

# اخبار اصفهان

روزنامه اقتصادی استان اصفهان

شماره ۱۵ | ۱۴۰۲ | ۵ مارس ۲۴ | ۲۴ شعبان ۱۴۴۵ | سال ششم | شماره ۱۵۵۹ | ۸ صفحه

قیمت ۷۰۰۰ تومان

## Cold Water: Benefits of Drinking or Exposure

فواید نوشیدن یا رفتن درون آب یخ



۵

## لزوم شناخت لازمه دوام و قوام شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق در کشور

مالکیت فکری به عنوان مجموعه قوانین حفاظت از دارایی‌های فکری و نامشهود یا به میان گذاشته و دوشادوش این شرکت‌ها در عرصه ظاهر خواهند شد. بطور مثال یکی از شاخص‌های مهم پیشرفتگی کشورهای توسعه یافته در تعداد اختراعات آن کشور است که این شاخص‌ها فقط زمانی رشد صحیح می‌کنند که حفاظت قانونی لازم نیز ایجاد شود بنابراین بحث مالکیت فکری جزو ملزومات اصلی و جدانشدنی در رشد و بسط دانش بنیان است.

ادامه در صفحه ۲...

### مقاله

زینب‌میلان نورانی

عضو کمیته ملی مالکیت فکری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



مدت‌های طولانی بود که کشور در حال پیشروی در راستای تولید و رفع موانع آن بود که کم به سطحی از توانایی و باور علمی عملی رسید که بحث شرکت‌های دانش‌بنیان به نقطه عطف خود یعنی انتخاب به عنوان شعار سال رسید. از آنجا که دانش‌بنیان، خلاق و مالکیت فکری دو عنصر هم‌زاد و همراه لازم است این همراهی تقویت و برای سال‌های آتی تحکیم شود.

مالکیت فکری از دو کلمه مالکیت و فکر تشکیل شده که اولی از جنس ثروت و دومی همان علم دانایی و دانش است از طرفی

مدیر کانون‌های خدمت رضوی در اصفهان خبر داد:

## احداث نخستین مرکز «سلول درمانی» کشور در اصفهان

۶



منبع: اخبار اصفهان

مدیر کل کمیته امداد استان اصفهان اعلام کرد:

## کمیته امداد مؤثرترین سازمان در ایجاد اشتغال

۶

### چهار روز



مدیر کل راه و شهرسازی اصفهان:

## ۲۷ طرح احداث و بهسازی راه در اصفهان در دست اجرا است

مدیر کل راه و شهرسازی استان اصفهان با بیان اینکه رفع نقاط حادثه‌خیز جاه‌ی در اولویت است، گفت: اکنون ۲۷ قرارداد طرح احداث و بهسازی حوزه راه نیز در این استان در دست اجرا است...

۶

مدیر کل مدیریت بحران استانداری اصفهان:

## مصرف مازوت در نیروگاه شهید منتظری تصمیم ملی است

۲

فرماندار تیران و گرون:

## مدیران اداری به همراه نماینده مجلس مطالبات را پیگیری کنند

۳

پارلمان بخش خصوصی اصفهان به دنبال توسعه صادرات استان است

## بررسی فرصت‌های صادراتی بندر چابهار توسط اتاق بازرگانی اصفهان

۶

معاون وزیر علوم خبر داد:

## حمایت از طرح‌ها و پایان نامه‌های هوش مصنوعی

۸

### گزارش

رئیس کانون وکلای دادگستری استان اصفهان:

## استقلال نهاد وکالت یک اصل پذیرفته شده بین المللی است

اخبار اصفهان |

رابطه بر خواسته هایمان پافشاری کنیم و آن را به مجلس ارایه دهیم.

\*\*\*

در این مراسم نایب رئیس کانون وکلای دادگستری استان اصفهان نیز با اشاره به اینکه در حالی هفتاد و یکمین سالروز استقلال کانون وکلای جشن می‌گیریم که حال این نهاد قدیمی و کهن زیاد روبراه نیست بیان کرد: حکایت امروز نهاد وکالت همانند فردی است که در کیسه و انبان خود گوهرهای گرانبهایی داشت و فردی با چوب به این کیسه می‌زد و می‌گفت در این کیسه چه داری و آن فرد پاسخ داد: اگر دو ضربه دیگر بزنی هیچ چیزی نخواهم داشت.

شهرام محقق ادامه داد: استقلال کانون وکلا و برخورداری از وکیل مستقل اصل بنیادینی است که در تمامی نظامی‌های حقوقی کشورها و عرصه‌های بین‌المللی پذیرفته شده است و ما نیز جدای از این جامعه جهانی نیستیم.

وی ادامه داد: حاکمیت زمانی که با وضع قوانینی در مجلس کانون وکلا مستقل را به رسمیت می‌شناسد به مردم آن جامعه تضمین دادرسی عادلانه را می‌دهد که بر اساس آن از صحت و سلامت دادرسی اطمینان حاصل نمایند. محقق افزود: در واقع کانون وکلا حلقه واسطی بین مردم و حاکمیت است و با استقلال کانون وکلا در یک کشور اعتبار آراء محاکم قضایی به رسمیت شناخته می‌شود و اگر چنین فاکتوری نباشد بی‌تردید مردم از حق دفاع خود بی‌بهره خواهند ماند.

نایب رئیس کانون وکلای دادگستری استان اصفهان افزود: برای حفظ حقوق ملت استقلال می‌خواهیم تا آزادانه و شجاعانه از حقوق ملت دفاع کنیم و در غیر این صورت نمی‌توان از تحقق دادرسی عادلانه و عدالت اجتماعی صحبت نمود و حقوق عامه‌ای وجود نخواهد داشت.

محقق با بیان اینکه کانون وکلا خود را جدای از ملت نمی‌داند و پشتیبان حقوق مردم است، اظهار داشت: قطعاً وجود کانون‌های وکلای

نسبت به این استفسار به روشنگری کنند و اجازه ندهند نهاد وکالت تضعیف شود. تصویب برخی قوانین ظاهراً تحت تأثیر فضا سازی رسانه‌ای و فضای مجازی به طور مقطعی و آنی و عجزولانه صورت می‌گیرد و با گذشت مدت زمان اندکی ایرادات و اشکالات آن خودش را نشان می‌دهد و علت آن عدم کارشناسی لازم و عدم دخالت و مشورت و جلب نظر متولیان شغل مربوطه در زمان بررسی و تصویب قانون می‌باشد

ادیب با اشاره به اینکه قوانین مربوط به اختیار و دوران کارآموزی کارآموزان وکالت بسیار حساب شده تدوین شده و موجب افزایش توان علمی وکلا می‌شود گفت: اگر وکیل مستقل نباشد و از ابطال پروانه وکالت خود در هراس باشد امکان دفاع قانونی از موکلین خود را نخواهد داشت و اگر کانون‌ها و وکلا از این استقلال برخوردار نباشند و نتوانند از حقوق مردم و متهمین دفاع کنند حاکمیت قانون زیر سوال می‌رود و دادرسی عادلانه محقق نخواهد شد.

ادیب افزود: متأسفانه مصوبات مجلس در سال‌های گذشته به سمت و سویی رفته که افرادی که صلاحیت علمی لازم را ندارند وارد حرفه وکالت می‌شوند و این مسئله جامعه وکالت را دچار افت خواهد کرد و دادگستری‌ها هم ظرفیت آموزش و پذیرش این تعداد کارآموز را ندارند؛ بنابراین نمایندگان باید حتماً در جهت اصلاح قانون تسهیل قدم بردارند.

وی گفت: ما اکنون به واسطه همین قوانین نادرست با بحران بیکاری و کلا مواجه شده ایم و چه بسا برخی از وکلای ما دچار کارچاقی کنی و دلالی و مسائل دیگر خواهند شد. اما به هر حال همراهی کانون‌های وکلا با دادگستری و روشنگری در این زمینه مسلمان‌تر گذار است و حتی نمایندگان مجلس هم متوجه این موضوع می‌شوند.

رئیس کانون وکلای دادگستری استان اصفهان بیان کرد: آنچه که اکنون بتواند راه حلی برای این مشکل باشد اصلاح قانون تسهیل در درجه اول و الزامی شدن وکالت است و ما باید در این

رئیس کانون وکلای دادگستری استان اصفهان در آیین هفتاد و یکمین سالروز استقلال کانون وکلا و جشنی که به مناسبت ۷۱ اسفند ماه - روز وکیل - برگزار شده بود با اشاره به ضرورت استقلال این کانون اظهار داشت: استقلال کانون وکلا تضمین کننده دادرسی عادلانه، حاکمیت قانون و در نتیجه تضمین حقوق شهروندی است. همانطور که «استقلال قضایی» برای تثبیت حاکمیت قانون و تضمین حقوق شهروندی و بهره مندی از تمامی آزادی‌های اساسی ضروری است «استقلال نهاد وکالت» نیز برای تضمین دادرسی عادلانه و منصفانه که جز حقوق مصرح در قانون اساسی است، ضرورت دارد

حسین ادیب افزود: سخن من این است که آیا استقلال کانون وکلا و استقلال وکیل توسط مجلس شورای اسلامی دیده شده است و آیا مجلس در این جهت حرکت کرده و مسیر درست قانونگذاری را رفته است؟

رئیس کانون وکلای دادگستری استان اصفهان افزود: مصوبات مجلس در خصوص نهاد وکالت باید در چنتی باشد که ناقص استقلال کانون‌های وکلا و وکلای دادگستری نشود. زیرا همانطور که اشاره شد این استقلال یک اصل بین‌المللی است که در جهان پذیرفته شده است. وکیل دادگستری باید در دفاع از حقوق مردم از استقلال برخوردار باشد تا حاکمیت و مردم است. وی ادامه داد: با این استفسار، وکلایی که بسیار از لحاظ علمی ضعیف هستند وارد این حرفه خواهند شد.

رئیس کانون وکلای دادگستری استان اصفهان تصریح کرد: ما انتظار داریم که نمایندگان



داستن عدالتخانه پیشتاز بوده ایم و اکنون نباید برای اینهمه سابقه درخشان نگران باشیم و غصه بخوریم.

رئیس دو دوره اتحادیه سراسری کانون‌های وکلای دادگستری ایران تصریح کرد: چیزی که در هفتاد و یکسال باقی مانده بود اکنون بخشی از آن را از دست داده ایم و این در حالی است که مهمترین نیاز کشور ما امید است و ملت با امید باقی می‌ماند و پیشرفت می‌کند.

وی افزود: اکنون همه از مسئولان قضا گرفته تا کانون‌های وکلا و متزلزل شدن استقلال کانون وکلا ایراز نگرانی می‌کنند، چرا که در بنه قانون است که شهروندان آسایش دارند و وظیفه حفظ این دستاورد به عهده مشاغل حقوقی است.

شهبازی نیاز تصریح کرد: قضاوت و عدالت در طول تاریخ گمشده بشر بوده و یک ارزش ثابت و مطلق است و میل به این آرمان گمشده در گرو این دو شغل است و فلسفه استقلال حقوقی، استقلال قضایی است و استقلال وکیل است امری که در ادبیات جهانی نیز از آن صحبت می‌شود.

رئیس دو دوره اتحادیه سراسری کانون‌های وکلای دادگستری در پایان گفت: این سیاستگذاری‌های غلط تحت تأثیر نبود گفت‌وگو و نشناختن یکدیگر است؛ فضایی که به هیچ عنوان مناسب نیست.

به آن موضع گرفته اند، این در حالی است که قانونگذار با رفتار گذشته و به امر کارشناسی و سردفتری هم ورود پیدا کرده و قطعاً این موضوع در آینده مخاطراتی را ایجاد خواهد کرد. وی با اشاره به اینکه امیدواریم این نگرانی را به گوش مسئولان برسانیم و تا حدودی این قضیه ترمیم شود اظهار داشت: در حال حاضر تعامل خوبی بین دستگاه قضایی و کانون وکلا وجود دارد و در همه دوره‌ها دستگاه قضا این تعاملات را داشته و دوشادوش کانون وکلا در جهت تحقق احقاق حق کوشیده اند که قطعاً اذعان داریم دستگاه قضا بدون حضور وکلای دانشمند و در اوج سلامت نمی‌تواند آرمان‌های خود را در جهت اعتدالی عدالت پیش ببرد.

شهبازی نیز، رئیس دو دوره اتحادیه سراسری کانون‌های وکلای دادگستری ایران (اسکودا) نیز از جمله کسانی بود که در این جشن پشت وی ادامه داد: با اشاره به اینکه روزی که زنجیره مشروطیت در ایران تکمیل شده و بعد از چند دهه از موفقیت نهضت مشروطه نهایتاً حلقه تکمیل کننده آن در هفتم اسفند ۱۳۳۱ محقق شد و این روز را ما جشن می‌گیریم.

وی ادامه داد: اگر این تعبیر را بپذیرید که صاحب این روز ملت ایران است و در خاورمیانه و حتی آسیا در برقراری حکومت قانون و دستیابی به

مستقل نعش به همه برمی‌گردد هم حاکمیت هم مردم و هم کانون وکلا و انتظار می‌رود قوه قضاییه بعنوان محور اساسی تحقق عدالت در جامعه کانون‌های وکلا را در انجام رسالتی که در تأمین حق دفاع مردم معیبه دارند یاری نماید.

معاون قضایی رئیس کل دادگستری کل استان اصفهان و مسئول نظارت بر وکلا کارشناسان رسمی و مشاوران خانواده استان اصفهان نیز در این مراسم گفت: امروز استقلال این کانون جزو نگرانی‌های دستگاه قضایی هم هست.

محمدی افزود: امروز قاطبه معاونین دستگاه قضایی به این دغدغه توجه دارند و در این زمینه نگرانی داشته‌اند؛ چرا که وکلی که از درجه علمی و گزینشی و اخلاق حرفه‌ای برخوردار نباشد، امنیت قضایی و مردم را به خطر خواهد انداخت و این جزو حقوق اساسی مردم و حقوق شهروندی آن‌ها است که در نهاد مستقل وکلا افرادی باشند که حائز رتبه قابل قبول بوده و مردم به آنها اعتماد کنند.









فرماندار تیران و کرون:

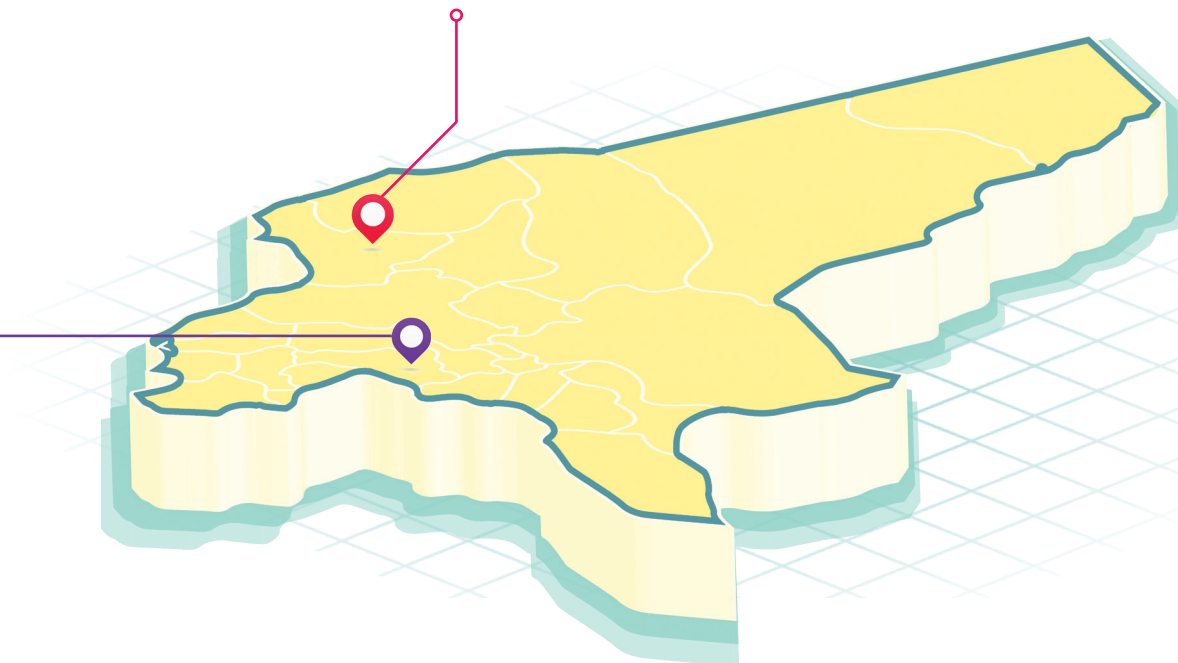
### مدیران اداری به همراه نماینده مجلس مطالبات را پیگیری کنند

فرماندار تیران و کرون گفت: مدیران و کارکنان دستگاه‌های اداری با همکاری نماینده مجلس مطالبات مردم این شهرستان را پیگیری کنند تا زیرساخت‌ها توسعه پیدا کند. علی‌حدهی کیا در نشست با مدیران ادارات و دستگاه‌های دولتی و خدمات رسانی تیران و کرون با اشاره به مشارکت مردم در انتخابات، اظهار کرد: ملت ایران واقعیت‌ها شناخته‌اند و همراه با تبلیغات دشمنان نمی‌شوند. وی افزود: دشمن تلاش خود را برای کاهش مشارکت به کار گرفته بود، اما از هوشیاری و دلدادگی ملت ایران نسبت به میهن خودشان خبر نداشت که

یک مسئول خبر داد:

### شروع به کار مرکز «سی تی آنژیوگرافی» بیمارستان شهید بهشتی کاشان

ازشمنان است. ساکی گفت: مرکز سی تی آنژیوگرافی بیمارستان شهید بهشتی در زمینی به مساحت ۳۳۰ متر مربع بوده که ۱۴۰ میلیارد ریال هزینه آن از محل مشارکت شهروندان نیکوکار تأمین شده است. همچنین منتخب مردم شهرستان‌های کاشان و آران و بیدگل، گفت: بیمارستان شهید بهشتی کاشان با وجود محدودیت و کمبود بودجه و اعتبارات، خدمات درمانی در سطح استان به شهرستان‌های شمال استان اصفهان، محلات، اردستان، دلپجان، گلپایگان و غیره ارائه می‌کند. مصطفی معینی اظهار کرد: بیمارستان شهید بهشتی کاشان فرا شهرستانی است و باید بودجه استانی داشته باشد و اگر گفته می‌شود کاشان باید استان شود به این



باحضور پرشور حامیان فریدونشهری؛

### جشن پیروزی نماینده منتخب غرب استان

جشن مردمی پیروزی نماینده منتخب شهرستان‌های فریدن، فریدونشهر، بوئین میاندشت و چادگان در مجلس دوازدهم در فریدونشهر برگزار شد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مرکز اصفهان: در این مراسم حجت الاسلام اسماعیل سیاوشی منتخب مردم شهرستان‌های فریدن، فریدونشهر، بوئین میاندشت و چادگان در مجلس حضور حماسی مردم را پیروز اصلی انتخابات دانست و گفت: حضور پرشور مردم در انتخابات ۱۱ اسفند زیر سایه شدیدترین مبارزان رسانه‌ای دشمنان انقلاب اسلامی برای تحریم انتخابات، به دنیا این پیام را مخابره کرد که ملت ایران همیشه پشتپیمان کشور و نظام شان هستند. این نماینده منتخب، بیکاری را بزرگترین معضل حوزه انتخابیه فریدن، فریدونشهر، بوئین میاندشت و چادگان برشمرد و افزود: در چهارسال نمایندگی مجلس شورای اسلامی با تشکیل کارگروه‌های مختلف و ایجاد اتاق فکر و دعوت از سرمایه‌گذاران برای سرمایه‌گذاری در شهرستان‌های غرب استان تلاش خواهیم کرد بیکاری و مهاجرت به حاشیه شهرهای بزرگ را به حداقل برسانیم. وی با بیان اینکه در چهار سال نمایندگی مجلس شورای اسلامی من نماینده گروه و حزب خاصی نیستم بلکه نماینده تمام مردم حوزه انتخابیه با سلیق مختلف هستم، گفت: شهرستان‌های غرب استان ظرفیت‌های بالقوه‌ای بخصوص در کشاورزی، دامداری، گردشگری دارند که متأسفانه توجه زیادی در سال‌های گذشته به آنها نشده است.

رئیس کمیته امداد تیران و کرون:

### کمک‌های مردمی کمیته امداد تیران ۵۰ درصد افزایش یافته است

رئیس کمیته امداد تیران و کرون گفت: میزان کمک‌های مردمی کمیته امداد این شهرستان در سال جاری در مقایسه با سال گذشته ۵۰ درصد افزایش یافته است. اردشیر فرخ‌وند در گفت‌وگو با ایسنا از افزایش درآمدهای مردمی کمیته امداد تیران و کرون خبر داد و اظهار کرد: اسامال کمک‌های مردمی این شهرستان برای حمایت از مددجویان کمیته امداد به ۲۰۰ میلیارد ریال رسیده است. وی با بیان اینکه این کمک‌ها به صورت نقدی و غیرنقدی است، افزود: بیش از ۵۰ درصد کمک‌ها غیرنقدی بوده که ارزش دارایی آنها قابل توجه و مورد نیاز اساسی خانوارها محسوب می‌شود. رئیس کمیته امداد تیران و کرون، ادامه داد: فعالان صنفی مثل مرغداری‌ها، کارخانه‌داران و فروشگاه‌های بزرگ در تأمین مایحتاج خانواده‌های تحت پوشش نهادهای حمایتی همکاری دارند و همین کمک‌ها گره‌گشای آنان خواهد بود. به اعتقاد وی بدون مشارکت خیران و آحاد جامعه، تأمین نیازهای افراد تحت پوشش کمیته امداد میسر نبوده و اعتبارات دولتی کفاف نمی‌دهد. فرخ‌وند با اشاره به ۱۸۰۰ دانش‌آموز نیازمند، خاطر نشان کرد: حامیان و خیران با کمک‌های خود گره از مشکلات این خانواده‌ها باز کرده‌اند و همین

مساعدهت‌ها باعث شده علاوه بر رفع نیاز تحصیلی در حل مشکلات زندگی و شب‌عید آن‌ها نیز مؤثر باشد. به گفته وی، پنج مرکز نیکوکاری در تیران و کرون تأسیس شده که امر جمع‌آوری و توزیع کمک‌های مردمی را انجام می‌دهد که همین مراکز در اعتمادسازی و افزایش مشارکت مردمی نقش مهمی را ایفا کرده‌اند. رئیس کمیته امداد تیران و کرون با بیان اینکه مشکلات معیشتی بر زندگی مردم و میزان مراجعه به مراکز نیکوکاری را افزایش داده، گفت: توزیع اعتبارات اشتغال‌زایی در کاهش جمعیت افراد تحت پوشش و رفع نیاز مؤثر بوده ولی باید علاوه بر رفع گره‌های اقتصادی به اقشار آسیب‌پذیر در خودکفایی کمک شود. وی اشتغال، مسکن، درمان و تحصیل را از مهم‌ترین نیازهای مددجویان کمیته امداد تیران و کرون اعلام کرد و گفت: با کمک‌های مردم و بسته‌های حمایتی دولت بخشی از این نیازها تأمین شده ولی به حمایت بیشتر از این قشر نیاز است. فرخ‌وند اضافه کرد: ۳۰۰ خانوار از مددجویان کمیته امداد تیران و کرون فاقد مسکن هستند و همین موضوع مشکلات زیادی را برای آنان ایجاد کرده و سهم زیادی از درآمد سرپرست خانواده و کمک‌های مردمی باید به اجاره‌بها اختصاص یابد.

### آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان در نظر دارد: کالا و خدمات مورد نیاز خود را به شرح ذیل، به استناد قانون برگزاری مناقصات و آیین‌نامه معاملات، از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به صورت مناقصه عمومی دو مرحله‌ای از بین تولیدکنندگان و فروشندگان واجد شرایط که در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ثبت نام نموده‌اند، خریداری نماید. \* لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

کنترل هوشمند تکفاز فهام یک به همراه ماژول مخابراتی، آنتن جانبی و قاب مکمل						
شماره مناقصه مرجع	شماره مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)	تاریخ توزیع دفترچه	آخرین مهلت دریافت اسناد	آخرین مهلت بارگذاری و تحویل پاکت	بازگشایی اسناد ارزیابی کیفی	مبلغ تضمین (ریال)
۴۰۲۱۱۰۳۸	۲۰۰۲۰۱۳۱۱۰۰۰۰۷۱	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	۱۴۰۳/۰۱/۰۶	۱۴۰۳/۰۱/۰۷ صبح ۹	۳/۰۱۹/۰۰۰/۰۰۰

پیشنهاد دهندگان می‌توانند اسناد مناقصه به شرح فوق را از طریق سایت <https://www.setadiran.ir/setad/cms> دریافت و حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۱/۰۶ در سامانه فوق بارگذاری نمایند و همچنین اسناد فیزیکی (پاکت الف - ضمانت نامه) خود را به نشانی: اصفهان، چهارباغ عباسی - خیابان عباس آباد - ساختمان ستاد شماره یک شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان طبقه همکف - دبیرخانه، تحویل نمایند. به پیشنهادهایی که بعد از مهلت مقرر بارگذاری گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد. عدم ارسال پاکت الف (ضمانت نامه بانکی) تا موعد اعلام شده موجب ابطال مدارک مناقصه‌گر می‌گردد.

**شماره تلفن واحد مناقصات:** ۳۴۱۲۱۴۸۷-۰۳۱ آقای مرادی و جهت آگاهی بیشتر در مورد الزامات، اطلاعات و شرح خدمات مناقصات با شماره تلفن رئیس گروه نظارت بر لوازماندازه گیری دیماندی: ۳۴۱۲۱۲۶۹-۰۳۱ آقای مهندس قدرتی پور

**جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:** مرکز تماس ۴۱۹۳۴-۰۲۱، دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷-۰۲۱ و ۸۵۱۹۳۷۶۸-۰۲۱ تماس حاصل فرمائید.

- مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه:** در اسناد درج شده است.
- \* شرکت کنندگان در مناقصه می‌بایست ۷۲ ساعت قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهاد با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت و یا تماس با واحد مناقصه و مزایده، از آخرین اصلاحات احتمالی اسناد مطلع گردند، در غیر اینصورت مسئولیت عدم رعایت این بند به عهده مناقصه‌گران می‌باشد.
- \* پیشنهادات رسیده با حضور اعضاء کمیسیون معاملات باز و قرائت خواهد شد.
- \* پیشنهاد دهندگان می‌بایست صرفاً در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ثبت نام کرده باشد.
- \* به مدارک، پیشنهادات و نامه‌های فاقد امضاء، مخدوش، مشروط یا بعد از انقضای مهلت مقرر واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- \* شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار می‌باشد.
- \* سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.

شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان - امور تدارکات و بازرگانی

## pwa.agahinaslefarda.ir

قابل توجه شهروندان گرامی آیامی دانید با مفقود شدن مدارک شناسایی خود ممکن است شما به عنوان مجرم شناخته شوید!

### تلفن سفارش آگهی

امور شهرستان‌ها: ۳۲۲۷۴۷۹۲-۰۳۱  
موبایل: ۹۳۰۱۶۳۸۳۴۶-۰۹۳  
تلفن دفتر مرکز تهران: ۸۸۰۱۶۶۴۹-۸۸۰۵۶۶۳۰۸-۰۲۱  
فاکس: ۸۸۲۵۳۲۹۷-۰۲۱  
روابط عمومی: ۸۸۲۵۶۲۸۱-۰۲۱

### «آگهی مناقصه عمومی»



**شهرداری دولت آباد در نظر دارد: نسبت به واگذاری مدیریت، حفاظت، حراست و نگهداری عرصه فضای سبز، کلیه سیستم‌های آبیاری و برقی، آبنماها، مبلان، اسباب بازی‌ها، وسایل حرکت در مانی و سرویس‌های بهداشتی، اعصاب، سطوح سخت، مستحذات محدود و پیمان و تأمین نهاده‌های مورد نیاز شهرداری دولت آباد از طریق برگزاری آگهی مناقصه عمومی اقدام نماید.**  
**مهلت دریافت اسناد مناقصه: ارائه پیشنهاد قیمت و رمزگشایی و اعلام نتیجه مهلت دریافت اسناد مناقصه: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۴**  
**مهلت ارائه پیشنهاد قیمت: تا پایان وقت اداری روز شنبه ۱۴۰۲/۱۲/۲۶**  
**زمان رمزگشایی و اعلام نتیجه: بعداز پایان وقت اداری روز شنبه ۱۴۰۲/۱۲/۲۶**  
**محل دریافت اسناد مناقصه: سامانه تدارکات الکترونیک دولت (https://setadiran.ir) - تلفن ۴۵۸۲۲۰۱-۰۳۱**

محمد حسن یاری - شهردار دولت آباد

شناسه آگهی: ۱۶۷۹۱۷۷

### آگهی مزایده عمومی



**شرکت پشتیبانی امور دام استان اصفهان** (به نشانی: اصفهان - دروازه ششیراز - خیابان دانشگاه - خیابان توحید - نبش خیابان شهیدموحدی نیا - شرکت پشتیبانی امور دام استان اصفهان و تلفن ۳۶۲۱۴۴۸۲-۴ داخلی ۱۶۵ در نظر دارد مزایده عمومی اجاره زمین چمن طبیعی به شماره مزایده ۰۵۰۲۰۰۱۰۱۴۰۰۰۰۱۹ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

نوع تضمین شرکت در مزایده: نوع و مبلغ تضمین شرکت در مزایده (فرآیند ارجاع کار): ۱۰٪ مبلغ کارشناسی به نام مزایده گزار و اصل تضمین و اسناد را ضمن بارگذاری در سامانه ستاد، در پاکت (الف) به همراه پاکت (ب) لاک و مهر شده با محتوی شرایط عمومی و مبیاعه نامه مهر و امضا و تا قبل از بازگشایی پاکت با واحد مالی مزایده گزار تسلیم نمایند.

**قیمت پایه کارشناسی:** سالیانه به مبلغ (۳/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال) سه میلیارد و پانصد میلیون ریال

-مبلغ ضمانتنامه شرکت در مزایده (۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال) سیصد و پنجاه میلیون ریال بنام اداره کل پشتیبانی امور دام استان اصفهان

**۱- تاریخ انتشار در سامانه ستاد:** از تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۴ ساعت ۰۰:۰۹ تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۷ ساعت ۰۸:۰۰

**۲- دریافت اسناد از سامانه ستاد:** تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۷ ساعت: ۰۸:۰۰

**۳- مهلت بازدید با هماهنگی قبلی:** از تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۴ تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۷ ساعت ۰۹:۰۰ الی ۱۲:۰۰

**۴- زمان تحویل پاکت های الف و ب - تا ساعت:** ۰۸:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۷

**۵- مهلت ارائه پیشنهاد در سامانه ستاد از تاریخ:** ۱۴۰۲/۱۲/۱۴ ساعت ۰۹:۰۰ تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۷ ساعت ۰۸:۰۰

**۶- بازگشایی:** در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۷ ساعت: ۰۸:۱۵

شناسه آگهی: ۱۶۷۹۹۲۸



### Over five million landmines cleared from contaminated border areas: commander

The Deputy of the Army Ground Forces has announced a significant milestone in the ongoing efforts to clear landmines and unexploded ordnance from Iran's border regions.

Brigadier General Arjmandi revealed that more than five million landmines and over 6 million unfired bullets dating back to the Sacred Defense era have been safely cleared by the Iranian Army's engineering units. The Sacred Defense refers to the Iran-Iraq war of the 1980s.

Speaking at a festival on Sunday, General Arjmandi paid tribute to the dedication and sacrifice of those involved in the clearance operations, noting that over 170 martyrs and 752 veteran personnel have been committed to the cause, underscoring the profound commitment to the revolution.

Highlighting the extensive role of the engineering units within Iran's military framework, General Arjmandi emphasized their nationwide presence and diverse operational scope. He described how these units are structured to support missions ranging from frontline operations to deep territorial defense.

"Engineer's Day commemorates the bravery of our engineering soldiers during the eight years of the Sacred Defense," the general remarked, praising the pivotal role of the unit in creating pathways to the advancement of their comrades. General Arjmandi elaborated on the multifaceted tasks undertaken by the engineering units, which include constructing defensive barriers, deploying various types of minefields, building bridges for offensive maneuvers, and clearing enemy obstacles to thwart advancements.

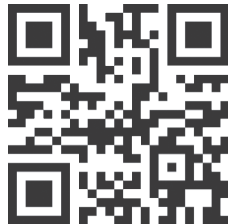
Reflecting on the challenges faced during the Sacred Defense, General Arjmandi recounted instances where engineering units facilitated the passage of combat units and heavy equipment across treacherous terrains, such as raging rivers like the Karun and Karkheh.

Turning to the imposed war, General Arjmandi highlighted the extensive mining of border regions by Iraq in the late 1980s. He stressed that the clearance of millions of mines and bullets from contaminated border areas remains a critical aspect of the engineering units' ongoing efforts, with a significant number of personnel dedicated to this cause. Beyond the conflict era, he emphasized the evolving role of engineering units in enhancing national security and spearheading civil projects. He cited achievements in fortifying border defenses, improving infrastructure, and implementing civil initiatives under the guidance of the Islamic Revolution's Leader. In recent years, the army's Ground Force engineering has undergone significant upgrades, with investments in advanced equipment and infrastructure.

General Arjmandi outlined initiatives to enhance combat capabilities, including the procurement of new engineering equipment and the modernization of existing machinery.

Additionally, he highlighted the engineering units' contributions to community development, citing projects aimed at improving access to water, transportation, and residential infrastructure in various provinces.

In conclusion, the general reaffirmed the engineering units' unwavering commitment to national security and public welfare, showcasing a legacy of resilience and service to the Iranian people.



## Tehran hosts Iran-Syria trade conference



Iran's Trade Promotion Organization (TPO) held a conference on Syria's trade opportunities for Iranian business operators on Sunday, RINA reported. The conference dubbed "Reconstruction of Syria" was attended by officials from the two countries and representatives of companies from both sides.

Speaking at the event, Abdolmir Rabihi, the director general of TPO West Asia Office,

said the economic cooperation between Iran and Syria has entered a new stage, adding that Iranian business operators have a potential \$5.0 billion market waiting for them.

"Syria is looking forward to the expansion of economic ties with Iran," Rabihi said.

**Iran, Syria to establish joint bank**

According to the official, the Central Bank of Iran (CBI) has agreed to establish a joint bank

with Syria.

"Initial discussions on the establishment of a joint bank between Iran and Syria have been carried out. This bank will act far from international sanctions against Iran and Syria. We hope that the bank will reopen next year," he said.

**Negotiations on FTA ongoing**  
He further noted that the Free Trade Agreement (FTA) between the two countries is expected to be implemented in

the next Iranian calendar year (begins on March 20).

According to Rabihi, the two countries have set the goal to increase their mutual trade exchanges to \$500 million, next year.

As the body in charge of the country's foreign trade sector, TPO has presented plans for the economic development of the two countries to the secretariat of the joint commission of the two countries, the ambassadors, and the foreign ministry, the official said.

"Our most important program is to attend international exhibitions in Syria and it is an opportunity for people traders who want to enter the Syrian market to establish themselves," he noted.

Rabihi had earlier said that Syria is one of the export target countries of the Islamic Republic, and after the end of the military crisis and the establishment of peace in the region, Iranian traders and businessmen are getting more interested in the Syrian market. The official said the organization has been taking effective measures to increase the share of Iranian companies in the Syrian market.

He pointed to the Free Trade Agreement (FTA) between Tehran and Damascus and added that the customs tariffs agreed with Syria have been minimized to the zero level.

The two countries have high potential and capacities to boost their trade, Rabihi added.

As stated by the former TPO head, Iran has allocated a special budget of \$50 million to support the Iranian export companies active in the Syrian market.

"Iran and Syria have good political relations and we must use this opportunity and encourage the private sector and our businessmen to enter the Syrian market and the government must do its best in this regard," Alireza Peyman Pak said.

Iran and Syria signed four documents to boost cooperation in the fields of trade and industry during a visit of an Iranian delegation headed by the country's industry minister to Damascus in 2022.

The documents were inked at the end of the two countries' joint economic and industrial committee meetings which were held in the Syrian capital.

### Mossad agent executed for 2023 Israeli attack on military site in Isfahan

Iran on Sunday executed a Mossad agent who had tried to blow up a workshop complex of the Defense Ministry with drones in the central city of Isfahan on January 28, 2023.

After the failed sabotage attack

the Mossad agent left the country with a forged ID but was arrested 13 days later in a neighboring country by forces from the Intelligence Ministry and the Islamic Revolution Guards Corps (IRGC), the chief of the Is-

fahan Justice Department said. The drone attack on the military installation was directed by Israel. U.S. officials cited by Western media at the time also believed Israel was behind the attack.

## Transit of goods via Iran rises 35% in 11 months on year

Transit of commodities through Iran increased by 35 percent during the first 11 months of the current Iranian calendar year (March 21, 2023-February 19, 2024), as compared to the same period of time in the past year, according to the data released by the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA).

Based on the IRICA data, 16.2 million tons of goods were transited via the country in the mentioned 11-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 relations with neighbors, the official stressed.

As stated by Transport and Urban Development Minister Mehrdad Bazrpush, 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 membership in the Shanghai Coop-

eration 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.

### Commodities worth over \$800m traded at IME in a week

During the past Iranian calendar week (ended on Friday), Iran Mercantile Exchange (IME) witnessed trade of 3,112,323 tons of commodities with a total trading value of nearly \$804 million, posting growths of four percent and 21 percent in volume and value of trades compared with the week before that.

As reported by the IME's Public Relations and International Affairs Department, the exchange saw on its metals and minerals trading floor trade of 2,506,566 tons of commodities worth more than \$531 million.

On this floor the IME sold 1,396,003 tons of cement, 550,609 tons of steel, 514,000 tons of iron ore, 124,300 tons of sponge iron, 10,675 tons of aluminum, 9,614 tons of copper, 1,115 tons of zinc and 250 tons of molybdenum concentrate.

Furthermore, the IME witnessed on both domestic and export rings of its oil and petrochemical trading floor 593,774 tons of commodities valued at more than \$258 million.

Commodities traded on this floor included 159,000 tons of vacuum bottom, 113,327 tons of polymeric products, 42,146 tons of chemicals, 35,300 tons of lube cut, 4,890 tons of sulfur, 4,797 tons of oil, 1,295 tons of bitumen, 540 tons of feedstock and 104 tons of petroleum products.

The IME also traded within the same week 11,982 tons of goods on its side market.

As previously reported, during the past Iranian calendar month (ended on February 19) Iran Mercantile Exchange witnessed trade of 14,158,727 tons of commodities and 337 vehicles with a total trading value of more than \$3 billion on its physical market, logging growths of 1.2 percent in volume and 14.6 percent in value of trades compared with the month before that.

As reported by the IME's Public Relations and International Affairs Department, the exchange saw on its metals and minerals trading floor, trade of 11,508,886 tons of commodities and 337 vehicles valued at more than \$2 billion.

On this floor the IME sold 5,964,981 tons of cement, 2,694,000 tons of iron ore, 2,036,041 tons of steel, 712,500 tons of sponge iron, 96,850 tons of zinc, 42,959 tons of copper, 40,800 tons of aluminum, 35,000 tons of cast iron, 1,150 tons of molybdenum concentrate, 57 tons of precious metals concentrate and 337 vehicles.

Moreover, the exchange saw trade of 2,442,645 tons of commodities worth more than \$1 billion on both domestic and export rings of its oil and petrochemical trading floor.

Items traded on this floor included 883,906 tons of bitumen, 677,500 tons of vacuum bottom, 474,154 tons of polymeric products, 151,100 tons of lube cut, 152,866 tons of chemicals, 49,025 tons of sulfur, 24,998 tons of oil, 3,640 tons of petroleum products, 1,705 tons of feedstock and 1,395 tons of waterproofing materials.

Last was the IME's side market on which the exchange traded 116,215 tons of goods.

IME is one of the four major stock markets of Iran, the other three markets are Tehran Stock Exchange (TSE), Iran's over-the-counter (OTC) market known also as Iran Fara Bourse (IFB), and Iran Energy Exchange (IRENEX).



**TEDPIX rises 60,000 points on Sunday**

TEDPIX, the main index of the Tehran Stock Exchange (TSE), rose 60,470 points (2.9 percent) to 2,147,010 on Sunday, which is the second day of the Iranian calendar week. TSE is one of the four Iranian stock

exchanges, and the most important one. The other three ones are Iran Mercantile Exchange (IME), Iran Energy Exchange (IRENEX), and Iran's over-the-counter (OTC) market, known as Iran Fara Bourse (IFB).

**Commodities worth over \$1.3b exported from Isfahan province in 11 months**

Non-oil products worth \$1.322 billion were exported from Isfahan province during the first 11 months of the current Iranian calendar year (March 21, 2023-February 19, 2024), the director-general of the province's Customs Department announced.

Rasoul Kouhestani-Pajouh put the weight of exported goods at 2.115 million tons.

The official listed the export items of Isfahan province as 759 types of goods and stated that during this period 87 percent of the total export products of Isfahan province include cast iron, iron, steel and its products, petrochemical products and petroleum products, machine and handwoven carpets, dairy products, copper and its artifacts.

He said that the products were exported from the province to 92 countries around the world during the first 11 months of the present year, and named Iraq, Pakistan, Afghanistan, Turkey and the United Arab Emirates (UAE) as the major export destinations.

As previously announced by the head of the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA), the value of Iran's foreign trade including oil and technical engineering services reached \$138.8 billion in the first 11 months of the current Iranian calendar year.

According to Mohammad Rezvanifar, the value of the Islamic Republic's trade with the partners in the mentioned 11 months increased by 2.7 percent compared to the same period last year, IRNA reported. The official put the country's non-oil exports, excluding exports of electricity, crude oil, and techno-engineering services, at 124.7 million tons worth \$44.8 billion which shows an 11.42 percent rise in terms of tonnage and an 8.87 percent decline in terms of value.

He said that Iran's foreign trade, including oil exports, has registered a \$19 billion surplus while seeing a \$15 billion deficit without petrodollars. Iran exported \$32.59 billion of crude oil and \$1.9 billion of technical engineering services in the first 11 months of this year, according to Rezvanifar. During this period, liquefied natural gas with \$3.0 billion, liquefied propane with \$2.8 billion, and methanol with \$2.0 billion were Iran's top exported items.

Iran's top export destination during this period was China with \$12.7 billion worth of imports from the Islamic Republic, followed by Iraq with \$8.6 billion, the United Arab Emirates (UAE) with over \$5.9 billion, Turkey with \$3.8 billion, and India with \$2.0 billion. The country's top five sources of imports in the first 11 months of the current year were the UAE with \$18.6 billion, China with \$16.8 billion, Turkey with \$6.8 billion, Germany with \$1.9 billion, and India with \$1.8 billion worth of imports.

Corn, mobile phones, soybeans, automobile parts, sunflower seeds, and safflower were the five main items imported by the Islamic Republic.

**Cold Water: Benefits of Drinking or Exposure**

Source: <https://www.verywellhealth.com/cold-water-8549733>

By: PARISA JAMADI

People are plunging into frigid lakes, easing into bathtubs filled with ice, and downing glasses of cold water. Some might do it for pleasure, and others for the health benefits.

Drinking cold water is refreshing and can help you maintain your core temperature when exercising. And it does burn a few more calories than drinking water at room temperature. There are other possible benefits to drinking cold water and full-body cold-water exposure, though large-scale controlled studies are lacking.

**This article discusses the potential pros and cons of ice-cold water for drinking, bathing, and showering.**

**Benefits: Reasons to Drink Cold Water**  
Dehydration can make you hungry. Therefore drinking water, in general, does help you feel full and is a way to control your appetite for a short time.

Your body has to work to raise the temperature of ice water to body temperature. This process burns calories but not enough to make a significant difference. Drinking a cup of ice water burns about 8 calories more than drinking a cup of room-temperature water.<sup>12</sup>

However, evidence suggests that drinking cold water during exercise can help you maintain core temperature longer.<sup>3</sup> You might prefer cold water because it is more satisfying than room-temperature water or because it's generally more refreshing, especially on a hot summer day or when you're exercising. For most people, there's no downside to drinking ice-cold water.

The potential benefits of drinking ice water include:<sup>4</sup>

- Burns a few more calories than room-temperature water
- Helps maintain core temperature



- Is refreshing on a hot day or during physical activity
- Keeps you hydrated if it encourages you to drink more

**Risks of Drinking Cold Water**

On the other hand, some people might be better off drinking water that's just cool or room temperature. People with achalasia (a motility disorder of the esophagus) may experience chest pain, regurgitation, and speech problems after drinking cold beverages. These symptoms tend to resolve with warm water.<sup>5</sup> And for some people with migraine headaches, drinking cold water is a potential trigger.<sup>6</sup>

It's rare, but some people develop bradycardia (an abnormally slow heart rate) or syncope (fainting) after drinking cold liquids.<sup>7</sup>

**Benefits: Reasons to Try Cold-Water**

**Exposure**

Cold-water immersion, or taking an ice bath, is when you submerge everything but your head and neck in cold water. There appear to be potential benefits to this practice, though most are not scientifically backed.

One study showed that cold-water immersion can improve mood among young, fit, and healthy individuals.<sup>8</sup> A study involving a small group of high-level athletes found that cold-water immersion helped muscle recovery when used for two weeks or more.<sup>9</sup> Cold-water bathing also may reduce inflammation, though it may decrease gains in strength and muscle growth over time.<sup>10</sup>

Some research on cold-water immersion suggests it may help protect against cardiovascular disorders, obesity, and other metabolic diseases.<sup>12</sup>

However, many studies involve only small groups of people and often only one gender.

The health benefits of cold showers and cold-water exposure may include:<sup>13</sup>

- Better recovery for high-level athletes
- Improved mood
- Reduced inflammation and swelling
- A positive effect on the immune system, cardiovascular system, metabolism, and mental health

**Risks of Cold-Water Exposure**

There are some health risks, so it's worth speaking with a healthcare provider before starting cold-water therapy. This is especially important if you have diabetes, heart disease, or Raynaud's syndrome (a condition that causes numbness in fingers and toes due to cold). Other risks include hypothermia, pain, and nerve damage.<sup>12</sup>

**Hadi Choopan wins 2024 Arnold Classic**

Hadi Choopan, known as the Persian wolf, won the 2024 Arnold Classic, proving he remains the number one contender for the Mr. Olympia title.

Bodybuilding fans were abuzz about the comparison between 2023 Arnold Classic champion Samson Dauda and 2022 Mr. Olympia winner Hadi Choopan in the final callout of pre-judging for the 2024 edition of the Arnold Classic in Columbus, OH.

The 2024 Arnold Classic final was held Saturday night at the Battelle Grand Ballroom in front of a sold-out crowd. The Men's Open competitors were introduced and compared to confirm the judges' decision. Choopan was awarded the title of 2024 Arnold Classic champion.

The two favorites kicked off the first callout in another head-to-head. The commentary team felt Choopan's conditioning was the difference maker and predicted Choopan would take the title from the defending champion. Dauda and Choopan were called out again in a third callout with the other top contenders, Brandao and Williams, who filled out well overnight from pre-judging.

Choopan won \$300,000 and was presented the trophy by Arnold Schwarzenegger. The champion will return at the Mr. Olympia in Las Vegas, NV, on Oct. 10-13, 2024. He will be considered the top contender to reigning Mr. Olympia champion Derek Lunsford, [barbend.com](http://barbend.com) reported.



**Oji holds talks with counterparts during GECF summit**



Iranian Oil Minister Javad Oji met with his counterparts from Iraq, Angola, Russia, and Venezuela in separate meetings on Saturday. The meetings took place as part of the Iranian foreign minister's negotiations on the sidelines of the 7th Gas Exporting Countries Forum (GECF) Summit of Heads of State and Government.

In their meeting in the Algerian capital, Oji and the Iraqi Oil Minister Hayyan Abdul Ghani discussed ways for increased cooperation on developing shared fields, trade of gas and oil products, payment methods, and development of infrastructure for trade of products. They agreed to select one or two small shared fields for development projects and then gradually move to bigger fields. **Iran ready to export technical engineering services to Angola**  
In a separate meeting with his Angolan counterpart Diamantino Azevedo,

Oji voiced Tehran's readiness to export techno-engineering services to Angola. He said that Iran enjoys technical know-how for catalysts and exports them.

**Discussing development of oil, gas fields with Russia**

In another meeting, Oji and Nikolay Shulginov, Russia's energy minister, reviewed the progress of existing agreements between Iran and Russia in the development of oil and gas fields. The meeting was also attended by representatives from major Russian companies such as Zarubezhneft and Gazprom. Central to their discussions was the potential establishment of a gas hub within the framework of the Shanghai Cooperation Organization (SCO), spanning the Eurasian region.

The officials also discussed the possibility of signing new contracts to jointly develop oil and gas fields with Russian

companies. **Tehran, Caracas stress deepening energy ties**

Separately, the Iranian oil minister met with his Venezuelan counterpart, Pedro Talavera, during which the two underscored the importance of deepening bilateral cooperation in the oil trade, petroleum products, and petrochemicals. They emphasized the need to follow up on existing contracts and exchanged views on how to overcome obstacles on the way of their execution. Talavera praised the performance of Iranian companies in executing projects in Venezuela, including the development of the country's main oil port of Jose and the reconstruction of the El Palito refinery.

The two sides also discussed the possibility of signing new contracts to further expand cooperation between Iran and Venezuela in the oil and gas industries.

**Venezuela FM hails Iran elections**



The Venezuelan Minister of Foreign Affairs has expressed congratulations to the Iranian government and nation over the successful holding of the elections on behalf of President Nicolas Maduro as well as the Latin American nation's government.

In a message of congratulation posted on X, formerly Twitter, on Saturday, Yvan Gil, praised the civility and enthusiasm of the Iranian people who attended the electoral polls, according to Press TV.

The Venezuelan official congratulated the people and government of Iran for their democratic exercise in the Friday elections to choose the people's representatives in the 12th Islamic Shura Council (Majlis Parliament), as well as the sixth Assembly of Experts, a key clerical body.

Gil, who was transmitting the congratulatory message on behalf of Maduro and the Venezuelan government, praised the intelligent people of Iran who attended the electoral polls to foil the ceaseless enemy plots against their unity.

Preliminary results from the Iranian parliamentary and Assembly of Experts elections showed Saturday that more than 40 percent of the eligible

voters took part in the elections.

Gil said the huge public presence at the polls legitimized the elections as a sign of the voters' conscience, sovereignty and fervor for their homeland, noting that the Iranian elections were "a clear emblem of cohesion and national unity in the Persian nation."

The Iranian Interior Ministry said out of a total of 61.17 million people, comprising 30.94 million men and 30.22 million women who were eligible to vote in the two elections, more than 25 million people cast their ballots at the polls to elect 290 members of the parliament and 88 members for the Assembly of Experts.

Iranian President Ebrahim Raisi said that through their active participation in the elections, the Iranian nation once again thwarted the conspiracies of the country's enemies and demonstrated their foresight and wisdom, filling the Islamic Republic with pride.

The president described the elections as a symbol of "national unity." "The opinion of the people determines the destiny of the country," Raisi noted in a message posted on social media.

Leader of the Islamic Revolution Ayatollah Seyed Ali Khamenei has described the parliament as the solid pillar of the Islamic Republic, and as the late architect and founder of the Islamic Republic Imam Khomeini put it, "The Majlis is the essence of the Nation's virtues."



۲۷ طرح احداث و بهسازی راه در اصفهان در دست اجرا است

مدیرکل راه و شهرسازی استان اصفهان با بیان اینکه رفع نقاط حادثه‌خیز جاده‌ای در اولویت است، گفت: اکنون ۲۷ قرارداد طرح احداث و بهسازی حوزه راه نیز در این استان در دست اجرا است.

به گزارش خبرگزاری مهر، علیرضا قاری قرآن در خصوص اقدامات در راستای افزایش ارتقای ایمنی محورهای مواصلاتی استان، اظهار داشت: اداره کل راه و شهرسازی استان اصفهان با بهره‌گیری از متخصصان واجد شرایط و دارای صلاحیت به‌منظور ارتقا کیفیت ایمنی فیزیکی راه، مشکلات و نواقص آن را شناسایی می‌کند و با اولویت‌بندی این نقاط در حال اجرای پروژه‌های ایمن‌سازی با سرعت و کیفیت مناسب است.

وی افزود: به‌منظور رفاه حال کاربران جاده‌ای و جلوگیری از خسارات جانی و مالی، بهسازی و ایمن‌سازی نقاط حادثه‌خیز در اولویت کاری قرار دارد.

رئیس شورای هماهنگی امور راه و شهرسازی استان اصفهان اضافه کرد: حوزه حمل و نقل از ابتدای تاریخ بشر، نقشی اساسی در شکل‌دهی جوامع انسانی و توسعه اقتصادی آن‌ها ایفا نموده است و امروز نیز شرایطی‌های ارتباطی، زیربنای اقتصاد هر کشوری را تشکیل می‌دهند.

وی اضافه کرد: توسعه پایدار، حمل و نقل سریع و ایمن نیز همانند سایر ابعاد زندگی بشر هنگامی تبلور پیدا می‌کند که به‌صورت نظام‌مند و بر اساس منطق علمی پایه‌ریزی شده باشد همچنین موضوع تأمین تردد ایمن در سطح شبکه راه‌های درون شهری و برون شهری یکی از اصول اساسی حاکم بر مهندسی راه، ترافیک و برنامه‌ریزی حمل و نقل است، چرا که عدم وجود ایمنی، به‌خصوص در جاده‌های برون شهری، باعث بروز حوادث ناگوار می‌شود که معمولاً با کشته یا زخمی شدن انسان‌ها همراه است.

قاری قرآن با بیان اینکه یکی از اولویت‌های این اداره کل در سطح استان، رفع نقاط حادثه‌خیز و تبدیل و ارتقا محورهای موجود است، گفت: نقاط حادثه‌خیز بر اساس اطلاعات ارائه شده توسط پلیس راه و اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای مشخص می‌شود و با اولویت‌بندی در دستور کار اداره کل راه و شهرسازی استان قرار می‌گیرد.

وی با اشاره به اینکه اداره کل راه و شهرسازی استان اصفهان هر ساله احداث راه در سال پیش رو را متناسب با عملکرد سالانه پیش‌بینی می‌کند، خاطر نشان کرد: بر این اساس و مطابق با پیش‌بینی به عمل آمده احداث محورها تا صفر تا صد در دستور کار قرار داده می‌شود.

رئیس شورای هماهنگی امور راه و شهرسازی استان اصفهان خاطر نشان کرد: استان اصفهان با مساحت تقریبی ۱۰۷ هزار کیلومتر مربع ۶۵ درصد خاک کشور را داراست که ۲۶ هزار و ۵۱۰ کیلومتر راه همسنگ، بیش از ۴ هزار کیلومتر راه با نقش ملی و ترازبندی، هم‌جواری با ۹ استان و دارا بودن ۱۱۴ شهر همگی نشان از اهمیت بسیار بالای این استان در زمینه حمل و نقل و حوزه شهری است.

وی افزود: در حال حاضر ۲۷ قرارداد طرح احداث و بهسازی حوزه راه در استان اصفهان به طول ۱۶۵۲۰ کیلومتر در حال اجراست که این طرح‌ها شامل احداث و تکمیل راه اصلی، باند دوم، تقاطع غیر همسطح، کنارگذر، تونل و پل، راه‌سازی و... است.

قاری قرآن گفت: آران و بیدگل، بر خوار، بوین میاندشت، تیران و کرون، چادگان، خمینی شهر، خوانسار، شاهین شهر و میمه، فلاورجان، کاشان، مبارک، نائین، نجف‌آباد و ورزنه، شهرستان‌هایی هستند که این طرح‌ها در محدوده استحقاقی راه‌های آنها در حال اجرا قرار دارد.

به ارزش ۲ هزار میلیارد تومان؛  
۹۰ هزار تن فولاد برای اجرای طرح نهضت ملی مسکن خریداری شد

رییس هیات عامل صندوق ملی مسکن از خرید ۹۰ هزار تن فولاد از طریق بورس کالا به مبلغ حدود ۲ هزار میلیارد تومان برای اجرای پروژه‌های نهضت ملی مسکن خبر داد.

به گزارش ایرنا از وزارت راه و شهرسازی، محمدرضا مهدیار اسماعیلی از بزرگ‌ترین خرید حوزه فولاد در بورس کالا برای نهضت ملی مسکن خبر داد و افزود: وزارت راه و شهرسازی با همکاری وزارت صمت و وزارت اقتصاد و

مدیر کانون‌های خدمت رضوی در اصفهان خبر داد؛

احداث نخستین مرکز «سلول درمانی» کشور در اصفهان



مدیر کانون‌های خدمت رضوی در اصفهان احداث نخستین مرکز «سلول و ژن درمانی» در کشور از محل کمک خیران و واقفان استان قدس رضوی در اصفهان خبر داد. «ژن درمانی» تکنیکی آزمایشگاهی است که از ژن‌ها برای درمان یا جلوگیری از بیماری استفاده می‌شود. در آینده، این تکنیک به پزشکان اجازه می‌دهد تا به جای استفاده از دارو یا جراحی، یک ناهنجاری را با درج ژن به سلول بیمار درمان کنند.

به گزارش ایرنا، م‌مصطفی خجهمفروش روز دوشنبه در آیین تجلیل از واقفان استان قدس رضوی در استان‌های اصفهان، یزد و فارس در اتاق بازرگانی اصفهان افزود: این اقدام بزرگ، با توجه به حضور افراد متخصص و اندیشمند این رشته پزشکی در استان می‌تواند گام موثری در درمان بیماران مبتلا به بیماری‌های خاص باشد.

وی اظهار داشت: تأسیس این مرکز در راستای توسعه وقف با موضوع‌های فرهنگی، تفریحی، درمانی و آموزشی در دستور کار این نهاد قرار گرفته است. مدیر کانون‌های خدمت رضوی در استان اصفهان بدون ارائه

توضیح بیشتر در باره راه‌اندازی مرکز مورد بحث گفت: همچنین احداث مراکز تفریحی در قالب پارک و باغ با همکاری شهرداری اصفهان و ساخت مراکز آموزشی در استان با توجه به دغدغه خانواده‌ها برای تحصیل فرزندانشان نیز دنبال می‌شود. وی خاطر نشان کرد: در زمان حاضر ۴۲ رقبه استان قدس در منطقه مرکزی کشور شامل استان‌های اصفهان، چهارمحال و بختیاری و فارس وجود دارد. وی افزود: این تعداد ۲۶ رقبه در اصفهان، ۱۲ رقبه در فارس و چهار رقبه در چهارمحال و بختیاری واقع است.

خجهمفروش، قدیمی‌ترین موقوفه استان رضوی را موقوفه موسوم به «فردوان» در اصفهان عنوان کرد و گفت: این موقوفه در سال ۱۱۶۰ هجری قمری وقف شده است و حدود ۳۰۰ سال سابقه احیاء عمل به وقف و اجاره موقوفه دارد.

مدیر مشارکت و وقف سنتی در این مجموعه دنبال می‌شود. حجت‌الاسلام عبدالرضا صغری افزود: نمونه وقف نوین شامل مشارکتی و کالتی است که امکان می‌کند که مستغلات را خریداری کند و طبق نیت واقف، به وقف آن بپردازد.

وی یادآور شد: واقفان برای وقف نوین می‌توانند از طرق مختلف از جمله دفاتر مشارکتی در حرم رضوی، کانون‌های وقف، مدیریت

بالاتر مشارکت وقفی داشته باشد. مدیر توسعه وقف و مشارکت‌های اجتماعی بنیاد پرهوری موقوفات استان قدس رضوی افزود: وقف و کالتی نیز نوع دیگری است که واقفان، استان قدس را وکیل خود می‌کنند که مستغلاتی را خریداری کند و طبق نیت واقف، به وقف آن بپردازد.

وی یادآور شد: واقفان برای وقف نوین می‌توانند از طرق مختلف از جمله دفاتر مشارکتی در حرم رضوی، کانون‌های وقف، مدیریت

رئیس اداره هماهنگی امور مناطق و سازمان‌های معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری اصفهان:  
۱۵۰۰ ظرفیت جدید به پارکینگ‌های مرکز شهر اصفهان افزوده می‌شود

رئیس اداره هماهنگی امور مناطق و سازمان‌های معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری اصفهان گفت: یک‌هزار و ۵۰۰ ظرفیت جدید پارکینگ موقت در ایام پایان سال به مرکز این کلانشهر اضافه می‌شود. مجید عمومی روز دوشنبه در گفت‌وگو با ایرنا افزود: این پارکینگ‌ها به صورت موقت و با استفاده از زمین‌های بایر و بدون استفاده پارکینگ‌های بخش خصوصی و نیز استفاده از ظرفیت مدارس در اطراف میدان امام(ره) ایجاد شده است. وی افزود: با نزدیک شدن به ایام پایان سال و افزایش حجم تردد در هسته مرکزی شهر اصفهان، یکی از نیازهای مهم شهروندان برای خرید در هسته مرکزی شهر اصفهان و نیز مسافران نوروزی پارکینگ است. رئیس اداره هماهنگی امور مناطق و سازمان‌های معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری اصفهان در مورد ترافیک خیابان آمل‌گانه به دلیل مراجعات مردمی به مطب پزشکان گفت: در این خصوص با نظام پزشکی مذاکره شده که نوبت‌دهی اینترنتی صادر شود که مراجعه کنندگان در سطح خیابان یا پارکینگ‌ها سرگردان و چندین ساعت معطل جای پارک خود و نمانند.

دلیل اصلاح پروانه بهره‌برداری از چاه‌ها؛  
بیش از ۱۸۱ میلیون مترمکعب آب در اصفهان صرفه‌جویی شد

رییس گروه احیاء و تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی شرکت آب منطقه‌ای اصفهان گفت: بیش از ۱۸۱ میلیون مترمکعب آب بدلیل اصلاح و تعدیل سه هزار و ۱۳۰ پروانه بهره‌برداری چاه مجاز کشاورزی در استان طی سال‌های صرفه‌جویی شد. به گزارش ایرنا، روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای اصفهان، روز دوشنبه به نقل از ایسودر، حنیف‌زاده افزود: مهمترین اقدام برای مقابله با تداوم افت سطح آب‌های زیرزمینی، اجرای پروژه‌های طرح احیا و تعادل بخشی است که توسط دفتر حفاظت منابع آب زیرزمینی شرکت اجرا و پیگیری می‌شود. وی خاطر نشان کرد: به منظور کنترل برداشت چاه‌های مجاز، ۲ هزار و ۵۰۰ ایزار اندازه‌گیری هوشمند روی چاه‌های استان نصب و بهره‌برداری شده است. رییس تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی شرکت آب منطقه‌ای اصفهان اظهار



قیمت‌ها، بیمه می‌شود. بنابراین پروژه‌هایی که در فرایند مراحل ساخت هستند، نگران افزایش قیمت تمام شده نخواهند بود. رییس هیات عامل صندوق ملی مسکن تصریح کرد: این بزرگ‌ترین معامله خرید فولاد برای عملیات تولید مسکن در کشور محسوب می‌شود. مهدیار اسماعیلی همچنین از مراحل بعدی خرید در حوزه سایر مصالح، مانند سیمان در آینده نزدیک به نفع پروژه‌های نهضت ملی مسکن خبر داد.

انرژی سبز

مدیرکل کمیته امداد استان اصفهان اعلام کرد؛

کمیته امداد مؤثرترین سازمان در ایجاد اشتغال

مدیر کل کمیته امداد استان اصفهان با بیان اینکه مؤثرترین سازمان در ایجاد اشتغال و کاهش نرخ بیکاری، کمیته امداد بوده است، گفت: ۴۰ درصد سهم اشتغال در کشور و استان را به عهده داریم و در زمینه مشاوره و استعداد سنجی و نظارت بر ایجاد شغل پایدار به ویژه در مشاغل خانگی، صنایع دستی، کشاورزی و دامداری حضور پررنگی داشته‌ایم.



آزاده سلیمان نژاد

کریم زارع در نشست خبری با اصحاب رسانه که به مناسبت سالروز تأسیس کمیته امداد و هفته احسان و نیکوکاری برگزار شد گفت: اکرام ایستام و اطعام آنها با همراهی خیران در ماه مبارک رمضان همراه شده است و توانمندسازی رویکرد اصلی کمیته امداد در خدمت به خانواده‌های نیازمند است. وی ادامه داد: ایجاد ۱۲ هزار شغل در سال جاری را به عهده داشتیم که ۱۰۰ درصد آن تحقق داشته و اعتباری که تاکنون از طریق سیستم بانکی و دولت برای این امر دریافت شده حدود هزار و ۶۵۰ میلیارد تومان تسهیلات شغلی بوده و این نشانه تلاش و دغدغه‌مندی برای استقلال مالی خانواده‌هاست.

زارع افزود: در ۱۷ عنوان کلی و ۱۲۰ صرف فصل با مشارکت افراد به توانمندی مددجویان در ایام فرهنگی و اقتصادی و خروج از چرخه فقر کمک خواهد شد تا به یک درآمد پایدار برسند.

مدیرکل کمیته امداد استان اصفهان با اشاره به ابعاد خدمات تصریح کرد: خدمات به‌دو صورت ارائه می‌شود که در یک بعد خدمات حمایتی و معیشتی که نیازهای حداقلی در درمان، مسکن و معیشت خانواده رفع می‌شود و در یک بعد دیگر خدمات توانمندسازی و ایجاد اشتغال و حمایت‌های دانشجویی و دانش‌آموزان انجام می‌گیرد. وی افزود: خدمات حمایتی مستمری از حداقل حقوق ۷۶۰ هزار تومان تا ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان داده می‌شود و حتی خانواده‌ها و افراد تحت پوشش از بیمه سلامت بهره‌مند می‌شوند و هزینه‌های سنگین و صعب‌العلاج را در قالب بیمه تکمیلی پرداخت می‌کنیم و حدود ۵ هزار بیمار صعب‌العلاج زمین‌گیر در سطح استان اصفهان وجود دارد.

زارع تأمین لوازم خانگی ضروری خانواده را از دیگر اقدامات کمیته امداد دانست و افزود: ۸ هزار قلم از لوازم ضروری خانه بر اساس اولویت بندی و نیازسنجی تأمین شده که در سال جاری ۳ هزار از این اقلام به کمک خیران توزیع شده و نزدیک به هزار و ۵۰۰ قلم نیز طی یک ماه اخیر توزیع می‌شود و برآیند این اقلام بالغ بر ۴۰ میلیارد تومان قدم بلندی برداشته شد.

وی ادامه داد: در راستای ترویج ازدواج آسان در همه سال‌ها برای تأمین چیزی به تلاش شده و در چندسال اخیر ۵ قلم اساسی یخچال، لباس شویی، تلویزیون، اجاق گاز و جاروبرقی برای نوجویان تحت پوشش تهیه شده است و در سه سال گذشته نوجوسی که منتظر تأمین تجهیزات و پشت نوبت باشد نداریم و تا پایان سال اقلام مورد نیاز آنها توزیع می‌شود.

زارع ادامه داد: بحث فرهنگی و آموزشی از دیگر دغدغه‌هاست که ۴۰ هزار دانش آموز و ۳ هزار دانشجو تحت پوشش داریم و در زمینه‌های مختلف در تأمین هزینه‌های تحصیلی و لوازم مربوطه و کمک هزینه تحصیلی در حد وسیع انجام می‌شود.

وی معتقد است که باید به سمت جایگزینی خدمات معوض با بلاعوض پیش برویم که اثربخشی بیشتری دارد و صندوق ولایت در بانک کشاورزی وامی را به خانواده‌ها اعطا می‌کند که بیش از ۲۰۰ میلیارد تومان از این صندوق تسهیلات اعطا شده است.

مدیرکل کمیته امداد استان اصفهان خاطر نشان کرد: ۱۶۰ میلیارد تومان ودیعه مسکن اعطا شده است که البته این تسهیلات تناسب کمی با نیاز خانواده‌ها دارد و خانواده‌های مستاجر بسیاری هستند که مشکلات عدیده دارند.

وی افزود: در بحث مسکن و ساختمان به دو صورت تأمین مسکن در قالب ساخت و تعمیر مسکن حمایت می‌شود و عمده خدمات ساخت مسکن در مناطق روستایی انجام شده که ۹۴۱ واحد در سال جاری در روستاها ساخته شده است و میزان اعتبار در تعمیرات مسکن حدود ۲۰ میلیارد تومان بوده است.

زارع با بیان اینکه در تمام سر فصل‌ها بیش از ۴۵ درصد رشد داشتیم، گفت: شعار محوری حفظ کرامت است و کل هزینه‌های کمیته امداد توسط حاکمیت مشخص می‌شود و بالای آن کمک‌های مردم صرف امور اجرایی نمی‌شود و متناسب با دغدغه‌ها صرف امور خیر می‌شود.

وی در خصوص میزان مشارکت صنایع و سازمان‌ها در قالب مسئولیت اجتماعی گفت: فولاد مبارک، پتروشیمی و صنایع کوچک و بزرگ همراهی و رشد خوبی داشته‌اند هر چند برای رسیدن به نقطه مطلوب فاصله داریم و در این میان فولاد مبارک سهم بهتری داشته است. مدیرکل کمیته امداد استان اصفهان گفت: امسال حدود ۶۰ میلیارد تومان درآمد صندوق صدقات معاین، مزارع‌ها و خانواده‌ها داشتیم که با این میزان نصف مستمری یک ماهه را می‌توانیم پرداخت کنیم.







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

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: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۴  
سازمان آگهی‌های اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۴  
تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰  
امتیاز: ۴۸/۵  
دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۲  
فکس بازرگانی اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۰  
امور مشترکین اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۸  
فکس: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۰  
لیتوگرافی و چاپ صمیم: ۰۲۱-۴۴۵۳۳۷۵  
پیام کوتاه: ۳۰۰۰۷۲۳۲

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 Saleymannejad



### عکس خبر

ISFAHAN CHAMBER OF COMMERCE  
ISFAHAN NEWS

## همایش فرصت های سرمایه گذاری و کسب و کار در افق سال ۱۴۰۳

چهار شنبه ۲۳ اسفند ماه ۱۴۰۲ / ساعت ۹:۰۰  
ساعت پذیرش: ۸:۳۰  
سازمان همایش اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اصفهان

با سخنرانی:  
دکتر سیامک قاسمی  
صاحب نظر و تحلیلگر اقتصادی

کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۰  
دبیرخانه کمیسیون صنعت اتاق بازرگانی اصفهان

www.eccim.com  
eccim\_isfahan

## حمایت پژوهشگاه هوشناسی از شرکت های دانش بنیان، استارتاپ ها و پایان نامه های دانشجویی

کشور با موضوع پیش بینی های کوتاه مدت هوشناسی، مدل های عددی و کاربرد هوش مصنوعی در هوشناسی خبر داد. به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه هوشناسی و علوم جو کشور، «مهدی رهنما» با تأکید بر اهمیت پیش بینی آب و هوا و تغییرات اقلیمی اظهار داشت: با توجه به اهمیت پیش بینی آب و هوا و موضوع تغییر اقلیم که آثار و تبعات اقتصادی، اجتماعی و سیاسی متعددی را به دنبال داشته است، پژوهشگاه هوشناسی و علوم جو کشور این آمادگی را دارد تا از پایان نامه های دانشجویان مقاطع کارشناسی ارشد، دکتری و پسا دکتری با موضوعات هوشناسی حمایت کند.



رئیس پژوهشگاه هوشناسی و علوم جو کشور از حمایت این پژوهشگاه از پایان نامه های تحصیلی دانشجویان سراسر کشور

## کلینیک های پزشکی آمازون احتمالاً برای تریاز بیماران به هوش مصنوعی مجهز می شوند

آمازون می خواهد این کلینیک ها بیشتر از آنکه به حضور بیماران محدود شوند، روی تشخیص از راه دور متمرکز باشند. حالا به نظر می رسد این شرکت در حال آموزش یک چت بات هوش مصنوعی برای تریاز بیماران است. این هوش مصنوعی، پیام بیماران را تحلیل می کند و با توجه به درجه وخامت حال بیمار، به آن ها توصیه هایی می کند. آمازون هنوز تأیید نکرده است که از هوش مصنوعی برای تریاز استفاده می کند یا نه، اما اگر این موضوع صحت داشته باشد، نگرانی هایی از ورود این فناوری به

آمازون احتمالاً در حال آموزش یک مدل هوش مصنوعی برای کلینیک های پزشکی One Medical است تا بیماران را از راه دور تریاز کند. آمازون در سال ۲۰۲۲ کلینیک های پزشکی One Medical را به قیمت ۳ میلیارد دلار خرید، که از آن زمان کارکنان و بیماران آن از خدمات نه چندان مطلوب آمازون شکایت داشته اند. حالا به نظر می رسد که این شرکت در حال آموزش یک مدل هوش مصنوعی است تا بیماران را از راه دور تریاز کند و میزان وخامت حال آن ها را بسنجد. بر اساس گزارش واشنگتن پست، از سال ۲۰۲۲ که آمازون مالک کلینیک های Health شد و آن را به One Medical تغییر نام داد، تغییرات ساختاری بسیاری در آن ها ایجاد شده است. چندی قبل، آمازون صدها کارمند این کلینیک ها را اخراج کرد. کارمندان فعلی و سابق می گویند این نگرانی وجود دارد که این غول تجارت الکترونیک بیشتر از آنکه به فکر بیماران باشد، سود بیشتر را در اولویت خود قرار داده باشد.

هوش مصنوعی در کلینیک های پزشکی آمازون

دومین اقدام این است که طرح های پژوهشی و پایان نامه ها را به سمت کار و تحقیق روی هوش مصنوعی هدایت کنیم که با توجه به سیاست گذاری در این حوزه نیز این روند در حال انجام است.

### هوش مصنوعی در خدمت رسانه

محمد علی نژاد توضیح داد: اقدام مشترکی نیز به همت معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم و معاونت علمی ریاست جمهوری در تعریف نوآوری های مرتبط با این حوزه در حال انجام است که بعد از ماه مبارک رمضان و در سال ۱۴۰۳ برای این اقدام فراخوان رسمی منتشر می کنیم. بر اساس این اقدام مشترک از طرح های پژوهشی و پایان نامه های مرتبط با هوش مصنوعی حمایت ویژه ای می کنیم تا مابقی و مقدماتی این فناوری بیشتر تقویت شود. وی ادامه داد: مجموعه شرکت ها و واحدهای فناوری هوش مصنوعی و به صورت عمومی واحدهای فناوری اطلاعات مستقر در پارک های علم و فناوری، تاکنون قابلیت های خود را در پروژه های مختلف به اثبات رسانده اند و هر کجا احساس نیاز شود یا از آنها درخواست برای حل مسائلی یا همکاری شود، آماده همکاری و ارائه خدمات هستند. معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم اظهار داشت: هوش مصنوعی می تواند به رسانه ها در تشخیص خبر جعلی به خبر واقعی، دستیابی به سطح مخاطبان بیشتر، اخذ عکس العمل یا باز خورد خبرها کمک کند، همچنین از این فناوری می توان برای توسعه ظرفیت های خبرنگاری استفاده کرد و معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم نیز آماده است هر کدام از رسانه ها که به توسعه این حوزه علاقه مند باشند، کمک کند، زیرا توسعه این فناوری به افزایش انگیزه مردم به دستیابی خبرها در حوزه های مختلف کمک می کند.



میز تخصصی هوش مصنوعی در معاونت آموزشی این وزارت خانه خبر داد. معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم به تازگی از اقدام مشترکی با معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری خبر داد که بر اساس آن از طرح های پژوهشی و پایان نامه های مرتبط با هوش مصنوعی به صورت ویژه حمایت می شود و فراخوان رسمی برای این اقدام به زودی و در سال آینده اعلام می شود.

### همکاری وزارت علوم و معاونت علمی برای توسعه هوش مصنوعی

سجاد محمدعلی نژاد در گفت و گو با خبرنگار گروه علم و آموزش ایرنا در مورد توسعه هوش مصنوعی اظهار داشت: در بحث هوش مصنوعی، توسعه این فناوری، مدتها قبل آغاز شد و با قوت ادامه دارد.

معاون وزیر علوم خبر داد:

## حمایت از طرح ها و پایان نامه های هوش مصنوعی

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گفت: اقدام مشترکی با معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری در تعریف نوآوری های مرتبط با هوش مصنوعی در حال انجام است که بر اساس آن از طرح های پژوهشی و پایان نامه های مرتبط با این حوزه به شکل ویژه حمایت می کنیم. به گزارش خبرنگار گروه علم و آموزش ایرنا، هوش مصنوعی به عنوان هوشی که در انواع ماشین ها و ابزار آلات الکترونیک وجود دارد، در مقابل هوش انسان ها امروزه در بسیاری حوزه ها مطرح است. هوش مصنوعی از دهه ۵۰ میلادی؛ زمانی که مطرح شد و جایگاه دانشگاهی یافت تا امروز فراز و فرودهای مختلفی را طی کرد، به فضا های دانشگاهی راه یافت،

### هوش مصنوعی تولید تصویر Ideogram معرفی شد؛ رقیب میدجرنی و Dall-E 3

Decrypt ادعا کرده که احتمالاً با بهترین مدل موجود در حال حاضر برای تولید تصویر روبه رو هستیم حداقل تا زمانی که Stable Diffusion ۳ به صورت عمومی منتشر شود. یکی از مهم ترین نکات مربوط به این مدل جدید، قابلیت های متن پیشرفته است که در آن می توان از متن های طولانی تری استفاده کرد که حتی با این وجود، ضریب خطای آن نسبت به Dall-E ۳ و میدجرنی کمتر است. سطح رایگان فعلی آن نیز باعث برتری مدل نسبت به رقبای خود می شود. ویژگی Magic Prompt که به آن اشاره کردیم نیز درخواست متنی کاربران را تجزیه و تحلیل می کند تا بتواند تصاویر با کیفیت بهتر و دقیق تری تولید کند. Ideogram همچنین دو طرح اشتراکی ماهانه ۷ دلار و ۱۵ دلار را به کاربران ارائه می کند که مزایایی از جمله ویرایشگر تصویر، دانلود با کیفیت بهتر و امکان تولید ۴۰۰ تصویر در روز را فراهم می کند.

عده ای با آن به دلایل مختلف موافقت و عده ای مخالفت کردند و برخی مانند هر فناوری جدید دیگری آن را شامل فرصت ها و تهدیدهای متنوع دانستند. بسیاری کارشناسان در ایران خواستار بررسی و تحقیقات بیشتر در این زمینه شده اند چرا که معقدند این حوزه یکی از لبه های دانش در آینده است که در فناوری ظهور و بروز خواهد یافت و اگر امروز به فکر برنامه ریزی و تشکیل زیرساخت های آن نباشیم، فردا دیر است. برای نمونه محمدمهدی زاهدی که خود وزیر علوم بوده ابزار آلات الکترونیک وجود دارد، در مقابل هوش انسان ها امروزه در بسیاری حوزه ها مطرح است. هوش مصنوعی از دهه ۵۰ میلادی؛ زمانی که مطرح شد و جایگاه دانشگاهی یافت تا امروز فراز و فرودهای مختلفی را طی کرد، به فضا های دانشگاهی راه یافت،

معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: اقدام مشترکی با معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری در تعریف نوآوری های مرتبط با هوش مصنوعی در حال انجام است که بر اساس آن از طرح های پژوهشی و پایان نامه های مرتبط با این حوزه به شکل ویژه حمایت می کنیم. به گزارش خبرنگار گروه علم و آموزش ایرنا، هوش مصنوعی به عنوان هوشی که در انواع ماشین ها و ابزار آلات الکترونیک وجود دارد، در مقابل هوش انسان ها امروزه در بسیاری حوزه ها مطرح است. هوش مصنوعی از دهه ۵۰ میلادی؛ زمانی که مطرح شد و جایگاه دانشگاهی یافت تا امروز فراز و فرودهای مختلفی را طی کرد، به فضا های دانشگاهی راه یافت،

این مدل توسط استارت آپ معرفی شده که مدیرعامل آن یک مهندس ایرانی به نام «محمد نوروزی» است. استارت آپ حوزه هوش مصنوعی Ideogram AI که توسط مهندسان سابق گوگل تأسیس شده است و مدیرعامل آن یک مهندس ایرانی به نام «محمد نوروزی» است، اولین نسخه کامل از مدل تولید تصویر خود با نام Ideogram را معرفی کرد. Ideogram به عنوان پیشرفته ترین مدل تبدیل متن به تصویر یاد شده است که از نظر عملکرد، به خصوص در بخش نمایش نوشته ها، ظاهراً بر برخی از بزرگترین رقبای خود مانند میدجرنی (MidJourney) و Dall-E ۳ را شکست می دهد. Ideogram AI در پست رسمی ویلاگ خود نوشت: «ما از انتشار Ideogram ۱،۰+، پیشرفته ترین مدل تبدیل متن به تصویر تا به امروز، بسیار هیجان زده هستیم. Ideogram ۱،۰+ که مانند تمام مدل های Ideogram از پایه آموزش داده شده است، پیشرفته ترین رندر متن، فوتورئالیسم بی سابقه و پایبندی سریع را ارائه می دهد»