

برای اولین بار در کشور صورت گرفت؛

راه اندازی سامانه سپهر توسط شرکت توزیع برق اصفهان



اصفهان -مریم مومنی، خبرنگار توسعه ایرانی-مدیر دفتر کنترل پروژه حوزه معاونت مهندسی شرکت توزیع برق اصفهان از راه اندازی سامانه پایش هوشمند پرورزسانی جی آی اس (سپهر) برای اولین بار در کشور خبر داد. وحید متقی در ادامه به شبکه برق اصفهان اشاره کرد و افزود این شبکه شامل ۱۱ هزار کیلومتر شبکه فشار ضعیف و متوسط یک میلیون و ۲۰۰ هزار مشترک می باشد که در این سامانه قابل رویت است و تمام اطلاعات مربوط به مکان و توصیف شبکه در این سامانه موجود دارد. وی اظهار داشت: با استفاده از این سامانه مرکز مسیری تغذیه الکتریکی مشترکی از کنترل تا پست فوق توزیع با همه جزئیات قابل رصد است، حتی سطح مقطع کابل سرویسی که به خانه

ها آمده در این سامانه مشخص می شود. متقی در ادامه گفت: در سامانه سپهر با حجم اطلاعات بسیار وسیعی روبرو هستیم و این حجم اطلاعات وسیع در تجزیه و تحلیل شبکه خصوصاً در زمان اتفاقات و یاد حالت دائم کار شبکه، تجزیه و تحلیل و لتاژی که تحویل مشترک داده می شود بسیار اهمیت دارد. وی به نکته قابل توجه سامانه سپهر اشاره کرد و گفت: اطلاعات این شبکه مرتب در حال تغییر است و تغییرات شبکه باید به نحو مطلوب و دقت بالا ثبت شود و اگر خطایی در دیتا وجود داشته باشد به صورت مکانیزه استخراج و آشکار سازی می شود. مدیر دفتر کنترل پروژه حوزه معاونت مهندسی شرکت توزیع برق اصفهان

دیر دفتر کنترل پروژه حوزه معاونت مهندسی شرکت توزیع برق اصفهان از راه اندازی سامانه پایش هوشمند پرورزسانی جی آی اس (سپهر) برای اولین بار در کشور خبر داد

تصریح کرد: در کشورهای پیشرو و طبق استانداردها اقداماتی روی این سامانه ها پیاده سازی می شود که خودپردازشی نام دارد یعنی سامانه ها به گونه ای طراحی می شود که خودشان خودشان را پایش میکنند. همچنین در این سامانه ها برای اینکه خود پردازش شوند دیتاهای دیگر سامانه ها را کنار هم قرار داده و الگوریتم های پیشرفته استفاده می شود تا دیتای غیر قابل قبول در شبکه شناسایی شود.

متقی یادآور شد: در جی آی اس، سیستم اطلاعات مکانی در زیر ساختهای شرکت های برق و آب و گاز وظیفه جمع آوری اطلاعات شبکه را دارد و پرورزسانی میکند و تحویل سامانه های دیگر می دهد که برای پردازش اطلاعات باید بسیار با دقت و

سامانه تمامی اطلاعات کنتورهای هوشمند، کلیدهای اتوماسیون، دیتا لاگرهای نصب شده بر روی شبکه و کنتورهای بازار برق که هر ساعت اطلاعات خود را ارسال می کنند وارد این پروسه پردازشی می شوند و در ۲۴ ساعت شبانه روز حدود ۳۰ میلیون رکورد پردازش و خروجی این پردازش اطلاعات ناقص مشخص می شوند. همچنین با استفاده از روش های فور کستینگ و لتاژ خانه هایی که کنتور هوشمند ندارند بررسی می شود

وی در ادامه افزود: سامانه سپهر یک سامانه ناظر است که روی جی آی اس بارگذاری شده و دیتای نادرست را شناسایی کرده و خطای ایجاد شده را رفع می کند تا ادامه کار با اطلاعات صحیح انجام شود.

متقی در ادامه خاطر نشان کرد: در سامانه سپهر تمامی تلفات شبکه قابل حصول است و هدر رفت مکانی و غیر مکانی با استفاده از این سامانه امکان پذیر است.

مدیر دفتر کنترل پروژه حوزه معاونت مهندسی شرکت توزیع برق اصفهان به مدت زمان طراحی سامانه سپهر اشاره کرد و گفت: برداشت جی آی اس که از سال ۸۸ آغاز شد در سال ۹۲ اطلاعات آن تکمیل شد و از سال ۹۴ استفاده از کنتورهای هوشمند و اتوماسیون در شبکه آغاز و همزمان با سامانه سپاد در سال ۱۴۰۰ طراحی و پیاده سازی شد، در سال ۱۴۰۰ اطلاعات محاسباتی و مطالعاتی شبکه تکمیل و در حال حاضر پیاده سازی آن به اتمام رسیده است. پایش هوشمند شبکه وظیفه اصلی شبکه سپهر است که مشخص می کند در چه قسمتی از شبکه اطلاعات نادرست وارد شده است.

وی ادامه داد: سامانه های مهندسی و بهره برداری کاملاً مکانیزه هستند و تغییرات را به صورت خودکار روی جی آی اس ارسال و دیتای دریافت شده را پس از آماده شدن برای سامانه های دیگر ارسال می کند. همچنین این سامانه به صورت خودکار پرورزسانی می شود

متقی در ادامه تصریح کرد: هر شرکتی که دارای اطلاعات جی آی اس، اتوماسیون و کنتورهای هوشمند باشد می تواند از این سامانه استفاده کند.

وی با اشاره به اینکه برای طراحی و پیاده سازی جی آی اس نزدیک به ۲ میلیارد تومان هزینه شده است افزود: طراحی سامانه سپهر (هوشمند سازی پردازش اطلاعات) با هزینه ای بالغ بر ۲۰۰ میلیارد تومان میلیارد انجام شده است.

پیاده سازی اولین سامانه سپاد در کشور وحید متقی با بیان اینکه شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان به عنوان شرکت پیشرو در کل کشور همه محاسبات شبکه، تلفات و ناشی جریانات برق را به صورت خودکار با سامانه پردازشی سپاد رصد می کند افزود: این سامانه به غیر از شرکت توزیع برق اصفهان تنها در چند ایالت محدود آمریکا و با حجم بسیار محدود در حال فعالیت است.

همچنین وی دلیل کاهش تلفات برق در شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان را وجود چنین پردازشی هایی عنوان کرد.

وی در ادامه تصریح کرد: با استفاده از سامانه سپاد هر آنچه در حوزه اختیارات شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان وجود دارد، مرتب پردازش و براساس مکانیزم های پیچیده ای محاسباتش انجام می شود.

همچنین وی دلیل کاهش تلفات برق در شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان را وجود چنین پردازشی هایی عنوان کرد.

وی در ادامه تصریح کرد: با استفاده از سامانه سپاد هر آنچه در حوزه اختیارات شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان وجود دارد، مرتب پردازش و براساس مکانیزم های پیچیده ای محاسباتش انجام می شود.

به گفته عاقلی در آستانه هفته درختکاری جدول مکان های توزیع نهال از طریق پایگاه خبری کرج امروز وسایت اطلاع رسانی سازمان اعلام خواهد شد و علاوه بر آن توزیع برونشور و دستورالعمل نحوه غرس و نگهداری از گونه های نهال شمر و غیر شمر در محل های توزیع نهال انجام می شود تا اطلاعات لازم در اختیار متقاضیان قرار گیرد.

به گفته عاقلی در آستانه هفته درختکاری جدول مکان های توزیع نهال از طریق پایگاه خبری کرج امروز وسایت اطلاع رسانی سازمان اعلام خواهد شد و علاوه بر آن توزیع برونشور و دستورالعمل نحوه غرس و نگهداری از گونه های نهال شمر و غیر شمر در محل های توزیع نهال انجام می شود تا اطلاعات لازم در اختیار متقاضیان قرار گیرد.

استانها

شستشوی شبکه آب رسانی شهرستان رضوانشهر



رشت -مرحان گودرزی، خبرنگار توسعه ایرانی-مدیر امور آبفای رضوانشهر گفت به منظور تضمین کیفیت منسلب آبشرب بیشتر کین این شهرستان شبکه آبرسانی در شهر و روستای رضوانشهر شستشوشد جعفر کرمی اظهار داشت: در بخش روستا مخزن زمینی ۵۰۰ متر مکعبی و مخزن هوایی ۱۰۰ متر مکعبی روستای مسیح محله که تلمین کنند آب شرب ۲ هزار مشترک روستاهای صفر محله، کوهستان بالا، آکام لتوم منصور محله، مسیح محله در بخش پرهمر شهرستان رضوانشهر می باشد با هزینه ای بالغ بر ۱۵۰ میلیون ریال شستشو و گندزدایی شد

وی همچنین اعلام کرد بیش از ۱۵ کیلومتر از شبکه آبرسانی شهری در خیابانهای شهید بابگن، شهروند، شورا و فاز یک فرهنگیان، سردار جنگل، شهید گیل چالانی، فاز ترابری و خیابان جهادشهر به منظور تامین کیفیت مطلوب آب شرب جمعیتی بالغ بر ۸ هزار و ۶۰۰ نفر مورد شستشو و گندزدایی قرار گرفت.



سختنگوی شورای اسلامی شهر:

توسعه حمل و نقل عمومی

از نقاط قوت بودجه ۱۴۰۲

شهر داری اصفهان است



اصفهان -مریم مومنی، خبرنگار توسعه ایرانی- سختنگوی شورای اسلامی شهر اصفهان گفت: توسعه حمل و نقل عمومی به ویژه با هدف کاهش ترافیک و آلودگی هوای از نقاط قوت بودجه ۱۴۰۲ شهر داری این کلان شهر است.

علی صالحی اظهار داشت: ۴۰ درصد از بودجه سال آینده شهر داری اصفهان به طرح های مرتبط با حمل و نقل عمومی تعلق دارد که با توجه به معضل افزایش آلودگی هوای نکات مثبت به شمار می رود. وی تصریح کرد: برای کاهش آلودگی هوا طرح های دیگری مانند استفاده از انرژی های پاک و تجدید پذیر در مجموعه های مختلف شهر داری در نظر گرفته شده است.

صالحی اضافه کرد: بودجه شهر داری اصفهان در سال آینده حدود ۲۰ هزار میلیارد تومان است که در مقایسه با امسال رشد ۶۲ درصدی را نشان می دهد. سختنگوی شورای شهر اصفهان با بیان اینکه تکمیل پروژه ها از جمله برنامه های اصلی سال آینده خواهد بود، ادامه داد: بر اساس مصوبات این نهاد ۷۳ درصد از بودجه برای حوزه عمرانی وزیر ساخت و ۲۷ درصد در امور جاری هزینه خواهد شد.

صالحی خاطر نشان کرد: توجه هر چه بیشتر به مناطق حاشیه ای و کم برخوردار نیز در بودجه سال آینده لحاظ شده است، به طوری که بودجه این بخش نسبت به سال ۱۴۰۱ (احدود ۵۰ درصد افزایش دادیم.



پایان تعمیرات اساسی ۱۱ واگن

خط یک قطار شهری مشهد

مشهد -میرشکار، خبرنگار توسعه ایرانی- مدیر عامل شرکت بهره برداری قطار شهری مشهد گفت: تعمیرات اساسی ۱۱ واگن خط یک قطار شهری مشهد به همت متخصصان ایرانی پایان یافت.

زمانیان مدیر عامل شرکت بهره برداری قطار شهری مشهد در مراسم رونمایی با اشاره به اتمام فرایند تعمیرات اساسی ۱۱ واگن خط یک قطار شهری مشهد گفت: تعمیرات این واگن ها با محوریت مهندسی معکوس و خود کفایی در زمینه بومی سازی قطعات و تجهیزات صنعت حمل و نقل ریلی درون شهری انجام شده است و افزود: این ۱۱ واگن از ابتدای امسال تاکنون با صرفه جویی ۲ میلیون و ۱۶۰ هزار یوروی تعمیر اساسی شده است. مدیر عامل شرکت بهره برداری قطار شهری مشهد ادامه داد: تاکنون بیش از ۱۷۰ قطعه تجهیز و بیش از ۳۵ دستگاه ماشین آلات در شرکت بهره برداری قطار شهری مشهد مهندسی معکوس شده است.

خبر

سرپرست سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهر داری کرج اعلام کرد:

کاشت بیش از ۱۵ هزار اصله نهال در مناطق دهگانه شهر کرج



کرج -خبرنگار توسعه ایرانی- سرپرست سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهر داری کرج اعلام آغاز اجرای طرح استقبال از بهار از عملیات کاشت ۱۵ هزار اصله نهال در سطح مناطق دهگانه شهر کرج خبر داد.

عاقلی سرپرست سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهر داری کرج گفت: توسعه فضای سبز یکی از مهمترین برنامه ها و اهداف کلان مدیریت شهری کرج دانست.

او افزود: اجرای عملیات کاشت ۱۵ هزار اصله نهال در سطح مناطق دهگانه شهر کرج شروع شده و در ختان سرو، ارغوان، زبان گنجشک، چنار و نارون از جمله درختانی هستند که کاشته شده اند و تا پایان هفته درختکاری آمار تعداد کاشت این درختان، افزایش چشمگیر خواهد داشت.

سرپرست سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهر داری کرج یکی از اصول مهم در توسعه فضای سبز شهری را استفاده از پوشش های گیاهی مناسب دانست و گفت: تمامی گونه های درختان کاشته شده، متناسب و سازگار با آب و هوای اقلیمی کرج انتخاب شده تا بیشترین زیبایی، دوام و ماندگاری لازم در شرایط جوی را داشته باشند.

او با بیان اینکه، کاشت نهال با هدف افزایش سرانه فضای

خبر

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان خبر داد:

برنامه ریزی آبفای ایلام برای حفر ۱۶ حلقه چاه



ناصری تاکید کرد: مطالعات و اجرای طرح ارتقای ظرفیت تصفیه خانه آب ایلام به ۸۰۰ لیتر بر ثانیه به عنوان طرح ویژه اضطراری استان نیز آغاز شده است.

وی اضافه کرد: دره شهر نیز از جمله شهرستان هایی است که با توجه به مشکلات تامین آب در برخی مناطق شهری و روستایی آن عملیات اجرایی فاز اول آبرسانی به شهر مازین و ۱۸ روستای دارای مشکل کمی و کیفی آب با بهسازی سه دهانه چشمه، اجرای ۳۲ کیلومتر خط انتقال فزنی و احداث و بهره برداری از یک واحد فیلتر تحت فشار آغاز شده است.

ایلام -اکرم چرخ انداز، خبرنگار توسعه ایرانی- مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب ایلام گفت: حفر ۱۶ حلقه چاه آب به منظور تامین آب پایدار در مناطق شهری و روستایی استان جزو برنامه های این شرکت است.

پرویز ناصری، مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب ایلام گفت: حفر و تجهیز این ۱۶ حلقه چاه در شهر های ایلام، لومار، آسمان آباد، شهرک توحید، آبدانان و شهرستان دهلران جهت افزایش ظرفیت تامین آب شهری و روستایی صورت می گیرد.

وی افزود: یکی دیگر از برنامه های این شرکت شروع عملیات اجرای ۳۵ کیلومتر خط انتقال جهت آبرسانی به پهنه فشاری میلاد و مجتمع ۶۴۰ واحدی طرح نهضت ملی مسکن در شهر ایلام است.

مدیر عامل آبفای ایلام یادآور شد: همچنین انجام مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث ۲ باب مخزن بتنی به حجم های سه و پنج هزار متر مکعبی در شهر ایلام جهت تامین آب زون های فشاری و لایه های مرزی دارای افت فشار و جزو اولویت های این شرکت در شهر ایلام است.

مدیر کل تامین اجتماعی استان:

جمعیت تحت پوشش قزوین در تامین اجتماعی بیش از میانگین کشوری است

قزوین -مصطفی مرادی، خبرنگار توسعه ایرانی- مدیر کل تامین اجتماعی استان قزوین گفت: تاکنون ۴۰۰ نوع خدمت بیمه ای غیر حضوری شده و تا پایان سال ۱۰ نوع خدمت دیگر به صورت الکترونیکی به بیمه شدگان ارائه می شود. جشنواره انتخاب کارآفرینان برتر با تجلیل از شش کارآفرین برتر ظهر یکشنبه در سالن جلسات اداره کل تامین اجتماعی استان قزوین برگزار شد.

در این نشست که حمید کوزه گر همدیر کل تامین اجتماعی استان، آهنگریان رئیس کانون کارفرمایان و تعدادی از کارفرمایان حضور داشتند از شش کارفرمای نمونه استان تجلیل شد. حمید کوزه گر همدیر کل تامین اجتماعی استان گفت: در استان قزوین بیش از ۱۸ هزار کارگاه فعال داریم و کارفرمایان را شریک خود می دانیم که توانسته اند به اشتغال و اقتصاد کشور و استان کمک کنند و قدر دان آنها هستیم.

وی بیان کرد: انتخاب کارفرمایان نمونه بر اساس بررسی ۱۱ شاخص که از سوی کمیته داور و متشکل از نمایندگان انجمن و کانون های کارگری، کارفرمایی، تامین اجتماعی صورت گرفت برگزیده شدند.

مدیر کل تامین اجتماعی استان قزوین تصریح کرد: ارائه بموقع لیست حق بیمه، پرداخت بموقع و کامل حق بیمه ها، نداشتن مطالبات قطعی کارگاه، افزایش تعداد کارگران، رعایت استانداردهای تعیین شده، توجه به شاخص های فرهنگی، محکوم نبودن کارفرما و رعایت مفاد ۹۰ قانون تامین اجتماعی، استفاده بهینه از فرصت شرکت های دانش بنیان و نهادینه کردن تولید کالای ایرانی با هدف خودکفایی، در ارزیابی داوران مورد توجه قرار گرفته تا عدالت در انتخاب رعایت شود.

این مسئول در ادامه یادآور شد: رویکرد سازمان ارائه خدمات غیر حضوری و کاهش مراجعه مردم به ادارات بیمه تامین اجتماعی است که در این راستا تاکنون ۴۲ نوع خدمت به صورت غیر حضوری ارائه شده و تا پایان سال ۱۰ نوع خدمت دیگر نیز غیر حضوری می شود. وی گفت: اجرای طرح نسخه الکترونیک از کارهای مهمی است که بخوبی عملیاتی شده و چند مخالفت هم روبرو شدیم اما این کار به حذف دفترچه های کاغذی و کم شدن هزینه ها، دوری از رفتارهای سلیقه ای و کم شدن مراجعه حضوری بیمه شدگان و کارفرمایان منجر شده و رضایت مندی شهروندان



را بدنبال داشته است. کوزه گر ها یادآور شد: در دو سال اخیر از سوی تامین اجتماعی خدمات جدید دیگری نیز به مردم ارائه شده که پوشش بیمه های ناباوروری و بیماری های خاص از آن جمله است.

مدیر کل تامین اجتماعی استان قزوین یادآور شد: میانگین پوشش بیمه ای در کشور ۵۲ درصد جمعیت و در استان قزوین به دلیل صنعتی و کارگری بودن بیش از ۶۷ درصد است.