

«ایران» از نافرجامی طرح احیای دریاچه ارومیه در ۷ سال گذشته گزارش می دهد

۱۵ هزار میلیارد تومانی که نمک شد!

سختگویی صنعت آب در گفت وگو با «ایران»: امسال روند احیای دریاچه ارومیه سرعت می گیرد



دریاچه ارومیه

از بالاترین سطح مشاهده شده است. این درحالی است که سال ۱۳۹۳، یعنی سال شروع به کار ستاد احیای دریاچه ارومیه نیز حجم آب دریاچه بیش از ۲ میلیارد مترمکعب بوده است.

■ اقدامات انجام شده کافی نبود

کارشناسان بر این باورند که اگرچه در دهه اخیر تلاش هایی برای احیای دریاچه انجام شد، اما کافی نبود و در برخی موارد، با وجود میلیاردها تومان هزینه، حتی روند احیا را کندتر کرد. هدایت فهمی، صاحب‌نظر و کارشناس حوزه آب در این خصوص به «ایران» می گوید: «اگرچه یکی از عوامل شکل گیری این شرایط، دوره های خشکسالی، تغییر اقلیم، کاهش ۳۰ درصدی بارش ها و افزایش ۱۰۲ درصدی آما بوده و این عوامل خارج از اراده انسانی است؛ اما عوامل انسانی بیش از تغییر اقلیم در این منطقه مخرب بوده است. از جمله حفر چاه های بی شمار که خروجی آنها بیش از توان ظرفیتی آبخوان حوضه آبریز دریاچه ارومیه بوده است.»

او ادامه می دهد: «دولت قبل بیش از ۱۵ هزار میلیارد تومان منابع مالی برای احیای دریاچه تخصیص داد. درحالی که راهکار اصلی تغییر الگوی کشت، توسعه کشت گلخانه ای، نظارت گسترده بر بخش کشاورزی، تغییر اقتصاد منطقه از کشاورزی محور به توریست محور، بازچرخانی آب و تحول در نحوه توسعه منطقه بوده است. در این مدت، نه تنها آب تجدیدپذیر نشده بلکه سهم بیشتری به واسطه چاه های غیرمجاز در حوضه آبریز ارومیه استخراج شده و کسری مخزن قابل توجهی در آنجا وجود دارد. آبخوان های حوضه از آب دریاچه تغذیه می شوند و بدتر از آن خیلی از آبخوان ها هم شور و بی کیفیت شده اند.»

فهمی با اشاره به اینکه حیات میلیون ها نفر به حیات دریاچه ارومیه وابسته است و مرگ آن،

مرگ و کوچ عده قابل توجهی از مردم منطقه را به دنبال خواهد داشت، عنوان می کند: «مصارفی که در آن منطقه وجود دارد بیش از توان اکولوژیکی منطقه است. دولت قبل باید بیش از سرمایه گذاری برای ایجاد سازه ها برای همراه کردن مردم منطقه و سپردن بخشی از کار به ذینفعان دریاچه، تغییر الگوی کشت، توسعه کشت گلخانه ای، تغییر اقتصاد منطقه و بازچرخانی آب سرمایه گذاری می کرد.»

این کارشناس آب با اشاره به اینکه برخی از اقدامات انجام شده و سرمایه گذاری هایی که در سال های اخیر از محل این ۱۵ هزار میلیارد تومان انجام شد، بیشتر عکس العملی بود تا راه حل پایدار، می گوید: «اگر بدون آنکه مصارف غیرضروری کاهش یابد، آبی به این منطقه منتقل شود، تنها انتظارات جدید را شکل داده است. باید حقیقه محیط زیستی دریاچه یعنی ۳۰۱ میلیارد مترمکعب در سال را تأمین کرد و در کنار آن هم برداشت ها را به حداقل رساند.»

بررسی های «ایران» نشان می دهد که در حوضه آبریز دریاچه ارومیه بیش از ۴۴ هزار چاه غیرمجاز وجود دارد و آب برداشتی از این چاه ها

در چند روز گذشته «#اورمو_گولو» در شبکه های اجتماعی مخصوصاً توئیتر در سطح جهانی ترند شد. بسیاری از کاربران با این هشتگ به زبان های ترکی، فارسی و انگلیسی نسبت به روند خالی شدن دریاچه ارومیه طی سال های اخیر واکنش نشان دادند. در میان این طوفان توئیتری بحران دریاچه ارومیه، برخی کاربران با اشاره به سطح پایین تر از دریاچه و مرگ تدریجی آن به ویژه در یک دهه اخیر، این سؤال را مطرح کردند که «۱۵ هزار میلیارد تومانی که طی ۷ سال در راستای احیای این دریاچه هزینه شد، کجا رفت؟»

عیسی کلانتری، رئیس وقت سازمان حفاظت محیط زیست، مرداد ماه ۱۴۰۰ در مراسم افتتاحیه پروژه های زیست محیطی با حضور حسن روحانی رئیس دولت قبل عنوان کرده بود: «برای احیای دریاچه ارومیه در هفت سال گذشته بیش از ۱۵ هزار میلیارد تومان به قیمت جاری سرمایه گذاری شده است.»

او در این مراسم مدعی شد که «در مدت هفت سال احیای دریاچه ارومیه بیش از ۹۸ درصد پیشرفت عملیاتی اجرایی داشته که تا پایان سال ۱۴۰۱ به تراز اکولوژیک خود خواهد رسید.»

اما بررسی های «ایران» نشان می دهد که تراز سطح آب و وسعت دریاچه اکنون شرایط چندان مطلوبی ندارد. داده های شرکت آب منطقه ای آذربایجان غربی نشان می دهد که تراز مشاهده ای حداکثری این دریاچه در خردادماه ۱۳۷۴ رقم خورده است. در این تاریخ، تراز سطح آب دریاچه هزار و ۲۷۸ متر بوده و وسعت دریاچه به ۶ هزار و ۹۰۰ کیلومتر مربع می رسیده است. آن زمان حدود ۳۶ میلیارد مترمکعب آب در دریاچه ارومیه وجود داشته و دریاچه در پرآب ترین حالت قرار داشته است.

اما در ۲۰ تیر ۱۴۰۱ تراز سطح آب دریاچه به ارتفاع هزار و ۲۷۰ متر، وسعت دریاچه به هزار و ۸۳۵ کیلومتر مربع و حجم آب موجود در آن به ۲ میلیارد و ۴۸۰ میلیون مترمکعب رسیده است. به عبارتی حجم آب موجود در دریاچه ارومیه اکنون نزدیک به ۳۳،۵ میلیارد مترمکعب کمتر

مصرف برق به رکورد ۶۷ هزار مگاوات رسید

ضرورت مدیریت مصرف برق از ساعت ۱۲ الی ۱۸

گزارش خبری

گروه اقتصادی / مصرف برق کشور در حال حاضر از ۶۷ هزار مگاوات عبور کرده است و آن طور که سختگویی صنعت برق می گوید، پیش بینی می شود در صورت ادامه این روند افزایشی مصرف به بیش از این رقم برسد. به این ترتیب رکورد سال گذشته و امسال شکسته شد.

«مصطفی رجبی مشهدی» توضیح می دهد: تابستان بسیار گرمی شکسته شد که این افزایش دما منجر به افزایش مصرف نیز شده است، به طوری که با روزی ۱۰ درصد افزایش مصرف مواجهیم. از هموطنان درخواست می کنیم تا در ساعات اوج مصرف (۱۲ تا ۱۸) با استفاده نکردن از وسایل برقی پرمصرف و تنظیم دمای کولرهای گازی روی ۲۵ درجه و بالاتر همکاری لازم را با صنعت برق داشته باشند تا بتوانیم نسبت به کاهش هزار مگاوات افزایش مصرف که باعث فشار مضاعف بر شبکه برق کشور و نیروگاه ها شده اقدام و برق پایدار را برای همگان تأمین کنیم.

■ برق مشترکان پرمصرف قطع می شود

در همین حال، مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران خبر می دهد: مشترکان پرمصرف اگر مصرف خود را کاهش ندهند و به پر مصرفی در برق ادامه دهند، به طور قطع با قبض های سنگین روبه رو خواهند شد و حتی ممکن است در دوره های بعد مجبور به محدود کردن برق رسانی به آنها شویم. به گزارش شرکت مدیریت شبکه برق ایران، «مصطفی رجبی مشهدی» می گوید: این اطلاع رسانی ها به منظور کاهش و مدیریت مصرف برق در این هفته و هفته آتی انجام خواهد شد.

او عنوان می کند: در این هفته افزایش دمای سراسری در کشور، هفته بسیار سختی را برای صنعت برق رقم زد. اگر هموطنان که مشترکان عمده ما هستند به همکاری خوبی که امسال با صنعت برق داشتند ادامه دهند، به طور قطع می توانیم تابستان را با حداقل محدودیت و یا بدون محدودیت به خصوص در مناطق گرمسیر که بی برقی برای آنها سخت تر است، پشت سر بگذاریم.

یک جدول با دو شرح

جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول. به حل شرح دوم بپردازید.

۷۹۵۵

برهان	۱۰- امر به رفتن - بادکنده - از مشتقات نفت
۱۱- شهر «غنا» - روستایی در شهرستان شهرضا - دوش	۱۲- دمیدن باددهان - داخل - قرابت - شهر «آتشکده محلچه»
۱۳- از این فیلسوف به عنوان نخستین چهره علم یاد می شود- شهر «افغانستان» - زمزمه کننده	۱۴- خودپسندی - کشور «نیکوزیا» - سالم و در سلامت
۱۵- بارنده سفید- فیلم «کونتین تارانتینو»	
عمودی:	
۱- مجلل و فانتزی - رمان «سهیلا بامیان»	۲- مرکز «لیختن اشتاین» - آتش شعله دار - فراوان
۳- دشت هموار - رازهای پنهان - تلف کردن	۴- درخت تسبیح - زمان مرگ - تکان دادن - ایجاد

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

حل جدول ویژه شماره ۷۹۵۴	حل جدول عادی شماره ۷۹۵۴
۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵
۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰	۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰
۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵ ۳۶ ۳۷ ۳۸ ۳۹ ۴۰ ۴۱ ۴۲ ۴۳ ۴۴ ۴۵	۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵ ۳۶ ۳۷ ۳۸ ۳۹ ۴۰ ۴۱ ۴۲ ۴۳ ۴۴ ۴۵
۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۱ ۵۲ ۵۳ ۵۴ ۵۵ ۵۶ ۵۷ ۵۸ ۵۹ ۶۰	۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۱ ۵۲ ۵۳ ۵۴ ۵۵ ۵۶ ۵۷ ۵۸ ۵۹ ۶۰

۳۹۸۶

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون ها و مربع های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

جدول سودوکو

متوسط								
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	

آسان								
۵	۴	۳	۲	۱				

خیلی سخت								
۲	۱	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳

سخت								
۲	۱	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳

حل جدول سودوکو شماره ۳۹۸۶	۱- فیلمی از محمدحسین لطیفی - آرایش	۲- نشسته - بند استخوان - کارمند	۳- جمع مدرسه - محفظه لاستیکی تایر - نغمه	۴- کویر کشورمان - الهه خورشید - مرسوم - تکیه کلام لافزن	۵- گیاهی خاردار - پایگاه ارزش اجتماعی - موکت	۶- فالگیری - دیگر - طریق کوتاه	۷- نوشاد - شتافتن - نبات	۸- جای دنج و آرام - خودروی آلمانی - بزرگ ترین هیولای تاریخ	۹- همراه «تاخت» - آسیب جسمی یا روحی - براساس
---------------------------	------------------------------------	---------------------------------	--	---	--	--------------------------------	--------------------------	--	--