







## ۶۵ کلاس درس در دولت سیزدهم در کاشان ساخته شد



مدیر آموزش و پرورش کاشان گفت: ۱۱ پروژه آموزشی با ۶۵ کلاس درس از ابتدای دولت سیزدهم تاکنون در این شهرستان به بهره برداری رسیده است.  
علی محمد بارفروش روز چهارشنبه در گفت و گو با خبرنگاران این افزود: همچنین از ابتدای دولت سیزدهم تاکنون ۷۰ نفر نیرو در قالب قانون ایثارگری

تبدیل وضعیت شدند.  
وی با اشاره به اجرای طرح شهید عجمیان در شهرستان افزود: در قالب این طرح ۲۰ مدرسه با اعتبار ۴۰۰ میلیارد ریال بهسازی و زیباسازی شده است.  
مدیر آموزش و پرورش کاشان بیان کرد: ۹۰ مورد تطبیق مجوز مهدکودکها در کاشان انجام شده و

رئیس اداره هواشناسی نطنز:

## بارش برف نطنز را سفیدپوش کرد

رئیس اداره هواشناسی نطنز گفت: بارش برف در شهرستان نطنز موجب خوشحالی مردم و کشاورزان شد.  
زهرآ جفانبانی اظهار کرد: همزمان با ورود سامانه بارشی به منطقه، بارش برف در شهرستان نطنز موجب سفیدپوش شدن این شهرستان شد.  
وی افزود: میزان بارش برف در شهرستان نطنز به میزان چهار سانتی متر بوده که این میزان در روستای تاریخی ایبانه ۱۵ سانتی متر است.  
رئیس اداره هواشناسی نطنز گفت: میزان بارش برف آبه در با درود ۱۸ میلی متر و در روستای ورگوران شش سانتی متر برف بوده است.  
وی تصریح کرد: میزان بارشها در سال زراعی جاری ۴۶.۳ میلیمتر بوده است که نسبت به سال گذشته با ۲۴ درصد کاهش روبرو بوده ایم.  
جهانبانی خاطرنشان کرد: در حال حاضر سامانه بارشی به طور کامل از شهرستان نطنز خارج شده و هوا صاف تا کمی ابری است ولی تا صبح روز دوشنبه با کاهش دما روبرو هستیم.

در ایامالله دهه فجر امسال انجام می شود:

## افتتاح ۱۷ طرح دولتی و خصوصی در نطنز

فرماندار نطنز گفت: در ایامالله دهه فجر امسال ۱۷ طرح دولتی و خصوصی در شهرستان نطنز به بهره برداری می رسد.  
محمد ظریفی اظهار کرد: این ۱۷ طرح در دو بخش دولتی و خصوصی با اعتبار ۱۱۵۰ میلیارد ریال به بهره برداری می رسد.  
وی افزود: اعتبار هزینه شده برای این طرحها از محل منابع دولتی و بخش خصوصی بوده که شامل اسفالت معابر شهری و روستایی و راهای ارتباطی بین شهری، کشاورزی، آب و خاک، مسکن، ورزشی و صنعت گردشگری است.  
فرماندار نطنز تصریح کرد: از دیگر طرحهای مهم، افتتاح یک واحد کارگاه تولید سرکه، بهره برداری از دو زمین چمن طبیعی و مصنوعی، افتتاح اقامتگاههای سنتی، افتتاح واحد پرورش مرغ و دام است.  
ظریفی خاطرنشان کرد: کلنگ زنیها و یا افتتاحیههای نمایشی جایگاهی در دولت فعلی ندارد و صرفاً پروژههایی افتتاح خواهد شد که تمام مقدمات طی شده و مجوزها صادر شده باشد.  
وی گفت: در تلاش هستیم با بهره برداری از پروژههای مختلف مشکلات معیشتی رفاهی و اقتصادی شهروندان را مرتفع کنیم.

## توافق کشاورزان برای تأمین کسری آب روستای قهرود

رئیس اداره آب و فاضلاب قمصر از توافق با نمایندگان کشاورزان دشت ذوالقائد روستای قهرود برای حل مشکل تأمین کسری آب ۷۵۰ مشترک روستای قهرود خبر داد.  
محمد رجیبی اظهار کرد: آب قهرود به وسیله قنات سولدر و چشمه قنات کنگران تأمین می شود و این آب با توجه به کاهش نزولات آسمانی در پیک مصرف، پاسخگوی نیاز روستایین نیست.  
وی تصریح کرد: کشاورزان منطقه در سالهای قبل، برای تأمین آب آشامیدنی در زمان پیک مصرف با شرکت آب و فاضلاب همکاری می کردند، اما در دو سال گذشته به علت کاهش آب چشمهها و استمرار خشکسالی، نتوانستند به این همکاری ادامه دهند و همین موضوع سبب ایجاد چالش در تأمین آب آشامیدنی روستا شد.  
رئیس اداره آب و فاضلاب قمصر، افزود: بر اساس این توافقنامه، شرکت آب و فاضلاب، آب مازاد نیاز خود در فصل زمستان را به کشاورزان دشت ذوالقائد واگذار می کند و در ازای آن در

فرماندار بویین میاندشت:

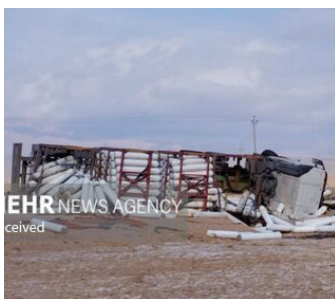
## ۱۱۹ پروژه با ۱۴۰ میلیارد تومان اعتبار در بویین میاندشت افتتاح می شود

فرماندار بویین میاندشت گفت: در ایامالله دهه مبارک فجر عملیات اجرایی ۱۱۹ پروژه با اعتباری بالغ بر ۴۳ میلیارد تومان آغاز و ۱۱۹ پروژه با اعتبار ۱۴۰ میلیارد تومان در بویین میاندشت افتتاح می شود.  
علی مصعوی در گفتوگو با ایسنا بیان اینکه ۲۰۰ عنوان برنامه در شهرستان بویین میاندشت در دهه مبارک فجر اجرا می شود، اظهار کرد: در این دهه مبارک بالغ بر ۱۱۹ پروژه با اعتبار ۱۴۰ میلیارد تومان در حوزههای مختلف شهرستان به بهره برداری خواهد رسید و عملیات اجرایی ۱۳ پروژه نیز با اعتباری بالغ بر ۴۳ میلیارد تومان آغاز خواهد شد که شاخص ترین پروژهها آغاز عملیات اجرایی ۳ سایت مخابراتی با اعتباری بالغ بر ۳۳ میلیارد است.  
وی افزود: ۲۰۰ برنامه ای که در ایام دهه فجر

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان خبر داد:

## واژگونی تریلر حامل کپسول گاز CNG در محور خور و بیابانک

مهر اظهار کرد: روزانه ۲۳ تریلر حامل کپسول گاز CNG وظیفه تأمین گاز شهرها و روستاهای خور و بیابانک را بر عهده دارند. وی با بیان اینکه این کپسولها در ۶ ایستگاه تخلیه و گاز مورد نیاز خور و بیابانک را تأمین می کنند، اضافه کرد: یکی از این تانکرها ظهر امروز در ۴۲ کیلومتری محور خور و بیابانک در کمر بندی چاه ملک واژگون شده است.



مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان با اشاره به اینکه ۶۰ کپسول CNG از این خودرو خارج شده است، اضافه کرد: عوامل امدادی برای مدیریت این حادثه در محل حضور دارند و مصدومی در این حادثه گزارش نشد.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان از واژگون شدن تریلر حامل کپسول گاز CNG در محور خور و بیابانک خبر داد.  
منصور شیشه فروش در گفتوگو با خبرنگار

رییس اداره راه و شهرسازی شهرستان ورزنه:

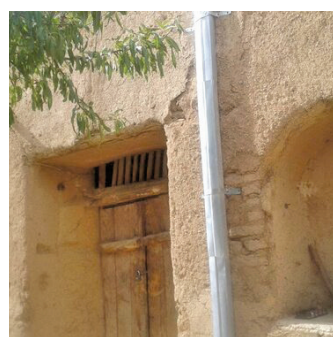
## ۷۷ واحد مسکونی در بافت فرسوده ورزنه نوسازی می شود

شهرستان نائین و شهرستان کوهپایه، از شرق با استان یزد، از غرب با شهرستان هرنند، از جنوب با شهرستان جرقویه همسایه است.

رئیس اداره راه و شهرسازی شهرستان اصفهان اضافه کرد: مساحت محدوده شهر ورزنه ۳۳۲ هکتار و مساحت بافت فرسوده این شهر ۶۱.۷ هکتار است همچنین در شهر ورزنه نوسازی ۷۷ واحد فرسوده در برنامه است.

وی در خصوص پروانههای نوسازی صادر شده برای نوسازی منازل فرسوده عنوان کرد: در سال ۱۴۰۰-۱۴۰۱ مالکان در بافت فرسوده شهر ورزنه پروانه نوسازی برای ۳۷ واحد فرسوده و در سال جاری برای ۱۱ واحد فرسوده اخذ کردند.

فرازیخت گفت: در شهر ورزنه ۲ محدوده به عنوان محلات هدف در حوزه بازآفرینی تعیین شده است، محله «کهندژ» دارای مصوبه و «محله بالا» دارای مصوبه ستاد بازآفرینی شهرستان بوده و در حال پیگیری مراحل قانونی به منظور تصویب در ستاد استانی است.



رییس اداره راه و شهرسازی شهرستان ورزنه گفت: نوسازی ۷۷ واحد مسکونی در بافت فرسوده این شهرستان در دستور کار است.  
به گزارش خبرگزاری مهر، محمدهادی فرازیخت در خصوص وضعیت نوسازی در بافت فرسوده شهرستان ورزنه، اظهار کرد: این شهرستان در سال ۱۴۰۰ از شهرستان اصفهان مستقل شد و دارای ۲ بخش مرکزی و رودشت، یک شهر به نام ورزنه، ۱۳ روستا و چهار دهستان است.  
وی افزود: شهرستان ورزنه از شمال با

## تلاشها برای پیدا کردن دختر جوان در محدوده سد قره قاج سمیرم ادامه دارد

مدیرکل ستاد مدیریت بحران استان اصفهان از ناپدید شدن یک دختر جوان در محدوده سد قره قاج سمیرم خبر داد.

منصور شیشهفروش اظهار کرد: ظهر شنبه یک دختر جوان در محدوده سد قره قاج شهرستان سمیرم ناپدید شده است. فقط ماشین و گوشی تلفن وی در محدوده این سد پیدا شده است.  
وی افزود: تلاشها برای یافتن این خانم جوان که در محدوده سد قره قاج سمیرم مفقود شده توسط تیمهای امدادی همچنان ادامه دارد.

مدیرکل ستاد مدیریت بحران استان اصفهان گفت: تیمهای امدادی هلال احمر، بخشداری، نیروی انتظامی، امور منابع آب شهرستان سمیرم در حال گشتزنی برای پیدا کردن این زن جوان هستند.

شیشهفروش ادامه داد: تیم غواصی و امداد و نجات در آب، از شهرداریهای شهر زرین شهر و مبارکه در ریچه سد قره قاج در حال جستجو برای پیدا کردن این زن جوان هستند.  
وی افزود: اخبار تکمیلی در این زمینه متعاقبا اعلام می شود.

## گزارش

فرماندار تیران و کرون:

## ۱۰۰ برنامه و ۵۰ پروژه عمرانی در کلنگزنی می شود

فرماندار تیران و کرون گفت: همزمان با دهه فجر بیش از ۱۰۰ برنامه در این شهرستان اجرا و ۵۰ پروژه عمرانی، خدماتی و اقتصادی افتتاح



کلنگزنی می شود.  
علی محمدی کیا با اشاره به برنامهها و پروژههای دهه فجر در تیران و کرون اظهار

وی افزود: اجرای برنامههای هنری همچون تئاتر و جشن در سطح مناطق مختلف برای ایجاد شور و نشاط اجتماعی و گرامیداشت این مناسبتها برگزار می شود.

فرماندار تیران و کرون ادامه داد: برگزاری مسابقات ورزشی میان ورزشکاران، کارکنان دولت و همایش پیادهروی و کوهگشت خانوادگی از جمله برنامههای دهه فجر این شهرستان است که با محوریت اداره ورزش و جوانان و همکاری هیئتهای ورزشی، شهرداریها و دهیاریها اجرا خواهد شد.

محمدی کیا با اشاره به برگزاری مسابقات فرهنگی و برپایی محافل قرآنی تاکید کرد: مساجد و مدارس مهم ترین مراکز برگزاری برنامههای فرهنگی این ایام هستند و یادواره شهدا نیز در روستاها و شهرها برگزار می شود.

وی با بیان اینکه نوزدهم بهمن همزمان با سراسر کشور مزار شهدا گلباران و عطفاشانی خواهد شد تصریح کرد: کلنگزنی پروژههای عمرانی و خدماتی و بهره برداری بیش از ۳۰ پروژه انجام خواهد شد و این برنامه با حضور استاندار و



## ۱۳۳ واحد مسکن روستایی در شهرستان کاشان مقاوم سازی شد

مدیر بنیاد مسکن انقلاب اسلامی شهرستان کاشان گفت: ۱۳۳ واحد مسکن روستایی این شهرستان از هفته دولت امسال تا دهه مبارک فجر مقاوم سازی شده است.

مصطفی رضازاده افزود: این تعداد واحد مسکونی با استفاده از تسهیلات مقاوم سازی مسکن روستایی و در مجموع با ۲۰۸ میلیارد ریال احداث شد.

وی اظهار کرد: در ایام دهه مبارک فجر زیرسازی و آسفالت معابر روستاهای غیاث آباد - سادیان - مرق، ویدوج، جوشقان استرک، سن، خرمدشت، وادقان - ریحانشلج - ون - اسحاق آباد - کلهالزک این شهرستان با اعتباری بالغ بر ۱۳۰ میلیارد ریال به بهره برداری می رسد.

مدیر بنیاد مسکن انقلاب اسلامی شهرستان کاشان بیان کرد: در مجموع ۱۴۲ میلیارد ریال طرح عمرانی مربوط به این نهاد همزمان با دهه فجر در شهرستان کاشان آماده بهره برداری است.  
رضازاده با اشاره به شروع مقاوم سازی مسکن روستایی از سال ۱۳۸۴ تاکنون، بیان کرد: از مجموع بیش از ۹ هزارو ۷۰۰ واحد مسکن روستایی در این شهرستان، سه هزارو ۷۵۴ واحد مقاوم سازی شده و پایان کار دریافت کرده اند.

وی با بیان اینکه مقاوم سازی ۳۷۲ واحد مسکن روستایی در دست اجرا است، ادامه داد: تاکنون ۴۱ درصد از مسکن روستایی این شهرستان مقاوم سازی شده است.

مدیر بنیاد مسکن انقلاب اسلامی شهرستان کاشان بیان کرد: تسهیلات مسکن روستایی ۳.۵ میلیارد ریال است و با معرفی نامه در بانکهای عامل در حال پرداخت است و بانکهای عامل با پذیرش تضامن بانکی مورد نیاز متقاضیان را تسهیل کنند.

رضازاده یادآور شد: با توجه به ابلاغ هیات وزیران و بانک مرکزی، بانکهای عامل کشور موظف هستند تسهیلات مقاوم سازی مسکن روستایی ۳۵۰ میلیون تومانی را با ضمانت سفته زنجیره ای، عقد قرارداد و و پرداخت کنند.

وی تاکید کرد: بانکهای عامل این شهرستان بر اساس این مصوبه، تا حد امکان شرایط پرداخت تسهیلات را برای متقاضیان تسهیل کنند و در قالب سفته زنجیره ای با متقاضیان عقد قرارداد انجام دهند.

مدیر بنیاد مسکن انقلاب اسلامی شهرستان کاشان سهمیه مقاوم سازی مسکن روستایی امسال این شهرستان را ۳۸۰ فقره عنوان کرد و افزود: تاکنون ۱۸۰ پرونده توسط بنیاد مسکن این شهرستان به بانکهای عامل معرفی شده است.

به گزارش ایرنا: شهرستان کاشان دارای ۶۷ روستای دارای سکنه و بیش از ۹ هزارو ۷۰۰ واحد مسکن روستایی است. شهرستان کاشان با جمعیت افزون بر ۳۶۴ هزار نفر در فاصله ۲۰۰ کیلومتری شمال اصفهان قرار دارد.

### 'Consensus of ICCIMA, Majlis speeds up resolution of problems'

The head of the Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture (ICCIMA) has stressed the need for positive communication between the private sector and the parliament (Majlis) saying that the consensus of the ICCIMA and Majlis is going to help speed up the resolution of problems.

Speaking in a meeting with the Chairman of the Parliament Economic Committee Mohammadreza Pour-Ebrahimi on Thursday, Samad Hassanzadeh emphasized the need to use expert opinions of the private sector to accelerate the resolution of business environment issues, the ICCIMA portal reported.

In this meeting, Pour-Ebrahimi pointed out that the ICCIMA is considered an advisor to the government's three branches, saying: "The consensus of the parliament and the private sector in the expert meetings and the dialogue council has played a significant role in removing business obstacles and improving the conditions for economic activities, and looking at past experiences, we can continue this path with more speed and precision." While appreciating the support of the parliament to solve the problems of the business environment, Hassanzadeh said: "The expert body of the Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture is always ready to share ideas with the members of the parliament and these ideas can help solve some of the problems of the business environment that remained unsolvable for many years."

Mohammadreza Behraman, the vice-chairman of the ICCIMA, who was also present at the meeting, also called for attention to the expert and consultative position of the Iran Chamber and said: "During the compilation and review of the seventh National Development Plan and the budget bill for the next calendar year the opinions of the private sector were not used and ICCIMA expects the parliament to consider more weight for consensus with the private sector in the future."

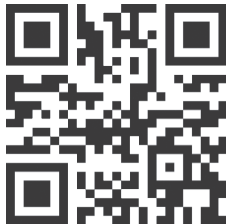
### Iron ore pellet export up 97% in 9 months on yr/yr

The export of iron ore pellet from Iran rose by 97 percent during the first nine months of the current Iranian calendar year (March 21-December 21, 2023), as compared to the same period of time in the past year, according to the data released by the Iranian Steel Producers Association (ISPA).

The ISPA put the iron ore pellet export at 7.224 million tons in the first nine months of this year, and at 3.671 million tons in the first nine months of the previous year.

As the association has reported, the production of iron ore pellet in Iran rose by 10 percent during the first nine months of the current year, as compared to the same period of time in the past year.

The ISPA put the iron ore pellet output at 44.843 million tons in the first nine months of this year, and at 40.838 million tons in the first nine months of the previous year.



## Transit of goods via Iran rises 29% in 10 months on year



Transit of commodities through Iran increased by 29 percent during the first ten months of the current Iranian calendar year (March 21, 2023-January 20, 2024), as compared to the same period of time in the past year, the head of the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA) announced. Mohammad Rezvani-Far said that 14.2 million tons of goods were exported from the country in the mentioned ten-month period.

As stated by Deputy Transport Minister Shahriyar Afandizadeh, the achievements resulting from promoting transit negotiations, and the foundations of the "Iran-Way" initiative has resulted in the growth of transit via the country in this year. The continuous trend of recent transit records via the country and the increasing interest of governments, traders, and those active in transport sectors from neighboring, regional and extra-regional countries in the transit and logistics situation of the Islamic Republic of Iran indicate the fruitfulness of the transformational approach of the 13th government to the strategic issue of transit, with emphasis on the development of all-round economic rela-

tions with neighbors, the official stressed. As stated by Transport and Urban Development Minister Mehrdad Bazrpash, the "Iran Way" initiative made by the current Iranian government, lets the neighboring countries use Iran as a route or a solution that facilitates their access to international waters. Iran Way initiative is the gateway to Iran's land of transit opportunities, the minister has underlined.

As previously announced by Afandizadeh, 10.8 million tons of commodities were transited through the country in the past Iranian calendar year 1401 (ended on March 20). The official also announced that Iran registered a new record high with the transit of 8.3 million tons of non-oil goods in 1401, adding that 2.5 million tons of oil products were also transited via the country in the previous year.

"Considering the transit of 7.5 million tons of non-oil goods in 1400, we have seen a 10.7-percent growth in the transit of this type of goods in 1401 compared to the previous year", he said.

"In 1401, we witnessed important developments and achievements in the strategic

and operational areas of the country's transit, whose definitive effects will be seen gradually and steadily on the growth of transit from the country in 1402 and the coming years", the deputy transport minister further highlighted. Afandizadeh then explained:

"In line with the activation and development of the North-South International Transport Corridor, in a tripartite meeting in last September between the high-ranking officials of our country and the Russian Federation and the Republic of Azerbaijan in Baku, while aiming to achieve the transit of 15 million tons of goods through this corridor by 2030, agreements were reached in the field of strengthening the cooperation of the three countries in joint investment and financing, the completion and development of key infrastructures and their exploitation, especially the construction of the Rasht-Astara railway line, facilitating cross-border traffic of goods and increasing the quality and quantity of this traffic", adding that the implementation of these agreements is being followed up.

He went on to say, "One of the most important events last year was Iran's full member-

ship in the Shanghai Cooperation Organization (SCO). In a short period of time after the meeting of the heads of Shanghai in September 1401 in Samarkand, the first six-party meeting of the transport ministers of Iran and the countries of Central Asia, in addition to Russia and Azerbaijan was held in Tehran in October 1401 with the goal of achieving 20-million tons of annual transit between Iran and Central Asian countries, as an area with a very high role and importance in east-west and north-south transit, especially after the recent regional and international developments, which was approved by the members."

This year, the issue of transit and playing a role in major programs such as those related to China's Belt and Road Initiative, Shanghai Cooperation Organization, Economic Cooperation Organization (ECO), and Eurasian Economic Union (EAEU) is one of the main priorities of the Transport Ministry in developing transport relations with regional and extra-regional target countries, the deputy transport minister noted.

After seven years of reduction in the transit of goods from the country, the growth path of transit resumed in the past Iranian calendar year 1400 (ended on March 20, 2022) and with the passage of 12.65 million tons of goods through Iran, a growth of 68 percent was achieved.

The policy of paying attention to neighbors and developing political and economic relations with neighboring countries in the current government, increasing attention to road and rail routes in the world, and the efforts and cooperation of transportation and trade-related organizations in establishing or activating corridors through the country has led to significant growth in transit of goods through Iran. Iran is one of the countries

with a special status in trade and transit relations due to its strategic location and special geography, as the country is the passage of several important international corridors. Considering its geographical location, Iran can play a significant role in the transit of goods in the region and benefit a lot from its status in this due.

Paying attention to upstream documents, especially the country's development plans, and the government's decision to develop transit, paying special attention to infrastructure development, reducing transit time, making it cheaper to cross Iran and making more advantages over competitors, due to the short path for customers, can lead to facilitating the development of transit so that the country can reach the desired growth in this due.

In early June, 2023, Afandizadeh announced that the Transport and Urban Development Ministry is preparing a five-year comprehensive plan for increasing transportation and transit relations with Central Asia, as well as the Persian Gulf and the Sea of Oman countries.

The plan includes the basic strategies and executive roadmap in a step-by-step manner for the next five years and will mark the evolution of the bilateral transport and transit relations with the target countries, including the countries of Central Asia and the Persian Gulf and the Sea of Oman, Afandizadeh explained.

This year, the issue of transit and playing a role in major programs such as those related to China's Belt and Road Initiative, Shanghai Cooperation Organization, Economic Cooperation Organization (ECO), and Eurasian Economic Union (EAEU) is one of the main priorities of the Transport Ministry in developing transport relations with regional and extra-regional target countries, the deputy transport minister noted.

### Downfall of Mossad spying network

The Iranian Ministry of Intelligence has declared the successful identification of a substantial number of Mossad spies linked to the Zionist regime, operating across 28 countries globally.

In a statement released on the verge of the 45th anniversary of the Islamic Revolution's victory, the ministry highlighted the execution of an extensive combined intelligence and counterintelligence operation against the espionage and security apparatus of the occupying regime of Israel. These operations yielded an unprecedented collection of information, including sensitive details about critical military installations and strategic industries under the control of the Zionist regime.

The statement further detailed the ministry's identification of specific spies within Tehran and various provinces of Iran, subjecting them to legal action or security surveillance. Decisions regarding spies residing abroad will depend on their individual situations and diplomatic relations between the ministry and relevant intelligence agencies. The exposé of Mossad's extensive spying apparatus comes amid the growing struggle of Israel on the international stage, marking a significant victory for Iran and sending shockwaves through the intelligence services of the Zionist regime.

This strategic achievement by Iran is part of a series of recent setbacks for the Israeli regime, reflecting a pattern of failures in Mossad's covert operations. The dismantling of Mossad's global network comes on the heels of other intelligence mishaps. In Türkiye, only during last month, 34 people were detained on suspicion of spying for Israel. Furthermore, the Turkish police in a joint operation with Turkey's National Intelligence Organization arrested seven people on Friday on suspicion of selling information to the Mossad. This revelation further exposes the vulnerabilities of Mossad, highlighting its inability to operate undetected in the face of Iran's vigilant counterintelligence measures.

Iran's dismantling of Mossad's global network echoes a historical achievement, reminiscent of 2011 when the nation successfully neutralized a U.S. Central Intelligence Agency (CIA) global network. The network was controlled by the CIA through U.S. embassies in the United Arab Emirates, Turkey and Malaysia, according to the Iranian state media. This parallel underscores Iran's prowess as a formidable intelligence force, capable of dismantling the espionage apparatus of two of the world's most prominent intelligence agencies.

## Iran 95% self-sufficient in producing petchem catalysts



The head of Iran's National Petrochemical Company (NPC) has said 95 percent of the catalysts used in the country's oil industry are produced by domestic companies, Mehr News Agency reported. Speaking at the fifth meeting of the Supreme Council of the Petrochemical Industry's Social Responsibility on Thursday, Morteza Shahmirzaei said in terms of weight, 98 percent of the petrochemical industry catalysts are made inside the country. He put the country's current petrochemical production capacity at 92 million tons, saying: "Today, all operations regarding the design, implementation, pre-commissioning, and repairs of petrochemical complexes are carried out by domestic companies and through Iranian suppliers and manufacturers, and we are no longer dependent on foreign countries."

Mentioning the current government administration's foreign policies, Shahmirzaei said: "A very favorable opportunity has arisen to expand cooperation with neighboring and friendly countries, and relations with these countries are expanding in different dimensions."

Back in 2022, NPC unveiled a comprehensive roadmap for the development of the petrochemical industry's catalyst sector on the sidelines of the 16th International Exhibition of Plastic, Rubber, Machinery, and Equipment (IRAN PLAST).

The unveiling ceremony was attended by senior officials including Shahmirzaei, Head of National Iranian Gas Company (NIGC) Majid Chegeni, and Managing Director of Iran's Petrochemical Research and Technology Company (PRTC) Majid Daftari.

Speaking at the ceremony, Daftari noted that the mentioned roadmap was created by PRTC in collaboration with domestic knowledge-based companies and scientific centers over the past year.

Stating that technical knowledge is the driving force in the petrochemical industry, the official said: "There are currently 99 types of catalysts, absorbers, and initiators used in the country's petrochemical industry among which we have so far been able to localize and produce 88 catalysts."

"Due to the updating of the country's catalyst document, the knowledge for the production of the rest of the catalysts will also be localized by the end of the 13th government administration," he said. Daftari pointed out that the petrochemical industry is 98 percent self-sufficient in the field of catalysts saying that the remaining two percent should be localized within the next three years.

The petrochemical industry plays a crucial role in Iran's non-oil economy, as petrochemical export is

the second-largest source of revenue for the country after crude oil. Petrochemical exports already constitute nearly 33 percent of the country's non-oil exports.

According to Shahmirzaei, the company plans to increase its annual petrochemical production capacity to 200 million tons over the next 10 years. The official has previously said that completing the value chain is not a motto, while it is a top agenda of the NPC's activities, it is a program and a duty. Referring to the rapid development of the petrochemical industry from basic products to the end of the value chain in the 13th government, Morteza Shah-Mirzaei reiterated: "Completing the value chain of the petrochemical industry is not a slogan; As an inviolable strategy, it is a task, plan and duty that my colleagues are following up with all their efforts."

Iran's petrochemical industry accounts for 28 percent of the region's petrochemical capacity and 2.7 percent of the world's petrochemical capacity, the NPC head announced.

Stating that Iran's petrochemical industry exported more than 16 billion dollars of petrochemical products to the world markets last year, he added that the products supplied to the world markets are in excess of the domestic demand, because the priority of the petrochemical industry is to meet the domestic needs in order to complete the value chain. He pointed to the development of energy diplomacy in the 13th government and said the activity program in offshore petrochemical industries is being followed seriously and good successes have been achieved in this regard. With the expansion of relations with neighboring and aligned countries, other countries have demanded the supply of catalysts, equipment and machinery from Iran.



## Iran says U.S. threat to reinstate oil sanctions on Venezuela violates intl. law

Iran asserts that the U.S. threat to re-impose sanctions on Venezuela's oil industry is illegal under international law and the UN Charter.

Nasser Kanaani, the spokesperson for the Iranian Foreign Ministry, denounced on Thursday the U.S.'s instrumental use of sanctions as a weapon to meddle in the internal affairs of other nations.

"Resorting to such measures is tantamount to direct intervention in the internal affairs of countries and a violation of the United Nations Charter," he added.

The Iranian spokesperson issued a warning, stating that such actions would only serve to fortify independent nations' resolve and collaboration in opposing interventionist measures. Days after the top court in that South American nation upheld the disqualification of an opposition presidential candidate, the U.S. vowed on Monday to re-impose sanctions on Venezuela's oil industry.

U.S. corporations who do business with Venezuela's state-owned mining company Minerven have until February 13 to finish a "winddown of transactions" with the company, according to a statement released by the U.S. Treasury's Office of Foreign Assets Control.

The administration of U.S. President Joe Biden responded to an agreement made by the government and opposition groups for the 2024 elections by largely easing sanctions on Venezuela's oil industry.

## Iran kicks off construction of new nuclear plant

Iran has begun to build a new nuclear power plant in the southern coastal province of Hormozgan with an investment of \$15 billion, according to the head of the Atomic Energy Organization of Iran (AEOI).

During a visit to the Hormozgan province, Mohammad Eslami, at the behest of Iranian President Ebrahim Raisi, announced the commencement of construction of the new nuclear plant in Hormozgan.

The president launched the project via video call. He emphasized the significance of the power plant as a vital infrastructure for the country's economy and development, praising the efforts of skilled Iranian experts and expressing hope that the project would bring prosperity to the Iranian people.

Eslami highlighted that the project called "Iran-Hormoz", is part of the country's national plans to develop its nuclear industry over the next two decades. The Iran-Hormoz Plant is designed to have an electricity generation capacity of 5,000 MW and will consist of four 1,250-MW units, aligning with the implementation of the Makran coast development plan.

"By the year 2041, we should reach the generation capacity of 20,000 megawatts of nuclear electricity in the country, and the realization of this goal has been taken into consideration in the Makran coast of Hormozgan Province," Iran's nuclear chief said.

## Energy Drinks Linked to ADHD, Anxiety, and Depression In Kids, Young Adults

Source: [https://www.healthline.com/health-news/energy-drinks-may-cause-mental-health-issues-young-people?utm\\_source=ReadNext#Takeaway](https://www.healthline.com/health-news/energy-drinks-may-cause-mental-health-issues-young-people?utm_source=ReadNext#Takeaway)

By: PARISA JAMADI

A new research review shows the harmful mental and physical health effects of energy drink consumption among young people.

- A new research review adds to a growing body of evidence demonstrating the harmful health effects of energy drink consumption, particularly among people 21 and under.

- Young people who consume energy drinks may experience sleep disturbances and have an increased risk of ADHD, anxiety, and mood changes, and in severe cases, heart complications.

- Health experts recommend avoiding energy drinks due to the negative side effects.

- Healthier beverage options include water, and if kids are drinking caffeine, it should be in low amounts.

Energy drinks have exploded in popularity in recent years, particularly among teens. Over 30% Trusted Source of teens

ages 12–17 consume these beverages on a regular basis.

However, there are many potentially dangerous side effects of excessive energy drink use.

In a new systematic review, researchers examined 57 studies about the effects of energy drinks on children and young people up to the age of 21. They looked at data from January 2016–July 2022.

The results, published on January 15, show that male teens consume more energy drinks than females. Researchers also discovered a link between energy drink consumption and harmful behaviors like smoking, alcohol and drug use. Additional effects of energy drink consumption in both male and female teens included:

- short sleep duration
- poor sleep quality
- low academic performance
- greater risk of suicide

- psychological distress
  - ADHD symptoms
  - depression
  - panic and anxiety disorders
- Mental and physical health effects of energy drinks**

Energy drinks are loaded with caffeine in amounts that far exceed daily recommended doses for adults. They are often marketed toward young people.

Energy drink consumption can affect the mental and physical health of young people, particularly when consumed in excess.

Some experts say teens may turn to energy drinks as a coping mechanism.

Some teens may consume energy drinks for performance enhancement on tests while others may engage out of social acceptance, Scott explained.

Erika Chiappini, PhD, a child and adolescent psychologist with the Johns Hopkins Children's Center, said that energy

drinks lead to sleep disruption, which can impact mood and cognitive functioning.

"Because energy drinks have high amounts of caffeine, they can negatively impact sleep," she said. "Youth drinking energy drinks may have greater difficulty falling asleep and experience poorer sleep quality overall, especially when taken in the afternoon [or] evening."

"Poorer sleep quality and getting an inadequate amount of sleep is associated with poorer emotion regulation ability and difficulty with attention, anxiety, and mood symptoms, which can lead to lower academic performance and difficulty in friendships and at home," Chiappini explained.

**What are the symptoms of too many energy drinks?**

The Centers for Disease Control and Prevention (CDC) Trusted Source lists many potential side effects of energy drink

consumption. Here are a few to look out for:

- dehydration (not enough water in your body)
- heart complications (such as irregular heartbeat and heart failure)
- anxiety (feeling nervous and jittery)
- insomnia (unable to sleep)

**Takeaway**  
A new research review shows the negative health consequences of energy drink consumption among the children and teens.

Energy drinks can disrupt poor sleep quality, negatively impact mood, and lead to mental health issues like anxiety and depression.

In severe cases, excess energy drink consumption could also cause heart complications.

Health experts recommend avoiding energy drinks entirely. They have no nutritional value.



## Iran defeat Japan to advance to 2023 AFC Asian Cup semifinals

Iran national football team came from a goal down to beat Japan 2-1 in the 2023 AFC Asian Cup quarterfinals on Saturday.

In the match held at the Education City Stadium in Al Rayyan, Hidemasa Morita managed to get the ball in open space after it clangs between some Iranian defenders just outside the box and found the back of the net in the 28th minute.

Mohammad Mohebbi equalized the match in the 55th minute after receiving a superb pass from Sardar Azmoun.

Iran put the Japanese team under pressure in the second half and created so many opportunities but they failed to capitalize on their chances.

In the added time Iran scored the second goal after Japan defender Ko Itakura brought down Hossein Kanani and captain Alireza Jahanbakhsh converted his penalty to seal the 2-1 win for Team Melli. Iran will play the winners of Qatar and Uzbekistan in the semifinals on Tuesday.



## Raisi inaugurates 157 industrial, energy projects in Hormozgan



Following a series of trips to various provinces, Iranian President Ebrahim Raisi visited Hormozgan Province in southern Iran on Thursday for the second time during his tenure to meet with provincial officials, follow up on under-way projects and inaugurate several new projects.

As Mehr News Agency reported, during the trip President Raisi, who was accompanied by some of his cabinet members and their deputies, was welcomed by the province's people and officials and inaugurated several major projects.

On this trip, in addition to following up on the process of implementing the approvals of the first round of his visit, Raisi inaugurated 157 projects in the

fields of industry and energy.

Meetings with the people of Bandar Abbas and Minab, handing over 14,000 residential units and 11,000 plots of land under the framework of the National Housing Movement, reviving 610 idle production and industrial units, and attending a meeting of the province administrative council were also among the programs that the president attended during his trip to Hormozgan province.

Upon arrival at Bandar Abbas Airport on Thursday, President Raisi delivered a speech saying that over \$2.1 billion has been allocated for the completion of the projects approved during his previous trip.

"Hormozgan has very good capacities

in various fields of maritime economy, tourism, agriculture, and industry," the president said.

Later that day, Raisi also inaugurated 74 infrastructure projects in Bandar e Khamir for which 6.7 trillion rials (about \$13.4 million) has been allocated.

The mentioned projects were in various fields including housing, water supply, road construction, agriculture, education, gas supply, sports and youth, health, as well as urban and rural development.

President Raisi also inaugurated two hospitals, some health and treatment projects, some semi-finished railway projects, some sports projects, several agricultural projects, and the central library of Bandar Abbas.

## 90% of farmlands equipped with modern irrigation systems in Tehran province



As announced by the head of Tehran province's Agriculture Department, over 83,000 hectares (90 percent) of the farmlands in the province are equipped with the modern irrigation systems.

Jebraeel Baradari lamented that while in the country, about 75-90 percent of the available water in each province belongs to the agricultural sector, in Tehran province, less than 45 percent of the available water resources are allocated to the agricultural sector.

Recent droughts in Iran have raised the need to use new methods of irrigation. This issue is especially important in rural areas.

It is necessary to develop modern methods of irrigation and replace

them instead of traditional irrigation by farmers due to the lack of water in most areas.

Considering the current situation when the country is facing water challenges, the Agriculture Ministry has been implementing the development plan for new irrigation systems.

The main purpose of this plan is to increase the productivity and sustainability of water and soil resources in the country to ensure the sustainable production of agricultural products.

The Agriculture Ministry is also taking the necessary measures for supporting the domestic manufacturing of equipment used in these systems.





Managing Director: Reza Mahzooniye  
Chief executive: Marziye Rabiei  
Deputy manager: Mohammad Hossein Mahzooniye  
Editor-in-Chief: Mohammad Bandarabasi  
technical manager: Nooshin Ravaqi  
Editorial board:  
Amin Saryadzi, Shadi Bakhshi, Saman Sofalgar Parisa Jamadi,  
Maryam Emadi, Adadeh Soleymannejad



**دفتر اصفهان: میدان احمدآباد، ابتدای خیابان شهید مفتاح (بهرام) ساختمان امام (ع)**  
**اولین روزنامه اقتصادی دو زبانه استان اصفهان**

تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰  
دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۴  
روابط عمومی: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۴۴  
سازمان آگهی‌های اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۷ - ۳۲۲۷۴۵۱۲ - ۳۲۲۷۴۵۱۶  
تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰

امتیاز: ۳۸/۵  
دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۲  
فکس بازگانی اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱  
امور مشترکین اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۸  
فکس: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱  
لیتو گرافی و چاپ صمیم: ۰۲۱-۴۴۵۳۳۲۷۵  
پیام کوتاه: ۳۰۰۰۷۲۳۲

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: رضا محزونیه  
سردبیر: مرضیه ربیعی  
جانشین مدیر مسئول: محمدحسین محزونیه  
دبیر تحریریه: امین بندرعباسی  
طراح: نوشین رواقی  
هیئت تحریریه:  
دربا وفائی، یلدا توکلی، مریم عمادی، سامان سفالگر، پریساجمدی، رضا اخلاق پور، سعیده اسکندری، دکتر زهره رحیمی، علی ربیعی وردنجانی، امین سرزدی، حوریه محزونیه، سعیدواعظ، شادی بخشی، آزاده سلیمان نژاد

### عکس خبر

انفاق بازرگانی  
ISFAHAN  
CHAMBER OF COMMERCE  
AND INDUSTRY

**پنجاه و دومین دوره مجازی رویداد تجارت در مسیر بین الملل**

**سامانه جامع ثبت سفارش سه شنبه ۱۷ بهمن ماه ۱۴۰۲ ساعت ۱۵ الی ۱۹**

مدیر: دکتر مظفر ناصر  
رئیس گروه تنظیم: سرکار خانم زینب  
سازمان توسعه تجارت ایران

**سؤاَل‌های دوره**

- تسلط به گام‌های ده گانه ثبت سفارش و ورود کالا به سرزمین اصلی
- فروش ارز در سامانه جامع تجارت و رفع تعهد ارزی صادرات
- آشنایی با نکات کلیدی ثبت نام در سامانه جامع تجارت
- نحوه تشخیص ارز و خرید ارز در سامانه جامع تجارت
- سامانه جام و کارکردهای آن در سامانه جامع تجارت
- تعیین منشأ و اخذ کد ساتا جهت ترخیص کالا
- آشنایی با نقش‌های متفاوت سامانه جامع تجارت و حوزه کارکردهای متفاوت هر یک از آنها

ثبت نام غیر حضوری از طریق پورتال اتاق بازرگانی اصفهان (سوپر پورتال) - تکمیل اطلاعات شهروند و اسناد ثبت کرد

این دوره به صورت مجازی در پلتفرم اسکای روم برگزار می‌شود. قبل از شروع دوره، لینک آن ارسال می‌شود.

**هزینه ثبت نام دوره: برای اعضای اتاق بازرگانی ۸۰ هزار تومان و غیر عضو ۱۲۰ هزار تومان**

www.ecim.com  
ecim.isfahan  
ecim.isfahan

### همزمان با ایام الله دهه فجر:

## طرح ازن زنی با فناوری نانو در ساوه به بهره‌برداری رسید

وی اضافه کرد: نانو حباب‌ها در واقع حباب‌های گازی بسیار ریز در ابعاد نانو هستند که در داخل مایع حضور داشته و با توجه به ویژگی‌های فیزیکی منحصر به فردی که دارند در انحلال گاز در آب و پایداری آن موثرند.

عباسی یادآور شد: اثربخشی تریق نانو ازن در حذف طعم و بو و بررسی جنبه‌های منفی و مثبت بر کیفیت آب به خصوص اطمینان از عدم تشکیل یون برومات در خروجی تصفیه خانه انجام و دردی ماه ۱۴۰۲ مورد تایید سازمان غذا و دارو قرار گرفت.

این شهر به دلیل افت کیفی آب، طعم و بوی آن اعتراض داشتند اما راه‌اندازی آزمایشی این طرح هم‌اکنون که سطح آب سد الغدیر در کمترین میزان خود قرار دارد و این مشکلات برطرف شده است.

تصفیه خانه آب شهر ساوه در ۲۰ کیلومتری این شهر ک در پایین دست سد الغدیر واقع است و با ظرفیت اسمی ۵۷۵ لیتر بر ثانیه تامین کننده بخشی از آب شرب شهر ساوه است.

روح الله دهقانی فیروز آبادی معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری در سفر یک روزه به شهرستان ساوه از طرح ازن زنی با فناوری نانو حباب‌ها در تصفیه خانه آب شهر ساوه رونمایی کرد.

طرح ازن زنی با فناوری نانو حباب‌ها در تصفیه خانه آب شهر ساوه همزمان با سومین روز از دهه مبارک فجر با حضور معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری به بهره‌برداری رسید.

به گزارش ایرنا، طرح ازن زنی با فناوری نانو حباب‌ها در تصفیه خانه‌ها به منظور کاهش طعم و بوی حس شده در آب ناشی از وجود جلبک‌ها و کلروفریل و دیاتومه در تصفیه خانه شهر ساوه برای اولین بار در کشور اجرا شده است.

طرح با هزینه ۲۵ میلیارد ریالی در تصفیه خانه آب شهر ساوه توسط شرکت دانش بنیان نانو حباب انرژی در سال ۱۴۰۰ شروع شد و بهمن ماه ۱۴۰۱ به صورت آزمایشی فعالیت خود را آغاز کرده حلالیت ازن در آب و کاهش هدر رفت آن بود.

عنوان کرد و گفت: در سال ۱۴۰۳ با برنامه‌ریزی‌هایی که صورت گرفته و ظرفیت‌هایی که ایجاد شده، شرکت‌های بزرگ به وضعیت قدم خواهند گذاشت. در عین حال انواع نهادهای ابزارهای لازم نیز در این حوزه شکل گرفته است.

خیاطیان با اشاره به اینکه در طول یک دهه گذشته دستاورد بزرگی رقم خورد و شرکت‌های بزرگ با ماهیت و ذات دانش بنیان، خلق شدند، خاطر نشان کرد: شکل گیری و خلق یک شرکت با ماهیت دانش بنیان، نیاز به تجربه، زمینه‌سازی و حمایت دارد که خوشبختانه این اتفاق در کشور افتاده است. امروز شرکت‌های بزرگ دانش بنیان در کشور شکل گرفته‌اند که تمرکز آن‌ها بر تولید محصولات فناوری پیشرفته و ارتباط آن‌ها با مراکز علمی، پژوهشی و دانشگاه‌ها برقرار است و به بازارهای بین‌المللی هم ورود پیدا کرده‌اند. ما به فناوری ایجاد و توسعه شرکت‌های بزرگ دانش بنیان دست پیدا کرده‌ایم.

### رییس صندوق نوآوری و شکوفایی:

## بازار خوبی برای شرکت‌ها در زیست بوم فناوری کشور شکل گرفته است

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: با اقدامات خوبی که از اوایل دهه ۹۰ آغاز شد، شرکت‌های دانش بنیان اکنون توانسته‌اند وارد زیست بوم نوآوری کشور شوند و بازار خوبی برای حضور شرکت‌های بزرگ در زیست بوم فناوری و نوآوری کشور شکل گرفته است.

محمدصادق خیاطیان در هفدهمین کنفرانس ملی سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت فناوری و نوآوری ایران گفت: خلق شرکت‌های بزرگ که ماهیت و ذات آن‌ها دانش بنیان است از دستاوردهای یک دهه اخیر نظام نوآوری کشور است. شکل گیری و خلق یک شرکت با ماهیت دانش بنیان، نیاز به تجربه، زمینه‌سازی و حمایت دارد که خوشبختانه این اتفاق در کشور افتاده است.

وی با اشاره به شکل گیری انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران سال ۱۳۸۲، ادامه داد: امروز مدیریت فناوری جایگاه خود را در کشور پیدا کرده و به خوبی توسعه یافته است و دانشجویان با انگیزه و توانمندی در این حوزه جذب می‌شوند و از لحاظ موقعیت شغلی هم زمینه‌های بسیار خوبی برای فارغ‌التحصیلان وجود دارد. موضوع کنفرانس چند سالی است که با محور شرکت‌های بزرگ و نفوذ نوآوری و فناوری در این شرکت‌ها بر گزار می‌شود. با جریان سازی خوبی که اوایل دهه ۹۰ با همت انجمن مدیریت فناوری (در حوزه شرکت‌های بزرگ) راه افتاد، اکنون شرکت‌ها توانسته‌اند وارد زیست بوم نوآوری کشور شوند و بازار خوبی برای حضور شرکت‌های بزرگ در زیست بوم فناوری و نوآوری کشور شکل گرفته است.

عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی تصریح کرد:

**نظام تامین مالی، قلب تپنده نظام نوآوری است**

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی، نظام تامین مالی را عنصر بسیار مهم و قلب تپنده نظام نوآوری توصیف کرد و گفت: همگام با بلوغ زیست بوم نوآوری کشور، نظام تامین مالی هم رشد خوبی کرده و شبکه بانکی کشور نسبت به گذشته همراهی خوبی در این حوزه داشته است. شرکت‌های دانش بنیان به صورت تصادفی در حال رشد و توسعه هستند و به تبع آن، نیازهای تامین مالی آن‌ها نیز گسترده‌تر است. بازار سرمایه هم چند سالی است که در حوزه حمایت از شرکت‌های دانش بنیان عملکرد خوبی داشته است. موضوع تامین مالی یکی از جلوه‌های حضور مردم در بحث تامین مالی شرکت‌های دانش بنیان است، در کشور شکل گرفته و مسابقه تلویزیونی «شکوفا» یکی از جلوه‌های این مشارکت مردمی در اقتصاد دانش بنیان است.

ما هم از شرکت‌های دانش بنیان از طریق ابزارهایی که در اختیار داریم، حمایت می‌کنیم و هم دسترسی همه دانش بنیان‌ها به نظام تامین مالی را تسهیل کرده‌ایم و این مأموریتی است که آن را اجرامی کنیم. اسامیل انتشار اوراق صکوک در حوزه دانش بنیان برای نخستین بار در کشور صورت گرفته است که با این روش می‌تواند از این طریق تامین مالی شوند.

خیاطیان در پایان اظهار امیدواری کرد کشور با شتاب بیشتری در مسیر دانش بنیانی حرکت کرده و نخبگان و جوانان کشور به نام شرکت‌های دانش بنیان، بیش از پیش نقش آفرینی کنند و صندوق نوآوری نیز زمینه‌های حمایت بیشتری از آنها را فراهم کند.

حوزه‌های دیگر برویم. امروز اگر اقتصاد دانش بنیان به عنوان یک الگوی برتر مطرح است، چرا علم اقتصاد و اقتصاددان‌های ما آن را تبیین نمی‌کنند؟ وقتی فناوری عامل توسعه اقتصادی شناخته می‌شود، چرا اقتصاد دانش بنیان را تبیین نمی‌کنیم؟ در بحث اقتصاد دانش بنیان نباید صرفاً بر فهم لغوی این موضوع تاکید کنیم و باید دنبال رویکردهای جدید در اقتصاد باشیم. این استاد دانشگاه در خصوص جایگاه اقتصاد دانش بنیان در سیاست صنعتی گفت: در مواجهه با انقلاب صنعتی دچار غفلت تاریخی شده‌ایم. شاید ۲۰۰ سال قبل زمانی که تقسیم کار در این بخش بین کشورهای جهان سوم (کشورهای منبع محرک) و کشورهای پیشرفته (صنعتی) صورت می‌گرفت، در این زمینه غفلت کردیم. الان باید مراقب باشیم در این برهه زمانی که تقسیم کار دومی در سطح بین‌المللی در حال اتفاق افتادن است، دچار غفلت نشویم. اکنون سیاست صنعتی به معنای سنتی آن از بین رفته است. ما از سخت‌افزار به نرم‌افزار منتقل شده‌ایم و کشورهای پیشرفته به سمت رویکردهای نوین در حوزه صنعتی سازی در حال حرکت هستند، بنابراین با رویکردهای قدیمی نمی‌توان به این موضوعات پرداخت و باید حواسمان باشد که در این برهه دچار غفلت نشویم.

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی افزود: قبل از انقلاب عموماً سیاست مونتاز (سرهم کردن) دنبال می‌شد و موج انقلاب صنعتی اول و دوم را مینا قرار داده بودند. بعد از پیروزی انقلاب اسلامی و چند سال اول آن نیز جنگ حاکم بود، اما از دهه ۷۰ دو جریان به موضوع صنعتی شدن پرداختند. یک جریان همان

به کاربران اجازه می‌دهد با کمک مدل DALL-E ۲ تصاویر منظر خود را تولید کنند. نکته قابل توجه دیگر اینکه برخلاف ChatGPT Plus که به صورت اشتراکی در دسترس است، کاربران می‌توانند بدون پرداخت هیچ هزینه‌ای برای ساخت تصاویر با ۲ Image استفاده کنند.

گوگل می‌گوید که قابلیت ساخت تصویر Bard با در نظر گرفتن مسئولیت طراحی شده است. روی تصاویر ساخته شده با هوش مصنوعی بارد و اثر مارک کفرار می‌گیرد تا کاربران متوجه شوند که با تصاویر جعلی و نه واقعی روبرو هستند. گوگل همچنین ادعا کرده که برای جلوگیری از تولید تصاویر افراد شناخته شده و محتوای خشونت آمیز، توهین آمیز یا جنسی،

بر خلاف ChatGPT Plus، کاربران بدون پرداخت هیچ هزینه‌ای می‌توانند از قابلیت تولید تصویر Bard استفاده کنند.

گوگل قابلیت ساخت تصویر را به چت‌بات هوش مصنوعی Bard اضافه کرد. بنابراین کاربران حالا می‌توانند تنها با دستورات متنی از طریق بارد، عکس بسازند. با این اقدام، رقابت گوگل با مایکروسافت و OpenAI جدی‌تر از گذشته می‌شود.

**ویژگی‌های تصویر سازی با هوش مصنوعی Bard**

گوگل Bard را به عنوان یک رقیب شایسته برای مدل ChatGPT Plus معرفی کرده است که مدل زبانی بزرگ GPT-4 را اجرا می‌کند و

**طرح نانو حباب ازن زنی در کل کشور اجرا می‌شود**

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور هم در این آیین، گفت: با حمایت‌های دولت سیزدهم هم‌اکنون شاهد جهش خوبی در بهره‌برداری از دانش بنیان‌ها در حوزه آب و فاضلاب کشور هستیم که سامانه نانو حباب یکی از مهم‌ترین دستاوردهای مردمی پاسخ داده شده در این حوزه است.

هاشم امینی اضافه کرد: این طرح در ۲ سال گذشته برای کاهش بو و طعم آب شرب در تصفیه خانه آب شهر ساوه اجرا شده و با توجه به نتایج مثبت آن و تایید سازمان غذا و دارو، تمام مناطق کشور که نیازمند آن هستند اجرا می‌شود.

وی اضافه کرد: با توجه به وضعیت اقلیمی، کاهش بارندگی‌ها و افت کیفی آب استفاده از سامانه نانو حباب از اهمیت ویژه برخوردار است.

رویکردهای امنیتی را برای مدل خود اجرا کرده است. بارد علاوه بر قابلیت تولید تصویر، ویژگی‌های دیگری نیز دریافت کرده است. در حالی که تولید تصویر توسط آن در حال حاضر فقط به زبان انگلیسی انجام می‌شود، اما خود چت‌بات اکنون از بیش از ۴۰ زبان به بیش از ۳۳۰ کشور پشتیبانی می‌کند. نسخه قبلی فقط با زبان انگلیسی کار می‌کرد و در ۱۷۰ کشور موجود بود. برخی از زبان‌هایی که اکنون از آن‌ها پشتیبانی می‌شود شامل عربی، بنگالی و اردو می‌شود.

گوگل همچنین پشتیبانی از ۴۰ زبان را به قابلیت بررسی دوباره بارد اضافه کرده است که از طریق آن می‌توانید پاسخ‌های ارائه شده توسط چت‌بات را به طور خودکار در اینترنت جستجو کنید.

تصاویر افراد شناخته شده و محتوای خشونت آمیز، توهین آمیز یا جنسی، را تولید کنند. نکته قابل توجه دیگر اینکه برخلاف ChatGPT Plus که به صورت اشتراکی در دسترس است، کاربران می‌توانند بدون پرداخت هیچ هزینه‌ای برای ساخت تصاویر با ۲ Image استفاده کنند.

گوگل می‌گوید که قابلیت ساخت تصویر Bard با در نظر گرفتن مسئولیت طراحی شده است. روی تصاویر ساخته شده با هوش مصنوعی بارد و اثر مارک کفرار می‌گیرد تا کاربران متوجه شوند که با تصاویر جعلی و نه واقعی روبرو هستند. گوگل همچنین ادعا کرده که برای جلوگیری از تولید تصاویر افراد شناخته شده و محتوای خشونت آمیز، توهین آمیز یا جنسی،

بر خلاف ChatGPT Plus، کاربران بدون پرداخت هیچ هزینه‌ای می‌توانند از قابلیت تولید تصویر Bard استفاده کنند.

گوگل قابلیت ساخت تصویر را به چت‌بات هوش مصنوعی Bard اضافه کرد. بنابراین کاربران حالا می‌توانند تنها با دستورات متنی از طریق بارد، عکس بسازند. با این اقدام، رقابت گوگل با مایکروسافت و OpenAI جدی‌تر از گذشته می‌شود.

**هوش مصنوعی بارد گوگل حالا می‌تواند تصویر تولید کند**