

روزنامه سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی، ورزشی صبح ایران

صاحب امتیاز و مدیرمسئول: مهدی رحمانیان

نشانی: تهران: میدان فاطمی، خیابان بهرام‌میسری، پلاک ۲۲ • تلفن: ۵۴ و ۸۸۹۳۶۲۷۰ • نمابر: ۸۸۹۲۵۴۶۷ • تلفن آگهی‌ها: ۸۶۰۳۶۱۱۹ • تلفن امور آگهی‌های شهرستان‌ها: ۷-۴۴۰۱۹۸۰۵ • تلفن امور مشترکین: ۸۸۹۰۳۵۴۸ • توزیع: شرکت پیام‌رسان سبز • تلفن: ۶۶۲۸۷۳۴۴ • چاپ: صمیم

# شرق

یکشنبه ۲۸ بهمن ۱۴۰۳ • ۱۷ شعبان ۱۴۴۶ • ۱۶ فوریه ۲۰۲۵ • سال بیست‌ویکم • شماره ۵۰۵۱ • ۱۲ صفحه

اذان ظهرتهران ۱۲:۱۸ • اذان مغرب ۱۸:۰۶ • اذان صبح فردا ۵:۲۵ • طلوع آفتاب ۶:۴۹

www.sharghdaily.com

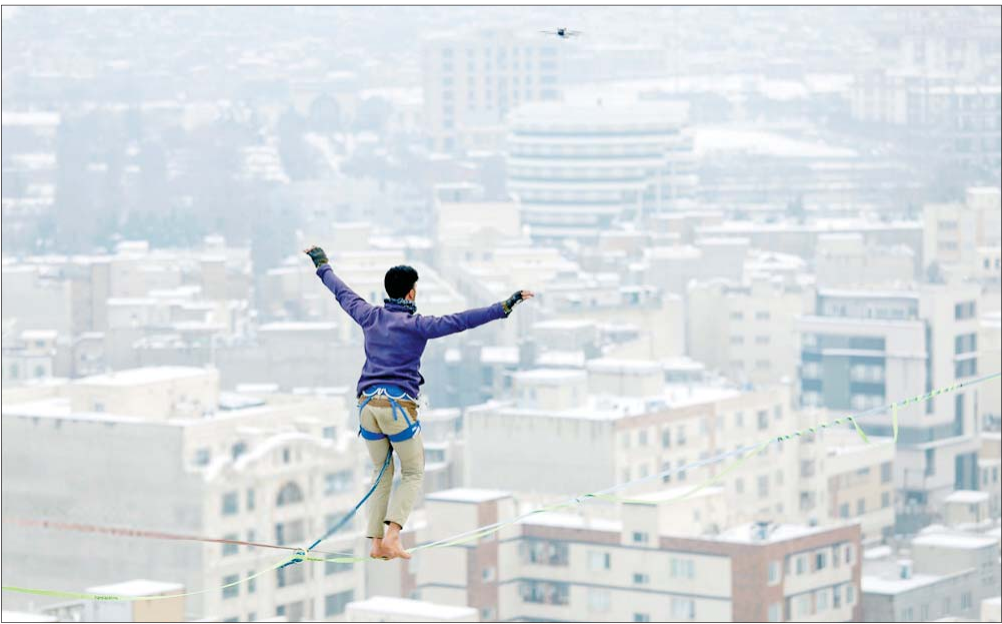
aparat:tasvirshargh

Telegram:SharghDaily

youtube:sharghdaily

twitter:sharghdaily

instagram:sharghdaily1



نخستین اسکل‌این رسمی شهری با حضور بیش از ۱۵ ورزشکار این رشته در ارتفاع ۸۰ متری از سطح زمین به طول ۸۰ متر در اراک برگزار شد و مورد استقبال شهروندان قرار گرفت. عکس: محمد اسدی، ایسنا

## چرا زلزله یا آتشفشان در دریای اژه برای جهان مهم است؟



مهدی زارع

مناطق اطراف آن وارد کرد. زلزله ۲۰۲۰ ساموس آخرین زمین‌لرزه با بزرگای بیش از ۷ در ۳۰ اکتبر ۲۰۲۰ بود که در حدود ۱۴ کیلومتری شمال شرقی جزیره یونانی ساموس رخ داد. اگرچه ساموس نزدیک‌ترین جزیره به کانون این زمین‌لرزه با بزرگای ۷.۰ بود، اما در شهر بزرگ ازمیر ترکیه در ۷۰ کیلومتری شمال شرقی کانون بیش از ۷۰۰ ساختمان مسکونی و تجاری آسیب جدی دیدند یا تخریب شدند. ۱۱۷ نفر در استان ازمیر و دو نفر در یونان جان باختند و هزار و ۳۴ نفر دیگر مجروح شدند.

از نظر زمین‌شناختی سانتورینی در امتداد کمان آتشفشانی هلنیک واقع است. کانون این زمین‌لرزه‌ها عمدتا در زیر بستر دریا بین سانتورینی و جزایر مجاور مانند آتافی و آمورگوس قرار دارند. وضعیت اضطراری و تخلیه در پاسخ به فعالیت لرزه‌ای در ششم فوریه پس از زلزله ۵.۲ در جزیره ایززی از جنوب غرب به سمت شمال غرب بوده است. جزایر سانتورینی در کمان آتشفشانی هلنی به دلیل فرورانش ورقه آفریقا به زیر ورقه اوراسیا با آتشفشان فعال نیز مشخص می‌شود. خود جزیره دارای دهانه‌ای است که در اثر فوران‌های آتشفشانی انفجاری گذشته شکل گرفته است که نی کامنی و کلمبو دو ساختار آتشفشانی قابل توجه در مجاورت آن هستند.

همه رویدادهای لرزه‌ای الزاما منجر به فوران نمی‌شوند.

در بسیاری از موارد، انبوهی از زمین‌لرزه‌ها با حرکت ماکما در زیر سطح زمین مرتبط هستند، اما لزوما به یک فوران ختم نمی‌شوند. فوج لرزه فوریه ۲۰۲۵ احتمالا با فعل و انفعال زمین‌ساختی و نفوذ ماکمایی مرتبط است. در حالی که برخی فعالیت‌های لرزه‌ای-آتشفشانی خفیف در دهانه سانتورینی شناسایی شده اما تا نیمه فوریه ۲۰۲۵ هیچ نشانه‌ای وجود ندارد که خبر از فوران بزرگ قریب‌الوقوع باشد. از نظر تئوری امکان وقوع یک فوران آتشفشانی بزرگ پس از یک فوج زلزله وجود دارد که چنین رویدادی به عوامل مختلفی بستگی دارد از جمله: زلزها و حجم ماکمای موجود در زیر سطح، تغییرات در انتشار گاز یا الگوهای تغییر شکل زمین، داده‌های تاریخی درباره رخداد‌های مشابه پس از یک فوج لرزه‌ای، مهم‌ترین رویداد آتشفشانی در دریای اژه، به‌ویژه در اطراف جزایر سانتورینی و آمورگوس، فوران مینوی است که تقریبا سه هزار و ۶۰۰ سال پیش در اواخر عصر برنز رخ داده است. این فوران یکی از بزرگ‌ترین فوران‌های آتشفشانی است که در تاریخ ثبت شده و اثرهای عمیقی بر محیط زیست و تمدن‌های بشری داشته است. تخمین زده می‌شود که فوران مینوی در حدود سال ۱۶۰۰ قبل از میلاد رخ داده باشد. با این فوران به عنوان فوران پلیستی طبقه‌بندی شده که با فوران‌های انفجاری مشخص می‌شود که مقادیر زیادی خاکستر و سنگ پا را به جو خارج می‌کند. این فوران

از دهانه سانتورینی- که به عنوان Thera ترا شناخته می‌شود - از بخشی از یک مجموعه آتشفشانی شامل چندین جزیره مانند نی کامنی و پالئا کامنی Nea Kameni و Palea Kameni منشأ گرفته است. این فوران منجر به فروریختن بخش قابل توجهی از خشکی جزیره در دریا شد و چیزی را که امروزه به عنوان دهانه سانتورینی شناخته می‌شود، تشکیل داد. این فوران که به عنوان فوران مینوی Minoan نیز شناخته می‌شود پیامدهای گسترده‌ای برای تمدن‌های باستانی در منطقه دریای اژه داشت. به طور گسترده اعتقاد بر این است که به دلیل ریزش گسترده خاکستر، سونامی ناشی از فعالیت‌های آتشفشانی و تغییرات اقلیمی بعدی به زوال تمدن مینوی در کرت انجامیده است. لایه‌های تفرآ (خاکستر آتشفشانی) حاصل از این فوران را می‌توان در نقاط مختلف یونان و فراتر از آن یافت. این لایه‌ها شواهد مهمی را برای درک نه‌تنها فعالیت آتشفشانی بلکه اثر آن بر جوامع باستانی دارد. پس از فوران مینوی، رویدادهای آتشفشانی مهم دیگری در این منطقه رخ داده است. از جمله فوران‌های کوچک‌تر از نی کامنی در دوران تاریخی که آخرین فوران در سال ۱۹۵۰-۷۵ سال قبل- رخ داده است. با این حال، هیچ‌کدام از این فوران‌های کوچک با اندازه یا اثر فوران مینوی در سه هزار و ۶۰۰ سال قبل مطابقت ندارند.

### شبکه‌خوانی

## جنجال رئیس‌جمهور آرزانتین در بازار ارز دیجیتال

پس از حذف پست‌های تبلیغاتی و فروش ناگهانی حجم درخورتوجهی از این توکن‌ها از طریق تیم توسعه‌دهنده، سرمایه‌گذاران دچار وحشت شدند و فروش گسترده‌ای آغاز شد به طوری که مارکت کپ این توکن را به ۲۰۰ میلیون دلار کاهش داد. این اتفاق نمونه‌ای از پامپ و دامپ در بازار ارزهای دیجیتال محسوب می‌شود که طی آن افراد بانفوذ با تبلیغات، و سپس پست خود را حذف کرد. خاویر میلیتی که به سیاست‌های اقتصادی رادیکال خود شهرت دارد، در پستی در شبکه اجتماعی ایکس، از یک توکن جدید به نام «لیبرا» حمایت کرد. در ابتدا ادعا شد که برای کمک به کسب‌وکارهای کوچک و متوسط و آرزانتین راه‌اندازی شده است. میلیتی تبلیغ دراین‌باره را در آخرین ساعات جمعه‌شب انجام داد و اعلام کرد که پول جمع‌آوری‌شده از این پروژه به حمایت از کسب‌وکارهای آرزانتینی اختصاص خواهد یافت. او همچنین تأکید کرد که این پروژه کاملا خصوصی است و ارتباطی با دولت ندارد. در پی این تبلیغات، ارزش لیبرا با سرعت به پنج میلیارد دلار رسید. اما پس از مدتی، پست او حذف شد و خودش در یک پیام‌اعلام کرد «از جزئیات این پروژه مطلع نبوده است».

خاویر میلیتی با معرفی میم‌کوین جدید، بازار ارزهای دیجیتال را متلاطم کرد. برخی معتقدند او از مردم کلاهبرداری کرد و برخی دیگر معتقدند او در جریان این اتفاق نبوده است. حدود ۲۴ ساعت از ایسن اتفاق می‌گذرد و واکنش‌ها به ایسن رویداد هفت‌ساعته ادامه دارد. ماجرا از آنجا آغاز شد که رئیس‌جمهور آرزانتین میم‌کوین «لیبرا» را تبلیغ کرد و سپس پست خود را حذف کرد. خاویر میلیتی که به سیاست‌های اقتصادی رادیکال خود شهرت دارد، در پستی در شبکه اجتماعی ایکس، از یک توکن جدید به نام «لیبرا» حمایت کرد. در ابتدا ادعا شد که برای کمک به کسب‌وکارهای کوچک و متوسط و آرزانتین راه‌اندازی شده است. میلیتی تبلیغ دراین‌باره را در آخرین ساعات جمعه‌شب انجام داد و اعلام کرد که پول جمع‌آوری‌شده از این پروژه به حمایت از کسب‌وکارهای آرزانتینی اختصاص خواهد یافت. او همچنین تأکید کرد که این پروژه کاملا خصوصی است و ارتباطی با دولت ندارد. در پی این تبلیغات، ارزش لیبرا با سرعت به پنج میلیارد دلار رسید. اما پس از مدتی، پست او حذف شد و خودش در یک پیام‌اعلام کرد «از جزئیات این پروژه مطلع نبوده است».

## ۶۵ دانش‌آموز

منتقل شدند. در حال حاضر، حال عمومی تمامی دانش‌آموزان مساعد بوده و وضعیت مسمومان پایدار است و تحت نظر پزشک قرار دارند. دلیل این اتفاق به محض اعلام رسمی با حضور عوامل اورژانس و هلال‌احمر، این دانش‌آموزان به مرکز درمانی شهرستان

مهر: رئیس اورژانس آذربایجان غربی از کارگرفتنکی ۶۵ دانش‌آموز یک مدرسه متوسطه در شاهین‌دژ خبر داد. به دنبال احساس مسمومیت تعدادی از دانش‌آموزان، با حضور عوامل اورژانس و هلال‌احمر، این دانش‌آموزان به مرکز درمانی شهرستان

## ۲۷۰ هزار آواره

در حال حاضر ۵.۵ میلیون پناهنده سوری در ترکیه، لبنان، اردن، عراق و مصر زندگی می‌کنند. در این بیانیه همچنین آمده است که بیش از ۸۲۵ هزار آواره داخلی در سوریه از دسامبر گذشته به مناطق خود بازگشته‌اند.

کمیساریای عالی پناهندگان اعلام کرد بیش از ۲۷۰ هزار پناهنده سوری پس از سرنگونی نظام بشار اسد رئیس‌جمهور مخلوع سوریه در هشتم دسامبر گذشته، به کشور خود بازگشته‌اند. به گفته این سازمان بین‌المللی

### اقتصادخوانی

### چرا استارت‌آپ‌ها در اندک‌زمانی به پایان خط می‌رسند؟

**علی شعبانی**؛ چرا اغلب استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های فناوری ایران نمی‌توانند سال‌های طولانی دوام بیاورند؟ حسب اطلاعات، ۷۵ درصد فناوری صنایع کشور متوسط و پایین‌تر است. وجود ده‌ها هزار زمینه نوآوری و فعالیت‌های استارت‌آپی در حوزه‌های علمی و فناوری، مهندسی، ریاضیات، بهداشت، صنایع بزرگ، معادن، محیط زیست، گردشگری، زیرساخت‌ها، آب، انرژی، عرصه دریایی، خدمات توزیعی و تجاری و تسهیلگری زندگی، حمل‌ونقل و… فرصت بزرگ و افق نامحدودی را فراروی فناوران و نوآوران گشوده است.
باین‌حال، چرا استارت‌آپ‌ها در اندک‌زمانی به پایان خط می‌رسند؟

در گفت‌وگو با فعالان بخش خصوصی فناوری و نوآوری، بیشتر بر نبود سرمایه، ضعف در زمینه تحقیق و توسعه، فقدان داکيومنتيشن، عدم رابطه کارآمد و هم‌افزایی بخش دولتی و خصوصی، بازدارندگی‌های ساختاری، مشکلات بازار، نبود نیروی ماهر و… اشاره می‌شود.

برخی پژوهشگران بر این باورند که اعتداف کم، ناکارآمدی نهادهای عمومی در ارائه راه‌حل برای مشکلات بخش خصوصی و رابطه دوسویه ناتوان‌ساز و پارادوکسیکال از موانع اصلی شکل‌گیری رابطه مؤثر و هم‌افزایی بخش خصوصی و دولتی، تولید ثروت، شکوفایی اقتصادی، ارتقای سطح زندگی و رفاه عمومی مردم کشور است. بنا بر گزارش‌ها، کره جنوبی در دهه ۱۹۷۰ به فقر ویرانگر مبتلا بود؛ اما امروز در رتبه‌های بالای پیشرفت اقتصادی است، طوری که فرید کزیربا آن را «موفق‌ترین کشور جهان می‌داند». در ۱۹۹۰ حدود ۶۶/۶ درصد مردم چین فقیر بودند، اما امروز فقیر در چین به کمتر از دو درصد کاهش یافته و چین به دومین رتبه اقتصادی جهان رسیده است. چگونه این تحولات حاصل شد؟ بی‌گمان نقش نهادهای توانمند غیروابسته به دولت، در این موفقیت‌ها انکارناشدنی است. مجمع جهانی اقتصاد می‌گوید: تا سال ۲۰۳۰ هوش مصنوعی ۱۷۰ میلیون شغل جدید ایجاد می‌کند و ۹۲ میلیون شغل سنتی را از بین می‌برد؛ یعنی ۷۸ میلیون شغل جدید ایجاد می‌کند. مجمع تأکید می‌کند دولت‌ها باید

در توسعه مهارت‌های دیجیتالی و فنی، مهارت‌های انسانی، رشد تفکر خلاق، حل مسئله، رهبری، آموزش و بازارآموزی کارکنان، سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها و همکاری بخش خصوصی و دولتی برای ایجاد بازار کار منعطف، سرمایه‌گذاری کنند (گزارش آینده، ۲۰۲۵).
متنورینگ از راهبردهای کلان معاونت فناوری و نوآوری در راستای تقویت استارت‌آپ‌ها، موفقیت و تداوم فعالیت‌شان، تجاری‌سازی و ورود به بازارهای بزرگ و رقابتی است. علاوه بر حمایت مالی و سرمایه‌ای، آموزش، بسترسازی همکاری با شرکت‌های بزرگ، اتصال به شبکه جهانی و دسترسی به بازار و… نهادسازی و ایجاد ساختارهای متنورینگ در پارک‌های فناوری، نشان اراده دولت بر تقویت، توانمندی، تحول و پیشرفت استارت‌آپ‌ها برای ظهور و حضور در عرصه‌های ملی و جهانی است. متنورهای معاونت فناوری و نوآوری-مشاوران، مربیان و راهنمایان- با انتقال تجارب، کمک به کشف استعدادها و بروز خلاقیت به شیوه سقراطی، پرسش‌های خوب، پاسخ‌های مفید، چگونه اندیشیدن، داشتن تئوری خوب و یادگیری، به رشد و توسعه حرفه‌ای سازمان استارت‌آپی (متنی‌ها) و حصول اهداف باری می‌رسانند. «متنی» تازه‌تاسیس به تجربه و دانش بالا، شناخت ظرفیت‌های خود، تعیین نقشه راه، تمرکز بر اولویت‌های حیاتی سازمان، اولویت‌های کاری و عملی، پرهیز از انجام آنچه نباید و اتخاذ هوشمندانه استراتژی نیازمند است. توجه کنیم استارت‌آپ‌های برتر و متنورهای نام‌آور آنان هستند که هدف «آمریکا اول (America first)»-استراتژی آینده و نقشه راه آمریکا- و جهت‌دهی به تحولات بزرگ جهانی در چهار سال آینده را ترسیم کردند. همان‌گونه که یکی، دو دهه پیش، متنورهای چینی با چشم‌انداز ۲۰۴۹ طرح رؤیای چینی، استراتژی چین اول (China first) را ترسیم کردند. استارت‌آپ‌ها باید به متنورینگ باور جدی داشته باشند. پارک‌های فناوری نیز به بسترسازی و ارائه خدمات متنورینگ اولویت دهند. می‌توان به هر جا رسید به شرط داشتن مشاورانی صادق، ماهر و باتجربه. برای رسیدن به قله‌های اقتصادی با شاخص متنورهای برتر جهان، باید به رکن متنورینگ در کسب‌وکار اولویت داد. دکتر مومنی می‌گوید امروز بیش از هر زمان دیگری به هماهنگی سازمان‌یافته و گفت‌وگویی اعتلاجشخ نیاز داریم. برای راهی را پدیده «دام سکون» و «دام از کارکرد افتادگی» در فضای کسب‌وکار، باید به ارتقای انگیزه‌های داناتی، خلاقیت و سرمایه‌گذاری تولیدی توجه کنیم. شبکه ملی متنورینگ، پشتیبان و مشاور کارآمدی در این مسیر است. مشهور است می‌گویند: «اگر سکندر زمانی، بی پیر مرو به خرابات».