جهان‌نما

موج تابستانی کرونا در کمین اروپا

با افزایش آمار ابتلا به ۲زیرسویه جدید اومیکرون، زنگ خطر آغاز موج جدید تابستانی این همه‌گیری در اروپا و دیگر نقاط جهان به صدا درآمده است.

ابتلا به ویروس کرونا در چندین کشور اروپایی و غیراروپایی رو به افزایش گذاشته است؛ درحالی که برداشته شدن تقریبا تمامی محدودیت‌های کرونایی و توقف تزریق دوزهای یادآور واکسن کرونا در گوشه و کنار جهان می‌تواند منجر به افزایش آمار ابتلا و جهش دوباره آمار مرگ‌ومیر در طول فصل تابستان شود. گاردین به نقل از پایگاه Our World in Data نوشته است که در بازه زمانی ۷روزه آمار موارد ابتلای جدید در کشورهای پرتغال، فرانسه، آلمان، ایتالیا، اسپانیا، یونان، هلند و دانمارک رو به افزایش گذاشته است.

پرتغال بزرگ‌ترین موج موارد ابتلای جدید را تجربه کرده و نسبت ابتلا در ازای هر یک میلیون نفر از جمعیت این کشور در ۷روز منتهی به روز دوشنبه، ۲هزارو۴۳مورد بوده است. در فرانسه هم آمار ابتلا از ۲۲۴نفر در هفته دوم ماه جاری به ۹۲۰نفر رسیده است. به‌گفته کارشناسان این آمار افزایشی حکایت از آن دارد که همه‌گیری دوباره اوج گرفته است.

جهش‌های جدید سویه اومیکرون، یعنی زیرسویه‌های BA.4 و BA.5 به‌ترتیب در ۱۰ و ۱۵درصد از موارد ابتلای جدید نقش دارند. افزایش نرخ ابتلا از نظر کارشناسان در میان‌مدت می‌تواند وضعیت بیمارستان‌ها را بحرانی سازد. گزارش‌ها نشان می‌دهند ۲سویه جدید اومیکرون در پرتغال نرخ مرگ‌ومیر را تا حد قابل توجهی افزایش داده‌اند و طی یک هفته آمار بستری در بیمارستان‌های فرانسه را ۲۷درصد و آمار پذیرش در بخش مراقبت‌های ویژه بیمارستان‌های این کشور را ۱۷درصد افزایش داده‌اند.

نرخ ابتلای جدید در آلمان اگرچه پایین‌تر از پرتغال و فرانسه است، اما از ابتدای هفته گذشته روند افزایشی محسوسی داشته و از ۳۲۴مورد به ۷۱۵ مورد رسیده است. این روند باعث شده تا کارل لوترباخ، وزیر بهداشت آلمان نسبت به آغاز موج تابستانی کرونا هشدار دهد. در یونان هم متوسط موارد ابتلای جدید افزایشی قابل توجه یافته و از ۳۷۷مورد در یک‌میلیون نفر در هفته دوم ماه جاری به ۶۸۱مورد رسیده است. انگلیس، هلند و ایتالیا نیز تجربه‌ای مشابه در زمینه جهش آمار مبتلایان دارند. در ایتالیا آمار موارد جدید ابتلا از ۳۵۴نفر به ۵۴۹نفر و در هلند از ۱۱۷نفر به ۲۰۴نفر رسیده است. کارشناسان و متخصصان عفونی در این کشورها زیرسویه‌های جدید اومیکرون که از قدرت سرایت بالاتری برخوردار است را عامل این جهش‌های آماری می‌دانند.

اومیکرون، همچنان در صدر ابتلای جهانی

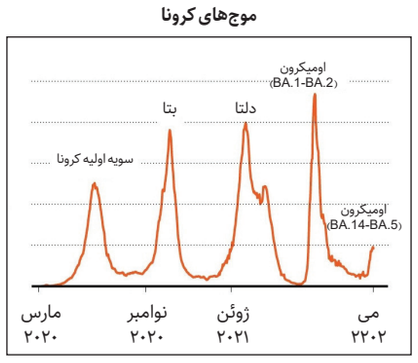
آمریکا هم در هفته اخیر با جهش موارد ابتلا به زیرسویه‌های جدید اومیکرون مواجه شده است. مرکز کنترل و پیشگیری بیماری‌های عفونی آمریکا اعلام کرده که BA.2 یا اومیکرون مخفی، زیرسویه اول اومیکرون عامل ۹درصد از موارد ابتلای جدید در این کشور است و زیرسویه‌های آن در طول هفته گذشته عامل ۳۵درصد از موارد جدید ابتلا بوده‌اند. اگرچه روند افزایشی موارد ابتلای جدید در هفته گذشته روندی نسبتا ثابت و در حدود روزانه ۱۰۰هزار مورد بوده است، اما روند بستری شدن در بیمارستان در این کشور رو به افزایش گذاشته است. سنگاپور از دیگر کشورهایی است که آمار ابتلای جدید در آن جهشی ۲۳درصدی را تجربه کرده است؛ درحالی که زیرسویه‌های جدید در این افزایش آمار ابتلا سهمی ۳۰درصدی داشته‌اند.

سهم مردم در شیوع دوباره ویروس

تغییر رفتار شهروندان عامل مهمی در شدت‌گرفتن دوباره سرایت کرونا تلقی می‌شود. برچیده‌شدن شمار زیادی از محدودیت‌های کرونایی، ازجمله زدن ماسک، در کنار افزایش تحرکات و تماس‌های شهروندان زمینه مساعدی را برای شیوع دوباره کرونا فراهم آورده است. همچنین، هر چه بیشتر از زمان تزریق واکسن گذشته باشد، آسیب‌پذیری در برابر کرونا دوباره افزایش می‌یابد. این موضوع اهمیت تزریق دوز یادآور یا دوز سوم واکنش را نشان می‌دهد.

متخصصان سازمان بهداشت جهانی اقدامات و تدابیر سریع برای مهار موج تازه کرونا را توصیه می‌کنند. تزریق سریع واکسن یادآور به گروه‌های آسیب‌پذیر و افزایش مصونیت آنها یکی از اقدامات، عنوان می‌شود. الزامی کردن دوباره ماسک نیز در بحث‌ها مطرح است؛ هر چند که اعمال دوباره مقررات محدودکننده به لحاظ حقوقی با مشکلاتی روبه‌روست.

موج‌های کرونا



بازگشت اروپا به عصر زغال‌سنگ

اختلال در صادرات گاز روسیه به کشورهای اروپایی، باعث چرخش این کشورها به استفاده از زغال‌سنگ برای تأمین سوخت نیروگاه‌ها شده است

گزارش

کاهش صادرات گاز روسیه به اروپا، یکی از مهم‌ترین تبعات جنگ اوکراین و تحریم مسکو از سوی کشورهای اروپایی بوده است؛ اتفاقی که اروپایی‌ها را مجبور کرده برای تامین سوخت مورد نیاز نیروگاه‌ها به سراغ زغال‌سنگ بروند.

اروپا در حالی به سمت افزایش استفاده از زغال‌سنگ گام برداشته که طرح پایان مصرف زغال‌سنگ در کشورهای اروپایی از ۳سال پیش آغاز شده است. اواسط سال ۲۰۱۹ بود که ۸کشور اتحادیه اروپا تعهد دادند استفاده از زغال‌سنگ برای تولید برق را با هدف کاهش آلایندگی هوا تا سال ۲۰۳۰ به صفر برسانند و تا سال ۲۰۵۰ به تولید آلاینده‌های کربنی پایان دهند. این تعهد بخشی از تلاش‌های اتحادیه اروپا برای پایبندی به مفاد پیمان آب‌وهوایی پاریس بود که در سال ۲۰۱۵ به امضا رسید. براساس این تعهدات، فرانسه اعلام کرد تا سال ۲۰۲۲ استفاده از زغال‌سنگ را متوقف خواهد کرد و ایتالیا و ایرلند سال ۲۰۲۵ را در جدول زمانی خود قرار دادند. کشورهای دانمارک، اسپانیا، هلند، پرتغال و فنلاند هم ضرب‌الاجل تعهد خود را سال ۲۰۳۰ اعلام کردند. آلمان هم به‌عنوان قدرتمندترین اقتصاد اتحادیه اروپا و اصلی‌ترین منبع آلایندگی در منطقه، در سال ۲۰۲۱ اعلام کرد تا سال ۲۰۴۵ استفاده از تمامی منابع تولید کربن را متوقف خواهد کرد و ضرب‌الاجل توقف استفاده از زغال‌سنگ را هم ۲۰۳۰ اعلام کرد.

در راستای پایبندی به ضرب الاجل توقف استفاده از زغال‌سنگ، میزان مصرف این سوخت فسیلی در اروپا تا سال گذشته کاهشی قابل توجه یافته بود. براساس گزارش کمیسیون اروپا میزان مصرف زغال‌سنگ اروپا در سال ۲۰۲۱ به نسبت سال ۱۹۹۰ کاهشی ۵۹درصدی داشته است. دلیل این کاهش، گرایش به منابع پاک‌تر مانند گاز طبیعی و منابع تجدیدپذیر برای تولید برق بوده است؛ گازی که روسیه تامین‌کننده اصلی آن بود. پیش از آن، اصلی‌ترین منبع تامین زغال‌سنگ اروپا هم روسیه بود. اروپا ۵۶درصد از زغال‌سنگ مورد نیاز خود را در سال ۲۰۲۰ از روسیه تامین کرده بود.

همه برنامه‌ها و طرح‌های خوش‌بینانه اروپا برای پایان‌دادن به استفاده از زغال‌سنگ، مربوط به پیش از آغاز جنگ میان روسیه و اوکراین بود. جنگ اوکراین تمامی این معادلات را برهم زد. همزمان با آغاز جنگ، اتحادیه اروپا و آمریکا با همکاری یکدیگر تحریم‌های سنگین اقتصادی علیه روسیه تصویب کردند؛ به این امید که مانع از تداوم جنگ و تامین مالی روسیه شوند. این تحریم‌ها در شرایطی تصویب شدند که بلندپروازی‌های اتحادیه اروپا درباره توقف استفاده از زغال‌سنگ، با پشتیبانی گاز روسیه قابلیت عملی‌شدن داشت.

اروپا برای تامین انرژی خود به روسیه وابستگی شدید دارد و تا پیش از جنگ، ۴۰درصد از گاز مورد نیاز خود را از روسیه تامین می‌کرد. اروپا به‌تازگی واردات بخشی از نفت روسیه را هم تحریم کرده اما تصمیم‌گیری برای تحریم گاز این کشور را دائما به آینده موکول می‌کند. همزمان، روسیه با یافتن مشتری‌های جدید برای نفت و گاز خود توانسته درآمد بیشتری در مقایسه با دوران پیش از جنگ به دست آورد. کرملین در حدی نسبت به تحریم‌های وضع‌شده از سوی غرب بی‌تفاوت است که حتی پیش‌دستی کرده و در تقابل با تحریم‌های غرب، جریان گاز چندین کشور اروپایی را به بهانه عدم پرداخت بهای گاز با روبل یا به بهانه وجود نقص فنی در خط لوله، قطع کرده است.

در چنین وضعیتی، چندین کشور اتحادیه اروپا ازجمله آلمان طی چرخشی که ثابت می‌کند موضوع محیط‌زیست و تغییرات اقلیمی همواره در درجه چندم اهمیت سیاستگذاری اقتصادهای بزرگ جهان قرار دارد، اعلام کرده‌اند به‌منظور تامین انرژی مجبور به فعال‌کردن نیروگاه‌های زغال سنگ خود هستند. آلایندگی ناشی از افزایش استفاده از زغال‌سنگ در اروپا و حرکت در جهت عکس تعهدات اقلیمی بین‌المللی، نگرانی‌های زیادی به‌دنبال خواهد داشت.

ضربه کاری روسیه به انرژی اروپا

روسیه در طول تقریبا ۴ماهی که از جنگ می‌گذرد، به دلایل و بهانه‌های مختلف میزان گاز صادراتی به اصلی‌ترین مشتری گاز طبیعی خود یعنی اروپا را کاهش داده یا به‌کل متوقف کرده است؛ اقدامی که منجر به افزایش بی‌سابقه قیمت برق، سوخت و همچنین تورم و هزینه‌های زندگی در اروپا شده است. در حال حاضر میزان صادرات گاز از مسیر خط لوله نورداستریم-۱، بزرگ‌ترین خط انتقال گاز طبیعی از روسیه به اروپا، ۴۰درصد از ظرفیت این خط لوله است. گازپروم، شرکت ملی گاز روسیه، همچنین اعلام کرده که این خط در ماه آینده به‌مدت ۱۰روز برای انجام تعمیرات غیرفعال خواهد شد. جمعه گذشته روسیه میزان گاز ارسالی به ایتالیا و اسلوواکی را ۵۰درصد کاهش داد و صادرات گاز به فرانسه را به‌صورت کامل متوقف کرد. روسیه دلیل قطع گاز فرانسه را ناشی از نقص فنی در خط لوله گاز نورداستریم-۱ اعلام کرده است؛ نقصی که به ادعای گازپروم قطعه مورد نیاز برای رفع آن به‌دلیل تحریم‌ها در کانادا بلوکه شده است. روسیه همچنین از هفته پیش صادرات گاز خود به آلمان را ۴۰درصد کاهش داد، زیرا به‌گفته گازپروم شرکت زیمنس آلمان نتوانسته به‌دلیل تحریم‌ها قطعات مورد نیاز برای تعمیر خط لوله انتقال گاز را در اختیار روسیه قرار دهد. رهبران ایتالیا و آلمان این اقدام روسیه را اقدامی سیاسی با هدف تشدید بحران انرژی در اروپا قلمداد کرده‌اند. روسیه پیش از این هم مانع صادرات گاز طبیعی به کشورهای لهستان، رومانی، بلغارستان، فنلاند، هلند و دانمارک شده بود.

در همین راستا، روز دوشنبه بزرگ‌ترین خریداران گاز روسیه اعلام کردند به‌منظور جلوگیری از وقوع بحران انرژی در زمستان پیش‌رو به واسطه کاهش میزان جریان گاز روسیه به اروپا، مجبورند زغال‌سنگ بیشتری مصرف کنند تا به این شکل بتوانند از میزان وابستگی خود به گاز روسیه بکاهند. کشورهای آلمان، ایتالیا، اتریش و هلند همگی اعلام کردند که نیروگاه‌های تولید برق از زغال‌سنگ می‌توانند همزمان با افزایش قیمت و کمبود گاز، قاره اروپا را از بحرانی بزرگ نجات دهند.

یک قدم به جلو، ۱۰قدم به عقب

هلند که همواره یکی از پیشگامان طرح‌های محیط‌زیستی بوده، اعلام کرد با فعال‌کردن فاز هشدار اولیه طرح بحران انرژی خود، محدودیت ۳۵درصدی تولید انرژی از نیروگاه‌های زغال‌سنگ را حذف می‌کند تا از میزان اتکای خود به گاز روسیه بکاهد. این کشور ۱۵درصد از گاز مورد نیاز خود را از روسیه تامین می‌کرده است. هلند مانند بسیاری از دیگر کشورهای اروپایی در حال حاضر برای جبران کمبود گاز خود مجبور به خریداری گاز طبیعی مایع (ال‌ان‌جی) و کاهش مصرف گاز شده است.

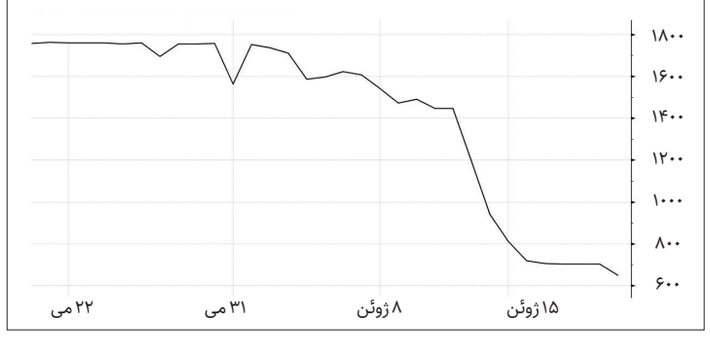
آلمان هم در اقدامی مشابه از طرح خود برای افزایش ذخیره گاز خبر داده و اعلام کرده که به‌احتمال زیاد نیروگاه‌های زغال‌سنگی که قرار بود از دور خارج شوند را دوباره فعال خواهد کرد. به گزارش الجزیره، رابرت هبک از اعضای حزب سبزها در آلمان و وزیر نیروی این کشور، اعلام کرده که اگر آلمان نتواند از میزان مصرف گاز خود بکاهد، ذخیره کافی برای تامین انرژی مورد نیاز در فصل زمستان را در اختیار نخواهد داشت؛ وضعیتی که آلمان را در عرصه سیاسی در برابر باج‌گیری‌ها آسیب‌پذیر خواهد کرد. در این شرایط فعال‌کردن نیروگاه‌های زغال‌سنگ می‌تواند ۱۰گیگاوات به ظرفیت تامین انرژی آلمان بیفزاید. آلمان درحال حاضر توانسته ۵۱درصد از ظرفیت ذخیره گازی خود را تامین کند. این درحالی است که کشورهای اروپایی سعی دارند برای تامین انرژی فصل زمستان خود تا پیش از پایان ماه نوامبر دست‌کم ۸۰درصد از ظرفیت ذخیره گازی خود را تامین کنند؛ هدفی که کندشدن جریان گاز روسیه محقق‌شدن آن را با مشکلات فراوانی مواجه ساخته است.

دولت‌های اتریش، ایتالیا و دانمارک در روزهای اخیر قدم‌های اولیه برای به‌اجراگذاشتن طرح اضطراری انرژی را برداشته‌اند؛ اقدامی که درنهایت به فعال‌شدن نیروگاه‌های زغال‌سنگ منجر خواهد شد. اتریش روز یکشنبه اعلام کرد از آخرین نیروگاه زغال‌سنگی خود برای تولید برق در شرایط اضطراری استفاده خواهد کرد. کشورهای دیگر مانند لهستان و بلغارستان پیش‌تر اعلام کرده بودند برای حفظ ثبات شبکه انرژی خود به استفاده از زغال‌سنگ ادامه خواهند داد.

زنگ خطر برای تعهدات اقلیمی

اورزولا فن‌درلاین، رئیس کمیسیون اروپا نسبت به تصمیم کشورهای اروپایی مبنی بر بازگشت به استفاده از زغال‌سنگ ابراز نگرانی شدید کرده‌است. فن‌درلاین در واکنش به این تصمیم‌ها اعلام کرد که اتحادیه اروپا باید از بحران کنونی برای حرکت به جلو استفاده کند، نه اینکه به دوران استفاده از منبع آلاینده زغال‌سنگ بازگردد. این تغییر رویه کشورهای اروپایی تهدیدی جدی علیه جاه‌طلبی‌های اقلیمی اتحادیه اروپا خواهد بود که قصد داشت تا سال ۲۰۵۰ انتشار تمامی آلاینده‌های کربنی خود را به صفر برساند. این هدف یکی از سنگ بناهای سیاست‌های فن‌درلاین در رأس نهاد اجرایی اتحادیه اروپا بوده است. اگرچه کشورهای اروپایی ازجمله آلمان اعلام کرده‌اند که به تعهدات خود مبنی بر خاموشی تمامی نیروگاه‌های زغال‌سنگ تا پایان سال ۲۰۳۰ پایبند هستند، اما تصمیمات اخیر دولت‌ها امکان تحقق این تعهدات را زیر سؤال می‌برد. بسیاری از انجمن‌های غیردولتی محیط‌زیستی در اروپا هم با اعتراض به تصمیم اخیر کشورهای اروپایی، دولت‌ها را متهم کرده‌اند که به‌جای سرمایه‌گذاری روی انرژی‌های تجدیدپذیر، به حمایت از انرژی‌های فسیلی ادامه می‌دهند؛ اقدامی که کمکی به کاهش وابستگی اروپا به منابع سوخت فسیلی نخواهد کرد و تنها وابستگی به گاز را به وابستگی به منبع آلاینده دیگری تبدیل خواهد کرد.

روند کاهش انتقال گاز روسیه به اروپا از مسیر خط لوله نورد استریم-۱



نقل‌قول

مقتدی صدر

رهبر جریان صدر عراق

اعلام می‌کنم که در جریان اتفاقات سیاسی اخیر در عراق، جمهوری اسلامی ایران هیچ فشاری به هیچ‌کدام از گروه‌های سیاسی شیعه وارد نکرد. آنچه گفته می‌شود مبنی بر اینکه علت خروج ما از پارلمان و صحنه سیاسی عراق، تهدیدهای ایران بوده، دروغ است و صحت ندارد. من تصمیم به خروج از فرآیند سیاسی گرفته‌ام تا با مفسدین نه در دنیا و نه در آخرت شراکت نداشته باشم. (سومریه نیوز)

محمود عباس

رئیس تشکیلات خودگردان فلسطین

بایدن به فلسطین می‌آید و من از او تنها یک چیز می‌خواهم و آن اجرای تعهداتش است. بایدن به من گفته که با اخراج فلسطینی‌ها، تغییر وضعیت تاریخی قدس و گسترش شهرک‌سازی و اقدامات یکجانبه مخالف است و از نظر او کنسولگری آمریکا باید به قدس‌شرقی منتقل شود. (خبرگزاری آناتولی)

خبر

آلمان فهرست تسلیحات و تجهیزات ارسالی به اوکراین را منتشر کرد

۴ماه پس از آغاز جنگ اوکراین، دولت آلمان برای نخستین‌بار فهرست تسلیحات و تجهیزات نظامی به این کشور را در پایگاه اینترنتی خود منتشر کرد. به گزارش دویچه‌وله، این فهرست تاکنون تنها در بخش اسناد محرمانه پارلمان آلمان برای نمایندگان قابل رویت بود. این فهرست شامل ۳هزار موشک ضدتانک، ۹۰۰عدد پرتابگر، ۱۴۹۰۰مین ضدتانک، ۵۰۰موشک پدافند هوایی استینگر، ۲۷۰۰موشک زمین به هوای دستی موسوم به «فلیگرفائوست» مدل «استرلا»، ۱۶میلیون فشنگ، ۱۰هزار کیسه‌خواب، ۳هزار دستگاه بی‌سیم با ۵هزار رول کابل صحرایی و یک بیمارستان صحرایی می‌شود. آلمان قرار است در ادامه ۱۰هزار گلوله توپ، ۵۳هزار گلوله تانک، ۵میلیون و ۸۰۰هزار فشنگ، ۷دستگاه توپ هویتزر خودکششی و سلاح‌های دیگر به اوکراین ارسال کند.

کیوسک

روزنامه فایننشال‌تایمز [انگلیس]

بن‌بست حمل‌ونقلی در انگلیس

با اعتصاب کارکنان حوزه ریلی در انگلیس، بخش حمل‌ونقل این کشور فلج شده است. فایننشال تایمز نوشته که دست‌کم ۴۰هزار کارگر و کارمند راه‌آهن انگلیس دست به اعتصاب زده‌اند. ۸۰درصد قطارها متوقف شده‌اند و مردم در این میان سرگردان ایستگاه‌ها هستند. اعتصاب‌کنندگان خواستار افزایش دستمزد و مزایای خود هستند.

فراخوان مناقصه نوبت دوم

موسسه دریا ساحل فعال در زمینه نفت و گاز در نظر دارد از طریق فراخوان عمومی **احداث ساختمان، محوطه سازی، ساخت سوله، اسکلت فلزی و همچنین خرید دانه بندی، تونان و آهک** مربوط به پروژه طرح توسعه و نگهداشت میادین آسماری اهواز ۲۳۵، به شرکت های واجد شرایط واگذار نماید. لذا متقاضیان می بایست حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۹ نسبت به ارسال اعلام آمادگی شرکت در مناقصه در قالب نامه رسمی به آدرس پستی و یا به آدرس الکترونیکی ذیل ارسال نمایند. (ذکر شماره مناقصه در موضوع ایمیل الزامی است)

هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد.

مناقصه شماره: DAR-MR-EO-0029 احداث ساختمان و محوطه سازی بهره برداری اهواز ۲
مناقصه شماره: DAR-MR-EO-0030 احداث سوله و اسکلت فلزی واحد نمک زدایی اهواز ۳
مناقصه شماره: DAR-MR-EO-0031 احداث ساختمان واحد کنترل بهره برداری اهواز ۱
مناقصه شماره: DAR-MR-EO-0032 احداث ساختمان و محوطه سازی بهره برداری واحد ۳
مناقصه شماره: DAR-MR-EO-0033 خرید دانه بندی، تونان و آهک

آدرس: تهران - میدان رسالت (بزرگراه شهید سلیمانی شرق به غرب) بعد از خیابان اردکانی جنب بوستان مهتاب پلاک ۱۰۰۳ شماره تماس ۰۲۱۲۳۰۱۵۳۲۵ شماره فاکس ۲۳۰۱۵۰۲۱ ایمیل: monaghesat@daryasahel.com

اصلاحیه آگهی مناقصه

پیرو آگهی شماره ۱۴۰۱/۱۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۳۱، موارد به شرح ذیل اصلاح می گردد:

شرح عملیات در جدول:

ردیف ۱: عملیات احداث سرویس بهداشتی و بازپیرایی در بوستان‌های یاس و مفرح

ردیف ۲: عملیات تکمیل ساختمان مسجد حضرت ابوالفضل (ع)

بند ج شرایط متقاضی (قسمت ارائه رتبه از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور):

- ارائه حداقل رتبه ۵ ساختمان جهت ردیف های ۱ و ۲ از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور الزامی می باشد.
- ارائه حداقل رتبه ۵ راه و ترابری یا ساختمان جهت ردیف ۳ از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور الزامی می باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۹

فراخوان شناسایی

شهرداری اصفهان

شرکت مترو منطقه اصفهان در نظر دارد بهره برداری از برخی فضاهای تبلیغاتی واقع در ایستگاههای خط یک را واگذار نماید. لذا متقاضیان محترم می‌توانند جهت اطلاع از شرایط، نهایتا تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۶ به سایت این شرکت به نشانی http://metroisfahan.ir مراجعه و یا با واحد امور قراردادها به شماره ۳۴۳۵۸۰۵۰ داخلی ۵۷۸ تماس حاصل فرمایند.

شرکت مترو منطقه اصفهان

telegram @hamshahrinews
instagram hamshahrinewspaper
twitter @hamshahrinews
همشهری را در شبکه‌های اجتماعی دنبال کنید