

# صبح اقتصاد

رییس‌جمهور در همایش ملی روایت پیشرفت،

## دشمن به دنبال معکوس جلوه دادن نقاط ضعف و پیشرفت ما است

به گزارش خبرنگار مهر، حجت الاسلام سید ابراهیم رییسی صبح امروز (دوشنبه ۱۶ بهمن ماه) در همایش ملی روایت پیشرفت، اظهار کرد: باید پیشرفت‌های کشور دیده و بیان شود و به نسل جدید گفته شود تا امید در دل‌ها زنده شود و یاسی که دشمنان به دنبال آن هستند، شکست بخورد. دشمن می‌خواهد نقاط قوت و پیشرفت ما را به نحو دیگری جلوه دهد و نقاط ضعف را بزرگ نماید کند. وی تاکید کرد: انقلاب اسلامی و دهه فجر، دهه امید است. امام (ره) می‌خواستند تحول ایجاد کنند و وضع موجود را به وضعیت مطلوب تبدیل کنند. آنچه امام خمینی (ره) برای انجام تحول در قانون اساسی انجام دادند، به این منتهج شد که مردم به اصل جمهوری اسلامی رای دادند. امام تحول و مردم تحول خواه تلاش کردند که این نظام تشکیل شود.

• سال نوزدهم • ۵۰۰۰ تومان • شماره ۵۳۴۴

@sobheqtesad

@sobheqtesad

sobhe-qtesad

### گزیده خبر

## خاندوزی: اقتصاد ایران از چاله رکود خارج شد



وزیر اقتصاد ضمن اشاره به خروج اقتصاد ایران از چاله رکود گفت: برای تلاوم این وضعیت، باید مسیر سرمایه گذاری تسریع و تسهیل شود.به گزارش خبرنگار مهر، سید احسان خاندوزی، وزیر اقتصاد در مراسم رونمایی از اطلس سرمایه‌گذاری کشور همزمان با دهه مبارک فجر اظهار کرد: این اطلس مربوط به پیش از دولت سیزدهم است اما کاستی‌های جدی داشت که با هم افزایی سایر دستگاهها مراسم رونمایی برگزار شد.خاندوزی ادامه داد: طیف وسیعی از دستگاه‌های همکار و وزارتخانه و البته استستان‌ها که اطلاعات مکانی خود را در اختیار گذاشتند در تهیه این اطلس همکاری کردند.به گفته وی، اطلس سرمایه‌گذاری در درجه اول می‌تواند به سرمایه‌گذاران خدمتی بدهد که در میزان موفقیت سرمایه‌گذاران بسیار تأثیرگذار است. فقدان این اطلاعات مکانی در گذشته منجر به تحمیل هزینه می‌شد.وزیر اقتصاد اضافه کرد: باید از سرمایه‌گذاران دعوت کنیم و موضوعات مختلف نظیر مزیت‌های سرمایه‌گذاری، کرد و غبار، صنایع آینده و صداها مورد دیگر را از منظر آنها مورد بررسی قرار دهیم.خاندوزی در ادامه اظهار کرد: رشد اقتصادی کشور در دهه ۹۰ وضعیت نامناسبی داشت اما امروز اقتصاد ایران از چاله رکود خارج شده و تلاوم آن نیازمند آن است که مسیر سرمایه‌گذاری تسریع و تشویق شود.وزیر اقتصاد تصریح کرد: اطلس سرمایه‌گذاری می‌تواند به سیاست‌گذاران کشور کمک کند که لایه‌های اطلاعات مکانی را برای سرمایه‌گذاری را شناسایی کنند و این موارد در اقتصاد کشور مورد استفاده قرار گیرد.وی با اشاره به وضع فعلی حوزه‌های جغرافیایی کشور گفت: سیاستگذار می‌تواند مشوق‌های خود را به سمتی که منظر اطلس سرمایه‌گذاری است به دستگاه‌های اجرایی ارائه کند.خاندوزی، گام دوم را استفاده فعالانه از اطلس سرمایه‌گذاری دانست و گفت: الان تصویر را داریم اما فاقد آن است که ما پهنه مشوق‌ها، انرژی و سایر موارد را بدانیم. این گام بسیار پیچیده‌تر از چیزی است که هم اکنون در اختیار داریم. باید بدانیم سرمایه‌گذار باید بیشتر به کدام سمت تشویق شوند و قواره درستی برای آن تنظیم شود تا به طور مثال خواهیم سال‌ها بعد ۸۰۰ کیلومتر آب را از دریا به سمت صنایع کوبری ایران ببریم. اگر به این موارد توجه می‌شد این میزان هزینه به کشور تحمیل نمی‌شد.وزیر امور اقتصادی و دارایی تاکید کرد: سال ۱۴۰۳ باید به این سمت برویم که اطلس سرمایه‌گذاری را از حالت نسلی و ایجابی به سمت هدایت و تشویق ببریم؛ به طوری که مزیت‌های اقتصادی را در پهنه جغرافیایی کشور شناسایی کنیم.وی با اشاره به موضوع مجوز بی‌نام سرمایه‌گذاری بیان کرد: باید بروردی از میزان بازگشت سرمایه داشته باشیم. این مجوز‌ها بی نام صادر می‌شد که فعالان اقتصادی لازم نباشد مسیر را از اول طی کنند. این تجربه در قانون برنامه هفتم شکل قانونی به خود گرفته که باید از سال آینده فراگیر شود. خاندوزی تصریح کرد: موضوع تداخلات دستگاه‌های اداری و دیوان‌سالاری در کشور مشکل آفرین شده است. این باعث ایجاد نااطمینانی بین سرمایه‌گذاران می‌شود. سوال ما این است که چرا در برخی مناطق علیرغم این همه استعداد کم نظیر طبیعی و جغرافیایی تا این حد نسبت به وضع مطلوب فاصله داریم؟ مردم محلی می‌گویند ما برای کسب مجوز باید مسیرهای متعددی را طی کنیم که رفع تعارض بین دستگاه‌ها در کسب و کار باید مورد توجه قرار گیرد.

## آزمایشگاه میکروبیولوژی آب در رامهرمز افتتاح شد



ایسنا|خوزستان مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خوزستان گفت: اولین آزمایشگاه میکروبیولوژی آب شهرستان رامهرمز با اعتبار بیش از ۱۳ میلیارد ریال راه‌اندازی شد.سید حامد علیدادی در گفت و گو با ایسنا اظهار کرد: همزمان با پنجشنبه روز از گرامی‌داشت دهه فجر و با هزینه بیش از ۱۳ میلیارد ریال آزمایشگاه میکروبیولوژی آب شهرستان رامهرمز، با هدف پایش روزانه میکروبیی آب شرب منابع، مخازن و شبکه توزیع، میزان کلر باقی مانده، PH، کدورت آب شهنر رامهرمز و روستاهای تحت پوشش و برخی از شهرهای همجوار نظیر هفتکل و رامشیر افتتاح و راه‌اندازی شده است و نقش به سزایی در حفظ سلامت و ارتقاء کیفی آب شرب این مناطق دارد. وی افزود: کیفیت آب برای ما امری ضروری است و با توجه به حفظ سلامت جامعه احداث این آزمایشگاه در اولویت کاری شرکت ایفا خوزستان قرار گرفت.مدیر عامل آب و فاضلاب خوزستان با اشاره به اهمیت بررسی سلامت آب در کوتاه‌ترین زمان بیان کرد: در گذشته برای اینکه کیفیت آب بررسی شود نمونه‌های آب را از این شهرستان به آزمایشگاه مرکزی استان منتقل می‌کردیم که همین فرآیند مدت زمانی را سبزی می‌کرد اما با احداث این آزمایشگاه در شهرستان

رامهرمز در بازه زمانی حداقل چند ساعته می‌توانیم از کیفیت و سلامت آب مطمئن شویم.علیدادی با اشاره به تجهیزات این آزمایشگاه عنوان کرد: در این آزمایشگاه مجهزترین دستگاه‌های مرتبط با انجام آزمایشات میکروبیی آب روش mpn سنسجش کدورت NTU، آب، سنسجش EC، آب، آزمایش HPC، برای سنسجش میزان باکتری‌های هتروتروپ مخزن با شبکه انجام می‌شود.علیدادی یادآور شد: کیفیت آب برای شرکت آب و فاضلاب خوزستان مساله‌ای حیاتی است و راه‌اندازی چنین آزمایشگاه‌هایی در سایر نقاط فاقد آزمایشگاه خوزستان در دستور کار است.مدیرعامل ایفا خوزستان گفت: در حال حاضر ۳۵ آزمایشگاه کنترل کیفی فیزیکی و شیمیایی، میکروبیولوژی و بیولوژی و ریزالاینه در استان فعال است و تحت نظارت مرکز پایش و نظارت بر کیفیت آب و فاضلاب شرکت ایفا خوزستان بصورت مستمر و مستقیم بر بهداشت و کیفیت آب شرب در شبکه توزیع آب شهری و روستایی نظارت دارند.



@sobheqtesad

### گزیده خبر

## در خواست از مجلس برای جلوگیری از افزایش تورم

• سال نوزدهم • ۵۰۰۰ تومان • شماره ۵۳۴۴

@sobheqtesad

@sobheqtesad

sobhe-qtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad



@sobheqtesad

### گزیده خبر

## در خواست از مجلس برای جلوگیری از افزایش تورم

• سال نوزدهم • ۵۰۰۰ تومان • شماره ۵۳۴۴

@sobheqtesad

@sobheqtesad

sobhe-qtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

## آغاز عملیات اجرایی احداث کارخانه تولید LNG در ارومیه

ایسنا|آذربایجان غربی معاون پارلمانی رئیس‌جمهور با بیان اینکه دولت برای استفاده از ظرفیت نخچیان و شرکت‌های دانش‌بنیان جهت رفع نیازهای کشور اهتمام جدی دارد، گفت: امروز با حمایت دستگاه‌های دولتی شاهد توسعه کمی و ارتقاء کیفی شرکت‌های دانش‌بنیان و تحرک، پویایی و نوآوری جوانان نخچه هستیم و برخلاف تبلیغات مغرضانه، جوانان و دانش‌آموختگان متخصص، به حضور و فعالیت در میدان خدمت به مردم و پیشرفت کشور افتخار می‌کنند.سیدمحمد حسینی در مراسم کلنگ‌زنی و آغاز عملیات اجرایی احداث کارخانه تولید گاز طبیعی مایع (ال ان جی) با فناوری بومی به منظور گازرسانی به دهها پایگاه مرزی شمال غرب کشور، اظهارداشت: این پروژه با سرمایه‌گذاری و اعتماد قرار گاه حمزه سیدالشهدا به شرکت دانش‌بنیان «امین فناور شریف» متشکل از ۴۰ نخچه‌دانشگاه صنعتی شریف و حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری آغاز شده است و با توجه به توفیق شرکت در تولید گاز طبیعی مایع که از آرزوهای چندین‌دهه کشور بوده است...

## تجهیز ۹۰ درصدی صنعت انتقال نفت به زیرساخت شبکه فیبر نوری

• سال نوزدهم • ۵۰۰۰ تومان • شماره ۵۳۴۴

@sobheqtesad

@sobheqtesad

sobhe-qtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad

@sobheqtesad



وزیر نیرو از رشد ۲۳ برابری تأسیسات آب و برق نسبت به ابتدای انقلاب اسلامی و سرمایه‌گذاری ۱۲۰۰ میلیارد تومانی در صنعت آب و برق در دولت سیزدهم خبر داد.به گزارش ایسنا، علی اکبر محرابیان امروز، در جشن پیروزی انقلاب اسلامی وزارت نیرو گفت: انقلاب اسلامی الگو و الهام بخش تمام آزادگان جهان بوده است و برکات فراوانی برای کشور در حوزه های مختلف اعم از علم، فناوری، اقتصاد، فرهنگ و... داشته است. اگر وضعیت امروز را با قبل از انقلاب اسلامی مقایسه کنیم، از سال ۵۷ تاکنون در حالی که جمعیت کشور چیزی حدود ۲.۳ برابر شده است، اما متوسط پیشرفت تأسیسات آب و برق نسبت به ابتدای انقلاب اسلامی بیش از ۲۳ برابر و نسبت به میزان رشد جمعیت کشور نیز بیش از ۱۰ برابر رشد داشته است.وی ضمن اشاره به برنامه ارائه شده به مجلس شورای اسلامی هنگام رای اعتماد ادامه داد: هدف‌گذاری انجام شده برای طرح‌های اولویت دار در مجموع برای صنعت برق ۷۵۷ همت، برای صنعت آب و فاضلاب ۱۰۵ همت و برای صنعت آب نیز ۳۲۲ همت بود که در مجموع به بیش از ۱۲۰۰ همت (هزار میلیارد تومان) می‌رسد.وی در همین خصوص افزود: مجموع پروژه‌های بهره‌برداری شده تا کنون به ۴۰۰ همت می‌رسد و نیز پروژه‌هایی که باید تا پایان عملکرد دولت تکمیل شود نیز ۸۲۰ همت است.محابریان ادامه داد: هدف گذاری صورت گرفته در بخش ابرسانی ۷۰۰ میلیون متر مکعب بود که به مجلس شورای اسلامی ارائه شد و تاکنون ۵۶ پروژه با ظرفیت ۱۱۴۴ میلیون متر مکعب در سال تکمیل شده است و عملکرد این بخش از برنامه چهار ساله ۱۸۰ درصد بوده است. وی بیان داشت: پروژه‌های برنامه‌ریزی شده که تا پایان این دوره تکمیل می‌شود، این عدد را به ۲۱۰۰ میلیون متر مکعب خواهد رساند که نسبت به برنامه ارائه شده ۳۰۰ درصد رشد خواهد داشت.وزیر نیرو در حوزه سدسازی نیز گفت: برنامه ارائه شده به مجلس نامین ۵.۴ میلیارد مترمکعب برای ۲۹ مخزن بود که تاکنون ۲۱ سد با حجم مخزن ۳.۹ میلیارد مترمکعب به بهره‌برداری رسیده است و تا پایان دولت نیز به عدد ۵۵ سد با حجم ۸ میلیارد متر مکعب خواهیم رسید.در بخش آبیاری و زهکشی ۱۲۵ هزار هکتار برنامه ریزی شد که تا کنون ۱۸ هزار و ۴۰۰ هکتار آب اندازی شده و ۲۱ درصد از برنامه به بهره‌برداری رسیده اما با اعتبار خوب تخصیص یافته برای این پروژه نیز پیش بینی می‌کنیم تا پایان شهریور ۱۴۰۳ همه این طرح‌ها تکمیل و ۱۴۵ هزار هکتار محقق شود که عمده‌ا در استان‌های آذربایجان شرقی و غربی، اردبیل، کرمانشاه، خوزستان و بخشی نیز در دیگر استان‌ها بوده است.محابریان پیرامون حجم فعالیت‌های صورت گرفته در حوزه جهاد ابرسانی اظهار داشت: وزارت نیرو در دولت سیزدهم ارتقا شاخص ابرسانی روستایی به ۹۰ درصد را هدف گذاری کرد و مقرر شد تا برای ۱۰ هزار روستای جدید آب شرب بهداشتی تأمین شود. هم اکنون درصد تحقق این هدف به ۸۶.۸ درصد رسیده و ۳۷۰۰ روستا ابرسانی شده است.وی در بخش دیگری

از سخنان خود پیرامون عملکرد دولت سیزدهم در بخش برق نیز گفت: بر اساس برنامه‌های که در حوزه برق به مجلس دادیم، مقرر شد طی چهار سال ۱۰ هزار مگاوات برق توسط نیروگاه‌های دیگر نیز مقرر شد تا از طریق صنایع به شبکه اضافه شود که ۹ هزار مگاوات آن حرارتی و هزار مگاوات نیز تجدیدپذیر بود. ایجاد ظرفیت تولید برق در این بخش با چالش‌های بزرگی رو به رو شد و سوخت تقریباً رایگان به نیروگاه‌ها اقتصاد این صنعت با چالش‌های بزرگی رو به رو شد که عملاً امکان توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر فراهم نمی‌شد و این بخش از انرژی به تولیدات پرکننده و کوچک مقیاس محدود شده بود.محابریان در همین خصوص اضافه کرد: در حوزه تجدیدپذیرها ابتدا نیاز بود تا اصلاحات اقتصادی جدی صورت گیرد و نیز برای بخش خصوصی در این رابطه جذابیت‌های لازم ایجاد شود که این مهم از طریق تابلوی سبز بورس انرژی و دیگر اقدامات بالادستی صورت گرفت.وی با اشاره به اینکه اکنون در سامانه معاملات بورس انرژی به میزان عرضه برق تقاضای وجود دارد، ادامه داد: به واسطه ریل گذاری صحیحی که در این خصوص صورت گرفته اکنون عملیات احداث ۱۱ هزار مگاوات انرژی تجدیدپذیر در مقیاس‌های متوسط و بزرگ مقیاس، اعم از نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی، ۴۰۰ مگاواتی و... شروع شده است.وزیر نیرو با اشاره به اینکه در حوزه توسعه شبکه ارتباطی برق نیز برنامه وزارت نیرو ایجاد ۸ هزار کیلومتر شبکه جدید بود، بیان کرد: تا امروز میزان پروژه‌های بهره برداری شده ۴۱۰۰ کیلومتر بوده است و با توجه به اینکه ۵۷ پروژه راهبردی در این خصوص در دستور کار قرار دارد، پیش بینی می‌کنیم از برنامه از پیش تعیین شده عبور خواهیم کرد. محرابیان در ارتباط با توسعه پست‌تهای برق نیز گفت: بر اساس برنامه ارائه شده به مجلس قرار بود ۱۳ هزار و ۵۰۰ مگاوات ولت امپر توسعه پست صورت گیرد، اما تا کنون ۳۰ هزار مگاوات امپر پست ایجاد شده که ۲۲۰ درصد پیشرفت نسبت به برنامه را نشان می‌دهد.

موجود جمع‌آوری شده، حدود ۵ درصد معادل ۵ میلیون مترمکعب در روز با راه‌اندازی پروژه‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت جمع‌آوری شد و ارسال به مشعل حدود ۳۰ درصد کل انرژی تولیدی معادل ۳۴ میلیون مترمکعب در روز بود که تا پایان سال ۱۴۰۴ این مقدار نیز جمع‌آوری خواهد شد. روزانه ۳۷.۴ میلیون فوت‌مکعب معادل ۵۷ میلیون مترمکعب جمع‌آوری شده به شبکه سراسری تزریق می‌شود.

خاموش شدن گازهای فلر آرزوی دیرینه صنعت نفت است، آرزویی که در دولت سیزدهم به واقعیت نزدیک‌تر شده و انطور که مسوولان این صنعت اعلام کرده‌اند، ارزش گاز مشعلی که تا پایان سال ۱۴۰۴ در میدان‌های نفتی و گازی کشور جمع‌آوری خواهد شد، ۵ میلیارد دلار در سال و معادل ارزش صادرات گاز کینویی ایران به کشورهای همسایه است.به گزارش ایسنا، موضوع مدیریت گازهای همراه و مشعل در صنعت نفت با هدف حذف مشعل‌سوزی از برنامه‌های کلیدی وزارت نفت است و بیشترین تلاش‌ها برای کاهش مشعل‌سوزی، با پیگیری‌های مستمر و جدی وزیر نفت، در مناطق و شرکت‌های عملیاتی در حال انجام است تا هر چه زودتر برنامه‌ها و پروژه‌های کاهش مشعل‌سوزی، به پیشرفت کامل برسد و آمید می‌رود با برنامه‌ریزی دقیق و اجرای به‌موقع طرح‌های تعریف شده و راه‌اندازی آن‌ها، همه پروژه‌های مرتبط با مشعل‌سوزی در صنعت نفت در پایان دولت سیزدهم تکمیل شوند و به بهره‌برداری کامل برسند.کنکته بسیار مهم این است که با پیگیری‌های مستمر هم‌اکنون ۵ میلیارد دلار در این بخش سرمایه‌گذاری شده است و کل طرح‌های جمع‌آوری گازهای مشعل به‌صورت مالکیت، سرمایه‌گذاری از سوی بخش خصوصی انجام می‌شود و هزینه‌ها انجام‌شده پس از بهره‌برداری از محل تحویل خوراک بازپرداخت خواهد شد. برای جمع‌آوری همه گازهای پیگیری‌های مستمر هم‌اکنون ۵ میلیارد دلار در این بخش سرمایه‌گذاری شده است و کل طرح‌های جمع‌آوری گازهای مشعل به‌صورت مالکیت، سرمایه‌گذاری از سوی بخش خصوصی انجام می‌شود و هزینه‌ها انجام‌شده پس از بهره‌برداری از محل تحویل خوراک بازپرداخت خواهد شد. برای جمع‌آوری همه گازهای پیگیری‌های مستمر هم‌اکنون ۵ میلیارد دلار در این بخش سرمایه‌گذاری شده است و کل طرح‌های جمع‌آوری گازهای مشعل به‌صورت مالکیت، سرمایه‌گذاری از سوی بخش خصوصی انجام می‌شود و هزینه‌ها انجام‌شده پس از بهره‌برداری از محل تحویل خوراک بازپرداخت خواهد شد. برای جمع‌آوری همه گازهای پیگیری‌های مستمر هم‌اکنون ۵ میلیارد دلار در این بخش سرمایه‌گذاری شده است و کل طرح‌های جمع‌آوری گازهای مشعل به‌صورت مالکیت، سرمایه‌گذاری از سوی بخش خصوصی انجام می‌شود و هزینه‌ها انجام‌شده پس از بهره‌برداری از محل تحویل خوراک بازپرداخت خواهد شد. برای جمع‌آوری همه گازهای پیگیری‌های مستمر هم‌اکنون ۵ میلیارد دلار در این بخش سرمایه‌گذاری شده است و کل طرح‌های جمع‌آوری گازهای مشعل به‌صورت مالکیت، سرمایه‌گذاری از سوی بخش خصوصی انجام می‌شود و هزینه‌ها انجام‌شده پس از بهره‌برداری از محل تحویل خوراک بازپرداخت خواهد شد. برای جمع‌آوری همه گازهای پیگیری‌های مستمر هم‌اکنون ۵ میلیارد دلار در این بخش سرمایه‌گذاری شده است و کل طرح‌های جمع‌آوری گازهای مشعل به‌صورت مالکیت، سرمایه‌گذاری از سوی بخش خصوصی انجام می‌شود و هزینه‌ها انجام‌شده پس از بهره‌برداری از محل تحویل خوراک بازپرداخت خواهد شد. برای جمع‌آوری همه گازهای پیگیری‌های مستمر هم‌اکنون ۵ میلیارد دلار در این بخش سرمایه‌گذاری شده است و کل طرح‌های جمع‌آوری گازهای مشعل به‌صورت مالکیت، سرمایه‌گذاری از سوی بخش خصوصی انجام می‌شود و هزینه‌ها انجام‌شده پس از بهره‌برداری از محل تحویل خوراک بازپرداخت خواهد شد. برای جمع‌آوری همه گازهای پیگیری‌های مستمر هم‌اکنون ۵ میلیارد دلار در این بخش سرمایه‌گذاری شده است و کل طرح‌های جمع‌آوری گازهای مشعل به‌صورت مالکیت، سرمایه‌گذاری از سوی بخش خصوصی انجام می‌شود و هزینه‌ها انجام‌شده پس از بهره‌برداری از محل تحویل خوراک بازپرداخت خواهد شد. برای جمع‌آوری همه گازهای پیگیری‌های مستمر هم‌اکنون ۵ میلیارد دلار در این بخش سرمایه‌گذاری شده است و کل طرح‌های جمع‌آوری گازهای مشعل به‌صورت مالکیت، سرمایه‌گذاری از سوی بخش خصوصی انجام می‌شود و هزینه‌ها انجام‌شده پس از بهره‌برداری از محل تحویل خوراک بازپرداخت خواهد شد. برای جمع‌آوری



## اقتصاد کلان

• سال نوزدهم • شماره ۵۳۴۴

چهار شنبه ۱۸ بهمن ۱۴۰۲ | ۲۶ رجب ۱۴۴۵ | ۷ فوریه ۲۰۲۴

## ضوابط جدید برای صادر کنندگان سیب درختی

سرپرست سازمان حفظ نباتات کشور ضوابط جدید صادرات محموله‌های سیب درختی را ابلاغ کرد. به گزارش ایسنا، مریم جلیلی مقدم - سرپرست سازمان حفظ نباتات کشور - با ارسال نامه‌ای با موضوع لزوم مشخص بودن محل تولید محموله‌های سیب درختی صادراتی اعلام کرد؛ با توجه به ضرورت مشخص بودن محل تولید محموله‌های سیب درختی ضروری است که صادرکنندگان از تاریخ ۲۰ بهمن ماه سال جاری در زمان درخواست صدور گواهی فیتوسنتری برای صادرات محصول مذکور به تمامی کشورها، اطلاعات مربوط به محل تولید، نام تولیدکننده و نام مرکز سورتینگ بسته بندی، سردخانه صادراتی سیب درختی را به کارشناس فرقیضه مسئول صدور گواهی فیتوسنتری ارائه کنند.

## سود بازرگانی واردات خودروهای سواری برقی به گمرکات کشور ابلاغ شد

مدیرکل دفتر مقررات صادرات و واردات وزارت صنعت، معدن و تجارت، مصوبه هیات وزیران پیرامون تعیین نرخ تسود بازرگانی واردات انواع خودروهای برقی را برای اجرا به گمرکات کشور ابلاغ کرد. به گزارش ایسنا، ترگس باقری زمردی (مدیرکل دفتر مقررات صادرات و واردات وزارت صنعت، معدن و تجارت) در نامه‌ای، مصوبه هیات وزیران در تاریخ ۲۳ دی ماه امسال در خصوص سود بازرگانی انواع خودروهای سواری برقی (ابلاغی معاون اول رئیس جمهور) را خطاب به دفتر واردات گمرک جمهوری اسلامی ایران، جهت اطلاع و اجرا ابلاغ کرد. بر اساس آنچه که هیات وزیران در ۲۳ دی ماه برای واردات خودروهای سواری برقی مصوب کردند، سود بازرگانی بر اساس قیمت خودروهای برقی (براساس قیمت خودروها) یک تا ۲۶ درصد تعیین شده است



رونمایی از دستاوردهای دولت هزمنان با دهه فجر

# درخشش دیپلماسی انرژی در دولت سیزدهم



سواب گازی، افزایش صادرات گاز، تسهیل وصول درآمدهای صادراتی، راهاندازی دفتر نمایندگی وزارت نفت در کشور همسایه، افزایش تجارت فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی، تهاات گاز با برق، تحقق آزوی دیرینه پالایش فراسرزمین را می‌توان از نتایج این دیپلماسی فعال برشمرد. امید می‌رود با تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام وزارت نفت در ماه‌های آتی، فرصت وزارت نفت برای اجرای طرح‌های جدید و تحقق وعده‌های پیشین بیشتر شود و در سال‌های آینده شاهد شوک‌هایی برنامه‌های

وزارت نفت دولت سیزدهم باشیم.با روی کار آمدن دولت سیزدهم شاهد احیای دیپلماسی انرژی بودیم، جهش صادرات نفت خام و میعانات گازی کشور، دستیابی به رکورد بالاترین رقم صادرات از سال ۱۳۹۷ و آغاز تحریم‌های ظالمانه تاکنون، افزایش ۴۰ درصدی وصول درآمدهای حاصل از صادرات نفت خام میعانات گازی، گاز طبیعی و محصولات پتروشیمی، افزایش ۲۲ درصدی حجم صادرات گاز طبیعی کشور، افزایش ششست قرارداد به مبلغ ۹.۳ میلیارد دلار، چهار قرارداد

## تجهیز ۹۰ درصدی صنعت انتقال نفت به زیر ساخت شبکه فیبر نوری



مدیر مخابرات شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران از پوشش بیش از ۹۰ درصدی ارتباطات این شرکت از طریق شبکه فیبرنوری در آینده نزدیک خبر داد. احمد بهفرد در گفت‌وگو با خبرنگار مهر با اشاره به لزوم ایجاد زیرساخت فیبرنوری گفت: ایجاد زیرساخت فیبرنوری با توجه به توسعه نرم افزارهای کاربردی و عملیاتی موردانتفاده و آتی شرکت و نیاز آنها به پهنای باند‌های زیاد در آینده نزدیک، ایجاد زیرساخت‌های فیبرنوری در پیش برد اهداف سازمان و همگام بودن در بروز رسانی ارتباطات برنامه‌ریزی شده است که در حال حاضر از ۱۲ منطقه این شرکت، پیش تر ۴ منطقه تهران، مرکزی، لرستان و خوزستان تجهیز کامل شده اندوی افزود: در منطقه اصفهان و جنوب شرق نیز طی ماه گذشته به شبکه فیبرنوری سراسری شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران متصل گردیده اند. اتصال فیبرنوری مناطق خلیج فارس و شمال نیز در حال اجرا بوده و در آینده نزدیکی عملیاتی خواهند شد. برای اتصال دیگر مناطق نیز برنامه‌ریزی لازم صورت گرفته است.بهفرد بیان کرد: بر پایه برنامه‌ریزی‌های آینده ورود تجهیزات بروز و نصب سامانه‌های جدیدتر و با افزایش کاربریها و به تناسب آن بالا رفتن درخواست‌ها در ارتباطات، سیستم‌های رادیویی پاسخگوی رفع این نیازها نخواهند بود. از سوی دیگر باید اذعان کرد که تعویض سیستم‌های رادیویی با توجه به محدود بودن پهنای باند ارتباطی، مسائل امنیتی و هزینه‌های بالایی که دارند به صرفه نیست. بنابراین با تدابیر اندیشیده شده، استفاده از زیرساخت فیبرنوری در همه مناطق شرکت در دستور کار قرار گرفته است.مدیر مخابرات با تاکید بر مزایای این طرح و سرعت اجرای کار و عملیاتی بودن آن با توجه به وجود حرایم خطوط لوله و عدم نیاز به تحصیل اراضی افزود: طی چند ماه گذشته با بهره برداری از ارتباط فیبرنوری بین نائین / کاشان / ری، عملاً، پایتخت به مرکز مناطق اصفهان و جنوب شرق متصل شده است. بهفرد به دیگر پروژه در حال اجرا اشاره کرد و گفت: در حال حاضر با اجرای خط لوله ۲۶ ایتنج بندرعباس / سیرجان / رفسنجان بین مراکز مناطق خلیج فارس و جنوب شرق و در کنار آن راه اندازی فیبر نوری و تحویل گیری آن، سنند تهران به بندرعباس متصل خواهد گشته و ی اقدام دیگر شرکت، استفاده از پهنای باند مناسب از طریق زیرساخت‌های شرکت انتقال گاز است که ارتباط بین سنند تهران و منطقه فارس (شهر شیراز) را برقرار کرده است. طرح بهره برداری از زیرساخت فیبر نوری منطقه شمال مدیر مخابرات از تکمیل یکی دیگر از طرح‌های زیرساخت فیبرنوری سخن گفت و افزود: طرح بهره برداری از زیرساخت فیبرنوری سنند تهران به ساری در قالب ۳ بخش برنامه ریزی شده است، بخش اول تهران به مغانک که ورسک که طی چند روز آتی به بهره برداری می‌رسد و بخش سوم ورسک تا ساری که پروژه آن در دست اقدام می‌باشد.بهفرد گفت: طی بازدید اخیر و حسب دستور مدیرعامل محترم شرکت، جناب مهندس رحیمی از منطقه شمالشرق و با توجه به وجود شرایط مناسب حریم خط لوله و امکان فیبر گذاری در مسیر مذکور، برآورد اجرای طرح در مسیر تهران به سمت شاهرود در دست بررسی می‌باشد.وی در پایان تاکید کرد: ضمن تشکر از زحمات همکاران محترم در ستاد و مناطق دوازده گانه شرکت، تلاش ما این است که با بروز رسانی تجهیزات و سامانه‌های جدید در ارتباطات مخابراتی و حوزه فناوری اطلاعات، در کنار انتقال ایمن و پایدار مواد نفتی سراسر کشور باشیم و در این راستا، آموزش‌های دوره‌ای کارکنان مجموعه مدیریت مخابرات با همکاری موسسات و اساتید مجرب و همکاری واحد آموزش شرکت جهت تأمین نیازهای آموزشی همکاران، به طور مستمر در حال اجرا می‌باشد.

## طرح توسعه مکانیزاسیون کشاورزی سالانه به ۹۰ همت اعتبار نیاز دارد



ارسال شده است.تسهیلات ۵ هزار میلیارد تومانی روی زمین مانده است این مقام دولتی درباره پرداخت تسهیلات ۵ هزار میلیارد تومانی سفر رئیس جمهور به آذربایجان شرقی هم گفت: در سفر ریاست جمهوری به استان آذربایجان شرقی و بازدید از کارخانه تراکتورسازی، عنوان شد متقاضی برای خرید ماشین آلات و ادوات کشاورزی زیاد است و کشاورزان به تسهیلات حمایتی نیاز دارند. در همان استان مبلغ ۵ هزار میلیارد تومان تسهیلات برای بخش مکانیزاسیون کشاورزی مصوب شد. این تسهیلات جدا از تسهیلات معمول بوده و مصوبه سفر استانی رئیس جمهوری محسوب می‌شود.رئیس گروه برنامه‌ریزی مرکز توسعه مکانیزاسیون وزارت جهاد کشاورزی اظهار کرد: پرداخت ۵ هزار میلیارد تومان از سسوی بانک مرکزی به ۱۱ بانک از جمله بانک کشاورزی ابلاغ شد. جلسات مکرر با بانک‌ها برگزار شد اما متأسفانه تا کنون نتیجه‌ای در بر نداشته و موضوع از سوی مرکز توسعه مکانیزاسیون در حال پیگیری است.وی ادامه داد: دفتر مکانیزاسیون کشاورزی، برش استانی را هم در اختیار بانک‌ها قرار داد و هر یک از ۱۰ بانک نیاز است تا ۴۰۰ میلیارد تومان پرداخت کنند و بانک کشاورزی ۱۰۰۰ میلیارد که مجموع ۵ هزار میلیارد تومان می‌شود.نیاز بودجه‌ای مکانیزاسیون ۹۰ همت است رئیس گروه برنامه‌ریزی مرکز توسعه مکانیزاسیون وزارت جهاد کشاورزی ادامه داد: تسهیلات طرح توسعه مکانیزاسیون بخش کشاورزی از محل داخلی بانک کشاورزی در سال ۱۴۰۲ تا کنون ۴ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان به شبات بانک کشاورزی در استان‌های کشور ابلاغ شده است. همچنین از این محل مبلغ ۱۵۷۰ میلیارد تومان از محل تخصیص داده شده بخش گرده‌بوی یادآور شد: آنچه در قانون به عنوان تسهیلات بخش مکانیزاسیون دیده شده مبلغ ناچیزی است. بر اساس مطالعات انجام شده ۱۱ برنامه اولویت‌دار برای توسعه مکانیزاسیون کشاورزی پیش بینی شده که یکی از آنها جایگزینی تراکتورهای و کمپاین‌های فرسوده است. نیاز بودجه‌ای اجرای برنامه‌های مکانیزاسیون کشاورزی حدود ۹۰ هزار میلیارد تومان اعتبار نیاز دارد.شاددخت با بیان اینکه فعلاً مرکز مکانیزاسیون در حال پرداخت به کشاورزان است از محل منابع داخلی بانک کشاورزی است، گفت: مشکل عمده تسهیلات پرداختی از محل طرح توسعه مکانیزاسیون مربوط به بالا بودن نرخ کارمزد آن بوده که معادل ۲۳ درصد است. این عدد برای بخش کشاورزی خیلی توجیه اقتصادی ندارد.گفتنی است، در حال حاضر نرخ هر تراکتور با توجه به توان و مارک آن در سامانه ۱۲۴ از حدود ۶۵۰ میلیون تومان تا بیش از یک میلیارد تومان قیمت گذاری شده است.



با حضور معاون پارلمانی رئیس جمهور؛

## آغاز عملیات اجرایی احداث کارخانه تولید LNG در ارومیه



ایسنا/آذربایجان غربی معاون پارلمانی رئیس جمهور با بیان اینکه دولت برای استفاده از ظرفیت نخبگان جوان و شرکت‌های دانش بنیان جهت رفع نیازهای کشور اهتمام جدی دارد، گفت: امروز با حمایت دستگه‌های دولتی شاهد توسعه کمی و ارتقا کیفی شرکت‌های دانش بنیان و تحسّرک، پویایی و نوآوری جوانان نخبه هستیم و برخلاف تبلیغات مغرضانه، جوانان و دانش آموختگان متخصص، به حضور و فعالیت در میدان خدمت به مردم و پیشرفت کشور افتخار می‌کنند.سید محمد حسینی در مراسم کلنگ‌زنی و آغاز عملیات اجرایی احداث کارخانه تولید گاز طبیعی مایع (ال ان جی) با فنآوری بومی به منظور گازرسانی به دهها پایگاه مرزی شمال غرب کشور، اظهارداشت: این پروژه با سرمایه‌گذاری و اعتماد قرارگاه حمزه سیدالشهدا به شرکت دانش بنیان "امین فنآور شریف" متشکل از ۴۰ نخبه دانشگاه صنعتی شریف و حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری آغاز شده است و با توجه به توفیق شرکت در تولید گاز طبیعی مایع که از آرزوهای چندین دهه کشور بوده است و تجهیز یکی از پایگاه‌های اطراف سلساس به ال ان جی، این امجدوری را حاصل کرده که با احداث این کارخانه بتواند دهها پایگاه مرزی دیگر را که در شرایطه اوره سرما دسترسی به سوخت ندارند، تجهیز نماید.معاون رئیس جمهور با تبریک ایام فرخنده دهه فجر با بیان اینکه قبل از انقلاب، آمریکایی‌ها بر ششون مختلف کشور از جمله ارتش، صنایع، معادن، فرهنگ، آموزش، برنامه و بودجه کشور سیطره داشتند و اجازه نمی‌دادند مهندسان و متخصصان ایرانی به کارهای فنی سطح بالا ورود پیدا کنند، اظهار داشت: امام راحل، روحیه خودباوری و اعتماد به نفس را در جان و روح جوانان و نخبگان کشور دمید و امروز فریب از ۱۰۰ هزار شرکت دانش بنیان مشغول کار و تولید و تأمین نیازهای مهم و ضروری کشور هستند.دکتر حسینی گفت: دولت مردمی، توسعه کمی و ارتقای کیفی شرکت‌های دانش بنیان را با جدیت دنبال می‌کند و آیت الله رئیسی وزارتخانه‌ها را مکلف کرده است که از فعالیت‌های جوانان نخبه و محصولات فناورانه شرکت‌های دانش بنیان حمایت همه جانبه صورت گیرد که این حمایت تاکنون دستاوردهای قابل توجهی داشته است.معاون رئیس جمهور خاطرنشان کرد: برای سال‌های طولانی تولید گاز مایع در شسماز آرزوهای بوم و تصور می‌کردند فقط با کمک شرکت‌های خارجی مثل توتال امکان دست‌یابی به این هدف میسر است اما با اعتماد به جوانان و نخبگان و با مجاهدت و تلاش بی وقفه آنان، مرداد سال گذشته شرکت دانش‌بنیان فنآور شریف به فنآوری نو و پیشرفته‌ی ال ان جی دست یافت.معاون پارلمانی رئیس جمهور اجرای طرح گازرسانی به پایگاه‌های مرزی را اقدامی ارزشمند توصیف کرد و گفت: گاز طبیعی مایع (ال ان جی) مزایای متعددی دارد از جمله حجم کم (۶۰۰ برابر کمتر از گاز طبیعی)، ایابندگی بسیار اندک در مقایسه با سایر سوخت‌های فسیلی، صرفه اقتصادی، امکان سهیل تر انتقال، امکان ذخیره سازی برای زمانی که مصرف گاز افزایش پیدا می‌کند و بازار صادرات آن، می‌طلبد فعالیت‌هایی که در این حوزه در نظر، کیش و دیگر مناطق شروع شده به نتیجه برسد تا در آینده علاوه بر نیازهای داخلی به ال ان جی، بتوان این محصول راهبردی را به دیگر کشورها صادر و درآمد ارزی قابل توجهی نصیب کشور کرد.معاون رئیس جمهور در ادامه حضور در بازارهای جهانی و سبد انرژی دیگر کشورها را حائز اهمیت دانست و گفت: به عنوان دومین کشور دارای منابع و ذخائر گاز در جهان می‌توان با توسعه مراکز و کارخانه‌های تولید ال ان جی و هلیوم که محصول جانبی آن است نه تنها نیاز به واردات هلیوم را برطرف کرد بلکه می‌توانیم در این زمینه صادر کننده باشیم و نکته حائز اهمیت دیگر در باره ال ان جی آن است که بخاطر نیاز روز افزون جهان، این محصول تحریم پذیر نخواهد بود و صادرات آن منبع درآمد پایداری برای کشور خواهد بود.دکتر حسینی با اشاره به کم‌کاری‌ها در دهه ۹۰ اظهار داشت: دولت با عزم و اراده راسخ و روحیه جهادی، فعالیت‌های گسترده‌ای را برای جبران کمبودها با اجرای پروژه‌های مختلف برای افزایش درآمد کشور آغاز کرده است که نجوی که مناطق گوناگون کشور به میدان ساخت و ساز و عمران و آبادانی تبدیل شده است و بی تردید با استعراز این روند آینده روشنی فراوی ملت ایران است.معاون پارلمانی رئیس جمهور در ادامه اهمیت حضور باشکوه مردم در انتخابات را مورد تاکید قرار داد و گفت: تشکیل مجلسی که پشتوانه قوی مردمی داشته باشد می‌تواند در حل مشکلات کشور بسیار مفید و موثر باشد لذا همه باید با احساس مسئولیت و در حد توان خود برای دعوت مردم به حضور در انتخابات وارد میدان شوند.

## میلیون‌ها بشکه نفت روسیه سر از انگلیس درآورد

یک اندیشکده اروپایی مدعی شد میلیون‌ها بشکه سوخت تولید شده با استفاده از نفت روسیه، با وجود تحریم‌های اعمال شده بر سر جنگ اوکراین، به انگلیس راه پیدا کرده است.به گزارش ایسنا، روزنامه‌های فرار، اجزا داده‌دانه نفت روسیه، در کشورهایی مانند هند، پالایش شده و محصولات تولید شده از آن، به انگلیس فروخته شوند. این کار غیرقانونی نبوده و ممنوعیت واردات نفت روسیه به انگلیس را نقض نمی‌کند اما منتقدان می‌گویند باعث تضعیف تحریم‌هایی می‌شوند که هدف آنها، محدود شدن درآمدهای مالی روسیه هستند.دولت انگلیس هرگونه واردات نفت روسیه از سال ۲۰۲۲ به بعد را رد کرده است. سخنگوی دولت انگلیس اعلام کرد طبق مقررات مبدا که در سطح بین‌المللی پذیرفته شده‌اند، نفت خام پس از این که در کشور دیگری پالایش شد، به عنوان سوخت تولید کشور پالایش کننده، برای اهداف تجاری، طبقه بندی می‌شود. انگلیس در میان کشورهای غربی است که واردات تمامی محصولات نفتی و سوخت از مبدا روسیه را به منظور محدود کردن درآمدهای انرژی مسکو، ممنوع کرده است.



## چهره روز

### جیمی دورنان

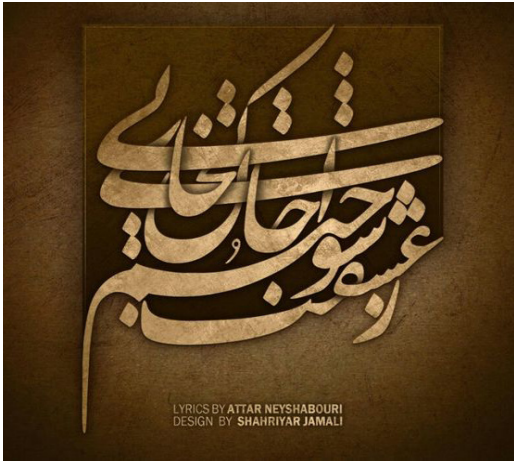


جیمی دورنان با نقشش در فیلم «۵۰ طیف خاکستری» (Fifty Shades of Grey) شناخته می‌شود. او از معدود سلبریتی‌هایی است که در شبکه‌های اجتماعی حضور ندارند و سعی می‌کند زندگی شخصی‌اش را از کانون توجه دور نگه دارد. افراد بیشتری از شما متفر خواهند شد! او با بازیگری در حوزه مدلینگ هم فعال است و در تبلیغات برندهای مشهوری همچون هوگو بوس، دیور و کالوین کلین حضور داشته است. با این حال، او دوست دارد اوقات فراغت را با فرزندان خود و بازی گلف سپری کند. او بزرگترین تفریح زندگی‌اش را بدی کردن می‌داند. جیمی دورنان در حومه بلقلمت، ایرلند شمالی بزرگ شد. او دو خواهر بزرگتر دارد و پدرش، پروفیسور جیم دورنان، جراح زنان و زایمان است که او هم می‌خواهست بازیگر شود. جیمی عموزاده گریر گارسون است. اجدادش در هر دو طرفه، اقطاع دین مسیحیت بودند. دورنان در ۱۶ سالگی مادرش را از دست داد و به دانشگاه متدیست بلقلمت رفت. در آنجا در تیم راگبی بازی کرد و وارد بخش درآمد شد. بعدها به دانشگاه نیسید رفت ولی درس را رها کرد و به لندن رفت تا آموزش بازیگری ببیند. دورنان در گروه «سرن جیم» اجرا داشت تا اینکه آن گروه در سال ۲۰۰۸ منحل شد. این گروه خواننده-ترانه‌نویس اسکاتلندی کی تی تانسال را در تورش حمایت می‌کرد. در سال ۲۰۰۶، دورنان در فیلم ماری آناتونت ظاهر شد و برای کلونین کلاین (همراه با کیت ماس و اوا مندرا)، دیور، اکواسکاتام و آرمی و سایر برندها مدل بود. دورنان در سال ۲۰۰۹ در فیلم درام سایه‌هایی در خورشید بازی کرد که سه بار در آکادمی جوایز نامزد شد. در سال ۲۰۰۸، او نقش اول فیلم ترساک فراسوی غوغا را بازی کرد. در سال ۲۰۱۱، دورنان در هشت قسمت سریال روزی روزگاری در نقش داروغه گرامام ظاهر شد. با اینکه گرامام در فیلم کشته شد، ولی دورنان بیان کرد دوباره در نقش شکارچی برمی‌گردد. دورنان همراه با جیلین اندرسون در سریال درام ایرلندی سقوط در نقش پاول اسپکتر ظاهر شد. یک قاتل سریالی در بلقلمت. در ۱۲-۲۰۱۲، این سریال برای فصل دوم تمدید شد. در ۲۳ اکتبر ۲۰۱۲، دورنان در فیلم اقتباسی پنجاه سایه گری نقش کریستین گری را گرفت و جانشین چارلی هونام شد. در ۲۷ اوت ۲۰۱۴، اعلام شد که جیمی دورنان در نقش دکتر آل پاسکال در فیلم میراکس نام نهمین زندگی لویس درکس حضور دارد؛ یک فیلم مهیج باورایی بر اساس کتابی با همین نام. در نوامبر ۲۰۱۴، او در رده‌بندی جذاب‌ترین مردان زنده مجله پپیل، رتبه سوم را کسب کرد.



قابلی از تهران !!

## گنجینه



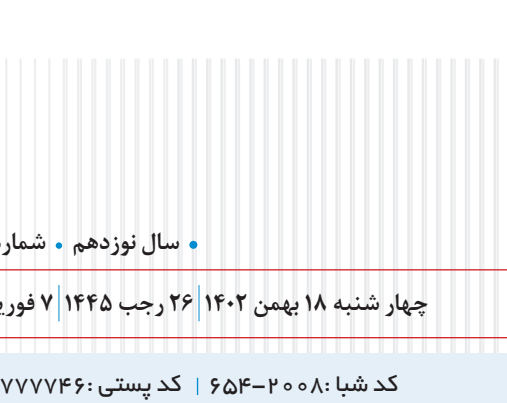
### ازهر دری خبری !!



بیس دانشگاه علوم پزشکی تهران:

## کاربرد هوش مصنوعی در تشخیص سرطان پوست و پیش بینی آلزایمر

ریس دانشگاه علوم پزشکی تهران با تشریح کاربردهای هوش مصنوعی در حوزه سلامت گفت: با توجه به عرصه‌های مختلف علمی، سرمایه گذاری در هوش مصنوعی ضروری است. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دانشگاه علوم پزشکی تهران، دکتر حسین قناعتی در نشست تخصصی هوش مصنوعی و بررسی افق‌های آینده کاربرد این تکنولوژی در عرصه سلامت با اشاره به تاکید مقام معظم رهبری در کسب حداقل رتبه دهم جهانی در زمینه هوش مصنوعی، ابعاد هوش مصنوعی در سلامت را تشریح کرد و گفت: هوش مصنوعی شامل ابعاد گسترده‌ای از عرصه‌های بالینی، توان گسترش مراقبت به کشورهای در حال توسعه، برنامه‌های کاربردی نظام سلامت، تا قوانین و مقررات و نگرانی‌های اخلاقی است. قناعتی با اشاره به کاربردهای بالینی هوش مصنوعی در زمینه بیماری‌های قلب و عروق گفت: از هوش مصنوعی می‌توان در تشخیص دقیق و طبقه بندی بیماری‌های عروق کرونر و تریاز اولیه بیماران، پیش بینی مرگ و میر بیماران، اثرات داروها و عوارض جانبی پس از درمان در سندرم حاد کرونری، طبقه بندی صداهای قلب و تشخیص بیماری دریچه‌ای قلب استفاده کرد و تشخیص‌های از دست رفته و تست‌های بی رویه و متعدد را کاهش داد. رئیس دانشگاه کاربرد دیگر هوش مصنوعی را در زمینه بیماری‌های پوستی بیان کرد و گفت: تشخیص سرطان پوست کراتینوسیتی از عکس‌های صورت، طبقه بندی سرطان پوست از تصاویر ضایعه، شناسایی سلول‌های پوست از تصاویر اسنمبر میکروسکوپی به دقت ۹۴ درصد از جمله کاربردهای هوش مصنوعی در درمان بیماری‌های پوستی است. قناعتی هوش مصنوعی را قابل استفاده در بیماری‌های گوارشی، روان پزشکی، چشم پزشکی و عضلاتی اسکلزی، بیماری‌های عفونی، نورولوژی و انکولوژی دانست و گفت: هوش مصنوعی پزشکی از راه دور و امکان دسترسی بیماران به متخصصان حاذق و همچنین جامعیت بخشیدن به طب فردی را فراهم می‌آورد. دور از ذهن نیست که در آینده بیمار از طریق ارتباط با نرم افزار، بیماری خود را بدون حضور پزشک تشخیص دهد. رئیس دانشگاه با اشاره به تجربه خود در استفاده از هوش مصنوعی در رادیولوژی، در دوران همه‌گیری کووید ۱۹ گفت: با کمک اساتید دانشگاه شریف نرم افزار تشخیص کووید ۱۹ طراحی و به کشورهای دیگر صادر شد. این نرم افزار ضایعات کووید را با دقت بیشتری تشخیص می‌دهد. قناعتی هوش مصنوعی را در گسترش اطلاعات پرونده الکترونیک سلامت و در ردیابی تداخلات دارویی کاربردی دانست و گفت: با استفاده از هوش مصنوعی می‌توان بیماری‌های رایج و زوال عقل را پیش بینی کرد. رئیس دانشگاه یکی دیگر از کاربردهای هوش مصنوعی را افزایش کیفیت آموزش دانست و گفت: با استفاده از آموزش هوش مصنوعی می‌توان کمبود پزشک را که در همه جای جهان فراگیر شده کاهش و کیفیت آموزش را ارتقا داد. برای نمونه در دانشگاه سلطین امکان تشریح مجازی با استفاده از یک عینک در فضای متاورس فراهم شده که دیگر چالش‌های آموزش روی جسد را ندارد. قناعتی با بیان مزایای هوش مصنوعی در مدیریت نظام سلامت گفت: کاهش طول مدت زمان بستری در بیمارستان، صرفه‌جویی در زمان نوبت دهی و جواب دهی آزمایش، آنالیز دقیق داده‌ها، سرعت رسیدگی و در نتیجه افزایش بقای بیمار و میزان کاهش هزینه درمان از جمله مزایای استفاده از هوش مصنوعی در نظام سلامت است. قناعتی در بخش دیگری از سخنانش خود با اشاره به پیشینه هوش مصنوعی در جهان گفت: جان مک کارتی برای نخستین بار در سال ۱۹۵۶ اصطلاح هوش مصنوعی را ابداع کرد و از سال ۲۰۰۰ تاکنون حجم داده‌ها به سرعت گسترش یافته و تقریباً به حدود ۲۰ برابر رسیده است. رئیس دانشگاه با تاکید بر اهمیت سرمایه گذاری در زمینه هوش مصنوعی گفت: میزان سرمایه گذاری در هوش مصنوعی از ۴.۹ بیلیون در سال ۲۰۲۰ به ۱۵۰ بیلیون دلار افزایش یافته که نشان دهنده اهمیت این تکنولوژی در آینده و جبران عقب ماندگی کشور در این زمینه است. قناعتی با اشاره به نقش هوش مصنوعی در اقتصاد جهانی گفت: مبادلات هوش مصنوعی از ۸۷ میلیارد دلار در ۲۰۲۱ به ۱۵۹ میلیارد دلار در ۲۰۳۰ می‌رسد و دانشگاه علوم پزشکی تهران با توجه به توانمندی دانشمندان خود در زمینه ساخت ربات کمک جراح و افزایش دقت جراحی، جایگذاری اسند در عروق، درمان سرطان سینه و بیماری‌های خون باید سهم خود را در بازار جهانی پیدا کند. رئیس دانشگاه با اشاره به جایگاه ایران در هوش مصنوعی گفت: بر اساس اعلام مدیرعامل شرکت ملی انفورماتیک ایران در شاخص آمادگی هوش مصنوعی در جهان در رتبه ۷۵ و در خاورمیانه در بین ۱۸ کشور قرار دارد و اگر از همین امروز حداقل سالانه یک میلیارد دلار سرمایه گذاری کنیم سهمی در اقتصاد هوشمند آینده نخواهیم داشت. قناعتی با توجه به توانمندی کشور در عرصه‌های مختلف علمی بر ضرورت سرمایه گذاری در زمینه هوش مصنوعی تاکید کرد و گفت: با توجه به اینکه کشورمان در زمینه فناوری فضایی یکی از ۱۲ کشور و در فناوری هسته‌ای یکی از ۹ کشور اول جهان است و در عرصه سلول‌های بنیادی و دستیابی به طب بازساختی در رتبه ۱۴، در نانوفناوری در رتبه ۴ و در زیست فناوری در رتبه ۱۳ انتشارات علمی قرار دارد و همچنین در زیست دارو رتبه سوم تولید داروهای زیستی را کسب کرده است لازم است در هوش مصنوعی نیز سرمایه گذاری بیشتری صورت گیرد.



## ورزشی



نیمه نهایی جام ملت‌های آفریقا

## مصاف بزرگان در نیمه نهایی جام ملت‌های آفریقا

چهره دو تیم فینالیست جام ملت‌های آفریقا چهارشنبه شب با برگزاری دو دیدار مشخص می‌شود. به گزارش ایسنا و به نقل از بی ساکر، نیجر به با ویکتور اوسینمن قصد دارد به رکورد فوق العاده خود در جام ملت‌های آفریقا ادامه دهد و باید در نیمه نهایی، آفریقای جنوبی را شکست دهد. همچنین در دیدار دبیلا، ساحل عاج میزبان با جمهوری دموکراتیک کنگو دیدار خواهد کرد. نیجر به قوی‌ترین تیم باقی مانده در این رقابت‌ها به نظر می‌رسد. بخت اول قهرمانی است. ویکتور اوسینمن بهترین بازیکن سال آفریقا در این تیم است و خوسه سپرو سرمربی نیجر، آنها را در دفاع بسیار قوی کرده است. نیجر به از زمان تسلاوی یک بر یک مقابل گینه استوایی در بازی اولش، ۴ برد متوالی بدون گل دریافت کرده است. سپرو پس از پیروزی در مرحله یک چهارم نهایی مقابل انگولا در آبیجان، گفت: اگر گل نخورد، می‌توانید هر بار پیروز شوید. این شیوه مربیگری من است. نیجر بهی‌ای‌ها با صعود به نیمه نهایی، به رکورد پانزدهمین حضور در نیمه‌نهایی جام ملت‌های آفریقا رسیدند و به دنبال این است که برای چهارمین بار و اولین بار از سال ۲۰۱۳ جام را بالای سر ببرند.

## تخت گاز



## ایده فورد برای ساخت خودرویی با پیشراندهسته‌ای و برد ۸ هزار کیلومتر در دهه ۵۰

فورد در سال ۱۹۵۷ ایده ساخت خودرویی هسته‌ای را با کانسپتی بنام نوکلئون مطرح کرد که البته هرگز از یک ماکت با نصف اندازه واقعی فراتر نرفت. در دهه ۵۰ طراحی خودرو در آمریکا بشدت تحت تأثیر عصر جت بود. مردم دیوانه هواپیماهای جت جدید بودند اما در همان سال‌ها، انرژی هسته‌ای هم پیشرفت‌های بزرگی را تجربه می‌کرد. بنابراین، چه اتفاقی می‌افتاد اگر انرژی هسته‌ای با صنعت خودروسازی پیوند داده می‌شد؟ این همان ایده‌ای بود که فورد با کانسپت عجیبی بنام نوکلئون بدینال آن بود. این کانسپت در قالب ماکتی با نصف اندازه واقعی در سال ۱۹۵۷ معرفی شد. این صرفاً یک طرح مطالعاتی برای نشان دادن ظاهر خودرویی بود که در آینده از انرژی هسته‌ای استفاده خواهند کرد. قطعه‌گردی که در اتاق باق نوکلئون می‌بینید، کپسول قدرتی حاوی یک راکتور اتمی است. بدنه خودرو هم به شکلی کاملاً آبرودینامیک با سپرهای جمع شونده طراحی شده بود در حالی‌که در کابین هم برای سیستم تهویه کنترل الکترونیکی در نظر گرفته شده بود. فورد شعاع حرکتی در حدود ۸ هزار کیلومتر را با هر بار سوخت‌گیری برای این خودرو تخمین زده بود. البته همه این‌ها صرفاً حدس و گمان بود و این طرح هرگز از یک آزمایش طراحی در مقیاس سه‌هشتم فراتر نرفت. بنابراین، مردمان آن سال‌ها هیچگاه نتوانستند خودرویی را ببینند که با یک راکتور هسته‌ای در پشت خود در خیابان‌های دیترویت حرکت کند.

## پیشنهاد

### کتاب خانه‌ی لهستانی‌ها

رمان خانه‌ی لهستانی‌ها جدیدترین رمان مرجان شیرمحمدی است. داستان این کتاب که نویسنده در مصاحبه‌ای گفته است آن را تحت تأثیر ماجراهای هاکلبری فین نوشته است. از زبان پسر بیچاره چهارده ساله‌ای روایت می‌شود که داستان دوران ده سالگی‌اش در خانه لهستانی‌ها را بیان می‌کند. زمانی که به همراه مادر و خاله و مادر بزرگش در خانه‌ای واقع در محلات جنوبی تهران به همراه چند خانواده دیگر زندگی می‌کرد. داستان که از نظر زمانی در دوره پهلوی دوم می‌گذشت و دغدغه‌ها و ترس‌ها و شنیه تصمیم‌گیری آنهاست که با لحن شیرین و ساده از زبان پسر بیچاره (موردی که به نظر من نشان از هوشمندی و خلاقیت نویسنده است) بیان می‌شود که گاه دنیای پسرانه‌اش در تضاد با دنیای زنان بوده و گاه تحت تأثیر این زن‌ها قرار می‌گیرد. این رمان داستان آدم‌هایی است ساکن خانه‌ای بزرگ در جنوب تهران، خانه‌ای بازمانده از سال‌های دور. داستان در زمان پهلوی دوم می‌گذرد و قصه‌ی آدم‌ها و زنده‌هایی که هر کدام در سینه خود دارد موضوعی می‌شود برای روایت‌های نویسنده. در این خانه که هر کس اتاقی اجاره‌ای دارد، عنصر «نادر بودن» گره خورده با گذشته‌ای وهم‌آلود که باعث ماجراهای خاص و ختا خشنی رقم بخورد. خانه‌ی لهستانی‌ها مملو از تکه‌های احساسی و روایی است که در آن می‌توان زدپای هر اس از رها شدن در دل شهر را درک کرد. قصه‌ای از زنده‌هایی که این خانه دنیای شخصی‌شان است و اگر کسی به این دنیا تعدی کند سرنوشت چندان خوبی در انتظارش نیست. کتاب چند شخصیت مهم و کلیدی دارد که نویسنده به فراخور نقش‌شان در داستان، سراغ آنها رفته و به توصیف آنها می‌پردازد. مهمترین و تأثیرگذارترین این شخصیت‌ها خاله پری است. که اگرچه در چشم سایر اهالی زنی عجیب و غریب و دیوانه به حساب می‌آید، اما روی دیگر شخصیتش زنی باهوش، شجاع و کار درست است. در کنار قصه ساده و روان خانه‌ی لهستانی‌ها که هر خواننده‌ای را راضی و خوشحالی می‌کند، مطالعه کتاب می‌کند، شخصیت پردازی قوی هم مورد مثبت دیگری است که نویسنده به خوبی از عهده آن برآمده است.



## فرهنگ

وزارت ارتباطات اعلام کرد:

## پوشش فیبر نوری به ۶ میلیون خانوار رسید

مطابق وعده وزیر ارتباطات، با افتتاح پروژه فیبر نوری منازل و کسب و کارها در سه شهر میبد، بافق و حمیدیا استان یزد، میزان پوشش از ۶ میلیون خانوار در سراسر کشور فراتر رفته بود. گزارش خبرگزاری مهر به نقل از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، همزمان با سفر وزیر ارتباطات به استان یزد و افتتاح در حالیکت که هم اکنون این پروژه در بیش از ۲۰۰ شهر در تمام استان‌های کشور در دست اجراست و وزیر ارتباطات نیز در مسکونی بومی ویراستی اعلام کرد



بود که تا پایان دهه فجر، رسیدن به شش میلیون خانوار و کسب و کار تحت پوشش را جشن خواهیم گرفت. در پروژه فیبر نوری منازل و کسب و کارهای شهرهای میبد، بافق و حمیدیا به ترتیب ۱۳، ۳۵ و ۳۵ کیلومتر عملیات اجرایی صورت گرفته و بیش از ۵۳ هزار خانوار تحت پوشش فیبر نوری قرار گرفته اند. ابتدای دی ماه نیز با حضور رئیس جمهوری، پروژه فیبر نوری منازل و کسب و کارهای استان گلستان افتتاح شد تا تمام ۳۷ شهر این استان به عنوان نخستین استان کشور به صورت کامل تحت پوشش فیبر نوری قرار گیرد. بر اساس برنامه وزارت ارتباطات، تا پایان دولت باید ۲۰ میلیون خانوار تحت پوشش فیبر نوری قرار گیرند که در پایان برنامه هفتم توسعه این ۲۰ میلیون پوشش باید به ۲۰ میلیون اتصال برسد.