

ردیف	نوع میوه	حداکثر خرده فروشی/ریال
۱	نارنگی زرد مرغوب	۳۴۵.۰۰۰
۲	نارنگی درجه ۲	۲۳۰.۰۰۰
۳	نارنگی محلی	۵۱۷.۵۰۰
۴	پرتقال نالی جنوب	۳۴۵.۰۰۰
۵	پرتقال شمال	۲۳۰.۰۰۰

قیمت انواع میوه و تره بار از تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۲ اطلاع  
کابوی شهرستان بندرعباس

برای دریافت اطلاعات بیشتر به سایت روزنامه www.dhsh.ir مراجعه کنید  
سازمان سامانه‌های شفاف شهری و فراروید های کشوری شهرداری بندرعباس

# ندای هرنزگان

روزنامه سیاسی، فرهنگی، اجتماعی

دوشنبه ۴ دی ۱۴۰۲  
۱۱ جمادی الثانی ۱۴۴۵  
۲۵ دسامبر ۲۰۲۳  
شماره ۴۳۱۴  
۸ صفحه  
دهه چهارم سال سی و دوم  
قیمت ۵۰۰۰ تومان

## یادداشت

**۴۰۰۰ موسوی**  
استقبال از انتخابات اخیر خانه مطبوعات استان هرنزگان در پایین ترین حد خود در تاریخ دوره ای انتخابات خانه بوده است که برای آن دلایل مختلفی می توان ذکر کرد...

## آیا خدا مرده است؟

**دکتر عباس فضلی**  
مقدمه  
شخصیت ها و نویسندگانی که از مرگ چیزی سخن گفته اند، شهرت بسیار یافته اند. نیچه مشهور به مرگ خداست.

## مردی: داشتن یک زمین چمن یا کیفیت حق فوتبالیست های جاسگی است

**ندای هرنزگان - شهناز خوش**  
مسابقات لیگ فوتبال جوانان شهرستان جاسک که از یک ماه پیش با شرکت پنج تیم زیر نظر هیات فوتبال و همکاری اداره ورزش و جوانان در زمین چمن ورزشگاه شهید لشکری جاسک آغاز شده بود با قهرمانی تیم طوفان بونچی به پایان رسید.

## مرزی است.

مدیرکل فنی و حرفه‌ای هرنزگان در خصوص مصوبات مهارت محور دولت در هرنزگان اظهار کرد: مصوبه‌های سفر نخست رئیس جمهور به استان که شامل چهار طرح می‌شود در حال انجام بوده و دارای پیشرفت فیزیکی هفت تا ۹۵ درصد هستند. محمد بذرافشان در جمع خبرنگاران ضمن اشاره به مصوبه تکمیل مرکز آموزشی فنی و حرفه‌ای شهرستان بشاگرد در شرق هرنزگان، اضافه کرد: ۲ میلیارد تومان باید برای این طرح اختصاص می‌یافت که به صورت ۱۰۰ درصدی تخصیص پیدا کرده است. وی اشاره کرد: یک میلیارد تومان اعتبار این طرح از محل هدفمندی یارانه در سال گذشته برای خرید تجهیزات اختصاص یافت که انجام شد و مبلغ یک میلیارد تومان دیگر هم در سال جاری اختصاص یافته است که برای تکمیل ساختمان‌های این مرکز هزینه می‌شود و امید می‌رود تا پایان شهریور تکمیل شود. مدیرکل آموزش فنی و حرفه‌ای هرنزگان افزود: طرح تکمیل و تجهیز مراکز فنی و حرفه‌ای هفت تا ۱۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته که علت آن به مسائل مالی باز می‌گردد و اعتبار مورد نیاز این طرح باید از اعتبارات ملی تأمین شود که سه میلیارد تومان از ۴۰ میلیارد تومان مورد نیاز آن اختصاص یافته است. مدیرکل آموزش فنی و حرفه‌ای هرنزگان خاطر نشان کرد: مصوبه دیگر تکمیل مرکز سنجش و مهارت بندرعباس بوده که دارای ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی است، مبلغ در نظر گرفته شده برای این مرکز ۱۵ میلیارد تومان بوده که شامل هفت میلیارد تومان برای احداث از محل اعتبارهای استانی و هشت میلیارد تومان برای تجهیز از محل اعتبارهای ملی است. بذرافشان اشاره کرد: مبلغ و برآورد اولیه فنی و حرفه‌ای برای این مرکز ۳۰ میلیارد تومان بود که به دلیل مسائل مالی با این مبلغ موافقت نشد. وی در خصوص مصوبه تکمیل مرکز سنجش مهارت جاسک هم اظهار کرد: این طرح از محل اعتبارهای وزارت نفت تأمین اعتبار می‌شود که این وزارتخانه مشکلی برای پرداخت ندارد و این اداره کل به دلیل نداشتن واحد فنی اداره کل نوسازی مدارس استان را به عنوان مجری طرح پیشنهاد داد. مدیرکل آموزش فنی و حرفه‌ای هرنزگان خاطر نشان کرد: نقشه‌ها برای اداره کل نوسازی مدارس استان ارسال شده است که برخی از آن‌ها نیاز به ویرایش و اصلاح دارند و این کار در حال انجام است.

## با ثبت تولید بیش از یک میلیون و ۶۲ هزار تن بریکت گرم؛

# رکورد تولید سالیانه صبا فولاد خلیج فارس شکسته شد



همین صفحه

**ندای هرنزگان - مرضیه دشتی**  
یکی از مشکلات بنگاه ها و شهرک های صنعتی، تامین نیروی کار ماهر و متخصص است و شکاف آموزشی بین دانشگاه و صنعت در سال های گذشته باعث شده فارغ التحصیلان دانشگاهی نتوانند مهارت های خود را با نیازهای صنایع هماهنگ کنند. به گزارش ندای هرنزگان، این معضل در استان های صنعتی کشور پر رنگتر است، به طوری که در استان هرنزگان جذب نیروی کار ماهر از مشکلات همیشگی شرکت های صنعتی بزرگ بوده است. ریشه این کمبود به رویکردی بر می گردد که در سال های نه چندان دور در مراکز آموزشی حاکم بود. در این سال ها تمرکز آموزش بر رشته های نظری بوده و به رشته های فنی و حرفه ای و کار دانش توجه کم تری شده است. نتیجه این رویکرد این بوده که بیشتر نیروی انسانی آماده به کار اما بیکار کشور، فارغ التحصیلان دانشگاهی بوده اند، در حالی که تکنیسین ها و مهارت آموختگان مراکز فنی و حرفه ای در تمام این سال ها کمترین میزان بیکاری را داشته اند و اغلب آنها با بهره گیری از مهارت های خود وارد بازار کار می شوند. همین اتفاق سبب شده از یک دهه گذشته توجه ها به سمت توسعه مهارت های فنی و حرفه ای جلب شود و اغلب کارشناسان این حوزه اعلام کنند توسعه هرنزستان های فنی مهم ترین راهکار حل مشکل بیکاری جوانان تحصیلکرده است. موضوع ساخت هرنزستان در جوار کارخانجات و مراکز صنعتی، خدماتی و کشاورزی برای مسئولان ذیربط حائز اهمیت است و در عین حال این مهم دغدغه دانش آموزان هرنزستانی نیز محسوب می‌شود؛ چراکه این رخداد در اشتغالزایی تاثیر به سزایی خواهد داشت. راه‌اندازی هرنزستان‌های فنی و حرفه ای و کار دانش در جوار صنایع یکی از برنامه‌های مهم وزارت آموزش و پرورش در راستای اشتغالزایی دانش آموزان در آینده است. از سوی دیگر مهارت آموزی در نظام های آموزشی پیشرفته جایگاه ویژه ای دارد، زیرا تنها آموزش سطحی منابع درسی به دانش آموزان نمی‌تواند آنان را برای زندگی آینده آماده کند. دولت سیزدهم برای جبران این نقصان، توسعه هرنزستان ها در جوار صنعت را با هدف بهره گیری از توان صاحبان سرمایه و آموزش در محیط واقعی در دستور کار قرار داده است تا جایی که «مهدی کاظمی» معاون آموزش متوسطه وزارت آموزش و پرورش، «مهارت آموزی» و «کار آفرینی» را

**یک فرصت شغلی عالی برای علاقمندان به کار رسانه**

ندای هرنزگان

«دعوت به همکاری»

**همراه با آموزش قبل از شروع همکاری**

گروه رسانه ای ندای هرنزگان، علاقمندان به حرفه رسانه ی تصویری را دعوت به همکاری می نماید.

- ✓ تصویر بردار
- ✓ گزارشگر
- ✓ تدوینگر
- ✓ گرافیس

شرایط سنی: ۲۵ - ۲۰ سال

رزومه خود را به شماره واتساپ ۰۹۲۱۸۵۳۲۴۵۸ ارسال نمایید.

شماره تماس: ۰۷۶-۳۲۲۴۱۵۱۵



**اعتراض پلافروسی های بندرعباس در واکنش به اعلام خبر افزایش مالیات**

## ۲



**پروانه بیابانی شاعر پیشگوت هرنزگانی درگذشت**

## ۳



**تساوی نارنجی پوشان در تهران**

## ۸







**کارمزد تسهیلات وام‌های خرد**  
**قرض الحسنه از دی ماه صفر می‌شود**

رئیس کل گمرک ایران با تفکیک مبادلات تجارت خارجی کشور در استان‌ها طی هشت ماهه، گفت: در این مدت در بین ۳۱ استان کشور بیشترین میزان صادرات و واردات به ارزش ۲۱ میلیارد و ۹۰۰ میلیون دلار از گمرکات استان هرمزگان انجام شده است.

به گزارش ایرنا از گمرک، «محمد رضوانی فر» اظهار داشت: گمرکات استان خوزستان با انجام مبادلات تجاری (صادرات و واردات) به ارزش ۹ میلیارد و ۶۴۵ میلیون دلار و گمرکات استان تهران به ارزش ۹ میلیارد و ۱۷۸ میلیون دلار در رتبه‌های بعدی بیشترین حجم مبادلات انجام شده در این مدت قرار گرفتند.

رضوانی فر با اشاره به اینکه ۵۴.۷ درصد از ارزش مجموع مبادلات تجاری کشور (صادرات و واردات) در ۸ ماهه سال جاری به استان هرمزگان با تعداد ۸ گمرک، استان خوزستان با ۱۰ گمرک و استان تهران با ۴ گمرک اختصاص دارد، افزود: در این مدت ۲۹.۴۲ درصد از ارزش کل مبادلات تجاری کشور (صادرات و واردات) از گمرکات استان هرمزگان، ۱۲.۹۶ درصد از گمرکات استان خوزستان و ۱۲.۳۳ درصد از گمرکات استان تهران انجام گرفت.

معاون وزیر اقتصاد و رئیس کل گمرک ایران تشریح کرد: پس از سه استان فوق، در ۸ ماهه سال جاری استان بوشهر با تعداد ۶ گمرک و با انجام مبادلات تجاری (صادرات و واردات) به ارزش ۸ میلیارد و ۸۳۹ میلیون دلار، استان کرمانشاه با ۴ گمرک و با ۲ میلیارد و ۳۹۲ میلیون



**۵۰۰ هزار کارگر ساختمانی در انتظار بیمه شدن**

رئیس کل گمرکات استان‌ها تشریح کرد: در این مدت در بین ۳۱ استان کشور بیشترین میزان صادرات و واردات به ارزش ۲۱ میلیارد و ۹۰۰ میلیون دلار از گمرکات استان هرمزگان انجام شده است.

به گزارش ایرنا از گمرک، «محمد رضوانی فر» اظهار داشت: گمرکات استان خوزستان با انجام مبادلات تجاری (صادرات و واردات) به ارزش ۹ میلیارد و ۶۴۵ میلیون دلار و گمرکات استان تهران به ارزش ۹ میلیارد و ۱۷۸ میلیون دلار در رتبه‌های بعدی بیشترین حجم مبادلات انجام شده در این مدت قرار گرفتند.

رضوانی فر با اشاره به اینکه ۵۴.۷ درصد از ارزش مجموع مبادلات تجاری کشور (صادرات و واردات) در ۸ ماهه سال جاری به استان هرمزگان با تعداد ۸ گمرک، استان خوزستان با ۱۰ گمرک و استان تهران با ۴ گمرک اختصاص دارد، افزود: در این مدت ۲۹.۴۲ درصد از ارزش کل مبادلات تجاری کشور (صادرات و واردات) از گمرکات استان هرمزگان، ۱۲.۹۶ درصد از گمرکات استان خوزستان و ۱۲.۳۳ درصد از گمرکات استان تهران انجام گرفت.

معاون وزیر اقتصاد و رئیس کل گمرک ایران تشریح کرد: پس از سه استان فوق، در ۸ ماهه سال جاری استان بوشهر با تعداد ۶ گمرک و با انجام مبادلات تجاری (صادرات و واردات) به ارزش ۸ میلیارد و ۸۳۹ میلیون دلار، استان کرمانشاه با ۴ گمرک و با ۲ میلیارد و ۳۹۲ میلیون دلار، استان کرمانشاه با ۴ گمرک و با ۲ میلیارد و ۳۹۲ میلیون دلار، استان کرمان با یک میلیارد و ۸۵۱ میلیون دلار، مازندران با یک میلیارد و ۵۷۸ میلیون دلار، بوشهر با یک میلیارد و ۴۰۸ میلیون دلار، گیلان با یک میلیارد و ۴۰۶ میلیون دلار، آذربایجان شرقی با یک میلیارد و ۵۵ میلیون دلار، قزوین با ۸۴۰ میلیون دلار و آذربایجان غربی با ۶۸۲ میلیون دلار بیشترین سهم از کل ارزش واردات را به خود اختصاص دادند.

رضوانی فر در خصوص ۱۰ گمرکات اول استان‌ها دارای بیشترین سهم از کل ارزش صادرات افزود: در هشت ماهه سال جاری گمرکات استان

## با هزینه پایین اشتغالی و درآمدزایی کنید



طبق گزارش‌ها هزینه ایجاد شغل در بخش‌های خصوصی و صنعت بیش از سه میلیارد تومان برآورد می‌شود، در حالی که با سرمایه کمتر و هزینه‌ای پایین‌تر می‌توان در بخش تعاون اشتغالی کرد و به درآمدزایی رسید.

به گزارش ایسنا، بر اساس اصول ۴۳ و ۴۴ قانون اساسی، یکی از بخش‌های مهم اقتصادی، بخش تعاونی است که از طریق کارکردها و ظرفیت‌های آن بخش اعظمی از مشکلات اقتصادی از نظام توزیع تا بیکاری برطرف می‌شود و بهترین قالب برای ایجاد اشتغال پایدار و حذف واسطه گری و دلالی به شمار می‌رود.

در حال حاضر ایجاد اشتغال مولد و پایدار، فقرزدایی،

### اقتصادی



**بازگشت امید به بانک آینده با تغییرات مدیریتی**

رئیس کل گمرکات استان‌ها تشریح کرد: در این مدت در بین ۳۱ استان کشور بیشترین میزان صادرات و واردات به ارزش ۲۱ میلیارد و ۹۰۰ میلیون دلار از گمرکات استان هرمزگان انجام شده است.

به گزارش ایرنا از گمرک، «محمد رضوانی فر» اظهار داشت: گمرکات استان خوزستان با انجام مبادلات تجاری (صادرات و واردات) به ارزش ۹ میلیارد و ۶۴۵ میلیون دلار و گمرکات استان تهران به ارزش ۹ میلیارد و ۱۷۸ میلیون دلار در رتبه‌های بعدی بیشترین حجم مبادلات انجام شده در این مدت قرار گرفتند.

وی در خصوص ۱۰ گمرکات اول استان‌ها دارای بیشترین سهم از کل ارزش واردات در هشت ماهه سال جاری تشریح کرد: در این مدت گمرکات استان هرمزگان با انجام تشریفات مربوط به کالاهای وارداتی به ارزش ۱۴ میلیارد و ۲۸۶ میلیون دلار، گمرکات استان تهران با ۸ میلیارد و ۸۷ میلیون دلار، خوزستان با ۶ میلیارد و ۳۱ میلیون دلار، کرمان با یک میلیارد و ۸۵۱ میلیون دلار، مازندران با یک میلیارد و ۵۷۸ میلیون دلار، بوشهر با یک میلیارد و ۴۰۸ میلیون دلار، گیلان با یک میلیارد و ۴۰۶ میلیون دلار، آذربایجان شرقی با یک میلیارد و ۵۵ میلیون دلار، قزوین با ۸۴۰ میلیون دلار و آذربایجان غربی با ۶۸۲ میلیون دلار بیشترین سهم از کل ارزش واردات را به خود اختصاص دادند.

وی می‌گوید: بیشترین میزان فرصت شغلی از طریق تشکل‌های تعاونی ایجاد می‌شود و در تعاونی‌ها آمار اشتغالی و کارآفرینی در مقیاس بنگاه‌های کوچک و متوسط بالاتر است.

به گفته این فعال تعاونی، دوام و پایداری اشتغال در بخش تعاون به دلیل ویژگی‌ها و مزیت‌هایی که دارد بیشتر است، از این رو بهتر است که فارغ التحصیلان، کارجویان و زنان در بستر تعاونی به اشتغال و کسب و کار بپردازند.

ابوی معتقد است: انعطاف‌پذیری موجود در تعاونی‌ها موجب می‌شود که در تولید، اقتصاد و اشتغال مشارکت موثرتری داشته باشند.

وی گسترش مشاغل خانگی در قالب شبکه‌های تعاونی را پیشنهاد کرده و می‌گوید: زنان و جوانان کارآفرین در صورتی که محصولات خانگی خود را در بستر تعاونی‌ها تولید و عرضه کنند ضمن ایجاد فرصت‌های شغلی پایدار به سودآوری و درآمدزایی بیشتر دست می‌یابند.

طریق آخرین آمارها ۵۲ درصد اتحادیه‌های تعاونی در بخش صنعت و کشاورزی و ۴۲ درصد در بخش توزیع و خدمات فعال هستند. در طول دو سال دولت سیزدهم، آمار ثبت تعاونی‌ها ۳.۵ درصد و تعداد شاغلان در بخش تعاون ۲.۵ درصد افزایش داشته که نشانگر بهبود عملکرد تعاونی‌ها در این دوره بوده است.

به گزارش ایسنا، در شرایط فعلی اقتصاد استفاده از ظرفیت‌ها و کارکردهای موثر تعاونی‌ها به ویژه تعاونی‌های تولیدی، زمینه‌ساز رشد و توسعه اقتصاد، رونق تولید و ایجاد اشتغال پایدار است. بخش تعاون با خلق فرصت‌های شغلی به کاهش نرخ بیکاری و توزیع عادلانه درآمد در کشور کمک می‌کند.

#### تیترهای کوتاه خبری

#### ۹۵ درصد

تجارت چسب و روسیه

دیگر با دلار انجام نمی‌شود

#### ۴۵۰هزارتن

گیاهان دارویی در سال

جاری تولید شد

#### ۴۲۰هزارتن

شمش آلومینیوم تولید

شد

#### ۴۰۰میلیون

مترمکعب

گاز روزانه تولید می‌شود

#### ۵۵میلیارد دلار

قرارداد گازی آلمان با

اکوئینور

#### ۷۵۰۰ اتوبوس

در مسیرهای بلند

کشور فعال هستند

#### ۵۰۲هزار میلیارد تومان

وصول مالیات دولت

در ۹ ماه

#### ۱۲۰۰ واحد

رشد شاخص کل بورس

در یک هفته

#### ۹۰درصد

جابه جایی کالا و

مسافر از راه های جاده

ای انجام می‌شود

#### ۵۵درصد

گمرکات غیرنفتی از

هرمزگان انجام می‌شود

#### ۲۲هزار و ۶۷۱ واحد

مسکونی روستایی

تسهیلات از بانک

مسکن دریافت کردند

#### ۱۲۰۰هکتار

زمین دولتی به بیت

المال بازگشت

#### خبر

#### مرتضوی: شرکت‌های زیرمجموعه

#### وزارت کار کمترین بدهی معوق

#### مالیاتی را دارند



وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی با بیان اینکه تمام شرکت‌های زیرمجموعه این وزارتخانه به سامانه مودیان مالیاتی متصل هستند، گفت: این شرکت‌ها کمترین بدهی معوق شده را به سازمان امور مالیاتی و وزارت اقتصاد دارند. به گزارش خبرنگار دولت ایرنا، «سید صولت مرتضوی» در حاشیه جلسه هیات دولت و در جمع خبرنگاران درباره اینکه آیا عملکرد تعاونی‌ها به صورت قانونی انجام می‌شود، گفت: اصل تعاونی‌ها بر انجام درست وظایف است و مشکلی در این خصوص وجود ندارد.

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی درباره سامانه مودیان مالیاتی و اینکه آیا شرکت‌های زیر مجموعه این وزارتخانه به این سامانه متصل شدند یا خیر، افزود: تمام شرکت‌های زیر مجموعه به سامانه متصل هستند و در حوزه قانون مالیات‌های خود را پرداخت می‌کنند و اگر رصد شود، خواهید دید که شرکت‌های زیر مجموعه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، کمترین بدهی معوق شده را به سازمان امور مالیاتی و وزارت اقتصاد دارند.

وی درباره اینکه آیا وزارت تعاون، در آستانه شب یلدا به پویش یلدای مهریانی پیوسته است، عنوان کرد: این کار دولتی نیست بلکه فردی و شخصی است. ولی همکاران ما در وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی از جمله افرادی هستند که به این پوشش پیوسته‌اند.

مرتضوی درباره اینکه به رغم ابلاغ قانون بیمه کارگران ساختمانی اما هنوز بیشتر آنها بیمه نشدند، توضیح داد: این قانون توسط ریاست جمهوری ابلاغ شده است و از تاریخ ابلاغ طبق قانون باید اجرا شود و سازمان تامین اجتماعی در سراسر کشور به تمام شعبات خود این قانون را ابلاغ کرده است.

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی یادآور شد: اگر در برخی از شعبات سازمان تامین اجتماعی، این قانون اجرا نمی‌شود، اطلاع رسانی کنید تا نسبت به پیگیری آن اقدام شود.

وی در بخش دیگری از سخنان خود در خصوص کالابرج الکترونیکی عنوان کرد: موضوع کالا بـرج الکترونیکی در بیشتر فروشگاه‌های زنجیره‌ای توسعه یافته و هر ماه نسبت به ماه دیگر استقبال مردم از آن بیشتر می‌شود و این آمادگی برای استفاده هفت دهک اول از این مزیت وجود دارد و منابع لازم برای این موضوع پیش بینی شده است. مرتضوی خاطرنشان کرد: بدون هیچ تأخیری یارانه تشویقی به حساب کاربران تریق می‌شود تا مشکلی در این حوزه نباشد.

#### ۱۲۰۰ میلیارد تومان خودرو به

#### مزایده گذاشته می‌شود

معاون سازمان اموال تملیکی گفت: در مزایده فوق العاده ۵۸۶ این سازمان ۲۵۰ دستگاه خودرو سواری و ماشین آلات راهسازی به مزایده گذاشته می‌شود.

به گزارش خبرگزاری مهر، سعید غلامی باغی معاون بهره برداری و فروش اموال منقول سازمان اموال تملیکی گفت: در مزایده فوق‌العاده ۵۸۶ این سازمان تعداد ۳۳۱ دستگاه خودرو سواری به ارزش بیش از ۵۳۰ میلیارد تومان و ۱۱۹ دستگاه ماشین‌آلات راهسازی به ارزش بیش از ۶۰۰ میلیارد تومان به حراج گذاشته می‌شود.

وی افزود: ۱۹ استان در این حراج مشارکت فعال دارند که استان‌های تهران، بوشهر، هرمزگان و آذربایجان غربی بیشترین مشارکت را دارند.

غلامی ادامه داد: این مزایده از روز ۲۳ آذرماه آغاز شده و تا ساعت ۲۴ روز چهارشنبه ۲۹ آذرماه ادامه خواهد داشت. متقاضیان می‌توانند با مراجعه به سایت سازمان به آدرس tamliki.ir و یا سایت ستاد تدارکات دولت به آدرس: setadiran.ir مراجعه و از شرایط مزایده مطلع شوند. معاون بهره برداری و فروش اموال منقول سازمان اموال تملیکی گفت: مراسم رمزگشایی و اعلام برندگان روز ۴ آذرماه انجام می‌شود.

#### سهم ۴۰ درصدی نیروگاه ها از

#### سوخت گاز

سختگویی صنعت برق گفت: با توجه به ورودت هوا، مصرف گاز در بخش خانگی و تجاری افزایش داشته و سوخت گاز نیروگاه‌ها نسبت به ماه گذشته کمتر شده و باید از سوخت دوم یعنی گازوئیل استفاده کنند.

مصطفی رجبی مشهدی سختگویی صنعت برق در گفت‌وگو با خبر نگار مهر با اشاره به پایداری شبکه برق گفت: با توجه به ورودت هوا مصرف گاز در بخش خانگی و تجاری افزایش چشمگیری داشته است به همین دلیل نیروگاه‌ها نسبت به ماه گذشته از سوخت گاز کمتری بهره مند هستند، به همین دلیل باید از سوخت دوم یعنی گازوئیل استفاده کنند.

وی ادامه داد: در شرایط فعلی مشکلی در تأمین برق وجود ندارد ولی لازم است مشترکان برق و گاز اقدامات صرفه‌جویی را در دستور کار خود قرار دهند تا این دوره را با برق و گاز پایدار پشت سر بگذاریم.

به گفته این مقام مسؤول مخازن وضعیت بهتری دارند اما نیازمند همکاری مردم در مصرف گاز و چه برق هستیم. وی در رابطه ما میزان مصرف نیروگاه‌ها از سوخت گاز خاطر نشان کرد: سهم نیروگاه‌ها از سوخت گاز نزدیک به ۴۰ درصد، گازوئیل ۴۰ درصد و مابقی از سوخت مازوت استفاده می‌کنند.به گفته این مقام مسؤول نیروگاه‌هایی که در مراکز جمعیتی هستند از سوخت گاز و سایر نیروگاه‌ها از سوخت دوم و مازوت استفاده می‌کنند.

## محیط زیست

## فرصت ۵ ساله برای نجات یوزپلنگ از انقراض



معاون محیط‌زیست طبیعی و تنوع‌زیستی سازمان حفاظت محیط‌زیست گفت: فرصت بسیار کمی برای نجات یوزپلنگ از پرتگاه انقراض داریم و به نظر نمی‌رسد بیش از چهار تا پنج سال حفظ این گونه ارزشمند وقت باشد؛ به همین دلیل سازمان برای احیای طعمه‌های یوزپلنگ در زیستگاه‌های هم‌جوار توران بسیار تلاش می‌کند.

به گزارش ایرنا از سازمان حفاظت محیط زیست، حسن اکبری افزود: در مجموعه توران و زیستگاه‌های اطراف آن، هرگونه نقل و انتقال یا تهاجم‌نامه‌ای که سازمان حفاظت محیط زیست متعقد کند، هدف اصلی و مهم آن تقویت طعمه‌های یوزپلنگ و تامین امنیت زیستگاهی آن در منطقه است و با توجه به وضعیت بحرانی یوزپلنگ، هرگونه تاخیر در تقویت حفاظت از زیستگاه‌های هم‌جوار توران یا تقویت طعمه‌های آن، امید به نجات این گونه از ورطه انقراض را به شدت کاهش می‌دهد.

وی درباره اقدامات صورت گرفته برای احیای طعمه‌های یوزپلنگ ایرانی در زیستگاه اظهار داشت: از حدود ۲ سال پیش موضوع ایجاد شبکه‌ای از زیستگاه‌ها برای تقویت حفاظت یوزپلنگ آسیایی در زیستگاه‌های طبیعی آغاز شد.

اکبری ادامه داد: با وجود اینکه مجموعه حفاظتی توران وسعت زیادی (حدود یک میلیون و ۴۰۰ هزار هکتار) دارد، تنها بخش تقریباً کوچکی از آن عاری از دام است که حقوق عرفی آن خریداری شده و به عنوان هسته مرکزی هم دارای امنیت است و هم تعارض بسیار اندکی در آن وجود دارد؛ بنابراین این بخش می‌تواند به عنوان یک هسته مرکزی، پویایی زادآوری یوز را حمایت کند.

معاون محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط زیست اضافه کرد: یوزهایی که متولد می‌شوند، نیاز به زیستگاه‌های متعددی دارند که به صورت یک شبکه امکان اتصال به هم را داشته باشند و قلمروهای جدید را تشکیل دهند تا بقای یوز تضمین شود؛ در غیر این صورت در یک محدوده ۱۰۰ تا ۲۰۰ هزار هکتاری امن قرار نیست یوزپلنگ بقا پیدا کند. اکبری خاطر نشان کر: البته این نکته هم ناگفته نماند که در همین محدوده ۱۰۰ تا ۲۰۰ هزار هکتاری هم که امن و عاری از تعارض شده، تراکم طعمه بالا نیست زیرا در تمام مجموعه توران چیزی حدود ۲۵۰۰ رأس طعمه بز جانه متوسط داریم که نزدیک به هزار رأس آن کل و بز هستند که در زیستگاه‌های کوهستانی زیست می‌کنند و خارج از زیستگاه‌هایی هستند که یوز می‌تواند به آن دسترسی داشته باشد و باید آنها را به عنوان طعمه پلنگ در منطقه توران در نظر گرفت.

وی افزود: تعداد ۱۵۰۰ رأس طعمه باقیمانده نیز در عرصه بسیار وسیعی پراکنده‌اند؛ بنابراین تراکم طعمه بسیار پایین است و یوزها به ویژه یوزهای مادر برای سیر کردن خود و توله‌هایشان کوشش زیادی را متحمل می‌شوند. به طور قطع این تعداد طعمه به علاوه تعدادی خرگوش در یک محدوده وسیع، به هیچ وجه بقای یوزپلنگ را تضمین نمی‌کند.

معاون محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط زیست تصریح کرد: با توجه به این شرایط، ایجاد نگاه به خود توران و بعد زیستگاه‌های اطراف توران بود، در شرق توران منطقه حفاظت شده ضعیفی را داریم که از سال‌ها پیش به دلیل عدم وجود نیروی کافی و تعداد بالای مناطق حفاظت شده خراسان رضوی، حفاظت آن تقریباً دچار اختلال شده است و همین باعث شده هیچ گونه طعمه دشتی در آن وجود نداشته باشد.

اکبری اضافه کرد: در ادامه آن منطقه درونه است که زیستگاه‌های آن توسط تعداد محدودی محیط‌بان حفاظت می‌شود؛ بنابراین در این دو منطقه، امنیت و طعمه کافی برای اینکه یوز بتواند به عنوان یک قلمرو جدید از آنها استفاده کند وجود ندارد، کمی بالاتر از آن، منطقه حفاظت شده پروند وجود دارد که منطقه با استعدادی است اما باز با مشکل کمبود شدید نیرو مواجه است، جمعیت آهو در زیستگاه‌های دشتی این منطقه بسیار کم است و دام هم در این منطقه وجود دارد.

وی توضیح داد: در شمال توران منطقه آزاد لیل ابریشم قرار دارد که میان سه زیستگاه حفاظت شده توران، میاندشت و خوش ییلاق است، در مجموعه توران و میاندشت حداقل امنیت برقرار و وضعیت طعمه‌ها هم نسبتاً خوب است اما در خوش ییلاق شرایط ضعیف‌تر بوده و تعداد دام زیاد است و وضعیت طعمه به ویژه طعمه‌های دشتی چندان خوب نیست.

معاون محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط زیست افزود: محدوده‌های بالغ بر ۴۰۰ هزار هکتار به نام لیل ابریشم بین این سه منطقه وجود دارد که منطقه‌ای بسیار حائز اهمیت برای یوز بوده و بسیاری از مشاهدات یک سال گذشته یوزپلنگ در این محدوده اتفاق افتاده است و سال قبل زادآوری یوزپلنگ نیز در همین منطقه ثبت شد. اکبری با بیان اینکه حفاظت از این منطقه، تامین امنیت آن و همچنین تقویت طعمه در آن بسیار مهم است، تأکید کرد: تعدادی قوچ و میش در قسمت‌های تپه ماهوری این عرصه وجود دارد اما طعمه‌های دشتی آن اندک و ناچیز است، هرچند با وجود همین شرایط توانست است در فصلی از سال پذیرای بخشی از یوزهای توران باشد؛ بنابراین با توجه به اهمیت این منطقه برای یوز ضروریست که به تقویت آن پرداخته شود تا بتواند به عنوان یک قلمرو جدید مورد انتخاب یوزها قرار گیرد.

## سخت‌گیران

## سخت‌گیران

## توطئه جداسازی بلوچ از سیستانی، نمایشی از پیش شکست خورده است

## سخت‌گیران

سخت‌گویی فراجا با تاکید بر اینکه مردم استان پهنوار سیستان و بلوچستان ثابت کرده اند که در کالبد میهن یک مفهوم واحد هستند، گفت: توطئه جداسازی بلوچ از سیستانی، نمایشی از پیش شکست خورده است.

به گزارش ایرنا از فراجا، سردار سعید منتظرالمهدی در یادداشتی با اشاره به شهادت ۱۱ تن از ماموران پلیس در راسکِ سیستان و بلوچستان، با بیان اینکه امنیت، نعمت نامحسوس خداوند است و مامور فراجا بودن یعنی فرای جان، خون و خانواده ات، پای امنیت ایستادن، نوشت:وقتی در فراجا تا آخرین قطره خون، پای امنیت سبز شهروندان کشورت می ایستی ، دیگر قومیت معنایی ندارد خواه بلوچ باشی یا سیستانی، ترک باشی یا لر، لک باشی یا عرب، کرد باشی یا فارس.

معاون فرهنگی و اجتماعی پلیس با اشاره به کوشش بسیاری که صورت گرفته و می‌گیرد تا سیستانی ها و بلوچستانی ها از هم جدا و دو مفهوم و ملت جداگانه شوند، تاکید کرد: همه مردم این استان پهنوار، اثبات کرده اند که در کالبد میهن، یک مفهوم واحد هستند و می مانند.

وی خاطر نشان کرد: با وجود تلاش‌های گسترده‌ای که در چهار دهه گذشته مبنی بر جدایی مردم از مردم صورت گرفت، باز هم آحاد ملت ایران دل در گرو مام بزرگ میهن دارند و همه تبلیغاتی که جریان رسانه‌ای دشمن در پی توسعه آن است، نمایش از پیش شکست خورده ای بیش نیست.

منتظرالمهدی در این ارتباط به شهادت «محمد حسن

## اجتماعی

### سخت‌گویی پلیس:

## توطئه جداسازی بلوچ از سیستانی، نمایشی از پیش شکست

## خورده است



براهویی» شهید ایام فاطمیهِ و مدافع امنیت اشاره کرد که برای آرامش شهروندان در همین حمله تروریستی جانش را بخشید و از قضا بلوچ بود و اهل سنت؛ پلیسی که به تأیید خانواده، دوست و همکار برای رضای خداوند و شهروندان از هیچ کوششی مضایقه نداشت.

وی اضافه کرد: او که همراه با سایر همزمانش جان داد تا خواب مردم عزیزمان آشفته نشود، خون داد تا خاکمان از دست نرود اهل تسنن بود؛ پس بیهوده گوین، جدایی خواهان و بدسیرتان در شیپور جدایی ندمند که راه به جایی نمی برند.

سخت‌گویی فراجا خطاب به کسانی که «سکوهای رسانه‌ای، دستگاه ها و بوق های تبلیغاتی دشمن را در اختیار دارند تا نظم و یکپارچگی کشور به ویژه اتحاد سیستان و بلوچستان را، از هم پاشیده و به خیال خام خود ایران را چند پاره کنند ، خاطر نشان کرد: شما حتی مجبوبیتی در بین بلوچ ها ندارید؛ حتی در تصاویر رزمایش های مختلفی که از خودتان

سردار سعید منتظرالمهدی در جریان حمله تروریستی در راسک سیستان و بلوچستان.

سردار سعید منتظرالمهدی در جریان حمله تروریستی در راسک سیستان و بلوچستان.

## پیش‌بینی ۴۰ ویژگی برای رشد کودکان و نوجوانان در سند تحول

اول ولایت فقیه که ترجمه حضور مکتب اهل بیت و اجرای آن در جامعه است و دیگری مسئله حجاب است.

وی در پایان با بیان اینکه باید با گرمی‌داشتن نام و یاد شهید، دین و حق آن‌ها را ادا کنیم، تصریح کرد: آن چیزهایی که برای شهدا مهم بوده باید برای ما مهم باشد، موضوع انسجام و اتحاد ملت حول محور ولایت فقیه تأکید شده است.

به گزارش مرکز اطلاع رسانی و روابط عمومی وزارت آموزش و پرورش؛ وزیر آموزش و پرورش با اشاره به اهداف سند تحول بنیادین در رشد شخصیت نوجوانان افزود: در این سند ۴۰ ویژگی برای رشد کودکان و نوجوانان پیش بینی شده است که این ویژگی‌ها در شخصیت شهدا بوده است، شهید مظهر شجاعت، شهامت، خانواده دوستی، سلامت جسمانی و روحی و رابطه با خدا بودند و این امر هدف والای اجرای سند تحول در تربیت دانش آموزان است.

### حاج قاسم تبدیل شده است.

وزیر آموزش و پرورش شهدا را مظهر وطن دوستی دانست و افزود: شهیدی گرانقدر ما باید الگوی دانش آموزان باشد.

وی در ادامه به تبیین دشمنی دشمنان فطرت و انسانیت در جهان پرداخت و افزود: جریانی در دنیا به دنبال انحراف بشریت است، آزادی، آزادی و انسانیت بر مبنای فطرت پاک را از انسان می‌خواهد بگیرد و جوانان ما باید مسیر خودشان را از فرهنگ شهدا و ایثارگران به دست بیاورند. صحرایی با بیان اینکه دشمن به شدت در تلاش است تا سرمایه فرهنگ شهدا را از ما بگیرد افزود: دو امر در وصیت‌نامه‌ها و توصیه‌های شهدا بسیار تأکید شده است؛

سردار سعید منتظرالمهدی در جریان حمله تروریستی در راسک سیستان و بلوچستان.

این کودکان در دهک یک تا هفت درآمدی قرار هستند که در این راستا از این کودکان حمایت

می‌شود.

وی با اشاره به اینکه دولت بودجه خوبی برای رفع مشکل کودکان ۶ تا ۵۹ ماه دارای مشکل تغذیه تامین کرده است، تصریح کرد: به ازای هر کودک شناسایی شده توسط وزارت بهداشت که نیازمند تغذیه مضاعف باشد، مبلغی برای خرید از اقلام سبذ غذایی تعریف شده به حساب سرپرستان خانوار واریز می‌شود، به طوریکه برای کودکان دهک درآمدی یک تا پنج، یک میلیون تومان و برای کودکان با دهک درآمدی ۶ و هفت، ۶۰۰ هزارتومان واریز می‌شود.

معاون رفاه و امور اقتصادی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی با اشاره به ۱۱ قلم کالای سبد غذایی کالابرگ افزود: طرح کالابرگ فقط شامل ۱۱ قلم بوده است، اما در این طرح، خانوار مشمول می‌توانند علاوه بر ۱۱ قلم کالابرگی، خرمای، سیب، هویج، کدو سبز، پیاز، گوجه فرنگی، عدس و مغزپزانه نیز خرید کنند.
اقلام سبد درآمدی پروتئین و ویتامین … است و قدرت تبدیل شدن به پوره را نیز دارد.
مشمولان این طرح تنها در شرایطی می‌توانند از اعتبارشان استفاده

سردار سعید منتظرالمهدی در جریان حمله تروریستی در راسک سیستان و بلوچستان.

### خبر

## مدیرعامل سازمان بیمه سلامت ایران خبر داد: پوشش ۱۰۰ درصدی خدمات توانبخشی بیماران «ام پی اس» در مراکز دولتی



مدیرعامل سازمان بیمه سلامت ایران گفت: خدمات توانبخشی مورد نیاز افراد مبتلا به موکولی ساکاریدوز (ام پی اس) در مراکز دولتی تحت پوشش ۱۰۰ درصدی است.

به گزارش ایرنا از سازمان بیمه سلامت ایران، محمد مهدی ناصحی در پاسخ به این پرسش که کدام خدمات توانبخشی برای افراد مبتلا به موکولی ساکاریدوز تحت پوشش بیمه سلامت است، افزود: بسته خدمات توانبخشی شامل مداخلات کار درمانی، گفتار درمانی، فیزیوتراپی و مشاوره و تجویز سمعک است که ۱۰۰ درصد تعرفه در بخش دولتی و ۸۰ درصد تعرفه در بخش خصوصی توسط سازمان های بیمه گر پایه و صندوق بیماران خاص و صعب العلاج پرداخت می شود. وی یادآورشد: بیمه شدگان نشان دار شده در مراجعه به بخش غیر دولتی فقط ۲۰ درصد تعرفه را پرداخت می کنند که بر همین اساس افسراد مبتلا به موکولی ساکاریدوز (ام پی اس) نشان دار شده بدون محدودیت سنی تحت پوشش صندوق بیماران خاص و صعب العلاج قرار دارند و می توانند از خدمات استفاده کنند.

ناصرحی اظهار کرد: برای ارائه خدمات درمانی به این بیماران بسته های درمانی پیش بینی شده است که شامل ۵۵ جلسه مداخلات کار درمانی، ۵۵ جلسه مداخلات گفتار درمانی، ۵۵ جلسه فیزیوتراپی و یک

جلسه مشاوره و تجویز سمعک می شود.

بیماری موکولی ساکاریدوز ها (MPS) شامل گروهی از بیماری های متابولیک با ریشه ژنتیکی هستند که با نام دیگر سندرم هارلر که یک بیماری نادر ژنتیکی است و در اکثر جهش در ژن آنزیم‌های مربوط به تجزیه در موکولی ساکاریدها، به وجود می‌آید.

عملکرد نادرست آنزیم‌های لیزوزومی خاص منجر به تجمع غیرطبیعی برخی از کربوهیدرات‌های پیچیده در شریان ها و اسکلتهای بدن می‌شود.

تجمع‌های که ممکن است در سیستم تنفسی، کبد، طحال، سیستم عصبی مرکزی، خون و مغز استخوان نیز دیده شوند، این تجمع در نهایت باعث آسیب تدریجی به سلول‌ها، بافت‌ها و سیستم‌های مختلف اندام بدن می‌شود.

## جاماندگان کنکور بخوانند؛ آغاز ثبت‌نام دوباره



مقاضیان شرکت در آزمون سراسری سال ۱۴۰۳ (نوبت اول) و آزمون دانشگاه فرهنگیان که موفق به ثبت‌نام نشده‌اند، امکان ثبت‌نام دارند.

به گزارش همشهری آنلاین، داوطلبانی که در مهلت مقرر موفق به ثبت‌نام و شرکت در آزمون سراسری سال ۱۴۰۳ (نوبت اول) و آزمون اختصاصی پذیرش دانشجو – معلم در دانشگاه فرهنگیان نشدند، ثبت‌نام با تاخیر برای این‌دسته از داوطلبان از امروز دوشنبه ۲۷ تا فردا سه‌شنبه ۲۸ آذر ماه جاری از طریق درگاه اطلاع‌رسانی این سازمان به نشانی **www.sanjesh.org** آغاز می‌شود.

لذا داوطلبان فوق می‌توانند با مطالعه دفترچه راهنمای ثبت‌نام و اطلاعاتی‌های تاریخ پنجم، نهم و یازدهم آذر ماه سال جاری که از طریق درگاه اطلاع‌رسانی این سازمان قابل دسترسی است، نسبت به ثبت‌نام اقدام کنند. لازم به تأکید است این آخرین فرصت برای مقاضیانی است که موفق به ثبت‌نام در این آزمون نشده‌اند و بدیهی است بعد از تاریخ فوق هیچ درخواستی برای ثبت‌نام قابل پذیرش نخواهد بود.

همچنین برای داوطلبان آزمون فوق که قبلاً در این آزمون ثبت‌نام نکرده‌اند نیز امکان ویرایش اطلاعات در بازه زمانی فوق میسر است.

پذیرش برای رشته‌های تحصیلی پردیس‌های دانشگاه فرهنگیان در سال ۱۴۰۳ از طریق آزمون اختصاصی انجام خواهد شد و در مجموع بیش از ۵۹۷ هزار نفر برای شرکت در این آزمون نام‌نویسی کردند که از این تعداد ۴۹۵ هزار نفر علاوه بر نوبت اول آزمون سراسری داوطلب شرکت در آزمون اختصاصی دانشگاه فرهنگیان بوده‌اند و ۱۰۲ هزار نفر هم منحصراً در آزمون اختصاصی پذیرش دانشجو-معلم در دانشگاه فرهنگیان و ۴۴۳ هزار نفر نیز منحصراً در نوبت اول آزمون سراسری سال ۱۴۰۳ نام‌نویسی کرده‌اند.

آزمون سراسری سال ۱۴۰۳ (نوبت اول) و آزمون اختصاصی پذیرش دانشجو – معلم در دانشگاه فرهنگیان در روزهای پنجشنبه و جمعه ششم و هفتم اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۳ برگزار خواهد شد.

## عصابتت اسرائیل از محکومیت سریع حمله تروریستی در ایران از سوی شورای امنیت سازمان ملل



نماینده رژیم اسرائیل در سازمان ملل در نشست شورای امنیت درباره غزه، محکومیت سریع حمله تروریستی گروهک جیش العدل به مقر پلیس رامسک در استان سیستان و بلوچستان ایران را از سوی شورای امنیت برتانیید و این شورا را به باد انتقاد گرفت.

به گزارش ایرنا، برت جاناتان میلر، معاون نماینده دائم رژیم اسرائیل در سازمان ملل روز جمعه به وقت محلی در نشست شورای امنیت سازمان ملل پس از تصویب قطعنامه کتبی رسانی فوری به غزه گفت که یک هفته پیش جیش العدل حمله ای تروریستی به نیروهای پلیس ایران انجام داد که ۱۱ نفر شهید شدند و شورای امنیت «یک روز بعد»، این حمله را محکوم و با خانواده های قربانیان ابراز همدردی کرد.

این دیپلمات اسرائیلی با ادعای اینکه تروریسم باید محکوم شود، در یک فراگفتی بدون کوچکترین اشاره ای به جنایات تل آویو در طول چند دهه علیه فلسطینیان و حمایت های همه جانبه آمریکا از این رژیم به ویژه از هفتم اکتبر ۲۰۲۳ تاکنون که به تلافی عملیات طوفان الاقصی در حال بمباران مردم نوار غزه است، از شورای امنیت به دلیل محکوم نکردن حماس بشدت انتقاد کرد و به این شورا تاخت.

**چرا شورای امنیت حمله تروریستی در ایران را سریع محکوم کرد؟**

عصابتت نماینده رژیم اسرائیل از شورای امنیت در واقع، به دلیل محکومیت سریع حمله تروریستی رامسک بود. ۲۴ آذر ماه ۱۴۰۲ در پی حمله گروهک تروریستی به مقر نظامی رامسک در استان سیستان و بلوچستان، ۱۱ نفر از نیروهای فرابا به شهادت و در مقابل تعدادی از تروریست ها نیز به هلاکت رسیدند؛ یک نفر از این تروریست‌ها نیز دستگیر شد و در سیستان و بلوچستان عزای عمومی اعلام شد.

امیر سعید ایروانی سفیر و نماینده دائم ایران در سازمان ملل صبح همان روز به وقت محلی در نامه ای به آنتونیو گوترش دبیرکل سازمان ملل و نیز رئیس دوره شورای امنیت با محکوم کردن حمله تروریستی در سیستان و بلوچستان ایران گفت: جمهوری اسلامی ایران فورا از دبیرکل و شورای امنیت می خواهد که این حمله را صریح و با شدیدترین عبارات ممکن محکوم کنند.

ایروانی تأکید کرد: جمهوری اسلامی ایران فورا از دبیرکل و شورای امنیت می خواهد که این حمله را صریح و با شدیدترین عبارات ممکن محکوم کنند. این درخواست با موضع ثابت و روشن دبیرکل و همچنین رویه ثابت شده شورای امنیت که به طور مداوم از طریق قطعنامه ها تروریسم را به عنوان تهدیدی جدی برای صلح و امنیت بین المللی به رسمیت شناخته و مجددا تأیید کرده است، همسو است.

سفیر و نماینده دائم ایران در سازمان ملل همچنین در نامه خود گفت: جمهوری اسلامی ایران این گونه اقدامات مغفور و وحشیانه تروریستی را به شدت محکوم می کند و بر تعهد تزلزل ناپذیر خود برای اطمینان از محاکمه و پاسخگویی مسئولین آن تأکید می کند.جمهوری اسلامی ایران بر تعهد خود برای مبارزه با تروریسم در همه اشکال و مظاهر آن ثابت قدم است.

سفیر ایران در نامه خود به رئیس شورای امنیت و دبیرکل سازمان ملل از آنها خواست که این نامه به عنوان سند شورای امنیت ثبت شود.

استفان دوجاریک سخنگوی سازمان ملل شامگاه جمعه به وقت محلی با انتشار بیانیه ای گفت: سازمان ملل حمله امروز به مقر پلیس در استان سیستان و بلوچستان جمهوری اسلامی ایران را که گروه «جیش العدل» مسئولیت آن را بر عهده گرفته و بر اساس گزارش ها دست کم ۱۱ کشته برچای گذاشت، به شدت محکوم و بر لزوم محاکمه عاملان این حمله تأکید می کند.

دوجاریک تصریح کرد: سازمان ملل متحد به خانواده های داغدار و سردم و دولت جمهوری اسلامی ایران عمیقاً تسلیت می گوید و برای مجروحان شغای عاجل آرزوی مسکن‌یک روز بعد، اعضای شورای امنیت سازمان ملل در پی نامه سفیر ایران در سازمان ملل، حمله تروریستی بزدلانه گروهک جیش العدل به مقر فرماندهی پلیس در رامسک استان سیستان و بلوچستان ایران را به شدت محکوم و بر لزوم پاسخگویی عاملان، سازمان دهنندگان، تأمین کنندگان مالی و حامیان این اقدامات مذموم تروریستی و محاکمه آنها تأکید کردند.

شورای امنیت سازمان ملل روز شنبه به وقت محلی (۲۵ آذرماه) در بیانیه ای مراتب همدردی و تسلیت عمیق خود را به خانواده قربانیان و دولت جمهوری اسلامی ایران ابراز و برای مجروحان شغای عاجل و کامل آرزو و بار دیگر تأکید کردند: «تروریسم در همه اشکال و مظاهر آن، یکی از جدی ترین تهدیدات برای صلح و امنیت بین المللی است.»قطعا صدور سریع بیانیه از سوی شورای امنیت سازمان ملل با توجه به اینکه روز جمعه (روز وقوع حمله تروریستی رامسک) آخرین روز کاری هفته در آمریکا است و نیز با توجه به شرایط موجود بین المللی که بمباران نوار غزه در اولویت دستور کار همه جهان از جمله سازمان ملل است، کار بسیار دشواری بود که جز با تلاش دیپلمات های جمهوری اسلامی ایران در نیویورک میسر نبود .

اما رژیم اسرائیل که به دلیل بمباران مردم بیگناه غزه در حال دست دادن حمایت افکار عمومی جهانی است و همچنان به تلافی حمله غافلگیر کننده نیروهای مقاومت فلسطینیی از جمله حماس در عملیات طوفان الاقصی در هفتم اکتبر در حال کشتار فلسطینیان است، از شورای امنیت نیز به رغم حمایت های بی دریغ آمریکا بعنوان عضو دائم این شورا و دارای حق وتو، عصبانی است.

آیا عبور از انتخابات توسط احزاب قابل پذیرش است؟ احزاب و تشکل هایی که باید در بزنگاه انتخابات با دست پُر با مردم صحبت کنند و خواهان افزایش مشارکت باشند، نباید بر طبل تحریم بکوبند!

به گزارش حوزه احزاب ایرنا، قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، تمام لوازم نظام سیاسی فعال و کارآمد را در تمامی ابعاد پیش بینی کرده است و به حزب نیز به عنوان یکی از مهمترین لوازم نظام‌های سیاسی دنیا با رویکردی مثبت توجه کرده است. در اصل ۶۲ قانون اساسی در مورد این مسئله بیان می‌کند: «احزاب،جمعیت ها،انجمن های سیاسی و صنفی و انجمن های اسلامی یا اقلیت دینی شناخته شده آزاد هستند،مشروط به اینکه اصول استقلال،آزادی،وحدت،ملی،موازین اسلامی جمهوری اسلامی را نقض نکنند. هیچ کس را نمی توان از شرکت در آنها منع کرد و یا به شرکت در یکی از آنها مجبور ساخت.»

**حزب جمهوری اسلامی چگونه تشکیل و چرا منحل شد؟**
در آغاز انقلاب اسلامی افرادی همچون شهید آیت‌الله بهشتی، حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، هاشمی رفسنجانی(ره) و … ضرورت ایجاد یک تشکل فراگیر سیاسی مانند حزب جمهوری اسلامی را مطرح کردند.

سرانجام با تأیید امام خمینی(ره) در ۲۹ بهمن ۱۳۵۷ – هفت روز پس از پیروزی انقلاب اسلامی – حزب جمهوری اسلامی اعلام موجودیت کرد و آیت‌الله بهشتی دبیرکل آن شد. از هنگام تأسیس تا انحلال، حزب جمهوری اسلامی به مدت نزدیک به ۱۰ سال، در راس فعالیت‌های سیاسی کشور حضور چشمگیری داشت و اکثریت مجالس اول و دوم و دولت‌های دوم و سوم را دراختیار گرفت.

با این همه، فعالیت‌های تشکیلاتی حزب جمهوری اسلامی در نهایت به دلیل اختلافات شدید درون حزبی که از اواخر سال ۶۰ع با حذف طیف لیبرال‌ها از صحنه سیاسی کشور آغاز شده بود در سال ۱۳۶۶ متوقف شد و واحدهای سیاسی که در آن فعالیت می کردند با نام و تابلوی خود فعالیت‌های تشکیلاتی

را در جغرافیای سیاسی ایران کلید زدند.

**انتخابات ۱۱ اسفند و نحوه فعالیت احزاب**

کار تشکیلاتی و سیاسی به اینجا ختم نشد و در دولت‌های

## سیاسی

## ارائه دوراهکار به احزاب برای تحقق «مشارکت حداکثری» در انتخابات



«پسا جنگ» بویژه در دولتی که شعارش «توسعه سیاسی» و «جامعه مدنی» بود احزاب و تشکل‌های سیاسی به همراه مطبوعات مجوز فعالیت، دریافت می‌کردند و فصل جدیدی از سپهر سیاست ایران آغاز شد و از آن مقطع سه کلید واژه «اصولگرایان»، «اصلاح‌طلبان» و «اعتدل‌گرایان» در ادبیات سیاسی ایران ماندگار شد.

به هرحال بهار احزاب و تشکل‌های سیاسی در ایام انتخابات است و از آنجا که سه ماه دیگر تا آورده‌گاه ۱۱ اسفندماه باقی‌نمانده احزاب اصولگرا فعالیت‌های خود را بیشتر در قالب ائتلاف‌ها و جبهه‌ها دنبال و پیگیری می‌کنند تا در قالب منشور وحدت و همگرایی، لیست واحد در عرصه رقابت ارائه کنند. [گزارش ایرنا با عنوان «بازبزرگان فعال جریان اصولگرا در انتخابات» را (اینجا) بخوانید.]در این بین هم برخی دیگر از جریان‌های سیاسی‌سه که پیش از این در گذشته به عنوان «چپ خط امامی» و پس از دوم خرداد به نام«اصلاح‌طلب» شناخته شدند به صورت شفاف درباره حضور و بروز جریان متبوعشان در صحنه انتخابات اعلام موضع نمی‌کنند و هریک از کنشگران سیاسی در این اردوگاه موضع خود را درقبال صندوق رأی و مشارکت سیاسی مردم بیان می‌کند. چگونه می‌توان مشارکت سیاسی را رقم زد؟

بیشتر نیروهای سیاسی اصلاح‌طلب که در جبهه اصلاح‌طلبان ایران به ریاست «آذر منصوری» فعالیت می‌کنند مدعی می‌شوند فضای انتخابات سرد است از این‌رو تمایلی برای نقش آفرینی در انتخابات نشان نمی‌دهند. درحالی‌رادیکال‌های اصلاحات تلاش دارند فضای انتخابات را سرد جلوه دهند که اعتدالی‌ها– حزب اعتدال و توسعه –از هم



گفت: با موافقت شورای پول و اعتبار وام بهسازی و نوسازی مسکن‌های روستایی با سود ۵ درصد پرداخت می‌شود. همچنین قرار است برای حمایت از حوزه اجاره بهای مسکن باز پرداخت اقساط هم در ماه‌های اولیه به صورت پلکانی اعمال تا بازپرداخت‌ها سهیل‌تر شود.

وی درباره افزایش دوبرابری وام ودیعه مسکن گفت: در تهران از ۱۰۰ به ۲۰۰ میلیون تومان، در مراکز استان‌ها از ۷۰ به ۱۵۰ میلیون تومان و سایر شهرها از ۴۰ میلیون به ۱۰۰ میلیون افزایش یافت. همچنین برای نخستین بار وام ودیعه روستاها سقف ۴۰ میلیون در نظر گرفته شده است.

## در گفت‌وگو با کارشناس مسائل رژیم صهیونیستی؛ بررسی یک شامورتی بازی رسانه‌ای

بنابراین با این روحیه متلاشسی شده ارتش اسرائیل محال است که آنها وارد تونل‌های حماس بشوند.
عبدی افزود: آنچه که کاملاً روشن است این هست که حماس یک سطحی از نبرد پارتیزانی و چریکی را به عرصه آورده که به طور ابعی می‌توانم بگویم که هیچ ارتشی در دنیا بر این سطح از کیفیت و این سبک جدید نبردی که حماس به میدان آورده آمادگی ندارد، در واقع نه فقط ارتش اسرائیل بلکه ارتش‌های آمریکا، ناتو، روسیه و چین که قوی‌ترین ارتش‌های دنیا هستند هم آمادگی نبرد جنگی پارتیزانی در این سطح را ندارند. این کارشناس مسائل اسرائیل با بیان اینکه جنگ پدیده‌ای کاملاً انسانی است که عامل انسانی در تعیین سرنوشت آن بسیار تعیین کننده است، تصریح کرد: تجهیزات فناوریی تا می‌تواند برای انسان به حساب می‌آید. عملیات انسان در جنگ بر دو ستون استوار است که یکی شجاعت، انگیزه و اراده و دیگری برخورداری از قدرت ذهنی است.

وی بیان کرد: ارتش اسرائیل نشان داد که از هر دو حیث یعنی شجاعت، انگیزه و اراده از یک طرف و قدرت ذهنی از طرف دیگر توان رویارویی با حماس را ندارد.

عبدی گفت: فناوری و تجهیزات زمانی می‌تواند کار شما را در جنگ پیش ببرد که در آن دو عرصه حداقل‌هایی را داشته باشید، اما زمانی که همین راه هم ندارید این فناوری و تجهیزات حتی می‌تواند وبال گردن شما بشود و توجیه هم برای ارتش اسرائیل را می‌دهد که غزه در حین ارتش اسرائیل را مشاهده هستید که خود را از پیش باخته‌اند،

## ندای خرمزگان

### خبر

### واکنش احمد توکلی به باز نشر یک خبر سوخته: برخی نامه پار سال را با اضافات کذب منتشر کردند



درپی انتشار گزارش تبیینی خبرگزاری جمهوری اسلامی درباره اهداف و اغراض بازنشر نامه سال گذشته احمد توکلی به رئیس‌جمهور و طرح ادعای تخلف در واردات کالا‌های اساسی توسط یک شرکت، سازمان دیده‌بان عدالت و شفافیت اطلاعاتیه صادر کرد.

به گزارش ایرنا، روابط عمومی سازمان دیده‌بان شفافیت و عدالت در واکنش به انتشار خبری تحت عنوان «رانت بی‌سابقه در دولت رئیسی به روایت احمد توکلی» در برخی رسانه‌ها و شبکه‌های اجتماعی، این خبر را بازنویسی اشتباه از نامه‌ای دانست که احمد توکلی رئیس هیأت مدیره این سازمان مردم نهاد سال گذشته با موضوع «واردات بدون رعایت تشریفات میلیون‌ها تن کالای اساسی به شرکی تازه‌کار» به رئیس‌جمهور نوشته بود.

سازمان مردم نهاد دیده‌بان شفافیت و عدالت با تصریح بر اینکه نامه مذکور و پیگیری‌های دولت، منجر به برخورد با متخلفان و کنار گذاشتن برخی از عوامل ذی‌مدخل شد، افزود: دیده‌بان از علت بازنشر این خبر پس از گذشت حدود یکسال، آن‌هم همراه با برخی اضافات کذب و افزودن نام برخی افراد بی‌ربط به پرونده و ارتباط دادن آن به پرونده فساد اخیر اطلاعی ندارد اما قطعاً بازنویسی آن می‌تواند در ذهن خوانندگان آقاء کننده نامه‌ای جدید با موضوعی جدید باشد.

این سازمان در ادامه خاطرنشان کرد: نامه سال گذشته ارتباطی با پرونده فساد جدید ندارد و عین نامه منتشر شده سال گذشته دیده بان، در سایت دیده بان شفافیت و عدالت به نشانی www.daad.ir در دسترس همگان قرار دارد که خوانندگان محترم می‌توانند برای بررسی صحت موضوعات مرتبط با این سازمان به آن مراجعه کنند.

### مر تقضی: شرکت‌های زیرمجموعه وزارت کار کمترین بدهی معوق مالیاتی را دارند

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی با بیان اینکه تمام شرکت‌های زیرمجموعه این وزارتخانه به سامانه مودیان مالیاتی متصل هستند، گفت: این شرکت‌ها کمترین بدهی معوق شده را به سازمان امور مالیاتی و وزارت اqvاد دارند.

به گزارش خبرنگار دولت ایرنا، «سید صولت مرتضوی» در حاشیه جلسه هیات دولت و در جمع خبرنگاران درباره اینکه آیا عملکرد تآمونی‌ها به صورت قانونی انجام می‌شود، گفت: اصل تعاونی‌ها بر انجام درست وظایف است و مشکلی در این خصوص وجود ندارد.

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی درباره سامانه مودیان مالیاتی و اینکه آیا شرکت‌های زیر مجموعه این وزارتخانه به این سامانه متصل شدند یا خیر، افزود: تمام شرکت‌های زیر مجموعه به سامانه متصل هستند و اگر حوزه قانون مالیات‌های خود را پرداخت می‌کنند و اگر رصد شود، خواهید دید که شرکت‌های زیر مجموعه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، کمترین بدهی معوق

شده را به سازمان امور مالیاتی و وزارت اقتصاد دارند.

وی درباره اینکه آیا وزارت تعاون، در آستانه شب یلدا به پوشش یلدای مهربانی پیوسته است، عنوان کرد: این کار دولتی نیست بلکه فردی و شخصی است. ولی همکاران

ما در وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی از جمله افرادی

هستند که به این پوشش پیوسته‌اند.

مرتضوی درباره اینکه به رغم ابلاغ قانون بیمه کارگران ساختمانی اما هنوز بیشتر آنها بیمه نشدند، توضیح داد:

این قانون توسط ریاست جمهوری ابلاغ شده است و از تاریخ ابلاغ طبق قانون باید اجرا شود و سازمان تأمین اجتماعی در سراسر کشور به تمام شعبات خود این قانون را ابلاغ کرده است.

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی یادآور شد: اگر در برخی از شعبات سازمان تأمین اجتماعی، این قانون اجرا نمی‌شود، اطلاع رسانی کنید تا نسبت به پیگیری آن اقدام شود.

وی در بخش دیگری از سخنان خود در خصوص کالابرگ الکترونیکی عنوان کرد: موضوع کالا برگ الکترونیکی در بیشتر فروشگاه‌های زنجیره‌ای توسعه یافته و هر ماه نسبت به ماه دیگر استقبال مردم از آن بیشتر می‌شود و این آمادگی برای استفاده هفت دک

اول از این مزیت وجود دارد و منابع لازم برای این موضوع پیش بینی شده است.

مرتضوی خاطرنشان کرد: بدون هیچ تأخیری یارانه



تسهیلی به حساب کاربران تزییق می‌شود تا مشکلی در این حوزه نباشد.

#### کهکشان

**پس از وقفه طولانی؛**

**موشک «بلواوربیجن» به فضا پرتاب شد**

شرکت بلواوربیجن پس از وقفه ای ۱۵ ماهه دوباره پرتاب موشک را آغاز کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اسپیس، این شرکت دیروز پس از مجموعه ای تأخیرها، موشک خود را بدون سرنشین به فضا فرستاد. دیروز موشک نیوشپارد از مقر بلواوربیجن واقع در ویرجینیای غربی در ساعت ۱۶:۴۴ دقیقه به وقت گرینویچ به فضا پرتاب شد. بلواوربیجن روز دوشنبه نیز سعی کرد موشک خود را به فضا بفرستد اما به دلیل اختلال در سیستم های زمینی در محل پرتاب این عملیات را لغو کرد.

بوستر اول موشک طبق برنامه ریزی در نزدیکی محل پرتاب با کمک چتر نجات فرود آمد. نیوشپارد طوری طراحی شده تا علاوه بر فضانوردان محموله های فضایی را نیز به مقصد برساند اما هنوز مشخص نیست ماموریت سرنشین دار بعدی آن چه زمان انجام می شود. ماموریت دیروز (NS-۲۴) نیز مانند عملیاتی که در سپتامبر ۲۰۲۲ میلادی انجام شد، بی سرنشین بود. این بیست و چهارمین عملیات پرتاب نیوشپارد به شمار می رفت و حامل ۳۳ محموله تحقیقاتی بود که بیش از نصف آنها با پشتیبانی ناسا توسعه یافته و به پرواز درآمدند.

در بیانیه بلواوربیجن درباره این ماموریت آمده است: بقیه محموله ها مربوط مدارس، دانشگاه ها و سازمان های متمرکز بر STEM(رشته های علم، فناوری، مهندسی، هنر و ریاضی) است.

در پرتاب مذکور ۲۸ هزار کارت پستال برای Club for the Future یک موسسه غیرانتفاعی متعلق به بلواوربیجن با هدف علاقمند کردن افراد به علوم و اکتشافات فضایی نیز به مدار زمین فرستاده شد.

#### تلسکوپ «هابل» نور ممنوعه یک کهکشان را به تصویر کشید

هابل تصویر جدیدی از یک کهکشان ثبت کرده و به نظر می‌رسد که فعل و انفعالات این کهکشان با برخی از رایج‌ترین قوانین فیزیک کوانتومی در تضاد است.

به گزارش ایسنا و به نقل از اسپیس، این کهکشان که MCG+۱-۲۴-۰۱۴ نام دارد در فاصله حدود ۳۷۵ میلیون سال نوری از زمین قرار گرفته و دارای دو بازوی مارپیچی قابل توجه و یک هسته درخشان پرنرژی است که به عنوان هسته فعال کهکشانی(AGN) شناخته می‌شود.

در این تصویر، کهکشان از رو به رو دیده می‌شود و بازوهایش یک شکل دایره‌ای تقریبا کامل ایجاد کرده‌اند. کهکشان MCG+۱-۲۴-۰۱۴ تحت عنوان کهکشان سیفرت نوع ۲ دسته‌بندی می‌شود که یکی از دو دسته بزرگ از کهکشان‌های فعالی است که دانشمندان به همراه اختروش‌ها می‌شناسند. طبق بیانیه آژانس فضایی اروپا(ESA) کهکشان‌های سیفرت دارای یک هسته درخشان مشخص هستند اما در مقایسه با اختروش‌ها که هسته فعال کهکشانی درخشان فوق‌العاده آنها می‌تواند از کل کهکشان‌های میزبانی که در آن ساکن هستند بیشتر نتابد، کمتر قابل تشخیص هستند.

کهکشان‌های سیفرت را نیز می‌توان بر اساس شدت نور ساطع شده از هسته فعال آنها دسته‌بندی کرد. بسته به طول موج نور یا طیف آن، کهکشان‌های سیفرت به دو دسته نوع یک یا نوع دو طبقه‌بندی می‌شوند. نوع دوم خطوط طیفی موسوم به نور «ممنوعه» را منتشر می‌کنند که با توجه به قوانین خاصی از فیزیک کوانتوم، نباید وجود داشته باشند.

**تلسکوپ «هابل» نور ممنوعه یک کهکشان را به تصویر کشید**

مقامات آژانس فضایی اروپا می‌گویند: برای درک اینکه چرا نور ساطع شده از یک کهکشان می‌تواند ممنوعه تلقی شود در وهله اول باید درک کنیم که چرا طیف‌ها وجود دارند. طیف‌ها اتم‌ها و مولکول‌های خالصی از نور را با طول موج‌های بسیار خاص جذب و منتشر می‌کنند. الکترون‌ها مقادیر خاصی از انرژی را از دست می‌دهند یا به دست می‌آورند که مربوط به طول موج‌های خاصی از نور است که جذب یا گسیل می‌شوند. با این حال، برخی از خطوط گسیل طیفی «ممنوعه» در نظر گرفته می‌شود زیرا در حالی که در فضا مشاهده می‌شوند اما در شرایط عادی روی زمین رخ نمی‌دهند.

فیزیک کوانتوم پیچیده است و برخی از قوانینی که برای پیش‌بینی آن استفاده می‌شوند، از مفروضاتی استفاده می‌کنند که با شرایط آزمایشگاهی اینجا روی زمین سازگار است. بر اساس این قوانین، این انتشار «ممنوعه» است. اما در فضا، در میان یک هسته کهکشانی فوق‌العاده پرنرژی، این فرضیات دیگر قابل اجرا نیستند و نور «ممنوعه» فرصتی پیدا می‌کند تا به سوی ما بدرخشد. این کهکشان مارپیچی در مرکز تصویر دیده می‌شود و دو ستاره درخشان بزرگ در پیش زمینه که یکی آبی و دیگری قرمز است مستقیما بالای خود کهکشان قرار گرفته‌اند. چندین کهکشان دورتر در پس زمینه سیاه و سفید فضا پراکنده شده‌اند. آژانس فضایی اروپا عکس جدید هابل را در روز ۱۸ دسامبر به صورت آنلاین منتشر کرد.



#### برای ورود مستقیم به ریه؛

## واکسن پودری استنشاقی تولید شد



محققان یک واکسن پودری تک دوز ابداع کرده اند که استنشاق و به طور مستقیم وارد ریه می شود تا واکنش ایمنی موثری در بدن فرد ایجاد کند.
به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، این واکسن می تواند چند آنتی ژن را منتقل کند و به عبارت دیگر یک دوز آن می تواند در برابر چند ویروس تنفسی، ایمنی به وجود بیاورد.

ظهور کووید۱۹ به پیشرفت فناوری های واکسن از جمله نمونه های mRNA منجر شد. بیشتر این واکسن ها به عضله تزریق می شدند که یک ایمنی همورال (نوعی مایع بدن که مبتنی بر سلول نیست) را ایجاد می کند و برای خنثی کردن ویروس به آنتی بادی ها متکی است. هرچند نشان داده شده واکسن های عضلانی ۲-SARS-CoV

عوارض و مرگ و میر را به میزان قابل توجهی کاهش می دهند، اما تأثیر کمتری بر نرخ انتقال ویروس دارند.

تولید واکنش ایمنی در بافت مخاطی مجرای تنفسی برای کنترل اولیه عفونت موثر است و می تواند ایمنی قدرتمند و بلند مدتی به وجود بیاورد.

## نانوموادى که نگهبان پرتقال‌ها مى‌شوند!

مى‌شود و مى‌تواند تنوع زیستی خاک را کاهش دهد و به کیفیت آب آسیب برساند. همچنین، این روش ممکن است با بیماری آلزایمر مرتبط باشد. به همین دلیل، نیاز فوری به روش‌های جایگزین برای درمان و جلوگیری از گسترش بیشتر آلودگی احساس می‌شود.

یک گروه پژوهشی، راه حل قابل توجهی را ارائه کرده‌اند. راه حل آنها شامل اسفنج‌های میکروژل در اندازه نانو است که از یک آنتی‌باکتری گیاهی پر شده‌اند و با قلاب‌های بی‌نهایت کوچک به برگ‌های درخت پرتقال می‌چسبند.

شوانبرگ«Ulrich Schwaneberg» و «آندری پیچ»(Andrij Pich) استادان «موسسه مواد تعاملی لاینینتس»(Leibniz Institute for Interactive Materials) در آلمان و «هنریک فریبرا»(Henrique Ferreira) دانشیار ژنتیک باکتریایی «دانشگاه ایالتی ساوپائولو»(Unesp) در برزیل، برای این پروژه همکاری کردند. مدیریت زودهنگام بیماری مهم است. این بیماری که توسط باکتری «زانتوموناس سیتری»(Xanthomonas citri) ایجاد می‌شود، به همراه باد و باران گسترش می‌یابد و اگرچه میوه‌های آلوده به آن برای انسان مضر نیستند اما حمل‌ونقل آنها برای فروش ممکن است بیماری را به مناطق دیگر انتقال دهد. پیش‌بینی می‌شود که زغالک مرکبات تا سال ۲۰۲۴، نیمی از باغ‌های مرکبات جهان را آلوده کند.

درمان‌های کنونی از مس استفاده می‌کنند که باکتری‌ها را از بین می‌برد و قرن‌هاست که برای محافظت از گیاهان در برابر عوامل بیماری‌زا استفاده می‌شود اما با استفاده بلندمدت از این روش، مس در محیط انباشته

#### طرح‌های فناورانه حوزه نانو و پتروشیمی جذب می‌شوند

طرح موفق به جذب سرمایه و ۳ طرح در حال حاضر در فرآیند جذب سرمایه‌گذار هستند.

آخرین مهلت شرکت در فراخوان جدید این شتابدهنده تا ۲۵ دی ماه امسال است.

طرح‌های ارسالی جهت شرکت در این فراخوان باید در ارتباط با حوزه‌های رنگ، رزین، پوشش، چسب، نانو کاپوزیت‌های الاستومری، مسترچپ‌ها و کامپاندهای نانویی باشند.

#### چرا ماسک نانویی در روزهای آلوده بهتر از ماسک‌های معمولی است؟

مى‌توانند ذرات بسیار کوچک آلاینده را نیز جذب کنند. لایه نانوالیاف در این ماسک‌ها قابلیت فیلتراسیون را افزایش داده و مانع از ورود ذرات ملق و عوامل بیماری‌زای بسیار ریز( حتی زیر ۲/۸ میکرون) به دستگاه تنفسی می‌شوند.

از نظر ظاهری ماسک‌های نانویی چندان تفاوتی با ماسک‌های معمولی ندارند، بنابراین در هنگام خرید باید به تاییدیه اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت (با نشان سیب سبز) و واحد ارزیابی محصولات ستاد توسعه فناوری نانو (با نشان نانومیاس) دقت کرد.

یک شرکت دانش بنیان، با بومی‌سازی فناوری تولید ماسک‌های نانویی موفق شده است ماسک‌های ارتقا یافته با استفاده از نانوالیاف ویژه کودکان، ماسک

می دهد و واکنش ایمنی طیف وسیع تری را در پی دارد. مثلا چنین واکنسی می‌تواند شامل آنتی‌ژن‌هایی از سویه‌های مختلف ۲-SARS-CoV یا ۲-SARS-CoV و یک

واکنس ویروس تنفسی دیگر باشد. هنگامیکه نانوذرات آنتی ژن آزاد می‌شوند، ریه ها آنها را به طور موثر جذب می‌کنند و از آنجا که ذرات ماندگار هستند با یکبار استنشاق، ایمنی همورال، سلولی و مخاطی طولانی مدتی فراهم می‌کنند. محققان واکسن های پودری را روی موش های آزمایشگاهی، موش های خرما و پستانداران(غیر از انسان) آزمایش کردند و شاهد تولید قدرتمند آنتی بادی و واکنش سلول های تی بودند.

یکی از مولفان پژوهش در این باره می‌گوید: اجزای این سیستم نانو-میکرو که از پروتئین های طبیعی و پلیمرهای تایید شده استفاده می‌کند، تأثیرگذاری و ایمنی واکسن مورد بررسی را در پستانداران غیر انسان نشان داد. همین امر حاکی از پتانسیل بالای آن برای آزمایش بالینی است. از نقطه نظر تولید، ابداع چنین واکسنی به شکل پودر خشک بدان معنا است که لازم نیست آن را در یخچال نگهداری کرد و همین امر هزینه های ذخیره و حمل و نقل را به میزان قابل توجهی کاهش می‌دهد، بنابراین برای استفاده در مناطقی که تجهیزات سرمایشی محدودی دارند یا اصلا ندارند، بسیار مناسب است. این گزارش در نشریه نیچر چاپ شده است.

دادند. گیاهانی که درمان نشده بودند، حدود ۱۸ ضایعه را در هر سانتی‌متر مربع نشان دادند. درختان اسپری‌شده با میکروژل یا درمان مبتنی بر مس، کمتر از دو ضایعه را در هر سانتی‌متر مربع داشتند و تفاوت معناداری در درجه حفاظت این دو روش وجود نداشت. اگرچه میکروژل‌ها به اندازه درمان مبتنی بر مس به برگ‌ها نچسبیدند اما درجه قابل توجهی از محافظت را ارائه دادند.

در این میان، هنوز پرسش‌هایی باقی می‌مانند. گوجه که در این پروژه شرکت نداشت، گفت: نتایج هیجان‌انگیز هستند اما چندین مولکول و محصول، نتایج مثبتی را در شرایط آزمایشگاهی نشان می‌دهند و در آزمایش میدانی شکست می‌خورند. برای نشان دادن نحوه عملکرد میکروژل‌ها در باغ‌های بیرون از آزمایشگاه، به آزمایش‌های بیشتری نیاز است.

گروه پژوهشی گفتند که روی بهینه‌سازی نحوه ساخت میکروژل‌ها کار می‌کنند. اگرچه میکروژل‌ها زیست‌تخریب‌پذیر هستند اما در حال حاضر بر پایه پلیمرهای مصنوعی ساخته شده‌اند و گروه، راه‌هایی را برای سازگاری بیشتر با محیط زیست بررسی می‌کنند. پیچ گفت: این روش پس از جایگزین کردن پلیمرهای مصنوعی با پلیمرهای زیستی به‌دست‌آمده از منابع تجدیدپذیر برای کاهش انتشار دی‌اکسید کربن و اثرات زیست محیطی بهبود خواهد یافت.

بسیاری از مزایای عملی میکروژل‌ها، آنها را به یک چشم‌انداز جذاب تبدیل می‌کند زیرا تولید آنها ارزان و حمل‌ونقل آنها آسان است و برای نگهداری بلندمدت و حمل‌ونقل آسان می‌توان آنها را در حالت انجماد نگه داشت. پیچ همچنین نوبت به آزمایش نحوه عملکرد میکروژل‌های بارگذاری‌شده در گلخانه و مقایسه آن با یک درمان تجاری مبتنی بر مس رسید.

پژوهشگران، درختان پرتقال شیرین را با میکروژل‌های حاوی هگزیل گالات در درمان مبتنی بر مس اسپری کردند و سپس آنها را در معرض باکتری زانتوموناس سیتری قرار

حمایت‌های ویژه شتابدهنده نانوپل از طرح‌های برگزیده شامل خدمات مشاوره، منتورینگ و شبکه‌سازی، خدمات آزمایشگاهی، کارگاهی و صنعتی، خدمات سرمایه‌گذاری بذری و جذب سرمایه‌گذار عمده روی طرح‌های موفق است. علاوه بر این، شتابدهنده نانوپل فضای کار اشتراکی و امکانات اداری و دفتری را نیز برای طرح‌های پذیرفته شده فراهم کرده است.به نقل از ستاد نانو، طرح‌های پذیرفته شده نهایی، مشمول دریافت مبلغ تا یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال، تسهیلات حمایت دولتی می‌شوند.

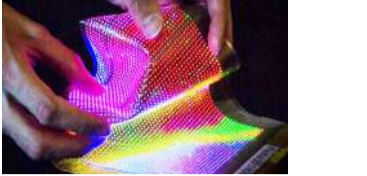
این لایه نقش‌ی حیاتی در فیلتراسیون ماسک ایفا می‌کند.

یک شرکت دانش بنیان دیگر هم ماسک سه لایه و هم سوپاپ‌دار را در سید شرایط آلودگی هوای شهرهای بزرگ و ریزگردهای شهرهای جنوبی و سایر استان‌ها به ارتقای سلامت در جامعه کمک کند.
ماسک‌های تنفسی این شرکت دانش بنیان در دو نوع مصارف عمومی و صنعتی تولید می‌شوند، ماسک‌های عمومی این شرکت برای مصرف روزانه و شهری درنظر گرفته می‌شوند. این ماسک‌ها با استفاده از الیاف نانو، در کلاس N۹۹ تولید می‌شوند؛ این معنا که دارای قابلیت فیلتراسیون ۹۹ درصدی است. در حقیقت، ماسک N۹۹ نانوالیاف ۵ لایه نانوپاک، علاوه بر داشتن لایه‌های محافظتی استفاده شده در سایر ماسک‌ها، دارای یک لایه نانوالیاف است.

**نازه های علم**

**ساخت میکرو ال‌ای‌دی انعطاف‌پذیر با**

**کمک فناوری نانو**



محققان کربای میکرو ال‌ای‌دی‌هایی از جنس نیتريد گاليم ساختند که روی یک لایه گرافن قرار دارد. به دلیل نوع معماری این میکروال‌ای‌دی، این ساختار از انعطاف‌پذیری بالایی برخوردار است.

به گزارش ایسنا، محققان دانشگاه ملی سئول و دانشگاه سونگ کیونگوان به تازگی روشی برای رشد آرایه‌های نیتريد گاليم بر روی یک لایه گرافن انعطاف‌پذیر ارائه کرده‌اند. این ساختار که به آرایه‌های میکرودیسک شهرت دارد، از بلورینگی عالی برخوردار بوده و با جهت‌گیری یکنواخت درون صفحه، تابش نور آبی قوی را از خود نشان می‌دهند. محققان میکرودیسک‌های GaN را روی یک لایه گرافن (که روی یک بستر یاقوت کبود قرار دارد) تثبیت کردند؛ لایه‌ای که با یک ماسک SiO۲ با الگویی ریز با استفاده از اپیتاکسی فاز بخار ال‌ی‌فلزی پوشانده شده است. این میکرودیسک‌ها در ادامه به میکروال‌ای‌دی تبدیل شده و سپس با موفقیت به روی بسترهای قابل انعطاف منتقل شدند. این تحقیق نشان داد که امکان رشد ال‌ای‌دی‌های با کیفیت بالا بر روی گرافن و سپس ادغام آن در دستگاه‌های میکرو ال‌ای‌دی انعطاف‌پذیر وجود دارد.

#### دستاورد دانش بنیان‌ها؛ بومی‌سازی رزین‌های مورد استفاده در صنایع خودرو و دندانپزشکی

متخصصان یک شرکت دانش بنیان موفق به تولید رزین‌های مورد استفاده در صنعت چاپ، خودرو و دندانپزشکی با کیفیتی قابل رقابت با نمونه‌های اروپایی شدند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، رزین‌ها با خواص بسیار قدرتمند خود، مصارف گسترده‌ای از صنعت چاپ و رنگ گرفته تا خودرو، دندانپزشکی و آرایشی و بهداشتی دارند. این محصولات با نور خشک می‌شوند و می‌توانند قابلیت مهندسی‌پذیری بسیار بالایی داشته باشند.

یک شرکت دانش‌بنیان تمرکز خود را برای تولید این محصولات گذاشته که سرعت پخت آن به نسبت بی‌نظیر و در عین حال مقرون به صرفه است. این محصولات داخلی تفاوت چشمگیری با رزین‌های موجود در ایران و وارداتی‌ها از آسیای میانه دارد و قابل رقابت با مشابه رزین‌های اروپایی نیز هست.

محمد علی طالقانی اصفهانی مدیرعامل شرکت بسیار تابان آریا درباره محصولات تولیدی این شرکت و کاربرد آنها گفت: تمرکز مجموعه ما بر روی تولید الیگومرها و رزین‌های UV Curable resin با پخت‌شونده با نور فرابنفش است که می‌توان آن را یکی از کلیدی‌ترین محصولات روزمره زمان حال دانست و زیبایی و عملکرد آنها در پوشش‌ها، چسب‌ها و خواص تاثیرگذار است.

طاقالقانی اصفهانی همچنین درخصوص مهمترین دستاورد این مجموعه تصریح کرد: رزین‌ها با خواص بسیار قدرتمند خود، مصارف گسترده‌ای از صنعت چاپ و رنگ گرفته تا خودرو، دندانپزشکی و آرایشی و بهداشتی دارند. با نور، خشک می‌شوند و می‌توانند قابلیت مهندسی‌پذیری بسیار بالایی داشته باشند. از طرفی به این دلیل که حلال ندارند، می‌توانند در موارد زیست محیطی عملکرد بهتری داشته باشند؛ لذا مجموعه ما تمرکز خود را بر تولید این محصولات مثل اپوکسی اکریلات اصلاح شده با امین گذاشته است که سرعت پخت آن به نسبت بی‌نظیر و در عین حال مقرون به صرفه است و مصارفی کاربردی مثل ورنی‌ها، پوشش‌ها و ... دارد.

وی افزود: همچنین بر روی پلی‌استر اکریلات‌ها و سنیرزیست آمین اکریلات‌هایی که باعث شده گزارش‌های بسیار خوبی از بازار بگیریم نیز تمرکز کرده‌ایم. از آنجا که اغلب رزین‌های پخت شونده داخل کشور وارداتی هستند، محصولات ما در مقایسه با محصولات وارداتی بررسی شد و بازخوردهایی که از بازار داشته‌ایم نشان دهنده آن بود که محصولات ما تفاوت چشمگیری با رزین‌های موجود در ایران و وارداتی‌ها از آسیای میانه دارد و قابل رقابت با رزین‌های اروپایی نیز هستند. همچنین در قیاس با بهترین تولیدکنندگان این محصول در دنیا توانستیم به کیفیت وارداتی آن برسیمه و قابلیت رقابت داشته باشیم.

طاقالقانی درخصوص حجم اشتغال‌زایی مستقیم و غیرمستقیم ایجاد شده توسط این مجموعه تصریح کرد: مجموعه ما از حدود سه سال پیش با سه نفر آغاز به کار کرده و در حال حاضر به پنج نفر رسیده و به طور غیرمستقیم نیز تا هفت نفر را مشغول به کار کرده است. مجموعه ما خیلی گسترده نیست اما از زمان ورود به بازار، بازخوردهای مثبتی از نتایج گرفته‌ایم؛ چون هدف ما حل مسائل مشتریان بوده و به نوعی خود را به جای مصرف کننده نهایی گذاشتیم و به این نگاه می‌کردیم که مصرف صنایع چاپ یا چسب را خودمان تامین کنیم، با توجه به همین نگاه، محصولات را توسعه داده و نیازهای آنها را رفع کردیم که نتیجه خوبی نیز داشته و متمر ثمر بوده است.

وی در پایان ضمن مثبت ارزیابی کردن روند حمایت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، خاطر نشان کرد: «حمایت‌ها بسیار عالی بودند و ما برای دریافت کارت بازرگانی از سامانه دانش‌بنیان معاونت علمی استفاده کردیم. همچنین برای تسهیل امور دفتر مجموعه کمک گرفته‌ایم تا در مناطق غیرتجاری دفتر داشته باشیم. از طرف دیگر از کمک‌های معاونت علمی برای ارزش‌گذاری شرکت و تنظیم خط مشی استفاده کرده‌ایم و راهنمایی‌های مجموعه و همایش‌هایی که در سطوح مختلف برگزار می‌کردند نیز بسیار مناسب بود و توانستیم از آنها استفاده کنیم. اما مهمتر از همه، معرفی مجموعه به شرکت شهرک‌های صنعتی برای گرفتن واحد صنعتی بود که بسیار مفید واقع شد و تسهیل‌کنندگی بالایی برای ما داشت.

