

# اصفهان امروز



## نیازمند با سپاهان در اندیشه شروعی دوباره

پیام نیازمند برای فصل پرچالش آماده می‌شود. فصلی که برای این دروازه‌بان ملی پوش از ۱۶ مردادماه و بازی با شباب الاهلی آغاز خواهد شد.

۳۲۰ کیلومتر خطوط انتقال آب در اصفهان اجرا و اصلاح شد

# توزیع عادلانه آب با وجود ناترازی منابع و مصارف

۲,۲ مترمکعب بر ثانیه بین منابع تامین و تقاضای آب در شهرهای تحت پوشش سامانه آبرسانی اصفهان بزرگ ناترازی وجود دارد

۶ صفحه

سرمقاله

## رقص مرگ



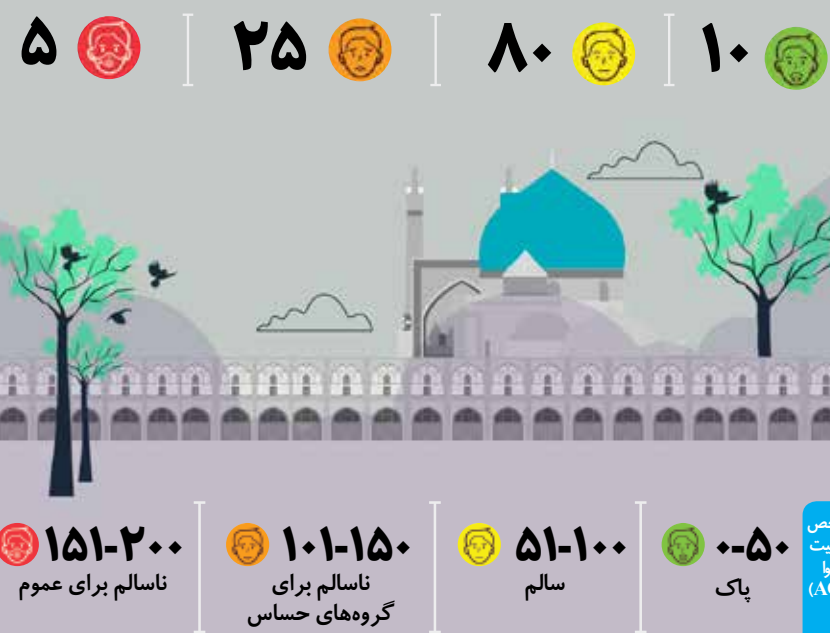
پلمب ۶ وسیله و تجهیز شهرداری در کلان‌شهر اصفهان به دلیل نداشتن تأییدیه در سه ماه نخست امسال و صدور ۱۶ اظهاریه حقوقی نیز برای نفی‌زمانی نولد... تجهیزاتی خانه‌های بازی، شهرداری‌ها و مراکز تفریحی در همین بازه زمانی خیری است از سوی اداره کل استاندارد اصفهان، این چنین که تجهیزات فاقد تأییدیه اولیه استاندارد است یا آنکه تاریخ بازرسی آن‌ها تمام‌شده و مالکان برای تمدید اقدام نکرده بودند. حادثه‌آفرینی، پلمب و تعطیلی مراکز بازی و تفریحی از آن رخدادهای ناگواری است که در چند سال اخیر به کرات اتفاق افتاده است. آتش‌سوزی شهرداری اصفهان در اصفهان گرفته تا حادثه پارک ارم تهران در اردیبهشت سال ۹۳، حوادث شهرداری‌های اشل گلی تبریز، باداد اهواز، پارک شاهد تهران و حادثه شهرداری نازوان در سال گذشته که فقط بخشی از این نوع اتفاقات هستند و در زمان خود با واکنش زیادی هم از سوی مسئولان و مردم مواجه شده‌اند. مسئله قابل تأملی که به غیراستاندارد بودن این تجهیزات باز می‌گردد و سال‌هاست با عنوان ارایه‌های مرگ از آن‌ها نام برده می‌شود. حتی، مسئولان هم در دوره‌های مختلف با تأکید بر این موضوع نسبت به این نبودن این وسایل بازی هشدار داده‌اند.

۲ ادامه در صفحه

## ۳۰ روز هوای ناسالم در ریه مردم اصفهان

کلان‌شهر اصفهان در ۱۲۰ روز امسال و از ابتدای سال جاری تا روز گذشته تنها ۱۰ روز هوای پاک داشته و ۳۰ روز هوای ناسالم داشته است.

کیفیت هوای کلان‌شهر اصفهان در ۱۴ ماه گذشته



اینفوگرافیک: سید مهدی رضوی / اصفهان امروز

## لزوم ایجاد اتاق فکر برای فروش محصولات اصفهان به عراق

۶ صفحه



## اصفهان میزبان سومین نمایشگاه تخصصی صنعت کیف و کفش

۶ صفحه

رویداد | صفحه ۲

## سفر یک‌روزه رئیس قوه قضائیه به اصفهان

جامعه | صفحه ۴

## ادامه وضعیت فعلی هوای اصفهان در مردادماه

اقتصاد | صفحه ۶

## جابجایی ۲.۵ میلیون مسافر از طریق ناوگان حمل‌ونقل عمومی در اصفهان

ورزش | صفحه ۷

## مورایس در سپاهان؛ گاهی خوشی گاهی غم

چهارشنبه | صفحه ۸

## نمایشگاه‌ها، فرهنگ نسل‌های گذشته و حال را به آیندگان انتقال می‌دهند

فرهنگ و هنر | صفحه ۵

## رونمایی کتاب «مردی که سگ شد» ویژه نوجوانان در اصفهان

## آگهی مزایده اجاره

نوبت اول

اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان اصفهان در نظر دارد نسبت به اجاره فضای بلااستفاده خود را از طریق مزایده عمومی و با جزئیات مندرج در اسناد مزایده با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (setadiran.ir) به شرح ذیل اقدام نماید.

نام مزایده	تاریخ انتشار	مهلت دریافت اسناد تا تاریخ	بایان زمان ارسال پیشنهاد قیمت	تاریخ بازگشایی	شماره مورد اجاره	شماره مزایده در سامانه
واگذاری اجاره کارگاه آموزشی در مرکز ناچی آباد	۱۴۰۳/۰۴/۲۸	۱۴۰۳/۰۵/۱۰	۱۴۰۳/۰۵/۲۱	۱۴۰۳/۰۵/۲۲	۵۱۰۳۰۰۳۳۴۳۰۰۰۲۴	۵۰۰۳۰۰۳۳۴۳۰۰۰۰۴
واگذاری اجاره سوله شماره ۱ فولادشهر	۱۴۰۳/۰۴/۲۸	۱۴۰۳/۰۵/۱۰	۱۴۰۳/۰۵/۲۱	۱۴۰۳/۰۵/۲۲	۵۱۰۳۰۰۳۳۴۳۰۰۰۰۲۱	۵۰۰۳۰۰۳۳۴۳۰۰۰۰۴
واگذاری اجاره سوله شماره ۲ فولادشهر	۱۴۰۳/۰۴/۲۸	۱۴۰۳/۰۵/۱۰	۱۴۰۳/۰۵/۲۱	۱۴۰۳/۰۵/۲۲	۵۱۰۳۰۰۳۳۴۳۰۰۰۰۲۲	۵۰۰۳۰۰۳۳۴۳۰۰۰۰۴
واگذاری اجاره سوله شماره ۳ فولادشهر	۱۴۰۳/۰۴/۲۸	۱۴۰۳/۰۵/۱۰	۱۴۰۳/۰۵/۲۱	۱۴۰۳/۰۵/۲۲	۵۱۰۳۰۰۳۳۴۳۰۰۰۰۲۳	۵۰۰۳۰۰۳۳۴۳۰۰۰۰۴

تذکر مهم:

- کلیه شرکت کنندگان باید حداکثر تا تاریخ مهلت دریافت اسناد نسبت به ورود به سامانه اقدام و مورد اجاره منتخب خود را به کار ناپایل اجاره جهت انجام مراحل بعد منتقل نمایند. در غیر اینصورت امکان شرکت در مزایده نخواهد بود.
- کلیه مزایده گران الزاماً باید قبل از واريز ودیعه و پیشنهاد قیمت نسبت به مطالعه مستندات مورد اجاره شامل آگهی مزایده عمومی و شرایط اختصاصی و نمونه قرارداد اقدام نمایند.
- کلیه مزایده گران باید دارای صلاحیت و مدارک تعیین شده در آگهی عمومی مزایده باشند.
- در صورتی که برنده مزایده فاقد مدارک خواسته شده در آگهی مزایده باشد ودیعه شرکت در مزایده وی به نفع مزایده گذار ضبط خواهد شد.
- ارائه ضمانت نامه بانکی حسن انجام تعهدات قبل از انعقاد قرارداد الزامی است.
- فقط رشته های اعلام شده در صفحه مورد اجاره در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت و در آگهی عمومی مزایده جهت ارائه آموزش بعد از انعقاد قرارداد مورد تأیید مزایده گذار می باشد.

ضمانت رعایت موارد ذیل الزامی است:

- برگزاری مزایده صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بوده و کلیه مراحل فرآیند مزایده شامل مشاهده و دریافت اسناد مزایده، بازگشایی مستندات مزایده گران، پرداخت تضمین شرکت در مزایده (ودیعه) ارسال پیشنهاد قیمت و اطلاع از وضعیت برنده بودن مزایده گران محترم از این طریق امکان پذیر می باشد.
- کلیه اطلاعات مورد اجاره در صفحه مورد اجاره سامانه قابل مشاهده، بررسی و انتخاب می باشد.
- علاقه مندان به شرکت در مزایده می بایست جهت ثبت نام و دریافت گواهی الکترونیکی (توکن) با شماره ۱۴۵۶ مرکز پشتیبانی و راهبری سامانه تماس حاصل نمایند.
- اطلاعات تماس دفتر ثبت نام استانها در سایت سامانه (setadiran.ir) بخش ثبت نام / پروفایل مزایده گر موجود است.
- جهت دریافت اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۳۶۶۹۳۱۵۷ اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان اصفهان واحد برنوسپاری تماس حاصل نمایید.

م الف: ۱۷۵۳۴۰۱

اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان اصفهان

## آگهی مزایده عمومی فروش اموال غیر منقول



اداره کل امور مالیاتی استان اصفهان در نظر دارد به منظور وصول بدهی مالیاتی شرکت ریسندگی نوین شهرضا/متمهدین پرداخت خانواده آقایان ولی... و اسد... حریری و خانم بتول فیروزه/مالکین ولی... و اسد... حریری و خانم بتول فیروزه که در بازداشت وصول و اجرای امور حسابرسی مالیاتی شهرستان شهرضا می باشد به شرح پلاک های ثبتی زیر در اجرای ماده ۲۱ ق.م.م.ر از طریق مزایده فروش اموال رأس ساعت ۱۱ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۷ بایرگزاری مزایده عمومی به فروش برساند.

بدینوسیله از متقاضیان شرکت در مزایده اعم از اشخاص حقیقی و حقوقی دعوت به عمل می آید. به منظور کسب اطلاعات بیشتر و دریافت برگ شرایط مزایده از روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۶ تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۳ به نشانی: شهرستان شهرضا، خیابان شهید دکتر بهشتی اداره امور حسابرسی مالیاتی شهرستان شهرضا، اتاق ۱۵ واحد وصول و اجرا مراجعه نمایند.

مرحله مزایده	نام مؤدی	میزان مالکیت/پلاک های ثبتی	مساحت	کاربری/قیمت
نوبت اول	شرکت ریسندگی نوین	شش دانگ پلاک های ۲۳۴، ۳۰۰	عرصه ۱۳۳۴/۲۳ متر مربع و اعیانی ۵۶۱۰ متر	فرهنگی ۱,۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

آخرین مهلت دریافت پیشنهادات پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۳ می باشد. جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۵۳۲۲۲۰۵۴ داخلی ۲۲۸ تماس حاصل فرمائید.

م الف: ۱۷۵۴۴۱۹

اداره کل امور مالیاتی استان اصفهان

## آگهی مزایده فروش زمین تعاونی مسکن کارمندان دانشگاه اصفهان



شرکت تعاونی مسکن کارمندان دانشگاه اصفهان در نظر دارد یک قطعه زمین به مساحت ۷۹۸ متر مربع از مجموعه پروژه چشمه توتی واقع در ابتدای بزرگراه شهید کشوری جنب مجتمع زیتون را براساس قیمت پایه کارشناسی و از طریق مزایده به فروش برساند؛ لذا اشخاص حقیقی و حقوقی می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مزایده از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰ روز، از ساعت ۹ صبح الی ۱۳ ظهر به دفتر تعاونی به نشانی: خیابان هزار جریب- ورودی درب شرقی دانشگاه اصفهان- جنب سایت مرکزی کامپیوتر- تعاونی مسکن کارمندان دانشگاه اصفهان مراجعه نمایند.

شرکت تعاونی مسکن کارمندان دانشگاه اصفهان

اتاق خبر

## دستور مخبر برای تکمیل منابع طرح‌های مصوب سفرهای استانی

سرپرست ریاست‌جمهوری، رئیس سازمان برنامه‌بودجه را مکلف کرد به‌منظور تأمین منابع لازم برای تسریع در تکمیل طرح‌های مصوب در سفرهای استانی، اقدامات لازم را انجام دهد.

به گزارش صدواسپما، محمد مخبر در نشست هیئت دولت افزود در جریان بروز مشکل در نیروگاه رامین اهواز، شاهد چشمه‌ای از این روچیه اینازگری در میان کارگران و متخصصان این نیروگاه بودیم که در گرمای ۷۰ درجه و رطوبت ۹۰ درصد با به خطر انداختن سلامتی خویش برای آسایش و رفاه مردم، وارد عمل شدند و در کمترین زمان ممکن آسیب وارده را رفع کردند.سرپرست ریاست‌جمهوری در ادامه به موضوع برگزاری المپیاد فیزیک در آینده نزدیک به میزبانی کنشورمان اشاره کرد و با مهم دانستن برگزاری مطلوب و بی‌نقص این آزمون جهانی برای کشور، از سازمان برنامه‌بودجه خواست از برگزاری این رویداد به طور کامل پشتیبانی کند.مخبر،همچنین باتوجه‌به اینکه طرح‌های مصوب در سفرهای استانی عمدتاً از اولویت‌های استان‌ها بودند،رئیس سازمان برنامه‌بودجه را مکلف کرد به‌منظور تأمین منابع لازم برای تسریع در تکمیل این طرح‌ها اقدامات لازم را انجام دهد. همچنین در نشست روز گذشته هیئت‌دولت،وزیر نیرو با تشکر از قدردانی سرپرست ریاست‌جمهوری از کارکنان اینازگر نیروگاه رامین اهواز، اقدام اینازگرانه کارگران و متخصصان نیروگاه رامین را آنها نمونه‌ای از خودگذشتگی کارگران و مهندسیین خدوم صنعت برق کشور دانست و با ارائه گزارشی از میزان مصرف برق و شکستن چندباره حنصاب مصرف در تابستان امسال، افزود شکر گلری گنبد حرارتی در غرب آسیا باعث افزایش متوسط درجه حرارت شده و هر درجه افزایش دما در کشور،مصرف صرف برق را حدود هزار و ۸۰۰ مگاوات افزایش می‌دهد.علی‌اکبر محرابیان تصریح کرد:این شرایط باعث شده در کشورهای همسایه و جهان که از نظر زیرساخت هم بعضاً شرایط بهتری را ما دارند،شاهد انتقال جنود خاموشی روزانه و قطعی‌های گسترده برق باشیم،اما به لطف خدا در ایران شرایط مدیریت‌شده و قطعی‌های ناشی از حوادث نیز امسال ۱۵ درصد نسبت به پارسال کاهش داشته‌است.وزیر نیرو باتوجه‌به افزایش تأمین برق صنایع در امسال، اظهار داشت: از ۱۰ هزار مگاوات تولید برق برنامه‌ریزی شده از سوی صنایع بزرگ، هم‌زار و ۷۰۰ مگاوات به بهره‌برداری رسیده و باقی هم در حال اجراست. جا دارد از همراهی و همکاری وزارتخانه‌های نفت و صمت در مدیریت تأمین برق در شرایط اوج مصرف، قدردانی کرد. محرابیان در بخش دیگری از سخنان خود باتوجه‌به وضع صنعت برق و خاموشی‌های گسترده و طولانی در ایام آف‌ژنین فعالیت دولت سیزدهم از جمله تنش آبی و اعتراضات مردمی در ۱۵ استان کشور و همچنین طرح برخی مسائل در ادامه تبلیغات انتخاطی درباره وضعیت تأمین آب و برق، گفت: حدود ۸۰ درصد نیروگاه‌های برقی کشور در مسیر رود کارون قرار دارد،اما امسال با وجود کاهش ۳ میلیارد مترمکعبی آورده این رودخانه،تولید برق و تأمین آب عملکرد مطلوبی داشته‌ومیزان آبی که در این حوزه تاکنون مصرف شده و تا پایان شهریورماه تحویل خواهد شد،نسبت به سال‌های گذشته،بی‌سابقه‌است.

درحالی‌که میزان آب تحویلی در این حوزه در سال ۱۴۰۰، حدود ۹۰۰ میلیون مترمکعب بود، دولت سیزدهم این حوزه را با بیش از ۲ و نیم میلیارد مترمکعب آب تحویل دولت چهاردهم خواهد داد.رئیس سازمان برنامه‌بودجه نیز در ادامه جلسه امروز هیئت دولت از پایداری بودجه در دولت مردمی گفت و افزود،یابودولت‌اینکه بودجه در سال‌های گذشته رشد نسبتاً بالایی داشت،اما امروزه با کمبود منابع و درآمدهای پایدار در بودجه به‌گونه‌ای است که این ماه‌ها را بدون دغدغه در بودجه عمومی پشت سر می‌گذاریم.داوود منظور اظهار داشت:در حال حاضر به طور متوسط ۲۰۰ هزار میلیارد تومان برای هزینه‌های جاری عم از حقوق و دستمزد، هزینه‌های اجتناب‌ناپذیر دیگر و بازپرداخت اصل و سود اوراق منتشره در دوره‌های قبل، بدون نیاز به برداشت از محل‌های دیگر از محل منابع تعیین شده در قانون بودجه، تأمین و پرداخت می‌شود.منظور با اشاره به اینکه این وضعیت در ماه‌های آتی نیز ادامه خواهد داشت، افزود در حال حاضر ورودی از منابع بودجه جریان منظم و پایداری دارد که مصارف را پوشش می‌دهد. ۹۰ درصد بودجه جاری ۴ ماه اول سال تخصیص داده‌شده و از محل تملک دارایی‌ها هم ۵۰ همت بارانه نقدی، همچنین به تأمین و پرداخت حدود ۴۰ همت بارانه نقدی، کمک‌های معیشتی، بارانه دارو و برخی هزینه‌های حمایتی دیگر دولت اشاره کرد و اظهار داشت: این منابع نیز از محل فروش بنزین، گاز طبیعی و سایر فرآورده‌ها در داخل به دست می‌آید که عیناً به مردم بازگردانده می‌شود و دولت از این محل چیزی دریافت نمی‌کند. همین موضوع باعث شده که شاخص عدالت اجتماعی و توزیع درآمد در این دولت بهبود و ضریب جینی کاهش پیدا کند. همچنین با تلاش‌های صورت‌گرفته، خرید تضمینی کند نیز به روال معمول در حل انجام است.

## سفر یک‌روزه رئیس قوه قضائیه به اصفهان

رئیس قوه قضائیه در سفر یک‌روزه به اژه با برپایی میز خدمت مشکلات شهروندان را بررسی کرد.به گزارش فارس، بهرام خواجه سعیدی، فرماندار شهرستان هرنند اظهار کرد: حجت‌الاسلامالمسلمین غلامحسین محسنی اژه‌ای، رئیس قوه قضائیه در سفر یک‌روزه به زادگاهش شهر اژه در روز تاسوعا در مراسم عزاداری مردم این شهر شرکت کرد. او افزود: عزاران‌الرحمنی نماز ظهر روز تاسوعا را به امامت حجت‌الاسلامالمسلمین محسنی اژه‌ای در حسینیه شهیدالشاه اقامه کردند. فرماندار شهرستان هرنند گفت: رئیس قوه قضائیه در این سفر با برپایی میز خدمت مشکلات شهروندان را بررسی و دستورات لازم را صادر کرد.

## فضاهای عمومی به کمک اقتصاد محلی می‌آیند

فضاهای عمومی پتانسیل ایجاد ارزش اقتصادی قابل توجه در محله‌ها و تقویت اقتصادهای محلی را به روش‌های پایدار و چنوجهی دارند. ارزش اقتصادی ایجادشده توسط پارک‌ها، پیاده‌روها، میدان‌ها و فضاهای عمومی دیگر می‌تواند به افزایش سرمایه‌گذاری در محله‌ها و گسترش فعالیت‌های نوآورانه کمک کند.

به گزارش ایمن‌ا، فضای عمومی عامل اصلی توسعه اقتصادی در شهرها است. خیابان‌ها، پیاده‌روها، بازارها، میداین و پارک‌هایی که در دسترس، امن و فراگیر هستند، بخشی از زیرساخت‌های اساسی هستند که از نشاط اقتصادی و رشد محله‌ها حمایت می‌کنند. برنامه اسکان بشر سازمان ملل متحد مطالعه‌ای بر نقش فضاهای عمومی محله‌ها در رونق اقتصادی انجام داده است و نتایج آن نشان می‌دهد که اگر سرمایه‌گذاری در فضاهای عمومی به‌صورت هدفمند انجام شود، این فضاها می‌توانند به تسریع فرصت‌های اقتصادی عادلانه در شهرها و محله‌ها کمک کنند و درعین‌حال هزینه‌های مربوط به مراقبت‌های بهداشتی و تغییرات آب‌وهوایی را کاهش دهند. برای مثال هر یک دلار که برای نگهداری و تعمیر پارک‌ها در فیلادلفیا هزینه می‌شود، نزدیک به ۱۰۰ دلار ارزش اقتصادی ایجاد می‌کند. فضاهای عمومی می‌توانند با روش‌های گوناگونی به رشد اقتصادی و رونق محله‌ها کمک کنند که در ادامه به بعضی از آنها اشاره می‌شود.

### ک جذب مردم برای سکونت و گردشگری

وجود فضاهای عمومی در یک شهر می‌تواند افراد را به بازدید، گذران وقت و زندگی در آنجا دعوت کند. تحقیقات نشان می‌دهد که حدود ۸۵ درصد از افراد هنگام تصمیم‌گیری برای انتخاب محل زندگی، نزدیکی به پارک‌ها، زمین‌های بازی، فضای باز یا مراکز تفریحی را عامل مهمی می‌دانند و ۶۵ درصد نقل‌مکان به یک محله دارند. تحقیقی که به احیای شهرک‌های صنعتی سابق در غرب مینه‌ها پرداخته است، نشان می‌دهد که امکانات رفاهی باکیفیت مانند فرصت‌های تفریحی و فعالیت‌های فرهنگی بیشتر از اقدامات دوستدار کسب‌وکار همچون طرح‌های مالیاتی و هزینه‌های پایین نیروی کار به رشد اقتصادی کمک می‌کند. در دریاچه‌های بزرگ منطقه غرب مینه‌ا، ۱۰ هزار مایل خط ساحلی و هزاران دریاچه و هزارخانه کوچک وجود دارد که استفاده از این دارایی‌های طبیعی یک مسیر قدرتمند برای توسعه اقتصادی است. در واقع، محققان به این نتیجه رسیده‌اند که کیفیت محل زندگی برای رشد جمعیت، افزایش اشتغال و کاهش نرخ فقر بیشتر از کیفیت محیط کسب‌وکار اهمیت دارد. فضاهای عمومی با تشویق گردشگری منجر به ایجاد شغل، توسعه کسب‌وکارهای محلی و تقویت اقتصاد محلی می‌شوند. نظرسنجی‌ها نشان می‌دهد که مردم هنگام انتخاب مقصد تعطیلات به دنبال امکانات رفاهی و تفریحی از جمله سواحل، پارک‌ها و مسیرهای پیاده‌روی هستند. وقتی مردم از یک مکان بازدید می‌کنند، مزایای فراوانی برای اقتصاد محلی از جمله افزایش فروش در رستوران‌ها، کافه‌ها، هتل‌ها و مغازه‌های محلی به همراه دارند. یکی از نمونه‌های بارز پارک RIVERWALK در سن آنتونیو تگزاس است که با سرمایه ۴۲۵ هزار دلار در کنار دریاچه میشیگان ساخته شده است، محلی که ملو از تجارت و کسب‌وکار در فضای باز است. این پارک از کلیسای آلامو به‌عنوان محبوب‌ترین جاذبه در صنعت

گردشگری شهر پیشی گرفته است و سالانه ۲/۵ میلیارد دلار برای بخش گردشگری این شهر درآمد دارد. در شهر تاسلای ایالت لوکلاهما، پارک Guthrie GREEN که قبلاً یک مرکز باغبری کامیون بود، به مقصد اصلی گردشگری منطقه و الگویی برای پایداری تبدیل شده است. این پارک هر هفته بیش از سه هزار نفر را برای شرکت در فعالیت‌های همچون کنسرت، جشنواره، بازارهای سبز، کلاس‌های تانسابندام و کافه‌های زیبا جذب می‌کند که بیش از ۱۵۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری برای پروژه‌های تجاری و مسکونی در مرکز شهر فراهم می‌کند و از این طریق به ارتقای اقتصاد شهر کمک می‌کند.

### کابستری برای نوآوری و اشتغال

فضاهای عمومی پیوندهای اجتماعی ایجاد می‌کنند که باعث نوآوری و اشتغال می‌شود. همه‌گیری کووید ۱۹- دورنمای محیط کار را به‌گونه‌ای تغییر داد که به وجود فضاهای عمومی پر جنب‌وجوش در شهرها اهمیت بیشتری داده شود و به نظر می‌رسد که این تغییر ماندگار است. از سال ۲۰۲۲ بسیاری از کارکنان اداری فعالیت‌های خود را به‌صورت دورکاری انجام می‌دهند و این موضوع نشان‌دهنده نیاز به تطبیق و تغییر کاربری مناطق تجاری به مکان‌های فرهنگی و اجتماعی است که افراد مختلف را برای تعامل و تبادل نظر جذب می‌کند. فضاهای عمومی همچون میدان‌ها و پارک‌ها یا جذب افراد مختلف برای تعامل و اشتراک فضا، پیوندهای اجتماعی را تقویت می‌کنند که می‌تواند منجر به ارائه و رشد فرصت‌های حرفه‌ای شود. این فضاها می‌توانند با عملکرد به‌عنوان «مکان سوم» یعنی مکانی به‌غیراز محل کار و خانه که در آن تعامل با افراد جدید آسان است، باعث افزایش نوآوری شوند. فعالیت‌های تجاری در فضاهای عمومی با جذب مستقیم مشتری، کارمند و خدمات رونق بیشتری دارد. برای مثال، فروشگاه‌های DUNKIN’ DONUTS در بروکلین که در مجاورت پارک‌ها قرار دارند، به طور میانگین بیش از دوبرابر بیشتر از فروشگاه‌هایی مشتری دارند که در کنار

پارک‌ها نیستند.

### کافزایش ارزش دارایی‌ها و املاک

تحقیقات اقتصادی نشان می‌دهد که خانه‌ها و املاک واقع در نزدیکی پارک‌ها ارزش بیشتری نسبت به خانه‌های دورتر دارند که نه‌تنها به نفع صاحبان این املاک است، بلکه به پایه مالیاتی دولت‌های محلی نیز می‌افزاید. باین‌حال، این تأثیرات فراگیر نیست، به‌عنوان‌مثال، درحالی‌که تقریباً نیمی از سفیدپوستان در ایالات متحده در چنقدمی یک پارک زندگی می‌کنند، تنها یک‌سوم از لاتین‌تبارها از این امتیاز برخوردارند. علاوه بر این، مردم در محله‌های کم‌درآمد در طول تاریخ با مولتی دسترسی به فضاهای عمومی باکیفیت بالا مواجه بوده‌اند و پارک‌های ضعیفی که در این محله‌ها موجود است، می‌تواند ارزش املاک مجاور را کاهش دهد. برای حمایت از برابری شهرها درحال توسعه مل‌هایی هستند تا ارزش‌های ملکی را به روش‌هایی افزایش دهند که به نفع ساکنان باشد.

سن‌دوق محله استراتژیک SNF که در سال ۲۰۱۶ در سه محله شهر دیترویت ایالت میشیگان راه‌اندازی شد و در سال ۲۰۱۸ به هفت محله دیگر گسترش یافت، پروژه‌های جامعه‌محوری را تأمین مالی می‌کند که فضاهای عمومی و مناظر خیابانی را بهبود می‌بخشند، مسیرهای تجاری را توسعه می‌دهند و از قیمت مناسب برای خانه‌های تک‌خانوار پشتیبانی می‌کنند. این ابتکار پتانسیل توسعه مجدد عادلانه را نشان می‌دهد. به‌طوریکه سه سال بعد، ارزش املاک ۶۵ درصد از ساکنان سه محله اولیه SNF افزایش یافت، درحالی‌که املاک محله‌های غیر SNF تنها ۲۹ درصد افزایش را تجربه کرد.

### ککاهش هزینه‌های عمومی در محله‌ها

فضاهای عمومی به صرفه‌جویی قابل‌توجه و متنوع در هزینه‌های عمومی محله‌ها، از هزینه‌های مراقبت‌های بهداشتی گرفته تا کاهش اثرات تغییرات اقلیمی کمک می‌کنند. نزدیکی به پارک‌ها، فضای سبز و پوشش‌های درختی با افزایش فعالیت بدنی همراه است که در

www.esfahanemrooz.ir
info@esfahanemrooz.ir



برای پیگیری جدیدترین اخبار در سایت اصفهان امروز اسکن کنید

### سرمقاله

## رقص مرگ

**ادامه از صفحه یک:** به‌طوری‌که سال ۸۹ مدیرکل وقت استاندارد و تحقیقات صنعتی استان اصفهان، در اظهارنظری غیراستاندارد بدون شهرداری‌های استان اصفهان را اعلام کرد و آن‌ها را مستحق ذوب‌شدن در کوره‌های ذوب‌آهن عنوان نمود.

دغدغه‌ای بزرگ برای خانواده‌ها که فرزندانشان علاقه‌مند به استفاده ازاین‌گونه تجهیزات تفریحی هستند. اما حادثه‌آفرینی‌های گوناگون در این فضاها اعتماد و اطمینان مردم را از بین برده است.

درصورتی‌که برخورداری از زندگی ایمن و سالم از معیارهای حقوق شهروندی است که متأسفانه با نبود برنامه‌های کافی و توجه لازم این موضوع در بسیاری از موارد زیر سؤال می‌رود. علاوه بر آنکه آزمایش‌ای‌قابل‌توجهی که از این مسیر برای مدیران شهری امکان‌پذیر است هم کمرنگ می‌شود.

و حالا پس از وقوع ده‌ها حادثه ناگوار این‌چنینی در مراکز تفریحی و بازی بحث آن است چرا باوجود بازدیدهای دوره‌ای و اطمینان نسبت به امنیت کامل این دستگاه‌ها همچنان شاهد برخی حوادث می‌شویم؟

باتوجه‌به اینکه کلیه تجهیزات بازی بر اساس مصوبات شورای‌عالی استاندارد، مشمول مقررات استاندارد اجباری است و فعالیت کلیه مکان‌های تفریحی‌اعم‌از شهرداری، زمین‌های پارک‌های بازی و ۰۰۰ بدون تأییدیه ایمنی استاندارد ممنوع است. مورد دیگر آنکه احتمال قصور در این زمینه به شرکت سازنده تجهیزات، مرتبط است یا بهره‌بردار و یا شرکت بازرسی مقصر شناخته می‌شود؟

گفتنی است جلای از اینکه هرکدام از این مراکز اشاره شده سهمی در ایمنی تجهیزات بازی ایفا می‌کنند و اعلام می‌شود تمام مراحل از ساخت تا بهره‌برداری زیر زمین قرار داد به نظر می‌رسد ایمنی و نظارت مستمر در این بازار، هنوز هم جای کار فراوان دارد. چراکه کمترین بی‌توجهی به این دو رویکرد مهم، بازی با سلامت و جان آدمی بشمار می‌آید.

در این حال باوجود بازرسی‌ها و اعمال قوانینی برای تولیدکنندگان، واردکنندگان و بهره‌برداران تجهیزات بازی؛ اما با اقدامات و بررسی‌های جدی‌تر و بیشتر، می‌توان منابع رخدادهای ناگوار شد.

ایجاد و به‌کارگیری شرکت‌های متخصص بازرسی فنی در امر نظارت بر دستگاه‌های بازی، الزام به استقرار آمولاس و تیم پزشکی در شهرداری‌های بزرگ، افزایش سقف پوشش‌های بیمه و الزام به پاسخگویی صادقانه مدیران شهرداری‌ها در صورت وقوع حوادث احتمالی ازجمله اقدامات کارآمدی است که می‌تواند منجر به کاهش آسیب در شهرداری‌های شهر شود.

همچنین مالکان و بهره‌برداران تجهیزات شهرداری با موظف بودن به اینکه گواهی ایمنی معتبر را در معرض دید مردم قرار دهند لازم است متصدیان آموزش‌دیده و دارای دانش فنی لازم را به‌کارگیری کنند.

به‌علاوه گذراندن دوره‌های آموزشی موردنیاز، درباره چگونگی استفاده از این تجهیزات و نحوه کار آن‌ها از سوی بهره‌برداران دستگاه‌های شهرداری‌ها از دیگر راهکار کاهش وقوع خطرات در مراکز بازی است.

نکته مهم‌تر آن است که مسئولان مربوطه نسبت به استانداردهای و تأییدیه فنی دستگاه‌های شهرداری‌ها، مصراقت‌م و دقیق‌تر عمل کنند تا شریبنی سامت‌های خوش به‌تلخی و نگرانی همیشگی مردم برای متدبیل نشود.

### خبر

## واردات خودروهای کارکرده برای همه ایرانیان آزاد شد

سختگوی دولت گفت: با این‌نامه اخیر، واردات خودرو به شرطی که سال ساخت آن از ۲۰۱۹ به بالا بوده و استانداردهای مدنظر را داشته باشد برای همه ایرانیان مجاز شد.

به گزارش تسنیم، علی بهادری جهرمی در حاشیه جلسه هیئت دولت اظهار داشت در جلسات اخیر دولت، آخرین گام برای مقابله با انحصار صنعت خودرو در کشور برداشته شد؛ این کار در امتداد برنامه دولت برای اصلاح بنیادین در صنعت خودروسازی صورت می‌گیرد. او افزود در سابق یکی از آرای تاریخی در حکومت یکی از فعالان صنعت خودرو را اردستان انجام شد. گفته با پیگیری‌های انجام‌شده ۱۵۰ هکتار زمین در روستاهای شهرستان الحاق جدید داشتیم که در تاریخ شهرستان‌بی نظیر بوده است. او خاطر نشان کرد: مردم ما قلدردان خدمات انجام‌شده در سال‌های گذشته هستند که نتیجه آن را می‌توانیم در استیقلال ۸۰درصدی از انتخابات ریاست‌جمهوری ببینیم. مسئولان باوجوداینکه باید تا روز آخر در خدمت مردم باشند، باید عملکرد و اقدامات انجام‌شده در ۳۳ ماه گذشته خود را برای مردم تبیین کنند.

# مسئولان تا پایان دولت وظایف خود را به نحو مطلوب انجام دهند



فرماندار شهرستان اردستان تأکید کرد: مسئولان تا روز آخر باید در هر سمتی که هستند، وظیفه‌شان را به نحو مطلوب انجام دهند و لحظه‌ای نباید کوتاهی کنند.

سید محمدهادی احمدی‌طبا در شورای اداری شهرستان در شهر زواره، اظهار کرد: همه مسئولان دستگاه‌های اجرایی و اداری شهرستان باید توجه داشته باشند که تا لحظه آخری که مسئولیت دارند در خدمت مردم هستند و اگر در کار خود کوتاهی کنند مدیون ائمه اطهار (ع) و شهدا خواهند بود. دولت‌های مختلف با رویکردهای متفاوت می‌آیند و می‌روند و تأمین اعتبار صورت می‌گیرد. همچنین دستگاه مجری وظیفه مسئولان تک‌ریم ارزیاب‌رجوع است. او با اشاره به بازدیدهای دوره‌ای از روستاهای شهرستان، تصریح کرد: در روستاها، سطح توقع مردم زیاد شده است؛

## سامانه دولت‌یار را به دولت چهاردهم هدیه می‌کنیم



جمع‌آوری نتایج گزینش و حراست با هم جمع می‌شود و دستگاه مجری یعنی جهاد دانشگاهی یا سنجش نتایج را اعلام می‌کند و اگر اعتراضی باشد باید به دستگاه‌های منتقل کنند. رئیس سازمان اداری و استخدامی درایطیما آخرین مرحله تبدیل وضعیت نیروهای شرکنی گفت: ما یک کاری را با دستور رئیس‌جمهور شهید از قبل شروع کرده بودیم مبنی بر اینکه سامانه‌ای ایجاد شود برای معرفی افراد شایسته برای انتصاب در پست‌های مدیریتی که تحت عنوان «دولت‌یار» به‌تمام رسید و ما آن را به دولت چهاردهم هدیه می‌دهیم تا آن استفاده کنند و افراد شایسته در ظرفیت دستگاه اجرایی یا جهاد دانشگاهی است. او عنوان کرد: در این دولت حدود ۳۲ آزمون برگزار کردیم و آخرین آزمون هم ۱۲ مردادماه برگزار خواهد شد و جذب به این شکل است که پس از اعلام نتایج اولیه، دستگاه اجرایی متولی ارزیابی تکمیلی است و پس از

کنند

تولید ملزومات پزشکی با هزینه‌های بسیار پایین‌تر فراهم‌باشد

## قواعد تخصیص سهمیه سوخت بر اساس بازنامه شهری (باربرگ) و سیپاد

مدیرعامل سازمان مدیریت حمل‌ونقل بار شهرداری اصفهان با اشاره به قواعد تخصیص سهمیه سوخت بر اساس بازنامه شهری (باربرگ) و سیپاد گفته برای دریافت سهمیه مطابق با پیمایش بر اساس ثبت و صدور بازنامه‌های شهری، تنها باید مالک، راننده خودرو یا شرکت‌های حمل‌ونقل اقدام به ثبت بازنامه شهری در سامانه مربوطه کنند. سیدعلی عبدالهی اظهار کرد: از جمله دغدغه‌ها و چالش‌های اصلی ناوگان باری دیزلی درون شهری مربوط به اختصاص سهمیه سوخت ماهانه است که هر چه خودروهای باری کارکرد بیشتری داشته باشد باید سهمیه سوخت بیشتری برای آن‌ها در نظر گرفته شود. او افزود: طبق ابلاغیه‌ای که در تیرماه ۱۴۰۳ از سوی سازمان شهرداری اصفهان کشور به کل شهرداری‌ها ابلاغ شد قواعد تخصیص سهمیه سوخت بر اساس بازنامه شهری یا باربرگ و سیپاد اعلان شد. مدیرعامل سازمان مدیریت حمل‌ونقل بار شهرداری اصفهان تصریح کرد: براین اساس سهمیه پایه و عملکردی ناوگان «هفت گازسوز» باهم جمع نمی‌شود، بلکه از بین دو سهمیه سهمیه بیشتر به خودرو تخصیص پیدا می‌کند. عبدالهی با بیان اینکه برای دریافت سهمیه مطابق با پیمایش بر اساس ثبت و صدور بازنامه‌های شهری (باربرگ حقیقی)، تنها باید مالک، راننده خودرو یا شرکت‌های حمل‌ونقلی که در سامانه UTCMSIR تعیین شده‌اند اقدام به ثبت بازنامه شهری کنند، گفت: بازنامه‌های شهری که توسط شرکت‌های حمل غیرمجاز و افرادی غیر از راننده از جمله واحدهای ارائه‌دهنده خدمات اینترنتی ثبت شود، مصداق ثبت بازنامه صوری بوده و در سهمیه سوخت خودروها تأثیر نخواهد داشت. او ادامه داد: برای ثبت بازنامه‌های درون‌شهری (باربرگ حقیقی)، معرفی راننده خودرو در سامانه UTCMSIR الزامی است، در غیر این صورت بازنامه‌های ثبت شده منتهی نشده و سهمیه سوخت عملکردی به خودرو تخصیص داده نمی‌شود. مدیرعامل سازمان مدیریت حمل‌ونقل بار شهرداری اصفهان تأکید کرد سهمیه سوخت عملکردی خودروهای مجزه به دستگاه سیپاد متناسب با پیمایشی که توسط دستگاه سیپاد ثبت و به سامانه مر کزی حمل‌ونقل درون‌شهری ارسال شده است، تخصیص خواهد شد. عبدالهی خاطرنشان کرد اگر خودرویی در سامانه سیپاد است و در طول ماه نیز پیمایش دارد، اما راساس جدول ماهیانه میزان سوختش شارژ نمی‌شود، باید اطلاعات پیمایش خود را از طریق شر کت‌های ریز مجزوه به سازمان مدیریت حمل‌ونقل بار شهرداری اصفهان با شماره تماس ۰۲۱-۳۱۷۳۸۸۰۳ اعلام کند تا پیگیری‌های لازم انجام شود. او افزود: از رانندگان و مالکان خودروهای باری درون‌شهری درخواست دارم نسبت به تمدید و گرفتن پروانه فعالیت و اشتغال خود به‌موقع اقدام کنند تا علاوه بر دریافت سوخت لازم از سوی مأموران راهور و بازرسان سازمان بار مشمول جریمه‌نشوند.

## مهلت ۶ساله ساخت وساز پس از دریافت پروانه ساختمانی

مهلت زمان ساخت وساز پس از دریافت پروانه ساختمانی به ۶ سال رسید. به گزارش صنایوسیم، رئیس کمیسیون هوشمندسازی و حمل‌ونقل شورای اسلامی شهر اصفهان با بیان اینکه طبق قانون وقتی پروانه ساخت وساز صادر می‌شود، در آن مهلتی برای ساخت وسوز تعیین شده است، گفت: در حال حاضر یک مالک برای ساخت وساز شش سال فرصت دارد. ابوالفضل قربانی با اشاره به اینکه پس از دریافت پروانه، مالک می‌تواند است که در مدت پنج سال ساختمانی خود را بسازد و مجاز است که در آن مدت اقدام به به‌عمل آمانه یک مسال دیگر نیز به این زمان اضافه شده است و در حال حاضر یک مالک برای ساخت وسوز شش سال زمان فرصت دارد. او تأکید کرد در صورتی که شهروندان توانایی ساخت وسوز ندارند، نباید نسبت به دریافت پروانه اقدام کنند تا مشکل مواجه نشوند. رئیس کمیسیون هوشمندسازی و حمل‌ونقل شورای اسلامی شهر اصفهان با بیان اینکه مالکان در گذشته می‌توانستند با شرایط راحت‌تر و بهتری پروانه دریافت کنند، اما در حال حاضر به دلیل تراکم جمعیت و مشکلات شهری، محدودیت‌های بیشتری اعمال شده گفت. شهرداری موظف است بر اساس زمان و مقررات جدید پروانه ساخت وسوز صادر کند. قربانی تأکید کرد شهروندان با مراجعه به سایت شورای اسلامی شهر به نشانی SHORAISEFAHAN یا اپلیکیشن «صفهان من» می‌توانند از زمان‌های برگزاری کمیته‌های نظارتی شورای اسلامی شهر در مناطق مطلع شوند.

## صدور ۲۹۶خطاریه برای جلوگیری از نصب تابلوهای غیرمجاز

مدیر منطقه ۵ شهرداری اصفهان گفت: ۲۹۶خطاریه با موضوع جلوگیری از نصب تابلوهای غیرمجاز در فروردین، اردیبهشت و خرداد سال جاری صادر و ۲۸۶ مورد نیز رفع تخلف شده‌است.

حسین کارگر اظهار کرد: برای رفع و پیشگیری از تخلف صد مرتب، در این مدت ۶۳۳ و تخلف ۶۵۰مصدی صنفی رفع شده‌است. او افزود: ۲۹۶خطاریه با موضوع جلوگیری از نصب تابلوهای غیرمجاز در فروردین، اردیبهشت و خرداد سال جاری صادر و ۲۸۶ مورد نیز رفع تخلف شده است. مدیر منطقه ۵ شهرداری اصفهان با بیان اینکه در سه ماه نخست سال جاری در راستای جمع‌آوری خودروهای فرسوده راه شد در معابر شهر ۱۴خطاریه صادر شده است، تأکید کرد در این مدت ۵۰۰متکدی در این منطقه هدایت و ساماندهی شده‌اند. کارگر گفت: در این مدت از افزایش طبقات ۹ ساختمان، تعمیرات داخلی غیرمجاز ۹۱ ساختمان، تبدیل وضعیت ۱۵ ساختمان و فعالیت ۲۸۹ کارگاه ساختمانی متخلف نیز جلوگیری شده است.

۲۰۰ خدمت به اصفهان من اضافه می‌شود

# فاواپلاس پاسخگوی نیازهای فناورانه شهر



جلسه‌ای در خصوص راه‌های نوین برای بهبود خدمات شهری

که درخواست شهر هوشمند را دارد و جامعه‌ای که

باید این شهر را ببیند و به استقرار و تسری آن کمک کند. یکپارچگی در سطوح مختلف از دیگر موارد محور الزامات در هوشمندسازی است که صرفاً به معنای ایجاد تمرکز نیست؛ در حقیقت این گزینه هماهنگ‌کننده است و سرعت حرکت را بیشتر خواهد کرد و در صورتی که این یکپارچگی در سیستم وجود نداشته باشد، امکان هوشمندسازی و تحقق شهر هوشمند وجود نخواهد داشت. در واقع یکپارچگی زمانی محقق می‌شود که بتوانیم فضاهای دیتا در شهرداری را به لحاظ تعریف، ثبت و انتشار مدیریت کنیم. امنیت نیز یکی از الزامات است که به دو بخش فیزیکی و سایبری تقسیم می‌شود، چراکه در حوزه هوشمندسازی خدماتی وجود دارد که امن نیست؛ به این صورت که گاهی بعضی از سامانه‌های ما دیتاهایی را جمع‌آوری می‌کند که همچون بانک مرکزی است با این تفاوت که نه در دارد و نه دارای گواشندوق است. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که بدون درنظرگرفتن الزامات در حوزه هوشمندسازی موفق نخواهیم بود. پس از رعایت الزامات در حوزه هوشمندسازی و مشخص کردن ساختارها باید برنامه‌های شهری به‌صورت مطمئن و پیشرو انجام گرفته می‌شود. هدف اصلی شهر هوشمند، بهینه‌سازی فعالیت‌های شهری و ارتقای رشد اقتصادی در کنار بهبود کیفیت زندگی شهروندان بوده و ارزش آن نه به تلفن همراه است و این راه‌حل موجب ایجاد منافع زیادی برای کسب‌وکارها و شهروندان می‌شود. در یک شهر هوشمند داده‌های به‌دست‌آمده از تجهیزات و زیرساخت‌ها جمع‌آوری شده و پردازش شده و تصمیمات مهمی بر اساس آن‌ها در حوزه‌های مختلف شهری گرفته می‌شود. هدف اصلی شهر هوشمند، بهینه‌سازی فعالیت‌های شهری و ارتقای رشد اقتصادی در کنار بهبود کیفیت زندگی شهروندان بوده و ارزش آن نه به تمداد آن‌ها، بلکه به کارایی فناوری‌ها بستگی دارد. یک شهر هوشمند موفق زیرساختی قوی و بر پایه تکنولوژی دارد که امکان ایجاد ابتکارات محیطی را فراهم می‌کند؛ در این شهر حمل‌ونقل عمومی موثر و کارآمد است و برنامه‌های شهری به‌صورت مطمئن و پیشرو انجام می‌شود. شهر هوشمند نیازمند زیرساخت، برنامه‌ریزی، امکانات و فرایندهای خدمت‌رسان به شهروندان است و می‌توان گفت، هوشمندی بالاتر از اتوماسیون است؛ در این راستا دریافت پروانه ساخت وساز به‌صورت غیرضروری و تحویل پسماند توسط «صیابک» نوعی هوشمندسازی است که در اصفهان به‌عنوان یکی از کلان‌شهرهایی که در این مسیر گام‌های بلندی برداشته، رقم خورده است.

آنچه در ادامه می‌خوانید حاصل گفت‌وگوی ایمنما با سعید فردانی، دستیار ویژه شهردار در امور هوشمندسازی و مدیرعامل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری اصفهان برای آگاهی شهروندان از آخرین اقدامات و فعالیت‌های انجام شده این سازمان برای هوشمندسازی شهر، ویژگی‌های نقشه راه شهر هوشمند، افزایش قابلیت‌های اپلیکیشن «صفهان من» و آخرین وضعیت نصب پلاک‌های هوشمند آبی است.

**آنچه در ادامه می‌خوانید حاصل گفت‌وگوی ایمنما با سعید فردانی، دستیار ویژه شهردار در امور هوشمندسازی و مدیرعامل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری اصفهان برای آگاهی شهروندان از آخرین اقدامات و فعالیت‌های انجام شده این سازمان برای هوشمندسازی شهر، ویژگی‌های نقشه راه شهر هوشمند، افزایش قابلیت‌های اپلیکیشن «صفهان من» و آخرین وضعیت نصب پلاک‌های هوشمند آبی است.**
**ک نقشه راه شهر هوشمند را تشریح کنید.**
از نکات حائز اهمیت در فضای شهر هوشمند آن است که بدانیم مختصات این شهر چیست و در مسیر رسیدن به شهری هوشمند باید به چه نکاتی توجه داشت؟ چراکه اگر به این نکات به طور کامل و به‌صورت ۳۶۰ درجه نگاه نکنیم، شهر برای شهروندان و مخاطبان به شکل کاریکاتوری ترسیم و محقق خواهد شد. ازاین‌رو مقرر شد تا نگاهی جامع به این حوزه داشته باشیم. در کتب و مستندات مختلف دسته‌بندی‌های متفاوتی برای شهر هوشمند وجود دارد که با توجه به سطح بلوغ شهر یا سازمان موردنظر و دست‌اندرکاران آن، همچنین شرایطی که سازمان مدنظر دارد از این الگوها استفاده می‌شود. یکی از جمع‌بندی‌های انجام شده در نقشه راه هوشمند اصفهان به این صورت است که این شهر باید در دو محور اصلی الزامات و ایجاد دیده شود؛ الزامات محوری است که اگر نباشد، محور ابعاد نیز شکل نمی‌گیرد یا به‌درستی محقق نخواهد شد. بنابراین محور الزامات در شهر هوشمند پیش‌نیاز محور ابعاد است و می‌توان گفت عمده شکست نهادهای در تحقق شهر هوشمند نبود توجه متوازن به الزامات در کنار ایجاد است. در گام دوم باید به معرفی این دو محور پرداخته شود که الزامات حاکمیت و مدیریت، فرهنگ، یکپارچگی و امنیت است و ابعاد به دو قسمت زیرساخت و خدمات تقسیم می‌شود. منظور از بیان حاکمیت در واقع طرح این پرسش است که متولی پروژه شهر هوشمند کیست و آیا سایر دستگاه‌ها و واحدها با این متولی هماهنگ هستند و همکاری می‌کنند و در نهایت تصمیم‌گیری در میان این‌همه تعارض نامفی که در این حوزه وجود دارد، با چه کسی است؟ اجرای شهر هوشمند چیزی به نام شفافیت را به دنبال خواهد داشت، بنابراین کسی که موافق با این شفافیت نیست، با کسی که موافق با شهر هوشمند است، دچار تعارض منافع خواهد شد و این پرسش مطرح می‌شود که مدیریت و تصمیم‌گیری در این حوزه بر عهده چه کسی خواهد بود؟

**الزامات و زیرساخت مناسب پیش‌نیاز خدمات هوشمندسازی**
پس از آن با نکته فرهنگ و سطح سواد آی‌تی در سطوح سازمان و جامعه مواجه هستیم؛ سازمانی

و پشتیبان تصمیم می‌شود، سپس با فناوری‌های تحول‌آفرین مواجه می‌شویم که می‌توان گفت ربات سامانه «صفهان من» مصداق این‌گونه فناوری‌ها یا دستیار هوشمند مدیریت شهری از فناوری‌های تحول‌آفرین است.

**ک‌ذی‌نفعان این نقشه چه کسانی هستند و چطور می‌خواهید آن‌ها را درگیر مباحث کنید؟**

شهروندان، مردم، شهرداری و سازمان‌های شهری، نهادهای نظارتی، دانشگاه‌ها، صنوف و شرکت‌های دانش‌بنیان از ذی‌نفعان این نقشه راه هستند و استانداری نیز یک پله دورتر یعنی در قوانین و دستورالعمل‌ها می‌تواند کمک‌کننده باشد.

برای افزایش سطح همکاری با دانش‌بنیان‌ها چه برنامه‌ای دارید؟

موفقیت ما در حوزه فناوری به دلیل اینکه اکوسیستم دولتی سرعت و چابکی لازم را ندارد، به‌طورقطع به فضای همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان بستگی دارد، ازاین‌رو استراتژی من در حوزه «فاوا پلاس» یعنی استفاده از ظرفیت‌های غیر از سازمان فاوا برای پاسخ به نیازهای فناورانه شهر و شهرداری که در این زمینه جلسات متعددی برگزار شده است. البته هنوز به آن ارتباطی، سامانه و داده به‌عنوان زیرساخت است، اما می‌توان گفت به‌طورکلی شهرهای هوشمند در کشور ایران در سطح خدمات ترجمه می‌شوند، بنابراین تأکید می‌کنم، الزامات و زیرساخت پیش‌نیاز خدمات هوشمند است.

تنها با ایجاد یک اپ‌نمی‌توان به یک شهر هوشمند رسید از کلان‌شهرهایی که در این مسیر گام‌های بلندی برداشته، رقم خورده است. آنچه در ادامه می‌خوانید حاصل گفت‌وگوی پیش‌ازاین خدمات را بر اساس ساختار دسته‌بندی می‌کردند که همان ۱۱ سامانه نت است، اما در حال حاضر با موضوع اطلاع‌رسانی مواجه هستیم، بنابراین فضای خدمات هوشمند با نگاه شهروند پسند می‌گردد نه با نگاه سازمان که در این راستا تعدد خدمات و نتیجه سرگیجه شهروند نیز کاهش پیدا می‌کند. بعد دیگر خدمات به بازیافت شهری مرتبط می‌شود که زیرساخت‌های آن نیز متفاوت است. زیرساخت خدمات سازمانی در شهرداری اصفهان من، «صفهان من» است که با سامانه و فرایند کار می‌کند، اما زیرساخت موضوعات شهری همچون هوشمندسازی چراغ‌های راهنمایی‌وراندگی یا ایباری فضای سبز به طور عمده حسگر، عملگر، IoT و پلتفرم شهر هوشمند است. تنها با یک اپ نمی‌توان به یک شهر هوشمند رسید، چراکه این اپ موبایل به‌عنوان یک زیرساخت تنها قسمتی از آن گسترهای است که در اختیار داریم و این‌گونه است که داده‌های سطح شهر در یک مرکز عملیاتی هوشمند جمع‌آوری می‌شود. حال این پرسش مطرح می‌شود که در این مرکز عملیاتی هوشمند چه میزان از دیتاهای متعدد شهری در یک مرکز منحصربه‌فرد می‌آید

اپلیکیشن‌ها با خدماتی که ارائه می‌دهد، توسعه پیدا می‌کند، بنابراین سروس‌هایی که در اسرو داریم، باید در «صفهان من» آورده و استفاده از آن برای شهروندان الزام شود؛ از سوی دیگر اپ‌های شهرداری باید در اصفهان من یکپارچه‌سازی شود و نکته سروم هماهنگی با ادارات و سازمان‌های شهری برای ارائه خدمات آن‌ها بر این بستر است. در حال حاضر ۲۰۰ منطقه مجازی راه‌اندازی شده است و ۱۷ خدمت در تمام مناطق شهرداری اصفهان ارائه می‌شود، توسعه خدمات اصفهان من، کیف پول الکترونیك، یکپارچه‌سازی خدمات اب‌های شهرداری اصفهان و افزایش تعداد خدمات است و تا پایان سال جاری بیش از ۲۰۰ خدمت به اپلیکیشن اصفهان من اضافه خواهد شد. «بازاره» تا یک ماه آینده راه‌اندازی می‌شود و کیف پول الکترونیکی نیز روی اپ موبایل من قرار می‌گیرد.

گزارشی از وضعیت نصب پلاک‌های آبی هوشمند که برای نخستین‌بار در کشور و در اصفهان اجرا شده است، ارائه کنید.

پلاک‌های آبی هوشمند برای نخستین‌بار در کشور و در شهر اصفهان اجرا شده و شهرهای تهران، ساری،

## متابولیسم شهری مفهومی کلیدی در مدیریت شهری برای حفظ محیط‌زیست

کارشناس برنامه‌ریزی و آمایش شهری گفت: متابولیسم شهری مفهومی کلیدی در مدیریت شهری برای حفظ محیط‌زیست شهرها است و موضوع مورد اهمیت در مفهوم متابولیسم شهری استفاده شهرها و کلان‌شهرها از نظر بیولوژیکی در استفاده از منابع حیاتی است.

عماد مطالبی در گفت‌وگو با ایمنما اظهار کرد: تغییرات زیست‌محیطی حاصل از فعالیت‌های انسانی در محیط شهرها موجب می‌شود که دامنه تأثیرات آن تا حد تغییر ترکیب هوا گسترش پیدا کند و اتوات زیان‌بار آن روی اقلیم شهری تأثیرگذار است و آثار تخریب محیط‌زیست را به همراه دارد که شهرها قربانی این رویداد می‌شوند. او با بیان اینکه شهرها را باید با درایت و هوشیاری بیشتری همگام با محیط‌زیست طراحی و مدیریت کرد و شهروندان و مدیران شهری نظام شهری را به‌عنوان یک کلیت منسجم و هماهنگ مبتنی بر روش‌های نوین آمایش شهری بدانند تا از این طریق اثرات کالبدی و توسعه‌ای شهرسازی را بر محیط طبیعی مدنظر قرار دهند، افزود: شهروندان و مدیران شهری باید در شکل‌گیری فضاهای شهری و کلان‌شهری شدت احتمالی آثار این فرایندها را مدنظر قرار دهند و مسائل مهم کیفیت نامطلوب هوا و آلوده‌شدن مواد زائد و تراکم ترافیک و شلوغی و ازدحام و کره‌های آن و ناهمگن بودن پهنه‌های شهری را مورد ارزیابی قرار دهند.

کارشناس برنامه‌ریزی و آمایش شهری با بیان اینکه موضوع مورد اهمیت در مفهوم متابولیسم شهری استفاده شهرها و کلان‌شهرها از نظر بیولوژیکی در استفاده از منابع حیاتی است، گفت: هرچه شهر بزرگ‌تر باشد از پیرامون و اطراف خود بیشتر طلب می‌کند، پدیده بلعیده‌شدن زمین‌های پیرامون را به همراه دارد و خطر تخریب محیط‌زیست افزایش پیدا می‌کند. ازاین‌رو شاهد هستیم که شهرها همچنان به‌عنوان قنصل قدرتمند جذب مهاجران به‌ویژه روستایی عمل می‌کنند و به‌سرعت به رشد خود ادامه می‌دهند و برنامه‌ریزی‌ها و کوشش‌ها برای مهار جمعیت آن‌ها نتوانسته است اثربخش باشد. مطالبی با بیان اینکه متابولیسم شهری مفهومی کلیدی در مدیریت شهری آبی است، افزود: محیط‌زیست شهرها است، تصریح کرد: متابولیسم شهری مجموعه‌ای از عکس‌العمل‌های شیمیایی است که در شهر به‌منابه یک موجود زنده اتفاق می‌افتد و مفهوم ارزشمندی بسیاری تجزیه، تحلیل و ارزیابی وضعیت اکولوژیکی شهرها، توسعه شهرها و گسترش آن به‌صورت لحاظ‌گسیخته، بدون طرح و برنامه است که یک پراکندگی ناسنجیم و ناهماهنگ است و شهر ارتگابک را در پی دارد این موضوع موجب می‌شود که بیش از اندازه معین و صرف‌نظر از وضعیت اقتصادی و ساختاری کارایی آن را کاهش دهد.

او ادامه داد: از جمله این موارد می‌توان به زمان‌های بحرانی تراکم ترافیک اشاره کرد که از مسائل مهم و محسوس این حوزه برای شهروندان، طولانی‌شدن زمان و فواصل سفرهای شهری و کاری و افزایش خودروهای کسرنشانی است؛ از دیگر موارد آلوده‌شدن و افزایش دورریز کالاهای مصرفی به‌ویژه مواد غذایی است که بیش از رسیدن به دست مصرف‌کننده هدر و از بین می‌رود. مطالبی تأکید کرد: شهر نباید ساکنان خود را مسسوم کند، بلکه باید از طریق پیوندی درست با پیرامون، زندگی آن‌ها را در ارتباط با محیط اطراف خود قرار دهد.

## پیشرفت ۹۰ درصدی سازه کالتری حصه

مدیر منطقه ۱۴ شهرداری اصفهان با بیان اینکه کلنگ احداث پروژه کالتری حصه پایان سال گذشته به زمین زده شد و حدود ۲۰ میلیارد تومان اعتبار برای آن در نظر گرفته شد، گفت: سازه کالتری حصه اکنون ۹۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و در حال حاضر سقف آخر آن احداث شده است.

محمدمهدی کریمی در گفت‌وگو با ایمنما اظهار کرد: احداث کالتری حصه در رأس مطالبات دوره ششم مدیریت شهری قرار داشت و با نظرسنجی و اولویت‌بندی‌های مختلف آسیب‌های موجود در این محلات در سه کلان مؤلفه امنیت، هویت و فرهنگ موردنظر قرار گرفت و مقرر شد، ذیل این کلان مؤلفه‌ها اقداماتی انجام شود.

او افزود: دو بزرگ‌ترین این اقدامات در ذیل کلان مؤلفه امنیت، وجود یک کالتری کامل در ایسن محلات بود که در این دوره از مدیریت شهری در دستور کار قرار گرفت. مدیر منطقه ۱۴ شهرداری اصفهان گفت: بسا پیگیری‌های مدیریت شهری و برگزاری جلسات متعدد با فرماندهی نیروی انتظامی استان و شهرستان به بررسی این موضوع ازجمله بررسی ابعاد زمین برای احداث یک کالتری در این منطقه و شاخصه‌های آن پرداخته شد.

کریمی با اشاره به اینکه در حال حاضر پروژه ساخت کالتری حصه در منطقه ۱۴ شهرداری اصفهان به‌عنوان بزرگ‌ترین کالتری در این کلان‌شهر با متراز ۱۵۰۰ مترمربع در سه‌طبقه در حال احداث است، افزود: این کالتری علاوه بر اینکه بسیار مجهز و کامل است، طبق تفاهنامه‌ای که بین نیروی انتظامی و شهرداری صورت گرفت، مقرر شد، معاونت پیشگیری از جرم به پلیس مبارزه با مواد مخدر و پلیس راهور نیز در این کالتری مستقر شوند.

اخبار خبر

ادامه وضعیت فعلی هوای

### اصفهان در مردادماه

کارشناس اداره کل هواشناسی استان اصفهان با اشاره به اینکه نقشه‌های جوی از ناسالم‌بودن هوا در روزهای پایانی تیرماه حکایت می‌کنند، اظهار کرد: بر اساس پیش‌بینی‌هایی که تاکنون انجام شده باید گفت که مردادماه در هفته نخست و حتی تا نیمه آن مشابه تیرماه همراه با وزیدن باد و گرد و خاک خواهد بود.

مینا متمدنی در گفت‌وگو با ایسنا و با نظر به هوای اصفهان در تیرماه ۱۴۰۳ شمسی از ابتدا تاکنون توضیح داد: هوای تیرماه و مشخصاً وضعیتی که اسال در آن قرار داشتیم، به‌واسطه عقولهای موسوم به جت شبانه درخور بررسی است. جت شبانه در مناطق شرقی و شمالی استان و حتی در برخی استان‌های هم‌جوار ما فعالیت دارد. او در ادامه تبیین جت شبانه یادآور شد: با فعالیت جت شبانه سرعت وزش باد از حدود مثلاً ۳ شب تا ۲ نصف‌شب در مناطق یادشده زیاد است. با توجه به کویری‌بودن نواحی مذکور گرد و خاک از این نواحی بلند می‌شود و بر اساس برادرهای بادی که وجود دارد، به سایر مناطق استان حتی تا مرکز اصفهان راه پیدا می‌کند. این کارشناس هواشناسی با درنگ در این مسئله که هوای تیرماه متأثر از این جت شبانه بود، بیان کرد:بی دلیل نبود که هوای استان در بیشتر روزهای تیرماه و مخصوصاً در ساعات‌های اولیه روز در خود شهر اصفهان، محدوده‌فردگاه شهیدبشتی و تمام مناطق شرقی ناسالم بود. به عبارت دیگر، دست‌کم برای گروه‌های حساس ناسالم محسوب می‌شد.

متمدنی سپس با در نظرداشتن روزهای پایانی اولین ماه تابستان خاطرنشان کرد:در روزهای پنجشنبه، جمعه و شنبه (۲۸ تا ۳۰ تیرماه) نیز مجدداً وضعیت ورزش گرد و غبار و هوای ناسالم حاکم خواهد بود. وزش باد مخصوصاً امشب و همین‌طور عصر جمعه‌شدت می‌گیرد.

کارشناس اداره کل هواشناسی استان اصفهان پیش‌بینی کرد:به احتمال بسیار زیاد، در برخی از ساعات صبح جمعه و شنبه (۲۹ و ۳۰ تیرماه) ششبارگی کثیفی هوا در اصفهان برای عموم مردم ناسالم خواهد بود. البته پیش‌بینی می‌کنیم که شنبه و یکشنبه (۳۰ و ۳۱ تیرماه) و دوشنبه (۱ مردادماه) مغذاری از این سرعت وزش باد و شدت گرد و خاک کاسته شود که در پیمان آن غلظت آلاینده‌های هوا نیز در اصفهان پایین خواهد آمد. در تیرماه هوای مردادماه نیز این‌گونه تبیین کرد:براساس پیش‌بینی‌هایی که تاکنون انجام شده است، باید گفت که مردادماه در هفته نخست و حتی تا نیمه آن مشابه تیرماه همراه با وزیدن باد و گرد و خاک خواهد بود. البته این نگاهی کلی است به مردادماه، اگر بخواهیم با دقت بیشتر و روزانه نظر بدهیم، همچنان باید منتظر ماند.

### واکنش متفاوت افراد نسبت به

### عوامل استرس‌زا

عضو سازمان روان‌شناسی کشور با بیان اینکه افراد نسبت به عوامل استرس‌زای یکسان و مشابه واکنش‌های متفاوتی دارند، گفت: طبق الگوی استرس به عنوان کنش متقابل، استرس زمانی رخ می‌دهد که تعادل بین خواسته‌ها و منابع به هم می‌خورد و این الگو تأکید می‌کند که تعادل یا بی‌تعادلی، ماهیتی پیش‌رونده دارد.

حسین روزبهانی در گفت‌وگو با ایمنّا با اشاره به استرس واکنش افراد به آن اظهار کرد: لازوس الگوی استرس به عنوان کنش متقابل را طراحی کرده که امروزه بیش از هر الگوی دیگری مورد توجه قرار گرفته است و از آن به عنوان الگوی تبادلّی یاد می‌شود.

او افزود: طبق این الگو، استرس زمانی رخ می‌دهد که تعادل بین خواسته‌ها و منابع به هم می‌خورد و این الگو تأکید می‌کند که تعادل یا بی‌تعادلی، ماهیتی پیش‌رونده دارد و این مدل بیانگر تأثیر متقابل فرد بر محیط و محیط بر فرد است.

عضو سازمان روان‌شناسی کشور تصریح کرد: هنگام قرارگیری در موقعیت استرس‌زاد، در نخستین مرحله که مرحله ارزیابی اولیه است، فرد وضعیتی را ارزیابی می‌کند که با آن روبه‌رو شده است و این ارزیابی گویایی آن است که رویداد یا وضعیت پیش‌آمده ممکن است پیامدهای ناخوشایندی را

به وجود آورد. روزبهانی ادامه داد: در دومین مرحله که ارزیابی ثانویه است، فرد با امکان انتخابی که دارد می‌کوشد راه‌های ممکن برخورد با مشکل را مشخص و انتخاب کند و در جای خود به کار برد و راه‌های انتخابی ممکن است درونی یا بیرونی باشند. او گفت: طبق این الگو، آگاهی از این موضوع که برای مقابله با شرایط پیش آمده، امکانات و منابعی وجود دارد که می‌توان به‌موقع روی آن حساب کرد، در ارزیابی رویداد یا وضعیت استرس‌زای، تأثیرگذار است.

عضو سازمان روان‌شناسی کشور با بیان اینکه در واقع این الگو میبacht جدیدتری را پیش‌بینی می‌کند و موضوع حمایت اجتماعی را مورد توجه قرار داده است، اضافه کرد: بدن پاسخ اولیه‌ای را در برابر عوامل استرس‌ها از خود نشان می‌دهد و این مرحله، فاصله زمانی کوتاهی را در بر می‌گیرد و کل آن مقاومت کوتاهی بروز می‌کند و در بی، آن مقاومت طولانی‌تری فرمی‌آورد.

روزبهانی افزود: در این مرحله تغییراتی برای بدن رخ می‌دهد تا آن را برای پاسخ فوری آماده کند که از جمله این تغییرات می‌توان به تند شدن ضربان قلب و بالا رفتن فشار خون اشاره کرد:د در صورت باقی ماندن منبع استرس، مرحله فرمی‌رسد. او تصریح کرد: در این مرحله، پاسخ‌های اولیه که در مرحله هشدار ظاهر شده بودند جای خود را به پاسخ‌هایی می‌دهند که حساس‌گاری طولانی‌تری را به وجود آورند و در این نقطه، بازرگشت به حالت تعادل برای بدن ضروری است. عضو سازمان روان‌شناسی کشور خاطرنشان کرد: بعضی عوامل استرس‌زای به‌ویژه آنهایی که از مجموعه‌ای از خواسته‌های برونی و درونی تشکیل شده است، پاسخ‌های متفاوتی را به وجود می‌آورد و افراد مختلف حتی نسبت به عوامل استرس‌زای یکسان و مشابه واکنش‌های متفاوتی دارند.

# تلاش و اجماع جهانی در مقابله با گر دوغبار

طوفان‌های ماسه و گردوغبار در سال‌های اخیر به چالشی مهم تبدیل شده و اغلب کشورهای جهان را درگیر کرده است، بررسی‌ها نشان می‌دهد به دلیل خشکسالی، کانون‌های تولید ریزگرد در حال گسترش بوده و حیات در کره زمین را تهدید می‌کنند.

به گزارش ایمنّا، امروزه ذرات طوفان‌های ماسه و گردوغبار دیگر واژه غربیی نیست و سراسر جهان با این واژه آشنا هستند، چراکه در هجدهم شهریور سال ۱۴۰۲ اجلاس بین‌المللی مقابله با طوفان‌های ماسه و گردوغبار با حضور نمایندگان از ۵۰ کشور دنیا در ایران برگزار شد، به طوری که تمام دنیا به این نتیجه رسیدند که گردوغبار پدیده‌ای جهانی است و باید تمام کشورها در کنار هم با آن مقابله کنند و کشور ایران به عنوان مرجع این موضوع در دنیا شناخته شد.

بر این اساس علی محمد طهماسبی بیرگانی، مشاور رئیس سازمان و دبیر ستاد ملی سیاست‌گذاری و هماهنگی مدیریت مقابله با پدیده گردوغبار گفته است: به پیشنهاد جمهوری اسلامی ایران، تقویم جهانی، ۱۲ جولای هر سال را به عنوان روز جهانی مقابله با طوفان‌های ماسه و گردوغبار تعیین کرد و در مجمع عمومی سازمان ملل متحد تصویب شد.

او پیرامون اینکه در سال جاری شعار این روز جهانی با ابتکار جمهوری اسلامی ایران تعیین شده، اظهار کرده است: کمک به تاب‌آوری در برابر گردوغبار از طریق آگاهی‌بخشی عمومی، همکاری منطقه‌ای و بین‌المللی و اقدام دانش پایه به عنوان شعار این روز بین‌المللی طی سال ۱۴۰۳ اعلام شده است.

مشاور رئیس سازمان معتقد است: سال ۱۳۹۸ ستاد ملی در گام اول نسبت به شناخت منشاهای داخلی و خارجی گردوغبار اقدام و در گام دوم برنامه‌های عمل داخلی و خارجی را عملیاتی کرد و در بعد خارجی از سال ۱۴۰۱ با دست پر به رایزنی با کشورهای همسایه پرداختیم، بنابراین این اقدامات گسترده باعث شد تا در تیر همان سال کنفرانس منطقه‌ای گردوغبار با حضور ۱۱ کشور و شش نهاد بین‌المللی برگزار شود و در پیانیه نهایی به اشتراک گذاشتن دستور عمل زیر منطقه‌ای که ابتکار جمهوری اسلامی ایران بود، اضافه شد. طبق تحقیقات انجام گرفته در مجموع هشت کانون گردوغبار در خاورمیانه به ویژه عربستان، امارات، شمال عربستان، جنوب و شمال عراق، ترکمنستان، ازبکستان، تاجیکستان، افغانستان و پاکستان و بخشی نیز در ایران شناسایی شد که با وزش باد به سمت کشورهای هادیت می‌شوند و بخش‌های مختلف کشور را تحت تأثیر پدیده گردوغبار قرار می‌دهند.

براساس مطالعات صورت گرفته حدود ۳۰۰ میلیون هکتار منشا گردوغبار در اطراف کشور وجود دارد که قسمت عمده آن را جریانات جوی به سمت ایران گسیل می‌شود، البته نباید از کانون‌های داخلی هم غافل شد، حدود ۳۴٫۶ میلیون هکتار کانون غبارخیز داخلی شناسایی شده که برای مقابله با آن‌ها یک برنامه ۱۰ ساله تدوین و برای اجرا به دستگاه‌های مرتبط وزارت نیرو، جهاد کشاورزی، نفت، صمت و کشور ابلاغ شده تا عملیات میدانی آغاز شود.

ریزگرد به ذراتی گفته می‌شود که برای مدت‌های طولانی در هوا معلق است و قطر آن‌ها کمتر از ۵۰ میکرون است؛ این ذرات برای مدت زمان بسیاری در هوا ثابت است و همین عامل موجب جهش‌های بیشتر آن‌ها می‌شود؛ از طرفی ذراتی که قطری کمتر از ۲٫۵ الی ۱۰ میکرون دارد به دلیل اندازه بسیار کوچک به راحتی می‌تواند به سیستم تنفسی انسان نفوذ کند و از این‌رو ریزگردها بسیار خطرناک هستند.

کارشناسان معتقدند یکی از فاکتورهای مهمی که در سال جاری بر تشدید غبارآلودی هوا تأثیر داشته، وزش بادهای شدید و طوفان‌های لحظه‌ای است، زیرا، کانون‌های بحرانی فرسایش بادی نیز فعال تر شدند و حتی بر اثر خشکسایگی، کانون‌های نقطه‌ای گردوغبار جدیدی به وجود آمدند.

نتایج تحقیقات نشان داده است که اصفهان و استان‌های اطراف آن طی پنج سال گذشته در بهار و تابستان، درگیر گردوخاک و گردوغبار بوده است و از اواخر خرداد تاکنون ریزگردها همچنان ناخونده هوای ناسالم اصفهان و بسیاری از شهرهای اطراف تبدیل شدند، به طوری که با افزایش آلاینده‌گی‌های زیست‌محیطی از ابتدای سومین ماه فصل تابست بهار بارها طی هفته‌های متوالی ارقام آلاینده‌گی‌ها به مرز هشدار رسیده است که در نظر گرفتن تدابیر اصولی باید توسط مسئولان در اولویت قرار گیرد.

**۱۸ عامل اصلی گردوغبار قرن حاضر، انسان‌ساز است**

قنبر احزاده، فعال و کارشناس محیط‌زیست و عضو کمیته استانداردسازی نهال‌های جنگلی در گفت‌وگو با ایمنّا پیرامون اینکه طوفان‌های ماسه و گردوغبار در قرن حاضر با اثرات گسترده اکولوژیکی اجتماعی و زیست‌محیطی به ویژه تخریب زمین‌ها در مناطق مقاوم به نیمه‌خشک، بیشتر به‌واسطه فعالیت‌ب‌ها انسانی و تغییرات آب‌وهوایی است، می‌گوید: عامل اصلی ایجاد گردوغبار جدید، انسان‌ساز است که طی سال‌های اخیر با برداشت‌های بی‌رویه منابع آبی و نابودی مراتع با افزایش چرای دام، سبب نابودی پوشش گیاهی مناطق شده‌اند.

او اظهار می‌کند: سوءمدیریت منابع آبی، احداث سدهای بزرگ در بالادست، بی‌توجهی به حقله‌های عرصه‌های پایین‌دست، تغییر کاربری‌های بی‌ملاحظه، فقدان برنامه روشن آمایش سرزمین و محدودیت‌های اکوسیستم‌های آسیب‌پذیر مناطق بیابانی و کشاورزی غیرحفاظت‌شده از عمده فعالیت‌های انسانی تأثیرگذار کمترین آب نیاز دارد.

بر بیان‌زبانی است، لذا حفاظت و پایش منابع آبی شرب از اصول توسعه پایدار زیست‌محیطی هر کشوری است. فعال و کارشناس محیط‌زیست ادامه می‌دهد: طی دهه‌های گذشته پایش‌هایی به‌منظور بهره‌برداری از منابع آب‌های خشکسالی با کارایی بیشتر و استفاده اما اکنون با توجه به محدودیت منابع آب لازم است این پایش‌ها هوشمندانجام شوند، لذا برای بهره‌برداری از منابع آب‌های زیرزمینی می‌توان با هوشمندسازی چاه‌ها و میزان برداشت از ذخایر آب زیرزمینی میزان بهره‌برداری خود از منابع آب زیرزمینی را مدیریت کنیم. او با اشاره به اینکه بیش از ۸۰ درصد وسعت ایران در مناطق نیمه‌خشک، خشک و فراخشک قرار گرفته که باید بازنگری در تمام اصول استفاده از آب در کشور انجام شود، می‌افزاید: آمارهای سازمان‌ها و وزارتخانه‌های متولی یا متأثر از منابع آبی کشور بیان‌کننده شرایط ناساعد و گاه خطرناک کشور در خصوص فقدان توجه به آب و استفاده از آن است، این آمار به ویژه در آنخون‌ها، سفره‌های آب زیرزمینی، چاه‌های مجاز و غیرمجاز با فرونشست زمین بیش از پیش نگران‌کننده است.

احزاده با بیان اینکه خشکسالی‌های دهه‌های اخیر که روند پوشش گیاهی را در بیشتر مناطق کشور کاهش داده است، بر خشکی مراتع، تخلیه آب‌های زیرزمینی و جریان نداشتن دائمی آب در تالاب‌ها بر منشا گردوغبار کانون‌های داخلی و گسترش بیابان‌زایی اضافه کرده است، تصریح می‌کند: طی چند سال گذشته به دلیل کمبود بارش، خشکسالی، تغییرات کاربری اراضی و به طو کلی اقدامات انسان، پوشش گیاهی دچار بیابان‌زایی شده است، لذا به منظور کاهش آثار مخرب فرسایش بادی لازم است اقدامات پیشگیرانه و کنترلی در اراضی به ویژه حفاظت سطح خاک به وسیله باقی‌مانده محصول یا گیاهان در حال رشد صورت گیرد.

او با بیان اینکه متوسط بارندگی سالانه کشور ایران ۲۵۱ میلی‌متر و متوسط تبخیر آن حدود ۷۲ درصد بارندگی سالانه کشور به میزان ۱۹۶ میلیارد مترمکعب گزارش شده و ایران جزو مناطق خشک و نیمه‌خشک دنیا است، می‌گوید: با توجه به مقدار کم بارندگی سالیانه و پراکنش نامناسب آن، برداشت از منابع آب‌های زیرزمینی و کشاورزی باید با رعایت تمام اصول و موازین علمی کاست نهال، بذر و بوته صورت گیرد و برای حفظ و حراست منابع طبیعی، مراتع، جنگل‌ها و عرصه‌های آبخون که سرش از منابع طبیعی است، آب‌های سطحی و زیرزمینی هر کشور است، تلاش مضاعفی شود.

**۱۷ با کشت گیاهان مقاوم سرزمین‌مان را از تهدیدافزایش بیابان نجات دهیم**

عضو کمیته سبز اتا طبیعی ملی ایران با بیان اینکه سرانه فضای سبز در کشور پایین است، از سوی دیگر نیز بسیاری از جنگل‌های طبیعی به تدریج در حال از بین رفتن هستند، می‌گوید: در چنین شرایطی چاره‌ای نداریم، جز اینکه به طبیعت بازگردیم و از طریق کشت نهال و گیاهان مقاوم، زمین تخریب شده را دوباره احیا کنیم و سرزمین‌مان را از تهدیدافزایش بیابان نجات دهیم.

او با بیان اینکه تغییرات اقلیمی، آب و هوای کره زمین را دچار تغییرات شگرف کرده است، اظهار می‌کند: ایران از جمله مناطقی است که تحت‌تأثیر تغییرات اقلیمی و گرمایش جهانی قرار گرفته، دما نسبت به سال‌های گذشته افزایش داشته و متوسط بارش در کشور نیز کاهش یافته است، از این‌رو اینکه چه گیاه و درختی بکاریم که هم آب کم بخوهد و مقاوم به تنش‌های گرمایی و اقلیمی باشد و در برابر طوفان‌های تاب‌آوری خود را حفظ کند، سوالی است که سال‌ها است، مطرح می‌شود.

احزاده با تأکید بر اینکه درختانی با کمترین نیاز آبی باید کاشت شود، زیرا یکی از مشکلات موجود محدودیت‌های منابع آبی و تأمین آب است، اظهار می‌کند: یکی از درختکاری باید به نهنگلداری و به تعبیری درختداری توجه کنیم و درختان غیربومی و مهاجم برای حفظ تنوع زیستی کشور از طبیعت ایران حذف شود. از این‌رو وقتی حرف از گونه‌های بومی است، باید گونه‌هایی بکاریم که حداقل ممکن نیاز آبی را داشته باشند، زیرا اگر گونه با منطقه سازگار باشد، به کمترین آب نیاز دارد.



برای پیگیری جدیدترین اخبار در سایت اصفهان امروز اسکن کنید

اخبار

### ادارات امروز تعطیل نیست

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان درباره نحوه فعالیت ادارات استان اصفهان برای امروز پنجشنبه گفت: کاهش میلان دید و افزایش گردوغبار در این مناطق مورد انتظار است و با توجه به سطح زرد بودن هشدار صادر شده، تعطیلی در سطح استان اتفاق نخواهد افتاد.

منصور شیشه‌فروش در گفت‌وگو با ایمنّا اظهار کرد: سازمان هواشناسی با صدور هشدار سطح زرد از خیزش گردوخاک در بی‌زی باد از مناطق شمال و شرق خبر داده است که این هشدار مناطقی از جمله اردستان، ورزنه، اصفهان و اطراف کاشان را در بر می‌گیرد.

او افزود: به علت وجود کانون‌های گردوغبار و وزش تندبادها شاهد خیزش گردوخاک در این مناطق خواهیم بود و این شرایط جوی از امروز آغاز می‌شود و تا روز شنبه هفته آینده ادامه خواهد داشت.

شیشه‌فروش ادامه داد: متناسب با هشدار صادره، توصیه‌های ایمنی به دستگاه‌های ذی‌ربط اعلام و بر پرهیز از هر اقدامی که منجر به خیزش گردوغبار می‌شود، از جمله عملیات‌های خاک‌برداری و آتش زدن بقایای گیاهی تأکید شده است.

او گفت: الگوی گرم تابستانه همچنان تا مرداد بر استان مستقر خواهد بود و افزایش دو تا سه درجه‌ای دما همواره مورد انتظار است.

اهلّا ۲ هزار واحد خون اصفهانی‌ها در تاسوعا و عاشورا

مدیرکل انتقال خون اصفهان گفت: در روزهای تاسوعا و عاشورا ۲۵۴۲ نفر به مراکز اهدای خون استان اصفهان مراجعه کردند.

کیان دهراب پور، در گفت‌وگو با فارس اظهار کرد: در روز دوشنبه ۲۵ تیر ۱۴۰۳ مصادف با تاسوعای حسینی، ۱۱۷۴ نفر بـا مراجعه به ۷ مرکز خون‌گیری در استان اصفهان ۹۷۲ نفر خون خود را اهدا کردند.

او افزود: در روز سه‌شنبه ۲۶ تیر مصادف با عاشورای حسینی هم ۱۳۶۸ نفر به این مراکز مراجعه که ۱۱۵۸ نفر خون اهدا کردند.

مدیرکل انتقال خون اصفهان گفت: در مجموع در این دو روز ۲۵۴۲ مراجعه و ۲۱۲۰ مورد اهدای خون انجام گرفت که نسبت به مجموع خون‌گیری تاسوعا و عاشورای سال گذشته بیش از ۸ درصد رشد داشت.

### دستگیری پسر نجف آبادی

### پس از قتل پدر

فرمانده انتظامی نجف آباد گفت: پسری که بامداد دیروز در یک درگیری پدر خود را با ضربات چاقو به قتل رسانده بود در کمتر از یک ساعت دستگیر شد.

سرهنگ میثم گوهری آرنی در گفت‌وگو با مهر اظهار کرد: در پی وقوع درگیری منجر به قتل فردی مذکور در یکی از محلات شهرستان، بلافاصله مأموران انتظامی در محل حاضر و تحقیقات تخصصی خود را آغاز کردند.

او ادامه داد: با انجام اقسامات و تحقیقات میدانی مشخص شد قاتل، پدر ۲۰ ساله خود را در یک درگیری با چاقو به قتل رسانده و از محل متواری شده است.

فرمانده انتظامی شهرستان نجف آباد تصریح کرد: متهم که فردی معتاد و تحت‌تأثیر مصرف مواد مخدر قرار گرفته و این جنایت را رقم زده بود، در کمتر از یک ساعت شناسایی و در مخبگاهش دستگیر شد.

او با اشاره به اعتراف متهم به قتل خاطرنشان کرد: قاتل پس از تشکیل پرونده برای انجام اقدامات قانونی به مرجع قضائی تحویل شد.

### کشف ۱۰ کیلوگرم کوکائین در اصفهان

جانشین فرمانده انتظامی اصفهان از کشف ۱۰ کیلوگرم کوکائین به وزن ۱۰ استیلون در عملیات ویژه مأموران یگان تکواری پلیس استان خبر داد.

به گزارش اصفهان امروز، محمدرضا هاشمی فر اظهار کرد: با تشراف اطلاعاتی و همه‌جانبه مجموعه‌بر تروان پلیس مبارزه با مواد مخدر استان اصفهان کابندی که در زمینه قاچاق کوکائین فعالیت می‌کرد شناسایی و در رصد هوشمندانه این پلیس قرار گرفت. او افزود: نهایتاً پس از چندین شبانه روز کار اطلاعاتی و رصد هوشمندانه و لحظه‌ای تحت‌ارتکاب اینک بدک دستگاه خودروی پژو ۴۰۵ حامل این نوع مواد هنگام عبور از منطقه کوبری شرق استان شناسایی و در یک عملیات پیچیده و غافلگیر کننده توسط مأموران یگان تکواری پلیس استان متوقف و در بازرسی دقیق از این خودرو ۱۰ بسته کوکائین به وزن ۱۰ کیلو کشف شد. جانشین فرمانده انتظامی استان اصفهان با اشاره به بی‌سابقه بودن کشف این مقدار کوکائین در کشور گفت: قاچاقچیان این محموله را از مرزهای شرقی کشور وارد و قصد انتقال آن به مرکز کشور را داشتند که با هوشیاری و اقدام به موقع مأموران پلیس در عملی کردن نقشه خود تا‌مخدر ماندند. او از دستگیری ۲ نفر قاچاقچی در این عملیات و تحویل آنها به مرجع قضائی خبر داد و گفت: تلاش برای شناسایی و دستگیری سایر اعضای مرتبط با این باند ماکان در دست اقدام است. سرهنگ هاشمی‌فر ادامه داد: ضمن اینکه به مجرمان و برهم زندگان امنیت مردم هشدار می‌دهیم که هیچ نقطه امنی در استان برای آنان وجود نخواهد داشت. شهروندان هم انتظار داریم مانند همیشه ما را در امر مبارزه با کسائی که در زمینه خرید و فروش و قاچاق مواد مخدر فعالیت می‌کنند یاری داده و اطلاعات و گزارش‌های خود در این خصوص را از طریق تماس با فوریت‌های پلیسی ۱۱۰ و ستاد خبری پلیس مبارزه با مواد مخدر استان به شماره تلفن ۲۱۸۲۵۴۲۶۲ ارائه کنند تا در اسرع وقت با این گونه‌افراد در برخورد قاطع و قانونی صورت گیرد.



او می‌افزاید: امروزه با بحران کمبود منابع آبی و تمایل انسان‌ها به صنعتی شدن شهرها با حفظ محیط زیست و توسعه فضای سبز، بازچرخانی پساب تصفیه‌خانه‌های فاضلاب به‌عنوان راهی برای گریز از شرایط کم‌آبی و خشکسالی با کارایی بیشتر و استفاده از هر قطر آن برای نسل‌های آینده، لزوم برنامه‌ریزی جهت بهره‌وری بهینه از منابع آب متعارف و نامتعارف را از اهمیت فراوانی برخوردار کرده است.

فعال و کارشناس محیط‌زیست می‌گوید: حفظ محیط زیست از مباحث مهم در پایداری حیات طبیعی و انسانی در شهرنشینی امروزی است و توسعه فضای سبز، بخش جانشدنی شهرسازی و نیازهای اولیه زندگی شهری و یکی از شاخص‌های مناسب شهرها برای زندگی تعریف می‌شود.

او خاطرنشان می‌کند: کاربرد فاضلاب‌های تصفیه شده یا احداث تصفیه‌خانه‌های بزرگ و رعایت ضوابط زیست‌محیطی برای بهره‌برداری از بخشی از آن برای مصرف در توسعه و آبیاری فضای سبز با انجام مراحل با کنترل و کیفیت استانداردهای لازم مورد بهره‌برداری بوده است که محور این قوانین بر حفظ سلامتی انسان، حفاظت از محیط زیست و جلوگیری از آلودگی خاک و آب استوار است که در دوره‌های زمانی مشخصی مورد بازنگری قرار می‌گیرد.

**۲۲ درصد اصفهان کوبری و بیابانی است**

منصور شیشه‌فروش، مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان در گفت‌وگو با گفت‌وگو با ایمنّا با بیان اینکه نزدیک به ۲۲ درصد مساحت استان به علت اقلیم خشک و نیمه خشک و شرایط کم بارش جزو مناطق کوبری و بیابانی است، می‌گوید: کانون‌های فرسایش بادی پدیده خیزش گردوغبار در مناطق کوبری کاشان، آران و یدگل، نطنز، نائین، اردستان، میمه، خورویبیابانک و شرق استان، فعالیت ریزگردها را تشدید می‌کند.

او اظهار می‌کند: در استان اصفهان شاهد آب و هوای بیابانی هستیم که مناطق خورویبیابانک، اتراک و شمال اردستان را تحت تأثیر قرار می‌دهد، از سوی دیگر در قسمت‌هایی از استان اصفهان آب و هوای نیمه‌بیابانی داریم که بر شهرستان اصفهان و مناطق مرکزی اثرگذار است و از ویژگی‌های آن خشکی هوا و کمی بارن است.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان پیرامون اینکه مقابله با بیابان‌زایی بر همه‌ی بر زخم‌هایی است که بر جان طبیعت نشسته است، می‌افزاید: طبق مطالعات انجام شده از سه میلیون و ۲۰۰ هزار هکتار عرصه‌های بیابانی استان در ۱۴ کانون بحرانی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار هکتار آن تحت فرسایش بادی است.

او اظهار می‌کند: لازم است بدینام به ۱۰۰۷ میلیون هکتار پهت در استان اصفهان، ۳۰۲ میلیون هکتار معادل ۳۰ درصد سطح استان را عرصه‌های بیابانی و شن‌زار تشکیل می‌دهد، در مجموع اراضی بیابانی استان اصفهان ۱۰ درصد بیابان‌های کشور و بیش از ۳۰ درصد منابع طبیعی را به خود اختصاص داده است.

شیشه‌فروش پیشنهادی ترانکتش برای فرسایش بادی در مناطق شمال و شرق استان اصفهان تعیین شده است، می‌گوید: اقلیم خشک و نیمه‌خشک و شرایط کم بارش جزو مناطق کوبری و بیابانی است که عرصه‌های بیابانی اصفهان بیشتر شهرستان‌های آران و یدگل، اردستان، اصفهان، برخوار، خورویبیابانک، کاشان، گلپایگان، کوپه‌پایه، هرن، نائین، ورزنه و جرقویه را تحت‌تأثیر می‌دهد.

او می‌افزاید: استان اصفهان علاوه بر متأثر بودن از کانون‌های فرسایش بادی شناسایی شده داخلی در شمال و شرق در مناطق هم مرز با استان‌های یزد، قم، خراسان جنوبی و سمنان و نیز در اثر خشکی رودخانه زاینده‌رود و اراضی رها شده و کشت نشده به دلیل کمبود منابع آب‌های سطحی و زیرزمینی نیز تحت تأثیر کانون‌های داخلی و نقطه‌ای ایجاد شده است، به شکلی که با وزش باد با سرعت ۱۰ و ۱۵ متر بر ثانیه هم مواجه با خیزش گرد و خاک می‌شود.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان تأکید می‌کند: لازم است وزارت نیرو و سازمان‌های حفاظت محیط‌زیست، منابع طبیعی و هواشناسی نسبت به انجام تکالیف ملی در تأمین حقله‌های قانونی و زیست محیطی و کشاورزی در حوضه زاینده‌رود و سایر مناطق و اجرای برنامه جامع مقابله با گردوغبار با



## اخبار

## دو عامل پشت پرده رشد نرخ اجاره‌ها

محمد نمکی‌زاده، رئیس اتاق اصناف استان اصفهان گفت: مبلغ اجاره‌بهای املاک تجاری در سراسر کشور روند افزایشی پیدا کرده و این مسئله تنها مختص اصفهان نیست. عدم وجود تناسب بین عرضه و تقاضا و رشد قیمت مصالح ساختمانی از جمله دلایل رشد قیمت اجاره‌بها املاک تجاری در سال جاری محسوب می‌شود.

به گزارش ایراسن، مشاهدات میدانی از بازار رهن و اجاره املاک تجاری اصفهان در تابستان ۱۴۰۳ از افزایش چشمگیر قیمت‌ها حکایت می‌کند و گاهی قرارداد اجاره مغازه‌های شهر با اعدای نجومی منقذ می‌شود. به گفته برخی از کسبه اصفهانی رقم قرارداد آن‌ها در سال جاری نسبت به سال گذشته تا چند برابر افزایش یافته است. بررسی جدیدترین آگهی‌های منتشر شده در پلتفرم‌های آنلاین نیز نشان می‌دهد اجاره مکان یک مغازه حداکثر ۲۰ مترمربعی در اصفهان از هفت میلیون تومان شروع می‌شود و این بها در بعضی از نقاط شهر به بیش از پایه حقوق اداره کار در سال جاری می‌رسد، برای مثال مغازه ۱۸ مترمربعی در هشت بهشت با ودیعه ۷۰ میلیون تومان و اجاره ماهانه هفت میلیون و ۵۰۰ هزار تومان به دست مستأجر سیده می‌شود. یا اجاره یک مغازه ۲۰ مترمربعی در باغ غدیر به رهن ۱۵۰ میلیون تومانی و کرایه ماهانه ۱۶ میلیون تومان نیاز دارد و فروشگاه ۱۸ مترمربعی در شیخ صدوق با ودیعه ۵۰۰ میلیون تومانی و اجاره ماهانه ۳۰ میلیون تومانی برای اجاره آگهی شده است. اجاره مغازه‌هایی با مترژ بالاتر از ۱۰۰ مترمربع در مناطق لوکس شهر نیز به ودیعه میلیاردی و اجاره ماهانه صد میلیون تومانی یا بیشتر نیاز دارد، به عنوان مثال فروشگاه ۱۰۹ مترمربعی در مردابوچ با ودیعه هفت میلیارد تومان و اجاره ماهانه ۱۱۰ میلیون تومان و مغازه ۱۴۰ مترمربعی در خاقانی با رهن ۱۰۰ میلیارد تومان و اجاره ماهانه ۱۸۰ میلیون تومان شده است.

محمد نمکی‌زاده، رئیس اتاق اصناف استان اصفهان با تأکید بر رشد قیمت اجاره بها املاک تجاری اصفهان در سال جاری به ایراسین گفت: مبلغ اجاره‌بهای املاک تجاری در سراسر کشور روند افزایشی پیدا کرده و تنها مختص اصفهان نیست که این موضوع علل مختلفی دارد. تصور ما بر این است که هنوز بین عرضه و تقاضای املاک تجاری سختی وجود ندارد و تعداد تقاضیان برای این دسته املاک بسیار زیاد است. در مقابل املاک تجاری کمتری برای فروش عرضه می‌شود.

رئیس اتاق اصناف استان اصفهان با اشاره به رشد قیمت مصالح ساختمانی به عنوان یکی دیگر از دلایل افزایش اجاره‌بهای املاک تجاری در سال جاری توضیح داد: اکنون مصالح ساختمانی از قبیل آهن، سیمان و … با قیمت بالایی به فروش می‌رسد. این یک زنجیره به هم پیوسته است و زمانی که بهای مصالح ساختمانی زیاد است، نمی‌توان انتظار داشت قیمت محصول نهایی ما ارزان تمام شود.

نمکی‌زاده تأکید کرد: عدم تناسب بین عرضه و تقاضا علت اصلی افزایش بهای اجاره‌ها املاک تجاری محسوب می‌شود و تعداد مغازه‌ها در بعضی از نقاط برترد شهر کمتر از میزان تقاضا است.

## آخرین وضعیت تولید گوشت قرمز کشور

طی قراردادی با تولید ۳ میلیون راس دام عشایر تا پایان سال جاری، ۲۷هزار تن به تولید گوشت قرمز در کشور افزوده می‌شود.

به گزارش ایمنه، فضل خرم اظهار کرد: با اجرای تولید قراردادی دام عشایر به دنبال حفظ دام مولد و ذخایر ژنتیک هستیم که منجر به افزایش ۵۰ درصدی زایش دام شده است و ۵۵ میلیون رأس بره زایش شد که بخشی از نیاز جامعه را تأمین می‌کند.

او با بیان اینکه اجرای طرح تولید قراردادی دام موجب شده است که عشایر دام مولد خود را حفظ کنند، افزود: طبق آخرین گزارش مرکز آمار ایران، در ۳ ماهه نخست سال جاری جمعیت دام مسبک ۶ میلیون رأس است که ۵۲ میلیون و ۷۹۰ هزار رأس آن گوسفند و بره و ۱۷ میلیون رأس آن بز و بزغاله است که نقطه امید در جامعه ایجاد کرده است.

مدیرعامل اتحادیه عشایری دامداران متحرک ایرانیان با اشاره به اینکه عرضه دام عشایر از بیستم تیر آغاز شده است، ابراز کرد: عرضه دام عشایر در مرداد و شهریور به یک خود می‌رسد و پیش‌بینی می‌شود اگر سایر عوامل دخالت نکنند، قیمت دام گوشت قرمز کاهش می‌یابد.

خرم درباره آخرین جزئیات تولید قراردادی دام توسط عشایر اظهار کرد وزیر جهاد کشاورزی قرارداد دوم با عشایر مبتنی بر تولید قراردادی ۱.۵ میلیون رأس دام را صادر کرده و شرکت پشتیبانی امور دام نیز نامه استعلام مبنی بر تحویل نهاده دامی از محل ذخایر استراتژیک را برای وزیر فرستاده است و پیش‌بینی می‌شود قرارداد تولید ۱.۵ میلیون رأس دام عشایر از ابتدای مرداد منعقد شود.

او با بیان اینکه با اجرای تولید قراردادی دام عشایر تا پایان سال جاری، ۱۵ درصد به تولید گوشت قرمز در کشور افزوده می‌شود، گفت: بر اساس پیش‌بینی‌ها با اجرای تولید قراردادی ۳ میلیون رأس دام، ۲۷ هزار تن بر تولید گوشت قرمز توسط عشایر که در سال‌های گذشته ۱۹۵ هزار تن بود افزوده می‌شود که عدد قابل توجهی است.

مدیرعامل اتحادیه عشایری دامداران متحرک ایرانیان ادامه داد: پیش‌بینی کرده‌ایم در یک برنامه پنج‌ساله و با اجرای تولید قراردادی ۶ میلیون رأس دام عشایر، ۶۰ تا ۷۰ هزار تن به تولید گوشت قرمز کشور اضافه می‌شود و سهم تولید سالانه عشایر از ۲۵۰ هزار تن نیز فزات می‌رود. خرم افزود: بر این اساس اگر سایر بخش‌ها افزایش تولید نداشته باشند، تأمین گوشت مورد نیاز کشور از طریق جامعه عشایری ۲۰ تا ۲۰ درصد افزایش می‌یابد.

رئیس کمیسیون توسعه صادرات و مدیریت واردات اتاق بازرگانی اصفهان با اشاره به مشکلات اخیر تجارت با کشور عراق، گفت: چندینخری بودن ارز در کشور ایران و تغییر رویکرد کشور عراق از مصرف‌کننده بودن به تولیدکننده بودن، ممنوعیت‌های صادراتی فصلی از طرف کشور ایران و اصرار بر استفاده از کارت‌های یکبار مصرف توسط تجار عراقی به‌منظور خرید ریالی از درب کارخانه از عمده مشکلات تجار با کشور عراق محسوب می‌شود. به گزارش اصفهان امروز، فرشته امینی در نشست تخصصی بررسی آخرین تحولات تجاری و اقتصادی در کشور عراق در خصوص مشکلات تجارت با کشور عراق، اظهار کرد: با وجود فراز و نشیب‌های سیاسی، تجارت ایران و عراق همواره جایگاهی اهربردی در مناسبات دو کشور حفظ کرده است. اشتراکات فرهنگی، تاریخی، مذهبی و جغرافیایی، بستر مناسبی را برای گسترش همکاری‌های اقتصادی فراهم آورده و ایران و عراق را به شسرکای کلیدی در عرصه تجارت منطقه‌ای تبدیل کرده است. رئیس کمیسیون توسعه صادرات و مدیریت واردات اتاق بازرگانی اصفهان، با بیان اینکه تغییر قوانین گمرک عراق در خصوص واردات با سیستمی شدن گمرک یکی دیگر از مشکلات تجار در تجارت با عراق است، گفت: موارد مالکیت معنوی و ثبت

برند در عراق که منجر به حضور کالای غیراصولی برندهای ایرانی و در نتیجه تخریب برند اصلی می‌شود نیز در عراق مشکل‌ساز شده است. همچنین باالابون سرعت تغییر و به‌روزرسانی قوانین در بازار عراق و تغییر فرهنگ فالان اقتصادی و مصرف‌کنندگان از دیگر مشکلات است. او با تأکید بر اینکه دولت ایران می‌تواند از صادرکنندگان ایرانی با ارائه یارانه‌ها یا مشوق‌های مالی برای جبران بخشی از زیان ناشی از تفاوت نرخ ارز حمایت کند، توضیح داد: استفاده از سازوکارهای تسویه پولی دوجانبه (سازوکارهای تسویه پولی دوجانبه مانند موافقت‌نامه‌های پایاپای با استفاده از ارزهای ثالث) باید در تجارت با عراق صورت گیرد. همچنین ترویج برن‌سازی و بازاریابی و سرمایه‌گذاری شرکت‌های ایرانی در محصولات و ترویج سرمایه‌گذاری و تولید مشترک نیز نیاز است اجرایی نشود. امینی یکی دیگر از مشکلات تجارت با عراق را عدم صدور پخش‌نامه‌های خلق‌الساعه کمتر از ۶ ماه دانست و گفت: تعریف سازوکار در راستای اطلاع‌رسانی بزور پخش‌نامه‌ها و تحلیل‌های اقتصادی و بازار باید اجرائی و آموزش لازم به فعالان اقتصادی حوزه صادرات به بازار عراق ارائه شود. محمدرضا گل احمد، عضو هیات نمایندگان و رئیس شورای بین‌الملل اتاق بازرگانی اصفهان نیز افزود: ما با بسیاری علاقمند و درصدد بودیم این ارتباط را با کشور عراق برقرار کنیم؛ زیرا اصفهان تولیدکنندگان زیادی در همه زمینه‌ها دارد. او افزود: ما به دنبال سازوکار و ایجاد اتاق فکری برای فروش محصولات از اصفهان به کشور عراق هستیم اما نیاز به حمایت و پشتیبانی داریم. گل‌احمد گفت: هر جا برای بازاریی حرم امام حسین (ع) یا سایر مکان‌های مذهبی این کشور نیاز به کمک بود، مردم این شهر از جان و مال خود گذشتند و مسا این انتظار را داریم که رازین‌های تجاری در عراق بناوجه شناختی که به اصفهان و جذب سرمایه‌گذار دارند پروژه‌های این کشور را نیز به ما معرفی کنند. او اضافه کرد: متأسفانه اصفهان در

تجارت ایران نیز در این نشست به تشریح فرصت‌های تجاری

پنجشنبه | ۲۸ تیر ۱۴۰۳ | **سال بیستم** | شماره ۴۹۴۶ | *اصفهان امروز* | شماره ارسال پیامک: ۳۰۰۷۴۴۶ | تلفن ارتباط خوانندگان: ۳۴۲۹۳۷۵

# لزوم ایجاد اتاق فکر برای فروش محصولات اصفهان به عراق



پروژه‌های سودآور و بزرگ این کشور کمتر نقش دارد و ما انتظار داریم از این پتانسیل برای عمران و آبادانی عراق استفاده شود.

### عراق کاهش ۵۷ درصدی صادرات اصفهان به کشور

رسول کوهستانی، مدیر کل گمرکات استان اصفهان، درباره آمار صادرات کل کشور به عراق، اظهار کرد: در سال ۱۴۰۰ حدود ۸ میلیارد دلار، در سال ۱۴۰۱ بالغ بر ۱۰ میلیارد دلار و در سال ۱۴۰۲ حدود ۹ میلیارد دلار صادرات از کشور ایران به کشور عراق صورت‌گرفته است. می‌توانیم بگوییم وضعیت صادرات ما در هر سال حدود نیم میلیارد دلار بوده که شامل محصولات گوناگون می‌شده؛ اما از اصفهان عمده محصولات صادر شده آهن و فولاد بوده است. او با بیان اینکه در سه ماه اخیر حدود ۵۷ درصد صادرات ما به عراق کاهش پیدا کرده، اضافه کرد: طبق بررسی‌ها علی‌رغم اینکه صادرات دیگری هم اضافه شده و در آن‌ها رشد داشته؛ اما صادرات آهن‌آلات کاهش پیدا کرده، طبق بررسی‌ها مشکل این کاهش به بازگشت ارز حاصل از صادرات مربوط می‌شود گفتنی است در سال جاری ۷۶ درصد ذوب‌آهن و ۵۹ درصد فولاد مبارک که کاهش صادرات داشتند و این نشان می‌دهد عملکرد دولت در ارز صادراتی با مشکل مواجه بوده است. مدیر کل گمرکات استان اصفهان، درباره فعالیت تجارت خارجی گمرکات استان اصفهان و اصفهان، گفت: در ۳ ماه نخست ۱۴۰۳ و سال ۱۴۰۲ گروه گمرکات اصفهان تعداد ۳۹۹ قلم کالا به ۵۹ کشور از گمرکات استان اصفهان صادرات انجام دادند و تعداد ۶۲ قلم کالا از ۳۰ کشور به گمرکات استان اصفهان واردات انجام شده است.

### کار اصفهان بهترین سرمایه‌گذار در پروژه‌های

عبدالامیر رزبیلوی، مدیرکل دفتر غرب آسیا سازمان توسعه و تجارت ایران نیز در این نشست به تشریح فرصت‌های تجاری

www.esfahanemrooz.ir | info@esfahanemrooz.ir



برای پیگیری جدیدترین اخبار در سایت اصفهان امروز اسکن کنید

## اخبار

## امکان واردات خودروی مدل ۲۰۱۹ به بالا برای همه مردم

سختگویی دولت گفت: واردات خودرو به شرط اینکه مدل ۲۰۱۹ به بالا باشد و استانداردهای روز اروپا را داشته باشد برای همه ایرانیان آزاد شد.

به گزارش ایسنا، علی بهداری جهرمی درباره آخرین مصوبات هیات دولت، اظهار کرد: یک صوبه بسیار مهم که هیات وزیران تصویب کرد، آخرین گام برای مقابله با احتکار در صنعت خودروسازی در کشور بود. او ادامه داد: یک خودروساز ۵ هزار میلیارد تومان به دلیل گران فروشی محکوم شده بود؛ در کنار این اقدام سلبی، اقدامات اجبایی مثل افزایش تولید یا تأمین ارز مورد نیاز انجام شد تا تولید خودرو ۱۵ میلیون در سال افزایش یافت. همچنین واردات خودروی برقی، هیبریدی، آمبولانس و راهداری انجام شد.

سختگویی دولت گفت: با ابلاغ آیین نامه، واردات خودرو به شرط اینکه مدل ۲۰۱۹ به بالا باشد و استانداردهای روز اروپا را داشته باشد برای همه ایرانیان آزاد شد. اشخاص حقیقی داخل و خارج کشور می‌توانند خودرو وارد کنند. مجوز این آیین نامه از مجلس گرفته شده است، پیش از این آیین نامه واردات خودرو نیز ابلاغ شده بود.

## آژیر خطر «اشتغال» در دو استان کمتربرخوردار

گزارش بهاره مرکز آمار حاکی از آن است که نسبت اشتغال تنها در یک استان بالاتر از ۴۸ درصد بوده است. از طرف دیگر، در دو استان محروم این نسبت به کمتر از ۳۰ درصد رسیده است. به گزارش آژیران، نسبت اشتغال شاخص مهمی از بازار کار است که نشان می‌دهد چند درصد از افراد در سن کار، شغل دارند. این نسبت در بهار امسال نسبت به مدت مشابه در سال قبل برای کل کشور کمتر از نیم درصد افزایش یافته است. با این حال، این تغییرات برای هر استان متفاوت بوده است.

طبق آخرین آمار منتشر شده از مرکز آمار، نسبت اشتغال بین استان‌های کشور در استان زنجان بالاتر از همه و در استان کهگیلویه‌بویراحمد پایین‌تر از همه است. با توجه به سایر شاخص‌های بازار کار، به نظر می‌رسد بهترین وضعیت اشتغال در زنجان و بترین وضعیت اشتغال در همین استان کهگیلویه‌بویراحمد حاکم باشد. چرا که این استان کم‌تربرخوردار نرخ بیکاری بالا و نرخ مشارکت پایین‌تری نسبت به سایر استان‌ها دارد. نسبت اشتغال این استان نیز کمتر از ۳۰ درصد است. این در حالی است که این نسبت در استانی مثل تهران بالای ۲۸ درصد به ثبت رسیده است.

نسبت اشتغال در بهار امسال نسبت به مدت مشابه در سال قبل در استان چهارمحال‌وبختیاری بیش‌تر از سایر استان‌ها افزایش یافته است. در مقابل، دوباره شاهد آن هستیم که وضعیت نسبت اشتغال در کهگیلویه و بویراحمد بیش از ۳ واحد درصد افت کرده است.

نسبت اشتغال از تقسیم «جمعیت در سن کار» بر «جمعیت ۱۵ ساله و بالاتر» به دست می‌آید. ۱۵ سال، حداقل سنی است که یک فرد باید داشته باشد تا «در سن اشتغال» به حساب بیاید.

طبق اعلام مرکز آمار، این نرخ در کل کشور طی بهار امسال ۲۸ درصد بوده است. به عبارت دیگر، در بهار امسال از هر ۱۰۰ نفری که در سن اشتغال بوده، ۲۸ نفر شغل داشتند. این نرخ میانگینی از کل کشور است و وضعیت هر استان فرق می‌کند.

بالاترین نسبت اشتغال به ثبت رسیده در بهار امسال ۴۸٫۱ درصد بوده که مربوط به استان زنجان است. یعنی در این استان از هر ۱۰۰ نفری که در سن اشتغال بوده، تقریباً ۴۸ نفر دارای شغل بوده‌اند. استان زنجان نیز نرخ بیکاری پایین‌تری نسبت به اکثر استان‌ها دارد و در عین حال مشارکت اقتصادی نیز در آن بالاتر از میانگین سایر استان‌ها است. بنابراین، مانند زمستان و با پاییز سال گذشته، می‌توان گفت که زنجان در مقایسه با سایر استان‌ها وضعیت بهتری در بازار کار دارد. در رتبه بعدی استان اردبیل قرار گرفته که نسبت اشتغال در آن به ۳۳٫۳ درصد رسیده است.

در سوی دیگر این طیفه استان‌های کهگیلویه و بویراحمد و ایلام قرار گرفته‌اند. این دو استان، تنها استان‌هایی هستند که نسبت اشتغال در آن‌ها طی بهار امسال کمتر از ۳۰ درصد بوده است. یعنی در این استان‌ها از هر ۱۰۰ نفر در سن اشتغال حتی ۳۰ نفر نیز به طور کامل شاغل نیستند. این دو استان کم‌تربرخوردار، در سایر شاخص‌های بازار کار نیز در سمت نامطلوب قرار دارند.

نسبت اشتغال در بهار امسال تغییراتی نسبت به بهار ۱۴۰۲ نداشته است. این نسبت در کل کشور ۰٫۲ واحد درصد افزایش روبرو بوده اما استان‌ها به طور مجزا وضعیت متفاوتی را تجربه کرده‌اند.

۴۴ واحد درصد بوده که مربوط به استان چهارمحال و بختیاری است. بعد از آن نیز استان تهران قرار گرفته که نسبت اشتغال آن ۱٫۹ واحد درصد بهتر از بهار سال گذشته شده است. این نسبت برای استان‌های بوشهر، سمنان، گلستان و مرکزی نیز بیشتر از یک واحد درصد افزایش یافته است.

در مقابل، نسبت اشتغال در استان کهگیلویه و بویراحمد ۳۳ واحد درصد کمتر از بهار سال گذشته شده است. این نسبت در گیلان نیز ۳ واحد درصد کاهش یافته است.

کرد و گفت: متأسفانه برخی از تولیدکنندگان به کیفیت محصول خود توجه چندانی ندارند و آن را به کشور عراق صادر می‌کنند در صورتی که برخی کشورهای رقیب همان محصول را از زن و از باکیفیت بهتر ارائه می‌کنند. او تصریح کرد: ما باید به تولید کالاهای مزیت دار، جلسات B ۲ B، حضور هیئت‌های تجاری بیشتر توجه کنیم؛ زیرا اوچود سایر کشورهای صادرکننده و رقیب موجب کاهش تقاضای صادراتی از کشور ایران شده است. مدیرکل دفتر غرب آسیا سازمان توسعه تجارت ایران به فرصت حضور اصفهانی‌ها در استان دیاله عراق اشاره کرد و افزود: در این استان محصولات کشاورزی فرارز زمینی توسط اصفهانی‌ها یا در اختیار گرفتن زمین عراقی‌ها در حال تولید است. او فرصت‌های ورود به بازار عراق را یکی از موارد بسیار مهم در امر صادرات برشمرد و گفت: کشور عراق دیگر یک کشور مصرف‌کننده نیست و به یک کشور تولیدکننده تبدیل شده است اما می‌توان با تبدیل یک سرمایه‌گذاری مشترک که خط تولید و مواد نیمه‌ساخته و تکمیل رولپت، تجارت خوبی با عراق داشته.

#### کار دانش صادراتی کشور پایین است

امیر رضا نیکان، رئیس مرکز تجاری ایران در عراق – بغداد نیز در ادامه این نشست گفت: ما در کشور عراق تولیدکنندگان توانمند اصفهانی زیادی داریم که در بخش بین‌الملل فعالیت چشمگیری دارند. او با اشاره به اینکه ورود به هر کاری مسائل و مشکلات خود را دارد، اظهار کرد: یکی از مشکلات ما عدم دانش قوانین است و این در حالی است که بسیاری از صادرکنندگان از ما زمینه ارتباط با تجار عراقی را در قالب فهرست سرمایه‌گذاران خواستارند. رئیس مرکز تجاری ایران در عراق – بغداد تأکید کرد: خود صادرکنندگان باید بازاریابی زمینه کاری خود را انجام دهند و ما این انتظار را از اتاق بازرگانی داریم که درخواست شرکت‌هایی که قابلیت و کیفیت دارند را در قالب مطالعه بازار و شرایط تجاری فراهم کنند. او اضافه کرد: صادرات را نباید همانند فروش داخلی دید؛ بلکه هر کار تجاری به صورتی در عراق نیازمند تأسیس یک شعبه است. نیکان تأکید کرد: ما باید آموزش را جدی بگیریم؛ زیرا دانش صادراتی در کشور ما بسیار پایین است.

## توزیع عادلانه آب شرب باوجود ناترازی منابع و مصارف



روستاهای استان را در تابستان سال جاری باوجود افزایش بی‌سابقه دما به صورت پایدار تأمین کنیم. اکبریان به بخشی از اقدامات ایفا در دولت سیزدهم اشاره کرد و افزود:

توزیع، اجرای طرح‌های پهنه‌بندی، استقرار مدیریت هوشمند و راهاندازی ۵۵۰ مرکز پایش فشار و هزار ایستگاه تله متری توانستیم آب شرب مورد نیاز مردم شهرها و

# جابجایی ۲.۵میلیون مسافر از طریق ناوگان حمل‌ونقل عمومی در اصفهان

با ناوگان مینی بوس استان اصفهان گفت: ۸۲۰ هزار و ۸۴۴ مسافر از طریق این ناوگان جابجا شده اند که این تعداد سفر در ۷۴ هزار و ۵۸ سرویس از ناوگان حمل‌ونقل عمومی مینی بوسی صورت گرفته است. او اضافه کرد: جابجایی مسافر با ناوگان سواری در سال جاری نیز ۲۵۸ هزارو ۲۸۵ مسافر بوده که توسط ۷۵ هزار و ۸۶۱ سفر کرده‌اند. رئیس اداره حمل‌ونقل مسافر اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جادمای استان اصفهان گفت: این مسافر اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جادمای استان اصفهان به تعداد سفر و مسافر ناوگان اتوبوسی حمل‌ونقل عمومی

برون استانی عنوان کرد: یک میلیون و ۳۷۸ هزار و ۲۸۹ نفر از مسافرین جابجا شده در استان، سفر درون استانی داشته و از ۲ میلیون و ۴۲۵ هزار و ۳۱۲ مسافر به خارج از استان سفر کرده‌اند. رئیس اداره حمل‌ونقل مسافر اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جادمای استان اصفهان تصریح کرد: تعداد سفرهای درون استانی ناوگان حمل‌ونقل عمومی در سال جاری ۱۷۰ هزار و ۶۸۱ بوده و ۸۰ هزار و ۴۰۴ ناوگان مسافربری نیز سفر خارج از استان داشته اند. بیغمان درخصوص جابجایی مسافر

## اصفهان میزبان سومین نمایشگاه تخصصی صنعت کیف و کفش

کرد: در این نمایشگاه امکان خرید وجود ندارد، زیرا نمایشگاه به‌صورت تخصصی با دعوت از فعالان و فروشگاهی کیف، کفش، چرم، ماشین‌آلات و صنایع وابسته در مرداد شد. مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان اصفهان با اشاره به زمان برگزاری سومین نمایشگاه تخصصی صنعت کفش، کیف، چرم، ماشین‌آلات و صنایع وابسته گفت این نمایشگاه از دوم تا پنجم مرداد اولیو و ماشین‌آلات هستند که از شش استان کشور در این نمایشگاه حضور خواهند یافت. او تصریح

مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان اصفهان از برگزاری سومین نمایشگاه تخصصی صنعت کفش، چرم، ماشین‌آلات و صنایع وابسته در مرداد سال جاری خبر داد.

به گزارش اصفهان امروز، احمدرضا طحانیان اظهار کرد: مشارکت‌کنندگان این نمایشگاه تخصصی، صاحبان کارخانه‌ها و کارگاه‌های تولید کفش، کیف، مواد اولیه و ماشین‌آلات هستند که از شش استان کشور در این نمایشگاه حضور خواهند یافت. او تصریح



برای پیگیری جدیدترین اخبار در سایت اصفهان امروز اسکن کنید

**استطیل سبز**

## از ورزشگاه‌های لیگ برتر چه خبر؟

باوجوداینکه اهالی فوتبال گمان می کردندفصل آینده فوتبال کشورمان به دلیل ضعف‌های زیرساختی با تعویق برگزار خواهد شد، اما به نظر می‌رسد باشگاه‌های لیگ برتری تلاش خود را برای بهبود وضعیت استادیوم‌ها به کار گرفته‌اند تا لیگ ۲۴ در زمآن مقرر برگزار شود.

به گزارش ایمان، مسوت آغاز بیست و چهارمین دوره از رقابت‌های لیگ برتر از بیست و پنجم مرداد به صدا در خواهد آمد و این در شرایطی است که پس از پایان فصل گذشته مهدی تاج، رئیس فدراسیون فوتبال اعلام کرد تا زمانی که زیرساخت‌های لازم در فوتبال کشورمان فراهم نشود لیگ بیست و چهارم برگزار نخواهد شد. مدتی پیش داوود رفعتی، دبیر کارگروه استانداردهای ورزشگاه‌ها اعلام کرد ۱۰ ورزشگاه با مشکلات جزئی مواجه هستند و تعدادی از استادیوم‌ها نیز باید تا زمان آغاز مسابقات و حتی چند هفته ابتدایی لیگ برتر درگیر تعمیرات و بازسازی باشند ضمن اینکه به گفته وی فصل آینده فوتبال ایران با VAR و شماره گذاری صندلی‌ها برای جلوگیری از تراب‌ان‌اشیا و ناآختن لیزر برگزار خواهد شد.

**۴ پاس قوامین؛ خداحافظ فوتبال**

ورزشگاه پاس قوامین در فصل گذشته به دلیل اینکه نمی‌توانست پذیرای هواداران فوتبال روی کوسها باشد حواشی بسیاری را برای تیم‌های لیگ برتری ایجاد کرد و نمونه بارز آن جدال سرخرایی‌های پایتخت خارج از مستطیل سبز برای برگزاری آخرین دیدار استقلال در این ورزشگاه بود. به گفته داوود رفعتی، دبیر کارگروه استانداردهای ورزشگاه‌ها، استادیوم پاس قوامین استانداردهای لازم مطابق با فیفا و شرایط برگزاری بازی با تماشاگر را ندارد و به همین دلیل نام آن از لیست ورزشگاه‌های لیگ بیست و چهارم خطا خواهد خورد، نکته جالب‌توجه این است که ورزشگاه پاس قوامین به‌نوعی استادیوم خانگی تیم پیکان به شمار می‌رود و این تیم فصل آینده در لیگ آزادگان به خود کار ادامه خواهد داد، اما ورزشگاه خانگی خودسازان به دلیل شرایط نامساعدحتی نمی‌تواند در لیگ یک میزبان مسابقات باشد.

**۴ شهید نصیری یزد؛ تعطیل تا اطلاع ثانوی**

باصعود چادرملوی اردکان به رقابت‌های لیگ برتر ازاین‌پس باید شاهد برگزاری جدال‌های خانگی این تیم در ورزشگاه شهید نصیری یزد باشیم، اما به گفته داوود رفعتی این استادیوم نیز به دلیل شرایط نامساعد چمن در هفته‌های ابتدایی لیگ نمی‌تواند پذیرای مسابقات باشد و تا زمان تموض شدن چمن این ورزشگاه رقابت‌های خانگی چادرملوی اردکان در استادیوم دیگری برگزار خواهد شد.

**۴ ورزشگاه‌های شمالی؛ شرایط بد بیست**

ورزشگاه سیروس قایقران به‌عنوان استادیوم خانگی تیم ملوان در فصل گذشته بدون مشکل ویژه‌ای شرایط برگزاری مسابقات را داشت، اما به گفته دبیر کارگروه استانداردهای ورزشگاه‌های لیگ برتر، این استادیوم نیز برای لیگ بیست و چهارم با مشکلات ایمنی و امنیتی مواجه است.

سن‌سیروس برای رفع مشکلات ایمنی خود باید برای بهبود وضعیت سازه‌های ورزشگاه اقدام کند و در بخش امنیتی نیز وضعیت مطلوبی را برای بهبود وضعیت نور استادیوم مهیا کند. بر اساس گفته‌های داوود رفعتی درصورتی که مدیران ورزشی انزلی تلاش مستمری را برای رفع مشکلات ورزشگاه سیروس قایقران داشته باشند این استادیوم به رقابت‌های لیگ برتر خواهد رسید و شرایط مطلوب برای برگزاری مسابقه را پیدا خواهد کرد. ورزشگاه شهید وطنی قائمشهر دیگر استادیوم تیم‌های شمالی است که تیم نساجی مسابقات خانگی خود را در آن برگزار می‌کند و به گفته رفعتی این استادیوم نیز از جمله ورزشگاه‌هایی به شمار می‌رود که نیازمند تعمیرات است. مطابق با صحبت‌های دبیر کارگروه استانداردهای ورزشگاه‌ها به نظر می‌رسد ورزشگاه خانگی نساجی با مشکل ورود اتوبوس روه‌پور است و از سوی دیگر سکوی‌های این استادیوم نیز برای لیگ بیست و چهارم نیاز به تعمیرات دارد، اکنون باید دید مدیران ورزشی نساجی می‌توانند این مشکلات را برای فصل آینده برطرف کنند یا خیر؟

**۴ غدیر اهواز؛ زمین نامناسب**

ورزشگاه غدیر اهواز نیز در فصل گذشته پذیرای مسابقات خانگی استقلال خوزستان بود و برای لیگ بیست و چهارم با مشکلات اندکی مواجه است و به گفته داوود رفعتی این استادیوم در قسمت قاع نیز به تعمیرات دارد. ضمن اینکه استادیوم خانگی خوزستان در به لحاظ امنیتی اطراف ورزشگاه نیز با مشکلات متعددی دست‌وپنجه نرم می‌کند و مدیران ورزشی خوزستان برای فصل آینده نیز باید این مسائل را برطرف کنند.توانند در ورزشگاه خانگی خودمیزان رقبا باشند.

**۴ .... و فولادشهر**

شاید بتوان گفت لقب بدترین وضعیت در میان استادیوم‌های غیراستاندارد به ورزشگاه خانگی سپیدباش تعلق دارد چراکه فولادشهر به‌عنوان استادیومی که در سال‌های نچندن دور میزبان مسابقات آسیایی و بین‌المللی بوده است در حال حاضر وضعیت نامطلوبی دارد. به گفته داوود رفعتی این ورزشگاه مطابق با استانداردهای AFC پیشرفت ویژه‌ای نکرده است؛ نکته نراحت‌کننده در خصوص فولادشهر، آبیاری دستی زمین چمن آن، نداشتن گرمایش زمین و کیفیت پایین چمن برای برگزاری مسابقات است و باید دید که مدیران این باشگاه فکری به حال بهبود این شرایط خواهند کرد یا خیر؟

**۴ ورزشگاه آزادی؛ سرخابی‌ها مهمان تختی**

استادیوم آزادی که از فصل گذشته با مشکلات متعددی در سکوها روبه‌رو بود برای فصل آینده نیز نیازمند تعمیرات است و به گفته داوود رفعتی تا پانزدهم شهریور که نخستین بازی تیم ملی در مرحله مقدماتی جام جهانی در آن برگزار خواهد شد این استادیوم میزبان هیچ جانی نخواهد بود.

باوجوداینکه آزادی استادیوم خانگی سرخابی‌های فوتبال بیست و یکم می‌رود و لیگ بیست و چهارم نیز از بیست و پنجم مرداد آغاز خواهد شد، تمام رقابت‌های این دو تیم تا زمان بهبود شرایط ورزشگاه آزادی در استادیوم تختی برگزار خواهد شد. ناگفته‌نماند که ورزشگاه تختی نیز در بخش گیت‌های ورودی با مشکلات جزئی مواجه است که البته به گفته دبیر کارگروه استانداردهای ورزشگاه‌ها این مشکل قابل برطرف‌شدن است.

www.esfahanemrooz.ir
info@esfahanemrooz.ir

پنجشنبه | ۲۸ تیر ۱۴۰۳ |

شماره ارسال پیامک:۰۰۷۴۴۶۴۰۰ | تلفن ارتباط خوانندگان: ۰۳۶۲۹۳۷۵ | شماره ۴۹۴۶



دروازه ملی پوش ایران قصد ترک اصفهان را ندارد

# نیازمند با سپاهان در اندیشه شروعی دوباره

پیام نیازمند برای یک فصل بر چالش آماده می‌شود. فصلی که برای این دروازه‌بان ملی‌پوش از ۱۶ مردادماه استقلال گفت که شرایط نیازمند را درک می‌کند و هر تصمیمی برای بازی مقابل استقلال بگیرد به او احترام می‌گذارد.

اما زیباترین تصاویر فوتبال ایران زمانی رقم خورد که نیازمند برای گرم کردن پیش از بازی استقلال به چمن نقش جهان آمد. هواداران استقلال و سپاهان همزمان او را تشویق می‌کردند و درگذشت پدرش را به او تسلیت می‌گفتند. سیدحسین حسینی و بهزاد غلامپور نیز تمرین را رها کردند و به سمت کاپیتان افغانر سپاهان رفتند، اشک‌های پیام نیازمند و تشویق بی‌امان او از سمت هواداران دو تیم و به آغوش کشیدن او توسط سیدحسین حسینی، تصاویری بی‌تکرار را در فوتبال ایران ثبت کرد. البته پس از گذشت ماه‌ها مشخص شد که غم درگذشت پدر در روحیه نیازمند حسابی اثرگذار بوده و این دروازه‌بان ملی‌پوش نتوانسته خودش



به دست آوریم تا به الان ۱۶ قهرمانی در لیگ برتر و ۸ قهرمانی در جام حذفی و سه مقام آسیایی داشته‌ایم. نوجوانی و جوانی‌ام را با این تیم سیری کردم و اگر روزی تیم هندبال سپاهان از من استفاده نکند، علی‌رغم میل باطنیم مجبور به عوض‌کردن تیم یا خروج از اصفهان خواهم شد.

او اضافه کرد: با توجه‌به تصمیم‌گیری مدیران کارخانه و هیئت‌مدیره که دلیل آن را هنوز هم نفهمیده‌ام سال پیش با به‌دست‌آوردن دو قهرمانی یبایی از سپاهان کنار گذاشته شدم و در خدمت تیم سپاهان نوین بودم. در حال حاضر نیز مانند من همانوز مشخص نشده. ببینیم تصمیمات باشگاه در این مورد چه خواهد بود. بعد از آن باید تصمیم بگیرم که کجا حضور خواهم داشتم. سرمربی فصل گذشته تیم هندبال سپاهان نوین گفت: باید سال گذشته فرصت کوتاه ۴۰ روزه را توانستم در کنار تیم ملی بزرگسالان باشم.

از تمام پتانسیل و بازیکنان باتجربه و چندین بازیکن جوان استفاده کردم، در واقع ۹۰ درصد ترکیب تیم

## مورایس در سپاهان؛ گاهی خوشی گاهی غم

سرمربی پرتغالی تیم فوتبال سپاهان سومین فصل حضور خود در ایران را سپری خواهد کرد. به گزارش فارس، تیم فوتبال فولاد مبارک که سپاهان تمرینات پیش فصل خود را برای آماده‌سازی جهت حضور در مرحله پلی‌آف رقابت‌های لیگ نخبگان و فصل جدید لیگ برتر استارت زده است و مانند ۲ فصل گذشته، زوزه مورایس را بر روی تیمکست خود می‌بیند. مورایس در ۲ سال اخیر در ۷۵ مسابقه هدایت طلایی‌پوشان را بر عهده داشته است که در ۴۵ بازی یعنی ۶۰ درصد از مسابقات به پیروزی دست‌یافته است؛ ۱۵ تساوی و ۱۵ شکست نیز در کارنامه این سرمربی پرتغالی به ثبت رسیده است. شاگردان زوزه مورایس در این ۷۵ دیدار، ۱۳۵ بار دروازه حریفان خود را گشودند و ۶۳ گل نیز دریافت کردند؛ آماري که نشان می‌دهد سپاهان علی‌رغم برخورداری از قوای هجومی بالا، در



را پیدا کند.اما موضوع جدایی پیام از جمع زردپوشان اصفهانی به روزهای ابتدایی تیرماه بازمی‌گردد. چند هفته پیش رسانه های یونانی از عزم باشگاه آ.آ.ک آتن برای جذب نیازمند خبر دادند که از آن زمان تاکنون اتفاق خاصی نیفتاده و هیچ خبری از این نقل و انتقال پرسر و صدا نیست. از سوی دیگر گفته می‌شد پرسپولیسی‌ها هم با توجه به جدایی بیرانوند نیم فصلی به دروازه‌بان سپاهان دارند تا این گلر ملی‌پوش را جایگزین دروازه‌بان شماره یک تیم ملی کنند که به نظر می‌رسد این پروژه هم دیگر دنبال نمی‌شود. البته ظاهرا در قرارداد نیازمند، تنها امکان فسخ قرارداد برای او در صورت دریافت پیشنهاد خارجی وجود دارد و این مسئله بدان مناسبت که در مقطع کنونی، با توجه به عدم اتمام قرارداد پیام نیازمند با سپاهان، امکان انتقال این دروازه‌بان باتجربه به پرسپولیس نیست و به نظر او اولین گزینه‌ای است که احتمال حضورش در جمع سرخ‌پوشان پایتخت در فصل آتی در کمترین حالت ممکن قرار دارد. اما نیازمند از ابتدای

## نسل طلایی هندبال کشور در حال شکل گیری است

با زمان کافی به طور مستمر و با برنامه‌ریزی علمی نتیجه گرفت، رحیمی زاده با بیان اینکه نتایج اختلاف امتیازهایی که به‌دست‌آمده در مقایسه با چند ماه گذشته تیم ملی در انتخابی المپیک و المپیک آسیایی بسیار بهتر بود و این خود نشان‌دهنده روند روبه‌رشد تیم ملی بوده، تصریح کرد: کادر تیم و بازیکنان تمام تلاش خود را انجام دادند تا بهترین نتایج حاصل شود، ولی همیشه یک سر ورزش باخت و نسر دیگرش بُرد است، شاید در اوج لیاققت و شایستگی، نتیجه‌ای که دنبال آن هستیم حاصل نگردد، ولی چیزی از شایستگی و زحمات بازیکنان و فدراسیون کم نمی‌شود، مطمئناً کیفیت تیم بالا بوده و تمام اعضا با جان‌ودل تلاش کردند، اما نتوانستیم نتیجه‌ای که خواسته جامعه هندبال کشور بود را به دست آوریم که بابت آن و این حقیقت نه‌تنها برای تیم کشور، ما بلکه برای بقیه تیم‌ها نیز صیق می‌کرد.

او در خصوص اینکه ما در سال آینده باید در مسابقات آسیایی شرکت کنیم، بیان کرد: تمرینات را شروع کردیم و با برنامه‌ای که با فدراسیون هماهنگ کردیم قرار است آن‌شاعلته تا آخر سال حدود پنج اردو پیش‌رو داشته باشیم. در آغاز این اردوها تورنمنتی در کشور ترکیه برگزار شد که با تمهیدات فدراسیون تیم ملی به این اردو اعزام شد، اردوی دوم هم به‌صورت مشترک با تیم ملی جوانان دو هفته پیش برگزار شد. هدف در این دو اردو استفاده از بازیکنان جوان‌تر و رده امید بود که بسیاری امیدبخش و دلگرم کننده بود. بتوانیم بازیکنان جوان و باتجربه به تیم ملی معرفی کنیم. همهٔ بازیکنان لیگ و لژیونرها زیر نظر هستند، تا بهترین‌ها برای تیم ملی حاصل شود. این سرمربی خاطرنشان کرد: امیوارم بتوانیم بهترین ترکیب را برای مسابقات آسیایی سال آینده داشته باشیم تا بهترین نتیجه را کسب کنیم، چرا که برخلاف مشکلات موجود در بحث اسپانسر ی پتانسیل هندبال در کشورمان بسیار بالا است و نسل جدید و طلایی در رده‌های پایه در حال شکل‌گیری است.

## ورزش

**کوتاه از ورزش**

### زمان دیدار سپاهان و شباب الاهلی امارات اعلام شد

زمان دیدار تیم‌های فوتبال سپاهان ایران و «شباب الاهلی» امارات از سری بازی‌های پلی‌آف لیگ نخبگان آسیا اعلام شد.

روابط‌عمومی باشگاه فولاد مبارک که سپاهان اعلام کرد: بر اساس اعلام کنفدراسیون فوتبال آسیا، تیم‌های مورد اشاره ساعت ۱۹:۴۵ روز سه‌شنبه ۱۶ مرداد امسال در ورزشگاه نقش‌جهان اصفهان رودرری هم قرار خواهند گرفت. سپاهان در صورت پیروزی در بازی نخست، در بازی پلی‌آف نهایی روز سه‌شنبه ۲۳ مرداد در قطر به مصاف تیم «الرافعه» این کشور خواهد رفت و برنده این دیدار به لیگ نخبگان آسیا راه پیدا می‌کند. تیم سپاهان با کسب قهرمانی در جام حذفی و مقام سوم در لیگ برتر کشور به‌عنوان یکی از تیم‌های ایرانی در رقابت‌های باشگاهی آسیا در دوره پیش‌رو حاضر خواهد بود.

### تماشای بازی فوتسال گیتی پسند و سن ایچ ساوه رایگان شد

باشگاه گیتی پسند اعلام کرد: تماشای بازی این تیم و «سن ایچ ساوه» در هفته دوم رقابت‌های لیگ برتر فوتسال در اصفهان به‌صورت رایگان است. باشگاه گیتی پسند اصفهان اعلام کرد: دیدار تیم‌های گیتی پسند و سن ایچ ساوه در هفته دوم لیگ برتر فوتسال باشگاه‌های کشور روز جمعه ۲۹ تیر در سالن پیروزی اصفهان برگزار خواهد شد و تماشای این دیدار برای هواداران رایگان است. باشگاه اصفهانی گیتی پسند اعلام کرد که ساعت ورود به ورزشگاه ۱۷:۳۰ است. دیدار بین تیم‌های «گیتی پسند» و «سن ایچ ساوه» نخستین دیدار تیم اصفهانی در خانه در چارچوب فصل جاری لیگ برتر فوتسال کشور است. گیتی پسند هفته گذشته در نخستین گام در لیگ برتر توانست با پنج گل «فرش آرا» مشهد را شکست دهد و در رتبه نخست جدول جای گیرد. اصفهان از سوی پارالمپیک با فوتسال کشور در هر ۲ بخش مردان و زنان است؛ تیم فوتسال زنان باشگاه شاهین نوین نطنز پارسال به‌عنوان نایب‌قهرمانی «سوپر لیگ فوتسال پاتوان ایران» دست‌یافت. تیم فوتسال مردان «گیتی پسند اصفهان» نیز پنج بار به مقام قهرمانی و هفت بار به مقام نایب‌قهرمانی در لیگ برتر فوتسال ایران دست‌یافته است؛ این تیم در سال ۱۳۹۰ قهرمان لیگ فوتسال قهرمانان آسیا شد.

#### حذف یک سهمیه

#### پاراتیروکمان ایران از

#### پارالمپیک پاریس

بنا بر اعلام کمیته ملی پارالمپیک یکی از سهمیه‌های پاراتیروکمان برای حضور در بازی‌های پارالمپیک ۲۰۲۴ پاریس حذف شد.

به گزارش صدلوسیم، پاراتیروکمان ایران طی یک سال گذشته از حضور در میدان‌های انتخابی پارالمپیک صاحب ۷ سهمیه برای حضور در بازی‌های پارالمپیک پاریس شد؛ اما کمیته ملی پارالمپیک با لحاظ‌کردن سیاست کیفی گزایی برای تشکیل کاروان، استفاده از هر هفت سهمیه پاراتیروکمان را منوط به ارزیابی عملکرد ورزشکاران این رشته در مسابقات بین‌المللی چک دانست. این رقابت‌ها که حدود یک‌ماه پیش برگزار شد با کسب چهار نشان با نماندگان اعلامی ایران همراه بود. مسئولان کمیته ملی پارالمپیک چند روز پیش طی نشست با کادر فنی تیم ملی پاراتیروکمان، عملکرد کلی ملی‌پوشان این تیم در مسابقات چک امرد بررسی قرار دادند و در نتیجه یکی از هفت سهمیه کسب شده در پاراتیروکمان حذف شد. تیم ملی پاراتیروکمان با ۶ سهمیه در بازی‌های پارالمپیک پاریس شرکت خواهد کرد. غلامرضا رحیمی، عرب‌عامری، سمیه رحیمی (ریکرو)، سیما منشازاده، هادی نوری و فاطمه همتی (کامپوند) ترکیب تیم اعزامی به پاریس هستند. بازی‌های پارالمپیک پاریس ۱۷ تا ۱۸ شهریور برگزار خواهد شد.

### در خوشش تنیسورهای اصفهانی در مسابقات کشوری

ورزشکاران اصفهانی در رقابت‌های تنیس رده‌های سنی کشور خوش درخشیدند. به گزارش فارس، دیدار نهایی رقابت‌های تنیس رده‌های سنی کشور در بخش دختران و پسران در زمین‌های تنیس آزادی تهران برگزار و نفرات برتر هر رده معرفی شدند.

براین‌اساس که در رده سنی ۱۰ سال دختران، ساغر سالکی‌فر از اصفهان به مقام قهرمانی رسید، همچنین ساغر سالکی‌فر در رده سنی کمتر از ۱۲ سال نایب‌قهرمان شد در بخش پسران نیز و در رده سنی کمتر از ۱۴ سال امیرطاها دهقانی و سپهراد خادمی‌زاده هر دو از استان اصفهان به ترتیب اول و دوم شدند. امیرطاها دهقانی همچنین در رده سنی کمتر از ۱۸ سال به مقام سوم رسید. در رده سنی کمتر از ۱۶ سال ارشیا محمد شفعی دیگر تنیسور اصفهانی به مقام سوم دست‌یافت.

اصفهان گرد - ۱۰۵

## اندوه خدا حافظی



پایان! با نوعی حزن و تلخی خاص همراه است. حالا اگر این پایان، پایان یک دوره ابراز عاشقی باشد بی شک با نوعی فروریختن و در هم شکستن همراه است. شهر در طول تاریخ، این فروکشستن‌های مختلف را تجربه کرده است. تجربه‌های سخت و گاه بی نظیر که حافظه شهر هرگز آن‌ها را از یاد نخواهد برد. در مقابل آن تجربه تاریخی، اتفاقات هم‌زمانی مختلف نیز توانسته، روایت‌های خاصی از شهر و برای شهر ایجاد کند. پایان دهه اول محرم و ششام غریبان، نوعی از همان پایان‌های سخت است. پایانی که تقریباً شبیهی ندارد. برای بسیاری از افراد که عاشقانه و با تمام وجود، دهه اول را به عزاداری و سوگواری می‌پردازند بی شک شام غریبان، پایانی چنوبچی است هم شام سوگ و عزای خاندان اهل بیت عصمت و طهارت است و هم ناراحت و غمگین از تمام شدن این سفره پر برکت فهم و شعور اسلامی هستند. روایت‌های هیبت‌ها و مراسم‌های سوگواری کمتر نوشته شده است و این ظلم بزرگی به روایت شهر و کشور است و از سویی در این مجموعه روایت‌ها، کمتر به احساس‌ها و حالت افراد در طول این مراسم‌ها و آیین‌ها پرداخته شده است. بی شک این اندوه پایانی را در چشم و صورت خادمان



مصطفی زاری

این مجموعه که بر یادارنده خیمه سوپواری بودند، بیشتر می‌تواند دید آنها بساط یک روایت بزرگ را آماده کرده بودند و حالا باید این فرش رنگارنگ را خودشان جمع کنند و با این رنگین کمان خاطره خدا حافظی کنند. آنها با تکه‌تکه اشپای هیبت هم وارد گفتگوی معنادار شده اند و الان وقت خدا حافظی و پایان این

این مجموعه که بر یادارنده خیمه سوپواری بودند، بیشتر می‌تواند دید آنها بساط یک روایت بزرگ را آماده کرده بودند و حالا باید این فرش رنگارنگ را خودشان جمع کنند و با این رنگین کمان خاطره خدا حافظی کنند. آنها با تکه‌تکه اشپای هیبت هم وارد گفتگوی معنادار شده اند و الان وقت خدا حافظی و پایان این

## بومی سازی میکروسکوپ تصویر برداری فازی

در صورت هدایت تور هم‌دوس لیزر داخل میکروسکوپ، قابلیت تشکیل فریز تناخلی را دارد. در بخش انتهایی قطعه یک آشکارساز دیجیتال برای ثبت تمام نگاشته‌ها قرار می‌گیرد. با نصب این قطعه روی هر نوع میکروسکوپ نوری موجود می‌توان یک دستگاه میکروسکوپ تمام‌نگاری دیجیتالی پایدار داشت که بدون نیاز به استفاده از میزهای اپتیکی ضد ارتعاش، امکان تصویربرداری، مطالعه و مشخصه‌یابی سلول‌های زنده را فراهم می‌کند. دستگاه پیشنهادی کاربری بالایی در تصویربرداری سه‌بعدی از نمونه‌های شفاف به‌خصوص نمونه‌های زیستی همچون بررسی کمی دینامیک آن‌ها دارد و می‌توان به‌سادگی از آن برای مطالعه کمی دینامیک سلولی در تحقیقات پزشکی و زیست‌شناسی، توپوگرافی سه‌بعدی از سطح، تست و مشخصه‌یابی ساختارهای مختلف در علم مواد و سیستم‌های میکروالکترومکانیکی، اندازه‌گیری تغییرات ضریب شکست شاره‌ها در میکروکانال‌ها، مطالعه پدیده‌های غیر خطی و بسیاری کاربردهای تحقیقاتی و صنعتی دیگر استفاده کرد.

ساخت میکروسکوپ تصویربرداری کمی فازی با حمایت ستاد توسعه فناوری‌های اپتیک و کوانتوم و تلاش پژوهشگران و متخصصان این حوزه به سرانجام رسید. به گزارش ایرنا، تعیین ریخت‌شناسی ذرات و نمونه‌های زیستی یکی از نیازهای مهم در صنعت، زیست‌فناوری، پزشکی و زیست‌شناسی است. از آنجا که ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی مواد به توزیع اندازه و شکل آن‌ها وابسته است، تعیین آن نقش مهمی در علوم شیمی، پزشکی، زیست‌فناوری، نانوفناوری، داروسازی و همچنین فرایندهای صنعتی، مواد غذایی و غیره دارد. میکروسکوپ تصاد فازی یک روش تصویربرداری با میکروسکوپ نوری است که تغییرات فاز نور عبوری از نمونه شفاف را به تفاوت‌هایی در روشنایی تصویر تبدیل می‌کند. تغییرات فاز در حالت عادی نامرئی هستند اما زمانی که به‌صورت تفاوت‌هایی در روشنایی نشان داده شود، قابل مشاهده می‌شوند. تغییرات شکلی سلول‌های زنده رتباط مستقیمی با میزان سلامتی سلول و نوع بیماری دارد. مطالعه پویای

ساخت میکروسکوپ تصویربرداری کمی فازی با حمایت ستاد توسعه فناوری‌های اپتیک و کوانتوم و تلاش پژوهشگران و متخصصان این حوزه به سرانجام رسید. به گزارش ایرنا، تعیین ریخت‌شناسی ذرات و نمونه‌های زیستی یکی از نیازهای مهم در صنعت، زیست‌فناوری، پزشکی و زیست‌شناسی است. از آنجا که ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی مواد به توزیع اندازه و شکل آن‌ها وابسته است، تعیین آن نقش مهمی در علوم شیمی، پزشکی، زیست‌فناوری، نانوفناوری، داروسازی و همچنین فرایندهای صنعتی، مواد غذایی و غیره دارد. میکروسکوپ تصاد فازی یک روش تصویربرداری با میکروسکوپ نوری است که تغییرات فاز نور عبوری از نمونه شفاف را به تفاوت‌هایی در روشنایی تصویر تبدیل می‌کند. تغییرات فاز در حالت عادی نامرئی هستند اما زمانی که به‌صورت تفاوت‌هایی در روشنایی نشان داده شود، قابل مشاهده می‌شوند. تغییرات شکلی سلول‌های زنده رتباط مستقیمی با میزان سلامتی سلول و نوع بیماری دارد. مطالعه پویای

## تاخیر وعده وزیر نیرو

۱۵۲ -

روز برای پمپاژ آب از کوهرنگ ۳

## نوآوری در تولید ماشین‌آلات خط تولید خوراک دام و طیور

پژوهشگران دانشگاه آزاد خمینی‌شهر در تولید ماشین‌آلات خط تولید خوراک دام و طیور نوآوری کردند.

به گزارش صداوسیما، حسین عقایی یکی از فناوران تولید این محصول در واحد فناور مستقر در دانشگاه آزاد خمینی‌شهر گفت: پژوهشگران این واحد فناور به‌منظور بهبود کیفیت و بهره‌وری واحدهای تولید خوراک دام و طیور با طراحی جدید، به‌روز و مهندسی مکروس، موجی نو در طراحی ماشین‌آلات خط تولید خوراک دام و طیور به راه انداخته‌اند. مدیر این واحد فناور هم گفت: نوآوری در طراحی این ماشین‌آلات به‌گونه‌ای است که از کیفیت بالای ساخت و ضمانت یک‌ساله گواهی برخوردار است. محمد خلیلی افزود: این واحد فناور فعالیت خود را از سال ۱۳۹۹ آغاز کرده و در مدت چهار سال موفق به اجرای چند خط تولید خوراک دام و طیور شده که ساخت بخش ماشین‌آلات داخلی، نصب و راه‌اندازی خط ۲۰ تن در ساعت خوراک طیور از دستاوردهای این شرکت فناور است. او گفت: دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی‌شهر در حمایت از استقرار واحدهای فناور و توسعه فعالیت‌های شرکت همکاری‌های خوبی می‌تواند به‌عنوان بخش مکمل این فرایند ایفای نقش کند و نمایانگر نوآوری اقدام ارزشمندی است که اتفاق افتاده است. میزبانی تأکید کرد: برپایی نمایشگاه‌های مذهبی و آیینی، نیازمند شرایطی است که از جمله آنها این است که سن‌ها در واقع در کنار آن نوشته شود تا انتقال مفاهیم به‌صورت علمی اتفاق بیفتد یا اینکه بروشوری از روایت هر

## نمایشگاه‌ها، فرهنگ نسل‌های گذشته و حال را به آیندگان انتقال می‌دهند



مدیر کل موزه‌های وزارت میراث‌فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری گفت: برگزاری نمایشگاه‌ها و رویدادهایی که بخشی از میراث معنوی و آیین‌های ما هستند، فرهنگ و دانش نسل‌های گذشته و حال را به آیندگان انتقال می‌دهد. به گزارش ایسنا، هادی میزبانی در آیین گشایش یازدهمین نمایشگاه روضه رضوان نوش‌آباد اظهار کرد: ما باید در حوزه موزه و میراث‌فرهنگی روایت دقیق و صادقانه و عالمانه را مورد توجه قرار دهیم تا بتوانیم دانش اندوخته گذشته را به نسل‌های حال آینده انتقال بدهیم. او افزود: نمایشگاه‌ها به‌واسطه جذابیت و نوع مخاطب به‌گونه‌ای طراحی می‌شوند که می‌تواند بخشی از آیین‌ها و میراث معنوی ما را منتقل کند که مهم‌ترین بحث در حفظ شاعر موزه‌ها، حلقه اتصال میراث ملموس و ناملموس برای نسل امروز و آینده است، بنابراین در حال تنظیم موافقت‌نامه‌ای با آموزش‌وپرورش هستیم که هر دانش‌آموز در طول سال تحصیلی لااقل یکبار از موزه بازدید کند. نوش‌آباد در ماه محرم شاهد آیین‌های مذهبی شامل سقاخونی، پنجه بندی، جریده برداری روز تاسوعا، خیمه کوبی عصر هشتم محرم، تعزیه، کُتْل برداری، طوغ برداری، ذوالجنح گردانی روز عاشورا، خیمه برداری عصر یازدهم محرم است و نمایشگاه روضه رضوان نیز فضایی است که در قالب ۲۰۰ برای بینندگان روایت می‌کند و تا پایان ماه صفر برپا است.

اتفاق در اختیار بینندگان قرار بگیرد تا دانش مستندی به آنها منتقل شده و اثر گذاری بیشتری داشته باشد. او گفت: دیدار از موزه‌ها برای گروه‌هایی از شهروندان از جمله گروه سنی کمتر از ۱۲ سال، خانواده‌هایی با بیش از پنج فرزند، پژوهشگران، هنرمندان میراث‌فرهنگی، صنایع‌دستی و راهمیان گردشگری رایگان است. مدیر کل موزه‌های وزارت میراث‌فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری، اظهار کرد: گروه‌هایی نیز از بلیت نیمه‌بها بهره‌مند می‌شوند که شامل خانواده‌هایی با سه و چهار فرزند، دانش‌آموزان و دانشجویان، خبرنگاران و بازنشستگان به همراه افراد تحت تکفل می‌شود و برای تورهایی گردشگری نیز ۱۵ درصد تخفیف تعریف شده است. میزبانی با اشاره به اهمیت آشنایی دانش‌آموزان با موزه و آثار تمدنی ایران، افزود: موزه‌ها، حلقه اتصال میراث ملموس و ناملموس برای نسل امروز و آینده است، بنابراین در حال تنظیم موافقت‌نامه‌ای با آموزش‌وپرورش هستیم که هر دانش‌آموز در طول سال تحصیلی لااقل یکبار از موزه بازدید کند. نوش‌آباد در ماه محرم شاهد آیین‌های مذهبی شامل سقاخونی، پنجه بندی، جریده برداری روز تاسوعا، خیمه کوبی عصر هشتم محرم، تعزیه، کُتْل برداری، طوغ برداری، ذوالجنح گردانی روز عاشورا، خیمه برداری عصر یازدهم محرم است و نمایشگاه روضه رضوان نیز فضایی است که در قالب ۲۰۰ برای بینندگان روایت می‌کند و تا پایان ماه صفر برپا است.

## مدیر درمان تأمین اجتماعی اصفهان:

# ایجاد درمانگاه‌های جدید در دستور کار است



کارسازهایی که جایگزین بیمارستان‌های فرسوده می‌شود

مدیر درمان تأمین اجتماعی اصفهان با اشاره به قدمت درمانگاه‌های تأمین اجتماعی در استان گفت: درمانگاه ملکوتی درجه ۵۵ سال و درمانگاه کمالیور اصفهان افزون بر ۵۰ سال قدمت دارند و نوسازی و بهسازی درمانگاه‌های تأمین اجتماعی که می‌توانند نقش مهمی در کاهش مراجعات به بیمارستان‌های ملکی تأمین اجتماعی داشته باشد، در کنار ایجاد درمانگاه‌های جدید در دستور کار است.

وی افزود: در حوزه «درمان غیرمستقیم» که خدمات سازمان تأمین اجتماعی در قالب خرید خدمت است در سال ۱۴۰۲ تعداد مراکز ارائه خدمات درمانی در استان که طرف قرارداد با ما هستند به چهار هزار و ۷۲ مرکز رسید که از این تعداد ۷۰ بیمارستان و ۶۵ درمانگاه شامل کلینیک و پلی کلینیک و نزدیک به دو هزار مطب و بقیه داروخانه‌ها و مراکز رادیولوژی، تصویربرداری پزشکی و ارائه‌دهندگان خدمات پاراکلینیک هستند و سازمان تأمین اجتماعی ماه آینده مطالبات این مراکز را تا آخر اسفند تسویه خواهد کرد.

وی در ادامه در زمینه فعالیت‌های انجام شده در زمینه هوشمندسازی سازمان و لیست هوشمند، گفت: قرار است تعداد قابل توجهی از معایرت‌های کارگاه‌ها از طریق این لیست هوشمند به کارفرما پیش از بازگشایی‌ها اعلام شود که جلوی بسیاری از مشکلات بعدی را می‌گیرد.

### کاهش بیش از ۵۰ درصد خدمات در سازمان تأمین اجتماعی

مدیر درمان اداره کل تأمین اجتماعی اصفهان اظهار داشت: در ابتدای کرونا ۳۰ خدمت غیر حضوری وارد عرصه ارائه شد و بیشتر خدماتی بود که تعدد مراجعین داشتیم و هم اکنون این خدمات به بیش از ۵۰ خدمت رسیده و تلاش برای افزایش این خدمات غیر حضوری داریم.

رجالی در بخش دیگری از سخنانش گفت: سامانه ۱۳۲۰ قابلیت مشاوره، ارائه شکایات و بیان مشکلات به‌صورت تلفنی و اینترنتی آماده پاسخگویی به همه بیمه‌شدگان است تا رضایات خاطر بهتری را برای بیمه‌شدگان فراهم کنیم.

وی در رابطه با جراحی قلب بیماران در مراکز درمانی سازمان تأمین اجتماعی نیز بیان کرد: ۵۳ هزار جراحی رایگان در تأمین اجتماعی استان انجام شده است.

مدیر درمان اداره کل تأمین اجتماعی اصفهان ادامه داد: جراحی قلب بیماران در بخش دولتی بین ۲۰ تا ۳۰ میلیون است و در بخش خصوصی بین ۸۰ تا ۱۲۰ میلیون است که در سازمان به‌صورت رایگان



گروه خبری: محمد رجالی، مدیر درمان اداره کل تأمین اجتماعی اصفهان در مصاحبه مطبوعاتی که به مناسبت گرامیداشت هفته تأمین اجتماعی برگزار شده بود در جمع خبرنگاران با تشریح فعالیت‌های این سازمان گفت: بیش از ۷۰ درصد از جمعیت استان اصفهان تحت پوشش سازمان تأمین اجتماعی هستند و تأمین درمان این تعداد از چالش‌های این سازمان به شمار می‌رود.

وی افزود: سال گذشته سازمان تأمین اجتماعی در استان اصفهان پس از استان تهران بیشترین هزینه خرید خدمات درمانی و دارو به میزان افزون بر ۸ هزار و ۶۷۷ میلیارد تومان پرداخت کرده است.

رجالی با اعلام اینکه در سال گذشته در حوزه خدمات سرپایی بخش «درمان مستقیم» حدود ۱۰ میلیون و ۵۰۰ هزار خدمت سرپایی به هم‌استانی‌ها ارائه شد که رشد چشمگیر ۱۸ درصدی نسبت به سال ۱۴۰۰ در ارائه خدمات را نشان می‌دهد و در آن سال تنها هشت میلیون خدمت سرپایی ارائه شده بود. گفت: با وجود آن که ۲ بیمارستان «دکتر شریعتی» و «شهید غرضی» اصفهان از نظر کیفیت ارائه خدمات در رتبه‌های اول و دوم بیمارستان‌های تأمین اجتماعی در کل کشور قرار دارند ولی اصفهان نیازمند احداث بیمارستان سوم تأمین اجتماعی است و در صورت انجام این مهم، این بیمارستان که

مصوبه آن، آذر ماه ۱۴۰۱ اخذ شد و حدود ۶۰ هزار میلیارد ریال نیز به آن بودجه تخصیص داده شده است می‌تواند حجم قابل توجهی از مشکلات درمانی شهر و استان اصفهان را حل کند.

زیرساخت‌های سرپایی ما تا سه سال آینده ۲۰ درصد افزایش پیدا می‌کند.

رجالی با بیان اینکه بین ۱۰ تا ۲۰ درصد بیماران سایر استان‌ها در اصفهان درمان می‌شوند، گفت: این موضوع یک چالش کشوری است و سرانه درمان مبتنی بر جمعیت استان پرداخت می‌شود و برای این درمان‌ها سرانه‌ای پرداخت نمی‌شود.

مدیر درمان تأمین اجتماعی استان اصفهان با بیان اینکه بخش عمده‌ای از هزینه‌های درمانی مربوط به بیماری‌های مزمن است؛ گفت: در استان اصفهان ۲۵۰ هزار بیمار مزمن شناسایی شده و در حال درمان هستند که بالاترین رقم کشوری به‌شمار می‌رود.

رجالی با بیان اینکه ما از سال ۱۴۰۰ توانسته‌ایم جایگزین نیروهای بازنشسته‌های خود را بگیریم، گفت: در حوزه درمان ما ۲۵۰ کادر درمان داریم و کوشش داریم در نیمه دوم سال ۲۵۰ کادر درمان جدید جذب کنیم که جایگزین نیروهای بازنشسته خود شوند.

و ۵۰ درصد از ظرفیت این مراکز خالی است. بخش عمده هزینه‌ها مربوط به بیماری‌های مزمن است و با اشاره به استهلاك بالای تجهیزات بیمارستانی به دلیل تعداد بالای عمل‌های جراحی، گفت: در یک سال اخیر بالغ بر ۲۵۰ میلیارد تومان برای به‌روزرسانی تجهیزات انجام داده‌ایم.

مدیر درمان تأمین اجتماعی استان اصفهان ادامه داد: مصوبه هیئت‌مدیره تأمین اجتماعی این است که زمین و مجوز ساخت از سوی شهرستان تأمین شود و ساخت و تأمین نیروی انسانی و چیش آن با تأمین اجتماعی خواهد بود.

وی با اشاره به تجهیز درمانگاه شاهین‌شهر، گفت: در فولادشهر ما مصوبه برای ساخت داریم؛ اما طبق مصوبات باید شرکت عمران به‌صورت رایگان در اختیار ما قرار بدهد که متأسفانه درخواست هزینه برای زمین کرده‌اند.

رجالی با اشاره به ساخت درمانگاه چهارهزار متری فاطمه الزهرا (س) در اصفهان، گفت: به‌توجه پروژه‌هایی که در دست داریم میزان

صورت می‌گیرد. مدیر درمان اداره کل تأمین اجتماعی اصفهان افزود: تعداد مراجعات و بیمه‌شدگان ما زیاد است و میزان پاسخگویی ما یک به سه است. اورژانس شرعیتی یکی از پرجمعیت‌ترین مراکز اورژانسی سطح شهر است که یک توسعه ۷۵۰ متری در نظر گرفتیم و در حال ساخت است.

وی ادامه داد: فعلاً به دلیل ساخت‌وسازها مرکز اورژانس شرعیتی استاندارد نیست؛ اما با این توسعه زیربنای اورژانس به یک هزار متر می‌رسد.

رجالی با اشاره به ساخت مرکز دیوی درونی در مرکز غرضی، عنوان کرد: مرکز غرضی ما یکی از بزرگ‌ترین مراکز شمال شهر اصفهان است که تا دلچیان ارائه خدمات می‌دهد و بیش از ۳۰ درصد مراجعات آن بیماران بدحال و تصادفات است.

مدیر درمان تأمین اجتماعی استان اصفهان با بیان اینکه ۱۲ اتاق ال‌دی آر برای بخت زایمان با هزینه‌ای بالغ بر ۴۰ میلیارد تومان تجهیز شده است، گفت: متأسفانه استقبالی از این مراکز صورت نگرفته است