



# فبرنامه ایران و چین

گردآورنده: کمیته اقتصادی - بازرگانی، انجمن دوستی ایران و چین / [www.ircfa.ir](http://www.ircfa.ir)

اخبار ، رویدادها ، وقایع روزانه ، مقالات تحلیلی ، علمی ، پژوهشی در مورد کشور چین و روابط دو جانبه که در رسانه های ایران انتشار یافته ، جمع آوری و از طریق این خبرنامه به علاقمندان بصورت محدود اطلاع رسانی میگردد.

انتشار مطالب خبری و تحلیلی رسانه‌های داخلی و خارجی لزوماً به معنای تایید محتوای آن نیست و صرفاً جهت اطلاع کاربران از فضای رسانه‌ای بازنشر می‌شود.



بسمه تعالی

بیست و چهار خبر و مقاله در مورد چین در جراید و خبرگزاریهای ایران

چهارشنبه ۱۳۹۹/۰۷/۳۰

پیامبر اکرم صلی الله علیه و آله فرمودند:

**مَنْ أَرَادَ اللَّهَ بِهٍ خَيْرًا رَزَقَهُ اللَّهُ خَلِيلًا صَالِحًا؛**

هر کس که خداوند برای او خیر بخواهد، دوستی شایسته نصیب وی خواهد نمود

نهج الفصاحه، ح ۳۰۶۴

جان نباشد جز **خبر** در آزمون هر که را افزون **خبر** جانش فزون

اقتضای جان تو، ای دل **آگهیست** هر که **آگه** تر بود جانش قویست

حضرت جلال الدین محمد بلخی

درخت دوستی بنشان که کام دل به بار آرد نهال دشمنی برکن که رفج بی شمار آرد

حضرت خواجه شمس الدین محمد حافظ شیرازی



## فهرست سرخط اخبار امروز، ۳۰ / مهر / ۱۳۹۹:

### - روزنامه دنیای اقتصاد:

۱. لاریجانی از طرف دولت با پکن مذاکره می کند / مامور ویژه توافق با چین
۲. قیمت واکسن کرونای چین مشخص شد
۳. چین با رشد ۶ درصدی اقتصادی به دوران پیش از کرونا بازگشت / امپراتوری بزرگ اما شکننده
۴. چین قانون امنیت بیولوژیکی را تصویب کرد
۵. پیروزی بزرگ در شرق آسیا
۶. توسعه برزیلی در چین
۷. گمانه زنی درباره استقرار موشک های پیشرفته «دانگ فنگ-۱۷» چین نزدیک تایوان

### - خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران (ایرنا):

۸. ۲۹ مهر ماه ۹۹؛ نرخ رسمی ۲۲ ارز افزایشی شد
۹. گیاهان دارویی در بند خامفروشی
۱۰. خطیب زاده: پول بلوکه شده در چین نداریم
۱۱. چین: لغو تحریم تسلیحاتی ایران نتیجه کارآمدی برجام است
۱۲. در گفت و گو با مشاور عالی معاون علمی و فناوری رییس جمهوری مطرح شد / تلاش برای صیانت از گران ترین خاک جهان
۱۳. مدیر کل دارو وزارت بهداشت: ایران به برنامه جهانی پیش خرید واکسن کرونا پیوست
۱۴. واکسن کرونای چینی در موارد اضطراری ۶۰ دلار فروخته می شود
۱۵. اقتصاد چین در پسا کرونا جان می گیرد



۱۶. آمریکا چند فرد و نهاد چینی را در ارتباط با ایران تحریم کرد
۱۷. نیویورک تایمز: ترامپ به دموکراسی و جهان آسیب زده است
- **خبرگزاری صدا و سیما:**
۱۸. توئیت خبرگزاری شینهوا / رشد ۴.۹ درصدی تولید ناخالص ملی چین
۱۹. رونمایی از مهمات سرگردان جدید چین
- **اقتصاد آنلاین:**
۲۰. رییس دفتر رییس جمهور مطرح کرد؛ لاریجانی؛ همکار دولت در پیشبرد سند ۲۵ ساله ایران و چین
- **بولتن نیوز:**
۲۱. با پشت سر گذاشتن هالیوود؛ کرونا چین را به پر فروش ترین گیشه سینمایی جهان تبدیل کرد
- **بهداشت نیوز:**
۲۲. ضرورت تقویت چین شناسی در اروپا برای تهیه راهبردی واقع بینانه
- **اقتصاد نیوز:**
۲۳. چین هم از تجارت با ایران عقب می کشد؟
- **دنیای خودرو:**
۲۴. گزارش روزنامه «دنیای خودرو» از آپشن های محصول جدید کرمان موتور / چرا «جک T8» جایزه بهترین پیکاپ هوشمند چین را کسب کرد؟
- **حدیث هفته (۳۱):**
- **از پیامبر گرامی اسلام (ص): «هجرت» (بمناسبت سالگرد هجرت آنحضرت)**

## - روزنامه دنیای اقتصاد:

### لاریجانی از طرف دولت با پکن مذاکره می‌کند / مامور ویژه توافق با چین

دنیای اقتصاد - نیلوفر منصوریان : علی لاریجانی، مسوول پیگیری قرارداد ۲۵ ساله ایران با چین شد. ماموریتی مهم که از سوی دولت دوازدهم بر دوش رئیس سابق مجلس شورای اسلامی گذاشته است. پیش از این هم خبرها از نقش ویژه لاریجانی برای مدیریت قرارداد راهبردی ایران و چین از سوی مقام معظم رهبری حکایت می‌کرد. ایران یک بار دیگر نگاه به شرق را سرلوحه سیاست خارجی خود قرار داده است. از خداحافظی علی لاریجانی از ریاست مجلس شورای اسلامی حدود ۶ ماه می‌گذرد؛ ۶ ماهی که به نظر می‌رسید در گوشه‌ای از عالم سیاست نظاره‌گر تحولات سیاسی ایران است یا دست‌کم خود را برای حضور احتمالی‌اش در انتخابات ۱۴۰۰ آماده می‌کند؛ اما روز گذشته محمود واعظی، رئیس دفتر رئیس‌جمهور با اعلام خبری رسماً پرده از ماموریت جدید و مهم رئیس سابق مجلس برداشت. خبری مبنی بر اینکه علی لاریجانی، مسوول پیگیری قرارداد ۲۵ ساله با چین شده است. حالا علی لاریجانی که خود زمانی در پرونده هسته‌ای ایران به‌عنوان یکی از مهم‌ترین پرونده‌های سیاست خارجی کشور نقش ایفا کرده، قرار است همکار دولت در خصوص قرارداد همکاری با چین باشد. وجه اشتراک هر دو پرونده هم مخالفان جدی داخلی و خارجی آن است. هرچند نقش لاریجانی در این قرارداد جنجالی نکته تازه‌ای نیست، چنان‌که تیرماه سال‌جاری منصور حقیقت‌پور، مشاور علی لاریجانی در توییتی از نقش ویژه لاریجانی برای مدیریت قرارداد راهبردی ایران و چین از سوی مقام معظم رهبری خبر داده بود. در کنار او مجیدرضا حریری، رئیس اتاق بازرگانی ایران و چین هم در گفت‌وگویی که با خیرگزاری تسنیم در تاریخ ۲۲ تیرماه سال‌جاری داشت، از سفر علی لاریجانی به چین در اواخر سال ۹۷ با پیام کتبی مقام معظم رهبری مبنی بر همکاری بلندمدت با چین خبر داده و گفته بود در جریان آن گفت‌وگوها دو طرف برای بسته شدن یک قرارداد طولانی مدت به توافق رسیدند. گفت‌وگوی حریری یک نکته مهم دیگر هم داشت و آن نوع روابط رئیس سابق مجلس با مقامات چین طی سال‌های گذشته است؛ موضوعی که بی‌تردید در انتخاب او به‌عنوان مسوول پیگیری قرارداد ۲۵ ساله با چین تاثیرگذار بوده است. بر همین مبنا براساس گزارش‌ها پیگیری سند همکاری‌های ۲۵ ساله ایران و چین در زمان ریاست لاریجانی در مجلس شورای اسلامی و سفر وی به چین در سال ۹۷ و گفت‌وگو با مقامات عالی پکن درباره این سند همکاری، از مهم‌ترین دلایل دعوت دولت دوازدهم از علی لاریجانی برای این همکاری جدید است. محمود واعظی، رئیس دفتر رئیس‌جمهور نیز روز گذشته بر این نکته صحنه گذاشت و در مورد دلایل این انتخاب گفت: «آقای لاریجانی در زمان ریاست مجلس شورای اسلامی و سفر به چین با حدیث این موضوع را دنبال می‌کرد و دولت نیز از وی خواست تا این کار را ادامه دهد.» واعظی همچنین گفت: «بعد از اینکه لاریجانی از مجلس بیرون آمد، از او درخواست کردیم کار خود را در خصوص پیگیری سند ۲۵ ساله ادامه دهد، او هم پذیرفت و این روزها برای پیشبرد برنامه‌های مربوط به اجرای این توافق همکاری ایران و چین وقت می‌گذارد.» به گزارش انتخاب، رئیس دفتر رئیس‌جمهور در عین حال در خصوص تجهیز دفتری در پاستور برای لاریجانی به‌منظور پیگیری و اجرای سند همکاری ایران و چین اظهار بی‌اطلاعی کرد. البته نکته دوم دلیل دعوت به این همکاری را باید در نقش مهم علی لاریجانی در به ثمر رسیدن برجام و روابط خوب او با دولتی‌ها طی دوره ریاست‌جمهوری حسن روحانی جست‌وجو کرد که حالا منجر به دعوت از او برای پیشبرد یک پرونده مهم سیاست خارجی دیگر شده است.

رابطه چندجانبه‌گرایی و روابط برد-برد // اما برنامه ۲۵ ساله همکاری‌های جامع ایران و چین زمانی به شکل رسمی در رسانه‌ها مطرح شد که علی ربیعی، سخنگوی دولت در یکی از نشست‌های خبری‌اش در تابستان سال‌جاری از تصویب پیش‌نویس سند راهبردی همکاری ۲۵ ساله ایران و چین در هیات دولت خبر داد. تاریخچه

قرارداد ۲۵ ساله میان ایران و چین به سفر «شی جین پینگ» رئیس‌جمهوری چین در سوم بهمن ماه سال ۹۴ به تهران بازمی‌گردد که دو کشور با امضای یک بیانیه مشترک و رسمی بر اراده دو طرف برای گسترش همکاری‌های جامع ۲۵ ساله تأکید کردند. این همکاری راهبردی ۲۵ ساله در دیدار رئیس‌جمهور چین با رهبر معظم انقلاب هم مطرح شد و ایشان تأکید کردند: «دولت و ملت ایران همواره به دنبال گسترش روابط با کشورهای مستقل و قابل اطمینان همچون چین بوده و هستند و بر همین اساس، توافق روسای جمهوری ایران و چین برای یک روابط استراتژیک ۲۵ ساله، کاملاً درست و حکمت‌آمیز است». به دنبال آن موضوع این قرارداد سال گذشته در سفر محمدجواد ظریف، وزیر امور خارجه به چین مجدداً مورد بررسی قرار گرفت و در نهایت به گفته علی ربیعی، هیات دولت روز دوشنبه ۲۲ تیرماه سال جاری به ریاست حسن روحانی، رئیس‌جمهوری پیش‌نویس نهایی برنامه ۲۵ ساله همکاری‌های جامع ایران و چین را بررسی و تأیید کرد. موضوعی که از همان ساعت نخست اعلام آن با واکنش‌های منفی بسیاری روبه‌رو شد تا آنجا که مخالفان آن را به یک قرارداد ننگین در حد قرارداد ترکمنچای تشبیه کردند. در مقابل نیز برخی آن را یک دستاورد بزرگ دیپلماتیک توصیف کردند. دو تعبیری که نیاز به بررسی کارشناسی دارد. منتقدان بر این باورند که اتکای اقتصادی، دفاعی و امنیتی به یک کشور برای مدتی طولانی موجب وابستگی به یک کشور خاص می‌شود و تعادل و موازنه قدرت را به هم می‌ریزد. در همین خصوص دکتر محمدمهدی بهکیش، اقتصاددان سرشناس معتقد است که براساس تجارب تاریخی اتکا به یک قطب سیاسی در جهان وابستگی می‌آورد و باید در دیپلماسی تعادل ایجاد کرد تا بتوان از رقابت قدرت‌ها بهره برد. به اعتقاد بهکیش اگر بخواهیم به چین متمایل شویم، باید به رقیب او هم توجه بیشتری داشته باشیم تا در آینده مورد بهره‌کشی چینی‌ها قرار نگیریم. بهکیش در گفت‌وگویی که اخیراً با هفته‌نامه «تجارت‌فردا» انجام داده تأکید کرده است که در جهان امروز باید آن‌چنان قدرتمند شویم که بتوانیم خواسته‌هایمان را به منصفه عمل نزدیک کنیم یا با قدرت‌های بزرگ شطرنج تعادل‌بخش بازی کنیم تا از تحمیل خواسته‌های این طرف یا آن طرف مصون بمانیم. او همچنین معتقد است اگر نتوانیم با آمریکا توافق کنیم با چین هم نمی‌توانیم کار کنیم. بهکیش تأکید می‌کند: «اقتصاد چین و آمریکا با هم مخلوط هستند و امکان ندارد به راحتی بتوانند از هم جدا شوند و در نهایت با هم تعامل می‌کنند». این اقتصاددان با بیان اینکه موقعیت حساس و ژئوپلیتیک ایران مورد توجه قدرت‌های بزرگ است و خریدار دارد، معتقد است: راه امتیازگیری از این موقعیت، تعادل در سیاست خارجی و همزمان نگاه متوازن به شرق و غرب است. این اقتصاددان معتقد است بین چین و آمریکا رقابتی نانوشته در خاورمیانه وجود دارد و ایران در محور اصلی این رقابت است؛ چراکه موقعیت سوق‌الجیشی مهمی برای هر دو کشور دارد و تهران می‌تواند از این موقعیت استفاده کند و منافع خود را با قیمت بهتر به دو طرف بفروشد. بهکیش همچنین شروط رسیدن به یک توافق مناسب و عادلانه با چین را در انحصاری نبودن، تعادل در بده بستان و امتیازها، فراهم کردن محیط کسب‌وکار مناسب و از همه مهم‌تر روابط بین‌المللی مناسب می‌داند که فقدان این روابط هزینه سرمایه‌گذاری‌ها را بسیار بالا می‌برد. از سوی دیگر به باور منتقدان قرارداد ۲۵ ساله با چین، بازگرداندن موازنه مثبت و تنوع‌سازی در سید سیاست خارجی ایران تنها راه گریز از وضعیت موجود است. به باور این دسته از افراد، نگاه تنها به شرق و با غرب نمی‌تواند منافع بلندمدت کشور را در نظام منطقه‌ای و بین‌المللی تأمین کند و با چنین نگاهی ایران به محل جدال و رقابت قدرت‌های بزرگ تبدیل می‌شود که در نهایت حاصلی جز قربانی شدن مصالح کشور نخواهد داشت. به اعتقاد این دسته از کارشناسان، بدون چندجانبه‌گرایی نمی‌توانیم با هیچ کشوری رابطه برد-برده داشته باشیم. در این میان برخی بر این نظرند که آنچه موجب بازگشت مجدد ایران به شرق و به‌خصوص چین شده، سیاست نامشخص آمریکا و اروپا در قبال ایران است. با تمام اینها ایران تصمیم گرفته است تا نگاه به چین را جدی‌تر از گذشته دنبال کند و قرار است علی‌الریحانی پیگیری قرارداد ۲۵ ساله با چین را برعهده داشته باشد.



## قیمت واکسن کروناوی چین مشخص شد

فارس : یکی از شهرهای چین تزریق واکسن کروناوی شرکت سینوواک بیوتک را که به تازگی قیمت‌گذاری شده به عنوان بخشی از یک برنامه ملی آغاز کرده است. به گزارش رویترز، یک شهر چینی به عنوان بخشی از یک برنامه ملی، واکسن کووید ۱۹ آزمایشی «سینوواک بیوتک» را به کارگران و اقشار در معرض خطر بالا با قیمت ۶۰ دلار تزریق می‌کند. بین ویدونگ، مدیرعامل شرکت سینوواک بیوتک، یک ماه پیش اعلام کرد، واکسن کرونا تولید شرکت سینوواک بیوتک که در مرحله آزمایش‌های بالینی فاز ۲ قرار دارد و در طرح اضطراری نیز گنجانده شده است، به‌طور داوطلبانه به حدود ۲ تا ۳ هزار کارمند و خانواده‌های آنها ارائه شده است. براساس داده‌های منتشر شده از سوی مرکز کنترل و پیشگیری از امراض چین، قیمت هر دوز واکسن بالقوه «کرونا وک» متعلق به شرکت سینوواک بیوتک ۲۹.۷۵ دلار (۲۰۰ یوان) است و واکسیناسیون علیه کرونا به دو مرحله تزریق نیاز دارد که مجموع بهای واکسن به ۶۰ دلار می‌رسد. براساس اعلام این مرکز، واکسیناسیون برای گروه‌های اصلی و در معرض خطر از جمله متخصصان پزشکی آغاز شده است. مقامات چینی تاکنون جزئیات قیمت گذاری واکسن‌های احتمالی COVID-۱۹ را منتشر نکرده‌اند. آزمایش واکسن کروناوی شرکت سینوواک بیوتک در برزیل، اندونزی و ترکیه در مرحله سوم آزمایش بالینی است.

## چین با رشد ۶ درصدی اقتصادی به دوران پیش از کرونا بازگشت / امپراتوری بزرگ اما شکننده

دنیای اقتصاد : اغلب کشورها همچنان در کشمکش با پاندمی کرونا هستند، چین اما بار دیگر نشان داد که بازگشت سریع وضعیت اقتصادی پس از آنکه ویروس کووید-۱۹ به‌طور پایدار تحت کنترل قرار بگیرد، ممکن است. در این کشور صادرات جهش یافته است و دولت‌های محلی نیز درگیر پروژه‌های ساخت‌وساز بر پایه بدهی هستند. حتی هزینه‌های مصرف‌کنندگان نیز در مسیر بهبود قرار دارد. به گزارش گروه اقتصاد بین‌الملل روزنامه «دنیای اقتصاد» به نقل از روزنامه نیویورک‌تایمز، آنطور که اداره ملی آمار چین اعلام کرد، در سه‌ماهه ژوئیه، اوت و سپتامبر، اقتصاد چین با رشد ۹/۲ درصدی نسبت به همین فصل در سال گذشته مواجه شد. عملکرد قدرتمند اقتصادی موجب شده است تا چین تقریباً به رشد ۶ درصدی اقتصادی که تا پیش از آغاز کرونا گزارش داده بود، بازگردد. بسیاری از اقتصادهای برتر جهان به سرعت از عمق انقباض اقتصادی که در بهار رخ داده بود، خارج شدند. اما چین نخستین کشوری است که از رشد اقتصادی خبر می‌دهد که به‌طور قابل‌توجهی بیش از سطحی است که در مدت مشابه سال گذشته آن را تجربه کرده بود. انتظار می‌رود که ایالات‌متحده و دیگر کشورها نیز از رشد اقتصاد خود در سه ماهه سوم سال خبر دهند، اما آنها یا هنوز به سطح رشد پیش از کرونا نرسیده‌اند یا در آستانه رسیدن به آن هستند. صد‌نشینی چین در زمینه بهبود اقتصادی نسبت به کشورهای دیگر می‌تواند طی ماه‌های آتی فاصله بیشتری نیز پیدا کند. تقریباً در سطح داخلی هیچ انتقال ویروسی دیده نمی‌شود؛ در حالی که ایالات‌متحده و اروپایی‌ها در حال مواجهه با موج جدیدی از کرونا هستند. توسعه قدرتمند اقتصاد چین به آن معنا است که این کشور حرکت در راستای تسلط بر رشد جهانی را آغاز کرده است و طی امسال و سال‌های بعدی نیز حداقل ۲۰ درصد از رشد اقتصاد جهانی را به خود اختصاص می‌دهد. شرکت‌های چینی در حال به‌دست آوردن سهم بالاتری از صادرات جهان، تولید لوازم الکترونیکی مصرفی، تجهیزات محافظت شخصی و دیگر کالاهای پرتقاضا در روزهای پاندمی کرونا هستند. چینی‌ها امروز حجم بالاتری از سنگ‌آهن را از برزیل، گوشت خوک و ذرت را از ایالات‌متحده و روغن پالم را از مالزی خریداری می‌کنند. این موضوع تا اندازه‌ای روند سقوط آزاد قیمت مواد اولیه در بهار امسال را معکوس کرده است و تعدیل پیامدهای پاندمی کرونا در برخی از صنایع را به‌دنبال داشته است. اما هنوز بهبود اقتصادی چین کمتر از دوران پیش از کرونا، به یاری اقتصاد جهان شتافته است چراکه واردات

این کشور به اندازه صادرات آن رشد نکرده است. این الگو موجب اشتغالزایی در چین شده اما ترمز رشد در دیگر کشورها را کشیده است. بهبود اقتصادی چین همچنین برای ماه‌ها به سرمایه‌گذاری‌های عظیم در توسعه بزرگراه‌ها، خط‌آهن قطارهای تندرو و دیگر بخش‌های زیرساختی وابسته بوده است و در هفته‌های گذشته نیز این کشور شاهد آغاز بهبود مصرف داخلی بود. افراد غنی و مردمی که در استان‌های ساحلی صادرات‌محور زندگی می‌کنند، نخستین چینی‌هایی بودند که دوباره خرج کردن پول را آغاز کردند. اما فعالیت‌ها اکنون در شهری نظیر ووهان که مرکز شیوع کرونا بود نیز در حال ازسرگیری هستند. یکی از شهروندان ۲۰ ساله ووهان در رابطه با حال و هوای این روزهای شهر می‌گوید: «برای ورود به بسیاری از رستوران‌ها در ووهان باید ساعت‌ها در صف‌های طولی بایستید و برای سفارش آنلاین از رستوران‌های محبوب نیز معمولا دو تا سه ساعت باید صبر کنید.» جورج ژانگ، یکی از ساکنان شهر چنگدو در غرب چین می‌گوید که در طول دو ماه گذشته، به سه استان سفرهایی داشته است و زمانی را نیز که در منزل می‌گذراند، اغلب در حال خرید آنلاین است. او می‌گوید که اکنون به اندازه سال‌های گذشته هزینه می‌کند. رشد اقتصادی چین در سه‌ماهه گذشته اندکی کمتر از تخمین اقتصاددانان بین ۲/۵ تا ۵/۵ درصد بود. اما عملکرد اقتصادی این کشور به اندازه‌ای قدرتمند بوده است که بازارهای سهام در شانگهای، شنژن و هنگ‌کنگ در نخستین ساعات روز معاملاتی دوشنبه با رشد مواجه شدند. در ماه گذشته خرده‌فروشی در چین با رشد ۲/۲ درصدی نسبت به سپتامبر سال گذشته روبه‌رو شد؛ در حالی که تولید صنعتی نیز رشد ۶/۹ درصدی را تجربه کرد. مدل بازگرداندن رشد اقتصادی در چین شاید موثر باشد اما ممکن است برای دیگر کشورها قابل‌اجرا نباشد. با عزمی راسخ برای کاهش نرخ شیوع داخلی کرونا به نزدیک صفر، چین رهگیری جامع شهروندان خود را از طریق تلفن همراه آنها ادامه داده است، همچنین هفته‌ها قرنطینه سفت و سخت محله‌ها و شهرها و انجام تست‌های پرهزینه تشخیص کرونا در پاسخ به تمامی شیوع‌های ریز و درشت در سراسر این کشور صورت گرفته است. بازگشت رشد اقتصادی چین با نقاط ضعفی نیز همراه بوده است به‌ویژه جهش بدهی کلی در سال جاری که به اندازه یک‌سوم از تولید کلی اقتصاد است. بخش عمده این بدهی یا به‌واسطه استقراض دولت‌های محلی و بنگاه‌های دولتی برای هزینه در بخش زیرساخت ایجاد شده است یا وام‌هایی که از سوی خانوارها یا شرکت‌ها برای پرداخت‌های مربوط به آپارتمان و ساختمان‌های جدید دریافت شده‌اند، در آن دخیل بوده‌اند. دولت اما از ریسک انباشت سریع بدهی آگاه است. از سوی دیگر مهار اعتبار جدید می‌تواند به فعالیت‌های مسکن و مستغلات، بخشی که تا یک‌چهارم از کل اقتصاد چین را به خود اختصاص داده است، لطمه بزند. یکی دیگر از ریسک‌های بهبود اقتصادی چین، وابستگی شدید آن به صادرات است. رشد صادرات در سه‌ماهه گذشته به همراه قیمت‌های پایین‌تر واردات مواد اولیه، مقدار قابل‌توجهی از رشد اقتصادی را ایجاد کرد. صادرات هنوز ۱۷ درصد از اقتصاد چین محسوب می‌شود و این میزان بیش از دوبرابر بزرگ‌تر از سهم صادرات در اقتصاد ایالات متحده است. رهبران چین می‌دانند صادرات چین به‌طور روزافزونی در برابر تنش‌های ژئوپولیتیک آسیب‌پذیر است که یکی از این تنش‌ها، اقدامات دولت ترامپ برای گره‌کشایی از روابط تجاری واشنگتن و پکن است. تغییر در تقاضای جهانی نیز می‌تواند صادرات را تهدید کند؛ در زمانی که پاندمی خود موجب تخریب اقتصادهای خارجی شده است. کیو باکشینگ، یکی از مشاوران کابینه دولت چین و وزیر اسبق مسکن می‌گوید: «ما باید مصرف‌کنندگان را تکیه‌گاه قرار دهیم. با تمرکز بر جریان داخلی، ما می‌توانیم انعطاف اقتصاد خود را ارتقا دهیم.» اما قدرت‌گیری مصرف‌کنندگان خود یکی از چالش‌ها در چین بوده است. تحت شرایط معمول، چینی‌های بیشتری به این نتیجه رسیده‌اند که برای تحصیلات، خدمات درمانی و بازنشستگی به پس‌انداز روی آورند. کندی رشد اقتصاد و پاندمی به معنای از دست رفتن مشاغل و پیچیده‌تر شدن این مشکل است به‌ویژه برای اقشار با درآمد پایین و ساکنان نواحی روستایی. رویکرد پکن برای کمک به مردم عادی چین در جریان این کندی رشد اقتصاد، فراهم ساختن امکان بازپرداخت مالیاتی به شرکت‌ها و اعطای وام‌های بزرگ از سوی بانک‌های دولتی



بوده است تا کسب و کارها نیازی به تعدیل کارکنان خود نداشته باشند. اما برخی از اقتصاددانان استدلال می‌کنند که پکن باید به‌جای این اقدامات، با توزیع کالابریک یا چک به‌طور مستقیم‌تری به کمک شهروندان فقیر بشتابد. میلیون‌ها نفر از کارگران مهاجر چینی حداقل یک یا دو ماه بیکاری را در جریان بهار تجربه کردند؛ در زمانی که کارخانه‌ها به کندی پس از پاندمی بازگشایی می‌شدند. جوانان چینی وادار شدند تا برای تهیه اقلام خوراکی پس‌اندازهای خود را هزینه کنند یا برای جبران کاهش درآمدها، به‌دنبال شغل دوم باشند. اما اقتصاددانان دولت چین با ملاحظه بیشتری به ایده پرداخت‌های مستقیم به مصرف‌کنندگان می‌نگرند. آنها می‌گویند که اولویت‌های دولت رشد سرمایه‌گذاری محور و انجام اقداماتی برای بهبود تولید و کیفیت زندگی هستند که برای نمونه می‌توان به حفر سیستم‌های فاضلاب جدید یا تجهیز سه میلیون آپارتمان قدیمی به آسانسور اشاره کرد. یائو جینگ‌یوان، یکی از اقتصاددانان ارشد سابق در اداره ملی آمار چین می‌گوید: «ما پیشنهادها متعددی برای افزایش میزان مصرف داریم اما مساله این است که ابتدا مردم را غنی کنیم». دولت‌های غربی روش‌های کمک‌های قابل‌ملاحظه، پرداخت‌های یکباره و حتی وعده‌های غذایی یارانه‌ای در رستوران‌ها را آزمایش کرده‌اند. این پرداخت‌ها با هدف کمک به خانواده‌ها برای در اختیار داشتن یک استاندارد حداقلی از زندگی در جریان روزهای کرونایی انجام شدند که خود موجب افزایش تقاضا برای واردات از چین شده‌اند. افزایش مازاد تجاری که در آن افزایش صادرات از رشد واردات سبقت می‌گیرد، ۶ / ۰ درصد از رشد ۹ / ۴ درصدی اقتصاد چین را به خود اختصاص داده است. بر اساس گفته یک مقام چینی مصرف و سرمایه‌گذاری در چین نیز دیگر عوامل رشد اقتصادی محسوب می‌شوند. لیو آبهوا، سخنگوی اداره ملی آمار چین می‌گوید: «به‌طور کلی، عامل رشد اقتصاد چین در وهله نخست، تقاضای داخلی بوده است». اما مایکل پتیس، استاد دارایی دانشگاه پکن می‌گوید: در حالی‌که مردم در دیگر کشورها توسط یارانه‌های دولتی حمایت می‌شوند و همچنان برای تامین تقاضا به واردات از چین در دوران کرونا متوسل می‌شوند، «ما شاهد طغیان مجدد جنگ تجاری نه‌تنها بین چین و آمریکا بلکه در سراسر جهان خواهیم بود.»

## چین قانون امنیت بیولوژیکی را تصویب کرد

ایسنا: یک نهاد قانونگذاری ارشد چین قانون جدید امنیت بیولوژیکی را با هدف پیشگیری و مدیریت در قبال بیماری‌های عفونی تصویب کرد. خبرگزاری رسمی شینهوا چین گزارش کرد، کمیته دائمی کنگره ملی خلق چین روز شنبه با رای خود این قانون را تصویب کرده و قرار است این قانون از ۱۵ آوریل ۲۰۲۱ اجرایی شود. به گزارش رویترز، این قانون قرار است منجر به تشکیل سیستم‌هایی با هدف پیشگیری و کنترل در قبال ریسک‌های امنیت بیولوژیکی از جمله با رصد ریسک‌ها و هشدار اولیه، ارزیابی و تحقیق در قبال ریسک‌ها و به اشتراک گذاری اطلاعات شود. طبق گزارش شینهوا، این قانون در عین حال تمهیداتی با هدف پیشگیری و پاسخ دهی در قبال ریسک‌های خاص امنیت بیولوژیکی از جمله بیماری‌های عفونی نوظهور عمده، همه گیر شدن بیماری و شیوع‌های ناگهانی و همچنین در حوزه تحقیقات، توسعه و کاربرد بیوتکنولوژی دارد. چین ماه مه گذشته اعلام کرد، به دنبال تسریع تصویب قانون امنیت بیولوژیکی تا پایان سال جاری میلادی در پی شیوع جهانی کروناویروس است که نخستین بار در شهر ووهان چین تشخیص داده شد.

## پیروزی بزرگ در شرق آسیا

رابین هاردینگ، فایننشال‌تایمز- برای بسیاری از شرکت‌های خارجی فعال در چین، بحران همه‌گیری کرونا، شبیه یک خاطره بد و پایان پذیرفته است زیرا زندگی در پکن به حالت عادی بازگشته و مصرف‌کنندگان اعتماد خود به اقتصاد و آینده را باز یافته‌اند. در این زمینه تفاوت بین چین و اروپا بسیار زیاد است. در اروپا ابهام‌ها درباره آینده

همچنان باقی است و همه انتظار دارند حداقل در ۶ تا ۱۲ ماه آینده نیز وضعیت به همین شکل باشد. اما در آسیا و به ویژه در چین اطمینان حکمفرماست. رویکردهای متفاوت در قبال همه‌گیری کرونا سبب شده نتیجه‌ای که به دست آمده بسیار متفاوت باشد. در حال حاضر این باور وجود دارد که اقتصاد چین، تایوان و دیگر کشورهای حوزه آسیا پاسیفیک امسال رشد خواهد کرد. اما در اروپا و ایالات متحده تولید ناخالص داخلی کاهش قابل ملاحظه خواهد داشت. همچنین یک پرسش مهم برای سال آینده میلادی مطرح است: آیا شرق آسیا که معمولا برای کالاهای تولیدی خود روی مصرف‌کنندگان اروپایی و آمریکایی حساب می‌کند و صادرات عامل اصلی رشد اقتصاد آن است به منبعی برای تقاضا برای دیگر اقتصادهای جهان تبدیل خواهد شد؟ با آنکه در سه ماه سوم سال جاری میلادی وضعیت شاخص‌های اقتصادی در اروپا بهبود پیدا کرد. اما شروع موج دوم همه‌گیری در این قاره طی هفته‌های اخیر سبب شده وضعیت اقتصادی بار دیگر نگران‌کننده شود. دولت‌های اروپایی هیچ تمایلی به تعطیل کردن مجدد کل اقتصاد ندارند اما به نظر می‌رسد آنها چاره‌ای جز محدود کردن فراگیر فعالیت‌ها در برخی بخش‌های خدماتی نظیر سفر، سرگرمی و ... ندارند. یکی از اقتصاددان‌های اروپایی موسسه کپیتال اکونومیکس می‌گوید: «هیچ‌یک از دولت‌های اروپایی نمی‌خواهند به جایی که ماه مارس بودند باز گردند، زیرا اقداماتی که در آن زمان برای مهار کرونا انجام شد، لطمات بزرگ به اقتصاد وارد کرد، اما هرگونه محدودیت برای فعالیت‌های اقتصادی باید طولانی باشد تا ویروس مهار شود.» در مقابل، کشورهای منطقه آسیا- پاسیفیک از جمله نیوزیلند، ویتنام، تایوان، کره جنوبی و چین همه‌گیری را به سطوح بسیار پایین کاهش داده‌اند و سپس کنترل‌های سختگیرانه را ادامه داده‌اند. در حالی که اروپایی‌ها از تعطیلات تابستانی شان لذت می‌بردند، در آسیا سفرهای بین‌المللی متوقف ماند. تایوان از همان ابتدا مرزهای خود را بست و این اقدام را با ردگیری بسیار سازمان‌یافته بیماران مبتلا به کرونا، قرنطینه و فاصله‌گذاری اجتماعی دنبال کرد تا مراکز شیوع را قبل از سرایت ویروس به دیگر جاها از میان ببرد. کره جنوبی کمی آهسته‌تر برنامه متوقف کردن مسافرت‌ها را اجرا کرد. اما تست‌گیری انبوه و ردگیری مبتلایان به کرونا سبب شد، موارد جدید ابتلا به زیر ۱۰۰ نفر در روز محدود بماند. هیچ‌یک از این کشورها به تعطیل کردن اقتصاد نیاز پیدا نکرده‌اند. از سوی دیگر، چین شیوع اولیه ویروس در ووهان را کاملا کنترل و با جدیت کامل هرگونه شیوع جدید را مهار کرد. یک مورد شیوع در تابستان در یکن سبب شد، دولت منطقه شیوع را تعطیل و قرنطینه کند. هرگونه رفت و آمد کنترل و تست‌گیری به شکل گسترده انجام شد و نتیجه این اقدامات مهار کامل ویروس بود. پرجمعیت‌ترین کشور جهان که ویروس کرونا از آن به جهان سرایت کرد، اکنون روزانه تنها چند مورد جدید ابتلا به کرونا گزارش می‌دهد. نتیجه اقتصادی این رویکرد سختگیرانه و کنترل شدن کامل همه‌گیری این است که مردم می‌توانند بدون ترس از مبتلا شدن به کرونا به فعالیت‌های عادی خود بپردازند. در تمام جاهایی که ویروس به‌طور کامل کنترل شده و تست‌گیری و ردگیری با جدیت ادامه دارد، مردم خیلی سریع زندگی عادی خود را از سر می‌گیرند. در اینجا باید به یک نکته مهم اشاره شود و آن اینکه رونق پیدا کردن اقتصاد چین در ماه‌های اخیر عمدتا حاصل توسعه فعالیت‌ها در بخش زیرساخت‌ها و رشد صادرات بوده است. مصرف داخلی رشد کرده، اما هنوز به میزان قبل از بحران همه‌گیری بازنگشته است. در ژاپن، اروپا و ایالات متحده هراس درباره ابتلا به کرونا به تقاضا و مصرف داخلی لطمه زده است، اما بخش تولید در شرق آسیا از این تاثیر منفی دور بوده است. همچنین این بخش از افزایش مصرف کالا به جای خدمات سود برده است. بخش‌های تولید صنعتی در آلمان و شمال ایتالیا نیز از این روند منفعت برده‌اند. تقاضای بالا برای کالاهای پزشکی نظیر ماسک و دستکش و تجهیزات لازم برای کار از خانه نظیر رایانه شخصی بر زنجیره عرضه در آسیا اثر مثبت گذاشته است. در حالی که اروپا و آمریکا به نیروی کار اخراج شده پول نقد می‌دهند، اقتصادهای آسیایی که همواره برای تجارت آماده هستند می‌توانند نیاز آنها را به کالاهای تولیدی تامین کنند. ذکر دو موضوع ضروری است: نخستین موضوع این است که موفقیت اقتصادی آسیا به ساخته شدن واکسن موثر برای ویروس کرونا وابسته است. اگر واکسن ساخته نشود، جمعیت عظیم آسیا آسیب‌پذیر

باقی خواهد ماند و حفظ موفقیت اولیه در مهار همه‌گیری کرونا به بسته ماندن دائمی مرزها وابسته خواهد شد. دومین موضوع این است که اگر شرایط اقتصادی خوب نشود مشخص نیست برای بهبود اوضاع در سال آینده و پس از آن، تقاضا از کجا باید نشأت بگیرد. با آنکه اقتصادهای آسیایی به حرکت رو به جلو ادامه داده‌اند، اما همچنان از تعطیلی بخش گردشگری لطمه می‌بینند و به تقاضای جهانی برای کالا متکی هستند. با توجه به اینکه در آمریکا بسته حمایتی جدید به تصویب نرسیده و شیوع کرونا با سرعت ادامه دارد، تولیدکنندگان آسیایی ممکن است به تدریج دچار مشکل شوند و رکودی متعارف آغاز شود. برای شرکت‌های خارجی فعال در چین این کشور همچنان نسبت به اروپا محل بهتری برای فعالیت است. اگرچه برخی از این شرکت‌ها در دوره اوج بحران همه‌گیری کرونا شاهد کاهش شدید فروش محصولات خود در جهان بودند، اما در چین میزان فروش آنها خیلی کاهش نخواهد یافت. موج دوم همه‌گیری در اروپا سبب شده است ابهام‌های عمیق درباره آینده این قاره پدید آید. مشخص نیست چه وقت این بحران در اقتصادهای اروپایی و نیز در آمریکا مهار خواهد شد. اما در چین شاهد به صفر رسیدن موارد جدید ابتلا به کرونا بوده‌ایم. نکته بسیار مهم این است که رویکرد چین و برخی دیگر از کشورهای آسیایی به موضوع مهار همه‌گیری بسیار موثر بوده است. در نتیجه تقاضا به زودی رشد خواهد کرد و این یک نقطه بسیار خوب برای آغاز فعالیت‌های اقتصادی است.

## توسعه برزیلی در چین

دنیای اقتصاد: در یک اتحاد لجستیکی استراتژیک، شرکت واله به بزرگ‌ترین واردکننده سنگ‌آهن در جهان کمک می‌کند. واله با شرکت بندری ژوشان چین برای ساخت و بهره‌برداری از پروژه «وست ۲» در بندر شولانگو وارد همکاری می‌شود. به گزارش گروه اقتصاد بین‌الملل روزنامه «دنیای اقتصاد» به نقل از وب‌سایت مابینگ دات کام، واله اعلام کرد ۵۰ درصد از سرمایه‌گذاری مشترک را در اختیار خواهد داشت و افزود توسعه پروژه بندر به چند سال زمان و به مبلغی در حدود ۶۲۴ میلیون دلار سرمایه‌گذاری نیاز خواهد داشت. هر یک از دو شریک قصد دارند فعلاً تا سقف ۶۵ درصد از بودجه پروژه را تامین مالی کنند. پروژه وست ۲ دربرگیرنده گسترش امکانات در بندر شولانگو، توسعه یک محوطه ذخیره‌سازی و اسکله‌های بارگیری با ظرفیت مازاد ۲۰ میلیون متریک تن در سال است. واله با شرکت در این پروژه اعلام کرد ظرفیت کل بندری ۴۰ میلیون تنی در سال در شولانگو را تضمین می‌کند. ماه گذشته، شرکت واله کارخانه تولید سنگ‌آهن با درجه خلوص بالا برای گندله‌سازی در چین را راه‌اندازی کرد. این کارخانه جدید با ظرفیت ۲ میلیون تن در سال در ترمینال انتقال سنگ معدن شولانگو واقع شده است. این واحد با مشارکت گروه بندری نینگبو ژوشان راه‌اندازی شده است و محصولی کاملاً جدید با نام جی‌اف ۸۸ تولید خواهد کرد. از بودر آهن با درجه خلوص بالا که در کارخانه فرآوری کاراجاس برزیل به‌دست‌آمده است به‌عنوان ماده اولیه برای تولید این محصول جدید استفاده می‌شود. این کارخانه نخستین مرکز سنگ‌شکن شرکت واله در چین است که با سه خط تولید قرار است تقاضای رو به رشد چین برای فولاد را تامین کند. واله اعلام کرد گندله‌های تولیدشده از جی‌اف ۸۸ با محیط‌زیست سازگار هستند. همچنین به شرکت‌های تولید فولاد که با چالش کاهش آلاینده‌گی درگیر هستند کمک می‌کند تا بخشی از برنامه اسکوپ ۲ خود را محقق کنند. اسکوپ ۲ کاهش آلاینده‌هایی را شامل می‌شود که بر اثر استفاده مشتریان از تولیدات این شرکت منتشر می‌شوند.

## کمانه زنی درباره استقرار موشک‌های پیشرفته «دانگ فنگ-۱۷» چین نزدیک تایوان

فارس: برخی منابع خبری از استقرار موشک‌های پیشرفته «دانگ فنگ-۱۷» ارتش چین نزدیک تایوان خبر دادند. برخی منابع روز یکشنبه از استقرار موشک‌های پیشرفته «دانگ فنگ-۱۷» ارتش چین در یکی از سواحل این

کشور نزدیک جزیره تایوان خبر دادند. روزنامه انگلیسی زبان «گلوبال تایمز» به نقل از «چاینا مورنینگ پست» مدعی شد که ارتش چین شماری موشک دانگ فنگ-۱۷ را نزدیک جزیره تایوان مستقر کرده و قصد دارد به تدریج آن‌ها را جایگزین موشک‌های دانگ فنگ ۱۱ و ۱۵ کند که برد و دقت اصابت کمتری دارند. به گفته تحلیلگران، این موشک‌های جدید غیرقابل رهگیری هستند و هرگونه حمله از جانب تایوان را دفع می‌کنند. برخی تحلیلگران چینی نیز استقرار موشک‌های دانگ فنگ-۱۷ نزدیک تایوان را گمانه زنی مطبوعاتی عنوان کردند. این در حالی است که نشریه تایوانی «لیبرتی تایمز» با ابراز نگرانی از این مسئله نوشت که موشک‌های دانگ فنگ قادرند پایگاه‌های هوایی تایوان در شرق این جزیره را آماج حملات خود قرار دهند. رسانه‌های تایوانی همچنین به استقرار شماری جنگنده رادار گریز «جی-۲۰» و یگان‌های دریایی چین در منطقه اشاره کردند. کارشناسان نظامی بر این باورند که سامانه‌های موشکی آمریکا از قبیل «تاد»، «اس ام-۳» و «پاتریوت» مسنجر در کره جنوبی، ژاپن، تایوان و کشتی‌های جنگی آمریکا قادر به تقابل با موشک‌های دانگ فنگ نیستند. ارتش چین جدای از این موشک‌ها، به موشک‌های بالستیک دانگ فنگ ۲۱ و ۲۴ مجهز است که از آن‌ها به عنوان قاتل ناوهای هواپیمابر بر آمریکا یاد می‌شود. خبرگزاری «رویترز» چندی قبل به نقل از منابع مطلع نوشت که کاخ سفید از کنگره خواسته تا با فروش سه بسته نظامی جداگانه به تایوان موافقت شود. به گفته منابع مطلع، وزارت خارجه آمریکا نیز در زمینه فروش حسگرهای جنگنده «اف-۱۶»، موشک‌های پیشرفته «اسلمر» ویژه حمله به اهداف دریایی و راکت‌های «هیمراس» مکتباتی با کنگره انجام داده است. بیشتر نیز چهار مقام مطلع فاش کردند که آمریکا قصد دارد هفت نوع سلاح و سامانه‌های نظامی از جمله مین، موشک کروز و رادار به تایوان بفروشد.

## - خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران (ایرنا):

### ۲۹ مهرماه ۹۹؛ نرخ رسمی ۲۲ ارز افزایشی شد

تهران - ایرنا- بانک مرکزی ایران، نرخ رسمی ۲۷ ارز را برای امروز (سه شنبه) اعلام کرد که بر اساس آن، نرخ ۲۲ ارز افزایش، نرخ ۱۰ ارز کاهش و نرخ ۱۵ ارز نیز ثابت ماند. به گزارش ایرنا و براساس اعلام بانک مرکزی، هر دلار آمریکا برای امروز (۲۹ مهرماه ۹۹) بدون تغییر نسبت به روز گذشته، ۲۲ هزار ریال قیمت خورد؛ هر پوند انگلیس ۵۴ هزار و ۲۸۷ ریال و هر یورو ۴۹ هزار و ۴۶۸ ریال ارزشگذاری شد. همچنین هر فرانک سوئیس ۴۶ هزار و ۱۶۰ ریال، کرون سوئد ۲ هزار و ۷۵۹ ریال، کرون نروژ ۴ هزار و ۵۰۱ ریال، کرون دانمارک ۶ هزار و ۶۴۷ ریال، روپیه هند ۵۷۳ ریال، درهم امارات متحده عربی ۱۱ هزار و ۴۳۷ ریال، دینار کویت ۱۳۷ هزار و ۲۶۲ ریال، یکصد روپیه پاکستان ۲۵ هزار و ۸۸۸ ریال، یکصد ین ژاپن ۳۹ هزار و ۷۹۶ ریال، دلار هنگ کنگ ۵ هزار و ۴۲۰ ریال، ریال عمان ۱۰۹ هزار و ۲۳۰ ریال و دلار کانادا ۲۱ هزار و ۸۴۲ ریال قیمت خورد. نرخ دلار نیوزیلند ۲۷ هزار و ۶۵۲ ریال، راند آفریقای جنوبی ۲ هزار و ۵۳۹ ریال، لیر ترکیه ۵ هزار و ۲۲۶ ریال، روبل روسیه ۵۴۱ ریال، ریال قطر ۱۱ هزار و ۵۳۹ ریال، یکصد دینار عراق ۲ هزار و ۵۲۳ ریال، لیر سوریه ۸۲ ریال، دلار استرالیا ۲۹ هزار و ۵۹۴ ریال، ریال سعودی ۱۱ هزار و ۲۰۰ ریال، دینار بحرین ۱۱۱ هزار و ۷۰۲ ریال، دلار سنگاپور ۲۰ هزار و ۹۴۷ ریال، یکصد تاکای بنگلادش ۴۹ هزار و ۵۷۶ ریال، ده روپیه سریلانکا ۲ هزار و ۲۷۹ ریال، کیات میانمار ۲۲ ریال و یکصد روپیه نپال ۲۵ هزار و ۶۲۲ ریال تعیین شد. همچنین نرخ یکصد درام ارمنستان ۸ هزار و ۷۲۱ ریال، دینار لیبی ۲۰ هزار و ۷۴۳ ریال، یوان چین ۶ هزار و ۴۸۹ ریال، یکصد بات تایلند ۱۲۴ هزار و ۴۸۹ ریال، رینگیت مالزی ۱۰ هزار و ۱۲۲ ریال، یک هزار وون کره جنوبی ۲۶ هزار و ۸۷۴ ریال، دینار اردن ۵۹ هزار و ۲۲۸ ریال، یکصد تنگه قزاقستان ۹ هزار و ۸۰۲ ریال، لاری گرجستان ۱۲ هزار و ۰۶ ریال، یک هزار روپیه اندونزی ۲ هزار و ۸۵۶ ریال، افغانی افغانستان ۵۴۷ ریال، روبل جدید بلاروس ۱۶ هزار و ۲۵۹ ریال، منات

آذربایجان ۲۴ هزار و ۷۲۱ ریال، یکصد پزوی فیلیپین ۸۶ هزار و ۲۵۰ ریال، سومونی تاجیکستان ۴ هزار و ۰۶ ریال، بولیوار جدید ونزوئلا ۴ هزار و ۲۰ ریال و منات جدید ترکمنستان ۱۲ هزار ریال ارزش‌گذاری شد.

## گیاهان دارویی در بند خام‌فروشی

اردبیل-ایرنا-گیاهان دارویی امروزه در صنعت داروسازی و نیز طب سنتی کاربرد وسیعی یافته و علاوه بر نقش ویژه در حوزه سلامت، در بخش اقتصادی نیز جایگاه خاصی یافته، اما خام‌فروشی بعنوان مانعی در برابر صنعتی شدن کشت و زرع و فرآوری آن در استان اردبیل عمل کرده است. گیاهان دارویی بواسطه رویش در مراتع و جنگل‌ها از هزینه عمل‌آوری کمتری برخوردار بوده و قیمت به نسبت گران آن موجب شده تا در سال‌های اخیر پرداختن به آن و کشت در مزارع توسط شهروندان استان اردبیل گسترش چشمگیری داشته باشد، ضمن اینکه نگاه گرم بازارهای داخلی و خارجی به این محصولات موجب شده تا افراد بیشتری به اشتغال در این بخش مهم اقتصادی جذب شده و فرصت‌های شغلی جدیدی در استان ایجاد شود. هم‌اکنون ۵۰۰ گونه گیاه دارویی در استان اردبیل وجود دارد که ۲۲ گونه آن به صورت زراعی کشت می‌شود، اردبیل از جمله استانهای مستعد کشور برای پرورش انواع گیاهان دارویی محسوب می‌شود. شرایط اقلیمی و آب و هوایی استان اردبیل بویژه اراضی مستعد خلخال، گیوی، مشکین‌شهر و نمین مناسب برای کشت و پرورش انواع گیاهان دارویی است، هم‌اکنون ۲۷۹ هکتار زمین در این استان به کشت گیاهان دارویی اختصاص داده شده و محصولات تولیدی در آن علاوه بر تامین بازار داخلی به کشورهای جمهوری آذربایجان، روسیه و ترکیه صادر می‌شود. گونه‌های کشت شده در استان شامل ۹۰ جنس و ۲۵ تیره شامل خانواده نعناعیان، چتریان و کاسنیان و بیشتر علفی، یک ساله، چند ساله و دائمی می‌باشد، در منطقه فندقلو ۱۹ گونه جنگلی متعلق به ۸ تیره و ۱۷ جنس شناسایی شده که از بین انواع شناسایی شده گونه‌های نادری نظیر بابونه، فندق، ممرز، راش، بلوط، بلند مازو و بیدمشک وجود دارد. وجود مراتع مملو از گیاهان دارویی از جمله بابونه، گل گاوزبان، گل سرخ، کبر، کاکوتی، قارچ تروفیل، نسترن کوهی، پونه کوهی، شیرین بیان، اسپند، تاج ریزی و دهها نوع گیاه دیگر اردبیل را به بهشت گیاهان دارویی مشهور کرده است.

خام‌فروشی مانعی در صنعتی شدن کشت و فرآوری گیاهان دارویی // با اینکه هر روز بر تعداد عطاری‌ها در سطح شهرها افزوده می‌شود و گیاهان دارویی بیشتر از گذشته راهی به لابراتورهای آزمایشگاهی و پژوهشی می‌یابند اما همچنان بیشترین محل اشغال و پتترین عطاری‌ها به گیاهان خام دارویی و کمترین قفسه داروخانه‌ها به شیشه‌ها و بسته‌های دارویی گیاهی اختصاص دارد. فقدان نگاه صنعتی و علمی مطلوب به مقوله گیاهان دارویی و بی‌توجهی به فرآوری این محصولات موجب شده تا محصولات تولیدی در استان به صورت خام پس از برداشت راهی بازارهای داخلی و خارجی شده و از کمترین ارزش افزوده برای فعالان این حوزه برخوردار باشد. فراهم حشمتی کارشناس گیاهان دارویی در این باره گفت: مناطق زیادی در استان اردبیل مستعد کشت گیاهان دارویی است و در سال‌های اخیر اقدامات مطلوبی در توسعه کشت این محصولات شده ولی خلاء اصلی در کشت و تولید این محصول خام فروشی است. وی افزود: ایجاد صنایع تبدیلی و تکمیلی با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی می‌تواند بر رونق صنعت کشت و فرآوری گیاهان دارویی و ارزش افزوده این محصولات کشاورزی کمک کند. حشمتی بیان کرد: بر اساس آمار غیررسمی، کشت گیاهان دارویی در هر هکتار ۱۰ شغل ایجاد می‌کند و به همین دلیل این حوزه می‌تواند در ایران با داشتن ۱۱ اقلیم از ۱۲ اقلیم جهان و یکی از بهترین خاستگاه‌های رشد و تکثیر گیاهان دارویی راهی برای توسعه اقتصادی، اشتغال‌زایی و رفع محرومیت باشد. وی ادامه داد: ایران با وجود برخورداری از ذخایر عظیم گیاهان دارویی به علت کمبود صنایع تبدیلی و فرآوری، سهم بسیار کمی در صادرات این محصول سودآور دارد در حالی که تمرکز بر تولید و صادرات این محصولات می‌تواند ارزش افزوده زیادی



برای کشور ایجاد کند و از طریق درآمد ارزی حاصل از آن، وابستگی کشور به نفت را کاهش دهد. حشمتی بیان کرد: کشور اسپانیا در حالی به عنوان بزرگترین تولیدکننده زعفران مطرح است که فقط یک درصد زعفران دنیا را تولید می‌کند، اما در مقابل ایران با وجود تولید ۹۰ درصد زعفران دنیا فقط به دلیل نداشتن صنایع تبدیلی حدود ۵ درصد از این بازار بزرگ را به خود اختصاص داده است و این امر در کشت گیاهان دارویی هم صدق می‌کند. وی اضافه کرد: بر اساس آمار، بیشترین حجم صادرات گیاهان دارویی ایران به پاکستان و امارات و پس از آن آلمان، ژاپن و چین انجام می‌شود، اما به دلیل آماده نبودن بسترهای مناسب و محدود بودن تکنولوژی فرآوری آن‌ها در داخل کشور، گیاهان دارویی تولیدی به صورت خام و فله‌ای صادر می‌شود که علاوه بر تخریب طبیعت و از بین بردن ذخایر ژنتیکی، ارزش افزوده چندانی هم ندارد. حشمتی ادامه داد: طبق پیش‌بینی سازمان بهداشت جهانی میزان تولید و مصرف گیاهان دارویی در سطح جهان در سال ۲۰۵۰ به پنج هزار میلیارد دلار خواهد رسید در حالی که فقط ۲ درصد از کل سهم تجارت جهانی در این حوزه به ایران تعلق دارد. به گفته وی، علاوه بر کم‌آبی، اتخاذ سیاست‌ها و برنامه‌های غیراصولی، مواردی چون مکانیزه نبودن کاشت، داشت و برداشت، خام‌فروشی، نبود صنایع تبدیلی و بسته‌بندی موجب شده است نه استان‌های محرومی چون اردبیل سهمی از این طلای سبز داشته باشند و نه کشور بتواند از مزایای این ثروت بهره‌بردار. وی گفت: استان اردبیل هنوز نتوانسته جایگاه خود را در بازار گیاهان دارویی کشور ثبت کند و محصول تولیدی را فرآوری و بسته‌بندی نماید، در صورت فرآوری محصولات تولیدی علاوه بر ایجاد اشتغال موجب حفظ سرمایه در استان نیز می‌شود. کارشناسان معتقدند که با وجود استعداد استان اردبیل در زمینه تولید پیاکان دارویی، بخش صنعت تاکنون در زمینه گیاهان دارویی کمترین سرمایه‌گذاری را داشته و سهم اشتغال آن نیز در استان بسیار محدود است. چهار واحد صنایع وابسته به بسته‌بندی و خشک‌کنی و چند واحد فرآوری گیاهان دارویی در استان از جمله داشته‌های استان در این بخش می‌باشد در حالی که با اندک پشتوانه مالی از این صنایع می‌توان بیش از پیش شاهد رشد و شکوفایی آن بوده و زمینه‌های شغلی قابل توجهی را نیز در آن ایجاد کرد. این وضعیت در حالی است که برخی گیاهان دارویی تولیدی در استان اردبیل علاوه بر داخل کشور پس از برداشت فله‌ای از مراتع بدون کوچکترین فرآوری به خارج از کشور صادر می‌شود

ضرورت تقویت کارآفرینی و ورود بخش خصوصی در حوزه گیاهان دارویی // گیاهان دارویی برای سلامتی جسم و درمانی مفید و معجزه‌گر برای اقتصاد هستند که اگر کسی با اطلاعات و تحقیقات کامل وارد این عرصه شود می‌تواند آینده خود و دیگران را تغییر دهد کاشت گیاهان دارویی می‌تواند علاوه بر سودآوری برای کشاورزان، نیاز به محصول را در جامعه تامین کند. وقتی نیازسنجی مناسبی از بازار هدف گیاهان دارویی و نوع محصولات مورد نیاز به عمل آمد، می‌توان برنامه‌ریزی مناسبی برای راه‌اندازی مزرعه و نوع محصول و حتی نحوه فرآوری و بسته‌بندی انجام داد و در این راستا ورود بخش خصوصی و دیگر بنگاه‌های پژوهشی و اقتصادی می‌تواند گره‌گشای مشکلات و توسعه این بخش باشد. مهران اوچی اردبیلی رییس جهاد دانشگاهی استان اردبیل با اشاره به وجود ظرفیت‌های ارزشمند حوزه کشاورزی بویژه در بخش گیاهان بیان کرد: بهره‌بردار بهینه از این نعمت خدادادی نیازمند برنامه‌ریزی مناسب برای بهره‌برداری است، تکمیل زنجیره تولید تا مصرف گیاهان دارویی نیازمند مطالعه و توانمندسازی و ایجاد زیرساخت‌ها در چهار حوزه کشت و پرورش، آموزش و ترویج استفاده از گیاهان دارویی، صنعت و فرآوری گیاهان دارویی است. وی با تأکید بر اینکه توسعه کشت و بهره‌وری گیاهان دارویی یکی از اولویت‌های جهاد دانشگاهی است گفت: می‌توان نسبت به اهلی سازی، تولید و توسعه صنایع تکمیلی این بخش در استان اردبیل اقدام کرد. به گفته وی، در شرایط فعلی حمایت از تولید گیاهان دارویی و ایجاد صنایع زنجیره‌ای و تبدیل این ظرفیت به داروهای تولید داخل می‌تواند تأثیر بیشتری در روند رشد اقتصادی منطقه داشته باشد. او اضافه کرد: برای مشارکت در تحقق اهداف این حرکت ملی در تلاش هستیم تا امکان برگزاری رویدادهای



کارآفرینی اثربخش را در نقاط مختلف استان فراهم کنیم. وی گفت: در قالب این رویدادها تلاش می‌کنیم تا پرورش قدرت خلاقیت و ایده‌پردازی در یک محیط علمی و دوستانه به منظور ایجاد فرهنگ نوآوری، جذب سرمایه‌گذار و تجاری‌سازی ایده‌های نو و فناورانه در حوزه گیاهان دارویی و کشاورزی به شکل مطلوبی صورت پذیرد. اوچی با اشاره به پیشینه جهاد دانشگاهی استان اردبیل در حوزه گیاهان دارویی بیان کرد: این نهاد پس از مطالعه در منطقه مغان بر روی گونه‌های مختلف گیاهان دارویی، مرکز رشد تخصصی آن را برای حمایت از فناوران و ایده‌های این حوزه راه‌اندازی کرده است. خلیل نیکشاد رییس سازمان جهاد کشاورزی اردبیل با بیان اینکه از سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در راه اندازی صنایع تبدیلی و تکمیلی در حوزه گیاهان دارویی حمایت می‌شود، گفت: تاکنون ۲۳۰ گونه گیاهان دارویی در استان شناسایی شده و سیاست جهاد کشاورزی ترویج و توسعه کشت این گیاهان است. وی با بیان اینکه فعالیت زنان روستایی در زمینه جمع‌آوری گیاهان دارویی چشمگیر می‌باشد، گفت: مدیریت ترویج سازمان جهاد کشاورزی برنامه‌های مختلفی در زمینه توانمندسازی بانوان در این زمینه تدوین کرده و ضروری است در کنار این مهم به توسعه صنایع تبدیلی نیز دتر منطقه توجه بیشتری شود.

گام‌های مهم در توسعه تولید گیاهان دارویی در استان اردبیل // در سال‌های اخیر دولت گام‌های مهمی در توسعه کشت و زرع گیاهان دارویی و ایجاد صنایع زنجیره‌ای در استان اردبیل برداشته که مهمترین آن راه اندازی دانش بنیان و واحدهای فناور برای فعالیت در فراوری گیاهان دارویی راه اندازی شده ولی هنوز به تجاری سازی نرسیده است حسین کربلایی خیاوی رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل هم گفت: با تلاش‌های انجام شده تاکنون ۲۱۷ گونه گیاهان دارویی در اردبیل شناسایی و جمع‌آوری شده و برای توسعه و رونق این محصول پارک گیاهان دارویی نیز در اردبیل راه اندازی می‌شود. وی با تأکید بر ضرورت توقف خام فروشی گیاهان دارویی در استان افزود: با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در راه‌اندازی صنایع تبدیلی می‌توان جلوی این معضل و مانع را گرفت. وی با اشاره به مهمترین اقدامات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل در زمینه شناسایی و معرفی تنوع زیستی عرصه‌های طبیعی و زراعی استان اردبیل اظهار کرد: جمع‌آوری و شناسایی گیاهان بومی و تشکیل هرباریوم استان با بیش از پنج هزار نمونه گیاهی، جمع‌آوری و شناسایی ۹۰ گونه گیاهی اسانس‌دار از تیره نعنائیان، احداث کلکسیون گیاهان دارویی شمال غرب کشور با ۱۸۹ گونه اندمیک و بومی در پایگاه تحقیقاتی سامیان و شناسایی و ثبت درختان کهنسال استان با قدمت ۲۰۰ تا ۱۲۰۰ سال به تعداد ۵۵ اصله درخت از جمله اقدامات بوده است. کربلانی خیاوی جمع‌آوری بیش از ۸۰۰ نمونه بذور گیاهان دارویی، جمع‌آوری و شناسایی ۲۱۷ گونه گیاه دارویی در استان اردبیل، جمع‌آوری و شناسایی بیش از ۲۵۰ نمونه بذر گیاهان مرتعی را از دیگر دستاوردهای این مرکز عنوان کرد. شهرام محسنی مدیر جهاد کشاورزی شهرستان نمین هم گفت: حدود ۱۱۰ هکتار انواع گیاهان دارویی در شهرستان نمین کشت می‌شود که از این میزان بالغ بر ۲۰۰ تن گیاه دارویی خشک تهیه می‌شود. وی بیان کرد: با توسعه کشت گیاهان دارویی در شهرستان نمین، برای بیش از ۱۱۰۰ نفر اشتغالزایی در این حوزه ایجاد شده است. مدیر جهاد کشاورزی شهرستان نمین افزود: با توجه به کاهش شدید منابع آبی و لزوم توجه به حفظ بهره‌وری و حاصلخیزی بهره‌خاک کشاورزی، کشت گیاهان دارویی بهترین راهکار برای حفاظت از آب و خاک و سودآوری اقتصادی بیشتر برای کشاورزان است. محسنی گفت: اهالی منطقه به ویژه ساکنین حاشیه جنگل فندقلو، با تغییر الگوی کشت از تولید زغال و نابودی جنگل به تولید گیاهان دارویی روی آورده‌اند. گل گاو زبان، ختمی، همیشه بهار و سنبل‌الطیب از جمله گیاهان دارویی هستند که در شهرستان نمین کشت می‌شود. وی بیان کرد: کشت همزمان چندین گیاه در یک زمین از مزیت‌های اقتصادی تولید گیاهان دارویی است. استان اردبیل دارای ۲۲۵ هزار هکتار اراضی آبی، ۵۱۵ هزار هکتار اراضی دیم و ۲۸ هزار هکتار اراضی باغی است که سالانه بیش از ۴.۵ میلیون تن انواع محصولات زراعی، باغی و دامی را تولید می‌کند. گزارش: یعقوب شاددل

## خطیب زاده: پول بلوکه شده در چین نداریم

سخنگوی وزارت خارجه امروز دوشنبه در نشست خبری با بیان اینکه در چین پول بلوکه شده نداریم، گفت: دشمنان، رقبا و بدخواهان ملت ایران می‌خواهند مفرهای ما را ببندند. منابعی در چین هست که برای استفاده از نیازهای ما از آن استفاده می‌شود. کانادا در مذاکرات سقوط هواپیمای اوکراینی طرفیت ندارد، طرف ما اوکراین است و مذاکرات درباره جبران خسارت‌ها و جبران هواپیما در خطوط هوایی در جریان است که براساس معاهداتی که ایران در آن عضو است، انجام می‌شود 41\*44\*40 .

## چین: لغو تحریم تسلیحاتی ایران نتیجه کارآمدی برجام است

پکن-ایرنا- «جایو لی حیان» سخنگوی وزارت امور خارجه چین لغو تحریم تسلیحاتی ایران در روز ۲۷ مهرماه را نتیجه موثر توافق هسته ای سال ۲۰۱۵ میلادی دانست. به گزارش ایرنا، وی در پاسخ به پرسش‌های خبرنگاران درباره این موضوع در پکن گفت: طبق قطعنامه ۲۲۳۱ شورای امنیت سازمان ملل متحد، تحریم تسلیحاتی و محدودیت‌های سفر شورای امنیت علیه ایران در این تاریخ منقضی شد و این نخستین مرحله از اجرای قطعنامه است. وی توضیح داد که برجام و قطعنامه ۲۲۳۱، منعکس‌کننده موضع مشترک جامعه جهانی در حمایت از چندجانبه‌گرایی، اقتدار شورای امنیت و نتیجه توافق هسته ای ایران و کارایی برجام است. به گفته سخنگوی وزارت خارجه چین، پکن برای ادامه روند پیگیری مداوم برجام و قطعنامه ۲۲۳۱، پیشبرد حل و فصل سیاسی و دیپلماتیک موضوع هسته ای ایران و حفاظت از نظام منع اشاعه و حفاظت از صلح و ثبات خاورمیانه و منطقه خلیج فارس با همه طرف‌ها همکاری خواهد کرد. وی درباره اینکه کشورش مایل به فروش سلاح به ایران است، افزود: قطعنامه شورای امنیت سازمان ملل شرایط روشنی برای لغو اقدامات محدودکننده مانند تحریم تسلیحاتی علیه ایران دارد که باید صادقانه اجرا شود. جایو تصریح کرد که چین متعهد به حفظ صلح و ثبات در خاورمیانه و منطقه خلیج فارس و پیشبرد عملی حل و فصل سیاسی و دیپلماتیک مسئله هسته ای ایران است. وی تأکید کرد که چین بر اساس سیاست‌هایش در زمینه صادرات اقلام نظامی و تعهدات بین‌المللی، تجارت اسلحه را با روشی محتاطانه و معقول ادامه خواهد داد. سخنگوی وزارت خارجه چین در پاسخ به پرسشی درباره تهدید آمریکا برای تحریم کشورهای طرف معاملات تسلیحاتی با ایران، گفت: اقدام ایالات متحده منطقی نیست. چین با تحریم‌های یک‌جانبه اعمال شده توسط ایالات متحده مخالف است. وی ادامه داد: آمریکا حتی مدعی است که چین مقادیر زیادی سلاح به ایران صادر خواهد کرد. در حقیقت، سیاست و عملکرد پکن در زمینه صادرات اقلام نظامی نشان‌دهنده احساس مسئولیت بالای این کشور است. در مقابل، این آمریکا است که تسلیحات خود را در سراسر جهان می‌فروشد و به دنبال منافع ژئوپلیتیکی از طریق تجارت اسلحه، مداخله در امور داخلی سایر کشورها و حتی امضای پیمان تجارت اسلحه است. چنین کشوری در موقعیتی نیست که بخواهد با این اتهامات ناروا علیه چین اقدام کند. به گفته وی، قطعنامه ۲۲۳۱ ترتیبات روشنی برای لغو تحریم تسلیحاتی علیه ایران و سایر اقدامات محدودکننده ارائه کرده است که باید به طور دقیق اجرا شود. «جایو» درباره برگزاری نشست وزیران شورای امنیت سازمان ملل در مورد وضعیت منطقه خلیج فارس به پیشنهاد روسیه گفت: چین از این نشست وزیران در مورد وضعیت منطقه خلیج فارس که توسط مسکو، رییس شورای امنیت برای ماه اکتبر پیشنهاد شده است، پشتیبانی می‌کند. سخنگوی وزارت خارجه چین ادامه داد: منطقه خلیج فارس همیشه نقطه محوری مورد توجه بین‌المللی بوده است. ما امیدواریم که اعضای شورای امنیت و کشورهای مربوطه در منطقه، جلسه وزیران را فرصتی برای اجماع به منظور کاهش تنش‌ها بدانند. چین در این نشست مشارکت فعال خواهد داشت و با همه طرف‌ها برای

اقدامات مثبت و ارتقای همزیستی مسالمت آمیز و هماهنگی بین کشورهای منطقه و حفاظت از صلح، ثبات و توسعه در منطقه، همکاری خواهد کرد.

## در گفت‌وگو با مشاور عالی معاون علمی و فناوری رییس جمهوری مطرح شد / تلاش برای صیانت از گران‌ترین خاک جهان

تهران- ایرناپلاس- مشاور عالی معاون علمی و فناوری رییس جمهوری می‌گوید: باید از خاک جزیره هرمز صیانت شود تا از خام‌فروشی آن جلوگیری شده و ارزش افزوده برای مردم آن منطقه در پی داشته باشد. به گزارش ایرناپلاس، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، مدتی است که طرح توسعه نوآوری‌ها و فناوری‌های حوزه زمین‌شناسی، معدن و صنایع معدنی را آغاز کرده است. ایرناپلاس درباره این طرح با کامبیز مهدی‌زاده، مدیر طرح و مشاور عالی معاون علمی و فناوری رییس جمهوری گفت‌وگو کرده است. مهدی‌زاده می‌گوید: خاک هرمز گران‌ترین خاک جهان است. فرم خوراکی این خاک معروف به گلک بوده که برای تهیه ترشی، سس، نان محلی و لوازم آرایشی و بهداشتی از آن استفاده می‌شود. وی همچنین اظهار می‌کند: هرمز بهشت زمین‌شناسان دنیاست، با دارا بودن منابع منحصر به فرد زمین‌شناسی و معدنی، با توجه به ژئوتوریسم و تکیه بر ایجاد و توسعه خانه‌های بوم‌گردی، در جذب گردشگران به این منطقه، می‌تواند درآمدزایی چشمگیری برای مردم منطقه ایجاد کند. در ادامه مشروح گفت‌وگو با مهدی‌زاده را می‌خوانید.

حمایت از استارت‌آپ‌ها و طرح‌های نو در حوزه معدن یکی از اهداف طرح ذکر شده، در این زمینه چه اقداماتی انجام شده و آیا استارت‌آپی بوده که به تولید محصول یا خدمت نهایی برسد؟ // در راستای عملیاتی شدن این هدف و نیز شناسایی گلوگاه‌های حوزه زمین‌شناسی، معدن و صنایع معدنی این طرح، فراخوانی در این حوزه اعلام شد. از زمان اعلام فراخوان تا به امروز ۲۰ طرح برای ما ارسال شده و تیم کارشناسی و ارزیابی در حال بررسی و حمایت از این طرح‌ها هستند که می‌تواند به محصول و خدمت برسد یا خیر. از میان طرح‌های ارسالی تاکنون سه طرح کاربردی بوده که شاخص‌ترین آن‌ها ساخت دستگاه حفاری تونل با مقطع کوچک است که طبق برآوردهای اولیه، هزینه ساخت آن کمتر از نصف دستگاه‌های وارداتی مشابه از چین است. از دیگر اقدامات عملیاتی، بر اساس تفاهم‌نامه سه‌جانبه‌ای که میان معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری، معاونت معدنی وزارت صمت و سازمان نظام مهندسی معدن منعقد شده، بسته به نوع طرح‌ها و نوع حمایت‌ها برای تسریع در پیشبرد اهداف مخترعان و نوآوران، این معاونت از ابزارهای حمایتی با توجه به عقد تفاهم‌نامه استفاده کرده و آنها را به مجموعه‌های مرتبط معرفی می‌کند. علاوه بر این بتازگی این معاونت، از ایمیو نیز حمایت‌هایی داشته است. برخی از طرح‌های با قابلیت اجرا به فراخور، برای بهره‌برداری از تسهیلات و تجهیزات، به این مرکز معرفی خواهند شد.

انجام مطالعات کانی‌شناسی و تحقیقات روی مواد معدنی از اهداف طرح برشمرد شده است. در این حوزه تاکنون چه توفیقاتی به دست آمده است؟ // همچنان که گفته شد، براساس فراخوان یادشده و طرح‌هایی که به دست ما می‌رسد، طرح‌های کاربردی و بنیادی منتج به محصول مورد حمایت قرار خواهند گرفت. به‌تازگی رهبر معظم انقلاب در سخنانی بر جلوگیری از خام‌فروشی تاکید کردند و در این رابطه فروش خاک جزیره هرمز را مثال زدند. مدیر طرح توسعه نوآوری‌ها و فناوری‌های حوزه زمین‌شناسی، معدن و صنایع معدنی نیز پیش از این در گفت‌وگویی، به این مساله اشاره کردند.

در این طرح چه برنامه‌ای برای جلوگیری از فروش خاک در نظر گرفته شده است؟ // در راستای تحقق منویات رهبر معظم انقلاب در حوزه جزایر هرمز و قشم، تمرکز بر این جزایر را از اولویت‌های خود در طرح توسعه نوآوری‌ها و فناوری‌های حوزه زمین‌شناسی، معدن و صنایع معدنی تعریف کردیم. به مثابه اولین برنامه، نسبت به تهیه

مجموعه مستند «رخساره زمین» باهدف شناساندن و معرفی ظرفیت‌های ژئوپارک، ژئوتوریسم و گردشگری معدن اقدام کردیم که نخستین قسمت آن یعنی جزیره هرمز، در آبان‌ماه برای رونمایی و نمایش عمومی آماده خواهد بود. مستندهای بعدی این مجموعه، معرفی و شناساندن "باداب سورت" و جزیره قشم خواهد بود. برنامه مشخص این طرح طبق رسالت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، تکیه بر فناوری‌ها و نوآوری‌ها، به‌مثابه مهمترین ابزار جلوگیری از خام‌فروشی است. بدین ترتیب که با بهره از این فناوری‌ها می‌توانیم ارزش افزوده را داخل کشور داشته باشیم؛ یعنی به جای اینکه خام‌فروشی صورت گیرد و به‌عنوان مثال سنگ خام از کشور صادر شود و بعداً از ایتالیا و اسپانیا همان سنگ فرآوری شده، به کشور وارد شود، بهتر است بستری‌هایی با رویکردهای نوآورانه و فناورانه فراهم شود. در حال حاضر نیز شرکت‌هایی هستند که در این زمینه گام‌های مؤثری برداشته‌اند. آیا امکان بازفرآوری و تکثیر یا ساخت نمونه آزمایشگاهی موادی وجود دارد که در خاک جزیره هرمز برای استفاده در صنایع مختلف به کار برده می‌شود؟ // خاک هرمز گران‌ترین خاک جهان است. فرم خوراکی این خاک معروف به گلک بوده که برای تهیه ترشی، سس، نان محلی و لوازم آرایشی و بهداشتی از آن استفاده می‌شود. باید از این خاک صیانت و از خام‌فروشی جلوگیری شود و ارزش افزوده برای مردم آن منطقه در پی داشته باشد. این امر همان‌گونه که اشاره کردیم تنها با توسعه زیست‌بوم فناوری و نوآوری‌های حوزه زمین‌شناسی، معدن و صنایع معدنی و بهره از توان و دانش شرکت‌های دانش بنیان، قابل حصول خواهد بود.

برای مردم محلی طرح‌های جایگزین اشتغالزایی دیده شده تا ترغیب شوند دست از فروش خاک جزیره هرمز بردارند؟ // بی‌شک ما برای جلوگیری از خام‌فروشی مُصر هستیم و با تکیه بر ابزارهای فناورانه، دانش بومی و توان جوانان کشور به دنبال ایجاد اشتغال پایدار در این منطقه خواهیم بود. در این راستا ما هدف اصلی را توسعه گردشگری پدیده‌های زمین‌شناسی و گردشگری معدن در نظر گرفته‌ایم. نیاز است نرم‌افزارهای گردشگری برای معرفی جاذبه‌های زمین‌شناسی و معدن جزیره هرمز طراحی شود تا هنگامی که گردشگران به این منطقه سفر می‌کنند با سردرگمی مواجه نشده و همچنین از خطرات احتمالی جغرافیایی آگاه شوند تا در کمترین زمان بیشترین بهره را داشته باشند. این امر خود نیاز به طراحی و توسعه زیرساخت‌های فناورانه برای معرفی هر پدیده زمین‌شناسی در این منطقه دارد که به‌وسیله آن می‌توان اطلاعات منحصر به فردی در اختیار گردشگران منطقه قرار داد که این امر خود سبب ایجاد اشتغال پایدار برای جوانان فناور و صاحبان ایده در آن منطقه خواهد شد. برای نمونه در حال حاضر در دبی امارات برای جذب گردشگر کوه مصنوعی ایجاد شده است؛ زیرا هیچ نوع جاذبه گردشگری و ژئوتوریستی ندارد. با این حال ما در کشور و در جزایر خود از جمله هرمز که بهشت زمین‌شناسان دنیاست، با دارا بودن منابع منحصر به فرد زمین‌شناسی و معدنی، با توجه به ژئوتوریسم و تکیه بر ایجاد و توسعه خانه‌های بوم‌گردی، در جذب گردشگران به این منطقه، می‌توانیم درآمدزایی چشمگیری برای مردم منطقه ایجاد کنیم. با توجه به فرمایش رهبر معظم درباره فقر و رنج مردم این منطقه، این اقدام می‌تواند کمک مؤثری به کاهش آلام و فقر مردم شریف جزیره هرمز داشته باشد.

صنایع مس آلودگی‌هایی جدی برای آب‌وهوا در پی دارند، از جمله آلودگی سفره‌های آب زیرزمینی توسط پساب صنایع مس یکی از نگرانی‌های جدی در این زمینه است. در طرح شما راهکاری برای کاهش این آلودگی‌ها در نظر گرفته شده است؟ // به طور عمومی مس در آب، غذا و هوا موجود است و در حالت طبیعی هنگام خوردن، نوشیدن و تنفس، این ماده را وارد بدن می‌کنیم. البته که چون عنصر کمیابی است مقدار مناسب آن برای سلامت انسان ضروریست، اما اگر در بدن از حدی بالاتر رود، سلامت را با خطر مواجه می‌کند. در گذشته افرادی که در خانه‌هایی با لوله‌کشی مس زندگی می‌کردند، روزانه مقدار مس زیادی وارد بدنشان می‌شد. در زمین‌شناسی پزشکی به این مورد «تب فلز» گفته می‌شود و از پیامدهای آن می‌توان به سوزش چشم و دهان، سردرد، تهوع، اسهال، آسیب به کبد و کلیه‌ها اشاره کرد. به‌طور کلی اثرات جانبی افزایش مس در بدن، به ۴ دسته اثرات حاد،

مزمّن، سرطان‌زایی و تولید مثلی (نسلی) تقسیم‌بندی می‌شود. یکی از راهکارهای این طرح تمرکز بر علم نوین زمین‌شناسی پزشکی است که کمتر مورد توجه قرار گرفته است. به این ترتیب که با حمایت از طرح‌های نوآورانه و فناورانه در این حوزه، تلاش داریم از ایده‌های جدید به منظور ارتقا و توسعه رشته و نیز کاهش آلودگی‌های بیماری‌های ناشی از عناصر زمین‌شناسی همچون ازدیاد مس در بدن، گام مؤثری برداریم.

## مدیر کل دارو وزارت بهداشت : ایران به برنامه جهانی پیش خرید واکسن کرونا پیوست

تهران - ایرنا - مدیرکل نظارت بر دارو و مواد تحت کنترل سازمان غذا و دارو از پیوستن ایران به برنامه جهانی پیش خرید و توزیع عادلانه واکسن کووید-۱۹ موسوم به «کوواکس» خبر داد. حیدر محمدی روز دوشنبه در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا افزود: وزارت بهداشت نامه پیوستن به برنامه توزیع عادلانه واکسن کرونا (کوواکس) را امضا کرده و به طور رسمی عضو این برنامه جهانی شده و در نوبت خرید این واکسن قرار گرفته است. مدیرکل نظارت بر دارو وزارت بهداشت گفت: با توجه به پیوستن ایران به برنامه جهانی کوواکس هر زمان که واکسن کرونا در دنیا تولید شد، ایران نیز سهمیه خود را دریافت می‌کند اما در مورد اینکه ایران برای پیوستن به این برنامه بولی واریز کرده یا نه با توجه به اینکه این موضوع در حوزه کاری سازمان غذا و دارو نیست، اطلاعی ندارم. پیش از این، علیرضا رئیسی معاون بهداشت وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گفته بود: با توافق انجام شده بین ایران و سازمان بهداشت جهانی، این سازمان به ایران برای پرداخت هزینه پیش پرداخت واکسن و عضویت در برنامه پیش خرید واکسن کرونا مهلت کافی داده و از این نظر جای نگرانی وجود ندارد. برنامه جهانی دسترسی عادلانه به واکسن کرونا موسوم به کوواکس با مدیریت سازمان جهانی دنبال می‌شود و تاکنون حدود ۱۶۰ کشور دنیا به این برنامه پیوسته‌اند. این برنامه به دنبال این است که بعد از تولید واکسن تایید شده کرونا حدود دو میلیارد دوز از این واکسن را تا پایان سال ۲۰۲۱ در بین کشورها توزیع کند و کارکنان سیستم‌های سلامت در اولویت دریافت این واکسن هستند. چین و آمریکا هنوز به برنامه جهانی توزیع عادلانه واکسن کرونا نیوسته‌اند. بیش از ۱۴۰ شرکت دارویی و تولید واکسن در دنیا برای تولید واکسن کرونا فعالیت می‌کنند که تعدادی از این شرکتها در آمریکا، اروپا و چین در این زمینه به دستاوردهایی رسیده و وارد فاز انسانی تولید این واکسن شده‌اند. به گفته سعید نمکی، وزیر بهداشت، ایران نیز همپای دنیا تحقیقات برای تولید واکسن کرونا را در چند مرکز تحقیقاتی دنبال می‌کند، یکی از این مراکز، یکی از شرکت‌های دارویی زیر مجموعه ستاد اجرایی فرمان امام (ره) است. وزیر بهداشت اوایل مهر ۹۹ گفت: مراحل مختلف کار را برای تولید واکسن کرونا را دنبال کرده‌ایم. آزمایش بر نمونه حیوانی میمون هم انجام شده و نتایج بسیار خوبی گرفتیم و در دو تا سه هفته آینده کار آزمایش واکسن بر نمونه انسانی را آغاز خواهیم کرد. وزیر بهداشت ادامه داد: تمام اقدامات تولید واکسن در ایران منطبق بر استانداردهای بین‌المللی و پروتکل‌های سازمان جهانی بهداشت و سازمان غذا و دارو است و گزارش این اقدامات به سازمان جهانی بهداشت نیز ارائه می‌شود. محمد مخبر، رئیس ستاد اجرایی فرمان امام (ره)، ۲۲ مهر امسال از نهایه شدن مراحل ساخت واکسن کرونا توسط محققان جوان این ستاد خبر داد و گفت: تست حیوانی واکسن کرونا که بر روی میمون انجام شد موفقیت آمیز بود.

## واکسن کرونای چینی در موارد اضطراری ۶۰ دلار فروخته می‌شود

تهران- ایرنا- مقامات چین واکسن کرونای شرکت «سینوواک» را در یکی از شهرهای این کشور برای تزریق به افرادی که در معرض بیشترین خطر ابتلا به کرونا قرار دارند، حدود ۶۰ دلار می‌فروشند. به گزارش خبرنگار رويترز، این طرح واکسیناسیون در بخشی از یک برنامه ملی در شهر «جیاشینگ» در شرق چین انجام می‌شود. مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری در شهر جیاشینگ در بیانیه‌ای در اپلیکیشن «وی چت» اعلام کرد که قیمت هر



دوز این نامزد واکسن کرونا که «کروناواک (CoronaVac)» نام دارد ۲۹.۷۵ دلار (۲۰۰ یوان) است و در فرایند این واکسیناسیون که به گروه های در معرض خطر از جمله پزشکان ارائه می شود، به دو دوز از این واکسن نیاز است. مقامات چینی تاکنون جزئیات قیمت گذاری برای واکسن های احتمالی کووید-۱۹ را منتشر نکرده اند. این در حالی است که صدها هزار نفر در چین در آخرین مرحله از آزمایش بالینی واکسن های بالقوه این کشور در بخشی از یک برنامه تلقیح اضطراری که در ماه ژوئیه آغاز شد، این واکسن های آزمایشی را دریافت کرده اند. جزئیات کمی درباره برنامه استفاده اضطراری از واکسن های بالقوه چین که در ماه ژوئیه آن را کلید زده منتشر شده است، اما نشان می دهد که چین چقدر فعالانه از واکسن های آزمایشی به امید محافظت از کارگران اساسی در برابر بیماری کووید-۱۹ استفاده می کند، حتی با وجود این که آزمایشات بالینی این واکسن ها هنوز به طور کامل انجام نشده و به پایان نرسیده است. این برنامه برای گروه های خاص از جمله کادر درمان و کسانی که در بازارهای مواد غذایی و در بخش های حمل و نقل و خدماتی کار می کنند، در نظر گرفته شده و این دسته از شهروندان را در صف اول هدف قرار داده است.

## اقتصاد چین در پسا کرونا جان می گیرد

پکن-ایرنا- تازه ترین آمار رسمی از چین حاکی است که اقتصاد این کشور با برون رفت از همه گیری ویروس مرگبار کرونا و به رغم بالاترین سطح اختلافات ۴ دهه گذشته با آمریکا، در حال جان گرفتن است. به گزارش ایرنا، با توجه به بهبود شرایط اقتصادی کشور، تولید ناخالص داخلی چین در سه ماهه سوم امسال ۹/۴ درصد رشد کرده است که در مقایسه با ابتدای سال یک جهش چشمگیر را نشان می دهد. در واقع این نخستین رشد مثبت در تولید ناخالص داخلی (رشد اقتصادی) چین از زمان شیوع ویروس کرونا از ماه فوریه امسال است و اگرچه رقم کمتر از پیش بینی ۲/۵ درصدی قبلی است اما به نظر می رسد یک موفقیت بارز برای اقتصاد چین محسوب می شود و این کشور بتدریج از زیر فشارهای کرونا سربلند می کند. جیانگ لینگ کارشناس مسایل اقتصادی در پکن می گوید: این نتیجه اجتناب ناپذیر دستاوردهای چین در مبارزه با کووید ۱۹ است. سرعت چین در نبرد با ویروس کرونا و بهبود اقتصادی آینده توانایی های این کشور است. این ارزیابی است که در مقایسه با شرایط جهانی و دیگر کشورها انجام می شود. وی افزود: چند دهم درصد رشد بیشتر یا کمتر در رشد اقتصادی نقش مهمی در ذهنیت مردم چین ندارد. با این حال، آنچه مهم است اینکه در مرحله ابتدایی شیوع بیماری ناامیدی در جامعه چین وجود داشت، اما الان موفقیت ها نشانه روش های درست و بکار گرفته شده است و بسیاری از اهدافی که محقق شدن آن مشکل نمی نمود، تحقق یافته است. روزنامه گلوبال تایمز ارگان حزب حاکم چین در همین باره می نویسد: چین کشوری است که تحت فشارها سرخم نمی کند و به وعده هایش عمل خواهد کرد. دستیابی تدریجی به این رشد مطلوب بازگشت آرامش و اعتماد به جامعه را به دنبال دارد. البته «ما شی جیانگ» از تحلیلگران موسسه اقتصادی چین معتقد است که هنوز همه مشکلات در اقتصاد چین برطرف نشده است اما مردم عادت کرده اند که دایما کشور را با دیگر کشورهای دنیا مقایسه کنند و این یک بعد جدیدی از تفکر است که بخصوص پس از شیوع کرونا در کشور شکل گسترده تری پیدا کرده و به یک اندیشه و تفکر اساسی تبدیل شده است. او می افزاید: این احتمالاً برای جامعه چین معنای زیادی دارد زیرا نشان دهنده این است که بلوغ جامعه ما با یک تجربه جدید و فوق العاده پشتیبانی می شود. استانداردهای ارزیابی قبلی ما توسط غرب به شدت محدود شده بود. اما اکنون واضح است که چین توانایی انجام همه کارها را به خوبی دارد. برخی از مقایسه های عمده و بی سابقه از ابتدای امسال پدیدار شده است. این به چینی ها کمک کرده است تا یک تصفیه حیاتی انجام دهند و سیستم های ارزیابی کار و هماهنگی را شکل دهند. بسیاری از چینی ها هنگام آغاز جنگ تجاری آمریکا علیه چین عصبی و بعضاً دستپاچه بودند. با این حال، تأثیر واقعی جنگ تجاری آمریکا بر این کشور بسیار کمتر از آن بوده



است که نگرانی‌ها نشان می‌دهد. در واقع همگام با تشدید فشارهای آمریکا علیه چین، نگرانی‌های چینی‌ها کاهش یافته و یک روند تاکتیکی بخود گرفته و یک اعتماد راهبردی در کشور ایجاد شده است. گلوبال تایمز افزود که جنگ سرد جدید آغاز شده توسط ایالات متحده علیه چین در دسترس خواهد بود، اما تعداد کسانی که از آن می‌هراسند، کمتر شده است. کارشناسان چینی می‌گویند که همه‌گیری خساراتی بر چین وارد کرد، اما در داخل اقتصاد را از پانداخت و باعث شکاف در کشور و هیات حاکمه نشد بلکه باعث شد تا کشور به دنبال حل و فصل چالش‌ها و برون رفت از مشکلات و برطرف کردن موانع باشد و بسیار منطقی تر در مسیر مهار کرونا و تقویت اقتصاد گام برداشت. البته بسیاری از چالش‌ها هنوز در پیش است و بارها مسوولان ارشد توصیه کرده‌اند که تلاش‌ها نباید متوقف شود و جامعه نباید کورکورانه خوش بین و مغرور باشد. برعکس، باید به دنبال تحکیم دستاوردها و رفع نقایص و بهبود اوضاع باشد. در مجموع رشد اقتصاد چین به نفع اقتصاد جهانی خواهد بود. بانک جهانی در جدیدترین گزارش خود پیش‌بینی کرده است که اقتصاد چین در سال ۲۰۲۰ میلادی نزدیک به ۲ درصد رشد می‌کند و صندوق بین‌المللی پول پیش‌بینی کرده است که تولید ناخالص داخلی جهان در این سال با ۴/۴ درصد کسری مواجه خواهد شد که اگر چنین باشد، بدان معناست که چین بیش از ۱ درصد اقتصاد جهانی را به سمت مثبت سوق خواهد داد.

## آمریکا چند فرد و نهاد چینی را در ارتباط با ایران تحریم کرد

تهران- ایرنا- آمریکا ۲ فرد و ۶ نهاد چینی را در ارتباط با ایران و یک فرد و یک شرکت استرالیایی را به اتهام ارتباط با القاعده به فهرست تحریم‌های خود افزود. به گزارش تارنمای رسمی خزانه داری آمریکا، دفتر کنترل دارایی‌های خارجی وزارت خزانه‌داری آمریکا دوشنبه شب دو فرد و شش شرکت چینی را در ارتباط با ایران به فهرست تحریم‌های خود افزود. خزانه‌داری آمریکا همچنین یک فرد و یک شرکت استرالیایی را به اتهام تامین مالی گروه تروریستی القاعده تحریم کرد. جن اریک و هی دنیل، شرکت حمل و نقل Delight مستقر در هنگ‌کنگ، شرکت حمل و نقل Gracious مستقر در هنگ‌کنگ، شرکت حمل و نقل Noble مستقر در هنگ‌کنگ، گروه هلدینگ ریچ شانگهای مستقر در شانگهای، شرکت خطوط حمل و نقل ریچ هنگ‌کنگ و شرکت حمل و نقل سوپریم مستقر در هنگ‌کنگ افراد و شرکت‌های چینی تحریم شده هستند. وزارت خزانه‌داری آمریکا همچنین «احمد لقمان طالب» متولد انگلستان و شهروند استرالیا را به همراه شرکت متعلق به او به نام طالب و پسران (TALIB AND SONS PTY LTD) در استرالیا را به اتهام حمایت مالی و فناوریانه از القاعده تحریم کرد.

## نیویورک تایمز: ترامپ به دموکراسی و جهان آسیب زده است

تهران - ایرنا - روزنامه نیویورک تایمز روز دوشنبه در سرمقاله خود با اشاره به داغ تر شدن مبارزات انتخاباتی ۲۰۲۰ آمریکا نوشت: ترامپ، به دموکراسی آمریکا و به جهان آسیب زده است. به گزارش دوشنبه ایرنا، نیویورک تایمز در این گزارش افزود: انتخاب مجدد "دونالد ترامپ" یعنی بزرگترین تهدید علیه دموکراسی آمریکا بعد از جنگ جهانی دوم. ترامپ؛ در این چهار سال ریاست جمهوری به آمریکا و به جهان آسیب‌های گسترده‌ای زده است. این روزنامه آمریکایی نوشت: ترامپ از قدرت سوء استفاده کرد، مشروعیت مخالفان سیاسی را انکار کرد، هنجارهای ملت آمریکا را نابود و منافع ملی را قربانی سودجویی‌های تجاری و سیاسی شخصی‌اش کرد. رئیس‌جمهوری آمریکا نه برای اصل لزوم حفظ جان آمریکاییان ارزش قائل و نه برای حرمت آزادی ارزش گذاشت. ترامپ صلاحیت جایگاهی که احراز کرده را ندارد. نیویورک تایمز که چهار سال گذشته پیوسته از سیاست‌های نژادپرستانه رئیس‌جمهور انتقاد کرده است، از اقدام او در تخریب اجماع جهانی و بین‌المللی که بعد از جنگ جهانی دوم برقرار شده، سخت انتقاد کرده است. این روزنامه پیوسته از اظهارات نفاق برانگیز و حملات عنادآلود ترامپ علیه آمریکاییان

سخت انتقاد کرده است. دموکراسی آمریکا در طول این چهار سال گذشته نوسانات سنگینی را تجربه کرد، حالا اگر چهار سال دیگر هم این روند ادامه داشته باشد وضع خرابتر خواهد شد. نیویورک تایمز در ادامه می افزاید: فساد شایع درون دستگاه دولت، سیاست های حمایت از خشونت، بی توجهی به سلامت جامعه، سازمانهای دولتی بی کفایت، بی اعتنایی به معضل تغییرات آب وهوایی کره زمین، مساله مهاجرت، بی اعتنایی به حقوق زنان و نیز رفتارهای نژادپرستانه، همه و همه از ناکارآمدی های دوران تصدی گری چهارسال گذشته ترامپ بوده است. ترامپ؛ بدترین رئیس جمهور در تاریخ معاصر آمریکا بوده است. ترامپ؛ در سال ۲۰۱۶ گزارشی تلخ از مشکلات مردم ارائه کرد و این موضوع آراء بیشماری از رای دهندگان را جذب او کرد. اما خود رئیس جمهور در این چهار سال نتوانست همان مشکلات را به خوبی حل و فصل کند. این روزنامه آمریکایی می نویسد: ترامپ یک عوام فریب نژادپرست است و بر کشوری حکومت می کند که بسیار متنوع است و این تنوع روز به روز گسترده تر می شود. ترامپ، یک انزواطلب است در جهانی به هم پیوسته. او تنها لاف کارهایی که هرگز انجام نداده را می زند و وعده انجام اقداماتی را می دهد که انجامشان نمی دهد. ترامپ؛ برای ساختن نیامده، برای خراب کردن آمده است. ترامپ؛ از توافق تغییرات اقلیمی خارج شد و جلوی اقدامات لازم برای کاستن از انتشار آلاینده های جوی را گرفت. از پیمانهای موجود برای همکاری های بین المللی خارج شد. ترامپ؛ در موضوع مهاجرت سرکوبگرانه برخورد کرد و سیاست مشخصی ارائه نداد که معین کند کدام مهاجران صلاحیت ورود به کشور را دارند و کدامیک ندارند. ترامپ؛ تنها می خواست سیاست های مقام سلف خود "باراک اوباما" را واژگون کند. او کنگره و دادگاهها را مجاب کرد که "قانون مراقبت درمانی مقرون به صرفه" را لغو کنند اما هیچ سیاست جایگزینی ارائه نداد تا شهروندان آمریکایی بتوانند به مراقبت های درمانی مقرون به صرفه دسترسی داشته باشند. در سه سال نخست کاری او به تعداد آمریکاییانی که به بیمه های درمانی دسترسی نداشتند ۲.۲ میلیون نفر اضافه شد. این آمار حتما امسال بیشتر شده است، چون امسال میلیونها آمریکایی شغلشان را از دست داده اند. ترامپ؛ در تبلیغات انتخاباتی، خود را قهرمان کارگران نشان می داد اما وقتی در مسند کار قرار گرفت فقط برای ثروتمندان کار کرد. او قول داده بود حداقل دستمزد فدرال را بالا می برد و سرمایه گذاری در زیرساخت ها را افزایش می دهد اما در بوته عمل او مالیاتها را افزایش داد که فقط به نفع ثروتمندان تمام شد. این روزنامه با تحلیل سیاست خارجی آمریکا نوشت: در حوزه سیاست خارجی ترامپ ائتلاف های قدیمی را تضعیف کرد. دیکتاتورهایی از قبیل "کیم جونگ اون" رهبر کره شمالی و "ولادیمیر پوتین" رئیس جمهور روسیه را ستود ترامپ؛ از توافقنامه استراتژیک "مشارکت دو سوی اقیانوس آرام" خارج شد. این توافقنامه میان آمریکا با همسایگان چین منعقد شده است و چین را تحت فشار قرار می دهد تا منطبق با استانداردهای بین المللی رفتار کند. ترامپ؛ در عوض وارد یک جنگ مقابله به مثل تجاری با چین شد و میلیاردها دلار تعرفه بر کالاهای چینی اعمال کرد. اما امروز این آمریکاییان هستند که دارند این تعرفه را می پردازند بدون آنکه کمترین امتیازی از چین بکنند. ترامپ در زمینه مقابله با کرونا هم سهل انگاری کرد و به جای آنکه برای نجات جان مردمش از شر ویروس کار کند، آن را یک مشکل روابط عمومی عنوان کرد. او خطر همه گیری را جدی نگرفت و جلوی انجام اقدامات احتیاطی را گرفت و امروز مجبور است اقتصاد کشور را مجددا فعال کند در حالیکه ویروس هنوز از پای در نیامده است. اقتصاد آمریکا در اثر همه گیری روبه افول نهاد و ترامپ قول داد که به همه صنوف بیکار شده از کرونا کمک خرج می فرستد. اما بازار سهام دوباره جان گرفت و اقتصاد کشور شروع به فعالیت کرد اما همچنان میلیونها آمریکایی شغلشان را از دست داده اند و ترامپ هم ادامه کار را رها کرد. نیویورک تایمز می نویسد: بنیان های جامعه مدنی آمریکا پیش از ترامپ هم در حال خرد شدن بود اما از زمانی که ترامپ روی کار آمده است تحت رهبری او، جامعه آمریکا بیشتر از همیشه دوقطبی شده و دچار یک نوع پارانوئا و یا بدبینی به همه چیز است. ترامپ؛ آمریکاییان را رو در روی هم قرار داد. او مخالفانش را برنمی تابد و تحقیرشان می کند. او خشونت هوادارانش را محکوم نمی کند. ترامپ؛ پارسال دولت اوکراین را تحت فشار قرار

داد تا در مورد رقیب اصلی سیاسی اش یعنی "جو بایدن" تحقیق کند. اما خود رئیس جمهور همین امسال جلوی تحقیقات کنگره در مورد اعمال خودش را گرفت. در دسامبر ۲۰۱۹ مجلس نمایندگان به استیضاح ترامپ رای داد اما جمهوریخواهان سنا به غیر از "میت رامنی" ترامپ را تبرئه کردند. مجلس نمایندگان ترامپ را متهم کرده بود که تمام دادگاههای فدرال را پر کرده از وکلای مدافع جوان محافظه کار تا همچون یک سد آهنین جلوی حاکمیت اکثریت بایستند. ترامپ می گوید که در انتخابات و رای گیری اینترنتی امکان تقلب وجود دارد. خود رئیس جمهور از طریق ای میل رای داده است و مدرکی که ادعای او را ثابت کند وجود ندارد. نیویورک تایمز در پایان نوشت: ترامپ؛ مقام امانتداری نیست. او در مقام رئیس جمهور سوگند خورده است نگاهبان و مدافع قانون اساسی آمریکا باشد، اما در عمل خلاف آن را ثابت کرد. سوم نوامبر (۱۳ آبان) روز تعیین سرنوشت برای آینده آمریکاست. در روز سرنوشت ساز، مردم آمریکا با رأی خود باید محافظ و مدافع آمریکا باشند.

## - خبرگزاری صدا و سیما:

### تونیت خبرگزاری شینهوا / رشد ۴.۹ درصدی تولید ناخالص ملی چین

چین در سه ماهه سوم سال میلادی رشد ۴.۹ درصدی را در تولید ناخالص داخلی خود تجربه کرد. این رقم در سه ماهه دوم سال ۲۰۲ درصد اعلام شده بود. به گزارش سرویس بین الملل خبرگزاری صدا و سیما به نقل از خبرگزاری شینهوا، چین در سه ماهه سوم سال میلادی رشد ۴.۹ درصدی را در تولید ناخالص داخلی خود تجربه کرد. این رقم در سه ماهه دوم سال ۲۰۲ درصد اعلام شده بود.

### رونمایی از مهمات سرگردان جدید چین

سیستم پرتاب کننده پهادهای انتحاری سرگردان با قابلیت حمل ۴۸ فروند پهباد بر روی شاسی نسل جدید زره پوش Dongfeng Warrior به نمایش درآمد. به گزارش گروه وبگردی خبرگزاری صدا و سیما، انستیتوی شماره ۱۴ اداره همکاری تکنولوژیک الکترونیک چین، کلیپی را منتشر کرده که در آن آزمایش موفقیت آمیز پرتاب تعداد زیادی پهباد در کانسبت حمله فوجی به نمایش در آمده است. همچنین برای اولین بار یک سیستم پرتاب کننده پهادهای انتحاری سرگردان با قابلیت حمل ۴۸ فروند پهباد بر روی شاسی نسل جدید زره پوش Dongfeng Warrior به نمایش درآمد.

## - اقتصاد آنلاین:

### رئیس دفتر رئیس جمهور مطرح کرد؛ لاریجانی؛ همکار دولت در پیشبرد سند ۲۵ ساله ایران و چین

رئیس دفتر رئیس جمهور گفت: بعد از اینکه لاریجانی از مجلس بیرون آمد، از او درخواست کردیم کار خود را در خصوص پیگیری سند همکاری ایران و چین ادامه دهد، او هم پذیرفت. به گزارش اقتصادآنلاین به نقل از مهر؛ محمود واعظی رئیس دفتر رئیس جمهور در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه آیا علی لاریجانی مسئول اجرای سند همکاری ایران و چین شده است؟ گفت: آقای لاریجانی از زمانی که رئیس مجلس بود و سفری هم که به چین داشت، موضوع سند ۲۵ ساله را دنبال می کرد. وی افزود: بعد از اینکه لاریجانی از مجلس بیرون آمد، از او درخواست کردیم کار خود را در خصوص پیگیری این سند ادامه دهد، او هم پذیرفت و این روزها برای پیشبرد برنامه های مربوط به اجرای این توافق همکاری ایران و چین وقت می گذارد. رئیس دفتر رئیس جمهور همچنین در خصوص تجهیز دفتری در پاستور برای لاریجانی به منظور پیگیری و اجرای سند همکاری ایران و چین، اظهار

بی‌اطلاعی کرد. گفتنی است، پس از سفر رییس‌جمهور چین به ایران و توافق بر سر تنظیم یک سند همکاری میان دو کشور، علی لاریجانی به همراه چند تن از وزرای دولت و برخی روسای کمیسیون‌های مجلس به چین سفر کرد و رایزنی‌هایی را برای نحوه تدوین و اجرایی‌سازی توافق ۲۵ ساله با مقامات چینی انجام داد.

## - بولتن نیوز:

### با پشت سر گذاشتن هالیوود؛ کرونا چین را به پرفروش‌ترین گیشه سینمایی جهان تبدیل کرد

سینمای کشور چین توانست با پشت سر گذاشتن هالیوود، بزرگترین بازار سینمای جهان شود. به گزارش بولتن نیوز، سینمای چین در هفته گذشته ۴۶ میلیون دلار دیگر فروش داشت تا مجموع فروش گیشه این کشور تا روز یکشنبه به نزدیکی ۲ میلیارد برسد. در حالی که آخرین هفته گیشه چین در مقایسه با هفته گذشته کاهشی ۳۲ درصدی داشته و همینطور سینماها عناوین جدید و مورد انتظاری برای اکران نداشته اند، این کشور توانست به بزرگترین گیشه سینمایی امسال تبدیل شود و هالیوود را پشت سر بگذارد. آمار و ارقام فروش سینماها در کشور چین ۱.۹۹ میلیارد دلار ثبت شده و این در حالی است که گیشه آمریکا ۱.۹۴ میلیارد دلار فروخته است. شیوع ویروس کرونا باعث شد که سینمای مناطق اصلی کشور چین برای حدود ۶ ماه بسته بماند، اما اکنون بسیاری از آن‌ها بازگشایی شده اند. دولت این کشور نیز محدودیت‌های ظرفیتی برای سینماها اعمال کرد و آن‌ها تنها می‌توانند ۷۵ درصد ظرفیتشان بلیت فروشی کنند. استودیوهای اصلی هالیوود، اکران آثار مهم خود مثل «بیوه سیاه» و «زمانی برای مردن نیست» را تا سال آینده عقب انداخته اند تا مشکلات همچنان گریبان گیر سینماها باشند. هفته گذشته بود که سینمای AMC، بزرگترین سینمای زنجیره‌ای ایالات متحده اعلام کرد در صورت عدم بازگشت مخاطبان به سینما، تا پایان سال میلادی تمام نقدینگی خود را از دست می‌دهد و عملاً ورشکست خواهد شد. البته مدتی پیش بود که فرماندار ایالت نیویورک اعلام کرد، سینماهای این ایالت که در خارج از شهر نیویورک هستند با محدودیت ظرفیت ۲۵ الی ۵۰ درصدی مجاز به بازگشایی خواهند بود. این موضوع باعث افزایش سهام سینماها در وال استریت شده و ممکن است استودیوهای هالیوود برای اکران فیلم‌های مهم خود ترغیب شوند و در نهایت همه این موضوع‌ها به بازگشت سینمای هالیوود به صدر پرفروش‌ترین گیشه سینمایی جهان منجر شود. سال ۲۰۱۹ کشور آمریکا با فروش ۱۱.۴ میلیارد دلاری همچنان اولین گیشه پرفروش جهان بود. کشور چین هم سال گذشته ۹.۲ میلیارد دلار فروخته بود. منبع: باشگاه خبرنگاران جوان

## - بهداشت نیوز:

### ضرورت تقویت چین‌شناسی در اروپا برای تهیه راهبردی واقع‌بینانه

اروپا نیازمند نظامی برای شناخت چین است تا توان خود را برای برخورداری از ظرفیتی در درازمدت برای اقدام در برابر این کشور تضمین کند. حیاتی است که این مأموریت را در قالب سیاست خارجی و آموزشی تعریف کرد. از این رو، بسط شناخت چین از طریق آموزش باید بخشی از راهبرد اروپا در قبال چین باشد. آندرن فرنتسل و نادینه گودهاردت در تحلیلی که بنیاد علم و سیاست آلمان منتشر کرد، نوشتند: سند چشم‌انداز راهبردی کمیسیون اروپایی به تاریخ ۱۲ مارس ۲۰۱۹ دیگر چین را کشوری در حال توسعه در نظر نمی‌گیرد، بلکه این کشور را بازیگر کلیدی جهانی و قدرت پیشرو در حوزه فناوری معرفی می‌کند. کمیسیون اروپایی تأکید دارد که گرچه چین شریکی برای همکاری و مذاکرات است، اما رقابتی اقتصادی و هم‌اوردی سیستمی به‌ویژه از منظر مدل حکمرانی‌اش محسوب می‌شود. در دوره همه‌گیری کووید-۱۹ این رویکرد انتقادی به چین به میزان قابل‌توجهی در عرصه

سیاسی، مطبوعاتی و جامعه‌اندیشکده‌ها افزایش یافته است. در غیاب توسعه اساسی شناخت از چین در سطح اروپا و در میان همه بخش‌ها بعید است بتوان بین روابط میان چین به‌عنوان شریک، رقیب و هم‌اورد در آلمان و بالاتر از آن در سطح اروپا در بلندمدت تفاوتی قائل شد. توسعه شناخت چین باید با تحصیلات دوران مدرسه آغاز شود. آموزش در سطح دبیرستان می‌تواند برای این مقصود کمک‌کننده باشد. شناخت بینا فرهنگی هدف کلیدی دروس مربوط به چین در مدارس خواهد بود. یکی از مهارت‌های آموزشی در این خصوص، آموزش زبان و همین‌طور افزایش دانش جامعه‌شناسی فرهنگی درباره چین است. گرچه، شمار دانش‌آموزان حاضر در دوره‌های چینی در مدارس در سال‌های اخیر به شدت پایین و حدود ۵۰۰۰ نفر بوده است. این در حالی است که در آلمان هفت میلیون دانش‌آموز انگلیسی، ۱٫۴ میلیون نفر فرانسوی و ۲۶۴ هزار نفر اسپانیایی یاد می‌گیرند. نکته مهم در خصوص شناخت چین در آموزش مدارس البته این است که این آموزش‌ها باید از منظر مالی و ایدئولوژیکی مستقل از دولت چین باشد. پیشنهادهای آموزش زبان و فرهنگی از طرف چینی در قالب سیاست خارجی باید به‌عنوان مکمل، مورد استقبال قرار بگیرد. چین مدت‌هاست به اروپا آمده و به شکل فزاینده خود را تحمیل کرده و اعتماد به نفس بالایی هم دارد. به همین خاطر است که اروپا در پی موضع مشترکی است و «راهبرد اروپایی قوی‌تری» را همان‌طور که جوزپ بورل، رئیس سیاست خارجی این اتحادیه اعلام داشته، نیاز دارد. از این‌رو، شناخت چین چالشی نه‌تنها برای آلمان بلکه برای اروپا محسوب می‌شود. حتی در آمریکا، فقدان شناخت از چین در حال حاضر محل بحث است. بدون استقرار نظام پایدار شناخت چین در سراسر اروپا و ارتقای فشرده آن، در آینده نزدیک با کمبود تخصص در زمینه چین مواجه خواهیم شد. نقل از شورای راهبردی روابط خارجی

## - اقتصاد نیوز:

### چین هم از تجارت با ایران عقب می‌کشد؟

اقتصاد نیوز: وزیر خارجه آمریکا با اشاره به تحریم‌هایی که دولت کشورش به نازکی علیه شرکت‌های چینی به بهانه ارتباط با ایران وضع کرده، کشورها و شرکت‌ها را تهدید کرد. به گزارش اقتصاد نیوز به نقل از فارس: «مایک پامپینو»، وزیر خارجه آمریکا درباره تحریم‌های اعمال‌شده علیه چند شرکت کشتی‌رانی چین، کشورها و طرف‌ها را به تحریم در صورت تجارت با کشتی‌رانی ایران تهدید کرد. پامپینو در تویتر نوشت: «امروز ما اشخاص و شرکت‌های مستقر در سرزمین اصلی چین و هنگ را به دلیل ارتباطشان با خطوط کشتی‌رانی ایران که به دلیل خطرات اشاعه‌ای تحریم شده‌اند تحت تحریم قرار دادیم. هشدار ما روشن است: «چنانچه با شرکت کشتی‌رانی جمهوری اسلامی ایران تجارت کنید با خطر تحریم‌ها مواجه خواهید شد». وزارت خزانه‌داری آمریکا امروز دوشنبه اعلام کرد اسامی ۶ شرکت و ۲ شخص را به بهانه ارتباط با شرکت کشتی‌رانی جمهوری اسلامی ایران و یکی از شرکت‌های تابعه آن به نام «شرکت کشتی‌رانی حافظ دریا آریا» در فهرست تحریم‌ها قرار داده است. وزارت خارجه آمریکا هم اعلام کرده دولت این کشور ۶ شرکت کشتی‌رانی چین و ۲ نفر از مدیران آنها را به دلیل اقدام آگاهانه در فروش، عرضه یا انتقال مقادیر قابل توجهی کالا یا خدمات مورد استفاده در ارتباط با بخش کشتی‌رانی ایران تحریم کرده است.

تحریم‌ها علیه شرکت کشتی‌رانی ایران // پامپینو ۱۹ خرداد (۸ ژوئن) سال جاری اجرایی شدن تحریم‌ها علیه شرکت کشتی‌رانی جمهوری اسلامی ایران و شرکت ای-سیل را اعلام کرد. هرچند شرکت خطوط کشتی‌رانی ایران پیش از آن تاریخ هم در فهرست تحریم‌ها قرار داشتند اما تحریم‌هایی که از خردادماه اجرایی شد از این منظر نازکی داشت که بر اساس فرمان اجرایی ۱۳۳۸۲ و دو برجسب «اشاعه تسلیحات کشتار جمعی» و «مقررات تحریم‌های مالی ایران» صادر می‌شد.



هدف گرفتن صادرات دارو به ایران // وزارت خزانهداری آمریکا در توضیح خود در مورد آثار این تحریم‌ها، به صراحت عنوان کرده بود که اقدام تازه این کشور ارسال دارو و اقلام انسانی به ایران را محدود می‌کند. در صفحه پرسش و پاسخ‌های خزانهداری آمریکا، در این رابطه آمده بود: «ایالات متحده مجوزها و معافیت‌های گسترده‌ای ذیل تحریم‌ها دارد که اجازه فروش محصولات زراعی، غذا، دارو و تجهیزات پزشکی به ایران توسط افراد آمریکایی یا غیرآمریکایی را می‌دهد. اما این مجوزها و معافیت‌ها عموماً تراکنش با افرادی که ذیل فرمان اجرایی ۱۳۳۸۲ تحریم شده‌اند را شامل نمی‌شود». واشنگتن اعلام کرده بود بعد از ۸ ژوئن ۲۰۲۰ میلادی (۱۹ خرداد ۱۳۹۹) «اتباع ایالات متحده، مگر با دریافت مجوزهای موردی، از مشارکت در تراکنش با IRISL و E-Sail منع خواهند شد، از جمله از تراکنش‌های مربوط به فروش محصولات زراعی، غذا، دارو و تجهیزات پزشکی از سوی اتباع ایالات متحده یا از ایالات متحده». خزانهداری آمریکا می‌افزاید: «علاوه بر این، افراد غیرآمریکایی هم که آگاهانه در تراکنش‌های مشخص با IRISL و E-Sail مشارکت داشته باشند، حتی برای فروش محصولات زراعی، غذا، دارو و تجهیزات پزشکی، خود را در معرض تحریم‌های دیگر قرار می‌دهند». تنها راه‌حلی که آمریکا برای دور ماندن از تحریم‌ها به طرف‌های تجاری ایران ارائه کرده، این است که معاملات خود را تا پیش از زمان اجرایی شدن تحریم‌ها به پایان برسانند.

هدف اصلی تحریم کشتی‌رانی // این اقدام آمریکا در حالی صورت می‌گیرد که بخش بزرگی از واردات مواد غذایی و دارو به ایران از طریق دریا و توسط شرکت خطوط کشتی‌رانی جمهوری اسلامی به عنوان بزرگترین خطوط کشتی‌رانی ایران انجام می‌گیرد. در حقیقت برجسب‌های تازه‌ای که آمریکا به این شرکت افزوده، تنها از یک نظر در وضعیت پیشین خطوط کشتی‌رانی ایران تفاوت ایجاد کرده و آن هم دشوارتر کردن صادرات اقلام انسانی به ایران است. این اولین بار نیست که آمریکا بخش‌هایی را هدف تحریم قرار می‌دهد که با زندگی روزمره مردم ایران در ارتباط است. آبان ماه سال گذشته هم خزانهداری آمریکا بخش ساخت و ساز و مسکن ایران را تحریم کرد و قوانین تراکنش‌های مالی با ایران را سختگیرانه‌تر کرد. «محمد جواد ظریف» وزیر امور خارجه جمهوری اسلامی ایران در پاسخ به آن تحریم‌ها، نوشت: «بر خلاف ادعاهای فریبکارانه ایالات متحده، مقررات جدید این کشور تروریسم اقتصادی علیه مردم ایران را تشدید می‌کند... حالا خزانهداری دارد نه تنها مواد غذایی، بلکه واردات اقلام دارویی را هم هدف قرار می‌دهد».

## - دنیای خودرو:

**گزارش روزنامه «دنیای خودرو» از آپشن‌های محصول جدید کرمان موتور / چرا «جک» T8 جایزه بهترین پیکاپ هوشمند چین را کسب کرد؟**

دلیل اصلی کسب این جایزه، وجود آپشن‌هایی شامل سیستم کنترل کشش و پایداری ساخت بوش از نسل ۹،۱، رادار نقطه کور و تغییر لاین، سیستم J-ConNet 2.0 با امکان اشتراک اطلاعات خودرو با اسمارت‌فون، سیستم چندرسانه‌ای CarLife با امکان همگام‌سازی اپلیکیشن‌های موبایلی و سیستم تشخیص صداست جایزه «بهترین پیکاپ هوشمند چین» در سال ۲۰۱۹ به پیکاپ جک T8 تعلق گرفت. طی مراسمی که در موزه اتومبیل پکن برگزار شد، از میان تولیدکنندگان پیکاپ در چین، این جایزه به پیکاپ بزرگ جدید جک تعلق گرفت. نکته حائز اهمیت این است که پیکاپ جک به‌زودی توسط کرمان‌موتور وارد بازار ایران می‌شود و در کنار سهم‌خواهی از بازار داخلی، نخستین پیکاپ هوشمندی است که وارد ایران می‌شود. حضور جک T8 می‌تواند تنوعی برای بازار کلاس پیکاپ در ایران باشد که به علت تحریم‌ها و کاهش فعالیت برندهای خارجی تنوع چندانی در مدل‌های صفر کیلومتر آن مشاهده نمی‌شود. T8؛ پیکاپ فول‌سایز هوشمند؛ // T8 پیکاپ فول‌سایزی است که در شرایط فعلی پتانسیل



بالایی برای موفقیت در کشور دارد. این پیکاپ قرار است توسط کرمان موتور مونتاژ و با درصد مشخصی از داخلی سازی به بازار داخلی عرضه شود. این پیکاپ که در سال ۲۰۱۸ و در نمایشگاه خودرو چنگدو رونمایی شد، در تابستان ۲۰۱۹ برای تجهیزات خاصی که روی پیکاپ T8 خود قرار داده بود، برنده جایزه کنفرانس China Pickup Blue Book هم شد. در همان سال، پیکاپ T8 جک موفق به کسب جایزه‌ای با عنوان «بهترین پیکاپ هوشمند سال ۲۰۱۹ چین» نیز شد. دلیل اصلی کسب این جایزه، وجود آپشن‌هایی شامل سیستم کنترل کشش و پایداری ساخت بوش از نسل ۹،۱، رادار نقطه کور و تغییر لاین، سیستم J-ConNet 2.0 با امکان اشتراک اطلاعات خودرو با اسمارت فون، سیستم چندرسانه‌ای CarLife با امکان همگام سازی اپلیکیشن‌های موبایلی و سیستم تشخیص صداست. استفاده از این آپشن‌ها روی پیکاپ‌ها به صورت استاندارد انجام می‌شود و به همین دلیل این پیکاپ را در فهرست مدل‌های هوشمند قرار داده است. دسترسی به اطلاعات مکانی با شبکه هوشمند // در کابین تی ۸ از یک نمایشگر لمسی ۸ اینچی با تراکم پیکسلی بالا استفاده شده که از سامانه ناوبری GPS و همچنین دوربین عقب پشتیبانی می‌کند. جک تی ۸ به شبکه هوشمند «J-ConNet2.0» مجهز شده است که این یک سامانه اختصاصی برای پیکاپ‌ها محسوب می‌شود و براساس آن کاربر خودرو می‌تواند از اپلیکیشن تلفن هوشمند مرتبط با آن استفاده کند تا به اطلاعات کامل از آخرین وضعیت پیکاپ دسترسی و و علاوه بر این بتواند برخی کنترل‌ها را در حالت ریموت بر خودرو داشته باشد. بر این اساس، کاربر در سریع‌ترین زمان به اطلاعات مکانی مانند جای پارک، سوختگیری، کارواش و... از طریق سامانه مذکور دسترسی خواهد داشت. هرچند این امکان در کشور چین برای تی ۸ فعال شده، اما شرایط سخت‌افزاری و برخی زیرساخت‌های نرم‌افزاری لازم در این محصول در دسترس است و در صورت فراهم شدن اطلاعات مرتبط می‌تواند در بهترین شکل ممکن از ویژگی‌های هوشمند این پیکاپ چینی بهره‌مند شد. جمع فناوری و سامانه‌های هوشمند در پیکاپ T8 // سامانه اتصال داخلی «کارلایف» یکی دیگر از فناوری‌های تی ۸ است که با استفاده از آن می‌توان به انتقال فانکشن‌ها مانند انواع پلی‌لیست از گجت‌هایی شامل تلفن همراه، مدیاپلیرها و... به سیستم هوشمند خودرو پرداخت. این انتقال از نظر سخت‌افزاری توسط پورت USB یا بلوتوث تی ۸ انجام می‌شود. همچنین پشتیبانی از فرمان‌های صوتی امکان دریافت تماس یا اعمال تغییرات در سامانه ناوبری بدون دخالت دست را فراهم کرده است. علاوه بر تجهیزات فوق، جک T8 امکانات دیگری مانند مانیتور ۸ اینچی لمسی، سنسور فشار باد تایر، استارت دکمه‌ای، کروزر کنترل و... دارد. برای خریداران این خودرو سفارش نسخه لانگ با فاصله محوری ۲۹ سانتی‌متری امکان‌پذیر است. همچنین علاقه‌مندان به این پیکاپ می‌توانند سیستم محرکه دو دیفرانسیل را در سه حالت H2، H و L در اختیار داشته باشند. این سیستم محرکه دارای کنترل الکترونیکی بوده و ساخت BorgWarner است. عرضه پیکاپ جک تنها با یک پیشرانه // پیکاپ جک T8 از یک پیشرانه بنزینی ۴ سیلندر خطی ۲ لیتری مجهز به توربوشارژر بهره می‌برد که توان تولید حداکثر قدرت ۱۸۸ اسب بخار در ۵۰۰۰ دور بر دقیقه و حداکثر گشتاور ۲۹۰ نیوتون متر در محدوده ۱۸۰۰ تا ۴۰۰۰ دور بر دقیقه را دارد. جک T8 در بازار چین نیز فقط با یک پیشرانه توربو، قابل خریداری است که البته مشتریان می‌توانند در نسخه بنزینی یا در نسخه دیزلی آن را سفارش دهند. جک برای گیربکس این پیکاپ از یک جعبه‌دنده ۶ سرعته دستی استفاده کرده که قدرت را به هر چهار چرخ خودرو ارسال می‌کند. سیستم تعلیق به کاررفته در این خودرو از نوع مستقل جناغی دوپل در جلو و سیستم غیرمستقل فنر تخت در عقب است. از نظر ابعادی دارای طول، عرض و ارتفاع به ترتیب ۵۲۲۵، ۱۸۸۰ و ۱۸۲۰ میلی‌متری بوده و فاصله محوری ۳۰۹۰ میلی‌متری آن، فضای کابین بسیار مناسبی را هم در ردیف جلو و هم در ردیف عقب برای سرنشینان فراهم کرده، توان حمل بار این پیکاپ، ۹۰۰ کیلوگرم است که آن را به وسیله‌ای مناسب برای تردد در مسیرهای درون‌شهری و برون‌شهری تبدیل می‌کند.



## حدیث هفته ۳۱:

### «هجرت» (بمناسبت هجرت آنحضرت)

پیامبر گرامی اسلام که سلام خدا بر او و خاندانش باد، فرمود:

الهِجْرَةُ هِجْرَتَانِ: إِحْدَاهُمَا أَنْ تَهْجُرَ السَّيِّئَاتِ وَالْأُخْرَى أَنْ تَهَاجِرَ إِلَى اللَّهِ وَرَسُولِهِ وَ لَا تَنْقَطِعُ الْهِجْرَةُ مَا تُقْبَلُ التَّوْبَةُ

هجرت دو گونه است: هجرت و دوری کردن از

گناهان، و دیگری آن است که به سوی خدا و

رسول او هجرت کنی، و تا زمانی که

توبه پذیرفته می شود، هجرت قطع نمی شود



به «خبرنامه»

"انجمن دوستی ایران و چین" «««،

در شبکه اجتماعی و پیام رسان "ایتا" پیوندید.

گردآوری اخبار از خبرگزاریها و رسانه های جمعی کشور،

<https://eitaa.com/joinchat/1110769700C402bc63474>

پل ارتباطی با اعضا:

(فقط پیامک): ۰۹۲۲۱۰۴۶۸۶۷

✉: [icfabulliten@gmail.com](mailto:icfabulliten@gmail.com)

<http://ircfa.ir>