

سرمقاله

حرکت در میدان مین؛ چرا مدیریت پروژه‌های تجدیدپذیر به «فرماندهی میدان نبرد» شبیه است



✦ **علیرضا محمودی فرد**
پسادکترای حرفه‌ای آینده‌پژوهی،
پژوهشگر و مدرس دانشگاه‌ها

صفحات اقتصاد جهان را که ورق بزنیم، کمتر حوزه‌ای به اندازه‌ی انرژی‌های تجدیدپذیر با این حجم از تضاد و پیچیدگی روبه‌روست...

همین صفحه

یادداشت

حداقل حقوق یعنی چه؟



✦ **راضیه حسینی**
روزنامه نگار

«حداقل حقوق کارکنان دولت به ۱۸ میلیون و ۷۰۰ هزار تومان رسید.»

بیایید به مفهوم حقوق و دستمزد کمی عمیق‌تر نگاه کنیم...

همین صفحه

یادداشت

چهار اصل ایجاد انگیزه و اعتماد در کارکنان در شرایط بحرانی



✦ **دکتر حسین چناری**
مدرس دانشگاه و مشاور امور آموزشی

انگیزه کارکنان نقش مهمی در تعیین موفقیت یک سازمان دارد. زمانی که کارکنان انگیزه داشته باشند، احتمال بیشتری وجود دارد که درگیر و متعهد به کار خود باشند...

همین صفحه

حداقل حقوق یعنی چه؟

راضیه حسینی - روزنامه نگار

«حداقل حقوق کارکنان دولت به ۱۸ میلیون و ۷۰۰ هزار تومان رسید.»

بیایید به مفهوم حقوق و دستمزد کمی عمیق‌تر نگاه کنیم. آن‌قدر عمیق که بتوانیم معنی دیگری برای این کلمه پیدا کنیم. معنی و مفهومی که نشان بدهد این مبلغ برای یک خانواده کافی است.

برای این کار باید ابتدا هرچه تصور از حقوق و دستمزد داشتیم دور بریزیم. بعد با ذهنی خالی و پاک و سفید وارد عمق ماجرا شویم. در این ژرف‌اندیشی خالص، می‌توانیم هر معنی و مفهومی که دل‌مان خواست به‌جای قبلی بگذاریم. مثلاً می‌توانیم بگوییم «حداقل حقوق یعنی مقدار پولی که یک خانواده نیاز دارد تا نمیرد.» یا «به مقدار پولی که هر ماه فردی دریافت می‌کند تا با آن مالیات، عوارض، قسط و بدهی خود را بدهد، حقوق می‌گویند.»

تغییر مفاهیم اصلاً و ابداً چیز جدیدی نیست و فکر نکنید فقط ما هستیم که دست به این کار می‌زنیم. در طول تاریخ، مردم و به‌خصوص مسئولان زیادی در جهان دست به این کار زدند و اتفاقاً تااندهای هم موفق بودند. مثلاً همین مفهوم «صلح» اول همه فکر می‌کردند به شاختی ریتون روی سر و آرامش و امنیت و این چیزها مربوط است، اما کمی بعد سیاست‌مدارانی روی کار آمدند که این مفهوم را به کل از بین بردند. مثلاً زدند پل یک کشور را ترکانند برای برقراری صلح و آرامش! یا مردم یک کشور را پودر کردند برای حمایت از مردم همان کشور!

دیدید، مفاهیم به همین راحتی تغییر می‌کند و دنیا ککش هم نمی‌گزد، حالا می‌خواهید بگویید مفهومی پیش‌پاافتاده به نام «حقوق» نمی‌تواند تغییر کند؟ معلوم است که می‌شود. نه‌تنها حقوق، بلکه مفاهیم دیگری مثل تورم، گرانی، معیشت و... هم می‌توانند تغییر کنند.

همین‌الان دوباره چشمان خود را ببندید. معنی قبلی گرانی را حذف کنید. بروید به عمق کلمه و برایش یک معنی جدید تولید کنید. می‌توانیم بگوییم «کالاهایی که دیگر موردنیاز ما نیستند و نمی‌خواهیم بخریم و خیلی بی‌خود هستند را گران می‌نامند.»

به نظراتان دیگر چه مفاهیمی نیاز به تغییر و تبدیل دارند؟

سازمان آگهی‌های

روزنامه عصر اقتصاد

۰۹۱۲۳۹۰۶۰۵۴

۸۶۰۹۶۲۴۵

www.asre-eghtesad.com

روزنامه بین المللی اقتصادی ایران

عصر اقتصاد



بیانیه فولاد مبارکه خطاب به نهادهای جهانی فولاد

صفحه ۴



برگزاری نخستین نشست کارگروه بومی‌سازی مس

صفحه ۴

سخنگوی کمیسیون عمران مجلس خبر داد:

پرداخت ۳۰۰ تا ۷۰۰ میلیون ودیعه مسکن به خانوارهای آسیب دیده در جنگ

سخنگوی کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: بر اساس بسته حمایتی وزارت راه و شهرسازی در راستای کمک به خانوارهای آسیب دیده در جنگ رمضان، پرداخت ودیعه مسکن برای خانوارهای آسیب‌دیده که در روستاها تا سقف ۳۰۰ میلیون تومان و در شهرها تا سقف ۷۰۰ میلیون تومان در نظر گرفته شده است.

صفحه ۲

آرامش غیرواقعی دلار

بازار ارز در هفته‌های اخیر ظاهری آرام و بدون نوسان داشته؛ آرامشی که برای بسیاری از فعالان اقتصادی، معامله‌گران و حتی مردم عادی که همیشه چشم به نرخ دلار دوخته‌اند، کمی غیروادی به نظر می‌رسد. در حالی که همچنان تنش‌های منطقه‌ای ادامه دارد، اخبار ضد و نقیض درباره فروش نفت منتشر می‌شود و محدودیت‌های اقتصادی پابرجاست، انتظار می‌رفت نرخ دلار رفتاری پرتنش‌تر و پرنوسان‌تر از خود نشان دهد. با این حال، دلار در محدوده‌ای مشخص نوسان می‌کند و همین موضوع باعث شده تحلیل‌گران اقتصادی به دنبال ریشه‌های این ثبات نسبی باشند و بررسی کنند چرا قیمت فعلی، لزوماً قیمت واقعی بازار نیست.

صفحه ۳

بازگشت سریع فولادی‌ها به تولید



صفحه ۴



عصر اقتصاد آثار تصمیم تازه بانک مرکزی را بررسی کرد:

پایان جریمه دیر کرد

صفحه ۳

حرکت در میدان مین؛ چرا مدیریت پروژه‌های تجدیدپذیر به «فرماندهی میدان نبرد» شبیه است

علیرضا محمودی فرد - پسادکترای حرفه‌ای آینده‌پژوهی، پژوهشگر و مدرس دانشگاه‌ها

صفحات اقتصاد جهان را که ورق بزنیم، کمتر حوزه‌ای به اندازه‌ی انرژی‌های تجدیدپذیر با این حجم از تضاد و پیچیدگی روبه‌روست؛ از یک سو، شوق جهانی برای کربن‌زدایی و سرمایه‌گذاری‌های میلیاردی و از سوی دیگر، انبوهی از موانع پیش‌بینی‌نشده که می‌تواند یک پروژه‌ی رویایی را به کابوسی مدیریتی تبدیل کند. در سال ۲۰۲۶، مدیریت استراتژیک پروژه‌های تجدیدپذیر دیگر صرفاً یک مهارت فنی نیست؛ بلکه هنر «فرماندهی در میدان مین» است؛ جایی که هر قدم، نیازمند هوشمندی، آینده‌نگری و هماهنگی بی‌نظیر همه نیروهاست.

۱. معمای پیش‌گشایی؛ زمانی که زمین، پیش از ساختمان، رمزگشایی می‌شود
باور رایج این است که پروژه‌ی تجدیدپذیر با نصب پنل‌ها یا توربین‌ها آغاز می‌شود؛ اما فرماندهان کارآزموده می‌دانند که نبرد، ماه‌ها پیش از آن، در فاز «پیش‌گشایی» کلید می‌خورد. اینجا، ارزیابی‌های اولیه نه به‌عنوان یک تشریفات اداری، که به‌مثابه یک عملیات شناسایی حیاتی عمل می‌کند. انتخاب مکان، فراتر از شدت باد یا تابش خورشید است. دسترسی به خطوط انتقال، توپوگرافی زمین، فاصله از مناطق حفاظت‌شده و حتی مسیرهای مهاجرت پرندگان، همه و همه در این مرحله باید با دقت نقشه‌برداری شوند. عجله در این مرحله، به‌معنای شیرجه زدن در آب‌های عمق کم است؛ غافل از اینکه صخره‌ها، تنها چند متر آن‌سوتر خوندنمایی می‌کنند. مدیر استراتژیک کسی است که پیش از هر سرمایه‌گذاری کلان، نقشه‌ی کامل میدان مین را روی میز داشته باشد.

۲. اتصال به شبکه؛ حلقةٔ باریکی که گلوگاه می‌شود
بزرگ‌ترین کابوس پروژه‌های تجدیدپذیر، لحظه‌ای است که توربین‌ها آماده‌ی چرخشند، اما جایی برای ریختن برق تولیدی وجود ندارد. اتصال به شبکه، نه یک مرحله‌ی فنی، که یک «گلوگاه استراتژیک» است که می‌تواند یک پروژه را به موفقیت یا شکست بکشانند. مدیریت این گلوگاه، نیازمند درگیری زودهنگام با اپراتورهای شبکه، درک قوانین پیچیده و پیش‌بینی مطالعات اتصال است. هر تأخیر در این حلقه، به‌معنای افزایش هزینه‌ها، کاهش بازدهی سرمایه و گاه، از دست رفتن پنجره‌های فرصت است. یک فرماندهی هوشمند، پیش از آنکه حتی سنگ‌بنا را بگذارد، تکلیف خود را با شبکه روشن کرده است.

۳. بازیگران بسیار، منافع متناقض
پروژه‌های تجدیدپذیر، صحنه‌ی حضور بازیگرانی با منافع گاه متضاد است؛ از جوامع محلی و فعالان محیط‌زیست گرفته تا نهادهای دولتی و سرمایه‌گذاران. نادیده گرفتن هر یک از این صداها، به‌معنای کاشت بذریه‌ی آینده‌ی یک بحران است. تجربه نشان داده که مخالفت جوامع محلی با تغییر چشم‌انداز ساحلی یا نگرانی فعالان محیط‌زیست درباره‌ی تأثیر بر حیات وحش، اگر در اوایل مسیر به رسمیت شناخته نشود، در میانه‌ی راه به دیواری تسخیرناپذیر تبدیل می‌شود.

مدیریت استراتژیک در این فضا، یعنی «دیپلماسی عمومی». یعنی نشستن پای حرف همه‌ی ذی‌نفعان، درک نگرانی‌ها و یافتن زبان مشترک. شفافیت و تعامل زودهنگام، نه یک انتخاب اخلاقی، که یک ضرورت راهبردی برای کاهش ریسک‌های آتی است.
۴. تکنه‌کند شدن پروژه و معمای هماهنگی

انگیزه کارکنان نقش مهمی در تعیین موفقیت یک سازمان دارد. زمانی که کارکنان انگیزه داشته باشند، احتمال بیشتری وجود دارد که درگیر و متعهد به کار خود باشند و در نتیجه بهره‌وری و خروجی با کیفیت بالاتر افزایش یابد.
کارکنان با انگیزه نیز تمایل دارند فعال‌تر، خلاق‌تر و نوآورتر باشند که منجر به سازمانی کارآمد، پویا و چابک‌تر می‌شود که می‌تواند با شرایط متغیر بازار سازگار شود.

علاوه بر این، کارکنان با انگیزه بیشتر در سازمان باقی می‌مانند، که باعث کاهش جابجایی کارکنان و هزینه‌های استخدام و آموزش می‌شود. بنابراین، سازمان‌ها باید فرهنگ انگیزش را از طریق ابزارهای مختلف، مانند ارائه شناسایی و پاداش، ایجاد فرصت‌هایی برای توسعه شخصی و حرفه‌ای، و ارتقای تعامل مثبت بین کار و زندگی، پرورش دهند.
۴ اصل ایجاد انگیزه در کارکنان

۱. شفافیت
ترس، عدم‌قطعیت، نامالییات اقتصادی، اخراج، هر بار که کانال‌های خبری اخبار منفی را ارائه می‌دهند، احساس وحشت فزاینده‌ای به وجود می‌آید. در این شرایط سازمان‌ها باید با تکیه بر چهار اصل کلیدی شفافیت، اعتماد، نظم مالی و محافظت از منافع به رفع ترس کمک کنند و کارکنان را با انگیزه نگه دارند.

۲. شفافیت
ترس، عدم‌قطعیت، نامالییات اقتصادی، اخراج، هر بار که کانال‌های خبری اخبار منفی را ارائه می‌دهند، احساس وحشت فزاینده‌ای به وجود می‌آید. در این شرایط سازمان‌ها باید با تکیه بر چهار اصل کلیدی شفافیت، اعتماد، نظم مالی و محافظت از منافع به رفع ترس کمک کنند و کارکنان را با انگیزه نگه دارند.

۳. شفافیت
ترس، عدم‌قطعیت، نامالییات اقتصادی، اخراج، هر بار که کانال‌های خبری اخبار منفی را ارائه می‌دهند، احساس وحشت فزاینده‌ای به وجود می‌آید. در این شرایط سازمان‌ها باید با تکیه بر چهار اصل کلیدی شفافیت، اعتماد، نظم مالی و محافظت از منافع به رفع ترس کمک کنند و کارکنان را با انگیزه نگه دارند.

۴. شفافیت
ترس، عدم‌قطعیت، نامالییات اقتصادی، اخراج، هر بار که کانال‌های خبری اخبار منفی را ارائه می‌دهند، احساس وحشت فزاینده‌ای به وجود می‌آید. در این شرایط سازمان‌ها باید با تکیه بر چهار اصل کلیدی شفافیت، اعتماد، نظم مالی و محافظت از منافع به رفع ترس کمک کنند و کارکنان را با انگیزه نگه دارند.

چهار اصل ایجاد انگیزه و اعتماد در کارکنان در شرایط بحرانی

دکتر حسین چناری - مدرس دانشگاه و مشاور امور آموزشی

خاصی را می‌گیرید و چگونه از اطلاعات موجود برای اطلاع‌رسانی به این تصمیمات استفاده می‌کنید. سعی کنید تا حد امکان کارکنان را در تصمیمات استراتژیک شرکت بگنجانید. این باعث ایجاد اعتماد و انگیزه می‌شود. توضیح دهید که وضعیت ممکن است تغییر کند و به کارکنان آسبایی نرسد.

۳. نظم مالی
هر کسب‌وکاری برای مقابله با سناریوها و رویدادهای غیرمنتظره نیاز به پول نقد دارد. رهبران همیشه باید موقعیت نقدی خود را در اولویت قرار دهند، زیرا این تنها چیزی است که درها را در هنگام بحران باز نگه می‌دارد.
قرض گرفتن تنها راه رشد نیست. بنابراین تا حد امکان از بدهی خودداری کنید و یک ذخیره نقدی ایجاد کنید.

رهبران ممکن است خود را در موقعیتی بیش از حد اهرمی بیابند. اما امین می‌تواند فرصتی برای مشارکت دادن نیروی کار و ایجاد اعتماد با گفتن حقیقت در مورد وضعیت شرکت به کارکنان باشد.
از همکاران خود در مورد اینکه چگونه می‌توانند در کاهش هزینه‌ها مشارکت داشته باشند و افزایش جریان نقدی تا جایی که شرکت بتواند تعهدات بدهی خود را پوشش دهد، نظر بخواهید.

وقتی به افراد خود در مورد کسب‌وکار آموزش دهید و آن‌ها را در یافتن راه‌حل مشارکت دهید، از آنچه ممکن است اتفاق بیفتد شگفت‌زده خواهید شد. ارائه اطلاعات در زمان واقعی به کارکنان و فرصت ایجاد تغییر، انگیزه کارمندان را برای مشارکت در موفقیت شرکت بسیار بیشتر از نگه داشتن آن‌ها در تاریکی بدون هیچ نشانه‌ای از آنچه در کسب‌وکار اتفاق می‌افتد، می‌کند.

۴. محافظت از مشاغل
شرکت‌ها بدون افراد آینده‌ای ندارند. آن‌ها باید این را درک کنند. به همین دلیل است که محافظت از مشاغل بسیار مهم است و باید به کارکنان خود اطلاع دهید که اولویت شرکت محافظت از مشاغل آن‌هاست.

شرکت‌ها باید برای بقای خود از اخراج کارکنان خودداری کنند. این کار آسیب جبران‌ناپذیری به شرکت وارد می‌کند و جذب استعدادهای برتر در آینده را بسیار دشوارتر می‌کند.
هنگامی که کارکنان بداندند برای سازمانی کار می‌کنند که برای معیشت آن‌ها ارزش قائل است و در مواقع سختی از آن‌ها حمایت می‌کند، انگیزه بیشتری برای جبران این احترام و ارائه بهترین عملکرد روزانه خود برای اطمینان از موفقیت سازمان خواهند داشت.

شرکت ها و انرژی

برگزاری نخستین نشست کارگروه بومی‌سازی مس



نخستین نشست کارگروه بومی‌سازی شرکت ملی صنایع مس ایران در سال ۱۴۰۵ با تمرکز بر تأمین تجهیزات و قطعات از داخل کشور برگزار شد. به گزارش عصر اقتصاد به نقل از مس پرس، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران اعلام کرد اجرای برنامه‌های بومی‌سازی در این شرکت به تأمین نیاز پروژه‌ها از طریق توان داخلی و کاهش خروج ارز کمک کرده است. سیدمصطفی فیضی همچنین گفت طراحی و اجرای پروژه‌های بزرگ ساخت داخل با مشارکت شرکت‌های داخلی در دستور کار قرار دارد.

یک تحلیلگر انرژی مطرح کرد:

کنترل بازار انرژی دست ایران است

برخی ذخایر آمریکا و ژوانس در حال تخلیه است. فشار اصلی‌ای که باید به ترامپ وارد شود هنوز ایجاد نشده است.

حسینی توضیح داد: ترامپ با اظهارنظرهای رسانه‌ای قیمت نفت را پایین می‌آورد، اما در دو تا سه هفته آینده به نقطه‌ای می‌رسیم که دیگر نمی‌تواند این کار را انجام دهد و واقعیت بازار غلبه می‌کند، آنجا قیمت نفت جهش می‌کند و ممکن است حتی به ۳۴۰ دلار برسد. همین موضوع فشار نهایی را بر ترامپ وارد می‌کند.

ترامپ می خواهد خودش را از موضوع تنگه هرمز کنار بکشد

وی با اشاره به اظهارات ترامپ مبنی براینکه کشورهایی که سوخت ندارند، مانند بریتانیا آن را از ما بخرند یا خودشان تنگه هرمز را تصرف کنند پاسخ داد: می‌خواهد نفتش را از تنگه عبور دهد خودش از تنگه هرمز محافظت کند.

این یعنی عملاً دارد خودش را کنار می‌کشد. هدف ایران این است که او را به نقطه‌ای برساند که از جنگ خارج شود و ایران و اسرائیل درگیر مستقیم نبمانند؛ موقعیتی که برای ایران مطلوب‌تر است.

این کارشناس انرژی ادامه داد: ترامپ یک‌بار از حمله زمینی حرف می‌زند، یک‌بار از بمب اتم، یک‌بار از مذاکره، حرف‌هایش بسیار متناقض است و نشان می‌دهد تحت فشار است. اگر ایران کمی بیشتر صبر و مقاومت کند، دستاوردهایش به‌صورت نمایی افزایش می‌یابد.

باید شوک نفتی بسازیم

وی با اشاره به تهدید ترامپ مبنی بر حمله به نیروگاه‌های برق بیان کرد: ما اکنون یک اشتباه داریم و آن اینکه اگر ترامپ به نیروگاه ما حمله کند، ما به نیروگاه‌هایی که آمریکا در منطقه سهام‌دار آن است حمله می‌کنیم. یا اگر به صنعت فولاد ایران حمله می‌کند، ما می‌رویم سراغ صنایع فولاد یا آلومینیوم عربستان یا کویت. این واکنش غلط است، چون برای ترامپ مهم نیست که عربستان یا کویت نابود شوند؛ درد اصلی او قیمت نفت است.

حسینی تصریح کرد: اگر به عسلویه، پالایشگاه‌های گازی یا صنعت فولاد ایران حمله شود، پاسخ درست ایران حمله به تأسیسات نفتی منطقه است تا قیمت نفت بالا برود. وقتی قیمت نفت بالا می‌رود، قیمت گاز هم بالا می‌رود و در نتیجه قیمت فولاد و سایر کالاها هم افزایش می‌یابد.

بنابراین، برای ایجاد بازدارندگی زیرساختی، افزایش هزینه برای طرف مقابل باید از مسیر انرژی باشد.

سهم تنگه باب المندب در محاسبات جنگ

وی در خصوص بستن تنگه باب المندب پاسخ داد: عدد عبور روزانه نفت از تنگه هرمز حدود ۲۱ میلیون بشکه است.

برخی اعداد مربوط به مسیرهای موازی، مانند مسیر بنیع، حدود هفت میلیون بشکه است. اگر این مسیرها از مدار خارج شوند، بخش قابل‌توجهی از عرضه جهانی حذف می‌شود و ما سریع‌تر به نقطه بازدارندگی مورد نظر خود می‌رسیم.

حسینی در پایان خاطرنشان کرد: خبرهایی مبنی بر حمله ایران به خط لوله هفت‌سانایره عربستان منتشر شده است که اگر درست باشد، می‌تواند جریان نفتی معادل چند میلیون بشکه را مختل کند.

در اطلاعیه‌ای از سوی شرکت ملی صنایع پتروشیمی اعلام شد:

حمله به تأسیسات جانبی صنایع پتروشیمی منطقه ویژه پارس



اوضاع تا لحظه تنظیم این اطلاعیه تحت کنترل بوده و ابعاد فنی و

حجم خسارت‌های وارد شده در حال بررسی است.

خوشبختانه تا لحظه انتشار این اطلاعیه تلفات جانی گزارش

نشده است.

بیانیه فولاد مبارکه خطاب به نهادهای جهانی فولاد



در بخش‌های مختلفی از جمله ساخت زیرساخت‌ها، صنایع لوازم خانگی، تجهیزات صنعتی و شبکه‌های انتقال مورد استفاده قرار می‌گیرند و هرگونه آسیب به این صنعت می‌تواند بر بخش‌های مختلف اقتصاد اثرگذار باشد.

در بخش دیگری از این بیانیه به جان‌باختن و مجروح شدن تعدادی از کارکنان فولاد مبارکه در پی این حمله اشاره شده و از آنان به عنوان سرمایه‌های انسانی صنعت یاد شده است.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در ادامه از نهادهای بین‌المللی، انجمن‌های جهانی فولاد و سازمان‌های تخصصی خواست بر ضرورت حفاظت از زیرساخت‌های صنعتی غیرنظامی تأکید کرده و نسبت به پیامدهای چنین اقداماتی بر اقتصاد منطقه و جهان هشدار دهند. همچنین در این بیانیه بر تقویت چارچوب‌های امنیت صنعتی و افزایش تاب‌آوری زنجیره‌های تأمین جهانی تأکید شده است.

در پایان این بیانیه آمده است که گروه فولاد مبارکه با وجود آسیب‌های وارد شده، همچنان بر تداوم تولید، بازسازی زیرساخت‌ها و ادامه همکاری‌های صنعتی بین‌المللی تأکید دارد و مسیر توسعه پایدار و مسئولیت‌پذیری صنعتی را دنبال خواهد کرد.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در بیانیه‌ای خطاب به نهادهای بین‌المللی و انجمن‌های جهانی فولاد، نسبت به حمله اخیر به زیرساخت‌های صنعتی ایران واکنش نشان داد و آن را مغایر اصول پذیرفته‌شده بین‌المللی درباره مصونیت زیرساخت‌های غیرنظامی دانست.

به گزارش عصر اقتصاد به نقل از ایراسین، سعید زرندی در این بیانیه اعلام کرد حمله به صنایع مادر نمت‌ها موجب آسیب به زیرساخت‌های حیاتی صنعتی و ایجاد اختلال در روند تولید می‌شود، بلکه می‌تواند پیامدهای گسترده‌ای برای اقتصاد و زنجیره‌های تأمین جهانی به همراه داشته باشد.

در این بیانیه با اشاره به خسارت‌های وارد شده به زیرساخت‌های صنعتی کشور آمده است: حمله به صنایع مادر اقدامی مخرب و در تضاد با اصول پذیرفته‌شده بین‌المللی در زمینه حفاظت از زیرساخت‌های غیرنظامی و صنعتی است و می‌تواند آینده اقتصادی و اجتماعی میلیون‌ها نفر را تحت تأثیر قرار دهد.

زرندی همچنین با اشاره به نقش صنعت فولاد در توسعه اقتصادی کشورها تأکید کرده است که صنایع فولادی یکی از ارکان اصلی تولید، اشتغال و تأمین مواد اولیه بسیاری از صنایع محسوب می‌شوند. به گفته وی، محصولات فولادی

بازگشت سریع فولادی‌ها به تولید



رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران اعلام کرد واحدهای فولادی که در حملات اخیر آسیب دیده‌اند، به‌زودی فعالیت خود را از سر خواهند گرفت.

به گزارش عصر اقتصاد به نقل از تسنیم، بهرام سبجانی با اشاره به اهمیت صنعت فولاد در اقتصاد کشور گفت: بسیاری از صنایع پایین‌دستی مواد اولیه مورد نیاز خود را از شرکت‌های بزرگ فولادی تأمین می‌کنند و اختلال در فعالیت این واحدها می‌تواند زنجیره تولید و تأمین مواد اولیه در بخش‌های مختلف صنعت را تحت تأثیر قرار دهد.

وی با اشاره به نقش فولاد مبارکه در اشتغال و تأمین نیاز صنایع افزود: در این مجموعه بیش از ۱۰ هزار نفر به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم مشغول به کار هستند و بخش قابل توجهی از نیاز صنایع مختلف کشور از طریق این شرکت تأمین می‌شود.

سبجانی با محکوم کردن حملات انجام‌شده به

نیرو

تاکید بر آمادگی صنعت برق برای گذر از شرایط بحرانی

معاون برق و انرژی وزارت نیرو با حضور در جمع کارکنان عملیاتی شرکت برق منطقه ای تهران، از نزدیک در جریان روند تأمین برق مشترکان و ترمیم و بازسازی شبکه برق آسیب دیده قرار گرفت.

به گزارش ایسنا، مصطفی رجبی مشهدی، معاون برق و انرژی وزارت نیرو ضمن قدردانی از تلاش های همکاران عملیاتی برق در همه بخش ها، بر لزوم حفظ هوشیاری و آمادگی شبکه های انتقال و پست های برق و همچنین خدمت رسانی بخش توزیع به مشترکین تأکید کرد.

در طی این بازدید گزارش کاملی از اقدامات جهادی همکاران گروه های ضربت رفع خاموشی و برقراری مجدد شبکه های انتقال و توزیع، پس از حملات دشمن ارائه شد.

رجبی مشهدی ضمن خداحوت و دستمیربازد به همکاران این بخش گفت: غیرت و شجاعت این همکاران که درشرایط بحرانی و خطرناک و با فاصله کمی از حملات هوایی دشمن پای کار می آیند و پس از ایمن کردن محیط، با امکانات حداقلی، شبکه برق را به سرعت پایدار می کنند مایه افتخار و مباهات این صنعت هستند.

رجبی مشهدی افزود: استمرار جریان برق رسانی در شرایط ویژه جنگی برای همه مشترکان، باعث دلگرمی مردم است و دعای خیر مردم پشتوانه این تلاش و کوشش جهادی خواهد بود.

در ادامه این بازدید، گزارش‌هایی از اجرای طرح‌های هوشمندسازی و نصب تجهیزات پیشرفته برای پایش لحظه‌ای پارامترهای شبکه ارائه و فعالیت های زیربنایی مهم برای استفاده از حداکثر توان فنی و تخصصی بومی برق، جهت جلوگیری از ایجاد ناپایداری در برابر تهدید های شبکه برق کلان‌شهر تهران مورد بررسی قرار گرفت.

درباچه ارومیه جان گرفت

رئیس حوضه آبریز دریاچه ارومیه از ثبت وضعیت کم‌نظیر بارش و منابع آبی در ۶۰ سال اخیر خبر داد و گفت: با وجود افزایش ۵۰ درصدی بارش‌ها نسبت به میانگین بلندمدت و رسیدن تراز دریاچه به ۴۵/۱۲۷۰ متر، آثار خشکسالی‌های طولانی‌مدت و الزامات پدافند غیرعامل ایجاب می‌کند که مدیریت محتاطانه، چندانرسایی و صیانت از زیرساخت‌ها با جدیت ادامه یابد.

به گزارش عصر یکشنبه ایرنا از وزارت نیرو، فرهاد ایمان‌شعار رئیس حوضه آبریز ارومیه با تشریح وضعیت اقلیمی کشور اظهار داشت: ایران در منطقه‌ای با اقلیم غالب خشک و نیمه‌خشک قرار دارد که دوره‌های خشکسالی در آن معمول بین ۱۱ تا ۱۷ سال تداوم می‌یابد.

وی با اشاره به فشار سنگین خشکسالی سال‌های اخیر بر منابع آبی و کاهش تراز آبخوان‌ها، تصریح کرد: پس از یک دوره کم‌بارشی شدید، اکثر مناطق کشور در سال آبی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ شاهد جهش قابل توجهی در بارش‌ها بود.

به گفته وی، این روند که با بارش‌های پرچم زمستان و ابتدای بهار تقویت شده، موجب شده تا در اکثر مناطق، میانگین بارندگی‌ها نه تنها به حد نرمال بلندمدت بازگردد، بلکه از آن فراتر رود.

عضو هیات رئیسه کمیسیون انرژی:

در صورت حمله به نیروگاه ها

قطعی گسترده برق نداریم

یک عضو هیات رئیسه کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی تأکید کرد: خوشبختانه ایران از تنوع بالایی در منابع تولید انرژی برخوردار است؛ از طرف دیگر پراکندگی جغرافیایی نیروگاه‌ها و اتصال شبکه سراسری برق، امکان مدیریت بحران را فراهم می‌کند.

رضا سهیوند، نماینده مردم خرم آباد در مجلس شورای اسلامی، در گفت وگو با ایسنا در پاسخ به این پرسش که تاب آوری حوزه انرژی کشور در برابر حمله احتمالی دشمن متخاصم به زیرساخت های انرژی به چه میزان است گفت: حمله به زیرساخت‌های انرژی هر کشوری در چارچوب حقوق بین‌الملل، مصداق جنایت جنگی محسوب می‌شود.

آگهی مناقصات



اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان اذربایجان غربی

کارفرما: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان اذربایجان غربی

آدرس : ارومیه – خیابان والفجر ۲ – نرسیده به پل میثم – اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان آذربایجان غربی

ردیف	نام پروژه	شماره مناقصه	بر آورد اولیه	تضمین
۱	تعمیرات پل تخریب شده بورالان شهرستان ماکو	۰۴-ر-۰۵	۵۸.۶۴۱.۳۴۱.۲۵۹	۲.۹۳۲.۰۶۷.۰۶۳

مرجع صلاحیت	نوع گواهی	رشته	پایه	توضیحات
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	صلاحیت پیمانکاری	راه و ترابری	۵	تصویر گواهی معتبر بهمهراه ظرفیت کاری از سامانه ساجار ضمیمه گردد.

۱) تحویل (فروش) اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۵/۱/۱۷ تا تاریخ ۱۴۰۵/۱/۲۱ می باشد. (فقط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir)

۲) مهلت ارسال پاسخ/فرخوان تا ساعت ۱۹:۰۰ پنجشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۳

۳) تاریخ بازگشایی پیشنهاده‌ها از طریق سامانه ستاد روزشنبه ساعت ۰۸:۰۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۰۵

نشانه آگهی: ۲۱۴۸۹۹۴

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان اذربایجان غربی