

Some Spring  
Cleaning and  
Decluttering Tips  
(part 2)

## آینده از آن دانش بنیان هاست

این مهم ثروت زیادی را برای کشورمان خلق خواهد نمود. به همین دلایل است که رهبر معظم انقلاب در تعیین شعار محوری برای هر سال می فرماید: انتخاب شعار سال برای این است که مسئولین، عمدتاً قوه مجریه و در حاشیه آن، قوه مقننه و قوه قضائیه و همچنین آحاد مردم در این جهت حرکت کنند. یعنی نقش اصلی و محوری را در تحقق شعار سال به عهده دولت است و بقیه دستگاهها و مردم در حاشیه آن باید به تحقق این مهم کمک کنند.

داشتن نقش تولید دانش بنیان در پیوسته است. در این راستا، دولت باید نقش اصلی را در ایجاد فضای مناسب برای رشد و توسعه اقتصادی کشور ایفا کند. با توجه به اینکه حدود ۴۰ درصد از جمعیت بیکار کشور، فارغ التحصیلان دانشگاهی هستند، تولید دانش بنیان می تواند این تهدید را به فرصت تبدیل کرده و اقتصاد کشور را متحول سازد و باعث رشد اقتصادی بشود. تولید دانش بنیان می تواند اقتصاد را به سمت تولیداتی که فناوری و تکنولوژی بالاتری دارند ببرد که

شکی نیست که آینده کشور ما در دست دانش بنیان هاست. آن ها در آینده نقش مهمی در آسان تر شدن روابط بین المللی کشورمان دارند و تولید دانش بنیان باعث کم تر شدن تحریم ها می شود. دانش بنیان ها می توانند از منابع بسیار مهم صادرات کشور بشوند. موفقیتهای شرکت های بزرگ کشورهای اروپایی غربی در صادرات است. آن ها می توانند به تمام کشورها، حتی اروپا صادرات داشته باشند؛ بنابراین، آن ها در آینده نقش مهمی در اقتصاد کشور خواهند

تمهیدات انتظامی و قضایی در اصفهان برای مقابله با سرقت های نوری

تأمین امنیت و اقتدار  
با طرح «ذوالفقار»

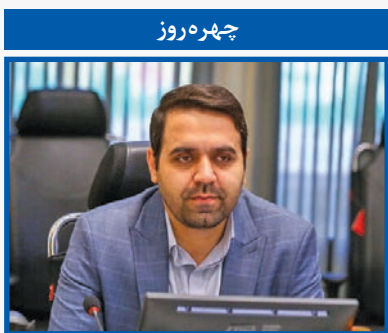
نماینده مردم فریدونشهر در مجلس مطرح کرد:

چندین روستا همچنان  
در محاصره برف

خبری که مجلس را به واکنش واداشت: «خروج از کشور فقط باذن سرپرست»

طرح جنجالی برداشت اشتباه  
ناشی از شتابزدگی!

نخستین هفته رویداد رقابتی هفته اصفهان هوشمند برگزار شد:

ارائه ایده علیه چالش های شهر  
توسط دانش بنیان ها

چهاره روز

سخنگوی شورای اسلامی شهر اصفهان مطرح کرد:

**افزایش ۱۰۳۰ میلیارد تومانی  
بودجه پیشنهادی شهرداری اصفهان**  
سخنگوی شورای اسلامی شهر اصفهان گفت: بودجه سال ۱۴۰۲ شهرداری اصفهان با افزایش حدود ۱۰۳۰ میلیارد تومانی به تصویب رسید. علی صالحی در گفت و گو خبری پس از هفتاد و ششمین جلسه علنی شورای اسلامی شهر اصفهان با تسلیت شهادت امام موسی کاظم (ع) اظهار کرد...



سپاهان اصفهان برابر زینت روسیه در دیداری دوستانه پیروز شد:

## برد شیرین در ظهر جمعه آفتابی

میدان آریا

در همین صفحه

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه اصفهان خبر داد:

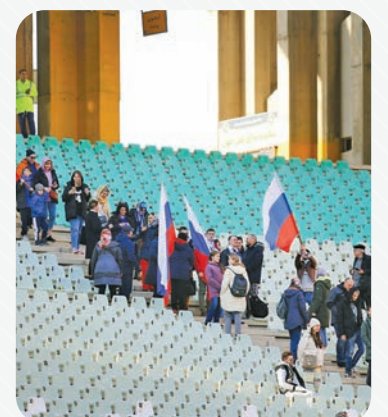
## اجرای شدن طرح تغییر میزان برداشت بنزین در اصفهان

گزارش تصویری

سپاهان اصفهان برابر زینت روسیه در دیداری دوستانه پیروز شد:

## برد شیرین در ظهر جمعه آفتابی

زردپوشان اصفهانی در دیداری دوستانه برابر تیم زینت روسیه به برتری رسیدند. تیم فوتبال سپاهان که باید در رقابت های جام حذفی به مصاف پرسپولیس برود، جمعه در دیداری نمادین و تدارکاتی به مصاف تیم زینت روسیه رفت و ۲ بر صفر به پیروزی رسید. در این دیدار که با حضور پرتعداد تماشاگران در ورزشگاه نقش جهانی اصفهان برگزار شد، محمد قربانی در دقیقه ۴ و محمد دانشگر در دقیقه ۴۵ برای تیم فوتبال سپاهان گل زدند. موریس در این بازی به اکثر بازیکنان تیمش بازی داد تا تیمش را برای دیدار حساس برابر پرسپولیس آماده کند. سپاهان تا پایان هفته بیستم رقابتهای لیگ برتر با سه امتیاز اختلاف نسبت به استقلال و پرسپولیس و با ۴۲ امتیاز در صدر جدول رده بندی قرار دارد.

ه راهکار ساده برای از بین بردن  
«چاقی موضعی شکم»

روح الله شعرا درباره چاقی موضعی شکم اظهار کرد: چاقی موضعی شکم معمولاً ناشی از پرخوری نیست و کم خوری هم درمان آن نیست؛ علت آن معمولاً سردی گوارش است.

## غذاهایی که خوب پخته نشده نخورید

مثل نان ساندویچی، بیسکویت، کیک، چیپس صنعتی، ماکارونی، لازانیا، سالاد الویه

## غذاهای غلیظ و سردمزاج نخورید

مثل پنیر، ماست، ماهی، قارچ

## میوه های سرد نخورید

مثل خیار، هلو، آلو، پرتقال و...

## نوشیدن با غذا نخورید

مثل آب یا دوغ، دلستر و...

## شکم بندپوشید

معمولاً پوشیدن دائم شکم بند پشمی یا حوله ای مهمترین روش درمانی است و مصرف داروهای مثل زیره، زنیان و رازیانه به صورت نکوید یا نیمکوب با کمی نبات کوئیده برای از بین بردن این نوع چاقیها بسیار مؤثر است.

## آگهی تصویب عوارض محلی سال ۱۴۰۲

بدینوسیله به استناد تبصره یک ماده ۵۰ قانون مالیات بر ارزش افزوده دفترچه عوارض محلی و بهای خدمات سال ۱۴۰۲ با مصوبه شماره ۳۳ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۵ شورای اسلامی شهر علویجه از ابتدای سال ۱۴۰۲ قابل اجرامی باشد.

علی اصغر شفیعی - شهردار علویجه

شناسه آگهی: ۱۴۵۸۵۷۲

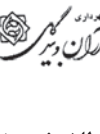
اطلاعیه اعلان عمومی  
اعلام عمومی عوارض شهرداری آران و بیدگل در سال ۱۴۰۲

به اطلاع شهروندان ارجمند ساکن در محدوده و حریم آران و بیدگل می رساند در اجرای تبصره ۳ ماده ۲ قانون در آمد پایدار و هزینه شهرداری ها و دهیاری ها مصوب ۱۴۰۱/۴/۱ مجلس شورای اسلامی و بر اساس مصوبه بند ۱۶ ماده ۸۰ قانون تشکیلات، وظایف و انتخابات شوراهای اسلامی کشور و انتخاب شهرداران مصوب ۱۳۷۵/۳/۱ و اصلاحات بعدی آن تعرفه عوارض محلی شهرداری آران و بیدگل برای سال ۱۴۰۲ پس از تهیه و تقدیم لایحه مربوطه در شهرداری در جلسه ۱۱۶ تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۵ و شماره نامه ۱۹۰۸ تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۹ شورای محترم اسلامی شهر تصویب و طی شماره نامه ۲۰/۱/۱۲۲۷۱۱ تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۲ در استانداری محترم اصفهان تایید گردیده است.

\* این اطلاعیه به منزله اعلان عمومی بوده و فهرست تعرفه در نشانی [www.aranbidgol.ir](http://www.aranbidgol.ir) قابل مشاهده است.

شهرداری آران و بیدگل

شناسه آگهی: ۱۴۵۸۶۴۲





### کتاب «آوای درختان بلوط» منتشر شد

کتاب «آوای درختان بلوط» روایت اسطوره‌شناسی، آداب‌ورسوم و حقوق تزییع شده سرخ‌پوستان آمریکای شمالی با تحقیق و تألیف الیاس عقیلی دهنوی است.

جلد اول کتاب آوای درختان بلوط، اولین کتاب در حوزه مطالعات قومی و قبیله‌ای آمریکای شمالی است که نگاهی چندوجهی به موضوع اقوام آمریکای شمالی دارد. نگاه ضد حقوق بشری با ساکنان اولیه سرزمین آمریکای شمالی و تبعیض روا شده به سرخ‌پوستان از مواردی است که در این کتاب و مجلدهای دوم و سوم آن به بحث گذاشته شده‌است. در این کتاب، حقوق از دست‌رفته، آداب‌ورسوم، زبان، باورهای کهن، افسانه‌ها، تاریخ شفاهی اولیه و تاریخ معاصر هشت قبیله معروف مورد بررسی و تبیین قرار می‌گیرد. گفتنی است که دو جلد دیگر این مجموعه در دست تحقیق و تألیف است و پیش‌ازاین، مجموعه‌ای تحت عنوان "آهوی سیاه گم شده" توسط الیاس عقیلی دهنوی و دکتر سید محمد طباطبایی (رابزن فرهنگی پیشین جمهوری اسلامی ایران در پاریس) در جبهه‌های حقوقی سرخ‌پوستان در آمریکای شمالی در خارج از کشور به چاپ رسیده‌است.

نویسنده کتاب «آوای درختان بلوط» در گفتگوی اختصاصی با خبرنگار مهر اظهار کرد: مطالعات فرهنگی و قومی همواره از اهمیت بسیار بالایی برخوردار بوده‌است، به طوری که پژوهشگران حوزه‌های مختلف علوم انسانی از دیرباز به مهم بیون این حیطه اشرف داشته‌اند.

عقیلی دهنوی با بیان اینکه، متخصصان روابط بین‌الملل، تاریخ، مطالعات منطقه‌ای و جامعه‌شناسی، در ابتدای پژوهش‌های جامعه‌شناسی و سیاسی خود بافت‌های اجتماعی و قبیله‌ای را مورد بررسی قرار می‌نهند. گفت: این نکته مهم است تا محققان بتوانند نتیجه‌گیری‌های دقیق و به‌روزتری را به مخاطبین خود عرضه دارند.

وی تصریح کرد: بررسی تاریخچه اقوام می‌تواند تا حدودی ریشه‌های رفتاری جوامع مدرن را تبیین کرده و بستر آینده‌پژوهی را نیز مهیا سازد. مقایسهٔ اقوام گوناگون در مناطق مختلف منجر به ایجاد بانک‌هایی از الگوهای متنوع رفتاری شود که نهادهای مختلف تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری در حوزهٔ سیاست خارجه می‌توانند از آن بهره‌برند.

گفتنی است این کتاب با همکاری مبین کرباسی توسط انتشارات پیام علوی اصفهان در ۹۰ صفحه و در شمارگان هزار نسخه منتشر شد. این کتاب در مقدمه خود به تمام سرخ‌پوستانی که در خانه و سرزمینشان با آنها همچون غریبه برخورد شد تقدیم شده‌است. الیاس عقیلی دهنوی، نویسنده این اثر، کارشناس مطالعات منطقه‌ای (آمریکای شمالی و خاورمیانه) است و تعدادی از کتاب‌های وی در همین حوزه تألیف و نگاشته شده‌اند، از دیگر کتاب‌های عقیلی دهنوی می‌توان به «جکسونیسم و سیاست خارجی ایالات متحده»، «چالش‌های پیش‌روی ایالات متحده در خاورمیانه» و دیگر عناوین اشاره کرد.

## تیم ذوب آهن قهرمان لیگ برتر وزنه‌برداری ایران شد

تیم ذوب‌آهن اصفهان عنوان قهرمانی لیگ برتر وزنه‌برداری را از آن خود کرد. به گزارش ایرنا، مسابقات هفته سوم و فینال لیگ وزنه‌برداری ایران در شهر اهواز برگزار و تیم ذوب آهن اصفهان موفق شد با کسب یک هزار و ۸۲۲ امتیاز عنوان قهرمانی این دوره از مسابقات را از آن خود کند. این قهرمانی در حالی به دست آمد که نماینده اصفهان در هفته نخست لیگ برتر سیدرسول متمدی بهترین وزنه‌بردار خود را به خاطر مصدومیت از دست داد. تیم وزنه‌برداری ملی حفاری در لیگ وزنه‌برداری و در رده سنی بزرگسالان با یک هزار ۸۱۲ امتیاز در جایگاه دوم و سایپا نیز با یک هزار

تمهیدات انتظامی و قضایی در اصفهان برای مقابله با سرقت‌های نوروزی

## تأمین امنیت و اقتدار با طرح «ذوالفقار»



افزایش خریدهای نوروزی با عنوان «ذوالفقار» آغاز شده‌است. فرمانده انتظامی استان اصفهان درباره تأمین امنیت شهروندان در مقابله با سرقت‌های نوروزی دوچندان خواهد شد. هر سال مجرمان و سارقان در اسفند و در آستانه خریدها و سفرهای نوروزی با شگردهای مختلف در پی سرقت و آسیب‌رساندن مالی به شهروندان هستند که این مهم در سالجاری با تمهیدات پیش‌بینی شده پلیس و دستگاه قضایی استان اصفهان مورد رصد ویژه قرار خواهد گرفت.

ایجاد امنیت، آرامش و انضباط در همه جوامع از اهمیت و حساسیت بسیاری برخوردار است و این مهم در استان اصفهان و در آستانه سال

۱۴۰۲ ویژه‌تر دیده شده، بطوریکه

به این منظور قرارگاه و طرحی ویژه

در نظر گرفته شده‌است.

از سویی یکی از مطالبات به حق شهروندان تأمین امنیت جانی و مالی آنهاست که علاوه بر مراقبت‌های لازم از سوی خود، نیازمند حمایت و تأمین آن از سوی متولیان امر از جمله نیروی انتظامی است.

رییس پلیس استان اصفهان با بیان اینکه سرقت، یکی از جرائمی است که با کاهش احساس امنیت در جامعه ارتباط مستقیم دارد، گفت: مبارزه با این جرم همواره به عنوان یکی از مطالبات اصلی مردم از پلیس و دستگاه قضاست.

وی خاطر نشان کرد: پلیس این موضوع را همیشه در اولویت برنامه‌های خود قرار داده و در طول سال اقدامات مقابله خوبی را با سارقان انجام داده و حجم سنگینی از اموال مسروقه را به مالباختگان بازگردانده‌است.

و ۷۳۴ امتیاز در سکوی سوم قرار گرفت.

در روز پایانی این رقابت‌ها، پیکارهای دسته به اضافه ۱۰۹ کیلوگرم برگزار شد که علاقمندان شاهد دوئل جذاب علیرضا یوسفی قهرمان المپیک جوانان، علی داودی نایب قهرمان المپیک ۲۰۲۰ توکیو و آیت شریفی ملی‌پوش این دسته بودند. در پایان این رقابت علیرضا یوسفی از ذوب آهن اصفهان با مهار وزنه ۱۸۱ کیلوگرم در یکضرب و ۲۴۱ کیلوگرم در دوضرب و مجموع رکورد ۴۲۲ کیلوگرم در جایگاه نخست قرار گرفت.



وی به سارقان هشدار داد تا هرچه زودتر در رفتار خود تجدید نظر داشته باشند، در غیر این صورت

در سریع‌ترین زمانی که فکرش را نمی‌کنند، سایه پلیس را بر سر خود خواهند دید و باهماهنگی خوبی که با دستگاه قضایی صورت گرفته است با مجازات‌های سختگیرانه‌ای در این زمینه مواجه خواهند شد. فرمانده انتظامی استان اصفهان خاطر نشان کرد: از مردم درخواست می‌شود تا هرگونه اطلاعاتی در ارتباط با تردد افراد مشکوک در سطح محلات خود یا افرادی که به‌صورت موقت در محله آنها ساکن شدند را در سریع‌ترین زمان به پلیس اطلاع دهند تا برخورد‌های لازم به موقع صورت گیرد.

وی یادآور شد: تمامی میادی ورودی و خروجی استان در این طرح تحت کنترل هوشمندانه پلیس قرار خواهد گرفت.

سردار میرحیدری به مردم اطمینان داد که پلیس با افرادی که به منظور تعدی به حقوق و اموال آنها در

استان حضور پیدا کنند، با تمام قوا برخورد خواهد کرد.

وی تصریح کرد: برای این منظور از تمام ظرفیت‌های موجود در استان هم‌استفاده می‌شود تا در آستانه نوروز امنیت و آرامش مضاعفی برای مردم گردشگرانی که به این استان سفر خواهند کرد، فراهم شود.

رییس کل دادگستری اصفهان نیز از تشدید برخورد دستگاه قضایی استان با مجرمان حرفه‌ای و سابقه‌دار در این آستانه نوزاد خبر داد و گفت: در این راستا فعالیت‌های هدفمندی صورت خواهد گرفت.

حجت الاسلام والمسلمین اسدالله جعفری افزود: مسأله امنیت در صدر اولویت‌های کشور و زندگی مردم است و گاهی ناامنی، در بستر جامعه و از جنبه‌های مادی اتفاق می‌افتد و گاه به لحاظ روانی ممکن است این افراد جامعه را تحت تأثیر قرار دهد. وی اظهار داشت: این نوع ناامنی به مراتب مخاطرات بیشتری برای مردم دارد اما ضرورت دارد تا این مبارزه با نهر نوعی از ناامنی، امری

معاون استاندار اصفهان:

## ایجاد شهرک صنعتی طلا با جدیت در استان اصفهان دنبال می‌شود



با هم به جمع‌بندی نهایی برسند. معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری اصفهان با بیان اینکه مکان یابی زمین شهرک صنعتی طلا در استان انجام شده‌است اما امکان تغییر آن هم وجود دارد، افزود: بنیاد مسکن و شرکت عمران هم در احداث این شهرک آمادگی لازم برای مشارکت و همکاری را دارند. وی خاطر نشان کرد: با توجه به اینکه هنوز واگذاری‌ها انجام نشده، قابلیت جابه‌جایی زمین این شهرک وجود دارد اما با توجه به نیاز به دریافت استعلام‌های لازم، این کار زمانبر خواهد شد. نقش گفت: از ارائه پیشنهادها ی جدید در این زمینه استقبال خواهیم کرد.

وی اضافه کرد: برای احداث شهرک صنعتی طلا، نزدیکی به شهر از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و این شهرک نباید خیلی دور افتاده باشد. معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری

بوده‌است.

حمید محمد نژاد افزود: فقط در بارش برف هفته‌های گذشته، سقف بازار چیت سازها به دلیل نفوذ رطوبت، مقداری ریزش داشت که در حال مرمت است.

وی با اشاره به نفوذ رطوبت به سقف بازار لیاف‌ها در حاشیه میدان امام (نقش جهان) اظهار داشت: به دلیل بارندگی زیاد در روزهای اخیر آب از پای نودان‌ها به سقف بازار لیاف‌ها نفوذ کرد.

به گفته‌وی به غیر از یک آجر که از تویزه‌ها جدا شده، داغ ناشی از رطوبت بر دیوارها افتاده است و به همین دلیل گروه امامی میراث فرهنگی اصفهان از ۱۶ بعد از ظهر دیروز تا ساعت چهار باامداد امروز پیگیر مرمت این قسمت‌ها بودند تا بیشتر از این باعث خسارت و خرابی و ریزش طاق بازار نشود.

وی تصریح کرد: اگر در همان ساعت‌های اولیه

بارش‌ها، بازاربان‌ها را از شرایط نامساعدسقف‌ها مطلع کرده بودند، با ورود گروه امامی، مرمت اضطراری انجام می‌شد اما انقدر کار عقب افتاه بود تا اینکه رطوبت و آب از طاق‌های بازار چکه می‌کرد.

محمد نژاد با تأکید بر نیاز حفاظت بازار تاریخی اصفهان به همکاری چند جانبه بازاربانان و نهادهای متولی گفت: قبل از بارندگی اخیر، تعدادی از بازاربان‌ها را در جریان شرایطی که سقف برخی قسمت‌های بازار در بارندگی‌های گذشته داشت، قرار دادند و یگان حفاظت ما هم بازدید داشتند که با هماهنگی شهرداری، قسمت‌هایی از سقف بازار را پلاستیک کشیدند تا در شرایط فعلی به جهت بارندگی‌ها به بازار آسیب وارد نشود ولی از شرایط قسمت‌های دیگر بازار مطلع نبودیم و بازاربان‌ها هم ما را در جریان قرار ندادند.

وی به نفوذ رطوبت و باران به قسمتی از بازار فرش



علی داودی نیز عملکرد مناسبی نداشت. وی که با تیم ملی حفاری در لیگ حضور داشت در یکضرب ۱۹۴ کیلوگرم و در دوضرب ۲۲۴ کیلوگرم را مهار کرد تا با مجموع ۴۱۷ کیلوگرم در جایگاه دوم قرار گیرد. آیت شریفی از تیم سایپا نیز با ۴۱۵ کیلوگرم عنوان سوم را کسب کرد.

سجاد انوشیروانی سرپرست فدراسیون وزنه‌برداری، بهداد سلیمی سرپرست نایب رییس و حسین مقامی سرپرست دبیری فدراسیون نظاره‌گر هفته پایانی رقابت‌های لیگ برتر وزنه‌برداری بودند.

خبر روز

مدیر کل مدیریت بحران استانداری اصفهان:

## برق و مخابرات در بیش از ۶۰ روستای استان قطع است

مدیر کل مدیریت بحران استانداری اصفهان گفت: راه‌ارتباطی ۱۵۵ روستا در استان بر اثر بارش برف، بسته و شبکه برق و مخابرات بیش از ۶۰ روستا هنوز قطع است.



منصور شیشه فروش، افزود: مسیر ۶۰ روستا در مناطق پشتکوه دوم فریدونشهر مسدود است و هفت روستا هم در منطقه گردن کلو سه در محاصره برف قرار دارند و با وجود تلاش‌های اداره راهداری مسیر آن‌ها هنوز باز نشده‌است.

وی ادامه داد: شبکه برق و مخابرات ۲ روستا در پشتکوه فریدونشهر نیز کماکان قطع است.

شیشه فروش با اشاره به اینکه از ارتفاع برف در این مناطق سه و نیم تا چهار متر است، اظهار داشت: با هماهنگی‌های به عمل آمده و با پرواز بالگرد ارتش ۱۰ تن مواد غذایی و خوراک دام به این مناطق ارسال شد.

مدیر کل مدیریت بحران استانداری اصفهان به کمک نیروهای نظامی برای حل بحران در مناطق برفگیر اشاره کرد و گفت: نیروی زمینی سپاه صاحب الزمان (عج) در حال کمک به راهداری برای بازکردن مسیر ۱۵۰ کیلومتری گردنه کلو سه است.

همچنین شیشه فروش با اشاره به ارتفاع ۲ تا سه متری برف و بارش ۱۶۰ سانتیمتری در مسیرم که بیشترین میزان بارش در استان است، افزود: شبکه برق و مخابرات تعدادی از روستاهای بخش وردشت و پادنا ی علیا در مسیرم نیز قطع و راه‌های ارتباطی بیش از ۶۰ روستا در این منطقه نیز بدلیل شدت بارش برف و سقوط تیرهای برق مسدود است.

وی با بیان اینکه در کمربندی مسیرم کماکان محدودیت تردد داریم و این مسیر بازگشایی نشده‌است، خاطر نشان کرد: محور بویین میاندشت – خوانسار در حال بازگشایی بوده اما مسیر هنوز مسدود است.

وی درباره خسارات وارد شده در بارش‌های اخیر در استان گفت: به برخی زیرساخت‌های شهری مانند آسفالت‌ها و بافت‌های مسکونی فرسوده خسارتی وارد شده‌است که تیم‌های ارزیاب در حال برآورد میزان آن هستند اما تلفات جانی نداشته‌ایم.

شیشه فروش ادامه داد: سیلاب شب گذشته زاینده رود هم با اطلاع رسانی انجام شده توسط شهرداری‌ها و جابه‌جایی بیش از ۲ هزار خودرو و ۶ هزار نفر به سمت پایین دست هدایت شد. گل آلود شدن آب، کمی باعث افت فشار آب شد که این مشکل در حال برطرف شدن است.

مدیر کل مدیریت بحران استانداری اصفهان گفت: نشست زمین به علت تجمع آب و فرسودگی شبکه فاضلاب در برخی مناطق مانند خیابان وحید اصفهان داشتیم که تیم‌های عملیاتی در حال ترمیم و حل مشکل هستند.

شیشه فروش درباره معایری که دچار آب‌گرفتگی شدند، تصریح کرد: در زیرگذر جاده شهرضا، زیرگذر دهاقان و اتوبان خلیج فارس کماکان آب وجود دارد که تیم‌های امدادی در حال تخلیه آن هستند.

وی با اشاره به ارسال کمک‌ها از اصفهان به استان چهارمحال و بختیاری گفت: نیروی زمینی سپاه، پایگاه هوانیروز، آب منطقه‌ای و تیم‌های مهندسی ارتش در حال امداد رسانی به روستاهای در برف مانده این استان نیز هستند.

مدیر مجموعه فرهنگی و تاریخی بازار اصفهان:

## بارش‌های ۲ روز اخیر سبب نهم‌زدگی در بخش‌هایی از بازار اصفهان شد

مقدور نیست.

محمد نژاد تأکید کرد: بازاربان باید کمک کنند چرا که هم صاحب ملک یا متصرف پلاک تجاری هستند و هم اینکه ملک آنها بخشی از بازار و هویت فرهنگی و تاریخی اصفهان است و باید دلسوزانه‌تر تا این ماجرا بر بخورد کنند.

به گزارش ایرنا، بازار تاریخی اصفهان هشت کیلومتر طول و هشت هزار و ۸۵۰ متره‌منازه دارد. بازار قیصریه، ورودی این بازار در شمال میدان امام

(نقش جهان) است که در فهرست میراث جهانی قرار دارد. در ۴۸ گذشته اصفهان، بارندگی‌ها منجر به نم کشیدگی و نفوذ رطوبت به بخش‌های مختلف بازار تاریخی اصفهان شد. گروه امامی میراث فرهنگی اصفهان در پی این اتفاق برای جلوگیری از نفوذ بیشتر رطوبت به سقف‌ها در برخی قسمت‌ها عایق بندی موقت و مرمت‌های اضطراری انجام داد.



فرش فروش‌ها در بارندگی ۲ روز اخیر ریزشی نداشت و مشکل، بیشتر نفوذ رطوبت و نهم‌زدگی

مدیر مجموعه فرهنگی و تاریخی بازار اصفهان گفت: بازار اصفهان از جمله بازار لیاف‌ها و





نماینده مردم فریدونشهر در مجلس مطرح کرد:

## چندین روستا همچنان در محاصره برق

نماینده مردم فریدونشهر در مجلس با اشاره به وضعیت صعب‌العبور بودن گردنه کلوسه فریدونشهر که انسداد آن راه دسترسی به تعداد زیادی از روستاهای منطقه را بسته است، گفت: این گردنه هر ساله با بارش برف مسدود می‌شود که برای حل آن باید تونلی به طول ۷۰۰ متر احداث شود.

حسین محمدصالحی دارانی در تشریح آخرین وضعیت مناطق روستایی شهرستان فریدن، فریدونشهر و بوین میان دشت که در جریان برف اخیر دچار انسداد راه‌ها و مشکلات دیگر بوده‌اند، گفت: به علت بارش برف سنگین، راه‌های روستایی منطقه مسدود شده بود که هم کانون کارکنان راهداری در حال بازگشایی راه‌ها هستند

رئیس اداره برق بخش بادرود:

## استان اصفهان جزو سه استان برتر در ساخت نیروگاه خورشیدی

استان اصفهان با ظرفیت تولید ۲۵ مگاوات انرژی

خورشیدی جزو رتبه‌های برتر کشور است.

رئیس اداره برق بخش بادرود گفت: استان اصفهان در تولید و استفاده از انرژی‌های خورشیدی ظرفیت بالایی دارد به طوری که دامنه تولید برق از خورشید به پشت‌بام منازل مسکونی هم رسیده است.

علیرضا حیدری افزود: این استان در ساخت نیروگاه خورشیدی و احداث صفحات آن جزو سه استان برتر و پیشرو کشور است.

حیدری اضافه کرد: روستاهای مناطق خور و بیابانک، کاشان، خوانسار، آران و بیدگل و بادرود بیشترین ظرفیت تولید برق انرژی خورشیدی پشت بامی را در استان اصفهان دارند و سهم روستاها در تولید این انرژی حدود

دو مگاوات است.

رئیس اداره برق بادرود با اشاره به خرید تضمینی برق تولیدی این نیروگاه‌ها به وسیله دولت، افزود: دولت برای تشویق و ترغیب مردم و سازمان‌ها برای استفاده از این انرژی پاک و سبز، بمدت ۲۰ سال برق تولیدی از این نیروگاه‌ها را به صورت تضمینی خریداری می‌کند.

علیرضا حیدری گفت: در چند سال اخیر، بسیج سازندگی سیاه هم با همکاری اداره برق در حوزه اشتغال و محرومیت زدایی روستاها برای راه اندازی این نیروگاه‌ها تسهیلات ارائه کرده است.

حدود دو هزار نیروگاه خورشیدی در استان اصفهان وجود دارد که ۳۲۰ نیروگاه در مناطق روستایی احداث شده است.



دبیر جشنواره استانی نهج البلاغه در شهرضا خبر داد:

## اعلام فراخوان نخستین جشنواره استانی نهج البلاغه



فراخوان نخستین جشنواره استانی نهج البلاغه با موضوع نهج البلاغه در آینه هنر در شهرضا اعلام شد.

دبیر این جشنواره گفت: هنرمندان می‌توانند آثار هنری خود را در زمینه هنرهای نمایشی، تجسمی، ادبی و ورزشی تا پایان خرداد سال آینده به دبیرخانه جشنواره به آدرس شهرضا خیابان شهید بهشتی - خانه نهج البلاغه شهرضا ارسال کنند. رضا حاجیان افزود: علاقه‌مندان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۳۶-۵۲۳۳۶۰-۰۳۱ تماس بگیرند.

وی افزود: مراسم اختتامیه و اعلام نتایج جشنواره در تیرماه ۱۴۰۲ هم‌زمان با دهه ولایت اعلام خواهد شد.

اما همچنان راه روستایی بخش چنارود شهرستان چادگان بسته است. نماینده مردم فریدن و چادگان، فریدونشهر، بوئین میاندشت در مجلس شورای اسلامی در ادامه با بیان اینکه هم اکنون برای بازدید نظارتی از روستاها و مناطق صعب‌العبور فریدونشهر از بالگرد ارتش پیاده شده‌ام، عنوان کرد: هنوز راه روستایی ۴۰ روستا در فریدونشهر بسته است و ۷ روستا از این تعداد نیز ۲۰ روز است که به صورت کامل در محاصره برف قرار دارند. وی در ادامه درباره نحوه امدادرسانی به این مناطق بیان داشت: طی این چند روز با همکاری ارتش و ارشد نظامی استان و از طریق ستاد کل مدیریت بحران، آقای نامی یک فروند بالگرد به منطقه اعزام و مقدمات

شهردار شاهین شهر و میمه اعلام کرد:

## نخستین همایش هوش مصنوعی و متاورس در اصفهان

۳۰۰ استاد دانشگاه، دانشجو و پژوهشگر در نخستین همایش هوش مصنوعی و متاورس، اندوخته‌های علمی خود را با یکدیگر به اشتراک گذاشتند.

شهردار شاهین شهر و میمه گفت: این همایش با هدف مشارکت در اجرای دستور رهبر انقلاب مبنی بر اعزاز حرکت ایران برای قرار

گیری در بین ده کشور برتر هوش مصنوعی برگزار شده است. سعید ابریشمی راد افزود: در کارگاه‌های پنج‌گانه این همایش موضوعات هوش تجاری، هوش مصنوعی، قراردادهای متاورس، اقتصاد دیجیتال و از تخیل تا واقعیت چالش‌های کشور بررسی شد.

فرمانده انتظامی شهرستان اظهار داشت:

## برملا شدن راز مفقودی مرد شاهین شهری با دستگیری قاتل

با تلاش شبانه‌روزی کارآگاهان پلیس آگاهی شاهین شهر راز مفقودی ۱ ماهه مردی ۳۶ ساله با شناسایی و دستگیری قاتلش برملا شد. سرهنگ بهزاد ثابت راسخ فرمانده انتظامی شهرستان شاهین شهر و میمه در گفت و گو کمری صاحب کار خود را به قتل رسانده و سپس جسدش را به چاه قناتی در حومه شاهین شهر انداخته و خودروی او را نیز پس از فک پلاک در منزل یکی از دوستانش مخفی کرده است. سرهنگ ثابت راسخ بیان داشت: در واکاوی علت و انگیزه متهم مشخص شد، وی به دلیل کینه‌ای که به واسطه اختلافات قبیلی از صاحب کار خود داشته یک قبضه اسلحه تهیه و دست به این جنایت زده و سپس اسلحه را مفقود کرده بود. وی خاطر نشان کرد: روز گذشته جسد مقتول از چاه بیرون آورده و به پزشکی قانونی منتقل و متهم با تشکیل پرونده به مرجع قضایی معرفی شد.

## در راستای آموزش مهارت ارتباط با فرزند نوجوان رقم خورد؛ برگزاری کارگاه «مادران به مدار آگاهی» در فرهنگسرای بانو کاشان



کارگاه مادرانه بر مدار آگاهی از سلسله کارگاه‌های فرزندپروری با تمرکز بر رفتارهای نوجوانان در فرهنگسرای بانو کاشان برگزار شد. سومین جلسه از سلسله کارگاه‌های هفتگی فرزند پروری با عنوان «مادران به مدار آگاهی» با تمرکز بر رفتارهای نوجوانان در فرهنگسرای بانو سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری کاشان برگزار شد.

شهردار پیربکران اعلام کرد:

## آغاز عملیات هرس در ختان سطح شهر

مصطفی حسینی شهردار پیربکران با اعلام این خبر عنوان کرد: باتوجه به نزدیک شدن به روزهای پایانی سال و نزدیک شدن به آغاز فصل بهار شهرداری پیربکران اقدام به رسیدگی به فضای سبز نموده است. هزاردرخت نیز تشکست گذاری شده است.



گزارش ویژه

امام جمعه آران و بیدگل:

## حقوق بشر آمریکایی ابزار برای تحقق منافع شخصی غرب است



حقوق بشر آمریکایی و اروپایی را ابزار رسانه برای منافع شخصی دولتمردان دانست و گفت: تحریم علیه کشور سوریه که در زلزله اخیر بیش از ده‌ها زن، کودک و انسان کشته و مجروح شده‌اند، نقض آشکار حقوق بشر است.

حجت الاسلام ابوالفضل سلیمانی در خطبه‌های نماز جمعه آران و بیدگل، با ابراز تأسف از زلزله در ترکیه و سوریه، اظهار داشت: زلزله چند روز پیش در ترکیه و سوریه که بالغ بر ۵۰ هزار نفر کشته و مجروح برجنا گذاشت، زنگ خطری برای تمام مردم ایران حتی برای مردم آران و بیدگل نیز می‌باشد.

وی به بی تفاوتی مدعیان حقوق بشر در کمک به زلزله زدگان سوریه اشاره کرد و یادآور شد: زلزله زدگان ترکیه کمک کردند ولی به زلزله زدگان سوریه بیش از ۱۳ کشور کمک نکردند.

حجت الاسلام سلیمانی، حقوق بشر آمریکایی و اروپایی را ابزار رسانه برای منافع شخصی دولتمردان دانست و گفت: تحریم علیه کشور سوریه که در زلزله اخیر بیش از ده‌ها زن، کودک و انسان کشته و مجروح شده‌اند، نقض آشکار حقوق بشر است.

امام جمعه آران و بیدگل، رژیم پهلوی را بی‌بلاغت‌ترین دولت در تاریخ ایران دانست و افزود: آمدن و رفتن این رژیم خائن با اجانب بود و خودشان هیچ عرضی در کشور داری نداشتند. وی، با بیان اینکه باید قدر نعمت جمهوری اسلامی ایران را بدانیم، گفت: جمهوری اسلامی ایران به قدری در دنیا عزت و سربلندی کسب کرده که رئیس‌جمهور کشورمان با رئیس‌جمهور دومین قدرت اقتصادی جهان، عزتمندانه دیدار و گفت‌وگو می‌کند.

امام جمعه آران و بیدگل، با بیان اینکه اروپایی‌ها و آمریکایی‌ها به دنبال از بین بردن تمامیت ارضی ایران می‌باشند، خاطرنشان کرد:

اروپایی‌ها از اینکه ایران در حال تبدیل شدن به یک قدرت جهانی است واهمه دارند و لذا برای مقابله با ایران قوی، دست از دشمنی با ایران بر نمی‌دارند. وی در ادامه با تقدیر از حضور حماسی مردم ایران خصوصاً مردم آران و بیدگل در راهپیمایی ۲۲ بهمن، گفت: حضور مردم آران و بیدگل در راهپیمایی ۲۲ بهمن امسال نسبت به سال‌های قبل بسیار پررنگ‌تر و چشمگیرتر بود.

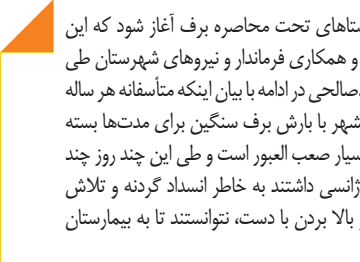
امام جمعه آران و بیدگل، با محکوم کردن نشست بحرین به منظور عادی سازی با روابط رژیم صهیونیست، خاطرنشان کرد: زهی خیال باطل که به درختی همانند اسرافیل که ریشه ندارد دخیل می‌بندند.

وی، با بیان اینکه مسئولان قدر ملت ایران را بدانند، گفت: مسئولان باید به صورت شبانه روز همراه با مردم باشند و برای حل مشکلات تلاش کنند و اجازه ندهند پاسخ به نامه‌های مردم در ادارات طولانی شود.



شهرستان

پخشیه ۲۰ بهمن ۱۴۰۱ شماره ۱۲۷۵





## Greenhouse development, a major plan of Agriculture Ministry in resistance economy

Iran's greenhouse development plan has been approved and announced as one of the key and priority projects of the Ministry of Agriculture in the resistance economy program.

According to this plan, which is one of the most complete development programs of the country in the field of agriculture, it is required to change the cultivation place of vegetables and other crops, that can be cultivated in controlled areas, from open spaces to greenhouses during a 10-year program, and also plan for the diversity of crop cultivation, especially for the production of tropical crops that are needed by the country, in the greenhouses.

Cultivation in the controlled space of the greenhouse will have an average of 10 times higher yield per unit area than outdoor cultivation due to suitable environmental conditions. For example, in the case of cucumber, each square meter in the greenhouse will have a production capacity of 20 kilograms of cucumber, while compared to an outdoor production, the production capacity of one square meter of arable land will be much lower and about two kilograms.

Significant reduction in water consumption in modern greenhouses is in fact the major advantage of greenhouse cultivation.

In greenhouse cultivation, due to the closed environment, water loss through various evaporation ways is greatly reduced. Also, through mechanized irrigation methods such as irrigation canvas and irrigation tape, water consumption is minimized. Increased control over pests, weeds, and diseases is the other advantage of greenhouse cultivation.

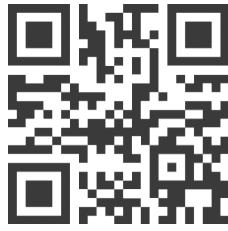
In greenhouse cultivation, due to accurate monitoring and control of pests and diseases, especially the use of biological control methods and a sharp reduction in the use of chemical pesticides, we will see an increase in product quality, that will lead to the popularity of the product in the market and increase export capability. As a result, along with preserving the soil and environment, we will see good foreign currency income.

Greenhouses should be established on 125,000 hectares of land in country. On Tuesday, Agriculture Minister Javad Sadati-Nejad said that currently, there are about 25,000 hectares of greenhouses in Iran, and another 125,000 hectares of greenhouses are needed to be created in the country.

Referring to the country's need to create greenhouses on 125,000 hectares of land, the minister said: "To create this level of greenhouses, we need the support of investors and people, and the government also helps them in the field of facilities."

Referring to the president's emphasis on the transfer of vegetable cultivation from open spaces to greenhouses, Sadati-Nejad added: "To implement this and boost water efficiency, we must have 150,000 hectares of greenhouses in the country."

"We are trying to support investors in the creation of greenhouses; in this regard, a working group has been created so that we can lighten and cheapen greenhouse structures, and by locating them in the country, we can identify suitable climatic capacities that match the ecology of the region", the official further stated.



## Tehran, Beijing take new steps to develop all-out economic ties



Following the recent official visit of Iranian President Ebrahim Raisi to China the two countries have taken new steps for the development of ties in economic areas including trade and energy, IRNA reported. Heading a high-ranking delegation, President Raisi arrived at Beijing International Airport Tuesday morning local time and was welcomed by China's Minister of Culture and Tourism Hu Heping. Later that day Raisi officially met his Chinese counterpart Xi Jinping in a ceremony held at the headquarters of the National People's Congress of China in Beijing.

During President Raisi's stay, Iranian and Chinese officials

inked 20 documents of cooperation in various fields including crisis management, tourism, communication and information technology, environment, international trade, intellectual property, agriculture, export, healthcare, media, sports, and cultural heritage.

**Chinese markets open to Iran agricultural, dairy products**  
Iran's Agriculture Minister Javad Sadati-Nejad, who accompanied President Raisi on his visit to China, said that the Chinese president is interested in Iranian agricultural, food, and dairy products, and such products can conquer China's one-billion markets more than ever.

Speaking to IRNA on Tuesday,

Sadati-Nejad referred to signing a number of cooperation documents in the agriculture field with China, adding, "Today three agriculture documents were signed with China, two of which is about exporting Iranian dairy products to China and one is on exporting apples to that country."

The agriculture minister also referred to exporting citrus fruits, honey, and fish to China during President Raisi's tenure, arguing that the Iranian agricultural products are now conquering the large Chinese markets.

"The agreements in the agricultural field between Iran and China had been finalized during the previous months' negotiations; in order to boost production we need to mechanize our ag-

riculture and focus on the value chains, as well as the food processing industries, research in inquiries, and China is ready for making investments in Iran in those fields," he added.

### Development in investment ties

Iranian Finance and Economic Affairs Minister Ehsan Khanlouzi, who was also among the president's companions, has referred to the meeting between the presidents of the two countries and expressed hope that this meeting will lead to tangible growth in economic exchanges and mutual investment between the two countries in the coming years.

### NIOC, Sinopec in talks for Yadavaran oilfield phase 2

The director of investment and business of the National Iranian Oil Company (NIOC) has also said that NIOC has held regular negotiations with China's Sinopec Company regarding the second phase of the Yadavaran oil field's development project. In an interview with Shana, Feireyoun Kurd-Zanganeh said, "Despite the sanctions, NIOC, in line with the strategic document of long-term cooperation between Iran and China, continues to negotiate with the private and state companies of this country for the development of Yadavaran field and other joint fields in Iran."

He noted that the first phase of

Yadavaran oil field was already completed by Sinopec in 2015 with a capacity of 110,000 barrels per day and is productive.

"According to the negotiations with this company, the second phase of the development of this joint field was also planned to be handed over to this company, but unfortunately, at that time, the former oil minister stopped the negotiations, therefore, in the past year, NIOC has conducted regular negotiations with Chinese companies in the development of oil and gas fields." The investment and business manager of NIOC emphasized that Sinopec has not yet announced in any way that it will not cooperate in the development of Yadavaran field, adding: "The officials negotiating with this company at NIOC are looking for new ways to use the investment opportunity in Yadavaran Oilfield."

### Iran-China trade can be tripled

Mentioning the visit of President Raisi to China, Majid-Reza Hariri, the president of the Iran-China Joint Chamber of Commerce and Industries, has said that considering the opportunities presented by the two countries' 25-year strategic agreement, the trade between Iran and China can be increased by three-fold.

"In the worst conditions created by sanctions, our trade with the Chinese reached about 24 billion dollars, and we can increase this figure by at least three times, Hariri said.

## Over 7,000 MW to be added to Iran's power generation capacity by late June



Iranian Energy Ministry's Spokesman for Electricity Industry Mostafa Rajabi Mashhadi said the country's electricity generation capacity is going to increase by 7,778 megawatts (MW) by the beginning of summer (June 22) in order to meet the hot season's peak demand, IRNA reported. Speaking to the press on Monday,

Rajabi Mashhadi noted that the Energy Ministry has defined 140 executive programs for ensuring the sustained supply of electricity during the summer's peak consumption period. According to the official, the mentioned programs have been classified into three main categories including the development of power plant ca-

capacity, the development of the electricity network, and the promotion of consumption management strategies.

Rajabi Mashhadi noted that based on the programs defined for the development of power plant capacity, new power plants with a total capacity of 6,000 MW will be constructed and the rest of the abovementioned figure will be provided through implementing overhaul programs and improving the efficiency of the existing power plants.

The official further noted that the overhaul operations are already underway for 107,000 MW of the country's power plants and the program has progressed by 60 percent.

Back in November 2021, Energy Minister Ali-Akbar Mehrabian announced that the construction of 10,000 MW capacity power plants had been started by various industrial sectors across the country, saying: "Four major industries have started their

work in the field of power plant construction. Based on the contract concluded with these industries, the said industries will not be provided with electricity from the national grid if they cannot deliver the power plants based on the specified schedule."

Over the past decade, constant temperature rising and the significant decrease in rainfalls across Iran have put the country in a hard situation regarding electricity supply during peak consumption periods.

In this regard, the Energy Ministry has been following new programs to meet the country's power demand during peak periods and to prevent outages.

Constructing new units in the country's power plants and also building new power plants for major industries are among the mentioned programs that are being pursued seriously by the ministry in collaboration with other related government entities.

## TSE's main index expected to start rising towards yearend: expert

An stock market analyst believes that the main index of the Tehran Stock Exchange (TEDPIX) is expected to follow an upward trend in the last month of the current Iranian calendar year (February 20-March 20).

"Now the stock market is in a good position for investment, and paying attention to the issues affecting the stock market can help in the improvement and prosperity of this market," Majid Mohammad-Alizadeh told IRNA on Wednesday. He pointed to the recent fluctuations in the stock market and the factors affecting it, saying: "The lack of trust and confidence as well as the uncertainty of the investors in the capital market caused them to be more cautious and reduced their sense of risk-taking to a great extent which disrupted the upward trend of the stock market."

According to the expert, rumors and false news, intrusive and non-expert comments, and numerous redundant bills passed by parliament have also contributed to the uncertainty in investors' decision-making.

Mohammad-Alizadeh further pointed to other influential factors in the withdrawal of liquidity from the stock market and said: "The attractiveness of parallel markets has also caused the withdrawal of liquidity from the stock market and has pushed investors towards parallel markets."

"The combination of all these factors has caused the growth of the stock market index to slow down," he said.

In late October 2022, Iran's Securities and Exchange Organization (SEO) unveiled a comprehensive support package to encourage activities in the capital market as shareholders were getting reluctant to invest in the market.

One of the major measures considered in this package was the insurance of shareholders' capital and dividends over the next year.

Insuring the shares of real entities, issuing subordinated warrants on shares of fixed income, injecting new resources into the market by sovereign funds to buy shares, depositing up to \$130 million of the resources approved in the national budget bill for

the Capital Market Development and Stabilization Fund, as well as direct and continuous coordination, supervision and monitoring of the legal entities active in the capital market, including companies and semi-governmental financial institutions, pension funds and military institutions were among the measures considered in the mentioned support package.

The package also stressed cooperation between the Central Bank of Iran (CBI) and the Ministry of Finance and Economic Affairs to manage the interest rates.

Increasing SEO's direct investment in Capital Market Development and Stabilization Fund, limiting the activities of marketers, and suspending the underwriting of securities and initial offerings until further notice, were also among the issues considered in SEO's support package.

Following this support package, the market started a modest upward trend in November and early December 2022, but the upward trend was once again hindered by various internal and external factors.

## "The Stranger" wins big at National Will Manifestation Awards



"The Stranger", an Iranian film that portrays the military life of IRGC commander Mohammad Borujerdi, scored a big win on Tuesday by garnering five prizes at the National Will Manifestation Awards.

The gala is a supplement to the Fajr Film Festival and the awards are presented by public organizations and institutes to those films that are in agreement with their goals and interests.

Juries from the organizations select winners from the films screened at the Fajr Film Festival every year. This year's festival was held from February 1 to 11.

The awards ceremony organized at the Azadi Hotel was attended by the festival president Mojtaba Amini and representatives of public organizations. Directed by Mohammad-Hossein Latifi, "The Stranger" is about IRGC commander Mohammad Borujerdi's struggles against separatists in western Iran to maintain territorial integrity in the region in the early 1980s.

Latifi and writer and producer Hamed Anqa and actor Babak Hamidian, who stars as Borujerdi in the film, won the awards from the Ministry of Economic Affairs and Finance, Bank Mellat, the Culture Ministry's Quran Department, the Office of the Vice President for Women and Family Affairs, and the Public Culture Council. "Fragrant" received awards from three organizations, including the Astan Qods Razavi, the organizational custodian of the holy shrine of Imam Reza (AS), Municipality of Mashhad. Director Hadi Moqaddamdoost and writer Hossein Hassani were honored by the organization. This film tells the story of a happy couple, which faces some challenges as they are waiting for their first child to be born.

The Astan Qods Razavi also gave its best film award to "The Smart Kid" produced by Hamed Jafari.

The movie tells the story of Mohsen, a little boy who loves film superheroes and tries to act like them. In his rare mission, he decides to help an animal from an endangered species in Iran.

The film also won the best film awards of the Environment Faction of the Iranian Parliament and Bank Mellat.

The bank also honored Leili Aaj for her directorial debut, "Colonel Sorayya".

Written based on a true story, the film portrays mothers longing for their children being held captive in Iraq at Camp Ashraf, the base of the MKO, which has officially been designated as a terrorist group. "Bavardeh Flowers", "Metropol Cinema", "In the Arms of the Tree", "A Man in Leather Jacket", "The Captain", "Number 10", "They Loved Me" and several other films were also honored by some organizations.



**TEDPIX loses 13,000 points on Wednesday**

TEDPIX, the main index of Tehran Stock Exchange (TSE), lost 13,166 points to 1.524 million on Wednesday. As reported, over 6.564 billion securities worth 38.738 trillion rials (about \$97 million) were traded at the TSE.

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

**44 idle production units revived in Qom province since last March**

As announced by a provincial official, 44 idle production units were revived in Qom province in the current Iranian calendar year (began on March 21, 2022).

Mohsen Omidan, the deputy governor-general of Qom for economic affairs coordination, said the mentioned units returning to the production cycle have created direct jobs for 600 persons. As recently announced by the head of Iran Small Industries and Industrial Parks Organization (ISIPO), 1,191 idle production units have been revived in the industrial estates and zones of the country since the beginning of the current Iranian calendar year. Referring to the addition of many lands to industrial estates last year, Ali Rasoulia noted: "This year, we focused on providing infrastructure for these lands, and infrastructure was provided for 2,151 hectares of lands." He then mentioned the establishment of joint industrial estates with other countries, and said the initial negotiations were conducted with Turkey, Iraq, Azerbaijan, and recently Armenia, but if these joint industrial estates are to be established at the border zero point, there is a need to change the laws and regulations and it must be approved in the parliament. The ISIPO head has also announced that 2,170 idle production units have returned to the production cycle since the current government took office.

According to Rasoulia, who is also the deputy industry, mining and trade minister, this approach is very important since the country has been dealing with the most severe international sanctions for many years; and while it relies more than ever on domestic production. Of course, what is seen as the result of the efforts of the ISIPO, as one of the main organizations in charge of boosting the country's production, planning and diligent follow-up to revive the stagnant production units, fortunately the work in this due is on the right track, the official has stated, highlighting that revival of each stagnant production and industrial unit leads to job creation and return to work of 18 people on average.

As previously announced by Rasoulia, 2,067 idle industrial units were revived in the country's industrial parks and zones during the previous Iranian calendar year 1400 (ended on March 20, 2022).

According to the official, with the reviving of the mentioned units job opportunities were created for over 39,000 people.

"ISIPO had put it on the agenda to revive 2,000 stagnant units inside and outside industrial parks and zones in the previous year and by the end of the year 2,067 idle units returned to the production cycle, which provided employment for more than 39,000 people," Rasoulia said.

**Some Spring Cleaning and Decluttering Tips**

(part 2)

Source: <https://blog.nationwide.com/home/home-maintenance/spring-cleaning-tips-and-tricks/>  
<https://www.bobvila.com/slideshow/20-crazy-cleaning-tips-that-actually-work-52423>

By: PARISA JAMADI

**Use a butter knife to clean air vents**  
Don't let that dust build up for another minute; use a butter knife to reach those tough get places between and behind your vents. Simply wrap the knife in a rag and wipe between the slats. Then, open the windows and run your central air to fill your home with fresh spring air (just be sure your heat or AC isn't on while you're running the fan).

**Wrap a towel over a broom to clean hard-to-reach places**

Cobwebs and dust can collect in room corners and on ceiling fans. Wipe them away by securing a towel over the bristle end of a broom with a large rubber band. The dust and cobwebs stick to the cloth.

**Recycle old socks to use as dusting mitts**

Cotton is a great fabric for trapping dust particles. Try using a (clean) pair of socks as dust mitts and you'll have more control over where dust goes.

**Declutter your home**

As you've been hibernating throughout the winter and piling on the sweaters and blankets, there's a good chance that clutter—and your lists of chores—have been piling up as well. Start small – don't try to attack your entire house at once. Think about clearing one room, or even one closet, at a time.

When this is complete, sort it out. Go through your space and separate your belongings into categories. Determine the things you will keep on hand, store for later, sell, donate, or throw away.

**Shine up pots and pans**

Soften burned-on residue by adding water and dish liquid to your cookware



and letting it simmer on the stove. Use a scrub sponge or pad to remove any remaining stuck-on bits. Ketchup (yes, really!) helps dissolve tarnish on copper pots and other copper cooking accessories. Just massage the red sauce over the surface and add a pinch of salt to your polish, if you come across exceptionally stubborn spots.

**Baby Wipes for Cleaning Chalkboards**

No longer do chalkboards live just in the classroom—now we have them all over the house as practical and playful decor. They're not so pretty, though, when they're covered with chalk dust. To get a truly clean slate without any chalky residue, clear off your chalkboard surfaces with a baby wipe.

**Dryer Sheets to Clean Stubborn, Stuck-On Food**

Scrubbing pots and pans is never an-

one's favorite chore, but it can seem truly impossible when you're trying to remove heavily burnt-on food using just a scrubber and soap. Make the job easier by dropping a dryer sheet into a dirty pot filled with soap and water. Let the dryer sheet sit in the soapy water for an hour, then be prepared to be amazed at how easily all the gunk and grime come off.

**Baby Powder and Dish Soap to Remove Oil-Based Stains**

Oil-based stains are perplexing and tough to eliminate from furniture or clothing, no matter how much you dab or how hard you scrub. Remove those offending stains once and for all by treating them with a mixture of equal parts baby powder and dish soap.

**Chalk to Remove Oil Stains on Clothing**  
How many times have you ruined your

favorite shirt by splattering it with bacon grease during the breakfast rush? After your next unfortunate encounter with oil or grease, before you throw your shirt in the washing machine, pretreat it by rubbing plain old white chalk into the stain. The chalk will absorb the grease, making it more likely that the shirt will emerge from the wash stain-free.

**Vegetable Oil for Cleaning Wood Floors**

Vegetable oil is great for frying eggs and is often a key ingredient in a batch of cookies, but did you know that it can also be used to clean wood floors? Get your shiniest wood floors ever by combining equal parts vegetable oil and vinegar in a spray bottle, spritzing the floor, and mopping up the solution. Follow up with a clean cloth or dust mop.

**Iran, Zimbabwe inks co-op document to expand economic ties**

Iran and Zimbabwe have signed a cooperation document on the sidelines of the ninth meeting of the two countries' Joint Economic Committee, IRNA reported. Iran's Trade Promotion Organization (TPO) and ZIM Trade inked the comprehensive document with the aim of im-

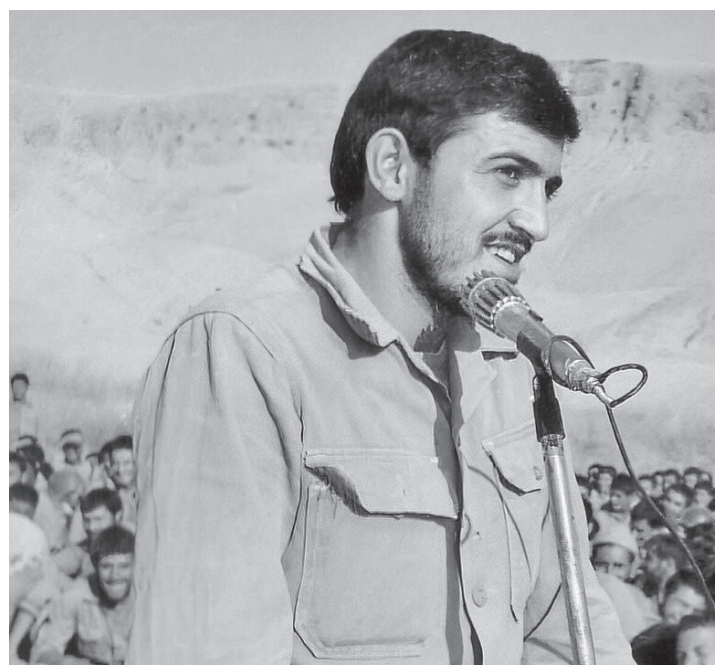
proving the trade relations between the two countries.

The ninth meeting of the two countries' Joint Economic Committee was held in Tehran on February 6.

The two countries signed a memorandum of understanding (MOU) at the end

of the mentioned meeting to expand economic cooperation.

The comprehensive document was signed by Iranian Labor and Social Welfare Minister Soltan Mortazavi and Zimbabwe's Foreign Affairs and International Trade Minister Frederick Shava.



**Key figure in Iran's first strategic offensive against Iraq in 1984 subject of new Owj film**

The Owj Arts and Media Organization, the IRGC cinematic arm, plans to make a film on Mehdi Zeinuddin, a young commander who played a key role in Iran's first strategic offensive launched against Iraq on Majnun Island in 1984.

The film entitled "Majnun" will be directed by Mehdi Shahmohammadi, producer Abbas Naderan announced in a post published on his Instagram on Tuesday. The cast and crew will travel to the southwestern Iranian city of Abadan to join Shahmohammadi in his debut feature film.

The project was announced on the anniversary of Operation Kheibar, which was carried out by the 17th Ali ibn Abi Talib (AS) Division under Zeinuddin. On February 14, 1984, Iran fought through Iraqi defenses to the oil-rich Majnun Island. A loss would allow Iraq to regain all territory lost in the battle.

The operation was Iran's first strategic offensive, during which the Iran Air Force could only provide an inadequate 100 combat sorties per day on average. Due to the shortage of aircraft, Iran used helicopters to support their troops. Eventually, the Iranians swept across the marshes and forced the Iraqis out of Majnun Island, resulting in a major defeat for Iraq. Iran was now ready to launch the final attack of the battle of the marshes.

Iran followed up with a new offensive where 250,000 Iranian troops emerged from the marshland thrusting west and south in the direction of Al-Qurna and Basra respectively. Zeinuddin was martyred on November 18, 1984, in a battle with a company of Kurdish separatists in the Sardasht region. He was 25. "Majnun" is part of a large project Owj

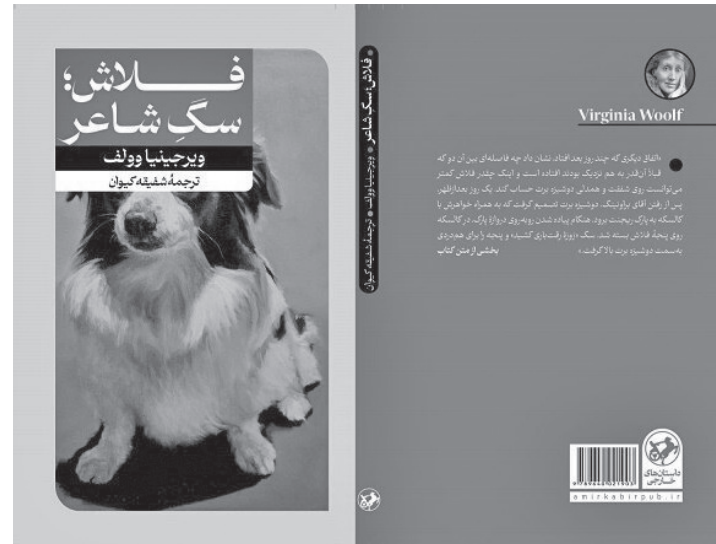
launched in 2016 with "Standing in the Dust" to film episodes of the lives of IRGC commanders and top figures.

Directed by Mohammad-Hossein Mahdavian, "Standing in the Dust" focuses on Ahmad Motevassellian, an IRGC commander who was kidnapped by the Zionist regime in 1982 in Lebanon.

Owj made "Mansur", a biopic about the late commander-in-chief of the Iran Air Force, Mansur Sattari, with director Siavash Sarmadi in 2021.

The latest part of the project, "The Stranger", premiered at the 41st Fajr International Film Festival last week. Directed by Mohammad-Hossein Latifi, the film portrays IRGC commander Mohammad Borujerdi's struggles against separatists in western Iran to maintain territorial integrity in the region in the early 1980s.

**Virginia Woolf's "Flush: A Biography" published in Persian**



"Flush: A Biography", an imaginative biography of Elizabeth Barrett Browning's cocker spaniel by Virginia Woolf, has been published in Persian.

Amir Kabir is the publisher of the book translated by Shafiqeh Keivan. It is a cross-genre blend of fiction and nonfiction originally published in 1933.

Although Flush has adventures of his own with bullying dogs, horrid maids and robbers, he also provides the reader with a glimpse into Browning's life.

Written after the completion of her emotionally draining "The Waves", the work returned Woolf to the imaginative consideration of English history that she had begun in "Or-

lando: A Biography", and to which she would return in "Between the Acts".

Woolf was an English novelist and essayist regarded as one of the foremost modernist literary figures of the twentieth century.

During the interwar period, Woolf was a significant figure in London literary society and a member of the Bloomsbury Group.

Her most famous works include the novels "Mrs. Dalloway" (1925), "To the Lighthouse" (1927), and "Orlando" (1928), and the book-length essay "A Room of One's Own" (1929) with its famous dictum, "A woman must have money and a room of her own if she is to write fiction."



**افزایش ۱۰۳۰ میلیارد تومانی بودجه پیشنهادی شهرداری اصفهان**

سخنگوی شورای اسلامی شهر اصفهان گفت: بودجه سال ۱۴۰۲ شهرداری اصفهان با افزایش حدود ۱۰۳۰ میلیارد تومانی به تصویب رسید. علی صالحی در گفت‌وگو خبری پس از هفتادوششمین جلسه علنی شورای اسلامی شهر اصفهان اظهار کرد: جلسه فوق‌العاده شورای اسلامی شهر امروز با بررسی چند لایحه و تصویب بودجه ۱۴۰۲ شهرداری برگزار شد. وی با اشاره به بررسی دو لایحه دو فوریتی در جلسه امروز ادامه داد: یکی از این لایحه مربوط جابه‌جایی منابع نقدی و خرید مصالح برای سال ۱۴۰۲ بود که دو فوریت و اصل آن رأی آورد، بر این اساس ۱۳۰ میلیارد تومان از اعتبارات شهرداری برای خرید مصالح هزینه خواهد شد. سخنگوی شورای اسلامی شهر اصفهان گفت: فهرست نهایی پیشنهادی خدماتی که در نوروز به‌ویژه در باغ فدک قرار است توسط شهرداری اصفهان ارائه شود به صحن شورا آمد و این عناوین با تغییراتی نسبت به سال گذشته برای نوروز ۱۴۰۲ تصویب شد که نرخ نهایی آن پس از طی مراحل قانونی اطلاع‌رسانی خواهد شد. وی با اشاره به انتخاب دو نفر از اعضای شورای اسلامی شهر اصفهان در شورای بهرورزی تصریح کرد: آقایان فلاح و نجاتی‌نژاد به عنوان نمایندگان شورای اسلامی شهر اصفهان در این شورا انتخاب شدند.

صالحی با اشاره به تصویب بودجه ۱۴۰۲ شهرداری اصفهان افزود: پس از جمع‌بندی جلساتی که در یک ماه گذشته به‌صورت مستمر برگزار شد، نتیجه‌نهایی بررسی‌ها در قالب بودجه ۲۲ هزار و ۳۴۰ میلیارد تومانی با اضافه شدن حدود ۱۰۳۰ میلیارد تومان پیشنهادی انحصار به تصویب رسید. وی تصریح کرد: به این ترتیب بودجه ۲۲ هزار و ۳۴۰ میلیارد تومانی شهرداری، سازمان‌ها و شرکت‌های تابعه برای سال ۱۴۰۲ تصویب شد. بر این اساس بودجه شهرداری ۲۰ هزار میلیارد تومان خواهد بود که نسبت به اصلاح بودجه ۱۲ هزار و ۳۳۳ میلیاردی سال جاری، برای سال آینده رشد ۶۲ درصدی خواهد داشت. سخنگوی شورای اسلامی شهر اصفهان اضافه کرد: ۳۲ درصد از بودجه به حوزه‌های عمرانی و ۲۷ درصد مربوط به امور جاری است.

وی ادامه داد: مهم‌ترین محورهای بودجه سال آینده، علاوه بر وظایف ذاتی شهرداری که بخشی از آن مربوط به حفظ فضای سبز و خدمات شهری است، بیشتر در حوزه حمل‌ونقل خواهد بود که بخش زیادی از مبلغ اضافه شده نیز در حوزه حمل‌ونقل به‌ویژه برای تکمیل خط دو مترو است. صالحی خاطر نشان کرد: در بودجه حوزه فرهنگی و اجتماعی به‌منظور ایجاد زیرساخت‌ها و برگزاری رویدادها افزایش قابل توجهی داشتیم، ام‌ت‌که به محلات کم‌برخوردار نیز منتظر است که نسبت به بودجه سال قبل در این بخش ۵۰ درصد افزایش را شاهد هستیم.

عضو نظام صنفی کشاورزی اصفهان:

**بارش‌های اخیر به بهبود کشت مزارع شرق اصفهان منجر شد**

عضو هیات مدیره نظام صنفی کشاورزان اصفهان گفت: بارندگی‌های اخیر بر خلاف بخش مرکزی به بهبود مزارع زیر کشت شرق این منطقه منجر شده است. فعالیت سامانه بارشی در استان اصفهان در چند روز اخیر بارش‌های گسترده‌ای را در نواحی مختلف به صورت برف و باران به همراه داشته است. حسین وحیدا با اشاره به بارندگی‌های گسترده چند روز اخیر در استان افزود: این بارش‌ها خوشبختانه بهبود وضعیت کشت محصول در شرق استان را در پی داشته و آسیب زانوده است. وی با بیان اینکه بارگشایی اخیر رودخانه زاینده رود و تخصیص

مدیرکل حفاظت محیط زیست استان اصفهان مطرح کرد:

**حقابه پایداری اصفهان ۱۰ تا ۱۵ متر مکعب بر ثانیه آب در زاینده رود**



مدیرکل حفاظت محیط زیست استان اصفهان گفت: حقابه پایداری سرزمین در اصفهان بین ۱۰ تا ۱۵ متر مکعب بر ثانیه آب در زاینده رود است. ماه گذشته تلاش‌های زیادی در زاینده رود است و این جریان آب باید در رودخانه باشد تا تمدن اصفهان را نجات دهیم. احمدرضا لاهیجان زاده چهارشنبه در «نشست نیازهای زیست محیطی تالاب گاوخونی و رودخانه زاینده رود و چالش‌های عدم تأمین آن» در اصفهان افزود: در مطالعه‌ای که توسط مرکز تحقیقات راه و شهرسازی و متخصصان زمین شناسی به‌طور دقیق انجام شده است، مشخص شد که اگر جریان آب به میزان ۱۵ متر مکعب بر ثانیه در زاینده رود نباشد نمی‌توان جلوی پیشروی فرونشست زمین در دشت اصفهان - برخوار را گرفت. وی ادامه داد: در مطالعه‌ای در وزارت نیرو این میزان آب ۱۰۵ متر مکعب بر ثانیه تعیین شده است. وی با بیان اینکه تاکنون بیشتر درباره نیاز آبی رودخانه زاینده رود یا تالاب گاوخونی صحبت شده است، گفت: مساله حیاتی‌تر و مهمتر از آن، فرونشست دشت اصفهان است زیرا فرونشست یک خسارت غیر قابل محاسبه است و به تبع آن تمدن از دست می‌رود و مهاجرت وحشتناک رقم می‌خورد.

لاهیجان زاده با بیان اینکه این جریان حداقلی آب باید داخل زاینده رود باشد تا تمدن اصفهان را نجات دهیم، اظهار داشت: لازم است که عنوان "حقابه تالاب گاوخونی یا زاینده رود" را به "حقابه پایداری سرزمین" تغییر دهیم و آن را مطالبه همه مردم ایران تلقی کنیم. وی با اشاره به اینکه حقابه پایداری

سرزمین در این منطقه بین ۱۰ تا ۱۵ متر مکعب بر ثانیه آب در زاینده رود است. ماه گذشته تلاش‌های زیادی در زاینده رود است و این جریان آب باید در رودخانه باشد تا تمدن اصفهان را نجات دهیم. احمدرضا لاهیجان زاده چهارشنبه در «نشست نیازهای زیست محیطی تالاب گاوخونی و رودخانه زاینده رود و چالش‌های عدم تأمین آن» در اصفهان افزود: در مطالعه‌ای که توسط مرکز تحقیقات راه و شهرسازی و متخصصان زمین شناسی به‌طور دقیق انجام شده است، مشخص شد که اگر جریان آب به میزان ۱۵ متر مکعب بر ثانیه در زاینده رود نباشد نمی‌توان جلوی پیشروی فرونشست زمین در دشت اصفهان - برخوار را گرفت. وی ادامه داد: در مطالعه‌ای در وزارت نیرو این میزان آب ۱۰۵ متر مکعب بر ثانیه تعیین شده است. وی با بیان اینکه تاکنون بیشتر درباره نیاز آبی رودخانه زاینده رود یا تالاب گاوخونی صحبت شده است، گفت: مساله حیاتی‌تر و مهمتر از آن، فرونشست دشت اصفهان است زیرا فرونشست یک خسارت غیر قابل محاسبه است و به تبع آن تمدن از دست می‌رود و مهاجرت وحشتناک رقم می‌خورد.

**سالی ۲۲۵ میلیون دلار ارزش تالاب گاوخونی از دست می‌رود**

لاهیجان زاده همچنین به ارزشگذاری اقتصادی تالاب گاوخونی اشاره کرد و گفت: اگر ارزش هر هکتار تالاب گاوخونی اصفهان را حداقل پنج هزار دلار در

انجام شده با شرکت آب منطقه‌ای اصفهان اشاره و اضافه کرد: در حال برنامه ریزی هستیم تا حقابه خوبی در فروردین آینده برای تالاب گاوخونی تأمین شود و مدیریت استان اصفهان هم پای کار است. به گفته وی در سال آبی ۹۸-۹۷ که بارش‌های سرچشمه‌های زاینده رود در ۷۰ سال گذشته آن، بی‌نظیر بود و در خرداد ۹۸ حدود ۸۵۰ میلیون متر مکعب آب پشت سد زاینده رود جمع شد اما باز هم حقابه تالاب گاوخونی داده نشد زیرا این نگاه در آن زمان وجود نداشت اما اکنون وجود دارد.

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اصفهان خبر داد:

**اجرای شدن طرح تغییر میزان برداشت بنزین در اصفهان**



مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اصفهان از اجرای شدن طرح جدید تغییر در میزان برداشت بنزین سهمیه‌ای و آزاد در این استان خبر داد و گفت: با اجرای

شدن این طرح، سقف سوخت‌گیری با کارت شخصی ۴۰ لیتر بنزین برای هر چهار ساعت و حداکثر سه بار در شبانه‌روز است. عبدالله گیتی‌منش افزود: اجرای طرح مذکور از هفته جاری در استان اصفهان با هدف مدیریت مصرف و جلوگیری از قاچاق سوخت و ترغیب مردم به استفاده از کارت سوخت شخصی آغاز شده است. وی ادامه داد: در این طرح برای کارت‌های سوخت آزاد که در اختیار جایگاه‌داران قرار دارد نیز هر بار امکان سوخت‌گیری ۳۰ لیتر بنزین وجود دارد. گیتی‌منش با تأکید بر اینکه سهمیه بنزین ماهانه خودروها هیچ تغییری نکرده است، اظهار داشت: اجرای این طرح در ماه‌های گذشته در بسیاری از استان‌ها شروع شده بود

معاون استاندار اصفهان در کارگروه توسعه صادرات استان:

**مشکلات صادرکنندگان استان اصفهان کاهش می‌یابد**

امیر رضا نقش در کارگروه توسعه صادرات استان در اصفهان، اظهار داشت: سید حمایتی ویژه‌ای شامل انواع خدمات در این کارگروه تدوین شده و به صادرکنندگان نمونه استان ارائه خواهد شد. وی با اشاره به نقش بی‌بدیل صادرکنندگان در توسعه اقتصادی کشور و استان ادامه داد: دولت سیزدهم خود را ملزم به رفع دغدغه‌های صادرکنندگان می‌داند و در این راستا تمام اقدامات لازم را انجام خواهد داد. معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری اصفهان با بیان اینکه موانع و مشکلاتی در مسیر صادرات محصولات تولیدی استان وجود دارد افزود: این مسائل با تدابیر اتخاذ شده برطرف و شرایط مناسب برای عرضه گسترده محصولات استان در بازارهای جهانی فراهم و تسهیل می‌شود. همچنین در حاشیه این جلسه، رییس اداره بازرگانی خارجی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا اظهار داشت: کارگروه توسعه صادرات بعنوان یکی از کارگروه‌های تخصصی در زمینه توسعه صادرات است که بطور معمول جلسات این کارگروه هر ماه برگزار می‌شود که مهمترین مصوبات امروز این کارگروه در زمینه بررسی و



معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری اصفهان گفت: عمده مشکلات صادرکنندگان استان در حوزه نحوه انتقال ارز به داخل



مزارع شرق اصفهان معادل ۲۰ هزار هکتار زیر کشت رفته که بخش اعظم آن را گندم تشکیل می‌دهد. استان اصفهان ۵۶۴ هزار هکتار اراضی کشاورزی دارد اما بدلیل کمبود منابع آبی، تنها حدود ۲۰۰ هزار هکتار از آنها زیر کشت محصولات زراعی و باغی می‌رود. برپایه گزارش اداره کل هواشناسی استان اصفهان درسال زراعی جاری بیش از ۱۵۰ میلی متر بارش در این استان ثبت شده است که نسبت به سال گذشته ۶۲ و نسبت به میانگین بلند مدت ۲۸ درصد افزایش داشته است.

مزارش

استاندار در هفتمین جلسه کارگروه اقتصادی، اشتغال و سرمایه‌گذاری استان اصفهان:

**ارتقای شاخص کسب و کار نشان دهنده استقبال از سرمایه‌گذاران است**

استاندار اصفهان گفت: ارتقای ۱۸ پله‌ای بهبود شاخص فضای کسب و کار در استان نشان می‌دهد که بر خلاف روزه گذشته با اقدامات انجام شده، اصفهان دوستدار سرمایه‌گذار و مستقبل از سرمایه‌گذاران است.

سیدرضا مرتضوی در هفتمین جلسه کارگروه اقتصادی، اشتغال و سرمایه‌گذاری استان اصفهان اظهار داشت: این گروه کاری در سراسر کشور از جمله استان اصفهان با دو شرط پویایی و چابکی با هدف گیری کسب و کارهای خرد و خانگی در جامعه هدف محرومان، تشکیل خواهد شد و مواردی که باعث پیشرفت کسب و کارهای کوچک در این مناطق می‌شود را دنبال می‌کند. وی ادامه داد: نباید این گروه کاری از اهداف اساسی خود منحرف شود، لذا سیاست‌گذاری صحیح و استفاده تجربیات گذشته در تشکیل گروه کاری اشتغال حمایتی ضروری است.

استاندار اصفهان با اشاره به ظرفیت‌های اقتصادی و جوهره کار موجود در استان اصفهان بیان کرد: مهم‌ترین وظیفه ما در استان حمایت و تسهیل فرایند سرمایه‌گذاری و به ثمر رسیدن ایده‌های تجاری است. وی افزود: بایستی فضا را به سمتی هدایت کنیم که با رصد ظرفیت‌ها و مشکلات موجود در شهرستان‌ها شاهد توسعه و تسهیل باشیم.

مرتضوی همچنین در خصوص سامانه رصد اشتغال تأکید کرد با همکاری اداره کل صمت و اتاق اصناف در سریع‌ترین زمان ممکن اطلاعات استان در این سامانه بارگذاری شود. وی تصریح کرد: ارتقای ۱۸ پله‌ای بهبود شاخص فضای کسب و کار در استان اصفهان نشان می‌دهد که برخلاف رویه گذشته، با اقدامات انجام‌شده استان دوستدار سرمایه‌گذار و مستقبل از سرمایه‌گذاران است. استاندار اصفهان اضافه کرد: این نگاه و رویکرد بایستی در استان ماندگار باشد و بتوانیم با تسهیل امور، جذب سرمایه‌گذار را به حداکثر برسانیم از طرفی برداشتن موانع این حوزه بایستی با جدیت دنبال شود. وی خاطر نشان کرد: اگر نقطه شروع و اوج را در نظر بگیریم می‌توانیم مأموریت سازمان‌ها و دستگاه‌های مختلف را مشخص کنیم تا اقدامات قابل رصد باشند و بتوانیم به صورت کیفی شاهد جذب سرمایه‌گذار در استان باشیم.

مرتضوی همچنین با اشاره به اختصاص مجوز از خانه صمت، بیان کرد: باید در مراحل اولیه تخصیص جواز بالایش‌های دقیقی انجام شود تا با اهلیت سنجی زمین و امکانات در اختیار متقاضیان قرار بگیرد.

هفتمین جلسه کارگروه اقتصادی، اشتغال و سرمایه‌گذاری استان با حضور استاندار اصفهان، معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری و سایر اعضا برگزار شد. بررسی موضوعات مرتبط با گروه کاری اشتغال و سرمایه‌گذاری استان، بررسی و انگذاری فضاهای آموزشی جهت کمک به تحقیق و توسعه استان، ارائه شرح وظایف گروه کاری اشتغال حمایتی، بررسی گروه کاری پیشرفت و آبادانی روستاها، ارائه گزارش گروه کاری اقتصاد گردشگری و صنایع دستی شامل نمایشگاه بین‌المللی گردشگری، طرح جامع گردشگری و توسعه سند راهبردی گردشگری، بررسی و تصویب تشکیل گروه کاری توسعه زنجیره‌های ارزش راهبردی، بررسی مصوبات و اقدامات گروه کاری صادرات غیرنفتی و گروه کاری فرش دستباف، گزارش گروه کاری سرمایه‌گذاری خارجی و بررسی وضعیت جوازهای تأسیس صادره از خانه صمت استان از جمله موارد مطرح شده در این نشست سه ساعته بود.

تصویب برنامه نمایشگاه بین‌المللی اصفهان و کاشان بود. کریم سلیمی افزود: تصویب ارائه حدود ۵۱ ردیف برنامه توسط نمایندگان بین‌المللی اصفهان در سال آینده و ۱۴ برنامه در ۶ ماهه اول سال آینده توسط نمایشگاه کاشان تصویب شد. وی ابراز امیدواری کرد که با برگزاری این نمایشگاهها و در کنار آن رویدادهای تجاری از جمله کارگروه توسعه صادرات و برگزاری میز کالیبی برای موضوع نمایشگاه، غنای لازم به موضوع نمایشگاه ارائه خواهد شد. سلیمی با اشاره به اینکه بررسی عملکرد بانک توسعه صادرات دومین دستور کار این جلسه بود، ادامه داد: گزارش یک سری تسهیلات ربایی و «آل سی» داخلی برای صادرکنندگان بزرگ استان از جمله فولاد مبارک ارائه شد و مقرر شد که از ظرفیت‌های این بانک برای صادرکنندگان خرد استان استفاده شود. وی تأکید کرد: باید حمایت و تسهیلات لازم به صادرکنندگان خرد استان اصفهان ارائه شود. رییس اداره بازرگانی خارجی استان اصفهان در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا اظهار داشت: کارگروه توسعه صادرات استان نمونه بهترین مصوبات امروز این کارگروه در زمینه بررسی و

تاکنون چندین جلسه کارشناسی در این زمینه برگزار شده و جلسه‌های دیگری نیز برگزار خواهد شد. وی با اشاره به اینکه با برگزاری مراسم تجلیل از صادرکنندگان نمونه استان بدنبال فرهنگ سازی در حوزه صادرات هستیم، گفت: حدود هزار و ۱۰۰ صادرکننده در استان اصفهان وجود دارد و این صادرکنندگان باید بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته و تقویت شوند تا انگیزه لازم را برای صادرات بیشتر داشته باشند. سلیمی با بیان اینکه صادرکنندگان برای بازگشت ارز حاصل از صادرات متعهد هستند، تصریح کرد: نحوه انتقال ارز صادرکنندگان به داخل از مهمترین مشکلات صادرکنندگان محسوب می‌شود که بدلیل مسائل تحریم در این زمینه با مشکل جدی مواجه هستند و باید برای رفع این مشکل اقدام کنیم. وی با تأکید بر اینکه نحوه انتقال ارز مشکل اصلی صادرکنندگان است بیان کرد: در زمان حاضر امیدواریم که با توجه به توافق‌های مطرح شده با روسیه، هند و چین توسط رییس جمهوری ارز حاصل از صادرات با سرعت به داخل کشور منتقل شود.









Managing Director: Reza Mahzooniye  
Chief executive: Marziye Rabiei  
Deputy manager: Mohammad Hossein Mahzooniye  
Editor-in-Chief: Mohammad Bandarabasi  
technical manager: Nooshin Ravaqi  
Editorial board:  
Amin Saryadzi, Shadi Bakhshi, Saman Sofalgar, Parisa Jamadi, Maryam Emadi, Adadeh Soleymannejad

## دقتر اصفهان: میدان احمدآباد، ابتدای خیابان شهید مفتح (بهرام) ساختمان امام (ع) اولین روزنامه اقتصادی دو زبانه استان اصفهان

تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰  
دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۰  
روابط عمومی: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۸  
سازمان آگهی‌های اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۶  
تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰  
دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۰  
امور مشترکین اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۸  
فاکس: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱  
لیتو گرافی و چاپ صمیم: ۰۲۱-۴۴۵۳۳۲۷۵  
پیام کوتاه: ۳۰۰۰۷۲۳۲

The first bilingual economic newspaper of Isfahan province

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: رضا محزونیه  
سردبیر: مرضیه ربیعی  
چانشین مدیر مسئول: محمدحسین محزونیه  
دبیر تحریریه: محمدبندر عباسی  
طراح: نوشین رواقی  
هیئت تحریریه:  
دربا وفانی، یلدا توکلی، مریم عمادی، سامان سفالگر، پریساجمدی، رضا اخلاق پور، سعیده اسکندری، دکتر زهره رجبی، علی رفیعی وردنجانی، امین سرزدی، حوریه محزونیه، سعیدواعظ، شادی بخشی، آزاده سلیمان نژاد

نخستین هفته رویداد رقابتی هفته اصفهان هوشمند بر گزار شد؛

# ارائه ایده علیه چالش‌های شهر توسط دانش بنیان‌ها

دانش بنیان، نخبگان و کارشناسان مرتبط این حوزه فراهم می‌کنند استفاده کنیم.

## حضور مؤثر شرکت توسعه سیاحتی سپاهان در میزبانی از ایده‌های شرکت‌های دانش بنیان

محمد اکوچکیان مدیرعامل مرکز کارآفرینی، فناوری نوپا و مسئول اجرایی رویداد رقابتی هفته اصفهان هوشمند با بیان آنکه آخرین روز از نخستین هفته رویداد رقابتی هفته اصفهان هوشمند سپری شد، اظهار داشت: با برگزاری این رویداد در ابتدا تنها ارائه راه‌حل‌هایی در خصوص چالش‌های مطرح شده از سوی شرکت توسعه سیاحتی سپاهان را داشتیم اما موضوعی که با آن مواجه شدیم ایجاد یک پازل بزرگ بود که قطعات آن شرکت کنندگان این رویداد در کنار یکدیگر چیدند

وی افزود: در این رویداد در قسمتی ایده‌ها مکمل اکوسیستمی شد که تصور می‌کنم این اکوسیستم با توجه به رویکرد مدیریتی مناسبی که شرکت توسعه سیاحتی سپاهان در پیش گرفته است بتواند نقش راهبردی موثری را در حوزه گردشگری اصفهان به طور عام و در کنار آن تحول ویژه به طور خاص در منطقه مأموریت این شرکت و به ویژه مجتمع بزرگ گردشگری صفا ایجاد کند.

مدیرعامل مرکز کارآفرینی فناوری نوپا گفت: اقدامی که شرکت کنندگان در این رویداد صورت دادند با توجه به آنکه مطلوب آن است که ابتدا مردم و گردشگران به این اکوسیستم جذب شوند و پس از آن نگهداری‌های مناسبی از مخاطب صورت پذیرد و در نهایت به تجربه ماندگار برای مخاطبان در محل پایلوت این رویداد منجر شود. این فرایند در نخستین هفته از این رویداد قالب این پازل به هم پیوسته را تکمیل کرد. وی با بیان آنکه یک ناامیدی فرآیندهای در فضای رویدادهای این چنینی به دلایل مختلف وجود دارد، خاطر نشان کرد: هنگامی که رویدادهای این چنینی شکل می‌گیرد که چالشی از یک طرف می‌آید و به دنبال افرادی می‌گردد که این چالش‌ها را مرتفع سازد، به گروه‌هایی نیازندیم که دنبال شعار و ادعا توانایی حل مسئله در عمل را داشته باشند. اکوچکیان ادامه داد: حضور در بالاترین سطح و همه جانبه‌سازی شرکت توسعه سیاحتی سپاهان و شهرداری اصفهان در این رویداد غیر قابل انتظار بود که بسیار ارزشمند است و این موضوع باعث شد که بخش عمده‌ای از موفقیت رویداد در اختتامیه و دفاع از ایده‌ها تضمین شود، هنگامی که مجموعه اعلام کننده چالش‌ها حضور دارند به گروه چالش‌پذیر برای ارائه راهکارهای بهتر کمک می‌کنند و در کنار آن از چالش‌هایشان درک بهتری پیدامی‌کنند. امروز انتظار این حجم زیاد از چالش‌ها و راه‌حل‌های چند بعدی در حل چالش‌های مجتمع گردشگری صفا به عنوان محل پایلوت و حضور پراکنیزه شرکت توسعه سیاحتی سپاهان را ندانشتم. تصور من بر آن است که ممکن است با این اتفاق مثل فوق‌العاده‌ای برای سازمان‌ها ایجاد می‌شود که بیرون آن گردش‌کسب‌کار، گردش اقتصادی و چالش‌های جدی توسط گروه خاص از اکوسیستم کارآفرینی اصفهان حل خواهد شد.



بود که در آینده به تکامل بیشتری نیاز دارد که شاید بتوان با تلفیق برخی این ایده‌ها به راهکارهای عملیاتی بسیاری خوبی دست یافت.

رییس اداره ارتباط با صنایع و شرکت‌های دانش بنیان شهرداری اصفهان بیان کرد: برخی این ایده‌ها نیز در مرحله کنونی شرایط عملیاتی شدن داشتند، امیدواریم که بتوانیم خروجی این رویداد را به سرعت و به خوبی عملیاتی کنیم و نتاوم خوبی را در برگزاری رویداد هفته اصفهان هوشمند شاهد باشیم.

وی تصریح کرد: تغییر نگرش در مدیران از دیگر موضوعات حائز اهمیت در مباحث هوشمندسازی بوده که ضروری است تا ضمن حمایت بیشتر از آنها بتوانیم در کنار آن به اهداف عالی‌تر برنامه‌ریزی راهبردی شهر و مدیریت شهری دست یابیم.

وی افزود: ۱۱ ایده مطرح شد که ایده‌های خوب و مناسبی مهدی شایق رییس اداره ارتباط با صنایع و شرکت‌های دانش بنیان شهرداری اصفهان، با اشاره به برگزاری اختتامیه نخستین هفته رویداد رقابتی هفته اصفهان هوشمند اظهار داشت: در این رویداد تلاش بر آن بود تا ایده‌های شرکت‌های دانش بنیان و فعالان عرصه استارت‌آپ و گروه‌هایی دانشجویی متناسب با چالش‌های مطرح شده مجتمع گردشگری صفا ذیل مدیریت شرکت توسعه سیاحتی سپاهان اخذ شود.

وی افزود: ۱۱ ایده مطرح شد که ایده‌های خوب و مناسبی

جدی برگزاری این رویدادها را در برنامه‌های آتی خود در نظر دارد.

مشاور و دستیار ویژه شهردار اصفهان در امور هوشمندسازی اداره ارتباط با صنایع و شرکت‌های دانش بنیان معاونت خاطر نشان کرد: شورای اسلامی شهر اصفهان و شهرداری اصفهان تاکید ویژه‌ای برای حرکت به سمت هوشمندسازی دارند که با تلاش خودمان می‌توانیم به پیشنهادهای ایده‌های بسیار مؤثر و جذاب در راستای اهداف شهر که در رأس آن تأمین رضایت شهروندان قرار دارد دست یابیم و از این جهت شرایط بسیار امیدوار کننده است.

وی تصریح کرد: تغییر نگرش در مدیران از دیگر موضوعات حائز اهمیت در مباحث هوشمندسازی بوده که ضروری است تا ضمن حمایت بیشتر از آنها بتوانیم در کنار آن به اهداف عالی‌تر برنامه‌ریزی راهبردی شهر و مدیریت شهری دست یابیم.

وی افزود: ۱۱ ایده مطرح شد که ایده‌های خوب و مناسبی

وی تصریح کرد: در هفته رویداد رقابتی هفته اصفهان هوشمند و گام‌های خوبی که همکارانمان در بخش اداره ارتباط با صنایع و شرکت‌های دانش بنیان معاونت برنامه‌ریزی و توسعه سرمایه انسانی شهرداری اصفهان برداشتند محرک و مسبب اتفاقات خوب شد. ما نیز هنگامی که دیدیم ریل‌گذاری و این مسیر مهیا است، برای اقدام فعالیت‌های عینی و عملیاتی در راستای شکل‌گیری شهر هوشمند گام برداشتیم.

وی تصریح کرد: در هفته رویداد رقابتی هفته اصفهان هوشمند و گام‌های خوبی که همکارانمان در بخش اداره ارتباط با صنایع و شرکت‌های دانش بنیان معاونت خاطر نشان کرد: شورای اسلامی شهر اصفهان و شهرداری اصفهان تاکید ویژه‌ای برای حرکت به سمت هوشمندسازی دارند که با تلاش خودمان می‌توانیم به پیشنهادهای ایده‌های بسیار مؤثر و جذاب در راستای اهداف شهر که در رأس آن تأمین رضایت شهروندان قرار دارد دست یابیم و از این جهت شرایط بسیار امیدوار کننده است.

وی تصریح کرد: در هفته رویداد رقابتی هفته اصفهان هوشمند و گام‌های خوبی که همکارانمان در بخش اداره ارتباط با صنایع و شرکت‌های دانش بنیان معاونت خاطر نشان کرد: شورای اسلامی شهر اصفهان و شهرداری اصفهان تاکید ویژه‌ای برای حرکت به سمت هوشمندسازی دارند که با تلاش خودمان می‌توانیم به پیشنهادهای ایده‌های بسیار مؤثر و جذاب در راستای اهداف شهر که در رأس آن تأمین رضایت شهروندان قرار دارد دست یابیم و از این جهت شرایط بسیار امیدوار کننده است.

**اخبار اصفهان** جلسه دفاع رویداد رقابتی هفته اصفهان هوشمند با حضور پرشور شرکت‌ها، مجموعه‌ها و فعالان عرصه استارت‌آپ و دانش بنیان برگزار و از ایده‌های نوپا شرکت‌های دانش بنیان و فعالان عرصه استارت‌آپ به منظور مرتفع‌سازی چالش‌های اعلام شده محل پایلوت از سوی شرکت توسعه سیاحتی سپاهان برگزار شد.

سعید ساکت، مدیرعامل شرکت توسعه مجتمع‌های سیاحتی، فرهنگی و ورزشی سپاهان شهرداری اصفهان با اشاره به برگزاری جلسه دفاع گروه‌های شرکت کنندنده دانش بنیان و استارت‌آپی در نخستین دوره از رویداد رقابتی هفته اصفهان هوشمند اظهار داشت: رویداد اصفهان هوشمند رویدادی بود که با مشارکت معاونت برنامه‌ریزی و توسعه سرمایه انسانی شهرداری اصفهان و مرکز کارآفرینی فناوری‌نوپا با مشارکت شرکت توسعه مجتمع‌های سیاحتی، فرهنگی و ورزشی سپاهان شهرداری اصفهان برگزار شد. وی افزود: در ابتدای فعالیت این رویداد، شرکت‌ها و فعالان عرصه‌های دانش بنیان با حضور خود در محل مجتمع بزرگ گردشگری صفا به عنوان پایلوت نخستین رویداد هفته اصفهان هوشمند با چالش‌های این مجموعه از نزدیک آشنا شدند و به دنبال آن اقدام مؤثر و همگامی ویژه‌ای را شاهد بودیم.

مدیرعامل شرکت توسعه مجتمع‌های سیاحتی، فرهنگی و ورزشی سپاهان شهرداری اصفهان افزود: اتفاقی که در روز پایانی این رویداد افتاد حضور قابل توجه و پراثری شرکت‌های دانش بنیان بود که شاهد آن بودیم. همچنین حضور فعالان عرصه‌های دانش بنیان و استارت‌آپی از سایر شهرها همچون تهران، شیراز و یزد از دیگر نکات حائز اهمیت این رویداد بود که نظرات بسیار ارزنده‌ای مبتنی بر چالش‌های شرکت توسعه سیاحتی سپاهان ارائه کردند. وی بیان کرد: به نظر می‌رسد در امتداد این تعامل و همکاری و ارائه‌هایی که صورت گرفت می‌توانیم ظرفیت‌های خوب تعاملی را با شرکت‌های دانش بنیان تجربه کنیم.

ساکت پیرامون طرح‌های ارائه شده خاطر نشان کرد: در اختتامیه این رویداد فناوری‌ها شاهد ارائه طرح‌های بسیار خوبی بودیم که مبتنی بر حل چالش‌های شرکت در حوزه‌های بهره‌بردار، مکانیکی و محیطی بود که با نظر کارشناسان و مهندسان شرکت اقدامات لازم پیرامون تمرکز بر روی مشکلات انجام می‌شود.

وی تصریح کرد: تصور آن است که با برنامه‌ریزی‌هایی که انجام می‌شود بتوانیم چند پیشنهاد شاخص را به صورت ویژه مورد توجه قرار دهیم و با نظر و همراهی شرکت‌های دانش بنیان این ایده‌ها را به مرحله عملیاتی تاحل مشکل برسانیم.

مدیرعامل شرکت توسعه مجتمع‌های سیاحتی، فرهنگی و ورزشی سپاهان شهرداری اصفهان با بیان آنکه به دنبال آن هستیم که به‌الگویی واحد عملیاتی دست یابیم، بیان کرد: سال‌ها و در زمان‌های مختلف پیرامون ارتباط صنعت و دانشگاه، نخبگان و مجامع عملیاتی و برای اتفاق افتادن آن صحبت‌های زیادی شده است اما هنگامی که به گام عملیاتی می‌رسیم با مسیر ناهموار مواجه شده و ارتباط مناسبی برقرار نمی‌شود.

## خبرروز

معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی خبر داد:

## صعود ۲۶ پله‌ای دانشگاه در نظام رتبه‌بندی جهانی وبومتریکس

سایر سایت‌ها، تعداد انتشارات و تعداد مقالات کیفی، وزن دهی و رتبه‌بندی می‌شوند.

معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی توضیح داد: این رتبه‌بندی شاخص بسیار خوبی از حضور فعال دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در فضای مجازی و همچنین نمادی از میزان دیده شدن تولیدات علمی دانشگاه در سراسر جهان است. در نظام رتبه‌بندی جهانی Webometrics که در ژانویه سال ۲۰۲۳ منتشر شده است، سه دانشگاه علوم پزشکی تهران، شهید بهشتی و تبریز رتبه‌های اول تا سوم کشوری را در رتبه‌بندی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور کسب کردند.

معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از صعود ۲۶ پله‌ای این مرکز آموزشی در نظام رتبه‌بندی جهانی وبومتریکس نسبت به رتبه قبلی ۲۰۲۲ خبر داد.

دکتر آفتاب زرقی ضمن اعلام این خبر، خاطر نشان کرد: در آخرین رتبه‌بندی جهانی وبومتریکس، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی توانست با ۲۶ پله صعود نسبت به جولای ۲۰۲۲ پس از دانشگاه علوم پزشکی تهران در جایگاه دوم کشوری قرار گیرد.

وی ادامه داد: در این سیستم رتبه‌بندی وب سایت دانشگاه‌ها بر اساس سه شاخص تعداد ارجاع یا لینک‌های برقرار شده از

## خبر ویژه

معاون مدیریت منابع بنیاد ملی نخبگان مطرح کرد:

## ۳ رویکرد جدید در حمایت از نخبگان

معاون توسعه و مدیریت منابع بنیاد ملی نخبگان گفت: هزینه در مسیر حمایت از نخبگان در واقع ایجاد فایده بیشتر در راستای توسعه کشور و افزایش رضایت عمومی است. میثم شهبازی با بیان اینکه نخبگان، موتور و پیشران توسعه کشور هستند، تصریح کرد: اقداماتی که در بنیاد ملی نخبگان انجام شده است، دارای بهره‌وری برای جامعه و کشور است. وی با بیان اینکه در شرایط فعلی کشور، جهاد ما جهاد امیدآفرینی در جامعه است، امیدآفرینی در سطح نخبگان را از جمله وظایف مهم در این نوع جهاد دانست و ادامه داد: بدون شک هزینه در مسیر حمایت از نخبگان در واقع ایجاد فایده بیشتر در راستای توسعه کشور و

## سرپرست ستاد آب و محیط زیست معاونت علمی:

# فناوری‌های نوین جایگاه ویژه‌ای در تأمین نیازهای اصلی مردم دارند

فناوری، بر جایگاه خاص و راهبردی دانش و فناوری آب در حکمرانی و اقتدار ایران تأکید کرد.

وی عنوان کرد: تأمین نیازهای اساسی و پایهای مردم جزء وظایف اصلی حاکمیت بوده و فناوری‌های نوین جایگاه ویژه‌ای در این زمینه دارد. در این دیدار دو طرف بر ضرورت توجه به اصول حکمرانی اسلامی به ویژه مشارکت مردم، شفافیت و پاسخگویی تأکید کردند.

آب، اقلیم و محیط زیست، بیان کرد: باید با اتکا و باور به توانمندی‌های داخلی؛ زمینه رشد و شکوفایی کشور را فراهم کنیم. اعتقاد دارم که رفع موانع موجود توسط مسئولان در کنار تلاش و مجاهدت جوانان و نخبگان، کشور را به قله‌های علم و فناوری جهان می‌رساند.

جبرئیلی رییس مرکز ارزیابی و نظارت راهبردی اجرای سیاست‌های کلی نظام نیز در این دیدار ضمن ابراز امیدواری از افزایش شتاب حرکت کشور در علم و

صنعت آب و فاضلاب در قدرت و اقتدار ملی سخن گفت.

وی افزود: وضعیت و جایگاه فعلی کشور در زمینه دانش و فناوری آب و فاضلاب با پیش از انقلاب: جهش قابل توجهی را نشان می‌دهد.

وی افزود: این توفیقات و پیشرفت‌ها از تلاش و از جان گذشتگی شهدا و مجاهدت دانشمندان و صنعتگران کشور منتج شده و دنیا را متعجب کرده است.

معمود همت سرپرست ستاد آب، اقلیم و محیط زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در دیدار با یاسر جبرئیلی رییس مرکز ارزیابی و نظارت راهبردی اجرای سیاست‌های کلی نظام از نقش و تأثیر توانمندی کشور در

سرپرست ستاد آب، اقلیم و محیط زیست معاونت علمی، فناوری و اقتصاد مدنی بنیان ریاست جمهوری گفت: فناوری‌های نوین جایگاه ویژه‌ای در تأمین نیازهای اصلی مردم دارند.

محمد همت سرپرست ستاد آب، اقلیم و محیط زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در دیدار با یاسر جبرئیلی رییس مرکز ارزیابی و نظارت راهبردی اجرای سیاست‌های کلی نظام از نقش و تأثیر توانمندی کشور در

تاخیر ۴ ساعته فروداشی سازه‌ها متحقق شده است

## مقاومت سیمان نانویی در زمان آتش سوزی

یکی از شرکت‌های فناوری محصولی با پایه سیمانی حاوی نانوذرات تولید کرده است که از بخش‌های فلزی ساختمان در برابر آتش محافظت می‌کند. به گزارش ایسنا، در این محصول، استفاده از جزء نانومتری برای بهبود خواص ضد حریق و کاهش ضخامت پوشش مورد نظر برای تأخیر در رسیدن به دمای خمیدگی و در نتیجه سبک‌تر شدن سازه بدون افت کارایی و ایمنی بسیار تأثیر گذار بوده است.

محافظت ساختمان در برابر حریق به‌ویژه اسکلت و سازه‌های آن که معمولاً از جنس مواد فلزی هستند، بسیار حائز اهمیت است که باید مورد توجه طراحان و مهندسان قرار بگیرد که این کار توسط پوشش‌های ضد حریق صورت می‌گیرد.

به طور کلی فولادهای سازه‌ای، نقطه حرارت خمش یا به اصطلاح خمیدگی در حدود ۵۰۰ درجه سانتی‌گراد دارند و نیمی از مقاومت خود را در این دما از دست می‌دهند، بنابراین این سازه‌ها بدون استفاده از پوشش‌های ضد حریق بسیار آسیب‌پذیر خواهند بود.

محصول ارائه شده محققان این شرکت پوشش مدنی پایه سیمانی حاوی نانوذرات محافظت کننده در برابر آتش است که برای محافظت تمام المان‌های فلزی مورد استفاده در سازه‌های مسکونی، اداری، تجاری و صنعتی در برابر حریق مورد استفاده قرار می‌گیرد.

استفاده از چنین محصولی می‌تواند در صورت بروز فجایی نظیر آتش‌سوزی پلاسکو، میزان خسارت را به حداقل مقدار ممکن برساند.

با توجه به قوانین مبحث سوم مقررات ملی ساختمان، استفاده از مواد محافظ حریق در تمام یا بخش‌هایی از ساختمان‌های با سازه فلزی اجباری است و پوشش ضد حریق با مواد معدنی پاششی (Spray Mortars) بر پایه مواد معدنی نسوز بوده و حاوی مواد منبسط شده نظیر ریمیکولیت (Vermiculite) و نیز مصالحی نظیر گچ و سیمان، مواد کفزا است.

به نقل از ستاد ناو، پوشش مواد پاششی معدنی ضد حریق به دلیل مقاومت حرارتی بسیار بالا و ضریب رسانایی گرمایی بسیار پایین، روند انتقال حرارت در سازه را کاهش داده و باعث تأخیر در فروداشی سازه (به‌سته به ضخامت مورد استفاده تا حدود ۴ ساعت)

در برابر حریق می‌شود که این امر می‌تواند پوشش ضد حریق بر پایه مواد معدنی پاششی را برای مقابله با حریق بسیار کارآمد کند و این زمان فرصت کافی را برای اطفای حریق توسط نیروهای آتش‌نشانی فراهم می‌کند. پوشش مواد پاششی معدنی ضد حریق در برابر حریق هیدرو کربنی و حریق سلولزی بسیار مقاوم بوده و می‌توان آن‌ها را در سطوح داخلی و خارجی سازه فولادی و بتنی استفاده کرد.