



هوای اصفهان آلوده است؛

شاخص ۱۳ منطقه بر مدار قرمز و نارنجی آلودگی

شاخص کیفی هوای کلانشهر اصفهان چهارشنبه هفدهم آبان با میانگین ۱۲۸ در وضعیت ناسالم برای گروه‌های حساس است.

به گزارش خبرنگار مهر، شاخص کیفی هوای کلان‌شهر اصفهان بر اساس داده‌های ۱۶ ایستگاه سنجش در ۲۴ ساعت منتهی به ساعت هشت صبح روز چهارشنبه هفدهم آبان ماه با میانگین ۱۲۸ وضعیت نارنجی و ناسالم برای گروه‌های حساس را نشان می‌دهد. بر اساس داده‌های سامانه برخط کنترل کیفیت هوای سازمان محیط زیست (منطقه اصفهان) شاخص هوای این کلان‌شهر در ایستگاه پایش خیابان ۲۵ آبان و رهنان با ۱۰۹، پارک زمزم با ۱۲۳، خیابان‌های زینبیه و پروین با ۱۲۶، دانشگاه صنعتی با ۱۰۲، سپاهان شهر با ۱۴۲، خیابان فیض با ۱۲۰ و وللان با ۱۰۷ با AQI در وضعیت نارنجی و ناسالم برای گروه‌های حساس است.

شاخص هوادر خیابان احمدآباد با ۱۵۹، میدان انقلاب با ۱۵۳، بزرگراه خرازی با ۱۵۵ و کردآباد با ۱۷۳ AQI وضعیت قرمز و ناسالم برای عموم شهروندان را نشان می‌دهد.

همچنین شاخص هوادر ایستگاه خیابان فرشادی با ۹۳، بلوار کاوه با ۶۵ و میرزا طاهر با ۹۱ AQI در وضعیت قابل قبول است.

بنا بر اعلام مرکز کنترل کیفیت هوادر معاونت حمل ونقل و ترافیک شهرداری آلاینده غالب در هوای اصفهان ذرات معلق کمتر از ۲.۵ میکرون است.

شاخص هوادر سنجی با ۸۶، مبارک با ۸۹، شاهین شهر با ۱۴۷ AQI در وضعیت قابل قبول و قهچاورستان با ۱۷۸ AQI قرمز و ناسالم برای عموم شهروندان ثبت شد. ایستگاه سنجش آلودگی هوای شهرهای مجاور اصفهان از جمله خمینتی شهرز، زرین شهر، نجف آباد، منطقه صنعتی دولت آباد و کاشان قطع است.

بنا بر اعلام اداره کل هواشناسی استان اصفهان تا پایان هفته دمای هوا کاهش نسبی خواهد داشت و به دلیل پایداری جوا احتمال افزایش آلاینده‌های جوی وجود دارد.

شاخص کیفی هوای صفر تا ۵۰ هوای پاک، ۵۱ تا ۱۰۰ هوای سالم، ۱۰۱ تا ۱۵۰ ناسالم برای گروه‌های حساس، ۱۵۱ تا ۲۰۰ ناسالم برای عموم، ۲۰۱ تا ۳۰۰ بسیار ناسالم و ۳۰۱ تا ۵۰۰ خطرناک است.

این شاخص به طور معمول برای پنج آلاینده هوا شامل مونوکسید کربن (CO)، ازن (O۳)، دی‌اکسید نیتروژن (NO۲)، دی‌اکسید گوگرد (SO۲) و ذرات معلق زیر ۲.۵ میکرون (PM۲.۵) اندازه گیری و به طور روزانه در ایستگاه‌های پایش هوا، ثبت می‌شود.

شاخص کیفی هوای (Air Quality Index) معیاری است که غلظت ترکیبات مختلف آلاینده موجود در هوا نظیر مونوکسید کربن، دی‌اکسید گوگرد، ترکیبات نیتروژن دار، اوزون و ذرات معلق (ذرات کوچک‌تر از ۱۰ میکرومتر و ذرات کوچک‌تر از ۲.۵ میکرومتر) را که دارای حدود مجاز متفاوت با واحدهای مختلف است به یک عدد بدون واحد تبدیل می‌کند و وضعیت آلودگی هوا را نمایش می‌دهد.

گزارش

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان خبر داد:

جانمایی توقفگاه‌های ناوگان بار در ۳ نقطه از ورودی‌های شهر اصفهان

در شهر ISFAHAN NEWS

دبیر ستاد شهر هوشمند شهرداری اصفهان:

زیرساخت‌های اپلیکیشن «اصرو» تقویت خواهد شد

وی با بیان اینکه زمانی که حجم استفاده از اپلیکیشن اصرو افزایش پیدا می‌کند،

رئیس حوضه آبریز زاینده رود:

فرونشست اصفهان مسئله اول مدیریت یکپارچه حوضه آبریز زاینده رود است

رئیس حوضه آبریز زاینده رود با اشاره به نرخ بالای فرونشست در دشت اصفهان –برخوار، گفت: مسئله اول مدیریت یکپارچه حوضه زاینده‌رود فرونشست و پس از آن محیط زیست و معیشتی در اولویت است. علیرضا الماسوندی در آئین افتتاح دفتر منطقه‌ای مدیریت یکپارچه حوضه آبریز زاینده‌رود با بیان اینکه برنامه وزارت نیرو برای این حوضه این است که مشکلات به حداقل برسد، اظهار داشت: باید توجه داشت که در مطالعات جامع حوضه آبریز زاینده‌رود متغیرهای بسیاری از جمله اقلیم، مسائل اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، امکانات و ابزارآلات بررسی شده است که اگر بتواند ۷۰ درصد مطلوبیت داشته باشد مطالعات کاملی است.

● **تدقیق منابع و مصارف کشاورزی حوضه آبریز زاینده‌رود**
وی به نبود آمار دقیق از وضعیت آب کشاورزی در حوضه زاینده رود در گذشته اشاره کرد و گفت: تدقیق منابع و مصارف در بخش کشاورزی با استفاده از مطالعات قبلی ایستگاه‌های زیرزمینی و داده‌های بلندمدت و کوتاه مدت و تغییرات الگوی کشت و توسعه اراضی انجام شده است.

رئیس حوضه آبریز زاینده رود با بیان اینکه بالغ بر ۳۰۰ هزار هکتار اراضی کشاورزی از آب‌های سطحی و زیر زمینی این حوضه منتفع می‌شوند، خاطر نشان کرد: آب شرب چنداستان منطقه صنعتی دولت آباد و کاشان قطع است.

رئیس حوضه آبریز زاینده رود با بیان اینکه بالغ بر ۳۰۰ هزار هکتار اراضی کشاورزی از آب‌های سطحی و زیر زمینی این حوضه منتفع می‌شوند، خاطر نشان کرد: آب شرب چنداستان منطقه صنعتی دولت آباد و کاشان قطع است. اصفهان شکل گرفتند از زاینده رود تأمین می‌شود. الماسوندی با اشاره به اینکه یکی از راه‌های تأمین منابع زاینده رود استفاده از آب‌های نامتعارف و انتقال آب دریا است، اظهار داشت: شرکت آب صفه ججری طرح خط انتقال آب دریا است که فاز یک آن انجام شود می‌توان منابعی را آزاد کرد که

دبیر ستاد شهر هوشمند شهرداری اصفهان گفت: تلاش کردیم تا امکان خریدبلیت تکسفره برای مترو و اتوبوس و شارژ برخط کارت شهروندی را در نسخه به‌روسانی

مهدی بهروزی در گفت‌وگو با خبرنگار ایمناب، با بیان اینکه اپلیکیشن اصرو در همه زمان‌ها خدماتی را به شهروندان ارائه می‌دهد، اظهار کرد: برای خدمات‌رسانی بهتر باید زیرساخت‌های اپلیکیشن اصرو را افزایش دهیم تا در نتیجه شاهد امکانات زیرساختی بیشتری باشیم.

وی با بیان اینکه زمانی که حجم استفاده از اپلیکیشن اصرو افزایش پیدا می‌کند،

دبیر ستاد شهر هوشمند شهرداری اصفهان گفت: تلاش کردیم تا امکان خریدبلیت تکسفره برای مترو و اتوبوس و شارژ برخط کارت شهروندی را در نسخه به‌روسانی

مهدی بهروزی در گفت‌وگو با خبرنگار ایمناب، با بیان اینکه اپلیکیشن اصرو در همه زمان‌ها خدماتی را به شهروندان ارائه می‌دهد، اظهار کرد: برای خدمات‌رسانی بهتر باید زیرساخت‌های اپلیکیشن اصرو را افزایش دهیم تا در نتیجه شاهد امکانات زیرساختی بیشتری باشیم.

وی با بیان اینکه زمانی که حجم استفاده از اپلیکیشن اصرو افزایش پیدا می‌کند،

رئیس حوضه آبریز زاینده رود:

ارائه خدمات آن دچار مشکلاتی می‌شود، افزود: اختلال در نحوه خدمات‌رسانی اپلیکیشن‌ها یک امر طبیعی است، همچنین این اختلال را در زمان‌های انتخاب رشته کنکور و ثبت‌نام خودرو شاهد هستیم.

دبیر ستاد شهر هوشمند شهرداری اصفهان گفت: زیرساخت‌های سیستم اپلیکیشن اصرو باید بر اساس نیاز و میزان استفاده شهروندان از این اپلیکیشن تقویت شود.

وی ادامه داد: در به‌روزرسانی‌های اپلیکیشن اصرو تلاش کردیم امکان خریدبلیت تکسفره برای مترو و اتوبوس از طریق اصرو را فعال کنیم، همچنین امکان شارژ برخط کارت شهروندی توسط اپلیکیشن اصرو در اولویت قرار دارد و این خدمات به

رئیس حوضه آبریز زاینده رود:

فرونشست اصفهان مسئله اول مدیریت یکپارچه حوضه آبریز زاینده رود است



حوضه آبریز زاینده رود) هر ۱۵ دقیقه یک بار پایش می‌شود و برای هر مشترک یکی بر برنامه در نظر گرفته شده است که میزان مصرف به او پیامک شده و اگر بیش از حد مجاز برداشت داشته باشد اخطار داده می‌شود.

رئیس حوضه آبریز زاینده رود افزود: با همکاری آستان قدس ۶ هزار کنور دیگر بر چاه‌های استان اصفهان نصب شد.

الماسوندی با اشاره به اینکه در دیسپاچینگ (دفتر منطقه‌ای مدیریت یکپارچه حوضه آبریز زاینده رود) مصارف سطحی و زیر زمینی و تحلیل‌هایی که در ارتباط با روان آبهاست، قابل رصد است، افزود: هم اصفهان و هم چهارمحال و بختیاری موضوع پنهانی از یک دیگر ندارند و از این رو همه ذی‌نفعان می‌توانند از طریق اپلیکیشن موبایلی که بزودی راه اندازی می‌شود، به داده‌های حوضه آبریز زاینده رود دسترسی داشته باشند.

مصرف مسائل زیست محیطی و آب زیرزمینی حوضه آبریز زاینده رود می‌شود و برنامه توسعه‌ای نداریم. وی با بیان اینکه طرح‌های انتقال آب نیز در دستور کار است، گفت: در این زمینه ما یک برنامه داریم که در نظر گرفته شده است و به ازای آماده‌سازی هر کیلومتر ریل قطار شهری، سه هزار میلیارد تومان هزینه می‌شود و دو هزار نفر زیر-زمین در دو شیفت و در بعضی ایستگاه‌ها حتی سه شیفت فعالیت می‌کنند تا چاه‌جایی شهروندان در شهر راحت‌تر شود.

وی ادامه داد: خط یک مترو روزانه ۱۲۰ هزار شهروند را جابه‌جا می‌کند که در صورت نبود این امکان حمل‌ونقلی پاک، این تعداد شهروند مجبور به استفاده از وسایل شخصی می‌شدند و آلودگی زیادی برای اصفهان به همراه داشت، خط یک اتوبوس‌های تندرو در مسیر باقوشخانه تا دستگرد زاینده رود ۱۰۰ هزار شهروند را جابه‌جا می‌کند.

رئیس حوضه آبریز زاینده رود با بیان اینکه هر روز حدود هزار تن زباله جمع‌آوری می‌شود که مقدار کمی نیست، اظهار کرد: در این راستا حدود ۷۰۰ تن زباله به مواد بازیافت و انرژی تبدیل می‌شود تا برای جلوگیری از آلودگی شهر و آب‌های زیرزمینی، از زباله‌ها بهره‌برداری کنیم، همچنین جدیدترین تکنولوژی تبدیل زباله به انرژی با مواد در اصفهان مورد استفاده قرار گرفته است.

شهردار اصفهان افزود: در مجموعه شهرداری فعالیت‌ها به‌صورت شبانه‌روزی انجام می‌شود؛ به‌طور مثال رانندگان اتوبوس از ساعت چهار صبح مشغول کار و در ساعات پایانی شب پاکبانان وارد معابر شهر می‌شوند.

وی با بیان اینکه شهر همچون شهروندان شخصیت دارد و با نام «اصفهان» مردم یاد یک شهر مذهبی، فرهنگی، تاریخی و پاکیزه می‌افتند، تصریح می‌کند: اصفهان یکی از تمیزترین شهرهای دنیا به‌شمار می‌رود که تنها علت آن رشد فرهنگ شهروندان این کلان‌شهر است.

وی ادامه داد: امیدواریم با اقدامات به‌جا و شایسته شخصیت فرهنگی، دینی، مذهبی و هنری اصفهان را حفظ کنیم.

شهردار اصفهان با بیان اینکه از زمان آغاز دوره ششم مدیریت اصفهان تلاش کردیم ضروری به شهر نرسانیم و گره از مشکلات مردم باز کنیم، گفت: مطالعات نشان می‌دهد معضل اصفهان مسائل زیست‌محیطی و دغدغه اصلی در این کلان‌شهر آب، هوا و خاک است؛ تلاش می‌کنیم تا این مسائل را حل و امکان زندگی بهتر را برای شهروندان در شهر فراهم کنیم.

وی افزود: مدیران شهری اصفهان باید خوش‌اخلاق و شونده خوبی باشند و به مطالبات شهروندان رسیدگی کنند، البته کارشناسان سامانه ۱۳۷ شهرداری نیز شونده در خواست‌های شهروندان هستند.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان با اشاره به ظرفیت معاینه فنی ۱۵۰ هزار دستگاه موتورسیکلت در دو شیفت کاری در طول یک سال در شهر اصفهان تصریح کرد: تاکنون کمتر از ۱۰۰ دستگاه موتورسیکلت به مراکز معاینه فنی مراجعه کرده‌اند، اما این عدد بسیار ناچیز است.

وی ادامه داد: شهروندان باید به‌صورت دوره‌ای نسبت به انجام و دریافت گواهی معاینه فنی خودروی خود اقدام کنند؛ چراکه با توجه به آغاز فصل سرما و شرایط اضطرار آلودگی هوا به‌طور قطع برخورد پلیس راهور با فنی برای خودروهای سبک و سنگین و موتورسیکلت شده است، افزود: بر اساس آمار از ابتدای سال جاری تاکنون بیش از ۷۷ هزار خودروی سبک، گواهی معاینه فنی خود را از این مراکز در شهر اصفهان دریافت کردند، همچنین ۲ هزار و ۴۰۰ دستگاه خودروی سنگین نیز موفق به دریافت گواهی معاینه فنی خود از این مراکز شدند.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان با اشاره به ظرفیت معاینه فنی ۱۵۰ هزار دستگاه موتورسیکلت در دو شیفت کاری در طول یک سال در شهر اصفهان تصریح کرد: تاکنون کمتر از ۱۰۰ دستگاه موتورسیکلت به مراکز معاینه فنی مراجعه کرده‌اند، اما این عدد بسیار ناچیز است.

وی ادامه داد: شهروندان باید به‌صورت دوره‌ای نسبت به انجام و دریافت گواهی معاینه فنی خودروی خود اقدام کنند؛ چراکه با توجه به آغاز فصل سرما و شرایط اضطرار آلودگی هوا به‌طور قطع برخورد پلیس راهور با

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان گفت:

سازمان مدیریت حمل‌ونقل بار این کلان‌شهر اقدام به جانمایی توقفگاه‌هایی در سه نقطه از ورودی شهر با هدف جلوگیری از ورود ناوگان بار به حلقه‌های اصلی شهر و جلوگیری از ترافیک و انسداد مسیرها کرده است.

منصور شیشه‌فروش در حاشیه جلسه و بازدید از سازمان مدیریت حمل‌ونقل بار شهرداری اصفهان با هدف

اجرای طرح‌های پیشگیری و کنترل انتشار آلودگی هوا در این حوزه تشکیل شد، اظهار کرد: در سطح این کلان‌شهر حدود ۷۰ هزار خودرو حمل‌ونقل بار تردد می‌کند که این سازمان بر اساس وظایف خود کنترل و نظارت ناوگان بار را از نظر بخش‌های ایمنی و رعایت

استاندارهای مدیریتی به‌منظور پیشگیری از انتشار آلاینده‌ها یا سه‌کیب فنی و نظارتی و اجرایی‌فعال

خود بر عهده دارد.

وی در ادامه با اشاره به اینکه در حوزه معاینه فنی

نیز اقدامات خوبی از جمله راه‌اندازی ۹ مرکز معاینه

فنی برای خودروهای سبک و سنگین و موتورسیکلت شده است، افزود: بر اساس آمار از ابتدای سال جاری تاکنون بیش از ۷۷ هزار خودروی سبک، گواهی معاینه فنی خود را از این مراکز در شهر اصفهان دریافت کردند، همچنین ۲ هزار و ۴۰۰ دستگاه خودروی سنگین نیز موفق به دریافت گواهی معاینه فنی خود از این مراکز شدند.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان با اشاره به ظرفیت معاینه فنی ۱۵۰ هزار دستگاه موتورسیکلت در دو شیفت کاری در طول یک سال در شهر اصفهان تصریح کرد: تاکنون کمتر از ۱۰۰ دستگاه موتورسیکلت به مراکز معاینه فنی مراجعه کرده‌اند، اما این عدد بسیار ناچیز است.

وی ادامه داد: شهروندان باید به‌صورت دوره‌ای نسبت به انجام و دریافت گواهی معاینه فنی خودروی خود اقدام کنند؛ چراکه با توجه به آغاز فصل سرما و شرایط اضطرار آلودگی هوا به‌طور قطع برخورد پلیس راهور با



نسخه به‌روزرسانی شده این اپلیکیشن اضافه خواهد شد. بهروزی اظهار امیدواری کرد نسخه به‌روزرسانی‌شده اپلیکیشن اصرو، اواخر دی‌ماه سال جاری در اختیار شهروندان قرار گیرد.

وی با بیان اینکه تهیه‌کنندگان اپلیکیشن «اصفهان من» در رابطه با موضوع تشویق شهروندانی که از اتوبوس و حمل‌ونقل عمومی استفاده می‌کنند، متمکز شده‌اند، تاکید کرد: قرار است با توجه به میزان استفاده شهروندان از امکانات شهرداری، امتیازهایی به آن‌ها تعلق گیرد و متناسب با این امتیازها، تسهیلاتی در اختیار شهروندان قرار داده شود.

گزارش

شهردار اصفهان در برنامه «مردم سلام»:

جدیدترین تکنولوژی تبدیل زباله به انرژی در اصفهان مورد استفاده قرار گرفته است

شهردار اصفهان گفت: حدود ۷۰۰ تن زباله به مواد بازیافت و انرژی تبدیل می‌شود تا برای جلوگیری از آلودگی شهر و آب‌های زیرزمینی، از زباله‌ها بهره‌برداری کنیم، همچنین جدیدتین تکنولوژی تبدیل زباله به انرژی با مواد در اصفهان مورد استفاده قرار گرفته است.

علی قاسم‌زاده سامگاه در دیدار با اهالی منطقه یک شهرداری اصفهان در مسجد المهدی (عج) در قالب دور دوم برنامه «مردم سلام» در این منطقه، با تاکید بر اینکه مطالبات همه شهروندان پیگیری می‌شود، اظهار داشت: هر مکانی نیاز به مدیریت دارد، از این‌رو اداره شهر از سخت‌ترین کارها به‌شمار می‌رود.

وی افزود: در اصفهان پنج هزار هکتار فضای سبز وجود دارد که نگهداری این فضاها اقدامی طاقت‌فرسا است، این فضاهای سبز طی سال‌ها تلاش احداث شده است که با وجود خشکی زاینده‌رود و چاه‌ها، آبیاری آن‌ها بیش از پیش دشوار شده است، اما بهره‌مجم مردم این سختی‌ها مراقبت‌های لازم را انجام دادیم تا شهروندان زندگی بهتری داشته باشند.

شهردار اصفهان با بیان اینکه احداث مترو نمونه دیگری از اقدامات شهرداری است، گفت: در خط دو مترو ایستگاه طالقانی و کاشانی برای منطقه یک در نظر گرفته شده است و به ازای آماده‌سازی هر کیلومتر ریل قطار شهری، سه هزار میلیارد تومان هزینه می‌شود و دو هزار نفر زیر-زمین در دو شیفت و در بعضی ایستگاه‌ها حتی سه شیفت فعالیت می‌کنند تا چاه‌جایی شهروندان در شهر راحت‌تر شود.

وی ادامه داد: خط یک مترو روزانه ۱۲۰ هزار شهروند را جابه‌جا می‌کند که در صورت نبود این امکان حمل‌ونقلی پاک، این تعداد شهروند مجبور به استفاده از وسایل شخصی می‌شدند و آلودگی زیادی برای اصفهان به همراه داشت، خط یک اتوبوس‌های تندرو در مسیر باقوشخانه تا دستگرد زاینده رود ۱۰۰ هزار شهروند را جابه‌جا می‌کند.

● **هر روز ۷۰۰ تن زباله در اصفهان به مواد بازیافت و انرژی تبدیل می‌شود**

قاسم‌زاده با بیان اینکه هر روز حدود هزار تن زباله جمع‌آوری می‌شود که مقدار کمی نیست، اظهار کرد: در این راستا حدود ۷۰۰ تن زباله به مواد بازیافت و انرژی تبدیل می‌شود تا برای جلوگیری از آلودگی شهر و آب‌های زیرزمینی، از زباله‌ها بهره‌برداری کنیم، همچنین جدیدترین تکنولوژی تبدیل زباله به انرژی با مواد در اصفهان مورد استفاده قرار گرفته است.

شهردار اصفهان افزود: در مجموعه شهرداری فعالیت‌ها به‌صورت شبانه‌روزی انجام می‌شود؛ به‌طور مثال رانندگان اتوبوس از ساعت چهار صبح مشغول کار و در ساعات پایانی شب پاکبانان وارد معابر شهر می‌شوند.

وی با بیان اینکه شهر همچون شهروندان شخصیت دارد و با نام «اصفهان» مردم یاد یک شهر مذهبی، فرهنگی، تاریخی و پاکیزه می‌افتند، تصریح می‌کند: اصفهان یکی از تمیزترین شهرهای دنیا به‌شمار می‌رود که تنها علت آن رشد فرهنگ شهروندان این کلان‌شهر است.

وی ادامه داد: امیدواریم با اقدامات به‌جا و شایسته شخصیت فرهنگی، دینی، مذهبی و هنری اصفهان را حفظ کنیم.

شهردار اصفهان با بیان اینکه از زمان آغاز دوره ششم مدیریت اصفهان تلاش کردیم ضروری به شهر نرسانیم و گره از مشکلات مردم باز کنیم، گفت: مطالعات نشان می‌دهد معضل اصفهان مسائل زیست‌محیطی و دغدغه اصلی در این کلان‌شهر آب، هوا و خاک است؛ تلاش می‌کنیم تا این مسائل را حل و امکان زندگی بهتر را برای شهروندان در شهر فراهم کنیم.

وی افزود: مدیران شهری اصفهان باید خوش‌اخلاق و شونده خوبی باشند و به مطالبات شهروندان رسیدگی کنند، البته کارشناسان سامانه ۱۳۷ شهرداری نیز شونده در خواست‌های شهروندان هستند.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان با اشاره به ظرفیت معاینه فنی ۱۵۰ هزار دستگاه موتورسیکلت در دو شیفت کاری در طول یک سال در شهر اصفهان تصریح کرد: تاکنون کمتر از ۱۰۰ دستگاه موتورسیکلت به مراکز معاینه فنی مراجعه کرده‌اند، اما این عدد بسیار ناچیز است.

وی ادامه داد: شهروندان باید به‌صورت دوره‌ای نسبت به انجام و دریافت گواهی معاینه فنی خودروی خود اقدام کنند؛ چراکه با توجه به آغاز فصل سرما و شرایط اضطرار آلودگی هوا به‌طور قطع برخورد پلیس راهور با

فنی برای خودروهای سبک و سنگین و موتورسیکلت شده است، افزود: بر اساس آمار از ابتدای سال جاری تاکنون بیش از ۷۷ هزار خودروی سبک، گواهی معاینه فنی خود را از این مراکز در شهر اصفهان دریافت کردند، همچنین ۲ هزار و ۴۰۰ دستگاه خودروی سنگین نیز موفق به دریافت گواهی معاینه فنی خود از این مراکز شدند.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان با اشاره به ظرفیت معاینه فنی ۱۵۰ هزار دستگاه موتورسیکلت در دو شیفت کاری در طول یک سال در شهر اصفهان تصریح کرد: تاکنون کمتر از ۱۰۰ دستگاه موتورسیکلت به مراکز معاینه فنی مراجعه کرده‌اند، اما این عدد بسیار ناچیز است.

وی ادامه داد: شهروندان باید به‌صورت دوره‌ای نسبت به انجام و دریافت گواهی معاینه فنی خودروی خود اقدام کنند؛ چراکه با توجه به آغاز فصل سرما و شرایط اضطرار آلودگی هوا به‌طور قطع برخورد پلیس راهور با



در سمیرم؛

آماده‌سازی ۲۰ هکتار زمین برای اجرای نهضت ملی مسکن

رئیس اداره راه و شهرسازی شهرستان سمیرم گفت: در این طرح، ساخت بیش از ۲ هزار و ۱۰۰ واحد در شهرستان سمیرم پیش بینی شده است. حسین منصورزاده افزود: بیش از چهار هزار و ۴۰۰ نفر برای بهره مندی از مزایای طرح نهضت ملی مسکن در شهرستان ثبت نام کردند که بیش از هزار و ۳۰۰ نفر حائز شرایط (دارای چهار شرط) شناخته شدند. وی گفت: تا کنون برای ۲۶۹ نفر از متقاضیان تایید نهایی شده زمین تامین، تخصیص و واگذاری شده است. رئیس اداره راه و شهرسازی شهرستان سمیرم افزود: در حال حاضر در

مجموع در ۶ شهر شهرستان سمیرم ۲۸ هکتار زمین ویژه طرح نهضت ملی مسکن تامین شده و زمین مورد نیاز برای سایر متقاضیان در دست پیگیری است. منصورزاده با اشاره به اینکه در شهر سمیرم در مرحله اول برای حدود ۸۲ متقاضی تامین زمین شده گفت: عملیات اجرای آماده‌سازی طرح نهضت ملی مسکن شهر سمیرم در زمینی به مساحت ۲۴ هکتار با بیش از ۳ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان اعتبار آغاز شده است. وی گفت: طرح نهضت ملی مسکن شهر خاتونیز در مرحله اول در زمینی

به مساحت ۲۰ هکتار آغاز و اراضی به ۲۱۲ نفر از متقاضیان واجد شرایط بعد از پالایش تخصیص یافت که عملیات اجرایی آماده‌سازی آن شروع شده است. شهرستان سمیرم در جنوب غربی استان اصفهان و در مجاورت ۳ استان چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد و استان فارس با مساحت پنج هزار و ۲۲۴ کیلومتر مربع واقع شده است. این شهرستان دارای چهار بخش و ۶ شهر با جمعیت بیش از ۹۴ هزار نفر است.

فرمانده انتظامی شهرستان شاهین شهر و میمه:

توقیف اتوبوس حامل لوازم یدکی قاچاق در شاهین شهر

فرمانده انتظامی شهرستان شاهین شهر و میمه گفت: مأموران انتظامی پاسگاه مورچه خورت حین کنترل خودروهای عبوری در محورهای مواصلاتی شهرستان به یک دستگاه اتوبوس مسافربری مشکوک و آن را برای بررسی بیشتر متوقف کردند. سرهنگ بهزاد ثابت راسخ افزود: در بازرسی از این اتوبوس چند کارتن حاوی انواع قطعات و لوازم یدکی خودروهای خارجی که همگی بدون مدارک قانونی و معتبر گمرکی بوده و به صورت قاچاق تهیه شده بودند کشف شد. وی با بیان اینکه کارشناسان ارزش محموله قاچاق مکشوفه را ۲ میلیارد ریال ارزیابی کردند گفت: در این رابطه فرد متخلف شناسایی و پس از تشکیل پرونده برای انجام اقدامات قانونی به مرجع قضائی معرفی شد.

در بوبین میاندشت؛

پیگیری مصوبات سفر استاندار اصفهان به بوبین میاندشت

معاون مدیریت توسعه منابع انسانی استاندار در سفر به بوبین میاندشت برای پیگیری روند اجرای مصوبات سفر استاندار به این شهرستان گفت: پارسال با حضور استاندار اصفهان و جلسه مشترک شورای اداری استان و شهرستان ۶۰ مصوبه برای توسعه بوبین میاندشت و رفع چالش‌ها به تصویب رسید. مصطفی خضری افزود: برخی طرح‌ها در حوزه راهداری، راه و شهرسازی و بهداشت و درمان پیشرفت خوبی داشتند. وی گفت: طرح دوبانده کردن محور بوبین میاندشت به الیگودرز که ۱۸ کیلومتر از آن باقی مانده بود پارسال بعد از ۴ سال توقف فعال شد و پیشرفت خوبی داشت. فرماندار بوبین میاندشت نیز گفت: درسفر

فرمانده انتظامی شهرستان خمینی شهر:

کشف محموله سوخت قاچاق در خمینی شهر

فرمانده انتظامی شهرستان خمینی شهر گفت: ماموران انتظامی این شهرستان خمینی شهر حین گشت زنی به یک دستگاه خودرو کامیون کارشناسان ارزش رالی کانتینر دار حمل قاچاق مشکوک و آن را متوقف کردند. سرهنگ غلامرضا براتی با بیان اینکه راننده خودرو فاقد هرگونه مدارک معتبر و مجوزهای قانونی برای حمل بار خود بود افزود: در بازرسی از این خودرو ۲ هزار و ۸۰۰ لیتر گازوئیل قاچاق کشف شد. وی با بیان اینکه کارشناسان ارزش رالی سوخت قاچاق کشف شده را بیش از ۸۴۰ میلیون ریال برآورد کردند، گفت: در این رابطه راننده خودرو دستگیر و پس از تشکیل پرونده مقدماتی تحویل مرجع قضائی داده شد.

راه اندازی قطب داده کشور در فولادشهر

معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این کنفرانس در فولادشهر با اشاره به اهداف برگزاری نخستین کنفرانس فرصت‌های سرمایه گذاری شبکه ملی اطلاعات و اقتصاد دیجیتال در قطب مراکز داده کشور یکی از اهداف این کنفرانس را اجرای طرح‌های ملی و جذب سرمایه گذاری برای زیرساخت‌های اقتصاد دیجیتال و قطب مرکز داده در این استان بیان کرد. علی اصغر انصاری افزود: در برنامه هفتم توسعه ۱۱ درصد در حوزه ارتباطات به عنوان هسته اقتصاد دیجیتال دیده شده که حدود ۵ درصد برای بهره‌وری و از این میزان ۲.۵ درصد از طریق هوشمند سازی است و در نهایت سهم اقتصاد دیجیتال در پایان این برنامه باید ۱۵ درصد اقتصاد کشور باشد.

وی با اشاره به لایه‌های زیرین اقتصاد دیجیتال گفت: دولت بیشترین نقش و دخالت را در لایه توانمندسازی دارد و راه اندازی قطب داده اصفهان، در بخش زیرساخت‌های فنی ارتباطات و پرزاشی این لایه قرار دارد که دولت و وزارت ارتباطات در این حوزه وظیفه دارد. معاون وزیر ارتباطات ادامه داد: بر اساس مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، ترافیک کشور در ۵ منطقه باید توزیع شود که قطب داده اصفهان وظیفه توزیع ترافیک داده منطقه مرکزی ایران را عهده دار می‌شود و در حوزه بین‌الملل نیز ترانزیت ترافیک جنوب به شمال و شرق به غرب می‌تواند از این منطقه عبور کند.

معاون عمرانی استاندار اصفهان نیز در این کنفرانس با اشاره به موقعیت خاص اصفهان در منطقه، گفت: یکی از محورهای توسعه در این استان توسعه شرکت‌های دانش بنیان و اقتصاد دیجیتال در این استان است. نظر گرفته شده است.

مهران زینلیان افزود: طرح آزمایشی آبیاری هوشمند اینترنت اشیا و شهر هوشمند در حال انجام است که البته در ابتدای راه هستیم، ولی این ادبیات در مدیران استانی جا افتاده است. مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان اصفهان در این کنفرانس با اشاره اقدامات انجام شده برای زیرساخت‌های ارتباطی در این استان از برنامه پوشش یک میلیون و ۲۷۰ هزار خانوار در طرح ملی فیبرنوری منازل و کسب و کارها خبر داد.

جعفر مطلب زاده افزود: با راه اندازی این قطب داده فرصت‌های بسیاری برای کسب و کارها فراهم می‌شود.

با فرا رسیدن فصل سرما؛

کوچ عشایر از سمیرم به مناطق قشلاقی جنوب کشور

رئیس اداره امور عشایر شهرستان سمیرم گفت: مقصد کوچ عشایر از سمیرم به استان‌های جنوبی از جمله استان فارس، خوزستان، بوشهر و کهگیلویه و بویر احمد است. علی رحیمی افزود: عشایر قشقای هر سال از اواخر اردیبهشت وارد سمیرم می‌شوند و به مدت ۵ ماه از سال از ۴۵۵ هزار هکتار از مراتع سمیرم برای چرای دامهایشان استفاده و با فرا رسیدن فصل سرما مراتع سمیرم را ترک می‌کنند. وی گفت: عشایر با دارا بودن بیش از ۶۰۰ هزار راس دام سبک و سنگین ۳۰ درصد گوشت قرمز و ۲۵ درصد صنایع دستی و لبنیات کشور را تولید می‌کنند.

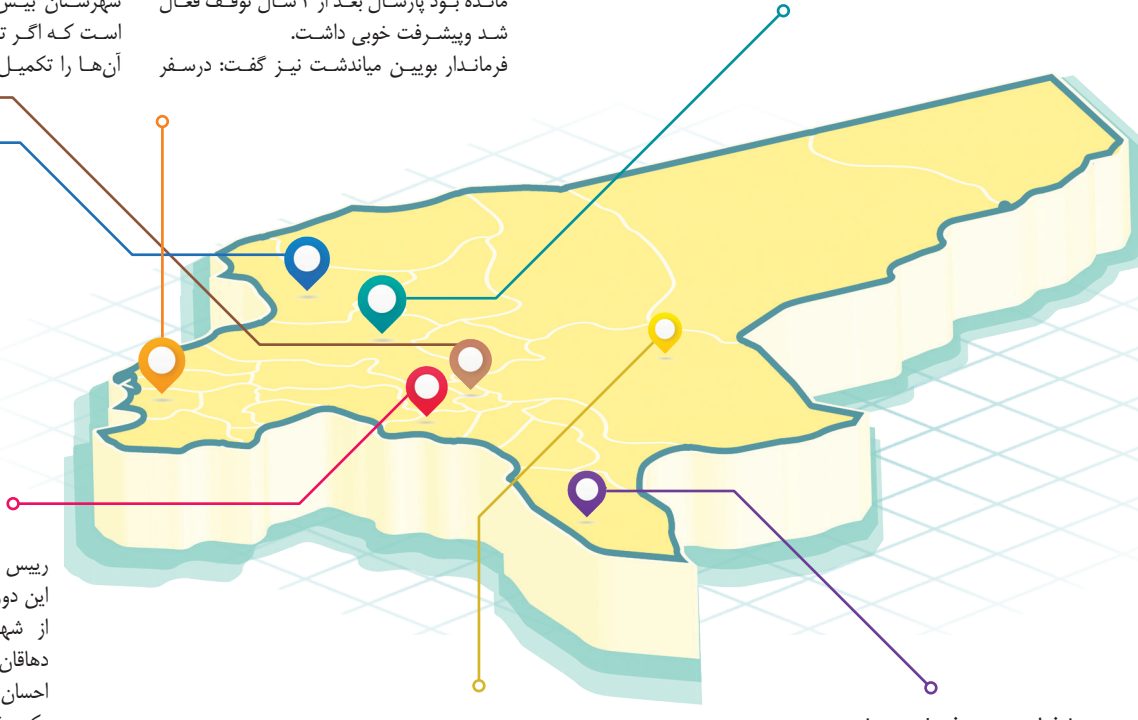
شهرستان سمیرم با ۴۵۵ هزار هکتار عرصه ملی و ۵۰۰۰ خانوار عشایر بزرگترین شهرستان بیلاقی کشور در فاصله ۱۶۰ کیلومتری جنوب اصفهان واقع شده است.

در روستای پیکان جرقویه؛

وداع با مادر شهیدان و همسر شهید فاتحی

حاجیه خانم عابدی ۴۰ ساله و مادر چهار دختر و سه پسر بود که همسرش شهید محمد حسین فاتحی در ۴۸ سالگی و در سال ۱۳۶۰ با شروع جنگ تحمیلی، غزم لبنان شد و سال ۱۳۶۲ همان جا به شهادت رسید. سه سال از تاریخ شهادت همسرش نگذشته بود که غلامرضا فاتحی فرزند اولش در ۲۷ سالگی در عملیات آزادسازی مهران، شهید شد. دو سال بعد هم فرزند پنجمش، ابراهیم فاتحی ۱۹ ساله را تقدیم انقلاب کرد. در ایثار و صبر حاجیه خانم فاطمه عابدی همین بس که بعد از شهادت هر دو فرزندش، لباس سفید پوشیده و با دست خود، پیکر هر دو فرزندش را به خاک سپرد. پیکر هر سه شهید خانواده فاتحی (محمدحسین فاتحی پدر / غلامرضا و ابراهیم فرزندان) در قطعه ۲۸ شهدای بهشت زهراي تهران آرام گرفته اند و یادمانی از آن‌ها در روستا قرار دارد.

حاجیه خانم عابدی بعد از پنج سال بودن در بستر بیماری، دیروز ۱۵ آبان، دعوت حق را لبیک گفت و در ۸۲ سالگی به فرزندان شهیدش پیوست. روستای پیکان از توابع شهرستان جرقویه در ۷۵ کیلومتری اصفهان قرار دارد و ۴۸ شهید تقدیم انقلاب کرده است.



کشف شکری که نوع توزیعش تلخ بود

پنج تن شکر خارج از شبکه ی توزیع در کاشان و متخلف دستگیر شد. فرمانده انتظامی شهرستان کاشان گفت: ماموران پلیس امنیت اقتصادی این فرماندهی در پی کسب خبری مبنی بر عرضه خارج از شبکه شکر در بازار آزاد، در واحد صنفی بازرسی کردند و متوجه شدند که متصدی مربوطه، پنج تن شکر دولتی را با نرخ آزاد

در بازار به فروش می‌رساند. سرهنگ ایرج کاکاوند با بیان اینکه ارزش شکرهای کشف شده، ۲۵۰ میلیون تومان برآورد شده است، از دستگیری فرد متخلف و معرفی وی به مرجع قضایی خبر داد و از مردم خواست در صورت اطلاع از هرگونه فعالیت غیرقانونی در واحدهای صنفی، موضوع را به ۱۱۰ اطلاع دهند.

برگزاری دوره تربیت مربی کمکهای اولیه

رئیس جمعیت هلال احمر شهرستان لنجان گفت: در این دوره، بیش از ۳۰ نفر از خواهران و برادران امدادگر از شهرستانهای اصفهان، فلاورجان، خمینی شهر، دهاقان و لنجان حضور داشتند.

احسان جلالی با بیان اینکه این دوره آموزشی در طول یک هفته برگزار شد، گفت: در این دوره، مربیان علاوه بر آموزش نظری و عملی کمک‌های اولیه، آموزش‌هایی از قبیل مدیریت آموزش، فناوری آموزش و روش تدریس را سبزی می‌کنند و شرکت کنندگان، با مباحث تخصصی مرتبط با احیای قلبی-ریوی، انواع خونریزی و شوک، آناتومی و فیزیولوژی، ارزیابی مضموم و تریاژ، انواع سوختگی، مسمومیت ها و مسایلی نظیر اینها آشنا شدند.

وی گفت: شرکت کنندگان در دوره آموزشی «تربیت مربی»، در صورت گذراندن موفقیت آمیز آزمون های این دوره می توانند کمک های اولیه را به متقاضیان و داوطلبان آموزش دهند و برای تدریس در کلاس‌های آموزشی امداد به شهرستان‌های استان اعزام شوند.

تأیید ۱۴ مورد بیماری هاری در حیوانات وحش استان

مقدس دامه داد: بیماری هاری دو شکل کلی دارد: یکی خشمگین که متداول ترین شکل بیماری است عبارت ساده تر حیوانی که خیلی آرام بوده حالت وحشی و تهاجمی به خودش می‌گیرد مثلا روپا از انسان فراری است، اما روباه هار دقیقاً برعکس است به انسان حمله می‌کند که این یک مثال از تغییر وضعیت است. رئیس اداره بهداشت و مدیریت بیماری‌های دامی اداره کل دامپزشکی اصفهان در خصوص شکل دوم بیماری هاری هم گفت: یک درصد کمی هم برعکس هست یعنی حیوانی که خیلی شرو و خشن بوده خیلی آرام و گوشه‌گیر می‌شود. اما نهایتاً هر دو شکل این‌ها منجر به فلجی و مرگ خیلی درنک می‌شود. بنابراین گزارش‌های مربوط به مرکز بهداشت اصفهان در هر شهرستان در استان اصفهان یک مرکز درمان و پیشگیری هاری بصورت شبانه روزی فعال است و چنانچه فردی دچار حیوان گزیدگی قرار گیرد باید سریع مراجعه کند و واکسن ضد هاری در مراکز بهداشت بصورت رایگان به مردم تزریق می‌شود.

رئیس اداره بهداشت و مدیریت بیماری‌های دامی اداره کل دامپزشکی اصفهان با بیان اینکه در دام‌های اهلی فعلاً موردی از بیماری هاری مشاهده نشده گفت: این ۱۴ مورد در حیواناتی همچون گرگ و شغال و روپا و سگ ولگرد و گربه بوده است.

وحید مقدس با اشاره به اینکه به نظر می‌آید که روند بیماری هاری در حیات وحش احتمالاً یک حالت روبه افزایشی داشته باشد افزود: بیماری هاری یک بیماری ویروسی و مشترک بین انسان و حیوان است. بیماری است که هیچ درمانی ندارد یعنی چه انسان و چه حیوان اگر به این بیماری مبتلا شد هیچ درمانی برایش نیست و سرنوشت مرگ خیلی سخت و دردناکی هست که انتظار آن را می‌کنند. وی گفت: متداول ترین راه انتقال بیماری بیماری هاری گزیده شدن توسط یک حیوان هار است که سگ: گربه یا روپا و دیگر حیوانات اگر انسان یا حیوان دیگری را گاز بگیرد ویروس عامل بیماری را از طریق بزاقش منتقل می‌کند به بدن حیوان یا انسانی که مورد گزش قرار گرفته است.

گزارش



سرپرست اداره کل میراث فرهنگی استان اصفهان:

کاشان را شهر تاریخ در قلب ایران زمین بخوانیم

سرپرست اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان اصفهان، گفت: بی‌تردید کاشان در طول تاریخ محل تولد و رشد علمی دانشمندان و هنرمندانی است که ایران به آن‌ها می‌بالد، پس کاشان را شهر تاریخ در قلب ایران زمین می‌توانیم بخوانیم. حمیدرضا محققیان، عصر (دوشنبه، ۱۵ آبان) در آیین پاسداشت ثبت جهانی کاشان به‌عنوان شهر جهانی نساجی سنتی، اظهار کرد: امروز گرد

هم جمع شده‌ایم تا در این بخش از جغرافیای ایران زمین از یک افتخار بزرگ فرهنگی و هنری جهانی یعنی ثبت کاشان به‌عنوان شهر جهانی نساجی رونمایی کنیم. وی افزود: بی‌تردید ثبت جهانی آثار، ثروت ملی برای ملت ایران به شمار می‌رود و هر قدر بتوانیم ثبت جهانی را افزایش دهیم از یک سو به تولید ثروت دست می‌یابیم و از سوی دیگر به حفظ فرهنگ‌های کهن خود ناآل می‌شویم.

همچنین فرماندار کاشان نیز در این آیین گفت: پیشینه هنر در این شهرستان به دوران باستان بازمی‌گردد، به‌طوری که رد پای هنر نساجی به هزاره چهارم پیش از میلاد می‌رسد و در حال حاضر هفت رشته صنایع دستی در حوزه بافته‌های سنتی در این شهر فعال است. محمد شریف زارعی اظهار کرد: اگرچه پیشینه حیات اجتماعی انسان در کاشان به بیش از چهل هزار سال

قبل بازمی‌گردد با این‌حال تمدن از این سرزمین و از هفت هزار سال قبل آغاز و سپس در دوران اسلامی به اوج رسید به‌گونه‌ای که در دوران صفوی کاشان به یکی از مراکز اصلی تولید هنرهای نساجی ایران تبدیل شد. وی افزود: سابقه تمدن و یکجانشینی در این منطقه به هفت هزار و ۵۰۰ سال قبل در منطقه سلیک باز می‌گردد، مناطقی مانند سفیداب و کفتاخون در حاشیه کاشان نیز از آثار و شواهدی از سکونت‌های اولیه بشر تا حدود ۴۰ هزار سال قبل را دارند. شریف زارعی تصریح کرد: آثاری مانند چهار طاقی خرمدشت و منطقه طلسمجان بیانگر سیر تمدن و سکونت در منطقه کاشان از دوره قبل از اسلام است و پس از ظهور اسلام نیز مسیر توسعه و رشد چشمگیری در حوزه‌های معماری، فرهنگی، هنری و صنایع مختلف داشته است.

فرماندار کاشان گفت: کاشان، در دوره سلجوقیان رونق بسیار زیادی داشته است که یکی از آثار شاخص معماری آن دوره، باروی بزرگ شهر کاشان است که دور شهر ساخته شده و هنوز بخش‌هایی از آن به جا مانده است. شریف زارعی گفت: دوره صفویه اوج پیشرفت شهر کاشان است که این شهر از لحاظ علمی، هنری، ادبی، فنون و صنایع مختلف از جمله مسگری، سقال، کاشی و بافندگی پارچه‌های سنتی به اوج می‌رسد. وی اظهار کرد: کاشان در دوره زندیه در سال ۱۱۹۲ با اثر لزلزه ویرانگری که رخ داد، تبدیل به ویرانه‌ای از تل خاک شد، اما با درایت و همت حاکم وقت «عبدالرزاق

خان کاشی» دوباره مسیر توسعه، عمران و آبادانی از سرگرفته شد و کاشان دوره‌ای جدید از معماری و صنایع را آغاز کرد. فرماندار کاشان افزود: شواهد باستان‌شناسی حاصل از کاوش‌های سلیک و وجود آثار بافت پارچه روی برخی از اشیاء مانند سفالینه‌ها، نشان می‌دهد صنعت نساجی در کاشان به هزاره چهارم پیش از میلاد مسیح می‌رسد، اما شکوفایی این صنعت مربوط به دوره صفویه به ویژه زمان شاه عباس اول است که بافت انواع پارچه‌های حریر، ابریشم و زربفت به اوج خود رسیده بود. شریف زارعی تصریح کرد: برخی از جهانگردان نوشته‌اند که ۱۰ درصد از ماشین‌آلات نساجی آن زمان در منطقه کاشان قدیم و در میسر جاده ابریشم بوده که دست‌باافته‌های ابریشمی، پنبه‌ای و انواع دیگر را شامل می‌شده، حتی اسامی برخی از مردم کاشان، به بافته‌های مانند شعربافی، زری‌بافی، قطنی‌بافی، شال‌بافی، زیلوبافی و غیره مشهور بوده‌اند.

وی گفت: در دوره نساجی مدرن هم حسن تفضلی از مدیران و کارآفرینان نامدار صنعت ریسندگی به پندر نساجی ایران مشهور است، نخستین کارخانه ریسندگی را در آذر ۱۳۱۳ در کاشان ایجاد کرد و در ادامه در سال‌های بعد کارخانه‌های شماره ۲ و ۳ ریسندگی را نیز راه‌اندازی کرد. شریف زارعی افزود: یکی از مرکزهای مهم در توسعه صنعت نساجی سنتی بازار بزرگ کاشان است که محلی برای مبدالات و تجارت تاجران و خریداران محصول

بوده، وجود بازارچه‌های گوناگون با اسامی مربوطه بیانگر این مدعاست که برخی از قسمت‌های این بازارچه‌ها هنوز به حیات خود ادامه می‌دهند.

ثبت جهانی باعث ارتباطات جهانی کاشان می‌شود

عضو شورای جهانی صنایع دستی نیز در این آیین گفت: من به کشورهای مختلفی سفر کرده‌ام، اما در زمستان سال گذشته که همراه همکارانم به کاشان آمدم عاشق فرهنگ، تمدن و هنر این شهر تاریخی به‌ویژه معماری کاشان شدیم. هنر و معماری کاشان برای من و همکارانم رنگ و بوی متفاوتی دارد.

شیخ آصف، افزود: از امروز مسئول مهمی بر عهده شماست، باید تلاش کنیم تا ثبت جهانی باعث ارتباطات جهانی کاشان شود و خرسندم تا عنوان شهروند افتخاری این شهر را که به من اعطا شد با افتخار بپذیرم و آماده هرگونه همکاری به منظور توسعه کاشان از منظر نساجی هستم.

به گزارش ایسنا، کاشان که سال ۱۳۹۷ در شورای ملی صنایع دستی به عنوان شهر ملی نساجی از سوی هیات داوران انتخاب شده بود شهروبر اسمال با نظر شورای جهانی صنایع دستی به عنوان شهر جهانی نساجی انتخاب شد و امروز ۱۵ آبان در آیینی به عنوان شهر جهانی نساجی انتخاب و معرفی شد و امروز دوشنبه ۱۵ آبان ماه، لوح کاشان، شهر جهانی نساجی سنتی در کاشان رونمایی شد.



National week on dealing with narcotics, social harms in schools to be held

The national week on the fight against drug addiction and its social harms in schools will be held from November 13th to 19th.

The decrease in the age of drug addiction in different countries of the world, including Iran, in recent decades has been a source of concern for authorities of the anti-narcotics headquarters.

Therefore, they have put various programs on the agenda to deal with the prevalence of drug abuse among young people, IRNA reported.

"The average age of drug abuse and addiction in Iran is 24, in the world it is 19, which shows that Iran has a better situation compared to the other parts of the world," IRNA quoted Eskandar Momeni, the secretary general of the anti-narcotics headquarters, as saying.

Accordingly, the week to combat addiction and its social harms in the new academic year (started on September 23), will be held in schools.

Global support 'essential'

In October, Iran anti-narcotics police chief, Iraj Kakavand, in a meeting with the United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC) representative in Tehran, Alexander Fedulov, called it essential to support Iran in the fight against drug trafficking. During the meeting, Fedulov said the Islamic Republic of Iran has always been committed to a serious and decisive fight against narcotics at the regional and global level, IRIB reported. Iran has spent a huge sum of money fighting the war on drugs, and apart from that, many anti-narcotics forces have sacrificed their lives in this way. The high number of martyrs and injured shows Iran's serious determination to deal with this scourge, the UN official added. "Considering the fact that the Islamic Republic of Iran is at the forefront of the fight against drug trafficking, the UNODC and the international community support of Iran should be proportionate to the activities and actions at the regional and global level."

He stated since new smuggling routes and concealment methods are emerging, it is necessary for the anti-narcotics police to be equipped with new detection equipment and tools. Needless to say, the UNODC in Tehran plays a prominent role in providing some of these tools. Kakavand, for his part, highlighted the need to promote regional cooperation and said, "The Anti-Narcotics Police of Iran has always announced its readiness to collaborate and improve cooperation with all the countries in the region and the world to eradicate narcotics." Holding meetings with the anti-narcotics police of Pakistan and Afghanistan in the form of a tripartite initiative in previous years is a strong proof of this claim, he noted.



Iran, China reach new agreements under 25-year partnership



Iran's Finance and Economic Affairs Minister Ehsan Khandouzi said the 25-year strategic partnership plan between Iran and China has entered a new phase with new agreements being reached between various ministries of the two countries, IRIB reported.

According to Khandouzi, the mentioned agreements have been reached between the two sides during the visit of Iran's delegation to the 6th China International Import Expo (CIIE). "Specific projects were defined between the government departments of the respective ministries of Iran and China, and agreements were reached on the details of the implementation of the mentioned projects," Khandouzi said.

Regarding the private sectors of the two countries, some Iranian companies operating in China and some large Chinese companies operating in Iran faced obstacles, which were discussed and resolved by the relevant authorities, he explained. "We are going to witness a significant growth in economic cooperation and investment be-

tween the two sides with the implementation of these projects," the minister noted. Headed by Iran's First Vice President, Mohammad Mokhber, a senior delegation comprised of Economy Minister Ehsan Khandouzi, Industry, Mining, and Trade Minister Abbas Alibadi, as well as the deputies of various ministries and the economic deputy of the Ministry of Foreign Affairs visited China last week to attend the 6th CIIE. Iran and China officially signed the document for 25-year comprehensive cooperation in March 2021.

The document was signed between Iran's former Foreign Minister Mohammad Javad Zarif and Chinese Foreign Minister Wang Yi at the Iranian Foreign Ministry.

Back in December 2022, Iran and China finalized 16 memorandums of understanding (MOU) under the framework of the two countries' strategic 25-year agreement.

The MOUs were signed in an Iran-China comprehensive cooperation program summit which was held in Tehran on

December 13 in the presence of Iran's First Vice President Mohammad Mokhber and China's Vice Premier Hu Chunhua. The summit was focused on four areas explored by four committees between the two countries with the aim of paving the way for the implementation of the 25-year agreement.

Iran and China also signed 20 memoranda of understanding in the presence of the presidents of the two countries in Beijing in mid-February. Heading a high-ranking delegation, Iran's President Ebrahim Raisi was on a three-day state visit to China starting February 14.

During President Raisi's visit to China, Tehran and Beijing signed a number of bilateral cooperation documents in the fields of agriculture, trade, tourism, environmental protection, health, disaster relief, culture, and sports.

The documents include agreements in the field of transportation and industry worth \$12 billion and \$3.5 billion, respectively; the agreements cover various joint projects like the

high-speed rail link between Tehran and Mashhad, and investment in the Imam Khomeini Airport City.

Investment in Iran's southeastern Mokran Coast and the purchase of Iranian oil were also mentioned in the documents.

Raisi's visit served as an example of the high level of mutual trust between China and Iran, as well as a milestone for bilateral ties.

Then in mid-July, the agreements signed between Iran and China during President Raisi's trip to Beijing in mid-February were turned into specified projects during the two countries' joint cooperation committee meeting, the Iranian finance and economic affairs minister announced.

Ehsan Khandouzi left Tehran for Beijing on July 12 to attend the Iran-China Joint Cooperation Committee meeting, which was held after four and half years.

"With the constructive atmosphere of the committee, we will soon witness good events in the fields of business and investment", the official wrote on his Twitter account on July 16.

Khandouzi further announced that Iran and China are going to begin the execution of some joint projects agreed upon in February by the presidents of the two countries, as of the following month.

According to the minister, the necessary follow-ups regarding the mentioned projects have been made over the last five months and the final decisions for the start of their implementations were made during a joint business event on July 13.

"President Raisi had an important trip to Beijing last winter and good agreements were made with the president of China; in this regard, the necessary follow-ups were made by various ministries during the last five months, and on Thursday

(July 13) the first joint committee between Iran and China was held after 4.5 years," Khandouzi said.

"China is Iran's largest trading partner and the most important destination for the export of Iranian goods and an important part of our imports are also from China. Last year, China's share in Iran's (non-oil) trade was 24 percent," the minister added.

Back in early April, the Chinese ambassador to Tehran said: "This year is a good year for Iran-China relations."

Chang Hua made the remarks in a meeting with the members of the Iran-China Joint Chamber of Commerce and a number of Iranian traders and businessmen, who conduct trade with China, held at the place of the Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines, and Agriculture (ICCIMA) in Tehran.

Referring to China's growing economy, the envoy said this year is a good year for Iran-China relations, adding that during the meeting between the leaders of the two countries, important agreements were made, including the implementation of the 25-year cooperation agreement between the two countries, and a number of bilateral cooperation documents were signed in the fields of agriculture, tourism, culture, relief, and rescue, etc.

Majid-Reza Hariri, the head of the Iran-China Joint Chamber, also emphasized the desire of Iran's private sector to develop business relations with China and said there are obstacles in this direction. Among other things, issuing visas for Iranian businessmen, especially for their presence at trade fairs in China, is associated with problems, and facilitating it will definitely help the development of relations between the two sides.

Two Iranian athletes suspended for doping

Iran National Anti-Doping Organization (NADO) has confirmed that two sportsmen have been suspended from all sport for three years following the anti-doping rule violation. Weightlifter Abbas Fakhzade has been tested positive

for 19-norandrosterone. Norandrosterone is named as a banned substance under the WADA 2022 prohibited list and is filed under the anabolic androgenic steroids category. He is banned from Sept. 30, 2023 to Sept. 29, 2026.

Hammer thrower Reza Moghaddam has been also tested positive for prohibited substance stanozolol. Stanozolol is one of the AAS commonly used as performance-enhancing drugs and is banned from use in sports competition under

the auspices of the International Association of Athletics Federations (IAAF) and many other sporting bodies. It is an anabolic steroid that is known to have a diuretic effect. Moghaddam 9s banned Aug. 19, 2023 to Aug. 18, 2026.



Tehran, Kabul discuss ways of boosting annual trade up to \$10b

Senior officials from Iran and Afghanistan have explored ways of expanding economic ties between the two countries in order to increase trade exchanges to a target of \$10 billion, IRIB reported.

In a televised program on Monday, Economic Adviser of the Iranian President's Special Envoy in Afghanistan Affairs Mohammad-Mehdi Javanmard-Ghassab, and Minister of Commerce and Industry of the Taliban Government Nooruddin Azizi said the current level of trade between the two sides is not satisfactory, and should be increased. According to the officials, the two sides need to take the necessary measures in order to increase the level of trade up to \$10 billion per year. Asked about the areas in which the two sides can develop their economic ties, Azizi said mining industry, agriculture, and transit are among the areas in which the two sides have great potential to expand mutual cooperation.

"Afghanistan is very rich in terms of minerals and is one of the countries that is highly valued in this regard, and all Iranian economists agree on the potential for cooperation in this field," the Afghani official said.

"We can also grow the products needed by Iran, such as cotton, beets, sesame, etc., in our agricultural lands. Of course, extraterritorial cultivation

is also a very large capacity in which we can be self-sufficient and export to neighboring countries," he added.

On Saturday (November 4), Iran's capital Tehran hosted an Iran-Afghanistan Joint Economic Committee meeting for the first time after the new government in Afghanistan took office.

The Iranian and Afghan representatives to Joint Economic Committee held the first day of their meeting, with high-ranking economic officials of both countries being in attendance.

The formation of joint working groups in fields such as trade, transit, transportation, customs and the environment were discussed on the first day of the two-day meeting.

The two sides also agreed on the formation of several more working groups tasked with identifying problems in the way of economic cooperation between the two neighbors.

Afghanistan's delegation arrived in Iran earlier on Saturday. The 30-member delegation was led by the Deputy Prime Minister for Economic Affairs of the Taliban Government Mullah Abdul Ghani Baradar.

Iranian Agriculture Minister Mohammad-Ali Nikbakht and President Raisi's special envoy for Afghanistan Hassan Kazemi Qomi were among the

senior officials representing the Iranian side. According to the economic adviser of the Iranian president's special envoy in Afghanistan affairs, Iran has a 35 percent share in Afghanistan's import market, which is a considerable figure in bilateral trade ties.

Mohammad-Mehdi Javanmard-Ghassab stated that Tehran and Kabul enjoy high capacities to expand bilateral trade relations, especially in the fields of technical engineering services, transportation, and transit.

The economies of Iran and Afghanistan can complement each other, he said, adding that the two countries need a long-term strategic plan to take advantage of these conditions optimally. Turning to Iran's 35 percent share in Afghanistan's market, Javanmard-Ghassab stressed that the country is seeking to export technology, technical know-how as well as technical and engineering services to Afghanistan.

Increasing the production of Iranian products in Afghanistan is also on the agenda, he emphasized. According to Mohammad Ghanadzadeh, the deputy head of Iran's Trade Promotion Organization (TPO), the trade between Iran and Afghanistan has increased by 20 percent in the current Iranian calendar year (started on March 21).

Commodities worth \$54.5m exported from North Khorasan in 7 months

As announced by a provincial official, over 144,000 tons of non-oil goods worth \$54.57 million were exported from North Khorasan province, in the northeast of Iran, during the first seven months of the current Iranian calendar year (March 21-October 22). Abbas Baqeri, the director-general of the province's Customs Department, said that the seven-month export from the province indicates 18 percent growth in weight, while 36 percent drop in value, year on year. The official also announced that 117,300 tons of non-oil goods worth more than \$41 million were imported to the province in the first seven months of the present year, showing 465 percent growth in weight, and four percent rise in value, year on year.

As previously announced by the head of the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA), Iran exported 79.5 million tons of non-oil commodities worth \$28.3 billion during the first seven months of the current Iranian calendar year. Mohammad Rezvani-Far said that the 7-month non-oil export indicates 29.32 percent rise in weight, and less than one percent drop in value, year on year. The official further announced that 20.9 million tons of non-oil goods worth \$36 billion were imported to the country during the seven-month period of this year, with 6.21 percent growth in weight, and 12.61 percent rise in value, as compared to the same period of time in the previous year.

Rezvani-Far, who is also the deputy minister of finance and economic affairs, went on to say that the country's seven-month non-oil trade stands at 100.4 million tons worth \$64.4 billion, with 23.71 percent rise in weight, and 6.2 percent increase in value, year on year. He named liquefied natural gas, liquefied propane and liquefied butane as the main exported goods, and China, Iraq, the United Arab Emirates (UAE), Turkey and India as the main destinations of Iran's non-oil exports during the first seven months of the present year.

The IRICA head also mentioned corn as livestock food, mobile phones and soybeans as the main imported goods and the United Arab Emirates, China, Turkey, Germany and India as the main sources of non-oil imports of Iran in the said seven months.

During this period, the average customs value of each ton of exported goods went from \$466 to \$357, which shows a decrease of 23.43 percent, according to Rezvani-Far.

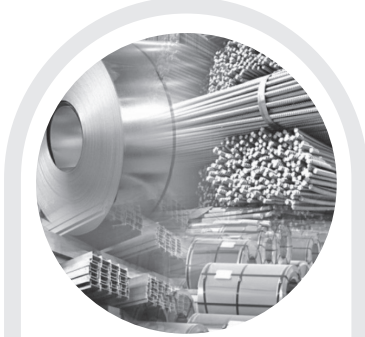
It should be mentioned that due to the decrease in global prices of some export goods, including petrochemical products, the country's non-oil export has faced a decrease in value despite the increase in weight.

The official also said that the average customs value of each ton of imported goods was \$1,721, which has grown by 6.03 percent compared to \$1,624 in the first seven months of the last year.

TEDPIX rises 21,800 points on Tuesday

TEDPIX, the main index of the Tehran Stock Exchange (TSE), gained 21,823 points (1.7 percent) to 2,052,695 on Tuesday, which is the fourth day of the Iranian calendar week. TSE is one of the four Iranian stock

exchanges, and the most important one. The other three ones are Iran Mercantile Exchange (IME), Iran Energy Exchange (IRENEX), and Iran's over-the-counter (OTC) market, known as Iran Fara Bourse (IFB).



About 1.5m tons of steel products exported in H1

As announced by the Iranian Steel Producers Association (ISPA), Iran exported about 1.5 million tons of steel products during the first half of the current Iranian calendar year (March 21-September 22). As the association has announced, 11.112 million tons of steel products were produced in the country during the six-month period. Iran exported 3.199 million tons of steel products in the past Iranian calendar year 1401 (ended on March 20), the ISPA has previously reported. The country's steel products export fell six percent in 1401, as compared to 1400 when the figure was 3.406 million tons. The Iranian Steel industry has been constantly developing over the past years against all the pressures and obstacles created by outside forces like the U.S. sanctions and the coronavirus outbreak that has severely affected the performance of the world's top producers. The country is expected to climb to seventh place among the world's top steel producers by the Iranian calendar year 1404 (March 2025).

Private sector ready to invest \$12b in gas sector: ICCIMA

The head of the Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture (ICCIMA) Energy Committee has said the country's private sector is ready to invest up to \$12 billion in the country's gas sector in order to mitigate supply and demand imbalance in the cold season, the ICCIMA portal reported. "If the government guarantees, the private sector is ready to invest 10-12 billion dollars to solve the gas imbalance in the cold season," Arash Najafi said in a press conference on Monday. "Despite the fact that in the past two or three years, the private sector has repeatedly warned the government about the damage caused by gas and electricity imbalance, energy imbalance is still an important issue of the country's economy," Najafi said. According to the official, representatives of the private sector are worried that, like the previous years, production units are going to face gas shortages in the current year's cold season as well, and their activities will be limited due to restrictions on gas supply, as a result, the country will face an imbalance in the production of strategic products like petrochemicals, steel, and cement, which will cause serious damage to the national economy and the country's foreign currency income.

Autumn Anxiety or Autumn Depression is Very Real and Here's Everything You Need to Know

Source: <https://www.pacificprime.co.uk/blog/autumn-anxiety-or-autumn-depression-is-very-real-and-heres-everything-you-need-to-know/>

By: PARISA JAMADI

Autumn anxiety, autumn depression, or winter depression are all names that are commonly used for Seasonal Affective Disorder (SAD), a type of depression associated with the change of seasons, typically in autumn and winter due to the prolonged darkness and rain. Modern city life can be very stressful. That's why understanding the importance of mental wellbeing can help you discover problems early on, so you can seek treatment to get your mental wellbeing back on track in case it exacerbates. In this Pacific Prime UK article, let's take a closer look at the causes of SAD and things that you can do to prevent yourself from being sad. What is SAD and What Causes it? SAD is a type of seasonal depression that is associated with the change of seasons. It is typically more common in autumn and winter as these seasons are characterized by longer and darker evenings. In the UK, this period also tends to have more rainfall than usual. However, there are cases of SAD where people feel better during the winter and show symptoms of SAD during the summer. The exact reason or cause for SAD is not fully understood but is often linked to the lack of sunlight during the shorter autumn and winter days. Note that the main theory revolves around the theory that reduced sunlight might affect a part

of the brain called the hypothalamus from working properly. Here are some of the side effects that are associated with a lack of sunlight: High Production of Melatonin Melatonin is a hormone our brains create in response to darkness that helps control how and when you sleep. It makes you feel tired and sleepy. People suffering from SAD are likely to produce more melatonin than normal. Low production of serotonin Serotonin is a hormone that affects your mood, appetite, and sleep. It is thought that sunlight can trigger the release of serotonin. Reduced sunlight during the autumn and winter may lead to lower serotonin levels, which is linked to feeling down or depressed. Change in the circadian rhythm (body's internal clock) The human body uses sunlight to time different important functions, such as waking up, so the reduced sun time during autumn and winter may disturb the body clock. This in turn may also lead to developing symptoms of SAD. Should you see a GP for 'autumn mood' or SAD? SAD can be just a temporary side effect of your mind and body coping to the change of seasons. However, there is still a chance that you cannot cope with the symptoms after a prolonged time. If you feel that you are not coping well with the symptoms you should seek help from



your doctor. Your doctors can help carry out an assessment of your physical and mental wellbeing and give you professional advice on treatments to help you with your conditions.

Here are some of the symptoms of SAD:

- Constant low mood
- Loss of interest in everyday activities
- Feeling despair and lonely
- Feeling lethargic
- Sleeping longer than normal
- Gaining weight

Decreased sex drive
What are the treatments for SAD? There is no fixed treatment for SAD. However, there are common treatments that you can try to improve your mood. If you are suffering from prolonged "autumn depression", seek professional advice from your doctors to find the best treatment for you. Here are some of the common treatments:

- Changes in lifestyle – Getting exposed to natural sunlight as much as possible, regular physical activity, and keeping

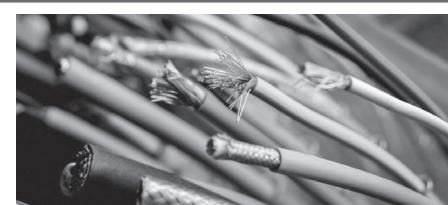
your stress levels in check.

- Light therapy – What do you do when there is no natural sunlight? The answer is light therapy; a special lamp called a light box is used to simulate exposure to sunlight.
- Meeting a therapist – Similar to clinical depression, if you're suffering from SAD, counseling and therapy can help boost your feelings and mood during the autumn season.
- Medicine – Antidepressant medications such as selective serotonin reuptake inhibitors (SSRIs) can help.*

Africa, Armenia new export destinations for Iranian wires and cables

Tabriz Wire and Cable Company – the only producer of wires and cables in Iran - has found new export destinations for its products in Africa and Armenia. Known as SIMCAT, the company's exports surged by 410 percent in the first six months of the current Iranian calendar year that started on March 21, compared to the same period last year. SIMCAT exported 1,348,796 meters of wires and cables worth 1,499,449 million rials in the first half of the past year, but the exports surged to 5,536,739

meters valued at 3,548,428 million rials in the current year. Along with Africa and Armenia, Turkey, Iraq, Afghanistan, Georgia, and Azerbaijan are among the destinations for SIMCAT exports. The company has an annual capacity for producing 35,000 tons of wires and cables meeting the world's standards. The products are used in mining, cement, steel, chemicals, oil, gas, petrochemicals, maritime, water, and electricity, as well as food and agriculture industries.



'Environmental Protection Education Day' on national calendar

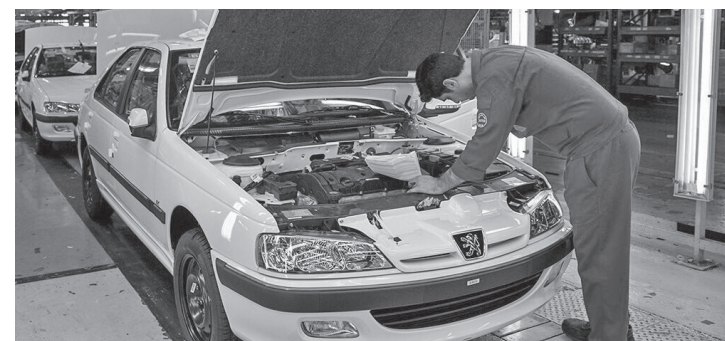


The fifteenth day of Esfand – the last Iranian calendar month, which falls on March 5, has been approved to be registered on the national calendar as the 'Environmental Protection Education Day'. Nourollah Moradi, the deputy head of the Department of Environment for educational affairs, said on Tuesday that the Environmental Protection Education Day is the second environmental event to be registered in the country's official calendar, IRNA reported. Clean Earth Day, April 22, was the first environmental event registered in the national calendar. He referred to the registration of the Environmental Protection Education Day in the country's official calendar as a valuable event for the environmental society of the country and said, "Education in the field of environment is one of the basic steps to preserve and protect the country's environment." It will be an important measure taken to enhance environmental literacy and em-

power the next generations." **National tree planting day** National Tree Planting Day is annually celebrated on the fifteenth day of Esfand - the last Iranian calendar month, falling on March 5. The day also marks the beginning of the National Week of Natural Resources. On November 17, 2015, Ayatollah Ali Khamenei, the Leader of the Islamic Revolution, announced the general policies on the environment, emphasizing the need for comprehensive, harmonious, and organized management of vital resources based on ecological capability and sustainability, particularly by increasing capacities and appropriate legal and structural capabilities accompanied by public participation. Improving environmental conditions with the purpose of helping society enjoy a healthy environment, administering justice and observing intra-generational rights, preventing and prohibiting the circulation of all kinds of unlawful pol-

lutants, recording crimes related to the environment, administering efficient and preventive punishment of polluters and destroyers of the environment and forcing them to compensate for their actions, were also among the policies. On March 5, the Leader marked the National Tree Planting Day by planting three saplings. Referring to the slogan "Each Iranian, Three Saplings", the Leader said: "If each Iranian plants three saplings, the government's goal to plant one billion saplings over the next four years will be realized." Ayatollah Khamenei pointed to the importance of planting saplings in preserving the environment, emphasizing that with the help of the people, it is possible to plant one billion saplings. Experts believe that in addition to planting fruit trees, trees that produce wood should be planted because the export of wood has a significant effect on the country's economy, the Leader stressed.

Iranian carmakers manufacture about 763,000 vehicles in 7 months



Iranian automakers produced about 763,000 vehicles in the first seven months of the current Iranian calendar year (March 21-October 22), an official with the Industry, Mining and Trade Ministry said. According to Abdollah Tavakoli Lahijani, the director general of the Iranian Industry Ministry's Auto Industry Office, Iranian carmakers managed to manufacture about 624,000 passenger cars in the mentioned seven months which shows a growth of 24 percent compared to 503,000 vehicles produced in the same period last year. In the mentioned period, 91,000 trucks were also produced, registering a 47 percent growth compared to the same period last year. Car manufacturing in Iran increased by 39 percent in the past Iranian calendar year 1401 (ended on March 20), as the Iranian carmakers manufactured 1,347,394 vehicles in the mentioned year. In the past year, 1,182,078 passenger cars were manufactured in the country, registering a 35-percent rise year on year.

Vans accounted for the lion's share of the production in the past year, as 125,507 vans were manufactured, with a 56-percent growth. In the past year, 34,136 trucks were manufactured, with a 150 percent rise. The manufacturing of buses stood at 1,391, and minibuses, and middle buses at 1,118, registering a growth of 88 percent and 11 percent, respectively. Also, about 450,000 motorcycles were manufactured in the previous year, with a 61.2 percent rise year on year. Meanwhile, the International Organization of Motor Vehicle Manufacturers (known as OICA) ranked Iran sixth in the world in terms of car manufacturing growth in 2022. According to the OICA data, car manufacturing in Iran increased by 19 percent in 2022, as the country manufactured 1.064 million vehicles in the mentioned year, while the figure was 894,000 in 2021. The international organization in its annual report released in mid-March had ranked Iran as the world's 16th largest automaker in 2022.

تلاش برای آزادسازی ۱۸۰ گلوگاه

مدیر منطقه یک شهرداری اصفهان با بیان اینکه عملیات اجرایی حدود ۷۶ پروژه عمرانی طی ماههای پیش در این منطقه آغاز شده و در حال حاضر تمام آن ها فعال است، گفت: یکی از این پروژه ها، تعریض بزرگراه شهید خرازی است که حداقل ۲۵ درصد مسائل ترافیکی را در آن نقطه حل می کند به گزارش خبرنگار ایمناء علی رضی زاده شامگاه سه شنبه شانزدهم آبان ماه در دیدار شهردار اصفهان با اهالی منطقه یک در مسجد الهدی (عج) در قالب دور موم برنامه «مردم سلام» در این منطقه اظهار کرد: مسائلی که دوم خرداد ماه سال جاری در نخستین برنامه مردم سلام در این منطقه از سوی شهروندان مطرح شد، بدون استثنا پیگیری و با افراد مربوطه تماس هایی برقرار کردیم. وی افزود مهمترین درخواست شهروندان در جلسه پیش از مدیریت منطقه یک شهرداری اصفهان، بازگشایی گلوگاه بازارچه درب کوشک بود که با سرعتی زیاد توسط سازمان نوسازی و بهسازی پس از سال ها گلوگاهی که در معبر ۷۰ متری حداقل صاف درب کوشک و کوچه شهید کشاورز وجود داشت، آزادسازی شد. مدیر منطقه یک شهرداری اصفهان گفت: در این منطقه بافت فرسوده زیادی وجود دارد، از این رو شهروندان را تشویق به ساخت و ساز می کنیم، چرا که این اقدام می تواند به صورت اتوماتیک گلوگاهی که در منطقه وجود دارد را آزادسازی کند. وی بیان اینکه مدیریت منطقه یک شهرداری اصفهان برای آزادسازی ۱۸۰ گلوگاه این منطقه تلاش می کند، اما به تنهایی قادر به انجام این کار نیست، ادامه داد: طی ماههای گذشته یکی از گلوگاهی که در کوچه مسجد میرباقر وجود داشت، آزادسازی شد؛ در مسیر خیابان لیبان نیز تعدادی از گلوگاههایی که در مسیر شهروندان قرار داشت را با صدور پروانه آزادسازی کردیم و امیدواریم طی چند ماه آینده دیگر گلوگاهها نیز در فرایند ساخت و ساز آزادسازی شود. رضی زاده با اشاره به اینکه عملیات اجرایی حدود ۷۶ پروژه عمرانی طی ماههای پیش آغاز شده و در حال حاضر تمام آن ها فعال است، تصریح کرد: از این تعداد، سه پروژه جزو پروژه های شاخص شهری به شمار می رود که یکی از آن ها احداث ایستگاههای مترو است و روزانه رصد می شود. مدیر منطقه یک شهرداری اصفهان گفت: پروژه دوم که تاکنون ۹۹ درصد آن تکمیل شده، تعریض بزرگراه شهید خرازی است که با همت شبانه روزی کارگران و مهندسان صورت گرفت و حداقل ۲۵ درصد مسائل ترافیکی را در آن نقطه حل می کند.

معاون شهردار اصفهان مطرح کرد:

پرداخت ماهانه ۱۲۰ میلیارد تومان یارانه برای اتوبوسرانی و متروی اصفهان

معاون حمل و نقل و ترافیک شهردار اصفهان گفت: شهرداری اصفهان برای فعالیت و ارائه خدمات ناوگان اتوبوسرانی و مترو ماهانه بالغ بر ۱۲۰ میلیارد تومان یارانه پرداخت می کند. حسین حق شناس در گفت و گو با خبرنگار ایمناء اظهار کرد: شهرداری اصفهان روزانه بالغ بر ۵ میلیارد تومان و ماهانه بالغ بر ۱۲۰ میلیارد تومان برای فعالیت ناوگان حمل و نقل همگانی یارانه پرداخت می کند. وی با اشاره به هزینه واقعی حمل و نقل همگانی در شهر اصفهان افزود: هر سفر با اتوبوس بالغ بر هشت هزار تومان و هر سفر با مترو بیش از ۲۰ هزار تومان

هزینه برای شهرداری اصفهان در بر دارد، در حالی که شهروندان و مسافران به صورت میانگین برای یک سفر با اتوبوس تنها دو هزار تومان و برای یک سفر با مترو فقط ۳،۱۰۰ تومان پرداخت می کنند. معاون حمل و نقل و ترافیک شهردار اصفهان با اشاره به آلودگی هوای اصفهان تصریح کرد: تشویق شهروندان به استفاده از وسایل حمل و نقل عمومی برای انجام سفرهای درون شهری و توسعه مدهای حمل و نقلی از سیاست ها و برنامه های حوزه معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری اصفهان است. وی میزان سفرهای روزانه شهروندان با مترو و اتوبوس را

معاون وزیر ارتباطات در در نخستین کنفرانس فرصت های سرمایه گذاری شبکه ملی اطلاعات و اقتصاد دیجیتال مطرح کرد:

هدفگذاری ها در صدی سهم اقتصاد دیجیتال در پایان برنامه هفتم



افزود: بر اساس برنامه توسعه هفتم تا پایان این برنامه باید ۲۰ میلیون نقطه تماس به شبکه فیبرنوری منازل و کسب و کارها وصل شود که باید موانع اجرایی این طرح در استان اصفهان مرتفع شده و کسب و کارهای بسیاری در این حوزه شکل بگیرد که باعث اشتغال و کارآفرینی بسیاری در این حوزه می شود. معاون وزیر ارتباطات در باره حل آن را یکی دیگر از اقدامات مورد نیاز در استان اصفهان دانست و اظهار امیدواری کرد که با ایجاد زیست بوم کامل اقتصاد دیجیتال در این منطقه از رکود خارج شویم. وی با تأکید به اینکه هیچ فاصله ای بین بخش خصوصی و دولت در این حوزه نیست، اعلام آمادگی کرد که اگر بخش خصوصی نظراتی غیر از نظرات وزارت ارتباطات دارد با راه حل آن را بیان کند و اینجانب نیز به عنوان نماینده وزیر ارتباطات در امور استان اصفهان به صورت ماهانه در این شهر حضور دارم و این پروژه را پیگیری می کنم. معاون عمرانی استاندار اصفهان نیز در این کنفرانس با اشاره به موقعیت خاص اصفهان در منطقه، گفت: یکی از محورهای توسعه در این استان توسعه شرکت های دانش بنیان و اقتصاد دیجیتال در این استان در نظر گرفته شده است. مهران زینلیان به برخی از طرح های وزارت ارتباطات و معاون استاندار اصفهان در پایان نخستین کنفرانس فرصت های سرمایه گذاری شبکه ملی اطلاعات و اقتصاد دیجیتال در این استان در نظر گرفته شده است. مهران زینلیان به برخی از طرح های وزارت ارتباطات و معاون استاندار اصفهان اشاره کرد و گفت: طرح آزمایشی ایبیری هوشمند توسط اینترنت اشیا و شهر هوشمند در حال انجام است که البته در ابتدای راه هستیم ولی این ادبیات در مدیران استانی جا افتاده است. معاون استاندار اصفهان با استقبال از انجام طرح قطب داده در این استان، اعلام کرد: ما فرس قرمز برای سرمایه گذاران و فعالان این حوزه در اصفهان پهن می کنیم و برای رفع موانع و مشکلات حمایت کامل از آنها داریم. همچنین مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان اصفهان در این کنفرانس با اشاره به اقدامات انجام شده برای زیرساخت های ارتباطی در این استان از برنامه پوشش یک میلیون و ۲۷۰ هزار خانوار در طرح ملی فیبرنوری منازل و کسب و کارها خبر داد. جعفر مطلب زاده به طرح قطب داده

افزود: در حال حاضر متمرکز زمین های برای واگذاری ۱۵۰۰ متری در نظر گرفته شده و امکان ادغام نیز دارد. قنبرپور درباره تبدیل این منطقه به منطقه ویژه اقتصادی نیز گفت: این ایده به تازگی مطرح شده و امکان پیگیری و اقدام دارد چرا که تمام مواردی که برای آن منظور نیاز است در این منطقه وجود دارد. در این نشست سوالاتی نیز درباره شیوه های واگذاری، معافیت های مالیاتی و وزیر ارتباطات و معاون استاندار اصفهان در پایان نخستین کنفرانس فرصت های سرمایه گذاری شبکه ملی اطلاعات و اقتصاد دیجیتال در این استان مطرح شد. معاون استاندار اصفهان با اشاره به اینکه قطب داده فولادشهر به عنوان شعبه ای از پارک فناوری اطلاعات محسوب می شود، ادامه داد: بر اساس برنامه ریزی انجام شده یک زیست بوم در این منطقه مانند آنچه که در منطقه ویژه اقتصادی پیام تجربه شده، شکل می گیرد که قطب اقتصاد دیجیتال خواهد بود. علی اکبر قنبرپور با اشاره به امکانات و شرایط مرکز قطب داده فولادشهر افزود: در این منطقه ۳۰ هزار مترمربع بنا ساخته شده و وجود دارد و در کنار آن امکانات آموزشی و اقامتی مناسب دیده شده است. وی تصریح کرد: از ۱۰۵ هکتار مساحت این منطقه ۱۴ هکتار آن تقسیم و آماده شده و می تواند فعال شود. همچنین مدیرعامل پست بانک ایران در این نشست با اشاره به ماموریت های پست بانک برای حمایت از فعالان حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات، گفت: در پست بانک بخشی از تامین اعتبارات برای پرداخت تسهیلات از منابع داخلی بانک تخصیص پیدای می کند. بهزاد شیری، بخش دیگری از تامین تسهیلات را قرار داد با صندوق های حمایت کننده همچون صندوق نوآوری و شکوفایی دانست و افزود: در این موارد پست بانک به عنوان عامل این صندوق ها عمل می کند و به فعالان بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات بر اساس قراردادها، تسهیلات پرداخت می کند.

تلاش برای آزادسازی ۱۸۰ گلوگاه



بیش از ۵۰۰ هزار سفر اعلام کرد و ادامه داد: خرید و نوسازی اتوبوس های شهری، پیگیری برای افزایش قطارهای شهری، افزایش و تکمیل رانندگان اتوبوس های شهری، همچنین احداث خطوط تندرو و مترو از سیاست های کلان شهرداری اصفهان در حوزه حمل و نقل و ترافیک است که در راستای ارتقای خدمات و بهبود وضعیت حمل و نقل همگانی در حال اجرا است. حق شناس خاطر نشان کرد: مدیریت و بهره روری مطلوب کاهش سرفاصله زمانی، هماهنگی و توسعه شبکه در بستر حمل و نقل همگانی را از دیگر اقدامات این حوزه برشمرد.

معاون نخست وزیر دولت سرپرستی افغانستان در امور اقتصادی گفت: جمهوری اسلامی ایران پس از انقلاب اسلامی، پیشرفت های خوبی در حوزه صنعت و تولید کسب کرده است.

معاون نخست وزیر دولت سرپرستی افغانستان در امور اقتصادی گفت: جمهوری اسلامی ایران پس از انقلاب اسلامی، پیشرفت های خوبی در حوزه صنعت و تولید کسب کرده است. ملام عبدالغنی برادر روز چهارشنبه در دیدار با مدیرعامل ذوب آهن اصفهان افزود: افغانستان هم تعهد دارد که در بخش اقتصاد و صنعت پیشرفت های خوبی بدست آورد. وی ابراز امیدواری کرد که در آینده نزدیک، پیشرفت های خوبی در اقتصاد و صنعت افغانستان رخ دهد.

معاون نخست وزیر دولت سرپرستی افغانستان در امور اقتصادی افزود: تولیدات آهن و فولاد با مقیاس کوچکتر در افغانستان هم وجود دارد و همکاری با ذوب آهن اصفهان می تواند در توسعه صنعت فولاد کشور ما نیز موثر باشد. وی اضافه کرد: افغانستان برای ایجاد زیرساخت های خود به صنایع فولادی نیاز دارد و در این زمینه به تجربه کشور دوست و برادر ایران نیاز دارد و امیدواریم این تجربیات در اختیار ما قرار گیرد.

ملام عبدالغنی برادر خاطر نشان کرد: ای کاش صنعتگران ذوب آهن افغانستان نیز همراه ما به کارخانه ذوب آهن اصفهان آمده بودند تا این پیشرفت ها را از نزدیک مشاهده کنند. وی تصریح کرد: امیدواریم این تجربیات با ارزش را در اختیار ما قرار دهید و نگذارید که محتاج دیگر کشورها شویم.

نیاز افغانستان به تجارب ۴۵ ساله ایران
وزیر صنعت و تجارت دولت سرپرستی افغانستان نیز در این دیدار گفت: کشور ما نیازمند استفاده از تجربیات ۴۵ ساله جمهوری اسلامی ایران در عرصه های مختلف تولیدی و صنعتی است. نورالدین عزیززی با اشاره به نیاز کشورش به واردات مواد خام و شمش از ایران تأکید کرد: افغانستان روزانه به سه هزار تن مواد خام و شمش نیاز دارد که باید با استفاده از تعرفه های گمرکی وارد کنیم. وی اظهار امیدواری کرد که دولت متبوعش بتواند حجم تجارت خود با ایران را به ۱۰ میلیارد دلار برساند. عزیززی بیان کرد: در دوران مسوولیتم در افغانستان تاکنون سه بار به ایران سفر کرده ام و خوشحالم که امروز نیز در بازدید از کارخانه عظیم صنعتی ذوب آهن اصفهان حضور دارم. به گزارش ایرنا، هیات عالی رتبه اقتصادی و تجاری از افغانستان به سرپرستی ملام عبدالغنی برادر، معاون اقتصادی نخست وزیر حکومت سرپرستی افغانستان بنا به دعوت رسمی ایران روز شنبه، ۱۳ آبان وارد تهران شد.

این هیات متشکل از ۳۰ مقام طالبان در سفر به تهران در باره روابط دو جانبه، تجارت، ترانزیت، حمل و نقل، زیرساخت ها و راه آهن با مقامات ایرانی رایزنی کردند. سفیر کشورمان در افغانستان نیز این هیات را همراهی می کند. ذوب آهن اصفهان بزرگترین واحد فولادسازی قطعات ساختمانی در ایران محسوب می شود. این شرکت با ظرفیت تولید ۲.۸ میلیون تن انواع مقاطع فولادی ساختمانی و صنعتی در ۴۵ کیلومتری جنوب غربی اصفهان قرار دارد. محصولات این مجتمع عظیم صنعتی به ۲۵ کشور دنیا صادر می شود.

معاون بهره برداری ذوب آهن اصفهان:

به صفر رساندن برداشت آب از زاینده رود

می گیرد، بر اساس برنامه ریزی هایی صورت گرفته معمولاً تعمیرات واحدهای مصرف کننده گاز را به فصل زمستان موکول می کنیم. وی گفت: اصلی ترین چالشی که فولادی های منطقه اصفهان را نگران می کند بحث تامین آب است. آب هیچ جایگزینی ندارد. همانگونه که مستحضر هستید رودخانه زاینده رود در چند سال اخیر با کم آبی و بی آبی مواجه بوده بنابراین طرح های زیادی برای تامین آب در ذوب آهن اصفهان اجرا شد که یکی از این طرح ها خرید پساب شهرها و روستاهای همجوار شرکت برای استفاده در خط تولید است. بدین منظور نیز واحد تصفیه خانه پساب ذوب آهن اصفهان در حال ساخت است. همچنین در پروژه انتقال آب از خلیج فارس هم سرمایه گذاری کردیم تا برداشت آب کارخانه از زاینده تقریباً به صفر برسد.

مقوله خرید و بهره برداری از معادن ورود کرده است. وی افزود: با توجه به کیفیت زغال سنگ معادن داخلی به ناچار بخشی از زغال سنگ مورد نیاز را وارد می کنیم تا از این طریق ترکیب کیفی مواد اولیه مورد نیاز خط تولید حاصل شود. معاون بهره برداری ذوب آهن اصفهان خاطر نشان کرد: متأسفانه طی چند سال گذشته در معادن زغال سنگ کشور برنامه توسعه ای پیاده سازی نشده است، حجم تولید کنسنتره زغال سنگ در داخل کشور تقریباً یک میلیون و هشتصد هزار تن است و تا چند سال قبل مصرف کننده ای به جز ذوب آهن اصفهان در داخل کشور وجود نداشت اما کم کم تولید کنندگانی مانند فولادزنند و کک طیس هم وارد بازار شدند در صورتی که میزان تولید این ماده معدنی ثابت باقی ماند و این موضوع چالش

معاون بهره برداری ذوب آهن اصفهان گفت: حجم تولید کنسنتره زغال سنگ در داخل کشور تقریباً یک میلیون و هشتصد هزار تن است و تا چند سال قبل مصرف کننده ای به جز ذوب آهن اصفهان در داخل کشور وجود نداشت اما کم کم تولید کنندگانی مانند فولادزنند و کک طیس هم وارد بازار شدند در صورتی که میزان تولید این ماده معدنی ثابت باقی ماند و این موضوع چالش های بسیاری را ایجاد کرد. مهندس تولیدات اظهار داشت: بحث تامین مواد اولیه همواره یکی از مهم ترین چالش های تولید کنندگان فولاد به شمار می رود که ذوب آهن اصفهان نیز از این قاعده مستثنی نیست و با توجه به شیوه تولید کوره بلند در کنار سنگ آهن به زغال سنگ هم نیاز دارد. در این راستا این شرکت به منظور تامین پایدار مواد اولیه مورد نیاز خط تولید، طی چند سال اخیر به



یلدا توکلی

اولین اجرای سی و پنجمین جشنواره تئاتر اصفهان ساعت ۱۶ آبان در اطراف محل قبور مطهر شهدا مدافع حرم در گلستان شهدا اصفهان با حضور هنرمندان تئاتر خیابانی، مدارس، مهمانان جشنواره و زائران برگزار گردید.

گوگل با ادغام Bard و Gmail ایمیل‌های شما را خلاصه می‌کند



ویژگی برجسته بارد که می‌تواند تجربه استفاده از سرویس Gmail را متحول کند، امکان خلاصه‌سازی ایمیل‌ها است. خواندن تمامی ایمیل‌های دریافتی به صورت روزانه، امر زمان‌بر و پرزحمتی است؛ خصوصاً اگر به واسطه کار و ارتباطات گسترده، تعداد ایمیل‌های شما به ده‌ها مورد برسد. اینجاست که گوگل بارد به کمک کاربران می‌آید و با ارائه خلاصه‌ای چندکلمه‌ای از هر ایمیل، آنها را از مطالعه ایمیل‌های چند صد کلمه‌ای بی‌نیاز می‌کند. برای استفاده از این قابلیت، باید تنها کافی است با حساب کاربری متصل به Gmail خود از سرویس بارد استفاده کنید و با دسترسی مانند «شما می‌خواهم که ۱۰ ایمیل اخیر من را خلاصه کنید»، چکیده‌ای از محتوای ایمیل‌های خود دریافت کنید. هدف گوگل از تلفیق بارد با Gmail، ایجاد یک اکوسیستم گسترده و یکپارچه از خدمات است تا داده‌های پلتفرم‌های مختلف این اکوسیستم به وسیله هوش مصنوعی با یکدیگر در تعامل باشند. برای مثال، فعالیت یکپارچه Google Sheets، Gmail و بارد،

یوتوب ابزارهای جدید هوش مصنوعی مولد از جمله یک چت‌بات را آزمایش می‌کند

سوال‌اتر شما درباره آن پاسخ دهد. یوتوب برای حفظ جایگاه خود به عنوان پرفرمدارترین پلتفرم به اشتراک‌گذاری ویدیو، هوش مصنوعی می‌تواند بخشی از این تلاش‌ها به کار بر روی ابزارهای هوش مصنوعی مولد برای استخراج خلاصه‌های چت‌بات‌ها برای گفت‌وگو درباره ویدیوها برمی‌گردد.

مغز اجتماعی و انگیزش در محیط کار



آخرین مهلت ثبت نام: چهارشنبه ۲۴ آبان ۱۴۰۲
آخرین مهلت ارسال مقاله: دوشنبه ۱ آبان ۱۴۰۲
تاریخ برگزاری: چهارشنبه ۲۴ آبان ۱۴۰۲
برگزار کننده: واحد متسا

مغز اجتماعی و انگیزش در محیط کار

چهارشنبه ۲۴ آبان ماه ۱۴۰۲

مدیرس: دکتر منصور شیرزاد

سرفصل‌های دوره:
• رویکردهای مختلف به انسان و مفهوم انگیزش
• آشنایی با مغز و شبکه عصبی و رویکرد مغزمنصور به مفهوم انگیزش
• تعریف شناخت و نقش اساسی هیجان در شناخت مغز اجتماعی و ایجاد انگیزش در محیط کار بر اساس مدل اسکارف (SCARF)
• چابکی عاطفی در محیط کار (Emotional Agility)

و خردگی بالا در کمپرسور و همچنین بر خورداری از تکنولوژی‌های تک، در لبه دانش جهانی محسوب می‌شود. این محصول برای نخستین بار با هم‌ت و پشتیبانی شرکت پژوهش و فن آوری پتروشیمی و شرکت ملی پتروشیمی ایران در گروه ایرسا تولید شده است.

از تکنولوژی‌های تحصیل شده در این پروژه می‌توان به تکنولوژی طراحی کمپرسورهای فرآیندی از نوع Integrally Geared اشاره کرد که کمپرسورهای فرآیند ازدیاد برداشت از میدان پارس جنوبی نیز کاربرد دارند، تکنولوژی طراحی و تولید گیربکس با سرعت بالا، طراحی و ساخت سیستم مانیتورینگ و کنترل، پوشش‌های ویژه ضد خوردگی و ضد سایش نانو، مهمترین ویژگی‌های این محصول است.

پوشش غلظت‌های نورد گرم صنایع فولاد، از مجموعه فنوار بهبود صنعت مهران، محصول کاتالیست از مجموعه فنوار آکسیر نوین فرآیند و همچنین سامانه تصفیه حاصل کار شرکت فنوار و تنویر از دیگر محصولات بود که در چهاردهمین نمایشگاه نانو، توسط معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رییس جمهوری رونمایی شد.



پایان چهاردهمین نمایشگاه فناوری نانو ۱۴۰۲

در نمایشگاه ایران نانو ۱۴۰۲ بیش از ۹۰ شرکت نانویی حضور داشتند که آخرین دستاوردهای خود را در حوزه فناوری نانو ارائه کردند. در این نمایشگاه سه قرارداد صنعتی فناوری نانو با حضور روح‌الله دهقانی فیروزآبادی معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رییس جمهوری امضا شد. نشست سفیران کشورهای مختلف و بازدید آنها از جمله سفیر عربستان در ایران بخشی از برنامه‌های چهاردهمین نمایشگاه فناوری نانو بود.

بازدید وزیر امور خارجه برونی، بازدید مقامات و مسوولان از جمله حجت‌الاسلام والمسلمین غلامحسین محسنی اژای رییس قوه قضاییه، بابک نگاهداری رییس مرکز پژوهش‌های مجلس، علیرضا مخبر دزفولی مدیر عامل فولاد خوزستان، رسول دیناروند مشاور وزیر بهداشت، محمدحسین محمدی لاریجانی مدیر برنامه ملی میکروالکترونیک معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری از دیگر برنامه‌های این رویداد چهار روزه بود.

رییس قوه قضاییه در بازدید از چهاردهمین نمایشگاه فناوری نانو بر تسهیل و تسریع خدمت‌رسانی به مردم در حوزه‌های مختلف و رفع نیازهای زندگی روزمره آنها با مقرون به صرفه‌ترین هزینه ممکن، جلوگیری از خروج ارز و همکاری‌های فناورانه میان شرکت‌های دانش بنیان و فعالان اکوسیستم نوآوری کشور در مسیر تجاری سازی محصولات تأکید کرد.

در این نمایشگاه همچنین از جدیدترین محصولات دانش بنیان حوزه نانو رونمایی شد.

بیماری زمین و پیش‌رونده است که علایم آن معمولاً بعد از ۵۰ سالگی و بیشتر در بانوان بروز می‌کند. این دارو حاوی میکروفرهای پلیمری لودشده با ۲۲ میلی‌گرم تریامسینولون استوناید است که تا ۳ ماهه اثر بی‌دردی را برای بیمار به ارمغان می‌آورد.

شکل میکروفر سفرفی فرآورده باعث بقای دارو در مفضل ژانو می‌شود. علاوه بر طول اثر بالا، دیگر ویژگی مهم این دارو Systemic exposure کم بیمار است که بویژه در بیماران دیابتی باعث می‌شود بر خلاف سوسپانسیون‌های معمولی کورتیکواستروئیدها، غلظت دارو در خون و در معرض قرار گرفتن سایر ارگان‌ها بسیار کم باشد.

محدوده سنی بیماران مبتلا استئوآرتریت ژانو، شانس وجود همزمان دیابت را در این گروه سنی زیاد می‌کند و حضور عده دارو به شکل میکروفر در ناحیه مفضل ژانو، شانس اختلال قند خون بسیار کمتری در مقایسه با داروهای با آزادسازی سریع را داراست.

بیماری زمین و پیش‌رونده است که علایم آن معمولاً بعد از ۵۰ سالگی و بیشتر در بانوان بروز می‌کند. این دارو حاوی میکروفرهای پلیمری لودشده با ۲۲ میلی‌گرم تریامسینولون استوناید است که تا ۳ ماهه اثر بی‌دردی را برای بیمار به ارمغان می‌آورد.

شکل میکروفر سفرفی فرآورده باعث بقای دارو در مفضل ژانو می‌شود. علاوه بر طول اثر بالا، دیگر ویژگی مهم این دارو Systemic exposure کم بیمار است که بویژه در بیماران دیابتی باعث می‌شود بر خلاف سوسپانسیون‌های معمولی کورتیکواستروئیدها، غلظت دارو در خون و در معرض قرار گرفتن سایر ارگان‌ها بسیار کم باشد.

محدوده سنی بیماران مبتلا استئوآرتریت ژانو، شانس وجود همزمان دیابت را در این گروه سنی زیاد می‌کند و حضور عده دارو به شکل میکروفر در ناحیه مفضل ژانو، شانس اختلال قند خون بسیار کمتری در مقایسه با داروهای با آزادسازی سریع را داراست.

بیماری زمین و پیش‌رونده است که علایم آن معمولاً بعد از ۵۰ سالگی و بیشتر در بانوان بروز می‌کند. این دارو حاوی میکروفرهای پلیمری لودشده با ۲۲ میلی‌گرم تریامسینولون استوناید است که تا ۳ ماهه اثر بی‌دردی را برای بیمار به ارمغان می‌آورد.

شکل میکروفر سفرفی فرآورده باعث بقای دارو در مفضل ژانو می‌شود. علاوه بر طول اثر بالا، دیگر ویژگی مهم این دارو Systemic exposure کم بیمار است که بویژه در بیماران دیابتی باعث می‌شود بر خلاف سوسپانسیون‌های معمولی کورتیکواستروئیدها، غلظت دارو در خون و در معرض قرار گرفتن سایر ارگان‌ها بسیار کم باشد.

محدوده سنی بیماران مبتلا استئوآرتریت ژانو، شانس وجود همزمان دیابت را در این گروه سنی زیاد می‌کند و حضور عده دارو به شکل میکروفر در ناحیه مفضل ژانو، شانس اختلال قند خون بسیار کمتری در مقایسه با داروهای با آزادسازی سریع را داراست.

علی جمشیدی مدیر عامل چسب افزار غرب تولیدکننده عایق‌های نانویی مستقر در پارک علم و فناوری اراک در مورد این دستاورد توضیح داد: این شرکت جزو معدود شرکت‌هایی است که خط تولیدمان نیز در پارک وجود دارد و با نظارت پارک تولید می‌شود. وی اظهار داشت: ما توانستیم در شرکت ۲ عایق جدید را با مترال بسیار ارزان قیمت ثبت اختراع کنیم. این عایق‌ها می‌توانند سطوح چرب مثل ایزوگام، فیر کونی را عایق‌بندی کنند.

مدیر عامل این شرکت دانش بنیان بیان اینکه چسب، بتن عایق نانو، چسب کاشی از دیگر محصولات این شرکت است، افزود: در شرکت

سعی کردیم که محصولات را با کمترین قیمت به مشتری عرضه کنیم. جمشیدی همچنین در خصوص نانویی این شرکت گفت: عایق نانو عایق‌کننده تمام سطوح آب‌زدوست است، ما در ایران در دو زمینه مشکل داریم، یکی ورود آب و دیگری محل جمع‌آوری آب است، ما با عایق نانویی می‌توانیم به مسائل کشاورزی کشور کمک کنیم.

وی افزود: این عایق قابلیت این را دارد که هم داخل مالات استفاده شود و هم به صورت تک جزیی، دوجزیی و چند جزیی قابل ارائه و تهیه است. مدیر عامل چسب افزار غرب تولیدکننده عایق‌های نانویی ادامه داد: از این عایق می‌توان در بناهای کویری و کوهستان که روزها دما بالا و



عایق‌های نانویی ایرانی از سازه‌های کاهگلی حفاظت می‌کند