



### این پرچم افتخاری چیست؟

# ایستاده در غبار

پرچم یک کشور نماد و هویت آن سرزمین به شمار می‌رود و سرشار از مضامین و معانی ارزشمند از فرهنگ و تاریخ آن کشور است.

فولاد مبارکه نیز سال‌هاست به همت هزاران نفر از کارکنان تلاشگر خود، به نمادی موفق از صنعت ایران و تجسم «خواستن و توانستن» بدل گردیده و صیانت از نام پر افتخار این سرمایه ملی و چشم‌وچراغ صنعت میهنمان وظیفه‌ای همگانی است.



## بمباران جامعه با اخبار منفی

میزان استفاده مردم از رسانه ها

۱۲٪	۱۰٪	۲۸٪	۱۲٪	۱۳٪	۹٪
تلویزیون	رادیو	شبکه‌های اجتماعی	مطبوعات آنلاین	میکرو بلاگینگ	وبلاگ‌ها

اطلاعات موجود در رسانه (درست یا غلط) تأثیر زیادی بر افکار مردم می‌گذارد.

### چرا خبر بد؟

۱- اغلب اخباری که ما امروزه دنبال می‌کنیم برای اطلاع‌رسانی رویدادها طراحی نشده‌اند. هدفشان معنادار کردن ما به مصرف خبر است.

۲- رسانه‌ها به‌طور پیوسته روی خبرهای فاجعه‌بار تمرکز می‌کنند و به‌ندرت اخبار مثبت را پوشش می‌دهند. مصرف‌کنندگان این اخبار مانند سم عمل می‌کنند و سلامت روان ما را به خطر می‌اندازد.

۳- پرفروش بودن اخبار بد در جامعه و تأثیر آن بر روح و روان افراد.

۴- بسیاری از تشکلهای جاسوسی با اهداف جنگ‌های نرم و سایبری یا شایعه‌پراکنی سعی در متهرب کردن جامعه هدف دارند.

### پیامدهای انتشار اخبار منفی

- احساس ناامیدی ملی
- کاهش اعتماد عمومی
- اضطراب، تنش و استرس
- ایجاد تنش اجتماعی
- از بین رفتن نشاط اجتماعی
- زندگی اجتماعی زرد رنگ و خنودگی
- تأثیر بد در ترمیم نابینایی یا ناتوانی در فرد و جامعه
- ایجاد شرایط ناسازگار

### اما درباره گزارش تحقیق و تفحص فولاد مبارکه

گزارش هیات تحقیق و تفحص مجلس از فولاد مبارکه، در حال حاضر یک گزارش خام به شمار می‌رود و این گزارش هنوز راستی‌آزمایی نشده.

تخلیفات احتمالی در این شرکت نباید دستاویزی برای تخریب وجه آن باشد و انتقارات و توانمندی‌های این شرکت را زیر سوال ببرد.



### راهکارهای مقابله با سندروم خبر بد

- محدودیت زمانی وضع کنید
- خبرها را از منابع معتبر و موثق دنبال کنید
- در خبرنامه با یادگشت خبری عضو شوید
- اهداف رسانه‌ها را در نظر بگیرید
- مفهوم بازتابی (آشناندن واقعیت به شکلی خاص) در رسانه را جدی بگیرید

این شرکت در سطح منطقه و جهان، شرکت شناخته شده و شناخته‌شده دار و دارای سهم مهم از بازار داخلی، منطقه‌ای و جهانی است.

فصلی رسانه‌ای اکنون به گونه‌ای است که ساختن تصویر محدود و غیرواقعی از شرکتی که سرمایه‌ای عمومی برای کشور و مردم است، هرگز به نفع منافع عمومی ایران نیست.

رسانه‌ها به‌طور پیوسته در حال گزارش منتشر شده از تحقیق و تفحص را تأیید نمی‌کنند.

به‌دلیل بسیاری از کارشناسان بیش از ۵۷ هزار میلیارد تومان از ۹۲ هزار میلیارد تومان تخلیف‌نموده است.

صلاحیت تشخیص جرم با قوه قضاییه است نه جای دیگر!

## خبر رحلت عالم ربانی، استاد وارسته اخلاق حضرت آیت الله محمدعلی ناصری

موجب تأسف و تألم فراوان گردید. ضایعه فقدان این عارف واصل را به محضر امام زمان (عج) رهبر معظم انقلاب اسلامی و مردم مؤمن و متدین اصفهان و بیت مکرّم ایشان تسلیت عرض نموده و همنشینی آن روح بلند و آسمانی با اهل بیت عصمت و طهارت را از خداوند منان مسئلت می‌نمایم.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه ۹۵۵

### یادداشت مدیر مسئول

## قنوس در آتش!

تخلف و تعرض به اموال عمومی در کنار ناسیاسی و بی‌انصافی، دورذیله اخلاقی و هردو منموم و ناپسندند، یکی قابل پیگیری در دادگاه عدالت قضایی و دیگری قابل نظم خواهی در دادگاه عدل الهی و هرکدام مستوجب پاسخ‌گویی و عقاب دنیوی و اخروی است.

انتشار گزارش هیات تحقیق و تفحص از شرکت فولاد مبارکه و عملکرد این شرکت در فاصله سال‌های ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۰، بازتاب گسترده و پرحاشیه‌ای در محافل داخلی و خارجی، رسانه‌های گروهی، شبکه‌های اجتماعی و افکار عمومی داشته است. بنا به اظهارات رئیس کمیته تحقیق و تفحص شرکت فولاد مبارکه، انتشار این گزارش، بیش‌نویس ناپخته‌ای از گزارش‌های اولیه این کمیته بوده و اطلاعات آن نیازمند بررسی بیشتر است و علاوه بر این، نشر اطلاعات این گزارش اولیه عملی مغرضانه، نابخردانه و بدون آگاهی کمیته تحقیق و تفحص بوده و اطلاعات منعکس شده قابل استاندارد رسمی نیست.

اگر موضوع انتشار این گزارش و بی‌انصافی و بی‌اخلاقی‌های نشر این گزارش در رسانه‌های گروهی، شبکه‌های اجتماعی و افکار عمومی را مورد تدقیق و بررسی موشکافانه قرار دهیم، متوجه این نکته می‌شویم که این رویداد، جنگ تمام‌عیار رسانه‌ای و تبلیغاتی است که بخش عمده محتوای منتشرشده از سوی شبکه‌های معاند، رسانه‌های مغرض و افراد مخالف حاکمیت نظام و جمهوری اسلامی تولید و تکثیر شده و جریان سازی، هدایت و بازتشریح‌ها و تفسیرهای پرحاشیه در این خصوص، بستری برای تخریب چهره نظام و در راستای پروژه ایران ستیزی، تضعیف اقتدار، منزلت و توانمندی نیروهای داخلی و تضعیف روحیه امید و نشاط در جوانان و مردم است.

افتخار آفرینی‌های متعدد و فراگیر شرکت فولاد مبارکه در تمامی حوزه‌ها در اقصی نقاط ایران اسلامی، از شمال تا جنوب، در سال‌های اخیر بر کسی پوشیده نیست و همین امر هر انسان منصف، فهیم و عاقلی را به تفکر وامی‌دارد که پروژه اخیر تخریب عملکرد این شرکت، در ادامه پروژه تخریب‌های ظالمانه و تضعیف سرعت پیشرفت و تعالی شرکت فولاد مبارکه در ابعاد بین‌المللی بوده و افکار عمومی مردم را نیز تا حدی درگیر ساخته است.

آنچه مسلم است این است که به کوری چشم بدخواهان ایران، فولاد مبارکه در حال حاضر یکی از مؤلفه‌های قدرت و از جمله و بالاترین ظرفیت‌ها و توانمندی‌های ایران اسلامی در عرصه‌های تولید، خودکفایی صنعتی، علمی، اقتصادی و فناوری است که فعالیت‌های آن، بزرگ‌ترین مزایای در عرصه‌های مختلف داشته و نباید دستاوردهای این مجموعه خام و نگران قدر در طول سه دهه اخیر که مرهون تلاش‌های صدها هزار نفر از متخصصان و دلسوزان کشور است زیر سؤال رود و سرمایه‌های عظیم حاصل شده در این مجموعه عظیم به دلیل برخی ادعاهای تخلیفات احتمالی، آن هم در برهه‌های کوتاه، خدشه دار شود.

انتظار همه هم‌وطنان و تمامی کسانی که دل درگرو این میهن نهاده‌اند و با نثار جان و مال خود، این انقلاب را به ثمر رسانده‌اند این است که با فساد در هر سطحی از جامعه بدون هیچ‌گونه تعارف و اغمازی برخورد قاطع شود و وظیفه قوه قضاییه





مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در گفت‌وگو با خبرنگار جمهوری اسلامی ایران:

## ما به عنوان مدیران این صنعت خودمان مدعی مبارزه با فساد هستیم

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در گفت‌وگو با خبرنگار جمهوری اسلامی ایران در باره تغییرات صورت گرفته در مدیریت و عملکرد این شرکت بزرگ در دولت سیزدهم توضیح داد و گفت: در ابتدای شکل‌گیری دولت آقای رئیسی، عزم جدی دولت بر رشد اقتصادی در کنار پاک‌دستی و مبارزه با فساد بود. این موضوعات از وعده‌های دولت به مردم هم بود و با توجه به اهمیت نگاه‌های بزرگ اقتصادی، فولاد مبارکه از اولین مجموعه‌هایی بود که تغییرات در آن صورت گرفت.

یاسر طیب‌نیا با اشاره به انتصابش به عنوان مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در مهرماه سال ۱۴۰۰ بیان کرد: انتخاب بنده با دو مأموریت اصلی بود. مأموریت اول ایجاد شفافیت، حاکمیت پاک‌دستی و مبارزه با فساد و مأموریت دوم به اوج رساندن تولید و توسعه پرشتاب فولاد مبارکه بود.

تخلیفات گذشته فولاد مبارکه حاصل سیاست‌زدگی است مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه به اقداماتش در ۱۱ ماه گذشته اشاره کرد و گفت: از بدو ورود و طبق هماهنگی با دستگاه‌های نظارتی ما اصلاحات و تغییرات مدیریتی را آغاز کردیم. ابتدا افراد فاقد

صلاحیت، کسانی که شرایط احراز مسئولیت نداشتند یا افرادی که با سفارش در مناصب قرار داشتند کنار گذاشتیم. مجموع این موارد بیش از ۵۰ مورد از تغییرات ده ماه گذشته را شامل می‌شود. وی با بیان اینکه مبارزه با فساد از نقاط قوت و افتخار نظام ماست، افزود: ما به عنوان مدیران این صنعت خودمان مدعی مبارزه با فساد هستیم. فولاد مبارکه در این مدت برای برخورد با تخلف و فساد منتظر دستگاه‌های نظارتی نمانده است. ما نهاد‌های نظارتی از جمله مجلس محترم را برای برخورد در انجام وظایف می‌دانیم و تاکنون هم نهایت همکاری را داشته و داریم. در این مدت، در مواردی که با تخلف روبه‌رو شدیم ابتدا خودمان برخورد در مرحله بعد از طریق دستگاه قضایی پیگیری کردیم.

با دستور رئیس جمهوری با تخلفات قطعی پیش از رسیدگی قضایی برخورد می‌شود

طیب‌نیا درباره گزارش مجلس از تخلفات فولاد مبارکه در دولت گذشته هم گفت: گزارش منتشر شده هیئت تحقیق و تفحص مربوط به دوره قبل از استقرار دولت جدید بوده و اتفاقاً ما خودمان مطالبه‌گر انجام اصلاحات و برخورد با تخلفات در شرکت فولاد

مبارکه هستیم. اکنون نیز طبق دستور رئیس جمهوری محترم هر بخشی از گزارش منتشر شده قطعیت یابد، پیش از برخورد دستگاه قضایی و در چهارچوب اختیارات، خودمان با آن برخورد خواهیم کرد.

بزرگ‌ترین آفت صنعت، سیاست‌زدگی است

وی با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین آسیب‌های مجموعه‌های اقتصادی، سیاسی‌کاری و ورود افراد سیاسی به مسائل و تصمیمات نگاه‌داری است، بیان کرد: بزرگ‌ترین آفت صنعت امروز سیاست‌زدگی است. تمهد افراد سیاسی به افرادی که آنان را سرکار آورده‌اند منشأ مشکلات زیادی برای مجموعه‌های اقتصادی است. طیب‌نیا از توسعه شرکت فولاد مبارکه در دولت سیزدهم با کنار گذاشتن مدیران سفارشی و سیاسی خبر داد و اضافه کرد: همه باید بی‌زیرم تخصص معیار اول انتصاب افراد به مسئولیت‌ها باشد.

رشد ۱۰ درصدی تولید و سرمایه‌گذاری ۱۸۰ هزار میلیارد تومانی در پروژه‌های زیرساختی و توسعه‌ای از جمله ثمرات حاکمیت نگاه تخصصی و دوری از سیاست‌زدگی در دوره جدید مدیریتی فولاد مبارکه است.

با اجرای تعمیرات اساسی کارخانجات احیاء مستقیم شماره یک صورت گرفت؛

## آمادگی برای افزایش تولید ۵ درصدی

محمد رضا فتحی، مدیر واحد احیاء مستقیم شماره یک فولاد مبارکه، ضمن اعلام این خبر گفت: تعمیرات سالانه کارخانجات (مدول‌های) احیاء مستقیم به منظور افزایش آماده‌سازی تجهیزات، ارتقای راندمان خط تولید و افزایش ظرفیت در مدول‌های D.C.B در طی ماه‌های خرداد، تیر و مرداد سال جاری انجام شد.

وی در خصوص چگونگی انجام این تعمیرات گفت: اجرای چنین عملیات تعمیراتی بزرگی همواره نیازمند به برنامه‌ریزی و آماده‌سازی فنی و مهندسی دقیق و همچنین به دلیل ماهیت واحدهای احیاء، نیازمند ارزیابی ریسک‌های ایمنی و سازماندهی نیروی انسانی و مکانیسم‌های درگیر همانند جرتفیل‌های سنگین است. بر همین اساس، از ماه‌ها پیش، تیم‌های تولیدی و تعمیراتی واحد، ضمن هماهنگی با دفاتر فنی تعمیرات، اقدامات لازم را جهت برنامه‌ریزی و فراهم‌سازی پیش‌نیازهایی مانند قطعات مصرفی ویدیکی، به‌روزرسانی دستورالعمل‌های تعمیراتی و تنظیم برنامه زمان‌بندی، باتوجه به تجارب بالای کارکنان فولاد مبارکه، در دستور کار خود قرار دادند تا بتوانند در زمان اجرای عملیات تعمیرات سالانه، ضمن حفظ کیفیت و کمیت مناسب و رعایت اصول ایمنی و همچنین باتوجه به شیوع بیماری کرونا، طرح‌های توسعه‌ای را که توسط مهندسان واحد آماده شده بود در کوتاه‌ترین زمان ممکن اجرا کنند.

فتحی ادامه داد: با اجرای این عملیات تعمیراتی بزرگ و همچنین با اجرای طرح‌های بهینه‌سازی که مبتنی بر دانش بومی و تحقیقاتی کارکنان واحد احیاء بوده است، به یاری خداوند و همت کارکنان، در سالی که مزین به نام «تولید؛ دانش بنیان، اشتغال آفرین» است، زمینه مناسب برای تولید پایدار و افزایش ۵ درصدی تولید آهن اسفنجی در ماه‌های آتی فراهم شده است.

در همین خصوص، رئیس تعمیرات واحد احیاء مستقیم افزود: تعمیرات سالانه در واحدهای احیاء یکی از سنگین‌ترین و مهم‌ترین فعالیت‌های تعمیراتی در شرکت فولاد مبارکه است که برای بهبود عملکرد تجهیزات در مدت زمان فعال بودن واحدها به صورت سالانه اجرائی گردد و موجب تداوم و تضمین تولید و حفظ سرمایه‌های تجهیزاتی شرکت و همچنین موجب جلوگیری از توقفات ناخواسته می‌شود.

ناذر اروج‌نژاد افزود: در این عملیات تعمیراتی، علاوه بر تعمیرات سه مدول احیاء مستقیم، بالغ بر ۸ هزار نفر ساعت طرح‌های بهینه‌سازی و توسعه‌ای نیز با همکاری مهندسان و تکنسین‌های واحد باتک به پرتوان داخلی به صورت کامل دانش بنیان و بومی اجرا گردید تا علاوه بر حفظ روند تداوم تولید در ماه‌های آتی، منجر به افزایش ظرفیت مدول‌ها نیز گردد. وی گفت: برخی از این پروژه‌های دانش بنیان که توسط مهندسان جوان واحد احیاء مستقیم در طی شات‌دان اجرا شده‌اند، عبارت‌اند از: اجرای تغییر سایز تیوب‌های ریفرمر؛ پروژه بهبود ریفرم گس کولرهای واحد؛ پروژه بهبود کولینگ تاور واحد؛ ۴- پروژه بهبود سیستم سیالات مدول.

رئیس تعمیرات واحد احیاء مستقیم در بخش پایانی سخنان خود

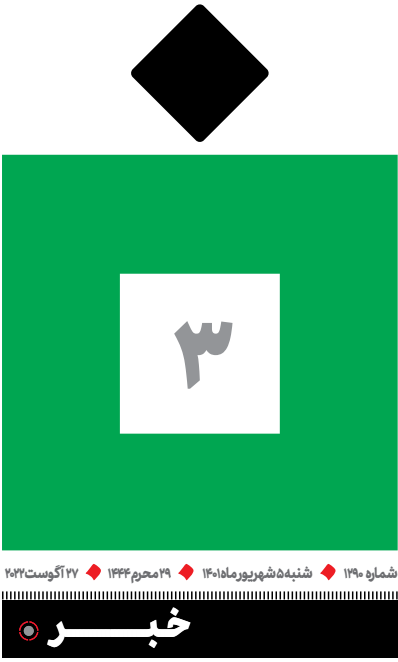
و گانتینگ اطراف ویندباکس و شفت‌های UBF و بدنه کوره انجام شد. ۴- تاپ‌گس: در این قسمت نیز تخریب موضعی نسوز زانوی تاپ‌گس و جوشکاری آنکارز و جرم‌گانتینگ آن انجام شد.

۵- کولینگ‌گس: در این حوزه هم تخریب نسوز سه‌راهی آفتک، جوشکاری آنکارز و قالب‌بندی و جرم‌ریزی آن و همچنین ترمیم موضعی نسوز هدر و ریورم‌های آن انجام شد.

۶- لاین باستل: در این بخش، تخریب و آجرچینی نسوز لاین باستل و جرم‌ریزی موضعی کف لاین باستل پشت فشار شکن و در بخش سه‌راهی پروتس تخریب موضعی و جوشکاری آنکارز و گانتینگ سه‌راهی پروتس در قسمت ریفرم گس کولر ترمیم موضعی نسوز ریفرم گس کولر در بخش سیل گس کولر نیز تخریب و تعویض آجررینگ پایینی سیل گس کولر در حوزه ریورم‌های تخریب و جوشکاری آنکارز و گانتینگ سقف و دیواره‌های ریورم‌های مابین تیوب پانل‌ها و در نهایت در بخش اجکتور استک نیز تخریب و آجرچینی رنگ اتصال ریورم‌ها و آجرچینی استک و همچنین ترمیم موضعی نسوز اطراف بازوهای اجکتور انجام شد.

وی با بیان اینکه در این عملیات تعمیراتی در بخش نسوز ۲۵ هزار نفر ساعت صرف گردید، ادامه داد: مقدار و تناژ متریال مصرفی به میزان ۱۵۰ تن مواد نسوز عایق با دانسیته پایین و ۲ هزار کارتن پلانکت نسوز ۲۰ هزار عدد آنکریت و کاب سرمایه‌کی بوده است. رئیس تعمیرات نسوز سایر نواحی اظهار امیدواری کرد با اجرای این عملیات تعمیراتی که با همت همه واحدهای ذی‌ربط انجام شد، شاهد آماده‌سازی هرچه بیشتر مدول‌های احیاء شماره یک و افزایش کمی و کیفی تولید آهن اسفنجی شرکت باشیم.

۲- فلوگس: در این بخش تخریب اطراف دولوشن‌های زانوی فلوگس و آجرچینی اطراف دولوشن‌ها بعد از تعویض لوله‌های آن و تخریب و قالب‌بندی و جرم‌ریزی در پیچه ورودی فلوگس ۸ انجام شد. ۳- کوره: در این بخش کوره تخریب موضعی نسوز اطراف شفت‌های UBF



عدد خبر



درصد

تولید گندله سنگ آهن شرکت‌های بزرگ ۷ درصد افزایش یافت

به گزارش ایراسین، تولید گندله سنگ آهن شرکت‌های بزرگ بخش معدن و صنایع معدنی طی چهارماه نخست ۱۴۰۱ بیش از ۷ درصد افزایش یافت و به بیش از ۱۲ میلیون تن رسید.

۹ تولیدکننده بزرگ گندله سنگ آهن از ابتدای فروردین تا پایان تیر، ۱۲ میلیون و ۷۸۲ هزار و ۱۷۲ تن محصول تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۱۱ میلیون و ۹۰۷ هزار و ۸۲۱ تن بود.

از این میزان، شرکت‌های «گل‌گهر» ۳ میلیون و ۶۸۶ هزار و ۵۲۱ تن، «توسعه معدان و صنایع معدنی خاورمیانه» ۲ میلیون و ۳۹۱ هزار و ۵۷۲ تن، «صنایع معدنی فولاد سنگان» یک میلیون و ۵۸۷ هزار و ۲۸۴ تن، «چادرملو» یک میلیون و ۱۸۵ هزار و ۶۴۰ تن، «مرکزی» یک میلیون و ۹۱۱ هزار و ۵۱۱ تن، «گهرزمین» یک میلیون و ۱۰۴ هزار و ۵۰۰ تن، «اپال پارسیان سنگان» یک میلیون و ۱۷۹ هزار و ۷۶۳ تن، «توسعه فراگیر سناباد» ۳۹۱ هزار و ۵۷۳ تن و «صباپور» ۱۶۴ هزار و ۷۱۹ تن گندله تولید کردند. همچنین، از این شرکت‌هایی چهارماهه اسامال، ۴ میلیون و ۹۴۰ هزار و ۵۷۹ تن گندله به شرکت‌های داخلی ارسال شد.



رشد ۱۰ درصدی صادرات فولاد کشور

امید قالیباف، سخنگوی وزارت صنعت معدن و تجارت گفت: براساس آمار بانک مرکزی، بخش صنعت رشد ۶ درصدی، معدن رشد ۵ درصدی و بخش فولاد رشد ۱۰ درصدی را در چهارماهه ابتدایی اسامال تجربه کرده‌اند.

قالیباف در نشست خبری با خبرنگاران گفت: میزان صادرات کشور از مرداد ۱۴۰۰ تا مرداد اسامال ۵۱ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار بود که نسبت به دوره مشابه در سال ماقبل، افزایش ۲۷ درصدی داشته است که بیانگر افزایش تولید، رقابت‌پذیری و اصلاح ساختارهاست.

وی افزود: در بهار ۱۴۰۰ میزان صادرات خدمات فنی و مهندسی نسبت به پارسل، چهار برابر شده که این آمار در مورد اقتصاد دانش بنیان است که جهشی در آن صورت گرفته است.



رشد حجم معاملات بورس کالا به بیش از ۱۰ میلیون تن

طی مردادماه سال جاری، ۱۰ میلیون و ۳۱۱ هزار تن انواع کالا به ارزش بیش از ۶۵ هزار و ۱۰۰ میلیارد تومان در بازار فیزیکی بورس کالای ایران مورد دادوستد قرار گرفت که نسبت به تیرماه به ترتیب رشد ۱۶ و ۲۰ درصدی را در حجم و ارزش معاملات داشته است.

سیمان با معامله ۴ میلیون و ۲۳۱ هزار تن، سنگ آهن با معامله ۳ میلیون و ۳۷۴ هزار تن و فولاد با معامله یک میلیون و ۲۵۳ هزار تن، سه محصول صدرنشین بورس کالا در مردادماه بودند.

به گزارش کالاخبر، تالار فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی طی تیرماه شاهد افزون بر یک میلیون و ۸۲۷ هزار تن انواع کالا به ارزش ۲۴ هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان در دو بخش داخلی و صادراتی بوده است. همچنین تالار محصولات صنعتی و معدنی طی ماه گذشته میزان معامله ۸ میلیون و ۴۴۲ هزار تن انواع کالا به ارزش بیش از ۴۰ هزار و ۱۰۰ میلیارد تومان بود. بازار فرعی هم طی مدت مذکور معامله ۴۰ هزار و ۹۹۷ تن انواع کالا را تجربه کرد.



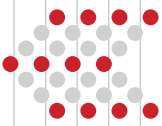
انقلاب معدنی در سیرجان به رهبری «گهرزمین»

شرکت معدنی گهرزمین در تلاش است تا با اجرای طرح‌های توسعه، چهره بیکاری راز منطقه پاک کند واین می‌تواند انقلابی مهم در سیرجان باشد که به‌واسطه فعالیت‌های معدنی رخ می‌دهد. این شرکت که به دنبال بهره‌برداری از بزرگ‌ترین معدن خاورمیانه است تا نقش مهمی در توسعه زنجیره ارزش فولاد ایفا کند. حالا توانسته در ایجاد اشتغال به یکی از بازیگران اصلی در منطقه تبدیل شود.



گردهمایی نوآوران اکوسیستم فناوری

غلام حسین محمدی، رئیس «خانه خلاق و نوآوری دنیای اقتصاد» پیروامضای نگاه‌نامه همکاری میان ایمینو و «خانه خلاق و نوآوری دنیای اقتصاد» گفت: یکی از محورهای این نگاه‌نامه در راستای همکاری‌های بیشتر در «همایش و نمایشگاه معدنکاری دیجیتال» است. این هم‌افزایی می‌تواند فرصتی ارزشمند جهت تبادل اطلاعات بین بازیگران اصلی این صنعت اعم از دولت، بخش خصوصی و انجمن‌های تخصصی داخلی و بین‌المللی فراهم کند.



به گزارش خبرنگار ایراسین، بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در واکنش به گزارش تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه مطالبی را مطرح کرده

که به شرح زیر است:

ده روز قبل از ابلاغ این دستورالعمل، به وزیر وقت (دکتر شمس‌تعداری) نامه‌ای نوشتم مبنی بر اینکه با ابلاغ دستورالعملی که در حال تدوین است، رانت سنگینی توزیع می‌شود و تقاضا کردم که جلوی ابلاغ آن را بگیرند و جلسه بگذارند تا توضیح دهیم و به راهکار منطقی برسیم که متأسفانه توجه نکردند و دستورالعمل ابلاغ شد.

♦️ **دستورالعملی که منجر به توزیع رانت ۵ هزار میلیارد تومانی در ۵ روز شد**

طی ۵ روز به نرخ آن روز ۵ هزار میلیارد تومان رانت توزیع شد و با پیگیری زیاد در ۲۰ شهریور (۵ روز بعد) دستورالعمل لغو گردید. نوشتند از همه خریداران طی این مدت مابه‌التفاوت دریافت کنید. خریداران هم به

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران:

## قیمت‌گذاری دستوری موجب توزیع رانت می‌شود

دیوان عدالت شکایت کردند و رأی گرفتند که از معاملات قطعی نمی‌توان علی‌الحساب گرفت.

در مورد الکتروگرافیتی نیز وزارتخانه قیمت ابلاغ کرد و نوشت بیشتر از این مبلغ خریداری نشود و فروشنده باید مصرف ۲ یا ۳ کیلوپرتن را هم گارانتی کند. امروز تعدادی از شرکت‌های فولادی به دلیل عبور از قیمت ابلاغی و نرخ مصرف درگیر دستگاه‌های نظارتی هستند.

♦️ **شبکه‌های خارجی در صدد القای وجود فساد در تمام ساختار نظام هستند**

این مقدمه را نوشتم که بگویم اگر چه به استناد گزارش هیئت تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه در زمینه قرارداد با نیروهای غیر مربوط و پرداخت‌های غیرموجه و قراردادهای مشاوره‌ای و... تخلفاتی صورت گرفته که قطعا در مراجع قضایی رسیدگی خواهد شد، اما رقم ۹۲ هزار میلیارد تومان آن قدر سنگین است که متأسفانه مستمسکی شد برای شبکه‌های خارجی مثل بی‌سی‌بی و ایران‌اینترنشنال که با ساعت‌ها کار

مدیرعامل فولاد مبارکه در برنامه «نقد و نظر» رادیو اصفهان:

## تولید، توسعه، شفافیت و عمل به قوانین

## رویکرد اصلی مدیریت فعلی شرکت است

بخش رویه‌ها بازی می‌گردد که از نظر گروه تحقیق و تفحص، تخلف است؛ به‌عنوان مثال، بیش از ۵۷ هزار میلیارد تومانی که در این گزارش در قالب تخلف ذکر شده عمدتا در راستای عمل به دستورالعمل‌های جاری کشور و وزارت صمت، برای عرضه محصولات در بورس کالا بوده و موردی نیست که بتوانیم از آن به‌عنوان فساد در فولاد مبارکه یاد کنیم.

طیب‌نیا تصریح کرد: فولاد مبارکه محصول خود را در بورس عرضه می‌کند و اگر تفاوتی در آن مقطع زمانی بوده، طبق دستورالعمل وزارت صمت بوده و قوه قضاییه باید بررسی کند که آیا آن‌هایی که این محصولات را خریداری کرده‌اند، آن‌ها را وارد مدار تولید کرده‌اند یا از این رانت استفاده کرده و در بازار داخلی به فروش رسانده‌اند.

♦️ **حضور سیاسیون در مجموعه‌های بزرگ صنعتی آفت است**

طیب‌نیا بیان کرد: مجموعه‌های بزرگی مثل فولاد مبارکه همواره خوشام بوده‌اند، اما یکی از آفات اصلی حضور افراد سیاسی در این مجموعه‌هاست؛ چراکه افراد سیاسی با ضوابط حوزه‌های تخصصی آشنا نیستند. اگر برای چنین مناصب مهمی، افراد متخصص، متعهد و با تقوا به کار گرفته شوند، قطعا کمتر شاهد این مغایرت‌ها خواهیم بود. وی تأکید کرد: شفافیت در سیستم فولاد مبارکه از ابتدای شکل‌گیری آن، نشان‌از عزم جدی سازمان و نظام جمهوری اسلامی است؛ بنابراین نباید نقطه قوت نظام جمهوری اسلامی به نقطه ضعف تبدیل شود، اما رسانه‌های معاند در تلاش هستند تا نقاط قوت ما را به نقاط ضعف تبدیل کنند.

♦️ **شفافیت، تحقق جهاد اقتصادی و شتاب توسعه ماوریت ماست**

وی بیان داشت: فولاد مبارکه از جمله صنایعی بود که از ابتدای دولت جدید دچار تغییرات مدیریتی شد و ماوریت‌های ابلاغ‌شده از سوی وزیر محترم صمت به این شرکت اولاد در جهت تحقق جهاد اقتصادی و شتاب توسعه و تأنیا ایجاد شفافیت و حاکمیت یادگستی بوده که به همین جهت نخستین اقدامات ما در این حوزه برگزینی برخی مدیران و اصلاح رویه‌ها و مواردی بود که تخلفات در آن‌ها برای ما محرز شده بود.

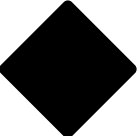
طیب‌نیا افزایش ۱۰ درصدی تولید فولاد مبارکه نسبت به سال گذشته را افتخار آمیز عنوان کرد و گفت: از ابتدای فعالیت تیم جدید مدیریتی در فولاد مبارکه تاکنون بالغ بر ۱۰ هزار میلیارد تومان پروژه توسعه‌ای در این شرکت تعریف شده و طی این مدت کوتاه در مدار انجام قرار گرفته‌است.

♦️ **همواره آماده همکاری با نهادهای نظارتی و قانونی هستیم**

وی ادامه داد: شرکت فولاد مبارکه از ابتدای مدیریت جدید همواره آماده همکاری با نهادهای نظارتی و قانونی بوده و بهترین همکاری را با سازمان‌های نظارتی داشته‌است. این ایراد وارد است که غیر از گزارش‌ی که در مجلس قرائت شد، همچنان هیچ گزارش دیگری به صورت رسمی به فولاد مبارکه ابلاغ نشده و آمار واقعی از درگاه‌های رسمی خارج نشده‌است. او موارد تخلف از سوی دستگاه‌های و مراجع قضائی به مانعکاس داده‌شود، آمادگی لازم برای هرگونه شفاف‌سازی را داریم. مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه عنوان کرد: امروز مهم‌ترین اولویت کشور رشد اقتصادی و گشایش اقتصادی در زندگی مردم است و فولاد مبارکه یکی از صنایع بزرگی است که می‌تواند این مهم را رقم بزند. این شرکت یکی از الگوهای مقاومت در دوران تحریم بود و اگر وجود نداشت، از یک تجهیزاتاده تا پوله‌های خطوط انتقال نفت و گاز از نمی‌توانستیم در کشور تولید کنیم.

♦️ **فولاد مبارکه محصول انقلاب اسلامی است**

وی با بیان اینکه فولاد مبارکه محصول انقلاب اسلامی است، اذعان داشت: وجود این صنعت افتخاری برای یکتایک مردم ایران است و نباید کاری کنیم این نشان افتخار قرن‌ن ملی از بین برود. فولاد مبارکه نماد خودکفایی در کشور است و به همین دلی از اعمال تحریم‌ها گرفته تا حملات سایبری همواره مورد هجوم دشمنان قرار گرفته‌است؛ بنابراین یکی از ماوریت‌های اصلی ما حفظ اعتبار این صنعت بزرگ است. طیب‌نیا در پایان تصریح کرد: تولید، توسعه، شفافیت و عمل به قوانین رویکرد اصلی مدیریت فعلی شرکت فولاد مبارکه و ما باید در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی شفاف عمل کنیم تا مورد سوءاستفاده قرار نگیریم.



شماره ۱۳۰ ♦️ شنبه ۵ شهریورماه ۱۴۰۱ ♦️ ۱۹ مهر ۱۴۴۴ ♦️ ۲۷ آگوست ۱۳۴۲



مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد:

**وضع عوارض صادراتی مانع ورود**

**حدود یک میلیارد دلار ارز به کشور شد**

♦️ **مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: زمانی که عوارض صادراتی بر محصولات فولادی وضع شد، قیمت هرتن فولاد حدود ۸۰۰ دلار بود و با توجه به حجم تولید و صادر نشدن آن، کشور از رزقی در حدود ۱۵ میلیارد دلار محروم شد.**

به گزارش ایراسین، عوارض صادراتی محصولات فولادی سال گذشته در حالی تصویب شد که قیمت محصولات فولادی در بازارهای جهانی به بالاترین سطح خود رسیده بود، مسئله‌ای که به‌زعم بسیاری، فرصتی بسیار مناسب برای افزایش ارزآوری در کشور محسوب می‌شد. به‌گفته فعالان این حوزه، بین ۱،۵ تا ۱،۵ میلیون تن محصولات فولادی دقیقا در برهه افزایش قیمت‌ها فرصت صادراتی بالایی داشت، اما تصویب عوارض صادراتی مانع از ورود حدود ۱ میلیارد دلار ارز به کشور شد.

وحید یعقوبی مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد درباره ۳ میلیون تن رسوب محصولات فولادی صادراتی در انبارهای داخلی گفت: در انبارها همواره کم‌وبیش محصولات موجود بوده‌و این طور نبوده که به‌یک‌باره ۳ میلیون تن کالا به انبارها وارد شود. ولی مسئله این است که همواره حجمی حدود یک میلیون تن در انبارها داشته‌ایم و این حجم در حال حاضر به ۳ میلیون تن رسیده‌است.

مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد در مورد مسائلی که در حال حاضر پیش آمده است گفت؛ وقتی که دولت برای محصولات فولادی عوارض صادراتی تعیین کرد، صادرات روند طبیعی خود را از دست داد و تأثیر صادرات در آمارهای چهارماهه، پنج‌ماهه و شش‌ماهه مشهود خواهد بود.

وی افزود: این بدان دلیل است که اگر قیمت کنیم در آمار سه‌ماهه منتشر شده، آمار صادرات مقاطع طولیل به شدت کاهش داشته و محصولات فولاد میان‌شامل شمش ویلوم و اسلب شامل این کاهش نبوده و دلیل آن این است که صادرات مقاطع طولیل به‌زور است و عمدتاً از طریق زمینی به کشورهای همسایه انجام می‌گیرد و ضمناً این تولیدات سفارشی هم نیست.

یعقوبی با بیان اینکه عوارض صادراتی خود را در آمارهای سه‌ماهه صادرات مقاطع طولیل نشان داد، تصریح کرد: ششم ویلوم و اسلب به صورت سفارشی تولید می‌شوند، روند صادرات آن‌ها دو تا سه‌ماهه به طول می‌انجامد و در نتیجه مادر آمارهای چهارماهه و پنج‌ماهه شاهد کاهش صادرات بیشتری خواهیم بود. مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد با بیان اینکه وضع عوارض صادراتی درست هم‌زمان با جهش قیمت‌های جهانی بود و می‌توانست ارزآوری بالایی برای کشور داشته باشد، توضیح داد: ما در اوج قیمت‌های جهانی که می‌توانستیم ارزآوری بالایی داشته باشیم با مسئله عوارض صادراتی روبه‌رو شدیم و در عوض محصولات را در انبارها رسوب دادیم و نهایتاً با هم محصول به دست مصرف‌کننده نهایتی نرسیده‌است.

وی با اشاره به اینکه دولت نگران راه‌اندازی طرح ملی مسکن بود و به همین دلیل محصولات فولادی را برای این طرح نیاز داشت، عنوان کرد: طرح ملی مسکن هم آن‌چنان که باید قوت نگرفت و این تنظیم بازار اشتباهی بود که هم کشور را از ارزآوری قابل توجهی محروم کرد و هم کالا را به دست مصرف‌کننده نهایتی نرساند.

یعقوبی در پایان خاطر نشان کرد: برآورد ما این است که در این مدت نسبت به شرایط عادی بین ۱ تا ۱٫۵ میلیون تن افزایش موجودی انبار داشته‌ایم. این موجودی می‌توانست صادر شود، اما صادرات با توجه به عوارض وضع شده، این کار انجام نشد.

**غول‌های صنعت فولادی**

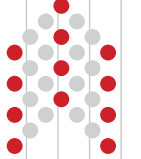
**در مسیر رشد صادرات**

♦️ **جلسه هماهنگی ماهانه ۶ تولیدکننده و صادرکننده عمده فولاد کشور برگزار شد.**

درجلسه‌ای که با حضور ۶ شرکت فولادی «کاوه»، «فخرو»، «فولاد مبارکه»، «کچاد»، «بوساگاد» و «رافع» برگزار شد، طرح‌ها و اهداف مختلفی در راستای بهبود وضعیت فعلی برای شرکت‌های فولادی بررسی شد. اولین موردی که در این جلسه مطرح شد برنامه ریزی جهت برگزاری مزایده‌ها، صادرات ۲۲۰ هزار تن شمش و محصول فولادی طی ۸ هفته‌ای به ارزش تقریبی ۳۴۰ میلیون دلار بود. نکته بعدی تعیین الگوی روش قیمت‌گذاری در بازارهای جهانی به‌گونه‌ای که از رقابت منفی شرکت‌های فولادی در بازارهای هدف کاسته شود بود و تصمیم بر این شد که این امر اجرایی گردد.

در این جلسه، موارد مختلفی از جمله بهای تمام‌شده و تعیین الگوی رقابت با روسیه و دیگر رقبا در بازارهای صادراتی شرق آسیا و اثرات برجام بر صادرات فولاد، وضعیت تقاضای جهانی فولاد در نیمه دوم امسال و همچنین مشکلات گمرک در خصوص قیمت پایه شمش مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در این راستا طبق برنامه‌های مطرح شده، با توجه به رفع محدودیت‌های برق فولادسازان، رشد تولید این حوزه در شهریورماه و افزایش رقابت پذیری به دلیل اصلاح قیمت مواد اولیه طی دو ماه اخیر، باید منتظر رشد صادرات فولاد در کشور باشیم.

♦️ **منبع: فولادبان**





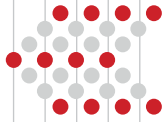
## آیین افتتاح ساختمان مؤسسه صندوق حمایت و بازنشستگی فولادمنطقه خوزستان

آیین افتتاح ساختمان مؤسسه صندوق حمایت و بازنشستگی فولاد منطقه خوزستان با حضور مدیرعامل و جمعی از مسئولان شرکت فولاد خوزستان انجام شد. به گزارش روابط عمومی فولاد خوزستان، امین ابراهیمی مدیرعامل در این مراسم اظهار داشت: بازنشستگان آیین تمام نمای آینده کارکنان شرکت فولاد خوزستان هستند. مجموعه مدیریتی فولاد خوزستان سعی داشته که همیشه بازنشستگان، مدنظر قرار گیرد.



## وجود ۶ هزار معدن تعطیل در کشور به دلیل نبود ماشین آلات معدنی

دیرانجام به تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی با اشاره به ۶ هزار معدن تعطیل در کشور که عمدتاً به دلیل نبود ماشین آلات معدنی از خط تولید خارج شدند. اعمال قوانین و سیاست‌های اشتباه در این حوزه را عامل افزایش دو تا سه برابری قیمت ماشین آلات و هزینه معدنکاری در کشور در مقایسه با قیمت‌های جهانی دانست. همچنین بسیاری از معادن به دلیل اقتصادی و بدون صرفه بودن تولید تعطیل هستند.



## رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار:

# رقم‌های درشت گزارش فولاد را نمی‌توان تخلف عنوان کرد

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار گفت: نقدی جدی به گزارش فولاد وارد است. این شرکت حسابرِس و بازرِس قانونی دارد و بعضی از موارد مطرح شده قبلاً رسیدگی شده است. رقم‌های درشت مطرح شده بحث تخلف نبوده است. در یک بازار رسمی کالا عرضه شده و اصلانی می‌شود عنوان تخلف برآن گذاشت.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، مجید عشقی رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار اظهار کرد: نقدی جدی به گزارش فولاد وارد است. این شرکت حسابرِس و بازرِس قانونی دارد و بعضی از موارد مطرح شده قبلاً رسیدگی شده است. رقم‌های درشت مطرح شده بحث تخلف نبوده است. در یک بازار رسمی کالا عرضه شده و اصلانی می‌شود عنوان تخلف برآن گذاشت. حسین میرزایی رئیس هیئت تحقیق و تفحص از شرکت فولاد مبارکه

# روایتی دیگر

گزارش تحقیق و تفحص مجلس از فولاد مبارکه زوایای ناپیدای بسیاری دارد و با گذشت زمان و اظهار نظرهای مختلف در حال پیچیده‌تر شدن هم هست. از یک سو پول باثباتی و رقم فساد مالی قابل اغماض نیست، از سوی دیگر مشخص نیست ادعاهای مطرح شده تا چه میزان مستند و مستدل هستند.

در این بین برخی از اعضای کمیته تحقیق و تفحص از میزان و شدت فساد می‌نالند و برخی هم گزارش را غیر دقیق می‌دانند؛ بنابراین فدا قضاوت درباره صحت ادعاها ساخت است.

حجت‌الاسلام حسین میرزایی گفته است: این گزارش یکی از پیش‌نویس‌های ناپخته درباره تفحص از فولاد مبارکه اصفهان بوده و بسیاری از اطلاعاتش نیازمند بررسی بیشتر است و متأسفانه افراد هم برخی مطالب را به این گزارش اضافه کردند و اصلاً هم از سوی بنده و کمیته تحقیق و تفحص و دستگاه قانونی نشر پیدا نکرده است.

رئیس کمیته تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه اصفهان در مجلس اعلام کرد: گزارشی که در قالب تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه اصفهان در فضای مجازی نشر پیدا کرده قابل استناد رسمی نیست. حجت‌الاسلام والمسلمین حسین میرزایی با اشاره به آمار و نتایج اعلامی در زمینه تحقیق و تفحص از شرکت فولاد مبارکه اصفهان تأکید کرد: بنده به عنوان رئیس هیئت تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه اصفهان در مجلس، گزارش منتشر شده در فضای مجازی در این زمینه را تأیید نمی‌کنم.

رئیس هیئت تحقیق و تفحص از شرکت فولاد مبارکه اصفهان در مجلس شورای اسلامی درباره جرایمی این مسئله گفت: متأسفانه این گزارش تحقیق و تفحص از جانب هیئت مکتور منتشر نشده است. این نماینده مجلس با بیان اینکه مادر طول مسیر تهیه گزارش تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه اصفهان تلاش‌ها را بر این بود که رعایت صحت درصدهای امانت و عدالت صورت بگیرد، بیان کرد: حرفی که سند قابل دفاعی دل‌بر آن وجود نداشت، به هیچ وجه در این گزارش درج نشد.

میرزایی با بیان اینکه در زمینه تهیه گزارش تفحص از فولاد مبارکه اصفهان حذف و اضافه زیادی اتفاق می‌افتاد، بیان کرد: گزارشی که در فضای مجازی نشر پیدا کرده - امیدواریم دستگاه‌های نظارتی براساس پیگیری خود متوجه شوند که چه کسی این گزارش را نشر داده - یکی از پیش‌نویس‌های ناپخته درباره تفحص از فولاد مبارکه اصفهان بوده و بسیاری از اطلاعاتش نیازمند بررسی بیشتر است و متأسفانه افراد هم برخی مطالب را به این گزارش اضافه کردند و اصلاً هم از سوی بنده و کمیته تحقیق و تفحص و دستگاه قانونی نشر پیدا نکرده است.

وی با بیان اینکه گزارشی که در قالب تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه اصفهان در فضای مجازی نشر پیدا کرده، قابل استناد رسمی نیست،

در مجلس شورای اسلامی نیز با اشاره به آمار و نتایج اعلامی در زمینه تحقیق و تفحص از شرکت فولاد مبارکه تأکید کرد: بنده به عنوان رئیس هیئت تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه در مجلس، گزارش منتشر شده در فضای مجازی در این خصوص را تأیید نمی‌کنم. متأسفانه این گزارش تحقیق و تفحص از جانب هیئت مذکور منتشر نشده و قابل استناد رسمی نیست.

بیان کرد: با این حال ما گزارش واقعی خود را که گزارش اصلی از این تفحص است، از طریق فرآیند قانونی خود به دست قوه قضاییه می‌رسانیم تا افراد خاطی مورد پیگرد قانونی قرار گیرند.

او در پاسخ به سؤالی در مورد صحت رقم تخلف اعلامی در گزارش منتشره در فضای مجازی گفت: ما اگر می‌خواستیم اعداد و ارقامی را در جریان این گزارش اعلام کنیم، در خلاصه گزارش ارائه می‌کردیم.

رئیس هیئت تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه اصفهان در مجلس شورای اسلامی تأکید کرد: داستان این است که برخی دوست دارند اعداد و ارقامی را دست بگیرند و پشت این ارقام و اعداد هر چه می‌خواهند بگویند.

میرزایی در پاسخ به سؤالی مبنی بر اینکه این اعداد و ارقام اعلامی واقعیت ندارد، بیان کرد: البته بنده این موضوع را هم تأیید نمی‌کنم.

این نماینده مجلس با اشاره به توزیع رانت در فولاد مبارکه اصفهان بیان کرد: البته این توزیع رانت ممکن است در برخی موارد دستور دولتی باشد، با این حال رانتی در این بخش شکل گرفته؛ بنابراین برخی مبالغ فساد مربوط به رانت اشخاص بوده است. برخی از مبالغ فساد است و برخی از آن‌ها تخلف قانونی قطعی است.

میرزایی با اشاره به اهداف تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه اصفهان بیان کرد: ما در جریان این تفحص تلاش داشتیم بدانیم بستر قانونی برخی از این تخلفات کجاست تا بتوانیم آن‌ها را برطرف کنیم؛ بنابراین حساب و حساب فولاد مبارکه نیست؛ بنابراین اغلب شرکت‌های مشابه، چه فولادی و چه معدنی و پتروشیمی که نظام حقوقی خصوصی یا نظام حقوقی خصوصی با مدیریت دولت را دارند، یک سری گریزگرفتنی‌های قانونی دارند که این موارد باید برطرف شود.

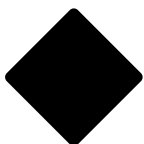
رئیس هیئت تحقیق و تفحص از شرکت فولاد مبارکه اصفهان در مجلس شورای اسلامی با اشاره به تخلف دستگاه‌های دولتی در جریان تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه بیان کرد: البته تعداد این دستگاه‌ها معدود است و بسیاری از دستگاه‌ها یک دست بوده‌اند.

این در حالی است که لطف‌الله ساهکی، عضو هیئت تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه، گفته است: برخی از گروه‌های سیاسی در پشت‌صحنه از صنعت فولاد بهره می‌برند. بخشی از مخارج انتخاباتی و حزبی به همین شکل تأمین می‌شود و دلیل تغییرات ناگهانی قیمت‌ها در کشور ما نیز همین است.

او با بیان اینکه متأسفانه تنها گروهی که مدافع ندارند مشتریان هستند، افزود: وقتی هزینه تولید بالا می‌رود، نباید قیمت را بالا ببریم؛ بلکه باید هزینه را مدیریت کنیم.

این نماینده مجلس یادآور شد: زمانی که فولاد گران می‌شود، مصالح ساختمانی هم گران شده و هزینه ساخت ساختمان بالا می‌رود. بیش از ۳۰ درصد خود رو نیز از فولاد است؛ بنابراین آن هم گران می‌شود. به طرزکی بسیاری از صنایع مهم به فولاد وابسته است و با گران شدن

منبع: روزنامه شرق



شماره ۱۳۹۰ شنبه ۵ شهریورماه ۱۴۰۴ ۱۹ مهر ۱۴۴۴ ۲۷ آگوست ۱۳۴۲

## خبر

### خبر کوتاه

استاندار اصفهان:

### نگذاریم دستاوردهای فولاد مبارکه

#### زیر سؤال برود



استاندار اصفهان با بیان این که نباید بگذاریم دستاوردهای فولاد مبارکه زیر سؤال برود، گفت: از دستگاه قضایی تقاضا داریم با افراد متخلف قاطعانه برخورد شود و نباید این سرمایه اجتماعی به خاطر مفاسد اقتصادی خدشه‌دار شود.

به گزارش ایراسین، سیدرضا مرتضوی استاندار اصفهان اظهار کرد: مجموعه فولاد مبارکه یک مجموعه بزرگ صنعتی است که خبر و برکات زیادی برای کشور داشته و نباید دستاوردهای این مجموعه گران قدر زیر سؤال برود.

وی افزود: این تحقیق و تفحص نباید به گونه‌ای باشد که مجموعه‌های بزرگ صنعتی کشور زیر سؤال برود و عملکردشان تحت الشعاع قرار بگیرد.

مرتضوی تأکید کرد: باید به این توجه کنیم که مؤلفه‌های قدرت ما را نزنند و ظرفیت‌های امنیتی، سیاسی یا اقتصادی زیر سؤال نرود.

استاندار اصفهان اذعان داشت: از دستگاه قضایی تقاضا داریم با افراد متخلف قاطعانه برخورد شود تا سرمایه اجتماعی ما به خاطر مفاسد اقتصادی خدشه‌دار نشود.

دادستان عمومی و انقلاب استان اصفهان:

### منبع انتشار گزارش منتشر شده از فولاد

#### مبارکه هنوز مشخص نیست



به گزارش خبرنگار ایراسین، سید محمد موسویان دادستان عمومی و انقلاب مرکز استان اصفهان با اشاره به گزارش منتشر شده از تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه اظهار کرد: همان‌طور که روز گذشته رئیس قوه قضاییه اعلام کردند، گزارش تحقیق و تفحص مجلس شورای اسلامی از فولاد مبارکه هنوز به دست دستگاه قضایی نرسیده، اما رئیس قوه قضاییه دستور دادند تا شعبه ویژه‌ای در تهران، چه در دادسرا و چه در دادگاه‌ها برای رسیدگی به تخلفات این گزارش تشکیل شود.

وی با بیان اینکه منبع انتشار گزارشی که در رسانه‌ها منتشر شده دست به دست می‌شود، هنوز مشخص نیست، افزود: به دلیل اینکه گزارش تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه هنوز از سوی مجلس شورای اسلامی به صورت رسمی به قوه قضاییه واصل نشده، نه آن‌ها تأیید و نه آن‌ها تکذیب می‌کنیم.

دادستان عمومی و انقلاب مرکز استان اصفهان خاطر نشان کرد: برخی شکایتی نسبت به انتشار این گزارش مطرح کرده‌اند که مادر حال پیگیری هستیم و دستگاه‌های اطلاعاتی و نظامی نیز برای باز شدن ابعداد در حال رصد این موضوع هستند.

سخنگوی وزارت صمت:

### با اصلاح رویه در فولاد مبارکه

#### به سمت شفاف‌سازی می‌رویم

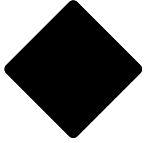
سخنگوی وزارت صمت، معدن و تجارت با بیان اینکه اولین تغییر مدیریتی وزیر صنعت در شرکت فولاد مبارکه بوده است، گفت: وزارت صمت با اصلاح رویه‌ها در این مجموعه به سمت شفاف‌سازی حرکت می‌کند.

امید قالیباف در خصوص گزارش تحقیق و تفحص مجلس شورای اسلامی از شرکت فولاد مبارکه اصفهان، اظهار داشت: از ابتدای وزارت فاطمی امین گزارش‌های غیر رسمی در این زمینه مطرح بود؛ به همین دلیل اولین تغییر مدیریتی وزیر صنعت در شرکت فولاد مبارکه صورت گرفت.

وی با اعلام اینکه از تغییر مدیرعامل فولاد مبارکه تاکنون ده‌ها تغییرات مدیریتی دیگر نیز در فولاد مبارکه انجام شده است، گفت: وزارت صمت با اصلاح رویه‌ها در این مجموعه به سمت شفاف‌سازی و افزایش کارآمدی حرکت می‌کند.

سخنگوی وزارت صمت تصریح کرد: در خصوص تخلفات مالی صورت گرفته در شرکت فولاد مبارکه نیز از قوه قضاییه می‌خواهیم بدون اغماض این موضوع را پیگیری کند.

منبع: روزنامه نیوز



شماره ۱۳۹۰ ◆ شنبه ۵ شهریورماه ۱۴۰۰ ◆ ۲۳ آگوست ۱۳۴۴ ◆ ۲۷ آگوست ۱۳۴۴

خبر

خبر کوتاه

سرمایه‌گذاری «ومعادن» در ۶۰ پروژه به

ارزش ۳۰۰ هزار میلیارد تومان

♦♦ اردشیر سعدمحمدی مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (ومعادن) در نشست خبری بررسی عملکرد این شرکت اظهار داشت: «ومعادن» که پیش از این یک شرکت سرمایه‌گذاری در سهام بود، اما در دوره جدید فعالیت خود به یک شرکت سرمایه‌گذاری عملیاتی نیز تبدیل شده است و ۷ پروژه از ۴۸ پروژه «گروه پیشروان پیشرفت ایران» که عملیات اجرایی آن در حضور رئیس جمهوری آغاز شد، توسط «ومعادن» اجرایی می‌شود.

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات با ارائه جزئیات بیشتر گفت: یکی از این ۷ پروژه، نیروگاه ۳۶۰ مگاواتی سمنان است تا که دو ماه آینده یعنی مهرماه سال جاری افتتاح می‌شود.

دکتر سعدمحمدی گفت: شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در اجرای ۶۰ پروژه به ارزش ۳۰۰ هزار میلیارد تومان مشارکت دارد که سهم این شرکت از این سرمایه‌گذاری‌ها به‌طور مستقیم ۷۰ هزار میلیارد تومان است.

وی در مورد پروژه‌های احیا مستقیم این شرکت عنوان کرد: «ومعادن» به‌طور مستقیم احداث واحدهای تولیدکننده آهن اسفنجی به ظرفیت ۵ میلیون تن را در دست اجرا دارد که این پروژه‌ها در شرکت‌های فولاد آرتاویل به ظرفیت ۱٫۱ میلیون تن، بیجار به ظرفیت ۱٫۶ میلیون تن، فولاد اقلید یاسر به ظرفیت ۱٫۱ میلیون تن و صنایع آهن و فولاد سرمد ایرکوه به ظرفیت ۱٫۱ میلیون تن در دست اجرا است.

سعدمحمدی در مورد پروژه‌های ذوب و فولادسازی «ومعادن» نیز بیان داشت: «ومعادن» در بخش فولادسازی ۱٫۶ میلیون تن پروژه در دست اجرا دارد که یک میلیون تن آن در شرکت صنایع فولاد کردستان در قروه در دست احداث است و ۶۰۰ هزار تن آن نیز در شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ایرکوه در دست اجرا است.

♦♦ **ضرورت سرمایه‌گذاری گسترده در حوزه اکتشاف**

سعدمحمدی در پاسخ به پرسشی در خصوص برنامه‌های این شرکت برای سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف سنگ آهن اظهار داشت: ما در کل بخش معدن از ابتدای سرمایه‌گذاری در این بخش تاکنون ۹ میلیون متر کار حفاری انجام داده‌ایم در حالی که استرالیا تنها در سال ۲۰۱۸، ۱۱ میلیون متر کار حفاری معدنی انجام داده است. پس در حوزه اکتشاف و استخراج کانسازهای نیمه عمیق باید کار گسترده‌ای در کشور صورت گیرد و در این حوزه ما به سرمایه‌گذاری و تکنولوژی خارجی نیز نیاز داریم.

♦♦ **نیاز به تولید سالانه ۲۰ میلیون سنگ آهن**

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات بیان داشت: ظرفیت تولید فولاد کشور در حال حاضر ۴۷ میلیون تن است و طی سالیان آتی ظرفیت تولید ما حتی ۵۵ میلیون تن پیش‌بینی شده در سند چشم‌انداز هم پیش‌تر می‌شود و به ۷۰ میلیون تن می‌رسد. برای تولید این میزان فولاد، ظرفیت تولید سنگ آهن ما که در حال حاضر ۱۰۰ میلیون تن است باید به ۲۰۰ میلیون تن در سال برسد. برنامه‌های صادره در صنعت فولاد حتی بیش از این است و در حال حاضر معادل ۱۰۰ میلیون تن پروانه صادر شده و بنابراین باید با سرمایه‌گذاری در حوزه اکتشاف و استخراج، مواد اولیه ظرفیت‌های تولیدی ایجاد شده تأمین شود.

سعدمحمدی با توضیح بیشتر فعالیت‌های اکتشافی هلدینگ «ومعادن» گفت: مهم‌ترین برنامه‌های اکتشافی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات را شرکت معدنی و صنعتی صابونر انجام می‌دهد. پهنه‌های شهرک، با باغلی و گلالی در حال حاضر در دست حفاری است تا «ومعادن» بتواند میزان ذخایر استخراج را بالا ببرد. ۶۰ هزار متر حفاری عمیقی در برنامه سال جاری شرکت است که به این منظور ۷ دستگاه حفاری خریداری شده است که یک دستگاه آن وارد کشور شده و ۲ دستگاه دیگر تا هفته آینده وارد کشور می‌شود و ۲ دستگاه نیز تا مهرماه سال جاری وارد کشور خواهد شد. با اکتشافات انجام شده خبرهای بسیاری خوبی را در آینده به‌ویژه در حوزه سنگ آهن اعلام خواهیم کرد.

وی ادامه داد: خرید سهم ایرتیک توسط شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات انجام شد که هم به‌عنوان عملیات و مشاوره از این شرکت استفاده می‌کنیم. پروژه‌هایی الکترون گرافی در کارزون، لوله‌های بدون درز و چند پروژه دیگر نیز در حال بررسی است که در برنامه‌های آتی شرکت است. در بحث و تأدیم در حال کار هستیم و ایران این توان را دارد که در حوزه عناصر نادر و فرمولیازها حرف‌های مهمی برای گفتن داشته باشد.

♦♦ **نیاز به پوست‌اندازی در بخش معدن**

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات گفت در بخش معدن و صنایع معدنی باید فعالیت‌های علمی هوشمند و همسو با دانش روز دنیا انجام شود و قطعاً کشور باید یک پوست‌اندازی جدید در بخش معدن هم به لحاظ نرم‌افزاری و سخت‌افزاری داشته باشد. باید مجموعه‌ها را به لحاظ دانش و تکنیک تجهیز کنیم و این نیاز جدی معادن است. در بخش فرآوری نیاز به سرمایه‌گذاری داریم، چینی‌ها سنگ‌آهن با عیار ۲۲ درصد را فرآوری می‌کنند و ما نیاز داریم که با سرمایه‌گذاری در بخش فرآوری، ثروت آفرینی کنیم.

منبع: چیلان

سامانه هدایت شغلی و توسعه اشتغال توسط معاون اول رئیس جمهوری رونمایی شد

محمد مخبر معاون اول رئیس جمهور در بازدید از غرفه سازمان مدیریت صنعتی در نمایشگاه کسب‌وکار ایران در جریان جدیدترین محصولات و خدمات سازمان مدیریت صنعتی ایران در حوزه تسهیل کسب‌وکار قرار گرفت و کارشناسان مرتبط نیز توضیحات لازم را ارائه کردند. به گزارش خبرنگار ایراسین معاون اول رئیس جمهوری و وزیر صمت در بازدید از نخستین نمایشگاه کسب‌وکار ایران از غرفه سازمان مدیریت صنعتی در پایوبون ایدرو در این نمایشگاه دیدن کردند.



نماد فولاد در بورس سبز شد

به گزارش خبرنگار ایراسین، علی‌رغم اخبار روزهای اخیر درباره فولاد مبارکه چهارشنبه دوم شهریورماه این نماد در بورس شاهد رشد بوده و سبز شد. گفتنی است فولاد مبارکه اخیراً در مجمع عادی و فوق‌العاده خود ۸۰٫۸۸ درصد افزایش سرمایه از محل سود انباشته داشته و سود نقدی بی‌سابقه‌ای در حدود ۵۰ هزار میلیارد تومانی (۱۷۰ تومان به‌ازای هر سهم) تقسیم کرده است.



## چه کسی پاسخگوی خدشه به اعتبار برند فولاد ایران است؟

است. بخش اعظم آنچه «تخلف» فولاد مبارکه خوانده شده، هیچ دخلی به این شرکت نداشته و گزارش منتشرشده به‌شدت دچار قضاوت ضعیف و نادرست در این زمینه است.

وقتی در بخش اعظم «تخلفات» ادعایی، ضعف قضاوت به‌وضوح قابل مشاهده است، آیا می‌توان آن را یک گزارش مستند و کارشناسی شده نامید؟

مسئله دیگر، ضربه‌ای است که به اعتبار برند فولاد مبارکه وارد شده است. فولاد مبارکه بزرگ‌ترین سرمایه‌گذاری غیرنفتی دوران پس از انقلاب است. در واقع، این شرکت آینه تمام‌نمای بخش غیرنفتی اقتصاد ایران است و لکه‌دار شدن نام آن، به معنای لکه‌دار شدن اقتصاد کشور است. چه کسی پاسخگوی ضربه‌ای است که به برند صنعت فولاد ایران وارد شده است؟

هر گزارشی باید بر مبنای یک سری استانداردهای حرفه‌ای و اخلاقی تنظیم شود و گزارش‌های تحقیق و تفحص قاعدتاً باید مبتنی بر حد‌اعالی این استانداردها باشند. مسئله اما حالا این است که «نسخه‌ای از گزارش تحقیق و تفحص» منتشر شده که نه کسی انتشارش را گردن می‌گیرد و نه صحت ادعایش برای اهل فن مبرهن است!

گزارش‌های تحقیق و تفحص منتشر می‌شوند تا از تاریکی‌ها و ابهام‌های یک موضوع بکاهند و بروشنی‌ها و بخش‌های شفاف بیفزایند. گزارش منتشرشده در فضای مجازی اما آن چنان حاشیه‌ای بوده که ابهام‌ها را صندچان کرده است؛ جلوی تفحص صحیح را گرفت، آبروی صنعت فولاد کشور را لکه‌دار کرد؛ افکار عمومی را به‌شدت مغشوش کرد و در نهایت نه به نفع شفافیت تمام شد و نه به نفع صنعت!

منبع: چیلان

هنوز به قوه قضاییه واصل نشده است؛ این در حالی است که در خبرها عنوان شده بود که این گزارش برای رسیدگی به قوه قضاییه ارسال شده است.

درواقع، ماجرای گزارش تحقیق و تفحص مجلس از فولاد مبارکه هر لحظه عجیب‌تر می‌شود و در آخرین اقدام، کسی مسئولیت گزارش منتشرشده در فضای مجازی را برعهده نمی‌گیرد!

روابط عمومی مجلس در بیانیه‌ای نوشته است: «آنچه در فضای رسانه‌ای منتشر شده، نسخه‌ای از گزارش تحقیق و تفحص است که باید بعد از بررسی نهایی و اصلاح لازم به قوه قضاییه ارجاع شود و برای انتشار عمومی نیست. این نسخه گزارش حتی برای نمایندگان مجلس نیز بازرگاری نشده و دستگاه‌های نظارتی در حال بررسی چگونگی انتشار رسانه‌ای آن هستند». این بیانیه روابط عمومی مجلس در واقع ادعان دارد که نسخه منتشرشده در فضای مجازی، مورد بررسی نهایی و اصلاحات نهایی قرار نگرفته است. حال سؤال این است که وقتی در انتشار یک گزارش، رویه‌های حرفه‌ای و اخلاقی رعایت نمی‌شود و در واقع کمیته تخصصی نیز مسئولیت گزارش منتشرشده را گردن نمی‌گیرد، آیا می‌توان محتوای گزارش را حرفه‌ای و کارشناسی در نظر گرفت؟

در گزارش منتشرشده، ۹۱ هزار و ۸۷۲ میلیارد تومان «تخلفات» ادعایی، ۵۷ هزار و ۲۴۸ میلیارد تومان آن، فاصله قیمت‌های فروش محصولات فولاد مبارکه در بورس کالا و بازار آزاد است، فروشی که دقیقاً طبق دستورالعمل‌های ابلاغی نهاد‌های دولتی به فولاد مبارکه انجام شده و در واقع ۶۳ درصد مبلغ «تخلفات» ادعایی، هیچ ربطی به شرکت فولاد مبارکه ندارد. همین یک قلم برای خدشه به اعتبار گزارش منتشرشده در فضای مجازی کافی

عدد آن چنان بزرگ بود که واژه فساد برای آن کوچک بود. ۹۱۸٫۷۲۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال در فولاد مبارکه به‌عنوان بزرگ‌ترین سرمایه‌گذاری

غیرنفتی ایران در دوران پس از انقلاب! آیا می‌توان عددی در حدود ۹۲ هزار میلیارد تومان را «فساد» نامید؟ این عدد آن قدر بزرگ است که کلمه «فساد» برای آن کوچک به‌نظر می‌رسد. «فساد» در یک بنگاه اقتصادی به این معناست که فعالیت غیرقانونی‌ای با هدف نفع شخصی صورت گرفته و از چشم نهاد‌های نظارتی پنهان مانده است. اینکه فسادی به بزرگی ۹۲ هزار میلیارد تومان از چشم همه پنهان مانده باشد، به این معناست که کسی بگوید یک کلان‌شهر مهم کشور گم شده است.

اگر واقعاً تخلفاتی در این ابعاد روی داده باشد، نام آن دیگر «فساد» نیست و کل حقوقدانان، اقتصاددانان و جامعه‌شناسان باید

گردهم آیند تا عنوان مناسبی برای این پدیده پیدا کنند. حسین میرزایی رئیس کمیته تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه اصفهان گفته است که «گزارشی که در قالب تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه اصفهان در فضای مجازی نشر پیدا کرده، قابل استناد رسمی نیست و بنده به‌عنوان رئیس هیئت تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه اصفهان در مجلس، گزارش منتشرشده در فضای مجازی را تأیید نمی‌کنم».

سید ابراهیم رئیسی رئیس‌جمهور کشور نیز «هرگونه سخن یا اقدامی که باعث ناامیدی و کاهش اعتماد مردم شود را خط قرمز دولت» دانسته و عنوان کرده که نباید «با انتشار برخی گزارش‌های غیرمستند در رسانه‌ها، مردم را نگران کرد». رئیس قوه قضاییه نیز اعلام کرده که «گزارش تحقیق و تفحص مجلس از فولاد مبارکه

از دست‌کاری در آمار تا تعجیل در انتشار؛

## ردپای نفوذ در هزینه‌ای که از آبروی نظام شد

این فایل یک گزارش ناپخته است که در پروسه تحقیق و تفحص، افرادی از گزارش‌بین‌راهی‌کی برداشتند. گزارش اصلی هنوز منتشر نشده و حجم و نوع تخلفات در گزارش اصلی متفاوت است؛ فعالان مجازی نیز در واکنش به انتشار چنین گزارشی از اعضای کمیته تحقیق و تفحص توضیح خواستند.

پیش‌تر معرفی برنامه تهران ۲۰ هم در واکنش به رقم مابه‌التفاوت قیمت ورق‌های فولادی در بورس کالا و بازار آزاد روی آنتن برنامه زنده از نهاد متولی این موضوع یعنی وزارت صمت گزیده شد و گفت این کار و دستورالعمل شما باعث ایجاد رانت شده و فولاد مبارکه مجری دستورات شما بوده است.

جملات روشن و آشکار محمد باقر قالیباف، رئیس کمیته تحقیق و تفحص و اظهارات مهدی طغانی نماینده مجلس در خصوص تخلف بودن انتشار چنین گزارشی تنها یک پیام دارد که قطعاً باید ردپای نفوذ را در آن ردیابی کرد. شاید بخشی از اهمال و قصور بزرگی که در این باره صورت گرفت را باید در تسویه حساب‌های جناحی و شخصی دانست و قسمت دیگری از آن ریشه در سهم خواهی دارد که در هر دو سمت قضیه از آبروی نظام هزینه شد و قطعاً باید با اعمال آن به‌شدت برخورد کرد و تا شناسایی همه نفرات مداخله‌گر در این مسئله پرونده را با توجه به ابعاد آن مفتوح نگه داشت. موضوعی که باعث شد تا رسانه‌های سعودی و انگلیسی همسوی برخی در داخل کشور به تخریب نظام بپردازند.

منبع: رصد روز

پس از انتشار گزارش تحقیق و تفحص موجهی از تحلیل‌ها و یادداشت‌ها در محکومیت فولاد مبارکه به راه افتاد. از انتشار اسمی افراد

تا رسانه‌ها، همگی با محوریت شفافیت، بر کلید واژه اختلاس در فولاد مبارکه اجماع داشتند، اما پس از دریافت اطلاعات بعدی مشخص شد که تعدی جهت انتشار گزارش کارشناسی نشده وجود داشته که زمینه بد اخلاقی‌هایی را در داخل و خارج از کشور فراهم کرده و رسانه‌های معاند با این خوراک خبری به ارکان نظام حمله کردند.

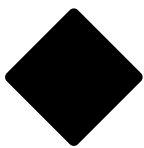
پس از روشنگری و اعتراض برخی چهره‌ها نسبت به ادعاهای وارد شده و اظهار نظر برخی فعالان رسانه در این باره و همین‌طور بی‌اطلاعی نمایندگان مجلس از انتشار فایل گزارش تحقیق و تفحص، ردیابی‌های عاملان این ماجرا در دستور کار قرار گرفت. اهمیت این موضوع به دلیل اهانت‌هایی که در آن سوی مرزها با لشکر مجازی و جنگ نرم صورت گرفت بر کسی پوشیده نیست. هدف این برنامه‌سازی‌ها تخریب فضای امنیتی و اقتصادی بود که تفاوت عمده‌ای با مسئله نقد و انتقاد دارد.

تفاوت قابل‌توجه در دقت روی برخی موارد پس از چند روز مشخص کرد که قطعاً تعدی در بزرگ‌جمله دادن برخی اعداد مانند تخلف شمردن قرارداد خارجی شرکت فولاد و برآورد مالی آن با دلار ۳۰ هزار تومانی و در نظر گرفتن تفاوت قیمت ورق‌های فولادی در بورس کالا و بازار به‌عنوان اختلاس وجود داشت. اظهار نظر کارشناسان و فعالان رسانه باعث شد تا در موج دوم









۱۱

شماره ۱۳۹۰ شنبه ۵ شهریورماه ۱۴۰۰ ۱۹ مهر ۱۳۴۴ ۲۷ آگوست ۱۳۴۲

## گروه فولاد مبارکه

### خبر کوتاه

مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری عنوان کرد:

**تولیدکنندگان بزرگ و مطرح کشور، شرکای**

**تجاری استراتژیک شرکت ورق خودرو**



♦♦ به گزارش ایراسین، جلسه هم‌اندیشی و تبادل دیدگاه‌های فنی و یازدید جمعی از مدیران و کارشناسان گروه صنعتی انتخاب الکترونیک از شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری برگزار شد.

حمید شجاعی مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در این بازدید به اهمیت فراوان مشتریان تولیدکننده لوازم خانگی اشاره کرد و افزود: صنایع لوازم خانگی همچون صنایع خودروسازی با اهمیت‌ترین مشتری صنایع فولادی هستند و مفتخریم که گروه تولیدی انتخاب یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان عرصه لوازم خانگی و از مشتریان عمده شرکت ورق خودرو همواره به‌عنوان شریک استراتژیک در کنار ما حضور داشته است.

وی افزود: افزایش رضایت‌مندی صنایع لوازم خانگی از اولویت‌های کاری ما بوده و شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری همواره سعی کرده با استفاده از تکنولوژی روز دنیا مطابق با جدیدترین استانداردهای جهانی، کیفیت سید محصولات خود را بالا ببرد و در این راستا اخیراً اقدام به بهینه‌سازی خط تولید خود نموده است.

سیس هوشنگ یزدانی معاون تأمین گروه صنعتی انتخاب الکترونیک آرمان ضمن ابراز خرسندی از بازدید و برنامه تبادل نظر فنی با مدیرعامل و دیگر مدیران شرکت ورق خودرو افزود: توانایی محصولات گالوانیزه این شرکت را در اولویت گروه صنعتی انتخاب الکترونیک برای تأمین نیاز به محصولات قرار داده است.

سرپرست معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری، دانشگاه آزاد اعلام کرد:

**واحد تحقیقات، فناوری و نوآوری**

**دانشگاه آزاد اسلامی آماده همکاری**

**گسترده با فولاد هرمزگان**



♦♦ در نخستین روز از شهریورماه سال جاری سرپرست معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی کشور به همراه رئیس دانشگاه آزاد استان هرمزگان و تنی چند از مسئولان این مرکز ضمن بازدید از خطوط تولید فولاد هرمزگان و دیدار با معاونان و مدیران این شرکت بر لزوم همکاری‌های بیشتر تأکید کردند.

در این بازدید مجید مشکینی سرپرست معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد کشور و محمدحسین رنجبر رئیس دانشگاه آزاد استان هرمزگان، ضمن بیان دیدگاه‌های خود درباره صنعت فولاد و ظرفیت‌هایی که مشخصاً در واحد تحقیقات دانشگاه وجود دارد، تمایل این نهاد به تعمیق همکاری‌های دوطرفه را ابراز داشتند.

سرپرست معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد با بیان اینکه این دانشگاه بیش از ۲۰ درصد از سهام فولاد مکران را در اختیار دارد، عنوان کرد: دانشگاه آزاد ظرفیت‌های عظیمی برای همکاری با صنعت دارد و پژوهش‌ها و نوآوری‌های زیادی در این دانشگاه به دست دانشجویان و اساتید رقم خورده است؛ بنابراین صنعت فولاد کشور و به ویژه شرکت فولاد هرمزگان می‌تواند از این ظرفیت‌ها به خوبی استفاده کند.

**ایراسین**  
**شبکه اطلاعات**  
**فولاد ایران**  
**www.irasin.ir**



### صادرات زغال سنگ روسیه به چین رکورد ۵ سال گذشته را شکست

بر اساس اطلاعاتی که اداره کل گمرک چین منتشر کرد، واردات زغال سنگ این کشور از روسیه در ماه گذشته میلادی رکورد ۵ سال گذشته را شکسته است. این کشور در ماه گذشته میلادی ۷.۴۲ میلیون تن زغال سنگ از روسیه خریداری کرده است. این رقم بالاترین سطح ماهانه از زمان ارائه آمارهای قابل مقایسه در سال ۲۰۱۷ محسوب می‌شود. واردات زغال سنگ چین در ژوئن ۶.۱۲ میلیون تن و در ژوئیه ۶.۴۹، ۲۰۲۱ میلیون تن بوده است.



### کارخانه آلومینیوم اسلوواکی به دلیل بحران انرژی تعطیل شد

کارخانه ذوب آلومینیوم «اسلوواکو» در اسلواکی با ظرفیت ۱۷۵ هزار تن در سال به دلیل بحران انرژی بی‌سابقه در سراسر اروپا تولید اولیه خود را تا پایان سپتامبر متوقف خواهد کرد. «نورسک هیدرو» مالک بیشترین سهام این کارخانه در این باره گفت: تصمیم برای متوقف کردن تولید اولیه آلومینیوم در اسلوواکو در نتیجه شرایط نامطلوب انرژی و قیمت بالای برق گرفته شده، زیرا حداقل در میان مدت امدیدی به بهبود اوضاع در اتحادیه اروپا وجود ندارد.



# کسب گواهینامه استقرار سیستم مدیریت انرژی توسط شرکت فولاد امیرکبیر کاشان

انرژی، پایش، تحلیل و کنترل مصارف و تلفات انرژی و بررسی راهکارهای لازم برای بهبود عملکرد انرژی و حفظ و نگهداشت سیستم. دامنه استقرار سیستم، کلیه فرایندهای تولید و حامل‌های انرژی برق، گاز طبیعی، بخار، آب خنک‌کاری، هوای فشرده، گازوئیل، H2 و N2H2 است. استقرار این سیستم کمک شایانی به بهبود و بهینه‌سازی مصرف انرژی در سازمان می‌کند. هرگونه بهبود و کاهش مصرف انرژی، تأثیر بسزایی در بهبود شاخص‌های محیط زیست خواهد داشت و این مهم یکی از مسئولیت‌های اصلی در قبال جامعه و نسل آینده است.

در راستای استقرار سیستم مدیریت انرژی در شرکت بر اساس الزامات استاندارد ISO 50001:2018، ممیزی خارجی صدور گواهینامه توسط تیم ممیزی شرکت SGS در مردادماه به صورت مجازی در قالب جلسات متعدد ممیزی و بازدید جهت حصول اطمینان از تحقق برنامه‌های

انرژی، پایش، تحلیل و کنترل مصارف و تلفات انرژی و بررسی راهکارهای لازم برای بهبود عملکرد انرژی و حفظ و نگهداشت سیستم. دامنه استقرار سیستم، کلیه فرایندهای تولید و حامل‌های انرژی برق، گاز طبیعی، بخار، آب خنک‌کاری، هوای فشرده، گازوئیل، H2 و N2H2 است. استقرار این سیستم کمک شایانی به بهبود و بهینه‌سازی مصرف انرژی در سازمان می‌کند. هرگونه بهبود و کاهش مصرف انرژی، تأثیر بسزایی در بهبود شاخص‌های محیط زیست خواهد داشت و این مهم یکی از مسئولیت‌های اصلی در قبال جامعه و نسل آینده است.

شرکت فولاد امیرکبیر کاشان برای نخستین بار گواهینامه استقرار سیستم مدیریت انرژی مبتنی بر استاندارد ISO 50001:2018 را اخذ کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد امیرکبیر کاشان، مدیریت انرژی در این شرکت از زمان بهره‌برداری مورد توجه بوده است. در سال ۱۴۰۰، همسوی با استراتژی‌های کلان بهینه‌سازی مصرف انرژی و توسعه پایدار در سطح کشور و در راستای هدف استراتژیک کاهش مصارف انرژی، اقدام استراتژیک پیاده‌سازی و استقرار سیستم مدیریت انرژی مبتنی بر استاندارد ISO 50001:2018، تعریف شده و از طریق کمیته انرژی و آب با همکاری واحدهای مختلف سازمان انجام شده است. از اهداف کمیته انرژی و آب می‌توان به این موارد اشاره کرد: پیاده‌سازی و استقرار سیستم مدیریت انرژی، عملیاتی کردن الزامات سیستم مدیریت

### مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل:

## عدم توسعه متوازن در زنجیره فولاد، هزینه‌های گزاف به اقتصاد کشور تحمیل می‌کند

مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل معتقد است توسعه در زنجیره فولاد با انگیزه توسعه منطقه‌ای بدون توجه به کل زنجیره، هزینه‌های بسیاری به منابع کشور تحمیل می‌کند.

به گزارش روابط عمومی هلدینگ فولاد متیل، رضا حیدری با اشاره به اینکه پاشنه آشیل توسعه در زنجیره ارزش فولاد، عدم ایجاد توازن در تمامی حلقه‌هاست تأکید کرد: بی‌توجهی به این موضوع، به ویژه در دهه‌های اخیر، باعث شده امروز تولیدکنندگان فولاد با نگرانی‌های بسیاری مواجه شوند و ظرفیت‌های ایجاد شده در گذشته معطل مانده است. با نگاهی به زنجیره ارزش فولادی می‌توان دید عدم توازن در زنجیره چه بر سر سرمایه‌گذاری‌های انجام شده آورده است؛ چرا که در سال‌های گذشته، تمرکز بیش از اندازه بر حلقه میانی، منجر به توسعه واحدهای فولادسازی شده است. از سویی دیگر این توسعه بدون در نظر گرفتن برخی زیرساخت‌ها بوده که زمینه‌ساز به وجود آمدن مشکلات دیگر شده است.

وی تصریح کرد: باید توجه داشت توسعه متوازن از الزامات مهم این صنعت است، زیرا نبود توازن در توسعه و بی‌توجهی به زیرساخت‌ها، هزینه‌ها را افزایش و رقابت‌پذیری واحدهای تولیدی را کاهش می‌دهد. در این‌جایی می‌توان اشاره داشت که شاید سرخ‌ان این مشکل به مجوزهای فولادی برگردد. محاسبات نشان می‌دهد امروز حدود ۱۰۰ میلیون تن مجوز صادر شده که البته به گفته وزارت صمت مجوز جدیدی صادر نمی‌شود. از سویی دیگر، برای توسعه‌های موجود باید وضعیت تأمین مواد اولیه نیز مشخص شود. این بدان معناست که زیرساخت‌های اولیه در زنجیره ارزش فولاد به تناسب حلقه میانی با توسعه یکسانی همراه نبوده است.

مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل در این زمینه نیز اظهار داشت: بی‌توجهی به توازن در زنجیره فولادی می‌تواند ایران را از بازار رقابت حذف کند، اما برای حل این مشکل هم باید ابتدا به نخستین حلقه یعنی اکتشاف و به دنبال آن توسعه استخراج رفت. حیدری افزود: هر چند در سال‌های اخیر اقداماتی در حوزه اکتشافات کشور صورت گرفته، اما این اقدامات در مقیاسه با دهه‌های قبل ناچیز است. از این رو بی‌توجهی سیاست‌گذاران به ایجاد توازن باعث شد زنجیره ارزش را در واحدهای خود توسعه دهند و در مقابل شرکت‌های فولادی به سراغ اکتشاف و استخراج رفتند. امروز شرکت‌های بزرگ معدنی با احداث واحدهای فولادی، می‌توانند

با کمبود برق و در زمستان با بحران نبود گاز مواجهیم و همین موضوع منجر به کاهش میزان تولید می‌شود، بنابراین در گام نخست برنامه ریزی شرکت‌های فولادی و البته همگامی و همراهی دولت برای تأمین انرژی صنایع فولادی از مهم‌ترین اقداماتی است که باید مدنظر قرار گیرد. وی ادامه داد: در این زمینه شرکت‌های فولادی و معدنی به سمت سرمایه‌گذاری برای ساخت نیروگاه حرکت کرده‌اند، اما با توجه به زمان بری به شمار رسیدن نیروگاه، می‌توان با واردات انرژی تا حدودی مشکل تأمین انرژی واحدهای صنایع معدنی به ویژه فولادسازان را رفع کرد.

از سویی دیگر، سیاست‌گذاران و تصمیم‌گیرندگان در صنعت معدن و فولادی می‌توانند با ایجاد طرح‌های تشویقی برای افزایش فعالیت‌های اکتشافی و افزایش میزان ذخایر معدنی کشور، مواد اولیه مورد نیاز فولادسازان را تأمین کنند.

حیدری ادامه داد: البته تشویق و تسهیل شرایط برای فولادسازانی که امکان انجام فعالیت‌های معدنی را دارند و می‌توانند با سرمایه‌گذاری در بخش معدن در جهت تأمین مواد اولیه خود گام بردارند نیز یکی دیگر از راهکارهای کارگشاست؛ چرا که شرکت‌های بزرگ فولادی برای ادامه حیات و تولید و توسعه پایدار خود ملزم به تأمین خوراک واحدهای فولادسازان هستند؛ زیرا در غیر این صورت در کمتر از ۱۰ سال آینده شاهد خاموش شدن گروه‌های فولادسازی به دلیل نبود مواد اولیه خواهیم بود.

مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل افزود: نگرانی از کاهش سهم بازارهای صادراتی و کاهش توجیه اقتصادی طرح‌های توسعه باعث شده فولادسازان خود برای تأمین زیرساخت پیش قدم شوند. در این زمینه می‌توان به فولاد مبارکه اشاره کرد که شرکت‌های زیرمجموعه خود را در این راه مأمور کرده است. امروز هلدینگ فولاد متیل با کمک شرکت‌های زیرمجموعه خود در زمینه تأمین مواد اولیه از معدن کوچک ورود کرده و توانسته به فولاد مبارکه کمک کند.

وی در پایان خاطر نشان کرد: امروز صنعت فولاد کشور به‌عنوان یکی از صنایع استراتژیک، نقش مهمی در توسعه و رشد اقتصاد کشور دارد و در صورت بی‌توجهی یکم توجهی به این صنعت، درآمد‌های ارزی و ارزش افزوده‌های بسیاری از دست خواهد رفت و دور شدن از اقتصاد نفتی را سخت‌تر از قبل خواهد کرد. بنابراین تعامل و همکاری شرکت‌های فولادی و معدنی با یکدیگر می‌تواند نوبت‌بخش توسعه کمی، کیفی و متوازن باشد.

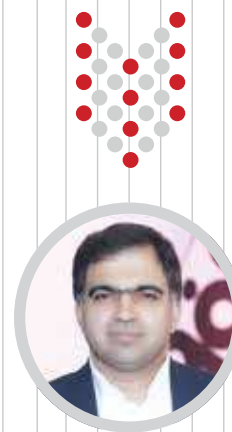
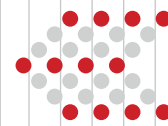
به رقیبی برای فولادی هانتبدیل شوند، از سویی دیگر با توجه به کمبود مواد اولیه، واحدهای فولادساز کشور با ایجاد معاونت معدنی، مجبور به ورود به حلقه بالادستی خود شدند. مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل در این زمینه اظهار کرد: نبود نگاه استراتژیک در استفاده از سوده‌های ساخته شده در حوزه معدن و بخشی‌نگری در توسعه منطقه‌ای بدون توجه به چشم‌انداز تولید فولاد مشکلات فراوانی را به این صنعت تحمیل کرد.

♦♦ اثرات نبود زیرساخت در زنجیره فولاد در سال‌های اخیر در سال‌های اخیر بی‌توجهی به تأمین زیرساخت‌ها صنعت کشور را گرفتار کرده و در توسعه صنعت فولاد خلل ایجاد کرده است. همچنین مواجه شدن صنایع فولادی با اثرات نامطلوب عدم توسعه زیرساخت‌ها، کاهش تولید و از دست رفتن بازارهای صادراتی اجتناب‌ناپذیر خواهد بود. از سویی دیگر، ظرفیت تولید فولاد در سال گذشته ۴۴.۳ میلیون تن بوده، اما در عمل ۲۷.۹ میلیون تن فولاد در کشور تولید شده است؛ این یعنی استفاده ۶۲ درصدی از ظرفیت تولید فولاد کشور. حال دلیل این موضوع چیست؟

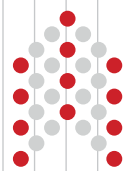
در این‌جایی می‌توان گفت که مشکل به عدم تأمین زیرساخت‌های اصلی یعنی تأمین مواد اولیه، انرژی، حمل و نقل و... بازمی‌گردد و همین موضوع باعث شده توازن در این زنجیره برهم خورد. با نگاهی به زنجیره تولید فولادی می‌بینیم مجموع ظرفیت مجوزها در کنسائره سنگ آهن، گندله و آهن اسفنجی به ترتیب ۱۱۶ میلیون تن، ۱۲۳.۵ میلیون تن و ۹۰ میلیون تن است، اما اگر واحدهای فولادی نتوانند انرژی مورد نیاز را به موقع تأمین کنند، بدون شک بازار داخل و صادراتی با مشکل همراه می‌شود.

از سویی دیگر در سال گذشته قطع برق توانست خسارتی ۶ میلیارد دلاری به صنعت فولاد وارد کند که امسال با پیش‌بینی قطعی‌های برق باید منتظر توقف تولید یک ماهه بود. تمامی این موارد در کنار هم نشان دهنده عدم توازن در توسعه زنجیره فولاد است و در صورتی که دولت در کنار فعالان این زنجیره برای حل این مشکلات گام‌های اساسی برندارد، باید منتظر ماندن تا بازارهای صادراتی در اختیار رقبا قرار گیرد.

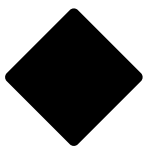
♦♦ راه حل چیست؟ مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل در خصوص راهکارهایی که می‌تواند منجر به بهبود شرایط در صنعت فولاد شود اظهار کرد: یکی از چالش‌های مهم و اصلی در صنعت فولاد کشور همان‌گونه که بارها مطرح شده، نبود منابع انرژی در تمامی فصول است. همواره در فصل بهار و تابستان



رضا حیدری  
مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل







۱۳

شماره ۱۳۹ - شنبه ۵ شهریورماه ۱۴۰۱ - ۱۹ مهر ۱۳۴۴ - ۲۷ آگوست ۱۳۷۲

## علم و فناوری

### مدیریت دانش

## یکپارچه سازی مدیریت دانش

### و مدیریت منابع انسانی

همین طور که سازمان شما در زمینه فرایندها (Business Processes) و در کنار آن مدیریت دانش پیشرفت می کند، نقاط تلاقی متعددی بین این دو مقوله توجه شما را جلب خواهد کرد.

در این مرحله کاری که مدیریت دانش بر اساس مأموریت خود می خواهد انجام دهد این است که با مأموریت های یک واحد دیگر مانند منابع انسانی یا فناوری اطلاعات هم پوشانی پیدا کند. این امر می تواند به یک منازعه دامنه دار تبدیل شود. واضح است چون سایر واحدها از مدیریت دانش ریشه دار هستند و طبیعتاً قدرت بیشتری در اختیار دارند، کسی که شکست می خورد مدیریت دانش است.

در این نوشته به برخی از فرایندهای مهم سازمانی که به شکلی به مدیریت دانش گره می خورد خواهیم پرداخت.

#### ۱. استراتژی دانش در جذب منابع انسانی

جذب منابع انسانی معمولاً بر اساس اعلام نیاز مدیران در سازمان ها انجام می شود. اما در سازمان های متعالی، یکی از ورودی های مهم به فرایند جذب از سمت استراتژی های دانش سازمان می آید. استراتژی های دانش سازمان در چهار بعد اعتبار دانش، میزان تخصص، میزان توزیع دانش و میزان کدسازی دانش (اگر متمرکز بر افزایش تخصص باشد و این نوع تخصص از بازار کار قابل جذب باشد، می تواند یک ورودی تعیین کننده برای فرایند جذب باشد.

#### ۲. گزینه های جذب نیرو از داخل سازمان

زمانی که اعلام نیاز جذب به فرایند جذب و استخدام می رسد، باید پیش از هر اقدامی جست و جو و گشت و گذاری در بین سرمایه های انسانی داخل سازمانی صورت پذیرد. با این کار اطمینان حاصل می کنید که برای جذب تخصصی تلاش می کنید که آن را در اختیار ندرند. اگر درخواست جذب از مسیر فرایند استراتژی دانش آمده باشد و استراتژی دانش به درستی تدوین شده باشد، می توانید مطمئن باشید این تخصص در سازمان وجود نداشته است.

نکته مهم: سازمان در صورتی قادر است در بین نیروهای موجود جست و جو کند که یک پروفایل دانشی به روز از همه در اختیار داشته باشد.

#### ۳. آمپودینگ منابع انسانی

استخدام یک فرصت طلایی دانشی است. یکی از بهترین فرصت های اکتساب دانش از خبره های زمانی است که نیروهای تازه به سازمان وارد می شوند. فرد تازه وارد به دلایل متعدد گزینه بهتری برای جمع آوری دانش است تا فرد خبره. تازه وارد سؤال های بهتری می پرسد و به دنبال نیازهای واقعی کاری با ترتیب یادگیری بهتر است. کارمند تازه وارد کمتر با فرهنگ سازمان درگیر شده و مقاومت کمتری دارد، عملاً پاسخ های خبره ها را می آموزد و زمان کافی برای ثبت و ضبط دانش کسب شده دارد. اگر بتوانید از خبره ها بخواهید کلیه آموخته های خود از روز صفر در سازمان را مدون کنند و به شرط ارائه مداوم و مستمر آن به فضای واقعی کار وارد شوند، می توانید یک گنجینه ارزشمند ایجاد کنید که کاملاً مبتنی بر نیاز افراد تازه وارد است. از طرفی مستقیماً خود را در کار درگیر می کنید و با خبره ها برای استخراج دانش و سرگردمی در حجم بالای دانش نگرده اید. خروجی های تولید شده توسط این افراد، بهترین خوراک برای کارمندان تازه کار در دوره های بعدی است.

#### ۴. هدف گذاری آموزش و توسعه بر مبنای استراتژی دانش

یکی از کارکردهای مهم استراتژی دانش این است که به سازمان نشان می دهد مأموریت های و استراتژی ها چگونه به اهداف آموزش و توسعه کارکنان قابل ترجمه است. نیازهای آموزشی سازمان با نیازسنجی کارکنان و مدیران استخراج می شود با باز برنامه ریزی های آینده نگارانه. نیازسنجی لزوماً موجب توسعه هایی نمی شود که سازمان را برای آینده آماده کند، اما استراتژی دانش به خوبی می تواند سیستم آموزش سازمان را راهنمایی کند، به این صورت که آموزش و توسعه کارکنان در کدام حوزه های می تواند بقا و موفقیت سازمان در آینده را تضمین کند.

#### ۵. توسعه و تنوع گزینه های آموزش و توسعه

دسیپلین آموزش در سازمان هایی موفق تر است که در روش های آموزشی خود تنوع ایجاد می کنند. در عین حال سازمان باید برای هر نوع آموزش معین، منبع و روشی مناسب به کار بگیرد. با شناسایی صحیح تخصص ها و مهارت هادر سازمان، زمانی که نیازهای آموزشی تعیین می شود، می توانید انتقال دانش افراد داخل در رفع آن ها استفاده کنید. در عین حال بسیاری از تکنیک های مدیریت دانش مانند CoP ها و هم تباری (Peer Assist) دارای کارکردهای آموزش و توسعه منابع انسانی هستند و به آن توجه می بخشند.

#### ۶. خروج از خدمت و بازنگری نیروی کار

بازنگری ارتقا و جابه جایی کارکنان امری اجتناب ناپذیر است که مرتب رخ می دهد. سازمان باید برای این رخدادها آماده باشد و پیامدهای آن را به حداقل برساند. این امر نیازمند استفاده از تکنیک های مناسب مدیریت دانش در زمان مناسب و همگام با سایر فرایندهای سازمان است. گاهی لازم است شما بین برخی فرایندها و سیستم های منابع انسانی یا فرایندها و سیستم های مدیریت دانش خود ارتباط برقرار کنید. به این ترتیب می توانید با آگاهی به موقع از افراد در شرف خروج برای نگهداشت دانش آن ها برنامه ریزی کنید. از طرفی ایجاد تغییر در برخی قوانین و رویه های سازمان می تواند متضمن همکاری اثربخش و به موقع افراد در نگهداشت دانش آن ها باشد.



### یخ تاق های جنوبگان سریع تر از تصور دانشمندان در حال آب شدن هستند

مدل جدیدی که توسط پژوهشگران مؤسسه فناوری کالیفرنیا (کالتک) و آزمایشگاه پیش رانش جت ناسا ارائه شده، نشانگر این است که یخ تاق های جنوبگان احتمالاً با سرعت بیشتری در حال ذوب شدن هستند و این اتفاق می تواند باعث بالا آمدن سریع تر سطح آب دریاها شود. این مدل جریان های باریک اقیانوس را در نظر گرفته که در ساحل جنوبگان قرار دارند و با شیب سازی های خود نشان داده که جریان آب های شیرین چطور باعث ذوب بیشتر یخ ها شوند.



### شهر هوشمند Ellinikon تا سال ۲۰۲۶ در یونان افتتاح می شود

Ellinikon یک شهر هوشمند برنامه ریزی شده به مساحت ۲٫۶ کیلومتر مربع در حومه آتن، پایتخت یونان است که گفته می شود فاز اول آن در سال ۲۰۲۶ تکمیل می شود. این شهر دارای یک پارک بزرگ و نزدیک به ۵۰ کیلومتر مسیر پیاده روی و دوچرخه سواری خواهد بود. Ellinikon قرار است یک شهر هوشمند باشد و شرکت مشاور مدیریت «مکنزی» (McKinsey) توضیح می دهد که در این شهر از داده ها و فناوری دیجیتال برای بهبود کیفیت زندگی شهروندان استفاده می شود.



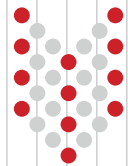
## فولادهای پراستحکام پیشرفته؛ گامی بلند در صنعت خودروسازی

کاهش وزن وسایل نقلیه گامی حیاتی و اجتناب ناپذیر در مسیر کاهش مصرف سوخت و آلودگی های زیست محیطی است. برای دست یابی به این هدف، خودروسازان متقاضی فولادهایی هستند که استحکام بالا همراه با شکل پذیری و قیمت مناسب دارند. این نیاز سبب شد فولادهای پراستحکام پیشرفته (AHSS) به عنوان فولادهای پیشرو در صنعت خودروسازی شناخته شوند. وزن خودروی ساخته شده با AHSS حدوداً ۱۶۳ کیلوگرم کاهش داشته که به طور میانگین سبب کاهش ۷ تا ۶ درصد مصرف سوخت می شود.

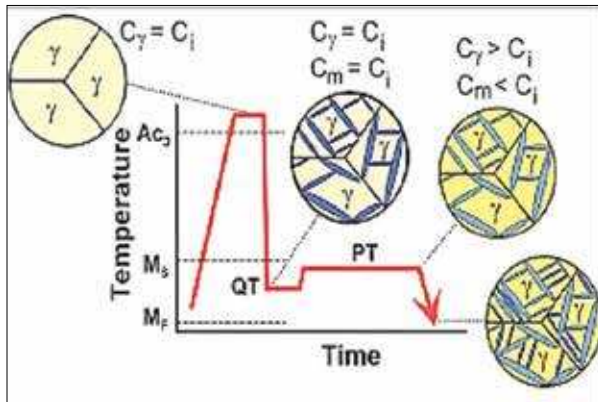
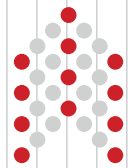
ایمنی بیشتر، آلودگی زیست محیطی کمتر و کاهش مصرف سوخت، خودروسازان به تبع آن تولیدکنندگان فولاد را به سمت تولید و مصرف ورق های فولادی سبک تر سوق داده است. در این مسیر شعار «فولاد مناسب در مکان مناسب» به عنوان چشم انداز واحد های تحقیق و توسعه در صنعت فولاد در نظر گرفته شده است. این شعار سبب شد فولاد سازان، تولید فولادهای متناسب با صنعت خودروسازان را خود قرار دهند. بدین منظور نسل های مختلفی از فولادهای AHSS روانه بازار گردید. روند توسعه این گروه از فولادها در شکل ۱ نشان داده شده است.

فولادهای پراستحکام پیشرفته (نسل اول): این گروه از فولادها در مقایسه با فولادهای پراستحکام کم آلیاژ، در عین استحکام یکسان، از شکل پذیری بهتری برخوردارند که ناشی از افزودن عناصر آلیاژی به فولاد کم کربن است. فولادهای پراستحکام پیشرفته نسل اول به طور عمده دارای ریزساختار مارتنزیتی بودند، ولی برای شکل پذیر شدن، حضور فازهای شکل پذیر در ساختار آن الزامی است. فولادهای دو فازی (DP) با ریزساختاری حاوی مارتنزیت و فریت از جمله پرکاربردترین فولادهای این نسل به شمار می آیند که دارای استحکامی در محدوده ۵۹۰ تا ۱۴۰۰ MPa هستند. در مقابل، فولادهای چندفازی (CP) که علاوه بر مارتنزیت و فریت، در ریزساختار خود بیینیت نیز دارند نیز برای استفاده در صنعت خودروسازی شناخته شدند. این فولادها شکل پذیرتر از فولادهای دو فازی هستند. استحکام این گروه از فولادها ۸۰۰ تا ۱۱۸۰ MPa است و در کشورهای اروپایی به وفور برای ساخت بدنه خودرو کاربرد دارد. فولادهای TRIP با استحکام ۵۹۰ تا ۱۱۸۰ MPa یکی دیگر از انواع فولادهای این نسل از فولادهای پراستحکام پیشرفته است که حاوی مارتنزیت، فریت و مقداری آستنیت در ساختار خود هستند.

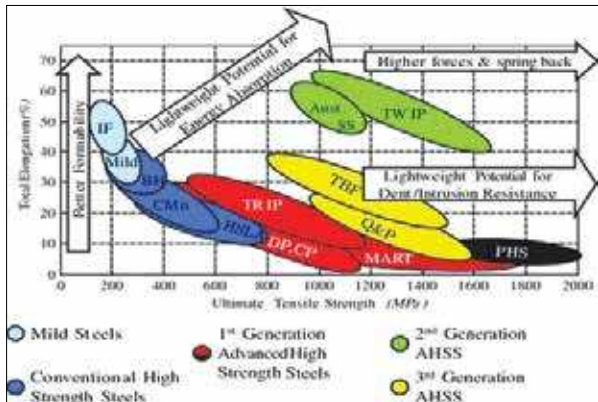
تهیه کننده: واحد تحقیق و توسعه



ایمنی بیشتر، آلودگی زیست محیطی کمتر و کاهش مصرف سوخت، خودروسازان و به تبع آن تولیدکنندگان فولاد را به سمت تولید و مصرف ورق های فولادی سبک تر سوق داده است. در این مسیر شعار «فولاد مناسب در مکان مناسب» به عنوان چشم انداز واحد های تحقیق و توسعه در صنعت فولاد در نظر گرفته شده است.



شکل ۲- شمایتمیک عملیات حرارتی تولید فولاد Q&P.



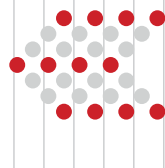
شکل ۱- روند توسعه فولادهای AHSS.

### امنیت سایبری

## محدودسازی بزرگ ترین حمله انکار سرویس HTTPs توسط گوگل

گوگل اعلام کرد که اخیراً موفق شده بزرگ ترین حمله انکار سرویس مبتنی بر HTTPs را مهار کند. این حمله که یکی از مشتریان CloudAmor گوگل را هدف قرار داده بود، در بیشترین حالت، ۴۶ میلیون درخواست در ثانیه رسیده است. حمله مذکور در اولین روز از ماه ژوئن و در ساعت ۹:۴۵ دقیقه با بیش از ۱۰ هزار درخواست در ثانیه آغاز شده و در ساعت ۱۱:۰۰ دقیقه بعد از شروع، به ۱۰۰ هزار درخواست در ثانیه افزایش یافته و دو دقیقه بعد، این میزان به ۴۶ میلیون درخواست در ثانیه رسیده است. این حمله ۶۹ دقیقه ادامه داشته است. به نظری رسد این حمله توسط بات نت Meris راه اندازی شده باشد.

منبع خبر: computing



## برطرف سازی یک آسیب پذیری در Cisco Secure Web Appliance

Cisco یک آسیب پذیری با درجه حساسیت بالا را در AsyncOS از Cisco Secure Web Appliance وصله کرد. Cisco Secure Web Appliance. جهت مقابله با حملات بدافزاری و حملات مبتنی بر وب به کار می رود.

آسیب پذیری مذکور که با شناسه CVE-2022-20871 مشخص می شود، از نوع افزایش مجوزهای ویژه است و بواسطه مدیریت وب AsyncOS تحت تأثیر قرار می دهد. مهاجم می تواند با بهره برداری از این آسیب پذیری، اجازه دوره تزریق کد و افزایش مجوزهای ویژه تا سطح دسترسی root را پیدا کند. جهت کاهش مخاطرات ناشی از آسیب پذیری مذکور، Cisco مشتریان خود توصیه کرده سیستم های خود را به نسخه نرم افزاری که این آسیب پذیری در آن وصله شده است ارتقا دهند.

منبع خبر: Securityaffairs







۱۵

شماره ۱۴۰۰ ◆ شنبه ۵ شهریورماه ۱۴۰۱ ◆ ۱۹ مهر ۱۳۴۴ ◆ ۲۷ آگوست ۱۳۴۲

## ورزش

### خبر کوتاه

از شایعه تا واقعیت:

#### تیم امید فولاد مبارکه سپاهان

#### منحل نشده است

♦♦ مدیرفنی آکادمی سپاهان ضمن رد شایعه انحلال تیم امید فولاد مبارکه سپاهان، از حضور تیم ب سپاهان در رقابت‌های لیگ دسته سه خبر داد.

غلامرضا جعفری مدیرفنی آکادمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان در گفت و گو با خبرنگار این باشگاه شایعه انحلال تیم امید فوتبال فولاد مبارکه سپاهان را تکذیب کرد و ادامه داد: در آخرین جلسه مجمع فدراسیون فوتبال بایشهاد جناب آقای ساکت مدیرعامل باشگاه فولاد مبارکه سپاهان موضوع تشکیل تیم ب برای باشگاه‌ها مطرح شد که مورد استقبال اعضای مجمع قرار گرفت و مقرر شد در جلسه بعدی مجمع این پیشنهاد بررسی و تصویب شود.

وی افزود: تیم امید فولاد مبارکه سپاهان منحل نشده، بلکه به عنوان تیم ب سپاهان (سپاهان نوین) در لیگ دسته سه به فعالیت خود ادامه خواهد داد. بازیکنانی که در تیم جوانان سپاهان حضور داشتند به جای حضور در تیم امید سپاهان به تیم ب منتقل خواهند شد؛ به این ترتیب بازیکنان این تیم به جای انجام حداکثر ۱۴ بازی در رده امید، حداقل ۱۸ بازی در لیگ دسته سه انجام می‌دهند که این خود باعث کسب تجربه بیشتری برای این بازیکنان خواهد شد.

مدیرفنی آکادمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان افزود: شناسایی و استعدادیابی بازیکنان در سنین جوانان انجام می‌شود و در صورت مستعد بودن، بازیکنان مسیر هموارتری برای پیشرفت در فوتبال دارند. مثل امسال که ۱۲ بازیکن تیم جوانان فولاد مبارکه سپاهان با تأیید دژوه مورایس در تمرینات تیم بزرگ‌سالان سپاهان حضور دارند. جعفری تصریح کرد: در صورتی که مجمع فدراسیون فوتبال داشتن تیم ب را تصویب کند، رفت و آمد بازیکنان از تیم ب به تیم اصلی باشگاه تسهیل خواهد شد و این بازیکنان در طول فصل با نظارت دژوه مورایس می‌توانند در فهرست تیم اصلی قرار گیرند. وی در پایان تصریح کرد تیم امید فولاد مبارکه سپاهان با ترکیب بازیکنان زیر ۲۱ سال با همان جوانان در لیگ برتر امید استان شرکت خواهد کرد که این باعث می‌شود بازیکنان جوان این تیم تجربه بهتری برای حضور در تیم ب و تیم اصلی باشگاه کسب کنند.

باسالارادولویچ در گفت و گو با ایراسین:

#### بازیکنان فولاد مبارکه سپاهان

#### ظرفیت بالایی دارند



♦♦ به گزارش خبرنگار ایراسین، باشگاه فولاد مبارکه سپاهان پس از نزدیک به سه فصل تیم داری در سطح اول والیبالی ایران و حضور با تیمی مدعی در این رقابت‌ها، در پایان فصل گذشته تصمیم جسورانه‌ای گرفت و تیم خود را منحل کرد. پس از این انحلال مدیران سپاهان تصمیم گرفتند در لیگ یک ایران تیم داری و سعی در استعدادیابی پرورش‌های بومی داشته باشند.

از همین روی برای این امر، نیازمند به یک مربی پایه‌ای و استعدادیاب قوی بود تا بتواند تیم والیبالی جوان و آینده‌دار تشکیل دهد و در یک پروسه چندساله سپاهان را به تیمی مدعی تبدیل کند. برای این امر فولاد مبارکه سپاهان سراغ یک مربی خارجی رفت و با سالارادولویچ اهل مونته‌نگرو را به ایران آورد. این مربی درباره حضور خود در فولاد مبارکه سپاهان اظهار کرد: دلایل زیادی برای حضور در این تیم داشتم. اولین دلیل مسیر شغلی خودم به عنوان یک سرمربی بود. فولاد مبارکه سپاهان یک فرصت خوب برای تبدیل شدن من به یک مربی بهتر است. رادولویچ افزود: فولاد مبارکه سپاهان یک باشگاه بسیار خوب با امکانات و شرایط عالی است. از همین رو، بهترین انتخاب برای من حضور در این باشگاه بود. همچنین سیاست‌گذاری باشگاه نیز برای من بسیار اهمیت دارد. فولاد مبارکه سپاهان می‌خواهد بازیکنان جوان را پرورش دهد و من از کار کردن با جوانان لذت می‌برم و به خاطر همین اینجا هستم.

وی درباره برنامه‌های خود برای پرورش استعداد‌های بومی اصفهان گفت: قرارداد من یک‌ساله است، اما امیدوارم سال‌های بیشتری در سپاهان بمانم. هر برنامه بزرگی نیاز به زمان دارد و مطمئناً در آینده با این جوانان خوب اصفهان نتایج عالی به دست خواهند آمد.

سرمربی تیم والیبالی فولاد مبارکه سپاهان ادامه داد: بیشتر بازیکنان حاضر در تیم اصلی والیبالی سپاهان جوان هستند و همه آن‌ها ظرفیت و کیفیت خوبی دارند. این بازیکنان با تمرین و تلاش در آینده می‌توانند بخشی از تیم ملی والیبالی ایران باشند. این موضوع مسئولیت من است و هر روز برای آن تلاش می‌کنم.



#### بازیکن تیم ملی امید به فولاد مبارکه سپاهان پیوست

محمد قربانی هافبک تیم ملی امید به فولاد مبارکه سپاهان پیوست. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، محمد قربانی هافبک ملی پوش تیم ملی امید که فصل گذشته در تیم نساجی مازندران توپ می‌زد با نظارت دژوه مورایس پس از گذراندن تست‌های فنی و پزشکی با عقد قراردادی ۳ ساله به فولاد مبارکه سپاهان پیوست.



#### پیام نیازمند صادر شد

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، با پیگیری‌های بین‌المللی فی‌مابین باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، باشگاه پورتیمونزه، فدراسیون فوتبال ایران، فدراسیون فوتبال پرتغال و فیفا، ITC پیام نیازمند از طرف فیفا صادر و به فدراسیون ایران و باشگاه فولاد مبارکه سپاهان ارسال گردید.

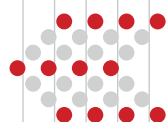


## برگزاری مراسم اختتامیه کلاس‌های اوقات فراغت تابستان ۱۴۰۱ فولاد مبارکه

جلسه در کلاس‌های اوقات فراغت تابستان ۱۴۰۱ بودیم. در نهایت با سپری شدن روزهای پانشاط تابستان و ۱۵۸۴ جلسه نود دقیقه‌ای و ۲۳۷۶ ساعت آموزش حرفه‌ای، در روز دوشنبه ۱۴۰۱/۰۵/۲۱ در بخش دختران و در روز سه‌شنبه ۱۴۰۱/۰۶/۰۱ حضور جمعی از رؤسای فولاد مبارکه و بیش از ۵۰ نفر از فرزندان پسر خانواده بزرگ فولاد مبارکه، مراسم اختتامیه کلاس‌های ورزشی تابستانه فولاد مبارکه با اهدای مدال‌های یادبود برگزار شد.

کارکنان شرکت جهت ثبت نام به سامانه زرزو اسپور اینترنیتی امور ورزش به آدرس (SPORT.MSC.IR) مراجعه و در ۵ رشته متنوع ورزشی، شامل فوتبال، والیبالی، بسکتبال، تنیس خاکی و شنا آموزشی در دو بخش پسران و دختران اقدام به ثبت زرزو کردند. این کلاس‌ها با به‌کارگیری مربیان باتجربه و متبحر در مجموعه فرهنگی ورزشی فردوس اصفهان از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۴ تا ۱۴۰۱/۰۶/۰۱ برگزار شد و طی آن شاهد حضور ۱۱۵ نفر از فرزندان خانواده بزرگ فولاد مبارکه و همچنین ثبت حدود ۳۰ هزار نفر

در تابستان سال جاری، امور ورزش فولاد مبارکه در راستای اهداف عالیه شرکت که همان ارتقای سطح سلامت، شادابی و نشاط کارکنان و خانواده‌های محترم ایشان است، در کنار انعقاد قرارداد با مراکز متعدد آموزش ورزشی در استان اصفهان و شهرستان‌های اطراف، به‌طور متمرکز اقدام به برگزاری کلاس‌های ورزشی جهت فراغت فرزندان فولاد در مجموعه فرهنگی ورزشی فردوس اصفهان نمود.



## مریم ایرانی دوست به فولاد مبارکه سپاهان پیوست



اشاره کرد. ایراندوست در سال ۲۰۲۲ سرمربی تیم ملی بزرگ‌سالان بود و موفق شد بعد از ۴۷ سال جواز حضور تیم ملی بزرگ‌سالان ایران به مرحله نهایی جام ملت‌های آسیا رسد و جزو ۱۲ تیم برتر آسیا در این رقابت‌ها باشد. وی در دوران بازیگری خود ۹۰ بازی رسمی برای تیم فوتبال ملوان انجام داده و ۴ گل برای این تیم به ثمر رسانده است و به همراه ملوان قهرمانی ۶ و نایب قهرمانی لیگ برتر ایران را در کارنامه خود دارد. گفتنی است کادرفنی تیم بزرگ‌سالان بانظر ایراندوست از زمین مربیان و متخصصان برجسته استان اصفهان انتخاب خواهد شد.

در مسابقات مقدماتی آسیا در سال ۱۳۸۹، کمک‌مربی تیم المپیک نوجوانان و جوانان سنگاپور، سرمربی تیم ملی بزرگ‌سالان ایران، سرمربی تیم زیر ۱۹ سال را در کارنامه خود دارد. از افتخارات مربیگری وی می‌توان به بهترین مربی ایران در سال ۱۳۸۷، کسب مقام چهارم تیم المپیک نوجوانان و جوانان سال ۱۳۸۹ در سنگاپور، نایب قهرمانی مسابقات غرب آسیا در سال ۱۳۹۰، بهترین مربی ایران از نظر کانون مربیان ایران در سال ۱۳۹۲، قهرمان لیگ برتر ایران با تیم ملوان در سال ۱۳۸۸، نایب قهرمان لیگ برتر ایران در سال ۱۳۸۷، ۱۳۸۹، ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۴ با تیم ملوان، قهرمان جام حذفی ایران با تیم ملوان در سال ۱۳۹۲، قهرمانی لیگ دسته یک با تیم ملوان

سرمربی سابق تیم ملی فوتبال بانوان هدایت تیم بانوان فولاد مبارکه سپاهان را به عهده گرفت. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، مریم ایراندوست سرمربی نام‌آشنای فوتبال بانوان کشور، پس از انجام مذاکره با مدیرعامل و هیئت مدیره باشگاه فولاد مبارکه سپاهان با عقد قرارداد ۱ به مدت یک فصل هدایت تیم فوتبال بانوان فولاد مبارکه سپاهان را به عهده گرفت. ایراندوست که فارغ‌التحصیل رشته تربیت بدنی است، دارای مدرک مربیگری فوتبال ۸ آسیا است. وی سابقه کمک‌مربی تیم ملی زیر ۱۶ سال، سرمربی تیم ملی زیر ۱۶ سال، کمک‌مربی تیم ملی بزرگ‌سالان



تیم‌های نوجوانان، جوانان و امید سپاهان در کشور با هدایت وی اشاره کرد. سرمربی تیم سپاهان ب به مدت ۳۰ سال مدرس تربیت بدنی دانشگاه اصفهان بوده و در زمان بازیگری خود پیراهن تیم‌های منتخب اصفهان در لیگ قدس و نام اصفهان در باشگاه‌های کشور را بر تن کرده است.

## مهدی توتونی سرمربی سپاهان نوین شد

توتونی که دارای مدرک حرفه‌ای مربیگری فوتبال است، سابقه ۲۶ سال مربیگری در رشته فوتبال را دارد و ۱۸ سال به‌عنوان مدرس AFC مشغول به فعالیت است. وی سابقه حضور در تیم ملی جوانان به عنوان مربی و ۶ سال سابقه مربیگری در لیگ دسته اول کشور را در کارنامه خود دارد. از موفقیت‌های توتونی در رده‌های پایه می‌توان قهرمانی

به گزارش خبرنگار ایراسین، مجتبی توتونی مربی با سابقه اصفهانی فوتبال کشور، پس از انجام مذاکره با محمدرضا ساکت مدیرعامل باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، هومن فیروزی مدیرعامل باشگاه سپاهان نوین و با تأیید هیئت مدیره باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، هدایت تیم فوتبال ب سپاهان (سپاهان نوین) را به مدت یک فصل به عهده گرفت.



## زمان بندی ارائه خدمات در استخر شماره ۱ و ۲ مجموعه فردوس

۲. سانس‌ها به صورت آموزشی و محدود و با یک سوم ظرفیت برگزار می‌گردد.
۳. رعایت فاصله اجتماعی و پروتکل‌های بهداشتی الزامی است.
۴. بازگشایی استخرها، با عنایت به وضعیت کرونایی، هیچ‌گونه تعهدی برای استفاده قطعی ایجاد نمی‌کند و با توجه به تصمیم ستاد کرونا، احتمال تعطیلی مجدد وجود دارد.

#### خدمات عمومی و امور رفاهی / امور ورزش

جدول زمان بندی استخر شماره دو مجموعه فردوس از ۱۴۰۱/۰۶/۰۱ تا اطلاع ثانوی		
۲۱:۴۵- ۲۳	۲۰:۱۵- ۲۱:۳۰	۱۸:۳۰- ۲۰
شنبه [آقایان]	ورزش در آب. تفریحی [آقایان]	ورزش در آب. تفریحی [آقایان]
یکشنبه [بانوان]	ورزش در آب. تفریحی [بانوان]	ورزش در آب. تفریحی [بانوان]
دوشنبه [آقایان]	****	****
سه‌شنبه [بانوان]	ورزش در آب. تفریحی [بانوان]	ورزش در آب. تفریحی [بانوان]
چهارشنبه [آقایان]	ورزش در آب. تفریحی [آقایان]	ورزش در آب. تفریحی [آقایان]
پنجشنبه [بانوان]	ورزش در آب. تفریحی [بانوان]	ورزش در آب. تفریحی [بانوان]
جمعه [آقایان]	۱۴:۳۰- ۱۶:۳۰	****
ورزش در آب. تفریحی [بانوان]	ورزش در آب. تفریحی [آقایان]	ورزش در آب. تفریحی [آقایان]

- ♦♦ نکات مهم:
- ۱. افراد جهت بهره‌مندی از استخرهای مجموعه فردوس، باید سه دوز واکسن را دریافت کرده باشند و با به همراه داشتن کارت ورزش و کارت واکسن به محل‌های مذکور مراجعه کنند.

جدول زمان بندی استخر شماره یک مجموعه فردوس از تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۱ تا اطلاع ثانوی		
۲۱:۴۵- ۲۳	۲۰:۱۵- ۲۱:۳۰	۱۸:۳۰- ۲۰
شنبه [بانوان]	ورزش در آب. تفریحی [بانوان]	ورزش در آب. تفریحی [بانوان]
یکشنبه [آقایان]	ورزش در آب. تفریحی [آقایان]	ورزش در آب. تفریحی [آقایان]
دوشنبه [بانوان]	****	****
سه‌شنبه [آقایان]	ورزش در آب. تفریحی [آقایان]	ورزش در آب. تفریحی [آقایان]
چهارشنبه [بانوان]	ورزش در آب. تفریحی [بانوان]	ورزش در آب. تفریحی [بانوان]
پنجشنبه [آقایان]	ورزش در آب. تفریحی [آقایان]	ورزش در آب. تفریحی [آقایان]
جمعه [بانوان]	۱۴:۳۰- ۱۶:۳۰	****
ورزش در آب. تفریحی [بانوان]	ورزش در آب. تفریحی [بانوان]	ورزش در آب. تفریحی [بانوان]

