بازسازی انجام شود در کنترل قیمت‌ها تأثیرگذار است.

خود را از دست داده است. اگر با ارزش بین‌المللی حساب کنیم می‌توان گفت خانه ارزان هم شده است. این روند صعود اسمی قیمت مسکن تا زمانی که دلار بالا برود افزایش خواهد یافت ولی قطعاً به اندازه دلار بالا نمی‌رود؛ زیرا این‌ها دو کالای متفاوت هستند. افزایش نرخ ارز ریشه در تحریم‌ها دارد ولی عامل اثرگذار بر قیمت خانه، زمین و مصالح ساختمانی مربوط می‌شود که بخش عمده مصالح، داخلی است و ربطی به تحریم‌ها ندارد. فقط عامل زمین باقی می‌ماند که با توجه به وسعت کشور ایران به راحتی قابل کنترل است. وی ادامه داد: خوشبختانه یا متأسفانه با توجه به این که مسکن، سرمایه‌گذاری زودبازده است، سازندگان طی چهار دهه گذشته وارد این حوزه شده‌اند و به همین دلیل حجم زیادی از خانه‌های خالی در دهه ۹۰ ایجاد شد و هم‌اکنون ۴۰۷ میلیون مسکن خالی و نیمه‌خالی در کشور داریم. این مازاد عرضه می‌تواند منجر به تعادل بخشی شود، البته تولید مسکن باید ادامه پیدا کند و هم‌زمان، مالیات از واحدهای خالی اخذ شود.

این کارشناس مسکن، راهکار تأمین مسکن خانوارهای متوسط به پایین را اخذ مالیات از مالکان بزرگ دانست و گفت: سال ۱۳۵۸ قانون خوبی در ایران تصویب شد که زمین‌ها را به دو نوع بایر و دایر تقسیم کرد ولی متأسفانه در سال ۱۳۶۰ آن را تغییر دادند و نوع سومی تحت عنوان زمین‌های بایر

پنجره‌ایران؛ یک کارشناس مسکن با بیان این که همواره درصد رشد قیمت مسکن پایین‌تر از بازارهای ارز و طلا می‌ماند گفت: با توجه به کاهش ارزش پول ملی، قیمت واقعی خانه نسبت به یک سال قبل نه تنها بالا نرفته بلکه کاهش یافته است.

محمد عدالت‌خواه در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: وقتی قیمت ارز و طلا بالا می‌رود طبیعتاً افرادی که در حوزه مسکن سرمایه‌گذاری کردند قیمت‌ها را افزایش می‌دهند، اما واقعیت این است که خانه به‌شدت ارز نمی‌تواند گران شود. البته خواست مالک این است که هرچه بیشتر بالا برود بهتر است، ولی همیشه درصد رشد قیمت مسکن پایین‌تر از بازارهای ارز و طلا می‌ماند. باین‌حال سیاست‌های مبهم از یک‌طرف و دیگر مسائل مثل جنجال مالکین و واسطه‌های آن‌ها بر روی التهابات بازار مسکن تأثیرگذار است و قیمت بالا می‌رود. البته وقتی ارزش پول ملی افت می‌کند نمی‌توانیم انتظار داشته باشیم قیمت مسکن ثابت بماند اما با توجه به جهش نرخ ارز، قیمت واقعی مسکن حتی پایین‌تر از دو سال قبل است؛ چراکه متناسب با دلار رشد نکرده است.

عدالت‌خواه تأکید کرد: رشد قیمت مسکن متوقف نمی‌شود اما به دلیل نبود تقاضای موثر، ظرفیت اقتصادی خود را از دست داده است. قیمت واقعی خانه نسبت به قبل گران نشده بلکه پول ملی ارزش





پنجره‌ایرانیان؛ مدت‌هاست رکود بازار مسکن بر بازار اوراق تسهیلات مسکن فراپورس نیز اثر گذاشته و تقاضا را برای این اوراق کاهش داده است. در حال حاضر هر ورق از اوراق تسهیلات مسکن در فراپورس ایران در حدود ۵۰ هزار تومان معامله می‌شود.

به گزارش ایسنا، در هفته‌های اخیر قیمت اوراق تسهیلات مسکن بانک مسکن با نوسانات زیادی مواجه نبوده است. وضعیت کلی بازار مسکن که با توجه به افزایش قیمت‌ها در رکود به سر می‌برد، به این شرایط دامن زده و مقدار تقاضا را برای خرید اوراق تسهیلات مسکن کم کرده است.

در آخرین روز کاری فراپورس ایران در اردیبهشت تسهیلات مسکن این ماه ۵۰ هزار و ۸۰۰ تومان بود؛ در صورتی که قیمت تسه فروردین امسال حدود ۵۲ هزار تومان تعیین شده بود.

گفتنی است، قیمت اکثر اوراق منتشر شده در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ به‌طور میانگین ۵۰ هزار تومان اعلام و دادوستد شده است.

ارزیابی محاسبه هزینه وام مسکن، از آنجاکه قیمت بیشتر تسه‌ها حدود ۵۰ هزار تومان است، قیمت هر ورق تسه را به‌طور متوسط ۵۰ هزار تومان در نظر گرفته و با این رقم هزینه وام مسکن برای افراد مختلف در این گزارش محاسبه شده است.

زوج‌های تهرانی برای دریافت وام ۱۰۰ میلیون تومانی مسکن باید ۲۰۰ برگه تسهیلات مسکن خریداری کنند. آنها باید ۱۰ میلیون تومان صرف خرید این ۲۰۰ برگه‌ها کنند. به این مبلغ با احتساب ۲۰ میلیون تومان وام جعاله که بابت خرید آن باید ۴۰ برگ تسه خریداری شود، دو میلیون تومان اضافه می‌شود. در نتیجه در مجموع باید برای دریافت وام ۱۲۰ میلیون تومانی مسکن حدود ۱۲ میلیون تومان صرف شود.

همچنین زوج‌های غیر تهرانی که در شهرهایی با جمعیت بیش‌تر از ۲۰۰ هزار نفر جمعیت زندگی می‌کنند، می‌توانند تا سقف ۸۰ میلیون تومان وام بگیرند که برای گرفتن این مبلغ باید ۱۶۰ ورق بهادار خریداری کنند و با این حساب باید هشت میلیون تومان بابت خرید این اوراق بپردازند که با احتساب دو میلیون تومان برای خرید اوراق وام جعاله در مجموع برای دریافت وام ۱۰۰ میلیون تومانی باید ۱۰ میلیون تومان پرداخت کنند.

علاوه بر این، زوج‌های ساکن در سایر شهرهای با جمعیت زیر ۲۰۰ هزار نفر می‌توانند برای گرفتن ۶۰ میلیون تومان وام مسکن ۱۲۰ برگ بهادار خریداری کنند که باید شش میلیون تومان بابت خرید اوراق بپردازند. همچنین برای دریافت ۲۰ میلیون تومان دیگر بابت وام جعاله نیز باید دو میلیون تومان پرداخت کنند که در مجموع برای وام ۸۰ میلیون تومانی هشت میلیون

تومان از سوی زوجین باید پرداخت شود. مجردهای تهرانی نیز می‌توانند تا سقف ۶۰ میلیون تومان و غیر زوج‌هایی که در مراکز استان‌های بالای ۲۰۰ هزار نفر جمعیت دارند تا سقف ۵۰ میلیون تومان و در نهایت غیر زوج‌های ساکن در سایر مناطق تا سقف ۴۰ میلیون تومان وام دریافت کنند که به ترتیب هر کدام باید ۱۲۰، ۱۰۰ و ۸۰ برگ بهادار اوراق تسهیلات مسکن را از فراپورس ایران خریداری کنند.

با این حساب مجردهای تهرانی باید برای خرید این اوراق شش میلیون تومان، افراد ساکن در مراکز استان بالای ۲۰۰ هزار نفر جمعیت مبلغ پنج میلیون تومان و افراد گروه سوم مبلغ چهار میلیون تومان پرداخت کنند. البته در صورت تمایل برای دریافت وام ۲۰ میلیون تومانی جعاله باید مبلغ دو میلیون تومان دیگر هم بپردازند. اوراق تسهیلات مسکن قابلیت معامله در فراپورس ایران را دارد و ارزش اسمی هر برگ پنج میلیون ریال است. مدت اعتبار اوراق تسه حداکثر تا دو دوره شش‌ماهه قابل تمدید است. این اوراق با توجه به این که چقدر تا زمان اعتبارش باقی‌مانده، قیمت متفاوتی دارد.

در صورتی که مدت اعتبار این اوراق به اتمام رسیده و دارنده اوراق از تسهیلات آن استفاده نکند، نماد معاملاتی آن متوقف خواهد شد و وجوه پرداختی دیگر به دارنده اوراق بازپرداخت نخواهد شد.

کاهش ۳۷ درصدی معاملات مسکن

PDF Compressor Free Version

کرد اما به اعتقاد من آینده بازار مسکن به شرایط کلی اقتصاد، به خصوص قیمت ارز و طلا مربوط می‌شود. کارشناسان هم با بیان این که محرک اصلی در بازار مسکن به تقاضای مطلق مربوط می‌شود، می‌گویند علت رکود بازار مسکن به رشد ۱۰۴ درصدی قیمت و پایین آمدن قدرت خرید متقاضیان مربوط می‌شود که از ماه‌های قبل وجود داشته و سرکوب قیمت نمی‌تواند نقش تعیین‌کننده‌ای در درازمدت ایفا کند.

مهدی روانشادینیا، کارشناس بازار مسکن درباره هر نوع قیمت‌گذاری گفت: حذف قیمت‌ها در مقطعی که التهاب در بازار مسکن ایجاد شده بود دو گروه را از آگهی دادن خارج کرد؛ یک گروه کسانی بودند که از روی سرگرمی و انگیزه‌هایی غیر از فروش، آگهی می‌گذاشتند و در گران کردن قیمت‌ها منافع داشتند. این افراد بعضاً فایل‌های غیرواقعی ارائه می‌کردند تا به افزایش قیمت دامن بزنند. در سمت تقاضا نیز افرادی بودند که قصد خرید نداشتند اما از روی کنجکاوی یا مقایسه رشد قیمت مسکن نسبت به دیگر بازارها در آگهی‌ها جست‌وجو می‌کردند. حذف قیمت باعث شد این دو گروه از بازار خارج شوند که نتیجه نسبتاً خوبی بود.

وی افزود: باین‌وجود حذف قیمت‌ها یک کار مبنایی برای سروسامان دادن به بازار مسکن نیست و در درازمدت کمکی به سیاست‌گذار بخش مسکن نمی‌کند. خواه‌ناخواه باید این اتفاق می‌افتاد که امکان درج قیمت فراهم شود؛ چراکه نبودن قیمت، شفافیت را کاهش می‌داد و ما عملاً به سیستم سنتی قیمت‌گذاری بازمی‌گرداند.

قرارداد خریدوفروش امضا شده که نسبت به زمان مشابه سال قبل یک درصد افزایش نشان می‌داد، اجاره‌نامه نیز ۳۰ هزار و ۷۴۷ مورد بوده که از کاهش ۱۳ درصدی نسبت به زمان مشابه سال گذشته حکایت دارد.

در شهر تهران اما بعد از رونق نسبی معاملات مسکن در اسفندماه ۱۳۹۷ بازار اردیبهشت‌ماه همانند فروردین‌ماه کساد است. از یکم تا ۲۱ اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۸ بالغ بر ۹۷۳۹ قرارداد خریدوفروش امضا شده که نسبت به زمان مشابه سال قبل ۳۷ درصد کاهش یافته است. هم‌چنین ۸۹۶۵ اجاره‌نامه به امضا رسیده که از کاهش ۲۲ درصدی قراردادها در بازار اجاره حکایت دارد. مصطفی قلی‌خسروی، رئیس اتحادیه مشاوران املاک درباره علت کساد بازار مسکن شهر تهران می‌گوید: قیمت‌های پیشنهادی پرت از سوی برخی مالکان در سایت‌های اینترنتی به نابسامانی بازار مسکن منجر شده است که خوشبختانه دادستانی به‌موقع در این زمینه ورود کرد. امیدواریم با سازوکار جدید که ما روزهان قیمت‌ها را از وزارت راه و شهرسازی دریافت و در اختیار سایت‌های اینترنتی قرار می‌دهیم، شاهد ثبات بازار مسکن باشیم.

گزارش‌های میدانی از بازار مسکن حاکی از آن است بعد از ۱۲ اردیبهشت‌ماه که قیمت از آگهی‌ها برداشته شد، هرچند قیمت‌ها پایین نیامده اما بالا هم نرفته است. باین‌وجود مشاوران املاک معتقدند شرایط فعلی نمی‌تواند پایدار باشد. یک مشاور املاک در منطقه چهار تهران گفت: بعد از آن که قیمت از آگهی‌های سایت‌های اینترنتی حذف شد مقداری تب افزایش قیمت فروکش

پنجره‌ایرانیان؛ خریدوفروش مسکن در ۲۱ روز ابتدای اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۸ بالغ بر ۳۷ درصد در تهران کاهش داشته اما در کل کشور یک درصد افزایش نشان می‌دهد؛ رئیس اتحادیه مشاوران املاک علت کساد بازار مسکن پایتخت را اعلام قیمت‌های نامتعارف از طرف بعضی فروشندگان می‌داند.

به گزارش ایسنا، مهم‌ترین ویژگی این روزهای بازار مسکن شهر تهران، تردید فروشندگان و عدم توان متقاضیان است. با این که حضور خانه‌اولی‌ها و کسانی که قصد تبدیل به احسن کردن آپارتمان خود را دارند از اواخر سال گذشته در بازار مسکن پررنگ شده، آمار گویای آن است که به علت عقب‌نشینی مالکان، معاملات در فروردین‌ماه ۳۲ درصد و از یکم تا ۲۱ اردیبهشت‌ماه نیز ۳۷ درصد نسبت به ماه مشابه سال قبل کاهش یافته است. کارشناسان، علت اصلی این مسئله را به التهاب شدید قیمت‌ها مربوط می‌دانند که برخی آگهی‌های کذایی نیز به این جو دامن زده است. به همین دلیل دادستانی در روز ۱۲ اردیبهشت‌ماه دستور داد تا قیمت از آگهی‌ها برداشته شود. طبق گزارش‌های میدانی بعدازاین تصمیم، بازار در شرایط ابهام قرار گرفت و قیمت‌ها دیگر بالا نرفت، اما مجدداً روز ۲۱ اردیبهشت‌ماه با لحاظ شروط چهارگانه که مهم‌ترین آن به استعلام قیمت از اتحادیه املاک مربوط می‌شود، قیمت مجدداً در آگهی‌ها درج شد.

بر اساس آماری که اتحادیه املاک ارائه داده از یکم تا ۲۱ اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۸ در کل کشور ۵۲ هزار و ۹۷





پنجره‌ایرانیان؛ دو مجموعه دولتی و یک دستگاه بخش خصوصی در نظر دارند موانع هفت ساله‌ای که به ابهامات قیمتی در بازار مسکن دامن می‌زد را کنار بزنند. به گزارش ایسنا، پس از آن که فایلهای مسموم به‌عنوان عوامل التهاب‌زا، جو روانی بازار مسکن را طی یک سال اخیر به هم زد، وزارتخانه‌های راه و شهرسازی و صنعت، معدن و تجارت به همراه اتحادیه صنف مشاوران املاک، اقداماتی را برای ایجاد شفافیت قیمتی در بازار مسکن آغاز کردند.

سامانه اطلاعات بازار املاک ایران که با همکاری وزارتخانه‌های صمت و راه و شهرسازی راه افتاد و حدود هفت سال از راه‌اندازی آن می‌گذرد به‌عنوان سایت مرجع آن‌طور که باید و شاید شناخته نشده است. یک آسیب به کارکرد این سامانه در سال ۱۳۹۳ خدمات آن را تضعیف کرد. تا قبل از آن تمام معاملاتی که در مشاورین املاک دارای مجوز انجام و کد پیگیری ارائه می‌شد در سامانه به ثبت می‌رسید؛ بنابراین همه می‌توانستند به این سامانه مراجعه کنند و دریابند در منطقه و محله‌شان چه معامله‌ای با چه قیمتی به‌صورت واقعی، انجام شده است؛ اما بنا به گفته‌ی مدیرکل دفتر اقتصاد مسکن وزارت راه و شهرسازی، رای دیوان عدالت اداری در سال ۱۳۹۳ مبنی بر اجباری نبودن کد پیگیری، به تضعیف سامانه

منجر شد. درحال حاضر وزارت صنعت، معدن و تجارت به همراه مشاوران املاک در تلاش هستند تا این سامانه تقویت شود.

پس از آن که آگهی‌های قرمز در سامانه‌های ملکی به ایجاد رقابت کاذب در بازار مسکن انجامید، غبارزدایی از این بازار در هفته‌های اخیر به شکلی ضروری خود را نشان داد؛ تا جایی که دادستانی در روز ۱۲ اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۸ دستور حذف قیمت از آگهی‌های فروش ملک را صادر کرد. به دنبال این دستور، دستگاه‌های دولتی، صنف مشاوران املاک و فعالان سایبری به دنبال راهکارهایی هستند تا قیمت‌های دلخواهی را از بازار حذف کنند. استعمال قیمتی از وزارت راه و شهرسازی بر اساس معاملات قطعی سامانه اطلاعات بازار املاک ایران و تقویت سامانه املاک و مستغلات تحت نظر اتحادیه مشاوران املاک باید به شکل کانالیزه، خروجی ملموسی را به متقاضیان مسکن ارائه دهد.

عباس فرهادیه، مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری مسکن با اشاره به تزریق قیمت‌های غیرواقعی و مسموم به بازار گفته است: به دلیل مخالفت همه به این نتیجه رسیدیم که اگر قیمت‌ها شفاف و واقعی در اختیار مردم قرار بگیرد، به نفع همه است. وی افزود: اگر سامانه اطلاعات بازار املاک ایران،

کامل و جامع شود و معاملات به‌اندازه کافی در آن ثبت شود، هرکسی که می‌خواهد ملکش را بفروشد می‌تواند به این سامانه مراجعه کند و ببیند قیمت اطرافش چه میزان است. هرکسی هم که می‌خواهد خانه خریداری کند، می‌تواند الگویی که در این حوزه داشته‌ایم را مشاهده کند.

دستگاه‌های متولی ارائه آمار از بخش مسکن، کلیه داده‌های خود را از سامانه املاک و مستغلات تحت نظر اتحادیه املاک استخراج می‌کنند. این در حالی است که عدم اتصال دستگاه‌های مرتبط از جمله سازمان ثبت، شهرداری، بانک‌ها و دارایی به تضعیف این نوع خدمات منجر شده است. مصطفی قلی خسروی، رئیس اتحادیه مشاوران املاک در این خصوص می‌گوید: سایت املاک و مستغلات و هم‌چنین کد رهگیری می‌تواند شفافیت بازار مسکن را افزایش دهد که امیدواریم تمامی دستگاه‌های مرتبط با ما در این زمینه همکاری کنند.

به گفته خسروی، سایت‌های اینترنتی باید از دیتاهای اتحادیه استفاده کنند و آن‌ها را به‌روز در سامانه خود قرار دهند. به‌طور مثال روزانه از ما استعمال می‌کنند که قیمت منطقه نارمک از چند میلیون تا چند میلیون تومان است تا از این طریق قیمت‌های بالاتر از عرف بازار حذف شود.

PDF Compressor Free Version روش نوین برای تولید ارزان سلول خورشیدی ابداع شد

که ما ابداع کردیم، میزان کارآمدی بالایی دارند. از سوی دیگر هزینه تولید آنها یک سوم نمونه‌های فعلی است. محققان به طور موفقیت آمیز نمونه‌های کوچک عملیاتی ساخته است.



پنجره‌ایرانیان؛ محققان روشی نوین برای تولید سلول‌های خورشیدی ابداع کرده‌اند که علاوه بر کاهش هزینه‌های تولید، به کارآمدتر شدن آنها منجر می‌شود. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از شینهوا، محققان روشی نوین برای طراحی سلول‌های خورشیدی یافته‌اند که از هزینه‌های تولید می‌کاهد و حتی سبب می‌شود آنها کارآمدتر باشند.

گروهی از محققان دانشگاه شفیلد و یک شرکت فناوری دیواره‌هایی مقابل یکدیگر ابداع کردند که پوششی از شیارهای ریز با نقاط تماس الکتریکی مختلفی دارند و سپس پر کردن شیارها با یک ماده نیمه رسانا می‌توان نوع جدیدی از سلول‌های خورشیدی را ساخت.

با کمک این طراحی جدید بسیاری از فرایندهای تولید سلول خورشیدی در روش‌های فعلی حذف می‌شود. همچنین می‌توان مواد جدیدی را برای تولید سلول خورشیدی به کار برد که به طور معمول برای این فرایند مناسب نیستند.

دیوید لیدزی از دانشگاه شفیلد می‌گوید: دستگاه‌هایی

سرمایه‌گذاران یک تریلیون دلاری در قطب انرژی دنیا

خارج از شورای همکاری خلیج فارس، عراق به بازسازی زیربنای انرژی خود متمرکز شده است در حالی که انتظار می‌رود مصر برای تأمین تقاضای رو به رشد، به سرمایه‌گذاری در بخش گاز بالادستی و بخش نیرو اولویت دهد. در داخل شورای همکاری خلیج فارس که شامل عربستان سعودی، امارات متحده عربی، قطر، بحرین و عمان است، ارزش پروژه‌های تحقق یافته و برنامه‌ریزی شده کاهش پیدا کرده زیرا پروژه‌های بزرگ پیش از این به مرحله راه اندازی و آغاز فعالیت رسیده‌اند.



پنجره‌ایرانیان؛ کشورهای خاورمیانه و شمال آفریقا با رشد تقاضا برای برق و سرمایه‌گذاری بیشتر اقتصادهای منطقه در گاز طبیعی، پتروشیمی و انرژی تجدیدپذیر، از هم اکنون تا پنج سال آینده مجموعاً یک تریلیون دلار سرمایه‌گذاری در بخش انرژی را برنامه‌ریزی یا محقق کرده‌اند.

به گزارش ایسنا، انتظار می‌رود سرمایه‌گذاری‌ها در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا در فاصله سال ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۳ به حدود یک تریلیون دلار برسد که ۵ درصد بالاتر از میزان برآورد شده در گزارش سال گذشته APICORP است زیرا کشورهای این منطقه شاهد گذر پرشتاب به سوی بخش‌های گاز، پایین دستی و پتروشیمی و افزوده شدن قابل توجه انرژی‌های تجدیدپذیر هستند.

طبق گزارش این بانک، از رقم یک تریلیون دلار، سرمایه‌گذاری‌های برنامه‌ریزی شده با ۶۱۳ میلیارد دلار، عمده این سرمایه‌گذاری‌ها را تشکیل می‌دهند در حالی که باقی این رقم مربوط به سرمایه‌گذاری‌های انجام گرفته در پروژه‌های در دست اجرا است. از میان این سرمایه‌گذاری‌ها که قرار است تا سال ۲۰۲۳ انجام بگیرند، ۳۶ درصد یا معادل ۳۴۸ میلیارد دلار قرار است در بخش نیرو هزینه شود که بزرگترین سهم محسوب می‌شود و پس از آن بخش نفت با ۳۰۴ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در بخش پایین دستی، میان دستی و پالایش قرار می‌گیرد که از این رقم ۱۳۸ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری انجام شده است. سرمایه‌گذاری در بخش گاز در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا به ۱۸۶ میلیارد دلار خواهد رسید که از این رقم ۸۷ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در پروژه‌هایی است که به اجرا درآمده‌اند. بخش پتروشیمی نیز ۱۲۳ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری خواهد داشت که ۳۳ میلیارد دلار آن تاکنون انجام شده است.

بدون هیچ تعجیبی عربستان سعودی در فاصله سال ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۳ بالاترین میزان سرمایه‌گذاری در بخش انرژی را دارد که به ۱۴۸ میلیارد دلار بالغ می‌شود و از این رقم، ۳۷ میلیارد دلار تحقق یافته و ۱۱۱ میلیارد دلار برنامه‌ریزی شده است.

رشد صنعت ملی انرژی‌های تجدیدپذیر در گروهی کارآفرینی جوانان

کمپانی‌های بزرگ در دنیا نیز با کارهای کوچک شروع کردند به عنوان مثال کمپانی زیمنس از یک مغازه کوچک در برلین شروع به کار کرد، جالب توجه آنکه مثال‌های ایرانی هم در این زمینه هست از جمله بوتان که از یک کارگاه در سال ۱۳۰۰ شروع کرد و در آن زمان جمع آوری گاز مایع را مطرح کرد، در دهه ۳۰ خانم‌های ایرانی درگیر آلودگی مستقیم آشپزخانه‌ای بودند که با جمع آوری گاز مایع و آمدن این گاز به خانه‌ها این مسئله برطرف شد و ارزش محیط زیستی بسیاری داشت.

وی در پایان با بیان اینکه توسعه یک موضوع نسبی است و باید بهبود وضعیت توسعه اتفاق افتد، گفت: این موضوع به پارامترهای درونی جامعه ارتباط دارد صنعت ملی کشور باید رشد کند، این در حالی است که صنعت ملی ما در زمینه انرژی‌های نو و تجدیدپذیر بسیار مستعد است بنابراین باید بستری برای کارآفرینی جوانان فراهم شود و نتایج آموزش عالی و پژوهش عالی در اجرا دیده شود.

مشکلات و چالش‌های این عرصه گفته شود، خاطر نشان کرد: با هیات‌های خارجی از جمله سفارت ایتالیا و فرانسه دیدار داشتیم و کشورهای سوئیس، اسپانیا و یونان نیز در نوبت هستند؛ به عبارتی همه این کشورها راغب هستند در این زمینه با ما همکاری داشته باشند، البته بحث تعهدات هم مهم است و نمی‌شود تعهدات مالی را انجام ندهیم و از آنها بخواهیم که در این حوزه سرمایه‌گذاری کنند.

رئیس کمیته سیاست‌گذاری کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران ادامه داد: شرکتهای اتریشی که در این زمینه با ما همکاری داشتند تعهدات سال ۲۰۱۶ را سال گذشته دریافت کردند، این در حالی است که این کشور به منظور سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر، صندوق انرژی را در دل وزارت اقتصاد خود ایجاد کرده است.

لیاقتی با تاکید بر آنکه استعدادهای جوانان در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر باید شکوفا شود، تصریح کرد:

پنجره‌ایرانیان؛ رئیس پردیس فنی و مهندسی عباسپور دانشگاه شهید بهشتی، لازمه بهبود وضعیت توسعه در کشور را رشد صنعت ملی دانست و تاکید کرد: صنعت ملی ما در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر مستعد است و باید بستری برای کارآفرینی جوانان در این حوزه فراهم شود.

به گزارش ایسنا، هومان لیاقتی زندی در نشست خبری کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران که در پردیس شهید عباس پور دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد با بیان اینکه بحث انرژی‌های تجدیدپذیر از جمله انرژی باد، انرژی خورشید و نیز تولید انرژی از ضایعات محصولات دارای اهمیت زیادی است، یادآور شد: این حوزه در دنیا نیز از اهمیت بسیاری برخوردار است، به صورتی که کشور سوئد از کشورهای دیگر زباله می‌خرد و برق تولید می‌کند.

وی با اشاره به اینکه خوشحال می‌شویم در کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران



دولت باید پایش را از حوزه تجدیدپذیرها بیرون بگذارد

اهمیت همکاری‌های بین‌المللی دانشجوی دکترا در این حوزه در خارج از کشور داریم، ضمن آنکه کار تحقیقاتی مشترک انجام می‌دهیم و در بعد اقتصادی نیز شرکت‌های ایرانی و خارجی در حوزه فناوری مشغول به کار هستند.

زندگی دیگر محور مهم برگزاری کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران را کمک به تشکیل کلون‌های اقتصادی و فناورانه در حوزه تجدیدپذیر در ایران عنوان کرد و افزود: به عنوان دانشگاه انتفاعی از این موضوع نداریم، بلکه درصدد هستیم در راه رسیدن به هدف فوق مسیرهای مختلفی را با کمک دوستان ایرانی و خارجی خود طی کنیم. این در حالی است که این کنفرانس تنها یک رویداد سه روزه نیست، بلکه یک رویداد دو ساله است و حداقل چهار نشست تا انتهای سال در این رابطه برگزار خواهد شد.

وی در پایان با بیان اینکه در راه رسیدن به ثروت در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر عزت و اقتدار قدم‌های اولیه هستند و گاهی اعتبار از پول مهمتر است، اظهار کرد: شرکت توانیر، سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان (ستفا)، پژوهشگاه نیرو و گروه مپنا (مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران) چهار بازیگر اصلی این کنفرانس هستند و هدف ما این است که بعد از ۶ سال چالش فکری راهکار پیدا کنیم که به دنبال آن دولت پای خود را از عرصه انرژی‌های تجدیدپذیر بیرون بگذارد.

زیست، آزمایشگاه گلخانه تاریک انرژی را راه‌اندازی کردیم که با پتنت کشور هلند در این زمینه متفاوت بوده و مصرف آب را تا ۹۰ درصد کاهش داده است. دبیر کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران با تاکید بر آنکه فناوری‌های تجدیدپذیر از نیروگاه بیشتر ارزش افزوده و تولید ایجاد می‌کند، خاطر نشان کرد: در زمینه فناوری‌ها مجوز یک مرکز تحقیقات به ارزش مالی صد میلیون دلار را از وزارت خانه‌های علوم و اقتصاد دریافت کردیم که در شرف راه‌اندازی است و هدفش آن است که بعد از سه سال بتواند راهکاری برای تولید غذا و پایداری امنیت غذایی برای ۲۰ میلیون جمعیت ایرانی ارائه دهد. زندگی با بیان اینکه حوزه فناوری‌های تجدیدپذیر می‌تواند برای ایران ثروت زیاد و امنیت پایدار ایجاد کند، افزود: در حال ایجاد یک دبیرخانه دائمی برای مسئله آب و انرژی هستیم.

وی دیگر بعد حوزه تجدیدپذیر را برقراری روابط بین‌المللی خوب و موثر دانست و گفت: از این منظر با مراکز تحقیقاتی در کشورهای اروپایی و آسیایی ارتباطاتی داریم، البته باید در نظر داشت که تردد و اقامت افراد خارجی هزینه‌بر است. بنابراین با وجود درخواست افراد سرشناس و مهم در خارج از کشور برای حضور در کنفرانس تنها ۴ الی ۵ نفر مهمان خارجی دعوت کردیم. رئیس گروه مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر دانشگاه شهید بهشتی یادآور شد: البته با توجه به

پنجره ایرانیان؛ دبیر کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران ضمن اشاره به این که در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر رسیدن به عزت و اقتدار از تولید ثروت مهمتر است، گفت: هدف ما از برگزاری کنفرانس این است که راهکاری ارائه دهیم تا به دنبال آن دولت پایش را از حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر بیرون بگذارد.

به گزارش ایسنا، مجید زندگی در نشست خبری کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران که در پردیس شهید عباس پور دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد، با اشاره به اینکه این دانشگاه برای نخستین بار دپارتمان انرژی‌های تجدیدپذیر را تشکیل داده است، توضیح داد: از سال ۹۱ دانشجوی تحصیلات تکمیلی در رشته مهندسی برق و مکانیک گرفتیم و در حال حاضر بالای صد نفر در این مقاطع فارغ‌التحصیل شدند. همچنین اولین مجوز مقطع دکترا در گرایش انرژی‌های تجدیدپذیر را از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دریافت کردیم که امسال ۱۰ نفر در مقطع دکتری این رشته فارغ‌التحصیل می‌شوند.

وی افزود: مرکز تحقیقات انرژی‌های تجدیدپذیر در پردیس فنی و مهندسی شهید عباس پور با وجود آنکه مرکز کوچکی است، ۱۲ آزمایشگاه از جمله آزمایشگاه انرژی خورشیدی، بادی، سیستم‌های هیبرید انرژی الکتریکی، نانو الکتریک در انرژی را در خود جای داده است. همچنین در زمینه همیست آب، انرژی و محیط



رتبه نخست کاشان در نصب سامانه‌های انرژی خورشیدی در استان

بدینانه‌ترین حالت یک چهارم خاموشی نسبت به سال گذشته خواهیم داشت.

رئیس اداره برق کاشان با بیان اینکه طبق پیش‌بینی‌های صورت گرفته با کاهش تعرفه برق مصرف طی پنج سال دو برابر می‌شود، ابراز داشت: طبق پیش‌بینی‌های صورت گرفته احتمال می‌رود اگر شهروندان مدیریت مصرف برق نداشته باشند بیش از ۲۰ درصد افزایش برق داریم که این موضوع نگران کننده است.

وی ادامه داد: یکی دیگر از راهکارهای جلوگیری از افزایش مصرف برق استفاده از پنل خورشیدی است که باعث کم شدن برق مصرفی در شبکه و کاهش آلودگی می‌شود.

مشترکین در سال گذشته اظهار داشت: در بخش مدیریت مصرف این واحد در سال گذشته هفت هزار میلیون ریال پاداش مدیریت مصرف به مشترکین صنعتی، کشاورزی و خانگی تخصیص داده شده است و جهت رفاه حال همشهریان کلیه کنتورهای دیماندی این شهرستان به کنتور فهاام تبدیل و دو هزار و ۲۰۰ مورد کنتور مشترکین نیز بهسازی و تعویض شده است.

وی با بیان اینکه در کشور هشت هزار مگاوات کمبود برق داریم، افزود: این کمبود در کاشان نیز به نسبت کل کشور است در حالی که پنج هزار مگاوات با پر شدسدها جبران، تا دو هزار و ۵۰۰ مگاوات با احداث نیروگاه‌های جدید جبران می‌شود و بر همین اساس در

پنجره‌ایران؛ کاشان رتبه نخست نصب و بهره‌برداری از انرژی خورشیدی در استان اصفهان را دارد.

به گزارش خبرگزاری مهر، علیرضا عرب‌بیگی، رئیس اداره برق کاشان، با بیان اینکه در سال گذشته کاشان مقام اول را در نصب و بهره‌برداری از سامانه خورشیدی با ظرفیت هزار کیلووات در استان اصفهان کسب کرده است، گفت: در سال جاری نیز برای تولید یک هزار و ۳۰۰ کیلووات انرژی خورشیدی عقد قرارداد شده اما تاکنون نصب نشده است که امیدواریم این مهم محقق شود و بتوانیم توان خود را در استفاده از انرژی خورشیدی افزایش دهیم.

عرب‌بیگی ضمن اشاره به پاداش‌های ارائه شده به



یخچال خورشیدی قابل حمل هم از راه رسید

برای خرد کردن سبزی یا رنده کردن و بریدن گوشت و نیز باز کردن در بطری‌های مختلف و غیره اشاره کرد.

صفحات خورشیدی این یخچال متحرک قادر به تولید ۳۰ وات انرژی خورشیدی هستند و البته این رقم با افزودن صفحات بیشتر به ۶۰ وات افزایش می‌یابد. این محصول با برق ۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت سازگاری دارد.

از پاوربانک این یخچال می‌توان برای شارژ حداکثر ۱۰ گوشی هوشمند از طریق سه پورت یو اس بی استفاده کرد. درجه داخل یخچال هم از منفی تا مثبت ۲۰ به انتخاب کاربر قابل تنظیم است. قیمت این محصول که زمان عرضه آن هنوز مشخص نشده، ۵۵۰ دلار خواهد بود.

پنجره‌ایران؛ گو سان نام یخچال خورشیدی قابل حملی است که نیازی به استفاده از یخ برای خنک نگهداشتن محتوای خود ندارد و برای این کار از انرژی خورشیدی استفاده می‌کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، صفحات خورشیدی این یخچال امکان ذخیره‌سازی انرژی خورشیدی را در یک پاوربانک ۱۴۴ وات ساعتی فراهم می‌آورد. این پاوربانک را می‌توان از یخچال جدا کرد تا از آن برای شارژ وسایلی همچون گوشی هوشمند نیز استفاده کرد.

برای تسهیل جابجایی این یخچال بر روی آن چرخ‌هایی نیز نصب شده و برخی ابزار جانبی نیز در درون جعبه آن قرار گرفته که از جمله آنها می‌توان به سینی‌هایی

۵۰ نیروگاه خورشیدی در ایران فعال شد

PDF Compressor Free Version

ظرفیت موجود واحدهای تجدیدپذیر اضافه خواهد شد. معاون وزیر نیرو با تأکید بر این که در طی دو سال گذشته سازگار بودن نیروگاههای تجدیدپذیر با اقلیم ایران به اثبات رسیده است، ادامه داد: این واحدها بدون مصرف سوخت و ایجاد آلودگی بیشترین میزان تولید خود را در زمانی ایجاد می کنند که کشور ما بیشترین نیاز به مصرف برق را دارد.

وی تأکید کرد: دولت در این مسیر توانسته است با دریافت عوارض برق از مصرف کنندگان انرژی به عنوان مالیات سبز نقش مهمی را در روند توسعه انرژی های تجدیدپذیر در کشور ایفا کند؛ به طوری که ظرفیت فعلی نیروگاههای تجدیدپذیر به ۷۰۰ مگاوات رسیده است و بر اساس پیش بینی صورت گرفته هر ساله با استفاده از عوارض برق بین ۳۰۰ تا ۵۰۰ مگاوات دیگر نیز به

پنجره ایرانیان؛ طی دو سال گذشته شکل گیری نیروگاههای تجدیدپذیر و پاک در کشور به نقطه ساختاری خود رسیده که در این بازه زمانی برخی از واحدها مانند نیروگاههای خورشیدی مگاواتی برای نخستین بار در کشور راه اندازی شده و در حال حاضر ۵۰ نیروگاه خورشیدی مگاواتی در ایران مشغول به فعالیت هستند.

به گزارش ایسنا، رئیس سازمان ساتبا گفت: درصددیم در سال ۹۸ روش جدیدی را ایجاد کنیم که تولید و مصرف برق تجدیدپذیر بدون وابستگی به دولت مستقیماً از مردم به مردم و از طریق بخش خصوصی به مصرف کنندگان شکل بگیرد.

سیدمحمد صادق زاده، با تأکید بر این که طی دو سال گذشته شکل گیری نیروگاههای تجدیدپذیر و پاک در کشور به نقطه ساختاری خود رسیده است، گفت: در این بازه زمانی برخی از واحدها مانند نیروگاههای خورشیدی مگاواتی برای نخستین بار در کشور راه اندازی شده و در حال حاضر ۵۰ نیروگاه خورشیدی مگاواتی در ایران مشغول به فعالیت هستند.

رئیس سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا) ادامه داد: همین امر موجب شده است تا فناوری و نحوه بهره برداری از این نیروگاهها نیز بومی شده و صنایع وابسته به آن مانند تولید پنل، اینورتر، استراکچر، کابل ها و تجهیزات وابسته به آن در داخل کشور تولید شود.



تشکیل کمیته مستقل حل مسائل حقوقی انرژی های تجدیدپذیر

بنا بر اعلام وزارت نیرو، لایحه جابجایی اظهار کرد تأمین مالی، مشکلات مربوط به زمین، عدم شفافیت مربوط به اجاره بها، الزامات محیط زیستی، صدور سند مالکیت از جمله موارد حقوقی است که باید در یک کمیته مستقل حقوقی زیر نظر دولت حل شود.

وی با اشاره به این که منابع تجدیدپذیر در مقایسه با سایر کشورهای جهان به میزان مناسبی در اختیار ماست، گفت: اگر از این منابع استفاده شود و توسعه بر اساس آن ها شکل بگیرد، محیط زیست صیانت می شود.

او افزود: استفاده از انرژی های تجدیدپذیر به توسعه یافتگی مناطقی مانند سیستان و بلوچستان به لحاظ اقتصادی و امنیتی کمک خواهد کرد.

جنبیدی با بیان اینکه در یک دهه گذشته توسعه انرژی های بادی شروع خوبی داشته است، یادآور شد: این سهم از انرژی بادی نسبت به کل برق تولیدی کشور کافی نیست.

وی با اشاره به افزایش فشار تحریم ها در یک سال گذشته گفت: در حالی که توافقاتی انجام شده بود و ۱۴ نفر در یک پیمان بودند یک نفر از پیمان خارج شد که این امر در هیچ نظام حقوقی و اخلاقی تأیید شده نیست.

معاون حقوقی رئیس جمهور با اشاره به این که بخش خصوصی برای حل مشکلات حقوقی علاج هایی پیدا کرده است، اما حل این مشکلات کمیته ای مستقل می خواهد تا مشکلات خاص این حوزه را حل کند، گفت: باید کمیته ای متشکل از کارشناسان فنی، مالی، حقوقی و مالی تشکیل شود و دولت نیز آماده است تا سهم جدی در این امر داشته و مشکلات این حوزه را آسیب شناسی کند.



پنجره ایرانیان؛ معاون حقوقی رئیس جمهور تشکیل کمیته مستقل حل مسائل حقوقی انرژی های تجدیدپذیر در مجموعه دولت را پیشنهاد داد.

افزایش ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر تا تابستان امسال

PDF Compressor Free Version

۲۰ درصد، سال دوم حدود ۴۰ درصد و سال سوم حدود ۶۰ درصد) رشد اتفاق افتاد.

وی با اشاره به تحریم‌ها، گفت: با وجود تحریم‌ها رشد در بخش نیروگاه‌های تجدیدپذیر متوقف نشده و این در حالی است که رشد بیش از اندازه سابق نیز به دلیل مشکلات تامین مالی به مصلحت نبود.

رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) اظهار کرد: افزایش عوارض برق تا سقف ۱۰ درصد و تخصیص درآمد عوارض برق از خزانه به صورت اختصاصی به سازمان ساتبا قوانین بسیار خوبی در این زمینه بود.

وی ادامه داد: از مبالغی که از عوارض برق در سال ۹۶ صرف انرژی‌های تجدیدپذیر شده بود، ۲۳۰ میلیارد تومان از محل خزانه در اختیار سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر قرار گرفت و عملاً تا ۲۸ اسفند سال ۹۷ هیچ بدهی به شرکت‌ها از بابت انرژی‌های تجدیدپذیر نداریم و تنها باید بدهی‌های سال ۹۸ پرداخت شود.

صادق‌زاده گفت: در زمان کنونی به دنبال احداث ۵۰۰۰ مگاوات نیروگاه هسته‌ای و باید به دنبال منابع مالی جدید باشیم.

وی استفاده از هزینه سوخت مصرف نشده، صادرات برق تجدیدپذیر، کاهش هزینه‌های تولید برق تجدیدپذیر با بهینه‌سازی طراحی و نصب نیروگاه‌ها و تأمین تجهیزات نیروگاه‌ها در داخل کشور را از جمله راهکارهای ایجاد منابع مالی جدید در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر عنوان کرد.

وی در پایان با ابراز امیدواری از این که در سال ۹۸ نقش دولت در توسعه انرژی‌های نو کم‌تر و نقش بخش خصوصی پررنگ‌تر شود، گفت: امیدواریم بیش از هر سال در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر توفیق داشته باشیم.

وارد حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر شد، گفت: در آن مقطع حضور سرمایه‌گذاران در عرصه انرژی‌های تجدیدپذیر رونق گرفت و استفاده ویژه‌ای به جهت سرمایه‌گذاری خارجی و ورود فناوری‌های نوین روز جهان در این راستا انجام شد.

او افزود: وزارت نیرو نیز باید وظایف خود در این خصوص را به خوبی انجام دهد و بوروکراسی را به حداقل برساند، کما اینکه هم اکنون نیز صدور پروانه‌های احداث در کمتر از یک هفته و خرید قرارداد تضمینی در حداقل زمان ممکن انجام می‌شود.

صادق‌زاده تصریح کرد: از مجموع ۷۱۰ نیروگاه تجدیدپذیر که امروز در دست بهره‌برداری است، هیچ گزارشی حکایت از مشکلات فناوری در این عرصه وجود ندارد و در سال‌های اول تا سوم (سال اول حدود

پنجاه ایرانیان؛ معاون وزیر نیرو و رئیس ساتبا از افزایش ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر به ۸۰۰ مگاوات تا پیک تابستان ۹۸ خبر داد.

به گزارش ایسنا، سیدمحمد صادق‌زاده در ششمین کنفرانس انرژی بادی ایران که در سالن همایش‌های وزارت نیرو برگزار شد، با بیان اینکه در حال حاضر ۷۱۰ مگاوات نیروگاه انرژی‌های تجدیدپذیر در حال بهره‌برداری است، اظهار کرد: هم‌اکنون ۶۰ تا ۷۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر در مراحل پایانی است و تا پیک تابستان ۹۸ به ۸۰۰ مگاوات خواهیم رسید. ۳۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر نیز در حال احداث است که به تدریج تا پایان سال به بهره‌برداری می‌رسد.

وی با اشاره به این که از سال ۱۳۹۵ که سیاست‌های جدید خرید تضمینی برق گذاشته شد، بخش خصوصی



تولید برق تجدیدپذیر از ۳ میلیارد کیلووات ساعت عبور کرد

هم‌اکنون ۴۲۴ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر درون کشور در حال احداث است و ظرفیت نصب شده انرژی‌های نو کشور به ۷۰۶ مگاوات رسیده است. همچنین تاکنون ۱۰۰ نیروگاه تجدیدپذیر مگاواتی در کشور نصب شده و ۴۶ نیروگاه مگاواتی دیگر نیز در حال احداث است.

بر اساس این گزارش، انرژی‌های تجدیدپذیر موجب اشتغال ۴۳ هزار و ۳۵۰ نفر به صورت مستقیم و غیرمستقیم در کشور شده و حجم سرمایه‌گذاری غیردولتی در این بخش، به بیش از ۱۲۳ هزار میلیارد ریال رسیده است.

بررسی اعداد و ارقام موجود در این بخش حکایت از آن دارد که ۴۳ درصد نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور از نوع خورشیدی، ۴۱ درصد از نوع بادی، ۱۳ درصد از نوع برق‌آبی کوچک، ۲ درصد از نوع بازیافت حرارت و یک درصد نیز از نوع زیست توده است.

پنجاه ایرانیان؛ بر اساس اعلام وزارت نیرو، از تیرماه سال ۸۸ تا انتهای فروردین‌ماه سال جاری، بیش از سه میلیارد کیلووات ساعت برق از محل انرژی‌های نو تولید شده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از وزارت نیرو، از تیرماه سال ۱۳۸۸ تا انتهای فروردین‌ماه سال جاری، سه میلیارد و ۱۱ میلیون کیلووات ساعت، برق از منابع تجدیدپذیر تولید شده که این میزان تولید از محل انرژی‌های نو توانسته از انتشار حدود ۲ میلیون و ۷۸ هزار تن گاز گلخانه‌ای بکاهد.

همچنین این میزان تولید انرژی‌های نو باعث شده ۸۵۵ میلیون مترمکعب از مصرف سوخت‌های فسیلی در ایران که جزو عوامل اصلی آلودگی هوا در کشور است، کاسته شده و در عین حال، بیش از ۶۶۳ میلیون لیتر در مصرف آب نیز صرفه‌جویی شود.

ایجاد اولین انجمن علمی انرژی‌های تجدیدپذیر در وزارت علوم

محسن زندی، دبیر اجرایی کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران نیز در این نشست تعداد مقالات ارسال شده به کنفرانس فوق را ۳۰۰ مقاله عنوان کرد و با اشاره به اینکه مهلت غیر رسمی ارسال مقالات به کنفرانس ۵ اردیبهشت ماه است، اظهار کرد: ۵۰ درصد مقالات به زبان انگلیسی هستند و حداکثر ۶۰ الی ۷۰ درصد آنها پذیرفته خواهند شد.

وی افزود: تا کنون ۴۰۰ نفر متقاضی ثبت نام در کنفرانس بوده‌اند که از این تعداد ۷۰ نفر اعضای کمیته ملی و ۳۰ نفر نیز غیر ایرانی هستند. آخرین مهلت ثبت نام در کنفرانس ۳۰ فروردین ماه جاری خواهد بود.

زندى سپس به اعلام حامیان کنفرانس فوق پرداخت و گفت: ۱۶ دانشگاه ایرانی و ۳ دانشگاه خارجی، ۴ شرکت، ۱۰ سازمان دولتی و تمام ۶ انجمن علمی حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر جزو حامیان این کنفرانس هستند و مقالات نیز در سه پایگاه داخلی، منطقه‌ای و بین‌المللی نمایه خواهند شد.

دبیر اجرایی کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران همچنین از برگزاری ۴ میزگرد همزمان، ۴۰ غرفه نمایشگاهی و ۱۰ کارگاه در کنفرانس فوق خبر داد و با اشاره به شعار انرژی پاک برای ایران به عنوان شعار کنفرانس، خاطر نشان کرد: برنامه داریم تا اولین انجمن علمی انرژی‌های تجدیدپذیر وزارت علوم و نیز اولین انجمن کارآفرینی در این حوزه ذیل وزارت کار را تأسیس کنیم.

به گزارش ایسنا، هفتمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران، بیست و یکم تا بیست و سوم خرداد ماه ۹۸ در پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور دانشگاه شهید بهشتی برگزار خواهد شد.

از تبدیل حرارت به برق است. وی ادامه داد: باید یادآور شد که هر انرژی تجدیدپذیر لزوماً انرژی پاک نیست و خورشید و باد نیز انرژی نو نیستند، بلکه اگر تبدیل به برق شوند یک انرژی نو به حساب می‌آیند؛ با این حال هر تبدیل انرژی لزوماً پاک نیست، حتی انرژی خورشید.

رئیس کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران در بخش دیگری از سخنان خود اهداف کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران را ریزش فناوریانه، افزایش ارتباطات بین‌المللی علمی و فناوریانه در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر، برخورداری صنعت ایران از یافته‌های پژوهشگران داخلی و خارجی، تشکیل کلون‌های فناوریانه شامل پژوهشگران خارجی و داخلی و نیز به تفاهم رساندن بخش دولتی و خصوصی در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر عنوان کرد.

پنجره‌ایرانیان؛ رئیس کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران یکی از اهداف برگزاری این کنفرانس را افزایش ارتباطات بین‌المللی در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر عنوان کرد و گفت: ۱۰ ایده فناوریانه نماد انرژی شهری که در مراکز تحقیقاتی پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور دانشگاه شهید بهشتی پیاده‌سازی شده، در طرح پل سبز زندگی (پل گیشای تهران) اجرا خواهد شد.

به گزارش ایسنا، مجید زندی در نشست خبری کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران با اشاره به اینکه کره زمین در صد سال گذشته دو درجه گرم شده و اگر دو درجه افزایش دما پیدا کند، دیگر محل زندگی نخواهد بود، تصریح کرد: غالب مشکلات زیست محیطی به روش‌های تبدیل انرژی برمی‌گردد و ۴۰ درجه دی‌اکسیدکربن دنیا ناشی



تولید دوسوم انرژی‌های جهان از انرژی‌های نو تا سال ۲۰۵۰

وی گفت: تا سال ۲۰۵۰ عمق نفوذ برق در جهان به شدت افزایش خواهد یافت و تولید برق ۱۶۰ درصد خواهد شد و سهم سوخت‌های فسیلی از ۸۱ درصد به ۵۱ درصد خواهد رسید.

اورعی با اشاره به این که روند سرمایه‌گذاری انرژی بادی در اروپا در سال ۲۰۱۸ شامل ۱۷ میلیارد یورو در خشکی و ۱۰ میلیارد یورو دریایی بوده است، گفت: در سال ۲۰۱۸ بیش از ۶۰ درصد سرمایه‌گذاری اروپا در بخش انرژی متعلق به انرژی بادی بوده و ۱۹۰ مزرعه بادی در ۲۲ کشور به مرحله FID رسیده است.

وی بازنگری در مدل توسعه، اقتصاد اقلیمی، ایجاد اشتغال صنعتی، جلوگیری از مهاجرات، ضریب ایمنی در مناطق مرزی کشور را از جمله مواردی که باید درباره انرژی‌های بادی در ایران مدنظر قرار داد عنوان کرد و گفت: با توجه به روند قابل توجه اروپا در بخش انرژی‌های نو در سال ۲۰۱۸، بانک‌ها و موسسات مالی آمادگی کامل را برای ارائه تسهیلات مالی جهت توسعه این انرژی را دارند.

پنجره‌ایرانیان؛ رئیس انجمن علمی انرژی بادی ایران از تولید دو سوم انرژی‌های جهان از انرژی‌های نو تا سال ۲۰۵۰ خبر داد.

به گزارش ایسنا، سیدهاشم اورعی با بیان این که تا سال ۲۰۵۰، میزان ۴۵ درصد تقاضای جهانی، انرژی الکتریکی می‌شود و دو سوم انرژی‌های کل در سال ۲۰۵۰ توسط مزارع بادی و خورشیدی تأمین خواهد شد، گفت: در ۳۰ سال آینده استفاده از انرژی‌های فسیلی کاهش و استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر افزایش خواهد یافت.

استاد دانشگاه صنعتی شریف در تشریح روند تقاضای انرژی در سه دهه آتی در جهان، گفت: تقاضای انرژی در سال ۲۰۱۵ برابر ۴۰۰ هگزاژول، در سال ۲۰۳۰ برابر ۴۷۰ هگزاژول و در سال ۲۰۵۰ به میزان ۴۵۰ هگزاژول خواهد رسید و این نشان دهنده این است که تقاضای انرژی در سال ۲۰۳۰ به حداکثر خواهد رسید.

وی ادامه داد: در طول سال‌های آینده بهره‌وری انرژی افزایش یافته، کربن‌زدایی بیشتر صورت خواهد پذیرفت و استفاده از منابع تجدیدپذیر افزایش قابل توجهی خواهد داشت.

PDF Compressor Free Version

تولید ۷ هزار نیروگاه خورشیدی عشایری

پنل خورشیدی است، گفت: بدان معنا که می‌تواند میزان ذخیره شدن انرژی را نشان دهد؛ تا کنون ۷ هزار دستگاه توسط عشایر سفارش داده شده و توسط محققان جهاددانشگاهی واحد آذربایجان شرقی در حال ساخت است.

عسگریان در ادامه خاطر نشان کرد: از این پنل‌های خورشیدی می‌توان در مناطق سیل زده نیز استفاده کرد؛ این پنل‌های خورشیدی می‌توانند برق کمپ‌ها و چادرها را برای شارژ موبایل، برق مصرفی و... تامین کنند.



پنجره‌ایرانیان؛ محققان کشور موفق شدند نیروگاه خورشیدی عشایری را تولید کنند که می‌تواند در استفاده از انرژی خورشیدی موثر باشد و برای مناطق سیل‌زده نیز کاربرد دارد.

دکتر افسانه عسگریان، مدیر مرکز خدمات تخصصی انرژی‌های تجدیدپذیر جهاد دانشگاهی واحد آذربایجان شرقی در گفتگو با خبرگزاری مهر در خصوص طرح نیروگاه خورشیدی عشایری گفت: ما از سال ۱۳۹۰ در تولید نیروگاه‌های خورشیدی فعالیت داریم و موفق شدیم در مرکز خدمات تخصصی انرژی‌های تجدیدپذیر جهاد دانشگاهی آذربایجان شرقی با بهره‌گیری از فناوری پنل‌های خورشیدی اقدام به ساخت و طراحی پکیج‌های عشایری کنیم.

وی با بیان اینکه همچنین موفق شدیم بالغ بر ۲ هزار پکیج عشایری برای مناطق عشایری استان‌های خراسان شمالی، اردبیل و آذربایجان شرقی توزیع کنیم، بیان کرد: این نیروگاه عشایری که در یک چمدان حمل می‌شود می‌تواند برق مصرفی یک خانواده عشایر را طی یک شبانه روز برطرف سازد. به گفته وی، این نیروگاه با تولید روزانه ۸۰۰ وات که با استفاده از انرژی خورشید، برق تولید می‌کند می‌تواند روشنایی خانواده در چادر، شارژ تلفن همراه، لپ‌تاپ و... را تامین کند.

عسگریان در خصوص ویژگی‌های ظاهری این نیروگاه خورشیدی گفت: در واقع این نیروگاه قابل حمل چمدانی که توسط عشایر مورد استفاده قرار می‌گیرد، به صورت سفارشی ساخته می‌شود. وی با بیان اینکه این دستگاه دارای نشانگر وضعیت

تولید صفحه خورشیدی زیستی برای تصفیه هوا در لندن

پنجره‌ایرانیان؛ یک شرکت نوپای انگلیسی با همکاری امپریال کالج لندن نوعی صفحه خورشیدی - زیستی تولید کرده که قادر به تصفیه هوا و بهبود کیفیت آن است. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از تک اکسپلوریست، این شرکت می‌گوید می‌توان از این صفحه برای حذف دی‌اکسیدکربن و انتشار اکسیژن در جو زمین استفاده کرد. شرکت سازنده مدعی است که کارایی این صفحه از درختان عادی بیشتر بوده و هر یک از این صفحات که مساحتشان به اندازه یک درخت عادی است به اندازه ۱۰۰ درخت برای تصفیه هوا کارایی دارند.

در صفحات یادشده از گیاهان میکروسکوپی مانند میکروالگا یا فیتوپلانکتون برای تصفیه هوا استفاده شده است. این صفحات به سادگی بر روی زمین، ساختمان‌ها و دیگر سازه‌های شهری قابل نصب هستند. گیاهان مذکور با استفاده از فرایند فوتوسنتز دی اکسید کربن هوا را جذب و حذف می‌کنند و سپس اکسیژن تولید می‌کنند. گیاهان میکروسکوپی مذکور علاوه بر تصفیه هوا، یک نوع پروتئین ارگانیک نیز تولید می‌کنند که می‌تواند برای بهبود تغذیه گیاهان و درختان به کار رود. فناوری مذکور فعلاً در مرحله آزمایشی است و زمان تجاری سازی آن مشخص نیست.





پنجره ایرانیان؛ خانه دوقلو که در اصل دو خانه مجزا بوده و دارای طراحی خاص و منحصر به فردی هستند.

به نقل از خط معمار، یک استودیو طراحی به معماری و دکوراسیون داخلی خانه دوقلو در سیدنی پرداخته است. این پروژه در نگاه اول شبیه به یک خانه واحد به نظر می‌رسد، ولی در اصل دو خانه است. خانه شماره یک دارای نمای آجری با پنجره‌های متعدد است، در حالی که خانه دوم یک قاب بتنی مستطیل شکل با جعبه فولادی سیاه است. ورق‌های فولادی، لبه‌های بالکن را برای مقابله با توده‌های سنگ‌تراشی احاطه کرده و برای محافظت از خیابان‌ها به عنوان موانع عمل می‌کنند. خانه دوم روبه خیابان اصلی قرار دارد در فضای داخلی دارای یک راه‌پله مارپیچی است.



معماری و طراحی داخلی ساختمان مسکونی دوبلکس PDF Compressor Free Version

طبیعی به فضای داخلی در طول روز به طور عمیق می‌تابد. شکل ظاهری جذاب و منحصر به فرد خانه به ایجاد فرصت‌های داخلی برای برآوردن نیازها از طریق همکف و طبقه اول منجر شد. ارتفاع جلو، ارتفاع خانه‌های مجاور را به سمت غرب منعکس می‌کند. این هماهنگی تا در بعدی از طریق حیاط داخلی کوچک در امتداد آن ادامه دارد. آجر، چوب و فولاد که در یک ترکیب بسیار دقیق برای متحد کردن این عناصر نمونه مورد استفاده قرار گرفته‌اند، نمایشی از زیبایی و آسودگی به پا کرده‌اند که سبب ایجاد راحتی در خانه می‌شود.

پنجره ایرانیان؛ در طراحی و معماری یک ساختمان مسکونی در استرالیا نکات جالب توجهی وجود دارد.

به نقل از خط معمار، این پروژه شامل معماری و طراحی داخلی ساختمانی مسکونی و دوبلکس است. یکی از مسائل مهم در طی طراحی این ساختمان عرض کم آن بود که ۸ متر مربع است. بدین ترتیب طراحان سعی بر درک و ایجاد یک بافت و نحوه اتصال این ساختمان مسکونی با همسایگان اطرافش بودند تا خانه‌ای مدرن، برجسته، جذاب و در عین حال وسیعی را ارائه دهند. با توجه به فرم سقف نور



طراحی داخلی اداری مینیمال برای دفتر کاری در اوکراین PDF Compressor Free Version

است. در این حالت، تاسیسات ساختمان که معمولاً از سقف می‌گذرند، بصورت المان و عنصر دکوراتیو مورد استفاده قرار گرفته‌اند. در حقیقت، در بسیاری از دفاتر اداری که سبک صنعتی مورد استفاده است، همین ویژگی یعنی کاربرد تاسیسات به‌عنوان عنصر دکوراتیو و اکسپوز مورد نظر است. در این دفتر کار شما می‌توانید رنگ خاکستری تیره، سفید و خاکستری روشن را به‌عنوان رنگ‌های اصلی قلمداد کنید که روی سقف، دیوار و کف به کار گرفته شده‌اند.

پنجره‌ایرانیان؛ این دفتر کار که در شهر کی‌یف قرار دارد ۱۸۰ مترمربع مساحت داشته و در طراحی فضای آن تلاش شده با تکیه بر رنگ‌های خاص، شخصیت و کاراکتری متفاوت از این فضای کاری ارائه شود.

به نقل از خط معمار، از بین ویژگی‌های سبک صنعتی، آنچه به طور مشخص در این دفتر کار مورد استفاده قرار گرفته، به کار بردن سیستم تاسیساتی ساختمان به‌صورت اکسپوز



طراحی لوکس سالن آرایشگاه

PDF Compressor Free Version

دیوارهای بتنی که پیش از بازسازی در فضا وجود داشتند، مستعد یک کار خوب و یک طرح فوق العاده بود. در روند طراحی تصمیم بر این شد که در کنار خلق یک فضایی که اندکی لوکس به نظر می‌رسد، فضایی آرام، دلپذیر و البته مدرن خلق شود. پلان آرایشگاه بر اساس استراتژی فضای باز سازندهی و طراحی گردید. این فضای باز در ترکیب با سقف بلند، سالن را بزرگ تر از آنچه هست و روشن نمایش می‌دهد.

پنجره ایرانیان؛ یک سالن آرایشگاه در کشور اوکراین به صورت لوکسی طراحی شده است.

به نقل از خط معمار، طراحی این سالن بر اساس استفاده از سبک صنعتی در کنار کاربرد مصالحی نظیر بتن و البته ترکیب همه موارد به نحوی که فضا کاملاً لوکس به نظر برسد، انجام شده است. فضای سالن آرایشگاه با توجه به سقف‌های بلند و



معماری ساختمان مسکونی با نمای هندسی

PDF Compressor Free Version

که توسط ساختمان‌های مجاورش متاثر شده قرار داشت، و از طرف دیگر توسط دو خیابان در امتداد سمت شمالی و شرقی آن محدود شده بود. همچنین ایجاد باغچه کوچک، آبنما، مجسمه‌ها، بالکن‌ها و باغچه‌های موجود در تراس همگی به منظور ارتقای احساس فضایی طراحی شده است.

پنجره ایرانیان؛ چالش اصلی در طراحی و اجرای این ویلای مسکونی در هندوستان، آب و هوای شدیداً گرم و محوطه کوچک بود. به نقل از خط معمار، این پروژه نیاز داشت تا در فضا، نورگیری و عملکرد مطابق با اصول طراحی هند باستان باشد. ساختمان از یک طرف در یک طرح اجتماعی





پنجره ایرانیان؛ ویلایی مدرن در سیدنی استرالیا با طراحی جالب توجهی ساخته شده است.

به نقل از خط معمار، یکپارچه‌سازی بصری و نظارت میان فضای آشپزخانه، نشیمن، غذاخوری، اتاق مطالعه و فضای بیرونی، یک محیط انحصاری برای ساکنان این خانه ایجاد کرده است. از آنجا که این ویلا به ساحل دسترسی آسان دارد کارفرما از ساختن استخر صرف نظر کرده است. در عوض حیاط خلوت به‌عنوان مصداق فضای نشیمن داخلی قرار دارد که از بیرون ساختمان از ورای دیواره شیشه‌ای قابل مشاهده است. در طبقه بالا پنج اتاق خواب و دو سرویس بهداشتی دیده می‌شود. برای دسترسی به نور در فصل زمستان و کنترل ورود شدید نور در تابستان طراح از نوارهای چوبی روی پنجره‌ها در نمای ساختمان استفاده کرده است. این سیستم خود علاوه بر کنترل ورود نور به فضای داخلی به سیستم گرمایشی و سرمایشی نیز کمک می‌کند.



اجرای دکوراسیون کافی شاپ با رنگ‌های سفید و سیاه PDF Compressor Free Version

دو سبک را در خود جای داده است. جذابیت این پروژه در این مطلب نهفته است. کمتر شاهد این موضوع هستیم که سبک مینیمال با سبک صنعتی ترکیب گردد. رنگ‌های اصلی که طراحان در این پروژه به کار گرفته‌اند، رنگ‌های سیاه و سفید هستند. در این فضا کوشیده شده است که تا حد امکان، همه چیز ساده نگه داشته شود.

پنجره‌ایرانیان؛ ترکیب دو سبک طراحی داخلی این کافه را جالب توجه ساخته است. به نقل از خط معمار، یکی از دلایل تلفیق ویژگی‌های سبک‌های صنعتی و مدرن، خلق یک فضا، با شرایط و ویژگی‌های متفاوت و جدید است. در پروژه این کافی شاپ، سبک مینیمال با سبک صنعتی ترکیب شده است. بدین معنا که فضا ویژگی‌های هر



PDF Compressor Free Version

همراه است در نتیجه یک ارتباط قوی با طبیعت ایجاد می‌کند. مسیرهای پیاده‌روی و دوچرخه‌سواری ارتباط میان مرکز قدیمی و شمال شهر را بازسازی می‌کند. میدان مرکزی پیاده‌روی به‌عنوان مارکت، و فروشگاه‌های هفتگی عمل می‌کند و همچنین محلی برای انجمن‌ها در پایین ساختمان برای راحتی افراد در نظر گرفته شده است.



ایجاد تراس برجسته در نمای ساختمان

پنجره‌ایرانیان؛ یک آپارتمان مسکونی با تراس‌های برجسته در فرانسه ساخته شده است. به نقل از خط معمار، طراحان سعی کردند تا با پیشنهاد یک روابط نزدیک با فضای خارج و یک پیوند قوی با طبیعت توجه افراد را برای خرید ساختمان جلب کنند. تصویر رویایی خانه عمدتاً با تمایل به داشتن یک بالکن یک باغ یا یک منظره گسترده از آسمان



PDF Compressor Free Version

نکات مهم در طراحی نماهای شیشه‌ای (۲)



مجری شرکت آلوکد



مجری شرکت آلوکد



مجری شرکت آلوکد



مجری شرکت آلوکد

••• مهندس شهرام علیزاده
مدیر عامل شرکت آلوکد



اشاره

در نماهای ساختمان چه در نماهای شیشه‌ای و چه در نماهای کلاسیک، پوسته خارجی نما از المان‌های مختلفی تشکیل می‌شود. از هر نوع مصالح ساختمانی استفاده شود، نمای کارشده علاوه بر زیبایی بیرونی باید شرایط مناسب را برای فضای داخل بنا به وجود آورد و برای شرایط جوی همچون باران، برف، باد و تابش نور خورشید به حد کافی مناسب و مقاوم باشد.

اگرچه ممکن است هریک از مصالح به تنهایی مشخصات خوبی در برابر شرایط فوق داشته باشند اما باید در کنار هم نیز بتوانند شرایط مورد نظر را تامین کنند. این شرایط شامل کنترل انرژی و هوا، کنترل نفوذ آب، کنترل نور و کنترل حرکت‌های احتمالی بنا می‌شوند.

در بخش اول به طور خلاصه اشاره شد که سیستم‌های نماهای شیشه‌ای دارای راه‌حل‌های متنوعی در اجرا هستند و اگر دقیق و صحیح طراحی شوند، علاوه بر زیبایی بیرونی (ظاهری) و امنیت مناسب، شرایط خوبی نیز در داخل بنا به وجود خواهند آورد.

نکته قابل توجه این است که حتی اگر سیستم بسیار مناسب انتخاب، طراحی و محاسبه شود، در صورتی که دقیق اجرا نگردد می‌تواند مشکلات ساختاری داشته باشد.

در مطالب زیر نکات مهم در طراحی و محاسبات نماها را در ادامه بخش اول مورد بررسی قرار می‌دهیم:

– بارهای سیستماتیک شامل باد و زلزله

در صورت طراحی صحیح شیشه‌های کرتین‌وال بهت‌پذیری ناشی از باد به مدت طولانی، می‌توان مطمئن شد نما در برابر اثر نفوذ آب نیز مقاوم خواهد بود. در نقاط اتصال سازه‌های افقی و عمودی باید از اتصالات مقاوم در برابر باد و باران استفاده کرد و به آب‌بندی تمام نقاط سازه توجه داشت.

در ساخت سازه اصلی می‌بایست به فواصل مورد نیاز جهت حرکت شیشه‌ها در نما و امکان حرکت سازه‌های افقی و عمودی در سازه اصلی توجه بسیار کرد چراکه در غیر این صورت حرکت (غیر لرزشی) در نما در اثر باد باعث شکستن شیشه‌ها و یا افتادگی سازه اصلی می‌شود که متعاقبا با نفوذ هوا و آب همراه خواهد بود.

نتیجه: در طراحی نماهای کرتین‌وال باید با بالاترین ضرایب محاسبه و ساخت سازه نما و قطعات و اتصالات صورت گیرد.

برای داشتن یک نمای کرتین‌وال خوب باید یک سازه یکپارچه طراحی کرد که این سازه از پروفیل‌های مناسب، قطعات و اتصالات باکیفیت و صحیح و از یک اجرای (نصب) خوب بهره‌مند باشد.

در هنگام ساخت سازه کرتین‌وال تمام تغییرات فیزیکی در محیط ساختمان را باید مورد توجه قرار داد.

در نماهای کوچک می‌توان از سیستم مناسب استفاده کرد اما در نماهای بزرگ قبل از انجام کامل نمای کرتین‌وال می‌بایست نمونه‌ای از سازه اصلی ساخته شده و مورد تست قرار گیرد.

در نماهای کرتین‌وال بسته به محیط ساخت بنا در بیرون ساختمان می‌بایست تراکم رطوبت را محاسبه کرد و در داخل نما نیز باید نقطه شبنم را به دست آورد و بر اساس این اطلاعات نسبت به ساخت سازه کرتین‌وال با پل‌های حرارتی (ایزولاتور) مناسب اقدام کرد.

هر سازه‌ای عمر مفید مشخصی دارد، ولی در هنگام طراحی و ساخت سازه می‌بایست محاسبات بر اساس عمر مفید و موثر سازه طراحی و ساخته شود و البته نکته مهم این است که در طی این مدت (عمر مفید) باید سازه به‌صورت منظم و دوره‌ای مورد بازرینی قرارگیرد.



مجری شرکت الوند

عدم نفوذ هوا

در نمای ساختمان‌ها، عدم نفوذ هوا و کنترل انرژی در بناها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. روشن است که مصرف بهینه انرژی از چالش‌های امروزی در جامعه بشری به شمار می‌رود؛ و در ساختمان‌هایی که امکان نفوذ هوا وجود دارد مطمئناً پرت انرژی نیز به میزان قابل توجه وجود خواهد داشت و در برخی مواقع عبور هوا حتی موجب ایجاد صدا در ساختمان نیز می‌شود.

با این حال، در نماهای شیشه‌ای با سیستم‌های استاندارد امکان عبور هوا ممکن نیست. در سیستم‌های نمای کرتین‌وال می‌بایست میان طبقات از سیستم‌های دودبند و هوابند استفاده کرد تا از جریان هوای میان طبقات نیز جلوگیری شود.

در سیستم‌های یونیت‌یز از آنجا که پروفیل‌های نصفه به‌کار می‌روند، جهت هوابندی بهتر پروفیل‌ها از عایق‌های ویژه‌ای میان پروفیل‌ها هنگام ساخت و نصب سیستم استفاده می‌شود. این عایق‌ها علاوه بر هوا از نفوذ آب و پرت انرژی نیز جلوگیری می‌کنند. در هواهای بارانی که با باد شدید همراه است، آب باران با فشار باد ممکن است به داخل سازه کرتین‌وال از نقاط ضعیف نفوذ پیدا کند. لذا سازه کرتین‌وال باید جهت مقاومت در این خصوص دارای تمهیدات لازم باشد، از جمله در قسمت‌های اسپندرال می‌بایست حتماً از واشرهای EPDM جهت عدم نفوذ آب‌وهوا استفاده شود.

نفوذ هوا در نماهای کرتین‌وال به دو صورت عمده قابل مشاهده است:

– نفوذ از طریق یونیت نما

– نفوذ از طریق اتصالات یونیت‌های نما

میزان نفوذ هوا در آمریکا برای فشار ۷۵ پاسکال، $0.3 \frac{L}{S} m^2$ و میزان نفوذ هوا در کانادا برای فشار ۷۵ پاسکال، $0.1 \frac{L}{S} m^2$ است؛ در کانادا به دلیل سرمای شدید و یخبندان در ساختمان‌ها و نماها این استانداردها ۳ برابر بیشتر از آمریکا در نظر گرفته شده است.

نفوذ هوا در نمای کرتین‌وال در هر یونیت بر اساس مترمکعب، ساعت، مترمربع سنجیده می‌شود.

نفوذ هوا در برخی از موارد به‌راحتی حتی با چشم نیز قابل رویت است ولی در برخی از مواقع غیرقابل رویت است. لذا بهتر است در پروژه‌های بزرگ قبل از ساخت سازه اصلی، سازه‌ای نمونه جهت انجام تست ساخته شده و نقاط ضعف احتمالی در آن برطرف شود تا هنگام ساخت سازه اصلی با مشکلات غیرمترقبه مواجه نشویم.

کنترل تراکم بخار

بخار آب همواره از نقاط کم تراکم در حال حرکت است. بخار آب تا زمانی که در یک نقطه متراکم نشود به مصالح زیانی وارد نمی‌کند. در نماهایی که کرتین‌وال چه در سیستم فیس کپ و چه در سیستم یوچانل، امکان تراکم بخار آب وجود دارد. شیشه‌های دوجداره با استفاده از بوتیل و سیلیکون‌های ویژه در این خصوص عایق می‌شود اما در نما نیز باید تمهیدات لازم دیده شود.

نماهای شیشه‌ای این مهم بر عهده عایق‌های حرارتی (پلی‌آمیدها) است، در زمستان سرمای بیرون نما از یک طرف و گرمای داخل بنا (نما) از طرف دیگر و در تابستان بالعکس گرمای بیرون از یک طرف و سرمای داخل بنا (نما) از طرف دیگر را پل‌های حرارتی کنترل کرده و از ایجاد تراکم بخار آب جلوگیری می‌کنند. رطوبت بیرونی در هوای گرم در حالت طبیعی اگر به سطح سرد برخورد کند تبدیل به مایع شده و به داخل نما نفوذ پیدا می‌کند به این تراکم رطوبت در اطراف بنا نقطه شبنم گفته می‌شود.

لرزش‌های ساختمان

قبل از طراحی سازه کرتین‌وال می‌بایست به بررسی لرزش‌های مجاز محاسبه شده در بنا پرداخت، این لرزش‌ها شامل:

– بار ناشی از انبساط و انقباض بنا که روز و شب اتفاق می‌افتد

– بار ناشی از بارهای مرده ساختمان

خام فروشی و پیامدهای آن در صنعت و اقتصاد ایران



••• احمد جهان بین
عضو هیات تحریریه پنجره ایرانیان

رکود اقتصادی است و با بیکاری نیز دست و پنجه نرم می‌کند، می‌تواند سمی مهلک باشد چراکه ورود این مواد اولیه به چرخه صنعتی و تولیدی کشور می‌تواند ضمن ایجاد اشتغال، نقش موثری در رونق اقتصادی داشته باشد. شاید خام فروشی برای کشوری که دارای معادن و منابع طبیعی فراوان است و از طرفی نیروی کار و انرژی زیادی ندارد (مانند استرالیا در مواد معدنی و کشورهای کوچک حاشیه خلیج فارس در بحث نفت) تا حدودی قابل قبول باشد ولی برای کشور ما با توجه به شرایط ویژه اقتصادی که متاثر از تحریم‌های بین‌المللی بر ما حاکم است محلی از اعراب ندارد. یکی از راهکارهای اصلی بی‌اثر کردن کامل این تحریم‌ها، پالایش، فراورش و تبدیل مواد خام به محصول به‌جای تداوم خام فروشی است. با افزایش تحریم‌های آمریکا در زمینه فروش نفت، شرایطی مشابه اوایل دهه ۹۰ در حال تکرار شدن است و آن گونه که از اخبار و آمار برمی‌آید میزان صادرات نفت کشور به شدت کاهش یافته است. در دوران تحریم قبلی طی سال‌های ۹۱ تا ۹۵ میزان صادرات نفت و میعانات گازی به‌طور متوسط از دو و نیم میلیون بشکه در روز به یک میلیون و دویست هزار بشکه در روز کاهش یافت. این کاهش صادرات نفت و میعانات با توجه به وابستگی شدید بودجه جاری دولت به درآمدهای نفتی، مشکلاتی را طی آن سال‌ها برای کشور ایجاد کرد که شایسته بود یک راه‌حل اصولی و بلندمدت برای خنثی‌سازی تحریم‌های گاه‌وبیگاه آمریکا

خام فروشی موضوعی است که این روزها در میان صنعتگران و اقتصاددانان و به تبع آن در سطح جراید و مطبوعات کشور به کرات شنیده می‌شود و بسیاری از صاحب‌نظران بر مضموم بودن آن اتفاق نظر دارند. خام فروشی اگرچه در بادی امر مسئله کاملاً بدیهی و روشنی به نظر می‌رسد و نکوهیده بودن آن در اقتصاد کشور نیز به طول و تفصیل نیاز ندارد اما ذکر پاره‌ای توضیحات درباره کیفیت خام فروشی در اینجا لازم است. خام فروشی به فروش مواد اولیه‌ای (معدنی، آلی، کشاورزی و...) اطلاق می‌شود که فرآوری خاصی بر روی آن صورت نگرفته یا در مرحله‌ای از تولید است که هنوز آماده استفاده و رسیدن به دست مصرف‌کننده نهایی نیست. باین حال، استفاده از واژه خام فروشی برای مواد و محصولات مختلف، جای تامل دارد به عنوان مثال فروش بوکسیت یا ماده اولیه تولید آلومینیوم، خام فروشی محسوب می‌شود یا فروش بیلت یا شمش یا پروفیل یا پنجره تولیدشده با آن پروفیل؟! می‌بینید که یک ماده معدنی مانند آلومینیوم از مرحله سنگ معدنی (بوکسیت) تا رسیدن به محصول نهایی (مثلاً پنجره) چندین مرحله فرآوری دارد که فروش آن در هر مرحله می‌تواند حکم خام فروشی داشته باشد. لذا به کار بردن مفهوم خام فروشی برای مواردی از این دست باید با احتیاط بیشتر و بررسی سایر پارامترها صورت بگیرد. مسئله دیگری که در بحث خام فروشی حائز اهمیت است شرایط اقتصادی کشور است؛ مثلاً خام فروشی در شرایطی که کشور دچار

گفتنی است، با فراوری نفت خام و تبدیل آن به فراورده‌های نفتی، تنوع محصولات تولیدی و متعاقباً تعداد و تنوع مشتری‌های جهانی نیز افزایش می‌یابد. تنوع مشتری‌های خارجی ایران مزایای زیادی دارد یکی از این مزایا از بین رفتن محدودیت‌های فروش نفت به چند کشور خاص است. این احتمال وجود دارد که چند کشوری که خریداران نفت ایران بودند، در صورت تحریم بازگشت تحریم‌های نفتی ایران میزان واردات خود را کاهش دهند اما این امر با فروش فراورده‌های نفتی به مشتری‌های متنوع و فراوان بی‌اثر می‌شود.

یکی دیگر از ویژگی‌های تنوع مشتری‌های خارجی در خرید فراورده‌های نفتی ایران، موضوع محدود شدن امکان رهگیری درآمدهای خارجی کشور است. به عبارت دیگر با افزایش تعداد تراکنش‌های مالی با حجم‌های مالی کوچک، ریسک همکاری مالی با ایران کاهش می‌یابد. ذکر این نکته لازم و ضروری است که در دوره تحریم‌های قبلی جابه‌جایی پول محموله‌های بزرگ نفتی، با مشکل همراه بود، زیرا در آن دوران تراکنش‌های چند میلیون دلاری می‌بایست توسط بانک‌های بزرگ صورت می‌گرفت که به دلیل ریسک همکاری با ایران این جابه‌جایی پول با مشکلاتی همراه شد. در صورت فروش فراورده‌های نفتی، حجم معاملات بانکی به تراکنش‌های چند هزار دلاری کاهش می‌یابد و جابه‌جایی پول توسط بانک‌های کوچک که رهگیری آن برای سیستم مالی آمریکا دشوارتر است و حتی صرافی‌ها امکان‌پذیر خواهد شد.

در وضعیت کنونی کشور باید با فروش نفت در بورس در کوتاه‌مدت و همچنین تبدیل نفت خام به فراورده‌های نفتی در بلندمدت، به دنبال بی‌اثر کردن تحریم نفتی باشد. راهبردی که به افزایش هزینه تحریم و درعین‌حال، افزایش توان ضربه‌پذیری اقتصاد منجر می‌شود. طبق بند ۱۳ سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی در حوزه انرژی، اقتصاد ایران می‌بایست با افزایش صادرات فراورده‌های نفتی از خام فروشی نفت به سمت پالایش و ایجاد فراورده‌های نفتی حرکت می‌کرد که متأسفانه در این راستا اقدام خاصی صورت نگرفته است. صنعت پالایشگاهی کشور در حدود ۲۰ سال است که هیچ افزایش ظرفیتی نداشته است و تنها مورد آن‌هم که اخیراً اتفاق افتاده است، دو فاز نخست پالایشگاه ستاره خلیج فارس است که خوراک آن میعانات گازی است. این در حالی است که در سال ۹۶ میزان ۴۲ درصد از نفت و میعانات گازی تولیدی، پالایش و ۵۸ درصد به‌صورت خام صادر شد.

اگر با پشت سر گذاشتن دوره قبلی تحریم‌های نفتی که موجب کاهش صادرات نفت ایران شد، دولت در چند سال اخیر اقدامی جهت فراوری نفت خام کرده بود، اکنون باگذشت حدود ۶ سال ظرفیت پالایشگاهی کشور حداقل یک میلیون بشکه در روز افزایش یافته بود. مطمئناً برای این اقدام هنوز هم دیر نشده است و اتفاقاً آغاز یک برنامه جامع در این زمینه با کمک بخش خصوصی و تامین مالی مردمی می‌تواند به هدایت نقدینگی به سمت پروژه‌های مولد نیز منجر شود و یک درمان فوری برای وضعیت بازار ارز و نقدینگی جامعه نیز باشد. موضوع خام فروشی علاوه بر نفت می‌تواند در سایر بخش‌ها از جمله صنعت، معدن، کشاورزی، مواد غذایی و... نیز به همین میزان مهم و تأثیرگذار باشد و برنامه‌های دولت برای ساماندهی و جلوگیری از خام فروشی در این بخش‌ها نیز ضروری است.



رحمانی: وزیر صنعت، معدن و تجارت

رحمانی: عوارض خام فروشی مواد معدنی افزایش می‌یابد

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به افزایش عوارض خام فروشی مواد معدنی گفت: خام فروشی در معدن را توصیه نمی‌کنیم، چنانکه برای صادرات مواد معدنی خام باید عوارض پرداخت شود و اگر عوارض امسال ۵ درصد است، سال بعد ۸ درصد و به همین شکل افزایش می‌یابد.

رضا رحمانی با اشاره به سیاست حذف خام فروشی در حوزه معدن، اظهار کرد: تولیدات

اتخاذ شود. این راه‌حل جلوگیری از خام فروشی، پالایش و فراورش نفت خام و شکستن تک‌محصول نفت به صدها محصول پالایشی و پتروشیمیایی است که از نظر احجام صادراتی و نحوه تجارت تفاوت‌های زیادی با نفت خام دارند.

با توجه به صادرات نفت خام که در محموله‌های بسیار بزرگ (بعضاً ۲ تا ۳ میلیون بشکه) صورت می‌گیرد، این امکان برای آمریکا به وجود می‌آید که نفتکش‌های حامل نفت ایران را به راحتی مورد رصد قرار دهد و این امر موجب افزایش ریسک خرید نفت ایران می‌شود. علاوه بر رهگیری نفتکش‌ها همچنان امکان تحریم مجدد بیمه محموله‌های نفتی و همچنین تحریم بانکرینگ، همچون دوران قبلی تحریم برای دولت آمریکا وجود دارد. به غیر از پتانسیل‌های تحریمی ایران، کیفیت و خواص شیمیایی و فیزیکی نفت خام ایران نیز تقریباً مشخص است و در نتیجه ادعا می‌شود که امکان شناسایی آن از این طریق وجود



دارد. از طرف دیگر، مقاصد صادراتی ایران نیز محدود است به نحوی که ایران در حال حاضر سهم عمده نفت صادراتی خود را تنها به ۴۰ پالایشگاه در چند کشور از جمله چین، هند، کره جنوبی، ژاپن، ترکیه، ایتالیا، فرانسه، اسپانیا، یونان و آفریقای جنوبی صادر می‌کند. مقاصد و خریداران محدود امکان تحریم نفتی را آسان‌تر می‌کند.

جلوگیری از خام فروشی؛ راه‌حل اصلی بی‌اثر کردن تحریم‌ها

در شرایط تحریمی پیش‌رو، ایران دو راهکار بلندمدت و کوتاه‌مدت جهت بی‌اثر کردن تحریم‌های نفتی دارد. راهکار کوتاه‌مدت عرضه نفت در بورس و فروش نفت توسط بخش خصوصی است. راهکار بلندمدت، پالایش و فراورش نفت خام است. در راهکار بلندمدت وزارت نفت می‌بایست، به دنبال توسعه زنجیره ارزش در حوزه محصولات نفتی باشد و به سمتی حرکت کند که به جای فروش نفت خام، کالاهای نهایی تولید و صادر کند.

یکی از ویژگی‌های فراورش نفت خام و تبدیل آن به زنجیره متنوعی از فراورده‌های نفتی، این است که صادرات بخش زیادی از فراورده‌ها از طریق خودروهای سنگین، خط لوله و نهایتاً کشتی به کشورهای همسایه صورت می‌گیرد. این نحوه از صادرات را می‌توان «توزیع از طریق شبکه مویرگی» نامید.



PDF Compressor Free Version

تاجیک: مدیرعامل مجموعه سیندژ

تاجیک: دولت باید به تولیدکنندگان داخلی اعتماد کند

مدیرعامل مجموعه سیندژ در گفتگو با پنجره‌ایرانیان با اشاره به مهم‌ترین موضوعات در بحث خام فروشی گفت: یکی از مهم‌ترین مسائلی که در بحث خام فروشی شاهد آن هستیم این است که سیستم دولتی و مدیران ارشد اجرایی برخلاف شعارهایی که می‌دهند عموماً به تولیدکنندگان و صنعتگران داخلی اعتماد نمی‌کنند.

مهندس حسن تاجیک افزود: همان‌طور که می‌دانید چرخ محرک اقتصاد کشور بخش تولید است به‌ویژه در بخش ساختمان که بالغ بر ۷۰ درصد صنعت کشور را پوشش می‌دهد لذا دولت باید به تولیدکنندگان در این بخش اعتماد بیشتری کند و به جای خام فروشی با اختصاص این مواد اولیه به تولیدکنندگان داخلی، فرصت‌های تولیدی را حمایت کند.

مدیرعامل سیندژ به اتخاذ تصمیم‌های اشتباه در سیستم‌های دولتی اشاره کرد و گفت: مدیران و سیستم دولتی به جای آینده‌نگری و برنامه‌ریزی‌های بلندمدت به طرح‌های زودبازده بیشتر اهمیت می‌دهند و دوست دارند زود به نتیجه برسند. خام فروشی یکی از مواردی است که سود و پول آنی به خزانه واریز می‌کند لذا به پیامدهای بعدی آن و عوارضی که برای صنعت و اقتصاد کشور در بلندمدت دارد توجهی نمی‌شود.

وی گفت: خام فروشی و بی‌توجهی به بخش تولید و صنایع تبدیلی باعث می‌شود علاوه بر از بین رفتن فرصت‌های اشتغال در کشور از ارزش افزوده و سودآوری که از این راه نصیب کشور می‌شود نیز خودمان را محروم کنیم.

تاجیک اظهار داشت: سیاست‌گذاری جزیره‌ای یکی دیگر از عواملی است که باعث می‌شود برنامه‌ریزی و هدایت صنعت و اقتصاد کشور در مسیر درست و روبه جلویی قرار نگیرد و تولیدکنندگان همواره سردرگم و بلاتکلیف باشند. متأسفانه گروه‌های تصمیم‌گیر و تأثیرگذار خاصی که در وزارتخانه‌ها و مراجع رسمی دارای نفوذ و قدرت هستند با مصوبه‌های غیرحرفه‌ای و ابلاغیه‌های خلق‌الساعه باعث می‌شوند انرژی و توان تولیدکنندگان گرفته‌شده و بخش تولید با بی‌اعتمادی و عدم اطمینان به آینده فعالیت کند. این فعال صنعتی در ادامه، تحریم‌ها و شرایط خاص اقتصادی کشور را باعث کوچک شدن بازار ساختمان دانست و افزود: تولیدکنندگان پروفیل یو.پی.وی. سی به‌عنوان یکی از زیرمجموعه‌های صنعت بزرگ ساختمان نیز به‌تبع آن دچار مشکل شده‌اند و بخش قابل توجهی از بازار خود را از دست داده‌اند. به همین دلیل تولیدکنندگان این بخش به جای رقابت سالم در فضای صنعتی و اقتصادی به دنبال گرفتن بازار همدیگر هستند.

تاجیک تصریح کرد: رقابت ریالی و دامپینگ از دیگر مسائلی است که در ادامه این وضعیت، گریبان فعالان این بخش از صنعت کشور را گرفته است. مجموعه این مشکلات و مواردی مثل کم‌فروشی، زیر قیمت فروشی، از کیفیت محصول زدن و... از سوی برخی تولیدکننده نماها اگرچه در بادی امر باعث ضربه خوردن صنعت یو.پی.وی. سی می‌شود اما در نهایت باعث می‌شوند که مصرف‌کننده نهایی متضرر شده و محصول بی‌کیفیت را با قیمت بیشتر خریداری کند. از سوی دیگر عدم وجود متولی و مرجع رسمی برای نظارت بر فعالیت این واحدهای متخلف ما را بر آن می‌دارد که نسبت به این موضوع حساسیت بیشتری به خرج دهیم.

مدیرعامل سیندژ در پایان خاطر نشان کرد: ما باید به فکر راه‌حلهایی باشیم که علاوه بر رفع این مشکلات باعث رشد و رونق صنعت یو.پی.وی. سی شود. به همین دلیل جلوگیری از خام فروشی مواد اولیه پتروشیمی و اختصاص مواد اولیه یو.پی.وی. سی مورد نیاز واحدهای تولیدی به آنها از جمله اقدامات مفیدی است که باعث رشد و توسعه فعالیت تولیدکنندگان پروفیل یو.پی.وی. سی می‌شود.

معادن و صنایع معدنی کشور ۲۰ میلیارد دلار است که از این میزان ۸ میلیارد دلار آن صادر می‌شود.

به گفته رحمانی در افق چشم‌انداز، در کشور باید ۵۵ میلیون تن فولاد، یک و نیم میلیون تن آلومینیوم و ۸۰۰ هزار تن مس تولید شود. وی با اشاره به پروژه تکمیل زنجیره فلزات اساسی، اعم از فولاد، آلومینیوم و مس، افزود: در ابتدای انقلاب، زنجیره تولید فولاد ۲۴ میلیون تن بود که امروز به ۲۲۰ میلیون تن رسیده است.

رحمانی ادامه داد: توسعه معادن هوشمند بوده و وضعیت متوازن شده است؛ درحالی که در گذشته متوازن نبود و مجبور بودیم خام فروشی کنیم و هر چه جلوتر می‌رویم این توازن افزایش می‌یابد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه هدف تهاجم اقتصادی دشمن، تعطیلی تولید است، آرزوی دشمن را تعطیلی واحدهای تولیدی دانست و گفت: از مسئولان استانی می‌خواهم، تکمیل پروژه‌های بالای ۶۰ درصد جدی گرفته شود، اختیارات ستاد تسهیل را نیز به استان‌ها تفویض کردیم و هر مصوبه‌ای ستاد استانی داشته باشد، به‌منزله مصوبه ستاد ملی است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: مجلس شورای اسلامی نیز قانون حمایت از تولید را اصلاح کرد و در حال طی مراحل است تا ستادهای تسهیل بیشتر از امروز قدرت اجرایی داشته باشند.



سررقینی: معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت

سررقینی: خام فروشی مواد معدنی متوقف می‌شود

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به موضوع خام فروشی تصریح کرد: این وزارتخانه موافق خام فروشی نیست و در سال رونق تولید حتماً باید مواد معدنی را در داخل کشور به ارزش افزوده تبدیل و سپس صادر کنیم.

جعفر سررقینی افزود: از سال ۹۲ این وزارتخانه اقداماتی را برای جلوگیری از خام فروشی مواد معدنی انجام داده و در دو دسته اصلی تقسیم‌بندی کرد که یکی از آن موارد ایجاد محدودیت قانونی برای صادرات مواد خام معدنی بود و بدین منظور معافیت‌های مالیاتی صادرات مواد خام معدنی را برداشتیم و از طریق قانون و وضع عوارض حداقل پنج درصدی بر صادرات مواد خام برای سال ۹۷ و ۸ درصد برای امسال و ۱۰ درصد برای سال آینده، خام فروشی را کنترل کردیم. وی گفت: اقدام دوم این بود که زنجیره تولید فولاد را کامل کردیم و امروز زنجیره نامتوازن فولاد متوازن شده به‌طوری که کل زنجیره فولاد که در سال ۹۲ حدود ۱۲۰ میلیون تن ظرفیت تولید داشت امروز به حدود ۲۱۰ میلیون تن رسیده است و می‌توان گفت طی پنج سال ۹۰ میلیون تن به ظرفیت زنجیره فولاد افزوده شد که خود باعث کنترل صادرات سنگ‌آهن شده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه با ذکر آماری از صادرات مواد معدنی و صنایع معدنی یادآور شد: در سال ۹۱ صادرات سنگ‌آهن خام ۳۳ میلیون تن بوده و در سال ۹۷ به ۸ میلیون تن کاهش یافته و ۱۵ میلیون تن آن با ورود به صنایع کشور به ارزش افزوده تبدیل شده است.

وی ادامه داد: در سال گذشته ۸ میلیون و ۲۰۰ هزار تن فولاد به خارج از کشور صادر شد که درواقع می‌توان گفت بخشی از آن سنگ‌آهن تولیدی بود که قبلاً صادر می‌شده و توانستیم با جلوگیری از خام فروشی آن را در این چرخه وارد کنیم.

کمک به تولید محصول با اتکا به توان داخلی و بخش خصوصی است. بخش خصوصی در کشور توان نسبی بالایی دارد ولی به دلیل یک سری محدودیتها و مشکلاتی که در بخش مدیریت کلان وجود دارد بخش خصوصی تمایل چندانی برای به میدان آوردن تمام توان و سرمایه‌اش را ندارد. مدیران و تصمیم‌گیران کلان اقتصادی و سیاسی باید از ورود سرمایه‌های بخش خصوصی به بخش صنعت استقبال کرده و این روند را تسهیل کنند تا با کمک همه صنعتگران و فعالان اقتصادی از بحران‌ها و مشکلات به سلامت عبور کنیم.



جمشیدی: مدیرعامل گروه صنعتی کیان‌پن

جمشیدی: خام فروشی فرصت‌های کارآفرینی و اشتغال‌زایی را از بین می‌برد

مدیرعامل گروه صنعتی کیان‌پن در گفتگو با پنجره‌ایرانیان گفت: خام فروشی عملاً تیشه به ریشه اقتصاد و صنعت مملکتان می‌زند و فرصت‌های کارآفرینی و اشتغال‌زایی را نیز از بین می‌برد.

عباس جمشیدی، با اشاره به تحریم‌هایی که علیه کشور وضع شده است گفت: تحریم می‌تواند یک فرصت برای پیشرفت ما باشد. وقتی ما نمی‌توانیم نفتان را صادر کنیم بهترین فرصت است که با توسعه صنایع پایین‌دستی نفت و پتروشیمی این ماده ارزشمند را فرآوری کرده و ضمن این که بخشی از نیازهای داخلی خودمان را مرتفع می‌کنیم محصولات به‌دست‌آمده را با چندین برابر ارزش‌افزوده به کشورهای دیگر صادر کنیم.

مدیرعامل آورتا اظهار کرد: متأسفانه در دهه ۸۰ مواد اولیه‌ای مانند پودر پی‌وی، سی‌سی به کشورهای دیگر صادر می‌شد و همین پودر پی‌وی، سی‌سی در کشوری مثل ترکیه به محصولاتی مانند پروفیل تبدیل شده و با چند برابر قیمت مجدداً وارد کشور می‌شد. از زمانی که تحریم‌ها شروع شده و میزان صادرات این مواد اولیه کمتر شده است بسیاری از کارخانه‌ها و مجموعه‌های تولیدی توانسته‌اند این مواد اولیه را در داخل فرآوری کرده و میزان تولیدشان را افزایش دهند. این شرایط باعث شد تا مجموعه‌های تولیدی با افزایش تولیدی که داشته‌اند سود مناسبی نیز به دست آورده و با به‌کارگیری نیروی کار بیشتر سهمی در ایجاد اشتغال نیز داشته باشند. ضمن این که با این کار نیاز کشور به بسیاری از محصولاتی که از خارج وارد کشور می‌شد نیز برطرف شده و باعث خودکفایی در بسیاری از محصولات می‌شود.

وی افزود: اگر مجموعه‌ها در کنار این فرصت با به‌روزر کردن تکنولوژی تولید، خرید ماشین‌آلات مدرن و استفاده از دانش و تجربه متخصصان داخلی و خارجی، سطح کیفی محصولاتشان را ارتقاء دهند می‌توانند حضور و رقابت در بازارهای جهانی را نیز تجربه کنند. جمشیدی خاطرنشان کرد: متأسفانه دولت به دلیل نیاز به پول و ارز، مواد اولیه پتروشیمی را خام فروشی می‌کند و حتی مواد اولیه درجه یک و دو را به خارج می‌دهد و بعداً آن اگر چیزی به‌جا مانده بود مواد درجه ۳ را به ما اختصاص می‌دهد! این کار باعث می‌شود وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌جای ۱۲۰۰ تن نیاز روزانه ما تنها ۶۰۰ تن مواد اولیه ما را تامین کند و مجموعه‌هایی مثل مجموعه آورتا که روزانه به میزان قابل‌توجهی مواد اولیه نیاز دارند یا باقی‌مانده این مواد اولیه را با قیمت چند برابر از بازار آزاد تهیه کنند یا میزان تولیدشان را کاهش دهند که در هر صورت باعث ضرر و زیان نه‌تنها این مجموعه‌ها بلکه کل اقتصاد و صنعت کشور می‌شود؛ یعنی ما با خام فروشی عملاً تیشه به ریشه اقتصاد و صنعت مملکتان می‌زنیم و فرصت‌های کارآفرینی و اشتغال‌زایی را نیز از بین می‌بریم.

این مدیر صنعتی در پایان یادآور شد: پیشنهاد من به‌عنوان یک تولیدکننده این است که دولت ابتدا میزان نیاز واحدهای تولیدی داخل به مواد اولیه را مشخص کند و بعد از اختصاص صد درصد مسوااد اولیه مورد نیاز واحدهای تولیدی داخل اگر مسوااد اولیه‌ای اضافه بود آن را صادر کند.



حقانی: مدیرعامل شرکت کاروانسرای نازنین

حقانی: خام فروشی باعث ایجاد وقفه در روند رشد صنعت و اقتصاد می‌شود

مدیرعامل شرکت کاروانسرای نازنین تولیدکننده پروفیل دکتر وین در گفتگو با پنجره‌ایرانیان پیرامون خام فروشی و عوارض آن بر صنعت و اقتصاد کشور گفت: خام فروشی ما را به سمت جلو نمی‌برد و باعث ایجاد وقفه در روند رشد و توسعه صنعت و اقتصاد ما می‌شود.

کامران حقانی گفت: بحث خام فروشی از جمله مسائلی است که مقام معظم رهبری از سال ۹۳ به آن اشاره و همواره به‌صورت جدی این مسئله را مطرح کرده‌اند که خام فروشی به ضرر کشور است. شما یک موادی را به خارج از کشور صادر می‌کنید درحالی که آن مواد با یک فرایند کوچک به محصولی تبدیل می‌شود که شما مجبورید چند برابر قیمت مواد اولیه آن مجدداً پول بدهید تا آن محصول وارد کشور شود.

وی افزود: به‌عنوان مثال ما مواد اولیه استرچ را با قیمت بسیار اندک به کره صادر می‌کنیم و در آنجا پس از فرایند بسیار جزئی که بر روی این مواد صورت می‌گیرد یک کیلو از این محصول تولیدشده را به قیمت یک‌تن مواد اولیه به ما برمی‌گردانند.

حقانی با اشاره به ایجاد ارزش‌افزوده در فرآوری مواد در صنایع پتروشیمی تصریح کرد: در سایر زمینه‌ها از جمله صنایع پتروشیمی که با کار ما مرتبط است این اتفاق صورت می‌گیرد. محصولاتی مانند بنزین و سایر فراورده‌های نفتی که در فرایندهای پتروشیمی از نفت خام که به قیمت بسیار اندکی فروخته می‌شود به دست می‌آیند، با ارزش‌افزوده بسیار زیادی همراه می‌شوند.

مدیرعامل مجموعه دکتر وین اظهار کرد: خام فروشی ما را به سمت جلو نمی‌برد و باعث وقفه در روند رشد و توسعه صنعت و اقتصاد ما می‌شود. وقتی ما خام فروشی می‌کنیم مجبور می‌شویم کالایی را که با هزینه بسیار اندکی در خارج از کشور تولیدشده با قیمت بسیار بالاتری نسبت به مواد اولیه آن تهیه کنیم. به‌عنوان مثال آرد و شکر را که ما صادر می‌کنیم در خارج از کشور با کمک تکنولوژی و ماشین‌آلات به کیک و مواد غذایی تبدیل می‌کنند و در یک بسته‌بندی شکل به چند برابر به ما می‌فروشند. ما برای بومی‌سازی این فرایند و جلوگیری از خام فروشی فقط به وارد کردن تکنولوژی و ماشین‌آلات نیاز داریم و سایر موارد لازم مثل مواد اولیه، نیروی کار، انرژی و ... را در اختیار داریم. این فرایند برای سایر مواد اولیه مثل سنگ آهن، مواد معدنی، شیلات و محصولات کشاورزی نیز به همین ترتیب است. این مدیر صنعتی در ادامه یادآور شد: ما باید در برنامه‌های بلندمدت ۵، ۱۰ و ۲۰ ساله مسئله خام فروشی را در زمینه‌های مختلف مدیریت کنیم و هر کدام را به یک نقطه مشخص برسانیم به‌این‌ترتیب که مثلاً سالانه یک میزان مشخص از صادرات مواد خام کم کرده و در عوض ضمن محدود کردن واردات محصول تولیدشده میزان تولید آن محصول را در کشور افزایش داده تا به سطحی برسد که به‌جای صادرات مواد اولیه و واردات محصول بتوانیم آن محصول را نیز صادر کنیم.

حقانی خاطرنشان کرد: این کار ضمن همان ارزش‌افزوده محصول تولیدشده نصیب کشور می‌شود در بحث اشتغال‌زایی و رونق صنعت کشور نیز می‌تواند منشا اثرات فراوانی باشد. در تحریم‌های قبلی در بحث بنزین کشور دچار خسارات زیادی شد ولی با برنامه‌ریزی که صورت گرفت در حال حاضر علاوه بر خودکفایی که در بخش بنزین داریم توان صادراتی نیز به دست آورده‌ایم.

مدیرعامل دکتر وین در پایان گفت: ما باید نقاط ضعف استراتژیک خود را با مدیریت و برنامه‌ریزی به نقاط قوت تبدیل کنیم که بهترین راه آن همین جلوگیری از خام فروشی و

به مناسبت روز بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف،
PDF Compressor Free Version

دانش جهانی، بینش ملی و کوشش فردی



تعریف آکادمیک بهره‌وری (Productivity) عبارت است از: استفاده مطلوب، موثر و بهینه از همه جوانب، مجموعه امکانات، ظرفیت‌ها، پتانسیل‌ها، سرمایه‌ها، نیروها و منابعی که به فرد برای رسیدن به شکوفایی و رشد در هر جهت یاری می‌رساند. در عصر جدید در تمامی کشورهای توسعه‌یافته و حتی جهان سوم بهره‌وری به اولوی ملی در موضوع اقتصاد تبدیل شده است. بهره‌وری دانشی جهانی است که در سایه تلاش و کوشش افراد موجب ارتقاء بینش و نگرش ملی در مواجهه با بحران‌های اقتصادی می‌شود. بهره‌وری به معنای کنترل تورم، رشد اقتصاد و امکان دستیابی به سطح بالاتری از استاندارد فعلی برای اقشار عمومی جامعه است. برای این که بتوانیم بهره‌وری را به حداکثر برسانیم باید اهداف آن را در سطح ملی تنظیم کنیم. اگر بخواهیم این موضوع باعث افزایش سطح استاندارد زندگی اقشار جامعه شود باید در سطح ملی مطرح، نهادینه و اجرا شود. بهره‌وری در چند سال اخیر، جایگاه خویش را در ایران پیدا کرده است و جزو یکی از اصول مهم مدیریتی کشور است. تمامی طراحان، مدیران و تولیدکنندگان باید با این موضوع سروکار داشته باشند. در سازمان ملی بهره‌وری و مصرف ایران در زمینه ارتقا سطح بهره‌وری برنامه‌ریزی‌هایی انجام شده است که بدون همت ملی امکان تحقق آن وجود ندارد.

... مهندس امیرشیری
عضو شورای سردبیری



تعاریف و دیدگاه‌های مختلف از بهره‌وری

فاکتورهای مختلفی در بیان و تعریف بهره‌وری (Productivity) وجود دارد. از گذشته بهره‌وری مورد توجه کارشناسان و محققان رشته‌های مختلفی همچون اقتصاد، روان‌شناسی صنعتی و سازمانی، حسابداری و حتی فیزیکی‌دانان، مهندسان و مدیران بوده است که درک و دانش، تجربه، زمینه‌ها و شرایط محیطی متفاوت آنها، موجب تعریف و تفسیرهای مختلف از بهره‌وری در رشته‌های مختلف علمی شده است.

بهره‌وری، نسبت میان مقدار کالا و خدمات تولیدشده (برون‌داد) و میزان منابعی را که برای تولید آنها مورد استفاده قرار گرفته (درون‌داد) است مورد بررسی قرار می‌دهد. در این تعریف منابع شامل همه منابعی که برای مدیران قابل دسترسی هستند اعم از نیروی انسانی، سرمایه، مواد خام تولیدی، زمان، علم و فناوری‌های نوین و ... است.

مفهوم کلی بهره‌وری

متاسفانه به دلیل عدم آشنایی با مفهوم بهره‌وری در اقشار مختلف جامعه، اکثر افراد معنی آن را سخت‌تر کار کردن می‌دانند در صورتی که معنای اصلی بهره‌وری هوشیارانه و آگاهانه‌تر کار کردن است. نه سخت‌تر کار کردن!

اگر سازمان یا ملتی بخواهد به ارتقا بهره‌وری مستمر و پایدار دست یابد باید یک برنامه‌ریزی استراتژیک برای این موضوع داشته باشد و به دید یک فرآیند مدیریتی به آن نگاه کند. چراکه فرآیند مدیریتی فرایندی همیشگی، پیوسته و پایدار است و هنگامی که شکل بگیرد به‌طور مداوم به عملکرد آن سازمان یا ملت تبدیل می‌شود و برخلاف برنامه به یک دوره زمانی خاص محدود نمی‌شود.

بهره‌وری قبل از آنکه به‌عنوان یک راهکار برای بهبود سبک زندگی و کارکرد یک جامعه مطرح شود باید به‌عنوان یک فرهنگ در نظر گرفته شود. چراکه اگر بخواهیم به‌طور عملی از بهره‌وری استفاده کنیم و در متن و عقاید قدیمی و بومی یک سازمان یا ملت ریشه بدواند باید به‌عنوان یک فرهنگ فراگیر به آن نگاه کرد. بهره‌وری، سعادت و خوشبختی هر ملتی به میزان تلاش صحیح آن ملت بستگی دارد و باید به‌عنوان یک معیار برای تمام امور اعضای جامعه در نظر گرفته شود.

مفاهیم کلیدی بهره‌وری

بهره‌وری ترکیب کارایی و اثربخشی را نشان می‌دهد و شکل عمومی شاخص بهره‌وری به‌صورت نسبت ستانده به نهاده (خروجی‌ها به ورودی‌ها) تعریف می‌شود. کارایی: به معنی انجام درست کارها و مترادف با استفاده بهینه از منابع است. اثربخشی: اثربخشی به معنای انجام کارهای درست، که سازمان را به اهداف خود ناائل می‌کند است.

شاخص‌های جزئی بهره‌وری: این شاخص‌ها از تقسیم ارزش ستانده (یا ارزش افزوده) بر یک مقدار نهاده معین به دست می‌آید و به‌منظور خارج ساختن تورم لازم است ستانده (یا ارزش افزوده) به قیمت ثابت مورد استفاده قرار گیرد.

شاخص بهره‌وری نیروی کار: برای اندازه‌گیری بهره‌وری نیروی کار در سطح یک بخش از اقتصاد از نسبت ارزش ستانده (یا ارزش افزوده) به تعداد شاغلین استفاده می‌شود. در صورتی که علاوه بر اطلاع از تعداد شاغلان، اطلاعات در مورد ساعات کار انجام شده یا ساعات کار پرداخت‌شده نیز موجود باشد، می‌توان در مخرج کسر شاخص به‌جای تعداد شاغلان از هر یک از این اطلاعات مذکور به‌عنوان مثال نفر-ساعت کار مصرف‌شده استفاده کرد.

شاخص بهره‌وری سرمایه: برای اندازه‌گیری بهره‌وری سرمایه در یک بخش از اقتصاد، از نسبت ارزش ستانده (یا ارزش افزوده) به موجودی سرمایه در آن بخش استفاده می‌شود. معمولاً در محاسبه این شاخص ابتدا ارزش ستانده (یا ارزش افزوده) و ارزش موجودی سرمایه ثابت، از قیمت‌های جاری به قیمت‌های ثابت سال پایه تبدیل و سپس از تقسیم ارزش افزوده بر موجودی سرمایه، بهره‌وری سرمایه به قیمت ثابت حاصل می‌شود.

شاخص بهره‌وری انرژی: اگر انرژی را به‌عنوان یکی از عوامل تولید در نظر بگیریم، آنگاه بهره‌وری انرژی به‌صورت ارزش اقتصادی که به ازای استفاده از یک واحد انرژی به دست می‌آید و از تقسیم ارزش ستانده بر مصرف نهایی انرژی محاسبه می‌شود (عکس شدت مصرف نهایی انرژی). در محاسبه شاخص بهره‌وری انرژی استفاده از

نسبت ارزش افزوده به مقدار انرژی مصرفی نیز رواج دارد. شاخص کارایی انرژی: کارایی انرژی مفهومی است که در ارتباط با دستگاه‌های تولیدکننده و یا مصرف‌کننده انرژی مطرح‌شده و عبارت است از نسبت تبدیل نهاده انرژی در فن‌آوری‌های تولید انرژی و یا وسایل مصرف‌کننده نهایی انرژی.

شاخص شدت انرژی: شاخصی برای تعیین بهره‌وری انرژی در سطح اقتصاد ملی هر کشور است که از تقسیم مصرف نهایی انرژی (و یا عرضه انرژی اولیه) بر تولید ناخالص داخلی محاسبه می‌شود و نشان می‌دهد که برای تولید مقدار معینی از کالاها و خدمات (برحسب واحد پول) چه مقدار انرژی به کار رفته است.

شاخص بهره‌وری کل عوامل (TFP): شاخص بهره‌وری کل عوامل (نیروی کار و سرمایه به‌صورت توام) به مفهوم نسبت ستانده به نهاده‌ها و در واقع بیانگر متوسط تولید به ازای هر واحد از کل منابع تولید است. شاخص مزبور بیانگر برآیند تحولات بهره‌وری نیروی کار و سرمایه است.

بهره‌وری از نظر گروه‌های مختلف

هرسال در روز بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف باید مفاهیمی را برای خودمان یادآوری کنیم تا در کنار هم بتوانیم ملت و کشوری بهره‌ور بسازیم.

کارکنان: کار در محیطی پاکیزه، شرایط کاری مساعد، فضایی صمیمی و دوستانه همراه با آرامش حاصل از امنیت شغلی و اقتصادی، توجه به پرورش مهارت‌ها و استعدادها و پرداخت حقوق و پاداش متعادل با کار انجام‌شده

مصرف‌کننده: دسترسی به کالای ارزان، مرغوب و فراوان تولیدکننده: سرمایه‌گذاری مناسب و تولید بیشتر، رقابت بهتر در عرصه تولید محصولات، فروش بیشتر و سودآوری بالاتر

دولت: عمران و آبادانی بیشتر، افزایش سطح اشتغال، کاهش تورم، توزیع عادلانه ثروت ملت: رفاه، آسایش و زندگی بهتر، فرصت‌های شغلی مناسب، امکان دسترسی به کالا و خدمات ارزان

تاریخچه بهره‌وری و روز ملی بهره‌وری

روز اول خردادماه، روز ملی بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف نام‌گذاری شده است تا اهمیت استفاده بهینه و مطلوب از منابع و امکانات را یادآوری کند.

بهره‌وری می‌تواند بیشترین استفاده از کمترین امکانات و منابع در راه رسیدن به رشد و شکوفایی همه‌جانبه زندگی انسان باشد. اگر می‌خواهیم در دنیای پرقابلیت امروز رونق اقتصادی، اجتماعی و زندگی بهتری داشته باشیم، لازم است به بهره‌وری بالایی برسیم؛ زیرا ایستادگی و تداوم حیات در صحنه جهانی، سرعت و دقت افزون‌تری می‌طلبد.

بهره‌وری در لغت به معنای بهره‌بر، سودبرنده و کامیاب است و از این واژه به مفهوم راندمان و بازده نیز استفاده می‌کنند. از این‌رو حرکت موفقیت‌آمیز به سوی آن درگرو اعتقاد فردی و عمومی جامعه قرار دارد و استقرار چرخه بهره‌وری در کشور سرآغاز حرکتی نوین در توسعه و تضمین‌کننده شایسته‌سالاری در مدیریت خواهد بود.

در ارتباط با واژه بهره‌وری باید گفت که این اصطلاح در سده ۱۸ میلادی برای نخستین بار مطرح شد و پس از آن، سازمان‌ها و جنبش‌های مستقل در این زمینه به مطالعه و پژوهش پرداختند تا آنکه موسسه‌های بهره‌وری پس از پایان جنگ جهانی دوم، نخست در اروپا و سپس در آسیا شکل گرفتند.

نخستین مرکز بهره‌وری در ۱۹۵۰ میلادی در فرانسه تشکیل شد و پس‌از آن در ۱۹۶۱ میلادی سازمان بهره‌وری آسیایی (APO) فعالیت خویش را آغاز کرد. ایران نیز در ۱۳۴۴ خورشیدی به این سازمان پیوست و در طول این سال‌ها همواره بر فعالیت‌های اثربخش در این زمینه تاکید داشت، پس از پیروزی انقلاب اسلامی ایران در ۱۳۶۷ خورشیدی مجلس شورای اسلامی تمدید عضویت ایران در سازمان بهره‌وری آسیایی را تصویب کرد و وزارت صنایع سنگین وقت، مسئولیت دبیرخانه‌ای آن را به عهده گرفت تا اینکه تشکیلات بهره‌وری به‌صورت مستقل در ۱۳۷۱ خورشیدی راه‌اندازی شد و سال بعد شرکت «دونا سنگ» وابسته به سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران به «سازمان بهره‌وری ملی ایران» تغییر نام داد و فعالیت خویش را در این زمینه پیگیری کرد و سپس پنج سال بعد بر پایه تصمیم شورای عالی اداری کشور

PDF Compressor Free Version

است از ارزش افزوده ملی، یا تولید ملی. نهاده عبارت است از زمان بالقوه برای کار و فعالیت. این جوش و رایش محصول به وجود آمدن فضائی باز و قانونمند است که در آن انسان‌ها مجال داشته باشند با احترام متقابل آزادانه بیندیشند، تجربه کنند و با نقادی مداوم، بینش‌ها و روش‌های خود را اصلاح نمایند. حرکت توفیق‌آمیز به‌سوی بهره‌وری در گرو اعتقاد فردی و تک‌تک آحاد جامعه است.

استقرار چرخه بهره‌وری در کشور سرآغاز حرکتی نوین در توسعه خواهد بود و در آینده متضمن شایسته‌سالاری در مدیریت کشور است. جا دارد که چرخه بهره‌وری شامل محاسبه شاخص‌ها، ارزیابی شاخص‌ها، برنامه‌ریزی و اجرای برنامه‌های بهره‌وری با تأکید بر رویکرد تولید ملی با جدیت بیشتر در کلیه دستگاه‌های اجرایی و بنگاه‌های اقتصادی دنبال گردد. تغییر و تحول نمی‌تواند به‌صورت آمرانه و از بالا به پایین باشد. بلکه جوش از درون انسان‌ها است.

در این رابطه تجربه گذشتگان نشان می‌دهد که تشکیل گروه‌های حل مسئله می‌تواند رویکردی موفق در ارتقای بهره‌وری باشد و لذا به‌کارگیری آن در کلیه سازمان‌ها الزامی و بر همه واجب است این امر مهم را در دستور کار روزانه و اجرایی خود قرار دهند.

نکات و پیام‌های بهره‌وری

به لحاظ عدم آگاهی کامل افراد جامعه از مفاهیم بهره‌وری برداشت‌های نادرستی بعضاً از بهره‌وری و بهبود آن می‌شود، به‌طور مثال عده‌ای بهره‌وری را به‌عنوان سخت‌تر کار کردن می‌دانند در صورتی که معنا و مفهوم بهره‌وری در ارتباط با کار کردن چیز دیگری است. بهره‌وری را می‌توان هوشیارانه و آگاهانه‌تر کار کردن بیان کرد نه سخت‌تر کار کردن.

اگر سازمانی بخواهد به بهبود بهره‌وری مستمر و پایدار دست یابد باید برای بهره‌وری و بهبود آن اهمیت استراتژیک قائل شود و به بهبود بهره‌وری به‌عنوان یک فرایند مدیریتی نگاه کند. چون فرایند مدیریتی، فرایندی مستمر، پیوسته و پایدار بوده و هنگامی که شکل گرفت به‌طور مداوم و لاینفک به عملکرد سازمانی تبدیل می‌شود و برخلاف برنامه به یک دوره زمانی خاص محدود نمی‌شود.

بهره‌وری قبل از اینکه به‌عنوان یک شاخص اقتصادی و یا عامل توسعه مطرح شود یک فرهنگ است. برای اینکه بهره‌وری در یک جامعه پایگاهی پیدا کرده و ماندگار شود و در متن عقاید و سنت‌های بومی ریشه بدواند، باید نه‌تنها به‌عنوان یک معیار اقتصادی صرف، بلکه به‌عنوان یک اندیشه و تفکر قلمداد شود.

همیشه این باور وجود دارد که هر فرد در حالت عادی دارای استعدادها، قابلیت‌ها و ظرفیت‌هایی از قبیل: خلاقیت، نوع آوری، ابتکار، اختراع، مدیریت، رشد و ترقی و همچنین ویژگی‌های خاصی است که بر اثر پرورش و آموزش‌های صحیح و مناسب می‌توان این استعدادها، قابلیت‌ها و ظرفیت‌ها را به مرحله ظهور رساند و موجب رشد و بهبود بهره‌وری نیروی انسانی شد. بنابراین از جمله مهم‌ترین ابزارهای رشد و بهبود بهره‌وری توجه به آموزش و پرورش هدفمند نیروی انسانی است.

سعادت، خوشبختی و بهروزی هر ملتی وابسته به کار و تلاش همه اقشار جامعه است و بهره‌وری معیاری برای ارزیابی عملکرد این فعالیت‌ها و تلاش‌ها در بخش‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی است. بر این اساس طبیعی است جوامعی که مردمی سخت‌کوش و فعال و تلاشگر دارند از بهره‌وری بالایی برخوردار خواهند بود. برای بهره‌ور بودن، باید باور و اعتقاد داشته باشیم که امروز، بهتر از دیروز و فردا بهتر از امروز می‌توان عمل کرد و این مطلب همان فرمایش حضرت علی (ع) است که می‌فرماید: هرکسی دو روزش مثل هم باشد زیان‌دیده است، بر این اساس باید سعی و تلاش کرد که هرروزمان بهتر از دیروزمان باشد و این هم یک پیام بهره‌وری است.

آسیب‌شناسی بهره‌وری در منابع انسانی

از جمله مشکلات بهره‌وری در بخش نیروی انسانی، کیفیت اشتغال است؛ یعنی بیشتر جمعیت، مصرف‌کننده صرف هستند و در تولید نقشی ندارند. حدود ۳۷ میلیون نفر از جمعیت کشور زیر ۲۴ سال دارند. از نظر جوانی، جمعیت ایران، سومین کشور

این نهاد به «سازمان ملی بهره‌وری ایران» تغییر نام یافت و فعالیت خود را به‌عنوان زیرمجموعه سازمان امور اداری و استخدامی کشور ادامه داد تا آن‌که با ادغام این سازمان با سازمان برنامه‌بودجه، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور شکل گرفت و مالکیت شرکت «سازمان ملی بهره‌وری ایران» بر عهده این نهاد گذاشته و در ۱۳۸۴ خورشیدی با پایان فعالیت این شرکت، «مرکز ملی بهره‌وری ایران» تشکیل شد.

سازمان ملی بهره‌وری ایران در ۱۳۹۰ خورشیدی با توجه به ماده ۷۹ قانون برنامه پنجم توسعه، موسسه دولتی وابسته به معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهوری به فعالیت پرداخت و پس از احیا و تجدید ساختار دوباره سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور در ۱۳۹۳ خورشیدی، «سازمان ملی بهره‌وری ایران» به‌عنوان یکی از سازمان‌های وابسته به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور فعالیت خود را آغاز کرد.

اینک سازمان بهره‌وری به‌عنوان پیشنهاددهنده هدف‌ها، اولویت‌ها و تدوین شاخص‌های بهره‌وری زمینه بهبود کیفیت و اثربخشی را در مدیریت کشور فراهم می‌کند اما تمام سازمان‌ها و نهادهای کشور موظف هستند تا در این امر گام‌های استواری بردارند زیرا چرخه بهره‌وری دربردارنده محاسبه و ارزیابی شاخص‌ها، برنامه‌ریزی و اجرای کردن برنامه‌های بهره‌وری با تأکید بر رویکرد تولید ملی است و تغییر و تحول در این زمینه با تلاش و کوشش تمامی مردم نتیجه‌بخش خواهد بود. اهمیت فرهنگ‌سازی و افزایش سطح آگاهی همگان در ارتباط با ضرورت توجه به بهینه‌سازی مصرف به‌عنوان مقوله‌ای اثرگذار در رشد و پیشرفت جامعه سبب شد تا یکم خرداد به‌عنوان «روز بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف» در تقویم کشور به ثبت برسد.

هدف از روز ملی بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف

از اهداف مهم بهره‌وری می‌توان به کاهش هزینه، افزایش تولید و خدمات، افزایش کیفیت و استفاده بهینه از زمان اشاره کرد. بهره‌وری بدون ارتقای کیفیت، امری بیهوده است. افزایش کیفیت می‌تواند شامل بهبود امور مادی نظیر تولید کالا و خدمات و بهبود شرایط کار و امور معنوی مانند بهبود شیوه زیستن و آرامش خاطر در فعالیت‌ها باشد.

از دیگر اهداف مهم بهره‌وری، کاهش هزینه است. بهره‌وری در موارد فراوانی به ما سفارش می‌کند از منابعی که در اختیار داریم، استفاده کنیم تا با پیشگیری از خسارت‌های احتمالی، هزینه‌ها را کاهش دهیم. بهره‌وری با سفارش به استفاده معتدل از منابع، می‌خواهد از اسراف که هزینه فراوانی به افراد تحمیل می‌کند، جلوگیری شود تا هزینه‌های اضافی، در موارد ضروری‌تر و مهم‌تر به کار برود.

بهره‌وری اولیوی ملی

امروزه در اقتصاد کلیه کشورها چه کشورهای توسعه‌یافته و چه درحال توسعه بهره‌وری به اولیوی ملی تبدیل شده است. بهره‌وری به‌طوری‌که موجب رشد اقتصادی و کنترل تورم را فراهم و امکان دستیابی در سطح بالای استاندارد زندگی را میسر می‌کند؛ و از لحاظ به حداکثر رساندن منافع افزایش بهره‌وری، اهداف بهره‌وری باید در طرح‌های ملی توسعه گنجانده شوند.

اگر بخواهیم بهره‌وری موجب تفاوت در رقابت بازرگانی، ایجاد رفاه ملی و بهزیستی مردم شود، یک رهیافت ملی و جامع، ضروری است.

بهره‌وری به‌عنوان یک رویکرد مدیریتی کم‌کم جای خود را در کشور ما باز می‌کند، ارتقاء بهره‌وری جزء لاینفک مدیریت کشور است و همه طراحان، تولیدکنندگان و مدیران کشور به نحوی با آن سروکار دارند. در سازمان ملی بهره‌وری ایران به‌عنوان کانون هماهنگی و برنامه‌ریزی بهره‌وری کشور در زمینه ارتقاء بهره‌وری حرکت‌های مؤثری انسجام یافته، اما این تلاش‌ها بدون پشتوانه نظری و همکاری و اعتقاد اندیشمندان و فرهیختگان کشور ممکن نیست.

سازمان بهره‌وری به‌عنوان پیشنهاددهنده هدف‌ها و اولویت‌ها و تدوین شاخص‌های بهره‌وری زمینه بهبود کیفیت و اثربخشی را در مدیریت کشور فراهم می‌کند؛ اما همه سازمان‌ها و نهادهای کشور موظف‌اند تا در این امر ملی قدم‌های استواری بردارند. بهره‌وری در کل عبارت است از تقسیم ستانده به داده و در سطح ملی ستانده عبارت

PDF Compressor Free Version

نهادهای اجتماعی و بهبود بهره‌وری

موفقیت در دستیابی به اهداف بهره‌وری در هر جامعه تا حدود زیادی به همکاری سازمان‌ها و نهادهای اجتماعی و همکاری کارکنان آن‌ها بستگی دارد؛ زیرا بخش بزرگی از امکانات، منابع، سرمایه‌ها و نیروی انسانی در اختیار آن‌هاست. در این میان، نقش مدیران آگاه و شجاع، اساسی است. آنان باید به آموزش هدفمند، به هنگام و متناسب با نیازهای شغلی و تخصصی نیروی انسانی بپردازند تا افزون بر کاهش حجم مشکلات سازمان، به بهره‌وری مطلوب برسند؛ زیرا از راه آموزش می‌توان بسیاری از روش‌های کاری را در راه بهره‌وری اصلاح کرد. حقوق و پاداش مناسب، همواره از عوامل انگیزه آفرین در محیط‌های کاری بوده است. اگر کارکنان احساس کنند حقوقشان بر پایه ارزش کار است و در صورت فعالیت بیشتر و بهینه‌تر می‌توانند درآمد بیشتری به دست آورند، انگیزه‌شان فزونی می‌یابد و در راه ارتقای بهره‌وری سازمان تلاش می‌کنند.

دولت و بهره‌وری

از آنجاکه بهبود بهره‌وری در تشکیلات دولتی بر افراد جامعه اثر می‌گذارد و عزم ملی را برای بهره‌ور ساختن جامعه تقویت می‌کند، وظیفه دولت است که فرهنگ بهره‌وری را در قالب طرح ملی «جنبش بهره‌وری» در جامعه مطرح کند. همچنین تمام دستگاه‌های دولتی و غیردولتی به گسترش آن در سطح سازمان‌های تحت نظارت خود ملزم شوند و به همکاری با سازمان ملی بهره‌وری بپردازند که وظیفه سازمان‌دهی، آموزش و ارتقای بهره‌وری را در همه ابعاد به عهده دارد. در این راستا، باید همه‌ساله از دستگاه‌ها و سازمان‌های موفق در امر بهره‌وری قدردانی شود. دولت نیز باید به بازنگری و اصلاح قوانین و مقررات اضافی و دست و پاگیر بپردازد تا از ویژگی انعطاف‌پذیری برخوردار شود و با گزینش مدیران کارآمد و تقویت نظام‌های نظارتی، به بهبود سطح بهره‌وری کمک کند. بازرسی و نظارت، اصل مهمی در فرهنگ بهره‌وری است.

جوان جهان است. از این جمعیت جوان، تعداد اندکی در فعالیت‌های اقتصادی و اجتماعی نقش دارند و بقیه به دلیل اشتغال به تحصیل، مصرف‌کننده هستند. حال اگر بیکاران، سالمندان و از کارافتادگان را نیز به این آمار اضافه کنیم، خواهیم دید فقط تعداد کمی از جمعیت، در بهره‌وری جامعه فعال هستند که برخی از آنان نیز شغل کاذب دارند. برخی هم مانند معلمان، کارگران و کشاورزان به اقتضای شغل در فصل‌هایی از سال فعال نیستند و بهره‌وری لازم را ندارند که باید برای آن راه‌کاری اندیشید.

آسیب‌شناسی بهره‌وری در بخش مصرف

مصرف درست و به‌اندازه، پشتوانه بزرگی برای اقتصاد هر کشور به شمار می‌آید. یکی از معضله‌های بخش مصرف کشور، عادت نکردن مردم به تهیه به‌اندازه نیازهای زندگی است. آن‌ها ترجیح می‌دهند نیازمندی‌های خود، به‌ویژه نیازهای خوراکی را به‌صورت فله‌ای تهیه کنند. شاید این مسئله از عرضه مواد به شکل فله‌ای سرچشمه گیرد. نتیجه این نوع عرضه، افزایش میزان ضایعات مواد غذایی خواهد بود. خریدهای انبوه و فله‌ای مواد غذایی، افزون بر آنکه موجب راکد ماندن سرمایه خانواده و اشتغال فضای خانه می‌شود، به‌مرور زمان، کیفیت اولیه خود را از دست می‌دهد و حتی گاه فاسد می‌شود و موجب تولید زباله می‌شود که نیازمند هزینه اضافی در جمع‌آوری است.

خانواده و بهره‌وری

خانواده، ابتدایی‌ترین نهاد اجتماعی است که انسان در آن چگونه زیستن را در دامان پدر و مادر می‌آموزد. به‌یقین، اگر همه افراد خانواده با مفهوم بهره‌وری و شیوه زندگی بهتر و متعالی‌تر آشنا شوند، در آن مسیر گام برمی‌دارند و در بهبود فعالیت‌های فردی و اجتماعی نقش خواهند داشت. برای بهبود بهره‌وری در خانواده، بیش از هر چیز باید پدر و مادر با اصول بهره‌وری آشنا شوند و سپس با استفاده از داشته‌های خود، به تربیت فرزندان بپردازند. بی‌شک، فرزندان که این‌گونه تربیت شوند، به بهره‌وری در جامعه کمک خواهند کرد.

پارس آلومینیوم

تولید کننده ی انواع محصولات آلومینیومی

نیشن از چهل سال است که با تولید انواع محصولات آلومینیومی

با بهترین کیفیت، در کنار شما هستیم



تهران، حاده قدیم کرج، شادآباد، اتحای بلوار ۱۷ شهپور، خیابان فولاد، بین سوم و چهارم غربی، پلاک ۵

☎ ۰۹۱۲۱۱۵۲۸۹۹ | ☎ ۰۳۵۱۱۳۲۶۲۵ | ☎ ۶۶۸۱۸۷۳۷ | ☎ ۶۶۸۲۵۸۱ | ☎ ۶۶۸۰۲۶۲۵

✉ parsaluminum@gmail.com | 🌐 www.parsaluminum.com | 📱 parsaluminum | 📷 parsaluminum

PDF Compressor Free Version



مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی ISO9001:2015

۰۲۶-۳۲۵۴۹۸۵۲

۰۲۶-۳۲۵۴۸۵۷۷

دفتر مرکزی: کرج، میدان نبوت، ساختمان هیراد، واحد ۱۰۳

رزومه

نشریه پنجره ایرانیان

ماهنامه تخصصی صنعت در و پنجره و بهینه سازی انرژی ایران

گزارش از شرکت کاروانسرای نازنین و گفتگو
با مدیرعامل این مجموعه ۱۲۸

گزارش تصویری از شرکت کیان پین و گفتگو با
مدیرعامل این مجموعه ۱۳۴

پروفیل



Akdeniz Kimya

(TUV)

CE



ISO9001:2015

مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی

گزارش اختصاصی پنجره ایرانیان از شرکت کاروانسرای نازنین و گفتگو با مدیرعامل این مجموعه؛

دکتر وین

افتخار صنعت ایران زمین



اشاره

شرکت کاروانسرای نازنین با تولید پروفیل یو.پی.وی.سی دکتر وین، در هفتمین سال فعالیت خود، به نامی آشنا در صنعت دروپنجره کشورمان تبدیل شده است. این مجموعه با بهره‌گیری از ماشین‌آلات به‌روز و کادری مجرب و همچنین مدیریت پرتوان محصولاتی را عرضه می‌کند که تاکنون توجه بسیاری را در بازار مصرف به خود معطوف داشته است. دکتر وین شاید تنها پروفیل یو.پی.وی.سی کشورمان باشد که محصولات خود را با برندهای متعددی عرضه می‌کند که هر کدام از این برندها دارای قالبی متفاوت از بقیه هستند. این خط‌مشی مدیریت دکتر وین سبب شده است تا محصولات این مجموعه بتوانند جوابگوی بخش‌های مختلف بازار باشند. این امر در سایه همدلی و همراهی مستمر مدیریت و نیروی انسانی این مجموعه تحقق یافته است. گروه خبری پنجره ایرانیان برای آشنایی شما مخاطبان گرامی، در تاریخ ۷ خردادماه سفری داشت به مجموعه دکتر وین و از توانمندی‌های این واحد تولید بازدید به عمل آورد. در خلال این بازدید گفتگویی داشتیم با کامران حقانی، مدیرعامل شرکت کاروانسرای نازنین، و از اندیشه‌ها و برنامه‌های ایشان برای رشد و توسعه دکتر وین مطلع شدیم. البته گزارش تصویری این بازدید در قالب عکس و فیلم به صورت زنده از صفحه اینستاگرام پنجره ایرانیان به سمع و نظر شما عزیزان رسید. در ادامه گزارش تصویری از کارخانه و مشروح گفتگو با مدیرعامل این مجموعه از نظر شما می‌گذرد:



PDF Compressor Free Version



انجام می‌دهند از ابتدا با قالب‌های متنوع برنامه تولیدی‌مان را آغاز کردیم و در ادامه بر این اسلوب پافشاری کردیم تاکنون که با تعداد بسیار متنوعی قالب (از سه کانال تا شش کانال)، سیستم و با برندهای مختلف محصولات خود را به بازار و مشتریان عرضه می‌کنیم. از دیگر موضوعاتی که از ابتدای فعالیت ما بر آن تاکید ویژه داشتیم کسب و رعایت استانداردهای ملی و بین‌المللی بوده، به‌نحوی که در همان سال‌های اولیه برای دریافت گواهی‌نامه استاندارد اجباری زیر نظر سازمان استاندارد ایران اقدام کردیم و تاکنون به‌صورت مستمر هر سال این مجوز و گواهی‌نامه تمدید شده است.

♦ **مساحت کلی فضای کارخانه، تعداد خطوط تولید و پرسنل فعال مجموعه دکتر وین چقدر است؟**

مساحت زمین مجموعه بیش از ۱۷۰۰۰ مترمربع و فضای مسقف فعلی آن بالغ بر ۸۰۰۰ مترمربع است. همان‌طور که در محوطه مشاهده کردید در حال افزایش زیربنا و اضافه کردن سالن‌ها و سوله‌های جدید هستیم که فضای مسقف ما را به بالای

♦ **ابتدا مختصری پیرامون سابقه و تاریخچه فعالیت شرکت کاروانسرای نازنین و برند دکتر وین توضیح دهید.**

ما در سال ۱۳۸۸ زمین این مجموعه را به مساحت ۱۷۰۰۰ مترمربع در شهرک صنعتی پیام خریداری کردیم. در آغاز با توجه به سابقه و تجربه شخصی قصد داشتیم در زمینه مواد غذایی فعالیتی را آغاز کنیم اما به دلیل تحریم‌ها و شرایط خاص اقتصادی که پیش آمد تصمیم بر این شد که وارد کار صنعتی و تولید پروفیل یو.پی.وی.سی شویم. کار را با شراکت دوستانی از کشور ترکیه شروع کردیم و از سال ۱۳۸۹ پروژه ساخت‌وساز سوله‌ها و ساختمان‌های جانبی و همچنین خرید و راه‌اندازی دستگاه‌ها و خطوط تولید آغاز شد و تا سال ۱۳۹۰ این فرایند به طول انجامید. اولین محصولات مجموعه در بهمن‌ماه ۱۳۹۰ با کمک متخصصانی که از کشور ترکیه برای همکاری آمده بودند توسط ۴ خط اکسترودر تولید و به بازار عرضه شد. برخلاف بسیاری از مجموعه‌ها که معمولاً با تعداد معدودی قالب فعالیتشان را



می‌شود، یعنی سایز ۴۸ سه کاناله، شروع می‌شود بعد از آن سری ۶۰ سه کاناله و چهار کاناله، ۷۰ چهار کاناله و پنج کاناله و در آخر ۷۷ شش کاناله را داریم که محصول لوکس ما است. همه این محصولات با برندها و نام‌های تجاری مختلفی که در مجموعه ما ثبت رسمی شده است به بازار عرضه می‌شود.

♦ همان‌طور که اشاره کردید مجموعه دکتر وین از برندهای مختلف و متنوعی برخوردار است. هدف و خواسته شما از این کار چیست و آیا این تعدد برند توانسته شما را به اهداف و خواسته‌هایتان برساند؟ در بررسی‌هایی که در زمان شروع به کار مجموعه انجام دادیم متوجه شدیم که اکثر تولیدکنندگان با یک و نهایتاً دو قالب و با یک برند محصولاتشان را به بازار عرضه می‌کنند. از سوی دیگر با افزایش تعداد قالب‌ها و تنوع بالای محصولات به این نتیجه رسیدیم که قالب‌ها و محصولاتمان را با برندهای متفاوتی به بازار عرضه کنیم. برخلاف برخی همکاران که یک قالب را با چند برند به بازار عرضه می‌کنند



۱۰۰۰۰ مترمربع می‌رساند. در نظر داریم فعالیت‌های جدیدی را که مرتبط و در راستای همین فعالیت باشد به مجموعه اضافه کنیم. تعداد پرسنل فعال مجموعه ما در حال حاضر بالغ بر ۱۰۰ نفر است که در سه نوبت کاری و به صورت شبانه‌روزی در بخش‌های مختلف تولیدی و اداری فعالیت می‌کنند. تعداد خطوط تولید مجموعه نیز در حال حاضر ۸ خط است.

♦ ظرفیت تولید مجموعه دکتر وین در حال حاضر چقدر است؟ ظرفیت اسمی مجموعه دکتر وین ماهانه ۱۰۰۰ تن است اما متأسفانه به دلیل میزان تقاضای بازار که همواره کمتر از این میزان است میزان تولید واقعی مجموعه نیز کمتر از این میزان و در حدود ۸۰۰ تا ۹۰۰ تن در ماه است.

♦ سبد کالایی مجموعه دکتر وین شامل چه محصولاتی است؟ با توجه به این که اساس کار در تولید پروفیل بر تعداد قالب‌ها و تنوع آنهاست قالب‌های مجموعه ما از کوچک‌ترین اندازه که شاید فقط در مجموعه ما تولید



PDF Compressor Free Version



در همه جای دنیا از فرمول خاصی پیروی می‌کند ولی در مجموعه‌های مختلف میزان دقت در بخش کنترل کیفی می‌تواند در میزان کیفیت نهایی محصول بسیار موثر باشد. مجموعه دکتر وین همواره بر این مسئله تاکید ویژه داشته و واحد کنترل کیفی نیز با دقت و حساسیت بسیار زیاد در جهت ارتقاء سطح کیفی محصولات اقدام کرده است. استفاده از مواد اولیه باکیفیت یکی از مهم‌ترین اقداماتی است که در مجموعه دکتر وین همواره مورد توجه جدی بوده و حتی باوجود تحریم‌ها و مشکلاتی که در این زمینه به وجود آمده است تلاش کردیم از کیفیت محصولاتمان کاسته نشود.

♦ میزان کنترل و نظارت مجموعه دکتر وین بر واحدهای تولیدکننده دروپنجره که از پروفیل‌های شما استفاده می‌کنند چقدر است؟

در آغاز فعالیت ما میزان کنترل و نظارت مجموعه دکتر وین بسیار سختگیرانه بود و حتی گروه‌های نظارت فنی ما به‌صورت سرزده و مستمر به واحدهای تولیدکننده دروپنجره سر می‌زدند و نکات فنی لازم را بررسی می‌کردند. با توجه به رکود بازار و

ما تلاش کردیم هر قالب را با یک برند به بازار معرفی کنیم. با این کار هر برند به‌نوبه خود سهم خاصی از بازار را به خودش اختصاص می‌دهد و مستقل از سایر برندها به فروش می‌رسد و میزان افزایش و کاهش فروش یک برند بر روی سایر برندها تاثیر ندارد.

♦ برای ارتقاء سطح کیفی محصولات دکتر وین چه برنامه‌هایی دارید؟

صنعت دروپنجره یو.پی.وی.سی که از دهه ۱۹۵۰ میلادی در آلمان فعالیتش را آغاز کرده تاکنون توانسته سهم عمده‌ای از بازار دروپنجره دنیا را به خودش اختصاص دهد و هرروز شاهد رشد و توسعه این صنعت با شدت‌های متفاوت در جهان هستیم. رشد و گسترش این صنعت در کشور ما با این‌که سابقه‌ای کمتر از ۲ دهه دارد اما با استقبال خوبی از سوی جامعه مواجه شده است که امیدواریم با رعایت اصول حرفه‌ای و استانداردهای ملی و بین‌المللی در تولید این محصول شاهد رشد و گسترش بیش‌ازپیش این محصول در ساختمان‌های کشور باشیم. تولید پروفیل یو.پی.وی.سی





PDF Compressor Free Version



است. متأسفانه در شرایط فعلی هر سه این موارد با مشکل روبرو شده است و این باعث شده تا شرایط مطلوب برای تولید مهیا نباشد. هرچند ۷۵ درصد مواد اولیه مورد نیاز ما از جمله پودر پی.وی.سی تولید داخل است اما مابقی مواد اولیه و افزودنی‌های مهم و اساسی این صنعت وارداتی هستند. شرایط فعالیت بورس و تامین مواد اولیه از طریق بورس هم اصلاً مناسب نیست و همه نیاز ما را پوشش نمی‌دهد و ما مجبوریم که از بازار آزاد مواد اولیه موردنیازمان را تامین کنیم. لذا می‌بینیم که از یک سو تامین مواد اولیه از داخل و از طریق بورس و بازار آزاد مشکلات خاص خود را دارد و از سوی دیگر تامین مواد اولیه از خارج هم با توجه به تحریم‌ها و مشکلات اقتصادی و بانکی کشور دارای مشکلات دیگری است که کار و فعالیت تولیدی ما را تحت تاثیر قرار داده است. به دلیل این که صنعت یو.پی.سی سابقه طولانی در کشور ندارد پرسنل فنی و نیروی کار ماهر و باتجربه در این صنعت کمیاب است و جوابگوی میزان نیاز

شرایط خاصی که این روزها در صنعت دروپنجره حاکم است واحدهای تولیدکننده عموماً تمایل به استفاده از چند برند دارند و به همین جهت خودشان را در کنترل یک برند قرار نمی‌دهند لذا میزان کنترل و نظارت ما بر این تولیدکنندگان کم شده است. اگر مراجع دولتی و انجمن‌ها و اتحادیه‌های صنفی بتوانند با تصویب مواد قانونی این بحث نظارتی را انجام دهند می‌توانند تاثیر بیشتری نسبت به نظارت‌هایی که ما انجام می‌دهیم داشته باشند. ناگفته نماند که بهترین و موثرترین نظارت، نظارتی است که خود مجموعه‌ها نسبت به فعالیت‌هایشان دارند.

♦ شرایط خاص اقتصادی و سیاسی کشور چه تبعاتی برای شما به عنوان یک تولیدکننده صنعتی داشته است؟

از جمله مهم‌ترین مسائلی که بقای تولید را حفظ می‌کند یکی مواد اولیه و تامین به موقع آن است، پرسنل فنی که بار تولید را به دوش دارند و مورد دیگر بازار فروش



PDF Compressor Free Version



که بحث صادرات دارد توجه شود. از جمله مهم‌ترین موارد می‌توان به توان رقابتی ما نسبت به رقبایمان در بازارهای جهانی اشاره کرد. وقتی قیمت تمام‌شده محصول شما نسبت به قیمت رقبا بیشتر است به دلیل این که نهاده‌های تولید با قیمت بالاتری به دست شما می‌رسد نمی‌توانید در بازار جهانی رقابت کنید. ضمن این که حضور در بازارهای جهانی نیازمند یک بازاریابی قوی و حرفه‌ای در سطح بین‌المللی است که آن هم مستلزم داشتن ابزارهای مختلفی است که با توجه به شرایط فعلی اقتصاد و صنعت ما کمی دور از دسترس است. حضور دولت و ارائه مشوق‌های صادراتی نیز می‌تواند در این بین تاثیر خوبی داشته باشد که متأسفانه در این زمینه هم شاهد اتفاقات مثبتی نیستیم. از سوی دیگر تعدد مراجع تصمیم گیر و قوانین مختلف بیش از این که تسهیل‌کننده و کمک‌حال باشند دست و پاگیر هستند و باعث سردرگمی و یاس تولیدکننده می‌شوند.

واحدهای تولیدی نیست. اگر شما به هر نحوی توانستید مواد اولیه مورد نیاز را تهیه کنید و با به‌کارگیری نیروی فنی موفق به تولید محصول شوید بحث فروش پیش می‌آید که متأسفانه به دلیل رکود چندین ساله‌ای که در صنعت ساختمان حاکم است بازار دروپنجره هم به همان نسبت با رکود مواجه و کوچک‌تر شده است. در این میان متغیرهایی هم وجود دارد که از کنترل شما و حتی مراجع بالادستی خارج است و در بلندمدت و کوتاه‌مدت اثرات نامطلوبی بر فعالیت تولیدی و صنعتی کشور می‌گذارند.

♦ آیا در این شرایط و با توجه به بالا رفتن نرخ ارز فرصت مناسبی برای ورود به بحث صادرات نیست؟

شاید در نگاه اول این گونه به نظر برسد که چون قیمت ارز نسبت به پول ملی افزایش یافته اگر محصول تولیدشده به خارج از کشور صادر شود و به تعبیری با دلار معامله شود می‌تواند سودآور باشد ولی باید در این میان به مشکلات عیدهای



گزارش تصویری پنجره ایرانیان از شرکت کیان پین و گفتگو با مدیرعامل این مجموعه؛

آورتا

آمیزه‌ای از دانش جهانی و تجربه ایرانی



اشاره

گروه صنعتی کیان پین، یکی از قدیمی‌ترین واحدهای تولید پروفیل یو.پی.وی.سی در کشور به شمار می‌آید که در سال ۱۳۸۵ با تولید پروفیل آورتا در شهرک صنعتی شماره یک ساری فعالیت خود را آغاز کرده است. این مجموعه با بهره‌گیری از پرسنلی مجرب و آموزش‌دیده و نیز مدرن‌ترین تجهیزات اندازه‌گیری مواد اولیه، ماشین‌آلات میکسینگ، خطوط اکسترودر و قالب‌های مدرن اروپایی، تمامی تلاش خود را صرف تولید محصولاتی باکیفیت کرده است. مدیریت جوان و خوش‌فکر کیان پین که در سال ۱۳۹۶ اداره این مجموعه را برعهده گرفت، با اتخاذ سیاست‌هایی کارآمد روند رشد و توسعه این واحد تولیدی را تسریع کرده است. گروه خبری پنجره ایرانیان برای اطلاع شما مخاطبان ارجمند، روز شنبه چهار خرداد سفری به استان مازندران داشت تا فعالیت‌های این مجموعه را به تصویر کشد و از نزدیک با توانمندی‌های گروه صنعتی کیان پین آشنا شود. در این بازدید گفتگویی با مدیرعامل جوان و کوشای این مجموعه، عباس جمشیدی شهیمی انجام شد. البته گزارش تصویری این بازدید در قالب عکس و فیلم به صورت زنده از صفحه اینستاگرام پنجره ایرانیان به سمع و نظر شما عزیزان رسید. در ادامه مشروح گفتگو با ایشان و نیز گزارش تصویری از واحد تولیدی کیان پین از نظر شما می‌گذرد:

PDF Compressor Free Version



گرفتند. با استقرار تیم مدیریتی جدید و به دنبال آن تغییر تیم فروش شاهد رشد و افزایش نزدیک به ۴۰۰ درصدی فروش در مجموعه آورتا بودیم. به تازگی برای تکمیل سبد کالایی و پوشش بخش‌های مختلف بازار اقدام به تولید و عرضه سری اکونومی پروفیل کردیم و همچنین با تهیه قالب‌های جدید، تولید سیستم‌های فریم، لنگه و مولیون نرمال را برای پروفیل آورتا آغاز کردیم. راه‌اندازی خط لمینیت پروفیل آورتا از دیگر اقداماتی بود که در این برهه زمانی آغاز شد و هم‌اینک در مجموعه کیان‌پن کار لمینیت یک‌رو و دورو روی پروفیل آورتا مطابق با استانداردهای این صنعت انجام می‌شود. در سال ۱۳۹۷ به خاطر شرایط ویژه بازار و کمبود مواد اولیه به این فکر افتادیم که خط تولید گسکت را نیز به مجموعه اضافه کنیم که هم‌اینک ۳ خط تولید گسکت در مجموعه آورتا مشغول فعالیت هستند. خرید و راه‌اندازی خط تولید پلاستیک کاور برای بسته‌بندی پروفیل‌ها از دیگر کارهایی است که در سال گذشته در مجموعه آورتا انجام شده است.

● ظرفیت فعلی مجموعه آورتا چه میزان است؟

در حال حاضر مجموعه آورتا با ۱۷ خط اکسترودر مشغول فعالیت است که با ۴ خطی که خریداری شده و به‌زودی نصب و راه‌اندازی می‌شود تعداد خطوط فعال ما

● مختصری پیرامون گروه صنعتی کیان‌پن و تاریخچه فعالیتش برای مخاطبان توضیح دهید.

گروه صنعتی کیان‌پن در سال ۱۳۸۳ کلنگ احداث کارخانه را در شهرک صنعتی شماره یک ساری به زمین زد و با ساخت دو سوله به متراژ ۲۰۰۰ مترمربع و خرید ۳ خط اکسترودر با تعداد محدودی قالب فعالیت تولیدی مجموعه در سال ۱۳۸۶ آغاز شد. در سال ۱۳۸۷ سوله جدیدی با مساحت ۳۰۰۰ مترمربع به مجموعه اضافه شد و در چند مرحله تعداد خطوط اکسترودر نیز ابتدا به ۷ خط، سپس ۹ خط و در نهایت به ۱۱ خط ارتقاء پیدا کرد. با رسیدن تعداد خطوط کارخانه به ۱۱ خط و احساس کمبود فضا، در سال ۱۳۹۲ اقدام به خرید زمینی در مجاورت کارخانه کردیم که در این مقطع زمینی به متراژ ۲۰۰۰۰ مترمربع خریداری شد. ۱۸۰۰۰ مترمربع از این فضای جدید که شامل سالن تولید، فضای اداری، انبار، آزمایشگاه و... بود، مسقف شد و مجموعه کیان‌پن در سال ۱۳۹۳ به این محل جدید نقل مکان کرد.

در سال ۱۳۹۶ یک تغییر و تحول اساسی در سیستم مدیریت مجموعه کارخانه به وجود آمد به این نحو که تیمی جوان و فعال که سابقه فعالیت در شرکت‌های معتبر و بزرگ تولید دروپنچره و ... را داشتند عنان کار و تولید را در مجموعه آورتا به دست



PDF Compressor Free Version



● درباره تعداد نمایندگی‌های مجاز آورتا در کشور و نحوه اعطای نمایندگی توضیح دهید.

همان‌طور که در نقشه روی دیوار می‌بینید در حال حاضر پروفیل آورتا در ۹۰ درصد استان‌های کشور دارای نمایندگی رسمی فروش است که با مشارکت این نماینده‌ها در این استان‌ها، انبارهایی احداث شده و تیم فروش از طرف مجموعه آورتا مستقر شده است. در تلاش هستیم در سایر استان‌هایی که در حال حاضر نماینده رسمی نداریم به متقاضیانی که دارای شرایط مورد نیاز ما باشند نمایندگی اعطا کنیم. شرایط پذیرش نمایندگی با توجه به محل فعالیت و برخی موارد دیگر متغیر است و همکاری‌هایی که متقاضی دریافت نمایندگی پروفیل آورتا هستند می‌توانند با واحد فروش و نمایندگی‌های مجموعه آورتا تماس گرفته و از این شرایط آگاه شوند.

● آیا برنامه‌ای برای حمایت از مصرف‌کنندگان پروفیل آورتا دارید؟
ما به منظور حمایت از حقوق مصرف‌کننده و نظارت مستمر بر فعالیت واحدهای تولیدی که از پروفیل آورتا استفاده می‌کنند تیم‌های فنی و نظارت تشکیل دادیم که به صورت سرزده از نحوه تولید و مونتاژ این واحدها بازدید می‌کنند. بدیهی است در صورت مشاهده تخلفی که باعث افت کیفیت محصول نهایی یا تضییع حقوق مشتری و مصرف‌کننده شود با واحد تولیدکننده و نماینده مربوطه برخورد کرده و حتی نسبت به ابطال مجوز نمایندگی اقدام می‌شود. همچنین کلیه محصولات آورتا به مدت ۱۵ سال گارانتی داشته که شامل ۱۰ سال بیمه و ۵ سال ضمانت‌نامه شرکتی است که از طرف گروه صنعتی کیان‌پن ارائه می‌شود.

به ۲۱ خط خواهد رسید. ضمن این‌که مجموعه کیان‌پن ظرفیت و زیرساخت مورد نیاز برای راه‌اندازی و بهره‌برداری از ۳۳ خط را دارد و امیدواریم به‌زودی به این ظرفیت برسیم.

● تعداد کارکنان مجموعه آورتا در حال حاضر چقدر است؟

تعداد پرسنل مجموعه تعداد ۲۰۰ نفر است که در سه نوبت به‌صورت شبانه‌روزی مشغول کار هستند.

● برای ارتقاء سطح کیفی مجموعه آورتا چه اقداماتی انجام داده‌اید؟

در زمینه ارتقاء سطح کیفی محصولات آورتا تلاش کردیم تا با تخصص‌گرایی و به‌کارگیری نیروهای فنی و کارشناسی مورد نیاز قدم‌هایی برداریم از جمله متخصصانی با درجه دکترا و مهندسی در رشته‌های شیمی و پتروشیمی برای بخش تحقیق و توسعه مجموعه استخدام کردیم و این عزیزان با همکاری و مشارکت واحدهای تولیدکننده مواد اولیه به دنبال دستیابی به فرمولاسیونی هستند که بالاترین استانداردهای جهانی را دارا باشد. ضمن این‌که آزمایشگاه مجموعه که از سال ۱۳۹۰ فعالیتش را آغاز کرده هر سال با افزودن دستگاه‌های مدرن و جدید به‌روزرسانی شده است و همواره مجموعه را برای رسیدن به بهترین سطح کیفی در تولید محصولات یاری می‌دهد. به‌عنوان مثال در سال گذشته با خرید خط کامل تولید دروپنچره و استقرار آن در واحد آزمایشگاه تلاش کردیم تا کارشناسان مجموعه از نزدیک با مشکلات و مسائل حتی جزئی حین تولید دروپنچره آشنا شوند و پروفیل‌های تولیدی را با در نظر گرفتن این معذورات تولید و رفع عیب کنند.

PDF Compressor Free Version



پودر پی.وی.سی مجموعه آورتا با این تعداد خط تولید، برابر با ۴۰ تن یعنی ماهی ۱۲۰۰ تن است درحالی که وزارت صنعت چیزی در حدود ۶۰۰ تن سهمیه مواد اولیه پی.وی.سی به ما اختصاص داده است. به همین دلیل ما مجبوریم بقیه مواد مورد نیازمان را با قیمت‌های نجومی از بازار سیاه تهیه کنیم!

● چشم‌انداز شما درباره آینده صنعت دروپنجره دوجداره یو.پی.وی.سی چیست؟

به دلیل افزایش قیمت حامل‌های انرژی و بحث بهینه‌سازی مصرف انرژی روزبه‌روز شاهد اقبال بیشتر جامعه به پروفیل‌ها و پنجره‌های یو.پی.وی.سی هستیم؛ لذا اگر تولیدکنندگان پروفیل و واحدهای تولید و مونتاژ دروپنجره سعی کنند محصول باکیفیت و استاندارد تولید و به دست مصرف‌کننده برسانند چشم‌انداز این صنعت بسیار روشن و مثبت خواهد بود.

● پیشنهاد شما برای این که اعتبار دروپنجره‌های یو.پی.وی.سی در میان مصرف‌کنندگان حفظ شود و فعالیت خارج از ضوابط برخی واحدها باعث خدشه‌دار شدن این اعتبار نشود چیست؟

همان‌طور که مستحضر هستید درحال حاضر ما هم انجمن تولیدکنندگان پروفیل را داریم هم انجمن تولیدکنندگان دروپنجره. اگر این انجمن‌ها و سندیکاها در بحث نظارت فعالیت بیشتری داشته باشند و با تشکیل واحدهای نظارت در مرحله اول نسبت به تولید پروفیل با رعایت استانداردهای ملی و در مرحله بعد بر واحدهای تولیدکننده پنجره و مخصوصاً نصب پنجره‌ها نظارت کنند می‌توان در این مسیر قدم‌های مثبتی برداشت.

● برای این که کارگاهی بتواند از پروفیل آورتا استفاده کند چه کاری باید انجام دهد؟

در قدم اول باید کارگاه مورد نظر به مجموعه آورتا درخواست دهد. در قدم بعدی کارشناسان ما با مراجعه به آن واحد تولیدی شرایط و ظرفیت‌هایش را برای استفاده از پروفیل آورتا بررسی می‌کنند. در صورت مثبت بودن نظر تیم کارشناسی، آن واحد تولیدی به نمایندگان استانی معرفی می‌شود اگر در آن استان نمایندگی رسمی نداشتیم کارگاه مذکور می‌تواند از انبار تهران یا کارخانه نسبت به تهیه پروفیل آورتا اقدام کند. به جز این راه هیچ راه دیگری وجود ندارد که یک واحد تولیدی بتواند خارج از سیستم فروش ما و نمایندگان ما پروفیل آورتا را تهیه کند.

● درحال حاضر مهم‌ترین مشکلات شما به عنوان تولیدکننده پروفیل چیست؟

بزرگ‌ترین مشکل ما تهیه مواد اولیه و افزودنی‌هاست که با قیمت‌های سرسام‌آوری به ما پیشنهاد می‌شود و هر قیمتی هم که بگویند ما مجبور هستیم بپذیریم چون راه دیگری نداریم. متأسفانه در برخی مواقع دولت به خاطر رفع کسری بودجه مواد اولیه پتروشیمی‌ها را صادر می‌کند یا به تعبیری اقدام به خام‌فروشی می‌کند و از آن طرف محصول درجده و سه که با این مواد اولیه درجه یک تولید شده است را از خارج وارد می‌کند. ما هم باید پشت خط منتظر بمانیم تا صادرات مواد اولیه انجام شود، اگر چیزی ماند آنگاه به تولیدکنندگان داخلی به میزان نصف یا یک‌سوم نیازشان اختصاص می‌دهند. به عنوان مثال ظرفیت روزانه مصرف مواد پتروشیمی یا همان

تولید کننده پروفیل در و پنجره یو پی وی سی ۵ کاناله

وانا وین VANAWIN

UPVC PROFILE PRODUCER

وعدہ دیدار مادر یازدهمین نمایشگاه بین المللی
در و پنجره تهران ۱۸ الی ۲۱ تیرماه سالن ۳۸ غرفه شماره ۱

نوفیس
محره امی
وانا وین



دفتراصفهان: خیابان سعادت آباد، ابتدای خیابان ملاصدرا، پلاک ۱۰
تلفن: ۳۶۷۰۳۸۳۳ و ۳۶۷۰۳۷۲-۲۱ (۰۲۱)
دورنگار: ۳۶۷۰۳۷۶۳ (۰۲۱)
دفترتهران: خیابان ملاصدرا، بعداز بیمارستان بقیه الله، پلاک ۲۰۰، طبقه ۲، واحد ۴
تلفن: ۸۸۰۶۳۵۲۹ (۰۲۱)
دورنگار: ۸۸۰۶۴۶۹۸ (۰۲۱)

www.vanawin.com

info@vanawin.com

PDF Compressor Free Version

اوروین

UORWIN



اعتماد به کیفیت را
با اوروین تجربه کنید ...



دارنده استاندارد CE اروپا



پذیرش
نمایندگی فعال
جهت بخش یا
سویتار در
سراسر کشور

- تولیدکننده برترین پروفیل های UPVC
- سری ۶۰۰۰ - چهار محفظه
- تولیدکننده لاستیک های درزگیر دو جزئی از نوع TVP



UORWIN



ISO 9001
CERTIFIED

• آدرس: ارومیه - جاده شهید کلانتری - شهرک صنعتی
فلز دوم توسعه - خیابان کنار آفرینان ۱ - انتهای تلاش ۳
• تلفن: ۰۸۲ - ۳۳۷۴۵۰۸۴ • فکس: ۰۴۴ - ۳۳۷۴۵۰۸۴

دارای نشان استاندارد ملی، گارانتی ۱۵ ساله و ۱۰ سال بیمه ایران

www.uorwin.com • info@uorwin.com



Frame
Code : VN 6001



Window Sash
Code : VN 6002



Mullion
Code : VN 6003



Door Sash
Code : VN 6004



Panel
Code : VN 6009



Renovation Frame
Code : VN 6005



Sliding Sash
Code : VN 6008



Single rail Sliding Frame
Code : VN 6002



Double rail Sliding Frame
Code : VN 6006



Interlock
Code : VN 1003



Double Glazing Bead
Code : VN 1002



Single Glazing Bead
Code : VN 1001



بیدار ما بیاید در نمایشگاه های
تبریز، کرمان، مشهد و تهران

JUST FOR ANDROID



با اسکن رمز QR کد و اسکنر یا دوربین گوشی خود
و اپلیکیشن QR کد را می توانید مشاهده کنید

ویتانوا تولید کننده پروفیل درب و پنجره یو پی وی سی

کارخانه: جلفا، منطقه آزاد ارس، سایت چهل هکتاری

تلفن: (۰۴۱) ۴۲۰۳۰۶۲۴ و (۰۴۱) ۴۲۰۳۰۶۲۵

www.vitanova.ir و info@vitanova.ir

PDF Compressor Free Version



پروفیل های لمینت
و کشویی (تک ریل و جفت ریل)
محصولات جدید آتاک

تولید کننده پروفیل UPVC

✓ نگاه متفاوت

✓ پنجره متفاوت

✓ کیفیت متفاوت ...

وعده دیدار ما در یازدهمین نمایشگاه بین المللی در و پنجره تهران ۱۸ الی ۲۱ تیر ۹۸ سالن خلیج فارس طبقه دوم



آسیا جام پروفیل



آدرس: تبریز، جاده تهران، شهرک صنعتی
 فکس: ۰۴۱-۳۲۴۶۶۳۶۳
 تلفن: ۰۴۱-۳۲۴۶۶۵۸۰-۴
 www.fenster-mann.com
 info@fenster-mann.com

PDF Compressor Free Version



 **RAZEL**win
UPVC Profile Windows & Door Systems

تولید کننده پروفیل UPVC

Design: C&C

نشانی: تهران - بزرگراه آیت الله سعیدی، بالاتر از یافت آباد، نبش خیابان آرادی، شماره ۱۴۹ واحد ۳۰

تلفن: ۰۲۱-۶۶۶۰۹۱۳۰ | ۰۲۱-۶۶۶۰۸۷۸۰ | ۰۲۱-۸۹۷۷۸۱۲۵ | همراه: ۰۹۱۲-۴۷۹۲۲۳۷

 www.razelwin.ir

 info@razelwin.ir

 [razelwin](https://www.instagram.com/razelwin)

 [@razelwin](https://twitter.com/razelwin)



PDF Compressor Free Version

Chemson
Polymer-Additive AG

شرکت کِمسون آتریش با دارا بودن ۶ کارخانه تولیدی در ۵ کشور مختلف جهان، یکی از پیشگامان در عرضه تولید پایدار کننده های PVC در صنعت پلاستیک جهان می باشد. پایدار کننده ها و افزودنی های شرکت کِمسون در منابع مختلف PVC از جمله پروفیل درب و پنجره، لوله و اتصالات، کابل، انواع دیوارپوش، کف پوش و داکت مورد استفاده قرار می گیرند.

پایدار کننده های کِمسون بر پایه سورب، گلسیم/روی و OBS (Organic Base Stabilizers) قلیلیت ارائه به مسورت One Pack (شامل پایدار کننده، روان کننده، پیگمنت های رنگی و...) را با توجه به نیازهای مصرف کنندگان دارا می باشد.

(شرکت مهندس تجارت آسیا با بیش از ۲۵ سال سابقه در زمینه تامین مواد اولیه شیمیایی نماینده انحصاری کِمسون آتریش در ایران می باشد.)



Mahdistejarat

شرکت مهندس تجارت

تهران- میدان بهارن- خیابان جمشیدیه (قدیمه)
کمیته ۳۶، پلاک ۴۴، طبقه اول
تلفن: ۰۲۱۳۸۱۳۸۱۷ - فکس: ۰۲۱۳۳۸۸۷
www.mahdistejarat.com
info@mahdistejarat.com



www.prowin-upvc.com



کیفیت را گران نخرید

وعده دیدار مادر یازدهمین نمایشگاه بین المللی
در و پنجره تهران ۱۸ الی ۲۱ تیر ۱۳۹۸ سالن ۳۵

کارخانه: رباط کریم، شهرک صنعتی نصیر آباد، خیابان سرو ۲۳، پلاک ۷

✉ ashianepaydar@gmail.com

تلفن: ۱۸ - ۵۶۳۹۰۰۱۵



PDF Compressor Free Version



زیبایی و امنیت
را با ما تجربه کنید



کوپال

شرکت آلومینیوم کوپال اصفهان

اصفهان: تخت آزاد، شهرک صنعتی منتظریه، ویلا شهرتیش خیابان ۱۰۳ و شهیدقادر

تلفن: ۰۳۱۴۲۲۹۰۴۱۲ - ۰۳۱۴۲۲۹۰۵۵۸

<https://www.coopal-co.com>

Telegram: <https://t.me/coopalco>

Email: coopal_co@yahoo.com

Instagram: [coopal_co](https://www.instagram.com/coopal_co)



کیسان تولیدکننده پروفیل یو.پی.وی.سی

پروفیل اقتصادی با وزن بالا



وعده دیدار مادر یازدهمین نمایشگاه
بین المللی دروینجیره تهران
۱۸ الی ۲۱ تیر ۹۸ سالن ۳۵

www.Nsazeh.com

کارخانه:

شهرک صنعتی صفادشت، میدان نبی اکرم، بلوار فولاد سازان، قطعه ۳۸

دفتر مرکزی:

بازار آهن، شادآباد، بهار ان ۲، بلوک ۱۳، طبقه اول، واحد ۸

تلفن: ۶۶۱۳۷۷۴۹

۶۶۱۴۳۵۲۶

@Nsazeh

novinsazeh.upvc@gmail.com

PDF Compressor Free Version

NOVIN SAZEH

نوین سازه تولیدکننده اختصاصی پانل های دوجداره یو.پی.وی.سی

تولید پانل با ضخامت ۲۰ و ۲۴
میلی متر با رنگ سفید و انواع لمینیت

کیفیت خوب نوعی ارزانی است

www.Nsazeh.com

کارخانه:

شهرک صنعتی صفادشت، میدان نبی اکرم، بلوار پولاد سازان، قطعه ۳۸

دفتر مرکزی:

بازار آهن، شادآباد، بهاران ۲، بلوک ۱۳، طبقه اول، واحد ۸

تلفن: ۶۶۱۳۷۷۴۹

۶۶۱۴۳۵۲۶

@Nsazeh

novinsazeh.upvc@gmail.com

PDF Compressor Free Version



aldora*win*
Your window to life

تولید کننده پروفیل درب و پنجره UPVC
UPVC Window & Door Profile

نشانی: ارومیه، شهرک صنعتی، فاز ۳ تلفن: ۰۴۴-۳۳۷۴۶۱۳۱

sale@aldorawin.com

www.aldorawin.com



@aldorawin



@aldorawin



aldorawin

PDF Compressor Free Version

صنایع آلومینیوم ماندگار



یازدهم قرن تجربه در صنعت آلومینیوم



به پشتوانه
دانش و تجربه
گامی دیگر برداشته ایم

بزودی اخبار جدید
در صنعت
آندایزینگ آلومینیوم

دفتر مرکزی و کارخانه : گرگان - بلوار جرجان - مقابل جرجان ششم تلفن : ۰۱۷-۳۲۱۴۵۳۳۱

www.mandegargroup.co

پذیرش نمایندگی معتبر
فروش از سراسر ایران



تلفن: ۰۲۱ ۴۴ ۲۹ ۵۳ ۴۷ | ۰۲۱-۵۵۵۱۹۸۵۵-۶ | همراه: ۰۹۱۲۱۰۵۳۵۱۵

www.sunwinpvc.com

PDF Compressor Free Version



آک پروفیل تولید کننده پروفیل در و پنجره Upvc



پیش از انتخاب پروفیل با ما تماس بگیرید

۰۲۱-۴۵۸۵۲

@aghprofile  www.aghprofile.ir

عاملیت فروش استان‌های تهران و البرز

PDF Compressor Free Version

PIMAPEN

اسمی که به پنجره هویت می‌دهد...



آدرس: تهران، آهن مکان، فاز ۴ مرکزی، پلاک ۸۳۵

تلفن: ۵۵۵۳۴۳۱۳ | مهندس هاشمی: ۵۵۵۳۴۱۵۶ | ۰۹۱۲۶۰۰۶۳۳۹

 [pimapenco.ir](https://www.pimapenco.ir)

 www.pimapenco.ir

ارائه کننده برترین تیغچه های یو.پی.وی.سی



برای تهیه تیغچه، قالب خوش و زهره از یادگار مستقیم آگنور در تهران و استانبول تماس حاصل نمایید.

Company (Iran)

(KiteLL) Organize Sanayi Bölgesi Demirciler Sanayi Sitesi G-1 Blok No: 471-472 / KiteLL / Istanbul
Tel(Viber and Telegram): +90 (533) 685 25 30 | +90 (216) 324 24 25

Company (Iran)

No.7 Takestan St. Sattarkhan Bld, Tehran, Iran
Tel(Viber and Telegram): +98 (912) 013 76 30 | +98 (21) 66 53 22 73

PDF Compressor Free Version

دیدگاه نوین نماینده فروش پروفیل
رنال وین در استان تهران

رنال وین، کیفیت نوین



پروفیل در و پنجره یو.پی.وی.سی



دیدگاه نوین

تلفن: ۰۲۱ ۴۴ ۲۹ ۵۳ ۴۷ | ۰۲۱-۵۵۵۱۹۸۵۵-۶ | همراه: ۰۹۱۲۱۰۵۳۵۱۵



- خدمات لمینیت پروفیل
- خدمات رنگ پروفیل و پنجره
- خدمات خمکاری پروفیل

۴۶۸۳۵۳۷۱

۴۶۸۱۶۶۸۷

۴۶۸۳۵۱۹۶

۴۶۸۳۵۳۰۸

ما در تماس باشید: ۰۹۱۲۸۴۴۹۲۱۸

www.raspina.info

PDF Compressor Free Version



شرکت بهینه گستر فراتاب تولید کننده انواع پروفیل
در و پنجره های UPVC (سری ۶۰ چهار کاناله)



BEHINEH GOSTAR FARATAB CO.

دفتر مرکزی: گرج، فلکه اول، رجانی شهر (کوهردشت)، برج نیکامال، طبقه ۷ واحد ۴ | تلفن: ۰۲۶۳۴۴۵۲۲۸۶ | فکس: ۰۲۶۳۴۴۵۲۲۸۱
کارخانه: ایران، البرز، شهرک صنعتی اشتهارد

www.Katiaupvc.com

PDF Compressor Free Version

ایرانیان



نشریه پنجره ایرانیان

ماهنامه تخصصی صنعت در و پنجره و بهینه سازی انرژی ایران

در و پنجره و بهینه



شرکت بهینه گستر فراتاب تولیدکننده انواع پروفیل
در و پنجره های UPVC (سری ۶۰ چهار کاناله)

www.Katiaupvc.com

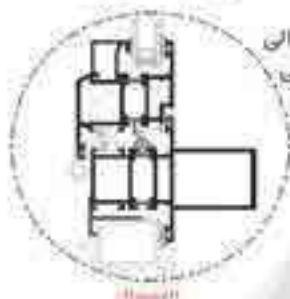
BEHINEH GOSTAR FARATAB CO.





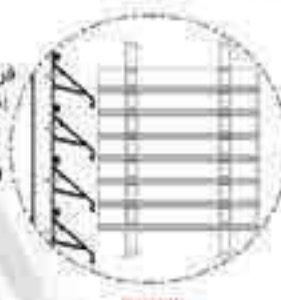
ALUCAD® ALUMINIUM & UPVC SYSTEMS آلوم کار دینه

- انواع درب و پنجره آلومینیومی ترمال بریک - ساده
- انواع نمای شیشه ای کرتین وال - فریم لس
- طراحی و اجرای پوسته خارجی، سرامیک، کامپوزیت، آلومینیوم طرح دار
- انواع لوور و سایه بان آلومینیومی
- انواع نرده شیشه ای - آلومینیومی - استیل
- درب و پنجره UPVC

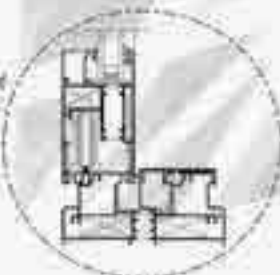


پنجره کرتین والی
مناسب سازه های بزرگ یا همان ایترسی
مقابل سازه کرتین وال
اجرای چندین پروژه موفق در تهران

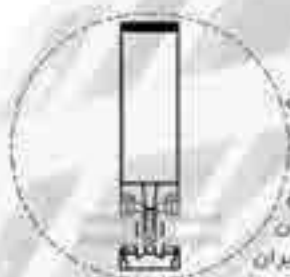
فروش و اجرای لوور و سایه بان تیتانی
اجتناسی شرکت آلکاد طرح کناد ایر
اجرای چندین پروژه موفق در تهران
و اقصی نقاط ایران



پنجره کشویی لیفت اسلاید و موتوریل
مناسب سازه های بزرگ
اجرای ده ها پروژه موفق در تهران
و اقصی نقاط ایران



طراحی و اجرای سازه های
سرامیکی و Visible و Invisible
اجرای چندین پروژه موفق
در تهران و اقصی نقاط ایران



سیستم کرتین وال نیم همراه پروفیل های
با همان بالغ بر 1337/79 cm
مناسب سازه های بزرگ،
ویترینی و دهانه های وسیع
اجرای ده ها پروژه موفق در تهران
و اقصی نقاط ایران

alucad.co@Gmail.com
www.alucad.co
www.alucad.ir

دفتر مرکزی: تهران، خیابان وزرا، رویروی
خیابان ۳۷، مجتمع ولیعصر ۲ واحد ۲۵۵
تلفکس: ۰۲۱-۸۸۶۴۷۶

صنایع شیشه و پنجره جام ایران

PDF Compressor Free Version

- صنایع شیشه و پنجره جام ایران
- تولید کننده شیشه های دو جداره و سه و چند جداره خم و صاف
- تولید کننده شیشه های خم و لمینت ساختمانی
- تولید کننده شیشه های ضد گلوله
- مشاوره و مجری نماهای کامپوزیت
- مشاوره و مجری نماهای فریم لس ، کرتین وال ، اسپایدر
- تهیه و نصب شیشه های سکوریت ، دربهای شیشه ای و اتوماتیک
- تهیه و نصب درب و پنجره upvc

نشیسته خم



تلفن: ۰۲۱-۶۶۸۲۹۵۱-۶۶۸۲۹۴۳ همراهِ: ۰۹۱۲۱۹۱۵۱۳۳-۰۹۱۲۶۲۱۱۳۴۱
www.jamiran92.com jamiran92@yahoo.com



الوند

ظرافتی از جنس استمکام

ساخت و اجرای پنجره و نمای آلومینیومی
ترمال بریک با انواع انحنای خاص هندسی



الوند آلومینیوم ALVAND ALUMINIUM



نرسیسیان



پنجره وین استار

خم کاری تخصصی پروفیل های UPVC

به جزئیات محصول ما بیشتر دقت کنید

۱۵ سال سابقه تولید در وینجره قوسی با بهترین کیفیت ضمانت نصب آسان در کمترین زمان ممکن استفاده بهینه از فوم و چسب

ارسال به تمام نقاط کشور با بسته بندی رایگان

تصور کنید ساخت و پنجره قوسی

با کیفیت به چه میزان

اعتبار برند شما را افزایش خواهد داد!

به شما کمک خواهیم کرد تا در خصوص در و پنجره های قوسی دغدغه ای نداشته باشید



آدرس: شهرک صنعتی چهار دانگه، شهرک صنعتی سهند، سوله های موتورنی رنگ، پلاک ۴۰۲/۵

۰۹۱۲ ۷۹۸ ۴۱۶۹۰۱ www.winstarbending.com ۰۲۱-۹۵۱۱۸۶۸۳۰

@winstarbending

winstar_bending



PDF Compressor Free Version



شیشه اژدری

شرکت صنایع
شیشه اژدری (AGC)

خبری در راه است ...

- تولید کننده انواع شیشه های ساختمانی و صنعتی (صاف و خم) لمینیت، سکوریت و دوجداره با عملکرد بازدهی بالا (HP)
- نماینده رسمی شرکت AGC پلژیک و دارای نمایندگی در خصوص فرایندهای شیشه های High Performance
- دارای گواهینامه ISO9001 در کنترل کیفیت تولید

- برخی از پروژه هایی که این شرکت در آن افتخار همکاری داشته است
- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
 - دیوان محاسبات کل کشور
 - سالن سران اجلاس اسلامی
 - کارتینگ بین المللی بوند
 - پل ارتباطی فرودگاه امام خمینی
 - برج تجارت قزوین
 - برج بهشت
 - پروژه مهستان کرج
 - مجتمع تجاری زر کرج
 - مجتمع تجاری ملاصدرا کرج
 - شورای شهر اسلامی کرج
 - ساختمان ملت ۱ (سایت شهراب)
 - برج بهارستان نمک لبرود
 - بیمارستان فرشچیان همدان
 - بیمارستان سینا تهران
 - مرکز بین المللی ناندرین قم
 - هتل نوید مشهد
 - و هزاران پروژه بزرگ و کوچک دیگر در سطح کشور



ابتدای پاسداران، خ گل نبی،
پلاک ۳۵، طبقه دوم، واحد ۳
تلفکس: ۲۲۸۸۲۵۱۲-۱۴

ما را در صفحات مجازی دنبال نمایید

AjdariGlass @AjdariGlassCo



PDF Compressor Free Version

شرکت تکنوین پی وی سی

ATENA PVC Co.
TECHWIN
P.V.C Windows System

WINTECH[®]
UPVC Windows, Doors and Sunshade Systems



با ۲۰ سال تجربه

تولید کننده انواع در و پنجره upvc
نماینده رسمی شرکت وین تک
نماینده گی A+ پروفیل وین تک
ساخت پنجره دو جداره UPVC
ساخت شیشه دو جداره

دفتر مرکزی: کرج، عظیمیه، بلوار کاج، پلاک ۴۱۹، ساختمان ارکیده، طبقه ۲، واحد ۲۰۷

www.techwinpvc.com تلفن: ۳۲۵۴۳۴۸۹ - ۳۲۵۵۱۳۱۳ - ۳۲۵۵۵۶۰۳ (۰۲۶) www.techwinpvc.ir

PDF Compressor Free Version



اعطای نمایندگی فعال در سراسر کشور

✓ توزیع کننده پروفیل پرووین **prowin**

✓ نماینده رسمی تولید پنجره وین تک **WINTeCH**
با کد نمایندگی ۱۷۰۲۹۵۰۶۴۰۱

✓ نماینده انحصاری یراق آلات نرم در ایران **NORM PVC**



آدرس : اتوبان آزادگان، بعد از پل منبع خانی، لاین کندرو، خروجی
میدان بهمن، مجتمع آهن مکان، خیابان چهار شرقی، پاک ۹۱۵ و ۹۱۶
تلفن: ۰۲۱-۵۵۵۳۳۷۲۰ | ۰۲۱-۵۵۵۳۳۷۱۲
مهدی بیگی: ۰۹۱۲۷۳۷۸۲۲۷



نشریه پنجره ایرانیان

ماهنامه تخصصی صنعت در و پنجره و بهینه سازی انرژی ایران

پنجره ایرانیان

PDF Compressor Free Version



تلفن: ۰۴۴-۳۲۳۸۲۶۸۷ | فکس: ۰۴۴-۳۲۳۸۲۶۸۹ | همراه: ۰۹۱۴۳۴۵۹۴۷۹



PDF Compressor Free Version

murat[®]

تولید کننده ماشین آلات در و پنجره یو.پی.وی.سی و آلومینیوم



با بیش از ۴۰ سال سابقه ساخت
ماشین آلات و صادرات به بیش از ۸۵ کشور

✓ انتخاب صحیح، کیفیت و خدمات برتر حق شماست

Email:iranbranch@murat.tr

آدرس شعبه ایران: تهران، سعادت آباد، بالاتر از کوی فراز، ترسیده به برق تهران، مجتمع هانی

تلفن: ۰۲۱-۲۲۳۸۱۷۲۲-۲۳

فکس: ۲۲۳۸۱۲۸۰

PDF Compressor Free Version

البرز ایرانی



Alborz

وعدده دیدار مادر یازدهمین نمایشگاه بین المللی خاور میانه
تهران ۱۸ الی ۲۱ تیر ۱۳۹۸ سالن خلیج فارس طبقه دوم



G GEVISS®

PENCERE & KAPI SİSTEMLERİ

دفتر تهران: آزادگان، آهن مکان فاز دوم مرکزی، پلاک ۱۸۶

تلفن: ۰۲۱-۵۵۵۳۳۴۹۷ | فکس: ۰۲۱-۵۵۵۳۳۴۵۷

دفتر تبریز: شهرک سرمایه گذاری خارجی، سه راه اوپیک

تلفن: ۰۴۱-۳۲۴۶۶۳۶۱-۴ | فکس: ۰۴۱-۳۲۴۶۶۳۶۳

alborz.y@yahoo.com

رزومه

نشریه پنجره ایرانیان

ماهنامه تخصصی صنعت در و پنجره و بهینه سازی انرژی ایران

گزارش از گروه صنعتی نستروند و گفتگو با
مدیرعامل این مجموعه ۱۷۲

گفتگو با مدیرعامل شرکت باتیان صنعت ۱۷۶

مجله پنجره ایرانیان

البرز پیراقي



دفتر تهران: شهرک صنعتی مایه گذاری خارجی، پلاک ۱۸۶
تلفن: ۰۲۱-۳۲۴۶۶۳۶۳
فکس: ۰۲۱-۳۲۴۶۶۳۶۳
alborz.y@yahoo.com

دفتر تهران: آرادگن، آهن مکان
پلاک ۱۸۶، مرکز موزیک، پلاک ۱۸۶
تلفن: ۰۲۱-۵۵۵۳۳۴۹۷
فکس: ۰۲۱-۵۵۵۳۳۴۵۷



گزارش اختصاصی پنجره ایرانیان از گروه صنعتی نستروند و گفتگو با مدیرعامل این مجموعه؛

نستروند نماد اعتماد به صنعت بومی

اشاره

گروه صنعتی نستروند یکی از معدود تولیدکنندگانی به‌شمار می‌آید که به‌دنبال ساخت محصولاتی است که مشابه داخلی اندکی دارند. این مجموعه با مدیریت خلاق و خوش‌فکر خود توانسته در زمینه تولید برخی از یراق‌آلات در و پنجره‌های یو.پی.وی.سی بسیار موفق عمل کند. حسین نستروند با اتکا بر کوله‌باری از تجربه در زمینه تولید و نیز با تلاش و کوشش فراوان توانسته است جایگاه مناسبی در این بخش از صنعت کشورمان برای مجموعه خود به دست آورد. محصولات نستروند در کنار برخورداری از کیفیتی قابل رقابت با نمونه‌های خارجی، مانع از خروج میزان قابل توجهی ارز از کشورمان شده است که نشان از اهمیت دوچندان این دست فعالیت‌ها دارد. در شهر یورماه سال گذشته پنجره ایرانیان گزارشی از فعالیت‌های این واحد تولیدی تهیه و منتشر کرده بود. با توجه به تغییرات گسترده‌ای که در چندماه گذشته در این مجموعه ایجاد شده است، گروه خبری پنجره ایرانیان سفر دیگری را در تاریخ ۸ خردادماه به شهر بومهن ترتیب داد تا شما مخاطبان عزیز را در کم و کیف فعالیت‌های جدید این مجموعه قرار دهد. البته گزارش تصویری این بازدید در قالب عکس و فیلم به صورت زنده از صفحه اینستاگرام پنجره ایرانیان به سمع و نظر شما عزیزان رسید. در خلال این بازدید گفتگویی نیز داشتیم با حسین نستروند، مدیریت این مجموعه. در ادامه گزارش تصویری این بازدید و مشروح گفتگو با ایشان از نظر شما می‌گذرد:

PDF Compressor Free Version



تولید دستگیره‌ها و لولاهای آلومینیومی را هم آغاز کردیم و قطعات متنوعی را به بازار عرضه کردیم. با توجه به بازخورد خوبی که از تولید و عرضه دستگیره‌های آلومینیومی دریافت کردیم تنوع محصولاتمان را بسیار بالا بردیم.

◀ مساحت فضای کارخانه، تعداد پرسنل و ظرفیت تولیدی مجموعه نستروند در حال حاضر چقدر است؟

در حال حاضر فضای مسقف مجموعه ما به صورت مجزا در بخش‌های تزریق پلاستیک، سالن رنگ، واحد دایکست، پرس، مونتاژ و بسته‌بندی، انبار و... بالغ بر ۱۰۰۰ مترمربع است. تعداد ۴۰ نفر نیروی کار فعال در سه شیفت در بخش تزریق پلاستیک و مونتاژ و یک شیفت در بخش پرس، دایکست و رنگ فعالیت می‌کنند. ظرفیت تولید ما در حال حاضر روزانه ۵۰۰۰ عدد دستگیره آلومینیومی، ۱۲۰۰ جفت دستگیره سوئیچی و سرویسی و ۵۰۰۰ عدد لولا از صفر تا صد (ورود مواد خام تا مونتاژ و بسته‌بندی) است.

◀ مجموعه نستروند چند مدل محصول تولید و عرضه می‌کند؟

در حال حاضر علاوه بر لولاها ۶ مدل دستگیره پلاستیکی، ۸ مدل دستگیره آلومینیومی پنجره، ۷ مدل دستگیره سوئیچی و ۷ مدل دستگیره سرویسی، انواع تاقوز زیرشیشه و نگهدارنده‌های جلو اسپانیولت در مجموعه نستروند تولید می‌شود. ضمن این که همه این

◀ درباره تاریخچه فعالیت خودتان و مجموعه نستروند برای مخاطبان اندکی توضیح دهید.

شغل و حرفه خانوادگی ما از گذشته صنعت نساجی و تولید پارچه‌های توری و پرده بود و من هم تا سال ۷۹ در همین زمینه فعالیت می‌کردم. از این سال فعالیت جدیدی را در کنار بحث نساجی آغاز کردیم و مشغول تولید قطعات پلاستیکی برای لوازم خانگی شدیم. در سال ۸۴ با روی کار آمدن دولت مهرورز در آن سال‌ها سیاست‌ها به گونه‌ای پیش رفت که صنعت نساجی در کشور به قهقرا رفت و ما مجبور شدیم فعالیتمان در صنعت نساجی را به صورت کامل متوقف کنیم. هم‌زمان با این اتفاق انرژی‌مان را روی صنعت پلاستیک متمرکز کردیم تا سال ۸۹ که وارد تولید قطعات پلاستیکی برای تریلی و کامیون شدیم. در سال ۹۱ به پیشنهاد یکی از دوستان که سابقه و تجربه خوبی در صنعت یراق آلات دروپنجره داشت و با توجه به وجود سالن‌ها و فضاهایی که به دلیل متوقف شدن فعالیت نساجی‌مان در آن سال‌ها خالی و بدون استفاده مانده بود تصمیم گرفتیم وارد کار تولید یراق آلات دروپنجره به‌ویژه دستگیره و لولا شویم. در سال‌های ابتدایی فعالیتمان به دلیل این که اکثر محصولات وارداتی بود و مشابه داخلی نداشت کارمان کمی سخت ولی با استقبال خوبی همراه بود. رفته‌رفته علاوه بر دستگیره‌ها و قطعات پلاستیکی دروپنجره‌های یو.پی.وی.سی، ساخت و



صورت گرفته که این تغییرات در راستای ارتقاء سطح کمی و کیفی محصولات و خدمات ما بوده است. مهم‌ترین اقدامی که در طی این یک سال صورت گرفته تصمیم ما مبنی بر پرهیز از برون سپاری کار بوده است به نحوی که از صفر تا صد فرایند تولید در داخل مجموعه انجام گیرد. در گذشته به دلیل این که بخشی از فرایند تولید به ناچار به کارگاه‌های همکار سپرده می‌شد علاوه بر بحث مدیریت زمان و هزینه، کیفیت نهایی نیز مورد رضایت کامل ما نبود به همین دلیل تصمیم گرفتیم با احداث و راه‌اندازی سالن‌های رنگ، دایکست و... ضمن انتقال این بخش از پروسه تولید به داخل مجموعه، نظارت و کنترل بیشتری بر جنبه کیفی تولید نیز داشته باشیم. یکی از مهم‌ترین اقدامات احداث و راه‌اندازی سالن رنگ مجموعه بود که تاثیر بسیار مطلوبی بر کیفیت محصول و رضایت‌مندی مشتریان داشت. قدم بعدی اضافه کردن قالب‌های جدید و افزایش تنوع محصولاتمان بود که در نمایشگاه درونچره تهران که تیرماه سال جاری برگزار می‌شود این محصولات جدید رونمایی و عرضه می‌شوند. طراحی و اجرای تمامی این قالب‌های جدید به صورت مهندسی معکوس در واحد طراحی قالب مجموعه نستروند که در شهرک صنعتی عباس‌آباد مستقر است تولید و به بهره‌برداری رسیده است.

یکی از موضوعاتی که همواره روی آن تاکید دارید و ضمن صحبت‌ها در مرور عملکردتان نیز مشهود است، سیاست کاری شماست که بیشتر تمایل

مدل‌ها را می‌توان در سه سیستم نرمال معمولی، آکوئستیک و سکوتستیک نیز تولید و به بازار عرضه کرد.

آیا به تازگی محصول جدیدی به سبد کالایی محصولات نستروند اضافه شده است؟

تولید لولاهای طرح UK که لولاهای جدید زاماکي است و دستگیره دوطرفه باریک سوئیچی و ساده از جمله محصولاتی است که به تازگی به سبد کالایی ما اضافه شده است.

برای ارتقاء سطح کیفی محصولاتتان تاکنون چه اقداماتی انجام داده‌اید؟

کیفیت محصولات ما نسبت به سال‌های گذشته بسیار تغییر کرده و در حال حاضر در سطح بسیار مطلوبی قرار دارد چون تمامی مراحل تولید، مونتاژ و بسته‌بندی محصولات شامل تزریق پلاستیک، دایکست، پرداخت کاری، رنگ کاری، پرسکاری و... در داخل مجموعه انجام می‌شود. ضمن این که سیستم گارانتی و پشتیبانی مجموعه ما به گونه‌ای است که اگر مشتری به هر دلیلی محصول ما را پس بفرستد در سریع‌ترین زمان ممکن محصول جایگزین عینا برای مشتری ارسال می‌شود.

از سال گذشته که برای تهیه گزارش به مجموعه نستروند آمدیم تغییرات فراوانی صورت گرفته است. درباره این تغییرات بیشتر توضیح می‌دهید.

همان‌طور که اشاره کردید در مجموعه نستروند نسبت به سال گذشته تغییرات زیادی

PDF Compressor Free Version



به دستمزدهایی که وجود دارد انگیزه‌ای برای این کار ندارند. برخی نیروها پس از این که در یک سیستم آموزش دیده و مهارت لازم را به دست می‌آورند به راحتی و با کوچک‌ترین مسئله ترک کار می‌کنند که تاکنون راهکاری برای این مشکل نیافته‌ایم.

◀ شرایط فعلی صنعت و بازار دروپنجره کشور را چگونه ارزیابی می‌کنید و چشم‌انداز این صنعت را چگونه ترسیم می‌کنید؟

به نظر من شرایط بازار و صنعت دروپنجره کشور خوب و مثبت است و جا برای کار زیاد است. این مشکلات همیشه و در همه‌جا وجود دارند ولی برای کسی که بخواهد فعالیت کند و به فکر تولید است بستر فراهم است. شما ببینید تعداد زیادی کارخانه تولید پروفیل در کشور وجود دارد که به‌صورت مرتب جنس تولید و به بازار عرضه می‌کنند و جنسی هم روی زمین و در انبارها نمی‌ماند. این نشان می‌دهد که باوجود انتقادات و نقطه نظرات برخی افراد که همواره از شرایط بازار گلایه دارند نقاط مثبت هم وجود دارند و اگر ما هم نیمه پر لیوان را ببینیم می‌توانیم سهمی از این بازار و فعالیت داشته باشیم. با توجه به مباحث بهینه‌سازی مصرف انرژی و قوانینی که در این زمینه تصویب و اجرایی شده است در سال‌های آتی علاوه بر ساختمان‌های نوساز بسیاری از ساختمان‌های قدیمی نیز باید نسبت به تعویض پنجره‌هایشان اقدام کنند. لذا این فرصت بسیار مناسبی برای صنعت و بازار دروپنجره کشور به‌ویژه دروپنجره دوجداره و عایق یوپی.وی.سی و آلومینیوم است که باید از آن بهترین استفاده را کرد.

دارید وارد کار و فعالیتی شوید که دیگران کمتر وارد آن شده‌اند و به تعبیری هنوز در آن دست زیاد نشده و نیاز بازار به آن محصول زیاد است. در این باره بیشتر توضیح می‌دهید.

همان‌طور که مستحضر هستید در صنعت کشور کار نکرده و دست‌اول زیاد است اما همین که شما وارد آن کار شدید و به‌عنوان مثال اولین محصول را به بازار عرضه کردید تا به خودتان بیایید می‌بینید که در چند نقطه از کشور عین همان محصول را به‌انحاء مختلف تولید (کپی) و به بازار ارائه کرده‌اند! حالا این زمان یعنی از زمان عرضه محصول توسط شما تا عرضه محصول توسط رقیب شاید ۵-۶ ماه تا یک سال طول بکشد. ما تلاش می‌کنیم که در همین زمان محدود کار خودمان را بکنیم و پس‌از آن، دیگر آن کار را ادامه نمی‌دهیم و وارد یک فعالیت دیگر می‌شویم. چون برای ادامه فعالیت در آن بازار لازم است که برای رقابت یا ما از کیفیت و قیمتمان بزنیم یا رقیب این کار را بکند که در هر دو صورت اتفاق مثبتی برای صنعت روی نمی‌دهد لذا ما ترجیح می‌دهیم که انرژی و فعالیتمان را بر روی محصول و قطعات دیگر متمرکز کنیم.

◀ بزرگ‌ترین مشکلات شما در مسیر تولید چیست؟

مهم‌ترین مشکل ما در حال حاضر بحث پرسنل و نبود نیروی کار ماهر، باتجربه و آموزش دیده است. برخی از افراد یا توانایی دریافت مهارت‌های جدید را ندارند یا با توجه

گفتگوی اختصاصی پنجره ایرانیان با مدیر عامل شرکت بانیان صنعت

PDF Compressor Free Version

خدمات آنلاین بانیان صنعت متفاوت اما کارآمد



اشاره

شرکت بانیان صنعت یکی از مجموعه‌های موفق است که در زمینه توزیع پروفیل و یراق آلات دروپنجره‌های یو.پی.وی.سی مشغول فعالیت است. این مجموعه ضمن وسواسی که بر کیفیت محصولات انتخابی خود دارد، با به‌کارگیری ابزاری نوین و آنلاین خدمات متفاوتی به مشتریان ارائه می‌دهد. در واقع مشتریان بانیان صنعت به راحتی می‌توانند از طریق اپلیکیشن این شرکت کالاهای خود را سفارش داده و از مزایای آن نیز بهره‌مند شوند. برای اطلاع از فعالیت‌های این مجموعه به سراغ مدیریت آن رفتیم و گفتگوی با وی ترتیب دادیم. سحر نجاتیان رجبی مدیر پرتلاش بانیان صنعت با مدیریت پرتوان و به‌روز خود گوشه‌ای از توانایی‌های بانوان ارجمند کشورمان را به تصویر کشیده است. وی که در زمینه سخنرانی در سمینارهای انگیزشی و آموزشی در خصوص هدف و فروش نیز فعالیت دارد، با نگرشی مثبت و روحیه‌ای امیدوار تاکنون توانسته است بر تمامی موانع و مشکلات کسب‌وکار خود چیرگی یابد. با هم این گفتگو را می‌خوانیم:

این مجموعه با بهره‌گیری از محصولاتی مطابق استانداردهای بین‌المللی و اخذ نمایندگی و عاملیت فروش از برندهای معتبر جهانی مانند شرکت آکپن

و فروش مستقیم یراق آلات دروپنجره یو.پی.وی.سی از اردیبهشت‌ماه سال ۱۳۹۰ با تکیه بر دانش فنی روز و کادری مجرب و حرفه‌ای آغاز کرده است.

مختصری پیرامون تاریخچه تاسیس و فعالیت شرکت بانیان صنعت توضیح دهید.
شرکت بانیان صنعت فعالیت خود را در زمینه واردات

با داشتن کادری مجرب همواره در شرایط تحریم و بحران توانایی بسیاری در تامین کالا داشته و دارد. در صورتی که میزان عرضه کالاهای تولیدشده با میزان تقاضای آن در کشور یکسان باشد، کاملاً درست است که واردات کالا بر روند تولید داخلی تاثیرگذار است که البته میزان تولید یکی از عوامل مهم در واردات است عامل بعدی که حائز اهمیت است میزان کیفیت کالا است که آن هم باید لحاظ شود.

● بانیان صنعت از جمله شرکت‌هایی است که سبد کالایی نسبتاً متنوعی دارد و فعالیت بازرگانی‌اش بخش‌های مختلف صنعت دروپنجره را (پروفیل، یراق‌آلات؛ ماشین‌آلات؛ ملزومات و...) پوشش می‌دهد؛ به نظر شما این نحوه فعالیت چه مزایا و برتری‌هایی نسبت به تک‌محصولی بودن یا به تعبیری، به صورت تخصصی بر روی یک محصول کار کردن دارد؟

بانیان صنعت با توجه به تحقیقات بازار به این نتیجه رسیده است که مشتریان این صنعت تمایل دارند که کالاهای مصرفی خود را از یک انبار تهیه کنند، چرا که هم هزینه‌های آنها و هم اعتباری که در شرکت پیدا می‌کنند برایشان حائز اهمیت است.

● شرایط فعلی بازار و رکود چندین ساله صنعت ساختمان را چگونه ارزیابی می‌کنید؟ برای عبور از این وضعیت بحرانی چه پیشنهادی برای سایر همکارانتان دارید؟

متأسفانه، شرایط اقتصادی باعث توقف فعالیت واحدهای تولیدی بسیاری شده است. امیدواریم با توجه به بهینه‌سازی مصرف سوخت و الزامات نصب دروپنجره و مقرون‌به‌صرفه بودن آن این صنعت روزه‌به‌روز گسترش بیابد.

● آیا تبلیغات تاثیری در پیشرفت کسب‌وکار و رونق بازار شما دارد؟ بهترین تبلیغ را چه نوع تبلیغی می‌دانید؟

بانیان صنعت تبلیغات را به‌عنوان سرمایه‌گذاری روی حرفه خود می‌داند چرا که تاثیر بسزایی در پیشرفت کسب‌وکار و رونق بازار دارد. تبلیغات به‌صورت دیداری چه مجله و چه بیلبورد را می‌توان جزو یکی از بهترین نوع تبلیغات دانست. ولی امروزه تبلیغات کلامی مشتری راضی، موثرترین نوع تبلیغات به شمار می‌آید.

و کلام آخر...

در نهایت بانیان صنعت به مشتریان خود تعهد می‌دهد که بیش‌ازپیش در ارائه خدمات بهتر در خصوص تامین کالا و محصولات بکوشد، و با به‌کارگیری از خدمات نوین از طریق ابزار آنلاین، اپلیکیشن و وبسایت، ارسال و خرید کالا را بیش از پیش تسهیل کند. در پایان این نکته را نیز متذکر می‌شوم که مشتریان با خرید محصولات از اپلیکیشن بانیان صنعت می‌توانند از تخفیف‌های بیشتری بهره‌مند شوند.

صنعت در چه سطح کیفی قرار دارند و چه استاندارد یا گواهینامه‌هایی را دریافت کرده‌اند؟

کلیه محصولات بانیان صنعت از استانداردهای ملی و بین‌المللی و نیز گواهینامه‌های مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن برخوردار هستند. همچنین این کالاها دارای بیمه و گارانتی و همچنین استانداردها و ایزوهای اتحادیه اروپا هستند.

● همان‌طور که در خبرها آمده بود شرکت بانیان صنعت به تازگی عاملیت فروش پروفیل انزو را کسب کرده است. ضمن توضیح درباره این پروفیل آیا برنامه‌ای برای ارائه محصول جدید به بازار دارید؟

کاملاً درست است؛ پروفیل باکیفیت انزو به سبد کالایی مجموعه ما اضافه شده است. بانیان صنعت با چشم‌اندازی مشخص و اهداف تعیین‌شده و با گسترش فروش داخلی، از جمله داشتن نمایندگی‌های قدرتمند با انبارش بسیار قوی در کشور، مشغول فعالیت است، و همچنین در حال رایزنی با تجار خارجی جهت صادرات و واردات محصول است.

● مهم‌ترین مشکلات صنف و فعالیت شما چیست و چه راهکاری برای برون‌رفت از این مشکلات پیشنهاد می‌دهید؟

بزرگ‌ترین زیبایی که زشت جلوه‌گر شده است، زیبایی مشکلات است. در واقع مشکل اصلی نگرشی است که نسبت به مشکلات وجود دارد. من در زندگی شغلی و هم در زندگی شخصی خود روحیه‌ای عالی دارم، اما این روحیه من به این دلیل نیست که در موقعیت‌های دشوار قرار نرفته‌ام بلکه به دلیل این است که با موقعیت‌های دشوار روبه‌رو شده‌ام و یاد گرفته‌ام چگونه از آنها به نفع خود استفاده کنم. قلعه‌ها و دره‌های شخصی انسان‌ها مانند قلعه‌ها و دره‌های طبیعی روی سطح زمین است. قلعه‌ها و دره‌ها به هم متصل هستند. به عبارتی دیگر، اشتباهاتی که در موقعیت‌های خوب امروز مرتکب می‌شویم به معنای واقعی موقعیت‌های بد فردا را برایمان می‌آفریند و کارهای خردمندانه را که در موقعیت‌های بد امروز انجام می‌دهیم به معنای واقعی، موقعیت‌های خوب فردا را برایمان رقم می‌زنند. با چنین رویکردی، شرکت بانیان صنعت در خصوص چالش‌های اقتصادی و گمرکی و ... کشور توانسته است با برنامه‌ریزی دقیق و ایده‌های نو و با استقامت و سخت‌کوشی، چالش‌ها و مسائل را یکی پس از دیگری پشت سر بگذارد. دریا شود آن رود که پیوسته روان است.

● مهم‌ترین مسئله شما در بحث واردات چیست و به نظر شما واردات بیش‌ازاندازه کالا تاثیری بر روند تولید داخلی دارد؟

در چند ماه اخیر فشارهای زیادی به خاطر نوسانات بازار و تهیه محصولات و کالاها، وارد شده است ولی به شکر خدا تا به حال این شرایط نتوانسته بر کیفیت خدمات ما اثر منفی بگذارد و شرکت بانیان صنعت

ترکیه، پروفیل کنت وین، پلاست مک، اورنک لر، سودال بلژیک، کایابن ترکیه و پیچ سلکترون تایوان و دلبیو باس و پروفیل انزو و سایر شرکت‌ها همواره در صدد است تا بهترین‌ها را در اختیار مشتریان خود بگذارد. بانیان صنعت در راستای تعهدات خود به مشتری با برخورداری از انباری کامل، یکی از موفق‌ترین شرکت‌هایی است که تمام نیازهای یک تولیدکننده را در زمینه تولید دروپنجره دوجداره یو پی وی سی برطرف کرده و با تیمی مجرب و ترکیبی مناسب از توانایی‌ها و عملکرد مطلوب رضایت مشتریان را به دست آورده است.

● شرکت بانیان صنعت در حال حاضر چه محصولات و خدماتی به بازار عرضه می‌کند؟

پروفیل، یراق‌آلات و کلیه ملزومات دروپنجره یو پی وی سی و شیشه‌های دوجداره سید کالایی ما را تشکیل می‌دهند. همچنین اپلیکیشن بانیان صنعت خدمات نوینی به مشتریان ارائه می‌دهد. بانیان صنعت جهت رضایت بیشتر مشتری و آگاهی بیشتر از محصولات با ارائه اپلیکیشن خود وارد دنیای جدیدی از کسب‌وکار مجازی شده است. مشتریان با نصب و خرید از اپلیکیشن و معرفی آن به دوستان و آشنایان هم‌صنفی خود می‌توانند از تخفیف‌های ویژه‌ای بهره‌مند شوند. با استفاده از این اپلیکیشن تمامی محصولات و خدمات بانیان صنعت در گوشی‌های همراه قابل مشاهده است. در واقع، امروز گوشی همراه به یکی از اجزای جدایی‌ناپذیر زندگی مردم تبدیل شده و بیش از هر چیز دیگر مورد استفاده قرار می‌گیرد. از این نظر، به مشتریان عزیز توصیه می‌کنیم جهت سهولت کار و داشتن قیمتی رقابتی اپلیکیشن بانیان صنعت را در گوشی‌های همراه خود نصب کنند. به‌راستی موبایل وسیله‌ای است که رهبری کلیه ارتباطات را در دستان خود گرفته و در نتیجه پیوستن به این فناوری، تضمینی برای حصول نتایج مورد انتظار مشتریان خواهد بود.

● شرکت بانیان صنعت نمایندگی رسمی و عاملیت فروش چه محصولاتی را در اختیار دارد؟

پروفیل‌های یو پی وی سی، انزو و کنت وین، یراق‌آلات اکهن، دلبیو باس و پانا اسپیسر از جمله محصولاتی هستند که شرکت بانیان صنعت نمایندگی توزیع آنها را در اختیار دارد.

● یک محصول یا برند برای این که در سبد کالایی شرکت بانیان صنعت قرار گیرد باید از چه ملاک‌هایی برخوردار باشد؟

یک محصول یا برند برای اینکه در سبد کالایی بانیان صنعت قرار بگیرد، ابتدا توسط کارشناسان این شرکت مورد ارزیابی قرار گرفته و اگر سطح کیفی آن مورد تایید قرار گرفت، به مجموعه کالاهای بانیان صنعت افزوده می‌شود. البته این محصول باید از قیمتی رقابتی نیز برخوردار باشد.

● محصولات ارائه‌شده توسط شرکت بانیان



بازرگانی آریو

یراق آلات و ملزومات درو پیخرو

☎ ۰۲۱-۶۶۸۷۴۵۳۰

☎ ۰۲۱-۶۶۸۷۳۱۱۵

🌐 www.ArioGroup.co

✉ info@ariogroup.co

📱 [@ariogroupco](https://www.instagram.com/ariogroupco)

PDF Compressor Free Version

YELKEN

یراق آلات در و پنجره UPVC و آلومینیوم



نماینده استان البرز:
شرکت حامی صنعت 
تلفن: ۰۲۶-۳۴۸۰۲۶۶۶
فکس: ۰۲۶-۳۴۸۰۲۶۶۵

دفتر تهران:
شهر قدس (قلعه حسن خان)،
انتهای بلوار امامزاده کوچه تخصص، پلاک ۱۳
تلفن: ۰۲۱-۴۶۰۷۱۵۵۰
فکس: ۰۲۱-۴۶۰۷۱۵۵۱

آدرس دفتر مرکزی ایران:
دفتر تبریز: پلیس راه تبریز، مرند،
جنب بستنی اطمینان کوچه دانشمند،
پلاک ۸۹
تلفن: ۰۴۱۳-۲۸۵۸۱۲۷
فکس: ۰۴۱۳-۲۸۵۸۱۲۶

و علامه زنگنه را
در بازار تجهیزات ساختمانی
پارس
آدرس: تهران
۱۸ آبان ۹۸
صفت: ۸ میلاد غربی ۲



پارس یراق پروفیل بر بلندای
قله های ابتکار و خلاقیت

برای اولین بار تولید توری پلیسه تک پروفیل با یراق آلات کم و تولید آسان



تولید و ارائه تمامی محصولات در تصویر فقط توسط پارس یراق پروفیل می باشد
و این شرکت هیچ تعهدی نسبت به محصولات تقلبی و مشابه در بازار ندارد

تولید و فروش انواع یراق آلات در و پنجره های UPVC
تولید و فروش انواع یراق آلات شیشه های دو جداره
تولید و فروش انواع یراق آلات و پروفیل های دکوراتیو و تزئینات داخل شیشه
تولید و فروش انواع یراق آلات توری های ثابت، متحرک، پلیسه و رولینگ
تهیه و توزیع کلیه ابزار آلات و یراق آلات وارداتی UPVC
تولید انواع گانگش فولیون فولادی، آلومینیومی و زامکی تمام پروفیل ها
تولید انواع زبانه مقابل اسپانیولت تک سوراخ و دو سوراخ تمام پروفیل ها
تولید ریل کشویی و آلومینیومی تمام پروفیل ها

آدرس: اتوبان جدید تبریز، شهر سهنگ، شهرک فناوری های پیشرفته (تبریز ۴) پلاک ۸۰۵۷۲

تلفن: ۰۴۱-۳۴۲۵۸۷۴۷ | فکس: ۰۴۱-۳۴۲۵۸۷۴۱ | همراه: ۰۹۱۴۱۱۴۷۳۲۹ | @parsaccessoriesprofile

افق یراق

عرضه و پخش یراق آلات
و ملزومات در و پنجره UPVC



syndej

JAHANSTEEL



GEVISS®

PENCIRE & KAPI SISTEMLERI



WinCC

WinX



INTEX

- ✓ عاملیت فروش پروفیل (سیندر)
- ✓ عاملیت فروش پروفیل (گنو وین)
- ✓ عاملیت فروش گالوانیزه تقویتی شرکت (آهن فولاد جهان سپاهان)
- ✓ عاملیت فروش یراق آلات (جی ویس)
- ✓ نمایندگی فروش چسب پلی سولفاید (کی. اس. اس)
- ✓ عاملیت فروش یراق آلات (ویناک)
- ✓ عاملیت فروش پیچ (سلکترون و پیچ مکس)
- ✓ عاملیت فروش چسب شیشه اتومبیل (ایتکس ان.ال)
- ✓ فروش ملزومات شیشه های دو جداره

آدرس: کرمانشاه، میدان امام، بعد از نیایش، شهرک آزادگان
تلفن: ۰۵۸۲ ۲۳۴ ۰۸۳ (۰۸۳) ۶۸ ۵۹ ۲۹ ۳۴ (۰۸۳) همراه: ۰۶۸۸ ۰۵۹ ۸۵۹ ۰۹۱۸



آوین



آناهیید



آتنا



آناهیید



آرتمیس



آیتک



آرتمیس



آتنا



آیتک



نگهدارنده اسپاتیولت



آدنیس



آدنیس



پارمیدا



تاکوز زیر شیشه



اهرم شیشه



پیوند



تولید با افتخار ایران
گارانتی تعویض بی قید و شرط
به زودی محصولی جدید در راه است...

UK102 - لولای ۹۰ میل لاریسا

LP102 - لولای ۹۰ میل لبه دار

IP102 - لولای ۹۰ میل ساده



دستگیره دو طرفه باریک
ساده و سوئیچ خور

بسته بندی های مقاوم

بیش از ده ها مدل دستگیره آلومینیومی و پلاستیکی در و پنجره
در سه تیپ / سکوئستیک / آکوئستیک / نرمال
در بسته بندی های بسیار مستحکم، زیبا و کاملا متفاوت



بازرگانی آلپا

نماینده توزیع محصولات آهن فولاد جهان

بخش پروفیل‌های تقویتی گالوانیزه تمام مقاطع

نماینده رسمی فروش محصولات اندوبه صورت کلی و جزئی



ENDOW
DOOR & WINDOW SYSTEMS

آهن و فولاد جهان
JAHANSTEEL

آدرس دفتر: تهران، اشرفی اصفهانی، ترسیده به مرزداران، نبش خیابان عرب حسینی ساختمان بانک رسالت، پلاک ۵۳ واحد ۲۰
تلفن: ۰۲۱-۴۴۲۶۷۵۱۸۱-۰۲۱-۴۴۲۱۳۹۱۸
آدرس کارخانه: تهران، جاده ساوه، بعد از میدان قائم اسلشهر، روبروی شهرک حصارک خیابان حیدری انتهای خیابان پلاک ۱۱۳
تلفن: ۰۲۱-۵۶۳۸۷۴۵۷-۸ همراه: ۰۹۱۴۴۹۴۶۴۲۱-۰۹۱۴۷۱۲۰۲۵۰۱

معینی

PDF Compressor Free Version

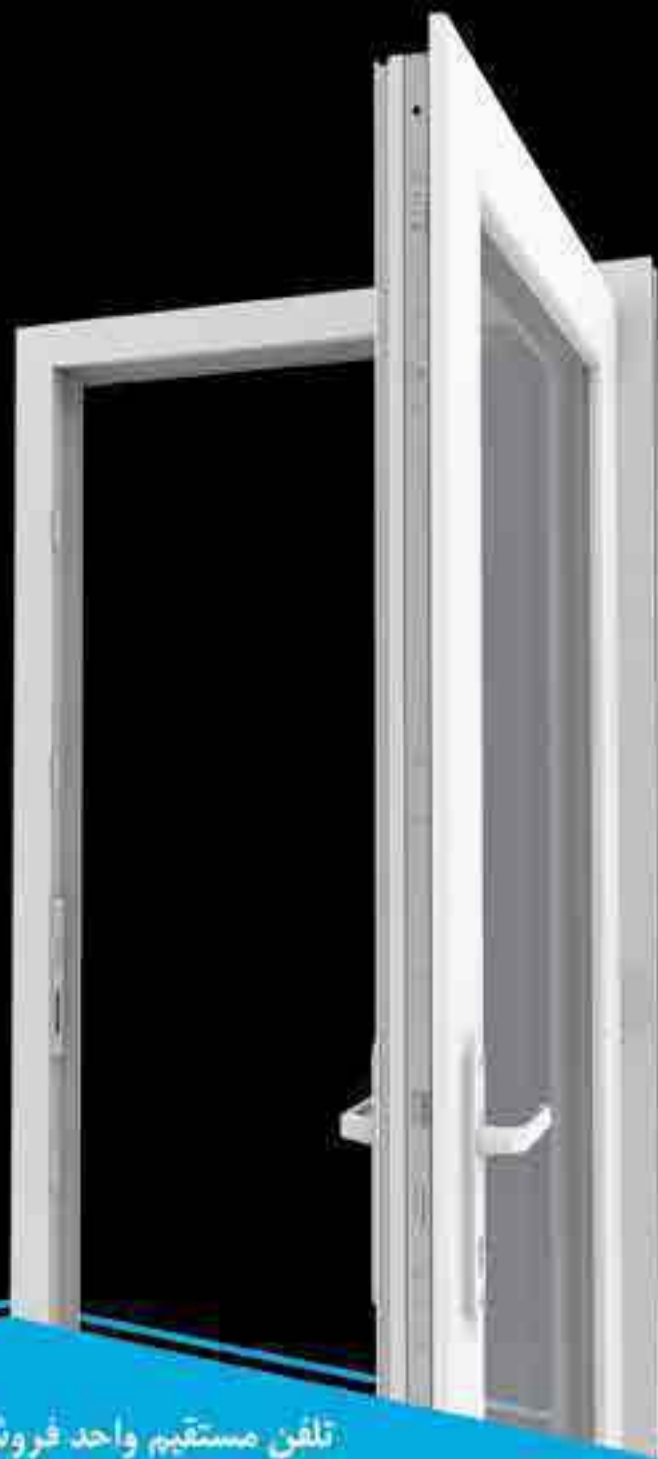
توزیع و پخش پراق آلات UPVC
آلومینیوم و ملزومات نصب



Arika
self - drilling screws



ارسال به سراسر کشور



تلفن مستقیم واحد فروش : ۰۹۱۳۳۰۳۱۷۰۸
ایمیل : moeini.upvc@gmail.com

تجهیز گستران آموت

PDF Compressor Free Version



یراق آلات و ملزومات UPVC و شیشه دوجداره

ارائه کلیه ملزومات توری پلیسه

کلیه ملزومات دکوراتیو شیشه دوجداره



✓ فروش ویژه پیچ تایوان در سایزهای مختلف

✓ فروش ویژه گسکت **SEÇİL**

✓ فروش ویژه اسپیسر و کلیه ملزومات شیشه دوجداره

✓ انواع چسب و فوم

آدرس: کرج - پل فردیس - جاده ملارد - بعد از پل سرحد آباد نرسیده به انبار نفت

تلفن: ۰۲۶-۳۶۶۳۶۶۷۷ (خط ۵) همراه: ۰۹۱۲ ۲۶۰۷۲۸۶ | ۰۹۳۵ ۸۵۰۷۰۵۴

PDF Compressor Free Version

AKF

آكام ابزار پارسيان

۱۲ سال ضمانت تعویضی

دارای استانداردهای **RAL** و **IFT** آلمان
نماینده رسمی یراق آلات **ACCADO** ترکیه در ایران



info@akamabzar.com

www.akamabzar.com

تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان پاکستان، کوچه ۱۴، پلاک ۱۲، طبقه ۰۱، واحد ۱
تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۳۵۶۱۴-۱۵ ۰۲۱-۸۸۵۲۳۷۶۰-۶۱ فکس: ۰۲۱-۸۸۵۳۶۹۰۶



پخش پروفیل و یراق آلات در استان های قزوین، زنجان، گیلان



تحويل همه روزه
حتی ایام تعطیل

آدرس: قزوین، ابتدای بلوار آزادگان (غیاث آباد)، رویروی مخابرات، ساختمان میزداماد، طبقه ۲، واحد ۵
دفتر مرکزی: ۰۲۸-۳۳۶۸۸۴۵۵ | ۰۲۸-۳۳۶۷۶۶۴۸ | ۰۲۸-۳۳۶۹۰۷۳۳ | فکس دفتر مرکزی: ۰۲۸-۳۳۶۸۸۴۶۶
مدیر عامل: محمد ابراهیم تهریزی ۰۲۸-۳۳۶۸۸۴۵۵ | تلفگرام: ۰۲۸-۳۳۶۷۶۶۴۸ | مدیر فروش: خانم جمشیدی ۰۲۸-۳۳۶۹۰۷۳۳ | ۰۲۸-۳۳۶۸۸۴۶۶
انبار و دفتر زنجان: فاز ۴ گلشهر، ضلع شمالی، میدان امام حسین، خیابان ۱۸ متری اول
تلفن: ۰۲۸-۳۳۶۸۸۴۶۶

PDF Compressor Free Version



MAHSAN SANAT

وعدہ دیدار مادر یازدهمین
نمایشگاه بین المللی در و پنجره
تهران ۱۸ الی ۲۱ تیر ۱۳۹۸
سالن خلیج فارس ۱-۴۴ غرفه ۹

ARTMEN

تنها تولید کننده لوازم آرتمن در ایران

آرتمن: پیشروی دیگران

"LEAP AHEAD"



گارانتی
۵ ساله

- ✓ واردات و توزیع انواع یراق آلات یو.پی.وی.سی
- ✓ نماینده انحصار ماشین آلات ساوین ماک ترکیه در ایران
- ✓ خرید و فروش انواع ماشین آلات استوک تک سر و دو سر

آدرس: تهران، شهر قدس، بلوار شهید کلهر، جنب دانشگاه آزاد اسلامی، کوچه پاسدار، پلاک ۸
تلفن: ۰۲۱-۴۶۸۰۱۱۴۳ | ۰۲۱-۴۶۸۸۳۸۲۹ | همراه: ۰۹۱۰۵۲۳۵۲۴۹ | ۰۹۱۲۴۹۷۴۵۳۷

PDF Compressor Free Version

تے پے اس

نمایندہ شرکت
TPS تایوان در ایران

✈ @tavanpich
📷 tps_group

PDF Compressor Free Version



Let your last choice be the best



پذیرش نمایندگی از سراسر کشور



شعبه تهران: میدان حسن آباد، جنب بانک ملی، بازارچه حسن آباد، پلاک ۲۰، فروشگاه توان پیچ
تلفن: ۵۶ ۹۹ ۷۶ ۶۶-۸۱ ۸۰-۵۲۱ ۶۶ ۷۰ تلفکس: ۴۹ ۲۸ ۷۲ ۶۶ ۵۲۱

PDF Compressor Free Version

یراق مهدی (گنجه)

تولید و ارائه انواع یراق آلات در و پنجره
(انواع لولا، کانکشن، زاماک و غیره ...)



آدرس: جاده خاوران، شهرک صنعتی خاوران

همراه: ۰۹۱۲۵۸۸۸۲۳۴ | ۰۹۱۲۵۲۵۱۶۶۴ تلگرام: ۰۹۲۱۵۴۵۱۶۶۴ تلفکس: ۰۲۱-۳۶۳۱۰۴۲۶

فارنو تک

PDF Compressor Free Version



Importer of different accessories, epdm rubber, selectron screws and lace.



وارد کننده انواع لاستیک های سچیل EPDM



وارد کننده انواع یراق آلات تک حالت،
دو حالت و کشویی



وارد کننده انواع یراق آلات تک حالت،
دو حالت و کشویی



تولید کننده درب و پنجره های
دو جداره یو.پی.وی. سی با پروفیل های
ویستا بست - وین تک



تولید کننده و وارد کننده ملزومات ساخت
انواع توری های رولینگ و پلیسه ای

FA RNO TECH



PDF Compressor Free Version



GEVISS®

PENCERE & KAPI SİSTEMLERİ

برین یراق

نماینده فروش محصولات

شرکت GEVISS® ترکیه

نماینده فروش پروفیل

FENSTER MANN

ارائه یراق آلات ترمال و ترمال بریک

اولین تولید کننده و عرضه کننده

اسپانیولت در ایران

نماینده فروش پروفیل

HAMMER plast



بازار آهن غرب تهران (شادآباد)، خیابان ۱۷ شهریور

خیابان عزیزی، مجتمع تجاری واحدی، پلاک ۱۹۰

۰۶۶۱۵۳۲۵۸ - ۰۶۶۱۵۳۱۲۸ - ۰۶۶۲۰۵۹۷ - ۰۲۱

۰۹۳۶۸۰۰۵۷۳۱ - ۰۹۱۲۸۰۰۵۷۳۱

salman.sorkhward@gmail.com

upvc.barinyaragh.geviss

FENSTER MANN



HAMMER plast

سازمان استاندارد
ایران

PDF Compressor Free Version

NAIRONA

سما سازان انوریان



نمایندگی و عاملیت فروش استت پنجره بدنه ای شود

قطعه اختراعی استت پنجره ثبت شده در ایران، چین و ترکیه

شماره ثبت اختراع ۶۳۱۸



سلمان شهر امتیاز، سلامت صرا، روبروی شهرک ایوان
همراه: ۰۹۱۲-۱۴۸۷۳۱۸ | تلفن: ۰۹۱۱-۱۹۴۵۰۸۸
تلفکس: ۰۱۱-۵۴۶۳۰۷۷۷
تلفگرام: <https://t.me/nairona>
اینستاگرام: @ANVARIAN.NAIRONA

SONFAST

گل‌دیران پیچ

”پیچ های خود را از ما بخواهید“

واردات پیچ های سر تخت مته ای و سر گرد مته ای

سوزنی و بولتکس از کشور تایوان

SONFAST

تنها نمایندگی Sonfast در ایران

ارائه دهنده انواع دستگیره و یراق آلات مربوطه



آدرس: تهران، بازار آهن شاد آباد، مجتمع تجاری ۱۷ شهرپور، بلوک A/ب، طبقه همکف، پلاک ۱
تلفن: ۰۶۶ ۶۶ ۱۷ ۸۳ - ۰۶۶ ۶۳ ۷۱ ۱۳ | تلفکس: ۰۶۶ ۶۳ ۷۵ ۸۷ | همراه: ۰۹۱۲ ۳۷ ۷۵۵ ۴۸

PDF Compressor Free Version

به یک منشی برای کار در دفتر فنی مهندسی نیازمندیم.
شماره‌های تماس: ۰۲۱۸۸۶۴۱۶۰۲ ۰۲۱۸۸۶۴۷۶۰۳

درج نیازمندی‌ها در سایت و نشریه پنجره ایرانیان رایگان می‌باشد

آگهی استخدام

یک شرکت تولیدی درو پنجره دوجداره واقع در شهر
قدس (قلعه حسن خان) در نظر دارد برای تکمیل کادر
فروش خود نسبت به استخدام کارشناس فروش آقا و
خانم اقدام کند.
شماره تماس: ۰۹۱۰۹۷۵۵۱۷۵

آگهی استخدام

یک شرکت معتبر در زمینه تولید پروفیل‌های یو.پی.وی.سی.
از چند نفر بازاریاب خانم و آقا با سابقه کاری مرتبط در تهران
و کرج دعوت به همکاری می‌کند.
حقوق ثابت + بیمه + پورسانت
شماره تماس: ۰۹۱۲۹۱۷۱۲۴۰

آگهی استخدام

شرکت دیدگاه نوین جهت تکمیل کادر فروش پروفیل و
یراق خود از همکار خانم با حقوق ثابت و پورسانت، با شرایط
ذیل دعوت به همکاری می‌کند:
۱- روابط عمومی بالا
۲- فن بیان قوی
۳- دارای مدرک دیپلم و بالاتر
شماره‌های تماس ۰۹۱۲۴۸۰۰۶۴۵ | ۵۵۵۱۹۸۵۶

آگهی استخدام

کارگاه وین تا تولید کننده در و پنجره یو.پی.وی.سی به یک
نفر استاد کار ماهر نیازمند می‌باشد.
شماره‌های تماس: ۰۹۱۲۶۷۷۷۰۴۳ ۰۹۱۲۲۳۴۶۳۳۷
۵۵۵۳۳۶۱۳

آگهی استخدام

شرکت آراد پنجره ایرانیان تولید کننده پنجره‌های
آلومینیوم و UPVC جهت تکمیل کادر فروش خود در
دفتر تهران (سعادت آباد) از کارشناسان فروش خانم و
آقا دعوت به همکاری می‌کند:
۱- حداقل مدرک کاردانی
۲- دارای روابط عمومی و فن بیان قوی
۳- پیگیر، فعال و خوش برخورد
ارسال رزومه به ایمیل:
mehraan.mansouri@yahoo.com
و یا به شماره تلگرام: ۰۹۳۰۱۳۰۰۱۸۰
شماره تماس: ۰۲۱۲۲۰۹۹۲۳۶

آگهی استخدام

گروه صنعتی نوین سازه تولید کننده پروفیل کیسان
جهت تکمیل کادر تولید و فروش خود به نیروهای زیر
نیازمند است:
۱- مدیر داخلی مجموعه با حداقل ۵ سال سابقه
مدیریت و آشنایی با حرفه upvc
۲- اپراتور دستگاه اکسترودر با سابقه کاری بالا
علاقه‌مندان جهت همکاری با شماره‌های زیر تماس
حاصل فرمایند و یا رزومه خود را به شماره همراه زیر
تلگرام کنند.
شماره‌های تماس: ۰۲۱۶۶۱۴۳۵۲۶ ۰۲۱۶۶۱۳۷۷۴۹
۰۹۹۱۲۰۴۵۰۸۱

PDF Compressor Free Version



آماده همکاری با تجار و
بازرگان داخلی و خارجی

شرکت آریا صنعت کَرَن

واحد تولیدی و صادراتی پروفیل‌های تقویتی گالوانیزه



اصفهان، شهرک صنعتی سگزی، خیابان چهارم شرقی الف، پلاک ۱۶

تلفن کارخانه: ۰۳۱-۴۶۴۱۲۹۴۹ همراه: ۰۹۹۰۱۱۸۵۸۵۱ - ۰۹۱۳۱۰۰۵۸۵۱

سایت: www.coranco.ir ایمیل: coranco@yahoo.com info@coranco.ir

PDF Compressor Free Version



با کامل ترین آرشیو رنگی در سه طرح دکورال و سه رنگ آنادایز
تحويل سفارشات در کوتاه ترین زمان به صورت بسته بندی
دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش
محمول جدید توری میثی ۱۸ میلی متر
فروش یراق آلات و ملزومات توری



آدرس کارخانه:

تهران، بزرگراه آیت الله سعیدی، سه راه آدران به سمت شهریار،
شهرک صنعتی شهید زواره ای، انتهای خیابان دوازدهم، پلاک ۲۱
تلفن کارخانه: ۵۶۵۸۶۱۶۹ | فکس کارخانه: ۵۶۵۸۶۵۹۷
تلگرام: ۰۹۳۶۸۲۴۷۹۵۱ | همراه: ۰۹۱۲۲۴۸۲۴۷۳

papital.insectscreen@gmail.com



سیما پنجره

خم انواع پروفیل UPVC

تحويل در اسرع وقت و
ارسال به تمام نقاط کشور



اجرا و مونتاژ خم‌های خاص و مدرن

اجرای خم‌های ۴ سانتی متری و خم‌های یک تکه ۶ متری
(وینترینی، گنبدی، دایره، سینوسی و ...)
با مدیریت مهندس ناطق زاده

تلفکس: ۰۲۱۴۶۸۰۰۲۶۴
همراه: ۰۹۱۲۳۶۰۰۹۵۱
۰۹۱۲۶۶۲۲۸۴۲
sima.window@yahoo.com

آدرس کارخانه:
جاده کرج به شهریار، شهرک صنعتی
هفت جوی، خیابان صنعتگران، پلاک ۲۴
www.simawindow.com
@simawindow

کیما چسب پیشرفته آذر

PDF Compressor Free Version

تولید و عرضه کننده چسب بوتیل اسپیسر
و چسب هاتملت شیشه دوجداره



NOTRON



مهاجری: ۰۹۱۴۷۳۲۸۷۸۹

شیخاوندی: ۰۹۱۴۳۰۰۳۸۶۰

 www.octangroup.com



کارشناس آزمایشگاه تاکید کرد:

آزمایشگاه به طور روزانه کلیه تولیدات را از نظر کیفیت و رعایت استاندارد کنترل می نماید.

پژوهش پلیمر فراز
مقدم شما را در
بازدهمین نمایشگاه غرب
و پنجره گواهی می دارد.
زمان: ۲۱-۱۸ تیرماه
مکان: محل دائمی
نمایشگاه های بین المللی
تهران

شرفه شماره ۱۵
سالن ۴۰-۴۰۵

پژوهش پلیمر فراز

(سهان نام)

اولین تولید کننده چسب پلی سولفاید در ایران

مدیر تولید پژوهش پلیمر فراز:

قدرت انتخاب و خرید شما را
افزایش داده ایم.

واحد پشتیبانی بعد از فروش

چسب پلی سولفاید ماشینی جهت صنایع شیشه دوجداره آماده تحویل است:

TIDAKOL GN200
ARAZ PE600

TIDAKOL GN300
SEALAN Z550

تولید کنندگان دیگر چسب پلی سولفاید، همکاران خوب ما هستند. از آنها بخاطر کمک به این صنعت قدر دانی می کنیم.

مواد اولیه شیشه های دوجداره: چسب پلی سولفاید / اسپیسر / مولد کولارسیو / چسب بوتیل

محصولات دستی
جهت صنایع شیشه دوجداره
TIDAKOL M33
ARAZ PE43 SEALAN Z90
BFE FOR EXPORT



پژوهش پلیمر فراز
تضمین کرد:

✓ کیفیت
✓ نوآوری
✓ پشتیبانی
✓ قیمت مناسب

آنچه نیاز خواهید داشت:
اسپیسر و نم گیر



چسب پلی سولفاید
چیست؟

آنچه باید بدانید

چسب پلی سولفاید از جمله محصولات مهم در خط تولید شیشه های دوجداره در و پنجره به شمار می آید. این چسب ها با کاربری های متفاوت و انواع مختلفی در بازار موجود می باشد.

واحد خرید مواد اولیه می گوید:

مواد اولیه از مرغوب ترین برندها تهیه می شود.

واحد فروش:

لطفا سفارشات خود را حداقل ۱ هفته قبل اعلام نمایید.

KIMIYA SANAT SHIMA

PDF Compressor Free Version

کیمیا صنعت شیمیا

وعده دیدار مادر یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی
در و پنجره تهران ۱۸ الی ۲۱ تیر ۹۸ ورودی سالن A ۴۰



محصول جدید کیمیا صنعت شیمیا
تولید پروفیل UPVC با نام تجاری



تولید کننده ملزومات شیشه‌های دوجداره
چسب پلی سولفاید، اسپیسر، رطوبت گیر، بوتیل، سیلیکون و ماستیک

www.kimiyasanat.com | info@kimiyasanat.com

خیابان شهید مطهری، نرسیده به خیابان ترکمنستان، روبروی باشگاه
بانگ سپه، نبش خیابان شهید محسن وزوانی، پلاک ۳۵، واحد ۲
۸۸ ۴۴ ۳۲ ۴۲ . ۸۸ ۴۴ ۳۳ ۶۳ . ۸۸ ۴۴ ۲۰ ۱۹

بازرگانی اورانوس

PDF Compressor Free Version

ORANOOS TRADING

KORD

Endüstriyel İplik San. Tic. A.Ş.



تضمین کیفیت را از ما بخواهید.



و اینک عضو جدید خانواده ؛
نخ پلیسه P-PLUS

ÖZEN iplik®

جدید

نخ پلیسه



MADE IN
TURKEY

Telegram.me/oranoos_trading



www.otcco.ir

oranoos.trading

دفتر مرکزی: ۰۴-۲۲۷۲۴۷۰۲۱

فروشگاه مرکزی: ۰۵۴۵-۰۵۵۶۰۰۲۱

امور مشترکین: ۰۴۵۷۳۰-۰۲۱-۹۲۱

PDF Compressor Free Version



تور آسا

تولید کننده تخصصی توری های پلیسه ای

امیربان شما در سالن ۴۰ غرفه ۱ هستیم



www.toorasa.com

کرج، ملارد، بعد از نیروگاه قائم، جنب جایگاه دو منظوره البرز، خیابان گلستان

تلفن: ۰۲۶-۳۶۵۷۳۱۳۱

تلفن: ۰۲۶-۳۶۵۷۳۰۴۰

صنایع پیچ سهیل

وارد کننده و عرضه کننده توری و پرده های
پلیسه ای یراق آلات مربوطه، آهن ربا

آدرس: جاده قدیم کرج، بازار آهن غرب تهران (شادآباد)
مجمع تجاری صنعتی ۱۷ شهرپور، بلوک ب/ب، پلاک ۳۴
همراه: ۰۹۱۲۳۱۴۲۴۳۸ | تلگرام: ۰۹۳۰۶۶۶۶۹۳۱
تلفن: ۶۶۶۶۰۶۰۶-۷ | ۶۶۶۰۷۷۸۱
فکس: ۶۶۶۰۷۷۸۲

Email: soheilbolt@yahoo.com
sbi_commerce@yahoo.com



شرکت زرین پارس

قابل توجه همکاران و تامین کنندگان در و پنجره پو. پی. وی. سی بدین وسیله به اطلاع می‌رسانیم، جهت حصول اطمینان از اصالت روکش‌های مصرفی بر روی پروفیل‌ها، حتماً از این شرکت به عنوان تنها نماینده برند های KLEIBERIT و RENOLIT استعلام فرمایید.

- Winchester XA - Windows, Doors, Fascia & Soffit boards, Garage Doors
- Chartwell Green - Conservatory
- Hazy Grey - Cladding
- Sienna PN - Fencing



KLEIBERIT
ADHESIVES • COATINGS



Rely on it.

UNIMAK
WRAPPING TECHNOLOGY

AKAVEN +98 21 86423777-9

واردات و فروش مستقیم محصولات UPVC در ایران

PDF Compressor Free Version

وعده دیدار مادر بار دهمین نمایشگاه بین المللی دروینجره
تهران ۱۸ الی ۲۱ تیر ۹۸ سالن خلیج فارس طبقه همکف

Enzo®
upvc window & door profiles

wboss®
Handle of Design

KAYA-PEN

panaspace®
PVC and Aluminium

KentWin
UPVC Profiles

axpen
Green Building

بانیان صنعت
Banian Sanat

تهران | شهر قدس | شهرک صنعتی راجری

تلفن: ۰۲۱-۴۶۸۹۶۱۳۸ | ۰۲۱-۴۶۸۹۶۱۱۸

شماره: ۰۹۱۲۸۴۳۸۸۷۰ | ۰۹۱۲۸۶۹۸۴۹۸

فکس: ۰۲۱-۴۶۸۹۴۸۷۳

@Baniansanat @Baniansanat

rajaee.banian@gmail.com



وبسایت



دالوار اینستاگرام

PDF Compressor Free Version

LG Hausys Exterior Foil

شرکت فرگان آسیا (نماینده‌ی انحصاری روکش‌های لمینیت شرکت LG Hausys)

تهران، خیابان وزرا، کوچه ششم، پلاک ۱۹، واحد ۲

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۲۸۸۲۳ فکس: ۰۲۱-۸۹۷۸۹۸۸۰ موبایل: ۰۹۳۲۶۱۳۸۳۴۳

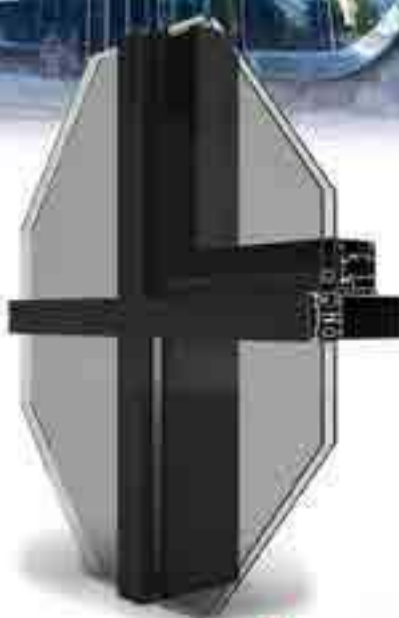
Web: www.farganasia.com Email: info@farganasia.com



PDF Compressor Free Version

ALSTAR

آلستار طراح و تولید کننده سیستم‌های
نما و پروفیل‌های اختصاصی در و پنجره،
آلومینیوم و انواع مقاطع صنعتی و ساختمانی



ideal vorkan

آلستار، پنجره‌ای تمام عیار...

alstar_ir

www.alstar.ir

دفتر مرکزی و کارخانه شماره ۱: ساری، کیلومتر ۴ جاده نکا

دفتر تهران: میدان آزادی، برج گرافه محمد علی، جناح بلوار صالحی، پهن کوی گلپین، واحد ۱

کارخانه شماره ۲: تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار آزادی، خیابان درگس ۸

تلفن: ۰۲۱-۳۳۳۳۳۳۳۳

فکس: ۰۲۱-۳۳۳۳۳۳۳۳

WINTECH®

UPVC WINDOWS, DOORS AND SHUTTER SYSTEMS



وعسده دبدار ما در بازدهمین نمایشگاه بین‌المللی
در و پنجره تهران ۱۸ الی ۲۱ تیر ۹۸ سالن ۳۸ غرفه ۷

2019

UPVC WINDOWS, DOORS AND SHUTTER SYSTEMS

وین تک، پنجره یک...

021-2989



www.wintech.co.ir

وین تک تولیدکننده پروفیل های درب و پنجره UPVC

با تکنولوژی روز آلمان، دارنده گواهینامه RAL و TÜV

