

رهبر معظم انقلاب (مدظله العالی):

نقشه جامع دشمن شکست

خورد



رهبر انقلاب اسلامی در دیدار جمعی از مداحان اهل بیت، مداحی را هنری ترکیبی برای انتقال معارف و احساسات و نقش آفرینی در معرفی معارف حساس کشور دانستند و علت به ثمر نرسیدن نقشه جامع و برنامه ریزی شده دشمن در قضایای اخیر را محاسبات غلط آن‌ها از واکنش مردم، جوانان و مسئولان خواندند و تأکید کردند: راه مایوس کردن بدخواهان از دشمنی، قوی شدن ایران است.

ایشان با برشمردن شروط لازم برای ایفای این نقش آفرینی‌ها، شرط اول را داشتن دغدغه هدایت مردم و پرهیز از غلبه دادن پول و شهرت و جایگاه اجتماعی در کار مداحی، خواندند و افزودند: شرط دیگر نقش آفرینی بهتر مداحان، معرفت‌اندوزی است بنابراین با مطالعه کتاب‌های اخلاق، حدیث، تفسیر و آثار بزرگانی همچون شهید مطهری، مبانی معرفتی خود را مستحکم کنید.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، به‌روز بودن در قبال حوادث مهم جهانی را شرط دیگر مداحی مؤثر دانستند و گفتند: دنیا در حال تغییرات اساسی اما تدریجی است و ما با یک پیچ تاریخی مهم مواجه و یا در درون آن هستیم که باید با مطالعه، از این تغییرات مهم در دنیا و کشور آگاه باشیم.

رهبر انقلاب اسلامی به تبیین نقشه و محاسبه دشمن در حوادث اخیر پرداختند و گفتند: در این قضایا، نقشه دشمن، جامع اما محاسبه آن غلط بود.

رهبر انقلاب اسلامی تأکید کردند: آن‌ها اشتباه کردند چرا که اراده و عزم جمهوری اسلامی از همه عوامل قدرت آن‌ها قوی‌تر و راسخ‌تر بود. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای افزودند: چون محاسباتشان غلط بوده و است تاکنون شکست خورده و در آینده نیز شکست خواهند خورد.



## بهره برداری از آنالایزهای دود کش‌های نیروگاه هاربین و کوره نور ۳۵۰

با همت و تلاش کارکنان و مسئولین مهندسی اتوماسیون و ارتباطات شرکت، کنترل گازهای آلاینده محیط زیست با پایش مستمر و انجام تمهیدات لازم جهت کاهش میزان انتشار آن‌ها که یکی از الزامات مراکز صنعتی از طرف سازمان محیط زیست بوده انجام گرفت.

۰۳

www.esfahansteel.ir

SMS: 300073194

@atashkar

# تصویب افزایش سرمایه ذوب آهن اصفهان در مجمع عمومی فوق العاده

۰۱



معاون شرکت ساخت تأکید کرد: ریل ملی نبود پروژه‌های ریلی کشور متوقف می‌شد

۰۲

### رویداد

رویکردهای ذوب آهن، تامین پایدار مواد اولیه را به دنبال دارد

۰۲

### رویداد

صرفه جویی ۸۰ درصدی با بومی سازی در آگلومراسیون ذوب آهن اصفهان

۰۲

### گزارش

تامین مواد اولیه با معدن داری حق تولید کنندگان فولادی است

۰۳

### گزارش

چالش‌های کوره بلند ذوب آهن با بومی سازی به فرصت تبدیل شده است

۰۳

## سرپرست معاونت سرمایه‌های انسانی و توسعه مدیریت شرکت منصوب شد



طی حکمی از سوی مهندس ایرج رخصتی مدیرعامل ذوب آهن اصفهان، آرش شفیعی به عنوان سرپرست معاونت سرمایه‌های انسانی و توسعه مدیریت شرکت منصوب شد. شفیعی دارای دانشنامه کارشناسی ارشد مهندسی مواد و مدرک مهندسی بین‌المللی IWE از انستیتو SLV دویسبورگ آلمان و فارغ التحصیل دوره عالی DBA با گرایش مدیریت استراتژیک است.

و توسعه، مدیر آموزش و پژوهش، مدیر پژوهش، مدیر آموزشی و بومی سازی، مشاور اجرایی، مدیر آموزش و توسعه منابع انسانی، مدیر سازماندهی و روش‌ها و مدیر پروژه سازماندهی و طبقه بندی مشاغل شرکت های تابعه ذوب آهن اصفهان را در کارنامه خود دارد.

وی که پیش از این مدیر آموزش و توسعه منابع انسانی بود، تصدی پست‌هایی مانند سرپرست آموزشگاه توحید، رئیس آموزش عالی فنی توحید، مدیر تحقیق

## تصویب افزایش سرمایه ذوب آهن اصفهان در مجمع عمومی فوق العاده



مجمع عمومی فوق العاده ذوب آهن اصفهان ۳۰ دی ماه به ریاست مهدی کوهی رئیس هیات مدیره ذوب آهن اصفهان، ایرج رخصتی مدیرعامل و دبیر مجمع، در خشنده نماینده سازمان تامین اجتماعی و شرکت صدرتأمین به عنوان ناظر مجمع، حسین سعیدی نماینده شرکت های صبا تامین و فرآورده های نسوز ایران به عنوان ناظر دوم مجمع، احمد سلیمی معاون مالی و اقتصادی ذوب آهن، نماینده سازمان بورس و اوراق بهادار، نماینده سازمان بازرسی، بازرسان قانونی و سهامداران حقیقی و حقوقی در تالار آهن روابط عمومی این شرکت برگزار شد.

در این مجمع، پیشنهاد افزایش سرمایه شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان از محل سود انباشته، مورد تأیید و تصویب قرار گرفت و بدین ترتیب سرمایه این شرکت از ۶۱ هزار و ۵۰۴ میلیارد ریال به ۷۰ هزار و ۷۷۵ میلیارد ریال افزایش یافت. مفاد دستور جلسه این مجمع عبارت بودند از: استماع گزارش هیات مدیره و گزارش بازرسان قانونی شرکت در خصوص پیشنهاد افزایش سرمایه، تصمیم گیری در خصوص افزایش سرمایه و اصلاح ماده مربوط به سرمایه شرکت در اساسنامه (ماده ۵) و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی فوق العاده بود.

مهدی کوهی رئیس هیات مدیره ذوب آهن اصفهان ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهدای کشور به ویژه شهدای ذوب آهن اصفهان، ایثارگران، جانبازان و آزادگان این مجتمع عظیم صنعتی گفت: ساخت و بهره برداری از ذوب آهن اصفهان ثمره تلاش و کوشش شبانه روزی نسلی متعهد و عاشق بود که آن را طی چهار سال به سرانجام رساندند و هم اکنون هر یک از این عزیزان در اقصی نقاط این مرز

پر گهر سکندار صنایع بزرگ فولادی کشور هستند و این دانش و تجربه نسل به نسل منتقل می‌شود. این مقام مسئول تصریح کرد: با تأکید وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی برای بهبود ساختار مالی ذوب آهن اصفهان و برنامه ریزی برای اجرایی شدن پروژه های متعدد توسعه در ذوب آهن نیاز به سرمایه گذاری داریم که افزایش سرمایه شرکت به این موضوع کمک می‌کند.

مهدی کوهی گفت: در سال جاری با افزایش نرخ نهاده های تولید و به طور مشخص گاز و برق مواجه بودیم. در بودجه امسال که به مجلس ارسال شده ۵۰ درصد افزایش قیمت گاز برای صنعت فولاد در نظر گرفته شده است که هزینه تولید را افزایش می‌دهد بنابراین با اجرای پروژه های توسعه باید تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر را افزایش دهیم.

وی افزود: ذوب آهن اصفهان با دوراندیشی، نیروگاه های برق را در گذشته تأسیس کرده است و در بخش آب نیز طی همکاری با شرکت مینا پروژه پساب را در دست احداث دارد و در بخش معدن نیز با حضور در مزایده ها برای تأمین پایدار مواد اولیه معادن خوبی را در اختیار گرفته است که این اقدامات ارزشمند بر افزایش تولید شرکت تأثیر به سزایی دارند.

رئیس هیات مدیره ذوب آهن اصفهان اضافه کرد: طی هماهنگی با دو مجموعه شستا و صدرتأمین، افزایش سرمایه ذوب آهن در سه مرحله در دستور کار قرار گرفت که اولیسن مرحله آن امروز انجام می‌شود و دو مرحله بعدی نیز پس از اقدامات لازم اطلاع رسانی می‌شود تا توان مالی شرکت برای فعالیت در بخش های مختلف افزایش یافته و در مواجهه با ریسک های مختلف، بتواند عملکرد

### اطلاعیه

همکاران گرامی؛ به منظور جلوگیری از بروز حادثه انسانی و تجهیزاتی بر اثر احتمال سقوط قندیل های ایجاد شده در زیر نوار نقاله CB-1 کارگاه سرباره، جاده زیر این نوار نقاله تا اطلاع ثانوی مسدود می‌باشد بنابراین از همکاران گرامی تقاضا می‌شود برای رعایت اصول ایمنی از تردد در جاده مزبور، خودداری نمایند.

مدیریت کوره بلند شرکت

### ((آگهی فراخوان)) شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارائه پیشنهاد	زمان بازگشایی پاکت
۱	فراخوان	۱۲۶۷۷۸	شناسایی تامین کنندگان داخلی سنگ‌مکنز دانه بندی	۱۴۰۱/۱۱/۱	-
۲	مناقصه	۱۲۶۰۰۸	سهم‌خف پینتون و چرخ دنده	۱۴۰۱/۱۱/۱۸	۱۴۰۱/۱۱/۱۹
۳	مناقصه	۱۲۶۰۲۶	ساخت درام مخلوط کن و چرخ دندانه دار	۱۴۰۱/۱۱/۱۸	۱۴۰۱/۱۰/۱۹
۴	مناقصه	۱۲۶۰۳۳-۱۴۰۱۰۹۸۵۲	ساخت دورخف قطعات مکانیکی (بوش ماندرل با سه لایه پوششی)	۱۴۰۱/۱۱/۳	۱۴۰۱/۱۱/۴

ضمناً لیست اعلام‌های مربوط به خریدهای متوسط (بدون برگزاری مناقصه) در سایت شرکت به آدرس ذیل درج می‌گردد.

سایر موارد:

۱- زمان دریافت اسناد: از تاریخ نشر آگهی نوبت اول تا پایان ساعت اداری مهلت دریافت اسناد (مندرج در جدول)

۲- جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر به آدرس [www.esfahansteel.ir](http://www.esfahansteel.ir) مراجعه فرمایید.

روابط عمومی شرکت

## سلام آتشکار



تعدادی از همکاران در تماس با شماره ۱۰۴ سلام آتشکار روابط عمومی سوالات خود را مطرح کردند و پاسخ مسئولان به شرح زیر می باشد:

درخواست های شما و پاسخ مسئولین:

### ۱ همکاران با چه شرایطی می توانند از مرخصی تحصیلی استفاده کنند؟

مدیریت امور اداری: مطابق دستورالعمل های شرکت، کارکنانی که مشغول تحصیل می باشند در صورت موافقت مدیر خود با ارائه گواهی اشتغال به تحصیل، برنامه تحصیلی ترم جاری و درخواست استفاده از مرخصی تحصیلی به مدیریت امور اداری می توانند از مرخصی خارج از نوبت استفاده نمایند.

لازم به ذکر است مرخصی مزبور از محل ذخیره مرخصی استحقاقی کسر خواهد شد.

### ۱ جهت رفع مشکل سیستم گرمایشی رستوران رسالت چه اقداماتی انجام شده است؟

مدیریت خدمات و امور اجتماعی: برای رفع عیب، هماهنگی های لازم انجام گرفته و در آینده نزدیک سیستم گرمایش به مدار بر می گردد.

\*\*\* تعدادی از همکاران نیز انجام موارد زیر را خواستار شدند

- ایجاد تابلوی جهت یادآوری آب گرم سرویس های بهداشتی سطح کارخانه از جمله کارگاه آکسیژن
- تشکر و قدردانی جمعی از کارکنان از مدیریت خدمات و امور رفاهی در خصوص بازسازی رستوران کوره بلند

## خبر

## امضا چهار تفاهم نامه ذوب آهن اصفهان برای بومی سازی



پس از امضای بزرگترین تفاهم نامه بومی سازی در جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران، ۴ تفاهم نامه دیگر ذوب آهن اصفهان برای بومی سازی نیز به امضا رسید.

در آیین اختتامیه چهارمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران که بیست و دوم دی ماه در سالن همایش های هتل المپیک تهران با حضور مهدی صادقی نیارکی عضو هیات عامل آیسردو، اعضا هیات مدیره انجمن تولید کنندگان فولاد ایران، مدیران و مسئولان شرکت های بزرگ فولادی، معدنی و دانش بنیان ها برگزار شد، در راستای تکیه بر توانمندی های داخلی، رونق تولید در کشور و همچنین تسهیل در همکاری های فناورانه، ذوب آهن اصفهان چند تفاهم نامه دیگر را با شرکت های دانش بنیان و توانمند کشور به امضا رساند.

بومی سازی شاخه شمار میلگرد با شرکت دانش بنیان آریان پروه، بومی سازی چرخ و محور لوکوموتیو روسی با شرکت پویش بازرگان، تولید روغن واکالین با شرکت بهنام روانکار و بومی سازی قفسه ۶ کارگاه نورد ۶۵۰ با شرکت مهندسی و پوشش ساخت، تفاهم نامه هایی بودند که منعقد شدند. شایان ذکر است بزرگترین تفاهم نامه چهارمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران در اولین روز این رویداد تحت عنوان تولید سوزن ریل با صرفه جویی انرژی معادل ۵۰۰ میلیون یورو نیز به حضور مهندس ایرج رخصتی مدیر عامل ذوب آهن اصفهان با شرکت نیک سرام آزی منعقد شد.

معاون شرکت ساخت تأکید کرد:

## ریل ملی نبود پروژه های ریلی کشور متوقف می شد



عباس خطیبی معاون شرکت ساخت راه آهن جمهوری اسلامی، کیفیت ریل ملی را تضمین کننده توسعه خطوط ریلی کشور و توانمندی و جسارت مجموعه ذوب آهن اصفهان در ورود به تولید و تامین محصولات راهبردی برای کشور ستودنی دانست.

عباس خطیبی با بیان این که تمام پروژه های ریلی کشور با ریل ملی ریل گذاری می شوند، اظهار داشت: به جرات می توان گفت اگر ریل ملی نبود ساخت پروژه های ریلی امروز متوقف می شد و با ریل ملی خریداری شده در ۴ سال اخیر در ساخت پروژه های ریلی هیچ مشکلی نداشتیم.

معاون شرکت ساخت راه آهن جمهوری اسلامی گفت: همیشه مجبور بودیم ریل و سوزن ریل را از خارج وارد کنیم اما تحریم ها فرصتی را فراهم کرد تا با پشتیبانی دولت و همکاری شرکت ساخت و ذوب آهن اصفهان از واردات انواع ریل بی نیاز شویم.

خطیبی، تلاش و جسارت کارکنان توانمند ذوب آهن اصفهان را برای ورود به عرصه تولیدات ریلی ستودنی دانست و افزود: ۷۰ هزار تن ریل ملی خریداری کردیم و در این ۴ سال هیچگونه وارداتی نداشتیم ضمن این که ذوب آهن اصفهان انواع ریل مورد نیاز مترو کلان شهرها را با کیفیت بسیار عالی و مطابق با استانداردهای سختگیرانه ملی و بین المللی تولید و تامین می کند.

وی با بیان این که شرکت ساخت، متولی اصلی ساخت و توسعه راه آهن در کشور است، گفت: شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقلی به استفاده از ریل ملی علاقه مند است و با وجود ذوب آهن اصفهان امکان ندارد توسعه حمل و نقل ریلی متوقف شود. شرایط ضروری برای شرکت ساخت خطیبی، تامین ریل از داخل کشور است. شرایط سخت تحریمی، کیفیت، قیمت عنوان کرد و خاطر نشان ساخت: شرایط سخت تحریمی، کیفیت، قیمت مناسب و تامین به موقع ریل ملی در مقایسه با ریل وارداتی مزیتی است که نمی توان از آن به سادگی چشم پوشی کرد.

معاون وزیر صمت تأکید کرد:

## رویکردهای ذوب آهن، تامین پایدار مواد اولیه را به دنبال دارد



تجربه بیش از نیم قرنی کارخانه نیز بزرگترین پشتیبان ورود به این عرصه است و سبب شده این مجتمع عظیم صنعتی حدود ۹۰ درصد از قطعات و تجهیزات مورد نیاز کارخانه را بومی سازی کند.

مختلف کشور تبدیل شود. مهندس ایرج رخصتی مدیرعامل ذوب آهن اصفهان نیز ضمن ارائه گزارش مسیو طی از فعالیت های معدنی شرکت گفت: ذوب آهن اصفهان با شرکت در مزایده، پهنه های معدنی خوبی را برنده شد و فعالیت های معدنی را به صورت تخصصی تا رسیدن به تامین پایدار مواد اولیه دنبال می کند.

وی افزود: ذوب آهن اصفهان احداث خطوط تولید تساهل ریخته گری شمش بیرون از کارخانه را در دستور بررسی اولیه دارد و دانش و

وجه اله جعفری معاون وزیر صمت و رییس هیات عامل ایمیدرو در بازدید از دستاوردهای ذوب آهن اصفهان در چهارمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران گفت: در جریان فعالیت معدنی این مجتمع عظیم صنعتی هستیم، رویکردهای بسیار خوبی در بخش معدن در ذوب آهن اصفهان پیگیری می شود که به تامین پایدار مواد اولیه این شرکت در بلند مدت منجر می گردد.

وی افزود: وزارت صمت نیز برای هر گونه همکاری با ذوب آهن آماده است تا مواد اولیه معدنی در این کارخانه به محصول نهایی مورد نیاز بخش های

آرش شفیعی تأکید کرد:

## برای چابکی سازمان، مسیر ها را اصلاح می کنیم



جلسه معارفه آرش شفیعی، سرپرست معاونت سرمایه های انسانی و توسعه مدیریت با حضور مهرداد تولاییان عضو هیات مدیره و معاون بهره برداری، حمیدرضا رضانی مدیر حوزه مدیرعامل و تعاملات منطقه ای، مدیران و مسئولین حوزه سرمایه های انسانی و توسعه مدیریت ۲۶ دی ماه برگزار شد. تولاییان در این جلسه با بیان این که جلسات حوزه سرمایه های انسانی و توسعه مدیریت با مجموعه بهره برداری باید مستمر و مبتنی بر مباحث عمیق باشد

محمد جواد ذبیحی:

## صرفه جویی ۸۰ درصدی با بومی سازی در آگلمراسیون ذوب آهن اصفهان

۵۵ مورد بومی سازی قطعات و تجهیزات مکانیکی، برقی و اتوماسیونی با کاهش ۸۰ درصدی هزینه های ساخت و تامین در مدیریت آگلمراسیون ذوب آهن اصفهان، بخشی از دستاوردهای مهم این مجتمع عظیم صنعتی در راستای خودکفایی و قطع وابستگی به شرکت های خارجی و جلوگیری از خروج ارز است که حاصل بیوف دانش فنی در ذوب آهن اصفهان می باشد.

محمد جواد ذبیحی با بیان مطلب فوق گفت: مدیریت آگلمراسیون از بخش های اصلی خط تولید ذوب آهن اصفهان است که با شرایط فنی برای مصرف در بخش کوره بلند، وظیفه تولید آگلمره مطابق ذخیره سازی و ارسال مواد اولیه جهت واحدهای مختلف تولیدی، تولید آهن پخته برای مصرف در بخش فولادسازی و آگلمراسیون و تولید آهن اسفنجی جهت مصرف در بخش فولادسازی و فروش را به عهده دارد.

مدیر آگلمراسیون شرکت با بیان این که انبار مواد خام، کارگاه پونگرهای مسواک آماده، کارگاه پخت

به مناسبت روز هوای پاک مطرح شد:

## ذوب آهن اصفهان و رویکرد دانش بنیان به حفاظت از محیط زیست

مهندسی تأسیس شده است و از ابتدا تمام فرایندهای آن متصل به تجهیزات زیست محیطی بوده است. این تجهیزات به صورت مداوم به روز و نوسازی شده و عملکردها را بهبود یافته است.

وی و افزود: ذوب آهن طی این سال ها در پروژه های زیست محیطی ۲۵ هزار میلیارد ریال هزینه کرده و با شنسویه های مختلف از جمله همکاری با شرکت های دانش بنیان اقدامات ارزشمندی انجام داده است.

مدیر بهداشت و محیط زیست ذوب آهن اظهار داشت: یکی از فرایندهای شیوه تولید فولاد به روش کوره بلند، تبدیل زغال سنگ به کک است که اهمیت ویژه ای دارد. ذوب آهن برای کنترل آلایندهای این بخش، دو



حمید حسینی مدیر بهداشت و محیط زیست ذوب آهن اصفهان ۲۸ دی ماه در گفتگویی ویژه خبری سیمای اصفهان به اقدامات زیست محیطی و از جمله رویکرد دانش بنیان این مجتمع عظیم صنعتی در کنترل آلایندهای هار پرداخت.

وی گفت: ذوب آهن اصفهان با مطالعات و محاسبات فنی

## گزارش

## به روز رسانی سیستم اتوماسیون کارگاه آماده سازی مواد

وی افزود: به منظور دسترسی بهتر و انجام کنترل دقیق اپراتور به فرایندها ارسال مواد آماده تولید و نظارت بر کلیه مسیرهای بارگیری و تجهیزات کارگاه ضمن حفظ پیشگیری از توقف مسیرهای بارگیری و مراحل ارسال مواد آماده تولید، اقداماتی از قبیل انتقال برق UPS، کابل کشی سلکتور، ایجاد و پیش بینی خطوط ارتباطی تلفن و دیسپاچری، کابل انتقال تصویر HDMI جهت مانیتورهای large screen و همچنین نصب پردهای مربوطه این تجهیزات در کمترین زمان ممکن انجام شد و مورد بهره برداری قرار گرفت.

شریعی خاطر نشان کرد: اضافه کردن splitter بعد از خروجی تصویر KVM های مربوطه جهت نمایش چند تصویر همزمان بر روی مانیتورهای بزرگ و کوچک از دیگر مزایای این طرح است



۴ سیستم حفاظت فلوی آب خنک کاری را پراهای آنالایزر O2 پلی زیوس ۱ و ۲ از سایر قطعات و تکنوزی بود که برای اجرای پروژه های این مدیریت بومی سازی شد.

شیرهای اشتال ۳ و ساخت تابلوهای دستگاه بارگیر ۲ بخشی از تجهیزات بومی سازی شده در این مدیریت می باشد.

ذبیحی، راه اندازی کارگاه آماده سازی مواد، راه اندازی کوره های شعله پردهای آگلماشین ها و نوسازی سیستم های مانیتورینگ کارگاه پلی زیوس از پروژه هایی دانست که قطعات آن ها بومی ساز شد. گفت: راه اندازی غنی سازی سنگ آهن، ساخت آنالایزر آکسیژن، سفارش ساخت الکتروموتور مکنده دود آگلماشین ۴، تغییر طرح گیربکس PIV پیش گرم کن کوره های دوار، تابلوهای حرکتی و نوار نفال اشتال های او II، موتور ESP-1، موتور SP-2، مخلوط کن، خردکن، تابلو اراه انتقال، سیستم اتومات نمونه گیر آنالایزر CO کارگاه پلی زیوس ۱ و ۲، سیستم کنترل هوشمند نرم افزاری تثبیت فلوی شارژ مواد کوره پخت آگلماشین ۴، پهنه سازی سیستم سخت افزار کنترل آگلماشین

مسئولیت داریم، گفت: ذوب آهن اصفهان در این راستا ارتباط با شرکت های دانش بنیان و همچنین دانشگاه ها مدنظر قرار گرفته است که به تدریج شاهد نتایج خوبی هستیم.

مدیر بهداشت و محیط زیست ذوب آهن در بخش دیگری از سخنان خود گفت: تغییر در تجهیزات زیست محیطی از جمله استفاده از الکتروفیلترها باعث شده نتها در کنترل آلایندهی نتایج بهتری حاصل شود بلکه در مصرف آب نیز صرفه جویی قابل توجهی صورت گرفته است چرا که در تجهیزات قبلی از آب استفاده صرفه جویی در مصرف آب، به ویژه از طریق استفاده از پساب شهرهای اطراف اقدامات مهمی انجام داده و مصرف آب این شرکت که طی ۱۰ سال اخیر ۵۰ درصد کاهش یافته، با انجام پروژه های در دست اجرا ۴۰ درصد دیگر هم کاهش می یابد.

## Report



شایان ذکر است: تلاشگران شاخه های اتوماسیون، برق و تکنولوژی مدیریت آگلمراسیون در اجرای این پروژه همکاری و مشارکتی فعال داشتند.



