

### شبکه انتقال گاز به جزیره هنگام توسعه یافت

مدیر منطقه ۶ عملیات انتقال گاز از پایان موفقیت‌آمیز اتصال خط ۲۰ اینچ نیروگاه برق هنگام به خط ۲۰ اینچ غرب بندرعباس منشعب از خط هفتم سراسری و تزریق گاز خبر داد.

علیرضا عربلو هذف از اجرای این عملیات را توسعه شبکه انتقال گاز و تأمین گاز مصرفی نیروگاه برق جزیره هنگام برای آغاز بهره‌برداری اعلام کرد و با اشاره به اهمیت تأمین سوخت گاز طبیعی برای نیروگاه هنگام گفت: این عملیات در دو روز متوالی و با همکاری شرکت گاز استان هرمزگان در هوای بسیار گرم پایان یافت.

**برای نخستین بار در ایران با تکیه بر دانش فنی ایرانی**

## پالایشگاه بندرعباس رکورد جهانی تعمیر کوره در حال فعالیت را جابه‌جا کرد

متخصصان پالایشگاه نفت بندرعباس برای نخستین بار در ایران و با تکیه بر دانش بومی موفق به جابه‌جایی رکورد ترمیم سقف کوره در حال فعالیت که پیش‌تر متعلق به یک شرکت آمریکایی بوده است، شدند.

با مشارکت شرکتی دانش‌بنیان، بخشی از سقف کوره در حال فعالیت واحد تقطیر شماره ۲ این شرکت که دچار آسیب شده بود، در کوتاه‌ترین زمان به همت مهندسان و متخصصان پالایشگاه بندرعباس ترمیم شد. رضا خاورسنگری، مدیر نگهداری و تعمیرات شرکت پالایش نفت بندرعباس در این باره گفت: در این تعمیرات بخشی از سقف کوره واحد ۷۱ که به‌دلیل حرارت بالا و گداختگی و آسیب عایق‌های داخلی دچار آسیب شده بود، با مشارکت یک شرکت دانش‌بنیان داخلی و روش استندگذاری و تزریق فوم نسوز و کار شبانه‌روزی طی چهار روز تعمیر شد. وی با بیان این نکته که با توجه به لزوم تولید مستمر امکان غیرفعال کردن واحد وجود نداشت، افزود: انجام تعمیرات در شرایط فعالیت کوره برای نخستین بار در کشور در شرکت پالایش نفت بندرعباس انجام شد. مدیر نگهداری و تعمیرات پالایشگاه بندرعباس بیان کرد: با توجه به لزوم تعمیرات در زمان فعالیت واحد، با مشارکت یک شرکت دانش‌بنیان فعال در زمینه تولید مواد تعمیراتی و عایق و با توجه به وسعت بخش آسیب‌دیده کوره، استندهایی به‌منظور قرارگیری در سقف و تثبیت آنها از بیرون کوره و سپس تزریق فوم نسوز روی آن طراحی شد. خاورسنگری تصریح کرد: در این تعمیرات حدود ۱۰ مترمربع از سقف کوره استندگذاری و فوم تزریق شد که رکوردی جهانی به شمار می‌آید و رکورد پیشین و ترمیم در حالت فعالیت کوره در دست یک شرکت آمریکایی با مترآز ۳ مترمربع بود. وی گفت: یکی از اهداف مهم ما تولید مستمر فرآورده‌های نفتی با کیفیت و جلوگیری از خاموشی‌های مقطعی واحدهای عملیاتی است و امروز به فرآیندی دست یافتیم که می‌توان با استفاده از آن اگر مشکلاتی در هر یک از کوره‌های واحدهای عملیاتی ایجاد شود، بدون نیاز به خارج کردن کوره از سرویس، ترمیم مقطعی را انجام دهیم تا زمان تعمیرات اساسی واحد فرآ برسد. مدیر نگهداری و تعمیرات شرکت پالایش نفت بندرعباس با اشاره به اینکه با توجه به فعالیت کوره انجام تعمیرات با چالش‌هایی همراه بود افزود: در بخش بالایی کوره دما بسیار بالاست و با هماهنگی بخش بهره‌برداری و HSED پالایشگاه، روش‌های ایمن و خطرناک محاسبه و با اقدام‌های لازم توانستیم سطح ریسک را به ریسک قابل تحمل برسانیم و با تلاش مسئولانه کارکنان ترمیم را به بهترین شکل انجام دهیم. خاورسنگری گفت: در این تعمیرات از فوم نسوزی استفاده شد که تا پیش از این فناوری ساخت آن در اختیار سه شرکت آمریکایی بود که با مهندسی معکوس توسط شرکتی دانش‌بنیان در ایران نیز توانستیم به دانش ساخت آن دست یابیم.

## خطر در کمین تأسیسات نفتی نیجریه

**گروهی نظامی موسوم به دلتا اونجرز تأسیسات نفتی نیجریه را تهدید به حمله کردند.**

گروهی نظامی در منطقه دلتای نیجریه تهدید کرده است که با افزایش ناامنی و اختلاف‌نظرها درباره سووم گروه‌های مختلف از ثروت نفتی این کشور، حمله‌های خود را از سر می‌گیرد. گروه موسوم به نایجر دلتا اونجرز (انتقام‌جویان نفت نیجریه)، در سال ۲۰۱۶ تولید نفت نیجریه را به نصف کاهش داده بود. این گروه با حمله به خط لوله‌ای دریایی بیش از یک سال آن را غیر عملیاتی کرده بود. دلتا اونجرز از آن زمان تهدیدهای مختلفی کرده، اما از سال ۲۰۱۷ تاکنون هیچ حمله‌ای انجام ن داده است. این گروه در بیانیه‌ای در وب‌سایت خود اعلام کرد: دولت نیجریه همچنان به خواسته‌های ما و چالش‌های فزاینده کشور پی‌توجه است. در این بیانیه آمده است: در روزهای آینده از حمله به هیچ تأسیسات نفتی که در حوزه اهداف راهبردی ما قرار دارد دریغ نخواهیم کرد. این تهدید در حالی مطرح شد که قانونگذاران نیجریه در حال بازنگری قوانین نفتی و بررسی سهم گروه‌های مختلف از ثروت نفتی و تأسیسات نفت و گاز موجود در قلمرو آنها هستند. این گروه‌ها خواهان ۱۰ درصد از سهام این تأسیسات نفتی هستند، در حالی که در لایحه موجود تنها ۲.۵ درصد به آنها تعلق می‌گیرد. با وجود اینکه ارتش در بیشتر ایالت‌های نیجریه مستقر است، اما نتوانسته موج خشونت را مهار کند.

**بر اساس اعلام شرکت ملی نفت چین؛**

### سهم گاز طبیعی در سبد انرژی چین افزایش می‌یابد

**شرکت ملی نفت چین اعلام کرد که تا سال ۲۰۲۵ سهم گاز طبیعی در سبد انرژی این کشور افزایش می‌یابد.**

شرکت ملی نفت چین (سی‌ان‌بی‌سی) انتظار دارد این کشور سهم زغال‌سنگ از سبد انرژی مصرفی این کشور را کاهش دهد و تا سال ۲۰۳۰ میلادی به ۴۴ درصد و تا سال ۲۰۶۰ به هشت درصد برساند. چین در نظر دارد از گاز طبیعی بیشتری برای تحقق اهداف تغییرات آب و هوایی استفاده کند. ژو خینگتان، مدیر ارشد برنامه‌ریزی این شرکت روز پنجشنبه (سوم تیرماه) گفت: انتظار می‌رود سهم گاز طبیعی در سبد انرژی بزرگ‌ترین مصرف‌کننده زغال سنگ جهان در سال ۲۰۳۰ به ۱۲ درصد برسد، این رقم در سال ۲۰۲۰، ۸.۷ درصد بود. انتظار می‌رود سهم گاز طبیعی در مصرف انرژی از سال ۲۰۳۰ تا ۲۰۳۵ به‌طور قابل توجهی افزایش یابد. این غول انرژی انتظار دارد زغال سنگ ۴۴ درصد، نفت ۱۸ درصد، گاز طبیعی ۱۲ درصد و سوخت‌های غیر فسیلی ۶۴ درصد مجموع سبد انرژی چین در سال ۲۰۳۰ را تشکیل دهند. برآورد شده است که در سال ۲۰۶۰ زغال سنگ ۸ درصد، نفت ۶ درصد، گاز طبیعی ۱۱ درصد و سوخت‌های غیر فسیلی ۷۵ درصد مجموع سبد انرژی چین را به خود اختصاص دهند.

<b>(آگهی اختصاصی قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی حوزه ثبتی چالوس)</b>
<b>نظر به دستور مواد ۱ و ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مصوب ۱۳۹۰/۹/۲۰ ملک متقاضی که در هیات موضوع ماده یک قانون مذکور مستقر در واحد ثبتی چالوس مورد رسیدگی و تصرفات مالکانه و بلامعارض وی محرز و رای لازم صادر گردیده جهت اطلاع عموم به شرح ذیل آگهی می‌گردد:</b>
<b>۳۹۹۹ فرعی از ۲۴ اصلی واقع در قریه میناکی بخش کلارستانق حوزه ثبت ملک چالوس مربوط به حسین قاسمی دیو رودی نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین با ساختمان به مساحت۳۹۹۸/۸۵ مترمربع خریداری مع الواسطه از محمد کریم قاسمی ملک رسمی لذا به موجب ماده ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی و ماده۱۳ آئین نامه مربوطه این آگهی در دونوبت به فاصله۱۵ روز از طریق این روزنامه و محلی/کثیرالتنشر در شهرها منتشر و در روستاهای رای هیات المساق تا در صورتیکه اشخاص ذینفع به آرای اعلام شده اعتراض داشته باشند باید از تاریخ انتشار اولین آگهی و در روستاها از تاریخ المساق در محل تا ده ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند. متنرض باید ظرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نماید و گواهی تقدیم دادخواست را به اداره ثبت محل تحویل دهد که در این صورت اقدامات ثبت موکول به ارائه حکم قطعی دادگاه است و در صورتیکه اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض، گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل ارائه نکند اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می نماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نیست. بدیهی است برابر ماده ۱۳ آئین نامه مذکور در مورد قسمتی از املاکی که قبلا اظهارنامه ثبتی پذیرفته نشده، واحد ثبتی با رای هیات پس از تنظیم اظهارنامه حاوی تحدید حدود، مراتب را در اولین آگهی ثبتی و تحدید حدود به صورت همزمان به اطلاع عموم می رساند و نسبت به اموال در جریان اخص و فاقد سابقه تحدید حدود، واحد ثبتی آگهی تحدید حدود را به صورت اختصاصی منتشر می نماید. شناسه آگهی ۱۱۴۷۴۸۱</b>
<b>تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۳/۲۵</b>
<b>تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۴/۰۸</b>
<b>سرپرست ثبت استاد و املاک چالوس– نیکتنام ازوجی</b>

## نفت و انرژی

**اردکانیان:**

# شهید عباسپور را با شایسته‌گزینی و خدمت به یاد می‌آوریم

و همفکرانشان، ترور نافرجام مقام معظم رهبری، شهادت سومیسن عباسپور را همواره به عنوان یک صدوقی، حمله ناو آمریکایی به هواپیمای مسافربری و بمباران شیمیایی مردم بی‌پناه و بی‌گناه سرودش رخ داده است.

وزیر نیرو با اشاره به تفاوت‌های ظاهری این رخدادها خاطر نشان کرد: در این که همه این حوادث ریشه در یک چهل، خودخواهی، سلطه‌طلبی و زیاده خواهی دارد، شکئی نیست، جنگ بین حق و باطل همیشه وجود داشته و همواره مردمانی در همه قرون در مقابل این زیاده‌خواهی‌ها قد برافراشته‌اند.

وی افزود: مسا کارکنان وزارت نیرو علاوه بر مناسبت‌ها که باید نام و خاطره شهدا را در آن گرمای بداریم، می‌بایست دکتر عباسپور را همواره به عنوان یک الگو یا دو صفت و خصوصیت شایسته‌گزینی و خدمت به مردم به یاد بیآوریم، چرا که این مهم می‌تواند به امروز و فردای ما کمک زیادی بکند.

اردکانیان افزود: ما باید از این زاویه دکتر عباسپور و امثال ایشان را علاوه بر مقام شامخ شهید، به‌عنوان یک مدیر تراز انقلاب اسلامی همواره به یاد بیآوریم. در این مراسم که به همت دفتر امور ایشان گران وزارت نیرو در ساختمان ستادی این وزارتخانه برگزار شد، خانواده شهید دکتر حسن عباسپور نیز حضور داشتند و وزیر نیرو با اهدای حلقه گل به مقام شامخ این شهید بزرگوار ادای احترام کرد.



به دنبال افراد فراشایسته باشیم یعنی کسانی که می‌توانند به واسطه اندوخته‌های خود، موجبات رشد و توسعه را فراهم آورده و وقت و انرژی خود را صرف شکل دادن و شکل گرفتن آینده جامعه کنند. اردکانیان با اشاره به مناسبت‌ها و حوادث متعدد تیرماه افزود: در این هفته ما حوادث بزرگی همچون شهادت شهید آیت الله بهشتی و ۷۲ تن از یاران

فی‌نفسه ارزشمند، لذت‌بخش و قیمتی است؛ یعنی این مهم خود یک اوج و یک هدف است.

وی گفت: زنده نگه داشتن یاد و خاطره شهدا، نه صرفاً با برگزاری مراسم بزرگداشت بلکه با زنده نگه داشتن سیره و روش آن‌ها و دنبال کردن آرمان‌ها و اهداف میسر می‌شود.

وزیر نیرو گفت: شهید عباسپور، وزیر نیروی دولت شهید رجایی به ما یاد داد که خدمت کردن به مردم

# گازرسانی تا کجا پیش رفت؟



در مجموع ۸۵ درصد تحت پوشش شبکه گازرسانی قرار داشتند.

**برنامه توسعه گاز تا سال ۱۴۰۱ تعریف شده است**

غلامرضا مینائی، مدیر هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران نیز به تازگی اعلام کرد که با برنامه‌ریزی انجام‌شده، امسال نیز گازرسانی به دیگر روستاهای کشور با شتاب تداوم دارد، طبق مصوبه شورای عالی اقتصاد برای حمایت از بخش تولید و کاهش آلودگی هوا، بارنه ویژه‌ای برای گازرسانی به واحدهای تولیدی و صنعتی در کشور اختصاص یافته و طبق آن، این واحدها تا سقفی مشخص از پرداخت هزینه گازرسانی معاف خواهند بود. به گفته وی امسال همچنین برنامه توسعه گاز تا سال ۱۴۰۱ نیز تعریف شده است تا شرکت‌های گاز استانی بتوانند با دورنمای مناسب بهتر به مردم خدمات‌رسانی کنند. انتظری که وزارت اعلام کرده مجموعه طرح‌های گازرسانی و انتقال گاز با استفاده از ظرفیت بند «ق» تبصره ۲ قانون بودجه سال ۹۲ و ماده

**معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا اعلام کرد؛**

## ۳۰۰ شهر کشور در وضعیت تنش آبی

تقی‌زاده خامسی در ادامه از مصرف‌کنندگان آب در بخش خانگی، رستوران‌ها و غیره دعوت کرد برای گذر از تنش آبی طی تابستان امسال در مصرف آب صرفه‌جویی کنند.

معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا و مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران گفت: مصرف آب ۲۰ درصد از شهروندان تهرانی بالاست و به‌همین خاطر شهر تهران در زمره شهرهای پر مصرف آب قرار گرفته است.

معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا با اشاره به ضرورت اصلاح شبکه‌های فرسوده آب، تصریح کرد: امسال برای نخستین بار در کشور اعتبار خوبی از محل تبصره‌های قانون بودجه سال ۱۴۰۰ در بخش آب پیش‌بینی شده است.

مصرف آب تهران در ۵ تیرماه ۱۴۰۰ برابر با سه میلیارد و ۶۲۳ میلیون لیتر بوده که یک درصد افزایش نسبت به پارسال را نشان می‌دهد.

یشتیر مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کشور گفته بود که امسال به دلیل کاهش ۴۰ درصدی بارندگی در سال آبی جاری، تأمین آب آشامیدنی ۱۰۱ شهر کشور در وضعیت قرمز قرار گرفته است.

**وزیر نفت:**

## حقوق کارکنان صنعت نفت تا پایان تیرماه اصلاح می‌شود



خود مشاهده کنند.

وزیر نفت با اشاره به مشکلات نیروهای پیمانی وزارت نفت، تصریح کرد: مشکل این افسراد ارتباطی به قانون بودجه ۱۴۰۰ ندارد مربوط به قانون کار است، از این رو طبق قانون کار هر آنچه را که به آنها تعلق بگیرد پرداخت می‌کنیم، اما درخواست‌های فراقانونی آنها مسئله دیگری است.

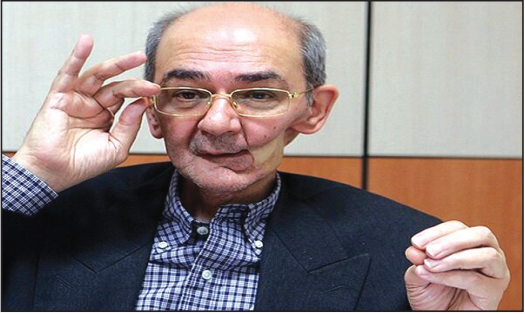
زنگنه با بیان اینکه باید قانون بودجه سال ۱۴۰۰ اصلاح شود، از نگارش متنی برای اصلاح این قانون خبر داد.

# عبور تقاضای نفت از ۱۰۰ میلیون بشکه در روز

نفت برای نیمه اول ۲۰۲۱ از سطح ۹۴.۵ میلیون بشکه در روز برآورد می‌شود. وی تأکید کرد: پیش‌بینی برای نیمه دوم سال جاری میلادی و نیمه اول ۲۰۲۲ حکایت از آن دارد که تقاضای جهانی برای بار دوم از مرز ۱۰۰ میلیون بشکه در روز عبور می‌کند.

**حبیب ۵.۵ میلیون بشکه نفت در تحریم**

برکشلی با تأکید بر اینکه در این شرایط بازار جهانی نفت، احساس گمراهی عمیقی پیدا کرده است، اخبار و گزارشات ضد و نقیض هستند، اظهار داشت: از یک سو، طرفداران محیط زیست و ژانسن بین المللی انرژی، همسو شده‌اند و سرمایه‌گذاری در بخش نفت و گاز را نوعی بزه به حساب می‌زنند. از سوی دیگر، درستی متوجه تحولات عرضه و تقاضا شده و برای لغو تحریم‌های کشورهای تحت تحریم به کاخ سفید فشار وارد می‌کنند. درحالیکه حدود ۵.۵ میلیون بشکه در روز تولید نفت خام ایران و ونزولا تحت تحریم است، بازار برای نفت بیشتر تقلا می‌کند. رئیس دفتر مطالعات انرژی وین گفت: در این حال برخی تحلیلمان به اوپک و غیر اوپک فشار وارد می‌کنند که برای قیمت سقف تعیین کنند. اوپک و هیچیک از سازمان‌های بین‌المللی و سندیکاهای تجارت مواد اولیه، هرگز برای قیمت سقف تعیین نکرده‌اند. اوپک و همه تولید کنندگان مواد اولیه، همیشه کف قیمت تعیین می‌کنند. وی توضیح داد: این زیاده خواهی که اوپک سقف قیمت را تعیین کند، منبعث از سیاست‌های کاخ سفید و کارنامه تحریم‌های نفتی چندین ساله‌ای است که بازار جهانی نفت را در شرایط سخت و بحرانی، دچار بی ثباتی کم نظیری ساخته است. چاره حل بحران بازار تعیین سقف قیمت نیست. سقف قیمت را بازار تعیین می‌کند. بازار، راستگو ترین عنصر تعیین قیمت جهانی نفت است. عوامل رشد کم سابقه قیمت را باید در سیاست‌های تحریمی طولانی مدت آمریکا، جستجو کرد.



به گفته برکشلی کرونا نظم و قاعده بازی را بر هم زد. قرنطینه مردم را خانه نشین کرد. مصرف انواع بنزین که موتور رشد تقاضاست و تقریباً ۵۰ درصد تقاضای جهانی نفت را در اختیار دارد، از کار افتاد. تخمین‌ها روایت‌های مختلفی از شکست تقاضای جهانی نفت، ارائه دادند. اما راه مرتباً بالا و پایین می‌شد و از کاهش ۲.۵ تا بیش از ۳۰ میلیون بشکه در روز، خبر می‌داد. پالایشگاه‌ها که معمولاً با ۸۵ الی ۹۰ درصد ظرفیت کار می‌کنند، ظرفیت پالایشی را تا زیر ۵۰ درصد در روز کاهش دادند.

رئیس دفتر مطالعات انرژی وین با اشاره به اینکه اما واکنشیانسیون زودتر از آنچه پیش‌بینی می‌شد به مدد بازار جهانی نفت آمد، تصریح کرد: اگر چه که کاهش شدید تقاضای جهانی و افت قیمت‌ها ضربه سختی به تولید نفت میادین پر هزینه و به خصوص نفت شیل وارد ساخته بود که به آسانی قابل جبران نیست، اما واکنشیانسیون و بازگشت شرایط به سمت عادی، تقاضا را بهبود بخشید. به این ترتیب تقاضای جهانی