



نshire داخلي شركت فولاد مباركه ◉ شماره ۱۳۲۹ ذي القعده ۱۴۰۲ هـ ◉ ۲۱ خردادماه ۱۴۰۲ هـ ◉ ۰۲۳۰۱۴۶۴۰۱ هـ ◉ ۰۲۳۰۱۴۶۴۰۱ هـ ◉ MOBARAKEH STEEL GROUP

امام حسین (علیه السلام) :  
هر کس گرھی از مشکلات مؤمنی باز کند  
و مشکلش را بر طرف کند خداوند متعال  
مشکلات دنیا و آخرت وی را اصلاح می نماید



۳۲

مسیر توسعه اقتصادی کشور از تحول بنیادین در ساختارهای اقتصادی می‌گذرد

## مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه مطرح کرد:



## دانشگاه صنعت اصفهان مطر حشد؛ در اولین جلسه کمیته عالی مرکز نوآوری فولاد مبارکه

## تداوم تولید و رکوردنگشتنی با آماده‌بکاری تجهیزات و پشتیبانی به موقع

| ♡ 🔍



# معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه مطرح کرد: تقویت حس مسئولیت پذیری عامل اصلی پیشگیری از حوادث



بادداشت مدیر مسئول

## چگونہ یک بنگاہ اقتصادی سوڈ آور ہی شوڈ؟

سودآوری در یک بنگاه، یک شبه به وجود نمی‌آید و تیازمند برنامه‌ریزی دقیق و اتخاذ استراتژی‌ها و سیاست‌های گوناگون است و نباید پیشرفت سازمان را به افزایش نرخ ارز یا تورم گره زد.



**فولاد مبارکه و دیگر صنایع مادر؛ عوامل قدرت آفرین کشور در مناسبات منطقه‌ای و بین‌المللی**

بدون تردید اساسی ترین نیاز دولت‌ها کسب و ارتقای اقتدار سیاسی و اقتصادی در داخل و خارج از کشور برای بهبود شرایط زندگی، کسب اعتماد و افزایش توان بازاردارنده است و در گفتمان امروزی، نقش اشخاص، مؤسسات و نهادهای سیاسی، اقتصادی و صنعتی در افزایش قدرت و توان کشورهای مهم و انکارناپذیر است.

در دنیا که کنونی، کشورهای راهنمایی پس از میوه‌دن مسیر توسعه و براي حفظ و ارتقای جایگاه خود، روابط پایان نایابی پس از این کشگران بین المللی دارند و تغییرات عمیق و گسترش در سیاست و اقتصادیین بین المللی و کشگری قدرت‌های نوظهور اقتصادی و صنعتی، نشان از تحولات اساسی در آینده مناسبات قدرت دارد. درین زمینه، نهادهای و مؤسسات غیردولتی نقش ویژه‌ای بر عهده دارند و این امر فرست مقتنعی را برای دولت‌های منفلو از توان و افزایش قدرت داخلی و خارجی در حوزه‌های مختلف فراهم آورده است.

تحولات سیاسی دنیا امروز به ویژه روابط حاکم بر کشورهای از آن دارد که بخش عده اقتدار سیاسی و قدرت کشورهای سلطه‌گر به واسطه توسعه صنعتی و اقتصادی و بهره‌مندی از اندash و فناوری است. نوع فشارهای و تحریم‌های اعمال شده بر کشورهای استقلال طلب و آزادی خواه در دور قرن اخیر بر این امر صحه می‌گذارد که بازی قدرت از عرصه سیاست به اقتصاد تغییر میدان داده و ارتقای قدرت از طریق توسعه صنعتی و اقتصادی به مهم‌ترین ابرکشورهای بین المللی به منظور دست‌یابی به اهداف ملت و میهن ارتقاده است.

علاوه بر آنچه گفته شد، افزایش توان داخلی کشورها، روشنی صلح آمیز و مستری مناسب برای افزایش ضرب نفوذ و توان عملیاتی و بازاردارنده در مناسبات بین المللی محسوب می‌شود. این امر مورد توجه نظام بین الملل نیز قرار دارد. در چنین شرایطی با توجه به اینکه ارتباط مستقیمی میان قدرت اقتصادی و امنیت ملی می‌باشد، امنیت ملی میان امنیت اقتصادی است.

### فولاد مبارکه در فضای مجازی و شبکه های اجتماعی





مدیر عامل فولاد مبارکه در آیین افتتاحیه پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت مالی (بورس، بانک و بیمه):

## مسیر توسعه اقتصادی کشور از تحول بنیادین در ساختارهای اقتصادی می‌گذرد

خانگی مربوط می‌شود. همچنین به طور میانگین یک سوم میانگین سالانه مصرف گاز مربوط به بخش خانگی است که این موضوع نیز جای تأمل دارد و باید این زمینه تغییرات پیویانه مدنظر قرار گیرد.

**۵۰ صنعت فولاد از میزبان اساسی کشور است**  
وی گفت: متأسفانه برخی از سیاست‌گذاری هایهای تقویت نیازمند قوت، این شخص‌های مهم را هدف گرفته است. امروز صنعت فولاد کشور یک صفت موقق و از منتهی‌های کشور است و اگر در حوزه سیاست‌های ارزی، قیمت‌گذاری و هزینه‌های هاده‌ها کاری برای بهبود سیاست‌هاین کنیم، این صنعت از میزت خارج می‌شود و این اتفاق بسیار نادرست است.

وزیر امور اقتصاد و دارایی در آینین افتتاحیه پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت مالی: خروج از سیاست‌چاله رشد منفی سرمایه‌گذاری در سال گذشته

بسیار احسان خاندوزی، وزیر امور اقتصاد و دارایی نیز در آینین افتتاحیه این نمایشگاه گفت: در سال گذشته با بازگردن مهم در صدر دست از سیاست‌گذاری در سال ۹۰ رسیدم، برای این اسیاف جاله رشد منفی سرمایه‌گذاری خارج شدیم.

وی اظهار داشت، در نظام پانکی، تسبیت تجهیزات به سپرده‌ها ۸۳ درصد از سفندنده ۴۰ به ۸۵ درصد افزایش داشت. این در حالی است که در سیاست‌گذاری خارج شدیم،

در صدر دست از سیاست‌گذاری در سال ۹۰ رسیدم، برای این اسیاف جاله رشد منفی سرمایه‌گذاری خارج شدیم.

بسیار احسان خاندوزی، وزیر امور اقتصاد و دارایی نیز در آینین افتتاحیه این نمایشگاه گفت: در سال گذشته با بازگردن مهم در صدر دست از سیاست‌گذاری در سال ۹۰ رسیدم، برای این اسیاف جاله رشد منفی سرمایه‌گذاری خارج شدیم.

بسیار احسان خاندوزی، وزیر امور اقتصاد و دارایی نیز در آینین افتتاحیه این نمایشگاه گفت: در سال گذشته با بازگردن مهم در صدر دست از سیاست‌گذاری در سال ۹۰ رسیدم، برای این اسیاف جاله رشد منفی سرمایه‌گذاری خارج شدیم.

بسیار احسان خاندوزی، وزیر امور اقتصاد و دارایی نیز در آینین افتتاحیه این نمایشگاه گفت: در سال گذشته با بازگردن مهم در صدر دست از سیاست‌گذاری در سال ۹۰ رسیدم، برای این اسیاف جاله رشد منفی سرمایه‌گذاری خارج شدیم.

بسیار احسان خاندوزی، وزیر امور اقتصاد و دارایی نیز در آینین افتتاحیه این نمایشگاه گفت: در سال گذشته با بازگردن مهم در صدر دست از سیاست‌گذاری در سال ۹۰ رسیدم، برای این اسیاف جاله رشد منفی سرمایه‌گذاری خارج شدیم.

بسیار احسان خاندوزی، وزیر امور اقتصاد و دارایی نیز در آینین افتتاحیه این نمایشگاه گفت: در سال گذشته با بازگردن مهم در صدر دست از سیاست‌گذاری در سال ۹۰ رسیدم، برای این اسیاف جاله رشد منفی سرمایه‌گذاری خارج شدیم.

بسیار احسان خاندوزی، وزیر امور اقتصاد و دارایی نیز در آینین افتتاحیه این نمایشگاه گفت: در سال گذشته با بازگردن مهم در صدر دست از سیاست‌گذاری در سال ۹۰ رسیدم، برای این اسیاف جاله رشد منفی سرمایه‌گذاری خارج شدیم.

بسیار احسان خاندوزی، وزیر امور اقتصاد و دارایی نیز در آینین افتتاحیه این نمایشگاه گفت: در سال گذشته با بازگردن مهم در صدر دست از سیاست‌گذاری در سال ۹۰ رسیدم، برای این اسیاف جاله رشد منفی سرمایه‌گذاری خارج شدیم.

بسیار احسان خاندوزی، وزیر امور اقتصاد و دارایی نیز در آینین افتتاحیه این نمایشگاه گفت: در سال گذشته با بازگردن مهم در صدر دست از سیاست‌گذاری در سال ۹۰ رسیدم، برای این اسیاف جاله رشد منفی سرمایه‌گذاری خارج شدیم.

بسیار احسان خاندوزی، وزیر امور اقتصاد و دارایی نیز در آینین افتتاحیه این نمایشگاه گفت: در سال گذشته با بازگردن مهم در صدر دست از سیاست‌گذاری در سال ۹۰ رسیدم، برای این اسیاف جاله رشد منفی سرمایه‌گذاری خارج شدیم.

### امروز صنایع بزرگ نظر فولاد مبارکه پیش‌نشان توسعه بنیادین افتتاحیه پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت مالی (بورس، بانک و بیمه)

مدیر عامل فولاد مبارکه در آیین افتتاحیه پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت مالی (بورس، بانک

و بیمه) که روز شانزدهم خرداد ماه ۱۴۲۶ در محل نمایشگاه بین‌المللی تهران و با حضور وزیر اقتصاد، رئیس سازمان ایجاد زیرساخت هماهنگانی کرد. در گذشته، دولت هایزرساخت ها رامی ساختند، اما امروز بسیاری از صنایع بزرگ نظری صنعت فولاد در توسعه اقتصادی بزرگ‌ترین نیازهای خودش را بازگشایی نمی‌کنند.

گفت: رشد اقتصادی که تغییراتی بنیادین را در برداشت، علاوه بر شاخن‌های کنفرانسی، پایه از نظر فنی نیز تغییرات بنیادین اقتصادی در ساختار تولید ناچالص داشت. روزگار خبرنگار ایرانی، محمدی‌ساز طبل تیار از اینها کرد، و قی

صحبت از توسعه اقتصادی است با تعبیر رهبر معظم انقلاب، در مودابیان، امام نعمل افزایی و بو جواد از ندانه این تحولات عظیم تاریخی بود و مکنسی و هر مجتمعه و جریانی که در این

مناقعه می‌باشد، پیمود اوضاع اقتصادی پیش‌نشان توسعه از تغییرات ملی «علاقه مند است. باید همه سی خود را در تقویت (ایمان) و (امید) مرمد و جامعه به کارگیرد».

حضرت آیت الله خامنه‌ای، امام بزرگوار را پرچم برافراشته رساند. راهنمایی‌های در مصلح قرن‌های اخیر خواندن و با اشاره به تیاز خوبی مسئولون و مردم و در مخصوص

چواناتان به شناخت ابعاد این شخصیت عظیم، افزودند: امام نه نقشه سرمد روزگار مایلکه از سرآمدان تاریخ ایران است که هیچ‌کس و هیچ جریانی قادر به حذف او از حافظه تاریخ و با

تحریف «مفتر، طولانی و ماندگار و اونخواهد بود؛ جراحت خوشید رانی تویان شست ابرهینان کرد.

ایشان با اشاره به ایعاد شگفت‌انگیز شخصیت امام در «دانش‌های دینی، ایمان و تقویه، استحکام شخصیت و قوت و اراده، قیام و روزی ازقلایی، ایجاد تحول در نظام

بشری»، افزودند: «جیع این ابعاد در هیچ‌کس از سرآمدان تاریخ ایران بیندیده می‌شود؛ به همین علت امام یگانه‌ای مامن‌شده زنده خواهد بود و جهله درخشان را با اهدای رسانه همه معرفی خواهد کرد.

رهبر انقلاب اسلامی در این تحولات بی‌سابقه‌ای که امام را بر این راه رسیدند، این ایجاد کرد، گفتند: امام با بی‌وجود و اوردن اقبال اسلامی و پیروزی آن به دست مرمد، ساخت سلطنتی را به نظم اسلامی مستقل و مکنی بر عزت ملی ریسمی ضددین راه‌نمایی اسلامی استبداد را به ایندی و بی‌هویتی را به کنیت کرد و یک ملت جشن و خوشی دارد و مرتکب این می‌توانند

می‌توانند مجهز شوند که بر طرف کننده همه مشکلات حال و آینده خواهد بود.

ایشان هدف اصلی تلاش دشمنان را «تضییع ایمان و مرمد و خاموش کردن شعله امید در دل»، برشمردند و گفتند: «حفظ استقلال و عزت و میانع ملی، واسطه به حفظ ایمان و امید است و در این چند دهه، دستگاه‌های عونوای لوچ و لجوج استکار و دستگاه‌های امنیتی و سیاسی ملی آن ها هر کاری توانند

برای تضییع ایمان و مرمد و میانع ملی این توانند که بر طرف کننده همه مشکلات حال و اینان شدنند.

▪ **سید احسان خاندوزی و وزیر امور اقتصاد و دارایی**

▪ **محمدی‌ساز طبل میرزا**

▪ **تمامی تفاهم نامه همکاری فولاد مبارکه با**

▪ **دانشگاه آزاد اسلامی مبارکه**

▪ **تفاهم نامه همکاری فولاد مبارکه و دانشگاه آزاد اسلامی در راستای مستقر همکاری های اموزشی اضافه شد.**

به گزارش خبرنگار فولاد، باقری رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد

مبادر، ضمن من ایجاد خود را از جمله همکاری های دانشگاه

و فولاد مبارکه گفت: «تامین فضای امکانات آزمایشگاه ایوان اسلامی

و تامین اسیدی بازیه از جمله تجهیزات دانشگاه ایوان اسلامی

است و ایدیو ایوان را به تعیین اهداف و مکانات آزمایشگاه ایوان اسلامی

فضای دانشگاهی مانع می‌شود؛ به همین علت امام یگانه‌ای مامن‌شده زنده خواهد بود و جهله درخشان را با اهدای رسانه همه معرفی خواهد کرد.

در همین زمانی، ابراهیم کاظمی مدیر آموزش و توسعه

سرمایه‌های انسانی فولاد مبارکه و دانشگاه آزاد اسلامی دار

دانشگاه برای همکاری های اموزشی اضافه شد.

▪ **تمامی تفاهم نامه همکاری فولاد مبارکه با**

▪ **دانشگاه آزاد اسلامی مبارکه**

▪ **تفاهم نامه همکاری فولاد مبارکه و دانشگاه آزاد اسلامی در راستای مستقر همکاری های اموزشی اضافه شد.**

به گزارش خبرنگار فولاد، باقری رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد

مبادر، ضمن من ایجاد خود را از جمله همکاری های دانشگاه

و فولاد مبارکه گفت: «تامین فضای امکانات آزمایشگاه ایوان اسلامی

است و ایدیو ایوان را به تعیین اهداف و مکانات آزمایشگاه ایوان اسلامی

فضای دانشگاهی مانع می‌شود؛ به همین علت امام یگانه‌ای مامن‌شده زنده خواهد بود و جهله درخشان را با اهدای رسانه همه معرفی خواهد کرد.

در همین زمانی، ابراهیم کاظمی مدیر آموزش و توسعه

سرمایه‌های انسانی فولاد مبارکه نیز ضمن شکر از رحمات

دانشگاه برای همکاری های اموزشی اضافه شد.

▪ **تمامی تفاهم نامه همکاری فولاد مبارکه با**

▪ **دانشگاه آزاد اسلامی مبارکه**

▪ **تفاهم نامه همکاری فولاد مبارکه و دانشگاه آزاد اسلامی در راستای مستقر همکاری های اموزشی اضافه شد.**

به گزارش خبرنگار فولاد، باقری رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد

مبادر، ضمن من ایجاد خود را از جمله همکاری های دانشگاه

و فولاد مبارکه گفت: «تامین فضای امکانات آزمایشگاه ایوان اسلامی

است و ایدیو ایوان را به تعیین اهداف و مکانات آزمایشگاه ایوان اسلامی

فضای دانشگاهی مانع می‌شود؛ به همین علت امام یگانه‌ای مامن‌شده زنده خواهد بود و جهله درخشان را با اهدای رسانه همه معرفی خواهد کرد.

در همین زمانی، ابراهیم کاظمی مدیر آموزش و توسعه

سرمایه‌های انسانی فولاد مبارکه نیز ضمن شکر از رحمات

دانشگاه برای همکاری های اموزشی اضافه شد.

▪ **تمامی تفاهم نامه همکاری فولاد مبارکه با**

▪ **دانشگاه آزاد اسلامی مبارکه**

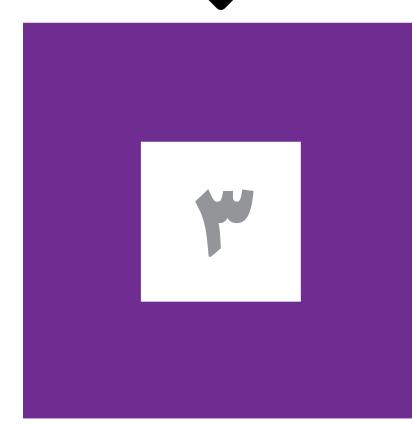
▪ **تفاهم نامه همکاری فولاد مبارکه و دانشگاه آزاد اسلامی در راستای مستقر همکاری های اموزشی اضافه شد.**

به گزارش خبرنگار فولاد، باقری رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد

مبادر، ضمن من ایجاد خود را از جمله همکاری های دانشگاه

و فولاد مبارکه گفت: «تامین فضای امکانات آزمایشگاه ایوان اسلامی

است و ایدیو ا



شماره ۱۳۹۹ شنبه ۷ آذرماه ۱۴۰۰ ۱۶۰۲۳ نویسنده

**خبر**

عدد خبر

۳۶

**درصد**

آغازیش ۳۶ درصدی صادرات فولاد ایران

بررسی آمار گمرک جمهوری اسلامی ایران نشان می دهد که مجموع صادرات فولاد کشور فولاد میانی و محصولات فولادی در دوماهه نخست امسال، ۱ میلیون و ۹۳ هزار تن بود که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، افزایش قابل توجه ۴۶ درصدی را شناساند. همچنین در ۲ ماهه نخست امسال، صادرات گندله با رشد ۲۳٪ درصدی به پیش از ۱۰ میلیون تن صادرات کنسانتره را رسیده بیش از ۲۰٪ در کشور مثال زنی است.

به گزارش پترومتال، در دو ماهه نخست امسال، صادرات فولاد میانی کشور ۱ میلیون و ۴۲ هزار تن بود که افزایش ۳۳ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته است. صادرات بیلت و پلوم در دوماهه نخست امسال با رشد ۲۱٪ درصدی به ۱ میلیون و ۹۳ هزار تن صادرات اسلوب با رشد ۴۱٪ درصدی به ۱۶۰ هزار تن رسیده است.

**۴۰- وضعیت صادرات محصولات فولادی**  
کل صادرات محصولات فولادی کشور در دوماهه نخست، ۴۲۰ هزار تن بود که نسبت به مدت مشابه سال قبل، افزایش ۴۵٪ را داشته است. از میان محصولات فولادی، سهم صادرات مقاطعه طبلی فولادی، ۴۲٪ هزار تن بوده و صادرات این مقاطعه ۴٪ درصد افزایش یافته است.

الصادرات میگلد شاخه که بیشترین سهم را زیر میان صادرات کل محصولات فولادی دارد، در دوماهه نخست امسال ۴۵٪ افزایش یافته و به ۳۰ هزار تن رسیده است. صادرات میگلد کلاسیک نیز ۸٪ درصد کاهش یافته و به ۶۰ هزار تن رسیده است. صادرات مقاطعه خود فولادی نیز با افزایش ۶۸٪ درصدی به ۹۴ هزار تن رسیده است.

گفتنی است در دوماهه نخست سال ۱۴۰۰ صادرات آهن اسفنجی ۴۶ هزار تن بوده است. دو ماهه نخست سال گذشته، صادرات آهن اسفنجی ایران بروز رو به است.

الصادرات کنسانتره سنگ آهن در دوماهه نخست امسال ۱ میلیون و ۱۵۰ هزار تن بوده است که رشد ۲۰٪ که در دو ماهه نخست امسال می دهد.

الصادرات گندله نیز در دو ماهه نخست سال ۱۴۰۰ با رشد ۲۸۳ درصدی نسبت به ماه مشابه سال گذشته به ۱ میلیون و ۸۴۱ هزار تن رسیده است.

**۴۱- ارزش صادرات زنجیره فولاد ایران با رشد ۱۴٪ درصدی به ۱,۴ میلیارد دلار رسید**

بررسی آمار گمرک جمهوری اسلامی ایران نشان می دهد که ارزش دلاری صادرات فولاد ایران (مجموع فولاد میانی و محصولات فولادی) در دوماهه نخست امسال ۱ میلیارد و ۴۰ میلیون دلار بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش ۲۲٪ درصدی را شناساند. مجموع ارزش صادرات زنجیره آهن و فولاد ایران (از کنسانتره سنگ آهن تا محصولات نهایی) در دوماهه نخست امسال به پیش از ۱۴٪ میلیارد دلار رسیده که رشد ۴۷٪ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته است.

در دوماهه نخست امسال، ارزش دلاری صادرات فولاد ایران ۷۵۰ میلیون دلار و ارزش صادرات محصولات فولادی ۲۹۲ میلیون دلار بوده است. ارزش صادرات گندله، کنسانتره و آهن اسفنجی نیز به ترتیب ۲۰۱۰ و ۵۴۰ میلیون دلار بوده است.



در اولین جلسه کمیته عالی مرکز نوآوری فولاد مبارکه دانشگاه صنعتی اصفهان مطرح شد؛  
**حملایت فولاد مبارکه از بیش از هشتاد طرح پژوهشی دانشجویان**

گفتنی است طرح های پژوهشی دانشجویان و اساتید دانشگاه صنعتی اصفهان پس از برآذاری و ارسال در سامانه، توسط کارشناسان و متخصصان مرکز نوآوری فولاد مبارکه مورد ارزیابی گرفت و براساس اولویت های چهارگانه منطبق بر کلان روندهای موردنیاز در فولاد مبارکه، بیش از هشتاد طرح برگزیده شد که براساس اولویت از حمایت مالی، متناسب با خود، خواهد شد.

به گزارش ایراسین، اولین جلسه کمیته عالی مهندسی فولاد مبارکه دانشگاه صنعتی اصفهان را حضور محمد ناظمی هرنزی، معاون تکنولوژی شرکت فولاد مبارکه، یحیی پاییزدار مدیرعامل شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه، حمید رضا صفوی معاون امور پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان و همچنان هم از معاونان



شماره ۱۳۷۹ | شنبه ۲۰ خردادماه ۱۴۰۲ | ۱۴۴ ذی القعده | ۱۰ آژوئن ۲۰۲۳

خبر

خبر بين الملل

کاهش زمان تولید فولاد خام در



به گزارش آرتان پرس و به نقل از agmetalminer میانگین زمان تولید فولاد خام در تاریخ ۶ زوئن ۲۰۲۳ در ایالات متحده به پایین ترین حد خود رسید که در آکوست ۲۰۲۲ اعلام شده بود. بررسی ها نشان می دهد آنچه که قیمت فولاد در ایالات متحده به سمت روندنزولی تمایل داشت. میانگین زمان تولید فولاد خام نیز به پایین ترین سطح خود در پیش از

یک سال گذشته رسید.  
در همین حال برسی هاشان می دهد میانگین زمان تولید کویل نور گرم فولادی در ایالات متحده در پایان ماه می ۲۰۲۳ به طور متوسط سه هفته بوده است. همچینی از زمانی که شروع به پیگیری زمان تولید در دسامبر ۲۰۱۸ کرد، زمان تولید اعلام شده برای کویل نور گرم فولادی در پایان ماه می ۲۰۲۳ فقط کمی بیشتر از پایان ترین زمان تولید این محصول

در جوای ۲۰٪ بوده است.  
با اینکه کویل نور گرم فولادی قیمت و زمان تولید کلی پایینی دارد، اما باید توجه داشت که زمان تولید قبل از تغییر روند قیمت تغییر می‌کند. باید توجه داشت که این امر همچنان باعث می‌شود زمان تولید به یک شاخص پیشو امر مرتبط برای تعیین قیمت هابندیل شود.

زمان تولید کویل نور گرم فولادی در ایالات متحده برای اولین بار در آوریل ۱۹۵۳ پس از اینکه در ۶ هفته نزدیک به پایان مارس به اوج خود رسید، شروع به بازگشت کرد. باید توجه داشت که زمان اعلام شدمه این تقریباً دوهفته قبل از اعلام میثترین قیمت کویل نور گرم فولادی بوده است. بررسی هانشن می‌دهد به جز افایش، کوتاه مدت در اواخر ماه مه، زمان سرسید تولید در طول

ماه آوریل به طور فیزیولوژیکی کوتاه شده است.  
**۹- کاهش واردات در بازار ایالات متحده**  
 علی رغم کاهش قیمت ها و کوتاه شدن زمان تولید محصولات  
 فولادی در کارخانه، برخی گزارش های ارشاد و تدبیر داریان  
 کاخانه های ایجاد شده اند.

بررسی مکانیزم برخشناسی سیاست است.  
وب سایت خبری Argus Media گزارش داد که محموله های  
سالم در ماه می باعث شد برخی از فروشندهان جهت قیمت  
نزوی فعلی را زیر سوال ببرند. برخی فعالان بازار گامهای نزدیک کردند  
که این کاهش در قیمت کویل نورد گرم فولادی به جای کاهش  
معنی دار تقاضای مصرف کننده نهایی، تا حد زیادی به دلیل  
ترددی خریدار بوده است.  
در این میان با اینکه چشم انداز اقتصادی در ایالات متحده بدتر  
شد و در اینجا نگرانیها وجود نداشت، اما در ایران این اتفاق  
میگذشت.

می سو و هر یه نهداری موجودی همچنان باشد است، اما به نظر می رسد بازارها آینده را متفاوت می بینند زیرا قیمت محصولات فولادی ایالات متحده در بازار معاملات آتی و بازار اسپات تضعیف شده است.

در پایان ماه می، قیمت کوبل نورد گرم فولادی در بازار معاملات آتی Midwest به قیمت ۲۵۰ دلار در هر تن رسید. این در حالی که قیمت کوبل نورد گرم فولادی در بازار معاملات آتی Midwest نسبت به بازار اسپات در اوایل ماه زوئن کاهش یافت. با وجود این یاد توجه داشت که داده هانشن دهنده جزوی مداروم

در میان فعالان بازار کویل نورد گرم فولادی در ایالات متحده است.  
از سال ۲۰۱۴، قیمت کویل نورد گرم فولادی در بازار آسپت به طور متوسط ۲۲ دلار بر قیمت‌های این محصول در بازار معاملات آتی برتری داشته است. این رقم به طور قابل توجهی کمتر از قیمت فعلی اعلام شده در بازار آسپت است. در همین حال، میزان واردات کویل نورد گرم فولادی نیز در روزهای ابتدای زوئن کاهاش یافت. بر اساس داده‌های اولیه از اداره سرشماری ایالات متحده، میزان واردات کویل نورد گرم فولادی در ماه آوریل شاهد کاهاش ۱۲,۸۳ درصدی نسبت به ماه مارس بوده است و داده‌های وزارت بازرگانی ایالات متحده نشان می‌دهد میزان واردات این محصول در ماههای نیز افت داشته است. بااید توجه داشت که علاوه بر کاهاش قیمت‌ها و کوتاه‌تر شدن زمان تولید کویل نورد گرم فولادی، کاهاش واردات نمادی از کاهاش تقاضا نمایند.

ریزپریوری را در این مقاله بررسی می‌کنیم. این روش می‌تواند در برخی از موارد مفید باشد، اما در برخی دیگر موارد نتایج خوبی نداشته باشد.



**تقویت حس مسئولیت پذیری؛ عامل اصلی پیشگیری از حوادث** معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه مطرح کرد:

کارت سبز را نشانه فرهنگ غنی کارکنان و مدیران شرکت در زمینه اینمنی مسازی محیط، توجه به مدیریت سیستم های اینمنی و ایمنی ماشین آلات، دریافت گواهینامه ویژه برای مکانیسم های شرکت، استفاده از مکانیسم های مستهلك و دارای عمر زیاد، کنترل و نظارت تعییر شده و کنترل و نظارت مؤثر روپا سریستان واحد های مختلف بر عملکرد و آموخت کارکنان جهت ارتقای فرهنگ اینمنی سازمان شد.

پس از آن منصور فتحی، خصویت علمی دانشگاه علامه طباطبائی تهران، درخصوص اهمیت آسیب شناسی و ساماندهی برنامه های پیشگیرانه و درمان رفتارهای بر مبنای عادت، بر توجه به سلامت جسمی روحی و روانی کارکنان و خلواندهای کارکنان شرکت تأکید کرد.

علیرضا حیدری ایيانه رئیس بازرسی سازه ها و جرچیل ها و ابراهیما عباس برانی سرپرست بازرسی مکانیسم ها و بالابرها و راضمزرعی رئیس مرکز نگهداری و تعمیرات برق در گزارش های جداگانه ای به تشریح وضعیت اینمنی آسانسورها شرکت و اقدامات اینمنی صورت گرفته جهت بهبود وضعیت اینمنی آن ها پرداختند. همچنین محمود صداقت نسبت مدیر ناحیه تعمیرگاه مرکزی و ابوالقاسم خواجه گوردی کارشناس و مشاور اینمنی ناحیه تعمیرگاه مرکزی در گزارش هایی وضعیت اینمنی تعمیرگاه مرکزی و اقدامات صورت گرفته جهت بهبود شرایط محیط کارگاه و ارتقای فرهنگ اینمنی و حل مشاهده اینمنی تعییگاه مرکزی، ارتضیح کردند.

در این جلسه، جواد کیانی، رئیس اینمنی، بهداشت حرفة ای و نشانشانی، ضمن تحلیل رویدادهای مهم سال گذشته و اراحت آموزه های کم موضعی از آن ها، روند بهبود شاخص های عملکردی اینمنی و تداوم کوکورشکی های شرکت را حائز اهمیت بر شده.

ایرانی در ادامه به روند مطلوب باسخوگویی به کارت سبزهای ثبت شده در سیستم و مشارکت کارکنان جهت دست یابی به محیط اینمنی پرداخت و شتاب آغاز کارکنان به گاش موارد تالیم، خطوات و شهه حادث ایامیه.

**مدیر ناحیه انرژی و سیالات فولاد مبارکه:**

سهم بازچرخانی و استفاده از پس اپ در خطوط تولید راتانزدیک هدایت افزایش خواهیم داد

A circular portrait of a man with short grey hair, wearing a light blue button-down shirt. He is smiling slightly and looking towards the camera.

سیدامیر طباطبائیان، مدیر ناحیه انرژی و سیالات

در یکی دیگر از برنامه های رادیوفولاد، سیدامیر

طباطبائیان، مدیر ناحیه انرژی و سیالات فولاد

مبارکه، ضمن تشریح آخرین دستاوردها و اقدامات

تولید مبارکه در زمینه آب و انرژی به سوال های مجری این برنامه

چنین پاسخ داد:

• در مردم ناحیه انرژی و سیالات توضیح دهد.

نیز ناحیه مشتمل بر واحد تولیدی است: ۱- واحد تصفیه آب و پساب

و ۲- واحد تولیدی آب برای خطوط تولید راهبرده دارد؛

که گرم و سرد و بخار که یوتیلیتی های موردنیاز نواحی تولیدی از جمله

۹ درصد سومین مصرف کننده بزرگ برق در شرکت است. واحد های

پاک است و به نوعی که از روش های نوین تولید فولاد در دنیا به شمار

می آید. تولید CO2 مابه ازای هر تختال نزدیک به ۱۰۱ و در کوره بلند

صرف می کنند و ممکنی به سایر مصارف در سطح شرکت میروط می شود.

کسیزش که گازهای صنعتی موردنیاز خطوط تولید را تولید می کند؛ ۴-

۵- واحد

تولید مبارکه در آن مدت که نیروگاه کامل پاک و دوستدار محیط زیست است.

به سوخت ندارد و یک نیروگاه کامل پاک و دوستدار محیط زیست است.

برای اینکه امسال شرکت در ماه های گرم سال در خطوط

تولید با محدودیت کمتری در حوزه انرژی مواجه باشد، در واحد

انرژی و سیالات چه تدبیری اندیشیده شده است؟

اقدامات در دو حوزه بلندمدت و کوتاه مدت برنامه ریزی شده است.

در بلندمدت باید پروژه هایی تعریف شوند که نتیجه آن ها کاهش و

بهینه سازی مصرف انرژی باشد. همچنان که سال های قبل اقدامات

خوبی در این خصوص انجام شده است ولزم است این اقدامات مستمر

باشد تا جایی که به کاهش مصرف انرژی به ازای تولید هر تختال منجر

شود؛ به عنوان مثال، طی سال های اخیر نیروگاه قدمی شرکت به نیروگاه

سیکل ترکیبی به روزسانی شد و راندمان آن از ۲۷ درصد به بیش از ۳۶

درصد افزایش یافت. سال گذشته در فولادسازی پروژه های PowerOff

فولادسازی صورت گرفت که در کاهش مصرف انرژی نقش

قابل توجهی داشت. همچنین روپرаторهای نورد گرم توسعه پیدا کرد و

دمای خروجی کوره ها کاهش یافت.

برای سال های آتی نیز پروژه های بهینه سازی مصرف انرژی دیگری مانند

استفاده از سیکل ORC در واحد احیا مستقیم در دستور کار است تا زاین

طريق بتولید از جراري که در سیکل احیا مستقیم ایجاد می شود استفاده

کنیم. همچنین استفاده از تورین های انبساطی در ایستگاه های تقلیل

فشار گاز فولاد مبارکه از دیگر پروژه هایی پیش رو است.

نیز تختال ۱۹ نیز گیا کنول است. علاوه بر این موادر، میزان تولید

هر تختال ۷۲ تا ۷۸ گیا کنول است. این همیشه میتواند از این واحد

گندله سازی و واحد های احیا مستقیم و کوره های پخت آهک باشد

دو میهن مصرف کننده است. انرژی و سیالات واحد اکسیژن با حدود

۹ درصد سومین مصرف کننده بزرگ برق در شرکت است. واحد های

بعدی نورد گرم و سرد و هستندگه به ترتیب ۴ و ۳ درصد انرژی برق شرکت را

که گازهای صنعتی موردنیاز خطوط تولید را تولید می کند؛ ۴-

۵- واحد

تولید مبارکه در آن مدت که نیروگاه کامل پاک و دوستدار محیط زیست است.

به سوخت ندارد و یک نیروگاه کامل پاک و دوستدار محیط زیست است.

برای اینکه امسال شرکت در ماه های گرم سال در خطوط

تولید با محدودیت کمتری در حوزه انرژی مواجه باشد، در واحد

انرژی و سیالات چه تدبیری اندیشیده شده است؟

اقدامات در دو حوزه بلندمدت و کوتاه مدت برنامه ریزی شده است.

در بلندمدت باید پروژه هایی تعریف شوند که نتیجه آن ها کاهش و

بهینه سازی مصرف انرژی باشد. همچنان که سال های قبل این شاخص ها

است و عدا آن انرژی الکتریکی، اساساً برای اینکه بتوان این شاخص ها

را هم سنگ کرد و شرکت های فولادی را بایک شاخص اندازه گیری کرد،

همان شاخص گیا کنول بر تن تولید مورد محاسبه قرار می شود.

تولیدی مانند فولاد مبارکه برق و گاز بیشتر مصرف می کند و واحد های

دیگر از غالب سنگ استفاده می کنند که آن هم در مقیاس گیا کنول

اندازه گیری می شود. البته این میزان در فصول مختلف متفاوت است و در

تابستان که دچار محدودیت در شبکه سراسری هستیم، نیروگاه داخلی

شرکت ۳۵ درصد و شبکه ۵ درصد برق موردنیاز را تأمین می کند. گفتنی

است نیروگاه بر اساس برنامه تولید کاری می کند در سه ماه تابستان، در

اوج تولید خودش است. بعد از فولادسازی، ناحیه آهن سازی شامل

گندله سازی و واحد های احیا مستقیم و کوره های پخت آهک با پساب

دو میهن مصرف کننده است. انرژی و سیالات واحد اکسیژن با حدود

۹ درصد سومین مصرف کننده بزرگ برق در شرکت است. واحد های

پاک است و به نوعی که از روش های نوین تولید فولاد در دنیا به شمار

می آید. تولید CO2 مابه ازای هر تختال نزدیک به ۱۰۱ و در کوره بلند

صرف می کنند و ممکنی به سایر مصارف در سطح شرکت میروط می شود.

نشعبه های خارج از برنامه و توسعه ها و تلفاتی که روزبه روز در شبکه

افزایش پیدا کرده و نبود سرمایه کداری های لازم در بخش تولید انرژی،

بخش بزرگی از کشور دچار چالش شده و بخش صنعت در این میان

بیشتر ضربه خود را است. ماموظفیم این خسارت ها و کاهش تولید را

به تحوی جبران کیم.

## ۹- میزان برق مصرفی در بخش های مختلف فولاد مبارکه

### یکسان است؟

نسبت به سال قبل نزدیک ۳ تا ۴ درصد کاهش مصرف انرژی را داشته ایم و این بیشتر ب دلیل افزایش بهره وری نیروگاه انسانی و استفاده بهینه از ظرفیت های موجود است. گفتنی است در مقیاس جهانی، فرآیندهای مختلفی برای تولید فولاد وجود دارد، مانند روش که برخلاف دکتر ایجاد کننده انرژی زغال سنگ است؛ اما عمده انرژی ورودی به فولاد مبارکه گاز طبیعی است و عدا آن انرژی الکتریکی، اساساً برای بتوان این شاخص ها را هم سنگ کرد و شرکت های فولادی را بایک شاخص اندازه گیری کرد، همان داده در صد از داریون برق به دلیل وجود کوره های قوس الکتریکی و نوع فرابندی که اجرا شده منحصر آر فولادسازی مصرف می شود. به طور متوسط، در شرکت فولاد مبارکه به حدود ۱۰۰ مگاوات برق برای هر ساعت نیاز داریم که ۸ در صد از آن از شبکه و ۲ در صد از نیروگاه داخلی تأمین می شود. البته این میزان در فصول مختلف متفاوت است و در تابستان که دچار محدودیت در شبکه سراسری هستیم، نیروگاه داخلی شرکت ۳۵ درصد و شبکه ۵ درصد برق موردنیاز را تأمین می کند. گفتنی است نیروگاه در زمینه آب و انرژی به سوال های مجری این برنامه پاسخ داد:

در یکی دیگر از برنامه های رادیوفولاد، سیدامیر طباطبائیان، مدیر ناحیه انرژی و سیالات





شماره ۱۳۹۴ شنبه ۶ خردادماه ۱۴۰۲ مژون

۱۴۷۶ ذی القعده ۱۴۴۴

خبر

خبرگوشه

## آخرین خبرها از واردات آهن و فولاد

آمداد واردات فولادی و آمن اسننجی نشان می‌دهد که علاوه بر صفرشدن واردات آهن اسننجی و شمش فولاد (فولاد ایرانی) به کشور، در دو ماهه نخست امسال میزان واردات مقاطع تخت فولادی پیشترین میزان رشد واردات را نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۱ به خود اختصاص داده است. اما کمترین حجم واردات مقاطع طولی فولادی به ترتیب ۸۷۵ درصد نسبت به واردات در دو ماهه ۱۴۰۱، بیشتر شده است. میزان واردات شمش فولاد و آهن اسننجی همچنان صفراست.

براساس آماری که توسط انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در اختیار ارگفت، طی دو ماه نخست سال جاری میزان واردات مجموع مقاطع طولی فولادی به ترتیب ۱۲ درصد کمتر شده است. اما واردات مقاطع تخت و محصولات فولادی به ترتیب ۸۴ درصد و ۶۰ درصد نسبت به واردات در دو ماهه ۱۴۰۱، بیشتر شده است. میزان واردات شمش فولاد همچنان صفر شده است. درنهایت نیز همچنین روای سال های اخیر واردات آهن اسننجی به کشور صفر و کمتر از واردات این ماده معدنی بی نیاز است.

میزان واردات مقاطع تخت فولادی نیز در مجموع فروردین و اردیبهشت هام امسال نسبت به بدست مشابه سال گذشته ۸۰ درصد شد و هزار تن در دو ماهه ۱۴۰۱ هزار تن رسیده است.

در مقابل، امام جمعه مقاطع طولی فولادی وارد شده طرف دو ماه نخست امسال نسبت به همین مدت در سال گذشته ۱۳ درصد کمتر شده و ۷۰ هزار تن به ۴۰ هزار تن رسیده است.

طبق آمار، در واردات شمش فولادی بین همچون رواز سال گذشته، اسلوب و بیلت و بلومی وارد کشون شده و مجموع واردات شمش فولاد همچنان صفر شده است. درنهایت نیز همچنین روای سال های اخیر واردات آهن اسننجی به کشور صفر و کمتر از واردات این ماده معدنی بی نیاز است.

منبع: ایسنا

بانک جهانی گزارش داد:  
پیش‌بینی رشد ۲۲ درصدی  
برای اقتصاد ایران

۲۲ پانک جهانی در جدیدترین گزارش خود رشد درصدی را برای اقتصاد ایران در سال ۱۴۰۳ پیش‌بینی کرد.

به گزارش فولادیان، پانک جهانی در جدیدترین گزارش خود موسوم به درونهای اقتصادی جهان هسدارد و داشت که سیاست‌های ضدتروریستی پانک‌های مرکزی دنیا در سال ۱۴۰۳ باعث افت قابل توجه رشد اقتصادی کشورهای اسلامی شد.

خواهد شد. این نهاد بین اسلامی پیش‌بینی کرده است. دائر سیاست‌های اقتصادی پولی کشورهای دنیا جای ملادی متوسط رشد اقتصادی نیاز ۱۳ درصد در سال ۱۴۰۳ را در دست دارد.

در سند کمیت کاهش خواهد گرفت. پانک جهانی در سال ۱۴۰۳ قیمت خود را با ۴۰٪ کاهش پیش‌بینی کرد.

کاهش رشد اقتصادی کشورهای بسیاری در سال ۱۴۰۳ ایجاد داده است. براساس این گزارش، تقریباً همچنان به عنوان مشکل در اقتصاد جهانی باقی خواهد ماند. امانتظاری و دیگرانش انتظار می‌کنند که این رشد اقتصادی باعث افزایش پیش‌بینی شده است.

و با این قیمت کاهش خواهد گرفت.

دانست: زیرین شرکت بومی سازی را در دو سال ساخت و اندیشه پیش‌بینی شد خود از

فعالیت‌های اقتصادی در کشورهای توسعه یافته خواهد بود. این کشورهای دنیا در سال ۱۴۰۳ شدید اقتصادی رشدی را در دست دارند.

آنکه در سال ۱۴۰۳ شدید اقتصادی سال قبل را در سال ۱۴۰۲ که در حال توسعه که در سال گذشته رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارد.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.

دانسته اند در سال ۱۴۰۳ رشد اقتصادی دنیا در سال ۱۴۰۲ را در دست دارند.









**موقعيت همکاران و فرزندان کارکنان در  
میادین گوناگون ورزشی**

- امیرمهدي رفيع زاده، فرزند همکار گرامي ابراهيم رفيع زاده شاغل در واحد كنترل مواد، در كسب دانش ورزش جودو به درجا رفته، كمپيند سپاهان دان يك مقنخ شد.
- آرسيسا دريس، فرزند همکار گرامي على دريس، شاغل در شركت توکا حمل و نقل، در مسابقات بين جوتوس قهرمانی استان اصفهان رده سه سی نوجوانان در استادیوم بیکن جوتسو موقعيت به كسب مقام دوم شد. و همچنین آرمن هاي فني و تئوري منطق بايلين ناهي فني نيز جوتسو را موقعيت يش سرگذاشت و به درجا رفته درجه چوهه نائل شد.
- ماهان اميري، فرزند همکار گرامي محمد تقى اميري، شاغل در واحد حسابداري، در فستيول رقابت هاي چند جانبه كشيتي فرنگي شهرستان مرو شد و به مقام سوم رسيد.



اميرمهدي رفيع زاده



آرسيسا دريس



ماهان اميري

## خبرگزاری

**کسب سه مدال توسط رکابزنان  
فولاد مبارکه سپاهان در مسابقات  
دوچرخه سواري نيو روهو هاي مسلح**



- اوين دوره مسابقات دوچرخه سواري جاييزه بزرگ نيو روهو مسلح به مدل طلادر بخش جوانان و يك طلار و يك بزرگ در زالان دست یافتند.
- به گرايش روابط عمومي باشگاه فولاد مبارکه سپاهان اصفهان در تکان دادن باهايدن خود را در راه راهنمایي اولين دوره مسابقات دوچرخه سواري جاييزه بزرگ نيو روهو مسلح بزرگداشت هفتاد و هشتاد و يك سالان در تهران برگزار شد که ترتيب به شرح زير است:
- نفرات برت جوانان: (اثملان عابدي) (فولاد مبارکه سپاهان)، حسین ايهاب از عراق: (دانيلان فرانه) (دانش آزاد)
- نفرات برت بزرگ: سالان: (بهنام خليلي خرسو شاهي) (فولاد مبارکه سپاهان)، (محمد اسماعيل چايچي) (فولاد مبارکه سپاهان)، بهنام آرين: (محمد اسماعيل چايچي) (فولاد مبارکه سپاهان).



لزيون سپاهانی مورد تجلی قرار گرفت

به گرايش روابط عمومي باشگاه فولاد مبارکه سپاهان دیدار تهمه هاي آسيا با پيروزی فولاد مبارکه سپاهان به پيان رسيد و درين دو نيمه با حضور مدربان باشگاه فولاد مبارکه سپاهان و نرنس فدراسيون هندبال لیگ هاي معتبر اروپايی توب مي زند. تجلیل شد.



به گرايش روابط عمومي باشگاه فولاد مبارکه سپاهان در اختزان واليالي ۲۰ سال فولاد مبارکه سپاهان در جر Cobb قاتم هاي ليگ استان اصفهان به مصالح تم پيروز رفت که اين ديدار فاضله هاي زرديشان فوتبال مبارکه سپاهان در اين رقابت ها با دو آسن و وش هم گروه هستند و براي صعود به ليگ كشوری تلاش مي کنند.

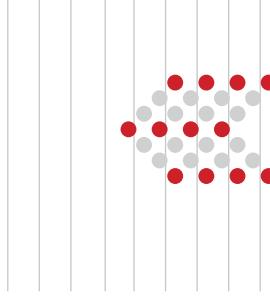


رئيس فدراسيون هندبال کشور:

## ميزيانی فولاد مبارکه سپاهان مارا روسفید كرد

كشورمان هم در مراحل بعدی و مسابقات پيانی ببيينيم. پاگل با ابراز رضابت از ميزيانی اصفهان گفت: خوشبختانه ميزيانی در اصفهان هم مسابقات سطح بالاي دارد و اين موارد باعث شده تا از نظر كيفي نسبت به گذشته شاده باز هاي نزديك و جذابي باشيم.

**هدنال آسيا**  
هدنال آسيا وى بيان ياري هايک کلاس آموزش بزرگ برای کشورهاست. رسيد، بيان ياري هايک در ۱۹ سال ميزيانی اين مسابقات به ايران رسيد، بيان ياري هايک در ۱۹ سال ميزيانی فدراسيون هندبال آسيا ميزيانی اعلام رضابت کرد. همچنان رضابت در گفت و گويي درباره سلاح كيفي مسابقات هندبال جام باشگاه هاي آسيا اظهار داشت: همان طور که مشاهده مي شود تيم هايي که در اين دوره از رقابت ها حضور دارند، به خصوص تيم هاي



رئيس فدراسيون هندبال گفت: در اصفهان زيرساخت هاي لازم و نيروي انساني فراهم است



و اين شهر در حوزه هندبال يك از مهمترین، باسایه ترين و مستعدترین شهريها کشور به نسامار مي رودو خوشبختانه ميزيانی افراد را ورسفید كرد.

به گرايش روابط عمومي باشگاه فولاد مبارکه سپاهان به تقليل از تسميم،

عليرضه پاگل در گفت و گويي درباره سلاح كيفي مسابقات هندبال جام باشگاه هاي آسيا اظهار داشت: همان طور که مشاهده مي شود

تيم هايي که در اين دوره از رقابت ها حضور دارند، به خصوص تيم هاي

## ورش

## پيلاتس؛ ورزش مفيد برای جسم و روان

در زمينه ورزش پيلاتس انجام شده نشان داده که کاهش اضطراب، خستگي و رهاني از عالمات هاي افسردي ازيرگي هاي مهم اين ورزش به شماره زده است.

**تمرينات پيشنهادي**  
حرکت چخش دايره ای (Circle): روی زمین دارای ركبيده و تابه های را در گلار بدن روي زمین قرار دهيد (کف دست هاي به سمت پائين، زانوی باي جي را خم کنيد و روی زمین قرار دهيد؛ سيس پا راست خود را زمزمه دارد و هر زمينه بند کنيد و بالا بيريد). باي راست را بصوت داده اري به سمت بالا بدين جي و باست پرچه را خورد. همچنان رضابت کردن، سمي کيديد بايان ياري يك هايک در گلار بدن تا اينجا ايجاد كنيد؛ به داره کشیدن در جهت معکوس ادامه دهد؛ همچنان حرکت را جندين با ربارا يك پاده داده دهد؛ همچنان حرکت را جندين با ديدگان تمرين را تجذب کنند.

این تمرین پيلاتس يكي از پهلوان تمرین های هاریز تراحتي است. برای انجام اين حرکت ايندراز پرگار شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند. هر دو را بايد بندند. همچنان دست هاي را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند. همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**Teaser (Teaser):** روی زمین دارای ركبيده و تابه های را در گلار بدن روي زمین قرار دهيد. هر دو را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند. همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**حرکت نيزر (Teaser):** روی زمین دارای ركبيده و تابه های را در گلار بدن روي زمین قرار دهيد. هر دو را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند. همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**پانك صخره اي (Plankrock):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اعطاف پرديري (Twister):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش جريان خون (Pendulum):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش انعطاف پذير (Pendulum):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش انتظامي (Pendulum):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيلاتس مي تواند هر چند همچنان روزانه ۵۰ تا ۶۰ دققه پيلاتس را بازگشيدن و آغاز شنیدن و سرگار شنیدن و سرگار شنیدن را در گلار بدن مي بندند.

**اوپايش رقص (Teeter):** در ورزش پيل

