

ورود هوش مصنوعی برای مدیریت تامین و توزیع آب شرب کلانشهر تبریز

تفاهم نامه استفاده از هوش مصنوعی در مدیریت تامین و توزیع آب کلان شهر تبریز امروز بین ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان آب، اقلیم و محیط زیست، استانداری و شرکت های آب منطقه ای و آبفای آذربایجان شرقی امضا شد.

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری آذربایجان شرقی در آیین امضای این تفاهم نامه گفت: آذربایجان شرقی یکی از استان های دارای تنش آبی می باشد، به طوری که در هشت شهر استان این مشکل وجود دارد.

جبارعلی ذاکری به دلایل بروز این وضعیت اشاره کرد و افزود: قرار بود طرح انتقال آب ارس به کلانشهر تبریز در سال ۱۴۰۱ به اتمام برسد که متأسفانه این اتفاق نیفتاد و در حال حاضر سعی می کنیم با استفاده از ظرفیت مولد سازی پروژه را ادامه دهیم تا در سال های آتی با مشکل تامین آب در شهر تبریز روبرو نشویم.

ذاکری ادامه داد: سال گذشته به دلیل خشک شدن سد نهند، تامین آب شرب بخشی از شهر تبریز با مشکل جدی مواجه شد و مجبور شدیم آب را از جنوب به سمت شمال شهر پمپاژ کنیم.

وی گفت: تمام این اتفاقات باعث شد شبکه آب شرب تبریز باطرراحی شده و تکمیل رنگی های جنوبی و شرقی در دستور کار قرار گیرد.

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری آذربایجان شرقی افزود: امسال سد نهند به واسطه بارش های خوب، با تمام ظرفیت پر است و از فروردین ها برداشته می شود.

ذاکری ادامه داد: گام دومی که در برنامه مدیریت آب استان قرار داده ایم، کاهش هدر رفت آب و کاهش حوادث مربوط به این حوزه است که



امیدواریم با هوشمند سازی، مدیریت آب شهر تبریز روان تر شده و در سال های بعدی با مشکلات مشابه مواجه نشویم.

وی با تاکید بر اینکه آذربایجان شرقی در حوزه صنعت پیشرو بوده و ۹۲ درصد اقتصاد استان در دست بخش خصوصی است، گفت: امیدواریم با پیاده سازی هوش مصنوعی در حوزه آب استان، بخش صنعت نیز در این حوزه فعال تر شده و نقش خود را ایفا کند.

سید محمد مهدی نوربخش، دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان آب اقلیم و محیط زیست معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری نیز در این آیین گفت: یکی از مأموریت های این ستاد هوشمند سازی شبکه های آب شهری است.

مختلف را در زندگی روزمره مردم و کار دستگاه های اجرایی نهادینه کند.

نوربخش افزود: یکی از این فناوری ها هوشمند سازی شبکه های توزیع آب شهری از طریق نصب سخت افزارهای مختلف و نهایتا توسعه نرم افزارهایی در این حوزه است.

وی در پایان گفت: امروز بین شرکت بهیویان که یکی از شرکت های پیشرو در این زمینه است و آذربایجان شرقی تفاهمنامه ای به امضاء رسید که قرار است با اجرای هوشمند سازی در شبکه آب شرب تبریز، مدیریت فشار، کاهش تلفات، کاهش نشتی ها و پایداری شبکه در شرایط مختلف اجرایی شود.

محمد بیگ، مدیرکل پدافند غیرعامل استانداری آذربایجان شرقی نیز در این آیین گفت: این طرح راهبری هوشمندانه در راستای مقابله با تهدیدات، پیشگیری از حوادث و تسهیل مدیریت است.

وی افزود: در حال حاضر هوش مصنوعی در دنیا تمام معادلات را متحول و دگرگون کرده است.

مدیرکل پدافند غیرعامل استانداری آذربایجان شرقی تاکید کرد: دولت سیزدهم، (دولت رئیس جمهور شهید) در عمل ثابت کرد که قائل به مدیریت هوشمند و مبتنی بر علوم روز دنیا بوده است.

بیگ ادامه داد: طرح مدیریت هوشمند تامین و توزیع آب کلانشهر تبریز یکی از خدمات دولت ریاست جمهوری است.

وی افزود: با اجرای این طرح و مدیریت هوشمند از هدر رفت آب به مقدار چشمگیری جلوگیری و با تحلیل رفتار مصرف و شرایط آب و هوایی، بحران های آبی مشخص و راهکار هوشمندانه بصورت خودکار تصمیم گیری و اجرا خواهد شد.



وی افزود: یکی از اولویت های کاری ما همکاری با شرکت های آب و فاضلاب کشور در راستای هوشمند سازی شبکه آب شرب شهری است.

نوربخش تاکید کرد: یکی از موضوعات اساسی و گلوگاهی کشور در چند سال اخیر، ناترازی آب و انرژی بوده است.

محیط زیست معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری گفت: در این ارتباط استفاده از ظرفیت شرکت های دانش بنیان برای حل این مساله در دستور کار معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری قرار گرفته است.

وی ادامه داد: ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان آب اقلیم و محیط زیست سعی کرده فناوری های

هدای خودرو دنا پلاس اتوماتیک به مشترک خوش مصرف کرمانشاهی در پویش با انرژی

عصر آزادی / سرپرستی کرمانشاه : توزیع نیروی برق استان کرمانشاه بعنوان اولین استان و برای باراول درکشور، خودرو دنا پلاس اتوماتیک به مشترک خوش مصرف اهدا کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه: طی مراسمی با حضور استاندار کرمانشاه و معاون اقتصادی وی، مدیران صنعت آب و برق استان و اصحاب رسانه به میزبانی شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه، جایزه خودرو دنا پلاس اتوماتیک به برنده خوش شانس صحنه ای اهدا گردید. این خودرو به جهت اجرای برنامه های مدیریت مصرف برق در بخش خانگی بود که آقای بیمان قهرمانی با شرکت در پویش با انرژی و کاهش ۱۵ درصدی مصرف برق خود توانست برنده خودروی دنا پلاس اتوماتیک شود.

در این مراسم مهندس مرادی مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه با اشاره به همکاری بسیار خوب مشترکین استان با

عملیات اجرایی و عمرانی ایستگاه شماره ۵ خط دوم مترو (قره آغاج) سرعت گرفت

مدیرعامل سازمان حمل و نقل ریلی شهرداری تبریز در بازدید میدانی و جلسه کارگاہی ایستگاه شماره ۵ خط دوم مترو از تسریع عملیات اجرایی این ایستگاه و فعالیت شبانه روزی در سه شیفت کاری خبر داد.

یعقوب وحیدکیا با اشاره به برنامه زمانبندی و نصب روز شمار در این ایستگاه تاکید کرد: مطابق زمانبندی مقرر شده تا این ایستگاه به همراه سایر ایستگاه های فاز اول خط ۲ تا شهریور ۱۴۰۴ به بهره برداری برسد. وی افزود: برای تحقق این مهم اکیب های اجرایی در سه شیفت کاری به صورت شبانه روزی در فعالیت هستند و مجموعه متروی تبریز و کارگاه های آن بدون تعطیلی مشغول کار هستند. وحیدکیا ادامه داد: آرمانتربندی و بتن ریزی دیواره های سکوی سناور (غربی) در حال انجام است و مستمرا پیگیری هستییم تا مطابق زمانبندی در موعد مقرر عملیات اجرایی ایستگاه قر آغاج به اتمام برسد. وی افزود: مسلم است ساخت مترو سیستم در هر شهری با مشکلاتی مواجه است، مدیریت شهری فعلی و پیگیری های مستمر باعث شد تا بسیاری از مشکلات پیش روی پروژه مرتفع شود و اولویت اصلی ما در حال حاضر آماده سازی بسترهای لازم برای گشایش شریان اصلی شهر جهت تسهیل تردد شهروندان است. مدیرعامل سازمان حمل و نقل ریلی شهرداری تبریز تصریح کرد: با آماده کردن این بسترها ادامه فعالیت در زیرزمین تا اتمام پروژه اتادوم خواهد داشت و موانعی که برای اصناف و کسبه پیرامون ایستگاه به وجود آمده مرتفع خواهد شد. به گزارش ایسنا و به نقل از روابط عمومی شهرداری تبریز، خط ۲ متروی تبریز به طول ۴/۲۲ کیلومتر با ۲۰ ایستگاه در سه فاز طراحی شده که فاز اول آن به طول ۱۰ کیلومتر از (قراملک تا دانشسرا) مطابق زمانبندی اعلامی و در صورت تامین منابع مالی در نیمه اول سال ۱۴۰۴ به بهره برداری خواهد رسید.



توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

امام جمعه تبریز: دولت ها باید هموار کننده مسیر توسعه اقتصادی باشند

نماینده ولی فقیه در آذربایجان شرقی و امام جمعه تبریز گفت: اقتصاد کشور نباید دولتی باشد، بلکه دولت ها باید هموارکننده مسیر توسعه اقتصادی باشند و امور را به دست بخش خصوصی بسپارند.

به گزارش روز جمعه ایرنا از روابط عمومی اداره کل صمت آذربایجان شرقی، حجت الاسلام و المسلمین احمد مطهری اصل در دیدار اعضای شورایی هم خانواده صمت استان با وی، اظهار کرد: تحریم اقتصادی آخرین گزینه دشمنان بعد از گزینه های نظامی، ترور و ناامنی است که با همکاری دولت و بخش خصوصی و مشارکت مردم در رونق تولید، می توان با این تحریم ها مقابله کرد.

وی با اشاره به موقعیت و اثرگذاری استان در مقوله های سیاسی و اقتصادی کشور، گفت: امیدواریم با همدلی و تلاش مسئولان و مردم شاهد رونق روزافزون صنعت، معدن و تجارت در استان باشیم.

مطهری اصل با بیان اینکه بشر به عنوان خلیفه الله وظیفه دارد با استفاده و بهره مندی از نعمات الهی برای زندگی بهتر و آبادی استفاده کند، اظهار کرد: انسان به عنوان مخلوق الهی در ادامه حیات و در قامت خالق با کار و تلاش و بهره گیری از نعمت های الهی، تمدن های انسان ساز را بنا خواهد کرد.

وی با اشاره به اینکه انسان های اهل کار و عمل همیشه در حال پیشرفت هستند، علما و دانشمندان را نمونه ای از این انسان ها دانست و افزود: تضعیف فرهنگ کار و تلاش، هدف دشمنان است و باید به شکل دقیق از آن مراقبت کرد.

در این دیدار، اعضای شورایی هم خانواده صمت آذربایجان شرقی به بیان نقطه نظرات و دیدگاه های خود در مورد توسعه صنعت در استان پرداختند.

معاون محیط زیست و خدمات شهری شهرداری اصفهان خبر داد: موفقیت شهرداری اصفهان در تولید ۲۰۴ مگاوات انرژی پاک با ۱۰۰ میلیارد تومان اعتبار

عصر آزادی / سرپرستی اصفهان : معاون محیط زیست و خدمات شهری شهرداری اصفهان از موفقیت شهرداری اصفهان در تولید ۲۰۴ مگاوات انرژی پاک با ۱۰۰ میلیارد تومان اعتبار خبر داد.

مهدی بقایی در «اخبار حقیق تولید ۱۰ درصد از برق مصرفی شهرداری اصفهان از طریق انرژی خورشیدی» و در جمع اصحاب رسانه با اعلام این خبر گفت: شهرداری در نظر دارد تا سال ۱۴۱۰ کل برق مصرفی خود را از طریق انرژی خورشیدی تامین کند و در این راستا، تاکنون موفق به تامین ۲۰۴ مگاوات انرژی پاک با ۱۰۰ میلیارد تومان اعتبار شده است.

وی با بیان اینکه در پایان سال جاری ۲۰ درصد برق مصرفی شهرداری از طریق انرژی خورشیدی می رسیم، افزود: خوشبختانه چه در زمینه تامین بودجه و چه در عمل تاکنون طبق برنامه حرکت کرده ایم. معاون محیط زیست و خدمات شهری شهرداری اصفهان خاطر نشان کرد: اصفهان حدود ۳۳۰ روز آفتابی با پنج ساعت تابش دارد و از ظرفیت بسیار مناسبی برای اجرای طرح «شهر خورشیدی» برخوردار است که امیدواریم با کمک سایر نهادها بتوانیم این طرح را اجرا کنیم.

تولید انرژی های پاک، گامی در مسیر توسعه پایدار کشور

مدیرعامل شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان نیز ناترازی تولید و مصرف برق را از مشکلات فعلی کشور دانست و اظهار کرد: برای مدیریت این وضعیت، احداث نیروگاه جدید راهکار درستی از حیث زیست محیطی نیست و باید به دنبال روش های جدیدی باشیم.

مهرداد دادخواه ادامه داد: از مهم ترین راهکارهای تولید برق، استفاده از انرژی خورشیدی است و شهرداری اصفهان در این مسیر پیشگام بوده و گام های موثری برداشته است.

وی تاکید کرد: شهرداری می تواند در درآمدت از طریق سرمایه گذاری در حوزه تولید انرژی های پاک، هم برای خود و هم برای شهر درآمذزایی ایجاد کند که این گام موثر و ارزشمندی در حوزه توسعه پایدار به شمار می رود.

معاون استاندار: سیستان و بلوچستان در تولید مرغ گوشتی به خودکفایی رسیده است

عصر آزادی / سرپرستی زاهدان :عطاء الله ذورقی – سیستان و بلوچستان – معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار سیستان و بلوچستان ضمن تقدیر از هم افزایی همه مدیران دستگاههای اجرایی بیان کرد: با تسهیل در فرآیند صدور مجوزها، رفع موانع تولید و تامین زیرساخت های عمرانی مورد نیاز سرمایه گذاران، سیستان و بلوچستان در تولید مرغ گوشتی به خودکفایی رسیده است.

منصور بیجار در جلسه کارگروه امور زیربنایی استان اظهار داشت: در سال های گذشته مرغ مورد نیاز مردم از طریق استان های همجوار تامین می شد که همواره با مشکلاتی مواجه بود اما با مجموعه اقدامات و پیگیری های بعمل آمده، اکنون مرغ گوشتی مصرف مردم در استان تولید می شود. وی با توجه به مباحث مطرح شده در جلسه افزود: مطابق قانون، اختیارات مربوط به بررسی و ارائه ساز و کارهای لازم برای انجام وظایف مرتبط با اجرای آیین نامه استفاده از اراضی، احداث بنا و تأسیسات در خارج از حریم شهر ها و محدوده روستاها به کارگروه تخصصی امور زیربنایی واگذار شده است.

معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار سیستان و بلوچستان خاطر نشان کرد: با اتخاذ تصمیمات لازم در استان نه تنها زمان پاسخگویی مدیریت می شود بلکه متقاضیان به راحتی می توانند در استان درخواستهای خود را پیگیری نمایند.

برگزاری هفت جلسه کمیته برنامه ریزی در هفت شهرستان استان البرز



عصر آزادی / سرپرستی البرز: دکتر توچید شیربیزاد به همراه معاون و همکاران معاونت هماهنگی برنامه و بودجه ۷ نشست کمیته برنامه ریزی در ۷ شهرستان استان البرز در بازه زمانی سه روزه از تاریخ ۱۹/۰۴/۱۴۰۳ تا ۲۱/۰۴/۲۱۰۳ را برگزار کردند.

در ۷ نشست کمیته برنامه ریزی مبلغ ۱۵،۰۰۰ میلیارد ریال اعتبارات استان در سال ۱۴۰۳ در بین شهرستان های توزیع شده که از این مبلغ سهم شهرستان کرج ۴ هزارو ۹۵۷ میلیارد ریال، شهرستان ساوجبلاغ ۲ هزارو ۲۸۴ میلیارد ریال، شهرستان اشتراد ۲ هزار و ۷۹ میلیارد ریال، شهرستان چهارباغ ۹۷۵ میلیارد ریال، شهرستان طالقان ۲ هزار ۳۱۵ میلیارد ریال، شهرستان فردیس ۱ هزار و ۴۸۹ میلیارد ریال، شهرستان نظر آباد ۱ هزار و ۶۸۴ میلیارد ریال خواهد بود. ضمنا به میزان به نماینده در هر حوزه انتخابی مبلغ ۳۰۰ میلیار ریال بصورت توزیع نشده در اختیار شهرستان ها آن حوزه انتخابیه قرار گرفته است.

رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان البرز بیان داشتند: اعتبارات تملک دارایی استان البرز در سال ۱۴۰۲ به میزان ۱۵ هزار میلیارد ریال بود که امسال به ۳۰ هزار میلیارد ریال افزایش یافته و این استان رتبه سوم کشور را در میزان رشد اعتبارات کسب کرده است. همچنین اعتبارات هزینه ای استان البرز در سال گذشته ۸۰۰۰ میلیارد ریال بود که این رقم درسال جاری به ۱۰۰۷ هزار میلیارد ریال افزایش یافته و رتبه ششم کشور را در میزان رشد اعتبارات کسب کرده است. لازم به ذکر است استان البرز از نظر میزان رشد اعتبارات عمرانی نیز در رتبه ششم کشور قرار دارد. ایشان بیان داشتند: بر اساس قانون بودجه، سهم این استان در مولدسازی دارایی های دولت یک هزار میلیارد ریال لحاظ شده است.

اجرای موثر طرح های آبخیزداری و آبخوانداری با حضور مستمر متخصصان و کارشناسان در استان البرز



عصر آزادی / سرپرستی البرز : نشست هم اندیشی با حضور اصغر بیات مدیرکل اداره منابع طبیعی و آبخیزداری استان البرز، علی شهبازی معاون آبخیزداری، متخصصان، کارشناسان و دست اندرکاران اجرای عملیات آبخیزداری و آبخوانداری در سالن جلسات این اداره کل برگزار گردید.

در ابتدای این نشست اصغر بیات بیان کرد: واژه آبخیزداری یک کلیدواژه مهم و پیشگیرانه

در امر مدیریت بحران است و می توان عنوان کرد آبخیزداری از طرفی موجب حفظ منابع آب و خاک می شود و از طرف دیگر با ایجاد منابع باعث کاهش خسارات ناشی از سیلاب می گردد. در ادامه این مقام مسئول اعلام کرد: تعداد حوضه های آبخیز در استان البرز شامل ۷۰ حوضه آبخیز کوچک و بزرگ است. کلیه رواناب های حاصل از بارش باران با شدت های مختلف و جریان های حاصل از ذوب برف همراه با بار ناخالص و آوردهای رسوبی محصول فرایندهای مختلف و متنوع فرسایش، توسط رودخانه های موجود در این حوضه ها حمل و در نهایت در رودخانه های بزرگ کرج، طالقان رود و رودشور تخلیه می شود. از این رو، حفظ منابع آب و خاک و بهره برداری صحیح از این منابع حیاتی تا توجه به افزایش روز افزون جمعیت استان البرز و لزوم تامین غذا بیش از پیش دارای اهمیت می باشد. در ادامه علی شهبازی، به این نکته اشاره کرد میحت کنترل سیلاب و فرسایش رسوب در استان البرز به دلیل قرار گرفتن جوامع شهری در پایین دست حوضه های آبخیز از اهمیت بالایی برخوردار است، از این رو، وی تلاش هر چه بیشتر جهت اجرای دقیق و پایش مستمر بر اجرای اقدامات آبخیزداری را در دستور کار خود قرار داده است. در پایان این نشست هم اندیشی مقرر گردید هماهنگی و همکاری به بیشتر و مستمر کارشناسان و متخصصان آبخیزداری و آبخوانداری در این اداره کل جهت اجرای دقیق و باکیفیت و راندمان پروژه های آبخیزداری صورت پذیرد.

معاون محیط زیست و خدمات شهری شهرداری اصفهان خبر داد: موفقیت شهرداری اصفهان در تولید ۲۰۴ مگاوات انرژی پاک با ۱۰۰ میلیارد تومان اعتبار

عصر آزادی / سرپرستی اصفهان : معاون محیط زیست و خدمات شهری شهرداری اصفهان از موفقیت شهرداری اصفهان در تولید ۲۰۴ مگاوات انرژی پاک با ۱۰۰ میلیارد تومان اعتبار خبر داد.

مهدی بقایی در «اخبار حقیق تولید ۱۰ درصد از برق مصرفی شهرداری اصفهان از طریق انرژی خورشیدی» و در جمع اصحاب رسانه با اعلام این خبر گفت: شهرداری در نظر دارد تا سال ۱۴۱۰ کل برق مصرفی خود را از طریق انرژی خورشیدی تامین کند و در این راستا، تاکنون موفق به تامین ۲۰۴ مگاوات انرژی پاک با ۱۰۰ میلیارد تومان اعتبار شده است.

وی با بیان اینکه در پایان سال جاری ۲۰ درصد برق مصرفی شهرداری از طریق انرژی خورشیدی می رسیم، افزود: خوشبختانه چه در زمینه تامین بودجه و چه در عمل تاکنون طبق برنامه حرکت کرده ایم. معاون محیط زیست و خدمات شهری شهرداری اصفهان خاطر نشان کرد: اصفهان حدود ۳۳۰ روز آفتابی با پنج ساعت تابش دارد و از ظرفیت بسیار مناسبی برای اجرای طرح «شهر خورشیدی» برخوردار است که امیدواریم با کمک سایر نهادها بتوانیم این طرح را اجرا کنیم.

تولید انرژی های پاک، گامی در مسیر توسعه پایدار کشور

مدیرعامل شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان نیز ناترازی تولید و مصرف برق را از مشکلات فعلی کشور دانست و اظهار کرد: برای مدیریت این وضعیت، احداث نیروگاه جدید راهکار درستی از حیث زیست محیطی نیست و باید به دنبال روش های جدیدی باشیم.

مهرداد دادخواه ادامه داد: از مهم ترین راهکارهای تولید برق، استفاده از انرژی خورشیدی است و شهرداری اصفهان در این مسیر پیشگام بوده و گام های موثری برداشته است.

وی تاکید کرد: شهرداری می تواند در درآمدت از طریق سرمایه گذاری در حوزه تولید انرژی های پاک، هم برای خود و هم برای شهر درآمذزایی ایجاد کند که این گام موثر و ارزشمندی در حوزه توسعه پایدار به شمار می رود.

معاون استاندار: سیستان و بلوچستان در تولید مرغ گوشتی به خودکفایی رسیده است

عصر آزادی / سرپرستی زاهدان :عطاء الله ذورقی – سیستان و بلوچستان – معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار سیستان و بلوچستان ضمن تقدیر از هم افزایی همه مدیران دستگاههای اجرایی بیان کرد: با تسهیل در فرآیند صدور مجوزها، رفع موانع تولید و تامین زیرساخت های عمرانی مورد نیاز سرمایه گذاران، سیستان و بلوچستان در تولید مرغ گوشتی به خودکفایی رسیده است.

منصور بیجار در جلسه کارگروه امور زیربنایی استان اظهار داشت: در سال های گذشته مرغ مورد نیاز مردم از طریق استان های همجوار تامین می شد که همواره با مشکلاتی مواجه بود اما با مجموعه اقدامات و پیگیری های بعمل آمده، اکنون مرغ گوشتی مصرف مردم در استان تولید می شود. وی با توجه به مباحث مطرح شده در جلسه افزود: مطابق قانون، اختیارات مربوط به بررسی و ارائه ساز و کارهای لازم برای انجام وظایف مرتبط با اجرای آیین نامه استفاده از اراضی، احداث بنا و تأسیسات در خارج از حریم شهر ها و محدوده روستاها به کارگروه تخصصی امور زیربنایی واگذار شده است.

معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار سیستان و بلوچستان خاطر نشان کرد: با اتخاذ تصمیمات لازم در استان نه تنها زمان پاسخگویی مدیریت می شود بلکه متقاضیان به راحتی می توانند در استان درخواستهای خود را پیگیری نمایند.