

آب و انرژی ۵

انرژی

۴۰ درصد میدان آرش متعلق به
جمهوری اسلامی ایران است

فرمانده قرارگاه خاتم الانبیاء با بیان اینکه ۴۰ درصد از میدان گازی آرش متعلق به جمهوری اسلامی ایران است، گفت: ورود ایران به میدان آرش از نان شب واجب تر است.

به گزارش اقتصادسمرآمد، سردار عبدالرضا عابد دربار و ورود قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء به میدان گازی آرش به اینلناظهار داشت: استفاده از سهم ایران از میدان آرش از نان شب برای کشور واجب‌تر است. وی تاکید کرد: نبود عزم و اراده برای استفاده از منابع گازی ایران آرش باعث شده که کشورهای همسایه مانند کویت و عربستان شروع به برداشت از این میدان کردند و ما هم در ایران آنها را تماشا می‌کنیم تا اینکه ببینیم چه زمانی برای حضور ایران در میدان آرش تصمیم گرفته می‌شود. او از حال حاضر که ایران میدان بیسن تعدادی از کشورهای حلقه ایران مشترک است.

فرمانده قرارگاه خاتم الانبیاء درباره ادعاهایی مبنی بر اینکه ایران سهمی در میدان آرش ندارد، گفت: خیر این موضوع صحت ندارد، مگر می شود ایران سهمی در منابع میدان آرش نداشته باشد، ۴۰ درصد میدان آرش متعلق به جمهوری اسلامی ایران است.

سردار عابد ادامه داد: صندوق توسعه ملی برای تامین مالی حضور قرارگاه خاتم الانبیا در میدان آرش اعلام آمادگی کرده است و با سایر نهادها در حال مذاکره هستیم که نحوه اجرای کار چگونه باشد و شکل ورود قرارگاه در میدان آرش در قالب قرارداد epcc خواهد بود.

شهرک‌های صنعتی ۶ روز هفته شبانه‌روزی
برق تحویل می‌گیرند

برق تحویل می گیرند



وزیر نیرو گفت: مطابق قانون کار صنایع مستفر در شهرک‌های صنعتی و صنایع مشابه در فصل گرم ۱۶ روز در هفته و به صورت شبانه‌روزی برق تحویل خواهند گرفت. به گزارش اقتصادسراسر، مدیرعامل شرکت توانیر، علی اکبر محرابیان، در نشست مشترک با اعضای هیأت مدیره شهرک صنعتی شمس آباد گفت: با توجه به اینکه در آستانه ورود به فصل گرم سال هستیم و رفته رفته دمای هوا در اکثر نقاط کشور افزایش می‌یابد، به ضرورت دارد تا به هدف حفظ پایداری شبکه سراسری برق و تأمین حداکثری برق برای بخش‌های مختلف برنامه‌های مدیریت مصرف به صورت منظم و دقیق اجرایی شود. وزیر افزود: با توجه به تنوع و فراوانی قابل توجه صنایع در کشور و اینکه بخش قابل توجهی از میزان مصرف برق کشور به صنایع اختصاص دارد، در تلاش هستیم تا همانند فصول ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ در قالب تفاهم‌نامه مشترک با وزارت صنعت، معدن و تجارت و تعامل با صنایع مختلف حداکثر برق ممکن را برای این بخش تأمین کنیم. وزیر نیرو در بخش دیگری از سخنان خود به تشریح برنامه‌های وزارت نیرو برای تأمین برق کل صنایع کشور در فصل گرم سال پرداخت و گفت: در برنامه‌های مدیریت مصرف برق سال جاری، به صنایع سه دسته کلی تقسیم می‌شوند که شامل صنایع کوچک و کارگاهی، صنایع متوسط و صنایع بزرگ و انرژی‌بر هستند. محرابیان تصریح کرد: برق مورد نیاز صنایع کوچک و کارگاهی که ۹۲ درصد کل صنایع را شامل می‌شود و میزان اشتغال‌زایی و پرانگیزی آن‌ها بسیار بالاست، بدون محدودیت و به صورت ۲۴ ساعته در فصل گرم سال جاری تأمین خواهد شد. وزیر نیرو درباره نحوه تأمین برق صنایع متوسط و شهرک‌های صنعتی اظهار کرد: دسته دوم صنایع متوسط و شهرک‌های صنعتی هستند که ۵۶ هزار واحد صنعتی را شامل می‌شود و برق مورد نیاز این صنایع نیز به مدت ۱۶ روز در هفته و به صورت شبانه‌روزی تأمین خواهد شد. در خصوص جزئیات نحوه تأمین برق شهرک‌های صنعتی اظهار داشت: صنایع مستفر در شهرک‌های صنعتی و صنایع متوسط مشابه آن تنها یک روز در هفته آن هم مطابق قانون کار و با هماهنگی شرکت شهرک‌های صنعتی و وزارت صنعت، معدن و تجارت تغییر می‌کند و در ۱۶ روز دیگر هفته می‌توانند با حداکثر ظرفیت نسبت به اجرای برنامه‌های تولیدی خود اقدام کنند. وزیر نیرو همچنین درباره صنایع گروه سوم بیان کرد: ۷۰۰ واحد صنعتی، سازمان و انرژی‌بر مانند صنعت فولاد، مس، آلومینیوم، سیمان نیز هیچ گونه تعطیلی به واسطه انرژی برق نخواهند داشت و تنها اقدامی که این صنایع برای حفظ پایداری شبکه سراسری انجام می‌دهند، این است که ساعت پیرایه خود را به نیمه شب منتقل خواهند کرد و در ساعات گرم روز که مصرف برق شبکه آبروم می‌گیرد، برق کمتری دریافت می‌کنند.



تأمین اعتبار سدالکی همواره یکی از دغدغه‌های مسیر ساخت این ابر پروژه است

ی با معرفی سند دالکی به عنوان یکی از بزرگترین پروژه‌های استان بوشهر گفت: تأمین اعتبار این سند همواره یکی از دغدغه‌های مسیر ساخت این سند بوده است و در دولت سیزدهم با تشخیص دقیق این مسئله، جلب تمهیدات از منابع مختلف در دستور کار مدیران این استان قرار داشته است. محمدی افزود: اثرات این پی‌گیری در پیشرفت فیزیکی سند دالکی نمایان می‌شود؛ به طوری که این پروژه که در ابتدای دولت سیزدهم ۳۳ درصد پیشرفت داشته، هم‌اکنون با ۵۵ درصد پیشرفت فیزیکی دارای کارگاهی فعال پویا می‌باشد.

تکمیل و بهره‌برداری از طرح‌های اجرایی یکی از دغدغه‌های
رئ‌یسی بود

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای بوشهر در ادامه، تکمیل و بهره‌برداری از طرح‌های اجرایی را یکی از دغدغه‌های شهید سید ابراهیم رئیسی دانست و گفت: با دستور ریاست جمهوری، سه سد خاییز، اخند و باغان در لیست صوبات سفر نخست هیئت دولت به استان بوشهر قرار گرفت.

سد باغان واخذ شهرستان های دشتی، جم و عسلویه
در مدار بهره برداری

علی محمدی عنوان کرد: این اقدام موجب آن شد تا در دومین سفر ریاست جمهوری به استان بوهره، سد باغان و اخند به عنوان دو پروژه مهم تأمین آب و صنعت که انتفاع آن به مردم شهرستانها دشتی، جم و عسولویه و... (رسد به مرحله آگیری برسد و هم اکنون در مار بهره برادری باشند. افزود: علاوه بر دو پروژه مذکور، راهسازی آب از سد خاییز شهرستان گنگستان نیز در تابستان ۱۴۰۲ برای نخستین بار در تاریخ کشاورزی این شهرستان رقم خورد و با عاهد صادق شهید رئیس که به صورت چهره چهره کشاورزان گنگستانی بیان شده بود، تحقق یابد.

و برق استان سیستان و بلوچستان با اشاره به تلاش برای برطرف کردن دغدغه تأمین آب به‌ویژه در بخش شمالی استان اظهار داشت: با اجرای پروژه‌های فحاری چاه‌ها و احداث آب‌شیرین‌کن ۱۰۰ هزار مترمکعبی تضمین کمی و کیفی آب شرب را برای سیستان و زاهدان داریم، مناطقی که در سال گذشته در چنین روزهای تگرانی شدیدی بابت تأمین آب مورد نیاز مردم ساکن در این مناطق داشتیم.

وی گفت: سال گذشته طرح جامعی برای تأمین پایدار آب سیستان و بلوچستان تدوین شد که در بخش بلوچستان با ایجاد سدهای مناسب، تأمین آب شرب و بهداشتی از منابع سطحی و در بخش سیستان با فحاری چاه‌های متعدد و احداث آب‌شیرین‌کن، تأمین آب و در بخش زیرزمینی صورت بگیرد. مدیر عامل شرکت آبفای کشور توضیح کرد: با احداث تصفیه‌خانه سد زبردان ۳۱۳ روستا از نعمت آب شرب پایدار و با کیفیت برخوردار شدند و

مقرر شد شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران نیز خطوط انتقال آب شرب را در منطقه چابهار و کنارک اجرا کند تا نگرانی تأمین پایدار آب مردم این مناطق رفع شود. کاری که شاید در شرایط عادی، ۳ تا ۴ سال اجرای آن زمان می‌برد، در بازه زمانی ۸ ماهه با اقدامات شبانه روزی به ثمر رسید و در این بین، ویژگی‌های شخصی رئیس جمهور شهید بسپار موثر بود، ایشان شخصاً پیگیری‌ها و تهاجمات را در دو ترنم مردم سیستان و زاهدان، در آب شرب پایدار به شرایط مطمئن برساند. وی با بیان اینکه مقرر شده تا وابستگی تأمین آب سیستان در بخش سیستان به منابع آبی چاه‌نیمه‌ها به حداقل برسد، خاطر نشان کرد: قرار بود در پایان هفته جاری، این آب شیرین کن که بزرگ‌ترین آب شیرین کن نصب شده در خشکی است، با حضور آیت‌الله رئیسی به بهره‌برداری برسد که پنج‌شنبه هفته جاری با یاد و خاطره رئیس‌جمهور شهید به‌رادر درباری خواهد رسید.

جدول ۲۲۲

فقہ:

۱- اثری ادبی به قلم ویکتور هوگو- نام آوری

۲- بی کم و کاست- مقابل

۳- بزرگ منشی- سازی

هی:

۴- دگر گونی- مساوات- حسرت همیشه کویر

۵- همراه- مر هم- همراه

۶- از جنس الیاف پنبه- شب خاطر دانه گیز پاییز- زبان

۷- ضمیر انگلیسی- از قرار دادهای شرعی مشارکت

۸- عزاداری- کارد شکستن

۹- معاهده ای که به جنگ جهانی اول پایان داد- متولد

۱۰- مرام- شرط بندی- شیمی کربن

۱۱- مقام و رتبه- شبیه- کمترین مقدار

۱۲- جانشین او- نمی بیند- روزنامه چاپ ژاپن

۱۳- بسیار دوست داشتنی- رازدار نیست

عمودی:

۱- هر بخشی از نماز- حرکتی در ژیمناستیک- میان

۲- تعجب زنانه- شریک غم

۳- قطعی برای کتاب- بند

۴- از پیامبران بنی اسرائیل- به یکدیگر ساییده شده-

۵- قلع- لبه تیز شمشیر

۶- پخشنده- شبیه

۷- کج و خمیده- طویل- نوزاد

۸- سازهای آیینی ایران- بازیگر مرد فیلم ورود آقایان ممنوع- برادر عرب

۹- ثبات و پایداری- ابزار

۱۰- سردار کارناژ- پادها-

۱۱- دستیار- مروارید دھان

۱۲- ظاهر شدن- کتجد کوبیده- شیوه و روش

۱۳- میوه هسته دار باستانی- تابناک- درختی با گل های

۱۴- مدارک- ... فوق آیدیهم- زیاد خواهی

۱۵- راه میانبر!- سؤال و جواب

۱۶- قضا- کمک

«روزنامه دریایی سرآمد» گزارش می دهد؛

عبور مردم بوشهر از تنش‌های آبی

گروه آب و انرژی - استان بوشهر، یکی از مناطق کم آب ایران است که در دهه های اخیر با انباشت خشکسالی مواجه بوده و این خشکسالی، تأمین آب شرب، کشاورزی و صنعت را با چالش های فزاینده روبرو کرده است. رفع این مشکلات نیازمند برنامه ریزی، اجرا و بهره برداری از طرح های سدسازی، شبکه های آبیاری و زهکشی، آب شیرین کن و شبکه های توزیع در سطح این استان ساحلی است. یکی از اولویت های دولت سیزدهم در استان بوشهر رفع تنش های آبی و تأمین آب پایدار این استان در بخش های مختلف است و تکمیل و بهره برداری از طرح های نیمه تمام و همچنین شروع عملیات اجرایی پروژه هایی با رویکرد تأمین آب از منابع داخلی استان از جمله اقدامات انجام شده در این بخش است.

استان بوشهر در کنار دریاست و مشکل اول آن آب است

به گزارش اقتصاد سرآمد، در این رابطه مهر آورده است: شهید سید ابراهیم رئیس‌ی در نخستین سفر خود به استان بوشهر اظهار کرده بود: تأمین آب برای استان بوشهر یک ضرورت است. استان بوشهر در کنار دریاست و مشکل اول آن آب است. این مشکل با نظرات کارشناسان و سریع‌ترین زمان ممکن قابل حل شدن است.

پس از این اظهارات رئیس‌جمهور فقید، امید و خون تازه‌ای در رگ‌های مردم و مسئولین بوشهر دمیده شد. قرار گرفتن ۹ طرح شرکت آب منطقه‌ای در مصوبات سفر اول ریاست جمهوری در کنار طرح‌های دیگری از جمله آب شیرین کن‌ها و خطوط انتقال متعددی در سطح استان بوشهر، نوید روزهای خوب برای بخش آب بندر نشینان را می‌داد.

بیشبرد طرح‌های حوزه آب در استان بوشهر

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای بوشهر گفت: سید ابراهیم رئیسی در سه دوره سفر خود به استان بوشهر، در پی رفع مشکلات تأمین و توزیع آب در این استان ساحلی بود که بخش عمده آن به نتیجه رسیده است.

علی محمدی در جمع خبرنگاران اظهار کرد: رئیس‌جمهور فقید ایران، شهید دکتر رئیسی نقش تعیین‌کننده‌ای در پیشبرد طرح‌های حوزه آب در استان بوشهر داشت. گفت: نگاه راهبردی ما به مسئله آب به عنوان سنگ بنای توسعه پایدار استان بوشهر، نشان از درایت و آینده‌نگاری این شهید راه خدمت داشته و علاوه بر به ثمر نشستن پروژه‌های در حال ساخت، ریل‌گذاری مناسبی در دولت سیزدهم جهت رفع تنش‌های آبی آینده نیز انجام شده است.

خبر

مدیرعامل آبفای کشور

بزرگترین آب شیرین کن نصب شده

در خشکی پنجشنبه افتتاح می شود

مدیر عامل آبفای کشور گفت: در یک سال گذشته ۲۸۰۰ میلیارد تومان برای پروژه آب شیرین کن و ۱۲۰۰ میلیارد تومان برای چاه‌ها و خطوط انتقال هزینه شد و این پروژه تأمین آب است. ۴۰۰۰ میلیارد تومان هزینه در یکسال اخیر، ما اکنون آماده بهره‌برداری است. به گزارش اقتصادساز، آمد، هاشمی، در نشست افتتاحیه پروژه‌های آب

مدیر گروه پژوهشی سازه‌های انتقال پژوهشگاه نیرو:

مزایای تاب آوری شبکه انتقال برق با ساخت

دکل‌های موقت مہاری



مدیر گروه پژوهشی سازه های
انتقال پژوهشگاه نیرو، از
ساخت دکل های موقت مھاری
در این پژوهشگاه و افزایش تاب آوری
خطوط انتقال نیرو خبر داد.

به گزارش اقتصادسرمآمد، علیرضا رهنورد، از ساخت دکل‌های موقت مهندسی در این پل و هشگاه و افزایش تاب‌آوری خطوط

انتقال نیرو و جبر داد و گفت: اجرای این طرح فناوریانه علاوه بر افزایش تاب آوری خطوط انتقال نیرو، هزینه ها و مدت زمان عملیات اجرایی بازاریابی خطوط آسیب دیده را کاهش داد و امکان برقرسانی موقت به مناطق خاص را فراهم می کند. رهنورد افزود: هنگامی که هر کل ایثار دامنی در خطوط انتقال تحت شرایط آب و هوایی خاص نظیر طوفان هوا و کولاک سستگین و با سایر شرایط محیطی مخرب به طور موضعی و یا مکی دچار نقص می شوند، این سیستم موقت قابل حمل در کاتدر، ب نام زمان، در محل نصب، با حداقل برآورد، می شود.

مدیر گروه پژوهشی سازه‌های انتقال پژوهشگاه نیرو اظهار کرد: زمان قطعی برق در روش جایگزینی دکل اصلی با دکل آسیب دیده حدود ۱۵ تا ۲۰ روز بر حسب شرایط منطقه متغیر است. در حالی که با بکارگیری دکل‌های موقت ساخته شده، مدت زمان بازایی خط با استفاده از دکل موقت بین ۲۴ تا ۷۲ ساعت برآورد می‌شود.

رهنورد افزود: طبق برآورد انجام شده در سال ۱۳۹۶ ارزش نمونه ساخته شده در داخل کشور حدود ۳۰ درصد نمونه خارجی به قیمت ۹ میلیارد ریال به ازای هر دکل است. این مبلغ غیر از هزینه‌های غیر مستقیم ناشی از قطعی برق و عدم انتقال انرژی طی مدت زمان بازیابی به روش ساخت دکل اصلی و جایگزینی دکل آسیب دیده است.