

## استانها

## زیرساخت تامین آب برای زیران اربعین در مرزهای خوزستان ایجاد شد

اهواز - خبرنگار توسعه ایرانی - مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خوزستان با اشاره به اقدام انجام شده برای تامین آب زیران اربعین در مرزهای خوزستان گفت: زیرساخت لازم برای تامین آب شرب با کیفیت و پایدار برای پنج میلیون زیران اربعین در مرزهای خوزستان تامین شده است.

محمدرضا کریمی نژاد در نشست با اعضای کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی در پایانه مرزی چذابه با اشاره به برآورد تردد پنج میلیون زیران اربعین از مرزهای خوزستان افزود: خط انتقال آب به این مرز تکمیل، پمپ ها تعمیر و علاوه بر زیرساخت، آب مورد نیاز برای این تعداد زیران تامین شده است.

وی ادامه داد: شبکه فاضلاب پایانه مرزی چذابه به منظور جمع آوری پساب تولیدی نیز تکمیل و لایروبی شده و بر این اساس در بخش آب و فاضلاب در ایلام اربعین آمادگی لازم ایجاد شده است.

مدیرعامل شرکت آبفای خوزستان افزود: یک هزار و ۴۵۰ میلیارد ریال برای تکمیل خطوط انتقال آب و شبکه فاضلاب مرزهای چذابه و شلمچه هزینه شده است که با اقدام های انجام شده وضعیت این مرزهای برای پذیرایی مناسب از زیران اربعین در شرایط پایداری از نظر آب و فاضلاب قرار گرفته است.

وی با اشاره به پیش بینی تنش آبی در محدوده پس از سد حمیدیه در ایلام تابستان گفت: کاهش بارندگی در بالادست برخی سدهای خوزستان موجب کاهش آورد آب در برخی رودخانه های استان شد.

کریمی نژاد با بیان اینکه روستاهایی که احتمال تنش آبی آنها در وجود داشت شناسایی شد افزود: با بررسی انجام شده ۹۳ روستای زیر دست سد حمیدیه در شهرستان های دشت آزادگان، هویزه و حمیدیه خوزستان در صورت تنش آبی با مشکل روبرو می شدند که از فروردین امسال آب گیری این روستاها از خط آبرسانی غیر برنامه ریزی شد.

## افزایش ۳۰ هزار تنی ذخیره سازی غلات در بزرگترین بندر شمال

ساری - خبرنگار توسعه ایرانی - ظرفیت نگهداری غلات در بندر امیرآباد با انعقاد قرارداد ساخت سیلوی جدید ۳۰ هزار تن افزایش می یابد. محمدعلی اصل سعیدی پور مدیر کل بندار و دریانوردی امیرآباد

گفت: قرارداد ساخت سیلوی ۳۰ هزار تنی نگهداری غلات با سرمایه گذاری ۶۰۰ میلیارد ریالی بخش خصوصی در بندر امیرآباد امضا شد. به گفته او سرمایه گذار متعهد شده است این سیلوهارا در مدت ۲ سال در زمینی به مساحت ۵ هزار و ۵۰۰ مترمربع در ظرفیت نگهداری غلات در بندر امیرآباد

اکنون ۴۶۰ هزار تن است که با ساخت این سیلوهای جدید این میزان به ۴۹۰ هزار تن می رسد. به گفته مدیر کل بندار و دریانوردی امیرآباد مدت این قرارداد ۱۵ ساله و به صورت BOT، ساخت، بهره برداری و واگذاری است و با بهره برداری از آن برای ۱۴ نفر شغل ایجاد می شود. قراردادهای BOT، جمله قراردادهایی هستند که معمولاً بین دولت ها و شرکت های خصوصی منعقد می شود و شرکت بخش خصوصی متعهد می شود سرمایه گذاری لازم برای انجام یک پروژه را انجام داده، سپس به مدت محدودی از آن بهره برداری کند و در نهایت آن را به شکل کامل و فعال به دولت تحویل دهد. بندر امیرآباد

بزرگترین بندر شمال کشور است که به دلیل داشتن بیش از هزار هکتار اراضی پستگرا و بهره بردن از مزایای منطقه ویژه اقتصادی، محلی مناسب برای سرمایه گذاری بخش خصوصی است.

## کاهش ۳۱ درصدی حجم مخازن سدهای لرستان

خبرنگار توسعه ایرانی - مدیرعامل شرکت آب منطقه ای لرستان گفت: ۳۴ درصد حجم مخازن سدهای استان آبیگری شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۱ درصد کاهش یافته است.

داریوش حسن نژاد گفت: حجم کل مخزن سدهای مروک، آبوشان، تنگ هاله، خان آباد، کرتار و حوضیان ۲۰۸۷۱ میلیون متر مکعب است. وی با بیان اینکه هم اکنون ۳۴ درصد از مخازن سدهای لرستان پر است، ادامه داد: حجم آب موجود در پشت سدهای استان ۷۱۳۱ میلیون متر مکعب گزارش شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۱ درصد کاهش را نشان می دهد. وی می گوید: در حال حاضر مجموع آب ورودی ۶ سد استان ۰۲۱ متر مکعب بر ثانیه و میزان آب خروجی از سدها ۱۹۴۵ متر مکعب بر ثانیه می باشد. حسن نژاد گفت: با توجه به میزان نزولات جوی و کاهش قابل ملاحظه حجم آب موجود پشت سدها و بحران خشکسالی، برای عبور از پیک کم آبی در تابستان، رعایت الگوی کشت و میزان برداشت از منابع آبی و مصرف بهینه مدیریت ضروری است.

## رویکرد فولاد مبارک استفاده حداکثری از ظرفیت های موجود است توسعه سرمایه های انسانی، توسعه کمی، کیفی و متوازن دارد

از بخش های رویکرد نوآوری است و ما باید این عرصه را به شکل جامعی حفظ کنیم؛ بنابراین رویکرد نوآورانه باید در همه ساختارهای سازمان جریان داشته باشد و موضوع تحول دیجیتال یکی از بخش هایی است که باید در نوآوری داشته باشیم.

اعمال محدودیت برق در تابستان عباس اکبری محمدی معاون بهره برداری شرکت فولاد مبارک که نیز در این جلسه اظهار کرد: از یک سو محدودیت های برق چند روزی است که شروع شده و در حال افزایش است و از سوی دیگر تعمیرات نیز در جای جای خطوط تولید شده و میزان آن در حال افزایش است.

وی افزود: برای تحقق مسائل ایمنی مربوط به تعمیرات و نظمی که باید در شات دان ها حاکم باشد، برنامه ریزی هایی انجام شده تا مثل قبل این موضوعات به وقت پیگیری شود.

معاون بهره برداری شرکت فولاد مبارک که خاطر نشان کرد: بستری برای بهسازی پویلیت های نواحی تولید ایجاد شده تا بتوانند نیازهای خود را در این زمینه عملی کنند و کار خود را به نتیجه برسانند تا فضای راحتی برای کارکنان ایجاد شود.

# مدیرعامل فولاد مبارک که تاکید کرد: ضرورت ایجاد نظام نوآوری در فولاد مبارک



«دو سو توان» بهره ببریم تا هم در اکتشاف و هم در عملکرد قوی عمل کنیم. البته مقدمات این کار پشت سر گذاشته شده و می خواهیم عملیاتی به این عرصه وارد شویم و در نقطه ای هستیم که کارهای انجام شده در قالب یک نظام در حال شکل گیری است. وی اذعان داشت: فولاد مبارک در زمینه سرمایه های انسانی، دارای نیروهای نخبه ای در جای جای سازمان است و باید با شناسایی این نیروهای نخبه،

فنآوری دست یافتنی نخواهند بود. ضرورت ایجاد سازمانی «دو سو توان» برای پیشبرد اهداف مدیرعامل شرکت فولاد مبارک که خاطر نشان کرد: صنعت سبزی یکی از شاخص های است که به عنوان ضرورت مطرح شده و این موضوع نیز بدون نوآوری، قابل دست یابی نیست. موضوع این است که چگونه می توانیم درون و بیرون سازمان را با یکدیگر هماهنگ کنیم تا از همه ظرفیت های سازمانی

اصفهان - خبرنگار توسعه ایرانی: مدیرعامل فولاد مبارک که در جلسه کمیته تحول این شرکت بر ضرورت ایجاد نظام نوآوری در فولاد مبارک تاکید کرد.

محمدیاسر طیب نیا مدیرعامل فولاد مبارک که در جلسه کمیته تحول این شرکت اظهار کرد: موضوع نوآوری موضوعی است که در سال های گذشته در فولاد مبارک مطرح بوده و هم اکنون نیز مطرح است، اما بجای که امروز وجود

## خبر

## نماینده سازمان بهداشت جهانی:

## واکسیناسیون همگانی بزرگترین موفقیت ایران علیه کرونا است

کرونا با مشکلات بیشتری مواجه می شد.

وی گفت: سازمان بهداشت جهانی موارد بسیاری را از فعالیت های این سیستم آموخته و توانایی برخورد و پژوهش های خاص جمهوری اسلامی ایران در همه گیری کرونا برای همگان روشن بوده است.

وی با اشاره به اقدامات سازمان بهداشت جهانی در حوزه کمک رسانی به مناطق محروم و دورافتاده جهان، اظهار کرد: خود را برای اپیدمی ویروس آبله در آینده آماده کرده ایم.

نماینده سازمان بهداشت جهانی در جمهوری اسلامی ایران با تاکید بر این که نیازمند یک برنامه سیستمی در زمینه مقابله با بیماری های تنفسی هستیم، گفت: هر سیاستی در کشور باید با شرکت مردم انجام گیرد و عنصر همراهی مردم در اجرای برنامه ها امری بسیار ضروری است.

کشید.

وی خاطر نشان کرد: واکسیناسیون مردم کشور ایران در طول همه گیری کرونا باعث شده است که این کشور یکی از پنج کشور برتر منطقه در امر واکسیناسیون باشد و این اقدام قابل تقدیر است.

وی افزود: جمهوری اسلامی ایران طرح های یگانه و بی نظیر در حوزه سلامت در وزارت آموزش و پرورش و وزارت بهداشت و وزارت علوم در دست اجرا دارد و این تجربه می تواند سهم مهمی را در توسعه سطح بهداشت داشته باشد.

دکتر حسین تنگنیا با تاکید کرد: چنین فضایی در حالی در ایران شکل گرفته است که این کشور با تحریم های پیچیده ای رو به رو بوده و در زمینه واردات و صادرات نیز مشکل دارد.

وی افزود: اگر جمهوری اسلامی ایران، سیستم بهداشتی قوی نداشت، بدون شک در برابر همه گیری

تبریز - خبرنگار توسعه ایرانی: نماینده سازمان بهداشت جهانی در کشورمان با بیان اینکه یکی از بزرگترین موفقیت های ایران واکسیناسیون همگانی در برابر کووید ۱۹ - است، این کشور توانست در مدت سه ماه بیش از ۵۰ درصد از جمعیت خود را واکسینه کند که در این مدت محدود قابل توجه بود.

دکتر سید جعفر حسین در آیین اختتامیه کارگاه ملی نهایی سازی برنامه ارتقای آمادگی و پاسخ به پاندمی کووید ۱۹ - / آنفولانزا و سایر بیماری های حادث تنفسی واگیردار (نوپدید و بازپدید) در تبریز، با اشاره به همکاری های مطلوب مجموعه بهداشت و درمان ایران با سازمان بهداشت جهانی، اظهار کرد: در دوران کرونا حتی کشورهای بسیار پیشرفته نیز آمادگی مواجهه با پاندمی کرونا را نداشتند و آمادگی این کشورهای قدرتمند برای پاسخگویی به شرایط نیز بسیار طول

## تاکید استاندار فارس بر گسترش روابط دانشگاهی شیراز و عمان



شیراز - خبرنگار توسعه ایرانی: استاندار فارس در دیدار با رئیس دانشگاه ملی عمان بر ایجاد و گسترش روابط دوجانبه دانشگاهی میان شیراز و عمان تاکید کرد.

دکتر محمدهادی ایمانی در این دیدار به علاقه دو طرفه میان مردم عمان و فارس به ویژه شیراز اشاره و گفت: طی سال های گذشته میان ایران و عمان هیچ مشکلی وجود نداشته و با توجه به اینکه شیراز یک شهر دانشگاهی است می توان ارتباطات دانشگاهی مناسبی میان شیراز و عمان برقرار کرد.

او به ایجاد ارتباط مشخص دانشگاه های شیراز، دانشگاه صنعتی شیراز و دانشگاه علوم پزشکی شیراز با دانشگاه های عمان اشاره و گفت: دانشگاه های شیراز از سطح بالای علمی برخوردار هستند.

مقام عالی دولت در فارس گفت: لذا آمادگی لازم را جهت پذیرش دانشجویان عمان داریم و بخشی از تحصیل دانشجویان عمان می تواند در شیراز و بالعکس باشد.

استاندار فارس همچنین بر آموزش مجازی نیز تاکید کرد و گفت: برگزاری آموزش مجازی هم در عمان و هم در شیراز نیز بسیار مناسب خواهد بود و مشتاقیم این ارتباط را به صورت جدی تر پیگیری کنیم.

او همچنین بر امکان انجام تحقیقات مشترک میان دانشگاه های شیراز و عمان اشاره و گفت: همچنین برگزاری دوره های فرا آموزشی شامل مسابقات حوزه های ورزشی، فعالیت های هنری و عقیدتی میان دانشجویان مسلمان امکان پذیر بوده و بر تقویت این ارتباط کمک خواهد کرد. دکتر ایمانی همچنین گفت: در کنار مباحث دانشگاهی می توانیم پذیرای اساتید عمانی نیز جهت بازدید از جاذبه های گردشگری فارس باشیم.

## ساخت سازه تخصصی دودکش بلند نیروگاهی در اراک



اراک - خبرنگار توسعه ایرانی: سازه های فلزی ۲۳ واحد نیروگاهی توسط متخصصان یک واحد صنعتی در اراک در حال ساخت و نصب است.

سازه های فلزی ۲۳ واحد نیروگاهی توسط متخصصان یک واحد صنعتی در اراک در حال ساخت و نصب و در حال نصب در ۱۱ استان کشور است.

زندگی مدیرعامل این شرکت صنعتی در این زمینه مطالبی به شرح زیر بیان کرد.

برای اولین بار سازه تخصصی دودکش نیروگاه با ارتفاع بیش از ۵۰ و قطر ۱۰ متر در اراک ساخته شده و به صورت شش بلوک یکپارچه در نیروگاه ارومیه نصب خواهد شد.

وزن مجموع سازه های فلزی این نیروگاه ها بیش از ۴۰ هزار تن است که با ساخت و نصب سازه های فلزی و بهره برداری از این نیروگاه های حرارتی حدود ۳ هزار مگاوات برق به

ظرفیت تولید برق کشور اضافه خواهد شد.

بدلیل نیاز کشور به توسعه صنعت برق و بهره برداری از واحدهای نیروگاهی جدید عملیات ساخت و نصب سازه های به صورت شبانه روزی و بی وقفه در حال اجراست.

بلند کردن و نصب سازه های سنگین نیروگاهی در شب با رعایت دستورالعمل های ایمنی یکی از کارهای ویژه هایی است که برای اولین بار در کشور اتفاق افتاده است.

ساخت سازه های کارخانه های عظیم صنعتی، آب شیرین کن و نیروگاه های بادی از دیگر فعالیت های این واحد صنعتی است که ساخت و نصب سازه های فلزی نیروگاه، میله در بصره عراق به وزن هشت هزار تن هم از جمله تجربیات بین المللی متخصصان این واحد صنعتی است.