

<div><div><span><span>www.asrazadionline.ir</span></span></div></div>
<p><b>عصر آزادی</b></p> <p>تاسیس ۱۳۵۷</p>
<p><b>تلاش جدید جمهوریخواهان برای تحریم خط لوله گازی روسیه</b></p>
<p>گروهی از جمهوریخواهان آمریکا قانونی را معرفی کردند که تحریمهای احتمالی علیه خط لوله گاز طبیعی نورد استریم ۲ روسیه وضع می کند.</p> <p>شش نماینده کنگره آمریکا که در راس آنها جیم ریش، سناتور جمهوریخواه در کمیته روابط خارجی سنای قرار دارد، این تحریمها را به عنوان متمم برای "قانون اجازه دفاع ملی" پیشنهاد کردند. جو بایدن، رییس جمهور آمریکا و انگلما مرکل، صدراعظم آلمان اوایل امسال به توافقی رسیدند که به اجازه می دهد این خط لوله که گاز روسیه را مستقیما به آلمان منتقل می کند، فعالیت کند و آلمان هشدار داد اگر روسیه از انرژی به عنوان یک سلاح علیه اوکراین استفاده کند، با اقدامات تلافی جویانه روبرو می شود. اوکراین مدتها مخالف ساخت این پروژه ۱۱ میلیارد دلاری بوده زیرا برای مسکو این امکان را فراهم می کند که ارسال گاز از خاک اوکراین را متوقف کند و اوکراین را از میلیاردها دلار درآمد ترازیت گاز محروم کرده و امنیتش را به مخاطره می اندازد. در مقابل روسیه می گوید نورد استریم ۲ ظرفیت سالانه صادرات گاز این کشور از دریای بالتیک را دو برابر کرده و به ۱۱۰ میلیارد متر مکعب می رساند و می تواند به بازار گاز اروپا که با بحران عرضه محدود و جهش سرسام آور قیمتها دست و پنجه نرم می کند، کمک کند. بر اساس گزارش رويترز، شرکت گاز پروم روسیه و شرکای غربی اش در ساخت این خط لوله تعجیل کرده اند تا گاز طبیعی را از طریق دریای بالتیک به اروپا برسانند. اپراتور خط لوله نورد استریم ۱ اعلام کرده که نخستین خط از دو خط این پروژه با گاز تکنیکال پر شده و آماده دریافت مجوز برای آغاز فروش به اروپاست. رگولاتور انرژی آلمان اعلام کرده که چهار ماه برای تکمیل تأیید فعالیت خط لوله جدید زمان نیاز دارد. رگولاتور آلمان باید اطمینان حاصل کند که نورد استریم مطابق با مقررات اتحادیه اروپاست و وقتی به آنها و خاک سرزمین آلمان می رسد، مالکان آن باید از تأمین کنندگان گاز جدا باشند.</p>

**آغاز فعالیت بزرگترین نیروگاه خورشیدی آبی شناور جهان**
**یک مزرعه خورشیدی شناور که مساحت آن معادل حدود ۷۰ زمین فوتبال است، تولید برق را در تایلند آغاز کرد.**

سازمان تولید برق دولتی تایلند اعلام کرد این مزرعه خورشیدی در محدوده سیریندهورن در حدود ۶۶۰ کیلومتری شرق شهر بانکوک، پایتخت تایلند قرار دارد و بزرگترین سیستم هیبریدی خورشیدی شناور-آبی جهان است که دو روش تولید برق را ترکیب کرده است. ۱۴۵ هزار پنل خورشیدی در روز نیرو تولید کرده و سه توربین در شب از جریان آب نیرو تولید می کنند. این مزرعه خورشیدی ۲۴ میلیون دلاری در ۳۱ اکتبر به شبکه نیروی تایلند متصل شد و نخستین پروژه از ۱۶ پروژه برنامه ریزی شده در محدوده سیریندهورن است که جمعا ۲.۷ گیگاوات نیرو تولید می کنند. این پروژه ها در راستای حرکت تایلند به سمت منابع انرژی تجدیدپذیر به منظور کاهش اتکا به گاز طبیعی دنبال می شوند. در حال حاضر گاز طبیعی بزرگترین منبع تولید برق در این کشور است. بر اساس گزارش بلومبرگ، نخست وزیر تایلند در کنفرانس تغییرات اقلیم سازمان ملل متحد که ماه میلادی جاری برگزار شد، اعلام کرد این کشور تا سال ۲۰۵۰ به سطح کربن خنثی خواهد رسید. تایلند برای کاهش انتشار گازهای گلخانه ای و رساندن آنها به صفر تا سال ۲۰۶۵ هدف گذاری کرده است. گاز طبیعی منبع تولید حدود دو سوم از برق تایلند در سال گذشته بود در حالی که سهم برق آبی، خورشیدی و بادی کمتر از ۱۰ درصد بود.

**توسط وزیر نیرو و انجام شد:**

**انتصاب معاون جدید آب و آبفای وزارت نیرو**
**وزیر نیرو با صدور حکمی، "محمد جوانبخت" را به عنوان معاون آب و آبفا و مدیر عامل و رییس هیات مدیره شرکت مدیریت منابع آب ایران منصوب کرد.**
"علی اکبر محرابیان" ضمن تقدیر از خدمات "قاسم تقی‌زاده خامسی" در دوران تصدی این مسوولیت، "محمد جوانبخت" را به عنوان معاون جدید آب و آبفای وزارت نیرو معرفی کرد. در حکم صادره وزیر نیرو خطاب به سکائدار جدید بخش آب این وزارتخانه آمده است: انتظار می‌رود با همکاری هیات مدیره شرکت و با هماهنگی معاونان و مدیران حوزه ستادیی، مدیران عامل شرکت‌های مادر تخصصی و تابعه، وابسته و همچنین مدیران ذریبط در استان‌ها و در چارچوب وظایف مقرر در اساسنامه شرکت، با رعایت اصول عدالت محوری، روحیه انقلاوی و جهادی، مردم‌داری و فسادستیزی، در انجام وظایف محوله در راستای تحقق شعار «دولت مردمی و ایران قوی» اهتمام ویژه به عمل آورید. آیین تودیع و معارفه معاونان پیشین و جدید وزارت نیرو ظهر روز(چهارشنبه) به گزار خواهد شد.محمد جوانبخت، سابقه فعالیت به عنوان فرمانده سابق قرب(قرارگاه بازسازی) توح (ع) و همچنین موسسه خرا قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء (ص) را در کارنامه دارد.

## صرفه‌جویی ۷۰۰ میلیون ریالی در منطقه یک عملیات انتقال گاز

بازسازی و تعمیر دستگاه Multy Source در منطقه یک عملیات انتقال گاز، ۷۰۰ میلیون ریال صرفه‌جویی به همراه داشت.

ابوالفضل ظهیری، مدیر منطقه یک عملیات انتقال گاز گفت: با توجه به درخواست واحد عملیات تأسیسات برای تنظیم و کالیبره کردن ادوات ابزار دقیق، تعمیر دستگاه Multy Source در دستور کار بخش ابزار دقیق واحد مهندسی و خدمات فنی این منطقه قرار گرفت. وی افزود، بانوجه به اینکه قطعات یکدی این دستگاه در داخل کشور موجود نیست، پس از بررسی‌های کارشناس ارشد ابزار دقیق واحد مهندسی، قطعات لازم در مدت زمان کوتاهی مشابه‌سازی و جایگزین شد و بعد از انجام آزمون میدانی به بهره‌برداری رسید.
به گفته مدیر منطقه یک عملیات انتقال گاز، این دستگاه نقش بسیار مهمی در تنظیم وسایل ابزار دقیق تأسیسات و خطوط لوله دارد و تعمیر آن حدود ۷۰۰ میلیون ریال صرفه‌جویی برای این منطقه عملیاتی به همراه داشته است.

<b>آگهی حصروراثت</b>
آقای حسام الدین معروفی معروفی شناسنامه شماره ۱۳۳۱ بشرح دادخواست به کلاسه ۰۰۰۰۹۹۱ از این دادگاه درخواست گواهی حصروراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان محمد معروفی شناسنامه ۵۵۶ههآبیاد در تاریخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۰ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه آمرحوم منحصر است به:
۱-حسام الدین معروفی معروفی فرزند محمد به ش.ش ۱۳۳۱ پسر متوفی
۲-مهران معروفی فرزند محمد به ش.ش ۰۱۲۴۱۹-۲۸۶۰ پسر متوفی
۳-مهرداد معروفی فرزند محمد به ش.ش ۷۷۵ پسر متوفی
۴-محسن معروفی فرزند محمد به ش.ش ۳۳۲۶ پسر متوفی
۵-رویا معروفی فرزند محمد به ش.ش ۹۴۵ دختر متوفی
۶-فاطمه معروفی فرزند محمد به ش.ش ۱۳۳۰ دختر متوفی
۷-رحمه معروفی فرزند محمد به ش.ش ۱۱۲۲ دختر متوفی
۸-فرعت معروفی فرزند محمد به ش.ش ۱۷۰۴۱ دختر متوفی
۹-عصمت رهمظانپور فرزند محمد به ش.ش ۳۳۳ همسر متوفی

اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک نوبت پی در پی ماهی یک مرتبه آگهی می نماید. تا هرکس اعتراض دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشرنخستین آگهی طرف یک ماه به شورا تقدیم دارد والاگواهی صادرخواهد شد.

رئیس شعبه پنجم شورای حل اختلاف مهاباد – ایوبی

تاریخ انتشار: ۱۴۰۰/۰۸/۲۰

## نفت و انرژی

## اکتشافات نفتی تا کجا پیش رفت؟



ایران با ثبت ۴.۷ میلیارد بشکه معادل نفت ذخیره هیدروکربوری قابل استحصال یعنی حدود یک‌چهارم مجموع اکتشاف‌های جهان در سال ۲۰۱۹، توانست در رتبه نخست دنیا قرار گیرد و تاکنون با مجموع اقدام‌های انجام‌شده، اهداف برنامه پنجساله ششم اکتشافی در حوزه کشف ذخایر نفت و گاز بیش از ۱۵۰ درصد تحقق یافته است.
از دستاوردهای مدیریت اکتشاف در چند دهه اخیر می‌توان کشف ابر میادین نفت و گاز، نظیر آزادگان و پارس جنوبی و همچنین عسلویه، یادآوران، تابناک، مدار، سپهر، خیام، چنگوله، کیش، خار تنگ، نام آوران و ارم را ذکر کرد. در یک جمله می‌توان گفت مدیریت اکتشاف با کشف خود در حال حاضر دارای رتبه ۱ ذخایر گاز جهان و رتبه ۴ ذخایر نفت دنیا را به خود اختصاص داده است.
در این میان مدیریت اکتشاف با اولویت بندی توان اکتشافی هیدروکربنی سراسر ایران از اولویت ۱ تا ۷، مراکز عملیات اکتشاف که هزینه نسبتاً بالایی دارد را در اولویت ۳ تا ۳ گذاشته و همزمان در مناطق با اولویت ۴ تا ۷ مطالعات جامع و سیستماتیک خود را که شامل تهیه نقشه های زمین شناسی، ژئوشیمیایی و مطالعات ژئوفیزیکی است، دنبال می‌کند.
در این راستا مطالعات جامعی در شست مغان، مکران، تایباد و طبس و بخش هایی از ایران مرکزی، در مراحل اولیه صورت گرفته است و تاکنون تعداد ۶ مطالعه جامع در حوضه های رسوبی کشور و بیش از ۲۳۰ برگ نقشه زمین شناسی رقومی تهیه شده است. این نقشه ها می توانند علاوه بر تأمین و پشتیبانی مطالعات جامع، در تمامی کارهای عمرانی و تحقیقاتی سایر سازمان های کشور به کار گرفته شوند.

حجم نفت و گاز کشف‌شده در سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۰ آن‌چنان بود که مقام نخست نفت و گاز در سال ۲۰۱۹ در میان تمامی کشورهای جهان به ایران تعلق گرفت؛ همچنین در مدت زمان مورد اشاره در مجموع ۱۹ میدان مشتمل بر ۴۸ افق مخزنی جدید همچون نام‌آوران و پلدا و میادین گازی پازن و ارم کشف شد که حجم نفت خام قابل استحصال این کشفیات ۳۳۰۳ میلیون بشکه و حجم گاز خشک قابل استحصال ۷۲۸۷۴ میلیارد فوت‌مکعب تخمین زده می‌شود.

هم‌اکنون هفت دکل روی موقعیت‌های اکتشافی در حال حفاری هستند، چهار پروژه لزه‌نگاری عملیاتی و چهار پروژه پردرژاش اطلاعات در حال اجرا بوده و ۱۱ پروژه مصوب ژئوفیزیکی در مرحله مناقصه است.

**معاون بهره برداری و توسعه آب آبقای استان اعلام کرد:**

## خشک شدن ۱۲۴ حلقه چاه در محدود طرح آبرسانی اصفهان بزرگ

بین ۳۰ تا ۷۰ درصد کاهش یافته است.
ناصر اکبری علت این کاهش را خشکی زاینده رود و افت سطح آب‌های زیرزمینی عنوان کرد و گفت: در سال ۱۳۹۹ حجم تولید آب از چاه‌های فموم به میزان ۷۰۰ لیتر در ثانیه بود که امسال به صفر رسید. وی همچنین آب تولیدی از منابع سطحی و زیرزمینی در ۹۸ شهر و ۹۴۹ روستای استان اصفهان در سال گذشته را ۱۴ هزار و

**توقف روند صعودی قیمت نفت**

در فضای قیمتهای بالا دست پیدا کنند.
به گفته تحلیلگران کلای بانک "جی بی مورگان چیس"، تقاضای جهانی برای نفت در نوامبر نزدیک به سطح ۱۰۰ میلیون بشکه در روز پیش از شیوع پاندمی ویروس کرونا بود.
زمانی که سفرها به طور جدی دوباره آغاز شوند و تقاضا برای سوخت جت دوباره اوج بگیرد، رشد مصرف بیشتر خواهد شد. اما تولیدکنندگان بزرگ در اکتبر محدودیت عرضه را به طور جدی رعایت کردند و قیمتهای نفت به بالاترین حد هفت سال اخیر صعود کرد.
به این حال جنیفر گرناولم، وزیر انرژی آمریکا روز دوشنبه گفت: بایدن ممکن است در هفته جاری در واکنش به افزایش قیمتهای بنزین، اقداماتی را انجام دهد. گرناولم در مصاحبه با شبکه MSNBC گفت: وی مطمئن در حال بررسی ابزارهایی است که به یک رییس جمهور می تواند برای پاسخگویی به هزینه بنزین در پهم بنزینها داشته باشد زیرا این یک بازار جهانی است.

با وجود محدود شدن عرضه در بازار، تحلیلگران در نظرسنجی رويترز پیش بینی کردند ذخایر نفت آمریکا هفته گذشته برای سومین هفته متوالی رشد کرده است.
بر اساس گزارش رويترز، کمپن گفت: اگر آمریکا نتواند اوپک پلاس را وادار کند به تمدنش برای تولید بیشتر عمل کند، ابزارهایی را برای مقابله با قیمتهای بالاتر فرآورده های نفتی در اختیار دارد.

توسیع تری با مشارکت بخش خصوصی وجود خواهد داشت.

مدیرکل دفتر نظارت بر توزیع توانیر برای بیان اینکه صرفه‌جویی در همه زمینه‌ها ضروری است، گفت: شرکت توانیر راهکارهای علمی مختلفی را برای تعدیل روشنایی و صرفه‌جویی در دستور کار قرار داده که یکی از آن‌ها، استفاده از فناوری چراغ‌های فوق کم‌مصرف است.

مسعود صادقی، با اشاره به ضرورت صرفه‌جویی اظهار کرد: با توجه به اینکه در آستانه ورود به فصل سرما هستیم و اهمیتی که به جهت تأمین سوخت گاز برای نیروگاه‌ها وجود دارد، صرفه‌جویی برای همه زمینه‌های ممکن ضروری است.

وی با بیان اینکه یکی از زمینه‌های صرفه‌جویی در شبکه‌های برق، روشنایی معابر و بین شهری است، اضافه کرد: شبکه‌های روشنایی معابر و بین شهری کشور چیزی حدود ۱۰ میلیون چراغ را شامل می‌شود که باری معادل ۱۰۰۰ مگاوات است.

مدیرکل دفتر نظارت بر توزیع توانیر خاطرنشان کرد: یکی از ظرفیت‌هایی که می‌توانیم در کاهش مصرف مورد تأکید قرار دهیم، طرح‌های تعدیل روشنایی معابر است.
وی تشریح کرد: تعدیل روشنایی معابر به‌طور سنتی به این معناست که چراغ‌های روشنایی داخل شهر را به‌صورت یک در میان درمی‌آورند و این مهم زمانی که کشور با محدودیت تأمین انرژی مواجه می‌شود موجب کاهش مصرف انرژی و شیانگاه می‌شود.

صادقی با اشاره به تنظیم راهکارهای مناسب و علمی برای تعدیل روشنایی ادامه داد: شرکت توانیر در این زمینه رویکردی تحول‌گرا را در دستور کار قرار داده است و در طول سال گذشته اقدامات مهمی در چند محور صورت پذیرفته که یکی از آن موارد استفاده از فناوری چراغ‌های فوق کم مصرف شامل چراغ‌های ال ای دی و اس ام دی است که در این رابطه دستورالعمل‌های دقیق و مشخصات فنی کاملا منطبق بر استانداردهای بین‌المللی تهیه و تنظیم شده و جهت توسعه بکارگیری این فناوری در اختیار شرکت‌های توزیع نیروی برق قرار گرفته است.

## ۴

شماره ۵۵۵۱ / سال ۲۵ / پنجشنبه ۲۰ آبان ۱۴۰۰ / ۵ ربیع الثانی ۱۴۴۳ / 11 November 2021

# اکتشافات نفتی تا کجا پیش رفت؟

نفت در مدیریت اکتشاف، مدیریت بهینه اطلاعات در این بخش بسیار حائز اهمیت و ضروری است. وی با بیان اینکه تحت هر شرایطی، حداکثرسازی نرخ جایگزینی ذخایر نفت و گاز باید در دستور کار باشد، بر ضرورت مشخص بودن سهم تولید از اکتشافات جدید و ارائه اطلاعات اکتشافات جدید با قطعیت بالا نیز تأکید کرد و گفت: هرچه اطلاعات ارائه‌شده به شرکت‌های بهره‌بردار قطعیت بیشتری داشته باشند، زمینه تدوین طرح جامع توسعه به شکل انعطاف‌پذیرتر و بهینه‌تر فراهم می‌شود. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، تداوم فعالیت‌های اکتشافی را حتی در مناطق جنوبی، جنوب غرب و مرکزی ایران ضروری برشمرد و گفت: ظرفیت‌های اکتشافی احصا‌نشده، چه در خشکی و چه در دریا وجود دارد و باید ضمن تلاش برای شناسایی ظرفیت‌ها، افزایش ضرب موفقیت اکتشاف را با بهره‌مندی از تجهیزات فناوریانه در دستور کار قرار داد.

**تأکید بر صادرات خدمات اکتشافی**
خجسته‌مهر با بیان اینکه اکتشافات جدید باید متناسب با شرایط و مقتضیات وارد زنجیره شود، بر شناسایی ذخایر نامتعارف نفت و گاز نیز تأکید کرد و گفت: آمریکا برای اقتصادی کردن تولید ذخایر نامتعارف خود بود که نسبت به سیاستگذاری برای مدیریت قیمت نفت اقدام کرد و برای پیاده‌سازی سیاست‌های خود از ابزارهایی مانند تحریم و … بهره جست.

آفتابور که روز گذشته مهدی فکور، مدیر جدید اکتشاف شرکت ملی نفت ایران نیز اعلام کرده صادرات خدمات اکتشافی در دستور کار این شرکت قرار دارد و به نظر می‌رسد که قطار اکتشافات نفتی در این دوره نیز بر سرعت در حرکت باشد.

<div><div><span><span>۷۰۰ لیتر اعلام کرد و گفت: به دلیل خشکسالی‌های پی در پی، این رقم در سال ۱۴۰۰ به حدود ۱۳ هزار و ۵۰۰ لیتر در ثانیه کاهش یافت. معاون بهره برداری و توسعه آب آبقای استان اصفهان سهم چاه ها در تولید آب مورد نیاز در سال گذشته را ۲۵۰۰ لیتر در ثانیه اعلام کرد و گفت: این میزان در سال جاری به کمتر از ۲۰۰۰ لیتر در ثانیه رسیده است.</span></span></div></div>
--



جانشین بازرسی و حفاظت فنی معاونت عملیات و ویژه حاکم بر پروژه پیگرانی هوشمند خطوط لوله دریایی پارس جنوبی گفت: با توجه به فشردگی برنامه زمان‌بندی، بازه زمانی تعمیرات اساسی پایتگاه‌ها و نیاز انجام به‌موقع امور پشتیبانی هوایی و دریایی در هرگونه شرایط جوی به‌منظور انجام به‌موقع عملیات پیگرانی هوشمند، همچنین وجود محدودیت زمانی تلاقی با فصول سرد سال و موانع مرتبط با اخذ مجوزهای لازم، پیگرانی هوشمند مجموعاً تعداد ۱۰ خط لوله دریایی انجام شده است.

غفرای به عملیات راستی‌آزمایی و ارزیابی داده‌های پیگرانی هوشمند اشاره کرد و گفت: این عملیات شامل انجام حفاری روی خطوط در قسمت خشکی به طول تقریبی ۲۰۰ متر، پوشش‌برداری و متعاقب آن بررسی و آماده‌گیری تعدادی نقاط معیوب مطابق گزارش‌های اخذشده از پیمانکار به روش ائتراسونیک آرایه فازی (PAUT) بوده است.

## کم‌مصرف در روشنایی معابر کشور

صرفه‌جویی مصرف انرژی فراهم می‌آورد و یکی از روش‌های تأمین مالی این فن آوری از طریق صدور و مبادله گواهی برای سرمایه‌گذاران است. این مقام مسئول اظهار کرد: این ظرفیت بسیار توانایی مهمی است که با توجه به امکانات قانونی و پتانسیل‌های بوجه‌های که در کشور موجود بوده امکان اجرای این کار را فراهم آورده است که اگر حمایت‌های سازمان برنامه و بودجه از این‌منظور اتفاق افتد، امکان تغییر تکنولوژی در ابعاد وسیع‌تری با مشارکت بخش خصوصی وجود خواهد داشت.

مدیرکل دفتر نظارت بر توزیع توانیر خاطرنشان کرد: توجه به فناوری IOT یکی از اقدامات دیگری بوده که در دستور کار قرار گرفته است و امکان توسعه این فن آوری با مشارکت بخش خصوصی در حال بررسی بوده و بنظر می‌رسد بخشی از شرکت‌های سازنده به این موضوع علاقه‌مند شده و مایل باشند که در توسعه این فناوری و کنترل پذیری شبکه‌ها مشارکت موثرتری داشته باشند. وی در پایان‌اظهار امیدواری کرد که در صورتیکه با پیگیری‌های در دست اقدام موانع جهت سرمایه گذاری گسترده و ورود فن آوری‌های جدید در شبکه روشنایی معابر برداشته شود، در سال‌های آتی با افزایش، ضرب نفوذ فن آوری‌های جدید مشترکان و جامعه بیشتر از گذشته از مزایای طرح‌های جدید برخوردار بوده و روش‌های سنتی تعدیل کمتر آزانده خواهد شد.

در مورد خه ۱۴۰۰/۰۸/۱۵انجمن همیاران سلامت روان همراز دیواندره مدیره اعضای هیات مدیره) در سان اجتماعات بهزیستی با اعضای داوطلبان عضو انجمن برگزار نمود .که در این جلسه خانم شایسته بهرامی به عنوان مدیر عامل و خانم سیده گلاویز سلیمی به عنوان رئیس هیات مدیره انتخاب شدند و اعضای هیات مدیره نامق دهقانیا و خانم ها سیده گلاویز سلیمی ، سهیلا مهر پرور – روزین فتحی ، شیدا کریمیان انتخاب شدند. آدرس دفتر: دیواندره ، محله گلشن جنب آژانس داریی – کد اقتصادی: ۴۱۱۴۷۷۱۹۳۲۹۶ – شناسه ملی: ۰۴۰۴۵۰۴۹۰۶۰-۱

شماره ثبت: ۲۴۰

**اداره بهزیستی شهرستان دیواندره**