

ایران در «ایران»

پایان تنش آبی در سفیدآبه با تکمیل پروژه انتقال آب

زاهدان - طرح انتقال آب آشامیدنی به دهستان سفیدآبه در شهرستان نیمروز سیستان و بلوچستان، پس از سال‌ها انتظار ساکنان این منطقه مرزی، به مراحل پایانی اجرا رسیده و طبق برنامه، در دهه فجر وارد مدار بهره‌برداری خواهد شد. «منصور بیجار»، استاندار سیستان و بلوچستان با تأکید بر اینکه این پروژه دسترسی پایدار به آب آشامیدنی سالم را برای مردم فراهم و پایان قطعی مشکلات تأمین آب در منطقه را به دنبال دارد، اظهار کرد: «ایستگاه پمپاژ شماره ۲ بخشی کلیدی از طرح انتقال آب از دشت هامون هیرمند به سفیدآبه است و با تکمیل آن مسیر آبرسانی منطقه به شکل اساسی تقویت خواهد شد.» به گفته بیجار، اجرای این طرح شامل احداث خط انتقالی به طول حدود ۳۵ کیلومتر با اختلاف ارتفاع نزدیک به ۴۰۰ متر، حفر و تجهیز یک حلقه چاه، ساخت سه ایستگاه پمپاژ، سه مخزن بین‌راهی ۱۰۰ مترمکعبی، شبکه توزیع داخلی ۲۹ کیلومتر و یک مخزن ۲ هزار مترمکعبی است. وی افزود: «تجهیزات مکانیکی و الکتریکی نصب شده و خطوط برق به طول ۸.۵ کیلومتر آماده بهره‌برداری هستند و تست‌های فنی پروژه تا ابتدای بهمن ماه انجام می‌شود.»

کرمانشاه: قطب درمانی غرب کشور

کرمانشاه- استان کرمانشاه با فعال‌سازی ۴ مرکز درمانی و توانبخشی جمعیت هلال احمر، جایگاه خود را به عنوان یکی از قطب‌های درمانی غرب کشور تثبیت کرده است. «افشین یگانه»، مدیرعامل جمعیت هلال احمر استان کرمانشاه با تأکید بر اینکه این چهار مرکز با ارائه خدمات تخصصی دارویی، فیزیوتراپی و ارتوپدوتز، نقش مؤثری در تأمین نیازهای درمانی مردم و بیماران خاص دارند، گفت: «داروخانه تخصصی هلال احمر کرمانشاه طی ماه‌های اخیر موفق به تأمین داروهای خاص و کمپاب با تجویز پزشک متخصص شده؛ خدمتی که پیش از این تنها در پایتخت ارائه می‌شد، اما اکنون موجب کاهش مراجعات درمانی بیماران به سایر استان‌ها شده است.» وی افزود: «در حوزه توانبخشی، یک مرکز فیزیوتراپی مجهز در شهر کرمانشاه و ۲ مرکز دیگر در شهرستان‌های اسلام‌آباد غرب و کنگاور فعال است و توسعه این مراکز در دیگر شهرستان‌ها نیز در دستور کار قرار دارد.»

۶۸۰ هزار تن کالا از مرز دوغارون به افغانستان منتقل شد

مشهد- ۶۸۰ هزار تن کالا از ابتدای امسال از بازارچه مرزی دوغارون به افغانستان ترانSHIP شد.

«ابوالفضل طیبی» مدیرعامل سازمان همیاری شهرداری‌های خراسان رضوی گفت: «از ابتدای امسال تاکنون ۲۷ هزار و ۵۰۰ دستگاه کامیون ایرانی و افغانستانی عملیات تخلیه و بارگیری این میزان کالا را انجام داده‌اند. میوه و تره‌بار، مواد مصرفی، لبنیات و صنایع چوبی از مهم‌ترین اقلام ترانSHIP شده از این بازارچه به سمت افغانستان است.» وی همچنین با اشاره به صادرات سوخت از بازارچه مرزی دوغارون گفت: «هم‌اکنون ۳ جایگاه عرضه و صادرات سوخت به افغانستان در این کانون اقتصادی فعال بوده که با نظارت بر فروش سوخت در چهارچوب قانون، نقش مؤثری در کاهش قاچاق فرآورده‌های نفتی داشته است.» طیبی تأکید کرد: «فعالیت‌های اقتصادی بازارچه مرزی دوغارون علاوه بر رونق مبادلات مرزی، زمینه اشتغال جوانان شهرستان تایباد و اشتغال مستقیم ۸۵ نیروی اداری در این منطقه را فراهم کرده است.»



عکس: ایرانا

با وجود کاهش ۸۰۰ میلیون متر مکعبی آب و حجم مفید سدها، بحران مدیریت می‌شود

فارس تنش آبی را مهار کرد

گزارش خبری

بینامرغی
گروه ایران زمین

استان فارس به‌عنوان یکی از کانون‌های اصلی تنش آبی کشور، با کاهش ۴۴ درصدی بارندگی و کسری سالانه بیش از ۸۰۰ میلیون مترمکعبی در منابع زیرزمینی روبه‌روست. اگرچه بارش‌های اخیر موجب افزایش ۹۰ میلیون مترمکعبی ذخیره سدهای استان شده، اما طبق گفته مدیرعامل آب منطقه‌ای فارس به «ایران»، حجم مطلوب بارش‌ها به معنای پایان تنش آبی و خشکسالی نبوده و خروج از دوره طولانی خشکسالی و ورود به ترسالی نسبی وابسته به مؤلفه‌هایی مانند تداوم بارش‌ها در ماه‌های آتی است. با این حال، راهبردهای منسجم مدیریتی، توسعه زیرساخت‌های حیاتی و هم‌افزایی نهادی، این استان را به الگویی موفق در مهار بحران آب بدل کرده است. اقداماتی چون احیای آبخوان‌ها، کنترل برداشت‌های غیرمجاز، ارتقای بهره‌وری کشاورزی و اجرای ده‌ها پروژه آبرسانی و فاضلاب نشان می‌دهد فارس از مدیریت واکنشی فاصله گرفته و در مسیر مدیریت پایدار منابع در اقلیم خشک و نیمه‌خشک حرکت می‌کند. این تحول، بیانگر ارتقای نگرش مدیریتی و تعهد جدی مسئولان به حفظ منابع حیاتی و افزایش تاب‌آوری زیست‌محیطی استان است.

«سیاوش بدری» مدیرعامل آب منطقه‌ای فارس به «ایران» گفت: «استان فارس با وسعتی حدود ۱۲۲ هزار کیلومتر مربع، امسال متأسفانه تنها ۱۷۰ میلی‌متر بارندگی داشته؛ در حالی که میانگین بارش ۵۶ ساله استان حدود ۳۰۰ میلی‌متر بوده است. یعنی امسال با کمبود حدود ۱۳۰ میلی‌متر بارش مواجه بودیم. با توجه به این میزان بارندگی، حجم آب حاصل از بارش در استان حدود ۳۰ تا ۳۲ میلیارد متر مکعب برآورد می‌شود. البته این عدد به معنای نیاز آبی استان نیست، بلکه واقعیتی اقلیمی است که باید با آن کنار آمد؛ چرا که فارس در اقلیم خشک و نیمه‌خشک قرار دارد. از این ۳۳ میلیارد متر مکعب بارش، بخشی تبخیر، بخشی تعرق و بخشی به‌صورت رواناب از استان خارج می‌شود؛ بویژه در بارش‌های سیلابی که سریعاً از منطقه عبور می‌کنند. تنها حدود ۵.۸ تا ۶ میلیارد متر مکعب از این آب جذب زمین شده و به‌عنوان «آب ارتقای نگرش مدیریتی و تعهد جدی مسئولان به حفظ منابع حیاتی و افزایش تاب‌آوری زیست‌محیطی استان است.»

تعالیل بخشی منابع آب زیرزمینی
طبق گفته مدیرعامل آب منطقه‌ای فارس، برداشت‌های بیش از حد از منابع زیرزمینی باعث ایجاد کسری مخزن شده است؛ به‌طوری‌که سالانه حدود ۸۲۲ میلیون متر مکعب کسری داریم. در استان فارس حدود ۶۴ هزار حلقه چاه مجاز و بیش از ۲۰ هزار چاه غیرمجاز وجود دارد که برخی از آنها فعال نیستند. برداشت غیرمجاز از منابع زیرزمینی حدود ۹۰۰ میلیون مترمکعب برآورد می‌شود که از ظرفیت تجدیدپذیر فراتر رفته و فشار مضاعفی بر منابع آبی وارد کرده است.» وی تصریح کرد: «در بخش کشاورزی، ساعت کارکرد چاه‌ها یکی از شاخص‌های مهم در میزان برداشت آب است. به‌طور متوسط، هر چاه مجاز بین ۴۰۰ تا ۴۵۰ ساعت در سال فعال است، در حالی که سال شمسی ۸۷۶۰ ساعت دارد. جهاد کشاورزی ساعت مجاز کارکرد موتور پمپ‌ها را اعلام می‌کند. در مناطق گرمسیر، تبخیر بیشتر است و نیاز آبی به ازای هر هکتار زمین افزایش می‌یابد. حدود ۸۰ درصد چاه‌های استان با ساعت کارکرد ۳۰۰۰ ساعت فعالیت می‌کنند.» سیاوش بدری ادامه داد: «برای مقابله با بحران آب، طرح «حیا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی» در استان اجرا شده که شامل پروژه‌هایی مانند انسداد چاه‌های غیرمجاز، تشکیل گروه‌های گشت شبانه‌روزی برای

جلوگیری از تخلفات آبی، نصب کنتورهای هوشمند (که هنوز به‌طور کامل اجرا نشده)، ارائه تسهیلات مانند وام بدون بهره برای نصب کنتور، آموزش و فرهنگ‌سازی در میان کشاورزان و احیای آبخوان‌ها و مدیریت منابع آب در استان فارس است.»

وضعیت بحرانی منابع سطحی آب
طبق گفته مدیرعامل آب منطقه‌ای فارس، برآوردها نشان می‌دهد که میزان کسری سالانه مخزن آب زیرزمینی در استان فارس طی دوره‌ای ۲۰ ساله منتهی به شهریور ۱۴۰۳، به حدود ۸۱۶ میلیون مترمکعب رسیده است؛ رقمی نگران‌کننده که بیانگر فشار فزاینده بر منابع آب زیرسطحی منطقه است. «سیاوش بدری» ادامه داد: «در خصوص وضعیت سدهای استان تا پایان سال آبی گذشته، اعلام شد که حجم کل مخازن ۹ سد فعال در فارس بالغ بر ۲ میلیارد و ۹۰۰ میلیون مترمکعب است. با این حال، حجم آب موجود در این مخازن تا اواسط اردیبهشت تنها حدود ۸۵۹ میلیون مترمکعب گزارش شده است.» به گفته بدری، حجم آب مرده و غیرقابل بهره‌برداری در این سدها ۲۹۶ میلیون مترمکعب برآورد شده و حجم آب مفید قابل استفاده نیز تنها ۳۸۶ میلیون مترمکعب است. براین اساس، نسبت حجم کل آب موجود به ظرفیت اسمی مخازن کمتر از ۲۸ درصد و نسبت آب مفید به حجم مفید مخازن، تنها ۱۵ درصد است؛ شاخص‌هایی

اجرای پروژه‌های زیرساختی

استان فارس با اشاره به پروژه‌های فاضلاب گفت: «چهار پروژه با اعتبار ۱۶۰ میلیارد تومان در استان آماده بهره‌برداری است. این طرح‌ها شامل احداث ۲۸ کیلومتر شبکه جمع‌آوری فاضلاب، راه‌اندازی یک نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۶۰۰ کیلووات و تکمیل بخش‌هایی از تصفیه‌خانه‌های استان می‌شوند.» وی از انعقاد قراردادی به ارزش ۳ هزار و شصت میلیارد تومان با بانک توسعه اسلامی خیر داد که هدف آن اجرای صدها کیلومتر شبکه فاضلاب و تکمیل تصفیه‌خانه‌ها در شهرهای داراب، سپیدان، نریز، آباده، فیروزآباد است. طبق گفته این مقام مسئول، «تاکنون نیز حدود یک هزار میلیارد تومان از این اعتبارات جذب و در مسیر اجرای پروژه‌ها هزینه شده است.»

«علی شبانی» مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان فارس نیز از اجرای گسترده پروژه‌های زیرساختی در حوزه آب و فاضلاب استان خبر داده و به «ایران» گفت: «از بهمن‌ماه سال گذشته تاکنون، ۷۵ پروژه آبرسانی با مجموع اعتبار یک هزار و ۲۷۰ میلیارد تومان به مرحله اجرا و تکمیل رسیده‌اند که بیش از ۷۹۰ هزار نفر از شهروندان و روستاییان استان از مزایای آن بهره‌مند شده‌اند. این پروژه‌ها شامل احداث و توسعه ۳۱۰ کیلومتر شبکه آبرسانی، حفر و تجهیز ۲۷ حلقه چاه، ساخت مخازن ذخیره، احداث ایستگاه‌های پمپاژ و برق‌رسانی به تأسیسات حیاتی بوده‌اند؛ مجموعه‌ای از اقدامات که نقش مهمی در ارتقای پایداری منابع آبی استان ایفا کرده‌اند.» مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب



بیش

که نشان‌دهنده وضعیت بحرانی منابع سطحی آب در استان فارس هستند.

ضرورت احیای آبخوان‌ها

مدیرعامل آب منطقه‌ای فارس تصریح کرد: «در راستای احیای آبخوان‌ها و ایجاد تعادل میان منابع و مصارف آب تجدیدپذیر، مجموعه‌ای از اقدامات اجرایی در استان فارس در حال انجام است. با توجه به اینکه بیش از ۹۰ درصد مصرف آب استان در بخش کشاورزی صورت می‌گیرد، ۱۵ پروژه کلیدی در حوزه حفاظت و بهره‌برداری به اجرا درآمده‌اند که متناسب با اولویت‌های هر شهرستان طراحی شده‌اند.» طبق گفته این مقام مسئول، «یکی از مهم‌ترین این پروژه‌ها، انسداد چاه‌های غیرمجاز و فاقد پروانه بهره‌برداری است. در این زمینه، گروه‌های گشت شبانه‌روزی فعال شده‌اند تا از بروز تخلفات آبی جلوگیری کنند. هدف اصلی، پیشگیری از برداشت‌های غیرقانونی و کنترل میزان مصرف در چهارچوب مجاز است. همان‌طور که در ضرب‌المثل آمده: پیشگیری کم‌هزینه‌تر از درمان است.» بدری خاطرنشان کرد: «در استان فارس، به دلیل تعداد بالای چاه‌های فاقد پروانه، این پروژه در اولویت قرار گرفته است. همچنین نصب کنتورهای هوشمند روی چاه‌های کشاورزی در حال اجراست. با این حال اما تلاش می‌شود با ارائه تسهیلاتی مانند وام‌های بدون بهره، کشاورزان را به همکاری ترغیب کنیم. هزینه نصب هر کنتور حدود ۳۵ میلیون تومان برآورد شده که برای بسیاری از بهره‌برداران سنگین است، اما با ارائه مشوق‌هایی، در حال پیشبرد این طرح هستیم. از دیگر پروژه‌های مهم دیگری می‌توان به طرح فرهنگ‌سازی و اطلاع‌رسانی اشاره کرد. هدف این طرح، آموزش کشاورزان و ایجاد آگاهی نسبت به اهمیت حفظ منابع آب است. برگزاری کلاس‌های آموزشی و گفت‌وگو با خانواده‌ها از جمله اقدامات انجام‌شده در این زمینه است.»

مدیریت تنش آبی

طبق گفته مدیرعامل آب منطقه‌ای فارس، در حوزه تأمین آب شرب نیز اقدامات قابل توجهی صورت گرفته است. استان فارس دارای ۱ سد فعال با ظرفیت مجموعاً نزدیک ۳ میلیارد متر مکعب است. براساس آخرین آمار تا ۱۴ شهریور، حجم آب موجود در این سدها حدود ۸۵۹ میلیون متر مکعب بوده است. در زمینه آبرسانی شهری، دو خط انتقال آب به کلان‌شهر شیراز فعال هستند. خط اول با ظرفیت ۲۴ میلیون متر مکعب در سال، و خط دوم که در ۲۱ مهر ۱۴۰۲ با حضور رئیس‌جمهوری افتتاح شد، با طول ۷۸ هزار متر، مجموعاً حدود ۶۰ میلیون متر مکعب آب شرب در سال به شیراز منتقل می‌کند. این خطوط نقش مهمی در تأمین پایدار آب شرب شهر بویژه در شرایط کم‌بارشی و تنش آبی فقلی دارند. با این مجموعه اقدامات، استان فارس توانسته است تا حد زیادی بحران آب را کنترل کرده و الگویی برای سایر مناطق درگیر با تنش آبی ارائه دهد.

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به شماره ۰۷-۱۴۰۴

موضوع مناقصه: واگذاری تهیه مواد غذایی، طبخ و توزیع غذای پرسنل

شرکت صنایع مس شهید باهنر



شرکت صنایع مس شهید باهنر

Behrooz Copper Industries Co.

شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام) به‌شماره ثبت ۱۴۴۹۸ و شناسه ملی ۰۱۰۹۴۱۴۷۳۰۱۰ نظر دارد تهیه مواد غذایی، طبخ و توزیع غذای پرسنل خود را به پیمانکار واجد شرایط و دارای صلاحیت واگذار نماید. کلیه شرکت‌های واجد شرایط می‌توانند براساس شرایط ذیل، در این مناقصه شرکت نمایند:

۶- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:

میزان تضمین شرکت درمناقصه مبلغ شصت و سه میلیارد ریال (۶۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال) می‌باشد که می‌بایست به‌صورت ضمانت‌نامه معتبر بانکی یا وارنیز نقدی به حساب شرکت، مطابق با مشخصات مندرج در اسناد مناقصه باشد.

۷- شرایط شرکت‌کنندگان:

- داشتن شخصیت حقوقی و گواهی نامه صلاحیت معتبر در زمینه خدمات عمومی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی.
- داشتن سوابق اجرایی مرتبط و حسن سابقه در پروژه‌های مشابه.
- توانایی تأمین نیروی انسانی، تجهیزات و پشتیبانی لازم.
- ارائه مدارک مالی، بیمه‌ای و فنی مورد نیاز مطابق اسناد مناقصه.

۸- سایر توضیحات:

- شرکت در مناقصه و تحویل پیشنهادات، به منزله قبول کلیه شرایط مندرج در اسناد مناقصه است.
- به پیشنهادهای ناقص یا فاقد تضمین ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- شرکت در رد یا قبول پیشنهادات مختار است و شرکت‌کنندگان حق هیچ‌گونه اعتراضی نخواهند داشت.
- برای دریافت اطلاعات بیشتر، با شماره ۰۳۴-۳۱۲۲۷۱۵ تماس حاصل فرمایید.
- نشانی: کرمان، کیلومتر ۱۲ بزرگراه آیت ا... هاشمی رفسنجانی، شرکت صنایع مس شهید باهنر

مشخصات مناقصه

۱- موضوع مناقصه: واگذاری تهیه مواد غذایی، طبخ و توزیع غذای پرسنل، براساس شرح خدمات مندرج در اسناد مناقصه.

۲- محل اجرای خدمات:

در محل استقرار شرکت صنایع مس شهید باهنر واقع در شهر کرمان، منطقه صنعتی.

۳- مدت زمان اجرای قرارداد:

یک‌سال شمسی از تاریخ ۱۳/۱۲/۱۴۰۴، با قابلیت تمدید طبق مفاد قرارداد.

۴- نحوه دریافت اسناد مناقصه:

از روز شنبه مورخ ۱۳/۱۱/۱۴۰۴ متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد

به آدرس ذیل مراجعه و یا اسناد را مستقیماً از طریق سایت به نشانی www.csp.ir دریافت نمایند.

۵- نحوه تحویل پیشنهادها:

متقاضیان می‌بایست پاکات پیشنهاد خود را در سه پاکت مجزا (الف: تضمین شرکت، ب: اسناد فنی و کیفی، ج: پیشنهاد مالی) لاک و مهر شده،

حداکثر تا ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۵ به دبیرخانه محرمانه حراست تحویل دهند.

درج شماره مناقصه بر روی پاکات الزامی است.