چهارشنبه ۳۰ فروردین ۱۴۰۲ . شماره ۲۱۱۹۲
۲۸ رمضان ۱۴۴۴ . ۱۹ آوریل ۲۰۲۳
خراسان روزنامه صبح ایران

شهریه دلاری مدرسه و گاف ال ۹۰ ایرانی

3.9 M views

مدرسه دلاری در تهران

روز گذشته ویدئویی از علی ضیاء مجری سابق تلویزیون در فضای مجازی منتشر شد که طی آن مدعی می‌شود فرزند دوستش در مدرسه‌ای درس می‌خواند که شهریه‌اش را به دلار می‌گیرند. او می‌گوید از دوستش پرسیده شهریه مدرسه دخترت چند است؟ دوستش هم جواب داده که ۱۵۰۰ دلار. در ادامه ضیاء می‌گوید: « تو مرکز شهر مدرسه مجوزدار به دلار شهریه می‌گیره!»

3.1 M views

ماجرای عکس معروف انیشتین

حتماً شما هم عکس معروف انیشتین که در آن زبانش را درآورده دیده‌اید. تصویری بامزه از دانشمندی که همیشه ژولیده و جدی بود. ماجرا از این قرار است که آن‌روز انیشتین در پی انتقادات یک دختر کوچولو در ژولیده بودن موهایش، آن‌ها را شانه کرده بود. اطراف ماشینش هم‌پر از خبرنگار بودکه از او می‌خواستند لبخند بزند. انیشتین برای آن‌که حال عکاس‌ها را بگیرد زبانش را درآورد و در همان لحظه این عکس جالب شکار شد. عکسی‌که بعدها شهرت زیادی کسب کرد و حتی انیشتین هم آن را چنان دوست داشت که از آن به‌عنوان کارت پستال استفاده می‌کرد و به دوستانش هدیه می‌داد.

2.8 M views

گاف در ال ۹۰ ایرانی

با انتشار تصاویری از رونمایی کادیلا یا همان ال ۹۰ ایرانی، شکل و شمایل خاص این خودرو که ترکیبی از چند ماشین است مورد توجه کاربران قرار گرفت. به‌طور مثال کاربری با انتشار تصویری از پشت این خودرو و خط کشیدن دور بخشی که مدنظرش بود، نوشت: «ماشین برام ساختن، دو طرف تر از نیست و فواصل درزها هم درست نیست.»

2.4 M views

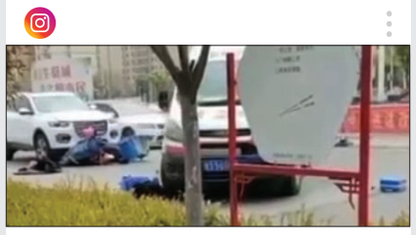
نقشه‌های برعکس استرالیایی

همان‌طور که می‌دانید کشور استرالیا در نیمکره جنوبی قرار دارد و کم‌وبیش از بیشتر نقاط دنیا دور است. همین ماجرا باعث شده برخی نقشه‌ها در این کشور با واژگون کردن بقیه قاره‌ها چاپ شود تا خود استرالیا را بهتر نشان دهد. کاربری در واکنش به این تصویر نوشت: «واقعا این نقشه‌های استرالیایی عصبیم می‌کنن، چه وضعشه آخه»؟!

2.4 M views

ماجرای خانه‌های ارزان در ژاپن

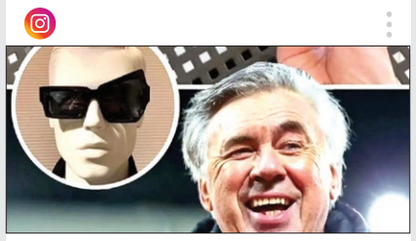
با کاهش جمعیت و مهاجرت مردم به شهرها در ژاپن، بسیاری از خانه‌های روستایی یا در حاشیه شهرهای این کشور بعد از فوت مالکان بدون ورثه و خالی مانده است. هم اکنون تعداد این خانه‌ها ۱۰ میلیون واحد است و پیش‌بینی می‌شود این روند افزایش بیشتری داشته باشد. برای همین دولت ژاپن این خانه‌ها را که عمدتاً بزرگ و در حاشیه شهرها هستند، به قیمت‌های بسیار ارزانی می‌فروشد. کاربری در واکنش به این خبر نوشت: «مگه این‌که تو ژاپن خونه‌دار بشم؛ حیف از محل کارم دوره».



2.4 M views

آمبولانسی که مصدوم را مصدوم‌تر کرد

ویدئوی جالبی که مکانش مشخص نبود دیروز در فضای مجازی منتشر شد که طی آن یک آمبولانس حین امدادرسانی و بدون توجه به محلی که مصدوم در آن قرار دارد، مصدوم بخت‌برگشته را زیر گرفت و باعث تشدید مصدومیتش شد. کاربری در واکنش به این ویدئو نوشت: «این می‌تونست من باشم، چون همین‌قدر بدشانسم».



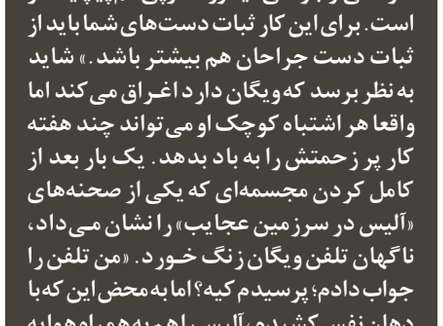
2.4 M views

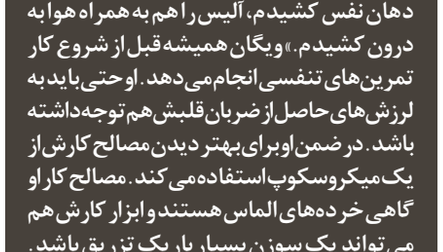
عینک کارلویی

آدم‌های خلاق از هر ترفندی برای فروش محصولات‌شان استفاده می‌کنند؛ مثل این عینک آفتابی جالب که ادعا می‌شود با الهام از کارلو آنچلوتی ساخته شده و مخصوص آدم‌هایی است که یک ابرو را بالا می‌دهند. نظر شما چیست؟

مجسمه‌های شگفت‌انگیزی که باید با میکروسکوپ ببینید

باورش مشکل است اما یک هنرمند مجسمه هایش را درون سر سوزن می سازد؛ طوری که برای تماشای شان باید از میکروسکوپ استفاده کرد. ویلارد ویگان سال‌هاست که برای خودش شهرتی دست و پا کرده است. شهرت او به خاطر بازآفرینی آثار مشهور هنری مثل نقاشی‌های «مونالیزا» و «شام آخر» یا ساخت مجسمهٔ افراد مشهور مثل انیشتین و رابین هود است؛ اما چیزی که این مجسمه‌ها را خاص و متفاوت می کند اندازهٔ فوق‌العاده کوچک و میکروسکوپی آن‌هاست. به گزارش فرادید؛ به تازگی ویگان نمایشگاه تازهٔ خودش با عنوان «شاهکارهای میکروسکوپی» را در ناتینگهام انگلستان برگزار کرده است. در این نمایشگاه ۲۰ مجسمه کوچک او که هر کدام در یک سوراخ سوزن جا گرفته‌اند، به نمایش درآمده‌اند. او در مصاحبه‌ای گفته است: «این کار حتی از جراحی میکروسکوپی هم پیچیده‌تر است. برای این کار ثبات دست‌های شما باید از ثبات دست جراحان هم بیشتر باشد.» شاید به نظر برسد که ویگان دارد اغراق می کند اما واقعا هر اشتباه کوچک او می تواند چند هفته کار پر زحمتش را به باد بدهد. یک بار بعد از کامل کردن مجسمه‌ای که یکی از صحنه‌های «آلیس در سرزمین عجایب» را نشان می‌داد، ناگهان تلفن ویگان زنگ خورد. «من تلفن را جواب دادم؛ پرسیدم کیه؟ اما به محض این که با دهان نفس کشیدم، آلیس را هم به همراه هوا به درون کشیدم.» ویگان همیشه قبل از شروع کار تمرین‌های تنفسی انجام می‌دهد. او حتی باید به لرزش‌های حاصل از ضربان قلبش هم توجه داشته باشد. در ضمن او برای بهتر دیدن مصالح کارش از یک میکروسکوپ استفاده می کند. مصالح کار او گاهی خرده‌های الماس هستند و ابزار کارش هم می تواند یک سوزن بسیار باریک تزریق باشد. ویگان رکورددار ساخت کوچک‌ترین مجسمهٔ دست‌ساز در دنیاست. مجسمه‌ای که او از یک جنین انسان ساخته، با ۷۸ میکرون (۷۸ هزارم میلی متر) طول و ۵۳ میکرون عرض، در کتاب رکوردهای گینس به‌عنوان کوچک‌ترین مجسمهٔ دنیا ثبت شده است. این مجسمه نه در سوراخ سوزن بلکه داخل یک موی سوراخ شدهٔ خود ویگان قرار دارد. ویگان در کودکی در خواندن و نوشتن مشکل داشت که این به دلیل او تیسم تشخیص داده نشدهٔ او بود. به همین خاطر ساخت مجسمه‌های کوچک برای او تبدیل به یک پناهگاه می‌شود و مادرش هم در این مسیر تشویقش می کند. ویگان جملهٔ مادرش را به یاد می‌آورد که به او گفته بود: «هر چقدر کوچک‌تر بسازی نامت بزرگ‌تر خواهد شد.»





هیولایی برای حمل انسان به ماه و استعمار مریخ

استارشیپ قدرتمندترین موشک طراحی شده اسپیس ایکس است که با قدرت پیشرانه‌اش امکان سفر به ماه و مریخ را دارد

سفر به فضا و کاوش در آن یکی از رویاهای قدیمی انسان‌ها بوده است. از لحظه‌ای که نیل آرمسترانگ در ژانویه ۱۹۶۹ میلادی پایش را روی ماه گذاشت و جمله معروفش را گفت: «این گامی کوچک برای یک انسان و جهشی بزرگ برای بشریت است»، بشر رویای برداشتن گام‌های بعدی را داشته و حالا در آستانه پرتاب بزرگ‌ترین موشک به فضاست. بوکاچیکا ویلیج در تگزاس جایی است که آینده پرواز فضایی انسان در حال شکل گیری است. روز چهارشنبه ۱۹ آوریل (امروز) آن شهر به مکان پرتاب بلندترین و قدرتمندترین موشک طراحی شده اسپیس ایکس یعنی استارشیپ تبدیل خواهد شد. این پرتاب قرار بود روز دوشنبه انجام شود که به ۴۸ ساعت بعد موکول شد. در این مطلب از این موشک غول پیکر و برنامه‌هایش خواهیم گفت.

■ غولی که مجوزهای محیط‌زیستی هم دارد

به گزارش فرارو به نقل از تایم، در تاریخ ۱۴ آوریل اداره هوانوردی فدرال مجوز پرتاب را صادر و در بیانیه‌ای اعلام کرد که اسپیس ایکس تمام الزامات ایمنی، زیست محیطی، سیاست گذاری، محموله، ادغام فضای هوایی و مسئولیت‌های مالی را برآورده ساخته و این مجوز به مدت ۵ سال اعتبار دارد. نزدیکی بوکاچیکا به خلیج مکزیک، آن مکان را به محلی عالی برای یک پایگاه فضایی تبدیل می کند، زیرا زمانی که بزرگ‌ترین موشک جهان را می‌سازید می‌خواهید در صورتی که مشکلی پیش بیاید روی آب فرود بیاید. استارشیپ در واقع یک ماشین دوقسمتی است. قسمت اول که به‌عنوان سوپر هِوی شناخته می‌شود ۷۰ متر ارتفاع دارد و از ۳۳ موتور نیرو می گیرد و مرحله بالایی آن هم برای حمل بار و خدمه ساخته شده است. قسمت دوم که همچنین استارشیپ نام دارد، ۵۰ متر ارتفاع دارد و خود مجهز به شش موتور دیگر از همان ۳۳ موتور است. در کل از فولاد ضدزنگ ساخته شده و دارای ۴۰ طبقه براق و نقره‌ای است. برای یک ماشین ماموت مانند ماموریت آینده نسبتا ساده خواهد بود. استارشیپ فوقانی پیش از آن که در شمال غربی جزایر هاوایی از هم پاشیده شود حتی یک دور هم دور زمین نمی چرخد. سوپر هوی به طور مشابه در خلیج مکزیک فرود خواهد آمد. با وجود این، پس از آن اتفاقات بزرگی رخ خواهد داد.

■ خرید ۹ صندلی توسط مسافر میلیاردر

تاریخ اولین پرتاب خدمه استارشیپ به طور قطعی تعیین نشده اما این یک ماموریت مداری زمینی خواهد بود که توسط «جارد آیزاکمن» میلیاردر و مسافر فضایی کهنه کار فرماندهی می‌شود. یوساکا مائزاوا مولتی میلیونر ژاپنی هم برای ماموریت خود ۹ صندلی موشک استارشیپ را خریداری کرده است. در آوریل ۲۰۲۱ میلادی ناسا بخش بالایی استارشیپ را به‌عنوان وسیله نقلیه‌ای انتخاب کرد که به شکل سیستم فرود انسانی نسخه قرن بیست و یکم ماژول قمری عصر آپولو عمل می کند. البته همگان درباره استارشیپ به طور خاص و اسپیس ایکس به‌طور کلی نظر مثبتی ندارند. اصطلاحا یک ماشین ۳۳ موتوره «یک کابوس برای لوله کش‌ها» است که راکت ۳۰ موتوره اتحاد جماهیر شوروی را به یاد می‌آورد که هرگز با موفقیت پرواز نکرد و در یک آزمایش در سال ۱۹۶۹ درست پس از بلند شدن منفجر و باعث ایجاد بزرگ‌ترین انفجار در تاریخ فضانوردی شد. علاوه بر این، ۱۶/۷ میلیون پوند رانش، اگرچه چشمگیر است اما بسیار بیشتر از آن چیزی است که برای حمل محموله به مدار پایین زمین مورد نیاز است که مقصد بیشتر پرتاب‌های فضایی است. ماسک مخالف این نظر نیست و مدت‌هاست که گفته استارشیپ نه برای حمل محموله به مدار پایین زمین بلکه عمدتا برای ماموریت‌هایی که به قدرت پیشرانه بسیار بیشتری هم به ماه و هم به مریخ نیاز دارند، استفاده می‌شود. این موضوع با توجه به آن است که مرحله فوقانی استارشیپ می‌تواند برای حمل ۱۰۰ مسافر پیکربندی شود.

■ انتقال حیات به مریخ با استارشیپ

توسعه استارشیپ همواره موضوع زیبایی برای تماشا نبوده است. از سال ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۱ میلادی پنج موشک استارشیپ در پروازهای آزمایشی تا حداکثر ارتفاع ۱۰ کیلومتری پرتاب شدند که پیش از پرتاب موفقیت‌آمیز پنج‌مین راکت، چهار فروند از آن‌ها به انفجار یا سقوط منتهی شدند. هنگامی که استارشیپ پرتاب می‌شود ماسک تصور می کند که با سرعتی سرسام‌آور حرکت می کند. هدف او همان طور که در ژوئن گذشته توئیت کرد ساخت بیش از ۱۰۰۰ فروند استارشیپ برای انتقال حیات به مریخ است. با وجود این، اکنون فرود روی ماه با استارشیپ به هیچ وجه به آسانی روزهای آپولو نخواهد بود. در آن زمان یک موشک ساترن ۵ هر دو کاوشگر ماه و سفینه مادر را در یک حرکت پرتاب کرد و هر دو فضاپیما به صورت متصل به ماه پرواز کردند. این در حالی است که برنامه آرتمیس یک امر چند مرحله‌ای خواهد بود که شامل دو موشک است که یکی از آن‌ها استارشیپ خواهد بود که به صورت پشت سر هم عمل می کنند. استارشیپ ابتدا راه‌اندازی می‌شود. هنگامی که مرحله بالایی آن به مدار زمین می‌رسد تقویت کننده سوپر هوی جدا شده و دوباره روی زمین فرود می‌آید. سپس مرحله فوقانی از آرایه شش موتور خود برای حرکت به مدار استفاده خواهد کرد. انجام این کار بیشتر سوخت آن را تمام می کند اما مخزن بنزین آن برای مدت طولانی خالی نمی‌ماند. در آن زمان آماده و منتظر یک انبار سوخت خواهد بود که توسط اسپیس ایکس به مدار پرتاب می‌شود جایی که استارشیپ به اندازه کافی خود را دوباره پر می کند تا بتواند از مدار زمین به ماه و سپس تا سطح ماه پایین بیاید و پشتیبان دریافت کند.

■ وقتی استارشیپ وارد مدار ماه می‌شود

هنگامی که استارشیپ وارد مدار ماه شد در آن جا سرگردان خواهد شد. خدمه‌ای متشکل از چهار فضانورد سپس با فضاپیمای اوریون به ماه می‌روند و سپس دو نفر از خدمه به استارشیپ منتقل می شوند و در سطح زمین فرود می‌آیند. با فرض این که این سیستم کار می کند و همه چیز به خوبی پیش می‌رود هر چهار فضانورد با اوریون به خانه باز خواهند گشت در حالی که استارشیپ به‌عنوان یک زباله فضایی بسیار گران قیمت در مجاورت ماه باقی می‌ماند. تمام این قطعات متحرک در خدمت یک دید بزرگ‌تر برای اکتشاف ماه هستند. ناسا قصد دارد در نهایت یک ایستگاه فضایی کوچک قمری به نام Gateway را راه اندازی کند که در آن جا فرودهای متعددی که ناسا برای آرتمیس ۵،۴ و ۶ و فراتر از آن در نظر گرفته انجام خواهد شد. اولین ماژول Gateway اوایل نوامبر سال ۲۰۲۴ میلادی روی یک موشک دیگر اسپیس ایکس یعنی فالکون هِوی ۲۷ موتور پرتاب خواهد شد.

پس از راه اندازی Gateway ناسا قصد دارد از اتکای انحصاری به استارشیپ برای سیستم فرود انسانی خود دور شود و درها را برای سایر داوطلبان باز کند تا فرودگری دیگر را برای ارائه خدمت به همراه استارشیپ با دوشرکت دایناتیکس و بلواوریجین بسازند. این نوع کثرت گزینه‌هاست که به دیگر متخصصان فضایی اطمینان می‌دهد که ناسا اجازه نداده ماسک و اسپیس ایکس بیش از حد در مرکز عملیات آن قرار گیرند.

آگهی تحدید حدود اختصاصی -چون تحدید حدود ششدانگ یک قطعه زمین بذرافشان پلاک ۲۴۱ فرعی از ۸۱- اصلی بخش ۶ مشهد مبنی بردرخواست متقاضی ثبت و با رعایت مواد ۱۴ و ۱۵ قانون ثبت عملیات تحدید حدود آن در ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه مورخه ۱۴۰۲/۰۲/۲۰ در محل شروع و به عمل خواهد آمد لذا بدین وسیله با انتشار این آگهی از متقاضی و صاحبان املاک مجاور دعوت می شود تا در روز و ساعت مقرر فوق در محل حضور بهم رسانند و هر ادعایی نسبت به حدود مرقوم یا حقوق ارتفاقی آن دارند به نماینده معدد اظهار و ابراز دارند و چنانچه کسانی به علت عدم حضور در محل نسبت به عملیات تحدید حدود اعتراض داشته باشند میتوانند طبق ماده ۲۰ قانون ثبت از تاریخ تنظیم صورتمجلس تحدیدی تا ۳۰ روز دادخواست خود را به مراجع ذیصلاح قضائی ارائه و گواهی آن را به این اداره تسلیم نمایند م الف ۲۳۱- تاریخ انتشار چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۱/۳۰ حسن ابوترابی رئیس ثبت اسناد و املاک طرقبه شاندیز
۱۴۰۲۰۲۴۶۰۵/

صفحه آرایی
واحد صفحه‌آرایی روزنامه خراسان
سفارش می‌پذیرد
۰۵۱۳۷۰۰۹۳۹۰ layout@khorasannews.com

مناقصه اجرای عملیات تاسیسات برقی
شرکت تعاونی مسکن مرکز آموزش ۰۴ بیرجند در نظر دارد عملیات اجرای تاسیسات برقی فاز ۳پروژه شهید صیاد شیرازی(۷۲۰ واحدی) را از طریق مناقصه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید؛لذا متقاضیان محترم می توانند حداکثر تا ساعت۱۴ مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۶ با مراجعه به نشانی بیرجند خیابان معلم،خیابان شهید خلیل طهماسبی،مجتمع کوهسنگی ارتش،شرکت تعاونی مرکز آموزش ۰۴ بیرجند و یا با ارسال پیام به واتساپ شماره ۰۹۱۵۱۶۰۰۰۳۷ اسناد مناقصه را دریافت نمایند و حداکثر تا ساعت۱۲ مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۷ اسناد مناقصه را به آدرس مذکور تحویل نمایند.ضمنا بازگشایی اسناد ساعت ۱۴ همان روز خواهد بود.
هیئت مدیره شرکت تعاونی مسکن ۰۴ بیرجند
۱۴۰۲۰۲۷۸۹/ج

آگهی مزایده مرحله اول
موقوفه حاج محمد جاغرقی
در نظر دارد ۲۴ قطعه باغ و زمین وقفی واقع در روستای جاغرق را از طریق برگزاری مزایده کتبی بصورت دو ساله به اجاره واگذار نماید .
تاریخ مزایده :۱۴۰۲/۰۲/۱۶ ساعت ۹ صبح
مکان مزایده :طرقبه بین صاحب الزمان ۳و۵_اداره اوقاف و امور خیریه شهرستان طرقبه شاندیز متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند با تلفن های ۰۵۱۳۴۲۲۴۱۳۳ و ۰۵۱۳۴۲۲۶۵۴۵ تماس حاصل نمایند . هزینه نشر آگهی با برنده مزایده می باشد
اداره اوقاف و امور خیریه شهرستان طرقبه شاندیز
۱۴۰۲۰۲۷۰۶/ف

آگهی مناقصه خرید سلفون رضوی
شرکت صنایع غذایی رضوی در نظر دارد سلفون مورد نیاز خود را از طریق انجام مناقصه خریداری نماید. لذا تامین کنندگان محترم می توانند جهت دریافت فرم شرکت در مناقصه از تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۳۰ لغایت ۱۴۰۲/۰۲/۰۹ در ساعات اداری به امورتدارکات شرکت به آدرس : مشهد، ابتدای بزرگراه آسیایی - جنب میدان بزرگ قائم- پیامبر اعظم ۲ مراجعه نمایند.
همچنین امکان دریافت فرم مربوطه از طریق سایت شرکت به آدرس
WWW.NANERAZAVI.COM
امکان پذیر می باشد.
۱۴۰۲۰۲۷۶۱/

آگهی مزایده عمومی (سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری مشهد)
آگهی مزایدات عمومی شماره ۳-۴-۵
***مزایده شماره ۳**
موضوع: واگذاری عرصه در پارک فدک به متراژ۳۰۰ متر مربع با کاربری مجموعه بازی واقع در بلوار فلاحی، فلاحی ۳۸
مبلغ برآورد: ۴۸۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال
***تجدید مزایده شماره ۴**
موضوع: واگذاری غرفه در پارک خورشید به متراژ ۲۰ مترمربع با فعالیت تنقلات واقع در انتهای خیابان هاشمیه
مبلغ برآورد : ۱.۶۲۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال
***تجدید مزایده شماره ۵**
موضوع: اجاره عرصه با فعالیت مجموعه بازی به متراژ ۱۲۰متر مربع در پارک وکیل آباد(جنب سینما پنج بعدی)
مبلغ برآورد : ۸۴۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال
جهت شرکت در مزایده و کسب اطلاعات بیشتر به سایت تامین کنندگان شهرداری مشهد به آدرس ets.mashhad.ir مراجعه نمائید.
همچنین جهت اطلاع در روزنامه رسمی به آدرس www.rrk.ir درج می گردد .
سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری مشهد
۱۴۰۲۰۲۷۲۰/

آگهی مناقصه عمومی
(سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری مشهد)
آگهی مناقصه عمومی شماره۱
شماره فراخوان سامانه ستاد ۲۰۰۲۰۹۴۹۴۲۰۰۰۰۱
موضوع: عملیات فنی و مهندسی و به زراعی فضای سبز بوستان های جنگلی سوران و ویرانی
برآورد اولیه (ریال): ۷۵.۳۸۹.۲۵۳.۱۱۵
جهت شرکت در مناقصه کسب اطلاعات بیشتر به سایت سامانه ستاد ایران به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمائید و همچنین جهت اطلاع در روزنامه رسمی به آدرس www.rrk.ir درج می گردد .
سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری مشهد
۱۴۰۲۰۲۷۱۹/