



با هزینه بالغ بر 4 هزار میلیارد ریال صورت گرفت

اجرای 26 پروژه کنترل آلاینده های زیست محیطی در ذوب آهن اصفهان

شرکت ذوب آهن اصفهان به عنوان اولین تولید کننده فولاد در ایران در راستای مسئولیت اجتماعی و خط مشی زیست محیطی خود و تعهد مدیریت عالی شرکت مبنی بر حفظ و صیانت از محیط زیست ، 26 پروژه مهم در قالب طرح های بازسازی، بهسازی و نوسازی در بخش های هوا، آب ، پساب و پسماند اجرا نموده و 5 پروژه نیز در دست اقدام دارد .

مدیر ارشد ایمنی ، بهداشت و محیط زیست ذوب آهن اصفهان با اعلام این خبر گفت : این پروژه ها با هزینه ای بالغ بر 4 هزار میلیارد ریال انجام شده و دستاوردهای زیست محیطی چشم گیری برای این شرکت به همراه داشته است .

فریدمختاری برخی از این پروژه ها را بدین شرح معرفی نمود : پروژه نوسازی باتری های کک سازی به منظور کنترل آلاینده های زیست محیطی ناشی از فرایندهای تبدیل ذغال سنگ به کک متالورژی که در حال حاضر تنها باطری شماره 3 کک سازی با استفاده از آخرین فن آوری های روز دنیا در حال تولید است. این باتری مجهز به سیستم های تصفیه آلاینده های بخش هوا بوده و کلیه عوامل آلاینده زیست محیطی ناشی از دشارژ سلولها توسط این سیستم ها تصفیه می گردند، پروژه نصب الکتروفیلتر اسپیراسیون کوره بلند شماره یک به ظرفیت 750 هزار متر مکعب ، احداث مشعل سوزاننده گازهای اضافی کوره بلند 3 ، اصلاح مکنده غبار کارگاه میکسر فولادسازی ، پروژه بازسازی و بهسازی الکتروفیلترهای شماره 2 و 1 پلی زیوس ناحیه آهک ، پروژه نصب بگ فیلترهای مختلف در فولادسازی ، نصب و راه اندازی ESP2 بخش آگلومراسیون به ظرفیت 800 هزار متر مکعب و

مدیر ارشد ایمنی ، بهداشت و محیط زیست ذوب آهن اصفهان در ادامه با بیان اینکه اقدامات زیست محیطی ذوب آهن به صورت مداوم در حال اجراست ، به پروژه های مهم در دست اقدام نیز اشاره نمود و این پروژه ها را که اغلب بیش از 90 درصد پیشرفت داشته و در مراحل نهایی قرار دارند بدین شرح معرفی نمود : پروژه بازسازی و بهسازی سیستم تصفیه غبار کنورتورها که در حال حاضر آلودگی ناشی از کنورتورهای یاد شده به طور کامل مرتفع و در محدوده مجاز زیست محیطی قرار دارد، پروژه 5 گانه زیست محیطی آگلومراسیون شامل 6 عدد الکتروفیلتر که حدود 96/99 درصد پیشرفت دارد ، پروژه بازسازی و بهسازی الکتروفیلترهای ناحیه EGF و dedust آگلوماشین شماره 4 ، بازیافت محصولات میانی موجود در سایت تنگه جوزدان که به عنوان برترین پروژه زیست محیطی در انجمن مدیریت سبز اروپا و انجمن مدیریت سبز ایران شناخته شد و ...

فرید مختاری اقدامات انجام گرفته و در دست اقدام ذوب آهن اصفهان در زمینه مدیریت مصارف آب و پساب را بسیار مهم توصیف نمود گفت : برخی از مهمترین پروژه های مذکور که منجر به کاهش مصرف آب در ذوب آهن علی رغم افزایش تولید طی سالهای گذشته شده است بدین شرح می باشند : پروژه آبدایی از لجن کنورتورهای ناحیه فولادسازی ، دریافت پساب تصفیه خانه فاضلاب شهرستان زرین شهر ، پروژه تصفیه و جداسازی آب از سرباره کوره بلند ، تصفیه پساب های صنعتی شرکت و ... که در مجموع 17 پروژه می باشد و 4 پروژه نیز در دست اقدام است .

وی اظهار داشت : 8 پروژه نیز در حوزه مدیریت انرژی ذوب آهن اصفهان صورت گرفته و 3 پروژه مهم دیگر نیز در دست اقدام می باشد که با بهینه سازی و صرفه جویی در مصرف انرژی ، نقش مهمی در حفاظت از محیطی زیست ایفا می نمایند .

