

آغاز عملیات نیروگاه ۵۰۰مگاواتی شهرضا؛

# اصفهان پرچم‌دار بی‌رقیب انرژی خورشیدی کشور



اصفهان - مریم مومنی، خبرنگار توسعه ایرانی: با حضور استاندار اصفهان، کلنگ ساخت یکی از بزرگ‌ترین نیروگاه‌های خورشیدی کشور با سرمایه‌گذاری هلدینگ خلیج فارس در شهرضا به زمین زده شد؛

فصلی تازه در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر استان اصفهان رقم بخورد.

مهندس سعید محسنی مدیرعامل این شرکت در این آیین گفت: این نیروگاه به همت هلدینگ خلیج فارس در مدت ۳۰ ماه

اجرای و با سرمایه‌گذاری ۲۰همتی زمین‌ه اشتغال مستقیم ۵۰۰ نفر آفرام می‌کندو تا ۷۰۰مگاوات ظرفیت توسعه‌دارد.

مهندس محسنی افزود: یکی از مهمترین ویژگی‌های شاخص این نیروگاه

### خبر

ضرورت توجه همه‌نهاده‌ابه‌موضوع حفاظت از خاک؛

## هفته خاک فرصت جدی برای تبیین راهکارهای حفظ خاک



اقدامات ترویجی وفرهنگی در زمینه‌کاهش آلودگی،تغذیه‌وبهبود کیفیت خاک، ونیز پیشگیری از تغییر کاربری‌های غیر مجاز باید محور برنامه‌های هفته خاک باشد. شفعی با بیان اینکه کشاورزی پایدار و تولید پایدار از اهداف اصلی وزارت جهاد کشاورزی است،افزود: تحقق تولید پایدار تنها زمانی امکان پذیر است که خاک سالم، حاصلخیز و باکیفیت فراهم باشد.وی در بخش دیگری از سخنان خود به‌نقش خاک در تغییرات اقلیمی اشاره کرد و گفت: خاک مهم‌ترین منبع ذخیره کربن است واگر این توانایی کاهش یابد، گرمایش زمین تشدید می‌شود؛ به‌طوری‌که امروز شاهدافزایش ۴ تا ۵ درجه‌ای میانگین دما هستیم.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی اصلاح‌الگوی کشت را از اقدامات مؤثر در حفاظت از خاک دانست و تأکید کرد: اصلاح الگوی کشت در نهایت به‌توسعه پایدار و تقویت کشاورزی پایدار منجر می‌شود و در همین راستا باید مورد توجه ویژه قرار گیرد.

### خبر

## آزادسازی ۱۵هکتار از اراضی شهر ک‌های صنعتی استان قزوین

قزوین -مصطفی،مرادی،خبرنگار توسعه ایرانی:مدیرعامل شرکت شهر ک‌های صنعتی استان قزوین اعلام کرد: در راستای جذب سرمایه‌گذاران دارای اهلیت، ۱۵ هکتار از اراضی شهر ک‌ها و نواحی صنعتی استان فسخ و آزادسازی شده‌است. شه‌ریار کشاورز شاه‌زاد پاپان‌ششمین جلسه کار گروه رسیدگی به قراردادهای راکد و خلع ید اراضی غیرفعال در شهر ک‌های صنعتی که با حضور «صفی‌خانی» معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری به‌پایندگی از استاندار و «حجت‌الاسلام والمسلمین حیدری» معاون قضایی دادگستری کل استان بر گزار شد،افزود: در راستای فعال‌سازی قراردادهای واگذاری صنعتی و حق بهره‌داری راکد، اجرای جزء (۱) بند (خ) ماده (۴۸) قانون برنامه هفتم و با هدف مدیریت بهینه اراضی صنعتی، جلوگیری از هدر رفت منابع و حمایت از سرمایه‌گذاران واقعی، پرونده ۱۱ متقاضی برای تعیین تکلیف قراردادهای راکد و غیرفعال در کار گروه مطرح و درباره آن‌ها تصمیم‌گیری شد.

وی با اشاره به عملکرد این کار گروه و پایش مستمر

در مقایسه با سایر پروژه‌های خورشیدی آن ، میزان صرفه جویی در مصرف گاز معادل است که باره‌اندازی و تکمیل آن معادل برق تولیدی ، روزانه سه میلیون متر مکعب گاز صرفه جویی و به‌عنوان خوراک پتروشیمی استفاده خواهد شد و ارزش افزوده‌بهتری به همراه خواهد داشت.

مدیر عامل برق منطقه ای اصفهان با بیان اینکه هم‌اکنون ۳۵۰مگاوات نیروگاه خورشیدی فعال و ۱۷ هزار نیروگاه پشت‌بامی در اصفهان وجود دارد، گفت: نیروگاه‌های خورشیدی اصفهان تا عید نوروز به ۶۰۰مگاوات افزایش خواهند یافت که به موازات آن توسعه شبکه هم در دست اقدام است. محسنی با بیان اینکه توسعه انرژی تجدیدپذیر و بهینه‌سازی مصرف دو راهکار اجزایی در راستای رفع ناترازی انرژی هستند، تصریح کرد توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر یکی از مقرون به صرفه‌ترین اقدامات برای کمک به رفع ناترازی انرژی در کشور است و علاوه بر مزیت اقتصادی ورود به این حوزه، توجه به تنوع سبد تولید نیروی برق برای همه کشورها یک اولویت محسوب می‌شود. محسنی با اشاره به اینکه منطقه اسفرجان هم پتانسیل ایجاد نیروگاه بادی- خورشیدی را به‌هم دارد، خاطر نشان کرد: بزودی در منطقه آمین آباد شهر ضاهم

### خبر

از یزد تا سراسر کشور؛

## دعوت به فرهنگ‌سازی مصرف آب در سال کم‌بارش ایران



یزد- اشکذری، خبرنگار توسعه ایرانی: معاون برنامه‌ریزی شرکت آب منطقه‌ای یزد گفت: با ادامه روند کاهش نزولات جوی در استان یزد و سراسر کشور، اعمال صرفه‌جویی حداقل ۱۰ تا ۲۰ درصدی در بخش‌های مختلف کشاورزی، شرب و صنعت و مهم‌ترین راهکار برای جلوگیری از فشار بر منابع آب زیرزمینی و حفظ پایداری تأمین آب شرب است.

محمد راسترو معاون برنامه‌ریزی این شرکت با اشاره به اینکه کشور وارد دشمین سال خشکسالی گردیده و سال جاری نیز یکی از خشک‌ترین سال‌های پیش رو می‌باشد، گفت: کاهش بسیار شدید نزولات جوی ضرورت اجرای یک برنامه ملی، علمی و عملی برای صرفه‌جویی آب را دوچندان کرده‌است. وی افزود: بر اساس آمارهای سال آبی جاری که شروع آن از ابتدای مهر ماه است، بارش‌های استان یزد نسبت به سال قبل ۶۳ درصد و نسبت به میانگین بلندمدت ۴۵ درصد کاهش یافته است؛ در چنین شرایطی، مدیریت مصرف آب و همراهی های مردم مهم‌ترین ابزار برای عبور از ماه‌های آینده و بویژه تابستان است.

معاون برنامه‌ریزی شرکت آب منطقه‌ای یـزد تأکید کرد:

خشکسالی یک پدیده حاصل از کاهش نزولات جوی و به عنوان

جبر طبیعت است و لیکن تنش آبی یک پدیده‌ای است که بر اثر

مصرف بیش از حد منابع آبی و پیشی گرفتن معنی‌دار مصارف

نسبیت به منابع آبی تجدیدپذیر در دسترس از سوی مصرف

کنندگان صورت می‌پذیرد و صرفه جویی حداقل ۱۰ تا ۲۰

صدی در مصرف و جلوگیری از هدر رفت آب در بخش‌های

مختلف کشاورزی، شرب و صنعت و توجه ویژه به بهره‌وری مصرف

می‌تواند از بروز تنش‌های آبی جلوگیری کند.

با حضور استاندار اصفهان، کلنگ‌ساخت یکی از بزرگ‌ترین نیروگاه‌های خورشیدی کشور با سرمایه‌گذاری هلدینگ خلیج فارس در شهرضا به زمین زده شد؛ تا فصلی تازه در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر استان اصفهان رقم بخورد.

جایزه ملی خانواده‌رانیز دریافت کنیم. جمالی نژاد درباره حوزه انرژی خورشیدی گفت: خیزی که اکنون بر داشته شده است ۵ هزار و ۳۰۰مگاوات تعهد روزانه پیش می‌رود و اکنون رتبه اول کشور را دارا هستیم.

وی ادامه داد: بخش خصوصی نیز با چند هزار میلیارد تومان پای کار آمده و این نشان می‌دهد اولویت‌ها فقط در حد شعار نمانده و عملیاتی شده است و صدقات آن همین پروژه نیروگاه خورشیدی شهر ضاست. استاندار اصفهان افزود: در خواست میز هوش مصنوعی و اتفاقات حوزه هوش مصنوعی نیز در حال پیگیری است و در گردشگری نیز موضوعات مهمی مطرح است

### استانها

## واگذاری زمین به کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان

اراک- غلامی،خبرنگار توسعه ایرانی:مراسم واگذاری زمین به کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان استان مرکزی با حضور دکتر حیدری تفرشی مدیرعامل شرکت عمران شهر جدید امیرکبیر و مهاجران، دکتر منصورى رئیس کانون پرورش فکری کودکان ونوجوانان استان، مهندس کریمی عضو هیأت مدیره، و جمعی از مسئولان حقوقی، توسعه اجتماعی و فرهنگی و روابط عمومی شرکت و کانون برگزار گردید. در این نشست، زمینی به مساحت ۳۲۴متر مربع در محله ۷شهر جدید مهاجران، به‌منظور احداث کانون پرورش فکری کودکان ونوجوانان شهر، به صورت رایگان، اختصاص یافت و قرارداد رسمی فی‌مابین شرکت عمران و کانون منعقد شد. دکتر منصورى ضمن قدردانی از دکتر حیدری و اعضای هیأت مدیره و همکاران شرکت عمران، بابت تخصیص این زمین فرهنگی، اقدام پاداشده، اگامی ارزشمند در مسیر توسعه فرهنگی واجتماعی شهر دانست.

دکتر حیدری تفرشی، با ابراز خرسندی از این همکاری، بر ضرورت گسترش تعاملات مشترک میان شرکت عمران و کانون پرورش فکری تأکید کرد و پیشنهاد نمود برنامه‌های فرهنگی واجتماعی مشترک همچون برگزاری مسابقات بازی‌های رایانه‌ای میان کودکان ونوجوانان، آیین شب یلدا مشترک، نشست‌های کتاب‌خوانی، حافظ‌خوانی در شب یلدا، و توسعه فعالیت‌های آموزشی در حوزه بازی‌های رایانه‌ای در آینده برگزار شود.

## انتقاد تهاجم‌نامه همکاری با مجتمع مس سونگون

تبریز- خبرنگار توسعه ایرانی: تهاجم‌نامه همکاری فیما بین مجتمع سونگون ورزقان و پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی با محوریت توسعه فعالیت‌های تحقیقاتی و پژوهشی، با حضور مدیر مجتمع سونگون و رئیس پارک علم و فناوری استان به‌مضار رسید.

رئیس پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی با تشریح توانمندی‌ها و دستاوردهای فناوریانه ایـن مجموعه گفت: پارک علم و فناوری استان هم‌اکنون میزبان ۱۳ مرکز رشد مشترک، ۲ مرکز نوآوری، یک پردیس و ۴۷۰ شرکت فنآور و دانش‌بنیان است.

آرژتا بالالی اسکویی با بیان اینکه آذربایجان شرقی از نظر تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان، در رتبه پنجم کشور قرار دارد، افزود: در یک سال گذشته، از مجموع ۸۶ همت فروش محصولات دانش‌بنیان، ۱۲ همت مربوط به تولیدات شرکت‌های فعال در این استان بوده‌است.

وی با اشاره به نقش حیاتی پارک‌های علم و فناوری بعنوان حلقه اتصال صنعت و فناوری، بر ضرورت بهره‌گیری جدی از فناوری‌های نوین بویژه هوش مصنوعی در صنایع کشور تأکید کرد و گفت: در صورت بی‌توجهی به این حوزه، صنایع ما توان رقابت در عرصه جهانی را از دست خواهند داد.

رئیس پارک علم و فناوری استان، آذربایجان شرقی را از استان‌های پیشرو در ایجاد مراکز نوآوری هوش مصنوعی و اینترنت اشیا معرفی کرد و افزود: هم‌اکنون حدود ۱۲۰ شرکت در حوزه اقتصاد دیجیتال و هوش مصنوعی در استان فعالیت می‌کنند که برخی از آن‌ها مجری پروژه‌های مهم ملی در این حوزه بوده‌اند.

بالالی اسکویی، همچنین از ظرفیت‌های مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب توسط پارک علم و فناوری خرد داد و گفت: این مجتمع در زمینی به وسعت ۱۳هکتار واقع شده است واحداث برج فناوری و ایجاد ۶سوله کارگاهی از اهداف آتی توسعه زیر ساخت‌های که دو سوله از این تعداد در مرحله تکمیل قرار دارد و دو سوله دیگر نیز با استفاده از اعتبارات مالیاتی شرکت‌های نفت و گاز ساخته و تجهیز خواهد شد.

وی در پایان با اعلام آمادگی کامل پارک علم وفناوری برای همکاری با مجتمع سونگون گفت: از برگزاری رویدادهای تخصصی تا استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان مرتبط با حوزه مس در پارک ونیز تأمین تجهیزات ونیازهای فناورانه مجتمع، آماده همکاری در تمامی سطوح هستیم.

## برگزاری سوگواره «یاس نبوی» ۴۹۵بقعه متبر که گیلان

رشت: محمد ضائیان،خبرنگار توسعه ایرانی: مدیر کل



۴۹۵ بقعه‌متبر که این استان خبر داد.

حجت‌الاسلام والمسلمین اسماعیل تدینی گفت: برنامه‌ها همزمان باایام فاطمیه، از اول تا پنجم آذرماه باحضور مبلغان بومی وغیربومی در بقاع متبر که و امامزادگان استان برگزار می‌شود. وی با اشاره به اعزام واستقرار ۱۳۲ مبلغ دینی برای تبیین سیره نورانی حضرت زهر(س) و ترویج فرهنگ مقاومت اسلام، افزود: در قالب این سوگوار، مجموعه‌ای از فعالیت‌های عبادی، فرهنگی و آموزشی در سراسر استان پیش‌بینی شده است. مدیر کل اوقاف گیلان در ادامه عنوان کرد: برنام‌ها شامل اقامه نماز جماعت در ۱۳۲ بقعه متبر که، برگزاری همایش «هروان یاس نبوی» در بیش از ۲۵ بقعه، اجرای مراسم شام غریبان در ۴۰ بقعه، اطعام عزاداران در ۸۰ بقعه متبر که برگزار می‌گردد.

وی در ادامه افزود: نمایشگاه محصولات فرهنگی در ۳۰ بقعه متبر که به‌منظور معرفی آموزه‌های فاطمی برگزار خواهد شد.

حجت‌الاسلام والمسلمین تدینی در ادامه اظهار داشت :فضا سازی محیطی، پخش مداحی، برپایی ایستگاه‌های صلواتی واجرای برنامه‌های فرهنگی متنوع از جمله اقدامات تدارک دیدم‌شده است.

وی در ادامه افزود: در روز شهادت حضرت زهر(اس)، اجتماع بزرگ عزاداران اوقاف در ۱۵ بقعه متبر که استان برگزار می‌شود. مدیر کل اوقاف گیلان گفت: هدف از برگزاری این سوگوار، به‌اسداشت مقام والای حضرت زهر(اس) وتقویت پیوند معنوی مردم بابقاع متبر که و ارزش‌های اسلامی است.