



**چهل و یکمین سالروز
«استقلال»، «آزادی»
و استقرار «جمهوری
اسلامی» گرامی باد!**



**حضور
«فولاد خراسان»
در دو نمایشگاه
آسیای میانه**

صفحه ۳

تقدیر ملی از فولاد خراسان برای مسئولیت اجتماعی و بنگاهداری پایدار

صفحه ۴



در نشست شورای هماهنگی
مدیران سازمان ها و شرکت
های وزارت «تعاون، کار و رفاه
اجتماعی» استان عنوان شد:
**اعتمادسازی و گفت گوی
دولت و بخش خصوصی
پیش شرط توسعه است**

اعضای «شورای هماهنگی سازمان
ها، بنگاه‌های اقتصادی و شرکت های
مرتبط» با وزارت «تعاون، کار و رفاه
اجتماعی» در نیشابور به میزبانی «مجتمع
فولاد خراسان» تشکیل جلسه دادند.
در دهمین نشست شورای هماهنگی،
که با هدف هم افزایی شرکت ها و بنگاه
های صنعتی و اقتصادی و سازمان های زیر
مجموعه وزارت رفاه در آذرماه به میزبانی
«مجتمع فولاد خراسان» برگزار شد، مهم
ترین مسایل مبتلا به این مجموعه ها مورد
بحث و بررسی قرار گرفت.

ادامه در صفحه ۲



حضور فعال فولاد خراسان در دومین
جشنواره ملی فولاد
**دکتر غفوری: باید بومی سازی را
فرا تر از «مهندسی معکوس»
در نظر بگیریم**

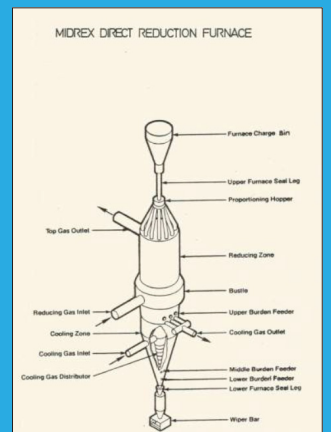


صفحه ۲

از سوی اداره کل حفاظت
محیط زیست استان صورت گرفت:
**صدور مجوز زیست محیطی
کارخانه گندله سازی
«فولاد خراسان»**

صفحه ۳

**اجزای کوره آهن اسفنجی را
بیش تر بشناسیم (۱)**



صفحه ۳

تجلیل از برگزیدگان ورزشی «خانواده بزرگ فولاد خراسان»

آیین تجلیل از همکاران ورزشکار و اعضای خانواده ایشان که در مسابقات
ورزشی داخلی شرکت، در نیمه نخست سال جاری حائز رتبه های برتر شده
بودند، با حضور مدیرعامل مجتمع و رییس اداره «ورزش و جوانان» نیشابور برگزار
شد.

در جشن تقدیر از این برگزیدگان، که به همت معاونت منابع انسانی و امور
اجتماعی و همکاری واحد روابط عمومی در محل سالن اجتماعات شرکت برگزار
شد، قائم مقام مدیرعامل، معاونان، تنی چند از مدیران و ده ها تن از همکاران
حضور داشتند.

به گزارش «روابط عمومی»، اجرای برنامه نمایشی ورزش باستانی، موسیقی،
نمایش طنز، اهدای لوح تقدیر و جوایز ورزشکاران برتر مجتمع بخش های متنوع
این مراسم بود که با استقبال همکاران رو برو شد.

مدیرعامل مجتمع در بخشی از این مراسم با قدردانی از برگزاری مسابقات
ورزشی بر لزوم نشاط افزایی و ترویج زندگی سالم در میان خانواده همکاران تاکید
کرد و افزود: در صدد هستیم که فضای فرهنگی و ورزشی ایده آل تری برای
فعالیت همکاران ایجاد کنیم.

دکتر غفوری با اشاره به هزینه های صورت گرفته در امر ورزش خاطر نشان
کرد: درخواست معاون منابع انسانی و برخی همکاران برای ساخت مجتمع
فرهنگی - ورزشی، با توجه به جمعیت قابل توجه خانواده فولاد، کاملاً به جاست
و در دستور کار قرار گرفته و امیدوارم هر چه سریع تر با برنامه ریزی مدون و
هدفگذاری مناسب، عملیات اجرایی آن آغاز شود.

گفتنی است، مهندس صبوریان، معاون منابع انسانی و امور اجتماعی، در
سخنانی پیش از سخنرانی مدیرعامل، ضمن گزارش فعالیت های سال گذشته در
حوزه تربیت بدنی، از مدیرعامل درخواست کرد با توجه به استقبال همکاران از این
فعالیت ها، ایجاد زیرساخت های سرمایه ای از جمله مجتمع فرهنگی - ورزشی، که
پیشنهاد و خواست بسیاری از همکاران نیز هست، در دستور کار قرار گیرد. مدیر
خدمات و رفاه نیز در گفت و گو با «طنین» گفت: استقبال همکاران از فعالیت
های ورزشی از یک سو و هدف واحد رفاه و تربیت بدنی، که بالا بردن روحیه
همکاران و ایجاد رقابت سالم و ارتقای شادابی آنهاست، از سوی دیگر انگیزه اصلی
برگزاری مسابقات ورزشی سالانه در رشته های متنوع برای کارکنان و خانواده
های ارجمند ایشان است.

حسن نظری افزود: علاوه بر برگزاری مسابقات، اهتمام ما ارتقای سطح کیفی
امکانات ورزشی برای همکاران خانواده ها است و امیدواریم توفیق جلب رضایت
ایشان را داشته باشیم.

ادامه در صفحه ۴

گرامی داشت سردار ملی توسط «مجتمع فولاد خراسان»

مراسم بزرگداشت و تعزیت سپهبد شهید سردار «سلیمانی»
در مهدیه نیشابور برگزار شد



«مجتمع فولاد خراسان» مقام و یاد سپهبد شهید سردار «قاسم
سلیمانی»، علمدار جبهه مقاومت، را که توسط دشمنان برهم زندگان
آرامش و امنیت منطقه در عراق ترور شد گرامی داشت.

به گزارش واحد روابط عمومی در این مراسم که با حضور مدیرعامل،
قائم مقام، معاونان، مدیران و جمعی زیادی از کارکنان مجتمع در «مهدیه
نیشابور» برگزار شد، امام جمعه، فرماندار، مدیران شهرستان، نیروهای
نظامی و انتظامی و صداهان از مردم نیشابور حضور یافتند.

آیین بزرگداشت سردار شهید «حاج قاسم سلیمانی» روز سه شنبه
۱۷ دی ماه در مهدیه نیشابور و به همت «معاونت منابع انسانی و امور
اجتماعی» و «مدیریت روابط عمومی» همراه با قرائت کلام وحی و ذکر
مصیبت برگزار شد.

مدیرعامل فولاد خراسان در این مراسم ضمن تبریک و تسلیت شهادت
سپهبد قاسم سلیمانی و یارانش اظهار کرد: اگر امروز ما در سنگر صنعت و
اقتصاد کشور به راحتی انجام وظیفه می کنیم، مدیون رشادت های مدافعان
حرم و وطن هستیم.

دکتر کسری غفوری در وصف سردار سلیمانی ابراز کرد: سردار و
هم زمانش دلیرانه زندگی و عزت مندانه از این دنیا به ملکوت عروج
کردند. فرمانده جبهه مقاومت متعلق به ایران نبود، بلکه او متعلق به تمام
ستمدیدگان و مسلمانان جهان بوده و هست.

ادامه در صفحه ۲

طنین ۲

ماهنامه داخلی شرکت مجتمع فولاد خراسان
سال هفدهم * شماره ۲۰۴ * آذر و دی ماه ۱۳۹۸

حضور فعال فولاد خراسان در دومین جشنواره ملی فولاد

دکتر غفوری: باید بومی سازی را فراتر از «مهندسی معکوس» در نظر بگیریم

بزرگ ترین رویداد سالانه فولادسازان کشور، تحت عنوان «دومین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران»، دی ماه سال جاری در تهران برگزار شد و مجتمع فولاد خراسان در این نمایشگاه و بخش های جنبی مختلف جشنواره حضوری پررنگ داشت. این جشنواره و نمایشگاه نوبا که از ۲۳ تا ۲۶ دی ماه در «برج میلاد» تهران برای دومین سال پیاپی و با هدایت و برنامه ریزی «انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران» برگزار شد، ارتقای توان «ساخت داخل» و توسعه بومی سازی قطعات و تجهیزات مورد نیاز صنعت فولاد را به عنوان یکی از مهم ترین اهداف خود تعریف کرده است.

در آیین گشایش نمایشگاه، «معاون علمی و فناوری رییس جمهور»، وزیران «تعاون، کار و رفاه اجتماعی» و «صنعت، معدن و تجارت»، مدیران ارشد زنجیره فولاد و تامین کنندگان، سازندگان و متخصصان فولادسازی حضور داشتند.

امضا و تبادل تفاهم نامه های علمی، پژوهشی در راستای نیازهای صنعت فولاد، شناسایی سازندگان داخلی و عرضه نیازهای بنیادی صنعت فولاد، تعامل و ریزی ذی نفعان اصلی صنعت فولاد با یکدیگر و پیشبرد و تعمیق نهضت «ساخت داخل» از مهم ترین اهداف برگزاری این رویداد سالانه است که نخستین دوره آن در سال ۱۳۹۷ برگزار شد. مدیرعامل فولاد خراسان با قدردانی از اهتمام «انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران» در برگزاری این گردهمایی بزرگ سالانه گفت: تشکر فراگیر فولادسازان از مدت ها قبل زحمات فراوانی برای بومی سازی کشیده اند که باعث شده جشنواره به شکلی فاخر برگزار شود و تبادل دیدگاه ها و تجربیات و متخصصان و صنعتگران صنعت راهبردی فولاد در فضایی تعاملی امکان پذیر و تسهیل شود.

دکتر کسری غفوری، افزود: توسعه بومی سازی صنعت فولاد و ارتقای توان سازندگان داخلی می تواند تحریم ها را به فرصتی برای رشد درون زای این صنعت تبدیل کند.

وی خاطر نشان کرد: بعد از این که از سامانه جامع فولاد کشور با هدف همپوندی فولادسازان و تامین کنندگان و ایجاد بستری برای تبادل اطلاعات در زنجیره فولاد رونمایی شد، «مجتمع فولاد خراسان» به عنوان اولین شرکت فولادی در آن ثبت نام کرد. مدیرعامل با اشاره به اقدامات و برنامه های مجتمع در زمینه توسعه «ساخت داخل» گفت: کمیته «بومی سازی» در «فولاد خراسان» به عنوان یک کارگروه عالی در این زمینه، بستر سازی فعالیت های بومی سازی را برعهده گرفته و امیدواریم با اطلاعاتی که در این مدت اضافه شد، نهایت استفاده را از موقعیت کنونی بکنیم.

دکتر غفوری با بیان این که یکی از مهم ترین بایسته ها در زمینه توسعه توان «ساخت داخل» این است که «هموندی» شرکت های بزرگ فولادی با توجه به «اشتراک منافع» میان آن ها شکل بگیرد و قطعا ایجاد این پیوند و پیوستگی و اشتراک اطلاعات می تواند مفیدتر از کار به صورت جزیره ای واقع شود به به پیشبرد اهداف بومی سازی کمک کند.

مدیر عامل مجتمع، دستیابی به فناوری را یکی از مهم ترین بایسته ها در امر بومی سازی عنوان و تشریح کرد: باید بومی سازی را فراتر از «مهندسی معکوس» در نظر بگیریم و در کنار داخلی سازی قطعات، تکنولوژی و فناوری را توسعه دهیم. لازمه دستیابی به این امر هم توجه به امر «تحقیق و پژوهش» است.

در نشست شورای هماهنگی مدیران سازمان ها و شرکت های وزارت

«تعاون، کار و رفاه اجتماعی» استان عنوان شد:

اعتمادسازی و گفتگوی دولت و بخش خصوصی پیش شرط توسعه است

ادامه از صفحه ۱

مهندس حسین امینی، رییس شورای هماهنگی مدیران سازمان های مرتبط با وزارت «تعاون، کار و رفاه اجتماعی» در این نشست با بیان این که هدف این شورا ایجاد هم افزایی میان دستگاه های حاکمیتی و سرمایه گذاران و بنگاه های اقتصادی در حوزه استان با هدف بررسی موانع و مشکلات و هم فکری در جهت رفع آن هاست، افزود: از زمان تشکیل این شورا، شاهد شکل گیری فضای همدلی و هم افزایی خوبی میان مجموعه های مرتبط هستیم که شاید در بسیاری از نقاط کشور بی نظیر باشد.

دستیار وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی با قدردانی از تلاش های صورت گرفته در مجتمع فولاد خراسان در جهت ایجاد و تثبیت اشتغال، گفت: به کارگیری پتانسیل ها برای تسهیل روند تولید در مجموعه هایی مانند فولاد خراسان و دیگر شرکت ها و مجموعه های کارآفرین، در شرایط کنونی کشور ضروری است. امینی افزود: تداوم جلسات و همدلی ایجاد شده، گام موثری در جهت رفع موانع «رونق تولید» در استان است.

مدیرکل «تعاون، کار و رفاه اجتماعی» خراسان رضوی هم در این نشست با بیان این که یکی از مهم ترین مسئولیت های سازمان های حاکمیتی و دولت، پیگیری مشکلات و مسایل بنگاه های اقتصادی است افزود: مسایل بیمه ای، موضوعاتی مانند مشاغل سخت و زیان آور و سایر چالش های مرتبط با آن در این نشست ها مطرح و با هم فکری و آرایه نظرات کارشناسی به دنبال رفع آن ها هستیم.

سنجری با بیان این که یکی



از مسئولیت های ما حفظ اشتغال موجود و نیز ایجاد زمینه اشتغال و کاهش نرخ بیکاری است، افزود: در این حوزه هم به نوبه خود تلاش می کنیم مسئولیت خود را با همکاری صنایع و سرمایه گذاران و رفع موانع پیش پای آن ها انجام دهیم.

وی در بخش دیگری از سخنان خود با بیان این که نیشابور با توجه به استقرار صنایع کلیدی و وجود ۳ شهرک صنعتی و جمعیت بالغ بر ۴۵۰ هزار نفر، یک کلانشهر جمعیتی و صنعتی است، افزود: در نیشابور ۹۷۹۹۶ نفر تحت پوشش بیمه تامین اجتماعی هستند و این شهرستان با ۱۹۲۰۰ کارگاه تحت پوشش، یکی از شهرستان های مهم در حوزه تامین اجتماعی است.

وی با بیان این که یکی از مجموعه های تاثیرگذار در حوزه اشتغال نیشابور و استان، مجموعه «فولاد خراسان» است، افزود: اثرگذاری و تحرک بسیار خوبی را در این مجموعه شاهد هستیم و با توجه به میزان تولید فولاد خراسان، اشتغال ایجاد شده در بخش حمل و نقل و سایر بخش های جانبی، خدمات دریافتی از سایر

بخش ها و خدماتی که به فولاد سایر مجموعه ها آرایه می دهد، می تواند شواهدی بر توسعه منطقه از طریق صنایع مادر باشد.

معاون استاندار و فرماندار ویژه نیشابور هم در نشست «شورای هماهنگی سازمان

ها، بنگاه های اقتصادی و شرکت های مرتبط» با وزارت «تعاون، کار و رفاه اجتماعی» با مثبت و موثر ارزیابی کردن رصد و پایش مشکلات بنگاه ها توسط این شورا گفت: این کار، عملا به معنای تحقق بخشیدن سیاست های رهبری و نظام در مسیر «گام دوم انقلاب» است.

قامتی با بیان این که توسعه، نیازمند «گفتمان سازی اجتماعی» است افزود: شهروندان با گفتمان سازی اجتماعی، شریک توسعه و بازوی سرمایه گذاران می شوند، نه این که کمک گیرنده باشند.

مدیرکل «صندوق بیمه اجتماعی روستائیان، عشایر و کشاورزان» نیز در این نشست اظهار داشت: گفت و گوهایی میان دولت و بخش خصوصی باعث پخته تر و همه جانبه نگرانه تر شدن تصمیم گیری ها می شود.

کاتلمی افزود: مشکلات میان صندوق های بیمه و ضرورت تعامل برای برآوردن نیازها و مطالبات بیمه شدگان، از مسایل مهمی است که نیازمند شکل گیری گفت و گو و یافتن راه های عملی در بستر شورای هماهنگی است.

گفتنی است دکتر کسری غفوری، مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان در این نشست بر آمادگی این شرکت برای کمک به برآورده شدن اهداف «شورای هماهنگی سازمان های تابع وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی» تاکید کرد.



کمک ویژه «خانواده

فولاد خراسان» به

هموطنان سیل زده

کمک ۱۴۰ میلیون تومانی همکاران

فولاد به هموطنان سیل زده

سیل مهربانی مردم ایران نسبت به هم وطنان آسیب دیده از سیل اخیر در جنوب کشور، به ویژه مردم استان سیستان و بلوچستان، منظره پل ها و راه های تخریب شده را درنور دید و پلی شد میان قلب های مردم میهن دوست ایران.

عده کثیری از کارکنان «مجتمع فولاد خراسان» نیز با کمک های خود و اعطای یک روز حقوق دی ماه خود به کاروان های مهر و نوع دوستی و انسانیت پیوستند.

بر اساس گزارش مدیریت اداری و منابع انسانی، در پی درخواست تعداد زیادی از همکاران برای کمک به سیل زدگان، معاونت منابع انسانی و امور اجتماعی مسئولیت پیگیری و ساماندهی این کمک همکاران را بر عهده گرفت. این کمک نقدی با کسر یک روز از حقوق آن دسته از همکارانی که در این نیت خیراندیشانه مشارکت کردند، به یک میلیارد و چهارصد میلیون ریال بالغ شد.

به گفته بهرامی، مدیر اداری و توسعه منابع انسانی، کمک نقدی «خانواده فولاد خراسان» با هماهنگی معاونت مالی و اقتصادی، به «حساب ویژه سیل زدگان سیستان و بلوچستان»، نزد سازمان بهزیستی کشور واریز شد تا از طریق دستگاه های ذی صلاح امدادی کشور به نیازهای اساسی سیل زدگان تخصیص یابد.

گفتنی است که این کمک نیک اندیشانه روز چهارشنبه، ۱۶ بهمن ماه، به حساب مزبور انتقال یافت.

ارزش ها و حضور مجتمع در برنامه های فرهنگی- اجتماعی شهرستان قدردانی کرد.

فرماندار ویژه شهرستان هم در سخنانی در این مراسم، با اشاره به حضور اقشار مختلف مردم در مراسم گوناگون تشییع، عزاداری ها و بزرگداشت سردار شهید سلیمانی، این حضور پررنگ و معنادار مردم را نتیجه لطف خداوند به بندگان مخلص و صدیق دانست و افزود: مهری که از سپهبد سلیمانی در قلب اقشار مختلف مردم جای گرفته، پاداش محاهدت خالصانه و بدون محاسبات نفسانی در مسیر حق و اعتقاد راستین است.

شایان یادآوری است که فرمانده انتظامی شهرستان و پرسنل ناجا در نیشابور، فرماندهی و کادر نیروی مقاومت بسیج، تیپ مستقل زرهی ۲۱ امام رضا(ع)، جمعیت هلال احمر شهرستان، دفاتر نمایندگان مردم نیشابور در مجلس شورای اسلامی، روسا و کارکنان ادارات و اصحاب رسانه و اقشار مختلف مردم در کنار کارکنان مجتمع در این آیین سوگواری و بزرگداشت شهدا در مهدیه نیشابور شرکت کرده بودند.

گرامی داشت سردار ملی توسط «مجتمع فولاد خراسان»

مراسم بزرگداشت و تعزیت سپهبد شهید سردار «سلیمانی» در مهدیه نیشابور برگزار شد

گفت: از مقام معظم رهبری درخواست انتقام خون این سردار بزرگ اسلام را از دشمنان زبون خواستاریم.

گفتنی است با هماهنگی های صورت گرفته از طریق مدیریت عالی و معاونان شرکت، همکاران «مجتمع فولاد خراسان» همگام با دیگر اقشار ملت ایران در آیین های مرتبط با بدرقه شهید سلیمانی حضور یافتند.

حضور در مراسم برگزار شده در مسجد جامع نیشابور، حضور گروهی از همکاران در آیین تشییع و طواف پیکر مطهر شهید سلیمانی در مضجع شریف رضوی در مشهد، صدور بیانیه مدیریت مجتمع و انتشار این پیام تسلیت در رسانه ها از دیگر برنامه هایی بود که علاوه بر مراسم عزاداری در مهدیه نیشابور، از سوی مجتمع فولاد خراسان اجرا شد.

امام جمعه نیشابور، حجت الاسلام یعقوبی گفت و گو با مدیرعامل شرکت از همت مجتمع فولاد خراسان در تعظیم شعائر و پاسداشت



ادامه از صفحه ۱

دکتر غفوری خاطر نشان کرد: سردار سلیمانی ۴۰ سال خواب بر چشمانش نیامد تا ما در آرامش باشیم. بنده در مقابل رشادت های سردار جبهه مقاومت، یاران شهیدش و تمام شهدای ایران اسلامی و مدافع حرم سر تعظیم فرود می آورم.

مدیر عامل در پایان ضمن تسلیت مجدد فقدان شهید سلیمانی گفت: ان

شا... ما بتوانیم در جبهه اقتصادی راه این شهید والامقام را ادامه بدهیم و عملکرد جهادگران تولید و صنعت با رونق بخشیدن به اقتصاد کشور، مرهمی بر دل رهبری و دوستداران انقلاب و کشور باشد. در حاشیه این مراسم در گفت گو با رسانه ها، معاونت منابع انسانی و امور اجتماعی مجتمع نیز با اشاره به اندوه ناشی از شهادت این فرمانده کم نظیر،

طنین ۳

ماهنامه داخلی شرکت مجتمع فولاد خراسان
سال هفدهم * شماره ۲۰۴ * آذر و دی ماه ۱۳۹۸

از سوی اداره کل حفاظت محیط زیست استان صورت گرفت:
صدور مجوز زیست محیطی

کارخانه گندله سازی «فولاد خراسان»

اداره کل محیط زیست خراسان رضوی، در اجرای مصوبه کارگروه «ستاد تسهیل و رفع موانع تولید»، مجوز زیست محیطی بهره برداری کارخانه گندله سازی مجتمع فولاد خراسان را در کوتاه ترین بازه زمانی ممکن صادر کرد.

مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان با قدردانی از حمایت سازمان حفاظت محیط زیست در راستای رفع موانع و تسهیل گری این اداره در امر «رونق تولید» افزود: بدون تردید ایفای تعهدات زیست محیطی، بخش مهمی از مسئولیت های اجتماعی شرکت است و اهتمام فولاد خراسان در این راستا به گونه ای بوده که نه تنها استانداردهای مدنظر در این حوزه مهم حاکمیتی را اجرا نموده است، بلکه در مواردی هم فراتر از استانداردها و تعهدات خود اقدام نموده و نتیجه پایش ها نشان می دهد که «فولاد خراسان» در مساله محیط زیست، همواره مسئولانه رفتار کرده است.

دکتر کسری غفوری خاطر نشان ساخت: اجرای کمر بند سبز، تعامل و مسئولیت پذیری بالا در پایش های دوره ای و غیردوره ای، تاکید ارکان مدیریتی مجتمع بر کاهش مصارف انرژی، آب و نیز کاهش آلاینده ها باعث تعاملی سازنده و در راستای «منافع عمومی» میان بزرگ ترین جبهه صنعتی استان با اداره کل محیط زیست شده است.

وی با قدردانی از دکتر همتی، مدیر کل و نیز کارشناسان و مدیران سازمان حفاظت محیط زیست خراسان رضوی و شهرستان نیشابور و نیز سازمان «صنعت، معدن و تجارت» خراسان رضوی افزود: تعهداتی را که ما در راستای الزامات قانونی در زمینه حفاظت محیط زیست بر عهده گرفته ایم بخشی از رسالت اجتماعی و از تکالیف شهروندی خود دانسته و تلاش مان آن است که به بهترین نحو ممکن این رسالت را ایفا و اجرا نماییم.

گفتنی است کارخانه گندله سازی این مجتمع با ظرفیت سالانه ۲/۵ میلیون تن در اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ با حضور رئیس جمهور افتتاح گردید.

حضور «فولاد خراسان» در دو نمایشگاه آسیای میانه



بزرگترین تولیدکننده فولاد در شرق کشور، با هدف معرفی توانمندی های خود در زمینه تولید و صادرات فولاد در این نمایشگاه با دایر کردن غرفه، حضوری فعال داشت.

مقامات رسمی ایران و تاجیکستان در غرفه فولاد خراسان

حکمت الله زاده، وزیر «توسعه، اقتصاد و تجارت» تاجیکستان، به همراه رییس «کمیته دولتی سرمایه گذاری» این کشور و نیز رییس اتاق بازرگانی کشور میزبان از جمله مقاماتی بودند که با حضور در غرفه فولاد خراسان در نمایشگاه تاجیکستان از نزدیک با سطح کیفی، ظرفیت تولید و توانایی های صادراتی شرکت آشنا شدند.

هیات عالی تاجیک را مهندس صابری، سفیر ایران در «دوشنبه» و مهندس رزم حسینی، استاندار خراسان رضوی همراهی می کردند. در جریان این بازدید، معاون «برنامه ریزی و فناوری» فولاد خراسان، و مدیران «روابط عمومی» و «صادرات» شرکت از مهمانان استقبال کرده و درباره سطح کیفیت و ویژگی های محصولات و ظرفیت تولید فولاد خراسان و توانمندی های شرکت در امر صادرات به آسیای میانه، به ویژه از طریق ناوگان ریلی و پاسخگویی به مشتریان، توضیحات کاملی به هیات بازدیدکننده ارائه نمودند.

ارایه گزارشی از سوی مهندس پارسا، معاون بازاریابی و فروش شرکت، از وضعیت پیشرفت فیزیکی طرح توسعه سنگان آگاه شد. کسب رکوردهای قابل توجه تولید، فروش و تامین قطعات و مواد اولیه موردنیاز خطوط تولید مجتمع، هم چنین نیاز مبرم به بازنگری تعرفه های واردات محصولات فولادی به کشور میزبان با هدف تسهیل در مبادلات تجاری از دیگر موضوعاتی بود که در این بازدید با وزیر صنعت، معدن و تجارت ایران در میان گذاشته شد.

شهر دوشنبه، میزبان فولاد خراسان

فولاد خراسان، در پنجمین نمایشگاه جمهوری اسلامی ایران در «دوشنبه» پایتخت تاجیکستان نیز، که با حضور وزیر «توسعه و تجارت» تاجیکستان و رئیس اتاق بازرگانی این کشور افتتاح شد، حضوری مثمر ثمر داشت.

پنجمین نمایشگاه تخصصی جمهوری اسلامی ایران در «دوشنبه» پایتخت تاجیکستان با حضور مقامات ارشد اقتصادی این کشور و تنی چند از مقامات رسمی کشورمان گشایش یافت و مهندس صابری، «سفیر جمهوری اسلامی ایران در تاجیکستان» و مهندس رزم حسینی، «استاندار خراسان رضوی» از مهمانان ویژه مراسم گشایش نمایشگاه مذکور بودند.

مجتمع فولاد خراسان، به عنوان



از جمله بازدیدکنندگان غرفه فولاد خراسان در نمایشگاه بودند. در بازدید مقامات رسمی دو کشور، که مهندس حسین زاده، رئیس نمایشگاه های بین المللی ایران نیز حضور داشت، معاون بازاریابی و فروش مجتمع فولاد خراسان و مدیران «روابط عمومی» و «صادرات» شرکت از مهمانان استقبال کرده و درباره سطح کیفیت و ویژگی های محصولات و ظرفیت تولید فولاد خراسان و توانمندی های این شرکت در امر صادرات و پاسخگویی به مشتریان، توضیحات کاملی به هیات رسمی بازدیدکننده ارائه نمودند.

در مدت ۳ روز برپایی این نمایشگاه، عده کثیری از تجار و کارشناسان کشور ازبکستان از غرفه فولاد خراسان بازدید کردند.

حضور وزیر «صنعت، معدن و تجارت» در غرفه فولاد خراسان

همچنین به گزارش «روابط عمومی»، دکتر رحمانی، «وزیر صنعت، معدن و تجارت» کشورمان با حضور در نمایشگاه تخصصی جمهوری اسلامی ایران در تاشکند، از غرفه فولاد خراسان بازدید کرد. دکتر رحمانی که برای امضای چند تفاهم نامه همکاری به پایتخت ازبکستان سفر کرده بود، به اتفاق جمعی از مقامات و هیات های تجاری همراه، از غرفه فولاد خراسان درسیزدهمین نمایشگاه تخصصی جمهوری اسلامی ایران بازدید کرد. در این بازدید، مقام عالی وزارت با

سیزدهمین نمایشگاه تخصصی جمهوری اسلامی ایران در کشور ازبکستان در حالی با حضور ۴۰ شرکت معتبر و بازرگانان فعال ایرانی آغاز به کار کرد که مجتمع فولاد خراسان، به عنوان یکی از صادرکنندگان نمونه ملی با برپایی غرفه در این نمایشگاه به عرضه توانمندی ها و محصولات خود پرداخت.

این نمایشگاه تخصصی ساختمان و شهرسازی، چهارشنبه ۲۰ آذرماه در تاشکند، پایتخت ازبکستان توسط معاون وزیر سرمایه گذاری و تجارت جمهوری ازبکستان و با حضور معاون وزیر «صنعت، معدن و تجارت»، سفیر جمهوری اسلامی ایران و جمعی از مقامات رسمی دو کشور گشایش یافت.

در سیزدهمین نمایشگاه تخصصی جمهوری اسلامی ایران در کشور ازبکستان ۴۰ شرکت معتبر و بازرگانان فعال ایرانی حضور یافتند.

حضور مقامات ایران و ازبکستان در غرفه فولاد خراسان

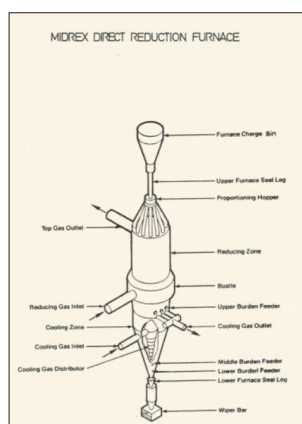
فوروکات رحیم اف، معاون وزیر «سرمایه گذاری و تجارت» ازبکستان و مهندس زادبوم، معاون وزیر «صنعت، معدن و تجارت» و رئیس سازمان توسعه تجارت کشورمان، همچنین مهندس نیرآبادی سفیر جمهوری اسلامی ایران در ازبکستان،

اجزای کوره آهن اسفنجی را بیش تر بشناسیم (۱)

در این قسمت آهن اسفنجی به وسیله گاز سرد کننده ای که در مداری بسته جریان دارد، خنک شده و با دمایی حدود ۳۰ تا ۵۰ درجه سانتیگراد از کوره خارج می گردد.

توزیع کننده گاز سرد در کوره از یکسری لوله هایی با قطر های متفاوت که درون یکدیگر قرار گرفته اند تشکیل شده است برای سرد شدن یکنواخت گندله ها، فشار گاز سردکننده به نحوی تنظیم می گردد که گندله های میان کوره به طرف دیواره کوره هدایت شوند تا فرصت کافی برای خنک شدن داشته باشند.

گاز سردکننده، که توسط آهن اسفنجی تا حدود ۴۰۰ درجه سانتیگراد سرد شده، پس از خروج از کوره با آب شسته می شود تا دمای آن به حدود ۴۰ درجه سانتیگراد برسد و سپس مجدداً توسط کمپرسور متراکم می گردد و به توزیع کننده گاز برگردانده می شود. توضیح اینکه زمان مکث آهن اسفنجی در قسمت سرد کننده کوره حدود ۵ ساعت است. (ادامه دارد)



قسمت تحتانی کوره توسط گاز سرد کننده ای خنک می گردد تا از فعالیت آن کاسته شود. در این قسمت امکان تولید دوده و تشکیل سمانتیت در سطح آهن اسفنجی وجود دارد. برای تولید آهن اسفنجی با کربن پایین، گاز احیا کننده باید فاقد متان و ترکیب آن مناسب باشد. قسمت تحتانی کوره در واحد های میدرکس به شکل مخروطی ناقص ساخته شده و

می گردد، این درجه حرارت از طریق ترموکوپل هایی که در سه ناحیه کوره مستقر هستند اندازه گیری و دمای کوره، که حدود ۷۶۰ درجه سانتیگراد است، به طور خودکار تنظیم می شود. فقط در قسمت بالا، یعنی جایی که گندله های سرد وارد کوره می شوند، درجه حرارت به شدت کاهش می یابد به طوری که دمای گاز خروجی از کوره حدود ۴۵۰ درجه سانتیگراد است.

فشار گاز در داخل کوره در حین تولید بالاتر از فشار محیط و بالغ بر ۱،۸ بار است. برای جلوگیری از مخلوط شدن گاز سرد کننده آهن اسفنجی و گاز احیا کننده، فشار گاز سرد کننده در محل خروج توسط یک سیستم کنترل، و با فشار گاز احیا کننده ورودی به کوره برابر می شود.

(۲) توزیع کننده گاز سرد کننده آهن اسفنجی - (کریسمس تری)

درجه تخلخل آهن اسفنجی زیاد است، از همین رو، امکان اکسایش مجدد آهن اسفنجی گرم در هوا وجود دارد به این علت آهن اسفنجی در

فناوری تولید

تهیه و تنظیم: مهندس امین احمدیان
کارشناس ارشد دفتر فنی «احیا مستقیم»

در این شماره و شماره آینده از نشریه «طنین» و در ادامه آشنایی با کوره های تولید آهن اسفنجی به روش «میدرکس» واحدهای احیا مستقیم «فولاد خراسان» اجزای این کوره ها که از دو قسمت فوقانی و تحتانی تشکیل شده بررسی و معرفی می شوند:

- ۱- پوسته یا شل کوره
- ۲- توزیع کننده گاز سرد (کریسمس تری)
- ۳- کلوخه شکن های کوره
- ۴- فیدر خروجی کوره

(۱) شل کوره

جداره داخلی کوره توسط نوسوزهای مقاوم در برابر سایش و مواد عایق پوشانده شده است تا از تلفات حرارتی کوره قدری کاسته شود، با این حال دمای دیواره خارجی کوره حدود ۱۰۰ درجه سانتیگراد است.

درجه حرارت در قسمت عمده طول کوره تا اندازه ای ثابت می باشد. دمای کوره در کوره های «میدرکس» به وسیله حرارت گاز احیا کننده تنظیم

تقدیر ملی از فولاد خراسان برای مسئولیت اجتماعی و بنگاهداری پایدار



«مجتمع فولاد خراسان» در سومین دوره جایزه ملی «مسئولیت اجتماعی و توسعه پایدار بنگاه های اقتصادی» با حضور وزیر «تعاون، کار و رفاه اجتماعی» مورد تقدیر قرار گرفت. به گزارش روابط عمومی، در مراسم اختتامیه «سومین جایزه مسئولیت اجتماعی و توسعه پایدار بنگاه های اقتصادی» که روز دوشنبه ۲۳ دی ماه با حضور محمد شریعتمداری، وزیر «تعاون، کار و رفاه اجتماعی» و جمعی از فعالان اقتصادی و اجتماعی در مجموعه فرهنگی تلاش در تهران برگزار شد، مدیرعامل فولاد خراسان، لوح تقدیر این جشنواره ملی را به خاطر تلاش های مجتمع در راستای ایفای مسئولیت های اجتماعی و تعهد به توسعه پایدار توأم با حفظ منابع و سرمایه های سرزمینی و زیست محیطی دریافت کرد.

رویکردها و برنامه های متعدد شرکت در ایفای مسئولیت های اجتماعی، درج مفهوم مسئولیت های اجتماعی در «مضامین راهبردی» و چشم انداز شرکت، رویکرد مسئولانه مجتمع در امور زیست محیطی و اجتماعی مرتبط از ابتدای تاسیس تاکنون و نیز تعامل فولاد خراسان در مسیر برنامه های توسعه اقتصادی و اجتماعی از مهم ترین شاخص های قابل ارایه در این ارزیابی بوده اند.

فولاد خراسان تلاش برای ایجاد منفعت برای کلیه ذینفعان از جمله «جامعه» را مبتنی بر سه اصل پایداری، پاسخگویی و شفافیت در موضوعات اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی دنبال می کند.

گفتنی است این جایزه با هدف توسعه و ترویج مفهوم مسئولیت اجتماعی شرکتی در میان سازمان ها و بنگاه های اقتصادی دولتی و خصوصی و تاثیر متقابل آن در پیشگیری و بهبود آسب های اجتماعی و زیست محیطی و بالا رفتن سطح رفاه اجتماعی در کشور راه اندازی شده است.

تجلیل از برگزیدگان ورزشی «خانواده بزرگ فولاد خراسان»



ادامه از صفحه ۱
بنا بر گزارش مسئول واحد تربیت بدنی مدیریت خدمات و رفاه، در شش ماه اول سال ۹۸ مسابقات داخلی مجتمع در رشته و برای همه مقاطع سنی، به فراخور استقبال همکاران برگزار شد.

علی رودی اسامی برترین های این دوره از رقابت ها را در رشته ها و رده های مختلف سنی چنین برشمرد:

مسابقات تنیس روی میز (کارکنان):
مقام اول تا چهارم، آقایان: محمدرضا گلستانی، موسی ایروانی، علی اکبر شاکری، مهدی ابراهیمی

تنیس روی میز (فرزندان همکاران):
مقام اول تا چهارم، آقایان: بهنام ایروانی، نوید عاملیان، عرفان عاملیان، یزدان شاکری

تنیس روی میز (خانم ها):
مقام اول تا چهارم، خانم ها: هانیسه ایرانفر، زهرا سعیدمنش، فاطمه ریاضی تهرانی، معصومه کاظمی زاده

نفرات برتر شطرنج (همکاران):
مقام اول تا چهارم، آقایان: جواد ذبیحی، روح ... دهقانیان، حسین دادپور، منصور خسروپناه

شطرنج (فرزندان پسر):
مقام اول تا چهارم، آقایان: پارسا حسینی، کیارش دادپور، نوید طالبی، الیاس خاکباز

شطرنج (خانم ها):
مقام اول تا چهارم، خانم ها: غزاله ملک بالا، فرونش رافعی نیا، اعظم خاکباز، شیرین بهروزیه

نفرات برتر مسابقات شنا (آقایان):
شنا ۵۰ متر، زیر ۴۰ سال
مقام اول تا سوم، آقایان: هوشنگ سعید، هادی داودنژاد، محمد نوروزیان

شنا، ۲۵ متر، زیر ۴۰ سال
مقام اول تا سوم، آقایان:

شنا، ۵۰ متر، خانم ها:
مقام اول تا سوم، خانم ها: محبوبه مجتبی، زهرا سوقندی، زهرا جلال آبادی

شنا، ۲۵ متر، خانم ها:
مقام اول تا سوم، خانم ها: فرناز فهیمی فر، زهرا سعیدمنش، زهرا ایروانی

شنا پسران زیر ۱۳ سال، گروه A:
مقام اول تا چهارم، آقایان: پرهام رحمانی، نیما یزدان پناه، محمد حاجی آبادی، یزدان محمودی

شنا، پسران زیر ۱۳ سال، گروه B:
مقام اول تا چهارم، آقایان: علی دولتخواه، محمدامین رضوی، سیدمحمدجوادحسن آبادی، علی بخشی

شنا، پسران بالای ۱۳ سال، گروه A:
مقام اول تا چهارم، آقایان: درودگر، آرمین دولتخواه، پوریا رحمانی، ایلینا فتحی

شنا، پسران بالای ۱۳ سال، گروه B:
مقام اول تا چهارم، آقایان: یوسف مؤذکانلو، سیدپارسا درودی، رامین انتظاری، امیرحسین هفتلی

شنا، فرزندان دختر، زیر ۱۳ سال:
مقام اول تا چهارم، خانم ها: خانم زهرا محیطی، فاطمه سوقندی، مریم ایروانی، بهاره امیرجلیلی



طنین فولاد

نشریه داخلی شرکت مجتمع فولاد خراسان

صاحب امتیاز و مدیر مسئول

روابط عمومی فولاد خراسان

ویراستاری و امور فنی:

احسان اسحاقی

سرویس عکس

محمد سکاکی

صفحه آرایشی و چاپ: کانون آگهی و تبلیغات فیض

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

شماره تماس

۴۲۴۵۳۲۶۵ و ۴۲۴۵۳۲۳۵

نشانی

نیشابور- کیلومتر ۱۵ جاده فیروزه

www.khorasansteel.com

tanin@khorasansteel.com

امیدهای آینده ساز

(۱) محمدتین کریمی، فرزند همکار گرمی آقای حسین کریمی، در سنی و هفتمین جشنواره فرهنگی-هنری دانش آموزی، در رشته فیلم کوتاه داستانی به کسب مقام اول استان نائل شد.



(۲) یسنا خزائی، فرزند همکار گرمی آقای حمید خزائی، در سنی و هفتمین جشنواره فرهنگی-هنری دانش آموزی، در رشته تکنوازی- پیانو کلاسیک ایرانی به کسب مقام سوم استان نائل شد.



(۳) سارا تونزدجانی، فرزند همکار گرمی آقای تونزدجانی، در جشنواره نوجوانان خوارزمی و در رشته علوم آزمایشگاهی به کسب مقام سوم استان نائل شد.

(۴) ستایش شورگشتی، فرزند همکار گرمی آقای علیرضا شورگشتی، در مسابقات «توتال هاپکیدو» قهرمانی خراسان رضوی و رده نوجوانان موفق شد مقام دوم استان را در بخش دفاع شخصی کسب کند.

(۵) ستیلا شورگشتی، فرزند همکار گرمی آقای علیرضا شورگشتی، در مسابقات «توتال هاپکیدو» قهرمانی خراسان رضوی و رده نونهالان موفق شد مقام اول استان را در بخش افت ارتفاع کسب کند. ایشان همچنین مقام اول بخش دفاع شخصی همین مسابقات را به خود اختصاص داد.

(۶) تکتم اقبالی، فرزند همکار گرمی آقای علی اقبالی، در مسابقات ژیمناستیک هنری قهرمانی خراسان رضوی، مقام اول و قهرمانی نوجوانان استان را از آن خود کرد.



(۷) نادیا حسینی، فرزند همکار گرمی آقای حسینی، در مسابقات «توتال هاپکیدو» قهرمانی خراسان رضوی و رده نونهالان موفق شد مقام اول استان را در بخش مبارزه کسب کند.

(۸) نیلوفر حسینی، دیگر فرزند همکار گرمی آقای علی حسینی، در مسابقات «توتال هاپکیدو» قهرمانی خراسان رضوی و رده نوجوانان موفق شد مقام دوم استان را در بخش دفاع شخصی کسب کند.

(۹) امیرمحمد هروی، فرزند همکار گرمی آقای رضا هروی، در مسابقات «توتال هاپکیدو» قهرمانی خراسان رضوی و رده نونهالان موفق شد مقام سوم استان را در بخش مبارزه کسب کند.

(۱۰) روشنگر نصر، فرزند همکار گرمی آقای حسن نصر، در مسابقات تیراندازی آزاد استان، در رده نوجوانان موفق شد مقام دوم را کسب کند.

واحد «روابط عمومی» آرزومند تداوم افتخار آفرینی ها و در مراحل بالاتر برای این ۱۱ عزیز و عزت و سربلندی همه اعضای خانواده بزرگ فولاد خراسان است.