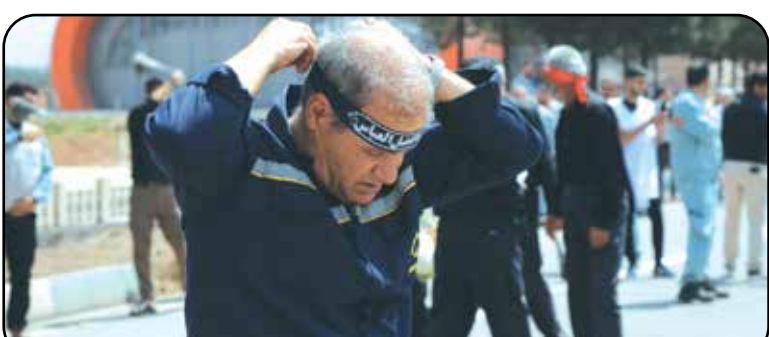


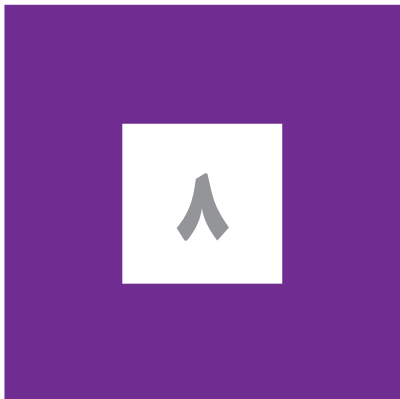
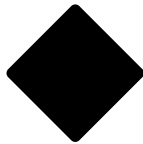


فولاد مبارکه عزاخانه فرزند زهرا (سلام الله عليها)

هم زمان با فرارسیدن ایام شهادت سید و سالار شهیدان حضرت اباعبدالله الحسین (علیه السلام)، مدیر عامل، معاونان، مدیران و کارکنان فولاد مبارکه و مجتمع فولاد سبادر حالی که میزبان پرچم بارگاه ملکوتی حضرت ابوالفضل العباس (علیه السلام) بودند، در سوگ شهادت آن امام همام و یاران باوفایشان اشک ماتم ریختند.

۴





شماره ۱۳۳۶ ♦ شنبه ۷ مردادماه ۱۴۰۷ ♦ ۱۱مهر ۱۴۴۵ ♦ ۱۹ جولای ۲۰۲۳

خبر

خبر کوتاه

در طومار اعتراضی فولادسازان خطاب به دولت و مجلس مطرح شد:

اعلام خطر جدی نسبت به توقف

سرمایه‌گذاری‌ها در صنعت فولاد



♦♦ جمعی از فولادسازان بزرگ کشور در طوماری خطاب به دولت و مجلس درباره پیامدهای منفی افزایش دو برابری قیمت گاز صنعت فولاد ازجمله توقف سرمایه‌گذاری‌ها در این صنعت هشدار دادند و خواستار بازنگری در این مصوبه شدند. همچنین در این نامه پیشنهاد شده که نرخ گاز مجتمع‌های احیای فولاد حداکثر ۲۰ درصد نرخ گاز خوراک پتروشیمی و نرخ گاز سایر حلقه‌های زنجیره آهن و فولاد نیز همچون نرخ سوخت سایر صنایع تعیین شود.

به گزارش چیلان، فولادسازان کشور در نامه‌های جداگانه خطاب به محمد معمر مغربن اول رئیس جمهوری، محمدباقر قالیباف رئیس مجلس شورای اسلامی، وزرای صمت و اقتصاد و رؤسای کمیسیون‌های اقتصادی و صنایع و معادن مجلس خواستار بازنگری در مصوبه افزایش دوبرابری نرخ گاز صنعت فولاد به دلیل پیامدهای سوء آن شدند.

♦♦ **هشدار نسبت به از دست رفتن مزیت نسبی تولید و صادرات فولاد ایران**

در این نامه که به تأیید بزرگ‌ترین شرکت‌های فولادساز کشور که بیش از ۸۰ درصد فولاد ایران را تولید می‌کنند رسیده است، ضمن اعلام خطر جدی نسبت به توقف سرمایه‌گذاری‌ها در صنعت فولاد، استدلال شده که افزایش دو برابری نرخ گاز صنعت فولاد باعث وارد آمدن خسارت حدود ۲۵ هزار میلیارد تومانی به کارخانجات فولادی می‌گردد.

فولادسازان در نامه جمعی خود خطاب به دولت و مجلس، با اشاره به اینکه افزایش دو برابری نرخ گاز صنعت فولاد میانگین بازده مورد انتظار سرمایه‌گذاران در این صنعت را به حدود نقطه سر به سر و در برخی کارخانجات به منطقه زیان می‌رساند، اعلام کرده‌اند که افزایش ۲۰ برابری نرخ گاز این صنعت طی ۴ سال گذشته، قطعاً مزیت نسبی تولید فولاد در ایران و همچنین مزیت رقابتی صادرات فولاد کشور را از بین می‌برد.

♦♦ **افزایش شدید نرخ گاز صنعت فولاد موجب تضعیف بازار سرمایه است**

در نامه فولادسازان خطاب به دولت و مجلس به ریزش اخیر بازار سرمایه هم اشاره شده و آمده است، با توجه به اینکه عمده کارخانجات بزرگ فولادساز کشور سهامی عام بوده و سهام آنان در بورس اوراق بهادار تهران دادوستد می‌شود، این اقدام به معنی تضعیف سرمایه سهام‌داران خرد حقیقی و حقوقی و مالکان سهام عدالت و فرار سرمایه‌گذاران از بازار سرمایه است که کاملاً مغایر با تأییدات مقام معظم رهبری (مد ظله العالی) و رئیس جمهوری محترم مبنی بر تقویت اعتماد مردم به بازار سرمایه است. ریزش بیش از ۴۰۰ هزار واحدی شاخص بورس اوراق بهادار طی روزهای بعد از انتشار مصوبه یادشده، شاهد همین مدعا است.

♦♦ **پیشنهادها گازی فولادسازان**

فولادسازان در جمع بندی طومار اعتراضی خود پیشنهادهای زیر مطرح کرده‌اند:

با توجه به اینکه برخلاف صنعت پتروشیمی که گاز نقش خوراک صددرصدی دارد، در صنعت فولاد و در مجتمع‌های احیا، گاز طبیعی نقش ۳۰ درصدی در فرایند (عامل احیاکننده و نه خوراک) را ایفا می‌نماید و بقیه فرایند مربوط به سنگ آهن و سایر مواد اولیه و مصرفی است، تقاضا دارد:

اولاً ضمن تعیین فرمول مشخص، کارشناسی شده و شفاف نرخ گاز برای خوراک پتروشیمی، نرخ گاز مجتمع‌های احیای فولاد، حداکثر ۲۰ درصد پتروشیمی تعیین گردد.

ثانیاً با توجه به اینکه گاز طبیعی در سایر حلقه‌های زنجیره فولاد به مانند سایر صنایع در نقش سوخت عمل می‌کند، نرخ گاز مصرفی سایر تولیدکنندگان زنجیره فولاد نیز همچون سایر صنایع تعیین گردد.

گفتنی است شرکت‌های فولاد مبارکه، فولاد خوزستان، فولاد خراسان، فولاد کاوه جنوب کیش، فولاد شادگان، آهن و فولاد غدیر ایرانیان، توسعه آهن و فولاد گل‌گهر، جهان فولاد سیرجان، گروه ملی صنعتی فولاد ایران، آهن و فولاد بافق، صبا فولاد خلیج فارس، احیا استیل فولاد بافت، پارس فولاد سپوز، فولاد غدیر نی ریز، فولاد بوتیای ایرانیان و ذوب آهن پاسارگاد به همراه انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران مجموعه شرکت‌هایی هستند که محتوای این نامه تأیید کرده‌اند.

تغییر بازیگران تجارت جهانی آهن اسفنجی



به گزارش جی‌ام‌کی ستر، جنگ روسیه و اوکراین زنجیره تأمین جهانی آهن اسفنجی (pig iron) را تغییر داده است. پیش از آغاز این جنگ روسیه و اوکراین ۶۰ درصد از صادرات بین‌الملل آهن اسفنجی را در اختیار داشتند. با وقوع جنگ و از بین رفتن دو کارخانه فولادی در شهر ماریوپل اوکراین و بروز مشکلات حمل‌ونقل جایگاه اوکراین در صادرات جهانی آهن اسفنجی ضعیف شد و مشتریان آهن اسفنجی اوکراین به عرضه‌کننده‌های دیگر روی آوردند.

افزایش تولید سنگ آهن توسط شرکت معدنی Vale



با توجه به داده‌های منتشرشده، میزان تولید سنگ آهن توسط شرکت معدنی Vale در ۶ ماه نخست ۲۰۲۳ حدود ۶ درصد نسبت به سال قبل افزایش یافته است. شرکت Vale که بزرگ‌ترین شرکت معدنی مستقر در برزیل است، تولید سنگ آهن را در زانویه تا ژوئن ۲۰۲۳ به ۱۴۵.۵۲ میلیون تن رساند. شرکت معدنی برزیلی Vale که یکی از سه شرکت بزرگ معدنی در جهان است، قصد دارد در سال ۲۰۲۳ بین ۳۱۰ تا ۳۲۰ میلیون تن سنگ آهن استخراج کند.

آگهی

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک
۱	فراخوان	۴۸۵۷۹۰۰۰ و ۴۸۵۷۹۸۹۹	تأمین و اجرای پروژه احداث سیستم سولفورذایی (گازفرایند) برای ۵مدول، واحد احیا مستقیم یک (تا E) در شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۰۵/۱۵
۲	فراخوان	۴۸۵۷۰۵۲۹ و ۴۸۵۷۰۵۲۸	راه اندازی یک مرکز داده پیش ساخته کاتینری با ظرفیت ۲۰رک در داخل فنس کارخانه واقع در شهرستان مبارکه استان اصفهان	۱۴۰۲/۰۵/۲۱
۳	مزایده	۱۴۰۲۴۰۰۰۹۷	فروش اقلام ضایعاتی	۱۴۰۲/۰۵/۲۲
۴	فراخوان	۴۸۵۷۴۷۹۱ و ۴۸۵۷۴۷۹۲	طراحی، مهندسی، خرید، ساخت، تست، نصب، راه اندازی و تضمین عملکرد پروژه خط آماده سازی کلاف در ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۰۵/۲۸
۵	فراخوان	۴۸۵۷۰۷۳۵	عملیات خرید و اجرایی پروژه توسعه پست زنده رود (AIS) به منظور اتصال نیروگاه جدید فولاد مبارکه به شبکه ۴۰۰ کیلوولت	۱۴۰۲/۰۵/۲۵

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان‌های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایادات به وب سایت شرکت به نشانی www.msc.ir، منوی خرید و تأمین‌کنندگان، مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود، نسبت به انتخاب مناقصه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با تأمین‌کنندگان (SRM) اقدام نمایید. اطلاعات سایر فراخوان‌ها از طریق سایت شرکت، قسمت اطلاعیه‌ها قابل دسترس است.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

رصدخانه استراتژیک و آینده‌پژوهی

♦♦ تهیه‌کننده: دفتر استراتژی و اهداف

معادن هوشمند



هر روز مطالب زیادی درباره نقش هوش مصنوعی در آینده می‌خوانیم و می‌شنویم. این هفته در رصدخانه استراتژیک و آینده‌پژوهی به نقش هوش مصنوعی در فرایندهای مختلف صنعت معدن می‌پردازیم. هوش مصنوعی، یادگیری ماشینی و دوقلوی دیجیتال شرکت‌های معدنی را قادر می‌سازد تا فرایندهای خود را جابک و تصمیم‌گیری را بهبود ببخشند. علاوه بر جایگی این شرکت‌ها، استفاده از هوش مصنوعی بهره‌وری این صنعت را بهبود بخشیده و در تحقق رویکرد

آینده‌ای پایدار و کم‌کربن تأثیر شایانی دارند. در ادامه با ما باشید: کشف شناسایی منطقه مورد نظر، جمع‌آوری داده‌های ژئوفیزیکی، زمین‌شناسی و اقتصادی و همچنین نمونه برداری و کار آزمایشگاهی پراهمیت است. برنامه‌های کاربردی با قابلیت هوش مصنوعی در شرکت‌های Goldspot، IBM Watson و Discoveries Incorporated برای دست‌یابی به دقت بالا در مکان‌یابی چشم‌اندازهای قابل استخراج مورد استفاده قرار گرفته است. شرکت GoldSpot مصمم است با قدرت یادگیری ماشینی فرایند استخراج را تغییر دهد. Caterpillar) است. این کامیون‌های خودران در کاهش هزینه‌ها نیز کارهای مرتبط با معدن کمک کرده و انجام وظایف را برای کارگران آسان‌تر و ایمن‌تر می‌کند. هوش مصنوعی بر فرایند اکتشاف نیز تأثیر زیادی داشته است. این فرایند، مرحله اولیه یافتن یک ماده معدنی و ارزیابی شرایط اقتصادی

با هوش مصنوعی در صنعت معدن، استخراج سنگ معدن و مواد خام، بسیار کارآمدتر و بهینه‌تر شده و علاوه بر تسهیل فرایند استخراج، هزینه‌ها نیز کاهش پیدا کرده است. هوش مصنوعی به خودکار سازی و اتوماسیون کارهای مرتبط با معدن کمک کرده و انجام وظایف را برای کارگران آسان‌تر و ایمن‌تر می‌کند. هوش مصنوعی بر فرایند اکتشاف نیز تأثیر زیادی داشته است. این فرایند، مرحله اولیه یافتن یک ماده معدنی و ارزیابی شرایط اقتصادی



بورس

آمار معاملات محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کالای ایران

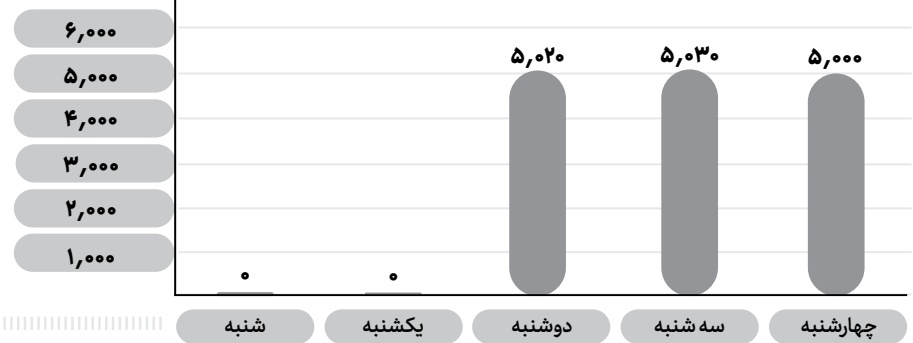
تاریخ معامله	محصول	نماد	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال / کیلوگرم)	تاریخ تحویل
۱۴۰۲/۰۴/۰۲	تختال	SM	۱۲۰،۰۰۰	۲۵،۶۰۰	۲۵،۶۰۰	۱۸۹،۰۰۰	شهریور ماه
۱۴۰۲/۰۵/۰۲	ورق گالوانیزه	G	۲،۰۰۰	۱،۱۰۰	۱،۱۰۰	۴۱۵،۹۳۰	مهر ماه
	جمع کل		۱۲۲،۰۰۰	۲۶،۷۰۰	۲۶،۷۰۰		اداره فروش بورس

بورس و سهام

جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۲/۰۴/۳۱	شنبه	موقوف	موقوف	موقوف		
۱۴۰۲/۰۵/۰۱	یکشنبه	موقوف	موقوف	موقوف		
۱۴۰۲/۰۵/۰۲	دوشنبه	۴،۹۹۰	۵،۰۵۰	۵،۰۲۰	۱،۲۱	۵۷
۱۴۰۲/۰۵/۰۳	سه‌شنبه	۴،۹۸۰	۵،۱۴۰	۵،۰۳۰	۰،۲	۷۱
۱۴۰۲/۰۵/۰۴	چهارشنبه	۴،۹۲۰	۵،۰۳۰	۵،۰۰۰	۰،۶	۵۶

نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)



توسعه سیستمی که ۹۵ درصد گازهای گلخانه‌ای
کارخانه‌ها را جذب و ذخیره می‌کند



به گزارش بلومبرگ، نیروگاهی به نام Calpine Corp در ایالت کالیفرنیا به تازگی از پروژه‌ای ۲۵ میلیون دلاری خبر داده که در آن فناوری ذخیره و جذب ۹۵ درصد کربن نیروگاه مورد آزمایش قرار گرفته است. این آزمایش نقش مهمی در حل مشکلات آب‌وهوایی این ایالت دارد. باین حال، این فناوری از سوی بسیاری از محیط‌بانان مورد انتقاد قرار گرفته است. آن‌ها می‌گویند این فناوری به جای جایگزینی منابع انرژی پاک‌تر، مجوزی برای استفاده از سوخت‌های فسیلی است.

دانشمندان روی توسعه فلزی کار می‌کنند که
خود به خود ترمیم می‌شود



در دنیای فلزها، فلز خودترمیمی که ترک‌های ریز ناشی از خشکی را در خود از بین ببرد، رویای دانشمندان بوده و حالا برد بویس و همکارانش در دانشگاه A&M تگزاس از دیدن یک تکه نانومقیاس پلاتین که پس از ترک خوردن خود را تعمیر کرد، شگفت‌زده شدند. پژوهشگران معتقدند می‌توان از مکانیسم فلز خودترمیم در دنیای واقعی استفاده کرد. خودترمیمی فلزها تغییری بنیادین در طراحی‌های مهندسی و رفع ترک‌های تنش‌ناشی از خشکی و برش ایجاد می‌کند.



شماره ۱۳۳۶ • شنبه ۷ مردادماه ۱۴۰۲ • ۱۱ مهر ۱۴۰۲ • ۲۹ جولای ۲۰۲۳

علم و فناوری

امنیت سایبری

هدف قرار دادن کاربران ویندوز با تکنیک‌های پیشرفته توسط Meduza Stealer

♦♦ تیم تحقیقاتی Uptycs Threat در یک پست فنی که به اشتراک گذاشت این بدافزار را ساخته فردی مرموز به نام «Meduza» دانست که به طور ویژه برای هدف قرار دادن کاربران ویندوز طراحی شده است.

هدف اولیه Meduza Stealer سرقت داده‌ها، به ویژه از مرورگرهاست. این سرقت شامل اعتبار ورود، تاریخچه مرور، بوک‌مارک‌ها و همچنین برنامه‌های افزودنی آسیب‌پذیر مانند کیف پول‌های رمزنگاری، مدیریت‌کننده‌های گذرواژه و پسوند‌های احراز هویت دومرحله‌ای (2FA) است. Meduza Stealer افزون بر عملکردهای اولیه خود، می‌تواند اطلاعات مربوط به سیستم را از دستگاه‌های آلوده جمع‌آوری کند که شامل نام کامپیوتر، مشخصات CPU، مسیر اجرا، موقعیت جغرافیایی، اطلاعات GPU، جزئیات شناسه سخت‌افزار، آدرس IP عمومی، جزئیات سیستم عامل، مشخصات RAM، وضوح صفحه نمایش، تصاویر، مپ‌زمانی، منطقه‌زمانی و نام‌های کاربری است.

تکنیک‌های بازاریابی و توزیع Meduza Stealer به طور عمده از طریق انجمن‌های وب‌تاریک و کانال‌های تلگرام انجام می‌شود، جایی که بدافزار تبلیغ می‌شود و در اختیار مجرمان سایبری بالقوه قرار می‌گیرد. به گفته تیم Uptycs، اگر Meduza Stealer کنترل نشود، می‌تواند منجر به پیامدهای شدیدی همچون خسارات مالی و نقض احتمالی داده‌ها در مقیاس بزرگ برای افراد و سازمان‌های آسیب‌دیده شود. این شرکت می‌گوید درحالی‌که Meduza Stealer ممکن است آخرین قلمرو جرائم سایبری اضافه شده باشد و تا به امروز هیچ حمله خاصی به آن نسبت داده نشده باشد، خطرات ناشی از آن زیاد است دست‌کم گرفت.

♦ منبع خبر: infosecurity-magazine

زیرساخت در معرض خطر: آیا ممکن است قطارها هک شوند؟

♦♦ درحالی‌که در ابتدا ممکن است قطارها اهداف روشنی برای مجرمان سایبری به نظر نرسند، توانایی «هک کردن» قطار واقعی است. قطارها راه‌آهن‌های مدرن دستگاه‌های دیجیتال پیچیده‌ای برای کنترل و ناوبری دارند و البته، هر چیز دیجیتال را نیز می‌توان هک کرد.

لوینتال دو تهدید اصلی را برای راه‌آهن شناسایی می‌کند. یکی در یک محیط غیر عملیاتی است و بردادهای شرکت‌های راه‌آهن تأثیر می‌گذارد که می‌تواند به سرقت ورود بهره‌برداران قرار گیرد. تهدید سایبری مهم دیگر در محیط عملیاتی است. عوامل مخرب می‌توانند عملکرد قطارها را مختل کنند، از توقف آن‌ها یا دست‌کاری در سرعت آن‌ها گرفته تا عملیات خرابکارانه با دست‌کاری سوئیچ‌های راه‌آهن یا حتی ایجاد تصادم عمدی.

افزون بر این، نگرانی‌هایی در مورد حملات فیزیکی باج‌افزار وجود دارد که در آن خرابکاران از حرکت قطارها تا زمانی که درخواست‌های باج‌شان برآورده نشود، جلوگیری می‌کنند. خطر تهدیدی می‌کند، خطای انسانی است. دستگاه‌های کنترل قطار توسط افراد متعددی نگهداری می‌شوند که خطر اتصال ناامن سیستم‌ها به اینترنت یا استفاده کارکنان از لپ‌تاپ‌های آلوده به بدافزار را افزایش می‌دهد. لوینتال تأکید می‌کند که داشتن دستگاه‌های نظارتی که امکان مشاهده آنچه در شبکه رخ می‌دهد و چه نوع اجزایی در شبکه وجود دارد، ضروری است.

♦ منبع: cybemews

استفاده هکرها از WebAPK برای نصب بدافزار به عنوان برنامه بومی در دستگاه Android

♦♦ Webapk به فناوری‌ای اشاره دارد که امکان ایجاد برنامه‌های تحت وب را فراهم می‌کند که می‌توانند مانند برنامه‌های اندرویدی بومی نصب و اجرا شوند. WebAPK امکان نصب برنامه‌های تحت وب را مستقیماً از مرورگر بدون نیاز به استفاده از فروشگاه Google Play می‌دهد. پس از نصب برنامه، مانند یک برنامه بانکی به نظر می‌رسد و از اعتبار کاربر درخواست مجوز می‌کند.

مهاجمان کاربر را برای نصب apk وب مخرب از طریق تلاش Smishing با جعل هویت منابع بانکی قانونی دست‌کاری می‌کنند. مهاجمان ابتدا برای قربانیان هدف پیامک ارسال می‌کنند و به آن‌ها پیشنهاد می‌دهند که برنامه بانکی را لایک کنند کردن روی پیوند، به روزرسانی کنند. پیوند تعبیه شده در پیام، کاربر را با استفاده از فناوری WebAPK برای دانلود برنامه‌های مخرب به سایت هدایت می‌کند. برنامه‌های کاربردی WebAPK نام‌های بسته و چک‌سام‌های منحصربه‌فردی را روی هر دستگاه ایجاد می‌کنند و دفاع در برابر چنین حملاتی را دشوار می‌کنند. شناسایی چنین برنامه‌های توسط دستگاه‌های آنتی‌ویروس نیز پیچیده و اغلب غیرممکن است. به همین دلیل یکی از مؤثرترین راه‌های جلوگیری از حمله، شناسایی و مسدود کردن وب‌سایت‌هایی است که از مکانیسم WebAPK برای انجام حملات فیشینگ استفاده می‌کنند.

♦ منبع خبر: cybersecuritynews

نقش کلیدی فولاد در اقتصاد اروپا

چشمگیر رقم خورد. همچنین به دلیل کاهش فعالیت‌های حفاری و سرمایه‌گذاری‌ها در بخش نفت، تقاضای فولاد در صنعت نفت و گاز نیز به میزان ۶ میلیون تن کاهش یافت.

در طول دهه گذشته، میزان بهره‌وری از ظرفیت‌های موجود در تولید فولاد خام به طور متوسط حدود ۷۵ درصد بوده است. در سال ۲۰۲۰ میزان بهره‌وری از ظرفیت به حدود ۶۳ درصد کاهش یافت. علاوه بر کاهش میزان تقاضا، افزایش واردات فولاد نیز کاهش میزان بهره‌وری ظرفیت‌های تولید اروپا را تسریع کرد. از منظر تاریخی، اروپا همواره صادرکننده محصولات نهایی فولادی محسوب می‌شده و در سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵ میزان صادرات خالص بین ۱۳ تا ۱۲ میلیون تن بوده است؛ اما از سال ۲۰۱۶ اروپا تبدیل به یک واردکننده محصولات فولادی تبدیل شده و میزان واردات آن در سال ۲۰۱۹ برابر ۴ میلیون تن و در سال ۲۰۲۰ برابر ۳ میلیون تن گزارش شده است. از سال ۲۰۱۶ افزایش میزان واردات اروپا عمدتاً از روسیه، اوکراین و ترکیه بوده است. در شکل ۲ کاهش میزان تولید در اثر افزایش میزان واردات و کاهش تقاضا در اروپا نشان داده شده است.

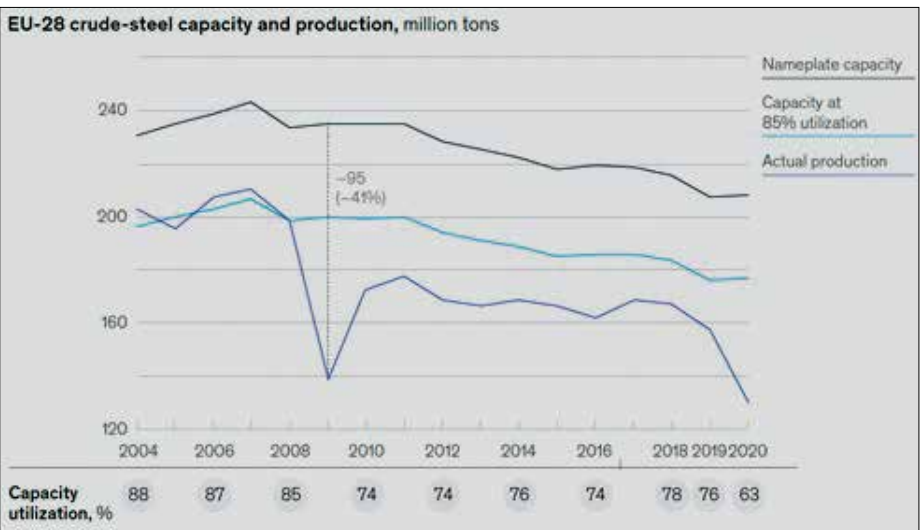
در اواخر سال‌های ۲۰۲۰ و اوایل ۲۰۲۱، بازارهای اصلی فولاد شاهد افزایش چشمگیر میزان تقاضا و صعود قیمت بودند که طی آن قیمت کلاف نورد گرم (HRC) در اروپا در بازه زمانی سپتامبر ۲۰۲۰ تا ژانویه ۲۰۲۱ به میزان ۴۶ درصد افزایش یافت. این افزایش قیمت ناشی از سه عامل اصلی بود: افزایش میزان تقاضا به دلیل تولید صنایع مصرف‌کننده نهایی، عمدتاً شامل صنعت ساخت‌وساز و تومبیل؛ عدم افزایش میزان تولید

فولاد نقش کلیدی در اقتصاد اروپا بازی می‌کند. در سال ۲۰۱۹ صنعت فولاد اروپا امکان استفاده مستقیم حدود ۲۳۰۰۰۰ نفر و استخدام غیرمستقیم بیش از ۲ میلیون نفر در طول زنجیره تولید و تأمین را فراهم کرده است.

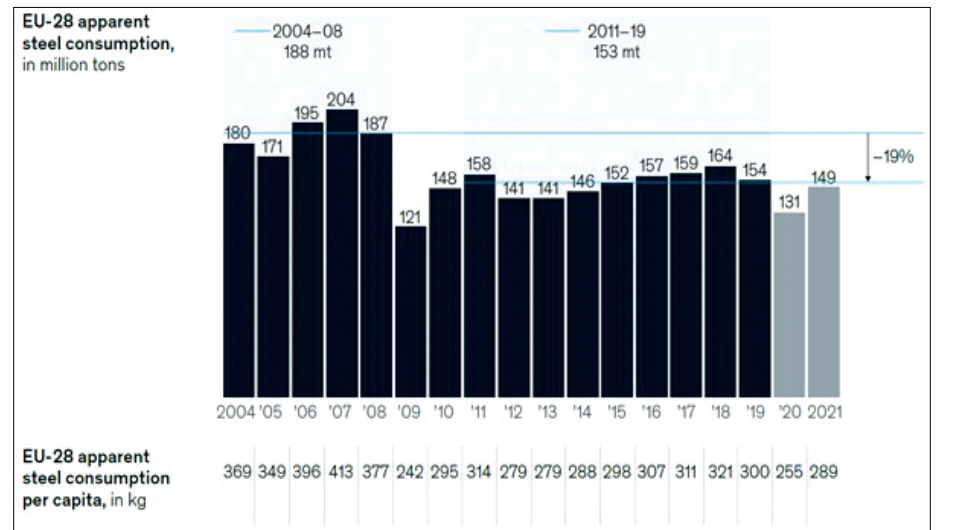
این صنعت در حدود ۸۳ میلیارد یورو ارزش افزوده مستقیم برای اقتصاد اروپا به بار می‌آورد. به علاوه به عنوان یک ماده خام اصلی برای سایر صنایع مهم مانند خودرو، ماشین‌سازی و ساخت‌وساز، ۱٫۴ تریلیون یورو ارزش افزوده در صنایع دیگر نیز ایجاد می‌کند. به طور کلی، صنعت فولاد و صنایع کلیدی وابسته بالغ بر ۹ درصد از ارزش افزوده ایجاد شده در اروپا را شامل می‌شوند.

سه صنعت پایین دستی مهم ذکر شده، ۷۰ درصد از مصرف نهایی محصولات فولادی را شامل می‌شوند. در سال ۲۰۱۹ این مقدار برابر ۱۰۵ میلیون تن از کل ۱۵۴ میلیون تن برآورد شده است. به دلیل ارتباط استراتژیک صنعت فولاد با سه صنعت مذکور، نزدیکی جغرافیایی به منظور تحویل سریع محصولات و برقراری یک زنجیره تأمین پایدار ضروری است.

پس از بحران مالی جهان در سال‌های ۲۰۰۸-۲۰۰۹، تقاضای سالانه برای فولاد اروپا حدود ۲۵ میلیون تن کاهش یافت، یعنی از حدود ۱۸۸ میلیون تن در سال ۲۰۰۸-۲۰۰۹ به حدود ۱۵۳ میلیون تن در سال‌های ۲۰۱۹-۲۰۱۱ رسید. این میزان کاهش به دلیل کاهش در میزان تقاضای تمامی صنایع مصرف‌کننده نهایی ایجاد گردید. بیشترین کاهش تقاضا به میزان ۱۶ میلیون تن در بخش ساخت‌وساز و پس از یک دوره پیشرفت



شکل ۲. کاهش میزان تولید در اثر افزایش میزان واردات و کاهش تقاضا در اروپا



شکل ۱. کاهش چشمگیر در میزان تقاضای فولاد در اروپا طی سال‌های ۲۰۰۸-۲۰۰۹

بیاموزیم بورس

نکاتی درباره گپ‌ها (Gaps) در شیوه معاملاتی پرایس اکشن (Price Action)

♦♦ بریک‌اوت

زمانی که گپ در ابتدای یک حرکت ایجاد می‌شود، یک بریک‌اوت گپ صعودی است. در این حالت، قیمت بسته شدن این کندل در سقف قبلی است.

♦♦ گپ فشار

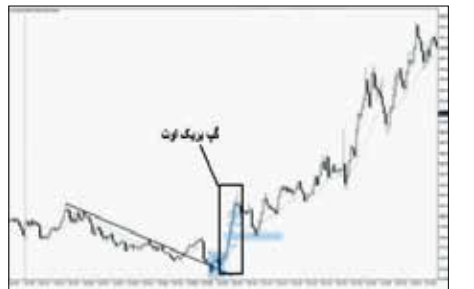
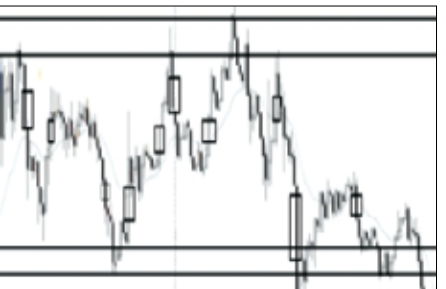
وقتی بعد از ۱۰ تا ۲۰ کندل در روند، مدتی فشار خرید متوقف می‌شود، پس از آن ترند بار صعودی پدید می‌آید و این امر احتمال شروع روند (دامه) روند را افزایش می‌دهد.

♦♦ گپ خستگی

فشار خرید در ۱۰ کندل یا بیشتر ادامه می‌یابد. در نواحی نزدیک به مقاومت یا حمایت، فضای خوبی برای پول‌بک تشکیل می‌شود. قیمت بعد از این گپ برگشت می‌خورد. این گپ معمولاً آخرین روند ایجاد می‌کند.

♦♦ گپ معمولی

هزرتند بار یک گپ محسوب می‌شود و بیشتر آن‌ها ارزش بیش‌بینی و دنبال کردن را ندارند. این گپ در تریدینگ رنج‌ها به وفور دیده می‌شود.





۱۱

شماره ۱۳۳۶ شنبه ۷ مردادماه ۱۴۰۳ ۱۱ مهر ۱۴۰۳ ۲۹ جولای ۱۳۹۳

ورزش

خبر کوتاه

مری تیم فوتبال باشگاه فولاد مبارکه سپاهان:

از نقل و انتقالات فولاد مبارکه سپاهان خوشحال و راضی هستیم



به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، زوزه موریس در حاشیه تمرین تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان اصفهان در جمع خبرنگاران اظهار داشت: فصل گذشته را بیشتر سرد گذرانده ایم و اکنون فصل جدیدی را فرار است شروع کنیم. تمام تلاشمان را خواهیم کرد و می دانیم فصل متفاوت تری پیش رو داریم. همه باید تمام انرژی شان را برای این فصل بگذارند. بازیکنان، هواداران و تمام افراد اجرایی. در تیم ما همه وظایف مشخص شده است تا به تمام خواسته هایمان در لیگ برسیم. می دانیم فوتبال در ایران سخت است. ما باید در صدر جدول باشیم و لیگ را رهبری کنیم.

وی افزود: ما فوتبال را برای هواداران و مردم ارائه می دهیم و همه هم باید متوجه باشند که فوتبال باید هم با کیفیت باشد و هم منصفانه و هم عادلانه تا فوتبال خوبی داشته باشیم.

موریس تأکید کرد: ضمن اینکه باید به همه حریفانمان احترام بگذاریم و وقتی وارد ورزشگاه ما می شوند این حس این را داشته باشند که در خانه شان فوتبال بازی می کنند. فوتبال در کل دنیا باید این گونه باشند تا همه در کنار هم باشیم.

وی در مورد بازی اول با تراکتور در لیگ برتر اظهار داشت: می دانیم تراکتور تیمی قابل احترام و قدرتمندی است و یکی از تیم های بزرگ کشورمان است. ما هم می خواهیم عملکردی از خودمان ارائه بدهیم که برنده بازی باشیم.

سرمری تیم فوتبال سپاهان در مورد نقل و انتقالات سپاهان گفت: من همیشه خوشحالم و بابت بازیکنانی هم که جذب کرده ایم راضی هستیم.

مدیر تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان:

امسال به حمایت هواداران بسیار نیاز داریم



به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، مهدی سلیمی، مدیر تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان در حاشیه تمرین این تیم در جمع خبرنگاران اظهار داشت: استقبال خوبی از این تمرین شد و این می تواند پیش درآمد خوبی برای فصل آینده باشد. امیدوارم در طول فصل هم رسانه ها از ما حمایت کنند تا فصل خیلی خوبی داشته باشیم و به آنچه برای آن برنامه ریزی کرده ایم، برسیم.

وی در مورد اردوی فولاد مبارکه سپاهان در کشور ترکیه گفت: اردوی ۱۴ چهارده روزه ای طبق برنامه های موریس در ترکیه برگزار کردیم. شرایط خوبی داشتیم و از هرگونه حاشیه و هیاهو به دور بودیم.

مدیر تیم فولاد مبارکه سپاهان درباره حمایت رسانه ها از این تیم عنوان کرد: برای موفقیت تیم فولاد مبارکه سپاهان فقط مجموعه باشگاه کافی نیست. هواداران ما نقش مهمی دارند. اهالی رسانه هم انتظار داریم از ما حمایت کنند، همان طوری که تاکنون حمایت کرده اند. تمام فکر و استراتژی ما این است که با رسانه ها تعامل کنیم. معتقدم که باید هم افزایی داشته باشیم تا سال موفق داشته باشیم.

سلیمی در مورد جذب بازیکنان جدید گفت: نقل و انتقالات برای ما تمام نشده، همان طوری که برای هیچ تیمی تمام نشده است. اگر بتوانیم در چارچوب تعیین شده از سوی سازمان لیگ بازیکنی بگیریم قطعاً این کار را می کنیم.

مدیر تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان در مورد دیدار با تراکتور در هفته اول لیگ عنوان کرد: ما باشگاه سپاهان هستیم یک باشگاه با اصالت که همواره به فرهنگش پایبند هستیم. کاری به اینکه فصل چه اتفاقی افتاده نداریم. از همه هوادارانمان خواهش می کنم در بازی اول از ما حمایت کنند. بازی های هفته های اول برای ما بسیار مهم است و باید توأم با احترام و اصالت و در عین حال پرشور و پرقدردان باشد. می خواهیم گام اول را خیلی محکم برداریم و بیش درآمد خوبی برای فصلمان باشد.



تمرین طلایی پوشان در نقش جهان برگزار شد

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تمرین تیم فوتبال این باشگاه در ورزشگاه نقش جهان با حضور هواداران و اصحاب رسانه برگزار شد. بازیکنان فولاد مبارکه سپاهان ابتدا در جلسه فنی حاضر شدند و سپس برای تمرین در میان تشویق هواداران وارد زمین شدند. در ادامه نیز برنامه های تاکتیکی و بازی درون تیمی در دستور کار طلایی پوشان قرار گرفت. در پایان نیز بازیکنان تمرینات ضربیه آزاد و پالتی را انجام دادند.



فعالیت های فرهنگی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان به مناسبت محرم

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، محسن شکل آبادی مدیر فرهنگی باشگاه اظهار داشت: با توجه به فرارسیدن ماه محرم، مثل سال های گذشته فضا سازی محیطی انجام شد و بیرق های عزادار باشگاه و محل تمرین تیم فوتبال نصب شد و بازیکنان تیم فوتبال سپاهان نیز به این بیرق ها اداي احترام کردند. همچنین مراسم عزاداری و سخنرانی در محل باشگاه برگزار شد و مدیران و کارکنان باشگاه و اعضای تیم های مختلف در این مراسم شرکت داشتند.



برنامه بازی های تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان در لیگ برتر باشگاه های کشور مشخص شد

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، برنامه مسابقات هفته های اول تا پنجم لیگ برتر باشگاه های کشور فصل ۱۴۰۳-۱۴۰۲ اعلام شد.

فولاد مبارکه سپاهان هفته نخست پنج شنبه ۱۲ مرداد ساعت ۲۱:۳۰ در ورزشگاه نقش جهان میزبان تراکتور تبریز است. در هفته دوم هم

فولاد خوزستان خواهد بود. گفتنی است با توجه به اینکه مسابقات لیگ قهرمانان آسیا قرعه کشی نشده است، بنابراین مسابقات برنامه هفته ششم به بعد لیگ برتر پس از برگزاری قرعه کشی این مسابقات از طریق سایت رسمی سازمان لیگ اعلام می شود.

طلایی پوشان چهارشنبه ۱۸ مرداد ساعت ۲۱:۳۰ در فولاد شهر مهمان ذوب آهن است. در هفته سوم شاگردان موریس جمعه ۲۷ مرداد ساعت ۲۰ در نقش جهان پذیرای استقلال و در هفته چهارم جمعه ۳ شهریور ساعت ۱۹:۳۰ مهمان بیکان خواهند بود. در هفته پنجم نیز فولاد مبارکه سپاهان پنج شنبه ۹ شهریور ساعت ۲۱ در ورزشگاه نقش جهان میزبان

حضور دو طلایی پوش فولاد مبارکه سپاهان در ترکیب نهایی تیم ملی والیبال نوجوانان کشور

ترکیب نهایی تیم ملی والیبال نوجوانان ایران برای حضور در مسابقات قهرمانی جهان مشخص گردید که نام ماهان برزگر و پوریا عرب از تیم فولاد مبارکه سپاهان در این فهرست به چشم می خورد.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، هجدهمین دوره مسابقات والیبال قهرمانی نوجوانان پسر جهان از ۱۱ تا ۲۰ مرداد سال جاری به میزبانی کشور آرژانتین در شهر سان خوان برگزار می شود.

شایان ذکر است حضور این دو بازیکن در فهرست نهایی تیم ملی نوجوانان ایران حاصل انتخاب از بین بیش از ۲ هزار والیبالیست نوجوان و نتیجه برنامه ریزی دوساله مجموعه باشگاه فولاد مبارکه سپاهان برای والیبال پایه بوده است.

رکاب زن فولاد مبارکه سپاهان برای حضور در بازی های آسیایی انتخاب شد

محمد گنج خانلو، عضو تیم دوچرخه سواری باشگاه فولاد مبارکه سپاهان اصفهان برای حضور در بازی های آسیایی هانگزو چین برگزیده شد.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، این ورزشکار به همراه علی لیبب در بخش آقایان و فرانک پروتوآدر در بخش بانوان با نظر کمیته ملی المپیک، ستاد بازی های آسیایی و کمیته فنی فدراسیون دوچرخه سواری، رکاب زنان کشورمان در بازی های آسیایی هانگزو چین خواهند بود. گنج خانلو و لیبب در دو بخش پیست و جاده و پروتوآدر در بخش کراس کانتری با رقیبان مسابقه خواهند داد. بازی های آسیایی اول تا ۱۶ مهر امسال (۲۲ سپتامبر تا هشت اکتبر) برگزار می شود.



نفرات برتر

 مهدی مومنی فرزند همکار گرامی روح الله معتمدی شاغل در نورد سرد آکادمی شنای اسپینر	 نوشهری فرزند همکار گرامی افشین شهری شاغل در خدمات عمومی و امور رفاهی آکادمی والیبال فردوس	 طاها احمدی فرزند همکار گرامی مهدی احمدی شاغل در ایمنی فنی آکادمی فوتبال تختی مبارکه	 رادمان حلاجی فرزند همکار گرامی رضا حلاجی شاغل در فولاد سازی پایگاه ژئوماتیک دانشگاه	 حسین سعیدی فرزند همکار گرامی حمیدرضا سعیدی شاغل در ریخته گری پایگاه ژئوماتیک علی بن ابی طالب
 دایانا ایلوانزاده فرزند همکار گرامی فرشید پهلوانزاده شاغل در باشگاه فولاد مبارکه سپاهان رشته شنا پایگاه فردوس	 محمد مهدی فروغی فرزند همکار گرامی علی فروغی شاغل در خدمات عمومی و امور رفاهی آکادمی شنای اسپینر	 صدر امجدی فرزند همکار گرامی سعید محمدی شاغل در ناحیه فولاد سازی آکادمی فوتبال تختی مبارکه	 زنگنه آزاد فرزند همکار گرامی مسعود آزاد شاغل در واحد انرژی و سیالات آکادمی والیبال پردیس	 نوید بانی فرزند همکار گرامی مهدی بانی شاغل در مجتمع فولاد سبا آکادمی والیبال پردیس

