

## بی نیازی کشور از واردات ورق‌های عملیات حرارتی‌پذیر



**اصفهان – مرادیان:** با تلاش و همت کارشناسان

فولاد مبارکه برای اولین بار در کشور عملیات طراحی و تولید ورق‌های عملیات حرارتی‌پذیر (CK۴۵) با موفقیت انجام شد.

رئیس تروپروسس واحد متالورژی و روش‌های تولید فولاد مبارکه ضمن اعلام این خبر گفت: با دستیابی به این موفقیت بزرگ از این پس کشورمان ایران از واردات این گرید خاص که در صنایع ماشین‌سازی و تولید انواع پیچ و مهره ... کاربرد دارد، بی نیاز می‌گردد و عملا به جمع صادرکنندگان آن می‌پیوندد.

علیرضا مولوی‌زاده با اشاره به این‌که فولاد مبارکه در سال ۹۸ در زمینهٔ تولید انواع ورق‌های خاص به دستاوردهای ارزشمندی دست یافته است، تصریح کرد: این شرکت با اتکا به دانش فنی و تکنولوژی نهاده‌شده در نیروی انسانی و با استفاده از ظرفیت‌های علمی کشور و همچنین در راستای مشتری‌مداری در خطوط تولید، طراحی و تولید گریدهای موردنیاز صنایع پایین‌دست را از اولویت‌های خود دانسته و همواره تلاش کرده است تا با استفاده از ظرفیت‌های یادشده در مسیر خودکفایی و بی‌نیازی از واردات و خروج ارز از کشور در شرایط تحریم گام‌های ارزشمندی بردارد.

در همین خصوص کارشناس متالورژی و روش‌های تولید فولاد مبارکه در تشریح ویژگی‌های این گرید جدید افزود: گرید CK۴۵ از جمله فولادهای عملیات حرارتی‌پذیر است که کاربرد وسیعی در صنعت ماشین‌سازی و ساخت ابزارآلات صنعتی دارد. سطح این نوع فولادها بعد از عملیات حرارتی از مغز ورق سخت‌تر می‌شود. ازاین‌رو در صنایع مختلفی که در آن‌ها نیاز به مقاومت در برابر سایش وجود داشته باشد، کاربرد گسترده‌ای دارند.

وی خاطرنشان کرد: تا پیش از کسب این موفقیت، از عملیات حرارتی فقط در بخش شمش و بلوم استفاده می‌شد و قابلیت عملیات حرارتی به صورت تخت (شیت) وجود نداشت.

## تهیه و توزیع مواد ضد عفونی کننده میان کارکنان آبفا مازندران



**ساری – دهقان:** در راستای مقابله با شیوع بیماری

کرونا اقدامات پیشگیرانه ای با تهیه مواد ضد عفونی کننده و توزیع میان پرسنل، توسط ادارات ذیربط با حوزه سلامت و ایمنی در شرکت آبفا مازندران انجام شد

به گزارش خبرنگار مازندران به نقل اداره روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب مازندران؛ مهندس رعنا رضایی کلاتنری رئیس اداره کنترل کیفی و امور آزمایشگاهی شرکت در گفتگویی با اشاره به اینکه شرکت ما یک نهاد خدماتی است و باید همانند دیگر ارگانها آموزش و تدابیر ویژه ای برای پیشگیری و مقابله با این بیماری اتخاذ شود، اظهار داشت: کرونا یک بیماری ویروسی با ساختاری از نوع چربی با چسبندگی بالا و انتقال سریع است اما با مواد شوینده و گندزدا از بین می رود لذا شستشوی مکرر دستها با مایع دستشویی و ضد عفونی کردن میز کار و کف ، سطوح مختلف در منزل و محیط کار با وایتکس۱،۰ یا ۵،۰ درصد و الکل ۷۰ درصد ضروری است تا از شیوع این بیماری در محل کار با توجه به تجمع همکاران جلوگیری شود.وی افزود: ادارات مدیریت بحران، بهداشت ، ایمنی ، محیط زیست ، کنترل کیفی و امور آزمایشگاهی با حمایت معاونت منابع انسانی و پشتیبانی شرکت آب و فاضلاب مازندران اقدامات پیشگیرانه گسترده ای در راستای مقابله با شیوع بیماری کرونا از جمله آموزش همکاران، خرید لوازم حفاظت فردی برای تمام پرسنل،ضدعفونی کردن شرکت و محیط کار انجام دادند در همین راستا با تلاش کارشناسان آزمایشگاه مرکزی و اداره کنترل کیفی استان اسبری های حاوی آب ژاول با رعایت استاندارد لازم تهیه و در اختیار تمامی پرسنل قرار گرفت و از همکاران درخواست شد ضمن رعایت بهداشت فردی، عدم برقراری ارتباط فیزیکی با ارباب رجوع و جلوگیری از ورود افراد متفرقه به اماکن حساس ( آبدارخانه ها ، تصفیه خانه ها،وازمایشگاهها....) کف و سطوح محیط کار را به صورت مرتب ضد عفونی کنند.

# تشریح اقدامات شهرداری اراک برای مقابله با انتشار ویروس کرونا

رئیس اتاق اصناف استان نیز گفت:فعالیت قلیان‌سراها و سفردخانه‌ها متوقف شده و هشدارهای لازم به آنها داده شده است اما عرضه قلیان در پارک‌ها و محیط های خارج از شهر در اختیار ما نیست و باید اقدامات لازم از سوی دستگاه‌های مربوطه انجام شود.

جمشید زند بیان کرد: برگزاری هرگونه مراسم در رستوران‌ها نیز ممنوع شده و چنانچه افراد مبلغی به عنوان بیعانه پرداخت کرده‌اند تمام هزینه به آنها عودت داده خواهد شد هرچند که در آیین نامه این موضوع بیان نشده است ولی صرفا به سبب شرایط موجود، وضعیت اینگونه است.

وی با تعیین ساعت برای فعالیت صنوف مخالفت کرد و گفت: همانگونه که تعیین ساعت برای بانک‌ها سبب ازدحام جمعیت شد، این اقدام برای صنوف نیز چنین مشکلی را ایجاد خواهد کرد و تردد افزایش می یابد.

ایشان اضافه کرد: با توجه به صحبت‌های مرکز بهداشت، ویروس کرونا در هوای گرم فعال نیست، در نتیجه تمرکز بر فعالیت نانوای‌ها و اختصاص یک نیرو صرفا جهت دریافت پول نیاز نیست و افراد می توانند با استفاده از دستگاه کارتخوان و ضدعفونی کارت‌های خود، اقدامات پیشگیرانه را انجام دهند.

عسگری معاون خدمات شهری شهرداری اراک نیز در این جلسه اظهار کرد: با همکاری هلال احمر و نیروی انتظامی مقرر شده در ورودی قم به آشتیان و قم به اراک، چکاپ اولیه از مسافران انجام شود.



تقدیرنگی لازم برای حمایت از پرستاران و کادر پزشکی که

در این زمینه مشغول فعالیت هستند از دیگر اقدامات صورت گرفته می باشد.

همچنین مقرر شد در آستانه سال نو و به عنوان هدیه

نوروزی، یکجک حمایتی پزشکان و پرستاران توسط اتاق اصفهان

تهیه و ارسال شود.

**اصفهان – مرادیان:** اتاق بازرگانی اصفهان در راستای

رسالت اجتماعی خود به مساله تامین اقلام مورد نیاز درمانی و بهداشتی برای پیشگیری از ویروس کرونا ورود پیدا کرد.

به گزارش روابط عمومی اتاق بازرگانی اصفهان همچنین اعطای تسهیلات قرض الحسنه به دانشگاه علوم پزشکی توسط اتاق بازرگانی و فعالان اقتصادی به منظور تامین

## ۹ درصد کل پرونده های اجرایی کشور

## در استان خراسان رضوی تشکیل شده است

محمد حسن بهادر مدیر کل از تشکیل بیش از ۱۸ هزار پرونده اجرایی در ۱۱ ماهه نخست امسال توسط واحدهای اجرای اسناد رسمی استان خبر داد. به گزارش روابط عمومی اداره کل ثبت اسناد واملاک خراسان رضوی محمد حسن بهادر مدیر کل از تشکیل ۱۸ هزار و ۵۰۰ پرونده اجرایی در ۱۱ ماهه نخست امسال در استان خبر داد و گفت کسب رتبه دوم با ۹ درصد از ۲۰۴ هزار و ۴۶۰ پرونده اجرایی تشکیلی کشور سهم استان ما بوده که باید در جهت کاهش این میزان از پرونده های اجرایی تلاش بیشتری نماییم. وی افزود در همین مدت قریب به ۴ هزار و ۹۰۰ پرونده مختومه گردیده و همچنین بیش از ۵ هزار و ۵۳۴ میلیارد و ۷۵۹ میلیون ریال از مطالبات معوقه بانک ها توسط شعب اجرا وصول گردیده است . مدیر کل ثبت اسناد واملاک خراسان رضوی با تشریح عملکرد ۱۱ ماهه دستگاه خود در کشور بیان داشت در زمینه صدور اسناد مالکیت تک برگ با صدور بیش از ۲۱۶ هزار سند حدنگار پس از تهران و اصفهان ، جایگاه سوم کشور را با ۶.۸ درصد از کل اسناد به خود اختصاص داده ایم که ثبت ۱۵۶ هزار خلاصه معامله الکترونیک و پاسخ به ۱۹۱هزار استعلام نیز در همین راستا صورت گرفته است . بهادر

## شهردار منطقه یک در ویدئو کنفرانس شورای مدیران :

## دروازه های ورودی، مسیرهای گردشگری و کوهنوردی

## شمال تهران آماده فصل بهار می شود



دروازه های ورود به منطقه یک و مسیرهای گردشگری و کوهنوردی شمال تهران در آستانه سال جدید با اهتمام و تلاش مدیریت شهری آماده استقبال از فصل بهار می شود.

به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه یک، سید حمید موسوی شهردار منطقه یک در ویدئو کنفرانس شورای مدیران با بیان مطلب فوق از همه معاونان ، مدیران و شهرداران نواحی مربوطه خواست ایمن سازی ، زیباسازی ، تامین نور و روشنایی، فضاهای سبز، تابلو گذاری، امداد رسانی و... در مسیر های گردشگری و کوهستانی منطقه یک را در اولویت قرار دهند تا جاذبه های گردشگری این منطقه برای فصل جدید نمایان و ملموس شوند.

وی با تاکید بر زیباسازی دروازه های ورودی منطقه یک ساماندهی



### بسیج همگانی شهرداری منطقه ۱۵

### برای شکست بیماری کرونا

شهردار منطقه۱۵ از بسیج تمامی امکانات در انجام اقدامات پیشگیرانه به منظور مقابله با بیماری کرونا خبر داد.به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۵، وحید رضا محمدی با اعلام این خبر گفت: اداره سلامت با برگزاری دوره های آموزشی برای آگاه سازی عموم شهروندان در پیشگیری و مقابله با ویروس کرونا، ۱۰گروه مخاطب متفاوت از صنوف و شهروندان را آموزش داده است.وی با اشاره به اینکه محتوای آموزشی متناسب با گروه مخاطبان ارائه می شود،افزود:در این راستا پرسنل شهرداری منطقه،نواحی،آتش نشانی، کلاترئی،کارگران اسکان خدمات شهری، کارکنان سراهای محله، شهروندان، کسبه،نمازگزاران، کارکنان میدیان میوه و تره بار و فروشگاه های زنجیره ای به صورت مجازی و چهره به چهره آموزش شدند. شهرداری در ادامه به اقدامات انجام شده توسط معاونت خدمات شهری و محیط زیست منطقه اشاره کرد و گفت: شست و شو و گند زدایی مستمر اماکن عمومی منطقه شامل سرویسهای بهداشتی، اسکانهای کارگری، مکان های خدماتی زیر مجموعه شهرداری و میدان و بازار میوه و تره بار، آموزش ۹۰۰ کارگر خدمات شهری و تحویل تجهیزات بهداشتی شامل دستکش و دستکش به کارگران از جمله اقدامات انجام شده این معاونت در مقابله با شیوع این بیماری است.شهردار منطقه با تاکید بر اینکه پیشگیری همواره ارزان ترین و راحت ترین اقدام در مقابل بیماری ها است افزود: معاونت حمل و نقل و ترافیک منطقه نیز در این راستا تمامی اتوبوس های فعال در منطقه ۱۵ را برای حفظ ایمنی شهروندان، ارتقای وضعیت بهداشت ناوگان اتوبوسرانی و پیشگیری از ابتلای شهروندان به بیماری کرونا، علاوه بر شستشوی روزانه که در برنامه های مستمر این سازمان بود ضدعفونی نیز می کند. وی در ادامه به تشریح تمهیدات معاونت توسعه منابع انسانی منطقه در مقابله با ویروس کرونا برای پرسنل و شهروندان مراجعه کننده پرداخت و افزود: تب سنجی پرسنل و شهروندان مراجعه کننده در بدو ورود به ساختمان منطقه، اطلاع رسانی های روزانه از طریق اتوماسیون و برگزاری کلاس های آموزشی پیشگیری از این بیماری ویژه کارکنان، الزامی شدن استفاده از سیستم ثبت چهره به جای سیستم انگشت زنی برای ثبت کارت در زمان ورود و خروج کارکنان از نخستین روز خبر شیوع این ویروس، گندزایی محیط اداری ستاد و نواحی در طول شبانه روز و قرار دادن مواد ضدعفونی کننده دست در ساختمان های تابعه منطقه از دیگر تمهیدات انجام شده در مقابله با این بیماری است.

### توزیع ۱۵ هزار نهال رایگان

### در جنوب شهر همزمان با هفته درختکاری

همزمان با هفته درختکاری ۱۵ هزار نهال مثمر و غیر مثمر در سطح منطقه ۱۹ توزیع می شود.
به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۹، این نهال ها با آغاز هفته درختکاری از ۱۵ اسفند در بوستان های ۲۲ بهمن، افرا و شریعتی همراه با ارائه آموزش هایی درخصوص نحوه کاشت و نگهداری گیاهان و توزیع بروشور بین شهروندان توزیع خواهد شد.
همچنین به مناسبت این هفته واز ابتدای طرح نهضت درختکاری، ۲۰ هزار اصله نهال نیز از انواع کاج، سرو، زیتون تلخ، زیتون مثمر، توت، ابریشم مصری، ابریشم ایرانی و داغداغان در معابر و بوستان های منطقه در حال کاشت است.
ضمن اینکه تعداد محدودی از درختان مثمر نیز در برخی از بوستان های منطقه کاشته می شود.
این گزارش می افزاید: تاکنون ۱۵۰ نهال رایگان نیز طی تماس تلفنی شهروندان با سامانه ۱۳۷ و مراجعه حضوری آنها، در منازل کاشته شده است.

«خاموش نمودن لامپهای اضافی نشانه رشد فرهنگی است»



# آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای

۱- نام مناقصه گزار : شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی -سهامی خاص (نیروگاه شهید رجایی)

۲- شرایط و عناوین مناقصه:

ردیف	شماره مناقصه	موضوع مناقصه	میزان سپرده شرکت در مناقصه (ریال)
۱	۴۳-۹۸/۱۲ خ	<b>خرید دو عدد کنترل والو ( CONTROL VALVE )</b> <b>، سایز: ۴" ، کلاس: ۱۵۰۰ ، PN:۹۰۰، متر یال ۱٫۰۶۱۹</b> <b>، ساخت شرکت: HORA آلمان،</b> <b>Type:PSG-N۱۰٫۰۷A نیروگاه شهید رجایی</b>	۳۳۰٫۰۰۰٫۰۰۰

۳- محل دریافت اسناد مناقصه: کیلومتر ۲۵ اتوبان قزوین-کرج،امور قراردادها و توسعه بازار ،اداره قراردادها،

تلفن ۳-۸۸۷۹۶۶۸۱-۰۲۱ و ۱۲-۳۲۸۴۹۲۱۱-۰۲۸ -داخلی ۶۰۷۳.

۴- سپرده شرکت در مناقصه: به شرح مبلغ جدول فوق الذکر بصورت ارائه یکفقره ضمانت نامه بانکی یا واریز

وجه به حساب جام ۶۸۰۴۴۶۶۰۸۱ بانک ملت شعبه اسدآبادی قزوین (باجه نیروگاه با کد شعبه ۲۱۰۹/۷ به نام

مناقصه گزار).

۵- تاریخ فروش اسناد مناقصه: هفت روز کاری از تاریخ آخرین چاپ نوبت دوم آگهی.

۶- تاریخ تحویل اسناد مناقصه به دبیر خانه نیروگاه: تا ساعت ۱۵ عصر روز پنج شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۱/۲۱.

۷- مبلغ فروش اسناد مناقصه:مبلغ ۵۴۵٫۰۰۰ ریال با احتساب ۹٪ ارزش افزوده برای هر مناقصه به صورت

واریز وجه به حساب جام ۶۸۰۴۴۶۶۱۸۸ بانک ملت شعبه اسدآبادی قزوین (باجه نیروگاه با کد شعبه ۲۱۰۹/۷)

به نام مناقصه گزار.

۸- زمان و محل قرائت پیشنهادات مناقصه: زمان بازگشائی پاکات روز شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۱/۲۳ رأس ساعت

۱۰ صبح در محل مناقصه گزار انجام خواهد شد و حضور نمایندگان هر پیشنهاد دهنده (حداکثر ۲ نفر) با ارائه

معرفی نامه کتبی در محل جلسه بلامانع می باشد.

این آگهی را می توانید در سایت اینترنتی ذیل مشاهده کنید.

سایت ملی اطلاع رسانی: http://iets.mporg.ir

سایت شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی: http://tender.tpph.ir

سایت نیروگاه شهید رجایی: http://www.rpgm.ir