

## افزایش شش برابری مرگ بر اثر کرونا در البرز

**کرج-** معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار البرز گفت: با شیب تند ابتلا به کرونا در استان، تخت‌های بیمارستان‌های دولتی تقریباً پر شده است. نورمحمد فردی در جمع خبرنگاران با اشاره به آخرین وضعیت شیوع کرونا در البرز اظهار کرد: در حال حاضر بیش از ۱۱۰۰ بیمار مبتلا به کرونا در بیمارستان‌های استان بستری هستند که در مقایسه با ماه‌های قبل از عید چهار برابر شده است. وی با اشاره به افزایش تعداد فوتی‌ها هم توضیح داد: متأسفانه تعداد فوتی‌های استان به ۲۷ نفر رسیده و در مقایسه با دی و بهمن سال گذشته شش برابر شده است. این مسئول افزود: تعداد مراجعان سربایی که تست بی سی آر آنها مثبت می‌شود هم افزایش قابل توجهی داشته به‌طوری که در حال حاضر بیش از ۷۰ درصد تست‌های مراجعان مثبت است در حالی که بیش از عید نتایج مثبت حدود ۲۰ درصد بود. فردی گفت: با شیب تند ابتلا به کرونا در استان، تخت‌های بیمارستان‌های دولتی تقریباً پر شده است.

## سه طرح مطالعاتی پساب در تصفیه‌خانه فاضلاب همدان اجرا شد

**همدان-** مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان از اجرای سه طرح تحقیقاتی با هدف افزایش کیفیت پساب تصفیه‌خانه فاضلاب شهر همدان با همکاری نهادهای دانشگاهی خبر داد.

«سیدهادی حسینی پیدار» با اشاره به اهمیت کنترل کیفیت پساب و تأمین منابع آبی نیروگاه برق شهید مفتاح از پساب تصفیه‌خانه، افزود: طرح مطالعاتی روش‌های یوین کندن‌زدایی پساب تصفیه‌خانه فاضلاب با هدف افزایش بهره‌وری فنی و اقتصادی نسبت به روش‌های موجود توسط دانشگاه علم و صنعت ایران اجرا شده است. وی اظهار داشت: همچنین طرح مطالعه و بررسی روش‌های حذف سولفید در واحدهای سوپرناتانت و هاضم‌های بی‌هوازی تصفیه‌خانه فاضلاب همدان و ارائه راهکارهای اقتصادی و کاربردی نیز با همکاری دانشگاه تهران در حال بررسی و اجراست. مدیرعامل آبای استان همدان با اشاره به اینکه براساس بررسی‌های به عمل آمده توسط کارشناسان، پساب خروجی تصفیه‌خانه فاضلاب همدان از کیفیت بالایی برخوردار است، گفت: طرح تأمین آب مصرفی نیروگاه شهید مفتاح از پساب این تصفیه‌خانه یکی از پروژه‌های شاخص آب و فاضلاب استان در راستای توجه به سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است.

## کوتاه شدن زمان ماندگاری برف در گلستان

**کرگان-** مدیرکل هواشناسی گلستان گفت که با وجود افزایش سطح پوشش برف ارتفاعات استان نسبت به سال زراعی گذشته، میزان ماندگاری برف در گلستان روبه کاهش است.

به گزارش اداره کل هواشناسی گلستان، نوربخش داداشی اظهار داشت: نتایج به‌دست آمده از پرازش تصاویر ماهواره‌ای نشان می‌دهد که میانگین سطح پوشش برف در استان هم‌زمان با سال زراعی جاری چهار درصد نسبت به سال قبل کاهش یافته اما در مقایسه با میانگین بلندمدت ۵۴ درصد بیشتر شد. مدیرکل هواشناسی گلستان ادامه داد: برنزش برف در گلستان به‌طور معمول سه راله اواسط آبان ماه رخ می‌دهد و از سوی دیگر از اواخر فروردین ذوب برف آغاز می‌شود. داداشی اظهار داشت: از لحاظ بیشینه سطح پوشش، بارش برف در سال زراعی جاری ۸۴ درصد نسبت به سال قبل بیشتر شد. به گفته وی بیشترین میزان پوشش برف پارسال گلستان در بهمن ماه به میزان ۱۱ هزار کیلومتر مربع اتفاق افتاد که این میزان برای سال قبل حدود هفت هزار و ۳۰۰ کیلومتر مربع بود.

## در نامه‌هایی از سوی مجلس و سازمان محیط زیست به رئیس قوه قضائیه مطرح شد

# درخواست تجدید نظر در پرونده محیطبانان مازندرانی



دستبند، توقیف غیرمجاز و فحاشی را محرز دانست. از یکم خرداد پارسال هر سه محیطبان تعلیق شدند و به‌خاطر قطع حقوق، مشکلات متعددی برای خودشان و خانواده‌شان ایجاد شد. حالا هم باید ۱۸ ماه را در زندان بگذرانند. در این ۱۸ ماه هم هیچ حقوقی به آنها پرداخت نمی‌شود. محیطبان‌ها در این پرونده در حالی به‌خاطر رعایت ماده ۲۳ قانون به کارگیری اسلحه محکوم شده‌اند که مجلس علاوه بر رایزنی‌های کشورارسال می‌کند تا در شعبی خاص رسیدگی و رای قطعی جدید صادر شود. شعب خاص پرونده قضایی ارجاع شده را اعم از شکلی و ماهوی مورد بررسی دوباره قرار می‌دهد تا رای مقتضی را صادر کند. سمیه رفیعی توضیح داد: با توجه به واکنش فعالان محیط زیست و درخواست اجتماعی ایجاد شده برای بازنگری در این حکم با استفاده از ماده ۴۷۷ قانون آیین دادرسی کیفری و همچنین براساس درخواست حقوقی سه محیطبان از فراکسیون، پس از بررسی

## نامه تجدید نظرخواهی مجلس به رئیس قوه قضائیه

به گزارش ایرنا، رئیس فراکسیون محیط زیست مجلس گفت: درخواست رسمی این فراکسیون به رئیس محترم

به محض دیدن ماشین‌های محیط زیست، به شکارچی‌های منطقه خبر می‌دهند بنابراین آنها معمولاً از ماشین‌های خود شخصی استفاده می‌کنند.» قضائیه خواستار گره‌گشایی از پرونده محکومیت محیطبانان مازندرانی شده‌اند. به گزارش «ایران»، این سه محیطبان در آمل با شکایت یک شکارچی غیرمجاز به اتهام تیراندازی به سوی لاستیک خودروی اوو توقیف آن، به اخلاص در نظم عمومی و قدرت‌نمایی با سلاح گرم متهم شده و از سوی دادگاه به ۹ سال حبس و انفصال از خدمت محکوم شدند. این محکومیت با سؤال‌های بی‌پاسخ بسیاری رو به رو است. چرا سازمان حفاظت محیط زیست در چهار سال گذشته برای محیطبان‌ها وکیل نگرفته است؟ چرا محیطبان‌ها اجازه نداشتند در جلسه دادگاه خود در زمانی که متهم به شکار، افرادی را برای شهادت آورده بود، شرکت کنند؟

چهراسلار پیش آنها متوجه حضور یک شکارچی در منطقه نمارستاق می‌شوند. صدای تیرهای شلیک شده، آنها را به شکارچی می‌رساند. شکارچی غیرمجاز به محض دیدن محیطبان‌ها سوار خودرو می‌شود. محیطبان‌ها لباس فرم محیطبانی داشتند و به او کارت محیطبانی نشان می‌دهند. شکارچی یکی از محیطبان‌ها را با خودرو می‌زند و فرار می‌کند. شانس با محیطبان یار بود که از دره پرت نشد. یکی از محیطبان‌های آملی به «ایران» می‌گوید: «ماشین‌های محیطبانی گاو پشانی سفیدند. مخبرها

## صید ماهی شوریده در صیدگاه‌های خوزستان آزاد شد

**اهواز-** مدیرکل شیلات خوزستان گفت: صیدماه‌ی شوریده از ۳۰ فروردین ۱۴۰۰ در آب‌های ساحلی استان و صیدگاه‌های شمال غرب خلیج فارس آزاد شد. به گزارش ایرنا، فتح‌الله ابوعلی

افزود: براساس تصمیم پژوهشکده آیزی پروری جنوب آبریز، بنابر مصوبه کمیته مدیریت صید استان، صودرمجوز صید ماهی شوریده در صیدگاه‌های خوزستان از ۳۰ فروردین ۱۴۰۰ تا اطلاع بعدی آزاد شده است.

صید ماهی شوریده به‌دلیل شروع فصل تخم‌گذاری اینگونه آبریز، جلوگیری از وارد آمدن آسیب‌های جبران‌ناپذیر به ذخایر آبریزان و تداوم اشتغال صیادان، به مدت یک ماه ممنوع اعلام شده بود. وی افزود، در

برای درخواست اعمال ماده ۴۷۷ با سازمان همکاری کرد و درخواست به دیوان‌عالی کشور فرستاده شد. امیدواریم که رای بشکند و در دادگاهی مجعد با حمایت‌های قانونی قوه قضائیه شاهد تغییر حکم و بازگشت محیطبان‌ها به فعالیت‌شان باشیم. این مسئول به پیامدهای اجرایی شدن حکم انفصال از خدمت سه محیطبان مازندرانی اشاره می‌کند و می‌گوید: با توجه به قطع شدن حقوق این محیطبانان طی یک سال اخیر در صورتی که حکم زندان آنها نیز صادر شود، حکم مناسبی برای آنها صادر

جزئیات موضوع تصمیم گرفته شد که از سوی فراکسیون محیط زیست نیز درخواست رسمی برای اعلال این ماده به‌منظور حمایت از حقوق محیطبانان و تأمین امنیت قضایی آنها درخواستی به رئیس قوه قضائیه ارائه شود.

وی افزود: در این نامه از رئیس قوه قضائیه درخواست شده که با توجه به تأکید همیشگی ایشان به حمایت از محیطبانان و حساسیتی که بر حوزه محیط زیست و منابع طبیعی دارند، برای اعمال ماده ۴۷۷ مساعدت لازم را داشته باشند. امیدواریم که با بررسی مجدد این پرونده، حکم مناسبی برای آنها صادر

## درخواست اعمال ماده ۴۷۷ در دیوان عالی کشور

از سوی دیگر معاون توسعه مدیریت، حقوقی و امور مجلس سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به تصویب قانون حمایت طبیعتاً تبعات مالی و معیشتی زیادی برای خانواده آنها خواهد داشت. این مظلومیت محیطبان‌ها را نشان می‌دهد که امیدواریم با نگاه قانونی و عدالت‌محور قوه قضائیه، شاهد پشتیبانی قانون از محیطبانان باشیم. معاون توسعه مدیریت، حقوقی و امور مجلس سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به تصویب قانون حمایت قضایی و بیمه‌ای از مأموران یگان حفاظت محیط زیست و جنگلبانی توسط مجلس در خرداد ۱۳۹۹ خاطرنشان می‌کند: خوشبختانه نمایندگان مجلس نیز نگاه مثبتی به قوانینی که در این زمینه وضع می‌شود دارند. تصویب قانون حمایت قضایی و بیمه‌ای از مأموران یگان حفاظت محیط زیست و جنگلبانی یک اتفاق مهم برای محیطبانان و فعالیت آنهاست. اما یکسری خلأهای قانونی هنوز در این بخش وجود دارد که امیدواریم با ورود نمایندگان برطرف شود.

صید بی‌رویه و غیرقانونی و به تبع آن کاهش ذخایر، با روندی کاهشی روبه رو بوده ابرازامیدواری کرد با رعایت دقیق شیوه نامه‌های صید، امکان بازپروری و حفظ ذخایر این آبرزی با ارزش در پهنه خلیج فارس فراهم

همین راستا، صید، حمل‌ونقل و خرید و فروش این گونه در صیدگاه‌ها و بنادر صیادی استان از تاریخ قید شده نیز آزاد می‌شود. ابوعلی با بیان اینکه جمعیت ماهی شوریده در سال‌های اخیر به‌دلیل

شود. کمیته صید و شیلات خوزستان در طول سال به‌منظور صیانت از ذخایر آبریزان و جلوگیری از انقراض گونه‌های بارارزش دریایی، دوره‌های محدود ممنوعیت صید اعمال می‌کند.

## تکمیل سبد محصولات صادراتی فولاد مبارکه

# تختال عرض ۲ متر، محصولی ۱۰۰ درصد ایرانی با کیفیتی مشابه محصولات خارجی

شرکت فولاد مبارکه در راستای عمل به شعار سال و ایجاد تنوع بیشتر در سبد محصولات تولیدی‌اش توانست با تکیه بر توانایی‌ها و دانش فنی متخصصان خود طی چند ماه، عریض‌ترین تختال خاورمیانه و شمال آفریقا را به عرض ۲ متر تولید کند تا علاوه بر بی‌نیازی از واردات به این محصول و خروج ارز از کشور نشان دهد هیچ مانعی سد راه این شرکت نیست و همچنان در پشتیبانی از سایر صنایع حرف اول را می‌زند و توان رقابت در بازارهای جهانی را دارد.

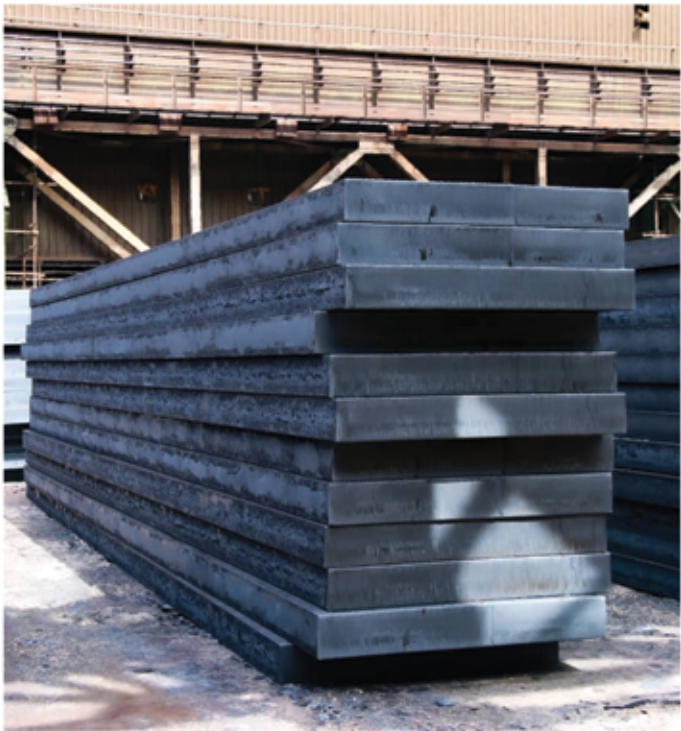
به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه، بعد از تولید ضخیم‌ترین تختال با ضخامت ۳۰۰ میلی‌متر توسط شرکت فولاد مبارکه که برای اولین بار در کشور و منطقه انجام شد، این بار نوبت به تولید عریض‌ترین تختال در کشور با عرض ۲۰۰۰ میلی‌متر رسید. تولید این نوع از تختال امروز در حالی توسط فولاد مردان شرکت فولاد مبارکه محقق شد که با بیش از این صنایع بزرگی همچون نفت، گاز و کشتی‌سازی و... برای تأمین این نوع از تختال، مجبور به انجام واردات از دیگر کشورها بودند. بنابراین باید گفت که تأمین نیاز صنایع داخلی و از جمله مهم کشور توسط شرکت فولاد مبارکه در جهت تحقق شعار «تولید، پشتیبانی‌ها و مانع زدایی‌ها» در حال انجام است تا گامی بزرگ در جهت رشد صنعت و اقتصاد کشور برداشته شده و باعث افزایش در آمد ارزی برای کشور مان در شرایط تحریمی و جنگ اقتصادی گردد.

## پشتیبانی از صنایع داخلی، ارزآوری و بازارهای جهانی

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه در خصوص تولید عریض‌ترین تختال کشور توسط شرکت فولاد مبارکه در گفت و گو با خبرنگار فولاد گفت: تختال با عرض ۲۰۰۰ میلی‌متر عریض‌ترین تختالی است که تاکنون در کشور تولید شده و از گریدهای فوق کم کربن و میکرو آلیاژی است که هم به مصرف صنایع داخلی کشور می‌رسد و هم اینکه می‌توان برای صادرات آن برنامه ریزی انجام داد و جنبه ارز آوری دارد. عباس اکبری محمدی با بیان این مطلب در ادامه افزود: در واقع تولید این محصول نیاز صنایع داخلی کشور همچون لوله‌سازی، نفت و گاز و پتروشیمی را تأمین کرده و آنها را از واردات برای تأمین و رونق‌وری تولیدی‌از این نوع تختال بی‌نیاز می‌کند. وی درباره اینکه تولید این محصول تا چه میزان در شرکت فولاد مبارکه انجام می‌شود، گفت: نیز اظهار کرد: تولید این نوع از تختال بر اساس میزان سفارش‌هایی که دریافت می‌شود، صورت خواهد گرفت. در واقع هر اندازه صنایع کشور از جمله صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و لوله‌سازی به این نوع از تختال نیاز داشته باشند، شرکت فولاد مبارکه توان تولید و ارائه آن را به مصرف‌کنندگان دارد. اما عمده تولید این محصول برای صادرات بوده و می‌تواند ارزآوری مناسبی برای کشور داشته باشد. لذا با قرار گرفتن کشور در شرایط تحریم و اینکه در جنگ اقتصادی به سر می‌بریم اینگونه محصولات در دامن ارز مورد نیاز کشور نقش را هگشایی خواهد داشت که البته این موضوع نیز با توجه به میزان سفارشی که می‌توان از بازارهای خارجی جذب کرد، محقق خواهد شد.

## گامی دیگر در جهت توسعه صنعت کشور

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه ادامه



میلی متر برای اولین بار رخ داده است.

غلامرضا سلیمی افزود: افزایش ابعاد تختال بسیار پیچیده بوده و نیازمند بررسی دقیق در حوزه‌های مکانیک، خنک‌سازی، متالورژیکی و هیدرولیکی است، زیرا در صورتی که نتیجه این محاسبات اشتباه باشد، می‌تواند به از دست رفتن ماشین ریخته‌گری نیز منجر شود. بنابراین این مسئله از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

مدیر ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد مبارکه گفت: پس از آنکه درخواستی مبنی بر تولید تختال عریض ۲۰۰۰ میلی‌متر توسط شرکت فولاد مبارکه دریافت شد؛ بررسی‌های لازم جهت امکان‌سنجی فرآیند تولید، انجام و تولید صرف‌تا صد این تختال عریض توسط کارشناسان داخلی شرکت فولاد مبارکه انجام شد و باید بگویم علاوه بر تولید تختال عریض ۲۰۰۰ میلی‌متر، امکان تولید تختال‌های عریض‌تر نیز وجود دارد.

**توانایی تولید بیش از دو میلیون تن تختال عریض ۲ متری**  
سلیمی ادامه داد: این تختال پیش‌تر توسط شرکت‌های فولاد سازی بنام و معتبر اروپایی یا چینی تولید شده، اما اکنون دانش فنی تولید این نوع تختال ویژه در شرکت فولاد مبارکه نیز وجود

تولید عریض‌ترین تختال در شرکت فولاد مبارکه که برای اولین بار در کشور انجام شده که در صنایعی همچون صنعت، نفت، گاز، پتروشیمی، کشتی‌سازی کاربرد دارد، ضمن کمک به خودکفایی هر چه بیشتر ایران در این صنایع بزرگ و ارزشمند، گامی بزرگ در جهت صرفه‌جویی ارزی برای کشور و حتی ارزآوری برای صنعت و اقتصاد ایران خواهد بود

از حمل به بخش انبار منتقل و پس از هماهنگی با مشتری تختال‌های آماده ارسال می‌شود. وی اضافه کرد: تولید عریض‌ترین تختال در خاورمیانه توسط شرکت فولاد مبارکه توانست به نیاز صنایع کشتی‌سازی و ساخت لوله‌های انتقال سیالات به تختال با عرض بالا، پاسخ دهد.

## پایان وابستگی و تبدیل تحریم‌ها به فرصتی برای تولید بیشتر

رئیس تعمیرات ماشین‌۵ ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد مبارکه نیز با اشاره به تولید تختال با عرض ۲۰۰۰ میلیمتر برای نخستین بار در کشور به خبرنگار فولاد گفت: در تولید این محصول از تکنولوژی پیشرفته در ماشین‌های ریخته‌گری DYNAMIC SOFT REDUCTION (D.S.R) استفاده می‌شود. این محصول پس از بهره گرفته شده است. این محصول پس از تولید خام در کوره‌های قوس الکتریکی وارد واحد متالورژی ثانویه می‌شود و پس از طی کردن مرحله گاز زدایی به تختالی تبدیل می‌شود که در مصارف خاص کاربرد دارد. به گفته محمد فخری فخرآبادی، کارشناسان و متخصصان واحد ریخته‌گری با تکیه بر دانش و تخصص خود توانستند در تیم کارشناسی شده به دستاورد مهم عریض‌ترین تختال با عرض ۲۰۰۰ میلی‌متر دست یابند.

## سخن آخر...

تولید عریض‌ترین تختال در شرکت فولاد مبارکه که برای اولین بار در کشور انجام شده که در صنایعی همچون صنعت، نفت، گاز، پتروشیمی، کشتی‌سازی کاربرد دارد، ضمن کمک به خودکفایی هر چه بیشتر ایران در این صنایع بزرگ و ارزشمند، گامی بزرگ در جهت صرفه‌جویی ارزی برای کشور و حتی ارزآوری برای صنعت و اقتصاد ایران خواهد بود. در واقع افزایش تعداد محصولات موجود در سبد صادراتی شرکت فولاد مبارکه به مانند گنجینه‌ای ارزشمند برای صنعت و اقتصاد کشور بوده و در شرایطی که قیمت‌ها در بازارهای جهانی روند افزایشی در پیش گرفته، می‌تواند به عنوان چراغی روشن برای حرکت در مسیر اقتصاد غیر نفتی کشور باشد.

## پشتیبانی براساس نیاز مشتری

رئیس آماده سازی و انبار تختال شرکت فولاد مبارکه نیز در راستای تولید محصول جدید شرکت فولاد مبارکه به خبرنگار فولاد گفت: در واحد آماده‌سازی و انبار تختال، بر اساس سفارش مشتری آزمایش‌های مخصوصی روی تختال انجام می‌شود و با انجام آزمایش با یومن و نمونه برداری به درخواست مشتری پاسخ می‌دهیم. محسن احمدی ورزنه افزود: در راستای ارتقای کیفی محصول تختال، آزمایش‌هایی انجام می‌شود و در صورت نیاز با اعمال فرآیندهایی در واحد آماده‌سازی و انبار تختال بر روی اسلب مانند اسکارف و برش، این تختال برای حمل بار آماده می‌شود. رئیس آماده سازی و انبار تختال شرکت فولاد مبارکه تصریح کرد: تختال‌های آماده شده‌س