ویتنام

وقوع طوفان با ۸۲ کشته و ۶۴ مفقودی

شمار قربانیان ابرطوفان «یاگی» در ویتنام به دست کم ۸۲ نفر افزایش پیدا کرد و ۶۴ تن نیز مفقود هستند.

به گزارش خبرگزاری مهر از فرانس ۲۴، مقامات محلی ویتنام ضمن هشدار نسبت به جاری شدن سیل در پایتخت

این کشور، از افزایش شمار قربانیان به ۸۲ نفر خبر دادند.

ابر طوفان «یاگی» روز شنبه با بادهایی که سرعت آن به بیش از ۱۴۹ کیلومتر بر ساعت می‌رسید، وارد ویتنام و به بارندگی شدید و جاری شدن سیل بی‌سابقه در بخش‌های شمالی این کشور منجر شد.

مقامات‌هانوی، پایتخت ویتنام درباره افزایش بارندگی و تشدید سیلاب در اواخر امروز در این شهر هشدار داده‌اند.

تصاویر ویدئویی منتشرشده در فضای مجازی از فروریختن پل‌ها، شکاف سقف ساختمان‌ها و رانش گسترده زمین حکایت دارد که به گفته مقامات تاکنون به مفقود شدن ۶۴ نفر منجر شده است.

به گفته مقامات‌هانوی، طوفانِ باد شدید بیش از ۲۵ هزار اصله درخت در این شهر را از ریشه کَنده و تنه درختان بزرگ جاده‌های اصلی را مسدود کرده است.

انگلیس

اتهام ۱۸ فقره سوءاستفاده جنسی برای نماینده پارلمان

جفری دونالدسون، رهبر سابق حزب دی.یو.پی (DUP) و نماینده سابق مجلس انگلیس برای رسیدگی به اتهام ۱۸ فقره سوءاستفاده جنسی در دادگاه محاکمه می‌شود.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما، دونالدسون ۶۱ ساله، رئیس سابق حزب سلطنت‌خواه دی.یو.پی در ایرلند شمالی، با یک اتهام تجاوز جنسی، چهار اتهام زشت و حیثیت فاحش و ۱۳ فقره تجاوز ناشایست در دوره ۲۱ ساله بین سال‌های ۱۹۸۷ و ۲۰۰۸ مواجه است.

این نماینده سابق مجلس عوام انگلیس، اتهاماتش را رد کرده است، اما همسرش که به کمک و مشارکت در اقدامات او متهم است به جرایم مرتکب شده اعتراف کرده است، اما در سه اتهام خود را بی‌گناه دانسته است.

دیروز (دوشنبه) نیز یک افسر پلیس انگلیس به اتهام تجاوز به دختر زیر ۱۳ سال از کار معلق شد و قرار است محاکمه شود.

وزیر آموزش و پرورش:

ارائه شناسنامه اخلاقی به معلمان کذب است

وزیر آموزش و پرورش موضوع ارائه شناسنامه اخلاقی به معلمان را کذب محض دانست و گفت: اگر کانالی و جایی این موضوع را مطرح کرده، مستنداتش را ارائه دهد، من جواب می‌دهم. این در حالی‌است که آب و برق هیچ مدرسه‌ای هم قطع نخواهد ماند.

به گزارش ایسنا، علیرضا کاظمی با بیان اینکه به‌دنبال بازگشایی مدارس هستیم، افزود: همه پای کار و تلاش هستیم و اولویت اول ما بازگشایی مدارس است تا کلاسی خالی از معلم نباشد. کارها خوب پیش می‌رود، همان طور که طی ۴۰ سال گذشته کمبود معلم جبران شده، امسال هم بهتر از قبل جبران می‌شود اما نباید نگران بود.

وی با بیان اینکه پیگیر تکمیل ظرفیت معلمان هستیم، گفت: موضوع شناسنامه اخلاقی معلمان کذب محض است و اگر کانالی و جایی مطرح کرده، مستندات را ارائه دهد و من جواب می‌دهم؛ خیلی حرف‌ها در فضای مجازی گفته می‌شود، افرادی که با سخنان کذب فضای آموزش و پرورش را آلوده می‌کنند باید پاسخگو باشند؛ از آن آدم سؤال کنید که این حرف را آقای کاظمی کجا زده، مستندات را بیاورید و من جواب می‌دهم.

وزیر آموزش و پرورش با بیان اینکه تقویت زبان فارسی در برنامه آموزش و پرورش و جزو ارکان نظام تعلیم و تربیت است افزود: اساس و پایه نظام تعلیم و تربیت بر زبان فارسی بنا نهاده شده، اینکه مسئله بدیهی است اما ما برای تقویت هویت ملی و دینی خود از آثار ماندگار و ارزشمندی که مجموعه‌ای از مفاهیم بلند دینی، اخلاقی، ایمانی و انسانی دارد در فعالیت‌های فوق برنامه و در جشنواره‌ها و در مدل‌های مختلف استفاده می‌کنیم.

کاظمی با بیان اینکه این جشنواره سال دیگر برای همه دانش‌آموزان کشور برگزار می‌شود به بدهی مدارس و قطع آب مدارس اشاره کرد و گفت: مدیران مدارس مشکل را حل می‌کنند، راهکار نمی‌خواهد؛ ممکن است به خاطر بدهی، آب برخی مدارس قطع شده باشد، بدهی پرداخت و اگر نیاز باشد تمام دستگاه‌های کشور به آموزش و پرورش کمک می‌کنند و مطمئن باشید آب و برق هیچ مدرسه‌ای قطع نخواهد ماند.

قاضی دادگاه منافقین دستور شناسایی و توقیف اموال مرتبط با متهمان پرونده را صادر کرد

قاضی دهقانی، در جلسه دادگاه رسیدگی به اتهامات منافقین، ضمن موافقت با قرار تأمین خواسته کیفری درخواست شده از سوی وکیل شکات، دستور شناسایی و توقیف اموال مرتبط با متهمان این پرونده را صادر و اعلام کرد اموال متهمان توقیف شود.

به گزارش خبرگزاری میزان، هفدهمین جلسه دادگاه رسیدگی به اتهامات ۱۰۴ نفر از اعضای سازمان مجاهدین خلق موسوم به منافقین و همچنین ماهیت این سازمان به عنوان یک شخصیت حقوقی، روز سه‌شنبه (۲۰ شهریور ماه) در شعبه یازدهم دادگاه کیفری یک استان تهران به ریاست قاضی حجت‌الاسلام دهقانی و مستشاران دادگاه مرتضی تورک و امین ناصری در مجتمع قضائی امام خمینی(ره) به‌صورت علنی برگزار شد.

قاضی دهقانی در بخشی از این جلسه دادگاه گفت: طبق مقدمه قطعنامه ۱۶۱۷ سال ۲۰۰۵، تمامی اعضای سازمان ملل متحد ملزم هستند به طور کلی الزامات مندرج در قطعنامه ۱۳۷۳ را انجام دهند و منابع مالی گروه‌های تروریستی و گروه‌هایی که وضعیت نامشروع بین‌المللی را در دنیا رقم می‌زنند، محدود و ردیابی کنند؛ قوه قضائیه جمهوری اسلامی ایران امروز با قوانین حقوقی صلاحیت رسیدگی به اتهامات دایر بر اقدامات تروریستی از جمله هواپیماربایی، کودک سوزی، کشتن زنان، کودکان و غیرنظامیان و مردم عادی با انفجارهای مختلف و وحشت انداختن مردم را رسیدگی می‌کند.

وی خطاب به دبیرکل سازمان ملل، گفت: امروز در تهران کیفرخواستی به یکی از شعب کیفری دادگاه ارسال شده و به اتهامات ۱۰۴ نفر که متهم به اتهامات تروریستی برابر تمام قواعد قانونی هستند، رسیدگی می‌شود. انتظار ملت ایران این است که سازمان ملل و دبیرکل و اعضای وابسته به آن و گزارشگران آن در میان چنین متهمانی نباشند.

قاضی دهقانی بیان کرد: به عنوان رئیس دادگاه پس از مشورت با مستشاران دادگاه، ضمن موافقت با قرار تأمین خواسته کیفری درخواست شده از سوی وکیل شکات دستور توقیف و شناسایی اموال مرتبط با متهمان این پرونده را در راستای ماده ۱۰۷ قانون آیین دادرسی کیفری صادر و اعلام می‌کنم اموال متهمان توقیف شود.

در ادامه جلسه دادگاه، یکی از وکلای شکات در جایگاه حاضر شد و درخواست کرد که برخی از شهود در جایگاه حاضر شوند. قاضی دهقانی بیان کرد: این جلسه دادگاه برای استماع شهادت شهود درخصوص ارتکاب متهمین به اتهامات تروریستی است و برابر لایحه واصله اسامی برخی از شهود برای این جلسه اعلام شده، از همین رو این جلسه دادگاه در ادامه جلسه اول برگزار می‌شود.

در ادامه جلسه، قاضی دادگاه گفت: این وقایع مربوط به بیش از ۴۰ سال قبل است و ۴۰ سال از آن گذشته است و در زمان وقوع حادثه به لحاظ وضعیت خاص کشور و نبود امکانات و فیلم و تصاویر، بدیهی است که دادگاه برای کشف حقایق با سختی‌هایی مواجه است. اگر وکلای متهم و شکات سؤالاتی مطرح می‌کنند با توجه به ظرف زمانی تحلیل شود.

وی در پایان جلسه دادگاه اظهار داشت: جلسه بعدی صبح روز ۲۷ شهریورماه برگزار خواهد شد.

وزیر بهداشت:

جوانی جمعیت، موضوعی فرابخشی و ملی است

وزیر بهداشت، جوانی جمعیت را موضوعی فرابخشی و ملی دانست و گفت: تمامی دستگاه‌ها، ارگان ها و وزارتخانه‌ها در موضوع جوانی جمعیت دخیل هستند.

به گزارش وبدا، محمدرضا ظفرقندی در نشست دو روزه کشوری سلامت مادران و جوانی جمعیت، با تأکید بر این که موضوع جوانی جمعیت، موضوعی فرابخشی و ملی است، تصریح کرد: حدود ۷۰ درصد مشکلات حوزه سلامت خارج از این حوزه شکل می‌گیرد و چنانچه هماهنگی‌های بین بخشی و فرابخشی وجود نداشته باشد، این مشکلات باقی می‌ماند.

وی افزود: سالیانه ۲۰ هزار جوان را بر اثر تروما از دست می‌دهیم، در تعطیلات هفته گذشته ۴۰۰ جوان در حوادث جاده‌ای جان خود را از دست دادند؛ این موضوع یکی از مسائل آسیب‌رسان به جمعیت کشور محسوب می شود که باید در کانون توجه قرار گیرد. اگر جاده‌ها و اتومبیل‌ها اصلاح و سایر مشکلات در مقوله تصادفات حل نشوند، کار حوزه بهداشت و درمان سخت می‌شود.

وزیر بهداشت ضمن تأکید بر نگاه سیستماتیک در حوزه جوانی جمعیت، گفت: در نظر داریم که یک تولیت قوی، سیستماتیک و همه جانبه برای موضوع جوانی جمعیت ایجاد کنیم و این کار را با حمایت رئیس‌جمهور عملیاتی می کنیم. اگر بخش های اثرگذار در حوزه جمعیت بر اساس ۷۳ ماده قانون جوانی جمعیت به وظایف خود عمل کنند، مشکل جوانی جمعیت در آینده‌ای نزدیک برطرف می‌شود.

ظفرقندی با بیان این که با توجه به کاهش نرخ رشد جمعیت کشور، باید برای حل مسائل اثرگذار بر افزایش جمعیت اقدام کنیم، افزود: حل بخش عمده ای از این مسائل بر عهده وزارت بهداشت است و اقدامات باید به نحوی باشد که به نرخ رشد قابل توجهی دست یابیم. اگر در حوزه جوانی جمعیت بموقع اقدام نکنیم، در سال‌های آینده، ایران سالمندترین کشور دنیا و منطقه خواهد شد و آینده کشور دچار آسیب می‌شود.

تاکید بر تدوین بسته‌های متنوع بیمه ای برای خدمات درمان ناباروری

در نشست کشوری سلامت مادران و جوانی جمعیت بر موضوعاتی همچون تدوین بسته‌های متنوع بیمه‌ای برای خدمات درمان ناباروری، لزوم گسترش مراکز سطح دو و سه درمان ناباروری، خوشایندسازی زایمان طبیعی و رفع موانع فرزندآوری و ارتقای سلامت مادر و کودک و تأمین سلامت نوزادان، تأکید شد.

صابر جباری، رئیس مرکز جوانی جمعیت، سلامت خانواده و مدارس وزارت بهداشت، در این نشست، از توقف کاهش نرخ باروری کشور خبر داد و گفت: برای اجرای سیاست‌های افزایش جمعیت باید از ظرفیت متخصصان زنان استفاده کنیم. وزارت بهداشت به موضوع زایمان طبیعی توجه کرده و تصمیم بر این است که زنان را از سزارین به سمت زایمان طبیعی سوق دهیم. به همین دلیل، باید حضور متخصصان زنان در جهت افزایش زایمان ایمن و طبیعی افزایش یابد.

تأکید بر خوشایندسازی زایمان طبیعی

در ادامه این نشست، فاطمه محمدبیگی، نایب‌رئیس کمیسیون بهداشت مجلس شورای اسلامی نیز بیان کرد: خوشایندسازی زایمان طبیعی مهم است، در زمان حاضر استان گیلان و مازندران بیشترین آمار سزارین را دارند و میزان سزارین آنها نزدیک به ۸۰ تا ۹۰ درصد است و در عین حال کمترین میزان ولادت را در کشور دارند و هشدار اضمحلال جمعیتی در این دو استان به صدا درآمده است.

وی افزود: تدوین بسته‌های متنوع بیمه‌ای برای خدمات، گسترش مراکز سطح دو و سه درمان ناباروری طبق قانون باید انجام شود که تا حد زیادی پیش رفته اما باید توسعه یابد. باید در مجلس و دولت با تصویب قوانین از طرق مختلف برای افزایش مراکز زایمان ایمن، تقویت نظام مامایی و به‌ورزی اقدام کنیم.

نرخ موالید در ۱۵ استان کشور افزایش یافته است

در ادامه، امیرحسین بانکی‌پور، رئیس کمیسیون مشترک جوانی جمعیت و حمایت از خانواده در مجلس یازدهم نیز اظهار داشت: حدود ۲ سال از زمان اجرای قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت می‌گذرد، اما طی این مدت به دستاوردهای بزرگی نائل آمده‌ایم. بررسی‌ها بیانگر این است که سیاست‌های جمعیتی به سرعت اثرگذار نیست، اما قانون جوانی جمعیت و اجرای آن اثرگذار بوده است.

وی با بیان اینکه پس از اجرای قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت شاهد تغییر در الگوی باروری کشور هستیم، گفت: از سال ۹۴ تا زمان آغاز قانون جوانی جمعیت، میزان نرخ بارداری کشور حدود ۲۰ درصد کاهش یافته بود، اما بر اساس آمار منتشر شده در بهار امسال میزان نرخ موالید در ۱۵ استان کشور افزایش یافته است.

رئیس کانون سردفتران و دفتریاران:

۴۵ درصد پرونده‌های قضائی ناشی از نداشتن سند رسمی است

رئیس کانون سردفتران و دفتریاران با بیان این‌که در منطقه ۲۲، تهران‌پارس، مرتضی گرد، اسلامشهر و غیره املاک فاقد سند مالکیت داریم، گفت: ۴۵ درصد از پرونده‌های قضائی به دلیل نداشتن اسناد رسمی است.

به گزارش ایسنا، علی خندانی صبح دیروز با حضور در صحن علنی شورای شهر تهران، با ارائه گزارشی در مورد اجرای قانون الزام به ثبت رسمی معاملات اموال غیرمنقول با بیان این‌که قوانین دقیقی درخصوص اسناد رسمی داشتیم اما چون الزامی برای اجرا نداشت، اجرائی نمی‌شد، افزود: متاسفانه قوانین در کتاب‌ها باقی مانده و اجرائی نشده است اما براساس قانون فعلی که امسال اجرائی شده، معاملات اموال غیرمنقول باید با سند رسمی باشد در غیر این صورت در مراجع قضائی و نظامی بلااثر خواهد بود.

وی با بیان این‌که اجرای قانون به زیرساخت‌های الکترونیکی نیاز دارد که زمان‌بر خواهد بود، اظهار داشت: به سازمان ثبت، فرصت یکساله داده شده که قراردادهای خود را ثبت کند که با دستور رئیس قوه قضائیه کمتر از مهلتی که در قانون مشخص شده، سامانه‌ها راه‌اندازی خواهد شد و از زمان راه‌اندازی سامانه‌های مربوطه افراد دو سال فرصت دارند که معاملات فاقد سند خود را ثبت کنند و ممکن است برخی املاک معارض داشته باشند و افراد دیگری هم ادعایی در این خصوص مطرح کنند که در این مورد نیز فرصت دوساله برای اقدامات قضائی پیش‌بینی شده است و هر کسی هر ادعایی داشته باشد می‌تواند در زمان مربوطه دعاوی خود را پیگیری کند.

رئیس کانون سردفتران و دفتریاران یادآور شد: صدور سند رسمی برای مردم مشکل بود اما همه سازمان‌ها و ارگان‌های مسئول همچون تامین اجتماعی، شهرداری‌ها، وزارت کشور و غیره ملزم به برخط شدن در این سامانه‌ها هستند.

خندانی با تاکید بر این‌که در تهران با برخی املاک همچون برج‌هایی مواجه هستیم که سند مالکیت ندارند و مشکلات جدی برای مردم و شهرداری ایجاد کرده، اظهار داشت: دادگاه‌های ویژه در مورد جنگل‌خواری، کوه‌خواری و تعرض به املاک اشخاص برگزار شده اما نتیجه‌ای نداشته در حالی که این سامانه‌ها در کنار کاداستر می‌تواند انقلابی بزرگ درخصوص اموال غیرمنقول ایجاد کند چرا که ۴۵ درصد از پرونده‌های قضائی به دلیل نداشتن اسناد رسمی است.

وی با بیان اینکه در منطقه ۲۲ و همچنین مناطقی همچون اسلامشهر، مرتضی‌گرد، تهران‌پارس و غیره املاکی داریم که سند مالکیت ندارند، گفت: اگر این املاک سنددار شوند می‌توانند بخش زیادی از مشکلات را رفع کنند و باید بگویم که همان‌طور که هشت سال زمان برد که قانون الزام به ثبت رسمی معاملات افراد غیرمنقول تصویب شود اجرای این قانون هم سخت و زمان‌بر خواهد بود و به ضرر برخی افراد است که این قانون اجرائی شود، اما مدیریت شهری در راستای تبیین افکار عمومی نقش مهمی دارد و اگر مردم با قوانین جدید آشنا شوند، اثرگذاری مثبتی خواهد داشت.

نوبت دوم

آگهی فروش
سهام بانک سپه
در شرکت کارت اعتباری ایران کیش

بانک سپه در نظر دارد تعداد ۷۰۵،۰۰۰،۰۰۰ سهم معادل ۷/۰۵ درصد از سهام شرکت کارت اعتباری ایران کیش مطابق شرایط و مبالغ مندرج در جدول ذیل را در تابلوی شرکت بورس اوراق بهادار تهران عرضه کند:

نام شرکت	سهام قابل عرضه		کل سرمایه شرکت (میلیون‌ریال)	ارزش پایه هر سهم (ریال)	ارزش کل پایه سهام قابل واگذاری (میلیون ریال)	شرایط فروش	تاریخ عرضه در سایت شرکت بورس ایران	نوع فعالیت بنگاه
	تعداد	درصد						
شرکت کارت اعتباری ایران کیش	۷۰۵،۰۰۰،۰۰۰	۷/۰۵	۱۰،۰۰۰،۰۰۰	قیمت پایانی در روز قبل از عرضه یا تاریخ انتشار آگهی مزایده هر یک بالاتر باشد، به اضافه ۲۵ درصد	تعداد سهام قابل عرضه ضربدر قیمت پایانی در روز قبل از عرضه یا تاریخ انتشار آگهی مزایده هر یک بالاتر باشد، به اضافه ۲۵ درصد	یکجا و نقد	۱۴۰۳/۰۶/۲۵	ایجاد و اداره شبکه‌های گسترده رایانه‌ای ارائه خدمات پرداخت و ارائه خدمات مربوط با موضوع شرکت

م الف: ۱۹۴۸
شناسه آگهی: ۱۷۷۶۸۰۸

بانک سپه
معاونت اقتصادی و سرمایه‌گذاری

برای نخستین بار در کشور

تولید موفقیت‌آمیز کلاف گرم گرید ۴۲CrMo۴ در فولاد مبارکه و مجتمع فولاد سبا اصفهان

اصفهان ـ خبرنگار کیهان:

در سال «جهش تولید با مشارکت مردم» برای نخستین بار گرید جدید، استراتژیک و بسیار پرکاربرد ۴۲CrMo۴ با موفقیت در مجتمع فولاد سبا و شرکت فولاد مبارکه تولید و کشورمان از واردات این محصول نیز بی‌نیاز شد.

غلامرضا سلیمی ، معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه، ضمن تأیید این خبر گفت: این گرید یکی از پرکاربردترین گریدهای مورداستفاده در صنایع قطعه‌سازی و صنایع ماشین‌سازی است و به نام تجاری Mo۴۰ شناخته می‌شود. این فولاد که در گروه فولادهای عملیات حرارتی‌پذیر قرار می‌گیرد، به‌واسطه طیف وسیعی از خواص مکانیکی که با استفاده از عملیات حرارتی ایجاد می‌شود در قطعات مخصوص انتقال قدرت، ساخت قالب‌های صنعتی، فنرهای تخت، ابزارآلات صنعتی و کشاورزی، سیلندرها و چرخ‌دنده‌ها کاربرد دارد. علاوه بر این خاصیت سخت‌کاری سطحی و مقاومت به سایش بالا، استفاده از این گریدها در صفحات سایشی و چرخ زنجیرها را ممکن می‌سازد.

به گفته سلیمی، یکی از استراتژی‌های پنج‌گانه فولاد مبارکه طی حدود سه سال اخیر استفاده حداکثری از ظرفیت‌های تولید با تمرکز بر تولید محصولات ویژه با ارزش‌افزوده بالاتر بوده است و بحمدالله در این مسیر با تولید بسیاری از محصولات که عمدتاً وارداتی بوده‌اند به توفیقات ارزشمندی دست یافته‌ایم. نکته حائز اهمیت در این فرایند این است که فولاد مبارکه با انتقال تجارب خود به سایر تولیدکنندگان داخلی، زمینه را برای حرکت آن‌ها به سمت تولید محصولات تجاری فراهم نموده و خود نیز با تمرکز حداکثری برای تولید محصولاتی که ارزش‌افزوده بیشتری برای شرکت و کشور فراهم می‌نماید، سرمایه‌گذاری، مطالعات و اقدامات گسترده‌ای انجام داده است.

وی بر این باور است که تحقق این استراتژی گام دیگری در مسیر ارتقای جایگاه فولاد مبارکه بوده است. اگرچه پیش‌تر این محصول در جهان تولید شده، اما به‌دلیل تحریم‌ها امکان واردات آن‌ها فراهم نبوده است و با این دستاورد کشور ما نیز به جرگه تولیدکنندگان این قبیل محصولات خاص پیوسته است و از واردات آن‌ها بی‌نیاز و طبیعتاً از خروج ارز از کشور جلوگیری خواهد شد.

معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: امروز با چنین رویکردی محصول جدید ۴۲CrMo۴ که در صنعت بسیار پرکاربرد است، در فولاد مبارکه و مجتمع فولاد سبا تولید شده که شایسته است از زحمات همکاران در مجتمع فولاد سبا و شرکت فولاد مبارکه به خاطر همه تلاش‌هایی که برای تحقق اهداف شرکت و توسعه و سربلندی صنعت فولاد کشور متحمل می‌شوند، تشکر و قدردانی نماییم. در پی کسب این موفقیت برخی از مدیران و دستاندرکاران تولید این محصول چنین گفتند:

علیرضا مولوی زاده، مدیر متالورژی و روش‌های تولید فولاد مبارکه:

در راستای هدف استراتژیک توسعه محصولات جدید در فولاد مبارکه گرید عملیات حرارتی پذیر ۴۲CrMo۴ طراحی و تولید شد. گرید فوق مصارف گسترده‌ای در صنایع به‌ویژه قطعه‌سازی و ماشین‌آلات دارد. در این فرایند، پس از طراحی آنالیز مناسب شیمیایی و تعیین پارامترهای دمایی نورد گرم در واحد متالورژی و روش‌های تولید در فولادسازی، ذوب‌ریزی و ریخته‌گری این گرید انجام و پس از کنترل‌های لازم در مرحله تولید و کنترل کیفی تختال‌ها به نورد گرم ارسال شد و با در نظر گرفتن شرایط خاص نورد برای چنین محصولاتی، عملیات نورد گرم نیز با موفقیت انجام شد و پس از آن کیفیت محصول مورد بررسی قرار گرفت.

این فولادها از گروهای عملیاتی حرارتی‌پذیر و مقاوم به سایش بوده و در صنایع خودرویی و کشاورزی کاربرد دارند. با توجه به نیاز مشتریان امکان آنیل این محصول نورد گرمی نیز وجود دارد تا مراحل تولید در کارخانه مشتری راحت‌تر انجام شود.

از همکاری تمامی واحدهای تولید، پشتیبانی و به‌ویژه نواحی فولادسازی و نورد گرم و همچنین از واحد برنامه‌ریزی فروش، کنترل کیفی و آزمایشگاه که در تمامی مراحل تولید این گرید خاص نیز همکاری لازم را به عمل آوردند، تشکر و قدردانی می‌نماییم و امیدواریم با اجرای طرح‌های توسعه پیش رو، راه تولید محصولات جدید هموارتر شود و شاهد بی‌نیازی کشور از واردات باشیم.

بهمن خلیلی، مدیر عملیات مجتمع فولاد سبا:

با توجه به اهداف کلان شرکت، همکاران پرتلاش مجتمع فولاد سبا با تدبیر مثال‌زدنی موفق به تولید کلاف گرم گرید ۴۲CrMo۴ شدند. این کلاف فولادی برای اولین بار در ضخامت‌های ۶، ۸، ۱۰ و ۱۲ میلی‌متر تولید گردید. این گرید ازجمله فولادهای آلیاژی عملیات حرارتی محسوب می‌گردد و از خواص بارز آن می‌توان به استحکام پیچشی و استحکام خستگی بالای آن اشاره کرد که موارد استفاده بسیاری در صنایعی مانند قطعه‌سازی و ماشین‌سازی دارد.

در سال‌های اخیر توسعه سبد محصولات با حمایت مدیریت ارشد سازمان در دستور کار قرار گرفته و هم‌زمان با رشد کمّی و کیفی سبد محصولات مجتمع فولاد سبا هم افزوده شده است. این موفقیت را به کلیه همکاران و ذی‌نفعان گروه فولاد مبارکه تبریک عرض می‌کنم و امیدواریم با تجاری‌سازی و تولید محصولات استراتژیک، ویژه و با ارزش‌افزوده بالا بتوانیم رضایت مشتریان را جلب کنیم و کشور را از واردات این‌گونه محصولات بی‌نیاز نماییم.

آرش حاجی پور، رئیس برنامه‌ریزی و متالورژی مجتمع فولاد سبا:

با توجه به دانش و مهارت کارکنان مجتمع فولاد سبا و همچنین احاطه آن‌ها بر تکنولوژی خطوط CSP به‌عنوان یکی از جدیدترین تکنولوژی‌های فولادسازی روز دنیا، استراتژی مجتمع فولاد سبا در حوزه توسعه سبد محصولات، تولید گریدهایی بود که در کشور تولید نشده بود و یا تولید آن‌ها با چالش‌های جدی همراه بود که ازجمله آن‌ها می‌توان به گریدهای فولادهای زنگ نزن، الکتریکی، دوفازی، کورتن و ... اشاره کرد. در سال ۱۴۰۳ استراتژی مجتمع فولاد سبا در حوزه توسعه سبد محصولات، تولید بالاتر از ۸۰ درصد گریدهای در حال تولید در برترین کارخانه‌های مشابه خارجی قرار گرفت. عمده این گریدها شامل گریدهای عملیات حرارتی‌پذیر، فولادهای فنر، فولادهای مقاوم به سایش، فولادهای زنگ‌نزن مارتنزیتی و... است؛ بنابراین نقشه راهی در این زمینه تدوین شد که تولید این گرید نیز در همین راستا تولید گردید.

کلاف گرم فولاد ۴۲CrMo۴ اولین بار است که در مجتمع فولاد سبا تولید می‌شود. با توجه به اینکه بیش از ۹۰ درصد از مصرف این گرید در ضخامت‌های بیش از ۸ میلی‌متر است و تا کنون این ابعاد در کشور تولید نشده بود، برنامه‌ریزی بر تولید این ضخامت‌ها انجام شد و ضخامت‌های ۱۰،۸ و ۱۲ میلی‌متر گرید ۴۲CrMo۴ برای اولین بار در کشور تولید شد.

مهدی، ناظم‌الرعایا رئیس نورد گرم سبا:

با توجه به اینکه یکی از اهداف اصلی مجتمع فولاد سبا افزایش سبد محصولات و در پی آن افزایش رضایت مشتریان است، یکی از گریدهای موردنیاز بازار ۴۲CrMo۴ در برنامه تولید قرار گرفت که در ساخت مخازن و قطعات خودرو استفاده می‌شود. نظر به اینکه استحکام گرم این گرید بالای ۲۰ درصد از گریدهای نرمال بیشتر است، توزیع بار در قفسه‌های نورد جهت جلوگیری از پیچیدگی و توقف نورد بسیار حائز اهمیت است. با توجه به شرایط متالورژیکی و گریدهای نزدیک، پیش‌بینی‌های لازم و جداول و نیروهای نوردی با هماهنگی کارشناسان مربوطه قبل از نورد به‌صورت کامل آماده‌سازی شد؛ ولی در زمان نورد، پیش‌بینی نیروهای نوردی کمتر از مقدار واقعی بود که به‌صورت آنلاین تغییرات اصلاحی اعمال شد و در ادامه به شرایط مطلوب و استاندارد رسیدیم. رسیدن به این هدف بزرگ نتیجه تشکیل کارگروهی کامل و قابل‌تقدیر واحدهای مختلف تولید و برنامه‌ریزی تولید و پشتیبانی است.

حامد صفاری، کارشناس متالورژی و روش‌های تولید مجتمع فولاد سبا:

یکی از پرکاربردترین گریدهای مورداستفاده قطعه‌سازان گرید ۴۲CrMo۴ مطابق با استاندارد DIN۱۷۲۰۰ است. این فولاد که در گروه فولادهای عملیات حرارتی‌پذیر قرار می‌گیرد به‌واسطه طیف وسیعی از خواص مکانیکی که می‌تواند با استفاده از عملیات حرارتی ایجاد کند، کاربردهای وسیعی پیدا کرده است. علاوه بر موارد ذکرشده، خاصیت سخت‌کاری سطحی و مقاومت به سایش بالا، استفاده از این گرید را در صفحات سایشی و چرخ زنجیرها ممکن ساخته است.

رسول رحمانی، تکنسین تولید فولادسازی:

پس از برگزاری جلسات متعدد کارشناسی و تهیه دستورالعمل تولید گرید ۴۲CrMo۴ با تلاش و همت کارکنان شیفت و نظارت کارشناسان مربوطه این محصول تولید گردید. از تمهیدات ویژه تولید این محصول در واحد فولادسازی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: ۱- تنظیم دمایی خاص این گرید جهت ریخته‌گری؛ ۲- احیای سرباره و ذوب قبل از افزودن فروآلیاژها؛ ۳- افزودن فروآلیاژهای خاص در زمان و مقدار موردنیاز برای رسیدن به آنالیز موردنظر.

اسماعیل سلیمیان، کارشناس فرایند:

در راستای هدف‌گذاری شرکت فولاد مبارکه نسبت به تکمیل سبد محصولات، تأمین نیازهای کشور و افزایش سود شرکت با تولید گریدهایی با ارزش‌افزوده بالا با تشکیل جلسات منظم و برنامه‌ریزی‌های صورت‌گرفته موفق به تولید این گرید شدیم که در صنعت قطعه‌سازی و ماشین‌سازی بسیار پرکاربرد است. امید است با برنامه‌ریزی منسجم و کار تیمی فرایند تولید گریدهای جدید بر اساس نیاز بازارهای داخلی و خارجی ادامه یابد و در آینده نزدیک موفق به تولید انبوه فولادهای الکتریکی و سایر گریدهای ویژه شویم.

حامد نوری، کارشناس تولید:

از سال گذشته در واحد ریخته‌گری تختال نازک، با همکاری دفتر فنی تولید و حمایت‌های مدیریت، اقدام به تولید آزمایشی گریدهای پرکربن و ایجاد دانش فنی در تولید این گریدها شده و به خواست خداوند متعال و با تلاش همکاران، موفقیت‌های مهمی در این راستا حاصل شده است. در آخرین تلاش صورت‌گرفته، گرید پرکاربرد مذکور با تنظیم پارامترهای ماشین ریخته‌گری توسط دفتر فنی تولید و کنترل دقیق شرایط ریخته‌گری توسط همکاران تولید، با موفقیت تولید گردید و تختال‌های تولیدشده از نظر کیفی نیز مورد تأیید قرار گرفت.

عبدالله ملکی، تکنسین فرایند:

جهت تولید گرید ۴۲CRMO۴ نیاز به مطالعه و طراحی کلیه پارامترهای تولید ازجمله پارامترهای خنک‌کاری، سرعت و کاهش ضخامت و... و همچنین جایگزینی آن‌ها در سیستم LEVEL ۲ ریخته‌گری بودیم که با همکاری و همت کلیه همکاران موفق به تولید این گرید پرکاربرد فولاد شدیم.

محسن حسن‌زاده، کارشناس فرایند:

نورد گرید ۴۲CrMo۴ با کد استاندارد داخلی ۵۹۲۹ برای اولین بار در فولاد سبا به‌صورت آزمایشی با توجه به محدودیت‌های مصرف برق و نیاز به عدم کاهش تولید در شرایط دو ماشین ریخته‌گری فعال انجام شد. دو کلاف ضخامت ۱۰ و دو کلاف ضخامت ۱۲ بدون مشکل کیفیت تولید شد. تجربیات این آزمایش و ایده‌های رفع ریسک مشکلات در تست‌های بعدی گریدهای دیگر به کار گرفته خواهد شد. گرید مذکور آماده تولید انبوه است.

علیرضا عطاری، تکنسین حمل مواد:

نکته حائز اهمیت در چنین گریدهایی این است که شارژ فروآلیاژهایی مانند فروکروم و مولیبدن در ذوب بسیار حساس بوده و با وزن مشخص و دقیق و مرحله‌به‌مرحله و بعضاً در وزن‌های کم و به‌صورت دستی انجام می‌گردد در همین راستا واحد حمل مواد که وظیفه ذخیره‌سازی و ارسال مواد اولیه به فولادسازی و همچنین سرویس و نگهداری تجهیزات نوار نقاله‌ها را ایفا می‌کند در چنین گریدهایی بنا بر نیاز فولادسازی، فروآلیاژهای خاص را با وزن‌های مشخص بسته‌بندی و ارسال می‌کند.

غلامرضا سلیمی معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه در خاتمه کسب این موفقیت‌های ارزشمند را به همه همکاران فولاد مبارکه و مجتمع فولاد سبا و به‌طورکلی به خانواده بزرگ صنعت فولاد کشور و ذی‌نفعان تبریک گفت و اظهار امیدواری کرد، در ادامه نیز شاهد تحقق هرچه بیشتر اهداف و استراتژی‌های گروه فولاد مبارکه و صنعت کشور باشیم.

پرسه ـ در ـ فضای ـ 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.

با قانون هم «وفاق» کنید!

■ سیدپویان حسین‌پور: «دور زدن قوانین به‌کارگیری مدیران دستگاه‌های اجرائی و به‌ویژه قواعد مربوط به استعلامات امنیتی از طریق صدور حکم سرپرستی به جای مدیریت، قانون‌گریزی جدیدی بود که در این دولت قفلش در حال باز شدن است! جناب پزشکیان! لطفاً با قانون هم وفاق کنید!»

نبندید دهان‌ها را...

■ نیره نوری: «اکانت‌هایی انتقاد به بعضی انتصابات مسئولین و برگرفته از اتاق جنگ علیه دولت میدونن، در صورتی‌که منتقدین، مطالبه‌ای جز توصیه رهبری رو ندارن! وقتی یه نفر پستی میگیره باید به حدی از بلوغ سیاسی رسیده باشه که در فتنه‌ها تنش‌زدایی کنه نه که خوراک به شبکه‌های معاند بده! نبندید دهان‌ها را...»

«شاه» رفت، «اسرائیل» هم می‌رود

■ سیدحسین دهستانی با انتشار این تصویر از بنیانگذار کبیر و رهبر معظم انقلاب اسلامی