

# اقتصاد

شنبه ۱۳ خرداد ۱۳۹۶ / ۸ رمضان ۱۴۳۸ / ۳ ژوئن ۲۰۱۷ / شماره ۱۰۸۴  
شماره ارسال پیامک: ۳۰۰۷۳۱۹۴  
www.esfahansteel.com



## رحلت حضرت امام خمینی (ره) و فراغ یاران



### آوای دل نشین قرآن در ذوب آهن اصفهان طنین انداز شد

ماه مبارک رمضان ماه عبادت، نماز و ماه نزول قرآن و دربردارنده شب‌های با عظمت قدر فرارسید و قلب ملامال از عشق علاقه‌مندان و دوستداران این ماه عزیز بیش از پیش به تیش افتاد و بهاری شد چرا که به فرموده حضرت امام باقر (ع) هر چیزی را بهاری است و بهار قرآن ماه مبارک رمضان است.

# افق های امید و شکوفایی مجدد در ذوب آهن اصفهان

## بر اساس آخرین صورت‌های مالی و گزارش عملکرد منتشر شده ذوب آهن اصفهان در سال ۹۵ روند مثبت صورت‌های مالی سال ۹۵، جان تازه‌ای به ذوب آهن بخشید



**رویداد**  
به منظور اصلاح روش‌های تولید، افزایش بهره‌وری و کاهش مصارف مواد و انرژی قرارداد مشاوره بهره‌برداري منعقد شد

**ویژه محیط زیست**  
مراسم یادبود شهید مدافع حرم خانواده بزرگ ذوب آهن اصفهان، سردار شهید علیرضا قبادی

برای چندمین سال پیاپی

## ذوب آهن اصفهان کرسی هیئت مدیره بورس کالای ایران را کسب کرد



مجموع عمومی صاحبان سهام شرکت بورس کالای ایران با حضور شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان در تالار خلیج فارس پژوهشگاه نیرو و با حضور مدیران، مسئولین و کارشناسان شرکت بورس کالای ایران، مهندس منصور یزدی زاده رئیس هیئت مدیره بورس کالا، دکتر احسان دشتیان معاون بازاریابی و فروش شرکت، سهامداران حقیقی و حقوقی چهارشنبه سوم خردادماه برگزار شد و پس از پایان رای گیری، شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان برای چندمین سال پیاپی به عنوان عضو هیئت مدیره شرکت بورس کالای ایران برای دو سال آتی انتخاب شد. دکتر احسان دشتیان، معاون بازاریابی و فروش شرکت گفت: مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت بورس کالای ایران هرسال برگزار می‌شود و هیئت مدیره با ارائه گزارش مالی، در مورد مقدار سود قابل تقسیم به هر سهم با سهامداران به اتفاق نظر می‌رسند و در پایان هیئت مدیره جدید را برای دو سال آتی برمی‌گزینند. وی افزود: بورس کالای ایران در دهمین سال فعالیت خود، توانسته است به عنوان یکی از مهمترین ارکان بازار سرمایه نقش پررنگ و اثرگذاری در اقتصاد کشور به ویژه در زمینه برآورده نمودن نیاز بخش‌های مختلف اقتصاد از قبیل صنایع فولاد، پتروشیمی، معدن و کشاورزی ایفا نماید. دکتر دشتیان اعلام کرد: ذوب آهن اصفهان در راستای شکوفایی ملی را در کشور پرشماره کشف قیمت بر مبنای عرضه و تقاضا، کاهش هزینه‌های میدانات به واسطه تسهیل دسترسی به اطلاعات بازار، افزایش نقد شوندگی بر پایه ایجاد بازار ثانویه برای معاملات، ایجاد سازوکار تأمین مالی و سوق دادن آن

مالی ملت ۹۴ درصد و شرکت تاییکو ۹۳ درصد به عنوان اعضای جدید انتخاب شدند. وی در ادامه به تاریخچه بورس کالای ایران پرداخت و گفت: به لحاظ عملیاتی سابقه بورس کالای ایران به دو سازمان مجزا برمی‌گردد، سازمان کارگزاران بورس فلزات تهران، که در شهریورماه سال ۱۳۸۲، به عنوان اولین بورس کالای کشور فعالیت خود را آغاز نمود و همچنین سازمان کارگزاران بورس کالای کشاورزی، که در شهریورماه سال ۱۳۸۳، شروع به فعالیت کرد. بدین ترتیب هم‌اکنون بورس کالای ایران با بیش از یک دهه تجربه، بستری مناسب را برای معاملات انواع محصولات صنعتی و معدنی، محصولات پتروشیمی و فرآورده‌های نفتی و محصولات کشاورزی در قالب قراردادهای نقد، تسویه و سلف در بازار معاملات کالای فیزیکی و بازار فرعی فراهم نموده است. معاون بازاریابی و فروش شرکت گفت: در اجرای مفاد ماده ۱۳۳ اصلاحیه قانون تجارت، مصوب اسفندماه ۱۳۳۷ و ماده ۴۵ قانون بازار اوراق بهادار، گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت بورس کالای ایران برای سال منتهی به ۹۵/۱۲/۳۰ بر پایه سوابق، مدارک، اطلاعات و مستندات موجود تهیه و به اطلاع کلیه سهامداران حقیقی و حقوقی رسید.



## هفته محیط زیست گرامی باد

مدیریت ارشد ایمنی، بهداشت و محیط زیست روابط عمومی

### اطلاعیه

#### چشمان منتظر و دربند، هر لحظه عطوفت دست‌های یاری کنندگان را می‌طلبد

بر آئیم تا به سنت ایام با جمع آوری کمک‌های نقدی، خانواده‌های زندانیان را از نگرانی برهانیم و به یمن ماه خجسته رمضان شادی را در سامانه هستی‌شان نغمه افکن سازیم.

کمک‌های خیرین کارکنان ذوب آهن اصفهان شامل حال زندانیان جرائم غیر عمد و با اولویت خانواده بزرگ شرکت لحاظ می‌شود لذا خیرین محترم می‌توانند با تکمیل فرم‌هایی که از طریق روابط صنعتی‌ها توزیع خواهد شد به جمع نیکوکاران ایام... رمضان بیبوندند و باقی الصالحات از خود بر صحیفه روزگار بنگارند

در همین راستا، استاندار استان اصفهان از همیاری انجام شده توسط شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان در سال گذشته تشکر و قدردانی به عمل آورده است.

### تشکر و سپاس

بدینوسیله از مدیرعامل محترم شرکت، مسئولین، بسیجیان و کلیه همکاران محترم که در گرمیاداشت یاد و خاطره شهید مدافع حرم علیرضا قبادی برادر عزیز اینجانب ابراز همدردی و تسلی خاطر فراهم نمودند، صمیمانه تشکر و قدردانی می‌نمایم.

افشین قبادی



سخنی اول  
رهبر معظم انقلاب اسلامی در محفل نورانی انس با قرآن کریم در اولین روز ماه مبارک رمضان:  
تجربه‌های ملت ایران نشان می‌دهد آینده از آن جوانان مؤمن است

در نخستین روز از بهار قرآن، ماه مبارک رمضان، محفل نورانی انس با قرآن کریم به مدت سه ساعت در حضور رهبر معظم انقلاب اسلامی برگزار شد. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در این مراسم با ابراز خرسندی از شکفتن گل‌های قرآنی در بوستان بزرگ ایران، گفتند: بنر مبارک قرآن در این سوززمین پاشیده شده است و امروز فضای عمومی کشور با قرآن آشناسد و کودکان و نوجوانان در نقاط مختلف کشور با قرآن انس دارند. در حالی که در دوران طاغوت فضای عمومی کشور با قرآن بیگانه بود. ایشان، پیشرفت‌های محسوس و در حرکت قرآنی کشور را «هنر انقلاب و نظام اسلامی» خواندند و افزودند: با وجود این پیشرفت‌ها، هنوز در اول راه هستیم و جلسات قرآنی باید موقله‌ای برای انس با قرآن و قرآنی شدن ذهنیت عمومی مردم باشد. رهبر انقلاب اسلامی، انس با قرآن را موجب یافتن پاسخ‌های درست به سوالات فراروی زندگی بشر دانستند و خاطرنشان کردند: در جامعه‌ای که به سمت آرمان‌ها حرکت می‌کند هزاران سؤال درباره نوع ارتباطات و رفتار، نوع موضع‌گیری‌ها و دوستی‌ها و دشمنی‌ها و نوع برخورد با امور دنیوی پیش می‌آید که قرآن برای تمام این سوالات پاسخ دارد. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، علت بدبختی و گمراهی بشر و دنیای امروز را پاسخ‌های غلط و انحرافی به این سوالات خواندند و افزودند: خواندن انسان‌ها را برای ارتباط، محبت و کمک به یکدیگر خلق کرده است اما امروز در همه جای دنیا جنگ نامنی، ترس و گمراهی وجود دارد. ایشان، نجات از این گرفتاری‌ها را در گرو هدایت قرآنی دانستند و گفتند: متأسفانه امروز جامعه اسلامی مانند سایر جوامع دچار مشکل است و افرادی نالایق سرنوشت برخی جوامع اسلامی را در دولت‌هایی همچون سعودی در دست گرفته‌اند. رهبر انقلاب اسلامی علت ایجاد چنین وضعی را دوری از ایمان و خفای قرآنی خواندند و خاطرنشان کردند: این افراد در ظاهر به قرآن معتقد هستند و حتی میلیون‌ها نسخه از قرآن را منتشر می‌کنند اما در عمل برخلاف دستور قرآن، با کفر مانوس هستند و امالی را که باید صرف بهبود زندگی مردم خود کنند، تقدیم کفار و دشمنان مردم می‌کنند. ایشان با اشاره به خیال‌واهی برخی کشورهای مترجم که تصور می‌کنند می‌توان با پول، صمیمیت دشمنان اسلام را جلب کرد، گفتند: واقعیت این است که صمیمیتی وجود ندارد و همان طور که خود آمریکایی‌ها گفتند آنها را می‌روشنند و در نهایت ذبحشان می‌کنند. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با اشاره به رفتارهای ضد دینی در یمن و بحرین، وعده قرآن مبینی بر ناپود شدن باطل را یادآور شدند و افزودند: کسانی که علیه مسلمانان چنین کارهایی را می‌کنند باطل هستند و باطل قطعاً دچار زوال و سقوط خواهد شد البته زمان نابودی آن وابسته به چگونه عمل کردن مؤمنان است و اگر جامعه مؤمن درست عمل کند، نابودی باطل زودتر اتفاق خواهد افتاد. ایشان اینده را از آن اسلام و قرآن و جوانان مؤمن دانستند و گفتند: خلود و وعده داده است که آینده از آن مؤمنان و مجاهدان در راه است اما حتی اگر این وعده ایمنی نیز وجود نداشت، با وجود تجربه‌های ملت ایران در چهار دهه گذشته این پیش‌بینی درست و منطقی بود. رهبر انقلاب اسلامی با اشاره به ارتباط بسیار نزدیک رژیم پهلوی با آمریکایی‌ها، افزودند: در کشور ما حکومتی بر سر کار بود که آمریکایی‌ها صورت آن را زاندم خود در خلیج فارس می‌دانستند اما با وجود همین پشتیبانی‌های جهانی ملت ایران با قدرت ایمان و با مجاهدت و فداکاری خود توانست آن رژیم را ساقط کند و نظام جمهوری اسلامی را به جای آن مستقر کند که قدرت‌های استکباری حتی طاقت دیدن آن را ندارند. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای این تجربه ارزشمند را نشانه مهمی بر پیروزی جبهه حق دانستند و با اشاره به آیاتی از قرآن کریم که «اگر ایمان داشته باشید برتر هستید»، خاطرنشان کردند: در راه ایمان باید «قوی، صریح و ثابت قدم» باشید و من اسرار دارم که در بیان مبنای اسلامی، احادمت و مسئولین کشور صراحت جهانی افزودن پیشرفت ارتباطات بین‌المللی هیچ منافاتی با صراحت در بیان مبنای و اصول ندارد و باید در میدان عمل وارد شد و بر خدا توکل کرد. رهبر انقلاب اسلامی با اشاره به تجربه ملت ایران و پیروزی در جنگ تحمیلی، گفتند: ملت ما با دست‌خالی در جنگ تحمیلی پیروز شد. ملت ما با وجود تازه‌کار بودن در مسائل سیاسی و بین‌المللی بر توطئه دشمنان پیروز شد. ملت ما ۴۰ سال است که در مقابل یک جبهه قدرتمند مادی که از همه طرف بر او مشیر کشیده، ایستاده است و این تجربه‌ها نشان می‌دهد راه «پیشرفت قوی، عزتمندانه و موقی» ارتباط با قرآن است. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با تأکید بر لزوم افزایش جلسات و آموزش‌های قرآنی، به مسئله تلاوت قرآن همراه با توجه به معانی و مفاهیم قرآن اشاره کردند و افزودند: تلاوت قرآن، لوح و فرود و لحن باید به گونه‌ای باشد که معانی و مفاهیم آن به شنونده منتقل شود. بنابراین باید هر چه بیشتر با قرآن مانوس شود و زبان قرآن را فراتر کرد.

## سوال‌ات همکاران و پاسخ مسئولان



چند نفر از همکاران در تماس با شماره ۱۰۴ «سلام آتشکار» روابط عمومی سؤالات خود را به شرح زیر مطرح و خواستار رسیدگی و پاسخ مسئولان شده‌اند.

**۱. علت تغییر ساعت حرکت شیفت مسیر داخلی ۷-۸ چیست؟**

مدیریت فولادسازی: طبق هماهنگی با مدیریت خدمات سرویس‌دهی داخلی مسیر ۸-۷ بدون هیچ‌گونه تغییری و طبق روال قبلی (۱۵ دقیقه) انجام می‌شود.

**۲. درخواست تسریع در رفع مشکل آب آشامیدنی در بعضی از قسمت‌های فولادسازی.**

مدیریت فولادسازی: در بعضی از قسمت‌های مدیریت فولادسازی از جمله LF۲ آب آشامیدنی قطع است که از طریق مدیریت نت و راه ساختمان پیگیری لازم صورت پذیرفته و در حال پیگیری و تهیه متریا مل مورد نیاز است و در آینده نزدیک این مشکل مرتفع می‌شود.

**۳. ابراز گلایه تعدادی از همکاران نورد ۲۵۰ پست یک درباره عدم سیستم سرمایه‌ی مناسب.**

مدیریت نورد در خواست خرید سیستم سرمایه‌ی برای ایستگاه‌ها انجام شده و پیگیری لازم نیز انجام گرفته و به محض خرید نصب و راه‌اندازی می‌گردد. در حال حاضر نیز سیستم‌های قبلی در حال سرویس و تعمیر است.

**۴. زمان ثبت‌نام استخرها برای شاغلین و بازنشستگان چه موقع است؟**

مدیریت خدمات و امور اجتماعی: ثبت‌نام استخرها جهت پرسنل شاغل از تاریخ ۹۶/۳/۱۶ لغایت ۹۶/۳/۱۸ و بازنشستگان از تاریخ ۹۶/۳/۱۸ لغایت ۹۶/۳/۳۳ از طریق سیستم پر تال شرکت آغاز شده است. ضمناً درباره نحوه توزیع کارت‌های صادره متعاقباً در هفته‌نامه آتشکار و پرتال شرکت اطلاع‌رسانی می‌شود.

تعدادی از همکاران خواستار تقدیر و تشکر از زحمات بی‌شائبه و حسن انجام کار آقایان **احمد رضا محمدی** راننده میدل بایس مسیر ب ۸ جنرال شیفت صبح فولادشهر و **آقای ضیائی** راننده شیفت شب مسیر عیاش‌شده‌اند.

در پایان در پاسخ به تعدادی از همکاران جهت تهیه داروی بیماران MS به اطلاع می‌رساند درواخانه گل افشان واقع در زرین شهر مقابل بیمارستان شهدای لنجان طی قراردادی با معاونت درمان استان، داروهای بیماران مبتلابه MS را به‌صورت رایگان تأمین می‌نماید. همچنین بیماران مصعب‌العلاج ذوب‌آهن و بیمه تکمیلی ایران توسط این درواخانه پذیرش می‌شوند.

افکار سنجی روابط عمومی

## مجمع عمومی موسسه خیریه والفجر برگزار شد



مجمع عمومی موسسه خیریه والفجر دوشنبه یکم خردادماه با حضور اعضای هیئت‌امنا در تالار دانش مدیریت آموزش و توسعه منابع انسانی شرکت برگزار شد. صورت‌های مالی و تراز منتهی به سال ۹۵ بودجه پیشنهادی سال ۹۶، انتخاب اعضای هیئت‌مدیره و بازرسی و انتخاب روزنامه رسمی در این مجمع مورد تصویب قرار گرفت. شایان ذکر است در مجمع مذکور پیرامون فعالیت‌های موسسه خیریه والفجر نیز تبادل نظر صورت گرفت. گزارش عملکرد موسسه خیریه والفجر در شماره آینده درج می‌شود.

## آوای دلنشین قرآن در ذوب آهن اصفهان طنین‌انداز شد



ماه مبارک رمضان ماه عبادت، نماز و ماه نزول قرآن و در بردارنده شب‌های با عظمت قدر فرارسید و قلب مالمال از عشق علاقمندان و دوستداران این ماه عزیز بیش‌ازپیش به تیش افتاد و بهاری شد چراکه به فرموده حضرت امام باقر (ع) هر چیزی را بهاری است و بهار قرآن ماه مبارک رمضان است. ازاین‌رو در ذوب‌آهن اصفهان نیز همانند سال‌های گذشته، به همت دارالقرآن کریم در طی ایام ماه مبارک رمضان، جلسات قرآنی از ساعت ۷/۱۵ الی ۸ صبح در حدود ۵۰ مسجد و نمازخانه با حضور حدود دو هزار نفر برگزار می‌شود. در این جلسات نورانی و قرآنی که با استقبال پرشور همکاران همراه است مربیان قرآن با قرأت و شرح مفاهیم قرآنی، آموزش احکام و احادیث اهل بیت (ع) برای حاضران در بهره‌برداری هر چه بیشتر از برکات این ماه مبارک تلاش می‌کنند و زمینه آگاهی بیشتر همکاران را فراهم می‌کنند. امید است هر یک از ما به سهم خویش از این سفره پربرکت در ماه مهمانی الهی به نحو مطلوب بهره‌برداری کنیم.

## افق‌های امید و شکوفایی مجدد در ذوب آهن اصفهان

رشد مثبت صورت‌های مالی سال ۹۵، جان تازه‌ای به ذوب آهن بخشید

بر اساس آخرین صورت‌های مالی و گزارش عملکرد منتشر شده ذوب آهن اصفهان در سال ۹۵

به‌بود یافته و این شرایط کماکان ادامه خواهد داشت. ضمن اینکه با پیگیری‌های انجام‌شده، به‌تازگی ۶۶۰ میلیارد تومان بدهی شرکت با مطالبات سازمان تأمین اجتماعی از دولت، مراحل نهایی خود را طی می‌نماید و همچنین یادآور شد همچنین شرکت به‌منظور رعایت کرامت انسانی نسبت به حفظ نیروی انسانی اهتمام ورزیده و با در دست گرفتن پروژه‌های اجرایی و عمرانی داخل شرکت و حذف تدریجی بخشی از پیمانکاران توانست ضمن اجرای عملیات جاری شرکت، با افزایش حجم پروژه‌های سرمایه‌ای در کنار دیگر تلاش‌های انجام‌شده، قیمت تمام‌شده خود را کاهش و در نهایت به سود عملیاتی دست یابد.

**مقایسه آماری نرخ فروش محصولات شرکت طی سال‌های ۹۴ و ۹۵**

سال	نرخ فروش	قیمت تمام‌شده
۹۴	۱۳،۶۳۴	۱۴،۱۳۷
۹۵	۱۳،۹۴۶	۱۳،۷۶۴

برخلاف سال قبل شاهد سود ناخالص بوده و میزان تغییرات معادل ۱۴۸ درصد است. معاون مالی اقتصادی شرکت عنوان کرد: این شرکت در سال ۹۵ در بخش هزینه‌های عملیاتی معادل ۷۷ میلیارد تومان نیز صرفه‌جویی داشته است و بررسی‌های بیشتر حاکی از آن است که اخذ وام جدید از بانک‌ها در سال ۹۵ متوقف گردیده و شرکت توانست حدود یک‌سوم از بدهی خود بابت سود وام‌های دریافتی و مبلغ ۱۴ میلیارد تومان از اصل بدهی بانکی خود را تسویه نماید. همچنین این شرکت ساماندهی بدهی بانک‌ها در قالب مصوبه ستاد تسهیل و کاهش هر چه بیشتر بدهی‌های بانکی و هزینه‌های مالی را یکی از اولویت‌های اصلی شرکت در سال ۹۶ در دستور کار خود قرار داده است. وی افزود: اطلاعات کامل‌تری در خصوص مباحث مالی در سایت سازمان بورس اوراق بهادار و کدال قابل‌پیگیری است. قائمی تصریح کرد: از دیگر اقدامات انجام‌شده جهت اصلاح ساختار مالی شرکت و پس از پیگیری‌های فراوان، سرمایه‌ی ثبت‌شده شرکت ۴/۲ برابر (از ۷۸۰ میلیارد تومان به ۳۳۰۰ میلیارد تومان) افزایش یافت. وی گفت: به دنبال این موضوع قیمت بازار سهام شرکت

سعید امید قائمی، معاون مالی اقتصادی ذوب آهن اصفهان در گفتگو با خبرنگار ما با اشاره به اقدامات مهم و مدیریت اعمال شده در سطح شرکت و به استناد صورت‌های مالی سال ۹۵ شرکت گفت: صورت‌های مالی سال ۹۵ ذوب آهن که در سایت کدال منتشر شد حاکی از کاهش بیش از ۴۰۰ میلیارد تومان زیان نسبت به سال قبل (۹۴) است این موضوع، بیانگر عملکرد مثبت شرکت نسبت به سال گذشته است و این در حالی است که با در نظر گرفتن تورم حداقل ۱۰ درصدی نسبت به سال ۹۴ و با عنایت به تولید برابر طی دو سال ۹۴ و ۹۵، چنانچه عملکرد شرکت عیناً مطابق با سال ۹۴ تا نوام پیدا می‌کرد زیان مورد انتظار در سال مالی ۹۵ حدود ۱۲۵۰ میلیارد تومان می‌بود. وی در ادامه گفت: از آنجایی‌که در سال ۹۵ میزان زیان شرکت به حدود ۷۲۰ میلیارد تومان کاهش یافته، این موضوع ۵۲۰ میلیارد تومان عملکرد اقتصادی مثبت شرکت را نشان می‌دهد و دست‌یابی به این مهم در نتیجه صرفه‌جویی اقتصادی و مدیریت بهینه منابع و هزینه‌ها، مدیریت بازار محصول و... حاصل گردیده است. این در حالی است که این شرکت در پایان سال ۹۵

## مراسم یادبود شهید مدافع حرم خانواده بزرگ ذوب آهن اصفهان، سردار شهید علیرضا قبادی



مراسم باشکوه گرامیداشت سردار شهید علیرضا قبادی، شهید مدافع حرم خانواده بزرگ ذوب آهن اصفهان با حضور مهندس صادقی مدیرعامل، آیت‌الله رهبر رئیس دفتر هماهنگی تبلیغات



اسلامی، جمعی از مسئولین، مدیران و کارکنان شرکت و همچنین خانواده این شهید بزرگوار، یکشنبه هفتم خردادماه در مسجد الزهرا (س) این شرکت برگزار شد. در این مراسم باشکوه چند تن از مدحان اهل بیت (ع) در فراغ و عظمت این بزرگواران و شهیدای اسلام و انقلاب و خصوصاً شهدای مدافع حرم و شهید علیرضا قبادی به نوحه‌سرایی و به ذکر فضایل ویژه این شهنا پرخنده تهنیت‌های مجتهد اسلام‌مسلیم اکبری از روحانیون دفتر هماهنگی تبلیغات اسلامی ذوب آهن در سخنانی با اشاره

گفت: مولای متقیان حضرت علی (ع) به محض وارد شدن ضربت بر فرق مبارک خود و احساس نزدیکی به مقام شهادت فرمودند: «به خدای کعبه رستگار شدم» وی افزود: شهید ثانی طی یک سال تمام برای درک شب قدر دعا می‌کرد و از خدا شهادت می‌خواست که به این مقام هم رسید در

## یادداشت

## تزریق پودر زغال به کوره بلند

در ادامه یادداشت مندرج در شماره گذشته با موضوع «کاهش هزینه تولید فولاد، گامی برای توسعه بازار»، در این شماره به تشریح پروژه تزریق پودر زغال به کوره بلند (PCI) می‌پردازیم. کک متالورژی به‌عنوان ماده اصلی تولیدکننده انرژی و عامل احیاکننده سهم عمدی‌ای را در قیمت تمام‌شده محصول کارخانه‌های تولید فولاد که از فناوری کوره بلند - کونورتر استفاده می‌کنند، به خود اختصاص داده است. ازاین‌رو از دیرباز تلاش‌های گسترده‌ای جهت کاهش مصرف کک در کوره بلند و جایگزینی آن با سوخت‌های کمکی به‌عمل آمده است. از جمله این سوخت‌ها می‌توان به تزریق این موارد اشاره کرد: پودر زغال سنگ، گاز طبیعی، مازوت، روغن سوخته، قطران، زباله‌های پلاستیکی، گاز کک، امولسیون مازوت و قطران. در این بین گاز طبیعی، مازوت و پودر زغال سنگ از اهمیت بیشتری برخوردار بوده و کاربرد صنعتی یافته‌اند. حدود سی سال پیش، مازوت و گاز طبیعی عمده‌ترین سوخت‌های کمکی مورد استفاده در کوره بلندها بودند اما به دلیل افزایش قیمت نفت به دنبال بحران نفتی دوم در سال ۱۹۸۰، بهره‌برداران از کوره بلند در جستجوی سوخت کمکی جایگزین هیدروکربن‌های قبلی بودند و تصمیم به استفاده

سواپق اجرای پروژه در جهان: این جدول نشان‌دهنده وضعیت کنونی کوره بلندهای دنیا در باره استفاده از سوخت‌های فسیلی کمکی است

شرح	پودر زغال‌سنگ	مازوت تنها		گاز		پلاستیک	هیج‌کام
		مازوت تنها	مازوت و گاز	گاز تنها	گاز و پودر زغال‌سنگ		
کل	۳۹۲	۳۲	۱۲	۷۸	۲۰	۲	۲۳۵
	۴۷/۷ درصد	۴/۱۱ درصد		۱۱/۹ درصد	۰/۲ درصد		۳۵/۹ درصد

مهمترین صاحبان این فناوری در دنیا عبارتند از: **Kuettner** آلمان، **Paul Wurth** لوکزامبورگ، **Claudius Pe-ters** آلمان، **Danieli Corus** هلند، **Kobelco** ژاپن.

صادرات قوت می‌گیرد

## آثار انتخاب مجدد دکتر حسن روحانی بر بازار فولاد ایران



واحد های بزرگ فولادی ایران از جمله ذوب آهن اصفهان با توجه به برتری عرضه نسبت به تقاضا در بازار داخلی ، اولویت اصلی خود را در سال جاری بر مبنای افزایش صادرات قرار داده اند که این امر نیاز به بهبود تعاملات بین المللی دارد . قطعاً نتیجه انتخابات ریاست جمهوری و انتخاب دکتر حسن روحانی می تواند به توسعه صادرات محصولات فولادی کمک کند . طبق این گزارش‌ها در برنامه ششم توسعه که تا سال ۲۰۲۱ میلادی ادامه خواهد داشت ایران در نظر دارد سالانه ۱۵ میلیون تن فولاد صادر کند که با توجه به سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در صنعت فولاد و وضعیت کنونی این صنعت، طرحی قابل اجرا است و می‌تواند زمینه‌ساز افزایش قابل توجه درآمد صادراتی این کشور از فولاد و فرآورده‌های فولادی شود. ایران در سال جاری که در مارس ۲۰۱۸ به پایان می‌رسد بیش از ۸ میلیون تن فولاد صادر خواهد کرد. ایران در سال ۱۳۹۵ یعنی سال منتهی به ۲۰ مارس ۲۰۱۷ میلادی ۵۵۳ میلیون تن فولاد آماده و نیمه آماده صادر کرد که معادل ۳۰ درصد از مجموع فولاد تولیدی در این کشور بود. انتخاب مجدد دکتر حسن روحانی باعث می‌شود تا کشورهای غربی به تداوم شرایط اعتدال در اقتصاد و سیاست خارجی ایران اطمینان پیدا کنند و توافق نامه های تجاری گذشته به تدریج به قراردادهای لازم الاجرا تبدیل شود .

**دلیل اصلی تلاش ایران برای افزایش صادرات فولاد چیست؟**  
در سال‌های گذشته اقتصاد ایران با چالش‌های زیادی روبرو بود. یک دوره ایران با مشکل تورم فزاینده روبرو بود و سپس تحت تاثیر فشار تحریم‌های اقتصادی وارد رکود شد. در سال‌های رکود هم تولید فولاد ایران کاهش یافت و هم تقاضا برای فولاد در صنایع

پایین دستی کمتر شد. به همین دلیل فولادسازان برای ادامه بقا به بازارهای صادراتی روی آوردند. هم اکنون هم صادرات یکی از مهمترین سیاست‌های فولادسازان برای حفظ بقا و رشد در فضای کنونی است. در حال حاضر برخی از شرکت‌های فولاد سازی تمامی محصولات تولیدی خود را صادر می‌کنند زیرا هیچ تقاضایی در بازار داخلی ایران وجود ندارد. اما در مورد تاثیر نتیجه این انتخابات در بازار فولاد هم نظرات مختلفی عنوان می‌شود. با توجه به اینکه دکتر روحانی شامل سازنده با دنیا را در دستور کار خود قرار داده است و در نظر دارد برای عادی سازی روابط اقتصادی و بانکی ایران با دنیا تلاش کند، می‌توان انتظار داشت اقتصاد ایران با سرعتی نه چندان زیاد در مسیر رشد قرار بگیرد و ما شاهد بیشتر شدن حضور شرکت‌های غربی در فعالیت‌های اقتصادی ایران باشیم. با از میان رفتن محدودیت‌های بانکی ایران می‌تواند صادرات خود را بیشتر کند و با دیگر کشورهای دنیا رابطه اقتصادی بهتری داشته باشد زیرا هیچ محدودیت و ممنوعیتی در این زمینه وجود ندارد. انتظار می‌رود انتخاب مجدد دکتر حسن روحانی در انتخابات ریاست جمهوری فضای بازاری در اختیار فولادسازان قرار دهد و به آنها اسکان دهد تا بازارهای صادراتی بزرگتری در اختیار داشته باشند.

از طرف دیگر با برداشته شدن تحریم‌های اقتصادی و بانکی در کنار تعامل بیشتر با فعالان اقتصادی و صنعتی در دنیا، اقتصاد کشور به تدریج رشد کند و زمینه برای رونق ، بخش ساختمان و بخش‌های مصرف کننده فولاد فراهم شود . این مساله سبب افزایش نرخ رشد اقتصادی و بهبود شرایط مالی و زیرساختی در کشور می‌شود.

به‌منظور اصلاح روش‌های تولید، افزایش بهره‌وری و کاهش مصرف مواد انرژی

## قرارداد مشاوره بهره‌برداری منعقد شد



به‌منظور اصلاح روش‌های تولید، افزایش بهره‌وری و کاهش مصرف مواد و انرژی، قرارداد مشاوره بهره‌برداری (TECHNICAL ASSISTANCE) با شرکت O.P METALLURGICAL SERVICE هند منعقد شد و به‌زودی و سپس از وارین مبلغ پیش‌پرداخت قرارداد، تعداد ۲۰ نفر از کارشناسان شرکت یادشده جهت انجام خدمات مشاوره در بخش‌های مختلف حوزه بهره‌برداری (کوره بلند، کک سازی، فولادسازی، نیروگاه‌ها، آب‌رسانی و...) شرکت حضور خواهند یافت. مهندس منصور یزدی زاده معاون برنامه‌ریزی و توسعه شرکت با اعلام خبر فوق گفت: بر این اساس، مشاور طرح، ضمن بررسی شرایط کارخانه ذوب آهن اصفهان و بررسی مشکلات و گل‌گاه‌های تولیدی نسبت به ارائه خدمات مشاوره در زمینه‌های بهبود

فرآیندهای تولید، استانداردسازی و به‌روزرسانی فناوری‌ها و روش‌های تولید، افزایش بهره‌وری و ارتقای میزان تولید، تنوع‌بخشی به تولیدات، کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری، بهینه‌سازی مصرف آب و منابع انرژی اقدام خواهد کرد. وی افزود: در این راستا نسبت به ارائه آموزش‌های لازم در زمینه‌های نظیر مدیریت منابع انرژی در صنایع فولاد و روش‌های بهبود مصرف مواد انرژی، فناوری‌های جدید در صنعت فولاد برآوردهای فنی و اقتصادی، استراتژی و سیاست‌های توسعه در صنعت فولاد، مدیریت مصرف آب، تولید فولادهای خاص و فولاد رنگ نزن، متالورژی ثانویه در فولادسازی و فرآیندهای تولید آهن و فولاد بر اساس فن آوری احیاء مستقیم و غیر مستقیم اقدام خواهد شد.

مدیر ارشد ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت عنوان کرد

# پروژه بازسازی و نوسازی سیستم تصفیه غبار کنور تورهای فولاد سازی یکی از بزرگترین پروژه های زیست محیطی کشور است



پیش از این شاهد افتتاح یکی از بزرگترین طرح های زیست محیطی کشور در بخش فولاد سازی بودیم که طی آن آلودگی ناشی از فرآیندهای کنورتورهای بخش فولاد سازی مهار و کنترل شد به مناسبت روز جهانی محیط زیست و هفته محیط زیست مصاحبه ای با مهندس فرید مختاری مدیر ارشد HSE شرکت انجام دادیم که مشروح آن را در ادامه می خوانید مهندس مختاری ضمن گرامی بابت روز جهانی محیط زیست و همچنین هفته محیط زیست (۲۳ - ۱۶ خرداد) به تمام تلاشگران شرکت همکاران سازمان حفاظت محیط زیست انجمن های مردم نهاد زیست محیطی و همه کسانی که در عرصه حفاظت محیط زیست تلاش می کنند گفته هدف از این نام گذاری آگاه سازی، جلب مشارکت و ایجاد حساسیت در بین اقشار مختلف جامعه به منظور نهادینه کردن فرهنگ حفاظت از محیط زیست و حرکت عملی در این راستا است. وی با اشاره به شعار هفته محیط زیست اسلیم «هن با طبیعت» افزود از مفهوم این شعار این نکته قابل درک است که بشر امروز با توجه به روند تخریب های گسترده ای که طی سالهای اخیر بر محیط زیست تحمیل کرده و با بهره کشی های خارج از توان اکولوژیک سرزمین ها، از طریق بهره برداری بی رویه از منابع طبیعی، چارهای جز بازگشت به سوی طبیعت و استفاده صحیح از مواهب الهی ندارد و این میسر نخواهد شد مگر اینکه همگان خود را در قبال حفاظت از محیط زیست و جلوگیری از تخریب طبیعت و سایر مواهب الهی مسئول بدانند. مدیر ارشد ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت با اشاره به اهم اقدامات زیست محیطی انجام گرفته در مدیریت بارش HSE تصریح کرد خوشبختانه بارهنگامی ها و مساعدت های مدیریت عالی شرکت و با استفاده از تخصص و دانش فنی بومی شرکت طی سال ۹۵ شاهد افتتاح یکی از بزرگترین طرح های زیست محیطی کشور در بخش فولاد سازی بودیم که طی آن آلودگی ناشی از فرآیندهای کنورتورهای بخش فولاد سازی مهار و کنترل شد مهندس مختاری در پایان از زحمات کلیه عوامل دخیل در اجرای پروژه های زیست محیطی شرکت تشکر نمود و اظهار امیدواری کرد با هممت تلاش و مشارکت کلیه پرسنل روز بروز شاهد ارتقاء شاخص های زیست محیطی شرکت باشیم.

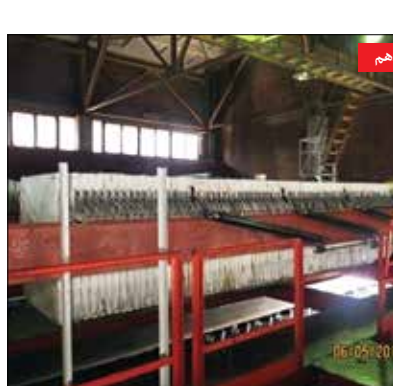
**الف: پروژه های زیست محیطی در دست انجام**  
**۱. پروژه بازسازی و بهسازی سیستم تصفیه غبار کنور تورها:** به منظور کنترل آلاینده های زیست محیطی ناشی از فرآیندهای کنورتورهای ناحیه فولاد سازی پروژه بازسازی و بهسازی سیستم تصفیه گاز کنورتورها با استفاده از خدمات پیمانکار خارجی و با هزینه بیش از ۴۰ میلیارد تومان در دستور کار شرکت قرار گرفت. فاز اول این پروژه بر روی کنورتور شماره ۲ طی سال ۹۴ و با استفاده از خدمات یکی از معتبرترین برندهای بین المللی در حوزه تصفیه غبار (شرکت OCHSCHATZ آلمان) انجام و اقدامات اصلاحی تکمیلی آن نیز همزمان با روز جهانی محیط زیست (۱۶ خردادماه سال ۹۵) انجام گرفت. این پروژه در حال حاضر در مرحله رفع پانچ ها و انجام تنظیمات نهایی قرار دارد. اندازه گیری های انجام گرفته در دوره پس از بهره برداری نشان از اثر بخشی پروژه دارد که با رفع پانچ ها و تنظیمات باقی مانده با توجه به شواهد موجود به عدد مورد تصدیق پیمانکار خواهد رسید. نوسازی و بازسازی سیستم تصفیه غبار کنورتور شماره ۲ نیز با تکمیل و تأیید نهایی های داخل شرکت طی مهرماه سال ۹۵ به طور کامل انجام گرفت. همچنین بازسازی و

کاهش تردد کامیون ها و سایر منابع آلاینده سیار نقش بسیار اساسی در جلوگیری از آلودگی هوا بر عهده دارد. این پروژه محیط زیست محور با هزینه ریالی معادل ۴۸۰ میلیارد ریال و هزینه ارزی ۲۹ میلیون یورو انجام گرفته است.  
**۳. پروژه آب زنبابی از لجن کنورتور های ناحیه فولاد سازی:** به منظور جلوگیری از تحلیل و هدر روی منابع آبی در دسترس شرکت و همچنین جلوگیری از آلودگی های زیست محیطی، پروژه مذکور تعریف گردید. عملیات اجرایی پروژه مذکور در تیرماه سال ۹۴ با صرف هزینه های بیش از ۱۲۳ میلیارد ریال آغاز گردید و در مردادماه ۹۴ به بهره برداری رسید (عکس شماره ۱۰)  
**۴. دریافت پساب تصفیه خانه فاضلاب شهرستان زمین شهر:** در راستای ارائه خدمات زیست محیطی اجتماعی به جامعه اطراف شرکت و رفع معضلات و مشکلات زیست محیطی شهرستان های مجاور شرکت پروژه انتقال پساب تصفیه خانه شهرستان زمین شهر جهت استفاده در آبیاری فضای سبز غیر متمرکز تعریف گردید. با اجرایی شدن این پروژه از تخلیه میزان ۲۱۶ مترمکعب بر ساعت پساب تصفیه خانه شهرستان زمین شهر به محیط زیست جلوگیری خواهد شد. طی این پروژه پساب مذکور از طریق خطوط انتقال به تأسیسات تصفیه خانه شرکت ذوب آهن وارد شده و پس از طی مراحل تصفیه تکمیلی جهت آبیاری فضای سبز غیر متمرکز شرکت مورد استفاده قرار می گیرد. عملیات اجرایی این پروژه در سال ۹۳ با صرف هزینه های بیش از ۷۵ میلیارد ریال آغاز و در مهرماه ۹۴ به بهره برداری رسید.

**۵. پروژه تصفیه و جداسازی آب از سرباره کوره بلند:** این پروژه با هدف صرفه جویی در مصرف آب و بازیافت سرباره کوره بلند ۳ و همچنین افزایش طول عمر و کاهش هزینه های سرویس و نگهداری برج های خنک کننده در ۲ بخش، وارد شده و پس از طی مراحل تصفیه تکمیلی جهت آبیاری فضای سبز غیر متمرکز شرکت ذوب آهن آغاز گردید. بخش اول پروژه مربوط به بازسازی و بهسازی برج های خنک کننده سیکل تصفیه گاز کوره بلند های ۱ و ۲ بوده که قبل از اتمام بازسازی کوره بلند ۲ به بهره برداری بخش هوا بوده و کلیه عوامل آلاینده زیست محیطی ناشی از دشارژ سولها در توسط این سیستمها تصفیه می شوند (عکس شماره ۷ و ۸)  
**۲. تولید ریل ملی:** از آنجایی که ذوب آهن اصفهان به عنوان مادر صنایع فولاد کشور همواره تاریخ ساز بوده است یکبار دیگر با تولید ریل ملی تاریخ ساز شد. توسعه صنعت حمل و نقل ریلی (درون شهری و بیرون شهری) با حذف منابع آلاینده سیار (خودروها) و کاهش تردد خودرو های تکسرنشین در کلان شهرها و همچنین

کارخانه و حذف کامیون و لوادر (امکان بارگیری ۵۰۰ کامیون در شبانه روز معادل ۷۵۰۰ تن)  
**۱. کاهش شدید استهلاک آسفالت و کاهش حوادث تجهیزاتی** با توجه به استفاده از بخش زیادی از تجهیزات و قطعات با لاستفاده پروژه انتقال سرباره کوره بلند ۳ در این پروژه قیمت تمام شده پروژه شدیداً کاهش داشته و یکی از پروژه های مقرون به صرفه کارخانه تلقی می شود.

**۴. پروژه بازسازی و بهسازی الکتروفیلتر های ناحیه EGF و DEDUST آگلوماسین شماره ۴:** پروژه بازسازی و بهسازی الکتروفیلتر های مربوط به آگلوماسین شماره ۴ در نیمه دوم سال ۹۲ تعریف و در حال حاضر بازسازی و بهسازی الکتروفیلتر های ناحیه (ESP1) و EGF با تهیه اسناد مناقصه در مرحله نهایی انتخاب پیمانکار قرار دارد. این پروژه با صرف هزینه های بیش از ۳۰ میلیارد ریال انجام خواهد گرفت. (عکس شماره ۴)  
**۵. باز یافت محصولات میانی موجود در سایت تنگه جوزدان:** به منظور کنترل جنبه ها و پیامدهای زیست محیطی ناشی از محصولات میانی موجود در حوضچه های تنگه جوزدان پروژه بازیافت این مواد تعریف شد. با انتخاب پیمانکار فاز اول این پروژه از اردیبهشت ماه سال ۹۳ در حال انجام است. طی این پروژه کلیه پسماندهای موجود در این سایت بازیافت و محیط سایت پاکسازی می شود. لازم به ذکر است که این پروژه موفق به گذراندن الزامات انجمن مدیریت سبز اروپا و انجمن مدیریت سبز ایران به عنوان برترین پروژه زیست محیطی از بین دهها پروژه زیست محیطی معرفی شده به آن نهاد و کسب تندیس آن نهاد بین المللی شده که این خود موفقیت چشمگیری برای مجموعه محیط زیست کشور به شمار می رود. در ادامه این پروژه مقرر است کلیه محصولات میانی ناشی از فرآیندهای کک سازی در مینا تولید مدیریت و بازیافت شوند. (عکس شماره ۵ و ۶)  
**۶. تصفیه پساب های صنعتی شرکت:** با عنایت به خشکسالی های اخیر و محدودیت منابع آبی در دسترس شرکت و لزوم صرفه جویی و بازیافت منابع آبی در دسترس، پروژه تصفیه پساب های صنعتی شرکت با استفاده از روش اسمز معکوس (RO) تعریف شد. با اجرایی شدن و بهره برداری از این تصفیه خانه ۷۰۰ مترمکعب در ساعت پساب های صنعتی با استفاده از روش فوق تصفیه و جهت استفاده در بخش صنعت بازیافت می شود. در حال حاضر مبادله قرارداد با پیمانکار انجام و در مرحله طراحی مهندسی است. این پروژه با صرف هزینه ریالی بیش از ۴۴۱ میلیارد



## به مناسبت نکوداشت هفته محیط زیست برگزار می شود

# مسابقه پیام کوتاه ویژه پرسنل و خانواده بزرگ ذوب آهن در کلیه مقاطع سنی

مدیریت ارشد HSE با همکاری مدیریت روابط عمومی به مناسبت نکوداشت هفته محیط زیست برگزار می کند علاقه مندان می توانند پاسخ های صحیح خود را از طریق سامانه پیام کوتاه ۳۰۰۰۷۳۱۹۴ به صورت یک عدد ۸ رقمی به همراه نام و نام خانوادگی حداکثر تا تاریخ ۹۶/۳/۳۱ به مدیریت روابط عمومی شرکت ارسال نمایند. به ۱۰ نفر از برگزیدگان توسط مدیریت روابط عمومی جوایزی اهدا خواهد شد.

### سوالات مسابقه

۱. جایزه انجمن مدیریت سبز اروپا جهت کدام پروژه زیست محیطی به شرکت ذوب آهن اصفهان تعلق گرفت؟  
۱) تصفیه پساب های شرکت  
۲) بازیافت محصولات میانی کک سازی  
۳) پروژه پنج گانه زیست محیطی آگلومراسیون  
۴) پروژه نصب سیستم های پایشگر آنلاین
۲. بزرگترین و تاثیر گزار ترین پروژه زیست محیطی شرکت طی سال ۹۵ کدام مورد است؟  
۱) بازسازی و نوسازی سیستم تصفیه غبار کنورتورهای فولاد سازی  
۲) بازسازی سیستم تصفیه غبار IF1  
۳) پروژه تولید ریل ملی  
۴) پروژه گوگردازی از جنن مناب
۳. کدام یک از سیستم های مدیریتی زیر مربوط به سیستم مدیریت زیست محیطی است؟  
۱) ISO ۹۰۰۱  
۲) ISO ۵۰۰۱  
۳) OHSAS ۱۸۰۰۱  
۴) ISO ۱۴۰۰۱
۴. میزان گستره فضای سبز احداثی شرکت ذوب آهن اصفهان چند برابر استاندارد های زیست محیطی مربوطه است؟  
۱) ۵ برابر  
۲) ۳۳ برابر  
۳) ۸۴ برابر  
۴) ۹۲ برابر
۵. هزینه های انجام گرفته در قالب پروژه های زیست محیطی شرکت از سال تاکنون به چه میزان است؟  
۱) بیش از ۴۰۰ میلیارد تومان  
۲) ۳۵۰ میلیارد تومان  
۳) ۳۳۰ میلیارد تومان  
۴) ۹۵ میلیارد تومان
۶. به ترتیب کدام موارد بیشترین تأثیر را در آلودگی هوای کلان شهرها دارد؟  
۱) صنایع، خودروها، مصارف خانگی  
۲) خودروها، صنایع، مصارف خانگی  
۳) خودروها، مصارف خانگی، صنایع  
۴) صنایع، مصارف خانگی، خودروها
۷. کدام مورد مربوط به تأثیرات ناشی از آلاینده ها در مقیاس جهانی نیست؟  
۱) باران های اسیدی  
۲) گرمایش جهانی  
۳) تحلیل لایه ازن  
۴) آلودگی آب های زیرزمینی
۸. کدام مورد جزو گازه های آلاینده اولیه نیست؟  
۱) SOX  
۲) NOX  
۳) ذرات معلق  
۴) PAN

برگزیدگان از تاریخ ۹۶/۴/۴ جهت دریافت جوایز خود به قسمت امور فرهنگی روابط عمومی مراجعه کنند.

## رحلت حضرت امام خمینی (ره) و فراغ یاران



حضرت امام خمینی (ره) هدف‌ها و آرمان‌ها و هر آنچه که می‌بایست ابلاغ کند، گفته بود و در عمل نیز تمام هستی‌اش را برای تحقق همان هدف‌ها به کار گرفته بود. اینکه در آستانه نیمه خرداد سال ۱۳۶۸ خود را در آماده‌ملاقات عزیزی می‌کرد که تمام عمرش را برای جلب رضای او صرف کرده بود و قاتمش جز در برابر او، در مقابل هیچ قدرتی خم نشده و چشمانش جز برای او گریه نکرده بود. او خود در وصیت‌نامه‌اش نوشته است: با دلی آرام و قلبی مطمئن و روحی شاد و ضمیری امینوار به فضل خدا از خدمت خواران و برادران مرخص و به‌سوی جایگاه ابدی سفر می‌کنم و به دعای خیر شما احتیاج می‌رمم و از خدای رحمان و رحیم می‌خواهم که عذرم را در کوتاهی خدمت و قصور و تقصیر ببخشد و از ملت امیدوارم که عذرم را در کوتاهی‌ها و قصور و تقصیرها ببخشند و با قدرت و تصمیم و اراده به‌پیش بروند. ساعت ۲۲/۲۰ بعد از ظهر روز شنبه سیزدهم خردادماه سال ۱۳۶۸ لحظه وصال بود. قلبی از کار ایستاد که میلیون‌ها قلب را به نور خدا و معنویت احیاء کرده بود. وقتی که گوشه‌هایی از حالات معنوی و آرامش امام در این ایام از تلویزیون پخش شد غوغایی در دل‌ها برافکند که وصف آن جز با بودن در آن فضا ممکن نیست. لپه‌ها دائما به ذکر خدا در حرکت بود. در آخرین شب زندگی و در حالی که چند عمل جراحی سخت و طولانی در سن ۸۷ سالگی تحمل کرده بود و در حالی که چندین سرم به دست‌های مبارکش وصل بود نافله شب می‌خواند و قرآن تلاوت می‌کرد. در ساعات آخر، طمأنینه و آرامشی ملکوتی داشت و مرتباً شهادت به وحدانیت خدا و رسالت پیامبر اکرم (ص) را زمزمه می‌کرد و با چنین حالتی بود که روحش به ملکوت‌اعلی پرواز کرد. وقتی که خبر رحلت امام منتشر شد، گویی زلزله‌ای عظیم رخ داده است، بغض‌ها تریکید و سراسر ایران و همه کانون‌هایی که در جهان بانام و پیام امام خمینی (ره) آشنا بودند یکپارچه گریستند و بر سر و سینه زدند. هیچ قلم و بیانی قادر نیست ابعاد حادثه را و امواج احساسات غیرقابل کنترل مردم را در آن روزها توصیف کند.

### اطلاعیه شماره (۲) سفر کارت

در راستای تکریم پرسنل محترم برنامه حضور نماینده سفر کارت در شرکت به شرح زیر اعلام میگردد:

ردیف	زمان	محل استقرار نماینده سفر کارت
۱	از تاریخ ۱۳/۱۳/۹۶ الی ۱۷/۱۷/۹۶	ساختمان هدایت فنی طبقه سوم انتهای راهرو
۲	از تاریخ ۲۰/۲۰/۹۶ الی ۲۵/۲۳/۹۶	ساختمان اداری ۷۸

### بازدید از خانواده‌های شهدا و جانبازان شرکت



بمنظور پاسداری مقام شامخ شهدا و جانبازان هشت سال دفاع مقدس، گروه بازدید امور شهدا و جانبازان از خانواده‌های شهیدان و اولادها علی‌رحماني، سیداحمد موسوی ریزی، محمود معین، قلی‌طالبیان و جانبازان معزز اصغر جاویدان گندمانی، رضا مرادی و شه‌ریار خراسانی‌پور بازدید به عمل آورد.

رحیمی - سرابط خبری امور شهدا، جانبازان و ایثارگران

### تسلیمت

**همکاران گرامی جناب آقایان محمودابزدی، مجید کریمی مهرداد علی بابایی و شهریار شیعی**

مصیبت وارده را خدمت شما و خانواده محترم متان صمیمانه تسلیمت عرض نموده و از خداوند متعال برای آن مرحومین علو درجات و برای بازماندگان سلامتی و طول عمر خواستاریم.

### تشکر و سپاس

بدینوسیله از کلیه همکاران و دوستان گرامی که در مصیبت وارده به اینجانبان ضمن ابراز همدردی، موجب تسلی خاطر بازماندگان را فراهم نمودند، صمیمانه قدردانی نموده، امید است در شادی‌هایتان جبران نمایم.

**احمد اسماعیلی طاهری، خدا داد صادقی، حاج رضا حدادیان، کامران نصیری و محسن ملکی**



شماره ارسال پیامک: ۳۰۰۰۷۳۱۹۴ www.esfahansteel.com شنبه ۱۳ خرداد ۱۳۹۶ / ۸ رمضان ۱۴۳۸ / ژوئن ۲۰۱۷ / شماره ۱۰۸۴



آتشکار، نشریه داخلی / صاحب امتیاز: شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان  
مدیر مسئول: مدیر روابط عمومی سردبیر: علی حسین غربی دبیر تحریریه: علی سلیمانی  
خبر و گزارش: حسین ابراهیمی عرب عکس: علی اکبر طفرایی تایپ: احمد بیات توزیع: آرمان بخش  
نشانی اینترنتی: www.esfahansteel.com پست الکترونیکی: آتسکارآرمان@esfahansteel.com  
تولید و اجرا: رسانه اصفهان امروز چاپ و لیتوگرافی: رسانه برتر شمارگان: ۷۰۰۰ نسخه  
نشانی: انتهای اتوبان ذوب آهن، روابط عمومی ذوب آهن اصفهان تلفن: ۴۹۳۶-۴۹۴۵-۴۹۷۸-۳۱۵۲۴۷۹۸ پیام گیر: ۰۳۱۵۲۵۷۱۰۴

### سالروز عروج ملکوتی شهدای گرانقدر ذوب آهن اصفهان گرامی باد امورشهدا جانبازان و ایثارگران شرکت

 مهدی علی جانی احمدبابا پایه ۱۳۶۵ / ۲۲ / ۱۷	 محمدحاجتنس خوزانی پایه ۱۳۸۰ / ۲۳ / ۱۷	 سید محمود دیوسی پایه ۱۳۸۲ / ۲۲ / ۱۳	 علی رحمانی لاریجانی پایه ۱۳۶۱ / ۲۲ / ۱۵	 ابراهیم اسماعیلی پایه ۱۳۶۵ / ۲۲ / ۱۵
--	---	---	---	--

### سالروز قیام خونین پانزده خرداد گرامی باد

پانزدهم خرداد، نقطه عطفی است در تاریخ معاصر؛ یادگاری است از پیوند معنوی توده‌های عظیم مردم کشور ما؛ واکنشی است از احساس عمیق مذهبی ملت ایران؛ نمایشی است از به پا خاستن مردمی که می‌خواستند ظلم و ستم را از بُن بر کنند؛ تجسمی است از تاریخ اسلام و درجه‌ای است برای سنجش فداکاری و از خودگذشتگی انسان‌هایی که به دنبال آرمان الهی حرکت می‌کنند. پس از انتشار خبر دستگیری امام رجمعه، در پانزده خرداد ۱۳۳۲، بسیاری از مردم قم، به منزل ایشان رفتند و به اتفاق فرزندشان، حاج‌آقا مصطفی رجمعه، در حدود ساعت شش بامداد، به سمت حرم مطهر حضرت معصومه (س) حرکت کردند.

## اهداف و چشم‌انداز فعالیت‌های قرآنی شرکت تبیین شد

**قسمت آخر** | در شماره گذشته هفتنامه آتسکار در خصوص فعالیت‌های قرآنی ذوب آهن اصفهان، مصاحبه‌ای با سید رضا موسوی شاغل در مدیریت امور اقتصادی و حسابداری صنعتی و مسئول دارالقرآن شرکت درج شد. قسمت دوم این گفتگو را در ادامه می‌خوانید. سیدرضا موسوی باین بیان این نکته که اگر فرهنگ عمل به دستورات قرآن کریم در خانواده و جامعه نهادینه شود بدون شک تلاش و موفقیت در جامعه گسترش می‌یابد گفت: توسعه و ترویج هر چه بیشتر فرهنگ قرآنی در شرکت مورد توجه ویژه است. بر این اساس، اهداف فعالیت‌های قرآنی در شرکت را می‌توان چنین عنوان کرد: ساماندهی پتانسیل‌های موجود در کارخانه در زمینه‌های قرآنی و ایجاد بانک اطلاعاتی از نخبگان قرآنی و نیروهای بالقوه، بسترسازی جهت رشد و هدایت پتانسیل‌های مورد ذکر در کارخانه و در راستای حضور نخبگان قرآنی شرکت در مسابقات استانی و کشوری و مطرح شدن آن عزیزان در سطح کشور (با عنوان ذوب‌آهن نماد صنعت فولاد و فرهنگ قرآنی در کشور)، برگزاری همایش‌ها و محافل قرآنی در طول سال به مناسبت‌های مختلف ترویج و توسعه فرهنگ دینی و آسمانی به‌عنوان راه‌نمای واقعی زندگی و هدایت آن به سمت خانواده‌های پرسنل شریف شرکت، برنامه‌ریزی آموزشی جهت ارتقاء سطح معیشت قرآنی در شرکت، تربیت و آموزش داوران قرآنی در رشته‌های مختلف و آگاهی و پیشرفت آنها مطابق با استانداردهای موجود، وی افزود: با توجه به اقدامات گذشته و گستردگی فعالیت‌ها، بمنظور هماهنگی و برنامه‌ریزی لازم در خصوص عملیاتی شدن اهداف، حمایت بیشتر مسئولین شرکت به‌صورت منسجم‌تر بسیار مؤثر است. مسئول دارالقرآن شرکت در خصوص برنامه‌های سال جاری ماه مبارک رمضان بیان کرد: تدریس و قرآنت قرآن کریم طبق برنامه، امسال جزء چهارم است اما با توجه به اینکه جزء چهارم از اواسط سوره مبارک آل عمران شروع می‌شود لذا مریمان، کل این سوره مبارک را تدریس می‌کنند. جشن قرآن و ولایت به مناسبت میلاد باسعادت حضرت امام

حسن مجتبی (ع) نیز در مسجدالزهر (س) برگزار خواهد شد. گردهمایی مشترک قرآن پژوهان و پایگاه‌های مقاومت بسیج در مسجد غدیر نیز به مناسبت شهادت حضرت امیرالمومنین (ع)، از طرف حوزه مقاومت بسیج شهید تندگویان برگزار خواهد شد. وی ادامه داد: در زمینه مسابقات قرآنی، جهت مسابقه مفاهیم سوره مبارک «فتح» از تفسیر نمونه و همچنین جهت مسابقات حفظ سوره‌های قرآن، حفظ کامل دو سوره مبارک «سزل و مدثر» در نظر گرفته شده است که ان‌شاءالله مسابقات، بعد از ماه مبارک برگزار خواهد شد. موسوی گفت: از عنایت ویژه مدیرعامل، معاون منابع انسانی و امور اجتماعی، کمیته فرهنگی شرکت و همچنین از مدیریت‌های آموزش و توسعه منابع انسانی، روابط عمومی، امور اداری، خدمات و امور اجتماعی، دفتر نمایندگی سازمان تبلیغات اسلامی، حوزه مقاومت بسیج و حراست شرکت و همه مریمان، رابطین و فعالان قرآنی که در خصوص برگزاری جلسات، تشکیل کلاس‌ها، بازدیدها از کلاس‌ها، برگزاری همایش‌ها و برگزاری مسابقات در راستای ترویج و توسعه فرهنگ غنی و برابر قرآن کریم در شرکت همکاری دارند تشکر و قدردانی می‌نمایم. وی در ادامه از همه اساتید و پیشکوتان قرآنی که پایه‌گذاران این سنت حسنه در ذوب آهن اصفهان بودند و پس از عمری تلاش خستگی‌ناپذیر در جهت صنعت فولاد در این شرکت، بازنشسته شده‌اند نیز تشکر و قدردانی کرد. موسوی در پایان گفت: آنچه در کلاس‌ها و دیگر فعالیت‌های قرآنی، بسیار حائز اهمیت است حضور با نشاط جوانان عزیز در این برنامه‌هاست که مشتاقانه طالب کسب معارف قرآن کریم هستند و این مسئولیت بزرگ‌تر را ایجاد می‌کند تا در آینده برنامه‌ها در سطح وسیع‌تری انجام گیرد. ان‌شاء الله بتوانیم در طول خدمت در این شرکت، همگی در جهت ترویج فرهنگ این کتاب حیات‌بخش آسمانی و معجزه جاوید حضرت رسول اکرم (ص)، سپیم بوده و در دنیا از خیر و برکات بی‌شمار آن بهره‌مند و در آخرت در زمره شفاعت شدگان قرآن کریم قرار گیریم.



## اطلاعیه ورزشی

۷. شایان‌ذکر است صحت بارگذاری عکس افراد تحت تکفل به عهده پرسنل محترم است و در صورت تخلف احتمالی از طریق مراجع ذیصلاح باقانونی قانونی خواهد داشت.

۸. با توجه به ضوابط مربوطه جهت فرزندان متولد ۱۳۶۰ به بالا امکان ثبت‌نام استخر وجود ندارد.

۹. همکاران محترم توجه داشته باشند بابت هر کارت ثبت‌نامی (اعم از شاغل و اعضاء خانواده ایشان) مبلغ ۲۶۰/۰۰۰ ریال (مشمایه سال گذشته) بابت هر نفر ثبت‌نام شده تا پایان سال ۹۶ از پرفراز حقوقی مقاضی کسر خواهد شد. لذا جهت حذف هزینه بی‌مورد از رزرو و ثبت‌نام بااستفاده خودداری فرمایید.

۱۰. شماره تلفن ۲۵۱۱ و ۲۶۳۳ و ۴۳۳۶ امور ورزش همگانی جوالیگوی سوالات احتمالی همکاران ارجحند است.

۱۱. جهت تحویل کارت‌های صادره همکاران شاغل می‌توانند از تاریخ ۱۳۹۶/۴/۷ لغایت ۱۳۹۶/۴/۷ به سرپرست ورزش همگانی شرکت واقع در باند هلیکوپتر مراجعه و یا توسط سرپرستان روابط صنعتی بخش‌ها نسبت به دریافت کارت استخر و یا معرفی نامه‌های خود اقدام نمایند. ضمناً تاریخ شروع کار استخرها از تاریخ ۱۳۹۶/۴/۱۰ تعیین شده‌است.

۴. با توجه به اینکه اطلاعات پرسنلی افراد تحت تکفل آنها از طریق مدیریت امور اداری دریافت می‌گردد لذا فقط امکان ثبت‌نام اشخاصی که اسامی آنها در سیستم اطلاعات پرسنلی شرکت موجود است وجود دارد.

۵. ثبت‌نام جهت استفاده از استخرها به دو روش انجام می‌پذیرد.

الف: انتخاب یک سئانس از یک استخر خاص طبق روال سال‌های گذشته (سئانس اختصاصی)

ب: انتخاب گزینه معرفی‌نامه صرفاً جهت پرسنل ساکن شهرهای بن، سامان، شهرضا، فرخ‌شهر، تذکر: امکان ویرایش و تعویض استخر و یا تغییر سئانس تا پایان مهلت ثبت‌نام وجود خواهد داشت بدیهی است بعد از مهلت تعیین‌شده فوق امکان ویرایش و جایجایی میسر نیست.

۶. همکاران محترم با توجه به التزام عکس‌دار بودن کارت‌های استخر هنگام ثبت‌نام نسبت به بارگذاری عکس خود و افراد تحت تکفل اقدام نمایند. در صورت عدم آپلود عکس عملیات ثبت‌نام با موفقیت انجام نخواهد شد. حجم عکس ارسال شده حداکثر ۱۰۰ کیلوبایت و ابعاد تصویر ۱۶۰۰x۱۲۰۰ پیکسل باشد.

مدیریت خدمات و امور اجتماعی (سرپرست ورزش همگانی) در نظر دارد نسبت به ثبت‌نام استخر شئانی پرسنل شاغل و خانواده‌های محترم ایشان طبق شرایط زیر در سال ۱۳۹۶ اقدام نماید.

- نحوه ثبت‌نام استخرها همانند سال قبل به‌صورت الکترونیکی بوده و در شبکه پرتال و اینترنتی انجام خواهد شد. لذا همکاران محترم از مراجعه حضوری جداً خودداری فرمایند.
- در سامانه ثبت‌نام شماره پرسنلی تحت عنوان نام کاربری و شماره ملی تحت عنوان رمز عبور تعریف شده است. لذا همکاران عزیز حتماً پس از ورود نسبت به تغییر رمز عبور خود اقدام نمایند و بدیهی است که عواقب ناشی از دسترس بودن کلمه عبور اشخاصی به عهده خودشان بوده و این مدیریت هیچ‌گونه مسئولیتی در قبال سوءاستفاده از کلمه عبور پرسنل را نخواهد داشت.
- تاریخ شروع ثبت‌نام از ۱۳۹۶/۴/۹ لغایت ۱۳۹۶/۴/۱۶ خواهد شد. لذا همکاران محترم وقت لازم را داشته باشند که پس از اتمام مدت ثبت‌نام تحت هیچ شرایطی امکان ورود به سامانه ثبت‌نام وجود نخواهد داشت.

## اطلاعیه ورزشی شماره ۲

ردیف	نام مجموعه ورزشی	مبلغ	آدرس و تلفن تماس
۱	باشگاه ورزشی فرهنگ چرمهین	۲۰۰۰۰ تومان ماهانه کلیه رشته‌های ورزشی	چرمهین تلفن تماس: ۰۹۳۸۹۵۱۰۶۷۸
۲	باشگاه فرهنگی ورزشی قهرمانان گلزار	۳۰۰۰۰ تومان کلیه رشته‌های ورزشی	اصفهان - بلوار کشاورز کوی گلزار خیابان ۶ مق داد جنوبی تلفن: ۰۹۱۳۲۸۳۸۵۴۰۰
۳	سالن ماساژ سلامت زرین شهر	۵۰٪ تخفیف	زرین شهر - بلوار معلم - روبروی شهر داری - جنب حسینیه ابوالفضل (ع) ۰۳۱۵۲۲۳۵۷۹۹

بدینوسیله به اطلاع همکاران ارجمند می‌رساند براساس پیشنهاد و درخواست ارائه گردیده توسط مدیران تعدادی از مراکز ورزشی در سطح استان مبنی بر ارائه تخفیفات ویژه به پرسنل ذوب آهن و خانواده ایشان براساس جدول پیوست علاقه‌مندان می‌توانند با در دست داشتن کارت شناسایی مراجعه و از خدمات آن بهره‌مند گردند.

### سرپرستی امور ورزشی شرکت

نام و نام خانوادگی شاغل	تاریخ ازدواج	محل کار
افشین مختاری	۱۳۹۵/۱۱/۱۳	فولادسازی
علی محمودی	۱۳۹۶/۰۲/۲۱	نورد

# آتشکار

ذوب آهن حافظ محظزیت

### وفات جانگداز حضرت خدیجه کبری (س) همسر باوفای رسول خدا (ص)



وفات جانگداز همسر باوفای رسول خدا (ص) بزرگ بانوی اسلام حضرت خدیجه کبری (س) بر تمام مسلمانان جهان، به‌ویژه بانوان ایران اسلامی را تسلیت عرض می‌نمایم. خدیجه، ای تجلی خوبی‌ها، در آینه وجودت که سراسر پاک و زیبای است عشق، ایمان، فداکاری، استواری و ایثار را به نظاره نشسته‌ام تا توشه‌ای از دریای بی‌کران اوصاف الهی‌ات بگیرم. تو به ما آموختی که باوجود ثروت و مقام مهم می‌توان اسیر دنیا و مادیات آن نشد، بلکه آن را در جهت پیشبرد اهداف والای آسمانی به کار برد چشم‌ها گریان، سینه‌ها غافل‌وار و دیدنها نظاره‌گر لحظه‌ای بود که رسول خدا (ص) حاضری و پشتیبان خود را از دست داد یآوری که حضور او در کنار رسول اله (ص) مایه آرامش خاطر ایشان بود و در همه حال با رفتار و گفتار خود خستگی آزر ابوچه‌ها را و ابوچه‌ها را از تن پیامبر (ص) می‌زدود پس از پایان محاصره اقتصادی پیامبر (ص) و بارش در شب‌هایی طالب چندی نگذشت که ابوطالب و خدیجه (س) هر دو بافاصله درگذرد و بستر بیماری افتادند. مرقد مطهر آن حضرت در قبرستان جحون در بالای شهر مکه قرار دارد که امروز به نام «قبرستان طفلی» معروف است.

### بر بال لک لک ها تولدت مبارک

در روزهای گذشته، نوسردهایی به خانواده بزرگ ذوب آهن پیوسته‌اند که حضور سبزشان را به خانواده‌های آنها تبریک گفته و برای این عزیزان، آرزوی سلامتی و موفقیت در تمام مراحل زندگی داریم. اسامی این نئی‌نی کوچولوها و پدیر گرامی‌شان به شرح ذیل است:

نام و نام خانوادگی شاغل	تاریخ تولد	محل کار	نام فرزند
اصغر یزدانی	۱۳۹۶/۰۱/۰۲	راهبری	آرمینا
محمود عطایی	۱۳۹۶/۰۱/۲۹	سفرشات	پارسا
مسعود احمدی پور	۱۳۹۶/۰۲/۰۵	نورد	محمد هادی
محسن امینی	۱۳۹۶/۰۲/۰۲	نورد	بردیا
مجتبی دهقانی	۱۳۹۶/۰۲/۱۱	نورد	نوید
علی رضایی	۱۳۹۶/۰۲/۱۷	نورد	ملیکا
محمود براتی	۱۳۹۶/۰۲/۲۵	نورد	ویدهان
آرش حیدری	۱۳۹۶/۰۲/۲۷	آگلوامرسیون	علی
محمد مکاری	۱۳۹۶/۰۲/۱۸	کک‌سازی	زهرا
ابراهیم سلیمانی	۱۳۹۶/۰۲/۲۸	کوره بلند	محمد سبحان
خدارحم ضیائی	۱۳۹۶/۰۲/۱۴	نورد	پرینا
مهرداد ربیعی	۱۳۹۶/۰۳/۰۱	راه آهن	محیا
سعید شیرازی	۱۳۹۶/۰۳/۲۱	کک‌سازی	حسنا
مهدی خشوعی	۱۳۹۶/۰۳/۰۲	ایمنی بهداشت	نیکان
محسن محمدی	۱۳۹۶/۰۳/۲۱	بیمارستان	محمد امین
محسن محمدی	۱۳۹۶/۰۳/۲۲	بیمارستان	ترنم
غلامرضا پیک‌فلک	۱۳۹۶/۰۳/۲۹	کوره بلند	رادمهر
مجید قادر زاده	۱۳۹۶/۰۳/۳۰	کک‌سازی	پویان

### پیوند مهرورزان

ازدواج و تشکیل خانواده فصلی نو و سبز در زندگی انسان است. این پیوند نیکو را به همکاران گرانقدر ذوب آهنی که اخیراً ازدواج کرده‌اند و اسامی آنها را بی‌می‌آید تبریک گفته، برای این عزیزان آرزوی زندگی سعادتمند فرزندان نیکو و سلامتی در سایه ایل‌بهیل (ع) و اقبال زمان (عج) آرزو نمودیم.

نام و نام خانوادگی شاغل	تاریخ ازدواج	محل کار
افشین مختاری	۱۳۹۵/۱۱/۱۳	فولادسازی
علی محمودی	۱۳۹۶/۰۲/۲۱	نورد