گزارش

سجاد مرسلی

تبریز و دریاچه ارومیه چشم‌انتظار انتقال آب از «ارس»

روزگاری استان‌های شمالی و شمال غرب و حتی غربی‌های ایران، از جمله مناطق پربارش و پرآب به شمار می‌آمدند. اما حالا شنیدن بحران آبی در این نقاط می‌تواند مهر تأییدی بر اوج کم آبی در کشور باشد. با گسترش شهر نشینی در آذربایجان شرقی و افزایش جمعیت، منابع آب کاهش یافت و شهر تبریز که به عنوان کلانشهر، مرکز این استان است با چالش‌های زیادی روبه‌رو شد. حالا طرح انتقال آب رودخانه ارس به این شهر به‌عنوان راه‌حلی حیاتی در جهت تأمین پایدار آب شرب مطرح است.

طرح انتقال آب ارس به تبریز، بیش از آنکه یک پروژه فنی باشد، آزمونی برای اراده ملی و مدیریت منابع در شرایط بحران است. تبریز هر سال با تنش آبی دست‌وپنجه نرم می‌کند و دریاچه ارومیه در حال از دست دادن آخرین نفس‌های خود است. تعلل در اجرای این طرح نه تنها فرصت‌های توسعه پایدار را از بین می‌برد، بلکه تبعات اجتماعی، اقتصادی و محیط‌زیستی جبران‌ناپذیری در پی خواهد داشت.

تبریز هر روز تشنه‌تر

بر اساس گزارش‌ها نزدیک به ۷۰درصد از آب مصرفی تبریز از زرینه‌رود تأمین می‌شود؛ رودخانه‌ای که خود در سال‌های اخیر به دلیل کاهش بارش، بهره‌برداری بیش از حد و کاهش کیفیت، در وضعیت نامناسبی قرار گرفته است. بقیه آب شهر از سد نهند، چاه‌های هروی، سعیدآباد، قزلجه‌میدان و چند قنات تأمین می‌شود؛ منابعی که با کوچک‌ترین اختلال یا کاهش سطح، بلافاصله شهر را درگیر قطعی و جیره‌بندی می‌کنند.

مسئولان آذربایجان شرقی هم آمار می‌دهند، تبریز روزانه حدود ۵۲۰هزار مترمکعب آب مصرف می‌کند. یعنی چیزی حدود ۶هزار لیتر در هر ثانیه. این در حالی است که منابع آبی فعلی توان پاسخگویی کامل به این تقاضا را ندارند.

هر سال در تابستان تبریز با افت فشار و قطعی‌های مکرر آب مواجه می‌شود و همین امر نگاه‌ها را به سمت طرح انتقال آب ارس می‌چرخاند. طرحی راهبردی که به گفته مسئولان، در صورت اجرا، آب شرب تبریز و شهرهای مسیر را برای دست‌کم ۲۵سال آینده تأمین خواهد کرد. با این حال، این طرح نیز مانند بسیاری از پروژه‌های کلان کشور، در برزخ کمبود اعتبار، بوروکراسی پیچیده، تغییر دولت‌ها و غفلت مدیریتی گرفتار شده است.

یوسف غفارزاده می‌گوید: «سهم استان از این طرح ۱۸۶میلیون مترمکعب است که از این میزان، ۱۲۵میلیون مترمکعب به تأمین آب شرب تبریز، مرند، شبستر و روستاهای مسیر اختصاص دارد. این طرح بزرگ با هدف تأمین پایدار آب شرب و بهداشت جمعیتی بیش از ۳میلیون نفر در افق ۱۴۲۵ طراحی شده و ۲۲ شهر و ۱۶۹ روستای استان را تحت پوشش قرار می‌دهد.»

به گفته این مسئول، تاکنون ۴۵ کیلومتر از خط انتقال به همراه شش ایستگاه پمپاژ اجرا شده که نشانه پیشرفت فنی و عزم جدی در اجرای این طرح ملی است.

وی ادامه داد: این پروژه ۱۴۵ کیلومتر طول دارد که ۳۵ کیلومتر آن از محل صندوق توسعه ملی همراه با پنج ایستگاه پمپاژ کار شده است. ۱۱۰ کیلومتر باقیمانده شامل تونل، دستگاه پمپاژ و تصفیه‌خانه است که در سال ۱۴۰۱ با فاینانس خارجی ۴۰۶ میلیون دلار در اختیار قرارگاه خاتم‌الانبیا قرار گرفت.

طرحی که پیش نمی‌رود

طرح انتقال آب ارس به تبریز که در سال ۱۳۹۵ وارد فاز اجرایی شد، قرار است با استفاده از لوله‌گذاری گسترده، ایستگاه‌های پمپاژ، مخازن ذخیره و تصفیه‌خانه مرکزی، سالانه بیش از ۱۰۰ میلیون مترمکعب آب را از ارس به تبریز و ۲۱شهر و ۱۶۹ روستای استان منتقل کند. مسیر این طرح از جلفا آغاز شده و با عبور از مناطق مرند، شبستر، ایلخچی، باسمنج و تبریز، تأمین آب صنایع بزرگ و مصرف شرب مناطق شهری و روستایی را هدف قرار داده است. بر اساس برآوردها، فاز نخست این پروژه شامل ۳۵کیلومتر خط لوله، پنج ایستگاه پمپاژ و پنج مخزن ذخیره است که با بودجه‌ای بالغ بر ۶هزار میلیارد ریال از محل صندوق توسعه ملی اجرا شده یا در حال تکمیل است.

اما فاز دوم که مهم‌ترین بخش طرح محسوب می‌شود، با طول بیش از ۱۱۰ کیلومتر نیازمند سرمایه‌گذاری عظیمی است. در این فاز قرار است یک تصفیه‌خانه بزرگ با ظرفیت ۶/۶مترمکعب در ثانیه احداث شود و دو ایستگاه پمپاژ به همراه مخازنی با ظرفیت بیش از ۳۴۰هزار مترمکعب نیز ساخته شود. طبق اعلام وزارت نیرو، هزینه‌های اجرایی این فاز بالغ بر ۶۸۸ میلیون یورو (فاینانس خارجی) و ۶هزار و ۸۷۰ میلیارد ریال هزینه کارفرمایی است. با این حال، تأمین این اعتبارات از سال ۱۳۹۷ تاکنون به چالشی اصلی تبدیل شده و دولت‌های مختلف، به‌جز چند سفر و وعده، اقدام قاطعانه‌ای در این زمینه انجام نداده‌اند. اهمیت این طرح صرفاً در تأمین آب شرب خلاصه نمی‌شود. به گفته کارشناسان، یکی از مزایای جانبی اما بسیار مهم طرح انتقال آب ارس، کمک به احیای دریاچه ارومیه از طریق برگشت پساب تصفیه‌شده به حوضه آبریز این دریاچه است. در واقع، آب منتقل‌شده به مصرف شهرها می‌رسد و سپس پساب آن پس از تصفیه، به سمت دریاچه هدایت می‌شود. این رویکرد «آب خاکستری» می‌تواند سالانه حدود ۱۰۰ میلیون مترمکعب آب به دریاچه ارومیه تزریق کند؛ در شرایطی که هر قطره برای بقای این دریاچه حیاتی است.

با تمام این تفاصیل، آنچه امروز بیش از هر چیز لازم است، اراده مدیریتی و تضمین مالی برای اجرای کامل پروژه است. مقام‌های ارشد استان، از جمله استاندار آذربایجان‌شرقی، بارها هشدار داده‌اند، حتی یک روز تعلل در اجرای این پروژه پذیرفته نیست. نمایندگان مجلس نیز بارها بر اولویت داشتن این طرح تأکید کرده‌اند. اما مردم تبریز که هر تابستان با افت فشار آب و نگرانی‌های معیشتی مواجه‌اند، به‌درستی می‌پرسند: چرا با گذشت نزدیک به یک دهه از آغاز طرح، همچنان این پروژه نیمه‌کاره مانده است؟ و آیا آب ارس واقعاً روزی به تبریز خواهد رسید؟

افتتاح ۱۳ روستا بازار در گلستان تا پایان سال

گلستان

۱۳روستا بازار با هدف رونق اقتصادی روستاها تا پایان سال در استان گلستان افتتاح شده و به بهره‌برداری می‌رسد.

مدیرکل تعاون روستایی استان گلستان گفت: تاکنون ۳۴ نقطه برای راه‌اندازی روستا بازار در گلستان هدف‌گذاری شده که بر اساس برنامه‌ریزی‌ها تا پایان سال، ۱۳روستا بازار جدید افتتاح خواهد شد. محمدرضا جامی با اشاره به ظرفیت بالای استان گلستان در تولید محصولات کشاورزی، دام و طیور، افزود: میزان تولید این استان فراتر از نیاز مصرف داخلی است، از این‌رو تقویت زنجیره تولید و بازاررسانی ضروری است. وی با اشاره به عضویت ۱۳۰هزار نفر در تعاونی‌های روستایی استان، خاطرنشان کرد: تاکنون ۳۴ نقطه برای راه‌اندازی روستا بازار در گلستان هدف‌گذاری شده که بر اساس برنامه‌ریزی‌ها، تا پایان سال ۱۳بازار دیگر نیز افتتاح خواهد شد. این مقام مسئول با بیان اینکه محصولات دانه‌های روغنی به دلیل اهمیت ویژه‌ای که در سبد غذایی مردم دارد، مشمول طرح خرید تضمینی می‌شوند، گفت: دولت قیمتی برای خرید محصولاتی که شامل این روش از خرید می‌شوند را به بخش خصوصی پیشنهاد می‌دهد و در ازای آن طرح‌های تشویقی برای آنها وضع می‌کند تا این روند به شکل عادلانه‌ای هم به کشاورزان سود رسانی کند و هم به بخش خصوصی.

جامی با اشاره به وضیت مطلوب پرداخت مطالبات کلزا کاران در مقایسه با سال گذشته، تصریح کرد: تا این لحظه حدود ۹۵درصد از مطالبات کلزا کاران در سه‌مرحله پرداخت شده و تنها مبلغی به ارزش ۱۰۰میلیارد تومان از ۲هزار و ۲۵۰میلیارد تومان باقی‌مانده که در دست پرداخت است. وی همچنین از راه‌اندازی سه‌روستا بازار تاکنون در استان گلستان خبر داد و گفت: هدف از راه‌اندازی این مکان‌ها این است که محصولات کشاورزی با حاشیه سود منطقی به مردم عرضه شوند که در همین راستا در سال گذشته دو روستا بازار افتتاح شد. مدیرکل تعاون روستایی استان گلستان در توضیح روش خرید تضمینی و فواید آن توضیح داد: خرید تضمینی به‌این معنا است که دولت محصولاتی را بر اساس قیمت مصوب شده از سوی شورای قیمت‌گذاری خریداری می‌کند، سپس کشاورز محصولات مورد نظر را با توجه به قیمت تعیین شده از سوی دولت در هنگام آغاز سال زراعی انتخاب کرده و به کشت آنها می‌پردازد.

بهره‌برداری از ۲هزار و ۸۸ نیروگاه خورشیدی خانگی در سیستان‌وبلوچستان

سیستان‌وبلوچستان

در راستای تأمین برق وکمک به اقتصاد محرومان ۲هزار و ۸۸ نیروگاه خورشیدی خانگی در سیستان‌و بلوچستان به بهره برداری رسید.

مدیرکل کمیته امداد امام خمینی(ره) سیستان‌وبلوچستان به بهره‌برداری از ۲هزار و ۸۸ نیروگاه خورشیدی خانگی در استان اشاره کرد و افزود: این طرح در راستای رفع ناترازی برق، ایجاد اشتغال پایدار و حمایت از اقشار کم‌برخوردار اجرایی شده و یکی از مصادیق تحقق فرمایش رهبر معظم انقلاب درباره اهمیت راهبردی سیستان‌وبلوچستان به‌عنوان «تنگه احد» نظام است. محمدرضا میری با بیان اینکه حدود ۵۳۹هزار نفر زیر چتر حمایتی این نهاد قرار دارند، تصریح کرد: شش خوابگاه دانش‌آموزی برای حمایت از مددجویان استان فعال است. وی گفت: ۱۵۵هزار و ۴۳۰ دانش‌آموز، ۳۲هزار و ۸۲۷ فرزند یتیم، ۴هزار و ۲۶ دانشجو و طلبه، ۷۸هزار و ۵۳۲ زن سرپرست خانوار و ۱۸۱هزار و ۹۳۶ سالمند زیر پوشش خدمات حمایتی، معیشتی و فرهنگی کمیته امداد سیستان و بلوچستان قرار دارند. این مسئول افزود: ۳۴اداره کمیته امداد در شهرستان‌های مختلف استان فعالیت دارد و ۸۳ مرکز نیکوکاری مردمی نیز به‌عنوان بازوان اجرایی کمیته امداد در حال خدمت‌رسانی هستند. میری، ساخت واحدهای مسکونی، راه‌اندازی صدها نیروگاه خورشیدی کوچک مقیاس، ایجاد اشتغال و گسترش خدمات فرهنگی را اقداماتی اعلام کرد که در یک سال اخیر با همت کمیته امداد امام خمینی(ره) استان اجرایی شده است. وی گفت: از خرداد پارسال تاکنون ۷۹۶ واحد مسکونی و هزار و ۲۲۳ فضای جانبی احداث و ۵۸۲ واحد تعمیر شده و ۹۵واحد دیگر در دست ساخت است، همچنین عملیات ساخت شش ساختمان اداری و حمایتی آغاز شده که تا پایان امسال به بهره‌برداری خواهد رسید. مدیرکل کمیته امداد امام خمینی(ره) سیستان‌وبلوچستان خاطرنشان کرد: در حوزه اشتغال نیز در یک سال اخیر، ۳۴۹ پرونده اشتغالزایی ثبت و تاکنون ۱۱مورد تسهیلات بانکی به ارزش ۴۷میلیارد ریال پرداخت شده است. میری با اشاره به اقدامات فرهنگی این نهاد گفت: یک کلینیک تخصصی مشاوره در مرکز استان خدمات روانشناسی و مشاوره‌ای را به‌صورت برون‌سپاری ارائه می‌دهد.

مقاوم‌سازی ۶۲درصد واحدهای مسکونی روستایی در زنجان

زنجان

درحال حاضر ۶۲ درصد واحدهای مسکونی استان زنجان که نیاز به استحکام بخشی داشتند، نوسازی شدند.

مدیرکل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی زنجان در جریان بازدید از طرح‌های مقاوم‌سازی شده گفت: با افتتاح ۳هزار واحد مسکونی مقاوم‌سازی شده در روستاهای استان طی هفته دولت، میزان مقاوم‌سازی این واحدها در سطح استان به ۶۲درصد افزایش می‌یابد. رضا خواجه‌ای با بیان اینکه، میانگین مقاوم‌سازی مسکن روستایی در کشور ۵۵درصد است، ادامه داد: کسب رتبه‌های برتر در مقاوم‌سازی مسکن روستایی در پنج سال متوالی در استان زنجان، حاصل تلاش‌های بی‌وقفه و روحیه جهادی همکاران بنیاد در سطح استان است که با تعهد، تخصص و نگاه مردمی، مسیر خدمت‌رسانی به روستاییان عزیز را هموار کرده‌اند. وی با بیان اینکه تمامی تلاش این مجموعه این است تا فرهنگ مقاوم‌سازی را در میان روستاییان گسترش دهد، تأکید کرد: با توجه به خطرپذیری بالای بسیاری از مناطق روستایی در برابر حوادث طبیعی مانند زلزله، مقاوم‌سازی نه‌تنها یک انتخاب بلکه یک ضرورت اجتماعی و انسانی محسوب می‌شود به طوری که می‌تواند اطمینان و انگیزه مردم را برای ورود به طرح مقاوم‌سازی افزایش دهد.

ایجاد اشتغال برای ۱۸هزار روستانشین در مازندران

مازندران

صندوق کارآفرینی امید مازندران با پرداخت تسهیلات اشتغال برای ۱۸هزار نفر از روستانشینان در این استان شغل ایجاد کرد.

مدیر صندوق کارآفرینی امید مازندران با اشاره به تمرکز این مجموعه بر توسعه روستاها، گفت: این صندوق امسال با پرداخت تسهیلات برای ۱۸هزار نفر از روستاییان مازندران اشتغال ایجاد کرد. محمدرضا حاتمی با بیان اینکه امسال بیش از هزار میلیارد ریال در قالب‌های مختلف و متنوع تسهیلات پرداخت شد. ، افزود: کشت گلخانه‌ای، بازسازی ناوگان اتوبوس و مینی‌بوس و نیز توسعه تکمیل مجموع‌های ورزشی از مواردی است که این صندوق برای آن تسهیلات پرداخت می‌کند. وی تصریح کرد: در سطح استان حدود یک سوم روستاها از تسهیلات برخوردار شدند و در چهار ماه ابتدایی ۶۹ روستا تسهیلات دریافت کردند. این مسئول با بیان اینکه نظارت بر طرح اشتغال اولویت صندوق است گفت: سامانه نظارت آنلاین فعال شده که سال گذشته بیش از ۳هزار نظارت انجام شد. حاتمی افزود: در مازندران ۷۳ فقره تسهیلات در ایام جنگ پرداخت کردیم و حتی در برخی استان‌ها که مشکل داشتند به پرونده‌های آنها رسیدگی شد.

خراسان‌شمالی

احداث هزار و ۴۳۲ واحد مسکونی در خراسان شمالی

به گفته مدیر کل کمیته امداد خراسان شمالی هزار و ۴۳۲ واحد مسکونی ویژه محرومان تا پایان سال احداث و به آنها تحویل داده می‌شود.

مدیر کل کمیته امداد خراسان شمالی با بیان اینکه در حال حاضر هزار و ۴۳۲واحد مسکونی ویژه مددجویان کمیته امداد استان در حال ساخت است، گفت: این واحدها تا پایان سال جاری تکمیل وبه متقاضیان واگذار می‌شود. مجید الهی راد افزود: ۷۵۰واحد از این تعداد در مرحله فندانسیون و ستون و ۷۱۷واحد نیز در مرحله سقف و نازک‌کاری است. وی با بیان اینکه در سه ماه نخست امسال ۲۵۱واحد مسکونی تعمیر شده است، ادامه داد: طی چهار ماه نخست امسال ۱۳۶میلیارد تومان کمک خیران انجام شده که رشد ۲۱درصدی داشته است. این مسئول تصریح کرد: طی چهار ماه نخست امسال از طریق صندوق قرض‌الحسنه ولایت ۴۹میلیارد و ۴۰۰ میلیون تومان برای هزار و ۲۴۲ نفر تسهیلات پرداخت شده است.

البرز

مقاوم‌سازی ۳۲هزار و ۵۰۰ واحد روستایی در البرز

در ۱۰سال اخیر ۳۲هزار و ۵۰۰ واحد روستایی دراستان البرز مقاوم‌سازی شد.

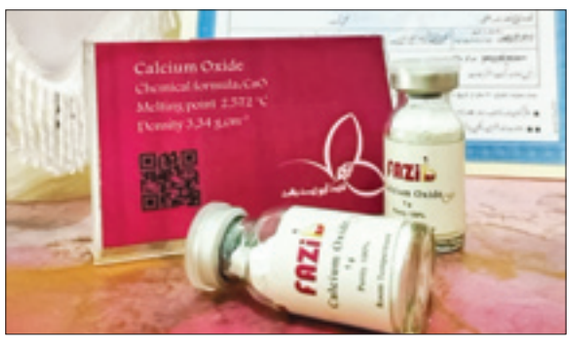
مدیر کل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی البرز درباره تسهیلات نوسازی مسکن روستایی گفت: این استان ۶۰هزار واحد مسکونی روستایی دارد که ۳۲هزار و ۵۰۰ واحد معادل ۵۵درصد، طبق ضوابط بنیاد مسکن در ۱۰سال اخیر مقاوم‌سازی شده‌است. علی محمدی بابیان اینکه میانگین مقاوم‌سازی در کشور ۵۰درصد است، افزود: سهمیه امسال بنیاد مسکن استان برای پرداخت تسهیلات نوسازی مسکن روستایی، نزدیک به هزار واحد و به مبلغ ۴۰۰میلیون تومان با کارمزد ۵درصد و بازپرداخت ۲۰ساله است. وی با بیان اینکه علاوه بر روستاها، این تسهیلات شامل شهرهای تا ۲۵هزار نفر جمعیت نیز می‌شود، اعلام کرد: امسال علاوه بر متقاضیان انفرادی، گروه‌های ساخت و انبوه‌سازان نیز می‌توانند از این تسهیلات استفاده کنند. مدیر کل بنیاد مسکن البرز افزود: این تسهیلات تکلیفی است و سهمیه هر بانک مشخص شده است.

خراسان‌جنوبی

رفع نقاط حادثه‌خیز در خراسان جنوبی

سال گذشته در راستای جلوگیری از حوادث رانندگی در استان خراسان جنوبی ، ۷ نقطه حادثه خیز رفع شد.

مدیر کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای خراسان‌جنوبی با اشاره به رفع نقاط حادثه‌خیز گفت: سال گذشته تعداد ۱۰ نقطه حادثه‌خیز مصوب رفع داشتیم که هفت مورد آن در همان سال برطرف شد و امسال نیز از سه نقطه باقی‌مانده، یک نقطه رفع شده و دو نقطه دیگر در حال اصلاح است که پیش‌بینی می‌شود تا دهه فجر به بهره‌برداری برسند. اسدالله جلال‌زاده افزود: نصب ۹هزار و ۶۹۲ تابلو تعمیرات نسل جدید، اصلاح ۱۰۳ کیلومتر شیروانی جاده‌ها و اجرای تعمیرات اساسی راه‌ها به منظور کاهش نرخ واژگونی و خروج از مسیر از اقدامات انجام شده از سوی این اداره کل است. وی همچنین از فعالیت ۳۵سامانه نظارت تصویری و ۶۳دوربین ثبت تخلف در جاده‌های استان خبر داد و تصریح کرد: هم اکنون ۳۸مجتمع خدماتی فعال به‌صورت مستمر و در ایام خاص به‌طور ویژه مورد نظارت قرار می‌گیرند.



تولید نخستین محصول مهندسی بافت در چهارمحال‌وبختیاری

چهارمحال‌وبختیاری

نخستین محصول بومی‌سازی شده کشور در حوزه مهندسی بافت در چهارمحال‌وبختیاری تولید شد.

محقق دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد موفق شد در یک تحقیق چهارساله برای اولین بار در کشور از پیله ابریشم دو نوع پروتئین را خالص‌سازی واستخراج کند که در حوزه مهندسی بافت و پزشکی بازسازی آن را بومی‌سازی کند. علی آقا بابایی توضیح داد: پروتئین‌های فیبروئین سرسئین، مؤثرترین پروتئین‌هایی است که از پیله کرم ابریشم به دست می‌آید و بهترین ومؤثرترین پروتئین‌ها برای ترمیم پوست‌های آسیب دیده از جراحی‌ها، سوختگی‌ها، زخم‌ها وحتی آسیب‌های غضروفی است. وی گفت: کارآزمایی بالینی این محصول روی موش‌های آزمایشگاهی نشان داد، زمان ترمیم بافت‌های آسیب دیده از ۱۲۰روز به ۳۰ روز نسبت به نمونه شاهد کاهش یافت. این محقق افزود: کاهش یک سومی زمان ترمیم بافت آسیب دیده وقیمت یک سوم آن، مهم‌ترین ویژگی‌های این محصول نسبت به نمونه‌های چینی و امریکایی موجود در بازار است. آقا بابایی ادامه داد: مجوزهای تجاری‌سازی این محصول اعم از پروانه بهره‌برداری، ثبت علامت تجاری و نشان سیب سلامت این محصول از سازمان غذا و دارو کسب شده است.

اجرای ۴۰ پروژه آبرسانی به روستاهای سنندج

کردستان

تعدادی از ۴۰ پروژه آبرسانی به روستاهای کردستان در هفته دولت و تعداد دیگری نیز تا پایان سال به بهره‌برداری می‌رسد.

فرماندار سنندج با بیان اینکه امسال ۱۳۰ میلیارد تومان برای آبرسانی به روستاها اختصاص یافته است، گفت: در حال حاضر ۱۰۰ روستای این شهرستان، به آب شرب سالم دسترسی ندارند و خارج از شبکه تأمین می‌شود. سید غریب سجادی با اشاره به اجرای ۴۰ پروژه آبرسانی به روستاهای سنندج افزود: تعدادی از آنها تا هفته دولت وتعدادی هم تا پایان سال جاری تکمیل شده و به بهره‌برداری می‌رسد. وی با بیان اینکه در بحث فضای آموزشی در روستاها نیز ۴۲ پروژه تعریف شده که برای ۲۸ پروژه آن شامل ۱۹۸ کلاس درس، پیمانکار انتخاب شده است، اعلام کرد: در صورت بهره‌برداری از این طرح‌ها، ۲۸۹ کلاس درس به ظرفیت فضاهای آموزشی اضافه می‌شود. به گفته فرماندار سنندج تا پایان شهریور امسال، ۱۱ پروژه شامل ۵۵ کلاس درس به بهره‌برداری می‌رسد. سجادی با اشاره به اینکه سرانه فضای ورزشی شهرستان سنندج بسیار ناچیز است، افزود: برای بهبود این وضعیت، ۱۸ زمین ورزشی به محدوده روستاها اضافه خواهد شد.

خبر

افزایش چشمگیر ظرفیت تولید برق در نیروگاه بیستون

کرمانشاه

بررسی عملکرد واحدهای بخاری نیروگاه بیستون در استان کرمانشاه نشان می‌دهد، از ابتدای تابستان ۱۴۰۴ تاکنون، ظرفیت عملیاتی تولید برق این نیروگاه نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۳ رشد قابل توجهی داشته است.

مدیر عامل شرکت مدیریت تولید برق بیستون گفت: عملکرد واحد یک بخار با رشد ۶درصدی همراه بوده که معادل ۲۰مگاوات افزایش متوسط ظرفیت تولیدی در هر ساعت است. همچنین واحد دو بخار با رشد ۵درصدی توانسته به ۱۴مگاوات افزایش متوسط تولید ساعتی دست پیدا کند. امیر برندیشه افزود: این دستاورد نتیجه اجرای موفق برنامه‌های تعمیراتی در نیمه نخست سال جاری، از جمله تعمیرات اساسی واحد دو بخار و تعمیرات دوره‌ای واحد یک، پایش مستمر عملکرد تجهیزات، ارتقای تعاملات فنی میان بخش‌های بهره‌برداری و فنی و رفع سریع محدودیت‌های عملیاتی بوده است. وی تأکید کرد این افزایش ظرفیت تولید در شرایطی محقق شده که تابستان سال جاری با گرمای بی‌سابقه، ناشی از تغییرات اقلیمی و کاهش نزولات آسمانی و افزایش چشمگیر مصرف برق نسبت به سال‌های گذشته همراه بودیم. به گفته برندیشه، نیروگاه بیستون دارای دو واحد بخاری ۳۲۰مگاواتی است که نقش مهمی در پایداری شبکه سراسری برق در غرب کشور ایفا می‌کند. واحد دو بخار این نیروگاه پس از انجام تعمیرات اساسی ۱۲۰روزه و اجرای بیش از ۲۱هزار فعالیت عملیاتی، اکنون به آمادگی کامل تولید رسیده است. در این تعمیرات، برخی از تجهیزات برای نخستین‌بار طی ۳۰سال فعالیت نیروگاه بازبینی و تعمیر شد.

واگذاری ۴۱۸ هکتار از اراضی قزوین برای نیروگاه خورشیدی

قزوین

سرپرست مدیریت امور اراضی سازمان جهاد کشاورزی قزوین از واگذاری ۱۸قطعه زمین به مساحت ۴۱۸ هکتار از اراضی ملی و دولتی این استان به بخش خصوصی، با هدف احداث نیروگاه خورشیدی خبر داد.

پرویز عبدی، سرپرست مدیریت امور اراضی سازمان جهاد کشاورزی قزوین از واگذاری ۱۸قطعه زمین به مساحت ۴۱۸ هکتار از اراضی ملی و دولتی این استان به بخش خصوصی، با هدف احداث نیروگاه خورشیدی خبر داد و اظهار کرد: این اقدام در راستای تحقق شعار سال و حمایت از سرمایه‌گذارانی صورت گرفته است که در جهت توسعه و رشد تولید در استان فعالیت می‌کنند. وی با اشاره به ظرفیت تولید برق این نیروگاه خورشیدی بیان کرد: با بهره‌برداری از این طرح‌ها، ظرفیت تولید برق استان قزوین به میزان ۲۵۵ مگاوات افزایش می‌یابد که نقش بسزایی در تأمین انرژی پاک و کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی خواهد داشت. عبدی این واگذاری را نشان از عزم جدی مسئولان استان قزوین در حمایت از طرح‌های انرژی تجدیدپذیر و توسعه پایدار دانست و بر تسهیل فرآیند سرمایه‌گذاری در این حوزه تأکید کرد.

گذری بر استان‌ها

■ **بوشهر:** مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی با تأکید بر نقش استفاده از دانش و فناوری جدید پایدار در بزرگ‌ترین مجتمع گازی کشور گفت: پالایشگاه‌های پارس جنوبی با بکارگیری فناوری‌های نوین وپیشرفته، موفق به ایجاد تحولی بزرگ درمسیر تحقق تولید پایدار شده‌اند. غلامعباس حسینی افزود: بکارگیری فناوری‌های مدرن در پالایشگاه‌های پارس جنوبی نه تنها بهره‌وری فرآیندها را به طورچشمگیری افزایش داده، بلکه باعث کاهش چشمگیر آلاینده‌ها و ارتقای کیفیت محصولات شده است.

■ **خوزستان:** رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست هویزه از خشک شدن دو مخزن هورالعظیم در بخش ایرانی به دلیل گرما و تأمین نشدن حقابه تالاب خبر داد. محمد ساکی با اشاره به بحرانی‌تر شدن وضعیت آبگیری تالاب هورالعظیم در بخش ایرانی نیز افزود: میزان آب موجود در مخازن مخزن یک، دو و سه تقریباً خوب است اما طبق تصویر ماهواره‌ای ۴مرداد میزان آبگیری مخزن شماره‌چهار، ۲۳درصد بود که در تصویر ۱۱مرداد یعنی بعد از یک هفته، این مخزن کاملاً خشک شده است. مخزن شماره‌پنج هم کاملاً خشک است.

■ **مازندران:** وزیر نیرو در جریان سفر به مازندران و بازدید از طرح انتقال آب مرزن‌آباد به چالوس، گفت: این پروژه یکی از طرح‌های مهم آبی مازندران به‌شمار می‌آید. عباس علی‌آبادی، افزود: این پروژه تاکنون ۳۵درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.

■ **یزد:** مدیر صندوق کارآفرینی یزد در شورای اداری این صندوق، از ایجاد و تثبیت ۲۵۰فرصت شغلی در استان با پرداخت تسهیلات قرض‌الحسنه و ارزان قیمت در سال جاری خبر داد و افزود: این صندوق در رابطه با تسهیلات تبصره ۱۸ تاکنون ۸۳ فقره تسهیلات اشتغال به مبلغ ۶۳۲میلیارد ریال پرداخت کرده است. سید عباس امامی ادامه داد: صندوق کارآفرینی امید به عنوان یک نهاد حمایتی در راستای حمایت از کسب و کارهای خرد، کوچک و متوسط در سطح کشور فعالیت دارد.

شناسه آگهی: ۱۹۷۹۰۸۰

نوبت دوم

آگهی مناقصه

شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی نفت ایران سهامی خاص

مشخصات مناقصه:

نام مناقصه گزار	شماره مناقصه	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد (ریال)	مبلغ تضمین (ریال)
شرکت ملی حفاری ایران	۲۰۰۴۰۹۳۹۸۵۰۰۰۴۱۰	ایمن‌سازی ۴ دستگاه حفاری شامل تامین و اجرای خدمات جوشکاری سازندگی، بلاستینگ رنگ آمیزی و تامین کالا و مواد مورد نیاز	۹۰۰/۰۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۳۵/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰

روش ارزیابی: بر اساس کسب حداقل امتیاز مربوط به معیارهای موجود در استعلام های ارزیابی کیفی که توسط متقاضیان شرکت در مناقصه تکمیل می شود، انجام می گردد.(حداقل امتیاز ۵۰)

تحویل اسناد به شرکت: سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir و اصل ضمانت نامه به آدرس اهواز - بلوار پاسداران بالاتر از میدان فرودگاه - شرکت ملی حفاری ایران - ساختمان پایگاه عملیاتی - طبقه اول پارت A - اتاق ۱۱۱ اداره قراردادها - شماره تماس ۳۴۱۰۰۰۰۰ - ۰۶۱-۳۴۱۴۶۶۵۸

تاریخ شروع دریافت اسناد: از روز سه شنبه مورخ (۱۴۰۴/۰۵/۲۱) لغایت روز سه شنبه مورخ (۱۴۰۴/۰۵/۲۸)

آخرین مهلت ارسال پاسخ استعلام: ۱۴ روز پس از آخرین روز دریافت اسناد روز چهارشنبه مورخ (۱۴۰۴/۰۶/۱۲)

انواع تضامین قابل قبول: ضمانتنامه بانکی (به جز ضمانت نامه بانک پاسارگاد، سپه که مورد قبول نمی باشد) و یا ضمانتنامه های صادره از سوی موسسات اعتباری غیر بانکی دارای مجوز فعالیت از بانک مرکزی اصل فیش واریز وجه نقد به حساب شماره ۴۰۰۱۱۱۴۰۰۶۳۷۶۶۳۶ نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تحت عنوان تمرکز وجوه سپرده شرکت ملی حفاری ایران (شماره شبا IR۳۵۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۱۱۴۰۰۶۳۷۶۶۳۶) و سایر تضمین های معتبر در آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۵۰۶۵۹ ت / ۱۲۳۴۰۲ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ مورد قبول و پذیرش می باشد.

مدت اعتبار پیشنهاد / تضمین: ۹۰ روز (برای یک بار در سقف مدت اعتبار اولیه قابل تمدید باشد)

کانال های اطلاع رسانی شرکت ملی حفاری ایران http://sapp.ir/nidc pr www.nidc.ir