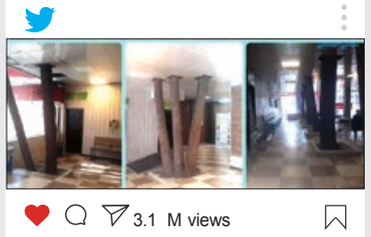
حیران در آتش و میمون های کاسب!

3.9 M views

حیران در آتش

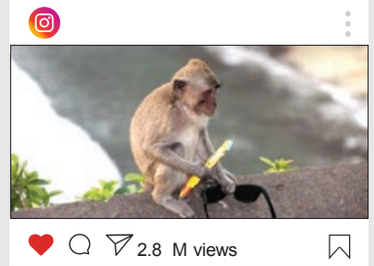
خبر آتش‌سوزی جنگل‌های حیران، بیشتر از فضای رسانه ای کشور در شبکه های اجتماعی دیده شد. این جنگل ها که سال هاست از دست قاچاقچیان درخت در حال نابودی قرار دارد و زباله های گردشگران امانش را بریده حالا آتش به جانش افتاده و ۵۶ روز است که در حال سوختن است. گفته می شود بیش از ۴ هکتار از این جنگل ها سوخته است. کاربری نوشت: «تا کی باید جنگل ها بسوزن و فکری برای یک تیم مجهز آتش‌نشانی مخصوص جنگل‌ها و مراتع نداشته باشیم.» کاربر دیگری نوشت: «با میزان زیان آتش سوزی یکی از این اتفاق های اخیر می شد چندین تیم آتش نشانی هوایی روتجهیز کرد تا شاهد این همه جنگل سوزی که زیان های نهفته زیادی دارد نباشیم.»



3.1 M views

احترام به طبیعت

تصویری از بیمارستان توحید سنندج که معماران آن هنگام بازسازی اش به طبیعت احترام گذاشته و به جای قطع کردن درخت آن را در جای خودش حفظ کرده اند بازتاب زیادی در شبکه های اجتماعی داشت. کاربران زیادی این کار را مورد تحسین قرار دادند. کاربری نوشت: «واقعا حیفه درخت هایی که اکسیژن ما رو تامین می کنند و توی این هوای آلوده هوای پاک به ما هدیه میدن رو نابود کنیم.» کاربر دیگری نوشت: «به اندازه کافی با کار هامون به محیط زیست آسیب می زنیم دیگه درخت قطع نکنیم.» کاربری هم نوشت: «در کنار شنیدن هوای آلوده و جنگل هایی که داره توی آتش می سوزه شنیدن این خبر کمی حال مون رو خوب کرد.»



2.8 M views

میمون‌های کاسب!

گزارشی درباره میمون های جزیره بالی در اندونزی در فضای مجازی منتشر شد که بازتاب زیادی در شبکه های اجتماعی داشت. در این گزارش آمده میمون‌های جزیره بالی در اندونزی راهی برای معامله پاپاپای یافته‌اند. آن ها اشیای بازدیدکنندگان را می دزدند و در ازای خوراکی پس می‌دهند. میمون‌ها از قرار معلوم ارزش اشیا را تشخیص می‌دهند و بسته به آن معامله می‌کنند. کاربری نوشت: «به نظرم اونا خودشون یاد نگرفتن ما با رفتار امون اینو بهشون یاد دادیم.» کاربر دیگری نوشت: «باز خوبه با معامله پاپاپای عوض می کنن و الا که کلی دردسر داشت.» کاربری هم نوشت: «برخلاف کشور ما که بلد نیستیم از جاذبه های کشورمون برای جذب توریست استفاده کنیم همین میمونای سارق شدن جاذبه گردشگری جزیره بالی!»

2.4 M views

حل مشکل بیماران نادر در دست روحانی؟

صحبت های دلاوری مجری برنامه تهران ۲۰ درباره بیماری های نادر بازتاب زیادی در فضای مجازی داشت. «دلاوری» در این برنامه گفت: «خانواده های بیماران نادر به شدت از لحاظ روانی در رنج اند چون بیمه ها این بیماری ها را پوشش نمی دهد. یک سند ملی طراحی شده و در دفتر رئیس جمهور الان موجود است که اگر امضا شود بخش قابل توجهی از مشکلات این بیماران حل می شود.» او در پایان هم خطاب به رئیس جمهور گفت: «مدت دو ماه است که این سند امضا نشده، لطف کنید هرطور هست امضا بفرمایید تا مشکلات خیلی ها حل شود.» چشم انداز اصلی این سند پیشگیری از تولد نوزادان مبتلا به بیماری‌های نادر و رفع مشکلات دارویی و درمانی بیماران نادر کشور است.

2.1 M views

برند کُشی به جای برندسازی!

صحبت های رئیس اتاق بازرگانی ایران در فضای مجازی بازتاب پیدا کرد و واکنش هایی به همراه داشت. غلامحسین شافعی گفته: «متأسفانه به‌جای برندسازی در کشور ما، برندکُشی رقم می‌خورد به دفعات دیده ایم و شنیده ایم که یک فعال اقتصادی، عمر خود را صرف توسعه و حضور در یک بازار بین‌المللی و جلب اعتماد مشتریان خارجی خود کرده اما یک مقرارت یا بخشنامه یا دستور العمل جدید (بی‌توجه به شرایط بخش خصوصی) صادرات کالای او را ممنوع و تجارت وی را نابود کرده است.» او در بخش دیگری از صحبت هایش می گوید: «همین حالا هم نمی‌دانیم اگر امشب سر بر بالین بگذاریم، فردا صبح با چه شوک جدیدی مواجه خواهیم شد.» کاربری نوشت: «در چنین شرایطی، اقتصاد پر ریسک تلقی می‌شه و سرمایه‌گذار ها به سمت اون اقتصاد نمیرن.»

2.4 M views

ما ایرانی ها پر مصرفیم؟

سال هاست این موضوع را شنیده ایم که میزان مصرف برق و گاز در کشور ما بیشتر از دیگر کشورهاست، آیا این نحوه مقایسه درست است؟

رعیت نواز- به نظر می رسد زمزمه هایی از گران کردن انرژی مطرح شده که به تازگی باز صحبت هایی با این مضمون که مصرف برق و گاز به دلیل ارزان بودن در کشور ما بیشتر از چین و دیگر کشورهاست یا این که انرژی ارزان در کشور مان باعث شده میزان مصرف در کشور ما نسبت به کشورهای دیگر بسیار بالا باشد. به تازگی هم محمد مجابی، رئیس کمیته محیط زیست مجمع تشخیص مصلحت نظام گفته است: «مصرف گاز طبیعی در ایران تقریبا برابر با کشور چین است همچنین ما سه برابر کل جمعیت کشور هند گاز مصرف می کنیم.» هر چند که ما هم قبول داریم که انرژی در کشور ما ارزان است و همین ارزان بودن باعث استفاده نامتعارف و اسراف می شود اما به نظر می رسد باید در هر گونه مقایسه‌ای موارد دی چون سبک زندگی، کیفیت لوازم مصرفی، ماشین آلات و... را در نظر گرفت. با این حال نگاهی به آمارهای جهانی نشان می دهد که کشور ما آن چنان هم در مصرف انرژی پیشگام نیست و دلیل این که گاز بیشتری نسبت به دیگر کشورها مصرف می کند این است که کشورهای دیگر به دلیل نداشتن گاز طبیعی از انرژی های جایگزین دیگری استفاده می کنند. امروز می خواهیم به این پرسش که چرا در مصرف برخی از انرژی ها پیشگام هستیم پاسخ دهیم و البته به این موضوع هم پرداخته ایم که آیا مصرف بالای برق و گاز در کشور ما تقصیر مردم است؟

■ چرا کشورهای دیگر گاز کمتری استفاده می کنند

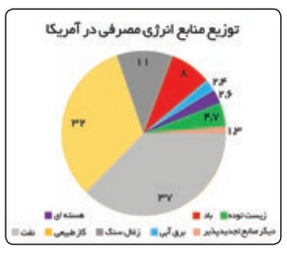
منابع انرژی تنوع زیادی دارند از انرژی های فسیلی مانند نفت، گاز و زغال سنگ گرفته تا انرژی های تجدیدپذیر مانند انرژی خورشیدی، بادی، آبی و... به این انرژی ها انرژی هسته ای را هم اضافه کنید. خب حالا که درباره انرژی ها و تنوع آن ها آگاهی پیدا کردیم بهتر می شود به این پرسش که چرا کشورهای دیگر گاز کمتری استفاده می کنند، پاسخ داد البته در بخش های بعدی به سراغ آمار و ارقام هم خواهیم رفت اما در این مطلب می خواهیم به شما یادآوری کنیم که کشورهای مختلف از انرژی های مختلف مانند نفت، گاز، زغال سنگ، انرژی هسته ای و انرژی های تجدیدپذیر مانند انرژی خورشیدی، بادی، آبی و... استفاده می کنند. به دلیل این که ما در کشوری زندگی می کنیم که منبع عظیمی از نفت و گاز را دارد مدیران کمتر به سراغ انرژی های تجدیدپذیر رفته اند و هنوز هم نتوانسته ایم از ظرفیت عظیم انرژی اتمی برای تولید برق در کشورمان استفاده کنیم پس به ناچار به سراغ گاز و نفت رفته ایم این در حالی است که دیگر کشورها از انرژی های مختلف برای تامین برق و گرمایش استفاده می کنند و دولت ها به دلیل مقرون به صرفه بودن سرمایه گذاری در این بخش اهمیت بیشتری به آن داده اند.

■ مقایسه کشورهای مختلف در مصرف انرژی

برای این که تنوع انرژی در کشورهای مختلف را برای تان روشن تر کنیم شما را به دیدن نمودار توزیع منابع انرژی در چند کشور دعوت می کنیم.

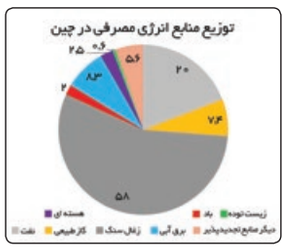
آمریکا رتبه اول مصرف انرژی در جهان

از نظر مصرف انرژی ایالات متحده در جهان رتبه اول را دارد. نفت، گاز و زغال سنگ به عنوان سه منبع اصلی انرژی فسیلی هنوز ۸۰ درصد از کل انرژی مصرفی را در این کشور تشکیل می دهد. این منابع انرژی یا به صورت مستقیم یا ابتدا به برق تبدیل شده و سپس به مصرف می رسند. همان طور که در نمودار می بینید انرژی های تجدیدپذیر و هسته ای هم در مجموع حدود ۲۰ درصد از تامین انرژی را به عهده دارند.



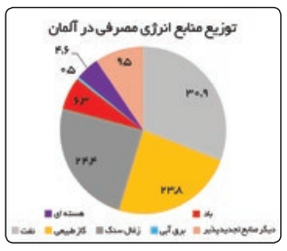
چین استفاده حداکثری از زغال سنگ

چین بیشترین انرژی مورد نیاز خود را از سوختن زغال سنگ تامین می کند که این میزان حدود ۶۰ درصد از کل انرژی مورد نیاز این کشور است. چین فقط ۷/۵ درصد از گاز طبیعی برای تامین انرژی کشورش استفاده می کند که در مقایسه مصرف گاز ایران با چین باید این نکته مد نظر قرار گیرد. انرژی های هسته ای و تجدید پذیر هم در مجموع ۱۵ درصد از انرژی این کشور را تامین می کنند.



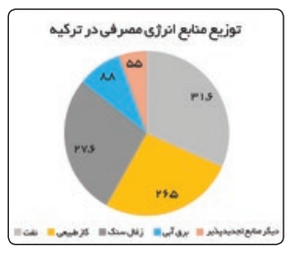
آلمان رتبه اول مصرف انرژی در اروپا

آلمان به عنوان صنعتی ترین کشور اروپایی رتبه یک مصرف انرژی در این قاره و رتبه هفتم را در دنیا در سال ۲۰۱۹ داشته است. در این کشور هم زغال سنگ اصلی ترین منبع تامین انرژی به حساب می آید و گاز طبیعی و نفت در رتبه های بعدی قرار دارند. آلمان از حدود ۲۱ درصد از انرژی مورد نیاز کشورش را از طریق انرژی های تجدید پذیر و انرژی هسته ای تامین می کند.



ترکیه سرمایه گذاری در انرژی های تجدید پذیر

برای این که از کشورهای اطراف هم نمونه ای داشته باشیم نمودار توزیع منابع انرژی مصرفی ترکیه را هم در این فهرست قرار دادیم. ترکیه هم بیش از ۸۵ درصد از انرژی مورد نیاز خود را از سوخت های فسیلی تامین می کند اما در سال های اخیر به دنبال افزایش سهم انرژی تجدیدپذیر همانند خورشیدی، بادی و سوخت های زیستی بوده تا جایی که در سال ۲۰۱۸ پیشرفت چشمگیر ۳۲ درصدی داشته که بسیار قابل توجه است.

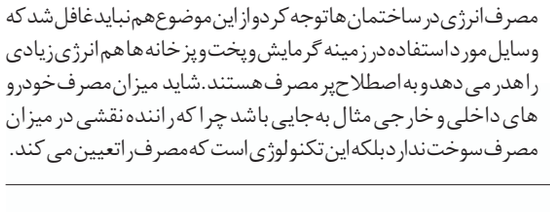


ایران وابسته به نفت و گاز

برخلاف دیگر کشورها که به جز نفت و گاز از دیگر منابع انرژی هم برای تولید انرژی و برق استفاده می کردند سهم ایران از انرژی های تجدید پذیر بسیار اندک بوده و طبق گفته سخنگوی شرکت برق این میزان کمتر از یک درصد است که رقم بسیار ناچیزی به حساب می آید. در کشور ما برای تولید برق ۷۲ درصد گاز مصرف می شود و ۱۸ درصد محصولات نفتی مانند گازوئیل و مازوت. ۵ درصد انرژی آبی، ۱/۲ درصد انرژی هسته ای و کمتر از یک درصد انرژی های خورشیدی و بادی که نشان می دهد الگوی مصرف انرژی در کشور ما تفاوت هایی با کشورهای دیگر دارد که در مقایسه میزان مصرف باید مد نظر قرار گیرد.

■ مقایسه مصرف خانگی گاز در کشورهای مختلف

در گزارش آژانس بین المللی انرژی که میزان سرانه کل مصرف نهایی به تفکیک بخش ها برای کشورهای مختلف را ارائه کرده، می بینیم که در بخش خانگی کشور ما حدود ۲/۷ برابر بیشتر از متوسط جهانی مصرف می کند. البته در کشورهای اروپایی معمولا گاز ندارند و از گرمایش گرفته تا پخت و پز توسط برق تامین می شود. این در حالی است که مصرف گاز در کشور ما در فصل های سرد سال به دلیل استفاده از وسایل گرمایشی به شدت افزایش می یابد. البته اندمان پایین نیروگاه ها که در ازای سوخت بیشتر برق کمتری تولید می کنند هم می تواند باعث افزایش میزان مصرف گاز باشد.



■ مصرف سرانه برق کمتر از متوسط جهانی

برخلاف گاز که به دلیل استفاده بیشتر از آن در کشورمان بالاتر از متوسط جهانی است، برق در کشور ما طبق گزارش آژانس بین المللی انرژی تقریبا نصف متوسط مردم دنیا است. این یعنی برخلاف آن چه که در کشور مطرح است ایران از اکثر کشورهای توسعه یافته دنیا سرانه برق کمتری مصرف می کند. دلیل این موضوع هم این است که در بیشتر کشورها برق به عنوان انرژی اصلی در خانه ها استفاده می شود و برای گرمایش و پخت و پز از برق استفاده می شود. همین موضوع متوسط جهانی مصرف برق را بالا می برد.

■ مقصر اصلی مصرف گاز

بنابر آن چه نوشتیم و گزارش هایی که آمارهای آن را منتشر کردیم مسئولان باید در وهله اول انگشت اتهام در خصوص مصرف بالای گاز را به سمت خودشان نشانه بگیرند که چرا در این سال ها اقدامی برای استفاده از منابع انرژی دیگر مانند انرژی های تجدیدپذیر به عمل نیامده تا بتوان آن را جایگزین گاز کرد. به هر حال برخلاف آن چه در این روزها مطرح است برق در کشور ما بسیار کمتر از متوسط جهانی در حال مصرف است و درباره گاز هم باید در ساخت و سازهای جدید به استفاده از عایق حرارتی برای کمتر شدن میزان مصرف انرژی در ساختمان ها توجه کرد و از این موضوع هم نباید غافل شد که وسایل مورد استفاده در زمینه گرمایش و پخت و پز خانه ها هم انرژی زیادی را هدر می دهد و به اصطلاح پر مصرف هستند. شاید میزان مصرف خودرو های داخلی و خارجی مثال به جایی باشد چرا که راننده نقشی در میزان مصرف سوخت ندارد بلکه این تکنولوژی است که مصرف را تعیین می کند.

مایزها مقصر شدند

در حالی که هنوز دلیل اصلی قطعی برق مشخص نشده اما صحبت های مدیر عامل توانیر نام یکی از متهمان خاموشی ها را برملا کرد

خاموشی های چند روز پیش در کشورمان که گفته شد به دلیل مصرف بالای برق و کمبود گاز ورودی به نیروگاه ها اتفاق افتاده متهمانی داشت که در چند روز پیش به آن پرداختیم یکی از آن ها ماینرها بودند که با استفاده از آن ها بیت کوین استخراج می شود. هر چند در آن موقع سخنگوی شرکت برق آن را تکذیب کرد اما حالا صحبت های مدیر عامل توانیر که گفته همین ۴۵ هزار ماینر غیر مجازی که کشف شده برای رفع خاموشی ها کافی است، به نظر می رسد ماینرها نقش مهمی در خاموشی ها داشته اند. البته به گفته سخنگوی شرکت برق ماینرهای مجوز دار هم تا ثبات برق از مدار خارج شده اند. امروز می خواهیم با توجه به صحبت های مسئولان و کارشناسان به همین موضوع بپردازیم.

■ انگشت اتهام به سمت ماینرها

آمار های کلی حکایت از فعالیت گسترده ماینر های غیر مجاز دارد و این دستگاه ها حضوری پر رنگ در کشور دارند. به عنوان نمونه می توان به صحبت مدیر عامل توانیر اشاره کرد که از شناسایی و کشف ۴۵ هزار ماینر که مصرف ۱۰۰ مگاوات داشته اند خبر داده بود. البته این آمار به غیر از تعداد کشف ۱۶۲۰ ماینر درری و ۵۰۰ ماینر در قم بوده است. اگر چه آمارهای دقیقی در خصوص تعداد دستگاه های استخراج ارز دیجیتال منتشر نشده ولی آمار های رسمی نشان می دهد که چیزی حدود ۱۸۰ هزار ماینر وجود دارد که سهم اشخاص حقیقی حدود ۸۰ هزار است که اغلب شان بدون مجوز فعالیت می کنند. مصطفی رجبی مشهدی سخنگوی شرکت برق چند روز پیش در خصوص ماینرهای مجوز دار گفته بود تاکنون ۳۱۰ مگاوات انشعاب به صورت قانونی در اختیار فعالان حوزه ارز دیجیتال قرار گرفته و نزدیک به همین میزان مراکز غیرمجاز استخراج رمز ارز نیز شناسایی شده است.

■ مشکل مصرف بالاست

مصرف بالای ماینر ها همیشه مورد بحث بین بسیاری از کارشناسان بوده است، ولی برای ارزیابی بهتر میزان مصرف برق دستگاه های ماینینگ می‌توان یکی از مدل های ماینر به نام «انت» را در نظر گرفت. این دستگاه به طور معمول چیزی حدود ۱۵ هزار کیلووات در هفته برق مصرف می کند که معادل استفاده دو یخچال فریزر و یک تلویزیون مسطح روشن در یک هفته است. با توجه به مصرف بالای این دستگاه ها و صحبت های مدیر عامل توانیر که گفته بود همین ۴۵ هزار ماینری که کشف شده برای رفع خاموشی ها کافی است می توان نقش ماینرها در خاموشی را دید.

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

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
برابر رای شماره ۱۳۹۹۶۰۳۰۶۰۰۳۰۰۱۱۵۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقردر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک مشهد ناحیه یک تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی /خانم منصوره نظری طوفال فرزند محمدرضا بشماره شناسنامه ۴۹۵ صادره از فریمان در ششدانگ اعیان یک باب خانه به مساحت ۹۰ مترمربع قسمتی از پلاک ۲۳۱ اصلی بخش ۹ مشهد واقع در عنصری ۱۳ پلاک ۱۳۹، اعیان متعلق به خود متقاضی و عرصه موقوفات اولادی صفوی پور محرز گردیده است . لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
م الف ۸۱۸- تاریخ انتشار نوبت اول:۹۹/۱۰/۱۴ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۹/۱۰/۳۰- محمدجواد غلامی- رئیس ثبت اسناد و املاک ۹۹۰۷۲۶۳۷/

آگهی مناقصه عمومی
شماره مناقصه ۹۹/۱۷
موضوع: بازسازی پیاده‌رو خیابان فلسطین ۱۸
مبلغ یکساله: ۵۶،۳۶۳،۵۳۸،۰۰۳ ریال
جهت شرکت در مناقصه و کسب اطلاعات بیشتر به سایت مناقصات شهرداری مشهد به آدرس http:\\ ets.mashhad.ir مراجعه نمائید و همچنین جهت اطلاع در روزنامه رسمی به آدرس www.rrk.ir درج می‌گردد.
۹۹۰۷۸۶۹۷/

آگهی مناقصه عمومی
شماره مناقصه ۹۹/۱۶
موضوع: مرمت و بازسازی پیاده‌رو و احداث مسیر دوچرخه بلوار ارشاد
مبلغ یکساله: ۵۱،۷۲۱،۳۴۱،۲۱۱ ریال
جهت شرکت در مناقصه و کسب اطلاعات بیشتر به سایت مناقصات شهرداری مشهد به آدرس http:\\ ets.mashhad.ir مراجعه نمائید و همچنین جهت اطلاع در روزنامه رسمی به آدرس www.rrk.ir درج می‌گردد.
۹۹۰۷۸۷۰۴/

آگهی مناقصه عمومی
شماره مناقصه ۹۹/۱۵
موضوع: بازسازی پیاده‌رو و احداث مسیر ویژه دوچرخه بلوار ملاصدرا ضلع غربی
مبلغ یکساله: ۴۷،۲۶۹،۱۷۵،۴۵۹ ریال
جهت شرکت در مناقصه و کسب اطلاعات بیشتر به سایت مناقصات شهرداری مشهد به آدرس http:\\ ets.mashhad.ir مراجعه نمائید و همچنین جهت اطلاع در روزنامه رسمی به آدرس www.rrk.ir درج می‌گردد.
۹۹۰۷۸۷۰۲/

آگهی مناقصه عمومی
شماره مناقصه ۱۱/۹۹/۱۸-۱۱/۹۹/۱۹
۱-موضوع: خرید اقلام تاسیسات آب بوستان چهل بازه ۲
مبلغ برآورد اولیه: ۴،۷۰۸،۰۰۰،۰۰۰ ریال (بصورت نقد)
ضمانت نامه شرکت در مناقصه: ۲۴۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال
۲- موضوع: خرید مبلمان پارکی (اقلام روشنایی) بوستان چهل بازه ۲
مبلغ برآورد اولیه: ۴۴،۵۹۷،۴۰۰،۰۰۰ ریال (بصورت نقد)
ضمانت نامه شرکت در مناقصه: ۲،۲۳۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال
جهت شرکت در مناقصه و کسب اطلاعات بیشتر به سایت مناقصات شهرداری مشهد به آدرس http:\\ ets.mashhad.ir مراجعه نمائید و همچنین جهت اطلاع در روزنامه رسمی به آدرس www.rrk.ir درج می گردد.
شهرداری منطقه ۱۱
۹۹۰۷۸۶۹۴/