

اخبار اصفهان

روزنامه اقتصادی استان اصفهان

پنجشنبه ۲۰ بهمن ۱۴۰۱ | ۹ فوریه ۲۰۲۳ | ۱۸ رجب ۱۴۴۴ | سال سوم | شماره ۱۲۶۹ | صفحه اول

قیمت ۵۰۰۰ تومان

Pineapple: 8 Impressive Health Benefits



اخبار اصفهان
ISFAHAN
NEWS

سر مقاله
سعیده اسکنجری

اقتصاد علم است، با دستور پیش نمی رود

که به طور خاص در سال های اخیر و همزمان با تشدید تحریم های غرب علیه ایران و کاهش منابع مالی کشورمان، جلوه های عینی تری را به خود گرفته اند و بعضاً به مشکلاتی حاد تبدیل شده اند. این همه، تقریباً در تمامی دولت های چند دهه اخیر کشورمان، باور به دو واقعیت عینی در علم اقتصاد و طبیعتاً اقتصاد کشورمان مورد بی توجهی قرار گرفته و خود این مساله سرمنشا چالش ها و مشکلات گسترده تر شده است.

ادامه در صفحه ۲ ...

دولت های مختلف کشورمان در دهه های اخیر، هر کدام با نوع نگاه و چشم اندازی خاص به مصاف مشکلات و چالش های اقتصادی اصلی کشور رفته اند و سعی کرده اند تغییری مثبت را در این حوزه ایجاد کنند. با این حال، هنوز معضلاتی نظیر تورم بالا، بیکاری، وقوع جهش های مکرر قیمت ارز، ضعف در جذب سرمایه گذاری خارجی، و پایین بودن نرخ رشد تولید ناخالص داخلی و درآمد سرانه، در فضای اقتصاد ایران وجود دارند و عملاً به بیماری هایی مزمن تبدیل شده اند. بیماری هایی

اقتصاد ایران در دهه های اخیر روزهای پر فراز و نشیبی را پشت سر گذاشته و با چالش ها و بحران های مختلفی نیز دست به گریبان بوده و هست. در این راستا، سیل تحریم های غرب علیه اقتصاد ایران و در عین حال برخی سودمندی های داخلی و فرصت سوزی ها در حوزه های اقتصاد و سیاست خارجی کشورمان، تا حد زیادی فضای کلی اقتصاد ایران و به طور خاص معیشت روزانه مردم را تحت تأثیر قرار داده و شرایط نه چندان مساعدی را ایجاد کرده است. با این حال،

نماینده مردم نجف آباد در مجلس:

اقدامات خوب و امیدوار کننده ای در کشور در حال انجام است

به همت اداره گردشگری سازمان فرهنگی اجتماعی ورزشی شهرداری اصفهان برگزار شد:

بازدید خبرنگاران از جلوه کم نظیر محصولات فیروزه کوب آقاجانی

یک دانشیار گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان:

چرا کنترل آلودگی نوری اهمیت دارد؟

یک دکترای مدیریت و آینده پژوهی انرژی:

انرژی بادی تجدید پذیری که بازدهی ندارد!

۲



شیخ اخبار اصفهان

مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی اصفهان خبر داد:

افتتاح ۳۲ طرح گردشگری و اقامتگاهی در استان

نخستین هفته رویداد رقابتی «هفته اصفهان هوشمند» برگزار شد:

دوره می دانش بنیان هادر ارتقای گردشگری صفا

چهار روز



مدیرعامل شرکت پشتیبانی توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه مظهر کرد:

نقش آفرینی در زیست بوم نوآوری الگوی فولاد مبارکه

مدیرعامل شرکت پشتیبانی توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه گفت: فولاد مبارکه به دنبال شکل دهی به نقش هویتهای مختلف در زیست بوم نوآوری کشور است و دانشگاه یکی از هویتهای شمار می رود.

۶

شانزدهمین نمایشگاه بین المللی گردشگری و صنایع وابسته با حضور عزت الله ضرغامی وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی به صورت رسمی آغاز به کار کرد. این نمایشگاه از ۱۸ تا ۲۱ بهمن در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار می شود. حضور غرفه اصفهان مورد توجه ویژه استقبال کنندگان بود.

رسول شجاعی / خبرنگاری ایمن



نوبت دوم

آگهی مناقصه



دهیاری کفرو در نظر دارد طبق مصوبه شماره ۱۴۰۱/۲۶ مورخ ۱۴۰۱/۱۷/۲۷ عملیات کانوگذاری، جدولگذاری و زیرسازی در معابر سطح روستای کفرو به مبلغ اولیه حدود ۱۱/۵۴۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال (یازده میلیارد و پانصد و چهل و شش میلیون ریال) را از طریق انجام مناقصه و عقد قرارداد به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از شرکت ها و پیمانکاران واجد شرایط دعوت می گردد اسناد مربوطه را از آقای محسن قاسمی کفرویی به شماره تماس ۰۹۱۳۳۷۰۵۹۵۷ و یا ثابت ۰۳۱۴۶۴۵۲۳۴۰ تحویل گرفته و پس از تکمیل آن حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۵ تحویل حراست فرمانداری شهرستان ورزنه نمایند. هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

دهیاری کفرو

شناسه آگهی: ۱۴۵۱۱۷۷

STEP 01 نوشیدن آب فواید بسیاری برای بدن شما دارد. آب علاوه بر اینکه سموم بدن شما را دفع می کند منجر به افزایش سوخت و ساز بدن شما می شود. شما با اضافه کردن چند قطره لیمو یا برش های لیمو و نعناع به این امر مهم دست یابید.

STEP 02 پیاده روی ورزشی است که باید به طور مرتب انجام شود. اگر هر روز صبح به مدت ۲۰ دقیقه پیاده روی کنید هم سوخت و ساز بدن شما افزایش می یابد هم در طول روز پر انرژی تر خواهید شد.

STEP 03 توصیه می شود ۶ وعده غذایی در روز است. وعده های خود را کوچکتر کنید این به شما کمک می کند که کاری بیشتری بسوزانید و انرژی را به صورت ذخیره نگه دارید.

STEP 04 محدود کردن خوردن چربی در تمام مواد غذایی بسیار مهم است. بهتر است شیر کم چرب را به صورت منظم در برنامه ی غذایی خود بگنجانید.

STEP 05 پروتئین ها به با کیفیت بالا می توانند به ساخت توده ی عضلانی سالم بدن شما کمک کنند. که این خود منجر به تقویت سوزاندن چربی ها می شود. سعی کنید گوشت بدون چربی، سینه ی مرغ، بوفالو، ماهی و آجیل را به برنامه ی غذایی خود اضافه کنید.

**ه راه ساده
برای داشتن یک
شکم صاف و تخت**

بسیاری از مردم در پی یک شکم صاف و زیبا هستند. خواسته ای که به دشواری به آن دست پیدا می کنند. در زیر ۵ راه حل برای رسیدن به این رویا ارائه خواهیم کرد.

pwa.agahinaslefarda.ir

قابل توجه شهروندان گرامی آیامی دانید با مفقود شدن مدارک شناسایی خود ممکن است شما به عنوان مجرم شناخته شوید؟

تلفن سفارش آگهی

تلفن دفتر مرکز تهران: ۰۲۱-۸۸۳۵۶۳۰۸-۸۸۰۱۶۶۴۹
فاکس: ۰۲۱-۸۸۳۵۳۲۹۷
روابط عمومی: ۰۲۱-۸۸۳۵۶۲۸۱

امور شهرستان ها: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۶۹۴
موبایل: ۰۹۱۳۱۱۳۰۵۵۳
فاکس: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱

شهردار اصفهان:

شاخصه تفاوت ۲ هنرمند برای موفقیت، نوع جهان‌بینی است

شهردار اصفهان با بیان اینکه جهان‌بینی مرحوم امین‌پور ساحتی آخرتی بود، گفت: شرط کافی برای به اوج رسیدن هنرمند، به هیچ نوع او از جهان هستی و جهان‌بینی هنرمند و ساحتی که برای زندگی خود انتخاب می‌کند، بازمی‌گردد. علی‌قاسم‌زاده در آیین بزرگ‌داشت مرحوم احمد امین‌پور، استاد معماری و فلسفه هنر اسلامی اظهار کرد: قصه کل خلقت و آفرینش در آیه دو سوره ملک آمده است، به اعتقاد من تمام زندگی مرحوم امین‌پور مطابق با این آیه سرشار از عمل احسن بود که بعضی از آن‌ها در قالب هنر و بعضی در قامت حکمت و ایده‌های آن مرحوم جلوه می‌شد.

وی با بیان اینکه در یک بازه زمانی که

روی مشاوره شغلی تمرکز کرده بودیم

پس از تحقیق و بررسی به فرمول‌ها

به‌عنوان مثال برای اینکه یک فرد،

هنرمند موفق شود، ابتدا باید با هوش

بالایی برخوردار و دارای استعداد ویژه

باشد برای موفقیت خود مجهز به

دانش و مهارت متناسب با هنر بوده

و در نهایت علاقه، رغبت، انگیزه‌ها،

مشوق‌های درونی و بیرونی از دیگر

شاخص‌های به اوج رسیدن یک

هنرمند است.

شهردار اصفهان تصریح کرد: زمانی

که به این شاخصه‌ها و چرخه برای

موفقیت یک هنرمند رسیدیم،

این سؤال مطرح شد که آیا همه

هنرمندانی که به اوج رسیده‌اند، دارای

همین ویژگی‌ها بوده‌است یا برای

به اوج رسیدن یک هنرمند خصیصه و

شاخصه دیگری نیاز است که در نهایت

به این فهم رسیدیم که همه عوامل

یادشده جزو عوامل و شرایط لازم بوده

است اما برای به اوج رسیدن هنرمند،

کفایت نمی‌کند.

سازنده خاطر‌نشان کرد: شرط کافی

برای به اوج رسیدن هنرمند، به نوع

فهم او از جهان هستی، جهان‌بینی

هنرمند و ساحتی که برای زندگی خود

انتخاب می‌کند، بازمی‌گردد.

وی افزود: شاخصه تفاوت بین دو

هنرمند برای موفقیت و ماندگاری

فهم و جهان‌بینی هنرمند است، در این

راستا در زیارت امین‌الله آمده است که

انسان باید آثاری خلق کند که در دنیا

و آخرت خریدار داشته باشد.

شهردار اصفهان با بیان اینکه اگر

هنرمند دارای چنین ساحت آخرتی

باشد، می‌تواند آثاری در دنیا خلق کند

که بزرگ‌تر و باارزش‌تر از این دنیای

فانی باشد، گفت: از دیگر خصوصیات

مرحوم امین‌پور به عنوان یک هنرمند

در عرصه معماری آن است که ساحت

و جهان‌بینی آن مرحوم، ساحتی آخرتی

بود که زندگی خود را نیز مطابق با آن

انتخاب کرده است.

وی اضافه کرد: خانواده امین‌پور

بدانند مرحوم امین‌پور زندگی بسیار

بهتر از دنیای فانی در دنیا باقی

خواهد داشت و بدون شک آثار خلق

شده توسط این مرحوم هنرمند در

دنیا به نیک‌نامی و یادگار باقی

خواهد ماند.

مدیر هنرهای تجسمی حوزه هنری استان اصفهان مطرح کرد:

ضرورت بازنگری در تاریخ گرافیک انقلاب اسلامی

مدیر هنرهای تجسمی حوزه هنری استان اصفهان گفت: آثار ارائه شده در

نمایشگاه‌ها نشان می‌دهد تاریخ گرافیک انقلاب اسلامی را باید از نو نوشت، به

گزارش مهر، مجتبی مجلسی در مراسم افتتاحیه نمایشگاه «سپاه سفید قرمز»

اظهار داشت: سال‌هاست منابع و پژوهش‌های تاریخی در حوزه گرافیک سعی

جدی دارند «تاریخ گرافیک ایران»، خصوصاً «تاریخ گرافیک انقلاب اسلامی»

را در نام برخی افراد و در تهران منحصرن کنند و اگر بی‌تفاوت از این انحصار رد شویم

این پژوهش‌های ناقص می‌شود «تاریخ»

وی با اشاره به آثار استاد محمّد موحّدیان عطار افزود: ایشان با خلق آثار بی‌نظیر

نخستین هفته رویداد رقابتی «هفته اصفهان هوشمند» برگزار شد:

دوره‌می دانش‌بنیان‌ها در ارتقای گردشگری صفا

وی خاطر‌نشان کرد: در بازدیدی

که توسط نمایندگان شرکت‌های

دانش‌بنیان انجام شد، چالش‌ها

به‌صورت محیطی، عملیاتی و

عینی حضور گروه‌های متخصصی

دانش‌بنیان مطرح شد و در تعامل

که بین مدیران و کارشناسان

شرکت‌های دانش‌بنیان برقرار شد

آن‌ها با چالش‌های مجتمع بزرگ

گردشگری صفا به‌صورت عینی و

عملیاتی آشنا شدند.

ساکت تصریح کرد: مقرر شده است

تا در رویدادی سه‌روزه در نخستین

رویداد رقابتی هفته اصفهان

هوشمند، ضمن انجام بحث و نظر

بزرگ گردشگری صفا، نیز اظهار کرد:

این نظرات با توجه به یک برنامه عملیاتی

که در بهره‌برداری اماکن زیر پوشش

شرکت توسعه ساحتی سپاهان مورد

توجه بوده، شناسایی چالش‌هایی

است که در حین بهره‌برداری با

آن‌ها مواجه هستیم که تعامل با

شرکت‌های دانش‌بنیان نسخه

بترت، بهینه، علمی و عملیاتی برای

مرتفع‌سازی چالش‌ها مؤثر بوده

است.

وی افزود: رویداد رقابتی اصفهان

هوشمند در مدت‌زمان یک هفته

با مشارکت و برنامه‌ریزی معاونت

برنامه‌ریزی و سرمایه انسانی

شهرداری اصفهان برگزار می‌شود

و طی آن مجموعه‌های دانش‌بنیان

با چالش‌هایی که شرکت در

عرصه‌های مختلف بهره‌برداری

همچون فنی، مهندسی، محیطی

و مکانیکی با آن‌ها مواجه است،

آشنا می‌شوند و برای رفع آن‌ها

طرح و برنامه عملیاتی طراحی و

اجرا می‌کنند.

مدیرعامل شرکت توسعه

مجموع‌های سیاحتی، فرهنگی

و ورزشی سپاهان شهرداری

اصفهان با اشاره به شمار سال

«تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین»

تصریح کرد: تعامل با شرکت‌های

دانش‌بنیان کوتاه‌ترین، بهترین

و بهینه‌ترین روشی است که

می‌توانیم مشکلات شرکت را رفع

کنیم.

مدیر هنرهای تجسمی حوزه هنری استان اصفهان گفت: آثار ارائه شده در

نمایشگاه‌ها نشان می‌دهد تاریخ گرافیک انقلاب اسلامی را باید از نو نوشت، به

گزارش مهر، مجتبی مجلسی در مراسم افتتاحیه نمایشگاه «سپاه سفید قرمز»

اظهار داشت: سال‌هاست منابع و پژوهش‌های تاریخی در حوزه گرافیک سعی

جدی دارند «تاریخ گرافیک ایران»، خصوصاً «تاریخ گرافیک انقلاب اسلامی»

را در نام برخی افراد و در تهران منحصرن کنند و اگر بی‌تفاوت از این انحصار رد شویم

این پژوهش‌های ناقص می‌شود «تاریخ»

وی با اشاره به آثار استاد محمّد موحّدیان عطار افزود: ایشان با خلق آثار بی‌نظیر

نخستین هفته رویداد رقابتی «هفته اصفهان هوشمند» برگزار شد:

دوره‌می دانش‌بنیان‌ها در ارتقای گردشگری صفا

وی خاطر‌نشان کرد: در بازدیدی

که توسط نمایندگان شرکت‌های

دانش‌بنیان انجام شد، چالش‌ها

به‌صورت محیطی، عملیاتی و

عینی حضور گروه‌های متخصصی

دانش‌بنیان مطرح شد و در تعامل

که بین مدیران و کارشناسان

شرکت‌های دانش‌بنیان برقرار شد

آن‌ها با چالش‌های مجتمع بزرگ

گردشگری صفا به‌صورت عینی و

عملیاتی آشنا شدند.

ساکت تصریح کرد: مقرر شده است

تا در رویدادی سه‌روزه در نخستین

رویداد رقابتی هفته اصفهان

هوشمند، ضمن انجام بحث و نظر

بزرگ گردشگری صفا، نیز اظهار کرد:

این نظرات با توجه به یک برنامه عملیاتی

که در بهره‌برداری اماکن زیر پوشش

شرکت توسعه ساحتی سپاهان مورد

توجه بوده، شناسایی چالش‌هایی

است که در حین بهره‌برداری با

آن‌ها مواجه هستیم که تعامل با

شرکت‌های دانش‌بنیان نسخه

بترت، بهینه، علمی و عملیاتی برای

مرتفع‌سازی چالش‌ها مؤثر بوده

است.

وی افزود: رویداد رقابتی اصفهان

هوشمند در مدت‌زمان یک هفته

با مشارکت و برنامه‌ریزی معاونت

برنامه‌ریزی و سرمایه انسانی

شهرداری اصفهان برگزار می‌شود

و طی آن مجموعه‌های دانش‌بنیان

با چالش‌هایی که شرکت در

عرصه‌های مختلف بهره‌برداری

همچون فنی، مهندسی، محیطی

و مکانیکی با آن‌ها مواجه است،

آشنا می‌شوند و برای رفع آن‌ها

طرح و برنامه عملیاتی طراحی و

اجرا می‌کنند.

مدیرعامل شرکت توسعه

مجموع‌های سیاحتی، فرهنگی

و ورزشی سپاهان شهرداری

اصفهان با اشاره به شمار سال

«تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین»

تصریح کرد: تعامل با شرکت‌های

دانش‌بنیان کوتاه‌ترین، بهترین

و بهینه‌ترین روشی است که

می‌توانیم مشکلات شرکت را رفع

کنیم.

در سبک، ترکیب عناصر، انتخاب رنگ‌ها و شعارها و محتوای متفاوت و تداوم

آن‌ها در بیش از دوپست در بین سال‌های ۱۳۵۷ تا ۱۳۶۰ خود را از

دیگر طراحان و گرافیست‌های به‌نام آن روزها متمایز کرده‌اند.

وی تصریح کرد: کثرت و کمیت آثار ایشان در کنار کیفیت و دوری از تکرار در

سبک و خلق آثاری که می‌شود نام گرافیک و پوستر را با تمام تمایزهایش به آن

اطلاق کرد؛ حاکی از آن است که می‌شود به‌راحتی و با اعتماد به‌نفس؛ نتایج تمام

پژوهش‌های مربوط به تاریخ گرافیک انقلاب اسامی که در ده‌ها عنوان کتاب

منتشر شده است را زیر سوالی اساسی برد.

مدیر هنرهای تجسمی حوزه هنری استان اصفهان گفت: آثار ارائه شده در

نمایشگاه‌ها نشان می‌دهد تاریخ گرافیک انقلاب اسلامی را باید از نو نوشت، به

گزارش مهر، مجتبی مجلسی در مراسم افتتاحیه نمایشگاه «سپاه سفید قرمز»

اظهار داشت: سال‌هاست منابع و پژوهش‌های تاریخی در حوزه گرافیک سعی

جدی دارند «تاریخ گرافیک ایران»، خصوصاً «تاریخ گرافیک انقلاب اسلامی»

را در نام برخی افراد و در تهران منحصرن کنند و اگر بی‌تفاوت از این انحصار رد شویم

این پژوهش‌های ناقص می‌شود «تاریخ»

وی با اشاره به آثار استاد محمّد موحّدیان عطار افزود: ایشان با خلق آثار بی‌نظیر

نخستین هفته رویداد رقابتی «هفته اصفهان هوشمند» برگزار شد:

مدیرعامل شرکت توسعه

مجموع‌های سیاحتی، فرهنگی

و ورزشی سپاهان شهرداری

اصفهان با اشاره به شمار سال

«تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین»

تصریح کرد: تعامل با شرکت‌های

دانش‌بنیان کوتاه‌ترین، بهترین

و بهینه‌ترین روشی است که

می‌توانیم مشکلات شرکت را رفع

کنیم.

مدیرعامل شرکت توسعه

مجموع‌های سیاحتی، فرهنگی

و ورزشی سپاهان شهرداری

اصفهان با اشاره به شمار سال

«تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین»

تصریح کرد: تعامل با شرکت‌های

دانش‌بنیان کوتاه‌ترین، بهترین

و بهینه‌ترین روشی است که

می‌توانیم مشکلات شرکت را رفع

کنیم.

مدیرعامل شرکت توسعه

مجموع‌های سیاحتی، فرهنگی

و ورزشی سپاهان شهرداری

اصفهان با اشاره به شمار سال

«تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین»

تصریح کرد: تعامل با شرکت‌های

دانش‌بنیان کوتاه‌ترین، بهترین

و بهینه‌ترین روشی است که

می‌توانیم مشکلات شرکت را رفع

کنیم.

مدیرعامل شرکت توسعه

مجموع‌های سیاحتی، فرهنگی

و ورزشی سپاهان شهرداری

اصفهان با اشاره به شمار سال

«تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین»

تصریح کرد: تعامل با شرکت‌های

دانش‌بنیان کوتاه‌ترین، بهترین

و بهینه‌ترین روشی است که

می‌توانیم مشکلات شرکت را رفع

کنیم.

مدیرعامل شرکت توسعه

مجموع‌های سیاحتی، فرهنگی

و ورزشی سپاهان شهرداری

اصفهان با اشاره به شمار سال

«تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین»

تصریح کرد: تعامل با شرکت‌های

دانش‌بنیان کوتاه‌ترین، بهترین

و بهینه‌ترین روشی است که

می‌توانیم مشکلات شرکت را رفع

کنیم.

مدیرعامل شرکت توسعه

مجموع‌های سیاحتی، فرهنگی

و ورزشی سپاهان شهرداری

اصفهان با اشاره به شمار سال

«تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین»

تصریح کرد: تعامل با شرکت‌های

دانش‌بنیان کوتاه‌ترین، بهترین

و بهینه‌ترین روشی است که

می‌توانیم مشکلات شرکت را رفع

کنیم.



نماینده مردم نجف آباد در مجلس:

اقدامات خوب و امیدوار کننده‌ای در کشور در حال انجام است

نماینده مردم نجف آباد در مجلس با بیان اینکه بیان مشکلات بدون اعلام دستوردهای نظام کار اشتباهی است، گفت: خوشبختانه اقدامات خوبی در حال انجام است و به زودی افتخارات بزرگی نصیب کشور می‌شود. ابوالفضل ابوترابی در رابطه با تبیین دستوردهای انقلاب اسلامی گفت: متأسفانه چیزی که بین دستگاه‌های حاکمیتی و بیشتر از آن در بین نمایندگان مجلس رایج است، این است که فقط ایرادات و مشکلات را بیان کنند. فکر می‌کنند اگر نقطه ضعف‌ها بیان کنند، رأی‌آوری‌شان بهتر می‌شود. با سیاه‌نمایی سعی می‌کنند بین افکار

معاون استاندار اصفهان:

مصوبات ستادهای تسهیل و رفع موانع تولید لازم الاجراست

بانکی و سرمایه ثابت و در گردش است، تسهیلات مصوب شده برای این شرکت‌ها در کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید شهرستان آران و بیدگل باید هر چه سریعتر توسط بانک‌ها پرداخت شود.

نقش گفت: در ایام الله دهه مبارک فجر ۱۳۴ طرح عمرانی، کشاورزی، فرهنگی و گردشگری با اعتبار ۲۰۰ میلیارد تومان در شهرستان آران و بیدگل افتتاح می‌شود و افتتاح این طرح‌ها در رشد اقتصادی منطقه اثرگذار است.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری اصفهان هم‌زمان با ششمین روز از دهه مبارک فجر برای افتتاح سه طرح عمرانی وارد شهرستان آران و بیدگل شد. این طرح‌ها شامل احیا بافت محله حاج امین، آبرسانی به روستای علی آباد، روشنایی جاده بخش مرکزی شهرک‌های صنعتی و مشکل برق رسانی، تسهیلات

عمومی و چهره کسب کنند اما این روش صددرصد اشتباه است. وی اظهار داشت: اینکه ما از آبروی نظام کم کنیم تا به آبروی خودمان اضافه کنیم، نتیجه عکس می‌دهد. ما باید دستوردهای ارزنده نظام را صراحتاً برای مردم اعلام کنیم و اگر در زمینه‌ای اقدام نشده است به جای انتقاد و بیان مشکل اقدامات لازم را انجام دهیم. وی تصریح کرد: اگر یک هفته نطق‌های نمایندگان مجلس را گوش دهید، افسردگی می‌گیرید و آن هم به دلیل اینکه تریبون دست آنهاست و هر چه می‌خواهند می‌گویند و به جای طرح دستوردهای

فرماندار کاشان:

افتتاح چهار طرح عمرانی و خدماتی

در یکی از روزهای دهه مبارک فجر چهار طرح عمرانی با سرمایه گذاری ۱۵۰۰ میلیارد تومان در شهرستان کاشان مورد بهره برداری قرار گرفت. فرماندار کاشان گفت: این طرح‌ها شامل کلنگ زنی طرح نورد سرد شرکت زرین فیر گالوانیزه، افتتاح اقامتگاه سنتی عمارت محمودیه و انواع مفتول، سیم آلومینیوم آلیاژی توری کاشان است.

دکتر محمد شریف زارعی افزود: شرکت تولید کننده انواع مفتول، سیم آلومینیوم آلیاژی توری کاشان سال ۱۳۷۰ کلنگ زنی شده و تا کنون ۶۰۰ میلیارد ریال هزینه داشته و بخش سیم و مفتول این شرکت افتتاح شد. وی گفت: آلیاژ تولیدی این شرکت به لحاظ مقاومت از آلومینیوم خالص بیشتر است و گاهی جایگزین فولاد می‌شود و در طول سال یک میلیون و ۲۰۰ هزار متر مربع توری تولید کرده و ۵۰۰ تن انواع سیم و مفتول آلومینیوم تولید می‌کند.

فرماندار ویژه کاشان گفت: طرح نورد سرد شرکت زرین فجر گالوانیزه با سرمایه گذاری ۹ هزار میلیارد ریال پس از راه اندازی امکان تولید ۲۰۰ هزار تن ورق گالوانیزه در سال را داشته و برای ۲۰۰ نفر به طور مستقیم و برای هزار نفر به طور غیر مستقیم شغل ایجاد می‌کند، این طرح ظرف ۱۵ ماه آینده به بهره برداری می‌رسد. وی با بیان اینکه عمارت محمودیه در زمینی به مساحت هزار و ۵۰۰ متر مربع با زیربنای

هزار و ۵۰۰ متر مربع با زیربنای ۲۰۰ هزار متر مربع در حوزة سرمایه گذاری که در استان اصفهان انجام شده، شاهد توسعه صادرات و ایجاد اشتغال به سطح مطلوب باشیم. وی اظهار کرد: امیدواریم به زودی شاهد رفع معضل بیکاری و رشد اقتصادی در استان اصفهان باشیم و این مهم با تقویت صنایع دانش بنیان و صنایع صادرات محور محقق می‌شود.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری اصفهان:

سلامت مردم جزو اولویتهای توسعه صنعتی است

وی بیان کرد: ستاد تسهیل و رفع موانع تولید، کمکی به بهبود شرایط برای راه اندازی صنایع آلاینده در حریم شهر نخواهد کرد و متقاضیان این صنایع برای اخذ مجوز باید نسبت به تغییر موقعیت یا استانداردهای جانش‌های زیست محیطی واحد صنعتی خود اقدام کنند.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری اصفهان با اشاره به اینکه به دلیل شرایط سخت اقتصادی برخی از سرمایه‌گذاران واحدهای تولیدی، صنعتی و کشاورزی خواستار فرصت برای بازپرداخت وام‌های خود هستند، تصریح کرد: بر اساس مصوبه این جلسه مقرر شد تا بانک‌های عامل در امهال اقساط همکاری کنند.

وی توسعه زیرساخت‌ها به شهرک‌های صنعتی

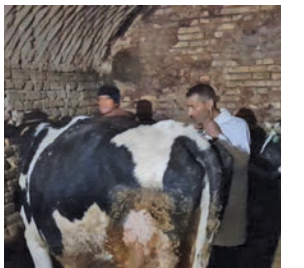
به مناسبت دهه مبارک فجر صورت گرفت:

اجرای طرح ویزیت رایگان و ارائه خدمات مشاوره‌ای دامپزشکی در شهرستان فریدن

روستای چهل خانه، اسکندری و دهق شهرستان فریدن نمودند.

وی ادامه داد: در ابتدای این عملیات شبکه دامپزشکی شهرستان با دایر نمودن میز خدمت دامپزشکی در محل دهیاری روستای چهل خانه نسبت به معاینات بالینی دام‌های روستائیان عزیز اقدام و در ادامه در راستای بالا بردن سطح آگاهی اهالی روستا، با برگزاری کلاس آموزشی ترویجی بیماری‌های مشترک بین انسان و دام مطالبی را به این عزیزان ارائه نمودند.

رضا موسی‌خانی با اعلام این خبر افزود: به مناسبت دهه مبارک فجر شبکه دامپزشکی شهرستان فریدن با همکاری بخش خصوصی این شهرستان، اقدام به ویزیت رایگان دام‌های روستایی و ارائه خدمات مشاوره‌ای دامپزشکی در سطح سه



به گزارش روابط عمومی شبکه دامپزشکی فریدن؛ دکتر محمد رضا موسی‌خانی با اعلام این خبر افزود: به مناسبت دهه مبارک فجر شبکه دامپزشکی شهرستان فریدن با همکاری بخش خصوصی این شهرستان، اقدام به ویزیت رایگان دام‌های روستایی و ارائه خدمات مشاوره‌ای دامپزشکی در سطح سه



گزارش ویژه

شهردار گلپایگان:

زیباسازی شهر با رویکرد گردشگری انجام می‌شود

شهردار گلپایگان گفت: رویکرد اصلی ما در حوزه گردشگری است و تمام اقداماتی که در زمینه زیباسازی انجام می‌دهیم بیشتر با نگاه گردشگری است.

پیمان شکرزاده در آیین افتتاح پروژه‌های دهه فجر شهرستان گلپایگان، اظهار کرد: حدود ۲۰ پروژه با اعتباری بالغ بر ۱۴۰ میلیارد تومان آماده بهره‌برداری است که بخشی از آن به صورت نمادین افتتاح خواهد شد. همچنین چند پروژه نیز در حال اجرا است و کلنگ زنی ساختمان جدید شهرداری را هم در دست اقدام داریم. در بازدیدهای محله‌ای به همراه اعضای شورای شهر از محله‌های کمتر برخوردار عدالت در ارائه خدمات را سرلوحه کار خود قرار دادیم در این راستا پارک‌هایی در محله‌های مختلف از جمله پارک ملت در محله شهید نوبخت را احداث کردیم.

وی ادامه داد: کلنگ احداث پارکینگ طبقاتی در سال ۹۹ در زمینی به مالکیت شهرداری به مساحت هزار و ۷۰۰ متر مربع زده شد و از طریق مشارکت مدنی با زیربنایی بالغ بر ۷ هزار متر مربع و اعتباری حدود ۶۰ میلیارد تومان توسط بخش خصوصی ساخته شد و اکنون آماده بهره‌برداری است. از آنجایی که احداث پارکینگ نیازهای گلپایگان است امیدواریم در آینده نزدیک بتوانیم پروژه پارکینگ طبقاتی کوچه مسجد حاجی که مساحتی بیشتر از پارکینگ فعلی را دارد که با کمک بخش خصوصی آغاز کنیم به این پروژه اکنون در کمیسیون ماده ۵ مطرح است.

شهردار گلپایگان گفت: در حوزه سرمایه‌گذاری مشکلات زیادی داریم و قطعاً همکاری مسئولان مربوطه در استان می‌تواند مشکلات ما را به حداقل برساند. هرچند که بخشی از مشکلات مربوط به نواقص قانون است که دولت و وزارت کشور رفع آنها را در دست اقدام دارد. باید این واقعیت را بپذیریم که شهرداری‌ها به تنهایی نمی‌توانند پروژه‌های بزرگ را به افتتاح برسانند، چرا که در هزینه‌های روزمره خود می‌مانند و اگر بتوانیم از پتانسیل‌های بخش خصوصی استفاده کنیم سرعت توسعه شهر را چند برابر خواهیم کرد. انتظار می‌رود همه ارکان نظام در خصوص سرمایه‌گذاری نگاه متفاوتی داشته باشند چراکه بدون حضور سرمایه‌گذار نمی‌توانیم توسعه پرشتابی را داشته باشیم. شکرزاده با بیان اینکه مسئولان شهرستان هم و غم استفاده از پتانسیل بخش خصوصی را دارند، خاطرنشان کرد: دفترچه پتانسیل‌های سرمایه‌گذاری گلپایگان را با ۶۰ پروژه آماده کردیم که با اجرای آن هم خدمات لازم به مردم ارائه شود و هم سرمایه‌گذاران انتفاع لازم را از پروژه‌ها به دست بیاورند.

وی تصریح کرد: رویکرد اصلی ما در حوزه گردشگری است و تمام اقداماتی که در زمینه زیباسازی انجام می‌دهیم بیشتر با نگاه گردشگری است ضمن اینکه سند بالادستی استان اصفهان که تنظیم و تدوین شده است، برای گلپایگان، صنعت اول گردشگری است و امیدواریم با همکاری ادارات مختلف شهرستان بتوانیم حوزه گردشگری را فعال کنیم و انتظارات به حقیقی که شهروندان از توسعه شهر دارند جامه عمل بپوشانیم.

شهردار گلپایگان یادآور شد: اگر در سال آینده موانع پیش‌رو در استان حل شود بیش از ۳۰۰ میلیارد تومان پروژه سرمایه‌گذاری داریم که بخش خصوصی اعلام آمادگی کرده تمام آن را اجرا کند در حال تنظیم بودجه سال ۱۴۰۲ هستیم تا بتوانیم برای سال آینده یک نگاه امید آفرینانه برای شهروندان ایجاد کنیم. یک امتیاز بزرگ ما در شهرستان رسانه‌ها هستند، نقد می‌کنند، همراه هستند و مواردی که از چشم ما مغفول می‌ماند را گوشزد می‌کنند و این یک نعمت است.

گزارش

فرماندار اردستان در جمع برخی از کارگران کارخانه فولاد تاکید کرد:

اجازه نمی‌دهیم حقوق کارگران پایمال شود

جمعی از کارگران کارخانه فولاد آریا اردستان

در اعتراض به معوقات چندماه حقوق و وضعیت پلاتکلیرف کار خود معترض هستند، یکی از کارگران این واحد صنعتی در گفت‌وگو با ایسنا علت این اعتراض را معوقات حقوق چند ماهه عنوان کرد و گفت: مدیران کارخانه هر روز وعده پیگیری مطالبات ما را می‌دهند، اما چند ماه است هنوز مشکل باقی است و کسی به فکر زندگی قشر کارگر نیست.

وی ضمن خواستار پاسخی مشخص از سوی مدیران کارخانه و مسئولان شهرستان، ادامه داد: مدیران کارخانه در روزهای گذشته ۴۹ نفر از کارگران را در آستانه عید نوروز اخراج کردند و اگر ما هم نسبت به حقوق‌هایمان اعتراض کنیم تهدید به اخراج می‌شویم.

این کارگر از وضعیت معیشتی خود و همکارانش ابراز ناراحتی و نگرانی کرد و گفت: کارخانه فولاد آریا مشکلی بابت خرید مواد اولیه و فروش تولیدات کارخانه ندارد، اما با این حال هنوز نسبت به پرداخت مطالبت چند ماهه کارگران اقدام نمی‌کند.



پیگیر رفع مشکل کارگران

کارخانه فولاد آریا هستم

سید محمدهادی احمدی طباطبائی، فرماندار اردستان با بیان اینکه مدیران کارخانه هر باری که به مشکلی برخورد می‌کردند کارگران را به فرمانداری ارجاع می‌دادند، اظهار کرد: پس از اطلاع از اعتصاب کارگران کارخانه فولاد آریا به همراه اعضای شورای تأمین و دیگر روسای ادارات مسئول در کارخانه حضور پیدا کردیم.

وی گفت: تاکنون هر مشکل و یا درخواستی از سوی مدیران این کارخانه و دیگر واحدهای صنعتی وجود داشته است مسئولان آن را در کمترین زمان ممکن برطرف کردند. فرماندار اردستان با اشاره به حضور در کارخانه فولاد آریا گفت: اجازه نمی‌دهیم حقوق کارگران و اهالی بومی منطقه اردستان از بین برود. مهم‌ترین موضوعی که اکنون در کارخانه فولاد آریا اردستان مطرح است مشکل آلاینده بودن آن است که امروز با بررسی‌های صورت گرفته فیلترهای هوا از سوی کارخانه خریداری شده، ولی نصب

نشده است.

احمدی طباطبائی ادامه داد: مدیران کارخانه مطرح می‌کنند به دنبال دریافت تسهیلات برای بهره‌برداری و سرمایه در گردش بوده که نیاز به همراهی محیط زیست و دیگر ادارات شهرستان دارند. امروز مقرر شد مسئولان شهرستان برای رفع مشکلات کنونی کارخانه همراهی و تخفیفات قانونی دهند.

وی درباره معوقات حقوق کارگران کارخانه گفت: در جلسه‌ای که با مسئولان کارخانه داشتیم مقرر شد امروز دوشنبه، حقوق آبان‌ماه کارگران پرداخت و تا پایان بهمن معوقات و حقوق کارگران تا پایان دی‌ماه پرداخت شود. فرماندار اردستان با تأکید بر اینکه به‌صورت مستمر پیگیر حقوق و معوقات کارگران خواهیم بود گفت: با توجه به اخراج تعدادی از کارگران این کارخانه، به مدیران کارخانه بار دیگر تذکر دادیم کارگران تعدیل شده چند روز گذشته با اولویت نیروهای بومی باید مشغول کار شوند و تعدیل و اخراج نیروهای بومی شهرستان از سوی مسئولان به هیچ عنوان پذیرفته نیست.

Raisi says revolution and its accomplishments belong to all Iranians

President Ebrahim Raisi has said that the Islamic Revolution and its achievements belong to all Iranians of all nationalities and religions.

At a gathering of monotheistic religions on Monday evening to commemorate the 44th anniversary of the triumph of the glorious Islamic Revolution, Ayatollah Raisi said, "The days of Fajr celebration are a reminder for all of us of the tremendous accomplishments of the Iranian country." All successes and great achievements made by the Iranian nation in various fields after the victory of the Islamic Revolution also belong to the great nation of Iran, the president underlined. "The Sacred Defense is one of the beautiful and glorious manifestations of the Iranian nation's steadfastness and vision, which all Iranian ethnicities and religions played a role in it... and have a share in this honor," he added. Sacred Defense refers to Iran's resistance against the invading Saddam Hussein Army in the 1980s.

Emphasized the need for national unity, the president said it is now more essential than ever.

"Cohesion and unity are the most important and most suitable platform for development in the country. Of course, unity and cohesion do not mean the negation of dialogue, rather it is a platform for the gathering of thinkers and exchange of their views and opinions with each other in line with the approximation of views."

"Today, the enemies of the Islamic Revolution seek to inspire hopelessness and despair in the society," he added.

Raisi went on to say, "It is clear to us all that Abrahamic religions are against atheism and disbelief, and the focus of all of them is worship of God, calling for morality and abandoning arrogance, mischief, cruelty, and corruption."

Ayatollah Raisi also said the enemies do not want the Iranian nation to move towards "progress and a bright future" by seeking to sow discord among in the society.

Raisi added, "The common point of all Abrahamic religions is to pay attention to God, pay attention to oneself and self-improvement, and take care of others. All Abrahamic religions condemn self-conceit and arrogance and condemn oppression and corruption." Ayatollah Raisi stated, "Today, in the eyes of the global arrogance, a ugly phenomenon that causes the end of the human race is introduced as an indicator of civilization, and Western governments introduce a civilized society that that homosexuality is prevalent. This is in conflict with all the teachings of Abrahamic religions and causes the human race to be cut off." The president emphasized that politics and spirituality are intertwined in Imam Khomeini's political philosophy by saying that "politics without God has brought great calamities to humanity, such as seventy years of Palestinian oppression, the creation of nuclear warheads, and the oppression and conquests that the human society is suffering today."

Raisi said, "Human society should recognize that excluding God from political calculations would not lead to prosperity, but rather to tyranny and the loss of human rights."

"Iran's Islamic Revolution seeks to build a society where people believe in God and are free from oppression," the president said, adding, "Our honorable Imam Khomeini raised a flag called the administration of justice 44 years ago in order to build a society that would cultivate justice-seekers who would be the first implementers of justice."

"What is required for our society today is to have a review of what should have been done and what has been done, and strive to eradicate the shortcomings and inadequacies and improve the strengths to establish a strong Iran," Raisi remarked.

The president went on to say that nowadays there are obvious signs that Iran's advancement has "enraged the adversary".



Commodities worth nearly \$972m traded at IME in a week



During the past Iranian calendar week (ended on Friday), Iran Mercantile Exchange (IME) witnessed trade of 2,846,645 tons of commodities with a total trading value of nearly \$972 million, posting growths of 36 percent in volume and 20 percent in value of trades compared to the figures of the previous week. As reported by the IME's Public Relations and International Affairs Department, the exchange traded on its metals and minerals trading floor

2,363,286 tons of commodities valued at more than \$693 million. Commodities sold on this floor included 1,027,702 tons of cement, 720,000 tons of iron ore, 636,279 tons of steel, 28,800 tons of zinc, 10,705 tons of aluminum, 7,870 tons of copper and 200 tons of molybdenum concentrate. Furthermore, the IME saw on both domestic and export pits of its oil and petrochemical trading floor 411,505 tons of

commodities worth more than \$243 million. The IME's customers purchased on this floor 108,813 tons of polymeric products, 99,494 tons of bitumen, 94,000 tons of vacuum bottom, 43,000 tons of lube cut, 39,453 tons of chemicals, 23,680 tons of sulfur, 4,242 tons of base oil, 604 tons of petroleum products and 200 tons of insulation. Last but not least was the IME's side market with 50,043 tons of commodities traded

on it. As previously reported, 8,776,034 tons of commodities worth over \$3 billion were traded at Iran Mercantile Exchange during the past Iranian calendar month Dey (ended on January 20). The exchange saw on both domestic and export pits of its oil and petrochemical trading floor, trade of 1,589,743 tons of commodities valued at more than \$911 million. The IME's customers purchased on this floor 377,000 tons of vacuum bottom, 508,989 tons of bitumen, 383,683 tons of polymeric products, 144,560 tons of chemicals, 129,100 tons of lube cut, 20,535 tons of sulfur, 21,552 tons of oil, 6,524 tons of petroleum products, 560 tons of insulation and 740 tons of feedstocks. Moreover, the exchange saw trade of 7,017,408 tons of commodities and 28,455 vehicles worth more than \$2 billion on its metals and minerals trading floor. Items traded on this floor included 4,071,313 tons of cement, 1,173,000 tons of iron ore, 1,483,512 tons of steel, 262,075 tons of zinc, 69,325 tons of aluminum, 42,000 tons of sponge iron, 30,178 tons of copper, 2,000 tons of coke, 800 tons of molybdenum concentrate, 550 tons of

lead, 42 tons of precious metals concentrate and 45 kg of gold bars. Last was the IME's side market on which the exchange traded 168,882 tons of commodities. The value of trades at Iran Mercantile Exchange rose 102 percent, and the volume of trades at the exchange increased 128 percent in the past Iranian calendar year 1400 (ended on March 20, 2022), which was the highest level of growth in the history of the exchange since its establishment. Statistical data show that in the past year, in addition to new records in the volume and value of trades of different products, 10 major records in total value and physical market trades were registered. In a way that besides the total value of trades, the volume and value of physical market trades, the volume, and value of industrial products and petrochemicals trades, the value of oil products trades and the volume and value of side market trades all hit records. IME is one of the four major stock markets of Iran, the other three markets are Tehran Stock Exchange (TSE), Iran's over-the-counter (OTC) market known also as Iran Fara Bourse (IFB), and Iran Energy Exchange (IRENEX).

Housing price increases 5.7% in Tehran city



Average housing price rose 5.7 percent in the capital Tehran during the tenth Iranian calendar month Dey (ended on January 20), compared to the previous month, according to a report by the Statistical Center of Iran (SCI). Based on the SCI data, the average price for one square meter of a residential unit in Tehran stood at about 550 million rials (about \$1,375) during the mentioned month. As previously reported by the Central

Bank of Iran (CBI), the average housing price rose 16 percent in the capital Tehran during the last month of the past Iranian calendar year 1400 (ended on March 20, 2022), compared to the same month in the preceding year. Based on the CBI data, the average price for one square meter of a residential unit in Tehran stood at 351.2 million rials (about \$924) during the last month of the past year, up 6.2 percent from the previous month, and 16 percent from the same month of the

preceding year. Housing prices in Iran have been constantly rising over the past three years due to various internal and external factors. Although, in early May 2022, the chairman of Real Estate Agencies Union said, "This [Iranian] year is the year of lower housing prices; this condition will continue in the country for the next two years, and we will see a continuous decrease in housing prices". Mostafa Qoli Khosravi referred to a report released by the Central Bank of Iran in terms of housing price in the first Iranian calendar month Farvardin (ended on April 20, 2022), and said: "The government is trying to compensate the housing shortage in the country with the National Housing Movement plan, and this plan is being prepared and implemented in several urban and rural areas". He said that there is currently shortage of about 720,000 housing units in the country, adding: "Every year, dilapidated apartments are added to this number, therefore, the current government intends to compensate for the housing deficit by recognizing this shortage

and implementation of National Housing Movement." The market will react positively to the increase in supply, and the completion of the government plans including Mehr Housing and National Housing will control the uncontrolled growth of housing prices, he further predicted. After National Housing Action Plan (started in 2018), National Housing Movement is the government's second major program to provide affordable housing units for the low-income classes. The operation for the construction of 209,212 residential units of the National Housing Movement began in early February 2022. National Housing Movement to construct four million housing units in four years is one of the major plans of the current government in the housing sector. According to the plan, out of these four million residential units, 3.2 million units will be constructed in cities and 800,000 units in villages, some of these units are currently being constructed after providing lands and preparing the necessary conditions.

Tehran hosts intl. conference on Iran's rail transport capacities

The international conference to recognize the capacities and potentials of rail transport of the Islamic Republic of Iran was held in Tehran with the participation of Uzbekistan, Belarus, Russia, Kazakhstan, Tajikistan, Turkmenistan and Kyrgyzstan, IRIB reported on Tuesday. As reported, the conference was aimed at making Iran's international rail transport capacities more known, especially the advantages of international rail corridors passing through Iran. Senior directors and representatives of railways from Central Asian countries, including Turkmenistan, Uzbekistan, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, and Russia, along with rail cargo forwarding companies from Uzbekistan and Russia, were present at this international gathering. Also, some Iranian international rail transport companies participated in the one-day event to present their services and capabilities for international transport and transit from Iran to the participants. Considering the strategic position of Iran, as well as the important international rail corridors from north to south and east to west that pass through the country, as well as the connection of the railway network of the Islam-

ic Republic of Iran to open waters, Iran's route is one of the shortest, safest and most economical routes for rail transit from east to west, especially the cargo transportation of the landlocked countries of Central Asia to Europe, India, as well as transportation of transit cargo from the important ports of Iran. Back in October 2022, Tehran hosted a summit on transit cooperation between Iran and five Central Asian countries including Turkmenistan, Kazakhstan, Uzbekistan, Tajikistan, and Kyrgyzstan. According to Iranian Deputy Foreign Minister for Economic Diplomacy Mehdi Safari, during the two-day event, challenges and opportunities of expanding transit collaboration between Iran and the mentioned Central Asian nations were explored. "This gathering will lead to the adoption of a more coordinated policy among the present countries, and hopefully result in providing solutions for the obstacles regarding transit cooperation," Safari said at the opening ceremony of the summit. Also speaking at the summit, Deputy Transport Minister Shahriyar Afandizadeh said: "Due to the formation of the current constructive and interactive atmosphere in the field of international transportation and transit among

the present members, and considering Iran's bilateral and multilateral agreements with other countries, a new chapter will be opened in the country's transportation and transit collaborations." The improvement of border traffic, digital development in transit processes, facilitation of embassy affairs and visa issuance for drivers, as well as continuous improvement of tariffs and transit charges were among the major goals of the summit, according to Afandizadeh. Last month, the head of the Islamic Republic of Iran Railways (known as RAI) said the transport index (TI), which refers to the total number of person-kilometers and ton-kilometers, and is a kind of indicator of the total performance of the country's railways, has grown by 4.6 percent in the country in the first nine months of the current Iranian calendar year (March 21-December 21, 2022), as compared to the same period of the previous year. Making the remarks in a meeting with the board of directors of the Union of Rail Transport Companies on Sunday, Miad Salehi said, "Despite the country's economic difficulties, the railway sector has taken important steps forward in the first nine months of this year."

Exclusive: Kanaani rejects WSJ report on Iranian-designed drone facility in Russia



Nasser Kanaani, spokesman for the Iranian Foreign Ministry, rejects a report by the Wall Street Journal that Iran and Russia are planning to build an Iranian-designed drone facility in Russia. "The news that Iran and Russia are pressing ahead with plans to build a drone facility in Russia is completely untrue," Kanaani said in exclusive remarks to the Tehran Times. Citing officials from a country aligned with the U.S., the Wall Street Journal reported on Monday that "Moscow and Tehran are moving ahead with plans to build a new factory in Russia that could make at least 6,000 Iranian-designed drones for the war in Ukraine, the latest sign of deepening cooperation between the two nations." Kanaani said this kind of reporting is propaganda that aims to portray Iran as a party to the war in Ukraine. "Iran is not interfering in the Ukraine war and is not siding with any party," the spokesman told the Tehran Times. He made the remarks in an interview he gave to the Tehran Times during his visit to the Tehran Times' newsroom on Monday. The full text of the interview will be published soon.

There's high demand for Iranian-made defensive gears: top commander

Major General Mohammad Hossein Bagheri, Chief of Staff of the Iranian Armed Forces, said on Tuesday there is a rising demand for Iranian-made military hardware across the world. During a visit to the mausoleum of the late Islamic Republic founder on in south of Tehran, General Bagheri stated that Iran's defense might and deterrence capabilities have increased to the point where more than 90% of the military equipment are produced domestically. The commander also mentioned how more and more nations have expressed interest in buying Iranian military armament. "The Armed Force continue to keep a close eye on the situation and improve their preparation while Iran's defensive deterrence hinders the threats and hazards from being carried out," he added. The commander went on to emphasize the strength of the resistance front against the Zionist regime, which he asserted was in a downward spiral. The Zionist regime makes periodic rhetorical threats, but it is aware that it lacks the means to carry them out and is surrounded by the axis of resistance, according to the commander.

TEDPIX gains 18,600 points on Tuesday

TEDPIX, the main index of Tehran Stock Exchange (TSE), gains 18,652 points to 1.556 million on Tuesday. As reported, over 8.243 billion securities worth 47.637 trillion rials (about \$119 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).

13th establishment anniversary of IRIFIU

February 7 marks the 13th anniversary of the Financial Intelligence Unit of the Islamic Republic of Iran (IRIFIU) under High Council on Combating and Preventing Money Laundering and Terrorist Financing Crimes.

Thirteen years ago, on February 7, 2010, IRIFIU was founded.

Today, the IRIFIU is a modern, technically equipped agency, which has highly professional staff.

Since its establishment, the IRIFIU has carried out significant work on building a national center for collection and analysis of information (transactions) related to money laundering and financing of terrorism.

Moreover, as an authorized center for AML/CFT, the IRIFIU takes appropriate measures in order to ensure the integrity of the financial system of the Islamic Republic of Iran against any abuse and clandestine criminal issues.

During a short period, the financial intelligence unit of the Islamic Republic of Iran has achieved significant success at the national and international levels. This result is an undeniable merit of the staff of the IRIFIU - people who are sincerely devoted to their work.

Saffron export stands at \$172.7m in 10 months

Iran's saffron export stood at \$172.758 million during the first ten months of the current Iranian calendar year (March 21, 2022-January 20, 2023), according to the data released by the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA).

Austria, Jordan, Argentina, Spain, Australia, South Africa, Afghanistan, Germany, United Arab Emirates, Indonesia, Britain, Italy, the U.S., Ireland, Bahrain, Belgium, Pakistan, Portugal, Thailand, Taiwan, Turkey, Azerbaijan, Czech Republic, China, Denmark, Zambia, Japan, Sri Lanka, Singapore, Switzerland, Sweden, Serbia, Montenegro, Iraq, Oman, Russia, France, Philippines, Kazakhstan, Qatar, Cambodia, Canada, Croatia, South Korea, Kenya, Kuwait, Georgia, Lebanon, Malaysia, Hungary, Egypt, Mauritius, Norway, Nigeria, New Zealand, Vietnam, the Netherlands, India, Hong Kong and Greece were the 59 Iranian saffron customers in the mentioned 10 months, the IRICA reported.

The United Arab Emirates was the biggest customer of Iranian saffron with the purchase of over \$61.739 million of the product, followed by Spain with the purchase of more than \$38 million of Iranian saffron. China was in third place with the purchase of \$32 million of saffron in the first ten months of the current Iranian calendar year.

Iran is one of the world's top saffron producers and over 90 percent of its production is exported to foreign destinations.

Pineapple: 8 Impressive Health Benefits

Source: https://www.healthline.com/nutrition/benefits-of-pineapple#TOC_TITLE_HDR_10

By: PARISA JAMADI

Pineapple (Ananas comosus) is an incredibly delicious, healthy tropical fruit. It's packed with nutrients, antioxidants, and other helpful compounds, such as enzymes that can protect against inflammation and disease. It's commonly eaten baked, grilled, or freshly cut. Pineapple and its compounds are linked to several health benefits, including improvements in digestion, immunity, and recovery from surgery. Here are 8 impressive health benefits of pineapple.

1. Loaded with nutrients

Pineapples are low in calories but boast an impressive nutrient profile. Just 1 cup (165 grams) of pineapple chunks contains the following nutrients (2Trusted Source):

- Calories: 83
- Fat: 1.7 grams
- Protein: 1 gram
- Carbs: 21.6 grams
- Fiber: 2.3 grams
- Vitamin C: 88% of the Daily Value (DV)
- Manganese: 109% of the DV
- Vitamin B6: 11% of the DV
- Copper: 20% of the DV
- Thiamine: 11% of the DV
- Folate: 7% of the DV
- Potassium: 4% of the DV

- Magnesium: 5% of the DV
 - Niacin: 5% of the DV
 - Pantothenic acid: 7% of the DV
 - Riboflavin: 4% of the DV
 - Iron: 3% of the DV
- Pineapples also contain trace amounts of phosphorus, zinc, calcium, and vitamins A and K.

As you can see, this fruit is particularly rich in vitamin C and manganese. Vitamin C is essential for immune health, iron absorption, and growth and development, while manganese offers antioxidant properties and aids in growth and metabolism (3Trusted Source, 4Trusted Source).

Antioxidants help prevent oxidation in your body, which may help ward off inflammation that can lead to cancer and other chronic diseases (5Trusted Source).

2. Contains disease-fighting antioxidants

Pineapples are not only rich in nutrients but also loaded with antioxidants — molecules that help your body ward off oxidative stress.

Oxidative stress is caused by an abundance of free radicals, unstable molecules that cause cell damage often linked to chronic inflammation, weakened immune health, heart disease, diabetes,

and certain cancers (5Trusted Source, 9Trusted Source, 10Trusted Source).

Pineapples are especially rich in antioxidants called flavonoids and phenolic compounds. Two rat studies show that pineapple's antioxidants may have heart-protective effects, though human research is lacking (9Trusted Source, 10Trusted Source).

3. May aid digestion

Interestingly, this fruit contains a group of digestive enzymes called bromelain that may ease the digestion of meat (12Trusted Source).

Pineapples contain bromelain, a group of digestive enzymes that may help break down protein and aid digestion. What's more, pineapples are a good source of fiber, which aids digestive health (2Trusted Source).

4. May reduce your risk of cancer

Cancer is a chronic disease characterized by uncontrolled cell growth. Its progression is commonly linked to oxidative stress and chronic inflammation (17Trusted Source).

Several studies note that pineapple and its compounds, including bromelain, may reduce cancer risk by minimizing oxidative stress and reducing inflammation (10Trusted Source, 11Trusted Source, 12Trusted Source, 15Trusted

Source).

Some studies show that bromelain may also help treat cancer that has already developed (18Trusted Source, 19Trusted Source, 20Trusted Source).

5. May boost immunity and suppress inflammation

They contain a wide variety of vitamins, minerals, and enzymes such as bromelain that may collectively improve immunity and reduce inflammation (12Trusted Source, 28Trusted Source).

6. May ease symptoms of arthritis

Arthritis affects more than 54 million adults in the United States alone. Many types of arthritis exist, but most involve joint inflammation (35Trusted Source).

Bromelain's anti-inflammatory properties may provide pain relief for those with inflammatory arthritis.

Are there any health risks to eating pineapple?

Pineapples are not a common allergen. Eating them is considered very low risk unless you have a known pineapple allergy. In that case, you should avoid pineapple and its extracts.

People with diabetes should be mindful of serving sizes to keep their blood

sugar stable (49Trusted Source).

However, even in people without an allergy or diabetes, eating too much pineapple — more than a few servings per day — may have unintended side effects.

For instance, bromelain may affect blood clotting. Therefore, people who take blood thinners should eat pineapple in modest amounts (50Trusted Source, 51Trusted Source, 52Trusted Source).

Those sensitive to bromelain may also experience tongue burning or itching and even nausea or diarrhea — though these downsides are anecdotal and haven't been studied scientifically.

Some people claim that eating a lot of unripe pineapple causes stomach upset, nausea, and diarrhea. Again, this hasn't been studied, but it's always best to select ripe pineapple. The flesh should be a light to medium yellow.

1,191 idle production units revived since last March

As 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 (March 21, 2022).

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 official also announced that 2,170 idle production units have returned to the production cycle since the current government took office in August 2021.

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.

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.

The official noted that 1,433 small workshop units were also established in the mentioned year most of which were the production and knowledge-based units with high technology.

The necessary licenses were also obtained for establishing 26 new industrial parks and zones across the

country in the previous year, he added.

He stressed that reviving idle production units is the main approach that the government is currently following in the industry sector.

The government is seriously pursuing its programs to resolve production units' problems in collaboration with the private sector; Very good planning has been done in this regard, Rasoulia said.

He mentioned providing infrastructure and supporting small businesses and enterprises as two major programs of the Ministry of Industry, Mining and Trade in relation to industrial parks and said that 2,023 projects related to providing infrastructure for industrial parks, including water, electricity, and gas supply are underway in different parts of the country.

Iran Small Industries and Industrial Parks Organization and its affiliated provincial companies now have 509 industrial parks and 340 industrial zones and five special economic zones in operation, 85 specialized industrial parks and zones, six technology parks, 40 technology and business service centers, two information technology and software service complexes; 100,058 contracts have been concluded and operation of 49,882 industrial units and 3,270 workshops has provided direct employment for 998,595 people across the country.

Annual non-oil export anticipated to hit \$52b by late March



The head of Iran's Trade Promotion Organization (TPO) said that the country's value of non-oil export is expected to reach \$52 billion in the current Iranian calendar year (ends on March 20).

"According to the preparations made for increasing export from the country, and the statistics obtained so far, it is expected that Iran's non-oil exports will reach \$52 billion by the end of the year", Alireza Peyman-Pak reiterated.

"Fortunately, in the past months, very good measures have been taken in the field of Iran's export development, some of which have already shown their impact, and the other part will be revealed in the final statistics of our exports in the coming years", the official added.

As announced by the head of the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA), the value of Iran's non-oil exports rose 17.66 percent during the first 10 months of the current Iranian calendar year (March 21, 2022-January 20, 2023), as compared to the same period of time in the past

year, registering a new record high. According to Mohammad Rezvani-Far, Iran exported about 103 million tons of non-oil goods valued at \$45.3 billion in the mentioned 10 months, also registering a 2.93-percent increase in weight. Liquefied natural gas was the main exported product in the said time span, accounting for 15.4 percent of the total value of the exports.

Major export destinations of the Iranian non-oil goods were China, Iraq, Turkey, the United Arab Emirates (UAE), and India, according to the official.

The average value of each ton of exported goods has increased from \$385 in the first 10 months of last year to \$440 in the current year's same period, which indicates a growth of 14.31 percent, the IRICA head said.

As previously announced by Alireza Moqadasi, the IRICA former head, Iran exported 122 million tons of non-oil products worth \$48 billion in the previous Iranian year 1400, which was \$14 billion (41 percent) more than the figure for the preceding year.



وعدہ دولت در اصفهان محقق شد:

افزایش ۲۷ هزار نفری پوشش بیمه روستائیان

مدیر کل صندوق بیمه اجتماعی روستائیان و عشایر استان اصفهان گفت: دولت سیزدهم تکلیف کرد باید ۱ میلیون نفر بیمه شده جدید روستایی و عشایری داشته باشیم که سهم استان ما از این تعداد، ۲۷ هزار نفر بود که با همدلی این مورد حاصل شد. مهدی ابارشی مدیر کل صندوق بیمه اجتماعی روستائیان و عشایر استان اصفهان پیش از ظهر امروز در جشن روستائیان و عشایر به مناسبت پیروزی انقلاب اسلامی با اشاره به بیانات شهید حاج قاسم سلیمانی در خصوص لزوم ولایت‌مداری اظهار داشت: خدا را شاکریم که در اتمسفر جمهوری اسلامی تنفس می‌کنیم و در این مسیر امنیتی به ما سپرده شده تا بتوانیم منشأ خیر و اثر باشیم.

وی افزود: سپردن امانت به افراد در جمهوری اسلامی یک رزق است که خداوند نصیب افراد می‌کند و بر همین اساس هر شخصی که نقش رهبری، مجری‌گری و خدمت‌رسانی در جمهوری اسلامی داشته باشد توسط خداوند انتخاب شده است.

مدیر کل صندوق بیمه اجتماعی روستائیان و عشایر استان اصفهان با بیان اینکه جمهوری اسلامی در عمر ۴۴ ساله خود کار کرد فراوانی داشته است، خاطر نشان کرد: قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران بخش‌های متعددی است و یکی از مباحث آن در اصل ۲۹ تأکید بر رفاه و معیشت مردم است.

وی با یادآوری اینکه بیمه اجتماعی کشاورزان، روستایی و عشایر اولین ترمه قانون اساسی در حوزه رفاه و تأمین اجتماعی است، عنوان کرد: بیش از ۱۰۰ هزار نفر تحت نظام تأمین اجتماعی هستند و در فراگیری بیمه‌های اجتماعی پیشرو هستیم.

ابارشی با اشاره به دستاوردهای دولت سیزدهم در بخش‌های مختلف گفت: امروز دولت برای اقبال محروم بیمه‌های اجتماعی در نظر گرفته که ۷۰ درصد حق بیمه را با هدف حفظ کرامت افراد، خودش پرداخت می‌کند که این موضوع مبتنی بر توجه به اسلام ناب است.

مدیر کل صندوق بیمه اجتماعی روستائیان و عشایر استان اصفهان با اعلام اینکه در استان بیش از ۱۱۰ هزار نفر بیمه شده و رتبه دوم کشور در قرارگاه کرامت را داریم، خاطر نشان کرد: در ۱۵ سال اخیر یک میلیون و ۴۰۰ هزار نفر بیمه شده فعال داریم اما دولت سیزدهم تکلیف کرد باید ۱ میلیون نفر بیمه جدید روستایی و عشایری داشته باشیم که سهم استان ما از این تعداد، ۲۷ هزار نفر بود که با همدلی سطح استان این مورد حاصل شد. وی با بیان اینکه از ابتدای سال تلاش را بر این گذاشتیم تا ۲۳۰ هزار خدمت تا ۲۲ بهمن برگزار شود که حتی بیشتر از این تعداد برگزار شد، خاطر نشان کرد: سال جاری از منابع در اختیارمان هزار وام قرار گرفته و در صدد بیمه شدن آنها هستیم و مستمری بگیران پرداخت می‌کنیم هر چند در حیطه وظایفمان نیست.

افتتاح ۷۰۰ پروژه در استان اصفهان

با اعتباری بالغ بر ۱۴ هزار میلیارد تومان انجام می‌شود:



با اعتباری بالغ بر ۱۴ هزار میلیارد تومان انجام می‌شود:

سرپرست شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان در جمع خبرنگاران:

۴۰۰ طرح توزیع برق به بهره‌برداری رسید

سرپرست شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان گفت: بمناسبت دهه فجر ۴۰۰ طرح بزرگ و کوچک توزیع برق با اعتبار ۳۰۰ میلیارد تومان در این شهرستان به مرحله بهره‌برداری رسید. علیرضا کشانی در جمع خبرنگاران اظهار داشت: این طرح‌ها در زمینه هوشمندسازی و اتوماسیون شبکه، اصلاح ساختارهای فرسوده و قدیمی شبکه (اصلاح سیم‌های کابل‌های خردنگهدار)، اصلاح و رفع شبکه‌های معارض در سطح شهر و معابر شهری و نیرو رسانی به مشترکان و متقاضیان جدید در شهرستان اصفهان اجرا شده است. وی ادامه داد: سامانه سپهر (پردازش هوشمند به روز رسانی شبکه) در ایام الله دهه فجر در زمینه هوشمندسازی و اتوماسیون شبکه، سرپرست شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان افزود: کلیه اطلاعات مشترکان در شهرستان اصفهان بصورت مکانیزه در قالب نرم افزارهای جی‌آی‌اس و یا نرم افزارهای اطلاعات مکانی را در اختیار داریم و در قالب بهره‌برداری

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری اصفهان از افتتاح ۷۰۰ پروژه در ایام الله دهه فجر با اعتباری بالغ بر ۱۴ هزار میلیارد تومان خبر داد. به گزارش ایرنا، مهران زینلیان در جریان سفر به شهرستان نجف آباد، گفت: نیمی از این پروژه‌ها ملی و بخشی دیگر اختصاصی شهرستان‌های مختلف است. زینلیان افزود: خدا را شاکریم که در این روزها شاهد بهره‌برداری و افتتاح پروژه‌های عمرانی و خدماتی در استان هستیم، قطعا در طی

سرپرست شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان در جمع خبرنگاران:

۴۰۰ طرح توزیع برق به بهره‌برداری رسید



کارهای این شرکت قرار داد که عملیات اجرایی یکی از بزرگترین نیروگاه‌های خورشیدی کشور با سرمایه‌گذاری شرکت فولاد مبارکه در کوهپایه آغاز شد و اجرای طرح‌های حمایتی هم در این زمینه جزو برنامه‌های این شرکت قرار دارد. سرپرست شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان با اشاره به اینکه مدیریت مصرف انرژی در این شرکت قرار دارد، گفت: امروز کشور با چالش انرژی مواجه است و با پیک بار و مصرف در تابستان و تولید برق مواجه هستیم و در زمستان هم با توجه به افزایش مصرف سوخت و دلیل سرمایه‌های هوا و کمبود سوخت مورد نیاز نیروگاه‌های حرارتی با کمبود تولید برق مواجه هستیم. وی بیان کرد: مدیریت مصرف بعنوان یکی از وظایف اصلی ما محسوب می‌شود که باید از طریق اقدامات فرهنگی و با روش‌های مختلف دنبال کنیم؛ به‌تدریج اجرایی خواهد شد.

مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی اصفهان خبر داد:

افتتاح ۳۲ طرح گردشگری و اقامتگاهی در استان

مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی اصفهان از افتتاح و بهره‌برداری از ۳۲ طرح شامل مجموعه‌های گردشگری و طبیعت‌گردی و اقامتگاه‌های سنتی و بوم‌گردی در سطح استان همزمان با دهه فجر خبر داد. علیرضا ایزدی روز سه‌شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: بهره‌برداری از این طرح‌ها در شهرستان‌های مختلف استان، اشتغال‌مستقیم و غیرمستقیم بیش از ۴۷۰ نفر را به همراه دارد. وی با بیان اینکه این طرح‌ها در شهرستان‌های آران و بیدگل، نطنز، شاهین شهر و میمه، جرقویه، کوهپایه، سمیرم، کاشان و تیران و کرور افتتاح شد، اظهار داشت: این طرح‌ها با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و با حمایت و اعطای تسهیلات دولت و اداره کل میراث فرهنگی استان اصفهان

اجرا شده است. ایزدی با اشاره به اینکه بیشتر این طرح‌ها شامل مجموعه‌های گردشگری و طبیعت‌گردی و اقامتگاه‌های سنتی و بوم‌گردی در سطح استان همزمان با دهه فجر افتتاح شد، افزود: این مجموعه‌ها شامل ۱۰ اقامتگاه بوم‌گردی و ۲ اقامتگاه سنتی است که در شهرهای آران و بیدگل و ابویز آباد و روستاهای کاغذی، ریج، یزدان و حسین آباد به بهره‌برداری رسید.

وی ادامه داد: ۱۲ مجموعه اقامتگاهی در شهرستان آران و بیدگل با ظرفیت اسکان ۶۵۰ نفر برای حدود ۶۰ نفر به‌طور مستقیم اشتغالی و ۶۰۰ نفر و ۲۸۱ میلیارد ریال آن توسط مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان اصفهان گفت: ۱۶ اقامتگاه سنتی

در کاشان و سه اقامتگاه بوم‌گردی و ۲ مجموعه طبیعت‌گردی نیز در شهرستان سمیرم همزمان با دهه فجر افتتاح شد.

وی با تأکید بر اهمیت سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در زمینه صنعت گردشگری و حمایت دولت از آن، خاطر نشان کرد: امسال ۵۰۰ موقت اولیه برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در صنعت گردشگری در سطح استان اصفهان صادر شده است. ایزدی به حضور اصفهان در شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی گردشگری و صنایع وابسته و سی‌وششمین نمایشگاه ملی صنایع دستی در تهران اشاره کرد و گفت: فعالان گردشگری و سرمایه‌گذاران بخش خصوصی، هنرمندان صنایع دستی و همچنین نهادهای دولتی مؤثر در

۲ هزار کیلومتر از راه‌های استان اصفهان برف روبی شد

رئیس مرکز مدیریت راه‌های استان اصفهان از برف روبی حدود ۲ هزار کیلومتر -باند- توسط عوامل اهداری در پی بارش برف ۲۴ ساعت اخیر خبر داد. مریم تاکی در گفتگو با ایرنا با توجه به بارش نزولات آسمانی در شبانه روز گذشته افزود: در طول شبانه روز گذشته در محوره‌های شهرستان‌های خوانسار، فریدن، لنجان، مبارکه، سمیرم، نجف‌آباد، چادگان، ناین، فریدون‌شهر، شاهین‌شهر، بیویین و میان‌دشت و تیران شاهد بارش برف بودیم که محوره‌های بیویین و میان‌دشت - داران و داران - چادگان با ۷ ساعت بارش بیشترین بارش را در این محورها داشته‌اند؛ همچنین در

۲۰ طرح عشایری در استان اصفهان به بهره‌برداری رسید

۲۰ طرح عشایری همزمان با گرامیداشت دهه فجر انقلاب اسلامی روز سه‌شنبه در استان اصفهان به مرحله بهره‌برداری رسید. مختار اسفندیاری مدیرکل امور عشایر استان اصفهان در گفت و گو با خبرنگار ایرنا اظهار داشت: طرح‌های سالیجاری بیشتر در زمینه احداث ابنیه فنی و پل، آبرسانی به عشایر، جاده‌سازی و خانه‌های عشایری است. وی با بیان اینکه ۱۵ میلیارد تومان برای پروژه‌های دهه فجر امسال هزینه شده است، ادامه داد: شهرستان‌های جرقویه، سمیرم، فریدن، فریدون‌شهر، چادگان، فریدن، نقاط هدف اجرای طرح‌ها بود. مدیرکل امور عشایر استان اصفهان اضافه کرد: طرح‌های

۲ هزار کیلومتر از راه‌های استان اصفهان برف روبی شد

شهرستان‌های خوانسار، فریدن، بارش به صورت کولاک و در شهرستان‌های اصفهان و فلاورجان باران بوده است. تاکی با بیان اینکه در عملیات برف روبی شبانه روز گذشته از ۲۳ دستگاه ماشین‌آلات اهداری استفاده شده است، تصریح کرد: این عملیات با تلاش حدود ۲۱۳ نفر از عوامل اهداری استان انجام شده است. رئیس مرکز مدیریت راه‌های استان اصفهان گفت: در مدت یاد شده به ۱۹۱ دستگاه خودرو در مسیر مانده کمک‌رسانی و هزار تن شن و نمک نیز در عملیات اهداری زمستانی گذشته مصرف شد. گفتنی است ۱۱ هزار و ۵۰۰ کیلومتر راه در استان اصفهان وجود دارد.

زینلیان اظهار داشت: این ایام بهانه‌ای هستند تا مسیر طی شده در ۳۴ سال اخیر کشور عزیزمان را مرور کنیم، این مسیری که با تلاطم، اتفاقات گوناگون و البته همراه با فرصت‌هایی بوده است. وی با بیان اینکه اکنون بیش از هر زمان دیگر جنگ‌های ترکیبی علیه کشور و مردم ما خردنمایی می‌کند، گفت: با تدبیر مقام معظم رهبری توانسته‌ایم از تهدیدها گذر کنیم اما نسخه اصلی عبور از تهدیدها به مدیریت بازمی‌گردد که در جایگاه خدمت هستند و باید بیش از پیش به تلاش خود جهت کاهش مشکلات مردم ادامه دهند.

مدیرعامل شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه مطرح کرد:

نقش آفرینی در زیست‌بوم نوآوری الگوی فولاد مبارکه

مدیرعامل شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه مطرح کرد: نقش آفرینی در زیست‌بوم نوآوری الگوی فولاد مبارکه به دنبال شکل‌دهی به نقش هویت‌های مختلف در زیست‌بوم نوآوری کشور است و دانشگاه یکی از هویت‌ها بشمار می‌رود.



یحیی پالیزاد در آیین افتتاح مرکز نوآوری فولاد مبارکه در دانشگاه صنعتی اصفهان افزود: افتتاح مرکز نوآوری فولاد مبارکه در دانشگاه صنعتی اصفهان می‌تواند در تقویت ارتباط صنایع بزرگ با دانشگاه‌های برتر کشور به عنوان یک الگو مطرح شود.

پالیزاد افزود: مدل رشد زیست‌بوم فناوری در فولاد مبارکه و اتصال آن به آینده صنعت فولاد کشور از یک سال گذشته در این شرکت به اجرا در آمد.

وی ادامه داد: در این مدل یکی از پایه‌های زیست‌بوم نوآوری را در دانشگاه طراحی کردیم تا دل صنعت، اثر روندها را اطلاع‌رسانی کنیم و نیازمندی‌های آینده صنعت فولاد را به اشتراک بگیریم. پالیزاد با بیان اینکه هدف ما ترسیم آینده‌ای نویدبخش بر مبنای نخبه‌پروری و جذب آنهاست، افزود: استخراج هسته‌های فناور دانشگاه یکی دیگر از اهداف فولاد مبارکه برای ایجاد این مرکز نوآوری است.

وی ادامه داد: فولاد مبارکه با استقرار مرکز نوآوری در یکی از پیشروترین دانشگاه‌های کشور، حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی این دانشگاه را نیز در گام بعد دنبال می‌کند.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان نیز در این مراسم، پژوهش، مسوولیت اجتماعی و نوآوری را لازمه ارتباط مؤثر دانشگاه با صنعت برشمرد و افزود: استقرار پژوهش‌کننده فولاد و سپس عضویت مدیرعامل این شرکت در هیات امنای دانشگاه پیش از این اتفاق افتاده بود و امروز با افتتاح مرکز نوآوری الزامات ارتباط صنعت با دانشگاه کامل و محقق شد.

حمیدرضا صفوی افزود: بخشی از این مسوولیت اجتماعی فولاد مبارکه به‌صورت حمایت از دانشگاه و بخشی برای کارآفرینی دانش‌آموختگان بوده است.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان گفت: موضوع نوآوری شاید اکنون مساله روز فولاد مبارکه نباشد، اما نوآوری در زمینه انرژی و تولید می‌تواند در آینده نیازهای این صنعت را برطرف کند. وی اضافه کرد: با حمایت‌ها و ارتباطاتی که با افتتاح این مرکز ایجاد می‌شود بطور یقین فاصله دانشگاه و صنعت کاهش می‌یابد و این ارتباط تقویت خواهد شد.

به گزارش ایرنا، در حاشیه افتتاح مرکز نوآوری فولاد مبارکه در دانشگاه صنعتی اصفهان تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین شرکت فولاد مبارکه و این دانشگاه با موضوع انجام پروژه‌های پژوهشی (گرت) - بر اساس سند توسعه زیست‌بوم فناوری و نوآوری فولاد مبارکه به امضا رسید. دانشگاه صنعتی اصفهان با حدود ۱۰ هزار دانشجو و ۵۰۰ عضو هیات علمی یکی از دانشگاه‌های برتر کشور است.

به همت اداره گردشگری سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری اصفهان برگزار شد:

بازدید خبرنگاران از جلوه کم‌نظیر محصولات فیروزه کوب آقاچانی

اصفهان را ایجاد کرده است. تولید متناسب با بازار فروش وی توجه به تولید متناسب با بازار فروش را اولویت دانست که شرکت آن را دنبال می‌کند و یاد آور شد: بازار فروش داخلی ظرفیتی دارد که با حفظ آن تلاش کرده‌ایم از ظرفیت بازار خارجی نیز بهره‌مند شویم. اکبری در مورد مسئولیت اجتماعی این شرکت نیز گفت: همواره برای این شرکت نفع جمعی به نفع شخصی و سازمانی ارجحیت دارد. نخستین خط تولید مکانیزه محصولات فیروزه کوب به این شرکت اختصاص دارد عنوان کرد: به عنوان نخستین خط تولید مکانیزه محصولات فیروزه کوب در خاورمیانه شناخته می‌شود که توانسته است برای بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ نفر نیروی کار مستقیم و غیرمستقیم اشتغال ایجاد می‌کند. امروز نیز در ۹ خط تولید، روزانه

مختلفی به کار می‌رود، اما برای افزایش دوام محصولات فیروزه کوب عمدتاً از فلزات مس و برنج استفاده می‌شود. هرچه تعداد سنگ‌های فیروزه بیشتری در محصول به کار رفته باشد، قطعات آن ریزتر و اندازه طرف بزرگ‌تر باشد، مدت زمان ساخت بیشتری برای تولید آن صرف می‌شود؛ در نتیجه قیمت فیروزه کوب نیز افزایش می‌یابد. قطب برتر صنایع دستی کشور علی‌اکبری معاون شرکت صنایع دستی آقاچانی در معرفی بیشتر این مجموعه گفت: شرکت صنایع دستی آقاچانی یکی از شرکت‌هایی است که فعالیت خود را از کارگاهی کوچک ۵ نفره آغاز کرد و در حال حاضر برای بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ نفر اشتغال ایجاد کرده است. وی ادامه داد: این شرکت با تولید و صادرات صنایع دستی فیروزه کوب، خاتم، گل مرغ و مس و الماس تراش به‌عنوان نماد و قطب برتر صنایع دستی کشور معرفی شده و با گذشت یک دهه فعالیت ۱۶۰ طرح متنوع ایجاد و بزرگ‌ترین فروشگاه صنایع دستی در

اصفهان را ایجاد کرده است. تولید متناسب با بازار فروش وی توجه به تولید متناسب با بازار فروش را اولویت دانست که شرکت آن را دنبال می‌کند و یاد آور شد: بازار فروش داخلی ظرفیتی دارد که با حفظ آن تلاش کرده‌ایم از ظرفیت بازار خارجی نیز بهره‌مند شویم. اکبری در مورد مسئولیت اجتماعی این شرکت نیز گفت: همواره برای این شرکت نفع جمعی به نفع شخصی و سازمانی ارجحیت دارد. نخستین خط تولید مکانیزه محصولات فیروزه کوب به این شرکت اختصاص دارد عنوان کرد: به عنوان نخستین خط تولید مکانیزه محصولات فیروزه کوب در خاورمیانه شناخته می‌شود که توانسته است برای بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ نفر نیروی کار مستقیم و غیرمستقیم اشتغال ایجاد می‌کند. امروز نیز در ۹ خط تولید، روزانه

اصفهان را ایجاد کرده است. تولید متناسب با بازار فروش وی توجه به تولید متناسب با بازار فروش را اولویت دانست که شرکت آن را دنبال می‌کند و یاد آور شد: بازار فروش داخلی ظرفیتی دارد که با حفظ آن تلاش کرده‌ایم از ظرفیت بازار خارجی نیز بهره‌مند شویم. اکبری در مورد مسئولیت اجتماعی این شرکت نیز گفت: همواره برای این شرکت نفع جمعی به نفع شخصی و سازمانی ارجحیت دارد. نخستین خط تولید مکانیزه محصولات فیروزه کوب به این شرکت اختصاص دارد عنوان کرد: به عنوان نخستین خط تولید مکانیزه محصولات فیروزه کوب در خاورمیانه شناخته می‌شود که توانسته است برای بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ نفر نیروی کار مستقیم و غیرمستقیم اشتغال ایجاد می‌کند. امروز نیز در ۹ خط تولید، روزانه

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



تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰
دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۴
روابط عمومی: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۴۴
سازمان آگهی‌های اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۲ - ۳۲۲۷۴۵۱۳ - ۳۲۲۷۴۵۱۸
تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰

دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۲
فکس بازرگانی اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۰
امور مشترکین اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۸
فکس: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱
لینو گرافیک و چاپ صمیم: ۰۳۱-۴۴۵۱۳۳۷۵
پیام کوتاه: ۳۰۰۰۷۲۳۲

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: رضا محزونیه
سردبیر: مرضیه ربیعی
جانشین مدیر مسئول: محمدحسین محزونیه
دبیر تحریریه: محمدبندرعباسی
طراح: نوشین رواقی
هیئت تحریریه:

دربا وفانی، یلدا توکلی، مریم عمادی، سامان سفالگر، پریساجمادی، رضا اخلاق پور، سعیده اسکندری، دکتر زهرا ربیعی، علی ربیعی وردنجانی، امین سریزدی، حوریه محزونیه، سعیدواعظ، شادی بخشی، آزاده سلیمان نژاد

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

تکیه بر توان داخلی و رسیدن به استقلال با ایجاد و رشد پارک‌های علم و فناوری در کشور تجلی بیشتری یافت؛

اصفهان طلوعه‌دار ایجاد شرکت‌های دانش بنیان

تکیه بر توان داخلی و رسیدن به استقلال از اهداف انقلاب اسلامی بود که با ایجاد و رشد پارک‌های علم و فناوری در کشور تجلی بیشتری یافت و امروزه اصفهان بعنوان استان پیشرو در این عرصه دارای ۷۵۰ شرکت دانش بنیان با اشتغال هزاران نفر است.

تختین مرکز رشد واحدهای فناوری در ایران سال ۱۳۹۹ در اصفهان راهاندازی شد و پس از آن، زمینه ایجاد و رشد پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌های دانش بنیان در کشور شکل گرفت بطوریکه امروزه با گذشت ۲ دهه، ۲۶۰ مرکز رشد فناوری و ۵۱ پارک علم و فناوری در کشور فعالیت می‌کنند. شرکت‌های دانش بنیان نیز که جایگاه اصلی نوآوری و تبدیل علم به ثروت هستند در مسیر حرکت کشور به سمت اقتصاد غیرنفتی و دانش محور، رشد بسیار چشمگیری یافتند و امروز بیش از هشت هزار شرکت دانش بنیان در سراسر ایران فعالیت دارند و زمینه اشتغال حدود ۲۷۵ هزار نفر را فراهم کرده‌اند که بخش قابل توجهی از آنها در زمره تخمینان هستند.

زیست بوم فناوری کشور بویژه از دهه ۹۰ بصورت پُست‌بانی توسعه داده شده و با اقدامات و حمایت‌های انجام شده در سال‌های گذشته، رُتبه ایران در شاخص نوآوری به ۵۲ جهان رسیده است در حالی که این مقام در سال ۲۰۱۴ در میان ۱۴۱ کشور، یکصد و بیست و پنجم بود.

رُتبه دوم اصفهان در شرکت‌های دانش بنیان

اصفهان بعنوان استان پیشیناز در عرصه علم و فناوری با سهم بیش از ۹ درصدی از کل شرکت‌های دانش بنیان کشور، رُتبه دوم را از این لحاظ در بین استان‌ها دارد و سهم اقتصاد دانش بنیان در این خطه حدود ۲۵ درصد و بیشتر از میانگین کشوری است.

همچنین این استان نخستین و تنها شهرک علمی و تحقیقاتی کشور را در خود دارد که ایده ایجاد پارک‌های علم و فناوری از آن شکل گرفت و امروزه این شهرک در سایه حمایت دولت و تلاش فناوران و بخش خصوصی، یکی از بزرگترین مجموعه‌های دانش بنیان ایران بشمار می‌آید.

علاوه بر شهرک علمی و تحقیقاتی، این استان از مراکز رشد فناوری، شتابدهنده‌ها و پارک‌های علم و فناوری دیگری نیز در سطح دانشگاه‌ها، موسسه‌های تحقیقاتی و شهرستان‌های مختلف برخوردار است و بر اساس آخرین اطلاعات و آمار موجود حدود ۷۵۰ شرکت دانش بنیان مجوزدار در این خطه فعالیت می‌کنند.

از بین شرکت‌های دانش بنیان مجوزدار در سطح استان ۲۳۶ شرکت در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان مستقر است که سهم بیش از ۱۵ درصدی از کل شرکت‌های دانش بنیان عضو پارک‌های علم و فناوری کشور را دارد.

استقرار ۶۶۱ واحد فناوری با اشتغال بیش از هشت هزار نفر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

بر اساس آخرین آمار موجود، ۶۶۱ واحد فناور در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان فعالیت دارد که شامل ۱۰۸ هسته فناور مستقر در مرکز رشد مقدماتی، نوآوری و شتابدهی، ۲۱۴ شرکت مستقر در مراکز رشد علم و فناوری و ۳۱۹ شرکت مستقر در پارک‌های علم و فناوری است. میزان گردش مالی واحدهای فناور مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان معادل ۱۴ هزار و ۸۰۷ میلیارد تومان، میزان فروش محصولات و خدمات فناورانه آن‌ها پنج هزار و ۵۶۲ میلیارد تومان، میزان صادرات محصولات و خدمات فناورانه آن‌ها بیش از ۵۴ میلیون دلار در سال گذشته و تعداد اشتغال پایدار ایجاد شده توسط این واحدها هشت هزار و ۴۰۵ نفر بوده است.

شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان دارای هشت مرکز رشد فناوری (مقدماتی، جامع فناوری، دانشگاه صنعتی اصفهان، تخصصی فناوری اطلاعات و ارتباطات، تخصصی هنر، تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی، فولاد و مرکز رشد شهرستان نجف‌آباد) و ۲ پارک علم و فناوری شامل شیخ بهایی و ابوریحان است.

بخش‌های تخصصی فعال در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان شامل «نفت، گاز، پتروشیمی و انرژی»، «فولاد و صنایع فلزی»، «فناوری اطلاعات و ارتباطات»، «امنیت غذایی، آب و محیط زیست» و «فناوری‌های فرهنگی، نرم و صنایع خلاق» و تعداد و صنایع بزرگ در بخش‌های دانش بنیان فراهم کرده

پارک‌های علم و فناوری مولود انقلاب اسلامی است

رییس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان در گفت و گو با ایرنا با اشاره به دستاورد پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌های دانش بنیان در کشور و نقش آنها در توسعه اقتصاد دانش بنیان و اشتغال آفرینی تاکید کرد: ایجاد مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری در کشور مولود انقلاب اسلامی بوده است و ۵۱ پارک علم و فناوری در کشور فعالیت می‌کنند. قاسم مُصلحی افزود: حمایت از شرکت‌های دانش بنیان افزایش یافته و تعداد آنها در سال حمایت از «تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین» از مرز هشت هزار واحد نیز فراتر رفته است.

وی با بیان اینکه در نظام جمهوری اسلامی اهمیت بسیاری به اقتصاد دانش بنیان و خودکفایی در بخش‌های مختلف داده می‌شود، تصریح کرد: اثر این راهبردها امروزه در افزایش قابل توجه تعداد شرکت‌های فناور و پارک‌های علم و فناوری در استان‌ها قابل مشاهده است. مُصلحی، تصویب قانون جهش دانش بنیان در سال جاری را یکی از مُرتقی‌ترین قوانین برای حمایت از توسعه فناوری در کشور دانست و تصریح کرد: این قانون ظرفیت خوبی برای سرمایه‌گذاری شرکت‌ها و صنایع بزرگ در بخش‌های دانش بنیان فراهم کرده



است و همکاری دستگاه‌های ذیربط برای اجرای دقیق این قانون و پایداری آن اهمیت بسیاری دارد. وی با بیان اینکه در گذشته به نوآوری بعنوان یک فعالیت فانتزی نگریسته می‌شد، خاطر نشان کرد: امروزه این دیدگاه تغییر کرده و حمایت از نوآوری، فناوری و تجاری‌سازی در اولویت قرار گرفته است. وی با اشاره به نقش مجموعه‌هایی مانند شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و پارک‌های علم و فناوری در اشتغال آفرینی برای نخبگان و دانش آموزان دانشگاهی یادآور شد: زیرساخت‌ها و برنامه‌های حمایت مادی و معنوی در این مجموعه‌ها برای شکل‌گیری واحدهای فناور و نوآور و تجاری‌سازی ایده‌های آنها فراهم شده و لازم است این زیرساخت‌ها بیش از پیش نیز توسعه یابد.

کمک به تأمین مالی شرکت‌های فناور در اصفهان

رییس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان از مهمترین برنامه‌های حمایتی از شرکت‌های دانش بنیان و فناور در سال جاری را کمک به تأمین منابع مالی موردنیاز شرکت‌های فناور توسط شهرک و از منابع تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۱۴۰۱ اعلام کرد و گفت: قراردادی نیز بین شهرک و هفت شتابدهنده برای توسعه زیست بوم نوآوری و فراهم کردن شرایط به منظور تربیت و ورود تیم‌های مُستعد و انجام حمایت مالی و معنوی منعقد شده است. مُصلحی افزود: همچنین قرارداد همکاری سه‌جانبه‌ای بین شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، صندوق پژوهش و فناوری استان و شرکت پشتیبانی،

یک استاد دانشگاه مطرح کرد:

برون رفت از بحران آبی با بهره‌گیری از منابع ژرف

همواره زمین در بین اجرام منظومه شمسی یکی از سیارات منحصر به فرد بوده است و یکی از مهم‌ترین دلایل این برتری وجود آب در سیاره زمین است. آب سرچشمه حیات به‌شمار می‌رود و بشر قادر به زندگی بدون وجود این ماده حیاتی نخواهد بود، اما متأسفانه طی سال‌های اخیر دلایل مختلفی باعث کاهش منابع آبی سطح زمین شده است.

در این شرایط بشر به دنبال راه‌های مختلفی برای تأمین آب شرب مورد نیاز خود است که در این راستا راه‌های بسیاری از جمله تصفیه، بازیافت و شیرین‌سازی آب مورد توجه قرار گرفته، اما یکی از منابع آبی که اخیراً مورد توجه بشر قرار گرفته، آب‌های فسیلی است. آب فسیلی به منابعی گفته می‌شود که در طی چند هزار سال گذشته در اعماق زمین محبوس شده و در چرخه آب قرار ندارد. برای شناخت بیشتر آب‌های فسیلی و بررسی مزایا و معایب این منبع آبی با علی‌خان نصر اصفهانی، دانشیار گروه زمین‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان گفت‌وگویی انجام داده‌ایم که در ادامه می‌خوانید:

آب‌های فسیلی چگونه شکل می‌گیرد؟

آب‌های فسیلی می‌توانند منابع مختلفی برای شکل‌گیری داشته باشند، اما به طور کلی یکی از معروف‌ترین منابع شکل‌گیری آب‌های فسیلی که منشأ بسیاری از منابع فسیلی موجود محسوب می‌شود، آب‌هایی است که در هنگام تشکیل رسوبات و تشکیل سنگ‌های رسوبی در اعماق زمین و بر اثر فشاری که روی طبقات، لایه‌ها و رسوبات سطح زمین اعمال می‌شود از رسوبات خارج می‌شوند و حرکت می‌کنند. طی این حرکت آب‌های خارج شده از رسوبات مهاجرت می‌کنند و در نهایت به یک فضای مناسب می‌رسند. در این زمان آب در سنگی متخلخل متوقف می‌شود و دیگر حرکت نمی‌کند.

آیا آب فسیلی قابل استفاده است؟

بله؛ در برخی کشورها و مناطق مختلف دنیا به دلیل کمبود منابع آبی ممکن است طی حفاری‌های بسیار عمیقی که در مناطق مناسب انجام می‌شود به منبعی از آب‌های فسیلی دست یافت که طی صدها هزار سال در زمین قرار داشته است. به طور کلی آب‌های فسیلی از نظر محتوا، نوع نمک، بافت و فلزات می‌تواند با آب‌های سطحی متفاوت باشد.

چه چالش‌هایی در دستیابی به آب‌های فسیلی وجود دارد؟

در واقع آب‌های فسیلی در فضای بسیار عمیقی قرار گرفته است و فاصله این منابع آبی با سطح زمین ممکن است در حد چندین کیلومتر باشد؛ بنابراین می‌توان گفت که دستیابی به منابع آبی فسیلی تقریباً ناممکن یا بسیار دشوار است. به طور کلی دستیابی به این منابع دشوار است.

انرژی بادی؛ تجدیدپذیری که بازدهی ندارد!

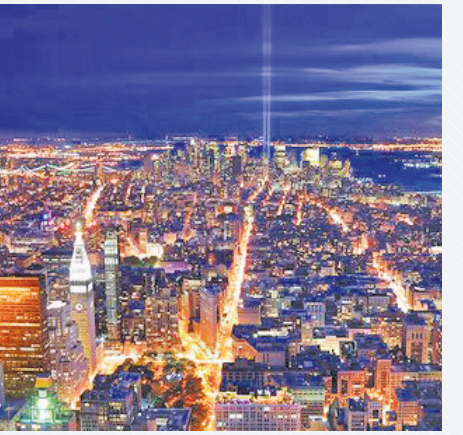
توجهی ندارد. وی افزود: در صورتی که بخواهیم در هر پروژه‌های اقتصادی عمل کنیم، به‌طور قطع سرمایه‌گذاران به سمت منابعی هدایت می‌شوند که بازگشت سرمایه در آن سریع‌تر باشد. وی تاکید کرد: در واقع با استفاده از انرژی خورشیدی منطقه‌های بیشتری تحت پوشش قرار می‌گیرند، همچنین استهلاک پنل‌های خورشیدی نیز نسبت به توربین‌های بادی کمتر است؛ از طرفی بهره‌برداری از انرژی خورشیدی به سرمایه اولیه کمتری نیاز دارد. صفریان در پاسخ به این سؤال که آیا توربین‌های بادی را باید کنار گذاشت، گفت: نمی‌توان انرژی بادی را به‌طور کلی کنار گذاشت، اما در حال حاضر دیدگاه دنیای تکنولوژی نسبت به این نوع انرژی تجدیدپذیر متفاوت شده است. وی تصریح کرد: در حال حاضر بشر به این نتیجه رسیده است که انرژی بادی به قدری که بشر تصور می‌کند، بازدهی ندارد و در کنار آن تبعاتی نیز برای محیط زیست به همراه دارد که از جمله آن می‌توان به آلودگی صوتی و گرمایش زمین اشاره کرد. این دکترای مدیریت و آینده‌پژوهی انرژی ادامه داد: استفاده از انرژی بادی تنها به کشورهای توسعه‌یافته می‌شود که مانند اسکاتلند، یو، روزهای آفتابی کمی دارند و بسیار بادخیز هستند. وی افزود: کشورهای که بارندگی زیاد است و وزش باد نیز همیشگی وجود دارد، ممکن است استفاده از توربین‌های بادی از نظر اقتصادی بهتر از سایر انرژی‌های تجدیدپذیر باشد.



یک دکترای مدیریت و آینده‌پژوهی انرژی گفت: در حال حاضر بشر به این نتیجه رسیده است که انرژی بادی به قدری که بشر تصور می‌کند، بازدهی ندارد و در کنار آن تبعاتی نیز برای محیط زیست به همراه دارد که از جمله آن می‌توان به آلودگی صوتی و گرمایش زمین اشاره کرد. وی تصریح کرد: کشورهای که بارندگی زیاد است و وزش باد نیز همیشگی وجود دارد، ممکن است استفاده از توربین‌های بادی از نظر اقتصادی بهتر از سایر انرژی‌های تجدیدپذیر باشد.

چرا کنترل آلودگی نوری اهمیت دارد؟

وی افزود: در واقع اگر در هر محیطی شدیداً تحت تأثیر نورپردازی خیره‌کننده و غیرعادی قرار داشته باشد، عملاً بازدید کنندگان قادر به درک زیبایی آن محیط نخواهند بود و عملاً نمی‌توانند متوجه محیط شوند. این دانشیار گروه زمین‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان ادامه داد: نورپردازی بیش از حد یک منطقه تأثیر نامطلوبی بر اصول زیبایی‌شناسی خواهد داشت و باعث سردرگمی و ایجاد اختلال روانی می‌شود. وی در رابطه با اهمیت جلوگیری از گسترش آلودگی نوری گفت: به‌طور کلی در صورتی که بتوانیم با معضل آلودگی نوری مبارزه و از گسترش آن جلوگیری کنیم، علاوه بر اینکه دید بهتری نسبت به محیط پیرامون خود کسب می‌کنیم، از مصرف بی‌رویه انرژی نیز جلوگیری کرده و محیط زندگی موجودات زنده را به شرایط طبیعی خود بازمی‌گردانیم.



این دانشیار گروه زمین‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان تاکید کرد: افرادی که برای طراحی روشنایی فضاهای شهری انتخاب می‌شوند و تولید کنندگان وسایل مربوط به نورپردازی باید توسط مسئولان ذیربط تأیید صلاحیت شوند. وی در همین رابطه افزود: در واقع شخصی که نورپردازی یک محل را بر عهده دارد باید از وسایلی استفاده کند که طبق برچسب مصرف انرژی، حداقل میزان مصرف انرژی را داشته باشد و میزان روشنایی آن بر اساس قانون مناطق مختلف باشد؛ این قانون در حال حاضر در بسیاری از کشورها مورد توجه قرار می‌گیرد.

یک دکترای مدیریت و آینده‌پژوهی انرژی گفت: در حال حاضر بشر به این نتیجه رسیده است که انرژی بادی به قدری که بشر تصور می‌کند، بازدهی ندارد و در کنار آن تبعاتی نیز برای محیط زیست به همراه دارد که از جمله آن می‌توان به آلودگی صوتی و گرمایش زمین اشاره کرد. این دکترای مدیریت و آینده‌پژوهی انرژی ادامه داد: استفاده از انرژی بادی تنها به کشورهای توسعه‌یافته می‌شود که مانند اسکاتلند، یو، روزهای آفتابی کمی دارند و بسیار بادخیز هستند. وی افزود: کشورهای که بارندگی زیاد است و وزش باد نیز همیشگی وجود دارد، ممکن است استفاده از توربین‌های بادی از نظر اقتصادی بهتر از سایر انرژی‌های تجدیدپذیر باشد.