

# آلومینیوم

نشریه خبری - اقتصادی آلومینیوم



سال هجدهم - شماره ۶۸۸ - هفته دوم آذرماه ۱۳۹۵

هفته نامه تخصصی آلومینیوم هجده ساله شد  
هجدهمین سالگرد انتشار نشریه آلومینیوم

بزرگترین نمایشگاه آلومینیوم جهان (Aluminium 2016) برگزار شد

سیزدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی (IranMetafo 2016) برگزار شد

آنچه در جلسه هم اندیشی هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران گذشت

برنامه افزایش سرمایه ۷۵۵ درصدی شرکت غایب یکساله بورس از دو محل جذاب

اعتراض کارگران آلومینیوم المهدی پایان یافت

پیتگام در صنعت  
همگام با کیفیت

قبول سفارشات و مشاوره  
۰۸۶-۳۴ ۱۳ ۱۴۹۷

شرکت آرتا تجارت ایتوک  
وارد کننده انواع سرباره و ضایعات  
آلومینیوم

با خلوص ۵۰٪ تا ۹۳٪ در تناژ بالا  
۰۹۱۲۸۴۸۳۱۸۴ - ۰۱۰-۸۸۱۷۱۰۱۰ - ۰۲۱  
info@artaco.trade

فروش

- دستگاه پرس اکستروژن ۱۷ اینچ
- خط رنگ کانوایر
- دستگاه دکورال

فروشنده: آقای صاحب صاحبی  
شماره تماس: ۰۸۰۴۰۴۲۰۹۱۹۵

emmegi  
ALUMINIUM, STEEL AND PVC TECHNOLOGY

بزرگترین تولیدکننده ماشین آلات  
درب، پنجره و نماهای آلومینیومی و UPVC در دنیا

تلفن: ۰۵-۲۰۴۰۲۳۷۹۲۸۶  
فکس: ۰۴۱۳-۸۸۸۵۰۴۱۳

پارسان صنعت آریا  
تولید کننده رسمی ماشین آلات Emmegi ایتالیا

نمایان لازه

نمابندگی رسمی فروش پروفیل های

KURTOĞLU Lorenzoline  
aluminum profile system

تلفکس: ۰۳۵-۳۳۳۴۷۰۴۴

PEKA

تولیدکننده رنگ پودری ۰۲۱-۸۲۸۲۴

## پرمیوم باند

**PREMIUM BOND**

بزرگترین کارخانه تولیدکننده ورق های کامپوزیت آلومینیوم نمای داخل و خارج ساختمان در خاورمیانه

تنها تولیدکننده ورق های ضدحریق (FR) در ایران

دارای قوی ترین رزومه شخصی و دولتی کشور

فروش ویژه به پاس حمایت از مصرف کنندگان محصولات داخلی

www.premiumbond.com



**ALAKS** IRAN

طراحی و تولید انواع پراق آلات آلومینیومی و UPVC  
Design and production ALUMINIUM & UPVC accessories products

**آلاکس** ایران



کارخانه: تبریز / شهرک سرمایه گذاری خارجی / خیابان آسیای ۲ / خیابان اروپا / نرسیده به میدان صنعت تلفن: ۰۱۰-۰۶-۳۲۴۶۶۰ فاکس: ۳۲۴۶۶۱۲۸ (۰۴۱)  
www.alaksiran.com info@alaksiran.com

Welcome to the world of  
**TEHRAN PLASTIC GASKETS**

**تهران پلاستیک**  
کارگستر

bayacorp.com



تولید کننده انواع گسکت :

- ◀ درب و پنجره یو پی وی
- ◀ درب و پنجره آلومینیومی
- ◀ درب ضد سرقت
- ◀ درب چوبی

تنوع بی نظیر

Ensuring the Best Quality

کیفیت را تضمین می‌کنیم

www.tehranplastic-kg.com

info@tehranplastic-kg.com

۰۲۱-۶۶ ۸۱ ۱۹ ۶۸

۰۲۱-۶۶ ۸۱ ۷۸ ۲۳

تهران، جاده قدیم کرج، خیابان ۱۷ شهریور

کوی گرمی، کوچه دوم، پلاک‌های ۱۴ و ۱۶





**PEYMAN**  
**ALUMINIUM**  
Industrial Complex

مجتمع صنعتی  
آلومینیوم پیمان



1 PROFILE PRODUCTION

تولید پروفیل



2 ATOMATIC VERTICAL POWDER COATING LINE

پوشش پودری الکترواستاتیک



3 ALUMINIUM PROFILE ANODIZING

آندایزینگ



4 WOOD EFFECT COATINGS ON PROFILE AND PLATE

پوشش طرح چوب



5 BRUSHING & POLISHING UNIT

پولیش و براشینگ



6 THERMAL BREUK DEPARTMENT

ترمال بریک

تلفن دفتر تهران : 8-44954335  
آدرس دفتر تهران : بلوار آیت الله  
کاشانی بین ابراهیمی و حسن آباد  
ساختمان افرا پلاک 432 واحد 105







# شرکت آکپا ایران AKPA IRAN Co.



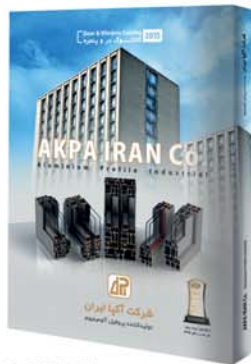
نشان "برند برتر" در سال ۱۳۹۲

- تولید کننده انواع پروفیل های اختصاصی و ترمال بریک
- رنگ آمیزی الکترواستاتیک ، دکورال و آنادایز
- فروش پیراق آلات و ماشین آلات جهت مونتاژ درب و پنجره اختصاصی
- مشاور و راه اندازی

NEW GENERAL CATALOGS AKPA 2015



نشان "برند برتر" در سال ۱۳۹۴



DOOR & WINDOW



CURTAIN WALL SYSTEM



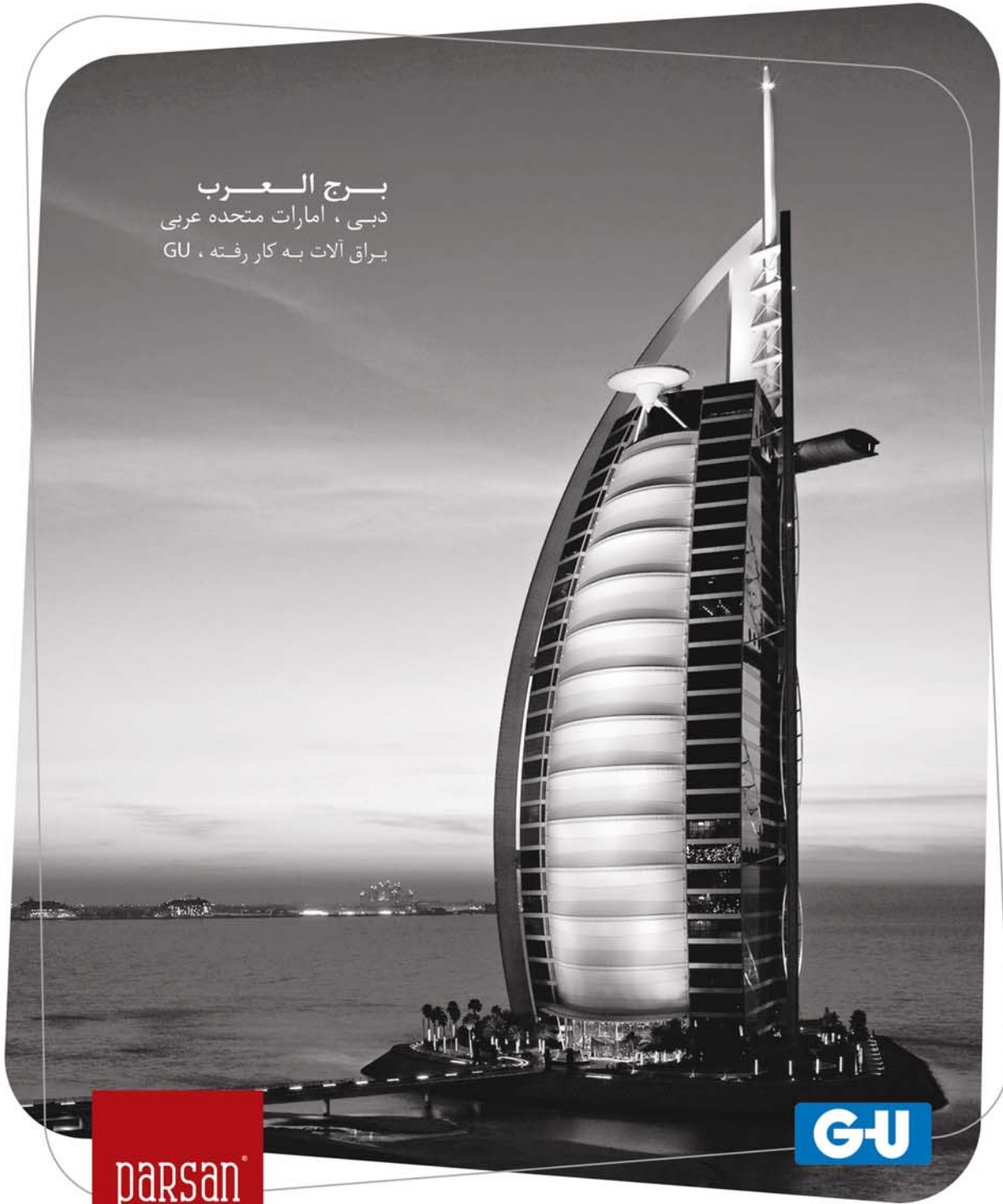
برای دریافت کاتالوگ تخصصی در و پنجره و نما ۰۲۱-۸۸۷۱۳۶۱۳ با شرکت آکپا ایران تماس حاصل نمایید.



www.akpairan.com info@akpairan.com

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، برج سرو ساعی، طبقه ۱۱، واحد ۱۱۰۱ و ۱۱۰۲  
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۰۷۱۵۲۴ و ۰۲۱-۸۸۷۱۴۵۰۳ و ۰۲۱-۸۸۷۱۳۶۱۳ و ۰۲۱-۸۸۷۱۳۳۳۱  
 کارخانه: تبریز، شهرک سرمایه گذاری خارجی، خیابان آسیای ۲، خیابان اروپا، میدان صنعت، پلاک ۸۶ کدپستی: ۵۳۶۸۱-۱۱۱۱۱  
 تلفن: ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۹۵-۹۸ و ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۶۷-۶۹ و ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۷۷-۷۷ کدپستی: ۵۳۶۸۱-۱۱۱۱۱  
 فکس: ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۹۹ و ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۷۶

تلفن (۳۰ خط): ۰۲۱ ۳۱۰۳



برج العرب  
دبی ، امارات متحده عربی  
یراق آلات به کار رفته ، GU



[www.parsansanat.com](http://www.parsansanat.com)

پرسان صنعت آریا  
نماینده رسمی GU آلمان  
جهت اخذ نمایندگی فروش در سراسر کشور با ما تماس بگیرید



پایین تر از میدان ونک، نیش پل همت کوچه  
سیدالشهدا، پلاک ۱، طبقه اول، واحد ۱۰۱  
تلفن: ۵-۴۶۹۳۰۴۸۸۶۹۳ فکس: ۱۳۰۴۱۳۸۸۵۰  
[www.parsansanat.com](http://www.parsansanat.com)  
[info@parsansanat.com](mailto:info@parsansanat.com)





# شرکت آلوپن (سهامی خاص)

طراح و مجری نماهای شیشه ای



## شرکت آلوپن

با بیش از ۴ دهه تجربه و با ظرفیت تولید سالانه ۱۱۰۰۰ تن در سال به عنوان بزرگترین تولید کننده انواع پروفیل های آلومینیومی و پیشرو در صنعت تولید پروفیل و تکنولوژی ساخت و نصب در و پنجره و نمای کرتینوال و اسپایدر شیشه ای مقاوم در برابر زلزله و همچنین تنها صادر کننده پروفیل به کشورهای اروپایی (آلمان، هلند، اسپانیا) علاوه بر صادرات به کشورهای همسایه می باشد. این شرکت با توجه به ظرفیت تولید فوق آمادگی دارد تا نسبت به تولید و توزیع انواع پروفیل های آلومینیومی با مقاطع (صنعتی و سیستم های اختصاصی نرمال و نرمال بریک) به سراسر کشور از طریق نمایندگی های فعال اقدام نماید



تلفن : ۰۲۱-۲۴۵۰۳ فکس : ۰۲۱-۸۸۳۹۰۵۴۳



## هفته نامه تخصصی آلومینیوم هجده ساله شد هجدهمین سالگرد انتشار نشریه آلومینیوم

نشریه خبری-اقتصادی آلومینیوم، پس از گذشت نزدیک به دو دهه حضور فعال و مؤثر در جامعه صنعتی و مطبوعاتی کشور، با بیشترین مخاطب در حوزه های صنعتی، علمی و تخصصی آلومینیوم، هم اکنون به عنوان برند فرهنگی صاحب سبک در حوزه آلومینیوم کشور شناخته می شود. قطعاً رسیدن به این موفقیت مرهون زحمات و تلاش شبانه روزی مدیران و کارکنانی است که در تمامی این سال ها با تحمل ناملازمات و سختی ها و حتی شرایط دشوار مالی، تنها به یک هدف اندیشیده اند و آن کمک به تشکیل زنجیره آلومینیوم کشور از هر قشر و گروهی چه در دانشگاه ها و مراکز علمی و چه در حوزه تولید و صنعت و سرمایه گذاری و همچنین در واحدهای کوچک و بزرگ فروش محصولات بوده است تا بلکه از این طریق کمکی در جهت ارتقای صنعت آلومینیوم کشور باشد.

استراتژی و تفکر این مجموعه از روز اول حفظ منافع و شئون صنعت آلومینیوم کشور بوده است و نشریه آلومینیوم همواره خود را در کنار و همراه صنعتگران آلومینیوم دانسته است.

نشریه آلومینیوم هجدهمین سالگرد تولد اولین و تنها رسانه صنعت آلومینیوم کشور را به تمامی فعالان این صنف تبریک می گوید.



### اعتراض کارگران آلومینیوم مهدی پایان یافت

بخش خدماتی این کارخانه در اعتراض به حذف برخی از مزایای مربوط به حق افزایش تولید و پرداختی های ویژه اعیاد و همچنین در اعتراض به شائبه تعدیل حدود ۲۰۰ نفر از همکاران خدماتی خود در محوطه کارخانه دست به اعتراض زده و خواستار رسیدگی به مشکلات خود در این زمینه شدند.

بنابر این گزارش معترضین می گویند: علاوه بر بحث حذف مزایای مربوط به حق افزایش تولید و برخی پرداختی های عرفی کارگران که از بدو تأسیس این مجتمع به آنان پرداخت شده است، مشخص نبودن وضعیت صندوق کارگری کارخانه نیز مورد اعتراض کارگران قرار گرفته است.

بنابر اظهارات این منابع، با وجود آنکه کارفرما هر ماه از دستمزد حدود ۲۴۰۰ کارگر حدوداً ۱۳۰ هزار تومان بابت عضویت در تعاونی مذکور کسر می کند اما تقریباً از یکسال و نیم پیش که این واحد به بخش خصوصی واگذار شده، صورت وضعیت های مالی تعاونی مشخص نیست.

به دنبال تجمع اعتراضی روزهای (۱۳ و ۱۴ آذرماه) کارگران مجتمع آلومینیوم مهدی هرمزآل، قائم مقام رئیس هیأت مدیره کارخانه، شامگاه روز ۱۵ آذرماه با حضور در میان معترضین وعده داد که ظرف مدت یک ماه به مشکلات آنان رسیدگی خواهد کرد.

به گزارش ایلنا از مجتمع آلومینیوم مهدی هرمزآل، اعتراض صنفی کارگران این مجتمع صنعتی پس از دو روز خاتمه یافت.

در این باره گفته می شود که قائم مقام رئیس هیأت مدیره کارخانه با حضور در میان معترضین وعده داده است که ظرف مدت یک ماه برای حل این مشکل پیش آمده، اقدامات لازم را صورت خواهد داد.

بر این اساس، آقای «صبری» خطاب به کارگران از برگزاری جلسات گوناگون با اعضای هیأت مدیره در زمینه مشکلات پیش آمده سخن گفته است.

طی روزهای ۱۳ و ۱۴ آذرماه، حدود ۶۰۰ تن از کارگران آلومینیوم مهدی به همراه کارگران



هفته نامه خبری - اقتصادی

آلومینیوم

شماره ثبت مجوز انتشار

از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: ۱۳۴/۸۲۴۷

با همکاری:



مرکز تحقیقات آلومینیوم ایران  
Iran Aluminum Research Center

مرکز تحقیقات آلومینیوم و سندیکای صنایع آلومینیوم ایران

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: دکتر محمد تقی صالحی  
سرمدیر و مدیر اجرایی: مهندس حسین سراجیان  
Serajian@iust.ac.ir  
همکاران این شماره:

سعید احمدوند - رضا عودی - رعنا عودی - علیرضا جعفری نژاد  
الهام شجرکار - سمانه خوشنرم - میترا مظفری

آدرس: تهران - دانشگاه علم و صنعت - صندوق پستی ۱۶۸۴۵-۱۸۵  
تلفکس: ۷۷۲۴۰۵۰ و ۷۷۲۴۰۵۱  
iranalumag@gmail.com



## آنچه در جلسه هم اندیشی هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران گذشت

اشتغال؟! زیرمجموعه آلومینیوم در بخش تولید پروفیل، شرایط بی ثباتی دارد، یک تولیدکننده نمی داند تکلیفش چیست؟ این پروفیل را با چه قیمتی خریداری کند. این مسأله ای است که واقعا از سندیکا تقاضا داریم رسیدگی کنند. در سال ۹۱ که قیمت ها شتابان به ۱۲ هزار تومان رسید، آقای مهندس گودرزی جلسات منظمی با ستاد تنظیم بازار داشتند که در نهایت به این موضوع برسیم که یک عدد مشخصی برای عرضه و قیمت وجود داشته باشد. مدیریت آن زمان ایرالکو، دستورالعمل ستاد تنظیم بازار را تمکین می کرد و شرایط با ثباتی ایجاد شد. در حال حاضر باتوجه به افزایش نرخ ارز، دوباره ایرالکو و المهدی مکلف هستند مقدار معینی را هر هفته توزیع کنند و در این توزیع هر مصرف کننده ای مجاز باشد در خرید از بورس شرکت کند و تولیدکننده از این سیستم تبعیت کند.

خانم ناجی از ایرالکو اینگونه پاسخ داد: اگر دقت کنید در حال حاضر این مسأله اجرا می شود و برای مشتری محدودیت نگذاشتیم و هرکسی بخواهد می تواند خرید کند. شرایط ویژه برای هیچ کس وجود ندارد. ما بارها گفته ایم اما متأسفانه کسی باور نمی کند. زمان هایی که مشتریان پول در دست دارند خیلی راحت خرید می کنند و رقابت هم صورت می گیرد ولی زمانی که وام بانکی نمی توانند بگیرند و پول ندارند، نمی آیند خرید کنند. این که آقای لک می گویند ما محدود تولید می کنیم به این دلیل است. ما هم باید یک سری محاسبات و برنامه ریزی انجام دهیم ولی طرف مقابل فقط خودش را می بیند. آقای حقیقی دبیرکل سندیکا نیز گفت: شمش خالص آلومینیوم و بیلت محصولات هستند که مشتری دائمی دارد. شایعاتی وجود دارد که ایرالکو بیلتی را که تولید کرده است عرضه نمی کند و مصرف کننده را به سمت یک شخص خاص هدایت می کند و آن شخص نیز طبق شرایط دلخواهش به فروش محصولات می پردازد و باعث ایجاد قیمت های کاذب می شود.

خانم ناجی نماینده ایرالکو در این مورد گفت: مواردی داشته ایم که زمانی ۱۰۰۰ تن عرضه کرده ایم و فقط ۲۰ تن خریدار داشته است. چه دلیلی وجود دارد که ۹۸۰ تن در انبار بگذاریم. وی همچنین در پاسخ به این سوال که چگونه برخی محصولات ایرالکو با تفاوت قیمتی ۳۰۰ تومانی ارزانتر از قیمت عرضه بورس در بازار موجود است گفت: ما یک سری حواله های تهاتر برق داریم که مجبوریم آنها را بفروشیم و به دلیل اینکه آنها مصرف کننده شمش آلومینیوم به صورت مستقیم نیستند و به دنبال پول خود هستند دست به فروش محصولات زیر قیمت می زنند. همچنین در مورد فروش یا خرید حواله ها توسط یک فرد یا شرکت خاص از نظر ایرالکو صحت ندارد و اگر مستندات در این زمینه وجود دارد ارائه شود تا بررسی کنیم. در ادامه جلسه، اعضا به بررسی وضعیت پرداخت های حق عضویت سالانه پرداختند و جلسه هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم در ساعت ۱۷:۳۰ به کار خود پایان داد.

باشگاه آلومینیوم: جلسه هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران، عصر روز سه شنبه شانزدهم آذرماه ۹۵ در ساختمان سندیکای صنایع آلومینیوم ایران برگزار شد.

در این جلسه که به ریاست آقای گودرزی ریاست سندیکای صنایع آلومینیوم و با حضور آقایان حقیقی (دبیر سندیکا)، کاردگر، فلاح نژاد، مارکاریان، بنی طب، رضایی مقدم، رضایی و همچنین نمایندگان از طرف شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) برگزار شد، اعضا به بررسی وضعیت عرضه آلومینیوم در بازار پرداختند و خانم ناجی که به نمایندگی از ایرالکو حضور داشت از عرضه ۳۶۲۰ تنی بیلت توسط ایرالکو در یک ماه گذشته خبر داد؛ همچنین آقای گودرزی ریاست سندیکا با اشاره به جلسات برگزار شده با سازمان توسعه تجارت و ستاد تنظیم بازار گفت: قرار بر این شد که حداقل هر سه هفته یا یک ماه در اتاق آقای خسرو تاج این جلسه برگزار شود و با نگاه به بازار و مرور تصمیمات گرفته شده، اگر اصلاحی لازم است انجام شود.

ادامه این جلسه اما بعد از شنیدن گزارش آقای رضایی از وضعیت تولید، عرضه و فروش شمش و بیلت در بازار وارد یک بحث چالشی در مورد برخی شایعات شنیده شده در بازار شد.

در این مورد آقای گودرزی گفت: شایعاتی که در مورد بیلت ها وجود دارد این است که برخی آقایان رابطه خاص با ایرالکو دارند و ایرالکو به منظور حمایت از آنها، خودش از تولید و عرضه بیلت خودداری می کند و تولیدکنندگان پایین دستی پروفیل را به سمت خرید از آنها با ۲۵۰ تومان افزایش قیمت سوق می دهد؛ وظیفه سندیکا این است که این ها را منتقل کند و انتظاری که از ایرالکو در این زمینه وجود دارد این است که اینگونه موارد را مدیریت کند. جایگاه ما در سندیکا فقط پیشنهاد دادن است. سیاست گذاری در ایرالکو و المهدی با مدیریت آنها است.

رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران ادامه داد: پیشنهاد من به عنوان کسی که این تولیدات را در گذشته مدیریت کرده اینست که انبار تولیدکننده ای مثل ایرالکو یک تعریف مشخص از میزان تقاضای بازار داشته باشد و طبق نیاز بازار به تولید شمش و بیلت بپردازد.

در ادامه جلسه آقای کاردگر از اعضای سندیکا گفت: انتظاری که از یک شرکت دولتی وجود دارد اینست که به منافع این صنعت عمیقاً فکر کند و نگاه خود را به صورت مستقل نداند. ایرالکو در عرضه بیلت شرایطی را ایجاد کرده که ۲۰ درصد قیمت بیلت در بازار افزایش پیدا کرده و شرایط برای خریدار ناامن است! به طوری که اگر بخواهد بیلت را به دست آورد باید یک ارتباط ویژه ای با عرضه کنندگان که محدود هستند، داشته باشد.

بخش خصوصی به منافع خود فکر می کند، اما اگر ایرالکو همواره ادعا می کند که از این صنعت حمایت می کند، این حمایت را چگونه انجام می دهد؟ به چه قیمتی؟ به قیمت از دست رفتن منافع زیرمجموعه؟! به قیمت پایین آوردن

## افزایش تولید آلومینیوم در شرکت معادن تا سال ۲۰۲۰

عربستان قصد دارد برای ایجاد شغل های بیشتر و رهایی از وابستگی به درآمد نفت، برنامه بلندمدتی را تا سال ۲۰۲۰ میلادی اجرا کند. شرکت معادن عربستان سعودی تصمیم دارد تا سال ۲۰۲۰ میلادی، تولید طلای این کشور را تا دو برابر و تولید سایر فلزات مثل آلومینیوم را نیز افزایش دهد. به گزارش بلومبرگ، در حالی که کاهش قیمت جهانی نفت فشار بر عربستان سعودی را برای متنوع کردن اقتصاد خود افزایش داده است، مقام های ریاض تصمیم دارند تا تولید آلومینیوم و سایر فلزات گرانبها را افزایش دهند.

بر اساس این گزارش، رئیس شرکت معادن عربستان سعودی تأکید کرد: تولید طلای این کشور از ۲۰۰ هزار اونس در سال ۲۰۱۶ به بیش از ۵۰۰ هزار اونس در سال ۲۰۲۰ افزایش خواهد یافت. وی افزود: تولید آلومینیوم عربستان نیز با اجرای یک پروژه مشترک با آمریکا از ۷۶۰ هزار تن در سال جاری به بیش از یک میلیون تن افزایش خواهد داشت.

ریاض در نظر دارد تا سهم بخش معدن در اقتصاد خود را تا سال ۲۰۲۰ میلادی به بیش از ۲۶ میلیارد دلار افزایش دهد و ۹۰ هزار فرصت شغلی جدید ایجاد کند.



## بزرگترین نمایشگاه آلومینیوم جهان (Aluminium ۲۰۱۶) برگزار شد

گلوبال آلومینیوم، نورسک هیدرو نورژ، قطر آلومینیوم و ... در این نمایشگاه حضور داشتند. نکته حائز اهمیت و قابل تأمل، حضور کشورهای منطقه منا، همسایه ایران و CIS در این نمایشگاه مانند الجزایر، آذربایجان، بحرین، مصر، اردن، عمان، قطر، ترکیه، امارات و ازبکستان است این در حالی است که حتی یک شرکت هم از ایران در این نمایشگاه بسیار مهم صنعت آلومینیوم حضور نیافته که نشان دهنده غفلت تاریخی ایران از صنعت آلومینیوم است. باشگاه آلومینیوم همچون دوره های قبل تور بازدیدی از این نمایشگاه بر پا کرده بود و گروهی از صنعتگران آلومینیوم را برای بازدید همراهی نمود.

Integrative area for delivery  
Recycling Pavilion  
through climate protection and resource efficiency  
Sustainability  
WGM Pavillon

مخاطبان این نمایشگاه شامل گروه های هدف مختلفی مانند فعالان صنعت تولید و فرآوری آلومینیوم، فلزکاران و صنعت ترمیم سطوح، خودروسازی، حمل و نقل، مهندسی، برق و الکترونیک، ساخت و ساز و ساختمان، بسته بندی و کالاهای مصرفی هستند. غول های نامدار صنعت آلومینیوم جهان مانند آلکوا، آلیس، آلومینیوم بحرین (آلبا)، امارات

پازدهمین نمایشگاه تجاری و کنفرانس جهانی آلومینیوم (Aluminium ۲۰۱۶) از تاریخ ۲۹ نوامبر تا اول دسامبر (۹-۱۱ آذرماه) سال جاری در شهر دوسلدورف آلمان برگزار شد. این نمایشگاه که هر دو سال یکبار در دوسلدورف آلمان برگزار می شود، به عنوان بزرگترین نمایشگاه و کنفرانس صنعت آلومینیوم در جهان شناخته می شود. امسال این نمایشگاه در ۶ سالن ۹ تا ۱۴ از شرکت نمایشگاهی مسه دوسلدورف برگزار گردید. نمایشگاه سال جاری با استقبال چشمگیر بازدیدکنندگان از اقصی نقاط جهان روبرو شد که از این رویداد عظیم صنعتی بازدید کردند. ضمن اینکه از کل بازدیدکنندگان از این نمایشگاه در دوره قبل حدوداً نیمی آلمانی و نیمی دیگر غیر آلمانی بودند.

در این نمایشگاه ۷۸ هزار مترمربعی، بیش از ۱۰۰۰ غرفه گذار از بیش از ۵۰ کشور دنیا حضور داشتند. آلومینیوم ۲۰۱۶ در هفت پایون مختلف برگزار گردید که لیست آن به شرح ذیل است:

- Foundry Pavilion
- All about casting - Product solutions in Aluminium
- Competence Centre Surface Technology
- functionality - Surface treatment of Aluminium
- Design meets
- Primary Pavilion
- Equipment and technology for primary production
- Welding Joining Pavilion
- Combining with Aluminium
- Magnesium Area
- and development of the material magnesium



## برنامه افزایش سرمایه ۷۵۵ درصدی شرکت غایب یکساله بورس از دو محل جذاب

بر اساس این گزارش، فایر آطبق مصوبه ۳۱ مرداد هیأت مدیره در نظر دارد، سرمایه اسمی بیش از ۶۰ میلیارد تومانی را از دو محل اندوخته طرح و توسعه و مازاد تجدید ارزیابی دارایی ها، به بیش از ۵۱۹ میلیارد تومان برساند. هدف از این افزایش سرمایه، خروج از شمولیت ماده ۱۴۱ قانون تجارت، تأمین شرایط حضور در بازار دوم معاملات بورس و اصلاح ساختار مالی (ترازنامه) اعلام شده است.

شرکت آلومینیوم ایران که از یک سال پیش در تابلوی معاملات بورس غایب است، با اعلام برنامه افزایش سرمایه ۷۵۵ درصدی از دو محل جذاب خبر ساز شد. به گزارش اخبار بانک، در حالی نماد آلومینیوم ایران از سوم آبان سال گذشته به دلیل تعدیل پیش بینی درآمد هر سهم متوقف است که این شرکت مشمول اصل ۴۴، با اعلام برنامه افزایش سرمایه ۷۵۵ درصدی از دو محل جذاب خبر ساز شده است.

## شرکت FomIndustrie کل سهام شرکت Graf Synergy را خریداری نمود

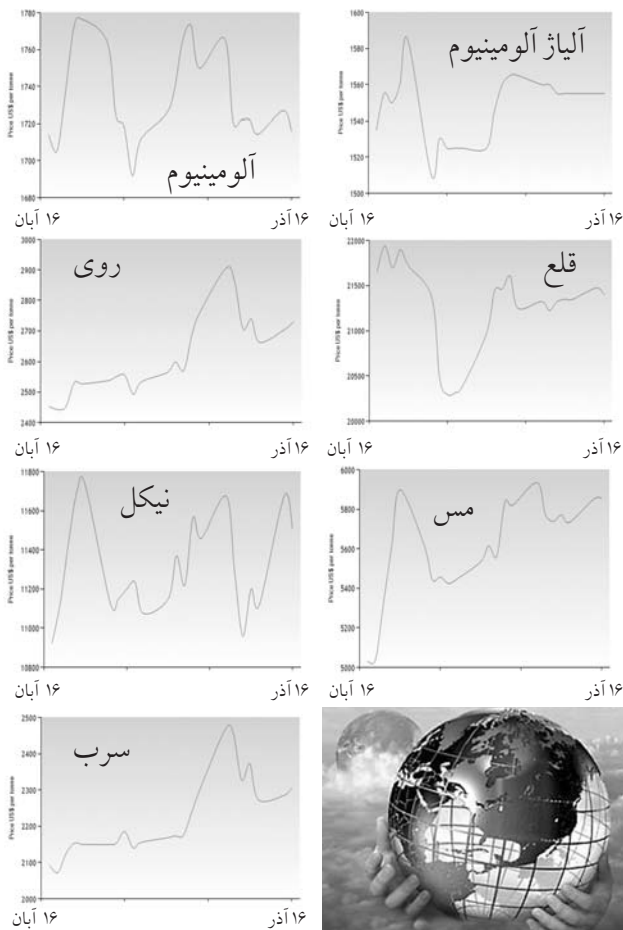
**FomIndustrie**  
Aluminium & PVC Working Machinery

**GRAF SYNERGY**  
INTEGRATED WINDOW SOLUTIONS

شرکت FomIndustrie به صورت کامل سهام شرکت Graf Synergy را خریداری نمود تا خود را به عنوان کامل ترین شرکت در زمینه ماشین آلات تولید در و پنجره و نمای آلومینیوم و یوپی وی سی معرفی نماید.

شرکت Graf در بازار جهانی به عنوان یکی از پیشروان خطوط اتوماتیک (سنتر لاین و سی ان سی) در بازار یوپی وی سی می باشد که خرید این شرکت و هم راستا شدن دانش آن در کنار زیرمجموعه دیگر شرکت فوم اینداستری (شرکت ProfteQ)، می تواند تفکری جدید را در بازار به وجود آورد.

### منحنی تغییرات قیمت بعضی فلزات در بورس فلزات لندن از ۱۶ آبان الی ۱۶ آذر ۱۳۹۵



### هفتم نام خیرین - اقتصاد آلومینیوم

### حاوی آخرین اطلاعات و اخبار مربوط به صنایع آلومینیوم و بورس فلزات

خواهشمند است جهت اشتراک نشریه آلومینیوم با شماره تلفن: ۰۱ ۷۷۲۴۰۵ - ۷۷۲۴۰۵۵۰ تماس حاصل فرمایید

نام محصولات	قیمت به تومان
پروفیل خام عمده فروشی (قوطی و کرنه)	۹۶۰۰
پروفیل خام خرده فروشی (قوطی و کرنه)	۱۰۰۰۰
پروفیل آبکاری عمده فروشی (قوطی و کرنه)	۱۰۷۰۰
پروفیل آبکاری خرده فروشی (قوطی و کرنه)	۱۱۰۰۰
شمس با خلوص ۹۹/۸	ایرالکو - ۷۶۸۰
بیلت	ایرالکو ۸۶۵۰
گرده متفرقه	درجه (۱) ۱۰۲۰۰ - درجه (۲) ۸۲۰۰
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۱۰۰۰۰
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۳۱۰۵	آلوم پارس -
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۱۰۵۰	پارس آلومان (درب کارخانه) ۹۹۰۰
ورق خام ۰/۵ تا ۰/۹ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۹۹۰۰
ورق خام ۰/۵ تا ۰/۹ عمده آلیاژ ۳۱۰۵	آلوم پارس -
ورق خام ۰/۵ تا ۰/۹ عمده آلیاژ ۱۰۵۰	پارس آلومان (درب کارخانه) ۹۸۰۰
ورق خام ۱ تا ۱/۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۹۸۰۰
ورق خام ۱ تا ۱/۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵	آلوم پارس -
ورق خام ۱ تا ۱/۵ عمده آلیاژ ۱۰۵۰	پارس آلومان (درب کارخانه) ۹۸۰۰
ورق آبکاری ۱ تا ۱/۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۱۰۳۰۰
ورق آبکاری ۱ تا ۱/۵ عمده (بازار)	آلوم پارس -
ورق آبکاری ۱ تا ۱/۵ عمده (بازار)	پارس آلومان ۱۰۳۰۰
بیلت شرکتی دی سی هموزن / غیر هموزن / دست ریز	۷۲۰۰ / ۸۴۵۰ / ۸۶۰۰
ضایعات پروفیل درهم (شاخه)	۶۲۰۰ (۶۵۰۰)
شمس خشک کارتلی / شمس خشک آلیاژی	۶۸۰۰ / ۷۱۰۰
ضایعات خشک درهم	۵۰۰۰ (درشت بار) ۵۵۰۰
ضایعات براده / ضایعات زینک چاپخانه	۵۰۰۰ / ۷۰۰۰
پارتیشن عمده خام	۸۲۰۰ - تیغه کرکره دستی ۸۷۰۰
پارتیشن رنگ چکشی عمده	۹۲۰۰
پارتیشن رنگ الوان عمده	۹۱۰۰ - تیغه کرکره دستی سفیدنچالی ۹۵۰۰

### نرخ روزانه و پیش فروش فلزات غیر آهنی در بورس لندن (هر تن به دلار آمریکا)

تاریخ	نرخ	آلیاژ آلومینیوم	آلومینیوم	مس	سرب	نیکل	قلع	روی
۹۵/۹/۱۰	نقدی	۱۵۵۵	۱۷۲۲	۵۷۳۹	۲۳۲۸	۱۰۹۶۰	۲۱۳۲۵	۲۷۰۷
۹۵/۹/۱۱	نقدی	۱۵۵۵	۱۷۲۲	۵۷۷۲	۲۳۷۲	۱۱۲۰۰	۲۱۳۵۰	۲۷۳۸
۹۵/۹/۱۲	نقدی	۱۵۵۵	۱۷۱۴/۵	۵۷۳۵	۲۲۷۳/۵	۱۱۱۲۰	۲۱۳۵۰	۲۶۶۲
۹۵/۹/۱۵	نقدی	۱۵۵۵	۱۷۲۷	۵۸۵۱	۲۲۸۴/۵	۱۱۶۷۵	۲۱۴۷۵	۲۷۰۵
۹۵/۹/۱۶	نقدی	۱۵۵۵	۱۷۱۶	۵۸۵۵/۵	۲۳۰۶	۱۱۵۱۰	۲۱۴۰۰	۲۷۳۰





## یراق آلات آلومینیوم

Design by: Parsjehsh Iraniam

تلفن: ۱۷ ۱۹ ۸۷ ۲۲ ۲۱ ۹۸+

فکس: ۶۲ ۱۹ ۸۷ ۲۲ ۲۱ ۹۸+

www.kalepensystem.ir

**NTA**<sup>®</sup>

Navid Tejarat Arsam Co.

شرکت نوید تجارت ارسام

نماینده انحصاری، دفتر مشترک المنافع و عضو گروه بین المللی KALEKILIT

# گروه کارخانه های تولیدی نورد آلومینیوم (شرکت سهامی عام)

## NAVARD ALUMINUM MFG.GROUP

## برند برتر سال ۱۳۹۲



• کوئل



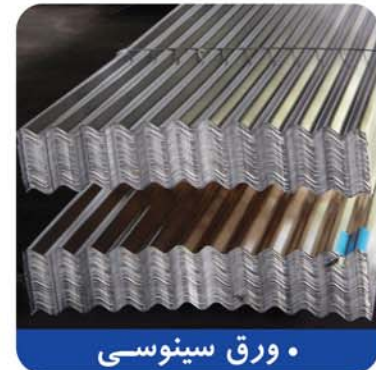
• تولید کننده انواع ورق های آلومینیومی  
تسمه، کوئل، آجدار، سینوسی، دوزنقه ای  
و ورق کامپوزیت آلومینیوم با برند آلکونام  
• برند برتر سندیکای صنایع آلومینیوم  
در زمینه ورق های آلومینیوم و ورق  
کامپوزیت پنل آلومینیوم سال ۱۳۹۲  
• دارای گواهینامه دانش بنیان در زمینه  
تولید آلومینیوم کلد و آلیاژهای گروه ۵۰۰۰



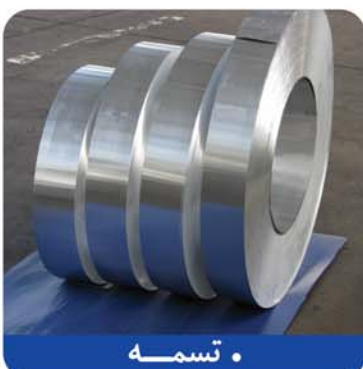
• پلیت



• کلد



• ورق سینوسی



• تسمه



• ورق آجدار



• ورق کامپوزیت آلومینیومی

[www.navardaluminum.com](http://www.navardaluminum.com)

۰۲۱-۸۸۶۵۳۷۸







Aluminium Window Doors and Facade Systems

سیستم های  
پنجره و نما **گاردمن** 

گروتمان، نماینده رسمی فروش محصولات و خدمات  
فنی، کارانتی و خدمات پس از فروش آساش در ایران

دفتر: تهران، میدان ونک، برج آسمان ونک،  
طبقه ۱۱، واحد ۱۱۰۴  
انبار: تهران، جاجرود، منطقه صنعتی کمرد، خیابان  
آنتن مریخ، خیابان صنعت شرقی، پلاک ۱۸۲  
تلفکس: ۰۲۱-۸۸۶۵۰۲۱۲-۳  
[info@garodman.com](mailto:info@garodman.com)  
[www.garodman.com](http://www.garodman.com)  
[www.rescara.com](http://www.rescara.com)

SATIAN



**Roto**  
AL Designo  
HARDWARE

## شعبه خاوران :

سه راه افسریه، به سمت میدان آقاوور  
نیش خیابان شرکت واحد، پلاک ۹۷۲  
تلفن : ۳۳ ۴۵ ۹۸ ۵۵  
فکس : ۳۳ ۸۶ ۵۹ ۳۱

## شعبه شهریار :

جاده شهریار به سمت ملارد  
روبروی شهرک جعفریه، مجتمع تجاری آ.اس.پ، پلاک ۱۰  
تلفن : ۶۵ ۴۱ ۳۱ ۰۷ / ۶۵ ۴۱ ۳۱ ۷۵ / ۶۵ ۴۱ ۲۷ ۹۵

## دفتر مرکزی :

میدان ونک، خیابان ملاصدرا،  
خیابان شیراز شمالی،  
کوچه زاینده رود، پلاک ۱۴، طبقه اول  
تلفن : ۸۸۰۵۷۱۳۳

E-mail: info@satian.ir  
www.satian.ir







**MASTER**

کشف سی سال نوآوری

**هونام ابزار نوین**

نماینده انحصاری مستر ایتالیا در ایران

[www.hoonamco.ir](http://www.hoonamco.ir)

 **BAU 2017**

January 16-21 . Munich

منتظران هستیم :

نمایشگاه صنعت ساختمان مونیخ

۲۷ دیماه الی ۲ بهمن ماه

سالن C4 شماره 539 (غرفه مستر ایتالیا)

سالن C4 شماره 339 (غرفه جی یو آلمان)

# PARS+ WIN



**PW**  
PARS WIN +

طراح و سازنده یراق آلات اختصاصی درب و پنجره آلومینیومی

Designer and Manufacturer of Custom  
Aluminum Doors and Windows Fittings



دارای گواهینامه های CE اروپا

ISO 9001:2008, OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004

تهران - جاده ساوه - شهرک صنعتی چهار دانگه - خیابان ۲۳/۵ اشکان - پلاک ۱۷  
تلفن: ۵۵۲۷۴۲۷۹ - ۵۵۲۸۴۰۱۱ - تلفکس: ۵۵۲۸۰۸۴۹

[www.parswinplus.com](http://www.parswinplus.com)



# murat®



✓ انتخاب صحیح، کیفیت و خدمات برتر حق شماست

تهران: خیابان آزادی، روبروی بلوار استادمعین، بلوار شهید جواد اکبری، نبش کوچه عباس شرقی، پلاک ۱۰  
۰۲۱-۶۶۰۸۹۳۲۴-۷

Email: iranbranch@murat.com.tr



نخلت کیفیت،  
رضایت مشتری

# شرکت صنایع نکلین آلومینیوم گلپایگان

- ✓ تولید انواع شمش آلومینیوم
- ✓ تهیه و توزیع انواع مواد اولیه مرتبط با صنعت آلومینیوم
- ✓ امکان خرید محصولات شرکت از طریق بورس کالا با تخفیفی ویژه

نسلی نو

تجربه ای متفاوت



[www.negincompany.com](http://www.negincompany.com)

نشانی: گلپایگان شهرک صنعتی  
گلپایگان فاز اول خیابان تعاون ۲ پلاک ۲۰۲  
تلفن: ۵۷۲۴۸۰۶۷ - ۰۳۱  
تلفکس: ۵۷۲۴۵۷۶۶ - ۰۳۱



آلومینیوم در معاملات انجام شده در بورس کالای ایران از ۹۵/۸/۳۰ الی ۹۵/۹/۱۷

نام کالا	تولید کننده	نوع قرارداد	کمترین قیمت (ریال)	پایانی بیشترین قیمت (ریال)	عرضه (تن)	پایه تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	ارزش معامله (هزارریال)	تاریخ معامله	تاریخ تحویل	محل تحویل	عرضه کننده	سرویسید تسویه (نسیبه)	کارگزار عرضه کننده
شمش 1000p-99.75	پوندی	نقدی	68,751	500	0	0	0	0	1395/09/01	1395/09/06	بندرعباس	تعاونی خدمات کارگزاری بورس صنعت آلومینیوم مین		کالای خاورمیانه
شمش 1000p-99.75	پوندی	نقدی	68,751	500	0	0	0	0	1395/09/02	1395/09/07	بندرعباس	تعاونی خدمات کارگزاری بورس صنعت آلومینیوم مین		کالای خاورمیانه
بیلت 6005-8	ایرالکو	نقدی	80,770	80,770	20	20	80,770	20	1395/09/01	1395/09/06	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
بیلت 6061-7	ایرالکو	نقدی	77,320	77,320	100	100	77,320	100	1395/09/01	1395/09/06	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
بیلت 6061-8	ایرالکو	نسیه	79,390	79,390	30	30	79,390	30	1395/09/01	1395/09/06	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران	1395/10/21	پارس ایده بنیان
شمش 1000p-99.8	پوندی	نقدی	69,035	500	0	0	0	0	1395/09/01	1395/09/06	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
شمش 1000p-99.8	پوندی	نقدی	69,035	1000	0	0	0	0	1395/09/02	1395/09/07	تهران	آومینای ایران		آراد ایرانیان
شمش آلیاژ 380/3	ایرالکو	نسیه	80,770	80,770	120	120	80,770	120	1395/09/01	1395/09/06	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران	1395/10/21	پارس ایده بنیان
شمش آلیاژ ADC12	ایرالکو	نسیه	78,700	78,700	340	340	78,700	340	1395/09/01	1395/09/06	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران	1395/10/21	پارس ایده بنیان
شمش آلیاژ ADC17	ایرالکو	نسیه	81,460	81,460	20	20	81,460	20	1395/09/01	1395/09/06	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران	1395/10/21	پارس ایده بنیان
شمش آلیاژ 19MG	ایرالکو	نقدی	79,390	79,390	70	70	79,390	70	1395/09/01	1395/09/06	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
شمش آلیاژ 19MGM	ایرالکو	نسیه	81,460	81,460	200	200	81,460	200	1395/09/01	1395/09/06	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران	1395/10/21	پارس ایده بنیان
شمش آلیاژ LM13	ایرالکو	نقدی	83,532	83,532	30	30	83,532	30	1395/09/01	1395/09/06	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
شمش آلیاژ LM21	ایرالکو	نقدی	75,248	75,248	20	20	75,248	20	1395/09/01	1395/09/06	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
شمش آلیاژ LM4M	ایرالکو	نسیه	80,080	80,080	20	20	80,080	20	1395/09/01	1395/09/06	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران	1395/10/21	پارس ایده بنیان
شمش آلیاژ AS7U3G	ایرالکو	نقدی	82,842	82,842	220	220	82,842	220	1395/09/01	1395/09/06	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
شمش آلیاژ AS9U3R	ایرالکو	نقدی	78,700	78,700	740	740	78,700	740	1395/09/01	1395/09/06	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
شمش آلیاژ AS5U3GR	ایرالکو	نقدی	78,700	78,700	860	860	78,700	860	1395/09/01	1395/09/06	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
شمش آلیاژ AS9U3GS	ایرالکو	نقدی	74,558	74,558	1000	1000	74,558	1000	1395/09/01	1395/09/06	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
شمش آلیاژ AS9U3GS	ایرالکو	نسیه	76,630	76,630	20	20	76,630	20	1395/09/01	1395/09/06	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران	1395/10/21	پارس ایده بنیان
شمش 1000p-99.8	پوندی	نقدی	69,035	500	500	500	69,035	500	1395/09/03	1395/09/03	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش 1000p-99.8	پوندی	نقدی	69,035	1000	0	0	0	0	1395/09/03	1395/09/03	تهران	آومینای ایران		آراد ایرانیان
شمش 1000p-99.75	پوندی	نقدی	68,751	2000	500	500	68,751	500	1395/09/06	1395/09/13	بندرعباس	تعاونی خدمات کارگزاری بورس صنعت آلومینیوم مین		کالای خاورمیانه
شمش 1000p-99.75	پوندی	نقدی (مچینگ)	68,751	68,751	0	68,751	68,751	1500	1395/09/06	1395/09/13	بندرعباس	تعاونی خدمات کارگزاری بورس صنعت آلومینیوم مین		کالای خاورمیانه
شمش 1000p-99.8	پوندی	نقدی	69,035	69,035	500	69,035	69,035	160	1395/09/06	1395/09/13	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
شمش 1000p-99.8	پوندی	نقدی (مچینگ)	69,035	69,035	0	69,035	69,035	100	1395/09/06	1395/09/13	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
شمش 1000p-99.8	پوندی	نقدی	70,705	500	60	70,705	500	0	1395/09/07	1395/09/14	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش 1000p-99.8	پوندی	نقدی	70,705	3000	1500	70,705	1500	1500	1395/09/07	1395/09/14	تهران	آومینای ایران		آراد ایرانیان
شمش 1000p-99.75	پوندی	نقدی	70,405	1000	500	70,405	1000	500	1395/09/09	1395/09/15	بندرعباس	تعاونی خدمات کارگزاری بورس صنعت آلومینیوم مین		کالای خاورمیانه
شمش 1000p-99.75	پوندی	نقدی (مچینگ)	70,405	70,405	0	70,405	70,405	500	1395/09/09	1395/09/15	بندرعباس	تعاونی خدمات کارگزاری بورس صنعت آلومینیوم مین		کالای خاورمیانه
بیلت 6063-7	ایرالکو	نقدی	77,372	77,302	500	77,418	77,372	960	1395/09/09	1395/09/15	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
شمش 1000p-99.8	پوندی	نقدی	70,705	500	0	70,705	500	0	1395/09/09	1395/09/15	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
شمش 1000p-99.8	پوندی	نقدی (مچینگ)	70,705	70,705	0	70,705	70,705	1500	1395/09/09	1395/09/14	تهران	آومینای ایران		آراد ایرانیان
شمش 1000p-99.75	پوندی	نقدی	71,883	1000	0	71,883	1000	0	1395/09/14	1395/09/17	تهران	آومینای ایران		آراد ایرانیان
شمش 1000p-99.75	پوندی	نقدی	71,883	1000	0	71,883	1000	0	1395/09/16	1395/09/21	تهران	آومینای ایران		آراد ایرانیان
بیلت 6063-7	ایرالکو	نقدی	79,263	79,127	500	79,399	79,263	960	1395/09/14	1395/09/14	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
بیلت 6063-7	ایرالکو	نقدی	76,594	76,594	1000	78,749	76,917	1720	1395/09/15	1395/09/20	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
شمش 1000p-99.8	پوندی	نقدی	72,183	72,183	500	72,183	72,183	60	1395/09/14	1395/09/17	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش 1000p-99.8	پوندی	نقدی	72,183	1000	0	72,183	1000	0	1395/09/15	1395/09/20	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
شمش 1000p-99.8	پوندی	نقدی	72,183	72,183	500	72,183	72,183	140	1395/09/16	1395/09/21	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
شمش آلیاژ LM2	ایرالکو	نقدی	77,957	20	0	77,957	20	0	1395/09/16	1395/09/21	اتبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
شمش 1000p-99.75	پوندی	نقدی	71,883	1000	0	71,883	1000	0	1395/09/17	1395/09/22	تهران	آومینای ایران		آراد ایرانیان

## سیزدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی (IranMetafo ۲۰۱۶) برگزار شد

شرکت های خارجی حاضر در این نمایشگاه از کشورهای ایتالیا، آلمان، سوئد، کره جنوبی، چین، لهستان، دانمارک، سوئیس، بلژیک، انگلستان، اسپانیا، استرالیا، هلند، فرانسه، روسیه، ترکیه، هندوستان، جمهوری چک، ژاپن و اتریش، گروه های کالایی خود را در زمینه انواع آهن و فولاد، فولاد خام و آلیاژهای آهن، فناوری ساخت فولاد، ریخته گری، قالبسازی، ماشین کاری و ... در معرض دید عموم قرار دادند.

برگزاری همایش و کارگاه های آموزشی تحت عنوان گاززدایی و آخال زدایی آلومینیوم و زاماک، روانکاری قالب های دایکست، پروسه تولید هات چمبر و سیستم پلانچر از دیگر برنامه های جانبی این نمایشگاه بود.



سیزدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی (فولاد، صنایع معدنی، آهنگری و ماشین کاری، قالبسازی و ریخته گری) از چهارم تا هفتم آذر امسال برگزار شد.

سیزدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی (ایران متافو) شامل فولاد، صنایع معدنی، آهنگری و ماشین کاری، قالب سازی و ریخته گری با حضور بیش از ۳۵۰ شرکت ایرانی و خارجی در حالی در محل نمایشگاه های بین المللی تهران آغاز شد که همزمانی با موج سرمای بی سابقه در پاییز، این نمایشگاه را از گرمی انداخت و اگرچه بازدیدکنندگان زیادی از آن بازدید کردند اما همگان هم رأی بودند که شاید برگزاری این نمایشگاه در فصلی گرمتر می توانست استقبال از آن را بیشتر و رفت و آمد و حمل غرفه از شهرستان ها به تهران را آسان کند. شرکت کنندگان در این نمایشگاه از سطح برگزاری امسال آن ابراز رضایت کردند اگرچه انتظار داشتند نسبت بازدیدکنندگان از غرفه ها با توجه به حضور فعال مدیران بازرگانی و فروش شرکت ها بیشتر باشد.

به گزارش باشگاه آلومینیوم، این نمایشگاه در فضایی بیش از ۱۰ هزار مترمربع مشتمل بر بیش از هفت هزار و ۳۰۰ مترمربع فضای داخلی و نزدیک به سه هزار مترمربع فضای خارجی با حضور ۲۱۶ شرکت داخلی و ۱۴۷ شرکت خارجی در تهران دایر شد. این نمایشگاه در ۸ سالن و در بخش های آهن و فولاد (مواد اولیه و مواد معدنی، فولاد خام و آلیاژهای آهن، کارخانجات آهن و فولاد، تجهیزات و ماشین آلات صنایع فولاد، انواع محصولات فولادی)، ریخته گری، قالب سازی، آهنگری و ماشین کاری (انواع روش های ریخته گری، قالب سازی و انواع قالب ها، آهنگری و فورج، ماشین کاری و دریلینگ، آبکاری و پوشش دهی، جوشکاری و تجهیزات جوش، انواع روش های برشکاری)، فلزات غیر آهنی (آلومینیوم، مس، سرب، روی و انواع فلزات گرانبها شامل طلا، نقره، پلاتین و تیتانیوم، اکتشاف و استخراج فلزات غیر آهنی، فرآوری فلزات و تولید محصولات فلزی غیر آهنی)، معدن و صنایع معدنی (مواد معدنی فلزی و غیر فلزی، انواع زغال سنگ و کک، مشاوره و ژئوتکنیک، اکتشاف، حفاری و استخراج، انواع تجهیزات معدن، ماشین آلات سنگین، کانه آرایی و فرآوری، پیمانکاری معادن)، کوره ها، نسوزها و سرامیک های صنعتی (انواع کوره های صنعتی، سرامیک ها، نسوزهای شکل دار و بی شکل، عایق ها و مواد الیافی، قطعات و تجهیزات نسوز)، پروژه های صنعت و معدن، انواع پروژه های معدنی، صنایع فولاد و فلزات غیر آهنی، پروژه های نیروگاهی، پروژه های راهسازی و عمرانی، تکمیل پروژه و طرح های توسعه ای، پروژه های تحقیقاتی صنعتی، سرمایه گذاری و تأمین مالی پروژه، خدمات پیمانکاری، بیمه، مشاوره و برگزار گردید.

شرکت کنندگان در این نمایشگاه در دو بخش داخلی و خارجی، با هدف معرفی آخرین دستاوردهای فنی و مهندسی و سایر محصولات مرتبط با این صنعت با اولویت شناساندن ظرفیت و توانمندی های خود در تولید و ارائه کالا و خدمات نوین مشارکت نمودند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در حاشیه سیزدهمین نمایشگاه متالورژی گفت: تعداد شرکت کنندگان نسبت به سال های گذشته بیشتر است، این نمایشگاه مشوقی برای پیشرفت بیشتر نسبت به سال های گذشته است و صنعت ریخته گری یک صنعت پایه است که از هزاران سال قبل به صورت سنتی شکل گرفته و امروز به رغم وجود مواد پلیمری نقش آن در صنعت بیشتر می شود چون هیچ چیز جای فلزات را نگرفته است.

وی افزود: ایران به عنوان کشوری که دارای معادن نسبتاً خوبی در زمینه فلزات است باید تلاش کنیم تا یکی از صادرکنندگان این محصولات باشیم که این کار هم دانش بنیان و هم اقتصادی است.

وزیر صنعت گفت: در نمایشگاه متالورژی انواع محصولاتی که به ریخته گری مربوط می شوند مانند فولاد، مس، برنج، سرب و روی در این نمایشگاه وجود دارد و محصولاتی که از این فلزات ساخته می شود عبارتند از شمش فولاد، قطعات آلومینیوم و سایر محصولات به نمایش گذاشته شده است.

نعمت زاده افزود: طرح هایی که جای آنها خالیست و یا ظرفیت کافی نداریم سرمایه گذاران را تشویق به سرمایه گذاری در این بخش ها می کنیم تا حلقه مفقوده یا ضعیف از معدن تا محصول نهایی فلزات مختلف تکمیل شود.

وی گفت: یکی از این حلقه های مفقوده نیز ریخته گری است که در آن خالص سازی و آلیاژسازی برای کاربردهای مختلف انجام می شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به وجود ۹۰ هزار واحد صنعتی در کشور تصریح کرد، تعطیلی برخی از این واحدها صحت دارد.

محمدرضا نعمت زاده در پاسخ به این سؤال که برخی خبرها حاکی از تعطیلی هزاران واحد تولیدی در کشور گفت: تعطیلی واحدهای تولیدی صنعتی واقعیت دارد اما بیش از ۹۰ هزار واحد صنعتی داریم که بعضی از اینها ممکن است تعطیل شود و ممکن است چند برابر آن نیز راه اندازی شود.

وی افزود: در طول سه سال گذشته در جهت راه اندازی واحدهای تولیدی تلاش کرده ایم و اغلب واحدهایی که تعطیل شده اند نیز کوچک اما تعداد آنها کمتر از سه سال قبل است.

وی در زمینه طرح های اقتصاد مقاومتی در حوزه صنعت که در حال اجراست، گفت: ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی ۷ طرح را برای توسعه صنعت، معدن تعریف کرده که آنها را پیگیری می کنیم.

نعمت زاده افزود: یکی از این طرح ها صنایع کوچک و متوسط است که با کمک بانک ها در چند ماه اخیر طبق برنامه پیش می رود تا زنجیره صنعتی تکمیل شود و تعدادی از طرح ها نیز ملی و عمده است که آنها را نیز پیگیری می کنیم.

وی گفت: ۳۳ طرح دیگر هم در حال پیگیری هستیم که تعدادی از آنها به نتیجه رسیده و تعدادی دیگر نیز امسال به نتیجه خواهد رسید.

وزیر صنعت افزود: رقابت پذیر کردن صنایع کوچک طرح دیگری است که سازمان صنایع کوچک در این زمینه فعال است.

نعمت زاده توسعه صادرات را یکی دیگر از طرح های اقتصاد مقاومتی برشمرد



وی همچنین توضیح داد: صنایع پایین دستی آلومینیوم در کشور تولید چندانی ندارند و برخی واحدها نیز تعطیل شده‌اند یا برخی واحدها نیز محصولات خود را از چین وارد و با مارک داخلی بسته بندی می‌کنند. از این رو این صنایع پایین دستی بر رونق یا رکود صنایع بالادستی تأثیرگذار هستند. مدیر فروش آلومینیوم المهدی هر مزال با اشاره به اینکه جای صنایع پایین دستی به ویژه در زمینه صنایع پایین دستی آلومینیوم در نمایشگاه خالی است، عنوان کرد: در زمینه صنایع پایین دستی آلومینیوم شرکت های خارجی حضور کم رنگی داشتند که اگر این خلأ پر می شد ما می توانستیم در زمینه صادرات با آنها مذاکرات بیشتری داشته باشیم.

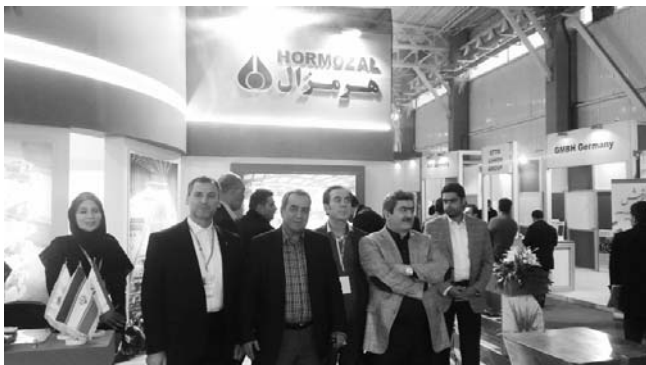
همچنین مهرداد بهرامی، سرپرست سفارش های خارجی آلومینیوم المهدی هر مزال طی این گفت و گو اظهار داشت: نمایشگاه متافو به نسبت خوب بود و شرکت ما توانست ارتباطات خوبی را شکل دهد. در این نمایشگاه به دلیل آشنایی با شرکت های دیگر اطلاعات خوبی تبادل شد. بهرامی افزود: در این زمینه آنها با نیازمندی های ما و ما با توانمندی های آنها آشنا شدیم و زمینه تعامل ایجاد شده است. وی در پایان با اشاره به اینکه نمایشگاه متافو فرصت مناسبی برای صنایع معدنی است، عنوان کرد: البته اگر نمایشگاه در فصل دیگری مانند بهار برگزار می شد، به طور یقین شاهد استقبال بیشتری می شد.

فهرست برخی از مشارکت کنندگان در این نمایشگاه عبارتند از:

بهمن پروفیل، عصر صنعت اشراق، شمش فلز رویال، هامون نوآندیش، طراحی مهندسی سنتام، شرکت صنعتی دفتر کل کالا، حامی فن آوران یکتا، اوشن، مرکز پژوهش متالورژی رازی، شرکت صنعت فن آوران مبتکران، شرکت تولیدی حساسه های صنعتی کیوان، مرکز تحقیقات آلومینیوم ایران، یگانه اندیش صنعت، شرکت آلومینیوم المهدی-هرمز، شرکت سهامی آلومینیوم ایران (ایرالکو)، آترا، مواد گستر ایتوک، فارس ریزان مواد، متالورژی صنعت آسان تک، فنی و مهندسی گسترش ذوب هامون، تعمیر و نگهداری کلیه ماشین آلات ریخته گری، اریسمان صنعت (فرآیند دایکست سابق)، ریخته گری تراکتورسازی ایران، شرکت مهندسی یوتیا شیمی، فرآورده های نسوز داریوش، چینندگان، کیمیا نشان سما، فرآورده های نسوز راه صنعت، شرکت فرآورده های نسوز تبریز، فرانسوز یزد، شرکت تولیدی و مهندسی نسوزین، طراحی لایه نسوز کوره ها، شرکت مهندسی رایانیک نگار، کنترل گاز اکباتان، آران شهاب، تولیدی صنایع جوگی، آرین پریس، گروه صنعتی نوین دایکست، فرآورده های آجر نسوز امین آباد، کنترل سیستم ابزار نوین، صنایع پتروسیس سامان، فارکو، اکسیر صنعت آسیا، پارت سنچس پایا، ایران ایمدی نسوز، جهاد دانشگاهی علم و صنعت، صنایع آلومینیوم حبیبی، الیاف سرامیک سپید و ....

و همچنین شرکت های خارجی:

Yota (taiwan), Otto Junker GmbH, FOSECO, Daniell & C, Fill Ges.m.b.H., Sinosteel Equipment & Engineering Co., Ltd., EBNER Industrieofenbau GmbH, UBE Machinery



و گفت: البته چند ماه از اهداف پیش بینی شده عقب تریم که امیدواریم در ماه های آینده سال جبران شود و نیز موانعی وجود دارد که هنوز برطرف نشده است.

وی اضافه کرد: از دستگاه های اقتصادی خواستیم و پیگیری می کنیم که کمک کنند صادر کنندگان در این زمینه بیشتر امیدوار شوند.

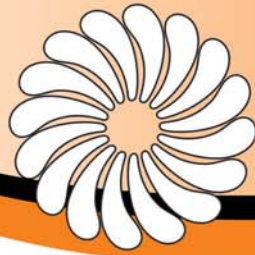
با گشتی در نمایشگاه ایران متافو از اوضاع و احوال این نمایشگاه از سوی غرفه داران و مسئولان آنها جويا شدیم. مدیر عامل آلومینیوم کاوه خوزستان در پاسخ به این پرسش که سطح نمایشگاه ایران متافو را امسال چگونه ارزیابی می کنید گفت: نمایشگاه امسال در سطح خوبی قرار داشت. حضور شرکت های خارجی و داخلی در نمایشگاه چشمگیر بودند. سیدعباس حسینی در ادامه خاطر نشان کرد: امسال با حضور شرکت های مختلف در نمایشگاه، می توان اذعان کرد که نمایشگاه نسبت به سال های گذشته قوی تر ظاهر شده است و در این زمینه می توان بهبود نسبی را شاهد بود. وی در پاسخ به این پرسش که نقاط ضعف نمایشگاه چیست، عنوان کرد: یکی از مهم ترین نقاط ضعف نمایشگاه زمان ثابت آن بدون تغییر است. اینکه در یک زمان ثابت چهارم تا هفتم آذرماه نمایشگاه متافو برگزار می شود، ممکن است با رسیدن به مناسبت های خاص و تعطیل شدن با کاهش بازدیدکننده روبه رو شود، در حالی که اگر تغییرات جزئی برای زمان برگزاری قائل بود می توانست با استقبال بیشتری روبه رو شود.

یکی از کارشناسان این صنعت (مدیر بازرگانی شرکت بهین نسوز اصفهان) نیز در حاشیه این نمایشگاه عنوان کرد: نمایشگاه امسال به لحاظ حضور پررنگ تر شرکت های داخلی و خارجی به نسبت سال های قبل درخور توجه بود. شاید رونق نسبی به وجود آمده، یا افزایش امیدها به خروج از رکود چندساله، این حضور را افزایش داده است. شرکت های خارجی، البته به جز چینی ها که همیشه بوده اند و خواهند بود، به نسبت در نمایشگاه امسال خوب ظاهر شدند و حضور نشان های معتبر بین المللی به طور یقین منجر به افزایش کیفیت برگزاری نمایشگاه در مجموع خواهد شد. وی با اشاره به نقاط ضعف نمایشگاه عنوان کرد: مهم ترین نقطه ضعف نمایشگاه متافو زمان برگزاری آن است. چراکه هر ساله در ابتدای آذر و با هجوم هوای سرد به کشور نمی توان شاهد حضور چشمگیر بازدیدکنندگان به این نمایشگاه بود. این زمان خاص به طور یقین روی میزان و کیفیت حضور بازدیدکنندگان تأثیرگذار خواهد بود، به ویژه امسال که درست در روز برگزاری و افتتاحیه بارش برف به نسبت سنگین به طور تقریبی همه برنامه ها را بهم ریخت و غرفه داران به جز تحمل هوای سرد سالن و انتظار حضور بازدیدکننده چیزی نصیبشان نشد. وی در ادامه خاطر نشان کرد: البته همزمانی نمایشگاه امسال با یک نمایشگاه با مخاطبان عام و وسیع یعنی لوازم خانگی نیز مشکلات زیادی را برای حضور متخصصان این صنعت از نظر فضای پارکینگ و مسیرهای ورود ایجاد کرده بود.

همچنین علیرضا نصیری، مسئول فروش آلومینیوم المهدی و هر مزال عنوان کرد: بخش اعظم نمایشگاه متافو امسال فولادی و بخشی هم آلومینیومی بود. بازدید از نمایشگاه به نسبت خوب بود. البته مشتریان داخلی نسبت به سال های گذشته تا حدی کاهش یافته اند. شرکت های پایین دستی که مصرف کننده شمش آلومینیوم به شمار می روند، حضور کم رنگی دارند. شاید به این دلیل که بیشتر این شرکت ها با کمبود نقدینگی روبه رو هستند و بازارهای خارجی مانند عراق، تاجیکستان، افغانستان و ... را در رقابت با ترکیه از دست داده اند. از این رو بیشتر این شرکت ها از ظرفیت تولید خود کاسته اند. نصیری در ادامه عنوان کرد: از سوی دیگر موضوع این است که شمش آلومینیوم وارداتی قیمت پایین تری دارد. در گذشته هم به دلیل تحریم ها و مشکلات ناشی از آن، قیمت تمام شده داخلی بالا بود و با قیمت تمام شده بالا نمی توانیم با کشورهای حاشیه خلیج فارس رقابت کنیم. در حالی که شرکت هایی مانند ترکیه با قیمت پایین تری شمش را خریداری می کنند و بازارهای جهانی را در دست گرفته اند.







# پارس کرنِت

PARS CORNET

طراح و سازنده یراق آلات افتصاصی درب و پنجره آلومینیومی

پنج سال گارانتی  
ISO 9001-2000

کیفیت اتفاقی نیست  
حاصل بیش از ربع قرن تجربه ماست

پارس کرنِت اولین تولید کننده یراق آلات درب و پنجره آلومینیومی در ایران و نامدار در کشورهای دیگر و مبتکر و مخترع گونیاهای اکسترودی در سطح جهان



آدرس : جاده ساوه ، شهرک صنعتی چهاردانگه ، خیابان ۲۴ شرقی ، پلاک ۱۳      تلفن : ۰۵۵۲۷۶۳۱۲ - ۳  
 فکس : ۰۵۵۲۶۷۲۶۰      www.parscornet.ir      Email : parscornet@ymail.com  
 مدیرفروش : ۰۹۱۲-۸۸۵۵۵۲۸      کانال تلگرام @parscornet



# شرکت صنایع آلومینیوم آبسکون

تولید کننده انواع مقاطع صنعتی آلومینیومی  
سازنده انواع در ، پنجره، لوور ، شاتر و نما  
مجری انواع نما های ترکیبی و کرتین وال



آدرس: تهران، خیابان انقلاب، خیابان  
بهار جنوبی، کوی نیلوفر، پلاک ۷۹

۰۲۱۷۷۵۱۱۵۲۰

۰۲۱۷۷۵۱۲۱۳۹

Info@abescon.ir

NAGHSHONAMA@ABESCON.IR

**ABESCON**  
INDUSTRIAL GROUP



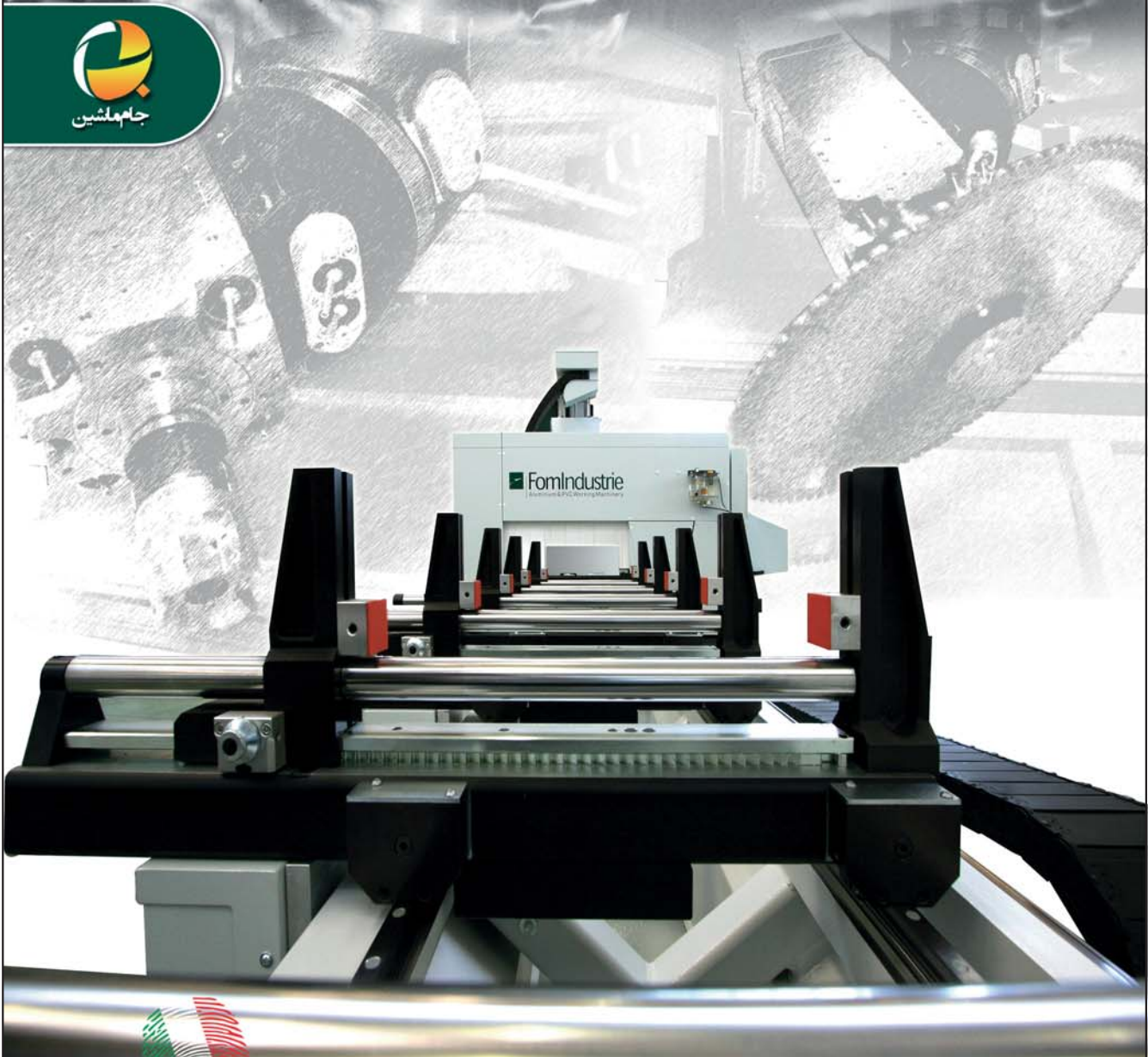




جامه‌شین

# FomIndustrie

Aluminium Working Machinery



**FomIndustrie**  
Aluminium & PVC Working Machinery  
www.fomindustrie.com

سازنده ماشین آلات ساخت در و پنجره و نما آلومینیوم  
ماشین آلات CNC و سنترلین و تولید پروفیل ترمال برک  
خیابان شهید لواسانی (فرمانیه)، خیابان جباریان، کوچه پانزدهم  
کوچه شهاب الدین عظیمی، سومین بن بست، پلاک ۱۶، واحد ۳  
تلفن: ۲۲۲۵۶۰۱۲ - ۲۲۸۸۷۴۲۸ (+۹۸۲۱)  
فکس: ۲۲۲۵۶۲۱۲ - ۲۲۸۸۷۴۲۹ (+۹۸۲۱)

آلومXس

ALUMAX  
USA

آلومXس

ورق کامپوزیت نما

ALUMAX  
USA

آلومXس

ALUMAX  
USA

# AkRoll®

پروفیل در و پنجره و کرکره اتوماتیک آلومینیومی

## برند برتر مقاطع آلومینیوم

Top Brand of Aluminum Profiles



### تولید کننده:

انواع پروفیل های ساختمانی دو جداره نرمال و نرمال بریک ، با پوشش آنودایزینگ سفید و رنگی آلومینیومی مجهز به سیستم های پولیش و براش ، رنگ الکترواستاتیک و دکورال.  
مقاطع صنعتی آلومینیومی با آلیاژ مختلف و انجام عملیات حرارتی.

### عرضه کننده:

سیستم نمای آلومینیومی  
سیستم نمای آلومینیومی فریم لس  
سیستم نرده و حفاظ آلومینیومی



### صنایع آلوم رول نوین

اراک - مقابل شهر بازی لاله - صنایع آلومرول نوین

کد پستی: ۷۷۸۴-۹-۳۸۱۸۹

تلفن واحد فروش: ۰۸۶-۳۳۱۳۶۰۶۰۸

فکس: ۰۸۶-۳۳۱۳۴۰۵۰

[www.alumroll.com](http://www.alumroll.com)

[info@alumroll.com](mailto:info@alumroll.com)







# نمایان سازه

## نمایندگی رسمی

**Lorenzoline**  
aluminium profile system

**KURTOĞLU**  
ALUMINIUM

**ARDIÇ CAM**  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ



- فروش انواع پروفیل آلومینیومی ترمال بریک و نانترمال
- تولید انواع پنجره های ترمال بریک و نانترمال
- اجرای انواع نماهای کرتین وال
- واردات انواع شیشه های نماهای ساختمان، تولیدی آردیچ جام ترکیه

تلفن : ۳۵ ۷۰ ۴۴ ۳۳ - ۴۴

۸-۷۷ ۹۲ ۴۷ ۳۳ - ۴۴

فاکس: ۱۲ ۱۰ ۴۴ ۳۳ - ۴۴

 NEMAYANSAZEH

 @NEMAYANCO

[www.nemayanco.com](http://www.nemayanco.com)

[info@nemayanco](mailto:info@nemayanco)