سرآمد اقتصاد
چهارشنبه-۱۷ مرداد ۱۴۰۳-سال هشتم-شماره ۱۹۸۵

انرژی

رییس موسسه تحقیقات آب:

اختلاف دمای نقطه‌ای در کشور به ۴۰ درجه رسید

رییس موسسه تحقیقات آب با بیان اینکه بر اساس دیدگاه جهانی، گرمایش کره زمین ادامه دارد، گفت: اختلاف دمای یک نقطه کشور با نقطه دیگر به ۴۰ درجه می رسد.
به گزارش اقتصادسرآمد، محمدرضا کاویانپور، گفت: دمای کره زمین در سال‌های اخیر به ویژه از سال ۲۰۲۳ تاکنون که در اوایل سال ۲۰۲۴ قرار داریم، تغییرات قابل ملاحظه‌ای را به ثبت رسانده است. در سال ۲۰۲۳ افزایش دمای کره زمین به ۱.۴۸ درجه رسید و این رکورد در سال ۲۰۲۴ شکسته شد، به طوری که امسال نسبت به دوره تاریخی گذشته گرم‌ترین سال جهان شناخته شد.
رئیس مؤسسه تحقیقات آب کشور با بیان اینکه بر اساس دیدگاه جهانی، گرمایش کره زمین ادامه دارد، افزود: در روزهای گذشته اختلاف دمای بین حداقل و حداکثر کشور به بیش از ۴۰ درجه رسیده؛ به عبارت دیگر اختلاف یک نقطه کشور با نقطه دیگر بیش از ۴۰ درجه ثبت شده است.
وی از افزایش قابل ملاحظه دمای کمینه (دمای شب) نسبت به دمای بیشینه (دمای روز) در تابستان امسال خبر داد و اضافه کرد: دمای شب و روز به سرعت در حال نزدیک شدن به هم است، این در حالی است که در تاریخچه دمایی این مساله بی‌سابقه بوده است.
کاویانپور با بیان اینکه میانگین دمای هوای هفته گذشته کشور ۲.۸ درجه افزایش یافته است، گفت: این در حالی است که میانگین دمای هوای استان یزد ۵.۴ درجه و خراسان جنوبی ۴.۷ درجه افزایش را به ثبت رسانده است.
به گفته رئیس مؤسسه تحقیقات آب کشور، میانگین هفتگی افزایش دمای هوای ۵۰ درصد استان‌های کشور ۲ درجه و ۳۰ درصد استان‌ها به بیش از ۳ درجه رسید.

قطعی برق برنامه‌ریزی شده نداریم

مدیرعامل توانیر گفت: هیچ قطعی برق برنامه‌ریزی شده‌ای نداریم و تنها گرمای هوا علت برخی حوادث مقطعی است که با تلاش گروههای عملیاتی صنعت برق به سرعت حل می‌شود.
به گزارش اقتصادسرآمد، مصطفی رجبی مشهدی با بیان اینکه به دنبال گرمای زیاد هوا و فشاری که در اثر مصرف زیاد برق به تجهیزات وارد می‌شود ممکن است شاهد حوادثی در برخی نقاط باشیم،به ایسنا افزود: شبکه گسترده و پیوسته برق کشور ممکن است تحت تاثیر بلایای طبیعی و طوفان و سیل و گرمای شدید قرار بگیرد.
وی با تاکید بر اینکه میزان مصرف برق روند افزایشی دارد و لازم است که همه مشترکان به این موضوع توجه داشته باشند، گفت: پیش بینی میکنیم امروز میزان تقاضای مصرف برق به ۷۹ هزارو ۱۸۰ مگاوات برسد که نسبت به روز گذشته ۷۸ هزارو ۸۱۶ مگاوات بوده که باز هم نزدیک به ۴۰۰ مگاوات افزایش خواهد داشت .
به گفته وی تقاضای ما از همه مشترکان کاهش ۱۵ درصدی مصرف برق است تا بتوانیم تابستان گرم امسال را پشت سر بگذاریم.

سامانه های سرمایشی عامل مصرف حدود نیمی از برق شهر تهران در ساعات اوج بار هستند

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، بالغ بر نیمی از مصرف برق پایتخت در ساعات اوج بار را مربوط به سامانه های سرمایشی دانست و گفت: این دسته از تجهیزات برقی به تنهایی حدود دو هزار و ۵۰۰ مگاوات از انرژی توزیع شده پایتخت در ساعات اوج مصرف را به خود اختصاص داده اند به همین دلیل استفاده از دور کند کولرهای آبی و تنظیم دمای آسایش کولرهای گازی و سامانه های سرمایشی مرکزی طی هفته جاری در زمان اوج بار ضروری است.
به گزارش اقتصادسرآمد، ناظریان با اشاره به این که پیش بینی می شود سهم سامانه های سرمایشی از مصرف برق پایتخت طی روزهای آتی با توجه به افزایش دمای هوا بیشتر نیز شود گفت: با صرفه جویی حداقلی و مدیریت مصرف برق می توان حداقل ده درصد از بار وارد بر شبکه توزیع برق شهر تهران در ساعات اوج مصرف را کاهش داد.
وی با قدردانی از همکاری مشترکان که منجر به پایداری شبکه برق شهر تهران طی تابستان بسیار گرم جاری شده است از آماده باش و فعالیت شبانه روزی کارکنان این شرکت با هدف حفظ پایداری شبکه برق خبر داد و از هموطنان تهرانی درخواست کرد با حداکثر صرفه جویی در مصرف برق و خودداری از استفاده از وسایل برقی پرمصرف به ویژه در ساعات ۱۱ تا ۱۷ و ۲۰ تا ۲۳ به صنعت برق کشور در گذر از فصل گرم تابستان کمک کنند.

بررسی تاثیر کاهش تراز کاسپین در گیلان؛
«روزنامه دریایی سرآمد» منتشر می‌کند

مخاطرات پسروی دریای کاسپین در سواحل گیلان

گروه سواحل - مریم ساحلی - دریای نیلگونِ کاسپین بزرگترین پهنه‌ی آبی محصور در خشکی است و اما کاهش سطح تراز آن در سالهای اخیر نگاه‌ها را متوجه خویش ساخته است. کارشناسان اخیرا از کاهش ۴۵ سانتیمتری تراز آب دریای کاسپین طی دو سال خبر داده‌اند و البته که این کاهش خود می‌تواند از تغییرات بسیار در محیط زیست و زیستمندانی که حیاتشان بسته به این پهنه‌ی آبی‌ست، نشان داشته باشد.
به گزارش روزنامه دریایی سرآمد، «ماهان مه‌رو» کارشناس و کنشگر محیط زیست در گفت‌وگو با مرور اظهار کرد: در ۱۰ سال اخیر پسروی‌ها باعث عریض شدن ساحل کاسپین در استان گیلان شده و یکی ازمشکلاتی که این اتفاق به‌وجود می‌آورد این است که کانون محلی گرد وغبار ایجاد می‌کند. چرا که ماسه‌های ساحل قادر به حرکت با وزش باد هستند و این اتفاق هم موجب آلودگی هوا می‌شود و هم می‌تواند سبب ایجاد بیماری‌های تنفسی شود. این امرهمچنین می‌تواند با تشکیل توده‌های بزرگ‌تر، حتی گاهی به زمین‌های کشاورزی و محصولات‌شان خسارت وارد کند که البته ما هنوز در این مرحله قرار نگرفته‌ایم.
وی با بیان این که گسترش ساحل‌خواری معضل دیگری است که به دنبال پس‌روی دریا رخ می‌دهد، گفت: اداره‌ی کل آب منطقه‌ای و اداره‌ی کل منابع طبیعی استان متولی این امر هستند و می‌توانند پیشگیری و یا رفع تصرف کنند. گفتنی است، پیشنهاداتی هم مبنی بر کاشت یک نوع صنوبر هیبریدی که وابستگی کمی به آب دارد نیز مطرح شده است. کاشت این نوع صنوبر در استان گلستان آزمایش شده و جواب مثبت گرفته است. در واقع با انجام این کار بادشکن طبیعی در ساحل ایجاد می‌شود و همچنین دیواره یا مرزی به وجود می‌آید که از ساحل‌خواریها ممانعت به‌عمل می‌آورد.
در ده سال اخیر پسروی‌ها باعث عریض شدن ساحل کاسپین در گیلان شده و یکی ازمشکلاتی که این اتفاق به‌وجود می‌آورد این است که کانون محلی گرد وغبار ایجاد می‌کند.

تاثیر پسروی دریا بر تالاب‌ها

پسروی آب دریا جدا از مساله‌ی عریض‌شدن ساحل، تاثیرات بسیاری بر تالاب‌های ساحلی دارد. مه‌رو با بیان این موضوع یادآور شد: بسیاری از تالاب‌های ساحلی شمال کشور در مجاورت دریا شکل گرفته‌اند و این‌ها با نوسانات سطح ارتفاعی دریا و پیشروی و پسروی آن تحت تاثیر قرار می‌گیرند. نمونه‌ی بارز این موضوع تالاب انزلی است که کاهش سطح دریا باعث شده این تالاب بالاتر از دریا قرار گیرد و شیبی که وجود دارد سبب تخلیه‌ی آب تالاب به دریا شود. البته این رخداد را در مناطقی دیگر نیز شاهد هستیم نظیر تالاب جوکندان در تالش و یا تالاب لاگون در کیاشهر.
این کارشناس محیط زیست با تصریح بر این که پسروی آب دریا در نابودی تالاب‌های گیلان و مازندران و البته گیلان بیشتر، بسیار اثرگذار است، اظهار کرد: با کاهش تراز آب دریا تبادل آب بین تالاب‌های ساحلی و دریا رخ نمی‌دهد، یعنی با کولاک آب شور وارد نمی‌شود؛ ازطرفی چون فاضلاب هم روانه‌ی تالاب‌ها می‌شود، رشد گیاهان تالابی افزایش یافته و این سبب کمتر شدن پهنه‌های آبی و خفگی اکوسیستم می‌شود. این در حالی است که اگر آب شور وارد تالاب‌ها می‌شد به تنظیم رشد گیاهان می‌انجامید.

تاثیر پسروی دریا بر زیستمندان

«علیرضا میرزاجانی» عضو هیات علمی پژوهشکده‌ی آبزی‌پروری آبهای داخلی کشور در گفت‌وگو با مرور اظهارکرد: در خصوص تاثیر کاهش تراز آب دریای کاسپین بر زیست‌مندان دریا و تالاب‌های حاشیه‌ی آن فعلا اطلاعات کامل و مستندی نداریم اما بر اساس شواهد موجود، می‌توان گفت؛ عقب‌نشینی آب دریا و کاهش پیکره‌ی آن سبب شده است تا مقداری بر شوری آن افزوده شود و این افزایش شوری هم‌زمان با افزایش اندک دمای آن می‌تواند سبب تغییرات گونه‌های جانوری شود.
افزایش برخی از گونه‌های غیر بومی و ازبین رفتن بسیاری ازگونه‌های بومی قابل ذکر است. بعنوان مثال افزایش جوامع زیستی چسبنده بر تاسیسات دریایی شامل کرم‌های پرتار لوله‌ای، صدف‌های دوکفه‌ای و سخت‌پوستان چسبنده از آن جمله هستند که گاها با تراکم بالای خود مشکلاتی را در تاسیسات بندری، اسکله‌ها و شناورهای دریانوردی بوجود می‌آورند. افزایش گونه‌های غیربومی فیتو و زئوپلانکتونی همچنین سازگار شدن شانه‌دار خوار، نمونه‌های دیگری از تغییرات اکوسیستمی دریای خزر هستند.

با عقب‌نشینی دریای کاسپین بسیاری از بخش‌های تالاب‌های ساحلی خشک و از حالت تالابی خارج می‌شوند

وی افزود: وقتی عقب‌نشینی آب دریا اتفاق می‌افتد، تبادل آب دریا و آب تالاب به حداقل رسیده یا کلا قطع می‌شود. چنین وضعیتی در تالاب انزلی و خلیج میانکاله به روشنی مشاهده می‌شود. با عقب نشینی دریای کاسپین بسیاری از بخش‌های تالاب‌های ساحلی خشک و از حالت تالابی خارج می‌شوند. همچنین بخش‌های باقی‌مانده تنها در تماس با آب شیرین قرار داشته و فقط گونه‌های سازگار با این محیط ظهور یافته و رشد می‌کنند. افزایش تراکم گونه‌های گیاهی شامل هیدریلا، سنبل آبی و لاله مردابی در تالاب انزلی و حذف بسیاری از گونه‌ها قابل ذکر است. این در حالی است که در گذشته گونه‌های متمایل به آب لب‌شور هم در برخی بخش‌ها مشاهده می‌شد.
این پژوهشگر درباره‌ی تاثیر کاهش تراز آب دریا بر فعالیتهای شیلاتی یادآور شد؛ صنعت پرورش ماهی در قفس در مراحل ابتدایی خود قرار داشته و نقدهای متنوعی بر آن وجود دارد و فعلا نمی‌توان گفت که عقب‌نشینی کاسپین بر آن تاثیری گذاشته یا خیر؛ ولی در مورد صید پره‌های ساحلی باید گفت که کاهش آمار صید، بیشتر متوجه مواردی چون، افزایش آلودگی‌های وارده، تغییرات دمایی دریا، کاهش منابع غذایی طبیعی دریا، صید بی‌رویه و عملکرد کشورهای حاشیه برای بازسازی ذخایر در میزان و کیفیت بچه ماهیان رهاسازی شده است.

ضرورت توجه به موقع

تردیدی وجود ندارد که کاهش سطح تراز آب دریا و تاثیر بسیار آن بر تالابها می‌تواند اکوسیستم دریا و تالاب و همچنین زیست ساحل‌نشینان را تحت شعاع خویش قرار دهد، از این رو بررسی دقیق ابعاد این موضوع و چاره‌جویی برای چالش‌های پیش رو اقدامی‌ست که انتظار می‌رود مسوولان امر هر چه سریع‌تر مد نظر قرار دهند و با بهره‌مند شدن از دانش کارشناسان خبره و همچنین تجارب کشورهایی که با این مساله روبرو بوده‌اند، همین امروز تدبیر بیاندیشند که فردا دیر است.

> در ۱۰ سال اخیر پسروی‌ها باعث عریض شدن ساحل کاسپین در استان گیلان شده و یکی ازمشکلاتی که این اتفاق به‌وجود می‌آورد این است که کانون محلی گرد وغبار ایجاد می‌کند. چرا که ماسه‌های ساحل قادر به حرکت با وزش باد هستند و این اتفاق هم موجب آلودگی هوا می‌شود و هم می‌تواند سبب ایجاد بیماری‌های تنفسی شود.

خبر

مدیرعامل پایانه‌های نفتی ایران

تعداد پروژه‌های راکد پایانه‌های نفتی ۶۶ درصد کاهش یافت

مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران در نشست شورای مدیران پایانه‌های نفتی اظهار کرد: در بازدیدهای میدانی از مناطق عملیاتی سعی شده است مسائل و مشکلات موجود شناسایی، ارزیابی، اولویت بندی و در جهت حل آن‌ها اقدامات لازم صورت بگیرد.
به گزارش اقتصادسرآمد، عباس غریبی با اشاره به اهداف آینده این شرکت گفت: هدف ما ایجاد ریل گذاری و رویه‌ای مناسب و صحیح در شرکت بوده و باید برای بهبود عملکرد تلاش بیشتری کنیم.
غریبی با بیان اینکه از مدیران انتظار داریم با قدرت کارها و امورات محوله را پیگیری کنند، ابراز داشت: مدیران برنامه ریزی، سازماندهی و کنترل‌های لازم در انجام کارها را داشته و در جهت انجام مأموریت‌ها کوشا و ساعی باشند.
مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران گفت: انتخاب دکتر پزشکیان که فردی متخصص است، با ۲ شاخص مهم عدالت محوری در سطوح مختلف کشور و همچنین استفاده از افراد کار آمد و کارشناس در سطوح مدیریتی بسیار امیدوار کننده بوده که می تواند منشأ برکات و موفقیت‌هایی برای کشور شود.
وی افزود: همه ما به عنوان سربازان این نظام مقید به اجرای برنامه‌ها و سیاست‌های دولت در حوزه صنعت نفت خواهیم بود.
غریبی با بیان اینکه در شرکت پایانه‌های نفتی ایران به عنوان پیشانی صنعت نفت و دروازه ورود به بازار اقتصاد جهانی، رضایت‌مندی کارکنان بسیار حائز اهمیت است، ابراز داشت: تاکنون در راستای کاهش مشکلات و دغدغه‌های کارکنان پیگیری‌های خوبی صورت گرفته و حتماً در این دولت هم پیگیری خواهد شد.مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران به برگزاری مجمع شرکت در ماه گذشته اشاره کرد و با بی نظیر دانستن این مجمع گفت: با گزارشی که نماینده سازمان حسابرسی کل کشور از عملکرد مالی سال ۱۴۰۲ شرکت پایانه‌های نفتی ایران ارائه کرد، عملکرد مالی شرکت از لحاظ انطباق با قوانین، مقررات و استانداردهای حسابرسی به صورت مطلوب ارزیابی شد.
غریبی مطلوب ارزیابی شدن عملکرد شرکت پایانه‌های نفتی ایران را نشانه‌ای از ثبات در این شرکت دانست و افزود: این موضوع نشان می‌دهد که کار به صورت تیمی، در راستای انجام مأموریت‌های سازمانی و در سایه تعامل و همدلی صورت گرفته و با استفاده از چنین رویکردی، اتفاقات ماندگاری در شرکت به انجام رسیده است.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی

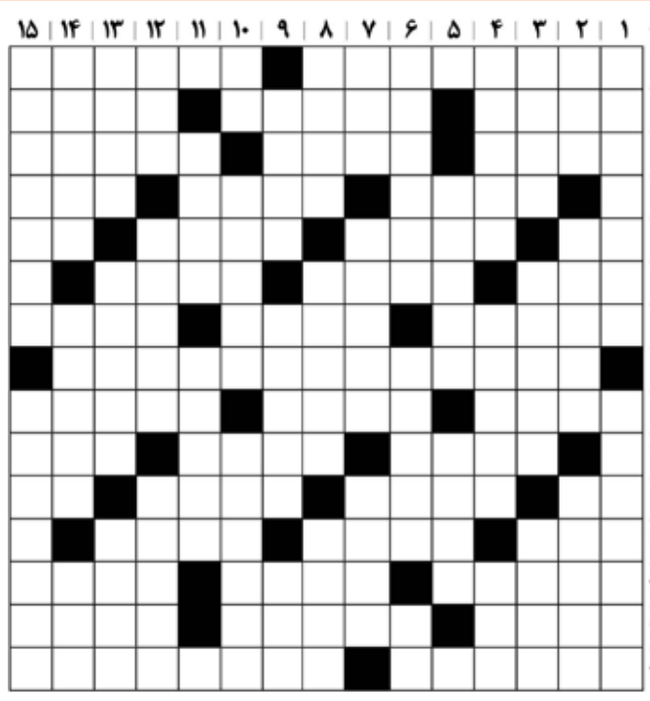
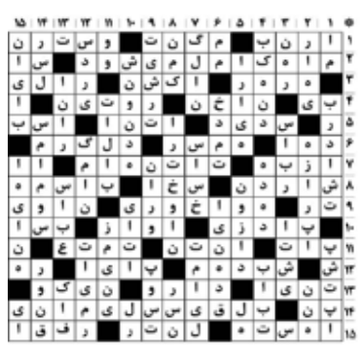
تعداد مجتمع‌های پتروشیمی به ۲۰۰ عدد می‌رسد

معاون وزیر نفت با تأکید بر اینکه شرکت ملی صنایع پتروشیمی حکمران اصلی صنعت پتروشیمی است، گفت: این شرکت برای سرمایه‌گذاران صنعت پتروشیمی بسته‌های پیشنهادی متنوع سرمایه‌گذاری آماده کرده است.
به گزارش اقتصادسرآمد، مرتضی شاهمیرزایی در آئین پایانی پانزدهمین همایش بین‌المللی صنعت پتروشیمی ایران بیان کرد: مباحث و موضوع‌های بسیار مفید و ارزشمندی در این دو روز برگزاری همایش همسو با جهت‌گیری‌های صحیح به‌منظور ارتقا و توسعه صنعت پتروشیمی ایران مطرح و بررسی شد.
وی افزود: انتظار می‌رود نتایج پانزدهمین همایش بین‌المللی صنعت پتروشیمی ایران جمع‌بندی و مستندسازی شود تا همه فعالان این صنعت در سطوح مختلف از آن بهره ببرند.مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با بیان اینکه مباحث مطلوبی درباره جمع‌آوری گازهای مشعل در این همایش مطرح شده است، گفت: باید ارزش این ثروت ملی را بدانیم و از هدر رفت آن جلوگیری کنیم تا افزون بر خلق ارزش افزوده، کشور نیز با پرداخت جرایم بین‌المللی برای آلاینده‌های زیست‌محیطی روبه‌رو نشود.شاهمیرزایی به عزم شرکت ملی صنایع پتروشیمی و حمایت وزارت نفت برای جمع‌آوری گازهای مشعل اشاره و تأکید کرد: شرکت ملی نفت ایران و زیرمجموعه آن باید در این مسیر همکاری لازم را با صنعت پتروشیمی داشته باشند.وی با اشاره به آزادی عمل بیشتر بخش خصوصی در اجرای طرح‌ها تصریح کرد: جمع‌آوری گازهای همراه سبب تأمین خوراک ان‌جی‌ال‌ها و پالایشگاه‌های گازی مانند بیدبلند خلیج فارس و در ادامه تأمین خوراک مجتمع‌های پتروشیمی می‌شود.

جدول ۲۵۱

افقی:
۱- عنوانی احترام‌آمیز برای بزرگان - تحمل شنیدن سخنان دیگران را داشتن
۳- درختی در بهشت - از غذاهای محلی بلوچستان ایران - نوعی موشک ضدتانک
۳- مردان عرب - لقبی در هند - پدر حضرت یعقوب(ع)
۴- پوسیده - دهمین خلیفه اموی - امر به رفتن دارد
۵- سنگ آسیاب - کتاب مقدس - متصل و پیوسته - گرما
۶- اسب چاپار - مدفن دکتر شریعتی - واحد شمارش یخ
۷- نمایان - مبتلا به بیماری پیسی - به‌راستی
۸- نویسنده ایرانی رمان کله اسب
۹- زندگی - اقیانوس کبیر - از پرسنل کادر درمانی
۱۰- قسمتی از گوش - از میوه‌ها - ظلم و جور
۱۱- عدد قرن - نوعی اسباب‌بازی - اصل و نسب - حرف انتخاب
۱۲- کناره و حاشیه - پوشاننده - قدیمی‌ترین رسانه
۱۳- رمان مشهور اثل لیلیان وینیج ایرلندی - بینش - شهرآورد
۱۴- تازه و جدید - درخواست - سیاره زهره
۱۵- وضع حمل - طولانی

عمودی:
۱- معادل فارسی اسانس - زمین مستعد زراعی
۲- بلندترین نقطه - اهل ساوه - از بازی‌های قدیمی دورهمی‌های خانوادگی
۳- زیلوباف - چگالش - همه با هم
۴- منطقه خوش آب و هوای تابستانی - از رایج‌ترین قالب‌های ارائه آثار در خوشنویسی - یک دور از مسابقه والیبال
۵- فرمانده نظامی - بنیانگذار
۶- کلیسای تاریخی پاریس - چیستی - بدن
۷- پدران - کلرید آمونیوم - یار عذرا
۸- گیشه بلیت‌فروشی - چالاک - رستگاری
۹- جد حضرت رسول(ص) - حالت قانونی پیداکردن - خشنود
۱۰- نگهبان گله - سوره بیست و هشتم قرآن - آسوده و راحت
۱۱- محوکردن - چند بیت
۱۲- بریدن شاخه‌های زاید - واحد شمارش سگ - گازی رادیواکتیو
۱۳- مالک - ملکه شهر سبا - آلیاژی از مس و روی
۱۴- فیلسوفی که با شک به همه‌چیز به فلسفه رسید - بسیار ضروری - ماری عظیم‌الجثه
۱۵- انجام و اداره امور - درد مفاصل



جدول شماره ۲۵۰