

# دوباره می‌سازمت



رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار:  
بازار سرمایه برای کمک به  
بازسازی فولاد مبارکه و فولاد  
خوزستان پیش قدم شد

۳

پیام مدیرعامل فولاد مبارکه  
در پی حمله آمریکایی-صهیونی  
به بخشی از واحدهای این کارخانه:

حمله به فولاد مبارکه حمله به  
منافع میلیون‌ها ایرانی است

۵

تشییع پیکر شهید جبهه  
صنعت و خودکفایی کشور در  
شهرستان‌های  
مبارکه و اصفهان

۵

بیانیه مدیرعامل گروه فولاد  
مبارکه خطاب به نهادهای  
بین‌المللی وانجمن‌ها  
و جوامع جهانی فولاد

۵

وزیرصمت  
در بازدید از فولاد مبارکه تأکید کرد:

بی‌تفاوتی سازمان جهانی  
«یونیدو» به رسالت  
توسعه صنایع

۴

تحلیل اهمیت استراتژیک  
فولاد مبارکه برای ایران؛

بررسی دلایل حمله به  
فولاد مبارکه در قالب  
هفت روایت

۳

## مبارکه

MOBARAKEH STEEL GROUP

نشریه داخلی گروه فولاد مبارکه
شماره ۱۳۷
شده تا فوریه ۱۴۰۵
۱۵ شوال ۱۴۲۷
۳ آوریل ۲۰۲۶

# #فولاد\_همدل

پویش #فولاد\_همدل تلاشی است برای نشان دادن همدلی‌ها و اتحاد میان همه اعضای خانواده بزرگ فولاد مبارکه و یکایک هموطنان عزیزمان؛ از کارکنان و پیمانکاران و بازنشستگان و سهامداران فولاد مبارکه، خبرنگاران و اصحاب رسانه گرفته تا تامین کنندگان و مشتریان و خلاصه همه ذینفعان و شرکای کسب و کار فولاد مبارکه در این پویش، دنلوشته‌ها و حرف‌های خودشان را به اشتراک می‌گذارند.

از تجربه‌ها، خاطرات و احساساتمان در خصوص حمله دشمن به این مجتمع گرفته تا حرف‌هایی که نقش فولاد مبارکه در اقتصاد و صنعت ایران را از نگاه خودمان بازگو می‌کند و شاید حتی هیچ وقت تا الان آن حرف‌ها را با کسی در میان نگذاشته ایم.

پویش #فولاد\_همدل فرصت مناسبی است برای همراهی و همدلی خانواده گروه فولاد مبارکه

با این پویش همدلانه همراه باشید:

msc.ir/s/WL

یادداشت مدیر مسئول  
Editorial

## علم مقاومت و سازندگی بر زمین نمی‌ماند

در روزهایی که ایران اسلامی با یکی از حساس‌ترین و سرنوشت‌سازترین آزمون‌های تاریخی خود روبه‌رو شده است، حمله به زیرساخت‌های صنعتی و اقتصادی ایران، بار دیگر چهره واقعی جنایتکاری آمریکای خون‌خوار و رژیم کودک‌کش صهیونیستی در جنگی نابرابر و ناجوانمردانه را آشکار کرد. در این میان، مجتمع عظیم فولاد مبارکه نیز از آسیب این حملات در امان نماند و بخش‌هایی از آن دچار خسارت شد؛ رخدادی که نه تنها یک واحد صنعتی، بلکه بخشی مهم از ظرفیت اقتصادی و تولیدی کشور را هدف قرار داد.

بر اساس اصول پذیرفته شده در کنوانسیون‌ها و حقوق بین‌الملل، تأسیسات و زیرساخت‌های غیرنظامی از حمله صنایع تولیدی، باید از حملات در زمان دیگری مأمون بمانند. هدف قرار دادن چنین مجموعه‌هایی، اقدامی برخلاف قواعد انسانی و حقوقی جنگ است؛ زیرا پیامدهای آن مستقیماً زندگی و معیشت مردم عادی را تحت تأثیر قرار می‌دهد. مجتمع فولاد مبارکه نمونه‌ای روشن از همین زیرساخت‌های حیاتی است که نقشی گسترده و تعیین‌کننده در اقتصاد ملی ایفا می‌کند.

آنچه در روزهای گذشته توسط پلیدترین دولت‌ها و انسان‌ها مورد تجاوز قرار گرفت، فولاد مبارکه به‌عنوان تنها یک کارخانه تولید فولاد نبود، این مجموعه یکی از ستون‌های اصلی توسعه صنعتی ایران به‌شمار می‌رود. سهم قابل توجه آن در تولید ناخالص داخلی، جایگاه برجسته در صادرات غیرنفتی و نقش آن در تأمین نیاز صنایع مادر کشور، نشان می‌دهد که این مجتمع صنعتی تاجرانده در حرکت چرخ‌های اقتصاد ایران مؤثر بوده است.

در کنار این نقش اقتصادی، فولاد مبارکه یکی از بزرگ‌ترین موتورهای اشتغال‌زایی

مدیریت سلامت و ایمنی با هدف حمایت  
روایی اجتماعی از همکاران در بحران  
راه‌اندازی نموده است.

## ندای آرامش

۰۹۱۰۰۴۴۰۳۴

سامانه‌های  
پشتیبانی و حمایت  
در مسائل انسانی  
فصلی و خانوادگی  
خدمات مددکاری اجتماعی  
رژیم‌های در شرایط دشوار  
بیماری‌های مزمن

خط تلفن حمایت‌روایی اجتماعی در دل بحران

همکاران محترم در صورت مواجهه با مسائل فردی، شغلی و خانوادگی می‌توانند از راهنمایی و حمایت تخصصی بهره‌مند شوند.

مدیران انسانی و همکاران مرکز مشاوره راهنمایی و حمایت از همکاران

www.msc.ir

بهره‌رسانی واحدهای تولیدی و ارتقاء کیفیت محصولات  
توسعه

## از واحدهای تولیدی وارائه دهندگان خدمات مفید به مردم متشکرم

با هدف ارتقای کیفیت محصولات و بهبود فرآیندهای تولید، واحدهای تولیدی این مجموعه با بهره‌گیری از دانش و تخصص کارکنان و همکاران، خدمات مفیدی را به مردم متشکرم ارائه می‌دهند. این واحدها با تولید محصولات با کیفیت و به‌صرفه، در ارتقاء سطح زندگی و رفاهیت مردم عزیزمان نقش بسزایی ایفا می‌کنند.

www.msc.ir

## شعار امسال، محور برنامه‌های محوری و راهبردی وزارت صمت است

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به نام‌گذاری امسال با عنوان «اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی» توسط مقام معظم رهبری گفت: سال جدید باید سال تحرک جدی در اقتصاد و شتاب بخشی به چرخ تولید کشور باشد و همه مجموعه وزارت صمت وظیفه دارند با برنامه‌ریزی دقیق، موانع پیش‌روی تولیدکنندگان را شناسایی و برطرف کنند. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت صمت، سید محمد اتابک، وزیر صمت، امروز در جلسه شورای معاونین، با اشاره به ضرورت حرکت هماهنگ دستگاه‌ها در تحقق رهنمودهای رهبر انقلاب اسلامی و باگام‌یادداشت یاد و خاطره شهیدان و قدرانی از تلاش‌های نیروهای مسلح، اظهار کرد: مقاومت و استقامت مردم و مدافعان کشور، پشتوانه‌ای بزرگ برای پیشرفت اقتصادی و صنعتی ایران است و ما وظیفه داریم با کار جهادی و خدمت‌رسانی مؤثر، امید را در جامعه تقویت کنیم. وزیر صمت بر چند محور مهم از جمله، تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام صنعتی در سال جدید، تسهیل فضای کسب‌وکار و رفع موانع تولید، تسریع در بازسازی و نوسازی صنایع آسیب‌دیده، توسعه صادرات غیرنفتی و تقویت زنجیره‌های ارزش، افزایش بهره‌وری و استفاده از فناوری‌های نوین در صنایع و حمایت عملی از تولیدکنندگان و کارآفرینان تأکید کرد. اتابک عنوان کرد: امسال باید به مردم نشان دهیم که چرخ اقتصاد با سرعت و کیفیت بیشتری می‌چرخد.

## خبر

شماره ۱۴۷۰ ♦ شنبه ۱۵ فروردین ۱۴۰۵ ♦ ۱۵ شوال ۱۴۴۷ ♦ ۴ آوریل ۲۰۲۴

MOBARAKEH STEEL GROUP

گزارش از حملات آمریکا و رژیم صهیونیستی به مجتمع فولاد مبارکه؛

# حمله به بزرگ‌ترین مجتمع صنعتی کشور؛ مدیریت بحران از نخستین دقایق



## دو حمله آمریکا و رژیم صهیونیستی به مجتمع فولاد مبارکه به عنوان یکی از بزرگ‌ترین مجموعه‌های صنعتی کشور، نقطه عطفی در جنگ ترکیبی و فشارهای چندلایه علیه زیرساخت‌های حیاتی محسوب می‌شود.

بر اساس سلسله‌اتصالات فولاد مبارکه، این حملات در مدیریت ارتباطات فولاد مبارکه، این حملات در چند مرحله و با تمرکز بر تأسیسات برق، نیروگاه‌ها و خطوط انجام شده و علاوه بر خسارت سنگین مادی، منجر به شهادت یکی از کارکنان و مجروح شدن تعدادی دیگر از عوامل تولید شده است.

## ۱. آغاز حمله و تمرکز بر تأسیسات برق و فولادسازی

نخستین اطلاعیه مدیریت ارتباطات فولاد مبارکه، به روشنی نشان می‌دهد که دشمن مستقیماً زیرساخت‌های حیاتی تولید فولاد را هدف قرار داده است. در این اطلاعیه آمده است:

«ساعتی پیش دشمن آمریکایی-صهیونی به بخشی از تأسیسات برق مجتمع فولاد مبارکه و بخشی از کارگاه ناحیه فولادسازی حمله کرد. وضعیت در حال حاضر تحت کنترل قرار گرفته است و کارشناسان در حال بررسی دقیق ابعاد فنی و میزان خسارت وارده هستند.»

به این ترتیب در همان ساعات اولیه، تمرکز حمله بر روی دو کارگاه اصلی تولید بود: تأسیسات برق که نقش حیاتی در تأمین انرژی کل مجتمع دارند و کارگاه ناحیه فولادسازی که قلب تولید شمش و محصولات میانی محسوب می‌شود. حضور فوری تیم‌های ایمنی، آتش‌نشانی و فنی، به کنترل نسبی شرایط و جلوگیری از گسترش بحران کمک کرد.

## ۲. ابعاد انسانی حمله: شهادت و مجروحان

در اطلاعیه شماره ۲، دامنه انسانی و تلفات نیروی انسانی حمله روز هفتم فروردین چنین تصریح شد: «در اطلاع می‌رسد در پی حمله ددمنشانه آمریکایی صهیونی بعد از ظهر امروز به مجتمع فولاد مبارکه بخش‌هایی از این مجتمع متحمل خسارتی شد. طبق آخرین ارزیابی صورت‌گرفته، متأسفانه یک نفر شه‌اند که از این تعداد سه نفر برای ادامه مراحل درمانی به بیمارستان منتقل شدند.»

روشن است که حمله صرفاً جنبه تخریبی علیه تجهیزات و زیرساخت‌ها نداشته، بلکه حریم نیروی انسانی و عوامل تولید را نیز هدف قرار داده است. ارزیابی خسارت و اقدامات برای ایمن‌سازی محیط و مدیریت شرایط، در این اطلاعیه، اهمیت حفظ ایمنی پرسنل و جلوگیری از حوادث ثانویه را برجسته می‌سازد. از منظر مدیریت بحران، این مرحله هم‌زمان با عملیات امدادی، تخلیه یا جابه‌جایی نیروها و پایش مستمر وضعیت خطوط تولید انجام گرفته است.

## ۳. خسارت به نیروگاه‌ها و تأسیسات اصلی تولید

اطلاعیه شماره ۳ تصویر دقیق‌تری از نقاط هدف قرار گرفته و نوع زیرساخت‌هایی که دچار خسارت شده‌اند ارائه می‌کند. در این اطلاعیه آمده است:

«در پی حمله جویات کارخانه آمریکایی صهیونیستی به مجتمع فولاد مبارکه، نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی شهید حاج احمد کاظمی، نیروگاه قدیم ۲۵۰ مگاواتی فولاد مبارکه، تعدادی از مدول‌های احیای مستقیم و بخشی از کارگاه تولیدی ناحیه فولادسازی این مجتمع مورد اصابت قرار گرفته و متحمل خسارت شده‌اند.»

ترکیب اهداف حمله نشان می‌دهد که برنامه‌ریزان عملیات، زنجیره تأمین انرژی و زنجیره تولید فولاد را توأمان نشانه گرفته‌اند. نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی شهید حاج احمد کاظمی و نیروگاه قدیم ۲۵۰ مگاواتی، تأمین‌کنندگان اصلی برق و بخار مورد نیاز واحدهای مختلف مجتمع هستند و آسیب به آن‌ها به طور بالقوه می‌تواند جریان تولید را در سطح وسیعی مختل کند. از سوی دیگر، «مدول‌های احیای مستقیم» در ابتدای زنجیره تولید فولاد (تولید آهن اسفنجی) قرار دارند و هرگونه وقفه در این بخش، امکان حفظ ظرفیت تولید را کاهش می‌دهد. با وجود خسارت حمله اول، مدیریت فولاد مبارکه در ادامه اطلاعیه، بر تداوم تولید و انجام حداکثری اقدامات جبرانی تأکید می‌کند:

«این اطمینان را به مشتریان و مردم شریف کشور می‌دهیم که حداکثر تلاش و اقدامات لازم در خصوص تداوم تولید و تأمین محصولات فولادی صورت خواهد پذیرفت.»

این تأکید بر استمرار تولید، نشان‌دهنده راهبرد کلان مجموعه در جهت جلوگیری از اختلال در زنجیره تأمین صنایع پایین‌دستی، پروژه‌های عمرانی، خودروسازی و سایر بخش‌های وابسته به تولیدات فولاد مبارکه است. چنین موضع‌گیری‌ای، پیام اطمینان بخشی به بازار و ذی‌نفعان داخلی و بین‌المللی ارسال می‌کند که علی‌رغم حملات سنگین، مجتمع قصد دارد نقش خود را در اقتصاد ملی حفظ کند.

## ۴. حمله مجدد و تشدید خسارت تولیدی

اطلاعیه شماره ۴ به حمله دوم در تاریخ یازدهم فروردین می‌پردازد. در این اطلاعیه تصریح شده است:

## پویش Campaign

### پویش فولاد همدل؛

## همدلی و اتحاد؛ بزرگ‌ترین سرمایه فولاد مبارکه

فولاد مبارکه همیشه فقط یک نام صنعتی برای ما نبوده؛ تکیه‌گاهی بوده که در روزهای سخت کنار مردم ایستاده است.

امروز که فولاد مبارکه آماج حملات دشمن متخاصم قرار گرفته، حس می‌کنم وقتش رسیده ما هم دل‌هایمان را کنار هم بگذاریم و نشان بدهیم قدرت واقعی ایران در همین همدلی‌هاست.

من این چند خط را از سر وظیفه نوشتم؛ از دل نوشتم. برای همدلی با مجموعه‌ای که سال‌ها تلاش و مؤثر، برای آبادانی، پیشرفت و خودکفایی کشورمان و امید مردم تلاش کرده. به سهم خود می‌گویم؛ در کنار شما هستیم؛ همدل، همراه، و امیدوار به فرداهای روشن‌تر. من هم به پویش فولاد همدل پیوستم.

#فولاد همدل

### پویش #فولاد همدل

از طرف: محمد حسن برفاغان

سلام شنیدم که دیشب مجدداً فولاد مبارکه مورد تهاجم قرار گرفت. آنچه باید یادآور شوم اینکه دشمن زبون فقط زوروش به آهنگ می‌رسد و نه به اراده‌ها. اراده آهن را قوت و اثر آن برابر اقامه قسط می‌سازد. یادآوری آنکه در جنگ ۸ ساله ما فقط ذوب آهن را داشتیم که به میزان ۲۴ ساعت پس از افتتاح توسط رئیس جمهور خامنه‌ای به‌باران شد. امروز آن اراده‌ها در کارخانه ساخته، شما در آن‌ها فصل خزان هستید برای بهاری دیگر آماده شوید. #فولاد همدل

### پویش #فولاد همدل

از طرف: بهمن حسینی همسر یکی از کارکنان گروه فولاد مبارکه

من همسر یکی از پرسنل فولاد هستم. ویدم نیز از پرسنل دوران ساخت فولاد است و ذره ذره ساخته شدن فولاد و با چشم خود از بچگی دیدم و درک کردم پشت بابت این حمله واقعاً ناخوارم و ناراحت‌ام. ما به عنوان یک زن اعلام می‌کنم که حاضریم هر کمکی که از دستم بر بیاید برای آبادی و ساخت دوباره فولاد انجام دهم و به همسرم نیز گفته‌ام که بلد کار جهادی انجام دهید بدون هیچ چشم‌داشتی تا دوباره فولاد تپاد شود چون فولاد حکم پدر ما را دارد که ما نیز بار و پرش جان گرفتیم و من مطمئنم که دوباره پرور و بالندگی فولاد در آسمان آبی و آزاد ایران را به نظاره می‌بینیم. به امید آن روز. #فولاد همدل

### پویش #فولاد همدل

از طرف: زینب زینبی یکی از پیمانکاران گروه فولاد مبارکه

همکار عزیزم فولاد مبارکه اگر سقوط هم کنه دوباره میسازمش. مراقب باشیم ایمنمون سقوط نکنه. اعتماد به نفسمون رو هیچ جگنده‌ای نمی‌تونه نابود کنه. این کارخونه قبل از این که روی زمین باشه تو قلبم ایمنون استوار بوده، هست و خواهد بود. جایی که دست هیچ موشک و اهریمنی بهش نخورده رسید. آله تا حالا فقط فولاد مبارکه بود از حالا فولاد ضد صهیونیستی مبارکه است و کارخانه‌ای که اندک چرخش صهیونیسم بود که به‌باران شد انشالله به زودی بالنده تر از قبل خواهد درخشید مطمئن هستم که از حالا مثل میدان جنگ و مثل همون زمنده عزیزهای النجر برای ساختنش تلاش خواهیم کرد. #فولاد همدل

### پویش #فولاد همدل

از طرف: ساسی صالحی یکی از کارکنان گروه فولاد مبارکه

عرض ادب و احترام؛ این حمله ددمنشانه و بی‌سازشیدن توسط کامل برفاغان تولید بعضی کلوسم را می‌فشارد. این با تمامی وجود و از صمیم قلب آمادگی کامل خود را با توجه به تجربه چندین ساله در ساخت و تعمیر تجهیزات خطوط تولید جهت شرکت در بازسازی فولاد مبارکه بدون کوچکترین چشم‌داشتی اعلام می‌کنم. #فولاد همدل

### پویش #فولاد همدل

از طرف: محمد حسین طالبی یکی از کارکنان گروه فولاد مبارکه

سلام بر همه همکاران سلام بر فولاد مبارکه منظوم که در تنهایی آتش بر سرش بارید و دستمان کوتاه است تا هریمی بر زخم‌هایش بگذاریم در حالی که او در جشن‌ها عروسی‌ها و مسافرت‌ها و مشکلات همیشه در کنار ما بود ما می‌تیم شوی تر تا دوباره نوایباریم. #فولاد همدل

## گزارش تصویری

### یازدهم مدیرعامل گروه فولاد مبارکه از شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری



رهبر انقلاب اسلامی در پیام نوروزی خود ضمن تبریک سال نو وعید فطر تبیین کردند؛

## ابعاد نقش آفرینی در سال «اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی»



حضرت آیت‌الله سید مجتبی حسینی خامنه‌ای رهبر انقلاب اسلامی با صدور پیامی به مناسبت آغاز سال ۱۴۰۵، این سال را سال «اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی» نام‌گذاری کردند.

فرازهایی از پیام رهبر انقلاب اسلامی بدین شرح است:

باید از کسانی که در این روزها در کنار حضور در میادین و محلات و مساجد باتلاش مضاعف نقش اجتماعی خود را پررنگ‌تر می‌نمایند به‌طور خاص تشکر کنم. از جمله بعضی واحدهای تولیدی اعم از دولتی و خصوصی و از جمله بعضی اصناف خدماتی و بخصوص افرادی که صرفاً انواع خدمات مفید را بدون اینکه شغلشان اقتضا کند، به‌طور رایگان به مردم ارائه می‌کنند.

یک مسیر دشمن، عملیات رسانه‌ای اوست که در این ایام به‌طور خاص با نشانه‌گیری ذهن و روان آحادی از مردم قضاة خدشه در وحدت ملی و به‌تبع در امنیت ملی را دارد. ما باید مواظب باشیم تا مبادا در اثر سهل‌انگاری و به دست خودمان این قصد دشمن تحقق یابد. از این رو توصیه‌ها به رسانه‌های داخلی کشورمان با همه تفاوت‌های فکری، سیاسی و فرهنگی که ممکن است داشته باشند این است که از برداختن به نقاط ضعف به‌طور جدی خودداری نکنند. در غیر این صورت امکان وصول دشمن به مقصودش وجود دارد.

یک روزنه امید دشمن، بهره‌گیری از ضعف‌های اقتصادی و مدیریتی است که از دیرباز شکل گرفته است. رهبر شهیدمان اعلی‌الله‌عزیز در سال‌های مختلفی محور اصلی و شعار سال را متوجه امر اقتصاد کرده بودند. به نظر قاضی این خیر هم تأمین معیشت مردم و ارتقاء زیرساخت‌های زیستی و رفاهی و تولید ثروت برای عموم مردم نکته کلیدی و نوعی دفاع و بلکه پیشرویی چشمگیر در مقابل جنگ اقتصادی که دشمن به راه‌انداخته تلقی شود. از توفیقات بنده امکان شنیدن سخنان مردم عزیز از انواع طبقات اجتماعی بوده است. از جمله در بازه‌ای زمانی، با هیئتی ناشناس با شما در تاسکی که به درخواست خودم تهیه شده بود در خیانتان گوش فرامی‌دادم و این نوع نمونه‌گیری را از خیلی از نظرسنجی‌ها برتری می‌دانستم. برداشت بنده در خیلی موارد موافق کلمات شما که معمولاً به شکل انتقادات مختلف مربوط می‌شد بود. در این ضمن خیلی چیزها از شما فراتر می‌روم و همچنان به دنبال یادگیری‌های جدید هستم. در پی این آموختن هوش‌یابیدن هاستار مطالعات، تلاشی به عمل آمده که نسخه عاجلی کارساز و کارشناسی شده تدوین شود که تا حد ممکن جامع‌الاطراف بوده باشد که بحمدالله تا حد قابل قبولی این مطلب تحقق پیدا کرده و به زودی آماده عمل توسط مسئولی عالی‌همت با همکاری همه‌آحاد ملت خواهد بود. در آخرین قسمت با تأسی به رهبر عظیم‌الشان شهید، شعار امسال را «اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی» اعلام می‌دارم.



**رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار در فضای مجازی:**

## بازار سرمایه برای کمک به بازسازی فولاد مبارکه و فولاد خوزستان پیش قدم شد

**📌 بازار سرمایه برای بازسازی فولاد مبارکه بازار سرمایه برای کمک به بازسازی فولاد مبارکه و فولاد خوزستان اعلام آمادگی کرد.**

به گزارش خبرگزاری مهر، حجت‌الله صیدی، رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار در فضای مجازی نوشت: بازار سرمایه، محل تشکیل سرمایه و ثروت آفرینی است.

از هیچ کوششی در راستای تجمیع سرمایه برای ساختن فولاد مبارکه‌ای بزرگ‌تر و مبارک‌تر و فولاد خوزستانی قوی‌تر در کوتاه‌ترین زمان، دریغ نخواهیم کرد.





**پویش**

**پویش # فولاد همدل**

**پیشگامان**

از طرف **سازمان بورس و اوراق بهادار** یکی از سواهداران فولاد مبارکه

📄 ۱۰۰۰
📄 ۱۰۰۰

**سلام**

اینجانبه هم به عنوان سهامدار هم به عنوان یکی از سرررستانان خوب آهن آماده هرگونه همکاری جهت کمک و بازسازی شرکت معظم فولاد مبارکه می باشم. انشالله روزهای آبی شاهد سازندگی فولاد و عزت و افتخار برای کشور باشیم.

**# فولاد همدل**

**پویش # فولاد همدل**

**پیشگامان**

از طرف **سازمان بورس و اوراق بهادار** یکی از کارکنان فولاد مبارکه

📄 ۱۰۰۰
📄 ۱۰۰۰

**آنگاه که دشمن به قلب صادر صنعت حمله کرد، نمودارنست که فولاد مبارکه تنها یک مکان صنعتی نیست فولاد مبارکه نمادی از زاده ای انسان در برابر سختی هاست...**

**یادآور فرزندانیست که نسل‌ها با عشق در برابر سختی‌ها ایستادند تا در دل آتش صبری خلق کنند برای آینده بهتر.**

**امروز نیز فرزندان فولاد مبارکه تا پای جان در جبهه ی صنعت خواهند ایستاد تا رشادتی دیگر رقم بزنند. فولاد مبارکه تا ابد داستان مقاومت و امید را برای نسل‌های آینده بازگو خواهد کرد...**

**# فولاد همدل**

**پویش # فولاد همدل**

**پیشگامان**

از طرف **سازمان بورس و اوراق بهادار** یکی از هم وطنان ایران عزیزمان

📄 ۱۰۰۰
📄 ۱۰۰۰

**سلام، من فرزند یکی از همکاران فولاد امیرکبیر کاشان هستم. ما با تمام امکانات در کنار فولاد معظم مبارکه هستیم و آماده ایم تا در کنار شما بزرگواران خدمت‌رسانی کنیم چرکه هر موقع فولاد امیرکبیر کاشان نیاز به کمک داشت فولاد مبارکه با توش بازاز ما استقبال کرد. ما خود را درس آموخته دانشگاه فولاد مبارکه می‌دانیم و آماده ایم با تمام وجود برای فولاد مبارکه از خود گذشتگی کنیم. فولاد مبارکه مانند پدری در صنعت فولاد کشور میباشد که فرزندان فولادی زیادی تحول صنعت فولادی کشور داده است و از بهترین و بزرگترین شرکت های فولادی آسیا میباشد چرا که به بهترین شکل ممکن پایه گذاری و راهبردی شده است.**

**# فولاد همدل**

**پویش # فولاد همدل**

**پیشگامان**

از طرف **سازمان بورس و اوراق بهادار** یکی از کارکنان فولاد مبارکه

📄 ۱۰۰۰
📄 ۱۰۰۰

**محلات دشمن فقط به محوطه و ساختمان های فولاد نبود به روح تمامه ۳ هزار نفری بود که در آن مجموعه به طور مستقیم نقش آفرینی داشتند.**

**درسته زخم برداشتم ولی خدا با ماست...**

**بر زخم هایمان مردم گلداشته و با توکل بر خدا از تو می‌سازیم...**

**همکاران عزیز یادتان نبود همیشه ما بودیم که جمله ما می توانیم راه نمیشه ظهور رساندیم.**

**ما هم ما هم ما توانیم!**

**# فولاد همدل**

**پیشگامان**

از طرف **سازمان بورس و اوراق بهادار** یکی از اصحاب مبارکه

📄 ۱۰۰۰
📄 ۱۰۰۰

**ضربه‌ای که به قلب صنعت و افتخار ملی‌مان وارد شد، خط تولید فولاد مبارکه را خصوصاً کرد. اما هرگز شعله همدلی، عشق به وطن و تعهد ما به این سرمایه ارزشمند کشور را خاموش نخواهد کرد.**

**امروز بیش از هر زمان دیگری، در کنار خانواده بزرگ فولاد مبارکه می‌ایستیم و با دل و جان به روزی روشن برای صنعت و سرزندگی ایران‌جامان امیدوریم.**

**فولاد مبارکه، نماد اقتدار و افتخار ملی است و ما با تمام وجود، کنار این شرکت عظیم ایستاده‌ایم.**

**# فولاد همدل**

## حمایت همه جانبه وزارت صمت از واحدهای معدنی در شرایط جنگ

**📌 معاون معادن وزارت صمت اعلام کرد:** برای تأمین مواد اولیه و پشتیبانی از واحدهای معدنی در سراسر کشور آمادگی داریم. به گزارش خبرگزاری مهر، وجیه‌الله جعفری، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، با قدردانی از تلاش فعالان و جهادگران این حوزه اعلام کرد که استمرار فعالیت واحدهای معدنی و صنایع معدنی در شرایط حساس کنونی، نقش مهمی در حفظ زنجیره تولید و پایداری اقتصاد کشور دارد. جعفری افزود: با وجود چالش‌های موجود، تلاش واحدهای تولیدی و معدنی برای تداوم تولید ادامه دارد و تیم‌های کارشناسی معاونت معادن در بازدید از واحدهای مختلف صنعتی و معدنی، ضمن تشکر از فعالیت‌ها، به بررسی مسائل و رفع موانع می‌پردازند. بر اساس اعلام وزارت صمت، هماهنگی با تاجمن‌های تخصصی، مدیران کل استانی و ستادی وزارت صمت با هدف تسهیل فرایندها و تأمین مواد اولیه واحدهای تولیدی در دستور کار قرار دارد. این معاونت تأکید کرد که واحدهای معدنی و صنایع معدنی در سراسر کشور، علاوه بر فعالیت تولیدی، در چارچوب مسئولیت اجتماعی نیز به ارائه خدمات و کمک‌رسانی در مناطق پیرامونی مشغول هستند. معاونت امور معادن و صنایع معدنی اعلام کرده است که در شرایط اضطراری و بر اساس مصوبات ابلاغ‌شده دولت، در کنار فعالان اقتصادی خواهد بود و برای حمایت از استمرار تولید با تمام ظرفیت همکاری می‌کند. در ادامه نیز بر اهمیت هم‌فراپی میان دولت، بخش خصوصی و مردم برای افزایش توان رقابتی و پایداری بیشتر تولید در بخش معدن و صنایع معدنی تأکید شد.

# خبر

شماره ۱۴۷۰ ♦ شنبه ۱۵ فروردین ۱۴۰۵ ♦ ۱۵ شوال ۱۴۴۷ ♦ ۴ آوریل ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

# مبارکه

تحلیل اهمیت استراتژیک فولاد مبارکه برای ایران؛

# بررسی دلایل حمله به فولاد مبارکه در قالب هفت روایت



شمار زیادی از شهروندان محسوب می‌شود. فولاد مبارکه یکی از ارکان مهم اشتغال و توسعه صنعتی کشور است و نقش آن در ایجاد فرصت‌های شغلی، نقشی تعیین‌کننده در رشد اقتصادی و اجتماعی دارد.

### 📌 روایت ششم: شرکت مسئولیت‌پذیر فولاد مبارکه؛ صنعتگر مسئول جامعه

فولاد مبارکه تنها یک بنگاه اقتصادی نیست، بلکه خود را عضو جامعه و مسئول در برابر آن می‌داند. این مسئولیت‌پذیری در پروژه‌های بزرگ ملی و فعالیت‌های اجتماعی متعددی مشاهده می‌شود. یکی از نمونه‌های برجسته، مشارکت فولاد مبارکه در ابرپروژه انتقال آب به استان اصفهان است که نقشی حیاتی در مدیریت بحران آب منطقه دارد.

فولاد مبارکه بخشی از درآمد خود را به توسعه جامع محلی اختصاص می‌دهد و در حوزه‌های درمانی، آموزشی و فرهنگی اقدامات گسترده‌ای انجام داده است. ساخت و تجهیز مدارس، ایجاد و توسعه مراکز خدمات درمانی، حمایت از ساخت سالن‌های ورزشی و تأمین امکانات برای جوانان، نمونه‌هایی از این اقدامات است.

در حوزه مسئولیت اجتماعی، این مجتمع در مواقع بحران مانند سیل یا زلزله نیز به یاری آسیب‌دیدگان شتافته و کمک‌های مؤثر ارائه کرده است. حمایت از باشگاه فولاد مبارکه سپاهان نیز نمونه‌ای از توجه این شرکت به تقویت ورزش حرفه‌ای و سلامت و نشاط اجتماعی است.

این فعالیت‌ها نشان می‌دهد فولاد مبارکه فراتر از یک مجموعه صنعتی، یک نهاد اجتماعی تأثیرگذار است که خود را متعهد به بهبود شرایط زندگی مردم و توسعه پایدار جامعه می‌داند.

### 📌 روایت هفتم: خلق آینده بهتر (فولاد مبارکه؛ پیشگام در مسیر آینده پایدار)

فولاد مبارکه با درک ضرورت‌های جهانی و نیاز جامعه به توسعه پایدار، تلاش‌های گسترده‌ای برای حرکت به سوی صنعتی سبز، کارآمد و نوآور انجام داده است. این مجتمع یکی از پیشگامان تولید فولاد سبز در کشور است و با اجرای برنامه‌های کاهش مصرف انرژی، بهینه‌سازی فرایندهای تولید و کاهش انتشار آلاینده‌ها، گام‌های بلندی در مسیر اقتصاد کم‌کربن برداشته است.

هوشمندسازی خطوط تولید و توسعه فناوری‌های دیجیتال، بخشی دیگر از برنامه‌های این مجتمع برای افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌هاست. استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، توسعه نیروگاه‌های کم‌مصرف و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های نوآورانه زیست‌محیطی نشان‌دهنده نگاه بلندمدت فولاد مبارکه به آینده است.

این اقدامات نه تنها به ارتقای کیفیت محصولات و افزایش بهره‌وری کمک کرده، بلکه محیط‌زیست و منابع طبیعی را نیز در برابر آسیب‌های بلندمدت محافظت می‌کند.

فولاد مبارکه با این رویکرد، تنها به فکر تولید امروز نیست؛ بلکه به دنبال ساختن آینده‌ای بهتر برای ایران، منطقه و حتی نسل‌های آینده است.

فولاد مبارکه، پیامدی فراتر از یک واحد تولیدی داشته باشد و بتواند طیف گسترده‌ای از صنایع پایین دست را تحت تأثیر قرار دهد. فولاد مبارکه نه فقط یک کارخانه، بلکه ستون اصلی زنجیره تأمین فولاد کشور است و پایداری آن برای توسعه اقتصادی و صنعتی ایران ضروری است.

### 📌 روایت چهارم: رفاه مردم (فولاد مبارکه در زندگی روزمره مردم)

فولاد مبارکه نقشی عمیق و ملموس در زندگی روزمره مردم دارد. از ساختمان‌هایی که در آن زندگی می‌کنیم تا خودروهایی که سوار می‌شویم، از لوازم خانگی مورد استفاده در هر خانه تا خطوط لوله نفت و گاز که انرژی کشور را تأمین می‌کنند، همگی به‌طور مستقیم وابسته به محصولات فولادی تولیدشده در شرکتهای این گروه هستند.

ورق‌های گرم، سرد، گالوانیزه و رنگی تولیدشده در فولاد مبارکه در صنایع متعددی به‌کار می‌روند و به عنوان بخش جدایی‌ناپذیر زیرساخت‌های شهری و صنعتی عمل می‌کنند. این محصولات به تولید انبوه لوازم خانگی، تجهیزات برقی، سازه‌های عمرانی و حتی صنایع مادر کمک می‌کنند و نقش مهمی در کیفیت و رفاه زندگی مردم دارند.

به همین دلیل، فولاد مبارکه تنها یک واحد تولیدی نیست، بلکه در تار و پود زندگی مردم حضور مستقیم دارد. هرگونه اختلال در تولید این محصولات می‌تواند موجب افزایش قیمت کالاهای ضروری، کند شدن پروژه‌های عمرانی، کاهش عرضه محصولات صنعتی و در نهایت ایجاد فشار اقتصادی بر خانوارها شود. در حقیقت، فولاد مبارکه یکی از بنیادهای رفاهی و توسعه‌ای کشور است؛ زیرساختی غیرنظامی که پایداری آن نقش تعیین‌کننده‌ای در بهبود کیفیت زندگی و توسعه اجتماعی دارد.

### 📌 روایت پنجم: اشتغال مستقیم و غیرمستقیم (فولاد مبارکه؛ موتور اشتغال زایی کشور)

فولاد مبارکه یکی از بزرگ‌ترین مجموعه‌های اشتغال‌زا در ایران است و بیش از ۲۵۰ هزار نفر به‌طور مستقیم و غیرمستقیم از فعالیت‌های این مجموعه و شرکت‌های تابعه آن ارتزاق می‌کنند. این گستره عظیم اشتغال به لطف وجود بیش از ۱۰۰۰ شرکت زیرمجموعه و همکار حاصل شده است؛ شرکت‌هایی که در حوزه‌هایی چون تولید مواد اولیه، حمل و نقل و لجستیک، فناوری اطلاعات، تجهیزات صنعتی، فعالیت‌های ورزشی و فرهنگی، خدمات درمانی و بسیاری بخش‌های دیگر فعالیت می‌کنند.

این شبکه گسترده نیروی انسانی، به ارائه فرصت‌های شغلی متنوع و پایداری کمک کرده و نقش مهمی در توسعه اقتصادی مناطق مختلف کشور ایفا می‌کند. بسیاری از این شرکت‌ها وابسته به تولید مستمر فولاد مبارکه هستند و کوچک‌ترین اختلال در فعالیت‌های این مجموعه می‌تواند موجب توقف بخشی از این زنجیره اشتغال شود.

با توجه به وابستگی معیشتی ده‌ها هزار خانواده به فولاد مبارکه، حفظ پایداری و امنیت این مجموعه، حفاظت از اشتغال و آینده اقتصادی

همی از سرمایه و دارایی مردم ایران در سهام این شرکت نهفته است. بخش قابل توجهی از سهام فولاد مبارکه در قالب سهام عدالت در اختیار میلیون‌ها نفر از ایرانیان قرار دارد، مردمی که عمدتاً از اقشار متوسط و کم‌درآمد جامعه هستند. سودآوری وثبات عملکرد این شرکت، نقشی مستقیم در بهبود معیشت خانوارهایی دارد که دارایی مالی قابل توجهی جز سهام عدالت ندارند.

علاوه بر این، سایر سهام‌داران عمده این شرکت نیز مجموعه‌هایی هستند که در اقتصاد ملی نقش کلیدی دارند؛ شرکت‌هایی فعال در حوزه‌های مالی، صنعتی و زیربنایی که پایداری آن‌ها به‌طور مستقیم بر اشتغال و تولید ملی اثر می‌گذارد. به همین دلیل عملکرد فولاد مبارکه نه تنها بر دارایی‌های مردم بلکه بر سلامت بخش‌های گسترده‌ای از ساختار اقتصادی کشور تأثیرگذار است.

حمله یا ایجاد اختلال در فعالیت‌های فولاد مبارکه، عملیات مالی میلیون‌ها نفر از صاحبان سهام عدالت و همچنین بسیاری از شرکت‌های بزرگ اقتصادی را تهدید می‌کند. اختلال در این مجموعه می‌تواند به کاهش سودآوری، نوسان ارزش سهام و در نهایت آسیب به معیشت عمومی منجر شود.

بنابراین فولاد مبارکه تنها یک بنگاه تولیدی نیست؛ سرمایه‌ای اجتماعی و اقتصادی است که منافع آن به عموم مردم می‌رسد و حفاظت از آن، حفاظت از دارایی میلیون‌هائی است که به‌شمار می‌رود. در واقع، این شرکت نه تنها به دلیل جایگاه اقتصادی‌اش، بلکه به عنوان حلقه اتصال به منافع مشترک اجتماعی و مالی برای مردم و شرکت‌ها دارای اهمیت فراوانی است. لذا، حفظ و حراست از فولاد مبارکه به معنای حفظ منافع عمومی و عدالت اجتماعی در جامعه است.

### 📌 روایت سوم: سنگ تازنگ (فولاد مبارکه؛ زنجیره‌ای کامل از معدن تا محصول نهایی)

فولاد مبارکه یکی از معدود مجتمع‌های فولادی کشور است که زنجیره کامل تولید فولاد را استخراج سنگ‌آهن تا تولید محصولات نهایی پوشش می‌دهد. این مجموعه از تأمین مواد اولیه آغاز شده و با فرایند‌های تولید آهن اسفنجی، فولادسازی و نورد، زنجیره‌ای منسجم را تا تولید ورق‌های گرم، سرد، گالوانیزه، قلع‌اندود و رنگی تکمیل می‌کند.

وجود این زنجیره کامل باعث شده وابستگی کشور به واردات مواد اولیه یا محصولات نیمه‌ساخته کاهش یابد و صنایع پایین‌دستی با ثبات بیشتری فعالیت کنند. صنایع خودروسازی، لوازم خانگی، ساخت‌وساز، نفت و گاز و بسیاری از تولیدکنندگان قطعات صنعتی به‌طور مستقیم از محصولات فولاد مبارکه بهره می‌برند. این ارتباط گسترده موجب شده هزاران کسب‌وکار کوچک و بزرگ در سراسر کشور از رونق تولید فولاد مبارکه منتفع شوند.

همچنین این زنجیره کامل، شبکه‌ای عظیم از فعالیت‌های مرتبط شامل تولید تجهیزات، حمل و نقل، خدمات فنی، تأمین قطعات و فعالیت‌های لجستیکی را فعال نگه داشته است. اهمیت چنین زنجیره‌ای سبب شده هرگونه آسیب به

## فولاد مبارکه تنها یک کارخانه فولاد نیست؛ سرمایه‌ای سنگین است که از دل معادن سنگ آهن تا خط آخر تولید ورق‌های رنگی، استون فقرات زنجیره تأمین فولاد کشور را شکل داده است. حضور محصولات این گروه از ساختمان و خودرو تا لوازم خانگی و خطوط انتقال نفت و گاز، نشان می‌دهد که هر آسیب به فولاد مبارکه فراتر از یک واحد تولیدی، مستقیماً بر رفاه میلیون‌هائی ایرانی و هزاران کسب‌وکار کوچک و بزرگ در سراسر کشور اثر می‌گذارد و هدف قرار گرفتن آن در تقابل‌های اخیر، نشان‌دهنده درک عمیق دشمن از نقش بی‌بدیل این صنعت در «خودکفایی ملی» و «رفاه عمومی» است. از آنجاکه این مجتمع حفاظت منافع عمومی و عدالت اجتماعی در جامعه است



**گزارش**

فولاد مبارکه تنها یک کارخانه فولاد نیست؛ سرمایه‌ای سنگین است که از دل معادن سنگ آهن تا خط آخر تولید ورق‌های رنگی، استون فقرات زنجیره تأمین فولاد کشور را شکل داده است. حضور محصولات این گروه از ساختمان و خودرو تا لوازم خانگی و خطوط انتقال نفت و گاز، نشان می‌دهد که هر آسیب به فولاد مبارکه فراتر از یک واحد تولیدی، مستقیماً بر رفاه میلیون‌هائی ایرانی و هزاران کسب‌وکار کوچک و بزرگ در سراسر کشور اثر می‌گذارد و هدف قرار گرفتن آن در تقابل‌های اخیر، نشان‌دهنده درک عمیق دشمن از نقش بی‌بدیل این صنعت در «خودکفایی ملی» و «رفاه عمومی» است. از آنجاکه این مجتمع حفاظت منافع عمومی و عدالت اجتماعی در جامعه است

فولاد مبارکه یکی از معدود مجتمع‌های فولادی کشور است که زنجیره کامل تولید فولاد را استخراج سنگ‌آهن تا تولید محصولات نهایی پوشش می‌دهد. این مجموعه از تأمین مواد اولیه آغاز شده و با فرایند‌های تولید آهن اسفنجی، فولادسازی و نورد، زنجیره‌ای منسجم را تا تولید ورق‌های گرم، سرد، گالوانیزه، قلع‌اندود و رنگی تکمیل می‌کند.

### 📌 روایت اول: صادرات و رزروری فولاد مبارکه (فولاد مبارکه؛ ستون صادرات غیرنفتی ایران)

چرا فولاد مبارکه هدف قرار گرفت؟ بخشی از پاسخ در جایگاه صادراتی آن است. فولاد مبارکه با صادرات حدود ۱.۴ میلیون تن محصول به ارزش بیش از ۷۰۰ میلیون دلار، سهم مهمی در ارتقای جایگاه صادرات غیرنفتی کشور دارد. در اقتصادی که نیازمند درآمدهای پایدار و کاهش وابستگی به فروش نفت است، محصول فولادی رقابت‌پذیر، نقش موتور محرک را بازی می‌کند و به تقویت ارزآوری ملی، ثبات زنجیره‌های تولید و امکان برنامه‌ریزی برای صنعت و سرمایه‌گذاری کمک می‌کند. دشمنان توسعه صنعتی ایران به ارزش راهبردی همین پیوند اقتصادی واقف‌اند؛ هر اختلال در تولید یا صادرات یک بنگاه بزرگ فولادی، فقط یک کارخانه را درگیر نمی‌کند؛ بلکه به بازارهای داخلی، تأمین مالی، رشد صنایع پایین‌دستی و حتی قدرت خرید خانوارها سرایت می‌کند. فولاد مبارکه از آن دست زیرساخت‌هایی است که اثر آن در اقتصاد ملی قابل اندازه‌گیری و قابل لمس است. وقتی از منظر جایگاه صادراتی و ظرفیت تولید بلندمدت به موضوع نگاه میکنیم در می‌یابیم که ضربه اقتصادی تنها یک عدد روی کاغذ نیست؛ در واقع روند واقعی توسعه، کند یا متوقف می‌شود. همین جا ست که روشن می‌شود چرا تمرکز بر فولاد مبارکه، به معنای نشانه گرفتن رفاه و امنیت اقتصادی کشور است.

### 📌 روایت دوم: سهامداران (فولاد مبارکه؛ سرمایه‌ای که متعلق به مردم است)

فولاد مبارکه تنها یک واحد صنعتی نیست؛ بخش



رئیس کل گمرک جمهوری اسلامی ایران اعلام کرد: بهره برداری از سامانه اوراسیا در سامانه جامع امور گمرکی EPL به صورت رسمی از اول اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ آغاز می شود. به گزارش روز ایران از اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی، فرود عسگری در نامه ای به صمد حسن زاده رئیس اتاق بازرگانی ایران از آغاز بهره برداری سامانه اوراسیا در سامانه جامع امور گمرکی EPL از اول اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ خبر داد و نوشت: در راستای سیاست های گمرک جمهوری اسلامی ایران در هوشمندسازی و الکترونیک سازی فرایندهای گمرکی و با هدف ارتقای شفافیت، سرعت و پیش بینی پذیری تشریفات تجاری به ویژه در چارچوب اجرای موافقت نامه تجارت آزاد ایران با اتحادیه اقتصادی اوراسیا، زیرساخت های لازم برای بهره برداری از سامانه اوراسیا فراهم و آماده اجرا شده است. هدف بهره برداری از این سامانه را تسهیل بهره مندی فعالیت اقتصادی از تخفیفات و اعمال معافیت های پیش بینی شده در چارچوب موافقت نامه اتحادیه اقتصادی اوراسیا و همچنین مدیریت سامانه ای فرایندهای مرتبط با گواهی مبدأ و کالاهای مشمول این موافقت نامه است. از اول اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ بهره مندی از تخفیفات و معافیت های تعرفه ای در فرایند واردات از اتحادیه اقتصادی اوراسیا منوط به ثبت گواهی مبدأ اوراسیا و انجام فرایندهای مربوطه از طریق سامانه جامع امور گمرکی و بخش اوراسیا خواهد بود. در این نامه آمده است: بدیهی است در صورت عدم استفاده از سامانه مزبور، رسیدگی به اظهارنامه وارداتی در حکم واردات از کشورهای ثالث تلقی شده و بدون اعمال تخفیفات و معافیت های تعرفه ای، مشمول پرداخت کامل حقوق ورودی و وفق مقررات جاری کشور خواهد بود.



وزیر صمت در بازدید از فولاد مبارکه تأکید کرد:

# بی تفاوتی سازمان جهانی «یونیدو» به رسالت توسعه صنایع

رئیس خانه صمت ایران:  
تقویت تولید؛ محور اصلی شعار سال

رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت و تجارت ایران با بیان اینکه تولید موتور اقتصاد است، گفت: نگاه به تولید در نظام جمهوری اسلامی و تأکیدات رهبر شهید و رهبر جدید انقلاب فصل جدیدی را در تولیدات ایجاد کرده و منجر به پویایی و شکوفایی تولید شده است. وی تأکید کرد: نگاه به تقویت تولید و حمایت از تولیدکنندگان در گذشته باعث شده تا امروز تولیدکنندگان قهرمانانه در مقابل همه های دشمن ایستادگی کنند و در هیچ شرایطی حتی در وضعیت جنگی و زیر موشک بمباران دست از تولید برندارند.

سهل آبادی با اشاره به اینکه تولید در کشورمان به سمت توارانه حرکت می کند، گفت: تولیدات موشکی نیز بخشی از تولیدات کشور است که توسط نیروهای سپاه و ارتش به مرحله خودکفایی رسیده است به طوری که امروز هیچ یک از حملات ناچونماندانه دشمن را بی پاسخ نمی گذارد. این فعال اقتصادی گفت: رشد تولیدات دانش بنیان و فناوریانه در ایران امروز منجر به حیرت کارکنان صنعتی در جهان شده است که برگرفته از نوآوری و خرد جمعی در کشورمان است.

رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت ایران با تأکید بر حمایت تولیدکنندگان از شعار سال گفت: امسال نیز با تمام توان تولیدات خود را در عرصه های تکیه بر شعار سال منویات رهبر فرزانه را جامه عمل می پوشانیم. وی با تأکید بر اینکه فعالان عرصه تولید در ایام جنگ نیز سگرت تولید و اقتصاد را رها نکرده اند، خاطر نشان کرد: بعد از پیروزی در جنگ مقابل کشورهای متخاصم، وضعیت مردم از لحاظ اقتصادی نیز بهبود خواهد یافت. سهل آبادی ضمن محکوم کردن حملات دشمن به واحدهای تولیدی گفت: سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (یونیدو) باید نسبت به آسیب وارد شده به برخی واحدهای تولیدی واکنش نشان دهد و همان گونه که وزیر صمت در نامه ای تأکید کردند نسبت به انجام همکاری های تخصصی و ارائه حمایت های فنی در جهت ارزیابی، بازسازی و احیای ظرفیت های صنعتی کشور اقدام کنند.

وی افزود: در هیچ کجای جهان نباید حمله به زیرساخت های صنعتی و تولیدی غیر نظامی صورت بگیرد، یونیدو به عنوان مرجع جهانی توسعه صنعتی، نقش مهمی در پیگیری چارچوب های همکاری و حفاظت از زیرساخت های صنعتی دارد و انتظار می رود اقدامات لازم در این زمینه با سرعت بیشتری انجام گیرد.



مجموعه بزرگ صنعتی در مبارکه ایجاد نخواهد کرد. وی افزود: اجازه نخواهیم داد هیچ خدشه ای به این قطب اقتصادی وارد شود؛ چراکه چرخ تولید خط قرمز کشور و استان است.

**دشمن به دنبال سست کردن اراده ملت از طریق ضربه به معیشت و اقتصاد است**  
استاندار اصفهان با اشاره به تدابیر فنی اتخاذ شده برای مقابله با شرایط بحرانی تصریح کرد: مدیریت استان به عنوان پشتیبان اصلی صنایع اجازه نخواهد داد حملات گور دشمن زیرساخت های انرژی و صنعتی منطقه را زمین گیر کند. وی افزود: دشمن به دنبال سست کردن اراده ملت از طریق ضربه به معیشت و اقتصاد است، اما با تکیه بر توان داخلی و همت مدیران و کارگران بر این بحران فائق خواهیم آمد.

جمالی نژاد همچنین گفت: شعار سال رهبر معظم انقلاب مبنی بر «اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی» یک راهبرد قطعی است و شهرک صنعتی مبارکه می تواند پیشران تحقق این هدف در قلب استان باشد. در این دیدار مدیران صنایع این شهرک نیز بارانه گزارشی از پایداری شبکه های تولید، آمادگی کامل خود را برای تداوم نقش آفرینی در عرصه تولید ملی اعلام کردند. گفتنی است در پی حملات دشمن آمریکایی-صهیونیستی به مجموعه فولاد مبارکه، به بخش هایی از خطوط تولید و نیروگاه های برق ۹۰۰ مگاواتی و ۲۵۰ مگاواتی این استان خسارت وارد شده است.

وزیر صمت، معدن و تجارت با تأکید بر اتکا به توان داخلی خاطر نشان کرد: توانمندی متخصصان ایرانی راهبر اصلی کشور برای عبور از این چالش ها و تداوم تولید است و فولاد مبارکه با تکیه بر همین ظرفیت ها به نقش خود در اقتصاد و تجارت کشور ادامه خواهد داد.

اتابک در ادامه این بازدید، ضمن محکوم کردن حمله آمریکا و رژیم صهیونیستی به این واحد تولیدی، دستور رسیدگی فوری به وضعیت کارگران مصدوم را صادر کرد و با ابراز تسلیت به مناسبت شهادت یکی از کارگران این مجموعه، بر رسیدگی کامل و حمایت از خانواده این شهید تأکید کرد. همچنین به دستور وزیر صمت، ارزیابی های اولیه درباره میزان خسارت های وارد شده به این واحد صنعتی در حال انجام است.

**استاندار اصفهان:**  
**خطوط تولید فولاد مبارکه پُر شتاب جایگزین می شود**  
استاندار اصفهان نیز در حاشیه بازدید از منطقه صنعتی فولاد مبارکه از جایگزینی پُر شتاب خطوط تولید آسیب دیده خبر داد و گفت: بر اساس برنامه ریزی های دقیق، فرآیند جایگزینی خطوط موازی و بهره گیری از ظرفیت های جایگزین تا زمان بازسازی کامل بخش های آسیب دیده با سرعت حداکثری آغاز خواهد شد. مهدی جمالی نژاد با تأکید بر اینکه چرخ های این صنعت ستونگ از جنبش و تکاپو نخواهد ایستاد، افزود: عملیات بازسازی خلی در ایفای تعهدات این

مورد نیاز کارخانه را تأمین می کردند و در مواقع کمبود برق شبکه سراسری نیز کمک می کردند، هدف حمله دشمن قرار گرفته اند. افزود: این نیروگاه ها با ظرفیتی بیش از ۱۲۰۰ مگاوات مورد اصابت قرار گرفته اند؛ در حالی که عاملان این حمله همواره ادعای می کنند به زیرساخت های تولیدی تعرض نمی کنند و این ادعاها بار دیگر دروغ بودن خود را نشان داد.

وزیر صمت با تأکید بر اینکه در این حمله علاوه بر زیرساخت های اصلی، بخش هایی از تورها و قسمت های مختلف تولید آهن و فولاد نیز آسیب دیده است، اظهار کرد: با وجود خسارات وارد شده، فناوری تولید فولاد در کشور کاملاً بومی است و متخصصان و کارکنان متعهد فولاد مبارکه بلافاصله روند بازسازی را آغاز کرده اند.

**توان داخلی**  
**بازگشت واحدهای آسیب دیده به تولید با اتکا به توان داخلی**

اتابک گفت: ما سال ها است صنعت فولاد را در کشور بومی کرده ایم و به گوری چشم دشمنان به زودی واحدهای آسیب دیده را به خط تولید بازمی گردانیم؛ بنابراین تولیدکنندگانی که از محصولات فولاد مبارکه استفاده می کنند، به هیچ عنوان نگران کمبود محصولات نخواهند بود. وی همچنین با انتقاد از سکوت و بی تفاوتی برخی نهاد های بین المللی از جمله سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (یونیدو) در قبال حمله به زیرساخت های صنعتی کشور افزود: این سازمان ها باید در برابر جنح و تخریب های مسئولانه رفتار کرده و موضوع گیری شفاف داشته باشند.

**سید محمد اتابک وزیر صنعت، معدن و تجارت؛ مسعود سمیع نژاد معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو و مهدی جمالی نژاد استاندار اصفهان با همراهی**

**مدیرعامل گروه فولاد مبارکه و جمعی از مدیران این مجموعه، از محل خسارت های وارد شده در حمله دشمن آمریکایی-صهیونیستی به بخش های تولیدی و زیرساختی این مجتمع بازدید کردند و از نزدیک در جریان میزان آسیب ها و اقدامات انجام شده قرار گرفتند.**

به گزارش ایرنا، وزیر صمت، معدن و تجارت در جریان این بازدید با اشاره به حمله ائتلاف آمریکایی-صهیونیستی به شرکت فولاد مبارکه که منجر به تخریب دو واحد نیروگاهی و آسیب به بخش هایی از خطوط تولید شده است، بر عزم جدی دولت برای بازسازی سریع و از سرگیری تولید تأکید کرد.

**فولاد مبارکه صنعت مادر و تأمین کننده محصولات بیش از ۱۳۰۰ شرکت**

سید محمد اتابک فولاد مبارکه را یکی از مهم ترین بنگاه های اقتصادی کشور دانست و گفت: فولاد مبارکه به عنوان یک صنعت مادر نقشی کلیدی در زنجیره تولید کشور دارد و بیش از ۱۳۰۰ شرکت برای تولید محصولات و کالاهای نهایی از محصولات این مجموعه استفاده می کنند. وی با بیان اینکه دو واحد نیروگاهی مدرن این مجموعه که برق

**سید محمد اتابک**  
وزیر صنعت، معدن و تجارت

**مهدی جمالی نژاد**  
استاندار اصفهان

## دیدار مدیرعامل و جمعی از مدیران و معاونان گروه فولاد مبارکه با مجروحین حمله آمریکایی صهیونی به این مجتمع



شامگاه روز جمعه ۷ فروردین ماه، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه به همراه تعدادی از معاونان و مدیران این مجموعه صنعتی با حضور در بیمارستان محل درمان مجروحین حمله آمریکایی-صهیونی به مجتمع فولاد مبارکه، از نزدیک با آسیب دیدگان ملاقات و گفت و گو کرد.

سعید رزندی، پس از بررسی وضعیت مجروحین، دستور پیگیری و رسیدگی حداکثری مراحل درمان این عزیزان را صادر کرد.





## هدف قرار دادن زیرساخت‌های برق، جرم بین‌المللی است

به دنبال حمله اخیر به زیرساخت‌های برق در مجتمع فولاد مبارکه اصفهان، معاون امنیتی انتظامی استانداری اصفهان این اقدام را نقض قوانین بین‌المللی و تعرض به تأسیسات غیرنظامی دانست و بر ضرورت واکنش و محکومیت جهانی چنین حملاتی تأکید کرد. به گزارش ایرنا، اکبر صالحی معاون امنیتی انتظامی استاندار اصفهان گفت: تجاوز به زیرساخت‌های برق اصفهان جرم محسوب می‌شود و نقض آشکار قوانین بین‌المللی است. حمله روز گذشته دشمن متجاوز آمریکایی صهیونیستی به مجتمع فولاد مبارکه نقض قوانین و مقررات بین‌المللی است. خسارت به تأسیسات زیربنایی برق، جرمی بین‌المللی و برخلاف تمام قوانین بین‌المللی است، بنابراین این قبیل تهدیدات باید از سوی مراجع جهانی محکوم شود. حمله به نیروگاه تفاوتی با مدرسه ندارد و این کار نقض تمام قواعد بین‌المللی است که آسیب آن متوجه مردم غیرنظامی است. این جنگ در حالی از سوی آمریکای تروویست و خیانت‌کار به ما تحمیل شده که دستگاه دیپلماسی کشور در حال مذاکره بود. تبعات حملات به زیرساخت‌های کشور با پاسخ قاطع، گریبان‌گیر رژیم صهیونیستی و منافع آمریکا در کشورهای منطقه خواهد بود. براساس این گزارش، طبق کنوانسیون‌های ژنو و قطعنامه ۲۵۷۲ شورای امنیت، تمام تأسیسات غیرنظامی از جمله زیرساخت‌های حیاتی برق، از هرگونه حمله نظامی منع هستند.

# مبارک

## خبر

شماره ۱۴۷۰ ♦ شنبه ۱۵ فروردین ۱۴۰۵ ♦ ۱۵ شوال ۱۴۴۷ ♦ ۴ آوریل ۲۰۲۶  
MOBARAKEH STEEL GROUP

# بیانیه مدیرعامل گروه فولاد مبارکه خطاب به نهادهای بین‌المللی و انجمن‌ها و جوامع جهانی فولاد

### مدیرعامل گروه فولاد مبارکه خطاب به نهادهای بین‌المللی و انجمن‌ها و جوامع جهانی فولاد بیانیه‌ای صادر کرد.

به گزارش خبرنگار فولاد، سعید زرنندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه خطاب به نهادهای بین‌المللی و انجمن‌ها و جوامع جهانی فولاد بیانیه‌ای صادر کرد که متن آن به شرح زیر است: به نام توسعه پایدار، صلح صنعتی و مسئولیت مشترک انسانی اعضای محترم جامعه بین‌المللی، سازمان‌های تخصصی، انجمن‌های جهانی فولاد و تمامی فعالان صنعت آهن و فولاد در سراسر جهان، با کمال تأسف به اطلاع می‌رسانیم که گروه فولاد مبارکه، به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در خاورمیانه و شمال آفریقا (MENA)، با سابقه طولانی عضویت و همکاری با انجمن‌ها و مجامع بین‌المللی مانند انجمن جهانی فولاد، دارنده عناوین، جوایز و گواهینامه‌های متعدد بین‌المللی در حوزه توسعه پایدار و مسئولیت اجتماعی و یکی از ارکان اصلی توسعه اقتصادی و زیست پایدار، در روزهای اخیر با حمله‌ای غیرقانونی و فاقد هرگونه توجیه انسانی یا صنعتی هدف قرار گرفت. این حمله در حالی انجام گرفت که رئیس جمهوری آمریکا اعلام کرده بود به نیروگاه‌ها و زیرساخت‌های کشور ایران حمله



سعید زرنندی  
مدیرعامل گروه فولاد مبارکه

نخواهند کرد. این اقدام، علاوه بر آسیب به زیرساخت‌های مهم و حیاتی و ایجاد اختلال در روند تولید، متأسفانه موجب جان باختن و مجروح شدن تعدادی از همکاران و کارکنان شریف این مجموعه شد؛ عزیزانی که سرمایه‌های انسانی ارزشمند و ستون‌های اصلی چرخه تولید و توسعه صنعتی کشور بودند. این ضایعه، جامعه فولاد مبارکه و خانواده‌های این همکاران را غمگین و متأثر ساخته است. این رویداد، به‌طور آشکار با اصول پذیرفته شده بین‌المللی در خصوص مسئولیت زیرساخت‌های غیرنظامی و صنعتی در تعارض است. حمله به صنایع مادر، عملی مخرب و برخلاف روح همکاری‌های جهانی، کوشش‌های بین‌کشوری برای توسعه پایدار و قواعد بین‌المللی حفاظت از زیرساخت‌های حیاتی محسوب می‌شود. صنایع فولاد، نه تنها ستون فقرات توسعه اقتصادی‌اند، بلکه ستون‌های شکل دهنده آینده‌های پایدار، منسجم و زیست‌پذیر برای نسل‌های حاضر و آینده هستند. کارخانه‌هایی مانند گروه فولاد مبارکه، جریان زندگی رادر سراسر زنجیره ارزش صنعت و جامعه پیرامونی خود جاری می‌سازند؛ از ایجاد اشتغال گسترده و تأمین مواد اولیه صنایع مادر گرفته تا تولید ورق‌ها و محصولات فولادی که در ساخت

لوازم خانگی، لوله‌های انتقال آب، تجهیزات زیرساختی و بسیاری از محصولات که بنیان زندگی روزمره را شکل می‌دهند به کار می‌روند. این نقش حیاتی در کنار توسعه دانش فنی، کاهش شکاف‌های منطقه‌ای و مشارکت فعال در برنامه‌های زیست‌محیطی و مسئولیت اجتماعی، جایگاه صنایع فولادی را به عنوان یکی از ارکان اساسی پیشرفت رفاه جوامع تثبیت کرده است. اقداماتی که این جریان پویا را هدف قرار می‌دهد، به‌طور مستقیم آینده اقتصادی و اجتماعی میلیون‌ها نفر را تهدید می‌کند و قابلیت اتکای زنجیره تأمین جهانی فولاد را کاهش می‌دهد. چنین حملاتی، برخلاف اصول بنیادین توسعه پایدار، شامل پایداری زیست‌محیطی، تاب‌آوری اقتصادی، امنیت اجتماعی و صیانت از زیرساخت‌های غیرنظامی، است و فضای همکاری‌های صنعتی بین‌المللی را خدشه‌دار می‌کند. از این رو، از تمامی نهادهای بین‌المللی، انجمن‌های جهانی فولاد، سازمان‌های تخصصی و شرکای صنعتی خود تقاضا داریم بر ضرورت حفاظت از زیرساخت‌های صنعتی غیرنظامی در مناطق مختلف جهان تأکید کنند؛ نسبت به اثرات مخرب

چنین اقداماتی بر آینده اقتصاد منطقه و جهان هشدار دهند؛ چارچوب‌هایی برای ارتقای امنیت صنعتی و تاب‌آوری زنجیره‌های تأمین پیشنهاد و تقویت کنند؛ در کنار صنایع آسیب‌دیده بایستند و از تلاش آن‌ها برای بازسازی و بازگشت به چرخه تولید حمایت معنوی و حرفه‌ای به عمل آورند. گروه فولاد مبارکه، علی‌رغم آسیب‌های وارد شده، همچنان بر تعهدات خود در قبال توسعه پایدار، مسئولیت اجتماعی، حفظ محیط زیست، پیشبرد فناوری‌های سبز و استمرار همکاری‌های صنعتی بین‌المللی پایبند است. ما با اتکا به نیروی انسانی متخصص، ظرفیت‌های فنی گسترده و همراهی جامعه صنعتی جهان، مسیر بازسازی، تقویت تاب‌آوری و ارتقای استانداردهای ایمنی را با اراده‌ای استوار ادامه خواهیم داد.

از تمامی همکاران، انجمن‌ها، شرکت‌ها و نهادهای بین‌المللی که در این روزهای دشوار همراهی، هم‌دلی و حمایت خود را برای زنده ماندن صمیمانه سپاسگزاریم، امید داریم با تکیه بر اصول اخلاق صنعتی و همکاری جهانی، دیگر شاهد چنین رخدادهایی که آینده پایدار بشری را تهدید می‌کند نباشیم. **با احترام سعید زرنندی  
مدیرعامل گروه فولاد مبارکه**

## پیام مدیرعامل فولاد مبارکه در پی حمله آمریکایی-صهیونی به بخشی از واحدهای این کارخانه:

# همدلی، بزرگ‌ترین سرمایه فولاد مبارکه / حمله به فولاد مبارکه حمله به منافع میلیون‌ها ایرانی است

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در پی حمله آمریکایی-صهیونی به بخشی از واحدهای این کارخانه پیامی صادر کرد. متن پیام به این شرح است: ملت شریف ایران؛ چنانچه مستحضرد علی‌رغم منع تمام قوانین بین‌المللی در خصوص عدم تهاجم به صنایع غیرنظامی در زمان جنگ، حمله ناجوانمردانه آمریکایی-صهیونیستی به فولاد مبارکه، منجر به شهادت و مجروح شدن جمعی از

همکاران عزیز و خسارت به نیروگاه‌ها و بخش‌های تولیدی این مجموعه صنعتی شد و بار دیگر عمق کینه دشمنان ملت ایران را از پیشرفت صنعت فولاد ایران و بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد خاورمیانه و شمال آفریقا آشکار ساخت. از آنجا که فولاد مبارکه نماد خودبآوری ملی و سرمایه میلیون‌ها سهام‌دار ایرانی است، این واقعه تلخ همه ما را متأثر نمود؛ لیکن سیل پیام‌ها و حمایت‌های همکاران شاغل و بازنشسته، مشتریان، شرکای کسب و کار و تأمین‌کنندگان منی بر حضور

تهدیدات گذشته در خصوص این حمله و حشیا به برای برنامه‌ریزی تولید و تحویل محصولات و سناریوهای ترمیم، توسط همکاران ما پیش‌بینی شده است، متعهد خواهیم شد همسنگر با رزمندگان ایران اسلامی، در کمترین زمان ممکن خط تولید را به روال معمول بازگردانیم. فولاد مبارکه اکنون مدال شهادت یکی از فرزندان خود را بر گردن آورخته و تعدادی از همکاران ما مجروح شده‌اند؛ لذا به نمایندگی از هزاران نفر از جامعه کارگری صنعت فولاد، از

وی با تأکید بر توانمندی‌های داخلی، گفت: به همت مسئولان و متخصصان داخلی، دو مجتمع فولاد خورستان و فولاد مبارکه اصفهان به زودی، احیا می‌شوند و به مدار تولید بازمی‌گردند و نگرانی وجود ندارد. سخنگوی وزارت صنعت، معدن و تجارت از ارسال اعتراض نامه رسمی به یونیدو خبر داد که طی آن وزارت صمت، خواستار توقف حملات به تأسیسات صنعتی غیرنظامی ایران و جبران خسارت شده است.

زارعی در این خصوص گفت: وزیر صنعت، معدن و تجارت در نامه‌ای خطاب به سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (یونیدو)، ضمن تشریح ابعاد آسیب وارد شده به برخی واحدهای تولیدی، خواستار انجام همکاری‌های تخصصی و ارائه حمایت‌های فنی این سازمان در جهت ارزیابی، بازسازی و احیای ظرفیت‌های صنعتی کشور شد. وی افزود: در کنوانسیون ۱۹۷۷ که به کنوانسیون ۱۹۴۹ ژنو الحاق شده، به صراحت اعلام شده است که حتی «اگر در مکانی تولیدی، نیروی نظامی تردد کند باز هم حمله به آن کارخانه جزو جنایت جنگی است. لذا ما طی نامه‌ای که به یونیدو فرستادیم اعتراض خود را اعلام کردیم. همچنین، تمامی این موارد اعم از خسارت، میزان خسارت، سطح خسارت و... را جمع‌بندی و به سازمان‌های بین‌المللی اعلام کرده و از این دو کشور به عنوان جنایتکار جنگی که به واحدهای غیرنظامی و تولیدی حمله کردند شکایت می‌کنیم که بدون بیته و دلیل به واحدها حمله کردند، زیراتنها واحدهایی می‌توانند در جنگ مورد حمله قرار بگیرند که در حال شلیک باشند.

**حمله به صنایع تولیدی را به شدت محکوم می‌کنیم**  
سخنگوی وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه ما حملات به واحدهای تولیدی را به شدت محکوم می‌کنیم، گفت: وزارت صمت پیش از این نیز در موارد مشابه ضمن صدور بیانیه، از طریق وزیر صمت مراتب را به نهادهای ذی‌ربط ارسال کرده است. ما تمام این موارد را به عنوان جنایت جنگی جمع‌آوری و به سازمان‌های بین‌المللی شکایت خواهیم کرد. همچنین این کار از طریق دستگاه‌های ذی‌ربط دیگری مثل وزارت امور خارجه و وزارت دادگستری نیز انجام خواهد شد. زارعی افزود: متخصصان به محل اصابت پرتابه‌ها اعزام شده‌اند و ان‌شاءالله به سرعت واحدها را در مدار تولید قرار خواهیم داد.

## گزارش تصویری

### تشیع پیکر شهید جبهه صنعت و خودکفایی کشور در شهرستان‌های مبارکه و اصفهان

پیکر مطهر همکار گرامی، شهید جبهه صنعت و خودکفایی کشور، شهید عباس بهرامی که در حمله دشمنانه آمریکایی جنایت‌کار و رژیم غاصب صهیونیستی به مجتمع فولاد مبارکه به درجه رفیع شهادت نائل شده بود، شامگاه روز یکشنبه ۹ فروردین ماه با حضور مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، جمعی از معاونان، مدیران و کارکنان مجتمع فولاد مبارکه و جمعی از مردم شهیدپرور شهرستان مبارکه و روز دوشنبه در اصفهان تشییع شد و در گذار شهدای اصفهان به دیگر شهدای دفاع مقدس و انقلاب اسلامی پیوست.



گزارش تصویری: تشییع پیکر شهید جبهه صنعت و خودکفایی کشور در شهرستان مبارکه و اصفهان

## عوارض صادراتی مواد خام و نیمه خام علی الحساب شد

دستورالعمل تکالیف بودجه‌ای و مالیاتی سال ۱۴۰۵ در حوزه معدن و انرژی به گمرکات کشور ابلاغ و عوارض صادراتی مواد خام و نیمه خام علی الحساب شد.
با ابلاغیه جدید در چارچوب قانون برنامه هفتم توسعه، تکالیف مالی و عوارض جدیدی برای واحدهای معدنی و پتروشیمی جهت اجراء در سال ۱۴۰۵ ابلاغ شد.
به گزارش ایراسین، در این ابلاغیه همه کالاهای کشاورزی و صنعتی صادراتی مشمول ۱.۵ درصد عوارض آب مجازی شدند. این بند باهدف مدیریت منابع آب ابلاغ شده و مستقیماً بر هزینه‌های صادراتی اثرگذار است.
در راستای اجرای بندب ماده ۹۹ قانون مذکور مبنی بر عوارض بر صادرات محصولات معدنی، صنایع معدنی فلزی و غیرفلزی و محصولات نفتی و گازی و پتروشیمی که طیف گسترده‌ای از محصولات شامل معادن فلزی و غیرفلزی (سنگ آهن، کمناستره، گندله و محصولات ساختمانی) و پتروشیمی و فرآورده‌های نفتی باهدف جلوگیری از خام‌فروشی و حمایت از صنایع پایین دستی است؛ همچنان بر مبنای ابلاغیه سال ۱۴۰۳ دریافت خواهد شد. بر اساس این دستورالعمل تا زمان تصویب و ابلاغ میزان قطعی عوارض مذکور از ابتدای سال ۱۴۰۵ در زمان انجام تشریفات صدور قطعی محصولاتی که هم در فهرست عوارض اخذ عوارض به صورت علی الحساب دریافت می شود.

## خبر

شماره ۱۴۷۰ ♦ شنبه ۱۵ فروردین ۱۴۰۵ ♦ ۱۵ شوال ۱۴۴۷ ♦ ۴ آوریل ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

مدیرسایت تولید کارخانه شماره ۲ شرکت ورق خودرو چهارمحال وبختیاری خبر داد:

# پایان موفقیت آمیز تعمیرات دوره‌ای خطوط تولید کارخانه شماره ۲ شرکت ورق خودرو چهارمحال وبختیاری

**حمیدرضا رضاپور، مدیر سایت کارخانه شماره ۲ شرکت ورق خودرو، در مصاحبه با خبرنگار واحد ارتباطات شرکت ورق خودرو چهارمحال**

**و بختیاری، ضمن اعلام این خبر تصریح کرد: اجرای دقیق برنامه تعمیرات دوره‌ای، تضمینی بر پایداری و استمرار کیفیت مطلوب محصولات تولیدی خواهد بود**

وی هدف از اجرای این پروژه تعمیراتی را ارتقای عملکرد تجهیزات، افزایش بهره‌وری و آماده‌سازی خطوط تولید برای تحقق برنامه های سال ۱۴۰۵ برشمرد و گفت: این عملیات از تاریخ ۲۳ تا ۲۸ اسفندماه ۱۴۰۴ به مدت ۶ روز کاری در سایت تولید کارخانه شماره ۲ و در چارچوب برنامه ریزی های فنی و عملیاتی اجرا شد.

رضاپور با اشاره به اهمیت این عملیات گفت: اجرای موفق تعمیرات دوره‌ای خطوط تولید حاصل حمایت‌های مدیرعامل و معاون بهره‌برداری و همچنین تلاش و همدلی شبانه‌روزی واحدهای دفتر فنی، تعمیرات و نگهداری، تولید، خرید، خدمات فنی و پشتیبانی بوده است.

**صرف ۱۸۱۸ نفر ساعت کار شامل بیش از ۴۹ فعالیت تعمیراتی**

در همین زمینه، حمید هاشمی، رئیس دفتر فنی تولید و تعمیرات کارخانه شماره ۲ شرکت ورق خودرو، به تشریح جزئیات این عملیات پرداخت و گفت: این دوره از تعمیرات به صورت یک مرحله‌ای و با صرف مجموع ۱۸۱۸ نفر ساعت کار انجام شد که شامل بیش از ۴۹



**با کاشت ۲۰۰ اصله نهال حاصل شد؛**

## افزایش فضای سبز شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال وبختیاری به ۲۶ هکتار

مدیر زیربسی استوار و سازمندی شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال وبختیاری از کاشت و توزیع بیش از ۲۰۰ اصله نهال خیرداد و گفت: با اجرای این برنامه، وسعت فضای سبز این مجتمع صنعتی به ۲۶ هکتار افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال وبختیاری، مهدی صفایی در حاشیه مراسم درختکاری در این مجتمع صنعتی که با استقبال پرشور کارکنان همراه بود، اظهار کرد: بیش از یک هزار اصله نهال در محوطه شرکت غرس شده که مساحتی معادل یک هکتار از زمین های این مجموعه را به خود اختصاص داد.

وی افزود: به منظور ترویج فرهنگ حفظ منابع طبیعی و افزایش سرانه فضای سبز در بین خانواده ها، ۱۱۰۰



**مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل در حاشیه بازدید نوروزی از شرکت آهن و فولاد اصفهان عنوان کرد؛**

## توسعه بازار محصولات فولادی با تمرکز بر سامانه برخط خرده‌فروشی هلدینگ فولاد متیل

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل گروه سرمایه‌گذاری آتی‌به فولاد به نقل از روابط عمومی هلدینگ فولاد متیل، محمد تاج‌میرزایی مدیرعامل این هلدینگ در اولین روزهای سال ۱۴۰۵ از شرکت آهن و فولاد اصفهان بازدید کرد.

وی طی این بازدید که ساعتی به طول انجامید، با بازدید از خطوط تولید و دیدار با کارکنان این شرکت، از روند تخلیه و بارگیری، خدمت‌رسانی به مشتریان، پروژه‌های توسعه و آخرین فعالیت‌ها و دستاوردهای این شرکت مطلع شد.

تاج‌میرزایی در این بازدید، دقایقی نیز در گفت‌وگو با مدیرعامل و مدیران این شرکت، بر ضرورت برنامه‌ریزی برای ایام پیش‌رو، آمادگی برای شرایطی متفاوت با سال گذشته و در نظر گرفتن تهیمات مختلف برای پست‌سر گذاشتن جنگ تحمیلی به‌کشور تأکید کرد.

وی گفت: در سال گذشته، اتفاقات خوبی در زمینه فروش و خدمات محصولات در سطح هلدینگ و به‌ویژه در شرکت آهن و فولاد اصفهان انجام شد. به علاوه در

زمینه توسعه نیز هلدینگ فولاد متیل برنامه‌های خوبی داشتیم که در سودآوری هلدینگ و خدمت‌رسانی به صنایع پایین دستی مؤثر بود.

مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل افزود: علی‌رغم شرایط نامطلوب بازار در سال گذشته، شاهد رشد خوبی

# فولاد



**فعالیت تعمیراتی عمده و اجرای بیش از ۴۰۰ مورد تعمیرات پیش‌گرفته (PM) بوده است.**

وی همچنین به اقدامات انجام‌شده در حوزه بازرسی فنی اشاره کرد و افزود: در این دوره، عملیات کالیبراسیون تجهیزات با صرف ۸۰ نفر ساعت و اجرای ۱۷۴ آیتم کاری و همچنین تست جداره مخازن و آزمون هیدرواستاتیک بویلرها با صرف ۹۶ نفر ساعت در ۱۴ تجهیز اصلی انجام گرفت و سرویس دوره‌ای جرثقیل‌های سقفی نیز به‌طور کامل اجرا شد.

**اجرای کامل برنامه‌های PM**

حمید مختاری، سرپرست واحد تعمیرات و نگهداری کارخانه شماره ۲ شرکت ورق خودرو نیز با اشاره به اجرای دقیق برنامه‌های تدوین شده بیان کرد: تمامی فعالیت‌های تعمیراتی طبق زمان‌بندی مشخص و برنامه‌ریزی انجام‌شد که از جمله مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به تعویض، تنظیم و الاین‌کردن ۲۲ متر از زنجیرهای لوپر ورودی و تنظیم زنجیرهای لوپر خروجی، اجرای کامل برنامه‌های PM، مونتاژ، تنظیم و تعویض سینک رول،



اصله نهال متمرکز نوع بادام شاهرودی نیز بین کارکنان شرکت توزیع شد.

صفایی با اشاره به تنوع نهال‌های کاشته‌شده تصریح کرد: در این پویش، گونه‌های سازگار با اقلیم منطقه و

محیط زیست از جمله سریش‌راز، ااقیا و کاج تهران

تعویض غلنتک‌های واحد دگریسینگ و بریدل‌های خط تولید، سرویس دوره‌ای کمپرسورهای خط تولید، بیرینگ‌های سه عدد از غلنتک‌های کوره اشاره کرد. وی افزود: در این دوره همچنین سه عدد رادیانت تیوب تعویض و ۳۹ عدد رادیانت تیوب دیگری تعمیر، جوشکاری و اصلاح شد و علاوه بر این، بازرسی کامل تجهیزات و رادیانت تیوب‌های داخل کوره آنیلینگ و شست‌وشوی میدل حرارتی کولنج کولینگ‌تاور نیز انجام گرفت.



**تمامی فعالیت‌های تعمیراتی طبق زمان‌بندی مشخص و برنامه‌ریزی انجام شد که از جمله مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به تعویض، تنظیم و الاین‌کردن ۲۲ متر از زنجیرهای لوپر ورودی و تنظیم زنجیرهای لوپر خروجی، اجرای کامل برنامه‌های PM، مونتاژ، تنظیم و تعویض سینک رول، تعویض غلنتک‌های واحد دگریسینگ و بریدل‌های خط تولید، سرویس دوره‌ای کمپرسورهای خط تولید، بیرینگ‌های سه عدد از غلنتک‌های کوره اشاره کرد. وی افزود: در این دوره همچنین سه عدد رادیانت تیوب تعویض و ۳۹ عدد رادیانت تیوب دیگری تعمیر، جوشکاری و اصلاح شد و علاوه بر این، بازرسی کامل تجهیزات و رادیانت تیوب‌های داخل کوره آنیلینگ و شست‌وشوی میدل حرارتی کولنج کولینگ‌تاور نیز انجام گرفت.**

**توسعه‌های کلیدی اقتصاد مقاومتی، کاهش وابستگی به منابع**

محدوده و حرکت به سمت تنوع در تأمین نیازهاست. خالقی در این خصوص تأکید کرد که اتکا به یک یا چند کانال محدود، می‌تواند اقتصاد کشور را در برابر شوک‌های خارجی آسیب‌پذیر کند. بنابراین، توسعه شبکه تأمین‌کنندگان و گسترش ظرفیت‌های داخلی، باید در اولویت سیاست‌گذاری ها قرار گیرد.

در مجموع، به نظر می‌رسد نام‌گذاری سال ۱۴۰۵، حامل پیامی روشن برای سیاست‌گذاران و فعالان اقتصادی است و آن اینکه بدون تقویت تولید، دست‌یابی به اقتصاد مقاومتی ممکن نیست. تولید نه تنها موتور رشد اقتصادی، بلکه ضامن امنیت، ثبات و تاب‌آوری کشور در برابر تهدیدهای داخلی و خارجی است.

انگن انتظار می‌رود با درس‌گیری از تجربیات گذشته و با اتخاذ رویکردی مبتنی بر اصلاحات ساختاری، حمایت‌دهنده‌ی بخش خصوصی و کاهش مداخلات غیرضروری، زمینه برای شکوفایی تولید فراهم شود. در این صورت، می‌توان امیدوار بود که اقتصاد کشور در مسیر پایداری قرار گیرد و اهداف کلان تعیین‌شده برای سال ۱۴۰۵، به‌ویژه در حوزه اقتصاد مقاومتی، محقق شود.

**انگن تولیدکنندگان فولاد ایران در نامه‌ای خطاب به وزیر صمت، خواستار**

حمایت از فولاد سازان در شرایط جنگی فعلی شد.

به گزارش دبئای معدن، انگمن فولاد در این نامه آورده است که کاهش و توقف تولید تعدادی از کارخانه‌های فولادی در شرایط جنگی موجود از یک طرف و پرداخت‌های پایان سال به کارکنان و تأمین‌کنندگان از طرف دیگر، در کنار کاهش تقاضا در این شرایط سخت، واحدهای تولیدی را با کمبود نقدینگی و بحران مالی مواجه ساخته است.

لذا به منظور مساعدت به تولیدکنندگان و ایجاد بستر مناسب برای عبور از این بحران، چند پیشنهاد به شرح زیر تقدیم حضور می‌گردد:
۱- تعویق حداقل سه‌ماهه وصول مطالبات مالیاتی ۲- تعویق حداقل سه‌ماهه وصول قبوض برق و گاز؛
۳- تأدیه سهم کارفرما در حق بیمه تأمین اجتماعی کارگران توسط دولت؛
۴- تمدید سه‌ماهه مهلت رفع تعهدات ارزی صادراتی تولیدکنندگان؛
۵- تسریع در استرداد مالیات بر ارزش افزوده صادرات تولیدکنندگان؛
۵- استمهال اقساط سررسید شده تسهیلات بانکی واحدهای تولیدی به مدت ۴ ماه؛
۶- ترخیص فوری کالاهای مورد نیاز از خطوط تولید و طرح‌های توسعه از گمرکات کشور؛
۷- فراهم‌شدن امکان خرید نقدی و اعتباری محصولات فولادی توسط شرکت‌های بازرگانی و تجار از رینگ داخلی بورس کالا به منظور تحریک تقاضا.
جلوگیری از انباشت محصول و تزییق سریع نقدینگی به کارخانجات تولیدی؛
۸- تسریع در وصول و کارسازی اعتبارات اسنادی (L/C) گشایش یافته توسط بانک‌های عامل که توقف آن‌ها موجب بلوکه شدن منابع تولیدکنندگان گردیده است؛
۹- نظارت مستمر و برخورد باتولیدکنندگان انحصاری مواد اولیه خاص در فرآیند فولادسازی (نظیر الکترودها و فرآلیها) که به دلیل محدودیت واردات و فقدان رقبای خارجی، از تأمین به‌موقع یا پایبندی به تعهدات خود امتناع می‌ورزند و الزام این شرکت‌ها به تأمین مواد اولیه کارخانه‌ها از طریق «فروش اعتباری» جهت تضمین تداوم تولید؛
۱۰- معافیت موقت شرکت‌های تولیدی از الزام عرضه در بورس کالا تا شرکت‌ها بتوانند از همه طرق موجود محصول خود را فروخته و تأمین نقدینگی نمایند.

به بهره‌برداری خواهد رسید. در فاز آتی، مشارکت شرکت‌های تابعه هلدینگ فولاد متیل بیشتر خواهد شد و مشتریان بیشتری زیر چتر خدمات این هلدینگ قرار خواهند گرفت. البته در زمینه استفاده از ابزارهای روز، پروژه هوش تجاری فولاد متیل نیز در سال گذشته راه‌اندازی شده که توانست در ارائه گزارش‌های مدیریتی و تصمیم‌سازی‌های سریع و به‌موقع، کمک قابل توجهی به مجموعه هلدینگ کند و در سال

جدید نیز توسعه‌هایی برای این پروژه در نظر گرفته شده است.

## گزارش Report

## تولید؛ ستون فقرات اقتصاد مقاومتی در سال ۱۴۰۵

**نام‌گذاری سال ۱۴۰۵، حامل پیامی روشن برای سیاست‌گذاران و فعالان اقتصادی است و آن اینکه بدون تقویت تولید، دست‌یابی به اقتصاد مقاومتی ممکن نیست.**

به گزارش خبرنگار مهر، نام‌گذاری سال ۱۴۰۵ با عنوان «اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی» بار دیگر نگاه‌ها را به مهم‌ترین پیشران اقتصاد کشور، یعنی تولید، معطوف کرده است؛ مفهومی که کارشناسان آن راستون فقرات اقتصاد می‌دانند و معتقدند بدون تقویت آن، تحقق سایر اهداف اقتصادی ممکن نیست. آرمان خالقی دبیرکل خانه صنعت، معدن و تجارت با اشاره به امتداد رویکرد اقتصادی در شعارهای سال‌های اخیر، تأکید کرد که شعار امسال علاوه بر بُعد اقتصادی، دارایبعاد سیاسی واجتماعی نیز هست. به گفته‌وی، تأکید هم‌زمان بر وحدت ملی و امنیت ملی نشان می‌دهد که اقتصاد مقاومتی بدون پشتوانه اجتماعی و ثبات در محیط کلان، امکان تحقق ندارد.

خالقی با اشاره به اینکه یکی از مهم‌ترین روزه‌های نفوذ و فشار دشمن، ضعف‌های اقتصادی و مدیریتی است، تصریح کرد: «شناخت دقیق این ضعف‌ها می‌تواند زمینه‌ساز تمرکز بر نقاط قوت و اصلاح مسیر رافراهم‌کند.» وی با بیان اینکه مشکلات مدیریتی سال‌هاست به‌عنوان یکی از چالش‌های اصلی کشور مطرح است، افزود که بخش قابل توجهی از مسائل اقتصادی نیز ریشه در همین نارسایی‌ها دارد.

در همین راستا، کارشناسان بر این باورند که سال ۱۴۰۵ می‌تواند نقطه عطفی برای بازنگری در شیوه‌های مدیریتی باشد. به‌ویژه در شرایطی که کشور تجربه مواجهه با بحران‌های اخیر از جمله جنگ‌های کوتاه‌مدت و فشارهای اقتصادی راپشت سر گذاشته، ضرورت اصلاح ساختارهای تصمیم‌گیری بیش از گذشته احساس می‌شود. چابک‌سازی نظام اداری، کاهش بروکراسی و حرکت به سمت شایسته‌گزینی از جمله مطالباتی است که فعالان اقتصادی بر آن تأکید دارند.

در این میان، نقش تولید به‌عنوان محور اصلی اقتصاد مقاومتی بیش از هر زمان دیگری برجسته شده‌است. خالقی با اشاره به عملکرد بخش خصوصی در سال‌های گذشته گفت: «در حوزه اقتصاد مقاومتی، بخش خصوصی تا حد توان خود تلاش کرده و با وجود فشارها، سعی کرده آسیب‌پذیری خود را کاهش دهد.» این در حالی است که به گفته‌وی، سیاست‌های اقتصادی و عملکرد دست‌گاه‌های مختلف دولتی در برخی موارد موجب وارد شدن آسیب به این بخش شده‌است. با این حال، تجربه بحران‌های اخیر نشان داده که تولیدکنندگان داخلی توانسته‌اند نقش مؤثری در تأمین نیازهای جامعه ایفا کنند. به‌ویژه در دوره جنگ‌های اخیر، زنجیره تولید و توزیع با وجود محدودیت‌ها و تهدیدها، دچار اختلال جدی نشد و کالاهای اساسی به‌موقع در اختیار مردم قرار گرفت. این موضوع به‌روشنی نشان می‌دهد که تولید، نه تنها یک فعالیت اقتصادی، بلکه یک مؤلفه حیاتی در امنیت ملی است.

یکی از نکات قابل توجه در این زمینه، تداوم فعالیت واحدهای تولیدی حتی در شرایط بحرانی است. خالقی با اشاره به حالات صورت‌گرفته به برخی مراکز تولیدی، از ادامه فعالیت این واحدها خبر داد و گفت: «با وجود آنکه برخی واحدها هدف قرار گرفتند و حتی تعدادی از کارگران و مدیران جان خود را از دست دادند، روند تولید متوقف نشد.» به گفته‌وی، این ایستکانی نشان‌دهنده عمق تعهد فعالان این حوزه به تأمین نیازهای کشور است. در چنین شرایطی، اهمیت حمایت از تولیدکنندگان و کارگران بیش از پیش آشکار می‌شود. برخلاف بسیاری از مشاغل که امکان دورکاری دارند، تولید وابسته به حضور فیزیکی نیروی کار، مدیران و شبکه حمل‌ونقل است. از این رو، پایداری این زنجیره نیازمند سیاست‌های حمایتی مؤثر، تأمین امنیت شغلی و ایجاد انگیزه در میان فعالان این بخش است.

از سوی دیگر، یکی از اصول کلیدی اقتصاد مقاومتی، کاهش وابستگی به منابع محدود و حرکت به سمت تنوع در تأمین نیازهاست. خالقی در این خصوص تأکید کرد که اتکا به یک یا چند کانال محدود، می‌تواند اقتصاد کشور را در برابر شوک‌های خارجی آسیب‌پذیر کند. بنابراین، توسعه شبکه تأمین‌کنندگان و گسترش ظرفیت‌های داخلی، باید در اولویت سیاست‌گذاری ها قرار گیرد.

در مجموع، به نظر می‌رسد نام‌گذاری سال ۱۴۰۵، حامل پیامی روشن برای سیاست‌گذاران و فعالان اقتصادی است و آن اینکه بدون تقویت تولید، دست‌یابی به اقتصاد مقاومتی ممکن نیست. تولید نه تنها موتور رشد اقتصادی، بلکه ضامن امنیت، ثبات و تاب‌آوری کشور در برابر تهدیدهای داخلی و خارجی است.

انگن انتظار می‌رود با درس‌گیری از تجربیات گذشته و با اتخاذ رویکردی مبتنی بر اصلاحات ساختاری، حمایت‌دهنده‌ی بخش خصوصی و کاهش مداخلات غیرضروری، زمینه برای شکوفایی تولید فراهم شود. در این صورت، می‌توان امیدوار بود که اقتصاد کشور در مسیر پایداری قرار گیرد و اهداف کلان تعیین‌شده برای سال ۱۴۰۵، به‌ویژه در حوزه اقتصاد مقاومتی، محقق شود.



## پیشنهاد‌های ده‌گانه انجمن فولاد ایران برای شرایط جنگی فعلی

**انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در نامه‌ای خطاب به وزیر صمت، خواستار**

حمایت از فولاد سازان در شرایط جنگی فعلی شد.

به گزارش دبئای معدن، انجمن فولاد در این نامه آورده است که کاهش و توقف تولید تعدادی از کارخانجات فولادسازی در اثر شرایط جنگی موجود از یک طرف و پرداخت‌های پایان سال به کارکنان و تأمین‌کنندگان از طرف دیگر، در کنار کاهش تقاضا در این شرایط سخت، واحدهای تولیدی را با کمبود نقدینگی و بحران مالی مواجه ساخته است.

لذا به منظور مساعدت به تولیدکنندگان و ایجاد بستر مناسب برای عبور از این بحران، چند پیشنهاد به شرح زیر تقدیم حضور می‌گردد:
۱- تعویق حداقل سه‌ماهه وصول مطالبات مالیاتی ۲- تعویق حداقل سه‌ماهه وصول قبوض برق و گاز؛
۳- تأدیه سهم کارفرما در حق بیمه تأمین اجتماعی کارگران توسط دولت؛
۴- تمدید سه‌ماهه مهلت رفع تعهدات ارزی صادراتی تولیدکنندگان؛
۵- تسریع در استرداد مالیات بر ارزش افزوده صادرات تولیدکنندگان؛
۵- استمهال اقساط سررسید شده تسهیلات بانکی واحدهای تولیدی به مدت ۴ ماه؛
۶- ترخیص فوری کالاهای مورد نیاز از خطوط تولید و طرح‌های توسعه از گمرکات کشور؛
۷- فراهم‌شدن امکان خرید نقدی و اعتباری محصولات فولادی توسط شرکت‌های بازرگانی و تجار از رینگ داخلی بورس کالا به منظور تحریک تقاضا.
جلوگیری از انباشت محصول و تزییق سریع نقدینگی به کارخانجات تولیدی؛
۸- تسریع در وصول و کارسازی اعتبارات اسنادی (L/C) گشایش یافته توسط بانک‌های عامل که توقف آن‌ها موجب بلوکه شدن منابع تولیدکنندگان گردیده است؛
۹- نظارت مستمر و برخورد باتولیدکنندگان انحصاری مواد اولیه خاص در فرآیند فولادسازی (نظیر الکترودها و فرآلیها) که به دلیل محدودیت واردات و فقدان رقبای خارجی، از تأمین به‌موقع یا پایبندی به تعهدات خود امتناع می‌ورزند و الزام این شرکت‌ها به تأمین مواد اولیه کارخانه‌ها از طریق «فروش اعتباری» جهت تضمین تداوم تولید؛
۱۰- معافیت موقت شرکت‌های تولیدی از الزام عرضه در بورس کالا تا شرکت‌ها بتوانند از همه طرق موجود محصول خود را فروخته و تأمین نقدینگی نمایند.



**شرکت آهن و فولاد**

**اصفهان طی سال گذشته**

**دستاوردهای خوبی در**

**زمینه خدمات و فروش به**

**ثبت رساننده و امیدواریم**

**به پشتوانه توسعه‌های**

**انجام‌شده در سال گذشته**

**که از جمله آن می‌توان به**

**راه‌اندازی خط برش جدید**

**و تولید سازه پنل‌های**

**خورشیدی اشاره کرد،**

**شاهد افزایش میزان**

**خدمات در این شرکت**

**باشیم**

## حملات به کارخانه‌ها و شهادت کارگران ایرانی را محکوم کنید



در پی وقوع چندین حمله موشکی و هوایی به کارخانه‌های غیرنظامی ایران و شهادت جمعی از کارگران، خانه صنعت، معدن و تجارت ایران در نامه‌ای رسمی به سازمان بین‌المللی کارفرمایان (IOE) خواستار موضع‌گیری جهانی، محکومیت این حملات و طراحی سازوکارهای محافظتی برای محیط‌های کار شد.

به گزارش روابط عمومی خانه صمت ایران، در پی سلسله حملات موشکی و هوایی به واحدهای تولیدی و کارخانه‌های غیرنظامی کشور، خانه صنعت، معدن و تجارت ایران با ارسال نامه‌ای رسمی به دبیر کل سازمان بین‌المللی کارفرمایان (IOE)، خواستار ورود جدی جامعه جهانی کارفرمایان به این موضوع و اعلام موضع رسمی شد.

متن کامل این نامه به امضای سید عبدالوهاب سهل‌آبادی و در تاریخ ۸ فروردین ۱۴۰۵ ارسال شده است، به شرح ذیل است:

دبیرکل محترم سازمان بین‌المللی کارفرمایان (IOE) موضوع: درخواست اقدام حمایتی و موضع‌گیری صنفی در قبال حملات به کارخانه‌های غیرنظامی و شهادت کارگران در ایران باسلام و احترام؛

خانه صنعت، معدن و تجارت ایران به‌عنوان نماینده بخشی از جامعه کارفرمایان و تولیدکنندگان کشور، وقوع سلسله حملات هوایی و موشکی اخیر علیه کارخانه‌ها و مجموعه‌های تولیدی غیرنظامی در ایران را با اندوه و نگرانی فراوان اعلام می‌دارد. این حملات، علاوه بر وارد آوردن خسارات سنگین به زیرساخت‌های صنعتی، منجر به شهادت و جراحت شمار قابل توجهی از کارگران و کارکنان تولید گردیده و امنیت محیط‌های کاری را به شدت خدشه دار کرده است.

بر اساس اصول شناخته شده بین‌المللی و مأموریت مشترک IOE برای صیانت از محیط‌های کار امن و پایدار، چنین حملاتی نقض آشکار حق بنیادین کار و زندگی کارگران و صاحبان کسب و کار بوده و در تعارض مستقیم با اهداف توسعه پایدار سازمان ملل متحد، به ویژه بندهای مربوط به کار شایسته و رشد اقتصادی پایدار (SDGA) قرار دارد.

ما بر این باوریم که هدف قرار دادن مراکز تولیدی و کارگران بی‌دفاع، نه تنها نقض فاحش حقوق بشر و استانداردهای بین‌المللی کار است، بلکه امنیت شغلی و روانی میلیون‌ها کارگر و خانواده‌های شریف ایشان را نیز در معرض تهدید قرار داده است.

این تشکل صنفی با استناد به وظیفه حرفه‌ای و رسالت انسانی و مسئولیت اجتماعی خود، درخواست دارد که سازمان بین‌المللی کارفرمایان اقدامات زیر را در دستور کار قرار دهد: صدور بیانیه رسمی محکومیت این حملات علیه اماکن تولیدی غیرنظامی و ابزار همدردی با خانواده‌های قربانیان؛ طرح موضوع در نشست‌های مشترک IOE و ILO و جلب توجه مقامات بین‌المللی به ضرورت تضمین امنیت محیط‌های کار در شرایط بحران؛ استفاده از آهرام‌های مشورتی و توصیه‌های IOE در قالب موضوع تخصصی و مشارکت با سایر نهاد‌های صنفی بین‌المللی جهت ایجاد اجماع جهانی در برابر حمله به اماکن تولید؛ همکاری با نهاد‌های ذی‌ربط برای طراحی چارچوب اقدام پیشگیرانه (Preventive Mechanism) جهت صیانت از کارفرمایان، کارگران و دارایی‌های صنعتی در مواقع درگیری یا حمله نظامی؛ ترغیب اعضای IOE به حمایت نمادین و اعلام همبستگی با بخش تولید ایران در قالب پیام‌های رسمی یا نشست‌های صنفی. خانه صنعت، معدن و تجارت ایران بر این باور است که امروز بیش از هر زمان دیگر، ضرورت دارد جامعه جهانی کارفرمایان در دفاع از حق حیات و فعالیت تولیدی در محیط‌های امن، موضع واحد و مؤثر اتخاذ کند.

ما آماده‌ایم در صورت نیاز مستندات در دسترس حملات انجام شده به واحدهای صنعتی ایران را برای بررسی تخصصی جمع‌آوری و در اختیار IOE تهیه نماییم و از همکاری مستمر در زمینه‌های حقوقی و صنفی استقبال می‌کنیم. با احترام و آرزوی صلح، امنیت و توسعه پایدار برای جامعه کار و تولید جهانی.

## مهلت رفع تعهدات ارزی صادراتی و وارداتی تمدید شد

سازمان توسعه تجارت ایران، در شرایط اضطرار و هم‌زمان با آغاز جنگ تحمیلی آمریکایی-اسرائیلی اقداماتی را که در سایه آن هاروند تولید و تجارت بدون وقفه و مستمر ادامه پیدا کند در دستور کار خود قرار داد. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از سازمان توسعه تجارت ایران، در میانه جنگ تحمیلی آمریکایی-صهیونیستی سازمان توسعه تجارت ایران به‌عنوان متولی تجارت خارجی بر آن شد تا با تدوین و تصویب سیاست‌های شفاف و جسورانه زمینه تسهیل تجارت را فراهم آورد. در این راستا، سازمان، در تعامل نزدیک و مستمر با اتاق‌های بازرگانی و سایر دستگاه‌های مرتبط با تجارت، نظام مسائل و مشکلات در شرایط اضطرار را شناسایی و احصا کرده و برای حل هر یک از آن‌ها تدابیر خاص و ویژه اتخاذ کرد. در همین خصوص یکی از اقدامات سازمان، «تمدید مهلت رفع تعهدات ارزی صادراتی و وارداتی» است که با تأکید بر مقاومت و مقابله با اقتصاد ملی انجام شده است. بر این اساس مهلت رفع تعهدات ارزی صادراتی و وارداتی برای کلیه صادرکنندگان و واردکنندگان که مهلت آن‌ها از تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۴ تا دو هفته بعد از آن خاتمه می‌یابد به مدت یک ماه تمدید و کلیه محدودیت‌های بانکی موضوع بند «۵» مصوبات سی‌امین جلسه کارگروه بازگشت ارز صادرات به مدت سه ماه تعلیق شد.



در آستانه فرارسیدن عید فطر و لحظه تحویل سال ۱۴۰۵ انجام شد؛

## حضور مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در جمع کارکنان شرکت



ما بر این باوریم که هدف قرار دادن مراکز تولیدی و کارگران بی‌دفاع، نه تنها نقض فاحش حقوق بشر و استانداردهای بین‌المللی کار است، بلکه امنیت شغلی و روانی میلیون‌ها کارگر و خانواده‌های شریف ایشان را نیز در معرض تهدید قرار داده است.



سعید زرنزدی در جمع کارکنان خطوط مختلف، ضمن اشاره به چالش‌های صنعت فولاد در سال گذشته، به بیان دستاوردهای ویژه گروه فولاد مبارکه، به ویژه در عرصه تولید پرآخت و نقشه راه سال جدید را ترسیم کرد. معاون بهره‌برداری شرکت نیز گزارشی از عملکرد این معاونت در سال ۱۴۰۴ ارائه کردند.

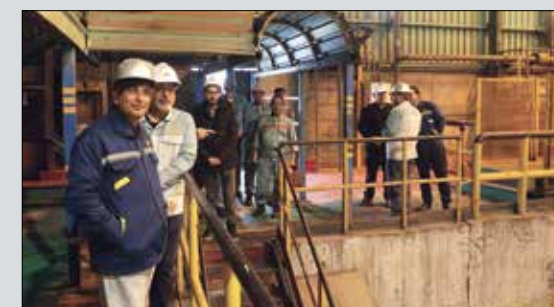
**مدیرعامل گروه فولاد مبارکه به همراه جمعی از مدیران و معاونان، در آستانه فرارسیدن عید فطر و بهار پندگی، در لحظه تحویل سال در جمع کارکنان شرکت، حاضر شدند و سال جدید را آغاز کردند.**



### گزارش تصویری

## روایت همدلی و ترنم تلاش در آغاز ۱۴۰۵

بازدید نوروزی مدیرعامل فولاد مبارکه از بخش‌های مختلف تولید، با قاب‌هایی همراه بود که انگیزه، همدلی و تلاش کارکنان را در نخستین ساعات سال به تصویر می‌کشید. از خطوط نورد تا واحدهای احیا و فولادسازی، کارکنان در میانه تعطیلات نوروزی با انرژی و تمرکز کامل بر ادامه تولید ایستاده بودند تا چرخه تامین فولاد کشور بی‌وقفه ادامه یابد. این گزارش تصویری، روایت صمیمی از لحظاتی است که تلاش بی‌ادعای کارکنان فولاد مبارکه، پشتوانه اصلی رکوردها و پیشرفت‌های این مجموعه بزرگ صنعتی را آشکار می‌کند.



رئیس مرکز مدیریت ریسک و تدوین مقررات بیمه مرکزی از پیشنهاد تشکیل صندوق یا حساب پوشش بیمه جنگ که در اختیار بیمه مرکزی باشد خبر داد و گفت: برای اینکه صنایع بزرگ تحت پوشش بیمه جنگ قرار بگیرند باید منابع مالی لازم از سوی دولت تأمین شود. بهروز بستگانی در گفت و گو با ایسنا، درباره آخرین اقدامات صنعت بیمه در شرایط جنگی کشور توضیح داد، برای واحدهای صنعتی درخواست کردیم که آن‌ها راهم تحت پوشش جنگ قرار دهیم، اما با توجه به اینکه ریسک خیلی زیادی دارند و نسبت به جنگ دوازده روزه در تهدید بیشتری هستند، همچون واحدهای پتروشیمی و نیروگاه‌ها... که مورد هدف قرار دارند، ریسک بسیار بالاست. بخش‌های صنعتی ارزش مالی بسیار بالایی دارند و چندین میلیون دلار ارزش دارند و پوشش این موارد مستلزم این است که در بحث بودجه‌ای تعیین تکلیف شود تا منابع مالی از طرف دولت تأمین گردد و واحدها هم در پرداخت حق بیمه خوب عمل کنند. منابع لازم را به دولت فرستاده ایم و باید دید اولویت‌ها چگونه خواهد بود. پیشنهاد ما این بود که صندوقی مبنی بر پوشش بیمه جنگ تشکیل شود یا حسابی در اختیار بیمه مرکزی قرار بگیرد تا بتواند در ازین زمینه کمک کند. این موضوع از طریق وزارت اقتصاد در دولت مطرح می‌شود. تلاش‌های بیمه مرکزی برای مدون تر و سازمان یافته تر کردن پوشش خطر جنگ نیز ادامه دارد. در این خصوص بخشنامه‌ای تنظیم و به دولت ارائه شده که هنوز به تأیید نهایی نرسیده است.

گزارش تصویری

بازدید مدیرعامل گروه فولاد مبارکه از شرکت حمل و نقل توکا و توکانسوز



گزارش تصویری

بازدید مدیرعامل گروه فولاد مبارکه از شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری



گزارش تصویری

بازدید مدیرعامل گروه فولاد مبارکه از شرکت توان آور آسیا



در نامه‌ای به سازمان ملل و شورای امنیت؛

حمله به زیرساخت‌های غیر نظامی  
مصادق تروریسم دولتی است

امیرسعید ابروئی، سفیر و نماینده دائم ایران نزد سازمان ملل، در نامه‌ای به «آنتونیو گوترش» دبیرکل سازمان ملل و شورای امنیت، در پی حمله به مجتمع فولاد مبارکه اصفهان و شرکت فولاد خوزستان در نامه خود حملات عامدانه علیه زیرساخت‌های غیر نظامی در ایران را مصادق بارز تروریسم دولتی و ناقض حقوق بین‌الملل از جمله حقوق بین‌الملل بشردوستانه دانست و این حملات را نشان دهنده الگوی رفتاری ای قلمداد کرد که با هدف تضعیف شرایط اساسی زندگی غیر نظامیان دنبال می‌شود.

به گزارش ایرنا، متن کامل نامه سفیر و نماینده دائم جمهوری اسلامی ایران به دبیرکل سازمان ملل و رئیس دوره‌ای شورای امنیت به شرح زیر است:

بسم الله الرحمن الرحيم

بنابه دستور دولت متبوع خود در ادامه نامه‌های پیشین این جانب در خصوص اعمال تجاوز مستمر و جنگ تحمیلی از سوی ایالات متحده آمریکا و رژیم اسرائیل علیه حاکمیت و تمامیت ارضی جمهوری اسلامی ایران، بدین وسیله حملات هوایی اخیر مورخ ۲۷ مارس ۲۰۲۴ توسط رژیم اسرائیل علیه تأسیسات صنعتی غیر نظامی جمهوری اسلامی ایران را به استحضار می‌رساند. این حملات به طور مشخص مجتمع فولاد مبارکه اصفهان و شرکت فولاد خوزستان را هدف قرار داده و موجب وارد آمدن خسارت به واحدهای اصلی تولید و زیرساخت‌های وابسته این تأسیسات گردید. این تأسیسات به طور گسترده به عنوان اجزای اساسی پایه صنعتی و اقتصادی غیر نظامی ایران شناخته می‌شوند که به تولید فولاد خام و نیمه تمام برای استفاده در بخش‌های ساخت و ساز، حمل و نقل و سایر حوزه‌های غیر نظامی می‌پردازند.

این نخستین موردی نیست که رژیم اسرائیل به طور عامدانه زیرساخت‌های حیاتی و غیر نظامی را هدف قرار داده است. از تاریخ ۲۸ فوریه ۲۰۲۴ و در چارچوب جنگ تجاوزکارانه جاری از سوی ایالات متحده آمریکا و رژیم اسرائیل علیه جمهوری اسلامی ایران، زیرساخت‌های غیر نظامی به صورت نظام مند مورد هدف قرار گرفته‌اند. نمونه‌ای از ویژه فاحش در تاریخ‌های ۷ و ۱۸ مارس ۲۰۲۴ رخ داد، زمانی که انبارها و مخازن نفتی در تهران و نیز پالایشگاه‌های گاز در منطقه پارس جنوبی در شمال خلیج فارس هدف حمله قرار گرفتند. این تأسیسات، زیرساخت‌های حیاتی غیر نظامی محسوب شده و برای تأمین انرژی، ثبات اقتصادی ملی و رفاه میلیون‌ها غیر نظامی ضروری و غیر قابل جایگزین می‌باشند.

حملات عامدانه علیه زیرساخت‌های غیر نظامی در ایران مصادق بارز تروریسم دولتی بوده و ناقض حقوق بین‌الملل از جمله حقوق بین‌الملل بشردوستانه است؛ این حملات الگوی رفتاری ای را نشان می‌دهند که با هدف تضعیف شرایط اساسی زندگی غیر نظامیان دنبال می‌گردند.

به ویژه گران‌کننده شواهدی است مبنی بر اینکه این حملات با هدف تضعیف ظرفیت اقتصادی ایران، اعمال فشار بر جمعیت غیر نظامی و ایجاد بی‌ثباتی گسترده تر صورت گرفته است، هرگونه چنین قصدی، نقض مستقیم حقوق بین‌الملل بشردوستانه از جمله ممنوعیت حمله به اموال غیر نظامی و نیز ممنوعیت از کتال اعمال یا تهدید به خشونت با هدف اصلی ایجاد رعب و وحشت در میان جمعیت غیر نظامی محسوب می‌گردد.

در این چارچوب، هدف‌گیری عامدانه زیرساخت‌های صنعتی غیر نظامی با هدف اعمال فشار اقتصادی یا مجازات جمعی می‌تواند مصادق نقض‌های جدی حقوق بین‌الملل بشردوستانه از جمله جنایات جنگی بوده و مستلزم مسئولیت کیفری فردی برای اشخاص دخیل در طراحی و اجرای آن است. ایالات متحده آمریکا و رژیم اسرائیل مسئولیت کامل بین‌المللی این جنایات شنیع از جمله نقض حاکمیت و تمامیت ارضی ایران و نیز تلفات جانی غیر نظامیان و تخریب گسترده زیرساخت‌های غیر نظامی در سراسر کشور را بر عهده دارند. با توجه به شدت این نقض‌ها و پیامدهای آن برای صلح و امنیت بین‌المللی، از دبیرکل و شورای امنیت درخواست می‌گردد:

- حملات انجام شده از سوی ایالات متحده آمریکا و رژیم اسرائیل علیه زیرساخت‌های غیر نظامی در جمهوری اسلامی ایران را به عنوان نقض آشکار حقوق بین‌الملل از جمله حقوق بین‌الملل بشردوستانه، به طور صریح و بدون ابهام محکوم نمایند؛
  - تدابیر مقتضی را وفق حقوق بین‌الملل برای تضمین پاسخگویی نسبت به چنین نقض‌هایی اتخاذ نمایند؛
  - ایالات متحده آمریکا و رژیم اسرائیل را ملزم سازند تا به تعهدات آرام آور خود وفق منشور ملل متحد و حقوق بین‌الملل پایبند بوده و کلیه نقض‌های فاحش و اقدامات غیرقانونی خود علیه تأسیسات صنعتی جمهوری اسلامی ایران را متوقف نمایند؛
  - کلیه تدابیر لازم را برای پایان دادن به جنگ تجاوزکارانه ایالات متحده آمریکا و رژیم اسرائیل علیه جمهوری اسلامی ایران و صیانت از زیرساخت‌ها و جمعیت غیر نظامی در ایران در برابر حملات غیرقانونی اتخاذ نمایند.
- در پاسخ به این حملات عامدانه و غیرقانونی علیه زیرساخت‌های غیر نظامی ایران، جمهوری اسلامی ایران حق ذاتی دفاع مشروع خود وفق ماده ۵۱ منشور ملل متحد را محفوظ داشته و کلیه تدابیر لازم و مناسب را برای صیانت کامل از حاکمیت، تمامیت ارضی و منافع حیاتی ملی خود اتخاذ خواهد نمود.
- موجب امتنان خواهد بود چنانچه دستور فرمایید مکانیبه حاضر به عنوان سند رسمی شورای امنیت توزیع گردد.

امیر سعید ابروئی  
سفیر و نماینده دائم جمهوری اسلامی ایران نزد سازمان ملل متحد

اتحاد در برابر بحران



دانشجویان خیرحمله‌ها جوان مردانه و بی‌سابقه به مجتمع فولاد مبارکه، بزرگ‌ترین نماد صنعتی کشورمان، قلب تمامی ماکازکنان شرکت اپال پارسیان سنگان را در دامنند ساخت.

این جنایت هولناک، نه تنها به جان و مال همکاران عزیز شما هجوم برد، بلکه بار دیگر ماهیت خصمانه دشمنان را آشکار ساخت.

شهادت همکار گرامی تان شهید عباس بهرامی، داعی است که هرگز اقیام نخواهد یافت. صمیمانه به خانواده محترم آن عزیز، همکاران و تمامی پرسنل دلاور فولاد مبارکه تسلیت عرض می‌نمایم و با شما همدردی می‌کنیم.

ما، پرسنل شرکت اپال پارسیان سنگان، در این لحظات سخت، با شما همراه هستیم و اطمینان می‌دهیم که این حادثه، اتحاد و همبستگی ما را بیش از پیش تقویت خواهد کرد. ایمان داریم که با ایستادگی و مقاومت، از این بحران نیز به بیروزی بیرون خواهیم آمد و صنعت فولاد کشورمان، با قدرت و صلابت بیشتری به مسیر پیشرفت خود ادامه خواهد داد.



هدف‌گیری عامدانه زیرساخت‌های صنعتی غیر نظامی با هدف اعمال فشار اقتصادی یا مجازات جمعی می‌تواند مصادق نقض‌های جدی حقوق بین‌الملل بشردوستانه از جمله جنایات جنگی بوده و مستلزم مسئولیت کیفری فردی برای اشخاص دخیل در طراحی و اجرای آن است. ایالات متحده آمریکا و رژیم اسرائیل مسئولیت کامل بین‌المللی این جنایات شنیع از جمله نقض حاکمیت و تمامیت ارضی ایران و نیز تلفات جانی غیر نظامیان و تخریب گسترده زیرساخت‌های غیر نظامی در سراسر کشور را بر عهده دارند.

عکس: احمد صیادپناه

نیروگاه‌های برق هدف جدید ترویرسم اقتصادی

## حمله دشمن از زیرساخت‌های انرژی به معیشت مردم



عصر جمعه هفتم فروردین ماه زیرساخت‌های انرژی و صنعتی هدف حمله دشمن قرار گرفت. ائتلاف آمریکایی-صهیونیستی، در میانه رجزخوانی‌های نظامی، ناگهان پیکان حملات خود را به سوی زیرساخت‌های انرژی و صنایع چرخاند و نشان داد در میدان نبرد رو در رو و نظامی به سد ستبر بازبانرندگی ایران خورده و در مانده شده است، اکنون به «ترویرسم کور اقتصاد» روی آورده تا شریان‌های حیاتی رفاه، توسعه و آینده ملت ایران را قطع کند.

اصفهان امروز برای درک عمق این فاجعه که متأسفانه با شهادت و مجروح شدن جمعی از کارگران غیور و مظلوم خط مقدم صنعت همراه بود، نباید به این رخداد تنها از دریچه یک آسیب‌نگاه کرد. ما باید یک ترویرسم شبکه‌ای مواجهیم که هدفش فلج کردن «زنجیره ارزش»، «امنیت انرژی» و «سبد معیشت» ایرانیان است.

**پشت پرده هدف‌گیری نیروگاه‌ها؛ شلیک به شبکه سراسری برق**

یکی از زوایای به شدت خطرناک و پنهان این تهاجم که باید در مجامع جهانی فریاد زده شود، حمله مستقیم به زیرساخت‌های انرژی از جمله نیروگاه سیکل ترکیبی ۱۱۴ مگاواتی شهید حاج احمد کاظمی و نیروگاه ۲۵۰ مگاواتی است. تاریخ جنگ‌های مدرن از بمباران‌های جنگ جهانی دوم تا جنگ خلیج فارس نشان می‌دهد که ارتش‌های متجاوز برای ایجاد بحران در یک کشور، به سراغ قطع برق می‌روند. طراحان این حمله به خوبی می‌دانستند که این نیروگاه‌ها، به دلیل ظرفیت عظیم تولید، حلقه‌ای متصل و به شدت تأثیرگذار در پایداری «شبکه یکپارچه و سراسری برق کشور» به شمار می‌روند. در واقع این حمله امنیت انرژی و معیشت بیش از میلیون‌ها نفر در ایران را نشانه رفته است. این یک تقلاب برای ایجاد خاموشی در کشور، اختلال در کار بیمارستان‌ها، توقف پمپ‌های آب شهری و روشنی از این ارتباط متقابل است. از منظر حقوق بین‌الملل و کنوانسیون‌های ژنو، این اقدام جنایت جنگی تمام‌عیار علیه زیرساخت‌های غیرنظامی است.

**زیرساخت‌های انرژی؛ هدفی فراتر از یک صنعت**

در جهان امروز، قدرت اقتصادی کشورها به پایداری زیرساخت‌های حیاتی، به‌ویژه نیروگاه‌های تولید برق وابسته است. هرگونه آسیب به این مراکز زنجیره‌ای از اختلالات رادر چرخه تولید، اشتغال و زندگی روزمره مردم ایجاد می‌کند. استان اصفهان به‌عنوان یکی از مهم‌ترین قطب‌های صنعتی کشور، نمونه روشنی از این ارتباط متقابل است. مجموعه‌های بزرگ صنعتی این استان بدون دسترسی به انرژی پایدار، در حفظ تولید و پاسخگویی به نیازهای بازار با بحران مواجه می‌شوند و معیشت هزاران نفر به خطر می‌افتد.

از همین رو، حمله به نیروگاه‌های مرتبط با این مرکز، زیرساخت‌های اقتصادی و صنعتی کشور را نشانه می‌گیرد و زنجیره‌های تأمین، حمل‌ونقل صنعتی و صادرات را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

**دومیونری و انرژی؛ از قطعات خودرو و ماشین‌آلات کشاورزی تا سهام عدالت**

وقتی مجموعه‌های بزرگ صنعتی با حمله به زیرساخت‌های انرژی و نیروگاهی حیاتی برای چند روز دچار اختلال شوند، امواج لرزشی آن را فاصله به ده‌ها صنعت پایین‌دستی می‌رسد. از خطوط تولید لوازم خانگی و خودروسازی گرفته تا کارخانجات سازنده ماشین‌آلات و ادوات کشاورزی که ستون امنیت غذایی کشورند) و پروژه‌های عظیم عمرانی، همگی زنجیره به هم پیوسته هستند. دشمن با این حمله، قصد داشت یک «شوک عرضه» و «ایران‌گره به کل اکوسیستم صنعتی ایران وارد کند.

**روایی دیپلماتیک و رسالت تاریخی حاکمیت**

این تجاوز عریان در شرایطی رقم خورد که پیش‌تر مقامات آمریکایی در رُستی فریکارانه مدعی شده بودند به زیرساخت‌های اقتصادی و انرژی ایران کاری ندارند. این دروغ بزرگ، بار دیگر نقاب از چهره ائتلاف غربی-صهیونیستی برداشت. نامه‌های اعتراضی وزیر صمت به سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (یونیدو) و بیانیه قاطعانه خطاب به انجمن‌های جهانی گام‌های اولیه و ضروری در عرصه دیپلماسی اقتصادی است، اما کافی نیست. مجامع جهانی باید تحت فشار قرار گیرند تا بداندند سکوت در برابر هدف قرار دادن یک صنعت غیرنظامی، فردا روزی گریبان امنیت زنجیره تأمین در کل جهان را خواهد گرفت.

همان‌گونه که نایب‌رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس به‌درستی اشاره کرد، دفاع از زیرساخت‌های صنعتی و زیرساخت‌های انرژی به معنای دفاع از تمامیت ارضی و استقلال جمهوری اسلامی ایران است. کارگران و مدیران صنعتی با خون پاک همکارانشان نشان دادند که در خط مقدم ایستاده‌اند.

**مطالبه‌ای که نباید روی زمین بماند**

زمان آن رسیده‌ه که دستگاه‌های اجرایی از دایره نامه‌نگاری‌های مرسوم و ابراز همدردی فراتر روند. دولت و مجلس باید با تشکیل یک کارگروه ویژه و تخصصی بودجه‌های اضطراری خارج از شمول بوروکراسی اداری، مسیر بازسازی، تأمین قطعات و بازگشت پر قدرت خطوط آسیب‌دیده به مدار تولید رادر کوتاه‌ترین زمان ممکن هموار کنند. وزارت نیرو باید با تلاش‌های جهادی، شبکه آسیب‌دیده انرژی این مجتمع را ترمیم کرده و به شبکه سراسری پیوند دهد تا رؤیای خاموشی دشمن تغییر نشود.

در نهایت، مهم‌ترین مطالبه افکار عمومی و فعالان اقتصادی از نیروهای مسلح مقتدر کشور آن است که معادله بازبانرندگی را به حوزه اقتصاد نیز بسط دهند. دوران «بزن و درو» در اقتصاد ایران باید برای همیشه پایان یابد. هرگونه تعرض به زیرساخت‌های صنعتی و سرمایه‌های ملی، باید با چنان پاسخ‌کوبنده و نامتقارنی رویه‌رو شود که هزینه دست‌اندازی به قلب تپنده اقتصاد ایران، برای همیشه از ذهن بیماران متجاوزان پاک شود.

**شکست دشمن در میدان، حمله او به زیرساخت‌ها را رقم زد**

چند هفته از آغاز تهاجم وحشیانه دشمن به ایران می‌گذرد، تهاجمی که برخلاف تمامی قوانین بین‌المللی آغاز شد. در جدیدترین جنایات جنگی، حمله به زیرساخت‌های انرژی در برخی استان‌ها به‌عنوان سندی دیگر از جنایات دشمن در تاریخ ثبت شد.
در تاریخ ۲۷ فروردین، ارتش و صنعتی، تلاش می‌کند با ایجاد بی‌ثباتی در تأمین انرژی و اختلال در تولید محصولات استراتژیک همچون فولاد و پتروشیمی، بر شکست‌های خود در جبهه نبرد، سروش بگذارد و در اراده یولادین مردم ایران خللی وارد کند.

اما خوشبختانه فائادبیراندیشیده‌شده و تجارب به‌دست‌آمده، با وجود حملات وحشیانه، شاهد پایداری شبکه و حفظ تولید در واحدهای صنعتی هستیم. کارگران، مهندسان و متخصصان داخلی با تمام توان در راستای دفاع از حریم اقتصادی کشور ایستاده‌اند و این نقشه‌های دشمن به جایی نخواهد رسید.

### اولویت‌بندی بازسازی صنایع آسیب‌دیده در جنگ

**وزیر صنعت، معدن و تجارت** از برنامه جامع برای بازسازی کارخانه‌های آسیب‌دیده خبر داد. به گزارش ایلنا، سیدمحمد اتابک، وزیر صنعت، معدن و تجارت از برنامه جامع برای بازسازی کارخانه‌های آسیب‌دیده خبر داد و گفت: تولید کشور با مدیریت اولویت هاد چار کمبود نخواهد شد. وی با اشاره به وضعیت کارخانه‌هایی که به‌طور کامل آسیب دیده‌اند، ادامه داد: این واحدها در حال حاضر توسط تیم‌های کارشناسی از سوی استان‌ها ووزارت صمت در حال بررسی دقیق هستند. در این فرایند، جمع‌بندی لازم با واحدهای تولیدی انجام می‌شود تا نسبت به تخصیص مجدد ظرفیت‌ها و همچنین تسریع در راه‌اندازی کارخانه‌هایی که امکان بازگشت سریع‌تری به چرخه تولید دارند، اقدام شود. در اولویت‌بندی انجام‌شده، کارخانه‌هایی که محصولات آن‌ها در زنجیره تولید سایر کالاها کاربرد گسترده‌تری دارد، در اولویت نخست بازسازی قرار گرفته‌اند. اتابک با اشاره به حمایت‌های در نظر گرفته‌شده برای واحدهای آسیب‌دیده، خاطرنشان کرد: تخصیص ارز، ارائه تسهیلات، برقراری بیمه بیکاری برای کارگران، و همچنین مساعدت در پرداخت‌های تأمین اجتماعی از جمله اقداماتی است که در دستور کار قرار دارد. هم‌زمان با این اقدامات، فرایند بازسازی واحدهای صنعتی نیز آغاز خواهد شد. وزیر صمت در مورد نگرانی‌ها درباره کمبود در تولید، گفت: برنامه‌ریزی‌ها به‌گونه‌ای انجام شده‌که روند تولید کشور بدون اختلال ادامه یابد و در تأمین کالاها با کمبودی مواجه نخواهیم شد.

## خبر ۹

شماره ۱۴۷۰ ♦ شنبه ۱۵ فروردین ۱۴۰۵ ♦ ۱۵ شوال ۱۴۴۷ ♦ ۴ آوریل ۲۰۲۶  
MOBARAKEH STEEL GROUP

# حمله به فولاد مبارکه و آزمون اخلاق در نظام بین‌الملل



میلیون‌ها نفری است که در امتداد زنجیره ارزش این

صنعت بزرگ، روزگاری می‌گذرانند.

**تهدید پایداری و تاب‌آوری اقتصادی در تراز جهانی**

از منظر راهبردی و ژئوپلیتیک، حمله به چنین زیرساخت‌هایی نه‌تنها فضای همکاری‌های صنعتی و علمی بین‌المللی را به شدت مخدوش می‌کند، بلکه امنیت اقتصادی و آرامش روانی بازار را در سطح منطقه

باتهدیدی جدی‌وی‌بی‌سابقه مواجه می‌سازد. این اقدام مخرب با روح تمامی تلاش‌های جهانی برای رسیدن به اهداف توسعه پایدار، پایداری زیست‌محیطی و مسئولیت‌های اجتماعی که سازمان‌های تخصصی بین‌المللی برای دهه‌ها در پی نهادینه کردن آن‌ها بوده‌اند، در تضاد مطلق و آشکار قرار دارد. اکنون این

پرشش اساسی در محافل تخصصی و رسانه‌ای جهان مطرح شده است که سکوت در برابر چنین بدعت‌های خطرناکی که زیرساخت‌های حیاتی و غیرنظامی را وجه‌المصلحه قرار می‌دهند، چه آینده تاریکی را برای امنیت صنایع و سرمایه‌گذاری‌های کلان در سایر نقاط جهان رقم خواهد زد و اعتبار معاهدات بین‌المللی راتا چه‌دنتزل خواهد داد؟

**با ژاناب پیام صمدیرعامل خطاب به نهادهای**

**بین‌المللی و صنعت جهانی**

در پی این رخداد ناگوار، دکتر سعید زرن‌دی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، با صدور پیامی جامع و صریح خطاب به جامعه بین‌المللی، سازمان‌های تخصصی، انجمن‌های جهانی فولاد و تمامی ذینفعان و شرکای صنعت آهن و فولاد در سراسر جهان، ابعاد انسانی و صنعتی این فاجعه را تبیین کرد. وی در این بیانیه رسمی، ضمن ابراز تأسف و تأثر عمیق از فقدان همکاران فدکار خود، بر ضرورت واکنش قاطع و مسئولانه نهادهای جهانی به این

مهندسانی که ستون‌های اصلی چرخه تولید و توسعه

داشت فنی در این صنعت هستند ضایعه‌ای عمیق و جبران‌ناپذیر برای جامعه صنعتی به شمار می‌آید. در این میان نکته بسیار تأمل‌برانگیز و حائز اهمیت آن است که وقوع این حمله در تضاد کامل با اظهارات رسمی و علنی مقامات ارشد ایالات متحده آمریکا مبنی بر عدم هدف قرار دادن زیرساخت‌های غیرنظامی، نیروگاهی و معیشتی است.

این تناقض فاحش میان گفتار و عمل، اکنون به‌عنوان نقض صریح هنجارهای تثبیت‌شده بین‌المللی در زمینه حفاظت از صنایع زیربنایی و زیرساخت‌های غیرنظامی، موردنقد تندتند تحلیل‌گران حقوق بین‌الملل قرار دارد.

**فولاد مبارکه؛ از سفره مردم تا ابرپروژه‌های استراتژیک ملی**

تحلیل‌گران ارشد اقتصادی تأکید می‌کنند که فولاد مبارکه در ساختار اقتصادی ایران و منطقه، صرفاً یک واحد تولیدی ساده نیست، بلکه اکوسیستمی استراتژیک است که حیات و تداوم فعالیت صدها صنعت پایین‌دستی به آن گره خورده است. از تولید مواد اولیه حیاتی موردنیاز در صنایع گسترده‌ای همچون لوازم خانگی و خودروسازی گرفته تا تأمین تجهیزات و ورق‌های خاص برای پروژه‌های کلان ملی نظیر خطوط انتقال آب، صنعت نفت و گاز و ابرپروژه‌های زیربنایی، همگی از این مرکز حیاتی نشئت می‌گیرند.

این مجتمع صنعتی که همواره به‌عنوان عضوی فعال و اثرگذار در انجمن جهانی فولاد شناخته شده و در حوزه فناوری‌های سبز و کاهش آلایندگی هایشرو بوده است نقش بی‌بدیل در تأمین رفاه اجتماعی، ایجاد اشتغال پایدار برای هزاران نفر و کاهش نابرابری‌های منطقه‌ای ایفا می‌کند. از این رو، هرگونه اختلال عمدی در فعالیت این مرکز، در واقع هجمه‌ای مستقیم به معیشت

**حملات اخیر به فولاد مبارکه و آسیب به دو نیروگاه آن، صرفاً تخریب یک مجموعه صنعتی نیست؛ بلکه ضربه‌ای مستقیم به زندگی روزمره میلیون‌ها ایرانی و ثبات اقتصادی کشور وارد کرده است. این اتفاق، بار دیگر اهمیت حیاتی زیرساخت‌های ملی را یادآور شد و نشان داد که هرگونه آسیب به این زیرساخت‌ها به معنای آسیب به مردم است.**

در پی وقوع حمله اخیر به مجتمع فولاد مبارکه، به‌عنوان بزرگ‌ترین قطب تولید فولاد در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا، موج گسترده‌ای از نگرانی‌های جدی درباره امنیت زیرساخت‌های صنعتی غیرنظامی و نقض آشکار پروتکل‌های جهانی در محافل اقتصادی، حقوقی و رسانه‌ای شکل گرفته است.

این رویداد تلخ که متأسفانه منجر به شهادت و مجروح شدن تعدادی از کارکنان متخصص شرکت و آسیب‌پذیگی زیرساخت‌های استراتژیک تولید شده، اکنون از سوی کارشناسان به‌عنوان یک چالش بنیادین برای پایداری زنجیره تأمین جهانی و اصول توسعه پایدار شناخته می‌شود.

خبرگزاری برنا به بررسی ابعاد مختلف این حمله و پیامدهای میان‌مدت و بلندمدت آن بر بدنه صنعت و اقتصاد ایران و جهان می‌پردازد.

**بحران در قلب تپنده تولید و نقض صریح پیام‌های بین‌المللی**

گزارش‌های میدانی و تحلیل‌های کارشناسی پیرامون ابعاد این حادثه نشان می‌دهد که هدف قرار دادن این مجتمع عظیم صنعتی، فراتر از خسارت‌مادی و فیزیکی، ضربه‌ای سنگین و ه‌دقند به سرمایه‌های انسانی و تخصصی کشور وارد کرده است. شهادت کارکنان و

در اقتصادهای متمرکز صنعتی، حیات شبکه‌های درهم‌تنیده تولید به شریان‌های معدودی وابسته است. هدف قرار گرفتن زیرساخت‌های حیاتی فولاد خوزستان در هفتم فروردین ۱۴۰۵ و انهدام نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی، پست‌های برق و ماشین‌های ریخته‌گری مجتمع عظیم فولاد مبارکه در روزهای یازدهم و دوازدهم فروردین، فراتر از یک آسیب فیزیکی به دو کارخانه است. این رویداد یک شوک عرضه تمام‌عیار محسوب می‌شود که با قطع جریان تولید اسلب استراتژیک، زنجیره ارزش بیش از ۳۰۰ واحد صنعتی پایین‌دستی را به سمت یک توقف اجباری سوق می‌دهد.

ساختار صنعت فولاد نشان می‌دهد که مجتمع‌های یکپارچه تنها تولیدکننده کالا نیستند، بلکه تنظیم‌کننده نبض صنایع وابسته به شمار می‌روند. خروج ظرفیت‌های این دو قطب بزرگ، مزیت رقابتی بخش عمده‌ای از تولیدات ملی را از بین برده و اقتصاد صنعتی را با یک بحران چندوجهی مواجه می‌سازد.

در اقتصادهای متمرکز صنعتی، حیات شبکه‌های درهم‌تنیده تولید به شریان‌های معدودی وابسته است. هدف قرار گرفتن زیرساخت‌های حیاتی فولاد خوزستان در هفتم فروردین ۱۴۰۵ و انهدام نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی، پست‌های برق و ماشین‌های ریخته‌گری مجتمع عظیم فولاد مبارکه در روزهای یازدهم و دوازدهم فروردین، فراتر از یک آسیب فیزیکی به دو کارخانه است. این رویداد یک شوک عرضه تمام‌عیار محسوب می‌شود که با قطع جریان تولید اسلب استراتژیک، زنجیره ارزش بیش از ۳۰۰ واحد صنعتی پایین‌دستی را به سمت یک توقف اجباری سوق می‌دهد.

ساختار صنعت فولاد نشان می‌دهد که مجتمع‌های یکپارچه تنها تولیدکننده کالا نیستند، بلکه تنظیم‌کننده نبض صنایع وابسته به شمار می‌روند. خروج ظرفیت‌های این دو قطب بزرگ، مزیت رقابتی بخش عمده‌ای از تولیدات ملی را از بین برده و اقتصاد صنعتی را با یک بحران چندوجهی مواجه می‌سازد.

**فرمایش موازنه تأمین در بازار ورق‌های تخت**
مجتمع فولاد مبارکه با ظرفیت تولید سالانه بیش از ۷ میلیون تن نور گرم، بازیگر مسلط و تعیین‌کننده

اقدام غیرقانونی و فاقد توجیه انسانی تأکید ورزید. مدیرعامل فولاد مبارکه در پیام خود بر چهار محور کلیدی و استراتژیک تمرکز داشت که با ژاناب دهنده دغدغه‌های جدی کل صنعت فولاد است. او در گام نخست، خواستار تأکید مجدد و جدی جامعه جهانی بر ضرورت حفاظت مطلق از زیرساخت‌های صنعتی غیرنظامی در تمام نقاط جهان شد و نسبت به آثار مخرب و بلندمدت چنین حملاتی بر ثبات اقتصاد جهانی هشدار داد.

وی در ادامه پیشنهاد داد تا چارچوب‌های بین‌المللی و پروتکل‌های امنیتی برای ارتقای امنیت زنجیره تأمین و تاب‌آوری صنایع زیربنایی در برابر تهدیدات نوین بازنگری و تقویت شود.

دکتر زرن‌دی در بخش پایانی پیام خود، ضمن قدردانی صمیمانه از ابراز همدلی و همبستگی گسترده نهادها، شرکت‌ها و انجمن‌های بین‌المللی در این ایام دشوار، بر عزم راسخ و خدشه‌ناپذیر این مجموعه برای بازسازی سریع خرابی‌ها، تداوم پر قدرت مسیر توسعه فناوری‌های سبز و پایداری به‌مسئولیت‌های اجتماعی تأکید نمود.

وی خاطرنشان کرد که فولاد مبارکه با تکیه بر توان تخصصی نیروی انسانی داخلی و با حمایت جامعه

صنعتی جهانی، مسیر بازیابی و ارتقای استانداردهای ایمنی خود را با اراده‌ای یولادین ادامه خواهد داد. این موضع‌گیری قاطع نشان دهنده آن است که علیرغم آسیب‌های ناشی از این رخداد، سازمان‌های تخصصی، انجمن‌های جهانی فولاد و تمامی ذینفعان و شرکای صنعت آهن و فولاد در سراسر جهان، ابعاد انسانی و صنعتی این فاجعه را تبیین کرد. وی در این بیانیه رسمی، ضمن ابراز تأسف و تأثر عمیق از فقدان همکاران فدکار خود، بر ضرورت واکنش قاطع و مسئولانه نهادهای جهانی به این

همگان یادآوری کرد.

بازار است که به‌تنهایی ۵۹ درصد از سهم تأمین ورق گرم ایران را در اختیار دارد. در شرایطی که سهم سایر تولیدکنندگان داخلی حدود ۳۶ درصد و سهم واردات تنها ۵ درصد است، هیچ جایگزین سریع و مقرون به صرفه‌ای برای پر کردن این خلأ عظیم وجود ندارد. قدرت تأمین‌کنندگی این مجتمع به حدی است که توقف خطوط آن، موانع ورود به بازار را برای صنایع پایین‌دستی به دیواری غیرقابل عبور از کمبود و گرانی مواد اولیه تبدیل می‌کند.

**شریان‌های انرژی، نفت، گاز و پتروشیمی؛ توسعه زیرساخت‌های انرژی نیازمند فولاد‌های آلزایی خاص است.** فولاد مبارکه تنها تولیدکننده انبوه اسلب‌های گرید API (به‌ویژه گرید ۸۸۰X برای محیط‌های تریش) با ظرفیت سالانه ۳۰۰ هزار تن است. توقف تولید این تختال، مستقیماً سرعت پیشرفت پروژه‌های ملی نظیر خطوط لوله انتقال (مانند گوره به جاسک)، مخازن و تجهیزات پالایشگاهی را متوقف کرده و توسعه زیرساخت‌های انرژی را با تاخیرهای پرهزینه مواجه می‌کند.

**عمران، لوله و پرویل ساختمانی؛ صنعتی که سالانه به ۶ میلیون تن ورق گرم نیاز دارد و هم اکنون با حداقل ظرفیت ۱۰ تا ۱۵ درصد) در حال کار است.** ۳۴ درصد از مشتریان مبارکه را تشکیل می‌دهد. قطع این سهمیه، کارخانجات لوله و پرویل، سازه‌های سنگین، انتقال سیالات و در نهایت پروژه‌های زیرساختی و ساخت‌وساز مسکن را به تعطیلی کامل می‌کشاند.

**صنایع مصرفی و سنگین؛ دامنه این بحران به لوازم خانگی (وابسته به ورق‌های رنگی و گالوانیزه برای یخچال و ماشین لباسشویی)، صنایع بسته‌بندی غذایی (نیازمند ورق‌های قلع‌آندود برای قوطی‌های کنسرو و روغن)، ماشین‌سازی، موتورهای الکتریکی و حتی کشتی‌سازی وسازه‌های دریایی کشیده می‌شود و هزینه تولید در تمام این بخش‌ها از چار جهش می‌کند.**



تحلیل‌گران ارشد اقتصادی تأکید می‌کنند که فولاد مبارکه در ساختار اقتصادی ایران و منطقه، صرفاً یک واحد تولیدی ساده نیست، بلکه اکوسیستمی استراتژیک است که حیات و تداوم فعالیت صدها صنعت پایین‌دستی به آن گره خورده است. از تولید مواد اولیه حیاتی موردنیاز در صنایع گسترده‌ای همچون لوازم خانگی و خودروسازی گرفته تا تأمین تجهیزات و ورق‌های خاص برای پروژه‌های کلان ملی نظیر خطوط انتقال آب، صنعت نفت و گاز و ابرپروژه‌های زیربنایی، همگی از این مرکز حیاتی نشئت می‌گیرند.



بازار است که به‌تنهایی ۵۹ درصد از سهم تأمین ورق گرم ایران را در اختیار دارد. در شرایطی که سهم سایر تولیدکنندگان داخلی حدود ۳۶ درصد و سهم واردات تنها ۵ درصد است، هیچ جایگزین سریع و مقرون به صرفه‌ای برای پر کردن این خلأ عظیم وجود ندارد. قدرت تأمین‌کنندگی این مجتمع به حدی است که توقف خطوط آن، موانع ورود به بازار را برای صنایع پایین‌دستی به دیواری غیرقابل عبور از کمبود و گرانی مواد اولیه تبدیل می‌کند.

**شریان‌های انرژی، نفت، گاز و پتروشیمی؛ توسعه زیرساخت‌های انرژی نیازمند فولاد‌های آلزایی خاص است.** فولاد مبارکه تنها تولیدکننده انبوه اسلب‌های گرید API (به‌ویژه گرید ۸۸۰X برای محیط‌های تریش) با ظرفیت سالانه ۳۰۰ هزار تن است. توقف تولید این تختال، مستقیماً سرعت پیشرفت پروژه‌های ملی نظیر خطوط لوله انتقال (مانند گوره به جاسک)، مخازن و تجهیزات پالایشگاهی را متوقف کرده و توسعه زیرساخت‌های انرژی را با تاخیرهای پرهزینه مواجه می‌کند.

**عمران، لوله و پرویل ساختمانی؛ صنعتی که سالانه به ۶ میلیون تن ورق گرم نیاز دارد و هم اکنون با حداقل ظرفیت ۱۰ تا ۱۵ درصد) در حال کار است.** ۳۴ درصد از مشتریان مبارکه را تشکیل می‌دهد. قطع این سهمیه، کارخانجات لوله و پرویل، سازه‌های سنگین، انتقال سیالات و در نهایت پروژه‌های زیرساختی و ساخت‌وساز مسکن را به تعطیلی کامل می‌کشاند.

**صنایع مصرفی و سنگین؛ دامنه این بحران به لوازم خانگی (وابسته به ورق‌های رنگی و گالوانیزه برای یخچال و ماشین لباسشویی)، صنایع بسته‌بندی غذایی (نیازمند ورق‌های قلع‌آندود برای قوطی‌های کنسرو و روغن)، ماشین‌سازی، موتورهای الکتریکی و حتی کشتی‌سازی وسازه‌های دریایی کشیده می‌شود و هزینه تولید در تمام این بخش‌ها از چار جهش می‌کند.**

<sup>[1]</sup> وزیر صنعت، معدن و تجارت از برنامه جامع برای بازسازی کارخانه‌های آسیب‌دیده خبر داد

<sup>[2]</sup> وزیر صنعت، معدن و تجارت از برنامه جامع برای بازسازی کارخانه‌های آسیب‌دیده خبر داد و گفت: تولید کشور با مدیریت اولویت هاد چار کمبود نخواهد شد

<sup>[3]</sup> وزیر صنعت، معدن و تجارت از برنامه جامع برای بازسازی کارخانه‌های آسیب‌دیده خبر داد و گفت: تولید کشور با مدیریت اولویت هاد چار کمبود نخواهد شد

<sup>[4]</sup> وزیر صنعت، معدن و تجارت از برنامه جامع برای بازسازی کارخانه‌های آسیب‌دیده خبر داد و گفت: تولید کشور با مدیریت اولویت هاد چار کمبود نخواهد شد

## نخستین نیروگاه زمین‌گرمایی ایران آخر فروردین به شبکه برق کشور متصل می‌شود

🔥معاون توسعه طرح‌های شرکت برق حرارتی گفت: نیروگاه پایلوت زمین‌گرمایی مشکین شهر اردبیل به ظرفیت ۵ مگاوات این روزها با تلاش مهندسان و متخصصان داخلی مراحل پایانی راه‌اندازی خود را سپری می‌کند تا در ماه جاری به شبکه برق کشور متصل شود. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (ایاون)، روح‌اله اسپهانی به همراه مجری طرح نیروگاه‌های بخاری شرکت برق حرارتی با حضور در نیروگاه زمین‌گرمایی مشکین شهر ضمن بازدید از قسمت‌های مختلف پروژه، در جریان آخرین وضعیت پیشرفت طرح و برنامه‌ریزی انجام فعالیت‌های باقی‌مانده، موانع و مشکلات پروژه قرار گرفت. وی با اشاره به اینکه این پروژه به‌عنوان نخستین نیروگاه زمین‌گرمایی ایران در حال اجراءست، تأکید کرد: همکاران صنعت برق حرارتی این روزها علاوه بر اجرای برنامه تعمیرات و بهینه‌سازی واحدهای نیروگاهی موجود، بی‌وقفه در تلاش‌اند تا خللی در تکمیل پروژه‌های جدید افزایش ظرفیت نیروگاه‌های کشور ایجاد نشود. اسپهانی با قدردانی از تلاش‌های عوامل اجرایی پروژه در شرایط خاص فعلی کشور، بر لزوم تسریع در تکمیل فعالیت‌های باقی‌مانده برای سنکرون این واحد در کوتاه‌ترین زمان ممکن تأکید کرد و گفت: با توجه به تکمیل این پروژه و مجوزات اخذ شده، فاز نخست توسعه ظرفیت نیروگاه به میزان ۲۵ مگاوات با مشارکت بخش خصوصی در دستور کار شرکت برق حرارتی قرار گرفته است و پیش‌بینی می‌شود تا پایان ماه جاری به بهره‌برداری برسد.

## اخبار

شماره ۱۴۷۰ ♦ شنبه ۱۵ فروردین ۱۴۰۵ ♦ ۱۵ شوال ۱۴۴۷ ♦ ۴ آوریل ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

## تأثیر فناوری واتوماسیون بر افزایش تولید محصولات پیشرفته در گروه فولاد تاتا



🔥تهیه‌کننده: واحد پژوهش و نوآوری (پژوهشکده فولاد)

**تولید فولاد نقش محوری در اقتصاد هند دارد. تنها در سال ۲۰۲۳ هندی بیش از ۱۴۰ میلیون تن فولاد خام تولید کرد که به‌طور قابل توجهی هم به‌زی‌ساخت‌ها و هم به صادرات کمک کرد و جایگاه خود را به‌عنوان دومین تولیدکننده بزرگ فولاد جهان محکم کرد. این بخش درآمد جهانی قابل توجهی را به‌همراه صادرات فولاد به بیش از ۷۰ میلیون تن که در حدود ۲۵ درصد تولید ناخالص داخلی هند است و به افزایش رقابت جهانی کمک می‌کند به دنبال دارد. قلب این صنعت شهر جمشیدپور است که به‌عنوان شهر فولاد شناخته می‌شود و بیش از یک قرن پیش توسط مؤسس فولاد تاتا تأسیس شد و به‌عنوان مرکز اصلی تولید فولاد هند در نظر گرفته شد.**

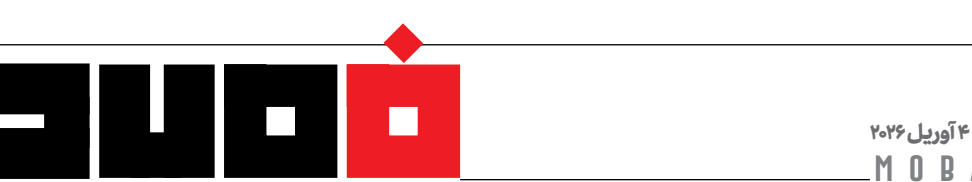
مقاله

🔥برای شرکت هندی تاتا استیل، نوسازی مداوم عملیات برای باقی‌ماندن در خط مقدم بازار جهانی که رقابتی فزاینده در آن جریان دارد ضروری است. با وجود کارایی خطوط سنتی نورد میلگرد که دهه‌ها بر اساس فرایند‌های قدیمی، ولی استاندارد ساخته شده‌اند، هنوز محدودیت‌های ذاتی وجود دارد که فقط تاحدی می‌توان آن‌ها را با روش‌های مرسوم بهینه کرد. برای غلبه بر این محدودیت‌ها، شرکت تاتا استیل برای مدرن کردن کارخانه جدید خود و دست‌یابی به بهره‌وری بیشتر و عملکرد بهتر در میان سایر مزارب، به تخصص عمیق و مهارت‌های فناوری شرکت ABB نیاز پیدا کرد. شرکت‌های تاتا استیل و ABB بیش از پنج دهه است که بر پایه اعتماد متقابل همکاری تکنولوژیک دارند. این مشارکت در قالب یک آمورت مشترک برای کاهش ردیاب کربن تولید فولاد هدایت می‌شود و اخیراً با نوسازی موفقیت‌آمیز کارخانه نورد فولاد تاتا در جمشیدپور هند به نقطه عطف جدیدی رسیده است.

پیش‌بینی می‌شود که تقاضای فولاد در هند تا سال ۲۰۵۰ بیش از ۳۰۰ درصد افزایش یابد و از حدود ۱۳۲ میلیون تن در سال ۲۰۲۱ به ۴۳۰ میلیون تن در سال ۲۰۵۰ افزایش یابد. این امر تا حدودی توسط پروژه‌های زیربنایی اصلی، شهرنشینی سریع و رشد صنعتی که با بانک‌ات دولتی، مانند برنامه زیرساخت ملی ومسکن برای همه ایجاد شده‌اند هدایت می‌شود. این برنامه‌ها تقاضای قابل توجهی برای میلگرد‌های تولید شده یا عملیات ترمومکانیکی (TMT) ایجاد می‌کنند؛ محصولاتی که برای تقویت سازه‌های بتنی در ساختمان‌ها، پل‌ها، بزرگراه‌ها و دیگر زیرساخت‌های حیاتی ضروری هستند. با این پروژه‌ها، مصرف پیش‌بینی شده فولاد هند قرار است تا سال ۲۰۲۰ از ۲۶۶ میلیون تن فراتر رود و نیاز به افزایش تولید داخلی را تقویت کند. با افزایش تقاضا در بازار و نیاز به بهره‌وری عملیاتی بیشتر برای مصرف انرژی و منابع کم‌تر، ABB پروژه‌هایی را برای به‌روزرسانی و افزایش کارایی عملیات در سایت جمشیدپور تنظیم کرد. با توجه به دانش جامع و عمیق این نوع مشارکت، این پروژه‌ها نه تنها به چالش‌کنترل‌های منسوخ کارخانه ورودی/خروجی ماژول‌ها در راه رسیدن به میزان بیشتر تولید می‌پردازند، بلکه باعث افزایش چشمگیر بهره‌وری نیز می‌شوند. کارخانه فولاد تاتا به‌عنوان اولین کارخانه فولاد هند در جمشیدپور اهمیت تاریخی دارد. این کارخانه یکی از بخش‌های اصلی تولید گروه فولادی تاتا است که حدود ۱۱ میلیون تن فولاد در سال تولید می‌کند و بنابراین نیاز به نوسازی، یکی از نیازهای مهم فرایند تولید آن است. با افزایش تقاضای برای میلگرد‌های ترمومکانیکی برای پروژه‌های زیرساختی در سراسر جهان، این کارخانه به افزایش کارایی عملیاتی و قابلیت اطمینان سیستم تولید خود برای رقابت و

مقاله

🔥معاون توسعه طرح‌های شرکت برق حرارتی گفت: نیروگاه پایلوت زمین‌گرمایی مشکین شهر اردبیل به ظرفیت ۵ مگاوات این روزها با تلاش مهندسان و متخصصان داخلی مراحل پایانی راه‌اندازی خود را سپری می‌کند تا در ماه جاری به شبکه برق کشور متصل شود. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (ایاون)، روح‌اله اسپهانی به همراه مجری طرح نیروگاه‌های بخاری شرکت برق حرارتی با حضور در نیروگاه زمین‌گرمایی مشکین شهر ضمن بازدید از قسمت‌های مختلف پروژه، در جریان آخرین وضعیت پیشرفت طرح و برنامه‌ریزی انجام فعالیت‌های باقی‌مانده، موانع و مشکلات پروژه قرار گرفت. وی با اشاره به اینکه این پروژه به‌عنوان نخستین نیروگاه زمین‌گرمایی ایران در حال اجراءست، تأکید کرد: همکاران صنعت برق حرارتی این روزها علاوه بر اجرای برنامه تعمیرات و بهینه‌سازی واحدهای نیروگاهی موجود، بی‌وقفه در تلاش‌اند تا خللی در تکمیل پروژه‌های کشور ایجاد نشود. اسپهانی با قدردانی از تلاش‌های عوامل اجرایی پروژه در شرایط خاص فعلی کشور، بر لزوم تسریع در تکمیل فعالیت‌های باقی‌مانده برای سنکرون این واحد در کوتاه‌ترین زمان ممکن تأکید کرد و گفت: با توجه به تکمیل این پروژه و مجوزات اخذ شده، فاز نخست توسعه ظرفیت نیروگاه به میزان ۲۵ مگاوات با مشارکت بخش خصوصی در دستور کار شرکت برق حرارتی قرار گرفته است و پیش‌بینی می‌شود تا پایان ماه جاری به بهره‌برداری برسد.



## تأثیر فناوری واتوماسیون بر افزایش تولید محصولات پیشرفته در گروه فولاد تاتا



🔥تهیه‌کننده: واحد پژوهش و نوآوری (پژوهشکده فولاد)

**تولید فولاد نقش محوری در اقتصاد هند دارد. تنها در سال ۲۰۲۳ هندی بیش از ۱۴۰ میلیون تن فولاد خام تولید کرد که به‌طور قابل توجهی هم به‌زی‌ساخت‌ها و هم به صادرات کمک کرد و جایگاه خود را به‌عنوان دومین تولیدکننده بزرگ فولاد جهان محکم کرد. این بخش درآمد جهانی قابل توجهی را به‌همراه صادرات فولاد به بیش از ۷۰ میلیون تن که در حدود ۲۵ درصد تولید ناخالص داخلی هند است و به افزایش رقابت جهانی کمک می‌کند به دنبال دارد. قلب این صنعت شهر جمشیدپور است که به‌عنوان شهر فولاد شناخته می‌شود و بیش از یک قرن پیش توسط مؤسس فولاد تاتا تأسیس شد و به‌عنوان مرکز اصلی تولید فولاد هند در نظر گرفته شد.**

ارائه خدمات به یک بازار در حال رشد سریع نیاز دارد. این تقاضا زمینه‌های متعددی را برای بهبود سیستم فولاد تاتا برجسته ساخته است. سیستم‌های کنترل قدیمی کارخانه تبدیل به یک گلوگاه محدودکننده عملکرد و جلوگیری از بهره‌وری شده بودند. وابستگی به کنترل مبتنی بر سخت افزار، عیب‌یابی پیچیده از زمان بر می‌کند و شناسایی فعالانه نواحی برای تعمیر و نگهداری را دشوار می‌سازد. علاوه بر این، سیستم‌های قدیمی مستلزم تخصص و پشتیبانی خود بودند که به‌طور فرایند‌های کمیاب شده‌اند و توانایی کارخانه برای پاسخ به تغییرات بازار و سرمایه‌گذاری در فرصت‌ها را کاهش می‌دهند. مدرنیزه کردن این سیستم‌ها نه تنها برای پرداختن به این محدودیت‌های فنی، بلکه برای اطمینان از تأمین تقاضای بازار برای میلگرد‌های با کیفیت مطلوب، افزایش ظرفیت و حفظ عملیات با راندمان انرژی حیاتی بود. حوزه‌های کلیدی برای بهبود پروژه نوسازی برتقایی اتوماسیون و سیستم‌های کنترل کارخانه نورد بر افزایش کارایی و قابلیت اطمینان تمرکز کردند. شرکت ABB کنترل‌های قدیمی (RMC) با فناوری S۱۰۰ را با کنترل‌های پیشرفته‌تر و سریع‌تر PEC ac ۸۰۰ و IVOXF۸۰ جایگزین کرد. کنترل‌های جدید دقت بیشتری در کنترل سرعت، تنش و زمان بندی فرایند‌های تولید فولاد دارند. این سطح دقت بسیار مهم است، زیرا کارخانه‌های نورد با سرعت‌های بسیار زیاد کار می‌کنند، جایی که حتی خطاهای کوچک می‌توانند منجر به عیوب بزرگ، هدر رفت مواد یا آسیب ماشین‌آلات شوند. با پیاده‌سازی سیستم‌های کنترل سریع‌تر، فولاد تاتا می‌تواند تضمین کند که هر مرحله از فرایند تولید بهینه می‌شود. این امر منجر به عملیات هموارتر، تأخیرهای کم‌تر و افزایش کیفیت و کمیت خروجی می‌شود. سیستم جدید امکان شناسایی و حل سریع‌تر مسائل فراهم می‌کند



و به‌طور قابل توجهی خاموشی خطر آگهش می‌دهد. قابلیت‌های تشخیصی بهبود یافته به اپراتورها کمک می‌کند تا به سرعت خطاها را شناسایی کنند و اقدام اصلاحی را افزایش دهند.

مفهوم رویکرد یکپارچه یکی از عوامل مهم موفقیت پروژه همکاری قوی و دیرینه بین تاتا استیل و ABB بود. این رابطه عمیق به هر دو تیم اجازه داد تا در طول پروژه با یکدیگر هم‌کاری نزدیک داشته باشند، چالش‌ها را هدایت کرده و نتایج مطلوب را ارائه دهند. مشارکت ABB به خوبی فراتر از تکمیل پروژه نوسازی گسترش یافت و تعهد خود را به حمایت طولانی مدت و بهبود مستمر نشان داد. به‌عنوان یک شریک مورد اعتماد، ABB به ارائه نظرات از راه دور و خدمات تشخیصی و حل چالش‌های عملیاتی به شرکت تاتا استیل ادامه می‌دهد و اطمینان حاصل می‌کند که محصولات با بهترین عملکرد تولید می‌شوند. با معرفی کنترل‌های جدید می‌توان داده‌های سیستم راز راه دور تجزیه و تحلیل کرد تا انهنجاری‌ها و تا کارآمدی در زمان واقعی شناسایی شوند. پروژه نوسازی بهبودهای قابل توجه و قابل سنجش را در شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPI) ها، ارائه می‌دهد. فولاد تاتا به افزایش دورقمی بهره‌وری و بیشتر در دسترس بودن تجهیزات دست یافت. این رشد توسط بهینه‌سازی دقیق فرایند‌ها، بهبود در سیستم‌های ورودی/خروجی و سیستم‌های کنترل برشی خود انعطافی انجام شد که همه آن‌ها با هم برای تسهیل عملیات و افزایش نرخ تولید کار می‌کردند. تأخیرهای مرتبط با کنترل‌های منطقی قابل برنامه‌ریزی (PLC) با استفاده سیستم کنترلی پیشرفته AC ۴۵۰ Advant کاهش قابل توجهی را در حدود تقریباً ۷۰ درصد مشاهده کردند. با به حداقل رساندن زمان خاموشی، راه‌حل‌های ABB به فولاد تاتا اجازه داد تا کارایی عملیاتی را به حداکثر برساند و تقاضای روبه‌رشد در بازار هند را به‌طور مؤثرتری برآورده کند. همچنین با کاهش عیوب و ضایعات، به‌طور مستقیم از اهداف پایداری فولاد تاتا حمایت می‌شود. با افزایش عملکرد و به حداقل رساندن تلفات تولید، راهکارهای ABB به بهینه‌سازی بهره‌برداری از منابع و تعهد آن‌ها به تولید مسئولانه زیست‌محیطی کمک کرد. دستاوردهای پایداری با بهبود عملکرد و به حداقل رساندن عیوب، کاهش اتلاف و مصرف انرژی نتیجه کلیدی این پروژه نوسازی کارخانه در کمک به بانک‌ات زیست‌محیطی تاتا استیل بود. فولاد تاتا پیش‌بینی می‌کند که سیستم‌های کنترل ارتقا یافته حداقل برای یک دهه به بهینه‌سازی عملیات کارخانه ادامه خواهند داد و پتانسیل اصلاح بیشتر در طول زمان را دارند. همان‌طور که این دوشرکت به آینده نگاه می‌کنند، شرکات آن‌ها محرک نوآوری و کارایی در صنعت فولاد خواهد بود.



پیش‌بینی می‌شود که تقاضای فولاد در هند

تا سال ۲۰۵۰ بیش از ۳۰۰ درصد افزایش یابد و از حدود ۱۰۳ میلیون تن در سال ۲۰۲۱ به ۴۳۰ میلیون تن در سال ۲۰۵۰ افزایش می‌یابد. این امر تا حدودی توسط پروژه‌های زیربنایی اصلی، شهرنشینی سریع و رشد صنعتی که با بانک‌ات دولتی، مانند برنامه زیرساخت ملی و مسکن برای همه ایجاد شده‌اند، هدایت می‌شود. این برنامه‌ها تقاضای قابل توجهی برای میلگرد‌های تولید شده یا عملیات ترمومکانیکی (TMT) ایجاد می‌کنند؛ محصولاتی که برای تقویت سازه‌های بتنی در ساختمان‌ها، پل‌ها، بزرگراه‌ها و دیگر زیرساخت‌های حیاتی ضروری هستند

## اخبار

از فولاد مبارکه تا توپوتا؛

## بزرگ‌ترین خودروساز جهان هم از تبعات جنگ ایران بی‌نصیب نماند

🔥جنگ اخیر در ایران فقط یک بحران منطقه‌ای نیست و حلال‌نشانه‌های آن در بازار خودرو جهان هم دیده می‌شود؛ جایی که خودروسازان بزرگ، از جمله توپوتا نسبت به افزایش هزینه‌ها و اختلال در زنجیره تأمین نگران شده‌اند. به گزارش سرویس اقتصادی تانیاک، بزرگ‌ترین و قدیمی‌ترین روزنامه انگلیسی زبان در زاین در تازه‌ترین گزارش خود از کاهش فروش توپوتا در کنار نگرانی دیگر خودروسازان ژاپنی اثرات جنگ ایران نوشته است که نشان می‌دهد که تنش‌های منطقه‌ای به سرعت می‌توانند به صنعت خودر در سطح جهان سرایت کنند. براساس این گزارش به خوبی قابل درک است که گسترش تنش‌های منطقه‌ای و جنگ اخیر در ایران، تنها به حوزه‌های نظامی و سیاسی محدود نمانده و آثار آن به سرعت در بازارهای جهانی، از جمله صنعت خودرو نمایان شده است.

**چرا بازار جهانی نگران شده است؟**

زاین تایمز اعلام کرده است که فروش توپوتا در اثر عواقب جنگ ایران کاهش یافت؛ این در حالی است که بزرگ‌ترین خودروساز جهان، علی‌رغم دست‌وپنجه نرم کردن با رکود جهانی در تقاضا و هزینه‌های ناشی از تعرفه‌های آمریکا، حالا با عواقب جنگ در خاورمیانه نیز روبه‌رو شده است. در این میان، حمله به برخی واحدهای صنعتی مهم ایران از جمله فولاد خوزستان و فولاد مبارکه، توجه تحلیلگران اقتصادی را بیش از پیش به نقش صنایع مادر در ثبات بازارهای وابسته جلب کرده است. فولاد به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین نهاده‌های تولید خودرو، نقشی تعیین‌کننده در قیمت تمام‌شده این صنعت دارد و هرگونه اختلال در تولید یا صادرات آن می‌تواند به افزایش هزینه‌ها در سطح منطقه و حتی بازارهای جهانی منجر شود. به نظرمی‌رسد جنگ و نااطمینانی‌های ناشی از آن، از چند مسیر بر بازار خودرو اثر می‌گذارد؛ ابتدا از طریق افزایش هزینه مواد اولیه و در گام بعدی با افزایش نرخ بیمه و حمل‌ونقل و سپس به دلیل کاهش تقاضای اطمینان در فضای سرمایه‌گذاری و تجارت که در مجموع این عوامل فشار مضاعفی بر خودروسازان وارد کرده و زمینه افزایش قیمت خودرو در بازارهای مختلف را فراهم خواهند کرد.

در گزارش زاین تایمز به این موضوع اشاره شده است که فروش توپوتا تحت تأثیر تبعات جنگ ایران با کاهش مواجه شده و دیگر خودروسازان ژاپنی نیز خود را برای اثرات احتمالی بیشتر آماده می‌کنند که این موضوع نشان می‌دهد که حتی فاصله جغرافیایی نیز مانع از سرایت شوک‌های ژئوپلیتیک به صنایع جهانی نمی‌شود.

**خودروسازان جهان از جنگ ایران می‌ترسند**

با این حال، اثر این تحولات بر بازار خودرو، بیش از آنکه فوری و مستقیم باشد، به صورت تدریجی و زنجیره‌ای ظاهر می‌شود و در صورت تداوم تنش‌ها، احتمال افزایش قیمت برخی خودرها، کند شدن تحویل، کاهش حاشیه سود تولیدکنندگان و اختلال در تأمین قطعات دوراز انتظار نیست بنابراین ثبات سیاسی و امنیتی، یکی از مهم‌ترین پیش‌نیازهای آرایش در بازار خودرو جهان است. فولاد خوزستان و فولاد مبارکه، از بانر مهمان زنجیره فولاد ایران هستند و از آن‌جاکه فولاد، یکی از نهاده‌های اصلی صنعت خودرو در جهان است، از شناسی و بدنه گرفته تا قطعات سازه‌ای و حتی بسیاری از بخش‌های جانبی هرگونه حمله، توقف تولید، افزایش ریسک حمل‌ونقل یا اختلال در صادرات این شرکت‌ها می‌تواند در کوتاه‌مدت به افزایش نگرانی در بازار فولاد منطقه منجر شود. بنابراین وقتی فولاد گران یا کمیاب شود، خودروسازها با هزینه تمام‌شده بالاتری روبه‌رو می‌شوند و در نتیجه با حاشیه‌سودشان کم می‌شود یا بخشی از هزینه‌رایه قیمت خودر منتقل می‌کنند و همین منطق، یکی از کانال‌های اصلی انتقال تنش به بازار خودرو است. البته اثر دیگر جنگ بر بازار خودرو جهانی از مسیر «ریسک ژئوپلیتیک» بالای رود به‌طوری‌که سرمایه‌گذاران و شرکت‌های حمل‌ونقل، در فضای نااطمینانی، نرخ بیمه و کرایه حمل را بالای می‌برند و اگر مسیرهای دریایی خلیج فارس یا دریای عمان ناپایدار باشند جایه جایی قطعات و خودروهای کامل هم بر هزینه‌تر می‌شود و این موضوع برای خودروسازانی مانند توپوتا که به شبکه جهانی تأمین و صادرات وابسته‌اند، اهمیت زیادی دارد. بنابراین اگر هم‌زمان هم عرضه فولاد یا مواد اولیه در منطقه دچار محدودیت شود و هم هزینه‌های حمل‌ونقل یا ریسک و قیمت بالاتر تأمین شود فشار هزینه‌ای بیشتر می‌شود و نتیجه این روند در سطح جهانی به افزایش قیمت برخی مدل‌ها، کندتر شدن تحویل، کاهش تخفیف‌های فروش و حتی تغییر در ترکیب عرضه خودروسازها منجر خواهد شد.

به گزارش تانیاک، با وجود آنکه حمله به فولاد خوزستان و فولاد مبارکه، مستقیماً بازار خودرو دنیا را منجر نمی‌کند، اما می‌تواند از طریق افزایش ریسک منطقه‌ای، رشد هزینه حمل‌ونقل، فشار بر قیمت فولاد و تشدید نااطمینانی، به‌گرفتی خودرو و کاهش دسترسی به قطعات در برخی بازارها دامن بزند؛ بنابراین در چنین شرایطی، خودروسازان بزرگ جهان معمولاً با مدیریت موجودی و انتقال بخشی از هزینه به مصرف‌کننده واکنش نشان می‌دهند. به همین جهت جنگ ایران و حملات به زیرساخت‌های صنعتی می‌تواند از مسیر اختلال در زنجیره تأمین و افزایش هزینه تولید، به بازار خودرو در سطح بین‌المللی نیز فشار وارد کند.

## ماراتن ۲۰۵۰

🔥تحلیلی بر دگردیسی سبد انرژی جهان تا نیمه قرن؛

جایی که نفت و گاز مقاومت می‌کنند، اما آینده به زبان الکترون‌ها نوشته می‌شود.

اگر تاریخ انرژی را یک رمان بلند در نظر بگیریم، فصل ۲۰۲۴ تا ۲۰۵۰ احتمالاً دراماتیک‌ترین بخش آن خواهد بود. در این فصل، قهرمانان قدیمی (سوخت‌های فسیلی) که برای قرن‌ها قهرمان‌روای مطلق بودند، برای اولین بار با رقبایی روبه‌رو می‌شوند که جوان‌تر و چابک‌ترند و حمایت بی‌دریغ طبیعت و سیاست را پشت سر خود دارند. نمودارهای چشم‌انداز انرژی نشان می‌دهند که اگرچه تقاضای جهانی انرژی همچنان رشد خواهد کرد (۱۰ تا ۲۵ درصد)، اما ترکیب این سبد در حال تجربه یک زلزله خاموش است.



چشم همیشه باز مدیران

🔥در این نبرد بزرگ، زغال سنگ اولین قربانی است. شکل شماره ۱، این

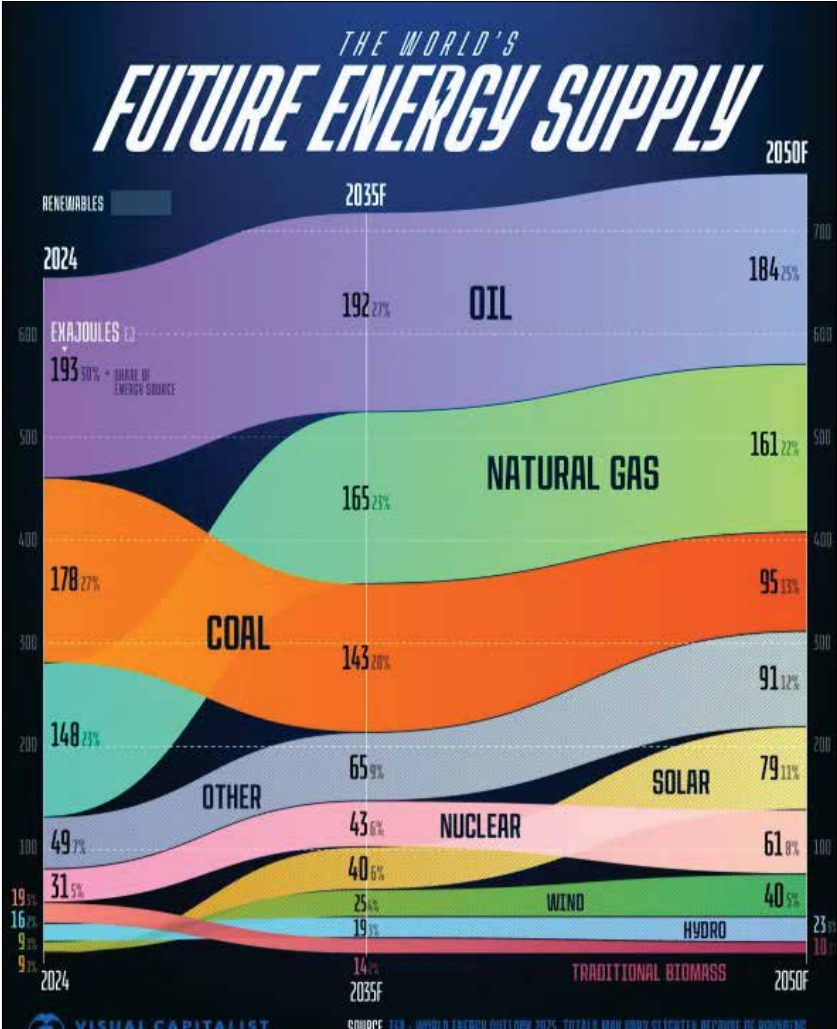
سقوط آزاد را به تصویر می‌کشد. نمودار نان‌زنجی رنگ زغال سنگ که در سال

هم‌زمان «حامل» آن را نیز عوض می‌کند؛ از مایعات و جامدات قابل احتراق به جریان نامرئی الکترون‌ها.

این چشم‌انداز، موقعیت استراتژیک ممتازی را برای صنعت فولاد ما آشکار می‌سازد. درحالی‌که رقبای جهانی هنوز درگیر عبور از کوره‌های بلند زغال سنگی هستند، صنعت ما به لطف زیرساخت‌های عظیم احیامستقیم (DR) و کوره‌های قوس الکتریکی (EAF)، دهه‌ها جلوتر از این روند جهانی حرکت کرده است. ما امروز در نقطه‌ای ایستاده‌ایم که دنیا آرزوی رسیدن به آن را دارد. ۲۰۵۰ دارد: تولید فولاد بر پایه گاز و برق. جالش و فرصت واقعی اکنون در این است که این مزیت تاریخی را با تأمین «برق سبز» و پایدار تثبیت کنیم. اگر بتوانیم جریان الکترون‌های مورد نیاز از کوره‌ها را از منابع تجدیدپذیر تأمین کنیم، عملاً بی‌رقیب‌ترین زنجیره ارزش فولاد سبز جهان را در اختیار خواهیم داشت؛ زیرساخت‌ترین بخش مسیر یعنی حذف زغال سنگ را سال‌ها پیش طی کرده‌ایم.

منابع:

https://publications.opec.org/woo/chapter/1422639/
https://www.visualcapitalist.com/the-future-of-world-energy-supply-20242050--charted/#google.vignette
https://eneroutlook.energydata.net/total-electricity-generation-projections.html
https://www.rff.org/publications/reports/global-energy-outlook-2024/
https://www.mckinsey.com/industries/energy-and-materials/our-insights/global-energy-perspective



بازنشستگان Retirees	
	
غلامرضا فرهمند حمل و فرآوری سرباره تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰	ابوالقاسم حاجی محمدی تولید و توزیع سیالات سبا تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰
	
سعید شهیدی توسعه شبکه حمل و نقل تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰	مهران حسن پورسودرجانی تعمیرات سیستم‌های انتقال قدرت تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰
	
امیر سلیمان ریزی تعمیرات ریخته‌گری مداوم تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰	فرهاد فلاحی کارگاه غلتک نورد گرم تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰
	
علیرضا عباسیان قلم اندود و خطوط برش تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰	حسین شجاعی تعمیرات عملیات ثانویه تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰
	
مسلم شجاعی فخرآبادی انتظامات تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰	احمد خیامی آهن سازی سبا تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰
	
علی فریدونی امیرآباد انتظامات تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰	اصغر شبانی انتظامات تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰
	
فرزین بابانی انتظامات تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰	مجید اکبری آدرگانی انتظامات تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰
	
اردشیر نجفی درجه بازرسی و نظارت تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰	ناصر طالابی آدرگانی بازرسی و نظارت تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰
	
حجت‌اله طاهری جلیلی انتظامات تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰	کریم ملکی ریزی انتظامات تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰
	
رضا کاظمی تعمیرات واحد ریخته‌گری مداوم ۰۸ تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰	بهادر صداقت زاده ورق رنگی تاریخ بازنشستگی ۱۳۴۴/۸/۳۰

## راه‌هایی برای تسکین سردرد تنش‌شی

در شرایط جنگی و به ویژه در موقعیت‌هایی که صدای انفجار، آژیر یا لرزش‌های شدید محیطی تجربه می‌شود، بسیاری از افراد دچار نوعی سردرد موسوم به «سردرد تنش‌شی یا عصبی» می‌شوند؛ سردردی که معمولاً به دلیل استرس شدید، انقباض عضلات سر و گردن و واکنش طبیعی بدن به ترس و فشار روانی ایجاد می‌شود. بر اساس گزارش‌های سازمان جهانی بهداشت، در موقعیت‌های بحران و حوادث ناگهانی، فعال شدن مداوم سیستم هشدار بدن می‌تواند باعث افزایش هورمون‌های استرس و در نتیجه بروز یا تشدید سردرد‌های تنش‌شی شود. برای کاهش این نوع سردرد‌ها چند راهکار ساده، اما علمی توصیه شده است. نخست، فرار گرفتن در محیطی آرام و آسوده اهمیت زیادی دارد؛ زیرا کاهش محرک‌های صوتی می‌تواند به آرام شدن سیستم عصبی کمک کند. دوم، تمرین‌های ساده تنفس عمیق و آهسته است؛ پژوهش‌های مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها نشان می‌دهد که تنفس آرام و منظم می‌تواند فعالیت سیستم عصبی پاراسمپاتی را افزایش دهد و به کاهش تنش عضلانی و درد کمک کند. سوم، ماساژ ملایم عضلات گردن، شقیقه‌ها و پشت سر است که می‌تواند گرفتگی عضلات ناشی از استرس را کاهش دهد. نوشیدن آب کافی نیز اهمیت دارد، زیرا کم‌آبی بدن یکی از عوامل تشدیدکننده سردرد به شمار می‌رود. در صورت امکان، استراحت کوتاه در وضعیت نیمه‌خوابیده و قرار دادن یک پارچه خنک روی پیشانی یا پشت گردن نیز می‌تواند احساس فشار در سر را کمتر کند. اگر سردرد شدید، طولانی یا همراه با علائمی مانند سرگیجه، تهوع شدید یا اختلال در بینایی باشد، لازم است فرد در اولین فرصت از خدمات پزشکی استفاده کند، زیرا در برخی موارد ممکن است این علائم نشانه آسیب‌های جدی‌تر ناشی از موج انفجار باشد.

# مبارک

شماره ۱۴۷۰ ♦ شنبه ۱۵ فروردین ۱۴۰۵ ♦ ۱۵ شوال ۱۴۴۷ ♦ ۴ آوریل ۲۰۲۶  
MOBARAKEH STEEL GROUP

## تاب‌آوری در شرایط بحرانی؛ مهارتی برای عبور از بحران‌های سخت



**تاب‌آوری به معنای نادیده گرفتن مشکلات یا بی‌توجهی به سختی‌ها نیست، بلکه توانایی سازگاری با شرایط دشوار، حفظ امید و یافتن راه‌هایی برای ادامه زندگی در موقعیت‌های بحرانی است. جنگ و بحران‌های مشابه از دشوارترین شرایطی است که می‌تواند زندگی افراد و خانواده‌ها را تحت تأثیر قرار دهد. در چنین شرایطی تجربه احساساتی مانند ترس، نگرانی، خشم یا غم کاملاً طبیعی است. با این حال، بسیاری از افراد و خانواده‌ها می‌توانند باتکیه بر توانایی‌های فردی و حمایت اطرافیان خود، با این شرایط سازگار شوند و مسیر زندگی را ادامه دهند. به این توانایی «تاب‌آوری» گفته می‌شود.**

کودکان ممکن است دچار ترس، اضطراب یا سردرگمی شوند. صحبت کردن با آن‌ها به زبان ساده، ایجاد احساس امنیت و حفظ برخی برنامه‌های روزمره مانند بازی، درس یا زمان خواب منظم، می‌تواند به تقویت احساس آرامش و تاب‌آوری در آن‌ها کمک کند.

در نهایت باید توجه داشت که واکنش افراد به شرایط بحران متفاوت است و تجربه احساس اضطراب یا ناراحتی در چنین موقعیت‌هایی طبیعی است. با این حال، اگر این احساسات شدید یا طولانی‌مدت شوند، دریافت کمک از متخصصان سلامت روان می‌تواند بسیار مؤثر و راهگشا باشد. تاب‌آوری به معنای تنها ماندن با مشکلات نیست؛ بلکه استفاده از توانایی‌های فردی، حمایت خانواده و جامعه برای عبور از شرایط دشوار و حرکت به سوی آینده‌ای امیدوارکننده است.

**مدیریت سلامت و ایمنی**

احساس کنترل و آرامش بیشتری ایجاد کند. همچنین دنبال کردن مداوم اخبار بحران ممکن است اضطراب و نگرانی را افزایش دهد. بنابراین توصیه می‌شود اخبار را در زمان‌های مشخص و تنها از منابع معتبر پیگیری کنیم و از انتشار با باور شایعات خودداری کنیم.

سلامت جسم نیز نقش مهمی در حفظ سلامت روان دارد. خواب کافی، تغذیه مناسب و انجام فعالیت‌های بدنی ساده مانند پیاده‌روی یا حرکات کششی می‌تواند به کاهش استرس و افزایش توان بدن برای مقابله با فشارهای روانی کمک کند. از سوی دیگر، حفظ امید و معنا در زندگی یکی از پایه‌های مهم تاب‌آوری است. فعالیت‌های معنوی، کمک به دیگران و تمرکز بر ارزش‌های انسانی می‌تواند به افراد کمک کند حتی در شرایط دشوار نیز احساس هدفمندی و امید داشته باشند.

در شرایط بحران باید توجه ویژه‌ای به کودکان داشت.

تاب‌آوری به معنای بی‌احساس بودن یا نادیده گرفتن مشکلات نیست؛ بلکه به معنای توانایی کنار آمدن با فشارهای شدید، حفظ امید و یافتن راهکارهایی برای ادامه زندگی در شرایط سخت است. مطالعات علمی نیز نشان می‌دهد که تاب‌آوری مهارتی قابل یادگیری و تقویت است و می‌توان با استفاده از راهکارهای مناسب آن را افزایش داد. یکی از مهم‌ترین عوامل تقویت تاب‌آوری، حفظ ارتباط با دیگران است. حمایت خانواده، دوستان و همکاران می‌تواند نقش بسیار مهمی در کاهش فشارهای روانی داشته باشد. گفت‌وگو درباره نگرانی‌ها و احساسات، احساس تنهایی را کاهش می‌دهد و به افراد کمک می‌کند تا بهتر با شرایط کنار بیایند.

در شرایط بحرانی، بسیاری از اتفاقات خارج از کنترل ما هستند، اما توجه به کارهایی که در توان ماست، مانند مراقبت از اعضای خانواده، حفظ بهداشت فردی و برنامه‌ریزی برای فعالیت‌های روزانه، می‌تواند

## کاهش دغدغه‌های فکری باتکنیک‌های تنظیم ذهن

باشد. وقتی چیزی را می‌نویسید، از فضای محدود حافظه کاری شما خارج شده و روی کاغذ «تثبیت» می‌شود.

**۵. تمرکز بر «دایره کنترل»**  
دغدغه‌ها را به دو دسته تقسیم کنید:  
- آنچه می‌توانم تغییر دهم: برای این‌ها یک گام عملی کوچک بردارید.  
- آنچه خارج از کنترل من است: این‌ها را به عنوان واقعیت‌های فعلی بپذیرید و انرژی خود را صرف مقاومت در برابر آن‌ها نکنید.

**۳. تمرین تنفس مربعی (Square Breathing)**  
سیستم عصبی و ذهن مستقیماً با هم در ارتباط اند. با استفاده از الگوی ۴-۴-۴-۴ (۴ ثانیه دم، ۴ ثانیه حبس نفس، ۴ ثانیه بازدم، ۴ ثانیه مکث)، می‌توانید سیگنال ایمنی به مغز بفرستید و ضریب افکار را نردا به سرعت پایین بیاورید.

**۴. تخلیه روی کاغذ (Brain Dumping)**  
ذهن جای ایده‌پردازی است، نه انبارداری. نوشتن دغدغه‌ها روی کاغذ باعث می‌شود مغز دیگر نیازی به تکرار مداوم آن‌ها برای فراموش نکردن نداشته

هستم.» این جداسازی آگاهانه (Defusion)، قدرت تخریبی افکار نگران‌کننده را به شدت کاهش می‌دهد.

**۲. زمان بندی برای نگرانی (Worry Time)**  
به جای اینکه اجازه دهید دغدغه‌ها در تمام طول روز همراه شما باشند، زمان مشخصی (مثلاً ۲۰ دقیقه در عصر) را به «فکر کردن به مشکلات» اختصاص دهید. هرگاه فکری مزاحم در طول روز به سراغتان آمد، به خود بگویید: «الآن وقتش نیست، در ساعت خاصی به آن رسیدگی می‌کنم.» این کار باعث مدیریت انرژی ذهنی می‌شود.

**۱. تکنیک مشاهده بی‌طرف (Distance Tracking)**  
به افکار خود به چشم‌برهایی نگاه کنید که در آسمان ذهن در حال عبورند. به جای اینکه با هر فکر همراه شوید و در آن غرق شوید، فقط آن‌ها را مشاهده کنید و بگویید: «من اکنون در حال فکر کردن به فلان موضوع

کاهش دغدغه‌های فکری و دست‌یابی به آرامش درونی، هنری است که با تمرین تکنیک‌های تنظیم ذهن (Mind Conditioning) به دست می‌آید. در ادامه، راهنمایی جامع برای مدیریت افکار و کاهش آشفتگی‌های ذهنی برای شما آماده کرده‌ایم:

**۵. مقدمه: ذهن؛ آینه آرامش**  
ذهن ما به طور طبیعی تمایل دارد میان خاطرات گذشته و نگرانی‌های آینده سرگردان باشد. این پراکندگی، عامل اصلی استرس و «نشخوار فکری» است. تنظیم ذهن به معنای سرکوب افکار نیست، بلکه به معنای مدیریت جریان فکر و بازگرداندن آگاهانه تمرکز به لحظه حال است.

**۲. تکنیک‌های طلایی تنظیم ذهن**  
۱. تکنیک مشاهده بی‌طرف (Distance Tracking)  
به افکار خود به چشم‌برهایی نگاه کنید که در آسمان ذهن در حال عبورند. به جای اینکه با هر فکر همراه شوید و در آن غرق شوید، فقط آن‌ها را مشاهده کنید و بگویید: «من اکنون در حال فکر کردن به فلان موضوع

## حساسیت‌های بهاره در سالمندان

با آغاز بهار، میزان کرده‌افشانی گیاهان افزایش می‌یابد و این موضوع برای بسیاری از سالمندان، به شکل بروز حساسیت‌های فصلی نمایان می‌شود. اگرچه آلرژی بیشتر با سنین جوانی شناخته می‌شود، اما تغییرات سیستم ایمنی و شرایط جسمانی ناشی از افزایش سن باعث می‌شود سالمندان نیز در معرض حساسیت‌های فصلی قرار بگیرند یا حتی آلرژی جدیدی را تجربه کنند. این موضوع به خصوص برای افرادی که با بیماری‌های زمیننه‌ای زندگی می‌کنند، اهمیت بیشتری پیدا می‌کند.

یکی از مهم‌ترین عوامل تشدیدکننده در این دوره، ضعف تدریجی سیستم ایمنی و کاهش توانایی بدن در مقابله با عوامل آلرژی‌زا است. کرده درختان، چمن‌ها و گل‌ها از مهم‌ترین محرک‌های این نوع حساسیت به شمار می‌آیند. پژوهش‌های آکادمی آمریکایی آلرژی، آسم و ایمنی شناسی نشان می‌دهد که در سالمندان، واکنش‌های التهابی ناشی از ورود مواد آلرژی‌زا ممکن است طولانی‌تر باقی بماند و همین مسئله باعث بروز علائمی مانند آبریزش بینی، عطسه‌های مکرر، خارش و قرمزی چشم‌ها، گرفتگی بینی، سرفه یا حتی تنگی نفس شود. نکته مهم این است که بسیاری از سالمندان این نشانه‌ها را با سرماخوردگی یا عفونت‌های تنفسی اشتباه می‌گیرند؛ موضوعی که می‌تواند تشخیص صحیح را دشوار کند و روند درمان را به تأخیر بیندازد.

از سوی دیگر، وجود برخی بیماری‌های زمیننه‌ای مانند آسم، بیماری‌های مزمن ریه، بیماری‌های قلبی یا دیابت ممکن است شدت حساسیت‌های فصلی را افزایش دهد. مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌های ایالات متحده تأکید می‌کند که مجاری تنفسی در سالمندان حساس‌تر است و در صورت بی‌توجهی، یک آلرژی ساده ممکن است به مشکلات جدی‌تری مانند تشدید حملات آسم، اختلال در خواب، کاهش اشتها یا حتی بروز عفونت‌های ثانویه منجر شود. همچنین مصرف برخی داروها در این سنین ممکن است علائم آلرژی را تشدید کند یا با داروهای ضدحساسیت تداخل داشته باشد؛ برای مثال برخی داروهای قلبی یا فشارخون ممکن است با داروهای ضدحساسیت سازگاری نداشته باشند.

برای مدیریت بهتر حساسیت‌های بهاره در سالمندان، راهکارهای علمی و کاربردی متعددی توصیه شده است. نخستین گام، کاهش تماس با عوامل آلرژی‌زا است. به توصیه مؤسسه ملی سلامت آمریکا، سالمندان بهتر است در از حضور طولانی در فضای باز خودداری کنند. بستن پنجره‌ها در ساعات اولیه صبح، استفاده از دستگاه‌های تصفیه هوا، اجتناب از فیلترها و شست‌وشوی منظم دست‌ها و لباس‌ها می‌تواند میزان تماس با آلودگی‌ها را کاهش دهد. همچنین دوش گرفتن پیش از خواب کمک می‌کند کرده‌هایی که در طول روز به پوست و مو جسیبده‌اند پاک شوند و علائم شبانه کاهش یابد.

در زمینه درمان، پزشکان معمولاً استفاده از داروهای ضدحساسیت نسل جدید را توصیه می‌کنند؛ زیرا این داروها نسبت به داروهای قدیمی‌تر خواب‌آلودگی کمتری ایجاد می‌کنند. در مواردی که علائم شدیدتر است، اسبیری‌های بینی ضدالتهاب نیز ممکن است تجویز شود. اما مصرف آن‌ها باید زیر نظر پزشک انجام گیرد تا از عوارض احتمالی جلوگیری شود. در برخی موارد نیز انجام آزمایش‌های تشخیصی حساسیت و آغاز درمان‌های تقویت‌کننده‌یمنی بدن می‌تواند به کنترل بلندمدت علائم کمک کند.

