سالروز شهادت حضرت امام محمد باقر علیه السلام را تسلیت می‌گوییم

۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۳۲ صفحه

# صمت
صنعت معدن تجارت

سه‌شنبه
• ۷ شهریور ۱۳۹۶
• ۷ ذی‌الحجه ۱۴۳۸
• ۲۹ اوت ۲۰۱۷

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۸۵۱ • پیاپی ۲۱۶۹ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews



## تثبیت هنجارهای انقلاب و ایجاد جامعه اسلامی نیازمند مبارزه است

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی با اشاره به امتیازات و ویژگی‌های دوران حاکمیت نظام اسلامی برای انجام رسالت و وظایف اصلی روحانیت، تأکید کردند: ایجاد حیات طیبه به‌طور قطع معارضانی خواهد داشت همانگونه که در مقابل انبیاء نیز معارضان وجود داشتند، بنابراین روحانیت باید خود را برای کار و تلاش پر زحمت و بلندمدت و در عین حال تأثیرگذار، ماندگار و نتیجه بخش، آماده کند. ۲

# پیمان پولی دوجانبه؛ ناجی یا راهکار موقت؟

پیمان‌های پولی دوجانبه به طور معمول یکی از راه‌های همکاری بین‌المللی است که در شرایط تحریم بین دو کشور شکل می‌گیرد تا با بهره‌گیری از آن راه فراری برای اقتصاد آن کشورها فراهم شود. با بهره‌گیری از این پیمان کشورها می‌توانند بدون استفاده از ارزهای قوی و با استفاده از ارزهای ملی دو کشور به تجارت و مبادلات بانکی بپردازند. درواقع براساس یک قرارداد، بانک‌های مرکزی دو کشور توافق می‌کنند پرداخت‌های دوجانبه خود را با پول‌های ملی خود انجام داده و وابستگی خود را به دلار کاهش دهند. این توافق می‌تواند به بهبود روابط تجاری و سرمایه‌گذاری دوجانبه دو کشور کمک کند. اهداف پیمان‌های متقابل به طور معمول آسان‌سازی مبادلات تجاری و حذف پول سوم بین مبادلات دو طرف است. ۴




## شاخص به کانال ۸۳هزار واحدی رسید

شاخص کل روز گذشته با افزایش ۱۲۷ واحدی به ۸۳/۰۱۲ واحد و شاخص کل هم‌وزن با بیش از ۶۷ واحد افزایش به ۱۷/۸۳۸واحد رسید. دوشنبه ۶ شهریور۹۶، بیشترین تاثیر در شاخص را نمادهای کگل با ۵۳/۲۵درصد، فولاد با ۴۳/۷۴درصد، فملی با ۳۱/۷ درصد، شخارک با ۲۴/۰۹ درصد و ومعادن با ۲۰/۴۴ درصد به خود اختصاص دادند. معدن۵

### تاکید ان‌اف‌سی و ایمیدرو بر سرمایه‌گذاری‌های جدید در آلومینیوم

## سالکو ۲ در راه است

معدن۳

سرمقاله


فرآیند محوری به‌جای کارمند محوری ۲

یادداشت‌های امروز


تسهیلات کمکی به واحدهای تولیدی ۴


احیای هویت کلانشهرها با نوسازی بافت‌های فرسوده ۱۴


گسل فیلم‌های سیاسی در سینما و تلویزیون ۱۶

## روحانی انتخاب نجفی به سمت شهردار تهران را تبریک گفت

رییس جمهوری در پیامی به محمد علی نجفی، انتخاب وی از سوی شورای شهر تهران به سمت شهردار تهران را تبریک گفت و ابراز امیدواری کرد، شاهد هم‌افزایی بیشتر در ساماندهی امور پایتخت کشور باشیم. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست‌جمهوری، در متن پیام تبریک حجت الاسلام حسن روحانی آمده است: انتخاب شایسته و قاطع جنابعالی از سوی شورای محترم اسلامی شهر تهران به سمت «شهردار تهران» را که بیانگر کارآمدی و پیشینه ارزشمند شما در سطح بالای مدیریتی و اجرایی است، صمیمانه تبریک می‌گویم. امیدوارم در پرتو بهره‌مندی از خرد جمعی، تدابیر توسعه محور و نیز همکاری موثر شهرداری و دولت در چارچوب قوانین و مقررات، شاهد هم‌افزایی بیشتر در ساماندهی امور پایتخت کشور و تبدیل آن به شهری توسعه یافته با مولفه‌های فرهنگ اسلامی و ایرانی برای تمامی شهروندان باشیم. توفیق روزافزون شما را در انجام وظایف محوله و خدمت به مردم شریف تهران از خداوند بزرگ مسألت دارم. به گزارش ایرنا، محمد علی نجفی پس از انتخاب ازسوی اعضای شورای شهر تهران و ابلاغ حکم از سوی وزیر کشور فعالیت خود را به عنوان سیزدهمین شهردار تهران از - دوشنبه - آغاز کرد.

## جهانگیری: کسانی که علیه آذری جهرمی گفتند مجبور به طلب حلالیت از او می‌شوند

معاون اول رییس‌جمهور گفت: کسانی که علیه آذری جهرمی مطلبی گفتند مجبور می‌شوند از او حلالیت بطلبند. به گزارش ایسنا، اسحاق جهانگیری در آیین تکریم واعظی و معرفی آذری جهرمی به عنوان وزیران پیشین و فعلی ارتباطات و فن آوری اطلاعات، اظهارکرد: آذری جهرمی جوان متولد بعد از انقلاب است که وزیر می‌شود. او از زیرکی و هوش ابتکار عمل خوبی برخورداراست. وی در ادامه اظهارکرد: این اطمینان را می‌دهم کسانی که درباره آذر جهرمی ابهام داشتند و مطلب به حق و ناحقی علیه او گفتند روزی مجبور می‌شوند از او حلالیت بطلبند. او حتی حاضر به پاسخگویی در برابر این مطالب نشد. آذری جهرمی حوصله و تحمل دارد و با عمل به تمام دغدغه‌ها پاسخ می‌دهد. در این دوره شاهد توسعه بیشتر فن آوری اطلاعات و سایر مسائل آن از جمله اینترنت و فضای مجازی هستیم البته به دغدغه خانواده‌ها نیز توجه می‌شود.

## مشارکت کارکنان بانک صادرات ایران در ساخت ۱۵ مدرسه و ۲ کتابخانه

کارکنان بانک صادرات ایران بصورت داوطلبانه و با نیت خیرخواهانه و همچنین زدودن فقر و محرومیت از نقاط دورافتاده کشور و فراهم سازی شرایط تحصیل آسان برای فرزندان و آینده سازان ایران اسلامی، با اختصاص بیش از ۳۰ میلیارد ریال به امر مدرسه‌سازی، به جمع خیرین مدرسه‌ساز کشور پیوسته‌اند.

به گزارش روابط عمومی بانک صادرات ایران، به همت انجمن اسلامی و بسیج کارکنان این بانک، بیش از ۳۰ میلیارد ریال از کمک‌های نقدی کارکنان این بانک در ۲ دهه گذشته، در امر ساخت ۱۵ مدرسه و راه اندازی ۲ کتابخانه در مناطق محروم کشور، هزینه شده است.

نهضت مدرسه‌سازی کارکنان خیر بانک صادرات، تا کنون به ساخت مدرسهٔ ۶ کلاسه ولایت یازدهم در غرب کرمانشاه با هزینه ۵/۶ میلیارد ریال، ساخت مدرسه ۱۲ کلاسه شهدای بانک صادرات در شهرستان اهر استان آذربایجان شرقی با هزینه ۳/۱ میلیارد ریال، مدرسه ولایی دوازدهم در شهرستان سقز با هزینه ۲/۴ میلیارد ریال منجر شده است. همچنین مدارسی نیز در شهرستانهای استان‌های یزد، زنجان و بوشهر در دست ساخت می باشد که بزودی مورد بهره برداری قرار خواهد گرفت.

آگهی اولین مزایده عمومی محدوده‌های اکتشافی معدنی استان زنجان در سال ۱۳۹۶
رجوع به صفحه ۵

« آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای »
ZAR SHOURAN
شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران
۱۷۶۵ م الف
رجوع به صفحه ۳

## فرآیند محوری به جای کارمند محوری



**مصطفی رناسی/نایب رییس اتاق بازرگانی، صنایع معادن و کشاورزی استان اصفهان**

مجوزهایی که دادن آنها به استان‌ها واگذار شده باعث شده تا مردم راحتی بیشتری احساس کنند و کاغذبازی اداری نیز کمتر شود. این کار ترافیک، تراکم و مشغله را در تهران کم می کند. از این رو در یک مقایسه می‌توان چنین گفت که فرض کنید در شهرهای بزرگی چون شانگهای و نیویورک یک وزارتخانه قرار باشد چندین برج بلند بالا داشته باشد. در این صورت فکر می کنید چه اتفاقی می‌افتد و چه کاغذبازی اداری باید طی شود تا یک مجوز برای یک کسب‌وکار صادر شود. در کشورهای پیشرفته خبری از چندین ساختمان برای نهادی مثل وزارتخانه در شهرهای گوناگون نیست، حال آنکه در ایران ما هر وزارتخانه چندین و چند ساختمان دارد که برای دریافت مجوز باید به بسیاری از آنها مراجعه کرد.

صدور مجوز باید کم و بخشی از بار آن به تشکل‌ها واگذار شود. این در جهت کوچک‌سازی دولت است. بعضی از تصمیم‌ها و مجوزها البته جنبه ملی، حاکمیتی یا امنیتی دارد که می‌توان آنها را به اداره کل استان‌ها واگذار کرد چراکه کسانی که در استان‌ها سمت دارند بدون تردید کمتر از آنهایی که در تهران مسئولیت دارند، نیستند. این اداره‌های کل می‌توانند اختیاردار و در مقابل مسئولیت‌پذیر و پاسخگو نیز باشند.

از سوی دیگر، سامانه‌ها اکنون همه آنلاین هستند و با کمک سامانه مرکزی نظارتی که در تهران فعالیت می کند، می‌توان بر عملکردها نظارت و ارزیابی داشت. در واقع باید اجازه داد استان‌ها کار خود را با اختیاراتی که به آنها داده می‌شود انجام دهند و تهران نیز بر فرآیند کار استان‌ها نظارت داشته باشد تا سازوکار کشوری هماهنگی به‌وجود آید.

هر یک نفر کارمند اضافی بر سر راه کسب‌وکارها یک مانع و سنگ است. در واقع وزارت صنعت، معدن و تجارت باید به سمتی برود که کارها از کارمند محوری به فرآیند محوری تغییر پیدا کند. این کار در برخی سازمان‌ها و نهادهای دیگر انجام گرفته است. برای نمونه، اهمیت گذرنامه کمتر از مجوز یک کارخانه ۲ تا ۳ هزار متری نیست. اما با اقدام‌های انجام شده از سوی اداره گذرنامه می‌توان به‌سادگی به دفاتر پلیس +۱۰ مراجعه و درخواست گذرنامه داد. این مدرک شناسایی تنها چند روز پس از درخواست به‌دست متقاضی می‌رسد که این یعنی کم شدن کاغذبازی‌های اداری.

در دنیا چیزی به نام کارمند محوری وجود ندارد. در واقع کسی که مجوز می‌خواهد برایش اهمیتی ندارد که کارمند پشت میز چه کسی است چون به برنامه‌محوری و فرآیندمحوری آن سازوکار اطمینان دارد. کارمند محوری حتی ایجاد فساد می کند حال آنکه برنامه محوری براساس چیزی از پیش تعیین‌شده و کسی نمی‌تواند در آن دخالتی داشته باشد.

در کشورهایی مثل تاجیکستان و گرجستان نیز چنین فرآیند برنامه‌محوری اجرا می‌شود و بسیار ساده‌تر از کشور ما می‌شود مجوز گرفت. این مشکل در بدنه دولت است که امیدوارم در دوره دوازدهم از حجم آن کاسته شود.

## سفر اردوغان به تهران

سخنگوی وزارت امور خارجه درباره احتمال سفر رییس‌جمهور به نیویورک برای حضور در اجلاس سالانه مجمع عمومی سازمان ملل متحد گفت: این موضوع در دست بررسی است که در صورت قطعی شدن از جانب نهاد ریاست‌جمهوری اطلاع‌رسانی خواهد شد.

به گزارش ایسنا، بهرام قاسمی از سفر محمدجواد ظریف به نیویورک تا اواخر شهریور به منظور حضور در اجلاس سالانه مجمع عمومی سازمان ملل متحد خبر داد.

سخنگوی وزارت امور خارجه همچنین درباره برنامه سفر رییس‌جمهور ترکیه به ایران گفت: سرلشکر باقری در آنکارا گفت‌وگوهای بسیار خوبی با آقای اردوغان درباره مسائل دوجانبه انجام داد و سفر رییس‌جمهور این کشور به تهران نیز در دستور کار قرار دارد که در حال بررسی است و امیدوارم هر چه زودتر انجام شود.

## بررسی حل بحران سوریه در دیدار ظریف و دی میستورا

محمدجواد ظریف وزیر امور خارجه جمهوری اسلامی ایران و استفان دی میستورا فرستاده ویژه دبیر کل سازمان ملل متحد در امور سوریه، آخرین تحولات و ابتکارات سیاسی برای حل و فصل بحران سوریه را بررسی کردند.

به گزارش ایرنا از اداره کل دیپلماسی عمومی و رسانه‌ای وزارت خارجه، در دیدار فرستاده ویژه دبیر کل سازمان ملل متحد در امور سوریه با وزیر امور خارجه جمهوری اسلامی ایران آخرین تحولات سیاسی و میدانی سوریه و ابتکارات سیاسی برای حل و فصل بحران سوریه از طریق گفت و گو مورد رایزنی و تبادل نظر قرار گرفت. در آستانه برگزاری ششمین نشست آستانه، دی میستورا یکشنبه شب وارد تهران شد. این دیپلمات برجسته سازمان ملل در نخستین روز از حضور خود در ایران، دوشنبه با محمدجواد ظریف وزیر امور خارجه و حسین جابری انصاری مذاکره‌کننده ارشد ایران در نشست «آستانه» درباره آخرین وضعیت بحران سوریه و حل آن با گفت‌و گوهای سیاسی رایزنی و گفت‌و گو کرد. ششمین نشست آستانه براساس آنچه که اعلام شده در شهریور (اواخر اوت) برگزار می‌شود.

### رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار ۳ ساعته با طلاب حوزه علمیه استان تهران:

# تثبیت هنجارهای انقلاب و ایجاد جامعه اسلامی نیازمند مبارزه است



حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی دیروز و در آستانه آغاز سال تحصیلی مدارس علمیه در دیداری ۳ ساعته با جمعی از فضلا و طلاب حوزه‌ی علمیه استان تهران، با اشاره به امتیازات و ویژگی‌های دوران حاکمیت نظام اسلامی برای انجام رسالت و وظایف اصلی روحانیت، تأکید کردند: امروز بشریت بویژه نسل‌های جوان به شدت نیازمند حرف‌های نو هستند و اسلام حرف‌های نو و جذابی در زمینه انسان، جامعه و سیاست دارد که اگر به گوش جهانیان رسانده شود، به‌طور قطع پذیرنده بسیاری خواهد داشت.

به گزارش سایت اطلاع‌رسانی دفتر مقام معظم رهبری،حضرت آیت الله خامنه‌ای افزودند: شما طلبه‌های جوان همچون نهال‌های قدکشیده بوستان امامت و ولایت هستید و پیشرفت‌های فکری و افزایش توانایی‌های عملی شما موجب شگفتی پرورش‌دهندگان‌تان خواهد شد و خشم دشمنان را برخواهد انگیخت.

رهبر معظم انقلاب اسلامی با اشاره به آیه‌ای از قرآن کریم مبنی بر خشم کفار از رویش‌های برجسته اسلامی، گفتند: اگر دشمنان اسلام و حاکمیت قرآن از وجود، قاطعیت و حرکت ما خشمگین نباشند، باید در مفید بودن خود شک کنیم.

رهبر معظم انقلاب اسلامی، روحانیت را ادامه دهنده وظیفه و رسالت انبیا برشمردند و خاطرنشان کردند: همانگونه که انبیاء بدنبال ایجاد زمینه‌ای برای حاکمیت جهان بینی توحیدی و ایجاد حیات طیبه بودند، مهم‌ترین وظیفه روحانیت نیز ایفای همین رسالت است.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای گفتند: ایجاد حیات طیبه به‌طور قطع معارضانی خواهد داشت همانگونه که در مقابل انبیاء نیز معارضان وجود داشتند، بنابراین روحانیت باید خود را برای کار و تلاش پر زحمت و بلندمدت و در عین حال تأثیرگذار، ماندگار و نتیجه بخش، آماده کند.

ایشان به تشکیل نظام اسلامی در ایران و امتیازات این دوران برای انجام وظیفه روحانیت اشاره کردند و افزودند: «حاکم بودن فضای اسلامی بر جامعه» یکی از این ویژگی‌ها است، علاوه بر آن، در سطح جهانی نیز یک خلأ فکری ناشی از سرخوردگی از بی‌نتیجه بودن تفکرات مارکسیستی و لیبرالیستی وجود دارد که زمینه را برای ارائه حرف‌های نوی تفکر اسلامی فراهم کرده است.

رهبر معظم انقلاب اسلامی تاکید کردند: اگر بتوانیم حرف‌های نو و جذاب اسلام را درخصوص انسان، جامعه و سیاست به گوش جهانیان و به‌ویژه نسل‌های جوان برسانیم، به‌طور قطع مورد قبول قرار خواهند گرفت.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای وجود وسائل و ابزارهای ارتباطی و رسانه‌ای فراگیر به دلیل شکل‌گیری فضای مجازی را یکی دیگر از ویژگی‌های دوران کنونی برای رساندن پیام حیات بخش اسلام، برشمردند و گفتند: یکی دیگر از امتیازات این دوران، کثرت سوال‌ها و شبهه‌ها در ذهن‌ها است که همین زیاد بودن سوال‌ها، ذهن‌ها را برای یافتن پاسخ‌ها فعال و زمینه را برای عبور از مرزهای علم فراهم خواهد کرد. ایشان تاکید کردند: همانگونه که در سوال‌ها و شبهه‌ها نباید متوقف بمانیم، در یافتن پاسخ نیز باید بدنبال پاسخ‌های منطقی و صحیح برویم.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در بخش دیگری از سخنان خود به برخی مطالب مطرح شده از جانب طلاب، در این دیدار اشاره و نکاتی را درباره آنها بیان کردند.

رهبر معظم انقلاب اسلامی طلاب را به «جدی‌گرفتن درس و بحث علمی» توصیه کردند و در این باره گفتند: شرط تأثیرگذاری در جامعه، افزایش سواد و ارتقای نصاب علمی است، همچنان‌که امام بزرگوار که در نصاب کامل علمی قرار داشت، توانست مبارزه و حرکت عظیم انقلاب را به ثمر برساند. ایشان، لازمه پیشنهادات اصلاحی برای حوزه‌های علمیه را «عملی‌بودن» آنها برشمردند و افزودند: برنامه در واقع کشیدنِ راه و جاده به سمت مقصد است، بنابراین باید بر اساس واقعیت‌ها تنظیم، و موانع احتمالی و راه‌حل‌ها در آن گنجانده و پیش‌بینی شود. حضرت آیت الله خامنه‌ای، راه رفع نقاط ضعف و رسیدن به وضع مطلوب را در گروی عزم راسخ، حرکت پر انگیزه و مبارزه دانستند و خاطرنشان کردند: مبارزه یعنی تلاش و مجاهدت، همفکری و متشکل شدن.

ایشان، برداشت برخی افراد و نویسندگان مبنی بر تمام‌شدن مبارزه و انقلاب اسلامی را نادرست و «خیانت به انقلاب» خواندند و خاطرنشان کردند: انقلاب، هنجارهای گذشته را بهم می‌ریزد و هنجارهای جدیدی را بوجود می‌آورد و تداوم انقلاب به معنای حفظ هنجارهای جدید است.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، حفظ و تداوم هنجارهای انقلابی را دشوار و نیازمند مبارزه دانستند و افزودند: دست‌هایی که با اصل انقلاب مخالفت و کارشکنی می‌کردند، در مقابل تداوم هنجارهای انقلابی نیز همین‌گونه عمل می‌کنند اما همچنان‌که پیروزی انقلاب نیازمند مبارزه بود، تثبیت هنجارهای انقلاب و ایجاد جامعه اسلامی همچنان نیازمند مبارزه است.

رهبر معظم انقلاب اسلامی با اشاره به مراحل تمدن‌سازی، افزودند: بر اساس حرکت انقلابی، نظام اسلامی بوجود آمد و این توفیقات بسیار مهم حاصل شد اما تا رسیدن به نقطه مطلوب و تشکیل دولت اسلامی و جامعه اسلامی فاصله زیادی وجود دارد و ما بدون شک در این راه در حال حرکت و پیشرفت هستیم.

رهبر معظم انقلاب اسلامی همه طلاب جوان را به تقوا و ورع و عبادت و انس با قرآن و دعا توصیه موکد کردند و گفتند: بدانید این مسیر بیشتر از تبلیغ زبانی نیازمند تبلیغ عملی است و ابتدا باید از خودمان آغاز کنیم.

حضرت آیت الله خامنه‌ای در پایان تأکید کردند: اگر درس و مباحثه علمی و ذهن‌های فعال با تقوا، همراه شوند، به‌طور قطع جامعه علمی و مذهبی ما که روحانیت نامیده می‌شود، آینده‌ای به مراتب بهتر از امروز خواهد داشت.

### رییس سازمان انرژی اتمی در جمع خبرنگاران:

# هیچ تعهدی فراتر از برجام را نمی‌پذیریم



معاون رییس‌جمهوری و رییس سازمان انرژی اتمی گفت که بارها مسئولان کشوری اعلام کرده‌اند که ایران هیچ تعهدی فراتر از چیزی که در قرارداد پادمان، برجام و پروتکل الحاقی وجود دارد را نخواهد پذیرفت.

به گزارش ایرنا، علی اکبر صالحی در حاشیه جلسه شورای اداری استان البرز در گفت‌وگو با خبرنگاران، تاکید کرد: رفع مسائل با عقلانیت برجام را پا برجا نگه خواهد داشت و تداوم آشفتگی سیاسی امریکا، بدون شک دنیا را با آشفتگی روبرو خواهد کرد.

وی درباره موضوعات مطرح شده درباره ریخته شدن سیمان در راکتور، گفت: این موضوع مطرح شده که در مخزن اصلی راکتور و قسمت بالایی آن سیمان ریخته شده، اما این موضوع صحت ندارد و در نقطه‌ای که ادعا شده نیست.

وی بیان کرد: در یک سری از لوله‌هایی که خارج کرده بودیم به سبب اینکه به درد نمی‌خورد، سیمان ریخته شده، اما مشابه آن لوله‌ها را داریم و در بخش اصلی راکتور سیمان نریخته‌ایم.

رییس سازمان انرژی اتمی گفت: با حضور خبرنگاران موافق و مخالف، خارجی و داخلی این مهم هفته آینده مورد رصد قرار خواهد گرفت و سوژه سازی و تخریب در این‌باره ارزش ندارد.

معاون رییس‌جمهوری تصریح کرد: امید است ابتدای هفته آینده این مسئله برای ملت مشخص شود و من نیز به عنوان فردی که توفیق خدمت رسانی به مردم را داشته ام، می‌دانم که برجام کار بزرگی بوده و به سود ملت ایران است.

صالحی اظهارکرد: قرارداد ۸/۵میلیارد دلاری کره‌جنوبی با ایران درباره تامین اعتبار پروژه‌ها بسته شده و قراردادهای دیگر با سایر کشورها در حال انجام است.

رییس سازمان انرژی اتمی با تاکید بر اینکه دولت جدید امریکا درصدد ایجاد خدشه بر برجام است، ایران به تمام تعهدات خود پایبند بوده و آژانس بین‌المللی انرژی اتمی تنها مرجعی است که می‌تواند در این‌باره اظهارنظر کند.

وی افزود: آنها در حال تحریک کردن آژانس هستند که در این‌باره آقای ظریف وزیر امور خارجه بلافاصله نامه نوشته و تذکرهای لازم را به آن‌ها ابلاغ کردند.

صالحی تصریح کرد: ما آغازکننده نقض برجام نخواهیم بود و در صورت نقض تز س.ی طرف مقابل تصمیم‌های لازم در این زمینه گرفته خواهد شد.

**عکس روز**



**خشک‌شدن دریاچه عباس‌آباد و بیرون آمدن عمارت دوره صفویه از زیر آب**

عکس: ایرنا

**پایگاه خبری گسترش**

## ثبت ۵۰۰هزار بازدیدکننده برای غرفه ایران در اکسپو قزاقستان

مدیر پاویون ایران در اکسپوی ۲۰۱۷م قزاقستان گفت: از زمان شروع اکسپوی ۲۰۱۷م تاکنون تعداد بازدیدکنندگان غرفه ایران بیش از ۵۰۰ هزار ثبت شده است.

محمد میرمیران در گفت‌وگو با خبرنگار اعزامی پایگاه خبری گسترش به قزاقستان با اعلام این مطلب اظهارکرد:تلاش داریم در پاویون ایران علاوه بر معرفی توانمندی‌های ایران در زمینه انرژی‌های نو، امکان معرفی کشور در عرصه‌های دیگر را نیز مهیا کنیم.

مدیر پاویون ایران در اکسپوی ۲۰۱۷م قزاقستان ادامه داد: فیلم کوتاه ۲۰ دقیقه‌ای نیز ازسوی یکی از کارگردانان کشور ساخته و در آن تلاش شده تا فرهنگ کشور را به شکل کامل به بازدیدکنندگان معرفی کنیم.

## پیام تسلیت رییس‌جمهوری به مناسبت درگذشت ابراهیم یزدی

رییس جمهوری در پیامی با تسلیت درگذشت دکتر ابراهیم یزدی، در سال‌های سیاه استعمار خارجی و استبداد ستمشاهی که تشکیل حکومت دینی و احیای کرامت انسانی آرزویی دست نیافتنی می‌نمود، دکتر یزدی جزو پیشگامان مبارزه در محافل دانشگاهی به شمار می‌آمد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست‌جمهوری، متن پیام تسلیت حجت الاسلام حسن روحانی به این شرح است:

«بسم الله الرحمن الرحیم

انا لله و انا الیه راجعون

درگذشت مرحوم دکتر ابراهیم یزدی، موجب تأثر و تألم خاطر شد.

در سال‌های سیاه استعمار خارجی و استبداد ستمشاهی که تشکیل حکومت دینی و احیای کرامت انسانی آرزویی دست نیافتنی می‌نمود، دکتر یزدی جزء پیشگامان مبارزه در محافل دانشگاهی به شمار می‌آمد. وی در ایام هجرت امام راحل به فرانسه در کنار آن حضرت بود و بعد از پیروزی انقلاب نیز در دستگاه اجرایی و مجلس شورای اسلامی انجام وظیفه کرد.

اینجانب این ضایعه را به خانواده محترم و نزدیکان ایشان تسلیت می‌گویم و از درگاه ایزد منان برای آن مرحوم رحمت واسعه و برای عموم بازماندگان صبر و اجر مسألت دارم.

حسن روحانی

رییس جمهوری اسلامی ایران»

به گزارش ایرنا، ابراهیم یزدی دبیر کل نهضت آزادی ایران شب گذشته در ۸۶ سالگی بر اثر سرطان پروستات درگذشت.

وی از فعالان و مبارزان سیاسی پیشکسوت در پیش و پس از انقلاب اسلامی بود که پس از پیروزی انقلاب به همراه امام راحل به ایران بازگشت و به فرمان امام(ره) در بهمن ۵۷ به عضویت شورای انقلاب اسلامی ایران درآمد و با آغاز به کار دولت موقت انقلاب، به سمت معاون نخست وزیر در امور انقلاب انتخاب شد.

یزدی مدتی به سرپرستی موسسه کیهان منصوب شد و پس از استعفای کریم سنجابی از وزارت امور خارجه ایران، به عنوان وزیر امور خارجه دولت موقت انقلاب معرفی شد.

دکتر یزدی پس از درگذشت مهندس مهدی بازرگان نخستین نخست وزیر پس از انقلاب و بنیانگذار نهضت آزادی ایران، در سال ۱۳۷۳ به دبیرکلی این تشکل انتخاب شد.

## محمدجواد ظریف درگذشت «ابراهیم یزدی» را تسلیت گفت

وزیر امور خارجه درگذشت دکتر ابراهیم یزدی وزیر پیشین امور خارجه را تسلیت گفت.

به گزارش ایسنا، دکتر محمدجواد ظریف وزیر امور خارجه در پیامی درگذشت دکتر ابراهیم یزدی وزیر پیشین امور خارجه و مبارز برجسته دوران ستمشاهی را به خانواده و بازماندگان آن فقید سعید تسلیت گفته و از درگاه خداوند سبحان برای آن مرحوم رضوان و رحمت واسعه مسئلت کرد.

## کمال خرازی: ابراهیم یزدی فردی کارشناس و پیگیر در عرصه سیاسی بود

رییس شورای راهبردی روابط خارجی گفت: ابراهیم یزدی از جهت سیاسی فردی کارشناس و پیگیر بود و به مسائل سیاست خارجی اشراف داشت.

سیدکمال خرازی، رییس شورای راهبردی روابط خارجی با حضور در خبرگزاری ایسنا و بازدید از این خبرگزاری، در پاسخ به سوالی در رابطه با درگذشت ابراهیم یزدی و اینکه با توجه به پیشینه حضور شما و زنده‌یاد یزدی در عرصه دیپلماسی کشور، وی را چگونه فردی ارزیابی می‌کنید، گفت: انشاالله خداوند ایشان را رحمت کند.

ایشان در دوران قبل از انقلاب نقش موثری در خارج از کشور داشتند. من در شهر هوستون تگزاس تحصیل می‌کردم و با ایشان که آن جا حضور داشتند هم همکاری داشتم.

در مجموعه انجمن‌های اسلامی فعال بودند و با حضرت امام ارتباط مکاتبه‌ای داشتند. مرحوم یزدی خیلی در خارج از کشور در رشد حرکت دانشجویی و کمک به انقلاب در سیر تحولاتی که از زمان حضور حضرت امام(ره) در پاریس به وجود آمد نقش موثری داشت.

وی ادامه داد: زنده‌یاد ابراهیم یزدی در ابتدای انقلاب هم عضو شورای انقلاب بود و هم وزیر خارجه. اما بعد از سقوط دولت موقت که سیاست‌های دولت موقت با آنچه امام در نظر داشت برابری نمی‌کرد دیگر سمت رسمی نداشت و به عنوان یک فعال سیاسی فعالیت می‌کرد.

خرازی گفت: او از جهت سیاسی فردی کارشناس و پیگیر بود و به مسائل سیاست خارجی اشراف داشت و نقش خود را در جناح فکری مجموعه یاران زنده‌یاد مهندس بازرگان چه قبل و چه بعد از انقلاب ایفا می‌کرد . امیدوارم که خداوند ایشان رارحمت کند.

# سیاست «مار و پله» امریکا در برجام

حامد شایگان
editor@smtnews.ir



دولت امریکا در ۹ ماه گذشته سیاست‌های مختلفی برای همراهی دولت‌های اروپایی برای رد برجام اجرا کرد اما از آنجایی که ایران به تعهدات خود پایبند بوده کارشکنی ترامپ را با شکست مواجه کرده است. این روزها دستگاه سیاست خارجی امریکا به روش‌های دیگری همچون اعمال فشار بر نهادهای ناظر بین‌المللی یا تفسیر غیرواقعی از برجام را پیش گرفته‌اند تا بتوانند با مطرح کردن ضرورت نظارت بر مکان‌های نظامی ایران به هدف خود یعنی نقض برجام از سوی ایران دست یابد.

براساس خبر رسانه‌ها مهم‌ترین محور مورد گفت‌وگوی «نیکی هیلی» نماینده ایالات متحده در سازمان ملل با «یوکیا آمانو» دبیرکل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی که هفته گذشته در وین رخ داد توافق هسته‌ای ایران بود. دولت جدید امریکا از زمان روی کار آمدن تلاش بسیاری کرد تا با تحریک ایران به مقابله‌به‌مثل با امریکا، فضای جدیدی را ایجاد کند و در نهایت ایران را وادار به نقض برجام کند تا از این طریق ابتکار عمل را در دست بگیرد و جامعه بین‌المللی را علیه ایران بشوراند که توافق برجام از همان ابتدا اشتباه بوده است. گرچه ترامپ در تبلیغات انتخاباتی بارها به این موضوع اشاره کرده بود اما بسیاری از کارشناسان معتقد بودند این تنها شعارهای انتخاباتی است اما سیاست ترامپ در کمتر از یک‌سال اخیر نشان داد، او در آن زمان ضمن مردود دانستن سیاست‌های دولت اوباما به دنبال به چالش کشیدن سیاست‌های جهانی در قبال برجام نیز بوده است تا با دامن زدن به بحران‌های منطقه‌ای قدرت از دست رفته امریکا در تعیین معادلات جهانی را برگرداند و به عبارتی با بر هم زدن توافقات و تعاملات جهانی همچون کنوانسیون محیط‌زیست پاریس، خود را ابرقدرت بلامنازعی جلوه دهد که با دیکته کردن برنامه‌های خود، سیاست‌های همسو با امریکا را در سازمان‌های جهانی یا کمیته‌های بین‌المللی شکل دهد. حال این تئوری رییس‌جمهوری تاجرپیشه امریکا با شکست مواجه شد و در ادامه مجبور است به اقدامات دیگری همچون مذاکره با آژانس بین‌المللی انرژی هسته‌ای دست بزند. هرچند در چند ماه گذشته ترامپ ضمن تعیین کمیته ارزیابی و تجدید نظر درباره برجام در امریکا همواره مذاکراتی نیز با دولت‌های اروپایی داشته است تا توافق ایران را به چالش بکشد. برای دستیابی به این هدف از هر بهانه‌ای همچون آزمایش‌های موشکی ایران، مسائل حقوق بشر، همکاری با دولت سوریه و یمن و... استفاده کرده اما از آنجایی که این موضوعات هیچ‌گونه ارتباطی با توافق برجام ندارند نتوانسته به نتیجه دلخواه خود دست یابد از این رو در تازه‌ترین کارشکنی خود بر افزایش بازرسی‌ها از ایران به ویژه پایگاه‌ها و مناطق نظامی تمرکز کرده است، موضوعی که به گفته مسئولان ایرانی چنین مجوزی در برجام صادر نشده و این بازی جدید امریکا برای پرونده‌سازی و زیرسوال بردن برجام است. در روزهای گذشته نیز وزیر امور خارجه کشورمان و نمایندگی ایران در سازمان ملل به دیدار نماینده امریکا و آمانو و مباحث مطرح شده واکنش نشان دادند و آن را اقدامی برای افزایش فشار بر سازمان انرژی اتمی و کسب اطلاعات از فعالیت‌های ایران از طریق این نهاد بین‌المللی تفسیر کردند.

همان‌طور که رسانه‌های امریکایی نیز چنین تفسیر کرده‌اند، برای نمونه «فوربس» سفر هیلی به مقر آژانس را اقدامی برای ارزیابی میزان اجرای توافق هسته‌ای از سوی ایران و کسب اطلاعات از طریق آژانس درباره این پرونده دانسته است و آن را به سخنان «علی‌اکبر صالحی» رییس سازمان انرژی اتمی ایران ارتباط داده که اعلام کرده ایران در مدت کوتاهی می‌تواند توانایی غنی‌سازی اورانیوم ۲۰ درصدی را به‌دست آورد. به همین دلیل هیلی از دبیرکل آژانس خواست نظارت‌های فنی بر فعالیت هسته‌ای ایران را بر اساس برجام بیشتر کند. همچنین «آسوشیتدپرس» یکی از دلایل سفر هفته گذشته هیلی به ژنو را ترس از منزوی شدن کاخ سفید در عرصه بین‌المللی پس از برهم زدن توافق هسته‌ای دانست؛ به همین دلیل دولت ترامپ می‌خواهد از طریق بازرسی از مراکز نظامی ایران وارد این حوزه شود. زیرا به طور قطع ایران این موضوع را نمی‌پذیرد و در نهایت امریکا به عنوان متهم اصلی شکست برجام شناخته نخواهد شد.

برخی دیگر از رسانه‌های امریکا همچون شبکه تلویزیونی سی‌ان‌بی‌سی امریکا با اشاره به اینکه دولت ترامپ در امضای پایبندی ایران به برجام که هر ۹۰ روز از سوی دولت امریکا انجام می‌شود، تردید نشان می‌دهد، برنامه ترامپ را در نهایت تلاش برای جامه عمل پوشاندن به شعارهای خود یعنی رد برجام دانسته‌اند اما او تنها به دنبال راهکاری است تا ضمن اینکه این توافق را بشکند در فضای بین‌المللی نیز بتواند متحدان اروپایی خود را حفظ کند.

حشمت الله فلاحت پیشه، عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی درباره اقدام اخیر امریکا و صحبت‌های اخیر نیکی هیلی نماینده این کشور در سازمان ملل به ایرنا گفته است امریکایی‌ها به دنبال اجرای بندهای ۱۱ تا ۱۳ قطعنامه۲۲۳۱ در موضوع برجام هستند و می‌خواهند پایبند نبودن ایران به تعهدات را اعلام کنند اما دستگاه‌هایی که باید با استناد به احکام این مسئله را اعلام کنند شورای امنیت و سازمان ملل و به‌ویژه آژانس هسته‌ای، هستند.

حال با توجه به اینکه دستگاه‌های مربوط عمل به تعهد و فراتر از تکلیف ایران در این زمینه را اعلام کرده‌اند، از این رو امریکایی‌ها تیمی را مشخص کرده‌اند که ماموریت آن اعمال فشار بر این دستگاه‌ها است برای اینکه بهانه‌ای را مبنی بر پایبند نبودن ایران مطرح کنند اما اینکه چقدر موفق می‌شوند باید گفت که در این رابطه سازمان‌های بین‌المللی با امریکا همراه نخواهند شد چراکه پایبندی ایران در عرصه حقوقی این سازمان اثبات شده است. حتی اگر امریکایی‌ها این موضوع را مطرح کنند نمی‌توانند تحریم‌ها را به شرایط گذشته برگردانند. دنیا دیگر امریکا و حسن نیت آن را باور ندارد و حتی موضع خواهد گرفت و امکان بازگشت تحریم‌ها وجود ندارد.

سفیر ایران در نایروبی:

## پیش‌بینی جهش ۱۰۰ درصدی صادرات غیرنفتی ایران به کنیا



سفیر جمهوری اسلامی ایران در کنیا، آخرین وضعیت مناسبات جاری و اقتصادی ایران و کنیا و همچنین اقدامات این سفارت‌خانه در راستای تحقق دیپلماسی اقتصاد مقاومتی را تشریح کرد.

به گزارش ایسنا، هادی فرجوند صادرات غیرنفتی جمهوری اسلامی ایران به کنیا در ۶ ماه نخست سال جاری میلادی را معادل کل یک سال قبل عنوان کرد و گفت: با برنامه‌ریزی‌ها و حمایت‌های انجام شده است.

شرکت‌های ایرانی فعال در حوزه‌های تجاری، اقتصادی، خدمات فنی و مهندسی استقبال خوبی برای حضور در کنیا با هدف دسترسی به بازار این کشور و نیز شرق افریقا داشته‌اند.

این دیپلمات کشورمان تصریح کرد: بر اساس آمار منتشر شده در شش ماه نخست سال ۲۰۱۷ میلادی میزان صادرات غیرنفتی جمهوری اسلامی ایران به کنیا ۵۸ میلیون دلار بوده که بیش از کل صادرات ما در سال گذشته است و از این رو پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال ۲۰۱۷ صادرات این کالاها به کنیا جهش ۱۰۰ در صدی داشته باشد.

وی افزود: علاوه بر این در دو سال اخیر بیش از یکصد میلیون دلار پروژه‌های خدمات فنی مهندسی توسط شرکت‌های ایرانی به انجام رسیده است.

در حال حاضر نیز مراحل مذاکره و انعقاد قرارداد تعداد دیگری پروژه‌های احداث سد و نیروگاه برق آبی، خطوط انتقال سوخت و غیره در جریان است.

سفیر ایران در این کشور افریقایی با اشاره به فراهم شدن بسترها و زیرساخت‌های لازم برای توسعه و گسترش مناسبات اقتصادی و تجاری دو کشور، آمادگی مجموعه سفارت و سایر نهادهای جمهوری اسلامی ایران در کنیا را برای پذیرش، حمایت و کمک به حضور شرکت‌ها و فعالان حوزه تجاری و اقتصادی کشورمان به خصوص در زمینه صادرات غیرنفتی و نیز صدور خدمات فنی مهندسی مورد تاکید قرار داد.

ZAR SHOURAN
شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران

## « آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای »

" خرید ۷۰۰ ( هفتصد ) تن سیانید سدیم قرصی با خلوص ۹۸ درصد مورد نیاز کارخانه طلای زرشوران "

شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران در نظر دارد با عنایت به قانون برگزاری مناقصات ، نسبت به انتخاب پیمانکار جهت "خرید ۷۰۰ ( هفتصد ) تن سیانید سدیم قرصی مورد نیاز کارخانه طلای زرشوران" از طریق مناقصه عمومی یک مرحله ای اقدام نماید. لذا از کلیه شرکت‌های ذیصلاح که مایل به شرکت در مناقصه فوق می‌باشند دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد مناقصه به دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران به نشانی مندرج در بند «۹» و یا به آدرس دفتر مرکزی به نشانی مندرج در بند "۱" مراجعه نمایند.

۱- نام و نشانی کارفرما: شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران به نشانی: تهران، خیابان سپهبد قرنی، خیابان شهید کلانتری، پلاک ۵۶.

۲- محل اجرای پروژه: استان آذربایجان غربی، شهرستان تکاب، کیلومتر ۳۸ جاده تخت سلیمان، روستای زرشوران، شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران.

۳- موضوع مناقصه: خرید ۷۰۰ ( هفتصد ) تن سیانید سدیم قرصی مورد نیاز کارخانه طلای زرشوران طبق شرح مندرج در اسناد مناقصه.

۴- نوع مناقصه: یک مرحله ای عمومی

۵- مدت زمان اجرای پروژه: شش ماه شمسی.

۶- گواهی نامه صلاحیت: متقاضی می‌بایست؛

- دارای ساز و کار مناسب به منظور انجام موضوع مناقصه باشد.
- دارای توانایی مالی لازم و کافی و توانایی ارایه ضمانتنامه بانکی شرکت در فرآیند ارجاع کار و حسن انجام تعهدات (در صورت برنده شدن) باشد.
- کلیه الزامات مراجع ذیصلاح در اجرای فعالیت های مرتبط با موضوع مناقصه را رعایت نماید.
- دارای تاییدیه و مجوز بازرگانی، مجوز گمرکات (ترخیص کالا) و تفاهم‌نامه با شرکت‌های معتبر حمل و نقل داخلی باشد.
- دارای شخصیت حقوقی باشد.

۷- تامین مالی: از منابع داخلی شرکت

۸- مبلغ ضمانت نامه و نوع تضمین: نوع تضمین باید به صورت ضمانت نامه بانکی به مبلغ ۲/۵۸۰/۰۰۰/۰۰۰ (دو میلیارد و پانصد و هشتاد میلیون) ریال که توسط یکی از بانکهای مجاز صادر و امضاء شده باشد و برای مدت سه ماه از تاریخ آخرین مهلت قبول پیشنهادات معتبر و قابل تمدید باشد.

۹- زمان و محل دریافت اسناد: از اشخاصی که تمایل به شرکت در مناقصه مزبور را دارند دعوت به عمل می آید جهت آگاهی و دریافت اسناد مربوطه پس از واریز مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ (دو میلیون ریال) به شماره حساب ۱۲۰۰۸۰۰۱۳۸۲۰۱ در وجه شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران نزد بانک سپه شعبه میدان فردوسی از تاریخ درج آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) روز یکشنبه ۱۳۹۶/۰۶/۱۹ با ارایه اصل فیش بانکی و معرفی‌نامه کتبی معتبر در یکی از روزهای اداری به دبیرخانه کمیسیون معاملات واقع در استان آذربایجان غربی، شهرستان تکاب،کیلومتر ۳۸ جاده تخت سلیمان، روستای زرشوران شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران و یا به آدرس دفتر مرکزی به نشانی مندرج در بند "۱" مراجعه نمایند.

۱۰- زمان و محل تحویل اسناد: متقاضیان مکلفند پیشنهادهای خود را حداکثر تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) روز چهارشنبه ۱۳۹۶/۰۶/۲۹ به دبیرخانه کمیسیون معاملات واقع در نشانی مندرج در بند «۹» تحویل نمایند.

۱۱- زمان گشایش پاکات: ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه ۱۳۹۶/۰۷/۰۲ در نشانی مندرج در بند «۹».

شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران

م/۱۷۶۵ الف

ufi
شرکت سهامی نمایشگاه های بین المللی جمهوری اسلامی ایران

## موضوع فراخوان مناقصه عمومی دومرحله‌ای

نوبت اول

۱- مناقصه شماره ۹۶۱۰۶۳۰۰۰۰۹ با موضوع راهبری و نگهداری سیستم کشف و اعلام حریق آدرس پذیر هوشمند و سیستم اطفاء حریق انبارها و سالن‌های نمایشگاهی در نمایشگاه بین‌المللی ایران

شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی ج.ا.ایران در نظر دارد مناقصه عمومی فوق‌الذکر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. تمامی مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۹۶/۰۶/۷ می‌باشد.

**تضمین شرکت در مناقصه:** ۱- مناقصه شماره ۲۰۰۹۶۱۰۶۳۰۰۰۰۰۹: ۱۹۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال

**به صورت:** ضمانتنامه بانکی یا چک تضمینی یا چک بانکی، به نام شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران که اعتبار آن کمتر از سه ماه نبوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد

**آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از سایت:** ساعت ۱۸:۰۰ روز یکشنبه تاریخ ۹۶/۰۶/۱۲

**آخرین مهلت ارائه پیشنهاد:** ساعت ۱۸:۰۰ روز شنبه تاریخ ۹۶/۰۶/۲۵

**زمان بازگشایی پاکت‌ها:** ساعت ۰۹:۰۰ روز یکشنبه تاریخ ۹۶/۰۶/۲۶

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد تاسیسات:

الف: آدرس: نمایشگاه بین‌المللی - ساختمان فنی و مهندسی - مدیریت ساختمان و تاسیسات - تلفن: ۲۱۹۱۲۶۷۶-۲۱۹۱۲۸۱۵-۲۱۹۱۲۵۹۰

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:

مرکز تماس ۲۷۳۱۳۱۳۱ دفتر ثبت‌نام: ۸۵۱۹۳۷۶۸ و ۸۸۹۶۹۷۳۷

دبیر خانه کمیسیون معاملات

م-الف ۱۰۷۹

خواهان‌ها پروین مطرقی فرزند عبدالوهاب و حسین نیری فرزند عبدالرزاق دادخواستی به طرفیت خواندگان ۱- فاطمه پرک فرزند مهدی ۲- کوروش برزگرفرد فرزند غلامشاه به خواسته‌های مطالبه وجه، مطالبه خسارت تاخیر تادیه و مطالبه خسارات دادرسی تقدیم دادگاه‌های عمومی شهرستان بوشهر نموده که جهت رسیدگی به شعبه ششم دادگاه عمومی (حقوقی) شهرستان بوشهر واقع در شهرستان بوشهر ارجاع و به کلاسه ۹۵۰۸۹۶ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۱۳۹۴/۰۹/۲۷ و ساعت ۰۸:۰۰ تعیین شده است. به علت مجهول‌المکان بودن خواندگان و درخواست خواهان/ شاکی و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می‌شود تا خواندگان پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسدگی حاضر گردند.

مدیر دفتر شعبه ششم دادگاه عمومی حقوقی بوشهر - روزگار

صمت
صنعت معدن تجارت
آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل ها را در کانال خبری صمت در تلگرام
Telegram.me/smtnews

## تسهیلات کمکی به واحدهای تولیدی



مسعود دانشمند
عضو اتاق تهران

درباره تسهیلات‌دهی به واحدهای تولیدی باید گفت که این امکان به آنها داده می‌شود که برای واردات مواد اولیه کارخانجات تولیدی خود اعتباراتی باز کنند و این مسئله به نفع تولیدکننده باشد. اعتبار اسنادی به این معنا است که ما از بانک خارجی برای واحد تولیدی خود وام بگیریم، برای این مهم هم نظام بانکی باید روابط کارگزاری خود را با بانک‌های اروپایی حل کند. باید تعهدات بانک مرکزی روشن باشد تا پول را در سررسید به بانک‌های تجاری دهد و آنها بتوانند به راحتی با طرف خارجی ارتباط برقرار کنند و پول را به آنها بدهند.

در این بین نظام بانکی برای اینکه بتواند اعتبار اسنادی باز کند نخست باید بپذیرد که اعتبار اسنادی مدت‌دار را برای مواد اولیه درنظر بگیرد، به این صورت که برای مواد اولیه حدود ۶ ماه و برای قطعات خط تولید و ماشین‌آلات به مدت ۲ سال زمان قائل شود. بانک مرکزی باید شیوه‌نامه‌های لازم را ارائه دهد، به این صورت که بانک‌های تجاری را مکلف کند تا برای واحدهای تولیدی اعتبار اسنادی یوزانس باز کنند.

نکته مثبت استفاده از یوزانس این است که تولیدکننده با خیال آسوده مواد اولیه مورد نیاز خود را خریداری و وارد و بعد آن را وارد چرخه تولید می‌کند و پس از آنکه کالای خود را فروخت پول بانک و بدهی خود را پرداخت می‌کند. در این بین واحد تولیدی که صددرصد هزینه را باید ارائه می‌داد مواد اولیه مورد نیاز خود را دریافت می‌کند و نگرانی نخواهد داشت که آیا ۶ماه بعد می‌تواند جنس خود را بفروشد یا خیر. این روند باعث می‌شود توان تولید افزایش یابد و نقدینگی لازم برای واحدهای تولیدکننده تامین شود. همچنین باید بدانیم که تسهیلات‌دهی یوزانس برای واحدهای کوچک و متوسط الزامی است.

ما می‌توانیم در این باره بخشنامه‌های اجرایی بدهیم که هیچ کارآیی نداشته باشد و کسی نتواند از آن استفاده کند و برعکس می‌توانیم شیوه‌نامه مشخصی را ارائه دهیم که واحدهایی که واقعا تولیدکننده هستند بتوانند از آن استفاده کنند. برای تنظیم شیوه‌نامه اجرایی گشایش اعتبارات اسنادی‌مدت‌دار در جهت بهبود مواد اولیه و خط تولید کارخانجات، نباید ناگهانی به یک موسسه خاص اعتبارات کلانی داده شود طوری‌که بقیه از ادامه فعالیت باز بمانند.

## چندوچون تعیین دستوری نرخ سود بانکی

رییس کمیسیون بودجه مجلس شورای اسلامی گفت: تعیین نرخ دستوری برای بانک‌ها سبب می‌شود شرکت‌های وابسته به بانک‌ها برای تامین هزینه مالی در بازارهای حاشیه‌ای و غیررسمی سرمایه‌گذاری کنند.

غلامرضا تاجگردون در گفت وگو با خانه ملت با اشاره به ابلاغیه بانک مرکزی برای کاهش نرخ سود بانکی به ۱۱ درصد گفت: این روزها بازار سرمایه و بازار پول دچار تداخل شده و بازارهای حاشیه‌ای نیز در حال شکل‌گیری هستند، به ویژه با توجه به استفاده دولت از مکانیسم اسناد خزانه و اوراق مالی که از سال گذشته شدت گرفته است.

رییس کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه هماهنگی مناسبی بین بازار سرمایه‌ای، بازار پولی و بازار سایه‌ای که شکل گرفته وجود ندارد، افزود: اگر وزارت امور اقتصادی و دارایی و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور نتوانند این روابط را به درستی تنظیم و هماهنگ کنند اثرات منفی بر اقتصاد کشور ایجاد می‌شود که می‌تواند خطرات جدی برای کشور داشته باشد.

او با تاکید بر اینکه نمی‌توان بازار پول را تک‌بعدی نگاه کرد و دستوری گفت که نرخ سود بانکی پایین آورده شود، ادامه داد: کاهشی که در بازار غیررسمی در زمینه با اسناد ایجاد می‌شود گاه با نرخ‌های بسیار بالا است و حتی ممکن است در این بخش نیز پولشویی شود.

نماینده مردم گچساران و باشت در مجلس شورای اسلامی یادآور شد: بانک‌هایی که می‌خواهند در محیط سالم فعالیت کنند با تعیین نرخ دستوری به مشکل برمی‌خورند که پیشنهاد من این بوده که گروه اقتصادی دولت این ۳ موضوع را با یکدیگر ببینند، در غیر این صورت مشکلات زیادی برای اقتصاد کشور و گروه اقتصادی رخ می‌دهد.او با اشاره به مشکلات تعیین دستوری نرخ سود بانکی افزود: اگر نرخ سود بانکی به صورت تکلیفی برای بانک‌ها تعیین شود در عمل موجب می‌شود شرکت‌های وابسته به بانک‌ها برای تامین هزینه مالی در بازارهای حاشیه‌ای و غیررسمی سرمایه‌گذاری کنند که این برای اقتصاد کشور بسیار خطرناک بوده و نظارت بانک مرکزی در این بخش را بسیار سخت می‌کند.

رییس کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: باید بازار پولی و سرمایه ساماندهی شود که ماموریت بانک مرکزی در این بخش برای مدیریت و نظارت نیز سنگین است.

## حل بحران بیکاری نیازمند همراهی گروه اقتصادی دولت

رییس کانون عالی شوراهای اسلامی کار گفت: حل مشکل بیکاری جوانان عزم همه دستگاه‌ها را می‌طلبد. اولیا علی‌بیگی از امنیت شغلی و ساماندهی قراردادهای کار به عنوان مهم‌ترین اولویت‌های وزارت کار در دولت دوازدهم نام برد.

علی‌بیگی در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: وزارت کار ازجمله وزارتخانه‌های مهم و اثرگذار بر اقتصاد و اجتماع است و مسئولیت و رسالت این وزارتخانه هم به لحاظ گستردگی مجموعه و هم تنوع خدماتی که باید به جامعه هدف دهد، مهم و سنگین است. بنابراین همه دستگاه‌ها باید به کمک وزارت کار بیایند تا بیکاری ریشه‌کن شود.

او تصریح کرد: اگر قرار است طرحی در حوزه اشتغال اجرا شود و به سرانجام برسد نیازمند همراهی همه دستگاه‌ها خواهد بود. طرح‌هایی همچون ساماندهی قراردادهای کار با یک وزارتخانه به نتیجه نمی‌رسد و گروه اقتصادی دولت با همگرایی و هم‌افزایی هم باید به اجرای طرح‌های دولت کمک کنند.

به گفته علی‌بیگی، امروز مهم‌ترین دغدغه کشور و مردم، بیکاری جوانان است و اگر به اشتغال توجه جدی نشود به تهدید و چالشی برای نظام تبدیل خواهد شد.

رییس کانون عالی شوراهای اسلامی کار یادآور شد: بعد از اشتغال مسئله امنیت شغلی و صیانت و امنیت نیروی کار مورد تاکید است




چرا که نبود امنیت شغلی خود می‌تواند به عاملی برای گسترش بیکاری تبدیل شود.

به اعتقاد او، ۹۳ درصد کارگران در کشور دارای قرارداد موقت هستند و این امر به بهره‌وری کارگاه‌ها کمکی نکرده است.

رییس کانون عالی شوراهای اسلامی کار با اشاره به انتخاب دوباره علی ربیعی به عنوان وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی دولت دوازدهم گفت: مجلس به وی و برنامه‌هایش اعتماد کرد و این اعتماد وظیفه وزیر کار را سخت می‌کند اما معتقدم اگر فرد جدیدی انتخاب می‌شد با چنین گستردگی و حجم کار یک‌سال طول می‌کشید تا با مجموعه و فراز و فرود آن آشنا شود.

او تاکید کرد: اکنون شناخت نقاط قوت و ضعف و توجه به بخش‌های مغفول مانده می‌تواند به حل بسیاری از مشکلات و کمبودها کمک کند با این حال وزارت کار تنها است و به تنهایی نمی‌تواند اشتغال و قراردادهای کار را ساماندهی کند. بنابراین گروه اقتصادی دولت باید در این مسیر وزارت کار را همراهی کند.

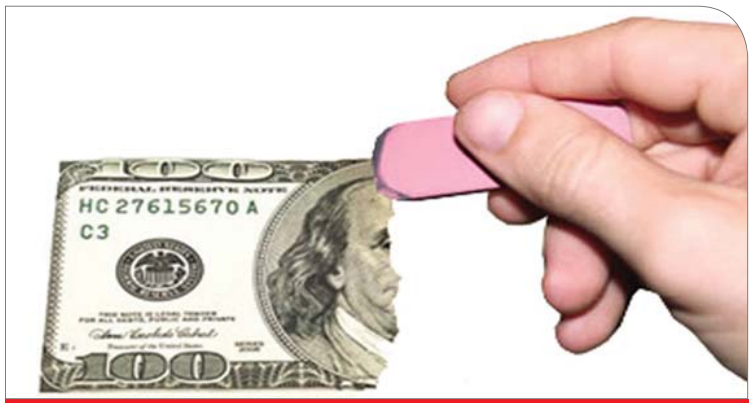
# پیمان پولی دوجانبه؛ ناجی یا راهکاری موقت؟



علی صادقین



علیرضا خیری



منیر حضوری
editor@smtnews.ir

**علی صادقین: ما در مبادلات دوجانبه باید جنبه رقابت‌پذیری را مد نظر قرار دهیم و فقط به ورود کالاهای مورد نیاز به ویژه سرمایه‌ای و واسطه‌ای بسنده کنیم**

**علیرضا خیری: در بحث پیمان‌های دوجانبه اگر دو طرف بتوانند به توافق مبتنی‌بر روش مشخصی برسند و به لحاظ عملیاتی و اجرایی مشکلی نداشته باشند مسئله خاصی پیش نمی‌آید**

پیمان‌های پولی دوجانبه به طور معمول یکی از راه‌های همکاری بین‌المللی است که در شرایط تحریم بین دو کشور شکل می‌گیرد تا با بهره‌گیری از آن راه فراری برای اقتصاد آن کشورها فراهم شود. با بهره‌گیری از این پیمان کشورها می‌توانند بدون استفاده از ارزهای قوی و با استفاده از ارزهای ملی دو کشور به تجارت و مبادلات بانکی بپردازند. درواقع براساس یک قرارداد، بانک‌های مرکزی دو کشور توافق می‌کنند پرداخت‌های دوجانبه خود را با پول‌های ملی خود انجام داده و وابستگی خود را به دلار کاهش دهند. این توافق می‌تواند به بهبود روابط تجاری و سرمایه‌گذاری دوجانبه دو کشور کمک کند. اهداف پیمان‌های متقابل به طور معمول آسان‌سازی مبادلات تجاری و حذف پول سوم بین مبادلات دو طرف است. برخی از کشورها مثل روسیه برای کاهش وابستگی خود به دلار به چنین پیمان‌های پولی روی آورده‌اند. به‌طور مثال، این کشور پیمان‌های پولی با چین، اوکراین، پاکستان بسته است.

برخی باور دارند که برای کاهش وابستگی به دلار ما هم به ناچار باید به دنبال راه‌حلی باشیم تا با شریکان اصلی تجاری‌مان یا شریکانی که به دنبال توسعه روابط اقتصادی با ما هستند از یک جایگزین دلار قابل اعتمادتری استفاده کنیم تا با نوسانات ریسک‌های مرتبط با ارزهای معتبر مقابله کنیم. پیمان دوجانبه می‌تواند بر کاهش وابستگی به استفاده از ارزهای جهانی مثل دلار و یورو موثر باشد و اقتصاد ما را پویا کند. در مقابل، برخی هم باور دارند که این مسئله چندان مهم و موفقیت‌آمیزی نیست و آنچه از همه مهم‌تر است بحث تک‌نرخی کردن ارز و رونق طبیعی بازار است. در همین‌باره با کارشناسان به گفت‌وگو نشستیم.

### کاهش ریسک‌های اعتباری و مالی

علی صادقین، کارشناس اقتصاد در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: با توجه به اینکه دلار و یورو به‌عنوان ارزهای معتبر شناخته شده‌اند و برخی از کشورها مثل ما که ریسک نوسانات نرخ ارز را می‌پذیرند، نظر به اینکه بسیاری از بازارهای بین‌المللی برمبنای قیمت‌گذاری دلار هستند و درنظر گرفتن اینکه تحریم‌های پولی در سال‌های گذشته و هزینه‌های بالای نقل‌وانتقال در اقتصاد ایران باعث شده ریسک مبادلات افزایش پیدا کند در نتیجه ما به ناچار به دنبال راه‌حلی هستیم که با شریکان اصلی تجاری یا شریکانی که به دنبال توسعه روابط اقتصادی با ما هستند از یک جایگزین دلار قابل‌اعتمادتری استفاده کنیم تا با نوسانات ریسک‌های مرتبط با ارزهای معتبر مقابله کنیم.

او ادامه داد: یکی از راه‌هایی که کشورها در چنین شرایطی با شرکای اصلی تجاری خود اجرا می‌کنند، حذف مبادلات با ارزهای معتبر و ایجاد مبادلاتی بر مبنای پول‌های داخلی یا به شکل تهاتری و کالا به کالا است. به طور مثال، امروز در روسیه می‌بینیم از منظر اینکه ما بتوانیم نفت را صادر کنیم بخشی را به صورت پول و بخشی دیگر را به شکل کالاهای روسی دریافت می‌کنیم. ظرفیت افزایش حجم مبادلات ما با روسیه بین ۵ تا ۱۰ میلیارد دلار است اگر ما بپذیریم که وضعیت حوزه صادرات نفت ما به روسیه می‌تواند افزایش پیدا کند و روس‌ها هم با توجه به وضعیت انحصاری که در حوزه انرژی در بازار اروپا دارندمی توانند موفقیت‌هایی داشته باشند بنابراین این امر می‌تواند بازار جدیدی را با توجه به شرایط بازار نفت ایجاد کند.

صادقین در ادامه به اهمیت کاهش ریسک و هزینه مبادلات اشاره کرد و گفت: این سیاست می‌تواند قابل اتکا باشد کما اینکه الگوی آن در بسیاری از کشورها پیاده شده به ویژه اگر توام با خطوط اعتباری و ورود کالاهای سرمایه‌ای باشد. به این ترتیب ما می‌توانیم آن را به عنوان یک سیاست قابل اتکا درنظر بگیریم.

او در ادامه سیاست جایگزینی دلار را یک نقطه تهدید دانست و اظهار کرد: ما در این نوع مبادلات باید جنبه رقابت‌پذیری را مد نظر قرار دهیم و فقط به ورود کالاهای مورد نیاز به ویژه سرمایه‌ای و واسطه‌ای بسنده کنیم. اگر این امر را به شکل افراطی اجرایی و رقابت‌پذیری را حذف کنیم یا بازارهای‌مان را فقط در اختیار آن کشور قرار دهیم این نوع مبادلات می‌تواند نقطه تهدید باشد ولی اگر بر پایه تراز تجاری در حوزه اقتصاد کلان، به صورت متوازن و مبتنی‌بر نیازها و با درنظر گرفتن مزیت رقابتی برای این تبادلات پیش برویم جنبه مثبت می‌تواند بر نقاط تهدید پیشی بگیرد.

صادقین تاکید کرد: بسیاری از کشورهایی که با ریسک مبادلات مالی روبه‌رو بودند از این مدل مبادله به طور معمول استفاده کرده‌اند از این‌رو، این مهم می‌تواند نقطه قوتی برای کاهش ریسک‌های اعتباری و مالی کشور باشد.

### تقویت مبادلات با پیمان‌های دوجانبه

علیرضا خیری، کارشناس مالی درگفت‌وگو با صمت اظهار کرد: ارزهایی مثل دلار و یورو به دلیل مبادلات گسترده و حجم پول زیادی که جابه‌جا می‌کنند به عنوان ارزهای رایج شناخته شده‌اند و همه کشورها از آن استفاده می‌کنند. همین دلیلی شده بر اینکه در مبادله کشورهای مختلف از این ارزها به عنوان یک کاتالیزور بهره گرفته شود.

او با اشاره به اهمیت پیمان‌های پولی دوجانبه عنوان کرد: کشورهایی که با هم رابطه تجاری زیادی دارند و می‌خواهند ارز واسط را حذف کنند، می‌توانند پیمان‌های دوجانبه پولی با هم داشته باشند و مبادلات تجاری خود را تقویت کنند.

این کارشناس مالی با تاکید بر اینکه نحوه عملیاتی کردن این مهم کلیدی است، گفت: مسئله بیشتر تکنیکال است یعنی به لحاظ عملیاتی چقدر این قضیه امکان‌پذیر است. به طور معمول در این نوع پیمان‌ها بانک‌های مرکزی دو کشور با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند درحالی که در مبادلات آتی بانک‌های مرکزی ورود نمی‌کنند و بانک‌های تجاری دوطرف خریدار و و فروشنده طبق قوانین بین‌المللی با هم وارد می‌شوند. او تاکید کرد: در بحث پیمان‌های دوجانبه اگر دو طرف بتوانند به توافق مبتنی‌بر روش مشخصی برسند و به لحاظ عملیاتی و اجرایی مشکلی نداشته باشند مسئله خاصی پیش نمی‌آید.

خیری در ادامه به اهمیت تک‌نرخی شدن ارز اشاره و بیان کرد: جایگزینی ارز بیشتر در بحث تحریم‌ها نمایان می‌شود ولی اکنون مسئله اساسی اقتصاد و بازار ارز ما این نیست. آنچه مهم است بحث تک‌نرخی کردن ارز است تا یک بازار کارآ به وجود آید و نرخ ارز در این بازار بتواند به صورت تعادلی تعیین شود. حال اینکه ما از چه ارزی استفاده کنیم و پیمان‌های دوجانبه پولی را با چه کشوری داشته باشیم در اولویت بعدی قرار می‌گیرد.

او در پاسخ به این سوال که برای تک‌نرخی کردن ارز چه پیش‌نیازهایی لازم است، گفت: مهم‌ترین پیش نیازی که باعث می‌شود ارز بتواند به صورت پایدار تک‌نرخی بماند این است که یک بازار کارآ، شفاف و رسمی برای تعیین نرخ ارز ایجاد شود که نرخ ارز در آن تعیین شود. بازاری که در حال حاضر داریم غیررسمی و غیرمتشکل است که قوانین پذیرفته‌شده‌ای در آن هست که همه عوامل اقتصادی از جمله بانک‌ها، موسسه‌های مالی بزرگ و دولت در این بازار داد و ستد می‌کنند.

خیری تاکید کرد: وجود یک بازار شفاف باعث می‌شود قیمتی که برای ارز به‌دست می‌آید انعکاس‌دهنده عرضه و تقاضای همه فعالان بازار و قیمت منطقی اقتصاد باشد. ما درحال حاضر نمی‌دانیم قیمت ارز چقدر است، بانک مرکزی به صورت دستوری یک نرخی می‌گذارد و از طرف دیگر بازار غیررسمی نرخی دیگر که غیرشفاف است و مشخص نیست در آن به چه ترتیبی قیمت تعیین می‌شود.

## دستیابی صنعت به رشد مثبت ۶/۵ درصد در سال ۹۵

وزارت صنعت، معدن و تجارت در دولت یازدهم توانست روند منفی رشد صنعت را متوقف کند و در پایان سال ۱۳۹۵ به مثبت ۶/۵ درصد برساند.

به گزارش ایرنا از وزارت صنعت، معدن و تجارت، تولید ناخالص داخلی و ارزش افزوده بخش‌های اقتصادی در سال‌های اخیر با توجه به تاثیرپذیری بالا از عوامل بیرونی همچون تحریم‌های بین‌المللی با روندی متفاوت از سال‌های پیشین روبه‌رو بوده است.

براساس اطلاعات مرکز آمار ایران، نرخ رشد تا تیر ۱۳۹۶ برمبنای سال پایه ۱۳۷۶ منتشر می‌شد که در مرداد ۱۳۹۶ سال پایه از ۱۳۷۶ به ۱۳۹۰ تغییر کرد.بررسی سهم بخش صنعت در تولید ناخالص داخلی نشانگر میزان تاثیرگذاری این بخش بر اقتصاد کشور بوده و روند تغییرات آن در سال‌های اخیر می‌تواند گویای تاثیرپذیری این بخش از رویدادها و عوامل داخلی و بین‌المللی موثر بر تولید و تجارت باشد.بر اساس این آمار، میزان رشد صنعت به قیمت ثابت سال ۱۳۷۶ در سال ۱۳۹۱ نزدیک به منفی ۱۰/۵ درصد بود و در پایان سال ۱۳۹۵ به مثبت ۶/۵ درصد رسید. این در حالی است که نرخ رشد فصلی بخش صنعت از فصل چهارم سال ۱۳۹۴ روند مثبت و رو به رشدی را آغاز کرد، به گونه‌ای که در فصل چهارم سال ۱۳۹۵ این نرخ به ۱۲/۱ رسید. با توجه به برآوردهای انجام شده، پیش‌بینی می‌شود در فصل نخست سال ۱۳۹۶ نیز این روند رو به رشد کماکان ادامه یابد.همچنین میزان رشد صنعت به قیمت ثابت سال ۱۳۹۰ در سال ۱۳۹۱ نزدیک به منفی ۴/۵ درصد بود که در پایان سال ۱۳۹۵ به مثبت ۶/۵ درصد بهبود یافت.

با توجه به اطلاعات مرکز آمار ایران، بخش صنعت کشور در سال ۱۳۹۲ با رشد منفی ۹ درصد یکی از کمترین رشدهای خود را در سال‌های اخیر بر اساس قیمت ثابت سال ۱۳۹۰ تجربه کرده است. تاثیر رشد منفی سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ به گونه‌ای بود که پس از گذشت ۴ سال از وقوع آنها و با رشدهای به نسبت مناسبی که در سال‌های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۵ به ترتیب با ۱۳/۳ درصد و ۶/۵ درصد در بخش صنعت رخ داد، این بخش توانست اندازه بازار خود را در انتهای سال ۱۳۹۵ باردیگر به سطح سال ۱۳۹۰ بازگرداند.برپایه این گزارش، رشد تولید ناخالص داخلی بر حسب فعالیت‌های اقتصادی به قیمت ثابت سال ۱۳۹۰ برای بخش صنعت در سال ۱۳۹۱ منفی ۴/۱ بود که در سال ۱۳۹۵ این رقم به ۶/۹ درصد افزایش یافت.

همچنین سهم صنعت از تولید ناخالص داخلی به تفکیک بخش به قیمت ثابت سال ۱۳۷۶ که در سال ۱۳۹۱ نزدیک به ۱۸/۹ درصد بود در سال ۱۳۹۵ به ۱۹/۵درصد رسید.

پیش‌تر، محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر پیشین صنعت، معدن و تجارت در اظهاراتی اعلام کرده بود، در آغاز دولت تدبیر و امید شاهد رشد منفی ۱۰ درصدی در بخش صنعت، بروکراسی بیش از حد، تعطیلی یا نیمه‌تعطیلی بسیاری از صنایع، توقف طرح‌های سرمایه‌گذاری مهم، مشکلات ناشی از نابسامانی خصوصی‌سازی‌ها در قالب رد دیون، خصوصی‌سازی واقعی تنها ۱۰ درصدی، تورم بالا و تصمیمات ناگهانی و یک شبه بودیم. به گفته او، امروز با ایستادگی مردم در برابر تحریم‌ها و مشکلات و تلاش دولت، شاهد ثبات اقتصادی، باز شدن نسبی فضای جهانی، رشد مثبت تشکیل سرمایه ثابت، رشد اشتغال، افزایش تولیدات و صادرات و... هستیم، به طوری که در ۲ دوره متوالی ۳ ماه سال ۹۵ رشد بخش صنعت و معدن ۱۰ درصد و در سال ۹۵ به بیش از ۶/۵ درصد افزون شد.

گسترش معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
پیش‌شماره ۳۹۲
سه‌شنبه
● ۷ شهریور ۱۳۹۶
● ۷ ذی‌الحجه ۱۴۳۸
● ۲۹ اوت ۲۰۱۷
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
● سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۸۵۱ ● پیاپی ۲۱۶۹ ● ۸ صفحه



بدهی فعالان معدن تا پایان سال ۹۵ بخشیده می‌شود
۲



دلار و کامودیتی‌ها شاخص را ۸۳ هزار واحدی کرد
۵

تاکید ان‌اف‌سی و ایمیدرو بر سرمایه‌گذاری‌های جدید در «آلومینیوم»

# سالکو ۲ در راه است
۳



## کارنامه نفتی دولت یازدهم
۷

## چرایی صادرات و واردات همزمان محصولات فولادی
۴

## قیمت مس در اوج یک‌ساله
۶

## ایران در بیست و ششمین سمپوزیوم معدنی سوئد
۸

## آمادگی آلمانی‌ها برای راه‌اندازی خط تولید بتن سبک در خراسان‌شمالی

مدیر بازرگانی شرکت ورهان آلمان آمادگی این شرکت برای ساخت و راه‌اندازی خط تولید بتن سبک یا گازی اتوکلاو شده در استان خراسان‌شمالی را اعلام کرد.
۲



عناصر کمیاب خاکی نیاز امروز و فردای کشور
۶


## فراخوان مناقصه عمومی

### مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره م م/۹۶/۰۲۶۷ مربوط به احداث جاده و محل چاه غرب ۵۰ جنوب قلعه‌نار (پسماند)

نوبت دوم
شماره مجوز: ۱۳۹۶/۲۴۸۰

شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

**الف- شرح مختصر خدمات:**
خاکبرداری «خاکریزی» احداث جوی خاکی، تسطیح و شیب‌بندی، ساختمان پی‌دستگاه حفاری، «لوله‌کشی آب و گاز»، ساخت و نصب مهارهای لوله سوخت، احداث آبرو بتنی مسلح، «کارگذاری لوله ۱۲اینچ زهکش، حوضچه چاه» سنگ کاری دیوارهای حائل جاده، «سپتیک»، «احداث دیوار بلوکی» اجرای اندود سیمانی و سایر عملیات طبق نقشه و دستورالعمل کارفرما مدنظر می‌باشد.

**ب- محل اجرای خدمات و مدت انجام کار**
محل اجرای خدمات در قلعه نار و مدت انجام آن ۹ ماه می باشد

**ج- برآورد کارفرما**
برآورد کارفرما جهت انجام خدمات -/۴۲,۰۷۹,۲۸۷,۲۶۹ ریال و تعدیل پذیر می‌باشد

**د- شرایط مناقصه‌گران متقاضی**
- مناقصه‌گران دارای حداقل پایه ۵ گرایش راه و ترابری
- توانایی ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به مبلغ -/۲,۱۰۳,۹۶۴,۳۶۳ ریال که بایستی به یکی از دو صورت زیر ارائه گردد:

الف: ارائه رسید وجه صادره از سوی حسابداری کارفرما مبنی بر واریز مبلغ فوق‌الذکر به شماره حساب ۲۱۷۴۶۵۲۲۱۳۰۰۲ نزد بانک ملی شعبه کوی فدائیان اسلام – اهواز کد ۶۵۱۸ حساب سیبا بنام شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

ب: ارائه ضمانتنامه بانکی به میزان مبلغ فوق‌الذکر طبق فرم نمونه که ابتدا برای مدت (۹۰ روز) معتبر بوده و پس از آن نیز با اعلام کارفرما برای مدت (۳۰ روز) دیگر قابل تمدید باشد.

همچنین بدینوسیله تاکید می گردد که قید شماره و عنوان مناقصه روی رسید وجه نقد و ضمانتنامه بانکی ضروری و الزامی است.

- توانایی ارائه ۵درصد مبلغ پیمان (در صورت برنده شدن) به عنوان تضمین انجام تعهدات
- داشتن ظرفیت آزاد (تعدادی و ریالی) در رشته مربوطه و نیز معتبر بودن اسم شرکت در پایگاه ساجار به آدرس http://sajar.mporg.ir
- ارائه یک نسخه تایید شده از صورت‌های مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی الزامیست

**هـ- محل و مهلت دریافت اسناد**
از کلیه متقاضیان واجد شرایط دعوت به عمل می آید ظرف مهلت مقرر در این فراخوان، ضمن اعلام آمادگی به صورت کتبی جهت دریافت اسناد با ارائه اصل فیش بانکی و معرفی‌نامه کتبی معتبر در یکی از روزهای اداری به یکی از آدرس‌های ذیل الذکر مراجعه نمایند تا ارزیابی‌های لازم وفق آیین‌نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات (ارزیابی ساده) به عمل آید.

۱- مهلت دریافت اسناد: از تاریخ ۱۳۹۶/۰۶/۱۹ لغایت ۱۳۹۶/۰۶/۲۹

۲- محل دریافت اسناد: واقع در اهواز، کوی فدائیان اسلام، خیابان پارک ۴ (روبه‌روی امور مسافرت)، مجتمع اداری امور حقوقی و قراردادها، اتاق کنترل و توزیع اسناد قراردادها (اتاق شماره ۱) و یا تهران، میدان آرژانتین، ابتدای خیابان بیهقی، پلاک ۲۸، ساختمان مرکزی یازدهم، شرکت ملی نفت ایران، طبقه دوم، دفتر هماهنگی امور حقوقی و قراردادهای مناطق نفتخیز جنوب.

۳- مبلغ خرید اسناد و شماره حساب: واریز مبلغ ۱/۷۰۰/۰۰۰ ریال به حساب سیبا شماره ۲۱۷۴۶۵۲۲۱۳۰۰۲ نزد بانک ملی شعبه کوی فدائیان اسلام – اهواز کد ۶۵۱۸ و ارائه فیش مربوطه به امور حقوقی و قراردادهای شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

و- محل، زمان تحویل و گشایش پیشنهادها
متقاضیان مکلفند پیشنهادات خود را حداکثر تا ساعت ۱۵:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۷/۱۶ به دفتر کمیسیون مناقصات در اهواز، کوی فدائیان اسلام خیابان نفت ساختمان پنج طبقه بلوک ۱ طبقه دوم اتاق ج ۲۵۱، تسلیم نمایند. ضمنا پیشنهادات در ساعت ۰۸:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۷/۱۷ گشایش و قرائت خواهد شد و حضور نماینده مناقصه گران با معرفی‌نامه و کارت شناسایی معتبر بلامانع است.

همزمان ارائه معرفی‌نامه و کارت ملی برای متقاضیان شرکت در مناقصه و نمایندگان شرکت‌ها در همه مراحل لازم و ضروری می‌باشد.

تذکر: حسب مورد ارائه یک نسخه از اساسنامه، شرکتنامه و آگهی تاسیس و آخرین تغییرات ثبتی الزامی می‌باشد.

روابط عمومی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

WWW.NISOC.IR WWW.IETS.MPORG.IR WWW.SHANA.IR

## آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای شماره ۱۳/م/۹۶

نوبت دوم

شرکت تولید نیروی برق بندرعباس

این شرکت در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای خرید پیچ‌های نازل بلاک توربین ۳۲۰ مگاوات نیروگاه بندرعباس اقدام نماید.

لذا از شرکت‌های واجد شرایط در این مناقصه دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد مناقصه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و نسبت به واریز مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال (پانصد هزار ریال) به صورت الکترونیکی از تاریخ ۱۳۹۶/۰۶/۰۵ لغایت ۱۳۹۶/۰۶/۱۲ اقدام و یک نسخه از اسناد مناقصه را دریافت نمایند. با توجه به اینکه کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارایه پیشنهاد از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار می‌گردد، لازم است در صورت عدم عضویت قبلی شرکت‌ها در سامانه فوق مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور انجام و نسبت به دریافت گواهی امضاء الکترونیکی اقدام نمایند. ضمنا شرکت‌کنندگان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره: ۶-۷۶۳۳۶۱۳۷۷۴ داخلی ۸۲۹ تماس حاصل فرمایند.

**توضیحات:**
۱- مدت زمان اجرای کار: ۴ ماه شمسی
۲- مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار ۴۵۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال (چهارصد و پنجاه و سه میلیون ریال) که باید به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی یا فیش واریزی به نفع کارفرما در روز برگزاری مناقصه تسلیم گردد.
۳- دستگاه نظارت دفتر فنی تولید می‌باشد و شرکت‌های متقاضی می‌توانند درخصوص سوالات فنی خود با داخلی ۸۲۶ آقای مهندسی کمالی تماس حاصل فرمایند.
۴- هزینه درج آگهی‌ها به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
۵- آگهی ما در سایت‌های پایگاه ملی مناقصات .www.iets.mporg ir و سامانه تدارکات الکترونیکی www.setadiran.ir دولت بخش «ثبت‌نام/ پروفایل تامین‌کننده/ مناقصه‌گر» قابل مشاهده می‌باشد.

روابط عمومی شرکت تولید نیروی برق بندرعباس

معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن

وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان

## آگهی اولین مزایده عمومی محدوده‌های اکتشافی و معدنی استان زنجان در سال ۱۳۹۶

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان در نظر دارد در اجرای تبصره یک ماده ۱۰ قانون معادن و اصلاحیه آن و آیین‌نامه اجرایی، امتیاز بهره‌برداری از معادن و تکمیل عملیات اکتشافی محدوده‌های اکتشافی را با رعایت کلیه قوانین و مقررات از طریق مزایده عمومی واگذار نماید.

متقاضیان شرکت در مزایده می‌توانند جهت دریافت لیست محدوده‌های معدنی و اکتشافی و اسناد و مدارک و فرم‌های شرکت در مزایده و آگاهی از شرایط شرکت در مزایده پس از بررسی دقیق موضوع از روز شنبه مورخ ۹۶/۰۶/۱۱ به سایت اینترنتی سازمان به نشانی www.Znj.mimt.gov.ir مراجعه و مدارک و اسناد مربوطه را اخذ نموده و پیشنهادات خود را پس از بازدید از محدوده‌های موردنظر با توجه به شرایط مندرج، از روز شنبه مورخ ۹۶/۰۶/۲۵ لغایت ساعت ۱۳ روز پنجشنبه مورخ ۹۶/۰۶/۳۰ به صورت لاک و مهر شده به دبیرخانه محرمانه سازمان تحویل و رسید دریافت نمایند.

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان

## آمادگی آلمانی‌ها برای راه‌اندازی خط تولید بتن سبک در خراسان‌شمالی

مدیـر بازرگانی شـرکت ورهـان آلمـان آمادگی این شـرکت برای سـاخت و راه‌اندازی خط تولید بتن سبک یا گازی اتوکلاو شـده در اسـتان خراسان‌شمالی را اعلام کرد. به گزارش تسـنیم، محمود دلپسند معاون استاندار در دیـدار با مدیر بازرگانی شـرکت ورهـان آلمان اظهار کـرد: فعالان صنعت و فناوری آلمان از تلاش و پشـتکار بالایـی برخوردارند و فضـای اقتصادی ایـران هم برای سرمایه‌گذاری مشترک با این کشور قابل اعتماد است.

وی تصریـح کـرد: نیـروی کار متخصـص، موقعیت جغرافیایی مناسـب صادرات به کشورهای آسیای میانه، منابـع انرژی و گاز ارزان قیمت و ظرفیت مناسـب برای تولید صنایع فولادی، از ویژگی‌های استان خراسان‌شمالی برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی است. دلپسند در ادامه به درخواست‌های متقابل استان در این همکاری دوجانبه اشـاره کرد و افزود: انتظار داریم شـرکت VerHan نیز از دانش و فناوری جدید بـرای راه‌اندازی این خط تولید اسـتفاده کرده و این فناوری را برای ارتقای توان و دانش فنی استان انتقال دهد و از توان نیروهای بومی متخصص در روند ساخت این خط تولید بهره‌مند شود.

در ادامه این دیـدار، «آرنه هوولمـان» مدیر بازرگانی شرکت ورهان آلمان نیز از ایجاد زمینه همکاری مشترک با ایران به ویژه استان خراسان‌شمالی ابراز خرسندی کرد و ایران را کشـوری مناسب برای ساخت و راه‌اندازی خط تولید بتن گازی اتوکلاو شده AAC دانست.

گفتنی اسـت، محصول بتن سبک (AAC) نسبت به آجر از قیمت بسیار کمتری برخوردار است. از ویژگی‌های منحصربـه فـرد آن هم سـبک‌کردن وزن سـاختمان، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، عایق بودن در برابر حرارت و صوت، سـهولت در حمل‌ونقل و کاهش خسـارت‌های انسانی و غیرانسانی در زمان وقوع زلزله است.

### اختصـاص ۵هـزار تـن سـیمان رایـگان به آسیب‌دیدگان زلزله خراسان‌شمالی

۵هزار تن سـیمان رایگان به آسـیب‌دیدگان زلزله در خراسان شمالی اختصاص یافت. به گزارش ایرنا، مدیرکل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی خراسان شمالی گفت: ۵هزار تن سـیمان رایگان برای سرعت بخشـیدن به ساخت و ساز واحدهای مسکونی آسیب‌دیده از زلزله در این استان اختصاص یافته است.

علـی محمدی در این‌باره گفت: این میزان سـیمان با تفاهمی که با بنیاد مسـتضعفان منعقد شده، به‌زودی به استان می‌رسد.

وی افزود: البته با رایزنی‌های انجام شـده، قرار اسـت میزان بیشـتری سـیمان به‌صورت رایگان به بازسـازی واحدهای مسکونی خسـارت‌دیده از زلزله در این استان اختصاص یابد.

## تهیه نقشه سه‌بعدی زمین‌شناسی ساری از سوی پژوهشگران کشور

پژوهشـگران سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور نقشه یک بیست و پنجاه هزارم سه‌بعدی ساری را برای تخمین ذخایر معدنی تهیه کردند.

به گزارش ایسـنا، محمد فنـودی، مجری طرح با بیان اینکه در تصاویـر ماهواره‌ای منطقه سـاری تنها منطقه شهری و پوشش گیاهی در معرض دید قرار گرفته است، افزود: بر همین اساس اجرای طرح اولیه برای آماده‌سازی نقشه به گونه سـه‌بعدی در محیط نرم‌افزار Gemcom در دستور کار قرار گرفت.وی درباره این نرم‌افزار و کاربرد آن گفـت: Gemcom یـک نرم‌افـزار تخصصـی برای مدل‌سـازی و تخمیـن ذخایر معدنی اسـت و برای این منظور ابتدا یک بلوک طراحی شـد که در محور X و Y دارای مقیاس یک بیست و پنج هزارم و برای محور Z به دلیل اینکه بتوان ضخامت ۳۰ را به اندازه قابل مشاهده‌ای ارائه کرد، مقیاس یک دویست و پنجاهم انتخاب شد.

مجری طرح خاطرنشـان کرد: تمـام اطلاعات مربوط بـه چاه‌های حفاری از مدیریت منابع آب، سـازمان نظام مهندسـی ساختمان و آزمایشـگاه مکانیک خاک استان مازنـدران، جمع‌آوری و در نهایـت تعداد ۱۰۰ گمانه که موقعیت آنها در محدوده نقشه جای داشت، انتخاب شد.

به گفته فنودی، در نقشـه‌های زمین‌شناسـی شهری این امکان فراهم اسـت که بتـوان تمام اطلاعات عوارض شهری در محیط GIS از قبیل مسیر خطوط مترو، شبکه آب و فاضلاب، خطوط انتقال برق، مسـیر عبور کابل‌های مخابراتی و شـبکه گازرسـانی را که زیر سطح زمین قرار دارنـد، در بلوک جای داد و در صورت به دسـت آوردن اطلاعات جدید، نقشه را به‌روز رسانی کرد.

وی با بیان اینکه نقشه سـه‌بُعدی زمین‌شناسی ساری و مراحـل انجام آن در قالب پوسـتری ارائه شـد، ادامه داد: در محیـط Gemcom ایـن قابلیت وجود دارد که بتـوان افزون بر برش‌های عرضـی (برش‌های معمول در نقشـه‌های زمین‌شناسـی)، برش‌هایی عمود بر محور Z (پلان در سـطوح مختلف) را به راحتی، مشاهده و از آنها پلات تهیه کرد. این پروژه از سـوی دکتر جلیل قلمقاش معاونت زمین‌شناسی و با همکاری کارشناسان سازمان از بخش‌های مختلف و کارشناسان مدیریت ساری اجرا شد.

### خبر خوش سرقینی به فعالان معدنی

# بدهی فعالان معدن تا پایان سال ۹۵ بخشیده می‌شود

گروه معدن
mine@smtnews.ir





در آئینـی با حضور معاون امـور معادن و صنایع معدنـی وزارت صنعـت، معدن و تجـارت، عملیات احداث کارخانه کنسانتره آهن در شهرستان مشگین شهر آغاز شد. جعفر سرقینی در سفر خود به استان اردبیل از معادن شهرستان مشکین شهر بازدید کرد و در جمع فعالان معدنی از بخشودگی بدهی فعالان معدن تا پایان سـال ۹۵ خبـر داد. به گزارش ایرنا، معاون امور معـادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: این کارخانه در فاز نخسـت، روزانـه ۵۰۰ تـن خاک هماتیـت را به کنسـانتره آهن تبدیل خواهد کرد. جعفر سـرقینی افزود: این کارخانـه بر اسـاس وضعیت فعلی معدن روسـتای موئیل طراحی شـده و با افزایش میزان برداشـت از این معدن، ظرفیت کارخانه نیز افزایش خواهد یافت.

### احداث کارخانه کنسانتره آهن

وی همچنین در بازدید از مراحل اکتشاف معادن فلزات گرانبها در شـمال شهرسـتان مشگین شهر گفت: شـواهد اولیه حاکـی از ظرفیت بـالای این منطقه بوده و پیش‌بینی می‌شـود معادن مشـگین شهر جزو پهنه‌های مهم کشور باشد. وی اظهار کرد: اکنون در کشـور ۱۳۵ پهنه معدنی تعریف شده و از این تعداد ۱۰۷ پهنه برای اکتشاف واگذار شده است. از ۱۰۷ پهنه واگذار شـده نیز تاکنون ۴۰۰ محدوده امیدبخش شناسایی شده است.

سـرقینی گفت: در سـال ۹۵ میزان محصولات معدنـی صـادر شـده ۶/۶ میلیـارد دلار و واردات محصولات معدنی نیز ۳ میلیارد و ۲۰۰میلیون دلار بوده که در مقایسـه با سـال ۹۱ رشد قابل توجهی داشته است. در سال ۹۱ میزان صادرات ۵/۵ میلیارد دلار و میزان واردات نیز ۶/۵ میلیارد دلار بوده است. معـاون وزیر صنعت، معدن و تجـارت تصریح کرد: ایـن ارقام نشـان می‌دهـد در دولت تدبیـر و امید صادرات محصولات معدنی ۱۵ درصد افزایش داشته و واردات همیـن محصولات بـه نصف کاهش یافته اسـت. شهرسـتان مشگین‌شـهر در ۹۰ کیلومتری شـمال غربی اردبیل قرار دارد. معـاون معدن وزیر صنعت، معدن و تجارت در سفر به استان اردبیل به همراه اقبال عباسی معاون هماهنگی امور اقتصادی و منابع انسانی اسـتاندار اردبیل و سیدحامد عاملی رییس سـازمان صنعت و معدن اردبیل از پهنه‌های معدنی این استان بازدید کرد.

> در دولت تدبیر و امید صادرات محصولات معدنی ۱۵ درصد افزایش داشته و واردات همین محصولات به نصف کاهش یافته است

### صدور ۱۰هزار پروانه بهره‌برداری

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز در این سفر، با بیان اینکه بدهی فعالان معدن تا پایان سـال ۹۵ بخشـیده می‌شود، گفـت: معدنکاران ۶ ماه اصل بدهی خود را پرداخت کنند. به گزارش تسنیم، جعفر سرقینی در نشست با فعالان بخش معدن استان اردبیل اظهار کرد: حدود ۱۰ هزار پروانه بهره‌برداری معادن در کشـور صادر شده که در حال حاضر دو هزار معدن در حال تجهیز و آماده‌سازی و ۶ هزار معدن دیگر فعال هستند، دو هزار معدن نیز راکد و نیمه‌فعال هستند. وی تصریح کـرد: از ۶ هزار معدن فعال در سـطح کشـور ۳۹۲ میلیون تن مواد معدنی برداشت و ۱/۲ میلیارد دلار صنایع معدنی در سال گذشته صادر کردیم.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت افزود: در ۴ ماه نخسـت امسال نیز ۳ میلیارد دلار صنایع معدنی به سایر کشورها صادر شـده و انتظار داریم تا پایان سـال میزان صادرات صنایع معدنی به ۹میلیارد دلار افزایش یابد.

سـرقینی بیان کـرد: در رابطه با اضافه برداشـت محصولات معدنی از معادن کشـور مشـکلی نداریم و متقاضیـان و سـرمایه‌گذاران می‌تواننـد پروانـه بهره‌برداری خود را اصلاح کنند، این در حالی است که برای اسـتخراج مواد معدنی گروه یک حتی اگر ۱۰۰درصد هم افزایش نیاز باشد بدون اصلاح پروانه مجوز صادر می‌شـود. وی گفـت: پیش‌بینی کردیم برای استخراج معادن گروه‌های ۲،۱ و ۳ به تشخیص وزارت صنعـت دفترچه صادر شـود و صدور پروانه بهره‌برداری نیاز نیست که امیدواریم این موضوع نیز هر چه سـریع‌تر به تصویب مجلس برسد تا بتوانیم کارها را تسـهیل کنیم. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معـدن و تجارت اظهار کرد: خبر خوشـی که برای فعالان معدن داریم این است که براساس تفاهمنامه‌های امضا شده و قبول هیات دولت کسـانی که تا پایان سال ۹۵ در حوزه معدن به دولت بدهی داشـته و بدهی آنها مشمول جریمه شده، اگر تا ۶ ماه آینده اصل بدهی خود را پرداخت کنند جریمه‌ها بخشوده می‌شـود که این خود یک فرصت مناسـب برای فعالان و سرمایه‌گذاران حوزه معدن است.

### دولـت دوازدهـم ۴۲طـرح همسـو بـا سیاست تولید و اشتغال دارد

همچنین معـاون وزیر صنعت، معـدن و تجارت گفت: تولید و اشتغال از اولویت‌های دولت دوازدهم به شـمار می‌رود و ۴۲ طـرح مختلف در این زمینه تعریف شده اسـت. به گزارش ایرنا، جعفر سرقینی افزود: ۲ طرح در زمینه اجرای سیاسـت‌های تولید و اشـتغال به بخش معـدن و صنایع معدنی مربوط می‌شـود که هدف آن تکمیل زنجیـره تولید فلزات ازجمله فولاد و مس است. وی اضافه کرد: هر واحد معدنی که فعال می‌شود و هر اشتغالی که در معدن ایجاد شـود، دست‌کم ۶ اشـتغال خارج از معدن در زیرمجموعـه صنایع بعـدی را فراهم می‌کند و امید است با این رویه تولید و اشتغال را افزایش دهیم.

معـاون وزیر صنعـت، معـدن و تجـارت درباره برنامه‌های دولت دوازدهـم در زمینه تجارت گفت: سال‌هاسـت به این باور رسـیده‌ایم کـه چنانچه به مقوله صادرات توجه نشـود، صنعت دچار مشکلات فراوانـی می‌شـود. وی ادامه داد: امـروز در صنایع مختلفی مانند صنعت شیشه، سرامیک و فولاد نیاز داخلی تامین شـده است و اکنون تولیدات کشور با هدف صادرات و نگاه بـه بازارهای بین‌المللی انجام می‌شـود. سرقینی درباره خواست برخی افراد برای برخورد با واردات کالا گفت: براساس قانون نمی‌توان مانع واردات کالاهای مختلف به کشـور شد و فقط می‌توان با تعیین تعرفه، این جریان را کنترل کرد.

وی افزود: برای نمونـه چین درباره ورق فولادی، دامپینـگ (عرضه با قیمت کمتـر از تولید داخلی) داشـت و دولت با تعیین ۲۰درصـد تعرفه به دنبال برخورد با این موضوع بود که با عادی شدن وضعیت از دولت درخواسـت شـد آن را به ۱۰درصد کاهش دهد. به گزارش ایرنا، برنامه اشـتغال فراگیر دولت شـامل ایجاد ۹۷۱ هزار شـغل برای امسـال است. براسـاس اهـداف کمی کـه در این برنامـه تعیین شـده، بخش صنعت و معدن، موتـور محرکه اصلی تولیـد شـغل بـا سـهم ۲۶ درصدی اسـت. طرح کارورزی دانش‌آموختگان و بخش فناوری اطلاعات و ارتباطـات نیـز به ترتیـب مسـئول تامین ۱۰ و ۹درصدی شغل‌های جدید در سال ۱۳۹۶ است.

قرار اسـت با توجه به اینکه طرح کارورزی در این زمینه نقش اصلی را ایفا می‌کند؛ بنگاه‌های اقتصادی و واحدهای پذیرنده نسبت به جذب کارورزان واجد شرایط، تلاش خود را به‌کار گیرند.

نکتـه قابل توجه در طرح کارورزی این اسـت که کارفرمایان و بنگاه‌های اقتصادی کوچک، در صورت جـذب و پذیـرش کارورز، هیچگونـه هزینـه‌ای را متحمل نمی‌شوند.

سازمان بهزیستی کشور نیز مسئول اجرای ۲ طرح در قالب اشتغال فراگیر است که شامل کسب‌وکار و اشـتغالزایی نهادهای حمایتی و ایجاد کسب‌وکار در قالب طرح تامین مالی خرد می‌شود.

### مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان تاکید کرد

# پویایی نیروی انسانی و استفاده از ایده‌های نو عامل اصلی حیات سازمان‌ها



مدیرعامـل فـولاد مبارکه اصفهـان در جلسـه کمیته مدیریت و در حضور معاونان و مدیران این شرکت از پویایی نیروی انسانی و استفاده از ایده‌های نو در خطوط تولید به عنوان عامل اصلی حیات سازمان‌ها یاد کرد.

بـه گزارش ایسنا از اصفهان، بهرام سـبحانی در همین رابطه از موفقیـت گروه فولاد مبارکـه در راه‌اندازی واحد گندله‌سازی ۵ میلیون تنی سنگان، گزارش عملکرد مثبت ارائه شـده در مجمع عمومی شرکت و بهره‌برداری از پروژه طرح توسعه مجتمع فولاد سـبا و رسیدن به ظرفیت ۱/۶ میلیـون تن فولاد در این ناحیـه در روزهای آتی به عنوان مصداق بارز پویایی شرکت و نیروی انسانی آن یاد کرد.

مدیرعامل گـروه فولاد مبارکه، حیات سـازمان‌ها را در پویایی و اسـتفاده از ایده‌های نو در خطوط تولید دانسـت و بـا بیـان اینکه با نهادینه شـدن این رویکـرد به عنوان یک فرهنگ سـازمانی در فولاد مبارکـه، تاکنون تحولات و پیشـرفت‌های بسـیاری عاید شرکت شـده است، از دو پـروژه اصلاح و تعمیر اساسـی جرثقیل مذاب‌بر ۳۲۰ تنی فولادسازی و جایگزینی روش آنتراسیت به جای کک نفتی (cpc) به منظور تولید سرباره پفکی در این ناحیه به عنوان دو دستاورد بزرگ اخیر نام برد.

وی در همیـن راسـتا تاکید کرد: پژوهـش و بکارگیری ایده‌های نو، نه تنها دانش فنی شرکت و صنعت فولاد کشور را ارتقا می‌دهـد، بلکه افزایش بهره‌وری و صرفه‌جویی‌های اقتصـادی زیادی را نیز به همراه دارد؛ به همین دلیل همه مدیـران و کارکنان باید به این امر همت گمارند. همچنین ضرورت دارد واحد تحقیق و توسعه، راه را برای پژوهش‌ها و تحقیقـات موردنیاز و بهینه کـردن خطوط تولید هموار کند تا شـاهد فعالیت‌ها و ارائه طرح‌های نو در گروه فولاد مبارکه باشـیم. تامین به موقع قطعات موردنیاز شـرکت و تداوم بومی‌سـازی تجهیزات در داخل کشور از دیگر نکاتی بود که دکتر سـبحانی ضمن تاکید بر آنها در این جلسـه گفت: با توانمندی کشور، تامین و ساخت قطعات موردنیاز شرکت کار چندان پیچیده و سختی نخواهد بود؛ فقط باید بـا تهیه شـیوه‌نامه‌های کنترل کیفی، تمـام آزمایش‌های لازم در جریان سـاخت، پیش‌بینی و پیش از مونتاژ قطعه موردنظر نیز به طور کامل و دقیق انجام شود.

دکتر سبحانی در این جلسـه پیشنهاد برپایی نمایشگاه عرضه قطعـات موردنیاز شـرکت را مطرح کـرد و درباره اهمیـت و ضرورت ایجـاد چنین مکانی گفـت: با برپایی چنین نمایشـگاهی و دعوت از سازندگان و تولیدکنندگان توانمند کشـور شـرایطی فراهم می‌شود که بتوان با دانش فنـی موجود در فـولاد مبارکـه و اسـتفاده از توانمندی شرکت‌های سـازنده داخلی نسـبت به بومی‌سازی بیشتر قطعـات، اقدام و کشـور را به سـازنده و حتی صادرکننده بسیاری از تجهیزات این صنعت مبدل کرد. وی ضمن ابراز خرسندی از اینکه کارکنان در هر شرایطی بر کار و سازمان خود تعصب دارند و سـازمان را متعلق بـه خود می‌دانند، تصریح کرد: در یک بنگاه اقتصادی مترقی و مقتدر، مدیران و کارکنان در مقابل موفق شـدن و نشـدن سازمان نباید بی‌تفاوت باشـند و به دنبال توفیق سازمان و رفع مشکلات و گلوگاه‌ها برای رسیدن به اهداف شرکت باشند. مدیرعامل گروه فولاد مبارکه با تاکید بر اینکه توصیه‌های مطرح شده برای شـرکت‌های زیرمجموعه نیز صادق اسـت، گفت: از آنجاکه موفقیت در رسـیدن به اهداف مجموعه، وابستگی شـدیدی به برنامه‌های سـالانه و خروجی همه آنها دارد، انتظار مـی‌رود مدیریت و کنترل هرچـه دقیق‌تر برنامه‌ها از سـوی همه کارکنان گروه فولادمبارکه درنظر قرار گیرد. پیمانکاران و شـریکان تجاری ماننـد حلقه‌هایی از زنجیر منسجم و محکم فولاد مبارکه هستند

دکتر سبحانی درباره نقش پیمانکاران نیز خاطرنشان کرد: پیمانکاران چه در طرح و توسـعه و چه در زمان تعمیرات و پشـتیبانی، همگـی مانند حلقه‌ای از زنجیر منسـجم و محکم فولاد مبارکه هسـتند. مدیریت فولاد مبارکه، همه پیمانکاران و شریکان تجاری را از خود می‌داند و هیچگونه مرزی بین خود و آنها قائل نیسـت. فقط در راه رسیدن به اهداف مجموعه، بخشـی از کار را شـرکت فولاد مبارکه و بخش دیگر را پیمانکار انجام داده است؛ بنابراین، کارکنان تلاشـگر در شـرکت‌های پیمانکاری نیز بایـد همچنان به سازمان تعلق خاطر داشته و مسئولیت‌پذیر باشند.

دکتر سـبحانی در این جلسـه ضمن تاکیـد بر رعایت مسائل ایمنی در گروه فولاد مبارکه، تصریح کرد: به خاطر داشـته باشیم، تنها در صورتی می‌توانیم به اهداف سازمان دسـت یابیم که در زمینه مسائل ایمنی نیز نیروی انسانی سالم و مسئولیت‌پذیر داشته باشیم.

### تاکید ان‌اف‌سی و ایمیدرو بر سرمایه‌گذاری‌های جدید در «آلومینیوم»

# سالکو ۲ در راه است



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) در ۴سالی که گذشت و با استفاده از مسیر جدیدی که از سوی برجام ایجاد شد، توانست اقدامات خوبی در زمینه همکاری‌های خارجی و جذب سرمایه گذاران انجام دهد و در این زمینه پروژه‌های بسیاری را به بهره‌برداری رساند. امروز نیز در دولت دوازدهم رییس هیات عامل ایمیدرو با مدیر شرکت ان‌اف‌سی (NFC) چین، بر سر یک میز نشسته تا درباره مهم‌ترین پروژه دو طرف یعنی سالکو ۲ با یکدیگر مذاکره کنند.

در این دیدار شرکتNFC چین و ایمیدرو بر ادامه و توسعه همکاری‌های مشترک در صنایع غیرآهنی به ویژه آلومینیوم در دولت دوازدهم تاکید کردند. این شرکت چینی وعده داده که تامین تجهیزات پروژه آلومینیوم جاجرم را تسریع می‌بخشد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو در دیدار با وانگ هونگ کیان مدیر شرکت ان‌اف‌سی (NFC) چین، با ابراز ناخرسندی از کندی اقدامات این شرکت چینی گفت: طرف چینی در شرایطی که دو دولت عزم بر توسعه روابط دارند، به پروژه‌های خود در ایران سرعت بخشید. در این نشست، طرفین ضمن بررسی گزارش پیشرفت پروژه‌های آلومینیوم جنوب، آلومینیوم جاجرم و طرح جدید ایرالکو، گسترش همکاری‌ها و اجرای پروژه‌های جدید در بخش فلزات غیرآهنی را مورد تاکید قرار دادند به طوری که یکی از مهم‌ترین پروژه‌های مشترک دو طرف، فاز دوم آلومینیوم جنوب (سالکو ۲) است.

کرباسیان تاکید کرد: با توجه به اینکه یکی از اولویت‌های دولت دوازدهم و وزیر جدید صنعت، معدن و تجارت توسعه بخش معدن و صنایع معدنی است، انتظار داریم در ماه‌ها و سال‌های پیش رو شاهد تحرک بیشتر طرف چینی باشیم.

وی در عین حال با اشاره به کاهش سرعت فعالیت‌های ان‌اف‌سی در طرح‌های صنایع معدنی ایران افزود: پروژه‌های جدیدی در حوزه صنایع غیرفلزی داریم که با توجه به عزم دولت‌های ایران و چین، انتظار است علاوه بر فاینانس، شاهد تقویت همکاری‌ها و حرکت در مسیر سرمایه‌گذاری مستقیم باشیم.

**▣ فرصت توسعه آلومینیوم برای ایران**

پیش‌بینی‌ها حاکی از رشد صنعت آلومینیوم در سال‌های آینده است، در نتیجه ایران با در اختیار داشتن انرژی ارزان می‌تواند گزینه بسیار خوبی برای سرمایه‌گذاری در این صنعت باشد.

در این باره کرباسیان با اشاره به اینکه شرکت ان‌اف‌سی در سال‌های گذشته از فعال‌ترین شرکت‌های خارجی در صنایع معدنی ایران بوده است تصریح کرد: با توجه به اینکه چین طرح‌های توسعه آلومینیوم خود را متوقف کرده، فرصت مناسبی برای ایجاد صنایع جدید آلومینیوم در ایران ایجاد شده است، به ویژه آنکه کشور ما گاز فراوانی در اختیار دارد. رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: باید مقدمات کار برای اجرای فاز دوم آلومینیوم جنوب به ظرفیت ۳۰۰هزار تن و ورق عریض آلومینیوم به عنوان پروژه‌های جدید و مشترک دو طرف، بررسی و آغاز شود.

وی افزود: ایمیدرو در اکتشافات اخیر نتایج خوبی از ذخایر مس، روی، کروم، نیکل و طلا به‌دست آورده و چین نیز در حوزه معدن و صنایع معدنی پیشتاز است از همین رو می‌توان همکاری وسیعی در این بخش ایجاد کرد.

کرباسیان یادآور شد: در دولت گذشته از ۲۰ میلیارد یورو فاینانس طرح‌های ایران، ۳ میلیارد یورو به طرح‌های ایمیدرو و شرکت‌های تابعه اختصاص یافت.

**▣ تجهیزات آلومینیوم جنوب**

مدیر شرکت ان‌اف‌سی نیز ضمن ابراز تمایل به گسترش همکاری با ایمیدرو، به ارائه گزارش پیشرفت پروژه‌های آلومینیوم جنوب و آلومینیوم جاجرم پرداخت و گفت: ۲۰ درصد از تجهیزات آلومینیوم جنوب تامین شده، ۱۰ درصد در حال حمل و حدود ۵۰درصد در حال ساخت است و ۲۰درصد نیز مراحل مناقصه را می‌گذراند.

وانگ هونگ کیان خاطرنشان کرد: تامین تجهیزات آلومینیوم جاجرم با سرعت بیشتری انجام خواهد شد. وی همچنین درباره ویژگی‌های طرح جدید ایرالکو تاکید کرد: کیفیت طرح جدید ایرالکو به گونه‌ای است که تا ۴ سال آینده قادر خواهد بود تولیدات خود را به ان‌اف‌سی بفروشد.

وانگ درباره طرح احداث کارخانه تولید آلومینیوم گفت: قرار است بوکسیت کارخانه آلومینا از گینه (کوناکری) تامین شود اما فاصله آن کشور تا چین، نسبت به فاصله گینه تا ایران، ۳ برابر است، بنابراین ساخت کارخانه تولید پودر آلومینا در ایران ۱۰۰درصد اقتصادی است.

مدیرعامل ان‌اف‌سی تاکید کرد تا ماه آینده نظر خود را برای اجرای پروژه‌های جدید اعلام خواهد کرد.

شرکت ان‌اف‌سی به عنوان بزرگترین شرکت چین در صنایع غیرفلزی، تاکنون در طرح‌های متعددی از جمله اجرا و راه‌اندازی کارخانه جدید ایرالکو، اجرا و راه‌اندازی کارخانه آلومینای ایران(جاجرم) و پیمانکاری بخشی از کارخانه هرمزآل حضور داشته و اکنون نیز اجرای فاز یک طرح آلومینیوم جاجرم، اجرای فاز یک طرح آلومینیوم جنوب و... را برعهده دارد. این شرکت به تازگی اعلام کرده که پروژه‌های جدید در ایران را با فناوری جدید اجرا می‌کند.

**▣ صنعت آلومینیوم در انتظار «آلوم‌شهر»**

به گزارش صمت صنعت آلومینیوم یکی از صنایع مادر است که برای تولید نیازمند صرف انرژی بسیار است. این موضوع باعث شده سرمایه‌گذاران در سال‌های اخیر با کشورهای عربی حاشیه خلیج‌فارس وارد همکاری شوند. این همکاری توانست زمینه‌ای ایجاد کند تا کشورهای عربی، بازار آلومینیوم منطقه را از آن خود کنند اما بی‌شک اجرای طرح‌های جدید در این صنعت و همچنین اجرای طرح‌های توسعه در کارخانه‌هایی همچون ایرالکو می‌تواند آینده خوبی را برای این صنعت در ایران رقم زند. از سویی دیگر اجرای طرح آلومینیوم جنوب در منطقه ویژه لامرد و به دنبال آن احداث صنایع پایین دستی با توجه به دسترسی آسان به منابع انرژی، آلوم‌شهر را در این منطقه ایجاد می‌کند. این اتفاق می‌تواند جایگاه ایران در صنعت آلومینیوم را تغییر دهد.

گروه معدن
mine@smtnews.ir

**مهدی کرباسیان: ایمیدرو در اکتشافات اخیر نتایج خوبی از ذخایر مس، روی، کروم، نیکل و طلا به‌دست آورده**

**وانگ هونگ کیان: کیفیت طرح جدید ایرالکو به گونه‌ای است که تا ۴ سال آینده قادر خواهد بود تولیدات خود را به ان‌اف‌سی بفروشد**

## صدور ۱۹۶ پروانه بهره‌برداری از معادن در استان اردبیل

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل گفت: بیش از ۱۹۶ پروانه بهره‌برداری از معادن در سطح استان اردبیل صادر شده که ۱۹ نوع ماده معدنی از این معادن استخراج می‌شود.

به گزارش شاتا؛ سید حامد عاملی با اعلام این خبر، افزود: طرح ساماندهی معادن شن و ماسه را به وزارتخانه ارائه کرده‌ایم و بعد از ارائه ابلاغیه از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، این طرح نیز با جدیت آغاز خواهد شد. به گفته عاملی؛ صنایع تولیدی مواد معدنی یکی دیگر از محورهای فعالیت بوده و در این راستا توانسته‌ایم سرمایه‌گذارانی را برای این موضوع جذب کنیم. وی افزود: جلسه کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید استان اردبیل به عنوان یکی از مراجع رسیدگی به مشکلات سرمایه‌گذاران بخش صنعت، سال گذشته به طور مرتب برگزار شده و مشکلات حوزه معدن نیز مورد بررسی و حل و فصل قرار گرفته است.

## مهرداد اکبریان رییس انجمن سنگ‌آهن ایران شد



در نخستین جلسه هیات مدیره جدید انجمن که دوشنبه ۱۳۹۶/۶/۶ با حضور مهرداد اکبریان، علی صفریان، محسن یزدانی‌راد، محمدجواد عسگری باقرآبادی، هادی گلزار، افشین حسینی و سید علیرضا سیاسی‌راد در دفتر انجمن برگزار شد، مهرداد اکبریان با بیشترین رای به عنوان رییس انجمن سنگ‌آهن ایران انتخاب شد. به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی انجمن سنگ‌آهن ایران، همچنین در این جلسه علی صفریان به عنوان نایب رییس و هادی گلزار به عنوان خزانه‌دار این انجمن انتخاب شدند.

---

خواهان لیلا نورمرادی دادخواست حضانت به طرفیت اصغر عزیزی طانمه تسلیم دادگاه های عمومی نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۲۳۷ ارجاع گردیده و وقت رسیدگی ۹۶/۸/۱ ساعت ۱۰/۳۰ صبح تعیین شده به علت مجهول المکان بودن خوانده به درخواست خواهان و دستور دادگاه و به تجویز ماده ۷۳ قانون آئین دادرسی مدنی مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود.

تا خوانده از تاریخ نشر آگهی ظرف یک ماه به دفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی خود نسخه ثانی دادخواست و ضمائم را دریافت نماید و در وقت مقرر بالا جهت رسیدگی حضور بهم رساند چنانچه بعدا ابلاغی به وسیله آگهی لازم شود فقط یک نوبت منتشر و مدت آن ده روز خواهد بود.

۱۱۰/۶۸۲۴۱ مدیر دفتر شعبه ۲۳۷ دادگاه خانواده مجتمع قضایی خانواده یک تهران

آگهی ابلاغ وقت رسیدگی و دادخواست و ضمائم به خوانده ابراهیم جدیدی زاده فرزند ناصر خواهان ساناز حسینی بروجردی فرزند مجید دادخواستی به طرفیت خوانده ابراهیم جدیدی زاده فرزند ناصر به خواسته طلاق به درخواست زوجه تقدیم دادگاه های عمومی شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۲۵۴ مجتمع قضایی خانواده یک تهران واقع در تهران- اتوبان شهید محلاتی- نبرد جنوبی- جنب آتش نشانی و شهرداری ارجاع و به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۰۲۴۰۰۵۳۵ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۹۶/۷/۱۲ و ساعت ۸/۳۰ تعیین شده است.به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خوانده و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.

۱۱۰/۶۸۲۴۰ مدیر دفتر دادگاه حقوقی شعبه ۲۵۴ دادگاه خانواده مجتمع قضایی خانواده یک تهران

آگهی ابلاغ وقت دادرسی به حامد زمانی وقت رسیدگی: ۱۳۹۶/۷/۲۴ ساعت ۱۰ صبح خواسته: طلاق خواهان اسرا نصرالهی دادخواستی تسلیم دادگاه های عمومی نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۲۴۵ ارجاع گردیده و وقت رسیدگی تعیین شده به علت مجهول المکان بودن خوانده به دادرسی کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده ظرف یک ماه به دفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت نماید و در وقت مقرر بالا جهت رسیدگی حضور بهم رساند.

۱۱۰/۶۸۲۳۸ مدیر دفتر دادگاه حقوقی شعبه ۲۴۵ مجتمع قضایی خانواده یک تهران

آگهی ابلاغ وقت دادرسی و دادخواست و ضمائم به کلاسه پرونده: ۹۶۰۱۲۱/۲۵۱ وقت رسیدگی: ۹۶/۸/۲۱ ساعت ۱۶/۳۰ خواهان: مریم بهبهانی با وکالت رمضان کارور خوانده: حسین محسنی کبیر- کیخسرو دارایی خواسته: مطالبه وجه خواهان دادخواستی تسلیم شورای حل اختلاف نموده که جهت رسیدگی به حوزه ۲۵۱ ارجاع گردیده و وقت رسیدگی تعیین شده به علت مجهول المکان بودن خوانده به درخواست خواهان و دستور حوزه و به تجویز ماده ۷۳ قانون آئین دادرسی مدنی مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود.

تا خوانده از تاریخ نشر آخرین آگهی ظرف یک ماه به دفتر حوزه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت نماید و در وقت یک نوبت منتشر و مدت آن ده روز خواهد بود.

۱۱۰/۶۸۲۳۷ مدیر دفتر شعبه ۲۵۱ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۶ تهران

آگهی دادنامه تاریخ رسیدگی ۹۶/۵/۱۰ پرونده کلاسه ۹۶/۵۹۶ ۲۰۱/۶۰۴/۹۶ شماره دادنامه: ۷۰۱ مرجع رسیدگی شعبه ۶۰۴ مجتمع ۱۲ و۱۳ شورای حل اختلاف دادگستری تهران خواهان: ابوالفضل بهرامی یگانه خوانده: رمضانعلی فطرتی بیجاربنه خواسته: مطالبه وجه بمبلغ ۱۲۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال گردشکار: خواهان دادخواستی به خواسته فوق به طرفیت خوانده تقدیم داشته که پس از ارجاع به این حوزه و ثبت کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت مقرر حوزه به تصدی امضا: کننده ذیل تشکیل و باتوجه به محتویات پرونده پس از اخذ نظریه مشورتی اعضای محترم شعبه۶۰۴ ختم رسیدگی را اعلام و به شرح زیر مبادرت به صدور رای می نماید. رای قاضی شورا درخصوص دعوی ابوالفضل بهرامی یگانه به طرفیت خوانده رمضانعلی فطرتی بیجاربنه به خواسته مطالبه مبلغ۱۲۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال وجه به استناد رسید به انضمام هزینه های دادرسی و خسارت تاخیر تادیه با احتساب کلیه خسارات ناشی از دادرسی شامل هزینه دادرسی و خسارت تاخیر تادیه با التفات به اینکه ارایه سند عادی از ناحیه خواهان حکایت از استقرار دین به میزان خواسته در عهده خوانده داشته و بقای اصول مستندات مذکور در دیه مدعی دلالت بر بقای دین و اشتغال ذمه خوانده و استحقاق خواهان در مطالبه وجه آنرا دارد و اینکه خوانده علیرغم ابلاغ قانونی وقت دادرسی در جلسه شورا حضور نیافته و ایراد ودفاعی در قبال دعوی مطروحه معمول نداشته لایحه دفاعیه ای هم ارسال ننموده و مستندات خواهان مصون از ایراد و خدشه باقیمانده و همچنین خوانده دلیلی مبنی بر برائت ذمه خود اقامه و ارائه ننموده است لذا با استصحاب دین خوانده دعوی خواهان را محمول بر صحت تلقی و مستندا به مواد ۱۹۸ و۵۱۹ و۵۱۵ و۵۲۲ قانون آئین دادرسی دادگاههای عمومی و انقلاب در امور مدنی مصوب سال۱۳۷۹ حکم به محکومیت خوانده به پرداخت مبلغ خواسته بانضمام هزینه دادرسی به مبلغ۲/۴۶۰/۰۰۰ریال و خسارت تاخیر تادیه از تاریخ تقدیم دادخواست ۹۶/۲/۲۵ لغایت زمان اجرای کامل حکم طبق شاخص تورم اعلامی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در حق خواهان صادر و اعلام می نماید. رای صادره غیابی و ظرف ۲۰ روز پس از ابلاغ قابل واخواهی در همین شعبه و سپس در فرجه ظرف ۲۰ روز پس از آن قابل تجدیدنظر در دادگاه عمومی محل می باشد.

۱۱۰/۶۹۶۶۵ دفتر شعبه ۶۰۴ مجتمع ۱۲ و۱۳ شورای حل اختلاف دادگستری تهران

خواهان مسعود سیفی دادخواستی به طرفیت خوانده صادق شریفی به خواسته مطالبه وجه تقدیم دادگاه های عمومی شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۲۶۱ مجتمع شماره ۶ شورای حل اختلاف شهر تهران واقع در تهران- خیابان کاگر شمالی- جنب پمپ بنزین- خیابان شهید فکوری- پلاک ۱۹۰ (ساعت کار ۱۵ الی ۱۸) ارجاع و به کلاسه ۹۵۰۹۹۸۰۹۳۸۰۰۳۳۷ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۹۶/۷/۲۲ و ساعت ۱۶/۳۰ تعیین شده است.به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.

۱۱۰/۶۸۲۳۶ دبیر شعبه ۲۶۱ مجتمع شماره ۶ شورای حل اختلاف تهران

آگهی دادنامه تاریخ رسیدگی ۹۶/۵/۷ پرونده کلاسه ۹۵۰۱۴۳۳/۶۳۳/۹۵ شماره دادنامه: مرجع رسیدگی شعبه ۶۳۳ مجتمع ۱۲و۱۳ شورای حل اختلاف تهران خواهان: ناهید باهر جهان با وکالت کیانوش محمودیان خوانده: فرهاد فریاد زارع خواسته: استرداد مال مقوم به مبلغ۱۹۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال خسارات دادرسی و حق الوکاله وکیل و خسارت تاخیر پرداخت گردشکار: خواهان دادخواستی به خواسته فوق به طرفیت خوانده تقدیم داشته که پس از ارجاع به این حوزه و ثبت کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت مقرر حوزه به تصدی امضا: کننده ذیل تشکیل و باتوجه به محتویات پرونده پس از اخذ شور و تبادل نظر ختم رسیدگی را اعلام و به شرح زیر مبادرت به صدور رای می نماید. رای شورا درخصوص دادخواست خواهان ناهید باهرجهان با وکالت کیانوش محمودیان بطرفیت فرهاد فریادزارع و بخواسته استرداد مال مقوم به مبلغ۱۹۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال و خسارات دادرسی و حق الوکاله وکیل و خسارت تاخیر پرداخت شورا توجها با مطالعه مجموع اوراق و محتویات پرونده خصوصا دادخواست و تصویر مصدق رسید مورخ۹۰/۱۰/۴ و با دعوت از طرفین و استماع اظهارات وکیل خواهان در جلسه رسیدگی و همچنین خواهان مبنی بر اینکه خواسته بشرح دادخواست می باشد و با توجه به اینکه خوانده علیرغم نشرآگهی در جلسه شورا حاضر نشده و لایحه ای ودفاعیه ای ارسال ننموده است و دلیلی مبنی بر پرداخت دین و برائت از فرم خویش ارائه ننموده است لذا شورا نظر به مراتب بالا دعوی خواهان را مقرون به صحت و وارد دانسته و مستندا به بند الف ماده ۹ قانون شوراهای حل اختلاف مصوب۱۳۹۴/۸/۱۰ و مواد ۱۹۸ و۵۱۹ و۵۱۵ و۵۲۲ قانون آئین دادرسی مدنی رای بر محکومیت خوانده به پرداخت مبلغ ۱۹۲/۰۰۰/۰۰۰ریال بابت اصل خواسته و مبلغ۲/۴۳۲/۵۰۰ریال بابت هزینه دادرسی و حق الوکاله وکیل وفق تعرفه قانون و خسارت تاخیر از تاریخ تقدیم دادخواست ۹۵/۱۲/۲۳ بر مبنای تناسب تغییر شاخص سالانه که از سوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تعیین می گردد صادر و اعلام می نماید.

رای صادره غیابی و ظرف ۲۰ روز پس از ابلاغ قابل واخواهی در این شعبه و سپس در فرجه ظرف ۲۰ روز دیگر قابل تجدیدنظرخواهی در محاکم محترم عمومی حقوقی می باشد.

۱۱۰/۶۹۶۶۱ دفتر شعبه ۶۳۳ مجتمع ۱۲ و ۱۳ شورای حل اختلاف تهران

آگهی ابلاغ اجرائیه مشخصات محکوم له آقای روح اله کفاشی با وکالت حسن رمضانی ف علی مشخصات محکوم علیه خانم نیوشا فرهمند و سلمان کاویانی و محمد ترکمان و پریسا گودرزی و نکیسا فرهمند پیرو آگهی های منتشره در جراید بدینوسیله به نامبردگان بالا که مجهول المکان می باشد ابلاغ می شود طبق اجرائیه صادره از شعبه ۱۰۴ دادگاه عمومی حقوقی تهران به شماره ۹۵۰۳۰۷ به موجب دادنامه شماره ۹۵۰۹۹۷۰۰۱۱۱۰۱۱۰۹ مورخ ۹۵/۹/۲۰ شعبه ۱۰۴ محکوم علیهم محکوم به دادخواست لغایت زمان اجرای حکم و پرداخت ۱۶۳۲۵۰۰۰ ریال بابت خسارات ناشی از هزینه دادرسی و نیز پرداخت مبلغ۲۲/۰۰۰/۰۰۰ریال بابت حق الوکاله وکیل در مرحله بدوی در حق محکوم له می باشد پرداخت نیم عشر حق اجرا و نیز هزینه های اجرایی برعهده محکوم علیه می باشد بدیهی است باتوجه به غیابی بودن حکم اجرای حکم غیابی منوط به معرفی ضامن معتبر یا اخذ تامین متناسب از محکوم له یا ابلاغ واقعی اجراییه به محکوم علیه می باشد. لذا مفاد اجرائیه صادره یک نوبت در اجرای ماده ۷۳ آ. د. م و ماده ۹ قانون اجرای احکام مدنی در یکی از جراید کثیرالانتشار درج می گردد تا ظرف ده روز پس از انتشار آگهی نسبت به اجرای مفاد اجراییه اقدام گردد. در غیر اینصورت واحد اجرای احکام طبق مقررات نسبت به اجرای مدلول اجراییه و وصول هزینه اجرایی اقدام خواهد نمود.

۱۱۰/۶۹۶۵۹ دفتر شعبه ۱۰۴ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی عدالت تهران

آگهی ابلاغ وقت رسیدگی و دادخواست و ضمایم به خواندگان وکیل خواهان محمدتقی ترکشی دادخواستی بطرفیت خواندگان سید محسن بهشتین فرزند سید مرتضی و سید مجتبی بهشتین فرزند سید مرتضی به خواسته مطالبه وجه چک مطرح که به این شعبه ارجاع و به شماره پرونده۹۵۰۹۹۸۰۰۱۳۹۰۰۰۵۶ شعبه ۱۹۵ دادگاه عمومی حقوقی تهران ثبت و وقت رسیدگی آن در ۱۳۹۶/۷/۲۹ ساعت۱۱:۴۵صبح تعیین حسب دستور دادگاه طبق موضوع ماده ۷۳ قانون آئین دادرسی مدنی به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده ظرف یک ماه پس از انتشار آگهی به دفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه ثانی دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی در دادگاه حاضر شوند.

۱۱۰/۶۹۶۵۶ دفتر شعبه ۱۹۵ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی عدالت تهران

دادنامه پرونده کلاسه ۹۵۰۹۹۸۰۲۲۸۲۰۰۷۰۹ شعبه ۲۲ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید بهشتی تهران تصمیم نهایی شماره ۹۶۰۹۹۷۰۲۲۸۲۰۰۱۹۹ خواهان: بانک تجارت با مدیریت عاملی آقای مقدم با وکالت خانم طاهره محمود سلطانی فرزند جمشید خواندگان: ۱- شهاب الدین کاکاوند ۲- جلال الدین کاکاوند ۳- فاطمه خسروی ۴- جمال الدین کاکاوند ۵- شرکت هرم طلایی شرق خواسته ها: ۱- مطالبه وجه بابت... ۲- مطالبه خسارت تاخیر تادیه ۳- مطالبه خسارت دادرسی گردشکار: خواهان دادخواستی به خواسته فوق به طرفیت خوانده بالا تقدیم داشته که پس از ارجاع به این شعبه و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت مقرر دادگاه به تصدی امضا کننده زیر تشکیل است و با توجه به محتویات پرونده ختم رسیدگی را اعلام و به شرح زیر مبادرت به صدور رای می نماید. رای دادگاه در خصوص دعوی خواهان بانک تجارت با وکالت خانم طاهره محمود سلطانی به طرفیت خواندگان به خواسته محکومیت تضامنی خواندگان به پرداخت مبلغ ۳۱/۴۳۰/۴۹۵/۰۵۶ ریال موضوع قرار داد مشارکت مدنی شماره ۹۲۲۵۰۰۰۱۰۲ مورخ ۹۲/۱۲/۲۸ و فرم تعهد نامه نمونه ۸۰ با متمم الحاقی آن با احتساب خسارات دادرسی و حق الوکاله وکیل و خسارات تاخیر تادیه از زمان سررسید لغایت یوم وصول بر اساس نرخ ۱۴ درصد و۲۳ درصد، نظر به اینکه خواندگان با وصف ابلاغ قانونی اخطاریه ها حضور نیافته اند و ایراد یا دفاعی در قبال دعوی خواهان و مستندات ابرازی وی اقامه ننموده اند، از طرف دیگر رابطه حقوقی خواهان با خواندگان دعوی مستند بر قرار داد مشارکت مدنی و متمم الحاقی آن و فرم تعهدنامه شماره های فوق می باشد که بر اساس قانون عملیات بانکی بدون ربا تنظیم گردیده است در نتیجه با توجه به مراتب فوق دعوی خواهان به نظر این دادگاه ثابت و قانونی است دادگاه مستندا به ماده ۱۵ قانون عملیات بانکی بدون ربا و ۴۰۳ قانون تجارت و ۱۹۸ و ۵۱۹ و ۵۲۲ قانون آئین دادرسی مدنی دادگاه های عمومی و انقلاب حکم بر محکومیت تضامنی خواندگان به پرداخت مبلغ ۳۱/۴۳۰/۴۹۵/۰۵۶ ریال بابت اصل خواسته و پرداخت مبلغ ۱/۱۰۵/۲۴۷/۳۲۷ ریال بابت هزینه ابطال تمبر و حق الوکاله وکیل طبق تعرفه قانونی و خسارات تاخیر تادیه از تاریخ سررسید این (۹۳/۱۲/۲۸) لغایت یوم وصول به ماخذ روزانه ۳۱/۴۱۴/۴۵۵ ریال در حق خواهان صادر اعلام می دارد. رای دادگاه غیابی بوده ظرف بیست روز از تاریخ ابلاغ قابل واخواهی در این دادگاه است.

۱۱۰/۶۷۴۶۳ رئیس دادگاه شعبه ۲۲ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید بهشتی تهران

خواهان علی نقی زاده خسرقی دادخواستی به طرفیت خوانده مهدی جلیلی به خواسته مطالبه وجه چک تقدیم دادگاه های عمومی شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۱۵۰ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید محلاتی تهران واقع در تهران- بزرگراه شهید محلاتی- خیابان ابوذر جنوبی- مجتمع قضایی شهید محلاتی ارجاع و به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۰۲۳۱۵۰۰۲۴۱ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۹۶/۸/۶ و ساعت ۹/۳۰ تعیین شده است.به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.

۱۱۰/۶۷۴۶۲ منشی دادگاه حقوقی شعبه ۱۵۰ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید محلاتی تهران

خواهان مصطفی نجفی کندج دادخواستی به طرفیت خوانده فاطمه اکبری به خواسته اعسار از محکوم به تقدیم دادگاه های عمومی شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۱۵۰ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید محلاتی تهران واقع در تهران- بزرگراه شهید محلاتی- خیابان ابوذر جنوبی- مجتمع قضایی شهید محلاتی ارجاع و به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۰۲۳۱۵۰۰۲۵۰ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۹۶/۷/۲۴ و ساعت ۱۰/۳۰ تعیین شده است.به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.

۱۱۰/۶۷۴۶۱ منشی دادگاه حقوقی شعبه ۱۵۰ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید محلاتی تهران

اجراییه شماره پرونده: ۹۴۰۹۹۸۰۲۳۱۵۰۱۰۴۷ محکوم به: سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران با نمایندگی حقوقی نیما کاوسی فرزند قدرت اله محکوم علیه: سید احمد موسوی هریس فرزند سید احمد محکوم به: به موجب درخواست اجرای حکم مربوطه به شماره دادنامه ۹۵۰۹۹۷۰۲۳۱۵۰۰۴۱۲ محکوم علیه محکوم است به پرداخت مبلغ ۱۳۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال بابت اصل خواسته و پرداخت ۴/۶۵۰/۰۰۰ ریال بابت هزینه دادرسی و حق الوکاله وکیل و پرداخت خسارت تاخیر تادیه بر اساس شاخص بانک مرکزی از تاریخ چک ها لغایت اجرای کامل دادنامه در حق محکوم له می باشد هزینه اجرا وفق مقررات به عهده محکوم علیه می باشد.

۱۱۰/۶۷۴۶۰ مدیر دفتر دادگاه حقوقی شعبه ۱۵۰ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید محلاتی تهران

خواهان آرزو نجانی دادخواستی به طرفیت خوانده سیامک نور محمدی، سید جواد سادات به خواسته مطالبه وجه چک مطالبه خسارات دادرسی تقدیم دادگاه های عمومی شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۱۵۰ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید محلاتی تهران واقع در تهران- بزرگراه شهید محلاتی- خیابان ابوذر جنوبی- مجتمع قضایی شهید محلاتی ارجاع و به کلاسه ۹۶۰۹۹۸۰۲۳۱۵۰۰۱۴۳ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۹۶/۹/۲۵ و ساعت ۹/۰۰ تعیین شده است.به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.

۱۱۰/۶۷۴۵۹ منشی دادگاه حقوقی شعبه ۱۵۰ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید محلاتی تهران

دادنامه خواهان: آقای محمدعلی محمودی فرزند عین اله با وکالت آقای رحیم اباسلط فرزند علا.الدین خوانده: آقای علیرضا پور مرادی فرزند محمدحسن خواسته: مطالبه وجه چک رای دادگاه در خصوص دعوی آقای محمدعلی محمودی با وکالت آقای رحیم اباسلط به طرفیت آقای علیرضا پور مرادی به خواسته مطالبه مبلغ ۲۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال وجه یک فقره چک به شماره ۵۷۹۰۹۲ عهده بانک پاسارگاد با احتساب کلیه خسارات دادرسی و تاخیر تادیه توجها به جمیع اوراق و محتویات پرونده تصویر مصدق چک شماره مذکور و اینکه صدور و وجود اصل چک در ید خواهان دلالت بر اشتغال ذمه خوانده به میزان وجه مندرج در متن آن در مقابل خواهان به عنوان دارنده را دارد و با عنایت به اینکه مستندات مرقوم از هرگونه تعرض مصون مانده و به اصالت آن خدشه ای وارد نشده و خوانده نیز ضمن عدم حضور دلیلی مبنی بر پرداخت وجه چک مورد دعوی و برائت ذمه از سوی وی ابراز نداشته است فلذا دادگاه دعوی مطروحه را وارد تشخیص و با احراز مدیونیت خوانده و استصحاب بقای دین مستندا به مواد ۳۱۰ قانون تجارت و ۱۹۸ و ۵۱۵ و ۵۱۹ و ۵۲۲ قانون آئین دادرسی مدنی و تبصره الحاقی به ماده ۲ قانون صدور چک مصوب ۱۳۷۶/۳/۱۰ مجمع تشخیص مصلحت نظام و قانون استفساریه تبصره مذکور مصوب مجمع مزبور مورخ ۱۳۷۷/۹/

## سرمایه‌گذاری دولت در صنایع فولادی خراسان‌رضوی

مدیرکل اقتصادی استانداری خراسان‌رضوی گفت: با اجرای ۹ طرح بزرگ فولادی در این استان، سرمایه‌گذاری دولت یازدهم در حوزه صنایع فولادی این خطه رشدی ۸۸/۳درصدی داشته است.

به گزارش ایرنا، علی رسولیان افزود: این طرح‌های فولادی، با ظرفیت ۱۷/۵میلیون تن کنسانتره و ۱۵میلیون تن گندله که در آغاز دولت یازدهم در حد تحویل زمین بود، اکنون به‌طور متوسط پیشرفت فیزیکی بالای ۷۰درصد دارد که ۲واحد به بهره‌برداری رسیده و ۳ واحد آماده بهره‌برداری است.

وی حجم سرمایه‌گذاری در حوزه واحدهای فولادی استان را ۵۲۶ میلیارد تومان ذکر و عنوان کرد: اکنون این رقم به بیش از ۴هزار و ۵۲۹ میلیارد تومان رسیده است. به گفته رسولیان، در آغاز کار دولت یازدهم یک واحد ۲/۶میلیون تنی تولید کنسانتره و ظرفیتی معادل ۹۰۰ تن گندله در استان نیمه‌فعال بود که در ۳ سال گذشته به ظرفیت کامل رسیده است.

وی ادامه داد: واحد کنسانتره سنگان در سال۹۵ و واحد گندله فولاد مبارکه در این منطقه با ظرفیت ۵میلیون تن، ماه گذشته با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت بهره‌برداری شد.

مدیرکل اقتصادی استانداری خراسان‌رضوی گفت: فولاد اپال پارسیان سنگان هم با ظرفیت ۵میلیون تن و واحد گندله‌سازی فولاد خراسان (نیشابور) با ظرفیت ۲/۵میلیون تن اکنون آماده بهره‌برداری است و فولاد پارس سبزوار نیز با ظرفیت ۸۰۰هزار تن تا نیمه امسال تکمیل می‌شود.

## ممنوعیت صدور مجوز تاسیس کارخانه‌های سیمان

درپی اعتراض برخی تولیدکنندگان در مورد اشباع ظرفیت تولید سیمان در کشور، محمدرضا نعمت‌زاده وزیر سابق صنعت، معدن و تجارت در روزهای پایانی کارش در وزارتخانه، صدور مجوز احداث کارخانه‌های جدید سیمانی را ممنوع کرد.

به گزارش فارس، رضارحمانی قائم‌مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور تولید در نامه‌ای به وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد کارآیی کارخانه‌های سیمان از ۹۰درصد به ۷۰درصد رسیده و این کارخانه‌ها با مشکلات متعددی مانند کمبود نقدینگی و زیان‌دهی روبه‌رو هستند. وی در این راستا پیشنهاد کرد بانک‌های عامل، مکلف به افزایش سهم آورده ریالی متقاضیان پیش از گشایش اعتبار اسنادی بخش ارزی شده و تمام طرح‌های جدید با انجام تمهیدات لازم موظف به اجرای فناوری‌های جدید شوند.

در پی این نامه، نعمت‌زاده وزیر سابق صنعت، معدن و تجارت در زیرنویس نامه از قائم‌مقام خود خواست تا اطلاع ثانوی از صدور هرگونه جواز تاسیس سیمان خودداری کند و متقاضیان برای سرمایه‌گذاری دیگری راهنمایی شوند. همچنین از شیوه‌های پیشرفته در مصرف انرژی استفاده شود.

در نهایت، سیف‌الله امیری، مدیر کل صنایع معدنی غیرفلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت در نامه‌ای به شیخان رییس انجمن سیمان، به تولیدکنندگان سیمان اعلام کرد به‌دلیل افزایش ظرفیت سیمان و مازاد تقاضا و همچنین سوق دادن مجریان طرح‌های سیمانی به استفاده از فناوری‌های جدید مانند بازیافت انرژی تا اطلاع ثانوی مجوزی برای طرح‌های سیمانی صادر نمی‌شود.

## آغاز ساخت بزرگترین کارخانه مس کاتد در جیرفت

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان گفت: بزرگترین کارخانه مس کاتد در جیرفت کلنگ‌زنی شد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، محمود اسکندری نسب گفت: در چهارمین روز از هفته دولت بزرگترین کارخانه مس کاتد جنوب استان کرمان با تولید سالانه ۲۰ هزار تن در سال در بخش ساردوییه شهرستان جیرفت کلنگ‌زنی شد.

وی افزود: کار عملیاتی این کارخانه از سوی شرکت مس‌کاوان اطلس کارمانیا آغاز به‌کار کرده و در کنار عملیات معدنکاری کار عملیات کارخانه پیش از اینکه به نتیجه نهایی برسد، آغاز شده که این کار در کشور بی‌سابقه است. اسکندری‌نسب تصریح کرد: این کارخانه در پارسال مجوز خود را دریافت کرده که سرمایه‌گذاری این طرح ۳۱۰میلیارد ریال است و در این طرح به طور مستقیم برای ۸۰ نفر اشتغالزایی می‌شود.

وی با بیان اینکه در حوزه معدن جنوب کرمان ۵۷ پروانه اکتشاف صادر شده و ۲۸درصد این پروانه‌ها مربوط به ۴ سال اخیر است، گفت: همه این فعالیت‌ها به همت همکاران ما در سازمان صنعت و معدن جنوب کرمان انجام شد، چراکه کوچک‌ترین سازمان در کشور دارای ۱۵۰ نیروی انسانی است اما سازمان جنوب کرمان دارای ۳۵ نفر نیرو است.

## رشد ۶۰درصدی قیمت میلگرد

سخنگوی کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی، جزئیات افزایش قیمت فرآورده‌های ساختمانی را تشریح کرد. به گزارش خانه ملت، صدیف بدری با اشاره به افزایش قیمت مصالح ساختمانی در ماه‌های اخیر، گفت: متاسفانه وجود نداشتن کنترل و نظارت به افزایش قیمت مصالح ساختمانی منجر شده است.

نماینده مردم اردبیل، نیر، نمین و سرعین در مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه تعیین و کنترل نشدن قیمت‌های مختلف از سوی دولت یا اتحادیه مشخص به نوسان‌های شدید قیمتی دامن زده است، افزود: در بازار مصالح ساختمانی در حال حاضر تمام قیمت‌ها افزایش بیش از ۲۰درصد را تجربه کرده است.

بدری با تاکید بر اینکه در ۵ ماهه نخست سال‌جاری قیمت میلگرد از هزار و ۶۰۰ تومان به ۲ هزار و ۶۰۰ تومان رسیده است، افزود: افزایش بیش از ۶۰درصدی قیمت میلگرد در ۵ ماهه نخست سال‌جاری در سایر فرآورده‌های ساختمانی نیز مشاهده می‌شود. این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی دهم با بیان اینکه بتن، سیمان، فولاد و سایر فرآورده‌های ساختمانی نیز با افزایش قیمت روبه‌رو هستند، گفت: درحالی‌که در بازار مسکن تحرکی وجود ندارد رشد قیمت مصالح ساختمانی جای تعجب دارد. وی ادامه داد: باید از اهرم نظارتی و سازمان‌های کنترل‌کننده مانند سازمان تعزیرات حکومتی استفاده شود تا جلوی رشد بی‌رویه قیمت‌ها در بازار مصالح ساختمانی گرفته شود. بدری با بیان اینکه وجود نداشتن نظارت و برنامه‌ریزی عامل اصلی رشد قیمت‌ها در بازار مرتبط با مسکن است، گفت: اگر قیمت مصالح ساختمانی در شرایط رکود بازار مسکن افزایش یابد تاثیر مستقیم بر بازار داشته و می‌تواند قیمت‌ها را به‌صورت حبابی در بحث خرید و فروش و رهن و اجاره افزایش دهد. بدری با بیان اینکه افزایش قیمت مصالح ساختمانی به پایدار شدن رکود در بازار مسکن دامن می‌زند، افزود: افزایش قیمت مسکن و اجاره‌بها در پی گرانی مصالح ساختمانی به اقشار آسیب‌پذیر جامعه صدمه می‌زند. این نماینده مردم در مجلس دهم، با تاکید بر اینکه دولت باید در حوزه مسکن برنامه داشته باشد، گفت: قیمت تمام‌شده مصالح ساختمانی باید با در نظر گرفتن سود معقول درنظر گرفته شود تا جلوی افزایش قیمت بی‌رویه گرفته شود. وی ادامه داد: متاسفانه در حال حاضر افراد برای فروش محصولات ساختمانی به شرایط بازار نگاه می‌کنند و نه میزان تولید و همچنین هزینه‌های آن؛ از این‌رو واسطه‌ها و دلالان در غفلت نمایندگی‌های مجاز با ایجاد بازار سیاه بیشترین سود ممکن را می‌برند.

بدری با بیان اینکه صدور پروانه‌های ساختمانی در کشور بیشتر شده است، افزود: در تهران صدور پروانه‌های ساختمانی ۱۵درصد و در سایر کلانشهرها ۱۰درصد رشد داشته است.

### صمت در گفت‌وگو با کارشناسان بررسی کرد

# چرایی صادرات و واردات همزمان محصولات فولادی

سارا اصغری
mine@smtnews.ir



محصولات فولادی جزو آن دسته از محصولاتی به‌شمار می‌رود که همزمان هم وارد و هم صادر می‌شود. البته براساس اعلام‌های رسمی در سال ۹۵ آمار واردات انواع محصولات فولادی به حداقل میزان خود نسبت به سال‌های گذشته رسید و میزان صادرات فولاد نیز در این سال شکسته شد. اما با وجود تولید محصولات فولادی دیده می‌شود که با واردات آن نیز روبه‌رو هستیم.

### محصولات با ارزش‌افزوده در اولویت صادرات

چرا درحالی‌که صادرات فولاد داریم همزمان همان کالا را هم وارد می‌کنیم؟ در پاسخ به این پرسش بهرام سبحانی، مدیرعامل فولاد مبارکه به صمت گفت: تجارت روال خودش را دارد، ممکن است یک کالایی برای کشور همراه با صرفه اقتصادی باشد، از این‌رو ایجاب می‌کند که هم آن را صادر کنیم و هم همزمان همان کالا را وارد کنیم. برای نمونه در فولاد مبارکه ممکن است توان آن را داشته باشیم یک کالا را با ارزش‌افزوده تولید کنیم که مناسب بازار داخلی نباشد، اما در بازارهای خارجی کالای باارزش‌تری به‌شمار رود و خریدار بیشتری داشته باشد.

سبحانی افزود: بنابراین عقل و منطق تجارت حکم می‌کند که کالا با ارزش‌افزوده بالاتر را تولید و صادر و آنچه نیاز داخلی است را وارد کنیم همچنان‌که این‌کار را انجام می‌دهیم. برای نمونه ورق مورد نیاز لوله و پروفیل‌ها، ورقی با ارزش‌افزوده بسیار بالا محسوب نمی‌شود، از این‌رو می‌توان آن را وارد کرد و در اختیار مصرف‌کننده قرار داد. درباره سایر محصولات دیگر چون تیرآهن و میلگرد هم موضوع اینگونه است.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: با توجه به این موضوع توان داخلی را باید صرف کالاهایی با ارزش‌افزوده بیشتر کرد، برای نمونه ورق خودرو ارزش‌افزوده بیشتری دارد که می‌توان در جهت صادرات آن گام برداشت.

مدیرعامل فولاد مبارکه ادامه داد: تجارت آزاد به همین معناست و در تمام دنیا این موضوع اتفاق می‌افتد. برای نمونه اتحادیه اروپا که مصرف فولاد آن از میزان تولیدش بیشتر است، انواع محصولات فولادی را هم به همه جای دنیا صادر و هم وارد می‌کند.

سبحانی عنوان کرد: با توجه به اینکه تولیدکننده داخلی مشتریان محدودی دارد، نمی‌تواند آنها را از دست بدهد. بنابراین برای حفظ و تداوم بازار باید مبادرت به صادرات کند و از سوی دیگر کمبود مورد نیاز خود را وارد می‌کند. در زمینه واردات و صادرات کشورهایی چون ترکیه و کره‌جنوبی بر همین منوال عمل می‌کنند.

وی در پایان یادآور شد: اما آنچه در روند صادرات و واردات مهم به‌شمار می‌رود، صادرات خالص است. ما به التفاتت صادرات و واردات به شرطی که صادرات بیشتر باشد، «صادرات خالص» می‌شود که باید در کل روند مثبت و افزایشی داشته باشد جمع صادرات ما بیش از واردات است. برای نمونه اگر ۱۰ میلیون تن صادرات داشته باشیم و در مقابل ۲میلیون تن واردات، صادرات خالص ما به ۸ میلیون تن می‌رسد که در نهایت آمار قابل توجهی خواهد بود.

### ضرورت حفظ بازار ایجادشده

یک اصل مهم در زمینه صادرات حفظ بازارهای ایجاد شده است. در این‌باره عزیز قنواتی مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: پیدا کردن بازارهای صادراتی کار ساده‌ای نیست، از این‌رو در صورت ایجاد چنین بازاری نباید آن را به سادگی از دست داد چراکه در بازارهای بین‌المللی رقیب‌های زیادی وجود دارند. بنابراین زمانی که یک بازار صادراتی ایجاد می‌شود باید تمام تلاش خود را به کار گرفت تا بتوان آن بازار را حفظ کرد.

قنواتی در ادامه عنوان کرد: حتی اگر محصولی را صادر کنیم و در مقابل آن در داخل به مشابه همان کالا نیاز داشته باشیم، باید همان کالا را وارد کرده و سعی در حفظ بازار صادراتی داشته باشیم چراکه در تجارت بین‌الملل موضوعی که می‌تواند محصولات فولادی ما را مطرح کند، صادرات است. از این‌رو ممکن است محصولات فولادی را وارد و از سوی دیگر آن را صادر کنیم، همان‌گونه که هم بنزین را وارد و هم صادر می‌کنیم. بنابراین نباید بازارهای ایجاد شده در سطح بین‌المللی را از دست داد و اگر هم کم و کسری وجود دارد آن را باید از طریق واردات تامین کنیم.

وی ادامه داد: از سوی دیگر برخی محصولات فولادی ارزش‌افزوده بالاتری دارند که با صادرات ارزآوری بیشتری به همراه خواهند داشت، به‌ویژه زمانی که قیمت ارز افزایش پیدا می‌کند، صادرات توجیه منطقی پیدا می‌کند.

مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان در پاسخ به این پرسش که بیشترین صادرات و واردات فولادی کشور ما مربوط به چه محصولاتی می‌شود، گفت: بیشترین صادرات ایران در زمینه ورق، اسلب و شمش است که بیشترین میزان صادرات نیز در وهله نخست مربوط به فولاد خوزستان و پس از آن فولاد مبارکه است. در زمینه واردات نیز در چند سال گذشته واردات ما بسیار کاهش پیدا کرده، اما به شکل محدود نیز واردات داریم.

قنواتی همچنین یادآور شد: در زمینه صادرات و واردات برخی سندیکاها سروصدا به پا می‌کنند، این در حالی است که صادرات ما نسبت به فروش داخلی سر به سر شده و تا اندازه‌ای هم صادرات ما کمتر از فروش داخلی است.

مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان تاکید کرد: در کل به دلیل حفظ بازار و افزایش سهم خود در بازار بین‌الملل، روند صادرات را باید ادامه بدهیم چراکه از این طریق ارز وارد کشور خواهد شد و این روند باید تداوم داشته باشد. به یاد داشته باشیم که یکی از راه‌های کسب ارز در کشور صادرات است. برای نمونه اگر آهن صادر می‌کنیم در مقابل آن ارز وارد خواهیم کرد. اگر صادرات نداشته باشیم باید به جای آن نفت بدهیم. در کل، چرخه اقتصادی در هر محصولی نیاز به صادرات و واردات دارد.

قنواتی با اشاره به اینکه تولید فولاد مزیت کشور ما به‌شمار می‌رود، گفت: اگر صادرات فولاد ما گسترش پیدا کند، می‌تواند به‌عنوان یک برند جهانی مطرح شود و کشورمان با آن محصول اعتبار بین‌المللی پیدا می‌کند بنابراین می‌طلبد که طرح‌های توسعه‌ای فولادی ما صادرات‌محور باشند.

وی در پاسخ به این پرسش که فولاد ایران با توجه به گسترش صادرات انواع محصولات فولادی در چه جایگاهی قرار دارد، عنوان کرد: در بازارهای اروپا، هم فولاد خوزستان و هم فولاد مبارکه قادر شده‌اند جایگاه خود را پیدا کنند و در حقیقت بیشترین سهم بازار محصولات فولادی کشور ما به بازارهای اروپایی اختصاص یافته و تولیدکنندگان فولادی نیز در این زمینه باید تلاش کنند تا این بازارها را به بهترین شکل ممکن حفظ کنند.



بهرام سبحانی

توان داخلی را باید صرف کالاهایی با ارزش‌افزوده بیشتر کرد، برای نمونه ورق خودرو ارزش‌افزوده بیشتری دارد که می‌توان در جهت صادرات آن گام برداشت



عزیز قنواتی

پیدا کردن بازارهای صادراتی کار ساده‌ای نیست، از این‌رو در صورت ایجاد چنین بازاری نباید آن را به سادگی از دست داد

## آغاز عملیات ایمن‌سازی راه‌آهن روستای حسن آباد از سوی فولاد مبارکه

در راستای مسئولیت‌های اجتماعی فولاد مبارکه و به منظور تامین آسایش و ایمنی هرچه بیشتر اهالی حسن‌آباد، کلنگ عملیات محصورسازی صدای ریل در این روستا با مشارکت و سرمایه‌گذاری فولاد مبارکه به زمین زده شد.

به گزارش صمت از اصفهان، در این آیین جواد سلطانی سرپرست فرمانداری شهرستان مبارکه گفت: فولاد مبارکه همواره به مسئولیت‌های اجتماعی خود و تعامل سازنده با منطقه پایبند بوده است. وی با تاکید بر اینکه اجرای این پروژه علاوه بر ایمن‌سازی منازل مسکونی که در حریم راه‌آهن قرار دارند، از صوت ناشی از تردد واگن‌ها جلوگیری می‌کند، افزود: فولاد مبارکه در همه زمینه‌ها به‌ویژه زمینه‌های فرهنگی، آموزشی، خدماتی و اجتماعی فعالیت‌های مفید و گسترده‌ای در منطقه داشته است.سلطانی افزود: بدون شک این مهم تاثیر شگرفی در ارتقای بهره‌وری این سازمان داشته است؛ به‌ویژه اینکه ما شاهد هستیم بخشی از نیروی انسانی فولاد مبارکه را همین ساکنان و اهالی بومی روستای حسن‌آباد تشکیل می‌دهند.در ادامه این آیین احمد سعیدبخش، معاون اجرای پروژه‌های توسعه فولاد مبارکه گفت: در حال حاضر مدیریت عالی شرکت فولاد مبارکه همواره بر توسعه و تکامل منطقه و انجام پژوهش در این زمینه و همچنین اجرای سریع پروژه‌های مرتبط تاکید می‌کند.وی تصریح کرد: در این پروژه از فناوری جدید انکسار صوت استفاده می‌شود که در آن دیوارهای به طول یک کیلومتر و متشکل از ورق‌های گسترده فولادی با پارامترهای محاسباتی، به‌منظور کاهش تراز شدت صوت ناشی از حرکت قطار در منطقه مسکونی مجاور تا ۱۰دسیبل استفاده خواهد شد که در نوع خود بی‌نظیر است.سعیدبخش با بیان اینکه این پروژه با چنین متریالی برای نخستین‌بار در کشور اجرا می‌شود، گفت: با توجه به کارآمدی این طرح، می‌توان آن را به‌عنوان یک الگو در کشور مطرح کرد. گفتنی است، فولاد مبارکه پیش از این نیز با ساخت ورزشگاه، پل ورودی و فضای سبز تعامل سازنده‌ای با حسن‌آباد داشته است.

## ظرفیت‌سازی در زنجیره فولاد و مس در دولت یازدهم

در نتیجه اقدام‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت در دولت یازدهم ظرفیت‌سازی در زنجیره فولاد به میزان ۵۵میلیون تن و در تولید مس کاتد به میزان ۲۱۵هزار تن ایجاد شد. به گزارش شاتا، ایجاد توازن زنجیره مواد اولیه مورد نیاز و توسعه صنعت فولاد و مس کشور برای تولید پایدار یکی از پروژه‌های میان‌مدت وزارت صنعت، معدن و تجارت در دولت یازدهم برای تکمیل حلقه‌های گمشده زنجیره ارزش فولاد و مس بود. در همین راستا عوارض صادراتی برای محدودیت خام فروشی اصلاح شد و مورد بازنگری قرار گرفت. برای فعال‌سازی ظرفیت‌های داخلی، اصلاح تعرفه‌های زنجیره فولاد نیز در دستورکار ویژه قرار گرفت.تصمیم‌گیری برای تامین مواد اولیه سرمایه‌گذاران زنجیره فولاد و اولویت‌بندی در سرمایه‌گذاری، تکمیل طرح‌ها بر اساس توازن بخشی به زنجیره فولاد و ظرفیت‌سازی در زنجیره مواد معدنی، دیگر اقدام‌های انجام شده در این زمینه از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت در دولت یازدهم بود.وزارت صنعت، معدن و تجارت برنامه‌ریزی و پیگیری تامین زیرساخت‌های آب و برق و توسعه خطوط ریلی معادن را نیز در دولت یازدهم با برنامه‌ریزی و جدیت قابل توجهی دنبال کرد. در نتیجه این اقدام‌ها ظرفیت‌سازی در زنجیره فولاد و مس به میزان خوبی ایجاد شد و ظرفیت زنجیره فولاد از ۱۲۳میلیون تن به ۱۷۸میلیون تن و به میزان ۵۵میلیون تن افزایش یافت.

# بورس اوراق، کالا و معدن

## معامله بیش از یک میلیون تن انواع حامل در بورس انرژی

از نکات مهم عرضه‌های یکشنبه می‌توان به معامله ۱۰ هزار تن میعانات گازی پالایش گاز سراجه قم در رینگ داخلی بازار فیزیکی اشاره کرد که نخستین عرضه و معامله این محصول در بورس انرژی ایران بود که نویدبخش گسترده‌تر شدن سبد کالاهای عرضه‌شده در آینده است. دوشنبه بورس انرژی ایران میزبان عرضه انواع فرآورده‌های هیدروکربوری در هر دو رینگ داخلی و بین‌الملل بود.

به گزارش سنا، رینگ بین‌الملل بورس انرژی ایران در روز کاری جاری میزبان عرضه حلال ۴۰۲، حلال ۴۰۴ و حلال ۴۱۰ پالایش نفت شیراز، حلال ۴۰۲ پالایش نفت اصفهان و گازمایع پالایش نفت شازند و آبادان بود.

در جلسه معاملاتی روز گذشته، کالاهای آیزوریسایکل، حلال ۴۰۰، حلال ۴۰۲، حلال ۴۰۶ و حلال ۴۱۰ پالایش نفت اصفهان، سوخت کوره سبک و برش سنگین پتروشیمی تبریز، حلال ۴۰۲ و ۴۱۰ پالایش نفت شیراز، ریفورمیت پتروشیمی بوعلی سینا و متانول پتروشیمی زاگرس در رینگ داخلی عرضه شد.

یکشنبه ۵ شهریور ۹۶ در بازار فیزیکی بورس انرژی ایران کالاهای نفتای سبک پالایش نفت بندرعباس و تهران، آیزوریسایکل پالایش نفت بندرعباس، برش سنگین پتروشیمی شازند و میعانات گازی پالایش گاز سراجه قم در رینگ داخلی عرضه شدند.

از نکات مهم عرضه‌های این روز می‌توان به معامله قریب به ۱۰ هزار تن نفتای سبک در رینگ داخلی اشاره کرد.

همچنین روز یکشنبه معامله ۱۰ هزار تن میعانات گازی پالایش گاز سراجه قم در رینگ داخلی بازار فیزیکی انجام شد که نخستین عرضه و معامله این محصول در بورس انرژی ایران بود و نویدبخش گسترده‌تر شدن سبد کالاهای عرضه‌شده در آینده است.

حجم کل معاملات در این روز معادل ۲۳ هزار و ۲۷۸ تن و به ارزش بیش از ۳۰۴ میلیارد و ۸۸۰ میلیون ریال است. گفتنی است با احتساب معاملات این روز حجم کل معاملات بازار فیزیکی بورس انرژی ایران در سال ۹۶ تاکنون از مرز یک‌میلیون تن عبور کرد.

از ابتدای سال ۹۶ تاکنون یک میلیون و ۱۵ هزار و ۹۸۵ تن انواع حامل‌های انرژی به ارزش ۱۳هزار و ۶۶۶ میلیارد ریال معامله شده که از حیث حجم ۷۲۱هزار و ۲۰ تن در رینگ داخلی و ۲۹۴ هزار و ۹۶۵ تن معامله در رینگ بین‌الملل به انجام رسیده است.

در جریان معاملات یکشنبه بورس انرژی، بازار برق شاهد معامله ۲ میلیون و ۲۳۷ هزار قرارداد معادل ۲۴ میلیون و ۱۳۲ هزار کیلووات ساعت به ارزش ۸ میلیارد و ۴۶۸ میلیون ریال بود. در این روز نمادهای بارپایه، میان‌باری و کم‌باری با متوسط قیمت ۳۷۵، ۳۷۵ و ۳۳۰ ریال بر کیلووات ساعت مورد معامله قرار گرفتند.

### رشد دلار و افزایش قیمت کامودیتی‌ها دو عامل رشد شاخص

# شاخص به کانال ۸۳هزار واحدی رسید



مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir

شاخص کل روز گذشته با افزایش ۱۲۷ واحدی به ۸۳/۰۱۲ واحد و شاخص کل هم‌وزن با بیش از ۶۷ واحد افزایش به ۱۷/۸۳۸واحد رسید. دوشنبه ۶ شهریور۹۶، بیشترین تاثیر در شاخص را نمادهای کگل با ۵۳/۲۵درصد، فولاد با ۴۳/۷۴درصد، فملی با ۳۱/۷ درصد، شخارک با ۲۴/۰۹ درصد و ومعادن با ۲۰/۴۴ درصد به خود اختصاص دادند.

**بازار آزاد ارز**

از آنجا که بازار کشور کالا محور است و سهم‌های شاخص‌ساز هم سهم‌هایی هستند که متاثر از قیمت‌های جهانی کالاها رشد داشته‌اند، بنابراین، این سهم‌ها به پیروی از بازارهای جهانی در بازار رشد کرد. حامد ستاک، کارشناس و فعال بازار سرمایه با بیان این مطلب درباره سایر عوامل تاثیرگذار در شاخص روز گذشته بازار به صمت گفت: از سوی دیگر قیمت دلار هم با وضعیت ملایمی رشد داشته است. اقتصاددانان پیش‌بینی می‌کنند در دولت دوازدهم بازار ارز آزادتر باشد و با این آزادی در کنار عرضه و تقاضایی که پیش‌بینی می‌شود، ادامه روند افزایشی قیمت دلار دور از ذهن نیست. وی افزود: از ابتدای سال ۹۶ مجموع این عوامل باعث شد بازار به سهم‌های شاخص‌ساز اقبال داشته باشد. پیش‌بینی می‌شود رشد قیمت دلار و افزایش قیمت کامودیتی‌ها تداوم خواهد داشت. به گفته این کارشناس بازار سرمایه، اگر ماهی غیراز شهریور بود، رشد بازار عمق بیشتری داشت اما به دلیل قرار گرفتن در سال مالی کارگزاری‌ها و تسویه اعتبارات شهریور، رشد بازار تحت‌تاثیر قرار گرفته است.

**متغیرهای جهانی**

به گزارش صمت به نقل از آریا سهم، دو شاخص برنت و WTI در بازارهای جهانی دوشنبه مسیر متفاوت قیمتی را سپری کردند. قیمت هر بشکه نفت برنت با ۱۳ سنت افزایش به ۵۲/۵۴ دلار رسیده است. متوقف شدن تولید از ۳ میدان نفتی در کشور لیبی به دلیل اعتراض گروهی از شبه نظامیان به مسائل اختصاصی و قطع ارسال نفت از برخی پایانه‌ها منجر به رشد قیمت نفت برنت شده است. از سوی دیگر با خساراتی که توفان هاروی در ایالت تگزاس امریکا به بار آورده، قیمت نفت وست تگزاس با ۱۹ سنت کاهش به ۴۷/۶۸ دلار در هر بشکه رسیده است. براساس برآوردها نزدیک به ۲ میلیون بشکه از ظرفیت پالایشگاه‌های ایالت تگزاس به دلیل توفان هاروی از مدار خارج شده که این امر منجر به نگرانی درباره وجود تقاضا برای نفت امریکا شده است. بنا به گفته مقامات امریکایی، نزدیک به ۳۷۹ هزار بشکه از تولید نفت در سواحل تگزاس به دلیل توفان کاسته شده است. در حال حاضر اسپرد قیمتی بین نفت برنت و WTI به ۴/۸۶ دلار در هر بشکه رسیده که در ۲ سال اخیر کم سابقه است. گفتنی است، قیمت بنزین نیز تحت تاثیر هاروی به هر گالن ۱/۷۷ دلار رسیده که بیشترین قیمت در ۲ سال اخیر در امریکاست. این درحالی است که کرک اسپرد بنزین بیش از ۱۵ درصدی در پالایشگاه‌های امریکا تحت تاثیر توفان هاروی افزایش داشته است.

**تحلیل بازار جهانی روی**

با افزایش اختلاف قیمت روی در بورس شانگهای و بورس لندن تولیدکننده‌ها اقدام به فروش محصولات خود به چین کردند.

به نظر تحلیلگران این اقدام منجر به افزایش قیمت این فلز در دیگر بازارهای دنیا خواهد شد.به گزارش بورس ۷، دریچه فروش(Arbitrage window) فلز روی به چین در اوایل اوت دوباره باز شد و فروش روی به بازار چین را به وضعیت سودآوری تبدیل کرد. قیمت‌های پیشنهادی خریداران و فروشندگان روی با افزایش همراه شد و در هفته گذشته به بالاترین سطح ۳ سال و نیم قبل رسید. براساس محاسبات متال بولتن در ۲۵ اوت واردکنندگان شمش روی به چین از حاشیه سود ۱۰۶/۸۴ دلاری بهره بردند. دریچه فروش روی به بازار چین تا ۱۲۲/۱۲دلار در جمعه گذشته باز شده بود. فعالان بازار، جهش قیمت‌ها را نشانه‌ای از تقاضای بالای روی در بازار چین می‌دانند که در ژوئیه ۲۰۱۷ سه برابر ژوئیه سال قبل واردات داشته و به ۶۸/۰۴۵ تن رسیده است. این گزارش حاکی است، به نقل از فعالان بازار، با افزایش قیمت فولاد تقاضای روی در چین در حال افزایش است و به نظر نمی‌رسد تقاضای واردات روی به این زودی کاهش یابد. طبق آمار مرکز مطالعات بین‌المللی روی، تولید این فلز پایه در چین در نیمه اول سال ۲۰۱۷ با کاهش ۲ درصدی به ۲میلیون و ۹۸۲ هزار تن و مصرف روی در این کشور در همین مدت به ۳میلیون و ۲۴۰ هزار تن رسید که به طور تقریبی نیمی از مصرف کل روی در جهان است. به گفته یک تحلیلگر بازار، کاهش تولید روی در چین و دیگر کشورهای دنیا به دلیل افزایش بازرسی‌های زیست‌محیطی بوده و مشکل کمبود عرضه آن در بازار هنوز برطرف نشده است. معادن بزرگی تعطیل شده‌اند و جایگزینی برای آنها وجود ندارد مگر اینکه معجزه‌ای اتفاق بیفتد و با ظهور معادن جدید کمبود روی در بازار جبران شود.



حامد ستاک

**اگر ماهی غیراز شهریور بود، رشد بازار عمق بیشتری داشت اما به دلیل قرار گرفتن در سال مالی کارگزاری‌ها و تسویه اعتبارات شهریور، رشد بازار تحت‌تاثیر قرار گرفته است**

## واگذاری ۱۰۷ میلیارد تومان سهم دولتی

از ابتدای امسال تاکنون در مدت ۵ ماه ۱۰۷۳ میلیارد ریال سهم و اموال دولتی از سوی سازمان خصوصی‌سازی از طریق مزایده به فروش رسیده که این میزان واگذاری ۱۰۳۷ میلیارد ریال به صورت بلوکی و ۲۶ میلیارد ریال به صورت ترجیحی بوده است.

در ۵ ماه نخست امسال ۱۰۷ میلیارد تومان سهم و اموال دولتی توسط سازمان خصوصی‌سازی واگذار شده است. به گزارش سنا، از ۱۰۷۳ میلیارد ریال واگذاری در این مدت ۱۰۷۰ میلیارد ریال متعلق به گروه یک واگذاری‌ها و ۳ میلیارد ریال متعلق به گروه ۲ واگذاری‌ها بوده است. بر اساس فهرست منتشر شده بنگاه‌های دولتی قابل واگذاری قرار است امسال ۳۳۷ بنگاه واگذار شود که از این میان ۲۳۰ بنگاه در گروه یک و ۱۰۷ بنگاه در گروه ۲ قرار دارند. همچنین طبق قانون سال ۹۳ آخرین مهلت قانونی برای واگذاری شرکت‌های دولتی تعیین شده بود که این مهلت در سال‌های ۹۴، ۹۵ و ۹۶ تمدید شده است.

به استناد ماده ۲ فصل دوم سیاست‌های اجرایی اصل ۴۴ قانون اساسی دولت مکلف است تا ۱۰۰درصد سهام شرکت‌های «گروه یک» را به بخش خصوصی واگذار کند. همچنین در تبصره‌های ماده ۳ فصل ۲ این قانون درباره شرکت‌های «گروه ۲» آمده که دولت مجاز است به‌منظور حفظ سهم بخش دولتی در فعالیت‌های گروه ۲ ماده ۲ همچنان ۲۰درصد از سهام شرکت‌های حاضر در گروه ۲ را در اختیار داشته باشد و مکلف است ۸۰درصد باقیمانده را به بخش‌های خصوصی، تعاونی و عمومی غیردولتی واگذار کند.

## افزایش حجم و ارزش معاملات سیمانی‌ها در بورس

صنعت «سیمان، آهن و گچ» به ترتیب با ۲۳/۷ و ۳۵درصد بیشترین حجم و ارزش معاملات هفتگی بورس را به خود اختصاص داد. به گزارش تسنیم؛ در هفته‌ای که گذشت حجم معاملات بورس اوراق بهادار به ۶۵۳۴ میلیون سهم و ارزش آن به ۱۲۹۸۲ میلیارد ریال رسید که حجم و ارزش معاملات به ترتیب ۱۲۸ و ۷۶درصد افزایش داشت. ارزش بورس اوراق بهادار تهران هم در پایان معاملات هفته پیش به ۳ میلیارد و ۲۵۵ هزار و ۳۲۵ ریال رسید که یک درصد افزایش را به ثبت رساند. شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران هم در این مدت به ۸۲۵۴۲ واحد رسید که ۸۰۰ واحد افزایش داشت و شاخص کل هم وزن نیز ۰/۶درصد رشد کرده و به عدد ۱۷۷۳۳ واحد رسید. این گزارش می‌افزاید: ۳ صنعت «سیمان، آهن و گچ» با ۲۳/۷درصد، «فرآورده‌های کک و سوخت هسته‌ای» با ۱۴/۶درصد و «محصولات شیمیایی» با ۱۲درصد بیشترین حجم معاملات هفتگی و «سیمان، آهن و گچ» با ۳۵درصد، فلزات اساسی با ۱۰/۵درصد و شرکت‌های چند رشته‌ای صنعتی با ۹/۸درصد بیشترین ارزش معاملات را به خود اختصاص دادند. همچنین در ۳۰ روز گذشته صنعت «حمل‌ونقل، انبارداری و ارتباطات » با بازدهی ۱۷/۴درصد در صدر صنایع بورسی قرار گرفت و صنعت « استخراج سایر معادن» هم با افت ۱۶/۶درصدی بیشترین افت را تجربه کرد. در میان شرکت‌ها نیز شرکت «آلومینیوم ایران » با ۲۰۴/۸درصد بیشترین افزایش و شرکت «توریستی و رفاهی آبادگران ایران» با ۲۲/۲درصد بیشترین کاهش را داشتند.

## افت و خیز فلزات پایه در ماه جاری

گزارش اکونومیک تایمز در ماه جاری نشان می‌دهد که فلزات پایه در این ماه فراز و نشیب‌های زیادی داشتند و روند متفاوتی را تجربه کردند. به گزارش پایگاه خبری بورس کالای ایران، در ماه جاری فلزات پایه فراز و نشیب‌های زیادی داشتند که برخی از آنها در ماه‌های آینده نیز ادامه خواهد داشت. افزایش میزان بهره توسط دلال‌ها بر فلزاتی مانند نیکل و مس و آلومینیوم تاثیرگذار بود.

این عملکرد دلالان باعث کاهش قیمت نیکل و آلومینیوم و رشد قیمت مس شد. سرب و روی نیز با افزایش میزان تقاضا روند صعودی داشتند.

**نیکل:** با کاهش میزان بهره توسط دلال‌ها و کاهش تقاضا در بازار، قیمت نیکل در سپتامبر ۰/۴۶ درصد سقوط کرد. به همین دلیل قیمت این محصول در اوت نیز ۴۴درصد کاهش داشت.

**سرب:** به گفته تحلیلگران قیمت سرب در ماه جاری با روند صعودی تقاضا از جانب سازندگان باتری روبه‌رو شد و ۰/۳۳ درصد افزایش یافت.

**مس:** افزایش میزان بهره از سوی دلالان روی مس نیز تاثیر داشت و قیمت آن را در ماه جاری ۰/۳۶ درصد بالا برد. مبادلات این فلز در نوامبر نیز ۰/۳۰ درصد رشد قیمت داشته است.

**آلومینیوم:** قیمت این فلز ۰/۴۹ درصد افزایش داشت به همین دلیل دلال‌ها تلاش داشتند تا میزان تقاضای مصرف‌کنندگان را کاهش دهند و این امر موجب کاهش قیمت آلومینیوم در سپتامبر شد.

**روی:** با افزایش اندک تقاضا از جانب مصرف‌کنندگان قیمت روی ۰/۳۳ درصد افزایش یافت. این روند صعودی در تقاضا موجب رشد قیمت تا سپتامبر شده است.

## حقوقی‌ها ۲۱ میلیارد تومان سهم حقیقی‌ها را خریدند

خالص معاملات بورس در مرداد امسال، برابر با ۲۱۰ میلیارد ریال از مالکیت اشخاص حقیقی کاست و به مالکیت اشخاص حقوقی افزود. به گزارش تسنیم، بررسی معاملات مرداد در بورس اوراق بهادار نشان می‌دهد در این مدت ۶۱ درصد معاملات از سوی اشخاص حقوقی و ۳۹ درصد معاملات از سوی اشخاص حقیقی بوده است. همچنین در ماهی که گذشت اشخاص حقیقی ۴۰ درصد خریدها و ۳۹ درصد فروش‌های بورس اوراق بهادار را به خود اختصاص دادند. این در حالی است که در این مدت حقوقی‌های بازار، سهم ۶۰ درصدی از خرید و ۶۱ درصدی از فروش‌ها را به نام خود ثبت کردند.

از سویی دیگر اشخاص حقیقی در جریان معاملات مرداد امسال مالکیت خود در سهام ۱۸ گروه را اضافه کردند که در خالص خریدها، صنایع فلزات اساسی با ۴۸۶ میلیارد ریال، حمل‌ونقل، انبارداری و ارتباطات با ۳۸۷ میلیارد ریال، صندوق‌های قابل معامله با ۲۵۲ میلیارد ریال، استخراج کانه‌های فلزی با ۱۱۱ میلیارد ریال و ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی با ۶۱ میلیارد ریال در رتبه نخست تا پنجم این فهرست قرار دارند. بر اساس این گزارش، حقوقی‌ها نیز در ماه گذشته مالکیت خود را در ۱۸ صنعت افزایش دادند که ۵ صنعت نخست که بیشترین تغییر مالکیت از حقیقی به حقوقی و خالص جابه‌جایی را داشته‌اند عبارتند از صنایع مواد و محصولات دارویی با ۵۶۶ میلیارد ریال، بانک‌ها و موسسه‌های اعتباری با ۱۵۱ میلیارد ریال، فرآورده‌های نفتی با ۹۳ میلیارد ریال، عرضه برق، گاز، بخار و آب گرم با ۵۸ میلیارد ریال و سیمان، آهک و گچ با ۵۵ میلیارد ریال.

## بانک شهر امسال هیچ سودی در مجمع تقسیم نمی‌کند

در صورت تایید صورت‌های مالی بانک شهر از سوی بانک مرکزی مجمع عمومی سالانه این بانک شهریور برگزار می‌شود. به گزارش بورس، گزارش‌های مالی سال مالی ۱۳۹۵ بانک شهر تهیه شده و ظرف دو هفته آینده در سایت کدال منتشر می‌شود، قرار است مجمع سالانه این بانک شهریور برگزار شود. براساس اطلاعات دریافتی از بانک شهر مراحل نهایی تهیه صورت‌های مالی تلفیقی بانک شهر به همراه ۲۳ شرکت زیرمجموعه این بانک به پایان رسیده است و ظرف دو هفته آینده در سامانه اطلاعات ناشران (کدال) منتشر می‌شود. به این ترتیب در صورت تصویب بانک مرکزی مجمع عمومی بانک شهر، شهریور برگزار می‌شود. براساس تکلیف بانک مرکزی همه سود این شرکت باید صرف افزایش سرمایه شود در نتیجه این بانک امسال سودی بین سهامداران تقسیم نخواهد کرد. قرار است سود امسال هم در واقع با نظر بانک مرکزی انباشته شود و براساس مصوبه دریافت شده از مجمع فوق‌العاده قبلی سرمایه بانک شهر به ۲۰ هزار میلیارد ریال افزایش پیدا می‌کند، به این ترتیب سرمایه بانک شهر از ۱۵ هزارو ۵۷۳ میلیارد ریال فعلی به ۲۰ هزار میلیارد تومان افزایش خواهد یافت. در حال حاضر ۲۵ درصد از سهام این بانک در اختیار ۵۳ هزار نفر سهامدار حقیقی است. همه شرکت‌های زیرمجموعه بانک شهر بدون بند مشروط حسابرس و بازرس قانونی به صورت پاک منتشر شده‌اند.

## سوددهی گل‌گهر سرعت گرفت

شرکت گل گهر در سال ۹۵ توانست به سود ۳۳۶ریالی با سرمایه اسمی ۳۰هزار میلیارد ریالی برسد. این شرکت فلزی-معدنی برای سال جاری پیش‌بینی سود ۳۹۶ریالی دارد که در ۳ ماه نخست ۳۵درصد از سود خالص را پوشش داده است. به گزارش معدن ۲۴،درآمد اصلی گل‌گهر از فروش گندله تامین می‌شود از این‌رو حاشیه سود مناسبی را برای شرکت به ارمغان می‌آورد. گل‌گهر برای سال‌جاری پیش‌بینی فروش ۸/۵میلیون تن گندله دارد که ۲۸/۲درصد از برنامه تولید و ۳۰درصد از برنامه مقدار فروش را در آن پوشش داده است. نرخ فروش گندله گل‌گهر ۳۳۴هزار تومان در هر تن فرض شده و به عبارتی نرخ متوسط محصول فولاد خوزستان را ۱/۵۹میلیون تومان در هر تن دیده است. با توجه به اینکه هم‌اکنون نرخ واقعی صادراتی فولاد خوزستان ۱/۹میلیون تومان در هر تن و نرخ داخلی آن ۲/۱۵میلیون تومان در هر تن است از این‌رو شرایط بسیار بهتر از پیش‌بینی‌های گل‌گهر است. نرخ واقعی فروش فولاد خوزستان در مرداد ۱/۵۳میلیون تومان بوده اما این نرخ متوسط مرداد ممکن است تحت تاثیر سلف ماه‌های قبلی باشد که موعد تحویل مرداد داشته از این‌رو در واقع نرخ فروش اردیبهشت بر گزارش مرداد فولاد خوزستان اثر گذاشته و به ظاهر نرخ‌های فروش مرداد از نرخ روز کمتر است. با فرض آنکه در ۶ماه دوم سال متوسط نرخ‌های فروش ۱/۹میلیون تومان باشد سود ۳۹۶ریالی شرکت قابلیت رشد به مرز ۵۵۰ریال را دارد. در صورتی که قیمت‌های جهانی بتواند در محدوده فعلی باقی‌بماند و نرخ بیلت دریای سیاه بالای ۵۰۰دلار تثبیت شود، به‌طور قطع سود گلگهر رشد محسوس خواهد داشت. ضمن اینکه گل‌گهر زیرمجموعه‌های نیروگاهی و فولادی جدیدی دارد که می‌توانند بر سود سرمایه‌گذاری این شرکت اثر با اهمیت مثبت داشته باشند.



عناصر کمیاب خاکی نیاز امروز و فردای کشور
پیمان افضل/ عضو هیات علمی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب

با افزایش قیمت مواد معدنی پایه در جهان و به دنبال آن در ایران موجی از شادمانی در میان تاجران این اقلام پراکنده می‌شود. خروج از رکود باعث شادمانی است، در این حرفی نیست، اما معضلی که در این بین وجود دارد این است که ما به آن میزان که متمرکز بر فلزات پایه هستیم بر عناصر همراه ازجمله عناصر کمیاب خاکی، تلاش و تمرکز نداریم، به عنوان نمونه اکنون بخش معدن کشور بسیار بر استخراج سنگ‌آهن تلاش دارد، اما این کامودیتی آن چنان که باید و شاید ارزش اقتصادی ندارد، بنابراین بخش معدن کشور باید از عناصری مانند تیتانیوم و سایر عناصر نادر خاکی بهره‌برداری و تلاش خود را صرف آن کند. در نتیجه، این اتفاق باعث می‌شود بازار داخلی فقط وابسته به آن خریدارهای ویژه که ازجمله آنها چینی‌ها هستند، باشد. افزایش قیمت فلزات پایه هر چند منتج به این می‌شود که تنها در بازه زمانی خاص پول هنگفت به دست آوریم و به سود لحظه‌ای خرسند باشیم، اما آنچه باید مورد توجه قرار بگیرد تمرکز بر سرمایه‌گذاری بلندمدت است.

درست است که افزایش قیمت این اقلام برای ما ارزشمند است، ولی در کنار اینها گنجینه‌های دیگری هم داریم که بسیار جای سرمایه‌گذاری دارند و در چشم‌انداز طولانی‌مدت سودزاتر از مواد پایه هستند.

اکنون که قیمت فلزات پایه افزایش پیدا کرده، آن دسته از شرکت‌های معدنی فرصت خوبی در اختیار دارند، به تجدید سازمان خود فکر کنند و نه فقط بر روی فلز پایه متمرکز باشند که در کنار آن بر عناصر ارزشمند همراه نیز تلاش و تمرکز کنند و ارزش افزوده ماده معدنی خود را در این معادن بالا ببرند. این عناصر به دلیل ویژگی‌های شیمیایی و فیزیکی ارزش زیادی دارند که متاسفانه چندان محل توجه قرار نمی‌گیرند.

البته ایمیدرو طرح عناصر نادر خاکی را راه‌اندازی کرده، اما پیشنهاد می‌شود در این زمینه تلاش بیشتر شود تا وابستگی بازار داخلی به بازار فلزات پایه نیز کمتر شود.

## تعطیلی ۶۰۰۰ معدن غیرزغال‌سنگ در چین

چین در تلاش برای کاهش حوادث و مرگ و میر معدنی، تا سال ۲۰۲۰ میلادی قصد دارد ۶۰۰۰ معدن غیرزغال سنگ را تعطیل کند. به گزارش ایسنا ایمنی کار چین اعلام کرد در یک طرح ۵ساله، کاهش ۱۵ درصدی حوادث معدنی از سال ۲۰۱۵ تا سال ۲۰۲۰م در بخش معدنکاری غیرزغال سنگ به وقوع خواهد پیوست. بیش از ۵۰۰ نفر در حوادث معدنکاری غیرزغال سنگ در سال ۲۰۱۵م کشته شدند. این حوادث از سال ۲۰۱۵م بیش از ۵۰ درصد کاهش پیدا کرده‌اند. این نهاد ایمنی کار در بیانیه‌ای اعلام کرد در حالی که شرکت‌های معدنکاری تحت تغییر و تحول قرار دارند، برخی از آنها اعتبار و قدرت کافی برای اداره ایمنی معادن‌شان را ندارند که ریسک‌های ایمنی بالایی ایجاد می‌کند. چین با این برنامه، مقررات ایمنی را بهبود خواهد بخشید و بازرسی از معادن را تشدید می‌کند. به گفته مقامات چینی، حدود ۳۷ هزار معدن غیرزغال سنگ غیرقانونی در سال ۲۰۱۵م وجود داشت. بر اساس گزارش رویترز، چین وعده داده است تعطیلی معادن زغال سنگ کوچک با ظرفیت تولید سالانه ۹۰ هزار تن یا کمتر را تسریع می‌کند.

## موج سواری کامودیتی‌ها

در هفته گذشته، کالاهای اساسی در بازارهای جهانی روند متفاوتی را تجربه کردند. به گزارش بورس کالا در هفته گذشته و در بازار انرژی تولید بیش از حد نفت لیبی، کمبود این انرژی در تابستان را جبران کرد و از طرفی موجب ثابت ماندن قیمت این انرژی شد. نامناسب بودن وضعیت آب و هوا بار دیگر به سود گاز طبیعی بود. ستاد حمایتی ترامپ از زغال سنگ، کارخانه‌های در شرف تعطیلی را نجات داد. در بازار فلزات، بالاتر رفتن تقاضای جهانی در ساخت و ساز، قیمت مس را به بیشترین مقدار در ۳ سال گذشته رساند. از طرفی نشست بانک مرکزی امریکا و بانک مرکزی اروپا برای مذاکره درباره سیاست‌های پولی و میزان بهره، قیمت طلا را افزایش داد. با شروع طرح‌های محرک مالی چین برای رشد اقتصادی، قیمت آلومینیوم در بازار جهانی لندن به شدت افزایش یافت. در بازار کشاورزی نیز فراوانی ذخایر گندم قیمت آن را به شدت کاهش داد. از سوی دیگر گزارش کمبود ذرت و سویا می‌تواند قیمت آنها را افزایش دهد. در بخش زغال‌سنگ، ستاد حمایتی ترامپ از زغال سنگ سبب شد دولت دستور بسته شدن کارخانه‌های زغال سنگ با مهلت دو ساله را لغو کند. در بخش مس با بالاتر رفتن تقاضای جهانی در ساخت و ساز، قیمت مس به بیشترین مقدار خود در ۳ سال گذشته، ۳ دلار به ازای هر پوند دست یافت.

## چین علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در «سنگ‌های قیمتی» هرات

سخنگوی استانداری هرات با اشاره به مرغوبیت و کیفیت بالای سنگ مرمر هرات گفت: یک هیات بلندپایه اقتصادی از چین به هرات آمده و در دیدار با والی هرات خواستار سرمایه‌گذاری در بخش معدن سنگ مرمر هرات شد. به گزارش میزان، جیلانی فرهاد سخنگوی والی هرات با اشاره به مرغوبیت و کیفیت بالای سنگ مرمر هرات گفت: یک هیات بلندپایه اقتصادی از چین به هرات آمده و در دیدار با استانداری هرات خواستار سرمایه‌گذاری در بخش معدن سنگ مرمر هرات شد. وی افزود: این هیات قرار است سنگ معدن مرمر هرات را بررسی کرده و نخستین محموله سنگ مرمر هرات را به چین و از آنجا به کشورهای اروپایی علاقه‌مند سنگ مرمر هرات انتقال دهند. وی خاطرنشان کرد: رییس‌جمهوری افغانستان در سفری به چین توافقات مختلف اقتصادی را با این کشور انجام دادند که مهم‌ترین این سرمایه‌گذاری‌های چین در بخش معادن



افغانستان است. فرهاد گفت: سرمایه‌گذاری‌های چین در بخش سنگ مرمر هرات، نخستین گام‌ها برای همکاری‌های اقتصادی و همچنین زمینه‌سازی برای استخراج بیشتر معادن سنگ مرمر در هرات است و انتقال سنگ مرمر هرات به کشورهای اروپایی از طریق سرمایه‌گذاری‌های چین است. سخنگوی والی هرات گفت: همزمان با این کار قرار است این هیات اقتصادی از کار قسمت ۴ ریل‌گذاری‌های خط آهن هرات – خواف دیدن کند و در این قسمت نیز کمک‌های خود را برای راه‌اندازی آن به دولت افغانستان انجام دهد. کار ریل‌گذاری قطعه سوم به طور جدی و به شدت جریان دارد و درحال‌حاضر ۳۰ کیلومتر آن تا منطقه روزنک شهرستان غوریان تکمیل شده و قرار است در ماه جاری به بهره‌برداری برسد و نخستین محموله سیمان از ایران وارد هرات شود. فرهاد در نهایت ادامه داد: با آغاز به کار خط آهن در هرات و سرمایه‌گذاری‌های کشورهای همسایه و خارجی در هرات، زمینه اشتغال برای هزاران تن از شهروندان هرات فراهم خواهد شد. رییس‌جمهوری افغانستان در سفر به هرات، این شهر را قطب اقتصادی افغانستان خواند و به همین منظور توافقات زیادی را با سفر به کشورهای ایران و دیگر کشورهای خارجی برای سرمایه‌گذاری‌ها در این ولایت انجام داد.

# قیمت مس در اوج یک‌ساله

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir

«اُزدمینرالز» استرالیایی به همراه شرکت‌های بزرگ معدنی جهان، این روزها در تلاش برای افزایش تولید مس خود هستند. بازار مس روزهای پررونقی را تجربه می‌کند و ارزش سهام شرکت‌های معدنی مرتبط با این کامودیتی در هفته گذشته و در بورس فلزات لندن به بالاترین قیمت خود در یک سال گذشته رسیده است.

به گزارش **صمت** به نقل از رویترز شرکت استرالیایی «اُزدمینرالز» (OZ Minerals) به دنبال ساخت یک معدن مس در این کشور است. نام این معدن «کاراپاتینا» است و بزرگترین منبع ذخیره مسی به شمار می‌آید که تا الان دست‌نخورده باقی مانده است. هزینه ساخت این معدن ۷۲۴ میلیون دلار برآورد شده است. کاراپاتینا در استرالیای جنوبی و در فاصله ۱۶۰ کیلومتری اقیانوس هند قرار دارد و تا ۲ سال دیگر در سال ۲۰۱۹ میلادی شروع به تولید می‌کند. برآورد می‌شود این معدن سالانه به طور متوسط ۶۵ هزار تن مس و ۶۷ هزار اونس طلا تولید کند و عمر آن بیش از ۲۰ سال برآورد می‌شود. این رسانه در ادامه گزارش و پس از اعلام این خبر می‌نویسد علاوه‌بر «اوزد» بزرگترین شرکت‌های معدنی جهان ازجمله بی‌اَچ‌پی‌بیلتون و ریوتینتو نیز به شدت به دنبال افزایش تولید مس خود هستند. مس، امروز کامودیتی به شمار می‌آید که در طیف گسترده‌ای از صنایع کاربرد دارد؛ از لوله‌کشی و ساخت‌وساز گرفته تا لوازم خانگی و الکترونیکی.

رویترز در همین زمینه در گزارشی که هفته گذشته منتشر کرده بود، خبر داد که افزایش قیمت مس باعث شده شرکت شیلیایی آنتوفاگاستا سود سهام خود را بالا ببرد و مدیرعامل این شرکت نیز از امید خود به شکوفایی بازار فلز سرخ خبر داده است. در همان زمان سود سهام این شرکت به بیشترین میزان خود از سال ۲۰۱۳ میلادی (۱۳۹۲ خورشیدی) رسید. آنتوفاگاستا سال گذشته نیز در پی افزایش قیمتی که فلز مس داشت، سود سهام خود را افزایش داده بود، اما افزایش اخیر در ۴ سال گذشته بی‌سابقه بوده است، در نتیجه این افزایش قیمت مس در بازارهای جهانی، آنتوفاگاستا افزایش ۸۸ درصدی درآمد خود را تجربه کرد.

فلز مس در ادامه روند صعودی قیمت خود روز دوشنبه هفته گذشته در بورس فلزات لندن به بالاترین قیمت خود رسید و با بیش از ۶۶۰۰ دلار در هر تن معامله شد. این در حالی است که از ابتدای سال جاری میلادی تاکنون فلز مس نزدیک به ۲۰درصد افزایش قیمت را تجربه کرده است.



گروه مطالعات بین‌المللی مس (ICSG) در گزارشی که در این باره منتشر کرده، افزایش بهای مس را برآمده از احتمال کمبود مس در ادامه سال جاری و سال آینده میلادی می‌داند.

این گروه پیش‌بینی می‌کند تولید جهانی مس تصفیه‌شده در سال‌جاری میلادی حدود ۲ درصد و در سال آینده میلادی، حدود ۱/۵ درصد باشد. این گروه با اشاره به رشد ۶ درصدی تولید مس




نمودار، روند افزایشی قیمت مس را در یک سال گذشته نشان می‌دهد. خط عمودی، نشانگر قیمت جهانی مس در واحد دلار امریکاست و خط افقی، نشانگر مقاطع زمانی. این مقاطع از چپ به راست به ترتیب شامل اول سپتامبر ۲۰۱۶ (۱۱ شهریور ۱۳۹۵)، ۲۹ اکتبر ۲۰۱۶ (۸ آبان ۱۳۹۵)، ۲۶ دسامبر ۲۰۱۶ (۶ دی ۱۳۹۵)، ۲۲ فوریه ۲۰۱۷ (۴ اسفند ۱۳۹۵)، ۲۱ آوریل ۲۰۱۷ (۱ اردیبهشت ۱۳۹۶)، ۱۸ ژوئن ۲۰۱۷ (۲۸ خرداد ۱۳۹۶) و ۱۵ اوت ۲۰۱۷ (۲۴ مرداد ۱۳۹۶) است.



حسین ثقفی

**افزایش فروش منجر به افزایش هزینه‌ها نیز می‌شود که در نهایت سود حاصل را خنثی می‌کند. ما باید بتوانیم هزینه‌ها را مدیریت کنیم**

معدنی در سال گذشته میلادی و بررسی تاثیر وقفه‌های تولیدی در بازار مس معدنی، پیش‌بینی می‌کند تولیدات معدنی این کامودیتی در ادامه سال جاری حدود ۱درصد کاهش یابد و در سال آینده بدون تغییر بماند. این گروه در ادامه پیش‌بینی خود اظهار می‌کند مصرف مس تصفیه‌شده در ادامه سال جاری و سال آینده میلادی، حدود ۲ درصد افزایش یابد و چین در این مدت بیشترین سهم از مصرف مس تصفیه‌شده را در دست داشته باشد.

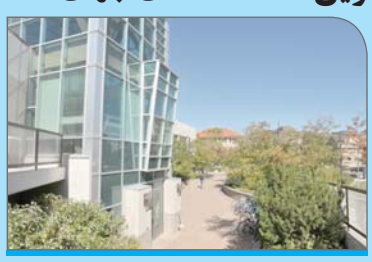
در همین زمینه حسین ثقفی مدیر طرح‌های توسعه منطقه آذربایجان شرکت ملی صنایع مس ایران در گفت‌وگو با **صمت** درباره این افزایش جهانی قیمت مس و تاثیر آن بر بازار داخلی توضیح می‌دهد: بارقه‌های این افزایش قیمت، ۶ ماهی می‌شود که در بازار جهانی شروع شده و اکنون به اوج خود رسیده است و من بیشترین دلیل این اتفاق را برآمده از تحرکات بازار چین و امریکا می‌دانم. در امریکا به ویژه پس از روی کار آمدن ترامپ این افزایش پیش‌بینی می‌شد. او به دنبال وعده‌هایی که با هدف رونق اقتصادی کشور داده و به ویژه طرحی که برای نوسازی زیرساخت‌ها مانند پل‌ها و بیمارستان‌ها وعده کرده بود، دورنمایی از رشد مصرف مس را به بازار جهانی عرضه کرد.

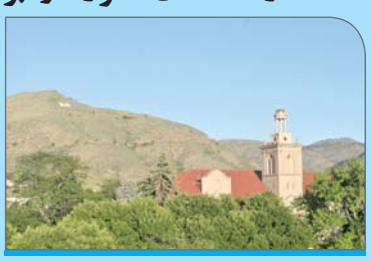
وی ادامه داد: در اصطلاح می‌توان گفت چنین رویدادهایی به بازار جهانی روحیه می‌بخشد، نیاز به کالایی مانند مس همواره در صنایع مختلف جهان وجود دارد، اما آنچه باعث می‌شود این نیازها گاه خود را پنهان کنند، جو حاکم بر بازار است که این جو در طول ۶ ماه گذشته تغییر کرده و باعث شده گروه‌های سرمایه‌گذار بیشتر به بازار ورود پیدا کنند که به دنبال آن تقاضای مس در بازار افزایش پیدا می‌کند و قیمت‌ها بالا می‌رود. البته تنها یک یا دو آیتم نمی‌تواند تغییردهنده اوضاع بازار باشد و مجموعه عواملی هستند که تمایلات بازار را تغییر می‌دهند که در مجال یک مصاحبه چنددقیقه‌ای نمی‌گنجد و نیاز به کار پژوهشی دارد.

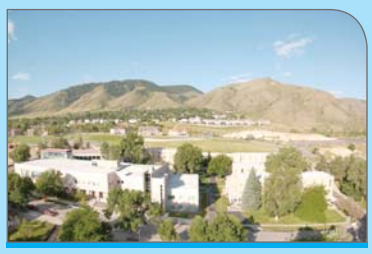
این کارشناس در زمینه اثر افزایش قیمت بر بازار داخل ایران توضیح داد: با افزایش قیمت‌های جهانی، قیمت‌های داخلی هم که تابعی از آنها هستند، تغییر می‌کنند، مشروط بر اینکه این افزایش قیمت و افزایش سود، منجر به افزایش هزینه‌های تولید نشود. بسیاری از مواقع ما می‌بینیم که افزایش فروش منجر به افزایش هزینه‌ها نیز می‌شود که در نهایت سود حاصل را خنثی می‌کند. ما باید بتوانیم هزینه‌ها را مدیریت کنیم.

## مدرسه معدن کُلورادو، برترین دانشگاه معدن جهان











## یک مسئول وزارت نفت: دوستان بابک زنجانی نمی‌خواهند او نجات یابد

مسئول کمیته مطالبات وزارت نفت از آمادگی شرکت ملی نفت ایران برای استرداد اموال بابک زنجانی پس از دریافت کامل بدهی‌هایش خبر داد و گفت: دوستان بابک زنجانی در تاجیکستان، ترکیه و مالزی نمی‌خواهند او نجات یابد زیرا اموال وی به نام آنها و دراختیارشان است.

به گزارش شانا، سیداصغر هندی اضافه کرد: در صورت همکاری دوستان و نزدیکان زنجانی، بخش عمده‌ای از بدهی‌های این مجرم نفتی پوشش داده می‌شود که در این صورت کمک بزرگی به زنجانی خواهد بود. در واقع نجات زنجانی دست خود و دوستانش است.



هندی ادامه داد: شرکت ملی نفت ایران از ابتدا به دنبال اموال بابک زنجانی نبوده و به علت پرداخت نکردن بدهی‌اش، این اموال به عنوان بخشی از مطالبات دولت به شرکت ملی نفت تحمیل شده است.وی افزود: در صورت پرداخت کامل بدهی‌ها، اموال این مجرم نفتی قابل استرداد است. هندی یادآوری کرد: وظیفه ذاتی شرکت ملی نفت ایران اکتشاف، استخراج نفت و گاز و فروش آنهاست و نگهداری و اداره اموال این‌چنینی خارج از وظیفه ذاتی این شرکت به شمار می‌رود و ما ترجیح می‌دهیم اصل پول شرکت ملی نفت، دریافت و این اموال به صاحب آن یا هرکس دیگری تحویل داده شود.

«شرکت ملی نفت برای دریافت مطالبات خود از بابک زنجانی شماره حساب‌های ریالی و ارزی را به مجرم و وکیل وی از طریق قوه قضاییه اعلام کرده و آمادگی خود را برای دریافت این مطالبات با ارزهای یورو، یوان و درهم ابراز کرده است».

هندی اضافه کرد: شرکت ملی نفت از همان ابتدا به دنبال دریافت مطالبات خود بود و اکنون راه باز است؛ می‌توانند بدهی را به حساب‌های اعلام شده یا به حساب قوه قضاییه واریز کنند.چندی‌پیش نیز مسئول کمیته مطالبات وزارت نفت درباره همکاری وزارت نفت با قوه قضاییه در پرونده بابک زنجانی توضیح داده بود: همکاری ما با قوه قضاییه در چند مرحله بوده است؛ نخست برای طرح شکایت و تحویل مدارک و اطلاعات به بازپرس به‌منظور پاسخ دادن به پرسش‌های ایشان و تکمیل پرونده.

بدهکار بزرگ نفتی، بارها وعده پرداخت بدهی هنگفت خود را مطرح کرده اما این وعده‌ها هیچگاه محقق نشده است. وزارت نفت اواسط دی سال گذشته اعلام کرد: بدهی بابک زنجانی با احتساب سود و خسارت تاخیر، ۳میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار شده است.

### از جهش تولید نفت و گاز تا ارتقای جایگاه جهانی

# کارنامه نفتی دولت یازدهم

گروه معدن
mine@smtnews.ir




دولت یازدهم تلاش کرد وضعیت صنعت نفت را به عنوان موتورمحرکه اقتصاد سامان بخشد و با افزایش تولید و صادرات نفت و بازپس‌گیری سهم کشور از رقیبان، جایگاه ایران را در نهادها و بازارهای جهانی انرژی ارتقا دهد.

به گزارش ایرنا، نگاهی به شاخص‌های مختلف صنعت نفت در حوزه گاز و فرآورده‌های نفتی در دولت یازدهم نشان‌دهنده وضعیت تولید و صادرات در این دوره است.

### ▣ افزایش ظرفیت تولید نفت به مرز روزانه ٤ میلیون بشکه

از بزرگترین دستاوردهای دولت یازدهم، افزایش سریع تولید نفت پس از رفع تحریم‌ها و بازگرداندن آن به میزان تولید قبل از تحریم بود.

با وجود کارشکنی‌های عربستان پس از رفع تحریم‌ها به بهانه فریز نفتی، ظرفیت تولید نفت احیا شد.

بر این اساس، تولید نفت‌خام که مدت‌ها حدود ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه در روز بود، به یک میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه در روز افزایش یافت و اواسط سال ۱۳۹۵ به ۳ میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه رسید. برخی گزارش‌های غیررسمی نیز از افزایش میزان تولید به مرز ۴ میلیون بشکه در روز حکایت دارد.

### ▣ افزایش ظرفیت تولید و صیانت از منابع

بنابر آمار منابع مختلف، ذخایر اثبات شده نفت خام ایران ۱۵۸میلیارد بشکه برآورد شده که معادل ۹/۳درصد ذخایر اثبات شده نفت جهان است و ایران را پس از ونزوئلا و عربستان در رتبه سوم دنیا قرار می‌دهد. ایران در زمینه ذخایر گازی جایگاه نخست دنیا را دراختیار دارد و در مجموع ذخایر نفت و گاز نیز در جایگاه نخست جهان قرار می‌گیرد. با وجود این ذخایر، به دلایل مختلف مانند تحریم، کمبود منافع مالی، وجود فناوری‌های قدیمی و سوءمدیریت در دولت‌های نهم و دهم، ایران هیچگاه از نظر تولید در جایگاه شایسته خود قرار نگرفت. وزارت نفت با معرفی الگوی جدید قراردادهای نفتی تلاش دارد عقب‌ماندگی‌های گذشته را جبران کند.

چندین طرح توسعه میدان‌های نفتی و گازی در اولویت معرفی به سرمایه‌گذاران بین‌المللی قرار گرفته که ویژگی آنها مشترک بودن با همسایگان است. بر این اساس، ۱۲ تیر ۱۳۹۶ نخستین قرارداد جدید نفتی در پساتحریم بین شرکت ملی نفت و کنسرسیوم بین‌المللی به رهبری شرکت نفتی توتال فرانسه برای توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی امضا شد.

ارزش قرارداد توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی ۴ میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار است که با به ثمر رسیدن آن، روزانه ۵۶ میلیون مترمکعب (معادل ۲ میلیارد فوت مکعب) به ظرفیت برداشت ایران از میدان گازی پارس جنوبی مشترک با قطر افزوده می‌شود. این قرارداد، نخستین قرارداد در قالب مدل جدید قراردادهای نفتی است که پس از لغو تحریم‌ها امضا شد.

بر اساس این قرارداد، یک کنسرسیوم بین‌المللی به رهبری توتال فرانسه ایجاد شده است که شاخه بین‌المللی شرکت ملی نفت چین و پتروپارس ایران اعضای دیگر آن را تشکیل می‌دهند. سهم توتال به عنوان رهبر این کنسرسیوم در این قرارداد ۵۰/۱درصد است. شاخه بین‌المللی شرکت ملی نفت چین و پتروپارس ایران نیز به ترتیب ۳۰ و ۱۹/۹درصد سهم دارند.

این طرح با هدف تولید حداکثری و پایدار روزانه ۲ میلیارد فوت مکعب (برابر با حدود ۵۶ میلیون مترمکعب) گاز غنی ترش از منابع بخش فراساحل فاز ۱۱ میدان گازی مشترک پارس جنوبی و انتقال آن به خشکی اجرا می‌شود. کارشناسان به این قرارداد به عنوان نماد بی‌توجهی اروپایی‌ها به شیطنت‌ها و کارشکنی‌های امریکا برای جلوگیری از توسعه همکاری‌های بین‌المللی صنعت نفت می‌نگرند. قرار است در گام بعدی سایر قراردادها نیز به امضا برسد که توسعه میدان آزادگان و لایه نفتی پارس جنوبی از مهم‌ترین آنها به شمار می‌رود.

### ▣ حفاری و تکمیل یک میلیون و ۳۲۹ هزار متر چاه نفت و گاز

چاه‌های نفت و گاز که با هدف اکتشاف یا توسعه و برداشت نفت و گاز حفر می‌شود، از مهم‌ترین بخش‌های فعالیت در صنعت نفت است که در سال‌های اخیر با اتکا به ظرفیت‌های داخلی و از سوی کارشناسان کشور انجام می‌شود.

بررسی‌ها نشان می‌دهد در ۴ سال فعالیت دولت یازدهم، ۷۰۹ حلقه چاه نفت و گاز، معادل یک میلیون و ۳۲۹ هزار متر از سوی شرکت ملی حفاری ایران، حفر و تکمیل شد. البته این ارقام بدون محاسبه آمار سایر شرکت‌های بخش خصوصی که در زمینه حفاری فعالیت دارند درنظر گرفته شده است.

### ▣ صادرات نفت

صادرات نفت‌خام کشور در ۵ ماه نخست سال ۱۳۹۲ حدود ۹۷۰ هزار بشکه در روز بود و در شهریور ۱۳۹۵ به ۲ میلیون و ۲۹۲ هزار بشکه افزایش یافت.

بر اساس گزارش‌ها، میزان صادرات نفت خام ایران در ماه گذشته میلادی (ژوئن- اوایل مرداد) به حدود ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه رسید. پس از اجرای برجام، در مدت کوتاهی ایران توانست ضمن افزایش صادرات نفت، بازارهای قدیمی و سنتی خود را نیز بازپس بگیرد. مشتریان نفت ایران در زمان تحریم به ۵ کشور چین، هند، کره‌جنوبی، ژاپن و ترکیه محدود شده بود اما پس از رفع تحریم‌ها شرایط تغییر کرد.

همزمان با افزایش میزان صادرات نفت ایران، صف مشتریان نیز طولانی‌تر و بنادر نفتی جهانی نیز یکی پس از دیگری به روی نفتکش‌های کشورمان باز شد. اکنون در فهرست مشتریان نفت ایران، علاوه‌بر مشتریان قدیمی نام شرکت‌هایی از ایتالیا، یونان، روسیه، فرانسه، اسپانیا، ترکیه، رومانی، اندونزی، لهستان و هلند به چشم می‌خورد. تمرکز بر صادرات نفت‌خام در شرکت ملی نفت ایران، شفاف‌سازی در معاملات فروش نفت‌خام و میعانات‌گازی و جلوگیری از واسطه‌گری از برنامه‌های مهم وزارت نفت در دولت یازدهم بود.

### ▣ افزایش تولید و صادرات میعانات گازی

افزایش تولید میعانات گازی با هدف حضور در بازارهای بین‌المللی برای کسب درآمد بیشتر برای کشور، رخداد مهم دیگری بود که صنعت نفت در برنامه‌های خود قرار داد. تولید میعانات گازی که در سال ۱۳۹۲ نزدیک ۳۸۰ هزار بشکه بود، از دی ۱۳۹۴ تاکنون (دوران پس از آغاز اجرای برجام)رشد قابل توجهی کرده و به بیش از ۶۰۰ هزار بشکه در روز رسیده است. صادرات میعانات گازی کشور نیز در شهریور ۱۳۹۵ به حدود ۴۴۰ هزار بشکه در روز افزایش یافت.

### ▣ احیای سوآپ نفت‌خام آسیای مرکزی

دولت یازدهم در روزهای پایانی کار خود توانست ضمن جبران اشتباه دولت دهم در قطع یکباره سوآپ (معاوضه) نفت، به وعده خود برای احیای این امر عمل کند تا جایگاه کشور را در بازار جهانی انرژی ارتقا دهد.

ایران از طریق سوآپ، نفت تولیدی کشورهای حاشیه دریای خزر مانند قزاقستان و ترکمنستان را در پایانه نکا (استان مازندران) تخلیه می‌کرد و به ازای آن در پایانه‌های جنوبی کشور، به مشتریان نفت تحویل می‌داد.

توقف سوآپ نفت خام در دولت دهم خسارت فراوانی را به کشور تحمیل کرد. علاوه بر تخریب جایگاه ایران به عنوان مسیر اصلی ترانزیت انرژی در منطقه، کشور ما در دیوان داوری نیز به پرداخت جریمه محکوم شد.

با توجه به مزایای ترانزیت و سوآپ فرآورده‌های نفتی، وزارت نفت توانست در میانه مرداد امسال آن را تحقق بخشد.

براساس این طرح، عملیات سوآپ (معاوضه) نفت کشورهای حاشیه خزر پس از ۷ سال توقف با تخلیه ۳ محموله نفتی ترکمنستان از سرگرفته شد که تا اواسط شهریور با پهلوگیری ۹ نفتکش دیگر، توسعه بیشتری می‌یابد.

از جمله مزایای سوآپ، صرفه‌جویی در هزینه‌های حمل‌ونقل نفت و فرآورده‌های نفتی از مبادی تولید در جنوب کشور به مناطق شمالی و پالایشگاه‌های تبریز و تهران و آزاد شدن بخشی از ناوگان حمل‌ونقل سوخت است.

همچنین با احیای سوآپ، جایگاه راهبردی ایران در همکاری با کشورهای آسیای مرکزی و حوزه قفقاز از دالان شمال - جنوب تقویت می‌شود و ایران به درآمد ترانزیت نفت خام همسایگان شمالی به بندرهای جنوب کشور دست می‌یابد.

### ▣ افزایش صادرات گاز

ایران با برخورداری از بزرگترین ذخایر گازی دنیا می‌تواند سهم دست‌کم ۱۰درصدی از بازار جهانی گاز را دراختیار بگیرد اما اکنون با این هدف‌گذاری فاصله طولانی دارد.

با برداشته شدن سد تحریم، فعالیت‌های بخش تولید گاز که بدون وقفه و پیوسته انجام می‌شد نیز شتاب بیشتری گرفت و منجر شد که ظرفیت تولید گاز کشور که ابتدای امسال، نزدیک به ۷۰۰ میلیون مترمکعب در روز بود، با اولویت بیش از پیش برداشت از میدان مشترک و برداشت گاز از این حوزه، همچنین راه‌اندازی فازهای جدید پارس جنوبی به رقم قابل توجهی افزایش یابد به گونه‌ای که حجم تولید گاز در کشور هم‌اکنون به بیش از ۸۳۰ میلیون مترمکعب در روز رسیده است و با بهره‌برداری از فازهای جدید، نوید آن هست که تولید آن در زمانی نه چندان دور به ۱/۲ میلیارد مترمکعب در روز برسد. با توجه به افزایش تولید گاز که نیاز داخل را به طور کامل برطرف می‌کند، افزایش صادرات گاز در برنامه وزارت نفت قرار گرفته است. تاکنون بزرگترین مشتری گاز ایران، ترکیه بوده که روزانه حدود ۳۰ میلیون مترمکعب گاز وارد می‌کند، اما به تازگی عراق (بغداد) نیز به جمع مشتریان گاز کشورمان اضافه شده است.

میزان صادرات گاز به عراق با روزانه ۷ میلیون مترمکعب آغاز شده که امکان افزایش تا ۲۵ میلیون مترمکعب در آینده را دارد. خط لوله صادرات گاز به بصره در جنوب عراق نیز در حال آماده‌سازی است که به زودی آماده صادرات می‌شود.

### ▣ تبدیل شدن به صادرکننده فرآورده‌های نفتی

با توجه به توسعه فازهای پارس جنوبی و افزایش تولید گاز در دولت یازدهم، میزان مصرف انواع فرآورده‌های نفتی مانند گازوئیل، نفت سفید و نفت کوره در کشور کاهش یافته است به طوری که مازاد این فرآورده‌ها صادر می‌شود. بدین ترتیب ایران که در دولت گذشته واردکننده گازوئیل بود، اکنون به صادرکننده این فرآورده تبدیل شده است.

ایران در سال ۱۳۹۵ روزانه ۴۰۰ هزار بشکه انواع فرآورده نفتی صادر کرد که معادل ۶۴ میلیون لیتر است. مقصد این صادرات، کشورهای منطقه و شرق آسیا بود. صادرات نفت کوره نیز از ۲۴ میلیون و ۶۰۰ هزار لیتر در روز در سال ۱۳۹۲ به ۴۹ میلیون و ۲۰۰ هزار لیتر در ۷ ماه نخست سال ۱۳۹۵ افزایش یافت.

> از بزرگترین دستاوردهای دولت یازدهم، افزایش سریع تولید نفت پس از رفع تحریم‌ها و بازگرداندن آن به میزان تولید قبل از تحریم بود

## برگزاری مناقصه برای توسعه میدان‌های نفتخیز جنوب

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب از برگزاری مناقصه برای توسعه میدان‌های این شرکت در نیمه دم سال جاری خبر داد.

به گزارش ایسنا، بیژن عالی‌پور، درباره آخرین وضعیت تفاهمنامه‌های همکاری بین مناطق نفتخیز جنوب و شرکت‌های داخلی و خارجی اظهار کرد: تفاهمنامه‌های همکاری با شرکت‌های داخلی و خارجی در مرحله‌انجام مطالعات و ارائه پروپزال توسعه میدان قرار دارد که روند پیشرفت مطالعات به غیر از یک تا دو مورد مناسب ارزیابی می‌شود.

وی با اشاره به امضای تفاهمنامه بین مناطق نفتخیز جنوب و کنسرسیوم پرگس که اواخر سال ۱۳۹۵ برای توسعه میانگین کرنج و شادگان امضا شد، توضیح داد: امضای تفاهمنامه با این کنسرسیوم برای توسعه این میدان‌ها به نتیجه مورد نظر رسیده و امیدواریم در نیمه دوم سال‌جاری حداقل یک مناقصه برگزار شود.

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب ادامه داد: جزئیات برگزاری مناقصه و اینکه مناقصه برای کدام میدان و بین کدام شرکت‌ها است به زودی اعلام می‌شود.

براساس این گزارش، احمد محمدی، مسئول کارگروه توسعه میدان‌های نفتی مناطق نفتخیز جنوب پیش از این در پاسخ به این سوال که مناطق نفتخیز جنوب برای توسعه میدان‌های خود مناقصه برگزار می‌کند یا خیر، گفته بود روشی که مناطق نفتخیز جنوب برای میدان‌ها و مخازن منتخب در نظر گرفته به این صورت است که پس از اینکه طرح توسعه میادین/مخازن از سوی شرکت‌های مختلف ارائه شد، برمبنای این طرح و همچنین براساس طرح توسعه در مناطق برای هر میدان/مخزن، در نهایت یک طرح واحد برای هر میدان/مخزن تهیه شده و شرکت‌های متقاضی سرمایه‌گذاری میدان/مخزن مدل اقتصادی نهایی را براساس طرح واحد به مناطق تحویل داده و طبق آن نحوه انتخاب شرکت‌ها از طریق مناقصه یا انتخاب که ازسوی شرکت ملی نفت به ما ابلاغ می‌شود، مشخص خواهد شد.

## ادامه موج تعطیلی میدان‌های نفتی لیبی

در پی حمله گروه‌های مسلح، شمار میدان‌های نفتی بزرگ تعطیل شده لیبی به ۳ میدان رسید.

به گزارش شبکه خبری بلومبرگ، پس ازجمله یک گروه مسلح به دو خط لوله، دو میدان نفتی بزرگ دیگر در لیبی تعطیل شد.

وسام المسماری، از مدیران نیروی حفاظت تاسیسات نفتی لیبی اعلام کرد: تولید میدان نفتی الفیل متوقف شده است. به گفته برخی منابع، شرکت ملی نفت لیبی در این میدان وضع فوق‌العاده اعلام کرده است.

عمران الزوی، سخنگوی شرکت آگوکو لیبی دیروز اعلام کرد: تولید میدان حماده که با وجود بسته شدن خط لوله آن همچنان ادامه داشت، از دوشنبه، ۶ شهریور متوقف خواهد شد، در این میدان هم وضع فوق‌العاده اعلام شده است. به گفته برخی منابع، یک گروه مسلح، خط لوله هر دو میدان یاد شده را مسدود کرده است. پیش از این، میدان شراره نیز که بزرگترین میدان نفتی لیبی به شمار می‌آید، به دلیل توقف فعالیت خط لوله آن به دست یک گروه مسلح، تعطیل شده بود.

## رویارویی شیل با اوپک جلوی رشد قیمت نفت را می‌گیرد

رقابت اوپک و تولیدکنندگان نفت شیل در امریکا سبب خواهد شد قیمت نفت در بازه ۴۰ تا ۵۰ دلار برای هر بشکه ثابت بماند.

به گزارش شانا به نقل از نشریه بارونز، در رقابت میان تولیدکنندگان عمده نفت و رقیبان امریکایی آنها برای حفظ سهم از بازار، هیچ برنده مشخصی وجود نداشته است و این مسئله می‌تواند سبب شود قیمت نفت تا پایان امسال در بازه ۴۰ تا ۵۰ دلار باقی بماند.

از آغاز سال‌جاری میلادی تاکنون، قیمت شاخص دبلیوتی‌آی امریکا با حدود ۱۰ درصد کاهش روبه‌رو بوده است و به گفته کارشناسان، حتی با وجود تمدید توافق کاهش تولید اوپک تا مارس ۲۰۱۸ میلادی، قیمت نفت رشد چندانی نخواهد داشت.

| بازارهای نفت | قیمت نفت (بشکه/ دلار) | تغییرات |
|---|---|---|
| نفت خام آمریکا WTI | ۴۷/۴۵ | ▼۰/۴۲ |
| نفت خام برنت | ۵۱/۹۵ | ▼ ۰/۴۳ |
| اوپک | ۴۹/۹۳ | ▲ ۰/۴۳ |

منبع: ارانیکو

## جزئیات سامانه دسترسی آزاد به اطلاعات

قانون دسترسی آزاد به اطلاعات، قوانینی را در بر می‌گیرد که دسترسی عمومی به اطلاعات نگهداری شده از سوی دولت را تضمین می‌کند.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، در این زمینه سامانه‌ای برای انتشار اطلاعات راه‌اندازی شده است تا امکان دسترسی عموم مردم به اسناد، مدارک و گزارش‌ها فراهم شود. این سامانه بعد از یک دوره آزمایشی ۴۵ روزه فعالیت خود را به طور رسمی آغاز کرد و اکنون ۱۴۰ کشور جهان قانون دسترسی آزاد مردم به اطلاعات را اجرا کرده و ۹۰ کشور هم به دنبال اجرا کردن این قانون هستند.

قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات در سال ۸۸ ابلاغ و در دولت یازدهم درسال ۹۳ آیین‌نامه اجرایی آن تدوین شد. بعد از ۸ ماه کار مطالعاتی در خرداد سال جاری سامانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات به طور آزمایشی فعالیت کرد و در ۱۷ تیر به طور رسمی رونمایی شد. با این سامانه اشخاص حقیقی و حقوقی می‌توانند درخواست کنند که اطلاعات ویژه یک نهاد دولتی منتشر شود؛ پس از آن اطلاعات درخواستی در این سامانه برای عموم منتشر خواهد شد، مگر آنکه آن اطلاعات، حریم خصوصی افراد را نقض کند.

هر شخص حقیقی یا حقوقی ایرانی می‌تواند درخواست خود برای دسترسی به اطلاعات را به شکل برخط از طریق درگاه الکترونیک حقیقی با ثبت‌نام در سامانه به نشانی foia.iran.gov.ir و ایجاد حساب کاربری، پیشخوان دولت الکترونیک، پست یا با مراجعه حضوری به واحد اطلاع‌رسانی موسسه درخواست‌شونده، تسلیم کند.

کاربر، درخواست خود را از طریق فرم مربوط که به تصویب کمیسیون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات رسیده، تکمیل و ارسال می‌کند. دستگاه‌ها ۱۰ روز مهلت دارند اطلاعات مورد نظر شهروندان را بدهند و در صورتی که این زمان به تاخیر بیفتد، شهروندان در همین سامانه، شکایت خود را ثبت می‌کنند تا از طریق کمیسیون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات پیگیری شود. براساس آیین‌نامه اجرایی این قانون، تمامی پاسخ‌های دستگاه‌ها به شهروندان، همزمان در سایت منتشر خواهد شد مگر اینکه دربرگیرنده اطلاعات شخصی باشد.

## فعالیت‌های اکتشافی ایمیدرو در ۲۰ استان

۲۰ استان در سال‌های ۹۲ تا ۹۵ تحت عملیات اکتشافی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران قرار گرفته‌اند.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این گزارش که به مناسبت هفته دولت تهیه شده نشان می‌دهد در سال‌های نخستین دولت یازدهم ابتدا ۳۰۰ محدوده اکتشافی شناسایی شده بود که در نهایت این تعداد به ۴۰۰ محدوده افزایش یافت.

در بین استان‌های کشور خراسان جنوبی با ۷۱هزار کیلومتر مربع، سیستان و بلوچستان با بیش از ۵۰هزار کیلومتر مربع و همچنین فارس و یزد به طور مشترک با ۲۵هزار کیلومتر مربع دارای بیشترین مساحت پهنه‌های اکتشافی بوده‌اند.

از سوی دیگر بیشترین تعداد پهنه‌ها به ترتیب در استان‌های اصفهان با ۶۸، یزد با ۵۰ و خراسان جنوبی با ۳۹ پهنه بوده است. کل فعالیت‌های اکتشافی ایمیدرو در ۲۵۰هزار کیلومتر از کشور انجام شده و فازهای شناسایی و پی‌جویی را دربرگرفته است. این برنامه از ابتدای سال ۹۳ آغاز شده است.

## پرداخت ۴ ماه از مطالبات ۱۲۰ کارگر معدن طلای زرشوران

منابع خبری در معدن طلای زرشوران از پرداخت ۴ ماه از مطالبات معوقه کارگران این واحد تولیدی خبر می‌دهند.

به گزارش ایلنا، کارگران معدن طلای زرشوران می‌گویند روز چهارشنبه گذشته (یکم شهریور) معادل ۴ ماه از مجموع ۵ ماه معوقات مزدی خود را دریافت کرده‌اند.

این کارگران که شمار آنها به حدود ۱۲۰ نفر می‌رسد در توضیح بقیه مطالبات خود می‌گویند: در حال حاضر به غیر از یک ماه معوقات مزدی پرداخت نشده که مربوط به مرداد است، بابت سنوات سال‌های ۹۴،۹۵ و۹۶ و حدود ۵ ماه حق بیمه تامین اجتماعی و همچنین عیدی سال ۹۵ طلبکارند.

بر پایه این اظهارات علاوه بر معوقات یاد شده، هنوز مطالبات حدود ۱۲ راننده سرویس‌های استیجاری که به جابه جا کردن کارگران این معدن مشغولند، پرداخت نشده است.

کارگران زرشوران با بیان اینکه در این واحد معدنی تا اسفند ۹۵ بیش از ۲۰۰ کارگر مشغول کار بودند افزود: به دلایلی نامعلوم، ۸۳ کارگر نیز اسفند ۹۵ با اتمام قرارداد کار تعدیل شدند و از سوی دیگر از زمان متوقف شدن فعالیت واحد استخراج معدن وضعیت ۴۳ نفر از کارگران قراردادی نامعلوم است.

## خام‌فروشی مواد معدنی به خارج از استان کرمان ممنوع شد

رییس سازمان برنامه و بودجه استان کرمان گفت: از خام فروشی مواد معدنی به خارج از استان کرمان جلوگیری می‌شود.

به گزارش ماین‌نیوز، جعفر رودری با بیان این مطلب در ادامه اظهار کرد: یکی از ظرفیت‌هایی که در استان کرمان وجود دارد و در اسناد استان هم دیده شده تاکید بر ظرفیت‌های مربوط به حوزه صنعت و معدن است.

وی با بیان اینکه استان کرمان از نظر ظرفیت‌های معدنی در کشور بی‌نظیر است، افزود: تاکنون استفاده بهینه‌ای از ظرفیت‌های معدنی استان نشده است.

رییس سازمان برنامه و بودجه استان کرمان با اشاره به اینکه در گذشته از معادنی که در این منطقه وجود داشته به شکل خام استفاده می‌شده است، عنوان کرد: در برنامه ششم تاکید بر این شده تا استفاده از معادن به‌شکل خام نباشد و چرخه تولید و فرآوری به‌طور کامل انجام شود.



رودری افزود: تبیین الگویی که متکی به بخش خصوصی باشد و بتواند در کنار بخش دولت بحث مدیریت مناطق مختلف را در استان دنبال کند به طور جدی در دستور کار قرار دارد. وی با بیان اینکه بحث منطقه‌بندی استان مطرح شده، گفت: استفاده از ظرفیت‌های بخش غیردولتی، یعنی اینکه موسسه‌ها و بنگاه‌های بزرگ اقتصادی هر کدام یک منطقه از استان را زیرپوشش قرار دهند. رییس سازمان برنامه و بودجه استان کرمان بیان کرد: آنچه مبنای فکری برای سرمایه‌گذاری موسسه‌های خصوصی در بحث‌های اقتصادی بوده تنها استفاده از منابع مالی نیست بلکه انتقال دانش تولید، توانمندسازی افراد به شکل‌های مختلف و همچنین ارائه الگوی توانمندسازی است که جوامع محلی و مشارکت جویی مردم تا سطح خرد را دنبال می‌کند.

وی با بیان اینکه در بحث توسعه روستایی می‌تواند یک برنامه مدون دنبال شود، عنوان کرد: در جنوب استان کرمان با توجه به تاکید برنامه ششم، توجه به مناطق محروم یکی از سیاست‌های مشخص و مورد تاکید دولت است.

رودری بیان کرد: تعادل‌بخشی و توازن توزیع اعتبارات و امکانات در سطح کشور بر اساس یک الگوی آمایشی، مورد تاکید اسناد توسعه در استان است. رییس سازمان برنامه و بودجه استان کرمان با بیان اینکه از ظرفیت‌های جنوب استان در حوزه معادن کمتر استفاده شده، عنوان کرد: در مواردی هم که مجوز بهره‌برداری صادر شده بیشتر سمت و سوی خام‌فروشی مطرح بوده است. وی گفت: با برنامه‌ریزی که در جنوب انجام شده علاوه بر مجوزهای صادر شده، تکمیل زنجیره تولید و واحدهای تولید و فرآوری دیده شده است.

### از امروز کلید می‌خورد

# حضور پررنگ ایران در سمپوزیوم معدنی سوئد

نرگس قیصری
mine@smtnews.ir

بیست و ششمین سمپوزیوم بین‌المللی MPES۲۰۱۷ در کشور سوئد از امروز آغاز می‌شود و به مدت ۳ روز ادامه دارد. این سمپوزیوم با محوریت روش‌های بهره‌برداری و نگهداری از تجهیزات معدنی است و از ایران نیز مرتضی اصانلو استاد تمام دانشکده مهندسی معدن دانشگاه امیرکبیر به عنوان یکی از سخنرانان کلیدی حضور دارد. نکته قابل توجه درباره این سمپوزیوم حضور تعدادی از دانشمندان و متخصصان ایرانی در دوره‌های گذشته و ارائه مقالات ارزشمند علمی از سوی آنها بوده است. این اتفاق را می‌توان نشانه‌ای از ظرفیت بالا و توانمند دانش‌آموختگان ایرانی دانست اما نکته مهم آن است که اکنون به دلیل محدودیت‌های مالی و نبود بودجه کافی، دانشجویان و متخصصان در رشته‌های مختلف معدن و موارد مرتبط با آن فرصت حضور در مجامع بین‌المللی را از دست می‌دهند. بنابراین می‌توان با تخصیص بودجه‌ای مشخص برای انجام اموری از این دست، ضمن فراهم کردن شرایط برای حضور در مجامع بین‌المللی، زمینه را برای آشنا شدن با دانش روز و انتقال دانش فنی به کشور فراهم کرد و در نهایت بخش معدن کشور را به جایگاه واقعی‌اش در جهان رساند.

امید اصغری، عضو هیات علمی دانشگاه تهران درباره برگزاری سمپوزیوم بین‌المللی MPES۲۰۱۷ به صمت گفت: همواره کنفرانس MPES در چند سال گذشته در حال برگزاری بوده و مانند سایر کنفرانس‌های معدنی است.

وی با اشاره به اینکه خود ۱۰سال پیش در این کنفرانس مقاله ارائه کرده است، افزود: لازم به یادآوری است در این سمپوزیوم در سال‌های گذشته تعداد زیادی از متخصصان و دانشمندان ایرانی حضور داشتند. در این میان دکتر اصانلو نیز به دلیل اینکه هرساله مقاله ارائه کرده است امسال نیز به عنوان یکی از سخنرانان کلیدی ایراد سخنرانی خواهد کرد.

وی در ادامه صحبت‌هایش به برگزاری کنفرانس‌های تخصصی در حوزه معدن در ایران، اشاره و تاکید کرد: همواره در کنفرانس‌های مختلف بین‌المللی از استادان بنام ایران در حوزه معدن دعوت به عمل آمده و آنها به عنوان سخنرانان کلیدی حضور پیدا می‌کنند.

عضو هیات علمی دانشگاه تهران درباره برگزاری این کنفرانس‌ها و اثر آن بر بخش معدن کشور گفت: حضور در کنفرانس‌های بین‌المللی منجر به تسهیل تعاملات و ارتباطات درباره مباحث علمی می‌شود. در این زمینه شاهدیم که بسیاری از کشورهای توسعه یافته و پیشرو در بخش معدن، به واحدهای دانشگاهی خود کمک می‌کنند و امکان حضور دانشجویان را در این کنفرانس‌ها فراهم خواهند کرد.

اصغری افزود: دانشجویان و متخصصان ایرانی نیز با حضور در این مجامع می‌توانند ضمن برقراری ارتباط با دیگر کشورها درباره تعاملات پژوهشی در آینده مذاکره کنند و ایده‌های خود را به اشتراک بگذارند. از آن مهم‌تر در جریان اتفاقاتی که در فضای علمی تخصصی معدن دنیا رخ می‌دهد قرار می‌گیرند و آن را همچون کوله‌باری از دانش به ایران آورده و ضمن فعالیت روی آن، تزهای مختلف تحصیلات تکمیلی را در فضای جدید تعریف می‌کنند.

وی با بیان این مطلب در ادامه گفت: متاسفانه دانشگاه‌های ایران محدودیت‌های بودجه‌ای دارند و رفت‌وآمد استادان ایرانی به خارج از کشور یا دعوت از دانشمندان خارجی به ایران با محدودیت همراه است و کسانی که علاقه زیادی به این امر دارند حاضر هستند هزینه‌ها را خودشان متقبل شده و در این مجامع حضور پیدا کنند.



امید اصغری

**حضور در کنفرانس‌های بین‌المللی منجر به تسهیل تعاملات و ارتباطات درباره مباحث علمی می‌شود**




این عضو هیات علمی دانشگاه تهران معتقد است اگر محدودیت‌ها برطرف شود و دانشگاه‌ها تمهیدات بیشتری برای حضور استادان خود در مجامع خارج از کشور یا دعوت از آنها در ایران داشته باشند، منجر به توسعه و گسترش علم مهندسی معدن شده و از این طریق توانایی متخصصان معدنی ایران و ظرفیت‌های معدنی کشور به مجامع بین‌المللی معرفی خواهد شد.

### انتقال دانش فنی با حضور در مجامع بین‌المللی

محمدرضا خالصی، دبیر انجمن مهندسی معدن ایران نیز در گفت‌وگو با صمت حضور دانشمندان و متخصصان ایرانی را در گردهمایی‌های بین‌المللی همچون MPES فرصتی مغتنم دانست و اظهار کرد: اینکه سخنران کلیدی از ایران در کنفرانس‌های بین‌المللی حضور داشته باشد به ندرت اتفاق می‌افتد؛ بنابراین حضور دکتر اوصانلو به عنوان سخنران کلیدی در این کنفرانس باعث افتخار ما است.

وی درباره آثار حضور دانشمندان و متخصصان ایرانی در این کنفرانس‌ها در بخش معدن کشور گفت: انتقال دانش فنی تنها با خرید کالا انجام نمی‌شود بلکه این کار از طریق حضور در مجامع علمی، کارگاه‌های آموزشی، سخنرانی‌ها و.. انجام می‌شود.

به گفته خالصی، برای رسیدن به این هدف باید در مجامع علمی و صنعتی دنیا به طور جدی فعالیت کنیم زیرا در این صورت افزایش سطح دانش و تجربه متخصصان در بخش معدن ایران، حتی بر فروش کالا یا ارتباط اقتصادی اثرات مثبتی خواهد داشت.

### حضور دکتر اصانلو در سمپوزیوم MPES ۲۰۱۷

به گزارش معدن‌نامه، بیست و ششمین سمپوزیوم بین‌المللی MPES ۲۰۱۷ با محوریت روش‌های بهره‌برداری و نگهداری از تجهیزات معدنی با هدف تکامل و توسعه روش‌های نوین بهره‌برداری در معادن ۷ تا ۹ شهریور امسال برگزار می‌شود تا متخصصان و کارشناسان معدنی یک پلتفرم عالی برای صنایع معدنی ارائه کنند. برای تهیه این پلتفرم از نظر دانشگاهیان و نابغه‌های بخش معدن کشورهای مختلف استفاده می‌شود و کارشناسان در این سمپوزیوم بین‌المللی، دانش، ایده‌ها و راه‌حل‌های مربوط به معدنکاری خود را به اشتراک می‌گذارند.

MPES در واقع انجمنی برای بررسی و تبادل اطلاعات در مورد فناوری‌های جدید و نوظهور در زمینه مهندسی معدن و انتخاب تجهیزات در صنایع معدنی است. این سمپوزیوم بیشتر جنبه‌های مربوط به معادن سطحی و زیرزمینی را پوشش می‌دهد و مسائل و چالش‌های مربوط به روش‌های استخراج، انتخاب تجهیزات، بهره‌برداری و نگهداری از تجهیزات معدن، محیط معدن و... را رصد می‌کند. همواره کمیته بین‌المللی سمپوزیوم دانشگاه مهندسی لولئو سوئد برای مباحث مربوط به روش‌های بهره‌برداری، تعمیر و نگهداری تجهیزات معدنکاری و مکانیک سنگ از استادان دانشگاهی برتر دعوت می‌کند.

بر اساس این گزارش، یکی از سخنران کلیدی این سمپوزیوم، مرتضی اصانلو استاد تمام دانشکده مهندسی معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر است که قرار است همکاری‌های معدنی ایران و دنیا را تا سال ۲۰۳۷ بررسی کند. از دیگر سخنران این سمپوزیوم جان مسترم مدیرعامل LKAB سوئد است که ابعاد تغییر جهت در بازار مواد معدنی را بررسی می‌کند. LKAB گروه معدنی بین‌المللی است که در تولید مواد معدنی با فناوری بالا متمرکز است. او معتقد است پایداری در بازار برای کسب و کار در بخش معدن فاکتور مهمی به شمار می‌رود. سخنران دیگر Jesus Retuerto Espiritu است که مدیرعامل کارخانه استخراج معدنی اطلس کوپکو سوئد به شمار می‌رود و در سمپوزیوم قرار است در زمینه استانداردسازی و بهترین روش‌ها در عملیات کارگاه‌های معدنی صحبت کند. او دانش‌آموخته مهندسی مکانیک از دانشگاه ملی مهندسی پرو است و ۳۰ سال تجربه مدیریت تعمیر و نگهداری تجهیزات معدنی دارد.

پروفسور لنا آبراهامسون استاد دانشگاه فناوری لولئو سوئد سخنران دیگر سمپوزیوم بین‌المللی MPES ۲۰۱۷ است که در زمینه محیط کسب و کار جذاب و پایدار در بخش معدن مباحثی مطرح خواهد کرد. آبراهامسون استاد ریاست علوم انسانی در دانشگاه لولئو است. پژوهش‌های او در زمینه تحولات بخش تولید، بهداشت و ایمنی و مسائل جنسیتی در شرکت‌های صنعتی است. او امروز در چندین پروژه معدنکاری و توسعه پایدار فعال است. همچنین عضو شورای مشورتی اداره کار محیط‌زیست سوئد است.

سخنران دیگر، پروفسور کوتبرت موسینوینی رییس دانشکده مهندسی معدن دانشگاه ویتواترزند افریقای جنوبی است که درباره برنامه‌ریزی در بخش معدن و عوامل کاهش بهره‌وری معدنکاری صحبت خواهد کرد. زمینه‌های تمرکز او بهینه‌سازی و برنامه‌ریزی در معادن و ارزیابی مالی صنایع معدنی است.

سخنران دیگر استفان سندسترم مدیر شرکت فناوری معدنی Boliden AB است که مسئول فعالیت‌های تحقیق و توسعه‌ای کسب و کار در معادن بولیدن سوئد است. پروفسور سوقومار باندپاداهی سخنران دیگر است که مدیر مرکز تحقیقات معدنکاری و محیط‌زیست در دانشگاه پلی تکنیک مراکش افریقاست. او در این سمپوزیوم درباره توسعه پایدار و مسئولیت اجتماعی شرکت‌های معدنی به عنوان یک پارادایم جدید در برنامه‌ریزی معدنی صحبت می‌کند. پروفسور ارلینگ نوردلند استاد مهندسی معدن و سنگ دانشگاه فناوری لولئو سوئد نیز در این همایش سخنرانی خواهد کرد و درباره استخراج سنگ از معادن عمیق اظهارنظر می‌کند. او دارای ۳۰ سال تجربه در زمینه مکانیک سنگ است. پروفسور ژنکی هو از موسسه مرمت زمین و بازسازی محیط‌زیست و دانشگاه علم و صنعت چین نیز در این سمپوزیوم حضور خواهد داشت و در زمینه نوآوری‌های بخش معدن و احیای معادن زغالسنگ زیرزمینی در چین صحبت خواهد کرد. او به دلیل پژوهشی در این زمینه در سال ۲۰۰۹م از انجمن ASMR (انجمن امریکایی معدنی) جایزه دریافت کرده است. بنا بر این گزارش، پروفسور گوردپ سینگ از گروه علوم و مهندسی محیط‌زیست موسسه فناوری هند (ISM) سخنران دیگر سمپوزیوم است که در زمینه توسعه معادن و مطالعه موردی منطقه معدنی گوا سخنرانی خواهد کرد. او در این سمپوزیوم با تجربه ۲۳ ساله دانشگاهی خود قرار است نتایج پژوهش‌های بسیار خود را در ابعاد زیست‌محیطی و آموزشی بخش معدن با دیگر بزرگان معادن دنیا به اشتراک بگذارد. سخنران دیگر پروفسور دیگو گالار از موسسه کسب‌وکار Tecnalia اسپانیاست که عنوان سخنرانی او روش‌های جدید معدنکاری است. پروفسور گالار در زمینه نظارت بر عملیات معدنکاری، تعمیر و نگهداری تجهیزات معدنی دانشگاه لولئ فعال است و در زمینه حمل‌ونقل معادن تجربه دارد. براساس این گزارش، رییس کمیته فنی اجرایی سمپوزیوم MPES ۲۰۱۷ پروفسور بهزاد کردی، رییس کمیته سازماندهی پروفسور جنی گربرگ و رییس کمیته اجرایی الکساندرا لود سیپولا است. محورهای سخنرانی این سمپوزیوم، مطالعات امکان‌سنجی اقتصادی و فنی، برآورد ذخایر، مطالعات موردی توسعه معدن، طراحی، برنامه‌ریزی و بهینه‌سازی معادن سطحی و زیرزمینی (انتقال از سطح به معدن زیرزمینی)، حفاری، انفجار، تونل‌زنی و مهندسی عمران، تجهیزات بارگیری مواد جدید و نوآورانه، انتخاب تجهیزات معدن، اتوماسیون معدن و فناوری اطلاعات، اینترنت صنعتی، تعمیر و نگهداری و مدیریت تولید برای معادن، بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست، مکانیک سنگ و کاربرد ژئوتکنیکی، تحقیق و توسعه برای بهبود سلامت، ایمنی و بهره‌وری در معادن، مسائل محیط‌زیست در معدن سطحی و زیرزمینی فلزات، زغال سنگ، اورانیوم، مواد معدنی صنعتی، کنترل فاضلاب از مواد معدنی، متالورژی و شیمیایی، قابلیت اطمینان از ساختارهای محفظه زباله، فرآوری مواد معدنی، بازیافت، دفع و سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS) و سنجش از دور خواهد بود. مقالات ارائه شده در این زمینه مورد بررسی قرار می‌گیرند و شرکت‌های معدنی و دانشگاهیان بخش معدن از آن استفاده خواهند کرد.

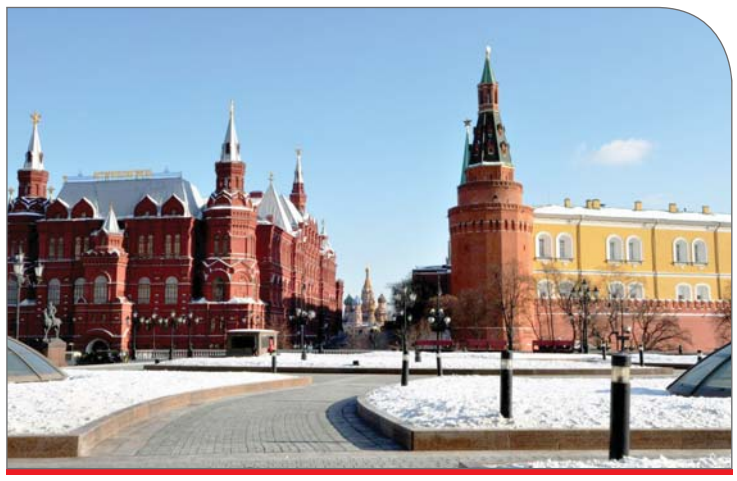


محمدرضا خالصی

**انتقال دانش فنی تنها با خرید کالا انجام نمی‌شود بلکه این کار از طریق حضور در مجامع علمی، کارگاه‌های آموزشی، سخنرانی‌ها و.. انجام می‌شود**

### دلایل بررسی انتقال پایتخت در روسیه

# دوری از اروپا



در روسیه انتقال پایتخت از مسکو موضوعی است که هر روز بیشتر و بیشتر در میان سیاستمداران و از دل آمار عمومی منتشر شده بر اهمیت آن تاکید می‌شود. در واقع هرچه می‌گذرد اظهارنظرهای مقامات مختلف و نیز انتشار آمارهای عمومی گوناگون اهمیت این مسئله را بیشتر نشان می‌دهد. در این میان طرفداران انتقال پایتخت از مسکو به شهری دیگر در روسیه در حال افزایش هستند و مشتاقانه خبرها دراین‌باره را پی می‌گیرند. آرنولد تولوخونوف، سناتور شورای فدراسیون از جمهوری بوریاتیا (یکی از جمهوری‌های روسیه در ناحیه سیبری مرکزی و ساحل شرقی دریاچه بایکال) ایده انتقال پایتخت از مسکو به یکاتینبرگ یا نووسیبیسرک را مطرح کرد. این سناتور در این باره گفت: «یکاتینبرگ، نووسیبیسرک یا هر شهر دیگری، فرق نمی‌کند. ما باید پایتخت را از مسکو انتقال دهیم. از نظر مسکو به‌طور قطع این کار امکان‌پذیر نیست. پایتخت باید در وسط کشور باشد به همین دلیل این کار برای مقامات راحت نخواهد بود اما برای مردم چرا. امروز ۷۵ درصد ترافیک (روسیه) در مسکو است.» مهمترین بعد انتقال پایتخت در روسیه بعد اقتصادی است. براساس صحبت‌های تولوخونف نمی‌توان با تکیه بر تنها یک شهر اقتصاد را متمرکز و چنین کشور بزرگی را اداره کرد. انتقال پایتخت در قزاقستان یکی از نمونه‌های موفق این کار است که سناتور روسی از آن مثال می‌آورد. در قزاقستان پایتخت از آلماتی به آستانه منتقل شد. اکنون از سراسر قزاقستان مردمی که می‌خواهند خود را به آستانه، پایتخت، برسانند ۳ ساعت در راه هستند. اما در روسیه پهناور چطور می‌شود از چوکوتکا در شمال شرقی‌ترین بخش روسیه و نزدیکی‌های آلاسکا به مسکو در غرب این کشور پرواز کرد؟ اولگ دریپاسکا، دبیر کل و یکی از صاحبان شرکت آلومینیوم «یواس روسال» (UC Rusal)، ششمین شرکت بزرگ آلومینیوم جهان درخواست انتقال پایتخت از مسکو به سیبری را داده است. به گفته این مدیر اقتصادی روس، تصمیم اصلی، انتقال پایتخت به سیبری است. همه چیز در مسکو بیش از حد، متمرکز و فاسد است. به گفته دریپاسکا انتقال پایتخت روسیه از مسکو باعث تسهیل یکپارچگی روسیه به‌ویژه با منطقه آسیا-اقیانوس آرام خواهد شد و این مسئله کل کشور است. این مدیر اقتصادی از دو شهر ایرکوتسک و کراسنویارسک به‌عنوان جایگزین‌های مناسب برای مسکو نام برد. سرگی شویگو، وزیر دفاع روسیه نیز در یک برنامه رادیویی به سود پایتختی سیبری و شرق دور روسی (قسمت روسیه ناحیه گسترده‌ای از شرق آسیا) صحبت کرد. به اعتقاد این مقام دولتی روس، این دو بخش می‌توانند گزینه‌های مناسبی برای پایتخت جدید روسیه باشند. شویگو دراین‌باره گفت: «در کل، به شکلی دوستانه، بسیاری از مردم درباره این موضوع صحبت می‌کنند. من هم یکی از آنها هستم. من معتقدم که پایتخت باید به جای دور دیگری، به سیبری، منتقل شود. البته این نظر من است.» ولادیمیر ژیرینووسکی، رهبر حزب لیبرال دموکرات روسیه معتقد است ماگادان می‌تواند گزینه مناسبی برای پایتختی باشد. او مطمئن است که انتقال پایتخت از مسکو به یکی از شهرهای بخش روسی خاور دور نفوذ روسیه را در کشورهایی چون ژاپن، چین، کره، اندونزی و استرالیا بیشتر خواهد کرد. همزمان ژینووسکی اذعان کرده که به هیچ وجه ترسی از این ندارد که پایتخت کشور پهناورش از اروپا تا این حد دور باشد. به گفته او اروپا دارد پیر می‌شود و تا نیمه‌های قرن حاضر میلادی قاره سبز به «موزه» تبدیل خواهد شد، بنابراین لزومی برای نگرانی دراین‌باره وجود ندارد. در این حال اما بسیاری از کسانی که از انتقال پایتخت روسیه حمایت می‌کنند، شک دارند که این ایده از سوی مقامات این کشور نیز حمایت شود. ضمن اینکه چنین پروژه بزرگی هزینه‌های هنگفتی در پی خواهد داشت. طرح انتقال پایتخت روسیه از مسکو به یک شهر دیگر مدتی است که در این کشور مطرح است اما حالا دوباره با نامه‌ای که روی کروپنوف، مدیر شورای نظارت موسسه جمعیت‌شناسی، مهاجرت و توسعه منطقه‌ای روسیه به ولادیمیر پوتین نوشته، جدی‌تر شده است. او در این نامه به تمرکز بیش از حد در پایتخت فعلی، اشاره کرده و گفته ۲۰ درصد کل جمعیت روسیه اکنون در مسکو و مناطق اطراف آن ساکن هستند. به نوشته این مقام مسئول اگر وضع به همین ترتیب ادامه یابد و مهاجرت به سمت پایتخت و پیرامون آن قطع نشود، برتری ژئوپولتیک این کشور از میان خواهد رفت. این روند از نظر مقام مسئول جمعیتی حتی می‌تواند شادابی و خلاقیت روس‌ها را از آنها بگیرد و این خطر بزرگی است که روسیه را تهدید می‌کند. ویکتور ساریچف، یکی از کارمندان موسسه «مطالعات طبیعت مسکو» نیز برخی از مزایای انتقال پایتخت از این شهر به شهر دیگر را برشمرد. از نظر او انتقال پایتخت به هم‌تراز شدن استانداردهای زندگی در کل کشور روسیه کمک می‌کند. او همچنین معتقد است این انتقال به نزدیک‌تر شدن پایتخت روسیه به کشورهای آسیایی کمک می‌کند زیرا می‌توانند متحدان خوب و قابل‌اعتمادی برای این کشور باشند. نظر ساریچف هم مانند رهبر لیبرال دموکرات‌هاست که اکنون متحدان آسیایی را مهم‌تر از اروپایی‌ها می‌داند. میخائیل دلیاگین، مدیر موسسه «روسیه برای جهانی شدن» انتقال پایتخت در روسیه تغییر خاصی در وضعیت این کشور ایجاد نمی‌کند بلکه تنها مناظر عوض می‌شوند. پیشنهاد فعلی، انتقال پایتخت از مسکو به شهری در منطقه اورال این کشور است که همه مردم از سراسر روسیه بتوانند راحت به پایتخت دسترسی داشته باشند. مسکو از دو سال پیش تا حالا از نظر مساحت دو برابر شده برای مقامات این کشور تبدیل به مسئله‌ای نگران‌کننده شده است. به هرحال در روسیه که ۲ بار پیشینه عوض شدن پایتخت را دارد اکنون بحث انتقال پایتخت داغ است و باید دید مقامات این کشور سرانجام دراین‌باره چه تصمیمی خواهند گرفت.

بار نخست در سال ۱۷۱۲ میلادی (۳۰۵ سال پیش) پایتخت از مسکو به سن‌پترزبورگ منتقل شد و بار دوم در سال ۱۹۱۸ میلادی (نزدیک به ۱۰۰ سال پیش) و در پایان جنگ جهانی اول دوباره پایتخت از سن‌پترزبورگ به مسکو تغییر پیدا کرد. در حال حاضر مخالفان و موافقان زیادی در این باره وجود دارد اما آنچه مشخص است اینکه تمرکزگرایی زیاده از حد در مسکو و اطراف آن در حال تبدیل شدن به یک خطر جدی برای کشوری به بزرگی و وسعت روسیه است که از دو قاره اروپا و آسیا هر کدام سهمی دارند.

**منبع: steemit**

سارا گلچین
editor@smtnews.ir

**انتقال پایتخت از مسکو به یکی از شهرهای بخش روسی خاور دور نفوذ روسیه را در کشورهایی چون ژاپن، چین، کره، اندونزی و استرالیا بیشتر خواهد کرد**

## ضربه کاهش ارزش پوند به واردات مواد غذایی در انگلیس



کاهش ارزش پوند استرلینگ موجب تقویت گردشگری انگلستان شده اما به واردات مواد غذایی این کشور آسیب زده است. به گزارش تابناک، افت در ارزش پوند باعث شده تعداد گردشگرانی که از سواحل انگلستان دیدار می‌کنند جهش کند. اداره آمار ملی انگلستان (او ان اس) اعلام کرد این کشور در ربع دوم سال ۲۰۱۷م (بهار ۹۶) میزبان ۱۰/۷۵ میلیون نفر مهمان خارجی بوده است که بالاترین رکورد از زمان آغاز ثبت آمار در ۱۹۸۰ (۵۹-۵۸) تاکنون است. ارزش پوند از زمان رای‌گیری همه‌پرسی برگزیت در سال گذشته میلادی تا به حال نسبت به یورو و دلار افت کرده که هزینه سفر به انگلستان را کاهش داده است. اداره آمار اعلام کرد در ۳ ماه منتهی به ژوئن (خرداد) تعداد گردشگران امریکایی با ۲۹ درصد افزایش به ۱/۴۷ میلیون نفر رسید درحالی‌که شواهد اندکی از حمله تروریستی به لندن یا منچستر باعث شد کمی از مسافران پراکنده شوند. آنچه بیش از همه شگفت‌آور است اینکه در همین دوره ۱۹/۰۹ میلیون انگلیسی به سفرهایی خارج از مرزهای کشورشان رفته‌اند که یک رکورد تاریخی است. در عین‌حال انتشار داده‌هایی جداگانه نشان داد انگلستان در تجارت غذا و نوشیدنی با کسری روبه‌رو است. در نیمه سال‌جاری، تفاوت مقدار واردات انگلستان و مقدار صادرات آن ۱۶ درصد بیشتر شده و به ۱۲/۴ میلیارد پوند رسیده است.فدراسیون غذا و نوشیدنی در گزارشی اعلام کرد تضعیف پوند باعث شده است قیمت بسیاری از اقلام وارداتی و مواد خام افزایش پیدا کند. با وجود فاصله در حال افزایش صادرات و واردات، در این گزارش آمده که صادرات نوشیدنی و غذای انگلستان در این دوره رشد داشته و با ۸/۵ درصد افزایش نسبت به سال گذشته به ۱۰/۲ میلیارد پوند رسیده است. ۳ مقصد برتر صادرات انگلیس همچنان ایرلند، فرانسه و ایالات متحده باقی ماند.






## احیای هویت کلانشهرها با نوسازی بافت‌های فرسوده



محسن سرخو - عضو پیشین شورای اسلامی شهر تهران

امروز بیش از میلیون‌ها نفر در بافت‌های فرسوده زندگی می‌کنند. فرسودگی بافت‌های شهری در حال حاضر به معضلی تبدیل شده که بیشتر شهرهای کشور با آن روبه‌رو هستند.بافت‌های فرسوده تنها مختص ایران نیست و چرخه تغییرات شرایط کالبدی، اجتماعی و زیست‌محیطی شهرها باعث شده این پدیده به معضلی برای تمام شهرهای جهان تبدیل شود. معضلی که کانون مخاطره به شمار می‌رود و با توجه به تراکم جمعیت در این بافت‌ها و دسترسی محدود به خدمات شهری، جمعیت بیشتری نسبت به سایر بافت‌های شهری در آن زندگی می‌کنند که دسترسی به خدمات بهداشتی، درمانی و خدمات آموزشی برای آنها امکان‌پذیر نیست زیرا ورود وسایل نقلیه تامین ایمنی بافت و امنیت انسان‌های درون بافت غیرممکن است. در حقیقت دسترسی ساکنان به خدمات شهری ناممکن و یا به شدت با محدودیت روبه‌رو است. در حالی که متوسط تراکم جمعیت در سایر بافت‌های تهران ۱۳۱ متر در هکتار است، در بافت‌های فرسوده این رقم به ۳۷۰ نفر در هکتار افزایش پیدا می‌کند. در سال‌های ۸۷ تا ۸۹ در محدوده بافت‌های فرسوده ۵۸ هزار و ۶۵۳ پروانه ساختمان صادر شد که به ترتیب مناطق ۱۰، ۱۱ و ۱۲ بیشترین آمار را به خود اختصاص داده‌اند.بالا بودن تراکم جمعیتی در شهر تهران به ویژه در محدوده محله‌های فرسوده و همچنین وجود مشکلات محیطی، کالبدی، عملکردی، ترافیکی و محیط‌زیستی، سبب شده است این محدوده‌های به یکی از آسیب‌پذیرترین محدوده‌ها در شهر تهران تبدیل شوند. از سویی تمرکز بر افزایش تعداد ساخت و سازها در این محله‌ها در قالب سیاست‌های تشویقی مدیریت شهری، نه تنها سبب بهبود وضعیت کیفیت سکونت در این نواحی از شهر نشده، بلکه با کاهش چشمگیر کیفیت ساخت و ساز، موجب کاهش کیفیت ایمنی بافت و همچنین کیفیت زندگی شده است. مشکل کیفیت پایین ساخت و ساز در کشور و به ویژه در بافت فرسوده باعث شده است در سال‌های گذشته نهادهای متولی تلاش خود را بر استفاده از ابزارهای قانونی برای ارتقای کیفیت ساخت و ساز متمرکز کنند اما تاکنون و در عمل این اقدامات نتوانسته تاثیر قابل ملاحظه‌ای در بهبود کیفیت ساخت‌وساز داشته باشد.ارزیابی مدیریت ساخت و سازهای بافت فرسوده نیازمند مدلی است که بتواند تصویر مناسبی از وضعیت ساخت و سازهای این بافت ارائه دهد. از آن‌جایی که تهران روی گسل‌های خطرناکی قرار دارد و خطر زلزله این شهر را تهدید می‌کند، بحث بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده دارای اهمیت فراوان بوده و این نگرانی وجود دارد که اگر شرایط به همین ترتیب ادامه پیدا کند در صورت زلزله در بافت‌های فرسوده شهری، با یک فاجعه روبه‌رو خواهیم شد. در نوسازی بافت‌های فرسوده باید به ابعاد مختلف اجتماعی، فرهنگی و مباحث انسان‌شناسی توجه شود، این ابعاد شامل نیازهای خدماتی زیرساختی، مقاوم‌سازی محل کار و زندگی است. امیدواریم با مدیریت یکپارچه شهری، شاهد پیشرفت در روند نوسازی بافت‌های فرسوده باشیم.

## توجه به خانه‌های سالمندان

مشاور ویژه رییس‌جمهوری در حقوق شهروندی با اشاره به اینکه استفاده از خانه‌های سالمندان به نسبت بسیاری از کشورها، محدود است، گفت: با توجه به کاهش نفرات خانوار و تغییر سبک زندگی و بطورکلی تغییر ساختار و کارکرد خانواده، نیاز به خانه‌های سالمندان رو به افزایش است و چتر حمایتی خانواده رو به جمع شدن می‌رود، از این رو کیفیت کنونی خانه‌های سالمندان براساس استانداردها و پروتکل‌های جهانی باید بهبود و ارتقا یابد تا ترس افرادی که ناگزیر به زندگی در خانه سالمندان هستند کاهش یابد و به آنها احساس آرامش خاطر بدهد. به گزارش ایلنا، شهیندخت مولاوردی افزود: بیشتر ساکنان خانه‌های سالمندان را زنان تشکیل می‌دهند که علاوه بر بالا بودن سن امید به زندگی در زنان به نسبت مردان، میراث زوجه از زوج براساس قانون مدنی نیز در این وضعیت موثر است و در بیشتر موارد فرزندان به راحتی با پرداخت سهم یک هشتمی مادر او را راهی خانه‌های سالمندان می‌کنند که بازنگری در این موارد که نص صریح قرآنی هم ندارد ضرورت می‌یابد. وی با اشاره به اینکه مبلمان شهری ما مناسب سالمندان نیست، افزود: معابر و مبلمان شهری نیاز به ایمن‌سازی مناسب دارند تا سالمند بتواند با خطر کمتری تردد کند. فروشگاه‌ها، معابر، اتوبوس‌ها و فروشگاه باید به سالمندان همراه با ویلچر و شرایط خاص سرویس و خدمات دهد. حق شهروندی سالمندان است که حضورشان در سطح شهر تسهیل شود و حذف نشوند. اینکه در وسایل حمل و نقل عمومی جای ویژه‌ای به سالمندان داده شود، در مجامع عمومی به فضاهای امن آنها فکر شود تا خانه‌نشین نشوند و افسردگی و بیماری‌های دیگر آسیب‌های بیشتری به آنها وارد نکند. وی ادامه داد: در یک کلام حق بر شهر و حق بر حمل و نقل عمومی حق شهروندی آنهاست، که این حقوق فصل مشترکشان با زنان و افراد دارای توانایی‌های خاص هم است. بسیار ضروری است که سالمندان به شکل آسان به خدمات مورد نیازشان دسترسی داشته باشند تا زمانی که فرزندی ندارند یا فرزندانشان وقت کافی ندارند.

## شهردار تهران در «بهشت» مستقر شد



شهردار تهران در دفتر کار خود در خیابان بهشت مستقر شد و به طور رسمی کار خود را آغاز کرد.به گزارش ایسنا، پیرو امضای حکم شهرداری نجفی از سوی وزیر کشور کار شهردار تهران از روز گذشته به طور رسمی آغاز شد. رحمانی فضلی، حکم محمدعلی نجفی، شهردار منتخب شورای پنجم تهران را امضا کرد و او به صورت قانونی شهردار تهران شد.بنابراین گزارش، محمدعلی نجفی عصر روز گذشته دوشنبه میزبان شهرداران مناطق ۲۲ گانه تهران بود.

### وزارت مسکن و شهرسازی سرانه فضای سبز شهرداری را ۷ تا ۱۲ متر تعیین کرده است

# کمربند نیمه‌سبز تهران



فهیمه ملک‌محمدی
editor@smtnews.ir

یکی از کاربری‌های بسیار مهم در برنامه‌ریزی شهری و شهرسازی فضای سبز است که نمی‌توان تاثیر این فضاها را در گذران اوقات فراغت و اثرات اجتماعی آن برای شهروندان نادیده گرفت.فضای سبز نقش بسزایی در کیفیت زندگی انسان دارد تا آنجا که در بیشتر کشورها، فضای سبز جزء ضروری در برنامه‌ریزی زمین به شمار می‌آید و هرسال مساحت زیادی از زمین‌های شهری را به این مهم اختصاص می‌دهند. درواقع سرانه فضای سبز عبارت است از مقدار زمینی که به طور متوسط از هر کدام کاربری‌ها به هر نفر از جمعیت شهر اختصاص پیدا می‌کند.تعیین سطح و سرانه کاربری فضای سبز در ایران، تاکنون بر اساس استانداردهای مورداستفاده در کشورهای دیگر بوده است.باید گفت سرانه فضای سبز در یک شهر کویری یا یک شهر بزرگ مانند تهران نمی‌تواند شرایطی مانند یک شهر ساحلی در استان مازندران داشته باشد.

با وجود این، اطلاع از استانداردهای فضای سبز می‌تواند به عنوان هدایتگر فعالیت‌ها و خط مشی‌ها به شمار آید.بر اساس مطالعات و بررسی‌های وزارت مسکن و شهرسازی، سرانه متعارف و قابل قبول فضای سبز شهری در شهرهای ایران بین ۷ تا ۱۲ متر مربع برای هر نفر است که در مقایسه با شاخص تعیین شده از سوی محیط‌زیست سازمان ملل متحد ۲۰ تا ۲۵ متر مربع برای هر نفر، رقم کمتری است. باوجود این، در شهرهای مختلف کشور این رقم، با توجه به ویژگی‌های متفاوت جغرافیایی و اقلیمی آنها، با اختلاف‌هایی همراه است که میزان آن را طرح‌های مصوب هریک از شهرها تعیین می‌کنند.در مجموع آنچه از دیدگاه محیط اجتماعی در ارتباط با فضای سبز شهری اهمیت دارد، میزان فضای سبز عمومی است،یعنی فضای سبزی که رفت و آمد عموم مردم در آنها بدون مانع باشد. بنابراین مفهوم سرانه فضای سبز تنها می‌تواند برای آن نوع فضای سبز به کار رود که برای گذران اوقات فراغت، بازی و تفریح مهیا شده است.نکته‌ای که در زمینه فضای سبز از اهمیت بالایی برخوردار است، مکانیابی آن است. بر این اساس مکانیابی فضای سبز باید از اصولی مانند مرکزیت، سلسه مراتب و دسترسی تبعیت کند.مرکزیت فضای سبز به این مفهوم است که در صورت امکان در مرکز محله، ناحیه یا منطقه شهری مکانیابی شود.

یکی دیگر از معیارهایی که در مکان‌یابی فضای سبز باید به آن توجه شود، معیار دسترسی است. به این مفهوم که پارک‌های شهری باید از ۴ جهت به شبکه ارتباطی دسترسی داشته باشند تا بدین طریق هم جمعیت بیشتری از آن استفاده کند و هم امکان نظارت اجتماعی و امنیت پارک افزایش یابد. به این ترتیب امکان بهره‌برداری دیداری از جلوه‌های زیبای پارک برای رهگذران از ۴ جهت فراهم می‌شود.

در این باره عضو پیشین شورای شهر تهران با اشاره به اینکه سرانه مطلوب برای فضای سبز شهری تا حدود بسیار زیادی به شرایط زیست بومی، ویژگی‌های اقلیمی و همچنین تراکم جمعیت و بافت مسکونی یک منطقه یا یک شهر بستگی دارد، گفت: بدیهی است این سرانه در یک منطقه بیابانی، خشک و با محدودیت منابع آب می‌تواند با آنچه در یک منطقه معتدل و مرطوب وجود دارد متفاوت باشد.

مجتبی شاکری در گفت‌وگو با ایلنا با اشاره به اینکه استاندارد سرانه فضای سبز از نظر تاثیرات محیط‌زیستی با استاندارد از نظر شهرسازی متفاوت است، افزود: به عنوان نمونه وزارت مسکن و شهرسازی این مقدار را برای شهرهای ایران ۷ تا ۱۲ مترمربع و طرح جامع شهر تهران این مقدار را ۱۰ مترمربع درنظر گرفته است.او با اشاره به اینکه در حال حاضر تهران دارای بیش از ۱۳هزار هکتار فضای سبز داخل محدوده شهری است، تصریح کرد: این محدوده شامل بوستان‌های درون شهری در ابعاد محله‌ای، ناحیه‌ای، منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای، بوستان‌های جنگلی داخل محدوده، رفیوژها، میدان‌ها، لچکی‌ها، حواشی بزرگراه‌ها و درختان معابر است که هم‌اکنون سرانه فضای سبز داخل محدوده شهری به طور متوسط ۱۲ مترمربع است و این میزان نسبت به چند سال گذشته افزایش چشمگیری داشته است. عضو پیشین شورای شهر تهران با اشاره به اینکه توسعه سرانه فضای سبز، موجب زیبایی بصری و حفظ آرامش و آسایش شهروندان در منطقه می‌شود، افزود: در حال حاضر تنها راه و اقدامی که می‌توان برای افزایش بیشتر سرانه فضای سبز انجام داد، کاشت تک‌درخت در مکان‌های مناسب است.

### ▣ افزایش ۷ مترمربعی سرانه فضای سبز

در ادامه عضو پیشین شورای شهر تهران گفت: سرانه فضای سبز در شهر تهران در حال حاضر به ۱۲متر مربع رسیده و به عبارتی در سال‌های گذشته سرانه فضای سبز تهران افزایش ۷ متر مربعی داشته است. این افزایش سرانه فضای سبز در کاهش آلودگی بسیار موثر بوده است، ما اگر این فضای سبز موجود را نداشتیم هم‌اکنون تهران قابل زندگی نبود.

محمد حقانی در گفت‌وگو با ایلنا با اشاره به افزایش سرانه فضای سبز تهران سال‌های گذشته افزود: پارک جنگلی یاس فاطمی در حدود ۷۰ هکتار به شهر تهران افزوده شده است، تعدادی پارک وسیع مانند پارک نهج‌البلاغه، جوانمردان و بوستان‌های بزرگی که در تهران احداث شده، این پارک‌ها هم به عنوان داشته‌های جدید در فضای سبز تهران مطرح است .

او ادامه داد: افزایش سرانه فضای سبز و پارک‌ها و بوستان‌ها و فضاهای سبز اضافه شده در حاشیه بزرگراه‌ها که وسعت زیادی دارند و در دید مردم و مسافران هم قرار دارد باعث شده فضای سبز هم در محله‌ها و هم در دل زندگی مردم رخنه کند اما به طور کلی هرقدر فضای سبز اضافه کنیم با توجه به شرایط زندگی در کلانشهرها به ویژه تهران و همچنین آلودگی هوا هنوز هم فضای سبز کم داریم.

عضو پیشین شورای شهر تهران تصریح کرد: به دلیل آلودگی هوای کلانشهر تهران این شهر به این فضاهای سبز نیاز بسیاری دارد و به همین دلیل لازم است هر چه بیشتر به فضای سبز مانند کمربند سبز تهران، توسعه جنگل‌کاری و اراضی که در مرکز تهران وجود دارد، توجه کنیم.

از نگاه کارشناسان، بسیاری از متخصصان شهری ایجاد فضای سبز را راه‌حلی مطلوب برای بسیاری از مشکلات حاد شهری می‌دانند که علاوه بر ارتقای کیفیت منظر شهر می‌تواند از آلودگی هوا نیز پیشگیری کند.

در این بین، پایتخت که روزانه به تعداد شهروندان و خودروهایش اضافه می‌شود چند سالی است که با مشکل بزرگ آلودگی هوا دست و پنجه نرم می‌کند. معضلی که اگرچه در طول سال‌های گذشته با توسعه وسایل حمل و نقل عمومی سعی شده از میزان آن کاسته شود اما هنوز هم پایتخت‌نشینان را درگیر خود کرده است. به همین دلیل هم بسیاری از کارشناسان معتقد بوده و هستند که افزایش سرانه فضای سبز شهری می‌تواند کمک شایانی به کاهش آلودگی هوا کند و البته مهم‌ترین راه حل برای تعدیل اثرات مخرب زیست‌محیطی که این روزها بیشتر با آن روبه‌رو هستیم، به شمار می‌رود.

> مجتبی شاکری: در حال حاضر تهران دارای بیش از ۱۳ هزار هکتار فضای سبز داخل محدوده شهری است

> محمد حقانی: لازم است فضای سبز مانند کمربند سبز تهران، توسعه جنگل‌کاری و اراضی که در مرکز تهران وجود دارد، توجه کنیم

## بهره‌برداری از طرح‌های عمرانی آذربایجان‌غربی



مدیرکل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی آذربایجان‌غربی، بیان کرد: این نهاد مردمی که یادگار حضرت‌امام‌خمینی(ره) است در سایه عنایات خداوند و تلاش‌های کارکنان، طرح‌های عمرانی متعددی در روستاها و شهرها، تهیه و اجرا می‌کند.

به گزارش ایلنا محمود بدلی با اشاره به اینکه هر سال از تعدادی از پروژه‌های عمرانی در آیین‌ها و مناسبت‌های متعدد بهره‌برداری می‌شود، خاطرنشان کرد: به مناسبت هفته دولت سال‌جاری در سطح استان، ۹۶۰ واحد مسکونی روستایی مقاوم و زیبا با اعتبار ۱۴۴میلیارد ریال، طرح هادی ۱۸روستا با اعتبار ۸۱میلیارد و ۶۴۹میلیون ریال، و ۱۱هزارمین واحد مسکونی در قالب طرح مسکن مهر در ۲۹شهر کمتر از ۲۵هزار نفر جمعیت استان، با اعتبار ۲۴۲۰ میلیارد ریال به بهره‌برداری می‌رسند، که ۲۲هزار و ۸۴۰خانوار از مزیت‌های این خدمات بهره‌مند می‌شوند.

گفتنی است، طرح ویژه بهسازی (مقاوم‌سازی) واحدهای روستایی با هدف بهبود بافت‌های فرسوده، ارتقای کیفیت ساخت‌وسازها، ترویج فرهنگ رعایت اصول فنی برابر مقررات ملی ساختمانی، در روستاها اجرا می‌شود. در این زمینه تاکنون مقاوم‌سازی ۷۵هزار واحد مسکونی در روستاهای استان شروع و بیش از ۶۳هزار واحد نیز به پایان رسیده و روستاییان عزیز و زحمتکش در این واحدهای مناسب و مقاوم سکونت دارند، طرح هادی نیز با هدف توسعه اصولی، برابر نقشه تهیه شده در روستاها اجرا می‌شود.

## تفاهمنامه پرداخت تسهیلات به تعاونی‌های زنان روی زمین ماند

رییس کمیسیون بانوان اتاق تعاون ایران با انتقاد از سهم ناچیز اشتغال در تعاونی‌های بانوان گفت: مشکل بیکاری با نگاه کلان و آمار روی کاغذ حل نمی‌شود. به گزارش مهر، خاطره استادرضایی، با اشاره به نقش فعلی بانوان در تعاون به عنوان یکی از سه رکن اقتصادی کشور گفت: در حال حاضر ۱۷ هزار تعاونی بانوان در رشته‌های مختلف فعالیت می‌کنند اما اینکه این حوزه در بخش اجرا خروجی مناسب و عملیاتی داشته باشد، در تعریف دچار شبهه است. وی با اشاره به سهم نامناسب اشتغال زنان در تعاونی‌ها گفت: متاسفانه در آسیب‌شناسی انجام شده، در سال‌های گذشته به شدت با تشکیل تعاونی‌های بدون هدف در بخش بانوان روبه‌رو بودیم که در این زمینه به دنبال تهیه یک برنامه مدون با کمک فراکسیون بانوان مجلس برای آموزش تعاونی‌های بانوان با هدف رسیدن به نقطه اقتصادی مثبت هستیم چراکه اصلاح ساختاری تعاونی‌ها و اتحادیه‌های موجود نسبت به توسعه کمی در اولویت است. رییس کمیسیون بانوان اتاق تعاون ایران درباره مذاکرات برای توانمندسازی مالی تعاونی‌ها نیز گفت: سال گذشته تفاهمنامه‌ای بین وزارت تعاون و صندوق کارآفرینی امید مبنی بر تخصیص اعتبار به تعاونی‌ها و اتحادیه‌های زنان برای توانمندسازی مالی این تعاونی‌ها امضا شد اما هنوز عملیاتی نشده است. وی افزود: مذاکرات مجدد خود را با صندوق کارآفرینی امید و صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری بخش تعاون آغاز کردیم و امیدواریم به زودی شاهد اختصاص اعتبار به تعاونی‌های دارای طرح‌های اشتغالزا باشیم. نگاه ما این است که این تسهیلات به طرح‌های دارای توجیه اقتصادی و ظرفیت توسعه با رویکرد اشتغال پرداخت شود که البته مذاکرات و رایزنی‌ها انجام شده و در حال حاضر منتظر تثبیت و اجرای توافق‌ها هستیم. استادرضایی با بیان اینکه البته بانک توسعه تعاون نیز از نظر تامین اعتبار رسالتی را بر عهده دارد که امیدواریم در این زمینه شاهد عملکرد بهتری باشیم ادامه داد: ظرفیت‌های بسیار خوبی با تنوع بسیار بالا در حوزه حضور زنان در بخش تعاون وجود دارد و انواع تعاونی‌ها در سطوح مختلف تشکیل شده است. وی از شناسایی نقاط ضعف، نواقص، کمبود اعتبار مالی و موانع فعالیت تعاونی‌های زنان در ۴ سال گذشته خبر داد و گفت: این نقاط ضعف باید در دولت دوازدهم بررسی و رفع اشکال شود، ضمن اینکه باید تعریف ویژه‌ای برای توسعه تعاونی‌های زنان داشته باشیم. رییس کمیسیون بانوان اتاق تعاون ایران، تعاون را مهم‌ترین بخش موثر اقتصاد برای رفع بیکاری عنوان کرد و افزود: انتظار و مطالبه بانوان از وزیر تعاون شناساندن و تقویت بخش تعاون و کار تعاونی و همچنین بها دادن به اتحادیه‌ها و تعاونی‌های بانوان برای فعالیت‌های اقتصادی و اشتغال است.

### توسعه فناوری‌های نو در آب و فاضلاب

# تصفیه آب با حباب‌ها

محسن معصومی
editor@smtnews.ir



با رشد بی‌وقفه صنعت و جمعیت انسانی همزمان با افزایش آلودگی‌های محیط‌زیستی، تصفیه دوباره آب امری ضروری به نظر می‌رسد. در سطح جهان حدود ۸۰ درصد از پساب تولید شده، بدون اینکه تصفیه شود یا مورد استفاده دوباره قرار گیرد وارد اکوسیستم می‌شود. به گفته کارشناسان امور آب سازمان ملل متحد، تا سال ۱۴۲۹، نزدیک به ۷۰ درصد از جمعیت جهان در شهرها متمرکز خواهد شد ( در حال حاضر این عدد ۵۰ درصد است). این در حالی است که هم‌اکنون در بسیاری از شهرهای کشورهای در حال توسعه امکان دسترسی به تاسیسات و منابع کافی برای مدیریت پساب تولید شده به صورت موثر و پایدار وجود ندارد. می‌توان گفت در بسیاری موارد آب بیهوده تلف می‌شود. آب باید در هر مرحله از چرخه با دقت مدیریت شود؛ از برداشت آب شیرین، تصفیه مقدماتی، توزیع، استفاده، جمع‌آوری و تصفیه نهایی تا بهره‌گیری از پساب تصفیه شده و بازگشت نهایی آن به طبیعت و آمادگی کامل برای برداشت و ورود دوباره به این چرخه. در این چرخه تصفیه دوباره آب با توجه به محدود بودن منابع آبی از جمله در کشور ما، از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. تاسیسات تصفیه آب در سال‌های گذشته، پیشرفت قابل ملاحظه‌ای پیدا کرده‌اند و بخش‌های مختلفی به فرآیند تصفیه آب اضافه شده است. در این گزارش به نقش فناوری‌های نو از جمله نانو فناوری در پیشرفت تصفیه آب و فاضلاب می‌پردازیم. فرآیند هوادهی آب‌های آلوده یکی از بخش‌های مهم در عملیات معمول تصفیه آب به شمار می‌رود. تزریق حباب به داخل آب برای رفع آلودگی در دهه ۱۲۹۹ اجرا شد تا با این روش بتوان آلودگی‌های معلق را به سطح آب آورد و آنها را جداسازی کرد. همچنین این هوادهی می‌تواند به بهبود فعالیت‌های زیستی تصفیه آب و افزایش اکسیژن آب کمک فراوانی کند.

**■ حباب‌های نانومتری در تصفیه آب**

میکروحباب‌ها و نانوحباب‌ها، حباب‌های بسیار کوچکی از هوا هستند که به ترتیب دارای ابعاد ۵۰- ۱۰ میکرومتر و کمتر از ۲۰۰ نانومتر هستند. میکروحباب‌ها و نانوحباب‌ها در هر یک واکنش منحصری از خود نشان می‌دهند و با توجه به این موضوع کاربردهای متفاوتی در تصفیه آب خواهند داشت. یک حباب معمولی (میکرو حباب)، مسیر آب از عمق به سطح را با سرعت زیاد طی می‌کند و پس از رسیدن به سطح آب متلاشی می‌شود. یک میکروحباب نیز این مسیر به سمت بالا را طی می‌کند با این تفاوت که به طور معمول در داخل آب متلاشی می‌شود. اما یک نانوحباب می‌تواند درون آب در جهت‌های مختلفی حرکت کند و برای زمان طولانی (برای مثال چند ماه) پایدار بماند و به‌تدریج کوچک و کوچکتر شده تا محو شود.

میکروحباب‌ها بیشتر برای تخریب آلاینده‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد زیرا زمانی که میکروحباب در میانه راه متلاشی شده به تولید رادیکال‌های OHو موج شوک در آن ناحیه منجر می‌شود. ترکیدن میکروحباب می‌تواند به متلاشی شدن آلاینده‌های آلی محلول در آب مثل آفت‌کش‌ها منجر شود. همچنین ترکیدن میکروحباب‌ها می‌تواند به میکروب‌زدایی آب کمک کند و نسبت به روش‌های مرسوم مثل کلرزنی آب، کم‌هزینه‌تر بوده و اثرات جانبی ناچیزی خواهد داشت. گاز میکروحباب‌ها در بیشتر موارد هوا یا نیتروژن است اما استفاده از گاز ازن نیز برای تولید میکروحباب‌ها، تاثیرات قابل توجهی بر رفع آلودگی آب خواهد داشت.

نانوحباب‌ها برخلاف میکروحباب‌ها قدرت تخریبی بالایی ندارند اما ماندگاری زیادی داشته و می‌توانند در همه جهت‌ها حرکت کنند. این ویژگی نانوحباب‌ها امکان می‌دهد که برای حمل و جابه‌جایی ذرات معلق و آلاینده‌های موجود در آب بسیار مناسب باشند. نانوحباب‌ها در مقایسه با حباب‌های معمولی چندین مزیت دارند از جمله:

الف) نانوحباب‌ها گستره بیشتری را پوشش می‌دهند: حباب‌های معمولی با سرعت به سمت بالا حرکت می‌کنند و ذرات معلقی که در مسیر مستقیم سر راه آنها قرار می‌گیرد را می‌توانند با خود به سطح بیاورند. اما نانوحباب‌ها با همان حجم از هوا، به صورت مارپیچی حرکت کرده و محدوده بسیار زیادی را پوشش می‌دهند.

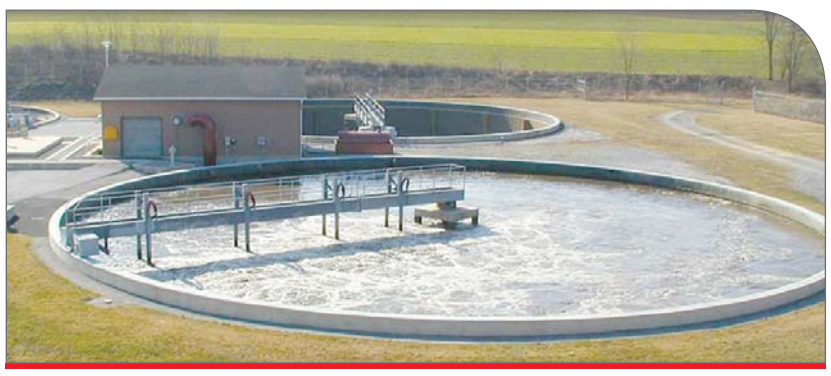
ب) نسبت سطح به حجم زیاد نانوحباب‌ها: نانوحباب‌ها نسبت سطح به حجم بسیار بیشتری در مقایسه با حباب‌های معمولی دارند در نتیجه ذرات معلق بیشتری با خود حمل می‌کنند.

پ) ارتفاع عملکرد شناورسازی ذرات معلق آب: عملکرد حباب‌های معمولی بدین‌گونه است که ذرات معلق به سطح خارجی حباب چسبیده تا زمانی که به سطح آب هدایت شوند. در این شرایط ممکن است در میانه راه برخی از ذرات معلق از حباب جدا شوند. اما نانو حباب‌ها هر ذره معلقی را احاطه می‌کنند، به طوری که احتمال رها شدن این ذرات معلق بسیار کم می‌شود.

ت) توانایی پاک‌کنندگی سطوح و منافذ: نانوحباب‌ها می‌توانند برای پاک‌سازی و رفع آلودگی‌های تاسیسات زیر آب موثر واقع شوند. همچنین می‌توانند در جهت‌های مختلف (نه‌تنها پایین به بالا) حرکت کنند، قادرند به منافذ ریز نیز ورود کنند. با این ویژگی، می‌توانند آلودگی‌های متصل به سطوح و درزها در زیرسطح آب را جدا و با خود حمل کنند. این رسوب‌ها و آلودگی‌ها محل مناسبی برای رشد عوامل بیماری‌زا هستند. به صورت ویژه می‌توان نانوحباب‌ها را برای برداشتن رسوب‌ها از روی منافذ غشاهای فیبری یا غشاهای نانوفیلتراسیون مورد استفاده قرار داد. این فناوری به صورت چشمگیری به افزایش طول عمر و کارکرد غشا منجر می‌شود.

> تزریق حباب به داخل آب برای رفع آلودگی در دهه ۱۲۹۹ اجرا شد تا با این روش بتوان آلودگی‌های معلق را به سطح آب آورد و آنها را جداسازی کرد

## بازار محصولات نانویی تصفیه آب و فاضلاب



بسیاری از شرکت‌ها به‌ویژه از کشور ژاپن در این زمینه سرمایه‌گذاری و محصولات خود را وارد بازار کرده‌اند. فناوری موجود با موفقیت در بسیاری از دریاچه‌ها و بندرگاه‌های ژاپن به اجرا درآمده است. شرکت‌های زیادی در این زمینه از جمله در تصفیه آب، بهداشت و سلامت، غذا و کشاورزی فعال هستند. یکی دیگر از شرکت‌های فعال در این زمینه، Negatron است که در کره‌جنوبی فعالیت می‌کند، این شرکت بخش بزرگی از بازار مورد هدف را معطوف به حوزه بهداشت و سلامت کرده است. دستگاه‌های تولیدی این شرکت می‌تواند در استخرها، وان حمام و حوضچه‌های آب درمانی مورد استفاده قرار گیرد. شرکت امریکایی O۲grow دستگاه‌های تولیدکننده نانوحباب اکسیژن برای مصارف کشاورزی و گلخانه‌ای تولید می‌کند. بنا بر ادعای این شرکت، بازده محصولات کشاورزی به طور قابل توجهی با نانوحباب‌های اکسیژن موجود در آب افزایش پیدا می‌کند. برخی از شرکت‌ها دستگاه‌های شناورسازی ذرات معلق برای استفاده در تصفیه‌خانه‌های شهری و صنعتی طراحی کرده‌اند. شرکت David Bromley Engineering، محصول تصفیه آبی را وارد بازار کرده که از غشای فلزی زیر آب بهره برده و قابلیت پاک‌سازی مداوم غشا با نانوحباب‌ها و شناورسازی همزمان ذرات معلق را دارد. همچنین شرکت آلمانی Awas تاسیسات شناورسازی برای تصفیه آب‌های آلوده به مواد روغنی و نفتی را با ظرفیت ۵۰۰ مترمکعب بر ساعت وارد بازار خاورمیانه کرده است. یکی از شرکت‌های موفق در زمینه تولید دستگاه‌های نانوکویتاسیون، شرکت امریکایی tinanotech است که توانسته جایگاه ویژه‌ای در بازار صنایع تصفیه آب پیدا کند. مهم‌ترین محصولات این شرکت با نام تجاری Nano Reactor و Nano Neutralization در بازارهای امریکا به فروش می‌رسند. محصول این شرکت می‌تواند ۶۰ درصد بهتر از روش‌های شیمیایی متداول، ذرات معلق و لجن‌ها را جمع‌آوری کند و همچنین هزینه بسیار کمتری نسبت به روش‌های متداول خواهد داشت. در ایران نیز فناوری نانوکویتاسیون با موفقیت در آزمایش‌های بسیاری به اجرا درآمده است. به‌عنوان یکی از شرکت‌های فعال در ایران می‌توان شرکت پیام‌آوران نانوفناوری فردانگر را نام برد. این شرکت، موفق به معرفی فناوری نوین برای توزیع نانوذرات جامد در مایعات و همچنین تولید نانوامولسیون‌های مایع- مایع شده است. این شرکت قابلیت دارد که با توجه به شرایط هر منطقه یا نوع آلودگی آب، فناوری نانوکویتاسیون مورد نیاز آن را راه‌اندازی کند. به عنوان مثال، این شرکت قادر است با فناوری نانوکویتاسیون میزان نیترات آب آشامیدنی را کاهش داده و میزان این آلودگی را از ۱۵۰ به ۵۰ ppm برساند یا با استفاده از فناوری الکتروکویتاسیون میزان شوری آب را نیز کاهش دهد. در پایان می‌توان گفت بهره‌گیری از فناوری نانوکویتاسیون، می‌تواند در حل بسیاری از مشکلات صنعت آب کشور راهگشا باشد.

## حباب‌های نانویی چگونه تولید می‌شوند



برای تولید حباب‌ها در مقیاس نانو و میکرومتر روش‌های زیادی وجود دارد دو روش بیشتر مورد توجه قرارگرفته‌اند: ۱- رفع فشار ۲- دوران آب- گاز ( جریان مایع مارپیچی). در روش رفع فشار، گاز را با فشار زیاد درون یک مخزن پر از آب حل می‌کنند تا شرایط فوق اشباع به وجود آید. سپس آب فوق اشباع را در استخر مد نظر رها می‌کنند. در روش دوران آب- گاز، گاز معمولی به داخل آب تزریق می‌شود تا حباب معمولی را تولید کند سپس حباب‌ها به صورت گردابی درون لوله دوران پیدا می‌کنند تا به حباب‌های ریزتر میکرو یا نانو تبدیل شوند. در برخی موارد نانوحباب را می‌توان با روش‌های الکتروشیمیایی تولید و با اعمال مدام امواج فراصوت، از سطح الکترود جدا کرد. فرآیند تولید نانو حباب کم‌هزینه است و ادغام فرآیند نانوحباب با دیگر فرآیندهای مرسوم تصفیه آب می‌تواند علاوه‌بر کاهش هزینه‌ها، بازدهی کار را به طور قابل توجهی افزایش دهد. ادغام فرآیند تولید نانوحباب‌ها با فرآیند لخته‌سازی ۴۰ درصد بازده کار نسبت به روش‌های لخته سازی/ شناورسازی مرسوم را افزایش می‌دهد. به عنوان مثال برای حذف ذرات معلق موجود در پساب صنایع پولیش شیمیایی- فیزیکی، هزینه‌های فرآیند انعقاد معمولی نسبت به فرآیند ترکیبی انعقاد/نانوحباب برای رسیدن به یک بازده معین بیشتر خواهد بود. برای تصفیه آب، فرآیندهای غشایی را می‌توان با فرآیندهای تولید نانوحباب‌ها ترکیب کرد تا علاوه بر کاهش هزینه‌ها، بازده کار نیز افزایش یابد همچنین در برخی روش‌ها می‌توان قبل از فرآیند غشا، فرآیند نانوحباب را اضافه کرد. در برخی از روش‌های تصفیه آب، غشاها در درون استخر قرار دارد و با اعمال نانوحباب‌ها، سطوح غشا مدام تمیز شده و رسوبات به روی سطح آب شناور می‌شوند. به دلیل ماندگاری نانوحباب‌ها در آب، می‌توان مقادیر بسیار زیادی اکسیژن را در محیط آبی نگهداری کرد. از این قابلیت می‌توان در آکواریوم‌ها، پرورش برخی از محصولات گلخانه‌ای و همچنین ایجاد استخرهای سلامت و درمان بیماری‌های پوستی استفاده کرد.

## تصفیه آب از آلاینده‌های سرطان‌زا با نانوجاذب‌ها

یکی از منابع اصلی تامین آب شیرین آب‌های زیرزمینی هستند. انباشت آلاینده‌هایی مانند عناصر فلزی در این منابع می‌تواند سرطان‌زا باشد. یکی از عوامل ایجاده سرطان، وجود آلاینده‌های طبیعی (مثل عناصر فلزی) در همین منابع آب زیرزمینی است. از این‌رو، تصفیه این آب‌ها از اهمیت زیادی برخوردار است. به گزارش ستاد فناوری نانو، پژوهشگران مرکز تحقیقات بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی کردستان، طرحی را در این زمینه به سرانجام رسانده‌اند. در این طرح با استفاده از نانوذرات مغناطیسی، کیتوزان و خاکستر استخوان، نانوجاذب‌هایی سنتز شده است که می‌تواند آلودگی‌های سرطان‌زا را با از منابع آب زیرزمینی جدا کند. یکی از آلاینده‌های خطرناک منابع آب‌های زیرزمینی آرسینک است. آرسنیک به عنوان یک ماده سرطان‌زا شناخته شده که باعث ایجاد سرطان پوست و خون می‌شود. حذف آرسینک از آب از اهداف اصلی این طرح به شمار می‌آید. به دلیل کاربرد نانوذرات مغناطیسی در ساخت این نانوجاذب، می‌توان بعد از استفاده به آسانی با یک میدان مغناطیسی خارجی، آن را از محیط خارج و بازیافت کرد که این موضوع به کاهش هزینه تصفیه منجر می‌شود. بازده حذف بالای ۹۰ درصد برای محدوده غلظت‌های موجود در آب‌های زیرزمینی منطقه کردستان و بهترین کارآیی در pH طبیعی آب (۷ تا ۸) از دیگر مزیت‌های این نانوجاذب است.

## شرکت‌های موفق در توسعه فناوری نانو

شرکت آبفا تاکنون ۳ طرح را با استفاده از فناوری نانو راه‌اندازی کرده است که شامل آرسنیک‌زدایی از آب آشامیدنی در اردبیل با استفاده از فناوری نانوکواویتاسیون، کمک به راه‌اندازی آزمایش نیترات‌زدایی از آب آشامیدنی تهران و دیگری کمک به طراحی، ساخت و نصب ۱۰۰ دستگاه تصفیه آب با استفاده از فناوری نانو در مناطق محروم کشور است. شرکت پتروشیمی تبریز نیز به راه‌اندازی شبکه تصفیه آب پلاسمایی با ظرفیت ۱۵۰ مترمکعب در ساعت اقدام کرده است، از این دو مجموعه در در پنجمین دوره مجمع اقتصاد فناوری نانو) تقدیر شد.

## تصفیه حجم زیادی آب فقط با یک گرم الیف کوارتز

پژوهشگران با رشد نانولوله کربنی روی الیاف کوارتز موفق به ساخت فیلتری شدند که می‌تواند فلزات سنگین را از آب جدا کند. یک گرم از این ماده می‌تواند ۸۳ هزار لیتر آب را تصفیه کند که این حجم آب، نیاز روزانه ۱۱ هزار نفر را تامین می‌کند. به گزارش ستاد ویژه توسعه فناوری نانو، نتایج بررسی‌ها نشان می‌دهد که این فیلتر ۹۹ درصد از عناصری مانند کادمیم، کبالت، جیوه، نیکل و سرب را از آب جدا می‌کند و بعد از اینکه به حد اشباع رسید، تنها با یک شست‌وشوی ساده با سرکه می‌توان دوباره از آن استفاده کرد. یک گرم از الیاف کوارتز دارای قابلیت زدایش فلزات سنگین از ۸۳ هزار لیتر آب آلوده را دارد که این رقم برابر با مصرف روزانه ۱۱ هزار نفر است. برای تولید این فیلتر، نانولوله‌های کربنی روی الیاف کوارتز رشد داده شده و سپس به‌صورت شیمیایی اپوکسیداز می‌شوند. نتایج بررسی‌های آزمایشگاهی نشان می‌دهد که این الیاف حاوی نانولوله کربنی می‌تواند ۵ لیتر آب را در کمتر از یک دقیقه تصفیه کرده و در ۹۰ ثانیه دوباره احیا کند. این مواد بعد از اینکه اشباع و دوباره احیا شدند، قابلیت زدایش فلز را دارند. این فناوری می‌تواند تاثیر بسزایی بر تصفیه آب داشته و به تامین نیاز آب کشورهای در حال توسعه کمک شایانی کند. مواد خام مورد نیاز برای ساخت این فیلتر قیمت کمی داشته و برای احیای آن نیز سرکه به کار می‌رود که بسیار ارزان و فراوان است. بنابراین، این فیلترها با قیمت کم قابل استفاده در هر نقطه‌ای از جهان هستند.

## کاهش هزینه تولید برق در نیروگاه به کمک نانوجاذب‌ها

آب یکی از مهم‌ترین سیالات خنک‌کننده نیروگاه‌های تولید برق به شمار می‌رود. با توجه به بحران کم‌آبی در کشور، نیاز است برای صرفه‌جویی در منابع آبی و کاهش هزینه‌های تولیدی در این صنایع، از هدررفت آب‌های مصرفی در بخش‌های مختلف جلوگیری شود. به گزارش دانشگاه آزاد اسلامی، پژوهشگران واحد تهران جنوب این دانشگاه در همکاری با پژوهشگاه نیرو، نانوجاذب‌های آزمایشگاهی سنتز کرده‌اند که کاربرد اصلی آن در نیروگاه تولید برق حرارتی است. این نانوجاذب می‌تواند روغن‌های آلاینده آب را با بازده بالایی از آن جدا کرده و تا حدود ۱۰ بار بدون کاهش محسوس در بازده جذب مورد استفاده دوباره قرار گیرد. از این نانوجاذب می‌توان افزون بر نیروگاه‌ها در بخش تصفیه آب و پساب، در صنایع درگیر با این نوع آلودگی، همچون پالایشگاه‌های نفت و پتروشیمی و صنایع تولید روغن استفاده کرد. هم‌اکنون امکان بهره‌گیری از نانوجاذب تهیه شده برای حذف ترکیبات روغنی در مقیاس نیمه‌صنعتی در حال مطالعه است ولی با توجه به ظرفیت جذب بالا و قابلیت استفاده دوباره آن و همچنین طول عمر بالایی که دارد، ظرفیت بکارگیری آن در مقیاس‌های بزرگتر نیز وجود دارد.

سه‌شنبه
۷ شهریور ۱۳۹۶ - ۷ ذی‌الحجه ۱۴۳۸ - ۲۹ اوت ۲۰۱۷ - شماره ۸۵۱ - پیاپی ۲۱۶۹

صنعت معدن تجارت

منشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه صمت www.smtnews.ir/about.html

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی «صمت»
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
سردبیرکل: مسعود دهشور
مدیر تحریریه: مهدی اسحاقیان
معاون سردبیر:حامد شایگان

تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر: ۸۸۷۱۳۷۳۰- پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰- پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ - نمابر 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

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

روزنامه صمت با ۶۳ امتیاز رتبه ۲ | عضو انجمن مدیران روزنامه‌های غیردولتی
در میان روزنامه های تخصصی مقام ۱ | عضو انجمن مدیران رسانه
در میان روزنامه های اقتصادی مقام ۲
در میان ۲۹۰ روزنامه کشور مقام ۱۸ | عضو تعاونی مطبوعات

سوگنامه

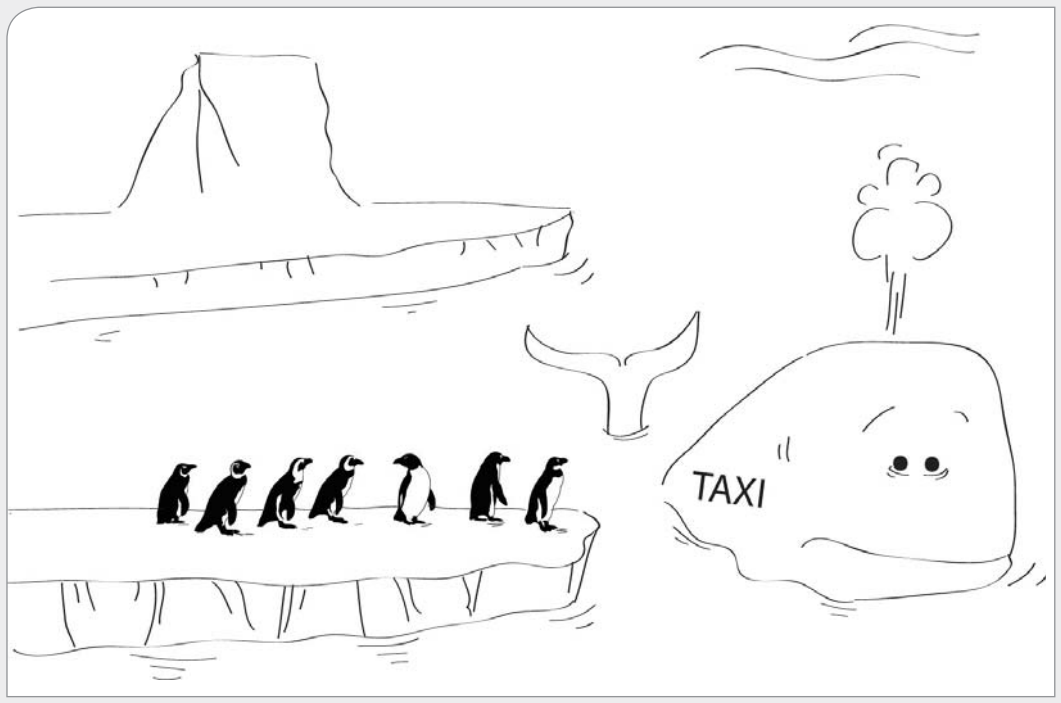
## شهادت باقرالعلوم



۷ ذی الحجه سالروز شهادت پنجمین اختر تابناک آسمان ولایت حضرت امام محمد باقر (علیه السلام)است.

امام محمد باقر (ع) و پس از وی امام جعفر صادق (ع) از موقعیت مساعد روزگار سیاسی، برای نشر تعلیمات اصیل اسلامی و معارف حقه بهره جستند و دانشگاه تشیع و علوم اسلامی را پایه‌ریزی نمودند. امام باقر (ع) دارای خصال ستوده و مودب به آداب اسلامی بود. سیرت و صورتش ستوده بود. پیوسته لباس تمیز و نو می‌پوشید. در کمال وقار و شکوه حرکت می‌فرمود. از آن حضرت می‌پرسیدند: لباس کهنه و کم‌ارزش می‌پوشیدند، شما چرا لباس فاخر بر تن می‌کنید؟ پاسخ می‌دادند: مقتضای تقوای جدم و فرمانداری آن روز که محرومان و فقرا و تهیدستان زیاد بودند، چنان بود. من اگر آن لباس بپوشم در این انقلاب افکار، نمی‌توانم تعظیم شعائر دین کنم. امام پنجم (ع) بسیار گشاده‌رو و با مومنان و دوستان خوش‌برخورد بود. با همه اصحاب مصافحه می‌کرد و دیگران را نیز بدین کار تشویق می‌فرمود. در ضمن سخنانش می‌فرمود: مصافحه کردن کدورت‌های درونی را از بین می‌برد و گناهان دو طرف - همچون برگ درختان در فصل خزان - می‌ریزد. امام باقر (ع) در صدقات و بخشش و آداب اسلامی مانند دستگیری از نیازمندان و تشییع جنازه مومنین و عیادت از بیماران و رعایت ادب و آداب و سنن دینی، کمال مواظبت را داشت.

کارتون روز




بدون شرح

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

## جشنواره فیلم سلامت می تواند رقیب جشنواره فجر باشد

وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور با ابراز خرسندی از استقبال گسترده مردم، فیلمسازان و مسئولان سینما و سلامت از جشنواره فیلم سلامت گفت: این جشنواره با وجود جوان بودن می‌تواند رقیب جشنواره فیلم فجر باشد. به گزارش خبرنگار صمت؛ برگزیدگان دومین جشنواره ملی فیلم سلامت یکشنبه ۵ شهریور در آیین پایانی این رویداد معرفی شدند. ابراهیم داروغه‌زاده دبیر دومین جشنواره ملی فیلم سلامت در آیین اختتامیه این رویداد گفت: دوره نخست جشنواره انتخاب از میان آثار چند سال گذشته بود و باید بگویم در فاصله میان دوره اول و دوم توجه جامعه سینمایی و تلویزیونی به موضوع سلامت و مستند و برنامه‌های تلویزیونی توجهی شایسته تقدیر و غیرقابل پیش‌بینی بود. دبیر این جشنواره ادامه داد: این توجه بیانگر آن است که موضوع سلامت خود به خود مورد توجه فیلمسازان است و راهکاری برای حل معضلات سلامت است. توجه به سلامت در وزارت بهداشت و نهادهای وابسته به خوبی مورد استقبال هنرمندان قرار گرفته و همسویی با اولویت‌های حوزه سلامت نشان می‌دهد ظرفیت عظیمی برای خلق آثار هنری در اختیار ماست. حسن قاضی‌زاده هاشمی وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور بیان کرد: هنر می‌تواند معجزه کند و بر رفتار و فرهنگ مردم کشورمان تاثیرگذار باشد. با وجود جوان بودن جشنواره فیلم سلامت، استقبال از آن نشان داد این جشنواره می‌تواند رقیب جشنواره فیلم فجر نیز باشد. استقبال از این جشنواره نشان می‌دهد سوژه‌های زیادی در حوزه سلامت برای پرداختن در سینما وجود دارد. به طور تقریبی کار دیگری از دست ما درباره سلامت برنمی‌آید؛ مگر اینکه مردم خود به فکر سلامتی‌شان باشند. نتایج داوری بخش‌های سینمایی دومین جشنواره ملی فیلم سلامت نیز به شرح زیر است: دیپلم افتخار به «بیست و یک روز بعد» به کارگردانی محمدرضا خردمندان، جایزه سوم به فیلم «شماره ۱۷ سهیلا» به کارگردانی محمود غفاری و تهیه‌کنندگی امیر سیدزاده، جایزه دوم به «ملی و راه‌های نرفته» به کارگردانی تهمینه میلانی و تهیه‌کنندگی محمد نیک‌بین، جایزه نخست به «زیر سقف دودی» به کارگردانی و تهیه‌کنندگی پوران درخشنده و جایزه ویژه هیات داوران به فیلمنامه «سوفی و دیوانه» به مهدی کرم‌پور و مهدی سجاده‌چی رسید.



## موفقیت «زرد» ایرانی در روسیه



فیلم «زرد» که در دومین حضور بین‌المللی به بخش مسابقه جشنواره بین‌المللی فیلم «هنر روسیه» راه یافته بود، شامگاه ۵ شهریور توانست دو جایزه اصلی جشنواره در بخش بهترین فیلم و بهترین فیلمنامه را در مراسم اختتامیه نصیب خود کند. نخستین ساخته بلند سینمایی مصطفی تقی‌زاده که پیش از این در جشنواره بین‌المللی شانگهای که جزو جشنواره‌های الف دنیا به شمار می‌رود، جایزه ویژه هیات داوران را برای بهترین کارگردانی و جایزه بهترین نقش اول زن دریافت کرد، در جشنواره بین‌المللی فیلم bridge of art روسیه هم دو جایزه بهترین فیلمنامه و بهترین فیلم را دریافت کرد. این جشنواره از ۲۳ تا ۲۸ اوت (اول تا ششم شهریور) در شهر روستوف روسیه برگزار شد و فیلم «زرد» در دومین حضور بین‌المللی خود، در بخش مسابقه این رویداد به نمایش درمی‌آید. پخش بین‌المللی «زرد» برعهده Iran ArtHouse Film به مدیریت مرجان علیزاده است. همچنین فیلم «زرد» پاییز امسال در گروه سینمایی قدس بعد از فیلم «خالتور» به نمایش درمی‌آید.

## اندیشه‌های مختلف باید در کتابخانه ملی بازگو شوند



اشرف بروجردی گفت: کتابخانه ملی فارغ از هر نوع نگاه سیاسی باید بتواند فرصت این را داشته باشد که اندیشه‌های مختلف در آنجا بازگو شوند و هرگز رویکرد غیرفرهنگی نتواند مانع اصالت فرهنگ جامعه ما باشد.

به گزارش ایسنا، نخستین نشست خبری اشرف بروجردی رییس سازمان اسناد و کتابخانه ملی در کتابخانه ملی برگزار شد.

بروجردی درباره رویکرد سازمان اسناد و کتابخانه ملی برای رسیدن به شرایط بهتر و مناسب‌تر گفت: برای اینکه به شرایط بهتری برسیم و بتوانیم داعیه‌دار فرهنگ در سطح منطقه و بین‌الملل مختلف باشیم و بر خود ببالیم که ذخیره فرهنگی بالایی داریم، رویکرد ما صیانت از مجموعه میراث فرهنگی در قالب صنعت و کتاب است و به همین خاطر به دنبال این هستیم تا نسخ خطی گذشتگان را خریداری و به داخل کشور منتقل کنیم و اگر در دوردست‌ها هستند به مجموعه نزدیک‌تر کنیم یا کسانی که مایل‌اند آثار گذشتگان خود را حفظ کنند ما آماده حفظ و صیانت از آنها هستیم تا این آثار را به دست دانشمندان بسپاریم و آنها با بهره‌گیری از این ذخیره ارزشمند ملی بتوانند فرهنگ را به نسل‌های بعد منتقل کنند.

او خاطرنشان کرد: دولت تدبیر و امید به دنبال این است تا فرهنگ ماندگاری پیدا کند. ماندگار کردن فرهنگ هم یعنی همان حفظ و صیانت مبانی فرهنگی و توسعه آن و دور کردن شائبه‌های غیرفرهنگی از عرصه فرهنگ. کتابخانه ملی رسالت دارد که بتواند سرمنشأ و سرچشمه توزیع علم در عرصه ملی و بین‌المللی باشد.او تاکید کرد: رویه امروز کتابخانه ملی رویه‌ای است که می‌تواند برای آیندگان تداوم‌بخش باشد. مجموعه‌ای که در اختیار سازمان اسناد و کتابخانه ملی است با رویکرد فرهنگی که رییس دولت اصلاحات داشت و بستری که سیدمحمد خاتمی آن زمان فراهم کرده بود به دنبال ایجاد این بوده تا دیدگاه‌های مختلف بتوانند اندیشه‌های خود را مطرح کنند و به یک اندیشه واحد برسند.

گفت‌وگو با شبنم شعبانی نقاش به بهانه برپایی نمایشگاه آثارش

# حراج‌ها و توزیع ثروت، مسیر اصالت یا ابتذال



**علی نعیمی:** شبنم شعبانی هنرمند نقاش کشورمان این روزها آخرین نمایشگاه نقاشی خود را در گالری گلستان برپا کرده است.

به گزارش خبرنگار صمت، شعبانی در آخرین نمایشگاه نقاشی خود همچون نمایشگاه پیشین که در گالری گلستان برپا بود به موضوع زنان پرداخته است و شخصیت اصلی تمامی آثارش زن است. با او پیرامون فعالیت حرفه‌ای‌اش و تاثیر اقتصاد هنر در آینده هنرهای تجسمی به گفت‌وگو نشسته‌ایم که در ادامه می‌خوانید:

**◉ از سابقه کاری خودتان بگویید. از چه زمانی شروع به فعالیت حرفه‌ای کردید و نقاشی از چه زمانی برای شما جدی شد؟**

آموزش‌های ابتدایی طراحی و نقاشی از دوران کودکی با آموزش‌های چندین استاد به‌شکل خصوصی، به‌مرور به آموزش‌های جدی‌تری نزد منصوره حسینی می‌انجامد. پس از آن شرکت در دوره‌های هنری مدرسه هنر و ادبیات صدا و سیما، موزه رضا عباسی و در سال‌های ۷۶-۱۳۷۴ شرکت در کلاس‌های آزاد استادهایی چون الخاص، وکیلی و کریم نصر تا شروع دانشگاه (حوالی سال‌های ۸۳-۸۰) ادامه دارد. در سال ۱۳۸۳ همزمان با برگزاری نخستین نمایشگاه در گالری «برگ» این تجربیات تا حدی وجهه‌حرفه‌ای پیدا می‌کند. عضویت در انجمن نقاشان ایران و برگزاری نخستین نمایشگاه انفرادی بلافاصله بعد از فارغ‌التحصیلی از دوره کارشناسی قدم‌های بعدی من در این زمینه بودند. از همان سال‌ها تاکنون با پشت سر گذاشتن دوره کارشناسی ارشد و شرکت در حدود بیست نمایشگاه گروهی و انفرادی به فعالیت هنری خود ادامه دادم.

**◉ برپایی این نمایشگاه چندمین تجربه برپایی شما است؟ نقش گالری گلستان در حمایت از هنرمندان جوان چگونه است؟**

همان‌طور که اشاره کردم تاکنون حدود بیست نمایشگاه گروهی و انفرادی داشته‌ام که این نمایشگاه دومین نمایش انفرادی آثار من در گالری گلستان به شمار می‌آید. گالری‌های معتبری چون گلستان به‌طور قطع نقش بسیار تعیین‌کننده‌ای در جذب و معرفی هنرمندان جوان دارند.

**◉ چه میزان به رابطه خلق یک اثر هنری و ارتباط با مخاطب معتقد هستید؟**

فکر می‌کنم به یک اثر زمانی «هنر» اطلاق می‌شود که با اذهان مخاطبینی به جز آفریننده خود ارتباط برقرار کند. در واقع به نظرم این ارتباط شرط لازم و البته ناکافی کیفیت هنری یک اثر است.

**◉ آیا هنرمند باید ذائقه جامعه خود را درک کند یا جامعه باید خود را با اصالت خلق یک اثر هنری همراه کند؟**

من البته معتقدم هنر «بایدی» جز «خلق» و «اتفاق» خود را تحمل نمی‌کند. هرچند بی‌شک حاصل بی‌چون و چرای زمانه و بستر اجتماعی خویش است، امور دیگر از جمله جامعه، به‌خودی خود یا متاثر از شرایط با نوعی از هنر زمان و مکان خود همراه می‌شود.

**◉ آیا می‌توان از طریق حرفه هنرمند به امرار معاش فکر کرد؟ هنر در ایران چه میزان با اقتصاد هنر ارتباط دارد؟**

به‌سختی و به ندرت. البته هنوز مناسبات کمرنگی میان هنر و اقتصاد هنر برقرار است اما از نظر بنده این مناسبات در شرف بیرنگی و گسست است.

**◉ اگر بخواهید نمایشگاه نقاشی خود را توصیف کنید تا چه میزان توانسته‌اید به ایده‌آلی که مدنظر خودتان بود برسید؟**

خب، صادقانه تصور می‌کنم دست‌کم ۷۰ درصد به ایده‌های خودم نزدیک شدم. ایده وقتی برای من اتفاق می‌افتد بسیار سهل می‌نماید و در جریان خلق ممتنع... تمام ماجرا چالش نامتوازن میان این سهل ممتنع‌ها است.

**◉ آیا هنر نقاشی یک هنر منزوی و به دور از جامعه است؟**

نه لزوما اما اگر منظورتان این جغرافیاست، بله

**◉ آیا باید آثار هنری در متن جامعه هویدا باشد؟**

صد البته که ذات هنر نشر، نمایش و بروز آفریده خویش است. از این رو این انزوا و عزلت خواسته ذات هنر نیست.

**◉ به تازگی با تلاش‌هایی که دفتر تجسمی وزارت ارشاد انجام داده است حراج‌های ارزان‌قیمتی برای فروش آثار هنری برپا شده است و معتقدند که باید در خانه همه ایرانی‌ها اثر هنری وجود داشته باشد. شما چقدر معتقد هستید که می‌توان اثر هنری را با قیمت ارزان عرضه کرد تا مخاطبان هم بتوانند آن را خریداری کنند؟**

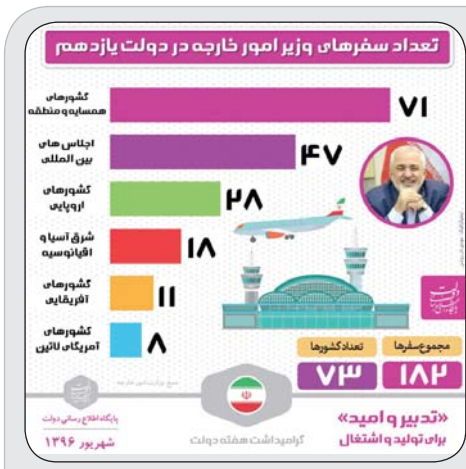
من از طرفداران بی‌چون و چرای این طرح هستم. من فکر می‌کنم بخش عمده‌ای از فقدان‌های جامعه ما فقدان هنر به ویژه هنرهای تصویری است. جامعه‌ای که به‌قدر کافی تصور ندارد بی‌شک به‌قدر کافی تصور و خیال و فانتزی نخواهد داشت، مردمی که خیال نداشته باشند خوشبخت نخواهند بود و این فضا هرگز فضای باشکوهی نخواهد بود. جامعه ما بی‌آنکه بخواهد و بداند از این کمبود رنج می‌برد.

**◉ نقش حراج‌های مطرح در کشور و منطقه همچون حراج تهران و حراج منطقه‌ای کریستیز را در تقویت هنرهای تجسمی و ارتقای سطح کیفی آثار و رقابت‌پذیر کردن آثار موثر می‌دانید؟**

البته که این رقابت‌پذیری اتفاق می‌افتد اما مسئله کیفیت مطلوب یا نامطلوب این رقابت است.

**◉ آیا حراج‌ها می‌توانند باعث تغییر نگرش هنرمندان شوند؟ با توجه به اینکه حراج‌ها توزیع ثروت می‌کنند و از این منظر شاید بتوان آنها را یکی از مولفه‌های تغییر نگرش هنرمندان دانست.**

بی تردید این تغییر در نگرش هنرمندان پدید می‌آید اما همان‌طور که اشاره کردید همین مسئله پراهمیت توزیع ثروت، می‌تواند هنر یک جامعه یا جامعه جهانی را در مسیر اصالت یا ابتذال رشد بدهد.




## گسل فیلم‌های سیاسی در سینما و تلویزیون



**علی نعیمی / روزنامه‌نگار**

اگر سیاست را مجموعه مناسبات مربوط به اداره کشور بدانیم، در این صورت سینمای سیاسی شامل چه فیلم‌هایی می‌شود؟ وجوه سیاسی یک فیلم، چقدر از واقعیت روی داده تغذیه می‌کند و چقدر جنبه نمادین و استعاری دارد؟ علیرضا بذرافشان که با نوشتن سریال‌های پرمخاطب همچون «خط قرمز» و «زیرزمین» ثابت کرد رگ خواب مخاطب را به خوبی می‌شناسد، این شب‌ها سومین سریال خود در مقام کارگردان را بعد از «نابرده رنج» و «هفت سنگ» روی آنتن شبکه یک برده است. فارغ از این نکته که او بعد از موفقیت نسبی در ساخت «نابرده رنج» و شکست تلخ در برقراری ارتباط با مخاطب در «هفت سنگ» این بار جهش خوبی نسبت به اثر قبلی خود در کارنامه داشته است، چیزی که می‌تواند موجب حیرت شود این حجم از جسارتی است که تلویزیون در مقابل ساخت یک سریال با مضمون سیاسی - اجتماعی از خود نشان داده است و آستانه تحمل آنها در شوخی با مقامات ارشد کشور و سر به سر گذاشتن با پدیده آقازادگی که در تاریخ تلویزیون بی‌سابقه است. اتفاقی که اگرچه با کاستی‌هایی در اجرا و روایت روبه‌رو است اما می‌توان آن را به فال نیک گرفت و امیدوار بود این فرصت به باقی فیلمسازان برای ارائه چنین تصویری در هر بازه زمانی داده شود. رفتار دوگانه مدیریت فرهنگی کشور در برخورد با فیلم‌های سیاسی ناشی از سیاست یک بام و دو هوا در تمامی مقاطع مختلف کشور است. زمانی در دولت‌های نهم و دهم، مدیران سینمایی تصمیم گرفتند برای ساخت فیلم‌های سیاسی از فیلمسازان حمایت کنند و پس از ساخت چند اثر در این حوزه، بلافاصله تمامی آثار به بایگانی سپرده شد و صحبت کردن از آنها برای همیشه ممنوع شد. از طرف دیگر تلویزیون که نگاه سیاسی طیف مخالف دولت را همراهی می‌کند این روزها تصمیم گرفته است سریالی را روی آنتن ببرد که شوخی‌های متفاوتی با دولتمردان انجام می‌دهد. سریال گسل نشان داد ظرفیت نمایشی آثار سینمایی و تلویزیونی با محوریت مسائل سیاسی و اشاره مستقیم و غیرمستقیم به مسائل سیاسی کشور می‌تواند برای مخاطبان جذابیت داشته باشد. مرسوم‌ترین و رایج‌ترین شکل سینمای سیاسی، فیلم‌هایی هستند که به واقعه‌ای خاص اشاره دارند. گاه ممکن است برای فیلمساز جزئیات یک واقعه اهمیت اصلی را داشته باشد و عناصر سازنده رویداد مورد اشاره و تاکید قرار بگیرند. فیلم‌های «گزارش یک جشن» و «خیابان‌های آرام» ساخته دو فیلمساز نسل دوم انقلاب یعنی ابراهیم حاتمی کیا و کمال تبریزی یکی با رویکردی اجتماعی و دیگری با نگاهی طنز به وقایع انتخابات در سال ۸۸ در دولت دهم ساخته شد اما تا امروز امکان نمایش پیدا نکرده است. این اتفاق در حالی رخ می‌دهد که از سوی دیگر جریان مقابل امکان ساخت و اکران آثاری همچون «قلاده‌های طلا» و «پایان‌نامه» را پیدا می‌کنند و اراده‌ای برای ایجاد توازن در ارائه وزنه‌های مختلف فکری در یک واقعه سیاسی وجود ندارد. گسل به وجود آمده در ایجاد نظم واحد در شکل‌گیری خطوط قرمز یکسان و بدون تفسیر در سینمای ایران گویا قرار نیست هیچ‌گاه پر شود؛ گسلی که گاه تلویزیون را در مقام اپوزوسیون قرار می‌دهد و سینما را محافظه‌کار می‌کند و همه چیز از همین جا آغاز می‌شود؛ از تفاوت تناقض‌ها.