



عضو هیأت رئیسه فدراسیون فوتبال در گفت‌وگو با «ایران»:  
**اسکوچیچ قطعاً مربی تیم ملی در جام جهانی است**  
در صفحه‌های ورزشی بخوانید

بنزین بدون تغییر قیمت؛ آب، برق و گاز در سال ۱۴۰۱ گران می‌شود، اما فقط برای پر مصرف‌ها!

## ۱۴۰۱؛ به نفع خوش مصرف‌ها

۱۴



رئیس جمهور در نشست هم‌اندیشی با کارآفرینان و فعالان تولید دانش بنیان:

### لازمه اقتصاد دانش بنیان مدیریت دانش بنیان است

نشست هم‌اندیشی با کارآفرینان و فعالان تولید دانش بنیان

### صنعت هسته‌ای در مسیر توسعه تولید و اشتغال دانش بنیان

فسیلی در دهه‌های آینده و مزیت‌های زیست‌محیطی و اقتصادی انرژی هسته‌ای، از عواملی هستند که سبب شده‌اند تا در راستای توسعه پایدار، این انرژی یکی از حامل‌های قابل‌دسترز و مطمئن در جهان به شمار رود.

در سایر حوزه‌های اقتصاد هسته‌ای، کاربرد پرتوها بازار نیم تریلیون دلاری دنیا، ظرفیت مناسب سرمایه‌گذاری و جذابیت کافی برای حضور شرکت‌های دانش بنیان را در کشور ایجاد می‌کند. امروزه تجارت پرتو بخش مغفول مانده در اقتصاد کشور است که می‌توان با انسجام بخشی بین سیاست‌های علم و فناوری و سیاست‌های تجاری، اشتغال آفرینی قابل توجهی را رقم زد. دامنه فعالیت‌های مربوط به کاربرد پرتوها بسیار متنوع و وسیع است. موضوع تأمین غذای سالم موضوعی کلیدی برای دولت‌هاست. امروزه با پیشرفت تکنولوژی روش‌های متعددی برای نگهداری و تأمین غذای سالم ایجاد شده که یکی از مهمترین آنها استفاده از دانش هسته‌ای است (فرایند پرتو دهی). طبق آمارهای بین‌المللی حدود ۳۰ درصد محصولات کشاورزی و مواد غذایی به پسماند تبدیل می‌شوند و فرایند پرتو دهی می‌تواند موجب کاهش ضایعات شود. عرضه انرژی در جهان، توجه به روند تپه شدن منابع

بزرگ‌های دقیق اندازه‌گیری و روش‌های تشخیص ترکیبات شیمیایی، ایجاد تغییرات در سلول‌های زنده گیاهی و حیوانی و تشخیص و درمان بیماری‌ها شرایط به گونه‌ای است که در ادامه حیات تمدن صنعتی، استفاده فزاینده از علوم و فنون هسته‌ای بسیار محسوس بوده و این علوم و فناوری‌های وابسته به آن جایگاه ویژه‌ای خواهند داشت.

سازمان انرژی اتمی در دوره جدید مدیریت، با الطاف الهی توانسته است در راستای منویات مقام معظم رهبری و سند تحول دولت سند توسعه راهبردی صنعت هسته‌ای را تهیه کند. شاید بتوان ادعا کرد اولین بار است که سازمان از یک سند جامع مصوب بهره‌مند شده فناوری هسته‌ای را در تمامی محور ابعاد آن گسترش خواهد داد. در این سند به بحث اقتصاد هسته‌ای توجه ویژه شده که از جمله آن اقتصاد هسته‌ای است و در راس آن تولید برق هسته‌ای می‌باشد که در کنار محدودیت ذخایر سوخت‌های فسیلی، رشد فزاینده مصرف انرژی و اهمیت تأمین برق در رشد و توسعه اقتصادی و اجتماعی کشور و نیز کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی، ضرورت آن را بیش از پیش آشکار ساخته است. تحلیل روند سطح تقاضا و منابع عرضه انرژی در جهان، توجه به روند تپه شدن منابع

گام سوم) استفاده از ظرفیت مراکز پژوهشی و ایجاد ظرفیت پژوهش با جذب پژوهشگران جوان خلاق و متعهد به منظور تولید فناوری‌های پیشرفته از یک سو و از دیگر سو بکارگیری فناوری‌ها در اجرای گام‌های اول و دوم فوق‌الاشاره و هدایت واحد صنعتی و تولیدی مربوط به سمت تولید محصولات جدید و همچنین بهبود و ارتقای کمی و کیفی محصولات به عنوان منصف ظهور رساندن نمادهای دانش بنیان شدن گام چهارم) ایجاد فرصت برای شرکت‌های دانش بنیان و سپردن مسئولیت‌های گام‌های سه‌گانه فوق به آنان برای پیشبرد برنامه‌های توسعه فناوری در قالب شرکت‌های همکار گام پنجم) ایجاد دفاتر طراحی و مهندسی و آزمون بویژه صنایع ارائه‌کننده محصولات بادوام و سرمایه‌ای با به منظور ساختار سازی برای ایجاد قدرت خلق محصول.

نقش فناوری هسته‌ای در ارتقای سطح زندگی، تولید نیرو و پیشبرد صنایع، کشاورزی، علوم پزشکی و بهبود ارائه خدمات در این جوامع غیر قابل انکار است. با توجه به خواص و ویژگی‌های فعل و انفعالات هسته‌ای و کاربردهای بسیار متنوع تکنولوژی هسته‌ای از تولید انرژی گرفته تا ساخت مواد با ویژگی‌های خاص، ساخت

**یادداشت**  
محمد اسلامی  
رئیس سازمان انرژی اتمی ایران

اقتصاد دانش بنیان، عامل کلیدی قدرت تبدیل دانش و فناوری به صنعت است که به صورت رایج از آن با عنوان تجاری سازی فناوری نام برده می‌شود. تولید دانش بنیان، به لحاظ ساختاری نیازمند فناوری طراحی و ساخت یکپارچه است که در فرایند تبدیل علم و فناوری به صنعت محقق می‌شود. در شرایط کنونی نقطه عزیمت دانش بنیان شدن صنایع و واحدهای تولیدی مستلزم برداشتن گام‌های پنج‌گانه زیر است: گام اول) شناسایی و احصای قابلیت عملکردی و فناوریانه محصولات تولیدی استخراج نواقص و معایب به منظور اجرای طرح بهبود و تبدیل کردن آن به محصولات مرغوب و با کیفیت؛ گام دوم) تعریف و تدوین مشکلات و مسأله‌های احصا شده برای پژوهش و توسعه فناوری به منظور شتاب بخشیدن به اجرای طرح‌های پژوهشی بویژه فناوری‌های مرز دانش با خلق محصولات جدید در همه بنگاه‌ها و دستگاه‌های اجرایی مربوطه

«ایران» از دلایل ناکامی خودکفایی در محصول استراتژیک روغن گزارش می‌دهد

## مافیای روغن علیه تولید

سال گذشته حدود ۳/۳ میلیارد دلار روغن خام و دانه‌های روغنی وارد کشور شده است

۹



۳ طلبه در حرم امام رضا(ع) با سلاح سرد مورد حمله قرار گرفتند

### شهادت روحانی جهادگر

۲۲

اولین علامت مثبت به بازار مسکن ۱۴۰۱ مخابره شد

## سقوط آزاد قیمت وام خانه

سیگنال سقوط قیمت در بازار امتیاز وام خرید مسکن که در روزهای پایانی اسفندماه ۱۴۰۰ رصد شد، در بازار فروردین ماه معاملات اوراق وام ملکی، دریافت و بازار به این سیگنال کاهشی پاسخ مثبت داد. متوسط قیمت هر فقره اوراق وام مسکن تنها در طول ۱۶ روز اول فروردین ماه امسال دو کانال سقوط کرد و از کانال ۱۰۰ هزار

۱۱

مسئولان قول داده‌اند خانه‌های تاریخی در طرح توسعه ۵۷ هکتاری تخریب نشود

## هشدار زرد برای شیراز

۱۹

«ایران» پیرامون مواضع ادعایی مقام‌های آمریکا درباره وقعه مذاکرات وین گزارش می‌دهد

## وارونه نمایی واشنگتن

۲

مسکو غرب را متهم کرد همانند صحنه سازی کلاه سفیدها در سوریه در حال تخریب وجهه روسیه است

## سناریو سازی از ادلب تا بوچا؟

تاریخ در حال تکرار شدن است. این چیزی است که می‌توان از فضای سخنان «سرگئی لاروف»، وزیر خارجه روسیه درباره وقایع بوچا که باعث دور جدید تحریم‌ها علیه مسکو شده است، دریافت. او

۴

تأملی در مفهوم «دولت‌ستیزی» و عوامل مؤثر بر آن

## دولت در ایران از ساخت تا بر ساخت

۶

با اعزام بزرگ‌ترین و کامل‌ترین هیأت اقتصادی ایران به روسیه، کلید خورد

## پیش به سوی صادرات ۱۰ میلیارد دلاری به روسیه

۱۲

هر روز با شما در اینجا خواهیم بود، صدای شما، حرف شما و پیشنهاد شما را می‌شنویم و می‌خوانیم و بازگو می‌کنیم. با ما همراه باشید، بگویید و بنویسید  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۶۹۰۷۵ • پیامک: ۰۴۵۰۴۵۱۲۱۳۳

سلام ایران

جوابیه

«خرابی آسفالت جاده قدیم تهران - قم»، ضمن سیاسی از انعکاس دیدگاه‌ها و نقطه نظرات هموطنان و ظرفیت ایجاد شده برای پاسخگویی به مردم، به استحضار می‌رساند علاوه بر عملیات نگهداری جاری شامل ایمن‌سازی با نصب علائم و تجهیزات ایمنی، لکه‌گیری راه، چاله پرکنی و... که به صورت مستمر و روزانه توسط ادارات کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان‌های تهران و قم در محور قدیم تهران - قم انجام می‌شود، در محدوده استان تهران در سال‌های ۹۸ و ۹۹ حدود هشت کیلومتر و در سال جاری نیز حدود هشت کیلومتر دیگر از مسیر لکه‌گیری و روکش آسفالت شده است و برای لکه‌گیری و روکش آسفالت ۱۵ کیلومتر از محور (از حسن آباد تا انتهای حوزه تهران) با انعقاد قراردادی با پیمانکار منتخب عملیات اجرایی



### قرآن بهار دل‌ها

مراسم جزء خوانی قرآن کریم در ایام مبارک ماه رمضان با رعایت شیوه‌نامه‌های بهداشتی هر روز پس از نماز ظهر و عصر در حرم حضرت عبدالعظیم حسنی(ع) برگزار می‌شود. مراسم جزء خوانی قرآن کریم از جمله آیین‌هایی است که در ماه مبارک رمضان در بقاع متبرکه و برخی از مساجد کشور برگزار می‌شود و مردم با حضور در این مراسم در طول ماه رمضان، قرآن را به صورت کامل قرائت می‌کنند.

عکس: سجاد صفیری / آژانس عکس ایران