

خبر

با خشک شدن بستر هلیل رود در جنوب استان کرمان؛ آلودگی شدید هوا در جنوب کرمان



با تداوم خشک سالی و کاهش بی سابقه منابع آبی و خشکیدن بستر هلیل رود در جنوب استان کرمان موجب افزایش گردوغبار و غلظت ریزگردها شده و این وضعیت به بحرانی زیست محیطی و بهداشتی تبدیل شده است.

به گزارش فارس، در روزهای اخیر، شهرهای جیرفت، عنبرآباد و کهنوج با افزایش چشمگیر گردوغبار و آلودگی هوا مواجه شده اند؛ پدیده ای که کارشناسان آن را مستقیماً ناشی از خشک شدن هلیل رود و رها شدن رسوبات بادی در بستر آن می دانند. به گفته کارشناسان محیط زیست، خشک شدن هلیل رود نه تنها اکوسیستم منطقه را مختل کرده، بلکه با ایجاد کانون های گردوغبار، سلامت هزاران نفر از ساکنان منطقه را در معرض خطر قرار داده است.

مردم محلی نیز از افزایش بیماری های تنفسی، سوزش چشم و کاهش دید در ساعات اولیه روز گلایه دارند. مدارس در برخی مناطق تعطیل شده و مراکز درمانی با افزایش مراجعات بیماران تنفسی روبه روهستند. فعالان محیط زیست خواستار اقدام فوری مسئولان برای احیای منابع آبی، مدیریت کانون های گردوغبار و رسیدگی به وضعیت بهداشتی مردم شده اند.

در همین حال، برخی کارشناسان هشدار داده اند که در صورت تداوم این وضعیت، مهاجرت اجباری از مناطق جنوبی استان دور از انتظار نخواهد بود.

ارتباط مؤثر میان استان کرمان و وزارتخانه های کشورهای مقصد صادراتی محصولات استان شد.

در ادامه، سید عباس عراقچی وزیر امور خارجه نیز با اشاره به ویژگی های استان کرمان به عنوان یکی از استان های مهم صنعتی، معدنی و گردشگری کشور، آمادگی وزارت امور خارجه را برای هماهنگی های لازم و تقویت ارتباطات بین المللی استان با سفارتخانه های مستقر در ایران و همچنین سفارت های جمهوری اسلامی ایران در سایر کشورها اعلام کرد.

وی ابراز امیدواری کرد در چارچوب تقویت دیپلماسی منطقه ای، در فرصت مناسب به استان کرمان سفر کند و از نزدیک ضمن آشنایی با برنامه های بین المللی استان، حمایت وزارت امور خارجه را در این زمینه اعلام نماید.

در دیدار استاندار کرمان و وزیر امور خارجه مقرر شد؛

توافق وزارت امور خارجه برای حمایت و تقویت برنامه های بین المللی استان کرمان

استاندار کرمان، با حضور در وزارت امور خارجه با سید عباس عراقچی، وزیر امور خارجه، دیدار و گفت وگو کرد. به گزارش روابط عمومی استانداری کرمان، در این دیدار دکتر محمدعلی طالبی با اشاره به ظرفیت های بالای اقتصادی استان کرمان و موفقیت های حاصل شده در جذب سرمایه گذاری خارجی و توسعه گردشگری در قالب برنامه «لبخند دنیا به کرمان ۱۴۰۵»، گسترش روابط خارجی و بهره گیری از ظرفیت های دیپلماسی کشور را از الزامات تداوم رشد، پیشرفت و حرکت استان در این زمینه دانست و از وزیر امور خارجه خواست در این زمینه کرمان را یاری کند.

استاندار کرمان همچنین آمادگی این استان را برای برگزاری نشست های منطقه ای و بین المللی اعلام کرد و خواستار ایجاد



مدیر دفتر هیات مدیره و مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان:

کسب رتبه اول شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان در حوزه پاسخگویی به شکایات

توزیع نیروی برق کشور را به خود اختصاص دهد.

ستوده نیا نگاه ویژه ی مهندس صدیقی، مدیرعامل شرکت، به مقوله ی تکریم ارباب رجوع و تأکید ایشان بر رضایتمندی مشتریان و عملکرد مطلوب شرکت در پاسخگویی به موقع به شکایات مردمی را از عوامل اصلی کسب این موفقیت عنوان کرد.

وی افزود: پیگیری های مستمر کارشناس پاسخگویی به شکایات ستاد و تعامل سازنده ی واحدهای طراحی، بهره برداری و مشترکین در ۱۸ شهرستان، شایسته ی قدردانی است و ما همچنان مصمم هستیم با تلاش مضاعف تمامی همکاران، این جایگاه ارزشمند را حفظ کنیم.



مدیر تحقیق و توسعه مجتمع مس سرچشمه:

تمرکز پروژه های تحقیقاتی مجتمع مس سرچشمه بر هوشمندسازی، بهره وری و تولید پایدار



بهینه سازی و تنظیم دقیق تجهیزات موجب افزایش ۲۰ درصدی تعداد سیکل کاری کنورتورها، افزایش ۴ درصدی راندمان کارخانه و کاهش ۳۰ درصدی زمان توقفات شده است. این اقدامات سالانه حدود ۱۸ میلیون دلار صرفه جویی اقتصادی به همراه خواهد داشت.

ساخت دستگاه نوین بازیابی ارگانیک از کراد واحد استخراج باحلال در مقیاس صنعتی

وی در ادامه از طراحی و ساخت دستگاهی در مقیاس صنعتی برای بازیابی فاز ارگانیک محبوس در کراد واحد استخراج با حلال خبر داد و گفت: این دستگاه با ظرفیت ۱۰۰۰ لیتر در هر سیکل برای نخستین بار در دنیا ساخته شده است و امکان بیش از ۹۰ درصد بازیابی ماده ارگانیک را فراهم می سازد. اجرای این پروژه، گامی مؤثر در کاهش هزینه ها و الگویی نوآورانه برای صنایع مشابه محسوب می شود.

سیستم هوشمند گزارش دهی میزان شارژ گلوله

مدیر تحقیق و توسعه مجتمع مس سرچشمه همچنین از اجرای پروژه ی «سیستم هوشمند گزارش دهی میزان شارژ گلوله در کارخانه تغلیظ ۱» خبر داد و افزود: این سامانه به صورت هوشمند میزان شارژ گلوله را براساس نوع، وزن دقیق و زمان شارژ برای هر آسیای کارخانه پایش می کند که منجر به کاهش ۳ درصدی مصرف گلوله خواهد شد.

مدیر تحقیق و توسعه مجتمع مس سرچشمه از اجرای مجموعه ای از پروژه های شاخص تحقیقاتی در حوزه های مختلف تولید خبر داد.

به گزارش پایگاه خبری مس پرس، حسینی روح الامینی با بیان اینکه توسعه و راه اندازی سامانه هوشمند پایش وضعیت و تشخیص مشخصات سنگ حین حفاری یکی از مهم ترین پروژه ها در حوزه معدن است، گفت: با تجهیز ذریل های حفاری استخراجی به این سامانه، امکان صرفه جویی تا ۱۰ درصد در هزینه های حفاری و انفجار، معادل ۲۲۵ میلیارد ریال برای هر ذریل فراهم شده است.

وی افزود: این سامانه با استفاده از حسگرهای پیشرفته لرزش، فشار و گشتاور سنج، داده های مربوط به مقاومت سنگ، سختی، تخلخل و سایر ویژگی های مکانیکی و فیزیکی آن را به صورت لحظه ای جمع آوری کرده و با بهره گیری از الگوریتم های یادگیری ماشین و تحلیل سیگنال، نوع و مشخصات لایه های زمین شناسی را بدون نیاز به توقف عملیات یا انجام آزمایش های میدانی زمان بر، به صورت خودکار شناسایی و گزارش می دهد.

افزایش بهره وری در کارخانه تغلیظ سرباره

مدیر تحقیق و توسعه مجتمع مس سرچشمه همچنین گفت: پروژه ی «تحقیق و بررسی به منظور استانداردسازی فرآیندها و افزایش بهره وری در کارخانه تغلیظ سرباره مجتمع مس سرچشمه» نیز از دیگر طرح های مهم تحقیقاتی است. در این پروژه، برای نخستین بار در کشور از آسترهای طرح ورنکس استفاده و سرنده ترامل جایگزین سرنده لرنان شد. اصلاحات انجام شده در مدار فلوتاسیون موجب افزایش ضریب دسترسی به تجهیزات و کاهش مصرف انرژی گردیده که افزایش ۲۰ درصدی ظرفیت خوراک ورودی و ۳ درصدی بازیابی مس را به همراه داشته است.

بهینه سازی کارخانه ذوب و کاهش هزینه های تولید

حسینی روح الامینی با اشاره به پروژه ی «تنظیم دقیق و بهینه سازی کارخانه ذوب و ارائه راهکار در خصوص افزایش راندمان، کاهش ضایعات و هزینه های تولید» اظهار کرد:

در جلسه بررسی وضعیت سامانه نیما نت و اقدامات بهره برداری شرکت برق منطقه ای کرمان:

گزارش سامانه نیما نت و عملکرد بهره برداری شرکت برق منطقه ای کرمان ارائه شد



دیگر نیز در دست اقدام است. همچنین افزایش ظرفیت پست های توکل آباد و رنگی آباد انجام شده و نصب یک ترانسفورماتور دیگر در دستور کار است. به علاوه، هفت صنعت بزرگ استان به رله های کنترل پذیر مجهز شده اند.»

مهندس مهدیه سامپور، مدیر دفتر انتقال، با بیان تجربه دو سال گذشته اظهار داشت: «نرم افزار بهره برداری راه اندازی شده و ۴۴ دستگاه تلفن همراه برای کارشناسان تأمین شده است. پرسنل در بازه زمانی کوتاهی آموزش دیدند و تجربه نشان داد کار با سیستم بسیار ساده و کارآمد است.» وی افزود: «پیش از این بازندها به صورت تصادفی انجام می شد، اما اکنون نرم افزار دقت و کیفیت نظارت ها را به طور قابل توجهی افزایش داده است و تمامی موارد ایمنی کنترل و نظارت از راه دور نیز امکان پذیر شده است.» سامپور ادامه داد: صورت وضعیت پیمانکاران پس از تأیید ناظر به صورت لحظه ای ثبت می شود و اطلاعات GIS نیز بر اساس نیاز نرم افزار کامل و قابل بهره برداری است.»

در ادامه مهندس محمد الهداد، معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر، طی سخنانی تأکید کرد: «نرم افزارها ابزار حیاتی مدیریت شبکه هستند و در میاجت بودجه، تجزیه و تحلیل حوادث و مدیریت دارایی ها نقش بسزایی دارند و حفظ تأسیسات و دارایی ها از اولویتهای اصلی است.» وی همچنین در خصوص نیروگاه های خورشیدی گفت: «این نیروگاه ها تولید سهمی دارند و در تریق به شبکه نوسان ایجاد می شود؛ بر اساس تجربه سایر کشورها، پیشنهاد می شود ۲۵ درصد ظرفیت این نیروگاه ها به ذخیره ساز مجهز شوند.» الهداد در ادامه تصریح کرد: «صنایعی که ماده ۴ قانون منابع زبایی را عملی نکرده اند، می توانند از طریق گواهی نامه بهینه سازی مشکلات خود را برطرف کنند. همچنین شداید غیر متعارف باید کنترل و مهار شود، زیرا رخدای غیر متعارف باعث بی ثر شدن تلاش های انجام شده خواهد شد.»

مهندس مهدیه سامپور، مدیر دفتر انتقال، با بیان تجربه دو سال گذشته اظهار داشت: «نرم افزار بهره برداری راه اندازی شده و ۴۴ دستگاه تلفن همراه برای کارشناسان تأمین شده است. پرسنل در بازه زمانی کوتاهی آموزش دیدند و تجربه نشان داد کار با سیستم بسیار ساده و کارآمد است.» وی افزود: «پیش از این بازندها به صورت تصادفی انجام می شد، اما اکنون نرم افزار دقت و کیفیت نظارت ها را به طور قابل توجهی افزایش داده است و تمامی موارد ایمنی کنترل و نظارت از راه دور نیز امکان پذیر شده است.» سامپور ادامه داد: صورت وضعیت پیمانکاران پس از تأیید ناظر به صورت لحظه ای ثبت می شود و اطلاعات GIS نیز بر اساس نیاز نرم افزار کامل و قابل بهره برداری است.»

در ادامه مهندس محمد الهداد، معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر، طی سخنانی تأکید کرد: «نرم افزارها ابزار حیاتی مدیریت شبکه هستند و در میاجت بودجه، تجزیه و تحلیل حوادث و مدیریت دارایی ها نقش بسزایی دارند و حفظ تأسیسات و دارایی ها از اولویتهای اصلی است.» وی همچنین در خصوص نیروگاه های خورشیدی گفت: «این نیروگاه ها تولید سهمی دارند و در تریق به شبکه نوسان ایجاد می شود؛ بر اساس تجربه سایر کشورها، پیشنهاد می شود ۲۵ درصد ظرفیت این نیروگاه ها به ذخیره ساز مجهز شوند.» الهداد در ادامه تصریح کرد: «صنایعی که ماده ۴ قانون منابع زبایی را عملی نکرده اند، می توانند از طریق گواهی نامه بهینه سازی مشکلات خود را برطرف کنند. همچنین شداید غیر متعارف باید کنترل و مهار شود، زیرا رخدای غیر متعارف باعث بی ثر شدن تلاش های انجام شده خواهد شد.»

وی افزود: «عملیات خازن گذاری ۶۰ مگاوار تکمیل شده و ۴۸ مگاوار