جهان

طوفان «چیدو» باز هم قربانی گرفت

منابع خبری روز سه‌شنبه اعلام کردند طوفان «چیدو» که یکشنبه و دوشنبه، بیشتر مناطق جزیره «مایوت» فرانسه را درنوردید و خسارات گسترده برجای گذاشت، اکنون به موزامبیک و مالاوی هم رسیده است و تاکنون در مجموع ۴۱ قربانی در این دو کشور گرفته است.

به گزارش ایسنا، «مؤسسه ملی مدیریت خطر و بلایای موزامبیک» اعلام کرد: تاکنون دست‌کم ۳۴ تن بر اثر این طوفان جان باخته و بیش از ۳۰۰ نفر دیگر بر اثر حوادث مرتبط با طوفان زخمی شده‌اند. همچنین بیش از ۲۳هزار خانه و ۱۷۰ قایق ماهیگیری از بین رفته است. در مجموع بیش از ۱۷۵هزار نفر در موزامبیک تحت تأثیر این طوفان قرار گرفتند.

بنابر اعلام دویچه‌وله، گروه‌های امدادی همچنان در حال کمک به مردم در مناطق آسیب‌دیده هستند. همزمان، مقامات در جزیره مایوت فرانسه در اقیانوس هند روز سه‌شنبه منع آمدوشد را اعمال کردند. تاکنون، آمار رسمی کشته‌شدگان در مایوت ۲۱ نفر اعلام شده است اما مقامات و امدادگران هشدار داده‌اند که شمارش نهائی تلفات ممکن است صدها یا حتی هزاران نفر باشد.

وزارت کشور مایوت نیز گفت که منع آمدوشد از ساعت ۱۰ شب به وقت محلی آغاز می‌شود و برای جلوگیری از غارت وضع شده است.

به گزارش شینهوا، همچنین کمیسر اداره امور مدیریت بلایای طبیعی مالاوی اعلام کرده است، بقایای طوفان استوایی چیدو که روز دوشنبه جنوب این کشور را درنوردید، هفت کشته و بیش از ۳۵هزار آواره در این نواحی برجای گذاشته است.

این طوفان همچنین به زیرساخت‌های عمومی از جمله تأسیسات بهداشتی، مدارس و ادارات دولتی در مناطق آسیب‌دیده، خسارت زده است. با این حال مقامات مالاوی می‌گویند خطر این طوفان در حال حاضر برای کشورشان کاهش یافته و فعالیت مدارس که تعطیل شده بودند از سرگرفته شده است.

آمریکا

تیراندازی در مدرسه ۳ قربانی گرفت

مقامات ایالتی آمریکا می‌گویند تیراندازی در یک مدرسه خصوصی در شمال ایالات متحده جان دو نفر و همچنین یک نوجوان مظنون به انجام این حمله را گرفته است.

به گزارش ایسنا، مقامات پلیس محلی اظهار کردند این تیراندازی روز دوشنبه در مدرسه مسیحی Abundant Life در «مدیسن»، مرکز این ایالت رخ داد و همچنین تعدادی زخمی برجای گذاشت. پلیس می‌گوید حداقل پنج نفر به بیمارستان‌های محلی منتقل شدند.

پلیس محلی گفت که قربانیان یک معلم و یک دانش‌آموز نوجوان هستند. همچنین گفته می‌شود که ضارب یک دانش‌آموز دختر ۱۷ساله بوده است.

وزیر آموزش‌وپرورش:

محتوای درسی دانش‌آموزان تغییر می‌کند

وزیر آموزش‌وپرورش با تاکید بر ضرورت تغییر محتوا و برنامه درسی دانش‌آموزان در مدارس، از ورود این وزارتخانه به این موضوع خبر داد.

به گزارش ایرنا، علیرضا کاظمی روز سه‌شنبه در نشست نخبگان فرهنگی، مدیران و رؤسای آموزش‌وپرورش شهرستان تویسرکان با اشاره به اهمیت آموزش مهارت دانش‌آموزان، تصریح کرد: باید ۸۰درصد دانش‌آموزان در مسیر مهارت‌آموزی قرار گیرند.

وی همچنین گفت: نمرات معدل کشوری دانش‌آموزان رضایت‌بخش نیست و مسئله تاثیر معدل در نظام آموزشی در حال بررسی است.

وزیر آموزش‌وپرورش با بیان اینکه حل مشکلات معلمان، تراکم کلاس‌های درس و تسریع در تکمیل طرح‌های زیرساختی آموزش‌وپرورش مورد توجه جدی است، بیان کرد: برنامه‌ریزی دقیق نسبت به هدف‌گذاری آموزشی و شاخص‌های آن و اجرای آنها بسیار مهم است که در دستورکار وزارت آموزش‌وپرورش قرار دارد و اینکه توسعه متوازن در آموزش‌وپرورش چگونه می‌تواند محقق شود، باید به ظرفیت‌های بومی و شهرستانی هر منطقه توجه شود.

کاظمی با بیان اینکه تحول آموزش‌وپرورش بر اساس نقشه راه تدوین شده است، یادآور شد: ۸۰هزار نیرو استخدام و حقوق آنها پرداخت شده و مشکلات رتبه‌بندی نیز به‌زودی برطرف می‌شود. پاداش بازنشستگی معلمان دغدغه‌ای است که در جلسه سران قوا نیز مطرح شده است. توسعه عدالت آموزشی و کیفیت‌بخشی به نظام تعلیم و تربیت مورد توجه خاص دولت چهاردهم قرار دارد.

وی با تاکید بر ضرورت تغییر محتوا و برنامه درسی دانش‌آموزان در مدارس، از ورود این وزارتخانه به این موضوع خبر داد و گفت: ساختار فعلی آموزشی قدرت تحرک و خلاقیت را از معلم و دانش‌آموزان سلب کرده است.

افزایش آلودگی هوای کلانشهرها تا پنجشنبه

رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوای سازمان هواشناسی کشور اعلام کرد که تا روز پنجشنبه در شهرهای صنعتی غلظت آلاینده‌های جوی افزایش می‌یابد.

صادق ضیائیان در مورد آخرین وضعیت جوی کشور به ایسنا گفت: بر اساس نقشه‌های همدیدی و آینده‌نگری تا روز پنجشنبه در شهرهای صنعتی غلظت آلاینده‌های جوی افزایش می‌یابد.

وی با بیان اینکه چهارشنبه در برخی نقاط شمال‌شرق، شرق و جنوب‌شرق کشور در برخی ساعات وزش باد شدید گاهی گردوخاک پیش‌بینی می‌شود، افزود: پنجشنبه در استان‌های ساحلی خزر و خراسان‌شمالی بارش رخ خواهد داد و بعدازظهر جمعه نیز در برخی نقاط شمال‌غرب و غرب کشور و شنبه در نیمه‌غربی کشور بارش برف و باران و وزش باد پیش‌بینی می‌شود. تا روز جمعه خلیج‌فارس و دریای عمان و پنجشنبه دریای خزر مواج خواهد شد.

فرمانده انتظامی تهران بزرگ خبر داد

کاهش جرائم پایتخت با بازگرداندن ۱۶۰ هزار اتباع غیرمجاز به کشورهای خود

رئیس پلیس پایتخت با تأکید بر تأثیر مثبت طرد اتباع غیرمجاز در کاهش جرائم پایتخت گفت: تاکنون حدود ۱۶۰هزار نفر از اتباع غیرمجاز به کشورهای خود بازگردانده شده‌اند.

به گزارش تسنیم، سردار عباسعلی محمدیان در پاسخ به سؤالی مبنی بر تأثیر طرد اتباع غیرمجاز بر کاهش جرائم (از جمله سرقت، قتل و...) در پایتخت، اظهار داشت: قطعاً طرد اتباع غیرمجاز بر کاهش جرائم پایتخت تأثیر مثبت داشته است. به طور تقریبی، به اندازه جمعیت یک شهرستان از تهران اتباع غیرمجاز شناسایی و طرد شده‌اند. تاکنون حدود ۱۶۰ تا ۱۷۰هزار نفر از اتباع غیرمجاز شناسایی، دستگیر و به کشورهای خود بازگردانده شده‌اند. وی ادامه داد: از این تعداد، حدود ۹۰هزار نفر توسط پلیس شناسایی و دستگیر شده‌اند و ۷۰هزار نفر نیز به‌صورت خودمعرف اقدام به ترک کشور کرده‌اند. تمامی این افراد از کشور طرد شده‌اند.

اجرای طرح طرد اتباع غیرمجاز در تهران با هدف کاهش جرائم و بهبود امنیت عمومی

بر اساس این خبر، طرح طرد اتباع غیرمجاز در تهران با هدف کاهش جرائم و بهبود امنیت عمومی در حال اجرا است. این طرح شامل شناسایی، جمع‌آوری و اخراج اتباع خارجی بدون مجوز اقامت می‌شود. سردار احمدرضا رادان، فرمانده کل انتظامی، پیش‌تر در گفت‌وگو با همین رسانه اعلام کرده بود که تاکنون ۸۵۰هزار نفر از اتباع غیرمجاز از ایران طرد شده‌اند و تأکید کرده بود که این اقدام بر کاهش جرم تأثیرگذار است و باید در بلندمدت ارزیابی شود.

مدیرعامل سازمان مدیریت میادین میوه و تره‌بار شهرداری تهران:

قیمت محصولات میوه و تره‌بار در شب یلدا تغییر نمی‌کند

مدیرعامل سازمان مدیریت میادین میوه و تره‌بار شهرداری تهران گفت: تغییر قیمتی برای روزهای آینده تا شب یلدا و روز مادر در میادین میوه و تره‌بار نخواهیم داشت.

عکس: محمدعلی شیخ‌زاده

به گزارش کیهان، نشست خبری مدیرعامل سازمان میوه و تره‌بار شهرداری تهران در آستانه فرارسیدن شب یلدا، روز سه‌شنبه برگزار شد. مهدی بختیاری‌زاده در این نشست اظهار داشت: همکاران ما فارغ از تعطیلی سایر مراکز و وجود آلودگی هوا و سایر مسائل، فعالیت خود را ادامه می‌دهند. ساعت کار میادین میوه و تره‌بار در شب یلدا تا ساعت ۲۰ خواهد بود. همچنین در روز جمعه نیز فعالیت ما به‌جای ساعت ۱۳ تا ساعت ۱۸ و ۳۰ دقیقه ادامه دارد، اگرچه در صورت استقبال مردم، ساعت کار میادین میوه و تره‌بار افزایش نیز خواهد داشت.

وی با بیان اینکه سعی کردیم کمبودی در زمینه آجیل و خشکبار، میوه و سایر محصولات نداشته باشیم، افزود: تغییر قیمتی برای روزهای آینده در میادین نخواهیم داشت و با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، شاهد تغییر قیمت محصولات تا روز مادر در میادین میوه و تره‌بار نخواهیم بود. مردم به عنوان بازوی نظارتی هم بر اساس راه‌های ارتباطی هر غرفه طبق کیوآرکد به این امر نظارت کنند تا کمتر از ۲۴ساعت برخورد انجام شود. البته ناظرین ما هم در غرف حضور خواهند داشت.

مدیرعامل سازمان میوه و تره‌بار شهرداری تهران در ادامه با اشاره به این که سازمان میوه و تره‌بار بین ۴۰ تا ۵۰ درصد از از سهم محصولات میوه و تره‌بار تهران را پوشش می‌دهد، ادامه داد: در رابطه با ناظرین عملکرد میادین تره‌بار، فعالیت این عزیزان به‌صورت مستمر خواهد بود و در ایام خاص سال مثل شب یلدا، نظارت‌ها در بازارها تشدید می‌شود.

بختیاری‌زاده در ادامه گفت: در مورد عرضه محصولات پروتئینی باید گفت مشکلی در رابطه با تامین گوشت مرغ نداریم و مشکل تامین گوشت قرمز نیز از امروز حل شده است و کمبودی در رابطه با گوشت نداریم. در حوزه میوه و تره‌بار و کالاهای اساسی، عرضه محصولات در سامانه شهرزاد انجام می‌شود و این روند در شب یلدا نیز ادامه دارد.

وی افزود: از ابتدای سال تعدادی از بازارهای میوه و تره‌بار را در سطح شهر افتتاح کردیم و در اوایل بهمن‌ماه نیز تعدادی از بازارهای میوه و تره‌بار را که دارای معماری ایرانی اسلامی هستند، با حضور شهردار تهران افتتاح خواهیم کرد. ۵۳درصد از بازارهای ما در نیمه‌جنوبی شهر قرار دارند و توسعه بیشتری در جنوب شهر داشته‌ایم.

مدیرعامل سازمان میوه و تره‌بار با پرداختن به تفاوت قیمت میادین با سطح شهر اظهار داشت: ۵۱درصد در حوزه تره‌بار، ۶۳درصد در حوزه گوشت، ۲۰درصد حبوبات و ۱۰درصد در حوزه قند و شکر تفاوت داریم و این تفاوت قیمت اعلام رسمی بر اساس آن چیزی است که بانک مرکزی گفته است.

رئیس قوه قضائیه با اشاره به تعطیلی اخیر ادارات تأکید کرد

نسبت به تجدید وقت دادرسی پرونده‌ها در اولین فرصت اقدام شود

رئیس قوه قضائیه با صدور بخشنامه‌ای اعلام کرد که با توجه به تعطیلی‌های اخیر ادارات، به دلیل برودت یا آلودگی هوا، ترتیبی اتخاذ کنند تا نسبت به تجدید وقت دادرسی، به‌ویژه در پرونده‌های زندانی‌دار، در اولین فرصت اقدام گردد.

به گزارش مرکز رسانه قوه قضائیه، حجت‌الاسلام محسنی اژه‌ای، طی بخشنامه‌ای خطاب به رؤسای کل دادگستری استان‌های سراسر کشور و رؤسای سازمان قضائی نیروهای مسلح سراسر کشور دستور داد با توجه به تعطیلی‌های اخیر ادارات، به دلیل برودت یا آلودگی هوا، ترتیبی اتخاذ نمایند تا نسبت به تجدید وقت دادرسی، به‌ویژه در پرونده‌های زندانی‌دار، در اولین فرصت اقدام گردد، به‌نحوی که موجب اطاله دادرسی و تضییع حقوق اصحاب دعوی فراهم نگردد.

وفق بخشنامه مزبور، رؤسای دادگستری کل استان‌ها و سازمان قضائی نیروهای مسلح، مسئول حسن اجرای این دستور می‌باشند.

رئیس بازرسی پلیس راهور تهران بزرگ خبر داد

رد رشوه یک میلیاردی مأموران پلیس راهور تهران

رئیس بازرسی پلیس راهور تهران بزرگ از رد رشوه یک میلیارد ریالی مأموران وظیفه‌شناس تیم گشت منطقه ۲۳ پلیس راهور تهران خبر داد.

به گزارش پایگاه خبری پلیس، سرهنگ مراد دکامین در توضیح این خبر بیان کرد: تیم گشت منطقه ۲۳ پلیس راهور تهران بزرگ حین کنترل وسایل نقلیه عبوری در محدوده بزرگراه چمران تهران شمال به جنوب به یک موتورسیکلت سنگین ۱۳۰۰سی‌سی برخورد کردند که نظم عمومی بزرگراه را برهم زده بود.

وی عنوان کرد: دستور توقف موتورسیکلت اعلام و مأموران موفق شدند موتورسیکلت را متوقف و قصد انتقال موتورسیکلت به پارکینگ عمومی را داشتند که راکب موتورسیکلت برای جلوگیری از اعمال قانون یک سکه تمام‌بهار آزادی طرح امامی ضرب سال ۱۳۸۶، ۱۳ قطعه اسکناس ۱۰۰ دلاری، یک قطعه اسکناس ۵۰ دلاری و سه عدد اسکناس یک میلیون ریالی در مجموع به ارزش یک میلیارد و ۲۰۸میلیون و ۹۰هزار ریال را به افسر تیم گشت منطقه ۲۳ پلیس راهور تهران پیشنهاد داد.

این مقام انتظامی ادامه داد: مأموران پلیس راهور ضمن امتناع از دریافت رشوه با تنظیم صورتجلسه‌ای جرم ارتکابی متهم را به سلسله مراتب فرماندهی اعلام کردند.

رئیس بازرسی پلیس راهور تهران با اشاره به اینکه متهم برای سیر مراحل قانونی در اختیار مأموران پلیس پیشگیری قرار گرفت، افزود: به‌دلیل پاکدستی و صحت عمل این افسر باوجدان در مراسمی از وی تقدیر شد.

با میزبانی شرکت فولاد مبارکه اصفهان:

همایش سالانه «کاربران توربین‌های گازی با تمرکز بر نیروگاه‌های کلاس F» دراصفهان برپا شد

اصفهان-خبرنگار کیهان:

همایش سالانه «کاربران توربین‌های گازی با تمرکز بر نیروگاه‌های کلاس F» که به همت انجمن صنفی نیروگاهی ایران (اصنا) با مشارکت و میزبانی شرکت فولاد مبارکه اصفهان در تالارنگین این شهربرپا شد.

در آیین این همایش دو روزه که با حضورنمایندگان ونخبگان صنعت برق کشور و همچنین مسئولان صنایع ایران برگزارشد معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه درسخنانی اظهارداشت: فولاد مبارکه تصمیم گرفته است که در تامین منابع انرژی، سیاست خود تامینی را در پیش گیرد و درواقع امسال فولاد مبارکه با برق تولیدی خود، تابستان را سپری کرد و اگر این اقدامات انجام نمی‌شد فولاد مبارکه نیز مانند سایر صنایع متوقف می‌شد.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه در همایش سالانه نیروگاه‌های کلاس F:

غلامرضا سلیمی گفت: تعهد به زمان یک محور اصلی در صنعت به شمار می‌رود و تعهد به مسئولیت و زمان می‌تواند ما را در مسیر پیشرفت و به عنوان یک محرک در صنعت پیش ببرد.

وی افزود: در حال حاضر ناترازی گاز به شدت احساس می‌شود و می‌توان اذعان داشت که تمام ۱۲ کارخانه تولید آهن اسفنجی موجود در فولادمبارکه به همین دلیل متوقف شده است.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه اصفهان یادآور شد: در اواخر سال ۹۹ محدودیت گاز و برق را همزمان در فولاد مبارکه تجربه کردیم و در این چند سال اخیر به شدت زمان اعمال محدودیت‌های منابع انرژی و شدت آن به طور قابل توجهی افزایش یافته است.

وی با بیان اینکه تقاضای مردم و صنایع از نهادهای حکومتی یک فکر عملیاتی و چابک برای رفع ناترازی انرژی است، تصریح کرد: در این زمینه صنایع خود می‌توانند با هم‌افزایی و تصمیم سازی برای نهادهای حاکمیتی ورود کنند و این گامی است که صنایع می‌توانند در رفع این مشکل بردارند. سلیمی ادامه داد: فولاد مبارکه تصمیم گرفته است که در تأمین منابع انرژی، سیاست خود تأمینی را در پیش گیرد و چه بسا بسیاری از شرکت‌های بزرگ مانند فورد و سامسونگ نیز همین رویه را در پیش گرفته‌اند؛ در واقع زمانی که به مرحله توسعه یافتگی رسیدند و توان تولید دارند اما زیر ساخت ندارند، خود به فراهم‌سازی زیرساخت اقدام کردند.

وی تفکر تولید و توسعه را مهم دانست و افزود: یک نیروگاه سیکل ترکیبی کلاس F در فولاد مبارکه وجود دارد و نیروگاه خورشیدی نیز امروز ۴۰ مگاوات انرژی را به شبکه تزریق می‌کند و درواقع امسال فولاد مبارکه با برق تولیدی خود، تابستان را سپری کرد و اگر این اقدامات انجام نمی‌شد فولاد مبارکه نیز مانند سایر صنایع متوقف می‌شد.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: حدود ۱۴ ماه از زمان انعقاد قرارداد نیروگاه سیکل ترکیبی کلاس F تا رسیدن به تولید، زمان صرف شد که رکورد آن در کشور زده شد؛ بنابراین می‌شود در این کشور و با وجود تحریم‌های ظالمانه کارکرد و نیروگاه سیکل ترکیبی کلاس F تأسیس کرد و تنها به یک اراده مدیریتی نیاز داریم و باید بخواهیم تا کارها انجام شود.

وی ادامه داد: با توجه به حضور چنین جمعیتی در این همایش احساس می‌شود که چنین توانایی و مطالبه‌ای وجود داشته باشد و در مباحث انرژی خورشیدی نیز با همین سبک و سیاق و چابکی باید پیش برویم.

فولاد مبارکه با سیاست خود تأمینی در تامین انرژی فعالیت می‌کند

سلیمی درخصوص ظرفیت‌های تولید انرژی در بخش‌های مختلف گفت: ظرفیت نصب شده نیروگاه‌های کشور حدود ۹۴ هزار مگاوات است که اکنون حدود ۸۳ هزار مگاوات تولید می‌شود و امسال ناترازی حدود ۱۸ هزار مگاوات بوده است. بنابراین ۲۶ درصد انرژی تولید شده را واحدهای گازی بر عهده‌دارند و واحدهای بخار حدود ۱۷ درصد، سیکل ترکیبی حدود ۳۸ و برق آبی حدود ۱۳ درصد و تجدید پذیر ۱.۱۴ و اتمی یک درصد سهم تولید برق در کشور است.

بنا به گزارش خبرنگار ما از محل این همایش ۱۴کارگاه آموزشی برای بیان تجربیات به شرکت‌کنندگان برنامه‌ریزی شده بودو۹۲مقاله درزمینه‌های مرتبط دریافت گردیده بود. همچنین بر اساس برنامه ریزی شده از سوی روابط عمومی و اموربین الملل مجتمع فولاد مبارکه اصفهان مهمانان این همایش از خط تولید فولاد مبارکه بازدید و از روند تولیدات این مجتمع عظیم صنعتی آشنا شدند.

وی درخصوص وضعیت ترکیب انرژی در سال ۲۰۳۵، گفت: اکنون ۳۷ درصد سهم تولید انرژی از ذغال سنگ است و سال بعد کمتر از نصف و حدود ۱۷.۵ درصد می‌شود و سهم گاز طبیعی ۲۳ درصد بوده که ۱۶ درصد می‌شود، برق آبی‌ها حدود ۱۵ درصد پیش‌بینی می‌شود که ۱۲ درصد شود، اتمی با همین میزان ۹.۷ درصد می‌ماند و انرژی خورشیدی از ۶.۷ به ۲۶.۷ درصد برسد و انرژی بادی از ۸.۷ به ۱۸.۱ درصد برسد.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه افزود: این عدد و رقم‌ها به ما می‌گوید که مسیر آینده به کدام سمت پیش می‌رود و از سویی دیگر در علم مدیریت وضع اقتصاد چرخشی و محصول سبز بسیار پررنگ است و تمام پروتکل‌های دنیا به این سمت می‌رود که شرکت‌ها برای حضور در بازار باید به این سمت سوق پیدا کنند. بنابراین مسیر پیش رو ما را موظف به تمرکز بر انرژی‌های تجدید پذیر با راندمان بالا هدایت می‌کند.

در ادامه این ایین رئیس انجمن صنفی نیروگاهی ایران گفت: از ظرفیت نامی تولید نیروگاه‌های برق در ایران بالغ بر ۵۸ هزار مگاوات نیروگاه‌های گازی و سیکل ترکیبی در حال استفاده است.

علی نیکبخت، رئیس انجمن صنفی نیروگاهی ایران (اصنا) و رئیس همایش سالانه «کاربران توربین‌های گازی با تمرکز بر نیروگاه‌های کلاس F» افزود: برق نه تنها روشنایی بخش خانه‌ها و شهرهای ما است بلکه نمادی از پیشرفت و آبادانی در جوامع مدرن و به عنوان یکی از اساسی‌ترین زیرساخت‌های اقتصادی و اجتماعی هر کشور است.

مدیر برنامه‌ریزی و کنترل تولید فولاد مبارکه با بیان اینکه در سال جاری محدودیت گاز یک ماه زودتر از سال‌های قبل و از ششم آبان‌ماه با شدت زیادی بر شرکت اعمال شد، اظهار داشت: در اثر افزایش این محدودیت‌ها از بازه زمانی مذکور تاکنون بالغ‌بر ۴۰۰ هزار تن آهن اسفنجی کمتر از مدت مشابه سال گذشته تولید شده و از نوزدهم آذرماه نیز تولید فولاد کاملاً متوقف شده است.

وی با بیان اینکه امروز صنعت برق در کنار همه موفقیت‌ها و دستاوردهای ارزشمند سالیان گذشته با چالش‌های متعددی روبه‌رو است، ادامه داد: ما و همه دست‌اندرکاران این صنعت دردمندیم که صنعت برق در سال‌های نه چندان دور نه تنها تأمین برق داخل را به طور کامل داشتیم بلکه در حوزه صادرات برق نیز فعال بودیم اما امروز با ناترازی‌های جدی در این زمینه روبه‌رو هستیم که به دلایلی همچون رشد فزاینده تقاضا، عدم رشد متناسب زیرساخت‌ها، کاهش شدید سرمایه‌گذاری‌ها، فرسودگی، عدم تعمیرات و نگهداری تجهیزات ایجاد شده است.

رئیس انجمن صنفی نیروگاهی ایران با بیان اینکه در این شرایط که تأمین برق حتی برای نیاز داخل با دشواری روبه‌رو شده است، ابراز کرد: چنین وضعیتی هشدار جدی است که نشان می‌دهد بدون اصلاحات عمیق و سیاستگذارای مدبرانه ممکن است این ناترازی‌ها به شرایط بحرانی‌تری برسد.

وی اضافه کرد: اقتصاد صنعت برق با مشکلات زیادی مانند عدم تعادل درآمد و هزینه، بدهی‌های انباشته، نبود مکانیسم‌های قیمت‌گذاری منصفانه و در نهایت کمبود منابع مالی مواجه است، افزود:

این شرایط نه تنها بهره‌برداری پایدار از نیروگاه کشور را ایجاد کرده است، بلکه سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های جدید و استفاده از فناوری‌های روز را نیز به شدت محدود کرده است.

نیکبخت تصریح کرد: مشکلات اقتصادی صنعت برق به ویژه در بخش تولید باعث شده این صنعت به جای تمرکز بر روی برنامه‌های استراتژیک و توسعه‌ای صرفاً به رفع نیازهای روزمره خود بپردازد، این وضعیت نه تنها موجب کاهش توانمندی در اجرای پروژه‌های نوسازی و بهسازی شده بلکه تلاش برای افزایش راندمان و کاهش آلاینده‌های زیست محیطی که در برنامه‌های توسعه به صورت منظم به آنها اشاره شده را به تأخیر انداخته است.

وی ادامه داد: با توجه به وضعیت بحرانی گاز سوخت‌های جایگزین در کشور ضروری است که به طور همزمان هم در حوزه سرمایه‌گذاری در ساخت نیروگاه‌های تجدید پذیر و هم در بازسازی و بهسازی نیروگاه‌های موجود و بعضاً قدیمی اقدامات جدی انجام شود.

رئیس نیروگاه فولاد مبارکه در همایش سالانه نیروگاه‌های کلاس F:

رئیس انجمن صنفی نیروگاهی ایران با بیان اینکه از ظرفیت نامی تولید نیروگاه‌های برق در ایران بالغ بر ۵۸ هزار مگاوات نیروگاه‌های گازی و سیکل ترکیبی و در حال استفاده است، ادامه داد: امید است علاوه‌بر بررسی چالش‌ها و محدودیت‌ها به راهکارها و روندهای نوین بهره‌برداری و تعمیرات از نیروگاه‌های گازی به ویژه توربین‌های کلاس F که با راندمان بالا و تطبیق پذیری با مسائل زیست محیطی و اقتصادی نمادی از پیشرفت در تولید برق به شمار می‌رود نیز پرداخته شود.

وی افزود: از آنجا که توربین‌های گازی و اقتصاد سرویس و خدمات در این حوزه مطابق با استانداردهای جهانی حداقل بالغ بر ۳۰۰ میلیون دلار بودجه می‌خواهد، اضافه کرد: بررسی راهکارهای محدودیت‌های موجود در نگهداری، تعمیرات و سرویس‌های ناوگان گازی کشور از اهم موضوعات است که در این همایش به آن پرداخته می‌شود؛ همچنین در این همایش بررسی راهکارهای رفع محدودیت‌های ناوگان نیروگاه‌های گازی و بخاری و پیاده‌سازی سامانه‌های جبرانی سامانه‌های خنک‌کاری ورودی در دستور کار است.

نیکبخت با بیان اینکه انجمن صنفی نیروگاهی ایران طی ۱۷ سال اخیر ۴۰۰ همایش را برای ایجاد پلی بین تجربه و دانش ایجاد کرده است، افزود: امید است در طی این همایش با توجه به بحث‌های مختلف و ارائه مقالات ارزشمند که برای تبادل تجربیات بین شرکت‌های بهره‌برداری و نیروگاهی سطح کشور فراهم شده است و با توجه به کارگاه‌های برگزار شده، بهره‌مندی علمی و تجربه مناسب برای همه شرکت کنندگان حاصل کند.

همچنین در ادامه این آیین رئیس نیروگاه فولاد مبارکه گفت: امسال توربین‌ها در مدار قرار گرفت و در تابستان کمک مؤثری به حفظ فولاد مبارکه به عنوان یک صنعت مادر داشت.

راه‌اندازی توربین‌ها کمک مؤثری به حفظ فولاد مبارکه به عنوان یک صنعت داشته است

محمد نصیری دبیر همایش و رئیس نیروگاه فولاد مبارکه در همایش «سالانه کاربران توربین‌های گازی با تمرکز بر نیروگاه‌های کلاس F» اظهار کرد: «اصنا» سالانه همایشی در سال‌های گذشته با موضوع توربین‌ها برگزار می‌کرد که توربین‌های کلاس F امسال مورد توجه و تمرکز قرار گرفت.

وی تصریح کرد: کلمه «ناترازی» بسیار مطرح می‌شود و زمانی که سوخت کم شود، راندمان مهم می‌شود و فولاد مبارکه از سال ۱۴۰۰ پروژه توربین‌ها را با همکاری گروه مپنا آغاز کرد و امسال توربین‌ها در مدار قرار گرفت و در تابستان کمک مؤثری به حفظ فولاد مبارکه به عنوان یک صنعت مادر داشت.

رئیس نیروگاه فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: مدیرعامل فولاد مبارکه نظربر چالش راه‌اندازی توربین‌ها و با دید مثبت در رفع آنها و حقیقت بومی‌سازی و تأمین قطعات مورد نیاز، میزبانی همایش را پذیرفته است.

نصیری افزود: ۱۴ کارگاه آموزشی برای بیان تجربیات در این همایش چند روزه برنامه‌ریزی شده و ۹۲ مقاله در زمینه‌های مرتبط نیز دریافت شده است و بازدید از خط تولید فولاد مبارکه روز پنجشنبه برنامه‌ریزی شده است.

وی چالش‌های مرتبط با بهره‌برداری توربین‌ها و نیروگاه‌های صنایع، تازه‌های بومی‌سازی توربین‌ها، ارتقای راندمان و بهینه‌سازی مصرف سوخت را از محورهای کلیدی این همایش عنوان کرد و افزود: هم‌افزایی و افزایش آگاهی و ارتباطات از دستاوردهای این همایش خواهد بود و امیدواریم بخشی از چالش‌های مرتبط با موضوع توربین‌های کلاس F حل شود و راهکارهای مناسبی برای آنها ارائه شود.

مدیرعامل گروه مپنا نیز در آغاز این همایش که پس از دوران کرونا با همت فولاد مبارکه اصفهان میزبانی می شدگفت: شرکت مپنا توربین ۱۹۵ تا ۲۲۰ مگاوات در ورینشن‌های مختلف را ساخته که همان راندمان ۳۰۰ مگاواتی را در نیروگاه سیکل ساده و سیکل ترکیبی کلاس F را دارد.

محمد اولیا، با بیان اینکه توسعه نیروگاه‌های کلاس F به شکل‌های مختلفی از سال ۱۳۹۴ در کشور مورد توجه قرار گرفته و بازیگران مختلفی دارد، اظهار کرد: البته بهره‌برداری از این نیروگاه در سال ۱۳۸۲ انجام شد، در توسعه فناوری و ساخت برای احداث نیروگاه‌های کلاس F این کار از تجهیزات جانبی هم در نیروگاه‌هایی که گروه مپنا احداث کرد و هم نیروگاه‌های دیگری که بهره‌برداران و مالکان دیگر دارد، شروع شد. مدیرعامل گروه مپنا با بیان اینکه این شرکت راه‌اندازی نیروگاه‌های کلاس F را در نیروگاه‌های هنگام، فولاد مبارکه و سهند اجرائی کرده و برای بومی‌سازی مهندسی و ساخت آنها اقدام کرده است، ادامه داد: برای ژنراتورهای نیروگاه‌های کلاس F لیسانس زیمنس را دریافت کردیم و شرکت پارس مپنا از یک سال گذشته در این زمینه نسبت به ساخت اقدام کرده است. وی با اشاره به اینکه در حال حاضر شرکت مپنا توربین ۱۹۵ تا ۲۲۰ مگاوات در ورینشن‌های مختلف را ساخته که همان راندمان ۳۰۰ مگاواتی را در نیروگاه سیکل ساده و سیکل ترکیبی کلاس F را دارد، اضافه کرد: اما در عین حال توان این توربین کم است و نیاز به فضای کمتر و سرمایه‌گذاری کمتر از مزایای این توربین‌ها است و چنانچه نیاز به توان بالاتر باشد می‌تواند از تعداد بیشتر توربین استفاده کنند. اولیا اضافه کرد: نیروگاه‌های کم توان‌تر این امکان را برای سرمایه‌گذاران کوچک‌تر ایجاد می‌کند که بتواند در این حوزه سرمایه‌گذاری کنند و منجر به توسعه نیروگاه سیکل ترکیبی در کشور شود. وی درخصوص تعمیر و نگهداری نیروگاه‌ها نیز ابراز کرد: ما در زمینه نگهداری و تعمیرات نیروگاه‌ها به نسبت مشکلات کمتری را داریم، فناوری این نیروگاه‌ها طی سه دهه اخیر در کشور رشد بسیار خوبی را داشته‌ایم.

حل چالش‌های صنعت برق و نیروگاهی نیازمند استفاده از همه ظرفیت‌های داخلی و خارجی است و باید از انحصارطلبی در این صنعت دوری کنیم.

مدیرعامل گروه مپنا با اشاره به چالش‌های موجود در اقتصاد صنعت برق گفت: این مشکل از ۱۵ سال پیش و با کاهش گردش نقدینگی در صنعت برق در کشور آغاز شده است.

وی ادامه داد: ناترازی اقتصاد و مشکل سرمایه‌گذاری در صنعت برق نیز از دیگر چالش‌های این صنعت است، نرخ گذاری‌های تکلیفی نیز در این زمینه منجر به عدم تأمین مالی مناسب چه توسط دولت و چه بازگشت سرمایه‌گذاری سرمایه‌گذاران شده است.

مدیر برنامه‌ریزی و کنترل تولید فولاد مبارکه گفت: ادامه روند قطعی گاز علاوه‌بر کاهش و بعضاً توقف خطوط تولید دیگر این شرکت، پاسخ‌گویی به تعهدات صنایع پایین‌دستی و تأمین مواد اولیه پروژه‌های متعدد زیربنایی و زیرساختی، صنایع خودروسازی، لوازم‌خانگی و... را دچار مشکل جدی و تأخیر چندماهه در تحویل محصول به مشتری خواهد کرد.

درحاشیه این همایش و در پی افزایش شدید محدودیت‌های انرژی، به‌ویژه برق و گاز بر شرکت فولاد مبارکه، یاسر حاجی‌حیدری، مدیر برنامه‌ریزی و کنترل تولید این شرکت، ضمن ابراز ناخرسندی از شرایط تأمین انرژی الکتریکی و گاز موردنیاز صنایع، به‌خصوص شرکت فولاد مبارکه تصریح کرد: با عنایت به سهم بیش از ۷۵ درصدی در تولید انواع ورق‌های فولادی کشور و رسالت فولاد مبارکه مبنی بر تأمین حداکثری و بموقع نیاز بازار و ازآنجاکه محصولات این شرکت نقش تعیین‌کننده‌ای در تأمین مواد اولیه صنایع پایین‌دستی دارد، فولاد مبارکه استراتژی خود را بر همین مبنا بنا نهاده است. وی با تأکید بر اینکه برای تحقق این استراتژی، تأمین پایدار انرژی و گاز موردنیاز شرکت یکی از الزامات انکارناپذیر است، خاطرنشان کرد: همه شرکت‌ها و صنایع بر این موضوع واقف هستند که ناترازی انرژی الکتریکی و گاز طبیعی در کشور افزایش‌یافته است و اعمال محدودیت در بازه‌های زمانی طولانی‌مدت و شدت زیاد، این شرکت را در پاسخ‌گویی به تعهدات مشتریان خود با مشکل مواجه می‌سازد و به‌تبع آن صنایع پایین‌دستی نیز در تأمین مواد اولیه و ورودی خود دچار چالش‌های جدی خواهند شد.

حاجی‌حیدری اضافه کرد: در سال گذشته اعمال محدودیت‌های انرژی الکتریکی و گاز علاوه ایجاد مشکلات تجهیزاتی و افزایش خرابی و استهلاک، باعث از دست رفتن فرصت تولید ۱.۱ میلیون تن تختال و ۱۱۰ هزار تن کلاف گرم و ۱.۲ میلیون تن آهن اسفنجی شد.

وی خاطرنشان کرد: در تابستان سال جاری به دلیل محدودیت بی‌سابقه برق فرصت تولید بیش از ۶۰۰ هزار تن تختال و کلاف گرم از دست رفته است.

پرسه - در - فضای - مجازی

با پرسه‌ای در فضای مجازی با موضوعات مختلفی روبه‌رو می‌شویم که مورد توجه کاربران قرار گرفته است. انتشار این مطالب به معنی تأیید همه آنها از سوی کیهان نیست.

ارزش «زن» در نگاه اسلام و تشیع

■ کاربری با اشاره به دیدار روز گذشته رهبر انقلاب با جمعی از بانوان، در آستانه سالروز ولادت حضرت زهرا(س) نوشت: «کشورهای مسلمان منطقه که هیچ، در کجای دنیا دیدید رهبر آن مملکت به صورت جداگانه با زنان جامعه در مورد مسائل منطقه‌ای و سیاسی صحبت کنه؟! در هیچ دینی جز اسلام و مذهب شیعه به زن بها داده نشده، اینو رهبر ما با رفتارشون همیشه نشون دادند.»

مدافعان وطن، خسته نباشید!

■ مهدی بروجردی با انتشار این تصویر از سربازان جان‌برکف کشورمان که در سرمای هوا نیز از امنیت کشورمان دفاع می‌کنند، نوشت: «خسته نباشید، مدافعان وطن!»

۲ درجه کمتر برای صرفه‌جویی انرژی

■ لی‌مینگ شن، یکی از دیپلمات‌های چینی در توئیتی با اشاره به پویش ۲ درجه کمتر برای صرفه‌جویی در مصرف انرژی نوشت: «بحران انرژی در هر کشوری وجود دارد؛ برای جلوگیری از قطع برق و برای کاهش آلودگی هوا، دمای خانه و محل کار من دو درجه کمتر کردم و تنها یک چراغ روشن کردم؛ به شرطی که همه سهم کوچکی داشته باشند، بحران انرژی به‌زودی مهار خواهد شد.»

دولت، متولی پویش‌های اجتماعی نیست

■ محمدامین سلیمی: «اینکه رئیس‌جمهور ناترازی‌های مختلف را به رسمیت می‌شناسد و از مردم دعوت به اصلاح الگوی مصرف می‌کند، اقدام مناسب و لازمی است؛ اما فراموش نکنیم دولت سمن و تشکل و متولی پویش‌های اجتماعی نیست که صرف این‌گونه اقدامات کفایت مطلب را بکند.»

یاد شهید جمهور در حرم رضوی

■ کاربری با انتشار تصویری از شهید آیت‌الله رئیسی، نوشت: «رفتم حرم، دیدم برف اومده، یهویی یاد این عکس افتادم...»

ریاکاری فاحش غرب

■ عفیفه عابدی: «اتحادیه اروپا برای شورشیان سوریه در اقدامی مداخله‌جویانه شرط گذاشته که نباید با ایران و روسیه رابطه‌ای داشته باشند! ریاکاری غرب آن‌قدر فاحش است که زبان قاصر از بیان است؛ اتحادیه اروپا و آمریکا هیچ موضعی در برابر حملات متجاوزانه رژیم صهیونیستی به سوریه و اشغال خاک سوریه ندارند.»

چاقو دسته خود را نمی‌بُرَد

■ علیرضا زادبر: «مسئله شخص اسد نبوده و نیست. الان دیگر خیلی ماجرا پیچیده هم نیست. اگر همین جَولانی سر لوله تفنگ را سمت اسرائیل گرفت و اجازه نداد سوریه محل ناامنی‌آفرینی رژیم اسرائیل برای ما و منطقه باشد در این‌صورت می‌توان ادعاها را پذیرفت، اما خب می‌دانیم چاقو دسته خودش را نمی‌بُرد!»

آینده جبهه مقاومت

■ کاربری با انتشار تصویر این کودک نوشت: «آینده جبهه مقاومت در دستان این نسل خواهد بود.»

رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی:

ایرانی‌ها ۲/۶ برابر مردم جهان آنتی‌بیوتیک مصرف می‌کنند

رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی گفت: ایرانی‌ها ۲/۶ برابر مردم جهان آنتی‌بیوتیک مصرف می‌کنند و برای جلوگیری از مقاومت میکروبی و عفونت‌های بیمارستانی باید به راهبردهای سازمان جهانی بهداشت توجه کرد.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما، علیرضا زالی، در دوازدهمین همایش کنترل عفونت با اشاره به ۱۲ راهبرد جلوگیری از مقاومت میکروبی و عفونت بیمارستانی سازمان جهانی بهداشت، اظهار داشت: اگر بیماری در سه روز اول عفونت نشان داد به معنی عفونت بیمارستانی است.

وی افزود: در کادر بهداشتی و درمانی سرانه پایین شست‌وشوی دست را داریم و باید دانست بین میزان اقامت بیمارستانی و طولانی‌شدن بستری می‌تواند ارتباط وجود داشته باشد، از طرفی تجهیزات پزشکی فرسوده زمینه عفونت بیمارستانی را افزایش می‌دهد.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی گفت: سامانه ثبت عفونت بیمارستانی باید احیا شود و بدانیم که کتمان عفونت بیمارستانی خطرناک است؛ وزارت بهداشت با این سامانه می‌تواند راهبردهای مناسبی را تعیین کند. همچنین هوای اتاق عمل باید در هر ساعت ۱۲ بار به گردش در بیاید، این در حالی است که در برخی از بیمارستان‌ها این موضوع رعایت نمی‌شود.

زالی با بیان اینکه ایرانی‌ها ۲/۶ برابر مردم جهان آنتی‌بیوتیک مصرف می‌کنند، افزود: مصرف غیرمنطقی آنتی‌بیوتیک‌ها، موجب افزایش غیرضروری هزینه‌های درمان، افزایش عوارض جانبی و تداخلات دارویی می‌شود و در نهایت منجر به مقاومت بیمار در برابر آنتی‌بیوتیک‌ها خواهد شد.

آگهی دعوت از بستانکاران (نوبت سوم) شرکت کار و تصویر صنعت (سهامی خاص) (در حال تصفیه) ثبت شده به شماره ۱۴۵۷۹ شماره شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۴۴۵۸۲

در اجرای ماده ۲۲۵ اصلاحیه قانون تجارت از کلیه بستانکاران شرکت کار و تصویر صنعت (سهامی خاص) به شماره ثبت ۱۴۵۷۹ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۴۴۵۸۲ که آگهی انحلال آن در صفحه ۱۲ روزنامه رسمی کشور به شماره ۲۳۱۲۸ مورخ ۱۴۰۳/۵/۳۰ درج گردیده دعوت به عمل می‌آید تا ظرف مدت حداکثر شش ماه از تاریخ انتشار آگهی نوبت اول با ارائه مدارک مثبته ادعای خود به مدیر تصفیه آقای آرن هوسپیانس به شماره موبایل ۰۹۱۲۳۲۴۲۳۷۴ مستقر در آدرس تهران، خیابان مطهری، خیابان علی اکبری، خیابان صحاف‌زاده، پلاک ۶۸ واحد ۳ کدپستی ۱۵۷۶۹۴۳۱۶۴ مراجعه نمایند. بدیهی است شرکت و مدیر تصفیه در مورد هرگونه ادعای احتمالی که خارج از مدت فوق به شرکت منعکس گردد مسئولیتی نخواهد داشت.

مدیرتصفیه شرکت کار و تصویر صنعت (سهامی خاص) (در حال تصفیه)- آرن هوسپیانس

آگهی مزایده عمومی نوبت دوم

اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران در نظر دارد مزایده اجاره مجموعه باغات هنرستان کشاورزی شهید رجایی دماوند اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران) با مشخصات و شرایط کلی ذیل را از طریق مزایده عمومی یک مرحله‌ای به اشخاص واجد شرایط واگذار نماید:

الف) شرایط مختصر کار:

۱- مزایده اجاره باغات هنرستان کشاورزی شهید رجایی دماوند

ب) مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مبلغ ۸/۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰ریال از نوع ضمانت نامه بانکی با اعتبار سه ماهه یا واریز به شماره حساب ۴۰۷۴۰۳۱۲۰۷۸۶۵۵۱۸ در وجه اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران (بنام تمرکز وجوه سپرده بودجه عمومی) نزد بانک مرکزی می‌باشد.

ج) مهلت و محل دریافت اسناد مزایده:

مهلت دریافت اسناد: تا تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۰۳

محل دریافت اسناد: از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس http://setadiran.ir انجام می‌پذیرد.

د) مهلت ارسال اسناد و زمان و مکان گشایش پیشنهادها:

– مهلت ارسال اسناد: تا تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵

– زمان و مکان گشایش پیشنهادها و نیز سایر شرایط و توضیحات در اسناد مزایده قید می‌گردد.

توجه: کلیه مراحل دریافت اسناد و ارائه پیشنهادها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس http://setadiran.ir انجام می‌شود.

– آخرین اطلاعات درخصوص مزایده در پایگاه اینترنتی ملی مزایدات به آدرس http://iets.mporg.ir موجود می باشد.

تلفن تماس ۵۵۰۴۱۱۰۹

اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران

نوبت دوم

آگهی فراخوان تجدید ارزیابی کیفی مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای به شماره ۱۸۳/۱۴۰۳/۶

بانک سپه در نظر دارد تهیه و چاپ تدریجی انواع مطبوعات، فرم‌ها و کارت‌های بانکی مورد نیاز بانک برای مدت دوسال را پس از انجام فرآیند ارزیابی کیفی از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به شماره ۲۰۰۳۰۰۱۰۳۶۰۰۰۰۳۵ به شرکت واجد شرایط واگذار نماید. لازم به ذکر است کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی و مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌هاصرفاً ازطریق درگاه‌سامانه تدارکات‌الکترونیکی‌دولت (ستاد) به‌آدرس‌الکترونیکی (www.setadiran.ir) انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سامانه مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی و ارسال دعوتنامه از طریق سامانه ستاد به مناقصه‌گران ارسال خواهد شد.

تاریخ فراخوان و انتشار اسناد در سامانه: ساعت ۰۸:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۷

آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی از سامانه: ساعت ۱۵:۰۰ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۶

آخرین مهلت بارگذاری و تحویل اسناد ارزیابی کیفی توسط مناقصه‌گر: ساعت ۱۵:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۲۳

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار:

آدرس: تهران - میدان آرژانتین - خیابان الوند - نبش خیابان ۳۳- پلاک ۵۴ - طبقه ششم - اداره کل تأمین و پشتیبانی- دایره مناقصات **تلفن: ۳۵۹۱۱۵۳۰- ۳۵۹۱۱۴۶۴**

م الف: ۳۲۸۶
شناسه آگهی: ۱۸۴۷۵۵۴

بانک سپه - اداره کل تأمین و پشتیبانی