۳+۱ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۳۲ صفحه

صمت
صنعت معدن تجارت

شنبه
• ۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۶
• ۹ شعبان ۱۴۳۸
• ۶ مه ۲۰۱۷

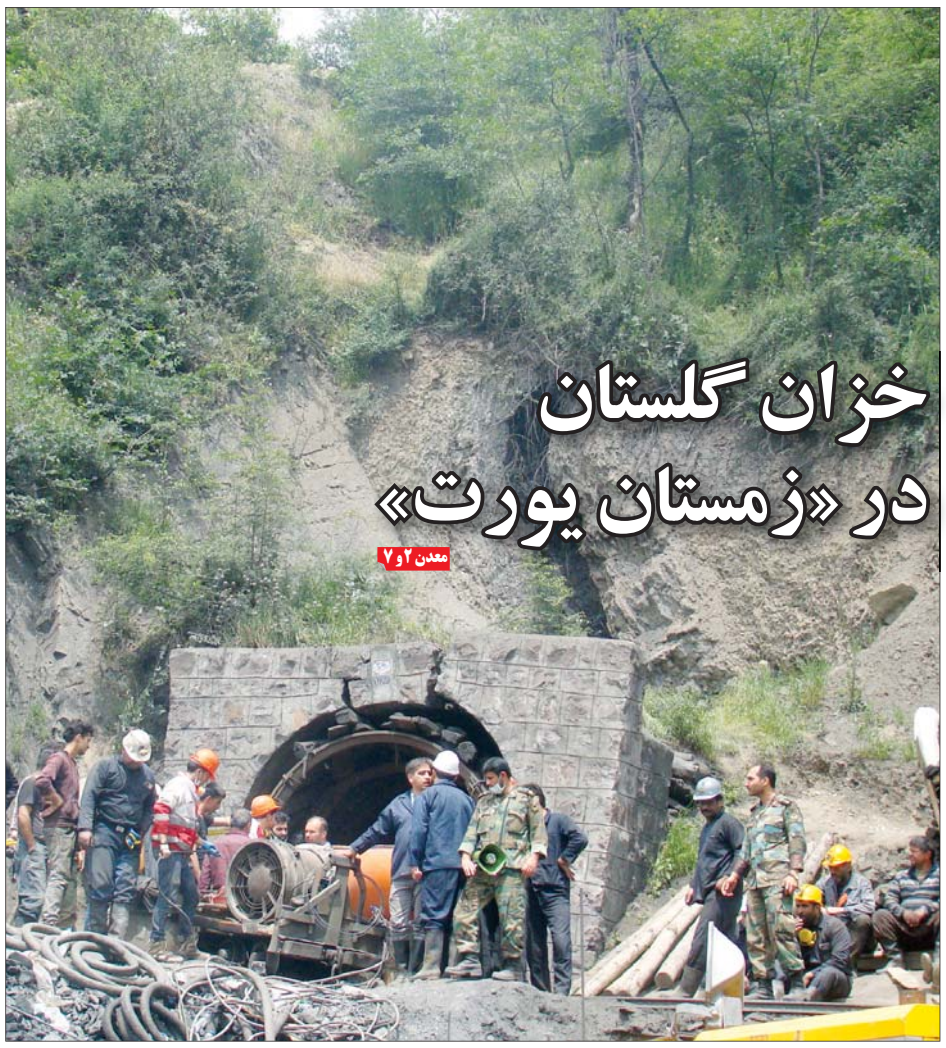
• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۶۱ • پیاپی ۲۰۷۹ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews



تسلیت رهبر معظم انقلاب در پی حادثه دلخراش معدن گلستان
معدن ۲



تسلیت رییس جمهور به مناسبت جان‌باختن تعدادی از کارگران معدن آزادشهر
معدن ۷



خزان گلستان در «زمستان یورت»
معدن ۲ و ۷

عکس: لقمان میرزاعلی

حضور مردم در انتخابات خطرات را از کشور دور می‌کند



رییس مجلس شورای اسلامی گفت: حضور گسترده مردم در انتخابات خطرات پیرامون کشور را دفع می‌کند. به گزارش ایسنا، علی لاریجانی روز پنجشنبه در جشن بزرگ اعیاد شعبانیه روستای انجیله اظهار کرد: انتخابات ایران زیر دوربین‌های فراوانی قرار گرفته، زیرا همگان به دنبال این هستند که نقش مردم ایران در تعیین سرنوشت خود را با توجه به ناآرامی‌های منطقه مشاهده کنند. به گزارش ایرنا، رییس مجلس شورای اسلامی همچنین در حاشیه یادواره ۳۰۴ شهید سپاه حفاظت انصارالمهدی قم با توصیه به نامزدهای ریاست‌جمهوری برای ارائه وعده‌هایی در چارچوب قانون گفت: نامزدها باید شأن مجلس را رعایت کنند که موضوع یارانه‌ها نیز اینگونه است. علی لاریجانی گفت: نامزدها باید بر اساس قانون وعده بدهند. لاریجانی در پاسخ به سوال دیگری درباره حمایت وی از برخی نامزدها اظهار کرد: قبل از انتخابات نیز این سوال را از من پرسیدند و من هم پاسخ دادم که غیراز شوراها، ریاست‌جمهوری مربوط به قوه مجریه است. وی افزود: من به عنوان رییس قوه مقننه در این امر دخالت ندارم و مطلبی در این زمینه نمی‌گویم.

سرمقاله

مدیریت دایناسورها؟



در جایی خواندم که پاسخ اول اغلب ما به سوال «ما چقدر دایناسور هستیم؟» این است که «هیچ» یا ممکن است فردی بگوید «خیلی کم» اما واقعا تابه‌حال به این فکر کرده‌اید که ما چقدر دایناسور هستیم؟
۲

در دومین مناظره نامزدها در ارائه برنامه‌های سیاست خارجی نمایان شد

تمجید نامزدها از برجام

دومین مناظره ۶ نامزد دوازدهمین دوره انتخابات ریاست‌جمهوری با موضوع سیاسی - فرهنگی بعد از ظهر روز جمعه ۱۵ اردیبهشت میان مصطفی میرسلیم، اسحاق جهانگیری، محمدباقر قالیباف، مصطفی هاشمی‌طبا، حسن روحانی و ابراهیم رییسی برگزار شد.

این مناظره ۳ ساعته که در آن نامزدها درباره برنامه‌ها و دیدگاه‌های خود در حوزه مسائل اجتماعی به بحث پرداختند به صورت زنده از شبکه یک سیما و رادیو ایران پخش شد.

۶ سوالی که از نامزدها در این مناظره پرسیده شد شامل «۱-چطور می‌توان به رشد علمی کشور شتاب بخشید؟۲- با توجه به ضرورت حفظ وحدت ملی و انسجام اجتماعی چه نوع تعاملی با احزاب و جریانات مخالف با دولت قائل هستید؟۳- چه راهکاری برای حفظ حقوق ایران در موضوع هسته‌ای و نیز جلوگیری از نقض تعهد برجام از طرف امریکا دارید؟ ۴- مهم‌ترین اولویت‌های سیاست خارجی دولت به‌ویژه برای تقویت جریان مقاومت چیست؟ ۵- کشور ایران امن‌ترین و قدرتمندترین کشور منطقه است، برنامه برای استمرار و استحکام و توسعه قدرت دفاعی و امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران چیست؟ ۶- تمایز سبک زندگی ایرانی- اسلامی با زندگی غربی چیست؟» بود که نامزدها به تناسب موضوع به مسائل و مواردی که پیرامون این موضوع‌ها تاثیرگذارهستند، پاسخ دادند.

اما آنچه از خلال مناظرات نامزدها پیدا بود، دو راهی آشکاری بود که هر یک از نامزدها برای تحقق این موضوع‌ها پیشنهاد می‌کردند. اما محوری‌ترین موضوع در پاسخ‌های ارائه شده درباره سیاست خارجی، موضوع برجام بود که نامزدها در پاسخ به آن به دستاوردهای هسته‌ای آن اعتراف کردند اما در دستیابی کامل به نتایج آن انتقادهایی داشتند.

گفتنی است؛ نخستین مناظره نامزدهای انتخابات ریاست‌جمهوری با موضوع اجتماعی روز ۸ اردیبهشت برگزار شد و مناظره اقتصادی نیز در تاریخ ۲۲ اردیبهشت برگزار خواهد شد.

پیام تسلیت مهندس نعمت زاده به مناسبت درگذشت جمعی از کارگران شریف معدن آزادشهر

انا لله و انا الیه راجعون

حادثه دردناک معدن آزادشهر استان گلستان که موجب جان باختن تعدادی از کارگران شریف و زحمتکش و همچنین مصدومیت تعدادی دیگر از این عزیزان شده، موجب تأسف و تأثر شدید گردید. اینجانب ضمن عرض تسلیت و ابراز همدردی با خانواده‌های این عزیزان از خداوند متعال رحمت واسعه را برای درگذشتگان خواهانم و برای مصدومان عزیز نیز از خداوند شفای عاجل طلب می‌کنم.

از روز حادثه به اتفاق وزیر محترم کار و مسئولان مرتبط کشوری و استانی در محل حضور یافته و از نزدیک پیگیر کاهش آلام و مشکلات آن هستیم.

ان شاء الله با تدبیر لازم و بررسی موضوع شاهد تکرار این‌گونه حوادث در کشور نباشیم.

لازم می‌دانم از تلاش همه مسئولان استان و واحد امدادرسان معادن که از آغاز حادثه در جهت همکاری تلاش نموده‌اند تشکر نماییم.

محمدرضا نعمت‌زاده -وزیر صنعت، معدن و تجارت

تسلیت به جامعه زحمتکش معدنی

درگذشت جانگداز معدنکاران خدوم زغال‌سنگ آذرشهر را تسلیت گفته و برای خانواده داغدار این عزیزان صبر جمیل و برای آسیب‌دیدگان تندرستی مسئلت دارم.

جعفر سرقینی
معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت

انا لله و انا الیه راجعون

بانهایت تاثر و تالم ضایعه درگذشت و بروز حادثه دلخراش در یکی از معادن خصوصی زغال‌سنگ آذرشهر را به عموم هموطنان عزیز، جامعه زحمتکش کارگری و به‌ویژه خانواده معزز داغدیدگان تسلیت و تعزیت عرض می‌نمایم.

مهدی کرباسیان
رییس هیات عامل ایمیدرو

انا لله و انا الیه راجعون

ضایعه دردناک و تاسف بار وقوع انفجار در معدن زمستان یورت، واقع در استان گلستان و جان باختن تعدادی از کارگران زحمتکش را به تمام مردم ایران زمین بخصوص جامعه معدنی کشور و خانواده گرامی این شهیدان راه تولید و کار، صمیمانه تسلیت عرض نموده و برای آن عزیزان از دست رفته رضوان الهی واجر جزیل، شفای عاجل برای مجروحان و صبر جمیل برای بازماندگان این حادثه دلخراش، از در گاه خداوند متعال مسئلت می نمایم.

ناد علی اسماعیلی
رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران

کسی که درپی به دست آوردن روزی حلال باشد، مانند مجاهد در راه خداست.
امام علی علیه السلام

خبر جان باختن شماری از کارگران شریف و زحمتکش معدن «زمستان یورت» گلستان، بهارمان را زمستانی کرد و غمی سنگین بر دل‌های‌مان نشاند.

بزرگان دین فرموده‌اند هر کسی در هنگام کار به دیدار خداوند بشتابد و از دیار فانی رخت بربندد، شهید است. خداوند به بازماندگان این شهدای جبهه کار و تلاش و نان حلال و زحمت‌کشیده صبوری عنایت فرماید.

موسسه فرهنگی مطبوعاتی صمت

انا لله و انا الیه راجعون

تسلیت به جامعه معدنی کشور

با نهایت تاثر و تألم عمیق و فراوان ضایعه درگذشت و بروز حادثه دلخراش، ناگوار و جانگداز در یکی از معادن خصوصی زغال‌سنگ آذر شهر در استان گلستان را به عموم هموطنان عزیز، جامعه زحمتکش کارگری و به ویژه خانواده معزز داغدیدگان تسلیت و تعزیت عرض می نماییم.

از خداوند منان برای درگذشتگان خدوم و زحمتکش و بی ادعای این سرزمین، رحمت واسعه و غفران الهی و برای خانواده‌های داغدار این عزیزان صبر جمیل و جزیل و سلامتی و تندرستی برای آسیب‌دیدگان مسئلت داریم.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، ضمن ابراز تاسف از این حادثه ناگوار، خود را شریک غم جبران‌ناپذیر خانواده‌های آسیب‌دیده می‌داند و در عین حال تمامی تلاش خود را با هدف برون‌رفت از شرایط ایجاد شده و کاهش ابعاد حادثه، به کار می‌گیرد.

امیدواریم ضمن رفع هر چه سریعتر این بحران، چنین اتفاق‌های ناگواری را در آینده شاهد نباشیم.

ایمیدرو در کنار مسئولان و سازمان‌های محلی و ملی، برای هر گونه کمک و همراهی با هموطنان حادثه دیده و نیز گروه‌های امدادی آمادگی دارد و به همین منظور طی ساعات اخیر گروهی از متخصصان ایمنی و امداد خود را عازم آن معدن کرده است.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)

انا لله و انا الیه راجعون

متاسفانه خبر حادثه دلخراش انفجار و تخریب معدن زغال سنگ، این بار در استان گلستان منجر به از دست دادن جمع کثیری از کارگران عزیزمان گردید و مایه اندوه و تاسف فراوان شد؛ ایثار و فداکاری جمعی از این کارگران بی ادعا که در عملیات کمک ونجات همکارانشان جان عزیز خود را از دست دادند، و محبوس شدن، تعدادی دیگر از این زحمتکشان در زیر خروارها خاک، دل هر انسانی را از تمجید توام با اندوه، آکنده می سازد. به راستی که ایثار، اوج بروز تبلور انسانیت و مرحله‌ای عالی در زندگی آدمیان است.

هیات مدیره خانه معدن ایران به نمایندگی از طرف فعالین بخش معدن ایران، بروز این ضایعه دردناک را به جامعه معدنی به‌ویژه خانواده گرامی این کارگران، صمیمانه تسلیت عرض نموده و از درگاه ایزد منان برای این کارگران عزیز، غفران و رحمت واسعه الهی و برای بازماندگان صبر جمیل و اجر جزیل مسئلت می نمایند.

علاءمیر محمد صادقی، غلامرضا حمیدی، محمود گوهرین، محمد مجتهد زاده، منصور نجمی‌نیا، حمید رضا معصومی، حمید رضا امیریان، علی الماسی، ابوالقاسم شفیعی
محمد رضا بهرامن

هاکوپیان
نیم قرن
هنر، خلاقیت وکیفیت
همگام با پیشگامان پوشاک جهان
HACOUPIAN.NET

سرمقاله

مدیریت دایناسورها



ناصر بزرگمهر / مدیر مسئول
management@smtnews.ir
به نام او که هر چه بخواهد همان می‌شود

در جایی خواندم که پاسخ اول اغلب ما به سوال «ما چقدر دایناسور هستیم؟» این است که «هیچ» یا ممکن است فردی بگوید «خیلی کم» اما واقعا تابه‌حال به این فکر کرده‌اید که ما چقدر دایناسور هستیم؟

بگذارید با رویکرد دیگری به این مسئله فکر کنیم؛ از نظر شما چرا دایناسورها الآن زنده نیستند؟ چرا موجوداتی که روزی قوی‌ترین موجودات روی زمین بودند الآن دیگر جز فسیل، اثری از آنها نیست؟ فکر کنم اغلب پاسخ این سوال را بدانند؛ تطبیق نیافتن با شرایط محیطی.

بله، کاملا درست است؛ عدم تغییر و درک نکردن شرایط یا نتوانستن و یا عدم هماهنگی لازم برای تطبیق دادن خود با شرایط طبیعی و یا داشتن غرور بیجا و فکر نکردن و تصور قدرتمند بودن برای همیشه تاریخ.

حال سوال را به گونه دیگری مطرح می‌کنم؛ شما معمولا با تغییر چه می‌کنید؟ چقدر در مواجهه با تغییر، رفتارتان مشابه دایناسورها است؟ آیا آمادگی لازم برای تغییر کردن را دارید؟ یا ترجیح می‌دهید در همان شرایط قبلی بمانید و آرام آرام تحلیل بروید تا مثل دایناسورها نابود شوید.

در زندگی فردی و اجتماعی و اقتصادی و سیاسی و شغلی ما چه بخواهیم و چه نخواهیم شرایطی رخ خواهد داد که مجبوریم گاهی با تغییر مواجه شویم، به نظر شما چقدر رفتارهای ما دایناسوری است؟ دایناسور درون ما تا چه حد زنده است؟ اینکه ما از تغییرات می‌ترسیم یا در مواجهه با آنها شروع به غر زدن یا هر رفتار واکنشی دیگری می‌کنیم، نشان از آن است که بخشی از ذهن ما متعلق به دایناسور درون ما است و این دایناسور خوب یا بد، بسیاری از فرصت‌های زندگی ما را از ما خواهد گرفت.

معمولا ما از یک جابه‌جایی کوچک میز و صندلی اداری تا جابه‌جایی اتاق و کاشانه خود، گاهی ناراحت شده و یا سریع خسته می‌شویم و ترجیح می‌دهیم در همان محلی که به هر دلیل روز اول جا خوش کرده‌ایم، بمانیم.

ممکن است هر یک از ما بگوییم که شرایط فعلی خیلی هم خوب است، اما باور کنید دایناسورها هم قبل از انقراض «باورشان» نمی‌شده است که قرار است منقرض شوند، پس سعی کنید این دایناسور درون را بشناسید،

درون همه ما (چه یک انسان باشیم چه یک سازمان و چه یک کشور) یک دایناسور وجود دارد؛ دایناسوری که باورش نمی‌شود دنیا عوض شده و خودش نیز باید عوض شود. چه باید کرد؟

باید در برابر تغییر مقاومت نکنیم. بارها نوشته‌ام که تغییر الزام تاریخ است؛ زندگی اجتماعی و حتی شخصی با تغییر، تکامل می‌یابد. آنها که تغییر را دوست ندارند، در خلاف حرکت تاریخ، دست و پا می‌زنند.

با دایناسورهای درون خود بجنگیم و تغییر را باور کنیم و بر اساس دانایی‌محوری حرکت کنیم. از یک تغییر کوچک فیزیکی در زندگی فردی تا تغییرات شغلی و مهاجرت و امثالهم، هر کدام می‌تواند تاثیری شگرف در زندگی ما و جامعه پیرامون‌مان داشته باشد.

اهمیت تغییرات دولت‌ها و سیاستمداران و مدیران ارشد بر هیچ‌کس پوشیده نیست. هر گونه تغییر اقتصادی و تغییر در نگرش و اندیشه حاکمان، در هر جامعه‌ای، در کوتاه‌مدت و بلندمدت، اثرات مثبت و منفی بسیار با خود دارد و به همین دلیل است که همیشه در جوامع، انتخابات از اهمیت فراوانی برخوردار است و مشارکت جمعی را نیاز دارد.

همیشه باید مهم‌ترین تغییراتی را که در بیرون ما در حال رخ دادن است، بشناسیم و سپس از خودمان بپرسیم که مهم‌ترین تغییری که باید انجام دهیم چیست؟

تغییر در اندیشه و ذهن، تلاش برای یادگیری خواندن به‌عنوان مهم‌ترین ابزار بشر برای پیشرفت فردی و جمعی، مطالعه کردن به‌عنوان نخستین و آخرین راه‌حل بشر برای رسیدن به زندگی بهتر و شناخت جهان پیرامون در بستر دانایی برای دستیابی به توانایی.

توجه به تغییرات عمده‌ای که امروز پیرامون زندگی همه ما در جریان است، کاهش دسترسی به آب، افزایش گرمای زمین، پیشرفت تکنولوژی و فناوری، افزایش سرعت اینترنت، کاهش نیاز به تحرک فیزیکی، افزایش فروش الکترونیکی، تجارت فرامرزی، گردش آزاد کالا و سرمایه، جهانی شدن ایده‌ها، توجه به نیروی انسانی، برداشتن مرزهای جغرافیایی، بالا رفتن تحصیلات، حقوق بشر، آزادی فکر و اندیشه، محور شدن رسانه‌ها و مطبوعات، اطلاع‌رسانی شهروند خبرنگار و... همه و همه بخشی از تغییراتی هستند که ما باید به آنها توجه کنیم و سپس دایناسور وجودمان را متقاعد کنیم که باید تغییر کنیم و گرنه منقرض خواهیم شد.

گاهی در یک خبر ساده می‌شنویم که فلان کارخانه تعطیل شد و یاد نوستالژی‌های‌مان می‌افتیم و آه و فریادمان بلند می‌شود و همه را مقصر می‌پنداریم، در حالی که مقصر واقعی، اندیشه دایناسوری مدیران و صاحبان اصلی همان کارخانه است که نخواسته‌اند خود را با زمانه تطبیق دهند و تغییر را باور نداشته‌اند.

پیشرفت فناوری و تاثیرات آن، مهم‌ترین عامل تغییرات خوب و بد در جهان امروز است. اگر برای مثال از تلفن همراه به‌عنوان کاربردی‌ترین فناوری عمومی در جهان امروز حرف بزنیم، می‌توانیم تاثیرات آن را تا زوایای پنهان اتاق خواب انسان‌ها مورد بررسی قرار دهیم. اگر همین تغییر کوچک در فناوری ارتباطات را که بیست سال قبل یک رویای باورنکردنی به شمار می‌رفت، مدنظر قرار دهیم، موبایل را می‌توان به‌عنوان متهمی برای قطع ارتباطات چهره به چهره انسان‌ها تا تعطیلی همین روزنامه‌ای که امروز می‌خوانید به محاکمه کشاند، اما آیا این محاکمه نتیجه‌ای هم خواهد داشت؟

در همه کشورها، سازمان‌های بسیاری ورشکست شده‌اند و به بایگانی زمان پیوسته‌اند، تمدن‌های بسیاری در طول تاریخ منقرض شده‌اند و فقط نامی از آنها مانده است، تغییرات با مفهومی گسترده و به شکل‌های گوناگون همیشه وجود داشته است و ما نیز می‌توانیم یکی از آن کشورها، تمدن‌ها، سازمان‌ها، کارخانه‌ها، خانواده‌ها و افرادی باشیم که سریع منقرض شده‌اند، ضمن آنکه می‌توانیم در شرایط طبیعی خود و اندیشه‌ها و وارثان‌مان باقی بمانیم؛ اگر دایناسور وجودمان را به تغییر وادار یم.

دیدیم مردم در پایان دولتی که وعده و وعید می‌داد به چه روزگاری افتادند

تمایز سبک زندگی ایرانی-اسلامی از زندگی غربی چیست؟

حسن روحانی گفت: امروز یادآور روزهایی است که افرادی وعده می‌دادند و دیدیم بعد از دولت‌شان مردم به چه روزگاری افتادند.

حجت‌الاسلام والمسلمین حسن روحانی، نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری دوازدهم در پاسخ به این سوال که وجه تمایز سبک زندگی ایرانی-اسلامی از زندگی غربی چیست و چه برنامه‌ای برای ترویج آن و تحکیم خانواده و ارتقای فرهنگ عمومی دارید، اظهار کرد: مسئله فرهنگ و سبک زندگی جامعه یک مسئله بنیادی است و در این زمینه تلاش‌های بسیار خوبی شده و امروز شاهدیم مردم احساس آزادی بیشتری می‌کنند.

وی با بیان اینکه باید بدانیم چگونه می‌خواهیم با مردم رفتار کنیم، تصریح کرد: باید ببینیم آیا می‌خواهیم مردم را در همه زمینه‌ها توانمندتر کنیم یا در زندگی‌شان مداخله کنیم. باید ببینیم دولتی که اتکایش به مردم است و همه چیز را از طریق کمک به مردم می‌خواهد حل کند قرار است روی کار بیاید، یا دولتی که از طریق مداخله و انحصار می‌خواهد مسائل را حل و فصل کند.

روحانی همچنین بیان کرد: امروز آمار و ارقامی که داده می‌شود بسیار جالب است و یادآور روزهایی است که افرادی وعده و وعید می‌دادند و دیدیم که در پایان دولت‌شان مردم به چه روزگاری افتادند و وضع تورم و بهداشت چه شد. مردم وقتی به بیمارستان می‌رفتند باید ملحفه و دمپایی را خودشان خریداری می‌کردند. دیدیم عزت مردم چه شد، دیدیم مردم وقتی صبح به فروشگاه می‌رفتند نمی‌دانستند قیمت‌ها بعد از ظهر چقدر تغییر می‌کند. این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری با بیان اینکه سبک زندگی مردم در گذشته این شده بود که هر چه می‌توانند برای فردا ذخیره کنند چراکه نمی‌دانستند شرایط فردا چگونه است، اظهار کرد: امروز آرامشی در کشور وجود دارد که در سایه آن آرامش می‌توان زندگی مردم را در مسیر درست قرار داد. وی افزود: سبک زندگی از اخلاق و دین آغاز می‌شود. اگر ما به انقلاب و نظام ایمان داریم نباید عوام‌فریبی کنیم و باید با صداقت سخن بگوییم. رییس‌جمهور، رییس‌جمهور همه مردم است و امام(ره) هم فرمودند که همه با هم باشید. پس دسته‌بندی‌های بی‌مورد نکنیم و کپی‌برداری‌های بی‌ربط انجام ندهیم. یک جایی چند سال پیش جنبش ۹۹ درصدی شکل گرفت، اینکه ما امروز بیاییم و در سال ۹۶ بگوییم جنبش ۹۶ درصدی شکل گرفته است چه معنایی دارد؟ این کارها را نکنید.

روحانی با بیان اینکه در زمینه برجام هرجا متحد بودیم کار را پیش بردیم، اظهار کرد: برخی آمدند و تصویری از شهرهای زیرزمینی نشان دادند که برجام را برهم بزنند، روی موشک شعارهایی نوشتند تا برجام را برهم بزنند ولی مردم ما از همه اینها عبور کردند تا به امروز برسیم و شاهد پیشرفت بیشترمان در آینده باشیم.

مصطفی هاشمی‌طبا در این باره اظهار کرد: ما یک سبک زندگی صادقانه و عالمانه داریم یا سبک زندگی پرحرارت مصنوعی و بدون واقع‌بینی و بنا کردن یک عمارت روی آب.



وی ادامه داد: ما گاهی سنت‌ها را با اسلام خلط کرده‌ایم یعنی سنت‌هایی که ناپسند بودند را سعی می‌کنیم به عنوان یک امر مستحصل به مردم بگوییم. علمای ما مسئولان فرهنگی ما هستند که سبک زندگی را تدوین می‌کنند. اینکه فقط بگوییم سبک زندگی اسلامی کفایت نمی‌کند. می‌گویند خانه بزرگ یا مرکب راهوار مستحب است پس عده‌ای دنبال آن می‌روند در حالی که این سبک شکاف طبقاتی ایجاد می‌کند.

هاشمی‌طبا با اشاره به اینکه ما از لحاظ فرهنگی کم گذاشتیم و اگر بخواهیم به جایی برسیم باید همه «درست‌ها» را بگوییم خاطرنشان کرد: این روش موجب یکی زندگی درست می‌شود. برای مثال در قرارداد کرسنت ما ۱۴/۵ میلیون دلار جریمه شدیم. می‌گویند این قرارداد بد است اما به خاطر اجرا نشدن آن در دولت نهم و دهم جریمه شدیم باید همه «راست‌ها» را بگوییم.

جهانگیری نیز با بیان اینکه ما به دلیل اینکه در منطقه خشک قرار داریم به لحاظ آبی شرایط سختی را داریم، اظهار کرد: با این حال سرانه مصرف آب ما از کشورهای پرآب هم بیشتر است. از سویی در مصرف کالاهای مصرفی و منابع طبیعی هم زیاده‌روی می‌کنیم. مهم این است که از این عوارض پرهیز کنیم. وی ادامه داد: ما در کشور تنوع قومی داریم که این تنوع فرصت است نه تهدید، اقوام و فرهنگ‌ها و زبان‌های مختلف کشور ما را رنگارنگ کرده است در ایران هیچ قومی از دیگری ایرانی‌تر نیست. این دولت معتقد است هر قومی باید زبان مادریش را حفظ کند. این اتفاق برای زبان آذری و کردی اجرا شده است امیدوارم هر اقدام دیگری که به انسجام ملی کشور کمک می‌کند، انجام شود.

ابراهیم رییسی در واکنش به اظهارات روحانی تفاوت میان سبک زندگی اسلامی و سبک زندگی غربی بیان کرد و افزود: مصرف منابع حداکثری، تولید سودآور و گسست‌های اجتماعی به‌ویژه در زمینه خانواده از جمله ویژگی‌های زندگی غربی است اما در مقابل در زندگی اسلامی عمران و آبادانی طبیعت، تولید حداکثری منابع و مصرف بهینه آن و همچنین وحدت، ایثار و فداکاری از جمله ویژگی‌های برجسته است.

وی با تاکید بر اینکه اقدام در این زمینه به باوری جدی و دولتی انقلابی نیاز دارد خطاب به جهانگیری اظهار کرد: من خواهش می‌کنم که روزنامه‌های اصلاح‌طلب را پیش از ایام انتخابات بررسی کنید و ببینید چقدر عملکرد دولت را مورد نقد قرار داده‌اند.

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری با طرح این پرسش که آیا وعده‌هایی که دولت یازدهم داده است عملی شده یا خیر، اظهار کرد: من در سفرهایی که به استان‌های مختلف از جمله کرمانشاه و کردستان داشته‌ام مشاهده کردم که مردم اشک می‌ریختند.

رییسی با تاکید بر اینکه در دولت من محرمانگی وجود نخواهد داشت، اظهار کرد: در برنامه جامع دولت کار و کرامت منابع تمام وعده‌ها مشخص شده است.

محمدباقر قالیباف در واکنش به صحبت‌های روحانی تاکید کرد: فرهنگ به طور حتم دستوری و قیم‌مآبانه نیست و باید در این زمینه به مردم اعتماد کرد و فرهنگ را به دست مردم سپرد نخستین تکریم اهالی فرهنگ واگذاری امور فرهنگی به خودشان است نه اینکه کسی را به کار بگیریم که نه فرهنگیان را می‌شناسد و نه فرهنگیان او را می‌شناسند.

وی در ادامه تصریح کرد: اگر به صورت ابزاری از کسی در حوزه موسیقی نام می‌بریم این خوب نیست باید بگوییم در موسیقی چه کردیم؟ ما در شهرداری، خانه موسیقی تهران و در همه حوزه‌ها کمک کردیم در سینماها اثرش کشوری بود و چندین هزار صندلی سینما اضافه کردیم و در تئاتر هم همین‌طور. ببینیم خانه هنرمندان سینما، تئاتر و موسیقی در این ۱۲ ساله چه همکاری با شهرداری داشته‌اند.

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری افزود: نباید شعار بدهیم که فرهنگ برای ما مهم است اما کاری نکنیم. از طرفی چرا مردم را از جنگ می‌ترسانید؟ اگر کسی قدر صلح را بداند امثال ما هستیم که آنقدر از جنگ آسیب دیده‌ایم. ما بهترین دوستان و برادر خود را در جنگ از دست داده‌ایم پس قدر صلح را می‌دانیم.

وی ادامه داد: اگر قدرت نداشته باشیم عزت ما را زیر پا می‌گذارند و برای ما ذلت ایجاد می‌کنند. مردم ما را از جنگ نترسانید. از طرفی اگر من برنامه‌ای برای ایجاد ۵ میلیون شغل گفتم به آن متعهد هستم و انجام می‌دهم و سابقه‌ام نشان می‌دهد. اگر شما وعده‌ای دادید و نتوانستید عملی کنید به دیگران نسبت ندهید.

میرسلیم نیز در واکنش به سخنان روحانی در زمینه سبک زندگی ایرانی-اسلامی اظهار کرد: این موضوع اهمیت بسیاری دارد، اما ما در دوران آقای روحانی شاهد رشد دنیاطلبی، حقوق‌های نجومی و اختلاس هستیم. آیا این موارد با سبک زندگی ایرانی-اسلامی سازگار است؟ ما شاهدیم که کاخ‌ها ساخته می‌شود و در حاشیه آن، عده‌ای در زباله‌ها به دنبال غذا هستند، آیا این سبک زندگی ایرانی-اسلامی است؟

وی ادامه داد: اگر در جامعه ما طلاق ریشه پیدا می‌کند این از سبک زندگی ایرانی-اسلامی است؟ آیا این سبک زندگی با اسراف سازگار است یا اصالت را به اشتغال و فعالیت می‌دهد؟ در حالی که در دوران شما رکود سراسر کشور را فرا گرفته است. آیا نباید با سبک زندگی ایرانی-اسلامی شاهد رشد اخلاقی باشیم در حالی که شاهد رشد بی‌اخلاقی هستیم؟

حسن روحانی در جمع‌بندی سخنان خود با اشاره به موضوع قرارداد کرسنت اظهار کرد: درباره قرارداد کرسنت موضوعی گفته شد که چون ممکن است مردم را مشوش کند باید درباره‌اش توضیح دهم و آن اینکه مبلغ ۱۴ میلیارد نیست. این موضوع در داوری قرار دارد و به نتیجه نرسیده است و کار همچنان ادامه دارد و باید به نتیجه برسیم اما رقم‌ها این چیزی نیست که گفته می‌شود. وی ادامه داد: مسئله مهم این است که می‌خواهیم به قبل از ۹۲ بازگردیم یا راهی را که از ۳ سال و نیم گذشته آغاز شده است ادامه دهیم؟ ما وسط راه هستیم و آنچه گفته می‌شود درست نیست.

نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری تاکید کرد: اگر ما خیلی خوب بتوانیم تلاش کنیم به رشد ۸ درصدی می‌رسیم که مورد تاکید رهبری و برنامه توسعه است. اما آنها که رشد ۲۶ درصدی را به مردم وعده می‌دهند آیا این مورد شدنی است؟ آیا می‌توان درآمد کشور را در عرض چند سال دو برابر افزایش داد؟ آیا کارشناسان چنین وعده‌ای را می‌پذیرند؟ در کجای دنیا شاهد چنین اتفاقی بوده‌ایم؟

روحانی تصریح کرد: وضعیت رکود پیش از اینکه این دولت بیاید چگونه بود؟ وضعیت رشد اقتصادی که قریب به منفی ۷ درصد بود اما الان به رشد مثبت رسیده است. ما در صورتی می‌توانیم این وضعیت را ادامه دهیم که فریب مردم را کنار بگذاریم و راه توسعه کشور را دنبال کنیم. روحانی با طرح این سوال که در عرصه هنر چه کرده‌ایم؟ افزود: ارکستر سمفونی و ملی که سال‌ها آن را تعطیل کرده بودند، کدام دولت راه‌اندازی کرد؟ سینماها را کدام دولت راه‌اندازی کرد؟ کدام دولت اهل هنر را امیدوار کرد؟ ما این راه امید را باید ادامه دهیم. نباید بذر یأس پاشیده شود. این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری با اشاره به اینکه ما وعده دادیم در کنار اجرای برجام سرمایه و فناوری و مدیریت لازم در فناوری را به کشور بیاوریم و صادرات داشته باشیم خاطرنشان کرد: من چند روز پیش پروژه‌ای را افتتاح کردم که نمونه تحقق وعده‌هایی بود که دولت داده است.

ما با فرانسه و با فناوری مشترک اتومبیل می‌سازیم و ۳۰ درصد آن را صادر می‌کنیم. برای همین پروژه، ۲۷۰ میلیون دلار سرمایه خارجی آمد. این وعده‌ای است که ما به مردم داده‌ایم و به آن عمل کردیم.

روحانی تصریح کرد: ما به مردم وعده ندادیم ما عمل کردیم و بعد گزارش آن را به مردم دادیم. ما نمی‌گوییم می‌توانیم؛ اول انجام می‌دهیم بعد خدمت مردم می‌گوییم که این کاری بود که انجام گرفت. آنچه ما امروز در برابر آن قرار گرفته‌ایم یک دوراهی است که باید یک راه را انتخاب کنیم؛ یا شعار و وعده یا عمل و اجرا، یک مدیریت و دولت آمرانه یا یک دولت مردم سالار.

برجام چکی است که باید آن را نقد کرد

چه راهکاری برای حفظ حقوق ایران در موضوع هسته‌ای و نیز جلوگیری از نقض تعهد برجام از طرف امریکا دارید؟

ابراهیم رییسی گفت: برجام چکی است که باید رفت آن را نقد کرد. ابراهیم رییسی در پاسخ به پرسش مجری مناظره مبنی بر اینکه دولت وی چه راهکاری برای حفظ حقوق ایران در موضوع هسته‌ای و نیز جلوگیری از نقض تعهد برجام از طرف امریکا دارد، اظهار کرد: برجام توافقی است که بر اساس مذاکرات و آنچه دولت انجام داده و نیز فرآیندی که طی شده با همه اشکالاتی که در این قرارداد وجود دارد و رسانه‌های گروهی هم این موارد را بارها مطرح کرده‌اند، به عنوان یک سند ملی شناخته می‌شود که باید از طرف ما و طرف مقابل به رسمیت شناخته شود. وی ادامه داد: آنچه در هنگام مذاکرات مطرح شد و قابل اشکال است، این است که آقای روحانی در هنگام مذاکرات بیاید و بگوید خزانه ما خالی است. این یک پیام بد از ناحیه دولت ما به طرف مقابل است. یا اینکه ایشان بگوید اگر توافق نکنیم ممکن است مورد هجوم دولت‌های غربی قرار گیریم؛ این نیز یک پیام بد است که از طرف دولت ما در هنگام مذاکرات به طرف مقابل داده می‌شود. این نامزد انتخابات رییس‌جمهوری با اشاره به اینکه ما در اجرای برجام پیشگام شدیم و آن را به صورت تام اجرا کردیم، اظهار کرد: برجام به صورت چکی است که باید رفت آن را نقد کرد اما دولت به هیچ وجه توانایی دریافت مبلغ این چک را ندارد. دولت در هنگام انجام کار برجام می‌توانست از خود ضعف نشان ندهد اما با پیام‌هایی که داده شد برای ما مشکل ایجاد کردند و نتیجه آن شد که طرف مقابل این پیام را گرفت که تحریم‌ها نتیجه داده است پس آنها تحریم‌ها را رفع نمی‌کنند. رییسی ادامه داد: پس از تصویب برجام چه اتفاقی افتاد؟ روحانی قول داد تمام تحریم‌ها برداشته می‌شود اما هیچ اتفاقی در سفره مردم رخ نداد. من از مردم می‌پرسم پس از تصویب برجام در زندگی شما و کسب‌وکار شما چه تغییری رخ داد؟ آیا مشکل رکود یا اشتغال و سایر مشکلات شما حل شد؟

محمدباقر قالیباف در واکنش به توضیحات رییسی درباره پرسش مطرح شده، اظهار کرد: تحریم و قرارداد برجام هم موجود است. حتما سندی مورد احترام دولت‌ها خواهد بود و طبیعتا طرف مقابل نیز مکلف است به عهد خود عمل کند. اما آنچه امروز مهم است این است که ما در اجرای برجام چه کرده‌ایم؟

وی با طرح این پرسش که آثار اجرای برجام برای مردم ما چه بوده است، خاطرنشان کرد: معنایش این بود که گشایشی در کار اقتصادی ایجاد می‌شود اما امروز وقتی از مردم در این باره سوال کنیم همگی معتقدند که این اتفاق نیفتاده است.

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری گفت: من معتقدم اگر بخشی از مشکلات ما در برجام حل شود باز هم همه مشکلات حل نمی‌شود چرا که مشکلات ما در سیستم اداری دولت است. با دولت فعلی و روش و نگاهی که دارد امکانی فراهم می‌شود که تنها ۴ درصد از مردم از نتایج برجام بهره‌مند می‌شوند.

قالیباف اظهار کرد: باید دو کار انجام دهیم؛ یکی اینکه حق خود را از برجام بگیریم و دیگر اینکه حق خود را از آن ۴ درصد دریافت کنیم.

وی اظهار کرد: نتیجه برجام تا الان ایران را تبدیل به مرکز واردات از اروپا کرده است. در نتیجه آن ۴ درصد نفع برده‌اند.

سیدمصطفی میرسلیم در واکنش به صحبت‌های رییسی تصریح کرد: شما نفر مودید این برجام بالاخره در جهان ندای مظلومیت ملت ما را به گوش جهانیان رساند و این حسن را داشت که مردم فهمیدند ما به دنبال سلاح هسته‌ای نیستیم و همواره به دنبال دانش صلح‌آمیز هسته‌ای بوده‌ایم، هستیم و آن را رها نمی‌کنیم.

وی ادامه داد: اما شما نفر مودید به لحاظ مذاکرات و متنی که بین ایران و ۶ کشور که ابرقدرت هم هستند صورت گرفته چطور قبل از مذاکرات ما دانش هسته‌ای بالنده داریم و تحریم‌ها هم برقرار است اما بعد از مذاکره تحریم‌ها تشدید



می‌شود و هسته‌ای هم محدود می‌شود.

این نامزد انتخابات در ادامه تاکید کرد: باید دید در مساله هسته‌ای چگونه می‌شود حقوق ملت شریف ایران را در چارچوب برجام که هیچ کدام از طرف‌ها به تعهدات خود وفا نکرده‌اند احقاق کرد و چه راهی داریم؟

میرسلیم همچنین گفت: با وضعی که می‌بینم متاسفانه بسیاری از علما و دانشمندان هسته‌ای را بر کنار کرده‌ایم و بسیاری از تاسیسات را تعطیل کرده و روی آنها بتن ریخته‌ایم و از آن طرف در مقابل تحریم‌ها نمی‌دانیم چه کنیم.

حسن روحانی در پاسخ به سخنان رییسی درباره تعهد برجام اظهار کرد: مهم است که مردم به این مسئله توجه کنند که افرادی که امروز نامزد شده‌اند درباره برجام چگونه عمل خواهند کرد؟ آنان باید به طور صریح به مردم بگویند که با برجام و توافق هسته‌ای چه کار می‌کنند و با جهان چگونه تعامل خواهند کرد؟

وی افزود: اگر اجرای برجام مورد قبول شما است چرا در تهران آن همه بیلبورد زدید و به کسانی که در مناظره بودند و به قول خودتان در میدان جنگ قرار داشتند آن حرف‌ها را زدید؟ شما با آنان چه کردید و چه حرف‌هایی زدید؟ حرف‌هایی که همچون سخنان مخالفان ما از قبیل وهابی‌ها و صهیونیست‌ها بود و شما همپای آنان پیش رفتید.

روحانی تاکید کرد: امروز مردم باید بدانند که برجام به زحماتی به دست آمده است که طی آن تمام تحریم‌های هسته‌ای برداشته شده است. اگر تحریم هسته‌ای مانده است به ما بگویید کدام است؟ ما تحریم‌های مختلفی شده‌ایم اما امروز تحریم‌های هسته‌ای به طور کامل برداشته شده است.

وی با بیان اینکه اگر برجام نبود صادرات نفت ما از دو میلیون بشکه به ۲۰۰ هزار بشکه افزایش پیدا می‌کرد اظهار کرد: این همه وعده و وعیدی که به مردم می‌دهید که هیچ کدام حساب و کتابی ندارد چگونه قرار است عملی شود؟

روحانی ادامه داد: شما که از روز اول با برجام مخالف بودید و وقتی ترامپ در امریکا به ریاست‌جمهوری رسید خوشحال شدید که او برجام را پاره می‌کند امروز باید به مردم بگویید که چه برخوردی با برجام می‌کنید و آیا قرار است تحریم‌ها بازگردد یا نه؟

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری تصریح کرد: آقای رییسی شما چه اطلاعاتی درباره برجام دارید که درباره‌اش این گونه سخن می‌گویید؟ آقای میرسلیم که درباره فناوری‌های ما اظهارنگرانی می‌کنید و می‌گویید این فناوری‌ها متوقف شده است، باید به شما بگویم که امروز در اراک با تمام توان دانشمندان ما کار خود را دنبال می‌کنند و ادامه کار فناوری‌های ما مشکلی ندارد.

یادتان می‌آید برخی شب‌ها در صف بانک‌ها می‌خوابیدید تا صبح چند سکه بخرید؟

اسحاق جهانگیری به پنجمین پرسش مناظره نامزدهای انتخابات ریاست‌جمهوری پاسخ داد.

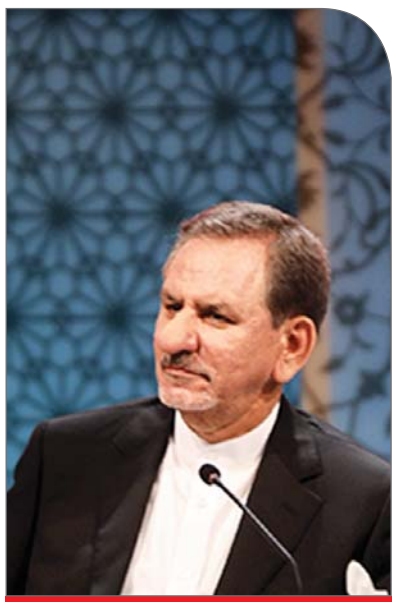
اسحاق جهانگیری در پاسخ به این پرسش که «کشور ایران امن‌ترین و قدرتمندترین کشور منطقه است، برنامه جنابعالی برای استمرار و استحکام و توسعه قدرت دفاعی و امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران چیست؟» با تسلیت به خانواده‌های معدنکاران استان گلستان اظهار کرد:من به عنوان کسی که در زندگی معدنکاران بودم و پدرم کارگر معدن بود درک می‌کنم که خانواده‌ها وقتی عضوی از آنها به معدن می‌روند چه وضعیتی دارند. وی درپاسخ به پرسش مجری گفت: فکر می‌کنم که سیاست و فرهنگ با قدرت دفاعی کشور به هم آغشته است و اگر من بتوانم مسائل فرهنگی و سیاسی را خوب توضیح دهم بنیه دفاعی و اقتدار کشور از این دو سرچشمه می‌گیرد.

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری خاطرنشان کرد: یکی از مهم‌ترین مهارت‌های رییس‌جمهور این است که باید به چم و خم سیاست‌ورزی و دیپلماسی در عرصه متلاطم بین‌المللی به طور کامل آگاه باشد و لازمه آن نیز صداقت با مردم و داشتن تجربه عملی در مسائل ملی و دشوار بین‌المللی است.

جهانگیری با بیان اینکه من اصلاح‌طلب هستم و در دولت و مجلس بوده‌ام اظهار کرد: بحث‌های کلان کشور یا در دولت مورد بحث قرار می‌گیرد یا در مجلس. در همین زمینه همیشه دغدغه من توسعه ایران بوده است و با این نگاه و تجربه است که می‌گویم با قدرت فرهنگی ایران اکنون باید قدرت نخست منطقه می‌بودیم؛ چرا نیستیم؟

جهانگیری همچنین بیان کرد: ماشین اقتصاد و فرهنگ کشور از ته دره بیرون آمده و در مسیر توسعه قرار گرفته است. ما نیازمند این هستیم که فرهنگ ایرانی و اسلامی خود را بر پایه گفت‌وگو، مدارا، صلح و آرامش بنا نهیم. وی ادامه داد: فرهنگ غنی ما می‌تواند حتی قدرت‌های مهاجم مثل اسکندر و مغول را مغلوب کند. تجربه برجام نشان‌دهنده قدرت قوی فرهنگی ما است. متاسفانه ما از این قدرت آنطور که باید استفاده نکردیم و نگاه نادرستی که غالب شد فرهنگ را به حاشیه برد. این نامزد انتخاباتی در ادامه یادآور شد: ناپختگی، بی‌تجربگی و تخصص ناکافی باعث شد این مسائل آنطور که لازم بود پیش نرود. ما باید فرهنگ مدارای ایرانی و فرهنگ غنی صلح‌طلب ایرانی را به مردم دنیا نشان دهیم. اگر چنین کاری کردیم اقتصاد ما قدرت دفاعی ما و سیاست خارجی ما هم خوب می‌شود. اما اگر نکنیم ما در داخل به جان هم می‌افتیم.

جهانگیری همچنین تاکید کرد: برخوردهای امنیتی، محدودکننده و ضربتی ایرانیان را پژمرده می‌کند. من به عنوان یک ایرانی مسلمان و انقلابی به فرهنگ‌مان افتخار می‌کنم و احساس قدرت می‌کنم. باید جلوی ماجراجویی دوباره در این کشور را گرفت. باید جلوی خامی دوباره را گرفت. وی اضافه کرد: جایگاه ریاست‌جمهوری محل کارآموزی نیست. اقتصاد این مملکت و مردم این کشور تحمل و حوصله تنش، دعوا و کارآموزی سیاستمداران تازه‌کار را ندارند. مردم عزیز هوشیار باشید؛ می‌خواهید فردای فرزندان شما چگونه باشد؟ محدودیت می‌خواهید یا آزادی؟ توسعه می‌خواهید یا آشفتگی؟ عزت بین‌المللی می‌خواهید یا انزوای بین‌المللی؟ تنش می‌خواهید یا آرامش؟ شما یک لحظه رای می‌دهید و آینده کشور رقم می‌خورد.



ابراهیم رییسی در واکنش به سخنان جهانگیری درباره برنامه‌هایش در زمینه استحکام بنیه دفاعی کشور اظهار کرد: شاخصه‌های امنیت ملی در نظام‌های مختلف ممکن است با یکدیگر اختلاف داشته باشد اما مهم‌ترین مولفه امنیت ملی، حضور مردم در صحنه و ایستادن پای انقلاب است. وی افزود: اگر ما از نیروهای مسلح و مدافعان حرم نام می‌بریم آنان در حوزه امنیت کشور عمل می‌کنند اما در کنا ر آنها نیازمند امنیت اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی هستیم که باید تمامی این موارد در کنار یکدیگر جامعه را امن کنند. این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری تاکید کرد: اگر به مشکلات اجتماعی توجه نشود، باید شاهد فقر، بیکاری و دانشجویان مدرک به دست فاقد زمینه کسب‌وکار باشیم. برای ما مشکل ایجاد می‌شود چراکه مهم‌ترین مولفه امنیت، مردم ما هستند بنابراین ما باید به ابعاد مختلف امنیت توجه کنیم، نه صرفا به یک بعد آن.

محمدباقر قالیباف در پاسخ به جهانگیری گفت: اگر دیپلماسی قدرت، رشد علمی، حوزه دفاعی، شهدای حرم و دفاع مقدس نبودند هرگز امکان دیپلماسی مذاکره نبود. آقای جهانگیری باید با مردم با صداقت بیشتری سخن بگوییم. شما به‌گونه‌ای سخن می‌گویید که یک طایفه خاص هستند که آنها فقط درس خوانده‌اند، تخصص دارند، سیاست متوجه‌اند و می‌توانند کشور را اداره کنند و بقیه تندخو هستند و بلد نیستند و اگر اینها بیایند دوباره مردم را به ته دره می‌برند. وی در ادامه اشاره کرد: من منتقد جدی دولت نهم و دهم هستم، اما دولت نهم و دهم یکی از ویژگی‌های مثبتش این بود که به جوانان اعتماد کرد و جوان‌های خلاق و ایرانی را آورد که آنها توانستند در رشد علمی کشور کارهای بزرگی انجام دهند. اما در دولت شما عده‌ای دنبال تجارت خود هستند و میلیون‌ها نفر بیکارند. باید فرصت را به نسل بعدی بدهید، آنها بهتر از شما می‌توانند کشور را اداره کنند.

در ادامه مناظره تلویزیونی نامزدهای انتخابات ریاست‌جمهوری مصطفی میرسلیم در واکنش به اظهارات جهانگیری خطاب به او گفت: آقای جهانگیری جنابعالی شعارهای زیبایی دادید اما پاسخ سوال درباره اقتدار ملی است که اقتدار ملی مستلزم تجهیزات، اطلاعات و برتری علمی است که باید مورد توجه قرار بگیرد.

وی با طرح این پرسش که در صحنه نوآوری و رشد فناوری چه برنامه‌ای برای حفظ اقتدار کشور داشته‌اید، ادامه داد: صنایع دفاعی ما باید مورد توجه قرار بگیرند و چنانچه جنابعالی امروز می‌بینید ما در زمینه موشکی حرفی برای گفتن داریم و نگرانی امریکایی‌ها به این اقتدار ما است به پشتوانه ۳۰ سال کار تحقیقاتی انجام شده در کشور است.

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری با بیان اینکه در دولت یازدهم میزان اعتبارات تحقیقات کشور به جای ۴ درصد به زیر نیم درصد رسید، اظهار کرد: کسانی که دارای دانش در زمینه سوخت موشکی، پیشرانه و در زمینه سازه و هدایت الکترونیک هستند باید تقویت شوند و چنانچه جنابعالی می‌خواهید اقتدار کشور را حفظ و پیشرفت کنیم باید در این زمینه‌ها سرمایه‌گذاری کنید.

میرسلیم با تاکید بر اینکه صرف شعار دادن کفایت نمی‌کند، خطاب به جهانگیری گفت: جنابعالی باید بگویید تاکنون چه کار کرده‌اید؟ جنابعالی فرصت‌هایی داشته‌اید که آنها را از دست داده‌اید بر مبنای این فرصت‌های از دست رفته ما نمی‌توانیم اعتمادی به جنابعالی داشته باشیم.

حسن روحانی در واکنش به صحبت‌های جهانگیری یادآور شد: قدرت یک کشور از مولفه‌های مختلف تشکیل می‌شود. باید ببینیم امروز قدرت ما از سه، چهار و پنج سال پیش بیشتر است. چه در زمینه نظامی، چه اقتصادی، چه سیاست داخلی و خارجی و چه فرهنگی. وی در ادامه تاکید کرد: امروز ایران به عنوان یک قدرت بزرگ در منطقه از دید همه جهانیان مطرح است. این نکته کوچکی نیست که درباره مهم‌ترین معضل منطقه یعنی سوریه مذاکره می‌شود و ایران، ترکیه و روسیه بار آن را به دوش دارند. چه زمانی ایران چنین نقش تاثیرگذاری داشته است؟

این نامزد انتخاباتی خاطرنشان کرد: در این ۳ سال و نیم که با حدود ۱۲۰ نفر از سران کشورها ملاقات داشته‌ام در صحبت‌های‌شان مشخص بود که جایگاه ایران نسبت به گذشته تغییر کرده است. وی در ادامه اظهار کرد: اینکه گفته می‌شود در گذشته وضع جوانان بهتر بود پس چرا در طول مدت ۱۰ سال اشتغال به طور تقریبی صفر بود؟ چرا جوان‌ها نیامدند و درباره شرکت‌های دانش‌بنیان که قانونش تصویب شده بود هیچ کاری انجام نشد؟ امروز ۳ هزار شرکت دانش‌بنیان فعال و ۱۰۰ شغل در این زمینه ایجاد شده است. اینها قدرت فناوریک ما است و صادرات در بخش‌های مختلف بیشتر شده است.

مصطفی هاشمی‌طبا در واکنش به سخنان جهانگیری، اظهار کرد: خیلی خوشحالم که با تدبیر رهبری و خون شهدای دفاع مقدس و مدافع حرم اقتدار ملی و امنیت ملی‌مان از لحاظ مرزی حفظ شده است. ما اگر وارث خون شهدا هستیم همه باید در این خط حرکت کنیم بنابراین گداصفت خواندن مردم و صدقه دادن به آنها مشکلی را حل نمی‌کند. وی ادامه داد: پیش‌بینی می‌شود که ما در سال‌های آینده شاهد مهاجرت ۱۰ میلیونی از روستاها به شهرها باشیم و در زمینه محیط‌زیست به دلیل کمبود آب شاهد نزاع میان قبایل مختلف شویم، همانطور که در چند سال اخیر ۳ بار لوله انتقال آب به استان‌های دیگر توسط مردم نجیب اصفهان شکسته شده است. من عقیده دارم باید دولت با تمام توان برای رفع این تهدیدات برنامه داشته باشد.

هاشمی‌طبا تاکید کرد: این شایسته ما نیست که بیاییم و بگوییم دختری ۱۶ ساله با یک دیگ در زیرزمین خانه‌اش انرژی هسته‌ای تولید می‌کند این سخنان شایسته ملت ما نیست. ما باید با عقل و منطق سخن بگوییم و کارمان را پیش ببریم چون این حرف‌ها هم به جوانان ما لطمه زد و هم آخر و عاقبتی برای ما نداشت.

اسحاق جهانگیری در پاسخ به سایر نامزدهای انتخاباتی و در جمع‌بندی صحبت‌های خود گفت: اقتدار کشور مولفه‌های متعددی از جمله تقویت بنیه دفاعی، حضور مردم و مسائل سیاسی و فرهنگی دارد. قدرت ایران در فرهنگش است. اما چرخ فرهنگ با دستور و به صورت چکشی به کار نمی‌افتد. اداره فرهنگ باید به دست مردم باشد. مردم هر وقت به صحنه آمدند مشکلات را حل کردند. در دفاع مقدس و در سال ۹۲ به صحنه آمدند و مشکلات را حل کردند.

وی ادامه داد: مردم یادتان می‌آید وضعیت اقتصاد چگونه بود؟ دارو پیدا نمی‌شد. کره، پنیر و شیر خشک پیدا نمی‌شد. سیلوهای گندم خالی بود. یادتان می‌آید برخی شب‌ها در صف بانک‌ها می‌خوابیدید تا صبح چند سکه بخرید؟ اما شما می‌توانید مشکلات را حل کنید. شما هر وقت به صحنه آمدید تهدیدات را برطرف کردید.

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری ادامه داد: در دولت اصلاحات خاتمی با گفت‌وگوی تمدن‌ها به اقتصاد و سیاست کشور روح داد و ایران را در دنیا درخشاند. من احساس خطر می‌کنم. می‌دانم قطبی کردن جعلی جامعه و به جان هم انداختن مردم چه بلایی سر کشور می‌آورد. شما وضعیت کشورهای منطقه را ببینید که چگونه شده است.

جهانگیری افزود: وعده‌های توخالی موجب ناامید شدن مردم می‌شود. این وعده‌ها به گونه‌ای شد که رییس مجلس هم گفت این وعده‌ها عملی نمی‌شود. وی با بیان اینکه امروز دو نگاه متفاوت برای اداره کشور در برابر هم قرار گرفتند اظهار کرد: در یک طرف جریانی است که سعی داشت با ماجراجویی، جنجال‌آفرینی و بگم بگم‌های دروغی خط‌کشی‌های خیالبافی ناپختگی و بی‌تدبیری خود را در سیاست داخلی و خارجی پنهان کند که ممکن است امروز با رویکرد دیگری روی کار بیاید. وی خاطرنشان کرد: فرار به جلو کفایت نمی‌کند بلکه مردم باید سوابق و عملکرد افراد را ببینند و ببینند که برخوردها چگونه بوده است؛ در همین بیلبوردهای خیابان‌های تهران برای خالی کردن دل ظریف و یارانش چه تهمت‌هایی که زده نشد اما امروز با برجام عکس یادگاری می‌گیرند.

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری گفت: این نگرش محدودکننده در دنیا آثار خود را خواهد گذاشت و مهاجرت یکی از نتایج این نگاه خواهد بود.

جهانگیری گفت: من به عنوان مدیری که سال‌های گرم و سرد کار در حوزه اقتصادی را چشیدم اعتراف می‌کنم گرچه تلاش بسیاری شده، اما راه درازی باقی مانده است. ما توانستیم ماشین اقتصاد را از دره بیرون بیاوریم و در مسیر قرار بدهیم اما هنوز آن را به سرعت خود نرسانده‌ایم. ما با اتحاد تمام گروه‌ها، قومیت‌ها و تفکرات سیاسی برای آینده ایران نیاز داریم. وی اظهار کرد: از نگاه اصلاح‌طلبانه می‌گویم باید از تمام ظرفیت‌ها؛ زنان، مردان، جوانان و بازنشستگان استفاده کنیم، چراکه ما فرزندان انقلاب و پیگیر آرمان‌های رهبری که همان آرمان‌های امام عزیزمان است هستیم.من معتقد هستم که می‌توانیم با محوریت مقام معظم رهبری مشارکت مردم و طیف‌های مختلف بزرگترین چالش‌های سیاسی و اقتصادی کشور را حل کنیم.

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری با تاکید بر اینکه من یک مدیر جهادی و جهادگر هستم،گفت: رهبر انقلاب در جلسه‌ای که با حضور سران ۳قوه برگزار شد فرمودند: آقای جهانگیری اصلاح‌طلب است و من از روز اول ایشان را با صداقت می‌شناسم. من نیزبا صداقت به مردم می‌گویم که با به صحنه آوردن همه جریان‌های سیاسی کشور سایه شوم جنگ را از منطقه برطرف کنیم. ما می‌توانیم با مدل تفاهم و گفت‌وگوی ملی همه مسائل پیچیده پیش روی ملت را یک به یک حل کنیم.

جهانگیری اظهار کرد: روش من برای حل بحران، اعتبارسنجی به بزرگان نظام و استفاده از همه ظرفیت‌ها است.

ریشه اساسی مشکلات اقتصادی به فرهنگ و تربیت برمی‌گردد

چطور می‌توان به رشد علمی کشور شتاب بخشید؟

محمدباقر قالیباف پاسخ خود به نخستین پرسش مناظره دوم مبنی بر اینکه چطور می‌توان به رشد علمی کشور شتاب بخشید را به اتهام وارد شده به وزیر آموزش و پرورش درباره قاچاق که صحت آن از سوی مراجع ذی‌صلاح رد شد اختصاص داد.

محمدباقر قالیباف در پاسخ به این پرسش که چگونه می‌توان بر شتاب رشد علمی و افزایش کیفیت آموزش، پژوهش و نوآوری در نظام آموزشی کشور اعم از آموزش و پرورش و آموزش عالی افزود و جایگاه علمی ایران را در جهان ارتقا داد با تسلیت به مناسبت حادثه معدن استان گلستان، اظهار کرد: موضوع فرهنگ یکی از مهم‌ترین موضوعات همه جوامع است. در این حوزه همواره دو نگاه بدبینانه و خوشبینانه وجود دارد.

وی خاطرنشان کرد: نگاه نخست نگاه قیم‌مآبانه و کنترل نظارت بر همه موضوعات فرهنگی است، اما در نگاه دوم اصل بر آگاهی‌بخشی بر مردم است تا آنها بتوانند با توانمندسازی و همچنین کمک نهادهای مردمی ایفای نقش کنند.

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری با تاکید بر اینکه ریشه اساسی مشکلات اقتصادی به فرهنگ و تربیت برمی‌گردد، گفت: معتقدم آموزش و پرورش می‌تواند مهم‌ترین وزارتخانه‌ای باشد که در این زمینه فعالیت می‌کند. اگر این وزارتخانه درست عمل کند شاهد آثاری مثبت و در صورت عملکرد بد این وزارتخانه شاهد آثاری منفی در این زمینه خواهیم بود.

قالیباف با بیان اینکه در هفته گذشته محموله مشکوکی در یک ویلا پیدا شد اظهار کرد: رسیدگی به این پرونده ظرف دو روز به صورت فشرده انجام شد، اما سوال این است که در یک وزارتخانه که آموزش و پرورش است و در این زمینه مسئولیت دارد می‌بینیم واردات به این صورت انجام می‌شود.

وی ادامه داد: حالا این واردات می‌تواند قانونی یا غیرقانونی باشد، اما غیرضروری است. این بحث پیش می‌آید که این وزارتخانه صنعتی و اقتصادی نیست و آموزش و پرورش است و آن هم چنین وارداتی در آن انجام می‌شود. این مسئله باعث نگرانی مردم می‌شود که در راس این وزارتخانه چنین حرکتی انجام می‌شود.

این نامزد انتخابات همچنین بیان کرد: چگونه مردم، قشر فرهیخته، بازنشستگان آموزشی و آنها که در حق‌التدریس باقی مانده‌اند اعتماد کنند؟ اگر بخواهیم مشکل اقتصاد را حل کنیم، ۵ میلیون شغل ایجاد کنیم و یارانه طبقه محروم را تقویت کنیم باید اصلاحاتی در نظام پولی، مالی و گمرکی انجام دهیم. این نمونه‌ای بود که در این هفته اتفاق افتاد و حتما در روزها، ماه‌ها و سال‌های متمادی از این اتفاقات خواهیم داشت.

مصطفی میرسلیم در واکنش به سخنان قالیباف اظهار کرد: شما پاسخ درستی به سوال مطرح شده ندادید. کیفیت آموزش در کشور به جایگاه معلمان برمی‌گردد، اما متاسفانه در کشور ما جایگاه درستی به معلمان نداده‌ایم و آنان در وضعیت معیشتی خوبی به‌سر نمی‌برند و مجبورند برای امرار معاش در چند جا کار کنند که این شرایط غیرقابل قبول است.

وی افزود: کار علمی که مناسب ما باشد و برای کشورمان کارآمد به شمار رود کمتر انجام می‌شود و بیشتر شاهدیم که برخی پژوهش‌ها در مجله‌های علمی خارجی چاپ می‌شوند که به ما کمکی نمی‌کنند و به درد ما نمی‌خورد. ما باید مسائل کشور را به همت استادان و فرهیختگان‌مان بشناسیم تا آنها را حل کنیم.

نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری با بیان اینکه در کشور ما متاسفانه شرایط بحرانی رکود تورمی وجود دارد در این شرایط جز با تقویت کار پژوهشی نمی‌توانیم مسائل‌مان را حل کنیم، گفت: در این دولت متاسفانه طرح‌هایی که برای حل مسائل اقتصادی انجام شده بود تعطیل شد و در عین حال ما از ورود چند هواپیما به کشور خوشحال می‌شویم و جشن می‌گیریم. این کار به معنای ایجاد شغل برای جوانان دیگر کشورها است در حالی که ما می‌توانستیم بسیاری از قطعات این هواپیماها را در کشور خودمان تولید کنیم.

حسن روحانی خطاب به قالیباف گفت: اگر می‌خواهیم مسئله فرهنگ جامعه و آموزش را بالا ببریم باید به زیربناها توجه کنیم. اخلاق نخستین زیربنا است. ما باید حق‌الناس را رعایت کنیم و در عین حال نباید حقوق مردم را زیر پا بگذاریم. فرض کنیم فردی تخلف کرده است؛ چه کسی باید بگوید او متخلف است؟ آیا محکمه است یا نه؟ اگر محکمه است چطور قالیباف قبل از آنکه موضوع مطرح شود اتهام ناروایی به وزیر می‌زند؟

وی در ادامه با بیان اینکه اگر می‌خواهیم علم و تحقیق جلو برود باید در جامعه آزادی باشد اظهار کرد: اگر آزادی نباشد جوانان چگونه به پیشرفت اساسی برسند؟ وقتی دانشگاه شیراز فرزند علامه مطهری را دعوت می‌کند، اما دوستان شما مانع می‌شوند و با آجر به ماشین او حمله می‌کنند، آیا می‌توانیم دانشگاه متعالی داشته باشیم؟ باید شرایطی فراهم کنیم که شکوفایی ایجاد شود. آیا اجازه می‌دهیم اصحاب فرهنگ استعداد خود را نشان دهند؟ از پخش دعای ماه رمضان ابا می‌کنیم و دعای ربنای یک هنرمند را پخش نمی‌کنیم پس چطور دنبال تعالی آموزش در کشور هستیم؟

مصطفی هاشمی‌طبا در پاسخ به پرسشی که از قالیباف درباره راهکارهای رشد علمی کشور پرسیده شد، اظهار کرد: من به خود تذکر می‌دهم که اگر سوالی از من شد همان را پاسخ دهم و از حاشیه‌پردازی بپرهیزم.

وی تاکید کرد: فکر می‌کنم اگر به سندی که به نام سند پیشرفت آموزش و پرورش و اهداف ۱۴۰۴ و سند یونسکو ۲۰۳۰ مطرح است عمل شود، آموزش و پرورش ما توسعه می‌یابد.

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری با بیان اینکه متاسفانه به امر تربیت که باید ملکه بحث آموزش و پرورش شود کمتر توجه می‌کنیم، خاطرنشان کرد: نقصی که در قانون اساسی وجود دارد این است که اعضای علمی دانشگاه می‌توانند شغل دوم انتخاب کنند در حالی که کار آنها باید فقط دانش، پژوهش و راهنمایی دانشجو باشد.

هاشمی‌طبا گفت: اگر دانشگاه‌ها دقت بیشتری کنند و دانش‌آموختگان مدارج تحصیلی را با مراتب عالی بگذرانند نتیجه بهتری حاصل می‌شود. دانشگاه‌ها مرکز تربیت کادرهای آینده کشور هستند و به همین دلیل باید در آنها



دقت لازم لحاظ شود.

اسحاق جهانگیری در واکنش به صحبت‌های قالیباف اظهار کرد: من تا چهارشنبه فکر می‌کردم وزیر دیگری بوده است اما چهارشنبه معلوم شد که وزیر آموزش و پرورش بوده است. ملت مظلومیت دولت را ببینید.

وی در ادامه مناظره دوم گفت: گفته می‌شود در خانه وزیری کالای قاچاق است. این وزیر دختری داشته که فوق لیسانس و بیکار بوده و رفته لباس وارد کرده که ۲۰۰ میلیون تومان کل ارزش این لباس بوده و از گمرک هم وارد کرده و تمام تعرفه‌ها را پرداخت کرده است، آن وقت این موضوع موضوع مصاحبه معاون اول قوه قضاییه و نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری می‌شود.

وی همچنین درباره آموزش و پرورش یادآور شد: این سوال از جنبه‌های مختلف مهم است. به توسعه علم کشور در آموزش و پرورش باید به طور جدی توجه شود. تحول آموزشی و معیشت فرهنگیان باید مورد توجه قرار گیرد. در دولت یازدهم با وجود همه محدودیت‌ها دریافتی از یک میلیون و ۲۵۰ هزار تومان به ۲ میلیون و ۸۵۰ هزار تومان رسید اما اقرار می‌کنم وضع معیشت فرهنگیان خوب نیست.

جهانگیری ادامه داد: از طرفی در دانشگاه‌ها باید به دانشجویان توجه شود و برای‌شان محیطی امن و بانشاط و امید ایجاد شود و استادان با فراغ بال کار کنند. ما دانشگاه‌ها را به مراکز صنعتی وصل کردیم.

ابراهیم رییسی نیز در پاسخ به سخنان قالیباف اظهار کرد: ما ۶ نامزد در اینجا حضور پیدا کرده‌ایم تا برنامه‌های‌مان را برای مردم مطرح کنیم و آنها از این برنامه‌ها به نتیجه برسند و این حق مردم است.

اما بحث‌های دیگری که حق مردم را ضایع کند به هیچ عنوان پذیرفته‌شده نیست.

وی افزود: رشد علمی در کشور در ۴ سال گذشته کم شده است و شورای عطف تشکیل نمی‌شود و برنامه‌ریزی‌های دقیقی برای رفع مشکلات کشور متناسب با اقلیم‌های مختلف انجام نمی‌شود.

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری با بیان اینکه امروز یک میلیون دانشجوی دارای مدارک تحصیلی بیکار هستند، اظهار کرد: ما با تحریم علمی مواجه هستیم و وضعیت دانشجویان و قشر فرهنگی ما مناسب نیست و در همین حال می‌شنویم که صندوق ذخیره فرهنگیان توسط عده‌ای سودجو و متخلف به یغما برده می‌شود و این موضوع فرهنگیان را عذاب می‌دهد که چرا آنان باید در مشکلات اقتصادی باشند اما عده‌ای پول آنان را به یغما ببرند؟

رییسی ادامه داد: امروز وضعیت دانشجویان و فرهیختگان ما مناسب نیست و روحانی باید پاسخگوی سوالاتی از این دست باشد که چرا شاهد بیکاری یک میلیون جوان فارغ‌التحصیل هستیم.

راه پیشرفت بدون انتقاد حاصل نمی‌شود

مهم‌ترین اولویت‌های سیاست خارجی دولت به‌ویژه برای تقویت جریان مقاومت چیست؟

سید مصطفی میرسلیم با بیان اینکه همه دولت‌ها بعد از پیروزی انقلاب برای خدمت به کشور کوشش کرده‌اند گفت: دولت‌ها درحد توان‌شان موفقیت‌هایی به‌دست آورده‌اند.

سید مصطفی میرسلیم در ادامه مناظره دوم انتخابات ریاست‌جمهوری دوازدهم در پاسخ به این سوال که «با توجه به ضرورت حفظ وحدت ملی و انسجام اجتماعی چه تعاملی با احزاب و جریانات منتقد خود خواهید داشت و چقدر دولت شما از انتقاد و رشد تضارب آرا استقبال می‌کند؟» اظهار کرد: هر کدام از این نامزدها در چارچوب مسئولیت‌های خود موفقیت‌هایی داشته‌اند اما اینجا بحث ما انتقاد است.

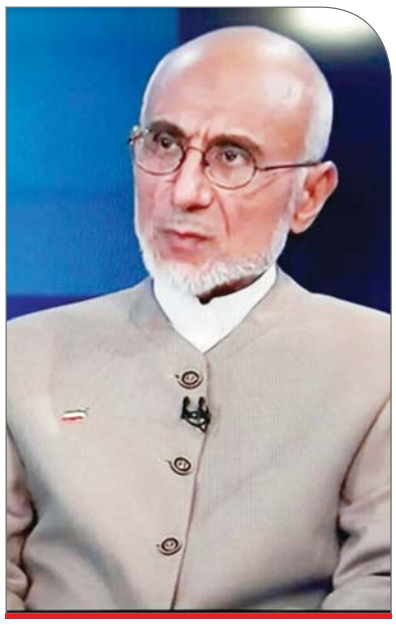
وی ادامه داد: هیچ دولتی نمی‌تواند موفق بشود مگر اینکه انتقاد اقلیت و احزاب را بپذیرد. انتقاد تشکل‌های علمی، هنری و فرهنگی را بپذیرد. این راه پیشرفت است و بدون انتقاد، پیشرفت حاصل نمی‌شود.

میرسلیم همچنین تصریح کرد: این انتقادپذیری در دولت یازدهم به شکل بسیار کمی وجود داشته است. نتیجه‌اش این عبارت بوده که از سوی دولت مطرح شده. عبارتی مثل غیرانسان، تخریب‌گر، بزدل، ترسو، به جهنم، تندرو، عصر حجری، متوهم، بی‌شناسنامه، کم‌سواد و... . این تعبیرها، تعبیرهایی نیست که در جمهوری اسلامی ایران جای خودش را باز کند و اجازه بدهد نواقص برطرف شود.

وی ادامه داد: وقتی چنین شرایطی پیش آید دیگر یک منتقد جرات نمی‌کند وارد صحنه شود، جلو آید و پیشنهادی ارائه دهد. باید راهی ایجاد شود که امکان انتقاد سازنده و مشوقانه آماده شود و ما به کرات پیشنهادهای خود را در حزب موتلفه مطرح کرده‌ایم و خود من به شخصه بارها به آقای روحانی و جهانگیری پیشنهادی داده‌ام اما به آن پیشنهادها اعتنا و توجهی نشد.

میرسلیم افزود: چرا از پیشنهادات سازنده و از دلسوزی‌هایی که از طرف احزاب و سازمان‌های مردم‌نهاد و علمی به دولت داده می‌شود استفاده‌ای نمی‌شود؟

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری با اشاره به دوران دولت اصلاحات و شرایط نقدپذیری دولت در آن دوره اظهار کرد: من به یاد دارم که در دوران دولت آقای خاتمی که آقای عارف معاون اول بود پیشنهادی را به دولت ارائه کردم. پیشنهاد من مورد بررسی قرار گرفت و تصویب و آماده ابلاغ شد و این تنها موردی بود که ما شاهد بودیم یک دولت به پیشنهاد یک حزب توجه می‌کند. این راه درست برای ایجاد تعامل میان احزاب و دولت است تا آنان نیز درحل مشکلات کشور مشارکت داشته باشند و اگر



غیراز این باشد نمی‌توان نقشی برای احزاب در اداره کشور قائل بود.

حسن روحانی در واکنش به پاسخ میرسلیم با بیان اینکه ما اگر می‌خواهیم در مسائل سیاسی و اجتماعی به اهداف‌مان برسیم اول باید افکار مختلف را به رسمیت بشماریم، اظهار کرد: در کشور ما برخی افکار به رسمیت شناخته نمی‌شود و نمی‌گذاریم همه احزاب و گروه‌ها با امکانات مساوی و عادلانه فعالیت کنند.

ببینید چه کسانی در فضای مجازی آزادند و کسی کاری به کار آنها ندارد و چه کسانی هر روز به بهانه‌های مختلف احضار می‌شوند. اینگونه می‌خواهیم عدالت‌گستری انجام دهیم؟

وی ادامه داد: اگر می‌خواهیم به شرایط مناسب سیاسی برسیم، همه گروه‌ها باید از حقوق مساوی برخوردار باشند. آیا اقوام و اقلیت‌ها دارای حقوق مساوی هستند؟ زمانی که ما یک فرماندار خانم منصوب می‌کنیم از دو طرف مورد حمله واقع می‌شویم. یک طرف حمله می‌کند که چرا یک خانم را انتخاب کردید و یک طرف می‌گوید که چرا یک اهل سنت مدیریت را به دست آورده است؟

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری با اشاره به اینکه حقوق شهروندی انشا نیست، تاکید کرد: در دولت دوازدهم حقوق شهروندی به زنگ عمل تبدیل شده و ما حساب‌کشی می‌کنیم که چگونه دستگاه‌های مختلف نسبت به شهروندان کشور رفتار کرده‌اند؟ ما یک ایران

داریم و همه ایرانیان باید از حقوق مساوی برخوردار باشند.

مصطفی هاشمی‌طبا نیز در این‌باره اظهار کرد: من بدون اینکه کوچکترین وابستگی به دولت یازدهم داشته باشم و بعد از ۴ سال برای نخستین بار آقای روحانی را در مناظره‌ها دیده‌ام و به جز چند مورد هیچ‌کدام از وزرا را در طول ۴ سال اخیر ملاقات نکرده‌ام، گواهی می‌دهم که بزرگترین هجمه‌ها و تخریب‌ها در روزنامه‌ها و برخی از سایت‌ها علیه دولت یازدهم اتفاق افتاده است اما اینکه دولت نمی‌تواند به بسیاری از پیشنهادها عمل کند به دلیل بزرگ شدن دولت و افزایش هزینه‌های جاری دولت است که مشکلات مختلفی را برای پژوهشگاه‌های مختلف فراهم می‌کند.

وی با تاکید بر اینکه درآمد دولت معلوم است، خاطرنشان کرد: وعده‌هایی که امروز می‌دهیم و بدون توجه به اینکه بودجه چقدر است می‌خواهیم از مرداد دو برابر درآمدهای بودجه هزینه کنیم؛ مشخص است که در وسط کار می‌مانیم.

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری گفت: اگر مشخص کنیم که می‌خواهیم با بودجه فعلی دولت چه اقداماتی انجام دهیم وعده‌ها اجرایی‌تر می‌شوند.

هاشمی‌طبا اظهار کرد: اگر بخواهیم برخی از کلماتی را که احیانا از سوی برخی روزنامه‌ها از روی نابخردی منتشر می‌شود، مورد توجه قرار دهیم نمی‌توانیم تعادل برقرار کنیم.

اسحاق جهانگیری نیز در واکنش به صحبت‌های میرسلیم اظهار کرد: فکر می‌کنم انتقاد یکی از نعمت‌های بزرگی است که خداوند به مسئولان مختلف می‌دهد و هر کس در انتقاد را به روی دستگاهش ببندد یعنی خود را از یک نعمت بزرگ محروم کرده چون عده‌ای برای اصلاح انتقاد می‌کنند و او بی‌بهره می‌شود.

او ادامه داد: ما از انتقاد استقبال می‌کنیم و دولت یازدهم در این زمینه کارهای بزرگی کرده است. ما خانه احزاب را که بسته شده بود، احیا کردیم که خانه احزاب می‌تواند یکی از جاهایی باشد که در آن انتقاد انجام می‌شود. ما به ۸ هزار سازمان مردم‌نهاد مجوز دادیم که در کشور به راه افتادند.

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری اضافه کرد: ما از آزادی مطبوعات به طور کامل دفاع کردیم و هر تعداد مجوز خواسته شد دادیم. ما از فضای مجازی با تمام قدرت دفاع کردیم و جلوی تمام قدرت‌هایی که می‌خواستند شبکه‌های اجتماعی را فیلتر کنند و مانع دسترسی به اطلاعات آزاد شوند ایستادیم و هزینه‌اش را دادیم.

جهانگیری همچنین یادآور شد: قانون دسترسی آزاد به اطلاعات که در دولت گذشته و در سال ۸۸ تصویب شده بود آیین‌نامه‌اش در این دولت تصویب شد و با اصلاحات

در اختیار مردم قرار گرفت. دولت از هر نقدی استقبال کرده است. مشکلی که وجود دارد این است که بخشی از جامعه با دولتی که با رای مردم سرکار آمده مخالف هستند و متاسفانه این مخالفان به شکل نهادینه‌شده در فضای مجازی و در مطبوعات با تمام توان به تخریب دولت می‌پردازند و احدی هم به آنها معترض نمی‌شود.

ابراهیم رییسی نیز در این رابطه گفت: نقد تضمین سعادت فرد، جامعه و دولت‌ها است. آقای روحانی در اوایل مسئولیت خود اعلام کردند که «به خدا پناه می‌برم از بستن دهان منتقدان» اما مواردی که آقای میرسلیم نام برد متاسفانه تا ۵۰ مورد نیز پیش می‌رود و همه شامل نسبت‌هایی می‌شود که رییس‌جمهوری به مخالف یا منتقد خود داده است. مگر درست است آدم با منتقد خود اینگونه سخن بگوید؟

وی ادامه داد: حق شهروندی این است که افراد حرف‌شان را بزنند و اگر این حرف درست نیست پاسخش داده شود. بگذاریم نشاط در کشور و میان دانشجویان، مردم و احزاب و کارشناسان وجود داشته باشد. حق شهروندی رونمایی از یک سند نیست. حق شهروندی رسیدگی به وضعیت بیکاران و جوانان این کشور و نیز اجازه اظهار نظر کردن به آنان دادن است.

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری تاکید کرد: من شنیدم که یک وزیر با خبرنگاری به خاطر طرح یک‌سوال برخورد کرد؛ آیا ما باید با منتقد اینطور برخورد کنیم؟ ما باید به همه ۸۰ میلیون جمعیت ایران اجازه اظهار نظر بدهیم.

محمدباقر قالیباف تاکید کرد: نقد نعمتی است که خدا به ما داده و جوامعی موفق هستند که با خرد جمعی و نقد و با توصیه به هم عمل کنند. ما به گونه‌ای صحبت نکنیم که گویی انقلاب مانع حقوق شهروندی شده است. همه اقوام و مذاهب از حقوق شهروندی برخوردارند. منظور آقای روحانی را از حقوق اقوام و مذاهب نفهمیدم. من زمانی که در نیروی انتظامی بودم چندین فرمانده در بالاترین رده‌ها حتی در کردستان از اهالی سنت و کرد انتخاب شدند. امروز در شهرداری تهران تعداد زیادی از اقوام، ادیان و مذاهب مختلف حضور دارند. بیش از ۱۳ درصد مدیران شهرداری بانوان هستند.

وی ادامه داد: در «دولت مردم» موظفیم اختیارات را به اینها محول کنیم و بر اساس شایسته‌سالاری از آنها استفاده کنیم. این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری خطاب به روحانی گفت: در دولت شما دانشگاه‌های ما سیاسی نشده‌اند. اکنون دانشگاه‌ها سیاسی نشده است.

قالیباف همچنین گفت: مهم این است که ما تمرکززدایی انجام دهیم و اختیارات را در شهرستان‌ها به خود مردم بدهیم که آنها با هر قومیت، گرایش و سلیقه‌ای کار خود انجام دهند.

میرسلیم در مهلت پایانی جمع‌بندی صحبت‌های خود در پاسخ به اظهارات روحانی خطاب به او اظهار کرد: آقای روحانی وقتی وزیر شما در مقابل یک خبرنگار قرار می‌گیرد و ضبط صوت او را می‌گیرد، آیا این یعنی احترام به حقوق شهروندی؟ یا اینکه وزیر شما در جلسه علنی به فردی می‌گوید «بی‌شعور» یعنی احترام به حقوق شهروندی؟

وی ادامه داد: اعتقاد ما این است که باید حلم در مردم‌سالاری دینی در مقابل انتقاد اقلیت‌ها، احزاب، گروه‌های مختلف و منتقدان دلسوخته فراموش نشود.

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری با اشاره به اصل هشتم قانون اساسی مبنی بر امر به معروف و نهی از منکر گفت: چرا قانون امر و نهی را اجرا نمی‌کنید؟ شعار دادن کافی نیست. امروز باید صادقانه پاسخگوی عملکرد گذشته خود باشیم تا مردم با قضاوت خود بتوانند درباره وعده‌هایی که ما برای آینده می‌دهیم قضاوت کنند.

میرسلیم اظهار کرد: اگر می‌خواهیم مردم به ما اعتماد کنند نباید نعل وارونه بزنیم؛ مردم قول و قرارهای دولت را شنیده‌اند و عملکرد آن را دیده‌اند و نتایج آن را به تحمل سختی در معیشت و رنج تبعیض و رشوه‌ها و زیرمیزی‌ها چشیده‌اند. امروز نمی‌شود با یأس بازی بتوانیم مردم را فریب دهیم. باید دقت داشته باشیم و اهتمام بورزیم. ما باید دقت کنیم و اگر به انتقاد اعتقاد داریم به آن عمل کنیم. پذیرش انتقاد کار ساده و کار هر کسی نیست. سعه صدری می‌خواهد که در دولت یازدهم به ویژه شاهدش نبودیم.

وی با اشاره به قانون دسترسی به اطلاعات یادآور شد: این قانون در دولت قبل تصویب شده و شما آیین‌نامه‌اش را تصویب کرده‌اید اما کامل اجرا نشده است. وظیفه اصلی دولت این است که اطلاعات لازم را در اختیار مردم قرار دهد، نه اینکه با مردم رقابت کند.

این نامزد انتخاباتی همچنین افزود: بسیاری از مدیران و وزرا هستند که کاسب هستند و از اطلاعات به نفع خودشان استفاده می‌کنند؛ اینها راه‌های غلط استفاده از امکانات است. هر کسی که وارد دولت می‌شود باید سراپای وجود خود را برای خدمت بگذارد. کارمند شریف دولت وظیفه‌اش قرار دادن اطلاعات در اختیار مردم است، نه اینکه از آن به نفع خود استفاده کند.

میرسلیم در پایان تصریح کرد: بسیاری از دانشجویان من جرات نمی‌کنند اختراعات‌شان را ثبت کنند چون می‌ترسند اطلاعات‌شان دزدیده شود. شما باید اصلاح می‌کردید که نکردید و دیر شده است. اگر می‌خواهیم اصلاحی در جمهوری اسلامی ایران انجام شود باید به این مسائل بپردازیم. با تعارف کردن هم این مسائل حل نمی‌شود.

باید از گفتن کلماتی که فقط دل خودمان را خنک می کند، پرهیز کنیم

مهم‌ترین اولویت‌های سیاست خارجی دولت به‌ویژه برای تقویت جریان مقاومت چیست؟

باید از کلمات و حرکاتی که فقط دل خودمان را خنک می‌کند پرهیز کنیم

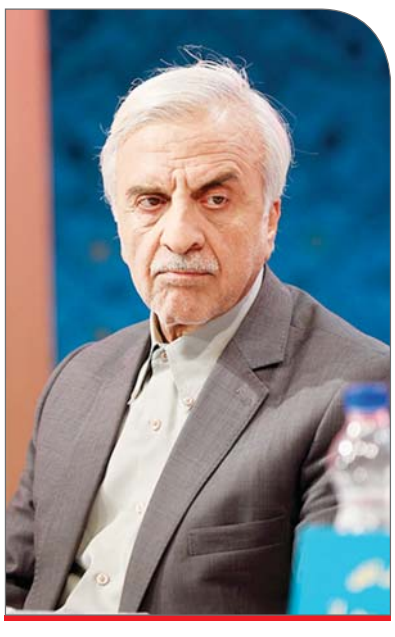
مصطفی هاشمی‌طبا به سوالی درباره اینکه مهم‌ترین اولویت‌های سیاست خارجی دولت شما به‌ویژه برای تقویت جریان مقاومت چیست، پاسخ داد.

مصطفی هاشمی‌طبا در پاسخ به این پرسش که مهم‌ترین اولویت‌های سیاست خارجی شما چیست و چه سیاستی جهت تقویت جریان مقاومت و مقابله با تروریست‌ها دارید، گفت: نگهداری شأن جمهوری اسلامی ایران در همه دنیا از یک سو و ارتباطات حسنه و تعامل فی مابین دولت جمهوری اسلامی ایران با دولت‌های دیگر که به رسمیت شناخته شده‌اند از سوی دیگر در تمام زمینه‌ها مدنظر است. البته این بستگی به عملکرد و نگاه دولت‌های مقابل دارد. من معتقدم با دولت‌های مختلف باید رفتار متفاوت داشت.

وی با اشاره به اینکه ما همسایگانی داریم که با حفظ عزت و اقتدار خود باید با آنها در تعامل باشیم اظهار کرد: فرهنگ ارتباطی ما باید بر اساس آنچه در تاریخ اسلام و آموزه‌های اسلامی آمده است باشد. طبیعی است که ما از هرزه‌گویی و استفاده از کلمات و حرکاتی که فقط دل خودمان را خنک می‌کند باید پرهیز کرده و خویشتن‌دار باشیم.

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری در ادامه تاکید کرد: ما همواره مقابل عناصری که از صهیونیست‌ها دستور می‌گیرند باید مقاومت داشته باشیم.

وی با بیان اینکه اگر انعطاف و اخلاقی خوش داریم استقامت نیز داریم، گفت: درباره منطقه و آنچه کشورهای اطراف ما تهدید می‌شوند در نهایت این تهدید نیز به ما برمی‌گردد. در همین زمینه در مرحله نخست



بسازد و جایزه بگیرد.

این نامزد انتخابات ریاست‌جمهوری اضافه کرد: ورزشکاران ما می‌توانند چهره ما را نشان دهند و گردشگری بسیار مهم است. ما باید صنعت گردشگری را تقویت کنیم که این کار با درست شدن روابط خارجی ایجاد می‌شود. ما همراه قدرت سخت باید قدرت نرم خود را هم تقویت کنیم. مهم‌ترین قدرت نرم انسجام داخلی کشور و اقتدار اقتصادی کشور است که درباره اقتصاد در جلسه آینده به صورت مشروح صحبت می‌کنم که چه کارهایی کرده‌ایم.

مردم آن کشور باید نسبت به آینده خود فکر کنند. در مرحله بعدی همان‌طور که در گذشته نیز وجود داشته طبیعتا ما کمک‌های فرهنگی و مستشاری خود را در راستای ارتباطات خود با آنها حفظ خواهیم کرد.

هاشمی‌طبا افزود: با دیپلماسی مثبت با عناصری که از تروریسم حمایت می‌کنند نیز می‌توانیم تعامل داشته باشیم و آنها را تحلیل کنیم. اگر بخواهیم موضوع را به سادگی ببینیم و در هر مورد دقتی لازم برای پیشرفت کار نداشته باشیم به‌طور قطع ضربه خواهیم خورد.

وی تاکید کرد: باید با استراتژی صحیحی که مورد تایید نظام است تصمیمات لازم را به اجرا درآوریم. در این راستا ما باید حتما بنیه دفاعی خود را به بهترین وجه تقویت کنیم و عناصر فرهنگی خود در کشورهای دیگر را تقویت نماییم و عناصر خود را برای عملکرد بهتر مورد توجه قرار دهیم.

اسحاق جهانگیری در واکنش به صحبت‌های هاشمی‌طبا گفت: ما در سیاست خارجی نیازمند این هستیم که از تمام ظرفیت‌های کشور استفاده کنیم. وزارت‌خارجه به عنوان مرکز اصلی تنظیم روابط خارجی براساس جهت‌گیری‌های مرتبط با امنیت ملی است.

وی ادامه داد: از طرفی ما باید به دیپلماسی عمومی کشور هم توجه کنیم. معنی آن این است که اقشار مختلف جامعه که قادر هستند در فضای بین‌المللی چهره دقیقی از ایران ترسیم کنند باید به این دیپلماسی باور داشته باشند.

جهانگیری افزود: هنرمندان ما باید در صحنه بین‌المللی بدرخشند. ما به هنرمندانی که در صحنه بین‌المللی باعث می‌شوند پرچم ایران برافراشته شود، افتخار می‌کنیم. فرهادی یک فرد است که در اسکار جایزه می‌گیرد و با تمام محدودیت‌ها می‌تواند فیلم

گسترش
معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
پیش‌شماره ۳۰۲
شنبه
۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۶
۹ شعبان ۱۴۳۸
۶ مه ۲۰۱۷
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۶۱ • پیاپی ۲۰۷۹ • ۸ صفحه



انفجار «زمستان‌یورت» از نگاه رسانه‌های خارجی
۶



تاکید وزارت صنعت، معدن و تجارت و ایمیدرو بر ایمنی
۳

در پی وقوع انفجار در معدن زغال‌سنگ آزادشهر رخ داد

خزان بهار گلستان در «زمستان یورت»
۲و۷



بی‌توجهی به هشدارهای ایمنی
معدن زمستان یورت که خیلی‌ها در آن معدن مشغول بودند، سرنوشت‌شان یکجور دیگر رقم خورد. ساعت ۱۱:۳۰ دقیقه صبح روز چهارشنبه ۱۳ اردیبهشت بود که انفجاری در آن رخ داد و بر اثر آن ده‌ها کارگر در زیر زمین گرفتار شدند. این معدنچیان تا عمق ۱۳۰۰ متری در فضایی که پر از گاز مونو اکسید کربن بود، گرفتار شدند. یکی از کارگران مستقر در این معدن گفت: دو پسرعمو و پسرخاله‌ام کنار خودم جان دادند.
۴

بازار سرمایه در انتظار نتیجه انتخابات
۵

این سیاه پردردسر
۵

مشاوران برخی نامزدها عدد نمی‌دانند
۸


ایمنی معادن زغال‌سنگ گوشت قربانی
۳


از قعر زمین به آسمان پر کشیدند
۷


بزرگمردان آزادشهر اسیر شدند
۲

سیستم مدیریت یکپارچه
آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای (شماره ۱۱/مج/۹۶)

وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب استان البرز (سهامی خاص)

نوبت اول
کد ۹۶/۲۵/۱۰/ف

شرکت آب و فاضلاب استان البرز در نظر دارد اجرای عملیات اصلاح ۶۰۰ فقره انشعاب آب در محدوده آبفا شهرستان فردیس را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و دارای حداقل رتبه ۵ در رشته آب واگذار نماید.

برآورد پروژه، مدت اجرای پروژه و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: برآورد براساس فهارس‌بها، ابنیه و شبکه توزیع آب سال ۱۳۹۶، مبلغ ۲,۷۷۴,۷۹۴,۴۴۷ ریال و مدت اجرای کار ۵ (پنج) ماه و مبلغ تضمین ۱۳۸,۷۳۹,۷۲۲ ریال به صورت واریز نقدی به حساب شرکت، ضمانتنامه بانکی و یا چک بانکی می‌باشد.

مهلت تحویل اسناد مناقصه: تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۹۶/۲/۳۰ و محل تحویل اسناد اداره دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب استان البرز می‌باشد.

تاریخ بازگشایی پاکات: ساعت ۱۵:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۹۶/۲/۳۱ خواهد بود.

قیمت فروش اسناد مناقصه: مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال واریزی به حساب شماره ۰۱۰۴۹۵۸۸۰۵۰۰۷ بانک ملی شعبه مرکزی کرج (به نام آب و فاضلاب استان البرز).

داوطلبان می‌توانند به منظور دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۹۶/۲/۱۶ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۲/۲۰ با در دست داشتن معرفی نامه به دفتر قراردادهای شرکت آب و فاضلاب استان البرز واقع در کرج- انتهای بلوار شهید چمران- ساختمان شماره یک مراجعه نمایند. تلفن تماس: ۳۲۱۱۷۱۱۰-۰۲۶

هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد. سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه مندرج است.
جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات، به آدرس (iets.mporg.ir) مراجعه نمایید.
شرکت آب و فاضلاب استان البرز «سهامی خاص»

آگهی تجدید مناقصه دو مرحله ای عمومی
با موضوع خرید ۳۵۰۰ متر کابل کنترل و قدرت

P.G.S.E.Z

نوبت اول
شماره ۹۶/۲۰

۱- **نام دستگاه مناقصه گزار:** شرکت منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس
۲- **نشانی دستگاه مناقصه گزار:** بندر عباس – کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجائی جنب پاسگاه نیروی انتظامی خونسرخ - تلفن ۱۰-۳۳۵۹۲۲۰۱ (۰۷۶)
۳ - **موضوع مناقصه :** خرید ۳۵۰۰ متر کابل کنترل و قدرت
۴ - **مختصر شرح کار:** خرید ۳۵۰۰ متر کابل کنترل و قدرت دستگاه برداشت و انباشت مواد و لکوموتیو بر اساس جدول مشخصات فنی اسناد مناقصه
۵- **مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه:** مبلغ ۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال که به صورت فیش واریزی یا ضمانت نامه‌بانکی به نفع مناقصه گزار و یا انواع اوراق مشارکت (موضوع قانون نحوه انتشار اوراق مشارکت ،مصوب ۱۳۷۶)
۶- **قیمت اسناد و شماره حساب:** ارائه فیش واریزی به مبلغ ۵۰۰۰۰۰ریال به حساب ۲۱۷۵۳۷۵۴۰۲۰۰۰ بانک ملی مرکزی
۷- **مهلت فروش اسناد:** از تاریخ ۹۶/۲/۱۶ لغایت پایان وقت اداری ۹۶/۲/۲۵
۸- **مهلت تحویل اسناد :** مهلت تکمیل و تحویل اسناد حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ۹۶/۳/۶
۹- **مکان دریافت وتحویل اسناد:** بندر عباس – کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجائی جنب پاسگاه نیروی انتظامی خونسرخ - شرکت منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس - دبیرخانه کمیسیون معاملات
۱۰- **زمان و محل بازگشایی پاکات:** بازگشایی پاکات الف و ب راس ساعت ۱۲/۰۰ مورخ ۹۶/۳/۷ و بازگشایی پاکات ج راس ساعت ۱۲/۰۰ ظهر مورخ۹۶/۳/۱۶در سالن کنفرانس منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس صورت خواهد پذیرفت.
۱۱- **نشانی سایت شرکت:** www.PGSEZ.ir

روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس

آگهی تجدید مناقصه دو مرحله ای عمومی
با موضوع خرید ۵۰۰۰ متر نوار نقاله (STEEL CORD)

P.G.S.E.Z

نوبت اول
شماره ۹۶/۱۰

۱- **نام دستگاه مناقصه گزار:** شرکت منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس
۲- **نشانی دستگاه مناقصه گزار:** بندر عباس – کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجائی جنب پاسگاه نیروی انتظامی خونسرخ - تلفن ۱۰-۳۳۵۹۲۲۰۱ (۰۷۶)
۳ - **موضوع مناقصه :** خرید ۵۰۰۰ متر نوار نقاله (STEEL CORD)
۴ - **مختصر شرح کار:** موضوع مناقصه عبارت است از خرید ۵۰۰۰ مترطول نوار نقاله سیم دار (STEEL CORD) طبق جدول پیوست شماره یک اسناد مناقصه
۵- **مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه:** مبلغ ۹۲۰/۰۰۰/۰۰۰ که به صورت فیش واریزی یا ضمانت نامه‌بانکی به نفع مناقصه گزار و یا انواع اوراق مشارکت (موضوع قانون نحوه انتشار اوراق مشارکت ،مصوب ۱۳۷۶)
۶- **قیمت اسناد و شماره حساب:** ارائه فیش واریزی به مبلغ ۵۰۰۰۰۰ ریال به حساب ۲۱۷۵۳۷۵۴۰۲۰۰۰ بانک ملی مرکزی
۷- **مهلت فروش اسناد:** از تاریخ ۹۶/۲/۱۶ لغایت پایان وقت اداری ۹۶/۲/۲۵
۸- **مهلت تحویل اسناد :** مهلت تکمیل و تحویل اسناد حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ۹۶/۳/۶
۹- **مکان دریافت وتحویل اسناد:** بندر عباس – کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجائی جنب پاسگاه نیروی انتظامی خونسرخ - شرکت منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس - دبیرخانه کمیسیون معاملات
۱۰- **زمان و محل بازگشایی پاکات:** بازگشایی پاکات الف و ب راس ساعت ۱۱/۰۰ مورخ ۹۶/۳/۷ و بازگشایی پاکات ج راس ساعت ۱۱/۰۰ مورخ۹۶/۳/۱۶در سالن کنفرانس منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس صورت خواهد پذیرفت.
۱۱- **نشانی سایت شرکت:** www.PGSEZ.ir

روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین‌نامه تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

نوبت اول
ج الف: ۱۷۳

قوه قضائیه
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره کل ثبت اسناد و املاک استان بوشهر

برابر رای شماره ۱۳۹۶۰۳۲۴۰۰۹۰۰۱۰۳۶-۱۳۹۶/۲/۹ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی بوشهر تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضی آقای وحید خردور فرزند عبدالرحیم بشماره شناسنامه ۳۳۰ صادره از بوشهر به شماره ملی ۳۵۰۰۹۴۸۷۱۵ در ششدانگ یکبابخانه به مساحت ۱۲۴/۶۱ مترمربع پلاک ۱ فرعی از ۳۹۷۶ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک اصلی ۳۹۷۶ واقع در بخش دو بوشهر خریداری از مالک رسمی سیدابراهیم شمس امامزاده محرز گردیده است.

لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد/۲۴۹۹۷۳

تاریخ انتشار نوبت اول ۱۳۹۶/۲/۱۶ تاریخ انتشار نوبت دوم ۱۳۹۶/۳/۱۶

سهراب خواجه
رئیس کلانه ثبت اسناد و املاک شهرستان بوشهر

آگهی ابلاغ دادخواست و وقت رسیدگی به آقای کورش عجمی ساکن

دادگستری کل استان کرمانشاه

فعلا مجهول‌المکان، خانم صدیقه کمری نکیه دادخواستی به خواسته مطالبه به طرفیت شما به شورای حل اختلاف مجتمع امام خمینی (ره) کرمانشاه تقدیم داشته که به این شعبه ارجاع و به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۸۶۰۲۸۰۰۰۳۵ ثبت و جهت رسیدگی مورخ ۹۶/۳/۲۳ ساعت ۱۱ صبح تعیین وقت گردیده چون اقامتگاه شما نامعلوم است علیهذا حسب تقاضای خواهان و دستور شورا مستند به ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی مدنی مراتب در یک نوبت روزنامه کثیرالانتشار آگهی و از شما دعوت می‌شود جهت دریافت نسخه ثانی دادخواست و ضمائم به این دفتر مراجعه و در وقت مقرر برای رسیدگی در این شعبه حاضر شوید در صورت عدم حضور تصمیم مقتضی اتخاذ خواهد گردید.

رئیس شعبه ۲۸ شورای حل اختلاف مجتمع امام خمینی(ره) کرمانشاه

آگهی فقدان سند مالکیت

قوه قضائیه
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمانشاه

آقای سیروس فلاح طبق درخواست به شماره وارده ۹۶/۲/۹-۷۰۱/۴۲۹ و با تقدیم دو برگ فرم استشهادیه محلی، مصدق شده به شماره ۹۶/۲/۹-۸۶۴۱۰ دفتر ۳۷ مدعی است که سند مالکیت ششدانگ پلاک ۹۶۷ فرعی از ۱۲۴۱ فرعی از ۱۲۸ اصلی بخش یک جومه دیل ثبت ۱۲۳۶۹۶ و صفحه ۲۹۴ دفتر ۱۰۶۲۹ به نام فروزان کیانوش صادر و تسلیم سپس طبق سند قطعی ۹۴/۱۲/۲۴-۱۱۲۸۸۱ دفتر ۱۹ به نام سیروس فلاح منتقل گردید و به موجب سند رهنی ۹۲/۱۲/۲۷-۱۱۳۸۸۲ دفتر ۱۹ در رهن بانک ملت می‌باشد در اثر سهل‌انگاری سند مالکیت به شماره سریال ۰۰۹۸۸۰ مفقود شده است لذا مراتب طبق ماده ۱۲۰-آیین‌نامه قانون ثبت در یک نوبت آگهی می‌شود تا چنانچه فرد یا افرادی مدعی انجام معامله یا وجود سند مالکیت در نزد آنان می‌باشد از تاریخ انتشار این آگهی به مدت ۱۰ روز مراتب را به این اداره اعلام دارند در غیر این صورت نسبت به صدور سند مالکیت طبق مقررات اقدام و سند مالکیت اولیه از درجه اعتبار ساقط و ابطال خواهد شد.

جعفر نظری
سرپرست ثبت اسناد و املاک شهرستان کرمانشاه ناحیه یک

سازمان آگهی ها
۸۸ ۷۲۲ ۷۳۳

آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل ها را در پایگاه خبری گسترش صنعت، معدن و تجارت دنبال کنید
www.smtnews.ir

پیام تسلیت رئیس جمهوری به مناسبت جان‌باختن تعدادی از کارگران معدن آزادشهر

رییس‌جمهوری در پیامی ضمن تسلیت کشته شدن تعدادی از کارگران زحمتکش در حادثه معدن آزادشهر استان گلستان و همچنین آرزوی شفای کامل برای مصدومان این حادثه تاکید کرد «لازم است همه بخش‌ها و نهادها با هماهنگی از تمامی امکانات در دسترس برای تسریع امدادرسانی و به‌ویژه نجات محبوسان، بهره‌گیری کنند.»

متن کامل پیام حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی به شرح زیر است:

بسم الله الرحمن الرحیم

انا لله و انا الیه راجعون

درحالی‌که تنها یک روز از تکریم ملت ایران از تلاشگران عرصه کار و تولید می‌گذرد؛ حادثه دردناک کشته و مصدوم شدن تعدادی از کارگران زحمتکش معدن آزادشهر در استان گلستان موجب اندوه و عزای همه مردم ایران شد. اینجانب این مصیبت بزرگ را به خانواده‌های مصیبت‌دیده و عموم هموطنان به‌ویژه مردم شریف استان گلستان تسلیت گفته و شفای عاجل مصدومان حادثه را از خداوند متعال مسألت دارم.

معاون اول محترم رییس‌جمهور، ماموریت یافته تا تمام اقدامات لازم برای کاهش آلام خانواده‌های محترم آسیب‌دیده و رسیدگی و جبران ابعاد مختلف خسارت‌های جانی و مادی حادثه را به عمل آورد و در نخستین گام، هیاتی متشکل از وزرای صنعت، معدن و تجارت و همچنین تعاون، کار و رفاه اجتماعی به منطقه اعزام شده‌اند. در همین راستا دستور لازم به وزارت کشور و استانداری گلستان، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، سایر دستگاه‌های ذیربط و همچنین هلال احمر داده شده و لازم است همه بخش‌ها و نهادها با هماهنگی از تمامی امکانات در دسترس برای تسریع در امدادرسانی و به‌ویژه نجات محبوسین، بهره‌گیری کنند.

حسن روحانی

رییس‌جمهوری اسلامی ایران

در پی وقوع انفجار در معدن

خـــزان بهـــار گلـــست

ساعت ۱۱:۳۰ صبح روز چهارشنبه، معدنی در ۹۰کیلومتری شرق گرگان در استان گلستان به تیتر یک رسانه‌های خبری تبدیل شد. خبری تلخ که حاکی از انفجار در این معدن و محبوس شدن بیش از ۳۰ کارگر معدنی بود. در همان ساعات اولیه تیم‌های امدادی خود را به محل رساندند.

با دستور محمدرضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و رسول

کتایون ملکی
نرگس قیصری
mine@smtnews.ir



دستور ویژه معاون اول رییس‌جمهوری

معاون اول رییس‌جمهوری بر ضرورت رسیدگی فوری به مصدومان حادثه انفجار معدن زمستان یورت در آزادشهر استان گلستان تاکید کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی معاون اول رییس‌جمهوری، اسحاق جهانگیری عصر روز چهارشنبه، پس از جلسه هیات دولت و اطلاع از حادثه انفجار معدن زغال‌سنگ زمستان یورت در آزادشهر استان گلستان، در تماس تلفنی با استاندار گلستان و وزیر صنعت، معدن و تجارت در جریان جزئیات این حادثه قرار گرفت و خواستار بررسی ابعاد مختلف و علل وقوع این حادثه شد.

معاون اول رییس‌جمهوری ضمن اعلام همدردی با حادثه‌دیدگان و خانواده‌های آنان، از استاندار گلستان خواست با فوریت و به صورت ویژه بستری و درمان کارگران و معدنکاران آسیب‌دیده را در دستورکار خود قرار دهند و همه ظرفیت‌ها و امکانات امدادی استان را برای یافتن کارگران محبوس شده به‌کار گیرند.

جهانگیری همچنین در تماس تلفنی با وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، از دکتر ربیعی خواست مسائل درمانی کارگران معدن زمستان یورت و جبران خسارت‌های وارد شده به آنان را با جدیت پیگیری کند.

معاون اول رییس‌جمهوری از مراکز درمانی و نیروهای امدادی استان هم خواست به صورت ویژه به رسیدگی به حادثه‌دیدگان انفجار معدن زمستان یورت بپردازند و از هیچ اقدامی برای کمک به کارگران عزیز فروگذار نباشند.

جلسه بررسی حادثه معدن آزادشهر برگزار شد

در جلسه بررسی حادثه معدن یورت که وزرای کشور، تعاون، کار و رفاه اجتماعی و برخی مسئولان مربوط حضور داشتند، آخرین وضعیت معدن و اطلاعات به‌دست آمده از میزان تلفات و علل وقوع حادثه مورد بحث قرار گرفت.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست‌جمهوری، جلسه بررسی آخرین وضعیت حادثه معدن

فعالیت‌های معدن زغال‌سنگ آزادشهر تا اطلاع بعدی تعطیل می‌شود

وزیر صنعت، معدن و تجارت به همراه وزیر کار، تعاون و رفاه اجتماعی بلافاصله پس از حضور در محل حادثه به نمایندگی از رییس‌جمهور در محل معدن زغال‌سنگ زمستان یورت، با حضور مسئولان محلی جلسه ستاد بحران تشکیل دادند.

وی پس از برگزاری جلسه ستاد بحران و در حاشیه عیادت از مصدومان حادثه انفجار معدن زغال‌سنگ آزادشهر در دو بیمارستان شهید مطهری و خاتم‌الانبیاء گنبدکاووس، اظهار کرد: حادثه انفجار معدن و مصدوم شدن و جان باختن جمعی از کارگران بسیار غم‌انگیز است.

به گزارش ایرنا، محمدرضا نعمت‌زاده تصریح کرد: تمامی فعالیت‌های معدن زغال‌سنگ زمستان یورت شهرستان آزادشهر تا بررسی کارشناسانه علت حادثه و رفع مسائل و مشکلات آن تعطیل خواهد شد.

وی گفت: علت این حادثه در دست بررسی کارشناسان است و باتوجه به نقل قول‌های مختلف درباره دلایل حادثه ازجمله بردن باتری و اتصال برق که مطرح می‌شود، باید دقیق‌تر بررسی شود.

نعمت‌زاده، اضافه کرد: پس از اطلاع از این حادثه بلافاصله به اتفاق وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی ازسوی دولت مامور آمدن به گلستان و محل حادثه برای بررسی موضوع شدیم.

وی با عرض تسلیت به خانواده جان‌باختگان حادثه انفجار معدن آزادشهر، تصریح کرد: برای امدادرسانی بهتر به مصدومان و محبوسان، کارشناسان خبره درحوزه معدن از استان‌های سمنان، مازندران، خراسان جنوبی و کرمان به محل اعزام شدند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین با بیان اینکه نشر گاز متان از برخی حفره‌های معادن وجود دارد، یادآور شد: برای جلوگیری از حوادث ناشی از این گازها، دولت دستگاه‌های گازسنج زیادی خریداری کرده و در اختیار معادن کشور قرار داده است.

نعمت‌زاده، افزود: معدن زغال‌سنگ زمستان یورت آزادشهر که به‌وسیله بخش خصوصی اداره می‌شود، حداقل ۶ دستگاه گازسنج داشته که البته به گفته برخی کارگران، تعدادی از آنها دچار نقص فنی بوده است که باید بررسی شود.

وی اضافه کرد: در عیادت از مصدومان حادثه انفجار معدن زغال‌سنگ آزادشهر برخی کارگران مشکلات و مطالبات حقوقی و سختی کار را بیان کردند که پیگیری می‌شود.

به گفته نعمت‌زاده؛ معدن زغال‌سنگ زمستان یورت آزادشهر یک شرکت خصوصی بوده که سهامداران آن علاوه بر ۵هزار کارمند بازنشسته معدن، شرکت سرب و روی وابسته به بسیج و یک شرکت وابسته به ذوب آهن اصفهان هستند. وی اضافه کرد: هم‌اکنون تیم‌های مجهز درحال انجام عملیات امدادرسانی به محبوسان باقیمانده در معدن هستند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه پیش‌بینی می‌شود شمار جان‌باختگان معدن به ۳۵ نفر برسد، گفت: برای بیمه و حقوق معوقه کارگران توصیه‌های لازم به وزیر کار شده است.

«یک اشتباه» فاجعه را رقم زد

به گزارش مهر همچنین محمدرضا نعمت‌زاده در نشستی با اشاره به اینکه پیش‌بینی می‌کنیم آمار جان‌باختگان انفجار معدن ۳۵ نفر باشد، افزود: امیدواریم این رقم تا پایان کار افزایش نیابد.

وی درباره بیمه کارگران معدن گفت: به وزیر کار سپرده شده، معوقات پرداخت و امور مربوط به بیمه به خوبی ساماندهی و انجام شود.

نعمت‌زاده درباره حقوق معوقه کارگران این معدن نیز یادآور شد که به وزیر کار سپرده شده معوقات سریع پرداخت شود.

وی درباره ایمنی معدن نیز گفت: درست است که معدن شرایط خیلی مناسبی نداشته، اما مشکل خاصی هم نداشته و اتفاق رخ داده ناشی از یک اشتباه بوده است.

تشکیل کارگروه میان‌مدت برای بررسی وضعیت معادن قدیمی

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت که فعالیت‌های معدن زغال‌سنگ زمستان یورت شهرستان آزادشهر به مدت ۶ماه به منظور بررسی کارشناسانه علت حادثه انفجار و تجهیز و ایمن‌سازی آن تعطیل خواهد بود. به گزارش ایرنا به نقل از استانداری گلستان، علی ربیعی روز پنجشنبه در حاشیه جلسه شورای تامین آزادشهر که با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و استاندار گلستان در این شهرستان برگزار شد، افزود: علاوه بر این ۳ کارگروه صبح شنبه به منظور بررسی دلایل این حادثه در دفتر وزیر صنعت، معدن و تجارت تشکیل خواهد شد و مسائل مربوط به حقوق و مزایای معوقه و بیمه کارگران پیگیری و در این زمینه تصمیم‌گیری می‌شود. وی همچنین از تشکیل کارگروه نوسازی به منظور مرمت کارگاه‌های این معدن خبر داد و گفت: تصمیم‌های اتخاذ شده در این کارگروه برای سایر معادن مشابه در کشور اجرا خواهد شد. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی شامگاه چهارشنبه در پی حادثه انفجار معدن زمستان یورت شهرستان آزادشهر و به دستور رییس‌جمهوری و همراه با وزیر صنعت، معدن و تجارت به گلستان سفر کرد. در پی وقوع انفجار در یکی از ۵ تونل در حال بهره‌برداری معدن زمستان یورت آزادشهر در ظهر چهارشنبه، ۳۵ نفر در داخل تونل محبوس شدند که تاکنون پیکر ۲۲ نفر پیدا شده و از محل حادثه به سردخانه‌های گنبدکاووس، مینودشت و آزادشهر منتقل شده یا در حال انتقال است. وزیر تعاون کار و رفاه اجتماعی اظهارکرد: برای تعیین علت حادثه معدن آزادشهر کارگروه علت‌یابی تشکیل شده که نخستین جلسه آن روز جمعه برگزار شد تا علت دقیق حادثه مشخص شود.

به گزارش پایگاه خبری گسترش صمت، علی ربیعی در گفت‌وگوی زنده تلفنی با اعلام این مطلب گفت: در این کارگروه باید گزارشی تهیه شده و به رییس‌جمهوری و ملت ایران ارائه شود. وی افزود: کارگروه انسانی نیز با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و استانداری گلستان تشکیل شده است تا به مسائل انسانی و حقوقی کارگران این معدن رسیدگی شود. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت که فعالیت‌های معدن زغال‌سنگ زمستان یورت شهرستان آزادشهر به مدت ۶ماه به منظور بررسی کارشناسانه علت حادثه انفجار و تجهیز و ایمن‌سازی آن تعطیل خواهد بود. به گزارش ایرنا به نقل از استانداری گلستان، علی ربیعی روز پنجشنبه در حاشیه جلسه شورای تامین آزادشهر که با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و استاندار گلستان در این شهرستان برگزار شد، افزود: علاوه بر این ۳ کارگروه صبح شنبه به منظور بررسی دلایل این حادثه در دفتر وزیر صنعت، معدن و تجارت تشکیل خواهد شد و مسائل مربوط به حقوق و مزایای معوقه و بیمه کارگران پیگیری و در این زمینه تصمیم‌گیری می‌شود. وی همچنین از تشکیل کارگروه نوسازی به منظور مرمت کارگاه‌های این معدن خبر داد و گفت: تصمیم‌های اتخاذ شده در این کارگروه برای سایر معادن مشابه در کشور اجرا خواهد شد. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی شامگاه چهارشنبه در پی حادثه انفجار معدن زمستان یورت شهرستان آزادشهر و به دستور رییس‌جمهوری و همراه با وزیر صنعت، معدن و تجارت به گلستان سفر کرد. در پی وقوع انفجار در یکی از ۵ تونل در حال بهره‌برداری معدن زمستان یورت آزادشهر در ظهر چهارشنبه، ۳۵ نفر در داخل تونل محبوس شدند که تاکنون پیکر ۲۲ نفر پیدا شده و از محل حادثه به سردخانه‌های گنبدکاووس، مینودشت و آزادشهر منتقل شده یا در حال انتقال است. وزیر تعاون کار و رفاه اجتماعی اظهارکرد: برای تعیین علت حادثه معدن آزادشهر کارگروه علت‌یابی تشکیل شده که نخستین جلسه آن روز جمعه برگزار شد تا علت دقیق حادثه مشخص شود.

به گزارش پایگاه خبری گسترش صمت، علی ربیعی در گفت‌وگوی زنده تلفنی با اعلام این مطلب گفت: در این کارگروه باید گزارشی تهیه شده و به رییس‌جمهوری و ملت ایران ارائه شود. وی افزود: کارگروه انسانی نیز با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و استانداری گلستان تشکیل شده است تا به مسائل انسانی و حقوقی کارگران این معدن رسیدگی شود. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی همچنین با بیان اینکه معادن زغال‌سنگ کشور نیازمند نوسازی هستند، تصریح کرد: حال عمومی ۷۰ مصدوم انفجار معدن یورت آزادشهر خوب است. به گزارش مهر، علی ربیعی ظهر پنجشنبه اظهار کرد: در حال حاضر رفت و آمد به راحتی درون معدن انجام می‌شود و تجهیزاتی که نیاز بود از شاهرود وارد محل حادثه شده است. وی در رابطه با آمار دقیق محبوس‌شدگان در معدن اظهار کرد: در حال حاضر ۳۶ نفر آماری است که ارائه شده اما یکی از دلایلی که نمی‌توانیم آمار دقیق را حدس بزنیم این است که به غیر از کارگران معدن تعدادی کارگر به‌وسیله پیمانکار به داخل معدن فرستاده شده و پیمانکار نسبت به آمار تردید دارد. ربیعی با اشاره به بازدید از مجروحان حادثه گفت: ۷۰ مجروح حادثه معدن در بیمارستان هستند که حال عمومی آنها خوب بوده به جز یکی از مصدومان که درجه هوشیاری وی پایین آمده و خوشبختانه در حال حاضر هوشیاری از سطح ۵ رو به افزایش است. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: این مصدومان افرادی هستند که در زمان انفجار در دهانه معدن قرار داشتند یا در عمق ۴۰۰ متری برای کمک‌رسانی رفته بودند. وی افزود: در حال حاضر در حال بررسی قسمتی که لکوموتیو قرار داشته هستیم و اجساد هم تخلیه شده‌اند. وی در رابطه با علت وقوع حادثه گفت: یک لکوموتیو در عمق ۷۰۰ کیلومتری معدن باتری آن خاموش شده و به طور معمول در این زمان باید با کشنده لکوموتیو به بیرون از تونل منتقل شود و باتری آن تعویض شود اما متأسفانه در این معدن باتری از بیرون به داخل آورده شده و این انتقال باتری موجب جرقه و انفجار شده است. ربیعی از تشکیل ۳ کارگروه خبر داد و گفت: در حال حاضر یک کارگروه انسانی در محل مستقر شده که مسائل حقوقی و انسانی افراد را دنبال می‌کند و یک کارگروه علت‌یاب هم امروز شنبه ۸ صبح تشکیل جلسه داده تا گزارش نهایی را به رییس‌جمهور و مردم ارائه دهد. وی تصریح کرد: کارگروه میان‌مدت برای تجهیز و نوسازی معادن در نظر گرفتیم زیرا معادن زغال‌سنگ ما قدمت ۳۰ الی ۴۰ ساله دارند. ربیعی با بیان اینکه معادن زغال‌سنگ کشور نیازمند نوسازی هستند، گفت: البته در این حادثه اگر باتری در بیرون تعویض می‌شد این حادثه رخ نمی‌داد و ما هنوز در مباحث آموزشی دچار نقصان هستیم.

برقراری مستمری جان‌باختگان معدن از هفته جاری

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی از برقراری مستمری به خانواده جان‌باختگان حادثه ریزش معدن یورت و تشکیل کارگروهی برای پیگیری مسائل حقوقی، بیمه‌ای و عقب‌ماندگی‌های پرداختی به کارگران این معدن خبر داد. به گزارش ایسنا، علی ربیعی، درباره آخرین وضعیت رسیدگی به خانواده‌های کارگران معدن یورت آزادشهر گلستان گفت: با همکاری وزیر صنعت، معدن و تجارت ۳ کارگروه فنی، انسانی و نوسازی معادن استان را طراحی کردیم.

بررسی‌های اولیه نشان می‌دهد علت این حادثه تعویض باتری بوده است. تمام شواهد نیز این موضوع را نشان می‌دهد اما جوانب در نظر گرفته می‌شود.

سطح ایمنی معدن قابل قبول بود

مدیر کل دفتر امور بهداشت، ایمنی، محیط‌زیست و انرژی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگوی تلفنی با صمت و در پاسخ به این پرسش که وضعیت ایمنی معدن زمستان یورت به چه شکل بود، گفت: لطفا به صحبت‌هایی که بنده درباره وضعیت ایمنی معدن دارم اطمینان کنید و صحبت‌هایی که افراد متفرقه اظهار می‌کنند را راستی آزمایی کنید.

رسول یاراحمدی با اعلام این مطلب بیان کرد: این حادثه در ساعت ۱۱:۳۰ اتفاق افتاد. انفجار در تونل شماره یک رخ داده است. سطح ایمنی معدن قابل قبول بود و از نظر ریسک و کانون خطر در درجه پایینی قرار داشت.

یاراحمدی افزود: ارزیابی خطر و مدیریت ریسک نشان‌دهنده این مطلب است و آخرین گزارش ارزیابی ریسک برای این معدن متعلق به آذر سال گذشته است.

وی تصریح کرد: علت اولیه و خام نه علت تحلیلی و ریشه‌ای این حادثه نشان می‌دهد این انفجار در اثر جابه‌جا کردن باتری لوکومتیو رخ داده است.

یاراحمدی اظهار کرد: با دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت از استان‌های سمنان، خراسان جنوبی، مازندران و گلستان، نیروهای با تجربه بسیج شدند. در واقع ما نخستین افرادی بودیم که این گروه را به دستور آقای نعمت‌زاده ایجاد کردیم.

به گفته وی، کمک‌های قابل توجهی شد اما از نظر دسترسی به برخی امکانات و وسایل، کسری‌های وجود داشت که خوشبختانه مصدومان این حادثه به موقع به بیمارستان رسیدند. البته تعداد زیادی از مصدومان ترخیص شده‌اند.

بزرگمردان آزادشهر اسیر شدند



نرگس قیصری/روزنامه‌نگار

مرد معدنچی به تیشه می‌زند سنگ
او چه داند کاکلی افسانه‌پرداز است دراین دم؟
او چه داند گشته جام سبز جنگل ها همه لبریز از
غوغای پرشورش؟

احمد شاملو

صورت‌هایی دوداندود و دستانی زمخت. این تصویری است که وقتی از عموم مردم سوال می کنی که آیا می‌دانی معدن و معدنکاری چیست پیش چشمان‌شان نقش می‌بندد. شاید به معنای واقعی معدن همان معادن زغال‌سنگ تنگ و نموری باشد که مردان سختکوش برای به دست آوردن لقمه‌ای نان سختی‌اش را به جان می‌خرند و با حداقل حقوق و مزایا به این شغل وارد می‌شوند. شاید نکته تاسف برانگیزی که برای کارگران زغالی ایران در مقابل همتایان آنها در کشورهای دیگر همچون استرالیا یا چین وجود دارد، مزایا و حمایت‌هایی است که از سوی کارفرما برای آنها درنظر گرفته می‌شود. در این دست از کشورها برای کارگران معدنی شرایط مناسب و رفاهی تدارک می‌بینند که اگر یک آیتم از آن در ایران وجود داشت دیگر این اندازه زغال‌سنگ سیاه نبود و روی کارگرانش سپید باقی می‌ماند. به جرات می‌توان گفت آرزوی هیچ کس کار در معدن زغال‌سنگ نیست.

وجود گازهای کشنده در معدن و اینکه باید تا هزاران متر به درون زمین فرو روی و دیگر نه رنگی ببینی و نه نوری چطور می‌تواند آرزوی یک مرد یا زن جوان باشد؟؟ نه، هرگز این چنین نخواهد بود. وقتی یک مرد از خانه به قصد معدن بیرون می‌زند و قرار است وارد یک تونل تاریک و قدیمی شود که با کوچکترین اشتباه ممکن است همه چیز روی هوا برود آنجاست که می‌فهمی دلش باید به وسعت دریا باشد و امیدش به خدا تا به سلامت دوباره روز را شب کند و به خانه برگردد. می‌بینید حتی توصیف سختی کار در معدن زغال‌سنگ هم سخت و تلخ است چه رسد به اینکه روزی بخواهی خودت در جرگه کارگران زحمتکش و مظلوم زغالی قرار بگیری... سرزمین من ایران نیز که گفته می‌شود ذخیره یک میلیارد تنی زغال‌سنگ دارد و مردان و زنان سختکوش در معادنش مشغول کارند چهارشنبه ۱۳ اردیبهشت ۹۶ حادثه تلخی را پیش چشمانش دید و آزادشهرش اسیر شد. شاید این اتفاق تلخ ناشی از کم تجربگی باشد؛ شاید هم کم‌توجهی و نبود مدیریت در معدن. ای کاش همچون دهه‌ها و سده‌های دور که معدنکاران برای آگاه شدن از گاز در معدن از پرندگانی همچون قناری استفاده می کردند بزرگمردان آزادشهر هم همچون دیگر تجهیزات‌شان که قدیمی بود از این روش برای فهمیدن خطر کمک می‌گرفتند. اما صد افسوس که گلستان‌شان قناری نداشت که برای‌شان بخواند. به امید روزی که در معادن زغال سنگ‌مان نوری دمیده شود و ایمنی، حرف نخست را در آن بزند.

تاکید وزارت صنعت، معدن و تجارت و ایمیدرو بر ایمنی



کتایون ملکی
mine@smtnews.ir

بـار دیگر وقـوع یک حادثه تلـخ زنگ خطر را برای دیگـر معادن بـه صـدا درآورد. حادثه رخ داده در معـدن زمسـتان یورت آزادشـهر باعث شـد دیگر مدیران معادن بخش خصوصی متوجه شـوند این خطر در کمین معادن آنها نیز اسـت. این اتفاق تجربه بسـیار تلخی بـود اما باید از آن درس خوبی گرفت. بی‌توجهـی به قوانین ایمنی می‌تواند فاجعه‌های بزرگی به همراه داشته باشد. بی‌شـک امروز مدیر این معدن افسوس می‌خورد که چرا نسـبت بـه رعایت قوانیـن ایمنی توجه نکرده است. این بی‌توجهی توانست خانواده‌هایی را عزادار کند و عده‌ای کارگر مظلومانه جان خود را از دسـت بدهند. اما در این میان این پرسـش پیش می‌آید که چرا بخش خصوصی به تاکیدهای وزارت صنعت، معدن و تجارت و سـازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران بر موضوع ایمنی توجه نداشت.

بخش خصوصی و کاهش هزینه

در چنـد سـال اخیر بـا کاهش قیمـت مواد معدنی در بازارهای جهانی و در پی رکود صنعت سـاختمان و پروژه‌های عمرانی در داخل کشور، در آمد معدنکاری با کاهش همراه شـد و در این میان افرادی در تجارت عملکرد موفق داشتند که محصول خود را با قیمت تمام شده کمتری راهی بازار می‌کردند.

در نتیجه چنین اتفاقی، معادن بخش خصوصی بـه دنبـال راهکارهایی برای کاهـش هزینه‌های خود بودند. متاسـفانه در چنیـن زمانی توجه به موضوعات مربوط به ایمنی در اولویت‌های بعدی معادن بخش خصوصی قـرار گرفت در حالی که نمی‌دانسـتند ایـن موضوع می‌توانـد هزینه‌های سنگینی بر جای گذارد.

ایـن موضـوع در معـادن زیرزمینی بـه ویژه معادن زغال سـنگ از اهمیت بیشتری برخوردار بود. برخی از مدیران معـادن زیرزمینی همچون معادن زغال‌سنگ معتقد بودند به دلیل پرداخت نشـدن به موقع مبالغ فروش محصول نمی‌توانند تجهیـزات خود را نوسـازی کننـد. در واقع نگاه معـادن بخـش خصوصی بـه موضـوع ایمنی و آموزش کارگران باعث شد توجه به رعایت مسائل ایمنی در اولویت‌های بعدی قرار گیرد.

نتیجه این موضوع، انفجار در معدن «زمسـتان یورت» بـود؛ اتفاقی که جان ده‌ها تن از کارگران را گرفـت و این معدن را برای ۶ ماه تعطیل کرد. متاسـفانه این اتفـاق در حالـی رخ داد که بارها سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایـران (ایمیدرو) بر موضوع ایمنی تاکید داشـته است.

ایمیـدرو بـه دنبال توسعه ایمنی در معادن

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت تدبیر و امید تلاش کرد تا سطح ایمنی در معادن به ویژه معادن زیرزمینی را افزایـش دهد. در همین زمینـه، رییس هیات عامـل ایمیدرو اظهار کرده بود: حوادث ناشـی از کار در بخش ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست باید به صفر برسد.

مهدی کرباسیان همچنین اضافه کرد: توجه به مقوله «اچ‌ای‌ای» بسیار مهم است. این حوزه جزو حوزه‌هایی است که به شدت به آن اصرار داشته و معتقدم در حوزه «اچ‌ای‌ای» نرمش جایز نیست، زیرا این حوزه مربوط به جان انسان‌هاست.

وی افزود: با وجود کاهش حوادث در بخش‌های مختلف معادن در ۲ سـال اخیر، حتی نباید یک حادثه هم در این بخش داشته باشیم.

این موارد حاکی از آن است که سازمان توسعه و نوسـازی معادن و صنایع معدنی تنها به دنبال بالا بردن سـطح ایمنی در معادن بوده اسـت. در همیـن زمینه، این سـازمان در سـال ۹۴ حدود ۴۰۰دستگاه گازسنج را وارد کشور کرد تا با توزیع میان معادن زغال‌سنگ بخش خصوصی، خطر در این معادن را کاهش دهد.

در پی وقـوع حادثه در معدن زمسـتان یورت گلسـتان، برخی نسـبت به توزیع دسـتگاه‌های گازسنج ازسـوی ایمیدرو انتقاد داشتند در حالی که معدن زمسـتان یورت ۸دسـتگاه گازسنج از ایمیـدرو دریافت کرده بود. این دسـتگاه‌ها چند روز پیش از وقوع حادثه نسـبت بـه غیرطبیعی بودن میزان گاز هشـدار داده بودند اما متاسفانه مسئولان معدن به این موضوع توجه نداشتند. این بی‌توجهی توانست فاجعه بزرگ را رخ دهد.

نمی‌توان از ایمنی چشم‌پوشی کرد

وزارت صنعت، معـدن و تجارت نیز بر موضوع افزایش سـطح ایمنـی در معادن تاکید داشـته و معتقد اسـت با افزایش ایمنـی، میزان تولید و به دنبال آن درآمد افزایش پیدا می‌کند. مشـاور معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت معتقد اسـت، باید افزایش تولید به مـوازات ایجـاد ایمنی در معـادن در حرکت باشد.

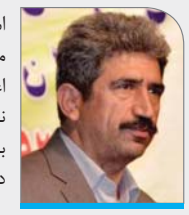
بـه گزارش صمت، مجید پورمقـدم می‌افزاید، در واقع اهمیت بهره‌برداری از ذخایر مواد معدنی برابـر با اهمیـت اجرای ایمنـی در بخش معدن به‌ویـژه معادن زیرزمینی اسـت یعنـی نمی‌توان از موضوع ایمنـی به دلیل افزایـش بهره‌برداری چشم‌پوشـی کـرد، در ایـن صورت بدون شـک هزینه‌های جانبی برای جبـران حوادث رخ داده پیش روی معدنداران قرار خواهد گرفت.

با توجه به مطالب یاد شـده نمی‌تـوان وزارت صنعـت، معـدن و تجارت و سـازمان توسـعه و نوسـازی معادن و صنایع معدنـی را بی‌توجه به موضوع ایمنی دانسـت بلکه شواهد حاکی از آن اسـت که این وزارتخانه به همراه ایمیدرو بارها بر موضوع ایمنی در معدن تاکید کرده‌اند.


مهدی کرباسیان


مجید پورمقدم

۱۰۰ متر تا پایان آوار‌برداری باقی مانده است



رییس سـازمان صنعت، معدن و تجارت اسـتان گلسـتان درباره وضعیت معدن آزاد شهر گفت: در حال‌حاضر معدن آزاد شهر تا عمق ۱۳۰۰ متـری آوار‌برداری شـده و حدود ۱۰۰ متـر دیگر باقی مانده است.

حسـینقلی قوانلو رییس سـازمان صنعت، معدن و تجارت استان گلستان روز پنجشنبه در گفت‌وگـو بـا پایـگاه خبـری گسـترش اظهـار کرد: معدن آزادشـهر متعلق به بخش خصوصی اسـت و بعـد از انفجار، این خبر به سـازمان صنعت، معدن و تجارت اعلام شده است. وی افزود: در آمار اولیه تعداد معدنکاران محبوس شـده ۳۵ نفر اعلام شده بود که تاکنون پیکر ۲۲ نفر از آنها شناسـایی شـده است. براسـاس گمانه‌زنی‌ها باید ۱۳ نفر دیگر زیرآوار باقی مانده باشند.

وی بـا اشـاره بـه اینکـه عمق ایـن معدن ۱۴۰۰ متر اسـت، گفت: در حال حاضـر تـا عمـق ۱۳۰۰ متری ایـن معدن آوار‌برداری شـده حدود ۱۰۰ متر دیگر باقی مانده اسـت. البتـه آوار‌برداری مسـیر اصلی رو به اتمام اسـت و راه‌هـای فرعی نیز وجود دارد.

هزینه ۲۰ میلیارد ریالی برای تهیه گازسنج در معادن زغال‌سنگ



معادن زغال‌سـنگ ۳ ناحیه اصلی کشـور، ۴۰۰ دسـتگاه گازسـنج به ارزش ۲۰ میلیـارد ریال به طـور رایگان دریافـت کرده‌اند. به گـزارش روابط عمومی سـازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنـی ایران (ایمیدرو)، مدیر بهداشـت، ایمنی و محیط‌زیست این سازمان با اعلام این مطلب افزود: ایمیـدرو براسـاس تعهدی که بـه وزارت صنعت، معـدن و تجارت داده بود، به طور رایگان تجهیزات گازسـنج همراه با کالیبراسـیون گاز را در اختیار معـادن نواحی البرز، کرمـان و طبس قرار داد. امیـر ولدخانی با بیان اینکه معدن زمسـتان یورت در محدوده البرز شرقی قرار دارد ادامه داد: با آن اقدام در واقع، ایسـتگاه‌های گازسـنج در ۳ ناحیه معدنی زغال‌سنگ کشور ایجاد شده است.

بـه گفته وی، ۱۲۰عـدد از این نوع تجهیزات در اختیار شـرکت زغال‌سنگ البرز شـرقی قرار داده شـده که ۸ دستگاه از این تعداد به معدن زمستان یورت آزادشهر داده شده است. ولدخانی همچنین اظهار کرد: در سال‌های ۹۴ و ۹۵ آموزش نیروهای معدنی بخش خصوصی نیز براساس قراردادی که با نظام مهندسی معدن منعقد شده بود، انجام شد.

بخشـی از آموزش‌ها نیز از طریق همکاری با سـازمان فنی و حرفه‌ای انجام شـده که هدف آن، ارتقای سـطح ایمنی در معادن بوده است. وی یادآور شد: در سال۸۹ نیز ۱۰۰ کپسول اکسـیژن در اختیار شرکت زغال‌سـنگ البرز شرقی قرار داده شـد کـه آن تجهیزات، نقش مهمی در امـداد و نجات معدن یادشده داشته‌اند.

با حضور رییس هیات عامل ایمیدرو:

معادن زغال‌سنگ گلیران و گلندرود راه‌اندازی شد

معدن زغال‌سنگ گلیران در ناحیه البرز مرکزی بـا حضور رییس هیات عامل ایمیدرو، اسـتاندار مازندران، نمایندگان مجلس شـورای اسلامی و جمعی از مقامات استان راه‌اندازی شد. به گزارش روابط عمومـی ایمیدرو، در ایـن آیین، مدیران عامل شـرکت‌های تهیـه و تولید مـواد معدنی و شـرکت البرز مرکزی حضور داشـتند. مهدی کرباسیان گفت: این معدن در حالی که ۱۶ سال از اکتشـاف آن می‌گذرد، به سـبب مشکلات در واگذاری و نبود استقبال از سوی بخش خصوصی فعال نشـده بود. وی که پیش‌ازظهر چهارشـنبه در مناطـق معدنی گلندرود و گلیران در اسـتان مازنـدران سـخن می‌گفت، ذخیـره احتمالی و قطعی معدن گلیران را به ترتیب ۴۳ و ۲۷میلیون تـن اعلام کرد و افـزود: با توجه بـه برنامه‌های اکتشافی جدید، پیش‌بینی می‌شود میزان ذخیره قطعی به بیـش از ۴۰میلیون تـن افزایش یابد. کرباسـیان با بیان اینکه ذخایر زغال‌سنگ ایران به ۳میلیارد تن می‌رسـد تاکید کـرد: نوع ماده معدنی گلیران از باکیفیت‌ترین زغال‌سـنگ‌های ایران است و محصول این معدن به‌عنوان بخشی از خوراک کارخانه جدید زغالشویی البرز مرکزی مصرف می‌شـود. از کارخانه جدید البرز مرکزی



اواخر اردیبهشت امسال در سفر رییس‌جمهوری به مازندران بهره‌برداری شـد. میزان تولید اولیه معدن ۵۰ هزار تن اسـت که براساس گفته باقر جهانگیـری مدیرعامل شـرکت البـرز مرکزی، ظرفیت تولید قرار است به ۱۵۰هزار تن افزایش یابـد. جهانگیری تصریح کـرد: در مرحله فعلی ۱۰۰ نفر در معدن اشتغال دارند.

معدن زغال‌سنگ گلندرود فعال شد

معـدن زغال‌سـنگ گلندرود که از ۱۰سـال پیش تا سـال ۹۳ در رکود قرار داشـت، دوباره فعال شـد. کرباسـیان در جلسـه‌ای با مدیر و کارشناسـان معدن گلندرود و همچنین رییس سـازمان صنعت، معـدن و تجـارت مازندران، با ابراز خرسـندی نسـبت به فعال شـدن این معدن اظهار کرد: این امر سـبب اشتغال دوباره جمعـی از نیروهای بومی منطقه شـده اسـت. کرباسیان تاکید کرد روزآمد کردن ماشین‌آلات و همچنین فراهم کردن شرایط زیست کارکنان معدن را در دسـتور کار قـرار دهید. وی درباره اکتشـاف معدن گفت: برای تکمیل اکتشـاف و افزایـش ذخیره این ناحیـه، بودجه جدیدی از سـوی شـرکت تهیه و تولید مواد معدنی ابلاغ شـود. در این نشسـت مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایـران گفت: تاریخچه این معدن به سال ۱۳۱۵برمی‌گردد اما در دهه‌هایی شاهد تعطیلی آن به سبب رعایت نکردن اصول فنی صحیـح بودیم. به گفته وجیـه‌ا... جعفری در حال حاضر ۱۶۷ نفر در معدن مشـغول کار هسـتند درحالی که در سـال‌های اخیر تعداد انگشت شـماری کار می‌کردند. نور ا... موسوی، مدیر معدن گلندرود نیز با ارائه گزارشی از نحوه فعال شدن معدن در دولت یازدهم گفت: میزان ذخیره معدن ۵۲میلیون تن است که ۱۲میلیون تن به عنوان ذخیره قطعی شـناخته می‌شـود. وی تولیـد معدن را ۲۰هزار تـن اعلام کرد که قرار است به ۴۰هزار تن افزایش یابد. تولید این معدن قادر اسـت ۲۰درصد از خوراک کارخانه زغالشویی جدید البرز مرکزی را تامین کند.

حادثه معدن آزادشهر ناشی از نبود ایمنی است

رییـس سـازمان پدافنـد غیرعامل کشـور درباره حادثه معدن آزادشـهر گفت: این حادثه مربوط به نبود ایمنی بوده است.

به گـزارش خبرنـگار مهر، سـردار غلامرضا جلالی شـامگاه پنجشنبه در نخستین همایش ملی نقش پایگاه‌های بسیج دانش‌بنیان در دستیابی به اهداف استراتژیک صنعت برق کشور در محل باشگاه برق ساری، درباره حادثه معدن آزادشـهر گفت: این حادثـه مربوط به ایمنی اسـت و از سویی اداره‌های کار و صنعت، معدن و تجارت مکلف به انجام مقررات ایمنی است.

وی اظهـار کرد: در حادثه پلاسـکو و حتـی آتش‌سـوزی‌های صنعت نفت و پتروشـیمی مشـکل از لایه ایمنی و رعایت نکردن مقررات و ضوابط اسـت و در بررسی‌ها نه به خرابکار رسیدیم و نه دشمنی ورود کرد.

سپاه در اختیار امدادرسانی

فرمانده سـپاه نینوا گلسـتان با بیان اینکه ریزش تونل، امدادرسـانی معدن را دشـوار کرده است، گفت: توان سپاه در اختیار امدادرسـانی به معدن یورت آزادشهر اسـت.به گزارش مهر، سردار رحمت‌اله صادقی، صبح جمعه در محل حادثه انفجـار معدن آزادشـهر اظهار کرد: از ابتـدای حادثه در محل معدن زمستان یورت حاضر شدیم و نیروهای ما در آماده باش قرار گرفتند.وی افزود: نیروها و امکانات درخواستی را در محل مسـتقر کرده‌ایـم ولی شـرایط معدن بسیار ویژه اسـت.وی ادامه داد: ریزش تونل باعث شـده امدادرسانی در داخل معدن بسـیار کند انجام شـود و خطر نشت گازهای سمی و انفجار مجدد هم منطقه را تهدید می‌کند.

صادقی بـا بیان اینکـه ظرفیت‌های جدید در اختیار تیم قرار گرفته اسـت، اعـلام آمادگی کرد که در صورت لزوم، نیروهـا و توان کشـوری را برای معدن بسیج کند.



ایمنی معادن زغال‌سنگ گوشت قربانی

محبوبه ناطق / روزنامه‌نگار

حوادث آنجا که در سـخت‌ترین شـغل دنیا یعنی معدن رخ می‌دهند، هراسناک‌تر و فاجعه‌آمیزتر هستند به‌ویژه در معادن زیرزمینـی مانند زغال‌سـنگ کـه در اعماق زمین بـه دنبال رگه‌های مرغوب می‌گردند و محیط سربسـته و کوچکی است که بروز هر اتفاق سـاده‌ای می‌تواند یک فاجعه انسـانی را رقم بزند. نگاهی به معادن زغال‌سنگ جهان و فجایعی که رخ داده به‌ویژه در حوادث اخیر معدن سـومای ترکیه، درستی این ادعا را نشان می‌دهد؛ شاید با این تفاوت که معادن زغال‌سنگ ایران از نظر تجهیزات و ایمنی در سـطح پایین‌تری قـرار دارند. این امر هم دلایل مختلفی دارد. عمده معادن زغال‌سنگ ایران که مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد از نوع کک شـو هسـتند یعنی فقط به عنوان خـوراک، انرژی مورد نیاز فولادسـازی به روش کوره بلند را تامین می‌کنند و زغال‌سـنگ حرارتـی که اتفاقا ذخایر بالای یک میلیارد تن دارد به دلیل انرژی ارزان در ایران مورد استفاده قرار نمی‌گیرد. از سوی دیگر رگه‌های زغال‌سنگ در ایران که به طور عمده در ۴ استان خراسان جنوبی، کرمان، مازندران و گلستان قرار دارند رگه‌های نازک هستند و مرغوب و پربار نیستند از این‌رو نسبت به هزینه کرد در این معادن سود کمتری به دست می‌آید. از طرف دیگر تنها مشتری زغال‌سنگ ایران فولادسـازی ذوب آهن اصفهان است که آن هم به عنوان یک کارخانه قدیمی بـا تجهیزات و فناوری قدیمی و مسـائل دیگر از جمله بازار راکد سـاخت و ساز - که تاثیر مستقیم خود را بر سـودآوری این کارخانه به عنـوان بزرگترین تولیدکننده مقاطـع فـولادی، میلگـرد و فولادسـاختمانی گذاشـته - و همچنین نیـروی مـازادی افزون‌بر ۷ هزار نفر - کـه در دولت نهم و دهم به این کارخانه تحمیل شد- باعث گردید در تسویه به موقع بدهی‌های خود به زغال‌سـنگی‌ها دچار مشکل شود و بنیه مالی معادن زغال‌سنگ ایران را دچار ضعف کند. مجموع این عوامل منجر بـه ضعف ایمنی در این معادن شـد هر چند ایمیدرو پس از برجام اقدام به خرید میلیاردها تومان تجهیزات ایمنی مورد نیاز معادن زغال‌سـنگ در فرصـت برجام کرد اما ایمیدرو به عنوان یک سازمان توسعه‌ای که از تزریق نامناسب بودجه تصویبی رنج می‌برد به تنهایی نمی‌تواند تمامی نیازهای ایمنی معادن زغال‌سـنگ را تامین کنـد و در نهایت مدیریت یک معدن است که با مجموعه مسـائل و مشکلاتش می‌تواند ادامه کار دهد یا خیـر. نکته قابل توجه در فاجعه انسـانی رخ داده در معدن آزادشهر این است که هرچند عوامل یاد شده در ضعف مالی معادن درست است اما نقش آموزش نیروی انسانی به عنـوان مهم‌ترین عامل بروز حوادث در مشـاغل حسـاس را نمی‌توان نادیـده گرفت؛ همچنـان که در حادثه پلاسـکو بی‌توجهی دو نفر موجب بروز چنین فاجعـه‌ای و از بین رفتن جان چندین تن از آتش‌نشـانان و هموطنان شد. در این معدن هم دادن شوک الکتریکی به لکوموتیو واگن‌ها مهم‌ترین دلیل بروز انفجار بوده است. هرچند معلوم است این بار نخستی نبوده که از چنین روشی برای روشن کردن لکوموتیو استفاده شده و باید دید مسـئول اچ اس ای این معدن چگونه از وجود گازهای سـمی، آن هم بیش از ۱۰برابر حد مجاز در معدن مطلع نبوده و دسـتورات ایمنی و تخلیه معدن را همان زمـان اعلام نکرده اسـت. قصور انجام شده از سوی هر کسـی و به هر میزان جان ۲۶ نفر از کارگران شریف معدن که با حقوق بسیار اندک از جان مایه گذاشتند، قابل گذشت نیسـت و انتظار می‌رود با خاطیان در هر درجه و منصبی برخورد شود تا التیامی بر دل بازماندگان قربانیان و مصدومان این حادثه گردد. گروه معدن گسـترش صمت نیز به نوبه خـود این مصیبـت را در وهله نخسـت به خانواده‌های جان باختگان و مصدومان انفجار معدن آزادشهر و سپس به جامعه معدنی کشور تسلیت می‌گوید. روحشان قرین آرامش.

ماموریت لاریجانی به کمیسیون صنایع

رییـس کمیسـیون صنایـع و معادن مجلس شـورای اسلامی، از ماموریت رییس مجلس به کمیسیون متبوعش برای بررسی حادثه معدن زمستان یورت آزادشهر و تهیه گزارش در این باره خبـر داد. به گزارش خانه ملت، عزیز اکبریان با اشاره به وقوع حادثه ناگوار در معدن زغال‌سنگ زمستان یورت آزادشـهر از ماموریت دکتر علی لاریجانی رییس مجلس شـورای اسـلامی به کمیسـیون صنایع و معادن برای بررسـی این حادثه خبـر داد. نماینده مردم کرج در مجلس شـورای اسـلامی، با بیان اینکه براساس آمار دریافتی تا به این لحظه متاسفانه ۲۱ جنازه از معدن زمستان یورت خارج شده است، افزود: در نخستین ساعات وقوع حادثه طی تماس تلفنی با مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت در گلستان و نماینده شهرستان آزادشهر و سـایر نمایندگان اسـتان، علل حادثه را جویا شـدم و همچنـان تماس‌ها برای دریافت آخریـن اخبار از حادثه ادامه دارد. اکبریان با اشـاره به اینکه امکانات و تجهیزات فنی از اسـتان‌های مازندران و سـمنان به منطقه ارسال شده اسـت، ادامه داد: امروز هیاتی از کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی به همراه نمایندگان وزارت صنعت، معدن و تجارت و مرکز پژوهش‌ها به منطقه اعزام می‌شوند تا علل و ابعاد وقوع حادثه را بررسی کنند.

عملکرد دولت یازدهم در صنعت فولاد مثبت بود

دولت یازدهم در حالی ماه‌های پایانی خود را می‌گذراند که بیشتر فعالان اقتصادی از عملکرد آن بابت ثبات و آرامشی که به بازار داده، اظهار رضایت می‌کنند. از سوی دیگر سیاست انقباضی دولت، هر چند در کنترل تورم موفق عمل کرده اما نتوانسته سایه شوم رکود را از سر بنگاه‌های اقتصادی رفع کند.

به گزارش چیلان در صنعت فولاد نیز آمارها از عملکرد مثبت دولت روحانی حکایت دارد اما باوجود ارائه بسته‌های مختلف، انتظار تولیدکنندگان فولاد از دولت برای خروج از رکود برآورده نشده است. فعالان فولادی، رکود حاکم بر بازار فولاد را بی‌سابقه ارزیابی می‌کنند و معتقدند ساخت‌وساز مسکن و پروژه‌های عمرانی باید فعال شوند تا ظرفیت‌های معطل مانده کارخانه‌های فولادی به مدار تولید بیاید و از زیان‌دهی و کاهش تولید و اشتغال واحدهای فولادی جلوگیری شود.

به بهانه انتخابات دوازدهمین دوره ریاست‌جمهوری، عملکرد دولت یازدهم در صنعت فولاد را از نگاه آمار و ارقام مورد بررسی اجمالی قرار داده‌ایم:

تولید فولاد خام ایران در دولت یازدهم با بیش از ۲۸درصد رشد، از ۱۴/۳ میلیون تن در سال ۹۱ به ۱۸/۴میلیون تن در سال ۹۵ رسیده است. از سوی دیگر ظرفیت تولید فولاد خام کشور در پایان سال ۹۵ به حدود ۲۹ میلیون تن رسید که برای بهره‌برداری حداکثری از ظرفیت ایجاد شده نیازمند افزایش تقاضای داخلی یا صادراتی حدود ۱۰میلیون تن هستیم.

عملکرد دولت تدبیر و امید در مدیریت صادرات و واردات فولاد کشور مثبت بوده است هر چند ایرادهایی نیز به‌ویژه از بعد مشوق‌های صادراتی به سیاست‌های این دولت وارد است. در دولت یازدهم، صادرات فولاد از زیر بار محدودیت‌های سهمیه‌ای خارج شد و صادرات فولاد آزاد شد. همین سیاست که با افزایش قیمت‌های جهانی فولاد به‌ویژه در نیمه دوم سال ۹۵ همراه شد، یک جهش صادراتی به میزان ۴۳۶ درصد را برای صنعت فولاد کشور رقم زده است. به عبارت دیگر با سیاست صحیح آزادسازی صادرات فولاد و باوجود نبود مشوق‌های صادراتی، صادرات فولاد کشور در ۳/۵ سال، به طور تقریبی ۴/۵ برابر شده است. از سوی دیگر واردات فولاد به کشور نیز در دوره فعالیت دولت یازدهم نصف شده و از ۶/۳میلیون تن در سال ۹۱ به ۳/۱ میلیون تن در سال ۹۵ رسیده است.

کاهش ۵۰درصدی واردات فولاد به کشور مرهون تقویت تولید داخلی و البته برقراری مکانیسم صحیح تعرفه‌ای در جهت حمایت از تولید داخلی بوده است که عامل دوم یعنی نظام تعرفه فولاد پس از ۱۲سال اصلاح شد و هنوز هم در مواردی هنوز ایرادهایی وجود دارد که لازم است در دولت دوازدهم مورد توجه قرار گیرد.

پیش‌بینی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران حکایت از آن دارد که با در مدار تولید قرار گرفتن واحدهای جدید تولیدکننده ورق فولادی، واردات فولاد کشور در سال ۹۶ بیش از ۲۰درصد دیگر نیز کاهش یافته و به حدود ۲/۵میلیون تن برسد.

همچنین برآوردهای این انجمن حاکی از آن است که صادرات فولاد ایران در سال ۹۶ با حدود ۱۵درصد افزایش به بیش از ۶ میلیون تن برسد. روند تراز تجاری فولاد کشور در سال‌های فعالیت دولت یازدهم نشان می‌دهد تراز تجاری فولاد کشور حدود ۷ میلیون تن مثبت شده است.

به عبارت دیگر واردات خالص ۵/۱ میلیون تنی سال ۹۱ به صادرات خالص ۲/۲ میلیون تنی در سال ۹۵ تبدیل شده که علاوه بر جلوگیری از خروج ۲/۵ میلیارد دلار ارز از کشور، بیش از یک میلیارد نیز ارزآوری شده است.

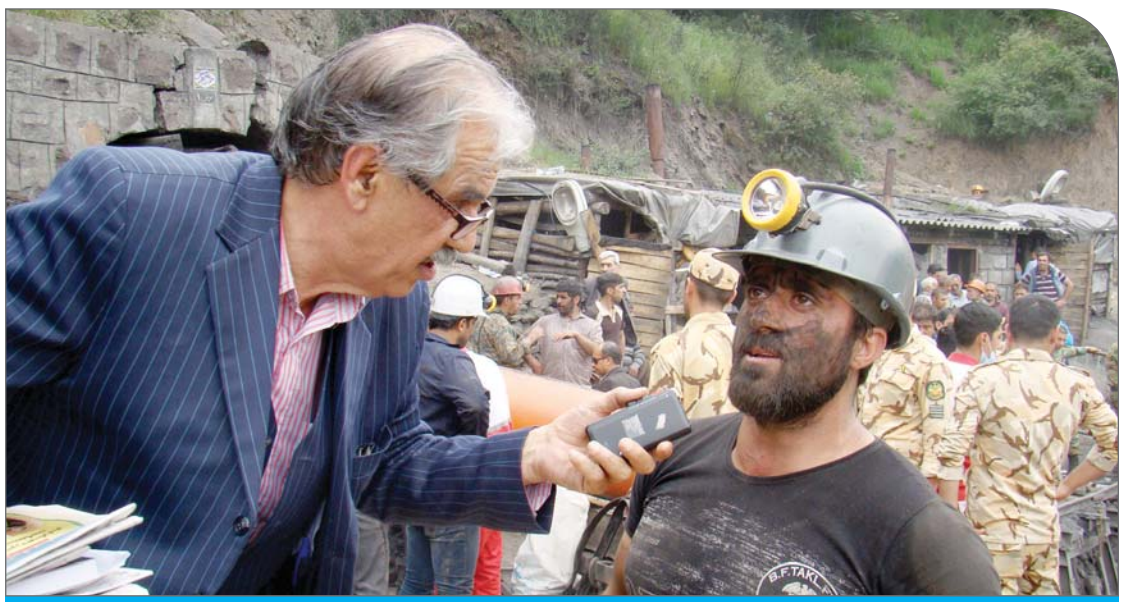
تولید بیش از ۶۰ میلیون تن سیمان و کلینکر در کشور

هم‌اکنون ظرفیت نسبی سیمان در کارخانه‌های کشور به ۸۵ میلیون تن رسیده است. مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع سیمان کشور (سیدکو) گفت: ۶۰/۵ میلیون تن سیمان و کلینکر سال گذشته در کشور تولید شد. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، مرتضی داداش گفت: از این میزان ۴۷/۵ میلیون تن مصرف داخلی بوده است و بقیه به خارج از کشور صادر شد. وی در ادامه خاطرنشان کرد: هم‌اکنون ظرفیت نسبی سیمان در کارخانه‌های کشور به ۸۵ میلیون تن رسیده است. همچنین مدیرعامل کارخانه سیمان مازندران نیز از افزایش ۲۰ درصدی تولید سیمان مازندران خبر داد. علی حسین‌پور با اشاره به ظرفیت اسمی تولید سیمان در مازندران، تحویل ۷۳۰۰ تن کلینکر و ۱۰ هزار تن سیمان در روز عنوان کرد: با وجود رکود بازار ساخت‌وساز و کارهای عمرانی در سال ۹۵ و با کاهش ۲ میلیون و ۵۰۰هزار تنی به ظرفیت یک میلیون و ۵۰۰ هزار تنی روبه‌رو شدیم، تلاش خواهد شد این رقم در سال جدید با تولید روزانه ۷۰۰۰ تن کلینکر برسد. وی افزود: برنامه این کارخانه، تقویت بخش صادرات در حوزه کشورهای آسیای میانه خواهد بود و با نگاه کیفیت بهتر، صادرات کلینکر و سیمان انجام خواهد شد.

«زمستان یورت» سیاه‌پوش شد

بی‌توجهی به هشدارهای ایمنی

حمید میرزاعلی
نماینده صمت در استان گلستان
mine@smtnews.ir



معدن زمستان یورت (قشلاق) آزادشهر در ۱۴ کیلومتری این شهرستان که از توابع استان گلستان است، روز چهارشنبه حادثه تلخی را تجربه کرد و ایران را در شوک و ماتم فرو برد. معدن یورت زمستان که خیلی‌ها در آن معدن مشغول بودند، سرنوشت‌شان یکجور دیگر رقم خورد. ساعت ۱۱:۳۰ دقیقه صبح روز چهارشنبه ۱۳ اردیبهشت بود که انفجاری در آن رخ داد و بر اثر آن ده‌ها کارگر در زیر زمین گرفتار شدند. این معدنچیان تا عمق ۱۳۰۰ متری در فضایی که پر از گاز مونو اکسید کربن بود، گرفتار شدند.

به گزارش خبرنگار پایگاه خبری گسترش صمت از معدن آزادشهر، یکی از کارگران مستقر در این معدن گفت: دو پسرعمو و پسرخاله‌ام کنار خودم جان دادند. با یک کپسول می‌توانستیم آنها را بیرون بیاوریم ولی هیچ چیز وجود نداشت، حتما باید از تهران و گرگان کپسول‌ها را می‌آوردند تا کمک کارگران باشند.

محمدرضا در حالی که اشک از چشمانش جاری بود، اضافه کرد: تا الان جسد ۲۱ نفر از کارگران معدن با کمک نیروهای امدادی خارج شده است و جسد بقیه افراد هنوز داخل معدن قرار دارد.

کارشناس استخراج معدن یورت زمستان هم درد دلش را وا کرد و گفت: مسئول ایمنی یا سرپرست ایمنی باید کنترل‌های لازم را انجام می‌دادند اما متاسفانه نمی‌دانم که اینجا سرپرست دارد یا خیر؟

محمودی ادامه داد: گاز متان موجود در محفظه معدن بسیار زیاد بود به همین دلیل باید تمام کارگران را از معدن خارج می‌کردند اما این اتفاق نیفتاد.

وی تصریح کرد: شرکت پیمانکاری که مسئول این معدن بود شرکت معدنی شمال شرق شاهرود است اما تاکنون نتوانستیم از نزدیک پیمانکاران شرکت را ببینیم.

محمودی اینکه عده‌ای کارگران را مقصر این حادثه می‌دانند، رد کرد و افزود: این تونل که نزدیک به ۲ کیلومتر طول دارد هیچگونه هواکشی ندارد و حتی کارگران بیچاره چند روز قبل اعلام کردند که گاز منواکسید کربن همه جای تونل را گرفته اما هیچ گوش شنوایی برای هشدار کارگران نبود.

مهندس استخراج معدن زمستان یورت تصریح کرد: علت حادثه دلایلی دارد که از جمله آنها می‌توان به بالا بودن میزان متان و استفاده از لکوموتیوهای دیزلی که ممنوع و منسوخ شده بود اشاره کرد. در این معادن باید از لکوموتیوهای برقی که با باتری زیر ۱۲ ولت تغذیه می‌شوند استفاده کرد. وی از نبودن تهویه در داخل تونل خبر داد و گفت: به جرات می‌توان گفت اگر تونل تهویه داشت این همه افراد جان‌شان را از دست نمی‌دادند.

اینها حرف‌هایی بودند که در محل وقوع حادثه شنیده شد. در ادامه، رضا مرتضایی که کارگروه معدن شهرستان لنگرود گیلان است و در قالب اکیپی برای کمک به این شهرستان و معدن آمده بود، گفت: گاز متان به قدری هوای تونل را محبوس کرده بودکه با کوچکترین جرقه انفجار رخ داده است.

علی هم یکی از کارگرانی است که در معدن آزادشهر مشغول به کار بوده است. وی از نبود حمایت کافی از کارگران می‌گوید. از وجود نداشتن پوشش بیمه بطور کامل و دریافت نکردن حقوق کامل.

حسین احمدی مدیرعامل جمعیت هلال احمر گلستان نیز می‌گوید: عملیاتی که در معدن رخ می‌دهد شرایط ویژه‌ای دارد. با توجه به اینکه کار بسیار تخصصی است، گروه‌های مختلف باید وارد عمل شوند و به شکرخدا کار پیشرفت خوبی دارد.

مدیرعامل هلال احمر گلستان اضافه کرد: تاکنون پیکر ۲۲ نفر را که فوت کردند پیدا کرده‌ایم و ۶۲ نفر که در هنگام کمک‌رسانی مصدوم شده بودند به بیمارستان منتقل شده‌اند که از آنها ۲۵ نفر مرخص شدند و چند نفر هم در کنترل هستند.

وی از ادامه کارهای تخصصی برای نجات بقیه افرادی که در تونل حبس شده‌اند خبر داد و افزود: تمام تلاش‌ها برای نجات عزیزان در حال انجام شدن است. همه مسئولان استانی و مقامات کشوری که در صدر این تخصص قرار دارند حضور داشتند و به دستور استاندار و به کمک فرماندار آزادشهر و مدیرکل امنیتی و سیاسی استان، تجسس در حال پیشرفت است.

احمدی ادامه داد: گازco، منواکسید کربن و متان که خاصیت ویژه انفجاری دارند با تلاش متخصصان در حال کاهش به زیر مقدار تعیین شده است تا از هرگونه انفجاری جلوگیری شود.

وی از آمادگی سگ‌های زنده‌یاب برای تجسس به محض مهیا شدن شرایط در تونل خبر داد و افزود: مجموعه گروه امداد و نجات، تمام تلاش خود را برای نجات این افراد به کار بستند و هر لحظه پیشرفت‌شان نسبت به گذشته بهتر است.

احمدی درباره علل وقوع حادثه تصریح کرد: نمی‌توان علل وقوع حادثه را به سرعت بیان کرد. این کار نیازمند کار تخصصی است و گروهی که متشکل از کارشناسان بوده را دارد که پس از بررسی‌های کافی نتیجه را اعلام می‌کنند.

احمدی ادامه داد: تمام شرایط لازم برای انفجار مهیا بوده که این شرایط ناشی از وجود گازهای متان و انباشتگی گاز مونواکسیدکربن در همه معادن است که منجر به حوادث می‌شود.

وی در پایان در پاسخ به پرسش خبرنگار مبنی بر برنامه‌های درنظر گرفته شده به منظور تسریع در نجات کارگران گفت: باید اقداماتی انجام شود تا هرچه سریع‌تر آواربرداری‌ها به اتمام رسد و بتوان به بقیه کارگرانی که در تونل حبس شده‌اند رسیدگی کرد.

معوقه‌های زغال‌سنگی‌ها از سوی فولادی‌ها در حال پرداخت است

سارا اصغری: زغال‌سنگ به‌عنوان ماده اولیه در صنعت فولاد کاربرد دارد. البته اهمیت زغال‌سنگ در دنیا با توجه به اینکه کوره‌های آنها بیشتر بر مبنای زغال‌سنگ می‌چرخد به مراتب بیشتر از ایران است که بیشتر به روش احیای مستقیم و با انرژی گاز می‌چرخد. در دنیا ۸۵درصد به ۱۵درصد نسبت استفاده زغال‌سنگ به گاز است. در کشور ما نیز تنها کارخانه‌ای که به‌صورت انحصاری مصرف‌کننده زغال‌سنگ است، شرکت ذوب آهن اصفهان است. البته در چند سال گذشته همواره بین زغال‌سنگی‌ها با ذوب‌آهنی‌ها مشکلاتی در زمینه پرداخت حقوق زغال‌سنگی‌ها وجود داشته است. در اسفند سال گذشته از سوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی جلسه‌هایی برای پرداخت این مطالبات پرداخت شد. در آن جلسه نایب رییس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی خواستار رسیدگی به مطالبات زغال‌سنگی‌ها و افزایش قیمت زغال‌سنگ از سوی ذوب آهن شدند.

برای مطالبات زغال‌سنگی‌ها جلسه‌های مثمرثمری داشته‌ایم

نایب رییس کمیسیون انرژی مجلس در گفت‌وگو با صمت به اهمیت زغال‌سنگ در صنعت فولاد اشاره و خاطرنشان کرد: زغال‌سنگ به‌عنوان ماده اولیه در صنعت فولاد نباید مورد غفلت قرار گیرد. حسین امیری خامکانی در ادامه با اشاره به جلسه‌هایی که برای پرداخت معوقه زغال‌سنگی‌ها انجام شده است، عنوان کرد: خوشبختانه با جلسه‌هایی که در پایان سال گذشته برای پرداخت مطالبات زغال‌سنگی‌ها از فولادها برگزار شد، به نتایج خوبی در این زمینه رسیدیم، چراکه بخش عمده‌ای از این مطالبات را ذوب آهن اصفهان پرداخت کرد. البته در این زمینه نیز صندوق فولاد مساعدت‌هایی انجام داد تا بخشی از این مطالبات پرداخت شود. وی در پاسخ به این پرسش که آیا آماری از میزان دقیق این مطالبات می‌توانید ارائه دهید، گفت: این مطالبات کم و بیش متغیر است. چون به‌طور معمول زمانی که زغال‌سنگ به فولادی‌ها ارائه می‌شود بخشی از آن پرداخت می‌شود و بخشی از آن معوق باقی می‌ماند. نماینده مردم زرند و کوهبنان ادامه داد: از این‌رو بخشی از معوقات پرداخت شد، یعنی ذوب آهن توانست سه تا چهار ماه حقوق معوقه را پرداخت کند. البته حقوق ماه اسفند و عیدی سال نو باقی مانده بود که چند روز پیش پرداخت شد. البته مطالبات بخش خصوصی باقی مانده است که این بخش هم در حال پرداخت این مطالبات هستند. در کل مطالبات زغال‌سنگی‌ها نسبت به سال گذشته به نسبت بهتر پرداخت شده است. یعنی در بخش دولتی معوقه عیدی و فروردین باقی مانده است، اما مطالبات بخش خصوصی بیشتر (حدود ۳ تا ۴ماه) مانده



است. پیمانکاران بخش خصوصی بدهکاری‌های بیشتری در این زمینه دارند. البته بدهی پیمانکاران با یکدیگر متفاوت است. اما خوشبختانه از نیمه دوم اسفند هم در بخش دولتی و هم در بخش خصوصی پرداخت‌ها بهتر شده است. حسین امیری‌خامکانی در پاسخ به این پرسش که آیا درباره افزایش قیمت زغال‌سنگ اتفاقی روی داده است یا خیر، گفت: در جلسه‌ای که در اسفند از سوی کمیسیون انرژی برگزار شد، افزایش قیمت زغال‌سنگ نیز مطرح شد. این بحث مطرح بود که افزایش قیمت‌ها آیا در ابتدای فروردین از سوی ذوب آهن مطرح شود یا از ابتدای شهریور؟ البته این موضوع نیز در حال پیگیری است.

وی در پاسخ به این پرسش که آیا این افزایش قیمت با توجه به قیمت جهانی متعادل است یا خیر، گفت: هنوز تولیدکنندگان راضی نیستند. اما در جلسه‌ای که در اسفند برگزار شد، قرار بر این شد که بالای ۲۵درصد افزایش قیمت روی دهد. با جلسه‌های مختلفی که در این زمینه برگزار شد، توافق‌هایی حاصل شده است.

این نماینده مجلس درباره حداقل حقوق‌های کارگری در این بخش نیز عنوان کرد: علاوه بر افزایش حقوق سال ۹۶، تولیدکنندگان خواستار افزایش دیگری علاوه بر این افزایش حقوق هستند که برای این افزایش حقوق وارد مذاکرات شده‌ایم.

وی در پاسخ به این پرسش که آیا باوجود زغال‌سنگ در کشور و بی‌نیازی واحدهای فولادی نیاز به واردات زغال‌سنگ داریم، عنوان کرد: در سال ۹۴ برای این موضوع نیز جلسه‌هایی گذاشتیم و دولت نیز تا حدودی با افزایش تعرفه موافقت کرد. این هم موضوعی است که دولت باید آن را با اهرم تعرفه مدیریت کند تا از واردات پیشگیری کند. البته کیفیت زغال‌سنگ ما به گونه‌ای است که گاهی اوقات مجبور می‌شویم زغال کک‌شو با زغال خاصی را مخلوط کنیم و این موضوع بهانه‌ای می‌شود برای واردات.

این نماینده مجلس در ادامه عنوان کرد: هرچند البته در خیلی از معادن این زغال‌سنگ موجود است، فقط باید تولید آن افزایش پیدا کند یا آن زغال خاص به نحوی تولید شود.

نرخ محصولات صنایع معدنی

نرخ صنایع ساختمانی

شاخص	تیپ	واحد	نرخ (ریال)
سیمان مشهد	۲	کیسه – ۵۰کیلویی	۷۰,۰۰۰
گچ ساوه طلایی	---	۳۳-کیلویی	۲۰,۰۰۰
ماسه شکسته	---	یک تن	۱۴۰,۰۰۰
پوکه (قروه)	مخلوط	یک مترمربع	۳۸۰,۰۰۰
پودر سنگ	---	۳۰ کیلویی	۱۸,۰۰۰
سفال تهران	۲۵×۲۰×۱۰ ساده	عدد	۲,۷۰۰

نرخ شمش فولادی

آنالیز	ابعاد	شهر	نرخ جدید(ریال)
۵SP	۱۲۵*۱۲۵	ابهر	۱۳۷۰۰
۵SP	۱۵۰*۱۵۰	تاکستان	۱۳۹۰۰
۵SP	۱۲۵*۱۲۵	اصفهان	۱۳۶۰۰
۵SP	۱۵۰*۱۵۰	ساوه	۱۳۸۰۰
۵SP	۱۵۰*۱۵۰	یزد	۱۳۸۰۰

منبع: نرخ باکس

مهمترین نیازهای بین‌المللی شدن بورس کالا

برای بین‌المللی کردن بورس کالا زیرساخت‌هایی باید فراهم شود تا محصولاتی که در کشور مازاد تولید دارند از بستر بورس کالا صادر شود. به گزارش پایگاه خبری «عصر مالی» حامد سلطانی‌نژاد مدیرعامل بورس کالا درباره برنامه‌های بورس کالا برای بین‌المللی کردن این بازار گفت: برنامه‌های زیادی برای توسعه رینگ صادراتی بورس کالا در دست بررسی است. وی با اشاره به اینکه محصولاتی در کشور وجود دارند که با مازاد تولید روبه‌رو هستند، اظهار کرد: به‌عنوان مثال محصولات پتروشیمی، گاهی سیمان و کلینکر ازجمله محصولاتی هستند که مصرف داخلی آنها کمتر از تولید است. مدیرعامل بورس کالا به عرضه مازاد این محصولات در بازارهای جهانی اشاره کرد و ادامه داد: به‌طور معمول محصولاتی که با مازاد تولید روبه‌رو است و تولید آن از مصرف داخلی بیشتر است در بازارهای خارجی عرضه می‌شوند اما این عرضه‌ها در شرایط رقابت منفی تولیدکنندگان ایرانی با یکدیگر و دامپینگ است به‌طوری که گاهی کالا در قیمت‌هایی کمتر از نرخ تمام‌شده به فروش می‌رسد. وی ادامه داد: به‌عنوان مثال بارها شاهد بودیم که تولیدکننده بازاریابی انجام داده و به محض اینکه قصد فروش کالا به مشتری را داشته یک تولیدکننده ایرانی دیگر با پیشنهادهایی قیمت‌های پایین‌تر مطرح کرده و بازار تولیدکننده را گرفته است.



سلطانی‌نژاد با تاکید بر اینکه چنین رفتارهایی باعث می‌شود مزیت‌های نسبی اقتصاد ایران مثل انرژی و مواد اولیه ارزان نصیب سایر کشورها شود، گفت: چنین اتفاقی به‌طور قطع هدف‌گذاری اقتصاد کشور نیست بلکه باید ثروت ملی و کالاهای تولیدی کشور را با قیمت‌های جهانی به بازارهای دنیا عرضه کنیم.

مدیرعامل بورس کالا با اشاره به اینکه بهترین راهکار این است که طرفین عرضه ایرانی بازی یکدیگر را ببینند و هماهنگ با یکدیگر حرکت کنند، افزود: هماهنگی تولیدکنندگان ایرانی در بازارهای جهانی باعث می‌شود کالای ایرانی در فضایی مبهم و با قیمت‌های پایین عرضه نشود. وی با اشاره به اینکه در این میان واسطه‌هایی هستند که با فرصت‌طلبی شرایط را بدتر می‌کنند، اظهار کرد: اگر صادرات کالاها از بستر بورس کالا انجام شود فروشندگان بازی یکدیگر را می‌بینند. خریدار بین‌المللی هم مجبور می‌شود در نظام مبتنی بر عرضه و تقاضا کالا را خریداری کند. بنابراین قیمت‌های کشف شده متعادل‌تر و بهتر است و باعث حمایت از ثروت ملی می‌شود. سلطانی‌نژاد کشورهای شریک تجاری ایران را بهترین بازارهایی دانست که در رینگ صادراتی بورس کالا می‌توان به آنها صادرات انجام داد و گفت: ورود بورس کالا به مبادله کالاها در سطح بین‌الملل باعث می‌شود خریداران خارجی وارد قراردادهای دوطرفه‌ای نشوند که ممکن است ریسک پرداخت پول یا تحویل کالا را داشته باشد.

در بررسی دلایل روند صعودی شاخص کل از ابتدای سال ۹۶ تاکنون عنوان شد

بازار سرمایه در انتظار نتیجه انتخابات

میانگین «ارزش خالص معاملات» بورس و فرابورس در ۳ ماهه اسفند۹۵، فروردین و اردیبهشت ۹۶ و فرابورس رقمی نزدیک به ۳۲۰ میلیارد تومان در روز را ثبت کرده است، که نسبت به اسفند۹۵ و فروردین۹۶ به ترتیب رشدی نزدیک به ۷۷ و ۲۶ درصدی داشته است. در نتیجه با این رویه‌ای که بازار در پیش گرفته و شاخص به مرز ۸۰ هزار واحد رسیده است، فضای مثبتی ایجاد شده است. به نظر می‌رسد مهم‌ترین عامل صعود شاخص کل قرار گرفتن در فضای انتخاباتی و فصل بهار باشد، به طوری که همواره به شکل سنتی در این فصل محرک‌های مثبتی را در بازار شاهد بوده‌ایم. به تایید تحلیلگران بازارسرمایه، این فصل زمان خوبی برای رونق بازار به حساب می‌آید و از سوی دیگر انتشار عملکرد سالانه شرکت‌ها و فصل مجامع و تقسیم سود شرکت‌ها همه به عنوان عوامل محرک تاثیرگذار در روند معاملات و در نتیجه صعود شاخص است.



مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir

امیدوار به حرکت مثبت بازار

در این باره سیدسلمان نصیرزاده مدیر تحلیل مرکز مطالعات اقتصادی آریا سهم با بیان اینکه به نظر می‌رسد بیشترین عامل صعود شاخص، موضوع انتخابات است، به صمت گفت: به طور معمول «ارزش خالص معاملات» که همواره رابطه مستقیمی با تعیین روند حرکت بازارسهام دارد بیانگر این است که هروقت معاملات، روند ارزشی به خود گرفته است، در هفته‌های پی‌درپی شاهد رشد شاخص، نمادگرهای بازار و صنایع مختلف بودیم و هروقت که روند نزولی داشته است، شاهد افول بازار و کاهش شاخص بوده‌ایم.نصیرزاده افزود: به نظر می‌رسد در میان‌مدت می‌توان امیدوار بود حرکت بازار رو به مثبت باشد، بررسی وضعیت صنایع بزرگ نشان می‌دهد هنوز حرکتی را شروع نکرده‌اند و بیشترین دلیل این حرکتی که در بازار شکل گرفته در هفته‌های اخیر، بیشتر مربوط به نمادهای کوچکتر بوده است و شرکت‌های بزرگتر همچنان در حداقل قیمت‌های خودشان در ۱۵ ماه اخیر قرار دارند؛ بنابراین به نظر می‌رسد هنوز می‌توان به روند مثبت بازار خوشبین بود. اما درحال حاضر اتفاقات بازار به جریان‌های انتخابات گره خورده است، به طوری که مباحث مربوط به مناظره‌ها و ارائه برنامه کاندیداها می‌تواند بازار را محتاط‌تر یا هیجانی‌تر کند.

این تحلیلگر ارشد بازارسرمایه ادامه داد: به نظر می‌رسد هرچه به زمان برگزاری انتخابات نزدیک‌تر می‌شویم بازار سهام محتاط‌تر شده و ارزش معاملات قدری کم می‌شود و معامله‌گران ریسک‌گریز از انجام معامله پرهیز می‌کنند تا ببینند نتیجه انتخابات چه خواهد شد. اگر نتیجه انتخابات آن چیزی باشد که مورد انتظار است (همچنان دولت آقای روحانی در دوره دوازدهم هم حضور داشته باشد) به نظر می‌رسد اوایل خرداد موج مثبت خوبی در بازار خواهیم داشت که نزدیک به یک ماه ادامه خواهد داشت.

نصیرزاده در بررسی وضعیت بازارهای جهانی و تاثیر آن در روند بازارسرمایه کشور گفت: وضعیت بازار جهانی به دلیل کاهش قیمت‌ها هنوز به‌عنوان یک محرک در بازار داخلی محسوب نمی‌شود و در این بازار شاهد افت قیمت نفت، فلزات و کامودیتی‌ها هستیم، از این بابت نمی‌توانیم به بازار جهانی وزن بیشتری دهیم. با در نظر گرفتن همه عوامل تاثیرگذار، به نظر می‌رسد موضوع انتخابات از طرفی و بهبود شرایط بنیادی شرکت‌ها از سوی دیگر، نسبت به دوره مشابه در سال گذشته بهتر شده است. بنابراین انتظار می‌رود اگر قرار است اصلاحی هم باشد، طول موج این اصلاح نسبت به سال‌های گذشته کوتاه‌تر باشد. به این معنی که اصلاحات ضعیف‌تر و در عین حال رشدها قوی‌تر باشد. اما روند، روند آرامی خواهد بود، شاید این تحولات سیاسی باشد که به بازار هیجان دهد.

وی پیش‌بینی کرد: به نظر می‌رسد کم‌کم بازار به روند متعادلی برسد، به‌ویژه **اگر دولت آقای روحانی پابرجا باشد نیمه دوم سال ۹۶، حرکت صنایع و بازار از اجرای سیاست‌های پولی و مالی به سمت سیاست‌های انبساطی‌تر و مقابله با رکود خواهد رفت. اگر فرض را براین بگذاریم که انتخابات به دور دوم کشیده شود، بازار با یک هیجان منفی روبه‌رو می‌شود و این روند کاهش معاملات که در حال حاضر دیده می‌شود، با کشیده شدن انتخابات به دور دوم یک روند کاهشی دیگری هم خواهد داشت. اگر بازار با گزینه دیگری که انتظار ندارد به عنوان رییس‌جمهور انتخاب شود، روبه‌رو شود، در کوتاه مدت هیجان شدیدتری خواهیم داشت که باعث می‌شود ارزش بازار و سهام شرکت به شدت تنزل کند.**

حقوقی‌ها و عوامل سیاسی تاثیرگذار

این کارشناس بازارسرمایه در پاسخ به صمت درباره نقش حقوقی‌ها در روند کنونی بازار، تصریح کرد: زمانی که حقوقی‌ها با عنوان سهامداران اصلی وارد بازار شوند، می‌توانیم انتظار داشته باشیم بخشی از هیجانات کمتر شود. در حال حاضر باوجود قرار گرفتن در این فضای رکودی، بیشتر سهامداران عمده از نهادهای حقوقی دولتی و نیمه‌دولتی (که سهامداران عمده شرکت‌های بزرگند) هستند که به دلیل مشکلات مالی، کمتر وارد عرصه بازارسهام می‌شوند، از این رو بیشترین حجم پولی که در بازار است، مربوط به حقیقی‌ها، صندوق‌های سرمایه‌گذاری و از محل اعتبارات است. نصیرزاده تاکید کرد: این پول‌ها به دلیل اینکه به نسبت ارزش کل بازار، حجم کمی داشته و محدود است، بنابراین بیشتر سمت سفته‌بازی و نوسان‌گیری رفته و اهداف کوتاه مدتی را برای خودشان درنظر می‌گیرند. از این رو عامل هیجان در این بخش تاثیر بسیار زیادی دارد، به همین دلیل هم هست که جریان‌های خبری و هیجان‌های سیاسی در فضای بازار ما خیلی تاثیرگذار است. از طرف دیگر به این دلیل که در جریان انتخابات، سهامدار حقوقی دولتی و نیمه دولتی در بازار کمترین فعالیت را دارد، بنابراین نقدینگی در بازار محدود است و بخشی از این نقدینگی که از محل اعتبارات است، درصورت نگرانی از نتیجه انتخابات، این اعتبار هم از بازار خالی شده و در نتیجه ارزش معاملات کاهش می‌یابد.



سیدسلمان نصیرزاده

اگر دولت آقای روحانی پابرجا باشد نیمه دوم سال ۹۶، حرکت صنایع و بازار از اجرای سیاست‌های پولی و مالی به سمت سیاست‌های انبساطی‌تر و مقابله با رکود خواهد رفت

تحول افزایش سرمایه در جهان



سیدفرهنگ حسینی
کارشناس بازارسرمایه

جذب سرمایه در دو سطح بازار اولیه و ثانویه انجام می‌شود. بازار اولیه متمرکز بر تشکیل سرمایه، تاسیس شرکت‌ها، ساخت واحدهای تولیدی و صنعتی است، به طوری که بر رشد اقتصادی و اشتغال اثر گذاشته و پس از فعال شدن این شرکت‌ها و پذیرش در بازار سرمایه، امکان معامله سهام آنها فراهم می‌شود. به این ترتیب ورود سرمایه جدید به بازارسرمایه در صورتی که بتواند به نحوی در بازار اولیه موثر باشد و منجر به سرمایه‌گذاری‌ها و توسعه فعالیت‌های اقتصادی شود، می‌تواند به بخش واقعی اقتصاد کمک کند. باید توجه داشت که تشکیل سرمایه در کشور برای حدود یک دهه روند منفی داشته که می‌تواند در رشد اقتصادی و توسعه اثر منفی داشته باشد. در نتیجه معاملات سهام، تاثیری بر جذب سرمایه شرکت‌ها ندارد، با این حال دو راه افزایش سرمایه و تامین مالی از محل انتشار اوراق اسلامی به عنوان دو نقش اساسی بازار سرمایه در توسعه سرمایه‌گذاری شرکت‌ها است. بازار سرمایه با کمبود فرصت‌های سرمایه‌گذاری از نظر ابزارها روبه‌روست. به طور مثال صندوق‌های پروژه، جسورانه یا زمین و ساختمان که می‌تواند به سرمایه‌گذاری در بخش واقعی کمک کند، به کندی در بازار سرمایه توسعه یافته‌اند و ابزارهای موجود جذابیت بالایی برای سرمایه‌گذاران ندارند. همچنین ابزارهای متعارف فعلی اشاره شده مانند افزایش سرمایه و تامین مالی نیز پیچیدگی‌های بالایی دارد. از جمله این پیچیدگی‌ها، فرآیند طولانی و زمان‌بر افزایش سرمایه تا اخذ مجوز و همچنین از پذیره‌نویسی تا ثبت افزایش سرمایه است. در حالی که فرآیند افزایش سرمایه در سراسر جهان متحول شده و در عمل اقدامی در حد چند روز است، در ایران از شروع و تصمیم‌گیری در سطح مدیریت شرکت تا ثبت افزایش سرمایه بیش از یک‌سال زمان نیاز است. از سوی دیگر، تامین مالی نیازمند مراحلی است که در عمل در مقابل بانک به مراتب کندتر است و حتی از نظر نرخ بهره نیز پرهزینه‌تر است و تنها نهادهایی مانند شهرداری و دولت که مجبور به تامین مالی از طریق بازار بدهی هستند، در این بازار فعالیت می‌کنند و در عمل سهم بخش خصوصی در تامین مالی به شدت کاهش یافته و به کمتر از ۲۰ درصد در نیمه دوم سال ۱۳۹۵ رسیده است. با این حال، شاهد این موضوع هستیم که عمده شرکت‌های فعال در بازارسرمایه یا شرکت‌های دولتی و اصل ۴۴ یا شرکت‌های متعلق به سهامداران عمومی هستند و حضور بخش خصوصی واقعی اندک و محدود است. بخش خصوصی به دلیل لزوم شفافیت بالا نه قادر و نه مایل به حضور در بازار سرمایه است و در عین حال، فرآیند ورود به بازار کند و با محدودیت‌های بسیاری همراه است که روند عرضه‌های اولیه در چند ماه گذشته شاهد این مدعاست. از سوی دیگر، سیاست‌های تقسیم سود حداکثری در عمده شرکت‌ها که هم خواسته سهامداران عمده و هم سهامداران خرد بوده است، باعث شده سرمایه‌گذاری در شرکت‌ها محدود شود و حتی شرکت‌ها با دریافت وام اقدام به پرداخت سود نقدی خود کنند یا به افزایش سرمایه از محل مطالبات از سهامداران روی آورند. این چالش به طور عمده به دلیل ماهیت سود عاید شده است، که در شرایط اقتصاد تورمی ایران، بخشی از سود ناشی از اثر تورم بر موجودی کالای شرکت‌ها است و شرکت‌ها برای حفظ سرمایه در گردش، نیازمند تقسیم نشدن بخشی از سود هستند، در حقیقت بخشی از سود تورمی و غیرقابل تقسیم است. با این حال، توسعه سرمایه‌گذاری و جذب سرمایه در اقتصاد نیازمند فعال‌سازی بازار سرمایه به عنوان رکنی در سرمایه‌گذاری در بخش واقعی اقتصاد است و این مهم از طریق ورود ابزارها و فرصت‌های جدید و همچنین اصلاح ساختارهای فعلی سرمایه‌گذاری در شرکت‌ها میسر است.

بورس کالا، بازار کامودیتی را شفاف کرده است



مدیرعامل شرکت کارگزاری امین سهم حرکت بورس کالا به سمت توسعه بازار مالی همراه با تقویت معاملات فیزیکی را رویکردی مثبت و در راستای توسعه اقتصاد دانست و گفت: در سال گذشته شاهد رشد حجم و ارزش معاملات بورس کالا در بیشتر بازارهای معاملاتی بودیم؛ به‌طوری که افزایش رونق معاملات این بورس سبب افزایش تقاضای ورود شرکت‌های جدید و توسعه معاملات محصولات مختلف در بورس کالا می‌شود و این اتفاق منعکس‌کننده بازگشت رونق به بخش واقعی اقتصاد خواهد بود. مرتضی شریفیان، با تاکید بر اهمیت توسعه بازار مالی از جمله ابزارهای مشتقه در بورس کالا، اظهار کرد: مدیریت و پوشش ریسک از اصلی‌ترین مزایای توسعه ابزارهای مالی در بورس کالا است که این مهم در کنار کشف نرخ منصفانه محصولات، معافیت‌های مالیاتی و تأمین مالی برای این شرکت‌ها بر جذابیت‌های بورس کالا برای تولیدکنندگان می‌افزاید.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، وی حرکت بورس کالا به سمت توسعه بازار مالی همراه با تقویت معاملات فیزیکی را رویکردی مثبت و در راستای توسعه اقتصاد دانست و گفت: در سال گذشته شاهد رشد حجم و ارزش معاملات بورس کالا در بیشتر بازارهای معاملاتی بودیم، به‌طوری‌که افزایش رونق معاملات این بورس سبب افزایش تقاضای ورود شرکت‌های جدید و توسعه معاملات محصولات مختلف در بورس کالا می‌شود و این اتفاق منعکس‌کننده بازگشت رونق به بخش واقعی اقتصاد خواهد بود.

این مقام مسئول با بیان اینکه اقدامات بورس کالا در سال‌های اخیر شفافیت بازار کامودیتی‌ها در کشور را در پی داشته است، گفت: تا پیش از تاسیس بورس کالا، بازار محصولات مختلف ازجمله فلزات و پتروشیمی با شفافیت مناسبی روبه‌رو نبود، اما امروز بازار این دو گروه استراتژیک به همراه بخش کشاورزی از شفافیت مطلوبی برخوردار است که این مهم به واسطه درجه بالای شفافیت در معاملات بورس کالاست.

شریفیان در ادامه گفت: رونق معاملات در بورس کالای ایران بیانگر رسیدن تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان به این عقلانیت است که استفاده از یک زیرساخت و بستر قابل اطمینان و شفاف، هم به نفع آنها و هم به سود اقتصاد کشور بوده و پس از عبور از این مرحله توسعه بازار مالی در دستور کار قرار می‌گیرد که این اتفاق هم‌اکنون در بورس کالا اجرایی شده است.

این سیاه پردردسر

درحالی‌که چند روز از حادثه انفجار معدن زغال‌سنگ زمستان یورت می‌گذرد، بررسی ابعاد مختلف این فاجعه نشان می‌دهد در کنار خسارت‌ها و ضرر و زیان‌های جانی و مالی و نمایان شدن ضعف‌های ناشی از نبود آموزش نیروی انسانی و نبود تجهیزات کافی به‌ویژه در مواقع خطر، مدت‌زمانی نیست که معدن زغال‌سنگ زمستان یورت وارد بازار پایه فرابورس شده و بخش خصوصی در تلاش است تا از این راه به این معدن که در ردیف چند معدن کم‌بازده و کم‌سود قرار دارد، رونق بخشد. به گزارش صمت، به گفته علی اصغر حیدری کارشناس بازار سرمایه، سهم عمده این معدن یعنی حدود ۲۰درصد متعلق به صندوق مهر ایرانیان، نزدیک به ۱۰درصد متعلق به تکادو و بخشی از آن متعلق به نگین طبس است؛ اما نزدیک به ۵۰درصد از سهم آن متعلق به کارمندان بازنشسته زغال‌سنگ و مردم عادی است. به نظر می‌رسد به‌دلیل نداشتن سوددهی و زیانده بودن، به‌طور کلی تمایل چندانی برای سهامداری این معادن دیده نمی‌شود و بیشتر با این هدف که این معادن همچنان با همین وضعیت تعطیل نشوند در هر شرایطی به فعالیت ادامه می‌دهند. در کشور، از این دست معادن کوچک که در بورس حضور داشته باشند به یک یا دو معدن محدود شده است. به‌طور قطع چنین اتفاق‌هایی باعث می‌شود سهام این شرکت‌ها تحت تاثیر قرار گرفته و سودآوری و قیمت سهامشان تحت تاثیر قرار گرفته و منفی شود، البته بیشتر به این بستگی دارد که شرکت‌های فولادی مختلف چقدر خوراکشان را از طریق آن معدنی که دچار حادثه می‌شود تامین کنند. هرچقدر این نسبت بیشتر باشد، بیشتر تحت تاثیر قرار می‌گیرند، چراکه این شرکت‌ها هم در تامین مواد اولیه دچار مشکل می‌شوند.

شفاف‌سازی «ستران» درباره مزایده سهام یک شرکت انرژی

نماد معاملاتی شرکت سیمان تهران که پس از اعلام شرکت مبنی بر فروش ۱۹/۹۴ درصد از سهام شرکت برق و انرژی پیوند گستر پارس (نیروگاه سیکل ترکیبی قم) متوقف شد، با ارائه توضیحاتی درباره واگذاری سهام این شرکت آماده بازگشت به تابلوی معاملات شد. مدیرعامل شرکت یک هزار و ۷۵۰ میلیارد ریالی سیمان تهران با ارسال نامه‌ای به اداره نظارت بر ناشران بورسی درباره مزایده فروش سهام شرکت برق و انرژی پیوند گستر پارس توضیحاتی ارائه داد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، شرکت سیمان تهران پیرو مزایده‌های برگزار شده، اقدام به فروش سهام شرکت نام‌برده به شرکت نفت بهران (شرکت هم گروه سیمان تهران) کرده است. یادآوری می‌شود، شرکت سیمان تهران نخستین پیش‌بینی سود هر سهم سال مالی ۹۶ را ۹۳ ریال اعلام کرد که نسبت به (ای‌پی‌اس) سال گذشته معادل ۷ درصد کاهش را نشان می‌دهد. «ستران» سود خالص در سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۹۶ را ۱۶۳ میلیارد و ۴۳۳ میلیون ریال برآورد کرده است.

انفجار «زمستان‌یورت» از نگاه رسانه‌های خارجی

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir

معدن زغال‌سنگ زمستان‌یورت در ۱۴ کیلومتری آزاد شهر در استان گلستان به دلیل نشت گاز متان منفجر شد و این اتفاق همانند حوادث مشابهی که در سایر نقاط جهان روی می‌دهد از سوی رسانه‌های بین‌المللی پوشش داده شد. از جمله این رسانه‌های غیرایرانی انگلیسی‌زبان که به انتشار خبر انفجار پرداخته بودند، می‌توان به الجزیره در قطر، ایندیپندنت در انگلیس، تایم و نیویورک تایم از امریکا اشاره کرد.



پر بودن تونل از گازهای سمی

به گزارش ALJAZEERA وب‌سایت الجزیره در روز پنجشنبه ۱۴ اردیبهشت تیتر زد: انفجار معدن زغال‌سنگ ایران ۳۵ کشته داد.

این شبکه خبری در ادامه متن این خبر در وب‌سایت خود گفت: متاسفانه بیشتر معدنچیان گرفتار در معدن جان خود را از دست دادند. الجزیره در ادامه به نقل از شاهین فتحی سرپرست واحد جست‌وجو و نجات جمعیت هلال احمر کشور نوشت: بیش از ۴۰ معدنچی گرفتار شده بودند و ۶ مورد از آنها با وجود جراحت نجات یافتند. به علت پر بودن تونل معدن از گازهای سمی عملیات نجات به آرامی انجام می‌شد.

این شبکه محل حبس معدنچیان گرفتار را در انتهای ۱۰۰۰ متری تونل و در معدنی به درازای ۲ کیلومتر عنوان کرده بود.

الجزیره در ادامه درباره بخش زغال‌سنگ در ایران توضیح می‌دهد: در سال گذشته میلادی، ایران ۱/۶۸ میلیون تن زغال‌سنگ استخراج کرد که میزان آن نسبت به سال‌های پیش با افزایش روبه‌رو بوده است. الجزیره می‌افزاید که بیشتر این زغال‌سنگ مصرف داخلی دارد و در تولید فولاد استفاده می‌شود.

الجزیره در پایان خبر به حوادث مشابه در سال ۲۰۱۳ میلادی (۱۳۹۲ خورشیدی) اشاره کرد که در آن ۱۱ کارگر کشته شدند، همچنین حادثه دیگری در سال ۲۰۰۹ میلادی (۱۳۸۸ خورشیدی) رخ داد و در جریان آن ۲۰ کارگر جان باختند.



ایندیپندنت: ۵۰۰ کارگر در معدن مشغول بودند

روزنامه ایندیپندنت نیز پنجشنبه شب گذشته در خبری بر سایت خود تیتر زد: انفجار در معدن زغال‌سنگ ایران؛ تعداد کشته‌ها ۲۱ نفر. این نشریه انگلیسی به نقل از ایرنا در گفت‌وگو با صادقعلی مقدم سرپرست اداره کل مدیریت بحران استان گلستان از پیدا شدن ۲۱ جان‌باخته خبر داد و به نقل از مقدم افزود: شمار کشته‌شدگان رو به افزایش است و برآورد می‌شود در زمان انفجار ۳۵ معدنچی در داخل معدن بوده باشند. در ادامه متن این خبر، ایندیپندنت از تلاش گروه نجات برای تزریق اکسیژن به داخل تونل با هدف بالا بردن شانس زنده ماندن معدنچیان خبر داد. همچنین این روزنامه به نقل از علی یازلو دبیر شورای اطلاع‌رسانی گلستان می‌گوید: این انفجار که در ساعت ۱۲:۴۵ به وقت محلی روز چهارشنبه ۱۳ اردیبهشت رخ داد، مقامات استانی را به صحنه کشاند، ولی هنوز به طور کامل معلوم نیست چه تعداد معدنچی داخل زمستان یورت گیر کرده‌اند. ایندیپندنت در ادامه متن خبر خود از حسین احمدی رییس سازمان هلال احمر استان در مصاحبه با تلویزیون جمهوری اسلامی ایران حبس حدود ۲۶ نفر را نقل کرد و البته در ادامه به نقل از پیرحسین کولیوند سرپرست اورژانس کشور نوشت که تعداد معدنچیان گرفتار در دو بخش از معدن ۸۰ نفر بوده است. همچنین بنا بر این خبر حمیدرضا منتظری معاونت بحران استانداری گلستان نقل کرد: حدود ۲۵ نفر که برای رهایی افراد محبوس شده به معدن وارد شده بودند بر اثر استنشاق گاز به بیمارستان منتقل شدند.

ایندیپندنت در ادامه خبر افزود: گزارش‌های اخبار داخل ایران گویای این است که این انفجار زمانی اتفاق افتاد که کارگران در حال تعویض شیفت بودند. حسن صادق‌لو استاندار استان گلستان در گفت‌وگو با تلویزیون جمهوری اسلامی ایران گفت: این انفجار از سوی شخصی که موتور یک ماشین باری را در داخل تونل روشن می‌کرده، اتفاق افتاده است. ایندیپندنت توضیح می‌دهد بیش از ۵۰۰ کارگر در معدن زمستان‌یورت که در ۱۴ کیلومتری آزادشهر قرار دارد، مشغول به کار بودند. روزنامه انگلیسی در ادامه انتشار این خبر در پایان، ایران غنی از نفت را سرشار از



مواد معدنی گوناگون معرفی کرد و توضیح داد: این کشور سالانه ۲/۵ میلیون تن زغال‌سنگ مصرف می‌کند که ۱ میلیون تن آن حاصل استخراج سالانه از معادن است و بقیه این رقم نیز از راه واردات، تامین و بیشتر در کارخانه‌های تولید فولاد مصرف می‌شود.

ایندیپندنت در ادامه، کمبود استانداردهای امنیتی و خدمات اورژانسی ناکافی در مناطق معدنی را عامل این مرگ و میرها برشمرد و خبر داد: پس از توافق هسته‌ای ایران با ۵+۱، این کشور شروع به نوسازی برخی از معادن سنگ خود کرد. در همین زمینه هیات‌های نمایندگی از سایر کشورها از جمله جمهوری چک در تهران با مقامات ایرانی دیدار کردند و امید به انعقاد قراردادهایی در این زمینه می‌رود.

تایم: دستور روحانی برای نجات بازماندگان

هفته‌نامه امریکایی تایم در ساعت ۲:۴۵ صبح روز جمعه ۱۵ اردیبهشت در وب‌سایت خود خبر انفجار معدن زمستان یورت را منتشر کرد و پس از تشریح کلیات ماجرا، تعداد کشته‌شدگان را ۳۵ نفر اعلام کرد و از ۳روز عزای عمومی در گلستان خبر داد.

همچنین تایم در متن خبر خود از دستور حسن روحانی رییس‌جمهور درباره بکارگیری همه امکانات در دسترس به منظور نجات زنده‌ماندگان احتمالی خبر داد. تایم در ادامه از بستری شدن ۲۵ نفر به دلیل استنشاق گاز در عملیات نجات پس از انفجار خبر داد.



ارمنستان، واقعه انفجار معدن را تسلیت گفت

مقامات ارمنستان حادثه انفجار معدن زمستان یورت را به مقامات ایرانی تسلیت گفتند.

به گزارش وب‌سایت تدبیر و امید، سرژ سرکیسیان و کارن کاراپتیان رییس‌جمهوری و نخست وزیر ارمنستان و گالوست ساهاکیان رییس مجلس این کشور، واقعه انفجار معدن زمستان یورت در آزادشهر که جان شماری از هموطنان را گرفت به حسن روحانی، اسحاق جهانگیری و علی لاریجانی تسلیت گفتند.

در پیام رییس‌جمهوری ارمنستان خطاب به همتای ایرانی که روز پنجشنبه گذشته در اختیار نمایندگی ایرنا در مسکو قرار گرفت، آمده است: تسلیت خود را برای وقوع حادثه ناگوار انفجار معدن به رییس‌جمهوری کشور دوست، بازماندگان قربانیان و ملت ایران اعلام می‌کنم.

این پیام افزوده است که امیدوارم صبر و شکیبایی برای بازماندگان و بهبودی زودهنگام مصدومان و مجروحان حاصل شود. کارن کاراپتیان نخست وزیر و گالوست ساهاکیان رییس مجلس ارمنستان نیز در پیام‌های خود به اسحاق جهانگیری معاون اول رییس‌جمهوری ایران و علی لاریجانی رییس مجلس شورای اسلامی، قربانی شدن شماری از هموطنان را در واقعه انفجار و ریزش معدن در استان گلستان تسلیت گفتند.

ابراز همدردی فرانسه با خانواده‌های قربانیان انفجار معدن

وزارت امورخارجه فرانسه با انتشار پیامی، انفجار در معدن یورت آزادشهر در استان گلستان را تسلیت گفت.

به گزارش ایسنا وزارت خارجه فرانسه در این پیام ضمن ابراز همدردی با خانواده‌های قربانیان این حادثه، همبستگی خود با مردم ایران را اعلام کرد.

سنگ‌آهن تا ۴ سال آینده به ۴۶ دلار می‌رسد

پژوهشگران بر این باورند که شاید قیمت نزدیک به ۱۰۰ دلاری سنگ‌آهن که اوایل سال‌جاری مشاهده شد تا حداقل ۵ سال آینده اوج قیمت این ماده اولیه باشد و تکرار نشود. به گزارش ایفنا به نقل از ماینینگ این پژوهش موسسه بی‌ام‌آی که به‌تازگی منتشر شده معتقد است قیمت سنگ‌آهن حداقل تا ۵سال آینده روندی بیشتر نزولی خواهد داشت و تا ۴ سال بعد میانگین قیمت سالانه آن هر سال کمتر می‌شود. براساس این برآورد، امسال قیمت این ماده اولیه تا ۷۰ دلار، تا سال ۲۰۱۸م ۵۵ دلار و تا سال ۲۰۲۱م به میانگین ۴۶ دلار هر تن سی‌اف‌آر چین خواهد رسید.

افزایش عرضه استرالیا و برزیل و مازاد عرضه از جمله علل این روند نزولی پیش‌بینی شده است. موسسه بی‌ام‌آی که زیرمجموعه موسسه اعتبارسنجی فیچ است معتقد است هزینه پایین تولید، تولیدکننده‌ها را تشویق می‌کند تولید را بالا ببرند تا بتوانند سوددهی را افزایش دهند و همین امر قیمت را باز هم پایین‌تر می‌آورد.

پس از آنکه قیمت سنگ‌آهن اواسط فوریه به اوج رسید اوایل آوریل با افت قیمت فولاد و نگرانی از مازاد عرضه نزولی شد. در فوریه قیمت سنگ‌آهن ۶۲درصد به ۹۴/۸۶ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید که از سال ۲۰۱۴م بی‌سابقه بوده است، ولی در آوریل تا ۱۲درصد افت داشت و به حدود ۶۶ دلار رسید.

در کوتاه‌مدت قیمت سنگ‌آهن بین ۵۰ تا ۷۰ دلار خواهد ماند. در سال‌های آینده با ورود معادن جدید به بازار، تمرکز بیشتری بر سنگ‌آهن با کیفیت بالا مشاهده خواهد شد. این امر موجب می‌شود تولیدکننده‌های سنگ‌آهن با کیفیت پایین‌تر برای افزایش تخفیف‌ها زیرفشار بیشتری از جانب خریداران قرار گیرند.

بازگشت میلگرد به روزهای اوج

روزهای پایانی آوریل قیمت میلگرد در بازار داخلی چین به روند صعودی بازگشت که در راستای رشد قیمت بیلت و قراردادهای فیوچرز فولاد این روند ادامه‌دار شد.

به گزارش بورس کالای ایران، قیمت میلگرد در بازار داخلی، آخرین بار ۱۹ تا ۳۹ دلار هر تن در نقاط مختلف این کشور رشد داشت و ۴۸۴ تا ۴۹۹ دلار هر تن در کارخانه ثبت شده است.

آخرین قیمت ورق گرم ۵۰۰ ترکیه تا ۵۱۰ دلار هر تن فوب ثبت شده، ولی در اروپا تقاضا ندارد زیرا قیمت‌های هند و روسیه رقابتی‌ترند. البته شایعه‌هایی درباره فروش ورق گرم ترکیه در ۴۸۰ تا ۴۹۰ دلار هر تن فوب به اروپا شنیده شد که تایید نمی‌شود. برای آنکه ترک‌ها بتوانند فروش صادراتی ورق را بالا ببرند باید با روسیه و هند رقابت کنند.

ارزیابی شمش فولاد در دریای سیاه

ارزیابی‌های روزانه برای شمش صادراتی در دریای سیاه در روز سه‌شنبه ۱۲ اردیبهشت ۳۹۰ دلار بود که نسبت به روز جمعه پیش از آن ۱۰ دلار افزایش یافت. به گزارش استیل پرایس به نقل از پلتس پیشنهادهای صادرکنندگان اوکراین و روسیه به ۳۹۵ تا ۳۹۶ دلار فوب دریای سیاه افزایش یافته و حتی تجار پیشنهادهای بالاتر از سوی روس‌ها را هم داشته‌اند . با توجه به قیمت‌های درخواستی تولیدکنندگان سی‌آی‌اس انعقاد قرارداد با قیمت ۳۸۰ دلار است.

تجار خواهان قیمت ۳۸۵ دلار فوب هستند که دست‌کم ۱۰ دلار کمتر از قیمت‌های تولیدکنندگان سی‌آی‌اس است. با توجه به روند صعودی بازار، ارزیابی پلتس هم برای شمش صادراتی دریای سیاه به ۳۹۰ دلار فوب افزایش یافت.

در آوریل سال‌جاری شاخص پی‌ام‌آی صنعت فولاد چین ۴۹/۱ درصد ثبت شد که ۱/۵درصد افت ماهانه داشت. دو ماه متوالی است که این شاخص اقتصادی برای صنعت فولاد چین روند نزولی داشته است. بین ژانویه تا مارس (اواسط دی تا اواسط اسفند) تولید فولاد خام چین ۲۰۱میلیون تن بوده که ۴/۶درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته بالا رفته است.

براساس گزارش کمیسیون جهانی انرژی باد، در سال گذشته میلادی بیش از ۵۴ گیگابایت انرژی بادی تولید شد که با افزایش ۱۲درصدی به رکورد ۴۸۶/۹ گیگابایت رسید. پیش‌بینی شده این افزایش تولید در سال‌جاری افزون‌بر ۶۰ گیگابایت باشد. پیش‌بینی ظرفیت تولید برق از طریق انرژی بادی تا سال ۲۰۲۱ میلادی بیش از ۸۰۰ گیگابایت اعلام شده است. در این بین آسیا پیشتاز است و چین با تولید ۲۳ گیگابایت برق در سال ۲۰۱۶م همچنان پرچمدار بیشترین رقم تولید است، هرچند این رقم پایین‌تر از سطح پیش‌بینی شده اوایل سال گذشته است. این روند دوره‌ای است و احتمال افزایش تولید در سال‌جاری زیاد است.

منبع: ایفنا

فلزات استراتژیک؛ سودآورترین مواد خام برای سرمایه‌گذاری

صنایع بزرگ جهانی دارای وابستگی شدیدی به فلزات استراتژیک هستند. نوآوری‌های جدیدی هر ساله در بخش‌هایی مانند صنایع با فناوری پیشرفته، انرژی سبز و فناوری اطلاعات و ارتباطات جدید (ICT) نمایان شده که باعث نیاز بیشتر به فلزات استراتژیک و در نتیجه افزایش سوددهی سرمایه‌گذاری در آنها می‌شود.

به گزارش ایسنا، بنا بر اعلام شرکت Acciplus، علاوه بر وابستگی صنایع پیشرفته به این فلزات، تلاش دولت‌ها در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر (که به‌شدت بر عناصر خاکی کمیاب متکی است) در این حوزه بیشتر شده است. بنابراین تقاضای رو به افزایش درباره فلزات استراتژیک تعجب‌آور نیست. تولید اکسیدها در جهان نزدیک به ۵۰هزار تن در سال در دهه ۹۰ میلادی بوده و این رقم در سال ۲۰۰۰م دو برابر شده است. همچنین تقاضای جهانی در سال ۲۰۱۷م براساس تخمین بانک ژاکوب سکیوریتیز (Jacob Securities) کانادا نزدیک به ۲۰۰هزار تن بوده که نشان‌دهنده بیش از ۳۰۰درصد افزایش تقاضا تنها در ۲۰ سال است. قدرت‌های بزرگ دیگر بدون فلزات استراتژیک که وجود آنها در بخش‌های صنعتی بسیار ضروری است، قادر به فعالیت نیستند. بنابراین با کمیاب‌تر شدن این فلزات با توجه به مشکلات و هزینه‌های بالای استخراج، در حالی که هنوز تقاضا برای این فلزات رو به افزایش است، هیچ جایگزینی برای آنها تا به امروز یافت نشده است. این موضوع را می‌توان با بررسی سیر تحول افزایش قیمت عناصر خاکی کمیاب ملاحظه کرد؛ پس از یک دوره کاهش قیمت طولانی در دهه ۹۰، قیمت این فلزات به همراه قیمت سایر کالاهای دیگر از سال ۲۰۰۰م افزایش یافت. با توجه به آمار USGS (سازمان زمین‌شناسی ایالات متحده امریکا)، سهم جهانی از عناصر خاکی کمیاب در حدود ۹۹ Mt معادل اکسید است که ۳۷درصد آن در چین، ۱۹درصد در روسیه و جمهوری‌های شوروی سابق، ۱۳درصد در امریکا، ۶درصد در استرالیا و ۳درصد در هند قرار دارد. با این حال، فرآیند جداسازی به همان مقدار که هزینه‌بردار است، پیچیده نیز است. در شرایط محیطی دشوار (به جز در مناطق ویژه‌ای از چین) فرآیند استخراج بسیار پیچیده و هزینه بهره‌برداری از آنها در هر جایی خارج از چین به طور معمول بسیار پر هزینه است. به همین دلیل از دهه ۹۰، چین نخستین تولیدکننده عناصر خاکی کمیاب است که تا ۹۷درصد تولید جهانی را تامین کرده و بازار این نوع فلزات در انحصار این کشور است. با وجود منابع در دسترس فراوان، براساس دلایل مورد اشاره پیش‌بینی می‌شود که بازار این فلزات در آینده با رشد قابل توجهی روبه‌رو شود. براساس برخی برآوردها، همراه با افزایش نیاز صنایع نوپا، تقاضای مداوم برای عناصر خاکی کمیاب، می‌تواند تقاضا را به بیش از ۴۰هزار تن در سال‌های آینده افزایش دهد. نکته جالب این است که این برآوردها درباره صنایع جدید، خود چین را در آینده‌ای نه‌چندان دور تبدیل به یک واردکننده می‌کند.



در مجموع و با بررسی عوامل مورد اشاره، می‌توان آینده روشنی را برای سرمایه‌گذاری در فلزات استراتژیک مشاهده کرد.

سنگ آزادشهر رخ داد

ن در «زمستان یورت»

یاراحمدی مدیرکل دفتر امور بهداشت، ایمنی، محیط‌زیست و انرژی وزارت صنعت، معدن و تجارت در همان ساعات اولیه راهی گلستان شدند. البته کمی پس از آن وزیر صنعت، معدن و تجارت به همراه علی ربیعی وزیر کار، تعاون و رفاه اجتماعی به این منطقه رفته و با تشکیل ستاد مدیریت بحران این حادثه را از نزدیک بررسی کردند.

روزنامه گسترش صمت و سرویس معدن به عنوان اصلی‌ترین وظیفه خود این حادثه را پیگیری کرد که در ادامه مشروح آن را خواهید خواند:



آزادشهر و ارزیابی علل وقوع این سانحه عصر روز پنجشنبه به ریاست معاون اول رییس‌جمهوری برگزار شد. اسحاق جهانگیری در این جلسه ضمن تسلیت و ابراز همدردی با خانواده‌های جان‌باختگان و آرزوی سلامتی برای مجروحان و مصدومان این حادثه، بر لزوم بررسی فنی و کشف دقیق علل وقوع این سانحه دلخراش تاکید کرد. معاون اول رییس‌جمهوری با ابراز تاسف شدید از جان‌باختن جمعی ازحمتکش معدن آزادشهر اظهار کرد: لازم است به فوریت کارگروهی متشکل از وزارتخانه‌های صنعت، معدن و تجارت، تعاون، کار و رفاه اجتماعی و کشور، ابعاد و زوایای مختلف این حادثه را به دقت مورد بررسی قرار دهند و به طور حتم در این بررسی از تعدادی از متخصصان فنی و دانشگاهی نیز استفاده شود.

وی همچنین با تاکید بر اهمیت رسیدگی به مسائل انسانی کارگران و مداوای مصدومان این حادثه، از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی خواست مداوا، درمان، پرداخت حقوق و دستمزد و رسیدگی به وضعیت معیشتی خانواده‌های جان‌باختگان و مصدومان این حادثه را به طور ویژه در دستور کار خود قرار دهد.

جهانگیری کار در معادن زیر زمین را یکی از سخت‌ترین مشاغل دانست و افزود: حادثه معدن آزادشهر باید درس بزرگی برای همه مسئولان کشور باشد تا مسائل ایمنی در بالاترین حد ممکن در مشاغل مختلف مورد توجه قرار گیرد و رعایت شود. در این جلسه وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز گزارشی از آخرین یافته‌ها درباره علل وقوع این حادثه ارائه کرد و به تشریح آخرین اطلاعات به‌دست آمده درباره حادثه معدن آزادشهر پرداخت.

در این جلسه که وزرای کشور، تعاون، کار و رفاه اجتماعی و برخی مسئولان مربوط حضور داشتند آخرین وضعیت معدن آزاد شهر و آخرین اطلاعات به‌دست آمده از میزان تلفات و علل وقوع حادثه مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

در این نشست مقرر شد گروهی متشکل از وزارتخانه‌های کشور، صنعت، معدن و تجارت، تعاون، کار و رفاه اجتماعی و تعدادی از متخصصان فنی، ابعاد و زوایای مختلف این حادثه را بررسی و ضمن برنامه‌ریزی سریع و فوری برای ساماندهی این حادثه، درمان و رسیدگی به وضعیت مصدومان و خانواده‌های جان‌باختگان را با جدیت دنبال کنند.

نقص فنی؛ عامل انفجار

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت روز چهارشنبه در همان ساعت‌های اولیه وقوع حادثه در گفت‌وگوی تلفنی با خبرنگار صمت در پاسخ به این پرسش که آیا این معدن مجهز به دستگاه گازسنج بوده است، گفت: این معدن مجهز به دستگاه گازسنج بود. پیش از شروع هر شیفت، مسئول ایمنی معدن موظف است با دستگاه گازسنج به داخل معدن رفته و میزان گاز موجود در معدن را اندازه‌گیری کند. در صورتی که میزان گاز موجود در معدن مناسب بود کارگران می‌توانند وارد شوند. جعفر سرقینی ادامه داد: این مسئله، شیوه‌نامه درباره معادن زغال‌سنگ است و همه معادن موظف به انجام آن هستند اما نکته‌ای که در این میان وجود دارد آن است که نمی‌توان به شرایط داخل معدن مطمئن بود و گاهی چنین اتفاق‌هایی رخ می‌دهد. وی در ادامه تصریح کرد: متاسفانه این اتفاق رخ داده است اما باید بدانیم معدن زغال‌سنگ بدون گاز نمی‌شود اما نباید تراکم این گاز از حد مجاز بیشتر شود. به طور کلی معادن زغال‌سنگ دارای گاز متان و گاز گریزو هستند. سرقینی تصریح کرد: جزئیات این حادثه اعلام خواهد شد اما علت اصلی وقوع این حادثه انفجار گاز بوده که منجر به ریزش تونل و مسیر بسته شده است. به دلیل این اتفاق تعدادی از کارگران در داخل معدن محبوس شده‌اند. وی درباره تعداد کارگرانی که در معدن محبوس هستند افزود: متاسفانه در این زمینه آمارهای مختلفی اعلام شده است اما گزارشی که از سوی مسئول شیفت به ما داده شده مبنی بر محبوس شدن ۲۶ نفر در معدن است. سرقینی همچنین در پیگیری‌های چهارشنبه شب خبرنگار صمت، اظهار کرد: گروه امداد و نجات توانسته تا نزدیکی محل حادثه که در عمق ۱۲۰۰ متری زمین است پیش برود و محل را از گازهای متان و مونوکسیدکربن، تخلیه و تهویه کند. چون با وجود تراکم شدید این گازها امکان حضور گروه امداد و نجات وجود نداشت. وی گفت: با تخلیه محل حادثه از گازهای سمی اقدامات لازم برای تخلیه آوار معدن انجام خواهد شد و به امید خدا به نجات محبوسان اقدام می‌شود. همچنین معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت صبح پنجشنبه در گفت‌وگوی تلفنی با صمت در پاسخ به اینکه آیا انفجار در دو بخش رخ داده نیز اعلام کرد: انفجار تنها در یک بخش معدن و به دلیل نقص فنی لکوموتیو بوده و در دیگر بخش‌ها اتفاقی رخ نداده است. جعفر سرقینی افزود: بر اساس آمار موجود حدود ۱۰نفر دیگر باید درون تونل مانده باشند البته عملیات نجات همچنان ادامه دارد و گروه‌های نجات از استان‌های مختلف به اینجا آمده‌اند.

آخرین گروه نیز از استان کرمان به محل اعزام شده است. سرقینی افزود: از آنجایی که تونل به شکل افقی است برای نجات افراد تا مسیر ۱۴۰۰متری پیش رفته‌ایم و به امید خدا بقیه افراد را پیدا خواهیم کرد. به گفته معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، معدن آزادشهر براساس آخرین بازرسی‌هایی که انجام شده جزو معادن کم ریسک بوده و احتمال وقوع خطای انسانی بوده است. سرقینی علت انفجار را جابه جایی باتری لکوموتیو در داخل معدن و جرقه زدن آن دانست که این امر منجر به بسته شدن مسیر و محبوس شدن تعدادی از کارگران در معدن آزادشهر شد. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت همچنین در پیگیری‌های روز جمعه پایگاه خبری گسترش صمت بیان کرد: ساعت ۸ صبح روز شنبه دومین جلسه فوری بررسی ابعاد و دلایل انفجار معدن آزاد شهر با دو محور سرعت بخشیدن به آوار‌برداری و حمایت از کارکنان معدن با حضور محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت برگزار خواهد شد. جعفر سرقینی، با اشاره به برگزاری نخستین جلسه بررسی دلایل وقوع انفجار در معدن آزادشهر اظهار کرد: مهم‌ترین موضوعی که در این جلسه مورد بررسی قرار گرفت، تقویت تیم‌های امداد و نجات بود، درحال‌حاضر ۶ گروه امداد و نجات ۱۰ نفره مشغول آوار‌برداری هستند که شیفت‌های دو ساعته برای هر کدام از گروه‌ها در نظر گرفته شده است. به گفته سرقینی، ریزش معدن به گونه‌ای است که با بیش از یک تیم نجات نمی‌توان آوار‌برداری کرد و تنها با یک جبهه امکان آوار‌برداری وجود دارد. با توجه به شرایط کنونی که ۶۰ نفر از نیروهای مجرب امداد و نجات در محل حضور دارند نمی‌توان به افزایش نیروی امداد و نجات تکیه کرد و افزایش تیم‌های امداد و نجات کارساز نخواهد بود. سرقینی اعلام کرد: لکوموتیو جدیدی در تونل برای تخلیه آوار مستقر شده است، هر چند گمانه‌زنی‌های زیادی درباره عمق ناحیه ریزش وجود دارد اما امیدواریم به سرعت به همکاران دسترسی پیدا کنیم. این مقام مسئول با اشاره به پیشروی ۸ متری در عملیات امداد و نجات و آوار‌برداری تا صبح امروز خاطرنشان کرد: خبری از افراد باقیمانده زیرآوار در دسترس نیست. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت به برنامه‌های جلسه دوم برای بررسی انفجار در معدن اشاره کرد و گفت: یکی از اقدامات فوری در این جلسه، حمایت از نیروی انسانی و دیگری بررسی علت حادثه است.

وی بیان کرد: معدن آزادشهر از نظر ایمنی کمبودی نداشته و از معادن پر ریسک به شمار نمی‌آمد بنابراین شناسایی علت حادثه در این معدن یکی از اولویت‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت است. با شناسایی علت حادثه می‌توان از این تجربه‌ها برای دیگر معادن استفاده کرد تا چنین اتفاقی در آینده تکرار نشود.این مقام مسئول اظهار کرد: همچنین حمایت‌های لازم از همکارانی که در معدن کار می‌کردند از اولویت‌های این وزارتخانه خواهد بود زیرا اکنون معدن تعطیل است و باید به سرعت اقدامات لازم برای کسانی که در معدن محبوس‌اند، انجام شود. وی خاطرنشان کرد: این جلسه با حضور محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت، مدیران و مهندسان معدن و مسئول فنی معدن آزادشهر تشکیل می‌شود.

معدن زمستان یورت مجهز به ۸دستگاه گازسنج بود

این اتفاق در حالی رخ داد که در بهمن ۹۴ برای ارتقای سطح ایمنی در معادن ۴۰۰ دستگاه «گازسنج» از کشورهای پیشرفته وارد شد تا به‌تدریج در تمام معادن زغال‌سنگ که به طور عمده هم خصوصی بودند توزیع شود.

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو در تماسی با خبرنگار صمت از وجود ۸ دستگاه گازسنج در این معدن خبر داد. امیر خرمی‌شاد افزود: ۸ دستگاه گازسنج از سوی ایمیدرو به این معدن داده شده بود و متاسفانه از ۳تا ۴ روز پیش از حادثه اندازه‌گیری‌های انجام شده از سوی دستگاه‌ها حاکی از غیرطبیعی بودن میزان گاز موجود در معدن بود.

به گفته وی؛ متاسفانه مسئولان معدن توجهی به این موضوع نداشته و با توجه به وجود تونل افقی احساس خطر نمی‌کردند.

وی همچنین اظهار کرد: این معدن خصوصی بوده و از معادن زیرمجموعه ایمیدرو نبوده است درنتیجه نظارت بر آن با وزارت صنعت، معدن و تجارت است.

آموزش ندیدن کارگران معدن، دلیل انفجار در آزادشهر

محمدرضا بهرامن رییس هیات مدیره خانه معدن ایران درباره حادثه رخ داده در معدن آزادشهر گلستان به صمت اعلام کرد: تعدادی از افراد فوت شده معدنکارانی بودند که در جبهه آزاد معدن قرار داشتند و برای کمک به معدنکاران به داخل معدن رفتند. به همین دلیل دسترسی به اجساد آنها سریع‌تر انجام شده است.

وی افزود: در حال حاضر دسترسی به افراد محبوس شده در معدن به دلیل تخریب‌های انجام شده در (دبیل) معدن سخت است و باید حفاری‌هایی انجام شود. وی افزود: به دلیل بالا بودن میزان گاز در معدن امید به زنده ماندن افراد محبوس شده بسیار کم است.

بهرامن درباره وضعیت ایمنی معدن گفت: این معدن از نظر سطح تجهیزات در گرید مناسبی قرار داشته و از این رو امکان فعالیت در آن وجود داشته است. در این میان بحث آموزش نیروی انسانی برای کارگران معدنی مطرح است که باید آشنایی کامل با فعالیت خود داشته باشند. از طرفی عامل انفجار که به دلیل نبود آموزش از سوی نیروی انسانی در معدن رخ داده قابل توجه و تعمق است. امید است که دیگر شاهد حوادث تلخ معدنی در کشور نباشیم.

بهرامن گفت: رییس خانه معدن استان گلستان نیز از لحظه این حادثه در محل حضور داشته و در حال اطلاع‌رسانی لحظه به لحظه بوده است.

بازرسی‌های دوره‌ای از این معدن انجام شده بود

همچنین مدیرکل دفتر نظارت بر امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: درست نیم ساعت پیش از وقوع حادثه بازرس وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در معدن حضور داشته و بازرسی‌های لازم را انجام داده بود.

عباسعلی ایروانی تصریح کرد: ما نیز به عنوان وزارت صنعت، معدن و تجارت بازرسی‌های دوره‌ای خود از این معدن را انجام داده بودیم.

به گفته وی، معدن زغال‌سنگ آزادشهر در دسته‌بندی‌ها جزو معادنی با ریسک پایین بود و گزارش‌های به‌دست آمده حاکی از وضعیت مطلوب در این معدن بوده است. ایروانی در ادامه بیان کرد: متاسفانه علت این حادثه غیرقابل پیش‌بینی بود.

وی افزود: ما چهارشنبه شب در محل حادثه حضور داشتیم. همچنین مهندس نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت به همراه علی ربیعی وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و دکتر سرقینی معاون امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت در محل حادثه حضور داشتند. تمامی مسئولان استانی نیز در محل حاضر شدند تا آسیب‌دیدگان هرچه سریع‌تر از محل حادثه خارج شوند.

بی‌تجربگی، دلیل اصلی انفجار

رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران نیز در این باره به خبرنگار صمت گفت: دلیل اصلی این اتفاق بی‌تجربگی برای تعویض باتری لکوموتیو بوده است زیرا به دلیل وجود گاز و خطر ناشی از آن حتی اجازه بردن ساعت نیز به کارگران داده نمی‌شد. به گفته نادعلی اسماعیلی دهج، مسئولیت این اتفاق را نمی‌توان بر گردن کارگران معدن انداخت و مدیران باید پاسخگو باشند. رییس سازمان نظام مهندسی معدن کشور گفت: ساعت ۱۱ نماینده‌ای از سوی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی از این معدن بازدید کرده و شرایط عادی بوده اما در ساعت ۱۱:۳۰ به دلیل حمل باتری به درون تونل انفجار رخ داده است. بخشی از سهام این معدن متعلق به کارمندان بازنشسته زغال‌سنگ،مجموعه تکادو (بازنشستگان ذوب‌آهن) و بسیج است. وی افزود: با تلاش شبانه‌روزی گروه امدادرسان، عملیات در حال پیگیری است و گروه‌های امداد از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، شاهرود و کرمان در منطقه حضور دارند، هلال احمر استان نیز در زمینه امدادرسانی پیشرو بوده است. اسماعیلی دهج افزود: خوشبختانه روند کار مناسب بوده اما چون امکان کنترل گاز در معدن وجود ندارد و تنها از طریق اکسیژن خارج می‌شود شلنگ و کپسول‌هایی به درون معدن برده شده و تا صبح این کار ادامه داشته است زیرا غلظت گاز درون معدن بالاست و تلاش‌ها برای خروج گاز از معدن ادامه دارد.

به گفته رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران، فاجعه رخ داده بسیار تلخ بوده و بعد از این حادثه معدن تعطیل خواهد شد تا شرایط برای ادامه کار بررسی شده و تعیین تکلیف شود.

پیام تسلیت رهبر معظم انقلاب در پی حادثه دلخراش معدن گلستان

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی در پیامی جان‌باختن جمعی از کارگران زحمتکش در حادثه دلخراش معدن گلستان را تسلیت گفتند و تأکید کردند: لازم است همه اقدام‌های ممکن برای نجات گرفتاران انجام شود.

متن پیام رهبر معظم انقلاب اسلامی به این شرح است:

بسم الله الرحمن الرحیم

حادثه دلخراش و مصیبت‌بار معدن در گلستان که به جان‌باختن جمعی از کارگران زحمتکش و رنج‌دیده و گرفتاری جمعی دیگر از آن عزیزان انجامیده است، اینجانب را داغدار و مصیبت‌زده کرد. لازم است همه اقدام‌های ممکن برای نجات گرفتاران انجام شود. حادثه بسیار تلخ است و امیدواریم خداوند نظر عنایتی بفرماید. به خانواده‌های همه آن عزیزان تسلیت می‌گویم و برای آنان صبر و آرامش و برای گرفتاران فرج‌الهی مسألت می‌کنم. تلاش دستگاه‌های گوناگون مأجور است، هرچه می‌توانند این تلاش را افزایش دهند.

سیدعلی خامنه‌ای

۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۶



از قعر زمین به آسمان پر کشیدند

کتایون ملکی/روزنامه‌نگار

از کجا باید شروع کرد و از چه باید نوشت؟ از درد و اندوهی که گلستان را خزان کرد؟ از کارگرانی که بی‌صدا در قعر زمین پر کشیدند و آسمانی شدند؟ پاسخی برای پرسش‌هایم پیدا نمی‌کنم. دستانم همچون دل خانواده‌های چشم‌انتظار که ۳شب است در جلوی معدن زمستان یورت، شب را به صبح رسانده‌اند، می‌لرزد. آنها می‌دانند چه مصیبتی سرشان آمده اما نمی‌خواهند باور کنند و با خود زمزمه می‌کنند اینها همه خوابی تلخ است که حتما صبح تمام می‌شود. اما واقعیت است. کارگرانی که صبح خانه را به این امید ترک کردند که غروب به آن باز گردند، در معدن زمستان یورت آسمانی شدند و از دل زمین به آسمان پرکشیدند و دیگر به خانه برنگشتند.

نمی‌دانم مقصر کیست. مدیر معدن، مسئول ایمنی یا خود کارگران به علائم هشدار توجه نکردند اما می‌دانم فرزندانی معصوم بی‌پدر شدند. همیشه به معدن به‌عنوان موهبتی الهی نگاه می‌کنیم؛ موهبتی که آبادانی، اشتغالزایی و درآمدزایی به همراه دارد. اما چرا این‌بار معدن خشم خود را نشان داد؟ قدیمی‌ها می‌گویند؛ «ناشکری نکن خدا قهرش می‌گیرد». اما خدایا چرا؟! نمی‌دانم در آن لحظه‌های آخر، این کارگران چه کشیده‌اند اما آنها مظلومانه پر کشیدند.

چهارشنبه و پنجشنبه شاید برای من به‌عنوان خبرنگار حوزه معدن یکی از سخت‌ترین روزهای کاری‌ام بود. از یک سو وظیفه کاری ایجاب می‌کرد هر لحظه اتفاق را پیگیری کرده و خبررسانی کنم، از سویی دیگر دلم پیش خانواده‌هایی بود که خبری خوش بشنوند. اشک‌هایم در موقع نوشتن خبر، بی‌اراده سرازیر می‌شد.

درست است معدنکاری سخت‌ترین کار دنیاست اما شاید سخت‌تر از آن این باشد که به خانواده‌های معدنکاران خبر فوت اعضای خانواده‌شان را بدهیم. این مردان مظلوم که به معنای واقعی نان بازوی خود را می‌خوردند در تاریخ معدنکاری ثبت شدند؛ آن هم به علت یک غفلت.

بارها از ایمنی در معادن سخن گفتیم، از الزام رعایت مقررات اما تا زمانی که حادثه‌ای رخ ندهد باور نخواهیم کرد رعایت مقررات ساده می‌تواند نجات‌بخش زندگی ده‌ها نفر باشد. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به‌عنوان سازمانی توسعه‌ای در بخش معدن در ۳سال اخیر تلاش کرد مدیران معدنی و کارگران را ملزم به رعایت موارد ایمنی کند و بارها تاکید کرد که حتی یک مورد حادثه معدنی هم زیاد است. این سازمان، آموزش را در اولویت کاری خود قرار داد تا با برگزاری دوره‌های مختلف برای کارگران و مدیران معدنی، میزان حوادث رخ داده را کاهش دهد اما درباره حادثه‌ای که روز چهارشنبه رخ داد حتی برگزاری دوره‌های آموزشی هم نمی‌تواند تاثیری داشته باشد زیرا مدیران معادن بخش خصوصی به دلیل کاهش برخی هزینه‌ها ترجیح می‌دهند از هزینه‌های مربوط به مسائل ایمنی بکاهند. ایمیدرو در گامی دیگر تلاش کرد دستگاه‌های «گاز سنج» معادن زغال‌سنگ را نوسازی کند و در این زمینه با صرف هزینه، ۴۰۰دستگاه جدید را وارد کشور کرد. جالب است که معدن زمستان یورت نیز ۸دستگاه از ایمیدرو دریافت کرده بود اما در ۳ تا ۴ روز پیش از این حادثه هیچ توجهی به هشدار دستگاه‌ها نسبت به غیرطبیعی بودن میزان گاز موجود در معدن نداشته‌اند. حال این بی‌توجهی خانواده‌های زیادی را عزادار کرد، اما تجربه تلخی برای دیگر معادن خواهد بود.

نصب ۲ سکوی میدان مشترک فروزان

عملیات بارگیری جکت سکوی مسکونی افوای‌بی(Fyb) میدان فروزان آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود این سکو و سکوی سرچاهی اف۱۸ حداکثر تا پایان شهریور در این میدان مشترک نصب شوند. به گزارش ایسنا، عملیات بارگیری جکت سکوی مسکونی (افوای‌بی) میدان فروزان، ۱۳ اردیبهشت با حضور محسن پاکنژاد، معاون امور تولید شرکت ملی نفت ایران حمید بورد، مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران، حمیدرضا مومنی مدیرعامل سازمان منطقه آزاد قشم و دست‌اندرکاران طرح آغاز شد. این جکت هزار و ۲۵ تن وزن دارد و در یارد شرکت نفت سازه قشم ساخته شده است؛ این پایه سکو تا پایان خرداد امسال در میدان فروزان نصب خواهد شد. تاپ ساید این سکو نیز در بوشهر ساخته و تکمیل شده است و پس از استقرار و پایه کوبی جکت، بارگیری و نصب خواهد شد. افزون بر این، جکت و تاپ ساید سکوی سرچاهی اف۱۸ نیز که به همت شرکت آی‌جی‌سی(IGC) و پارس فراگام ساخته شده، هم‌اکنون در یارد این شرکت‌ها در قشم تکمیل و آماده بهره‌برداری است، بارگیری این سکو که بیش از ۳ هزار و ۱۰۰ تن وزن دارد، پس از استقرار نسبی جکت سکوی (افوای‌بی) آغاز خواهد شد. به این ترتیب، کار نصب سکوی مسکونی (افوای‌بی) و سکوی سرچاهی اف۱۸ در نیمه نخست امسال به طور کامل انجام می‌شود. براساس اعلام وزارت نفت، طرح توسعه میدان نفتی فروزان از جمله طرح‌های توسعه‌ای صنعت نفت به شمار می‌آید که به دلایل مختلف بسیار زمانبر بوده است. روش تامین مالی این طرح اواخر سال ۸۷ از بیع متقابل به استفاده از منابع داخلی تغییر یافت و مقرر شده بود این طرح در مدت ۳۶ ماه (تا پایان سال ۹۰) به بهره‌برداری برسد. میدان فروزان، میدانی مشترک میان ایران و عربستان است که در ۱۰۰ کیلومتری جنوب غربی جزیره خارگ قرار دارد.

۵ مسموم در حادثه پردیس عسلویه

مدیر ایمنی، محیط‌زیست و پدافند غیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس گفت: بر اثر نشت گاز رآکتور اوره پتروشیمی پردیس، ۵ نفر از کارکنان این شرکت دچار گازگرفتگی شدند. به گزارش روابط عمومی سازمان منطقه ویژه اقتصادی پارس، بهرام دشتی‌نژاد افزود: این نشتی مربوط به شیر ورودی راکتور بوده و اکنون شرایط در کنترل است.وی ادامه داد: یکی از ۵ مسموم این حادثه به بیمارستان تامین اجتماعی عسلویه منتقل شد و چهار نفر دیگر سرپایی درمان شدند. دشتی‌نژاد با بیا اینکه مصدومیت این افراد شدید نیست، افزود: با حضور به‌موقع نیروهای امدادی این حادثه در نخستین دقایق وقوع به کنترل کامل درآمد و نیروهای امدادی هم‌اکنون مراحل نهایی کنترلی را انجام می‌دهند.
مجتمع پتروشیمی پردیس تولید و عرضه‌کننده محصولات آمونیاک و اوره، به‌عنوان بزرگترین مجتمع تولیدکننده آمونیاک و اوره در خاورمیانه و نیز یکی از بزرگترین تولیدکنندگان این محصولات در سطح جهان به‌شمار می‌رود.
هم‌اکنون ظرفیت اسمی فاز نخست و دوم این مجتمع سالانه حدود دومیلیون و ۵۰۰هزار تن اوره (کود شیمیایی) یک‌میلیون و ۳۶۰هزار تن آمونیاک است که بیشتر اوره تولیدی و حدود ۱۵۰هزار تن از آمونیاک تولیدی این مجتمع به خارج از کشور صادر می‌شود.

کسب مقام نخست آبفای البرز درحوزه اقتصاد مقاومتی

شرکت آبفای شهری البرز مقام نخست را در حوزه شاخص‌های اقتصاد مقاومتی کسب کرد.
به گزارش خبرنگار صمت از استان البرز، براساس ارزیابی‌های انجام‌شده از سوی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان البرز، این شرکت توانست رتبه نخست را در حوزه شاخص‌های تعیین‌شده اقتصاد مقاومتی درمیان دستگاه‌های اجرایی استان کسب کند.
براساس این گزارش، این ارزیابی‌ها براساس سیاست‌های کلان ابلاغی از سوی رهبر معظم انقلاب (دانش‌بنیانی، درون‌زایی و بومی‌کردن، برون‌گرایی و توجه به بخش خصوصی، عدالت بنیانی و توزیع عادلانه خدمات و مردمی بودن و جلب سرمایه‌های بخش خصوصی و مردمی) و نیز سیاست‌های اقتصاد مقاومتی اعلام شده از سوی وزیر نیرو (مدیریت تقاضای آب، اصلاح ساختار تامین منابع آب، اصلاح الگوی مصارف آب و توسعه بازار آب و ارتقای بهره‌وری آب) انجام شده است.
از شاخص‌ترین پروژه‌های اقتصاد مقاومتی آبفای البرز می‌توان به اجرای طرح آب شیرین‌کن اشتهارد، بهره‌برداری از مدول نخست تصفیه‌خانه فاضلاب شهر جدید هشتگرد، شبکه‌گذاری فاضلاب در سطح کرج و... اشاره کرد که براساس جذب سرمایه‌گذاری بخش خصوصی افزون‌بر ۱۹۱میلیارد تومان، انجام شده است.

توزیع بنزین یورو۴ در ۴۰ شهر ایران

رییس سازمان حفاظت محیط‌زیست با اشاره به اینکه هم‌اکنون در ۴۰ شهر ایران بنزین یورو۴ توزیع می‌شود، گفت: بعد از اجرای برنامه‌هایی مانند توزیع بنزین یورو۴ و حذف سوخت تولیدی پتروشیمی‌ها، مشخص شد روند بیماری‌های وابسته به آلودگی هوا رو به کاهش است. به گزارش شانا، معصومه ابتکار با اشاره به برنامه جامع کاهش آلودگی هوا گفت: برنامه جامع کاهش آلودگی هوا در سال ۷۹ تصویب شد، متاسفانه در سال ۷۴ وقفه‌ای در این برنامه اتفاق افتاد و ما دوباره از سال ۹۲ رسیدگی به این طرح را در اولویت کار خود قرار دادیم. وی با بیان اینکه قرار بود بر اساس برنامه جامع کاهش آلودگی هوا از سال ۸۴ تا سال ۸۶ استاندارد سوخت به یورو۴ ارتقا یابد، افزود: متاسفانه در مقطعی به دلیل تحریم‌ها اقدام به تولید بنزین به منظور خودکفایی کردند که بنزن زیادی داشت و این میزان در هوای کلانشهرها بالاتر از حد استاندارد بود، از سال ۹۲ دوباره برنامه جامع کاهش آلودگی هوا را بازنگری کردیم و بر اساس این برنامه توانسته‌ایم حدود مجاز معاینه فنی را اصلاح کنیم و سن معاینه فنی را از ۵ به ۴ سال کاهش دهیم، پالایشگاه‌ها را به استفاده از سوخت یورو۴ و نیروگاه‌های کشور را به استفاده از گاز طبیعی ملزم کنیم.



ابتکار با اشاره به اینکه سال ۹۲، ۴۵ درصد از نیروگاه‌ها مازوت مصرف می‌کردند، تصریح کرد: این میزان در سال ۹۵ به ۸ درصد رسید و امیدواریم در سال ۹۶ به صفر کاهش پیدا کند.
رییس سازمان حفاظت محیط‌زیست با اشاره به اینکه هم‌اکنون در ۴۰ شهر ایران بنزین یورو۴ توزیع می‌شود، گفت: امیدواریم با افتتاح پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس توزیع بنزین یورو۴ به‌تدریج به همه شهرها گسترش یابد، بعد از اجرای برنامه‌هایی مانند توزیع بنزین یورو۴ و حذف سوخت تولیدی پتروشیمی‌ها، وزارت بهداشت مطالعاتی را انجام داد و مشخص شد روند بیماری‌های منتسب به آلودگی هوا رو به کاهش است. وی با اشاره به اینکه سوخت مازوت را از دو نیروگاه اصفهان حذف کردیم، گفت: در سال ۹۵ در اصفهان ۲۸۷ روز سالم داشتیم، همچنین در سال ۹۵ شیراز هیچ روز ناسالمی نداشت. ابتکار با اشاره به اینکه در تهران ۳ میلیون موتورسیکلت در حال تردد هستند، افزود: از این تعداد، دو میلیون موتورسیکلت هنوز کاربراتوری هستند، تهران در سال ۹۲، ۲۰۵ روز هوای سالم و پاک داشت و این عدد در سال ۹۵ به ۲۷۷ روز ارتقا یافت. رییس سازمان حفاظت محیط‌زیست با اشاره به اینکه مشکل اصلی اهواز گرد و غباری است که بیشتر از عراق و عربستان سعودی می‌آید، تصریح کرد: به طور تقریبی بین ۲۰ تا ۳۰ درصد کانون‌های گرد و غبار، داخلی و بین ۶۰ تا ۷۰ درصد آن خارجی است، کشور عراق ۸میلیون هکتار کانون گرد و غبار و ناحیه جنوبی خوزستان ۴۰ هزار هکتار کانون فوق‌بحرانی گرد و غبار دارد.

واکنش زنگنه به ایجاد ۶۰۰ هزار شغل در صنعت پتروشیمی

مشاوران برخی نامزدها عدد نمی‌دانند

گروه معدن
mine@smtnews.ir

وزیر نفت در واکنش به ادعای برخی نامزدهای انتخاباتی در ایجاد ۶۰۰هزار شغل در صنعت پتروشیمی گفت: مثل اینکه این حرف‌ها را مشاوران ناشی که به هیچ وجه عدد سرشان نمی‌شود به دوستان می‌گویند.
به گزارش خبرگزاری‌ها بیژن نامدارزنگنه پس از جلسه هیات دولت در جمع خبرنگاران افزود: ما ۵۵میلیون تن محصول ناخالص پتروشیمی تولید می‌کنیم که به ازای هر میلیون تن، هزار و ۱۰۰ نفر اشتغال ایجاد می‌شود. وی ادامه داد: حداکثر برآوردهای اشتغال مستقیم و غیرمستقیم به ۲۰هزار نمی‌رسد، پس ۶۰۰هزار یک عدد فوق نجومی است. زنگنه اضافه کرد: هر میلیون تن محصولات پتروشیمی در بهترین حالت، حدود یک‌میلیارد دلار ارزش دارد. وقتی در داخل صنایع پایین‌دستی قرار می‌گیرد ۲۵درصد ارزش‌افزوده پیدا می‌کند که یک‌میلیارد و ۳۰۰میلیون دلار می‌شود؛ بنابراین برای این ۶۰۰هزار که می‌گویند، اگر حقوق بخور و نمیر هم برای آنها در نظر بگیریم، دریافتی آنها در طول یک سال ۳/۶میلیارد دلار است.

از کجا آورده‌اید؟

زنگنه درباره این اعداد گفت: بگویید این اعداد را از کجا آورده و چگونه به آن رسیده‌اید، اینکه کاغذی در دست بگیرید و حرف بزنید، روش تصمیم‌گیری در این سطح نیست. زنگنه با بیان اینکه من هرچه فکر می‌کنم نمی‌فهمم این اعداد از کجا آمده، افزود: در حال حاضر ۶میلیون تن محصول خالص پتروشیمی به صنایع داخلی می‌دهیم که ارزش آن حدود ۶میلیارد دلار است. کل تولید پتروشیمی حدود ۱۵میلیارد دلار است که ۴۰درصد آن به داخل عرضه می‌شود که ۶میلیارد دلار می‌شود.
وی ادامه داد: انتخابات می‌آید و می‌رود اما عقل انسان سرجایش است که نمی‌آید و برود، حساب و کتاب هم چیز خوبی است، در حال حاضر بیشترین افراد جامعه تحصیلکرده هستند و هر عددی که بگویید حساب می‌کنند، چنین اعداد فوق نجومی را از کجا آورده‌اید؟
وزیر نفت خاطرنشان کرد: اگر اینطور باشد در این ۴سال حدود ۹میلیون تن محصول پتروشیمی اضافه کرده‌ایم که اگر سخن آنها در بحث اشتغالزایی درست باشد پس باید ۹ را ضرب در ۶۰۰هزار بگیریم و بگوییم ۵میلیون و ۴۰۰هزار اشتغال ایجاد کرده باشیم.
زنگنه افزود: اگر ۵۰میلیون تن که خودشان می‌گویند تولید داریم ضرب در ۶۰۰هزار کنیم ۳۰میلیون نفر می‌شود و ما با کمبود کارگر در صنعت نفت روبه‌رو می‌شویم؛ کل نیروی شاغل در بخش صنعت کشور ۷/۳ تا ۳/۸میلیون نفر است، چگونه می‌شود ۳۰میلیون نفر در پتروشیمی باشند؟



وی ادامه داد: از مدیران پتروشیمی و از شرکت‌های ساتا و پارسیان و بخش خصوصی بپرسند که چقدر کارگر دارند؟ برنامه ما این است که در طول برنامه ششم ۴۰میلیارد دلار در پتروشیمی سرمایه‌گذاری و تولید را به دو برابر برسانیم.

صنعت نفت جای سرمایه‌گذاری و تولید است

وزیر نفت همچنین گفت: صنعت نفت جای اشتغال نیست، بلکه جای سرمایه‌گذاری و تولید است. علاقه‌مند هستم بدانم این اعداد از کجا رسیده و چطور درآمد ناخالص داخلی را در مدت ۴سال، دو و نیم برابر می‌کنند، اگر کسی بتواند این موضوع را ثابت کند تعهد می‌دهم که به او رای دهم و از او دفاع کنم و بگویم به او رای دهند.
زنگنه درباره فوری‌ترین کاری که دولت دوازدهم باید دنبال کند نیز اظهار کرد: نخستین گام انتخاب کابینه و معرفی آن به مجلس است. باید همین روالی که وجود داشته با نشاط بیشتر ادامه پیدا کند، روال این بوده که به تولید داخلی، رسیدگی به محرومان، تعامل با جهان، ایجاد محیط آرام، کنترل تورم و ایجاد اشتغال توجه کنیم.
وی ادامه داد: در دولت یازدهم به ۹هزار روستا گازرسانی شده و قرار است تا پایان دولت یازدهم به ۱۰هزار روستا برسد و این درحالی است که قبل از این دولت فقط به ۱۴هزار روستا گازرسانی شده بود. آیا این اقدامات را برای ۴درصد جامعه انجام داده‌ایم؟
وزیر نفت گفت: آیا ۴درصد در روستا زندگی می‌کنند؟ طرح سلامت، برق‌رسانی و ایجاد شبکه‌های آبرسانی و خرید گندم از کشاورزان و رسیدن به خودکفایی برای ۴درصد بوده است؟ آیا ما گندم را از ۴درصدی‌ها خرید کردیم؟ دولت یک ویژگی مهم باید داشته باشد و آن اینکه صداقت و شفافیت داشته باشد، بدترین کار دنیا دو رویی و ریاکاری است.
زنگنه در پاسخ به این سوال که یکی از نامزدهای ریاست‌جمهوری وعده یارانه ۲۵۰هزار تومانی داده است و اگر این یارانه پرداخت شود آیا قیمت حامل‌های انرژی ۶ برابر می‌شود؟ اظهار کرد: بله قیمت‌ها بالا می‌رود، ۲۵میلیارد لیتر بنزین و ۲۳میلیارد لیتر مصرف نفت و گاز غیرنیروگاهی ما است و در بقیه مشتقات مصرفی به این حد نداریم، ما از بنزین ۷۴۰ تومان سود می‌بریم و بقیه صرف عوارض و ارزش‌افزوده می‌شود، از گازوئیل هم ۲۴۰ تومان سود می‌بریم، ما حساب کردیم اگر بخواهیم مثلا ۹۰هزار میلیارد تومان درآمد کسب کنیم همان‌طور که آقای نوبخت گفتند باید قیمت‌ها چند برابر شود.

تولید مستمر بنزین

وزیرنفت در پاسخ به سوالی درباره خودکفا شدن بنزین گفت: من نگفته‌ام در بنزین خودکفا شده‌ایم، آنهایی که این حرف را زدند بهتر است خودشان جواب دهند من گفتم تولید مستمر بنزین از واحد اول پالایشگاه خلیج‌فارس امسال به ۱۲ میلیون تن خواهد رسید.
زنگنه در پاسخ سوالی مبنی بر اینکه می‌گویند مجموعه ستاره خلیج‌فارس که از سوی رییس‌جمهوری افتتاح شد، کار دولت یازدهم نبوده است، خاطرنشان کرد: افرادی که می‌گویند این کارها قبلا انجام شده و اکنون به بهره‌برداری رسیده در حال حاضر ۲ (ترین) دیگر هم آماده است بفرمایند تولید بنزین کنند. این کار تمام شده و یا برای کشور افتخار است یا نیست، یک عده‌ای می‌آیند فیلم می‌گیرند و افتخارش را می‌برند اما پای دولت که به وسط می‌آید می‌گویند چیزی آماده افتتاح نبوده و حتی یکی از خبرگزاری‌های اصولگرا فهرست هم منتشر کرد.
وی افزود: این طرح وقتی تحویل دولت یازدهم شد واحدهای فرآیندی آن ۴۷درصد پیشرفت فیزیکی داشت؛ یعنی واحدهایی که از یک طرف میعانات گازی وارد می‌شود و از طرف دیگر بنزین و نفت وگاز خارج می‌شود، یکسری دیگر طرح‌های جانبی بوده که اگر من بودم به این زودی اجرا نمی‌کردم، این‌ها مخازن، خط لوله واحدهای غیرصنعتی، آبگیر با ظرفیت دو برابر هستند اینها را نباید با این حجم و با این اولویت اجرا می‌کردند، بلکه باید به واحدهای فرآیندی اولویت می‌دادند. وی ادامه داد: واحدهایی که امروز راه‌اندازی شد را زمانی که تحویل گرفتیم نصب و ساختمانش ۱۴درصد پیشرفت داشته، اما در حال حاضر بیش از ۹۸درصد پیشرفت داشته و در حال تولید است.
وزیر نفت همچنین درباره اظهارات برخی منتقدان مبنی بر انجام بیشتر امور فنی و عمرانی پارس جنوبی در دولت قبل و افتتاح آن در این دولت گفت: این افراد مرتب می‌خواهند بگویند دولت هیچ کاری نکرده است، آنها می‌خواهند هر چیز شیرین را در ذائقه مردم تلخ کنند و ما هم بحثی نداریم، حرف ما این است هر کسی هرقدر کار کرده باید به اندازه خودش ارزش داشته باشد.
زنگنه افزود: من در افتتاح پارس‌جنوبی از همه تشکر کردم و گفتم دیگران هم زحمت کشیدند، این‌ها را ملی نگاه کنید چرا فردی و دستگاهی نگاه می‌کنید.
وی ادامه داد: هر کسی کار کرده است دستش درد نکند، اما ساخت این پالایشگاه ۱۱سال طول کشیده است که این برای یک پالایشگاه خوب نیست این یعنی یک جای کار ایراد جدی داشته است.
وزیر نفت خاطرنشان کرد: همه این ایرادها برای تحریم نیست و گیرهای دیگری هم داشته است باید بپذیریم هر چیزی جای خودش را دارد، نمی‌توانیم فقط در افتخارات سهیم باشیم، باید در اشکالات نیز سهیم باشیم.

> بگویید این اعداد را از کجا آورده و چگونه به آن رسیده‌اید، اینکه کاغذی در دست بگیرید و حرف بزنید، روش تصمیم‌گیری در این سطح نیست

از نفت سیاه تا «نفت سفید»

سند پیش‌رو، سند ارزشمندی است که نشان‌دهنده قرارداد میان جورج‌رینولدزبی، رییس معادن و نماینده ویلیام‌دارسی در ایران - مهندسی که با پشتکار و نداشتن دلسردی و حفر چندین چاه درنهایت فوران نفت را در میدان نفتون مسجد سلیمان شاهد شد - و آقا سید لطف الله و آقا سید آقایی وکلای سادات قیری شوشتر که از گذشته از سرچشمه‌های نفت و قیر میدان نفتون در مسجد سلیمان بهره‌برداری می‌کرده‌اند به‌تاریخ اول اکتبر ۱۹۰۶ برابر با ۸ مهر ۱۲۸۵ خورشیدی). این قرارداد را از جانب رینولدز، ماژور مورتون انگلیسی و احمدخان معاون کنسول انگلیس در اهواز امضاء کرده‌اند. قرارداد به طور مشخص به امضای یکی از مجتهدان شوشتر به نام جعفر بن عبدالصمد الموسوی نیز رسیده است. قرارداد دارای ۸ ماده است و در آن دادن سالانه ۱۵۰۰ من شوشتر نفت و ۱۵۰۰ من شوشتر قیر از سوی نمایندگان دارسی و همچنین سالانه مبلغ ۳۵۰ تومان وجه به سادات قیری تصریح شده است به همراه حق برداشت سالانه ۲۵۰ بار الاغ قیر طبیعی از میدان نفتون. همانطور که از این سند استفاده می‌شود؛ پیش از بهره‌برداری از نفت با حفر چاه‌های عمیق از سوی انگلیسی‌ها در مسجد سلیمان، اهالی از چشمه‌های سطحی نفت میدان نفتون، در ابعاد محدود بهره‌برداری می‌کرده‌اند. منطقه دیگری که در ایران از نفت آن بهره‌برداری می‌شده، «نفت سفید» بوده است واقع در میان راه مسجد سلیمان و هفتگل. به نوشته «دائره المعارف مصاحب»: مردم در گذشته از جاهای مختلف می‌آمدند و کاسه کاسه نفت پر می‌کردند و در چراغ‌های‌شان می‌ریختند. بعدها برای کاسه‌ها، ۳۰ شاهی، یک ریال پول می‌دادند، همین هم شد تا روستا، «نفت سفید» نام گرفت.



شرح سند: محمد ترکمان

منبع: کانال« مرکز اسناد صنعت نفت»



بحران کارگری لبنان نتیجه جنگ در سوریه

یک فعال کارگری لبنانی اعلام کرد بحران سوریه تاثیر مستقیمی بر وضعیت کارگران لبنانی داشته است.

به‌گزارش ایلنا، «حسین محسن» فعال کارگری لبنان در تبیین وضعیت اقتصادی و اجتماعی کارگران لبنان عنوان کرد: بحران امنیتی به وجود آمده در سوریه که هم مرز با لبنان است، باعث سرازیر شدن موج آوارگان سوری به لبنان و مشغول شدن بسیاری از این پناهجویان به عنوان کارگر در صنایع مختلف لبنان شده و با توجه به ارزان‌قیمت‌تر بودن کارگران سوری و همچنین کارگران فلسطینی که از سال‌ها قبل در لبنان به عنوان پناهنده حضور دارند، باعث شده است کارگران لبنانی به حاشیه رانده شوند. وی تاکید کرد: مشکلات اقتصادی ناشی از بحران امنیتی در سوریه و به دنبال آن در لبنان و مبارزه با گروه‌های تروریستی باعث شده است مردم لبنان نیز اقدام به جذب نیروهای کار ارزان‌قیمت‌تر کنند. حسین محسن خاطرنشان کرد: البته دولت لبنان نیز برای مقابله با این وضعیت قوانینی برای محدود کردن کارگران سوری و فلسطینی به تصویب رسانده که براساس این قوانین کارگران سوری و فلسطینی فقط اجازه اشتغال در ۳ حوزه را دارند که البته بین وضع یک قانون تا اجرایی شدن آن فاصله بسیار زیادی وجود دارد و کم‌وبیش شاهد حضور کارگران سوری و فلسطینی در صنایع و حوزه‌های مختلف هستیم. وی در ادامه افزود: کارگران لبنانی با توجه به وضعیت اقتصادی موجود در برخی موارد مجبور به داشتن چند شغل به طور همزمان می‌شوند که این امر باعث افزایش فشارهای مختلف روی این قشر از جامعه می‌شود. حسین محسن درباره نهادهای حافظ حقوق کارگران در لبنان عنوان کرد: برخی از گروه‌ها و اتحادیه‌های حامی کارگران در لبنان اقدام به راه انداختن جنبش‌های اعتراض‌آمیز و برگزاری تظاهرات برای بهبود وضعیت معیشتی کارگران لبنانی کرده‌اند که متاسفانه این امر نیز تاکنون به نتیجه خاصی نرسیده است. وی تاکید کرد تا زمانی که بحران امنیتی موجود در منطقه برطرف نشود، مسئله کارگران نیز رفع نخواهد شد. وی در ادامه با تشبیه وضعیت کارگران پناهنده در لبنان به وضعیت کارگران افغانستانی در ایران تصریح کرد: حضور کارگر ارزان‌قیمت خارجی باعث از بین رفتن گرایش به سمت کارگران داخلی می‌شود. این فعال کارگری در انتقاد از عملکرد اتحادیه‌های کارگری تصریح کرد: این اتحادیه‌ها تنها به صدور بیانیه و برگزاری تجمع‌ها و تظاهرات اعتراض‌آمیز بسنده کرده و هیچ اقدام برنامه‌ریزی مشخصی برای دستیابی به حقوق کارگران را دنبال نمی‌کنند.وی درباره رفتار کلی مردم لبنان با این قشر از جامعه افزود: مردم لبنان با قشر کارگر رفتار احترام‌آمیزی دارند اما شرایط اقتصادی باعث گرایش مردم به سوی نیروی کار ارزان‌قیمت شده است.

گفتنی است جامعه لبنان نیز از حضور کارگران سوری به دلیل بروز برخی مشکلات اجتماعی رضایت ندارند.

ترامپ طرفدار قرارداد دو جانبه، نه منطقه‌ای



سارا گلچین
editor@smtnews.ir

در میان بسیاری از تغییراتی که دونالد ترامپ در سیاست تجاری امریکا ایجاد کرده، یک نکته از همه بارزتر است: از نظر رییس‌جمهور امریکا قراردادهای دوجانبه بسیار بهتر از توافقنامه‌های منطقه‌ای یا چندجانبه هستند. برای شرکای تجاری امریکا ازجمله کشورهای درحال‌توسعه با پررنگ شدن پدیده دوجانبه‌گرایی ۳ پرسش پیش می‌آید؛ این پدیده چگونه پویایی مذاکرات را دستخوش تغییر خواهد کرد؟ آیا این پدیده به حاکمیت تجارت بین‌المللی مجال موثر بودن می‌دهد؟ و این پدیده چه نظری درباره جهت کلی سازوکار تجارت بین‌المللی دارد؟ هریک از این پرسش‌ها نگرانی‌هایی را در پس خود دارند.

دونالدترامپ یک پروتکشنیست یا هوادار تولید داخلی به هر قیمتی است. علاقه و اشتیاق او به مذاکرات دوجانبه و نه منطقه‌ای و چندجانبه از درک او نسبت به اقتصاد جهانی به‌عنوان یک نبرد با حاصل جمع صفر است. ازاین‌رو، ترامپ به این فکر نمی‌کند که یک قرارداد تجاری در کل چه سود و عایدی‌هایی برای اقتصاد کشورش دارد بلکه اینطور ارزیابی می‌کند که چگونه منافع قرارداد میان کشورهای طرف معامله توزیع می‌شود یا به عبارت دیگر کدام کشور تکه بزرگتر آن کیک خوشمزه را از آن خود می‌کند.

ترامپ نگران است که در مذاکرات کشورش با سایر کشورها به‌ویژه مذاکرات چندجانبه، مذاکره‌کنندگان امریکایی به دیگر کشورها اجازه داده باشند هزینه روی دست امریکا بگذارند اما در مذاکراتی که تنها دو سو دارد، ترامپ اطمینان دارد امریکا می‌تواند سهم بیشتر و متعادل‌تری از قرارداد از آن خود کند.

تا امروز هنوز روشن نیست که امضای قرارداد و تفاهمنامه تجاری با کدام کشورها برای ترامپ دلخواه است. این البته درحالی است که تلاش‌های اولیه دولت ترامپ نشان می‌داد بریتانیا و ژاپن ازجمله کشورهایی هستند که امریکای ترامپ می‌خواهد با آنها تجارت کند. از دیگر اهداف احتمالی تجاری رییس‌جمهوری تاجرپیشه نیز می‌توان به روسیه، ویتنام و تایوان اشاره کرد. رسانه‌های هندی هم از قول یک منبع ناشناس گفته‌اند که ترامپ می‌خواهد با هند هم قرارداد تجاری دوجانبه امضا کند.

به‌نظر نمی‌رسد فقیرترین کشورهای جهان در فهرست علاقه‌مندی‌های ترامپ برای بستن قراردادهای تجاری باشند اما این احتمال وجود دارد که ترامپ با کشورهای درحال‌توسعه و اقتصادهای نوظهور قراردادهای دوجانبه‌ای امضا کرده و همکاری‌هایش را با این کشورها توسعه دهد. بنابراین به‌نظر می‌رسد درباره امضای قراردادهای دوجانبه با شرایط ترامپ بازنگری‌هایی می‌کنند.

در دوره رو آمدن پروتکشنیسم یا حمایت از تولید داخلی به هر قیمت، اولویت اصلی برای کشورهایی که متکی به اقتصاد جهانی و درنتیجه قراردادهای منطقه‌ای یا چندجانبه هستند، حفاظت از ساختار باز اقتصادی در نظام تجارت بین‌المللی مهم خواهد بود.

ترامپ در یکی از نخستین اقدامات خود پس از ورود به ساختمان کاخ سفید، کشورش را از موافقتنامه همکاری دو سوی اقیانوس اطلس یا همان تراس‌پاسیفیک (TTP) خارج کرد. او هرچند از لغو قرارداد نفتا که میان کشورش، کانادا و مکزیک بسته شده در حال حاضر منصرف شده اما نشان داده که به‌شدت هوادار قراردادهای دوطرفه است زیرا آنطور که از شعارش پیداست می‌خواهد امریکا را در اولویت نخست قرار دهد.

ترامپ به‌دنبال قراردادهایی است که بتوانند از نظر تجاری برای دو کشور هم‌تراز یا به نفع امریکا باشند. برای نمونه با کسری تراز تجاری با چین یا ژاپن معترض است و نمی‌توان تحمل کرد که تراز تجاری کشوری مانند چین به نفع چشم بادامی‌های شرق آسیا باشد. آمارها نشان می‌دهد مازاد تجاری چین برابر امریکا در ۳ماه نخست سال‌جاری میلادی افزایش قابل‌توجهی داشته است. مازاد تجاری چین در برابر امریکا در ۳ماه نخست امسال میلادی به ۴۹میلیارد و ۷۰۰میلیون دلار رسیده که این موجب ناخرسندی شدید ترامپ است. در نمونه امریکا و چین وضع گاهی به حدی خراب می‌شود که از عبارت جنگ تجاری برای این دو کشور استفاده شده و اگر این دو قدرت اقتصاد جهان با هم درگیر شوند اقتصاد کل جهان آسیب خواهد دید اما یک راه دیگر هم وجود دارد؛ چنانچه سیاست‌های صادراتی امریکا تغییر کرده و محدودیت‌ها برداشته شود و این کشور فناوری‌های پیشرفته را به چین صادر کند بین ۴۵ تا ۷۶میلیون دلار به صادرات امریکا افزوده خواهد شد و این کسری تجاری امریکا برابر چین را به ۲۰ تا ۳۰درصد کاهش می‌دهد. از این‌رو ترامپ با تاکیدهای چندباره خود بر قراردادهای تجاری دوجانبه به‌دنبال تسلط بیشتر امریکا روی این قراردادها و درنتیجه کسب منفعت بیشتر از آنهاست، حال چه طرف قراردادش چین باشد و چه بریتانیا که تا خروج کاملش از اتحادیه اروپا نباید انتظار قرارداد دوجانبه با امریکا داشته باشد.

به‌نظر نمی‌رسد فقیرترین کشورهای جهان در فهرست علاقه‌مندی‌های ترامپ برای بستن قراردادهای تجاری باشند اما این احتمال وجود دارد که ترامپ با کشورهای درحال‌توسعه و اقتصادهای نوظهور قراردادهای دوجانبه‌ای امضا کرده و همکاری‌هایش را با این کشورها توسعه دهد

منبع: **brookings**

هواپیمای پهن‌پیکر چین و روسیه در راه!

چین و روسیه دست به دست هم داده‌اند تا با ساخت هواپیماهای پهن‌پیکر به رقیبی جدی برای ایرباس و بوئینگ تبدیل شوند.

به‌گزارش **صمت**، این خبر را چینی‌ها رسانه‌ای کرده و گفته‌اند که این محصول مشترک را شرکت هواپیماسازی دولتی کوماک (COMAC) چین و «یو ای سی» روسیه (یونایتد ایرکرفت) خواهند ساخت.

این هواپیمای روسی-چینی که هنوز نامی برای آن انتخاب نشده دو موتوره با ظرفیت ۲۸۰ مسافر و با قابلیت پرواز تا برد ۱۲هزار کیلومتر است.

طرح پروژه مشترک تولید هواپیمای دور پرواز مشترک میان دو کشور چین و روسیه نخستین‌بار در سال ۲۰۱۴ م (۹۳-۹۲) مطرح شد و قرار است نخستین پرواز این هواپیما بین سال‌های ۲۰۲۲ تا ۲۰۲۵ م (۱۴۰۳-۴ تا ۱-۱۴۰۰) انجام شود.

قرار بر این است که هواپیمای ساخت چین و روسیه با ایرباس‌های «آ ۳۳۰» و «آ ۳۵۰» و بوئینگ‌های «۷۷۷ و ۷۸۷» رقابت کند.

مراحل تئوری، تحقیق و بررسی بر تولید موتور این هواپیما در مسکو انجام شده اما مراحل ساخت و مونتاژ این هواپیما در بندر شانگهای کلید خورده است.

اگرچه تحلیلگران صنعت هوانوردی غرب طرح مشترک چین و روسیه را کمی پرچالش بر می‌شمارند اما عقیده دارند این پروژه در مقایسه با دیگر پروژه‌هایی که برای ۵ تا ۷ سال آینده اعلام آمادگی کرده‌اند، واقعی‌تر به نظر می‌رسد.

بررسی‌ها نشان می‌دهد که چین با توجه به نیازش به ۶هزار و ۸۶۵ هواپیما، تا دو دهه دیگر به اصلی‌ترین رقیب شرکت‌های امریکایی و اروپایی در ساخت هواپیما تبدیل خواهد شد.

چینی‌ها البته تنها به ساخت هواپیماهای پهن‌پیکر راضی نشده‌اند و به‌تازگی بزرگترین هواپیمای آبی - خاکی جهان با نام «ای‌جی۶۰۰» از سوی متخصصان هوانوردی این کشور آزمایش شد.

این هواپیما نخستین‌بار مرداد سال گذشته رونمایی شد اما پرواز نخست آن شنبه ۱۰اردیبهشت با موفقیت انجام شد. هواپیمای آبی خاکی «ای‌جی۶۰۰» چین که در مقایسه با هواپیماهای تولیدشده مشابه خود در جهان از امکانات بیشتری برخوردار است، قابلیت حمل ۵۳/۵تن بار را در مسیری حدود ۴۵۰۰ کیلومتر دارد و می‌تواند ۱۲ تن آب را در ۲۰ ثانیه جمع‌آوری کند.

متخصصان این کشور اعلام کردند که هواپیمای مزبور علاوه بر امکان فرود بر خشکی، قسمت زیرین آن به شکل قایق ساخته شده که روی آب هم می‌تواند حرکت کند و همین ویژگی سبب شده که این هواپیما از کارآیی بسیار بالایی در عملیات امداد و نجات دریایی و کنترل آتش‌سوزی در جنگل‌ها برخوردار باشد.

این هواپیما که به‌طور تقریبی اندازه آن با بوئینگ ۷۳۷ برابری می‌کند به دست شرکت صنعت حمل‌ونقل هوایی چین ساخته شده است.

کره‌جنوبی پاسخ تهدید ترامپ را داد

وزیر مالی کره‌جنوبی گفت: دولت این کشور در حال حاضر روی کم کردن کسری تراز تجاری با امریکا کار می‌کند. به‌گزارش مهر، «یو ایل هو» روز یکشنبه گفت: دولت در حال حاضر روی کم کردن کسری تراز تجاری با امریکا کار می‌کند.

این گفته اشاره‌ای به صحبت‌های دونالد ترامپ، رییس‌جمهوری ایالات متحده دارد که اظهار کرده بود: واشنگتن درباره قرارداد تجارت آزاد دو کشور دوباره مذاکره خواهد کرد یا حجم آن را کاهش می‌دهد چراکه کسری تراز تجاری امریکا در این قرارداد به زیان منافع این کشور است.

وی در صحبت‌های تلویزیونی خود اضافه کرد: انتظار ندارم توافق تجارت آزاد لغو شود. این قرارداد از سال ۲۰۱۲میلادی (۹۱-۹۰) برقرار است.

یو ادامه داد: اگر یک طرف قرارداد بخواهد آن را لغو کند این قرارداد ۶ ماه پس از این درخواست قابل لغو خواهد بود اما ما هنوز فکر می‌کنیم چنین اتفاقی نخواهد افتاد. احساس می‌کنیم گفت‌وگوهایی به هر شکل ممکن درباره مذاکره دوباره این قرارداد انجام خواهد شد و ما برای این کار خود را آماده کرده‌ایم

یو گفته‌های قبلی خود مبنی بر اینکه سئول هنوز درخواست رسمی برای گفت‌وگوی دوباره درباره توافق تجارت دوجانبه از سوی واشنگتن دریافت نکرده را تکرار کرد. تهدید ترامپ برای لغو پیمان تجاری در مصاحبه با رویترز در روز جمعه (۲۹ آوریل) ۹اردیبهشت ارزش پول و سهام کره‌جنوبی را کاهش داد.

ارتش امریکا در پی هک کردن مغز انسان است

ارتش امریکا اعلام کرده درصدد است مغز انسان را هک کند و هدف از این پروژه، کمک به فراگیری سریع‌تر زبان دوم به‌منظور بهره‌برداری از ظرفیت‌های بیشتر نظامیان و جاسوسان است. به گزارش ایرنا از پایگاه اینترنتی ساینس آلرت، سازمان پروژه‌های پژوهشی پیشرفته دفاعی (DARPA) امریکا بودجه‌ای بیش از حدود ۵۰میلیون دلار در اختیار ۸ گروه پژوهشی قرار داده است تا بررسی کنند که چگونه تحریک الکتریکی سیستم عصبی می‌تواند به تسهیل فراگیری کمک کند. هدف از این برنامه ۴ساله که «آموزش هدفمند انعطاف‌پذیری» (TNT) نام دارد، شناسایی روش‌های بی‌خطر و مطلوب تحریک عصبی است که بتواند «انعطاف‌پذیری سیناپتیکی» (synaptic plasticity) یعنی توانایی سیناپس‌ها برای تقویت کردن یا تضعیف کردن را فعال کند و با انجام این‌کار، یادگیری نحوه انجام کارهای جدید و به خاطرسپاری آنها محقق شود. پژوهشگران این سازمان امیدوارند که با ارائه پالس‌های الکتریکی به سیستم عصبی، بتوانند نحوه آزادسازی برخی مواد شیمیایی مهم را برای تنظیم ارتباطات عصبی در مغز که بر انعطاف‌پذیری سیناپتیکی تاثیر دارند، دریابند. پژوهشگران ۸ گروهی که در این برنامه شرکت دارند، با انجام یکسری آزمایش روی داوطلبان انسانی و نیز حیوانات، نحوه تاثیر اعصاب مختلف را بر چشم‌اندازهای فراگیری بررسی می‌کنند. گروهی از پژوهشگران دانشگاه ایالتی آریزونا سرگرم بررسی نحوه تاثیرگذاری تحریک عصبی بر نظارت، شناسایی و مهارت‌های تیراندازی هستند و پژوهشگران دانشگاه جان هاپکینز این اثرات را بر فراگیری زبان بررسی می‌کنند. پژوهشگران دانشگاه فلوریدا نیز نحوه تاثیرگذاری تحریک عصب «واگ» که مغز و روده را به هم متصل می‌کند، بر درک، تصمیم‌گیری و ناوبری فضایی انسان مطالعه خواهند کرد.

تور گردشگری فضا یک سال دیگر

شرکت «ویرجین گلکتیک» (Virgin Galactic) با ساخت یک فضاپیمای زیرمداری به نام «اسپیس‌شیپ۲» (SpaceShip Two) قصد دارد ۶ مسافر و ۲ خلبان را به ارتفاع حدود ۶۲ مایل (۱۰۰ کیلومتری زمین) بفرستد.

به گزارش ایران اکونومیست به نقل از اسپیس، مسافران در این سفر می‌توانند تجربه چند دقیقه از جاذبه و تماشای هیبت زمین در برابر سیاهی فضا را تجربه کنند. ویرجین گلکتیک یک شرکت بریتانیایی و یکی از شرکت‌های پیشتاز در صنایع گردشگری فضایی است که زیرمجموعه گروه ویرجین است.پس از سقوط مرگبار نخستین فضاپیمای شرکت ویرجین گلکتیک در سال ۲۰۱۴م (۹۳-۹۲) که شکست بزرگی برای این شرکت مسافرت فضایی خصوصی بود، بسیاری احتمال می‌دادند این شرکت پس از چنین حادثه تلخی تعطیل خواهد شد اما ریچارد برانسون بازهم دست از تلاش بر نداشت و جدی‌تر از قبل به کار خود ادامه داد. ویرجین گلکتیک قصد دارد پروازهای فضایی تجاری خود را در پایگاه فضایی نیومکزیکو امریکا که ۵سال پیش با هزینه‌ای نزدیک به ۲۲۰میلیون دلار ساخته شد، انجام دهد. حدود ۵۰۰ نفر برای سوار شدن به اسپیس‌شیپ۲ و تجربه سفر به فضا ثبت‌نام کرده‌اند. بلیت این سفر فضایی در حال حاضر ۲۵۰هزار دلار است.

ضرورت خصوصی‌سازی در بخش صنعت‌برق



محمد موسوی‌زاده
مدیرعامل شرکت توزیع برق استان سمنان

در حال حاضر ضرورت خصوصی‌سازی در بخش‌های مختلف صنعت برق کشور بر همه محرز شده و خصوصی‌سازی در شرکت‌های توزیع نیروی برق از اهم فعالیت‌های ضروری در این صنعت است. اما شرایط پیچیده‌تر از آن به نظر می‌رسد که‌این واگذاری به‌راحتی ممکن شود.

باوجود کلاف پیچیده‌ای با عنوان مابه‌تفاوت قیمت تمام‌شده و قیمت تکلیفی فروش برق چگونه خصوصی‌سازی شرکت‌های توزیع یا بخش‌های دیگر صنعت برق کشور ممکن خواهد بود؟ وقتی حتی سازمان خصوصی‌سازی به‌دلیل نبود شرایط لازم شرکت‌های توزیع نیروی برق را از فهرست واگذاری خارج کرده است، چگونه می‌توان به آینده این خصوصی‌سازی امیدوار بود؟ نقدینگی شرکت توزیع برق استان سمنان از ۳ محل فروش انرژی، فروش انشعاب و سایر درآمدها تامین می‌شود.

درباره نقدینگی حاصل از فروش انرژی، رویه به‌این ترتیب است که تمام وجوه حاصل از فروش انرژی به حساب مدیریت منابع واریز و سپس براساس بودجه و میزان وصول مطالبات درصدی از آن برای تامین هزینه‌های جاری به‌این شرکت مسترد می‌شود که در سال جاری حدود ۳۰درصد از این درآمد به‌این شرکت اختصاص یافته است.

بخش دوم نقدینگی حاصل از فروش انشعاب است. در سال جاری حدود ۸۵درصد از این وجوه به‌این شرکت تخصیص یافته است.

بخش دیگر نقدینگی شرکت‌های توزیع نیز مربوط به سایر درآمدهای این شرکت‌هاست که شامل موارد متفرقه و درآمدهای خدمات پس از فروش و... است. در سال جاری حدود ۸ درصد از انرژی مصرفی شرکت توزیع برق سمنان از بورس انرژی خریداری و الباقی نیز از طریق بازار برق تامین شده است.

بدیهی است که با توجه به ساختار فعلی بورس انرژی که قیمت‌دهی در آن از سوی نیروگاه‌ها انجام می‌شود اگر اجبار وزارت نیرو و صنعت برق در کار نبود، هیچ شرکت توزیعی به انجام معامله در بورس انرژی رغبت نشان نمی‌داد. دلیل این امر شفاف است؛ ما ناگزیر هستیم در یک بازه زمانی محدود پس از تامین نقدینگی مورد نظر از بورس انرژی خرید کنیم.

با توجه به اینکه فروشندگان از زمان شارژ حساب‌ها و محدودیت‌های تامین نقدینگی ما مطلع هستند، در یک بازه کوتاه به صورت غیرمنطقی قیمت برق را ۲۰ - ۳۰ درصد افزایش می‌دهند و این امر یک عامل بازدارنده برای توسعه بورس انرژی به شمار می‌آید.

شرکت‌های توزیع در بازار تنها نیاز خود را اعلام می‌کنند؛ درواقع ما میزان تقاضای خود را به بازار اعلام می‌کنیم و شرکت مدیریت شبکه هم تقاضاسنجی (ارزیابی میزان تقاضای بازار و مجموع نیاز شرکت‌های توزیع و شرکت‌های برق منطقه‌ای و به‌طور کلی برآوردی از نیازهای کل کشور) انجام می‌دهد؛ از آن سو بخش‌های فعال در حوزه تولید برق نیز اعلام ظرفیت می‌کنند.

در بازار برق نیز نیروگاه‌ها اعلام قیمت می‌کنند اما ما هیچ مداخله‌ای در قیمت‌ها نداریم. اگر ما در این موقعیت نیاز خود را به‌درستی اعلام کرده باشیم، به‌دلیل برآورد صحیح پاداش دریافت خواهیم کرد و برعکس؛ اگر تقاضای اضافه اعلام کرده باشیم به ما جریمه تعلق می‌گیرد.

همچنین درصورتی‌که ما خیلی کمتر از میزان نیاز خود اعلام تقاضا کنیم، مشمول جریمه خواهیم شد. شرکت مدیریت شبکه برق ایران قیمت را برمبنای پایین‌ترین یا کف قیمت نیروگاه‌ها تعیین می‌کند تا نیاز سراسر کشور پوشش داده شود؛ البته برای آن دسته از نیروگاه‌ها که اعلام کرده‌اند در ساعتی خاص آمادگی برق‌رسانی به مدار را دارند، نرخ آمادگی پرداخت می‌شود.

ما در بازار برق مداخله‌ای در بحث قیمت نداریم اما در بورس انرژی نقش ایفا می‌کنیم. شرکت‌های توزیع نیروی برق در بازار به هیچ وجه پرداخت نقدی ندارند؛ البته برق خریداری‌شده ازسوی آنها در ترازنامه و حساب‌ها لحاظ می‌شود.

همانطور که اشاره شد، امسال ۸ درصد از انرژی مصرفی شرکت توزیع برق سمنان ازطریق بورس انرژی تامین شد و این رقم درواقع ۸ درصد از همان ۳۰ درصد درآمد بخش جاری است که به حساب شرکت توزیع نیروی برق برگشت داده می‌شود و بسیار ناچیز است؛ اما درواقع تمامی‌این رفتارها در بازار برق و بورس انرژی به‌مثابه یک تمرین است؛ وگرنه ما مطابق برنامه پنجم توسعه باید ۵۰ درصد از خریدهای خود را در بورس انرژی انجام می‌دادیم و این در حالی است که باوجود تمدید زمان اجرای برنامه پنجم هنوز میزان خرید از بورس کمتر از ۱۰درصد است.

فعالیت واحدهای تولیدی راکد زنجان در دولت یازدهم



استاندار زنجان گفت: همکاری دولت و بخش خصوصی در حوزه اقتصادی می‌تواند وضعیت کنونی کشور را بهبود بخشد و اقتصاد را به سمت رشد و توسعه پیش ببرد.

به گزارش مهر، اسدالله درویش امیری افزود: متاسفانه افرادی هستند که عملکرد و اقدامات دولت را حذف می‌کنند و تنها بخش‌هایی را می‌نویسند.

وی با بیان اینکه خوشبختانه در استان زنجان در دولت تدبیر و امید واحدهای تولیدی راکد فعال شدند و سرمایه‌گذاری‌های خوبی انجام شد، گفت: همکاری دولت و بخش خصوصی در حوزه اقتصادی می‌تواند وضعیت کنونی کشور را بهبود بخشد و اقتصاد را به سمت رشد و توسعه پیش ببرد. استاندار زنجان با اشاره به تولید و اشتغال گفت: باید با برنامه‌ریزی صحیح و درست و فراهم کردن شرایط برای بخش خصوصی در کانال تولید گام برداشت و در مدیریت کشور تکیه‌گاه بر بخش خصوصی است و ما باید بتوانیم با تکیه بر بخش خصوصی از شرایط فعلی خارج شویم.

امیری تاکید کرد: استان زنجان ۲هزار میلیارد تومان هزینه‌های جاری دارد. در سال ۵۴۰ میلیارد تومان یارانه به مردم زنجان پرداخت می‌شود و درآمد استان زنجان در سال گذشته ۶۶۷ میلیارد تومان بود و بخش تملک دارایی و کارهای عمرانی هم ۱۱۰ میلیارد تومان بوده است. وی افزود: با این شرایطی که در استان ایجاد و بر ما تحمیل شده مگر می‌توانیم اقتصاد را مقاوم کنیم و از میزان بیکاری خارج شویم؟

استاندار زنجان تصریح کرد: تولید و اشتغال و رشد اقتصادی باید بر مبنای نظام برنامه‌ریزی بوده و ۵ برنامه در کشور در ۸ سال گذشته را مطالعه کردم و کار سختی نیست و سال ۹۶سال شروع برنامه ششم است.

درویش امیری گفت: سیاست‌های اشتغال و تولید و اقتصاد مقاومتی باید بر مبنای برنامه ششم مد نظر قرار گیرد و در این میان در سال اقتصاد مقاومتی توجه به توانمندی و دانش فنی نیروهای فنی و تخصصی لازم است.

وی ابراز کرد: کشور ما قابلیت‌های خوبی دارد و برای تحقق منویات رهبر معظم انقلاب باید در زمینه اقتصاد مقاومتی، اشتغال و تولید با برنامه‌ریزی جلو برویم.

استاندار زنجان گفت: در استان زنجان کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید راه‌اندازی شد و ماحصل این کارگروه فعال شدن بسیاری از واحدهای تولیدی در استان زنجان بود.

درویش امیری گفت: در سال گذشته ۵۵ میلیارد تومان از جرایم واحدهای تولیدی بخشوده شده و به میزان ۳۸۵ میلیارد تومان از بدهی‌های تولیدکنندگان نیز تقسیط ۲ تا ۳ ساله شده است.

با حمایت دولت تدبیر و امید محقق شد

اشتغالزایی ۳هزار نفری در صنعت گیلان



فهیمه ملک‌محمدی
editor@smtnews.ir



علی منتظری

در این دولت گیلان توانست در جایگاه نخست صنایع سلولزی کشور قرار بگیرد



هادی تیزهوش تابان

اعزام هیات‌های تجاری در افزایش حجم مبادلات تجاری به‌ویژه با روسیه بسیار تاثیرگذار است

استان گیلان در ۴ سال دولت تدبیر و امید توانسته در زمینه‌های مختلف مانند صادرات، صنعت و معدن به دستاوردهای مطلوبی دست پیدا کند. یکی از موفقیت‌هایی که گیلان در این دولت به‌دست آورد این است که توانست در جایگاه نخست صنایع سلولزی کشور قرار بگیرد، در این راستا با ایجاد حدود یک میلیون متر مکعب ظرفیت تولید امدی‌اف و اچ‌دی‌اف و روکش ملامینه و نئوپان و صنایع دیگر، این استان به قطب صنایع سلولزی در کشور تبدیل شد. بنابراین با توجه به این ظرفیت باید با برنامه‌ریزی مناسب از این طرح در زمینه اشتغالزایی بیشتر استفاده شود. همچنین اتفاق بزرگی که در این استان رخ داده این است که با حمایت‌های دولت یازدهم ۲۸۰واحد صنعتی که در دولت قبل راکد و نیمه‌فعال بودند دوباره احیا شدند و به چرخه تولید بازگشتند. به گفته مسئولان در دولت تدبیر و امید به طور میانگین در بخش‌های صنعت، معدن و تجارت سالانه حدود ۸ هزار شغل ایجاد شده که بیشترین آن در حوزه صنعت با اشتغالزایی ۳هزار نفر بوده است، البته امیدواریم این روند همچنان با افزایش همراه باشد. در این‌باره رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گیلان با اشاره به عملکرد سازمان صنعت، معدن و تجارت استان از ابتدای دولت یازدهم تاکنون گفت: استان گیلان در دولت تدبیر و امید سالانه حدود ۳۶۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری داشته که در سال ۹۵ به حدود هزار میلیارد تومان رسید؛ این برنامه یکی از روندهای رو به رشدی بود که ما در سرمایه‌گذاری ایجادی در استان اجرا کردیم. علی منتظری در گفت‌وگو با صمت با اشاره به اینکه در این دولت گیلان توانست در جایگاه نخست صنایع سلولزی کشور قرار بگیرد، افزود: با ایجاد حدود یک میلیون متر مکعب ظرفیت تولید امدی‌اف و اچ‌دی‌اف و روکش ملامینه و نئوپان و صنایع دیگر گیلان به قطب صنایع سلولزی در کشور تبدیل شد، همچنین در این سال‌ها رشد قابل ملاحظه‌ای را در زمینه صنایع دارویی، غذایی و بهداشتی شاهد بودیم. او ادامه داد: با توجه به تبدیل شدن گیلان به قطب صنایع سلولزی کشور، این موضوع تاثیر بسزایی در میزان اشتغالزایی و رونق تولید و صنعت داشته است، خوشبختانه این استان ظرفیت بسیاری در زمینه چوب و جنگل دارد که باید با برنامه‌ریزی مناسب از این ظرفیت در زمینه اشتغالزایی بیشتر استفاده کنیم، همچنین باید برنامه‌ای برای راه‌اندازی صنایع تبدیلی و کوچک این صنعت در استان داشته باشیم.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گیلان تصریح کرد: براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده در دولت یازدهم صنعت، محور توسعه استان گیلان در نظر گرفته شده و به همین منظور اولویت اصلی ما صنعتی کردن صنایع سلولزی، غذایی، دارویی و بهداشتی، کشاورزی و نساجی است.

منتظری با اشاره به برنامه‌های حوزه صادرات در این دولت اظهار کرد: در این ۴ سال استان گیلان از رشد مطلوبی در زمینه صادرات برخوردار بوده به طوری که هر سال رشد ۲۰ درصدی را تجربه کرده است. میزان صادرات استان در سال گذشته به بیش از ۳۴۲ میلیون دلار رسید که این رقم در مقایسه مدت مشابه سال ۹۴ حدود ۲۰درصد افزایش داشت. او با اشاره به برنامه‌های حوزه معدن تاکید کرد: استان گیلان از سال۹۲ در حوزه معدن سالانه حدود ۴میلیون تن تولید داشته که در سال ۹۵ این رقم به ۱۰ میلیون تن رسید؛ این موضوع یکی از مهم‌ترین دستاوردهای استان به شمار می‌رود.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گیلان بیان کرد: پیش از دولت یازدهم حدود ۲هزار واحد صنعتی در استان فعال بود که در حال حاضر به ۲هزار و ۶۰۰ واحد صنعتی فعال رسیده است. واحدهای صنعتی را می‌توان صنایع کوچک، متوسط و بزرگ نام برد. منتظری افزود: با حمایت‌های دولت یازدهم واحدهای صنعتی که در دولت قبل راکد و نیمه‌فعال بودند را احیا کردیم به طوری که ۲۸۰ واحد دوباره به چرخه تولید بازگشتند. در ۴ سال گذشته به طور میانگین در بخش‌های صنعت، معدن و تجارت سالانه حدود ۸هزار شغل ایجاد شده که بیشترین آن در حوزه صنعت با اشتغال ۳هزار نفر به طور مستقیم در سال بوده است.

او با اشاره به فعالیت‌های واحدهای صنفی در دولت تدبیر و امید تصریح کرد: در حال حاضر ۱۰۰هزار واحد صنفی در گیلان فعالیت می‌کنند که حدود ۱۲۰ هزار نفر در این واحدهای تولیدی مشغول به کار هستند.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گیلان با بیان اینکه تنها تولید و رونق تولید حل‌کننده مشکلات موجود است، اظهار کرد: در سال گذشته ۵۰۰ میلیارد تومان تسهیلات حمایتی به واحدهای تولیدی استان گیلان پرداخت شد که با توجه به تسهیلات پرداخت شده و ساماندهی واحدهای تولیدی شاهد رشد ۲۰ تا ۳۰ درصدی میزان تولید در استان گیلان بودیم. همچنین از لحاظ پرداخت تسهیلات، گیلان جزء ۴ استان برتر در کشور معرفی شد.

منتظری با بیان اینکه در دولت تدبیر و امید تولید فرش دستباف استان رشد چشمگیری داشته است، ادامه داد: خوشبختانه تولید فرش دستباف در استان به ۵۱ هزار مترمربع در سال رسید به طوری که در این دولت توانستیم فرش‌های دستباف تولیدی این استان را به بیشتر کشورهای هدف صادر کنیم.

گسترش روابط تجاری گیلان با ارمنستان

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان گیلان با بیان اینکه یکی از دستاوردهایی که در ۴ سال گذشته به‌دست آوردیم احداث چندین کارخانه بزرگ و شاخص در بخش صنعت بود، گفت: تعدادی از این کارخانه‌ها به عنوان شاخص کشوری به شمار می‌روند کارخانه‌ها بیشتر در زمینه صنایع فلزی، صنایع غذایی و نساجی هستند.

هادی تیزهوش تابان در گفت‌وگو با صمت با اشاره به برنامه‌های حوزه تجارت در دولت یازدهم افزود: به عنوان یکی از مهم‌ترین دستاوردهایی که استان گیلان در این حوزه به‌دست آورد، می‌توان به راه‌اندازی غرفه‌های فروشگاه‌های بزرگ اشاره کرد که نسبت به سال‌های گذشته به میزان چشمگیری با افزایش روبه‌رو شد.

او با اشاره به اعزام هیات‌های تجاری به کشورهای هدف و افزایش مراودات تجاری در حاشیه خزر بیان کرد: اعزام هیات‌های تجاری در افزایش حجم مبادلات تجاری به‌ویژه با روسیه بسیار تاثیرگذار است و راه‌های توسعه در این زمینه را مورد توجه قرار می‌دهد.

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان گیلان، با بیان اینکه برپایی نمایشگاه‌های توانمندی‌های ایران در کشورهای حاشیه خزر از دیگر عوامل تاثیرگذار در توسعه روابط تجاری کشور است، ادامه داد: در نظر داریم به‌زودی یک هیات تجاری از گیلان به کشور ارمنستان اعزام کنیم تا ضمن معرفی توانمندی‌های کشور، راه‌های توسعه تجاری مورد ارزیابی قرار گیرد.

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان گیلان با اشاره به موقعیت صادراتی این استان گفت: بیشتر بازرگانان و تاجران استان در زمینه صادرات و واردات فعالیت دارند و آستارا با توجه به برخورداری از مرزهای زمینی مشترک با آذربایجان موقعیت بسیار مناسبی برای امر تجارت به شمار می‌رود.

از نگاه کارشناسان، مجموعه فعالیت‌های استان گیلان در دولت یازدهم، فعالیت چشمگیری بوده است، البته امیدواریم مسئولان این استان بتوانند این روند مثبت را تداوم ببخشند و این استان شمالی از لحاظ اشتغالزایی و تولید بتواند مسیر مطلوب خود را بهتر از سال‌های گذشته سپری کند.

حمایت از ۱۱۰۰ واحد تولیدی استان قزوین

معاون امور برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین گفت: تامین منابع مالی و فعال‌سازی ظرفیت واقعی واحدهای تولیدی باعث ایجاد اشتغال پایدار و افزایش تولید خواهد شد.

به گزارش تسنیم، کامران لشگری اظهار کرد: در جلساتی که برگزار می‌شود درخواست‌های واحدهای تولیدی متقاضی تسهیلات که در مرحله عقد قرارداد با بانک عامل قرار دارد یا رد مصوبه در مرحله عقد قرارداد و همچنین مصوباتی که در مرحله ارجاع توسط بانک عامل بررسی می‌شود تا با یافتن راه حل قانونی شرایط پرداخت تسهیلات مورد نیاز واحدهای تولیدی فراهم شود. وی بیان کرد: تامین منابع مالی و فعال‌سازی ظرفیت واقعی واحدهای تولیدی باعث ایجاد اشتغال پایدار و افزایش تولید خواهد شد بنابراین با توجه به نقش مستقیم بخش تولید در تحقق شعار اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال لازم است بانک‌های عامل نقش موثرتری در تامین منابع مالی واحدهای تولیدی ایفا کنند.

معاون برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین خاطرنشان کرد: در سال گذشته اقدامات موثری در راستای تامین نقدینگی و سرمایه در گردش واحدهای تولیدی انجام شد و این روند در سال جاری نیز ادامه خواهد داشت.

لشگری عنوان کرد: در این جلسات پرونده‌های ارسالی مربوط به بانک‌های صادرات، صنعت و معدن، سپه و ملت با حضور واحد متقاضی تسهیلات و نماینده عالی بانک عامل بررسی شد. وی ادامه داد: وضعیت پرداخت تسهیلات واحدهای تولیدی که توسط کارگروه به بانک معرفی شده و تاکنون پرداخت نشده‌اند، مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

معاون برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین خاطرنشان کرد: با حمایت‌های دولت یازدهم، سال ۹۵، هزار و ۱۰۰ واحد و طرح تولیدی مورد حمایت قرار گرفتند و از تسهیلات مالی مورد نیاز بهره‌مند شدند.

توسعه پایدار با رویکرد حفظ منابع طبیعی

معاون حفاظت امور اراضی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری با اشاره به اینکه توسعه پایدار باید با رویکرد حفظ منابع طبیعی همراه باشد، گفت: در مناطق جنگلی هیچ توجیهی وجود ندارد که برای برداشت شن و ماسه، جنگل تخریب شود.

مسعود منصور در حاشیه گردهمایی سراسری معاونان حفاظت امور اراضی اداره‌های منابع طبیعی کشور در شیراز، در گفت‌وگو با ایرنا افزود: ایران یک کشور در حال توسعه است و طرح‌های عمرانی زیادی در آن در دست اجراست و در مسیر این توسعه باید از معادن نیز استفاده کنیم.

وی ادامه داد: با دستگاه‌های اجرایی به ویژه وزارتخانه‌های صنعت، معدن و تجارت، نیرو و راه و شهرسازی توافق‌های اولیه حاصل شده تا هر جا که قرار است از معدنی برداشتی انجام شود، بررسی کنند که آیا مزیت برداشت از آن معدن از تخریبی که انجام می‌شود بیشتر است و آیا از هر معدنی در هر نقطه‌ای باید برداشت شود؟



وی اظهار کرد: تاکید ما بر این است به جای پراکنده کردن معادن به ویژه معادن شن و ماسه و سنگ باید به سمت تجمیع معادن برویم و از تخریب چشم‌انداز و منظر نقاط مختلف منابع طبیعی پرهیز کنیم.

وی بیان کرد: یکی از مباحثی که در گذشته مغفول مانده بود بحث احیا و بازسازی معادن بعد از برداشت ذخایر معدنی بود که در دولت تدبیر و امید با کمک دانشگاه‌ها، سازمان نظام مهندسی معدن، کشاورزی، منابع طبیعی و وزارت صنعت، معدن و تجارت، طرح احیا و بازسازی معادن را تدوین کردیم تا هر عرصه معدنی که مواد معدنی آن برداشت شد، فرآیند بازسازی درباره آن اعمال شود تا چهره طبیعت که به دلیل برداشت دچار تغییر شده به حالت قبل بازگردد.

معاون حفاظت امور اراضی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری، منابع طبیعی را یک ثروت عمومی و متعلق به تمام نسل‌ها دانست و گفت: وقتی در مقوله منابع طبیعی با رویکردهای چهارگانه حفظ، احیا، توسعه و بهره‌برداری اقدام می‌کنیم مهم‌ترین رویکرد محافظت است و این به معنای اعمال مدیریت حفاظتی است و تنها حفاظت فیزیکی مورد توجه نیست. وی، مردم را بهترین حافظان منابع طبیعی دانست و افزود: باید در اقدام‌های حفاظتی به گونه‌ای عمل شود که مردم مشارکت کنند.

معاون حفاظت امور اراضی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری ادامه داد: بر همین اساس، این سازمان محورهایی را که به عنوان عوامل تخریب می‌توانست موثر باشد، شناسایی کرد و به استان‌ها تکلیف شد تا در این محورها تلاش ویژه داشته باشند.

گفت‌وگوی صمت با معاون توسعه مدیریت، حقوقی و امور مجلس سازمان حفاظت محیط زیست

نسخه حیاتی دولت یازدهم برای طبیعت

حفظ محیط‌زیست ازجمله مهم‌ترین اقداماتی است که باید در دستور کار دولت قرار بگیرد. ۴سال گذشته برای حوزه محیط‌زیست پر فراز و نشیب سپری شد، خرابی‌هایی که باید آباد می‌شد و طبیعتی که باید جان تازه می‌گرفت. بسیاری از کارشناسان و فعالان محیط‌زیست معتقدند دولت و سازمان حفاظت محیط‌زیست از این آزمون سربلند بیرون آمده است. تهیه، تصویب و ارائه لایحه حفاظت از تالاب‌ها به مجلس شورای اسلامی در سال ۹۴ و تصویب آن به عنوان نخستین قانون حفاظتی تالاب ها، طرح و پیگیری معضل گردوغبار به‌عنوان مشکل منطقه‌ای و جهانی و دریافت ۳مصوبه برای مقابله با آن در سازمان ملل، آموزش مشارکت کشاورزان برای اصلاح الگوی کشت و آبیاری در ۹۰ روستای حاشیه دریاچه ارومیه برای احیای این دریاچه با همکاری جایکای ژاپن، احیای کارگروه ملی مقابله با آلودگی هوا پس از ۸ سال کندی و توقف، دستور اجرای مصوبات دولت یازدهم برای کاهش آلودگی هوا و افزایش مناطق تحت حفاظت سازمان با مصوبات شورای عالی حفاظت محیط‌زیست برای حفظ ذخایر زیستی کشور ازجمله در استان بوشهر فقط بخشی از اقدامات سازمان محیط‌زیست در دولت یازدهم بوده است. در همین زمینه گفت‌وگوی صمت را با سیدمحمد مجابی معاون توسعه مدیریت، حقوقی و امور مجلس سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور می‌خوانیم.



سیدمحمد مجابی

اقدامات دولت در حوزه محیط‌زیست را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

امروز محیط‌زیست فقط یک موضوع ملی نیست، بلکه یک تعهد جهانی است. تلاش زیادی می‌شود همه کشورها با کمک یکدیگر به سمت کاهش اثرات تخریبی محیط‌زیست پیش بروند. ازجمله آن می‌توان به نشست پاریس اشاره کرد که در آن کشورها تعهدات خود را درباره تغییرات اقلیم‌ها مطرح کردند. دولت یازدهم به‌عنوان دولتی که حفاظت از محیط‌زیست را در اولویت قرار داده به‌طور جدی وارد این بحث شده است. رییس دولت یازدهم تنها رییس‌جمهوری است که در ابتدای دولت برنامه‌های محیط‌زیستی خود را اعلام کرد و بر آن اساس اقداماتی را انجام داد و در یک دوره ۴ساله توانسته اقدامات خوبی نیز انجام دهد. به‌طور کلی برای اینکه مسیری به درستی طی شود باید ابتدا ریل‌گذاری شود. دولت در تهیه پیش‌نویس سیاست‌های نظام با مجمع تشخیص مصلحت همکاری‌های زیادی داشت و سیاست کلی نظام به ابلاغ رهبر معظم انقلاب رسید و به‌عنوان هدفی که باید مورد توجه همه دست‌اندرکاران قرار بگیرد به آن پرداخته شد. اثرات جدی که می‌توانیم از آن نام ببریم در برنامه ششم توسعه آمده است. در این برنامه توجه جدی به حوزه محیط‌زیست شده است. باز چرخانی آب، افزایش میزان تولید انرژی‌های تجدیدشونده، توقف بهره‌برداری از جنگل‌ها، بهبود وضعیت مناطق چهارگانه محیط‌زیست، گردوغبار و احیای تالاب‌ها، اقدامات آبخیزداری و آبخوان‌داری برای جلوگیری از افزایش کانون‌های گردوغبار و... ازجمله طرح‌هایی است که همه آنها در برنامه ششم توسعه آمده است. دولت در برنامه ۴ساله خود ۱۱ لایحه را به مجلس شورای اسلامی تقدیم کرده که تعداد زیادی از این لایحه‌ها به تصویب رسیده است. کنوانسیون مینی ماتا، منع ایجاد آلودگی با منشا دریا، موافقتنامه پاریس و لایحه تالاب‌ها ازجمله فعالیت‌هایی است که انجام شد و هم‌اکنون لایحه هوای پاک در مجلس شورای اسلامی در حال رسیدگی است و بقیه لوایح نیز به به زودی مورد بررسی قرار می‌گیرند.

دولت یازدهم در جهت کاهش آلودگی هوا چه اقداماتی انجام داد؟

اگر بخواهیم به بقیه دستاوردهای دولت یازدهم اشاره کنیم مهم‌ترین آن در بخش هواست. همانطور که می‌دانیم بخش زیادی از آلودگی هوا از طریق آلاینده‌های متحرک انجام می‌شود، اقدام جدی دولت در اصلاح سوخت خودروها بود و سوخت بنزین یورو۴ که با جدیت دنبال شد. در همین مدت نیز شاهد افتتاح پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس بودیم و با افتتاح این پالایشگاه در تولید بنزین داخلی به خودکفایی رسیدیم. این موضوع باعث می‌شود ما امنیت انرژی داشته باشیم.

ما شاهد بودیم در دولت دهم وقتی تحریم در بنزین انجام شد جهت دولت دهم به سمت ایجاد بنزین پتروشیمی‌ها رفت و باعث افزایش آلودگی هوا شد. این در حالی است که امروز ما به خودکفایی بنزین یورو ۴ رسیدیم و این امکان وجود دارد تا استاندارد را از این هم بالاتر ببریم که می‌تواند در کاهش آلودگی موثر باشد.

مهم‌ترین دستاوردهای دولت در احیای تالاب‌ها و کنترل گرد و غبار چه بوده است؟

درباره بحث گردوغبار و کانون‌های داخلی با ابلاغی که دولت به وزارت نیرو کرد حقابه‌های تالاب‌ها پرداخت شد. در حال حاضر ما شاهدیم «حورالعظیم» و «شادگان» دارای آب هستند و اقدامات موثری در حوزه تالاب‌ها انجام شده است. البته فراموش نکنیم دریاچه ارومیه از نخستین موضوع‌هایی بود که در دولت یازدهم مطرح شد. اکنون در سال ۹۶ میزان آب دریاچه ارومیه ۲میلیارد و ۵۰۰میلیون مترمکعب است این در حالی است که در سال ۹۳ میزان آب دریاچه ارومیه ۵۰۰ میلیون مترمکعب بود. با وجود اینکه میزان بارش نسبت به سال آبی گذشته در حوزه دریاچه ارومیه ۲۱درصد کاهش داشت اما ما شاهد هستیم دریاچه با این میزان آب مسیری رو به بهبود را طی می‌کند و این به دلیل تدابیری است که در منطقه ایجاد شده است. قرق اطراف دریاچه که رویشگاه گیاهان است، تغییر الگوی کشت که در حاشیه دریاچه انجام می‌شد و بستن چاه‌های اطراف دریاچه ارومیه ازجمله اقداماتی بود که به منظور احیای دریاچه ارومیه انجام شد.

در حوزه صنعت نیز خودروهای دارای استاندارد در اولویت قرار گرفت که می‌تواند در کاهش آلودگی موثر باشد. در زمینه مشارکت مردمی و توان افزایی جوامع طرفدار محیط‌زیست نیز فعالیت خوبی انجام شد و تعداد انجمن‌های محیط‌زیستی که قبل از دولت یازدهم ۴۰۰ انجمن بود در این دولت به ۸۰۰ انجمن افزایش پیدا کرد. شبکه محیط‌زیستی ایجاد شد و همچنین در برنامه‌ریزی‌های استانی با ابلاغ دولت نماینده انجمن در جلسات برنامه‌ریزی استان و برنامه‌ریزی ستاد شرکت می‌کند. ما در موارد متعددی در ۴سال گذشته فعالیت‌های اقدامی را داشتیم که تمام این موارد در مسیر اجرایی شدن سیاست‌های کلی محیط‌زیست ابلاغ رهبر معظم انقلاب در حال پیگیری است.



از موارد مهمی که اتفاق افتاد بحث دیپلماسی محیط‌زیست در حوزه گرد و غبار بود. با توجه به اینکه بیش از ۸۰درصد گردوغبار کشور منبع خارجی دارد و از سوریه، عراق و عربستان وارد ایران می‌شود در همین زمینه باید تعامل بین ایران و این کشورها برقرار می‌شد. برای اینکه حمایت جامعه جهانی را داشته باشیم دو بار در شورای حکام و شورای وزرای محیط‌زیست موضوع گردوغبار را مطرح کردیم و قرار شد در تیر همایش جهانی گردوغبار با سازمان ملل متحد در تهران برگزار و از تعاملات جهانی استفاده شود. همچنین با دولت عراق تفاهمی را دنبال کردیم که بر اساس این تفاهم بتوانیم تلاش برای تخفیف کانون‌های گرد و غبار را در این منطقه داشته باشیم.

مهم‌ترین اقدامات دولت و سازمان محیط‌زیست در آینده چیست؟

دولت سیاست خود را در پیگیری اجرایی شدن سیاست‌های ابلاغی رهبر معظم انقلاب می‌داند. براساس اصل ۱۱۰ قانون اساسی سیاست‌هایی که ابلاغ می‌شود برای تمام نهادها به‌عنوان هدف باید دنبال شود. با ابلاغی که آقای جهانگیری معاون اول رییس‌جمهوری داشتند تمام نهادها مکلف به اجرای آن هستند. دولت سیاست‌های کلی در حوزه‌های عناصر حیاتی آب، خاک و هوا و تنوع زیستی و دستوراتی را درباره اقتصاد سبز و جرم‌انگاری حوزه محیط‌زیست و مشارکت مردم و دیپلماسی محیط‌زیست اعلام کرد و با تنظیم لوایحی به اجرایی کردن این موضوع پرداخته است. ازجمله در لایحه اصلاح قانون مالیات ارزش‌افزوده طرحی در نظر گرفته شده که با استفاده از اثرات اقتصادی مشکلات محیط‌زیست را کنترل می‌کند.

> رییس دولت یازدهم تنها رییس‌جمهوری است که در ابتدای دولت برنامه‌های محیط‌زیستی خود را اعلام کرد و بر آن اساس اقداماتی را انجام داد و در یک دوره ۴ساله توانسته اقدامات خوبی نیز انجام دهد

سیده نسیم پژومان
editor@smtnews.ir

آغاز همکاری پژوهشی ایران و ژاپن برای پیش‌بینی ریزگردها

هیات کارشناسی مشترک ایران و ژاپن به دنبال انعقاد تفاهمنامه وزارت محیط‌زیست ژاپن و سازمان محیط‌زیست کشورمان در زمینه پیش‌بینی ریزگردها در اهواز تشکیل جلسه داد. به گزارش ایرنا، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست خوزستان در نشست با نمایندگان وزارت محیط‌زیست ژاپن گفت: وزارت محیط‌زیست ژاپن و ایران تفاهمنامه‌ای برای تبادل اطلاعات و همکاری در حوزه پسماند و سایر مسائل زیست‌محیطی منعقد کردند که ریزگردها نیز از جمله این موارد است. احمدرضا لاهیجان زاده بابیان اینکه ژاپن در معرض گرد و غبار کشورهای همسایه قرار دارد، افزود: این کشور تجربه‌ای در زمینه پیش‌بینی و هشدار در زمان وقوع پدیده گرد و غبار دارد این دستگاه در دانشگاه‌های این کشور ابداع و در کشور مغولستان و چین نصب شده است. وی افزود: قرار شد از این دستگاه به طور آزمایشی در ایران نیز استفاده شود، به همین منظور دو نقطه در خوزستان و سیستان و بلوچستان که بیشترین مشکل را زمینه گرد و غبار دارند، تعیین شده است. لاهیجان‌زاده تاکید کرد: نصب این دستگاه فعلا در مرحله آزمایشی بوده و پس از یک سال کار، در صورت موفقیت‌آمیز بودن آزمایش‌ها می‌توان از آن در نقاط دیگر نیز استفاده کرد. وی با بیان اینکه این دستگاه پژوهشی ژاپنی تا شهریور امسال در اهواز نصب می‌شود، اظهار کرد: به دلیل نیاز به اینترنت مطمئن، قرار است این دستگاه در اداره کل محیط‌زیست خوزستان نصب شود. مدیرکل حفاظت محیط‌زیست خوزستان در تشریح نحوه کار این دستگاه توضیح داد: این دستگاه قابلیت تشخیص و پیش‌بینی توده گرد و غبار را تا ارتفاع ۱۲ کیلومتر دارد، همچنین این دستگاه می‌تواند منبع ذرات گرد و غبار (طبیعی یا صنعتی) را مشخص کند. می‌توان از این دستگاه در زمان وقوع پدیده وارونگی دما (اینورژن) و تعیین میزان آلودگی ناشی از صنعت یا خودرو نیز استفاده کرد. وی با تاکید بر تطابق این دستگاه با شرایط هوایی و اقلیم اهواز، گفت: در صورتی که این دستگاه با شرایط آب و هوایی ما منطبق شود، می‌توان از آن در مناطق دیگر برای پیش‌بینی و هشدار استفاده کرد. لاهیجان زاده افزود: ژاپنی‌ها تا گرد و غبار با غلظت یک هزار و ۳۰۰ میکروگرم را توانسته‌اند با این سامانه اندازه‌گیری کنند، در حالی که در خوزستان گرد و غبار تا ۱۰ هزار میکروگرم نیز رسیده که این مسئله لزوم تطابق این دستگاه را نشان می‌دهد؛ از سوی دیگر شرایط دمایی و رطوبت بالای خوزستان مسائل جدیدی برای این دستگاه است به همین دلیل این دستگاه حداقل تا یک سال باید به طور آزمایشی به کار گرفته شود.

قطره باران و تو

با این همه چشمه‌ها در توکیو به خاطر اینکه آب باران به خوبی جذب زمین نمی‌شود، هنوز به طور کامل احیا نشده‌اند. درحال‌حاضر، مقدار آب بارانی که جذب زمین می‌شود، در بهترین حالت ۳۰۰ میلی‌متر در سال گزارش شده که حدود نصف مقدار آن در گذشته است. بنابراین مقدار آب چشمه‌ها تاحدود ۳۰الی ۱۰۰ میلی‌متر در سال کم شده است. از طرف دیگر میزان آب باران سالانه که در رودخانه‌ها و دریا جاری می‌شود ۸۰۰ میلی‌متر است. این میزان ۳۰۰ میلی‌متر بیشتر از مقداری است که در گذشته بوده است.

معیارهای متعارف برای کنترل سیلاب‌های شهری بر پایه این نظریه بنا شده بودند که: «اگر آب باران را به طور کامل و شایسته نتوان به‌وسیله فاضلاب و رودخانه‌ها انتقال داد، رودخانه‌ها باید عمیق‌تر و عریض‌تر گردند یا مخزن‌های زیرزمینی عظیم و یا مخازن تاخیری با مقیاس بزرگ ساخته شوند تا به عنوان مخزن موقتی آب باران عمل کنند. تنها بعد از کاهش آب رودخانه‌ها از سطح نهایی آنها می‌توان آب باران ذخیره شده را به درون آنها جاری کرد.»

هر چند، ذخیره‌سازی آب باران در مناطقی که باران باریده است منطقی‌تر به نظر می‌رسد. همچنین ساخت و سازهای بزرگ زیرزمینی مانند مترو و فاضلاب، ارتباط انشعابات آب زیرزمینی را قطع می‌کنند و آب زیرزمینی کاهش می‌یابد.

هر سال دولت کلانشهر توکیو صدها میلیارد ین برای تعمیر رودخانه‌ها، ساخت مخزن‌های بزرگ زیرزمینی برای ذخیره آب باران، و افزایش تعداد فاضلاب‌ها و ایستگاه‌های پمپاژ فاضلاب هزینه می‌کند. با این همه سیلاب‌های شهری پایان نمی‌یابند. بنابراین چرا به جای استفاده از این سیستم قدیمی و ناهماهنگ با محیط‌زیست، این پول را صرف ساخت مخازن ذخیره آب باران و جذب آن به گیاهان نکنیم؟

مخزن آب بارانی به گنجایش تقریبی ۱۰۰۰ مترمکعب با حمایت دولت در ورزشگاه توکیو نصب شد. از آنجایی که جلوگیری از ریختن یکباره آب باران به رودخانه کاندا در بارش ناگهانی بسیار موثر و سازنده گزارش شده بود، دولت ملی کمک مالی را تامین کرد.

مخزن ذخیره آب بارانی که در شهرداری سومیدا نصب شد نیز از نوع ۱۰۰۰ مترمکعبی است، اما معمولا حداکثر تا ۵۰۰ مترمکعب آب در آن ذخیره می‌شود. نصف دیگر مخزن برای کنترل سیل‌ها استفاده می‌شود. به عبارت دیگر، این مخزن آب باران دو عملکرد همزمان دارد، یکی استفاده موثر از منابع آب و دیگری جلوگیری از سیلاب‌های شهری. در گذشته یک همه‌پرسی توسط انجمن مهندسان تاسیسات، تهویه مطبوع و ایمنی و بهداشت ژاپن برگزار شد که از صاحبان ساختمان‌ها دلایل نصب وسایل بهره‌وری آب باران را جویا شدند. بیشتر پاسخگویان، جلوگیری از سیلاب‌های شهری را ازجمله دلایل اصلی این کار برشمردند.

بهبود محیط‌زیست با جمع‌آوری آب باران از سقف‌ها و نفوذ دادن آن به زمین به دست می‌آید. سیلاب‌های شهری از بین می‌روند چون آب باران یک دفعه وارد فاضلاب نخواهد شد. همچنین فاضلاب اضافی تصفیه‌نشده از ایستگاه‌های پمپاژ فاضلاب و زهکش به رودخانه‌ها و دریا نخواهد ریخت و منجر به حفاظت محیط رودخانه‌ها و دریا می‌گردد. سطح آب رودخانه‌های بسیاری از شهرها در طول دوره خشکسالی کاهش می‌یابد و حتی باران کم هم موجب جوی‌های گل‌آلود می‌گردد. به هر حال اگر عملکرد هوشیارانه‌ای برای جذب آب باران صورت گیرد، آب زیرزمینی فراوان و چشمه‌ها احیا می‌شوند و آب رودخانه‌ها به مقدار مناسب باقی می‌ماند. نگهداری جریان پایدار آب در رودخانه‌ها باعث افزایش تصفیه رودخانه‌ها و احیا جریان‌های تمیز به طور خودکار می‌شود. از «پدیده‌های جزیره گرما» در مناطق شهری نیز جلوگیری می‌شود. درجه حرارت هوا در بالای پیاده‌روهای نفوذپذیر ۳درجه سانتی‌گراد کمتر از پیاده‌روهای معمولی است.

سیستم فاضلاب‌های معمولی به دو نوع تقسیم می‌شوند: ۱) نوعی که ترکیب آب باران و فاضلاب در یک لوله هستند، ۲) نوعی که آنها از دو لوله مختلف می‌گذرند. اگرچه، آب باران در هر دو نوع به داخل فاضلاب‌ها می‌روند. اخیرا در طراحی جدید سیستم فاضلاب، جداسازی آب باران بیشتر مورد توجه قرار گرفته است. از طریق این سیستم آب باران جذب زمین شده و آب فاضلاب به سیستم فاضلاب می‌رود. درواقع تا آنجایی که می‌شود آب باران جذب زمین می‌شود تا به فاضلاب ریخته شود. سیستم به طور گسترده در شهر نریما، توکیو و دیگر شهرها به کار رفته است. شهر اکیشیما کاملا به آب زیرزمینی به عنوان منبع آب شهری وابسته است، اما در یک مجتمع مسکونی در این شهر آب باران را از سقف‌ها و دیگر سطوح جمع می‌کنند و آن را جذب زمین می‌کنند. جذب آب باران علاوه‌بر جلوگیری از سیلاب‌های شهری، نقش مهمی در حفظ آب زیرزمینی با ارزش ما دارد.

در نوامبر سال ۱۹۸۳ میلادی کوه اویاما در جزیره میاک فوران کرد و بسیاری از خانه‌ها در ناحیه آکو در گدازه مدفون شدند. سیستم آب‌رسانی جزیره شدیدا خسارت دید و به مدت یک ماه قطع شد. اگر زلزله شدید در کلانشهر توکیو چنین خسارتی به بار آورد، سردرگمی زیادی به وجود خواهد آمد. اما هیچ اضطرابی افراد جزیره را دربر نگرفت، زیرا از زمان قدیم به خاطر کیفیت پایین آب شهر به دلیل نمک و مواد معدنی، ساکنان جزیره مخازن آب باران نصب کرده بودند؛ آب باران را از سقف‌ها جمع‌آوری و برای نوشیدن و آشپزی استفاده می‌کردند. وقتی وسایل آب‌رسانی خراب شد، مخازن فایبرگلاس (FRP) از جزایر مرکزی آورده شدند تا مکمل آب آشامیدنی باشند، بعد از بازسازی وسایل آب‌رسانی، این مخازن برای آب باران استفاده شدند.

منبع: کتاب آب باران و تو- انتشارات رسا

شنبه
۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۶ - ۹ شعبان ۱۴۳۸ - ۶ مه ۲۰۱۷ - شماره ۷۶۱ - پیاپی ۲۰۷۹

صمت
صنعت معدن تجارت

منشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه صمت: www.smtnews.ir/about.html | instagram.com/smtnewspaper | telegram.me/smtnews | info@smtnews.ir | www.smtnews.ir

صاحب امتیاز:
موسسه غیر تجاری فرهنگی مطبوعاتی صمت
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
قائم مقام مدیرمسئول: خلیل محمودی
سردبیرکل: مسعود دهشور

فنی و هنری: مهدی نجفی
روابط عمومی: فاطمه پیرانی
سازمان استان‌ها: مهرداد بیات
سازمان آگهی‌ها: محمدرضا ابراهیمی
فناوری: فرهاد صدیقی توانا
چاپ: ببژن بهادری
توزیع: حمید رجبی

مدیر تحریریه: مهدی اسحاقیان
تولید و بازرگانی: ملیحه خورده‌پا
معدن: محبوبه ناطق
کار و کارآفرینی: علی نعیمی
عکس: مهدی کاوه‌ای
ویرایش: حسین شیرازی

تلفن: ۸۲۱۹۰ - فکس: ۸۸۷۱۳۷۳۰
پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰- پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲
فکس سازمان آگهی ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵
روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

نشانی: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی کوچه آزادگان شماره ۲۶- کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
روابط عمومی:pr@smtnews.ir
آگهی: ads@smtnews.ir
امور استان‌ها: ostanha@smtnews.ir
چاپخانه: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر ۶۴۰۹۷

روزنامه صمت با ۶۳ امتیاز
در میان روزنامه های تخصصی رتبه ۱
در میان روزنامه های اقتصادی رتبه ۲
در میان ۲۲۷ روزنامه کشور رتبه ۱۸

راه ارتباط با صفحه آخر Art@smtnews.ir

استاد شهید مرتضی مطهری(ره): زنده‌ترین امواج اجتماعی، امواج و جنبش‌های دینی است؛ پیوند این امواج و این نهضت‌ها با جوهر حیات و فطرت زندگی از هر چیز دیگر اصیل‌تر است

روزهای آغازین نمایشگاه کتاب



دومین روز نمایشگاه کتاب به نسبت روز نخست با حجم قابل توجهی از مخاطبان روبه‌رو شد.

بنابر این گزارش، دومین روز سی‌امین نمایشگاه کتاب تهران در مقایسه با روز نخست از استقبال به نسبت خوبی برخوردار بود. نمایشگاه کار خود را از ساعت ۱۰ صبح آغاز کرد. در ساعات ابتدایی روز سیدرضا امیری وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی از غرفه‌های ناشران عمومی بازدید کرد.

او در این بازدید با ناشران گفت‌وگو کرد و در ادامه از ظرفیت‌های بالای نمایشگاه کتاب تهران در حوزه دیپلماسی فرهنگی سخن گفت. او همچنین بر لزوم جلوگیری از قاچاق کالا تاکید کرد و در عین حال درباره حضور کاندیداها در نمایشگاه کتاب و بدون مانع بودن این حضور گفت و افزود: ولی نمی‌خواهیم نمایشگاه کتاب تبدیل به باشگاه سیاسی شود. وزیر ارشاد همچنین از دعوت رهبر معظم انقلاب به صورت کتبی و شفاهی برای حضور در نمایشگاه کتاب تهران خبر داد. از شخصیت‌هایی که به نمایشگاه کتاب تهران آمدند می‌توان به حمید چیت‌چیان وزیر نیرو و غلامعلی حداد عادل رییس فرهنگستان زبان و ادب فارسی اشاره کرد.

▣ افزایش غرفه‌های سالن کودک

مدیر سالن کودک و نوجوان سی‌اُمین نمایشگاه کتاب تهران اعلام کرد: در نمایشگاه سی‌اُم نسبت به سال گذشته ۱۰۰ غرفه به تعداد غرفه‌های سالن کودک افزوده شده است.

نادر قدیانی با بیان اینکه در سالن کودکان و نوجوانان سی‌اُمین نمایشگاه کتاب تهران حدود ۴۰۰ ناشر ثبت‌نام کرده‌اند، اظهار کرد: در نمایشگاه امسال ۲۹۰ غرفه مستقل برپا شد که این تعداد باتوجه به نمایندگی‌هایی که برخی از ناشران دریافت کرده‌اند، به ۳۴۰ غرفه می‌رسد.

▣ از بهترین رویدادهای کتاب دنیا

سفیر فنلاند در ایران با بیان اینکه نمایشگاه کتاب تهران از بهترین نمایشگاه‌های کتاب دنیاست، گفت: جای غرفه فنلاند در نمایشگاه ایران خالی است. «هری کورانین» سفیر فنلاند، در پاسخ به این سوال که چرا امسال را برای شرکت در نمایشگاه کتاب تهران انتخاب کرده اظهار کرد: امسال به واسطه جشن صدسالگی استقلال فنلاند برای ما سال ویژه‌ای محسوب می‌شود.

به همین مناسبت قصد داریم کتاب تاریخ فنلاند را به مردم ایران معرفی کنیم که سال گذشته به قلم «کامبیز جلالی»، سفیر ایران در فنلاند چاپ شده است. این موضوع یکی از اهداف اصلی غرفه فنلاند در نمایشگاه کتاب تهران است.

▣ رونمایی از مجموعه ۴۹جلدی

مجموعه‌ای از قصه‌ها، شعرها و متل‌های زبان فارسی با عنوان «قصه هفت‌تایی‌ها» در سی‌امین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران رونمایی می‌شود. مجموعه بزرگ «قصه هفت‌تایی‌ها» که شامل قصه‌ها، شعرها و متل‌های زبان فارسی است، زیر نظر شکوه قاسم‌نیا و به همت تنی چند از نویسندگان شناخته‌شده نوشته شده است. این مجموعه قصه، شعر و متل که شامل ۴۹ عنوان کتاب است، ساعت ۱۶ امروز در غرفه انتشارات مدرسه واقع در سالن کودک و نوجوان، شماره ۱۰۹، غرفه ۱۴۹ رونمایی می‌شود.

رونمایی از «جنگ خاموش»

علی نعیمی



عکس: صمت

آیین افتتاحیه و رونمایی از کتاب عکس «جنگ خاموش» اثری از سید محمدمهدی حسینی در حوزه هنری برگزار شد.

به گزارش صمت، نمایشگاه عکس «جنگ خاموش» عصر چهارشنبه ۱۳ اردیبهشت در گالری شماره ۱خانه عکاسان حوزه هنری افتتاح شد.در این آیین سیداحسان باقری مدیر خانه عکاسان ایران، سلیمانی، پناهی، نوروزی و اهالی رسانه نیز حضور داشتند.

باقری گفت: نمایشگاه عکس جنگ خاموش با موضوع تحریم‌های دارویی علیه ایران اثری از سید محمدمهدی حسینی تهیه شده است.

سید محمدمهدی حسینی، عکاس کتاب «جنگ خاموش»، ضمن خیر مقدم به افراد حاضر در آیین رونمایی، توضیحی درباره کلیت عکس‌هایش ارائه داد و گفت: موضوع نمایشگاه عکس و کتابم شاید قصه نداشته باشد اما درواقع برای خودم ماهیتی دارد که دارای قصه است و قصه‌اش هم پدرم است که سال ۹۱ متوجه نوعی از بیماری و ویروس در وی شدیم که شکمش آب می‌آورد. راستش آن زمان برایمان مهم این بود که پدرم فقط درمان شود، درست زمانی که تحریم دارویی بسیار مطرح بود و دلار گران شده بود و دارو هم نایاب بود، بنابراین از آن زمان بود که دوست داشتم این موضوع را دنبال کنم چون عکاس اجتماعی‌ام و دغدغه‌ام همین بود.

وی گفت: برای انجام این کار از مراکز زیر مجموعه دانشکده علوم پزشکی مجوز گرفتم و وارد مراکز مختلفی از تهران می‌شدم، با بیماران مختلف صحبت می‌کردم و از نزدیک در جریان بیماری‌شان قرار می‌گرفتم. خدا را شکر استادان خوب و بزرگی هم کنارم بودند و مرا کمک می‌کردند، درواقع از سویی من مجبور بودم برای این کار تحریم‌ها را به‌طور کامل دنبال کنم. حسینی سپس اظهار کرد: جا دارد در اینجا از خانواده‌ام تشکر ویژه داشته باشم که به من اجازه دادند از پدرم در زمان بیماری‌اش عکس بگیرم. درواقع با کمک و هم‌نوعی آنها بود که توانستم این مجموعه را تکمیل کنم. همچنین از همکاران عزیزم آقایان رحیمیان، کیایی و سایر دوستان که من را همراهی کردند تشکر می‌کنم. همیشه با خود فکر می‌کردم این مجموعه دست من امانت است و باید به خوبی از عهده آن برآیم.

او همچنین توضیح کوتاهی از روند عکاسی و اتفاقاتی که برایش افتاد داد و گفت: این پروژه خیلی به من کمک کرد تا در جریان کار آن اساتیدی را ببینم که شاید عکاسی مرا تغییر دادند. من برای عکاسی‌ام به مکان‌های مختلف تهران رفتم و حتی برای یک مورد خاص که اتفاق افتاد برای عکس‌هایم به کویر هم رفتم. من از سال ۹۱ این پروژه را شروع کردم. سال ۹۴ بود که به پایان رسید و سال ۹۵ عکس‌هایم را جدا کردم. جا دارد در همین جا علاوه بر دوستانی که مرا همیاری کردند، از خانه عکاسان ایران و حوزه هنری هم تشکر کنم و بگویم من این کار را به صورت کامل شخصی انجام دادم و بابتش هیچ توقعی نداشتم.

این عکاس در بخشی دیگر از صحبت‌هایش یادآور شد: هدفم از گرفتن این عکس‌ها این بود که بگویم جنگ هنوز ادامه دارد؛ چراکه با تحریم‌های دارویی ناحقی که علیه جمهوری اسلامی ایران اعمال می‌شود بسیاری از خانواده‌ها، زنان و کودکان دچار مشکلاتی می‌شوند که نمود آن را در این عکس‌ها می‌بینید.

در این برنامه احسان باقری، مدیر خانه عکاسان نیز قول داد که خانه عکاسان ایران در زمینه نمایش این عکس‌ها در کشورهای خارجی همکاری و کمک لازم را انجام دهد؛ چراکه لازم است جهانیان با ظلمی که ابرقدرت‌ها به مردم ایران روا می‌کنند، آشنا شوند.

در بخشی از قاب نخست این نمایشگاه عکس به قلم سیدمحمدمهدی حسینی عکاس کتاب جنگ خاموش آمده است: همه‌چیز از لحظه‌ای که خبر ناگوار بیماری پدرم را شنیدم شروع شد، تشخیص پزشکان (سیروز کبدی) بود، حال پدر رو به وخامت بود و ما شاهد تحلیل جسم و جان او بودیم، درمان پدر در حالی آغاز شد که با تغییرات اجتماعی و اقتصادی ناشی از تحریم‌های اعمال شده علیه ایران روبه‌رو بودیم. هم‌زمان با تلنبار شدن کاغذپاره‌ها در سازمان ملل و نهادهای بین‌المللی، بخشی از خانه نیز از حجم کاغذهایی که نام داروهای نایابی بر آنها نوشته می‌شد، پُر می‌شد.

دغدغه تهیه داروهای نایاب و گران‌قیمت در آن روزهای پرتلاطم، بیماران و همراهان مستاصل را به مراکز متفاوت درمانی دولتی یا خصوصی می‌کشاند. قحطی دارو فشاری به مراتب بیشتر از خود بیماری به بیماران و خانواده‌هایشان وارد می‌کرد، تحریم‌های دارویی و اقتصادی ایران در دوره‌ای که هر یک روزش برای بیمار و خانواده‌اش به عنوان یک قرن می‌گذشت، جنگی خاموش و به دور از هیاهو و جنجال رسانه‌ای بود که بیماران و خانواده‌های آنان را مظلومانه قربانی دلالان تحریم‌ها کرده بود، مجموعه حاضر سعی دارد نه تنها زندگی این بیماران و دردها و رنج‌های نهانشان را به تصویر بکشد، بلکه معضلات اجتماعی که تنها یکی از جنگ‌های خاموش جامعه ما در ۱۰سال گذشته است را مطرح می‌کند.

آیین شروع به‌کار این نمایشگاه ۱۳ اردیبهشت ساعت ۱۶ در گالری شماره۱ خانه عکاسان حوزه هنری برگزار شد.

خانه عکاسان حوزه هنری در تهران، انتهای غربی خیابان سمیه، نرسیده به خیابان حافظ، حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی واقع شده است.

> هدفم از گرفتن این عکس‌ها این بود که بگویم جنگ هنوز ادامه دارد؛ چراکه با تحریم‌های دارویی ناحقی که علیه جمهوری اسلامی ایران اعمال می‌شود بسیاری از خانواده‌ها، زنان و کودکان دچار مشکلاتی می‌شوند که نمود آن را در این عکس‌ها می‌بینید

«اردیبهشت» در فرهنگ کهن ایران



اشکان تقی‌پور
کارشناس ارشد فرهنگ و زبان‌های باستانی ایران

اردیبهشت در ایران باستان و در صورت فارسی میانه، نام دومین ماه سال و نام روز سوم هر ماه است. «اردیبهشت» یا «اشه وهیشته» یکی از شش ایزد (فرشته) مقرب درگاه پروردگار در اساطیر کهن ایران است. این شش فرشته در متون زردشتی کهن «امشاسپندان» به معنای «مقدسان بی‌مرگ» نامیده می‌شوند که در حقیقت جلوه‌ها و صفات پروردگارند. اردیبهشت در تفکر کهن ایرانی «اشه» در معنی راستی و حقیقت است. بهشت فارسی به معنی فردوس برگرفته از اردیبهشت به معنای بهترین راستی و درستی است. در «ودا» کتاب مقدس کهن هندیان هم با تلفظی دیگر روایتگر نظم موجود در کیهان است که با شکل ایرانی کهن آن ارتباط زبانی و معنایی دارد. زردشت در کتاب اوستای باستانی، عاشقانه به دنبال یافتن اشه (راستی) است. اسم اشه با صفت‌های زیباترین و خورشیدوار نیز آمده است. پروردگار در ایران باستان، رویاندن گیاهان و حرکت خورشید در آسمان را به یاری این جلوه خود انجام می‌دهد. «اشه» در میان عناصر مادی موکل آتش است که بر نیروی حیاتی موجودات زنده نیز دلالت دارد. اردیبهشت یا اشه همان «راستی و حقیقت» است با وسعت بی‌اندازه آسمانی. «راستی» آن چیزی است که ایرانیان در تمام تاریخ زندگی پیش و پس از اسلام در برابر «دروغ» به آن مقید بوده‌اند. هر چند اصرار و تاکید فراوان در کتیبه‌ها و متون باستانی بیانگر این است که در طول تاریخ «دروغ» همانند «خشکسالی» و «دشمن خارجی» بزرگترین آسیب‌ها را به ایرانیان زده و به همین سبب است که از دشمنان اصلی ایرانیان کهن به شمار میرود و ایرانیان خطر بالقوه و همیشگی آن را احساس کرده‌اند. پس از آنکه ایرانیان دین مبین اسلام را که راستی و صراط مستقیم از ارکان اصلی اخلاقی آن بود پذیرفتند، همچنان اهمیت این فضیلت با تکیه بر گذشته باستانی و تاکید دین نو ادامه یافت.فردوسی بزرگ هزاره‌ای پیش می‌سراید: «به گیتی به از راستی پیشه نیست» و در جای دیگر خواست خداوند از بنده را چنین می‌گوید: «ز بنده نخواهد جز از راستی.»در جهشی زمانی و تاریخی حدود سیصد ساله پس از فردوسی، به اوحدی مراغه‌ای شاعر فارسی‌گوی نیز می‌توانیم اشاره کنیم که می‌گوید: «راستی که راستان رستند». اینها تنها چند نمونه بودند از میان انبوه اشعار، حکایات و روایات بسیار دیگری که بزرگان فرهنگ و ادب، برگرفته از فرهنگ ایرانی-اسلامی، در مدح راستی گفته‌اند و سروده‌اند.این توضیحات در باب معنای نام اردیبهشت شاهد و سندی برای اثبات جایگاه «راستی» در هزاران سال تاریخ خردورزی و فرهنگ سرزمینمان است که تنها اشاره‌ای است کوچک به بزرگی و اهمیت راست‌پنداری در فرهنگ دینی و تاریخی سرزمینمان.

امیدوارم بتوانیم پاسدار راستین «راستی و حقیقت» در مرز پرگهر و در مقیاسی بزرگتر در جهان باشیم.

نمایش ۱۶ فیلم تاریخ‌ساز در کن

بخش کلاسیک جشنواره کن ۲۰۱۷ با نمایش نسخه ترمیم‌شده آثاری از بزرگان سینما چون «میکل‌آنجلو آنتونیونی»، «رنه کلمان»، «شوهی ایمامورا»، «آندری وایدا» و ... همراه خواهد بود.

به گزارش ایسنا به نقل از سایت رسمی جشنواره فیلم کن، برنامه بخش کلاسیک هفتادمین دوره جشنواره کن با تمرکز عمده بر تاریخچه این جشنواره سینمایی رونمایی شد.به مناسبت هفتادمین سالگرد برگزاری جشنواره فیلم کن، بخش کلاسیک این رویداد سینمایی به مروری کوتاه بر تاریخچه این رویداد سینمایی خواهد پرداخت و نسخه ترمیم شده ۱۶ فیلم تاریخ‌ساز جشنواره از سال ۱۹۴۶ تا ۱۹۹۲ را به روی پرده می‌رود. «برد ریل‌ها» ، «مزد ترس»، «چرخ و فلک» ، «از کجا؟» ، «کولی‌های خوشبخت هم دیده‌ام»، «آگراندیسمان»، «ماتزور» ، «آه ای خورشید» ، «باباتو، سه پیشنهاد»، «رد قلمرو غروب»، «اینطور چیزها»، «مرد آهنی»، نسخه کامل فیلم «راه» ساخته «ییلماز گونی»، «تصنیف نارایاما»، «رویای روشنایی» و همچنین مروری بر تاریخچه فیلم‌های کوتاه حاضر در جشنواره کن از سال ۱۹۵۱ تا ۱۹۹۹ به انتخاب «کریستین ژونه» و «ژاک کرمابو»، ۱۶ فیلمی هستند که نسخه ترمیم‌شده آنها امسال در بخش کلاسیک جشنواره کن به روی پرده می‌روند.

از دیگر فیلم‌های مهم حاضر در بخش کلاسیک کن ۲۰۱۷میلادی می‌توان به «گوشواره‌های مادام» به کارگردانی «ماکس اُفولس» (۱۵۳)، «زیبایی روز» ساخته «لوئی بونوئل» (۱۹۶۷) و «رودخانه‌ای از میان آن می‌گذرد» (۱۹۹۲) از «رابرت ردفورد» اشاره کرد.

همچنین ۵ مستند با موضوع سینما و تاریخچه جشنواره کن نیز میهمان کن کلاسیک ۲۰۱۷ خواهند بود.

هفتادمین جشنواره فیلم کن از تاریخ ۱۷ تا ۲۸ مه (۲۸ اردیبهشت تا ۷ خرداد) در فرانسه برگزار می‌شود.

کارتون روز



در حاشیه برخی وعده‌های نامزدهای ریاست جمهوری

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

اینفوگرافی

