

ایرادات حقوقی حکم شهرداری زاکانی

علیرضا زاکانی، سرانجام رسماً شهردار تهران شد. حکم او روز پنجشنبه یازده شهریور ماه از سوی وزیر کشور دولت ریسی؛ احمد وحیدی، امضا شد. رئیس سابق مرکز پژوهش‌های مجلس در حالی راهی ساختمان شهرداری می‌شود که از نظر حقوقدانان امضای حکم او قانونی نیست.



با وقوع پنجمین توفان قدرتمند آمریکا، مقامات این کشور بار دیگر از تغییرات اقلیمی می‌گویند

«آیدا» ۵۸ نفر را کشت

«آیدا» پنجمین توفان قدرتمندی است که ایالات متحده را در نوردیده. رسانه‌های داخلی آمریکا از مرگ دست کم ۵۸ نفر خبر داده‌اند. توفان، جاری شدن سیل‌های ناگهانی و گردبادهای قدرتمند، ده‌ها میلیارد دلار خسارت به بار آورده و هزاران نفر را در سرتاسر این کشور بی‌خانمان کرده است. جو بایدن، رئیس جمهور آمریکا با وقوع این حادثه بزرگ و خسارت‌های بی‌شماری از اثرات تغییرات اقلیمی گفته و ضرورت «سرماپه‌گذاری تاریخی» برای «مقابله با بحران آب و هوا».

قیمت ۳

وزیر نیرو در حالی امید دارد خاموشی‌ها را به صفر برساند که هنوز فاصله معناداری بین تولید و مصرف برق وجود دارد

تداوم مشکل برق در میان اظهارات ضد و نقیض

در حالی که مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی ایران اعلام کرده است: «تامین نشدن گاز و سوخت مایع کافی برای نیروگاه‌ها در زمستان و مصرف مازوت و آلایندگی‌های مرتبط با آن، بخش تولید برق را با نگرانی‌های شدیدی روبرو کرده است» و بسیاری از کارشناسان نسبت به خاموشی‌های زمستانه هشدار می‌دهند.

چارسوق ۵

یک طلا و نقره به مدال‌های کاروان پارالمپیک ایران اضافه شد

نماینده پارا دو میدانی ایران موفق شد، در روز جمعه دهمین مدال طلای کاروان ایران را در بازی‌های پارالمپیک توکیو کسب کند و پارااتکواندوکار وزن منهای ۷۵ کیلوگرم ایران به عنوان نایب قهرمانی رقابت‌های پارالمپیک ۲۰۲۰ توکیو رسید.

پیام‌خبر ۲

رئیس جمهور هم بر استفاده از آب‌های ژرف تاکید کرد

راه حل پرمخاطره برای کم‌آبی سیستان و بلوچستان

ابراهیم رئیسی در سفر استانی به سیستان و بلوچستان راه‌حل‌های کوتاه‌مدت و بلندمدتی را برای حل مشکل کم‌آبی در این استان مطرح کرد



بر اساس نتایج پژوهشی در مورد تغییرات آب و هوایی

شهرهایی از خاورمیانه غیر قابل سکونت می‌شود

۲

یادداشت ۱

تاملی بر سخنان وزیر نیرو درباره آب‌های ژرف



محسن موسوی خوانساری

کارشناس آب و محیط زیست

بعد از شروع به کار وزیر نیرو، اظهاراتی توسط ایشان بیان شد که ابتدای امر بیشتر مرتبط با مسائل کلی و مشکلات آب کشور بود ولی در نهایت امر و لایحی‌های صحبت‌های ایشان یک اظهار نظر فنی و تلویحا تأیید موضوع مطالعات میدانی آب‌های ژرف در سیستان نیز مطرح شد که بلافاصله در فضای مجازی، روزنامه‌ها، محافل مهندسی و حتی در بطن جامعه با مخالفت شدید روبرو شد. در این رابطه نکاتی مطرح است که ضروری بود به هر نحو ممکن به اطلاع آقای محرابیان رسانده شود. قبل از شروع به کار دولت سیزدهم مکرراً از طرف کارشناسان بخش آب کشور به او اعلام شده بود که به دلیل تخصصی بودن این وزارتخانه و سابقه طولانی در طرح، اجرا و بهره‌برداری پروژه‌های آب و برق لزوماً وزیری که به این مسند مهم تکیه می‌کند...

ادامه در صفحه ۵

خبر ۱۲

افزایش قیمت مسکن و مهاجرت؛ عوامل گسترش حاشیه‌نشینی

افزایش قیمت خرید و فروش مسکن، مهاجرت و بهره‌مندی از امکانات سبب گسترش پدیده حاشیه‌نشینی شده است؛ اما تجانس فرهنگی در مناطق حاشیه‌نشینی یکی از اصلی‌ترین دلایل افزایش آسیب‌های اجتماعی است. به گزارش مهر امان‌الله قرایی مقدم، جامعه‌شناس و استاد دانشگاه در خصوص دلایل حاشیه‌نشینی می‌گوید: اصولاً از لحاظ جامعه‌شناسی شهری که ما از آن با عنوان بوم شناسی یاد می‌کنیم، رابطه محیط زندگی با افراد آن جامعه یک رابطه متقابل است به این ترتیب که بین محیط زندگی با فرهنگ، وضعیت اقتصادی و اجتماعی یک رابطه مستقیم وجود دارد. در حال حاضر شما در هر گوشه از پایتخت که سکونت داشته باشید آن محیط با وضعیت اقتصادی، خانوادگی و شخصیتی شما هماهنگ است اما به محض اینکه اقتصاد شما بالاتر یا پایین‌تر برود مجبور به انتقال سکونت هستید بنابراین مسائل اقتصادی یکی از مسائل مهمی است که سبب تبادل جا به جایی در پایتخت می‌شود این به معنی مهاجرت است که خود یکی

از عوامل گسترش آسیب‌های اجتماعی است. قریایی مقدم با اشاره به اینکه همین مسئله در شهرهایی مانند اصفهان شیراز و مشهد هم وجود دارد بیان کرد: اصولاً حاشیه‌نشینی و مهاجرپذیری رابطه متقابلی با جرم دارد اما این جرم بسته به فرهنگ مردم ساکن در آن رابطه دیگری دارد برای مثال در دو شهرک پرند و پردیس در اطراف تهران اگر این افراد از یک استان به خصوص آمده باشند نوع جرایم شکل گرفته متفاوت است. این جامعه شناس و استاد دانشگاه عنوان کرد: تجانس فرهنگی یکی از عواملی است که سبب بزه اجتماعی می‌شود و در این شهرها هم وجود دارد؛ به بیان دیگری زمانی که از همه فرهنگ‌ها و شهرهای بزرگ و کوچک یک جا و در کنار همدیگر جمع می‌شوند آن زمان است که افراد تریسی از شناخته شدن ندارند و تضادهای فرهنگی خود را نمایان خواهند کرد بنابراین طبیعی است که در چنین موقعیتی آسیب‌های اجتماعی رو به افزایش خواهد رفت. اگر بخواهیم به عواملی که سبب افزایش آسیب‌های اجتماعی در مناطق

حاشیه نشین می‌شوند اشاره کنیم باید بگوییم ازدیاد رفت و آمد، افزایش عبور و مرور، مهاجرت و تفاوت‌های بسیار زیاد در فرهنگ سبب افزایش آسیب‌های اجتماعی خواهد شد. قریایی مقدم در پاسخ به این پرسش که زمینه ساخت اجتماعی شهرهای جدید چیست گفت: متأسفانه در حال حاضر افراد یک جامعه به نوعی بی هویت شده‌اند به بیان دیگر هر کس در لاک خودش است و از دیگری خبری ندارد طبیعی است که در چنین وضعیتی افراد مجرم موفقیت را برای انجام بسیاری از آسیب‌های اجتماعی فراهم می‌بینند به همین دلیل باید در این زمینه آموزش‌های مناسبی صورت گیرد. تقویت مناطق حاشیه نشین و شهرها و روستاهای کوچک همچنین مهاجرت معکوس سبب کاهش آسیب‌های اجتماعی خواهد شد البته در کنار پرداختن به این مسائل مهم آموزش‌های شهروندی همزمان با تقویت زیرساخت‌های اقتصادی، معیشتی، شهری و محیط زیستی می‌تواند کمک کننده باشد.

آگهی مناقصه

احداث مشارکتی واحدهای تجاری شهرک سجادیه

به استناد مصوبه بند ۱ صورتجلسه شماره ۷ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۷ شورای محترم اسلامی شهر، شهرداری انار قصد دارد احداث واحدهای تجاری واقع در شهرک سجادیه را از طریق مشارکت به افراد واجد شرایط و دارای شرایط مطلوب تر واگذار نماید. متقاضیان محترم می توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر به شهرداری انار مراجعه نمایند.

- ۵- متقاضیان می توانند پیشنهاد خود را در پاکات سربسته تا ساعت ۱۰ صبح یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۱ تحویل دبیرخانه شهرداری نمایند.
- ۶- متقاضیان می توانند جهت دریافت اسناد مشارکت در ساعات اداری از تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۱۳ به دبیرخانه شهرداری انار مراجعه نمایند.

- ۱- شهرداری در رد یا قبول پیشنهادات مختار است.
- ۲- هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه است.
- ۳- مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال به عنوان سپرده به حساب سپرده شهرداری واریز گردد.
- ۴- سپرده نفرت اول تا سوم تا مشخص شدن برنده مناقصه نزد شهرداری باقی خواهند ماند.

روابط عمومی شهرداری انار

سازش

۱۳ شهریور روز تعاون گرامی باد

رابطه عمومی شرکت
مخمس آوران
صنعت و معدن گل گهر (سهایی خاص)

اطلاع‌رسانی

در راستای تحقق فعالیت های زیست محیطی و توسعه اقتصادی سبز، رقم خورد؛

عضویت شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در انجمن مدیریت سبز ایران و بنیاد جهانی انرژی



این بنیاد؛ تضمینی بر رشد اقتصادی، اشتغال و امنیت اجتماعی است و بر همین اساس اعضا بصورت سالانه پروژه های سبز خود را در بخش های مختلف هوا، خاک، انرژی، آب، مسئولیت اجتماعی و پلاستیک به بنیاد جهانی انرژی ارسال می کنند و پروژه های دریافتی توسط هیات ارزیابی متخصص بر اساس بخش بندی و نوع صنعت، مورد ارزیابی قرار گرفته

برگزیده انتخاب خواهند شد. به همین منظور، شرکت توسعه با هدف بهبود فعالیت های زیست محیطی و تلفیق فعالیت های صنعتی با این حوزه به عضویت بنیاد جهانی انرژی و انجمن مدیریت سبز ایران در آمد تا گامی مؤثر در راستای حفاظت از محیط زیست و انجام فعالیت های این شرکت بر پایه محیط زیست برداشته باشد.

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر به منظور مشارکت با نهادهای علمی و اجتماعی و ایجاد زمینه مناسب برای تبادل دانش و اطلاعات برای توسعه هوش سبز در سطح ملی و سازمانی، به عضویت انجمن مدیریت سبز ایران و بنیاد جهانی انرژی درآمد. به گزارش روابط عمومی این شرکت؛ عضویت شرکت توسعه در انجمن مدیریت سبز ایران نمادی از همسوسازی مسئولیت های زیست محیطی و اقتصادی خواهد بود که به معرفی بلوغ سازمانی با رویکرد سبز در این شرکت می پردازد. با عضویت در این انجمن؛ شرکت توسعه آهن و فولاد کلیه فعالیت‌های صنعتی خود را در راستای حرکت سبز و عملکرد زیست محیطی برنامه ریزی خواهد کرد. همچنین این شرکت در راستای ضرورت توسعه اقتصادی با رویکرد ثروت آفرینی پایدار، به عضویت بنیاد جهانی انرژی در آمد. حضور در

با وقوع پنجمین توفان قدرتمند آمریکا، مقامات این کشور بار دیگر از تغییرات اقلیمی می‌گویند

«آیدا» ۵۸ نفر را کشت

جو بایدن، رئیس‌جمهور آمریکا: سیل بی‌سابقه و ویرانی ناشی از توفان آیدا و آتش‌سوزی، یادآور تغییرات اقلیمی است در نیوجرسی و نیویورک وضعیت اضطراری اعلام شد



Reuters

(C)

«آیدا» پنجمین توفان قدرتمندی است که ایالات متحده را در نوردیده. رسانه‌های داخلی آمریکا از مرگ دست کم ۵۸ نفر خبر داده‌اند. توفان، جاری شدن سیل‌های ناگهانی و گردبادهای قدرتمند، ده‌ها میلیارد دلار خسارت به بار آورده و هزاران نفر را در سرتاسر این کشور بی‌خانمان کرده است. جو بایدن، رئیس‌جمهور آمریکا با وقوع این حادثه بزرگ و خسارت‌های بی‌شمارش از اثرات تغییرات اقلیمی گفته و ضرورت «سرمایه‌گذاری تاریخی» برای «مقابله با بحران آب‌وهوا».

از منطقه تجاری شهر و دیگر محله‌های مرکز شهر برقرار شد. به گفته مقامات، همچنین برق چندین بیمارستان در منطقه جفرسون و نزدیک باتون‌روژ را برقرار کردند. برخی از خیابان‌ها از درختان کنده‌شده و آوار ساختمان‌ها پاکسازی شد و چند مغازه نیز بازگشایی شدند. با این همه بسیاری از خانه‌ها همچنان در تاریکی‌اند. در هفت منطقه، دست کم ۹۵ درصد از مشترکان، تا روز پنج‌شنبه هنوز برق نداشتند. همچنین در نیواورلئان و جفرسون پریش، فقط ۳۵ هزار خانه از ۴۰۵ هزار مشترک، برق داشتند. دست کم هفت نفر، در توفان لوئیزیانا، می‌سی‌سی‌پی و آلاباما کشته شدند. از جمله دو کارمند که روز سه‌شنبه هنگام برقراری دوباره برق در نزدیکی بیرمنگام، کشته شدند. در خارج از نیواورلئان، محله‌ها همچنان گرفتار سیل‌اند و ساکنان هنوز با خسارت‌های ناشی از این وقایع دست و پنجه نرم می‌کنند. به گفته دبتر آتش‌نشانی لوئیزیانا، بیش از ۱۲۰۰ نفر در جست‌وجوی افراد نیازمند کمک هستند. کاخ سفید اعلام کرده که باید جو بایدن، رئیس‌جمهور آمریکا روز جمعه برای بررسی خسارات وارده به لوئیزیانا سفر کند. گزارش‌هایی درباره تخریب گسترده در جنوب لوئیزیانا منتشر شده و در منطقه جفرسون، مقامات روز چهارشنبه منظر ماندند تا سیلاب عقب‌نشینی کند تا بتوانند کامیون‌های حامل غذا ، آب و لوازم تعمیراتی را به سمت منطقه حرکت دهند. جفرسون پریش شاهد ویرانی گسترده‌ای با وقوع توفان آیدا بوده است.بر اساس گزارشی که در وبسایت نولا منتشر شده، در ایرونوتون، شهری در اوهایو، دو

یک ساعت ثبت شد.«کتی هوچول، فرماندار نیویورک هم گفته است که «ما نمی‌دانستیم که بین ساعت ۸:۵۰ تا ۲۱:۵۰ شب گذشته، آسمان به معنای واقعی کلمه باز می‌شود و آبی به اندازه آبشار نیاگارا را به خیابان‌های نیویورک راه می‌یابد.» خسارت‌های مالی هم در حال ارزیابی است. مردی ۶۰ ساله در فلاشینگ نیویورک به بی‌بی‌سی گفته آنچه در سیل دیده غیرقابل تصور بوده است. «من هرگز ندیده‌ام که آب از هر طرف هجوم بیاورد، خسارت بزرگی به بارآمده و این ضربه بزرگی برای ما است.» در نیوجرسی، گردباد بزرگترین مزرعه لبنیات ایالت را مسطح کرد؛ سقف ساختمان‌ها فرو ریخت و چندین سیلوی بزرگ ویران شدند. صاحبان مزرعه ولاگرتس گفتند‌ا‌که بسیاری از گاوهایشان در زیر سوله از بین رفته‌اند و در کنار از بین رفتن خانه‌هایشان، دچار ضرر بزرگی شده‌اند.

در نیویورک، حدود ۸۳۵ نفر از قطارهای مترو نجات داده شدند. تصاویر منتشرشده در رسانه‌ها نشان می‌دهد آب به ایستگاه‌های زیرزمینی و تونل‌ها هجوم آورده است. تصاویر دیگر نشان می‌دهد که اتومبیل‌ها در جاده‌های سیل زده شناور شده‌اند و فریاد «کمک» از داخل آنها به گوش می‌رسد. به گزارش آسوشیتدپرس ، نزدیک به ۵۰۰ خودرو در نیویورک رها شده‌اند. بایدن گفته است که این سیل بی‌سابقه در منطقه، همراه با ویرانی ناشی از توفان آیدا در لوئیزیانا و می‌سی‌سی‌پی و همچنین آتش‌سوزی در غرب، «یادآوری دیگری است که توفان‌های شدید ناشی از بحران آب‌وهوایی در حال وقوع است.» او گفت که کنگره را مجبور می‌کند تا برنامه خود را در زمینه طرح نقشه ساخت پلتر، شامل «سرمایه‌گذاری تاریخی» در زیرساخت‌ها، از جمله نوسازی جاده‌ها و پل‌ها و بهبود شبکه‌های انرژی و سیستم‌های آب و فاضلاب در پی بگیرند. بایدن همچنین گفت: «این تخریب در همه جا وجود دارد. مسئله مرگ و زندگی است و ما همه با هم

در این امر همراه هستیم. این یکی از چالش‌های بزرگ زمان ما است، اما من مطمئنم که با آن روبه‌رو می‌شویم.» او روز جمعه به لوئیزیانا سفر می‌کند تا اقدامات انجام شده برای کمک به ایالت را بررسی کند، که اولین نقطه وقوع توفان آیدا در روز یکشنبه بود. هنوز بیش از ۹۰۰ هزار خانه بدون برق در این ایالت باقی مانده است. همچنین نیویورک تا میز در گزارشی پیش‌بینی‌های سازمان هواشناسی ملی در توفان آیدا را بررسی کرده و در گزارشی نوشته است: عصر روز سه شنبه ، سازمان هواشناسی ملی پیش‌بینی کرد که بخش وسیعی از دره اوهایو و ساحل شرقی به زودی شاهد یارش شدید باران از توفان آیدا خواهند بود - یکی از سرخ‌ترین قسمت‌های آن نقشه‌ها - که نشان‌دهنده بارندگی شدید و احتمال بالای سیل است - مستقیما روی شهر نیویورک معلق بود. آن پیش‌بینی‌ها درست از آب درآمد. اما با بارش بیش از سه اینچ در یک ساعت، مقامات را غافلگیر کرد. ویرانی توفان بر شکندگی روزافزون شهر در عصر گرمایش جهانی تأکید کرد اما در عین حال نشان داد که چگونه غیرقابل پیش‌بینی بودن حوادث آب‌وهوایی می‌تواند حتی بهترین برنامه‌ها را خراب کند. آرتور دی کتانو، مدیر مرکز اقلیمی منطقه شمال شرقی در دانشگاه کرنل، می‌گوید سیل‌های ناگهانی چهارشنبه شب ناشی از یک توفان نیست، بلکه چندین توفان کوچک است که به هم پیوسته‌اند، آنها، به سختی قابل پیش‌بینی بود. در نهایت، این توفان‌ها یکی پس از دیگری بر شهر نیویورک آوار شدند.اسکای نیز هم می‌نویسد، اگر چه پیش از این هم توفان‌های گرسبیری بزرگی تجربه شده اما کارشناسان می‌گویند این وضعیت با تغییر آب‌وهوا بدتر شده است،چنان که هوای گرم بارش‌ها را نیز بیشتر خواهد کرد.

فائو اعلام کرد:

افزایش قیمت جهانی مواد غذایی

سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) اعلام کرد قیمت جهانی مواد غذایی پس از دو ماه کاهش، در اوت تحت تأثیر رشد قیمت شکر، روغن‌های گیاهی و بعضی غلات افزایش یافت. به گزارش ایسنا، شاخص قیمت غذای فائو که تغییرات ماهانه سببی از غلات، دانه‌های روغنی، محصولات لبنی، گوشت و شکر را بررسی می‌کند، در اوت به ۱۲۷.۴ واحد در مقایسه با ۱۲۳.۵ واحد در ژوئیه افزایش پیدا کرد. آمار ژوئیه پیشتر ۱۲۳ واحد اعلام شده بود.

قیمت جهانی مواد غذایی در سال گذشته حدود ۳۳ درصد رشد کرده و ریسک‌های تورم را برای بانک‌های مرکزی و مصرف‌کنندگان به خصوص در کشورهای فقیرتری که به واردات متکی هستند، افزایش داده است. زنجیره تامین مواد غذایی از کمبود نیروی کار در بحبوحه شیوع پاندمی ویروس کرونا و هزینه های بالاتر حمل مواد غذایی آسیب دیده است. عبدالرضا عباسیان، اقتصاددان ارشد فائو گفت: «احتمال ملایم شدن روند افزایش قیمت‌ها در ماه‌های آینده احتمالاً محدود خواهد بود. روند کلی همچنان ادامه رشد قیمت‌هاست. اخیرا عامل دیگری در قیمت‌ها تاثیرگذار بوده که کنترل کمتری

۳

اقلیم

| سال شانزدهم | شماره پیاپی ۲۰۹۶ | شنبه ۱۳ شهریور ۱۴۰۰

روژنامه

خبر

آتش‌سوزی

در «جهان‌نما» مهار شد

آتش‌سوزی منطقه حفاظت‌شده جهان‌نمای شهرستان کردکوی که از ظهر پنج‌شنبه آغاز شده بود، دیروز با تلاش نیروهای امدادگر تپادهای مختلف استان و نیروهای انتظامی و گروه‌های مردمی مهار شد. این آتش‌سوزی به ۱۵۰ هکتار از جنگل‌های حفاظت‌شده خسارت زد. محمدرضا کنعانی، مدیرکل حفاظت محیط زیست گلستان به مهر گفت: «محدوده درگیر در آتش‌سوزی منطقه جهان‌نما ۱۵۰ هکتار و به‌صورت پراکنده و نقطه‌ای بوده است.»به گفته او آتش در منطقه حفاظت شده جهان نما مهار شده و هم اکنون مه شدید کل منطقه را پوشانده است. همچنین مه، دید افقی را کاهش و رطوبت را افزایش می‌دهد و به عملیات اطفا کمک می‌کند.مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان نیز ظهر دیروز با اعلام مهار این آتش‌سوزی، به ایسنا گفت: «بیش از ۱۰۰ نیروی امدادی و مردمی در این عملیات مشارکت داشتند و در نهایت موفق شدند آتشی که در محدوده دره مغزی به وقوع پیوسته بود را مهار کنند.»عبدالرحیم لطفی افزود: «از صبح جمعه یک فروند بالگرد برای آب‌پاشی و هل‌پرن نیرو و تجهیزات وارد منطقه شد.»به گفته او آتش‌سوزی در جهان‌نما از نوع تاجی بوده و ورزش باد، عملیات اطفا را با سختی روبه‌رو کرده بود. میزان خسارت در این آتش‌سوزی در دست بررسی است.

باران آتش تالاب انزلی در خاموش کرد

بر اساس تازه‌ترین بررسی عوامل اطفای حریق با شروع بارندگی‌ها از صبح جمعه در استان گیلان، باقی‌مانده آتش در تالاب بین‌المللی انزلی خاموش شد و دیگر آتری از آتش دیده نمی‌شود.به گزارش ایرنا ، روز چهارشنبه پس از سه روز آتش‌سوزی و تلاش دستگاه‌های خدمات‌رسانی و در نهایت کمک یک فروند بالگرد آب پاش جمعیت هلال احمر مازندران و پرواز یک فروند هواپیما آتش نشان وزارت دفاع سرانجام خلیان هوایپما و کارشناسان سازمان آتش‌نشانی از مهارحریق به‌طور کامل خیر داده بودند. اما براساس اظهارات مسئولان محیط زیست شهرستان بندرانزلی آتش در برخی نقاط دوردست که فاقد راه دسترسی و باتلاقی بود مشاهده می‌شد که البته به صورت کنترل شده بوده و به همین منظور گروهی متشکل از محیط بان گشت میدانی منطقه از انجام می‌دانند تا در صورت بروز مشکل با هماهنگی سایر گروه‌ها اقدامات لازم برای اطفا حریق را انجام دهند. اما طبق تازه‌ترین ارزیابی تیم پایش و مدیریت بحران انزلی که صبح دیروز در تالاب انجام شده است دیگر آتری از حریق و حتی دود ناشی از آن مشاهده نمی‌شود.

محققان کانادایی اعلام کردند:

آفت‌کش‌های کشاورزی عامل بروز بحران چاقی در جهان

محققان هشدار می‌دهند استفاده از یک آفت‌کش رایج در مزارع موسوم به «کلریپریفوس» در اکثر کشورها با بحران چاقی ارتباط دارد. به گزارش مهر به نقل از مدیکال نیوز، محققان دانشگاه مک مستر کانادا در یک مطالعه جدید دریافته‌اند که یک آفت‌کش معمولی موسوم به کلریپریفوس می‌تواند تا حدی مسئول اپیدمی چاقی جهانی باشد. تیم تحقیق دریافتند که کلریپریفوس، که به‌طور گسترده‌ای روی میوه‌ها و سبزیجات در بسیاری از نقاط جهان اسپری می‌شود، باعث کاهش کالری سوزی در بافت چربی قهوه‌ای موش‌ها می‌شود. کاهش کالری سوزی، فرآیندی که به عنوان ترموژنز ناشی از رژیم غذایی شناخته می‌شود، باعث می‌شود بدن این کالری‌های اضافی را ذخیره کرده و باعث چاقی شود. نتایج این مطالعه همچنین نشان داد که کلریپریفوس منجر به ایجاد بیماری کبد چرب غیرالکلی و مقاومت به انسولین می‌شود. فرضیه تیم تحقیق این است که سموم محیطی که معمولاً در قالب افزودنی‌های غذایی یا سموم دفع آفات مورد استفاده قرار می‌گیرند، ممکن است از طریق سرکوب پروتئین جداکننده-UCP۱ حرارت‌زایی بافت چربی قهوه‌ای را کاهش دهند و این مسئله ممکن است به ایجاد چاقی کمک کند. تیم تحقیق پس از مطالعه ۳۴ آفت‌کش و عملکردش معمول استفاده شده در سلول‌های چربی قهوه‌ای و آزمایش اثرات کلریپریفوس در موش‌هایی که رژیم غذایی پرکالری داشتند، به این کشف دست یافتند.

عصر روز سه‌شنبه ، سازمان

هواشناسی ملی آمریکا

پیش‌بینی کرد که بخش

وسعی از دره اوهایو و ساحل

شرقی به زودی شاهد بارش

شدید باران از توفان آیدا خواهند

بود. و یکی از سرخ‌ترین

قسمت‌های آن نقشه‌ها - که

نشان‌دهنده بارندگی شدید و

احتمال بالای سیل است -

مستقیما روی شهر نیویورک

معلق بود. آن پیش‌بینی‌ها

درست از آب درآمد

معاون میراث‌فرهنگی استان بوشهر:

قبرستان انگلیسی‌ها سامان دهی می‌شود

معاون میراث‌فرهنگی استان بوشهر از سامان‌دهی قبرستان انگلیسی‌ها در استان خبر داد. نصرالله در بازدید از قبرستان انگلیسی‌ها در استان‌گفت: «با همکاری شهرداری منطقه دو بندر بوشهر کار بهسازی و پاک‌سازی این قبرستان انجام می‌شود. همچنین با انجام عملیات پاک‌سازی، سنگ قبرهای حفاظت شده در خزانه میراث‌فرهنگی استان برای نصب به این قبرستان منتقل می‌شود.» او ادامه داد: «با اتمام عملیات پاک‌سازی و سامان‌دهی، مقدمات بازدید عموم را انجام خواهیم داد تا علاقه‌مندان به این اثر تاریخی بتوانند به نحو شایسته از این قبرستان بازدیدکنند.»
ابراهیمی در پایان تأکید کرد: «تلاش می‌شود تا در سال مالی جاری اعتباری را برای مرمت و احیای این گورستان تاریخی جذب کنیم، چرا که معتقدیم حفظ این اثر، سند افتخار پیروزی مردمان استان دارالجماسه بوشهر بر استعمار انگلیس است.» او همچنین گفت: «با تصمیم‌های کارشناسی به‌زودی شاهد ساماندهی و پاک‌سازی عمارت تنگستانی و فضای محیطی آن خواهیم بود.»

تخریب تلمبه‌خانه آب در حریم قلعه فلک‌الافلاک

مدیرکل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی لرستان در راستای طرح آزادسازی حریم قلعه فلک‌الافلاک از تخریب ساختمان تلمبه‌خانه آب در نزدیکی قلعه تاریخی خرم‌آباد خبر داد.امین قاسمی با بیان این خبر افزود: «پس از تخریب ساختمان تلمبه‌خانه با همکاری هیئت مدیره شرکت آب و فاضلاب استان لرستان، پمپاژ آب به ساختمان جدید منتقل شد.»
به‌نقل از روابط‌عمومی اداره‌کل میراث‌فرهنگی استان لرستان، او ابراز امیدواری کرد که با آزاد کردن حریم منظری قلعه فلک‌الافلاک در آینده نزدیک، محوطه‌سازی و زیباسازی این فضای تاریخی ممکن شود.

«جهانگیر نظام‌العلماء» درگذشت

جهانگیر نظام‌العلماء، خوشنویس و از پیشکسوتان عرصه مطبوعات چاه‌پهنه شب در ۸۶ سالگی دار فانی را وداع گفت. رضا قوی‌فکر، نایب‌رئیس انجمن پیشکسوتان مطبوعات با اعلام این خبر به ایسنا گفت: استاد نظام‌العلماء در ۲۴ اسفند ۱۳۱۴ در تهران متولد شد. او فرزند عباس نوه کمال‌الوزراء، نمایندهانمونه‌پوس عصر مشروطه و از موسسان تئاتر کمدی در ایران بود. جهانگیر نتوان در راه رفتن به دبیرستان دارالفنون مدتها در مقابل مسجد سپهسالار می‌ایستاد تا شاهرکار خوشنویسی میرزا غلامرضا اصفهانی را بر سر این مسجد نام‌آشنا نظاره کند. شیفتگی جهانگیرخان نسبت به خط و خطاطی از همان زمان آغاز بود. او در اطف یک‌برده عشق به خوشنویسی باعث شد که او پس از تحصیل در دارالفنون به هنرستان کمال‌الملک برود و خوشنویسی را به صورت علمی و حرفه‌ای دنبال کند. سپس با گروهی از استادان بنام خطاطی، انجمن خوشنویسان ایران را بنا نهاد. استاد نظام‌العلماء که خود شاگرد استاد علی‌اکبر گایه از بزرگان خوشنویسی ایران بود و در محضر او منتق خط می‌کرد، شاگردان بسیاری را در زمینه خوشنویسی تعلیم داد. او که هفت دوره عضو شورای‌عالی انجمن خوشنویسان ایران و از اعضای شورای ارزشیابی هنری مرحله نهایی آزمون این انجمن بود در سن ۲۳سالگی به عنوان جوان‌ترین خطاط ایرانی شناخته شد. استاد نظام‌العلماء سال‌ها با روزنامه‌های اطلاعات و کیهان همکاری می‌کرد.به گفته قوی‌فکر، نظام‌العلماء که مدتی دچار بیماری فراموشی شده بود در خانه‌اش در کوی نویسندگان از دنیا رفت.

مفقودی

برگ سبز تراکتور تک دیفرانسیل ITM۲۸۵ مدل ۱۳۸۹ قرمز به شماره موتور LF۷۰۲۱۰۳۷

و شماره شاسی ۱۰۰۱۹۰ متعلق به عذری بازمانده ای نوحادی مفقود واز درجه اعتبار ساقط گردیده است. منونجان



میانگین میزان فرونشست زمین در ایران سالانه به بیش از ۲۵ سانتی‌متر می‌رسد

فریاد ناشنیده زمین

ایران در قرن ۲۱ دو بار رکورد نیومکزیکو در فرونشست را شکست، یک بار در تهران، بار دیگر بین دشت فسا و جهرم

میانگین میزان فرونشست زمین در ایران بر اساس برخی تحقیقات، سالانه به بیش از ۲۵ سانتی‌متر می‌رسد؛ آماری که در واقع آژیر خطری برای حیات فلات مرکزی ایران است. فرونشست، فروچاله، تهدید منابع آب، خشکسالی و … اصطلاحاتی است که این روزها با توجه به شرایط کمبود آب کشور در بسیاری رسانه‌ها و محافل شنیده می‌شوند. فرونشست یا مرگ تدریجی زمین، وقتی رخ می‌دهد که آب‌خوان‌ها یا سفره‌های آب زیرزمینی به شدت افت می‌کنند و با از دست رفتن مقاومت لایه‌های بالایی زمین، شکاف‌های عمیق و یا در موارد شدیدتر، چاله‌هایی با عمق بیش از ۶۰ متر و قطری بیش از همین میزان را در زمین ایجاد می‌کنند.

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

هرچه تمام‌تر به پیش می‌رود. بهره‌برداری از معادن سنگ و تخریب کوه‌های مرتفع چیزی است که تنها با یک سفر زمینی در بسیاری از مناطق ایران و در کنار جاده‌ها قابل مشاهده است. چنانچه در شهرستان «نطنز» در استان اصفهان، با بهره‌برداری بیش از حد و غیراصولی از معادن سنگ گرانیت از کوه‌های «کرکس»، نه تنها چشمه زشتی برای طبیعت بر جای گذاشته شده بلکه بزرگترین منبع تولید آب شیرین استان بعد از زاینده‌رود را هم از بین برده است. گرچه همه این موارد مزایایی نظیر اشتغال‌زایی و افزایش ظرفیت تولید را به همراه داشته، اما باید در نظر داشت که این دست موارد تنها برای یک یا دو دهه کارساز بوده و بعد از آن دیگر جایی برای کار که هیچ، برای زندگی هم باقی نمی‌گذارد.

ک توسعه پایدار زمین محکم می‌خواهد

مطابق قاعده «نومدار نمایی»، میزان رشد تولید در ابتدا خود را با شرایط تطبیق می‌دهد، در مرحله دوم که با عنوان مرحله «رشد نمایی» هم از آن یاد می‌شود یا دو برابر شدن تولید، شرایط مطلوبی رقم زده می‌شود. در مرحله سوم که از آن به عنوان مرحله «ایستا» هم نام برده می‌شود، معمولاً به دلیل وجود عامل محدود کننده رشد (مثل تحدید منابع، اشباع بازار و محصول)، سرعت خیره‌کننده رشد و تولید-در مرحله دوم- محدود می‌شود و نهایتاً در مرحله چهارم که از آن به عنوان مرحله «مرگ» هم یاد می‌شود، مرحله کاهش است که طی آن میزان محصول و تولید به دلیل کمبود منابع(آبی) و غذایی)، بیشتر از این که تولیدی باشد، آسیب‌زاست که در نهایت به مرگ محیط پیرامونی هم می‌انجامد.

شرایط کنونی بهره‌برداری از منابع آب (چه زیرزمینی و چه سطحی مانند سدها و رودخانه‌ها) و منابع سنگ از دل کوه و خاک، به درستی در وضعیت مرحله آخر یعنی مرحله مرگ قرار دارند و دیری نخواهد پایید که به دلیل نبود مکان مناسب برای زندگی موج مهاجرت گسترده از مناطق پایر به سمت شهرهای دیگر و به همین قاعده، تخریب منابع بیشتر آغاز شود.

فروچاله در دشت «ایچ» در شرق استان فارس و در دشت «کبود آهنگ» همدان، فرونشست زمین در محور ساوه به قم یا دشت قزوین و دشت‌های استان کرمان، یزد، خراسان، فارس، همدان و … همچنان

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

پیامک شما در درباره این صفحه می‌خوانیم

ادامه دارد، اما بنابر اظهارات محمد درویش، فعال محیط زیست ابعاد خطر در اصفهان بسیار جدی‌تر از آن چیزی است که تاکنون رسانه‌ای شده و زبانه‌های فرونشست، شتابان به سوی بافت شهری و تاریخی حرکت می‌کند.

باید در نظر داشت اشتغال‌زایی، کارآفرینی، توسعه و پیشرفت تنها زمانی قابلتبع دفاع دارند که در چارچوب مفهوم «توسعه پایدار» باشد. یعنی فرآیندی که آینده‌ای مطلوب را برای جوامع بشری متصور شده که در آن شرایط زندگی و استفاده از منابع، بدون آسیب رساندن به یکپارچگی، زیبایی همراه داشته، اما باید در نظر داشت که این دست موارد تنها برای یک یا دو دهه کارساز بوده و بعد از آن دیگر جایی برای کار که هیچ، برای زندگی هم باقی نمی‌گذارد.



در شهرستان «نطنز» در استان اصفهان، با بهره‌برداری بیش از حد و غیراصولی از معادن سنگ گرانیت از کوه‌های «کرکس»، بزرگترین منبع تولید آب شیرین استان بعد از زاینده‌رود را هم از بین برده است

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

فرورانش زمین در استان فارس

وزیر نیرو در حالی امید دارد خاموشی‌ها به صفر برساند که هنوز فاصله معناداری بین تولید و مصرف برق وجود دارد

تداوم مشکل برق در میان اظهارات ضد و نقیض

مدیرعامل شرکت برق حرارتی: در حال حاضر نگرانی جدی ما برای تامین سوخت زمستانه نیروگاه‌های حرارتی کشور است



— 329 —

| پیام ما | در حالی‌که مدیرعامل شرکت مادرتخصصی تولید برق حرارتی ایران اعلام کرده است: «تامین نشدن گاز و سوخت مایع کافی برای نیروگاه‌ها در زمستان و مصرف مازوت و آلانذگی‌های مرتبط با آن، بخش تولید برق را با نگرانی‌های شدیدی روبه‌رو کرده است» و بسیاری از کارشناسان نسبت به خاموشی‌های زمستانه هشدار می‌دهند، وزیر نیرو می‌گوید: «طرف روزهای آینده خاموشی در بخش‌های غیر مصارف خانگی به صفر می‌رسد.» اوضاع واحدهای صنعتی با توجه به تکرار خاموشی‌های در روزهای ابتدایی شهریور باز هم رو به وخامت رفته و صدای اعتراض صنعتگران را بلند کرده است. در عین حال با توجه به پیش‌بینی‌هایی که خبر از کاهش بارندگی‌ها می‌دهند، به نظر می‌رسد مشکل خاموشی با تمام تبعاتی که در بخش خانگی و تولید دارد، تا پایان سال تداوم پیدا کند.

هر چند وزیر نیرو هفته گذشته در جریان بازدید از مرکز دیسپاچینگ ملی از پایان سرپال خاموشی‌ها خبر داد، اما گزارش‌هایی که از شهرک‌های تولیدی و صنعتی و همچنین شهروندان شهرهای مختلف می‌رسد، نشان می‌دهد که این سرپال همچنان ادامه دارد. علاوه بر این آمارها نشان می‌دهد ناترازی برق به حدود ۱۳ هزار مگاوات رسیده است و سخنگوی صنعت برق می‌گوید برای حفظ شبکه برق راهی جز خاموشی نداریم. در یک سال گذشته کمبود برق در شبکه توزیع و خاموشی در بخش خانگی موجب نگرانی مردمی شده که در خانه بیماری دارند که با دستگاه اکسیژن‌ساز تنفس می‌کند، و از سووی بخش تولید و صنعت هم از این حجم از خاموشی‌ها آن هم در شرایط سخت اقتصادی این روزها، به تنگ آمده است.

یکی از مهم‌ترین چالش‌ها در بخش تولید برق که باعث ایجاد نگرانی‌هایی در میان مسئولان این بخش شده است، تامین سوخت نیروگاهی در ماه‌های پیش رو است. موضوعی که سال گذشته با جایگزینی سوخت مازوت حل شد و امسال پیشنهادهایی مبنی بر استفاده از میعانات گازی به جای گاز مایع در نیروگاه‌های

باید قبل از هرگونه اظهار نظر فنی در یک مورد خاص و در فضای رسانه‌ای کشور قبلا با کارشناسان مرتبط مشورت کرده و به جمع‌بندی درباره یک طرح یا سیاست مورد نیاز در این وزارتخانه رسیده باشد. البته موضوع نیز کاملا روشن بود به این منوال که دو پروژه آبپای ژرف و انتقال آب از خلیج فارس به مرکز و شمال شرق ایران به عنوان طرح‌های جاری وزارت نیرو نیست و شاید این بدان خاطر است که به دلیل وجود ابهاماتی در اهداف این دو طرح، مجری طرح آب‌های ژرف معاونت علمی و فناوری ریاست جمهور و مجری طرح انتقال آب از خلیج فارس به اصفهان و خراسان رضوی وزارت صمت تعیین شده است درحالیکه قاعدتا آب زیرزمینی و حفاری چاه‌های عمیق از یک طرف و طراحی، اجرا و بهره‌برداری خطوط متعدد انتقال آب در سطح کشور از طرف دیگر و مضافا وجود کارشناسان و مدیران متخصص در این دو رشته تخصصی در بدنه وزارت نیرو طبیعی بود که این دو طرح حساس زیر نظر این وزارتخانه انجام می‌شد. متذکر می‌شود جامعه مهندسی کشور هنوز در رابطه با اجرائی این دو طرح غیر فنی متقاعد نشده و عکس‌العمل آن نیز در خصوص آبپای ژرف در روزهای اخیر در فضای رسانه ای کشور دلیل این مدعا است. -اظهارات و مقالات منتشر شده از این جهت قابل بررسی

ادامه یادداشت از صفحه ۱

تاملی بر سخنان وزیر نیرو درباره آب‌های ژرف

است که نشان داد جامعه امروز ایران به علت اطلاع‌رسانی مفید فضای مجازی اولا نسبت به مسائلی این کشور مشورت نیستند و ثانیا دقیقا آگاه هستند که برای بار دوم اجازه نخواهند داد تا منابع آب آبپای ژرف که متعلق به نسل‌های آینده است به علت حکمرانی اشتباه آبی در کشور مصرف شده و به انتها برسد. اقدامی که برای منابع آبپای استراتیک کشور رقم خورد و کمتر از نیمی از حجم آب سفره‌های زیرزمینی ثابت کشور در حد ۱۴۰ میلیارد مترمکعب در چهل سال اخیر مصرف شد و حاصل آن جز فرونشست برای کشور و خصوصا در جنوب تهران و اصفهان و فارس موضوع دیگری بدست نیامد.
-کنته مهم دیگر که جناب آقای مهندس محرابیان باید به آن توجه کنند این موضوع است که مبادا به جهت گذر از موضوعات مهم و حیاتی و شائبه‌دار ذینفعان را در جریان تصمیمات قرار ندهند.
تجارب سال‌های اخیر نشان داده که تصمیمات کلیدی و یا مجوزهای قبول یا عدم قبول به طور مثال زیست محیطی در کوتاهترین زمان در فضای مجازی مبادله شده و احساسات ذینفعان و ذی‌مدخلان را به سرعت جریحه‌دار نموده به طوریکه در این حالت تصمیمات شاید به حق وزارت نیرو به سایه می‌رود. نمونه‌هایی از این قبیل در مورد توتل بهشت آباد و کوهرنگ ۳ در حوضه زاینده‌رود کم نیستند.و اما سخن انتهایی با وزیر

دوره قبل ۱۶ درصد افزایش داشته است».
یک روز بعد از این اظهارات، وزیر نیرو در بازدید از دیسپاچینگ ملی جدید برق گفت: «روزهایی از تابستان فقط در بخش خانگی ۴۵۰۰ مگاوات خاموشی داشتیم و این در حالی است این میزان در روز گذشته به ۵۰۰ مگاوات کاهش پیدا کرد و عمده آن هم در بخش غیرخانگی بود. این میزان ظرف روزهای آینده این رقم به صفر می‌رسد.
احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر از برنامه‌های ما در آینده برای کاهش خاموشی‌هاست، مدیریت مصرف و تقاضا یکی دیگر از برنامه‌های ما در این موضوع است که قرار است در این رابطه طرحی را به دولت و یک لایحه به مجلس ارائه دهیم.»
یکی از برنامه‌های جدی محرابیان برای رفع مشکل برق، افزایش ظرفیت نیروگاهی است، موضوعی که برخی کارشناسان این حوزه معتقدند در شرایط فعلی اجرائی نیست. محرابیان اعلام کرده که به دنبال افزایش ۳۰ هزار مگاواتی تولید برق است اما علیرضا کفشکنان، کارشناس صنعت برق در این رابطه به خبرگزاری آنا گفته است: «وزیر نیرو این هدف را در حالی مطرح کرده است که توجهی به بحث اصلاح قیمت‌ها یا تعرفه پلکانی برق و یا صنایع پرمصرف نکرده، باید دقت کنیم که

توانبر می‌تواند صنایع پرمصرف را برای احداث نیروگاه و تأمین برق خودشان مجاب و آنها را در امر نیروگاه‌سازی سهیم کند. مطابق برنامه ششم توسعه، مشترکاتی که بالای ۵ مگاوات برق مصرف می‌کنند، حتما باید برق مورد نیاز خود را از بورس انرژی خریداری کنند. اما متأسفانه آنها هم مثل مشترکان دیگر از این قیمت پایین برق برخوردار هستند. البته بعد از مشکلاتی که خاموشی‌ها در بخش صنعت ایجاد کرد، دولت اقداماتی انجام داد و مذاکراتی را در این زمینه با برخی صنایع پر مصرف مثل سیمان، آلومینیوم و… دنبال کرد و آنها قول‌هایی داده‌اند. اصلا دلیلی ندارد که دولت با نرخ یارانه‌ای تأمین‌کننده برق صنایع پر مصرف مثل مس و آلومینیوم شود.

بعضی از این صنایع قیمت محصولات‌شان را به صورت آزاد و بر اساس قیمت‌های جهانی در بورس مشخص می‌کنند و در صادرات از مزایای قیمت بالای ارز بهره‌مند می‌شوند اما ما برق آنها را با قیمت پایین محاسبه می‌کنیم که این کار اصلا منطقی نیست. در هر صورت ما در این زمینه نیازمند اصلاح اقتصاد انرژی هستیم و این امر یک ضرورت است که اگر محقق نشود ما با فروپاشی صنعت برق مواجه می‌شویم» کفشکنان معتقد است: «در ایران سالانه حدود ۸۰ میلیارد دلار یارانه انرژی پرداخت می‌شود و به طور مشخص در مورد برق سالانه ۱۳۰ هزار میلیارد تومان پرداخت یارانه داریم، یارانه برق را پرداخت می‌کنیم و این یارانه آفت اقتصاد کشور شده است.فاجعه بزرگ‌تر آنجایی است که توجه کنیم حجم عده‌ای از این یارانه نصیب ثروتمندان و دهک‌های بالای جامعه می‌شود نه نصیب عموم مردم، اساسا آحاد جامعه به صورت یکسان از این یارانه بهره‌مند نمی‌شوند. یارانه‌ها باید هدفمند و عادلانه تخصیص پیدا کند.»

اعطای یارانه بی‌حساب به برخی واحدهای پرمصرف، به استناد گزارش‌های منتشر شده از سوی توانبر مبنی بر جمع آوری مزارع استخراج رزمراز، موجب سواستفاده از این امکان در برخی کارخانه‌های بزرگ متروکه، شده است. مراکزی که خط تولید آنها یا مدت‌هاست جمع‌آوری شده و با هدف جایگزینی صنعت ماینینگ جمع آوری می‌شود. چرا که استخراج رزمراز با استفاده از یارانه انرژی بسیار به صرفه‌تر از تولید در کشور است. تیود نظارت در این بخش موجب ورود آمدن فشاری مضاعف بر شبکه برق کشور شده که از سال گذشته در تمامی بخش‌ها شاهد آثار این فشار هستیم .



چارسوق

| سال شانزدهم | شماره پیاپی ۲۰۹۶ | شنبه ۱۳ شهریور ۱۴۰۰ |

| محسن طرزطلب |

| مدیرعامل شرکت تولید برق حرارتی ایران |

نگرانی جدی ما برای تامین سوخت زمستانه نیروگاه‌های حرارتی کشور است مشکلی که به طور محسوس در سال گذشته به دلیل تامین نشدن گاز و سوخت مایع مورد نیاز نیروگاه‌ها با آن مواجه بوده‌ایم و این نگرانی وجود دارد که در زمستان امسال هم نتوانیم برق کشور را به صورت کامل تأمین کنیم

| محسن طرزطلب |

| مدیرعامل شرکت تولید برق حرارتی ایران |

خبر

در دیدار رئیس کانون راهنمایان گردشگری کشور با ضرغامی عنوان شد:

طرح بدون واسطه مسائل راهنمایان گردشگری با وزیر

| پیام ما | پنج شنبه گذشته، در پی برگزاری جلسات انفرادی و صبحانه‌های کاری ضرغامی با فعالان حوزه گردشگری، نوبت به نماینده راهنمایان گردشگری رسیدو سیدمحسن حاجی سعید رئیس کانون راهنمایان گردشگری کشور در دیدار با وزیر جدید میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری به طرح مسائل این حوزه پرداخت و راهکارها و پیشنهادات مربوط به این بخش را مطرح کرد. یکی از این موارد حمایت ویژه دولت از راهنمایان گردشگری و بوم‌گردی‌ها به واسطه آسیب‌پذیری بالا و عدم دریافت بیمه بیکاری این دو گروه با تبدیل تسهیلات ارائه شده در دوران کرونا به وام بلاعوض بود. بسیاری از راهنمایان گردشگری پس از کرونا به دلیل شرایط پیش آمده ناچار به کوچ اجباری از شغل خود به حوزه‌های دیگر شدند و این نگرانی برای این حوزه پس از بازگشت به شرایط عادی وجود دارد که گردشگری نیروهای مجرب و متخصص خود را از دست داده و با چالش‌هایی در این زمینه روبه‌رو خواهد بود. موارد دیگری که در این جلسه از سوی محسن حاجی سعید مطرح شد رفع موانع فرهنگی توسعه گردشگری و حذف نگاه امنیتی از این صنعت به دلیل منافع کلان اقتصادی، سیاسی و امنیتی، ایجاد صندوق حمایتی از فعالان صنعت گردشگری جهت بهره‌برداری در مواقع مواجهه با بحران، راه‌اندازی خانه گردشگری در تمامی استان‌ها جهت استقرار تشکل‌های گردشگری استانی، استمرار و تثبیت حمایت دولت از بیمه راهنمایان گردشگری در سال آینده، معافیت راهنمایان از پرداخت عوارض خروج از کشور و بسیاری موارد دیگر که در صورت توجه وزیر و اجرائی شدن آنها منجر به بهبود شرایط این حوزه در آینده می‌شود. سید محسن حاجی سعید رئیس کانون راهنمایان گردشگری کشور جلسه با ضرغامی را فرصتی برای بررسی موشکافانه موانع توسعه گردشگری و شناخت مشکلات صنفی راهنمایان گردشگری دانست و گفت: برگزاری جلسات انفرادی با نمایندگان بخش خصوصی منجر به ایجاد فرصت برای دفاع از ایده‌ها و پیشنهادات شده و منطق پشت مطالبات‌ها و مطالبات فعالان صنعت تبیین می‌شود.

عضو سابق هیئت مدیره فدراسیون جهانی راهنمایان گردشگری گفت: آقای ضرغامی دستور دادند تا خواسته‌ها و مطالبات، ثبت و در اولین فرصت پیگیری شود. بر این اساس تا پایان سال جاری می‌توان یک ارزیابی اولیه از عملکرد وزیر در رفع موانع توسعه گردشگری، اولویت بخشی به مطالبات صنفی و حمایت از بخش خصوصی انجام داد.

۶۰ درصد کارگران کشور فاقد بیمه هستند

طبق آمار مرکز پژوهش‌های مجلس ۶۰ درصد کارگران کشور فاقد بیمه هستند، از این رو به اعتقاد فعالان کارگری، لازم است دولت سیزدهم جهت ساماندهی اوضاع تدبیری بیندیشد. به گزارش مهر، این به معنای آن است که فرد شاغل نه تنها از مزایای بیمه بی‌بهره است بلکه سال‌ها کار کردن فرد جز سواقی کار او محسوب نمی‌شود و در زمان بازنشستگی و یا نیاز به بیمه بیکاری، از هر دوی این موارد بی‌نصیب می‌ماند.

در این رابطه فتح‌الله بیات رئیس اتحادیه کارگران قراردادی و بیمانی با بیان اینکه وضعیت بیمه کارگران به هیچ وجه قابل قبول نیست، اظهار داشت: دولت از روش‌های مختلف می‌تواند کارکنان فاقد بیمه را شناسایی کند که از جمله این راه‌ها می‌توان به خوداظهاری اشاره کرد. دولت باید با طراحی سایت یا سامانه‌ای، زمینه ثبت‌نام کارگران فاقد بیمه را فراهم کند و سپس با شناسایی این افراد تدبیری جهت بیمه شدنشان بیاندیشد. در واقع نیاز است که با ارائه‌ازدای یک سامانه خوداظهاری، بانک اطلاعاتی نیز تکمیل شود. البته باید توجه داشت که با اجبار نمی‌توان کار را جلو برد زیرا بالاخره راه فرار از اجبار پیدا می‌شود، از این رو لازم است دولت با ارائه خدمات و مشوق‌هایی همچون تخفیفات مالیاتی، بیمه‌ای و… کارفرما را به سمت بیمه کردن کارگر هدایت کند. اگر کارگری بیمه نباشد هیچ عواقبی ندارد؛ اگر در محل کار دچار حادثه‌ای شود نمی‌تواند کاری کند همچنین از سووی دیگر بحث بازنشستگی مطرح است. کارگر همیشه جوان نیست و روزی از کار افتاده یا بازنشسته می‌شود، اگر بیمه نداشته باشد در دوره بازنشستگی هیچ حقوقی هم نخواهد داشت. بیمه یکی از الزامات کار است و غفلت دولت و نهادهای ناظر در این بخش و بی‌توجهی به کارگران فاقد بیمه قابل قبول نیست.

اوبرزبان‌های دری و پشتو را به اپلیکیشن خود اضافه می‌کند

ادامه خواهیم داد که وجوه اهدایی ما را سازمان‌های خط مقدم حمایت از خانواده‌های افغان و پناهجویان تقسیم می‌کنند.» او همچنین اشاره کرد که اوبر فرصت‌های شغلی ارزشمندی را برای مهاجران ارائه خواهد کرد. بنابراین زبان پشتو و دری (دو زبان اصلی افغانستان) به اپلیکیشن رانندگان و صفحات پشتیبانی آن اضافه خواهد شد تا پناهندگان بتوانند به راحتی عضو از ناوگان اوبر شوند.

پیش از این نیز شرکت‌های دیگری با روش‌های مختلفی کمک خود به مهاجران افغانستان را اعلام کرده بودند. شرکت پزشکی از راه دور و Hims & Hers به همین منظور اعلام کرده بود که قصد دارد وظیفه تامین نیازهای اولیه و سلامت روانی ۱۰۰ هزار پناهجوی افغان را تأمین کند. همچنین شرکت Airbnb که در زمینه اجاره مکان‌های اقامتی فعالیت دارد از تصمیم خود برای اسکان رایگان و موقت ۲۰ هزار پناهجوی افغان و تامین کردن هزینه اقامت آن‌ها خبر داده بود. سازمان خیریه دیگر شرکت‌های دیگر هم رویکردی مانند اوبر و ای‌ری‌ان‌بی را در پیش می‌گیرند تا خیر.

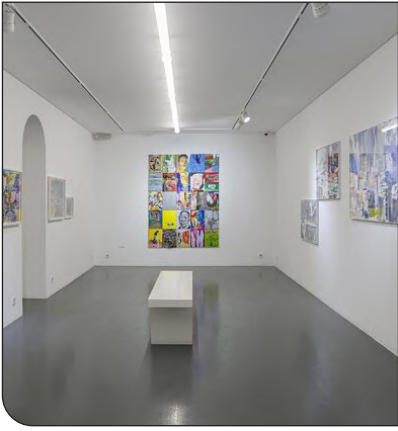
اوبر برای کمک به پناهجویان افغان، ضمن در نظر گرفتن کمک مالی یک میلیون دلاری، زبان‌های دری و پشتو را به اپلیکیشن خود اضافه می‌کند تا از این طریق فرصت شغلی را در اختیار آنها قرار دهد. ماه گذشته با روی کار آمدن طالبان و عقب‌نشینی نیروهای آمریکایی بیش از ۱۰۰ هزار نفر از افغانستان خارج شدند.

سرویس هم‌سفری آنلاین مستقر در سان فرانسیسکو همچنین دکمه‌ای را برای اپلیکیشن خود طراحی کرده است که کاربران با استفاده از آن می‌توانند به راحتی از پناهندگان افغان کمک کنند. به گفته اوبر آن‌ها انتظار دارند با کمک‌های درون اپلیکیشن کاربران خود تا سقف یک میلیون دلار دیگر برای کمک به مهاجران افغان جمع‌آوری شود.

به گزارش دیجیتاو دارا خسروشاهی مدیر عامل اجرایی ایرانی آمریکایی اوبر در بیانیه خود گفت: «ما به همکاری با سازمان‌های کلیدی مانند کمیته نجات بین‌المللی، خدمات مهاجران و پناهندگان لوتری، FWD، uS No One Left Behind، سازمان زنان برای زنان افغان و سازمان غیر دولتی تیم رویکان



هنرهای تجسمی



نمایشگاه «کارین» که از تاریخ پانزدهم مرداد تا چهاردهم شهریور ماه به نمایش آثاری از هنرمندان مختلف اختصاص دارد، به کیوریتوری حبیب فرج‌آبادی در گالری اعتماد در حال برگزاری است. این نمایشگاه گروهی آثاری از هنرمندان مختلف را به نمایش گذاشته است که مفاهیم آن‌ها در مواردی به یکدیگر نزدیک است. این هنرمندان عبارتند از: بهمن ایروانی، مریم امیر واقفی، بهاره بابائی، آناهیتا باقری، محمد جلیلی، سینا خاتمی، سعید خالقی، کیمیا دهقان، سورنا زمانی، مائده سالار، آناهیتا شهامتی، مجید فعال، نیکی فلاخ‌فر، بابک کبود، نگین لون آمیز، مهدی محسنی، پارسا مستقیم، میلاد موسوی، کیمیا میرزایی و عماد نوروزی. در این گالری آثاری دیده می‌شوند که نسبتاً سبکی نو دارند در این میان تابلوهایی که رویکرد طبیعت‌گرایانه دارند نیز به چشم می‌خورد. / ایسنا

موسیقی



میکیس تودوراکیس، موسیقیدان نامدار و بزرگ‌ترین سرشناس‌ترین چهره موسیقی یونان پس از ۹۶ سال زندگی پر بار و داشتن کارنامه‌ای با بیش از هزار اثر موسیقایی از دنیا رفت. او در سال‌های اخیر بارها به دلیل نارسایی قلبی در بیمارستان بستری شده بود اما سرانجام در دوم سپتامبر ۲۰۲۱ در خانه خود در مرکز آتن، پایتخت یونان در ۹۶ سالگی درگذشت. لینا مندونی، وزیر فرهنگ یونان در صفحه شخصی خود در توئیتر تودوراکیس را میکیس همه مردم، آموزگار و روشنفکر دانست و مرگ او را به مردم کشور تسلیت گفت. میکیس ۲۹ جولای ۱۹۲۵ در یکی از جزایر دریای اژه به دنیا آمد و از ۱۷ سالگی وارد دنیای موسیقی شد. او خالق موسیقی فیلم مشهور زوربای یونانی است. / هنرآنلاین

عکس نوشت



آتش طمع به جان تالاب انزلی افتاد / مهر

قفسه



رستوران آخر جهان
نویسنده: داگلاس آدامز
مترجم: آرش سرکوهی

«یه تئوری خیلی معروف می‌گوید هر وقت یه کسی کشف کند که جهان دقیقاً برای چی به وجود آمده و به چه دردی می‌خورد، این جهان در همون لحظه ناپدید می‌شود و جای خودش رو به یک جهان نو که از جهان قبلی پیچیده‌تر و عجیب‌تر است می‌دهد.»

یک تئوری دیگر می‌گوید که این اتفاق قبلاً رخ داده است. جمله‌ای که خواندید از داگلاس آدامز، طنز پرداز انگلیسی و نویسنده کتاب رستوران آخر جهان است. داستان‌های علمی تخیلی قسمت جذاب و هیجان‌انگیز خاطرات آدم‌هایی که در نوجوانی‌شان کتاب‌خوان بوده‌اند را تشکیل می‌دهند و آدم فضایی‌ها بخش بزرگی از سوزهای داستان‌های علمی تخیلی هستند. موجوداتی عجیب و غریب از سرزمین‌های دور که اغلب به زمین سفر می‌کردند و اتفاق‌های عجیب‌وغریبی را در برخورد با زمینی‌ها رقم می‌زدند. این

بار اما با داستان متفاوتی مواجهیم؛ داستان یک زمینی میان فضایی‌ها. داگلاس آدامز پس از آن چهار جلد دیگر از این مجموعه را نوشت و منتشر کرد. «رستوران آخر جهان»، «زندگی، دنیا و همه چیز»، «خداحافظ و ممنون از اون همه ماهی»، «بیشترش چیز خاصی نیست»، چهار جلد دیگر این مجموعه‌اند که بین سال‌های ۱۹۷۹ تا ۱۹۹۲ منتشر شده‌اند. پس از مرگ داگلاس آدامز، «ایوان کالفر» نویسنده ایرلندی یادداشت‌های او را با اجازه‌ی همسرش جمع‌آوری کرد و با کمک آن‌ها جلد ششم این مجموعه را با نام «راستی تا یادم نرفته» منتشر کرد.

گنج‌نامه

رودخونه‌ها رودخونه‌ها منم می‌خوام راهی بشم
برم به دریا برسم، ماهی بشم، ماهی بشم
دلم می‌خواد اون‌جا برم که همه دنیا آب باشه
تا نرسه دستی به من
دلم می‌خواد دور و برم، هزارتا گرداب باشه
هزارتا گرداب باشه

من دیگه سرنوشتمو به دست فردا نمی‌دم
لحظه‌به‌لحظه دلمو به آرزوها نمی‌دم
می‌خوام غبار تنمو پاک کنم، پاک کنم
خاطره‌های خاکیمو، خاک کنم خاک کنم
قصه دل کندمو موجای دریا می‌دونن
موجای دریا می‌دونن
شکستن بغض منو فقط حبابا می‌دونن
فقط حبابا می‌دونن

رودخونه‌ها رودخونه‌ها منم می‌خوام راهی بشم
برم به دریا برسم، ماهی بشم، ماهی بشم

محمدعلی بهمنی

مدیر امور لیچینگ مجتمع مس خبرداد:

رشد ۴۰ درصدی تولید مس کاتدی لیچینگ نسبت به برنامه



در مردادماه ۱۴۰۰ در اتفاقی مبارک در امور لیچینگ میدوک، این کارخانه در کوردی جدید موفق به تولید ۷۰۵ تن مس کاتدی در ماه گردید که این میزان تولید نسبت به رکورد قبلی که در سال ۹۷ بوده است به میزان ۸/۲ درصد و نسبت به برنامه‌ی تولید حدود ۴۰ درصد رشد داشته است.

مدیر امور لیچینگ مجتمع مس شهربابک در این خصوص گفت: در سالی که به تعبیر مقام معظم رهبری به سال تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها نام‌گذاری شده است و صنایع تولیدی کشور تحت تحریم‌های همه‌جانبه قرار گرفته است شرکت ملی صنایع مس با نگاه خاص به استفاده از ظرفیت‌های موجود و بومی‌سازی، موفق به ثبت رکورد‌های خوب تولیدی و توسعه شده است. مهندس احمد محمدی تصریح کرد: بالاترین تولید این امور در سال ۹۷ و با مقدار ۶۵۱/۴۴۱ تن در ماه رقم خورده است که در مرداد ماه سال ۱۴۰۰ اتفاقی مبارک در عرصه تولید این امور به وقوع پیوست و این امور موفق به تولید ۷۰۵ تن مس کاتدی شد و توانست رکورد قبلی خود را با افزایش ۸/۲ درصد بهبود بخشد و نسبت به برنامه تولید افزایش ۳۹/۹ درصد تولید را داشته باشد و این موفقیت نشان از توانمندی و بهره‌وری تیمی پرسنل امور لیچینگ دارد. مهندس محمدی بیان داشت: امور لیچینگ مجتمع مس شهربابک حسب وظیفه و با تکیه بر دانش پرسنل، استفاده از ظرفیت‌های موجود، تلاش مستمر، همدلی کلیه پرسنل و در سایه رهنمودها و حمایت‌های بی‌دریغ مدیریت محترم مجتمع و معاونت محترم تولید مجتمع مس شهربابک و با همکاری اموره‌ای پشتیبانی مجتمع موفق به ثبت رکورد جدیدی در تولید مس کاتدی از ابتدای راه اندازی شده است.

پروژه کارخانه لیچینگ با هدف اشتغال زایی، استفاده از خاک‌های باطله و کم‌عیار معدن مس میدوک طراحی، ساخته و به بهره‌برداری رسیده است. این کارخانه در سال ۱۳۹۰ با برنامه ریزی تولید ۵۰۰۰ تن مس کاتدی در سال و استفاده متوسط دو میلیون تن از خاک‌های دیو شده و کم‌عیار معدن افتتاح گردید و در کنار امور تغلیظ و ذوب خاتون آباد در زمهره اموره‌ای تولیدی مجتمع مس شهربابک قرار گرفت. تولید ۷۰۵ تن مس کاتدی که نشان از همدلی، همفکری و فعالیت تیمی پرسنل امور لیچینگ، اموره‌ای پشتیبانی و پیمانکاران تابعه دارد و امید است با تلاش و کوشش کلیه پرسنل و توجهات مدیریت و معاونت‌های محترم مجتمع شاهد موفقیت‌های روزافزون مجتمع مس شهربابک باشیم.

این امور در راستای دستیابی به این مهم فعالیت‌های برنامه‌ریزی شده‌ای را با همکاری و تلاش تمامی پرسنل در کلیه رده‌های سازمانی به انجام رسانده است که به تعدادی از آنها اشاره می‌شود:

- آماده‌سازی زیرساخت و لاینر گذاری ۲۰ هزار متر مربع از طرح توسعه هیپ ۲ با همکاری واحد تعمیرات و کنترل فرایند
- عملیاتی شدن فاز دوم طرح توسعه هیپ ۲ از سمت جنوب
- انجام اصلاحات زیر بنایی در فرایند خاک ریزی هیپ‌ها با همکاری امور معدن
- استفاده از امیترهای مدل جدید و استفاده حداکثری از امیترهای موجود و پایش مستمر بدون وقفه پدداک‌ها با برنامه ریزی و جلوگیری از توقفات ناشی از خرابی‌ها و رفع عیب‌های به موقع واحد تعمیرات
- پیگیری و تخلیه منظم غبار و کنترولیت‌های ارسال از خاتون آباد و تولید مستمر محلول کارخانه غبار
- کنترل عیار، ثبت آنالیز داده‌ها و ارائه راهکارهای لازم در خصوص افزایش عیار پلس تولیدی هیپ‌ها
- افزایش دبی محلول ورودی به سالن SX با دبی متوسط ۳۹۰ متر مکعب بر ساعت
- کنترل پایداری سیستم جدایش فاز آلی و آبی و تولید محلول strong با عیار بالاتر از متوسط ۴۵ گرم مس بر لیتر
- تعویض آند و کاندنهای مستعمل که عمر مفید آنها به پایان رسیده بود.
- کنترل و پایش مستمر آند و کاتد‌ها از نظر جریان دهی و اتصال کوتاه
- افزایش متوسط جریان رکتی فایبرها به ۲۹ کیلو آمپر و مس گیری از محلول پر عیار feed که این افزایش جریان با انجام اصلاحات در سیستم خنک کاری رکتی فایبرها توسط واحد تعمیرات امکان پذیر شد.
- پولینگ و کاتد کنی منظم با انجام به موقع فعالیت‌های پیشگیرانه و تعمیرات و حضور مداوم پرسنل واحد عملیات و تعمیرات جهت دستگاه کاتد کنی

فرآخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای (نوبت دوم)

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۸ می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۱۷:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۱۸

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۷:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۸

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۰:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۳۰

محل تحویل پاکت الف، اداره حراست شهرداری بم می‌باشد.

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه: آدرس بم - بلوار شهید رجایی - سایت اداری شهرداری بم امور قراردادها - تلفن: ۴۴۳۴۵۲۱۴-۰۳۴.

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۴۱۹۳۴-۰۲۱ دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷-۸۵۱۹۳۷۶۸

محمد بنی اسدی - سرپرست شهرداری بم

