

سال هفوهم – شمارهٔ ۴۷۳ – هفتهٔ سوم مرداد ماه ۱۳۹۵

التهاب در كارخانه المهدى هرمزال ---

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه (نوبت اول) سندیکای صنایع آلومینیوم ایران---

اشتباه بزرگی به نام خصوصی سازی ۔۔۔

بزرگترین نمایشگاه آلومینیوم جهان در شهر دوسلدورف آلمان برگزار میشود 🛶

گزارش یک تخلف: فایرا "نه تنها سود نداد، بلوکه هم شد مسم

پشت پرده استعفای رئیس اتاق ایران 🛶

آلومینیوم نوولیس کادیلاک را سبک می کند 🛶







ورق کامپوزیت نما A L U M A X U.S.A American Composite Technology با ۲۰ سال گار انتی تعویض دفتر تهر آن: ۶۴ ۶۴ ۴۶ ۴۶۲۱ دفتر امارات: 4333216 - 49714



تلفن: ۸۸۶۷۹۳۰۴ فکس:۸۸۸۵۰۴۱۳ www.parsansanat.com







# **Quality Reliability Service**







Via Stacca, 2 - 25050 Rodengo Saiano (Brescia) Italy - Tel. +39 030 681621 - Fax +39 030 6816288 E-mail: Sales@omav.com - www.omav.com











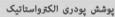
# Industrial Complex



PROFILE PRODUCTION



ATOMATIC VERTICAL POWDER COATING LINE





ALUMINIUM PROFILE ANODIZING

آندایزینگ



WOOD EFFECT COATINGS ON PROFILE AND PLATE

پوشش طرح چوب



5 BRUSHING & POLISHING UNIT

پولیش و براشینگ



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 آکیا ایران AKPA İRAN Co.

■ تولید کننده انواع پروفیل های اختصاصی و ترمال بریک ■ رنـــگ آمیزی الکــــترواستاتیک ، دکـــورال و آنــادایز

و فروش یراق 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

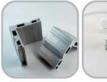


CURTAIN WALL SYSTEM



















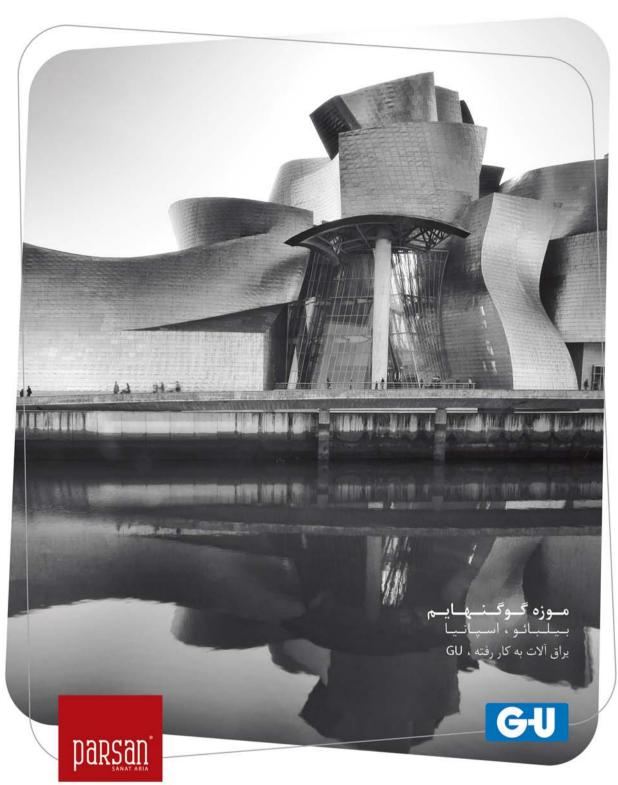
www.akpairan.com info

info@akpairan.com

■ تلفن (۳۰ خط): ۴۱۳۱۰۳۰







**پرسان صنعت آریا** نماینده رسمی GUآلمان

پایین تر از میدان ونک، نبش پل همت کوچه سیدالشهدا، پلاک ۱، طبقه اول، واحد ۱۰۱ تلفن: ۸۸۶۷۹۳۰۴- فکس:۳۸۸۵۰۴۱۳ www.parsansanat.com info@parsansanat.com



















### التهاب در كارخانه المهدي هرمزال تجمع دوباره كارگران آلومينيوم المهدى هرمزآل

دنیای معدن - صبح روز چهارشنبه حدود ۲ هزار نفر از كارگران شركت ألومينيوم المهدى هرمزأل در اعتراض به اقدامات خریدار این مجتمع از جمله كاهش حقوق پرسنل، در محل اين شركت دست به تجمع اعتراضي زدند.

كاركنان اين مجتمع صنعتى با تشكيل شورايي، كنترل مجموعه را به طور كامل به دست گرفته و از ورود عوامل و منتصبین محمد علیمحمدی جلوگیری به عمل أورده اند.

این اقدام در حالی صورت گرفته است که تاکنون حقوق و دستمزد كارگران آلومينيوم المهدي هرمزآل هنوز پرداخت نشده و برخلاف وعده مسؤولان استانی، بیش از ۵۰ نفر از کارکنان اخراجی قرارداد مستقیم این شرکت با مخالفت خریدار به کار باز نگشته اند.

همچنین در جدیدترین اقدام، محمد علیمحمدی با ارسال نامه ای خطاب به محمد نصوری مدیر عامل مجتمع، دستور حذف أيتم هايي را در فيش حقوقي پرسنل به وي ابلاغ كرد كه دست كم يک سوم حقوق هر یک از کارکنان این شرکت را کاهش می

به دنبال این موضوع روز گذشته با ابلاغ دستورالعمل خریدار شرکت مبنی بر کاهش حقوق و دستمزد كاركنان شركت ألومينيوم المهدى هرمزأل توسط محمد نصوري مديرعامل اين شركت، تعدادي زیادی از کارگران خشمگین به سمت دفتر وی

یورش بردند اما محمد نصوری پیش از رسیدن کارگران از محل کارخانه گریخته بود و دیگر به شرکت بازنگشت.

نشریه آلومینیوم: این اتفاقات درحالی صورت مي گيرد كه كارخانه آلومينيوم المهدي هرمزال يكي از دو قطب تولید ألومینیوم در كشور است كه پس از خصوصی سازی به مهندس علیمحمدی فروخته و واگذار شد. پس از آن، جنجال هایی بر سر واگذاری غیرقانونی آن ایجاد شد که در نهایت طبق آخرین گزارش ها، این واگذاری یک واگذاری قانونی اعلام شده است. ولی هر تصمیمی از سوی مالک جدید این مجتمع گرفته می شود در اجرا به مخالفت هایی از سوی گروهی از کارگران و ... برمی خورد که نتیجه أن جز تضعیف این کارخانهٔ چيزې در بر ندارد.

امیداست اتفاقات پیش آمده در نهایت ضربات جبران ناپذیری به این کار خانهٔ مادر که سرمایه ملی کشور عزیزمان ایران است وارد نکند چرا که بسیاری از صنایع پایین دستی از این راه اشتغال زایی و کسب درآمد مي نمايند.

برای حل این موضوع یک مرجع مانند دولت و سازمان بازرسي بايد اختيارات قانوني مالك جديد را به صورت شفاف اعلام نماید که همگی مجبور به تمکین از آن باشند و اجرای آن را نظارت نماید که اگر چنانچه چه مالک و چه کارگران و یا پر سنل این کارخانه از حق قانونی خود فراتر رفت طبق قانون با آنها رفتار گردد چرا که این کار خانه و صنعت آلومینیوم یک صنعت استراتژیک برای کشور ما محسوب مي شود و التهاب در أن به معناي در خط قرار گرفتن امنیت این صنایع می باشد.



# آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه (نوبت اول) سنديكاي صنايع آلومينيوم ايران

مجمع عمومي عادي ساليانه (نوبت اول) سنديكاي صنايع الومينيوم ايران روز سه شنبه مورخ ٩٥/٩/٢ برگزار می گردد.

در راستای اجرای اساسنامه و وفق مصوبهٔ هیأت مدیره، جلسهٔ مجمع عمومی عادی سالیانه نوبت اول سندیکای صنایع آلومینیوم ایران رأس ساعت ۱۵ روز سه شنبه مورخ ۹۵/۶/۲ در محل اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران واقع در خیابان طالقانی، بعد از ایرانشهر، جنب خیابان موسوی، طبقهٔ ۸ برگزار

لذا از کلیهٔ اعضای محترم حقوقی و حقیقی دعوت می شود رأس ساعت مقرر در مجمع فوق حضور به هم رسانند و در صورتی که حضور عضوی در مجمع به عللی میسر نباشد، خواهشمند است نمایندهٔ تام الاختيار خود را جهت حضور و اعمال رأي كتباً معرفي فرماييد.

دستور جلسه:

١- استماع گزارش هيأت مديره مركز تحقيقات الومينيوم و سنديكاى صنايع الومينيوم ايران

۲-استماع گزارش بازرس ٣- طرح و تصویب بیلان مالی عملکرد سال ۱۳۹۴

۴- طرح و تصویب پیشنهاد بودجه برای سال مالی ۱۳۹۵ و تعیین حق عضویت

۵- انتخابات بازرسین

۶- تعیین خط و مشی آتی سندیکا

٧- تعيين روزنامهٔ كثير الانتشار

نظر به اینکه وفق بند ۵ آگهی دعوت در مجمع فوق انتخاب بازرسین به عمل خواهد أمد لذا از کلیهٔ اعضای حقیقی و حقوقی که تمایل به کاندیداتوری بازرسی دارند تقاضا می شود که کاندیداتوری خود را حداكثر تا تاريخ ۹۵/۵/۲۸ به نمابر ۸۸۱۷۱۰۶۲ و یا دفتر سندیکا اعلام فرمایند.





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





صاحب امتياز و مدير مسئول: دكتر محمد تقى صالحي سردبیر و مدیر اجرایی: مهندس حسین سراجیان Serajian@iust.ac.ir

همکاران این شماره:

مهندس سعید احمدوند- مهندس رضا عودی مهندس رعنا عودی- الهام شجرکار

**آدرس: تهران - دانشگاه علم و صنعت - صندوق پستی ۱۶۸۴۵-۱۶۸**۴۵ تلفكس: ۷۷۲۴۰۵۰۰ و ۷۷۲۴۰۵۰۱ iranalumag@gmail.com









# اشتباه بزرگی به نام خصوصی سازی

به نتيجه دقت كنيد:

۱- از شمول بازرسی و دیوان محاسبات خارج شدند.

۲- هیچ صاحب و مالک معنی داری در دور جدید که تعصب روی اموال خود داشته باشد، سهامدار نشد.

۳- حتی در برخی موارد آنجاکه برخی اشخاص سهامدار شدند، در کنار نوعی تعاملات غیرشفاف بانکی و تسهیلاتی این کار انجام شد.

٢- پاسخگويي بنگاه ها به طور كامل حذف و فراموش شد.

۵- جالب اینکه در پارهای موارد عمدتاً همان مدیران قدیمی بخش های دولتی و عمومي مجدداً سركار أمدند منتها اين بار بدون نظارت و دغدغه پاسخگويي. ۶- به دلیل فقدان نظارت، حقوق های غیرمتعارف و پاداش های نجومی در بنگاه ها نهادینه شد.

 ۷- به فشار دولت دهم، استخدام های «بنگاه کش» و اشتغال های مخرب صورت گرفت.

۸- اکثر بنگاه ها زیان ده شدند.

٩- به دليل اصرار بر توزيع سود بعضاً كاذب، توسعه ها متوقف شد!

۱۰-سلیقه جای همان سیستم اندکی که وجود داشت نشست و اسفناک تر اینکه در مواردی، فساد که می توانست در سایهٔ خصوصی سازی کاهش یابد، جان تازهای گرفت. با این اوصاف اجازه دهید که خصوصی سازی در کشور را با لقب اشتباه بزرگ یاد کنیم.

مسعود ابكا-عضو هيأت عامل ايميدرو

خصوصی سازی، پدیده ای است که در ۴۰ سال اخیر در دنیا به عنوان یک اصل مسلم پذیرفته شده است. پدیده ای که با اجرای آن به ظاهر بسیاری از مشکلات راهکار مناسب پیدا می کند. برای مثال وقتی مالکیت خصوصی شد، عملاً وظایف سازمان های ناظر کاهش می یابد، چون هیچ مالک عاقلی به قصد منفعت طلبي از مال خود دزدي نخواهند كرد و به دلايل اجتماعي استخدام هاي بی رویه نمی کند. در استخدام ها کمتر به سفارش این و آن عمل می کند و توسعهٔ مجموعه را به منظور پایداری در بازار به طور دائم مدنظر خواهد داشت. از خرید و فروش هراس ندارد، پورسانت از مال خود نخواهد گرفت و در افزایش بهره وری تردید نمی کند.

چرا چنین است؟ چون مالک و نگهبان ثروت و دارایی خود است و حکومت و دولت هم نقش خود را دفاع از حريم ملت مي دانند. مواردي همچون جلوگیری از فرار مالیاتی، تخریب محیط زیست، اجحاف در حق نیروی کار و همز مان حمایت از توسعه، سر مایه گذاری های جدید، ایجاد اشتغال و ظایف دولت ها است. اما در ایران یکی از مترقی ترین اصول یعنی اصل ۴۴ و به تبع آن خصوصي سازي، در بسياري از بخش ها به روشي نامناسب صورت گرفت. عمده كارخانجات دولتي مثل ذوب أهن، فولاد مباركه، فولاد خوزستان و ... مشمول خصوصی سازی شدند. وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان های تابعهٔ آن به عنوان سهامداران قدیمی رفتند و سپس وزارت رفاه، سازمان تأمين اجتماعي، شركت هاي تابعهٔ أن، سهام عدالت، بنيادهاي عموماً غير خصوصي و برخي شركت هاي تابعهٔ بانك ها صاحبان سهام جديد شدند.

### تفاهمنامهٔ احداث کارخانهٔ آندسازی بین ایرالکو و یک شرکت بومی منعقد شد

معاون برنامه ريزي و طرح و توسعهٔ شركت ايرالكو گفت: تفاهم نامهٔ ساخت كارخانهٔ يكصد هزار تني آندسازي اراك بين ايرالكو و شركت بومي منعقد شد. ایرنا- به گزارش روابط عمومی شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو)، داود باقری احداث كارخانهٔ يكصد هزار تني آندسازي ايرالكو را از اولويت هاي مهم اين شرکت عنوان کرد و افزود: این طرح در راستای تأکیدات مقام معظم رهبری برای استفادهٔ حداکثری از توان داخلی و تحقق اقتصاد مقاومتی درصورت تأمین مالی توسط شرکت فراپتروسازان انرژی و تعدادی دیگر از شرکت های صنعتی با رعایت مقررات و ضوابط قانونی به جای طرف چینی به این شرکت واگذار

وي ادامه داد: أغاز عمليات اجرايي اين طرح توسط ۴۰ شركت صنعتي استان، رونق کسب و کار و خروج از رکود صنعت را به عنوان یکی از اولویت های دولت تدبیر و امید برای صنایع استان مرکزی به همراه دارد. نایب رئیس هیأت مدیرهٔ ایرالکو خاطرنشان کرد: هم اینک تمامی شرایط اجرای دو ساله این طرح در استان آماده است و با ارادهٔ صنعتگران در آینده نزدیک عمليات اجرايي اين طرح أغاز مي شود.

باقرى گفت: احداث كارخانهٔ يكصد هزار تنبي آندسازي سايت شمارهٔ دو منطقهٔ

# خيرآباد ايرالكو علاوه بر تعطيلي كارخانه آندسازي قديم و رفع دغدغهٔ

شهروندان، سالانه حدود ۷۰ میلیون دلار صرفه جویی ارزی را برای کشور به همراه دارد.

وي با یادآوري سفر قریب الوقوع هیأت دولت به استان مرکزي اظهار کرد: انتظار مي رود مسئولان ارشد استاني، نمايندگان محترم مجلس، سازمان حفاظت محيط زيست همچون گذشته با تعامل يار و ياور صنعت باشند. شركت ألومينيوم ايران (ايرالكو) در سال ١٣٥١ با دو خط توليد به ظرفيت ٤٥٠ هزار تن در سال در اراک آغاز به کار کرد.

پس از پیروزی انقلاب اسلامی و افزودن سه خط دیگر، ظرفیت تولید این فلز به ۱۲۰ هزار تن در سال رسید که محصولات متنوعی شامل انواع شمش تی بار، هزار پوندی، آلیاژهای ریخته گری، بیلت و اسلب را شامل می شود. عملیات اجرایی طرح توسعهٔ ایرالکو با فناوری ۲۰۰ کیلو آمپر نیز در سال ۱۳۸۱ با هدف حفظ راهکارهای زیست محیطی أغاز و در سال ۱۳۸۶ به بهره برداری

تولیدات شرکت ایرالکو خوراک ۱۱ هزار واحد کارگاهی زیردستی با بیش از ۲۵۰ هزار کارگر را تأمین می کند.

### باشگاه آلومینیوم هرمزگان از تیمداری در همه رشته ها انصراف داد

مديركل ورزش و جوانان هرمزگان اعلام كرد: باشگاه الومينيوم به دليل مشکلات مالی و مدیریتی از تیمداری در همه رشته های ورزش حرفه ای از جمله فو تبال انصراف داد. غلامعلی دانشور روز چهارشنبه در گفت و گو با ايرنا افزود: مدير عامل شركت آلومينيوم المهدى- هرمزال با ارسال نامه اي به استانداری هرمزگان انصراف خود را از تیمداری اعلام کرده است.

وی، با بیان اینکه این باشگاه دارای تیم های فوتبال، والیبال، بسکتبال با ویلچر و تکواندو است، ادامه داد: در تلاش هستیم تا با کمک استاندار هرمزگان امتیاز تیم فوتبال لیگ دسته دوم این باشگاه را در لیگ کشوری حفظ کنیم. باشگاه الومینیوم امسال در لیگ دسته ۲ فوتبال و لیگ های دسته اول والیبال

و بسکتبال با ویلچر امتیاز دارد و تمام تیم های ورزشی این باشگاه سابقه حضور در لیگ های برتر کشور را در کارنامه دارند.

در سال های گذشته نیز تیم های مختلف ورزشی هر مزگان به دلیل مشکلات مالی و مدیریتی از حضور در رقابت های کشوری انصراف دادند.

انصراف تیم البدر بندر کنگ از تیمداری در لیگ برتر بسکتبال و لیگ دسته اول فوتبال، انحلال تيم هاي فوتسال بانوان تجارتخانه جنوب و استقلال جنید بندرعباس و انصراف تیم استقلال زرین قشم از حضور در لیگ برتر بسکتبال تنها بخشی از تیره روزی های ورزش هرمزگان در سال های اخیر محسوب مي شود.



### نمایشگاه بینالمللی تخصصی فناوریهای نوین ساختمان، درب و پنجره، کف، سقف، نما و تجهیزات وابسته در مركز نمایشگاه های بین المللی شهر آفتاب (۴ الی ۷ آبان ماه ۱۳۹۵)

در راستای توسعه اقتصادی صنعت ساختمان اولین نمایشگاه بین المللی تخصصی فناوری های نوین ساختمان، درب و پنجره، کف، سقف، نما و تجهیز ات وابسته از تاریخ ۴ الی ۷ اَبان ماه سال ۱۳۹۵ مطابق با ۲۵ لغایت ۲۸ اکتبر ۲۰۱۶ میلادی در تهران-مرکز نمایشگاه های بین المللی شهر اَفتاب با حضور واحدهای تولیدی، خدماتی و نمایندگی از نقاط مختلف دنیا به منظور تحقق اَرمان های انتقال فناوری های نوین به جامعه و گسترش بسترهای توسعه و پیشرفت صنعت ساختمان سازی و معماری بر اساس سیاست های اقتصاد مقاومتی بر یا خو اهد شد. هدف از برگزاری این نمایشگاه، ایجاد فر صت مناسب بر ای تو لیدکنندگان و ارائه دهندگان خدمات جهت ارتباط با مخاطبان و بسترسازی به منظور تبادل تجربیات و تعامل اطلاعات میان مشارکت کنندگان و رونق بخشی، پویایی و خروج از رکود و ایجاد رونق با معرفی آخرین توانمندی ها و فناوری ها در عرصهٔ صنعت ساختمان با محوریت های: تجهیزات و ماشین آلات ساختمانی، مصالح و سنگ های ساختمانی، دکوراسیون، معماری، پوشش های سقف و دیوار، کاشی، سرامیک، پارکت و پوشش های کف، لوازم و تجهیزات برق و روشناًيي، تأسيسات لوله و اتصالات و شيراًلات، در و پنجره و يراق، رنگ و چسب و رزين و عايق، اَسانسور و بالابر، مشاوران و پيمانكاران و انبوه سازان، رسانه های تخصصی، بانک و بیمه و مؤسسات خدماتی می باشد.

متقاضیان و علاقمندان جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند با دبیرخانه نمایشگاه به شماره های ۶-۸۸۵۲۸۹۵۲-۲۱۰ تماس حاصل فرمایند.

# تور بازدید از بزرگترین نمایشگاه صنعت آلومینیوم در جهان

# ALUMINIUM

Www. aluminium-messe.com



29 Nov - 01 Dec 2016

آلمان ـ دوسلدورف

۹ تا ۱۱ آذر ۱۳۹۵

زمان اجرای تور	قیمت برای هر نفر در اتاق ۲ تخته	پرواز	برنامه تور	ردیف
27 Nov – 02 Dec 2016 ۱۳۹۵ تا ۱۲ آذر	۷/۷۵۰/۰۰۰ تومان	ایران ایر	تور ۵ شب ۶و روز شامل : هلند (۲ شب آمستردام)+ آلمان (۳ شب حومه دوسلدورف)	,
28 Nov – 02 Dec 2016 ۱۳۹۵ آذر ۱۳۹۵	۶/۶۵۰/۰۰۰ تومان	ایران ایر	تور ۴ شب و ۵ روز شامل آلمان ( ۴ شب حومه دوسلدورف )	۲
27 Nov – 06 Dec 2016 ۲ تا ۱۶ آذر	۹/۵۰۰/۰۰۰ تومان	ایران ایر	تور ۹ شب و ۱۰ روز شامل : هلند ( ۲ شب آمستردام) +آلمان (۳ شب حومه دوسلدورف ) + بلژیک ( ۱ شب بروکسل) +فرانسه (۳شب پاریس)	٣

موضوع نمایشگاه: آلومینیوم اولیه(شمش و بیلت)- محصولات آلومینیومی- محصولات نوردی- اکستروژن- میله، بار، لوله، تيوب و سيم و ساير محصولات كارشده آلومينيومي-محصولات ريخته گري آلومينيوم (دايكست فشار بالا و فشار پايين- ريژه و ریختهگری در ماسه و..) – منیزیم و ریخته گری منیزیم-کاربردهای خاص آلومینیوم در صنایع مختلف از قبیل استراکچر داخلی و بیرونی، قطار و کشتی و صنایع هوا فضا- عملیات سطحی روی آلومینیوم (آنودایز و پولیش و رنگ و ...)- تجهیزات تولید آلومینیوم (انواع ریختهگری ، ذوب، بازیافت، فورج، اکستروژن ، برش، ماشینکاری، جوش و.. - قالبسازی-تجهیزات اندازه گیری در صنایع آلومینیوم (ترمومتر، ضخامت سنج و..) - تجارت فلزات سبک - تجهیزات کارخانه های صنعتی - تضمین کیفیت -خدمات- تكنولوژي پوشش سطح.

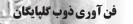
۱۳۹۵ شمرین مهلت ثبت نام با قیمت های شده : ۱۵ شهریور ۱۳۹۵

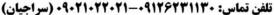
₩هزینه ورودی سفارت (۶۰ یورو) به عهده مسافر است.

\* ضمانت اجرایی کلیه تورها حداقل ۲۰ نفر است و درصورت به حدنصاب نرسیدن افزایش قیمت لحاظ می شود.

خدمات تور: خدمات اخذ ویزا، بلیط رفت و برگشت، اقامت در هتل چهار ستاره با صبحانه ، کارت نمایشگاه، ترانسفر نمایشگاهی و فرودگاهی، گشت و بازدید جاذبههای توریستی، بیمهنامه درمانی مسافرتی (۱۵روزه) و لیدرهای فارسی زبان.

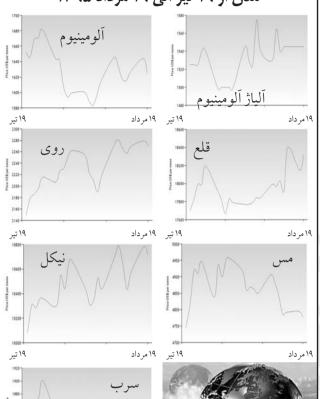






_					
	ه تومان	قیمت ب	36	نام محصولات مل	
	۸۷	/•• ***********************************	(	پروفیل خام عمده فروشی (قوطی و کرنت)	
	٩٠	333		پروفیل خام خرده فروشی (قوطی و کرنت)	
	97	4 +	(,	روفیل آبکاری عمدهفروشی(قوطی و کرنت)	پ
	9.0	) * *	ن)	روفیل آبکاری خرده فروشی(قوطی و کرنت)	پر
	۶۴۱ (تحويل تهران)	ايرالكو و المهدي ١٠		00/\/	
۱	تحويل تهران)	هرمزال ۶۴۹۰(		- شمش با خلوص ۹۹/۷	
	تحويل تهران)	ايرالكو ٧٢٨٠(		بيلت	
	درجه (۲) ۷۱۰۰	درجه (۱) ۹۱۰۰-		گرده متفرقه	
	ی ۹۰۰۰	نورد اراد	ر)	ِرق خام ۱/۳ تا ۲/۴ عمده اَلياژ ۳۱۰۵(بازار)	و
	رس -	آلوم پا		ورق خام ۱٬۳ تا ۲٬۴ عمده آلياژ ۳۱۰۵	
١	ب کارخانه) ۸۶۵۰	پارس آلومان (درى		ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلياژ ۱۰۵۰	
	ک ۲۸۰۰	نورد اراک	ر)	رق خام ۵/۰ تا ۰/۹ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	و
	رس -	آلوم پار		ورق خام ۰/۵ تا ۰/۹ عمده آلياژ ۳۱۰۵	
	ب کارخانه) ۸۵۵۰	پارس آلومان (درى		ورق خام ۱۰۵۰ تا ۲/۹ عمده آلياژ ۱۰۵۰	
	ک ۲۷۰۰	نورد اراک	(	ورق خام ۱ تا ۷۵ عمده آلياژ ۳۱۰۵ (بازار)	
٩	رس -	آلوم پا		ورق خام ۱ تا ۷۵ عمده الياژ ۳۱۰۵	
MIN	ب کارخانه) ۸۵۵۰	پارس آلومان (درى		ورق خام ۱ تا ۷۵ عمده الياژ ۱۰۵۰	
9	ی ۹۲۰۰	نورد اراک	ر)	رق آبکاری ۱ تا ۷۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	و
	رس-	آلوم پا		ورق آبکاری ۱ تا ۷۵ عمده (بازار)	
	بان ۱۹۵۰	پارس آلو.		ورق آبکاری ۱ تا ۷۵ عمده (بازار)	
ı	۶۰۰۰/۷۱	۵٠/٧٣٠٠	يز	لت شرکتی دی سی هموژن اغیر هموژن ادست ریز	بي
	(04	) ۵۲		ضایعات پروفیل درهم (شاخه)	
	۵۵۰۰	۵۱۰۰	ی	ممش خشک کارتلی شمش خشک آلیاژی	ىد
	ت بار )۴۴۰۰	۴۰۰۰ - (درشا		ضایعات خشک درهم	
	۵۷۰۰	۳۵.۰	2	ضایعات براده ضایعات زینک چاپخانه	
	اره دستی ۸۱۰۰	۷۶۰۰- تیغه کرک	1	پارتیشن عمده خام	
	A9			پارتیشن رنگ چکشی عمده	
	ى سفيديخچالى ۹۴۰۰	۸۵۰۰-تیغه کرکره دستې		پارتیشن رنگ الوان عمده	

## منحنی تغییرات قیمت بعضی فلزات در بورس فلزات لندن از ۱۹ تیر الی ۱۹ مرداد ۱۳۹۵





۱۹ تير

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

> خواهشمند است جهت اشتراک نشریه آلومینیوم با شماره تلفن: ۸۷۲۴۰۵ م ۵۷۷۲۴۰۵ ناس تماس حاصل فرمایید

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

روی	قلع	نيكل	سرب	مس	ألومينيوم	آلياژ آلومينيوم	نرخ	تاريخ
7790	1.44.	1.54.	1.4.4	4744	1811	104.	نقدى	90/0/14
7707/0	17910	1.440	١٧٨٧	441810	1810/0	1040	نقدى	90/0/14
777.	1/4++	1.000	1794	4444	1847	1040	نقدى	90,0,10
7779	۱۸۱۵۰	1.44	1797	4490	1844	1040	نقدى	90,0,11
777.	1847.	1.77.	17/19	FVVA	1840/0	1040	نقدى	90,0,19









يراق آلات آلومينيوم

تلفن: ۱۷ ۱۹ ۲۲ ۲۲ ۸۲۱ ۹۸ ۲۱ +٩٨٢١ ٢٢ ٨٧ ١٩ ۶٢ فكس: Navid Tejarat Arsamco. شرکتنوید تجارت ارسام | www.kalepensystem.ir



نماينده انحصاري، دفتر مشترك المنافع وعضو گروه بين المللي KALE KILIT









# گروه کارخانه های تولیدی نورد آلومینیوم (شرکتسهامی عام)

# **NAVARD ALUMINUM MFG.GROUP**





• 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 پنـل آلومینیـوم سال ۱۳۹۲ • دارای گواهینامـه دانش بنیـان در زمینه تولیدآلومینیوم کلد و آلیاژهای گروه ۵۰۰۰

























www.etem.ir



پایین تر از میدان ونک، نبش پل همت کوچه سیدالشهدا، پلاک ۱، طبقه اول، واحد ۱۰۱ تلفن: ۸۸۶۷۹۳۰۴۵ فکس:۸۸۸۵۰۴۱۳









# murai



# ۷ انتاب مهجی ، کینیت و مندمات برتر حق ثماست

تهران:خیابان آزادی،روبروی بلـــواراستادمعین، بلــوارشهیدجواداکبــری،نبش کوچه عباس شرقی،پلاک۱۰ · 11-99. 19774-V

Email: iranbranch@murat.com.tr









طراحی لوگو فونتوگرافی، ازخلق تا ثبت اِلمان تجاری

طراحی و چاپ پوستردرابعاد مختلف ونـصب در هر مـکان

طراحــی پکیج اداری ازلوگو تا اجرا

مجھـزبەآتليەعكاسى ص**ـنـعتــو<u>ھ ئـ</u>رى** 

"نشریه آلومینیوم" پس ۱۷ سال انتشار مستمر، موفق و تأثیر گذار، این بار فرمتی جریر به صنعت آلومینیوم کشور عرضه می دارد...

گروه چاپ و تبلیغات نشریهٔ آلومینیوم با کارشناسانی در زمینهٔ عکاسی، طراحی، چاپ و تبلیغات (پوستر، کاتالوگ، بروشور، سررسید، هدایای تبلیغاتی و...)، آمادگی همکاری و خدماترسانی را در این زمینه به عزیزان دارد.

× مجهز به مدرنترین دستگاههای چاپ در ایران

× مجهز به یک تیم قوی از طراحان و کارشناسان در زمینهٔ چاپ همراه با دانش صنعت آلومینیوم کشور

### با کیفیت ترین محصول را با بیشترین بازدهی به شما ارائه می دهیم

جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت نمونه کار با ما تماس بگیرید:

تلفن: ۳-۷۷۲۴۰۵۰۰

ایمیا : iranalumag@gmail.com









































# طراح و سازنده یراق آلات اختصاصی درب و پنجره آلومینیمی

Designer and Manufactuer of Custom Aluminum Doors and Windows Fittings

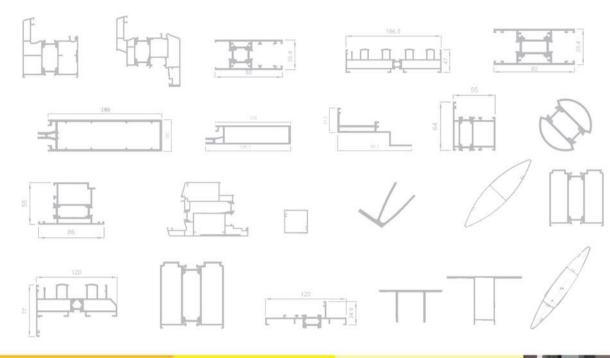
دارای گواهینامه های ناروپا ISO 9001:2008, OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004











www.garodman.com info@garodman.com



دفتر مرکزی: تهران، میدان ونک، برج آسمان ونک، طبقه ۱۱، واحد ۱۱۵۴ تلفَّكس: ٣-٢١٢٥٥٨٨-٢١٥ کارخانه: جاجرود، منطقه صنعتی کمرد، خیابان آتتن مریخ، خیابان صنعت شر<mark>قی، پلاک۱۸۲</mark> تلفن: ۲۵-۷۶۲۶۲۰۲۵

محصولی مشـــتـــــرک از:









تولیدخننده پروفیلهای پنجره و نمای آلومینیومی























# صنايع نكين آلومينيوم كليايكا

- 🗹 توليد انواع شمش آلومينيوم
- ☑ تهیه و توزیع انواع مواد اولیه مرتبط با صنعت آلومينيوم
- 🗹 امكان خريد محصولات شركت

از طریق بورس کالا با تخفیفی ویژه

تجربه ای متفاوت







### www.negincompany.com

نشانی: گلپایگان شهرک صنعتی گلپایگان فاز اول خیابان تعاون ۲ پلاک ۲۰۲

· 71 - DYYFA · 9Y

تلفن :

تلفكس: ۵۷۲۴۵۷۶۶ - ۳۱ -







#### آلومینیوم در معاملات انجام شده در بورس کالای ایران از ۹۵/۵/۱۴ الی ۹۵/۵/۲۰ کمترین پایانی بیشترین عرضه پایه کارگزار عرضه قىمت ميانگين قيمت تاريخ معامله تاريخ تحويل نام كالا عرضه (تن) تسويه(نسيه) كننده (تن) كننده قرارداد (ريال) موزون (ريال) (تن) (هزارريال) (ريال) (ريال) پارس ایده بنیان 1395/05/25 اتبار كارخانه 00 63,773 200 ى ايرالكو 1000p-99.8 يوندى ايرالكو 1395/05/24 1395/05/19 1.415.760 اثنا، كارخانه شمش ألبار LM2 پارس ایده بنیان ايرالكو 20 20 70,788 20 70,788 70,788 70,788 نقدى ايرالكو پارس ایده بنیان 1395/07/07 4,650,600 1395/05/24 1395/05/19 انبار كارخانه شمش أليار LM13 77,510 77,510 77,510 77,510 پارس ایده بنیان 2.104.500 انبار کارخانه 1395/05/24 انبار کارخانه 30 70,150 70,150 70,150 70,150 ايرالكو شمش أليار LM4 شمش أليارُ 19MG پارس ایده بنیان 1395/07/07 1395/05/24 1395/05/19 11,331,000 انبار كارخانه 150 75,540 75,540 75,540 75,540 شمش ألياز LM21 پارس ایده بنیان ايرالكو 1,428,500 انبار كارخانه 1395/05/24 انبار كارخانه 20 71,425 20 71,425 71,425 71,425 ايرالكو نقدى شمش أليارْ LM4 پارس ایده بنیان 1395/07/07 3,711,250 اثبار کارخانه 50 74,225 74,225 74,225 74,225 پارس ایده بنیان 1395/07/07 ايرالكو 1395/05/24 1395/05/19 12,394,870 انبار كارخانه 170 72,911 72,911 72,911 72,911 ابرالكو شمش آليازADC12 شمش اليازAS5U3GR پارس ایده بنیان ايرالكو 1395/05/24 1395/05/19 56,705,999 انبار کارخانه 780 72,700 72,700 72,700 72,700 ايرالكو شمش آلياژAS7U3G پارس ایده بنیان ايرالكو 1395/05/24 انبار کارخانه 6.887,430 90 76,527 76,527 76,527 76,527 ايرالكو 90 نقدى پارس ایده بنیان 1395/07/07 29,952,801 انبار كارخانه 1395/05/24 انبار كارخانه 400 74,882 400 74,882 74,882 74,882 ايرالكو شمش آليارْ 380/3 پارس ایده بنیان 395/05/24 1395/05/19 63.709.200 اثنا, كارخانه 70.788 70.788 70.788 ابرالكو شمش أليارْ AS9U3GS 900 72,700 72,700 72,700 شمش أليارْ AS9U3R پارس ایده بنیان ايرالكو 1395/05/24 1395/05/19 53,797,999 انبار کارخانه ايرالكو 740 72,700 شمش أليار 19MG پارس ایده بنیان 2.933.520 1395/05/24 1395/05/19 انبار كارخانه 73,338 73,338 73,338 نقدى شمش أليار ALSI12 پارس ایده بنیان ايرالكو 1,505,040 انبار كارخانه 1395/05/24 انبار كارخانه 20 75,252 20 75,252 75,252 75,252 ايرالكو نقدى پارس ایدہ بنیان 1395/07/07 1,467,500 انبار كارخانه 1395/05/24 انبار كارخانه 73,375 73,375 73,375 ىلت8-6061 73,375 ايرالكو شمش أليار ADC17 پارس ایده بنیان 1395/07/07 1.510,800 اثبار كارخانه ايرالكو 20 75,540 20 75,540 75,540 75,540 بانک توسعه صادرات 1395/05/23 1395/05/18 14,030,060 انبار كارخانه 220 63,773 63,773 63,773 63,773 مش 1000p-99.8 بانك توسعه صادرات 1395/05/20 1395/05/17 انبار كارخانه 20 63,773 ايرالكو ىش 99.8-1000p ش 1000p-99.8 پوندى بانك توسعه صادرات 260 1395/05/19 1395/05/16 انبار كارخانه 260 62.535 62.535 62.535 62.535 بانك توسعه صادرات 20 1,348,240 1395/05/19 1395/05/16 انبار كارخانه 20 67,412 20 67,412 67,412 67,412 نقدى ايرالكو

## گزارش یک تخلف در هیأت مدیرهٔ یک شرکت بورسی "فایرا" نه تنها سود نداد، بلو که هم شد

حدود ۱۰ ماه است که نماد فایرا که همان سهام شرکت آلومینیوم سازی اراک است بلوکه شده و تخلفاتی که در مجمع این شرکت در زمینهٔ تقسیم سود سهامداران صورت گرفته به رغم تذکرات سازمان بورس برطرف نشده و در این میان سهامداران خرد این شرکت در وضعیت بلاتکلیفی قرار دارند. اقتصاد آنلاین - در سال ۹۴ جلسهٔ عمومی سالیانه فایرا برگزار شد و با پیشنهاد هیأت مدیره و رأی اکثریت سهامداران عمده و با تأیید نمایندهٔ سازمان بورس تقسیم سود ۱۲۰۰ ریالی به ازای هر سهم تصویب شد و مصوبات قانونی این مجمع سوم خردادماه سال گذشته درسایت رسمی ناشران اوراق بهادار (کدال) برای مشاهدهٔ عموم منتشر شد.

براساس این گزارش، بنا به مادهٔ ۲۴۰ قانون تجارت، شرکت باید حداکثر طی هشت ماه پس از برگزاری آن مجمع نسبت به پرداخت سود مصوب به سهامداران اقدام می کرد، بنابراین درپی این تصمیم قیمت سهم پس از کسر مبلغ ۱۲۰۰ریال سود، در بازار بورس بازگشایی شد که بعداز آن تازمان بسته شدن مجدد نماد معامله حدود ۹۰ میلیون برگه سهم صورت گرفت.

اما هیأت مدیرهٔ جدید این شرکت با برگزاری جلسه ای فوق العاده این سود را غیر قانونی دانست و اعلام کرد که شرکت زیان داشته و پرداخت این سود ممکن نیست. از آن زمان نماد این شرکت، بسته شد و در نهایت در روز پایانی تیرماه مجمعی برگزار شد و سهامداران خرد این تصمیم را نپذیر فتند اما به هرحال نتیجه این شد که سود ۹۳ د شد و هیأت مدیره اعلام کرد که با سهامداران عمده که بخشی از آن نیز سهام عدالت است به تفاهم رسیدند تا سود سهامداران عمده پرداخت نشود و فقط در بین سهامداران خرد سود توزیع شود.

این درحالی است که حدود ۱۵ میلیارد سود مربوط به سهام عدالت است که متعلق به مردم است و مشخص نیست که از سوی چه کسی بخشیده شده و این تفاهم صورت گرفته است.

به گزارش اقتصاد آنلاین، رد سود ۹۳ از سوی هیأت مدیرهٔ جدید درحالی صورت گرفته که این صورت مالی حسابرسی شده بود و اکنون مجموعهٔ این اقدامات موجب شده که نماد فایرا از حدود ۱۰ ماه گذشته بلوکه شود و سهامداران بلاتکلیف باشند.

در این راستا تعدادی از سهامداران خرد با حدود ۱۸ میلیون سهم که دو درصد از کل سهام این شرکارا دربر می گیرد اقدام به تهیهٔ شکواییه ای کردند تا موضوع را از طریق مراجع قانونی پیگیری کنند.

این سهامداران خواستار پرداخت سود ۱۲۰۰ ریالی مصوب در اسرع وقت، بازگشایی نماد و آزادسازی سهام بلوکه شدهٔ سهامداران، شناسایی و برخورد قاطع با متخلفان در این پرونده، انتصاب هیأت مدیرهٔ شایسته و انجام اقدامات اصولی در شرکت به منظور سود آوری جهت جبران زیان ناشی از کاهش ۷۰ درصدی قیمت سهم و خواب سرمایه هستند.

در این زمینه علی بیک زاده، مدیر ادارهٔ نظارت بر ناشران بورس با اشاره به اینکه این اقدام از سوی هیأت مدیرهٔ شرکت آلومینیوم سازی اراک غیرقانونی است، اظهار کرد: طبق قانون تجارت همهٔ سهامداران باید از حقوق یکسان بر خوردار باشند اما هیأت مدیره تصمیمی گرفته که بر خلاف این قانون است.

وی با بیان آینکه در آین زمینه تذکرات لازم به هیأت مدیرهٔ شرکت داده شده است، تأکید کرد: پاسخ مشخص و روشنی از سوی هیأت مدیرهٔ این شرکت اعلام نشده و تا زمانی که شفافیت صورت نگیرد امکان بازگشایی این نماد و جود ندارد و اکنون کار از مجرای قانونی و حقوقی در حال پیگیری است. در چنین شرایطی با توجه به تأکید سازمان بورس بر رعایت قوانین و مقررات موجود و همچنین وظیفهٔ این سازمان در زمینهٔ دفاع از حقوق سهامداران، لازم است که اقدامی در زمینهٔ نمادی که ۱۰ ماه از بلوکه بودن آن می گذرد صورت





# پشت پرده استعفای رئیس اتاق ایران

معدن: ۲۴ استعفای محسن جلال پور از ریاست اتاق بازرگانی ایران با واکنش اعضای اتاق روبه رو شد. هر چند وی علت استعفای خود را بیماری قلبی و نیاز به استراحت برای درمان اعلام کرده بود اما با این وجود اعضای اتاق بازرگانی ایران استعفای وی را نیذیرفتند.

به گزارش معدن ۲۴، هیات رئیسه اتاق با انتشار اطلاعیه ای، ضمن مخالفت ضمنی با استعفای محسن جلال پور، اعلام کرد: «استعفای وی را به رسم امانت نگه خواهیم داشت.» در بخشی از نامه عدم پذیرش استعفای جلال پور آمده بود: متاسفانه کسالت پیش آمده و نیاز به استراحت برای مدتی اتاق را از فعالیت آقای جلال پور محروم خواهد کرد. احساس مسئولیت پذیری این عزیز و اعلام استعفا از جانب ایشان به هیات نمایندگان اتاق ایران، اقدام متواضعانه ای برای واگذاری تصمیم در چنین شرایطی به هیات نمایندگان به عنوان رکن عالی اتاق ایران بود.

هیات رئیسه اتاق ایران ضمن قدردانی از تلاش های ریاست محترم، استعفای ایشان را به رسم امانت تا بهبودی و سلامت کامل محفوظ نگه خواهد داشت و در این مدت عهده دار وظایف اتاق خواهند بود. ان شاء ... با حضور مجدد جناب آقای جلال پور در هیات نمایندگان و تشریک مساعی با ایشان تصمیم نهایی اتخاذ می گردد. امید است اتاق ایران همچنان از وجود ایشان بهره مند شود.

#### علت استعفاي رئيس اتاق

با انتشار خبر فوق این روزنامه این خبر را «استعفای شبهه انگیز» رئیس اتاق بازرگانی ایران خواند. در آن زمان و در میانه گمانه زنی ها، این استعفا در راستای موج استعفاهای اخیر برخی مدیران ارزیابی شد. پیش تر «اَرمان» قول انتشار علت واقعی استعفای جلال پور از ریاست اتاق بازرگانی ایران داده بود. شایان ذکر است جلال پور توانسته بود در انتخابات اتاق بازرگانی به اتفاق آرا در سمت ریاست قرار بگیرد.

وی در میان تجار و صنعتگران دارای ظرفیت های لازم برای مدیریت این مجموعه بزرگ بازرگانی کشور شناخته شده بود که توانسته بود اعتماد آنان را جلب کند و برچنین مسندی تکیه بزند. اما بعد از گذشت مدتی از مدیریت وی به نظر رسید جلال پور بیش از آنکه به مدیریت علمی و اجرایی در این سازمان اعتقاد داشته باشد، وقت خود را صرف امور دیگری هم می کرد. او از همان ابتدا کوشید با برقراری ارتباط با برخی از سایت ها و روزنامه های اقتصادی جایگاه خود را بیشتر تقویت کند.

#### حضور پررنگ رسانهای

نوع عملکرد جلال پور در مدیریت و مانور تبلیغاتی سفرهای اقتصادی هیات های تجاری که قصد سفر به تهران را برای بررسی زمینه های همکاری داشتند، رفته رفته وی را به شخصیتی رسانه ای تبدیل کرد. وی با پوشش سفرهای تجار خارجی به ایران و نشست و برخاست با مقامات، همواره خود را فردی نزدیک به دولت نشان می داد. عملکرد جلال پور قابل مقایسه با مدیریت قبلی اتاق یعنی غلامحسین شافعی نیست. اصحاب رسانه و مخاطبان





به یاد دارند که شافعی در زمان ریاست بر اتاق بازرگانی ایران به جز در موارد محدود و بر اساس ضروریات به حضور شخصی خود در رسانه ها اهمیت چندانی نمی داد و به نظر می رسید بیش از آنکه دل نگران وجهه خود باشد، به انجام وظایف درونی اتاق توجه داشت.

#### عزل و نصبها به اسم چابک سازی

اتاق بازرگانی ایران دارای ارکان مختلف است و برای تسریع و تسهیل در اجرای امور، وظایف هر یک از این ارکان به طور صریح مشخص شده است. جلال پور با علم به اهمیت اتاق و بخش خصوصی در دوران گشایش های هسته ای، بلافاصله پس از استقرار دراتاق دست به تغییرات اساسی در چارت سازمانی اتاق زد. او باانتصاب یکی از نزدیکان و همکاران سابق اش در تجارت سفرهای خارجی نشان داد توجه ویژه ای به معاملات خارجی دارد. سفرهای خارجی نشان داد توجه ویژه ای به معاملات خارجی دارد. گرفته است و به همین دلیل وی هیچ گاه حکم رسمی دریافت نکرده است؛ در نتیجه قاعدتا وی نمی توانسته از حقوق و مزایا بر اساس قانون برخوردار باشد. اما در عمل به نظر می رسید او سکان امور خارجی اتاق را در اختیار باشد. اما در عمل به نظر می رسید او سکان امور خارجی اتاق را در اختیار وی تحت عنوان «چابک سازی در چارت جدید» انجام شد. در نتیجه کارکنانی با تجربه و دارای سابقه طولانی در بدنه اجرایی اتاق، بر کنار شدند و یا به بخش هایی نامر تبط با سوابق کاری خود انتقال پیدا کردند.

#### مخارج کلان روی دست اتاق

با استناد به برخی یافته ها، می توان دریافت که جلال پور از ابتدای ریاست اش مخارجی را روی دست اتاق گذاشته است. مثلا چند ماه بعد از پذیرش پست خود حقوق معاونان و مدیران خود را تا سه بر ابر افزایش داد. البته این میزان افزایش در فیش های حقوقی به نام حقوق موجود نیست و تحت عنوان کارانه به مدیران داده شده است. این در حالی است که در آمد مالی اتاق از در آمدهای مالیاتی سه در هزار (مالیات بر در آمد تجار) تامین می شود. علاوه بر افزایش ناگهانی دریافتی مدیران، در اقدامی دیگر تمامی اتومبیل های ایرانی مورد استفاده مدیران کنار گذاشته شده و اتومبیل های خارجی جایگزین آنها شدند.

#### سفرهای خارجی

جلال پور سفرهای خارجی اتاق بازرگانی را به شکلی تنظیم می کرد که کمتر کسی از انجام سفر پیش از عزیمت با خبر می شد و در اغلب موارد اولویت همراهی در سفر صرفا به نزدیکان اتاق داده می شد. این تغییر رویه به ویژه از آن جهت اهمیت دارد که تا پیش از او، اغلب سفرهای خارجی به صورت فراخوان عمومی به اطلاع همه اعضا و تجار علاقه مند می رسید. با وجود حضور پررنگ و همیشگی جلال پور در رسانه ها، اخبار چندانی از محتویات و طرفین موافقتنامه های امضا شده در سفرهای خارجی منتشر نشده است و به نظر می رسید سیاست کلی بر این است که جزئیات توافقات منتشر نشود. در موارد متعدد حتی اعضایی از هیات رئیسه اتاق نیز از اهداف و دستاوردهای سفر بی خبر بوده اند.



# **کمترین سود ۱۲ سال اخیر ریوتینتو**

دنیای معدن-دریی قیمت های ناامید کنندهٔ سنگ آهن، آلو مینیو م و مس، گروه «ریوتینتو»، غول صنایع معدنی جهان گزارش داد که سود این شرکت به پایین ترین سطح از سال ۲۰۰۴ رسیده است.

براساس بیانیه آخیر شرکت "ریوتینتو"، سو د این شرکت در شش ماه نخست سال جاری با افتی ۴۷ در صدی به ۷۵۶ میلیارد دلار رسیده است. سود هر سهم این شرکت نیز با افتی ۵۸ درصدی به ۴۵ سنت رسیده است. درپی بحران ایجادشده در اثر رشد کند چین و عرضهٔ مازاد مواد خام، این غول معدن کاری با سابقهٔ ۱۴۳ ساله، هزینه های خود را کاهش داده است. جان سباستیان ژاک، رئیس سابق واحد مس شرکت ریو درحال حاضر مدیر ارشد اجرایی جدید این شرکت است.

ديويد لنوكس، تحليلگر منابع شركت فت يرافت اعلام كرد: با توجه به يس زمينهٔ أشفته كالاهاى اساسى، نتيجهٔ حاصل، نتيجهٔ بدى نيست. أغاز نيمهٔ دوم سال جاري اندكي بهتر از نيمهٔ نخست بوده است.

پس از اوج گیری مجدد قیمت ها از پایین ترین سطح هفت ساله، سهام شرکت



مبلغ اشتراك:

ریو در سال جاری رشدی ۲۳ درصدی داشته است. شاخص جهانی معدن بلو مبرگ در سال ۲۰۱۶ رشدی ۳۸ در صدی داشته است.

قيمت كالأهاى اساسي همچنان ضعيف باقي مانده است. قيمت متوسط مس و الومينيوم در شش ماه نخست سال نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ترتیب ۲۱ و ۱۴ در صد کاهش یافته است.

در مصاحبه ماه ژوئن، ژاک اعلام کرد این شرکت به جای تمرکز روی گسترش پروژه ها، به دنبال سرمایه گذاری در پروژه های موجود و گسترش عملیات های سودآور است. وی اعلام کرد که درپی ترک رئیس بخش سنگ اَهن شرکت ریو، مدیریت این شرکت با تغییرات سازمانی ایجاد شده است. بخش سنگ آهن ريو مسئول ۷۵ درصد از درآمد اين شركت در سال

بر آورد ریو از هزینه های سرمایه گذاری در سال جاری همان ۴ میلیارد دلار باقی مانده است. هزینه های نیمهٔ نخست ۷۳ میلیارد دلار گزارش شده که ۴۷ درصد کمتر از هزینهٔ ۲/۵ میلیارد دلاری سال گذشته بوده است. بدهی خالص ریو با افتی ۹۰۰ میلیون دلاری نسبت به سال گذشته به ۱۲/۹ میلیارد

## فرم اشتراك هفتهنامه آلومينيوم

با همكاري:

بركز تحقيقات ألومينيوم

سنديكاى صنايع ألومينيوم

شماره حساب جام ۷۱۶۰۹۴۲۲/۲۸ بانک ملت با شماره شبا IR340120000000007160942228 بنام نشریه آلومینیوم شعبه دانشگاه علم و صنعت ایران (کد۶۸۴۲۹)

و یا شماره حساب ملی ۳۰۲۵۷۱۲۵۷۰۰۵ یا شماره کارت 4557 4522 2910 بانك پاسارگاد به نام حسين سراجيان

سالیانه ۱/۸۰۰/۰۰۰ ریال برای یک نسخه در هفته بصورت پست سفارشی شهر تهران سالیانه ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال برای یک نسخه در هفته بصورت پست سفارشی خارج تهران

**بالغ بالا برای ارسال یک نسخه در هفته میباشد. برای دریافت تعداد نسخههای بیشت** به ازای هرنسخهٔ اضافی ۶۰ هزار تومان به هزینه بالا اضافه می گردد

	. ارای ارساد احدای
کل مبلغ واریزی:	تعداد درخواستی:
نام شرکت:	نام و سمت:

	 Ċ	4	٠	. /						٠	 -	٠	 	è	 G	b	٠				d						40			:,	9	-	پ	ن	ک	9	ر	w	ر	٥
							2.						á									 i i					, i h													

		6 0	 	 4 =		 			 	 - 1		 	- 1	 		 	 		 	:	نی	پسا	کد	9	ں	درد
		b 6			4 1			 	(v)					 	 				 ن:	کسر	فا	9	اه	مر	۵.	فن



نشريه آلومينيوم Aluminium Publication

- اخبار اقتصادی
- مطالب علمي
- معرفی کاربردهای جديد
- گزارشهای ویژه علمي - خبري

در ایران و جهان



# توسعة محصولات مبتكرانة آلومينيومي توسط آلتك

اتحاد جدید صورت گرفته که گروه تحقیق و توسعهٔ آلتک (Altec Industrial R&D Group) نامیده می شود، به مجموعه تلاش هایی در صنعت آلومینیوم کانادا مربوط می شود که برای توسعهٔ محصولات آلومینیومی جدید در زمینهٔ وسایل حمل ونقل زمینی صورت می گیرد. میزان استفاده از آلومینیوم به عنوان یک مادهٔ بادوام و مقرون به صرفه، برای تولید وسایل نقلیه سبک تر به شکل فزاینده ای رو به افزایش است. هر چه وسیلهٔ نقلیه سبک تر باشد، مصرف سوخت کمتر شده و میزان تولید گازهای گلخانه ای نیز کاهش می یابد. تولید گازهای گلخانه ای نیز کاهش می یابد. میشل دومولین، مدیر کل حمل ونقل خودرو در میشود تا سال ۲۰۲۰، بازار جهانی آلومینیوم تنها می شود تا سال ۲۰۲۰، بازار جهانی آلومینیوم تنها

ALTEK
TOTAL DROSS MANAGEMENT SOLUTIONS

در بخش حمل ونقل بیش از ۶۵ میلیارد دلار فروش داشته باشد. در کانادا از آلومینیوم در طراحی وسایل نقلیه استفاده می شود اما در بحث انتقال دانش آن خلاء مشاهده می شود و همین دلیلی است که آلتک پایه ریزی شده است.

آلتک ۲۳ عضو و همکار دارد که اجازهٔ دسترسی به آخر بن تجهیزات و بیشر فته تر بن و سایل کانادا

آلتک ۲۳ عضو و همکار دارد که اجازهٔ دسترسی به آخرین تجهیزات و پیشرفته ترین وسایل کانادا در زمینهٔ شکل دهی آلومینیوم، کنترل خوردگی، سوارکردن آن و کنترل عملکرد را دارند. یکی از همکاران بزرگ آلتک یعنی وزارت اقتصاد، علوم

و نو آوری ایالات کبک (Quebec) کانادا، ۴۵۰ هزار دلار ازطریق مرکزی به نام پریما (PRIMA) مشارکت داشته است. بنویت بالمانا، مدیر شرکت پریما (مرکز تحقیق و نو آوری در زمینهٔ مواد پیشرفته) می گوید: این اتحاد به تقویت همکاری مشارکتی در زمینهٔ مواد پیشرفته کمک کرده و موجب افزایش رقابت پذیری شرکت ها و غنای تحقیقاتی آنها می شود".

فوریک لاروچ، مدیر مرکز تحقیق و توسعه آرویدا در ریوتینتو نیز، از سرمایه گذاری ۱۲۵ هزار دلاری ریوتینتو در این پروژه خبر می دهد و معتقد است مواد تولیدی این مرکز گزینه ای مناسب برای خودروسازان عرصهٔ جهانی است.

# آلومینیوم نوولیس کادیلاک را سبک می کند



کادیلاک CTF مدل ۲۰۱۶ شرکت جنرال موتور (GM)از نسبت قابل توجهی آلومینیوم در بدنهٔ خود بهره جسته تا وزن این وسیلهٔ نقلیه را تحت تأثیر قرار دهد. این

خودرو چند ماده ای اولین خودرو از این نسل خودروهای جنرال موتور در آمریکای شمالی، کارخانهٔ نوولیس آمریکای شمالی، کارخانهٔ نوولیس در کینگزستون اُنتاریو (Kingston,Ontario) آلومینیوم موردنیاز کارخانهٔ جنرال موتور واقع در دیتروید ایالت میشیگان (Detroid, Michigan) را تأمین خواهد کرد. همچنین کارخانهٔ نوولیس واقع در چانگزو (Changzhou) چین, آلومینیوم موردنیاز کارخانهٔ شانگهای جنرال موتورز را که خودروی ۲۵۰را در داخل چین تولید می کند, تأمین خواهد کرد.

این کادیلاک ۲۵۹بدنه ای دارد که ۴۷٪آن از آلومینیوم است و از لحاظ و زنی این خودروی لوکس، سدان فول سایز را با سدان کو چکتر ۲۵۶ قابل مقایسه می کند. زمانی که این خو درو با خو دروهای با اندازهٔ مشابه که غالباً از فولاد پر استحکام استفاده می کنند مقایسه می شود، ۲۵۶ حدود ۹۹٪۸ کیلوگرم سبک تر است. ۲۵۶ از آلومینیوم در اتاق سرنشینان و کوپهٔ صندوق عقب، سقف پنل های بدنهٔ بیرونی، درهای جانبی و صندوق استفاده می کند. تکنولوژی های پیشرفته اتصال جنرال مو تورز مشابه تکنولوژی جوشکاری نقطه ای اختصاصی این شرکت در ساخت ۲۵۶ به کار گرفته شده است، همچنین از جوشکاری با لیرز، بست های CT۶ به کار گرفته شده است، پرچ های خودسوراخ کننده در کنار ۱۸۳ متر چسب های سازه ای پیشرفته استفاده شده است. نوولیس اعلام نموده که ورق های آلومینیومی این شرکت، هم اکنون در ۱۸۰ مدل وسیلهٔ نقلیه در حال تولید استفاده می شود.

تصویری از خودروی سدان ۲۲۶





### ارتقاء کارخانهٔ بازیافت شرکت نورسکهیدرو در شهر کلرواکس (Clervaux)

نورسک هیدرو از سرمایه گذاری ۱۵ میلیون یورویی خود برای به روزرسانی کارخانهٔ بازیافت آلومینیوم در کارخانهٔ ذوب مجدد خود واقع در کلرواکس لو گزامبورک (Clervaux, Luxembourg) پر ده برداری کرد. ارتقاء این کارخانه به هیدرو این امکان را می دهد که قراضه های بیشتری دریافت نماید و ازطرفی میزان خروجی شمش اکستروژن خود را نیز افزایش دهد.

دو کورهٔ ذوب این کارخانه با کوره ای مشابه آنچه که در کارخانه های این شرکت در دیساید ولیز (Deeside, Wales) و آزوکوئکا اسپانیا (uqueca, spainzA) نصب شده، جایگزین شده است. یک کورهٔ ریخته گری به کورهٔ ذوب ثانویه تبدیل شده درحالی که به کورهٔ ریخته گری دیگر ظرفیت بیشتری اختصاص داده شده است.





## فروشگاه آلومینیوم **علی طاهری**

- انواع شمش و بیلت آلومینیوم
- کلیهٔ مقاطع صنعتی آلومینیــوم به صــورت میــلگرد، تســمه، لولــه، چهارپهلو، شش پــر بــا آلیـــاژ هـــای استاندار د
- انواع ورق هـــای آلومینیــومی از ضخامت ۲ میلیمتر الی ۲۸۰ میلیمتر با آلیاژهای ۲۰۶۱، ۲۰۲۴، ۷۰۷۵ و ۵۰۰۰

تلفن: ۱۶-۳۹۱۱۱۳۶ ۶۶۳۹۱۰۵۱-۵۶

تلفن همراه: ۹۱۲۱۲۳۸۸۶۹

آدرس: تهران، بزرگراه فتح، مقابل فتح ۲۱، بلوک ۱، پلاک ۴۰



# زریـن فلــز پــارس

ورق آلومینیوم آلیاژهای ۲۰۲۴-۵۰۸۳-۷۰۷۵

ضخامت از ۳ میلی متر تا ۲۵۰ میلی متر

انواع مقاطع الومينيوم:

ت ... - . میل گرد- تسمه- چهارپهلو- لوله- ششپر

ورق مس بریلیم در ضخامتهای مختلف



تلفن: ۶۶۳۹۲۹۴۳ تلفکس: ۶۶۳۹۲۸۱۲

POLL PROFILE

تولید کننده انواع : نوارهای P.V.C نرم - فشک - ترمال برک

صنايع آلومينيـوم(سافتمان)-فودروسازي-بهداشتي

نوار های مقاطع سفارشی - طرامی و ساخت قالب

نشانی: جاده قدیم کرج،میدان شیر پاستوریزه،

خ ۱۷شهريور،خ عبدالرحيمي،كوچه پنجم، پ۱۹

تلفن: ۵و ۶۶۷۹۷۹۳۲ همراه: ۹۱۲۴۰۶۰۴۰۰

موبایل: ۹۱۲۱۳۳۱۴۹۶ مدیریت: مجید نجفی

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



### صنايع آلومينيوم آخوندي

ارائهدهنده انواع خدمات ریختهگری در صنعت پروفیل، آلیاژسازی، دایکست. خرید و فروش تبدیل ضایعات، خاک، براده، سرباره و دلمه به شمش، بیلت، قرص نورد، نیم کره با بهترین کیفیت و آنالیز درخواستی

با مدیریت: ابراهیم آخوندی ۳۳۸۸۱۰۴۵ - ۳۳۸۸۱۰۴۶ ۱۹۱۲۱۱۵۷۴۰۰ - ۹۱۲۲۱۶۵۹۶

# سپهر گرافیت در سنعت

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

#### 91ለ191ሥል19

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

# فروشكاه آلومينيوي

### Symbo Samo

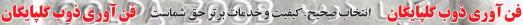
خرید و فروش آلومینیوم ، شمش لوله، میلگرد، انواع ورق، فلزات رنگی تلفن: ۳۳۹۰-٤۳۱۶ ۳۳۱۱۰۵۶۱



# شركت آل ايران

ر**سهامی حاص**) تولید کننده پروفیل های آلومینیوم در انواع مقاطع صنعتی – ساختمانی – مبلمان ادا*ر*ی و تزئینی تلفکس: ۶۶۶۱۲۹۸۷ – ۶۶۶۱۲۸۸۷ تلفن کارخانه: ۶۶۲۳۰۰۶۹





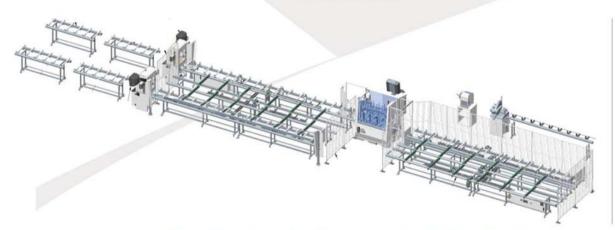






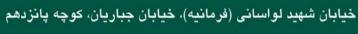






# <u> ځطوط لتوليه پېړو کميال های تر مال ېې ک</u>

(نیمه اتوماتیک و تمام اتوماتیک)



كوچه شهاب الدين عظيمي، پلاك ١٤، واحد ٣

تلفكس

· 11 - 7770 F . 17

1- 4740 8414













# برند برتر مقاطع آلومینیومے

Top Brand of Aluminum Profiles





#### توليد كننده:

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

#### عرضه کننده:

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



#### سنايع الوم رول نوين

ار اک – مقابل شهر بازی الله – صنایع آلومرول نوین کد پستی: ۳۸۱۸۹ – ۹-۷۷۸۴ تلفن واحد فروش:۸- ۰۵۰ ۳۳۱۳۶ (۸۶۰) فکس: ۵۵۰ ۱۳۴ (۸۶۰)

www.alumroll.com

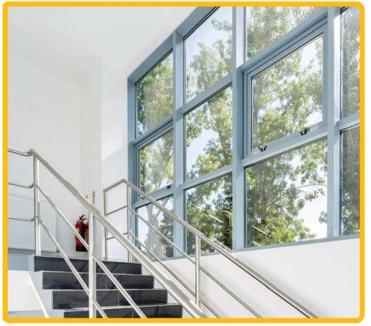






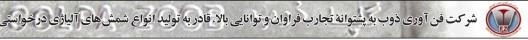














# نمایندگیرسـمی











- □ فــروش انـواع پروفیـل آلـومینیـومی ترمـال بریـک و نانتــرمــال □
  - \_ تولیـد انـواع پنجره های ترمـال بریک و نانـتـرمــال \_
  - □ اجـــرای انــــواع نمــاهــــای کرتـیـــن وال □
- 🗆 واردات انواع شیشه های نماهای ساختمان، تولیدی آردیچ جام ترکیه 🗆

تلف بن: ۵۳ ه ۲۴ ۳۳ - ۴۴ ه o F F - P P F V 9 P V V - A

فاكس: ۱۲ ه ۴۴ ۳۳ – ۴۴ه







