



## اخبار



### ۳۱ هکتار از حریم رودخانه‌های تهران رفع تصرف شد

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای تهران گفت: ۳۱ هکتار از حریم و بستر رودخانه‌های استان تهران از ابتدای سال جاری تاکنون رفع تصرف شد. بهزاد پارسا خاطر نشان کرد: از ابتدای سال جاری تا کنون با تلاش مأموران گشت و بازرسی امور منابع آب استان تهران و با اخذ حکم قضایی، ۳۱ هکتار از اراضی بستر و حریم رودخانه‌های استان تهران رفع تصرف و از دست متصرفان خارج شد. وی افزود: بیشترین تعداد رفع تصرف انجام‌شده در این بازه زمانی مربوط به امور منابع آب شهرستان‌های فیروزکوه، پاکدشت و شهریار بوده که اقدام‌های لازم برای رفع تصرف اراضی این محدوده صورت گرفته است.

### سه‌م شیرین‌سازی از آب دریا دوبرابری می‌شود

بازندگی ایران به طور متوسط در ۲۰ سال اخیر ۲۰ درصد کم شده و صنعت آب قصد دارد با افزایش سهم منابع دیگر نظیر دریا، این کمبود را تا پایان سال ۱۴۰۵ جبران کند.

فصل پاییز و یک ماه از زمستان در حالی سپری می‌شود که ایران تنها نیمی از آب مورد نیاز خود را از آسمان نقد کرده و کشور وارد چهارمین خشکسالی پیاپی می‌شود. در حالی که سهم آب شرب شهرها و روستاها در کنار مصرف صنایع در ایران به ۱۰ میلیارد مترمکعب می‌رسد، شرکت مدیریت منابع آب ایران گزارش داد تا سال ۱۴۰۵، سهم شیرین‌سازی آب از دریا دوبرابر شده و به ۱،۳ میلیارد مترمکعب می‌رسد. سخنگوی صنعت آب عیسی بزرگ‌زاده به کاهش ۲۰ درصدی بارش ایران در روند بلندمدت اشاره کرده و می‌گوید که قصد داریم با تکیه بر منابع آب جدید اثر خشکسالی را خنثی کنیم.

### تحقق ۱۰۰ درصدی تولید تکلیفی نفت و گاز اروندان

مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان با اشاره به برنامه‌های افزایش تولید نفت در این شرکت با همکاری دانش‌بنیان‌ها گفت: ۱۰۰ درصد برنامه تولید تکلیفی شرکت نفت و گاز اروندان در سال ۱۴۰۲ محقق شده است.

عبدالله عذاری اهوازی اظهار کرد: شرکت نفت و گاز اروندان امسال موفق شده ۱۰۰ درصد برنامه تولید تکلیفی خود را محقق سازد و این مهم جز با تلاش جهادی همکاران امکان‌پذیر نبود.

به گزارش چاپک آنلاین، مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان کاهش ۶۱ درصد گازسوزی در میدان دارخوین نسبت به ابتدای سال را در جهت حفظ و صیانت از محیط زیست و پیشگیری از آلودگی هوا دستاورد مهمی دانست و گفت: ارسال روزانه بیش از ۲۵ میلیون فوت‌مکعب گاز از میدان آزادگان شمالی به کارخانه گاز و گاز مایع ۳۲۰۰ اهواز یکی دیگر از مهم‌ترین اقدام‌های محیط زیستی سال ۱۴۰۲ به‌منظور جمع‌آوری گازهای همراه نفت و کاهش گازسوزی است که به صرفه اقتصادی و تبدیل زنجیره ارزش منجر خواهد شد.

کل ظرفیت منصوبه انرژی‌های تجدیدپذیر از سال ۱۳۷۲ تا سال ۱۴۰۰ (زمان آغاز به کار دولت سیزدهم) ۸۵۸،۵ مگاوات بوده و از آغاز دولت سیزدهم تاکنون ۲۲۵ مگاوات به این ظرفیت اضافه شده است.

روند توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در دولت سیزدهم رشد سه برابری داشته است.

عضو کمیسیون انرژی مجلس گفته است که در ارتباط با «جزء ۲ بند ب ماده ۴۴» با موضوع تکلیف قانونی تعیین قیمت خرید برق باتوجه به سازگار بازار بورس، سهم بورس انرژی کشور با ارزیابی عملکرد دولت‌های یازدهم و دوازدهم، حدود ۳ درصد به ثبت رسیده و ادامه داد: «ماده ۴۵» در ارتباط با تصویب طرح جامع انرژی کشور تا پایان سال اول اجرای قانون با دو سال تأخیر در سال ۱۳۹۹ انجام شد که ارزیابی عملکرد صورت‌گرفته در این باره حدود ۳۰ درصد است.

ورناصری افزود: در ارتباط با «ماده ۴۹» که حول محور ایجاد بازار منطقه‌ای و قطب منطقه‌ای برق است، با در نظرگرفتن اینکه حدود ۱۵ کشور در اطراف ایران قرار دارند که این امر می‌توانست یکی از ویژگی‌های منحصربه‌فرد کشور لحاظ شود، این امکان وجود داشت که در تبادلات دوجانبه یا چندجانبه یک مزیت ویژه‌ای را برای کشور فراهم کنیم که در برنامه ششم این مهم نه تنها افزایش نیافت بلکه روند کاهش را نیز طی کرد.

این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی خاطر نشان کرد: بر این اساس حجم صادرات و واردات برق کشور در سال‌های فعالیت دولت‌های یازدهم و دوازدهم بسیار کم بوده و ارزیابی عملکرد در این زمینه حدود ۱۰ درصد است.

واقعیت این است که وزارت نیرو در دولت سیزدهم با بررسی همین عملکرد ضعیف دولت قبل در حوزه برق در دو سال گذشته در تلاش بوده تا مشکل صنعت برق را از سر راه بردارد.

برای عبور موفق از بیک تابستان سال آینده نیز ۱۸۰ برنامه ویژه در دستور کار قرار داده که بخش مهمی از این اقدام‌ها مربوط به پروژه‌های بخش تولید برق است.

علی‌اکبر محرابیان وزیر نیرو گفته است که عددی که در طول فعالیت دولت سیزدهم در آب، برق و فاضلاب سرمایه‌گذاری خواهد شد بالغ بر ۱۲۰۰ هزار میلیارد تومان است که تا امروز معادل ۴۰۰ همت به بهره‌برداری رسیده و تا پایان دولت سیزدهم بیش از ۸۰۰ همت دیگر از طرح‌ها به بهره‌برداری می‌رسد.

صنعت برق کشور به‌رغم همه فراز و فرودهای خود در دولت قبل، اکنون شاهد تحولی عظیم بوده؛ صنعتی که پیش از آمدن دولت سیزدهم، سوژه مهم رسانه‌ها بود.



براساس تکالیف برنامه‌ای، ظرفیت تولید برق در کشور باید سالانه معادل پنج درصد افزایش می‌یافت، یعنی باید بیش از چهارهزار و ۵۰۰ مگاوات ظرفیت جدید برای پایداری شبکه برق ایجاد می‌شد، اما آمارها بیانگر این است که در ۱۰ سال قبل سرمایه‌گذاری در صنعت برق متوقف شده است



عکس: ایرنا

# قصور برقی دولت گذشته در راه محکمه قضایی

واقعیت این است که دولت قبل در انتهای کار، کشور را با ناترازی ۱۵ هزار مگاواتی به دولت سیزدهم تحویل داد که کشور را با خاموشی‌های گسترده در فصل گرما مواجه کرده بود

## گزارش

انرژی مجلس شورای اسلامی گفته که این تحقیق و تفحص براساس ماده ۴۴، ۴۵، ۴۸، ۴۹ و ۵۰ قانون برنامه ششم مورد بررسی قرار گرفت که شامل افزایش بازدهی نیروگاه‌های کشور، تعیین قیمت برق در بورس، تصویب طرح جامع انرژی کشور، افزایش ۲۵ هزار مگاواتی ظرفیت تولید برق، ایجاد هاب منطقه‌ای برق و توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر می‌شود. او خاطر نشان کرد: عملکرد دولت‌های یازدهم و دوازدهم در خصوص اجرای «بند ت ماده ۴۸» با موضوع افزایش توان تولید برق تا ۲۵ هزار مگاوات از طریق مؤسسات غیردولتی ۴۰ درصد ارزیابی می‌شود؛ توضیح بیشتری‌انکه مجموع ظرفیتی که طی این بازه زمانی به شبکه برق کشور اضافه شد در سال‌های اجرای برنامه حدود ۱۱ هزار مگاوات بوده که ۹۰ درصد آن توسط بخش خصوصی و ۱۰ درصد توسط بخش دولتی صورت گرفته است. واقعیت این است که دولت قبل در انتهای کار، کشور را با ناترازی ۱۵ هزار مگاواتی به دولت سیزدهم تحویل داد. گفته می‌شود که ظرفیت‌های ایجاد

شده برق از نیمه دوم سال ۹۲ تا نیمه سال ۱۴۰۰ به ترتیب ۸۸۱ مگاوات، ۲۴۷۶ مگاوات، ۵۵۱ مگاوات، ۱۲۲۸ مگاوات، ۱۷۲۲ مگاوات، ۱۴۶۲ مگاوات، ۲۷۵۶ مگاوات، ۱۸۶۰ مگاوات، ۱۶۴ مگاوات و در مجموع ۶۸۶۴ مگاوات بوده است. میزان تولید برق با همان نصب نیروگاه‌ها در کشور از میزان مصرف در سال‌های قبل جا ماند. براساس تکالیف برنامه‌ای، ظرفیت تولید برق در کشور باید سالانه معادل پنج درصد افزایش می‌یافت، یعنی باید بیش از چهارهزار و ۵۰۰ مگاوات ظرفیت جدید برای پایداری شبکه برق ایجاد می‌شد، اما آمارها بیانگر این است که در ۱۰ سال قبل سرمایه‌گذاری در صنعت برق متوقف شده است. علاوه بر این، در حال حاضر، مجموع ظرفیت اسمی نیروگاه‌های نصب شده در شبکه سراسری برق کشور در محدوده ۹۱ هزار مگاوات بوده که حدود ۸۲ درصد از این ظرفیت، معادل ۷۴ هزار مگاوات را نیروگاه‌های حرارتی تشکیل می‌دهند. به‌طور معمول، سالانه حدود یک میلیون مشترک به ۳۹ میلیون مشترک

موجود در کشور اضافه می‌شود؛ چیزی حدود ۲،۵ درصد رشد در تعداد مشترکان برق.

هرچند که نرخ رشد مصرف برق در کشور حدود پنج درصد است.

این رقم معادل افزایش ۲ برابری در میزان رشد تعداد مشترکین است. با یک حساب سرانگشتی، مشخص می‌شود که دولت قبل در زمینه توسعه صنعت برق نه تنها اقدام جدی نداشته بلکه کارنامه آن نیز سرشار از نمرات مردودی بوده است.

پیامد این بی‌توجهی، منجر به افزایش شدید مطالبات بخش خصوصی از وزارت نیرو شد و علاوه بر ایجاد مشکلات فراوان برای تولیدکنندگان و از دست رفتن انگیزه سرمایه‌گذاری، امکان تعمیر و توسعه صنعت برق را نیز از آن گرفت. در نهایت خاموشی‌های گسترده و زنج‌آور، ثمره تلخی بود که از این دولت به یادگار ماند.

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفته که «ماده ۵۰» در ارتباط با افزایش سهم نیروگاه‌های تجدیدپذیر به حداقل پنج درصد برابر با تکلیف

## فقط ۱۷ سد بیش از ۵۰ درصد آب دارند

هرچند در سال آبی جاری از نظر وضعیت بارش‌ها از نظر رتبه در میان ۵۵ سال در سال ۴۵ قرار داریم، اما فقط ۱۷ سد بیش از ۵۰ درصد آب دارند.

در کل کشور تاکنون حدود ۴۸ میلی‌متر بارندگی رخ داده که این میزان باید نسبت به دوره متوسط بلندمدت ۵۵ ساله حدود ۸۰ میلی‌متر باشد. متوسط بارش کشور از ابتدای سال آبی جاری تا ۱۶ دی در مقایسه با شرایط نرمال، ۴۰ درصد کاهش یافته است. این میزان در سال قبل ۶۱ میلی‌متر بوده که نشان‌دهنده کاهش ۲۱ درصد بارندگی‌های کشور نسبت به سال گذشته است. درحال حاضر سدهای کشور با حجم آب ۲۰ میلیارد و نه میلیون مترمکعب

به میزان ۴۰ درصد پر هستند و میزان ورودی سدها نسبت به سال قبل چهار درصد کاهش و میزان خروجی نیز ۲۱ درصد افزایش یافته است.

سهم بارش از کل سال ۲۸،۵ درصد بوده که ۱۸،۶ درصد رخ داده است، در دی‌ماه میزان بارش‌ها نسبت به شرایط نرمال وضعیت بدتری داشته است و در استان‌های مختلف کم‌بارشی داریم، براساس آمار بارش‌ها تا ۱۶ دی‌ماه استان‌های مازندران و گلستان با افزایش ۱۰ و ۱۶ درصد شرایط بهتری دارند، در این بین شهر تهران وضعیت بارش‌ها مناسب نیست در تهران پرشدگی سدها ۱۴ درصد است که نسبت به سال گذشته مجموع حجم مخازن سدهای تهران چهار درصد وضعیت بهتری دارد، اما نکته مهم

در خصوص استان تهران این است که سدهای غرب تهران با ۳۲ میلیون مترمکعب آب وضعیت بهتری نسبت به سدهای شرق استان با ذخیره ۲۲ میلیون مترمکعبی دارد.

علاوه بر این در استان‌های قم، فارس، مرکزی، زنجان، خراسان رضوی، تهران، البرز، سیستان و بلوچستان، کهگیلویه و بویراحمد، هرمزگان بیش از ۵۰ درصد اختلاف بارش نسبت به شرایط نرمال وجود دارد و باید گفت که در اکثر استان‌ها با کمبود بارش مواجه هستیم.

در استان اردبیل نیز «سد یامچی» ذخایر آبی بسیار کمتری نسبت به سال گذشته دارد و از جمله استان‌هایی است که طرح‌های اضطراری برای آن آغاز شده، همچنین در استان



سمنان، تهران و فارس پیش‌بینی شده اما سیستان و بلوچستان، مشهد، گلستان، فسا در استان فارس و تهران در پیشانی تمرکز وزارت نیرو برای تأمین آب شرب قرار دارند.

به گفته وی برای تأمین آب شرب و خروج از خشکسالی در این نقاط از ترکیب طرح‌های وزارت نیرو استفاده

شده که قطعاً با همراهی مردم در مدیریت مصرف می‌توانیم به‌خوبی از این شرایط نیز عبور کنیم. برای تأمین آب شهر تهران، طرح مدیریت مصرف و تقاضا پیش‌بینی شده و جیره‌بندی آب در دستور کار نیست، مشکل کم‌آبی تهران در ۱۵ درصد کمک به مدیریت مصرف آب حل می‌شود.