



خبر

**مدیر عامل هلدینگ پتروفرهنگ**  
**بزرگ ترین مصرف کننده متانول دنیا،**  
**خواهان متانول ایران است**



**مدیرعامل هلدینگ پتروفرهنگ با تأکید بر توسعه صنایع پایین‌دست متانول در دنیا گفت: با افزایش ظرفیت تولید متانول، هیچ گاه فرصت صادرات را از دست نمی‌دهیم، چین به‌عنوان بزرگ‌ترین مصرف‌کننده این ماده در جهان، خواهان متانول ایران است.**

به گزارش اقتصاد سرآمد ، مرضیه شاهدایی با اشاره به اینکه سرمایه‌گذاری هلدینگ پتروفرهنگ تا امروز نزدیک ۵۰۰ برابر شده است، اظهار کرد: این هلدینگ چهار واحد متانولی دارد که تاکنون ۲ پتروشیمی کیمیای پارس خاورمیانه و سیلان به بهره‌برداری رسیده‌اند و تا دوسال آینده نیز پتروشیمی‌های دنا و سیراف از زیرمجموعه هلدینگ انرژی سپهر عملیاتی می‌شوند.

وی با بیان اینکه هلدینگ پتروفرهنگ در مجموع با ۴ واحد متانولی سالانه ظرفیت تولید ۶ میلیون و ۶۰۰ هزار تن متانول را خواهد داشت و یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان این محصولات در دنیا خواهد بود، افزود: ظرفیت تولید متانول ایران با راه‌اندازی پتروشیمی سیلان به ۱۴ میلیون تن رسید که این میزان تا سال ۲۰۲۴ به ۲۰ میلیون و ۵۰۰ هزار تن می‌رسد. مدیرعامل هلدینگ پتروفرهنگ به سبب ۵۱ درصدی این شرکت در هلدینگ انرژی سپهر اشاره کرد و ادامه داد: تأخیر در تکمیل دو طرح پتروشیمی دنا و سیراف انرژی به‌دلیل اعمال تحریم‌ها بوده است، به‌طوری‌که تجهیزات فرآیندی را شرکت تاپسویی تحویل نداد، اما تجهیزات مورد نیاز با تمهیدهای در نظر گرفته‌شده از شرکت ماشین‌سازی اراک تأمین شده. به گفته شاهدایی، طرح پتروشیمی دنا با ۲۸ درصد پیشرفت در حال گرفتن پیمانکاران نصب است و با توجه به اینکه تجهیزات خریداری شده و فقط نصب صورت نگرفته، پس از انتخاب پیمانکار سرعت پیشرفت طرح بالا می‌رود. وی افزود: ایران در سال ۱۳۰۲۴ درصد ظرفیت تولید متانول دنیا را به خود اختصاص می‌دهد که از این مقدار با بهره‌برداری از ۲ واحد متانولی دیگر هلدینگ پتروفرهنگ، سهم این هلدینگ ۴ درصد خواهد بود.

مدیرعامل هلدینگ پتروفرهنگ با تأکید بر اینکه هدف هلدینگ پتروفرهنگ تنها تولید متانول نیست و با توجه به حجم بالای متانولی که در این هلدینگ تولید می‌شود، تکمیل زنجیره ارزش در دستور کار قرار گرفته است، گفت: پتروفرهنگ مجوزهایی از شرکت ملی صنایع پتروشیمی اخذ کرده تا متانول را به مواد بسا ارزش افزمتی و پلی‌پروپیلن که ارزش افزوده بسیاری برای کشور و درآمد بهتری برای فرهنگیان دارد، تبدیل کند.

شاهدایی با اشاره به اینکه هلدینگ پتروفرهنگ سه طرح GTTP تعریف کرده است، افزود: با اجرای این طرح‌ها در سه منطقه چابهار، پارسپار و ماکو به نام پردیس آذربایجان از گاز، متانول و پلی‌پروپیلن تولید می‌شود.

وی به دریافت مجوز اجرای طرح MTP در عسلویه از وزارت نفت اشاره و اظهار کرد: قسرار داد تأمین دانش فنی این طرح با شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی امضا شده است و با مشخص شدن زمین از سویی شرکت ملی صنایع پتروشیمی، اقدام‌های اجرایی این طرح آغاز خواهد شد.

شاهدایی شرایط تولید پتروشیمی کیمیای پارس خاورمیانه را به‌سراپال به بهره‌برداری رسیدن مطلوب عنوان کرد و گفت: از آنجا که واحد اسکیزون دماوند غنبت است، بنابراین برای شرکت این مجتمع به‌طور کامل تأمین نشد، اما در مجموع در طول این مدت با ظرفیت ۶۰ درصد فعالیت داشته و تا فروردین ۱۴۰۰ حدود ۱۶ میلیون دلار آرزآوری داشته است.

وی با تأکید بر اینکه با افزایش ظرفیت تولید متانول، هیچگاه فرصت صادرات را از دست نمی‌دهیم، زیرا متانول تولیدی ایران از گاز است، اظهار کرد: چین ۴۰ درصد ظرفیت تولید به‌منظور کاشش گازهای آینده این واحدها را تا سال ۲۰۳۰ تعقیل کند.

مدیرعامل هلدینگ پتروفرهنگ افزود: بنابراین با توجه به توسعه این صنعت در آمریکا، چین و هند و تولید مواد پلی اتیلنی از متانول، خوراک این واحدها از کشورهای مانند ایران تأمین خواهد شد، به‌طور قطع اگر قرار باشد روزهی واحدهای متانول دنیا جمع شود، واحدهای متانولی ایران به‌دلیل مزیت‌های خوراک گازی و قیمت آن و تولید متانول گرید **AA** با خلوص ۹۹.۹۹ که چین بسیار طلب آن است، آخرین کشور خواهد بود.

شاهدایی با اشاره به اینکه بهره‌برداری از واحدهای جدید متانولی تأثیری بر اافت قیمت متانول ندارد، گفت: با افزایش تعداد این واحدها، قدرت چانه‌زنی و سیاست‌گذاری در قیمت این محصول با اتحادیه که بین شرکت‌های متانولی ایران است، بیشتر می‌شود. تنها با افت قیمت جهانی متانول با اتفاقی مانند شیوع ویروس کرونا ممکن است قیمت کاهش یابد که این نیز قطعی است.



### احتمال افزایش مصرف برق در هفته آینده

سختگویی صنعت برق گفت: پیش‌بینی‌های صورت گرفته بیانگر آن است که هفته آینده دمای هوا افزایش یابد و بر همین اساس احتمال افزایش مصرف برق وجود دارد که توصیه می‌شود مشترکان از مصارف غیر ضروری خودداری کنندبه گزارش اقتصاد سرآمد ، مصطفی رجبی مشهدی در یک پیام تصویری افزود: با توجه به بهبود شرایط دمایی و همکاری خوب مشترکان صنعتی، کشاورزی و خانگی، امروز محدودیت‌ها به حداقل ممکن رسیده است و در صورت تداوم همکاری مردم، امروز مشکلی در تأمین برق نخواهیم داشت. سختگویی صنعت برق خاطر نشان ساخت: برای هفته آتی، با توجه به افزایش دما، پیش‌بینی می‌شود که مصرف برق افزایش قابل توجهی داشته باشد.رجبی مشهدی گفت: بر این اساس از همه مشترکان درخواست می‌شود تا حد امکان از مصارف غیر ضروری در ساعت اوج مصرف خودداری کنند.رضا اردکانیان با اشاره به در پیش بودن ایام گرم سال و ضرورت مدیریت مصرف انرژی در کشور، گفت: وزارت نیرو با تمام ظرفیت در تلاش برای خدمات‌رسانی برقی در سراسر کشور است.

### بررسی «اقتصادسرآمد» از رفتار بدروس‌ها در زمینه انتقال گاز ایران به اروپا

## غفلت ایران در صادرات گاز



ترکمنستان، بیش از جنبه‌های رقابتی است.

**رفتار بدروس‌ها در زمینه انتقال گاز ایران به اروپا**
نرسی قریان کارشناس ارشد انرژی در گفت و گو با روزنامه اقتصاد سرآمد، در خصوص رفتار بدروس‌ها در زمینه انتقال گاز ایران به اروپا به خبرنگارگام، گفت: ما در ایران، تجربه خیلی طولانی در صادرات نفت داریم. پس از لغو تحریم‌های طولانی، سریع به بازار باز می‌گردیم، اما در حوزه گاز ما یک کشور جوان محسوب می‌شویم. هنوز خیلی چیزها لازم است، نیازموزیم. مذاکرات طولانی و طاقت‌فرسا هم یکی از آنهاست.

**کانون اصلی توجه اروپا به گاز است**

وی درباره ورود گاز ایران به اروپا نیز، یادآورشد: بازار اروپا برای ایران خیلی مهم است. اروپایی‌ها، در مورد انرژی‌های نو و دنیای بسدور از کربن و اقتصاد سبز زیاد صحبت می‌کنند، اما کانون اصلی توجه اروپا به گاز است. بخشی از تلاش اروپا برای سیاست حاشیه‌ای کردن انرژی‌های فسیلی جنبه ژئواسترژیک و رهایی از وابستگی به گاز روسیه است.

### برگزیده انرژی

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی

### پتروشیمی جم پیشرو در مبارزه با فساد شفافیت و مسئولیت‌های اجتماعی



وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، در همایش تجلیل از عملکرد بنگاه‌های اقتصادی برتر ضمن تقدیر از پتروشیمی جم و اهدای نشان ممتاز جهش تولید، این شرکت را به عنوان یکی از شرکت‌های برتر در زمینه جهش تولید و بهره‌وری و از سرمدمداران مبارزه با فساد، شفافیت و پیشرو در مسئولیت‌های اجتماعی معرفی کرد. طی همایشی با حضور محمد شریعتمداری، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و مدیران و شرکت‌های برتر در حوزه جهشش تولید و بهره‌وری معرفی و از آنان قدردانی شد.تقدیر از پتروشیمی جم و محمدرضا سعیدی، مدیرعامل این شرکت به سبب کسب نشان ممتاز جهش تولید بنگاه‌های برتر صندوق بازنشستگی کشور بوده است. در لوح تقدیری که از سوسی وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی به مدیرعامل شرکت پتروشیمی جم اهدا شده آمده است، "سال ۹۹ با دوراندیشی مقام معظم رهبری به نام جهش تولید نامگذاری شد، با عنایت خداوند به رغم تشدید تحریم‌های ظالمانه و محدودیت‌های شدید مالی و تجاری و نیز آسیب‌های اقتصادی ناشی از شیوع ویروس کرونا، دستاوردهای بزرگ و درخشانی برای عزت و استقلال ملی حاصل شد.تدبیر و تلاش جنابعالی و همکاران محترم آن شرکت برای عبور از کمند این تنگناها و کسب عنوان «عملکرد ممتاز در جهش تولید» از طریق دستپایی به رکورد تولید در دوران فعالیت شرکت، افزایش گریدها و محصولات جدید، و رشد صادرات و آرزآوری در شرایط تحریم قابل ارج و تقدیر است. از درگاه خداوند منان توفیق روزافزون از مجموعه درامستلّت دارم." وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی عملکرد شرکت پتروشیمی جم را قابل تقدیر دانست و با اشاره به سودآوری این شرکت در سال گذشته و سایر کوردهای تولید گفت: علاوه بر این پتروشیمی جم همسواره در مباحثی چون مبارزه با فساد و همچنین مسئولیت‌های اجتماعی پیشرو بوده و اقدامات ارزشمندندی انجام داده است. گفتنی است پتروشیمی جم سال گذشته موفق شد با تولید بیش از یک میلیون و ۲۲۰ هزار تن، رکورد تاریخی تولید اتیلن را ثبت کند.تولید جمعی واحد الفین پتروشیمی جم نیز برای نخستین بار به رقم کم سابقه بیش از یک میلیون و ۸۴۷ هزار تن تولید اتیلن رسید که نسبت به مدت مشابه سال ۱۳۹۸ بار رشد ۷ درصدی بیش از ۱۲۶ هزار تن افزایش داشته و ثبت این رکورد منجر به جهش تولید در سایر زنجیره‌های ارزش پتروشیمی جم و ثبت بالاترین میزان تولید محصولاتی چون پلی اتیلن سبک خطی، پلی اتیلن سنگین، پروپیلن و... نیز گردیده است.

کشانیده است. اعلام پر سر و صدا و تبلیغاتی ترکیه در مورد کشف مخازن گازی در مدیترانه و یا تلاش بی‌وقفه ترکیه برای حضور و نفوذ در مدیترانه شرقی، در واقع نگرش استراتژیک این کشور برای نفوذ به مسیر اصلی تأمین گاز اتحادیه اروپا است.

با این تفاسیر، اقدامات مسکو در مورد خطوط لوله استریم- یک و استریم- دو کاملاً نشان داد که گاز را کانون امنیت ملی و برتری سیاسی و استراتژیک تلقی می‌کند و چه‌بسا به خاطر آن دست به واکنش‌های نظامی خطرناکی بزند. بنابراین لازم است که بحث گاز را با مسکو با دقت و ظرافت دنبال کرد. این مهم است که اروپایی‌ها برای تأمین انرژی خود و رهایی از سیطره گازی روسیه، چه هزینه‌ای را تقبل می‌کنند. روسیه با استخدام گرهارد شرودر، صدر اعظم سابق آلمان به عنوان مسئول اصلی اعمال سیاست‌های گازی روسیه در اروپا، نشان داد که تا چه اندازه برای ارتباط گازی با اروپا اهمیت قائل است. یک بار یک مقام وزارت خارجه آلمان گفته بود که اتحادیه اروپا برای مقابله با تسلیحاتی سازی گاز روسیه، به یک پیمان ناتو گازی نیازمند است.

ساده‌انگاری، فقدان آشنایی نسبت به استراتژی گاز در مقام مقایسه با نفت، شرایط را برای ایران سخت کرده است. تریلونها متر مکعب گازی که بخش بزرگی از آن هنوز بر روی زمین است و رشد بی‌امان مصرف داخلی، صادرات را به یک میحت حاشیه‌ای تبدیل کرده است، صادرات گاز مانند نفت نیست. صادرات گاز دوزدنی نیست، اما شاید دور خوردنی باشد. مصرف خلق می‌کنند. کارشناسان اعتقاد می‌کند که ثبات عرضه خودش را ثابت کرده باشد، روسیه نیم قرن است که بیش از ۳۰ درصد گاز طبیعی اروپا را تأمین می‌کند. در طی این مدت جمعا چهار بار تهدید به قطع گاز کرد و پنج روز هم در عمل گاز را قطع کرد، البته به بهانه اختلاف برسر پرداخت پول گاز از طرف اوکراین. هت روسیه برای رسیدن به آخیزین مقصد در سوئیس از نفت مشترک عبور می‌کند. بدیهی است که این یعنی امنیت ملی برای همه کشورها.

اروپا برای ایران در مورد انتقال گاز طبیعی

حساب ویزهای باز کرده

قربان، ادامه داد: اروپا برای ایران در مورد انتقال گاز طبیعی حساب ویزهای باز کرده بود. دوره ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۶ برای گاز ایران یک فرصت تاریخی بود. در حقیقت یک دهه طولانی را از دست دادیم. طی سال‌های ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۰، رشد مصرف گاز طبیعی جهان ۲٫۲۷درصد بود که ۴۵ درصد آن رشد مربوط به اتحادیه اروپا بود. در همین دوره رشد مصرف نفت فقط ۰٫۹۷ درصد بود. پیش‌بینی‌های آژانس بین‌المللی انرژی حکایت از آن دارد که تا ۲۰۳۵ مصرف گاز در جهان رشد ۱/۶ درصدی خواهد داشت.

تاسف از سودجویی ترکیه از غفلت ایران در

صادرات گاز

کارشناس ارشد انرژی ضمن ایراز تاسف از سودجویی ترکیه از غفلت ایران در صادرات گاز، افزود: غفلت طولانی ایران از توجه استراتژیک به توسعه صادرات گاز به اروپا، آثارکارا به مسیر روایی تبدیل نشدن به کریدور تأمین گاز طبیعی به اروپا

مدیر امور فنی مناطق نفتخیز جنوب؛

### برنامه تولید حداکثری نفت، بازار بسیار بزرگی برای شرکت‌های داخلی فراهم نموده‌است



مدیرامور فنی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب گفت: با اجرای برنامه افزایش تولید مناطق نفتخیز جنوب بازاری بسیار بزرگی برای شرکت های داخلی فراهم شده است.به گزارش اقتصاد سرآمد، صادق فتح‌اللهی در رویداد عرضه و تقاضای فسر آورش نمکزدایی افزود: در این چارچوب هم برای شرکت‌های EPC کار که در ساخت به ما کمک می‌کنند و هم شرکت‌های دانش بنیان در توسعه تکنولوژی‌های جدید و هم برای پیمانکاران عمومی در توسعه مایدین، بازار کار فراهم شده است.وی ادامه داد: هم اکنون هزینه وودخانه کم نموده‌است.وی در ادامه افزود: با انجام نگهداشت تولید ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه در روز داریم که ۲۳۰ هزار بشکه آن از طرح نگهداشت و افزایش تولید بدست می‌آید.مهندس فتح‌اللهی افزود:برای یک میلیون بشکه افزایش تولید نیز طرح‌های دیگری در دست اجرا داریم که ۱۵۰ هزار بشکه آن را راه‌اندازی فاز ۲ نمکزدایی اهواز متمرکز، قلعه تار مارون ۵ حاصل می‌شود و بخشی دیگر با اجرای طرح‌های نگهداشت و افزایش تولید محقق خواهد شد.وی با بیان اینکه در طرح‌های توسعه میدان محور نیز چندصد هزار بشکه ساخت نمکزدایی خواهیم داشت گفت: تعدادی از این طرح‌ها نهایی شده و بزودی کار ساخت نمکزدایی آنها آغاز خواهد شد و همه شرکت‌ها می‌توانند در این زمینه فعالیت کنند.مدیرامور فنی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب ادامه داد: برای طرح‌های سالن ۱۴۰۰ نیز ۵۲۴ هزار بشکه اسکیدمانند معرفی کرده‌ام که ۲۱۹ هزاربشکه از آن برای امیدین لالی، گچساران و منصوری است و در حال مناقصه هستند و از ۳۰۵ هزار بشکه باقیمانده نیز امروز افزون بر ۲۰۰ هزار بشکه آن را ارائه خواهیم کرد.وی با بیان اینکه مهمترین ویژگی اسکیدمانند، زمان و سرعت عمل آنهاست گفت: امسال در حوزه کلاستر و فشار افزایی نیز ۲۲۵ هزار بشکه کار تعریف کرده‌ام که مجموعه اینها چشم انداز روشنی از فعالیت را برای سازندگان نشان می‌دهد.در ادامه، معاون مهندسی نفت مدیریت امور فنی شرکت ملی مناطق اسکیدمانند پرداخت.دکتر رامین روغنیان گفت: مخزن بنگستان میدان اهواز، میدان رامشیر، مخزن آسماری میدان مسجدسلیمان و میدان رگ سفید و مخزن بنگستان میدان کوپال با افزون‌بر ۲۰۰ هزار بشکه نیازمند خدمات اسکید در مطرح مختلف واحد بهره‌برداری، نمکزدایی، شیرین سازی و سیستم‌های پمپاژ هستند.

### اخبار شرکت‌ها

#### جایگاه‌ها در زمان قطعی برق موظف به استفاده از دیزل ژنراتور هستند

سختگویی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران گفت: باتوجه به اینکه عمده جایگاه‌های عرضه سوخت مجهز به دستگاه‌های دیزل ژنراتور هستند، در مواقعی که قطعی برق رخ می‌دهد، موظف به تأمین برق مسورد نیاز از طریق دیزل ژنراتورها هستند.به گزارش اقتصاد سرآمد از شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، فاطمه کاهی با بیان اینکه در این باره همکاری‌های لازم از سوی شرکت ملی پخش انجام می‌شود، گفت: بی‌شک باید از سوی شرکت توانیر نیز اطلاع‌رسانی عمومی از طریق رسانه‌ها انجام شود تا هموطنان در زمان قطعی برق، برای سوختگیری به دستگاه‌های عرضه سی‌ان‌جی مراجعه نکنند؛ ضمن اینکه توصیه می‌شود هموطنان در زمان مناسب برای سوخت‌گیری به این جایگاه‌ها مراجعه کنند.وی با بیان اینکه الزام‌ها و دست‌ورعمل‌هایی به جایگاه‌های عرضه سوخت مایع (بنزین و نفت گاز) ابلاغ شده است که بر اساس آن موظف به تجهیز جایگاه به دستگاه دیزل ژنراتور هستند، افزود: گاهی به‌دلیل مکانیکی بودن تجهیزات، ممکن است در بعضی از جایگاه‌ها دیزل ژنراتوری خارج از سرویس باشد که این مورد نیز باید توسط مالک و مسئولان جایگاه مدیریت و برطرف شود، اما بیشتر جایگاه‌های عرضه سوخت مایع، به این دستگاه مجهز هستند.به گفته سختگویی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، قطعی برق در بیشتر موارد شامل جایگاه‌های عرضه سی‌ان‌جی می‌شود و با توجه به اینکه دیزل ژنراتورها نمی‌توانند برق مصرفی کمپرسورهای جایگاه‌های سی‌ان‌جی را تأمین کنند، با هماهنگی انجام‌شده با شرکت توانیر، در ساعات اوج مصرف و در زمانی محدود، برق جایگاه‌های سی‌ان‌جی قطع خواهد شد.کاهی درباره علت تأخیر در دریافت سهمیه بنزین خردار داندگان استنب و تنهسی نیز گفت: اول هم ماه، سهمیه رانندگان کاروی می‌شود و بخشی از سهمیه این رانندگان اعتباری و با استفاده از اطلاعاتی است که از وزارت‌خانه‌های مربوطه دریافت می‌شود، بنابراین تا این اطلاعات به دست ما و همکارانمان برسد، کمی طول می‌کشد و این اطلاعات به‌طور معمول روزهای نخست به‌دست ما نمی‌رسد.به گفته وی این سهمیه سهمیه عملکردی است و برای همین فرایند ورودش به بخش ما کمی طول می‌کشد و براساس عملکرد این رانندگان، میزان اعتباری را که از سست وزارتخانه به ما اعلام می‌شود به رانندگان اختصاص می‌دهیم.

#### فجر انرژی خلیج فارس نیمی از کسری برق خوزستان را تأمین می‌کند

مدیرعامل شرکت فجر انرژی خلیج فارس گفت: نیمی از کسری برق مورد نیاز استان خوزستان از سوی این شرکت تأمین می‌شود.به گزارش اقتصاد سرآمد ، علی‌الخالنی در مراسم قدردانی از کارگران ای‌ترن این شرکت در نقش مهم فجر انرژی با اشاره به روزهای سخت تیرا مردم به یکر اظهار کرد:هم‌اکنون با تلاش و کوشش کارکنان جرج قطعی برق درحال رسیدنه است.وی با اشاره به اینکه قدردان کارکنان با تلاش و کوشای فجر انرژی هستم، ادامه داد: فجر با این کوشش و همت این کارکنان، افزون بر حفظ و پایداری صنعت، برای خانواده‌ها رفاه و آسایش خلق می‌کند. کارشناس خلق با تلاش و پشتکار خود در حدود نیمی از کسری برق خوزستان را تأمین کرده‌اند.مدیرعامل شرکت فجر انرژی خلیج فارس یادآور شد: کارکنان ما سبب شده‌اند سختی کمتری بر مردم استان خوزستان بگذرد و این موضوع مایه مباهات و افتخار ما و آنهاست.

### توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر و توجه به بهره‌وری انرژی

راهکار گذر از موانع

مدیرکل دفتر هوشمندسازی و فناوری‌های نوین توانیر گفت: راهکار گذر از این مرحله توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر و توجه بیشتر به بهره‌وری انرژی است.به گزارش اقتصاد سرآمد ، ادی مدقق در خصوص دلایل خاموشی‌های اخیر گفت: رشد مصرف در بخش صنایع و به‌ویژه صنایع انرژی‌بر مانند سیمان، پتروشیمی، فولاد و... یکی از مهمترین دلایل افزایش مصرف در کشور به‌شمار می‌رود، این در حالی است که برخی از صنایع راندمان بسیار پایین اما مصرف انرژی بسیار بالایی دارند.وی همچنین به نقش چاه‌های کشاورزی نیز اشاره کرد و افزود: حدود ۳۰۰ هزار چاه کشاورزی موجود در کشور، ۹ هزار مگاوات برق مصرف می‌کنند و امسال از اسفندماه وارد مدار شده بودند که بار زیادی به شبکه برق تحمیل کرده است.مدقق عامل بعدی در بروز خاموشی‌ها را افزایش دمای هوا و کاهش تراز سدها و تولید نیروگاه‌های برق آبی دانست و افزود: هم‌اکنون حدود ۴۰ درصد از نیروگاه‌های برق آبی را در مدار نداریم.مدیرکل دفتر هوشمندسازی و فناوری‌های نوین توانیر در عین حال به نقش رمازرها نیز اشاره کرد و گفت: امسال پدیده رمازرها باعث تحمیل ۲ هزار مگاوات بار جدید و غیرمجاز به شبکه برق شد. این درحالی است که اکنون رمازرز تنها به مفهوم سوزاندن سوخت فسیلی و آلوده کردن محیط زیست شده است. مدقق با بیان این که در حال سیری کردن تجربه‌ای هستیم که کشورهای توسعه یافته دنیا در دهه ۷۰ میلادی به لحاظ کمبود انرژی با آن روبه رو شده بودند، خاطرنشان کرد: نشانه‌های این مرحله با کمبود گاز در زمستان پدیدار شده بود و باید اضافه کنیم که هرچه بیشتر پیش برویم، تنها افزایش ظرفیت تولید برق به دلیل محدود بودن سوخت‌های فسیلی، کارساز نخواهد بود.وی اضافه کرد: راهکار گذر از این مرحله توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر و توجه بیشتر به بهره‌وری انرژی است.مدقق گفت: هوشمندسازی ابزار بهره‌وری انرژی است و هدف آن رصد رفتار مصرفی تک تک مشترکان است.

### اصلاحات مهندسی از بستر رودخانه کن

مدیر امور منابع آب شهرستان اسلامشهر از انجام اصلاحات مهندسی حدود ۱۰۰متر از بستر رودخانه کن خبر داد.به گزارش اقتصاد سرآمد ، عبدالکریم خلیجی با بیان این خبر، تصریح کرد: در راستای پیشگیری از خسارات احتمالی ناشی از سیلاب‌های فصلی، این امور با هماهنگی دفتر مهندسی رودخانه های شرکت آب منطقه ای تهران، از طریق پیمانکار مربوطه و با بهره گیری از یک دستگاه بیل مکانیکی در محدوده مه‌ران آباد شهرستان اسلامشهر اقدام به اصلاح بستر رودخانه کن نموده است.وی در ادامه افزود: با انجام این عملیات، حجمی بالغ بر یک هزار متر مکعب و طولی معادل ۱۰۰ متر از انباشت موجود در سواحل چپ و راست رودخانه کن، پاکسازی و بازگردی رودخانه تا حد ممکن انجام شد.خلجی در پایان با تأکید بر اینکه رودخانه یکی از منابع ارزشمند آبی هستند و حراست و نگهداری از این منابع ارزشمند همواره در اولویت‌های کاری این امور قرار داشته است، خاطرنشان کرد: رصد و پایش تمامی رودخانه‌های واقع در محدوده عملیات این امور در راستای عبور ایمن سیلاب‌های احتمالی توسط مأمورین مربوطه صورت می‌پذیرد و این موضوع تا رفع کامل نقاط بحرانی از منطقه ادامه خواهد داشت و از طرف آبپ گشت و بازرسی امور منابع آب شهرستان اسلامشهر پیگیری خواهد شد.

### قطع برق ۱۴دستگاه‌اداری بر مصرف در تهران

در ادامه قطع برق ادارات بر مصرفر پایتخت، برق ۱۴ دستگاه‌اداری بر مصرف توسط شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، قطع شد.به گزارش اقتصاد سرآمد؛ حمیدرضا منصوری، معاون بهره‌برداری و دیسپاچینگ این شرکت، بار دیگر با تأکید بر شکننده بودن شرایط مصرف برق در تهران گفت: اگرچه امروز و روز گذشته با همکاری خوب مردم، خاموشی‌ها به‌مراتب کم‌تری شد و در تهران اعمال نشده است اما در شرایط فعلی، ادامه همراهی شهروندان به منظور جلوگیری از بروز اختلال در شبکه توزیع برق، ضروری است. منصوری اظهار داشت: در ادامه طرح برخورد با ادارات بر مصرف، طبق دستورالعمل‌های ابلاغی وزارت نیرو، صرف برقی خود را کاهش نداده‌اند امسروز؛ ۴ خردادماه نیز برق ۱۴ دستگاه‌اداری بر مصرفر با اختار قبلی، قطع شد.وی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، سازمان بورس و اوراق بهادار ایران، تأییدسات درپایسی ایران، پژوهشگاه صنعت نفت، شرکت مخابرات ایران و شهرداری منطقه ۲۲ به عنوان برخی از اداراتی که امروز، مشمول قطع برق شده‌اند نام برد و از تمامی مشترکان اداری در تهران درخواست کرد تا هشدارانه‌ای داده نشده در خصوص کاهش مصرف برق در جدی بگیرند.