اقتصاد سرآمد
دوشنبه ۴ مرداد ۱۴۰۰ - شماره ۱۱۲۱

## نشست رئیسی با کارشناسان صنعت برق

**فاطمه کریمی -اقتصاد سرآمد-** تا دیروز می گفتیم بدون آب نمی شود زندگی کرد و آب مایه ی حیات است و امروز افزون بر آب باید بگویم زندگی بدون برق تعطیل است .صنعت برق به عنوان صنعت پیشرویی که همه ارکان زندگی جامعه مدرن به آن گره خورده است، آرام‌آرام در حال رکود است. و آنچه این روزها شاهد آن بودیم از دولت تا مردم ، از تولید ، انتقال و توزیع برق تا نقش مصرف کننده و اصلاح الگوی مصرف چالش های فراوانی برای این صنعت استراتژیک به همراه داشت و خاموشی های اخیر و صدمات حاصل از آن ، بیانگر اهمیت بالای این صنعت حیاتی از برنامه های مهم حوزه ی انرژی در دولت رئیسی خواهد بود . بر همین اساس نشست رئیس جمهور منتخب با کارشناسان صنعت برق کشور برگزار شد. نشست ویژه حجت‌الاسلام والمسلمین سید ابراهیم رئیسی با حضور مدیران و کارشناسان تراز اول صنعت برق کشور برای بررسی مسائل برق کشور برگزار شد.در این نشست علت خاموشی‌های اخیر و همچنین مشکلات پیش روی تامین برق کشور مورد بحث و بررسی تخصصی این کارشناسان و صاحبنظران قرار گرفت.

### رئیس اندیشکده مطالعات و توسعه محیط‌زیست، آب و کشاورزی به «اقتصاد سرآمد» می‌گوید

# گسترش سایه خشکسالی بر شهر و روستاهای ایران

**گروه نفت و انرژی** - خشکسالی تأثیرات عمیق و گسترده براکوسیستم ها و اقتصادها دارد. برای کاهش خسارات ویرانگر خشکسالی بر معیشت انسان ها و اکوسیستم ها، اقدامات فوری لازم است. به صورت جدی نیازمند مدیران متخصص هستیم. چرا که به سمت جهانی گرمتر، با فقراقتصادی بیشتر، مشکلات و آسیب های اجتماعی ناشی از خشکسالی.در حرکت هستیم. خشکسالی تأثیرات عمیق،گسترده بر اکوسیستم ها و اقتصادها دارد. خشکسالی اگر در مناطق وسیعی گسترش یابد مانند آبشاری خروشان بر زندگی میلیون ها نفر سرریز می شود. خشکسالی اقتصاد و اوضاع اجتماعی انسان‌ها را تحت تأثیر قرار می دهد. خشکسالی بر ناامنی غذایی ، فقر و نابرابری اجتماعی می‌افزاید.

به گزارش اقتصادسرآمد، روش های زیادی برای اندازه گیری خشکسالی وجود دارد و همه شاخص هایی که در حال حاضر موجود است یک داستان ناخوشایند را روایت می کنند و آن اینکه . بارش در سراسر جهان کمتر از نیمی از حد طبیعی است و سطح مخازن آبی کاهش یافته است. شرایط بد خشکسالی عواقب نامطلوبی برای مردم، مشاغل وطبیعت ایجاد کرده است.البته تاثیرات خشکسالی برای همه طبقات مساوی توزیع نشده و نمی شود.جوامع کوچک و روستایی،که تعداد زیادی از آنها دارای خانوارهای کم درآمد هستند ،اغلب بدترین تأثیرات را از خشکسالی دریافت می کنند.

با کاهش آب شیرین در سطح زمین و افزایش غلظت نمک و آلاینده و کاهش سطح اکسیژن مواجه خواهیم شد. کمبود آب‌های سطحی برای کشاورزی، منجر به پمپاژ بیشتر آبهای زیرزمینی می شود و ادامه اضافه برداشت باعث فرونشست زمین، خسارت به اموال، خشک شدن چاه‌های خانگی و از بین رفتن دائمی ذخیره آب زیرزمینی خواهد شد که همگی عواقب نامطلوبی برای مردم ، مشاغل و طبیعت را به دنبال دارد.

تاثیرات خشکسالی برای جوامع روستایی و شهری متفاوت است. تاثیرات خشکسالی برای جوامع روستایی برروی کشاورزی اثرگذاری بیشتری دارد. چاه‌های کشاورزی عمیق‌تر می شوند تا آب زیرزمینی بیشتری در دسترس قرار بگیرد و تخلیه شود. کاهش منابع آب و مشکلات کیفیت آب از دیگر تاثیرات خشکسالی است که جوامع روستایی را به استفاده از آب پرهزینه داخل بطری،حفر چاه‌های عمیق‌تر و نیاز به آبرسانی با تانکر در مواقع اضطراری را ایجاد می کند. خشکسالی، مشکلات اقتصادی محلی را برای کسانی که در مناطق روستایی زندگی می کنند بیش از شهرها تحمیل می‌کن و لذا بسیاری از ساکنان روستا نیز محروم تر از قبل می شوند.

**سایه خشکسالی بر شهر و روستاهای ایرانی**

صابرباغخانی‌پور، رئیس اندیشکده مطالعات و توسعه محیط‌زیست، آب و کشاورزی در گفتگو با روزنامه اقتصادسرآمد در خصوص خشکسالی‌های تحمیل شده بر کشورمان به دلیل تغییرات بوجود آمده در اکوسیستم جهانی به خبرنگار ما، گفت: اگر محیط زیست مردم پایه قرار گیرد بسیاری از مشکلات برطرف می شود، برای رسیدن به این مهم نیاز است محیط زیست با فرهنگ سازی و بستر سازی های مناسب در صنعت، شهر و بطن زندگی مردم وارد شود.

وی خاطر نشان کرد: تاکنون هیچ دولتی در جمهوری اسلامی ایران با قوت به بحث آمایش سرزمینی ورود نکرده است چون مطالعات ناقص و عدم اجرا در این حوزه بسیار پر رنگ است. اگر آمایش سرزمین با برنامه ریزی کنونی اجرایی شود به مشکلات اقتصادی زیادی بر خواهیم خورد. براساس تمام مسائل سیاسی، اجتماعی براساس توان باید برنامه ریزی شود.

**تراکم جمعیت به صورت متوازن توزیع نشده است**

باغخانی پور گفت: در آمایش سرزمینی مشکل جمعیتی وجود دارد، در کشور ما تراکم جمعیت و ثروت اجتماعی به صورت متوازن توزیع نشده است برخی از نقاط کشور مانند تهران روند رو به رشد جمعیت را دارد که بحث های پساب، پسماند، آسیب به محیط زیست، حاشیه شهر و مشکلات محیط زیست و افزایش مصرف آب و بدنبال آن کمبود منابع آبی را به دنبال دارد و این نشانه ضعف در آمایش سرزمینی و جمعیتی در ایران است.

وی تصریح کرد: اما تاثیرات خشکسالی در مناطق شهری کمی متفاوت است. در مناطق شهری تأمین آب در خطر جدی قرار می گیرد و کمبود آب روزانه به وضعیت وخیم‌تری وارد می شود. خشکسالی شدید منجر به قطعی های گسترده آب در ساعات طولانی خواهد شد که به حتم تاثیر خود را برق و قطعی گسترده برق هم خواهد گذاشت. ظرفیت ایجاد تأمین آب و برق از طریق صرفه جویی در مصرف آب در این مناطق وجود دارد.

**تاثیر خشکسالی بر مصرف انرژی**

خشکسالی می تواند سیستم انرژی را تحت فشار قرار دهد. خشکسالی‌های گذشته منجر به کاهش تولید برق آبی شده و منجر به تغییر به سمت سوخت های فسیلی گران تر و آلاینده می شود. تولید برق از نیروگاه‌های حرارتی نیز محدود می‌شود. با پایین آمدن سطح آب زیرزمینی، هزینه‌های پمپاژ به کشاورزان افزایش می یابد. علاوه بر این ، دمای بالاتر همراه با خشکسالی باعث کاهش کارایی نیروگاه‌های حرارتی و خطوط انتقال و توزیع در حالی می‌شود که تقاضای انرژی برای سیستم‌های خنک کننده افزایش خواهد یافت.

خشکسالی یک خطر بی سر و صدا در طبیعت است. منشاء اصلی آن کمبود بارش طی یک دوره طولانی از زمان است که معمولاً یک فصل یا بیشتر میباشد. تأثیرات خشکسالی با توجه به ابعاد گوناگون توسعه پایدار به اثرات زیستمحیطی، اقتصادی و اجتماعی دسته بندی می شوند. با این تفاسیر خشکسالی را جدی بگیریم یا نه! مشکلات مترتب بر آن جدی است آن‌قدری که طبق گفته‌های یک استاد شهرسازی هر زمان اقلیم دست رد به سینه آسمان و زمین منطقه یا شهری زده است، مرگ و نابودی را به ارمغان آورده است. مرگی تدریجی!!

## برگزیده انرژی

معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان ساتبا

### جهش ۵ برابری توسعه ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور در ۸ سال گذشته

رئیس سازمان ساتبا و معاون وزیر نیرو گفت: در دولت‌های یازدهم و دوازدهم با جهش پنج برابری تولید برق تجدیدپذیر در کشور روبرو بوده‌ایم.به گزارش اقتصاد سرآمد ، محمد ساتکین در آیین بهره برداری از ۱۳ نیروگاه تجدیدپذیر در ۹ استان کشور با مجموع ظرفیت حدود ۳۰ مگاوات که با حضور رئیس‌جمهور به صورت ویدئوکنفرانس در قالب پویش#هرهفته_الف_ب_ایران برگزار شد، گفت: ظرفیت کنونی نیروگاه‌های تجدیدپذیر در کشور به بیش از ۹۰۳ مگاوات رسیده است که یک جهش پنج برابری را در پیش داشته است.وی افزود: خوشبختانه در حال حاضر در تمامی استان‌های کشور نیروگاه تجدیدپذیر وجود دارد و در دولت‌های یازدهم و بویژه دولت دوازدهم تلاش شده است تا از تمامی ظرفیت احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر استفاده شود. معاون وزیر نیرو تعداد سامانه‌های مختص مشترکان در مقیاس کیلووات را ۵۳۰۰ واحد نیروگاهی اعلام کرد و اظهار داشت: این مسئله نشان دهنده استفاده از تمامی ظرفیت مشترکان در اقصی نقاط کشور است.رئیس سازمان ساتبا ادامه داد: از آنجا که حدود ۷۰ درصد برق تولیدی در این نیروگاه‌ها در ماه‌های گرم سال اتفاق می‌افتد و این موضوع انطباق زیادی با الگوی مصرف برق در کشور دارد، برق تولید شده توسط نیروگاه‌های تجدیدپذیر کمک شایانی به تامین برق مورد نیاز در ساعات پیک شبکه می‌کند.ساتکین با اشاره به مزایای اقتصادی و زیست محیطی توسعه نیروگاه های تجدیدپذیر، از صرفه‌جویی ۶۳۰ میلیون لیتری آب به ازای ۹۰۳ مگاوات ظرفیت توسعه یافته به صورت سالیانه خبر داد و عنوان کرد: این میزان معادل صرفه‌جویی ۵،۰۳ میلیون بشکه معادل نفت خام سوخت در سال، عدم انتشار ۲ میلیون تُن گاز دی اکسیدکربن به‌طور سالیانه است که با جذب ۱۳۵ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری غیردولتی انجام شده است.این مقام مسئول با بیان اینکه با احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر تاکنون ۱۱ هزار و ۷۴۰ شغل مستقیم و غیرمستقیم ایجاد شده است، میزان اشتغالزایی تجمعی این نیروگاه‌ها را ۵۸ هزار و ۳۰۰ نفر-سال اعلام کرد و افزود: در دولت‌های یازدهم و دوازدهم ۹۰ درصد نیروگاه‌های تجدیدپذیر احداث شده در مناطق محروم و کم‌برخوردار کشور بوده است.وی در پایان با اظهار امیدواری از تداوم و توسعه مسیر پر خیر ایجادشده در دولت سیزدهم، گفت: ان شاالله این حرکت کشور را از تولید برق پاک و در دسترس برای همه مردم بهره مند سازد.

مدیرعامل شرکت لوله‌سازی اهواز

### طرح گوره – جاسک شرکت‌های زیان‌ده داخلی را به سود رساند

مدیرعامل شرکت لوله‌سازی اهواز می گوید: به‌واسطه اجرای طرح گوره- جاسک، بعضی از شرکت‌های داخلی مانند لوله‌سازی اهواز و فولاد اکسین خوزستان پس از چند سال زیان‌دهی، به سوددهی رسیدند و در این شرایط اقتصادی که بسیاری از شرکت‌ها در رکود بودند، فعالان عرصه فولاد به‌ویژه ورق‌سازان و لوله‌سازان، رکوردهای مطلوبی ثبت کردند.به گزارش اقتصاد سرآمد، طرح انتقال نفت خام گوره به جاسک که ۳۱ تیرماه امسال با ظرفیت انتقال روزانه ۳۰۰ هزار بشکه نفت خام به بهره‌برداری رسمی رسید، از حیث اتکا و اعتماد به توان ایرانی در میان طرح‌ها و پروژه‌های کلان صنعت نفت عملکردی منحصربه‌فرد بر جای گذاشت و به‌ویژه در بخش ساخت خط لوله، هم از حیث تحقق ساخت داخل ورق و لوله متناسب با سیال ترش برای نخستین بار در کشور و هم از نظر احداث خط لوله‌ای عظیم با طول حدود هزار کیلومتر در کمتر از دو سال، رکوردهای قابل دفاعی به ثبت رساند.احداث خط لوله از اولویت‌های شرکت ملی نفت ایران در طرح راهبردی انتقال نفت خام گوره به جاسک بود که با راهبری شرکت مهندسی و توسعه نفت و استفاده حداکثری از توان پیمانکاران و سازندگان داخلی اجرایی شد. طول این خط لوله ۴۲ اینچی حدود هزار کیلومتر است و در مسیر آن، پنج ایستگاه پمپاژ و تجهیزات اندازه‌گیری و پایش نصب می‌شود، اما این داخلی‌سازی چگونه رخ داد؟علی خنیفر، مدیرعامل و نایب‌رئیس هیئت‌مدیره شرکت لوله‌سازی اهواز در این باره می‌گوید: لوله‌سازی اهواز ابتدا برنده کل پروژه یعنی گستره کامل خط لوله شد، اما از آنجا که کارفرما (نفت) می‌خواست دو لوله‌ساز دیگر کشور هم فعال شوند، ۵۰ درصد پروژه به لوله‌سازی اهواز واگذار و ۵۰ درصد باقیمانده بین دو لوله‌ساز دیگر تقسیم شد. تا پیش از این طرح، ورق‌های لوله ترش وارد می‌شد و شرکت‌های فولاد مبارکه و اکسین فکرش را هم نمی‌کردند زمانی بتوانند ورق‌ها و اسلب‌های ترش تولید کنند. وی درباره دستاوردهای اجرای این خط لوله در داخل کشور ادامه می‌دهد: در واقع نه‌تنها در حوزه ورق‌های ترش، بلکه فضای اعتماد و باور به تولید داخلی به کل طرح تعمیم داده شد و این باور بسیار حائز اهمیت بود؛ داخلی‌سازی برای ما اشتغال پایدار به همراه داشت، به‌طوری که تولیدکنندگان ورق به‌صورت سه شیفت فعال شدند و نه‌تنها نیرویی اخراج نشد، بلکه نیروهای تازه هم مشغول به‌کار شدند.

مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران

### متنوع‌سازی مبادی صادرات نفت؛ فرصت احیای زیرساخت‌ها در خارک

مدیرعامل شرکت پایانه های نفتی ایران گفت : پایانه نفتی جاسک به عنوان طرحی ملی ، راهبردی و استراتژیک می باشد که با مدیریت دولت و راهبری شرکت ملی نفت ایران در ساحل دریای عمان انجام می شود و تضمین استمرار صادرات نفت خام، تمرکززدایی از پایانه‌های صادراتی و متنوع کردن آن ،افزایش قدرت چانه زانی ، توسعه پایدار و اشتغال‌زایی را در پی خواهد داشت. واجرای طرح انتقال نفت خام گوره به جاسک و ایجاد پایانه صادراتی جاسک، فرصت مغتنمی برای احیای زیرساخت‌ها در پایانه نفتی خارک به شمار می‌رود.به گزارش اقتصاد سرآمد، به نقل از شرکت پایانه‌های نفتی ایران، عباس اسدروز اعلام کرد: مهم‌ترین و کلیدی‌ترین پایانه شرکت از نظر منابع فیزیکی و تأسیساتی و هم بافت نیروی انسانی پایانه نفتی خارک است. با بررسی وضع موجود و تهدیدهای محتمل، ایجاد پایانه‌ای در سرزمین اصلی به‌عنوان راهکاری اصلی انتخاب شد که این سبب می‌شود ریسک‌ها در پایانه نفتی خارک کاهش داده شده و بتوانیم با داشتن دو پایانه به‌راحتی زیرساخت‌های پایانه نفتی خارک اعم از خطوط لوله و مخازن و اسکله‌های صادراتی را به‌موقع و مطابق با دستورعمل‌های سازنده تعمیر و نگهداری کنیم. کما اینکه بعضی از زیرساخت‌ها را به‌دلیل اینکه امکان توقف تولید نبود نمی‌توانستیم به‌موقع آماده کنیم، اما خوشبختانه با راه‌اندازی پایانه نفتی جاسک به‌عنوان تکمیل زنجیره ارزش و به‌عنوان جایگزینی مناسب، نفت از طریق این پایانه نیز صادر می‌شود.وی افزود: پایانه نفتی جاسک طرحی ملی و راهبردی است که با مدیریت و راهبری شرکت ملی نفت ایران در ساحل دریای عمان راه‌اندازی شده و تضمین استمرار صادرات نفت خام، تمرکززدایی از پایانه‌های صادراتی و متنوع کردن آن، افزایش قدرت چانه‌زنی، توسعه پایدار و اشتغال‌زایی را در پی خواهد داشت.مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران ادامه داد: پایانه نفتی جاسک یکی از بزرگ‌ترین و مهم‌ترین طرح‌ها در جنوب شرق کشور با هدف جهش تولید، اشتغال‌زایی و توسعه سواحل مکران اجرا شده است و بهره‌برداری آن بی‌شک سبب رونق در این منطقه خواهد شد. اسدروز تأکید کرد: اجرای کامل طرح پایانه نفتی جاسک سبب تنوع‌بخشی به مبادی صادراتی نفت خام کشور می‌شود و با اجرای آن، افزون بر زمینه‌سازی برای رونق صنایع پایین‌دست در سواحل مکران، ایران می‌تواند برای نخستین بار از دریای عمان نفت صادر کند.

## گزارش

### وعده های وزیر نیرو در واپسین روزها برای حل مشکل خوزستان

وزیر نیرو گفت: جلسات خوبی با نمایندگان و فرهیختگان استان برگزار و تصمیمات خوبی هم گرفته شد که حتی در شرایط محدودیت آب که با مشارکت خود مسئولان در استان و کشاورزان مسأله مدیریت شود به این معنا که بتوانیم آب را در میزانی که مقدور است در اختیار قرار دهیم تا آسیبی به کشت پاییزه نزند و آب شرب مردم در نیمسال دوم مدیریت شود.

به‌گزارش اقتصاد سرآمد ، رضا با اشاره به فرمایشات مقام معظم رهبری، تاکید و توصیه ایشان را دستور دانست و اظهار کرد: خلاصه‌ترین و ساده‌ترین شکل بیان مقام معظم رهبری این بود که این موضوع را حق مردم دانستند که از شرایط پیش آمده گله‌مند باشند.

وی با تشریح موضوعات تصمیم‌گیری شده در استان خوزستان، گفت: اولین اتفاق خوبی که رخ داد این بود که علی رغم همه محدودیت‌های مالی که وجود دارد با تاکید شخص رییس جمهور دولت ۵۰ درصد آنچه را که برای خوزستان تصویب کردند، واریز کنند و در حال حاضر پول در حساب شرکت‌های ذی نفع در استان خوزستان است و امیدواریم هر چه زودتر ۵۰ درصد دوم هم واریز شود.

وزیر نیرو افزود: این شرایط یعنی در بخش آبرسانی و مشکلات روستایی قطعاً تا پایان سال بخش عمده‌ای از مشکل این ۷۰۲ روستا حل خواهد شد. اتفاق خوب دیگری که رخ داد این بود که کشت پاییزه برای کشاورزانی که حقآبه دارند و همچنین آب شرب در ریسک قرار نگیرد.

اردکانیان گفت: تدارک تعدادی آب شیرین کن هم دیده شده است که کیفیت آب شرب با مشکل مواجه نشود و همچنین سازوکاری با مشارکت وزارت جهاد کشاورزی گذاشته شد که به صورت تفصیلی بررسی کنند افرادی که کشت کردند و نیاز آبی دارند به چه ترتیبی مدیریت شود تا آب آن‌ها تأمین شود.

وزیر نیرو گفت: بارش در ایران یک سوم میانگین بارش جهانی است یعنی بارش جهانی به طور متوسط ۷۵۰ میلی‌متر و در ایران ۲۵۰ میلی‌متر بوده که آن هم در هر سال متغیر است، ما باید مصرف آب و الگوی کشت و شیوه‌های آبیاری خود را باید متناسب با تغییرات اقلیم باشد.اردکانیان در خصوص آخرین وضعیت منابع آب کشور و خوزستان و مضیقه‌های به‌وجود آمده، اظهار کرد: امروز پدیده تغییر اقلیم یک نظریه نیست بلکه واقعیت است و در دنیا به اندازه کافی دانشمندان نشانه‌هایی دال بر اینکه شرایط آب و هوایی و اقلیمی تغییر کرده است، دارند و کره زمین گرم‌تر شده است، شرایط حدی یعنی خشکسالی‌ها و ترسالی‌های شدید متعاقب هم در مناطقی از دنیا رخ می‌دهد.

وی اضافه کرد: در کشور و منطقه ما، تغییر اقلیم به میزان زیادی به این معناست که باید آماده مواجه شدن با شرایط حدی آب و هوایی باشیم.

وزیر نیرو با اشاره به اینکه بارش در ایران یک سوم میانگین بارش جهانی است خاطرنشان کرد: بارش جهانی به طور متوسط ۷۵۰ میلی‌متر بوده که در ایران ۲۵۰ میلی‌متر است و باید این فکر را کنار بگذاریم که هر سال ۲۵۰ میلی‌متر بارش را داشته باشیم، چون ممکن است سال‌های خشکی داشته باشیم که رقم از این میزان خیلی کمتر باشد کما اینکه امسال حدود ۵۳ درصد نسبت به سال گذشته کم بارش هستیم و همچنین نسبت به متوسط دوره درازمدت بیش از ۴۰ درصد پایین‌تر هستیم.اردکانیان افزود: در ۴ سال گذشته در سال اول و چهارم خشک‌ترین سال‌ها در ۵۰ سال اخیر کشور بود و سال‌های دوم و سوم جزو ترسال‌ترین سال‌ها در ۵۰ سال اخیر بوده است و این شرایط به معنی این است که باید برنامه‌ریزی خودمان را برای مواجه شدن با شرایط آبی تغییر دهیم و همچنین سازه‌ها را متناسب با این شرایط طراحی کرده و بسازیم. مصرف آب، الگوی کشت و روش‌های آبیاری باید متناسب با این شرایط باشد.

وی با اشاره وضعیت استان خوزستان، تصریح کرد: در خوزستان ورودی سدهای ما امسال در ابتدای سال نسبت به سال گذشته ۱۰ میلیارد متر مکعب کمتر بوده یعنی بارش‌ها در استان خوزستان ۳۰ درصد کمتر از سال گذشته بوده و در استان‌های مجاوری که از آنجا آب به خوزستان وارد می‌شود حدود ۴۰ درصد بارش در آن استان‌ها هم کمتر بوده است.

اردکانیان با بیان اینکه امسال سال خشکی بوده است، گفت: سازمان آب و برق خوزستان قدمت زیادی دارد و این سازمان جزو غنی‌ترین شرکت‌ها از نظر بنیه کارشناسی، تجربیات انباشته و تجهیزات و امکاناتی است بنابراین تجربه بسیار بالایی در مواجهه با پدیده‌های حدی یعنی خشکسالی‌های مفرط و ترسالی‌های شدید دارند.وی افزود: سازمان آب و برق خوزستان مانند هر سال و در ابتدای سال آبی یعنی مهر ۹۹ با همکاری جهاد کشاورزی، صنعت، محیط زیست، زیر چتر نمایندگی دولت، استانداری برنامه ریزی منابع و مصارف کردند که این آب موجود را با توجه به پیش بینی‌ها چگونه عمل کنند که حقآبه حفظ شود و در اولویت اول آب شرب با مشکل مواجه نشود.

وزیر نیرو ادامه داد: موضوع کشت برنج در استان‌های مختلف مطرح بوده و عمل هم می‌شده است. در سال ۱۳۹۴ به پیشنهاد وزارت جهاد کشاورزی جز در استان‌های شمالی کشور، این کشت ممنوع شده؛ البته به این معنا نبوده که کشت نمی‌شده بلکه کشت می‌شده، ولی مجاز نبوده است.

## اخبار شرکت‌ها

### تمامی مجتمع‌های تجاری پایتخت موظف به کاهش مصرف برق شدند

به دنبال تداوم گرمای هوا و پیش‌بینی افزایش قابل ملاحظه مصرف برق به‌ویژه در هفته جاری، تمامی مجتمع‌های تجاری پایتخت موظف هستند میزان مصرف برق خود را به منظور جلوگیری از بروز خاموشی، کاهش دهند.به گزارش اقتصاد سرآمد ، حمیدرضا منصوری معاون بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با اعلام این خبر گفت: مشترکان تجاری نیز که دارای تفاهمنامه همکاری هستند باید از تمامی ظرفیت مولدهای خود طبق تفاهمنامه‌های تنظیم شده استفاده کرده و همچنین تمامی مشترکان تجاری و اداری پایتخت موظفند از استفاده از برق به منظور روشنایی‌های تزئینی و غیرضروری نمای ساختمان خودداری کنند تا خللی در تامین برق مشترکان خانگی و به‌ویژه مراکز درمانی و بیمارستان‌ها ایجاد نشود.منصوری خاطرنشان کرد: در هفته جاری مصرف برق به دلیل شرایط جوی، افزایش قابل ملاحظه‌ای خواهد داشت و همکاری تمامی مشترکان به منظور جلوگیری از بروز خاموشی، ضروری است.

### رشد ۴۴۰ درصدی سود هر سهم ایرانول در ۳ ماهه اول سال جاری

شرکت نفت ایرانول رشد ٤٤٠ درصدی در سود هر سهم در ۳ ماهه ابتدای سال ۱٤۰۰ تجربه کرده است.به گزارش اقتصاد سرآمد ، شرکت نفت ایرانول، شرکت زیرمجموعه هلدینگ نفت، گاز و پتروشیمی شستا با سرمایه ثبت شده ۲۰۰ میلیارد تومانی موفق شد در عملکرد سه ماهه نخست سال جاری بیش از ۳٤۳ میلیارد تومان سود خالص محقق کند.در دوره ۳ماهه منتهی به ۳۱ خرداد سال ۱٤۰۰ نفت ایرانول موفق شد به ازای هر سهم ۱,۷۱٦ ریال سود محقق نماید. این رقم در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۴۴۰٪ افزایش داشته و روند صعودی بسیار چشمگیری در این دوره عملکردی به ثبت رسیده است.امیدواریم در سال تولید، پشتیبانی و مانع زدایی شرکت نفت ایرانول بتواند به اهداف از پیش تعیین شده برسد.

### تولید و مصرف آب در بسیاری از شهرهای کشور سربه سر شد

سخنگوی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: در زمان اوج مصرف، در بسیاری از شهرهای کشور میزان تولید و مصرف آب با هم برابر شده است. به گزارش اقتصاد سرآمد ، حمیدرضا کشفی با بیان اینکه هم اکنون ۳۰٤ شهر در کشور دچار تنش آبی است افزود: در این شهرها میزان مصرف آب ۱۰ تا ۳۰ درصد از میزان تولید آب بیشتر است.وی با بیان اینکه در ۱۰۰ شهر با مدیریت فشار و البته به سختی آب مورد نیاز را تأمین کردیم گفت: در هفته‌های گذشته در برخی از شهرها با قطعی برق شاهد قطع شدن آب شرب بودیم که دلیل آن وابستگی تأمین آب به تجهیزات برقی بوده است.سخنگوی شرکت مهندسی آب و فاضلاب برای رفع مشکل قطعی آب در اثر قطعی برق ادامه داد: لیست فیدرهای حساس که برق مورد نیاز تأسیسات حساسی مانند آب شیرین کن‌ها، تصفیه خانه‌های آب و فاضلاب و ایستگاه‌های پمپاژ اصلی را تأمین می‌کند را به شرکت توانیر ارائه کردیم که از لیست قطعی‌ها خارج شود که این موضوع سبب کاهش چشمگیر خاموشی‌ها در اثر قطعی برق شد.کشفی با اشاره به ورود دیزل ژنراتورها به مدار برای تأمین برق مراکز حساس آب ادامه داد: یک سوم تأسیسات حساس آب به دیزل ژنراتور مجهز است که آن‌ها را به مدار وارد کردیم که این دیزل‌ها در دو ماه گذشته چندین بار تست شده است.وی افزود: در برخی از استان‌های کشور از جمله استان البرز و گلستان بخش زیادی از آب شرب از طریق چاه تأمین می‌شود که پراکندگی این چاه‌ها سبب شده تا با قطعی برق منازل و بخش مسکونی از مدار تولید خارج می‌شوند که با هماهنگی‌های انجام شده توانستیم مشکل آن‌ها را برطرف کنیم.سخنگوی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور ادامه داد: در چند روز آینده هوا گرم‌تر خواهد شد که سعی می‌کنیم دیزل‌های بیشتری به مدار وارد کرده و حداکثر استفاده را از تأسیسات آبی داشته باشیم.

### تکمیل فرآیند یکپارچه‌سازی پایش سامانه اعلام حریق در منطقه ۴ عملیات انتقال گاز

مدیر منطقه ٤ عملیات انتقال گاز گفت: با اجرای پروژه یکپارچه‌سازی پایش سامانه اعلام حریق در مراکز بهره‌برداری و ایستگاه‌های تقویت فشار گاز، گامی مؤثر برای بهبود و ارتقای ایمنی در این منطقه برداشته شد.به گزارش اقتصاد سرآمد ، محمد کامل با اشاره به برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده در منطقه ٤ عملیات انتقال گاز برای تحقق اهداف بلندمدت حوزه بهداشت، ایمنی و محیط زیست (اچ‌اس‌ئی)، اظهار کرد: ایجاد این سیستم نقش کلیدی در مهار به‌موقع حوادث آتش‌سوزی دارد.وی یکی از اهداف آرمانی در اچ‌اس‌ئی را به صفر رساندن حوادث و آسیب‌های ناشی از کار دانست و افزود: بی‌شک تحقق این مهم در گرو تعیین اهداف راهبردی است که با توجه به نیازهای صنعت انتقال گاز تعریف می‌شود.مدیر منطقه ٤ عملیات انتقال گاز، ایجاد سامانه کنترل و پایش مرکزی همه اخطارهای سیستم اعلام حریق در مراکز بهره‌برداری و ایستگاه‌های تقویت فشار گاز و مجتمع شهید باقری در قالب مراکز کنترل تجمیع شده را از مهم‌ترین دستاوردهای اجرای این پروژه دانست و گفت: با اجرای این پروژه ضمن رصد و پایش کلی سامانه اعلام حریق در هر مرکز، در صورت وقوع هرگونه حادثه، مکان‌یابی آتش‌سوزی و شناسایی دقیق محل حادثه با کمترین زمان ممکن میسر می‌شود.کامل با تأکید بر ضرورت تلاش برای ارتقای سیستم‌های ایمنی، افزود: ایمنی سیستم در کاهش حوادث فرآیندی و غیرفرآیندی بسیار تأثیرگذار است و به تبع آن در حفظ و اعتلای منابع مالی و نیروهای انسانی اهمیت دارد.وی همچنین با تأکید بر ضرورت توجه هرچه بیشتر به اولویت و ارزش‌های اچ‌اس‌ئی از سوی سازمان و کارکنان آن، تصریح کرد: این منطقه عملیاتی به‌منظور حفظ و بهبود سلامت جسم و روان کارکنان خود تلاش می‌کند و مؤثرترین اقدام در این زمینه را ارتقای فرهنگ اچ‌اس‌ئی می‌داند.

### آب خوزستان به هیچ کشوری منتقل نمی‌شود

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان، خبر انتقال آب آشامیدنی از سدهای خوزستان به عراق، کویت و یا هر کشور دیگری را تکذیب کرد.به گزارش اقتصاد سرآمد از وزارت نیرو، بر اساس اعلام روابط عمومی سازمان آب و برق خوزستان، صابر علیلدادی ضمن اعلام این خبر گفت: تصاویر منتشر شده مربوط به خط شماره یک و دو انتقال غدیر هستند که در سال ۹۷ این خطوط برای آبرسانی به شهرستان‌های آبادان، خرمشهر، شادگان و سوسنگرد ایجاد شدند.وی افزود: این خطوط از منابع سد تنظیمی پای پل کرخه آبگیری می‌کنند و آب را به شهرهای هدف انتقال می‌دهند.علیلدادی ضمن تکذیب دوباره انتقال آب شیرین به کشور کویت و بصره افزود: متاسفانه عده‌ای به‌صورت هدفمند با انتشار این شایعه، سعی در رسیدن به منافع خود را دارند که سازمان آب و برق خوزستان به صراحت انتقال هرگونه آب به کشور کویت و یا هر کشور دیگری را رد می‌کند.

### برگزاری رزمایش مقابله با آتش سوزی مخزن نفت در منطقه عملیاتی سروستان و سعادت آباد

با هدف آمادگی در شرایط اضطراری رزمایش مقابله با آتش سوزی مخزن ذخیره نفت در منطقه عملیاتی سروستان و سعادت آباد، برگزار شد.به گزارش اقتصاد سرآمد ، سرپرست این منطقه عملیاتی، گفت: این رزمایش بر اساس سناریو مانور از پیش تعیین شده و مطابق با دستورالعمل های واکنش در شرایط اضطراری بر روی مخزن ذخیره نفت در مرکز فرآورش نفت سروستان انجام شد.مهندس محمود نصیری، افزود: در این رزمایش که با در نظر گرفتن آتش فرضی برگزار شد؛ تیم های عملیاتی وارد عمل شدند و ضمن خاموش کردن آتش، کلیه تاسیسات جانبی را نیز در طول عملیات اطفا خنک نگه داشتند.وی در پایان، گفت: پس از اتمام این رزمایش، کلیه نقاط قوت و ضعف آن ، در جلسه‌ای مورد پایش و بررسی قرار گرفت و راهکارهایی لازم برای برطرف کردن نقاط ضعف نیز ارائه شد.منطقه عملیاتی سروستان و سعادت آباد تنها منطقه فعال نفتی تحت راهبری شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی است که در حوزه جغرافیایی شهرستان سروستان و در فاصله ۸۰ کیلومتری جنوب غربی شهر شیراز قرار دارد و بخشی از نفت مورد نیاز پالایشگاه نفت شیراز را تامین می کند.