

دوشنبه

۱۱ تیر ۱۳۹۷  
۱۸ شوال ۱۴۳۹  
۲ ژوئیه ۲۰۱۸



## بخش خصوصی می‌تواند نفت را از بورس خریداری و صادر کند

معاون اول رئیس‌جمهوری از تصمیم دولت برای عرضه نفت در بورس داخلی خبر داد و گفت: نخستین هدف امریکا، جلوگیری از فروش نفت ایران است که به این شیوه، بخش خصوصی می‌تواند نفت را از بورس به طور شفاف خریداری و صادر کند. اسحاق جهانگیری روز گذشته در همایش روز ملی صنعت و معدن گفت: هدف امریکا نخست نفت است. می‌خواهند نفت ایران فروش نرود که این غیرممکن است و این اقدام‌ها برای جنگ روانی انجام می‌شود.

صنعت ۲

بیست‌ودومین همایش گرامیداشت روز ملی صنعت و معدن برگزار شد

# یک روز و هزار دغدغه

صنعت ۳ و ۲ - معدن ۳ و ۲



محمد شریعتمداری: در صنعت کشور باید به سمت خلق ارزش افزوده بیشتر و دانش‌بنیان کردن فعالیت‌های صنعتی گام برداریم و این قدم‌ها به یقین نیازمند کمک همه‌جانبه دولت است.

عزیز اکبریان: واردات را ممنوع اعلام کردید. اگر بتوانیم، این اقدام مثبت است اما اگر نتوان مقابله با قاچاق را نداشته باشیم قاچاقچیان را بولداری‌تر و درآمد تعرفه‌های دولت را قطع کرده ایم.

غلامحسین شافعی: اقتصاد کشور به ویژه در بخش صنعت و تولید، در وضعیت خوبی به سر نمی‌برد. این مسئله به معنای توجیه ناامیدی یا وجود نداشتن راه‌حل برای غلبه بر مشکلات اقتصادی کشور نیست.

عبدالوهاب سهل‌آبادی: دولت باید امروز میان مردم بیاید و شفاف عمل کند. ما از جنگ اقتصادی که در حال حاضر با آن روبه‌رو هستیم به سلامتی گذر خواهیم کرد.

حمیدرضا معصومی: برای توسعه بخش معدن، نیازمند قوانین مشخص، شفاف و روان در حوزه معدن، محیط زیست و نظایر آن و اجرایی کردن این قوانین برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی هستیم.

چهره‌ها

فضایی بانشاط، امن و کارآمد ایجاد کنیم



هم‌افزایی برای حمایت از تولید داخلی



ارز ۴۲۰۰ تومانی صنایع معدنی گشایش اعتبار شد



سر مقاله

معمای تورم و تخریب سرمایه‌های اجتماعی



یادداشت‌های امروز

توانمندسازی کارکنان در سایه اتاق فکر



روز صنعت و معدن از نگاهی دیگر



رونق باغداری با استقبال میزبان جام جهانی



گزارش روز

پس از وعده‌های چندین ساله درباره حل مشکلات پروژه

فرودگاه چابهار پرید!

تجارت ۲

## مراکز عرضه روزنامه در کیوسک‌های منتخب شهر تهران

روزنامه را از کیوسکداران منتخب بخواهید

با توجه به بازدیدهای میدانی از کیوسک‌های منتخب عرضه نشریات موسسه مطبوعاتی (روزنامه‌های صبح، روزگار معدن و هفته‌نامه روزگار خودرو) به تعدادی از برترین کیوسک‌ها جوایزی اهدا گردید

کد خط	خط / سرپرست	نشانی کیوسک
۰۱۰۵	محسن سهیلی دوست	خیابان دکتر شریعتی - خیابان میرداماد - ترسیده به میدان مادر - سمت راست
۰۱۰۳	اسد خلیلی	شریعتی بالاتر از همت روبه‌روی شیرخوارگاه
۰۱۰۴	رحمان دولتی	خیابان پاسداران - خیابان گل‌نسی - خیابان ناطق‌نوری - جنب کوچه دامغانی
۰۱۰۶	اسماعیل تدین‌زاد	خیابان شریعتی - بالاتر از ظفر - جنب ساختمان پزشکان ظفر
۰۱۰۸	ابوالقاسم شیرین‌آبادی	خیابان دکتر شریعتی - قلهک - جنب خیابان یخچال
۰۱۰۹	هور دولتی	خیابان دکتر شریعتی - قلهک - خیابان یخچال - جنب خیابان کی‌نژاد
۰۱۱۱	قنبر خلیلی‌اریایی	خیابان دکتر شریعتی - قلهک - جنب مسجد جامع قلهک
۰۱۱۰	محسن زرغانی	خیابان دکتر شریعتی - قلهک - جنب کوچه سجاد - مقابل بانک ملی
۰۱۱۲	قربانعلی قدیمی	خیابان دکتر شریعتی - قلهک - روبه‌روی خیابان شهید کلاهدوز - جنب بانک ملت و کوچه سپروس
۰۱۱۵	کیومرث علی‌اکبری	خیابان شریعتی - خیابان شهید کلاهدوز - جنب خیابان شهید اخلاقی - سه راه نشاط
۰۱۱۷	صدقلی حبیبی مقدم	کلاهدوز - خیابان مطهری - خیابان برادران رحمانی (سه راه منظره) - جنب خیابان هنگام
۰۱۱۶	حسن جلیان‌صدر	خیابان شهید کلاهدوز - جنب خیابان برادران رحمانی (اول قیطره)
۰۱۲۰	علیرضا دولتی	خیابان کلاهدوز - بین دیباجی و اختیاریه - روبه‌روی بانک ملی - جنب کوچه هروی
۰۱۱۹	عباس اشیشی	خیابان شهید کلاهدوز - خیابان دیباجی - جنوبی - جنب پارک ارغوان
۰۱۱۸	محبت بازاراده	دیباجی جنوبی - سه راه کامرانیه - روبه‌روی بانک صادرات - جنب کوچه لادن
۰۱۴۴	سیاوش عیسی‌زاده	خیابان دکتر شریعتی - بالاتر از پل رومی - بلوار قیطره - جنب خیابان فاطمیه
۰۱۴۳	بلوط هاشمی	خیابان دکتر شریعتی - بالاتر از پل رومی - خیابان موسیوند - مقابل دانشگاه آزاد
۰۱۴۵	علی ناییبی	خیابان دکتر شریعتی - بالاتر از پل رومی - بعد از بلوار صبا - جنب کوچه عاج
۰۱۴۲	احمدعلی مهریزی	خیابان دکتر شریعتی - بالاتر از پل رومی - جنب خیابان شهید موسیوند
۰۱۴۰	علی حضرتی	خیابان دکتر شریعتی - بل رومی - بالاتر از خیابان واعظی - جنب کوچه محوی
۰۱۴۱	رحیم حسن‌زاده	خیابان شریعتی - پایین‌تر از میدان قدس - روبه‌روی خیابان شهید برادران واعظی
۰۱۴۶	ناصر شریفی	خیابان دکتر شریعتی - بالاتر از پل صدر - روبه‌روی نان سحر
۰۱۱۳	حسین اصغری	خیابان دکتر شریعتی - پایین‌تر از پل صدر - جنب پمپ بنزین - جنب کوچه الهیه
۰۱۱۴	محمد کریم‌زاده	خیابان دکتر شریعتی - بالاتر از قلهک - خیابان محمد خاقلانی (زرگنده) - چهارراه رودکی
۰۱۰۷	علی خان کله‌رودی	خیابان دکتر شریعتی - دو راهی قلهک - جنب تعاونی شهرداری
۰۱۰۲	اکبر رضایی - قطع اصلی	بلوار میرداماد - ترسیده به بزرگراه مدرس - زیر پل میرداماد (شمال شرق) - جنب بانک توسعه تعاون
۰۱۰۱	اکبر برکتی موحد	بزرگراه مدرس - خیابان ظفر - جنب بیمارستان کودکان حضرت علی اصغر (ع)
۰۱۲۶	یاسر علیپور	میدان ونک - خیابان ملاصدرا - سمت چپ
۰۱۲۷	عبداله کامرانی	میدان ونک - خیابان ملاصدرا - ترسیده به چهارراه شیرازی
۰۱۲۸	بهروز رجیبی تهرانی	ونک - ملاصدرا - شیخ بهایی جنوبی - پایین‌تر از ملاصدرا - روبه‌روی خیابان مفتاح
۰۱۲۹	امین امین‌زاده	میدان ونک - خیابان ملاصدرا - خیابان شیخ بهایی - جنب خیابان طالقانی
۰۱۳۰	مظاهر فیروزی	میدان ونک - خیابان ملاصدرا - خیابان شیراز شمالی - جنب کوچه لادن
۰۱۳۱	علی رضوانداری	میدان ونک - ملاصدرا - شیراز شمالی - دانشور شرقی - جنب دانش دوست شرقی
۰۱۳۲	حسن جنایی	ونک - ملاصدرا - شیخ بهایی - میدان شیخ بهایی - جنب کوچه دانشگاه الزهرا
۰۱۳۹	مهدی‌زاده (کامرانی)	میدان ونک - خیابان ملاصدرا - شیراز جنوبی - جنب کوچه بهار دوم
۰۱۳۴	یوسف فیروزی	میدان ونک - خیابان ونک - جنب خیابان آفتاب
۰۱۳۵	مهین میری	میدان ونک - خیابان ونک - چهارراه شیرازی - جنب پارک آرارات
۰۱۳۶	عظیم اوجاچی	میدان ونک - خیابان ونک - خیابان تک جنوبی - چهارراه خدای

معمای تورم و تخریب  
سرمایه‌های اجتماعی

رضا پدیدار - رییس کمیسیون انرژی و محیط‌زیست اتاق تهران

سرمایه اجتماعی بمعنای مجموعه‌ای از شبکه‌ها، هنجارها و ارزش‌ها است که شرایط لازم برای توسعه اقتصادی جوامع را فراهم می‌کند. از طرفی نرخ تورم نیز یکی از مهم‌ترین متغیرهای اقتصاد کلان است که علاوه بر تحت تاثیر قرار دادن بخش‌های گوناگون اقتصاد در رشد ناهنجاری‌ها و تخریب سرمایه اجتماعی نیز موثر است.

این موضوع مهم پیشینه تاریخی در کشور دارد و از دهه ۱۳۴۰ که برنامه‌های توسعه اقتصادی در مسیری هدایت شده قرار گرفت، پیامدهای مشخصی را در کشور برجای گذاشت.

این مکانیزم در ابعاد ملی از روشی نامعقول و غیرقابل پیش‌بینی برخوردار بوده و الودگی‌های اجتماعی ایجاد کرده و سبب سربایت به سایر بخش‌های فعال اقتصادی شد.

با مطالعه یک دوره ۵۰ساله کشور یعنی از سال ۱۳۴۵ تا ۱۳۹۵ می‌توان گفت رابطه نرخ تورم و سرمایه اجتماعی در گام‌های گوناگونی توانسته عوامل اثرگذاری را به‌وجود آورد و هریک از آن عوامل نیز در طول زمان آثار نامطلوبی را بر روند اجرای طرح‌های جاری و سرمایه‌ای ایجاد کرده‌اند. در گام نخست باید «رابطه نرخ تورم و سرمایه اجتماعی» مورد بررسی قرار گیرد و در گام دوم «اثر تورم بر سرمایه اجتماعی» با رعایت متغیرهای سیاستی (مانند سیاست‌های پولی و مالی) مورد توجه جدی قرار گیرد.

براساس آخرین مطالعات و پژوهش‌های میدانی انجام شده در موزه‌های پژوهشی کشورهایی مانند انگلیس، آلمان، فرانسه، نروژ، کانادا و آمریکا، اثرات منفی ناشی از شوک تورمی تا ۲۳ دوره بعد در سرمایه‌های اجتماعی باقی می‌ماند. این امر ضرورت برنامه‌ریزی با هدف کاهش نرخ تورم در اقتصاد ایران را بیش از پیش نمایان می‌سازد.

نگارنده در یک مطالعه تطبیقی ملی و بین‌المللی به این نتیجه ملموس دست یافت که شکل‌گیری تورم و پایداری همراه با رشد آن در یک دوره برنامه توسعه‌ای می‌تواند انگیزه سرمایه‌گذاری‌های پایدار و ماندگار را کاهش دهد و موجب شود برنامه‌های بلندمدت توسعه‌ای به برنامه‌های میان‌مدت و سپس به برنامه‌های کوتاه‌مدت تنزل یابد. اقتصاد ایران در دو دهه گذشته همواره شاهد تورم دورقمی بوده و پژوهشگران و تحلیل‌گران از زوایای متفاوت به بررسی این پدیده و اثرات مخرب آن بر اقتصاد کشور پرداخته‌اند. به‌گونه‌ای که بخش عمده‌ای از ادبیات اقتصادی کشور به بررسی رابطه تورم و رشد اقتصادی، تورم و فقر، تورم و نابرابری، تورم و سرمایه‌گذاری، تورم و بازارهای مالی، تورم و اقتصاد غیررسمی، تورم و سود بانکی اختصاص یافته است.

در این بین آنچه که کمتر به آن توجه شده، پیامدهای اجتماعی افزایش تورم در اقتصاد ایران بوده است؛ این در حالی است که افزایش تورم با تاثیر مستقیمی که بر نابرابری‌ها و شکاف‌های طبقاتی می‌گذارد به رشد ناهنجارها و تخریب سرمایه اجتماعی می‌انجامد. با نگاهی کوتاه به پیشینه تاریخی و مبانی نظری سرمایه اجتماعی می‌توان گفت سرمایه اجتماعی به‌عنوان نوعی سرمایه‌گذاری در ساختار روابط انسانی در اقتصاد اجتماعی شناخته شده که همکاری و هماهنگی در روابط میان افراد جامعه را تسهیل می‌کند. در این رهگذر دانشمندان بسیاری در زمینه سرمایه‌های اجتماعی اظهارنظرهای متفاوت و ارزشمندی کرده‌اند که در عمده آنها ویژگی‌های فردی، گروهی و اجتماعی و منافع جمعی مورد واکاوی قرار گرفته است. از منظر دیگری می‌توان گفت نتایج حاصل از سرمایه‌گذاری بر سرمایه اجتماعی متمرکز می‌شود و نتایج آن پیامدهای رفتارها و فعالیت‌های گذشته افراد در گروه‌ها و شبکه‌های اجتماعی را به هم متصل می‌کند.

در این حالت انتظارهای افراد برای حضور موثر در مجموعه‌های غیرانتفاعی (سرمایه اجتماعی) در قالب انجمن‌ها، فدراسیون‌ها، اتحادیه‌ها و کنفدراسیون‌ها می‌تواند وجه مشترک تمامی تعریف‌ها و مطالعات انجام شده را فراهم کند و به‌عنوان مجموعه‌ای از شبکه‌ها، هنجارها و ارزش‌ها، درک مشترکی برای تأمین منافع ملی و نیز دستیابی به منافع مشترک و جمعی ایجاد کند. این تفکر موجب تسهیل همکاری درون‌گروهی و برون‌گروهی شده و وجه مشترک مورد انتظار را در ملاحظات فردی یا گروهی در مقابل جامعه (کارفرمایی) تثبیت و پایدار می‌کند، اما با توجه به آثار نامطلوب تورم به‌عنوان یک عامل اثرگذار بر هنجارهای اجتماعی، می‌توان گفت با وقوع این جریان به‌نوعی در روند اقتصادی جامعه جرم واقع شده زیرا جرم‌های اجتماعی خود ریشه در فعالیت اقتصادی دارند و هر فردی که دارای تفکر پایدار ارزش‌های اجتماعی است با وقوع این جریان مرتکب ناهنجاری اجتماعی شده و در تحقق وظایف و مسئولیت‌های فردی (انتفاعی) یا گروهی (اجتماعی) موجب وقوع نابرابری حقوقی دیگری برای رسیدن به تحول اجتماعی می‌شود؛ بنابراین ضرورت دارد موضوع تورم را فارغ از شعارها برای مردم شفاف‌سازی و جایگاه و موقعیت آن را تبیین کرد.

ببایم شفاف‌سازی و تاثیر تورم بر سیاست‌های کلان اقتصادی و جرم‌های اجتماعی را به‌طور جدی و با قید فوریت ارزیابی و اطلاع‌رسانی کنیم زیرا ادامه این روند به تخریب نهادهای تشکیلی و انجمن‌های فعال در فضای اقتصادی که از مز ۱۶۰۰۰ انجمن گذشته، می‌انجامد و بازسازی این نهادها به‌عنوان بخشی از سرمایه‌های اصلی اجتماعی هم پرهزینه است و هم پرتالهاب. برای جلوگیری از وقوع جرم‌ها و انحراف‌های اجتماعی، تورم را کنترل کنیم و آثار بیرونی و سپس درونی آن بر تولید ملی را که جمع تولید فردی، گروهی و سرمایه‌ای است، کاهش دهیم.

## خبر

در پی دستور حسن روحانی

## فهرست کالاهای دریافت‌کننده ارز رسمی از سوی بانک مرکزی منتشر شد

ارز دارد، در هر شرایطی تأمین خواهد شد.

رییس‌جمهوری همچنین بانک مرکزی را موظف کرده بود، به مردم توضیح دهد که برای چه کارهایی ارز رسمی و به چه میزان پرداخت شده است. روحانی گفته بود: ما باید از مردم کمک بگیریم و آنها می‌توانند به دولت کمک کنند و بر امور نظارت داشته باشند و این حق آنهاست که بدانند چه کسی و به چه میزان و برای چه کاری ارز دریافت

کرده و نرخ جهانی محصولی که با آن ارز وارد شده چقدر است. روحانی همچنین با بیان اینکه باید از ظرفیت فضای مجازی استفاده کرد، گفت: باید به مردم بگوییم در این ۵۱ روز، به چه کسی و به چه قیمتی و برای چه جنسی ارز داده‌ایم. مردم برای تأمین نیازهای روزمره خود و داروها نباید دغدغه داشته باشند و این مسئولیتی است که بر دوش ماست.

روحانی چهارشنبه گذشته در دومین نشست هم‌اندیشی مدیران ارشد دولت که در سالن اجلاس سران برگزار شد، با بیان اینکه رییس‌جمهوری مبنی بر لزوم شفاف‌سازی اختصاص ارز فهرست کالاهای دریافت‌کننده ارز رسمی را به تفکیک افراد و شرکت‌ها منتشر شد. به گزارش ایسنا، بانک مرکزی در راستای تاکید رییس‌جمهوری مبنی بر لزوم شفاف‌سازی اختصاص ارز فهرست کالاهای دریافت‌کننده ارز رسمی را به تفکیک افراد و شرکت‌ها منتشر کرد. این شرکت‌ها از ۲۱ فروردین تاکنون ارز رسمی به نرخ ۴۲۰۰ تومان برای واردات کالا دریافت کرده‌اند. حسن

فهرست کالاهای دریافت‌کننده ارز رسمی به تفکیک افراد و شرکت‌ها منتشر شد. به گزارش ایسنا، بانک مرکزی در راستای تاکید رییس‌جمهوری مبنی بر لزوم شفاف‌سازی اختصاص ارز فهرست کالاهای دریافت‌کننده ارز رسمی را به تفکیک افراد و شرکت‌ها منتشر کرد. این شرکت‌ها از ۲۱ فروردین تاکنون ارز رسمی به نرخ ۴۲۰۰ تومان برای واردات کالا دریافت کرده‌اند. حسن

## فضایی بانشاط، امن و کارآمد ایجاد کنیم

ما در بخش‌های گوناگون شبانه‌روز تلاش می‌کنند تا شرایط لازم را فراهم کنند، تا همه سازمان‌ها کارشان را به‌خوبی انجام دهند. وزیر کشور گفت: ماده ۱۳ احزاب تاکید دارد که شرایط لازم را برای جمع‌ات فراهم کنیم. جمع‌ات باید باتوجه به ویژگی‌های قانونی از جمله اینکه هر جمعی باید دارای مکان، مسئول و شعارهایش کاملا مشخص باشد، برگزار شود. تاکنون ما درخواست مشخصی نداشتیم. اگر این درخواست مطرح شود، بررسی می‌کنیم.

وزیر کشور در پاسخ به پرسشی درباره زمان نهایی شدن لایحه جامع انتخابات، اظهار کرد: این لایحه اکنون در صحن دولت در حال بررسی است و قرار است کارگروهی پیشنهادهای مطرح شده در دولت را بررسی کند تا سرعت کار بیشتر شود. در این لایحه کارشناسی‌های خوبی انجام شده و امیدواریم این لایحه به انتخابات مجلس سال بعد برسد. عبدالرضا رحمانی‌فضلی با اشاره به نزدیک شدن به زمان انتخابات مجلس آینده گفت: ملاحظاتی داریم که درباره آن با احزاب و چهره‌ها صحبت می‌کنیم. تمام تلاش وزارت کشور بر این استوار است که فضایی با نشاط، امن و کارآمد ایجاد کنیم. همه همکاران

به کف خیابان می‌رسند، افرادی پیدا می‌شوند که هیچانی می‌شوند و افرادی هم سوءاستفاده می‌کنند. در این صورت نیروهای انتظامی وظایفی دارند که اگر به آن وظایف عمل نکنند، امنیت و انتظام دچار خدشه می‌شود.

## لایحه جامع انتخابات

وزیر کشور در پاسخ به پرسشی درباره زمان نهایی شدن لایحه جامع انتخابات، اظهار کرد: این لایحه اکنون در صحن دولت در حال بررسی است و قرار است کارگروهی پیشنهادهای مطرح شده در دولت را بررسی کند تا سرعت کار بیشتر شود. در این لایحه کارشناسی‌های خوبی انجام شده و امیدواریم این لایحه به انتخابات مجلس سال بعد برسد. عبدالرضا رحمانی‌فضلی با اشاره به نزدیک شدن به زمان انتخابات مجلس آینده گفت: ملاحظاتی داریم که درباره آن با احزاب و چهره‌ها صحبت می‌کنیم. تمام تلاش وزارت کشور بر این استوار است که فضایی با نشاط، امن و کارآمد ایجاد کنیم. همه همکاران

به کف خیابان می‌رسند، افرادی پیدا می‌شوند که هیچانی می‌شوند و افرادی هم سوءاستفاده می‌کنند. در این صورت نیروهای انتظامی وظایفی دارند که اگر به آن وظایف عمل نکنند، امنیت و انتظام دچار خدشه می‌شود.

## لایحه جامع انتخابات

وزیر کشور در پاسخ به پرسشی درباره زمان نهایی شدن لایحه جامع انتخابات، اظهار کرد: این لایحه اکنون در صحن دولت در حال بررسی است و قرار است کارگروهی پیشنهادهای مطرح شده در دولت را بررسی کند تا سرعت کار بیشتر شود. در این لایحه کارشناسی‌های خوبی انجام شده و امیدواریم این لایحه به انتخابات مجلس سال بعد برسد. عبدالرضا رحمانی‌فضلی با اشاره به نزدیک شدن به زمان انتخابات مجلس آینده گفت: ملاحظاتی داریم که درباره آن با احزاب و چهره‌ها صحبت می‌کنیم. تمام تلاش وزارت کشور بر این استوار است که فضایی با نشاط، امن و کارآمد ایجاد کنیم. همه همکاران

به کف خیابان می‌رسند، افرادی پیدا می‌شوند که هیچانی می‌شوند و افرادی هم سوءاستفاده می‌کنند. در این صورت نیروهای انتظامی وظایفی دارند که اگر به آن وظایف عمل نکنند، امنیت و انتظام دچار خدشه می‌شود.

## لایحه جامع انتخابات

وزیر کشور در پاسخ به پرسشی درباره زمان نهایی شدن لایحه جامع انتخابات، اظهار کرد: این لایحه اکنون در صحن دولت در حال بررسی است و قرار است کارگروهی پیشنهادهای مطرح شده در دولت را بررسی کند تا سرعت کار بیشتر شود. در این لایحه کارشناسی‌های خوبی انجام شده و امیدواریم این لایحه به انتخابات مجلس سال بعد برسد. عبدالرضا رحمانی‌فضلی با اشاره به نزدیک شدن به زمان انتخابات مجلس آینده گفت: ملاحظاتی داریم که درباره آن با احزاب و چهره‌ها صحبت می‌کنیم. تمام تلاش وزارت کشور بر این استوار است که فضایی با نشاط، امن و کارآمد ایجاد کنیم. همه همکاران

به کف خیابان می‌رسند، افرادی پیدا می‌شوند که هیچانی می‌شوند و افرادی هم سوءاستفاده می‌کنند. در این صورت نیروهای انتظامی وظایفی دارند که اگر به آن وظایف عمل نکنند، امنیت و انتظام دچار خدشه می‌شود.

## لایحه جامع انتخابات

وزیر کشور در پاسخ به پرسشی درباره زمان نهایی شدن لایحه جامع انتخابات، اظهار کرد: این لایحه اکنون در صحن دولت در حال بررسی است و قرار است کارگروهی پیشنهادهای مطرح شده در دولت را بررسی کند تا سرعت کار بیشتر شود. در این لایحه کارشناسی‌های خوبی انجام شده و امیدواریم این لایحه به انتخابات مجلس سال بعد برسد. عبدالرضا رحمانی‌فضلی با اشاره به نزدیک شدن به زمان انتخابات مجلس آینده گفت: ملاحظاتی داریم که درباره آن با احزاب و چهره‌ها صحبت می‌کنیم. تمام تلاش وزارت کشور بر این استوار است که فضایی با نشاط، امن و کارآمد ایجاد کنیم. همه همکاران

به کف خیابان می‌رسند، افرادی پیدا می‌شوند که هیچانی می‌شوند و افرادی هم سوءاستفاده می‌کنند. در این صورت نیروهای انتظامی وظایفی دارند که اگر به آن وظایف عمل نکنند، امنیت و انتظام دچار خدشه می‌شود.

## لایحه جامع انتخابات

وزیر کشور در پاسخ به پرسشی درباره زمان نهایی شدن لایحه جامع انتخابات، اظهار کرد: این لایحه اکنون در صحن دولت در حال بررسی است و قرار است کارگروهی پیشنهادهای مطرح شده در دولت را بررسی کند تا سرعت کار بیشتر شود. در این لایحه کارشناسی‌های خوبی انجام شده و امیدواریم این لایحه به انتخابات مجلس سال بعد برسد. عبدالرضا رحمانی‌فضلی با اشاره به نزدیک شدن به زمان انتخابات مجلس آینده گفت: ملاحظاتی داریم که درباره آن با احزاب و چهره‌ها صحبت می‌کنیم. تمام تلاش وزارت کشور بر این استوار است که فضایی با نشاط، امن و کارآمد ایجاد کنیم. همه همکاران

به کف خیابان می‌رسند، افرادی پیدا می‌شوند که هیچانی می‌شوند و افرادی هم سوءاستفاده می‌کنند. در این صورت نیروهای انتظامی وظایفی دارند که اگر به آن وظایف عمل نکنند، امنیت و انتظام دچار خدشه می‌شود.

## لایحه جامع انتخابات

وزیر کشور در پاسخ به پرسشی درباره زمان نهایی شدن لایحه جامع انتخابات، اظهار کرد: این لایحه اکنون در صحن دولت در حال بررسی است و قرار است کارگروهی پیشنهادهای مطرح شده در دولت را بررسی کند تا سرعت کار بیشتر شود. در این لایحه کارشناسی‌های خوبی انجام شده و امیدواریم این لایحه به انتخابات مجلس سال بعد برسد. عبدالرضا رحمانی‌فضلی با اشاره به نزدیک شدن به زمان انتخابات مجلس آینده گفت: ملاحظاتی داریم که درباره آن با احزاب و چهره‌ها صحبت می‌کنیم. تمام تلاش وزارت کشور بر این استوار است که فضایی با نشاط، امن و کارآمد ایجاد کنیم. همه همکاران

به کف خیابان می‌رسند، افرادی پیدا می‌شوند که هیچانی می‌شوند و افرادی هم سوءاستفاده می‌کنند. در این صورت نیروهای انتظامی وظایفی دارند که اگر به آن وظایف عمل نکنند، امنیت و انتظام دچار خدشه می‌شود.

## لایحه جامع انتخابات

وزیر کشور در پاسخ به پرسشی درباره زمان نهایی شدن لایحه جامع انتخابات، اظهار کرد: این لایحه اکنون در صحن دولت در حال بررسی است و قرار است کارگروهی پیشنهادهای مطرح شده در دولت را بررسی کند تا سرعت کار بیشتر شود. در این لایحه کارشناسی‌های خوبی انجام شده و امیدواریم این لایحه به انتخابات مجلس سال بعد برسد. عبدالرضا رحمانی‌فضلی با اشاره به نزدیک شدن به زمان انتخابات مجلس آینده گفت: ملاحظاتی داریم که درباره آن با احزاب و چهره‌ها صحبت می‌کنیم. تمام تلاش وزارت کشور بر این استوار است که فضایی با نشاط، امن و کارآمد ایجاد کنیم. همه همکاران

به کف خیابان می‌رسند، افرادی پیدا می‌شوند که هیچانی می‌شوند و افرادی هم سوءاستفاده می‌کنند. در این صورت نیروهای انتظامی وظایفی دارند که اگر به آن وظایف عمل نکنند، امنیت و انتظام دچار خدشه می‌شود.

## لایحه جامع انتخابات

وزیر کشور در پاسخ به پرسشی درباره زمان نهایی شدن لایحه جامع انتخابات، اظهار کرد: این لایحه اکنون در صحن دولت در حال بررسی است و قرار است کارگروهی پیشنهادهای مطرح شده در دولت را بررسی کند تا سرعت کار بیشتر شود. در این لایحه کارشناسی‌های خوبی انجام شده و امیدواریم این لایحه به انتخابات مجلس سال بعد برسد. عبدالرضا رحمانی‌فضلی با اشاره به نزدیک شدن به زمان انتخابات مجلس آینده گفت: ملاحظاتی داریم که درباره آن با احزاب و چهره‌ها صحبت می‌کنیم. تمام تلاش وزارت کشور بر این استوار است که فضایی با نشاط، امن و کارآمد ایجاد کنیم. همه همکاران

به کف خیابان می‌رسند، افرادی پیدا می‌شوند که هیچانی می‌شوند و افرادی هم سوءاستفاده می‌کنند. در این صورت نیروهای انتظامی وظایفی دارند که اگر به آن وظایف عمل نکنند، امنیت و انتظام دچار خدشه می‌شود.

شود. اقتصاد نیوز

«**خبر آنلایسن** - دولت ترامپ با اخراج بانک مرکزی ایران از نظام مالی دنیا در حال اجرای طرح «ایجاد تورم و گرانی در ایران و کاهش ارزش ریال» است تا نارضایتی‌ها و ناآرامی‌ها در ایران افزایش یابد. به گزارش بلومبرگ یکی از پیامدهای ناخواسته برنامه ترامپ برای توقف صادرات نفت ایران می‌تواند افزایش نارضایتی‌ها در میان میلیون‌ها رای‌دهنده آمریکایی باشد که قرار است چند ماه دیگر در انتخابات میان‌دوره‌ای در این کشور شرکت کنند؛ افزایش نرخ بنزین از عواملی خواهد بود که نرخ رشد اقتصادی را پایین خواهد آورد.

«**عصر ایران** - سازمان بین‌المللی مهاجرت فرد مورد حمایت ترامپ برای ریاست این سازمان را نپذیرفت. به گزارش بلومبرگ کن آیزاکس، نامزد مورد حمایت دونالد ترامپ، برای ریاست سازمان بین‌المللی مهاجرت از دور رقابت حذف شده است. در ۶۷ سال گذشته این دومین بار است که در تاریخ این سازمان، یک غیر آمریکایی ریاست این سازمان را برعهده می‌گیرد. آنتونیو ویترینو، دیپلمات پرتغالی به‌عنوان رییس جدید این سازمان انتخاب شد.

«**بی‌بی‌سی فارسی** - رهبران اروپا درباره اینکه چطور توافق تازه‌سرگرفته برای بحران مهاجرت را در عمل اجرا کنند، مواضع کاملا گوناگونی گرفته‌اند. این توافق که قرار بود چاره‌ای برای موج مهاجرت غیرمعمول به اروپا بیندیشد، در نشست ۲۸ عضو اتحادیه اروپا پس از چندین ساعت مذاکره در طول شب به نتیجه رسید. دونالد توسک، رییس اتحادیه اروپا درباره دشواری‌هایی بر سر راه اجرای توافق هشدار داده است.

«**ایسنا** - سفارت بیروت در تهران از سفر علی لاریجانی، رییس مجلس شورای اسلامی به‌منظور تبریک و تهنیت به همتای خود و مقامات لبنانی به‌دنبال برگزاری انتخابات پارلمانی تازه در این کشور خبر داد.

«**ایسنا** - سخنگوی ارشد نیروهای مسلح از توطئه جدید آمریکا برای توجیه تداوم حضور ارتش این کشور در عراق و سوریه خبر داد. سردار سرتیپ پاسدار ابوالفضل شکارچی از پهلوگیری یک کشتی آمریکایی حامل مواد شیمیایی در سواحل یکی از کشورهای منطقه خلیج‌فارس خبر داد و افزود: این کشتی به‌تازگی با اسکورت یک ناوشکن آمریکایی وارد منطقه شده است.

«**خانه ملت** - حاجی بابایی، رییس فراکسیون نمایندگان ولایی گفت: برخی فراکسیون‌ها با هدف گرفتن امتیاز از آقای روحانی، شروع به مخالفت با دولت و تهدید به استیضاح وزیران کرده‌اند، در حالی که در تمام عملکرد پنج‌ساله گذشته دولت شریک و خود آنها جزو دولت بوده‌اند اما برای کسب امتیازهای بیشتر حمله به دولت را شروع کرده‌اند و اپوزیسیون دولت شده‌اند.

«**ایلنا** - واشنگتن‌پست مدعی شد ترامپ از مکرون خواسته تا فرانسه را از اتحادیه اروپا خارج کند. به گزارش تلگراف، این روزنامه آمریکایی مدعی شده رییس‌جمهوری آمریکا به رییس‌جمهوری فرانسه گفته در صورتی که خواهان روابط تجاری و اقتصادی بهتری با آمریکا است، باید فرانسه را از اتحادیه اروپا خارج کند. هنوز مشخص نیست که ترامپ این سخنان را به‌عنوان مزاج بیان کرده یا این امر تلاشی دیگر از جانب وی برای تضعیف اتحادیه اروپا است.

«**اقتصادآنلایسن** - رییس‌جمهوری آمریکا در توییت خود از تماس تلفنی‌اش با سران عربستان و درخواست برای کاهش نرخ نفت با افزایش تولید خبر داد. سعودی‌ها در واکنش به این توییت بیانیه‌ای صادر کرده و تماس تلفنی را تأیید کردند؛ با این حال هیچ اشاره‌ای به سقف افزایش تولید نشده است.

«**ایرنا** - به گزارش اسپوتنیک، «میخائیل بوگدانف» معاون وزیر امور خارجه روسیه به اتهام‌های مطرح شده از سوی تل‌آویو علیه جمهوری اسلامی ایران مبنی بر تبدیل سوریه به یک منطقه متخاصم علیه اسرائیل با هزاران نیروی نظامی و سلاح‌های تهاجمی و نظامی پیشرفته پاسخ داد و تصریح کرد: به‌عقیده ما نیروهای نظامی ایران در سوریه حضور ندارند، بلکه تعدادی مستشار ایرانی در این کشور مستقر هستند که تعدادشان محدود است.

«**ایرنا** - رییس‌جمهوری روسیه متن کنوانسیون رژیم حقوقی دریای خزر را تأیید کرد. به گزارش اینترفاکس، ولادیمیر پوتین متن پیشنهادی کنوانسیون رژیم حقوقی دریای خزر را که از سوی دولت روسیه به وی پیشنهاد شده بود، تأیید کرد.

## اشتباه‌های ارزی که نباید تکرار کرد

«کار پول سیاه در زمان ناصرالدین‌شاه به جایی کشید که جبار زند ۸۰ عدد، یک قران. دو روز بعد کامران میرزا مجلس کرد که آن جار مضر بود یا مفید؟ ملک‌التجار گفت خوب بود جار را بعد از این مجلس امر می‌فرمودید بکشند.» ما عادت کرده‌ایم تصمیم‌هایی شتابزده و نسنجیده بگیریم و هنگامی که نتایج مخرب آن تصمیم‌ها نمایان شد، به فکر چاره برآییم. سیاست جدید ارزی دولت نمونه‌ای از این شیوه تصمیم‌گیری است. درست است که در شرایطی که نرخ دلار هر روز جهش تازه‌ای را تجربه می‌کرد و اقتصاد کشور را به تهایی خطرناک کشانده بود، دولت چاره‌ای نداشت جز آنکه «کاری بکند»، اما کاری که دولت انجام داد، گرچه برای چند روزی التهاب‌ها را کم کرد، اما آشکارا نسنجیده و غیرقابل‌دوام بود. نیازی نیست که شیفته بازار آزاد باشیم و کاستی‌های آن را انکار کنیم تا به انگیزه طرفداران مداخله دولت در کنترل «نرخ توافقی» مشکوک شویم. کمترین انتظار این است که پیش از گرفتن هر تصمیمی، با خبرگان بخش خصوصی، کارشناسان و صاحب‌نظران اقتصادی مشورت و استدلال‌های آنها شنیده شود. اقتصاد نیوز



آب هست اما کم است

عکس روز

ویژه تر از خبر

## حمایت ترکیه از معامله نفتی و گازی با ایران

سخننگوی ریاست جمهوری ترکیه اعلام کرد کشورش، ایران را شریک مهم تجاری خود می‌داند و از معاملات نفتی و گازی با تهران عقب‌نشینی نمی‌کند.

به گزارش ایلنا «براهیم کالین» سخنگوی ریاست جمهوری ترکیه، در گفت‌وگو با شبکه تلویزیونی «بلمبرگ» آمریکا و در پاسخ به درخواست‌های ایالات متحده مبنی بر توقف واردات نفت از ایران، گفت: ترکیه بر اساس منافع اقتصادی خود حرکت خواهد کرد. کالین یادآور شد: ایران شریک تجاری مهم ترکیه است و این دو کشور مرزهای مشترکی دارند. این مقام ترک افزود: ما توافقنامه‌های گاز طبیعی و نفت امضا کرده‌ایم و هرگز گامی بر نمی‌داریم که منافع اقتصادی ایران را به خطر بیندازد. وی بار دیگر مخالفت ترکیه با تصمیم آمریکا برای خروج از توافق هسته‌ای با ایران را مورد تأکید قرار داد و گفت: نه تنها ما و دیگر کشورهای منطقه مخالف بسته تحریم‌ها (از سوی آمریکا علیه ایران) هستیم، بلکه کشورهای اروپایی نیز با این مسئله مخالفت می‌کنند.

## توقف تولید نفت در منطقه صفر عربستان و کویت

تولید نفت در منطقه صفر میان عربستان سعودی و کویت تا زمانی که دو طرف به توافق برسند، متوقف شده است.

به گزارش ایلنا، بخت‌الرشیدی، وزیر نفت کویت به پارلمان این کشور گفت: توقف تولید به دلیل مسائل فنی و موضوعات دیگر بوده است. رویترز به نقل از الرشیدی نوشت: ما می‌توانیم تأکید کنیم که هیچ تولیدی در منطقه صفر از سوی کویت یا عربستان سعودی انجام نمی‌شود. وی گفت: ما سرگرم کار با طرف سعودی برای حل مسائل فنی هستیم و به زودی قادر خواهیم بود تولید را در هر دو طرف از سر بگیریم. این منطقه حدود ۹۰ سال پیش برای پایان دادن به اختلاف ارضی میان دو کشور ایجاد شد.

## ساماندهی شیرابه‌ها اولویت کرج

سرپرست سازمان مدیریت پسماند شهرداری کرج با تأکید بر اهمیت حفاظت از منابع طبیعی، گفت: ساماندهی شیرابه‌ها در مرکز دفن حلقه‌دره اولویت سازمان خواهد بود. اصغر نصیری در بازدید از مرکز دفن حلقه‌دره با اشاره به دغدغه مسئولان و دوستداران محیط‌زیست درباره کاهش و مدیریت شیرابه‌ها، اظهار کرد: همفکری و تعامل با کلاتشهرهای موفق می‌تواند تا حدود زیادی از دغدغه‌های موجود در این زمینه بکاهد. سرپرست سازمان مدیریت پسماند با تأکید بر ضرورت پیگیری موضوعات عمرانی و پژوهشی حوضچه‌های شیرابه و ارائه طرح‌های مناسب در این زمینه، افزود: تحقق این مهم به کنترل و مدیریت شیرابه‌ها تا حد زیادی کمک می‌کند. این مسئول همچنین بر معرفی سایت حلقه‌دره و نصب تابلوی ورودی این سایت، پیگیری و نصب علائم ترافیکی و خط کشی و روش‌نمایی جاده حلقه‌دره تأکید کرد و گفت: باید زیرساز و روش اسفالت کارخانه باقی‌تافت تا مرکز دفن انجام شود تا زباله‌ها با سرعت بیشتری انتقال یابد. نصیری پیگیری و رسیدگی به وضعیت پناهگاه سگ‌های بدون صاحب را از دیگر مواردی نام برد که باید در دستور کار قرار گیرد. وی در این باره گفت: در این زمینه نیازمند همکاری سازمان‌های مردم‌نهاد هستیم.

## مسکن ویژه در بوشهر

مدیرکل بنیاد مسکن استان بوشهر از ساخت مسکن ویژه خانواده‌های دارای ۲ معلول به بالا در استان خبر داد و گفت: در این زمینه سهمیه استان بوشهر ۳۵۳ واحد تعیین شده که ۲۱۰ مسکن آن در حال ساخت است. حیدری با بیان اینکه سهمیه ساخت مسکن‌های شهری استان ۲۱۹ واحد ابلاغ شده، تصریح کرد: با شناسایی خانواده‌های دارای ۲ معلول در شهرهای استان بوشهر سهمیه ساخت مسکن‌های شهری استان ۲۱۹ واحد تعیین شده که ۱۳۴ واحد آن در حال ساخت است.

## خودکفایی ایران در تولید بنزین



شدند، امروز وارث این صندوق‌های ورشکسته هستیم و باید تیمارداری کنیم؛ ضمن اینکه باید مراقب تثبیت شغل، بهبود وضعیت و جلوگیری از ضرر و زیان ذی‌نفعان این صندوق‌ها باشیم. این عضو کابینه دولت دوازدهم ادامه داد: نباید واگذاری‌های غلط گذشته و تصویر نادرست از صندوق‌های بازنشتگی زمینه‌ساز قضاوت‌های مهم و نادرست باشد. ریعی گفت: در حال حاضر در قالب چند برنامه قصد داریم بنگاه‌ها را از وضعیت فعلی نجات دهیم. بحث تهاوت سهام، فروش در بازار سهام، ادغام برخی شرکت‌ها، واگذاری به روش پیمان مدیریت، فروش دارایی‌ها یا انحلال، جذب سرمایه‌گذاری خارجی و تشکیل صندوق‌های قابل معامله در بورس را در دستور کار داریم. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در ادامه با تأکید بر لزوم مشارکت مردم در پروژه‌های ثروت‌افزود: من مردم و سرمایه‌گذاران را به مشارکت و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های سودمند و بزرگ کشور دعوت می‌کنم.

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی با اشاره به نقش اساسی پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس در خودکفایی کشور در تولید بنزین، از مردم برای سرمایه‌گذاری در پروژه‌های بزرگ دعوت کرد. علی ریعی درباره فاز دوم پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس که با حضور رییس جمهوری فعالیت خود را به‌طور رسمی آغاز کرد، به مهر گفت: این پالایشگاه یکی از بزرگ‌ترین پالایشگاه‌های میعانات گازی جهان است. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی با بیان اینکه پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس نقش اساسی در خودکفایی کشور در تولید بنزین و تبدیل شدن ایران به یک صادرکننده این محصول ایفا خواهد کرد، ادامه داد: مجموع سرمایه‌گذاری در این پروژه بیش از ۴ هزار میلیون یورو است. وی در بخش دیگری از اظهاراتش با اشاره به وضعیت صندوق‌های بازنشتگی گفت: از آنجایی که برخی شرکت‌ها و صندوق‌ها در دولت‌های گذشته به ما تحمیل

## بعید است تو تال بتواند از امریکا معافیت بگیرد



پروژه را اجرا کند؛ پس اگر تو تال و چینی‌ها از قرارداد خارج شدند این سرمایه‌ها به شرکت پتروپارس داده می‌شود تا این پروژه را به پایان برسانند. وی با اشاره به اینکه شرکت توتال تاکنون ۶۰ میلیون دلار در این پروژه هزینه کرده، افزود: مجلس و دولت پذیرفته‌اند که برای توسعه صنعت نفت به فرآیند جذب سرمایه‌گذار خارجی و فناوری توجه شود که در این موضوع هیچ اختلافی بین مجلس و دولت وجود نداشته و هیات نظارت بر منابع هیدروکربوری که مقامات عالی‌رتبه در آن حضور دارند، انعقاد این قرارداد را به مصلحت کشور دانستند.

وزیر نفت با بیان اینکه اگر در کار وزارت نفت تأخیر نینداخته بودند و ۵ قرارداد دیگر مانند توتال منعقد شده بود، وضعیت کشور مثل امروز نبود، تصریح کرد: اگر صادرات نفت کشور ۴ میلیون بشکه در روز بود دیگر آمریکا نمی‌توانست نفت ایران را تحریم کند زیرا خروج نفت ایران از بازار بسیار برایش زیان‌بار بود؛ همان‌گونه که نتوانست روسیه را مورد تحریم نفت و گاز قرار دهد زیرا تولید نفت و گاز روسیه به مقداری بود که بازار تحمل خروج روسیه را نداشت.

وزیر نفت گفت توتال هنوز از قرارداد با ایران خارج نشده و ۳۵ روز دیگر زمان دارد. به گزارش **سنتی** به نقل از خانه ملت، بیژن نامدار زنگنه، وزیر نفت درباره تضامین دریافت شده در قرارداد ایران و توتال، گفت: ساختار قراردادهای IPC این‌گونه بود که اگر اجرای قرارداد برای طرف مقابل ایران غیرممکن شود و این موضوع را اعلام کند، می‌تواند از قرارداد خارج شود، اما پولی به آن پرداخت نمی‌شود؛ تا زمانی که فعالیت پروژه تمام شود. وزیر نفت با بیان اینکه در قرارداد ایران و توتال پیش‌بینی شده که نفر دوم یعنی شرکت چینی جایگزین توتال شود، افزود: توتال هنوز از قرارداد خارج نشده و ۲۵ روز از مهلت ۶۰ روزه این شرکت تمام شده و ۳۵ روز دیگر زمان دارد. وی ادامه داد: بعید است توتال بتواند برای حضور در ایران از امریکا معافیت بگیرد، اما اگر شرکت دوم یعنی شرکت چینی نیز تمایلی به ادامه فعالیت نداشته باشد، شرکت سوم کار را ادامه می‌دهد. زنگنه با بیان اینکه برخی خیلی روی این موضوع حساسیت نشان می‌دهند که ایران در قرارداد با توتال ضرر کرده، یادآور شد: در این قرارداد ضرر نکرده‌ایم. فرض می‌شود ایران سرمایه داشته و پول هایش روی دستش مانده و می‌خواسته این

## سنتی از آخرین وضعیت فناوری تولید محصولات پتروشیمیایی گزارش می‌دهد

# تولید سنتی پتروشیمی‌ها، غیر اصولی اما منطقی



امیر مهرزاد  
Deputy Director of SMT News



## زیرساخت‌ها و روابط ایران با جهان امروز به‌گونه‌ای است که نمی‌توانیم به سمت‌های تک‌کردن صنعت پتروشیمی حرکت کنیم. اگر صنایع پتروشیمی ایران‌های تک بود در زمان تحریم نمی‌توانستیم تجهیزات مورد نیاز را به راحتی تأمین کنیم

انرژی مجلس شورای اسلامی درباره وضعیت صنعت پتروشیمی و چشم‌انداز پیش روی این صنعت به **سنتی** گفت: پتروشیمی‌ها نباید عقب‌نشینی کنند و باید در نظر داشته باشیم که این صنعت در جهان جزو صنایع پیشران به‌شمار می‌رود. البته دولت در تعیین جایگاه اقتصادی کارخانه‌های پتروشیمی نقش بسیار مهمی دارد.

خادمی افزود: از مهم‌ترین دستاوردهای توسعه صنایع پتروشیمی افزایش میزان اشتغالزایی و ارزآوری برای کشور است. این صنعت که دارای بیش از ۴۰۰ شاخه صنعتی در زنجیره ارزش است، باید مورد حمایت قرار گیرد. صنعت پتروشیمی از آغاز شکل‌گیری در ایران با مشکل خوراک روبه‌رو بود، در حالی که نباید صنایع پیشران کشور را دچار بحران‌های ریشه‌ای کرد. وی افزود: کارخانه‌های پتروشیمی در ایران ظرفیت بالایی در صادرات دارند اما نوسان‌های بازار ارز باعث شده این کارخانه‌ها در روزهای گذشته دوران سختی را سپری کنند. صنایع بزرگ و پیشران باید از تکانه‌های نوسان‌های اقتصادی و سیاسی مصون بمانند تا بتوانند وظیفه ذاتی خود را به‌درستی انجام دهند. این عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه باید در تأمین تجهیزات از توان بخش داخلی بیشتر استفاده کرد، گفت: در این زمینه تاکنون بارها بحث شده و راهی جز اینکه بر توان بخش داخلی تکیه کنیم، وجود ندارد. ایران علاقه خود را در زمینه همکاری با کشورهای دیگر جهان ثابت کرد اما آمریکا در نهایت توافق انجام شده را شکست و اروپا نیز حمایت کارسازی از ایران نمی‌کند. در این شرایط راهی جز حمایت از بخش داخلی نمی‌ماند.

نمی‌توانستیم تجهیزات مورد نیاز را به راحتی تأمین کنیم. به عبارت دیگر تأمین و ساخت تجهیزات غیرهای تک برای ایران بسیار ساده‌تر از های تک است اما در مقابل باید در نظر داشت که استفاده از صنایع غیرهای تک باعث هدررفت بیشتر انرژی، افزایش نرخ تمام شده و کاهش بهره‌وری می‌شود. وی افزود: دولت باید تلاش کند تا این معادله دوجوهی حل شود. از طرفی نمی‌توانیم صنایع های تک را تجهیز کنیم و این موضوع باعث عقب‌ماندگی صنعت پتروشیمی می‌شود و از طرف دیگر تولید به شیوه سنتی هزینه‌های بیشتری روی دست دولت و تولیدکننده می‌گذارد. صرامی با بیان اینکه خوشبختانه در سال‌های گذشته در تأمین برخی تجهیزات مورد نیاز موفق عمل کردیم، گفت: در این زمینه باید به رشد کیفی و راهکارهای کاهش نرخ فکر کنیم. علاوه بر این خودکفایی در تأمین برخی قطعات نباید منجر به این شود که کشور موضوع ارتباط با کشورهای خارجی را فراموش کند. در شرایط امروز جهان حیات اقتصادی در گرو ارتباط هم‌افزا با کشورهای توسعه‌یافته است. لزوم حمایت از بخش داخلی هدایت‌الله خادمی، عضو هیات رییس کمیسیون

پتروشیمی می‌رود با سطح حمایت‌ها قابل‌مقایسه نیست، افزود: متأسفانه حمایت‌های کمی از این صنعت می‌شود که این موضوع باعث بروز مشکلاتی شده است. یکی از نیازهایی که اکنون در این صنعت دیده می‌شود، اعتبار جهانی کارخانه‌ها در مذاکرات بین‌المللی است. مشکلاتی که در کشور وجود دارد، نباید در مذاکرات سطح بالای پتروشیمی تأثیرگذار باشد. طرف خارجی زمانی که متوجه می‌شود مشکلات اقتصادی ایران بر صنعت پتروشیمی تأثیر گذاشته دیگر حاضر به سرمایه‌گذاری در این بخش نمی‌شود. سرمایه‌گذار تنبیل است و به‌دنبال ساده‌ترین شیوه‌ای می‌گردد که بتواند به واسطه آن سود بیشتری کسب کند، به همین دلیل باید شرایط را برای سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی تسهیل کرد. این عضو اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی دربارہ سنتی بودن شیوه تولید محصولات پتروشیمیایی در کشور توضیح داد: زیرساخت‌ها و روابط ایران با جهان امروز به‌گونه‌ای است که نمی‌توانیم به سمت‌های تک کردن صنعت پتروشیمی حرکت کنیم. البته این موضوع باید از زاویه‌های گوناگون بررسی شود؛ نخست اینکه اگر صنایع پتروشیمی ایران‌های تک بود در زمان تحریم

کارخانه‌های پتروشیمی در ایران بیشتر مبتنی بر فرآیندهای سنتی تولید می‌کنند که این موضوع باعث شده میزان هدررفت انرژی افزایش و بهره‌وری تولید کاهش یابد. با این حال شرایط کنونی به‌گونه‌ای است که راهی جز ادامه این مسیر وجود ندارد؛ مگر اینکه سازندگان داخلی بتوانند در این زمینه اقدامی کنند و به سمت صنایع های تک پیش بروند.

کارشناسان معتقدند تا زمانی که موضوع تحریم‌ها و ارتباط مقطعی با جهان مطرح باشد، نمی‌توان صنایع پتروشیمی را به سمت‌های تک سوق داد. اگر پتروشیمی‌های ایران بخواهند بر مبنای صنایع های تک فعالیت کنند، باید ارتباط دائمی با جهان داشته باشیم زیرا در شرایط کنونی در صورت قطع ارتباط با جهان سازندگان تجهیزات نفتی می‌توانند قطعات مورد نیاز را تأمین کنند اما این تأمین‌کنندگان در صنایع های تک تجربه‌ای ندارند. علاوه بر این باتوجه به مشکلاتی که در تأمین خوراک کارخانه‌های پتروشیمی وجود دارد، نمی‌توان برای حرکت پتروشیمی‌ها به سمت‌های تک ریل‌گذاری کرد. اگر فرآیند تولید محصولات پتروشیمیایی در ایران‌های تک شود، باید تأمین خوراک آنها کمترین نوسان را داشته باشد، این در حالی است که صنایع پتروشیمی ایران از آغاز شکل‌گیری با بحران تأمین خوراک روبه‌رو بوده‌اند.

پتروشیمی‌ها حمایت بیشتر می‌خواهند احمد صرامی، عضو اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی درباره شیوه فروش محصولات پتروشیمیایی در شرایط کنونی به **سنتی** گفت: این موضوع در آغاز نوسان‌های نرخ ارز با مشکلاتی روبه‌رو شد اما اکنون باتوجه به اینکه ارز ۴۲۰۰ تومانی به کارخانه‌های این حوزه تعلق می‌گیرد و وعده‌هایی برای پرداخت مابه‌التفاوت داده شده، اوضاع روبه بهبود است و به نظر می‌رسد مشکلات باقیمانده نیز در ادامه مسیر برطرف شود. این عضو اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی افزود: البته باید در نظر داشت که دیگر مشکلات کارخانه‌های پتروشیمی و تولید و صادرات در این بخش همچنان پابرجاست. در این زمینه بیش از هر زمان دیگری نیازمند آن هستیم که مسئولان حواس‌شان به مشکلات باشد. در صورتی که تأثیرات تحریم‌ها در صنعت پتروشیمی به‌درستی پیش‌بینی نشود، اقتصاد و اشتغال این حوزه با بحران‌های جدی روبه‌رو خواهد شد.

صرامی با بیان اینکه هنوز پس از گذشت سال‌ها مشکل خوراک در صنایع پتروشیمی اصلی‌ترین مشکل به‌شمار می‌رود، توضیح داد: تأمین خوراک برای کارخانه‌های پتروشیمی کار ساده‌ای نیست. با این حال دولت موظف است که خوراک مورد نیاز را تأمین کند. باید این نیاز برطرف شود تا توقع داشته باشیم که کارخانه‌ها مشکلات بیکاری و ارزآوری برای کشور را برطرف کنند. وی با تأکید بر اینکه توقعاتی که از صنعت

## واردات نفت ژاپن از ایران ۷ برابر شد

آمار مقدماتی وزارت اقتصاد، بازرگانی و صنعت ژاپن نشان داد واردات نفت این کشور از ایران در ماه مه (اردیبهشت- خرداد) به بالاترین سطح در ۱۴ ماه گذشته رسید و نسبت به آوریل (فروردین- اردیبهشت)، نزدیک ۷ برابر افزایش داشت.

به گزارش ایسنا به نقل از پلاتس، آمار دولتی ژاپن نشان داد این کشور در ماه مه به طور میانگین ۲۱۱ هزار و ۹۷ بشکه

در روز نفت از ایران وارد کرده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۱.۵ درصد رشد داشته است. این افزایش به‌دنبال تقاضای بالاتر پیش از اعلام تحریم‌های امریکا علیه ایران رقم خورد. واردات نفت ایران ۷ درصد از مجموع واردات نفت ۲.۹۸ میلیون بشکه در روز ژاپن در مه را تشکیل داد و در مقایسه با ۳۰ هزار و ۹۱۰ بشکه در روز واردات نفت ایران در آوریل، نزدیک ۷ برابر افزایش داشت.

## هشدار ایران به عربستان برای پایبندی به توافق اوپک

نقض شده، محمد بار کیندو، دبیر کل اوپک می‌تواند یک نشست فوق‌العاده برگزار کند. وی گفت: عربستان سعودی اجازه ندارد تولید خود را فراتر از این توافق افزایش دهد. سهمیه تولید عربستان بر اساس این توافق ۱۰۰۶ میلیون بشکه در روز است. خالد الفالح، وزیر انرژی عربستان پس از چند دیدار فشرده در وین اظهار کرده بود اوپک و متحدانش موافقت کردند سهمیه‌های تولید نفت کشورها را بر اساس توانایی‌های آنها برای تولید نفت بیشتر، براساس توافق تغییر دهند و یک میلیون بشکه در روز به میزان عرضه به بازار اضافه کنند.

بیشتر نفت به بازار موافقت کرد. کاظم پور اردبیلی گفت: اوپک با تصمیم یکپارچه اداره می‌شود؛ نه از سوی یک کشور. نشست هفته گذشته اوپک با اختلاف سیاسی عمیق میان ایران و عربستان سعودی پیچیده شده بود. سعودی‌ها به‌دنبال بازگشت دوباره تحریم‌ها علیه ایران، از سوی دونالد ترامپ، رییس جمهوری آمریکا برای تولید نفت بیشتر زیر فشار قرار گرفته‌اند. نماینده ایران در اوپک اظهار کرد: زمانی که نشست بعدی کارگروه نظارت بر توافق کاهش تولید اوپک و غیر اوپک در الجزایر برگزار می‌شود، اگر معلوم شود این توافق

نماینده ایران در اوپک به عربستان سعودی هشدار داد به مفاد توافق تنازه اوپک پایبند بماند و از افزایش تولید فراتر از سهمیه‌اش خودداری کند. به گزارش ایرنا، حسین کاظم‌پور اردبیلی، نماینده ایران در اوپک در گفت‌وگوی تلفنی به «اس‌اندپی گلوبال پلاس» گفت: اگر سعودی‌ها بالاتر از سهمیه تعیین شده برای آنها نفت تولید کنند، این امر نقض قرارداد با اوپک خواهد بود. اظهارات وی تنها چند روز پس از این مطرح شد که ایران با اعضای اوپک و تولیدکنندگان خارج از این گروه برای کاهش سطح توافق کاهش تولید و عرضه

دوشنبه  
۱۱ تیر ۱۳۹۷ - ۱۸ شوال ۱۴۳۹ - ۲ ژوئیه ۲۰۱۸ - شماره ۱۰۷۹ - بیابى ۲۲۹۷

# سینما

منشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه‌نگاری

www.smtnews.ir/about.html

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی «سینما»  
مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر  
قائم مقام مدیر مسئول: مسعود دهشور  
سر دبیر: عاطفه خسروی

تلفن: ۸۲۱۹۰ - ۸۲۱۹۰ - ۸۲۱۹۰ - ۸۲۱۹۰ - ۸۲۱۹۰ - ۸۲۱۹۰ - ۸۲۱۹۰ - ۸۲۱۹۰ - ۸۲۱۹۰ - ۸۲۱۹۰ - ۸۲۱۹۰  
سازمان آگهی‌ها: ۳-۲۲۲۲۲۲۲۲ - شماره آگهی‌ها: ۸۸۱۰۹۷۲۳  
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۲۲۳ - روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹  
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۲۱۱  
نشانی: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی - کوچه آزادگان شماره ۲۶  
کد پستی: ۱۵۸۶۷۲۳۲۱۱  
روابط عمومی: pr@smtnews.ir  
آگهی: ads@smtnews.ir  
امور استان‌ها: ostanha@smtnews.ir  
چاپخانه: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر

www.smtnews.ir info@smtnews.ir  
telegram.me/smtnews instagram.com/smtnewspaper

روزنامه «سینما» با ۶۲ امتیاز رتبه ۲  
عضو انجمن مدیران روزنامه‌های غیر دولتی

در میان روزنامه‌های تخصصی مقام ۱  
در میان روزنامه‌های اقتصادی مقام ۲  
در میان ۲۹۰ روزنامه کشور مقام ۱۸

عضو انجمن مدیران رسانه  
عضو تعاونی مطبوعات

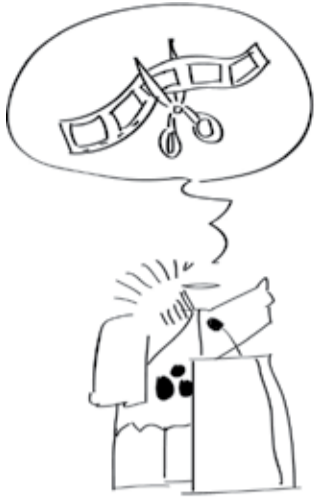
## اصغر فرهادی به خانواده سینمای اسپانیا پیوست



بنیاد آکادمی سینمای اسپانیا، اصغر فرهادی -فیلمساز ایرانی- را به عنوان عضو افتخاری هیات امنای این بنیاد برگزید. به گزارش سینما، پیشنهاد عضویت در این هیات در جریان سفر تازه اصغر فرهادی به مادرید از سوی «ماریانو پاروسو» رییس این آکادمی مطرح شد و با پذیرش فرهادی رسمیت یافت. اصغر فرهادی پس از انتخاب به عنوان عضو افتخاری هیات امنای این بنیاد در بیانیه‌ای اظهار کرد: انتظار چنین پیشنهادی را نداشتیم اما به گرمی آن را پذیرفتم و از این پس خود را بیش از پیش در جمع خانواده سینمای اسپانیا احساس می‌کنم. سینمای جهان امروز در خطر است و مردم کمتر و کمتر به سینما می‌روند و ترجیح می‌دهند در خانه به تماشای فیلم بنشینند و آکادمی‌های سینمایی بین‌المللی باید در کنار هم راه‌حلی برای این موضوع پیدا کنند. فرهادی افزود: زمانی که در دانشگاه سینمای خوانده فیلم‌های زیادی از «کارلوس سائورا» می‌دیدم و آثار «پدرو المادوار»، «آلخاندرو آمنابار» و «آلبرتو ایگلسیاس» آهنگساز نیز در ایران شناخته شده هستند. فرهادی که تازه‌ترین فیلم خود با نام «همه می‌دانند» را در اسپانیا ساخته، برای معرفی این فیلم در جمع دست‌اندر کاران سینمای اسپانیا به مادرید سفر کرده است. افرادی مانند «مار یو بار گاس یوسا» نویسنده برنده نوبل ادبیات اهل پرو، «آلخاندرو آمنابار» نویسنده و کارگردان اسپانیایی-شیلیایی و «ویتوریو استورارو» فیلمبردار برنده ۳ جایزه اسکار از دیگر اعضای هیات امنای بنیاد آکادمی سینمای اسپانیا هستند.

سینما

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

ادبیات

## شب امیر حسن چهلتن برگزار می‌شود



نویسندگان در این جلسه از تجربه‌های نویسندگی امیر حسن چهلتن آگاه می‌شوند و فرصتی خواهند داشت تا ضمن آشنایی با جهان بینی این نویسنده، پرسش‌ها و ابهام‌های احتمالی درباره شرایط لازم برای نوشتن داستان، چگونگی رویارویی با موانع نوشتن و رویکرد فضای نویسندگی را مطرح کنند. حضور در این نشست برای عموم علاقه‌مندان آزاد است. موسسه هفت‌اقلیم در خیابان شریعتی، بالاتر از خیابان ملک، بعد از کشواد، پلاک ۵۶۹ واقع است.

شب امیر حسن چهلتن شامل دیدار و گفت‌وگو با این نویسنده برگزار می‌شود. به گزارش سینما، در راستای برگزاری سلسله نشست‌های دیدار با نویسندگان پیشکسوت، موسسه فرهنگی هنری هفت‌اقلیم روز چهارشنبه، ۱۳ تیر سال جاری ساعت ۱۸ عصر، میزبان هشتمین مهمان این برنامه امیر حسن چهلتن خواهد بود. این نشست به صورت سخنرانی مهمان و گفت‌وگوی آزاد با حضور و میزبانی مهدی افروزمنش (نویسنده و روزنامه‌نگار) برگزار خواهد شد. مخاطبان ادبیات داستانی و

اقتصاد هنر

## چکش حراج ساتییز بر شاهکارهای هنر کلاسیک



ساتییز لندن در حراج ۱۳ تیر آثار بالرزشی را چکش می‌زند. ساتییز لندن در حراج شاهکارهای کلاسیک ۶۹ اثر را به حراج خواهد گذاشت. این حراج ۴ ژوئیه (۱۳ تیر) برگزار می‌شود. بالرزش‌ترین این آثار عبارتند از کاری از ویلیام ترنر با نرخ پیشنهادی ۳ تا ۵ میلیون پوند و اثری از سر پتر پل روبنس که با نرخ پیشنهادی ۳ تا ۴ میلیون پوند چکش خواهد خورد. در این حراج همچنین اثری متعلق به اواخر قرن ۱۵ پوند چکش خواهند خورد.

## سینما؛ سینمای توسعه بخش



منوچهر خندان، سینماگر: سینما از مظاهر تمدن و ابزار نیرومند و عملی اثرگذار در تغییرات اجتماعی است. حال می‌خواهیم این معادله را در مقوله توسعه بررسی و ارزیابی کنیم.

می‌گویند هنر سینما بازخورد شرایط اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و اقتصادی در هر کشوری است که خود جای بررسی و بحث دارد. یعنی اینکه شرایط زمانی و مکانی یک جامعه می‌تواند تعیین‌کننده چارچوب و سیاست‌های سینمایی آن جامعه باشد. در کشور ما نیز بررسی‌ها و آثار باقیمانده از فعالیت‌های سینمای کشور دلالت بر همین اصل دارد. از نیرومندی مدیوم سینما زیاد گفته شد که در اینجا به نقش این ویژگی‌ها در توسعه کشور می‌پردازیم. سینما به‌عنوان یک اصل پذیرفته شده برای یک جامعه، در آگاهی و روشن کردن منظر راه مردم در رسیدن به توسعه پایدار نقش ارزنده‌ای ایفا می‌کند.



سینما می‌تواند با بازگو کردن مسائل انتقادی در قالب فیلم مستند، داستانی و... تجربه‌ها و پیشامدهای احتمالی دنیای پیشرفته، عوامل قیاسی و علت‌های دیر رسیدن به توسعه را بیان کند. سینما می‌تواند ابزار کارآمدی برای آموزش و کسب مهارت‌های لازم در جهت رسیدن به توسعه در کشورها باشد و می‌تواند باورهای فراموش شده مردم را با طرح موضوعات گوناگون در قالب فیلم به مخاطبان خاص و عام خود عرضه کند و هموارکننده راه رسیدن به توسعه باشد. اگر نظری به جشنواره‌های گوناگونی که در طول یک سال در کشورمان برگزار می‌شود، بیندازیم، در تحلیل هر کدام نتیجه خواهیم گرفت که این جشنواره‌ها به ارتقای سطح آگاهی مردم کمک می‌کنند و در نهایت دستاورد آنها تسهیل راه توسعه است زیرا رمز دستیابی به توسعه، آگاهی است. در این باره نیز می‌گویند آگاهی کلید قدرت است؛ حتی جوامع پیشرفته می‌گویند آگاهی خود قدرت است. هنرمندان بی‌شماری در سینمای کشورمان فعالیت دارند که از این طریق توانسته‌اند نام و نشان و فرهنگ دیرینه ایران را به گوش جهانیان برسانند. به‌عنوان نمونه در سال ۶۶ فیلم ایرانی «آن سوی آتش» ساخته «کیانوش عیاری» با مضمونی اجتماعی که حکایت از عقب‌ماندگی مردم در جهان سوم داشت، به جشنواره کن راه یافت و صدای وجدآور گوینده خبر صدا و سیما خبر مسرت‌بخش راهیابی این فیلم به جشنواره کن را اعلام کرد. به‌دنبال رشد این روند بعد از گذشت سال‌ها شاهد حضور عباس کیارستمی سینماگر نام‌آور ایرانی در جمع هیات داوران جشنواره کن بودیم. تمام این اشاره‌ها کارآمد بودن سینما در توسعه یک کشور را عیان می‌کند.

## با برپایی نشستی در خانه سینما تشریح شد

# حمایت از آثار سینمایی و پیوستن به سازمان تجارت جهانی

قرار می‌گیرد و اگر اقامت نداشته باشد و سازنده فیلم در یکی از کشورهای عضو کنوانسیون تبعه باشد هم مورد حمایت قرار خواهد گرفت.

وی درباره حمایت از آثار در کشورمان نیز گفت: در کشور ما اگر یک اثر بخواهد براساس قانون ایران حمایت شود، باید آن اثر برای نخستین بار در کشورمان نمایش داده شود؛ یعنی اگر کارگردانی فیلمی بسازد و نخستین بار در کشور دیگری آن را نمایش دهد، قانون ایران از آن حمایت نخواهد کرد. فتحی‌زاده با بیان اینکه ۱۲۵ کشور عضو سازمان تجارت جهانی هستند، گفت: از سال ۱۳۷۴ تا امروز که این سازمان راه‌اندازی شده، ۱۶۴ کشور عضو این سازمان هستند و ۱۱ کشور تمایلی به حضور در آن نداشتند و ۲۲ کشور درحال مذاکره برای پیوستن به این نهاد هستند. بزرگترین کشور اقتصادی بیرون از سازمان یادشده ایران است و می‌توان گفت ایران آخرین عضو این سازمان خواهد بود.

در ادامه این نشست منوچهر شاهسورای نیز گفت: بحث حمایت از آثار سینمایی و پیوستن به سازمان تجارت جهانی از دو سال پیش در ایران کلید خورد. از رضاعتلی حیدری خلیلی برای معرفی دکتر فتحی‌زاده و از محمود اربابی برای پیگیری این پژوهش تشکر می‌کنم.

مدیرعامل خانه سینما ادامه داد: یکی از وظایف اصلی خانه سینما پژوهش درباره موضوعات اصلی و مهم سینما است. من به‌عنوان تهیه‌کننده، سال‌ها درباره موضوع کی‌رایت سوال داشتم و پاسخ‌های متفاوتی می‌شنیدیم. بارها شنیدیم مالکیت فیلم از آن خالق اثر است و اگر کسی تبعه کشور دیگری باشد، براساس تبعیتش می‌تواند از حق مالکیت آن اثر استفاده کند. در این نشست نادره ترکمانی، عباس اکبری، حسین ترابی نیز به بیان دیدگاه‌های خود پرداختند. محمود اربابی معاون توسعه فناوری و مطالعات سینمایی، رضاعتلی حیدری خلیلی معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان سینمایی، علیرضا قاسم‌خان مدیرعامل موزه سینما، جواد طوسی و روانبخش صادقی نیز در این نشست پژوهشی حضور داشتند.



## ایران ۲۰ سال است که در مسیر پیوستن به سازمان تجارت جهانی قرار گرفته اما باید دید برای پیوستن به این سازمان چه گام‌هایی باید برداریم

وی ادامه داد: از دیگر موضوعاتی که در این پژوهش به آن توجه شده، کنوانسیون برن است که از آثار سمعی و بصری به‌منظور اجرا روی صحنه‌های نمایش یا پرده یا پخش از رادیو یا تلویزیون حمایت می‌کند. کنوانسیون برن در ماده ۲ خود، اثر سینمایی را به‌عنوان یکی از مصدق آثار ادبی و هنری معرفی می‌کند اما هیچ‌گاه به تعریف آن مبادرت نمی‌ورزد و به‌صراحت انواع آثار سینمایی را بیان نمی‌کند. وی ادامه داد: در کنوانسیون برن گفته شده هر تولیدکننده اثری که تبعه یکی از کشورهای عضو کنوانسیون باشد، از اثر او حمایت می‌شود و اگر تبعه نباشد اما اقامت یکی از کشورهای عضو کنوانسیون را داشته باشد بازهم مورد حمایت

و در عالم خارج به منصف ظهور برسد که آثار سینمایی این ویژگی را دارند. وی با بیان اینکه نظام کی‌رایت و نظام مولف باهم تفاوت دارند، گفت: وقتی صحبت از کی‌رایت می‌شود، منظور نظام حقوقی است که برای حمایت از این آثار در نظر گرفته شده و بیشتر به حقوق مادی یک اثر توجه می‌کند. در مقابل نظام حق مولف را داریم که قانون‌های آن منظم نوشته شده و به حمایت‌های معنوی یک اثر توجه دارد. عضو هیات علمی موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی یادآور شد: در این طرح پژوهشی بیشتر مالکیت ادبی و هنری مد نظر است که به نسخه‌برداری و حقوق مرتبط تقسیم شده است.

## کاهش ۱۲ هزار تومانی نرخ کاغذ چاپ و تحریر



۷۰ که هر بند آن تا ۱۳۷ هزار تومان حیایی و بی‌جهت افزایش نرخ یافته بود، اکنون به ۱۲۵ هزار تومان در هر بند کاهش یافت. این مسئول صنفی همچنین از تلاش‌های همپایان امیرزاده، نماینده وزارت ارشاد در کارگروه کاغذ، در این زمینه قدردانی و عنوان کرد: باید از واردکنندگان بوجدان و ریشه‌دار کاغذ که اجازه احتکار نداشتند و به بازار، کاغذ رساندند، ممنون باشیم.

سخن گفت. وی این موضوع را در نامه‌هایی به سیدعباس صالحی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، محسن جواد معاون امور فرهنگی این وزارتخانه و علی فاضلی رییس اتاق اصناف ایران بیان و با اشاره به آنچه واکنش‌های بیجا و مسئولانه متولیان امر به موضوع گرانی کاغذ چاپ و تحریر عنوان کرده، توضیح داد: خوشبختانه نرخ کاغذ چاپ و تحریر ۷۰ گرمی ۱۰۰

نماینده جمعی از تشکل‌های صنعت چاپ و مصرف‌کنندگان کاغذ از کاهش ۱۲ هزار تومانی نرخ هر بند کاغذ چاپ و تحریر، پس از پیگیری‌های انجام شده برای مهار بحران کاغذ در روزهای گذشته خبر داد. به گزارش مهر غلامرضا شجاع، مدیرعامل شرکت تعاونی لیتوگرافان تهران و نماینده تشکل‌های صنعت چاپ و مصرف‌کنندگان کاغذ استان‌های کشور به‌جز تهران با اعلام این خبر از مهار نسبی نوسان‌های نرخ کاغذ چاپ و تحریر

## حکم قطعی پرونده پزشکی «کیارستمی» اعلام شد



۳ تا سال برای ایشان عدم سوبه‌پیشینه انتظامی صادر نمی‌شود و به این ترتیب وی نمی‌تواند مسئولیت فنی مراکز درمانی را برعهده بگیرد و بنیانگذار مرکزی درمانی باشد. همچنین با توجه به سوءسابقه‌ای که در پرونده وی درج شده، در صورتی که تصور دیگری انجام دهد و پرونده تشکیل شود، در آرای بعدی، حکم‌های سنگین‌تری برای وی صادر می‌شود.

رسیدگی، رای هیات تجدید نظر را تأیید کرد. وی افزود: با توجه به اینکه باید مراحل اداری و زمانی در این زمینه طی می‌شود و خانواده مرحوم هم ۳۰ روز زمان داشتند به رای هیات عالی اعتراض کنند که البته اعتراضی هم نشده، رای هیات عالی قطعی اعلام شد. خلیلی درباره عوارضی که این حکم برای پزشک این پرونده دارد، گفت:

قائم‌مقام معاون انتظامی سازمان نظام پزشکی از اعلام حکم قطعی پرونده پزشکی مرحوم کیارستمی خبر داد. به گزارش ایسنا، دکتر محسن خلیلی، در این باره گفت: باتوجه به اینکه در این پرونده و در هیات تجدیدنظر استان، رای به توبیخ کتبی با درج در پرونده و نشریه سازمان داده شد، از طریق ریاست کل سازمان درخواست بررسی دوباره این پرونده در هیات عالی شد و هیات عالی نیز پس از



## رونمایی از طرح احیاء فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس

همایش اطلاع‌رسانی و رونمایی «طرح احیاء، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس» ۱۰ تیر سال جاری با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت در شرکت ملی فولاد برگزار شد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، این همایش به منظور ارائه گزارش اقدامات لازم و نیز یکپارچه‌سازی اجرای این طرح در کشور، توسط ایمیدرو برگزار شد. فعال‌سازی معادن کوچک و توسعه اشتغال و بهره‌وری، تجمع دیوهای موجود و برندسازی محصولات، ارتقای سطح دانش معدنکاری کشور با آموزش و همچنین توسعه میزان تولید در معادن نیمه‌فعال از اهداف کلان طرح احیاء معادن کوچک و متوسط اعلام شده است.

## برگزاری گردهمایی تولیدکنندگان شن و ماسه

۱۳ تیر سال جاری، نخستین گردهمایی تولیدکنندگان شن و ماسه استان اصفهان برگزار می‌شود. دبیر اجرایی نخستین گردهمایی تولیدکنندگان شن و ماسه استان اصفهان گفت: به همت کمیسیون معادن اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی استان اصفهان و خانه صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان و با حمایت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان، نخستین گردهمایی تولیدکنندگان شن و ماسه استان اصفهان ۱۳ تیر در محل سالن اجتماعات اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی استان اصفهان واقع در میدان فیض برگزار می‌شود. مجید ماندگاری، به حضور و دعوت از تمام صاحبان معدن شن و ماسه استان در این گردهمایی تاکید کرد و افزود: در این گردهمایی از پیشکوتان صنفی و واحدهای تولیدی برتر تجلیل می‌شود. ماندگاری با اشاره به فعالیت معدن شن و ماسه و نقش این صنعت در اشتغالزایی و کارآفرینی و همچنین رونق ساختوساز با کیفیت به‌ویژه در صنعت ساختمان گفت: در این گردهمایی به طرح و بررسی مشکلات و توانمندی‌های تولیدکنندگان شن و ماسه در این گردهمایی پرداخته می‌شود و وضعیت واحدهای تولیدی با میزان سرمایه ثابت و در گردش و همچنین ایجاد اشتغال آن به صورت کمی و کیفی، مطرح و بررسی می‌شود.

## ضرورت کاهش

## خام‌فروشی در معادن

نماینده ولی فقیه در آذربایجان شرقی و امام جمعه تبریز بر ضرورت کاهش خام‌فروشی در معادن تاکید کرد و گفت: باید به جای وابستگی به نفت، از محصولات معدنی در کشور استفاده کنیم. به گزارش مهر، حجت‌الاسلام سید محمدعلی آل هاشم در خطبه‌های نماز جمعه تبریز اظهار کرد: کشورمان و ظرفیت‌های زیادی دارد که باید از آنها استفاده کرد. وی سپس با بیان اینکه باید به جای وابستگی به نفت از محصولات معدنی کشور استفاده کرد، افزود: نیاز است خام‌فروشی در کشور به کمترین حد ممکن برسد و به‌موردی افزایش یابد.

امام جمعه تبریز با تاکید بر اینکه ایران دارای ۶۸ نوع ماده معدنی غیر نفتی، ۳۷ میلیارد تن ذخایر کشف شده و ۵۶ میلیارد تن ذخایر بالقوه است، ادامه داد: ایران یکی از کشورهای غنی از نظر معدنی است و جزو کشورهای ثروتمند به شمار می‌رود. آل هاشم با اشاره به اینکه حل مشکلات اقتصادی و رفاهی مردم ضروری است، گفت: باید مشکلات مردم هرچه سریع‌تر حل شود. وی با بیان اینکه وحدت مردم و مسئولان در حل مشکلات مختلف کشور ضروری است، گفت: مدیران باید به سرعت مشکلات اقتصادی را حل کنند و کاری نکنند کاسه چه کف دست بگیرند. نماینده ولی فقیه در آذربایجان شرقی و امام جمعه تبریز همچنین به التهابات بازار اشاره کرد و گفت: بیشتر این التهابات و تغییر نرخ طلا و سکه به خاطر مسائل روانی است. وی در همین زمینه افزود: نمی‌توان گفت نوسان قیمت طلا روی معیشت مردم تاثیری نگذاشته اما این التهابات بیشتر از همه روی روان مردم اثر گذاشته است. آل هاشم گفت: نیاز است مسئولان هرچه زودتر تدبیری بیندیشند. باید مشکلات مردم سریع‌تر حل شود.

## خراسان

## رضوی

## نخستین

## مجری طرح

## اکتشاف آب

## کارستی

## در ایران شد

مدیرکل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی شمال شرق گفت: برای نخستین بار در کشور، استان خراسان رضوی از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی به عنوان منطقه مجری طرح اکتشاف آب‌های کارستی یا اکتشاف آب از سنگ‌های آهکی انتخاب شد. به گزارش ایرنا، جعفر طاهری افزود: برای اساس اکتشاف مواد معدنی پنهان و شناسایی آب‌های کارستی یا آب‌های زیرزمینی در سنگ‌های آهکی به کمک ژئوفیزیک هوایی با روش الکترومغناطیس برای نخستین بار در کشور به عنوان طرح ملی و با استفاده از آخرین فناوری‌های روز دنیا در خراسان رضوی اجرا می‌شود. وی ادامه داد: مطالعات شناسایی آب‌های کارستی توسط سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در حال

# معدن

انجام است و در نتیجه آن ۱۱ درصد مساحت ایران مستعد دسترسی به آب کارستی شناخته شده و بر همین اساس خراسان رضوی در اولویت اجرای طرح قرار گرفته است. مدیرکل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی شمال شرق گفت: پیش‌تر، عملیات ژئوفیزیک هوایی تا همین عمق در سازه‌های سخت آهکی می‌شد از این رو کارشناسان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی با همکاری مشاوران خارجی برای نخستین بار در ایران برداشت‌های الکترومغناطیس را به عنوان یک روش جدید که با سرعت و دقت بالاتر اطلاعات بیشتری را در اختیار قرار می‌دهد، در دستور کار قرار دادند. وی اضافه کرد: بر اساس پردازش‌های انجام شده روی لایه‌های اطلاعاتی مختلف، محدوده کلات - مشهد به عنوان اولویت نخست برداشت‌های

هوایی در ایران در نظر گرفته شده و تهیمادات لازم در این زمینه اندیشیده شده است. او ادامه داد: آب‌های کارستی بیشتر در عمق ۵۰۰ متری زمین قرار دارند و با توجه به هدف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران در این زمینه، انجام مطالعات ژئوفیزیک هوایی تا همین عمق در سازه‌های سخت آهکی برای شناسایی منابع آب به منظور استفاده شرب در شهرستان‌ها و مراکز جمعیتی برای نخستین بار در کشور انجام می‌شود و مورد استفاده قرار می‌گیرد. وی اظهار امیدواری کرد با توجه به انجام حفاری‌های پیشین، نمونه‌برداری‌ها، بازدیدهای صحرایی، پیگیری‌های انجام شده و مساعدت مسئولان استانی پس از نهایی شدن توافقاتی به‌عمل آمده با طرف خارجی، به زودی پروازهای ژئوفیزیک هوایی که به

## رییس هیات عامل ایمیدرو در گفت‌وگو با صنعت خبر داد:

# ارز ۴۲۰۰ تومانی صنایع معدنی گشایش اعتبار شد

نرخ جدید ارز با مدلی دیگر در راه است



عکس: مهدی کاوه‌ای

مبنی بر واریز ارز حاصل از صادرات مواد معدنی را تشریح کرد.

مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل ایمیدرو در گفت‌وگو با ایسنا، درباره اینکه سیاست‌های جدید ارزی که بر مبنای آن قرار است ارز حاصل از صادرات مواد معدنی به سامانه «نیم» واریز شود، چه تاثیری روی صادرات و درآمدهای صادراتی مواد معدنی خواهد گذاشت؟ گفت: دولت برای کنترل نرخ ارز و افزایش بی‌حساب و کتاب آن، موظف بود تصمیم اضطراری بگیرد که این کار را هم کرد اما باید بپذیریم ارز حاصل از صادرات باید به نوعی به شبکه برگردد و این کار با حالت اجباری و دستوری به صورت کامل، عملی نیست. از این رو صادرکننده‌ها باید قدرت مانور داشته باشند. وی افزود: خوشبختانه در یکی دو روز گذشته، بانک مرکزی و سیاست‌گذاران اقتصادی به این نتیجه رسیدند که سامانه‌ای برای صادرکنندگان در نظر بگیرند که آنها نیز بتوانند ارز حاصل از صادرات خود را به واردات ماشین‌آلات و مواد اولیه اختصاص دهند. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت اظهار امیدواری کرد که در یکی دو روز آینده، این موضوع ابلاغ شود تا بتوان تالطم ارز را کاهش داد و مقداری از جو روانی افزایش نرخ را تعدیل کرد که باعث ثبات بازار ارز می‌شود.

کرباسیان درباره اینکه در پی تصمیم جدید ارزی، مواد معدنی جزو کدام یک از گروه‌های کلایی و ارز با چه قیمتی به واردات این بخش تعلق می‌گیرد نیز گفت: مواد معدنی که قابلیت تولید در کشور دارند، طبق مصوبه دولت در فهرست ممنوعات واردات قرار گرفته‌اند. موارد استثنایی درباره اقلام واسطه‌ای یا نیازهای معدنی و شیمیایی نظیر الکترودهای گرافیتی باید در گروه «یک» قرار بگیرند زیرا این مواد در حقیقت وسیله تولید هستند. سایر اقلام معدنی نیز برای واردات در گروه دوم قرار می‌گیرند.

رییس هیات عامل ایمیدرو افزود: اگر نیاز باشد، وزارت صنعت، معدن و تجارت این فهرست‌ها را اصلاح خواهد کرد. وی درباره اینکه ارز با چه قیمتی به این اقلام وارداتی تعلق می‌گیرد؟ گفت: دلار ۴۲۰۰ تومانی برای واردات این اجناس در نظر گرفته شده و اگر موارد استثنایی هم در قراردادها باشد، دلار ۴۲۰۰ تومانی برای واردات‌شان اختصاص می‌یابد.

## شیوه‌نامه‌ای صادر شده که ارز حاصل از صادرات بخش خصوصی (که آقای شریعتمداری اعلام کردند ۱۵ میلیارد دلار است) به بازار ارنوویه باز گردد؛ یعنی در نهایت، این ارز بین صادرکننده و واردکننده چرخش داشته باشد

مهدی کرباسیان افزود: محصولات فولادی ما تا کانادا نیز صادر شد و توانست در این کشور رقیب چین شود و بازار را از آن خود کند. صادرات ورق فولادی ما به اروپا نیز بسیار خوب بود. وی درباره پیش‌بینی ۱۲ میلیون تن صادرات در سال جاری نیز گفت: پیش‌بینی افزایش صادرات فولاد برای سال ۹۷ امکان‌پذیر بوده و هست چراکه در ۳ماه نخست امسال رشد صادرات داشتیم و اگر همین روند تا پایان سال ادامه پیدا کند پیش‌بینی صادرات ۱۲ میلیون تنی فولاد محقق خواهد شد و این هدف دست‌نیافتنی نیست.

وی توضیح داد: با این حال باید توجه کرد که از ۷ اوت برابر با ۱۸ مرداد، آلومینیوم، فولاد، زغال‌سنگ و مس اقلای هستند که به طور جدی دوباره تحریم می‌شوند از این رو امیدواریم اروپایی‌ها به امضای خود در برجام وفادار باشند و به آن احترام بگذارند که در این صورت مبادلات این اقلام به صورت یورو انجام می‌شود و نگرانی در زمینه صادرات این چند قلم کالا هم نخواهیم داشت اما اگر نظام‌های بانکی و اروپایی‌ها همراهی نکنند رکود پیش‌بینی شده صادرات فولاد در سال جاری محقق نخواهد شد.

## سرمایه‌گذاری برای ماشین‌آلات

کرباسیان در ادامه در پاسخ به پرسش‌های دیگر خبرنگاران درباره تامین ماشین‌آلات معدنی چه از داخل و چه از خارج نیز گفت: یکی از ابزارهای اساسی فعالیت در معدن، ماشین‌آلات معدنی است و در این زمینه باید سرمایه‌گذاری شود. بر این اساس برای تامین ماشین‌آلات مورد نیاز معادن کوچک و متوسط هیچ مشکلی نداریم و تولیدات داخلی، جوابگوی نیاز این بخش است اما باید قبول کنیم در معادن بزرگ و در تامین شاول و دامپتراکت که ماشین‌آلات بزرگ معدنی هستند، به واردات وابسته هستیم. وی افزود: به دنبال

## وضعیت مطلوب فولاد سپیددشت در میان طرح‌های هفتگانه فولادی

عنوان فاز اول فولاد سپیددشت در ۳ماه نخست امسال بیش از ۱۵۵ هزار تن آهن اسفنجی تولید کرده است. ارباب‌زاده در بخش دیگری از سخنان خود اظهار کرد: کارکنان این شرکت با ارائه پیشنهادهای متنوع و بکارگیری تمام ظرفیت‌های موجود دربارہ کاهش مصارف انرژی و آب به دستاوردهای مناسبی رسیدند و توانسته‌اند میزان مصرف آب در خط تولید را کاهش دهند.

کارخانه شده است، از نصب این تجهیزات تا پایان امسال خبر داد و افزود: با برطرف شدن برخی موانع، در سال ۱۳۹۸ شاهد بهره‌برداری از این پروژه به عنوان نخستین واحد فولادسازی طرح‌های استانی خواهیم بود. وی روند عملکرد کارکنان واحد احیای مستقیم شرکت فولاد سپیددشت چهارمحال و بختیاری را خوب دانست و خاطر‌نشان کرد: واحد احیای مستقیم این شرکت به

شرکت با پیشرفت ۶۷ درصدی در وضعیت مناسبی نسبت به دیگر طرح‌های هفتگانه استانی قرار دارد. ارباب‌زاده با اشاره به اینکه بیش از نیمی از تجهیزات پروژه شامل ظرفیت‌های سالن‌های آهن قراضه، ذوب و ریخته‌گری و اسلب، ماشین‌ریخته‌گری، کوره EAF، تجهیزات تولید گاز اکسیژن و نیتروژن، سیستم آب و پمپ‌خانه، کمپرسورهای هوای فشرده و SVC وارد سایت

فاز دوم فولاد سپیددشت که شامل پروژه فولادسازی است، در شرایط مطلوبی بوده و به پیشرفت فیزیکی ۶۷ درصد رسیده است. به گزارش چیلان، محمود ارباب‌زاده، مدیرعامل شرکت فولاد سپیددشت چهارمحال و بختیاری درباره آخرین وضعیت پروژه فولادسازی این شرکت گفت: در پی راه‌اندازی موفقیت‌آمیز واحد احیای مستقیم این پروژه، در فاز دوم، عملیات اجرای واحد فولادسازی ایسن



آینده  
زغال‌سنگ  
در لهستانبهرام فرزاد  
کارشناس زغال‌سنگ

لهستان دومین تولیدکننده عمده زغال‌سنگ در اروپا پس از آلمان و نهمین کشور تولیدکننده عمده زغال‌سنگ در جهان بوده که در سال ۱۳۹۱ خورشیدی (۲۰۱۲ میلادی) با حدود ۱۴۴ میلیون تن تولید، حدود ۸۴ میلیون تن زغال‌سنگ مرغوب (بی‌تومینه) و ۶۰ میلیون تن زغال‌سنگ نامرغوب (لیگنیت) را استخراج کرده است اما به صورت تدریجی با افت تولید ۸ میلیون تنی در سال روبه‌رو شد که ۸۰ درصد این افت مربوط به زغال‌های بی‌تومینه و ۲۰ درصد مربوط به زغال‌سنگ‌های با کیفیت پایین بوده و مهم‌ترین دلایل آن، نداشتن سرمایه‌گذاری جدید در معادن در سال‌های گذشته و شرایط سخت کار و مشکلات زیست‌محیطی به ویژه نفوذ آب دریاچه پاولدز به حفره‌های استخراجی یک معدن بزرگ زغال‌سنگ در نزدیکی دریاچه است که موجب افت ۴متری آب شده و به اعتراض دوستداران محیط‌زیست انجامیده است. عوامل فرعی هم وجود دارد که در مجموع به افت تولید داخلی در معادن زغال‌سنگ انجامیده و در نتیجه، صادراتی که لهستان در سال‌های نه چندان دور به آلمان، جمهوری چک و اتریش داشته، قطع شد و به اجبار برای جبران افت تولید نیاز به واردات زغال‌سنگ خارجی پیدا کرده است.

در شرایط حاضر ۹۰ درصد انرژی الکتریکی و ۹۹ درصد انرژی گرمایشی لهستان از زغال‌سنگ تامین می‌شود و بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده تا سال ۱۴۰۹ خورشیدی (۲۰۳۰ میلادی) زغال‌سنگ مهم‌ترین منبع تامین برق و حرارت لهستان باقی خواهد ماند اما با توجه به اجرای یک واحد تولید برق اتمی که قرار است در سال ۱۴۰۱ خورشیدی (۲۰۲۲ میلادی) راه‌اندازی شود و همچنین استخراج گاز از شیل‌های نفتی، امکان دارد تغییراتی در روند این پیش‌بینی‌ها ایجاد شود که در هر صورت این تغییرات، کلی نخواهد بود و تا حدودی میزان مصرف زغال‌سنگ را تغییر خواهد داد. پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که مصرف انرژی در چند سال آینده رشد چشمگیری نداشته و ورود انرژی‌های تجدیدپذیر تا سال ۱۳۹۹ خورشیدی (۲۰۲۰ میلادی) حدود ۱۹ درصد برق مصرفی را تامین و بخشی از رشد مصرف را جبران خواهد کرد. مصرف برق لهستان برای سال ۱۴۰۹ خورشیدی نسبت به امروز حدود ۳۰ درصد، مصرف گاز حدود ۴۲ درصد و مصرف تولیدات نفتی حدود ۷ درصد افزایش خواهد یافت. برنامه‌ریزی‌های درازمدت نشان می‌دهد تا سال ۱۴۲۹ خورشیدی (۲۰۵۰ میلادی) نیمی از مجموع انرژی مصرفی لهستان را زغال‌سنگ تشکیل خواهد داد که در هر صورت با شرایط مصرف فعلی، لهستان سالانه ۸ تا ۱۰ میلیون تن کسری برای به طول مسیر و کیفیت، این میزان کسری را از آمریکا با نرخ تقریبی ۲۴ دلار بالاتر از نرخ تمام شده داخلی وارد می‌کند و با اعمال این روش، هم برای معدنچیان آمریکا تولید کار شده و هم کمبود زغال‌سنگ با نرخ مناسب‌تر تامین می‌شود.

یادآوری می‌شود که لهستان گاز مصرفی خانگی خود را از خط لوله اروپایی روسیه تامین می‌کند، اما با توجه به مشکلاتی که اوکراین در سال‌های گذشته برای انتقال گاز به وجود آورد، این کشور خود را در حد بالایی وابسته به گاز روسیه از طریق اوکراین نمی‌کند و موقعیت تولید انرژی خود را همچنان در رده بزرگ‌ترین مصرف‌کننده زغال‌سنگ در اروپا حفظ می‌کند. با توجه به اینکه همه کشورهای اروپایی برای کم کردن گازهای گلخانه‌ای به طرف سوخت‌های پاک‌تر حرکت کرده‌اند، لهستان برخلاف این کشورها مصرف گذشته زغال‌سنگ را با توجه به نیازهای اساسی خود حفظ کرده و به دلیل استفاده از انرژی هسته‌ای و انرژی‌های خورشیدی، بادی، آبی، نفت، گاز و انرژی ژئوترمال (زمین‌گرمایی) پیش‌بینی می‌شود علاوه بر تولید داخلی با وارد کردن زغال‌سنگ از آمریکا کمبود تولید را جبران می‌کند و بدون توجه به قوانین آب و هوایی پاریس ادامه خواهد داد.

## معدن بین‌الملل

## استقبال ایده پردازان از نخستین جشنواره ایده‌های ارزش آفرین معدن و صنایع معدنی

تا هر یک به سهم خود به ایده‌پردازان در ایجاد بستر مناسب برای تجاری‌سازی ایده‌های برگزیده در این جشنواره کمک کنند.

جواد سلطان‌زاده، مشاور پژوهشی یونیدرو، ضمن ابراز خرسندی از تعداد ایده‌های ارسالی به جشنواره گفت: مخاطبان این جشنواره از ۳ گروه دانشگاهیان، فعالان صنعت و شرکت‌های دانش‌بنیان تشکیل می‌شوند. خوشبختانه تاکنون جشنواره مورد استقبال تمام گروه‌ها قرار گرفته و تنوع ایده‌پردازان را شاهدیم.

بهداشت و محیط‌زیست در معدن و صنایع معدنی، محصولات نوین و کاربردهای جدید مواد معدنی، مدیریت پسماند و باطله معدن و صنایع معدنی، خدمات پشتیبان زنجیره معدن و صنایع معدنی برگزار می‌شود.

مدیر برنامه‌ریزی و توسعه یونیدرو خاطرنشان کرد: با توجه به مذاکره‌ها و پیگیری‌های یونیدرو با دانشگاه تهران، معاونت علمی ریاست جمهوری، ستاد توسعه فناوری‌های مواد و ساخت پیشرفته و پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، توافق شده است

دریافت ایده‌ها (۱۱ تیرماه) به دبیرخانه ارسال شود. فروهی اظهار کرد: نخستین جشنواره ایده‌های ارزش آفرین معدن و صنایع معدنی در ۶ محور در روزهای ۲۳ و ۲۴ تیر امسال برگزار می‌شود. از بین ایده‌های ارسالی به دبیرخانه، ۱۰ ایده برتر انتخاب و به آنها جایزه داده می‌شود.

وی یادآور شد: جشنواره یادشده در محورهای فناوری‌های نوین اکتشاف، استخراج، فراوری و صنایع معدنی با تاکید بر افوا، نانو و بایو، مدیریت انرژی و آب در معدن و صنایع معدنی، ایمنی،

نخستین جشنواره ایده‌های ارزش آفرین معدن و صنایع معدنی مورد استقبال ایده‌پردازان قرار گرفته است. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهشید فروهی، مدیر برنامه‌ریزی و توسعه یونیدرو از استقبال ایده‌پردازان از نخستین جشنواره ایده‌های ارزش آفرین معدن و صنایع معدنی خبر داد و افزود: تا کنون ۲۰ ایده با محورهای مختلف به دبیرخانه جشنواره ارسال شده است و پیش‌بینی می‌شود ایده‌های بیشتری تا پایان مهلت

## در آستانه ورود صنعت خودروسازی جهان به فصلی نورخ می‌دهد

## اقبال غول خودروساز به باتری‌های لیتیوم‌یون



ساختمان بی‌ام‌و در مونیخ/ عکس: wired

**تکاهی به کارکرد باتری‌های لیتیوم‌یون**  
باتری لیتیوم‌یون یک خانواده از باتری‌های قابل شارژ است که در زمان تخلیه، یون‌های لیتیوم از الکترود منفی به سمت الکترود مثبت و در هنگام شارژ شدن وارونه حرکت می‌کنند. باتری‌های لیتیوم‌یون بالاترین چگالی انرژی را فراهم می‌آورند که به طور تقریبی ۴برابر انرژی قابل دسترسی از باتری‌های نیکل کادمیم است.

یک باتری لیتیوم‌یون را می‌توان در هر زمان بی‌آنکه روی کارایی باتری اثر بگذارد شارژ کرد، اما چون باتری‌های لیتیوم‌یون به طور معمول دارای طول عمر شارژ ۳۰۰ تا ۵۰۰ چرخه هستند، اگر زود به زود و پیش از تخلیه، شارژ شوند طول عمر باتری پایین می‌آید. همچنین در صورت ادامه شارژ پس از پر شدن، باتری آسیب می‌بیند و از عمر آن کاسته می‌شود به همین دلیل برای شارژ آن از مدارهای محافظ هوشمند استفاده می‌شود تا پس از پر شدن، جریان شارژ قطع شود و باتری بیش از حد شارژ نشود. بسیاری از سازندگان باتری‌های لیتیوم‌یون طول عمر باتری را تا ۳ سال عنوان می‌کنند اما بعضی از مصرف‌کنندگان آن را تا ۱۸ ماه نیز گزارش کرده‌اند.

**بی‌ام‌و تنها شرکت آلمانی نیست که با شرکت چینی سی‌ای‌تی‌ال وارد همکاری شده است. در ماه گذشته میلادی «دایملر» دیگر شرکت خودروساز آلمانی نیز سفارش ساخت سلول‌های باتری خودرو الکتریکی را به سی‌تی‌ای‌ال داد**

انرژی‌های نو حرکت می‌کنند) به تازگی خبر از ساخت بزرگ‌ترین واحد باتری لیتیوم یون داده و اعلام کرده تصمیم دارد نخستین باتری لیتیوم تولیدی خود را به توان ۶۰ گیگاوات در ساعت تا سال ۱۳۹۹ خورشیدی (۲۰۲۰ میلادی) بسازد.

بیش از نیمی از ماشین‌آلاتی که با انرژی‌های نو کار می‌کنند و در سال گذشته به بازار جهان وارد شدند، به چین تعلق دارند. همچنین فروش این محصولات در نخستین ماه‌های سال جاری میلادی افزایش ۱۶/۱۶ درصدی داشت و به ۳۲۸ هزار واحد رسید.

چین در تلاش است در این عرصه گوی سبقت را از سایر کشورهای جهان بریابد و در همین راستا خود را با ساختندگی‌های مرتبط با طراحی و فناوری‌های باتری‌های لیتیوم‌یون همگام می‌کند.

ماه گذشته میلادی «دایملر» دیگر شرکت خودروساز آلمانی نیز سفارش ساخت سلول‌های باتری خودروی الکتریکی را به سی‌تی‌ای‌ال داد. سی‌تی‌ای‌ال حدود یک ماه پیش به بورس اوراق بهادار شتزن وارد شد و به دنبال آن است که درآمد حاصل را صرف تامین سرمایه طرحی مبتنی بر توسعه ظرفیت تولید برق تا ۲۴ گیگاوات در ساعت کند.

هم اکنون یک واحد تولید برق در استان فوجین چین قرار دارد. این واحد در سال گذشته ۱۱/۸۵ گیگاوات باتری لیتیوم‌یون فروخت. این رقم بالاتر از ارقام تولید برق با این‌گونه باتری‌ها در سایر نقاط جهان است.

در همین زمینه گفتنی است که شرکت چینی بی‌وای‌دی (بزرگ‌ترین تولیدکننده خودروهایی که با

کند این اقدام را با وضع تعرفه بر نفت صادراتی آمریکا جبران خواهد کرد. نکته جالب آنکه پس از نشر این خبر، آمریکا دوباره اعلام کرد به افزایش دامنه محصولاتی که تعرفه درباره آنها وضع شده و نیز جلوگیری از فروش فناوری به چین، دست خواهد زد. این جنگ تعرفه‌ای، دامنگیر کشورهای اروپایی و اتحادیه اروپا نیز شد، چنانکه ترامپ و اروپا به تهدید یکدیگر بر وضع تعرفه در حوزه صنعت خودرو پرداختند. البته ناگفته نماند که تهدیدات جنگ تجاری، تنها عامل موثر در کاهش قیمت‌ها نبود و افزایش موجودی انبار در بیشتر کامودیتی‌ها به جز آلومینیوم نیز عامل موثر کاهش قیمت‌های جهانی فلزات اساسی است. در میان آنها روی و مس بیشترین کاهش قیمتی را از خود نشان دادند.

یاقت. نیکل نیز مشابه قلع در ابتدای هفته، کاهش نرخ را تجربه کرده و از ۱۵ هزار و ۲۶۰ دلار برای هر تن به ۱۴ هزار و ۵۴۰ دلار بر تن در ۱۹ ژوئن رسید اما بلافاصله قیمت‌ها رشد کرد و دوباره به محدوده ۱۵ هزار و ۲۵۰ دلار برای هر تن بازگشت. اقدامات چین و آمریکا همواره به‌عنوان بزرگ‌ترین محرکان بازار کامودیتی‌ها شناخته می‌شود. هر گونه تصمیم یا تغییر در بازار این دو کشور به افزایش یا کاهش نرخ کالاها در سطح جهان منجر می‌شود. تقابل استفاده از ابزار تعرفه بین اتحادیه اروپا و آمریکا نیز در روزهای اخیر بر کاهش نرخ جهانی کامودیتی‌ها بی‌تأثیر نبوده است. وضع تعرفه ۲۵ درصدی آمریکا بر بخشی از میلیاردها دلار صادرات محصول چینی، باعث شد چین نیز مقابله به مثل کرده و اعلام

را تجربه کرد، اما شدت افت نرخ سرب مانند روی نبود. سرب کاهش نرخ ۱/۱۶ درصدی را در هفته گذشته تجربه کرد؛ به‌نحوی که نرخ سرب از ۲ هزار و ۴۱۱ دلار برای هر تن به حدود ۲ هزار و ۳۸۰ دلار در هر تن رسید. آلومینیوم نیز از ابتدای ماه گذشته میلادی روند کاهش‌ی نرخ را تجربه کرد و از بیش از ۲ هزار و ۲۷۰ دلار برای هر تن در ابتدای هفته با کاهش ۱۰۰ دلاری به کمتر از ۲ هزار و ۱۷۰ دلار رسید. فلز قلع نشان داده که تأثیرپذیری کمتری از نوسان سایر فلزات دارد. این فلز از ابتدای هفته، کاهش قیمت ۵۰ دلاری را به خود دید و از ۲ هزار و ۹۰۰ دلار برای هر تن به ۲ هزار و ۴۲۵ دلار برای تن در اواسط هفته رسید، اما پس از آن رشد کرد و به نرخ ۲۰ هزار و ۶۰۰ دلار برای هر تن دست

در هفته تجاری گذشته، بیشتر فلزات اساسی کاهش قیمتی را تجربه کردند، به نظر می‌رسد دلیل این امر روبه‌رو شدن اقتصادهای بزرگ با تهدیدات تعرفه‌ای بوده است. به گزارش اخبار فلزات، مس در هفته تجاری گذشته با قیمتی بیش از ۷ هزار دلار برای هر تن روبه‌رو شد اما در پایان هفته، نرخ این فلز سربخ به حدود ۶ هزار و ۸۰۰ دلار برای هر تن افت پیدا کرد. روند کاهش نرخ مس در سراسر هفته به صورت یکنواخت ادامه یافت تا به کاهش ۶/۵۲ درصدی نرخ منجر شد. در یکی دو روز گذشته، نرخ مس ثابت مانده است. فلز روی نیز روند مشابه مس را طی کرد و با کاهش ۲/۷۸ درصدی نرخ، از بیش از ۳ هزار و ۱۰۰ دلار در ابتدای هفته برای تن به نزدیک ۲ هزار دلار رسید. سرب نیز افت قیمت‌ها

بررسی اثر  
جنگ تجاری  
بر کاهش نرخ  
فلزات اساسی

## کانادایی‌ها از خجالت امریکا در آمدند

کانادا به تلافی تعرفه‌های فولاد و آلومینیوم امریکا، قصد دارد روی واردات کالاهای آمریکایی به ارزش ۱۲/۶۳ میلیارد دلار تعرفه تنبیهی وضع کند. به گزارش ایسنا به نقل از رویترز، این کشور همچنین یک بسته کمک ۲ میلیارد دلاری به صنایع و کارکنانی که از جنگ تعرفه‌ای امریکا آسیب دیده‌اند، اختصاص داد. کریستیا فرلیند، وزیر خارجه کانادا اعلام کرد این تعرفه‌ها از ۱۰ تیر (اول ژوئیه) به اجرا درخواهند آمد و تا زمانی که امریکا تدابیر محدودکننده تجارت علیه

کانادا را حذف نکند، به قوت خود باقی می‌مانند. دولت لیبرال کانادا ماه گذشته اعلام کرده بود اقدام دونالد ترامپ، رئیس جمهور امریکا برای وضع تعرفه بر واردات فولاد و آلومینیوم به بهانه امنیت ملی را تلافی خواهد کرد. فرلیند در یک کنفرانس مطبوعاتی در کارخانه استلکو هولدینگز در شهر همیلتون اونتاریو گفت: ما جنگ را تشدید نخواهیم کرد و عقب‌نشینی نمی‌کنیم. وزیر خارجه کانادا گفت: اونتاریو با تاسف عمیق اقدام می‌کند و بر نزدیکی روابط کانادا و امریکا تاکید کرد.

## کسری بازار کنسانتره مس در ۵ سال آینده

رابرت اکلفیلد، معاون فروش جدید شرکت کودلکو گفت: عرضه کنسانتره مس در ۵ سال آینده به‌دلیل کم بودن پروژه‌های جدید معدنی و افزایش ظرفیت واحدهای ذوب، با کسری همراه خواهد بود. به گزارش مس پرس، اکلفیلد با اعلام این خبر گفت: در ۵ سال آینده ظرفیت پالایش بالایی وجود خواهد داشت اما بازارها با کسری شدیدی در بخش کنسانتره روبه‌رو خواهند شد. بر پایه اعلام این شرکت، تنها در سال جاری، چین حدود ۱/۲ تا ۱/۵ میلیون تن به

ظرفیت واحدهای ذوب خود اضافه خواهد کرد. وی افزود: این حجم اضافی به این معنی است که هر سال یک شرکت با ظرفیت معادل شرکت کودلکو نیاز است تا پاسخگوی این تقاضای اضافی باشد. وی همچنین گفت: با این وجود، هیچ پروژه بزرگ معدنی تا پیش از سال ۱۴۰۳ خورشیدی (۲۰۲۴ میلادی) راه‌اندازی نخواهد شد. واحدهای ذوب زیادی در جهان وجود دارد اما هیچ‌یک از کشورها به‌جز چین و شاید هند سرمایه‌گذاری مناسبی در بخش معادن مس ندارند.

## افت نرخ الکترود در چین

تولید و سطح آلایندها در استان‌های مختلف این کشور مورد بررسی دقیق قرار گیرد. تأثیر تعطیلی‌ها و بازرسی‌های زیست‌محیطی بر تولید الکترود چین زیاد نبوده و تنها چند خط تولید کوچک تحت تأثیر قرار گرفتند و سایر کارخانه‌ها به فعالیت نرمال خود ادامه می‌دهند. عرضه الکترود چین درحال‌حاضر کافی است و انتظار می‌رود نرخ آن در سال جاری در ثبات بماند و نوساناتی جزئی داشته باشد، مگر اینکه دولت چین تصمیم جدیدی برای کاهش تولید فولاد بگیرد.

خبرها حاکی از آن است که نرخ الکترود گرافیتی در چین کاهش یافته است. مازاد عرضه موجب شده برخی از انواع الکترود، افت نرخ شدیدتری داشته باشند. به گزارش ایفنا به نقل از استیل‌مینت، الکترود یوآچی قطر ۵۵۰ میلی‌متر نسبت به هفته گذشته ۱۵۴۰ تا ۲۳۰۰ دلار هر تن افت داشته و به ۱۰۷۷۵ تا ۱۱۵۵۵ دلار هر تن رسیده است. قطر ۶۰۰ میلی‌متر و ۷۰۰ میلی‌متر نیز بین ۱۶۹۳۰ تا ۲۴۶۳۰ دلار هر تن است. بازرسی‌های زیست‌محیطی دولت از اواخر ماه مه جدی‌تر شده تا روند