



KLEVERS ARYANA
 کلورز آریانا
 شرکت کلورز آریانا
 نماینده انحصاری شرکت کلورز آلمان



تولید نسوز پارچه‌ای جهت فیلتراسیون
 مذاب آلومنیوم
 تلفن: ۸۸۲۰۰۹۷۰۸ - ۷۷۰۶ - ۷۷۰۶ - فکس: ۸۸۲۰۰۹۷۰۶
 mail: info@klevers-aryana.com
 www.klevers-aryana.com



KURTOĞLU
 نماینده رسمی فروش پروفیل های
Lorenzoline aluminum profile system
 تلفکس: ۰۴۴-۳۴۴۷۰۳۵



پرسان صنعت آریا
 نماینده رسمی GU آلمان
 براق آلات درب پنجره و نما آلومنیوم
GU آلمان
 تلفن: ۸۸۸۵-۰۴۱۳ - فکس: ۸۸۶۷۹۳۰-۴-۵
 www.parsaniran.com

آلومینیوم

ISSN 2252-0023
 نشریه خبری - اقتصادی آلومنیوم
 هجدهم - شماره ۶۹۲ - سال ۱۳۹۵
 ۹ ۷۷۲۲۵۲ ۰۰۲۰۰۲

خودکفایی مجتمع آلومنیوم المهدی هرمزاں در تولید آن
 ایرالکورقمی بالغ بر ۲۰۰۰ میلیارد ریال به دولت بدھکار است

کاهش ۶۰۰ تومانی قیمت تمام شده هرتن آلومنیوم در ایرالکو
 پروژہ مسیر داغ گلوبال آلومنیوم (EGA)
 تأثیر افزایش قیمت دلار بر بازار فلزات پایه

خودروسازی بزرگ ترین مصرف کننده آلومنیوم محسوب می شود
 قیمت فلزات اساسی با شروع کریسمس کاهش داشت



BENDINI IRAN PA 6.6 (25% GF)

تیغه پلی آمید برای پروفیل ترمال بریک



تکنولوژی روز اروپا ۱۴.۸, ۱۸, ۲۰, ۲۴ تولید مقاطع سایزهای

آخرین فناروی و فرمولاسیون انحصاری ترکیب

Density: 1.3g/cm
 Tensile Strength: 80n/m
 Elongation At Break: 3%

کارشناس فروش: زاهدنا
 تلفن واحد فروش: ۰۹۱۹۹۶۶۶۶۹۸ - همراه: ۰۲۱-۸۸۳۷-۱۱-۱۸ - تلگرام: ۹۱۲۱۲۷۷۱۱۵

آدرس: تهران، کیلومتر ۶ اتوبان فتح
 مسیر غرب به شرق پلاک ۵۸۴



ALUMAX USA

ورق کامپوزیت نما

آلومکس

ورق کامپوزیت نما

ALUMAX USA

ورق کامپوزیت نما

آلومکس

ورق کامپوزیت نما

ALUMAX USA

**ALAKS** IRANطراحی و تولید انواع پرافق آلات آلومینیومی و UPVC
Design and production ALUMINIUM & UPVC accessories products**آلکس** | ALAKS

کارخانه: تبریز / شهرک سرمایه گذاری خارجی / خیابان آسیای ۲ / خیابان اروپا / ترسیمه به میدان صنعت تلفن: ۰۴۱ ۳۲۴۶۰۰۶-۰۶ فاکس: ۰۴۱ ۳۲۴۶۱۲۸
www.alaksiran.com info@alaksiran.com

Welcome to the world of
TEHRAN PLASTIC GASKETS



کارگستر



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 می کنیم

Ensuring the Best Quality

www.tehranplastic-kg.cominfo@tehranplastic-kg.com

۰۲۱-۶۶۸۱۱۹۶۸

۰۲۱-۶۶۸۱۷۸۲۳

تهران، جاده قدیم کرج، خیابان ۱۷ شهریور

کوی کرمی، کوچه دوم، پلاکهای ۱۴ و ۱۶

آلومکس**ALUMAX** USA

ورق کامپوزیت نما

ALUMAX USA**آلومکس****ALUMAX** USA



**PEYMAN
ALUMINIUM
Industrial Complex**

مجمع صنعتی
الومینیوم پیمان



1 PROFILE PRODUCTION

تولید پروفیل



• AUTOMATIC VERTICAL POWDER COATING LINE

درويش، بودي، الكتبة واستاتيك



3 ALUMINIUM PROFILE ANODIZING

Sintalai



4 WOOD EFFECT COATINGS ON PROFILE AND PLATE

دوسنی طرح حبوب



5 BRUSHING & POLISHING UNIT

بولیش و برائینگ



6 THERMAL BREUK DEPARTMENT

ترمیل بریک



شرکت آکپا ایران

AKPA IRAN Co.



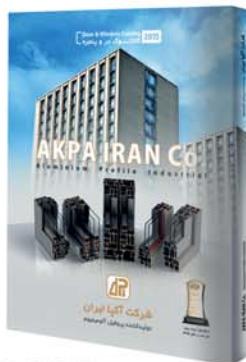
نشان "برند برتر" در سال ۱۳۹۴



نشان "برند برتر" در سال ۱۳۹۵

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

NEW GENERAL CATALOGS AKPA 2015



DOOR & WINDOW



CURTAIN WALL SYSTEM



www.akpairan.com

info@akpairan.com



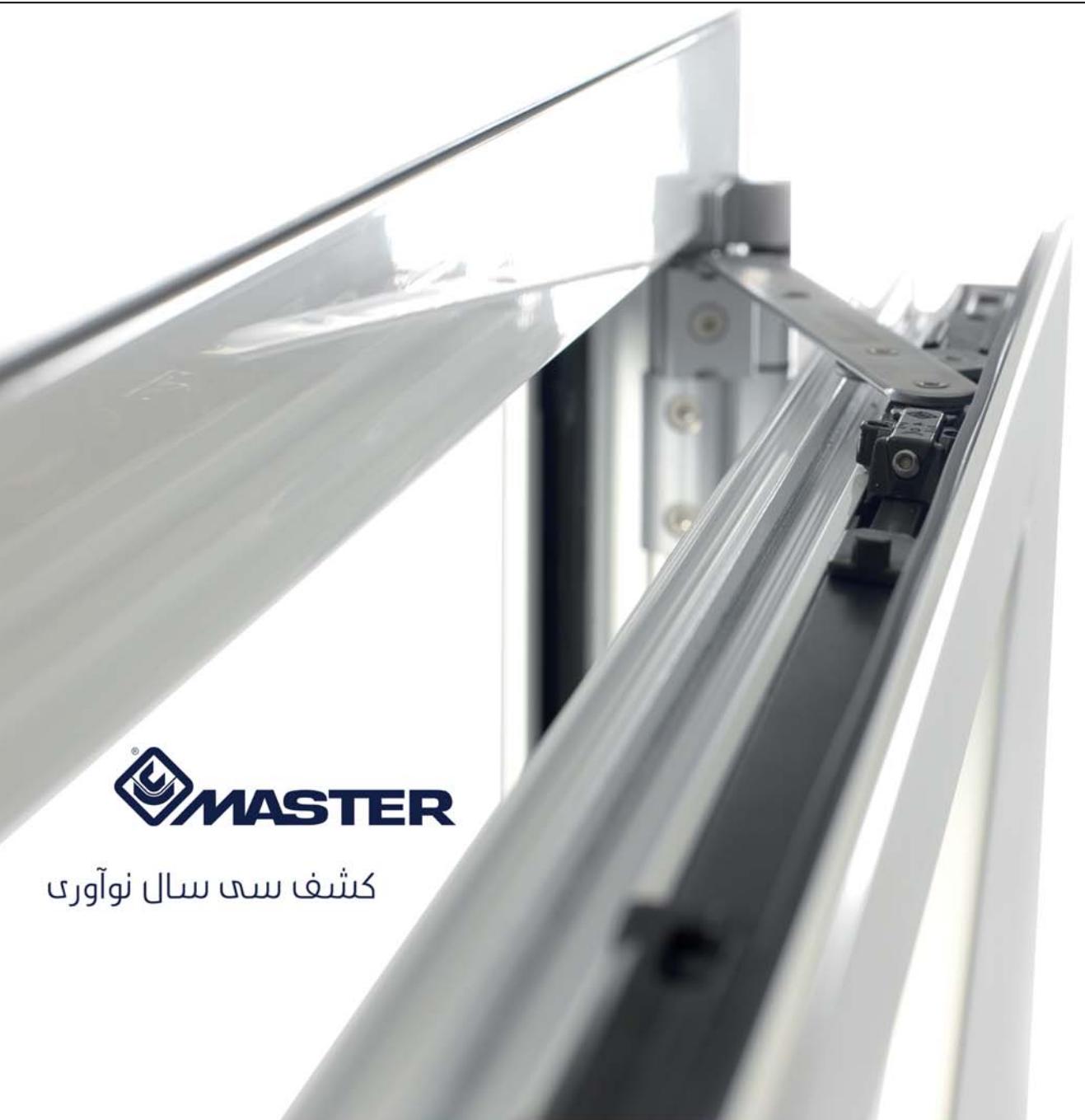
دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولی‌عصر، برج سرو ساعی، طبقه ۱۱، واحد ۱۱۰۹ و ۱۱۰۶

تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۰۷۱۵۲-۰۴ ■ تلفکس: ۰۲۱-۸۸۷۱۳۴۵۰۳ و ۰۲۱-۸۸۷۱۳۴۳۱ و ۰۲۱-۸۸۷۱۳۴۳۶

کارخانه: تبریز، شهرک سرمایه‌گذاری خارجی، خیابان آسیای ۲، خیابان ارپا، میدان صنعت، پلاک ۸۶ ■ کد پستی: ۵۳۶۸۱-۱۱۱۱۱۱

تلفن: ۰۴۱-۳۲۴۶۶۰۶۶-۶۷-۶۹ و ۰۴۱-۳۲۴۶۶۰۹۵-۹۸ ■ فکس: ۰۴۱-۳۲۴۶۶۰۹۹ و ۰۴۱-۳۲۴۶۶۰۹۹

■ تلفن (۳۵ خط): ۰۴۱۳۱۰۳



کشف سی سال نوآوری

نما نام ایوان

نماینده اتحادیه مسترایتالیا در ایران

www.hoonamco.ir

BAU 2017

January 16-21 . Munich

منتظر تان هستیم :

نمایشگاه صنعت ساختمان مونیخ

۲۷ دیماه ای ۲ بهمن ماه

سالن C4 شماره 539 (غرفه مسترایتالیا)

سالن C4 شماره 339 (غرفه جی یو آلمان)



تحت لیسانس
ALUK
 lilli
 systems

شرکت آلوپن (سهامی خاص)

طرح 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 پیشو ا در صنعت تولید پروفیل و تکنولوژی ساخت و نصب در و پنجره و نمای کوتین وال و اسپایدر شیشه ای مقاوم در برابر زلزله و همچنین تنها صادر کننده پروفیل به کشورهای اروپایی (آلسان، 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 ترمال برقی)

به سراسر کشور از طریق نمایندگی های فعال اقدام نماید

تلفن : ۰۲۱-۸۸۳۹۰۵۴۳ ۰۲۱-۲۴۵۰۳ فکس :



ALUMAX
 U.S.A

ورق کامپوزیت نما

ALUMAX
 U.S.A

ALUMAX
 U.S.A



خودکفایی مجتمع آلومینیوم المهدی هرمزال در تولید آند

آلومینیوم به روش الکترولیز می‌باشد. این فرآیند در سلول یا دیگر احیاء با استفاده از آند به عنوان قطب مثبت و کاتد قطب منفی امکان پذیر می‌شود. آند در ترکیب با اکسیژن، فلز آلومینیوم را از پودر آلومینیا با فرمول "Al₂O₃" آزاد می‌کند که در نهایت آلومینیوم خالص با استفاده از فرآیند مکش در شرایط خلاء از دیگر خارج می‌گردد. این افزایش تولید موجب کاهش واردات آند در سال ۹۵ و صرفه جویی ارزی قابل توجهی شده است.

مجتمع آلومینیوم المهدی هرمزال با رشد ۳۱ درصدی در تولید آند خودکفای شد. به گزارش روابط عمومی آلومینیوم المهدی، تولید آند در مجتمع آلومینیوم المهدی هرمزال در آذرماه سال ۹۵ عدد بوده که نسبت به مدت مشابه در سال ۹۴ به میزان ۳۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. این افزایش در خط یک و دو بزرگترین و مجهزترین مجتمع تولید آلومینیوم کشور، نیاز به ماده اولیه آند را برآورده ساخته است. به گفته کارشناسان، آند یا همان بلوک کربن از مواد اولیه بسیار مهم در تولید

گام دوم افزایش سرمایه ۷۵۵ درصدی آلمینیوم ایران با توقف ۱۴ ماهه نماد

باشگاه آلومینیوم- شرکت آلومینیوم ایران که از ۱۴ ماه پیش با توقف نماد رویرو است، گام دوم افزایش سرمایه ۷۵۵ درصدی از دو محل جذاب را برداشت. "فایرا" طبق 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 دارد. این ایجاد توانی را از میلیارد تومان برساند. هدف از این افزایش سرمایه، خروج از مشمولیت ماده ۱۴۱ قانون تجارت، تأمین شرایط حضور در بازار دوم معاملات بورس و اصلاح ساختار مالی (ترانزام) اعلام شده است.

لازم به ذکر است که آبان ماه سال گذشته هم سرمایه گذاری توسعه صنعتی ایران نتوانست بعد از ۸/۵ سال اقدام به عرضه بلوک ۱۵/۱۵ درصدی آلومینیوم ایران و خروج از این شرکت کند.

باشگاه آلومینیوم- شرکت آلومینیوم ایران که با برگزاری دوباره مجمع سال مالی در انتهای سال ۹۴ و ابطال مصوبات مجمع قبلي، اقدامی بسیاره رارق زده، از سوم آبان سال گذشته به دلیل تعديل پیش‌بینی درآمد هر سهم متوقف است.

براساس این گزارش، در حالی که هنوز خبری و نشانه‌ای از بازگشت "فایرا" به بورس نیست، این شرکت مشمول اصل ۴۴ بعد از اعلام برنامه افزایش سرمایه ۷۵۵ درصدی در اوایل آذر، گام دوم این برنامه را با ارسال گزارش

ساخت و راه‌اندازی شهرک صنعتی بهشهر در آینده‌ای نزدیک

قطعه زمین به وسعت ۴/۵ هکتار خریداری شده است و پس از انجام توافق قیمت و جانایی واحدهای صنعتی، شاهد ساخت، احداث و راه‌اندازی اولین شهرک صنعتی بهشهر در فاز دوم شهرک صنعتی این شهرستان خواهیم بود. هادی نزد در پایان مذکور شد: صنوف آهن آلات، درودگران و میل سازان، آلومینیوم کاران و خدمات فنی اتومبیل از متقاضیان جدی انتقال به این شهرک صنعتی هستند.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت بهشهر از ساخت و احداث شهرک صنعتی این شهرستان در آینده‌ای نزدیک خبر داد. به گزارش باشگاه آلومینیوم، اسماعیل هادی نژاد، از ساخت و احداث شهرک صنعتی بهشهر در آینده‌ای نزدیک خبر داد و افزود: با تحقق این امر، صنوف آینده و مزاحم بهشهر به این شهرک صنعتی انتقال پیدا می‌کنند. رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت بهشهر تصریح کرد: در حال حاضر یک



زمان به سرعت می‌گذرد،
از آن بهتر استفاده کنیم

از بین مجلاتی که در زمینه صنعت در و پنجره و نما در کشور منتشر می‌شوند، تنها معددودی توانسته‌اند به آن درجه از مقبولیت و اعتماد نزد مخاطبین دست پیدا کنند که نام آن‌ها به عنوان یک برنده مطبوعاتی مطرح باشد.

بُنده‌ای خوشنام را در دو ماهه در و پنجره و نما سامد

با درج آگهی تبلیغاتی خود در دوماهنامه در و پنجره و نما، برند تجاری شما نیز در کنار برندهای خوشنام این صنعت دیده می‌شود.

تلفن‌های تماس: ۰۲۱-۷۷۷۲۴۰۵۰۲-۳



هفته نامه خبری- اقتصادی

آلومینیوم

شماره ثبت مجوز انتشار ۱۶۹۶۳

از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی:

با همکاری:



مرکز تحقیقات آلومینیوم ایران
Iran Aluminium Research Centre

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: دکتر محمد تقی صالحی

سردیبیر و مدیر اجرایی: مهندس حسین سراجیان

Serajian@just.ac.ir

همکاران این شماره:

سعید احمدوند- رضا عودی- رعنا عودی- علیرضا چغفری نژاد
الهام شجرکار- سمانه خوشمرام- میترا مظفری

ادرس: تهران- دانشگاه علم و صنعت- صندوق پستی ۱۶۸۴۵-۱۸۵

تلفن: ۰۲۱-۷۷۷۴۰۵۰۰ و ۰۲۱-۷۷۷۴۰۵۰۱

iranalamag@gmail.com

ایرالکو رقمی بالغ بر ۲۰۰۰ میلیارد ریال به دولت بدهکار است

دولت بدهکار است و هیچ مجموعه دولتی این سطح بدهی را تحمل نمی کند، سود ماهیانه ناشی از این مبلغ بدهی، رقم قابل توجهی است و باید گفت که چرخ آلومینیوم براساس حمایت های دولت می چرخد که اگر این حمایت نباشد از این مجموعه چیزی برای نمی ماند.

وی عنوان کرد: دولت اراده لازم برای همکاری با بخش ها مختلف را دارد، تأکید می کنم که دستگاه های خدمات رسان جز با صدور مجوز استاندار مجاز به مراجعته به واحد های تولیدی مهم و تأثیرگذار به منظور انسداد منابع انرژی همانند برق، آب و گاز نیستند و این امر را به عنوان رئیس شورای تأمین به سراسر استان ابلاغ می کنم.

به گزارش خبرگزاری تسنیم، محمود زمانی قمی شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی استان مرکزی با اشاره به اهداف تشکیل این شورا اظهار داشت: مفهوم تشکیل شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی بر این اساس نیست که مرتب به بخش خصوصی نه بگوییم بلکه هدف اصلی ایجاد این شورا، تعامل متقابل میان بخش خصوصی با دولت است.

وی افزواد: شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی با محوریت یافتن راه حلی به منظور گردش چرخ اقتصاد استان مرکزی تشکیل شده که هر دو طرف موظف اند در این زمینه به بهترین نحو شرکت داشته باشند.

زمانی قمی بیان کرد: مجموعه ایرالکو رقمی بالغ بر ۲۰۰۰ میلیارد ریال به

افزایش سرمایه سهامداران شرکت آلومینیوم ایران

کاهش ۶۰۰ تومانی قیمت تمام شده هرتن آلومینیوم در ایرالکو

پنج هزار و ۱۹۰ میلیارد ریال افزایش یافت که این مهم براساس ارزیابی تجدید دارایی های استهلاک ناپذیر اتفاق افتاد.

مدیر عامل شرکت آلومینیوم ایران بیان کرد: قیمت تمام شده هرتن آلومینیوم در مدت ۱۵ ماه گذشته از ۶۵ هزار ریال در هر کیلوگرم به ۵۹ هزار ریال کاهش یافته است.

وی ادامه داد: با وجود خارج کردن سلول های قدیمی و شروع پروses نوسازی و بهینه سازی این خطوط، تولید شرکت در ۹ ماه گذشته نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش داشت و کیفیت شمش خالص تولیدی به بالاتر از ۵۹۸ درصد رسیده است.

باشگاه آلومینیوم- مدیر عامل شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) گفت: سرمایه سهامداران این شرکت به میزان قابل توجهی افزایش یافته است که این مهم افق روشی را برای ایرالکو در مراودات داخلی و خارجی به همراه دارد.

مجید پور عطار در گفت و گو با ایرنا افزواد: این فرآیند در نشستی که از سوی مدیر عامل شرکت ایرالکو، مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیأت عامل ایمیدرو و تی چند از سهامداران عده شرکت ایرالکو با شاپور محمدی مدیر سازمان بورس و اوراق بهادار کشور برگزار شد، مورد تأیید اعضاء قرار گرفت.

وی ادامه داد: میزان سرمایه سهامداران شرکت ایرالکو از ۶۸۰ میلیارد ریال به

پروژه آلومینیوم جنوب طبق برنامه، مهر ماه ۹۷ به بهره برداری می رسد توافق با چینی ها برای طرح شمش آلومینیوم جاجرم

الحاقیه یادشده، شرکت آلومینی ایران موظف به پرداخت ۴۶ میلیون یورو از طریق تحویل شمش آلومینیوم یا پودر آلومینا شد.

کرباسیان با اشاره به همکاری شرکت ان.اف.سی در پیشبرد پروژه جاجرم، پیش بینی کرد که این پروژه در دوره نخست دولت روحانی و تا بهار سال آینده نهایی و افتتاح شود.

طرح شمش آلومینا از سال گذشته را کد بود و بیشتر زمان صرف مستقر کردن مشاور و پیمانکار در این پروژه شد. از نیمة دوم سال گذشته فعالیت های اجرایی در این پروژه آغاز گردید که در ۶۵ درصد پیشرفت داشته است و با بهره برداری این پروژه ۳۰۰ نفر اشتغالزایی مستقیم خواهد داشت.

طبق تفاهمنامه ای که در هفتة گذشته با شرکت چینی بسته شد، قرار شد تمام تجهیزات ۳۸ میلیون یورویی را برای پروژه تأمین کنند که در حال حاضر ۶ میلیون یورو از ۳۸ میلیون یورو در بندر درانتظار ترخیص است و تا دو ماه دیگر وارد پروژه می شود.

در این تفاهمنامه سازمان ایمیدرو به شرکت چینی NFC تضمین داده است که اگر شرکت آلومینا نتوانست به تهدیدات مالی خود مبنی بر باز پیزدراحت عمل کند خود سازمان ایمیدرو این پول را پردازد.



در این پروژه سرمایه گذاری کند.

ژانگ (Zhang) مدیر گروه ان.اف.سی نیز بر ارتقاء روابط و همکاری های دو کشور به ویژه در بخش معدن و صنایع معدنی تأکید کرد و گفت: NFC قبلاً همکاری هایی در بخش آلومینیوم با ایمیدرو داشته و آماده است تا این همکاری ها را به سایر حوزه ها گسترش دهد.

وی افزود: ما آماده ایم از بهترین فناوری ها و تجهیزات در پروژه ها استفاده کنیم.

برنامه افزایش همکاری ها در بخش آلومینیوم

ایمیدرو و شرکت ان.اف.سی چین، همچنین دو

الحاقیه به قرارداد تأمین تجهیزات تولید شمش

باشگاه آلومینیوم- رئیس هیأت مدیره شرکت NFC چین در دیدار با مهدی کرباسیان گفت: اطمینان می دهیم پروژه سالکو (آلومینیوم جنوب) طبق برنامه در سپتامبر ۲۰۱۸ (مهر ماه ۹۷) راه اندازی شود.

به گزارش ایلنا، مهدی کرباسیان که برای پیگیری برنامه های همکاری ایران و چین به آن کشور سفر کرده بود، در دیدار با ژانگ (Zhang) مدیر گروه ان.اف.سی چین (NFC Group) پیشنهاد کرد که ان.اف.سی، فاز دوم طرح آلومینیوم جنوب را نیز بر عهده گیرد.

وی یکی دیگر از پیشنهادهای خود را تعریف کرد: پروژه های جدید در حوزه آلومینیوم یا حوزه های مورد علاقه شرکت ان.اف.سی عنوان کرد و گفت: در صورت تحقق این همکاری ها می توان آنها را به عنوان الگویی برای سایر پروژه ها در نظر گرفت.

وی ادامه داد: با توجه به نیاز ایمیدرو به بوکسیت

و همچنین منابع بوکسیت NFC در گینه، می توانیم

در این حوزه قرارداد بلندمدت ۱۵ ساله امضا کنیم

یا به صورت مشارکت همکاری داشته باشیم.

جایگاه ایران در رقابت با کشورهای همسایه تا چه میزان محکم است؟

با توجه به سند توسعه ایران تا سال ۱۴۰۴ که تولید آلومینیوم باید به رقم ۱/۵ میلیون تن در سال برسد، تقاضای ایران برای ماده اصلی تولید آلومینیوم یعنی آلومینا، به شدت افزایش خواهد یافت. به این منظور، ایران در نظر دارد در جنوب کشور، کارخانه‌ای دیگر برای پالایش بوکسیت و تولید آلومینا راه‌اندازی کند. ظرفیت در نظر گرفته شده برای این واحد تولیدی، حدود ۱/۶ میلیون تن در سال خواهد بود. با راه‌اندازی این واحد تولیدی، مجموع ظرفیت تولید آلومینای کشور از ۲۶۰ هزار تن در سال به حدود ۷۹ میلیون تن در سال افزایش خواهد یافت. این نکته حائز اهمیت است که بنا به برنامه توسعه تا سال ۱۴۰۴، نیاز کشور به آلومینا حدود ۳ میلیون تن خواهد بود و همچنان ایران، در صورت تحقق این برنامه، به عنوان یکی از واردکنندگان مهم آلومینا باقی خواهد ماند.

این درحالی است که در حال حاضر کشور امارات متحده عربی، که یکی از مهم ترین تولیدکنندگان آلومینیوم محسوب می‌شود، پروژه احداث کارخانه تولید آلومینای الطویلا Al Taweeel با ظرفیت تولیدی ۲ میلیون تن در سال (در فاز اول) را دست اجرا دارد. بنا به برنامه ریزی‌های انجام شده، این طرح تا نیمة اول سال ۲۰۱۸، در فاز اول به بهره‌برداری خواهد رسید. فاز دوم این طرح قرار است که ظرفیت تولید آلومینای این واحد را تا دو برابر افزایش دهد.

پروژه مسیر داغ فلز امارات گلوبال آلومینیوم (EGA)

اولین محمولة آلومینیوم مذاب داغ که مستقیماً از کارخانه الطویله شرکت امارات گلوبال آلومینیوم (EGA) واقع در منطقه صنعتی کیزاد (KIZAD) ابوظبی تولید شده بود، به طور کامل به یک کارخانه جدید پایین دستی اکستروژن به نام دوکاپ (DUCUP Aluminium CO) تحویل داده شد. این فلز (که دوکاپ از آن برای تولید کابل‌های الکتریکی آلومینیوم استفاده خواهد کرد) از طریق پروژه‌ای به نام مسیر فلز داغ (Hot Metal Road) انتقال داده شد.

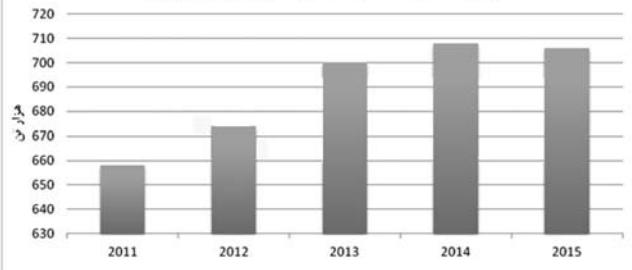
این تحویل مستقیم مذاب از طریق مجموعه‌ای اختصاصی به نام LMT (Liquid Metal Transfer) که توسط واحد الطویله توسعه داده شده، انجام شده است. این کارخانه که در نوع خود اولین در امارات است، از یک سازه برای انتقال همراه یک جرثقیل در قسمت فوقانی ساخته شده است. در اینجا مذاب داغ فلز که از واحد احیاء کارخانه دریافت شده، به درون یک کوره متحرک از پیش گرم شده که قابلیت حرکت در جاده دارد، منتقل می‌شود. ظرفیت این کوره متحرک ۱۴/۵ تن می‌باشد. این کوره درون تریلر نصب شده و حفاظت از آن به گونه‌ای صورت می‌گیرد که در صورت برخورد تصادف در جاده از هرگونه ریختن مذاب در جاده جلو گیری شود. علاوه بر این، پوشش داخلی دیرگذار کوره تضمین می‌کند که محتویات درون آن تا ۱۸ ساعت به صورت مذاب باقی بماند. کارخانه اکستروژن الطویلا (Taweeel extrusion)، یکی دیگر از کارخانه‌های منطقه صنعتی کیزاد است که با مجموعه LMT برای دریافت مذاب فلزی داغ قرارداد امضا کرده است. Talex از این مذاب برای تولید بیلت‌های اکستروژن استفاده خواهد کرد. به گفته نایب رئیس پروژه‌های تولید و ریخته گری EGA، دریافت فلز به صورت مذاب داغ برای تمام کارخانه‌هایی که در منطقه کیزاد احداث می‌شوند فواید عملیاتی بسیار زیادی دارد. از طرفی دیگر، با توجه به عدم نیاز به بازذوب و استفاده کمتر از سوخت‌های فسیلی، پروژه مسیر داغ فلز از نظر زیست محیطی پیامدهای مفیدی برای منطقه همراه خواهد داشت.

در ایران آلومینا توسط شرکت آلومینای ایران تولید می‌شود. ظرفیت اسمی شرکت ۲۶۰ هزار تن در سال است که در حال تولید آلومینا نزدیک به ظرفیت اسمی است، این درحالی است که میزان نیاز آلومینای واحدهای ذوب آلومینیوم کشور در این سال‌ها به طور متوسط بیش از ۶۰۰ هزار تن بوده و بنا به سند چشم انداز ۱۴۰۴ به شدت افزایش خواهد یافت.

آلومینا ماده اولیه اصلی برای تولید فلز آلومینیوم به شمار می‌رود. این ماده بازرسی عدمتاز کانسنگ بوکسیت به وسیله فرآیند مشهور بایر بدست می‌آید. تقریباً حدود نیمی از وزن بوکسیت را به طور متوسط، اکسید آلومینیوم (آلومینا) تشکیل می‌دهد. برای استفاده از بوکسیت برای تولید آلومینیوم، لازم است که بوکسیت به آلومینای خالص تبدیل گردد. در حال حاضر، این عملیات در کارخانه آلومینای ایران واقع در استان خراسان شمالی صورت می‌گیرد. این کارخانه با ظرفیت حدود ۲۶۰ هزار تن آلومینا در سال، از سال ۱۳۸۲ عملیات تولید خود را آغاز نمود.

در حالت ایده‌آل، برای تولید هر تن از فلز آلومینیوم، ۱/۹ تن آلومینا نیاز است که با احتساب بازدهی ۹۵ درصد این مقدار را ۲/۰ تن به ازای هر تن آلومینیوم می‌توان در نظر گرفت. با درنظر داشتن این امر، می‌توان مقدار آلومینای مصرف شده برای تولید آلومینیوم در هر سال را تخمین زد. در نمودار شماره ۱، میزان مصرف آلومینا در ایران در ۵ سال اخیر نشان داده شده است، که از ۶۰۰ هزار تن در سال ۲۰۱۱ به بیش از ۷۰۰ هزار تن در سال گذشته افزایش یافته است.

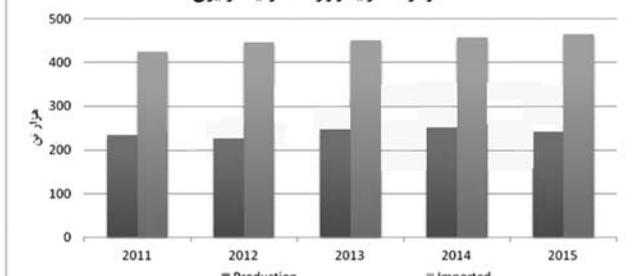
نمودار ۱- مصرف محاسبه شده بر اساس آلومینیوم تولیدی



از آنجاکه تولید آلومینا در ایران تنها در حدود ۲۵۰ هزار تن (مقداری بسیار نزدیک به ظرفیت اسمی تنها کارخانه پالایش بوکسیت و تولید کننده آلومینا در ایران) بوده، مازاد نیاز کشور به آلومینا از طریق واردات تأمین شده است. ایران عدمتاز آلومینای موردنیاز خود را از کشورهای چین، هند و کشورهای اروپایی تأمین کرده است.

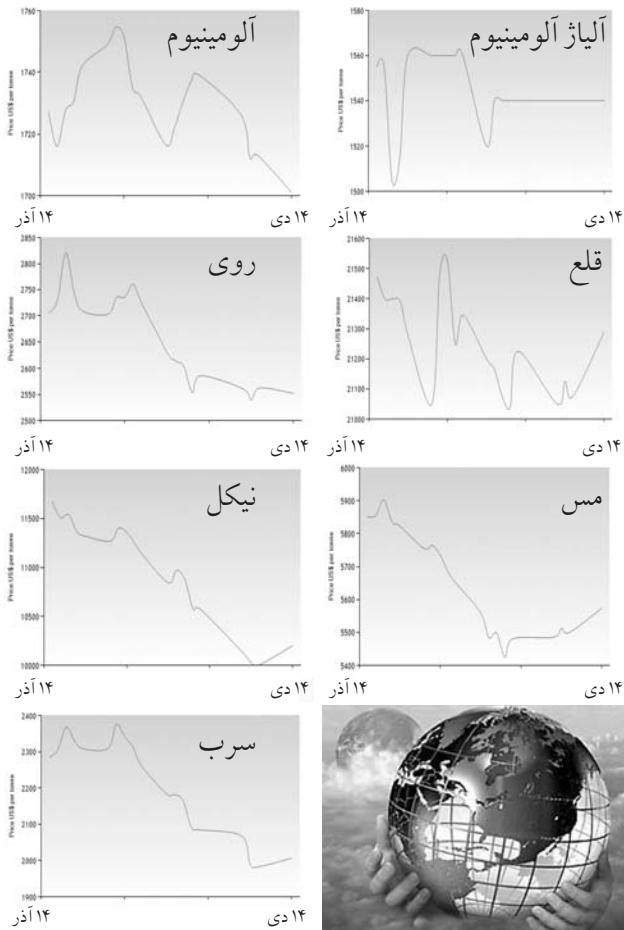
نمودار شماره ۲ مقدار آلومینای تولید شده در سال‌های اخیر در ایران را با مقدار وارد شده آن از کشورهای خارجی مقایسه می‌کند.

نمودار ۲- تولید و واردات آلومینا در ایران



همان طور که در نمودار شماره ۲، نشان داده شده است، هرساله، بالغ بر دو برابر مقدار تولیدی آلومینا در کشور، واردات این محصول معدنی را داشته ایم.

منحنی تغییرات قیمت بعضی فلزات در بورس فلزات لندن از ۱۴ آذر الی ۱۴ دی ۱۳۹۵



نماینده تایپ خبری - انتشارات آلومینیوم

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

خواهشمند است جهت اشتراک نشریه آلومینیوم
با شماره تلفن: ۰۱- ۷۷۳۴۰۵۰۰ - ۷۷۳۴۰۵۰
تماس حاصل فرمایید

نام محصولات قیمت به تومان

نام محصولات	قیمت به تومان
پروفیل خام عمدۀ فروشی (قوطی و کرنت)	۱۰۲۵۰
پروفیل خام خردۀ فروشی (قوطی و کرنت)	۱۰۶۵۰
پروفیل آبکاری عمدۀ فروشی (قوطی و کرنت)	۱۱۰۵۰
پروفیل آبکاری خردۀ فروشی (قوطی و کرنت)	۱۱۴۵۰
ایرالکو و المهدی	۷۶۷۰-۷۶۸۰
هرمزال	۷۷۰۰
ایرالکو	۸۷۸۰
بیلت	
گرده متفرقه	۸۲۰۰ (۱۰۲۰۰ - درجه ۲)
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمدۀ آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	۱۰۰۸۰
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمدۀ آلیاژ ۳۱۰۵ - آلم پارس	۳۱۰۵
پارس آلومان (درب کارخانه)	۹۹۰۰
ورق خام ۰/۵ تا ۰/۹ عمدۀ آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	۱۰۵۰
ورق خام ۰/۵ تا ۰/۹ عمدۀ آلیاژ ۳۱۰۵ - آلم پارس	۳۱۰۵
پارس آلومان (درب کارخانه)	۹۸۰۰
ورق خام ۱ تا ۱/۵ عمدۀ آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	۹۸۸۰
ورق خام ۱ تا ۱/۵ عمدۀ آلیاژ ۳۱۰۵ - آلم پارس	۳۱۰۵
پارس آلومان (درب کارخانه)	۹۸۰۰
ورق آبکاری ۱ تا ۱/۵ عمدۀ آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	۱۰۴۰۰
ورق آبکاری ۱ تا ۱/۵ عمدۀ آلم پارس	۳۱۰۵
پارس آلومان (بازار)	۱۰۳۰۰
بیلت شرکتی دی سی هموزن / غیر هموزن / دست ریز	۷۵۰۰ / ۸۶۰۰ / ۸۷۵۰
ضایعات پروفیل درهم (ساخه)	۶۵۰۰ (۶۶۰۰)
شمیش خشک کارتلی شمش خشک آلیاژی	۷۴۰۰
ضایعات خشک درهم	۷۲۰۰
ضایعات براده	۵۸۰۰۰ - ۵۵۰۰۰ (درشت بار)
ضایعات زینک چاپخانه	۷۳۰۰
پارتیشن عمدۀ خام	۵۰۰۰
پارتیشن رنگ چکشی عمدۀ	۸۷۰۰ - ۸۲۰۰
پارتیشن رنگ الوان عمدۀ	۹۲۰۰
پارتیشن رنگ الوان عمدۀ	۹۵۰۰ - ۹۱۰۰

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

تاریخ	نرخ	آلیاژ آلومینیوم	آلومینیوم	مس	سرب	نیکل	قلع	روی
۹۵/۱۰/۷	نقدی	۱۵۴۰	۱۷۳۹	۵۴۸۱	۲۰۸۵	۱۰۵۶۵	۲۱۲۲۵	۲۵۸۶
۹۵/۱۰/۸	نقدی	۱۵۴۰	۱۷۲۶	۵۴۸۵/۵	۲۰۶۸	۱۰۱۳۰	۲۱۰۵۰	۲۵۶۱
۹۵/۱۰/۹	نقدی	۱۵۴۰	۱۷۱۲/۵	۵۵۱۲/۵	۱۹۹۰	۱۰۰۳۰	۲۱۱۲۵	۲۵۳۹/۵
۹۵/۱۰/۱۰	نقدی	۱۵۴۰	۱۷۱۳	۵۵۰۰	۱۹۸۳	۱۰۰۰۵	۲۱۰۷۵	۲۵۶۲/۵
۹۵/۱۰/۱۴	نقدی	۱۵۴۰	۱۷۰۱	۵۵۷۳/۵	۲۰۰۶/۵	۱۰۲۰۰	۲۱۲۹۰	۲۵۵۲



یراق آلات آلومینیوم

Design by: Farghati Jannat

تلفن: ۰۷۱ ۸۷ ۱۹ ۲۲ ۰۹ ۲۱
فکس: ۰۶۲ ۸۷ ۱۹ ۲۲ ۰۹ ۲۱
www.kalepensystem.ir

NTA
Navid Tejarat Arsam Co.
شرکت نوید تجارت ارسام

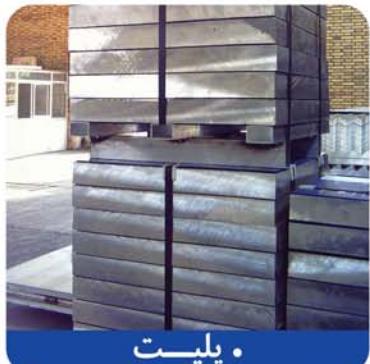
نماینده اتحادی، دفتر مشترک المنافع و عضو گروه بین المللی **KALE KILIT**

گروه کارخانه های تولیدی نورد آلومینیوم (شرکت سهامی عام)

NAVARD ALUMINUM MFG.GROUP



کویل



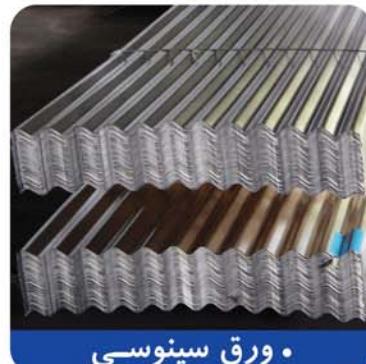
پلیت



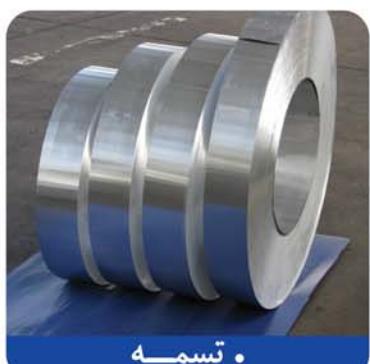
کلد

برند برتر
سال ۱۳۹۲

- تولید کننده انواع ورق های آلومینیومی
تسمه، کویل، آجدار، سینوسی، ذوزنقه 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 آلیاژ های گروه ۵۰۰۰



ورق سینوسی



تسمه



ورق آجدار



ورق کامپوزیت آلومینیومی

 www.navardaluminum.com

۰۲۱-۸۸۶۵۳۷۸





Aluminium Window Doors and Facade Systems

گروه گاردمان سیستم های پنجره و نما

گروه گاردمان، نماینده رسمی فروش محصولات و خدمات

فنی، گارانتی و خدمات پس از فروش آساش در ایران



دفتر: تهران، میدان ونک، برج آسمان ونک، طبقه ۱۱، واحد ۱۱۰۴

انبار: تهران، جاگرود، منطقه صنعتی کمرد، خیابان آنتن مریخ، خیابان صنعت شرقی، پلاک ۱۸۲

تلفکس: ۰۲۱-۸۸۶۵۰۲۱۲-۳

info@garodman.com

www.garodman.com

www.rescara.com

SATIAN



Roto
AL Designo
HARDWARE

شعبه خاوران:
سه راه افسریده به سمت میدان آقانور
بیش خیابان شرکت واحد پلاک ۱۷۲
تلفن: ۳۳۴۵۹۸۵۵
فکس: ۳۳۸۵۵۹۳۱

شعبه شهریار:
جاده شهریار به سمت ملارد
روبروی شهرک جعفریه، مجتمع تجاری آس.ب، پلاک ۱۰
تلفن: ۰۵۴۱۳۱۷۵ / ۰۵۴۱۳۱۰۷ / ۰۵۴۱۲۷۹۵

دفتر مرکزی:
میدان ونک، خیابان ملاصدرا،
خیابان شیراز شمالی،
کوچه زاینده رود، پلاک ۱۴، طبقه اول
تلفن: ۰۸۰۵۷۱۳۳

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





نمایانسازه

نمایندگی رسمی



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

تلفن: ۰۴۴-۳۳۴۴۷۰۳۵

۰۴۴-۳۳۴۷۹۲۷۷-۸

فاکس: ۰۴۴-۳۳۴۴۱۰۱۲



NEMAYANSAZEH



@NEMAYANCO

www.nemayanco.com

info@nemayanco.com

PARS WIN +



PW
PARS WIN +

طراح و سازنده ی راقد آلات اختصاصی درب و پنجره آلومینیوم

Designer and Manufactuer of Custom
Aluminum Doors and Windows Fittings



دارای گواهینامه های اروپا

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

تهران - جاده ساوه - شهرک صنعتی چهار دانگه - خیابان ۲۳/۵ اشکان - پلاک ۱۷
تلفن: ۰۵۵۲۸۴۰۱۱ - ۰۵۵۲۷۴۲۷۹ تلفکس: ۰۵۵۲۸۴۰۱۱

www.parswinplus.com

murat®



✓ انتخاب صحیح، کیفیت و خدمات برتر حق شماست

تهران: خیابان آزادی، روبروی بلوار استاد معین، بلوار شهید چاداکبری، نبش کوچه عباس شرقی، پلاک ۱۰
۰۲۱-۶۶۰۸۹۳۲۴-۷

Email: iranbranch@murat.com.tr

نخلهست کیفیت ، رضیت مشتری

شرکت صنایع نگین آلومینیوم گلپایگان

- ☒ تولید انواع شمش آلومینیوم
- ☒ تهییه و توزیع انواع مواد اولیه مرتبه با صنعت آلومینیوم
- ☒ امکان خرید محصولات شرکت از طریق **بورس کالا** با تخفیفی ویژه

نسلی نو
تجهیزه رای متفاوت



www.negincompany.com

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



۹۵/۱۰/۱۵ الی ۹۵/۱۰/۹ از گالای ایران در بورس آلومنیوم در معاملات انجام شد

تأثیر افزایش قیمت دلار بر بازار فلزات پایه

مقایسه های بسیار کوتاه مدت مثلاً در بازه هفتگی شاهد روند ناپایدار کاهشی باشیم اما در مجموع بازار فلزات پایه علاقه وافری به رشد دارد. مس در یک ماهه گذشته از ۴ هزار و ۸۷۰ دلار به ۵ هزار و ۴۷۶ دلار رسیده است. در این میان تنها فلزی که تقریباً در روند دو ماهه با افزایش قیمت جدی رویه رون شده فلز آلومینیوم است که تنها ۱۰ دلار رشد را تجربه کرده و به قیمت هزار و ۷۴۰ دلار در هر تن رسید. سرب نیز همچون آلومینیوم تنها ۵۰ دلار افزایش قیمت را در روند دو ماهه تجربه کرده است و به ۲۰۸۰ دلار در هر کیلو رسیده است. البته این فلز نیز همچون آلومینیوم نوسانات قابل توجهی را تجربه کرده به طوری که سقف قیمتی دو ماهه برای این فلز، ۲ هزار و ۴۵۰ دلار در هر کیلو بوده که در تاریخ ۲۵ نوامبر ثبت شده و پس از آن شاهد افت قیمتی برای این فلز مهم در بازارهای جهانی هستیم.

قیمت نیکل نیز در دامنه یک ماهه از ۱۰ هزار و ۴۰۰ دلار در هر کیلو به ۱۰ هزار و ۶۰۰ دلار در ۲۷ دسامبر رسیده و این در حالی است که در اوایل ماه جاری میلادی، تا ۱۱ هزار و ۴۰۰ دلار نسبت به داده ای از بازار نیکا بن همچون

سایر فلزات اگرچه افزایشی است اما ماه خوبی را پشت سر نگذاشته است. در بازار قلع اما برغم آنکه بهای این محصول ۲۱ هزار دلار در اوایل نوامبر بوده اما در دو ماه گذشته تنها ۲۰۰ دلار افزایش را تجربه کرده است. این در حالی است که این فلز در ماه نوامبر ناگهان با کاهش موجودی انباری به ۲۰ هزار و ۳۰۰ دلار در هر تن رسید و به این ترتیب یکی از بزرگ ترین ریزش های خود را تجربه کرد هر چند به تدریج شاهد بازگشت قیمتی متعادل و آرام این فلز هستیم. در مجموع با پاید گفت چه فلز می که در آن روند قیمت ها انتد و با میل

باشگاه الومینیوم-افزایش بهای دلار در بازار تهران در حدود ۱۷ درصد در یک ماه گذشته و بیش از ۲۰ درصد در سه ماه گذشته موضوعی است که این روزها بازارهای گوناگون از جمله بازار فلزات پایه را هدف قرار داده است. به گزارش دنیای اقتصاد، کارشناسان معتقدند این روند می‌تواند بازارهایی را که فرمول محاسبات قیمتی آنها بر پایه بهای ارز است تحت تأثیر قرار دهد. به عنوان مثال مراجعه به فرمول قیمتی محصولاتی همچون مس و الومینیوم یا نیکل و قلع رابطه مستقیمی با قیمت دلار و بهای این کالاهای در بازار لندن دارد و طبعاً افزایش قیمت این دو، فاکتور تعیین کننده روند حرکتی این محصولات خواهد بود. با این حال دو مسیر مشخص را در بازار داخلی فلزات پایه مشاهده می‌کنیم؛ مسیر افزایشی بورس کالا که تابع فرمول های قیمتی است و مسیر بازار آزاد که تابع بخش واقعی اقتصاد، تقاضا و سفته بازی در بازار است. بر این اساس بورس کالا با روند افزایش قیمت شدیدی رویه رو شده و لی در بازار آزاد نبود تقاضا مانع از شیفت شدید قیمتی شده است.

سروی مس در بازار فلزات پایه

در این بین روند افزایشی قیمت فلزات پایه در بازارهای جهانی که با روی کار آمدن دونالد ترامپ به عنوان چهل و پنجمین رئیس جمهور ایالات متحده آمریکا تشدید شده بود، با سیاست فدرال رزرو مبنی بر رشد نرخ بهره این کشور کاهش یافت اما بار دیگر شاهد رشد قیمت‌ها در بازار فلزات پایه هستیم. در حال حاضر قیمت‌ها برای اغلب فلزات پایه در مقایسه با قیمت‌های سال گذشته ارقام بسیار مناسب و بالایی محسوب می‌شود؛ البته ممکن است در

قرار دهد.

تلقاضای ضعیف در بازار فلزات پایه

کارشناسان بازار می‌گویند تلقاضا برای فلزات پایه هنوز از رشد بالایی برخوردار نشده و نسبتاً باثبات است و اگر روند تلقاضا بر اثر تغییرات قیمتی با تحرک همراه شود اوضاع بازار باز دیگر به هم ریخته و شاهد رشد قیمت ها خواهیم بود. در این بین نگاهی به نظرات فعالان بازار فلزات پایه اما نشان می‌دهد که تلقاضا در بازار چندان قابل توجه نیست. به عقیده آنها چند اشکال اساسی باعث شده تلقاضا برای فلزات پایه چندان مورد توجه نباشد و درنتیجه قیمت های بازار آزاد نیز به رغم افزایش دلار رشد جدی را شاهد نباشد؛ نخست آنکه شاهد رکودی سنگین در صنایع پایین دستی فلزات پایه هستیم که این موضوع را باید به رکود مستقیم تعبیر کرد.

عامل دیگر آنکه صنایع و بخش های مهمی همچون مسکن نیز با رکود رویه رود هستند (رکود غیرمستقیم) و این مسأله نیز بر تلقاضا برای فلزات پایه اثر گذار است. عامل سوم آنکه عرضه برای فلزات پایه به رغم نبود تلقاضا بالا است و این مسأله به دلایل غیرفنی بازار نیز بر می‌گردد به عنوان مثال محصول آلومنیوم به عنوان پرداخت دیون به طلکاران پرداخت شده و آنان نیز این محصول را در بازار عرضه کرده اند که این مسأله حجم عرضه غیرفنی را برای این محصول افزایش داده است. مسأله دیگر بالا بودن موجودی اینارها است که باز هم بر تلقاضا اثر گذار است. در این بین پایین بودن اختلاف قیمت های بین بورس و بازار آزاد را نیز باید به این موضوعات اضافه کرد که باعث شده بازار شاهد تلقاضای سفتة بازی نباشد و درنتیجه بازار خالی از تلقاضا اعم از تلقاضای واقعی و واسطه ای است.

شدید به افزایش است اما در مورد سایر فلزات روندهای متفاوت و نوسانی را شاهد هستیم.

۳ عامل موثر کلان بر بازار

اما در بازار فلزات پایه داخلی این روندها همراه با رشد نسبتاً تند قیمت دلار همزممان شده است. بانگاهی به آخرین قیمت مس در تالار محصولات صنعتی بورس کالا باید گفت بهای این کالا در حال حاضر برای محصول مفتوح به ۲۲ هزار و ۴۸۴ تومان و برای کاتد به ۲۱ هزار و ۶۲۰ تومان رسیده که در مقایسه با ارقام مشابه در اوخر شهریور ۵ هزار تومان افزایش قیمت برای روند فعلی انتظار می‌رود قیمت برخی از این محصولات از جمله مس در ماه آینده حتی پیش از این افزایش یابد.

قیمت آلومنیوم اما در حال حاضر در مقایسه با ارقام شهریور ماه تنها در حدود ۵۰۰ تومان در هر کیلو افزایش یافته و در بورس کالا به ۷۵۰۰ تومان در هر کیلو رسیده است. این میزان اندک نیز به دلیل تغییرات محدود در بازار جهانی این فلز رخ داده است. در این بین کارشناسان معتقدند در شرایط فعلی چند عامل در تعیین قیمت های داخلی فلزات پایه از اهمیت بالایی برخوردار هستند؛ نخست افزایش قیمت دلار و البته قیمت های جهانی است که در بالا به آن اشاره شد. موضوع دیگر افزایش شاخص بهای تولید کننده صنعتی است. آمارهای اخیر بانک مرکزی نشان می‌دهند این شاخص برای کالاهای صنعتی در آذر ماه ۳۷/۱ درصد رشد کرده است که به عقیده فعالان صنعتی این موضوع می‌تواند روند آتی قیمت فلزات پایه را نیز تحت تأثیر خود قرار دهد. این در شرایطی است که در تورم مصرف کننده و ضعیت باثباتی را شاهد هستیم و این موضوع می‌تواند حاشیه سود تولید کننده های صنعتی را تحت تأثیر خود

خودروسازی بزرگ ترین مصرف کننده آلومنیوم محسوب می شود

آلومینیوم در هر خودرو می‌تواند تا ۲۰ درصد از انتشار گازهای گلخانه ای CO_2 جلوگیری کند. از طرفی دیگر، آلومنیوم نسبت به سایر فلزات (به دلیل نقطه ذوب پایین) به راحتی قابل بازیافت و بازیابی از متابع ثانویه است. ایران نیز با داشتن صنعت خودروسازی بزرگی بزرگ نسبت به کشورهای منطقه، دارای پتانسیل بالایی برای مصرف آلومنیوم در این صنعت است. با توجه به سند چشم انداز ایران تا سال ۱۴۰۴، این کشور تصمیم دارد تا سال ۱۴۰۴ (۲۰۲۵) میلادی) تبدیل به برترین خودروساز منطقه شده و در بین خودروسازان آسیا، رتبه پنجم را کسب نماید. برای این منظور و رقابت با خودروسازان بزرگ آسیایی، خودروسازان داخلی باید به استفاده از مواد نوین و جایگزین هم برای سبک کردن خودروها و در عین حال حفظ استحکام روی اورند.

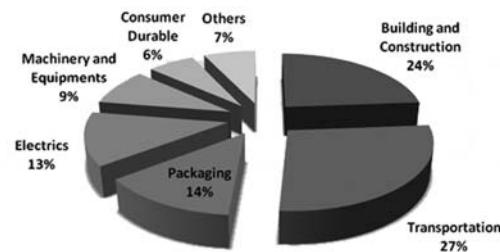
دیگر صنعت پر مصرف آلومنیوم، ساختمان سازی است که با سهم ۲۴ درصدی (با توجه به نمودار فوق) رتبه دوم مصرف آلومنیوم را دارد. مصرف آلومنیوم در این صنعت، علاوه بر کمک به سبک شدن ساختمان و سازه (که به مقاومت سازه در مقابل زلزله کمک می‌کند)، بیشتر جنبه زیباسازی ساختمان ها و سازه ها را دارد. خاصیت پایداری منحصر به فرد آلومنیوم سبب شده تا با استفاده از پوشش سازه ها با این فلز پایدار، بتوان به میزان قابل توجهی از نور و گرمای اضافی خورشید که سبب گرم شدن پیش از حد سازه می‌شود، را بازتاب داد. این امر کمک شایانی در بالابردن بازدهی مصرف انرژی برای خنک نگه داشتن سازه ها کرده است. این مصرف آلومنیوم در سازه ها، در مناطق نزدیک به خط استوا و همچنین مناطق بیابانی، مثل منطقه خاورمیانه از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است.

صنایع دیگر مصرف کننده آلومنیوم، صنایع بسته بندی و صنایع مرتبط با برق و الکتریسیته است. ویژگی پایداری این فلز سبب شده تا در صنایع بسته بندی، خصوصاً مواد غذایی و موادی که امکان فاسد شدن را دارند، زمان و اکتش های شیمیایی برای فاسد شدن مواد غذایی را به میزان چشم گیری افزایش دهد. علاوه بر آن سبک بودن آلومنیوم، هزینه های حمل آن را کاهش می‌دهد.

در بین فلزات تشکیل دهنده پوسته زمین، فلز آلومنیوم بیشترین سهم را به خود اختصاص می‌دهد. خواص ویژه این فلز، از جمله چکش خواری آن، نسبت وزن به جرم پایین، قابلیت هدایت بالای گرمای الکتریسیته و درنهایت پایداری بالای آن سبب شده تا کاربردهای بسیار زیادی در صنایع مختلف داشته باشد. مهم ترین صنایع مصرف کننده آلومنیوم صنایع حمل و نقل (خودروسازی و هواپیماسازی) است.

در نمودار ذیل سهم صنایع مختلف در مصرف آلومنیوم را به طور متوسط در ۱۰ سال اخیر نشان می‌دهد. با توجه به نمودار، دو بخش ساختمان سازی و حمل و نقل، بیش از نیمی از آلومنیوم تولید شده در جهان را مصرف می‌کنند. صنعت حمل و نقل، بزرگ ترین مصرف کننده آلومنیوم، سهمی معادل ۲۷ درصد آلومنیوم را به خود اختصاص داده است.

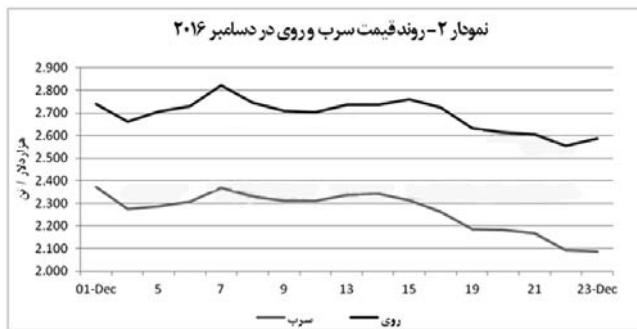
نمودار ۱ - سهم صنایع مختلف در مصرف آلومنیوم



در بین صنایع مرتبط با حمل و نقل، مثل هواپیماسازی، خودروسازی و ساخت خودروهای سنگین (مثل کامیون و اتوبوس و ...) خودروسازی در صد قابل توجهی از مصرف آلومنیوم را به خود اختصاص می‌دهد. آلومنیوم به دلیل سبک بودن، نسبت استحکام به وزن بالا، کاهش مصرف سوخت در خودروها را در پی داشته و سبب شده است تا بسیاری از تولید کنندگان خودرو به استفاده از این فلز متمایل شوند. گفته شده که استفاده از فلز

قیمت فلزات اساسی با شروع کریسمس کاهش داشت

صرف کننده فلزات اساسی دنیا تأثیر مستقیمی بر بازار تمامی فلزات از جمله سرب و روی نیز دارد. تحلیلگران اقتصادی بر این باورند که قیمت جهانی کالاهای مختلف در سال جدید میلادی با افزایش نسبی روبرو خواهد شد که علت اصلی آن ایدواری های مربوط به بهبود اوضاع اقتصادی آمریکا و چین خواهد بود. به گزارش اقتصادنیوز به نقل از بلومبرگ، در حالی که آمریکا و چین قصد دارند طی سال ۲۰۱۷ میلادی با افزایش هزینه های مالی، رشد اقتصادی خود را تقویت کنند، این سیاست ها احتمالاً درنهایت موجب افزایش قیمت جهانی



کالاهای مختلف خواهد شد. تحلیلگران اقتصادی اعلام کردند: قیمت فلزات اصلی و اساسی مثل مس، آلمینیوم احتمالاً تحت تأثیر اجرای سیاست های دونالد ترامپ با افزایش چشمگیری روبرو خواهد شد. قیمت فلزات در سال ۲۰۱۶ میلادی، ۲۰ درصد رشد داشته و شاخص بورس فلزات لندن برای نخستین بار در ۴ سال گذشته با افزایش روبرو شده است.

شاخص کالای بلومبرگ نیز در سال گذشته ۱۲ درصد افزایش داشته است و این در حالی است که این شاخص در ۵ سال قبل از آن به طور متوالی با کاهش همراه شده بود.

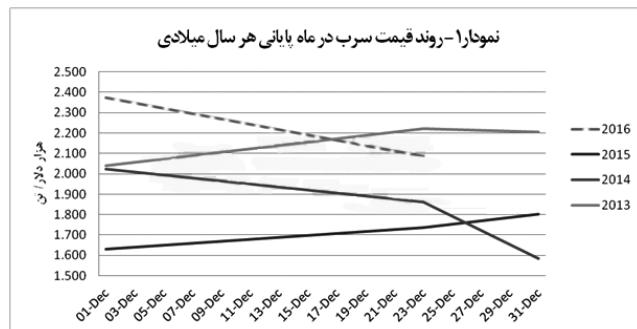
کاهش تقاضای چین در سال های اخیر تأثیر زیادی بر افت قیمت جهانی نفت و مس داشته است. مؤسسه مالی سیتی گروپ پیش بینی کرده است که قیمت نفت، مس و روی در سال ۲۰۱۷ با افزایش روبرو خواهد شد. تحولات اقتصادی چین و سیاست های مالی ترامپ می تواند تأثیر زیادی بر نوسانات قیمت کالاهای مختلف داشته باشد.

اولین محمولة بوكسیت EGA، بنادر گینه را به سمت چین ترک کرد

در سال برسد. به همین منظور، EGA در حال گسترش ظرفیت بنادر برخی نقاط گینه مثل بندر کمسر (Kamsar) می باشد. این اقدام اجازه خواهد داد کشتی های بسیار بزرگی در این بنادر پهلو بگردند. هرچه این کشتی های بارگیری بزرگتر باشند، هزینه نقل و انتقال بوكسیت به بازارهای دور دست کاهش یافته و درنتیجه میزان رقابت پذیری بوكسیت گینه بیشتر خواهد شد.

گینه ۷ میلیارد تن ذخایر بوكسیت دارد که ۲۵٪ از کل ذخایر جهان را تشکیل می دهد. همچنین بوكسیت گینه جزو باکیفیت ترین بوكسیت ها در جهان است. EGA در گینه امتیاز ۱ میلیارد تن از این منابع بوكسیت را در اختیار دارد. چین بزرگترین واردکننده بوكسیت در جهان است و انتظار می رود طی دهه آینده تقاضا برای بوكسیت باکیفیت در جهان، به خصوص چین به شدت افزایش یابد.

گاهی بر تغییر قیمت فلز سرب در پایان سال میلادی طی یک دوره ۴ ساله نشان از افت قیمت با شروع تعطیلات کریسمس دارد و همین امر فرصت مناسبی را برای خریداران فراهم می کند. بنابر این گزارش، ارتباط بین تعطیلات کریسمس و قیمت فلزات امری است که هر ساله تحلیلگران بازارهای بورسی دنیا با آن و تغییرات قیمتی و توجیه آن همراه هستند. در این گزارش نگاهی بر یک دوره ۴ ساله تغییر قیمت فلز سرب در ماه پایانی هر سال میلادی صورت گرفته است؛ تغییرات قیمت این فلز در طی هر سال در نمودار ۱ آورده شده است.



علاوه بر سرب قیمت بسیاری از فلزات اساسی با شروع کریسمس کاهش داشته که همین امر منجر به ایجاد زمان مناسب برای صنایع پایین دست این فلزات شده است تا پس از یک دوره افزایشی در قیمت فلزات با کاهش روبرو شوند.

در نمودار ۲ روند قیمتی سرب و روی در دسامبر ۲۰۱۶ مشاهده می شود. این روزها آنچه مورد بحث مصرف کنندگان این فلزات است، پیش بینی روند قیمت در سال آینده میلادی است. این روند نزولی در سال جدید نیز ادامه پیدا خواهد کرد یا پس از تعطیلات دوباره قیمت فلزات به روند رو به رشد خود ادامه خواهد داد؟

قیمت بسیاری از فلزات پایه در سال ۲۰۱۶ با افزایش رو به رو شد. بررسی علل این افزایش قیمت های تواند در پیش بینی درست تر در سال آینده کمک به سازایی کند. قیمت فلزات نیز مانند بسیاری از محصولات مصرفی متاثر از میزان عرضه و تقاضای جهانی است. در واقع میزان مصرف وابسته به کشورهای در حال توسعه است. تضمینات چین به عنوان بزرگترین

راه اندازی واحد جدید شرکت

هیدرو در آلمان

شرکت آلمینیوم هیدرو، به تازگی واحد بزرگ و جدیدی را در گرینبرویچ آلمان (Grevenbrich) افتتاح کرده است.

هیدرو در خط سوم مخصوص خودروی خود (AL3)، کویل موردنیاز مشتریان را تولید می کند و در حال حاضر اولین محمولة تولیدی این خط را برای خودروسازان تولید و ارسال نموده است تا از میزان رضایت مشتریان از کیفیت محصولات این خط مطلع شود.

مدت زمان ساخت این واحد جدید ۱۸ ماه به طول انجامید و مبلغ سرمایه گذاری شده برای این پروژه ۱۳ میلیون یورو گزارش شده، لذا پرهزینه ترین سرمایه گذاری واحد هیدرو در آلمان به شمار می رود. قرار است AL3 در سال ۲۰۱۷ وارد چرخه اصلی تولید گردد.

۱۱ طرح معدن و صنایع معدنی در انتظار جذب ۵/۵ میلیارد یورو و سرمایه ورود ژاپن، آلمان و چین به طرح‌های در حال اجرای ایمیدرو

رئیس هیأت عامل ایمیدرو نیز در این خصوص گفت: ۱۱ طرح توسعه بخش معدن و صنایع معدنی، متقاضی استفاده از تسهیلات خارجی فاینانس به ارزش ۵ میلیارد و ۷۵۵ میلیون یورو هستند.

بنابر این گزارش، مهدی کرباسیان افزوود: ایمیدرو برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای خود علاوه بر منابع داخلی (بخش دولتی و خصوصی)، از منابع خارجی نیز بهره می‌برد و برای این منظور، تعدادی از طرح‌های خود را شامل طرح‌کترون گرافیتی اردکان با ظرفیت سالانه ۳۰ هزار تن، پتولیوم کک با ظرفیت ۲۰۰ هزار تن، احداث اسکله پارسیان با ۴ پست اسکله و طرح زغال‌سنگ پرورده طبس با ظرفیت ۴۵۰ هزار تن برای اجرا و استفاده از تسهیلات فاینانس، به سرمایه‌گذاران خارجی معرفی کرده است.

وی گفت: طرح‌های آلومینیای خلیج فارس با ظرفیت ۷۶ میلیون تن، بوکسیت گینه با ظرفیت ۴ میلیون تن، تولید آلومینیا از نفلن سینیت با ظرفیت ۲۰۰ هزار تن، تجهیز معدن و استحصال شورابه‌های ترود (۶۰ هزار تن پتاس و ۱۵۰ هزار تن منیزیم)، آلومینیوم چابهار (۳۵۰ هزار تن)، بیلت آلومینیوم منطقه پارسیان (۵۰ هزار تن) و واحد محصولات تخت آلومینیومی (۱۶۰ هزار تن) از دیگر طرح‌های توسعه‌ای ایمیدرو به عنوان متقاضیان استفاده از منابع خارجی (فاینانس) است.

باشگاه آلومینیوم-ایمیدرو به منظور اجرای طرح‌های خود از سرمایه‌گذاران ژاپنی، چینی آلمانی بهره می‌برد. سازمان توسعه و توسعه‌یاری شدن بر جام سرمایه‌گذاری‌های خارجی را به سمت صنعتی است که پس از اجرایی شدن بر جام سرمایه‌گذاری‌های خارجی را به سمت طرح‌های داخلی اش جذب کرده است. بنابر این گزارش، طبق اعلام امیر خرمی شاد معاون برنامه‌ریزی و توامندی ایمیدرو، این سازمان اکنون میلیارد دلار طرح معدن و صنایع معدنی در حال اجرا دارد که طبق برنامه‌ریزی صورت گرفته، بخشی از آن در سال جاری و بقیه تا سال ۹۷ به بهره‌برداری خواهد رسید.

وی ادامه داد: با توجه به حضور شرکت‌های مطرح دنیا در ایران و اعلام تمایل آنها برای مشارکت در اجرای طرح‌های بخش معدن و صنایع معدنی، فاز نخست اولویت همکاری ایمیدرو با شرکت‌هایی است که مشارکت آنها در طرح‌ها به صورت سرمایه‌گذاری باشد. درواقع، ایمیدرو در اجرای طرح‌ها، تهخیریدار تجهیزات شرکت‌های خارجی نخواهد بود. این اظهارات خرمی شاد در زمان ابراز تمایل یک شرکت ژاپنی برای سرمایه‌گذاری در طرح‌های مختلف صنایع معدنی اعم از فولاد، لوله، ریل، واگن‌های حمل مواد معدنی و غیره ایمیدرو بیان شد.

فرم اشتراک هفته‌نامه آلومینیوم

با همکاری:

مرکز تحقیقات آلومینیوم و سندیکای صنایع آلومینیوم

نام و نام خانوادگی و سمت:
نشانی:
صفحه:
کد پستی:
شهر:
تلفن:
فکس:
ایمیل:
مبلغ اشتراک: در صورت تمایل به ارسال پست سفارشی سالیانه ۲/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
و یا در صورت تمایل به ارسال پست عادی مبلغ ۸۰۰/۰۰۰ ریال برای یک نسخه در هفته به حساب واریز نمایید.

شماره حساب جام ۷۱۶۰۹۴۲۲/۲۸ بانک ملت با شماره شبا ۱۶۰۹۴۲۲۲

بنام نشریه آلومینیوم شعبه دانشگاه علم و صنعت ایران (کد ۶۸۴۲۹)

و یا شماره حساب ملی ۰۳۰۲۵۷۱۲۵۷۰۰۵ یا شماره کارت بانک پاسارگاد ۵۰۲۲ ۲۹۱۰ ۲۳۲۶ ۴۵۵۷ به نام حسین سراجیان

مبلغ بالا برای ارسال یک نسخه در هفته می‌باشد. برای دریافت تعداد نسخه‌های بیشتر به ازای هر نسخه اضافی ۸۰ هزار تومان به هزینه بالا اضافه می‌گردد.

لطفاً فرم بالا را تکمیل نموده و به همراه فیش واریز به دفتر هفته‌نامه از طریق فکس یا ایمیل ارسال نمایید.
تلفن: ۰۷۳۴۰۵۰۰ فاکس: ۰۷۳۴۰۵۰۱ ایمیل: iranalumag@gmail.com

پارس کرنٽ

PARS CORNET

طراحی و سازنده یاری آلات افتصاصی درب و پنجره آلومینیومی

پنج سال گارانتی
ISO 9001-2000

کیفیت اتفاقی نیست
حاصل بیش از ربع قرن تجربه ماست

پارس کرنٽ اولین تولید کننده یاراق آلات درب و پنجره آلومینیومی در ایران
و نامدار در کشورهای دیگر و مبتکر و مخترع گونیاهای اکستروودی در سطح جهان



آدرس: جاده ساوه، شهرک صنعتی چهاردانگه، خیابان ۲۴ شرقی، پلاک ۱۳ - ۳۵۲۷۶۳۱۲ تلفن: ۰۵۵۲۶۷۲۶۰ فکس: ۰۹۱۲-۸۸۵۵۵۲۸ مدیر فروش: www.parscornet.ir Email: [@parscornet](mailto:parscornet@ymail.com) کanal تلگرام



شرکت صنایع آلومینیوم آبسکون



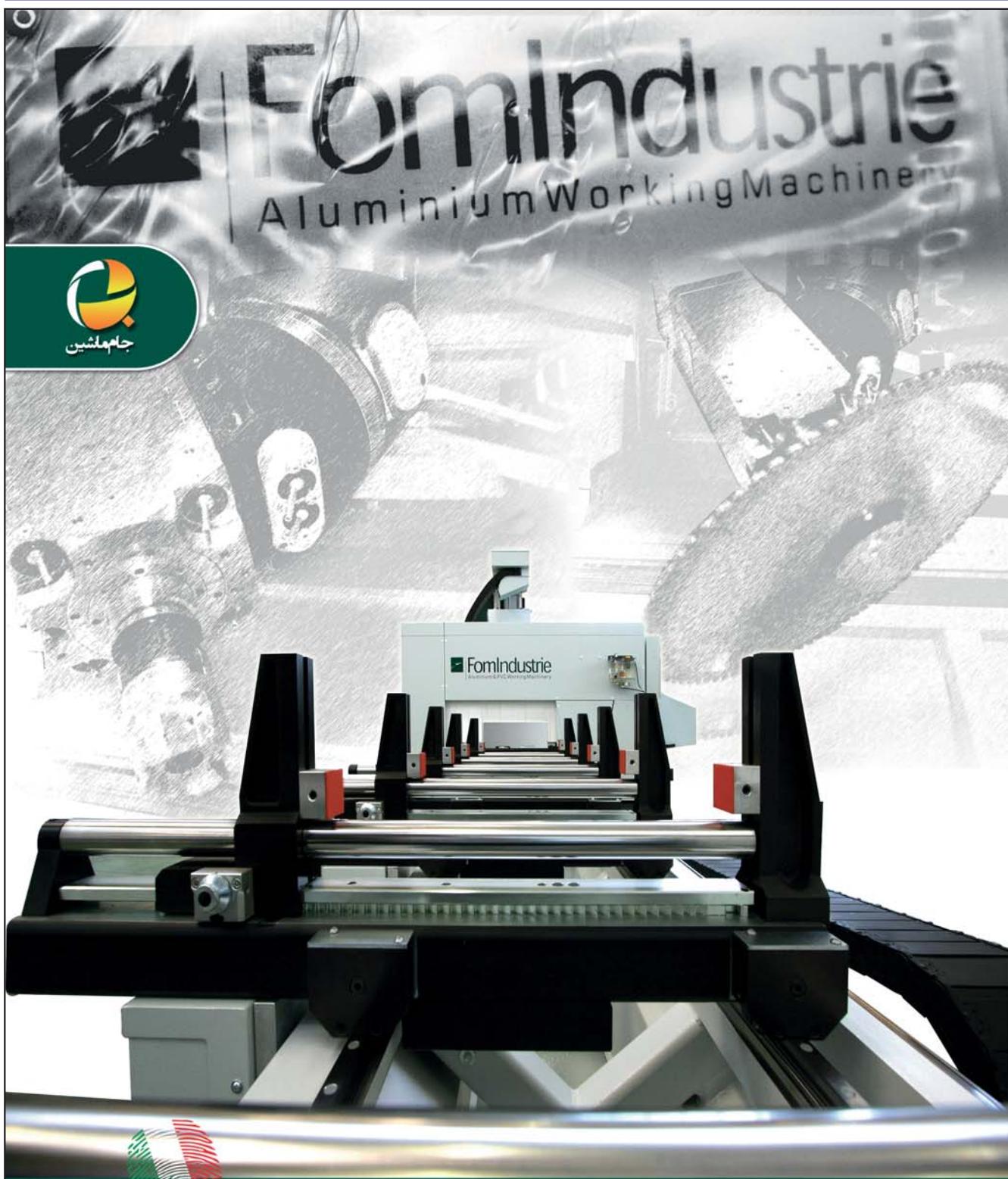
تولید کننده انواع مقاطع منعکس آلومینیومی
سازنده انواع در، پنجره، لوور، شاتر و نما
مجزی انواع نماهای ترکیبی و کرتین وال



آدرس: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۵
بهار جنوب، کوی نیلوفر، پلاک ۵
۰۲۱۷۲۵۶۴
۰۲۱۷۷۵۱۱۵۰
۰۲۱۷۷۵۱۲۱۳۹
Info@abescon.ir
NAGHSHONAMA@ABESCON.IR

ABESCON
INDUSTRIAL GROUP





FomIndustrie
Aluminium & PVC Working Machinery
www.fomindustrie.com

سازنده ماشین آلات ساخت در و پنجره و نما آلمینیوم
ماشین آلات CNC و سنتر لاین و تولید پروفیل ترمال برک
خیابان شهید لواسانی (فرمانیه)، خیابان حبایان، کوچه پانزدهم
کوچه شهاب الدین عظیمی، سومین بن بست، پلاک ۱۶، واحد ۳
تلفن: ۰۲۲۵۶۰۱۲ - ۰۲۲۸۸۷۴۲۸ (۰۹۸۲۱)
فکس: ۰۲۲۵۶۲۱۲ - ۰۲۲۸۸۷۴۲۹ (۰۹۸۲۱)



پروفیل در و پنجره و کرکره اتوماتیک آلومینیومی

برند برتر مقاطع آلومینیومی

Top Brand of Aluminum Profiles



تولید کننده:

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



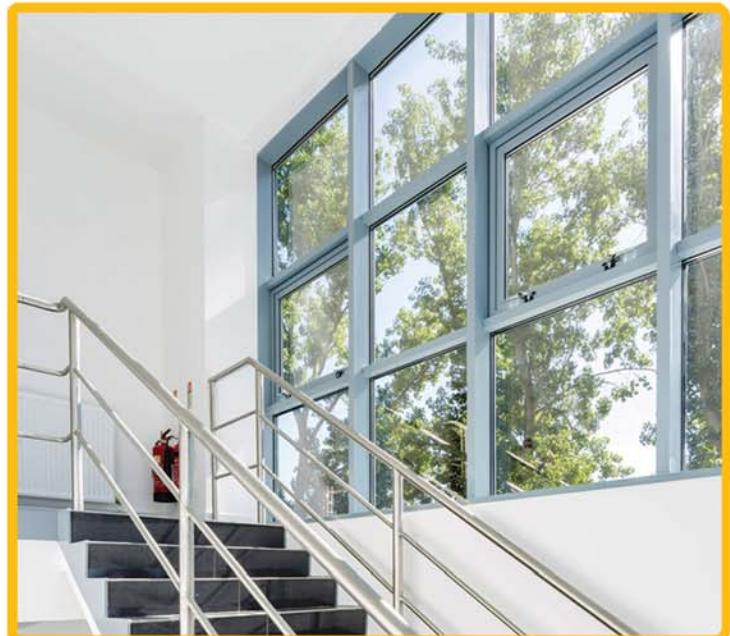
صناعات آلوم روول نوین

ار اک - مقابل شهریاری لاله - صنایع آلوم روول نوین
کد پستی: ۳۸۱۸۹-۹-۷۷۸۴
تلفن واحد فروش: ۰۶۰-۱۳۶۱۳۳۳ (۰۸۶)
فکس: ۰۶۰-۱۳۴۰۵۰ (۰۸۶)

www.alumroll.com
info@.alumroll.com

عرضه کننده:

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





www.etem.ir

هشتمین نمایشگاه درب و پنجره تهران
۹۵ الی ۸ بهمن ماه
نمایشگاه بین المللی تهران
سالن ۱ - ۱۴۴
(خلیج فارس)

پرسان صنعت آریا
نماخانه اتحادیه شرکت
ETEM

تلفن: ۸۸۸۷۹۳۰-۴۵ فکس: