

### کسری یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون متر مکعبی آب سدهای تهران

معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای تهران گفت: سدهای تأمین کننده آب استان تهران یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون مترمکعب کسری دارد که امیدواریم با بارندگی کسری آب جبران شود.«راما حبیبی» در نشست خبری در حاشیه بیستمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت آب و تأسیسات آب و فاضلاب ایران گفت: از ابتدای سال آبی جاری تاکنون، مجموع بارندگی‌ها به ۶۱ میلیمتر رسیده است که این مقدار در مقایسه با میانگین سنوایی ۴۰ درصد عقب‌ماندگی را نشان می‌دهد.وی افزود: ظرفیت ذخیره شده سدها یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون متر مکعب است اما اکنون ۳۳۰ میلیون متر مکعب آب دارند که ۲۵۰ میلیون متر مکعب از میزان تجمعی سالانه عقب هستیم.معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای تهران بیان کرد: سدهای تأمین کننده آب استان تهران با کسری یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون متر مکعب روبرو هستند و امیدواریم که با بارندگی‌های آینده این کسری جبران شود.حبیبی اظهار کرد: برای منابع آب‌های زیرزمینی، سالانه ۱۲۰ میلیون مترمکعب کسری آب داریم و میانگین افت سالانه حدود ۷۰ سانتی‌متر است. وی تصریح کرد: حجم کل مصارف آب در استان تهران سالانه ۴ میلیارد متر مکعب است و اگر وضعیت مصرف به همین شکل ادامه یابد، منابع آبی نمی‌توانند نیازها را تأمین کنند. معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای تهران درباره حجم سدها گفت: میزان ذخیره سد امیرکبیر ۳۹ میلیون مترمکعب، سد لتیان ۱۷ میلیون مترمکعب، سد لار ۱۴ میلیون مترمکعب، سد ماملو ۳۸ میلیون مترمکعب و سد طالقان ۲۱۷ میلیون مترمکعب است که این اعداد نسبت به سال گذشته کاهش داشته‌اند و در بین سدهای پنج‌گانه استان، سد لار وضعیت بحرانی‌تری از نظر قرار آب دارد.

حبیبی به تأمین آب اشاره کرد و افزود: هم‌اکنون ۵۵ درصد آب از منابع سطحی و ۴۵ درصد از منابع زیرزمینی تأمین می‌شود. سال گذشته ۲ هزار و ۴۰۰ چاه غیرمجاز مهروموم شده و امسال نیز ۲ هزار و ۲۰۰ چاه دیگر مهروموم شده‌اند. معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای تهران گفت: در شرکت آب منطقه‌ای، برنامه‌های تعیین‌شده برای جبران کسری آب در حال اجراست.

### ۱۴ مشعل گازهای همراه نفت تا پایان سال خاموش می‌شود

معاون وزیر نفت گفت: امسال ۱۴ مشعل گازهای همراه نفت خاموش و حدود ۴ میلیون مترمکعب گاز در روز به ظرفیت خوراک پتروشیمی‌ها افزوده می‌شود.

«حسن عباس‌زاده» در نشست شورای اداری شهرستان بندر ماهشهر با بیان اینکه ۲۷ درصد از ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی کشور در منطقه ماهشهر است، گفت: این منطقه ویژگی‌های بسیار خاصی دارد، زیرا یک‌سوم ظرفیت صنعت پتروشیمی ایران در این منطقه قرار دارد.

وی با بیان اینکه هم‌اکنون در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی (ماهشهر) بیش از ۳۰ هزار نفر در صنایع پتروشیمی مشغول کار هستند، افزود: نباید فراموش کنیم که بخش پایین‌دستی پتروشیمی اشتغالزاست و باید زیرساخت‌های لازم برای توسعه این صنایع فراهم شود. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: تقریباً ۲۰ میلیارد دلار در صنعت پتروشیمی کشور سرمایه‌گذاری شده که ۸۰ میلیارد دلار آن در منطقه ماهشهر بوده است. عباس‌زاده بیان کرد: طی سال‌های اخیر در منطقه ماهشهر یک هزار و ۳۰۰ هکتار فضای سبز ایجاد و بیش از ۹ میلیون اصل نهال حرا کاشته شده است، ضمن آنکه امسال ۱۴ مشعل گازهای همراه نفت با همکاری شرکت ملی نفت ایران خاموش و حدود ۴ میلیون مترمکعب گاز در روز به ظرفیت خوراک پتروشیمی‌ها افزوده می‌شود.

### استفاده از همه ظرفیت‌ها برای کاهش خام‌فروشی

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: سیاست‌ها و برنامه‌های توسعه باید بر پایه تولید محصولات نهایی و حرکت به سمت توسعه مبتنی بر زنجیره ارزش تدوین شود و باید از همه ظرفیت‌های موجود برای کاهش خام‌فروشی استفاده کرد.مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی هنگام بازدید از پارک پتروشیمی پتروناود گفت: این مجموعه به‌خوبی توانسته است روند تکمیل زنجیره و تولید محصولات با ارزش افزوده بالا را اجرایی کند.حسن عباس‌زاده افزود: همه مدیریت‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی، همچنین سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی آماده حمایت از تلاشگران صنعت هستند که در مسیر تکمیل زنجیره ارزش فعالیت می‌کنند و باید از همه ظرفیت‌های موجود برای کاهش خام‌فروشی استفاده کرد.معاون وزیر نفت بیان کرد: برخی از طرح‌ها هرچند از ظرفیت تولید و سرمایه‌گذاری کمتری نسبت به طرح‌های بزرگ موجود در صنعت پتروشیمی برخوردارند، اما ارزشمند بوده و محصولاتی کاربردی و مهم را تولید می‌کنند و از این‌گونه طرح‌ها باید حمایت کرد.حسن عباس‌زاده ادامه داد: سیاست‌گذاری‌ها و برنامه‌های توسعه‌ای باید با در نظر گرفتن تولید محصولات نهایی و حرکت به سوی توسعه با در نظر گرفتن زنجیره ارزش باشد و ضرورت دارد به توسعه متوازن در صنعت به‌عنوان یک اولویت توجه شود. معاون وزیر نفت با بیان اینکه مدیران پارک پتروشیمی پتروناود باید برنامه‌های توسعه‌ای خود را با رفغ برخی چالش‌های موجود به‌طور جدی پیگیری و اجرا کنند، گفت: سهامداران این مجموعه ارزشمند که با هدف تأمین نیازهای صنایع دارویی و بهداشتی در حال فعالیت است، می‌توانند با برنامه‌ریزی جامع و دقیق هدف‌گذاری‌های خود را اجرایی کنند.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: ورود به صنایع دارویی با توجه به نیاز کشور حداکثر ارزش‌افزینی را به همراه دارد و محصولات تولیدی افزون بر تأمین نیازهای داخلی می‌توانند به خارج از کشور نیز صادر شوند و ورود پتروناود به این عرصه می‌تواند تجربه‌ای موفق از تکمیل زنجیره ارزش باشد.

### افزایش ۱۱/۵ درصدی تولید انرژی خالص نیروگاه نکا

مدیرعامل شرکت مدیریت تولیدبرق نکا، گفت: تولید انرژی خالص نیروگاه شهیدسلیمی نکا در ۱۰ ماه گذشته در مقایسه با مدت مشابه سال قبل حدود ۱۱.۵ درصد افزایش یافت. نوره‌اله ادبی فیروززانی اظهار کرد: علی‌رغم محدودیت در تخصیص سوخت گاز و کاهش سطح آب دریا، در این مدت حدود ۸ میلیارد و ۲۰۷ میلیون و ۷۲۰ هزار کیلو وات ساعت انرژی خالص در واحدهای بخار و بلوک سیکل ترکیبی تولید و به شبکه سراسری برق کشور تزریق شد. وی همچنین از تولید ۷۳.۷ درصد انرژی در واحدهای بخار و حدود ۲۶.۷ درصد در بلوک سیکل ترکیبی خبر داد و گفت: در ۱۰ ماه گذشته ۹۲.۵ درصد انرژی تعهدی سالانه نیروگاه طبق برنامه محقق شد.ادبی در ادامه با تأکید بر ضرورت ترویج و نهادینه‌سازی فرهنگ مدیریت مصرف انرژی در تمامی فصول سال، تصریح کرد: برق کالای ارزشمندی است که با سختی فراوان و هزینه‌های بسیار زیادی تولید می‌شود لذا ضمن قدردانی از همراهی همیشگی هوطنان را خادمانشان در صنعت برق برای مدیریت مصرف انرژی، از همگان می‌خواهیم در راستای حفظ سرمایه‌های ملی به « پوشش ملی دو درجه کمتر » بپیوندد.

مدیرعامل شرکت مدیریت تولیدبرق نکا، یادآور شد: با کاهش مصرف سوخت، امکان تخصیص سوخت بیشتری به نیروگاه‌ها و سایر صنایع فراهم می‌شود و همه مشترکان از نعمت سوخت گاز و نیز برق بهره‌مند می‌شوند.

## اخبار صنعت

# وزیر نفت: خوزستان از نفت، نفعی نداشته است

وزیر نفت به‌کارگیری نیروهای بومی در طرح‌های وزارت نفت را یکی از مطالبه‌های مهم مردم خوزستان دانست و گفت: جایی که تخصص موردنیاز صنعت نفت از نیروهای بومی قابل تأمین باشد، جذب نیروهای بومی در اولویت است و تحقق این موضوع به طور جدی پیگیری می‌شود.

محسن پاک نژاد در نشست شورای برنامه‌ریزی و توسعه خوزستان که در سالن همایش‌های شهرک نفت اهواز برگزار شد، با اشاره به بازدید خود از شهرستان‌های آغاچاری و بندر ماهشهر به عنوان نماینده رئیس‌جمهور، با بیان اینکه نام خوزستان با نفت قرین است، اظهار کرد: نفت اگرچه پیشران توسعه کشور است و همه کشور از منافع آن منتفع شده ولی متأسفانه خوزستان از این منافع نفعی نداشته است.

وی، خشک شدن تالاب‌ها و آلودگی هوا و زمین را ثمره فعالیت وزارت نفت در خوزستان دانست و بیان کرد: وزارت نفت طی سال‌های اخیر تلاش‌هایی برای جبران این خسارت‌ها به خوزستان انجام داده است که این اقدام‌ها کافی نیست.

وزیر نفت با بیان اینکه ۱۳ هزار میلیارد تومان (همت) اعتبار برای طرح‌های مرتبط با مسئولیت‌های اجتماعی در خوزستان تعریف و نیم همت از این اعتبار هزینه شده است، گفت: اعتبار مابقی طرح‌ها نیز در دست اجرا است و اعتبار تعریف شده نیز قابل افزایش است.

وی توزیع عادلانه اعتبار مسئولیت‌های اجتماعی را مورد تأکید قرار داد



و افزود: آلودگی زیست محیطی و پرداخت عوارض آلایندگی به عنوان یک الزام قانونی از جمله مطالبه‌های مهم مردم این استان است که پرداخت حق آلایندگی به خوزستان در اولویت قرار گرفت.

پاک نژاد با اشاره به بازدید میدانی از شهرستان آغاچاری گفت: شهرستان آغاچاری مشکلات عدیده‌ای دارد و شرایط شهر به گونه‌ای است که قابلیت زیست در آن در حال از دست رفتن است.

وی وضعیت آغاچاری را نامناسب دانست و بیان کرد: بخش زیادی از جمعیت شهر آغاچاری زیر پوشش کمیته امداد است.

## نداشته است

وزیر نفت، با اشاره به بازدید میدانی خود از بندر ماهشهر گفت: ماهشهر با تولید ۳۰ درصد کل محصولات پتروشیمی کشور، قطب صنعت پتروشیمی ایران است ولی با این وجود بیکاری یکی از معضل‌های مهم این شهرستان است.

وی ادامه داد: حل مشکل بیکاری در شهرستان‌های آغاچاری و بندر ماهشهر جز با رونق اقتصادی، جذب سرمایه‌گذاری و اجرای طرح‌های بزرگ ملی ممکن نیست.

پاک نژاد، متحد شدن الگوهای استخدامی را یکی از مطالبه‌های مهم کارکنان صنعت نفت دانست و گفت: وجود قراردادهای مختلف استخدامی موجب شده تا پرداخت حقوق به کارکنان این صنعت با تفاوت‌های زیادی مواجه باشد.

وزیر نفت بیان کرد: اجرای فاز دوم طرح توسعه پتروشیمی ماهشهر به مساحت سه هزار هکتار که می‌تواند بر کل اقتصاد خوزستان اثر بگذارد معطل یک مجوز است. وی گفت: البته گره‌گشایی از این موضوع در دستور کار قرار گرفته است.

وی شهرستان شدن بندرامرام را یکی از مطالبه‌های مردم این شهر دانست و افزود: تکمیل جاده و محورهای مواصلاتی و راه‌های روستایی، احداث پارک ساحلی در ساحل رودخانه و احیای سالن سینمایی قدیمی آغاچاری از محل مسئولیت‌های اجتماعی وزارت نفت از جمله مطالبه‌های مردم در شهرستان‌های آغاچاری و بندر ماهشهر است.

## وزیر نیرو: عمده مشکلات استان خوزستان در حوزه «راه و انرژی» است

رودخانه کارون جلوگیری و به تصفیه خانه شرق اهواز منتقل می کند ضمن آنکه چهار نقطه ورودی فاضلاب به کارون نیز حذف می شود.

وی اظهار داشت: خوزستان یک منطقه تاریخی با تمدن بسیارغنی و ارزشمند است و توسعه گردشگری، ایجاد زیرساخت های جذب گردشگر داخلی و خارجی از جمله هتل و جاده، در این استان بسیار ضروری است.

علی آبادی همچنین به اجرای طرح فدک در شمال شرق استان خوزستان نیز اشاره کرد و گفت: با اجرای این طرح بزرگ، آب شرب پایدار ۹ شهرستان استان تأمین خواهد شد.

مسعود پزشکیان رییس جمهوری اسلامی ایران در سومین سفر استانی دولت به همراه جمعی از اعضای هیات دولت وارد استان خوزستان شد، سفر استانی رییس جمهور به همراه این تعداد از اعضای هیات دولت تاکنون بی سابقه بوده و این موضوع نشان دهنده اهتمام ویژه دولت برای توسعه، عمران و آبادانی خوزستان است.

دیدار با اقشار مختلف مردم در سالن ورزشی امام رضا(ع) مجتمع نفت، نشست با فعالان اقتصادی، فرهنگی و دیدار عمومی با مردم ، حضور در قرارگاه کربرای سیاه به صورت سرزده از مناطق کم برخوردار غیرآنیه، کوی منبع آب و طرح جامع فاضلاب اهواز از جمله برنامه های رییس جمهور در این سفر بود.

## مدیرعامل آبفای استان تهران: برنامه‌های مدیریت مصرف به کمک ما می‌آیند

وی افزود: موضوع آب برای جذب جمعیت در تهران ایجاد جاذبه نکرده است که این شهر جمعیت بالای ۱۰ میلیون نفر را در خود جا داده است. میزان گورایی منابع تأمین آب تهران متفاوت است، اما ما آب‌های سطحی و زیرزمینی را قابل توزیع، در مخازن اختلاط می‌کنیم و به‌طور قطع، میزان گورایی آب شرب تهران در سال‌های اخیر افزایش یافته است.

اردکانی با بیان اینکه در نظر گرفته شده که ۳۷۰ باب مخزن اضطراری تأمین آب در مناطق مختلف تهران برای بهره‌برداری در زمان زلزله احداث شود، گفت: تا امروز ۱۷۰ مخزن احداث شده، اما منابع تأمین مالی که از محل تبصره ۳ بوده، با اختلالاتی مواجه شده که روند احداث این مخازن را کند کرده است.

وی ادامه داد: قیمت یک مترمکعب آب در شهر تهران ۴،۰۰۰ تومان است، یعنی اگر یک خانواده تهرانی الگوی مصرف که ۱۲ مترمکعب در ماه است را رعایت کند، آب‌بهای پرداختی کمتر از ۵۰ هزار تومان در ماه می‌شود. وی در رابطه با استفاده از پساب در استان تهران گفت: اکنون ۴۵۰ میلیون متر مکعب پساب در استان تولید می‌شود.

اردکانی ادامه داد: ۸۵ میلیون متر مکعب به این میزان اضافه خواهد شد و یکصد میلیون متر مکعب در سایر شهرها تولید می‌شود.

وی از امضای تفاهم‌نامه با شرکت شهرک‌های صنعتی استان برای استفاده از پساب خبر داد و گفت: پالایشگاه تهران اکنون از پساب تولید استفاده می‌کند و سایر صنایع نیز در حال امضای تفاهم‌نامه هستند.

مدیرعامل آبفای تهران به تفاهم‌نامه وزارت نیرو با شهرداری تهران درباره استفاده از پساب برای آبیاری فضای سبز اشاره کرد که مقر است تا اقی ۱۴۱۰ حدود ۱۴۵ میلیون متر پساب برای آبیاری فضای سبز تهران استفاده شود و در این باره توضیح داد: اکنون ۱۰ تا ۱۲ میلیون متر مکعب پساب استفاده می‌شود.

## مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران: کاهش سهم آلایندگی به نیم درصد نیازمند پیگیری است

ادامه یافت.

ساختمان ۱۵ واحدی زیست پزشک و بخش جدید مراقبت‌های ویژه نوزادان (NICU) بیمارستان ۲۲ بهمن مسجدسلیمان و سالن ورزشی چند منظوره دانشگاه علوم پزشکی اهواز در سفر ۲ روزه وزیر بهداشت بهره برداری شد. دکتر مسعود پزشکیان رییس جمهوری اسلامی ایران روز گذشته و در سومین سفر استانی دولت به همراه جمعی از اعضای هیات دولت وارد استان خوزستان شد.

سفر استانی رییس جمهور به همراه این تعداد از اعضای هیات دولت تاکنون بی سابقه بوده و این موضوع نشان دهنده اهتمام ویژه دولت برای توسعه، عمران و آبادانی خوزستان است.

دیدار با اقشار مختلف مردم در سالن ورزشی امام رضاع(ع) مجتمع نفت، نشست با فعالان اقتصادی، فرهنگی و دیدار عمومی با مردم از جمله برنامه های روز چهارشنبه بوده است.

رییس جمهور صبح پنجشنبه پس از حضور در قرارگاه کربرای سیاه به صورت سرزده از مناطق کم برخوردار غیرآنیه، کوی منبع آب و طرح جامع

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با اشاره به کاهش سهم آلایندگی شهرها از یک به نیم درصد، خواستار پیگیری جدی نمایندگان مجلس برای حل این چالش و حمایت از حقوق مناطق نفت‌خیز شد.

حمید بورد در نشست شورای برنامه‌ریزی و توسعه شهرستان‌های امیدیه، آغاچاری و هندجیان به بومی‌گرایی در مناطق عملیاتی صنعت نفت تأکید کرد و گفت: استخدام‌های ما به شندت بر اساس بومی‌گرایی انجام می‌شود اما باید دوستان محلی نیز به فکر توسعه فعالیت‌های غیرنفتی و منابع درآمدزای دیگر باشند.

وی اظهار کرد: شرکت ملی نفت ایران هر کاری که در توان داشته باشد، برای مردم این منطقه انجام خواهد داد و در این زمینه کوتاهی نمی‌کند.

در دومین روز از سفر رییس جمهوری به استان خوزستان، حمید بورده؛ مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران به نمایندگی از وزیر نفت در جلسه شورای برنامه‌ریزی و توسعه شهرستان‌های امیدیه، آغاچاری و هندجیان شرکت کرد.

این برنامه‌ها با بازدید مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران از بیمارستان امام رضا (ع) در امیدیه و حضور در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری

## نصب سامانه‌های خورشیدی برای متقاضیان انشعاب برق الزامی شد



خورشیدی بامی را در پی تفاهم نامه تاونبر با سازمان نظام مهندسی ساختمان در اواسط امسال عنوان کرد که شیوه نامه اجرایی آن از سوی سازمان نظام مهندسی اعلام و دستورالعمل اجرایی به شرکت‌های توزیع برق ابلاغ شده است.

مطابق دستورالعمل فنی نصب این سامانه‌ها از سوی ساتبا که مختص مشترکان محدود به ۲ برابر ظرفیت انتخاب تا سقف ۲۰۰ کیلووات عنوان شده، ساختمان‌های تجاری و خانگی باید پنل‌های بامی را نصب و به شبکه توزیع متصل کنند و در قالب انعقاد قرارداد خرید تضمینی برق با وزارت نیرو از مزایا و منافع

## انرژی