

دریاچه ارومیه زنده شد ولی مراقبت ویژه می‌خواهد



محمد رضا هادیو دبیر گروه ایران

بارش‌های قابل توجه بهار ۱۴۰۵ در شمال‌غرب کشور، تصویری تازه از دریاچه ارومیه ایجاد کرده است. افزایش محسوس آب تراز آب، گسترش پهنه آبی و بازگشت نسبی نشانه‌هایی است که امید را به منطقه بازگردانده است. پس از سال‌ها نگرانی و کاهش شدید آب، اکنون دریاچه چهره‌ای متفاوت به خود گرفته و بسیاری آن را نشانه‌ای از بازگشت حیات به این زیست‌بوم ارزشمند می‌دانند. با این حال، واقعیت آن است که بهبود فعلی بیش از آنکه حاصل یک روند پایدار باشد، نتیجه بارش‌های مناسب و برخی افزایش‌های مقطعی در ورودی آب است. چنین شرایطی ارزشمند و امیدبخش است، اما به‌تنهایی نمی‌تواند تضمینی برای خروج دریاچه از بحران باشد. فاصله دریاچه با شرایط پایدار اکولوژیک همچنان زیاد است و وضعیت آن همچنان شکننده به شمار می‌آید. دریاچه ارومیه در سال‌های اخیر بارها چنین دوره‌هایی را تجربه کرده است؛ دوره‌هایی که در بهار با افزایش ورودی آب امید ایجاد می‌شود، اما با فرا رسیدن تابستان و افزایش تبخیر، دوباره سطح آب کاهش می‌یابد. این نوسان‌های فصلی بخشی از واقعیت طبیعی دریاچه است، اما آنچه نگرانی‌ها را افزایش می‌دهد، نبود تعادل پایدار میان منابع و مصارف آب در کل حوضه آبریز است. در دهه‌های گذشته، فشار بر منابع آب حوضه آبریز ناشی از چشمگیری افزایش یافته است. توسعه کشاورزی، افزایش سطح زیر کشت و برداشت گسترده از منابع آب سطحی و زیرزمینی باعث شده بخش بزرگی از آبی که باید به دریاچه برسد، پیش از آن مصرف شود. در چنین شرایطی، حتی سال‌های پر بارش نیز تنها می‌توانند بهبودهای کوتاه‌مدت ایجاد کنند و هرگز جایگزین مدیریت پایدار منابع آب نخواهند شد. یکی از مسائل مهم در این میان، نحوه تخصیص و مدیریت حق آبه زیست‌محیطی دریاچه است. زمانی می‌توان از اثر گذاری واقعی این حق آبه سخن گفت که تخصیص آن به صورت برنامه‌ریزی‌شده، مبتنی بر نیاز پایش و قابل بازنگری باشد. دریاچه انجام شود. راه‌سازی‌های مقطعی آب، در حالی که برداشت‌ها در بخش‌های مختلف ادامه دارد، اثر بلندمدتی بر احوای دریاچه نخواهد داشت. از سوی دیگر، مدیریت منابع آب در حوضه ارومیه همچنان با چالش‌های ساختاری مواجه است. تعدد دستگاه‌های مسئول، نگاه بخشی به مدیریت آب و نبود یک سازوکار هماهنگ برای تصمیم‌گیری و تبادل داده‌ها، روند احیای دریاچه را با دشواری روبه‌رو کرده است. بدون شکل‌گیری مدیریت یکپارچه در سطح حوضه آبریز، بسیاری از اقدامات پراکنده هیچ‌وقت به نتیجه‌های پایدار منجر نخواهند شد. در چنین شرایطی، بهبوددهای اخیر باید به عنوان یک فرصت تلقی شود؛ فرصتی برای انجام اصلاحات اساسی در نحوه مدیریت منابع آب، تا با کنترل برداشت‌های غیرمجاز، کاهش اضافه برداشت از منابع زیرزمینی، اصلاح واقعی الگوی کشت، افزایش بهره‌وری مصرف آب در کشاورزی و شفاف‌سازی در تخصیص حق آبه زیست‌محیطی، مسیر احیای دریاچه هموار شود. در کنار این اقدامات، تقویت نظام پایش منابع آب، ساماندهی مسیر رودخانه‌ها و انبار منتهی به دریاچه و جلب مشارکت جمعی مردم در حفاظت از منابع آب نیز از اهمیت زیادی برخوردار است. تجربه به سال‌های گذشته نشان داده که مشارکت بخش‌های مختلف حوضه و همراهی بخش‌های مختلف، هیچ برنامه‌ای به موفقیت کامل دست نمی‌یابد. باید باور کنیم که نشانه‌های بهبود دریاچه بسیار شکننده هستند. بارش‌های خوب بهاری توانسته‌اند به این پیوسته آبی جان تازه ببخشند، اما آینده آن همچنان به مدیریت دقیق، تصمیمات درست و نگاه بلندمدت به منابع آب در کل حوضه وابسته است. اگر از این فرصت برای اصلاح مسیر استفاده نشود، احتمال بازگشت دوباره به چرخه کاهش آب و تشدید بحران دور از انتظار خواهد بود.

نیاز روزافزون مردم به منابع پروتئینی، مرغ را به یکی از اصلی‌ترین اقلام غذایی خانوارهای ایرانی تبدیل کرده است؛ تا جایی که مصرف سالانه آن به بیش از ۲ میلیون ۱۰۰ هزار تن و سرانه مصرف به ۲۳ کیلوگرم رسیده است. با این حال، این بخش مهم از زنجیره تأمین غذا، مدتی است زیر فشار نوسان قیمت نهاده‌ها و افزایش هزینه‌های تولید قرار گرفته؛ فشاری که به تعطیلی بخشی از واحدهای مرغداری و پلاساستفاده ماندن حدود ۹۰۰ هزار تن از ظرفیت ۲ میلیون تنی صنعت مرغداری کشور انجامیده است. همین وضعیت، مدیران چهارم کشور را واداشته تا برای جلوگیری از آسیب بیشتر به تولید، راهکارهای جدیدی را برای ساماندهی این صنعت به کار گیرند.

کزارش ۲ محمد رضا سوری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری

کزارش خبری