

# آلومینیوم

نشریه خبری - اقتصادی آلومینیوم



سال هفدهم - شماره ۶۶۷ - هفته اول تیر ماه ۱۳۹۵

راه اندازی دستگاه‌های جدید emmegi ایتالیا، در ایران

کاهش ۱۰۰ دلاری نرخ خرید مواد اولیه آلومینیوم

تولید شمش خالص آلومینیوم به ۵۳ هزار تن رسید

صنایع کوچک از زیر سایه بزرگان خارج می‌شوند؟

سیم‌های آلومینیومی با تکنولوژی بالا

میزان تولید ما در فولاد، آلومینیوم و مس در مقایسه با دنیا بسیار پایین است

شرکت پاناسپاکت  
نماینده رسمی فروش پروفیل‌های  
KURTOĞLU Lorenzoline  
تلفکس: ۸۵۵۰۴

ورق کامپوزیت نما  
**ALUMAX**  
U.S.A  
American Composite Technology  
با ۲۰ سال گارانتی تعویض  
دفتر تهران: ۸۸ ۷۴ ۶۴ ۶۴  
دفتر امارات: 3433216 - 9714 +

ALUMINIUM, STEEL AND PVC TECHNOLOGY  
بزرگترین تولیدکننده ماشین آلات  
درب، پنجره و نماهای آلومینیومی و UPVC در دنیا  
پارسان صنعت آریا  
نماینده رسمی ماشین آلات Emmegi ایتالیا  
تلفن: ۰۲-۸۸۶۷۹۳۰  
فکس: ۰۴۱۳-۸۸۸۵۰

نماینده رسمی فروش پروفیل‌های  
KURTOĞLU Lorenzoline  
aluminium profile system  
تلفکس: ۰۳۵-۳۳۴۴۷۰۴۴

برش رول به رول مس، آلومینیوم، برنج  
حداقل به عرض ۱۵ میلیمتر  
با اسلیتر اتوماتیک  
- ضخامت کویل حداکثر ۱ میلیمتر  
- عرض کویل حداکثر ۵۲۰ میلیمتر  
تلفن: ۷۷۵۲۹۹۱۰ و ۰۲۱-۷۷۶۳۴۲۲۱

**fapim**<sup>®</sup>  
Life in evolution

شرکت اورین آلومینیوم تجارت ایران  
نماینده رسمی فاپیم ایتالیا در ایران  
آدرس: تبریز، خیابان پاستور جدید، تقاطع  
خیابان طالقانی، ساختمان آلیش، طبقه دوم  
تلفکس: (۰۴۱) ۳۵۵۵ ۱۴۱۴ (خط ۱۰)  
همراه: ۸۸۸۰۰۸۵ ۰۹۱۴

Made in Italy



**ALAKS** IRAN

طراحی و تولید انواع یراق 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

Ensuring the Best Quality

www.tehranplastic-kg.com

info@tehranplastic-kg.com

۰۲۱-۶۶۸۱۱۹۶۸

۰۲۱-۶۶۸۱۷۸۲۳

تهران، جاده قدیم کرج، خیابان ۱۷ شهریور

کوی گرمی، کوچه دوم، پلاک‌های ۱۴ و ۱۶

تولید کننده انواع گسکت :

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

تنوع بی نظیر

کیفیت را تضمین می‌کنیم





**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.



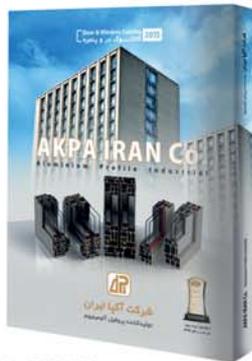
نشان "برند برتر" در سال ۱۳۹۲

- 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 ۲۰۱۵ با شرکت آکپا ایران تماس حاصل نمایید.



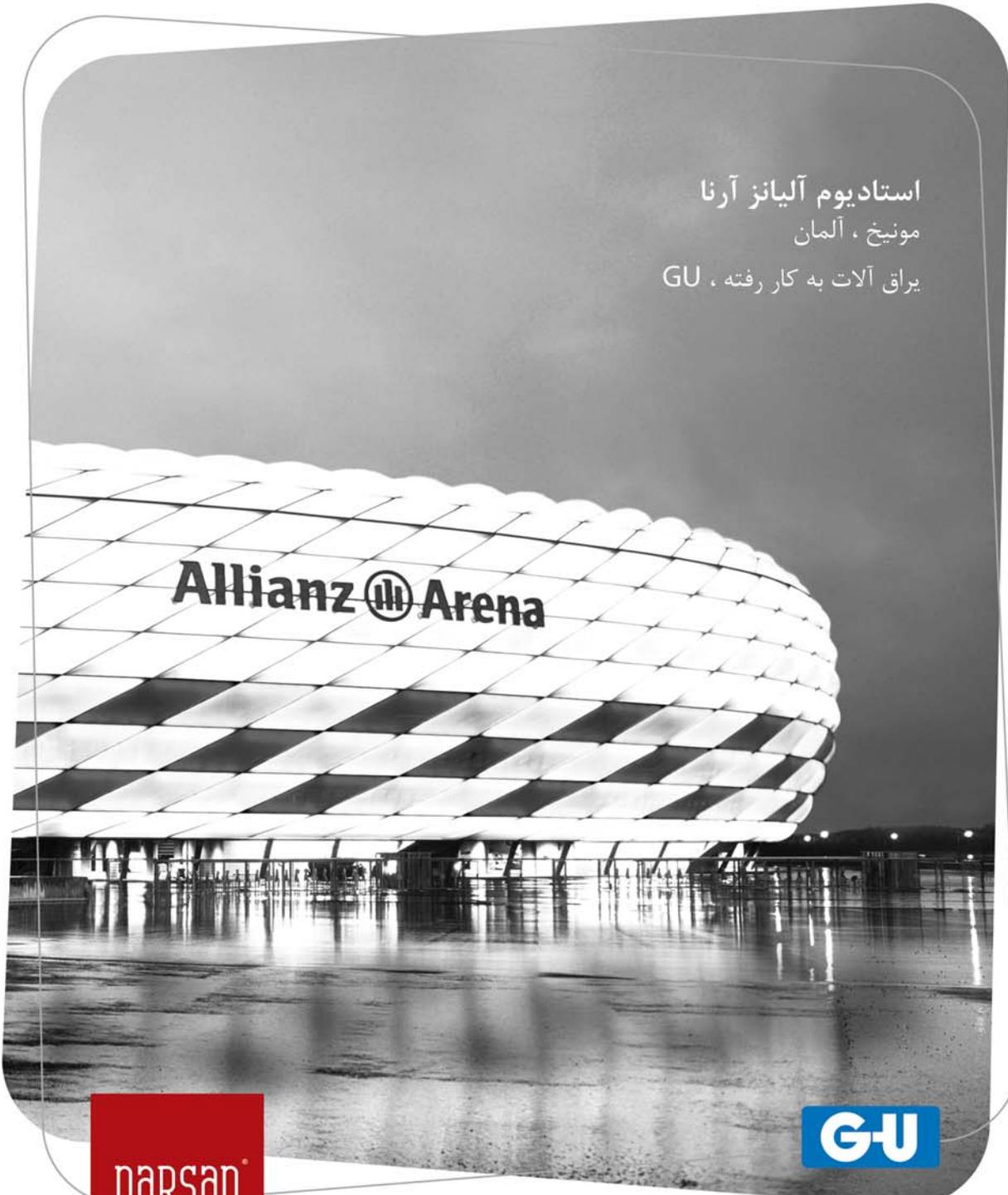
www.akpairan.com info@akpairan.com

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، برج سرو ساعی، طبقه ۱۱، واحد ۱۱۰۱ و ۱۱۰۲  
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۰۷۱۵۲-۴ و ۰۲۱-۸۸۷۱۴۵۰۳ و ۰۲۱-۸۸۷۱۳۶۱۳ و ۰۲۱-۸۸۷۱۳۳۳۱  
 کارخانه: تبریز، شهرک سرمایه‌گذاری خارجی، خیابان آسیای ۲، خیابان ارویا، 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 (خط ۳۰): ۰۲۱ ۳۱۰۳



استادیوم آلیانز آرنا  
مونخ، آلمان  
یراق آلات به کار رفته، GU



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، بلاک ۱، طبقه اول، واحد ۱۰۱  
تلفن: ۵-۸۸۶۹۳۰۴ فکس: ۸۸۵۰۴۱۳  
www.parsansanat.com  
info@parsansanat.com



فن آوری ذوب کلبایگان

راز موفقیت ما، حسن اعتماد شماست

فن آوری ذوب کلبایگان





# 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 کرتین وال 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



## راه اندازی دستگاه‌های جدید emmegi ایتالیا، در ایران

باتوجه به توان بالای موتور و ساختار قوی دستگاه، این ماشین قابلیت کار بر روی انواع پروفیل‌های آلومینیومی، استیل و PVC را داشته و همچنین امکان تعویض ابزارهای متنوع و متفاوت را در طول پروسه کاری با سرعت بسیار بالا و بصورت اتوماتیک دارد. امکان تولید انواع نماهای یونی تاز، SkyLight، ..... از معمول ترین قابلیت های این دستگاه می باشد.



شرکت پارس صنعت آریا دارنده نمایندگی emmegi ایتالیا، ماشینینگ سنتر (Machining Center) سه آکس، یکی از بهترین ماشین آلات CNC را در گروه صنعتی ISS راه اندازی کرد.

ISS یکی از قدیمی ترین تولیدکنندگان در و پنجره نما در ایران می باشد. قابلیت های دستگاه ماشینینگ سنتر سه آکس: استفاده از این دستگاه برش و سوراخکاری CNC، اجرای تمامی برش ها و سوراخکاری های دقیق و پیچیده را برای انجام انواع نماهای یونی تاز با دقت و سهولت میسر می سازد. دومین دستگاهی که به تازگی دفتر گروه Emmegi ایتالیا در ایران، از راه اندازی دستگاه فانتوماتیک x4 (Phantomatic x4)، ماشینینگ سنتر (Machining Center) چهار آکس، در شرکت نوین پنجره مارلیک در شهر مشهد، خبر داد. این دستگاه در شرکت نوین پنجره مارلیک که یکی از معتبرترین تولیدکنندگان درب و پنجره در شهر مشهد می باشد، در هفته گذشته راه اندازی شد. فانتوماتیک x4، دستگاه CNC چهار محور (4 Axes)، دارای قابلیت و توانایی های بسیار بالایی در سوراخکاری ها و پرشکاری بر روی چهار محور X، Y، Z، A می باشد.

## کاهش ۱۰۰ دلاری نرخ خرید مواد اولیه آلومینیوم

خواهد کرد. تولید آلومینیوم فقط با ۲۵ تا ۳۰ درصد ظرفیت ها

وی در تشریح وضعیت تولید آلومینیوم آن را دچار رکود شدید دانست و اذعان کرد: با این که هنوز امیدوار هستیم امسال اتفاقات خوبی رقم بخورد و با برقراری برجام و برداشتن تحریم ها بتوان شاهد بازار بهتری بود، هنوز اتفاق خاصی نیفتاده و همچنان همان رکود و مشکل نقدینگی وجود دارد و مجموعه هایی که همچنان پابرجا هستند و ورشکسته نشدن با ۲۵ تا ۳۰ درصد ظرفیت خود کار می کنند.

گودرزی رکود جهانی و داخلی را عامل افت صادرات و تولید عنوان کرد و افزود: در سال ۱۳۹۴ نسبت به سال ۱۳۹۳ در تولید و در بورس - اعم از بورس داخلی و بورس صادرات - با افت مواجه بودیم و در سال جاری نیز، علیرغم آمار فعلی که تغییر چندانی را نشان نمی دهد باید تا پایان ۶ ماهه سال جاری صبر کرد.

رئیس هیأت مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با اشاره به ضعف در رسیدن به قیمت مناسب برای ارائه محصولات این صنعت به بازار صادراتی عنوان کرد: محصولات در بازار صادراتی صرفاً با قیمت های جهانی معامله می شوند، در حالی که به خاطر بالا بودن قیمت داخلی نسبت به قیمت جهانی، در کشور ما هیچ وقت با قیمت تمام شده جنس به بازار جهانی نمی رود، چراکه بالا بودن قیمت عملاً بازاری نخواهد داشت که همین باعث می شود امکان صادرات محصولات پایین دستی به صفر برسد؛ به این معنا که امکان صادرات پروفیل، ورق و امثال اینها وجود نخواهد داشت و کل صادرات به شمش آلومینیوم محدود می شود.

رئیس هیأت مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران آن را در کاهش قیمت تمام شده آلومینیوم مؤثر می داند.

هوشنگ گودرزی در گفت و گو با ایسنا، با اشاره به وضعیت تأمین مواد اولیه تولید آلومینیوم گفت: خرید مواد اولیه، یعنی خرید آلومینا که این محصول در داخل توسط مجموعه جاجرم تولید شده و فقط یک سوم نیاز داخلی را تأمین می کند؛ بنابراین باید حدود دو سوم نیاز داخلی از طریق واردات تأمین شود و این در وضعیتی است که قبلاً به علت تحریم ها امکان عقد قراردادهای بلندمدت برای خرید آلومینا وجود نداشت و در جاهایی که عقد قرارداد می شد به صورت سوآپ (قرارداد معاوضه ای) خرید صورت می گرفت، به این شکل که آلومینا خریداری شده و به جای آن شمش آلومینیوم داده می شد.

وی با اشاره به مذاکره و عقد قرارداد با پنج کشور صادرکننده آلومینا به کشور ادامه داد: در حال حاضر که تحریم ها برداشته شده، امکان بستن قرارداد بلندمدت فراهم شده و اکنون، بعد از این که متقاضیان در یک مزایده شرکت کرده و برنده شدند، عملاً خریداران ایرانی مواد اولیه خود را تا تنی ۱۰۰ دلار ارزان تر خریداری می کنند.

رئیس هیأت مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران دیگر عوامل را هم در تعیین قیمت این محصول مؤثر دانست و اظهار کرد: هر چند واردات و کاهش قیمت مواد اولیه قیمت تمام شده را کاهش می دهد اما با این وجود رکود بازار تولید را کاهش داده و این موضوع دوباره قیمت تمام شده را بالا می کشد؛ به این معنا که مجموعه ای از مسائل باید به طور هماهنگ اوضاع را بهبود دهند، ولی با یک دید کلی، می توان گفت فراهم شدن امکان خرید مواد اولیه، به کاهش قیمت و بهبود بازار کمک

فراهم شدن امکان واردات آلومینا از طریق مبادی رسمی در پی برقراری برجام، عاملی است که



هفته نامه خبری - اقتصادی

### آلومینیوم

شماره ثبت مجوز انتشار  
از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: ۱۲۴/۸۲۴۷  
با همکاری:



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:

مهندس نیکو هوشمند - مهندس رعنا عودی -  
الهام شجرکار - مهندس سعید احمدوند

آدرس: تهران - دانشگاه علم و صنعت - صندوق پستی ۱۶۸۴۵-۱۸۵  
تلفن: ۷۷۲۴۰۵۰۰ و ۷۷۲۴۰۵۰۱  
iranalumag@gmail.com



## تولید شمش خالص آلومینیوم به ۵۳ هزار تن رسید



پیش بینی شده است.

مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در اردیبهشت ماه امسال گفته بود، سازمان ایمیدرو برنامه ریزی برای تأمین بلندمدت مواد اولیه آلومینیوم و واردات بوکسیت را در دستور کار دارد که از جمله این اقدامات استخراج از معدن گینه است که سال گذشته قرارداد ۲۵ ساله آن با دولت این کشور برای بهره برداری از این معدن تمدید شد و اکنون یک مشاور بین المللی اروپایی (شرکت دی ام تی DMT آلمان) تا پایان تابستان امسال قرار است گزارش فنی مالی این طرح را ارائه کند تا برای سرمایه گذاری روی معدن اقدام شود.

رئیس هیأت عامل ایمیدرو از شروع عملیات اجرایی طرح آلومینیوم جنوب با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن خبر داد که قرار است در ۲۸ ماه آینده شمش آلومینیوم در این طرح تولید شود.

علاوه بر این در منطقه جاجرم خراسان شمالی نیز طرح تولید آلومینیوم به عنوان یکی از پروژه های متوقف شده، با مشارکت شرکت ان اف سی (NFC) چین به صورت BOT (ساخت، اداره و انتقال) شروع شد و قرار است تا اواخر امسال یا ابتدای سال آینده، حدود ۴۰ هزار تن شمش آلومینیوم تولید کند.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اعلام کرد: تولید شمش خالص آلومینیوم در دو ماهه نخست امسال در واحدهای المهدی-هرمزال (هرمزگان) و آلومینیوم ایران (مرکزی) به رقم ۵۳ هزار و ۴۶ تن رسید.

به گزارش ایرنا به استناد جدول آماری سازمان مزبور، کارخانه های المهدی، هرمزال و آلومینیوم ایران در دوره دو ماهه آغازین امسال به ترتیب ۱۰ هزار و ۹۴۷ تن، ۱۶ هزار و ۳۵۴ تن و ۲۵ هزار و ۷۴۵ تن شمش خالص آلومینیوم تولید کردند.

آمار پارسال واحدهای یادشده در زمینه تولید شمش خالص آلومینیوم به ترتیب ۱۴ هزار و ۳۱۶ تن، ۱۷ هزار و ۸۰۶ تن و ۲۲ هزار و ۵۸ تن بود که در مجموع رقم ۵۴ هزار و ۱۸۰ تن ثبت شد.

مجموع عملکرد تولید شمش خالص آلومینیوم در دو ماهه امسال در مقایسه با عملکرد ۳۵۰ هزار تنی ۱۲ ماهه پارسال، نشانه تحقق ۱۵/۱ درصدی دارد.

بر پایه آمار منتشر شده، کارخانه آلومینیوم ایران (ایرالکو) علاوه بر تولید شمش خالص، به میزان یک هزار و ۸۲۹ تن آلیاژ، ۴۰ تن براده و سه هزار و ۵۲۳ تن بیلت در دو ماهه نخست امسال تولید کرد.

میزان تولید اقلام یادشده ایرالکو در مدت مشابه پارسال به ترتیب هشت هزار و ۱۱۳ تن، ۴۰ تن و ۲۰۹۹ تن بود.

بر اساس سند چشم انداز ۱۴۰۴ (ظرف ۱۰ سال آینده) ظرفیت تولید شمش خالص آلومینیوم کشور باید به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن برسد، اما اخبار منتشر شده حاکی است دست اندرکاران این بخش دستیابی به رقم یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن را پیش بینی کرده اند.

همچنین کارخانه آلومینای ایران در دو ماهه ابتدایی امسال ۶۶ هزار و ۸۳۴ تن هیدرات آلومینیوم و ۳۹ هزار و ۳۱۴ تن پودر آلومینا تولید کرد. سال گذشته میزان تولید اقلام یادشده به ترتیب ۶۹ هزار و ۹۵۰ تن و ۴۱ هزار و ۲۶ تن اعلام شد.

انتظار می رود در افق چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید آلومینا در کشور به رقم سه میلیون تن برسد، در عین حال در زمینه بوکسیت نیز رقم ۶ میلیون تن

## توافقنامه چابهار جغرافیای سیاسی منطقه را تغییر می دهد هندی ها، سرمایه گذاری در چابهار را از کجا آغاز می کنند؟

دسترسی سریع و آسان به افغانستان، آسیای میانه و اروپا دانست و تصریح کرد: این بندر می تواند فصل جدیدی از همکاری منطقه ایران و هند را فراهم کند.

ژنرال گاگاندپ بکشی، سفر نخست وزیر هند به ایران و ژاپن را از ابتکارات مهم و راهبردی 'مودی' دانست و تصریح کرد: این سفرها زمینه برقراری یک توازن جدید منطقه ای را هموار کرد و به دهلی نو در تقویت روابط با کشورهای واقع در غرب و شرق هند کمک می کند.

وی در ادامه با اشاره به آمادگی هند برای سرمایه گذاری ۵۰۰ میلیون دلاری در ساخت تأسیسات لنگرگاه، بارگیری و کانتینر در چابهار خاطر نشان کرد: شرکت ایندیا پورتنس گلوبال لنگرگاه های چند منظوره کانتینری را در فاز نخست در مدت ۱۸ ماه ایجاد خواهد کرد.

این کارشناس راهبردی هند، احداث خط آهن بندر چابهار به زاهدان با هزینه یک میلیارد و شش میلیون دلار برای اتصال به جاده زرنج-دلارام، احداث کارخانه های ۵۰۰ هزار تنی آلومینیوم و کود شیمیایی را از دیگر طرح های هند در ایران عنوان کرد.

ژنرال بازنشسته نیروی زمینی هند با اشاره به تأخیر هند در اجرای طرح ها در کشورهای مختلف خاطر نشان کرد: بندر چابهار آزمونی برای کارایی این کشور است. چابهار از توابع استان سیستان و بلوچستان است که در ۶۴۵ کیلومتری جنوب زاهدان مرکز استان و در ساحل دریای عمان (مکران) قرار دارد.

سران ایران-هند و افغانستان سوم خردادماه جاری در تهران توافقنامه چابهار را امضا کردند.

رئیس جمهوری ایران بعد از امضای این توافقنامه در سخنانی تأکید کرد که این قرارداد محدود به این سه کشور نیست و کشورهای دیگر می توانند به آن بپیوندند.

یک ژنرال بازنشسته نیروی زمینی هند طی مصاحبه ای با اشاره به اهمیت استراتژیکی بندر چابهار ایران خاطر نشان کرد: توافقنامه امضا شده بین ایران، هند و افغانستان در سفر 'مودی' به تهران جغرافیای سیاسی منطقه را تغییر می دهد.

ژنرال گاگاندپ بکشی، اظهار کرد: همکاری راهبردی ایران، هند و افغانستان گام مهمی برای آغاز همکاری های گسترده منطقه ای و دستیابی به بازارهای آسیای میانه، قفقاز و روسیه است. وی خاطر نشان کرد: فعال شدن کریدور شمال-جنوب می تواند بسیاری از محاسبات منطقه ای را تغییر دهد و زمینه رونق اقتصادی ایران، هند و افغانستان را فراهم کند.

این کارشناس ارشد مسائل راهبردی با اشاره به بزرگراهی که توسط چین تا بندر گوادر پاکستان در حال احداث است، خاطر نشان کرد: چابهار با توجه به اهمیت استراتژیکی و برخورداری از امنیت مناسب از جایگاه بالاتری نسبت به گوادر برخوردار است.

وی، مهمترین هدف راهبردی هند از امضای قرارداد توسعه بندر چابهار را

## صنایع کوچک از زیر سایه بزرگان خارج می شوند؟

مسیر مشخص موجب تضعیف واحدهای صنعتی کوچک شده اند: ۱- واحدهای صنعتی بزرگ بخش بیشتری از منابع بانکی را در مقایسه با واحدهای کوچک صنعتی به خود اختصاص داده اند. اگرچه آمار دقیق و مشخصی از سهم واحدهای صنعتی کوچک و بزرگ از تسهیلات بانکی وجود ندارد، اما آمار تسهیلات چند هزار میلیارد تومانی برخی واحدهای صنعتی بزرگ نظیر خودروسازان نشان می دهد که برخلاف صنایع کوچک که همواره مهمترین دغدغه شان دریافت تسهیلات بانکی است، واحدهای بزرگ دغدغه چندان در این زمینه ندارند.

۲- واحدهای صنعتی بزرگ همواره صدای بلندتر و بلندگوی رساتری داشته اند و توانسته اند در بسیاری از موارد مشکلات خود را از این طریق حل کنند و با دسترسی سریعتر و بیشتر به مسئولان، رسانه ها و امکان اثرگذاری بیشتر بر افکار عمومی از طریق تبلیغات، حضور پررنگ تری در اذهان سیاست گذاران و تصمیم سازان داشته باشند، امکانی که برای واحدهای کوچک فراهم نبوده و نیست.

۳- صدای بلندتر واحدهای صنعتی بزرگ موجب شده است که حتی جریان سیاست گذاری و قوانین هم به سمت منافع این گروه بیشتر متمایل باشد. نمونه اعلای این واقعیت را در دو صنعت بزرگ پتروشیمی و خودروسازی می بینیم. صنعت پتروشیمی به مدد افزایش قیمت نفت در سال های اوایل دهه ۹۰ و پایین ماندن قیمت خوراک این صنعت و همچنین افزایش درآمدهای ارزی حاصل از صادرات به دلیل گران شدن ارز، با درآمدهایی نجومی مواجه شد چنان که میزان بازدهی برخی واحدهای پتروشیمی در طول یک سال به اندازه سرمایه آن شرکت ها بود.

با این حال فشارها و اصرارها برای افزایش قیمت خوراک این واحدها با تأخیری حدود ۳ تا ۴ سال اثرگذار شد و اواخر سال گذشته فرمول جدید قیمت خوراک پتروشیمی ها ابلاغ شد. این در حالی است که قطعاً واحدهای کوچکتر صنعتی نمی توانستند سال ها از این رانت گسترده برخوردار باشند و قطعاً این رانت نتیجه صدای رسای واحدهای بزرگ و قدرت اثرگذاری آن ها بر تصمیم گیران بوده است.

در هر صورت واحدهای کوچک صنعتی که همواره در سایه واحدهای بزرگ نگه داشته و به حاشیه رانده شده اند، امروز به بازیگر مهم اقتصاد کشور و صنعت تبدیل شده اند، دیگر نه درآمد نجومی نفت در برابرمان است تا واحدهای صنعتی بزرگ ایجاد کنیم و نه اقتصاد ایران کشش ایجاد واحدهای بزرگ و کم بازده پتروشیمی، فولاد و خودروسازی را دارد، بلکه اقتصاد ایران نیازمند این است که سراغ واحدهای صنعتی کوچکی برود که در این دوران کمبود منابع و اشباع بازار داخلی، روحی جدید در کالبد ناتوان صنعت کشور بدمند.

به گزارش مشرق، حال و روز واحدهای مختلف تولیدی رکودی است و در این میان حال و هوای واحدهای صنعتی کوچکتر رکودی تر است. همان ۸۰ هزار واحدی که با اشتغال حدود یک میلیون نفری ۴۲ درصد اشتغال صنعتی را به دوش می کشند. همان واحدهایی که ۱۷ درصد ارزش تولیدات کشور و ۱۰ درصد ارزش صادرات کشور را به خود اختصاص داده اند. شدت رکود در این بخش به گونه ای است که آمار و ارقام رسمی و غیررسمی از تعطیلی حدود ۷ هزار واحد صنعتی از ۳۷ هزار واحد مستقر در شهرک های صنعتی حکایت دارد. این در حالی است که بسیاری از دیگر واحدها با حداقل ظرفیت کار می کنند.

در این میان، ضرورت توجه به واحدهای صنعتی کوچک از دو جهت قابل توجه است:

۱- واحدهای صنعتی کوچک کلید بحران اشتغال هستند. بحران اشتغال، در اقتصاد و جامعه ایران بحرانی است که اگر چه بخشی از آن کاملاً محسوس و قابل مشاهده است، اما توسعه کمی آموزش عالی در کشور بخش عمده این بحران را به تعویق انداخته است و هم اکنون ۵ میلیون دانشجو، آماده ورود به بازار کاری هستند که حتی توان نگهداری نیروی کار موجود را نیز ندارد، چه برسد به پاسخگویی به نیروی کار جدید. این در حالی است که واحدهای صنعتی کوچک در مقایسه با واحدهای بزرگ با کمترین سرمایه گذاری بیشترین اشتغال را ایجاد می کنند.

۲- بار اصلی اقتصاد دانش بنیان بر دوش واحدهای صنعتی کوچک است، چراکه نبض نوآوری در واحدهایی می زند که جوانان تحصیل کرده، فارغ از بوروکراسی پیچیده واحدهای بزرگ و براساس ایده و خلاقیت خود شرکتی دانش بنیان را بنامی نهند و سعی می کنند، دانش روز خود را در تلفیق با صنعت به محصولی نوآور تبدیل کنند تا پس از معرفی به واحدهای بزرگتر بتوانند تولید اقتصادی محصول خود را در واحدهای صنعتی بزرگ پیگیری کنند. نمونه مشخص این فرآیند به واحدهای دانش بنیان ساخت قطعات خودرو برمی گردد که فارغ از فرآیند پیچیده و دست و پاگیر اداری در خودروسازان، در واحدهای کوچک و دانش بنیان نمونه های نسبتاً موفقی درباره تولید قطعات خودرو شکل گرفته است، چراکه شرکت های کوچک ذاتاً تمایل سریعتر و جدی تری به سمت دانش بنیان بودن و نوآوری دارند و همین نوآوری است که می تواند چرخ های فرسوده صنعت کشور را به حرکت درآورد. با این حال معضل اصلی در این میان، سلطه بخش های بزرگ صنعت بر واحدهای کوچک است. قطعاً در این موضوع که توسعه صنعتی آمیزه ای از ایجاد صنایع بزرگ و کوچک در کشور است تردیدی نیست. هیچ کشوری بدون واحدهای بزرگ فولاد، مس، آلومینیوم، پتروشیمی و خودروسازی نمی تواند پایه های صنعتی شدن را بریزد، اما واحدهای صنعتی بزرگ از ۳

## مهدی ثقفی به عضویت هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی منصوب شد

سوابق کاری عضو تازه هیات عامل ایמידرو است.

پیش از صدور این حکم، وزیر صنعت معادن و تجارت از وجیه اله جعفری عضو پیشین هیات عامل ایמידرو برای تصدی این مسئولیت قدردانی کرده بود، وی از سال ۱۳۹۲ مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی از زیر مجموعه های ایמידرو بوده است.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایמידرو) بموجب ماده ۶ قانون تاسیس وزارت صنایع و معادن مصوب ششم دیماه ۱۳۷۹ مجلس شورای اسلامی و تبصره ذیل ماده مزبور به منظور بررسی، تهیه و اجرای طرح های احداث، توسعه، تجهیز و نوسازی صنایع تولیدی متالورژی، استخراج و فرآوری مواد معدنی و اجرای طرح های اکتشافی تشکیل شد.

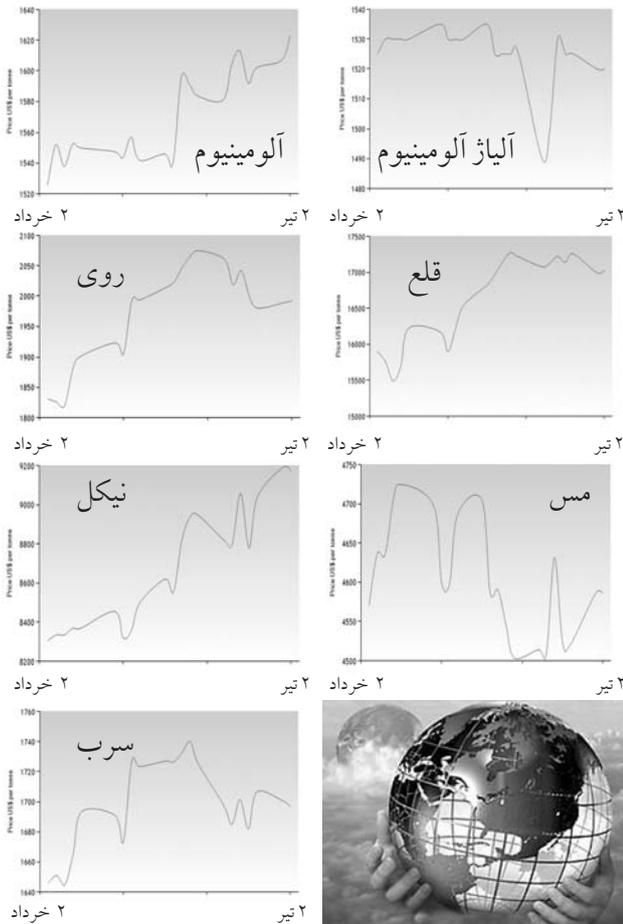
دنیای معدن - وزیر صنعت، معدن و تجارت در حکمی مهدی ثقفی را به عنوان عضو جدید هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایמידرو) منصوب کرد.

محمدرضا نعمت زاده با استناد به صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، عضو جدید هیات عامل این سازمان را منصوب کرده است.

کارنامه فعالیت ثقفی نشان می دهد، وی سال های گذشته مدیر عاملی شرکت آلومینیوم المهدی (بندرعباس) و سنگ آهن گل گهر (کرمان) را به عنوان شرکت های سابق ایמידرو برعهده داشته است.

معاونت شرکت های تامین اجتماعی و مدیر پتروشیمی عسلویه از دیگر

### منحنی تغییرات قیمت بعضی فلزات در بورس فلزات لندن از ۲ خرداد الی ۲ تیر ۱۳۹۵



### هفتمین 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 - ۷۷۲۴۰۵۰۰  
تماس حاصل فرمایید

نام محصولات	قیمت به تومان
پروفیل خام عمده فروشی (قوطی و کرنه)	۸۷۰۰
پروفیل خام خرده فروشی (قوطی و کرنه)	۹۰۰۰
پروفیل آبکاری عمده فروشی (قوطی و کرنه)	۹۲۰۰
پروفیل آبکاری خرده فروشی (قوطی و کرنه)	۹۵۰۰
شمش با خلوص ۹۹/۷	ایرالکو ۶۴۷۰ (تحویل تهران) هرمزال ۶۴۷۰ (تحویل تهران)
بیلت	ایرالکو ۷۲۰۰ (تحویل تهران)
گرده متفرقه	درجه (۱) ۸۹۰۰ - درجه (۲) ۶۹۰۰
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۹۲۵۰
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) ۸۷۰۰
ورق خام ۰/۵ تا ۰/۹ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۹۱۵۰
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) ۸۷۰۰
ورق خام ۱ تا ۷۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۹۰۵۰
ورق خام ۱ تا ۷۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵	آلوم پارس -
ورق خام ۱ تا ۷۵ عمده آلیاژ ۱۰۵۰	پارس آلومان (درب کارخانه) ۸۶۰۰
ورق آبکاری ۱ تا ۷۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۹۳۵۰
ورق آبکاری ۱ تا ۷۵ عمده (بازار)	آلوم پارس -
ورق آبکاری ۱ تا ۷۵ عمده (بازار)	پارس آلومان ۹۰۵۰
بیلت شرکتی دی سی هموزن / غیر هموزن / دست ریز	۶۱۰۰ / ۷۰۰۰ / ۷۱۵۰
ضایعات پروفیل درهم (شاخه)	۵۲۰۰ (۵۴۰۰)
شمش خشک کارتلی / شمش خشک آلیاژی	۵۱۰۰ / ۵۵۰۰
ضایعات خشک درهم	۴۰۰۰ - (درشت بار) ۴۴۰۰
ضایعات براده / ضایعات زینک چاپخانه	۳۵۰۰ / ۵۷۰۰
پارتیشن عمده خام	۷۶۰۰ - تیغه کرکره دستی ۸۱۰۰
پارتیشن رنگ چکشی عمده	۸۶۰۰
پارتیشن رنگ الوان عمده	۸۵۰۰ - تیغه کرکره دستی سفیدپختجالی ۹۴۰۰

### 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
۹۵/۳/۲۶	نقدی	۱۵۳۰	۱۶۱۳	۴۶۳۱/۵	۱۷۰۱/۵	۹۰۶۰	۱۷۲۲۵	۲۰۴۲
۹۵/۳/۲۷	نقدی	۱۵۲۵	۱۵۹۲	۴۵۲۴	۱۶۸۲	۸۷۸۰	۱۷۱۴۰	۱۹۹۷/۵
۹۵/۳/۲۸	نقدی	۱۵۲۵	۱۶۰۲	۴۵۲۱	۱۷۰۶/۵	۹۰۴۰	۱۷۲۶۰	۱۹۸۰
۹۵/۳/۳۱	نقدی	۱۵۲۰	۱۶۰۷	۴۵۸۴	۱۷۰۱	۹۱۹۰	۱۷۰۰۰	۱۹۸۹
۹۵/۴/۱	نقدی	۱۵۲۰	۱۶۲۳	۴۵۸۶/۵	۱۶۹۷	۹۱۷۵	۱۷۰۳۰	۱۹۹۲

مواد اولیه مرغوب، دانش و توانمندی کارکنان، تجربه چندین ساله پستوانه شرکت فن آوری ذوب کاپیکان می باشد





## یراق آلات آلومینیوم

Design by: Parsjesh Iraniam

تلفن: ۱۷ ۱۹ ۸۷ ۲۲ ۲۱ ۹۸+

فکس: ۶۲ ۱۹ ۸۷ ۲۲ ۲۱ ۹۸+

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

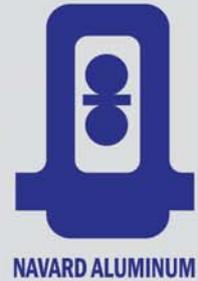
**NTA**<sup>®</sup>  
Navid Tejarat Arsam Co.  
شرکت نوید تجارت ارسام

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

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

### NAVARD ALUMINUM MFG. GROUP

- تولید کننده انواع ورقهای آلومینیومی و ورق کامپوزیت آلومینیوم با برند آلکونام
- برند برتر سندیکای صنایع آلومینیوم در زمینه ورقهای آلومینیومی و ورق کامپوزیت پنل آلومینیوم
- دارای گواهینامه دانش بنیان در زمینه تولید آلومینیوم کلد و آلیاژهای گروه ۵۰۰۰



تهران، بلوار آفریقا، بن بست آناهیتا، شماره ۲، طبقه هشتم / تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۶۵۳۷۸۰ (خط ۹) / فکس (فروش): ۰۲۱ - ۸۸۶۵۳۷۹۳ / فکس (دبیرخانه): ۰۲۱ - ۸۸۶۵۳۷۹۰  
[www.navardaluminum.com](http://www.navardaluminum.com) / [www.aluconam.org](http://www.aluconam.org) / [info@navardaluminum.com](mailto:info@navardaluminum.com)



همه توان خود را به کار گرفته ایم تا بهترین باشیم

فن آوری ذوب کلبایگان



# پارسان صنعت آریا

نماینده انحصاری پروفیل etem در ایران

parsan  
SARAJI PARSAN

 **ETEM**

پایین تراز میدان ونک، نبش پل همت، کوچه  
سیدالشهدا، پلاک ۱، طبقه اول، واحد ۱۰۱  
تلفن: ۵-۸۸۶۷۹۳۰۴ فکس: ۸۸۸۵۰۴۱۳

علم و تجربه تخصص می آفریند، کیفیت حاصل تخصص ماست

فن آوری ذوب گلبایگان



# 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

# EFAM

## MACHINES & SERVICES



شرکت وایس آلمان ارائه دهنده انواع چسب در زمینه نماهای آلومینیومی، مونتاژ، نصب و تعمیر انواع درب و پنجره های آلومینیومی و یو پی وی سی

### COSMOPLAST 500

#### چسب پلاستیک و EPDM

این چسب مناسب مصارف در صنایع دستی و ماشینی و به طور عمده برای چسباندن پلاستیک و گسگت در صنعت درب و پنجره و نما استفاده می گردد.



### COSMOFEN RM

جرم گبرو تعمیر کننده UPVC سوراخهای اشتباه و قسمتهای آسیب دیده و همچنین جرم ظاهری پروفیل خود را می توانید تعمیر نمایید این ست که در رنگ سفید موجود می باشد از رزین مایع و پودر تشکیل شده است.



### COSMOFEN DUO

چسب دوجزئی گوشه آلومینیوم استفاده آسان از قدرتمند ترین چسب در استحکام گوشه پلچی یا پیچی در صنعت نما و درب و پنجره آلومینیومی به همراه تفنگ مخصوص و میکسر.



### COSMOFEN PLUS

#### چسب UPVC

این چسب مناسب برای چسباندن اجزا سخت یو پی وی سی مانند نالودنی ها بوده و در صنعت درب و پنجره برای چسباندن توری و کرکره و یا محکم کردن پروفیل میانی استفاده می گردد.



### COSMOFEN 20

#### تمیز کننده UPVC

دارنده عامل ضد استاتیک به ویژه برای تمیز کردن پروفیل یو پی وی سی در هنگام مونتاژ و نصب می باشد. برای حذف رد ناشی از برچسب محافظ پروفیل عالی می باشد.



تفنگ یک قلو و دو قلو  
شرکت وایس



### COSMOPUR 810,813

#### چسب چوب ضد آب

با مقاومت خوب در برابر حرارت و نیز مناسب برای طیف گسترده ای از مواد بخصوص صنعت چوب.



### COSMOFEN 60

#### تمیز کننده آلومینیوم

پاک کننده قوی برای انواع پروفیل های آلومینیوم و یو پی وی سی با رنگ پودری یا نالودنی با قابلیت خشک شدن سریع حذف گرد و غبار، رد برچسب محافظ، آثار لاستیک و... به همراه بوی خوش.



### SERVICE TEST

#### ست تمیز کننده و محافظ

شامل روغن محافظ اتصالات و لوله ها، تمیز کننده برای آلومینیوم و یو پی وی سی، تمیز کننده مخصوص پروفیل های رنگی، روغن محافظ اتصالات و لوله ها و گسگت



شرکت افام ماشین آلات و خدمات

تهران، باغ فیض، خیابان باهنر، خیابان کاشفی نیک، کوچه پاییزان، کوچه وحدت ۴ شمالی، ساختمان بهار، پلاک ۱۱، طبقه اول، واحد ۱  
تلفن: ۰۲۱-۴۴۰۱۳۷۷۶ ۰۲۱-۴۴۰۴۳۵۴۹ ۰۲۱-۴۴۰۴۹۳۲۸ فکس: ۰۲۱-۴۴۹۷۷۵۶۷



پارس وین  
PARS WIN<sup>+</sup>



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

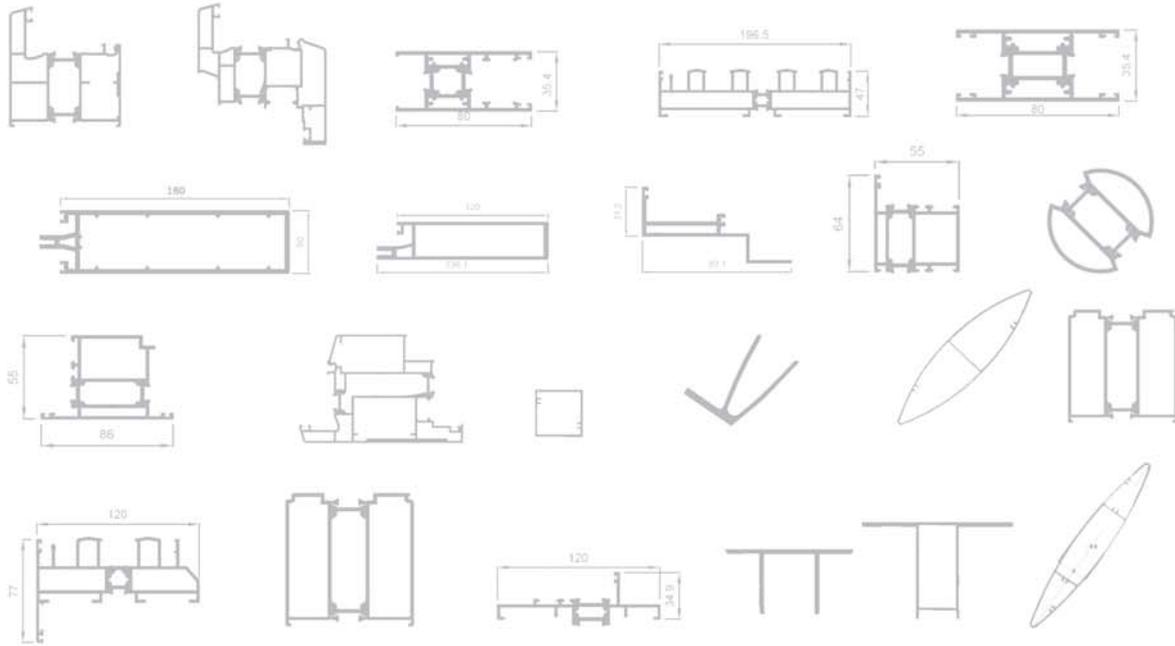
[www.parswinplus.com](http://www.parswinplus.com)



آینده متعلق به کسانی است که آرزو و هدف دارند

فن آوری ذوب کلبایگان





www.garodman.com  
info@garodman.com



**گروتمان** سیستم های پنجره و نما  
تولیدکننده پروفیل های پنجره و نمای آلومینیومی



دفتر مرکزی: تهران، میدان ونک،  
برج آسمان ونک، طبقه ۱۱، واحد ۱۱۰۴  
تلفکس: ۰۲۱-۸۸۶۵۰۲۱۲-۳  
کارخانه: جاجرد، منطقه صنعتی کمرد، خیابان  
آرتن مریخ، خیابان صنعت شرقی، پلاک ۱۸۲  
تلفن: ۰۲۱-۷۶۲۶۲۰۲۵

محصولی مشترک از:



فقط بایک بار خرید از شرکت فن آوری ذوب گلبایگان مشتری دائم ما خواهید شد





# شرکت صنایع نگین آلومینیوم گلپایگان

تولید انواع شمش آلیاژی آلومینیوم

استفاده از مجهزترین آزمایشگاه کنترل کیفیت



تامین و توزیع مواد اولیه مرتبط با صنعت آلومینیوم



نهایت کیفیت = رضایت مشتری



نسلی نو،  
تجربه ای متفاوت

توانایی تولید انواع شمش آلیاژی به درخواست مشتری



[WWW.NEGINCOMPANY.COM](http://WWW.NEGINCOMPANY.COM)

Tell: +983157248067

تلفن: ۰۳۱-۵۷۲۴۸۰۶۷

Telfax: +983157245766

تلفکس: ۰۳۱-۵۷۲۴۵۷۶۶

Address: Taavon2 St, Golpayegan Industrial Park  
Golpayegan, Isfahan, Iran

آدرس: گلپایگان شهرک صنعتی گلپایگان  
خیابان تعاون ۲

## آلومینیوم در معاملات انجام شده در بورس کالای ایران از ۹۵/۳/۲۸ الی ۹۵/۴/۲

نام کالا	تولید کننده	نوع قرارداد	کمترین قیمت (ریال)	پایانی میانگین قیمت (ریال)	بیشترین قیمت (ریال)	عرضه (تن)	پایه عرضه (ریال)	تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	ارزش معامله (هزار ریال)	تاریخ معامله	تاریخ تحویل	محل تحویل	عرضه کننده	کارگزار عرضه کننده
شمش 1000p-99.8 پوندی	ایرالکو	نقدی				200	60,572	20	0	00	1395/03/29	1395/04/01	انبار کارخانه	ایرالکو	بانک توسعه صادرات
شمش 1000p-99.7 پوندی	الومینیوم مهدی	نقدی				1000	59,972	0	0	00	1395/03/29	1395/04/01	تهران	الومینیای ایران	آراد ایرانیان
شمش 1000p-99.8 پوندی	ایرالکو	نقدی				200	61,430	20	0	00	1395/03/30	1395/04/02	انبار کارخانه	ایرالکو	بانک توسعه صادرات
شمش 1000p-99.8 پوندی	ایرالکو	نقدی				200	61,430	0	0	00	1395/03/31	1395/04/05	انبار کارخانه	ایرالکو	بانک توسعه صادرات
شمش 1000p-99.8 پوندی	ایرالکو	نقدی				200	61,430	0	0	00	1395/04/01	1395/04/06	انبار کارخانه	ایرالکو	بانک توسعه صادرات
شمش 1000p-99.8 پوندی	ایرالکو	نقدی				200	61,430	20	0	00	1395/04/02	1395/04/08	انبار کارخانه	ایرالکو	بانک توسعه صادرات

## ۱/۱۸ میلیارد دلار سرمایه گذاری در بخش معدن میزان تولید ما در فولاد، آلومینیوم و مس در مقایسه با دنیا بسیار پایین است

به ۲۴۰۰ میلیارد دلار معادل ۱۴ درصد تولید ناخالص داخلی می رسد. مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، ایمیدرو با بیان اینکه ۴۰ درصد از صادرات استرالیا مربوط به معدن و صنایع معدنی است، گفت: استرالیا با استخراج ۷۲ میلیارد دلار مواد معدنی، چین با ۶۹ میلیارد دلار و برزیل با ۴۷ میلیارد دلار بالاترین رتبه را بعد از آمریکا در بین کشورهای معدنی دنیا دارند.

صباغ افزود: پارسال ۶۴۰ میلیون دلار طرح در بخش معدن و صنایع معدنی اجرا کردیم و این رقم امسال به ۱/۱۸ میلیارد دلار خواهد رسید که همچنان از میزان سرمایه گذاری در دنیا بسیار عقب هستیم.

وی با بیان اینکه میزان تولید ما در فولاد، آلومینیوم و مس در مقایسه با دنیا بسیار پایین است، گفت: برای رسیدن به اهداف تولید فولاد در کشور به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری جدید در این بخش نیاز داریم ضمن اینکه تولید آلومینیوم ما با سرمایه گذاری ۲/۵ میلیارد دلاری ۳۵۰ هزار تن در سال است در حالی که کشورهای عربی با استفاده از مزیت انرژی فقط در بخش آلومینیوم ۲۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری کرده اند.

صباغ افزود: میزان سرمایه گذاری سالانه در بخش معدن و صنایع معدنی در دنیا ۱۲۰۰ میلیارد دلار است که از این مقدار ۶۰۰ میلیارد دلار سهم کشورهای توسعه یافته است و ما در تأمین منابع مالی در میان کشورها در رتبه آخر قرار داریم.

وی گفت: ما همواره اعلام می کنیم از نظر ذخایر معدنی در رتبه دهم دنیا قرار داریم اما تاکنون مرکز و نهادی بین المللی ما را ارزیابی و رتبه بندی نکرده است که بدانیم در چه جایگاهی قرار داریم.



مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با بیان اینکه سهم صادراتی بخش معدن و صنایع معدنی از کل صادرات غیر نفتی به حدود ۲۰ درصد رسیده است، گفت: سال گذشته ۶۴۰ میلیون دلار طرح در بخش معدن و صنایع معدنی اجرا کردیم و این رقم در سال جاری به ۱/۱۸ میلیارد دلار خواهد رسید که همچنان از میزان سرمایه گذاری در دنیا بسیار عقب هستیم.

امیر صباغ گفت: سهم معدن و صنایع معدنی از تجارت کشور در سال گذشته ۷/۰۵ میلیارد دلار صادرات و ۴/۴۴ میلیارد دلار واردات بود و سهم صادراتی این بخش از کل صادرات غیر نفتی به حدود ۲۰ درصد رسید.

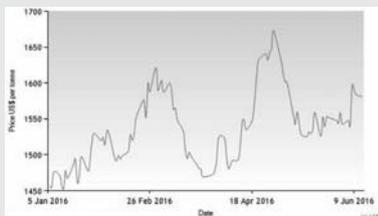
وی افزود: سهم نفت و گاز از تولید ناخالص داخلی دنیا حدود ۷۵ درصد و سهم معدن و صنایع معدنی کمی بیش از ۲۵ درصد است و در میان کشورها کویت با ۵۴ درصد، بالاترین سهم را در تولید ناخالص داخلی دارد.

صباغ با اشاره به لزوم فراهم کردن شرایط لازم برای جذب منابع داخلی و خارجی برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی گفت: سهم تولید ناخالص داخلی ما از مجموعه این عوامل ۲۹ درصد است که با توجه به برخورداری از منابع سرشار نفت و گاز و ذخایر عظیم معدنی همچنین دسترسی به آبهای

آزاد؛ موقعیت ویژه و ممتازی برای توسعه این بخش در منطقه داریم که در کنار آن توجه به سرمایه گذاری در بخش حمل و نقل به ویژه حمل و نقل ریلی برای کاهش قیمت تمام شده بسیار تعیین کننده است.

صباغ افزود: گردش مالی زنجیره معدن و صنایع معدنی دنیا در سال ۲۰۱۴ حدود ۲۰۰۰ میلیارد دلار بود که سهم آمریکا ۷۰۸ میلیارد دلار شامل ۷۸ میلیارد دلار در بخش استخراج و ۶۳۰ میلیارد دلار در بخش فرآوری بود و هنگامی که وارد صنعت می شود ارزش این زنجیره تولید

## روزنه های امید در بازار آلومینیوم



هم اکنون موجودی انبارهای آلومینیوم در پایین ترین میزان خود در طی پنج سال گذشته قرار دارند. به گزارش معدن ۲۴، این امر نشان دهنده آن است که کاهش قیمت آلومینیوم پایدار نخواهد بود. با توجه به التهاب در قیمت جهانی نفت و چسبندگی بیشتر قیمت آلومینیوم با قیمت نفت، در کوتاه مدت روند کاهش قیمت ادامه خواهد یافت و ممکن است قیمت آلومینیوم در کوتاه مدت به پایین تر از ۱۵۰۰ دلار نیز برسد. اما دیری نخواهد پاید که قیمت ها مجدداً افزایش خواهند یافت و آلومینیوم بیش از سایر فلزات به آن واکنش نشان خواهد داد.

## سیم‌های آلومینیومی با تکنولوژی بالا

آورده و به زودی استاندارد ISO TS ۱۶۹۴۹ را نیز به دست خواهد آورد.



ساخت هادی‌های آلومینیوم و آلیاژهای آن در صنعت خودروسازی فراهم می‌آورد، مجهز شده است.

شناخت و دانش درست نسبت به مواد و توانایی دریافت راه‌حل‌های تکنولوژیکی مناسب برای بازه وسیعی از کاربردها، تراورتنک را به نقطه اتکالی در بازار جهانی تبدیل کرده است. تجربه این شرکت، فعالیت‌های مربوط به تست‌ها و تحقیق‌های آن در کنار دانش تکنولوژیک قوی تراورتنک موجب پیشرفت‌های خارق‌العاده‌ای در بخش‌های در حال توسعه و همچنین حساس در صنعت سیم‌های دارای کاربرد مکانیکی و تکامل تجهیزات مختص فرآوری آلیاژهای منیزیم و سیلیسیم شده است.

این شرکت مدت زمان طولانی است که استانداردهای ISO ۹۰۰۱، ISO ۱۴۰۰۱ را بدست

شرکت تراورتنک (Travertec) قرار است کارخانه‌ای جدید با ظرفیت تولید ۱۲۰ هزار تن در شهر رودنچو ساییانو ایالت برشا کشور ایتالیا (Rodengo Saiano-Brescia) افتتاح کند که تمرکز آن روی تولید هادی‌های آلومینیومی در صنعت اتومبیل‌رانی است.

تراورتنک با سابقه ۳۰ سال فعالیت، تولیدکننده متخصص سیم‌ها، تسمه‌ها، رشته‌ها و طناب‌های انعطاف‌پذیر از جنس آلومینیوم و آلیاژهای آن است که می‌تواند کاربردهای الکترونیکی و مکانیکی داشته باشد. در اواسط ماه فوریه سال جاری، این شرکت، کارخانه تولید جدید خود را که در منطقه صنعتی رودنچو ساییانو قرار گرفته افتتاح کرد. مساحت این کارخانه ۵ هزار متر مربع بوده و به تجهیزات جدیدی که ۱۲ هزار تن ظرفیت تولیدی برای

## ۵ درصد رشد اقتصادی در سال ۹۵

از بخش‌هایی که خیلی زود تحولات مثبت را به خود دید، حوزه نفت بود تصریح کرد: با توجه به اینکه صادرات نفت افزایش پیدا کرده و به ۲ میلیون بشکه در روز رسیده امیدواریم صادرات غیرنفتی هم روند بهتری را نسبت به سال گذشته داشته باشد. در سال گذشته اقتصاد کشور برای اولین بار بعد از ۴ دهه تراز تجاری مثبت را تجربه کرده است. بانک مرکزی امسال به دنبال آن است تا تعدد نرخ ارز را از میان بردارد. اگر این اتفاق بیفتد برای صادرات غیرنفتی و کسب و کار خیر خیلی خوبی خواهد بود و امکان برنامه ریزی مناسب و رقابت‌پذیری را براساس شرایط، شفاف خواهد کرد.

یادآور می‌شود: اقتصاد کشورمان یک اقتصاد ترکیبی و در حال گذار، شامل یک بخش عمومی بزرگ است و حدود ۶۰ درصد آن به شیوه متمرکز و دستوری اداره می‌شود. بخش عمده‌ای از صادرات در ایران (۸۰ درصد) بر پایه صادرات نفت و گاز است. در سال ۲۰۱۰ این صادرات ۶۰ درصد درآمد دولت را شامل شده است.

بنا به گزارش وزارت امور خارجه، ایران هجدهمین اقتصاد برتر دنیا، چهارمین تولیدکننده نفت در جهان، دارای دومین ذخایر گازی جهان، حائز رتبه دهم در صنعت گردشگری و رتبه پنجم در اکوتوریسم، بزرگترین و بیشترین میزان صنایع در حوزه خاورمیانه و شمال آفریقا، رتبه‌های چهارم تا دهم دنیا در تولید روی و کبالت، دارای رتبه برتر در ذخایر آلومینیوم، منگنز و مس در جهان، رتبه چهارم دنیا به لحاظ تنوع تولیدات محصولات کشاورزی است.



شرکت‌های دولتی وزارت اقتصاد در این باره نوشته است: با برآورد صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی، رشد اقتصادی در کشور ما در سال جاری رقم مثبتی خواهد بود و ممکن است به ۵ درصد هم برسد. محدودیت‌های حاکم بر اقتصاد ناشی از موانع خاصی است که بر اقتصاد تحمیل شده است. اگر موانع وجود نداشته باشد و تولیدکننده با کارمزد منطقی از بستر گشایش اعتبار بانک استفاده کند و کالای خود را به دست مصرف‌کننده برساند فرآیند تولید و صادرات به سهولت انجام می‌شود. خوشبختانه با تلاش مقامات سیاسی کشور بسیاری از موانع بزرگ برطرف شده و ما امسال را با چشم‌اندازی روشن شروع کردیم، با وجود اینکه قیمت نفت پایین است اما اتکای بودجه دولت به نفت کاسته شده است.

در حال حاضر بورس روند رو به رشدی را طی می‌کند، این نشان می‌دهد که بازار تصورات مثبتی را نسبت به تحولات اقتصادی و همچنین در سطح اقتصاد کلان پیدا کرده است. قضاوی با بیان اینکه

لغو تحریم‌ها فرصتی را پیش روی اقتصاد کشورمان گذاشت تا از ظرفیت‌های خالی در اقتصاد برای افزایش رشد اقتصادی بهره ببریم. بر همین اساس پیش‌بینی شده است که رشد اقتصادی ۵ درصدی در سال ۹۵ داشته باشیم. رشد اقتصادی، دلالت بر افزایش تولید یا درآمد سرانه ملی دارد. اگر تولید کالاها یا خدمات به هر وسیله ممکن در یک کشور افزایش پیدا کند، می‌توان گفت که در آن کشور، رشد اقتصادی اتفاق افتاده است. رشد اقتصادی به تعبیر ساده عبارت است از: افزایش تولید یک کشور در یک سال خاص در مقایسه با مقدار آن در سال پایه. در سطح کلان، افزایش تولید ناخالص ملی (GNP) یا تولید ناخالص داخلی (GDP) در سال مورد بحث به نسبت مقدار آن در یک سال پایه، رشد اقتصادی محسوب می‌شود. علت اینکه برای محاسبه رشد اقتصادی، از قیمت‌های سال پایه استفاده می‌شود آن است که رشد محاسبه شده در تولید ناخالص ملی، ناشی از افزایش میزان تولیدات باشد و تأثیر افزایش قیمت‌ها (تورم) حذف گردد.

منابع رشد اقتصادی عبارت‌اند از: افزایش‌های تولید (افزایش سرمایه یا نیروی کار)، افزایش بهره‌وری عوامل تولید و به کارگیری ظرفیت‌های احتمالی خالی در اقتصاد. لغو تحریم‌ها فرصتی را پیش روی اقتصاد کشورمان گذاشت تا از ظرفیت‌های خالی در اقتصاد برای افزایش رشد اقتصادی بهره ببریم، بر همین اساس پیش‌بینی شده است که رشد اقتصادی ۵ درصدی در سال ۹۵ داشته باشیم.

بنا بر این گزارش، معاون امور بانک بیمه و

## شرکت مگنا (Magna) از احداث کارخانه آلومینیوم جدیدی در بریتانیا خبر داد

مگنا یکی از تولیدکنندگان برتر جهان در تولید محدوده وسیعی از قطعات بدنه، شاسی و راه حل های مهندسی به خودروسازان سراسر جهان است.



این کارخانه پس از راه اندازی و در مرحله تولید با استفاده از تکنولوژی مبتکرانه دایکست پرفشار در خلاء چندین قطعه از قطعات ریخته گری کم وزن و پیشرفته آلومینیومی را تولید خواهد کرد. این قطعات در معماری نسل بعدی وسایل تمام آلومینیومی یا چند ماده ای نقشی کلیدی ایفا خواهند کرد. با استفاده از این نوع قطعات ریخته گری، مگنا به خودروسازان کمک خواهد کرد که در کنار کاهش حداکثری وزن، به حداکثر استحکام و سفتی دست یابند و در نهایت به مصرف سوخت اقتصادی تر، ایمنی بیشتر و خودرویی با قابلیت کنترل بهتر برسند.

شرکت آلومینیومی مگنا (Magna International) تصمیم دارد کارخانه آلومینیوم پیشرفته ای در تلفورد بریتانیا با هدف پشتیبانی از شرکت خودروسازی جاگوار احداث نماید. این کارخانه در مساحتی بالغ بر ۲۲۵ هزار فوت مربع ساخته می شود و حداکثر ۲۹۵ شغل ایجاد خواهد کرد. حمایت های مالی صورت گرفته از طرف دولت بریتانیا و همچنین همکاری با مؤسسات دولتی مثل تجارت و سرمایه گذاری بریتانیا و سازمان سرمایه گذاری در بخش خودروسازی، امنیت این پروژه را تضمین می کند. عملیات ساخت و ساز این پروژه در پاییز سال ۲۰۱۶ آغاز خواهد شد.

## قیمت پایین آلومینیوم نتایج مالی نویس (Novelis) را دچار مشکل کرده است

بوده و قیمت های بیشتر بواسطه عملیات بازیافتی و خودروسازی جدید، نسبتاً خنثی شد.

افزایش نقل و انتقال قوطی های آشامیدنی و ورق محصولات اتومبیل رانی موجب افزایش ۲ درصدی نقل و انتقال محصولات نورد تخت آلومینیوم شده است (۳۸۱ میلیون تن در سال مالی ۲۰۱۶). این میزان افزایش نقل و انتقال در این شرکت، از ورق های مخصوص صنایع خودروسازی که در سال گذشته از ۱۱ به ۱۵ درصد افزایش یافت نشأت می گیرد. نویس می گوید: تا پایان سال مالی ۲۰۱۶، تمامی ۵ خط تولید خودروسازی تازه تأسیس، محصولات ورق را تولید و منتقل می کنند. زمانی که تمامی این ۵ خط به طور کامل مورد استفاده قرار گیرند، نقل و انتقال محصولات خودروسازی تا ۲۵٪ کل حجم نقل و انتقالات توسعه خواهد یافت.

به گزارش باشگاه آلومینیوم، با کاهش ۱۱ درصدی درآمدهای سالانه نویس، درآمد این غول آلومینیومی بازیافت، به ۹۹ میلیارد دلار آمریکا کاهش یافت، چرا که اولاً نقل و انتقال بالا نمی تواند کاهش ۱۶ درصدی قیمت آلومینیوم اولیه را خنثی کند و ثانیاً قیمت پرمیوم در بازار آمریکا نیز ۵۸٪ سقوط را تجربه کرده است. اگرچه این شرکت در سه ماهه پایانی سال ۲۰۱۵ (با افزایش سال به سال ۳۵ درصدی) به درآمد خالص ۵۰ میلیون دلار آمریکا رسید، اما از نگاه یک سال مالی کامل، نویس ۳۸ میلیون دلار آمریکا ضرر داده است. استیو فیشر (Steve Fisher) رئیس و مدیر عامل نویس، مطرح کرد: «تا سال مالی ۲۰۱۶ را با پروژه های عملیاتی در سطح جهان به پایان رساندیم به طوری که رکورد سالانه میزان نقل و انتقال کلی و انتقالات مربوط به ورق های خودروسازی خود را شکستیم. اما این ها به دلیل کاهش سود بازیافت در کنار تورم کلی

## بررسی طرح احداث شهرک صنعتی آلومینیوم در شهرستان فراهان سرمایه گذاری هدفمند روستایی، موتور محرک اقتصاد پویا است

جویای کار ایجاد کرده و منجر به اشتغالزایی ۱۰ هزار نفر در این شهرستان می شود.

اخوان بیان کرد: با ساخت گروه صنعتی کبیر در شهرستان فراهان سالانه ۱۰۰ میلیارد ریال از عوارض این واحد صرف آبادانی و عمران فراهان می شود که اگر شرایط برای سرمایه گذاری شهرک صنعتی آلومینیوم فراهان نیز فراهم شود، جمع شدن ۲۰ برابری عوارض نسبت به کارخانه های کبیر نقش مؤثر و بزرگی در آبادانی و توسعه فراهان دارد.

مشاور عالی در امور اقتصادی و سرمایه گذاری طرح های روستایی کشور گفت: این طرح حاصل مطالعه و بررسی کارشناسان اقتصادی و بازرگانی است که اجرای آن وابسته به شرایط تحریم اقتصادی نیست زیرا مواد اولیه و ماشین آلات در داخل کشور است.

## جزئیات مراسم بزرگداشت روز صنعت و معدن

خواهد شد. رئیس ستاد بزرگداشت روز صنعت و معدن گفت: روش انتخاب متخیان با همکاری تشکل های بخش خصوصی و دفاتر تخصصی در وزارت متبوع صورت گرفته است.

وی گفت: این همایش با حضور مقامات عالی رتبه کشوری برگزار و ضمن بررسی آخرین وضعیت صنعت و معدن کشور، راهبردهای این حوزه برای سال ۹۵ تبیین می شود. بنابر این گزارش، دهم تیرماه براساس مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی روز صنعت و معدن نامیده شده است، اما به دلیل همزمانی این روز با ایام ماه رمضان، مراسم بزرگداشت آن در نوزدهم تیر برگزار می شود.

ایرنا- مشاور عالی در امور اقتصادی و سرمایه گذاری طرح های روستایی کشور گفت: سرمایه گذاری هدفمند روستایی موتور محرک اقتصاد پویا است که سبب اشتغال پایدار و سامان اشتغال و معیشت خانوارها می شود.

به گزارش روابط عمومی فرمانداری شهرستان فراهان، بهمن اخوان در نشست سرمایه گذاری شهرستان فراهان با هدف بررسی طرح احداث شهرک صنعتی آلومینیوم این شهرستان افزود: هم اکنون اغلب زمین های فراهان خرده مالکی هستند و ظرفیت های شهرستان سبب شده سرمایه گذاران، فراهان را به عنوان اولویت اول خود انتخاب کنند و مسئولان مرتبط نیز باید تمام تلاش خود را برای روان سازی امور سرمایه گذاری به کار گیرند. وی گفت: وجود زیرساخت ها فرصتی مناسب برای رشد، توسعه و عمران فراهان است و ساخت شهرک صنعتی، اشتغال واقعی و مناسب برای جوانان

شاتا- رئیس ستاد بزرگداشت روز صنعت و معدن اعلام کرد: مراسم بزرگداشت روز صنعت و معدن عصر روز شنبه ۱۹ تیرماه برگزار می شود. محمدرضا فیاض، معاون توسعه مدیریت، منابع و امور استان ها افزود: همایش امسال در سه محور رقابت پذیری صنعتی، تعالی تولید و توسعه صادرات برگزار خواهد شد.

فیاض ادامه داد: در این مراسم نشست های تخصصی با عناوین: رونق تولید، ارتقای رقابت پذیری واحدهای تولیدی، افزایش صادرات و مدیریت هدفمند واردات و سرمایه گذاری برگزار می شود. وی گفت: در این روز واحدها، طرح ها و پیشکسوتان برتر بخش صنعت و معدن معرفی و از آنان تقدیر

## نشست هم اندیشی دولت و بخش خصوصی واگذاری پروژه‌های نیمه تمام با قیمت صفر؟



این است که اقتصاد کشور تنها از طریق میدان دادن به بخش خصوصی واقعی می تواند شکوفا شود.

وی افزود: بخش خصوصی و فعالان اقتصادی با دو گروه از مسائل روبه رو هستند که یک بخش عوامل درون بنگاهی همانند نحوه مدیریت، ساختار مالی و سایر مسائل درون بنگاهی است و موضوع دیگر عوامل محیطی و بیرونی نظیر مسائل سیاسی، فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی جامعه است.

جهانگیری ادامه داد: در بخش اقتصادی مهم ترین موضوع و اولویت برای دولت، ایجاد و تداوم ثبات در اقتصاد کشور است تا بنگاه داران و فعالان اقتصادی بتوانند آینده و شاخص های اقتصاد کشور را پیش بینی کنند و بر اساس آن فعالیت های خود را انجام دهند.

به گفته جهانگیری، دولت تدبیر و امید از ابتدا تلاش کرد تا در فضای اقتصادی کشور ثبات حاکم شود و شاخص های اقتصادی برای بخش خصوصی قابل پیش بینی باشد که این امر تا حدی به نقطه قابل قبول رسیده است. جهانگیری خطاب به فعالان و بنگاه داران اقتصادی کشور گفت: شما به عنوان کسانی که به صورت مستقیم در میدان اقتصادی کشور فعالیت دارید، باید پیشنهادهای راهکارهای مشخصی برای رونق بخشیدن به اقتصاد کشور ارائه دهید و انتظار دولت از شما این است که به صورت ریشه ای به مسائل بپردازید و برای اینکه اقتصاد کشور به حرکت درآید به دولت راهکار پیشنهاد کنید. معاون اول رئیس جمهوری در ادامه با اشاره به سخنان فعالان اقتصادی و دغدغه های آنها، به موضوع قیمت ارز اشاره کرد و گفت: ساماندهی قیمت ارز جزو سیاست های قطعی دولت است و دولت تدبیر و امید از ابتدا تلاش کرد وضعیت چند نرخ بود قیمت ارز را ساماندهی کند.

وی در بخش دیگری از سخنان خود یکی از اولویت های مهم سال جاری را توسعه صادرات غیرنفتی عنوان کرد و افزود: دولت بسته حمایت از توسعه صادرات را ابلاغ کرده و البته نظرات و دیدگاه های فعالان اقتصادی و بخش خصوصی که می تواند به افزایش صادرات کمک کند نیز باید به این بسته اضافه شود. معاون اول رئیس جمهوری یکی از برنامه های سال جاری دولت را افزایش حجم صادرات کالا و خدمات تا میزان ۱۰ میلیارد دلار عنوان کرد و گفت: بخش خصوصی و فعالان اقتصادی باید از این فرصت استفاده کنند و پیشنهادهای مورد نظر خود را برای انجام اصلاحات لازم در سیاست ها و مقررات به دولت ارائه کنند تا بتوانیم به این هدف دست پیدا کنیم. جهانگیری رونق تولید را یکی از مهم ترین اولویت های سال جاری دولت برشمرد و گفت: دولت اهتمام دارد بنگاه های اقتصادی بتوانند با نشاط فعالیت کنند و منجر به رونق اقتصادی کشور شوند.

وی در ادامه با اشاره به برنامه واگذاری طرح های نیمه تمام عمرانی به بخش خصوصی به عنوان یکی دیگر از برنامه های دولت، گفت: دولت در واقع می خواهد طرح های نیمه تمام را با قیمت صفر واگذار کند و بخش خصوصی می تواند پس از تکمیل این طرح ها و بهره برداری، آن طرح را به دولت بازگرداند و یا پس از مدت معینی این طرح را از دولت بخرد. معاون اول رئیس جمهوری همچنین با تأکید بر لزوم بهبود فضای کسب و کار کشور، تحقق این امر را یکی از موضوعات مورد تأکید رئیس جمهوری دانست.

دنیای اقتصاد- باور دولت این است که اقتصاد کشور تنها از طریق میدان دادن به بخش خصوصی واقعی می تواند شکوفا شود.

نشست هم اندیشی دولت و بخش خصوصی در حالی برگزار شد که در این دیدار اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس جمهوری بر تداوم نشست هم اندیشی دولت با بخش خصوصی تأکید کرد. «ایجاد و تداوم ثبات در اقتصاد کشور، ساماندهی قیمت ارز، توسعه صادرات غیرنفتی، واگذاری طرح های نیمه تمام عمرانی به بخش خصوصی با قیمت صفر و بهبود فضای کسب و کار کشور» از دیگر مواردی بود که معاون اول رئیس جمهور در این نشست بر آن تأکید کرد.

در این نشست در ابتدا فعالان بخش خصوصی مشکلات خود را مطرح کردند و پس از آن معاون اول رئیس جمهوری به درخواست های مطرح شده از سوی فعالان بخش خصوصی پاسخ داد. محسن جلال پور در این جلسه مشکلات بنگاه های اقتصادی در دولت یازدهم را مطرح کرد و گفت: دولت تدبیر و امید با عقلانیت راه دیگری را برای خود انتخاب کرده است. در این راه، دولت نمی خواهد مسیر گذشته را ادامه دهد و البته مسیر گذشته قابل تداوم هم نیست. رئیس اتاق بازرگانی ایران همچنین به تحریم هایی اشاره کرد که باعث شده بود تا بنگاه ها به صورت گلخانه ای ادامه حیات دهند و افزود: در عصر و فصل جدید، بنگاه ها برای راهکارهای کوتاه مدت و میان مدت به دنبال فرصت هستند. جلال پور در ادامه تأکید کرد: اقتصاد بخش خصوصی گرفتاری های جدی دارد؛ این گرفتاری ها علاوه بر بخش تولید، حوزه صادرات و تأمین اجتماعی است که حوزه قوانین و مقررات زاید را نیز درگیر کرده است.

### دولت استراتژی واحدی داشته باشد

محمدرضا انصاری، عضو هیأت نمایندگان اتاق ایران و رئیس انجمن صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی ایران نیز در این نشست از نحوه رقابت اقتصاد ایران با دنیا گفت و در نهایت تأکید کرد که دولت باید یک استراتژی واحد در حمایت از بخش خصوصی درپیش گیرد. به گفته انصاری، تعدد استراتژی های دولت در بخش خصوصی تأثیر منفی روی سرمایه گذارهای خارجی دارد. علی اصغر زبردست، رئیس اتاق همدان نیز با گله از وضعیت اقتصاد بخش خصوصی مانند انصاری بار دیگر از مالیات، گمرک، قوانین و مقررات، بیمه و تأمین اجتماعی انتقاد کرد. وی گفت: بدنه دولت به تقویت بخش خصوصی باور و اعتقادی ندارد. محمود تولایی نیز در این نشست افزود: وصول مالیات در شرایط رکود به تولید لطمه می زند. درخصوص اظهار نظر مطرح شده از سوی تولایی، معاون اول رئیس جمهوری از دولت و هزینه های آن گفت. به گفته جهانگیری، شاید این یکی از همان دوراهی هایی است که اقتصاد و سیاست در آن گرفتار است.

سید عبدالوهاب سهل آبادی، رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت ایران نیز در این نشست درخصوص وضعیت ارز سخن گفت. او معتقد است باید در استان ها کلینیک بحران تشکیل شود و البته معوقات و دیونی که بخش های تولیدی از عهده بازپرداخت آن برنمی آیند، مدنظر قرار گیرد. بعد از آن محمدرضا مرتضوی از وضعیت صنایع غذایی و صنایع تبدیلی گفت. وی به دولت هشدار داد که باید مراقب وضعیت باشند وگرنه فساد بزرگی در حوزه صنایع تبدیلی ایجاد خواهد شد. با اتمام گلایه های بخش خصوصی، جهانگیری نیز با گله ای از بخش خصوصی صحبت خود را آغاز کرد و گفت: شما فکر نکنید که سیاه نمایی به نفع بخش خصوصی خواهد بود. جهانگیری افزود: این جلسات ادامه خواهد داشت و از دفعات بعد بخش خصوصی با ارائه راهکارهای مناسب جلسه را ادامه خواهد داد.

معاون اول رئیس جمهوری در ادامه با تأکید بر اینکه دولت با تمام وجود از واحدهای تولیدی و بخش خصوصی واقعی حمایت می کند، گفت: باور دولت

**شرکت قالبسازان بهفرد**  
 باسویت ورود  
 طراحی و ساخت قالبهای اکستروژن  
 با روش CAD-CAM  
 ۳۴۰۸۷۷  
 اسلامی فرد  
 ۰۹۱۲۱۳۳۲۱۳۰  
 تلفن: ۰۲۱-۶۶۶۰۷۶۵۰  
 ۶۶۶۷۹۳۷۸  
 کس  
 ۶۶۸۵۹۹۷۶  
 Email: behfard\_gh81@yahoo.com  
 www.Behfard.com  
 نشانی: بزرگراه نواب، برج کردون، واحد 404A



## فروشگاه آلومینیوم علی طاهری

- انواع شمش و بیلت آلومینیوم
- کلیه مقاطع صنعتی آلومینیوم به صورت میل گرد، تسمه، لوله، چهارپهلو، شش پر با آلیاژهای استاندارد

- انواع ورق های آلومینیومی از ضخامت ۲ میلی متر الی ۲۸۰ میلی متر با آلیاژهای ۶۰۶۱، ۲۰۲۴، ۷۰۷۵ و ۵۰۰۰

تلفن: ۰۲۱-۶۶۳۹۱۱۱۳-۱۶

۰۲۱-۶۶۳۹۱۰۵۱-۵۶

تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۲۳۸۸۶۹

آدرس: تهران، بزرگراه فتح، مقابل فتح ۳۱، بلوک ۱، پلاک ۴۰

## زرین فلز پارس

### ورق آلومینیوم آلیاژهای ۶۰۶۱-۷۰۷۵-۵۰۸۳-۲۰۲۴

ضخامت از ۳ میلی متر تا ۲۵۰ میلی متر

### انواع مقاطع آلومینیوم:

میل گرد- تسمه- چهارپهلو- لوله- شش پر

### ورق مس بریلیم در ضخامت های مختلف

خریداران محترم دقت فرمایند با توجه به ورود اجناس متفرقه و درجه چنهم به بازار؛  
 حتماً از فروشندگان این نوع محصولات تقاضای برگه آنالیز و گواهی کیفیت نمایند.

تلفن: ۰۲۱-۶۶۳۹۲۹۴۳ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۳۹۲۸۱۲

موبایل: ۰۹۱۲۱۳۳۱۴۹۶ مدیریت: مجید نجفی

آدرس: بزرگراه فتح- مقابل فتح ۲۱ - بازار فولاد و استیل ایران- بلوک ۲- پلاک ۷۳ و ۷۲



### خرید و فروش انواع شمش، بیلت و ضایعات

### آلومینیوم

۰۹۱۲۱۰۶۹۹۵۸

۵۶۲۳۲۵۷۵

## سپهر گرافیت

پودر گرافیت، لوله های گرافیتی  
 تست های گرافیتی  
 در اندازه و اشکال در خواستی شما

سپهر منش

۰۹۱۸۱۶۱۳۵۱۹

آدرس: اراک - جاده فراهان - کیلومتر ۵ - کمربندی جدید -  
 ۱۰۰ متر داخل کمربندی سمت راست

## فروشگاه آلومینیوم

### محمد طاهری

خرید و فروش آلومینیوم، شمش

لوله، میلگرد، انواع ورق، فلزات رنگی

تلفن: ۰۲۱-۳۳۹۰۴۳۱۴ - ۰۲۱-۳۳۹۱۰۴۲۰

۳۳۱۱۰۵۶۱

## POLI PROFILE

### پلی پروفیل

تولید کننده انواع : نوارهای P.V.C نرم - خشک - ترمال بزرگ  
 صنایع آلومینیوم (سافتمان) - هودروسازی - بهداشتی  
 نوار های مقاطع سفارشی - طرمام و سافت قالب  
 نشانی: جاده قدیم کرج میدان شیر پاستوریزه،  
 خ ۱۷ شهریورخ عبدالرحیمی، کوچه پنجم، پ ۱۹  
 تلفن: ۰۹۱۲۳۰۶۰۳۰۰ همراه: ۰۲۱-۶۶۷۹۷۹۳۳



### شرکت آل ایران

(سهامی خاص)

تولید کننده پروفیل های آلومینیوم در انواع مقاطع

صنعتی - ساختمانی - مبلمان اداری و تزئینی

تلفکس: ۰۲۱-۶۶۶۱۲۸۸۷ - ۰۲۱-۶۶۶۱۴۹۵۴

تلفن کارخانه: ۰۲۱-۵۶۲۳۰۰۶۹

فن آوری ذوب کلبایگان

ارزش های ما اصول ما هستند

فن آوری ذوب کلبایگان





# 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

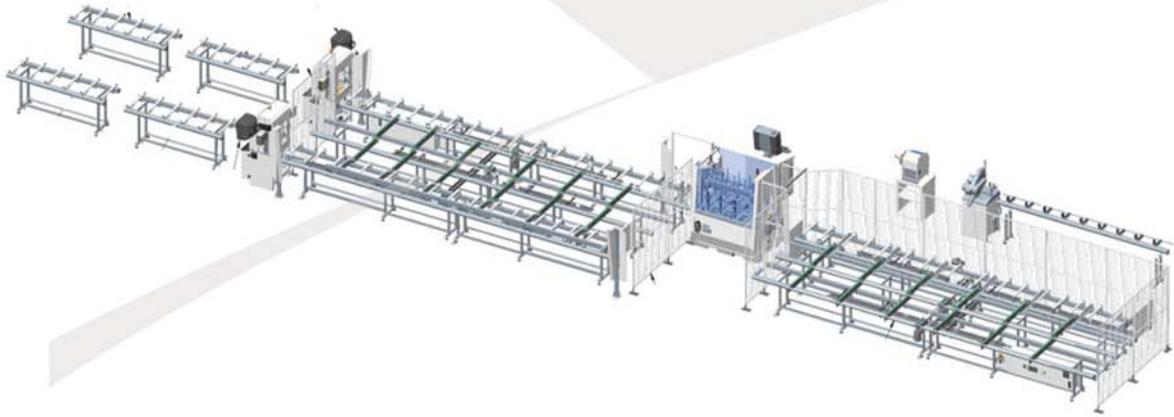
Info@abescon.ir

NAGHSHONAMA@ABESCON.IR

**ABESCON**  
INDUSTRIAL GROUP



**FomIndustrie**  
Aluminium & PVC Working Machinery



## خطوط تولید پروفیل های ترمال برک (نیمه اتوماتیک و تمام اتوماتیک)



خیابان شهید لوسانی (فرمانیه)، خیابان جباریان، کوچه پانزدهم

کوچه شهاب الدین عظیمی، پلاک ۱۶، واحد ۳

تلفکس

۰۲۱-۲۲۲۵۶۰۱۲

۰۲۱-۲۲۲۵۶۲۱۲

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



## برند برتر مقاطع آلومینیومی

Top Brand of Aluminum Profiles



پروفیل در و پنجره و کرکره اتوماتیک آلومینیومی

### عرضه کننده:

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

### تولید کننده:

- انواع پروفیل های ساختمانی دو جداره نرمال و ترمال بریک کشویی، 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.





اراک - مقابل شهر بازی لاله - صنایع آلومرول نوین

کد پستی: ۷۷۸۴-۹-۳۸۱۱۸۹

تلفن واحد فروش: ۰۸-۰۶۰۶۳۱۳۶ (۰۸۶)

فکس: ۰۵۰۵۳۱۳۴ (۰۸۶)

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

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



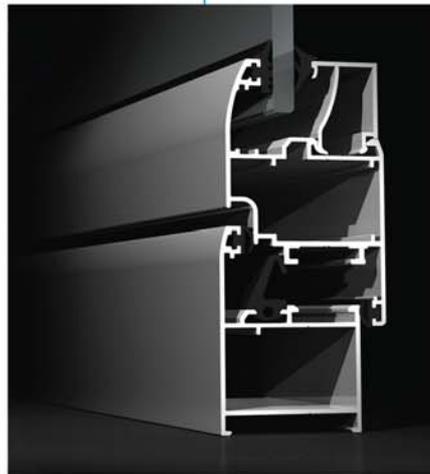
# نمایان سازه

## 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: ۰۴۴ - ۳۳ ۴۴ ۷۰ ۳۵

۰۴۴ - ۳۳ ۴۷ ۹۲ ۷۷ - ۸

فاکس: ۰۴۴ - ۳۳ ۴۴ ۱۰ ۱۲

 NEMAYANSAZEH

 @NEMAYANCO

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

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