

### سدهای تهران چقدر آب دارند؟



حجم کل ذخایر آبی موجود در مخازن سدهای استان تهران هم اکنون بسه ۲۶۰ میلیون متر مکعب رسیده و این در حالی است که موجودی سامانه سسدهای شرقی تهران نسبت به سال گذشته ۳۳ میلیون مترمکعب کاهش نشان می دهد.

حجم آب سدهای پنج گانه استان، اکنون ۳۶۰ میلیون مترمکعب است که این مقدار این گزارش حاکی است حجم آب سد میر کبیر هم اکنون ۹۴ میلیون مترمکعب و حجم آب سد سلطان زین ۱۹۴ میلیون مترمکعب است.همچنین حجم کلی ذخایر سدهای سامانه شرق تهران شامل تلپان، لار و ماملو هم اکنون ۷۲ میلیون متر مکعب اعلام شده که بر این اساس حجم آب سد تلپان ۱۹ میلیون مترمکعب، حجم آب سد ماملو ۲۱ میلیون مترمکعب و حجم آب سد لار نیز ۱۴ میلیون متر مکعب است که حجم کلی سدهای سامانه شرق در حال حاضر در مقایسه با سال گذشته ۳۳ میلیون متر مکعب کاهش را نشان می دهد.همچنین در مهرماه ۱۲ میلی متر بارش برای استان تهران ثبت شده که بر این اساس مهرماه‌ها با بارش نرمال برای استان رقم خورد. بر اساس اطلاعات دریافتی از شبکه سنجش آب و هواشناسی دفتر مطالعات پایه،حوضه آبریز سد لار ۴۸۲٫۲ میلی متر، حوضه آبریز سد سلطان با ۲۸۶ میلی متر، حوضه آبریز سد میر کبیر با ۳۹۴ میلی متر، حوضه آبریز سد تلپان با ۳۳۲٫۱ میلی متر و حوضه آبریز سد ماملو با ۲۰۱ میلی متر بارندگی، سهم قابل توجهی از فعالیت سه روزه این سامانه‌های بارشی را به خود اختصاص دادند. اگرچه با فعالیت بارشی، سامانه‌های بارشی، نخستین ماه سال آبی جاری، نسبت به دوره بلند مدت در ۷۵ با درصد افزایش سهم نزولات جوی، مواجه است اما بر اساس نتایج حاصل از اندازه گیری جریان‌های رودخانه‌ها، بدلیل فقر قابل توجه شرایط اقلیمتی خاک، کاهش دما و برفش برف در ارتفاعات، این بارندگی‌ها سهم ناچیزی در افزایش حجم آورد و ورودی به سدهای تأمین کننده منابع آب شرب تهران داشته است.

#### افزایش ۳۱ درصدی مصارف آب از سدها در مهرماه

در مهرماه میزان خروجی آب از سدهای کشور نیز با ۳۱ درصد رشد نسبت به سال گذشته، نشانگر افزایش میزان تأمین مصارف بخش‌های مختلف از محل سدها بوده است. ورودی سدهای کشور از ۰۸۵ میلیارد متر مکعب در سال گذشته به ۱،۱۲ میلیارد متر مکعب افزایش یافته است که نشان از رشد ۳۱ درصدی ورودی سدهای کشور دارد. خروجی سدهای کشور از ۱،۹۲ میلیارد مترمکعب در سال آبی گذشته به حجم ۲،۵۲ میلیارد مترمکعب رسیده است که نشانگر افزایش میزان تأمین مصارف بخش‌های مختلف از محل سدها نسبت به سال گذشته است. کل حجم آب موجود در مخازن سدهای کشور در تاریخ ۲۹ مهر ۱۴۰۲ معادل ۲۰۰،۲ میلیارد مترمکعب بوده که این میزان، در مدت مشابه سال گذشته ۱۸،۰۶ میلیارد متر مکعب بوده و این میزان، معادل ۴۱ درصد پرشدگی است و نشان می دهد که حجم آب موجود در سدهای کل کشور ۱۲ درصد نسبت به سال گذشته بیشتر است.

#### ایران در تولید پلیمر رکورد زن

نایب رئیس کمیسیون پتروشیمی اتحادیه صادرکنندگان نفت، گاز و پتروشیمی از افزایش تولید پلیمر در کشور خبر داد و گفت: در طی ماه شهریور یکی از شوکت‌های بزرگ این حوزه ۱۶۸ هزار تن انواع محصولات تولید کرده که نسبت به شهریور ۱۴۰۱ دارای ۹ درصد رشد بوده است.

محمدرضا خدیزبانه با بیان اینکه صنعت پلیمر جزو صنایع استراتژیک کشور است و از زواری بالایی دارد و ما می‌توانیم با توجه به مزیت‌های این صنعت و ظرفیت کشور خود به این اهداف برسیم، اظهار کرد: در حال حاضر کمیته‌هایی با کشورهای هدف صادرات تشکیل شده تا معضلات صادرات رفع شود یکی از معضلاتی که در داخل کشور وجود دارد کمبود مواد اولیه صنایع پلیمر و افزایش قیمت آن است‌وی با بیان اینکه علاوه بر این موضوع عدم توانایی در نوسازی ماشین آلات نیز مشکل اساسی است، گفت: برنامه‌ریزی صورت گرفته که این مشکلات با تعامل بین بخش خصوصی، اتاق بازرگانی و کشورهای هدف رفع شود.نایب رئیس کمیسیون پتروشیمی اتحادیه صادر کنندگان نفت، گاز و پتروشیمی با بیان اینکه میزان تولیدوقعی محصولات پلیمری در جهان بالغ بر ۳۱ میلیون تن و در کشور ایران است، اظهار کرد: سهم تولید عمده محصولات پلیمری در ایران ۸،۱۱ میلیون تن از مجموع ظرفیت اسمی ۸۸ میلیون تنی است، از تولید عملی محصولات پلیمری جهان در ماه مه به ترتیب ۲۱۳ درصد است.مدیر عامل شرکت پلیمر آریسل‌پال با بیان اینکه تولید تجمی نیمه اول سال ۱۴۰۲ معادل ۱۰۱۴ هزار تن بوده که این میزان نسبت به دوره مشابه سال گذشته دارای ۳ درصد رشد داشته است، گفت:مشود ۶ ماهه فن در معادل ۷۵،۵ میلیارد تومان برآورد شده که این سود معادل ۲۵ درصد مبلغ فروش این شرکت در دوره مذکور بود. همچنین نسبت به دوره مشابه سال گذشته دارای ۱۲ رشد است.خدیزبانه در صورت‌های مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۴۰۲ این شرکت در سامانه گانه اشاره کرد و گفت: به این سهم ۲۶ میلیون سود ساخته شده و سود هر سهم در دوره مشابه سال گذشته مبلغ ۳۷۵ تومان بوده است‌وی با بیان اینکه صادرات محصولات پلیمری در سال ۱۴۰۱ (۲۰۲۲ میلیارد) در جهان حدود ۱۱۷ میلیون تن و در خاورمیانه حدود ۳۱ میلیون تن بوده است، اظهار کرد:بر برنامه‌ریزی‌های صنعت پتروشیمی کشور بر مبنای توسعه جایگاه‌های تولید با صنعت پتروشیمی ایران است، گفت:نایب رئیس کمیسیون اتحادیه صادر کنندگان نفت، گاز و پتروشیمی در حال حاضر ۲۰ مجتمع تولیدی پلیمری در کشور داریم و ۱۳ طرح پلیمری در ساخت و وجود دارد. در خصوص افزایش ظرفیت تولید محصولات پلیمری در ایران به گونه‌ای هدف‌گذاری شده که ظرفیت تولید در پایان دولت (۱۴۰۶) به ۱۱ میلیون تن و سال در سال ۱۴۰۶، ۱۹۸ میلیون تن در سال برسد.

#### قیمت نفت غیب‌نشینان کرد

قیمت هر بشکه نفت برنت در نفت شمال دبیروز با ۷۳ سنت معادل ۰،۷۹ درصد کاهش به ۹۱ دلار و ۴۳ سنت رسید.

افزایش تلاش‌های دیپلماتیک برای آرام کردن درگیری بین رژیم صهیونیستی و گروه حماس قیمت نفت پیش از یک دلار در روز شوشنبه پایین آورد.نگرانی در مورد گسترش این درگیری در منطقه نفت‌خیز خاورمیانه و کمبود عرضه ناهم در فرقیتم هر بشکه نفت برنت دردی شمال دبیروز با ۳۱ سنت معادل ۰،۱۹ کاهش به ۳۳ سنت رسید.قیمت نفت گزاسی تعدیمت آمریکا هم با ۸ سنت معادل ۰،۹۱ درصد کاهش ۸۷ دلار و ۳۸ سنت معامله می شود.مدی این شاخص‌های نفتی بیش از یک درصد در حد منفی گذشته افزایش قیمت داشتند و نوین افزایش قیمت هنگفتی را به خاطر ترس از اختلال در عرضه به دلیل شل شدن ترگورن گریز در خاورمیانه صورت گرفتند. کاروانسرای منطقه عرضه نفت در جنوب نفت در نیابت‌راسال کمک‌ها به نوار غزه از طریق مصر در اوایل هفته آغاز شد.رهبران وزی امور خارجه عرب در اجلاس در قاهره گرد هم آمدند.اما نتوانستند به یک پیمان مشترک بر سندهی جدیدترین تحولات رژیم صهیونیستی غزه و بخشی از لبنان را امیان کرده که باعث آغاز بهام در آسیا شده است.امریکا جهت کاهش فشار بر بازار نفت به دنبال ادامه تولید ائتلاف لیک پالاس از گروه روسیه، برخی تحریک‌های نفتی علیه ونزوئلا را برداشته است.جود ریانس وزیر جمهور آمریکا با بیان اینکه فلسطین زمانی دبلر کرد و گفتگوی تلفنی هم برهبران کانادا،فرانسه،انگلیس، آلمان وایالتا دلنستمران فرانسه و هلند این هفته به فلسطین ائتلافی می‌روند تا راه حل برای این درگیری بیابند.

#### بزرگترین ناوگان قاجاق سوخت کشور

#### در استان هرمزگان شناسایی شد

رئیس کل دادگستری هرمزگان گفت: بزرگترین ناوگان قاجاق سوخت کشور با عضویت بیش از ۲ هزار قاجاق و داشتن ناوگان حمل و نقل قاجادهای شامل بیش از پنج هزار کامیون، تریلر و خودروی سوخت بر شناسایی و متلاشی شد.

مجتبی قهرمانی اظهار کرد: حوزده قاجاق سوخت صرفا کار سنتی نشده و علاوه بر مازده در میدان، کار پیشرانی و نرم افزار هم صورت گرفته است‌وی ادامه داد: بر همین مبنا استقرار تیم‌های سوخت در نظارت بر توزیع سوخت در جایگاهها و استفاده از دوربین‌های نصب شده در مهمیزن‌های استان، کامیون‌ها و خودروهای مختلفی که در یک روز ده‌ها بار سوختگیری کرده بودند شناسایی و توقیف شدند. رئیس کل دادگستری هرمزگان اضافه کرد: حجم سود روزانه این کامیون‌ها از محل قاجاق سوخت حدود ۱۰۰ میلیون تومان بود که در ۱۰ روز اخیر با مجموعه کارهای نظارتی انجام شده موفق به شناسایی این بنده سازمان قاجاق سوخت و رشیکته‌های اندیشیمهریمنی شد.قاجاق سوخت در کرد قاجاقچیان سوخت در پوشش مغازه‌های تعویض روغنی و مراکز معاينه فنی در حاشیه شهر بندرعباس اقدام به دریافت و انباشت سوخت خودروها و مهرهای اصلی با طریق خوارموتی سوخت این سوخت‌ها را به شهرستان مناب عرضه گفتند به دلیل اینکه این کردنیی ناآورد شد.ناوگان حمل و نقل جاده‌ای قاجاقچیان شامل پنج هزار ۵۹۰ دستگاه کامیون، تریلر و خودروی سواری که در امر قاجاق سوخت در این بلد مشارکت داشته‌اند شناسایی شدند و از آن تعداد خودرو شامل یک هزارو ۳ هزارو ۲ دستگاه تاکتر، ۸۹۸ دستگاه کامیون و یک هزارو ۶۶۶ خودروی سواری می‌شود.رئیس کل دادگستری هرمزگان ابراز کرد: یک خبر بود و شوک آبر برای تمام قاجاقچیان سوخت داریم و مراحل قضایی بر خورد: با قاجاقچیان تشکیله خود را فراداران از دستگاه خودروی سوخت در رخیل در امر قاجاق در این پرونده توقیف خواهند شد و درمهرهای سنگینی نیز برای این افراد در نظر گرفته می‌شود.قهرمانی خاطر نشان کرد: تاکنون افزون بر ۲ هزار قاجاقچی و حدود نفر از رشیکته‌ها و مهرهای اصلی با اعضای این بنده دستگیر شده‌اند و پروشویی کالنی در این خصوص صورت گرفته و به دلیل شناسایی سایر افراد بشت برده صهیونیستی تصریح کرد: میلیون‌ها لیتر سوخت قاجاقی در این پرونده کشف شده است. حجم تخلف در این پرونده به نحوی بوده که در هر ساعت ۱۸ خودرو و کامیون تنها از یک محل بوداق به تخلیه و بارگیری سوخت می‌کردند و حجم سوخت قابل توجهی قاجاقی می‌شده‌است.

طبق آمار موسسه کیلبر، میزان ذخایر نفتی شناور روی آب ایران از ۶۰ میلیون بشکه در ابتدای دولت سیزدهم به تقریبا صفر رسیده است، در حالی که رقم تولید نفتی ایران نیز ۱،۱ میلیون بشکه افزایش یافته‌است.

با بازگشت تحریم‌های نفتی آمریکا در نوامبر سال ۲۰۱۸، صادرات نفت ایران افت چشم‌گیری پیدا کرد و این موضوع باعث شد که ذخایر نفتی روی آب ایران افزایش یابد. زیرا در آن برهه ایران نفت تولید نمی‌کرد، ولی در فروش آن با مشکل مواجه بود. طبق آمار موسسه کیلبر، ارتفاع آب قبل از ماه اگوست ۲۰۲۱ و روی کار امین دولت سیزدهم، ذخایر نفتی روی آب شناور ایران تا حدود ۶۰ میلیون بشکه نیز پیش رفت، اما با تغییرات سطوح مدیریتی وزارت نفت، این ذخایر شناور روی آب روند کاهش ییابد کرد.

البته روند تغییرات ذخایر نفتی روی آب ایران با افزایش ۲۰۲۱ تا اگوست ۲۰۲۲ محسوس نبود و کمتر از ۱۰ میلیون بشکه کاهش یافت از اگوست ۲۰۲۲ به ناگهان فروش شیب ذخایر نفتی ایران صعودی شد، به گونه‌ای که در اگوست سال ۲۰۲۳ این رقم به نزدیک صفر رسید.

#### افزایش ۱،۱ میلیون بشکه‌ای تولید نفت ایران در ۲ سال گذشته

نکته جالب توجه اینکه، در ۲ سال گذشته کاهش علاوه بر فروش ذخایر شناور روی آب ایران، تولید نفت کشور است، در حالی که افزایش یافته است. محسن خجسته‌مهر مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در گفتگو با فارس با اشاره به روند صعودی تولید نفت ایران

## اکتشافات جدید می تواند راه خروج از ناترازی گاز باشد

اخیرا چهار میدان نفتی و گازی هیرکان، گناوه، تنگو و چشمه شور کشف شده است که می توانند در رفع ناترازی گاز نقش به‌سزایی داشته باشند.

اخیرا چهار میدان نفتی و گازی هیرکان، گناوه و چشمه شور کشف شده‌است که این میادین می‌توانند در رفع ناترازی گاز و افزایش ظرفیت فرآورده‌های نفتی نقش به‌سزایی داشته باشند و کشور را از وابستگی نیز بیاز کنند.

هیرکان -۱ با ظرفیت ۲۷ میلیون بشکه نفت در جا اخیر محسن خجسته مهر مدیرعامل شرکت ملی

نفت در رابطه با جزئیات اکتشافات صورت گرفته،تهه: اکتشافات نفتی در میدان هیرکان، با انجام حفاری چاه اکتشافی هیرکان -۱ در فوروردین ۱۴۰۰ آغاز شد و در نهایت با انجام حفاری به عمق ۳۶۷۱ متر در فوروردین سال گذشته،وجذب نفت قابل تولید در این میدان ثبت‌شده.اکتشافی هیرکان -۱ با ظرفیت ۲۷ میلیون بشکه نفت در چاه دارد که در ۳۰ کیلومتری شمال شهر گرگان واقع شده است.

#### میدان نفتی جدید در بوشهر

میدان نفتی گناوه در بخش ساحلی استان بوشهر قرار گرفته و حفاری چاه اکتشافی آن نیز از سال ۱۳۹۹ آغاز شده بود. این چاه در مسافتی به عمق ۷۵۷۱ متری، چاه مذکور در مخزن سروک به مقادیر قابل توجهی از هیدروکربور مایع دست یافت.

#### میدان نفتی تنگو

میدان نفتی تنگو از دیگر اکتشافات انجام شده در دو سال اخیر است و مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران، خورشیدی با فعالیت‌های اکتشافی صورت گرفته در مورد این میدان گفت: پس از اطمینان از وجود مخازن هیدروکربوری در منطقه اکتشافی، حفاری چاه اکتشافی تنگ و -۲ در دستور کار قرار گرفت که البته هدف اصلی از حفاری صورت گرفته، ارزیابی کامل پتانسیل هیدروکربوری سازندهای آسماری، سروک، کزمنی (بخش سامه سنگ بورگان)، داربان، گنواں (بخش خلیج) و فهلیان این میدان بوده است. عملیات حفاری این چاه از اردیبهشت ۱۴۰۰ آغاز شد و در شهریور ۱۴۰۲ در کنت نفت در قفا یاد شده و در عمق ۴۱۵۰ متری به پایان رسیده‌است.حجسته‌مهر میدان تنگو در جنوب‌میان نفتی -گازگی- در کسفیدو در نزدیکی شهر هندیجان در استان خوزستان قرار گرفته و تمامی مخازن مورد استناد آن دارای نفت تصدایی تشخیص داده شدند.

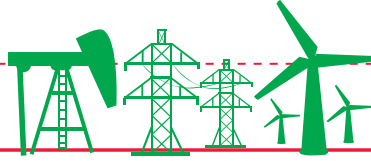
#### چاه چشمه شور از گزیرگان

حفاری چاه چشمه شور -۱ از اردیبهشت آغاز شده و این چاه در عمق ۴۵۰۵ متری به مقادیر قابل توجهی از گاز رسیده است. این میدان گازی، در شمال شرق استان خراسان رضوی و در مجاورت میدان خورگین واقع شده‌است.

#### مخبرانی بر اکتشافات انجام شده در دو سال اخیر

اما این ۴ میدان نفتی تنها بخشی از اکتشافات انجام شده است چرا که با روی کار آمدن دولت جدید تاکنون تعداد دکل حفاری از ۸ به ۴۱ عدد، حجم حفایر و کربور قابل استحصال ۲،۳ میلیارد بشکه و گاز قابل استحصال ۱،۱ تریلیون فوت مکعب که معادل ۲۵ میلیارد بشکه نفت خام رسیده‌است. همچنین شناسایی بلوک اکتشافی با برآورد اولیه ۳۳ هزار میلیارد فوت مکعب اکتشافی انجام شده است.

از دیگر اکتشافات انجام گرفته می‌توان به اتمام عملیات حلقه چاه و آزمایش ۴ حلقه چاه اکتشافی و در مجموع حفاری حدود ۲۱ هزار متر در چاه‌های اکتشافی و افزایش ۱۴ درصدی نسبت به سال گذشته اشاره کرد.همچنین معطالطیس سهواً برای نخستین بار در کشور با هوایما و خلیفان ایرانی از لابه‌های روسوی و هیدروکربوت تا عمق ۹ هزار متری نیز جهت کشف مخازن و میادین هیدروکربوری اجراء عملیات اکتشافی در ۱۴ بلوک اکتشافی، اکتشافی کی میدان نفتی با ذخیره ۲۵ میلیارد بشکه نفت خام در جنوب کشور انجام شده است.در نهایت معرفی ۱۶ بلوک اکتشافی به بخش خصوصی و شرکت‌های اکتشاف تولید با تخمین سرمایه گذاری ۱،۲ میلیارد دلاری علاوه بر ۱۰ بلوک اکتشافی قبلی معرفی شده به ارزش مجموع کلاری حدود ۸۰۰۰ میلیارد دلار می‌رود. این مهم‌ترین دستاوردی شرکت ملی نفت در دو سال گذشته در نظر داشت.اگرچه اکتشاف ۴ حلقه چاه گاز و نفت نشان دهنده اثبات این منابع است اما باید منتظر ماند و دید این اکتشافات به چه میزان بر حل بحران ناترازی گاز و افزایش تولید فرآورده‌های نفتی می‌تواند منجر شود. بناد.مقدار تولید نفت و گاز از اکتشافات جدید به اندازه‌ای است که امکان صادرات ابرای کشور ما فراهم کند.



طبق آمار موسسه کیلبر؛

# ذخایر نفت ایران روی آب صفر شد



گفته: «تولید نفت ایران در ابتدای دولت سیزدهم ۲،۲ میلیون بشکه در روز بود و اکنون به حدود ۲،۳ میلیون بشکه در روز افزایش یافته‌است.»

نکته جالب توجه این است که در روز اول جولای وزیر نفت نیز در ابتدای شهریورماه سال جاری از

رسیدن تولید نفت به ۲،۳ میلیون بشکه خبر داده است. بدین ترتیب از ۲ سال گذشته علاوه بر فروش ۶۰ میلیون بشکه روی آب ایران، به میزان ۱،۱ میلیون بشکه نیز به تولید نفت ایران افزوده شده است. البته تاثیر این اتفاقات خود را در رقم صادرات

## توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر اولویت وزارت نیرو برای تامین برق



وزارت نیرو مصمم است با هدف رفع ناترازی برق، استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر برای تامین برق تا میلیارد بر گزاری سیزدهمین نمایشگاه انرژی‌های تجدیدپذیر هنگامی تیز کنند.

انرژی‌های تجدیدپذیر از بهترین انواع انرژی هستند که علاوه بر کمک به تأمین برق پایدار کشور، به حفظ محیط زیست و کاهش آلودگی هوا کمک‌شایانی می‌کنند.

بر همین اساس، وزارت نیروی دولت سیزدهم ساخت ۴۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر را

به‌عنوان اولویت تأمین برق در دستور کار قرار داد است.در همین زمینه معاون وزیر نیرو به ایرنا گفته: ۳۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر به دنبال تولید عمده برای فروش ۶۰ میلیون بشکه روی

«محمد کبیری» افزود: بر اساس نیاز کشور، توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و نانو انرژی‌های برق در جلسه اخیر شورای عالی انرژی این تصمیم با حضور رئیس جمهوری گرفته شد که فراتر از برنامه‌هایی است که تاکنون برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر داشته‌ایم.وی ادامه داد: به این منظور جلسهایی با معاون اول رئیس‌جمهوری تشکیل و مقرر شد برای ۱۵ هزار مگاوات ن انرژی علاوه بر مسوئله‌ای که پیش‌تر آخذ شده بود، پیگیری‌های جدی انجام شود و برنامه‌های هم در این راه تدوین شده است.

معاون وزیر نیرو خاطرنشان کرد این برنامه ارائه شده و در نهایت در جلسه‌ای با حضور معاون اول و وزیای مربوط مطرح شد. ۱۰ هزار مگاوات در دو صورت خواهد بود.

کملی گفت:در گام نخست مقرر شد به‌صورت ویژه و فوری برای ساخت چهار هزار و ۵۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی با فعالیت‌های اکتشافی صورت گرفته در مورد این میدان گفت: پس از اطمینان از وجود مخازن هیدروکربوری در منطقه اکتشافی، حفاری چاه اکتشافی تنگ و -۲ در دستور کار قرار گرفت که البته هدف اصلی از حفاری صورت گرفته، ارزیابی کامل پتانسیل هیدروکربوری سازندهای آسماری، سروک، کزمنی (بخش سامه سنگ بورگان)، داربان، گنواں (بخش خلیج) و فهلیان این میدان بوده است. عملیات حفاری این چاه از اردیبهشت ۱۴۰۰ آغاز شد و در شهریور ۱۴۰۲ در کنت نفت در قفا یاد شده و در عمق ۴۱۵۰ متری به پایان رسیده‌است.حجسته‌مهر میدان تنگو در جنوب‌میان نفتی -گازگی- در کسفیدو در نزدیکی شهر هندیجان در استان خوزستان قرار گرفته و تمامی مخازن مورد استناد آن دارای نفت تصدایی تشخیص داده شدند.

مخبرانی بر اکتشافات انجام شده در دو سال اخیر

اما این ۴ میدان نفتی تنها بخشی از اکتشافات انجام شده است چرا که با روی کار آمدن دولت جدید تاکنون تعداد دکل حفاری از ۸ به ۴۱ عدد، حجم حفایر و کربور قابل استحصال ۲،۳ میلیارد بشکه و گاز قابل استحصال ۱،۱ تریلیون فوت مکعب که معادل ۲۵ میلیارد بشکه نفت خام رسیده‌است. همچنین شناسایی بلوک اکتشافی با برآورد اولیه ۳۳ هزار میلیارد فوت مکعب اکتشافی انجام شده است.

از دیگر اکتشافات انجام گرفته می‌توان به اتمام عملیات حلقه چاه و آزمایش ۴ حلقه چاه اکتشافی و در مجموع حفاری حدود ۲۱ هزار متر در چاه‌های اکتشافی و افزایش ۱۴ درصدی نسبت به سال گذشته اشاره کرد.همچنین معطالطیس سهواً برای نخستین بار در کشور با هوایما و خلیفان ایرانی از لابه‌های روسوی و هیدروکربوت تا عمق ۹ هزار متری نیز جهت کشف مخازن و میادین هیدروکربوری اجراء عملیات اکتشافی در ۱۴ بلوک اکتشافی، اکتشافی کی میدان نفتی با ذخیره ۲۵ میلیارد بشکه نفت خام در جنوب کشور انجام شده است.در نهایت معرفی ۱۶ بلوک اکتشافی به بخش خصوصی و شرکت‌های اکتشاف تولید با تخمین سرمایه گذاری ۱،۲ میلیارد دلاری علاوه بر ۱۰ بلوک اکتشافی قبلی معرفی شده به ارزش مجموع کلاری حدود ۸۰۰۰ میلیارد دلار می‌رود. این مهم‌ترین دستاوردی شرکت ملی نفت در دو سال گذشته در نظر داشت.اگرچه اکتشاف ۴ حلقه چاه گاز و نفت نشان دهنده اثبات این منابع است اما باید منتظر ماند و دید این اکتشافات به چه میزان بر حل بحران ناترازی گاز و افزایش تولید فرآورده‌های نفتی می‌تواند منجر شود. بناد.مقدار تولید نفت و گاز از اکتشافات جدید به اندازه‌ای است که امکان صادرات ابرای کشور ما فراهم کند. مصرف آب نیز ۵،۹ درصد به ثبت رسیده است.

#### کاهش ۵۰ میلیون بشکه‌ای ذخایر نفت با وجود ۱۷۶ تحریم نفتی جدید

افزایشی در صادرات نفت ایسران در حالی رقم خورد که دولت بایدن نیز در ۲ سال اخیر بر تحریم‌های نفتی علیه فروش نفت و پتروشیمی ایران افزوده است.طبق تصویر ۱، شیب کاهش ذخایر نفتی شناور ایران از اگوست ۲۰۲۲ تشدید شده است. این اتفاق در حالی است که از این ماه وزارت خزانه‌داری آمریکا (تصویر ۳) تحریم بر شبکه فروش نفت ایران شامل نفتکش‌ها، شرکت‌ها و افراد اعمال کرده است.

جواد لوجی وزیر نفت نیز در این باره با اشاره به افزایش صادرات نفت ایران عنوان کرد: ادعا می‌کنند که آمریکا به ایران برای فروش محصولات نفتی جیب سبز نشان داده. اگر این طور است، پس چرا ملام نفتکش‌های ایران را توقیف می‌کنند و شرکت‌های ایرانی را تحریم می‌کنند تا نفت نفروشیم. نخبر دوستان: آمریکایی‌ها نمی‌توانند جلوی مهندسان نفت ایران را بگیرند. یک زمانی آنها تعیین تکلیفی می‌کردند که ایران چقدر نفت تولید کند ولی آن دوران دیگر گذشته است.

در دولت سیزدهم اینکارت جدیدی برای فروش نفت ایران در شرایط تحریم رقم خورده است که از جمله آنها می‌توان به بازسازی نفت در بالا نشگاه‌های فرانسوی اشاره کرد. البته با توجه به اینکه عمدت درآمد نفتی ایران صرف واردات کالای اساسی یا از ترجیحی می‌شود این افزایش درآمد ازمانی در سفره مردم ملموس می‌شود که در میادی واردات کالای اساسی تنوع‌سازی و دلارزایی شود.

#### هیچ ورودی از حق آبه هیرمند نداریم



سختگویی صنعت آب گفتند: هدف گذازی اولیه حفر ۱۰ چاه ژرف برنامه‌ریزی شده که معادل ۱۰۰۰ میلیارد تومان برای این موضوع و طرح‌های فناوریانه در نظر گرفته شده است.

عیسی بزرگراهه، در خصوص آخرین وضعیت اجرای طرح برانش از آب های ژرف اظهار کرد پروژه آب ژرف در مرحله مطالعه است. تاکنون چهار حلقه چاه حفر شده و توافق نامهای نیز در همین راستا با معاونت علمی منعقد شده است.

وی افزود: طرح‌هایی در حال اجراست و اثرات مثبت آن

شود که منبع مطمئنی است. برداشت صورت می‌گیرد، در دولت سیزدهم اتفاق مهمی که در این حوزه افتاد این بود که شورای عالی آب ژرف تشکیل شد. به گفته سخنگوی صنعت آب تاکنون چندین جلسه، دو کمیته مهم علمی و فنی تشکیل شده و در حال بررسی موضوع هستیم.

بزرگراهه با بیان اینکه یک ماه از سال آبی جدید گذشته و همچنان هیچ ورودی از حق آبه هیرمند نداریم، گفت: چابینه‌ماه دارای وضعیت خوبی نیستند. ذخایر فعلی چابینه‌ماه ۴۸ میلیون مترمکعب است که نسبت به زمان مشابه سال قبل کاهش ۶۸ درصدی داشته و هم‌اکنون میزان پرشدگی چابینه‌ماه تنها ۳ درصد است.

به گفته وی در حال حاضر فعال ترین طرح‌های ای را در سیستان و بلوچستان داریم و از نظر تمرکز نیروهای عملیاتی، بیشترین تمرکز در این استان است تا چالشی برای هوطنان در این استان در بحث تأمین آب نداشته‌باشیم.

سخنگوی صنعت آب با اشاره به وضعیت بارش‌ها و میزان موجودی سدها گفت: میزان بارش نسبت به سال گذشته ۳۰۵ درصد افزایش یافته است. موجودی مخازن نیز ۱۲ درصد افزایش داشته است. به طوری که سال قبل میزان موجودی مخازن ۱۸۳ میلیارد مترمکعب ثبت شده که این عدد اسل ۲۰۲۹ میلیارد مترمکعب داشته است.

وی با بیان این که میزان ورودی آب به سدها در یک ماه سال آبی جاری ۱،۸ مترمکعب بوده که نسبت به عدد ۸۸۰ میلیون مترمکعب مشابه سال قبل ۳۴ درصد افزایش داشته است. اظهار کرد: میزان خروجی آب از سدها در سال آبی جاری نیز ۲،۵۷ میلیارد مترمکعب بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۳۰ درصد افزایش داشته است. سخنگوی صنعت آب با بیان این که ۸،۳ میلیارد دلار برای طرح‌های انتقال آب در یا سرمایه گذاری لازم است، تصریح کرد: انتقال آب درون سرزمینی آخرین گزینه‌ای است که می‌تواند انجام شود. وی با تأکید بر این که ابتدا باید به سراغ مدیریت تقاضا و مدیریت مصرف و همچنین اصلاح زندگی و طرح‌های میشت جایگزین برویم، اظهار کرد: پایلاری با اهمیت زیادی دارد. در بسیاری از موارد طرح‌های انتقال آب مشکلات این حوزه را افزایش می‌دهد. به همین دلیل باید مبالغ مشترک تبیین شود.

به گفته بزرگراهه، انتقال آب بین حوض‌های آخرین گزینه‌ای است که باید مورد توجه قرار گیرد و وزارت نیرو معتقد است که مدیریت مصرف و تقاضا براین امر مقدم است.

سخنگوی صنعت آب با اشاره به اقدامات صورت گرفته برای آبرسانی به سیستان و بلوچستان گفت: سه سنه کاری برای این موضوع در نظر گرفته‌ایم. بسته اول طرح‌های اضطراری بوده که بخشی از آن اجرایی شده و در همین راستا ۱۱۵ حلقه چاه حفر شده است.

وی با بیان این که طرح میان مدت که از اینچون قشری آب به سمت زاهدان و سیستان و بلوچستان منتقل می‌شود، در دست بررسی قرار دارد که ۱۱ هزار و ۵۰۰ لیتر میآورد هزینه آن برآورد شده است. اظهار کرد: اسل ۵۰۰ لیتر در شبانه‌روز در راستای این طرح وارد مدلی می‌شود.

به گفته وی طرح بلندمدت در این حوزه طرح انتقال آب از دریاست که تاکنون بیش از ۱۳ درصد پیشرفت دارد و ۶۰ هزار میلیارد تومان نیز برای این کار تبیین شده است. که تأمین مالی آن صورت گرفته است.

سخنگوی صنعت آب با اشاره به اولویت‌گذاری برای اجرای طرح‌های مقابله‌ای با بحران آب اظهار کرد: در سیستان، مشهد، تهران، گلستان و بخشی از استان فارس طرح‌های مورد توجه قرار گرفته است.

#### نخستین ماه سال آبی جاری

#### با افزایش ۳۱ درصدی میزان مصارف آب به پایان رسید



بارش‌ها و نیز دمای هوا در ایران دلشته باشد. گزارش اخیر که در مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی منتشر کرده.بیانگر آن است که تغییر اقلیم در ایران موجب تغییرات خسارت‌بار فراوانی در بخش‌های مختلف مانند کاهش زاد و ولد گونه‌های آبی در مناطق ساحلی، کاهش قابلیت کشور در تولید محصولات غذایی، خشک‌شدن تالاب‌ها و حذف اکوسیستم‌های منطقه‌ای، تشدید پدیده بزرگراهه، کاهش وسعت جنگل‌های کشور و کاهش ظرفیت تولید

برق نیروگاه‌های برقی را نیز در پی داشته است.در مجموع در این گزارش توضیح داده شده است که تغییر اقلیم در سه‌های اخیر تاثیرات مهمی بر الگوهای آب‌وهوایی کشور و جهان داشته است و بر این اساس انتظار می‌رود در سال‌های آینده نیز تغییرات اقلیمی اثر جدی بر بخش‌های مختلف توسعه‌ای و زیربنایی کشور نظیر امنیت غذایی، سلامت و انرژی داشته باشد. با وجود این، بررسی محتوای اسناد آمایش سرزمین و متن لایحه برنامه هفتم توسعه نشان از عدم توجه به کلان روند تغییر اقلیم دارد و در حالی است که در بند ۷ سیاست‌های کلی محیط‌زیست لایحه رهبر معظم انقلاب، به توسعه آینده‌نگارانه به‌عنوان یکی از الزامات مدیریت تغییرات اقلیمی در کشور اشاره شده است.در این خصوص، شورای اسناد آمایش سرزمین و تصمیم‌گیران توسعه منطقه‌ای و آمایش سرزمین قبل از تدوین هر برنامه‌ای به‌اندیشگی‌های اقلیمی مناطق مختلف کشور توجه کنند.برای مثال، امنیت غذایی و کشاورزی از جمله بخش‌هایی است که به‌طور جدی متأثر از تغییر اقلیم خواهد بود و با توجه‌به تغییر پدیده‌های اقلیم کشاورزی کشور در آینده چندان دست‌نخورده‌ای نمی‌تواند آرام است.با رویکرد آینده‌پژوهی مطالعات گسترده‌ای برای معرفی گونه‌های گیاهی و باغی جدید سازگار با تغییر اقلیم ارائه کنند.