سیاست روز
info@siasatrooz.ir | www.siasatrooz.ir @siasatrooz
پنج شنبه | ۱۵ اسفند ۱۳۹۸ | شماره ۵۲۶۰

ویروس کورونای جدید صنعت مس چین را در معرض مخاطره ای دیگر قرار داده است

کرمان-صنعت مس چین، که از یک کندی اقتصادی سراسری در اثر ویروس کورونای جدید آسیب دیده ، مجبور به ذخیره سازی مقادیر هنگفتی از اسید سولفوریک شده که به عنوان یک فراورده فرعی در فرایند ذوب تولید می شود و در شرایط عادی بلافاصله به فروش می رسد.

این مسئله چنان حاد شده که کارخانه های ذوب ممکن است در صورتی که جا برای نگهداری این ماده خطرناک و بسیار خورنده کم بیاورند چاره ای جز محدود کردن عملیاتهایشان نداشته باشند. تغییرات ساختاری در چین، بزرگترین مصرف کننده مس جهان، باعث پیدایش یک صنعت مس داخلی عظیم شده است. طبق داده های سازمان جهانی آمار فلزات، این کشور ۶،۴ میلیون تن از این فلز را در ۲۰۱۸ در کارخانجات ذوب خود به عمل آورد، که ۷ درصد بیش از رقم سال ۲۰۱۷ بود. این رقم ۲،۶ برابر رقم ۲،۵ میلیون تنی سال ۲۰۰۸ است. در حالیکه تولید داخلی ارتقاء یافته ارزش افزوده ای نصیب سنگ معدن مس این کشور کرده، تولید کنندگان مس را نیز در معرض نوسانات بازار بین المللی فلزات قرار داده است. بهای هر تن مس پیشفروش سه ماهه در بورس فلزات لندن در سوم فوریه به ۵۵۲۵ دلار تنزل یافت که کمترین بهای این فلز از ماه مه ۲۰۱۷ به بعد به شمار می رود. افت مس از زمان شیوع ویروس کورونای جدید در اواخر ژانویه شروع شد، چون کاهش سرعت فعالیتهای اقتصادی تقاضا برای این فلز را پایین آورده است. از آن زمان به بعد، قیمتها اندکی افزایش داشته اند و هم اکنون پیرامون ۵۶۰۰ دلار برای هر تن در نوسانند. علت این بهبود سریع عمدتاً نگرانیهای مرتبط با کاهش تولید شمش مس، همچنین بازخرید های متعاقب تنزل قیمت و تصمیمات دولت برای به حرکت درآوردن اقتصاد متوقف شده بود. صنایع تولیدی در چین از زمان شیوع کورونای جدید فلج شده اند. ووهان و استان پیرامونی هوبئی قفل شده، و عملیاتهای بندری در نواحی ساحلی بسیار کند گردیده اند.حمل و نقل به صورتی تنزل یافته که کارخانه های ذوب ممکن است نهایتاً از تهیه مواد خام عاجز شوند. در پسزمینه نیز حجم های انبوهی از اسید سولفوریکی که مستمراً توسط کارخانه های ذوب تولید می شوند در انبارها باقی مانده است. کارخانه های ذوب محصول اسید سولفوریک خود را غالباً به تولید کنندگان کودهای شیمیایی می فروشند اما فعالیتهای این صنعت نیز در اثر ضربه های ناشی از شیوع ویروس کورونای جدید بسیار کاهش یافته است.اسید سولفوریک از گاز دی اکسید گوگرد، که در زمان استخراج مس از کنسانتره متصاعد می شود، تولید می گردد. مؤسسه مشاوره تحقیقاتی بریتانیایی وود مکنزی تخمین می زند که چین در ازای ذوب هر تن مس حدود ۳،۶ تن اسید سولفوریک تولید می کند، که بخش عمده ای از آن به کارخانه های تولید کود شیمیایی فروخته می شود. این اسید برای حیات و محیط زیست خطرناک است و باید پیش از انتقال در تانکرهایی ذخیره شود. اما وقفه های گسترده در شبکه حمل و نقل کشور بدین معناست که امکان انتقال آن به هیچ جا وجود ندارد و این می تواند منجر به توقف عملیاتهای ذوب مس شود تا اسید انتقال یابد یا جای بیشتری برای نگهداری و ذخیره آن مهیا گردد. این مسئله باعث اخلال شدید در روند عرضه و تقاضا شده و بعضی از کارخانه های ذوب را وادار به فروش اسید ذخیره شده خود به زیر قیمت بازار کرده است. تاکاهیرو فوروکاوا، از مقامات ارشد در بخش فلزات غیر آهنی تجارتخانه ماروبنی، گفت با وجود این خریداران تا زمانی که تقاضا از سوی کارخانه های تولید کود شیمیایی افزایش نیابد مایل به ورود به این بازار نیستند. مؤسسه صنعت اسید سولفوریک چین گفت تولید این اسید در سال ۲۰۱۸ با رشدی ۱ درصدی نسبت به سال ۲۰۱۷ به ۹۶،۹ میلیون تن رسید. این رقم شامل ۳۵ میلیون تن تولید کارخانه های ذوب می شود، که ۶ درصد نسبت به ۲۰۱۷ رشد داشته است. یاسوهیرو یاماموتو، رئیس تحقیقات در مؤسسه اسید سولفوریک ژاپن، گفت، "ذوب مس در چین بدون توجه به گرایشهای بازار نسبت به اسید سولفوریک به رشد خود ادامه می دهد." به گفته فوروکاوا و بسیاری کارشناسان، چین برای ایجاد ارزش افزوده در منابع معدنی این کشور پیوسته ظرفیت ذوب خود را بالا خواهد برد،که معنای آن در دسترس بودن بیش از حد اسید سولفوریک- حتی پس از بهبود صنایع تولیدی و بازگشت حمل و نقل به وضعیت عادی- می باشد.

خبر

اجرای عملیات لوله گذاری در شهرک امام حسین علیه السلام

با هدف انتقال آب استحصالی از چاه جدید الحفر شماره ۴۴ شهرک امام حسین علیه السلام عملیات جابجائی خط انتقال نیز انجام و به اتمام رسید . به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب جنوب غربی استان تهران مدیر امور آبفای شهرک امام حسین ع با اعلام خبر مذکور اظهار داشت : با عنایت به قدمت و فرسودگی و خارج شدن چاه شماره ۴۴ از مدار ، علیهذا موضوع جابجائی چاه مذکور در دستور کار قرار گرفته و عملیاتی شد . رحیم آبرومند ضمن تشریح مشخصات فنی این پروژه یادآور شد : اجرای عملیات حفر و تجهیز و جابجائی چاه شماره ۴۴ و خط انتقال لازم به طول ۶۵۰ متر با استفاده از لوله های پلی اتیلن در سایز ۱۱۰ میلی متر با صرف هزینه های لازم از محل اعتبارات جاری و داخلی از اواخر بهمن امسال آغاز شد و مطابق برنامه زمانبندی شده طی اسفند ماه جاری اجراء شده و با صد درصد پیشرفت فیزیکی و انجام کارهای پایانی در مرحله بهره برداری می باشد .

به منظور پیشگیری از شیوع بیماری کرونا ۲۰۱۹ (covid-۱۹) در استان کرمان، خدمات شرکت آب و فاضلاب استان کرمان به صورت غیر حضوری انجام می پذیرد و شهروندان می توانند به جای مراجعه حضوری از خدمات الکترونیک بهره مند شوند.

با توجه به تأکیدات ستاد مبارزه با بیماری کرونا ۲۰۱۹ (covid-۱۹) مبنی بر اجتناب از تردددهای غیرضروری و حضور در اماکن شلوغ و همچنین ضرورت ماندن در خانه؛خدمات این شرکت به صورت الکترونیکی ارائه می شود. شهروندان عزیز می توانند برای انجام خواسته مورد نیاز خود از طریق درگاه اینترنتی www. abfakerman.ir از قسمت میز خدمت وارد صفحه خدمات الکترونیکی شوند یا به نشانی اینترنتی www. abfacs.ir مراجعه و در صورت بروز هر گونه مشکل با شماره ۱۲۲ تماس حاصل کنند.

عملیات لوله گذاری در نصیرشهر

به منظور تامین آب آشامیدنی شهروندان محترم نصیرشهر عملیات لوله گذاری در این شهر در حال انجام می باشد .

این خبر را مدیر آبفای نصیرشهر اعلام کرد و گفت : اجرای عملیات لوله گذاری مذکور به طول ۵۰۰ متر و با استفاده از لوله های پلی اتیلن در سایز ۱۶۰ میلی متری توسط کارگاه توسعه شرکت در دستور کار قرار گرفته که با صرف هزینه های لازم از محل اعتبارات جاری از اواخر بهمن ماه جاری در خیابان احدائی این شهر آغاز شد و هم اکنون با ۱۰۰ درصد پیشرفت فیزیکی انجام و به اتمام رسید .

طرح بهینه سازی شبکه ۲۰ کیلوولت و اصلاح و روشنائی معابر بلوار مدرّس شهرستان سمنان

سمنان- مدیرتوزیع برق شهرستان سمنان از اجرای طرح بهسازی شبکه فشار متوسط و اصلاح روشنائی معابر بلوار شهید مدرّس خبر داد.

مهدی پاک طینت گفت: به منظور افزایش قابلیت اطمینان شبکه، تقویت بارهای مصرفی اطراف بلوار برای توسعه شهری و ازدیاد اشتراک ها و همچنین افزایش تاب آوری خطوط برق رسانی و تجهیز پست های زمینی این مسیر جهت مانور شبکه، طرح تبدیل شبکه فشار متوسط بلوار مدرّس به زمینی به انجام رسید.

وی افزود: برای اجرای این پروژه عمرانی ، حفاری مسیر به اجرا در آمده و با احداث ۷۷۰ متر کابل، با صرف اعتباری به مبلغ چهار میلیارد و ۳۶۶ میلیون عملیاتی شد.

پاک طینت با اشاره به این که روشنائی معابر بلوار ذکر شده متناسب با پارامترهای مهندسی روشنائی و با هدف ساماندهی و تعدیل معابر موجود بهینه سازی گردیده و یادآور شد: با نصب ۲۱ اصله پایه و جابه جائی ۴۳ دستگاه سرچراغ از پایه های سیمانی موجود منصوبه در طرفین بلوار به روی پایه های تلسکوپی ، با اعتبار دو میلیارد و ۱۲۲ میلیون ریال اجرایی شد.

وی اظهارداشت: هم راستا با این پروژه، خط ۲۰ کیلوولت هوایی انتهای تقاطع این بلوار با خیابان بقیت ا... با صرف هزینه ای به مبلغ ۲۵۱ میلیون ریال اصلاح و بهینه سازی گردیده است.

وی خاطرنشان کرد: به منظور بهره برداری از پروژه مورد اشاره در مجموع مبلغ شش میلیارد و ۷۳۹ میلیون ریال سرمایه گذاری شده است.

تلاش و ارائه خدمات در امر زیرساخت های شبکه آب و فاضلاب استان بوشهر

بوشهر -مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر گفت: تمام تلاش شرکت آب و فاضلاب استان این است که زمینه ارتقا زیرساخت‌ها وارائه خدمات به مردم را فراهم نماید.

عبدالحمید حمزه پور یکی از مهمترین وظایف شرکت آب و فاضلاب ، توجه به جنبه‌های مثبت بهداشتی محیط زیست با جمع آوری فاضلاب و پساب‌های خانگی است که در این راستا زیرساخت‌های مناسبی ایجاد شده است اظهار داشت: با توجه به درآمد هزینه‌ای بودن شرکت آب و فاضلاب، تمام تلاش ما این است که با دستیابی به منابع مالی پایدار، زمینه ارتقا زیرساخت‌ها، شبکه آب و فاضلاب و ارائه خدمات به مردم را فراهم آوریم.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر گفت: برای جلوگیری از شیوع ویروس کرونا، از شهروندانی که برای تعیین تکلیف وضعیت اشتراک فاضلاب دعوت به عمل آمده درخواست می‌شود تا رفع این بحران نیازی به حضور در این شرکت ندارند.

عبدالحمید حمزه پور در جمع خبرنگاران افزود: با توجه به درآمد هزینه‌ای بودن شرکت آب و فاضلاب، همه تلاش ما این است که با دستیابی به منابع مالی پایدار، زمینه ارتقای زیرساخت‌ها، شبکه آب و فاضلاب و ارائه خدمات به مردم را فراهم آوریم.

وی اضافه کرد: یکی از مهمترین وظایف این شرکت، توجه به جنبه‌های مثبت بهداشتی محیط زیست با جمع‌آوری فاضلاب و پساب‌های خانگی است که در این ارتباط زیرساخت‌های مناسبی ایجاد شده‌است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر ادامه داد: باوجود تاکید فراوان و دعوت از مردم برای اتصال به شبکه بهداشتی فاضلاب، هنوز تعدادی از شهروندان در این زمینه اقدام جدی به عمل نیاورده‌اند این در حالی است که بسته‌های تشویقی مناسبی از جمله اقساط بلندمدت برای متقاضیان انشعاب فاضلاب که تاکنون موفق به پرداخت هزینه انشعاب نشده‌اند نیز در نظر گرفته شده‌است.

حمزه پور بیان کرد: در یک هفته گذشته همکاران در شرکت آب و فاضلاب با مراجعه به مردم از آنها دعوت کرده‌اند که برای تعیین تکلیف وضعیت اشتراک خود به دفاتر این شرکت در شهرهایی که شبکه فاضلاب در آن قرار گرفته مراجعه کنند.

وی افزود: با عادی شدن شرایط بار دیگر از شهروندان دعوت به عمل می‌آید تا با استفاده از شرایط ویژه تشویقی، نسبت به تعیین تکلیف انشعاب فاضلاب اقدام کنند.

اتمام عملیات و راه اندازی ایستگاه پمپاژ اورین در نسیم شهر

آبفاجنوبغربی -با هدف ارتقا کمّی و کیفی آب آشامیدنی شهروندان ایستگاه پمپاژ اورین در نسیم تجهیز و رسما وارد مدار شد . به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب جنوب غربی استان تهران مدیر امور آبفای نسیم شهر با اعلام خبر مذکور اظهار داشت : با عنایت به تامین و توزیع آب آشامیدنی شهروندان و مشترکین از طریق ایستگاه پمپاژهای موجود و از طرفی گسترش حوزه شهری علی الخصوص شهرکهای اورین ، تاجیک ، همدانک و شهرک جعفریه علیهذا پیرو تاکیدات جناب آقای مهندس لدنی نژاد مدیر عامل محترم شرکت مبنی بر تامین و توزیع مطلوب آب شرب شهروندان علی الخصوص بدلیل روزهای پایانی سال و پیک مصرف آب بازبینی و استاندارد سازی تاسیسات و بهسازی و رفع معایب و نواقص ایستگاه پمپاژ های موجود و راه اندازی ایستگاهای جدید در دستور کار قرار گرفته و در حال انجام می باشد .

اصغر صبری با اشاره به مشخصات پروژه و اقدامات صورت گرفته در این خصوص یادآور شد : در این خصوص عملیات راه اندازی ایستگاه پمپاژ مخزن ۱۳ اورین شامل ابنیه و تجهیزات و الکترو پمپ و سانتریفیوژ با توان ۷۵ کیلو وات مطابق طرح ارائه شده از حوزه معاونت مهندسی انجام شد و ضمن نصب و تجهیز کلیه اتصالات لازم و با یکدستگاه الکترو پمپ دیگر بعنوان رزرو در مدار بهره برداری قرار گرفت . مهندس صبری یاد آور شد : این عملیات با استفاده از اعتبارات جاری و داخلی انجام پذیرفت و علاوه بر محوطه سازی محیطی و ابنیه ای و ارتقاء ضریب امنیتی ایستگاه پمپاژ اتصالات و تاسیسات خطوط مکش و رانش ، ساخت کلکتورهای ورودی و خروجی و کلیه سیستم های مرتبط برقی انجام و در مدار قرار گرفت .

آگهی مفقودی

برگ سبز و سند کمپانی ماشین سواری سایپا ۱۳۱SL مدل ۱۳۹۱ به رنگ نوک مدادی متالیک به شماره موتور ۴۵۵۶۷۳۲ و شماره شاسی ۳۳۴۱۲۲۹۱۴۳۰۲۴۶ S و شماره پلاک ایران ۲۸- ۹۶۳ د ۲۱ به نام حامد زندی مفقود شده و از درجه اعتبار ساقط است.

***