

از طریق به روز رسانی و جایگزینی موفقیت آمیز پمپ های کندانسه حاصل شد:

### کاهش مصرف انرژی در نیروگاه حرارتی

به همت تلاشگران نیروگاه حرارتی، پمپ های کندانسه این نیروگاه با موفقیت به روز رسانی شد و کاهش مصرف انرژی به میزان ۲۰ کیلووات در ساعت به ثمر نشست که با توجه به کار مداوم این پمپ ها، صرفه جویی قابل توجهی در مصرف انرژی محسوب می شود.



www.esfahansteel.ir

SMS: 300073194

@atashkar

رهبر معظم انقلاب:

### شکست دشمن و پیروزی ملت قطعی است



رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار شرکت کنندگان در بیست و چهارمین مجمع عالی فرماندهان و مسئولان سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، پیدایش، رشد و بالندگی و بحران شکنی و عملکرد سپاه را در ابعاد نظامی، مردمی، خدماتی و سازندگی، منحصربه فرد و افتخار آمیز خواندند و با اشاره به ادامه سیاست دشمن برای بحران آفرینی، خدشه به امنیت کشور و ایجاد اختلال در زندگی مردم، تأکید کردند: در پرتو «وحدت ملی»، «هشارکت دادن مردم»، «کمک به مردم بخصوص طبقات ضعیف»، «کار شبانه روزی و جهادی مسئولان» و «ادامه حرکت، امید و شوق به تحقق اهداف انقلاب» شکست دشمن و پیروزی ملت قطعی است.

حضرت آیت الله خامنه ای، «فراموش شدن واقعات و حقایق انقلاب در آذهان ملت ایران» را از اهداف شیاطین جهان دانستند و با منحصربه فرد خواندن تشکیل مجموعه های با ویژگی های سپاه در میان انقلاب های بزرگ تاریخ، گفتند: نقص و ضعف در همه مجموعه های انسانی وجود دارد اما در تاریخ کشور هیچ مجموعه نظامی با این اندازه از سلامت معنوی، سیاسی، اخلاقی و انسانی وجود نداشته است.

فرمانده کل قوا، رشد و زایش درونی سپاه را هم بی نظیر برشمردند و با تشریح گسترش سازمانی این نهاد در فاصله کوتاهی از تشکیل، افزودند: سپاه پاسداران با همراهی و همکاری ارتش فداکار، حدود دو سال بعد از شکل گیری، در چند عملیات بزرگ از جمله فتح المبین و آزادی خرمشهر، نقش تعیین کننده ای ایفا کرد و توانست قدرت عظیم دفاع نظامی انقلاب را به رخ دشمن بکشد.

ایشان با اشاره به استمرار رشد و زایش و استحکام درونی سپاه، گفتند: این مجموعه اکنون به کانونی عظیم و کاملاً مجهز و بزرگ ترین سازمان ضد تروریستی جهان تبدیل شده که بسیاری از ارتش های بزرگ جهان از انجام دادن اقداماتی شبیه فعالیت های آن، ناتوان هستند.

رهبر انقلاب، عملکرد سپاه را هم جذاب و چندوجهی خواندند و مواجعه پیروز بسا بحران ها را یکی از وجوه مستمر عملکردی این نهاد دانستند.

# جهش تولید در ذوب آهن اصفهان، دلیل اصلی افزایش تولید تیر آهن کشور



## رویداد

اصلاح ساختار مالی ذوب آهن اصفهان با هدف تامین مالی سرمایه در گردش

## رویداد

نقشه راه ساماندهی تایید صلاحیت سازندگان سازه های فولادی تدوین می شود

## رویداد

ذوب آهن، الگویی موفق و پیشرو در حوزه بهداشت و محیط زیست

## گوناگون

حضور صمیمانه مدیر عامل در جمع تلاشگران کک سازی

رئیس جمهور در دومین جلسه رفع مشکلات خاص تولید کنندگان عنوان کرد:

### رشد تولید، نیازمند کار مداوم و مجاهدانه است



سید ابراهیم رئیسی در قالب «دومین جلسه رفع مشکلات خاص تولید کنندگان» و به فاصله دو هفته از برگزاری جلسه اول، میزبان مدیران ۵ شرکت تولیدی، صنعتی و تعاونی کشور بود.

در این جلسه مدیران شرکت های حاضر در حضور وزرای صمت، راه و شهرسازی و نیرو، معاون اجرایی رئیس جمهور، رئیس کل بانک مرکزی، رئیس سازمان استاندارد و رئیس سازمان تعزیرات حکومتی به بیان مسائل و مشکلات شرکت های تولیدی و صنعتی خود پرداختند.

رئیس جمهور پس از شنیدن صحبت های مدیران این شرکت ها، از وزرا و مقامات مربوطه، توضیحات هر یک از این پرونده ها را اخذ کرده و با جمع بندی نظرات مطرح شده، دستورات لازم را با تعیین زمان اقدام صادر و مسئولان مربوطه را به پیگیری و رفع مشکلات آنان و همچنین گزارش اقدامات صورت گرفته به دولت مکلف کرد.

رئیس جمهور در پایان این جلسه، بروکراسی اداری را یکی از موانع جدی بر سر راه تولید در کشور عنوان کرد و برگزاری نشست های مشترک، تعاملی و مستمر برای رفع این مشکلات را از مسئولیت های مدیران دستگاه های اجرایی کشور دانست.

رئیس جمهور با بیان اینکه مشکلات شرکت های تولیدی و صنعتی کشور قابل حل است و راه حل آن نیز نه در خارج از مرزها بلکه در دستان مدیران



با وجود تأکیدات مکرر رهبر معظم انقلاب و همچنین اسناد بالادستی مبنی بر توجه ویژه دولت ها به گسترش حمل و نقل ریلی، در طول سالیان گذشته این حوزه مورد غفلت واقع شده است.

### حمل و نقل ریلی، نماد صرفه جویی انرژی در کشور

همین مقدار کالا از طریق جاده حمل شود، ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیون دلار به کشور یارانه پنهان تحمیل می کند و در واقع تراز مصرف انرژی را منفی می کند.

معاون وزیر راه در بخش دیگری از صحبت های خود خواستار توجه ویژه نمایندگان مجلس شورای اسلامی از جمله ریاست مجلس و همچنین کمیسیون انرژی برای توجه ویژه به موضوع حمل و نقل ریلی در برنامه هفتم توسعه کشور شد و افزود: یکی از بستری هایی که در طول هفت سال گذشته در پست های بروکراسی کشور خاک می خورد، موضوع استفاده از ظرفیت ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید برای کمک به سرمایه گذاری در صنعت ریلی از محل کاهش مصرف سوخت بود که پس از پیگیری های انجام شده و حمایت وزیر راه و شهرسازی و همکاری وزیر نفت نهایی شد و بالاخره هفته گذشته قراردادهایی در این زمینه با بخش خصوصی به ارزش ۲ هزار میلیارد تومان منعقد شده تا از محل صرفه جویی مصرف سوخت، مشوق هایی به سرمایه گذاران بخش خصوصی که پیش از این در توسعه ناوگان ریلی سرمایه گذاری کرده اند، پرداخت شود که این موضوع می تواند جهش بزرگی در توسعه حمل و نقل ریلی کشور و همچنین رونق در شرکت های تولید کننده داخلی واگن و لocomotives ایجاد کند.

صالحی با بیان اینکه راه آهن یکی از نمادهای صرفه جویی انرژی و نماد همکاری بین وزارت نفت و وزارت راه و شهرسازی است، تصریح کرد: به رغم تأکیدات مقام معظم رهبری به حوزه ریلی و همچنین تصریح بند الف ماده ۵۷ قانون برنامه ششم توسعه مبنی بر اختصاص سهم یک درصدی از فروش نفت به حوزه ریلی، طی ۵ سال ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ که این سهم حدود ۷ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان می شد، یک ریال هم به حوزه ریلی از سوی سازمان برنامه و بودجه دولت قبل اختصاص داده نشده است.

وی در ادامه با بیان اینکه در بزرگترین پهنه خاکی جهان، ایران دقیقاً در مرکز قرار دارد، گفت: نرخ حمل هر تن بار از سرخس تا بندرعباس به طول بیش از ۱۶۰۰ کیلومتر با قطار حدود ۳۰ تا ۴۰ دلار است و بابت حمل آن حدود ۷ تا ۱۰ لیتر گازوئیل معادل حدود ۷ تا ۱۰ دلار مصرف می شود. این در حالی است که در حمل بار از طریق جاده، با وجود آنکه بابت حمل هر تن کالا همین ۳۰ تا ۴۰ دلار عاید کشور می شود، اما مصرف سوخت آن از طریق جاده حدود ۶۰ تا ۷۰ دلار است و دولت برای ترانزیت هر تن کالا به صورت جاده ای ۳۰ تا ۴۰ دلار به سایر کشورها یارانه می دهد. این یعنی در صورتی که ۱۰ میلیون تن بار از طریق ریلی حمل شود، حدود ۲۰۰ میلیون دلار برای کشور عایدی دارد اما اگر



حمل ریلی در هر ۱۰ میلیون تن بار، حدود ۲۰۰ میلیون دلار برای کشور عایدی دارد اما اگر همین مقدار کالا از طریق جاده حمل شود، ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیون دلار به کشور یارانه پنهان تحمیل می کند لذا حمل و نقل ریلی، نماد صرفه جویی انرژی در کشور است.

سید میعاد صالحی، معاون وزیر راه و شهرسازی و مدیر عامل راه آهن جمهوری اسلامی گفت: با وجود تأکیدات مکرر رهبر معظم انقلاب و همچنین اسناد بالادستی مبنی بر توجه ویژه دولت ها به گسترش حمل و نقل ریلی، در طول سالیان گذشته این حوزه مورد غفلت واقع شده است.

**(( آگهی فراخوان ))**  
**شرکت ذوب آهن اصفهان**

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارائه پیشنهاد	زمان بازگشایی پانکات
۱	مناقصه	۱۶۰۸۳۹	ساخت کاست فیچرپ نورد	۱۴۰۲/۶/۱۸	۱۴۰۲/۶/۱۹
۲	مناقصه	۱۵۹۷۴۴-۱۴۰۲۰۱۴۵۸	خرید نغذیه کننده شوت	۱۴۰۲/۶/۱۸	۱۴۰۲/۶/۱۹
۳	مناقصه	۱۶۰۸۱۶-۱۴۰۰۷۰۰۶	ساخت گیربکس	۱۴۰۲/۶/۲۱	۱۴۰۲/۶/۲۲
۴	مناقصه	۱۶۰۸۵۷	خرید ۴ ردیف گیربکس	۱۴۰۲/۶/۱۸	۱۴۰۲/۶/۱۹
۵	تجدید مناقصه	۲-۱۵۸۷۰۳-۱۴۰۲۰۳۴۵۶	خرید ۴ ردیف تک و لیبیل متصل	۱۴۰۲/۶/۲۱	۱۴۰۲/۶/۲۲
۶	مناقصه	۱۵۸۷۲۱	خرید مواد غذایی مورد نیاز رستوران های کارخانه	۱۴۰۲/۶/۱۴	۱۴۰۲/۶/۲۶

ضمناً لیست اعلام های مربوط به خرید های متوسط (بدون برگزاری مناقصه) در سایت شرکت به آدرس ذیل درج می گردد.  
سایر موارد:  
۱- زمان دریافت اسناد: از تاریخ نشر آگهی نوبت اول تا پایان ساعت اداری مهلت دریافت اسناد (مندرج در جدول)  
۲- جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر به آدرس [www.esfahansteel.ir](http://www.esfahansteel.ir) مراجعه فرمایید.  
روابط عمومی شرکت





## سلام آتشکار



تعدادی از همکاران در تماس با شماره ۱۰۴ سلام آتشکار روابط عمومی سوالات خود را مطرح کردند و پاسخ مسئولان به شرح زیر می باشد:

## شرایط پرداخت کمک هزینه از دواج برای مشمولین تامین اجتماعی چگونه است؟

مدیریت امور اداری: برای مشمولین تامین اجتماعی که برای اولین بار از دواج می کنند با رعایت شرایط، کمک هزینه از دواج معادل یک ماه متوسط مزد پرداخت می گردد.

## برای تمدید قرارداد تکمیل درمان چه تمهیداتی اتخاذ شده است؟

مدیریت خدمات مالی و بیمه: با پیگیری های انجام شده و مساعدت مدیریت عالی شرکت قرارداد بیمه تکمیل درمان دانا از تاریخ ۱۴۰۲/۶/۱ به مدت یکسال تمدید و تغییرات در سقف تمهیدات نیز از طریق پر تال شرکت قسمت بیمه، اطلاع رسانی می شود.

تعدادی از همکاران نیز خواستار انجام موارد زیر شده اند.

- تشکیل کمیته صرفه جویی در مدیریت ها.
- اطلاع رسانی و تبلیغات لازم در زمینه عدم استفاده غیر ضروری از موبایل در کارگاه ها و مشاغل سخت جهت کاهش حوادث ناشی از این موضوع
- اطلاع رسانی از پیشرفت پروژه مسکن ب ۹ فولادشهر
- برنامه ریزی جهت افزایش توزیع مواد شوینده و بهداشتی در قسمت ها و مدیریت ها
- تسریع در پرداخت هزینه های درمانی توسط بیمه تکمیل درمان دانا

افکار سنجی روابط عمومی

## خبر

سرپرست مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی تاکید کرد:

## نقشه راه ساماندهی تایید صلاحیت سازندگان سازه های فولادی تدوین می شود

سرپرست مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی بر ضرورت تشکیل کمیته های کارشناسی برای کیفی سازی تولید سازه های فولادی و برقراری تعامل و اخذ نظرات کارشناسی متخصصان حوزه صنعت فولاد و تولیدکنندگان تاکید کرد و این امر را در پذیرش ساماندهی کیفیت سازه ها از سوی صنعت موثر دانست.

با هدف ایجاد هماهنگی های لازم برای تدوین نقشه راه ساماندهی تایید صلاحیت سازندگان سازه های فولادی، این موضوع در جلسه ای با حضور محمدمهدی حیدری سرپرست مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، انجمن جوشکاری و آزمایش های غیرمخرب ایران، انجمن سازه های فولادی ایران و انجمن خوردگی ایران از سوی متخصصان و صاحب نظران مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

سرپرست مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، گفت: در حال حاضر ابر پروژه نهضت ملی مسکن در دستور کار وزارت راه و شهرسازی قرار دارد و این وزارتخانه به عنوان بزرگترین کارفرما برای سازه های فولادی، کیفیت را مورد توجه قرار داده و این موضوع، جزو اولویات و الزامات قرار گرفته است.

## کمیته کیفی سازی برای تولید سازه های فولادی تشکیل می شود

وی بر ضرورت تشکیل کمیته های کارشناسی برای کیفی سازی تولید سازه های فولادی و برقراری تعامل و اخذ نظرات کارشناسی متخصصان حوزه صنعت فولاد و تولیدکنندگان تاکید کرد و این امر را در پذیرش ساماندهی کیفیت سازه ها از سوی صنعت موثر دانست.

علیرضا برکتین مشاور سرپرست مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی نیز با اشاره به اینکه ساماندهی تایید صلاحیت سازندگان فولادی بیش از یک سال است که در دستور کار مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی قرار دارد و در این خصوص رایزنی و بررسی هایی با انجمن های علمی و همچنین انجمن صنفی سازندگان سازه های فولادی و فعالان در حوزه تولید انجام شده است، گفت: در حوزه های فنی، اجرایی، دانشگاهی و همچنین فعالان حوزه تولید، جلسات مکرر برگزار شده است و تاکنون به سند اولیه ای رسیدیم که بتواند ساماندهی لازم را داشته باشد.

برکتین خاطر نشان کرد: با توجه به تعدد پروانه ها و مجوزهای ساختی که برای سازندگان اسکلت فلزی ایجاد شده است، باید بتوانیم مجموعه هایی که از نظر کیفی متناسب هستند را ساماندهی کنیم. در این باره، انجمن های علمی نقش موثر و مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی قرار دارد و در تلاش هستیم تا نقش حاکمیتی خود را ایفا کرده و در جهت رسیدن به اجماع نظر متخصصان این حوزه، تدوین نقشه راه ساماندهی تایید صلاحیت سازندگان سازه های فولادی سرعت بیشتری گیرد.

در ادامه این جلسه تخصصی، نقش ها و وظایف در نقشه راه ساماندهی کیفیتی و کمیته سازندگان سازه های فولادی به عنوان سند اولیه پیشنهادی با سر فصل های مقررات ملی سازه های فولادی، استانداردهای الزامات تایید صلاحیت سازندگان سازه های فولادی، طرح گواهی کردن سازه ها، روش اجرایی مدیریت طرح گواهی کردن سازندگان سازه های فولادی و روش اجرایی صدور پروانه نشان مرکز برای سازندگان سازه ها مورد بحث و تبادل نظر اعضا قرار گرفت.



مدیرعامل ذوب آهن اصفهان گفت: اولین اقدام تحولی در سال جاری، باز مهندسی استراتژی های فروش و توسعه بازار است. محصولاتی نظیر بال پهن ها و ریل ها را نمی توان بر اساس شبکه های



شرکت ذوب آهن اصفهان برای تامین پایدار مواد اولیه برنامه دارد و باید از واردات کک و زغال سنگ بی نیاز شود

مدیرعامل این مجتمع عظیم صنعتی مطرح کرد:

## اصلاح ساختار مالی ذوب آهن اصفهان با هدف تامین مالی سرمایه در گردش

سنتی بازاریابی کرد.

مهدی کوهی افزود: اصلاح ساختار مالی شرکت ذوب آهن اصفهان در قالب افزایش سرمایه به شکل های مختلف صورت خواهد گرفت و از بازارهای نوین مالی استفاده خواهد شد.

او اظهار داشت: شرکت ذوب آهن اصفهان برای تامین پایدار مواد اولیه برنامه دارد و باید از واردات کک و زغال سنگ بی نیاز شود و برای سنگ آهن هم وزارت صمت و ایمیدرو کمک کنند که از مزایای سنگان و بافق مرکزی برخوردار شویم.

به گفته کوهی، توسعه سید محصولات ارزش افزا شامل ریل، آرک و محصولات آلیاژی از دیگر برنامه های شرکت ذوب آهن اصفهان است.

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان گفت: مولدسازی دارایی های راکد و منجمد ذوب آهن اصفهان با هدف تامین مالی سرمایه در گردش انجام خواهد شد.

کوهی افزود: سرمایه گذاری خیلی خوبی درباره یوتیلیتی ها از جمله توسعه و اورهال نیروگاه ۲۴۰ مگاوات (که عملا در حال حاضر ۱۳۰ مگاوات بیشتر تولید نمی کند) صورت گرفته است و در هنگام کمبود برق و گاز می تواند کمک مناسبی برای مجموعه ذوب آهن باشد.

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان گفت: تصمیم مدیران قبلی شرکت مبنی بر خرید پساب شهری شهرهای اطراف بسیار به جا بوده و در خرداد سال آینده، پساب های مذکور وارد مدار تولید ذوب آهن اصفهان خواهد شد.

کوهی افزود: شرکت ذوب آهن اصفهان در خرید پساب های شهری، ۶۰۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری کرده و در احداث خط انتقال آب از هرمزگان به اصفهان نیز دارای ۲۱ درصد سهام است که شامل دو هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان می شود

## ذوب آهن، الگویی موفق و پیشرو در حوزه بهداشت و محیط زیست

۳۰ هزار میلیارد ریال) در قالب طرح های بازسازی، بهسازی و نوسازی در بخش های هوا، آب، پساب، پسماند و انرژی است.

حسینی خاطر نشان کرد: از جمله مهم ترین این پروژه ها می توان به مسواری همچون انتقال بخشی از پساب تصفیه خانه زرین شهر در سال ۱۳۹۴، ایجاد و نگهداری بالغ بر ۱۶ هزار و ۵۰۰ هکتار فضای سبز با هزینه سالیانه بیش ۱۵۰ میلیارد ریال (۸۴ برابر گستره الزام شده)، پروژه احداث ایستگاه سنجش کیفیت هوا و نصب

انالیزهای زیست محیطی در ۱۷ نقطه

با حدود ۵۶ آنالیز، صرفه جویی ۵۰ درصدی مصرف آب کارخانه طی ۱۵ سال گذشته به انجام برنامه های بهبود در حوزه مدیریت مصرف آب و همچنین مدیریت اصولی پساب های تولیدی توسط فرایندهای شرکت، بهبود و اصلاح درهای باتری کک سازی به نوع قابل انعطاف، تنظیم رژیم حرارتی و هیدرولیکی باتری ۳، بهینه سازی سیستم تصفیه غبار کنورتور شماره یک، ۲ و ۳ در چند مرحله، بهینه سازی سیستم تصفیه غبار LF۲ فولادسازی، بهینه سازی الکترولیتور ۲۱۰ آلوکومرسیون، ساخت سیستم تمیزکننده درب و رام باتری ۳ کک سازی، نصب بسگ فیلترهای ۴۲ متری ا هک فولادسازی، پروژه پنج گانه زیست محیطی آلوکومرسیون، پروژه سه گانه زیست محیطی آلوکومرسیون، اصلاح الکترولیتورهای ناحیه پلی زیوس آهک، نصب الکترولیتور اسپیراسیون کوره بلند یک و دهها پروژه



زیست محیطی دیگر اشاره کرد.

مدیر بهداشت و محیط زیست شرکت ذوب آهن اصفهان مطرح کرد: محاصل انجام برنامه های بهبود زیست محیطی فوق الذکر، ارتقای شاخص های زیست محیطی شرکت در بخش های هوا، آب، پساب، پسماند و مدیریت مصرف انرژی بوده است؛ به طور مثال می توان به کاهش برداشت ۵۰ درصدی آب خام از رودخانه زاینده رود با انجام پروژه های تعریف شده در حوزه مدیریت مصرف آب اشاره کرد. کاهش ۹۰ درصدی غبار خروجی از کنورتورهای فولادسازی، کاهش ۶۵ درصدی غبار خروجی از آلوکومرسیون، کاهش ۴۱۰ آلوکومرسیون، کاهش ۷۵ درصدی غبار خروجی از دودکش پلی زیوس ناحیه آهک، از جمله نتایج حاصل از انجام اقدامات بهبود شرکت در حوزه محیط زیست است.

اجرای پروژه های متنوع زیست محیطی در ذوب آهن اصفهان

وی در ادامه به اهم اقدامات در حال اجرا در این

## جهش تولید در ذوب آهن اصفهان، دلیل اصلی افزایش تولید تیر آهن کشور

طبق اطلاعات منتشر شده از انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، تولید تیر آهن طی چهار ماهه اول سال ۱۴۰۲ نسبت به چهار ماهه اول سال ۱۴۰۱ حدود ۲۸۶ درصد رشد داشته و صادرات این محصول فولادی نیز بارشده قابل توجهی برابر ۱۰۶ درصد همراه بوده است. بررسی ها نشان می دهد که عمده دلیل افزایش تیر آهن کشور، جهش تولید در ذوب آهن اصفهان بوده است.

طبق اطلاعات منتشر شده از انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، تولید تیر آهن طی چهار ماهه اول سال ۱۴۰۲ نسبت به چهار ماهه اول سال ۱۴۰۱ حدود ۲۸۶ درصد رشد داشته و صادرات این محصول فولادی نیز بارشده قابل توجهی برابر ۱۰۶ درصد همراه بوده است. بررسی ها نشان می دهد که عمده دلیل افزایش تیر آهن کشور، جهش تولید در ذوب آهن اصفهان بوده است.

تولید ورق سرد کشور در ۴ ماهه نخست امسال به

## گزارش

مدیر ایمنی و آتش نشانی شرکت ذوب آهن اصفهان مطرح کرد:

## آموزش TBM در راستای رعایت استانداردهای ایمنی در ذوب آهن

و خدماتی، صیانت از نیروی انسانی به عنوان مهم ترین سرمایه سازمان است. بروز حوادث انسانی و تجهیزاتی، همواره بر روند تولید تاثیر منفی دارد و علاوه بر هزینه های مستقیم مانند هزینه های پزشکی (بیمارستان، پزشک، پرستار، کمک های اولیه، آمبولانس و...)، هزینه های غرامت، هزینه های پرداختی به فرد آسیب دیده به منظور حمایت و هزینه های پنهانی همچون هزینه توقف خط تولید و کاهش بهره روری، هزینه زمان تلف شده پرسنل، هزینه زمان کادر مدیریتی برای آنالیز حوادث و... را به سازمان تحمیل می کند. طبق مطالعات انجام شده، هزینه های پنهان می تواند تا چهار برابر هزینه های مستقیم باشد.

وی عنوان کرد: شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان در این باور است که تنها راه برای حفظ و تداوم کسب و کار و ارتقای بهره روری، توجه ویژه به HSE است و با ایجاد محیط ایمن برای کارکنان و کاهش حوادث انسانی و تجهیزاتی می تواند تولیدی پایدار و بهره ور داشته باشد. با رعایت الزامات HSE و ایمن سازی محیط کار روحیه پرسنل در محیط کار افزایش و تنش های ناشی از انجام کار نایمن کاهش و در نهایت شاهد ارتقای سطح سلامت کارکنان خواهیم بود.

مدیر ایمنی و آتش نشانی شرکت ذوب آهن اصفهان در ادامه به اقدامات واحد ایمنی و آتش نشانی این شرکت در راستای حفظ ایمنی کارکنان در خطوط مختلف تولید اشاره کرد و گفت: ذوب آهن اصفهان با توجه



مدیر ایمنی و آتش نشانی شرکت ذوب آهن اصفهان گفت: علاوه بر برگزاری انواع دوره های آموزشی در حوزه HSE در شرکت ذوب آهن، آموزشی تحت عنوان (Tool Box Meeting) TBM در محیط کارگاه و قبل از شروع فعالیت اجرایی یا تعمیراتی، به مدت پنج تا ۱۰ دقیقه برگزار و بر اساس فعالیت اجرایی، نکات ایمنی الزامی تذکر داده می شود. آموزش آشنایی با انواع حریق و راه های پیشگیری از آن ها و نحوه مقابله و اطفای حریق، یکی دیگر از آموزش هایی است که در دستور کار مدیریت ایمنی و آتش نشانی شرکت ذوب آهن اصفهان به منظور آشنایی با تجهیزات اطفای حریق و نحوه استفاده از آن ها قرار گرفته است.

باک بیگی در ارتباط با نقش و اهمیت مدیریت ایمنی در شرکت ذوب آهن اصفهان، بیان کرد: مأموریت اصلی مدیریت HSE در واحدهای تولیدی

و یک هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان از آن امسال صورت خواهد گرفت.

او با بیان اینکه کاهش ضایعات و بهینه سازی مصرف مواد اولیه از جمله اقدامات مهم شرکت ذوب آهن اصفهان است، خاطر نشان کرد: توسعه کارهای دانش بنیان از اولویت های ذوب آهن اصفهان است. کار دانش بنیان از نظر ما یعنی یک پروژه از نظر زمان

و از جنبه قیمت به یک سوم کاهش یابد. مدیرعامل ذوب آهن با اشاره به اینکه محصولات صنعتی و صادراتی این مجتمع از طریق بورس کالا عرضه می شود، گفت: تقاضای ما از ستاد تنظیم بازار و وزارت صمت این است که محصول داخلی ذوب آهن که با قیمت های مشخص در بورس عرضه می شود توسط شبکه دلالی صادر نشود زیرا باعث زیان تولیدکننده داخلی و سود شبکه دلالی می شود.



حوزه در شرکت ذوب اصفهان اصفهان اشاره کرد و یادآور شد: در حال حاضر تعداد ۱۶ پروژه در بخش هوا و پنج پروژه در بخش مدیریت آب و پساب تعریف شده است که در مرحله برنامه ریزی و اجرا هستند. مجموع هزینه های پیش بینی شده برای اجرای طرح های یاد شده در حوزه آب و پساب، بیش از ۲۰ هزار میلیارد ریال و در بخش هوا، حدود سه هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال (۱۰ میلیون یورو ارزی) است.

حسینی در پایان به اقدامات انجام شده طی یک سال اخیر در حوزه بهداشت و محیط زیست شرکت ذوب آهن اصفهان اشاره کرد و گفت: بهینه سازی سیستم تصفیه غبار میکسر فولادسازی، تعویض لوله های اکران کنورتورهای فولادسازی، بهینه سازی الکترولیتور ۱۱۰ و ۱۱۲۰ آلوکومرسیون، نصب راه اندازی بگ فیلتر ناحیه واگن توزین کوره بلند یک و بهینه سازی مشعل های کوره های یک و دو پلی زیوس آهک و کاهش مصرف گاز طبیعی، اهم اقدامات شرکت طی یک سال اخیر بوده است.



## Report

فعالیت های جاری مدیریت HSE است. در زمینه اقدامات اصلاحی به ترتیب حذف خطر، جایگزینی اقدامات مهندسی و مدیریتی و در نهایت استفاده از لوازم حفاظت فردی (PPE) متناسب با شرایط محیط کار توصیه می شود. نظارت بر کیفیت و کمیت لوازم حفاظت فردی و آموزش زیست پیمانکاران از آن ها، از دیگر وظایف مدیریت HSE است.

مدیر ایمنی و آتش نشانی شرکت ذوب آهن اصفهان در خصوص اقدامات این شرکت برای HSE پیمانکاران، اظهار داشت: شرکت های پیمانکاری در ذوب آهن اصفهان بعد از ابلاغ قرارداد و قبل از شروع فعالیت، ملزم به ارائه برنامه جامع (PLAN) هستند. برنامه ایمنی، بهداشت و محیط زیست پیمانکاران توسط کارشناسان مدیریت HSE بر اساس موضوع قرارداد مورد بررسی قرار گرفته و پس از برگزاری جلسات و تشریح الزامات ایمنی تصویب می شود که پیمانکاران ملزم به رعایت آن بوده و در دوره های مشخص بر اساس این برنامه، مسود ارزیابی قرار گرفته و امتیاز ایمنی دریافت می کنند.

بیگی در ادامه خاطر نشان کرد: برگزاری جلسات منظم با کارشناسان ایمنی بخش ها و تشریح برنامه های مدیریت HSE و تجزیه و تحلیل حوادث در درس آموزی از حوادث داخل شرکت و حوادث دیگر واحدهای تولیدی، فرصت بسیار خوبی برای اشتراک گذاری آموزه ها و تجارب و شناسایی نقاط قابل بهبود در بخش ها و برنامه ریزی برای رفع آن هاست که به صورت ماهیانه انجام می شود.





## با حضور مسئولین ذوب آهن اصفهان برگزار شد

### مراسم تشییع پیکر شهید جانباز سرافراز خیراله خواجه



در این مراسم با شکوه که با عزاداری حاضران همراه بود، نماز شهید به امامت آیت‌الله رهبر مسئول هماهنگی تبلیغات اسلامی ذوب آهن اصفهان اقامه شد و پیکر مطهر این شهید سرافراز در گلزار شهدای ورنامخواست به خاک سپرده شد. آیت‌الله رهبر در این مراسم با گرامیداشت یاد شهید جانباز خواجه، تمامی جانبازان کشورمان را شهدای زنده انقلاب اسلامی و دفاع مقدس نامید و گفت: جانبازان ما علی‌رغم سختی‌های دوران بیماری، از خدای مهربان و شکرگزار او هستند و بالاترین اجر را پیش خدای بزرگ دارند و ما باید از آن‌ها الگو بگیریم. وی افزود: جانبازان عزیز ما در جبهه افتخار شهادت

در آستانه فرارسیدن اربعین حسینی مراسم با شکوه تشییع پیکر شهید جانباز حاج خیراله خواجه شبیه ۲۸ مرداد ماه با حضور جمعی از مردم شهید پرور و مسئولین شهرستان لنجان و جمعی از کارکنان و مدیران ذوب آهن اصفهان از جمله مسعود پایا خانی سرپرست حوزه مدیرعامل و معاملات منطقه ای و امیر حسین پرورش سرپرست روابط عمومی ذوب آهن اصفهان در ورنامخواست برگزار شد. این شهید بعد از سال‌ها افتخار جانبازی و تحمل بیش از سی سال رنج جراحات و آسیب‌های دوران دفاع مقدس به جمع دوستان شهید خود پیوست.

## از طریق به روز رسانی و جایگزینی موفقیت آمیز پمپ‌های کندانسه حاصل شد:

### کاهش مصرف انرژی در نیروگاه حرارتی



عملیات بهینه‌سازی، به روزرسانی و افزایش بهره‌وری تجهیزات را رقم بزیم. در این راستا به همت پرسنل پروتکل نیروگاه حرارتی، پمپ‌های کندانسه ی باک درناز (مخزن تخلیه) با پمپ‌های جدید و تکنولوژی بومی جایگزین شد. **محمدحسن ملااحمدی** مهندس توربین نیروگاه حرارتی نیز افزود: در نیروگاه حرارتی جهت استفاده بهینه از سیال فرآیندی، مخزنی وجود دارد که کلیه درنازهای آب کندانسه که دارای دمای بالا می‌باشند، به این مخزن وارد شده و پس از آن توسط پمپ‌های باک درناز دوباره به سیکل

سیال، امکان استفاده مداوم در این شرایط کاری وجود نداشت. ملااحمدی اظهار داشت: در نهایت با کارشناسی و تغییر طرح این پمپ‌ها و استفاده از محصولات ایرانی، پمپ‌های مناسب ساخت داخل انتخاب و جایگزین شد که به این واسطه عملکرد بهتری نسبت به نمونه‌های خارجی به ثمر نشست و این تغییر طرح علاوه بر کاهش ریسک بهره‌برداری از باک درناز نیروگاه حرارتی، منجر به کاهش مصرف انرژی به میزان ۲۰ کیلووات در ساعت شد که با توجه به کار مداوم این پمپ‌ها، صرفه جویی قابل توجهی در مصرف انرژی محسوب می‌شود. این تلاشگران در پایان از مهندسان و پرسنل پرتلاش تعمیرات مکانیک نیروگاه و بهره‌بردار نیروگاه حرارتی و همچنین مدیریت‌های سفارشات، امور فنی بهره‌برداری، نت راه و ساختمان و خرید تجهیزات که در این رابطه همکاری بی‌وقفه داشتند، تشکر و قدرانی نمودند. عبدالرزاق مصلحتی، خیرنگار افتخاری

## مدیرعامل ذوب آهن با خانواده معظم دو شهید شرکت

### دیدار کرد در خانه مردان نامیرا



یکی در سال ۴۹ و دیگری در سال ۵۴ در ذوب آهن استخدام شدند. اولی به بخش مدیریت تولیدات کک و مواد شیمیایی رفت و دومی در کارگاه ۵۱ مشغول فعالیت شد. به هنگامه دفاع مقدس، از جبهه تولید دست کشیدند و راهی جبهه نبرد شدند. در خط مقدم، دو مردی که رشادت‌هایشان را انقدر ادامه دادند تا یکی در عملیات والفجر ۴ و دیگری در والفجر ۵ اینطور نام گرفتند: شهید یحیی جعفری و شهید موسی انتظاری. حالا به پاس آن رشادت‌ها، جمعه ۲۷ مردادماه، مهدی کوهی، مدیرعامل ذوب آهن اصفهان و هیأت همراه با حضور در خانه این دو شهید گرانقدر در خانواده معزز آنها دیدار و گفت‌وگو کرد. کوهی به اشاره به اینکه شهدا اسطوره‌های ایثار و نماد

امام‌زمان (عج) خواهد بود و این حرکت همان راهپیمایی بزرگ اربعین حسینی است. وی افزود: قدم اول برای ظهور، محبت به یکندیگر است و این راهپیمایی باشکوه تمرینی است برای محبت به یکدیگر بنا بر این ما در حال یک تمدن‌سازی هستیم که ارتباط مستقیم با ظهور امام‌زمان (عج) دارد. بهمین زینعلی عضو هیأت علمی گروه تاریخ دانشگاه اصفهان نیز در این مراسم به بیان بخشی از اهداف قیام عاشورا پرداخت و گفت: مهمترین اهداف امام حسین (ع) از این قیام، تبیین مکارم اخلاقی، بازسازی ساختارهای اخلاقی و ارزش‌های دینی بود که در زمان بنی‌امیه در حال کمرنگ شدن بودند. این آیین که با هنرنمایی نونهالان گروه سرود با الله همراه بود با مداحی همکاران سید مجتبی حسینی پایان یافت. شایان ذکر است برنامه برده خوانی و واقعه کربلا توسط مرشد هاشمی برای فرزندان مدعوین نیز در موزه روابط عمومی شرکت برگزار شد.

## در دومین ویژه برنامه نشان ارادت

### خانواده ذوب آهن پویش عظیم سوگواری محرم را تداوم دادند



یکی دیگر از برنامه‌های پر شور عزاداری، ماه محرم در قالب ویژه برنامه «نشان ارادت» روز جمعه سوم شهریورماه در مجتمع بزرگ ذوب آهن اصفهان برگزار شد. این مراسم معنوی از یادمان شهدای گمنام آغاز شد و پس از قرائت فاتحه بر مزار شهدای آیین عزاداری و مداحی مصطفی صالحی همراه شد. حجت الاسلام اکبری سخنران این مراسم در تالار آهن شرکت گفت: در روزهای آتی شاهد حرکت عظیمی از روی قلم و تفکر خواهیم بود. حرکتی که زمینه‌ساز ظهور حضرت

## گفت و گو

### نتیجه بذل تلاش و کوشش کارمندان درخت امید است که به بار می‌نشیند



گفت: وظیفه انسانی و اخلاقی ما تحویل این سیستم در شرایط بهبود و سود آور به فرزندان این مملکت و نسل آینده می‌باشد که قطعاً با یاری خداوند متعال و با اعمال شایسته سالاری و همدلی پرسنل شاهد روزهای موفقیت این صنعت غرور آفرین خواهیم بود. **هدی غارتسی** کاردار مالی در مدیریت حسابداری عمومی نیز بیان کرد: انجام مسئولیت‌ها و وظایف مندرج در شرح شغل، دستیابی به استانداردهای عملکردی، همکاری با سایر کارمندان برای تکمیل پروژه‌ها و بهبود کارگروهی، کمک‌رسانی در فرآیند توسعه و ارائه خدمات، شرکت در فرصت‌های آموزشی و توسعه حرفه‌ای، ارتقاء فرهنگ سازمانی، ابتکار عمل، ایجاد محیط کاری مثبت و تلاش برای رسیدن به اهداف و مقاصد استراتژیک از وظایف کارمند در این بخش است. وی با اشاره به اینکه تلاش خالصانه و صادقانه آینه

به مناسبت ۴ شهریورماه روز کارمند با تعدادی از همکاران شرکت گفتگو نمودیم که در پی می‌آید. **سیده شهره سادات حجازی** کارشناس خرید، مدیریت خرید مواد اولیه خارجی گفت: تامین مواد اولیه از جمله زغالسنگ، کک متالورژی و فرومکنز وارداتی از وظایف کارشناسان این اداره است که به دلیل نقش کلیدی آنها در خط تولید، نیاز است همواره به میزان کافی در کارخانه وجود داشته باشد. وی افزود: تامین به موقع و پایدار این مواد با وجود همه مشکلات مالی، محدودیت‌های فعلی در تجارت خارجی، تغییرات بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌ها حاوی اهمیت و ضروری می‌باشد. حجازی هر گونه تاخیر در روند اجرایی تحویل مواد اولیه به کارخانه را چالش آفرین عنوان کرد و اظهار داشت: از طرفی با توجه به مبالغ و هزینه‌های بالای مواد اولیه مورد نیاز کارخانه، داشتن تمرکز و دقت فراوان به همراه سرعت بالا جهت انجام به موقع تهیه اسناد مناقصه، اخذ مصوبات، مبادله قراردادها، مکاتبات با فروشندهگان، سازمان‌های ذیربط و اخذ مجوزهای لازم، برنامه‌ریزی در خصوص بازگویی کشتی‌ها، کنترل اسناد حمل مطابق با مفاد قراردادها و جرایم احتمالی آن، انجام به موقع امور مربوط به اسناد حمل، محاسبات دموآرژیدیسپچ کشتی‌های حامل مواد قله و... دارای اهمیت فراوان می‌باشد. وی همدلی تک‌تک پرسنل به ویژه در شرایط کنونی به منظور پیشبرد اهداف شرکت را ضروری دانست و

## حدیث هفته

«حضرت علی (ع): مَنْ يَطْلُبُ الْعِزَّ بِغَيْرِ حَقِّ يَدُلَّ، وَمَنْ عَانَدَ الْحَقَّ لَزِمَهُ الْوَهْنُ». هر کس با تکیه به غیر حق جویای عزت شود به ذلت در افتد و هر که با حق عناد ورزد خوار گردد.

(تحف العقول: ۹۵)

## مناسبت‌های هفته

۵ شهریور: روز بزرگداشت محمدبن زکریای رازی و روز داروساز پنجم شهریور، روز بزرگداشت زکریای رازی است. به پاس زحمات و کشفیات این حکیم و شیمیدان بزرگ ایرانی در عرصه داروسازی، روز بزرگداشت وی، روز داروسازی نام‌نهاد شده است. ۸ شهریور: روز مبارزه با تروریسم در ایران تروریسم از اساسی‌ترین معضلات جامعه جهانی و خطرناک‌ترین تهدیدها بر ضد حقوق ملت‌ها و ثبات بین‌المللی است. در طول تاریخ، به ویژه یک صد سال اخیر، تروریسم، ریشه مهم‌ترین تهدیدها و ضد صلح و امنیت جهانی بوده است.

## خبر

### بازدید مدیرعامل از تور خانواده شهدا در چادگان



مهدی کوهی مدیرعامل شرکت پنجشنبه ۲۶ مرداد ماه با حضور در منطقه تفریحی چادگان، از تور تائستانی شرکت که به خانواده معظم شهدا اختصاص داشت، بازدید کرد. مدیرعامل شرکت ضمن بازدید از شرایط این تور، با خانواده‌های ذوب آهنی حاضر در منطقه نیز گفت‌وگو نمود.

## ایمنی

حوادث شروع کننده: اتفاقاتی که باعث شروع حادثه می‌شوند مثل ایجاد یک جرقه روی یک منبع حاوی مواد آتش‌گیر و یا اتصال ناگهانی یک جریان دارای ولتاژ ۲۰ به یک وسیله‌ای که با جریان ۱۱۰ ولت کار می‌کند. حوادث میانی: که به دو صورت ممکن است اتفاق افتد تحریک کننده و محدود کننده. باز بودن در بهادر هنگام حریق یک عامل تحریک کننده برای ادامه حریق و تشدید آن است باز شدن یک شیر اطمینان در موقع بالا رفتن درجه حرارت یک بویلر عامل پیشگیری کننده یا محدود کننده می‌باشد. در صورت عدم توجه به مسائل ایمنی در خطرات فرآیند حوادثی به وقوع می‌پیوندد که از نظر میزان خسارت به چهار گروه زیر تقسیم بندی می‌گردند. حوادث خطرناک: این حوادث می‌توانند موجب خسارات‌های جانبی زیاد مانند مرگ و میر و یا جراحات شدید و جدی گردند مثل واژگونی یک کامیون حاوی مواد شیمیایی آمونیاک و پخش آن در محیط اطراف آن. حوادث مهم: این حوادث موجب جراحات سخت و یا از بین رفتن یک سخت افزار یا وسیله گران قیمت می‌گردند که توقف تولید را به مدت طولانی در پی دارد مثل پیدایش نقص در شیر فشار هیدرولیک یک خط که موجب انفجار یا صدمه به سایر قسمت‌ها می‌گردد. حوادث کوچک: حوادثی هستند که جراحات کمی ایجاد کرده و یا صدمات کمی به دستگاه‌ها می‌زنند مثل باز ماندن یک شیر اتوماتیک در مسیریک ماده شیمیایی و سررفتن تانکر محتوی آن. حوادث کم اهمیت: حادثه‌ای که منجر به جراحات نشده و صدمه ای به دستگاه‌ها نرساند و مشکلی در تولید ایجاد نکند مثل کاهش قدرت اقتصادی یک کارخانه که منجر به تعطیلی کارخانه گردد. با توجه به دسته بندی فوق در ابتدا مهندس ایمنی باید بداند که چه سطحی از ایمنی را مطلوب تلقی کند یا به عبارتی دیگر میزان هزینه پیشگیری از حوادث برای کارفرما قابل قبول است تا اهداف کلی ایمنی کارخانه را تدوین نماید. عدم انطباق: هرگونه ناهنجاری از استانداردهای کاری، دستورالعمل‌ها، روش‌های اجرایی، مقررات، عملکرد نظام مدیریتی و غیره که مستقیم یا غیر مستقیم منجر به جراحات، بیماری، خرابی اموال، تخریب محیط کار و یا ترکیبی از این موارد گردد.



**امکان عضویت کارکنان در کتابخانه‌های عمومی کشور فراهم شد**  
نظریه تأکید مدیرعامل محترم شرکت در ترویج فرهنگ مطالعه و کتابخوانی و عضویت کارکنان خانواده، پیمانان و بازنشستگان ارجمند در کتابخانه‌ها و ایجاد سهولت دسترسی و بهره‌مندی کلیه اعضای خانواده بزرگ ذوب آهن از امکانات کتابخانه‌های عمومی تحت نظر نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور، با پیگیری حوزه معاونت پشتیبانی و خدمات اجتماعی، تفاهم‌نامه همکاری با اداره کل کتابخانه‌های عمومی استان اصفهان منعقد گردیده است. چنانچه همکاران عزیز علاقمند به استفاده از این خدمات هستند می‌توانند با مراجعه به پرتال شرکت بخش سامانه روابط عمومی و ثبت تقاضای عضویت خانوادگی و تکمیل جدول اطلاعات فردینسیبیت به ثبت نام قطعی اقدام نمایند. موارد قابل توجه: \* با درخواست نظر فرد شاغل، خود فرد و کلیه افراد تحت تکفل ایشان در کتابخانه‌ها به مدت یک سال عضو می‌گردند. \* مدت زمان عضویت به مدت یک سال می‌باشد. \* هزینه عضویت جهت پرسنل و خانواده محترم ایشان توسط ذوب آهن پرداخت می‌گردد. \* هرفرد شاغل و نفرات تحت تکفل با عضویت در هر یک از کتابخانه‌ها با ارائه کارت عضویت از خدمات تمامی کتابخانه‌های عمومی کشور به استثناء کتابخانه‌های سازمان شهرداری می‌توانند بهره‌مند شوند. تلفن ۳۴۶۵ پاسخگوی سوالات همکاران عزیز می‌باشد.

مدیریت خدمات و امور رفاهی



جانبازان ما علی‌رغم سختی‌های دوران بیماری، از خدای مهربان و شکرگزار او هستند و بالاترین اجر را پیش خدای بزرگ دارند



با کارشناسی و تغییر طرح این پمپ‌ها و استفاده از محصولات ایرانی، پمپ‌های مناسب ساخت داخل انتخاب و جایگزین شد



شهدا به مثابه آبرو و عزت مبین اسلامی، با جانفشانی نگذاشتند در راهی از این خاک به دست دشمنان بیافتد



کارمندان سرمایه اصلی سازمان محسوب می‌شوند که در تحقق اهداف آن نقش کلیدی دارند



