



رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان:  
حق اصفهان در پرداخت  
عوارض آلاینده‌ها  
ادا نشده است

# زاینده رود

روزنامه فرهنگی، اجتماعی،  
سیاسی، اقتصادی و ورزشی  
یکشنبه ۱۶ دی ۱۴۰۳  
۴ رجب ۱۴۴۶  
۵ ژانویه ۲۰۲۵  
شماره ۴۲۶۹  
۸ صفحه  
سال چهاردهم  
قیمت: ۵۰۰۰ تومان

مدیرکل دفتر سرمایه‌گذاری استانداری: تکمیل طرح‌های نیمه تمام فرصتی برای جذب سرمایه‌گذار خارجی در اصفهان است

## فرش قرمز نصف جهان برای سرمایه‌گذاران



دانشیار گروه سلامت و جامعه و سالمندی دانشکده پرستاری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان:  
امید به زندگی در زنان به ۷۸ سال و در مردان به ۷۶ سال رسیده است

### در سایه سار سال خوردگی



**افزایش ۱۲ درصدی  
گازگرفتنی در استان  
اصفهان**



**دولت سامانه دوم آبرسانی  
را تا تابستان ۱۴۰۴  
به مردم اصفهان  
هدیه خواهد کرد**



**توجه به بُعد  
گردشگری مدرسه  
حلبیان ضروری است**



مروری بر آنچه در ایستگاه پانزدهم  
برای سرنشینان قطار شماره ۲۴  
لیگ برتر رخ داد:  
سقوط  
تیم‌های اصفهانی  
در خوان آخر  
نیم فصل اول

بارانداز ماهی اصفهان قابلیت تبدیل شدن به  
«هاب صادراتی» را دارد

خرید سالانه ۳۵۰ هزار نهال برای توسعه یا واکاری  
پارک‌ها در اصفهان



رشد قیمت پیشنهادی فروش مغازه در بازار اصفهان  
مغازه هست، خریدار نیست!

### آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شماره ۲۶۰۷۴ مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۱

ردیف	عنوان پروژه	شماره مناقصه	مدت قرارداد	نوع قرارداد	مبلغ تضمین شرکت (ریال)	مبلغ برآورد اولیه به ریال (براساس فهرست بها سال ۱۴۰۳)	نوع مناقصه
۱	احداث مدرسه ۱۲ کلاسه محله باطن ناحیه ۴	۲۰۰۳۰۰۴۰۳۸۰۰۰۰۸۴	۱۵ ماه	سرجمع	۱۰/۰۰۶/۰۰۰/۰۰۰	۲۰۰/۱۰۹/۴۸۷/۶۲۹	اول

**م. الف: ۱۸۵۹۰۷۶**

**اداره کل نوسازی مدارس استان اصفهان**

### مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه) دومرحله‌ای

شماره مرجع	شماره مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)	تاریخ انتشار اسناد	آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه	آخرین مهلت بازگشایی اسناد و تحویل مدارک	پاکت ارزیابی کیفی (ریال)	مبلغ تضمین (ریال)
۴۰۳۱۱۰۲۲	۲۰۰۳۰۰۱۲۱۱۰۰۰۰۷۲	۱۴۰۳/۱۰/۱۷	۱۴۰۳/۱۰/۲۳	۱۴۰۳/۱۱/۰۷	۱۴۰۳/۱۱/۰۸ ساعت ۸ صبح	۲۷۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰

**شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان** در نظر دارد برابری با موضوع و جدول ذیل (مواعد زمانی) از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت اقدام به برگزاری مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه) دومرحله‌ای نماید.

**موضوع:** خرید انواع ترانسفورماتور روغنی توزیع کم تلفات 20/0.4 kV

**مواعد زمانی:**

کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد.

مقاصبان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

**اطلاعات تماس و آدرس دستگاه:**

نشانی: اصفهان چهارباغ عباسی - خیابان عباس آباد - ساختمان ستاد شماره یک شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان  
جهت رفع اشکالات و ابهامات، کسب اطلاعات بیشتر در زمینه بازگشایی و اسناد مناقصه با امور تدارکات و بازرگانی به شماره تلفن: ۳۴۱۲۴۸۶ - ۰۳۱ - آقای کاظمی و جهت آگاهی بیشتر در مورد الزامات، اطلاعات و شرح خدمات مناقصات با شماره تلفن آقای مهندس آقابابائی: کارشناس طرح و نظارت ۳۴۱۲۴۵۸ - ۰۳۱ - تماس حاصل نمایید.

**شرکت توزیع نیروی برق شهرستان اصفهان**

### مشارکت بیش از ۳۰۰۰ نفر در طرح بودجه‌ریزی مشارکتی شهرداری اصفهان



شهردار اصفهان گفت: بر اساس آخرین آمار ارائه‌شده تا چهاردهم دی سال جاری بیش از ۳۰۰۰ نفر در طرح بودجه‌ریزی مشارکتی شهرداری این کلان‌شهر شرکت کرده‌اند و حدود ۱۲ هزار نظر و ۲۷۷ پروژه پیشنهادی ثبت شده است.

به گزارش خبرنگاری «ایمنا»، علی قاسم‌زاده در برنامه رادیویی «سلام اصفهان» ضمن تسلیت فرارسیدن سالروز شهادت حضرت امام هادی (ع) اظهار کرد: بر اساس پیش‌بینی‌های هواشناسی، انتظار بارش برف سنگین در شهر اصفهان را داشتیم، به همین دلیل نیروهای خدمات شهری به‌صورت کامل آماده‌باش بودند تا در صورت بارش برف، از بروز زنگی و مشکلات ترافیکی در سطح شهر جلوگیری کنند. البته تاکنون میزان بارش مورد انتظار محقق نشده است که امیدواریم طی روزهای آینده شاهد نزول رحمت الهی باشیم.

وی با بیان اینکه شهروندان ممکن است این روزها بزرگایی با عنوان «فرمان: دست شمامست» در سطح شهر مشاهده کرده باشند، افزود: این بزرگها مربوط به ایام برنامه‌ریزی و بودجه‌ریزی شهرداری اصفهان است.

شهردار اصفهان با بیان اینکه سامانه‌ای به‌نام [app.isfahan.ir](http://app.isfahan.ir) توسط معاونت برنامه‌ریزی شهرداری راه‌اندازی شده است که شهروندان می‌توانند با مراجعه به آن، جزئیات بودجه و برنامه‌های شهرداری را مشاهده کنند. گفت: در این سامانه امکان مشاهده پروژه‌های پیش‌بینی‌شده برای هر منطقه و محله در سال ۱۴۰۴ فراهم شده است. قاسم‌زاده بیان کرد: شهروندان می‌توانند با ورود به این سامانه، ضمن انتخاب منطقه و محله خود، پروژه‌های پیش‌بینی‌شده را مشاهده کنند و اگر با پروژه‌ها موافق هستند، می‌توانند تأیید و در صورت مخالفت یا داشتن پیشنهاد جدید، نظرات خود را ثبت کنند. وی با بیان اینکه قرار بود طرح مشارکت شهروندان در بودجه ۱۴۰۴ تا امروز به پایان برسد، اما این طرح به دلیل استقبال گسترده شهروندان تا بیستم دی تمدید شد، افزود: بر اساس آخرین آمار ارائه‌شده، تا چهاردهم دی بیش از ۳۰۰۰ نفر در سامانه شرکت کرده‌اند و حدود ۱۲ هزار نظر و ۲۷۷ پروژه پیشنهادی ثبت شده است. شهردار اصفهان گفت: بعضی پیشنهادهای مطرح‌شده از دیدگاه کارشناسی دقیق‌تر و کاربردی‌تر بوده

### اهدای ۲۳۰ سری جهیزیه به نوجوانان تحت حمایت کمیته امداد اصفهان

معاون حمایت و سلامت خانواده کمیته امداد امام خمینی (ره) استان اصفهان گفت: ۲۳۰ سری جهیزیه به همراه یک لوازم آشپزخانه به نوجوانان تحت حمایت کمیته امداد استان اصفهان در دی ماه امسال اهدا می‌شود. هادی بنایی در گفتگو با «مهر» با تأکید بر تسهیل و تسریع در امر ازدواج و حذف صف انتظار افراد نیازمند دریافت جهیزیه، اظهار کرد: امسال تاکنون ۲۵۴۴ سری جهیزیه با ارزش ۹۶ میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومان به نوجوانان نیازمند تحت حمایت اهدا شده است. وی با اشاره به توزیع ۲۳۰ سری جهیزیه دیگر بین نوجوانان در طول دی ماه سال جاری، افزود: این سری جهیزیه نیز به ارزشی بالغ بر ۱۰ میلیارد و ۸۳۴ میلیون تومان برای کمک به تشکیل زندگی به خانه زوج‌های جوان نیازمند تحت حمایت روانه خواهد شد. معاون حمایت و سلامت خانواده کمیته امداد استان اصفهان با اشاره به این اقدام، افزود: این اقدام علاوه بر تسهیل فرآیند ازدواج و کاهش بار اقتصادی خانواده‌ها، به تقویت روحیه امید و تلاش در نوجوانان تحت حمایت نیز کمک خواهد کرد.

جوان نیازمند تحت حمایت روانه خواهد شد. معاون حمایت و سلامت خانواده کمیته امداد استان اصفهان با اشاره به ۵ قلم کالای جهیزیه در هر سری، افزود: یخچال فریزر، ماشین لباسشویی، اجاق گاز، جاروبرقی و تلویزیون از جمله اقلام اساسی یک زندگی است که با مشارکت خیران نیک اندیش تهیه و به‌مددجویان اهدا می‌شود. وی اهدای اقلام اساسی جهیزیه را حرکتی در راستای ترویج ازدواج آسان خواند و گفت: این نهاد با اجرای طرح‌های مختلف بستر خدمت‌رسانی هرچه مطلوب‌تر به جامعه هدف را فراهم کرده و امیدواریم با همکاری و مساعدت بیش از پیش نیک اندیشان بتوانیم به توسعه خدمات در شأن خانواده‌های تحت حمایت برسیم.



۱۵ مسجد در اردستان میزبان اعتکاف است

رئیس اداره تبلیغات اسلامی شهرستان اردستان گفت: تعداد ۱۵ مسجد در نقاط مختلف شهرستان اردستان میزبان برنامه معنوی اعتکاف هستند. حجت الاسلام روح... رضایی در گفت‌وگو با «مهر» اظهار کرد: اعتکاف یک عمل مستحبی است که در حقیقت از مجموع چندین عمل بوده و فرد چند روز در مسجد به قصد قربت و عبادت حضور پیدا کرده و می‌ماند که اعمالی همچون روزه و دعا در این برنامه انجام می‌شود. وی افزود: مراسم اعتکاف در ایام البیض ماه رجب همدسه‌ساله در نقاط مختلف کشور از جمله شهرستان اردستان برگزار می‌شود که برای سال جاری نیز در شهرستان در ۵ جلسه ستاد اعتکاف برای انجام این برنامه عبادی برنامه‌ریزی‌هایی صورت گرفت. رئیس اداره تبلیغات اسلامی اردستان خاطر نشان کرد: بنا بر مصوبات در شهرستان اردستان مساجد متعددی میزبان اعتکاف هستند که شامل ۳ مسجد در اردستان، ۴ مسجد در زواره، ۲ مسجد در مهاباد و ۶ مسجد نیز در نوسه‌های مختلف شهرستان اعلام آمادگی کرده‌اند. رضایی تصریح کرد: حدود ۸۵۷ سال گذشته در برنامه اعتکاف شرکت کردند و این عمل عبادی در سال جاری نیز طی روزهای ۲۴ تا ۲۶ دی مصادف با ۱۳ تا ۱۵ ماه رجب در مساجد شهرستان برگزار می‌شود. وی بیان کرد: هماهنگی‌های لازم با آموزش و پرورش در راستای مجوز غیبت برای دانش‌آموزان معتکف انجام شده تا دانش‌آموزانی که علاقه مند هستند بتوانند از فرصت عبادی و معنوی استفاده کنند.

افتتاح مرکز خیرساز خدمات جامع سلامت فلاورجان

مرکز بهداشت و جامع سلامت شهرستان فلاورجان (بصیر سلامت) به همت خانواده خیر سلامت علی محمد سلامتین افتتاح شد. به گزارش خبرنگاری صداوسیما، استاندار اصفهان در حاشیه این آیین افتتاح گفت: ۸۱ طرح بهداشتی و درمانی با زیر بنای ۴۳ هزار متر مربع هم اکنون در استان در حال ساخت است که برای تکمیل این طرح‌ها به ۵۰۰ میلیارد ریال اعتبار نیاز است. مهدی جمالی نژاد ابراز امیدواری کرد این طرح‌ها تا سال آینده به بهره برداری برسد. در این آیین همچنین معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی استان اصفهان گفت: مرکز خدمات جامع سلامت فلاورجان با زیر بنای ۲۴۰۰ متر مربع در ۴ طبقه با اعتباری حدود ۳۰ میلیارد ریال تکمیل شده است. حمید گله داری افزود: آزمایشگاه مرکزی شهرستان فلاورجان، خدمات جامع سلامت، آموزش و مشاور خانواده قبل از ازدواج، مشاور قبل از ایمنان، درمان سوء مصرف مواد و انبار دارو و مدیریت بحران از خدمات ویژه ای است که به ۳۳ هزار جمعیت تحت پوشش این مرکز ارائه می‌شود. نماینده مردم فلاورجان در مجلس شورای اسلامی نیز گفت: ۶ مرکز بهداشتی و درمانی دیگر هم به همت خیران سلامت در شهرستان در دست ساخت و تکمیل است که دو مرکز در شهر ابریشم و روستای حسین آباد تا پایان امسال و مابقی تا ۱۸ ماه آینده به بهره‌برداری خواهد رسید. رمضان رحیمی افزود: دو ماه آینده با همت خیران و شبکه بهداشت و درمان شهرستان ساخت سه پایگاه اورژانس ۱۱۵ در شهرهای ابریشم، اشترجان و پیربکران این شهرستان آغاز خواهد شد.

راه اندازی شهرک صنعتی طالخنوچه، نیازمند توجه جدی مسئولان

امام جمعه شهر طالخنوچه در خطبه‌های نماز جمعه این شهر گفت: راه اندازی شهرک صنعتی شهر طالخنوچه که به حل بخشی از معضل اشتغال شهرستان کمک می‌کند، در چالش روند اداری است و از استاندار اصفهان درخواست می‌شود که به رفع موانع در راه اندازی این شهرک توجه جدی شود و به درخواست مردم این شهر رسیدگی کنند. حجت الاسلام والسلمین اسکندری با انتقاد از بی توجهی به اجرای قانون عفاف و حجاب در مجلس گفت: نمایندگان مجلس اجرای قانون عفاف و حجاب را که پس از مدت‌ها کار به تصویب رسیده، به تأخیر انداخته و از آن حمایت نمی‌کنند.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور:

شبکه فاضلاب شهر گرگاب سال آینده بهره برداری می‌شود



مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور از بهره‌برداری شبکه فاضلاب شهر گرگاب از توابع شاهین شهر و میمه در نیمه نخست سال ۱۴۰۴ خبر داد. به گزارش «مهر»، هاشم امینی در جریان بازدید از ایستگاه پمپاژ فاضلاب گرگاب در جمع خبرنگاران با بیان اینکه یکی از مطالبات دیرینه مردم این شهر موضوع شبکه فاضلاب بود، اظهار کرد: خوشبختانه تاکنون نزدیک به ۷۵ درصد از شبکه داخلی فاضلاب شهر گرگاب انجام شده است. وی با بیان اینکه سازه ایستگاه پمپاژ نیز در بخش سازه‌ای حدود ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی دارد، افزود: مقرر شد که در ایام ا... دهه فجر پیش فروش فاضلاب با تسهیلات ویژه در شهر گرگاب آغاز شود. امینی خاطر نشان کرد: تأسیسات فاضلاب شهر گرگاب در نیمه نخست سال ۱۴۰۴ بهره برداری خواهد شد تا مردم شریف این شهر از نعمت شبکه فاضلاب بهره‌مند شوند.

مشکل آب شرب شاهین شهر با ساخت مخزن رفع می‌شود

در این بازدید همچنین نماینده مردم شاهین شهر و میمه و برخوردار اظهار کرد: مهمترین مسئله ما در بازدید امروز مدیرعامل شرکت آبفای کشور و معاون وزیر نیرو، آب شرب شاهین شهر و به ویژه مناطقی مانند محله گلدیس، محله میلاد و شهر گرگاب است که در زمان پیک مصرف مشکل دارند و بتوانیم با ساخت مخزن این مسئله را رفع کنیم. حسینعلی حاجی دلیگانی بازدید و بررسی طرح‌های فاضلاب شهرهای گرگاب، میمه و پروژه آپرسانی به دهستان زرگان را از دیگر برنامه‌های معاون وزیر و مدیرعامل آبفای کشور در سفر به اصفهان اعلام کرد و گفت: دهستان زرگان شامل سه روستا و یک شهر بوده و سالیان سال است که کمبود آب شرب دارند که پروژه آپرسانی به آن در حال نهایی شدن بوده و به صورت آزمایشی آب راهاسازی شده است. وی خاطر نشان کرد: مسائل شهرستان برخوردار نیز در حوزه آب شرب و فاضلاب پیگیری شده و امید است به نتایج خوبی برسد. حاجی دلیگانی با اشاره به اینکه آب شرب برخی منازل در محله گلدیس شاهین شهر در ایام بهار و تابستان در ساعاتی قطع می‌شود، افزود: با پیش بینی احداث مخزن ۲۰ هزار مترمکعبی در مجاورت پلیس راه شاهین شهر، آب شرب گلدیس، محله میلاد و همچنین شهر گرگاب تقویت می‌شود.

۲ مخزن ۲۰ هزار مترمکعبی برای رفع کمبود آب شاهین شهر احداث می‌شود

معاون مالی، حقوقی و مجلس وزارت نیرو نیز در جریان بازدید از ایستگاه پمپاژ فاضلاب گرگاب در جمع خبرنگاران از احداث ۲ مخزن ذخیره آب شرب با ظرفیت ۲۰ هزار مترمکعب در حاشیه شهر شاهین شهر خبر داد.

مجتبی توانگر اظهار کرد: تأمین آب شرب منطقه یکی از دغدغه‌های مهمی است که نماینده مردم شاهین شهر و میمه و برخوردار پیگیری کرده و در این باره جلساتی با وزیر نیرو داشته است. وی ادامه داد: ۲ مخزن با ظرفیت ۱۰ هزار مترمکعب قرار است در حاشیه شهر شاهین شهر احداث شود که آب شرب مناطقی که در ارتفاع بالاتر قرار دارند و تاکنون برای تأمین آب آنها دچار مشکل بودیم، رفع می‌کند. معاون مالی، حقوقی و مجلس وزارت نیرو و افزود: این طرح و اعتبارات مورد نظر آن اکنون در مرحله مطالعاتی است و مکان احداث مخازن نیز مشخص شده و با پیگیری نماینده شهرستان و مدیرعامل آبفای استان اصفهان اعتبارات نیز تأمین می‌شود. توانگر تصریح کرد: با احداث این مخازن، آب شرب مناطقی از شاهین شهر، مورچه خورت، گرگاب و گلدیس مرتفع می‌شود. وی اضافه کرد: امید است که با این پروژه، تعادل بخشی برای آپرسانی به مناطق داشته باشیم.

شهرستان کاشان با برخورداری از ۱۷۰۰ اثر دارای ارزش تاریخی، طبیعی و معنوی شامل ۳۲۵ اثر ثبت ملی و یک اثر ثبت جهانی و شهرستان آران و بیدگل با ۵۰۰ اثر شناسایی شده، شامل ۱۳۵ اثر ثبت ملی در فاصله نزدیک به ۲۰۰ کیلومتری شمال اصفهان واقع است. دیدنی شهرهای کاشان و کویر اوزبک آباد ساعت ۱۸ و ۴۵ دقیقه به سمت تهران حرکت می‌کند.

رئیس اداره میراث فرهنگی کاشان خبر داد  
راه اندازی اولین قطار گردشگری در کاشان

این قطار هر ۱۴ روز یک بار باشد. مسئول قطار گردشگری راه آهن نیز در این باره گفت: به صرفه بودن و کاهش هزینه‌های سفر، ایمنی، کاهش بار ترافیکی زمینی و نیز امکان استفاده تمامی اقشار جامعه از ظرفیت ریلی یکی از مزایای راه اندازی

اولین قطار گردشگری با هدف توسعه گردشگری در منطقه کاشان راه اندازی شد. به گزارش خبرنگاری صداوسیما، رئیس اداره میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی کاشان گفت: پس از مدت‌ها و به دلیل تقاضای زیاد مسافران، قطار گردشگری مسیر تهران به کاشان آغاز به کار کرده است. علیرضا عبد... زاده با بیان اینکه با راه اندازی این قطار روز جمعه کاشان میزبان حدود ۳۰۰ گردشگر از مبدأ تهران بود، افزود: مقرر شد فعالیت

قطار گردشگری کاشان است. ندایی افزود: حرکت این قطار گردشگری ساعت ۶ صبح از ایستگاه راه آهن تهران آغاز می‌شود و پس از بازدید از مکان‌های دیدنی شهرهای کاشان و کویر اوزبک آباد ساعت ۱۸ و ۴۵ دقیقه به سمت تهران حرکت می‌کند.

**اخبار**

**کشف ۲ دستگاه موتورسیکلت قاچاق در اردستان**

فرمانده انتظامی اردستان از کشف دو دستگاه موتورسیکلت قاچاق به ارزش پنج میلیارد ریال توسط پلیس آگاهی این شهرستان خبر داد. به گزارش «مهر»، سرهنگ مصطفی صادق زاده اظهار کرد: در راستای اجرای طرح کشف کالای قاچاق، مراتب پس از هماهنگی با مقام قضایی از طریق مرکز فرماندهی و کنترل به یگان‌های انتظامی تابعه ابلاغ شد. وی افزود: در این راستا مأموران پلیس آگاهی شهرستان پس از شناسایی و هماهنگی مجدد با مقام قضایی تعداد دو باب منزل مسکونی را مورد بازرسی قرار دادند. فرمانده انتظامی اردستان خاطر نشان کرد: مأموران در بازرسی از محل‌های مذکور تعداد یک دستگاه موتورسیکلت هوندا CB ۲۰۰ سی سی و همچنین تعداد یک دستگاه موتورسیکلت هوندا ۲۵۰ سی سی فاقد پلاک و قاچاق، جمعاً به ارزش پنج میلیارد ریال را کشف و ضبط و به یگان انتظامی منتقل کردند. صادق زاده تصریح کرد: دو دستگاه موتورسیکلت مکشوفه با هماهنگی اداره تعزیرات حکومتی شهرستان تحویل گمرک استان و متهمان نیز جهت سیر مراحل قانونی تحویل مقامات قضایی داده شد. وی بیان کرد: از همشهریان تقاضا داریم قبل از خرید موتورسیکلت نسبت به استعلام وضعیت آن از پلیس اقدام نمایند و به هیچ عنوان اقدام به خرید موتورسیکلت با حجم ۲۵۰ سی سی و بالاتر نکنند و فریب افرادی که اقدام به صدور مجوزهای غیر قانونی جهت موتورسیکلت قاچاق می‌کنند را نخورند.

**میادین شهر اردستان اصلاح و بازسازی می‌شود**

شهردار اردستان گفت: کارهای مطالعاتی اصلاح و بازسازی میدان نماز و دادگستری و تعداد دیگری از میادین شهر اردستان انجام گرفته و عملیات اجرایی آنها آغاز شد. معین مهدائیان در گفت‌وگو با «ایسنا»، اظهار کرد: در یک سال و هشت ماه گذشته تاکنون اقداماتی شامل آسفالت معابر، بازسازی پارک‌های محله‌ای، تکمیل روشنایی مکان‌های تفریحی، تعویض وسایل بازی و نصب میلمان‌های جدید، تعویض تابلوهای ورودی شهر و... در شهرستان انجام شده که با توجه به اینکه مطالبات مردم بود و حال و هوای شهر را عوض می‌کند، باید زودتر از مابقی انجام می‌شد. وی با بیان اینکه اکنون هیچ کدام از میادین شهر اردستان شکل و شمایل و ظاهر خوبی ندارد، افزود: با تقسیم‌بندی و اولویت‌های انجام شده تمامی میادین شهر اردستان بازسازی و اصلاح می‌شود. شهردار اردستان با اشاره به شروع اصلاح و بازسازی دو میدان نماز و دادگستری اردستان، گفت: عملیات اجرایی این دو میدان که جزو میادین اصلی شهر است با اعتباری بالغ بر ۱۰ میلیارد ریال آغاز شده و تلاش خواهیم کرد تا پایان امسال تکمیل شود. مهدائیان اظهار کرد: اصلاح و بازسازی میادین شهر اردستان شامل تغییر شکل و شمایل و همچنین نصب المان‌های جدید به منظور ایجاد چشم‌انداز و نمای بصری مطلوب و دلپذیر در نقاط مختلف شهر خواهد بود. وی اضافه کرد: همچنین دو میدان پرستار و میدان امام حسین (ع) با تغییر جزئی رفع عیب خواهد شد. ولی المان‌های جدید با اعتبار بالغ بر ۸ میلیارد ریال نصب خواهد شد.

شهردار اردستان در پاسخ به اینکه در برخی خیابان‌های شهر بازسازی انجام شده ولی چرا آسفالت نمی‌شود، گفت: یکی از مطالبات بحق شهروندان بهبود عبور و مرور و ساماندهی وضعیت نامناسب آسفالت معابر است. اکنون برای اجرای آسفالت معابر تنها چالشی که وجود دارد کمبود قیر است. مهدائیان اضافه کرد: با توجه به اینکه حجم زیادی از آسفالت معابر شهر اردستان فرسوده است و تعداد زیادی خیابان و کوچه خاکی در این شهر وجود دارد انتظار می‌رود قیر بیشتری تخصیص داده شود. وی افزود: در حال حاضر قیر برای آسفالت خیابان شهرک کاوه تأمین شده و در صورت آرام شدن شرایط جوی انجام می‌شود. همچنین بخشی دیگر از بافت‌های فرسوده اردستان شامل خیابان شهید بهبه‌ری، پیرمترقی، کوچه تربیت و... تا پایان سال آسفالت خواهد شد.

شهردار اردستان بازسازی دو پارک محله‌ای در محله کیودان و مون را از دیگر برنامه‌های شهرداری عنوان و اظهار کرد: مدیریت شهری در این دوره با رویکرد محله محوری در این مسیر گام برداشته و بخش قابل توجهی از بودجه خود در محلات قدیمی و بافت‌های فرسوده را به آسفالت مناطق کم برخوردار تخصیص داد.

**خبر روز**

**اختصاص وام صندوق توسعه ملی برای تعیین تکلیف نهضت ملی مسکن کاشان**

رئیس اداره راه و شهرسازی کاشان از اختصاص وام صندوق توسعه ملی برای تعیین تکلیف و رفع موانع ساخت طرح ۱۸۰۰ واحدی نهضت ملی مسکن کاشان خبر داد. مجتبی آراسته در گفت‌وگو با «ایسنا»، اظهار کرد: اختصاص ۲۰۰۰ تن قیر برای پروژه مشارکتی کمر بندی سردار شهید کرمی طاهری با تأکید بر اجرای خاک‌ریزی توسط شهرداری کاشان از دیگر طرح‌هایی بود که در وزارت راه و شهرسازی به تصویب رسید. وی افزود: آغاز مطالعات و امکان‌سنجی اجرای باند دوم جاده قدیم کاشان - قم به طول ۵۵ کیلومتر در ادامه محور کاشان به اردستان به عنوان یکی از طرح‌های اولویت‌دار کاشان در دیدار با وزیر راه و شهرسازی به تصویب رسید. رئیس اداره راه و شهرسازی کاشان افزود: اولویت‌گذاری اجرای کنارگذر کاشان به آران و بیدگل و اتصال آن به تهران و تکمیل مطالعات زیست‌محیطی و تغییر ویرانتهای خط پروژه و پیگیری ویژه پیشنهادات استانداری اصفهان و دستور بررسی مولدسازی پروژه در نشست با وزیر مطرح شد. آراسته گفت: تأمین زمین فاز سوم قانون جوانی جمعیت و نهضت ملی در زمین‌های پیشنهادی دولتی و یا از طریق مشارکت بخش خصوصی، تخصیص اعتبار نگهداری راه‌های موجود و آسفالت آزادراه قم به کاشان و اصفهان نیز در این نشست به تصویب رسید. وی افزود: دستور پیگیری ایجاد دسترسی‌های مجتمع مسکونی خاتم‌الانبیاء(ع) و بررسی تعهد دولت در زمین‌های مشمول جهت شهرداری‌ها از دیگر مصوبه‌های نشست با وزیر راه و شهرسازی بود. وی گفت: نشست طرح‌ها و پروژه‌های مسکن راه و اراضی شهرستان کاشان به ریاست وزیر راه و شهرسازی، معاون امور عمرانی استانداری اصفهان، مدیرکل راه و شهرسازی استان، رئیس اداره راه و شهرسازی کاشان و نماینده کاشان در مجلس تشکیل شد.

**سقوط ۳ کوهنورد در کوه‌های ویدوج کاشان**

رئیس اورژانس کاشان از سقوط سه کوهنورد در کوه‌های ویدوج کاشان خبر داد و گفت: مصدومان دچار ترومای متعدد شدند. مهرداد فرزندی پور در گفت‌وگو با «تسنیم»، با اشاره به سقوط سه کوهنورد در کوه‌های ویدوج کاشان، اظهار کرد: این حادثه منجر به بروز ترومای متعدد در مصدومان شد و عوامل اورژانس بلافاصله به محل حادثه اعزام شدند. وی با بیان اینکه این حادثه بعد از ظهر جمعه به مرکز ارتباطات اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث کاشان گزارش شد، افزود: بلافاصله پس از دریافت گزارش، تیم‌های امدادی از پایگاه‌های برک و سادبان به محل حادثه اعزام شدند. رئیس اورژانس کاشان با بیان اینکه اقدامات اولیه را برای نجات مصدومان آغاز شد، خاطر نشان کرد: نیروهای فوریت‌های پزشکی به سرعت به محل حادثه رسیدند و پس از ارزیابی وضعیت مصدومان، آن‌ها را به بیمارستان شهید بهشتی منتقل کردند. وی با بیان اینکه مصدومان پس از اعزام تحت درمان مناسب قرار گرفتند، گفت: وضعیت پزشکی مصدومان در حال بررسی است و اقدامات درمانی برای این سه کوهنورد در حال انجام است. فرزندی پور با بیان اینکه کوهنوردان برای طی طریق در مسیر کوهنوردی حتماً به مشیر آشنا و از تجهیزات مناسب استفاده کنند، تصریح کرد: در صورت ناآشنا بودن به مسیر حتماً از راهنمای آشنا به مسیر استفاده کنند تا از بروز حادثه جلوگیری شود.

رئیس اداره حج و زیارت کاشان خبر داد  
**اعزام ۴۰۰ زائر به عمره رجبیه از منطقه کاشان**

رئیس اداره حج و زیارت کاشان از اعزام ۴۰۰ زائر به عمره رجبیه از منطقه کاشان خبر داد. حمیدرضا بهروزی فر در گفت‌وگو با «تسنیم»، ضمن اشاره به اعزام عمره مفرد رجبیه از منطقه کاشان، اظهار کرد: در دی‌ماه سال جاری همزمان با ماه مبارک رجب، ۴۰۰ نفر از زائرین منطقه کاشان توفیق اعمال عمره رجبیه را خواهند داشت. وی با بیان اینکه این ۴۰۰ نفر در قالب چهار کاروان از تاریخ ۱۶ تا ۲۹ دی‌ماه عازم سرزمین وحی خواهند شد، افزود: از این تعداد سه کاروان ۱۳ رجب همزمان با ولادت حضرت امیرالمؤمنین علی (ع) در مکه

مکرمه خواهند بود.  
رئیس اداره حج و زیارت کاشان با بیان اینکه پیش از این بیش از ۱۰۰۰ نفر در قالب ۱۰ کاروان از منطقه کاشان برای انجام مناسک عمره عازم سرزمین حجاز شده‌اند، خاطر نشان کرد: ثبت نام حج تمتع نیز انجام شده است که ثبت نام در کاروان‌ها نیز انجام می‌شود. وی با بیان اینکه در اعزام حج تمتع سال آینده ۵۰۰ نفر از منطقه کاشان به سرزمین وحی اعزام می‌شوند، گفت: اقدامات ابتدایی نظیر پرداخت علی الحساب، مراجعه به پزشکان مرتبط و اخذ تأییدیه از این پزشکان و سایر اقدامات در

**عکس خبر**

**یک روز شاد برفی در گلستان کوه خوانسار**

بارش ۲۵ سانتی متری برف در آخرین روزهای هفته ارتفاعات شهرستان خوانسار را سفید پوش کرد و به طبیعت زمستانی منطقه گلستان کوه جلوه‌ای زیبا بخشید.

مدیرکل دفتر سرمایه‌گذاری استانداری: تکمیل طرح‌های نیمه تمام فرصتی برای جذب سرمایه‌گذار خارجی در اصفهان است

## فرش قرمز نصف جهان برای سرمایه‌گذاران



مدیرکل دفتر سرمایه‌گذاری و اشتغال استانداری اصفهان گفت: تکمیل طرح‌های اقتصادی نیمه تمام به‌عنوان فرصتی برای جذب سرمایه‌گذار خارجی در برنامه‌ریزی‌های استان هدف‌گذاری شده است. احسان شهپر در گفت و گو با «ایرنا» افزود: ۱۶۹۰ طرح نیمه‌تمام در عرصه صنعت، گردشگری و میراث فرهنگی استان اصفهان شناسایی شده است که برای تأمین مالی، دانش فنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و مدیریت نیاز به مشارکت سرمایه‌گذار دارد.

وی ادامه داد: این طرح‌ها بین ۶۰ تا ۹۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارند که جذب سرمایه‌گذار خارجی به‌منظور تکمیل آنها، جهش اقتصادی چشمگیری برای استان به‌همراه خواهد داشت.

مدیرکل دفتر سرمایه‌گذاری و اشتغال استانداری اصفهان با بیان اینکه جذب سرمایه‌گذار خارجی مستلزم نگاه

معاون تحقیقات صنعتی وزارت دفاع گفت: باتوجه به ناترازی ایجاد شده در زمینه برق و انرژی در کشور، وزارت دفاع به این حوزه ورود کرده و تولید ۲۸۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی و بادی را با همکاری وزارت نیرو برعهده گرفته است.

به‌گزارش خبرنگاری «ایمنا»، افشین نادری شریف در جمع خبرنگاران خاطر نشان کرد: در توافق وزیر دفاع و نیرو، تفاهمی بین سازمان توسعه منابع انرژی تون و ساتیا صورت گرفت که مقرر شد با همکاری دو سازمان ۲۸۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی و بادی را در ساختگاه‌های مختلف در کشور احداث کنیم. وی،

معاون وزیر دفاع:

### وزارت دفاع ۲۸۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی می‌سازد

نیروگاه‌های کوچک‌مقیاس طبق پیشنهاد وزیر دفاع، از ظرفیت ساختمان‌های دولتی، پارکینگ‌ها، مدارس و بیمارستان‌ها استفاده می‌شود.

نادری شریف، مشکل اصلی در زمینه نیروگاه‌های بزرگ مقیاس را تأمین سرمایه اولیه دانست و اضافه کرد: تقسیم‌کار به مقیاس‌های کوچک می‌تواند سرمایه‌گذاری را تسهیل و بخش زیادی از

مدت زمان اجرای این طرح را در چهار سال برشمرد و ادامه داد: بخش عمده‌ای از تأمین منابع مالی از طریق سرمایه‌گذاری خارجی و بخش خصوصی است؛ به این ترتیب امکان ایجاد شهرک خورشید ۲۰۰۰ مگاواتی در مقیاس‌های بزرگ و نیروگاه‌های کوچک مقیاس فراهم می‌شود.

معاون وزیر دفاع خاطر نشان کرد: در زمینه ساخت

راهبردی است، گفت: برای این مقوله باید رویکردها در استان همه‌جانبه، متناسب با زمان و مکان و متمرکز بر موضوع هدف‌گذاری شود. شهپر اضافه کرد: ۶۰ کالای مزیت‌دار ( دارای قابلیت صادرات) و ۶ کشور مقصد برای این موضوع انتخاب شده است تا اتفاق‌های خوبی در زیست‌بوم کسب و کار استان رقم بخورد.

مدیرکل دفتر سرمایه‌گذاری و اشتغال استانداری اصفهان اظهار کرد: فرصت یک ماهه برای معرفی ظرفیت‌ها و شناسایی تازه‌ترین فرصت‌های سرمایه‌گذاری خارجی به نهادهای مختلف استان داده شده است تا با تدوین کتابچه‌ای مناسب، اطلاعات لازم در اختیار زیرمجموعه‌ها و متقاضیان سرمایه‌گذاری قرار گیرد.

شهپر خاطر نشان کرد: در حوزه دانش بنیان، هوش مصنوعی و تأمین ماشین‌آلات مورد نیاز ظرفیت‌های خوبی برای رونق سرمایه‌گذاری شناسایی شده است. مدیرکل دفتر سرمایه‌گذاری و اشتغال استانداری اصفهان گفت: برآوردها نشان می‌دهد با توجه به شاخص‌های مختلف، اصفهان می‌تواند در بازارهای بین‌المللی موفق باشد که در این زمینه رفع چالش‌های موجود در جذب سرمایه‌گذاری خارجی و اهتمام ویژه وزارتخانه‌های امور خارجه و میراث فرهنگی ضروری است. شهپر تأکید کرد: استان اصفهان به سرمایه‌گذاری و گردش اقتصادی نیاز دارد و برای پیشرفت در این بخش باید از ظرفیت‌های موجود به بهترین نحو ممکن استفاده شود.

به‌گزارش «ایرنا» و به‌گفته مسئولان، سرمایه‌گذاری خارجی ۱۸۵ میلیارد دلاری در سال گذشته نشان‌دهنده موفقیت‌های تجاری ایران در شرایط اقتصادی موجود است. مسئولان اظهار امیدواری کرده‌اند با رفع محدودیت کشورمان در استفاده از سیستم‌های مالی بین‌المللی، فصل تازه‌ای در حوزه تجارت و نقل و انتقالات مالی گشوده شود. بر اساس رتبه‌بندی ارائه شده از سوی وزارت کشور، استان اصفهان مرداد سال جاری با ۶۶ طرح به ارزش ۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار بیشترین مبلغ جذب طرح‌های سرمایه‌گذاری خارجی به بهره‌برداری رسیده را داشته است و در رتبه نخست کشور قرار گرفت. سهم اصفهان در صنعت کشور ۱۱ درصد، سرمایه‌گذاری ۱۰ درصد و اشتغال صنعتی ۸ درصد و رتبه آن در طرح‌های نیمه‌تمام صنعتی و تعداد معادن، اول و در نظر ذخایر معدنی، دوم است.

اصفهان با بیش از ۹۰۰۰ واحد تولیدی کوچک و بزرگ با سرمایه ۲۲۱ هزار میلیارد ریال و اشتغال ۲۶۳ هزار نفر و حدود ۸۴۰ معدن در حال بهره‌برداری با سرمایه بیش از ۱۰ هزار میلیارد ریال و حدود ۱۸۰ هزار واحد صنفی، صنعتی‌ترین استان کشور به‌شمار می‌آید.

نیاز کشور به برق را تأمین کند. وی گفت: یک نیروگاه بزرگ مقیاس در سیرجان کرمان و ۱۸ ساختگاه در استان‌های اصفهان، قم، کرمان، تهران، مشهد، سمنان ایجاد می‌شود.

به‌گزارش «ایمنا»، موافقت نامه‌ای با موضوع احداث ۲۳۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی و ۵۰۰ مگاوات نیروگاه بادی میان وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح (سازمان توسعه منابع انرژی) و وزارت نیرو (ساتبا) در حاشیه مراسم افتتاح چهاردهمین نمایشگاه انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق مبادله شد.

رشد قیمت پیشنهادی فروش مغازه در بازار اصفهان

### مغازه هست، خریدار نیست!



قیمت مغازه در بسیاری از خیابان‌های شهر اصفهان به بیش از ۵۰۰ میلیون تومان برای هر مترمربع اعلام می‌شود و در بازارهای پررفت و آمد شهر مانند میدان نقش جهان قیمت پیشنهادی مالکان به ویژه برای مغازه‌های بر میدان به بیش از ۲ میلیارد تومان برای هر مترمربع می‌رسد اما با قیمت پایین‌تر هم موفق به فروش نشده‌اند.

به گزارش خبرنگار «ایراسین»، اعداد و ارقام ثبت شده در آگهی‌های فروش مغازه در شهر اصفهان از افزایش شدید قیمت‌ها خبر می‌دهد. گفت‌وگو با مشاوران املاک شهر نیز نشان می‌دهد اگرچه با قیمت‌گذاری فعلی معاملات پرتعدادی به ثبت نرسیده است ولی مالکان در محله‌های مختلف شهر قیمت‌های پیشنهادی خود را تا متری چند صد میلیون تومان و گاهی چند میلیارد تومان افزایش داده‌اند.

بررسی‌ها نشان می‌دهد دست‌کم در چند بازار قیمت هر مترمربع آپارتمان به فراتر از ۱ میلیارد تومان می‌رسد. در میدان نقش جهان قیمت پیشنهادی چند فروشنده برای مغازه‌های بر میدان بیش از متری ۲ میلیارد تومان است، اگرچه این فروشندگان از چند سال قبل ملک خود را آگهی کردند و با قیمت هر مترمربع ۱ میلیارد تومان نیز موفق به فروش مغازه خود نشدند ولی امروز قیمت‌های پیشنهادی را افزایش داده‌اند.

کف قیمت مغازه در بسیاری از محله‌های شهر اصفهان بالاتر از ۱۰۰ میلیون تومان است. نتایج استعلام قیمت از بخش‌های مختلف شهر نشان می‌دهد در طول ۱۰ روز ابتدایی دی ماه بسیاری از مغازه‌ها حتی در بازارهای محله‌ای و کم‌رونق نیز بیشتر از متری ۱۰۰ میلیون تومان قیمت‌گذاری شده‌اند. مغازه‌ها در خیابان‌های شلوغ‌تر بیش از هر مترمربع ۲۰۰ میلیون تومان قیمت دارند و هرچه مغازه به مرکز شهر نزدیک شود قیمت‌ها افزایش پیدا می‌کند.

مغازه‌های فروشی در محله‌های مرکزی شهر و خیابان‌های پررفت‌وآمد از متری ۴۰۰ میلیون تومان آغاز می‌شوند و گاهی به بیش از ۶۰۰ میلیون تومان نیز می‌رسند. البته باید در نظر داشت در هر خیابان یا محله تعدادی از مغازه‌ها از نظر موقعیت در بهترین شرایط ممکن قرار دارند و به طور طبیعی قیمت آنها نسبت به سایر مغازه‌های آن خیابان گران‌تر است. برای مثال در خیابان فردوسی کف قیمت مغازه از متری ۴۰۰ میلیون تومان است ولی چند مغازه اول خیابان تا متری یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومان نیز قیمت‌گذاری شده‌اند. گفت‌وگو با مشاوران املاک نشان می‌دهد قیمت‌های اعلامی مغازه در بیشتر محله‌های شهر فقط نظر فروشندگان هستند و به ندرت معامله‌ای انجام می‌شود. معاملات املاک تجاری به خصوص مغازه‌های لوکس شهر به تعداد کمی انجام می‌شود و بعضی از فروشندگان سال‌هاست ملک خود را برای فروش آگهی کرده‌اند و حتی با نرخ نصف قیمت امروز نیز معامله نشده‌است، در طرف مقابل فروشندگان نیز با وجود اطلاع از این شرایط مدام قیمت‌های پیشنهادی را بالاتر می‌برند.

## یادداشت

### چرا سواحل مکران برای ایران مهم است

محمد رضا حبیری

عضو هیئت علمی گروه اقتصاد و مدیر گروه توسعه دریا محور اندیشکده حکمرانی دانشگاه اصفهان

شکوفایی موقعیت ممتاز سرزمینی ایران از منظر جغرافیای اقتصادی و سیاسی که به واسطه وسعت سرزمینی، تنوع اقلیمی، دسترسی به اقیانوس هند در جنوب و برخورداری از مزیت دریا در شمال، تعدد همسایگان و ظرفیت عظیم گذر راهی شمال - جنوب و شرق - غرب شکل گرفته است، علاوه بر توجه به ظرفیت‌های انسانی، تمدنی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی، مستلزم شناخت گنج پنهان سواحل مکران است. مقام معظم رهبری با شناخت عمیق نسبت به این ظرفیت راهبردی، از سال‌های گذشته ضمن توجه دادن دولت‌ها به سواحل مکران، همواره توصیه به فعال سازی این ظرفیت‌های بالقوه کرده‌اند. از منظر ایشان، دریای عمان عقبه اساسی و تعیین‌کننده سر نواخت خلیج فارس است و چابهار نقش رفیع گلوگاه تنگه هرمز را بر عهده دارد؛ «دریای عمان و این منطقه دریایی، بسیار حائز اهمیت است. همانظوری که در دوره جنگ تحمیلی، دریک برهه توانستیم از این فرصت استثنایی استفاده کنیم. اگر این فرصت نبود، گلولی ما فشرده می‌شد و چابهار توانست ما را از آن حالت دست بسته بودن و اسارت آن زمان بیرون بیاورد ( بازپدید از منطقه سوم دریایی (۹/۱۲/۱۳۸۱). بر همین اساس و با نگاه ویژه به سواحل مکران، بند چهارم سیاست‌های کلی توسعه دریا محور الزام می‌دارد: «تدوین طرح جامع توسعه دریامحور پهنه‌بندی دریا، کرانه و پهن کرانه و تعیین سهم و جغرافیای جمعیت، تجارت، صنعت، کشاورزی و گردشگری، خصوصاً در سواحل و جزایر جنوب و بالاخص سواحل مکران با تأکید بر هویت ایرانی - اسلامی.»

در مقدمه سیاست‌های کلی توسعه دریامحور نیز آمده است: «دریاها و خصوصاً دریاهای آزاد و اقیانوس‌ها از مواهب الهی و ذخایر و منابع سرشاری برای زمینه‌سازی رشد علم و فناوری، افزایش کار و ثروت، تأمین نیازهای حیاتی و تولید اقتدار و بستر مناسبی برای تمدن‌سازی می‌باشند. ایران با موقعیت ممتاز جغرافیایی و قرار داشتن بین دو دریا و برخورداری از هزاران کیلومتر سواحل و نیز جزایر و ظرفیت‌های فراوان بر زمین مانده، لازم است با حضور مؤثر در ساحل، فراساحل، دریا و اقیانوس و بهره‌گیری از آن به عنوان یک پیشروان و محور توسعه کشور، برای احراز جایگاه شایسته منطقه‌ای و جهانی در بهره‌گیری از دریا اقدام کند.»

مقاوم سازی اقتصاد ملی و مدیریت مخاطرات اقتصادی و همچنین افزایش توان آفندی و کاهش آسیب‌پذیری اقتصاد مستلزم تنوع بخشی پیوندهای اقتصادی با کشورهای منطقه و جهان، گسترش خدمات تجارت خارجی و ترانزیت، بر نامه‌ریزی برای تولید ملی متناسب با نیازهای صادراتی، شکل‌دهی بازارها، جدید، توسعه حوزه عمل مناطق آزاد و ویژه اقتصادی کشور به منظور انتقال فناوری‌های پیشرفته، گسترش و تسهیل تولید، صادرات کالا و خدمات و تأمین نیازهای ضروری و منابع مالی از خارج می‌باشد؛ پدیدهی است یکی از ارکان این مهم، استفاده از ظرفیت سواحل بکر مکران و توسعه عمل منطقه آزاد چابهار و منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس است.

سواحل مکران از منیاب تا خلیج گواتر و دشت‌سپاری و مرز با پاکستان دارای گستره‌ای از تنوع اقلیمی، آب و هوای استوایی، سرزمین حاصل خیز، آب‌های شیرین، معادن غنی، ظرفیت‌های گردشگری دریایی، مردمانی خونگرم و برخورداری از ظرفیت‌های عظیم شیلاتی و تجارت دریایی و ... است و تأمین امنیت پایدار منطقه ظرفیت پشتیبانی عظیمی برای استقرار جمعیت بیشتر و برخورداری از مواهب الهی در دریا، سواحل و پسرکرانه را فراهم نموده است، این مهم از منظر آمایش سرزمین و امنیت غذایی نیز اهمیت مضاعف می‌یابد. به طور ویژه موقعیت بندر چابهار در خلیج چابهار و همچنین وجود آب‌های عمیق و بردگی‌های طبیعی، فضایی مناسب را برای اسکله‌های با عمق زیاد و مختصات لنکرگاهی مطلوب جهت پهلوگیری کشتی‌های عظیم اقیانوس پیما فراهم ساخته به‌طوری که این بندر از قابلیت تبدیل شدن به مگاپورت برخورداری می‌باشد. به بیان دیگر چابهار دروازه ترانزیت شرق ایران و یک منطقه استراتژیک برای توسعه ترانزیت و صنایع محسوب می‌شود، این ویژگی ممتاز در دیگر مناطق ساحلی جنوب ایران و حتی کشورهای حاشیه خلیج فارس دیده نمی‌شود. مزیت منطقه آزاد چابهار موقعیت ویژه‌ای برای پردازش محصولات صادراتی و اتصال به کریدورهای بین‌المللی تجارت جهانی را در بر دارد.

## خبرروز

مدیرپخش فرآورده‌های نفتی منطقه اصفهان:

### تعداد جایگاه‌های سوخت استان اصفهان افزایش یابد

مدیرپخش فرآورده‌های نفتی منطقه اصفهان گفت: با توجه به موقعیت جغرافیایی این استان و حجم تردد در جاده‌ها و مسیرهای شهری، افزایش جایگاه‌های سوخت گازوئیل و بنزین نیاز است. به گزارش «ایسنا»، فضل اسخاری در این افتتاحیه فاز نخست مجتمع بین راهی اسپاشید در جاده تیران به نجف‌آباد با اشاره به اینکه در این مجتمع بین راهی جایگاه عرضه سوخت بنزین و پمپ بنزین پیش بینی شده اظهار کرد: شرکت سوخت در قالب تفاهم نامه‌ای با سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای راه‌اندازی جایگاه‌های سوخت در مجتمع‌های بین راهی را تسهیل کرده است. وی افزود: با توجه به این تفاهم نامه، راه‌اندازی جایگاه سوخت یکی از ارکان مجتمع‌های بین راهی شده اما در بعضی از این مجتمع‌ها خبری از دیگر خدمات نبوده و سرمایه‌گذار تنها به سوخت رسانی اکتفا کرده و خدمات رفاهی عرضه نمی‌شود. مدیرپخش فرآورده‌های نفتی منطقه اصفهان با بیان اینکه این استان جایگاه مهمی در تردد جاده‌ای دارد، افزود: خدمات با کیفیت در مراکز بین راهی و جایگاه‌های سوخت حائز اهمیت بوده و به همین خاطر سوخت فرو ۴ در همه جایگاه‌ها عرضه می‌شود. به گفته اکبری، استان اصفهان رتبه دوم مصرف بنزین کشور را دارد که این آمار به دلیل جمعیت خودرویی این منطقه و تردد‌های بین شهری است که رانندگان راغب به سوخت‌گیری مطلوب در اصفهان دارند. وی خواستار برنامه‌ریزی برای افزایش جایگاه‌های بنزین و گازوئیل شد. اکبری به افتتاح و بهره‌برداری از مجتمع بین راهی اسپاشید اشاره کرد و گفت: در این مجتمع جایگاه سوخت نیز پیش بینی شده که سیصد و پنجاهمین جایگاه استان اصفهان محسوب می‌شود. این مجتمع و جایگاه سوخت در جاده تیران به نجف‌آباد و حوزه خدماتی نجف‌آباد قرار گرفته و شمار جایگاه‌های سوخت این شهرستان را به ۲۵ باب افزایش داد.

### اطلاعات هویتی و جمعیتی کشور مکان محور می‌شود

رئیس سازمان ثبت احوال کشور گفت: جی‌آی‌اس (سیستم اطلاعاتی است که پردازش آن روی اطلاعات مکان مرجع یا اطلاعات جغرافیایی است) جمعیت به زودی اجرایی می‌شود که بر اساس آن اطلاعات هویتی و جمعیتی مکان‌محور می‌شود. به نقل از «ایرنا»، هاشم کارگر درباره راه‌اندازی جی‌آی‌اس جمعیتی کشور اظهار کرد: به دنبال این سیستم که اطلاعات موجود در سازمان ثبت احوال اعم از اطلاعات هویتی و اطلاعات جمعیتی کشور را مکان‌محور کنیم. در این راستا پروژه‌ای تعریف شده تحت عنوان جی‌آی‌اس جمعیتی که تمام اطلاعات موجود در سازمان ثبت احوال بر پهنه جغرافیایی کشور نمود پیدا می‌کند و حتی دارای مشخصات جغرافیایی می‌شود. وی ادامه داد: این پروژه کمک می‌کند که در برنامه‌ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها در کشور در حوزه‌های گوناگون اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و موضوعات گوناگون، بدانیم که در پهنه جغرافیایی در هر مکانی از کشور چه شاخص‌های جمعیتی وجود دارد و این شاخص‌ها را در اختیار دستگاه‌های گوناگون قرار می‌دهیم تا بتوانند در برنامه‌ریزی‌ها استفاده کنند. کارگر تأکید کرد: این پروژه رو به اتمام است و به زودی به بهره‌برداری می‌رسد. به گزارش «ایرنا»، برآورد جمعیتی کشور بر اساس آمار سازمان ملی آمار در تاریخ هشتم دی سال ۱۴۰۳، حدود ۸۶ میلیون و ۷۱ هزار و ۹۲۶ نفر است؛ سازمان ثبت احوال کشور در زمان حاضر بسیاری از آمورت‌های خود را به صورت هوشمند انجام می‌دهد که از آن جمله می‌توان به گواهی الکترونیک ولادت و امضای دیجیتال اشاره کرد. کارشناسان با طرح این پرسش که چرا استفاده از وب GIS برای مطالعه تغییرات جمعیتی بسیار کاربردی است؛ پاسخ داده‌اند که الگوهای جمعیت در طول زمان و مکان تغییر می‌کنند، به این معنی که نقشه‌های دو بعدی و سه بعدی GIS می‌توانند تغییرات مهمی را نشان دهند.

مدیرکل دیپلماسی اقتصاد مقاومتی وزارت امور خارجه:

### وزارت خارجه برای انعقاد قراردادهای بین‌المللی تسهیل‌گری می‌کند

مشکلاتی در داخل و خارج از کشور در مسیر فعالیت شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان وجود دارد که امیدواریم با کمک و مساعدت دستگاه‌های مختلف به‌خصوص دستگاه دیپلماسی کشور بتوان راه را برای فعالیت بهتر و بیشتر این شرکت‌ها هموار کنیم.

چگنی خاطر نشان کرد: چالش‌هایی در خارج کشور به‌خصوص در زمینه صادرات پیش‌روی این شرکت‌ها قرار دارد که با امکاناتی که در اختیار دستگاه وزارت خارجه است و رایزنی‌هایی که صورت خواهد گرفت می‌توان بخشی از این چالش‌ها و مسائل را به‌مرور حل و فصل کرد.

مدیرکل دیپلماسی اقتصاد مقاومتی وزارت امور خارجه با تأکید به اینکه اگر یک محصول دانش‌بنیان به سود و پول‌سازی نرسد محکوم به فاسد، گفت: برای تجاری‌سازی محصولات دانش‌بنیان صرف فناوری و نوآوری کافی نیست و ما به یک زنجیره تأمین احتیاج داریم.

## عکس خبر



کشف بیش از یک میلیون لیتر سوخت توسط قرارگاه مقابله با قاچاق سوخت در خلیج فارس



## دانشیار گروه سلامت و جامعه و سالمندی دانشکده پرستاری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان: امید به زندگی در زنان به ۷۸ سال و در مردان به ۷۶ سال رسیده است

# در سایه‌سار سال خوردگی



سالمندان گنجینه‌های ارزشمند جامعه هستند که کوله‌باری سرشار از تجربه و دانش به همراه دارند و توجه به نیازهای جسمی و روحی سالمندان نه تنها کیفیت زندگی آن‌ها را بهبود می‌بخشد، بلکه احترام به نسلی است که زمانی بهترین پاسخگوی نیازهای فرزندان خود بوده‌اند.

به گزارش خبرگزاری «ایمنا»، مراقبت از سالمندان یکی از اصول اساسی است که همواره افراد باید به آن توجه داشته باشند و به آن پایبند باشند، سالمندان بخشی ارزشمند از جامعه هستند که دانش، تجربه و حکمت زیادی دارند و توجه به نیازهای جسمی و روحی آنها نه تنها بهبود کیفیت زندگی آنان را تضمین می‌کند، بلکه نشان دهنده احترام و توجه به نسل‌های گذشته است.

از نظر سلامت جسمی، تغذیه مناسب یکی از عناصر کلیدی برای مراقبت از سالمندان است، سالمندان نیاز به رژیم غذایی متعادل و غنی از ویتامین‌ها و مواد معدنی دارند و مصرف مواد غذایی حاوی فیبر، پروتئین و چربی‌های مفید می‌تواند به حفظ سلامت آنها کمک کند و توجه به میزان مورد نیاز مصرف آب و مایعات نیز از اهمیت زیادی برخوردار است.

فعالیت بدنی منظم برای سالمندان بسیار حیاتی است؛ ورزش‌های سبک مانند پیاده‌روی، شنا و یوگا می‌تواند به تقویت عضلات و بهبود تعادل بدن کمک کند، این فعالیت‌ها همچنین می‌تواند از افتادن‌های ناگهانی جلوگیری و سلامت قلب و عروق سالمندان را تقویت کند.

معاینات پزشکی دوره‌ای برای سالمندان ضروری است و این معاینات می‌تواند به شناسایی زودهنگام مشکلات سلامتی کمک کند و منجر به آغاز به‌هنگام درمان‌های لازم شود، همچنین کنترل دقیق مصرف داروها برای جلوگیری از تداخلات دارویی و عوارض جانبی مهم است.

از نظر سلامت روحی، ارتباطات اجتماعی نقش مهمی ایفا برای سالمندان می‌کند، شرکت در فعالیت‌های اجتماعی، دیدار با دوستان و خانواده و مشارکت در گروه‌های محلی می‌تواند احساس ارتباط و جلوگیری از انزوا را تقویت کند و این تعاملات اجتماعی به بهبود حالت روحی و روانی سالمندان کمک می‌کند.

فعالیت‌های ذهنی مانند حل جدول‌ها، خواندن کتاب و شرکت در کلاس‌های آموزشی می‌تواند برای حفظ سلامت ذهنی سالمندان کمک کننده باشد و تحریک ذهنی منظم می‌تواند پیشگیری از بیماری‌های مرتبط با حافظه و افزایش حس توانمندی و رضایت از زندگی را به دنبال داشته باشد.

### ■ امید به زندگی در زنان به ۷۸ سال و در مردان به ۷۶ سال رسیده است

ماهرخ کشوری، دانشیار گروه سلامت و جامعه و سالمندی دانشکده پرستاری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با بیان اینکه آغاز سالمندی از بدو تولد است و در واقع از زمانی که افراد متولد می‌شوند و به سال‌های زندگی آنها اضافه می‌شود، سالمندی نیز آغاز می‌شود، به‌خبرنگار «ایمنا» می‌گوید: به‌صورت قراردادی و با توجه به تغییرات موجود در گروه سنی سالمندان، تقسیم‌بندی‌هایی توسط سازمان جهانی بهداشت صورت گرفته است.

وی می‌افزاید: سازمان جهانی بهداشت سالمندان را به سه گروه سنی شامل سالمندان جوان ۶۰ تا ۷۵ ساله، سالمندان میان‌سال ۷۵ تا ۹۰ ساله و سالمندان مسالخورده دارای سن بیش از ۹۰ سال تقسیم می‌کند، تقسیم‌بندی‌های دیگر نیز برای گروه سالمندان وجود دارد که عوامل دیگری از جمله عملکرد افراد را مورد توجه قرار می‌دهد.

دانشیار گروه سلامت و جامعه و سالمندی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با بیان اینکه در صورتی که افراد سالمند قادر به انجام فعالیت‌ها به‌تنها باشند و عملکرد آنها حفظ شده باشد، ممکن است با وجود سن بالا در گروه سالمندان جوان قرار گیرند، تصریح می‌کند: نوع دیگر تقسیم‌بندی سالمندان از

فرهنگی، خانوادگی، اقتصادی و اجتماعی خاصی را تجربه کرده‌اند، طبیعی است که با ورود به دوران سالمندی نگرش‌ها و باورهای خاص و متفاوتی داشته باشند و در صورتی که بخواهیم سالمندی سالم داشته باشیم، سلامت افراد در دوران میان‌سالی باید مد نظر قرار گیرد.

### ■ نیاز به حمایت عاطفی در سنین سالمندی برجسته‌تر است

مجتبی ناجی، روان‌شناس و مشاور خانواده با بیان اینکه نیاز به حمایت عاطفی مربوط به تمام سنین است، اما در سنین سالمندی، این نیاز مقداری برجسته‌تر می‌شود، به‌خبرنگار «ایمنا» می‌گوید: برخی افراد در سنین سالمندی به دلایل مختلفی از اینکه به صراحت نیاز خود به حمایت عاطفی را مطرح کنند، پرهیزی می‌کنند و نیاز خود را بروز نمی‌دهند.

وی می‌افزاید: حمایت عاطفی و حمایت اجتماعی ارتباط تنگاتنگی با یکدیگر دارد و حمایت عاطفی به نوعی زیرمجموعه حمایت اجتماعی قرار می‌گیرد، به‌طور معمول حمایت عاطفی شامل رفتارهای کلامی و غیرکلامی است که توجه، شفقت، مهربانی و محبت را به سالمند برمی‌دهد، در واقع هر رفتاری که نشان دهنده توجه، احترام و شفقت نسبت به سالمند باشد، این رفتار جزو حمایت‌های عاطفی قرار می‌گیرد.

روانشناس و مشاور خانواده با بیان اینکه ساده‌ترین حمایت عاطفی از افراد سالمند می‌تواند برقراری ارتباط چشمی، در آغوش گرفتن و گوش دادن فعال به او باشد، تصریح می‌کند: به‌طور معمول نیاز عاطفی سالمندان نسبت به نیازهای جسمی آنها دارای اولویت بیشتری است و حتی گاهی اوقات نیازهای نیازهای مادی و جسمی سالمند به‌صورت نسبی فراهم شده است، اما سالمند همچنان نارضایتی دارد و این نارضایتی به دلیل تأمین و فراهم نشدن نیازهای عاطفی او است.

ناجی با بیان اینکه در تنهایی عاطفی، سالمند به‌ظاهر تنها نیست، اما احساس تنهایی بر فرد غلبه می‌کند و میزان رضایت از زندگی و کیفیت زندگی فرد را کاهش می‌دهد، ادامه می‌دهد: تحقیقات نشان می‌دهد سالمندانی که حمایت عاطفی دریافت می‌کنند، از نظر جسمانی نیز وضعیت بهتری خواهند داشت، چراکه به‌طور معمول توجه و حمایت عاطفی، سیستم ایمنی بدن را تقویت می‌کند.

وی با بیان اینکه حمایت عاطفی از افراد سالمند باید مورد توجه و درک اطرافیان قرار گیرد تا افرادی که بعضی بیماری‌ها و ناراحتی‌ها پیشگیری می‌کنند، می‌گوید: تحقیقات همچنین نشان داده است طول عمر سالمندانی که از حمایت عاطفی برخوردار هستند، به‌طور متوسط سه سال از سایر افراد سالمند بیشتر است و در تعالیم دینی نیز شاهد تأکید بسیاری بر صلح‌رحم و ارتباطات اجتماعی و عاطفی هستیم.

روانشناس و مشاور خانواده با اشاره به اینکه سالمند باید مورد توجه و درک اطرافیان قرار گیرد تا احساس بهتری داشته باشد و وضعیت جسمانی و وضعیت عاطفی و روانی او بهبود یابد، اضافه می‌کند: زندگی کردن سالمندان در محل‌های آشنا و به‌ویژه محل‌هایی که سالیان سال در آنجا زندگی کرده‌اند، می‌تواند از نظر عاطفی به آنها آرامش دهد، از همین رو سالمندان ترجیح می‌دهند در محل‌های آشنا زندگی کنند و حضور یابند.

به‌گزارش «ایمنا»، مدیریت استرس برای سالمندان بسیار حائز اهمیت است و استفاده از تکنیک‌های مدیریت استرس مانند مدیتیشن و تمرین‌های تنفسی می‌تواند به کاهش استرس کمک کند، همچنین گوش دادن به موسیقی، طبیعت‌گردی و فعالیت‌های هنری نیز مؤثر است.

به‌طور کلی، حمایت‌های عاطفی و ایجاد یک محیط گرم و محبت‌آمیز می‌تواند به بهبود کیفیت زندگی سالمندان کمک کند و گفت‌وگو درباره احساسات، نگرانی‌ها و خاطرات می‌تواند روحیه آنها را تقویت کند و احساس امنیت و آرامش را افزایش دهد و توجه به این نکات می‌تواند باعث افزایش رضایت و خوشبختی سالمندان شود.

## خبر روز

### افزایش ۱۲ درصدی گاز گرفتگی در استان اصفهان

میزان مسمومیت‌ها با گاز مونوآکسید کربن در ۹ ماهه امسال بیش از ۱۲ درصد بیشتر از مدت مشابه پارسال شده است.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما، سرپرست اورژانس پیش بیمارستانی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان گفت: از ابتدای امسال تاکنون کارشناسان اورژانس ۳۲۴ شهروند دچار مسمومیت با گاز مونوآکسید کربن را از خطر مرگ نجات داده‌اند. محسن زمانی افزود: در این مدت کارشناسان اورژانس اصفهان به ۳۳۳ هزار و ۷۷۶ مأموریت امدادی اعزام شده‌اند که از این تعداد ۱۶۵ هزار و ۳۴۴ مأموریت به‌حوادث غیر تصادفی و ۶۸ هزار و ۴۱۲ مأموریت به‌حوادث رانندگی اختصاص داشته است.

زمانی افزود: از مجموع حوادث رانندگی منجر به مجروحیت، ۴۶ هزار و ۱۴۳ مورد در مناطق شهری و ۲۲ هزار و ۲۶۹ مورد در جاده‌های استان رخ داده است. وی از افزایش ۴ درصدی تماس‌های امداد خواهی با ۱۱۵ استان خبر داد و گفت: در این مدت، کارشناسان پرستاری اتاق فرمان اورژانس به ۸۳۱ هزار و ۸۵۲ تماس امداد خواهی پاسخ داده‌اند. زمانی ادامه داد: در این مدت موفقیت در عملیات احیای قلبی و تنفسی منجر به نجات جان ۵۶ شهروند از مرگ حتمی شده و ۲۴ زایمان اورژانسی هم از دیگر تلاش‌های نیروهای اورژانس است. وی با اشاره به خدمات اورژانس هوایی استان اصفهان گفت: با لگرد امدادی استان در ۱۸ مأموریت شرکت و ۲۵ بیمار و مصدوم را به مراکز درمانی منتقل کرده است. زمانی افزود: علاوه بر این، واحدهای اورژانس موتوری نیز در ۲۹۶۷ مأموریت در شهرستان‌های اصفهان و شهرضا به امداد خواهان خدمات ارائه کردند.

اورژانس استان از ۱۶۳ پایگاه امدادی شامل ۸۲ پایگاه شهری، ۸۰ پایگاه جاده‌ای و یک پایگاه امداد هوایی برخوردار است.

### زن و شوهر جیب برد اصفهان به ۴۴ فقره سرقت تلفن همراه اعتراف کردند

جانشین فرمانده انتظامی استان اصفهان از دستگیری زن و شوهری جیب برد کرد که به ۴۴ فقره سرقت تلفن همراه در شهرهای اصفهان و گلپایگان اعتراف کردند. به گزارش خبرگزاری «مهر»، سردار محمد رضا هاشمی فراطهار کرد: با افزایش موارد جیب بری و سرقت تلفن‌های همراه در اتوبوس‌های بی آر تی و مکان‌های شلوغ، کارآگاهان پلیس اقدامات خود را برای شناسایی و دستگیری عاملان این سرقتها آغاز کردند.

وی افزود: پس از انجام تحقیقات میدانی و جمع‌آوری اطلاعات از مال‌باختگان، هویت زن و شوهری جیب برد شناسایی شد و در عملیاتی هماهنگ، آنها در مخفیگاهشان دستگیر شدند. جانشین فرمانده انتظامی استان اصفهان تصریح کرد: متهمان به ۳۰ فقره سرقت تلفن همراه در اصفهان و ۱۴ فقره در گلپایگان اعتراف کردند و پس از تکمیل تحقیقات، برای انجام اقدامات قانونی به مرجع قضایی معرفی شدند.



مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری اصفهان گفت: همایش رابطان و مراقبان بهداشت و سلامت در مدارس شهر اصفهان، با محوریت مباحث آموزشی در حوزه‌های مختلف و یک نشست کارگاهی و آموزشی تشکیل شد و مورد استقبال مخاطبان قرار گرفت، افزود: مباحث و مبنای آموزشی در حوزه مدیریت پسماند به‌صورت نهادینه در مدارس توسط رابطان انجام می‌شود و در کنار مباحث بهداشت، موارد مربوط به مدیریت پسماند نیز آموزش داده می‌شود.

وی با بیان اینکه این همایش در تمام مدارس شهر اصفهان با محوریت مباحث آموزشی در حوزه‌های مختلف و یک نشست کارگاهی و آموزشی تشکیل شد و مورد استقبال مخاطبان قرار گرفت، افزود: مباحث و مبنای آموزشی در حوزه مدیریت پسماند به‌صورت نهادینه در مدارس توسط رابطان انجام می‌شود و در کنار مباحث بهداشت، موارد مربوط به مدیریت پسماند نیز آموزش داده می‌شود.

مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری اصفهان بیان کرد: بسته‌های کلیپ‌های آموزشی در اختیار رابطان قرار می‌گیرد و رفتار دانش‌آموزان در حوزه پسماند نهادینه می‌شود. همچنین مباحث آموزشی تکنیک در مبدأ، مدیریت پسماند، استفاده از سامانه هوشمند اصیاب و تمام مفاهیم و مبنای مدیریت پسماند از جمله مواردی است

مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری اصفهان خبر داد

### اجرای طرح «رابطان سلامت حوزه پسماند» در مدارس اصفهان

که در مدارس ارائه می‌شود. ساکتی با بیان اینکه نقش آفرینی اصلی رابطان سلامت، مربی آموزشی است که بخشی از آموزش آن‌ها در حوزه مدیریت پسماند است، ادامه داد: در این موضوع تجربه‌های علمی و عملی به کار می‌رود، شناخت مدل‌های آموزشی انجام و محتوا در اختیار آن‌ها قرار می‌گیرد، مفاهیم آموزشی و روش‌های تدریس نیز در این زمینه کمک می‌کند.

مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری اصفهان تأکید کرد: هر دانش‌آموز سفیری از یک خانواده است و با وجود اینکه رفتار او در خانواده شکل می‌گیرد، می‌تواند یک همیار مدیریت پسماند در خانه باشد و رفتار خانواده را تحت تأثیر قرار دهد. در واقع این همکاری نقطه عطفی در حوزه توسعه و پایدار و محیط زیست و مدیریت پسماند است.

### عکس خبر



### حضور ۲۰۰۰ عضو کانون مساجد استان در اعتکاف

مدیر ستاد هماهنگی کانون‌های فرهنگی هنری مساجد استان اصفهان گفت: ۲۰۰۰ نفر از جوانان و نوجوانان عضو کانون‌های فرهنگی و هنری این استان امسال در مساجد معتکف خواهند شد.



سیو نیازمند، تیم کارترون را در بازی نگه داشت

دقایقی پس از سیو طلایی پیام نیازمند، سپاهان توانست در مصاف با آبی پوشان پایتخت به گل تساوی برسد. به گزارش «ورزش سه»، بازی حساس استقلال و سپاهان در دقیقه ۷۵ با تساوی یک بریک در جریان بود. تک گل مسعود جوما همچنان آبی پوشان را در مسیریک پیروزی ارزشمند قرار داده بود که لیموچی توانست کار را به تساوی بکشاند. این بازی فیزیکی و پرتنش با حملات پی درپی دو تیم همراه بود. یکی از لحظات حساس این دیدار در هفته پایانی نیم فصل نخست، موقعیتی بود که استقلال می توانست اختلاف را به دو گل برساند. پس از یک پاس دقیق از گائل کا کوتا، علی رضا کوشکی، که به تازگی وارد زمین شده بود، از پشت محوطه جریمه شوت زمینی تماشایی را به سمت دروازه سپاهان روانه کرد. توپ با قدرت و دقت به سمت گوشه دروازه می رفت، اما پیام نیازمند گلر ملی پوش طلایی پوشان با واکنشی دیدنی آن را مهار کرد. هرچند توپ از زیر دستان پیام رد شد، اما او سریعاً روی آن خیمه زد و اجازه نداد به داخل دروازه راه یابد. این سیو کلیدی از نیازمند تنها چند دقیقه بعد برای سپاهان حیاتی شد، زیرا تیم کارترون موفق شد با گل تساوی، بازی را به جریان بازگرداند. در حالی که استقلال فرصت هایی برای تثبیت برتری خود داشت، سپاهان از انگیزه و فرصت های خود نهایت استفاده را برد تا یک بار دیگر بازی را به تعادل بکشاند.

برترین گلزنان و دروازه بان های نیم فصل

در پایان نیم فصل نخست لیگ ۲۴ دو بازیکن از سپاهان و پرسپولیس در صدر جدول گلزنان قرار گرفتند و دروازه بان های تراکتور و گل گهر نیز گل نخورترین سنگربانان این رقابت ها نام گرفتند. به گزارش «فارس»، در پایان نیم فصل اول لیگ برتر علی علیپور، مهاجم با تجربه پرسپولیس و مهدی لیموچی، وینگر جوان تیم سپاهان با ۷ گل زده در صدر جدول گلزنان لیگ برتر بیست و چهارم قرار گرفتند. امین کاظمیان، مهره هجومی آلومینیوم ارک و تومیسلاو اشتراکالی، مهاجم کروات تراکتور با ۶ گل زده در تعقیب این دو بازیکن قرار دارند.

این در حالی است که در جدول گلزنان برتر لیگ سه بازیکنه ۵ گل و چهار بازیکن ۴ گل به چشم می خورد. و این نشان دهنده رقابت نزدیک مهره های هجومی لیگ برای کسب کفش طلای با یکدیگر است. در بین دروازه بان ها نیز علی رضا بیرانوند دروازه بان ملی پوش تراکتور در کنار محمدرضا اخباری دروازه بان ملی پوش گل گهر سیرجان با ۹ گلین شیت گل نخورترین دروازه بان های لیگ برتر در پایان هفته پانزدهم لقب گرفتند. در جدول پاس گل نیز امیرحسین حسین زاده بازیکن تیم تراکتور با ۶ پاس گل، گلستا زترین بازیکن لیگ برتر بود. محمد کریمی، کاپیتان باتجربه سپاهان هم در کنار عارف رستمی، مهاجم خیبر خرم آباد و امین جهان کهن، بازیکن آلومینیوم ارک با ۴ پاس گل در دره بعدی قرار دارند.

سردار و طارمی در کنار رونالدو و هری کین

مهاجم ایرانی شایب الاهلی یکی از برترین گلزنان فوتبال دنیا در دره بین المللی لقب گرفت. به گزارش «خبر آنلاین»، فدراسیون آمار و تاریخ فوتبال (IFFHS) در پایان سال ۲۰۲۴ میلادی به بررسی بهترین گلزنان فوتبال جهان در عرصه بین المللی (دیدارهای ملی و بازی های باشگاهی قاره ای یا بین قاره ای) پرداخت. طبق این رده بندی، سفیان رحیمی، مهاجم مراکش العین با ۲۰ گل زده، بهترین گلزن بین المللی سال ۲۰۲۴ بوده و بازیکن دیگری از کشور مراکش به نام ایوب النکعی از المپیا کوس در جایگاه دوم قرار دارد. سردار آزمون از ایران با ۱۲ گل (۵ گل در رقابت های باشگاهی و ۷ گل ملی)، در رتبه پانزدهم این رده بندی ایستاده و مهدی طارمی با ۱۰ گل (۹ گل ملی و یک گل در دره باشگاهی)، رده بیست و پنجم را به خود اختصاص داده است. ارلینگ هالند، هری کین، کریستیانو رونالدو و وینیسیوس جونیور به ترتیب در رده های سوم، ششم، هشتم و هفدهم برترین گلزنان فوتبال دنیا در رقابت های بین المللی جای دارند.



تحمل دومین شکست ۵ بر صفر در ایستگاه ۱۵ همچنان مسافر آخرین واکن است. این تیم تهرانی پس از آنکه در ایستگاه ۱۴ در نقش جهان با ۵ گل توسط سپاهان بدرقه شد در آخرین ایستگاه نیم فصل هم در اردوگاه سرخپوشان تهرانی ۵ بار سنگر خود را فروریخته دید بدون آنکه حتی موفق شود یکی از گل های خورده را جبران کند. هوادار حالا با ۸ امتیاز از ۱۵ بازی در قعر جدول دست و پا می زند. پرسپولیس هم با این برتری پرگل در ایستگاه پانزدهم با ۲۹ امتیاز همچنان سومین واکن را به خود اختصاص داده در حالی که سرخپوشان اهوازی نیز با برتری ۲ بریک در برابر ملوانان با ۲۸ امتیاز و استقرار ثابت در واکن شماره ۴ همچنان نزدیک ترین تیم به سرخپوشان تهرانی هستند.

از آنطرف آبی پوشان پایتخت هم با توقف در خانه خود در برابر طلایی پوشان اصفهانی بدون تغییر در جایگاه رده دهم خود به کارشان در نیم فصل نخست رقابت های لیگ بیست و چهارم پایان دادند. شمس آذر و خیبر نیز با تحمل شکست در برابر آلومینیوم و سن نه تنها موفق به تکان خوردن از واکن های ۱۵ و ۱۴ نشدند بلکه راه صعود را برای رقبای خود هموار کردند. سر نوشت سبز پوشان ارکی که همانطور که گفته شد با ارتقای ۵ رده ای یکی از خوش شانس ترین مسافران ایستگاه ۱۵ بودند. نماینده رفسنجان در قطار ۲۴ با توجه به عبور از سبز پوشان خرم آبادی در این ایستگاه و تساوی نساجی در برابر سبز پوشان اصفهانی موفق شدند جایگاه این تیم ششمی در خط حمله متادورا را قهرمان اروپا کرد. نشریه انگلیسی می نویسد که مدیران آرسنال با وکیل ویلیامز وارد مذاکره شدند و برای پرداخت «۵۸ میلیون یورو مبلغ فسخ قرارداد اعلام آمادگی کردند». بارسلونا این روزها با بحران مالی مواجه شده و هنوز نتوانسته قرارداد اولمو را ثبت کند و «در این شرایط آرسنال بهترین گزینه برای ویلیامز خواهد بود».



پانزدهم از دست دادند. گاندوها با نتیجه صفر بر صفر در برابر ببرهای مازنی در فولادشهر برقی متوقف شدند و واکن شماره ۵ را به گل گهر واگذار کردند. جالب آنجاست که تیم ربیعی هم مانند تیم کارترون با همسایه بالانشین خود در امتیاز برابر است اما به حکم شکست در برابر نماینده سیرجان در طول مسیر و البته تفاضل گل بهتر گل گهر مجبور به واگذار کردن جایگاه خود به این تیم شد.

البته ذوب آهن خوش شانس بود که سایر همسایه های این تیم نیز در ایستگاه پانزدهم امتیاز از دست دادند و الا هیچ بعد نبود با کسب تساوی خانگی در این ایستگاه، ذوبی ها از رده پنجم به رده دهم هم سقوط کنند. تیم تازاراما با برتری قاطع در برابر چادرملو در آخرین توقفگاه در نیم فصل نخست نه تنها موفق به عبور از این همسایه دیوار به دیوار خود شد بلکه توانست از شکست ملوان در برابر فولاد و توقف ذوب آهن در برابر نساجی استفاده کرده و از واکن هشتم به پنجمین واکن کوچ کند. با این نتایج قوه های سپید انزلی و مسافر تازه وارد ارد کانی قطار از رده های ششم و هفتم به رده های هشتم و نهم سقوط کردند. این در حالی است که آلومینیوم سازان نیز از باخت این دو همسایه بالانشین خود و شکست استقلال خوزستان سر نشین واکن شماره ۹ بهره برد و با برتری ۳ بر صفر در برابر همپان قزوینی اشن با ۵ رده صعود از واکن شماره ۱۱ به واکن شماره ۷ نقل مکان کرد. آبی پوشان جنوبی اما در نقطه مقابل سبز پوشان ارکی با تحمل شکست ۳ بر صفر در برابر تراکتور، هم راه صعود عزیزان تیریزی خود به صدر راه هموار کردند و هم خود در آخرین ایستگاه نیم فصل اول جایگاهی بهتر از استقرار دریا زدهمین واکن پیدا نکردند.

با نتایجی که در ایستگاه ۱۵ رقم خود، ۶ در صفر، سر نشین قطار ۲۴ بدون تغییر در جایگاه خود به حرکت خود در نیم فصل نخست پایان دادند. هوادار با

مرضیه غفاریان

بالاخره قطار لیگ در ایستگاه آخر نیم فصل اول متوقف شد. این ایستگاه برای سر نشینان اصفهانی قطار ۲۴ چندان خوش یمن نبود چرا که سپاهان صدر را از دست داد و ذوب آهن از واکن پنجم به واکن شماره ۶ نقل مکان کرد. ارتش طلایی اصفهان که در طول حرکت قطار در نیم فصل اول در اکثر ایستگاهها نخستین واکن را در قرق خود داشت در ایستگاه دوازدهم این جایگاه را به نفع تی ها از دست داد و پس از بازیس گرفتن آن از سرخپوشان تیریزی در چهاردهمین ایستگاه، سرانجام در آخرین توقفگاه در دوررفت رقابتها مجبور شد به حرکت خود در این مسیر با استقرار در دومین واکن خاتمه دهد. سپاهان اما شانس آورد که در ایستگاه ۱۵ در ۱۵ دقیقه پایانی موفق شد با گل تماشایی وینگر جوان خود نتیجه بازی باخته را با تساوی خارج از خانه عوض کند. تیم کارترون با گلزنی لیموچی موفق شد استقلال موسیسهانه را در شهر قدس متوقف کند؛ با این حال، بخاطر برتری ۳ بر صفر تراکتور در مصاف با آبی پوشان خوزستانی در این ایستگاه شاگردان اسکوچیچ با پیشی گرفتن از سپاهان، صدر نشینی نیم فصل نخست را به نام خود ثبت کردند. این در حالی است که دو سر نشین واکن های اول و دوم قطار ۲۴، موفق به کسب ۳۲ امتیاز در ۱۵ ایستگاه پشت سر گذاشته شده اند؛ اما تراکتور تنها تیمی بوده که موفق شده سپاهان را در طول این مسیر به زانو در آورد و حالا به حکم همین برتری در برابر همسایه دیوار به دیوار خود و تفاضل گل برتر، بالاتر از سپاهان به حرکت خود ادامه خواهد داد.

ذوب آهن هم مانند همشهری طلایی پوش خود در آخرین خوان در برابر رقیب به تقسیم امتیاز قناعت کرد؛ با این تفاوت که سبز پوشان اصفهانی بر خلاف سپاهانی ها ۲ امتیاز حساس یک بازی خانگی را در ایستگاه

فوتبال جهان

خیز آرسنال برای شکار طعمه بارسلونا

گزینه موردعلاقه بارسلونا مسیرش را از لالیگا به لیگ برتر انگلیس تغییر می دهد. به گزارش «فارس»، «آرسنال به دنبال نیکو ویلیامز». این گزارش اخیر نشریه میرانگلیس از اقدام توجیحی های لندن برای شکار ستاره آنتلیک بلیلیانو است. بارسلونا از تابستان گذشته به دنبال جذب ویلیامز است ولی به دلیل مشکلات مالی آبی-اناری ها این انتقال صورت نگرفته است. ویلیامز درخشش بی نظیری به لایمن ایامال در جام ملت های اروپا ۲۰۲۴ داشت و درخشش این ستاره ها در خط حمله متادورا را قهرمان اروپا کرد. نشریه انگلیسی می نویسد که مدیران آرسنال با وکیل ویلیامز وارد مذاکره شدند و برای پرداخت «۵۸ میلیون یورو مبلغ فسخ قرارداد اعلام آمادگی کردند». بارسلونا این روزها با بحران مالی مواجه شده و هنوز نتوانسته قرارداد اولمو را ثبت کند و «در این شرایط آرسنال بهترین گزینه برای ویلیامز خواهد بود».

تسمخ رشید وینیسیوس توسط هواداران والنسیا

هواداران والنسیا پیش از آغاز بازی با رئال مادرید، علیه وینیسیوس جوونیور شعارهایی سر دادند. به گزارش «خبر آنلاین»، یکی از این شعارها که در شبکه های اجتماعی سرودهای زیادی برپا کرده، طعنه طرفداران والنسیا به ستاره برزیلی رئال مادرید به خاطر ناگامی در کسب توپ طلای ۲۰۲۴ است. این طرفداران با در دست داشتن بنرهایی فریاد می زنند: «وینیسیوس توپ بادیست مبارک!» از فصل ۲۰۲۲-۲۰۲۳ تا کنون، جو بازی های والنسیا و رئال مادرید در مسابقات بسیار آتشین بوده است. ماجرا از جایی شروع شد که وینیسیوس جوونیور مورد توهین های نژادپرستانه هواداران خفاش ها قرار گرفت و او هم در واکنش به شعارهای آن ها، حرکاتی تحریک آمیز انجام داد.

موسیلا، برنده جایزه گل سال ۲۰۲۴ بوندس لیگا

گل استثنایی جمال موسیلا از فاصله ۳۰ متری با دروازه در بازی با بایرن مونیخ مقابل سن پائولی توسط هواداران به عنوان گل سال ۲۰۲۴ بوندس لیگا انتخاب شد. به گزارش «ورزش سه»، وقتی نوبت به رأی برای انتخاب بهترین گل سال ۲۰۲۴ رسید، طرفداران گزینه های زیادی برای انتخاب داشتند که در نهایت مهاجم جوان بایرن مونیخ انتخاب شد. در این رأی گیری ۱۵ درصد از هواداران، شوت از راه دور موسیلا برابر سن پائولی در نوامبر را به عنوان برنده انتخاب کردند. همچنین ضربه جاناتان بویرکارت، مهاجم ماینس مقابل هوفنهایم با ۱۲ درصد آراء در دره دوم قرار گرفت. ستاره ۲۱ ساله بایرن مونیخ و تیم مربی فوتبال آلمان پس از گل تماشایی خود که پیروزی یک بر صفر تیمش در بازی خارج از خانه مقابل سن پائولی را رقم زد، گفت: «این چیزی است که من با برخی از کمک مربیان روی آن کار کرده ام. فقط سعی می کنم نکاتی را به بازی خودم اضافه کنم و روی جنبه های تمرین می کنم که معمولاً آن ها را خیلی خوب انجام نمی دهم.» موسیلا این فصل عملکرد درخشانی در بوندس لیگا در داشته و طی ۱۳ بازی ۹ گل زده و ۲ پاس گل ارسال کرده است. او در مجموع ۹ بازی جام حذفی و لیگ قهرمانان اروپا هم ۵ گل زده و ۳ پاس گل ارسال کرده است.

دستمزد مسی در بارسلونا به اندازه ۱۱ بازیکن رئال!

«۵۵۵ میلیون یورو در آمد مسی از بارسلونا در ۴ سال»، این گزارش اخیر سایت فوتبال اسپانیا از پول هنگفتی است که بارسلونا به اسطوره آرژانتینی پرداخت کرده است. به گزارش «فارس»، بارسلونا اسپالیانه ۱۳۹ میلیون یورو به مسی پرداخت کرده که معادل دستمزد سالیانه تمام ستارگان رئال مادرید است. مسی در سال ۲۰۲۱ با چشمانی گریان از بارسلونا جدا شد. در آن زمان لاپورتا دلیل اصلی جدایی این اسطوره را عدم توانایی باشگاه در پرداخت دستمزد نجومی اش عنوان کرد. ساید اسپانیایی فاش می کند که دستمزدی که لیونل در بارسلونا می گرفته با فاصله خیلی زیاد از نفر دوم «بریت آمدترین فوتبال بیست دنیا» به شمار می آمد. بر اساس این گزارش، یکی از دلایل اصلی بحران مالی بارسلونا در چند سال گذشته دستمزد بسیار بالای مسی بوده که این روزها باشگاه را دچار «بزرگ ترین چالش اقتصادی» خود کرده است.

خبر روز

سپاهان در کیش اردو خواهد زد

مدیر تیم فوتبال سپاهان پس از تساوی این تیم در برابر استقلال، اظهار کرد: این بازی در شرایط عجیب و غریبی برگزار شد. ۲۴ ساعت قبل نمی دانستیم زمان و محل دیدار با استقلال چیست. کلی تلاش می کنیم به بازیکنان و مربیان خارجی بگوییم سطح و کیفیت فوتبال ما بالا است. به گزارش «فارس»، احسان بعیدی افزود: از ۱۹ تا ۲۴ دی در کیش اردو خواهیم زد به همین دلیل دوست داشتیم بازی پنجشنبه برگزار شود. درباره دوری هم باید گفت بیژن حیدری می توانست در صحنه اخراج محمد کریمی تصمیم دیگری بگیرد. او کاپیتان تیم است و باید با داور صحبت کند. روی کارت اول نمی توانید با توجه به آن فاصله بگویید قصد داشته اعتراض یا بی احترامی کند. حیدری داور با تجربه ای است اما از نظر ما این کارت بی مورد و غیر اصولی بود. او درباره مخالفت سرمربی آلومینیوم با برگزاری بازی سوپر جام در ارک، گفت: سوپر جام تقابل ۲ تیم بزرگ فوتبال ایران است. قطعاً با توجه به سبک بازی روی زمین تیم ما، دوست داریم همه شرایط فراهم باشد. دلیل مخالفت حسینی را نمی دانیم. حتماً باید این موضوع بررسی شود. باید از تصمیم سازمان لیگ تبعیت کرد اما یکی از مشکلات ارک این است که فقط یک هتل دارد و باید پرسپولیس، سپاهان و تیم داوری از آن استفاده کنند. دربی هم در چنین شرایطی برگزار شد. به نظر می رسد چاره دیگری نیست اما اهواز و ورزشگاه شهدای فولاد هم می توانست گزینه خوبی باشد. مدیر تیم سپاهان در پاسخ به اینکه آیا پاتریس کارترون لیست ورودی و خروجی خود را در اختیار باشگاه قرار داده است و احتمال قرار گرفتن رضا اسدی در لیست مازاد این تیم، گفت: وقتی به پنجره ها نزدیک می شویم، معمولاً این صحبت ها بالا می گیرد. وقتی پنجره آغاز شد در این خصوص دقیق تر و با اطلاعات بیشتری صحبت می کنیم. اگر نقل و انتقالاتی داشتیم مثل ابتدای فصل حرفه ای عمل خواهیم کرد.

مدافع ذوب آهن با گله از مدیران باشگاه:

به دستور ربیعی تا الان صبر و سکوت کردیم

مدافع با تجربه و کاپیتان گاندوها، معتقد است که باشگاه اصفهانی به اندازه کافی از بازیکنان و کادرفنی حمایت نمی کند و نسبت به شرایط حاکم گنمند است. به گزارش «ورزش سه»، تیم ذوب آهن اصفهان در دیدار برقی برابر نساجی مازندران با نتیجه بدون گل متوقف شد و با ۲۱ امتیاز در دره ششم جدول قرار گرفت. اگرچه این مسابقه به علت شرایط جوی و بارش برف، بسیار سرد دنبال شد و همچنین عدم توپ رنگی و مناسب، کیفیت بازی را کاملاً پایین آورد. پس از این جدال محمد فریخی در جمع خبرنگاران حاضر شد و نسبت به پرداختی باشگاه به بازیکنان گلایه داشت. محمد فریخی گفت: همانطور که شاهد بودید شرایط جوی و زمین خاص بود و باعث شد آن طور که باید در پیاده کردن تاکتیک موفق نباشیم و این مشکل برای هر دو تیم بود. با این حال خدارا شکر که توانستیم به یک امتیاز دست پیدا کنیم و ان شاء... در بازی های بعدی برای پیروز شدن و کسب ۳ امتیاز قدم برداریم و جایگاه خودمان را ارتقا بدهیم. وی افزود: فصل را تقریباً خوب شروع کردیم. در اوایل لیگ بالا و پایین هایی را تجربه کردیم اما در پنج بازی گذشته خدارا شکر با درایت کادرفنی، لطف خدا و کمک چپه ها موفق شدیم امتیازات خوبی را جمع کنیم و فکری نمی کنم در حال حاضر ششم جدولی قرار گرفتیم. اگرچه می توانستیم جایگاه بهتری داشته باشیم. مدافع ذوب آهن ادامه داد: ۵ سال است در این تیم حضور دارم و سابقه نداشته که در خصوص شرایط مالی و مسائل دیگر صحبت کنم. ولی در دو سال اخیر که آقای ربیعی مربی تیم شده اند، تغییرات اساسی و بنیادی در ساختار باشگاه ایجاد شد و حاصل آن رتبه پنجمی فصل گذشته بود که پس از چندین سال این اتفاق افتاد. همچنین نتایج خوبی که در نیم فصل نخست گرفته ایم، اما می خواهم گله کوچکی کنم. محمد آقا همیشه

عکس خبر



مدیریت بحران به کمک اسپری!

در جریان دیدار ذوب آهن و نساجی در فولادشهر، بارش شدید برف در نیمه دوم زمین بازی را کاملاً سفید پوش کرد. پس از این اتفاق بازی برای دقایقی متوقف شد اما چون برگزار کنندگان بازی توپ رنگی به همراه نداشتند، بحران را به سبک خودهای مدیریت کردند با اسپری، توپ را به رنگ قرمز کردند تا بازی ادامه پیدا کند!

رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان:

## حق اصفهان در پرداخت عوارض آلایندگی ادا نشده است



رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان جزئیات موارد مطرح شده در جلسه هفته اخیر کمیسیون ویژه تلفیق شورای اسلامی این کلان‌شهر را تشریح کرد.

محمد نورصالحی در گفت‌وگو با خبرنگار «ایمنا» با اشاره به موارد مطرح شده در جلسه این هفته کمیسیون ویژه تلفیق شورای اسلامی شهر اصفهان اظهار کرد: در این جلسه با حضور سرپرست سازمان محیط زیست استان اصفهان و جمعی از کارکنان شهرداری به بررسی مسائل زیست‌محیطی، آلایندگی‌ها و اقدامات شهرداری در مقابله با آلودگی هوا پرداخته شد.

معاون اجرایی سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان گفت: یکی از اهداف این سازمان، مدیریت فضاهای سبز باغ رضوان با رعایت اصول پایداری محیط زیست و حفظ سرانه فضای سبز بوم‌شناختی با تأکید بر جلوگیری از فشار به منابع آب زیرزمینی است. سید ابراهیم حسینی در گفت‌وگو با «ایمنا» با اشاره به عملکرد سه‌ساله سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان اظهار کرد: این آرامستان با توسعه بیش از هفت هکتار فضای سبز در اراضی حفاظتی و سطح قطعات، با استفاده از کاشت بیش از ۴۳۰۰ اصله درخت و

درختچه متحمل به خشکی توانسته است گامی مؤثر در راستای بهبود کیفیت زیست‌محیطی و کنترل آلودگی‌های شرق اصفهان بردارد. وی افزود: انجام اقدامات به‌زراعی، باز آفرینی و ساماندهی عرصه‌های فضای سبز و سایر اقدامات برنامه‌ریزی شده مطابق با تقویم باغبانی فضای

## خبر روز

### تاکتون ۵۰۰ نفر قبور درگذشتگان خانواده خود را در باغ رضوان احیا کرده‌اند

مدیرعامل سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان با بیان اینکه برای احیای قبور با قدمت بالای ۳۰ سال در باغ رضوان حکم شرعی، قانونی و مجوزهای لازم دریافت شده است، گفت: از مرداد سال گذشته تا کنون ۵۰۰ نفر قبور درگذشتگان خانواده خود را احیا کرده‌اند. علی حاجیان در گفت‌وگو با خبرنگار «ایمنا» اظهار کرد: از سال ۱۳۶۳ تا کنون بیش از ۱۷۶ هزار دفن در باغ رضوان انجام شده است، نخستین فرد دفن شده در این آرامستان یک زن با نام «خاور» بوده که سال ۱۳۶۳ در این مکان آرام گرفته است. وی افزود: آمار روزانه دفن اموات در باغ رضوان حدود ۲۰ دفن است که نیمه اول سال آمار فوت کمتر و نیمه دوم بیشتر است، همچنین بر اساس بررسی‌های صورت گرفته، آمار فوتی‌ها در روزهای پنجشنبه و جمعه بیشتر از سایر روزهای هفته است.

مدیرعامل سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان با بیان اینکه برای دفن در باغ رضوان، تا ۵۰ سال آینده ظرفیت لازم وجود دارد، تصریح کرد: یکی از اقدامات خوبی که در رابطه با بودجه و توسعه می‌توان به آن اشاره کرد، احیای قبور با قدمت بالای ۳۰ سال است که حکم شرعی، قانونی و مجوزهای لازم آن نیز دریافت شده است. حاجیان ادامه داد: این اقدام به‌طور کامل اختیاری و تنها با تقاضا و درخواست بستگان قانونی فرد دفن‌شده انجام می‌شود و فواید بسیاری از جمله احیا و رونق‌بخشی به قطعات قدیمی آرامستان باغ رضوان، بهره‌برداری و استفاده شهروندان از ساختمان‌ها، امکانات، تأسیسات و تجهیزات ایجاد شده در محیط کنونی، تمرکز بر ارائه خدمات به‌صورت کیفی و پاسخ به درخواست‌های مردمی در استفاده مجدد از قبور با قدمت ۳۰ سال است.

هووشمند در نگهداری فضاهای سبز و تأمین آب مورد نیاز فضای سبز از منابع پایدار از برنامه‌های این سازمان است. حسینی با بیان اینکه یکی از اهداف این سازمان، مدیریت فضاهای سبز باغ رضوان با رعایت اصول پایداری محیط زیست و حفظ سرانه فضای سبز بوم‌شناختی با تأکید بر جلوگیری از فشار به منابع آب زیرزمینی است، خاطر نشان کرد: تکمیل فضای سبز قطعات ۲۰ تا ۹۰ و پویش کاشت درخت به یاد درگذشتگان هم‌زمان با هفته منابع طبیعی از برنامه‌های پیش‌روی سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان است.

### جراغ‌های راهنمایی ۳ تقاطع کلیدی منطقه ۸ اصفهان مجهز به برق اضطراری شد

مدیر منطقه ۸ شهرداری اصفهان گفت: با توجه به خاموشی‌های گسترده در شهر اصفهان، چراغ‌های راهنمایی سسه تقاطع کلیدی این منطقه شامل تقاطع‌های ۲۵ آبان، میدان شهید علیخانی و جابر انصاری (۵ آذر) با تدابیر لازم مجهز به برق اضطراری شد. حسن محمد حسینی در گفت‌وگو با «ایمنا» با اشاره به ایجاد گره‌های ترافیکی موقع خاموشی‌های شهر اصفهان اظهار کرد: با توجه به خاموشی‌ها در شهر اصفهان و از کار افتادن چراغ‌های راهنمایی سطح شهر که موجب اختلال در عبور و مرور شده و شهروندان را با مشکل روبه رو نموده این منطقه تدابیر لازم برای جلوگیری از این اتفاق را در نظر گرفته است. وی افزود: با توجه به قطع نشدن برق ایستگاه‌های مترو، تقاطع‌های ۲۵ آبان و میدان شهید علیخانی با راهکار مناسب، به ایستگاه‌های مذکور متصل شده تا در زمان خاموشی‌ها با هیچ‌گونه اختلالی مواجه نشویم.

مدیر منطقه ۸ شهرداری اصفهان تأکید کرد: با اتصال تقاطع جابر انصاری (پنج آذر) به ساختمان شهرداری منطقه در زمان قطع برق، تقاطع مذکور بوسیله ژنراتور این اداره، برق خود را تأمین می‌کند و هیچ‌گونه اختلالی در آن شاهد نخواهیم بود. محمد حسینی گفت: به‌منظور جلوگیری از هرگونه ایراد در سایر تقاطع‌های کلیدی منطقه، دو دستگاه برق اضطراری خریداری شده که به زودی جامنایی و راه اندازی می‌شود و به این ترتیب میزان تداخل در تقاطع‌های این منطقه کاهش پیدا می‌کند.

### پیشرفت ۲۰ درصدی ایمن‌سازی محوطه قلعه شاهدژ

مدیر منطقه ۵ شهرداری اصفهان اعلام کرد: به‌دلیل نایم بودن بخش‌های شمالی و غربی قلعه شاهدژ کوه صفه، پروژه مرمت و بازسازی این بخش‌ها با اعتباری بالغ بر ۵ میلیارد ریال و پیشرفت ۲۰ درصدی در حال اجرا است. حسین کارگرد در گفت‌وگو با «ایمنا» اظهار کرد: قلعه باستانی شاهدژ واقع در ارتفاعات کوه صفه با قدمت حدود ۱۵۰۰ سال از دوره ساسانیان یکی از جاذبه‌های تاریخی و میراث‌گذشتگان شهر اصفهان است. وی افزود: با توجه به نایم‌بودن قسمت شمالی محوطه قلعه و دیواره قسمت غربی در مجاورت مسیر عمومی کوهنوردی، پروژه احیا، مرمت و بازسازی دیواره شمالی و غربی مطابق با طرح کلی بازسازی قلعه که توسط سازمان نوسازی و بهسازی شهرداری اصفهان تهیه و به تأیید اداره کل میراث فرهنگی و گردشگری رسیده است، انجام خواهد شد. مدیر منطقه ۵ شهرداری اصفهان تأکید کرد: هدف از انجام این پروژه ایمن‌سازی محوطه به‌منظور پیشگیری از حوادث کوهستان، بازسازی، احیا و مرمت بخش دیگری از این قلعه تاریخی به‌عنوان یکی از آثار باستانی و گردشگری شهر و استان است.

### تجهیز ۴ تقاطع منطقه ۶ اصفهان به برق اضطراری

مدیر منطقه ۶ شهرداری اصفهان گفت: تقاطع‌های آبشار، شیخ صدوق و سعادت‌آباد با ۲۲۰ میلیون تومان توسط USP و تقاطع‌های فرایبورگ و دفاع مقدس به برق ژنراتور اداره راه و ترابری و آتش‌نشانی با ۲۴۵ متر غلاف کشی و کابل‌کشی، متصل شد. علی باقری در گفت‌وگو با «ایمنا» اظهار کرد: با توجه به قطعی‌های برق و به‌هم‌ریختگی تقاطع‌ها و آشفستگی ترافیک و اتلاف وقت شهروندان، تقاطع‌های مهم و پرتردد منطقه ۶ شهرداری اصفهان به برق اضطراری مجهز شد. وی افزود: استفاده از برق اضطراری برای چراغ‌های راهنمایی و رانندگی در شهرها به‌ویژه در شرایطی که قطعی برق رخ می‌دهد، اهمیت بسیار زیادی دارد و این موضوع می‌تواند تأثیرات مثبتی بر ایمنی، روانی ترافیک و مدیریت بحران داشته باشد. مدیر منطقه ۶ شهرداری اصفهان با بیان اینکه برق اضطراری یک سرمایه‌گذاری مهم در زیرساخت‌های شهری است که نه‌تنها به بهبود کیفیت زندگی شهروندان کمک می‌کند، بلکه از منظر اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی نیز سودمند است، گفت: این اقدام می‌تواند بخشی از برنامه‌های توسعه پایدار شهرها باشد و با مدیریت بهتر منابع، از بسیاری از مشکلات پیشگیری کند.

### خرید سالانه ۳۵۰ هزار نهال برای توسعه یا واکاری پارک‌ها در اصفهان

مدیرعامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری اصفهان گفت: این سازمان هر سال به‌طور متوسط و به مناسبت‌های مختلف همچون هفته درختکاری، با توسعه یا واکاری، حدود ۳۵۰ هزار نهال تهیه می‌کند. مجتبی حق‌شناس در گفت‌وگو با «ایمنا» اظهار کرد: در مجموعه «جروکان» به‌طور میانگین سالانه یک میلیون و ۳۰۰ هزار گلدان گل و در مجموعه محمودآباد نیز هر سال به‌طور متوسط ۶۰ هزار متر مربع چمن مقاوم به کم‌آبی تولید و برای کاشت در عرصه‌های فضای سبز تحویل مناطق شهرداری اصفهان می‌شود. تولیدات این دو مجموعه بخشی از نیاز شهر را تأمین می‌کند. وی با بیان اینکه در حال حاضر اولویت برای حفظ و توسعه فضای سبز شهر اصفهان کاشت درخت و درختچه است و کاشت چمن در اولویت نیست، تأکید کرد: از سال‌ها پیش درختان بید، صنوبر، کبوده و سپیدار به‌دلیل نیاز آبی بالا و عمر اقتصادی کوتاه در اصفهان کاشته نمی‌شوند.

### ۲۰۰۰ موتورسیکلت برقی در شهر اصفهان نیاز به

### معاینه فنی دارد

کشور حدود ۳۵ هزار تومان تعیین شده است؛ در بازدیدهای مجدد این آزمون‌ها رایگان است و در نتیجه هزینه قابل توجهی برای ارائه خدمات معاینه فنی در این بخش وجود ندارد.

مدیرعامل سازمان مدیریت حمل‌ونقل بار شهرداری اصفهان گفت: از نظر تعداد معاینه فنی موتورسیکلت‌ها، سال گذشته تنها ۱۴۰ مورد معاینه فنی در شهر اصفهان انجام شد، اما از ابتدای سال جاری تا کنون، بیش از ۱۰ هزار مورد معاینه فنی انجام شده است که اغلب به‌دلیل الزام پلیس راهور به مراجعه به مراکز معاینه فنی بوده است.

عبدالهی با اشاره به طرح رایگان معاینه فنی برای موتورسیکلت‌ها در شهر اصفهان در راستای اجرای طرح‌های متنوع «۳۳ پل برای گذر از آلودگی هوا» خاطر نشان کرد: حدود ۱۰ روز دیگر از این طرح باقی مانده است.

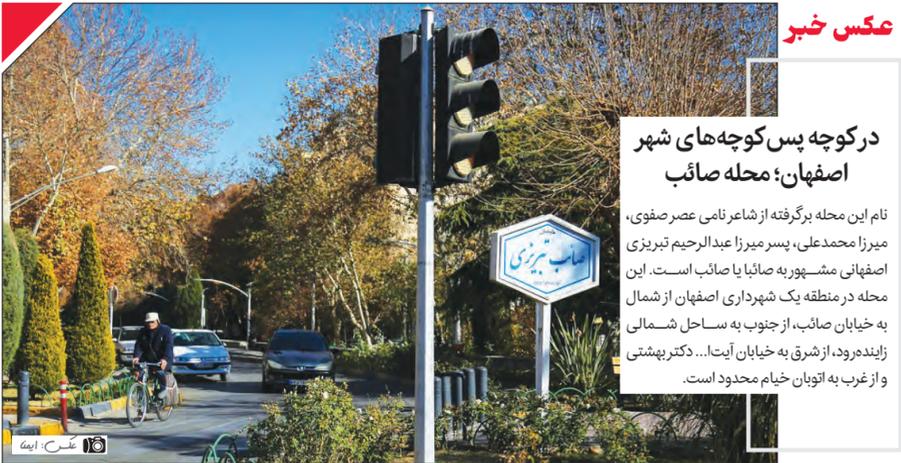
در این مراکز آزمون‌های ظاهری موتورسیکلت‌ها شامل بررسی سامانه روشنایی جلو و عقب، عملکرد صحیح ترمزها، ایینه‌های جانبی، آزمون صدای بوق با شدت صوت استاندارد (که هنوز اجرایی نشده است)، وجود گارد محافظ، نصب صحیح و کنترل صحیح سامانه برق‌رسانی و باتری خودرو، هم‌راستایی چرخ‌ها و سایر موارد بررسی می‌شود؛ این موارد جز آزمون‌های ظاهری موتورسیکلت‌ها است که باید رعایت شود. وی تصریح کرد: در سال ۱۳۹۸، استانداردهای زیست‌محیطی معاینه فنی و حدود مجاز آن توسط دبیرخانه کارگروه ملی آلودگی هوا ابلاغ شد؛ این استانداردها برای موتورسیکلت‌های کاربراتوری، انژکتوری و برقی به‌طور جداگانه تعیین شده است. وی یادآور شد: هزینه معاینه فنی برای بخش آزمون آلایندگی و وسیله نقلیه موتورسیکلت‌ها از سوی وزارت



مدیرعامل سازمان مدیریت حمل‌ونقل بار شهرداری اصفهان گفت: حدود ۲۰۰۰ موتورسیکلت برقی در این کلان‌شهر نیاز به معاینه فنی دارد؛ اگرچه این موتورها آلاینده تولید نمی‌کند، اما از نظر ظاهری و سیستم ایمنی باید به مراکز معاینه فنی مراجعه‌کند. به گزارش ایمنا، سید علی عبدالهی در یازدهمین نشست مشورتی شهروندان‌پشان به‌منظور بررسی راهکارهای ارتقای فرهنگ موتورسیکلت‌سواران در سطح معابر شهری اظهار کرد: در حال حاضر از هشت مرکز معاینه فنی خودروی سبک در کلان‌شهر اصفهان، سه مرکز به‌خطوط معاینه فنی موتورسیکلت مجهز است.

### عکس خبر

**در کوچه پس‌کوچه‌های شهر اصفهان؛ محله صائب**  
نام این محله برگرفته از شاعر نامی عصر صفوی، میرزا محمدعلی، پسر میرزا عبدالرحیم تبریزی اصفهانی مشهور به صائب یا صائب‌الست است. این محله در منطقه یک شهرداری اصفهان از شمال به خیابان صائب، از جنوب به ساحل شمالی زاینده‌رود، از شرق به خیابان آیت...، دکتر بهشتی و از غرب به اتوبان خیام محدود است.



## روزنامه فرهنگی، اجتماعی، سیاسی، اقتصادی و ورزشی

یکشنبه ۱۶ دی ۱۴۰۳ / ۴ رجب ۱۴۴۶ / ۵ ژانویه ۲۰۲۵ / شماره ۴۲۶۹

www.zayanderoodonline.ir    zayanderoud8108@gmail.com

صاحب امتیاز: شرکت توسعه رسانه برتر زاینده‌رود

مدیرمسئول: بهمن زین‌الدین

سردبیر: پریا پارسادوست

نشانی: اصفهان، خیابان ارتش، جنب پل حسین آباد، ساختمان ۱۱۹، واحد ۳

تلفن: ۰۳۱-۳۶۲۸۴۱۶۷-۸    فکس: ۳۶۲۸۴۱۶۶

رتبه: ۸    ضریب کیفی روزنامه: ۵۵

چاپخانه: شاخه سبز آدرس: جاده قدیم قم-کاشان، خیابان امیرکبیر دوم، بوستان سوم، آخرین کارخانه سمت راست

# زاینده‌رود

در ۳ روز اخیر

## هلال احمر اصفهان به ۲۷۷ خودروی گرفتار در برف و کولاک امدادرسانی کرد



افزود: به غیر از امدادرسانی مرتبط با وضعیت جوی در این مدت، یک فوتی و ۶۰ مصدوم حوادث مختلف از جمله ترافیکی در استان داشتیم. هلال احمر استان اصفهان بالغ بر ۳۸۷۵ نجاتگر و امدادگر، ۲۳ هزار عضو جوان و ۱۵ هزار داوطلب ثبت شده در سامانه دارد.

معاون امداد و نجات جمعیت هلال احمر استان اصفهان گفت: نبروهای هلال احمر همزمان با بارش‌های سه روز اخیر به ۲۷۷ دستگاه خودرو گرفتار در برف و کولاک در استان امدادرسانی کردند.

بهمنعلی یوسفی روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار «ایرنا» اظهار کرد: بیشترین خودروهای گرفتار شده در برف و کولاک در استان اصفهان به ترتیب مربوط به محورهای اصفهان-شهرکرد، اصفهان-نایین و اصفهان-تیران و کرون بودند. معاون جمعیت هلال احمر استان اصفهان ادامه داد: نداشتن زنجیر چرخ یا مهارت استفاده از آن اصلی‌ترین دلیل گرفتاری خودروها در برف و کولاک در این مدت بود. یوسفی، شمار امدادگران و نجاتگران هلال احمر در مدت مورد اشاره را ۱۶۰ نفر در قالب ۲۸ تیم اعلام و بیان کرد: از ۴۶ پایگاه امداد و نجات، یک پایگاه امدادی هوایی، ۴۶ دستگاه آمبولانس و ۲۲ دستگاه خودروی نجات در امدادرسانی‌های ۷۲ ساعت منتهی به روز شنبه استفاده شد.

وی تصریح کرد: همزمان با بارش‌های سه روز اخیر، ۱۷ نفر حادثه دیده توسط هلال احمر اصفهان اسکان اضطراری یافتند و حدود ۳۳۰ بسته غذایی و خوراکی و ۱۲ تخته پتو توزیع شد. معاون جمعیت هلال احمر استان اصفهان

## تسریع در اجرای تفاهم نامه بین انجمن ملی هوش مصنوعی ایران و مخابرات منطقه اصفهان



نخستین گام در راستای اجرایی شدن تفاهم‌نامه بین انجمن ملی هوش مصنوعی ایران و مخابرات منطقه اصفهان برداشته شد.

با نهای شدن مذاکرات بین دو طرف و بررسی اهداف پیش رو، در دیدار اسماعیل قربانی، مدیر مخابرات منطقه اصفهان و محمدهادی زاهدی، مدیر انجمن ملی هوش مصنوعی ایران در تاریخ ۸ دی‌ماه ۱۴۰۳ در تهران، تفاهم‌نامه‌ای به امضا رسید.

این تفاهم‌نامه پیرو توافق انجام‌شده بین دو مجموعه مخابرات منطقه اصفهان و انجمن ملی هوش مصنوعی ایران در حاشیه بازدید از نمایشگاه تلکام ۱۴۰۳ صورت پذیرفت. این تفاهم‌نامه در راستای تقویت همکاری‌ها و بهره‌گیری بهینه از امکانات و ظرفیت‌های موجود هر دو مجموعه و با هدف ارتقای سطح همکاری‌های علمی، پژوهشی، فرهنگی، رسانه‌ای، بین‌المللی و خدمات اجتماعی فی ما بین به انجام رسید.

رئیس اتاق بازرگانی اصفهان مطرح کرد

## ارتباطات جدید در صنعت غذا و بسته‌بندی، از اصفهان تا جهان

دارند و به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین و معتبرترین نمایشگاه‌های صنعت غذا و چاپ کشور شناخته می‌شوند.

وی افزود: هدف این نمایشگاه‌ها تقویت ارتباطات میان فعالان این صنایع و معرفی آخرین دستاوردهای علمی و فناوری بود. همچنین این نمایشگاه‌ها فرصتی استثنایی برای ارائه دستاوردها و نوآوری‌های هریک از این دو صنعت کلیدی فراهم کرده است.

رئیس اتاق بازرگانی اصفهان اضافه کرد: با این حال نظرات برخی از غرفه‌داران حاکی از آن بوده‌که ترکیب دو صنعت متفاوت، یعنی صنایع غذایی و صنعت چاپ، در یک نمایشگاه ممکن است موجب ایجاد شگفتی و سردرگمی شود، با توجه به اینکه هر دو صنعت، از صنایع اصلی استان اصفهان به شمار می‌روند که باید به این نکته توجه بیشتری شود و برنامه‌ریزی دقیق‌تری برای آینده انجام شود تا امکان نمایش بهینه هریک از این صنایع فراهم شود.

کشانی تصریح کرد: انجمن چاپ و بسته‌بندی اتاق بازرگانی با گردهم‌آوردن فعالان صنعت چاپ، نمایشگاه مناسب را برای این صنعت فراهم آورده است، همچنین در سوی دیگر، صنایع غذایی نیز فعالیت‌های خود را به خوبی به نمایش گذاشتند، به نظرمی‌رسد که باید انرژی و توجه بیشتری به هر دو صنعت معطوف کنیم، چراکه این دو صنعت اهمیت اساسی برای توسعه و پیشرفت استان دارند و باید به‌طور جدی‌تری به آن‌ها پرداخته شود. وی افزود: در این راستا ممکن است در گذشته کم‌کاری‌هایی صورت گرفته باشد که لازم است در آینده با برنامه‌ریزی منسجم‌تر، این نواقص جبران شود.



رئیس اتاق بازرگانی اصفهان گفت: بیست‌ویکمین نمایشگاه تجهیزات و ماشین‌آلات صنایع غذایی و نان و چهاردهمین نمایشگاه چاپ و بسته‌بندی در اصفهان برگزار شد. این رویداد بزرگ به‌منظور تقویت ارتباطات بین فعالان صنعت غذا و چاپ و معرفی جدیدترین دستاوردهای علمی و فناوری برگزار شد. امیرکشانی در گفت‌وگو با خبرنگار «ایمنا» اظهار کرد: این نمایشگاه شامل دو رویداد پرمخاطب، یعنی بیست‌ویکمین نمایشگاه تجهیزات و ماشین‌آلات صنایع غذایی و تجهیزات پخت نان و چهاردهمین نمایشگاه چاپ و بسته‌بندی و توسعه کسب‌وکار و فرانچایز بود که از یازدهم تا چهاردهم دی در اصفهان برگزار شد، این رویدادها تأثیر عمیقی بر اقتصاد کشور و به‌ویژه اقتصاد استان اصفهان

## آزمون رسمی استخدامی بانک قرض الحسنه مهر ایران با حضور بیش از ۲۵۰۰ داوطلب در اصفهان برگزار شد



به گزارش پایگاه خبری شهید یاران، با توجه به استقبال هموطنان از خدمات گسترده بانک قرض الحسنه مهر ایران، به منظور ارائه خدمات مطلوب‌تر، آزمون استخدامی این بانک در ۱۴ دی ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه صنعتی اصفهان با حضور بیش از ۲۵۰۰ داوطلب تحصیل کرده آقا و خانم با همکاری مستقیم نمایندگان دانشگاه امیرکبیر تهران، حوزه‌های نظارتی و حراستی، تیم مدیریتی بانک قرض الحسنه مهر ایران، برگزار شد.

شده، یعنی ۸۰ درصد DRI و ۲۰ درصد قراضه فلزی؛ بنابراین مفهوم بازیافت در این طراحی دیده شده و درصد زیادی از قراضه‌های فلزی تولیدی خود را دوباره از طریق کوره‌های قوس مصرف می‌کنیم. تولید مذاب از روش EAF یا کوره‌های قوس الکتریکی صنعتی که ما در شرکت فولاد مبارکه از آن استفاده می‌کنیم بر مفهوم تولید گندله، تولید آهن اسفنجی و ذوب از طریق EAF پایه‌گذاری شده و دلیل این امر آن است که ما از نعمت‌گاز و معادن سنگ آهن برخورداریم. برخی کشورهای از این نعمت‌کمتر برخوردارند و رژیم شارژ آن‌ها بر مبنای طراحی کوره‌هایی است که ۱۰۰ درصد قراضه مصرف کنند و طبیعتاً به این سمت پیش می‌روند که قراضه دنیا را بخرند و فرآوری کنند و صد درصد تولیدشان بر مبنای قراضه است. ولی کوره‌های ما ۸۰ درصد آهن اسفنجی شارژی می‌شود و وابستگی کمتری به قراضه فلزی داریم.

### در راستای تولید فولاد سبز، فرآوری ضایعات فرایندی چقدر می‌تواند بر کاهش آلایندگی‌های زیست‌محیطی مؤثر باشد؟

اساساً فولاد به دو سبک در دنیا تولید می‌شود: تولید فولاد از طریق کوره بلند مشابه چیزی که در ذوب آهن است. دسته دوم تولید از طریق آهن اسفنجی و ذوب و تولید فولاد در کوره‌های قوس الکتریکی مشابه فولاد مبارکه. در ایران، برعکس بیشتر کشورهای دنیا، روش آهن اسفنجی گسترده‌تر و قالب‌تراست، حدود ۶۷ درصد تولید فولاد دنیا از طریق کوره بلند و کاتورتور انجام می‌شود و ۳۰ درصد از طریق کوره‌های قوس. نکته‌ای که وجود دارد این است که بر اساس تحقیقات انجام‌شده، نسبت تولید دی‌اکسید کربن به فولاد مذاب در روش کوره بلند نزدیک ۱.۹ و در کوره‌های قوس از روش آهن اسفنجی و کوره قوس الکتریکی ۱.۴۷ است. اگر از روش قراضه با کوره قوس الکتریکی استفاده کنیم این عدد به ۰.۶۷ می‌رسد. با مقایسه این سه عدد نقش فرآوری و مصرف قراضه در کاهش آلایندگی محیط‌زیستی واضح می‌شود.

### استفاده از قراضه چگونه می‌تواند ما را به فولاد سبز نزدیک‌تر کند؟

ما مفهومی داریم به نام چرخه عمر؛ یعنی اگر به سمت مصرف بیشتر قراضه برویم، نسبت به روش تولید آهن اسفنجی و EAF از عدد ۱.۴۷ به عدد ۰.۶۷ می‌رسیم که عدد مناسبی است.

مدیر فرآوری ضایعات فرایندی:

## راهبردها و استراتژی ما در فولاد مبارکه در مرحله اول کاهش تولید ضایعات است

کاتالیست‌های مستعمل و... می‌شود.

### از این ضایعات کدام یک قابلیت بازچرخانی و استفاده مجدد دارد؟

تقریباً همه موارد قابلیت بازچرخانی دارد؛ اما ضایعات فلزی از لحاظ مالی ارزشمندند و قابلیت برگشت به ابتدای خط و به کارگیری در فولادسازی و تولید فولاد مذاب را دارند. لیکن فرآوری‌های اولیه‌ای نیاز دارند تا از لحاظ اندازه و تمیز بودن، قابلیت برگشت به خط تولید را داشته باشند. برخی ضایعات قابلیت فروش دارند، مثل اسلب‌هایی که کنترل کیفیت آن‌ها را رد کرده است. این اسلب‌ها در صنایع دیگر قابل استفاده‌اند و به فروش می‌رسند. در خصوص برخی ضایعات فلزی به دلیل محدودیت‌های زیست‌محیطی مشکلاتی برای فرآوری داریم و امیدواریم در آینده‌ای نزدیک، با انجام برخی پروژه‌ها، فرآوری آن‌ها به‌صورت محیط‌زیست‌پسندانه انجام بشود.

### این فعالیت‌های گسترده با چه تعداد نیرو صورت می‌گیرد؟

حدوداً ۵۲ نفر همکاران امانی و ۱۱۵ تا ۱۵۰ نفر همکاران پیمانکار در این بخش فعالیت دارند.

### میزان بازیافت چقدر در مقایسه با سال‌های گذشته تغییر کرده است؟

راهبردها و استراتژی ما در فولاد مبارکه در مرحله اول کاهش تولید ضایعات است و این امر بیشتر به واحدهای تولیدی برمی‌گردد. سیاست‌ها و پروژه‌ها باید به شکلی تدوین شود و فعالیت‌ها و اقدامات به نحوی تعریف شود که ضایعات کمتری تولید شود. این اولویت اول است. ما آمار تولید، فرآوری و مصرف ضایعات را به‌صورت ماهیانه تهیه و مرتب‌رصد می‌کنیم. همکاران ما در ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم و دیگر واحدها اقدامات خوبی در خصوص کاهش تولید ضایعات انجام داده‌اند. به‌طور مثال، ضایعات سر و ته اسلب، ضایعات ته تاندیش، ضایعات اسلب رد شده توسط کنترل کیفیت در



مدیر فرآوری ضایعات فرایندی فولاد مبارکه گفت: راهبردها و استراتژی ما در فولاد مبارکه در مرحله اول کاهش تولید ضایعات است و این امر بیشتر به واحدهای تولیدی برمی‌گردد. سیاست‌ها و پروژه‌ها باید به شکلی تدوین شود و فعالیت‌ها و اقدامات به نحوی تعریف شود که ضایعات کمتری تولید شود. به گزارش «ایراسین»، مجید دادجو مدیر فرآوری، ضایعات فرایندی فولاد مبارکه به تشریح دستاوردهای فولاد مبارکه در حوزه ضایعات فرایندی پرداخت.

### چه میزان ضایعات فرایندی در سال گذشته در فولاد مبارکه بازیافت شد؟

ضایعات حاصل از فرایند فولاد در دو دسته ضایعات فلزی و غیرفلزی جای می‌گیرد. ضایعات فلزی بیشتر در واحد فولادسازی و واحدهای نورد سرد و نورد گرم تولید می‌شود. به فراخور خط تولید، تولید بعضی ضایعات به‌عنوان یک محصول جنبی اجتناب‌ناپذیر است. سال گذشته جمعاً حدود ۵۰۰ هزار تن ضایعات فلزی تولید شده که برخی فرآوری و باز مصرف شده و برخی پس از جمع‌آوری به فروش رفته است. قسمتی نیز به دلایل محدودیت‌های زیست‌محیطی در فرآوری و فروش دیو شده است.

ضایعات غیرفلزی شامل سربراه‌های کوره‌های قوس، سربراه کوره‌های پاتیلی LF، ضایعات لجن‌های فرایندی، غبارها و نرمه‌ها، ضایعات نسوزها، ضایعات صنعتی عمومی و تخصصی مثل گرس‌ها، روغن‌ها، کاغذ، کارتن، مقوا، چوب،

مدیرعامل آیفای کشور:

## دولت سامانه دوم آبرسانی را تا تابستان ۱۴۰۴ به مردم اصفهان هدیه خواهد کرد

۱۴۰۴ به مردم شریف استان هدیه خواهد شد.

### بهر بهره‌داری از ایستگاه پمپاژ فاضلاب برخوردار تا پایان سال جاری

وی اضافه کرد: امروز در معیت مسئولان استانی و به دعوت نماینده محترم مردم دو شهرستان برخوار و شاهین شهر و میمه در مجلس بازدید از پروژه‌های مختلف آب و فاضلاب این شهرستان‌ها انجام و تصمیمات بسیار خوبی گرفته شد. امینی افزود: امید است بتوانیم در یک بازه زمانی محدود این تصمیمات عملیاتی شود. رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور خاطر نشان کرد: یکی از پروژه‌ها و مطالبات دیرینه مردم در شهرستان برخوار مسئله فاضلاب این شهرستان بود که برنامه ریزی همکاران ما در استان اصفهان این است که بتوانند ایستگاه پمپاژ فاضلاب روستای علی آباد را تا پایان سال جاری به بهره‌برداری برسانند و به واسطه



مهم‌تر بحث استفاده از پساب در شبکه فضای سبز شهری است که اقدامات بسیار خوبی انجام شده و مبین این است که نگاه مدیریت شهری در این شهرستان‌ها استفاده کمتر از آب‌های زیرزمینی برای تأمین نیاز آب فضای سبز شهری و حرکت به سمت استفاده از پساب است.