



شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

نشریه داخلی دوره جدید - سال هفتم - شماره ۸۴ - اسفند ماه ۱۳۹۰

۲۹ اسفند روز ملی شدن صنعت نفت ایران گرامی باد

انتخاب کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت بعنوان کمیته برتر استان اصفهان

کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت ، بعنوان
کمیته برتر استان اصفهان انتخاب شد.

بنابراین گزارش، در مراسمی که توسط اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اصفهان برگزار شد، کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت، مورد تقدیر مقامات استان اصفهان از جمله مدیرکل بحران استانداری و مدیرکل کار استان اصفهان قرار گرفت.

همچنین با اهدای لوح های جداگانه از مهندس سیدمحسن افتخاری، مدیرعامل شرکت و محمد کشاورز، به عنوان مسئول ایمنی فنی نمونه استان اصفهان قدردانی شد.



کسب مقام نایب قهرمانی تیم فوتبال باشگاهی نیروگاه اصفهان



تیم فوتبال باشگاهی نیروگاه اصفهان به مقام نایب قهرمانی مسابقات لیگ برتر استان اصفهان (آسیاویژن) رسید.

بنابر این گزارش تیم فوتبال باشگاهی نیروگاه اصفهان برای دومین سال متوالی موفق به کسب مقام نایب قهرمانی مسابقات فوتبال لیگ برتر استان اصفهان (آسیاویژن) شد. گفتنی است این مسابقات توسط هیات فوتبال استان اصفهان ، با نظارت کنفدراسیون فوتبال آسیا AFC و با حضور باشگاههای برتر فوتبال استان برگزار می شود.

به نام خدا اقدامات زیست محیطی انجام شده در بخش شیمی نیروگاه اصفهان



مهندس شاهرخ بهرامی

در راستای تعهدات اجتماعی و الزامات استانداردهای زیست محیطی و توسعه پایدار، نیروگاه اصفهان همواره در پی یافتن راههای عملی در جهت کاهش واقعی آلایندگی های فرایند تولید و کاهش سهم خود در آلودگی محیط زیست بوده است.

توجه به این نکته لازم است که غالباً اجرای طرحهای زیست محیطی هزینه های زیادی را به همراه دارد و به جرات می توان گفت که یکی از مهمترین پارامترهای عدم تمایل صنایع به اجرای این قبیل پروژه ها، گران بودن تکنولوژیهای موجود است. پیشرو بودن در اخذ استاندارد ISO 14001 و ارتباط نزدیک با اداره کل محیط زیست استان اصفهان نشانه باور مدیران و کارکنان نیروگاه اصفهان در خصوص بهبود مستمر و دستیابی به استانداردهای زیست محیطی می باشد. در این میان امور شیمی نیروگاه نیز در سال ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰ چند طرح کارآمد در این ارتباط اجرا نموده است که عبارتند از:

۱) خنثی سازی پساب حاصل از احیای خطوط تصفیه خانه:

پساب خروجی از تصفیه خانه ها شدیداً قلیایی و یا اسیدی میباشند. از زمان احداث تصفیه خانه واحد ۵ و ۴ تا زمان اجرای این طرح در سال ۱۳۸۹ به دلیل مشکلات ساختاری و طراحی نامناسب حوض خنثی، علیرغم تدابیر به عمل آمده خنثی سازی پساب به طور کامل انجام نمی شد و در نتیجه اختلاط پساب تصفیه خانه با پسابهای کولینگ تاور، حجم زیادی از پساب خروجی از نیروگاه اسیدی میگردد که در صورت عملکرد مناسب حوض خنثی - سازی، سود و اسید مورد نیاز جهت تنظیم PH پساب، در حدود سود و اسید مصرفی در تصفیه خانه واحد ۵ و ۴ خواهد بود. در این طرح پساب اسیدی تصفیه خانه واحد ۵ و ۴ (با حجم کم) توسط یک لوله پلی اتیلنی به استخر ترسیبی واحد ۱ و ۲ منتقل میگردد و پس از اختلاط با پساب قلیایی واحدهای ۱ و ۲ (با حجم زیاد) خنثی شده و با PH نزدیک به ۷ به رودخانه فرستاده می شود. با اجرای این طرح، بدون استفاده از تجهیزات و تکنولوژی پیچیده و نیز بدون مصرف مواد شیمیائی و تنها با اختلاط پساب واحدهای مختلف با ویژگیها و مقادیر کنترل شده به هدف مورد نظر دست یافتیم.

۲) ارسال رسوبات استخرهای ترسیبی واحد ۱ و ۲ به واحدهای ۵ و ۴:

رسوبات خروجی از کلاریفایرهای تصفیه خانه واحدهای ۴ و ۵ به صورت شیرابه وارد حوض درینها شده و توسط پمپ به واحد اسلاج پلنت فرستاده می شوند. در بخش اسلاج پلنت پس از عبور از فیلتر روتاری، رسوبات به صورت کیک جامد مرطوبی بر روی نوار نقاله ریخته شده و سپس توسط کامیون به گردنه زینل حمل می گردند. مزیت این روش، کاهش حجم رسوبات، جداسازی رسوب از آب، حمل و جابجائی ساده تر آن میباشد. رسوبات خروجی از کلاریفایرهای تصفیه خانه واحدهای ۱ و ۲ وارد استخرهای ترسیبی شده که پس از پر شدن هر استخر، رسوبات توسط پمپ لجن کش به درون تانکر منتقل و سپس به گردنه زینل حمل می گردید. تخلیه کامل هر کدام از استخرها در حدود ۲۰ روز زمان نیاز دارد. هزینه های پرسنلی، بارگیری و حمل، استهلاک تانکر سیار، هزینه های تخلیه رسوبات در گردنه زینل و حجم زیاد رسوبات و آلودگی محیط زیست از معایب بزرگ این روش می باشند.

در سال ۱۳۹۰ طرح انتقال رسوبات استخرهای ترسیبی واحدهای ۱ و ۲ توسط یک لوله پلی اتیلنی به حوض درینهای واحد ۵ و ۴ به مرحله اجرا درآمد. بدین ترتیب با استفاده از ظرفیت اسلاج پلنت واحد ۴ و ۵ رسوبات تمامی واحدها به صورت جامد آماده حمل به خارج از نیروگاه می شوند.

۳) نصب غبار گیر بر روی سیلوهای ذخیره آهک:

یکی دیگر از مشکلات نیروگاه که منجر به آلودگی هوا می گردید، پخش غبار آهک در منطقه ی وسیعی از نیروگاه در هنگام انتقال آهک از بونکر سیار به سیلوهای آهک بود. سیستمهای موجود چاره ساز نبود و در سالیان اخیر این امر از طرف اداره بهداشت و کارشناسان اداره کار نیز پیگیری میگردد. پس از ماهها بررسی در سال ۱۳۸۹ نمونه ئی از یک غبار گیر بر روی سیلوهای آهک واحد ۵ و ۴ به صورت آزمایشی نصب گردید. لازم به ذکر است که قیمت این فیلتر در حدود ۵ درصد سایر سیستمهای موجود در بازار و نصب شده در سایر صنایع می باشد و هزینه های بهره برداری و تعمیرات آن نیز بسیار ناچیز میباشد.

عیدانه

روزی از این روزگار ناشکیب
سوی بازار آمدم آگه ز جیب
موسم عید است و آمد سال نو
بی گمان مردود گردد نان جو
طبق سنت مانده از عهد کهن
بایدم تا نو بسازم پیروهن
شکر ایزد مایه ای در جیب بود
گرچه دخلم را دوصد آسیب بود
پای در کفش و کله بر سر روان
آمدم تا چار سوق سرخوشان
مردمان در جنب و جوش وهمهمه
تشنه کامانی به دشت القمه
بهر ظاهر سازی و طرحی جمیل
طالب چاقو شوند از عاج فیل
بی تفکر آنچنان در جستجو
گوئیا در میکشند از ماست مو
میگذشتم من در این شور و نوا
خویش را کردم چو از اینان سوا
سوی دکانی شدم بهر خرید
پرز اجناس قدیمی و جدید
پرسی کردم ز نرخ پیروهن
در میان اجتماع مرد و زن
در جوابم دیدم آن ظاهر پرست
نیش خندی کرد و لبها را بیست
گفتمش مضحک شماری بنده را
کین چنین آزاد کردی خنده را
یا گمانت میروود بر این مدار
من پیاده میروم آقا سوار
گفت جاننا پول جیبت را به چند
می خرم اندازه اش گر باربند
گفتمش گر فاش سازی این بها
می زخم آتش تمام سکه ها
گر تو ظاهر بینی و ظاهر پرست
آینه در خانه ات جاننا شکست
منت دونان به نان بر ما حرام
پندی از من گیر اینک بی مرام
دلخوشان را جفت جورابی کفاف
تا برآید عید از زیر لحاف
دل اگر خوش بود بی پا میتوان
ناخوشی بر ما کند کفشی گران

حمیدرضا کریمی «راهی»

سی و هفتمین همایش به اشتراک گذاری دانش سازمانی

در بهمن ماه سال جاری سی و هفتمین همایش
به اشتراک گذاری دانش سازمانی در سالن همایش
نیروگاه اصفهان برگزار شد.

در ادامه برنامه برگزاری هفتگی (سه شنبه ها) سلسله همایشهای
به اشتراک گذاری دانش سازمانی، یک نفر دیگر از همکاران به
شرح زیر به ارایه مقاله پرداختند:

آقای رضا علی عسگریان با عنوان مقاله:

آشنایی با پست و تجهیزات پستهای فشارقوی



ادامه از صفحه قبل

پس از یکسال بهره برداری آزمایشی از فیلتر مزبور و تایید
اداره ایمنی نیروگاه مبنی بر عملکرد مطلوب آن ، در دی ماه
امسال مشابه آن بر روی سیلوی آهک واحد ۲و۱ نیز نصب
گردید و تا پایان سال جاری در واحد ۳ نیز نصب خواهد شد.
نکته حائز اهمیت در مورد طرحهای فوق ، ارزان بودن،
سادگی ، هزینه های بهره برداری و تعمیرات ناچیز و در عین
حال کارایی بالای تمام آنها می باشد.

در پایان از تمامی همکاران محترم امور شیمی و تعمیرات
خصوصاً آقایان نصرآبادی ، مرادیان ، ولی اله کشاورز ، حمیدرضا
باقری، علی زندزاده و سایر افرادی که با ارائه پیشنهادات
سازنده و پیگیری دلسوزانه اجرا و بهره برداری از طرحهای
فوق را ممکن ساختند تشکر و قدردانی به عمل می آید.

همکاران محترم ، آقایان محمد زارعان و محسن کاظمی

آغاز زندگی مشترک را خدمت جناب عالی و همسر
محترمتان تبریک می گوئیم.

پیوندتان مبارک

روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان



جمعی از همکاران امور تعمیرات مکانیک

حضور در نمایشگاه دهه فجر

شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در نمایشگاهی که به مناسبت دهه فجر برگزار شد، حضور یافت. بنابراین گزارش، در این نمایشگاه که ۱۹ لغایت ۲۱ بهمن ماه در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی استان اصفهان برگزار شد، کلیه سازمانهای دولتی، نهادهای عمومی و بسیاری از موسسات و شرکت‌های خصوصی به ارایه دستاوردهای خود پرداختند. گفتنی است علاوه بر اقبال مختلف جامعه تعدادی از مقامات استان و نمایندگان مجلس شورای اسلامی از غرفه شرکت در نمایشگاه دیدار کردند.



برگزاری همایش روانشناسی و بهداشت روان

همایش روانشناسی و بهداشت روان با موضوع روانشناسی ثروت برای کارکنان برگزار شد. در این همایش که با حضور بیش از ۲۰۰ نفر از همکاران در محل سالن همایش نیروگاه اصفهان برگزار شد، ابتدا مهندس سیدمحسن افتخاری مدیرعامل شرکت، پیرامون اهمیت بهداشت روان، سخنانی بیان داشتند و بر ادامه داشتن اینگونه همایش‌ها برای کارکنان و خانواده‌های آنان تاکید نمودند. سپس سیدمحسن زاده حسین، کارشناس ارشد روانشناسی با موضوع بهداشت روان و روانشناسی ثروت به ایراد سخن پرداخت. ایشان در قسمتی از سخنان خود با بیان اینکه افراد ثروتمند همواره قسمت عمده درآمد خود را به سرمایه‌گذاری اختصاص می‌دهند، درحالی‌که افراد غیرثروتمند، بیشتر درآمد خود را صرف هزینه‌های غیرضروری مانند خرید و تغییر کالاهای لوکس مینمایند، گفت: افزایش سطح آسایش در زندگی، الزاماً آرامش بدنال نمی‌آورد و چه بسا میتوان با میزان امکانات رفاهی کمتر، به آرامش بیشتری دست یافت.



نشریه داخلی پیام بهبود



صاحب امتیاز: شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

تهیه کننده: دفتر روابط عمومی

تلفن: (۰۶۰ - ۷۸۸۲۸۵۰) ۰۳۱۱ - دورنگار: ۷۸۸۲۸۶۵ - ۰۳۱۱

آدرس: اصفهان - ابتدای اتوبان ذوب آهن - صندوق پستی ۱۵۸ - ۸۱۷۸۵

www.isfahanps.ir