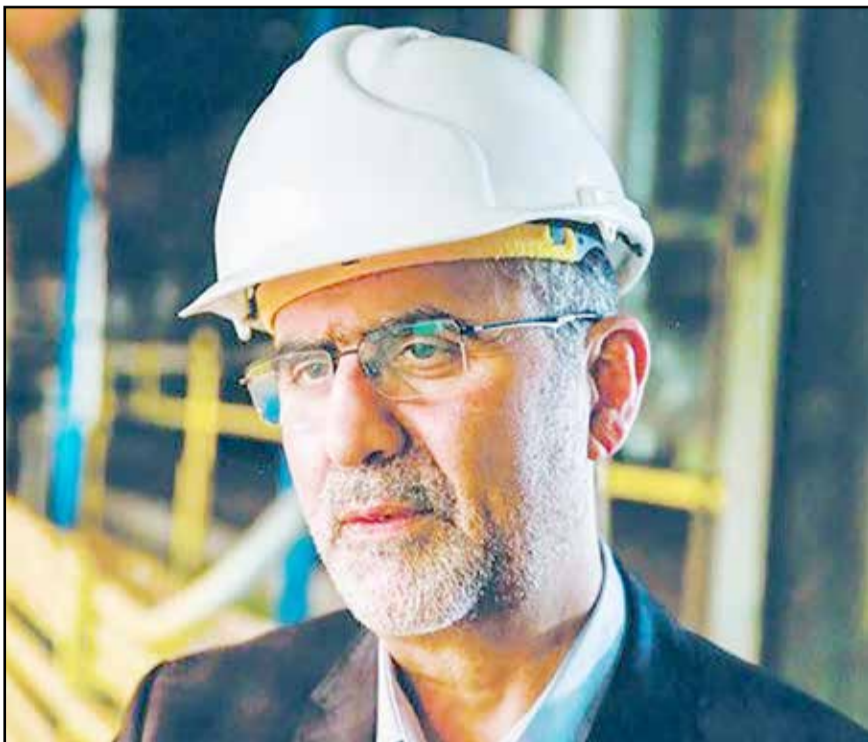


دستاوردهای فولاد مبارکه در حوزه آب، در یونسکو قابل طرح است



دبیر کل کمیسیون ملی یونسکو در ایران که به همراه هیئتی بلندمرتبه از وزارت نیرو و سازمان آب و فاضلاب کشور از فولاد مبارکه بازدید می کرد، در جلسه ای با حضور معاون بهره برداری، مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه گفت: هدف از این بازدید آشنایی با دستاوردهای فولاد مبارکه در حوزه آب و بررسی قابلیت طرح این دستاوردها در سازمان جهانی یونسکو به عنوان یک نمونه موفق جهانی بود. در جریان این بازدید، با تئتی چند از مسئولان حاضر در این بازدید گفت و گو شده است. ماحصل این گفت و گور در ادامه می خوانید.

دکتر حجت الله ابوبی، دبیر کل کمیسیون ملی یونسکو در ایران شرکت فولاد مبارکه در زمینه استفاده بهینه از آب و بازچرخانی پساب تصفیه شده کارخانه و شهرهای اطراف شرکت در سیکل تولید اقدامات خوبی انجام داده است. برای هر ایرانی باعث افتخار است که این شرکت، هم در تولید و هم در حوزه مسئولیت های اجتماعی، به ویژه موضوع آب، محیط زیست و طبیعت، که جزو مسائل به روز جهانی هستند، عملکرد موفقیت آمیزی دارد. شاید کارشناسان این حوزه در یونسکو تصور نکنند که چنین موفقیت هایی در این شرکت به دست آمده باشد و تا این حد به موضوع محیط زیست و استفاده درست از آب احترام گذاشته شود. این امر برای ما و یونسکو بسیار حائز اهمیت است، چرا که کارخانه ها ممکن است آلاینده باشند و به محیط زیست آسیب برسانند و این موضوع، نگرانی بزرگی است که بشر امروز در برابری آن مواجه است. فولاد مبارکه در حوزه آب نشان می دهد این شرکت در زمینه مصرف آب و ششویه های جمع آوری و تصفیه و بازچرخانی آب در سیکل تولید از بسیاری از کارخانه های مشابه جهانی جلوتر است. موضوع آب چندین سال است که برای یونسکو به عنوان موضوعی اساسی و مهم مطرح است؛ همچنان که گفته می شود جنگ های آینده بر سر آب خواهد بود. از این رو در کشورهایی که با کمبود آب مواجهند این موضوع رنگ خطر است. یونسکو بر این باور است که اتفاقاً آب می تواند به جای جنگ، محور گفت و گو و تفاهم باشد و شهرهای کم آب به جای نزاع و کشمکش، با هم تعامل و گفت و گو کنند. در یونسکو به شهرها و کارخانه های دوست دار آب و محیط زیست توجه ویژه می شود. من و همکارانم در کمیسیون ملی یونسکو ایران به عنوان رابط دولت و ملت ایران و سازمان جهانی یونسکو، این آمادگی را داریم تا تجارب موفقیت آمیز فولاد مبارکه را در اجلاس های مختلف

یونسکو به عنوان دستاورد فنی، علمی، صنعتی و در عین حال زیست محیطی مطرح کنیم. فولاد مبارکه این قابلیت را دارد تا محوریت این کار را بر عهده داشته باشد. با همکاری مشترک با سایر کشورها و به ویژه با کشورهای همسایه می توان به تفاهم های بیشتری در ارتباطات بین المللی دست یافت. یونسکو تجارب موفق در حوزه آب و محیط زیست را بررسی و به موفق ترین آن ها گواهی نامه احترام به آب اعطا می کند؛ بنابراین در این بازدید بر آن شدیم که این موضوع را در شرکت فولاد مبارکه پیگیری کنیم تا این شرکت به عنوان مهم ترین صنعت کشور این گواهی نامه را دریافت کند. توجه هر کشور به مسائل زیست محیطی و آب نشانه رشد و تمدن آن کشور است که این اتفاق به خوبی در فولاد مبارکه رخ داده است.

دکتر امیر روشن بخش، معاون ارتباطات و امور مشارکت های کمیسیون ملی یونسکو در ایران از طریق شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان اصفهان مطلع شدیم که شرکت فولاد مبارکه در حوزه آب و بهینه سازی مصارف کارهای بزرگی انجام داده است. به همین دلیل به اینجا آمدیم تا از نزدیک با دستاوردهای شما در این حوزه آشنا شویم و در فضای بین المللی آن را منعکس کنیم. اساساً یکی از اهداف کمیسیون ملی یونسکو به عنوان نهاد رابط جمهوری اسلامی ایران و یونسکو این است که اتفاقاتی را که در حوزه اهداف یونسکو در کشورها می افتد معرفی کند. امیدواریم با فعالیت مشترک با مجموعه فولاد مبارکه بتوانیم به این هدف دست

یابیم. راهبردها و دستاوردهای این شرکت نشان دهنده این است که موضوع بهره وری و بهینه سازی مصرف آب برای فولاد مبارکه اهمیت دارد. این که فولاد مبارکه در مقایسه با سایر رقبای جهانی به ازای هر تن تولید کمترین میزان مصرف آب را دارد برای ما بسیار ارزشمند و مهم است و امیدواریم با تشکیل پرونده و پروپوزال بتوانیم گوشه ای از اقدامات این شرکت را به سمع و نظر همکاران کمیسیون ملی یونسکو در اقصی نقاط جهان برسانیم. به اعتقاد ما فولاد مبارکه می تواند کاندیدای دریافت جایزه «احترام به آب» شود.

قنبر علی رجبی، مدیر عامل انجمن متخصصین آب و فاضلاب فولاد مبارکه در حوزه مسئولیت های اجتماعی و تصفیه و بازچرخانی پساب در صنعت و حفاظت از محیط زیست پیشگام است و با این رویکرد به نتایج مثبتی هم دست یافته است. اقدامات فولاد مبارکه می تواند برای سایر شرکت های صنعتی کشور به عنوان الگو استفاده شود.

فریبا گلر بزان، مدیر کل تجهیز منابع مالی و توسعه مشارکت شرکت مهندسی آب و فاضلاب در بخش عمرانی در بیشتر مواقع با محدودیت منابع مواجه است؛ از این رو به عنوان یکی از راهکارها و برای استفاده از ظرفیت های بخش خصوصی و به خصوص صنعت، بانوجه خصوصی کم آبی در مناطق مرکزی کشور به سمت انعقاد قراردادهای بیع متقابل رفت. قرارداد شرکت

برای هر ایرانی باعث افتخار است که فولاد مبارکه، هم در تولید و هم در حوزه مسئولیت های اجتماعی، به ویژه موضوع آب، محیط زیست و طبیعت، که جزو مسائل به روز جهانی هستند، عملکرد موفقیت آمیزی دارد

بوده است. فولاد مبارکه در سال های اخیر همکاری بسیار خوبی با سازمان آبفای استان داشته و دارد و این همکاری ها و سرمایه گذاری ها به بهبود سطح بهداشت و محیط زیست شهرستان های مبارکه و لنجان و کل ذی نفعان حوزه زاینده رود انجامیده است، به طوری که شهرستان های دیزبچه، مبارکه، صفاییه، زینباشهر و حوزه زرین شهر، ورامخواست و زاینده رود از مزایای زیست محیطی آن بهره مند شده اند. در مجموع فولاد مبارکه حدود ۷۰۰ میلیارد تومان در حوزه تصفیه و بازچرخانی آب در صنعت سرمایه گذاری کرده است. نتیجه همه این سرمایه گذاری ها و اجرای پروژه های بهبود آن است که در حال حاضر این شرکت با مصرف ۷،۲ متر مکعب بر تن تولید به الگوی جهانی مصرف آب تبدیل شده است.

حسین مدرسی فر، مدیر بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست

در استراتژی های فولاد مبارکه، به موازات افزایش تولید، در حوزه های زیست محیطی، بهینه سازی مصارف انرژی و آب و مسئولیت اجتماعی نیز دست یابی به جایگاه تعالی سازمانی به عنوان یک اصل مدنظر قرار داشته و دارد. از اهداف کلانی که در حوزه زیست محیطی برای فولاد مبارکه تعریف شده است کاهش مصرف منابع انرژی و آب و تلاش برای خرید پساب شهری را نیز در دستور کار خود قرار داد. طبق قرارداد اولیه با وزارت نیرو، شرکت فولاد مبارکه برای تولید ۴،۲ میلیون تن محصول، مجوز برداشت حدود ۴۰ میلیون متر مکعب آب از زاینده رود را در هر سال داشته؛ اما نه تنها هیچ گاه برداشت آب آن به این میزان نرسید، بلکه با شرایط خشک سالی و علی رغم افزایش تولید به میزان ۵،۶ میلیون تن، برداشت آب به کمتر از ۲۰ میلیون متر مکعب رسید. همچنین سهم پساب تصفیه شده و مورد استفاده در سیکل تولید از ۹ درصد به حدود ۲۷ درصد افزایش یافت و عمل برداشت آب از رودخانه با استفاده از پساب های تصفیه شده و انجام پروژه های متعدد در زمینه بهینه سازی مصارف با کاهش قابل ملاحظه ای مواجه

کنیم، به نحوی که شبکه فاضلاب این شهرها می شود تا یک سال آینده تماماً تکمیل و وارد مدار بهره برداری خواهد شد. یکی از مهم ترین پروژه های کشور در امور زیست محیطی، پروژه همکاری این سازمان با شرکت فولاد مبارکه بوده است. حجم سرمایه گذاری عظیم است و ما به دلیل توپوگرافی خاص این منطقه، مجبور به احداث فقط ۵ ایستگاه پمپاژ فاضلاب شدیم. حدوداً ۲۲۰ کیلومتر در شهر مبارکه و کرکوند و در شهرهای شهرستان لنجان نیز ۲۶۰ کیلومتر شبکه گذاری فاضلاب انجام شده است. تمام تلاشمان هم این است که ظرف یک سال آینده قرارداد را به انتها برسانیم و مردم این شهرها از سامانه دفع بهداشتی فاضلاب بهره مند شوند. پروژه های دفع فاضلاب بسیار پرهزینه است، اما خوشبختانه با همکاری فولاد مبارکه توانستیم این رفاه عمومی را ایجاد کنیم. در حال حاضر از تصفیه خانه فاضلاب، پساب تصفیه شده به شرکت فولاد مبارکه انتقال می یابد و با انجام تصفیه تکمیلی در فولاد مبارکه، آب با بافتی متناسب با نیاز صنعت و مختصات فنی لازم در چرخه تولید مورد استفاده قرار می گیرد. در واقع منبع آب پایدار و قابل اطمینان در فولاد مبارکه یکی از صنایع بزرگ تولیدی کشور است که تقریباً سه قرارداد بیع متقابل با ظرفیت حدود ۲۰ MCM با این سازمان دارد. این امر باعث می شود که با جایگزین شدن پساب، به همین میزان برداشت آب از زاینده رود به کمتر از میزان خود کاهش یابد.

جواد نبیلی احمدآبادی، مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی

از معدود شرکت های صنعتی که واحد تصفیه پساب آن قبل از راه اندازی خطوط تولید به مرحله بهره برداری رسیده فولاد مبارکه است. این شرکت هیچ گاه پساب خود را در محیط زیست رها نکرده و از اواخر دهه ۷۰ و هم زمان با بروز پدیده خشک سالی، فولاد مبارکه در مسیر بازچرخانی پساب در سیکل تولید حرکت کرده است. این شرکت خرید پساب شهری را نیز در دستور کار خود قرار داد. طبق قرارداد اولیه با وزارت نیرو، شرکت فولاد مبارکه برای تولید ۴،۲ میلیون تن محصول، مجوز برداشت حدود ۴۰ میلیون متر مکعب آب از زاینده رود را در هر سال داشته؛ اما نه تنها هیچ گاه برداشت آب آن به این میزان نرسید، بلکه با شرایط خشک سالی و علی رغم افزایش تولید به میزان ۵،۶ میلیون تن، برداشت آب به کمتر از ۲۰ میلیون متر مکعب رسید. همچنین سهم پساب تصفیه شده و مورد استفاده در سیکل تولید از ۹ درصد به حدود ۲۷ درصد افزایش یافت و عمل برداشت آب از رودخانه با استفاده از پساب های تصفیه شده و انجام پروژه های متعدد در زمینه بهینه سازی مصارف با کاهش قابل ملاحظه ای مواجه

فولاد مبارکه در سوگ شهادت سردار سپاه اسلام، سپهبد سلیمانی



همزمان با رستاخیز پرشکوه و حماسی تشییع پیکر پاک سردار سلیمانی و همزمانش در تهران، مدیران و کارکنان فولاد مبارکه نیز پس از اقامه نماز ظهر و عصر با حضور در معراج الشهدای شرکت با شهدا و امام شهدا تجدید بیعت کردند.



در این مراسم که با نوحه سرایی مداحان اهل بیت همراه بود، سرهنگ کریمی جانشین فرمانده لشکر هشت نجف اشرف و از همزمان شهید سلیمانی در سوریه در خصوص جاذبه های اخلاقی و نقش و اهمیت این سردار شهید در امنیت منطقه ایراد سخن کرد.

طراحی و تولید ورق های ویژه خطوط انتقال آب خلیج فارس

رئیس واحد تروریوسس فولاد مبارکه از طراحی و تولید ورق های ویژه خطوط انتقال آب خلیج فارس (گرید API X65) در این شرکت خبر داد.

علی رضا مولوی زاده در تشریح انگیزه فولاد مبارکه از تولید این محصول خاص گفت: در پی درخواست صنایع لوله سازی در خصوص تولید گرید API X65، طراحی و تولید آن مطابق استاندارد مربوطه (API 5L-PSL2) در دستور کار واحد متالورژی و روش های تولید و سایر بخش های مرتبط شرکت قرار گرفت. وی با اشاره به این مطلب که کلاف فولادی مذکور با ابعاد درخواستی مشتری ۱۵۰*۱۵۰ میلی متر تولید شده و دارای حداقل استحکام تسلیم 65 ksi معادل ۴۵۰ مگاپاسکال و حداقل استحکام کششی ۵۳۵ مگاپاسکال است، گفت: ویژگی این گرید استحکام بالا و در نتیجه امکان کاهش ضخامت ورق مصرفی است.

در همین خصوص حسن شرافت کارشناس تروریوسس نیز افزود: پس از تعیین آنالیز مناسب، سایر پارامترهای تولیدی مشتعل بر اعمال دستور العمل نورد APIM به منظور حصول خواص مکانیکی مورد نظر استاندارد مربوطه مشخص شد و با در نظر گرفتن آنالیز و پارامترهای طراحی مناسب، در ابعاد مورد درخواست مشتری با موفقیت تولید گردید.

وی با تأکید بر این که این محصول مطابق با استانداردهای لازم تولید شده است، اظهار داشت: گرید API X65 تولید شده در فولاد مبارکه با انجام تست های کشش، خمش و ضربه، آزمون های آزمایشگاهی را با موفقیت پشت سر گذاشت و در نهایت در کارخانه لوله سازی به لوله های مورد نظر تبدیل شد و به تأیید مشتری رسید.

او اضافه کرد: لوله های اسپیرال از نور دورق ها با عبور از غلتک ها با درز حلقه ای (اسپیرال) به شکل لوله در آمده و در زها جوش داده می شود، در حالی که در لوله های درز مستقیم، قطر لوله بستگی به پهنای ورق دارد. ضمن این که در روش اسپیرال، با تغییر زاویه تغذیه، لوله با قطرهای مختلف تولید می شود، اما در روش درز مستقیم، برای تغییر قطر باید کل قالب های خط تولید تعویض شود. از این رو در روش اسپیرال، می توان لوله های با قطرهای مختلف را با هزینه کمتری نسبت به درز مستقیم تولید کرد.

رئیس واحد تروریوسس فولاد مبارکه تصریح کرد: با بی نیازی از واردات این قبیل محصولات سالانه از خروج مقادیر قابل توجهی ارز جلوگیری خواهد شد.

خبر

افزایش سرمایه به ۶۶ درصدی فولاد هرزگان



شده که پس از رای گیری به تصویب رسید. لازم به ذکر است که در انتهای این مجمع، مهندس فرزاد ارزانی، مدیر عامل شرکت فولاد هرزگان، برای برگزاری نشست خبری پیرامون افزایش سرمایه این شرکت، در جمع خبرنگاران و اصحاب رسانه حضور پیدا کرد.

صاحبان سهام شرکت فولاد هرزگان اختصاص داشت که با حفظ ترکیب قبلی هیئت رئیسه بر گزار شد. در این مجمع، دستور جلسه مجمع با عنوان «تنفیذ معاملات ماده ۱۲۹ قانون تجارت سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۷» قرانت

مجمع عمومی فوق العاده شرکت فولاد هرزگان در محل هتل هرمز بندرعباس برگزار شد و افزایش ۶۶ درصدی سرمایه این شرکت با موافقت سهامداران به تصویب رسید تا این شرکت در کنار تامین مالی پروژه های داخلی، با تامین و تقویت سرمایه در گردش، به اصلاح ساختار مالی و تقویت مدیریت، حساسیت و بازرس قانونی شرکت، پیشنهاد افزایش سرمایه شرکت فولاد هرزگان از ۱۵۰۰۰ میلیارد ریال به ۲۵۰۲۷ میلیارد ریال به بوداز سوی هیئت مدیره شرکت مطرح شده که با اکثریت آرا به تصویب رسید.

حضور داشتند. در ابتدای این مجمع مهندس ارزانی با ارائه آماری از قیمت سهام این شرکت اظهار کرد: قیمت سهام شرکت فولاد هرزگان جنوب، از سال ۱۳۹۴ تا انتهای آذرماه ۱۳۹۸ از یک هزار و ۲۰۰ به هفت هزار و ۲۷۶ افزایش یافته است. وی در این خصوص یادآور شد: سرمایه این شرکت در بدو تاسیس در سال ۱۳۹۰ مبلغ ۱۰ میلیارد ریال بوده که طی چند مرحله افزایش در سال های ۹۱ و ۹۲ به مبلغ ۱۵۰۰۰ میلیارد ریال افزایش یافته است.

ارزانی خاطر نشان کرد: در این مجمع، قصد داریم تا در مورد افزایش مجدد سرمایه تصمیم گیری کنیم. مدیر عامل شرکت فولاد هرزگان در این

مجمع عمومی فوق العاده شرکت فولاد هرزگان در محل هتل هرمز بندرعباس برگزار شد و افزایش ۶۶ درصدی سرمایه این شرکت با موافقت سهامداران به تصویب رسید تا این شرکت در کنار تامین مالی پروژه های داخلی، با تامین و تقویت سرمایه در گردش، به اصلاح ساختار مالی و تقویت مدیریت، حساسیت و بازرس قانونی شرکت، پیشنهاد افزایش سرمایه شرکت فولاد هرزگان از ۱۵۰۰۰ میلیارد ریال به ۲۵۰۲۷ میلیارد ریال به بوداز سوی هیئت مدیره شرکت مطرح شده که با اکثریت آرا به تصویب رسید.