

# توپ در زمین و اشنگتن

پزشکیان: مذاکره، تسلیم نیست؛ احقاق حقوق ملت است

ایران پاسخ خود را به میانجی پاکستانی رساند

۴۲



کارگردان فیلم «احمد» در گفت و گو با «ایران» از چالش روایت یک فرمانده در شرایط غیرنظامی می گوید

## فرمانده در موقعیت مردم

۱۶

### هشدار وزارت امور خارجه به انگلیس و فرانسه درباره اعزام ناوهای نظامی به تنگه هرمز

معاون حقوقی و بین الملل وزارت امور خارجه با هشدار نسبت به اعزام شناورهای نظامی کشورهای اروپایی به تنگه هرمز نوشت: «چه در زمان جنگ و چه در زمان صلح، صرفاً جمهوری اسلامی ایران می تواند امنیت را در این تنگه برقرار کند و به هیچ کشوری اجازه نخواهد داد در این قبیله امور دخالت کند.»

به گزارش ایرنا، کاظم غریب‌آبادی، در واکنش به تصمیم فرانسه و انگلیس برای اعزام ناوهای خود به منطقه در پیامی در شبکه ایکس نوشت: «فرانسه اعلام کرده است ناو هواپیمابر شارل دوگل را برای آماده‌سازی یک مأموریت آینده همکاری‌های مشترک میان پاریس و لندن با هدف تقویت آزادی کشتیرانی در منطقه تنگه هرمز، به سمت دریای سرخ و خلیج عدن فرستاده است. در همین حال، دولت انگلیس هم اعلام کرده که در همراهی با فرانسه، یکی از ناوهای جنگی خود را به دریای سرخ اعزام خواهد کرد.»

وی تصریح کرد: «هرگونه اعزام و استقرار ناوشکن‌های فرامتنطقه‌ای در اطراف تنگه هرمز، با ادعای حفاظت از کشتیرانی، چیزی جز تشدید بحران، نظامی‌سازی یک آبراه حیاتی و تلاش برای سرپوش گذاشتن بر بریشه واقعی ناامنی در منطقه نیست.» غریب‌آبادی نوشت: «امنیت دریانوردی با نمایش قدرت نظامی تأمین نمی‌شود؛ بویژه از سوی بازیگرانی

باید به ارتقای یکدیگر کمک کنیم و به جای برجسته کردن ضعف‌ها، نقاط قوت را ببینیم. من امیدوارم در دولت وفاق ملی بتوانیم زمینه نقش‌آفرینی بیشتر زنان را فراهم کنیم.»

معاون اجرایی رئیس جمهور همچنین با تأکید بر اهمیت هویت ملی و دینی زنان ایرانی گفت: «زنان در تاریخ و فرهنگ ایران همواره نقش‌آفرین بوده‌اند؛ چه در شاهنامه و اسطوره‌های ملی و چه در تاریخ و هویت دینی ما؛ باید این ظرفیت‌ها و الگوها را برای نسل جدید بازخوانی و احیا کنیم.»

تداوم برنامه‌ریزی‌ها برای ارتقای جایگاه زنان و خانواده

معاون رئیس جمهور در امور زنان و خانواده، گزارشی از مأموریت‌ها و ساختار این معاونت ارائه کرد.

وی با اشاره به اصول ۲۰، ۱۰ و ۲۱ قانون اساسی گفت: «معاونت امور زنان و خانواده با هدف پیگیری اجرای اصول مرتبط با زنان و خانواده در قانون اساسی شکل گرفته و تلاش می‌کند زمینه شکوفایی ظرفیت‌های زنان و تحکیم خانواده را فراهم کند.»

بهروزآذر افزود: «مهم‌ترین وظیفه معاونت زنان، پیگیری اجرای اصول قانون اساسی در حوزه زنان و خانواده در چهارچوب اختیارات رئیس‌جمهوری است.»

وی همچنین با تشریح ساختار معاونت امور زنان و خانواده، از فعالیت دو معاونت اصلی و شش اداره کل در این مجموعه خبر داد و بر تداوم برنامه‌ریزی‌ها برای ارتقای جایگاه زنان و خانواده در کشور تأکید کرد.

استاندار سمنان از هدفگذاری ۳۰۰ مگاواتی انرژی تجدیدپذیر تا تابستان خبر داد

## آفتاب کویر پیشران توسعه انرژی پاک

۱۴

از میناب تا تجریش، حکایت چشم‌هایی که یک دنیا حرف دارند

## ای به فدای چشم تو این چه نگاه کردن است

۹



سخنگوی ارتش در گفت و گو با خبرگزاری جمهوری اسلامی روایت کرد

## چگونگی شکست آمریکا در دشت مهیار اصفهان

۳

«ایران» در گفت و گو با نمایندگان

از جلسه ویناری صحن بهارستان گزارش می‌دهد

## چاره جویی دولت و مجلس برای وضعیت بازارها

۳



مصطفی هاشمی طباطبائی، رئیس اسبق کمیته ملی المپیک در گفت و گو با «ایران»:

## برای صنعتی شدن ورزش نقشه و برنامه نداریم

۱۲

معاون اجرایی رئیس‌جمهور:

### توسعه پایدار بدون عدالت جنسیتی و تنوع قومی و مذهبی ممکن نیست



توسعه پایدار بدون عدالت جنسیتی، بدون پذیرش تنوع قومی و مذهبی و بدون استفاده از همه ظرفیت‌های انسانی ممکن نیست.

معاون اجرایی رئیس‌جمهور روز گذشته در جریان حضور و بازدید از معاونت امور زنان و خانواده ریاست‌جمهوری با تأکید بر اینکه نمی‌توان نیمنی از جامعه را نادیده گرفت، عدالت جنسیتی را یکی از مهم‌ترین شاخص‌های توسعه دانست.

محمدجعفر قائم‌پناه با تأکید بر اهمیت نقش زنان در توسعه کشور و با بیان اینکه خانم بهروزآذر از همکاران دولت و رئیس‌جمهوری در حوزه عدالت جنسیتی است و با جدیت این موضوع را پیگیری می‌کند و ما شاهد پیگیری‌ها و تلاش‌های او در هیأت دولت هستیم، افزود: «زنان بخش بزرگی از ظرفیت علمی و مدیریتی کشور هستند و باید این ظرفیت در عرصه‌های مختلف دیده شود.»

او تأکید کرد: «آقای پزشکیان نیز به مسأله عدالت جنسیتی باور دارد و واقعیت این است که اگر این نگاه را در جامعه تقویت کنیم، می‌تواند کمک بزرگی به توسعه کشور باشد. البته تغییر این نگاه ساده نیست؛ در ذهن بسیاری از مردان، به دلایل فرهنگی و تربیتی، نوعی روحیه مردسالاری وجود دارد؛ مسأله‌ای که فقط مختص ایران هم نیست. مثلاً حتی در کشورهای پیشرفته نیز تا همین صد سال پیش زنان حق رأی دادن نداشتند.»

قائم‌پناه با اشاره به نگاه دولت در استفاده از ظرفیت زنان تصریح کرد: «در انتخاب مدیران باید شایستگی ملاک باشد، نه جنسیت. هر فردی توانمند و متخصص

بوده، فارغ از زن یا مرد بودن، از او استفاده کرده‌ایم و خواهیم کرد چراکه در گذشته قدرت فیزیکی مبنای برتری تلقی می‌شد، اما امروز عقلانیت، دانش و تجربه اهمیت بیشتری پیدا کرده است. به همین دلیل زنان نیز توانسته‌اند نقش اجتماعی و مدیریتی خود را پررنگ‌تر کنند.»

وی همچنین با بیان اینکه تغییر نگرش فرهنگی در حوزه زنان نیازمند زمان و صوری است، گفت: «مهم‌تر از حمایت اقتصادی، حمایت فرهنگی است. باید ذهن‌ها تغییر کند تا تفاوتی میان زن و مرد در نگاه جامعه وجود نداشته باشد. تغییر رفتار و نگرش بسیار سخت‌تر از کسب دانش است. تغییر فرهنگ زمان می‌برد. باید نسل‌ها تغییر کنند. فرزندی که در خانواده‌ای بدون خشونت و بدون روحیه مردسالاری رشد کند، در آینده نگاه متفاوتی خواهد داشت. این تغییرات قطره‌قطره اتفاق می‌افتد و نیازمند صبوری و تلاش مستمر است.»

قائم‌پناه افزود: «زنان بخش بزرگی از ظرفیت علمی و مدیریتی کشور هستند. امروز در بسیاری از دانشگاه‌های ما، بیش

از نیمی از دانشجویان را زنان تشکیل می‌دهند. طبیعی است که این ظرفیت باید در عرصه‌های مدیریتی، اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی نیز دیده شود.»

معاون اجرایی رئیس‌جمهور با بیان اینکه توسعه‌یافتگی یعنی بتوانیم انسان‌های دانا و توانمند را جذب کنیم، خاطر نشان کرد: «توسعه پایدار بدون عدالت جنسیتی، بدون پذیرش تنوع قومی و مذهبی و بدون استفاده از همه ظرفیت‌های انسانی ممکن نیست. هر ایرانی توانمند و دانا، فارغ از جنسیت و قومیت، حق دارد در عرصه‌های مختلف کشور نقش‌آفرینی کند. هرچه انسان‌های دانا و توانمند در کشور حضور داشته‌اند، کشور قوی‌تر خواهد شد. اگر از ظرفیت زنان استفاده نکنیم، واقع بخشی از سرمایه انسانی کشور را نادیده گرفته‌ایم.»

وی در ادامه با تأکید بر این موضوع که مردان باید از روحیه مردسالاری فاصله بگیرند، افزود: «زنان هم باید بیشتر از یکدیگر حمایت کنند و مانع رشد هم نشوند. در خانواده‌ها، اداره‌ها و جامعه

آگهی مناقشه عمومی  
یک مرحله‌ای ۱۴۰۵/۷  
بانک صادرات ایران  
خرید تعداد ۵۰۰۰ دستگاه  
کارخوان رومیزی (PinPad)  
رجوع به صفحه ۷

بانک صادرات ایران  
www.ion.ir  
www.ion.ir  
ایران online  
با ایران آنلاین، آنلاین باشید

ایران  
www.irannews.com

ایران  
www.irannews.com

Iran Daily  
Iran's top military brass vows crushing response to 'enemy's mistake'

بخوان بخوان  
ایران  
بخوان بخوان

اخبار

در دیدار سرلشکر عبداللہی با رہبر انقلاب اسلامی انجام شد  
گزارش آمادگی نیروهای مسلح به فرماندهی کل قوا



سرلشکر پاسدار خلیان علی عبداللہی فرمانده قرارگاه مرکزی حضرت خاتم الانبیا(ص) در شرفیابی به محضر فرمانده کل قوا حضرت آیت الله سید مجتبی حسینی خامنه‌ای مد ظله العالی گزارشی از آمادگی‌های نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران اعم از ارتش جمهوری اسلامی، سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، نیروهای انتظامی، امنیتی و مرزبانی کشور، وزارت دفاع و بسیجیان قهرمان تقدیم کرد.

فرمانده قرارگاه مرکزی خاتم الانبیا در این گزارش اظهار کرد: «آحاد رزمندگان اسلام به لحاظ روحیه رزم آمادگی دفاعی و هجومی، طرح‌های راهبردی و تجهیزات و تسلیحات مورد نیاز برای مقابله با اقدامات خصمانه دشمنان آمریکایی، صهیونی و از آمادگی بالایی برخوردار هستند و در صورت هرگونه خطای راهبردی، تعرض و تجاوز از سوی آنان با سرعت عمل، بردشت و پرقدرت با آن برخورد خواهند کرد.» سرلشکر عبداللہی از سوی آحاد رزمندگان اسلام و نیروهای مسلح به فرمانده معظم‌له معظم کل قوا مد ظله العالی اطمینان داد که با تعبیت کامل از فرامین معظم‌له تا پای جان و تا آخرین نفس از آرمان‌های انقلاب اسلامی، سرزمین عزیزمان ایران، حاکمیت و منافع ملی و ملت غیرمتنمدن و شجاع ایران دفاع می‌نمایند و دشمنان خبیث، کینه‌توز و متجاوز را از نیت پلید و تجاوزکارانه خود پشیمان خواهند کرد. در این دیدار فرمانده معظم کل قوا حضرت آیت الله سید مجتبی حسینی خامنه‌ای مد ظله العالی با قدردانی از آحاد رزمندگان سلحشور و شجاع و نیروهای مسلح مقتدر کشور، به دنبال تدابیر قبلی خود در طول جنگ تحمیلی سوم (جنگ رمضان) که در پی‌توانمندی‌های پیروزی‌های شگفت‌انگیزی را به دنبال داشت و دشمنان را در دستیابی به اهداف پلیدشان ناکام گذاشت، تدابیر جدید و راهگشایی برای تداوم اقدامات و مقابله مقتدرانه با دشمنان را ابلاغ فرمودند.

واکنش‌های کنایه‌آمیز خطاب به سخنگوی کاخ سفید

انتشار تصویری از «کارولین لیویت» سخنگوی کاخ سفید به همراه فرزند تازه متولد شده‌اش، به بیانه‌ای برای یادآوری جنایات ایالات متحده در ایران، بخصوص کشتار کودکان مظلوم ایرانی تبدیل شد. در همین رابطه کاربران شبکه‌های اجتماعی، با باز نشر تصاویر کودکان مدرسه شجره طیبه میناب که در اولین روز حملات آمریکا و رژیم صهیونیستی به ایران، در پی اصابت موشک تاماهاوک به شهادت رسیدند، به سخنگوی کاخ سفید یادآور شدند که دولت آمریکا چه جنایاتی در ایران مرتکب شده است.

در همین رابطه سفارت جمهوری اسلامی ایران در انگلیس، با انتشار پستی در شبکه اجتماعی ایکس، با انتشار عکسی از نوه شهید رهبر شهید انقلاب، به عنوان یکی از کودکان قربانی حمله آمریکایی- صهیونی به ایران، نسبت به پست کارولین لیویت درباره تولد فرزندش واکنش نشان داد و نوشت: «در حالی که تولد فرزندانش خودتان را جشن می‌گیرید، کودکان غزه، لبنان و ایران را بمباران می‌کنید. این کودک بی‌گناه یکی از صدها کودکی بود که در همان روز اول حمله غیرقانونی شما به ایران به شهادت رسیدند.» سفارت ایران در ارمنستان نیز در واکنش به تولد دختر سخنگوی کاخ سفید، در شبکه اجتماعی ایکس نوشت: «به شما تبریک می‌گویم. کودکان، معصوم و دوست‌داشتنی هستند. آن ۱۶۸ کودکی که رئیس‌تر در مدرسه‌ای در میناب کشت و شما توجیه‌اش کردی، آنها هم کودک بودند. وقتی فرزندت را می‌بوسی، به مادران آن کودکان فکر کن.» در این میان، کنسولگری جمهوری اسلامی ایران در مزار شریف افغانستان واکنش متفاوتی به توثیق سخنگوی کاخ سفید بعد از تولد فرزندش داشت. در واکنش کنسولگری کشورمان به کارولین لیویت آمده است: «کلمه «مادر» مقدس است، هر کسی شایسته آن نیست که مادر خوانده شود. ویویانا سرانجام خواهد فهمید مادرش واقعاً چه کسی است و از فرسوسازی لبریز خواهد شد. او از نقش مادرش در کشتار کودکان در ایران و میناب آگاه خواهد شد. کلمه «مادر» مقدس است، هر کسی شایسته آن نیست که مادر خوانده شود.» واکنش‌ها به تولد فرزند سخنگوی کاخ سفید فراتر از کاربران ایرانی بود. در همین رابطه عبدالعزیز رسام الوطن کاریکاتورست سوری، با نقاشی یک کاریکاتور که در آن تصویر دانش آموزان شجره طیبه میناب به چشم می‌خورد، به تولد فرزند سخنگوی کاخ سفید واکنش نشان داد.

پزشکیان با تأکید بر تسریع در بازسازی منازل آسیب‌دیده در جنگ:

مذاکره، تسلیم نیست؛ احقاق حقوق ملت است



دولت

گروه سیاسی

محور مشترک سخنان مسعود پزشکیان در دو نشست جداگانه، تأکید بر رسیدگی فوری به مردم آسیب‌دیده از جنگ تحمیلی و ضرورت استفاده از ظرفیت‌های مردمی برای مواجهه با بحران‌ها و عبور کم‌هزینه‌تر از آنها بود. در همین چهارچوب رئیس جمهوری هم‌زمان با تأکید بر تسریع در بازسازی منازل آسیب‌دیده، ضرورت فرهنگ‌سازی برای اصلاح الگوی مصرف و استفاده بهینه از انرژی را یادآوری کرد و بار دیگر گفت که نهادهای مردمی و بخصوص مساجد در قالب طرح محله محوری می‌توانند در این مسیر موثر باشند.

تعامل با تولیدکنندگان برای تهیه لوازم خانواده‌های آسیب‌دیده

روز گذشته در جلسه کارگروه بازسازی خسارات ناشی از جنگ تحمیلی با حضور رئیس جمهوری، گزارشی جامع از میزان خسارات وارد شده به شهروندان در بخش‌های مختلف از جمله واحدهای مسکونی، واحدهای تجاری و اداری، خودروها و سایر زیرساخت‌های آسیب‌دیده ارائه و روند اقدامات اجرایی دستگاه‌های مسئول برای جبران خسارات و بازسازی مناطق آسیب‌دیده مورد بررسی قرار گرفت.

پزشکیان در سخنانی بر این موضوع تأکید کرد که «ملت ایران در برابر دشمن هرگز سر خم نخواهد کرد و اگر سخنی از گفت‌وگو با مذاکره مطرح می‌شود، معنای آن تسلیم یا عقب‌نشینی نیست، بلکه هدف، احقاق حقوق ملت ایران و دفاع مقتدرانه از منافع ملی است.»

وی همچنین با اشاره به دشواری‌های طبیعی ناشی از جنگ تحمیلی افزود: در چنین شرایطی، ماندن، ایستادگی و تحمل سختی‌ها و مشق‌های گاه از شهادت نیز دشوارتر است و مردمی که با صبر، مقاومت و تحمل در میدان باقی‌مانده‌اند، در حقیقت در حال انجام «جهاد اکبر» هستند. رئیس جمهوری با تأکید بر ضرورت تسریع

در روند بازسازی مناطق خسارت‌دیده، به‌ویژه واحدهای مسکونی، تصریح کرد: همه دستگاه‌های اجرایی موظف‌اند با حداکثر هماهنگی، سرعت و انسجام، روند خدمت‌رسانی به مردم را دنبال کنند.

وی بر ضرورت تأمین لوازم خانگی خانواده‌های آسیب‌دیده تأکید کرد و گفت: در تعامل و همکاری با تولیدکنندگان داخلی، دولت آمادگی دارد در تأمین مواد اولیه و پشتیبانی‌های لازم مساعدت کند تا تولیدکنندگان نیز با ارائه تخفیف‌ها و شرایط حمایتی، در تأمین لوازم مورد نیاز خانوارهای آسیب‌دیده مشارکت فعال داشته باشند.

پزشکیان با اشاره به شرایط ویژه کشور، از مالکان و صاحبان واحدهای مسکونی خواست نهایت همکاری، همدلی و مراعات را نسبت به خانواده‌های آسیب‌دیده داشته باشند و افزود: در حوزه ودیعه و اسکان موقت نیز دولت به وظایف خود عمل خواهد کرد اما حتماً لازم است فضای خواست‌های مردمی برای حمایت از خانواده‌هایی که منازل خود را از دست داده‌اند، تقویت شود.

رئیس جمهوری با قدردانی از مشارکت گسترده خیرین و گروه‌های مردمی در امداد رسانی و پشتیبانی از آسیب‌دیدگان اظهار کرد: خوشبختانه همراهی خیرین و مردم بسیار ارزشمند و امیدبخش بوده است؛ بسیاری از هموطنان منازل خود را به‌صورت رایگان در اختیار خانواده‌های آسیب‌دیده

قرار داده‌اند و جمع زیادی نیز تأمین لوازم خانگی و نیازهای اولیه این خانواده‌ها را تقبل کرده‌اند. پزشکیان با تأکید بر ضرورت همراهی اجتماعی و درک متقابل شرایط کشور اظهار کرد: مردم باید با واقع‌بینی شرایط کشور و محدودیت‌های موجود را درک کنند. طبیعی است که در این مسیر سختی‌ها و مشکلاتی وجود داشته باشد، اما با همراهی مردم و اتکا به انسجام ملی، مشکلات قابل حل خواهد بود.

متولیان مساجد باید پذیرای همه اقشار جامعه باشند

رئیس جمهوری همچنین در جلسه بررسی روند پیشرفت طرح «محله محوری و مسجد محوری» با تأکید بر ضرورت استفاده حداکثری از ظرفیت‌های مردمی، نهادهای محلی، خیرین، هیات‌های مذهبی و گروه‌های اجتماعی، سه محور اصلی «مشارکت مردم در صرفه‌جویی اقتصادی»، «مدیریت و تعدیل سطح توقعات عمومی در شرایط جنگ اقتصادی» و «جذب سرمایه‌گذاری و مشارکت مردمی برای آبادانی کشور» را از اولویت‌های مهم دولت برشمرد. پزشکیان یکی از مهم‌ترین محورهای این طرح را فرهنگ‌سازی در حوزه صرفه‌جویی انرژی عنوان کرد و افزود: اگر نتوانیم شرایط فعلی کشور را برای مردم به‌درستی تبیین و شفاف‌سازی کنیم و جامعه را برای عبور

موفق از این شرایط با خود همراه سازیم، بخشی از اهداف دشمن در آسیب‌رساندن به اقتصاد کشور محقق خواهد شد. وی با تأکید بر ضرورت فراگیر بودن این الگو گفت: نگاه ما در گام نخست این است که هر محله به‌صورت کامل پوشش داده شود. همه مردم، همه اقشار و همه سلیقه‌ها باید در این طرح دیده شوند. هر اندازه دامنه مشارکت اقشار و نهادهای گسترده‌تر باشد، میزان تحقق اهداف نیز افزایش خواهد یافت.

رئیس جمهوری با اشاره به نقش مردم در حل نازاترزی انرژی اظهار کرد: اگر هر یک از مردم عزیز ما تنها یک چراغ اضافه را خاموش کنند، قطعاً کشور با مشکل برق مواجه نخواهد شد، کارخانه‌ای بی برق نمی‌ماند و هیچ هزینه و فشار مضافتی نیز به خانوارها تحمیل نمی‌شود.

پزشکیان ادامه داد: اگر این فرهنگ در محلات و با محوریت مساجد نهادینه شود و رسانه ملی و سایر رسانه‌ها نیز در این زمینه همراهی کنند، امروز بیش از هر زمان دیگری زمینه تحقق آن فراهم است و نباید فرصت را از دست داد. صرفاً از دست بدهیم. کشور به‌شدت به صرفه‌جویی نیاز دارد و اگر بخواهیم تاب‌آوری ملی را افزایش دهیم، بدون همراهی مردم امکان‌پذیر نخواهد بود. رئیس جمهوری در بخش دیگری از سخنان خود، بر ضرورت اصلاح رویکرد مدیریتی مساجد تأکید کرد و گفت: مساجد برای ایفای نقش مهم اجتماعی خود باید نگاه و

مبارزه با

گران‌فروشی

و احتکار از

طریق کنترل

تقاضا، اصلاح

نظام عرضه

و برخورد با

محتکران و

گران‌فروشان

با جدیت در

حال پیگیری و

اجراست

رویکردشان را اصلاح کنند. متولیان مساجد باید بپذیرند همه اقشار جامعه باشند و با نگاه بازتر، زمینه حضور و مشارکت همه مردم، به‌ویژه افراد متخصص، توانمند و اثرگذار را فراهم کنند.

پزشکیان «انصراف صدر»، «تحمل‌پذیری اجتماعی» و «بهره‌گیری از ظرفیت نخبگان و نیروهای متخصص» را از الزامات موفقیت حکمرانی محله‌محور دانست و تصریح کرد: استفاده از ظرفیت اقشار توانمند و متخصص در مدیریت محلات، بازدهی و اثربخشی این طرح را به‌طور محسوسی افزایش خواهد داد.

رئیس جمهوری با اشاره به هدف دولت در تقویت قدرت مردمی اظهار کرد: ما به دنبال افزایش قدرت مردمی کشور هستیم و مساجد می‌توانند با جلب مشارکت عمومی، این قدرت اجتماعی را تقویت کرده و زمینه حل مسائل کشور را فراهم کنند. پزشکیان با اعلام آمادگی برای اجرای میدانی این طرح گفت: شخصاً آماده‌ام مسجدی را به‌صورت عملیاتی در آن اجرا کنیم.

رئیس جمهوری افزود: مردم باید بدانند خاموش کردن یک چراغ، به‌مثابه شلیک تیر به سمت دشمن در جنگ فعلی است و اگر جامعه به این وظیفه عمل کند، بسیاری از مشکلات کشور قابل مدیریت خواهد بود. پزشکیان جریان رسانه‌ای و تبلیغاتی را در این زمینه بسیار مهم ارزیابی کرد و گفت: مردم باید بدانند رهبر شهید انقلاب اسلامی بارها بر ضرورت صرفه‌جویی در مصرف انرژی و تقویت الگوی محله محوری و مسجد محوری تأکید داشتند و دولت مصمم است این توصیه‌ها را به‌صورت عملیاتی محقق سازد.

رئیس جمهوری همچنین با قدردانی از عملکرد نیروهای مسلح اظهار کرد: نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران وظایف خود را در مقابله با دشمن به‌خوبی انجام می‌دهند و مردم نیز باید با صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سهم خود را در این میدان ایفا کنند. پزشکیان همچنین به اقدامات دولت برای مقابله با اختلال در بازار اشاره و تأکید کرد: مبارزه با گران‌فروشی و احتکار از طریق کنترل تقاضا، اصلاح نظام عرضه و برخورد با محتکران و گران‌فروشان با جدیت در حال پیگیری و اجراست.



سود خود را کاهش دادند و هر آنچه می‌توان داشتند برای خدمت به مردم و کشور به‌کار گرفتند. معاون اول رئیس جمهور همچنین با اشاره به شرایط جدید کشور به بزرگی در منطقه و جهان آماده‌کنند.

دستور کار عارف برای دوره پسا‌جنگ

برنامه‌های اقتصادی در تراز جایگاه جدید ایران طراحی شود

گزارش

گروه سیاسی

در دو مقطع جنگ ۱۲ روزه و جنگ رمضان، تجربه‌ای موفق بود و لازم است از تلاش‌های مدیران، کارکنان دولت و تمامی بخش‌های اجرایی قدردانی شود. محمدرضا عارف با اشاره به تغییر جایگاه جمهوری اسلامی ایران پس از جنگ رمضان در معادلات منطقه‌ای و جهانی، دستور داد برنامه‌ها و طرح‌های جدید، به‌ویژه در حوزه اقتصادی، متناسب با این جایگاه و در تراز یک قدرت بزرگ طراحی و تدوین شود.

معاون اول رئیس جمهور همچنین در جلسه ستاد تنظیم بازار، با اشاره به فشارهای ناشی از جنگ رمضان و تحریم‌ها، نهادهای نظارتی را موظف کرد با گران‌فروشی و احتکار، قاطع و بدون اغماض برخورد کنند. محمدرضا عارف در این جلسه درباره علت برخی افزایش قیمت‌ها گفت: بخشی از گرانی‌ها ناشی از مشکلات بین‌المللی، جنگ رمضان، تحریم‌های ظالمانه و محاصره‌ای است که دشمن به

کشور تحمیل کرده، اما بخش دیگری از این مشکلات به گران‌فروشی و احتکار بازمی‌گردد. وی با تأکید بر لزوم برخورد جدی با این تخلفات، از نهادهای نظارتی، اصناف و سازمان تعزیرات خواست برخوردی قاطع، جدی و غیرقابل اغماض با گران‌فروشی و احتکار داشته باشند. عارف افزود: تعداد کسانی که اقدام به احتکار یا گران‌فروشی می‌کنند اندک است و اکثر اصناف و تولیدکنندگان در دوران جنگ، حتی

آگهی مزایده عمومی فروش خودرو

به شماره ۰۳-۱۴۰۵



شماره تماس جهت هماهنگی: ۰۲۱-۸۴۲۸۷۴۴۴ (خانم فرخنده) - ۰۲۱-۸۴۲۸۷۴۰۹ (صاحبی) - ۰۲۱۸۴۲۸۷۴۴۴ (رجب‌ی)

محل و مهلت تحویل پاکات پیشنهادی:

استاد مزایده بایستی توسط اشخاص مجاز تکمیل، امضاء و مهر شود و حداکثر تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۰ نسبت به تحویل پاکت‌ها در تهران به نشانی شهرک قدس، بلوار فرحزادی، بلوار ایوانک، خیابان شجریان شمالی، پلاک ۵- شرکت پتروشیمی جم پیلن - طبقه چهارم - واحد حراست و یا علویه، مجتمع پتروشیمی جم (الفین دهم) سردرپ جنوبی، امور مراجعین (واحد حراست) اقدام گردد. ضمناً محل گشایش پاکات‌های پیشنهادی، سائل کنفرانس شرکت پتروشیمی جم پیلن می‌باشد.

تذکره: به پیشنهادهایی که فاقد سربده یا امضاء مشروط و مخدوش و سربده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن و پیشنهادهایی که پس از انقضای مدت مقرر در اسناد مزایده واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تذکره ۲: سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مزایده مندرج می‌باشد. تذکره ۳: هزینه انتشار این آگهی و کارشناسی رسمی دادگستری بر عهده برنده نهایی مزایده خواهد بود. تذکره ۴: شرکت پتروشیمی جم پیلن در قبول یا رد هر یک از تمام پیشنهادها در هر مرحله از مزایده بدون ذکر دلیل مختار است.

رابط عمومی و امور بین الملل شرکت پتروشیمی جم پیلن (سهامی عام)

شرکت فولاد آلیاژی ایران (سهامی عام)

IRAN ALLOY STEEL COMPANY (IASCO)

آگهی تمدید مناقصه عمومی (دوم مرحله‌ای) شماره ۵۲/خ/م/۱۳۰۶/۱

پیرو آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای با موضوع انجام خدمات لازم برای ساخت، تجهیز و راه‌اندازی تصفیه‌خانه پساب با ظرفیت ۱۱۰ متر مکعب در روز در شرکت فولاد آلیاژی ایران (سهامی عام) با شماره ثبت ۲۲۲۰ و شناسه ملی ۱۰۸۴۰۰۶۴۵۹۰ (با‌اطلاعات می‌رساند مهلت شرکت در این مناقصه تا ساعت ۱۵ روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۶ بر اساس شرایط زیر تمدید گردید.

موضوع مناقصه: طراحی، تأمین تجهیزات، پیاده‌سازی، ساخت، نصب، تست، راه‌اندازی، تضمین عملکرد و آموزش بهره‌برداری از سیستم تصفیه‌خانه تکمیلی شرکت فولاد آلیاژی ایران به‌روش EPC.

مدت اعتبار پیشنهاد: ۲ ماه از تاریخ بازگشایی پاکت‌ها.

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ ۶۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (شصت میلیارد) ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی با اعتبار ۲ ماه از تاریخ تحویل، قابل تمدید و غیر قابل انتقال.

مهلت تحویل اسناد: ساعت ۱۵ روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۶.

نحوه دریافت اسناد: متقاضیان برای دریافت اسناد مناقصه بایستی به سایت شرکت فولاد آلیاژی ایران به نشانی www.iasco.ir مراجعه نمایند. شایان ذکر است، دریافت اسناد، نیازمند هیچ‌گونه مراجعه حضوری نمی‌باشد.

محل تحویل اسناد:

دبیرخانه محرمانه حراست شرکت فولاد آلیاژی ایران واقع در یزد، جاده کنارگذر یزد کرمان، نرسیده به پایانه باربری، کیلومتر ۲۴ جاده فولاد، شرکت فولاد آلیاژی ایران، کد پستی: ۸۹۴۵۱۵۱۵۹۴.

سایر جزئیات مربوطه:

۱- معیار الزامی شرکت در مناقصه، داشتن گواهی‌نامه صلاحیت معتبر پیمان‌کاری پایه ۴ گروه آب به‌همراه تاییدیه آن از سایت مجاری می‌باشد.

۲- مطابق با شرایط درج شده در اسناد مناقصه.

۳- متقاضیان می‌توانند در صورت نیاز، همه‌روزه به‌غیر از ایام تعطیل از ساعت ۸ لغایت ۱۷ به‌منظور دریافت اطلاعات تکمیلی با شماره ۰۳۵۳۱۲۲۲۶۵۴ تماس حاصل نمایند.

۴- مناقصه‌گزار در رد یا قبول پیشنهادها مختار می‌باشد.

شرکت فولاد آلیاژی ایران



پذیرش آگهی‌های روزنامه ایران

۱۸۷۷



اخبار

هشدار بقایایی به گروسی:

وظیفه آژانس ارسال پیام‌های سیاسی نیست



سخنگوی وزارت امور خارجه ایران خطاب به مدیرکل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی گفت که دست از سیاسی کاری بردارد.

به تحولات منطقه در پیامی در شبکه «ایکس» نوشت: «وظیفه آژانس بین‌المللی انرژی اتمی، راستی‌آزمایی است، نه ارسال پیام‌های سیاسی در مورد تنگه هرمز، موشک‌های ایران یا نحوه رفتار تهران».

پوتین و اردوغان

خواستار پایان جنگ در منطقه

«ولادیمیر پوتین» رئیس جمهوری روسیه شامگاه شنبه در سخنانی خواستار پایان جنگ ایران و آمریکا شد. «پوتین» با اشاره به جنگ آمریکا علیه ایران اظهار کرد: «درگیری بین تهران و واشنگتن بسیار پیچیده است و ما را در موقعیت دشواری قرار می‌دهد زیرا ما روابط خوبی با ایران و کشورهای خلیج فارس داریم.» همچنین «رجب طیب اردوغان» رئیس جمهوری ترکیه نیز در موضعی جدید گفت که «آنگارا نمی‌خواهد جنگ آمریکا و رژیم صهیونیستی علیه ایران در منطقه گسترش یابد.» رئیس جمهوری ترکیه این اظهارات را در دیدار با «سپرو یازانی» نخست‌وزیر اقلیم کردستان عراق در استانبول بیان کرد.



ایران دیروز پاسخ خود به آخرین متن پیشنهادی آمریکا را از طریق میانجی پاکستانی ارسال کرد

تمرکز تهران؛ توقف دائمی جنگ

اسماعیل بقایی، سخنگوی وزارت امور خارجه پیش‌تر اعلام کرده بود دیدگاه‌ها و ملاحظاتی ایران درباره پیشنهادهای آمریکا پس از تکمیل بررسی‌ها و جمع‌بندی نهایی ارائه خواهد شد. براساس طرح پیشنهادی، تمرکز اصلی بر «خاتمه جنگ در منطقه» قرار دارد.

ایران روز یکشنبه ۲۰ اردیبهشت پاسخ خود به آخرین متن پیشنهادی آمریکا برای پایان جنگ را از طریق میانجی پاکستانی ارسال کرد.

گزارش

کروه دیپلماسی / تهران با ارسال پاسخ رسمی خود به آخرین متن پیشنهادی آمریکا از طریق میانجی پاکستانی، روند مذاکرات آتش‌بس را وارد مرحله تازه‌ای از تحولات دیپلماتیک کرد. این در شرایطی است که آتش‌بس شکننده میان ایران و آمریکا همچنان تحت تأثیر تنش‌های محدود دریایی و تحرکات امنیتی در خلیج فارس قرار دارد.

در شرایطی که فضای آتش‌بس در منطقه همچنان شکننده و ارزیابی می‌شود و همزمان تنش‌های محدود دریایی در خلیج فارس ادامه دارد، جمهوری اسلامی

در چهارچوب کاهش همزمان تنش‌های منطقه‌ای دنبال کند. در همین حال، خبرگزاری الجزیره به نقل از منابع پاکستانی تأیید کرد که پاسخ ایران دریافت شده و به طرف آمریکایی منتقل شده است. یک منبع دیپلماتیک پاکستانی نیز اعلام کرد اکنون باید منتظر واکنش واشنگتن ماند.

تماس تلفنی با شهباز شریف نخست‌وزیر پاکستان، درباره بحران ایران و آمریکا و آخرین تلاش‌ها برای حل و فصل آن گفت‌وگو کرد. شهباز شریف پس از این تماس اعلام کرد دو طرف بر حمایت از تلاش‌های جاری برای تقویت صلح، ثبات پایدار و گفت‌وگوی سازنده در منطقه تأکید کرده‌اند. وزارت خارجه قطر نیز با انتشار بیانیه‌ای درباره دیدار نخست‌وزیر و وزیر خارجه این کشور با مقام‌های آمریکایی در فلوریدا اعلام کرد که در این مذاکرات، علاوه بر روابط دوجانبه، وضعیت منطقه و تلاش‌های میانجیگرانه پاکستان برای کاهش تنش‌ها مورد بحث قرار گرفته است.

مجموعه تحرکات دیپلماتیک ایران نشان می‌دهد، تهران در شرایط کنونی، همزمان دو هدف را دنبال می‌کند: از یک‌سو جلوگیری از فرسایشی شدن مذاکرات از سوی دیگر بازتعریف موازنه سیاسی و امنیتی منطقه با تکیه بر دیپلماسی فعال و هماهنگی با شرکای بین‌المللی خود. همزمان با ادامه رایزنی‌های منطقه‌ای، تهران تلاش کرده مسیر مذاکرات را در چهارچوبی فراتر از گفت‌وگوهای مقطعی با واشنگتن تعریف کند. در همین راستا، تحرکات دیپلماتیک ایران طی هفته‌های اخیر بیش از هر چیز بر تقویت هماهنگی با روسیه و چین متمرکز بوده است. سفر سیدعباس عراقچی به مسکو و دیدار با ولادیمیر پوتین در ۸ اردیبهشت و سپس سفر به پکن و رایزنی با وانگ‌یی، وزیر خارجه چین، در ۱۶ اردیبهشت، از نگاه ناظران صرفاً در سطح دیدارهای تشریفاتی ارزیابی نشد؛ بلکه نشانه‌ای از تلاش تهران برای شکل‌دهی به یک هماهنگی سیاسی و راهبردی در فضای آتش‌بس و آمادگی پس از آن تلقی شد. ایران در شرایط کنونی می‌کوشد مسیر هرگونه توافق احتمالی را با اتکا به روابط فعال با دو قدرت شرقی مدیریت کند.

اداره امور شعب بانک ملی استان مازندران در نظر دارد تعدادی از اموال و املاک مازاد خود را از طریق مزایده الکترونیکی سامانه تدارکات دولت (ستاد ایران) به صورت نقد و اقساط... (www.setadiran.ir)

مزایده عمومی خودرو با پیک گلیپک از تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۲ لغایت ۱۴۰۵/۰۲/۲۵ auc.saipacorp.com

IRAN DAILY 1877 www.newspaper.iran-daily.com

آگهی مزایده املاک و اموال تملیکی و مازاد بانک ملی ایران نوبت اول سال ۱۴۰۵ استان مازندران می‌بایست وجه مورد نظر را صرفاً به حساب شماره ۰۵۰۱۸۷۱۶۴۳۷۰۵... (www.setadiran.ir)

فراخوان تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای (همراه با ارزیابی کیفی) شماره ۱۴۰۵/ع/۴ (نوبت دوم) بانک کشاورزی براساس قانون برگزاری مناقصات و بنابر آیین‌نامه اجرایی بند ۳ ماده ۱۲ قانون مذکور... (www.setadiran.ir)

آگهی عرضه اقلام گروه صنعتی ایران خودرو در بازار فرعی بورس کالای ایران - عرضه مرحله ۴ گروه صنعتی ایران خودرو در نظر دارد اقلام ضایعاتی، راکد و مازاد خود را به شرح ذیل از طریق بازار فرعی بورس کالای ایران به فروش برساند... (www.ime.co.ir)



مدیر امور آموزش عالی ستاد علم و فناوری شورای عالی انقلاب فرهنگی:

# سهمیه کنکور آسیب دیدگان جنگ در مرحله بررسی کارشناسی است



عکس: سجاد صوفی/ایران

در خصوص سهمیه‌های کنکور، مصوبات متعددی از سوی شورای عالی انقلاب فرهنگی و مجلس شورای اسلامی وجود دارد، ولی تاکنون هیچ درخواست مکتوبی از سوی وزارت علوم و بهداشت برای ایجاد سهمیه‌های جدید به ما ارائه نشده است

از آسیب‌دیدگان جنگ رمضان ادامه دارد. بر اساس قوانین موجود، خانواده شهدا و جانبازان جنگ می‌توانند از ظرفیت سهمیه‌های ایثارگری، بهره‌مند شوند. مئتم دآوری، مدیر امور آموزش عالی ستاد علم و فناوری در شورای عالی انقلاب فرهنگی، در گفت‌وگو با «ایران» درباره سهمیه کنکور برای افراد آسیب‌دیده از جنگ تحمیلی سوم (جنگ رمضان) می‌گوید: «در خصوص سهمیه‌های کنکور، مصوبات متعددی از سوی شورای عالی انقلاب فرهنگی و مجلس شورای اسلامی وجود دارد، ولی تاکنون هیچ درخواست مکتوبی از سوی وزارت علوم و بهداشت

## گزارش خبری

غزل نانی  
گروه اجتماعی

رئیس کمیسیون آموزش مجلس روز شنبه اعلام کرد به آسیب‌دیدگان جنگ تحمیلی سهمیه کنکور تعلق می‌گیرد. با این اوصاف طبق اعلام شورای عالی انقلاب فرهنگی هنوز درخواست رسمی برای ایجاد سهمیه‌های جدید کنکور به این نهاد اعلام نشده، اما بررسی‌ها درباره حمایت آموزشی

کرفته می‌شود.» او با تأکید بر اینکه درخواست اولیه باید از سوی وزارت علوم به ستاد علم و فناوری ارسال شود، می‌گوید: «در حال حاضر درخواست مشخصی از سوی وزارت علوم که منبای تصمیم‌گیری قرار بگیرد به شورا ارسال نشده است. معمولاً در چنین مواردی، طرح‌ها و پیشنهادهای از سوی وزارت علوم به شورای عالی انقلاب فرهنگی ارائه می‌شود و شورا نیز متناسب با شرایط آن را بررسی می‌کند. با توجه به اینکه رئیس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی نیز به صورت رسمی درباره این موضوع اظهار نظر کرده است، ما این مسأله را در دستور بررسی قرار داده‌ایم و احتمالاً طی چند روز آینده به یک تصمیم اولیه درباره سهمیه برای آسیب‌دیدگان جنگ خواهیم رسید.»

**سهمیه‌های کنکور اصلاح می‌شود؟**  
وزیر علوم از ابتدای کار خود تأکید زیادی بر اصلاح سهمیه‌های کنکور داشته است، مدیر امور آموزش عالی ستاد علم و فناوری در شورای عالی انقلاب فرهنگی درباره این موضوع که این اصلاحات از چه زمانی اعمال خواهد شد، می‌گوید: «رئیس جمهوری در سال ۱۴۰۳ مصوبه‌ای به شورای عالی انقلاب فرهنگی ابلاغ کرد که طی این مصوبه باید سهمیه‌های کنکور ساماندهی منسجمی داشته باشند. این موضوع جزو برنامه‌های مکلف وزارت علوم و وزارت بهداشت بود ولی تا کنون هیچ بسته پیشنهادی به ستاد علم و فناوری شورای عالی انقلاب فرهنگی نرسیده است. سال ۱۴۰۴ سال متفاوتی برای کشور بوده است به همین دلیل با توجه به حساسیت موضوع باید

بگیری‌ها و کارشناسی‌ها دقیق باشد.» به طور کلی، بحث سهمیه‌های کنکور همواره از موضوعات مورد انتقاد در نظام پذیرش دانشجویان بوده است. در حال حاضر حدود ۲۲ نوع سهمیه وجود دارد که هر یک بنا بر ضرورتی خاص تعریف شده‌اند. او در مورد اینکه اگر قرار باشد این سهمیه‌ها کاهش پیدا کنند، کدام یک حذف خواهد شد، توضیح می‌دهد: «هنوز به جمع‌بندی نهایی نرسیده‌ایم به همین دلیل نمی‌توانم به طور دقیق بگویم که کدام سهمیه‌ها حذف می‌شوند، اما آنچه برای ستاد علم و فناوری و شورای عالی انقلاب فرهنگی اهمیت دارد، این است که باید مجموعه‌ای از اصول اساسی را در نظر بگیریم. یکی از مهم‌ترین این اصول، اجرای عدالت آموزشی، رفع نابرابری‌های ناشی از کم‌برخورداران از امکانات آموزشی و همچنین تکریم و حمایت از کسانی است که در راه وطن، ایثار و رشادت گام برداشته‌اند. بر همین اساس هر طرح یا اصلاحی که تدوین می‌شود باید با توجه به این اصول و معیارهای کلیدی مورد بررسی قرار بگیرد تا با حفظ عدالت، از ایجاد تبعیض یا محرومیت جدید جلوگیری شود.»

دوری درباره همپوشانی برخی سهمیه‌ها با هم می‌گوید: «طبیعی است که برخی از طرح‌ها و سهمیه‌ها با یکدیگر همپوشانی داشته باشند و بتوان آنها را با روش‌ها و سازوکارهای مشخص در هم ادغام کرد به گونه‌ای که با کاهش پیچیدگی‌ها، مجریان و ذی‌نفعان دچار سردرگمی نشوند. این کار در صورتی قابل انجام است که در عین حال، معیارها و اصول مورد تأکید شورای عالی انقلاب فرهنگی نیز حفظ و رعایت شود.»

## سیاست‌گذاری‌ها باید بر اساس عدالت باشد

دوری با بیان اینکه بر اساس اهداف شورای عالی انقلاب فرهنگی و وزارت علوم، تلاش‌ها در راستای حرکت سهمیه‌های کنکور به سمت اجرای عدالت انجام شده است، توضیح می‌دهد: «از ابتدا، اساس ورود به بحث سهمیه‌ها با هدف تحقق عدالت بوده و هیچ هدف دیگری در میان نبوده است. در واقع خط مشی هر سیاست‌گذاری باید بر ایجاد عدالت میان ذی‌نفعان آن استوار باشد. مصوبات لازم است به شکل مستمر مورد بازنگری قرار بگیرند تا نیازهای جدید و شرایط روز را پوشش دهند. طبیعتاً منطق اصلی ما حرکت به سمت عدالت حداکثری و تأمین رضایت ذی‌نفعان است.»

## اخبار

### وزیر بهداشت: تجویز بی‌رویه سرم و آنتی بیوتیک‌ها باید متوقف شود

سومین نشست ستاد تدابیر ویژه دارو و تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت با حضور محمدرضا ظرفرقدی وزیر بهداشت، رؤسای کمیته‌های تخصصی این ستاد، معاونان و مدیران ارشد وزارتخانه، نمایندگان سازمان‌های همکار و همچنین نمایندگان تشکل‌های دارویی، تجهیزات پزشکی و انجمن‌های علمی در ستاد وزارت بهداشت برگزار شد.

به گزارش ایسنا، وزیر بهداشت در این نشست با تأکید بر ضرورت اصلاح الگوی مصرف دارو در کشور گفت: «تجویز برخی داروها، بویژه آنتی بیوتیک‌ها و سرم برای بعضی بیماری‌ها توجه علمی ندارد و باید مصرف دارو و تجهیزات پزشکی به شکل منطقی مدیریت شود.»

ظرفرقدی با قدردانی از همکاری‌های بین‌بخشی در حوزه تولید و تأمین دارو و تجهیزات پزشکی گفت: «بهبود شرایط موجود نیازمند توجه به سه مسئولیت حرفه‌ای، انسانی و ملی است.»

او با اشاره به مسئولیت انسانی در این حوزه توضیح داد: «همه باید تلاش کنیم تا مردم در تأمین دارو و خدمات سلامت با مشکل مواجه نشوند و دستگاه‌های مختلف دولت و حاکمیت نیز باید از هر مسیر ممکن برای تأمین نیازهای مردم در حوزه دارو و تجهیزات پزشکی اقدام کنند.»

وزیر بهداشت همچنین با اشاره به شرایط خاص کشور بر ضرورت همکاری همه نهادهای مرتبط در تأمین دارو و تجهیزات پزشکی تأکید کرد و گفت: «در این مسیر، هم‌راهی جامعه پزشکی نیز اهمیت زیادی دارد؛ زبیراً تجویز برخی داروها بویژه آنتی بیوتیک‌ها و سرم برای برخی بیماری‌ها توجه علمی ندارد و لازم است با همکاری انجمن‌های علمی، الگوی مصرف دارو و ملزومات پزشکی اصلاح شود.»

ظرفرقدی به موضوع تقاضای القایی در حوزه دارو اشاره کرد و گفت: «برای نظارت بر این موضوع که در بسیاری از کشورهای جهان نیز مطرح است، همکاری انجمن‌های علمی گروه پزشکی ضروری خواهد بود.»

### حذف رانت مدارس خاص

#### در دستور کار وزارت آموزش و پرورش

وزیر آموزش و پرورش با تأکید بر اصلاح ساختار برخی مدارس خاص گفت: «مدارس باید به سمتی حرکت کنند که خدمات آموزشی با کیفیت، شایسته و رایگان را بدون دریافت هزینه و ایجاد نگرانی برای خانواده‌ها به دانش‌آموزان ارائه دهند. برنامه ما حذف رانت در مدارس خاص و افزایش ۱۰۰ برابری خدمات آموزشی فرزندان شاهد و ایثارگر است.»

به گزارش ایسنا، علیرضا کاظمی در جلسه شورای معاونان وزارت آموزش و پرورش توضیح داد: «این موضوع تنها به یک نوع مدرسه محدود نمی‌شود و سایر مدارس از جمله مدارس نمونه و شاهد را نیز دربر می‌گیرد.»

او همچنین با اشاره به ظرفیت محلات برای حل مسائل مدارس گفت: «خبران بزرگ‌ترین پشتوانه نظام آموزشی هستند و حتی دهیار یک روستا یا شهردار یک منطقه نیز می‌توانند در حمایت از مدارس نقش آفرینی کنند. به همین دلیل، نگاه ما به مدارس هیأت امنایی استفاده از ظرفیت‌های مردمی برای پشتیبانی و تقویت مدارس کشور است.»

**سازمان آگهی‌های ایران ورزشی**  
۰۲۱۸۷۷

**آگهی تمدید مناقصه عمومی**  
شرکت سایپا پرس (سهامی خاص) در نظر دارد ماشین‌کاری و ساخت ۸ عدد رابیزر قالب‌های همینگ PS12 مورد نیاز خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از عموم متقاضیان شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۸ با مراجعه به سایت [www.saiappress.net](http://www.saiappress.net) اسناد مناقصه را دریافت و تسلیم نمایند.  
تلفن تماس: ۰۲۱۰۲۲۸۵۸-۰۲۱۰۲۲۸۱۵

**آگهی مناقصه عمومی**  
اداره کل تبلیغات اسلامی سیستان و بلوچستان در نظر دارد امور خدماتی و نظافتی خود را در سطح استان از طریق مناقصه عمومی به شرکت‌های صلاحیت دار و دارای مجوز قانونی واگذار نماید. لذا متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) شماره مناقصه ۰۰۵۱۸۰۰۰۰۰۱-۲۰۰۵ از تاریخ انتشار آگهی حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۳ مراجعه و اسناد را دریافت نمایند و تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار مبلغ ۵,۷۹۹,۶۸۳,۶۰۹ ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی و آخرین مهلت تکمیل و تحویل اسناد مناقصه روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۳ ساعت ۱۳:۰۰ و تاریخ بازگشایی پاکت‌ها ساعت ۱۰ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۵ در محل مذکور خیابان آزادی-مقابل آزادی ۵ می‌باشد.  
پیشنهادات واصله خارج از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ترتیب اثر داده نخواهد شد.  
شماره ۰۲۱۷۵۰۸۸-۰۲۶۴۳

**آگهی تجدید فراخوان**  
شرکت عمران شهر جدید ایوان کی در نظر دارد بر اساس بند ۱ صورتجلسه شماره ۱۰۱/۱۴۰۴/هـ/۱۴۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۱۹ هیأت‌مدیره شرکت عمران شهر جدید ایوان کی فراخوان به شرح جدول ذیل را از طریق سامانه ستاد برگزار کند.  
ردیف | موضوع فراخوان | مبلغ برآورد (ریال) | مدت پیمان | مبلغ تضمین شرکت در فرآیند اجرا (ریال) | شماره ثبت در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت

۱	ایجاد پارک محله‌ای در سایت D شهر جدید ایوان کی (تجدید نوبت اول)	۶۸۰,۴۰۱,۸۵۰,۲۹۹	۴ ماه شمسی	۳,۴۲۰,۰۹۲,۵۱۵	۲۰۰۵۰۹۳۸۹۴۰۰۰۰۴
۲	احداث المان شهدای شهر جدید ایوان کی (تجدید نوبت اول)	۵۵,۷۰۱,۵۲۹,۹۷۲	۱۰ ماه شمسی	۲,۷۸۵,۰۷۶,۴۹۹	۲۰۰۵۰۹۳۸۹۴۰۰۰۰۵
۳	احداث سوله ورزشی در شهر جدید ایوان کی (تجدید نوبت اول)	۲۱۸,۲۰۶,۰۵۱,۶۷۲	۱۲ ماه شمسی	۱۰,۹۱۰,۳۰۲,۵۸۴	۲۰۰۵۰۹۳۸۹۴۰۰۰۰۶
۴	ایجاد پارک محله‌ای در سایت C شهر جدید ایوان کی (تجدید نوبت اول)	۶۳,۹۴۶,۰۱۵,۴۶۴	۶ ماه شمسی	۳,۱۹۷,۳۰۰,۷۷۳	۲۰۰۵۰۹۳۸۹۴۰۰۰۰۷

۱- نوع مناقصه: عمومی یک مرحله‌ای.  
۲- نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار: کیلومتر ۵۵ جاده تهران-مشهد. شهر جدید ایوان کی- شرکت عمران شهر جدید ایوان کی. دورنگار: ۰۲۳۳۴۵۲۱۷۷۲.  
۳- مجوز فعالیت: گواهی نامه صلاحیت حداقل رتبه ۵ در رشته ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور به شرط داشتن ظرفیت آزاد (ریالی و تعداد).  
۴- دریافت اسناد مناقصه از سامانه ستاد: از ساعت ۰۸:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۳ تا ساعت ۱۶:۳۰ روز پنج‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۴.  
۵- تحویل اسناد مناقصه:  
۵-۱- به‌صورت الکترونیکی تا ساعت ۱۶:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۳ در سامانه ستاد بارگذاری شود.  
۵-۲- به‌صورت فیزیکی (فقط پاکت الف) تا ساعت ۱۶:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۳ به دبیرخانه شرکت عمران شهر جدید ایوان کی تحویل شود.  
۶- زمان و محل بازگشایی پاکت اسناد مناقصه: «پاکت‌های الف، ب و ج»: ساعت ۱۰:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۴ در سالن اجتماعات شرکت عمران شهر جدید ایوان کی.  
۷- هزینه خرید اسناد مناقصه از سامانه ستاد ۲۰۰,۰۰۰ (دو میلیون) ریال می‌باشد.  
۸- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.  
رضا خانی- مدیر عامل شرکت عمران شهر جدید ایوان کی

**آگهی ابلاغ**  
بدین وسیله به اطلاع می‌رساند، نظر به اینکه پرونده افراد ذیل در هیأت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارمندان دانشگاه علوم پزشکی ایران در دست بررسی می‌باشد، به علت عدم دسترسی در آدرس اعلامی، به جنابعالی ابلاغ می‌گردد که از تاریخ نشر آگهی حداکثر ظرف مدت ده روز فرصت دارید تا با مراجعه به دفتر این هیأت، ضمن رؤیت ابلاغیه، دفاعیه کتبی خود را به همراه مدارک مورد استناد به دفتر هیأت واقع در:  
تهران - مابین بزرگراه شیخ فضل‌اله نوری و شهید چمران- ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران- طبقه پنجم- اتاق ۵۳۹ تسلیم نمایید.  
۱- آقای رضا زالی - کارشناسی اتاق عمل (پیمانی)- شاغل در: مجتمع آموزشی درمانی رسول اکرم (ص)  
۲- خانم الناز شیرزاده- کارشناس هوشبری (پیمانی)- شاغل در: مجتمع آموزشی درمانی رسول اکرم (ص)  
۳- خانم فرنوش رضازاده- پرستار (رسمی)- شاغل در مرکز آموزشی درمانی شهدای هفتم تیر  
۴- آقای ابراهیم منصور سمائی - کاردان آزمایشگاه (قراردادی)- شاغل در: مجتمع آموزشی درمانی رسول اکرم (ص)  
۵- خانم زینب امیریان - کارشناس اتاق عمل (رسمی)- شاغل در: مجتمع آموزشی درمانی رسول اکرم (ص)  
۶- خانم ماریه دلشاد - پرستار (رسمی)- شاغل در: مجتمع آموزشی درمانی رسول اکرم (ص)  
۷- خانم فاطمه السادات زهده دل - پرستار (رسمی)- شاغل در: مجتمع آموزشی درمانی رسول اکرم (ص)  
۸- خانم پرستو داوودی دیگه سرا - کارشناس اتاق عمل (رسمی)- شاغل در: مجتمع آموزشی درمانی رسول اکرم (ص)  
۹- خانم عصمت امانی چناره - کارشناس مسوول بهداشت حرفه‌ای (رسمی)- شاغل در: شبکه بهداشت و درمان شهریار  
۱۰- علی کریمی - کارشناس آزمایشگاه (پیمانی)- شاغل در: مرکز آموزشی درمانی حضرت علی اصغر (ع)  
۱۱- خانم شیماء عبداللهی - پرستار (رسمی)- شاغل در: مرکز آموزشی درمانی فیروزگر  
۱۲- آقای محسن آتشی زر- پرستار (پیمانی)- شاغل در: مجتمع آموزشی درمانی رسول اکرم (ص)  
۱۳- سمیرا بهرامی - پرستار (رسمی آزمایشی)- شاغل در: بیمارستان امام سجاد (ع) شهریار  
۱۴- وحید رضایی - پرستار (طرحی)- شاغل در: مرکز آموزشی درمانی حضرت فاطمه (س)  
هیأت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری دانشگاه علوم پزشکی ایران



آیا برای عبور از تابستان پیش‌رو راهکار فوری وجود دارد؟

راهکار فوری برای حل این چالش در بازه کوتاه‌مدت وجود ندارد. حتی اگر بهترین مدیران هم امروز اقدام کنند، امکان اصلاح ساختاری بازار تولید و عرضه برق در یک یا دو ماه وجود ندارد، زیرا مشکل انباشته و حاصل یک تاریخچه است. مصرف‌کننده نیز برق را ذخیره یا احتکار نمی‌کند؛ او از وسایلی استفاده می‌کند که راندمان آنها نتیجه سیاست‌های صنعتی و استانداردهای گذشته است. اگر طی ۲۰ سال گذشته سیاست‌های تشویقی برای ارتقای راندمان تجهیزات، مانند معافیت مالیاتی برای تولیدکنندگان کم‌مصرف، اجرائی شد، امروز شرایط متفاوت بود. در واقع، در رقابت میان تولید و مصرف، معمولاً تولید عقب می‌ماند. بدون سیاست‌های صحیح، همواره با کمبود مواجه خواهیم بود.

صرفه‌جویی چه میزان می‌تواند مؤثر باشد؟ صرفه‌جویی بدون اصلاح ساختار سیاست‌گذاری و قیمت‌گذاری، اثر محدودی دارد. توصیه اخلاقی به مردم برای کاهش مصرف، باید همراه با ایجاد انگیزه اقتصادی و اعتماد عمومی، باشد. ابزارهایی مانند قیمت‌گذاری پلکانی واقعی، ازران‌سازی برق در ساعات شب، بالا بردن نرخ در ساعات اوج، نصب گسترده کنتورهای هوشمند و ایجاد بازار رقابتی می‌تواند اثرگذار باشد. از سوی دیگر، قرار بود میلیون‌ها کنتور هوشمند نصب شود، اما این طرح به‌طور کامل اجرا نشد. بدون ابزار هوشمند و اصلاح قیمت، کاهش مصرف در حد ۲ تا ۳ درصد، تغییر محسوسی ایجاد نخواهد کرد.

به‌طوری که اگر تولید عملی را ۶۰ هزار مگاوات در نظر بگیریم، حدود ۲۷ تا ۲۸ هزار مگاوات آن صرف کولرها می‌شود. بنابراین در اوج تابستان، سهم مصرف خانگی افزایش پیدا می‌کند و توانبر برای تأمین برق خانگی و جلوگیری از قطع برق این بخش، برق صنایع را قطع می‌کند. در واقع، به‌صورت تقریبی در ساعات گرم، حدود ۵۰ تا ۶۰ درصد برق صرف مصرف خانگی و سرمایش می‌شود.

قطع احتمالی برق صنایع چه تأثیری بر اقتصاد می‌گذارد؟

در صورت قطع برق بخش مولد اقتصاد، این امر موجب کاهش تولید، اختلال در اشتغال، کمبود کالا و افزایش قیمت‌ها می‌شود که در نهایت به تورم دامن خواهد زد و چه بسا مردم را با مشکلات مختلفی مواجه کند. در حالی که این سیاست، آثار منفی بلندمدت بر اقتصاد خواهد داشت. به نظر من بهترین راه، مردم با مقداری افزایش دمای قابل‌تحمل در محیط‌های مختلف کنار بیایند تا با این صرفه‌جویی‌ها به وضعیتی برسیم که برق کارخانه‌ها قطع نشود.

کلیه‌های کمتری نیز به همراه دارد. بنابراین افزایش قیمت بر آن اعمال می‌شود، در حالی که این هزینه‌ها در نهایت به مصرف‌کننده منتقل می‌شود. اما پیش از هر اصلاح قیمتی باید ساختار دولتی اصلاح شود، زیرا اگر مصرف‌کننده برق بخواهد قیمت تمام‌شده را پرداخت کند، ابتدا باید نقش دولت در این بازار و سیاست‌گذاری بازتعریف شود و بازار رقابتی در یک برنامه تدریجی پنج‌ساله شکل بگیرد و پس از آن اصلاح قیمت‌ها رخ دهد.

سهم مصرف بخش‌های مختلف در اوج بار، بویژه در ماه‌های گرم سال، چگونه است؟

در طول سال، مصرف برق تقریباً به سه بخش تقسیم می‌شود؛ به این معنا که حدود یک‌سوم را صنعت، یک‌سوم را بخش خانگی و مابقی را سایر بخش‌ها مصرف می‌کنند. اما در ماه‌های خرداد، تیر و مرداد، وضعیت متفاوت است، زیرا به علت گرمای هوا و روشن شدن کولرها، نزدیک به نیمی از کل تولید برق کشور صرف سرمایش می‌شود.

### چشم‌انداز آینده چگونه است؟

در واقع، اگر برنامه‌ریزی دقیق و اصلاح ساختار از امروز آغاز نشود، احتمالاً مشکل عمیق‌تر خواهد شد. تنها راه، پذیرش کاستی‌های گذشته، برنامه‌ریزی میان‌مدت و بلندمدت، اصلاح ساختار حکمرانی انرژی و حرکت به سمت بازار رقابتی و افزایش بهره‌وری است.

تنها راه، کاستی‌های گذشته، برنامه‌ریزی میان‌مدت و بلندمدت، اصلاح ساختار حکمرانی انرژی و حرکت به سمت بازار رقابتی و بهره‌وری است



## هاشم اورعی، استاد دانشگاه صنعتی شریف در گفت‌وگو با «ایران»:

# حکمرانی برق نسخه جامع‌تری می‌طلبد

ناترازی برق در ایران مشکل مقطعی یا صرفاً فصلی نیست؛ مشکلی است که در نتیجه عقب‌ماندن سرمایه‌گذاری از رشد تقاضا، فرسودگی تجهیزات، افت راندمان نیروگاه‌ها و سیاست‌گذاری‌های نادرست در بخش تولید و مصرف شکل گرفته و هر تابستان خود را با شدت بیشتری نشان می‌دهد. در چنین شرایطی، اگرچه بخشی از فشار به رشد مصرف در ماه‌های گرم بازمی‌گردد، اما آن‌طور که هاشم اورعی، رئیس اتحادیه انجمن‌های علمی انرژی ایران می‌گوید، مسأله اصلی به ضعف انباشته در برنامه‌ریزی و حکمرانی انرژی مربوط است؛ وضعی که باعث شده ظرفیت عملی تولید برق به مراتب کمتر از ظرفیت اسمی باشد و بخش بزرگی از برق کشور در تابستان صرف سرمایش خانه‌ها و ادارات شود؛ وضعیتی که چشم‌انداز تأمین پایدار برق را هر سال دشوارتر می‌کند.

گفت‌وگو

حدیث حدادی

گروه اقتصادی

مهم‌ترین عامل ناترازی برق در کشور چیست؟

در حوزه برق کشور، هم در سمت عرضه و هم در بخش تقاضا با مشکلاتی مواجه هستیم. در بخش عرضه، سال‌ها با ضعف جدی در برنامه‌ریزی روبه‌رو بوده‌ایم. به نظر می‌رسد در ۱۰ یا حتی ۲۰ سال گذشته، اهمیت این موضوع به‌درستی تبیین نشده و سازوکار مؤثری برای جذب سرمایه‌گذار ایجاد نشده است. در نتیجه، در بخش‌های مختلف، بویژه در نیروگاه‌های حرارتی، سرمایه‌گذاری کافی صورت نگرفته و افزایش ظرفیت تولید بسیار محدود بوده، در حالی که میزان تقاضا رشد قابل توجهی داشته است. به‌طور مثال، سالانه حدود ۲ هزار مگاوات ظرفیت جدید اضافه شده است.

از سوی دیگر، تجهیزات ما در بخش تولید و بویژه در شبکه توزیع، اغلب قدیمی و مبتنی بر فناوری قدیمی است. همین موضوع باعث افزایش تلفات برق در شبکه توزیع شده و با وجود بالا بودن ظرفیت اسمی، هر سال با کاهش ظرفیت عملی روبه‌رو هستیم. حدود ۲۰ درصد ظرفیت نیروگاهی کشور عمری بالای ۳۰ سال دارد. در شبکه توزیع نیز صدها هزار ترانس قدیمی با عمر بالا فعال هستند که نگهداری مناسبی هم از آنها صورت نمی‌گیرد. به همین دلیل، ظرفیت اسمی نیروگاه‌ها حفظ می‌شود، اما ظرفیت عملی آنها هر سال کاهش می‌یابد.

از سوی دیگر، در تابستان، گرمای هوا موجب افت راندمان نیروگاه‌ها نیز می‌شود. گرچه

ظرفیت اسمی کشور حدود ۱۰۰ هزار مگاوات اعلام می‌شود، اما در شرایط اوج گرما، تولید عملی در خوش‌بینانه‌ترین حالت حدود ۶۵ هزار مگاوات و در واقع بینانه‌ترین شرایط کاهش بارش‌ها در سال‌های اخیر، در عمل معناست که در کشور ما نزدیک به ۴۰ درصد ظرفیت اسمی در عمل از دست می‌رود. علت این مسأله نیز نبود نوسازی به‌موقع و فقدان فناوری به‌روز است.

وضعیت نیروگاه‌های آبی و تجدیدپذیر در اوج بار سال جاری چگونه خواهد بود؟

حدود ۱۴ درصد ظرفیت نیروگاهی کشور مربوط به نیروگاه‌های آبی است، اما به دلیل کاهش بارش‌ها در سال‌های اخیر، در عمل امکان بهره‌برداری از این ظرفیت به صورت کامل وجود نداشته است. حتی با وجود برخی بارندگی‌ها، میانگین بارش کشور همچنان کمتر از متوسط ۱۰ سال گذشته است. همین موضوع باعث شد در برخی مقاطع سال‌های گذشته، سهم تولید نیروگاه‌های برق‌آبی به حدود ۴ درصد کاهش یابد و در بهترین حالت نیز پیش‌بینی می‌شود در تابستان نتوان بیش از ۴ تا ۵ درصد از این ظرفیت بهره‌گرفت. در سال گذشته، به علت همین شرایط آب‌وهوایی، در برهه‌ای از سال، میزان تولید برق این نوع نیروگاه‌ها به صفر رسید.

به این ترتیب با ناتوانی این نیروگاه‌ها برق‌آبی در تولید برق، در عمل حدود ۱۰ درصد از ظرفیت اسمی از دست می‌رود.

در حوزه تولید برق تجدیدپذیر نیز بخش

در سمت تقاضا چه مشکلاتی وجود دارد؟

روش قیمت‌گذاری برق بیشتر از آنکه بر اساس برنامه‌ریزی‌های اقتصادی تعیین شود، مبتنی بر ملاحظات است. به‌طوری که در حال حاضر فشار افزایش قیمت بیشتر بر صنعت وارد شده، در حالی که بخش خانگی در عمل کمتر تحت اصلاح قیمت قرار گرفته است. علت اصلی این امر نیز این است که صنعت تعداد کمتری دارد و به تبع آن

**آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۵/۳۳**

**شرکت عمران توسعه‌گران پیشگام** در نظر دارد عملیات تهیه، حمل و نصب پنجره‌های UPVC با شیشه دو جداره به‌همراه کلیه متعلقات مربوطه در پروژه فاز ۱ پردیس مطابق شرایط و مترائ مندرج در اسناد مناقصه به شرکت واجد شرایط و اگذار نماید. شرکت‌های واجد شرایط از تاریخ درج آگهی به مدت ۱۰ روز مهلت دارند جهت ارائه پیشنهاد قیمت به نشانی تهران، بزرگراه شهید بابایی، روبه‌روی دانشگاه امام حسین (ع)، شهرک شهید بهشتی، شرکت عمران توسعه‌گران پیشگام، مدیریت پیمان مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۷۱۱۸۸۳۵ تماس حاصل فرمایند.

**آگهی مناقصه عمومی (نوبت دوم)**

**شرکت بازرگانی سایا بدک (سهامی خاص)** در نظر دارد اجرای عملیات جمع‌آوری و حمل قطعات بدکی داغی از محل نمایندگی‌های خود، به مدت یک‌سال به پیمانکار واجد شرایط از طریق برگزاری مناقصه عمومی و اگذار نماید. لذا از کلیه اشخاص حقوقی داوطلب شرکت در مناقصه که دارای شرایط فوق و مجوزهای قانونی می‌باشند دعوت به‌عمل می‌آید جهت دریافت اسناد مناقصه طرف مدت ۳ روز کاری از تاریخ درج آگهی (به‌جز پنج‌شنبه‌ها و ایام تعطیل) با در دست داشتن معرفی‌نامه و کارت شناسایی معتبر از ساعت ۸ الی ۱۶ به دفتر مرکزی شرکت واقع در: کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج، نبش خیابان داروپخش، اداره تدارکات داخلی مراجعه نمایند. شایان ذکر است آگهی مذکور در سایت اینترنتی شرکت به آدرس [www.saiyadadk.org](http://www.saiyadadk.org) قابل مشاهده می‌باشد.

**سپرده شرکت در مناقصه معادل ۸/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (هشت میلیارد) ریال** می‌باشد. در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر با شماره تماس ۶۱۴۱۴۹۹ تماس حاصل نمایید.

روابط عمومی سایا بدک

**آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای ۱۴۰۵/۷**

**بانک صادرات ایران**

۱- موضوع مناقصه عمومی یک مرحله‌ای: خرید تعداد ۵,۰۰۰ دستگاه کارتخوان رومیزی (PinPad)

۲- مهلت، محل و نحوه دریافت اسناد مناقصه: از تاریخ انتشار آگهی حداکثر تا ساعت ۱۶:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۹ با ارائه معرفی‌نامه رسمی و فیش واریز وجه خرید اسناد، مراجعه به اداره کل تدارکات به نشانی تهران - خیابان سمیه - نبش ملک الشعراء بهار - شماره ۸۵ - ساختمان سپهر - طبقه ۴- دایره قراردادهای (اتاق ۲۸) - آقای عباس زاده.

۳- خرید اسناد مناقصه: واریز ۱۵,۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب ۰۷۰۴۸۱۰۷۰۴۰۱۵۴۰۱۰۱۵۴ اداره کل تدارکات نزد بانک صادرات ایران (غیرقابل استرداد)

۴- مهلت تسلیم پاکت‌های پیشنهادی: ساعت ۱۵:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۱

۵- محل تسلیم پاکت‌های پیشنهادی: نشانی مندرج در بند ۲، طبقه ۵، دبیرخانه کمیسیون معاملات

۶- تضمین شرکت در مناقصه: ضمانت‌نامه بانکی (غیر از بانک صادرات ایران) بدون قید و شرط با اعتبار ۳ ماه (۴± روز) و قابل تمدید حسب درخواست بانک، یا چک بانکی (چک تضمین شده) بانک صادرات ایران در وجه اداره کل تدارکات بانک صادرات ایران یا واریز وجه نقد به حساب واحد برگزارکننده مناقصه (مندرج در بند ۳) و ارائه رسید آن به مبلغ ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه درج گردیده است.

**آگهی مناقصه عمومی**

**یک شرکت صنعتی در اصفهان** در نظر دارد اقلام مشروحه ذیل را (مطابق مشخصات فنی) از طریق مناقصه عمومی از شرکت‌های واجد شرایط خریداری نماید. لذا از کلیه شرکت‌ها و کارخانجات واجد شرایط و دارای سابقه کار مفید و امکانات لازم دعوت به‌عمل می‌آورد ظرف مدت ده روز از تاریخ انتشار آگهی با شماره تلفن ۰۳۱-۵۲۲۲۳۳۱۱۶ - **داخلی ۸۴۴۸۴** تماس برقرار نموده و به منظور دریافت اسناد مناقصه هماهنگی لازم به‌عمل آید.

هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

شماره مناقصه	موضوع	مشخصات فنی
۴۰۴۰۱۰۰۰۱۱۲۲/۱	خرید انواع پاکت و کیوم VCI (کیسه مشمع)	مطابق با مشخصات فنی درج شده در اسناد
۴۰۴۰۱۰۰۰۰۹۹/۱	خرید کارتن مقوایی	مطابق با مشخصات فنی درج شده در اسناد

روابط عمومی شرکت صنعتی

**آگهی تجدید مزایده عمومی**

**پارسیان سازه اصفهان**

شماره آگهی: 1405/S/101

**شرکت پارسیان سازه ایرانیان مبین** در نظر دارد نسبت به فروش یک دستگاه ساختمان با مشخصات ذیل اقدام نماید. لذا از اشخاص / شرکت‌هایی که تمایل دارند دعوت بعمل می‌آید از تاریخ این آگهی به مدت ۳ روز کاری، جهت دریافت اسناد مزایده به دفتر بازرگانی این شرکت واقع در تهران - میدان آرژانتین - خیابان الوند - روبروی بیمارستان کسری - بن بست آریا - پلاک ۸- طبقه ۳ تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۸۴۱۰۲ داخلی ۳۰۵ مراجعه و اسناد در دریافت و تکمیل نمایند.

**واگذاری شش دانگ یک دستگاه ساختمان شمالی ساز با وضع موجود به آدرس:** تهران، خیابان امام خمینی، بین خیابان کمالی و اسکندری، نبش غربی کوچه فرخ، پلاک ۱۲ به مساحت طبق سند ۱۵۸.۲ متر مربع که طبق نقشه برداری صورت گرفته مساحت باقیمانده ۸۰.۶۵ و مساحت واقع در گذر ۷۷.۵۵ مترمربع بوده و بازدید از ملک و تکمیل فرم الحاقیه الزامی است.

هزینه درج آگهی به عهده برنده مزایده می‌باشد.

روابط عمومی پارسیان سازه

**آگهی مزایده عمومی (تک مرحله‌ای)**

**به شماره ۸۱۳۶۶ صادره ۱۴۰۵ مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۱۹**

**مجمع فولاد صنعت بناب** به شماره ثبت ۸۷۵ و شناسه ملی ۰۱۰۸۶۰۳۸۲۴۸۹ در نظر دارد، مقدار ۶۰,۰۰۰ تن سرباره ذوب کوره القایی و ۱۰۰,۰۰۰ تن سرباره ذوب کوره قوس الکتریکی را از طریق برگزاری مزایده عمومی به‌فروش رساند، لذا علاقه‌مندان و متقاضیان شرکت در مزایده عمومی فوق می‌توانند از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۱ تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۸ جهت بازدید به شرکت مجمع فولاد صنعت بناب مراجعه نموده و نسبت به اخذ مستندات ازسایت این شرکت و تکمیل و تحویل آن تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۸ اقدام نمایند.

**بازگشایی پاکت مزایده:** روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۰ می‌باشد.

**آدرس سایت:** [www.mfbcو.ir](http://www.mfbcو.ir) قسمت مزایده‌ها و مناقصات

**محل تحویل پیشنهادات:** استان آذربایجان شرقی - شهرستان بناب - شهرک صنعتی بناب - مجمع فولاد صنعت بناب - دفتر مدیرعامل شرکت شماره تماس: ۰۴۱۴۱۲۲ داخلی ۲۲۲۲

**نص تهران با برق می‌زند**

**آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای**

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد اجرای عملیات نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه شبکه و اجرای عملیات اصلاح و بهینه‌سازی را به پیمانکار واجد شرایط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی و اگذار نماید.

شرح مختصری از کار:

شماره مناقصه سامانه سناد	شماره مرجع مناقصه	موضوع مناقصه	محدوده عملیاتی	بزرگ‌رد انجام کار (ریال)	مبلغ ضمانت‌نامه فرایند ارجاع کار (ریال)	مهلت فروش اسناد	تاریخ انتشار مناقصه در سامانه	تاریخ تحویل اسناد به دستگاه مناقصه‌گزار	تاریخ بازگشایی اسناد مناقصه	محل تحویل و بازگشایی اسناد
۲۰۵۰۹۵۶۴۰۰۰۱	۱۴۰۵۳۰۶۱۳۳	اجرای عملیات نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه شبکه‌های توزیع نیروی برق	منطقه برق هفده شهرویر	۳۲,۷۴۵,۲۳۸,۸۲۰	۱,۶۳۷,۳۶۱,۸۹۱	از روز سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۳ لغایت روزیکشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۷	روز سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۳	تا ساعت ۹:۰۰ روز شنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۹	ساعت ۱۱:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۹	تهران - شهید ابدخانی کوچه نیروزی - منطقه برق ۱۷ شهرویر - اداره دبیرخانه و محل بازگشایی اسناد جلسات منطقه برق ۱۷ شهرویر
۲۰۵۰۹۹۹۹۱۰۰۰۰۴	۱۴۰۵۳۱۱۱۰۱۴۶	اجرای عملیات اصلاح و بهینه‌سازی (بازسازی شبکه در اثر خسارت ناشی از جنگ تحمیلی)	منطقه برق بعثت	۱۰۸,۷۹۹,۱۳۷,۹۶۶ ریال	۵,۴۳۹,۸۵۶,۸۹۸ ریال	از روز سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۳ لغایت روزیکشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۱	روز سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۳	تا ساعت ۹:۰۰ صبح یکشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۱	ساعت ۱۰:۰۰ صبح یکشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۱	تهران - خیابان خاوران - روبه‌روی پابانه خاوران - نبش کوچه پاسینی منطقه برق بعثت دبیرخانه و محل بازگشایی اسناد جلسات منطقه برق بعثت

به پیشنهادهای فاقد اتماء، مشروط، محدودش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل می‌شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

**شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:**

داشتن گواهی نامه صلاحیت پیمانکاری در رشته نیرو از سازمان برنامه و بودجه کشور الزامی می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

**نشانی‌های کسب اطلاعات بیشتر:**

سایت شبکه اطلاع‌رسانی معاملات شرکت تانویر: [www.tavaniو.org](http://www.tavaniو.org)

سایت پایگاه ملی مناقصات: <http://diets.mpo.gov>

سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ: <http://www.tdbو.ir>

کتابخانه اطلاع‌رسانی فراخوان معاملات شرکت در پیام رسان بله به نشانی: <http://www.tdbو.ir/son/EltH/VWZuZVC>

امور بازرگانی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

بهره‌وری ممکن است، اما بنگاه‌ها درگیر بقاء هستند

## ظرفیت صنعت برای بهبود بهره‌وری انرژی

### تولید

همزمان با توصیه‌های مسئولان نسبت به کمبود انرژی در سال جاری، صنایع نیز که هر سال از این قاعده مستثنی نیستند، به نظر می‌رسد باید با مصرف و بهره‌وری بهینه از بروز روزه‌های سخت پیشگیری کنند. در چنین شرایطی، بار دیگری بر پرسش مطرح شده است که آیا بهره‌وری در صنایع برای کاهش مصرف انرژی امکان پذیر است؟ این موضوع سال‌هاست به یکی از بحث‌های مهم در حوزه تولید تبدیل شده است.

برخی اعتقاد دارند افزایش مصرف انرژی به معنی فعالیت بیشتر صنعت و نشانه رشد اقتصادی است. برخی دیگر اما معتقدند این موضوع لزوماً ارتباطی با رشد اقتصادی ندارد، بلکه افزایش مصرف انرژی در بسیاری موارد ناشی از تکنولوژی‌های قدیمی و ماشین‌آلات فرسوده است و می‌توان با استفاده از ابزارهای نوین و فناوری‌های روز، مصرف انرژی را کاهش و تولید را افزایش داد. «ایران» در پاسخ به این پرسش با دو فعال اقتصادی در حوزه صنعت گفت‌وگو کرده است. برآیند سخنان این دو فعال اقتصادی نشان می‌دهد افزایش بهره‌وری انرژی در صنعت کاملاً امکان پذیر است و با نوسازی تجهیزات، ماشین‌آلات و سیستم‌های مصرف‌کننده انرژی می‌توان مصرف را کاهش داد. همچنین عنوان می‌شود که منابع ایران می‌توانند تا حدود ۴۰ درصد مصرف انرژی را کاهش دهند. اما در عین حال، موانعی جدی برای تحقق این هدف وجود دارد. اولین مانع، مشکلات برخی بنگاه‌هاست که این روزه‌ها برای بقا می‌جنگند و امکان برنامه‌ریزی برای سرمایه‌گذاری بلندمدت ندارند. دومین موضوع، کمبود منابع مالی بنگاه‌هاست. سومین مسأله به تحریرها و عدم دسترسی به فناوری‌های روز بازمی‌گردد. چهارمین معضل نیز نوزم

و رشد هزینه‌هاست و پنجمین موضوع، نوسان نرخ ارز و گران شدن ماشین‌آلات جدید است. این موارد نشان می‌دهد بنگاه‌های کوچک و متوسط توان نوسازی را ندارند و این رو نمی‌توان از این دسته از کسب‌وکارها انتظار داشت با ابزارهای لازم به کاهش مصرف انرژی کمک کنند. بنا بر این صنعت ظرفیت بهبود مصرف انرژی را دارد، اما شرایط اقتصادی اجازه اجرای آن را نمی‌دهد. از این رو، ثبات اقتصادی و ارزی، دسترسی به منابع مالی و تقویت ارتباطات فناورانه می‌تواند این ظرفیت را فعال کند.

### کاهش ۴۰ درصدی مصرف انرژی

حسن فروزانفر، رئیس کمیسیون سرمایه‌گذاری و تأمین مالی اتاق ایران، معتقد است «سال‌هاست که درباره بهره‌وری انرژی در صنعت، مطالعات کارشناسی و داده‌های معتبری از سوی نهادهای تخصصی منتشر شده و بویژه در سال‌های اخیر، همزمان با تشدید مسأله کمبود منابع انرژی، توجه بیشتری به این حوزه شده است.» به گفته او، برآوردهای موجود نشان می‌دهد صنعت ایران بالقوه می‌تواند تا حدود ۴۰ درصد کاهش مصرف انرژی را از طریق بهبود بهره‌وری تجربه کند؛ رقمی قابل توجه که البته تحقق آن نیازمند مجموعه‌ای از اصلاحات اساسی است.

مغنی واحدهای صنعتی، ضعف در تأمین مالی، فاصله از شبکه بانکی بین‌المللی و دشواری تعامل مستقیم با شرکت‌های خارجی، روند نوسازی صنعتی را کند کرده است. «از نگاه او، بخشی از بهبود بهره‌وری تنها از مسیر سرمایه‌گذاری، نوسازی تجهیزات و دسترسی به فناوری‌های جدید امکان پذیر خواهد بود. او در عین حال تأکید می‌کند که بهره‌وری صرفاً به فناوری وابسته نیست و بخشی از مسأله به دانش مدیریتی و نحوه اداره بنگاه‌ها بازمی‌گردد. به گفته او، در بسیاری از موارد حتی بدون تغییرات بزرگ تکنولوژیک نیز می‌توان مصرف انرژی را کاهش داد. اقداماتی مانند ممیزی انرژی، اصلاح طراحی زیرساخت‌ها، بهینه‌سازی چیدمان خطوط تولید و هماهنگی میان مهندسی صنایع و مهندسی انرژی، از جمله راهکارهایی هستند که می‌توانند تأثیر قابل توجهی بر کاهش مصرف انرژی داشته باشند؛ هرچند اجرای همین اقدامات نیز نیازمند نیروی انسانی متخصص، مدیریت حرفه‌ای و منابع مالی است.

فروزانفر نقش مدیریت انرژی را نیز بسیار کلیدی توصیف می‌کند و معتقد است «این موضوع باید به یک دانش و ساختار جدی در سازمان‌ها تبدیل شود؛ بویژه در صنایعی مانند سیمان، فولاد، صنایع معدنی و صنایع تبدیلی که انرژی بخش مهمی از ارزش افزوده آنها را تشکیل می‌دهد.» به گفته او، در چنین صنایعی انرژی صرفاً یک هزینه جانبی نیست، بلکه بخشی از ماهیت تولید محسوب می‌شود و به همین دلیل مدیریت انرژی باید به عنوان یک حوزه تخصصی در ساختار بنگاه‌ها مورد توجه قرار گیرد.

او در پایان با اشاره به شرایط فعلی اقتصاد کشور می‌گوید «اگرچه ظرفیت و پتانسیل لازم برای بهبود جدی مصرف انرژی در صنعت وجود دارد، اما بسیاری

از بنگاه‌های اقتصادی امروز درگیر بقاء هستند. تأمین مواد اولیه، خوراک، بسته‌بندی و حفظ جریان تولید، به خاطر مشکلاتی چون: تحریم‌ها، مهم‌ترین دغدغه واحدهای صنعتی شده و بخش عمده منابع مالی آنها صرف زنده نگه داشتن خطوط تولید می‌شود. به همین دلیل، پروژه‌های بهره‌وری انرژی با وجود اهمیت بالا، فعلاً در اولویت اول بسیاری از بنگاه‌ها قرار ندارد.» به اعتقاد او، تحقق ظرفیت‌های موجود در این حوزه نیازمند ثبات اقتصادی، دسترسی به منابع مالی، تقویت ارتباطات فناورانه و تغییر نگاه مدیریتی در بنگاه‌هاست.

### ناتوانی بنگاه‌های کوچک و متوسط در بهره‌وری صنعتی

عباس جبالبارزی، عضو هیأت نمایندگان اتاق ایران نیز معتقد است «افزایش بهره‌وری در صنعت برای کاهش مصرف انرژی کاملاً امکان پذیر است و این ظرفیت در بخش‌های مختلف صنعتی وجود دارد.» به گفته او، همان‌طور که می‌توان خودروها یا تجهیزات مختلف را از نظر مصرف انرژی بهینه‌تر کرد، در صنعت نیز امکان ارتقای ماشین‌آلات، تجهیزات و سیستم‌های مصرف‌کننده انرژی وجود دارد.

او توضیح می‌دهد «دستگاه‌هایی که با رانندمان پایین یا زده انرژی نامناسب فعالیت می‌کنند، می‌توانند با تجهیزات جدیدتر و کم‌مصرف‌تر جایگزین شوند. همچنین سیستم‌های سرمایشی، گرمایشی و سایر زیرساخت‌هایی که برق، گاز یا آب مصرف می‌کنند، قابلیت اصلاح، بهینه‌سازی یا در برخی موارد تعویض کامل را دارند. به همین دلیل، کاهش مصرف انرژی از مسیر افزایش بهره‌وری کاملاً شدنی است.»

با این حال، جبالبارزی تأکید می‌کند که مسأله اصلی امروز بنگاه‌های صنعتی، و پتانسیل لازم برای بهبود جدی مصرف انرژی در صنعت وجود دارد، اما بسیاری



### برآورد های موجود نشان می‌دهد

صنعت ایران بالقوه می‌تواند تا حدود ۴۰ درصد کاهش مصرف انرژی را از طریق بهبود بهره‌وری تجربه کند؛ رقمی قابل توجه که البته تحقق آن نیازمند مجموعه‌ای از اصلاحات اساسی است.

رقمی قابل توجه که البته تحقق آن نیازمند مجموعه‌ای از اصلاحات اساسی است.

رقمی قابل توجه که البته تحقق آن نیازمند مجموعه‌ای از اصلاحات اساسی است.

رقمی قابل توجه که البته تحقق آن نیازمند مجموعه‌ای از اصلاحات اساسی است.

تولیدی درگیر تأمین مواد اولیه هستند. این در حالی است که مواد اولیه‌ای مانند فولاد یا محصولات پتروشیمی در داخل کشور موجود است، اما قیمت‌ها نسبت به سال گذشته دو تا سه برابر افزایش یافته است.

او بخشی از این وضعیت را ناشی از سوداگری و دلالتی در بازار می‌داند و معتقد است «کاهش عرضه در بورس و حضور گسترده واسطه‌ها باعث شده تولیدکنندگان بیش از هر چیز درگیر کاهش قیمت‌ها شوند.» به گفته او، همان‌طور که می‌توان خودروها یا تجهیزات مختلف را از نظر مصرف انرژی بهینه‌تر کرد، در صنعت نیز امکان ارتقای ماشین‌آلات، تجهیزات و سیستم‌های مصرف‌کننده انرژی وجود دارد.

او توضیح می‌دهد «دستگاه‌هایی که با رانندمان پایین یا زده انرژی نامناسب فعالیت می‌کنند، می‌توانند با تجهیزات جدیدتر و کم‌مصرف‌تر جایگزین شوند. همچنین سیستم‌های سرمایشی، گرمایشی و سایر زیرساخت‌هایی که برق، گاز یا آب مصرف می‌کنند، قابلیت اصلاح، بهینه‌سازی یا در برخی موارد تعویض کامل را دارند. به همین دلیل، کاهش مصرف انرژی از مسیر افزایش بهره‌وری کاملاً شدنی است.»

با این حال، جبالبارزی تأکید می‌کند که مسأله اصلی امروز بنگاه‌های صنعتی، و پتانسیل لازم برای بهبود جدی مصرف انرژی در صنعت وجود دارد، اما بسیاری

دلیل، با وجود اهمیت بالای بهره‌وری انرژی، بسیاری از واحدهای صنعتی در شرایط فعلی امکان عملی اجرای آن را در اختیار ندارند.»

### ظرفیت هست

اما امکان اجرا محدود است در سطح فنی و کارشناسی، تردیدی درباره امکان بهبود بهره‌وری انرژی در صنعت وجود ندارد. نوسازی تجهیزات، جایگزینی ماشین‌آلات فرسوده، اصلاح طراحی زیرساخت‌ها، مدیریت انرژی و استفاده از فناوری‌های جدید، همگی می‌توانند مصرف انرژی را کاهش دهند، بدون آنکه الزاماً به افت تولید منجر شوند.

مسأله اصلی نه نبود راه‌حل، بلکه محدود بودن امکان اجرای این راه‌حل‌هاست. بنگاه‌هایی که با تورم، نوسان ارز، کمبود نقدینگی، دشواری تأمین مالی، تحریم و فشار برای حفظ جریان تولید روبه‌رو هستند، طبیعتاً قرار باشند ظرفیت‌های موجود در صنعت اول قرار نمی‌دهند. به همین دلیل، اگر مسیر نوسازی و بهبود بهره‌وری شود، اما بنگاه‌های کوچک و متوسط یا همان SME ها که حدود ۹۰ تا ۹۵ درصد صنعت کشور و بخش بزرگی از اشتغال را تشکیل می‌دهند، در عمل توان انجام چنین سرمایه‌گذاری‌هایی را ندارند. به همین

## فراخوان مناقصه عمومی



شرکت مشعل پویا اسپادانا (زیر مجموعه هلدینگ پترو پالایش اصفهان) در نظر دارد جهت تأمین ۴۱۰ عدد PV Combiner Box 1500v DC مناقصه‌ای را به روش عمومی برگزار نماید.

آخرین مهلت زمانی ارائه پیشنهاد و ارسال پاکات مناقصه: ساعت ۱۲:۰۰ روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۳۰

مبلغ ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه: ۶/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

مناقصه‌گران می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه ضمن پرداخت مبلغ ۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شباه شماره ۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰ به نام شرکت مشعل پویا اسپادانا به شماره ملی ۱۴۰۱۱۴۰۴۲۷۱ (شماره ثبت ۷۱۸۰) و عکس فیش واریزی مبلغ فوق را به همراه درخواست کتبی به شماره ایتای ۰۹۱۳۳۱۶۸۱۶۵ ارسال و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

## فراخوان مناقصه عمومی



شرکت مشعل پویا اسپادانا (زیر مجموعه هلدینگ پترو پالایش اصفهان) در نظر دارد جهت تأمین پنل خورشیدی خود تأمین ۷۰۰ مگاوات، مناقصه‌ای را به روش عمومی برگزار نماید.

آخرین مهلت زمانی ارائه پیشنهاد و ارسال پاکات مناقصه: ساعت ۱۲:۰۰ روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۳۰

مبلغ ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه: ۱۳۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

مناقصه‌گران می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه ضمن پرداخت مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شباه شماره ۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰ به نام شرکت مشعل پویا اسپادانا به شماره ملی ۱۴۰۱۱۴۰۴۲۷۱ (شماره ثبت ۷۱۸۰) و عکس فیش واریزی مبلغ فوق را به همراه درخواست کتبی به شماره ایتای ۰۹۱۳۳۱۶۸۱۶۵ ارسال و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

## فراخوان مناقصه عمومی



شرکت مشعل پویا اسپادانا (زیر مجموعه هلدینگ پترو پالایش اصفهان) در نظر دارد جهت ایاب و ذهاب پرسنل و خودروهای مورد نیاز خود، مناقصه‌ای را به روش عمومی برگزار نماید.

آخرین مهلت زمانی ارائه پیشنهاد و ارسال پاکات مناقصه: ساعت ۱۲:۰۰ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۷

مبلغ ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه: ۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مناقصه‌گران می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه ضمن پرداخت مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب شباه شماره ۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰ به نام شرکت مشعل پویا اسپادانا به شماره ملی ۱۴۰۱۱۴۰۴۲۷۱ (شماره ثبت ۷۱۸۰) و عکس فیش واریزی مبلغ فوق را به همراه درخواست کتبی به شماره ایتای ۰۹۱۳۳۱۶۸۱۶۵ ارسال و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

## فراخوان مناقصه عمومی



شرکت مشعل پویا اسپادانا (زیر مجموعه هلدینگ پترو پالایش اصفهان) در نظر دارد جهت تأمین متریل ساخت مخازن تحت فشار، مناقصه‌ای را به روش عمومی برگزار نماید.

آخرین مهلت زمانی ارائه پیشنهاد و ارسال پاکات مناقصه: ساعت ۱۲:۰۰ روز شنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۶

مبلغ ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه: ۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مناقصه‌گران می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه ضمن پرداخت مبلغ ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب شباه شماره ۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰ به نام شرکت مشعل پویا اسپادانا به شماره ملی ۱۴۰۱۱۴۰۴۲۷۱ (شماره ثبت ۷۱۸۰) و عکس فیش واریزی مبلغ فوق را به همراه درخواست کتبی به شماره ایتای ۰۹۱۳۳۱۶۸۱۶۵ ارسال و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

## فراخوان مناقصه عمومی



شرکت مشعل پویا اسپادانا (زیر مجموعه هلدینگ پترو پالایش اصفهان) در نظر دارد جهت تأمین، ساخت، ماشینکاری، عملیات سطحی، کنترل کیفیت، بسته‌بندی و تحویل کلمپ‌های میانی (۴۱۰۰ عدد) و انتهایی (۶۵۰ عدد) پنل‌های خورشیدی مطابق با مشخصات فنی مورد درخواست، مناقصه‌ای را به روش عمومی برگزار نماید.

آخرین مهلت زمانی ارائه پیشنهاد و ارسال پاکات مناقصه: ساعت ۱۲:۰۰ روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۳۰

مبلغ ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه: ۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مناقصه‌گران می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه ضمن پرداخت مبلغ ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب شباه شماره ۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰ به نام شرکت مشعل پویا اسپادانا به شماره ملی ۱۴۰۱۱۴۰۴۲۷۱ (شماره ثبت ۷۱۸۰) و عکس فیش واریزی مبلغ فوق را به همراه درخواست کتبی به شماره ایتای ۰۹۱۳۳۱۶۸۱۶۵ ارسال و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

## فراخوان مناقصه عمومی



شرکت مشعل پویا اسپادانا (زیر مجموعه هلدینگ پترو پالایش اصفهان) در نظر دارد جهت تأمین کابل DC مابین اینورتر و کمباینر باکس‌ها، مناقصه‌ای را به روش عمومی برگزار نماید.

آخرین مهلت زمانی ارائه پیشنهاد و ارسال پاکات مناقصه: ساعت ۱۲:۰۰ روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۳۰

مبلغ ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه: ۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مناقصه‌گران می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه ضمن پرداخت مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب شباه شماره ۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰-۰۳۴۵۹۸۳۹۷۰ به نام شرکت مشعل پویا اسپادانا به شماره ملی ۱۴۰۱۱۴۰۴۲۷۱ (شماره ثبت ۷۱۸۰) و عکس فیش واریزی مبلغ فوق را به همراه درخواست کتبی به شماره ایتای ۰۹۱۳۳۱۶۸۱۶۵ ارسال و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.









## مسئول خطای هوش مصنوعی در جنگ کیست؟



### هوش مصنوعی

#### آرزو کهنان

گروه علم و فناوری

### هوش مصنوعی و واقعیت میدان نبرد

به اعتقاد تحلیلگران حوزه هوش مصنوعی، این فناوری سرعت عملیات‌ها را به شکل چشمگیری افزایش داده اما واقعیت این است که با اتکای فزاینده به سیستم‌های هوش مصنوعی، پرسش‌های جدی اخلاقی و حقوقی مطرح شده است، پرسش‌هایی درباره میزان و پیآمدهای تصمیم‌گیری‌های ماشینی در میدان نبرد. پاسخ‌ها چندان روشن نبوده و در دامنه نگرانی‌ها افزوده است. بسیاری از کارشناسان معتقدند سیاست‌گذاران باید پیش از آنکه این فناوری به شکل کامل قواعد جنگ‌های آینده را تعیین کند، چهارچوب‌های نظارتی روشنی برای آن وضع کنند.

برخی پژوهشگران معتقدند هرچند سیستم‌های مبتنی بر هوش مصنوعی می‌توانند حجم عظیمی از داده‌های اطلاعاتی را در زمانی بسیار کوتاه تحلیل کنند، اما اگر گزیده‌های پیشنهادی توسط این فناوری برای حمله، درست نیست و فاجعه به بار می‌آورد. آنان تازه‌ترین نمونه آن را شلیک به قلب مدرسه‌های مناب در جریان جنگ رمضان می‌دانند که با این حال هنوز مشخص نیست که در جنگ‌های آینده از یک سامانه هوش مصنوعی برای شناسایی این مدرسه به عنوان یک هدف جنگی است و هرچند گفته می‌شود تحقیقات درباره جزئیات این حمله و نقش احتمالی فناوری در آن

چراکه پس از وقوع یک حادثه، مسئولیت میان انسان و ماشین به شکلی مبهم تقسیم می‌شود و در نهایت هم هیچ‌کس پاسخگو نیست. در چنین سناریویی، ممکن است خطاهای فاجعه‌بار به عنوان اشتباهات انسانی یا نقص‌های فنی تلقی شوند و موضوع، بدون بررسی عمیق‌تر خاتمه یابد.

### خادماقرات هوش مصنوعی

یکی از مشکلات اساسی در حوزه هوش مصنوعی، این است که قوانین بین‌المللی موجود، برای جهانی طراحی شده‌اند که تصمیم‌های نظامی در آن با سرعت معمول بشر گرفته می‌شود، نه در کسری از ثانیه و توسط الگوریتم‌ها. بسیاری از پژوهشگران حقوقی معتقدند هنوز تعریف واحدی از «سامانه‌های سلاح خودمختار» وجود ندارد و قوانین حقوقی الزام‌آوری برای تنظیم استفاده از آنها در میدان نبرد شکل نگرفته است. این خلا قانونی باعث شده فاصله‌ای قابل توجه میان توسعه فناوری و چهارچوب‌های نظارتی ایجاد شود.

به همین دلیل بسیاری از کارشناسان معتقدند سیاست‌گذاری در این حوزه، نمی‌تواند صرفاً بر تعهدات داوطلبانه شرکت‌ها تکیه کند. دولت‌ها باید پاسخگویی انسانی را در تمام چرخه عمر سیستم‌های هوش مصنوعی، از مرحله طراحی تا استقرار عملیاتی، تضمین کنند هرچند کنترل شده و نظارت انسان در تمامی مراحل توسعه و استفاده از این سیستم‌ها باشیم.

### ضرورت حضور انسان

در حلقه تصمیم‌گیری به تحلیل‌های سرعت بالا و اتکای شدید به تحلیل‌های الگوریتمی هوش مصنوعی چالش‌های تازه‌ای ایجاد می‌کند. سیستم‌های هوش مصنوعی قادرند با تحلیل‌های پیش‌بینی‌کننده، پیشنهاد‌های هدف‌گیری را با سرعتی بسیار بیشتر از توان ارزیابی انسان ارائه دهند. در چنین شرایطی انتظار اینکه یک اپراتور انسانی بتواند در میان فشارهای جنگ، هر توصیه الگوریتم را با دقت بررسی کند، در عمل غیرممکن است. به همین دلیل بسیاری از متخصصان حوزه امنیت و اخلاق فناوری بر ضرورت حضور «انسان در حلقه تصمیم‌گیری» تأکید می‌کنند. با این حال هنوز مشخص نیست که در جنگ‌های پرسرعت امروزی، مفهوم «کنترل معنادار انسانی» دقیقاً چگونه باید تعریف و اجرا شود.

برخی تحلیلگران، این وضعیت را «فروپاشی اخلاقی مسئولیت» می‌نامند

منبع: moderndiplomacy

## تلاش معاونت علمی برای حفظ متخصصان در شرکت‌های دانش‌بنیان



### دانش‌بنیان

اولویت‌های ما این است که این اهداف به صورت دقیق، مرحله‌به‌مرحله و مطابق با برنامه‌های تعیین‌شده اجرایی شوند تا بتوانیم به شاخص‌های مورد انتظار در حوزه توسعه فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان دست یابیم.»

او یکی دیگر از محورهای مهم در سیاست‌گذاری فناوری را شناسایی و توسعه تولید اقلام راهبردی دانست و ادامه داد: «این اقلام براساس مجموعه‌ای از شاخص‌ها تعیین می‌شوند و به دلیل اهمیت و نقش حیاتی آنها در اقتصاد، امنیت و زیرساخت‌های کشور، باید ظرفیت تولید داخلی آنها تقویت شود. در همین راستا تلاش می‌کنیم با استفاده از توان شرکت‌های دانش‌بنیان و ظرفیت‌های علمی کشور، زمینه تولید این اقلام راهبردی در داخل فراهم شود.»

اختیاری، چهارمین محور سیاستی معاونت را تدوین راهبردهای جبران خسارت و برنامه‌های پسا‌جنگ برای شرکت‌های دانش‌بنیان عنوان کرد و گفت: «اگر این قانون مدرن و پیشرفته در حوزه اقتصاد دانش‌بنیان به درستی اجرا شود، دومین محور مهم را اجرای دقیق قوانین حوزه دانش‌بنیان و فناوری در صدر آنها قرار داد.»

او اولین هدف را اجرای صحیح قانون چشش تولید دانش‌بنیان عنوان کرد و گفت: «اگر این قانون مدرن و پیشرفته در حوزه اقتصاد دانش‌بنیان به درستی اجرا شود، دومین محور مهم را اجرای دقیق قوانین حوزه دانش‌بنیان و فناوری در صدر آنها قرار داد.»

او اولین هدف را اجرای صحیح قانون چشش تولید دانش‌بنیان عنوان کرد و گفت: «اگر این قانون مدرن و پیشرفته در حوزه اقتصاد دانش‌بنیان به درستی اجرا شود، دومین محور مهم را اجرای دقیق قوانین حوزه دانش‌بنیان و فناوری در صدر آنها قرار داد.»

معاونت علمی مربوط می‌شود. یکی از

### کوتاه از فناوری

■ چین از رایانه کوانتومی دوهسته‌ای Hanyuan-2 رونمایی کرد. پژوهشگران چینی می‌گویند این سامانه ۲۰۰ کیوبیتی با معماری دوهسته‌ای خود می‌تواند گام مهمی در مسیر توسعه فناوری‌های کوانتومی این کشور و حرکت به سوی کاربردهای صنعتی باشد.

■ مایکروسافت در حال آماده‌سازی قابلیت جدید Xbox Mode برای تمام کامپیوترهای مجهز به ویندوز ۱۱ است؛ حالتی که رابط کاربری تمام صفحه و سازگار با کنترلر را در اختیار کاربران قرار می‌دهد تا تجربه‌ای شبیه کنسول Xbox روی پی‌سی داشته باشند.

### تازه‌های موبایل



■ شیائومی ظاهراً قصد دارد در سیستم عامل HyperOS 4 به سمت زبان طراحی شیشه‌ای مشابه آنچه برود که در iOS 26 اپل دیدیم. انتظار می‌رود این سیستم‌عامل جدید در سه ماهه سوم سال ۲۰۲۶ همزمان با معرفی گوشی‌های پرچمدار سری شیائومی ۱۸ به صورت رسمی منتشر شود.

### حمل و نقل هوشمند

■ خودروی سایبرتراک شرکت تسلا بار دیگر با یک فراخوان بازگرداندن خودرو به کارخانه روبه‌رو شده، اما این بار ماجرا اصلاً به یک به‌روزرسانی نرم‌افزاری جزئی محدود نمی‌شود. یک نقص آشکار باعث شده چرخ‌های سایبرتراک هنگام رانندگی در عمل از جا کنده شوند؛ نمادی کاملاً واقعی و حتی طنزآمیز از مشکلات بی‌پایان این خودروی پرچم‌ساز.

### کاهش

■ مته «مریخ‌نورد «کنجکاوی» که در سطح مریخ گیر کرده و این کاوشگر را از کاوش در سطح مریخ بازداشته بود، آزاد شده و دوباره به فعالیت عادی خود بازگشته است.

■ ناسا پس از موفقیت مأموریت سرشنسین‌دار «آرتمیس ۲»، اکنون تمرکز خود را روی مراحل بعدی برنامه خود برای بازگرداندن فضانوردان به کره ماه معطوف کرده و قرار است آموزش با نمونه اولیه فضایی سرشنسین‌دار ماه‌نشین شرکت «بلو اوربیتین» موسوم به «Mark 2» را آغاز کند.

### دنیای روبات‌ها

■ دانشمندان چینی حسگرگی به اندازه یک دانه برنج ساخته‌اند که به روبات‌های جراح اجازه می‌دهد لاسه را در لحظه حس کنند. این حسگر می‌تواند ساختارهای پنهان تومورمانند را در زیر بافت نرم با استفاده از حسگر نوری و تجزیه و تحلیل مبتنی بر هوش مصنوعی تشخیص دهد.

### موبایل

### اپل، تعمیرپذیرترین گوشی تاشو جهان را می‌سازد

### اپل، تعمیرپذیرترین گوشی تاشو جهان را می‌سازد

تولیدکنندگان گوشی برای ماندن در بازار رقابت هر بار به دنبال راهکارهای ابتکاری هستند و در این میان، شاید بتوان گفت که اپل گوی سبقت را از دیگر برندهای فعال در این حوزه برده است. اپل قرار است در جذاب‌ترین گوشی آینده خود، آیفون تاشو که احتمالاً با نام «آیفون اولترا» معرفی خواهد شد، یک ویژگی منحصر به فرد ارائه کند.

گفته می‌شود این گوشی تاشومی می‌تواند از نظر تعمیرپذیری یک سر و گردن بالاتر از سایر گوشی‌های تاشو قرار بگیرد. ظاهر اپل در

طراحی داخلی این دستگاه از ساختاری ماژولار استفاده کرده تا فرآیند باز کردن و تعمیر آن ساده‌تر از نمونه‌های مشابه باشد.

طبق ادعای حساب‌کاربری Instant Digital به شبکه اجتماعی ویبو که پیش از این هم بارها اسرار اپل را فاش کرده، در این گوشی بسیاری از کابل‌های روبایی پیچیده معمول در گوشی‌های تاشو دیگر را حذف کرده که این تغییر باعث شده مسیرهای داخلی ساده‌تر شوند و دسترسی به قطعات برای تعمیر آسان‌تر باشد.

در گزارش‌های قبلی همین منبع نیز اشاره شده بود که آیفون تاشو، چیدمان برخی اجزای بدنه تغییر می‌کند. بر این اساس، دکمه‌های تنظیم صدا احتمالاً به لبه بالایی منتقل می‌شوند و حسگر TouchID همراه با دکمه کنترل دوربین در سمت راست دستگاه قرار می‌گیرد.

لیست این جابه‌جایی‌ها انتقال مادربرد به سمت راست بدنه عنوان شده است. اپل برای جلوگیری از عبور کابل‌ها از روی نمایشگر، مسیر آنها را به سمت بالای دستگاه هدایت کرده تا فضای داخلی به شکل بهینه‌تری مورد استفاده قرار گیرد.

گفته می‌شود، ساختار داخلی این گوشی به صورت لایه‌ای طراحی شده و بخش عمده فضای آن به نمایشگر و باتری اختصاص دارد. در همین حال، شایعات حاکی از آن است که آیفون تاشو اپل بزرگ‌ترین باتری استفاده‌شده در میان تمام مدل‌های آیفون را خواهد داشت.

از نظر مشخصات فنی نیز انتظار می‌رود این دستگاه به تراشه A20 و مودم C2 مجهز باشد. نمایشگر داخلی آن حدود ۷.۸ اینچ و نمایشگر بیرونی ۵.۵ اینچ خواهد بود و احتمالاً سه نسخه با ظرفیت‌های مختلف حافظه عرضه می‌شود. برآوردها نشان می‌دهد قیمت این گوشی در زمان عرضه حدود ۲ هزار دلار باشد و احتمالاً آنها از فناوری esim پشتیبانی کنند.

### باستان‌شناسی

#### رها متفرد

گروه علم و فناوری

### با همکاری ۵۳ دانشگاه

### متون خط میخی آرشو دیجیتال می‌شود

پژوهشگران عراقی، بریتانیایی و سوئدی با راه‌اندازی یک پلتفرم جدید به زبان عربی، گامی تازه برای دسترسی گسترده‌تر به یکی از بزرگ‌ترین مجموعه‌های متون خط میخی جهان برداشته‌اند؛ ابتکاری که به عرب‌زبانان امکان می‌دهد اسناد و نوشته‌هایی را مطالعه کنند که هزاران سال پیش در سراسر سرزمین‌های باستانی بین‌النهرین نوشته شده‌اند. پژوهشگران معتقدند یکی از موانع مهم در دسترسی دانشجویان و محققان عرب‌زبان به این منابع، مسأله زبان بوده است زیرا بیشتر ترجمه‌ها و پژوهش‌ها به زبان انگلیسی یا دیگر زبان‌های اروپایی منتشر شده‌اند و حالا با ایجاد رابط عربی، انتظار می‌رود علاقه‌مندان در خاورمیانه بتوانند آسان‌تر با این میراث مکتوب کهن ارتباط برقرار کنند. خط میخی از کهن‌ترین سامانه‌های نوشتاری تاریخ است که در حدود ۳۶۰۰ تا ۳۵۰۰ پیش از میلاد در سرزمین باستانی سومر در میان رودان (بین‌النهرین) به‌وجود آمد. کتابان باستانی نشانه‌هایی را بر لوح‌های گلی می‌فشرید و به این شیوه معاملات بازرگانی، قوانین، ادبیات، دانش نجوم، پزشکی و حتی رویدادهای روزمره زندگی را ثبت می‌کردند. تاریخ‌نویسان این شیوه گزارش‌رایی از اولین نظام‌های نوشتاری در تاریخ بشری‌می‌دانند نظامی که بیش از هزار سال پیش از ظهور خط‌های الفبایی شکل گرفته بود.

### ترجمه ۷۰ هزار خط از متون میخی

این پلتفرم جدید، بخشی از طرح «کتابخانه دیجیتال خط میخی» یا CDLI است؛ پروژه‌ای که سال‌هاست به گردآوری و انتشار متون خط میخی می‌پردازد. رابط کاربری عربی این پایگاه داده در قالب پروژه‌ای با عنوان «دسترسی به

### منبع: archaeologymag



### درمان طاسی با یک قند طبیعی

ریش مو بویژه در قالب طاسی الگوی مردانه، یکی از شایع‌ترین مشکلات ظاهری در جهان به شمار می‌رود و عواملی از جمله ژنتیک، افزایش سن، استرس و تغییرات هورمونی در بروز آن نقش دارد. آمارها نشان می‌دهد حدود نیمی از مردان در مقطعی از زندگی با این مشکل روبه‌رو می‌شوند، در حالی که داروهای تأیید شده برای حل این مشکل، بسیار محدود است. اکنون پژوهشگران

در مطالعات خود به نوعی قند طبیعی برخورد کرده‌اند که ظاهراً می‌تواند رشد دوباره مو را تحریک کند. این ترکیب در آزمایش‌های اولیه روی موش‌ها نتایج امیدوارکننده‌ای نشان داده و توجه دانشمندان حوزه درمان ریش مو را به خود جلب کرده است. مسبرسین به کشف قند طبیعی دئوکسی‌دی-ریبوز (2DDR)، از پژوهش درباره ریش مو آغاز نشد. حدود ۸ سال پیش پژوهشگران دانشگاه شفیلد بریتانیا و دانشگاه COMSATS پاکستان در حال بررسی این قند در ترمیم زخم‌ها و مطالعه فرآیندی بودند که در آن، بافت بدن برای ترمیم آسیب‌ها، رگ‌های خونی جدید ایجاد می‌کند و در عمل رگ‌زایی می‌کند. در جریان این آزمایش‌ها، دانشمندان متوجه شدند

موتی‌های اطراف زخم‌های تحت درمان با این قند، سریع‌تر از مناطق دیگر رشد می‌کنند. همین مشاهده ساده باعث شد مسیر تازه‌ای از تحقیق شکل بگیرد. در ادامه، پژوهشگران مدلی از ریش مو و وابسته به تستوسترون در موش‌ها ایجاد کردند؛ مدلی که برای شبیه‌سازی طاسی الگوی مردانه در انسان طراحی شده بود. با استفاده از مقدار کمی از این قند روی پوست موش‌های تحت درمان، دانشمندان شاهد افزایش قابل‌توجهی در طول و قطر موها، تراکم فولیکول‌های مو و افزایش نسبت مرحله رشد فعال مو به مرحله استراحت شدند و تعداد رگ‌های خونی فولیکول‌ها نیز افزایش یافت. به گفته دانشمندان، این قند را می‌توان به صورت طبیعی و نسبتاً آسان محسوب می‌شود، می‌تواند در قالب ژل‌ها یا پانسمان‌های موضعی روی پوست استفاده کرد.

البته «شیلا مک‌نیل»، استاد بازنشسته مهندسی بافت در دانشگاه شفیلد هنوز این یافته‌ها را در مراحل بسیار اولیه می‌داند و می‌گوید: «با وجود نتایج امیدوارکننده، تحقیقات گسترده‌تری لازم است تا مشخص شود این روش در انسان نیز به اندازه موش‌ها مؤثر است یا نه. شاید مقابله با ریش مو، تنها استفاده از یک قند طبیعی و بسیار ساده‌تر از چیزی باشد که تصور می‌شد. البته این تحقیق تا رسیدن به مرحله درمانی برای انسان راه درازی در پیش دارد.

سیاست‌گذاری مبتنی بر اثرگذاری علمی ادامه دهد تا این رشد به اثرهای پایدار جایگاه علمی کشور منجر شود.»

محمد مهدی علویان مهرگفت: «هرچند مقالات نشریات دنیا در سال ۲۰۲۴ با پایگاه‌های استنادی به صورت کامل نمایه شده‌اند، اما نمایه‌سازی این اطلاعات برای سال ۲۰۲۵ در حال تکمیل است.»

علم و فناوری جهان اسلام یادآور شد: «با وجود این پیشرفت، ایران هنوز با کشورهای پیشرو فاصله دارد.» علویان مهر تأکید کرد: «لازم است آموزش عالی کشور این مسیر را با سرمایه‌گذاری هدفمندتر در کیفیت پژوهش، همکاری‌های بین‌المللی، رویت‌پذیری، انتشار در مجلات معتبر و

دانشگاه‌ها در فضای علمی جهانی است و می‌تواند بر جایگاه علمی، همکاری‌های بین‌المللی و اعتبار دانشگاه‌ها اثر مستقیم بگذارد.»

### فاصله با کشورهای پیشرو

ضرورت سرمایه‌گذاری هدفمند رئیس مؤسسه استنادی و پایش



■ دانشمندان آمریکایی با تحقیق بر سمندره‌های مکزیک، کوکرمایه‌ها و موش‌ها، از کشف ژن‌هایی خبر داده‌اند که شاید روزی به انسان‌ها در رشد مجدد اندام‌ها کمک کند.

■ دانشمندان آمریکایی در یک آزمایش خیره‌کننده، روند پیری کبد را با استفاده از باکتری‌های روده جوان معکوس و آن را جوان کردند.

■ یک پژوهش جدید نشان می‌دهد تجمع چربی احشایی که چربی پنهان ذخیره‌شده در اعماق حفره شکم است، عامل اصلی آتروفری مغز و زوال شناختی در اواخر میانسالی به شمار می‌رود و کاهش آن می‌تواند تا دهه‌ها از مغز محافظت کند.

■ پژوهشگران استرالیایی می‌گویند تجربیات مثبت سفر با قراردادن افراد در محیط‌های جدید، افزایش تحرک بدنی، تعاملات اجتماعی و ایجاد احساس مثبت، می‌تواند با کمک به حفظ سلامت جسم و روان، روند پیری را کند کند.

## ایران در «ایران»

## جذب ۵.۶ همت تسهیلات سفر رئیس جمهوری به هرمزگان

**بندرعباس**- معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی سازمان جهادکشاورزی هرمزگان گفت: «طی سال گذشته، برای بیش از ۱۷۰ طرح به مبلغ ۵۶۰ میلیارد تومان تسهیلات از محل سفر ریاست جمهوری جذب شده است و بیش از سه هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان نیز از همین محل در مرحله تکمیل مدارک در بانک‌ها قرار دارد.» محمد سالاری اظهار کرد: «در این راستا بیش از ۶۰۰ متقاضی پس از تأیید در کارگروه‌های مربوطه به بانک‌های عامل معرفی شده‌اند تا از تسهیلات مصوبات سفر رئیس جمهوری به مبلغ ۵۶۰ میلیارد تومان بهره‌مند شوند.»

وی بیان کرد: «این تسهیلات همچنین در بخش‌های مختلف کشاورزی از جمله گلخانه و گیاهان دارویی، شیلات و آبی‌زی‌پروری، صنایع تبدیلی، دام‌سیک و سنگین، طیور و خدمات توسعه کسب و کارهای کشاورزی پرداخت شده است.»

معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی سازمان جهادکشاورزی هرمزگان گفت: «با پیگیری سازمان جهاد کشاورزی و ادارات تابعه، برای تعداد چهار هزار و ۱۰۰ نفر اشتغال در این بخش‌ها ایجاد و در سامانه رصد ثبت شده است.» سالاری ادامه داد: «این اقدامات در راستای توسعه بخش کشاورزی و حمایت از فعالان این حوزه انجام گرفته که امیدواریم با جذب این تسهیلات، شاهد رشد و توسعه بیشتر در بخش کشاورزی استان هرمزگان باشیم.»

## پیش‌بینی برداشت ۲۵۰تن گل محمدی در خراسان شمالی



**بجنورد**-هم‌زمان با فرارسیدن فصل بهار، عطر گل‌های محمدی در دوچه‌یادها و مزارع خراسان شمالی پیچیده و برداشت این محصول معطر در سطح استان آغاز شده است.

هادی عزیزی، معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی خراسان شمالی اظهار کرد: «با آغاز فصل برداشت گل محمدی، کشاورزان استان در حال جمع‌آوری این محصول ارزشمند و معطر هستند.» وی افزود: «در حال حاضر بیش از ۱۲۹ هکتار زیر اراضی استان زیر کشت گل محمدی قرار دارد و پیش‌بینی می‌شود امسال بیش از ۲۵۰ تن گل از این سطح برداشت شود.»

عزیزی تصریح کرد: «بخش عمده گل برداشت شده در فرآیند کلاب‌گیری استفاده می‌شود و بخشی دیگر نیز به صورت غنچه خشک برای مصارف دارویی و تزئینی مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.» وی ادامه داد: «برآوردها نشان می‌دهد امسال حدود ۲۰۰ هزار لیتر کلاب و ۲۲ تن غنچه گل محمدی در استان تولید شود.» به گفته وی، در حال حاضر ۶۰ واحد سنتی و نیمه‌مکانیزه و چهار واحد صنعتی کلاب‌گیری در خراسان شمالی فعال است، اما بخشی از محصول تولیدی به دلیل کمبود صنایع تبدیلی و تکمیلی به صورت خام به سایر استان‌ها ارسال می‌شود. وی با تأکید بر ضرورت توسعه کشت گل محمدی در استان افزود: «توسعه این محصول بویژه در اراضی شیب‌دار می‌تواند با کمک به حفظ خاک، زمینه‌ساز افزایش درآمد پایدار برای کشاورزان باشد.»

عزیزی خاطرنشان کرد: «با توجه به کاهش منابع آبی و تداوم خشکسالی در سال‌های اخیر، کشت گل محمدی در استان با استقبال بیشتری مواجه شده و علاوه بر ایجاد گلستان‌های مستقل، امکان استفاده از آن به‌عنوان پرچین در اطراف باغ‌ها و مزارع نیز وجود دارد.»

## پیشتازی گیلان

### در صدور اسناد زراعی کشور

**رشت**- استاندار گیلان با اشاره به کسب رتبه اول استان در صدور اسناد زراعی کشور گفت: «گیلان در سال‌های اخیر با ثبت عملکردی ممتاز در حوزه‌های ثبتی در جمع استان‌های پیشتاز کشور قرار گرفته است.» هادی حق شناس اظهار کرد: «گیلان در سال‌های اخیر در بسیاری از شاخص‌های ثبتی از جمله صدور اسناد زراعی، تبدیل اسناد دفترچه‌ای به تک‌برگ و اتصال مشاورین املاک به سامانه‌های رسمی، عملکردی ممتاز و در سطح ملی داشته است.» وی با بیان اینکه استان گیلان در برخی حوزه‌ها از جمله صدور اسناد زراعی رتبه اول کشور را کسب کرده است، افزود: «همچنین در حوزه صدور اسناد روستایی رتبه دوم کشور، ثبت رکورد کمترین زمان در تبدیل اسناد دفترچه‌ای به اسناد تک‌برگ و نیز اتصال ۱۰۰ درصدی مشاورین املاک به سامانه کاتب از دستاوردهای مهم این استان محسوب می‌شود.» استاندار گیلان با اشاره به تکمیل موفق طرح حدنگاری اکاداستر(گیاکاری) در استان گفت: «اجرای کامل این طرح و تحقیق وصول بیش از دو و نیم همت در فرآیندهای مرتبط، نشان‌دهنده هماهنگی و همکاری مؤثر میان دستگاه‌های اجرایی و مجموعه ثبت اسناد استان است.» استاندار گیلان بی‌تیا اینکه نبود سند رسمی زمینه‌ساز بسیاری از مشکلات از جمله کلاهبرداری و محدودیت در بهره‌مندی از تسهیلات بانکی است، افزود: «سنددار شدن املاک، بویژه در مناطق روستایی و کشاورزی، نقش مهمی در افزایش بهره‌وری، نوسازی و توسعه زیرساخت‌ها دارد.»



## استاندار سمنان در گفت‌وگو با «ایران» از هدف‌گذاری ۳۰۰ مگاواتی انرژی تجدید پذیر تا تابستان ۱۴۰۵ خبر داد

# آفتاب کویر، پیشران توسعه انرژی پاک

## گزارش

### بیتا میرعظیمی

گروه ایران زمین

استان سمنان با اتکا به مزیت‌های اقلیمی کم‌نظیر خود، از جمله تابش بالای خورشید، گستره وسیع اراضی مستعد و تعداد زیاد روزهای آفتابی، به یکی از محورهای اصلی توسعه انرژی خورشیدی در ایران تبدیل شده است. در سال‌های اخیر، این استان با جذب سرمایه‌گذاری‌های قابل توجه و تدوین برنامه‌های هدفمند، توانسته جایگاه خود را در تولید

برق خورشیدی به‌طور محسوسی ارتقا دهد. انعقاد قراردادهایی به ظرفیت حدود ۳۷۰ مگاوات و اتصال ۲۳۰ مگاوات به شبکه سراسری، نشان‌دهنده حرکت عملیاتی و نه صرف برنامه‌ای در این حوزه است. این روند در حالی ادامه دارد که زیرساخت‌های لازم برای توسعه بیشتر، از جمله تخصیص زمین، تسهیل مجوزها و ایجاد سازوکارهای مدیریتی، به‌صورت هم‌زمان در حال تقویت است. طبق گفته استاندار سمنان به «ایران»، هدف‌گذاری شده است که ظرفیت تولید برق خورشیدی متصل به شبکه در استان افزایش یابد؛ هدفی که با آماده بهره‌برداری بودن چندین پروژه جدید، دست‌یافتنی ارزیابی می‌شود. در مجموع، سمنان در مسیر تبدیل

شدن به قطب راهبردی انرژی‌های تجدیدپذیر کشور قرار گرفته است. استاندار سمنان در گفت‌وگو با «ایران» اظهار کرد: «انرژی خورشیدی به‌عنوان یکی از پاک‌ترین و در دسترس‌ترین منابع انرژی در جهان، در دهه‌های اخیر به محور اصلی سیاست‌گذاری‌های حوزه انرژی در بسیاری از کشورها تبدیل شده است. این نوع انرژی با بهره‌گیری از تابش مستقیم خورشید و تبدیل آن به الکتریسیته از طریق فناوری‌های فتوولتائیک، امکان تولید برق بدون آلاینده‌گی و با حداقل هزینه‌های زیست‌محیطی را فراهم می‌کند.»

### برق خورشیدی

### در مسیر رشد تا ۳۰۰ مگاوات

«محمد جواد کولیوند» استاندار سمنان با اشاره به اینکه در مناطق کویری و نیمه‌خشک، مزیت‌های انرژی خورشیدی دوچندان می‌شود به «ایران» گفت: «شدت تابش بالا، تعداد روزهای آفتابی زیاد و وجود اراضی وسیع، شرایطی ایده‌آل برای توسعه نیروگاه‌های خورشیدی ایجاد می‌کند. استان سمنان با وجود چنین ویژگی‌هایی، در سال‌های اخیر به یکی از کانون‌های مهم توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران تبدیل شده و برنامه‌ریزی‌های گسترده‌ای برای بهره‌برداری حداکثری از این ظرفیت انجام داده است.» طبق گفته این مقام مسئول، استان سمنان توانسته است قراردادهایی برای تولید حدود سه هزار و ۷۰۰



### استاندار سمنان در گفت‌وگو

### با «ایران»:

### ظرفیت بالقوه

### استان برای توسعه انرژی

### خورشیدی

### حدود ۲ هزار

### و ۴۰۰ مگاوات

### برآورد شده

### است. برای

### تحقق این

### ظرفیت،

### بیش از ۲ هزار

### هکتار زمین

### جهت احداث

### نیروگاه‌های

### خورشیدی در

### مقیاس‌های

### مختلف

### تخصیص

### یافته و

### پروژه‌های

### متعددی در

### حالت اجراست

اجراست.» وی افزود: «همچنین اجرای یک نیروگاه خورشیدی ۵۰۰ مگاواتی با استفاده از خط اعصابی طرف‌های چینی در دستور کار قرار دارد که می‌تواند به‌عنوان یکی از پروژه‌های شاخص این حوزه مطرح شود. در مجموع، حدود ۳ هزار و ۸۰۰ مگاوات قرارداد سرمایه‌گذاری در استان به امضا رسیده و سیاست‌گذاری‌ها بر این مبناست که تا زمان اجرای کامل این پروژه‌ها، از افزایش بی‌رویه تعهدات جدید جلوگیری شود، مگر در شرایط خاص و با تصمیم‌گیری‌های کلان.»

استاندار سمنان تصریح کرد: «محد کننار اقدامات اجرایی، ایجاد ساختارهای مدیریتی برای تسهیل روند سرمایه‌گذاری نیز مورد توجه قرار گرفته است. تشکیل کمیته انرژی با هدف کاهش موانع اداری و تسریع در صدور مجوزها، یکی از مهم‌ترین این اقدامات به‌شمار می‌رود.» کولیوند افزود: «این کمیته به‌صورت منظم مسائل مربوط به سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی‌های خورشیدی را بررسی و پیگیری می‌کند. همچنین تأکید بر استفاده از اراضی بلااستفاده در شهرک‌های صنعتی برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی، نشان‌دهنده رویکردی هوشمندانه در بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود و کاهش هزینه‌های توسعه است.»

جهت افزایش سهم انرژی‌های پاک در سبد مصرفی کشور و کاهش فشار بر شبکه برق در زمان اوج مصرف محسوب می‌شود. «محمد جواد کولیوند» تصریح کرد: «هدف‌گذاری انجام‌شده نشان می‌دهد که این رقم قرار است تا پایان خرداد ۱۴۰۵ به ۳۰۰ مگاوات افزایش یابد. در همین راستا، ۹ پروژه نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۱۷۰ مگاوات آماده ورود به مدار تولید هستند و با تکمیل فرآیندهای اتصال به شبکه، در زمان اوج بار تابستان به بهره‌برداری خواهند رسید.»

### راه‌اندازی منطقه ویژه

### انرژی‌های نو

استاندار سمنان گفت: «ظرفیت بالقوه استان برای توسعه انرژی خورشیدی حدود ۲ هزار و ۴۰۰ مگاوات برآورد شده است. برای تحقق این ظرفیت، بیش از ۲ هزار هکتار زمین جهت احداث نیروگاه‌های خورشیدی در م قعیاس ه ای مختلف تخصیص یافته و پروژه‌های متعددی در حال



گرفت. احداث کارخانه‌های تولید پنل خورشیدی، باتری و اینوترتر، ایجاد مراکز تعمیرات تخصصی و استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان از جمله اجزای این طرح هستند. «محمد جواد کولیوند» تصریح کرد: «پیش‌بینی شده که مراکز تحقیقاتی و نوآوری در دانشگاه‌های استان راه‌اندازی شود تا پیوند میان صنعت و دانشگاه تقویت گردد. همکاری با کشورهای پیشرو مانند چین، المان و اسپانیا نیز در راستای جذب سرمایه و انتقال فناوری در دستور کار قرار دارد.»

### توسعه زیرساخت‌های انرژی پاک

«محمد جواد کولیوند» استاندار «محمد جواد کولیوند» استاندار سمنان اظهار کرد: «از منظر عملکردی، آمارها نشان‌دهنده رشد قابل توجه ظرفیت نیروگاه‌های کوچک‌مقیاس، ظرفیت تجدیدپذیر در استان است. در بخش انرژی‌های کوچک‌مقیاس، ظرفیت از ۱۶٫۲ مگاوات در دولت‌های پیشین به ۱۴۵٫۸ مگاوات در دولت چهاردهم افزایش یافته و در مجموع به ۱۶۲ مگاوات رسیده است.» وی افزود: «در حوزه نیروگاه‌های بزرگ‌مقیاس نیز ظرفیت از ۲۰ مگاوات به ۴۶ مگاوات افزایش یافته و مجموع آن به ۶۶ مگاوات رسیده است. در نتیجه، مجموع ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر استان از ۳۶٫۲ مگاوات به ۱۹۱٫۸ مگاوات افزایش یافته و کل ظرفیت فعلی به ۲۲۸ مگاوات رسیده است.» طبق گفته این مقام مسئول، برای هر مگاوات برق حدود ۳۵ میلیارد تومان مورد نیاز است و برای ظرفیت ۱۹۱٫۸ مگاوات، حدود ۶٫۷ همت تخصیص یافته است. استاندار سمنان تصریح کرد: «در برنامه‌ریزی سال ۱۴۰۵، اجرای ۴۳۰ پروژه

نیروگاه کوچک‌مقیاس با ظرفیت ۸۴۸ مگاوات پیش‌بینی شده که نیازمند ۱۲۷۲ هکتار زمین و سرمایه‌ای معادل ۲۳۸ میلیارد و ۹۸۳ میلیون تومان است.» وی افزود: «علاوه بر آن، ۴۸ پروژه نیروگاه بزرگ‌مقیاس با ظرفیت ۲۸۶۸ مگاوات در دستور کار قرار دارد که برای آنها ۴۳۱۶ هکتار زمین و ۱۰۸ میلیارد و ۶۰۵ میلیون تومان سرمایه برآورد شده است. در مجموع، ۴۷۸ پروژه با ظرفیت ۳۷۱۶ مگاوات، به ۵۵۸۸ هکتار زمین و ۳۴۷ میلیارد و ۵۸۸ میلیون تومان سرمایه‌گذاری نیاز دارند.»

«محمد جواد کولیوند» گفت: «در چهارچوب برنامه عملکردی اصلاح‌شده دولت چهاردهم، برای نیروگاه‌های بزرگ‌مقیاس دست‌یابی به ظرفیت ۱۰٫۲ مگاوات تا پایان سال ۱۴۰۴ و ۱۷۹۸ مگاوات تا پایان سال ۱۴۰۶ هدف‌گذاری شده است. این اهداف نشان‌دهنده جهش قابل توجه در مسیر توسعه زیرساخت‌های انرژی پاک در استان است. در مجموع، روند توسعه انرژی خورشیدی در استان سمنان بیانگر یک تحول ساختاری در نگاه به تأمین انرژی است.» طبق گفته استاندار سمنان، تکیه بر مزیت‌های جغرافیایی، جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی، توسعه فناوری و ایجاد زیرساخت‌های علمی و صنعتی، مجموعه‌ای از عوامل هستند که این استان را در مسیر تبدیل شدن به قطب انرژی‌های تجدیدپذیر کشور قرار داده‌اند. استعمار این روند، در کنار مدیریت مصرف می‌تواند نقش تعیین‌کننده‌ای در کاهش نانوآزای انرژی و افزایش پایداری شبکه برق ایفا کرده و سمنان را به الگویی موفق در سطح ملی تبدیل سازد.

نمای کلی وضعیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر در استان سمنان (تا پایان فروردین ۱۴۰۵)			
میزان بهره برداری			
عنوان	پیش از دولت چهاردهم	در دولت چهاردهم	جمع کل
نیروگاه‌های کوچک مقیاس	۱۶٫۲ مگاوات	۱۴۵٫۸ مگاوات	۱۶۲ مگاوات
نیروگاه‌های بزرگ مقیاس	۲۰ مگاوات	۴۶ مگاوات	۶۶ مگاوات
جمع کل	۳۶٫۲ مگاوات	۱۹۱٫۸ مگاوات	۲۲۸ مگاوات

### اقدامات جاری استان

عنوان	تعداد پروژه	ظرفیت	میزان زمین واگذار شده	برآورد ربالی تکمیل پروژه
نیروگاه‌های کوچک مقیاس	۴۳۰	۸۴۸ مگاوات	۱۲۷۲ هکتار	۳۱۸٫۹۸۳ میلیارد تومان
نیروگاه‌های بزرگ مقیاس	۴۸	۲۸۶۸ مگاوات	۴۳۱۶ هکتار	۱۰۸۰۶۰۵ میلیارد تومان
جمع کل	۴۷۸	۳۷۱۶ مگاوات	۵۵۸۸ هکتار	۳۴۷٫۵۸۸ میلیارد تومان

### برنامه عملکردی تعیین شده استان در دولت چهاردهم (نیروگاه‌های بزرگ مقیاس)

طول دوره	ظرفیت
تا پایان سال ۱۴۰۴	۱۰٫۲ مگاوات
تا پایان سال ۱۴۰۶	۱۷۹۸ مگاوات

## چرخش تجارت ایران به شرق

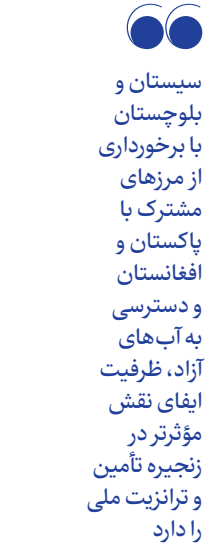
# سیستان و بلوچستان در مسیر تبدیل به هاب ترانزیتی



## گزارش

**زاهدان**- در حالی که ایران به دنبال کاهش وابستگی به مسیرهای سنتی تجارت خارجی و افزایش تاب‌آوری اقتصادی است، مرزهای شرقی کشور بویژه در سیستان و بلوچستان در حال تبدیل شدن به یکی از محورهای اصلی بازرجایی نقشه ترانزیت ایران هستند؛ تغییری که می‌تواند جایگاه این استان را در اقتصاد ملی دگرگون کند. در پی سیاست جدید دولت برای تنوع‌بخشی به مسیرهای تجاری و افزایش تاب‌آوری اقتصادی کشور، نقش مرزهای زمینی بویژه در شرق ایران در حال تقویت است؛ سیاستی که به گفته مسئولان، با هدف کاهش وابستگی به کریدورهای سنتی و ایجاد شبکه‌ای چندمسیره در تجارت خارجی دنبال می‌شود.

استاندار سیستان و بلوچستان با تشریح سیاست جدید دولت در حوزه تجارت خارجی، از بازتعریف مسیرهای واردات و صادرات و افزایش نقش مرزهای زمینی شرق کشور خبر داد و تأکید کرد: «این استان در حال تبدیل شدن به یکی از محورهای اصلی ترانزیت و تجارت منطقه‌ای ایران است.» بیجار با تأکید بر اینکه آنچه امروز در سطح ملی در حال رخ دادن است صرفاً یک جابه‌جایی فنی در مسیرهای حمل‌ونقل نیست، بلکه بازتعریف راهبردی در هندسه تجارت خارجی کشور است، به تسنیم گفت: «با توجه به تحولات منطقه‌ای، نوسانات مسیرهای سنتی حمل‌ونقل و ضرورت افزایش تاب‌آوری اقتصادی، دولت به این جمع‌بندی رسیده که شبکه تأمین و ترانزیت کشور باید متنوع‌تر و مقاوم‌تر شود.» استاندار سیستان و بلوچستان افزود: «در همین چهارچوب بخشی از جریان تجارت کشور به سمت مرزهای زمینی و کریدورهای شرقی هدایت خواهد شد. این به معنای کاهش نقش بنادر جنوبی نیست، بلکه هدف، تکمیل و تقویت مسیرهای تجاری کشور است.» بیجار با اشاره به جایگاه این استان در نقشه جدید تجارت کشور تصریح کرد: «سیستان و بلوچستان یک کره راهبردی در اتصال ایران به شرق و جنوب آسیاست و با برخورداری از مرزهای مشترک با پاکستان و افغانستان و دسترسی به آب‌های آزاد، ظرفیت ایفای نقش مؤثرتر در زنجیره تأمین و ترانزیت ملی را دارد.» وی مرزهای رسمی استان شامل میرجاوه، میلک، پیشین و



### سیستان و

### بلوچستان

### با برخورداری

### از مرزهای

### مشترک با

### پاکستان و

### افغانستان

### و دسترسی

### به آب‌های

### آزاد، ظرفیت

### ایفای نقش

### مؤثرتر در

### زنجیره تأمین

### و ترانزیت ملی

### را دارد

<sup>[1]</sup> سیستان و بلوچستان در مسیر تبدیل به هاب ترانزیتی

<sup>[2]</sup> زاهدان- در حالی که ایران به دنبال کاهش وابستگی



# صدای بزم

## نگاهی به زندگی و آثار محمدعلی علمی پس از دومین سال درگذشتش



پس از گذشت دومین سال از درگذشتش

### نویسندگان معاصر

**مونا محمدنژاد**

روزنامه‌نگار



دومین سالروز خاموشی محمدعلی علمی، فرصتی دوباره برای بازخوانی نویسندگی است که حضورش در ادبیات معاصر ایران چیزی فراتر از نام یک نویسنده بود؛ او صدا، حافظه و اسطوره یک سرزمین را با خود حمل می‌کرد. به مناسبت این روز، نگاهی دوباره به زندگی و جهان داستانی او می‌اندازیم؛ جهانی که در آن طنز و اندوه، اسطوره و واقعیت، چنان درهم می‌پیچند که مرز میان روایت و زیست محو می‌شود.

پس از ملا جلال‌الدین رومی / رسیده عصر علامه علمی

فروتن، بانمک، استاد در طنز/ ولی در نقد جدی و هجومی

این گزاره اگرچه در قالب ابیاتی به طنز از استاد اسماعیل امینی در وصف محمدعلی علمی آمده، بیش از آنکه مدح شاعرانه باشد، توصیفی دقیق از حضوری است که علمی در فرهنگ و ادبیات معاصر ایران داشت. او به حق فروتن بود و بانمک، استاد در طنز اما در نقد

جدی و بی‌ملاحظه؛ نویسندگی که لبخند را تا آستانه خنده می‌برد و ناگهان، تیغ اندیشه را از آستین کلمات بیرون می‌کشد. این دوگانگی ظاهری جوهره شخصیت و نوشتار او بود. محمدعلی علمی از آن نویسندگانی بود که پیش از آنکه به ادبیات وارد شود، در آن حل شده بود. او با زیست نویسندگی‌اش شناخته می‌شد؛ کسی که داستان برایش حرفه یا ابزار نبود، بلکه شیوه‌ای از بودن در جهان بود. فروردین ۱۳۴۰ در شهر اسطوره خیز بزم یا به روایت گذاشت و این تصادفی ساده نبود؛ گویی سرنوشت از همان ابتدا، جغرافیا را با روایت درهم تنیده بود. بزم برای علمی یک مکان نبود، خاطره جمعی زنده‌ای بود؛ شهری با حافظه‌ای آمیخته از اسطوره، ویرانی، آواز و سوگ. علمی در نوشته‌های مشهور، از محله‌ای می‌گوید که نامش در شاهنامه و داستان هفتاد «آمده است». همین جمله کوتاه، کلید فهم جهان اوست؛ نویسندگی که کودکی‌اش را در سایه اسطوره زیسته، طبیعی است که بعدها مرز میان واقعیت و خیال را جدی نگذرد. در آثار او، اسطوره هرگز تزیینی نیست، عنصری زنده است که به زندگی روزمره مردم نفوذ کرده و آن را معنا می‌بخشد.

محمدعلی علمی تحصیلات دانشگاهی‌اش را در رشته علوم سیاسی در دانشگاه تهران

گذراند؛ رشته‌ای که در نگاه اول بی‌ربط به داستان می‌نمود اما به او نگاهی ساختاری، تاریخی و معطوف به قدرت بخشید. این نگاه تحلیلی، بویژه در رمان‌های طنزیش، کاملاً محسوس است؛ طنز او فراتر از شوخ‌طبعی معمول و برآمده از شناخت سازوکارهای قدرت، تاریخ و آیدئولوژی است. با این حال، علمی آگاهانه زبان داستان را از دل فولکلور بیرون کشید. او بارها گفته بود که نوشتن را خودآموز یاد گرفته است؛ و این خودآموزی اتفاقاً یکی از امتیازهای او بود. اولین آموزگارانش مردم عادی بودند؛ روستایی‌ها، عشایر، رهگذران، آدم‌هایی که نامی در تاریخ نداشتند اما حامل قصه بودند. همین تجربه زیسته باعث شد آثارش بوی خاک، آواز و خاطره بدهند. علمی به جای تقلید از سبک‌ها، صدا ساخت؛ صدایی که شبیه هیچ‌کس نبود.

ورود جدی او به مطبوعات از دهه شصت و با روزنامه «اطلاعات» آغاز شد اما نقطه عطف کارش حضور در مجله «ادبستان» در اوایل دهه هفتاد بود؛ جایی که به گردآوری فرهنگ مردم پرداخت. در همان سال‌ها شاکر سید ابوالقاسم انجوی شیرازی شد؛ شاکردی‌ای که برای او پیوندی عمیق با سنت فرهنگ عامه ایران به همراه داشت. علمی آخرین گفت‌وگوی مطبوعاتی با انجوی شیرازی را

انجام داد؛ گفت‌وگویی که امروز، بیش از یک مضاحبه، سندی تاریخی است. در آثار داستانی علمی، از «سوگ مغان» تا «ظلمات»، «پریباد» و «امیر سبایط» همواره نوعی اندوه کهن جاری است؛ اندوهی که نه شخصی است و نه صرفاً اجتماعی، بلکه ریشه در تاریخ و حافظه جمعی دارد. «سوگ مغان» را می‌توان یکی از پیچیده‌ترین رمان‌های او دانست؛ متنی که در آن، فروپاشی روانی فرد با فروپاشی اسطوره و تاریخ درهم می‌آمیزد. بسیاری، نثر این رمان را با «بیوف کور» هدایت مقایسه کرده‌اند اما علمی حتی در این شباهت‌ها نیز مستقل می‌ماند؛ زیرا جهان او به شدت بومی و اقلیمی است.

در کنار این وجه تاریک و اسطوره‌ای، طنز برای علمی نقش حیاتی داشت. او طنز را سلاحی برای نقد می‌دانست، نه ابزار برای سرگرمی. رمان‌هایی چون «شاهنشاه در کوچه بن‌لادن»، نمونه‌هایی از طنز آگاه، پژوهش‌محور و تاریخی‌اند؛ آثاری که نشان می‌دهند خنده می‌تواند شکل دیگری از اندیشیدن باشد. همین نگاه باعث شد رمان «آدرستان» در سال ۷۷ به عنوان کتاب برگزیده سال انتخاب شود و «شاهنشاه در کوچه دلگشا» عنوان برنده سی سال رمان طنز ایران را از آن خود کند. علمی تنها داستان نویس نبود؛ پژوهشگری جدی در حوزه طنز و ادبیات کلاسیک ایران نیز به‌شمار می‌رفت. پژوهش‌های او درباره طنز در مثنوی مولانا، گلستان سعدی، بوستان را سنتی ریشه‌دار و اندیشمند می‌دانست. بنا به توصیه عمران صلاحی، این مسیر پژوهشی را با وسواس و دقت ادامه داد و مجموعه‌ای از آثار مرجع در این حوزه از خود به جا گذاشت.

با همه اینها، علمی هرگز اهل حضور بزرگ در محافل ادبی نبود. به تعبیر علی اصغر شیرزادی، او «یکه و یکنه» بود؛ نویسنده‌ای مستقل که حتی در خواب، داستان می‌آفرید. زندگی شخصی‌اش نیز ساده و بی‌بها بود؛ سال‌هایی در تهران با دوست و همشهری‌اش ایرج بسطامی هم‌خانه بود، با لجه بومی حرف می‌زد و پیوندش را با زادگاهش هرگز قطع نکرد.

محمدعلی علمی، سرانجام ۱۶ اردیبهشت ۱۴۰۳ در ۶۳ سالگی در همان شهر بزم چشم از جهان فرو بست؛ شهری که از آن برخاسته بود و بارها آن را در داستان‌هایش بازآفریده بود. مرگ او پایان یک زندگی بود، نه یک صدا. آثار علمی همچنان می‌مانند، چون از دل مردم آمده‌اند و به حافظه جمعی بازمی‌گردند. او نویسندگی نبود که نشان داد ادبیات، اگر با ریشه‌ها پیوند بخورد، می‌تواند هم اندوه را روایت کند و هم طنز را، هم تاریخ را و هم روپا را.

نگارنده در سفری به کرمان، درست یک سال پس از درگذشت علمی، او را از دل خاطرات کسانی که از نزدیک می‌شناختندش و از خلال برنامه‌های طنز شناخت. این روایت‌ها پرده‌ای تازه از منش و درک او گشود و پس از خوانش آثارش، جهانی زنده و بی‌هتا در من شکل گرفت؛ جایی که طنز، اندوه و اسطوره درهم می‌آمیخت.

## به شیرینی قصه

**اسماعیل امینی**  
استاد دانشگاه و پژوهشگر ادبیات

«محمدعلی علمی» مانند همه انسان‌های هوشمند، جست‌وجوگر بود. می‌خواند و می‌خواند می‌نوشت ولی خیلی کم حرف می‌زد، جز برای دوستان خیلی نزدیکش.

در میان آن همه چیزها که در کتاب‌ها نوشته‌اند، «علمی» جذاب‌ترین قصه‌ها شده بود. انگار راه گریز از واقعیت ویران‌کننده را در دنیای بی‌مرز قصه‌ها یافته بود. درست مثل پشه‌ها که تن به واقعیت نمی‌دهند و با قصه، دنیای خودشان را می‌سازند و در آن زندگی می‌کنند و نفس می‌کشند و مهربان زوال و گذار زمان را به هیچ می‌انگازند. دنیای قصه‌ها برای علمی مسحورکننده بود؛ از آن رو که شیرین بود و خوشایند و رها و بی‌تنگنا و اجبار؛ و این همه خوبی‌هایی که برشمرده‌ام، در وجود خود او نیز دیده می‌شد؛ علمی شیرین بود و خوشایند و رها و بی‌تنگنا و اجبار. اما همان‌طور که بزرگ‌ترها نمی‌گذارند زندگی شیرین و کودکی‌ها، بی‌زمان و بی‌مرز باشد، بازی را به هم می‌زنند و با یاری مدرسه و نصیحت و اطاعت و مقررات و نظم، زندگی را تلخ و عبوس می‌کنند، نویسنده ما نیز نتوانست از

از روش قصه‌گویی، شخصیت‌پردازی، توصیف و حتی نثر و زبان به روی خواننده باز می‌شود. قصه‌نویسی او مانند قدم زدن در جنگل است که تو نمی‌دانی در قدم بعدی چه چیزی در انتظار توست و چه می‌بینی و می‌شنوی. دل‌بستگی محمدعلی علمی به فرهنگ مردم، در آثارش نمایان است. او به سهم خویش کوشید که بخشی از این گنج بی‌پایان را از زیر غبار و خاکستر بیرون آورد و با نوشتن و ساماندهی و بازآفرینی، از آسیب زوال برهاندشان. همچنین دوست داشت ظرفیت‌های روایی، زبانی و نشانه‌ای فرهنگ مردم را چه در نوشته‌های کهن و چه در روایت‌های شفاهی، بشناسد و بشناساند. براین اساس، هزاران صفحه مقاله و یادداشت نوشت و ده‌ها کتاب تألیف کرد و تا توانست قصه نوشت و کتاب خواند، دریغ که روزگار با او سازگاری نکرد و بخش مهمی از توانایی‌های ارزشمند علمی در رویارویی با این ناسازگاری‌ها فرسود و برباد رفت.

جای آن دارد که یک مرکز علمی و پژوهشی، به گردآوری و ساماندهی آثار و نوشته‌های او اهتمام کند تا این منابع مهم در دسترس اهل تحقیق قرار گیرد، بویژه در این روزگار پرشتاب که هر چیز ارزشمندی، به‌سرعت از مرکز توجه

**محمدعلی علمی**

آن نویسندگانی بود

که پیش از آنکه به

ادبیات وارد شود، در

آن حل شده بود. او با

زیست نویسندگی‌اش

شناخته می‌شد؛

کسی که داستان

برایش حرفه یا ابزار

ن نبود، بلکه شیوه‌ای

از بودن در جهان

بود. حضورش در

ادبیات معاصر ایران

چیزی فراتر از نام یک

نویسنده بود؛ او صدا،

حافظه و اسطوره یک

سرزمین را با خود

حمل می‌کرد

دخالت بزرگ‌ترها از اطاعت و مقررات و نظم و همسانی و خنثی‌سازی، بی‌گزند و مصون بماند. او می‌کوشید براساس تجربه‌های زیسته‌اش و اندوخته‌هایش از مطالعات گسترده، راه‌های تازه‌ای برای روایت بیافریند که برای خوانندگان ایرانی مانوس باشد. این بود که با الهام از سنت قصه‌گویی ایرانی شیوه خاص داستان‌نویسی خود را ابداع کرد. شگفتی داستان‌های او به گونه‌ای است که در هر اثر تازه، برده‌های دیگرگون

کنار می‌رود و این کنار رفتن و دیده نشدن، آغاز فراموشی و سکوت است. چنان‌که بسیاری از آثار بزرگان تحقیق در حوزه فرهنگ مردم، امروز چندان در دسترس و موردتوجه نیست که مجامع علمی و تحقیقی به آن التفات کنند و دانشجویان، استادان و علاقه‌مندان را به مطالعه، آموزش و تحلیل انتقادی آن آثار برنگارند. این شاید مقدمه‌ای باشد برای تأسیس مطالعات دانشگاهی و رشته تحصیلی شناخت و تحقیق در فرهنگ مردم.



## نذرت به سلامتی می‌رسد

داروی کودکان محک نذر امسالتون باشه

زیر این سقف تنها آرزوی خانواده‌ها، بهبودی پاره تنشون از بیماری سرطانه و تمام تلاش ۳۰ ساله خانواده محک، کم کردن نگرانی تأمین هزینه درمان این قهرمان‌های کوچک برای خانواده‌هاشون بوده و هست.

با پرداخت نذر امسالتون به محک، فاصله بین آرزو و سلامتی را برای کودکان مبتلا به سرطان کوتاه کنید

روش‌های حمایت از کودکان محک  
شماره کارت بانک ملی: ۰۵۹۰-۹۹۱۱-۶۰۷۰۰۰۰۰  
گزینه نیکوکاری اپلیکیشن آب



از این که به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.

World MS Day  
کنترل ام اس با تشخیص به موقع و درمان

MS  
Iran MS Society  
انجمن مولتیپل اسکلروز ایران  
ام اس  
www.iranms.org  
iranmsociety@gmail.com

iran daily  
1877

الوفاق  
صحيفة ایران الدولية  
پذیرش آگهی‌های الوفاق  
۱۸۷۷

# ایران

• **صاحب امتیاز:**  
 خبرگزاری جمهوری اسلامی

• **مدیر مسئول:**  
 صادق حسین جابری انصاری

• **سردبیر:**  
 هادی خسروشاهین

• **مؤسسه فرهنگی - مطبوعاتی ایران**

• **رئیس هیأت مدیره:** صادق حسین جابری انصاری

• **مدیرعامل:** علی متقیان

• **تلفن:** ۸۸۷۶۱۷۲۰ • **نمابر:** ۸۸۷۶۱۲۵۴ • **ارتباط مردمی:** ۸۸۷۶۹۰۷۵ • **امور مشترکین:** ۸۸۷۴۸۸۰۰

• **پيامک:** ۳۰۰۴۵۱۱۳۲ • **روابط عمومی:** صندوق پستی: ۱۵۸۷۵۰۵۳۸

• **نشانی:** تهران خیابان خرمشهر، شماره ۲۰۸ • **توزیع:** نشر گستر امروز • **چاپ:** چاپخانه‌های همشهری و مؤسسه جام جم

• **سازمان آگهی های روزنامه ایران:** دارنده گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ • **شرکت NISCERT**

• **بذیرش سازمان آگهی‌ها:** ۱۸۷۷ • **انتشارات مؤسسه فرهنگی - مطبوعاتی ایران:** ۸۸۵۰۴۱۱۲



«ایران» را در صفحه‌های مجازی دنبال کنید

• **امام علی (ع):**  
 سخن‌روز

برای ادب کردن خود، همین بس که دوری کنی از آنچه آن را از دیگران خوش نمی‌داری.

غیرالحکم و درالحکم

## از مونوپولیسم خودداری کنید

اگر همه چیز اصولی پیش رود، نباید یک گروه یا یک نفر در تمام شاخه‌های تولید تا پخش و اکران سینمایی و آنلاین دخیل باشد. من به همه دوستانم در بخش خصوصی می‌گویم که باید مشخص شود ما تهیه‌کننده هستیم؟ پخش‌کننده هستیم؟ سینما دار هستیم؟ صاحب پلتفرم هستیم؟ نمی‌شود که همه چیز در اختیار یک فرد باشد! یک گرفتاری بزرگ سینمای ایران همین است که آنچه سال‌ها در بخش دولتی از آن کله داشتیم الان در بخش خصوصی هم اتفاق می‌افتد. اخیراً آقای گشته که می‌خواهد هزار میلیارد تومان وارد سینما کند، تهیه‌کننده و پخش‌کننده شود و پلتفرم و سامانه بلیت‌فروشی هم دارد. این نمی‌شود که همه چیز را برعهده بگیرد. نه فقط در سینما بلکه در هیچ شغلی این روش نتیجه مثبت ندارد. دنیای سرمایه‌داری در هیچ کجای دنیا اجازه نمی‌دهد که یک نفر تمام مشاغل را در اختیار بگیرد. ما از همه دوستان در بخش‌های دولتی، خصوصی و نیز حصولتی درخواست داریم که از مونوپولیسم خودداری کنند.

از صحبت‌های مرتضی شایسته  
 رئیس صنف پخش کنندگان سینما با ایسنا

نقل قول



## کارگردان فیلم «احمد» از چالش روایت یک فرمانده در موقعیت غیرنظامی می‌گوید

# نگاه احمد کاظمی به مردم، از بالا به پایین نبود

از میان ده‌ها نقش فعال در بحران بم، چرا احمد کاظمی باید قهرمان روایی شما باشد؟ کدام ویژگی او برایتان کلید ورود به این جهان بود؟ آنچه در پژوهش‌هایم درباره زندگی شهید احمد کاظمی برای من برجسته شد، چابکی غیرنظامی شهید کاظمی در یک بحران طبیعی بود. شجاعت و سلحشوری او در میدان جنگ همیشه جذاب بوده، اما مواجهه او با زلزله بم لایه‌ای است که کمتر روایت شده است. این مدیریت بحران در یک فضای شهری، با الگوهای که لزوماً نظامی نیستند، برایم کلیدی بود. در دل این بحران نمی‌شد الگوهای یادگانی و دستورات یک طرفه و دیکته شده نظامی را پیاده کرد. شرایط بم به گونه‌ای نبود که احمد کاظمی فرمان بدهد و بقیه اطاعت کنند بلکه احمد باید راهش را باز می‌کرد، آدم‌ها را با هایدنلوزی‌ای بدون حذف کردن. قانع می‌کرد و آن کثرت را به وحدت می‌رساند. او منتظر دستور نمی‌ماند؛ نوعی آتش‌باختاری داشت و خودش اتصالات را برقرار می‌کرد. اینها جوهره‌ای بود که فیلم احمد بر پایه آن شکل گرفت.

در پایان فیلم در کپشنی درباره شهید احمد کاظمی می‌نویسید که «میان تصمیم‌عمل فاصله نگذاشت.» این گزاره برای شما خط فکری فیلم است یا صرفاً جمع‌بندی اخلاقی؟  
 در واقع «معماری» فیلم است. منمقدم در سیستم مدیریت جهادی، رکن اصلی، همین فاصله نگذاشتن بین تصمیم و عمل است. نشستن در جلسات ستادی و اکتفا به بررسی‌های کارشناسی صرف، تحلیل کردن، مصوبه‌نویسی و بعد عمل کردن، این چیزی نیست که در شرایط بحران فوری پاسخ بدهد. البته یک حد تعادلی در این وسط وجود دارد که شخصیت احمد در فیلم آن نقطه تعادل را نمایندگی می‌کند. بحران به شدت به زمان وابسته است. هرچه زمان بگذرد و



در ایام جشنواره فیلم فجر در نشست خبری فیلم گفتید «مساله، مساله مردم است» و زاویه دید فیلم همان نگاه شهیدی است که خودش را خرج مردم می‌کند. این نگاه را در میزانشن و روایت چطور تبدیل به تجربه سینمایی کردید، نه صرفاً بیان شفاهی؟  
 سعی کردم دوربینم روایتگر عریان واقعیت باشد تا مخاطب بعد از تماشای فیلم احساس کند خودش در آن میدان و در دل بحران حضور داشته است. حاج احمد در طول فیلم صرفاً فرماندهی نمی‌کند؛ نگاه او به مردم بالا به پایین نیست. حتی وقتی جلسه فرماندهی تشکیل می‌شود، او مدام از جلسه بیرون می‌زند و پایه‌یای دیگران می‌دود. تلاش کردم میزانسن را جوری طراحی کنیم که احمد نه یک فرمانده و مدیر پشت میز نشین، بلکه یکی از همین مردم باشد که مدیریت را به دست خود آنها انجام می‌دهد. من از پلان‌های تشریفاتی پرهیز کردم؛ حتی شکوه تصویری امدا درسانی هوایی منظر نم بود، بلکه می‌خواستم فضای پیچیده، بی‌نظم و کثرت‌آلود ابتدای بحران را نشان دهم که حاج احمد هم‌شانه با مردم، آن را به نظم و وحدت می‌رساند.

## گفت‌وگو

نگین عاشوری  
 گروه فرهنگی

امیرعباس ربیعی پس از تجربه گرایی در فضای ملتبه و سیاسی دواتر «لباس شخصی» و «ضد»، این بار دوربینش را به قلب فاجعه‌ای انسانی برده است تا ۱۸ ساعت نفس گیر از حضور شهید احمد کاظمی در زلزله بم را بازخوانی کند. «احمد» نه تصویری کلاسیک از یک سردار جنگی در جبهه‌ها که روایتی از یک مقدم آوارهاست. کسی که ساعتی پس از لرزش زمین، فرودگاه بم را به شریان حیاتی شهر تبدیل کرد و با چابکی یک مدیر میدانی، هزاران مجروح را از دل فاجعه بیرون کشید. ربیعی در این گفت‌وگو که به پیانه اکران آنلاین این فیلم انجام شده، با تکیه بر این گزاره که معماری فیلم، فاصله نزنن بین تصمیم و عمل بود، از چالش‌های تبدیل یک واقعیت مستند به درام می‌گوید و به نقدها درباره ریتم و روایت تک‌قهرمانه پاسخ می‌دهد.

فیلم راه سردار شهید امیرعلی حاجی‌زاده تقدیم کرده‌اید. این تقدیم‌نامه دقیقاً چه نسبتی با محتوای فیلم دارد؟ یک نشانه‌نمادین است یا بخشی از معنای درونی اثر را تکمیل می‌کند؟  
 این تقدیم‌بیش از هر چیز یک ادای دین شخصی بود. در فرآیند تولید، ما با شرایطی روبه‌رو بودیم که امکانات لازم برای اجرای در اختیارمان قرار نمی‌گرفت، اما ایشان علاقه

## تحلیلی از ورود الگوریتم به متن، اجرا و رابطه با تماشاگر

# تئاتر در مواجهه با هوش مصنوعی



## یادداشت

حامد قریب  
 گروه فرهنگی

ورود هوش مصنوعی به تئاتر از مرحله کنجکاوی گذشته است. بحث دیگر فقط بر سر این نیست که ChatGPT می‌تواند چند دیالوگ بنویسد یا نه. مسأله جدی‌تر شده است. ماشین وارد فرآیند تولید شده،

بیشتر ابزار اجرا بودند: AI به محدوده ایده، متن و تصمیم خلاقه نزدیک شده است. همین نزدیکی، حساسیت بحث را بالا می‌برد. وقتی یک مدل زبانی در طرح اولیه نمایشنامه نقش دارد، پرسش از مالکیت اثر، سهم نویسنده، جایگاه دراماتورژ و حدود خلاقیت انسانی جدی می‌شود. چند سالی است که گروه‌های نمایشی، مراکز دانشگاهی و کمیانه‌های تئاتری درگیر آزمون این موقعیت تازه‌اند. یکی از نمونه‌های شناخته شده، پروژه THEATRE است. این پروژه در صدمین سال نمایشنامه R.U.R. کارل چاپک شکل گرفت؛ همان متنی که واژه «روبات» را وارد فرهنگ مدرن کرد. هدف پروژه روشن بود: بررسی اینکه آیا هوش مصنوعی می‌تواند نمایشنامه بنویسد. نتیجه، اجرای Play When a Robot Writes a Ai: متن نمایشی که در سال ۲۰۲۱ در پراگ به شکل آنلاین اجرا و به عنوان یکی از اولین نمایشنامه‌های نوشته شده با کمک هوش مصنوعی معرفی شد.

اما حتی در همین نمونه هم انسان از فرآیند حذف نشده بود. دراماتورژها و اعضای گروه، ورودی‌ها را طراحی می‌کردند، خروجی‌های ماشین را می‌خواندند، انتخاب می‌کردند، کناری می‌گذاشتند و متن را به شکل قابل اجرا نزدیک می‌کردند. این نکته تعیین‌کننده

است. عنوان «نمایشنامه نوشته‌شده توسط روبات» برای رسانه‌ها جذاب است، اما واقعیت تولید پیچیده‌تر از این عنوان است. ماشین متن تولید می‌کند، اما مشخص اینکه کدام جمله روی صحنه کار می‌کند، هنوز به انسان وابسته است. تجربه دیگری در دانشگاه Wollongong استرالیا با نمایش Ten Strangers in a Room انجام شد. متن این اجرا با کمک ChatGPT شکل گرفت و سپس دانشجویان بازیگری آن را تمرین و اجرا کردند. گزارش‌های منتشرشده از این پروژه نشان داد که خروجی AI به‌تولیدی برای صحنه کافی نبود. متن نیاز به بازنویسی، تنظیم ریتم، حذف بخش‌های اضافی و تمرین انسانی داشت. این تجربه یک نکته ساده اما تعیین‌کننده را یادآوری کرد: تولید متن با تولید تئاتر یکی نیست. نمایشنامه فقط مجموعه‌ای از دیالوگ‌ها نیست؛ باید در بدن بازیگر، در زمان اجرا و در مواجهه با تماشاگر معنا پیدا کند.

نمونه مهم دیگر، تجربه کمیانه Selenite است. سبکسیر در اجرای این نمایش، در این اجرا، شخصیت آریل با کمک فناوری پرفرمشن کپچور تصویر دیجیتال روی صحنه ظاهر شد. هرچند این پروژه به معنای دقیق کلمه نمونه‌ای از تئاتر هوش مصنوعی نبود،

بحران حل نشود، فاجعه بیشتر می‌شود و هزینه‌ها افزایش پیدا می‌کند. بنابراین کم کردن فاصله زمانی میان تصمیم و اجرا، به نظر رویکرد اصلی برای کاهش هزینه از مردم است. این همان خط فکری و دیدگاهی است که نیاز حل مشکلات امروز مردم است. این نگاه از نسبی می‌آید که تصمیم‌گیرنده با مردم برقرار می‌کند. اگر درد مردم، درد خودش شود، نمی‌تواند این تصمیم و عمل فاصله بیندازد. هرچه این نسبت عمیق‌تر باشد، آن فاصله کمتر می‌شود.

صحنه‌ای مثل پرستاری که مجروح را با خود می‌کشد برای بسیاری یادآور «سفر به جزایه» ملاقلی پور شده. این شباهت عمدی بود؟ و در بازسازی چنین لحظه‌ای مرز بین ادای احترام، تأثیرپذیری و تکرار را چطور کنترل کردید؟

راستش را بخواهید، تا قبل از اینکه شما اشاره کنید، چنین ذهنیتی نداشتم. الهام مستقیمی در کار نبود، شاید در ناخودآگاهم بوده باشد اما گمانه به آن توجه نداشتم. تفاوتی که در «احمد» وجود دارد، تأکید بر کار گروهی است؛ نوعی تشکیلات در خاموشی. در قضا احمد کاظمی و زلزله بم، همه برای یک هدف مقدس کمک می‌کنند، بدون اینکه تشکیلات رسمی واحدی دیده شود. اگر در فیلم مرحوم ملاقلی پور (که روحش شاد باشد) تعبیری از حماسه تنهایی آن پرستار برداشت می‌شد و فشار تنهایی او برجسته است در احمد، آن پرستار در کنار دیگران تعریف می‌شود و بیشتر از حماسه فردی تنها، به دنبال نمایش آن فشار جمعی و فعالیت تشکیلاتی بودم.

فیلمی که درباره ساعات اول یک فاجعه است، طبیعتاً باید تنش‌اش از خود زمان تغذیه کند. چرا در میانه فیلم ریتیم افت می‌کند و فوریت حس نمی‌شود؟ این انتخاب آگاهانه بوده یا نتیجه محدودیت‌های اجرایی و روایی؟

من برداشت شما از افت ریتم را دقیق نمی‌دانم، اما تلاش ما این بود که چنین اتفاقی نیفتد. استراتژی ما این بود که با جلوتر رفتن فیلم، بحران‌ها عمیق‌تر و جدی‌تر شوند. بازخوردی که تا امروز از مخاطب گرفته‌ایم، برعکس این نقد است؛ بسیاری معتقدند با فیلمی پرهیجان و پرحس روبه‌رو شده‌اند. آن ادراک حسی و

تجربه‌ای که مخاطب در مواجهه با لحظات فیلم دارد، نشان می‌دهد که فضای کار برایش جذاب و پرکشش بوده است.

یکی از نقدهای تکرار شونده این است که داستان‌های متعدد باعث گم شدن خط مرکزی فیلم شده‌اند. به نظر شما این چندپاره‌شدن ضرورت روایی داشت، یا امروز اگر برگردید، ساختار دیگری را انتخاب می‌کنید؟

خط مرکزی فیلم، پیش بردن قصه مناسب با آدم‌های مختلف است؛ آدم‌هایی که هر کدام به وجهی با احمد مرتبط می‌شوند. از پرستار و روحانی امدادگر گرفته تا متخصصین و خانواده‌های محلی. همه این شاخه‌ها به خط مرکزی که احمد است وصل می‌شوند. این تکثر در دل بحران ضرورت داشت، چون هر کدام از این آدم‌ها در مواجهه با احمد، لایه‌ای از شخصیت او را برای مخاطب معرفی می‌کنند.

فیلم برای بعضی مخاطبان این پیام را دارد که مدیریت ستادی، محاسبه‌گری علمی و حرف کارشناسی در بحران کار نمی‌کند و فقط حضور میدانی جواب می‌دهد. این خوانش را قبول دارید؟ این برداشت را نمی‌پذیرم. در فیلم توضیح

«فیلم شما با آثاری مثل «ایستاده در غبار»، «موقعیت مهدی» و «غریب» مقایسه می‌شود. خودتان «احمد» را در این مسیر چگونه می‌بینید؟

«احمد» بخشی از زندگی این قهرمان است. من خواستم وجه مردمی بودن و مدیریت او در یک بحران غیرنظامی را روایت کنم؛ با مؤلفه‌ها و میزانشن غیرنظامی. فرماندهی که در این میدان نمی‌تواند صرفاً دستور بدهد و این جنبه، جنبه متفاوتی است و البته این فقط یک بُعد از زندگی احمد کاظمی است. طبیعتاً این فیلم بازتاب تمام ابعاد شخصیتی احمد کاظمی نیست، اما نمونه‌ای خاص از پیوند عمل خالصانه و قهرمانی است. تلاش کردیم این وجه را بدون شعار، کاملاً دراماتیک روایت کنیم؛ طوری که مخاطب احساس کند دو ساعت در دل بحران زیسته و آن شخصیت را از نزدیک تجربه کرده است. امیدوارم این گفت‌وگو و شیوه مدیریتی، در ناخودآگاه مخاطب به یک اثر ماندگار تبدیل شود.

تجربه دیجیتال را چاه‌جا کند. در حوزه موسیقی و اجراهای زنده نیز نمونه‌هایی مثل پروژه‌های مبتنی بر انتخاب موسیقی بر اساس واکنش مخاطب مطرح شده‌اند. در این مدل‌ها، الگوریتم واکنش جمعی را تحلیل می‌کند و اجرا را با آن هماهنگ می‌سازد. چنین تجربه‌هایی هنوز در نسبت با تئاتر کلاسیک در حاشیه قرار دارند، اما برای آینده هنرهای نمایشی اهمیت دارند. چون نشان می‌دهند که AI فقط در مرحله نوشتن متن فعال نیست؛ می‌تواند در لحظه اجرا نیز دخالت کند.

در بخش دسترسی‌پذیری نیز هوش مصنوعی ظرفیت مهمی دارد. ترجمه همزمان، زیرنویس زنده، توصیف صوتی برای نابینایان، تبدیل گفتار به متن و ابزارهایی که به مخاطبان دارای محدودیت شنوایی یا زبانی کمک می‌کنند، می‌توانند دایره مخاطبان تئاتر را گسترش دهند. این بخش شاید کمتر جنجالی باشد، اما از نظر اجتماعی مهم است. تئاتری که بتواند با کمک فناوری برای گروه‌های بیشتری قابل دسترس شود، فقط تجربه‌ای تکنیکی تولید نکرده؛ امکان مشارکت فرهنگی را توسعه داده است. مجموعه این تجربه‌ها نشان می‌دهد که هوش مصنوعی فعلاً بیش از آنکه جایگزین هنرمند شود، به همکار مسأله‌ساز و با تبدیل شده است. این همکاری ساده و بی‌خطر نیست. AI می‌تواند برای نمایشنامه‌نویس، اتاق فکری وقفه‌ساز؛ برای کارگردان، تصویر ایده‌صحنه پیشنهاد کند؛ برای دراماتورژ، امکان‌های تفسیری فراهم کند؛ برای گروه اجرایی، ابزار تعامل با تماشاگر بسازد. در عین

حالی می‌تواند تبیلی فکری، سطحی نویسی و توهم‌ناواری تولید کند. همین وضعیت، نقطه حساس بحث است. هر فناوری تازه فقط وقتی به زبان صحنه اضافه می‌شود که ضرورتی دراماتیک داشته باشد. اگر AI به کار بیاید تا پرسشی دقیق‌تر درباره انسان، قدرت، حافظه، تنهایی، بدن یا آینده بسازد، می‌تواند به تجربه‌ای جدی تبدیل شود. اگر فقط برای نمایش تکرار بودن مصرف شود، عموماً به اندازه همان هیجان نقطه‌اصلی همچنان روی صحنه است. تئاتر از لحظه انتخاب شروع می‌شود. کدام خروجی ماشین باید حذف شود؟ کدام جمله ارزش اجرا دارد؟ کدام تصویر فقط جلوه‌فروشی است؟ کدام کاربرد AI که جهان اثر مربوط است؟ این تصمیم‌ها را هنوز انسان می‌گیرد. ماشین تولید می‌کند، اما تئاتر با تولید صرف ساخته نمی‌شود. تئاتر به تشخص نیاز دارد، به خطر، به تمرین، به بدن، به مواجهه. ورود هوش مصنوعی به تئاتر متوقف نخواهد شد. مسأله این است که هنرمندان تئاتر چگونه آن را به کار می‌گیرند. صحنه جای حرفه‌ای زودگذر نیست. تماشاگر ممکن است چند دقیقه از دیدن فناوری شگفت‌زده شود، اما در نهایت از اجرا چیزی بیشتر نخواهد دید. مسأله ایده، تنش، حضور و ضرورت. AI می‌تواند این مسیر کمک کند، اما نمی‌تواند جای آن را بگیرد. تئاتر همچنان جایی است که ماشین باید در برابر معیار سختگیرانه‌تری امتحان پس بدهد؛ آیا چیزی به تجربه زنده انسان اضافه کرده یا فقط آن را شبیه‌سازی کرده است؟

## ورود هوش مصنوعی به تئاتر از مرحله کنجکاوی گذشته است.

• **موضوع:** ورود هوش مصنوعی به تئاتر از مرحله کنجکاوی گذشته است.

• **فرآیند تولید:** مقاله در فرآیند تولید قرار دارد.

• **شکل‌گیری ایده دخالت:** در می‌کنند، متن می‌دهد، تصویر می‌سازد، صدا تولید می‌کند و در بعضی اجراها، به بخشی از خود صحنه تبدیل می‌شود.