



# روزنامه مناقصه مزایده



روزنامه

## برخورد فیزیکی با بدحجابان در خیابان توجیه قانونی ندارد

صفحه ۱

سرانه تولید مسکن در کشور ۱۷ متر است!

صفحه ۴

معامله در سامانه هوشمند معاملات فلزات گرانبها ۲۴ ساعته شد

صفحه ۶

افزایش شفافیت با حرکت از بانکداری سنتی به دیجیتال

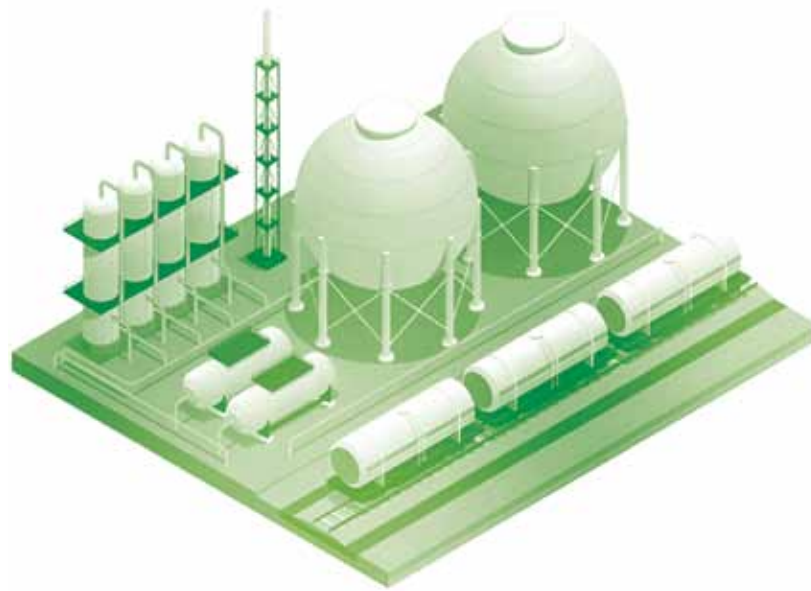
صفحه ۷

رشد تقاضای برق در سال جاری ۲ برابر متوسط ۱۰ ساله اخیر!

صفحه ۸

## ذخیره‌سازی؛ راهبردی‌ترین مسیر گذر از ناترازی گاز زمستان

صفحه ۸



به بهانه آغاز فصل مدارس هم علم خوب است هم ثروت!

صفحه ۱

اجرای قانون الزام به ثبت رسمی معاملات چگونه به اقتصاد کمک می‌کند؟

صفحه ۴

دولتی بودن؛ اساسی‌ترین مشکل صنعت خودرو!

صفحه ۵

## آیین‌نامه هوشمندسازی دستگاه‌های اجرایی کشور به کجا رسید؟! سؤال روز

صفحه ۲

به بهانه آغاز فصل مدارس

### هم علم خوب است هم ثروت!



کرده‌اند که رقمی قابل توجه است.

کاهش تعداد دانش‌آموزان به ۱۲ میلیون نفر تا سال ۱۴۱۲ در همین رابطه، علی‌فرهادی، سخنگوی وزارت آموزش پرورش، در نشست خبری که در آستانه آغاز سال تحصیلی

جدید برگزار شد، گفت: متأسفانه تعداد دانش‌آموزان از سال ۱۴۰۸ به بعد و تا سال ۱۴۱۲ دوباره به عدد ۱۲ میلیون و ۷۰۰ هزار نفر خواهد رسید؛ یعنی این نمودار ما یک دامنه داشته که به قله رسیده و دوباره به دامنه قبلی برمی‌گردد. لذا امیدوارم

میترا براتی | مناقصه

عطر فصل مدارس در کشورمان پیچیده است. برای بعضی‌ها، مدرسه همان داستان تکراری «علم بهتر است یا ثروت» است و در روزگار فعلی بی‌شک جواب این سؤال علم نیست و در بهترین حالت می‌توان گفت هم علم خوب است هم ثروت! برای عده‌ای دیگر البته، «فقط، زنگ ورزش را عشق است!» برای معلم ریاضیات، مدرسه یعنی جدول ضرب و برای معلم عربی؛ ضرب زید عمراً. برای برخی، عذاب الیم و برای عده‌ای دیگر رفع اشکال و جلاندن معلومات معلم و تا ته جزوات و کتاب‌های فوق برنامه رفتن. برای عده‌ای، اول گرفتاری خرید لوازم التحریر و چه کنم چه نکنم ثبت‌نام و تأمین هزینه‌های آنچنانی؛ برای دیگری، رسیدن به سرویس و از دست ندادن آخرین اتوبوسی که بتواند او را ۴۵ کیلومتر آن‌سوتر زمین بگذارد با همه این اوصاف اما مدرسه برای بسیاری از محصلین حکم ساختن آینده‌ای بهتر را دارد. آینده‌ای که بی‌شک یک راهش می‌تواند رسیدن به مدارج بالای تحصیلی باشد. هستند بسیاری از نخبگان کشورمان که از همین مدارس توانستند سری بین سبزه‌ها در بیابانند. کشورمان با جمعیتی بیش از ۹۰ میلیون نفر، پذیرای میلیون‌ها محصل است؛ تنها در مقطع ابتدایی بیش از ۹ میلیون نفر برای حضور در مدارس ثبت‌نام

سیاست‌های جوانی جمعیت و حمایت از نهاد خانواده باعث شود تعداد دانش‌آموزان مجدداً بالا برود. سخنگوی وزارت آموزش پرورش، با تأکید بر اینکه ۹۸ درصد دانش‌آموزان مقطع ابتدایی تاکنون در مدارس ثبت‌نام کرده‌اند، گفت: تاکنون ۹ میلیون و ۴۱۰ هزار نفر در مقطع ابتدایی در مدارس ثبت‌نام قطعی کرده‌اند. آنگاه که تاکنون ثبت‌نام نکردند لزوماً ریشه آن در آموزش و پرورش نیست. درصد باقیمانده مربوط به مهاجرت، نقل و انتقال و اقدام نکردن تعدادی از والدین برای گرفتن برگه هدایت تحصیلی است که از والدین درخواست داریم فرآیند هدایت تحصیلی را انجام و سریع‌تر برای ثبت‌نام اقدام کنند. فرهادی با بیان اینکه طبق دقت‌نظر وزیر از یک‌سال گذشته، به‌طور پیوسته نیروی انسانی رصد شده است، گفت: سال گذشته مجوز به کارگیری بیش از ۷۲ هزار معلم صادر شده و تا الان که مرحله تکمیل ظرفیت کاملاً انجام نشده، ۲۱ هزار نفر در آموزش‌گاری، ۱۷ هزار نفر با آزمون دبیری و هنرآموزی، ۱۸ هزار نفر فارغ‌التحصیل دانشگاه فرهنگیان و شهیدرجایی داریم و با دستور وزیر نیز ۲۶ هزار نیروی خرید خدمات به کار گرفته می‌شود. همچنین در آزمون کیفیت بخشی حداقل ۱۱ هزار نفر قبول می‌شوند؛ حدود ۷۰ هزار نفر به جز خرید خدمات، نیروی تازه‌نفس داریم که با نیروهای خرید خدمات ۹۳ هزار نفر مشغول خدمت می‌شوند.

## برخورد فیزیکی با بدحجابان در خیابان توجیه قانونی ندارد

فیزیکی به هیچ وجه در خیابان در ملا و منظر توجیه قانونی ندارد، البته این اتفاق کم و به ندرت اتفاق می‌افتد که با متخلفان برخورد کردیم و می‌کنیم. دادستان کل کشور، گفت: تمرکز از دستور پلیس جرم است و فرد مجرم تعقیب و مواخذه می‌شود. کسی حق ندارد ولو فردی مرتکب جرم می‌شود در خیابان برخورد داشته باشد.

زمینه وجود دارد و تکلیف از قاجار، ستاد احیای امر به معروف و نهی از منکر، سازمان تبلیغات اسلامی، خطبای نماز جمعه... بر داشته نشده و به قوت خود باقی است. موحدی‌آزاده گفت: سازمان‌های فرهنگی نیز باید به وظیفه خود عمل کنند. بستر برای فعالیت همه فراهم است و هیچ منعی برای فعالیت فرهنگی درست وجود ندارد و باید هر کسی که توان دارد دین

موحدی‌آزاده، در آیین تکریم و معارفه دادستان عمومی و انقلاب خوزستان، افزود: یکی دیگر از موارد بحث حقوق عامه، موضوع حفظ عفت عمومی است؛ برخی، حرکاتی انجام می‌دهند که عفت عمومی را جریحه‌دار می‌کند. اقدامات زیادی در خصوص بی‌حجابی یا بدحجابی انجام شده اما باز هم هست و تعطیل نشده است. قانون در این

دادستان کل کشور، با بیان اینکه اقدامات زیادی در خصوص بی‌حجابی یا بدحجابی انجام شده اما باز هم هست و تعطیل نشده است، گفت: مکرراً گفتیم بحث اقدام قضایی، پایان خط است و ابتدا باید از طریق ارشاد و نهی از منکر اقدام شود؛ کسی حق ندارد در خیابان با کسی برخورد فیزیکی داشته باشد. حجت‌الاسلام والمسلمین محمد

حرف‌های خودی و بی‌خودی

### نیمه تمام‌ها!

یادداشت طنز

اگر از جنابمان بپرسید عرض خواهیم کرد که اگر دولت جوانبخت مسعود، فکری به حال نیمه‌تمام‌ها در این کشور بکند، لاقل نصف راه به سامان رسیدن کشور را طی کرده است اگر بیشتر نرفته باشد! فکر می‌کنم یک چند ۱۰ هزار تایی پروژه نیمه‌تمام در این کشور هست که هر کدام حلال و روز متفاوتی دارند، برخی‌ها سال‌هاست در همان مرحله کلنگ‌زنی مانده‌اند و تابلو و پرچم و نشانگان احداث و ایجادشان به نمان آفتاب و باد و باران و سرما و گرما مدت‌هاست که دیگر رنگی به رخسار ندارد و برخی به‌طور کل از میان رفته‌اند. تعدادی دیگر از این پروژه‌ها در نیمه راه هستند ولی انگار راه را گم کرده و سرگردان و مستأصل خود را سپرده‌اند به قسمت و قضا و قدر و انگار بود و نبودشان هم برای مسئول و مربوطی، مهم نیست!

این وسط ۳ گروه دیگر نیمه‌تمام‌ها یعنی آنهایی که انتظار اقدامات نهایی و تجهیزات و قدم‌های آخر را می‌کشند و آنهایی که به جای راه‌اندازی یکبار، به هزار فاز تقسیم شده‌اند که هر چند وقت یکبار یک گوشه‌اش توسط مدیر و صاحب‌منصبی تازه بر صندلی نشسته افتتاح شود و سند افتخار آن به نام ایشان بخورد، باقی می‌ماند که از انشاق این مدل پروژه‌ها جزء پروژه‌های محبوب و خیلی هم کار راه‌انداز و مقبول‌المسئولین هستند! گروه دیگر آنهایی هستند که ندم‌های افتتاح و راه‌اندازی هستند و یا حتی رویان‌شان هم بریده شده (آن هم با دو پیچی همزمان) ولی خیلی قبل‌تر از افتتاح‌شان، اصل و اساس ضرورت و جرایمی بود و نبودشان روی هوا رفته است، چون با خرد و انداز و کیفیت و کمیت‌اش به درد کسی نمی‌خورد و با پروژه‌های مازای دیگر زحمت ایشان را کم کرده و وجود و عدم وجودشان علی‌السویه شده است!

از این پروژه‌های در راه مانده که بگذریم می‌رسیم خدمت نیمه‌تمام‌های دیگر که لاقل یک سر و گردن مصیبت و در دسر وجودشان بالاتر و بیشتر از آن پروژه‌هاست که برای دیدن برخی از آن‌ها باید با چشم مسلح، گوش شنوا، علم بسیار، ذهن بیدار، نیت درست و قصد خدمت، حواس خود را حسایی جمع کنیم تا موفق به دیدارشان شویم، بماند که صدی به نود این نیمه‌تمام‌ها اقتدار گل درشت و توی ذوق‌زن و حاضر به براق هستند که هر کسی توان دیدن آن‌ها را دارد.

تعریف از خود نباشد ولی خوشمان می‌آید شما هم مثل خودمان باهوش هستید، بله منظورمان خیل عظیم مسئله‌های حل نشده در این مرز و بوم را خدمت‌تان عرض کردیم، یعنی اوضاع یکجوری است که به نظر می‌رسد برای پیدا کردن مسئله‌های حل شده باید چراغ برداشت به دنبال آن‌ها گشت و آنچه می‌نشود پیدا آنم آرزوست!

مسئله آب، بنزین، هوا، فروتنی، تعارضات اجتماعی، فرهنگی، معیشت خلق...، نرخ و تنوع ارز، محیط زیست، ترافیک، مناطق محروم، کمبود مدرسه و کادر آموزشی، تورم، قصه پرغصه درمان، دارو، مشکلات کادر درمان، موقوفات و ترمیم‌های حقوقی بازنشسته و معلم و کارگر و پرستار و یک کرور مسئله کوچک و بزرگ که معلوم نیست سرش به چه بالینی هست و خواهد بود.

برای همین در اول این خودی و بی‌خودی عرض کردیم که تعیین تکلیف این نیمه‌تمام‌ها حداقل نیچی از راه و بلکه هم بیشتر از نیچی از راه است و البته خودمان هم می‌دانیم، سنگ بزرگ نشانه نژاد است و اینکه انجام و به نمان نشاندن یک عمر نشستن و انجام ندادن و کارهای نیمه‌تمام و استخوان لای زخم گذاشتن و بی‌خیالی و بی‌هواسی... که کنار هم جمع شده و برای خودش غولی شده است را یکجا و پیهویی از یک دولت انتظار داشته باشیم، توقع زیادی است و همین که دولتی امور بومیه و ضروری را درست‌درمان به پیش برده و اداره خود را هر چه چلوست، اما به هر حال این بساط کارهای نیمه‌تمام و مسائل تبدیل به معضل و بحران و مصیبت شده بلا تکلیف و نیم‌بند، انقرب است که همه کارها و برنامه‌ها را سه قفله کرده و کلیدش را گم کند و دست همه را حنا بنندان در پوست گردو بگذارد!

هوشنگ‌خان

ویرایش دوازدهم

فصلنامه

قانون

ویژه فونیر و میتر

برگزاری مسابقه مزایده

خرید اشتراک ویژه در سایت

Qanoonnameh.ir

می‌توانید با خرید نسخه کاغذی نسخه الکترونیکی را رایگان دریافت کنید









# معامله در سامانه هوشمند معاملات فلزات گرانبها

## ۲۴ ساعته شد



تنها سامانه هوشمند معاملات و انبارداری فلزات گرانبها

### گروه زمین و معدن | مناقشه

مجری طرح خرید و فروش طلا، در سامانه هوشمند معاملات و انبارداری فلزات گرانبها، با بیان اینکه امکان خرید و فروش قانونی طلا در بستر آنلاین با مجوز و نظارت وزارت صمت و بانک مرکزی فراهم شد، گفت: متقاضیان می‌توانند به صورت برخط و ۲۴ ساعته خرید و فروش کنند. به گزارش مناقصه‌مزایده، عبدالرضا عسگرخانی اظهار کرد: امروز اقتصار مختلف جامعه دغدغه حفظ ارزش دارایی‌های خود را دارند برای این منظور وزارت صنعت، معدن و تجارت با همکاری دستگاه‌های اقتصادی و نظارتی، «سامانه مستندباکس خرید، فروش و انبارداری فلزات گرانبها» را تدوین کرد. وی افزود: این سامانه شرایطی را فراهم کرده که افراد به راحتی، باطمینان و به صورت قانونی طلا را در اوزان مختلف تهیه و در صورت نیاز به صورت شمش، آنلاین خریداری کنند. مجری طرح خرید و فروش طلا در سامانه هوشمند معاملات و انبارداری فلزات گرانبها، ادامه داد:

پس‌انداز کنند و در صورتی که نیاز آن را تحویل گیرند. وی تصریح کرد: یک مجموعه اولین و فعلاً تنها مجموعه‌ای است که توانسته مجوزهای

در این روش شرایطی فراهم شده که افراد بتوانند از خانه و محل کار خود با موبایل یا کامپیوتر معامله آنلاین طلا انجام دهند و در هر زمانی طلا

معامله می‌کنند و در صورتی که نیاز آن را تحویل گیرند. وی تصریح کرد: یک مجموعه اولین و فعلاً تنها مجموعه‌ای است که توانسته مجوزهای

رئیس انجمن سنگ آهن ایران مطرح کرد

## جهش رشد بخش معدن در گروی جذب سرمایه‌گذاری خارجی و استفاده از ظرفیت‌های تخصصی

رئیس انجمن سنگ آهن ایران مطرح کرد

رئیس انجمن سنگ آهن ایران مطرح کرد

رئیس انجمن سنگ آهن ایران مطرح کرد

رئیس انجمن سنگ آهن ایران مطرح کرد

## چرا جهش صنعت فولاد ایران منوط به تأمین ظرفیت‌های کلان اقتصاد کشور است؟

در بخش انرژی برق و گاز متناسب با توسعه ظرفیت صنعتی و افزایش جمعیت رشد پیدا نکرده و برآورد می‌شود که تنها بخشی فولاد از کسری در تأمین انرژی متحمل زینتی ۱۰ میلیارد دلاری است. در کنار موارد یاد شده مواردی شامل عوارض‌های سنگین صادراتی، مالیات سنگین وضع شده در درآمد فولادسازان، الزام صنایع به فروش ارز حاصل از صادرات در بازار مبادله و با نرخ بی‌مهرای پایین‌تر از نرخ دلار از سوی دولت بر این بخش افزوده و توسعه آن را غیرممکن سازد. اگرچه صنایع فولادی کشور با چالش‌های بنیادی در مسیر توسعه مواجه هستند و این موضوع رقابت آن‌ها را در بازارهای بین‌المللی دشوار کرده، اما به هر ترتیب این صنعت توانسته تا به اینجای کار سهم خود را در بازارهای صادراتی حفظ کند. اما با توجه به آغاز انقلاب چهارم صنعتی در دنیا برای حفظ این سهم نیاز به تغییرات جدی دارد. شرکت‌های فولادی پیشین کشور برای حفظ سهم در بازارهای صادراتی نیاز به تنوع در گریز محصولات تولیدی دارند. این موضوع در فولادسازی نظیر فولاد مبارکه به عنوان تولیدکننده محصول نهایی زنجیره یعنی ورق از اهمیت بالاتری برخوردار است. در عین حال انقلاب چهارم صنعتی باعث شده تا فولادسازی صنایع کشور از فناوری‌های نو ظهور نظیر هوش در دنیا در مسیر تغییراتی نوین قرار گیرد. بنابراین موفقیت و بویایی این صنعت نیاز به آن دارد که صنایع کشور از فناوری‌های نو ظهور نظیر هوش مصنوعی اینترنت اشیا، چاپ‌های سه بعدی، بلاک چین، رایانش پیشرفته و... بهره‌مند شود. انقلاب چهارم صنعتی در آینده نه چندان دور کل زنجیره فولاد را تحت تأثیر قرار می‌دهد؛ بنابراین صنایع داخلی باید به این سمت توجه کنند.



دولت در بازارها وجود ندارد. در حالی صنایع فولادی کشور با چالش‌های بنیادی در مسیر رشد تولید مواجه هستند که رقابتی آن‌ها در بازارهای بین‌المللی در سایه سیاستگذاری صنعتی صحیح دولت‌ها در مسیر توسعه کمی و کیفی حرکت می‌کنند و این رویه علاوه بر بهبود وضعیت این صنایع، بهبود داده‌های تولید و رشد اقتصادی آن‌ها را به همراه دارد. فولادسازان داخلی با چالش‌هایی مواجه هستند که فولادسازان دنیا با آن روبه‌رو نیستند. عدم توسعه کافی زیرساخت در کشور نظیر زیرساخت حمل و نقل، زیرساخت انرژی و... امکان توسعه راز صنایع کشور سلب کرده است. در حال حاضر بسیاری از واحدهای فولادی با چالش حمل مواد اولیه و محصول تولیدی به دلیل عدم توسعه زیرساخت در بخش ریلی و جاده‌های مواجه هستند. زیرساخت کشور

به همراه دارد. در عین حال این رویه توزیع رانت و گسترش فساد را به همراه داشته و به کاهش رونق بازارها و تضعیف بخش صنعتی کشور می‌انجامد. نرخ‌گذاری دستوری به بروز شکاف قیمتی میان نرخ داخلی و جهانی می‌انجامد، به نحوی که در برخی رهنه‌های زمانی بهای یک محصول به مراتب ارزان‌تر از قیمت صادراتی می‌شود. در چنین شرایطی طبیعتاً تولیدکننده صادرات را به عرضه در بازار داخلی ترجیح می‌دهد و این موضوع می‌تواند بازار داخلی را با کسری مواجه کند. ادامه سیاست‌گذاری صنعتی برای رفع این چالش خودساخته، به سمت وضع مصوبات عجیب و غریب نظیر عوارض سنگین صادراتی، الزام عرضه کل محصولات تولیدی در بورس کالا، ابطال برخی معاملات، محدودیت صادرات بازارگان و... می‌رود. در واقع پایانی برای مداخلات دستوری

محقق می‌شود. در کنار موارد یاد شده قیمت‌گذاری دستوری چالش‌هایی نظیر کاهش کیفیت محصول را نیز به همراه دارد و فرصتی را برای توزیع رانت فراهم کرده و به توسعه فساد اقتصادی و جهانی می‌انجامد، به نحوی که در برخی رهنه‌های زمانی بهای یک محصول به مراتب ارزان‌تر از قیمت صادراتی می‌شود. در چنین شرایطی طبیعتاً تولیدکننده صادرات را به عرضه در بازار داخلی ترجیح می‌دهد و این موضوع می‌تواند بازار داخلی را با کسری مواجه کند. ادامه سیاست‌گذاری صنعتی برای رفع این چالش خودساخته، به سمت وضع مصوبات عجیب و غریب نظیر عوارض سنگین صادراتی، الزام عرضه کل محصولات تولیدی در بورس کالا، ابطال برخی معاملات، محدودیت صادرات بازارگان و... می‌رود. در واقع پایانی برای مداخلات دستوری

ظرف سال‌های اخیر به کرات، شعار سال را رویکرد اقتصادی و تحت عناوین نظیر رشد و جهش تولید، رشد اقتصادی، رفع موانع تولید و... تعیین و در واقع هدف‌گذاری کلان اقتصادی کشور بر پایه رشد تولید و جهش صنعتی استوار شد. با وجود این به دلایل مختلفی این هدف‌گذاری و در واقع رشد صنعتی و اقتصادی محقق نشد. از مهم‌ترین دلایل عدم تحقق رشد صنعتی و اقتصادی در کشور طی سال‌های اخیر می‌توان به عدم تشکیل سرمایه ثابت اشاره کرد. تشکیل سرمایه ثابت یک ضرورت برای رشد اقتصادی است، اما ظرف سال‌های گذشته سرمایه‌گذاری مناسبی در این زمینه انجام نشده و منابع در دسترس نیز سهم بازار کفایت نکرده، در عین حال طی سال‌های اخیر زودساخت‌های موجود نیز مستهلک شده‌اند و داده‌های اقتصاد نیز این استهلاک را نشان می‌دهد. در عین حال موارد مهمی شامل مشکلات نظام بانکی، ناترازی‌های کلی اقتصاد کلان، دو دوره تحریم سخت، تورم‌های سنگین، شوک‌های ارزی، عدم ثبات در قوانین اقتصادی

در نهایت کمبود سرمایه‌های اجتماعی مزید بر علت شده تا اهداف توسعه تولیدی و اقتصادی در ایران محقق نشود. در کنار موارد یاد شده، چالش قیمت‌گذاری دستوری نیز به نوتاب، گریبان‌گیر صنایع مختلف کشور شده است و بدنه تولیدی راز اهداف توسعه‌ای باز زنده است. قیمت‌گذاری دستوری اثری اثر کوتاه و بلندمدت است؛ در حالی که به نظر می‌رسد در کوتاه‌مدت، مصرف‌کننده از رویکرد قیمت‌گذاری دستوری منتفع می‌شود؛ اما در بلندمدت مصرف‌کننده و تولیدکننده به شکل همزمان متضرر می‌شوند. قیمت‌گذاری دستوری در بلندمدت به افزایش تورم، تعطیلی واحدهای تولیدی و در نتیجه افزایش آمار بیکاری و در موارد متعددی کمبود کالا را به همراه دارد. این در حالی است که توسعه واحدهای صنعتی از مسیر عدم قیمت‌گذاری

## لزوم داشتن نگاه اصلاحی در طرح جامع فولاد

یک فعال صنعت فولاد، گفت: با بیان اینکه ممکن است در مورد طرح جامع فولاد ایراداتی وارد باشد، اما بارها بیان داشته‌ام که یک طرح بد (به اعتقاد عده معدودی) در مورد فولاد یا هر صنعت دیگری بسیار بهتر از نداشتن هیچ طرحی است، گفت: ایراد گرفتن راحت است، اما می‌شود هر طرحی را اصلاح کرد. به گزارش معدن‌نامه، کیوان جعفری طهرانی افزود: در طرح پایش اشاره شده ظرفیت تولیدی در طرح جامع فولاد به میزان ۵۰ تا ۵۵ میلیون تن پیش‌بینی شده، اما به نظر می‌رسد بیش از ۷۰ میلیون تن افزایش ظرفیت صورت گرفته باشد. بارها اشاره شده که برای این ظرفیت باید تمهیدات لازم از قبیل برق، گاز، لجستیک و... در نظر گرفته شود. او تأکید کرد: سال به سال بیشتر از سال پیش نیز با این کمبودهای برق و گاز به ویژه در صنایع فولادی مواجه هستیم. این موضوعی است که باید قانون‌گذار رفع کند و ایراد از طرح جامع فولاد نیست. این فعال صنعت فولاد، در مورد صادرات تعیین شده در طرح جامع فولاد گفت: حداقل ۱۲ میلیون تن و در پیک تولید به ۲۰ میلیون تن قید شده است که در گذشته شاهد صادرات حدود ده میلیون تنی فولاد بوده‌ایم، اما نتوانسته‌ایم این حجم صادرات را در طی سالین گذشته حفظ کنیم و بسیار سخت‌تر آن است که به ۲۰ میلیون تن برسیم. جعفری طهرانی؛ در ادامه گفت: پیشنهاد دادیم که باید نگاهی اصلاحی به طرح جامع فولاد کشور داشته باشیم که در حال اتفاق است، اما اعتقاد داریم که قانون‌گذار قوانین حمایتی وضع کند تا بتوانیم به اهدافی که در طرح جامع فولاد تعیین کرده‌ایم برسیم. او تأکید کرد: حدود ۳۰ میلیون تن فولاد در سال تولید می‌شود، اگر قطعی‌های برق گاز نباشد به بیش از ۴۰ میلیون تن خواهد رسید و ظرفیت‌ها بسیار بالاتر است. اما مشکل اصلی مصرف این مقدار است. حجم مصرف داخلی ما از یک مقدار مشخص عبور نخواهد کرد. این فعال صنعت فولاد، گفت: هدف تنها حفظ جایگاه ایران به عنوان دهمین تولیدکننده فولاد در جهان نیست بلکه با حضور رقابتی قدری که در این صنعت حضور دارند افتخار بزرگی است. اما مهم‌تر آن است که باید پیش از آن که انگشت‌آلود را به سمت طرح جامع فولاد نشانده باشیم، از قانونگذار بخواهیم قوانین فولاد را در مورد صادرات اصلاح کند. جعفری طهرانی؛ با بیان اینکه از ۲۰ سال گذشته تاکنون چینی یکی از کشورهای هدف برای صادرات بوده ادامه داد: از حدود ۱۰ سال پیش کشور عمان نیز اضافه شده و محصولات آهن اسفنجی و گندله را صادر می‌کنیم. او افزود: همچنین به عنوان هندوستان و پاکستان سنگ آهن، آهن اسفنجی و ذغال سنگ را صادر می‌کنیم. در زمان برجام صادرات فولاد به صورت ورق گرم توسط فولاد مبارکه به اروپا انجام می‌شد که پس از برجام محدود شده و از دست رفت. این فعال صنعت فولاد با اشاره به اینکه تا سال ۲۰۱۸ کشور ترکیه جزء اهداف صادراتی ما قرار داشت افزود: متأسفانه صادرات زنجیره فولاد کشور به ترکیه نیز از دست رفته است. عراق بازار بزرگی برای محصولات پائین دستی بود، اما سال گذشته برای واردات میلگرد عوارض ۳۰ درصدی وضع کرد و کارخانه‌های نورد جدیدی در کردستان عراق این کشور احداث شده که لطمه و کاهش صادرات را برای ما در پی داشته است. جعفری طهرانی؛ گفت: بسیاری از کشورهای که در گذشته مشتری سنتی ما بودند، به خودکامی رسیدند و به ویژه با قیمت‌های ارزان بازرگانی چینی و روسیه را راندند و هندوستان و ترکیه هم ادامه دادند و ما نمی‌توانیم از این نظر با آن‌ها رقابت داشته باشیم، باعث به وجود آمدن مشکلاتی برای ما از نظر صادرات شدند. او با اشاره به اینکه افغانستان بازار دیگری است که در آن کشور نیز کارخانه‌های نورد تأسیس شده و عملاً صادرات میلگرد متوقف شده است، گفت: بالاچاره فقط امکان صادرات شمش فولاد به نورد کارخان افغانستان امکان پذیر است که به زودی نیز با سرمایه‌گذاری قطر و سایر کشورهای کارخانه‌های ذوب به راه خواهند افتاد و از دو، سه سال آینده نیز صادرات بیلت ایران به افغانستان متوقف می‌شود. این فعال صنعت فولاد، بیان کرد: به کشورهای حاشیه خلیج فارس نیز صادرات محصولات در حجم وسیع نبوده و کشورهای جنوب شرق آسیا نیز بازار سنتی محصولات فولادی ما بود که به خاطر قوانین حمایت از تولید داخلی صادرات ما به این کشورها محدود شده است. فعال صنعت فولاد و معدن، گفت: برخی از محصولات معدنی مانند فلورین و سلیستین که در صنعت فولاد استفاده می‌شود به‌طور سنتی به کشور چین فروخته می‌شد، به کشور بنگلادش و کشورهای حاشیه خلیج فارس، عربستان و هندوستان نیز کلینک، سیمان سفید، سنگ آهن هماتیت و سنگ آهن اکسید، سنگ آهن و سیمان از کشورهای ما بود که بیش از یک دهه است این صادرات متوقف شده است. در رابطه با صادرات سنگ‌های تزئینی نیز پس از وضع ۳۰ درصد عوارض صادراتی در اواخر دهه ۸۰ شمسی نیز خیلی از بازارهای صنعتی سنگ‌های تزئینی راز دست دادیم. به نتیجه باید گفت؛ بزرگ‌ترین لطمه به صادرات محصولات معدن و صنایع معدنی کشور در طول دو دهه گذشته را خود قانون‌گذار با وضع قوانین نابند و اشتباه وارد کرده است!

## نیروی انسانی متخصص چالش معادن و صنایع معدنی

مدیر منابع انسانی و پشتیبانی ایمپاسکو، گفت: امروزه مهم‌ترین چالش ما در این حوزه، تأمین نیروی انسانی متخصص است. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از ایمیدرو، مهدی رهبری؛ با برشمردن چالش‌هایی که طی دهه اخیر در تأمین نیروی انسانی متخصص برای شرکت‌ها ایجاد شده، اظهار داشت: طی سال‌های گذشته همزمان با پیاده‌سازی ۴۴ واحد و برون‌سپاری نیروی انسانی، قادر به جذب نیروهای جدید و متخصص نبوده‌ایم. وی با یادآوری اینکه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسکو)، در ۲۶ استان، ۱۹ مجتمع، شش شرکت و ۲۵ واحد مشغول به فعالیت در سه حوزه استحصال، استخراج و فرآوری مواد معدنی است، افزود: طی سه، چهار سال گذشته اقدام به پیاده‌سازی فرآیندهای جدید و سامانه‌های حوزه منابع انسانی کردیم. رهبری؛ ادامه داد: با استقرار مدیریت شایستگی در سه سطح فردی، سازمانی و تیمی، توانستیم از ۱۰۰۱۵ نسخه ۲۰۱۹ را کسب کنیم. وی با بیان اینکه ۸۵ درصد از انتصابات در این شرکت در قالب این سیستم بوده، گفت: به رغم تمامی دستورالعمل‌های اخیر، متخصصان این حوزه به سبب دستمزدهای پائین و نبود نظام رقابت‌پذیری در بخش دولتی، انگیزه‌های برای جذب در مجموعه‌های ما را ندارند؛ در حالی که ما حضور در شرکت‌های خصوصی، دستمزدهای چند برابری دریافت می‌کنند. مدیر منابع انسانی و پشتیبانی ایمپاسکو، اظهار داشت: مدل فعلی نیاز به بازبینی و بازطراحی دارد تا بتوان نیروی متخصص جذب حوزه معدن و صنایع معدنی کرد. وی افزود: امسال نظام مدیریت عملکرد را در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، استقرار می‌کنیم.

## آگهی فراخوان مناقصه عمومی

(به همراه ارزیابی کیفی)

نویت اول

شرکت فاضلاب تهران در نظر دارد مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به شرح زیر را از محل اعتبارات جاری و با رعایت آیین‌نامه معاملات شرکت‌های آب و فاضلاب از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) برگزار نماید.

۱- نشانی دستگاه مناقصه‌گزار: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان اندیشه، نبش اندیشه ششم غربی (شهید گودرزی)  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۳۵۹۶۱ و فکس: ۰۲۱-۸۸۴۰۹۱۹۴

۲- مهلت‌های زمانی:  
دریافت اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۸:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۱  
مهلت تحویل و بارگذاری پیشنهادات: تا ساعت ۱۰:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۵  
تاریخ گشایش پاکت: ساعت ۱۱:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۵ خواهد بود.

ردیف	موضوع مناقصه	مبلغ سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	شماره مناقصه
۱	خرید لوله و اتصالات پلی اتیلن دوجداره کربنیوب با اتصال جوش الکترو فیزیون قطر ۱۲۰۰ میلی‌متر به طول ۳۵۰۰ متر	۷,۹۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۳۰۰۵۴۲۰۰۰۰۰۶۵

به پیشنهادها فاقد مهر و امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل شود مطلقاً ترتیب اثر نخواهد شد.

## آگهی فراخوان انتخاب مشاور

نویت اول

شرکت فاضلاب تهران در نظر دارد خرید خدمات مشاور کارفرما برای پروژه احداث تصفیه‌خانه فاضلاب باغ گیاه‌شناسی به روش EPC را برای مدت ۴ ماه شمسی، از محل اعتبارات جاری به روش کیفیت و قیمت در میان شرکت‌های مهندسی مشاور که دارای پایه یک در تخصص تأسیسات آب و فاضلاب از سازمان برنامه و بودجه کشور را دارا می‌باشند، از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

کلیه مدارح و الزامات مناقصه در دریافت اسناد مناقصه ارائه پیشنهاد مناقصه‌گزاران و گشایش پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به در آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گزاران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت فاضلاب تهران، تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان اندیشه، نبش اندیشه ششم  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۳۵۹۶۱ و فکس: ۰۲۱-۸۸۴۰۹۱۹۴

مهلت زمانی در یافت اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۸:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۱  
مهلت تحویل پیشنهادات: تا ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۴  
شماره فراخوان در سامانه ستاد: ۲۰۰۳۰۰۵۴۲۰۰۰۰۰۶۵

# افزایش شفافیت با حرکت از بانکداری سنتی به دیجیتال

مینازمانیان | مناقصه

تغییر از بانکداری سنتی به دیجیتال، تغییر به سمت افزایش شفافیت و تغییر در نقش بانکها خواهد شد. به گزارش مناقصه مزایده، حسین عبده تریزری، اقتصاددان، در میزگرد گستره عملیات و خدمات بانکی در سسی و چهارمین همایش بانکداری اسلامی با اشاره به اینکه ما یک جامعه بدون پول شده‌ایم، گفت: باید پرسید در مقایسه با واسطه‌گری نظام سنتی بانکی، چگونه می‌توانیم بدون نیاز به اعتماد به نهاد مرکزی با هم کار کنیم و به سوی فناوری نوین حرکت کنیم. وی ادامه داد: امور مالی غیرمتمرکز تأثیر عمیقی بر بانکداری سنتی می‌گذارد، سوال اینجاست که آیا امور مالی غیرمتمرکز چالش‌های برای بانکهای سنتی است یا خیر؟ ویزگی آن، این است که سیستم و نظام قیمت را بازمی‌اندازد. عبده تریزری افزود: ما محتاج نقش واسطه‌گری را در بازارهای مختلف داشتیم و در بازار پولی هم خواهیم داشت. «اسل» باور داشت که تکنولوژی می‌تواند تأثیر زیادی بر جوامع بگذارد. به نظر می‌رسد تغییر از بانکداری سنتی به دیجیتال تغییر به سمت افزایش شفافیت و تغییر در نقش بانکها خواهد شد. این اقتصاددان در پایان، تصریح کرد: تغییرات در ایران به سرعت پیش می‌رود و بر نحوه نگهداری پول ما تأثیراتی ایجاد خواهد کرد و نظام بانکی مجبور است به سمت آن حرکت کند. به نظر من تکنولوژی اجازه حضور مقرررات محدودکننده را نمی‌دهد و حساب‌های بانکی مبتنی بر هوش مصنوعی طبعاً نظام بانکی ما را تحت تأثیر قرار می‌دهند.



**در حوزه بانکداری دیجیتال عملکرد خوبی دارم**  
ابوالفضل نجارزاده؛ مدیرعامل بانک ملی نیز، گفت: باید به تغییر در مدل کسب‌وکار با اتفاقات روز توجه داشته باشیم و کشورمان در حوزه فناوری و بانکداری دیجیتال عملکرد

فناوری‌های مالی منجر به تغییر در انتظارات مشتریان شده است. وی افزود: سال‌های گذشته کرونا منجر به تغییر روابط نظام بانکی با مشتریان شده، البته کرونا جدا از همه مشکلات باعث تحول در ارائه خدمات مالی شده است. در کشورمان مردم از اپلیکیشن‌ها استفاده می‌کنند؛ اما هم‌اکنون این خدمات به روز نشده و کل اکوسیستم مالی نیز با نیازهای جدید تطبیق پیدا می‌کند. نجارزاده عنوان کرد: کیفیت و تنوع خدمات مهم است و به نوعی ما شاهد پایان بانکداری سنتی هستیم و امروز به‌روز بودن و ارائه خدمات غیر حضوری بانکها معیار ارزیابی است. وی افزود: رقابتی را صرفاً بانکی نیستند، بنابراین صنعت بانکداری باید با این اتفاقات به‌روز همراه باشد، همچنین باید به تغییر در مدل کسب‌وکار با اتفاقات روز توجه ویژه‌ای داشته باشیم. کشورمان در حوزه فناوری و بانکداری دیجیتال با تمامی محدودیت‌ها عملکرد خوبی دارد. مدیرعامل بانک ملی، گفت: شرایط رقابتی در نظام بانکی به این صورت است که برنامه راه‌ساز ماه‌الی‌شش ماه تنظیم کنیم؛ چون با استفاده از هوش مصنوعی شاهد تغییر در صنعت بانکداری هستیم و خیلی از ساختارها با این هوش مصنوعی تغییر می‌کند. نجارزاده در پایان تأکید کرد: یکی از مسائلی که بانکها را دچار چالش می‌کند عدم توجه به تغییرات است، در سال گذشته یک محصولی به بانک ملی ارائه شد که پایه آن مبتنی بر خدمات غیرحضوری بود؛ اما افراد می‌توانستند برای استفاده به شعبه نیز مراجعه کنند که طبق آمار ۸۰ درصد از افراد تمایل به استفاده از روش غیر حضوری نداشته‌اند.

## اهدای ۷۳ جایزه ۷۳ میلیون تومانی به بانکداری ایران

بانک صادرات ایران در آغاز هفتادوسومین سال فعالیت خود به ۷۳ بانکنسخته کشوری به قید قرعه جایزه ۷۳ میلیون تومانی اهدا کرد. به گزارش مناقصه مزایده به نقل از روابط عمومی بانک صادرات ایران، دویسین مرحله قرعه‌کشی حساب‌های بانکنسختان کشوری در بانک صادرات ایران برگزار شد. ۷۳ جایزه ۷۳ میلیون تومانی به مناسبت آغاز هفتادوسومین سال فعالیت این بانک به بردگان خوش‌شانس صندوق بانکنسختی کشوری تعلق گرفت. براساس طرح تکریم پیشگسوتان در بانک صادرات ایران، بانکنسختگانی که تمام یا بخشی از مبلغ حساب حقوقی خود در بانک صادرات ایران را حفظ یا افزایش داده‌اند، مشمول شرکت در این قرعه‌کشی می‌شوند که به مناسبت‌های مختلف در ایام سال، به قید قرعه از این جوایز بهره‌مند خواهند شد.

## رشد ۹۲ درصدی تسهیلات قرض الحسنه بانک کشاورزی

مبلغ تسهیلات قرض الحسنه پرداختی بانک کشاورزی در پنج ماه نخست سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۹۲ درصد افزایش یافت. به گزارش مناقصه مزایده به نقل از روابط عمومی بانک کشاورزی، عملکرد این بانک تا پایان مرداد ماه سال جاری با پرداخت ۷۵ هزار و ۴۲۲ میلیارد ریال به ۵۰ هزار متقاضی تسهیلات قرض الحسنه، نسبت به مدت مشابه سال گذشته از لحاظ مبلغ ۹۲ درصد و از نظر تعداد ۶۱ درصد افزایش یافته است. بر همین اساس، «سهیم تسهیلات قرض الحسنه پرداختی» نسبت به کل تسهیلات پرداخت شده بانک کشاورزی در پنج ماهه سال جاری به لحاظ مبلغ ۱۵ درصد و به لحاظ تعداد ۳۱ درصد بوده که نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۲ به ترتیب ۷ درصد و ۱۱ درصد افزایش یافته است.

## تبریک مدیرعامل بانک ملی ایران به مناسبت سالروز تأسیس بانک ملی

مدیرعامل بانک ملی ایران، نودوششمین سالروز تأسیس بانک ملی ایران را تبریک گفت. به گزارش مناقصه مزایده، متن پیام تبریک ابوالفضل نجارزاده، به بدین شرح است: نودوششمین سالروز تأسیس بانک ملی ایران، گرامیداشت تأسیس نهادی است که فصل جدیدی در سپهر اقتصادی ایران عزیزمان آغاز کرد. بی‌شک «بانک ملی ایران» با در اختیار داشتن سرمایه‌های عظیم بالاخص بهر مندی از نیروهای انسانی کارآمد و مجرب، می‌تواند برای تداوم و اعتدالی قابلیت‌های خود در عرصه‌های اقتصادی، حمایتی، هم‌جانبه‌ای و تولید و کمک به تأمین رفاه مردم حضوری فعال داشته باشد. اینجانب لازم است در آستانه نودوششمین سال تأسیس بانک، مراتب قدر دانی و سپاس خود را خدمت همه همکاران محترم ابراز داشته و امیدوارم با تلاش و کوشش مضاعف و با همدلی و وفای بتوابع ضمن تحقق چشم‌اندازهای بانک، در رسیدن به اهداف عالیه و آبادانی کشور عزیزمان موفق باشم.

## کسب رتبه برتر بانک سپه در استقرار نظارت و تطبیق شرعی در سال ۱۴۰۳

بانک سپه به‌عنوان بانک پیشرو در زمینه استقرار نظارت و تطبیق شرعی در سال ۱۴۰۳ برگزیده شد. به گزارش مناقصه مزایده، در حاشیه برگزاری سسی و چهارمین همایش بانکداری اسلامی، لوح تقدیر بانکی پیشرو در زمینه استقرار نظارت و تطبیق شرعی که براساس ارزیابی‌های صورت گرفته توسط شریع‌خانه شش‌گانه ققهی بانک مرکزی، جمهوری اسلامی ایران انجام شده به دکتر ابراهیمی، مدیرعامل بانک سپه اهدا و حسینی، قائم‌مقام مدیرعامل به نمایندگی از مدیرعامل بانک، لوح تقدیر را دریافت کرد.

## فرخوان مناقصه عمومی

**نویت دوم**  
دو مرحله‌ای  
شرکت مدیریت بهره‌برداری نوبت دوم  
شرکت مدیریت بهره‌برداری نوبت دوم  
از طریق مناقصه عمومی دوم مرحله‌ای خریداری نماید.  
موضوع: ۱- شرکت مدیریت بهره‌برداری تولید برق فراس در نظر دارد در کالای موضوع این آگهی را از طریق مناقصه عمومی دوم مرحله‌ای خریداری نماید.  
۲- خرید: ۳۳۱۰ عدد قیلتر هوای ورودی کمرسور توربین گاز نیروگاه سیکل ترکیبی فارس  
۳- تاریخ تحویل: ۲۳۱۰ عدد تا تاریخ ۱۴/۰۳/۸۳  
۴- نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه و شرایط آن: مبلغ تضمین شرکت در مناقصه -۳,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به صورت یکی از موارد ذیل: الف) ضمانتنامه بانکی (ب) وجه نقد وارز به شماره حساب شرکت. تضمین‌های می‌بایست به همراه مدارک مناقصه تحویل گردد. به تضمین‌های مخدوش، تضمین‌های کمتر از میزان مقر، چک شخصی یا نظایر آن ترتیب اولی داده نخواهد شد.  
۵- مهلت فروش اسناد مناقصه: از مورخ ۱۴/۰۳/۶۲۳ لغایت ۱۴/۰۳/۶۲۹  
۶- به پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مهلت مراحل می‌شود مطلقاً ترتیب اولی داده نمی‌شود.  
۸- مدارک لازم برای دریافت اسناد مناقصه: ارائه آدرس دقیق مکاتباتی با ذکر کد پستی و شماره تلفن تماس، به همراه ارائه نسخه صاحب حساب فیش بانکی واریزی به مبلغ ۲,۲۰۰,۰۰۰ ریال به حساب سبیا به شماره ۱۰۵۸۱۱۷۳۲۰۲. نزد بانک ملی ایران شعبه شهرک ولی عصر شیراز و یا حساب جاری ۸۰۹۵۹ نزد بانک تجارت شعبه خیابان فلسطینی شیراز  
۹- آدرس محل دریافت اسناد مناقصه، مخدوش، مشروط، بدون امضاء و همچنین شریز، خیابان تیسر ۲۰ متر سینما سعیدی، خیابان هدایت غربی، پلاک ۱۱۱.  
شرکت مدیریت بهره‌برداری تولید برق فارس، امور بازرگانی و انبار  
تلفن: ۴-۰۲۳۳۳۴۱۵۱؛ فکس: ۳۳۳۰۷۱۸۹  
سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه درج گردیده است.  
هزینه درج در نوبت آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

## تقاضای وام ازدواج و فرزندآوری؛ ۴ برابر منابع موجود!

موضوع اشاره کرد و گفت: دولت و مجلس شورای اسلامی در ابتدای امر باید برای تسهیلات اضافی که بانکها را مکلف به پرداخت آن می‌کنند، منابعی اضافی (خارج از منابع بانکی) پیش‌بینی کنند؛ چراکه منابع بانکی موجود، نمی‌تواند پاسخگوی انتظارات دولت باشد.  
**چالش اصلی کجاست؟**  
بنابراین موضوع اصلی به محدودیت قانونی منابع و عدم افزایش منابع لازم باز می‌گردد. دولت و مجلس شورای اسلامی، بودجه تسهیلات تکلیفی ازدواج و فرزندآوری را برای سال جاری را بسودن افزایش نسبت به سال گذشته در قانون بودجه ۱۴۰۳ لحاظ کردند و این در حالی است که برای اسفند سال گذشته در قانون بودجه سال ۱۴۰۳ همزمان در این دو بخش افزایش بودجه و تسهیلات برای وام ازدواج و فرزندآوری و تسهیلات تکلیفی ازدواج و فرزندآوری را برای سال جاری شش صوفت تقاضای وام ازدواج و فرزندآوری و همچنین فرزندآوری مدد برای این تسهیلات، حاشیه‌های وام ازدواج را دوچندان کرد.  
**۸۰۰ همت منابع نیاز است!**  
محمدرضا فرزین، رئیس کل بانک مرکزی، نیز هفته گذشته در همایش سالانه بانکداری

اسلامی به محدودیت‌های منابع شبکه بانکی برای تأمین تقاضاهای تسهیلات مربوط به وام ازدواج و فرزندآوری اشاره کرد و گفت: در سال جاری ۱۴۴ همت برای تسهیلات ازدواج پیش‌بینی شده که با تسهیلات فرزندآوری در مجموع به ۲۰۰ همت می‌رسد که تا امروز ۷۵۶ همت تسهیلات ازدواج یعنی ۵۳ درصد از کل تسهیلات تکلیفی برای ۲۲۷ هزار نفر از متقاضیان محقق شده است. با این حال ۳۵۵ هزار نفر در صف انتظار هستند که منابع ۸۰۰ همتی را می‌طلبد. بنابراین، طبق گفته رئیس کل بانک مرکزی، منابعی مورد نیاز برای تأمین تقاضاهای تسهیلات ازدواج و فرزندآوری، چهار برابر میزان بودجه‌ای است که در سال جاری برای این تسهیلات در نظر گرفته شده است. وی با اشاره به تکالیف و انتظاری که در این باره از نظام بانکی وجود دارد و فزاینده‌تر شدن منابع موجود در شبکه بانکی است و ممکن است دستیابی به اهداف پیش‌بینی شده در مورد نقدینگی

## چگونه دسته‌چک بگیریم؟



این رابطه و شرایط دریافت دسته «چک مودی» گفت: افرادی که دسته‌چک نداشته‌اند اما در طی سال نیاز به دو یا سه فقره چک داشته باشند قانون‌گذار برای حل مشکل این افراد راه کاری را پیش‌بینی کرده است. زمانی که شما حساب جاری دارید ولی دسته‌چک ندارید می‌توانید با مراجعه به بانک، چند فقره «مودی» در اختیار شما قرار داده شود. وی افزود: در هر بار مراجعه به بانک می‌توان تا دو فقره چک درخواست کرد، و همچنین در طی سال نیز نهایتاً پنج فقره چک را می‌توانید از شبکه بانکی مطالبه کنید. چک‌های مطالبه شده از بانک باید جهت تأیید حتماً در سامانه صیاد بانک مرکزی، به ثبت رسیده باشد. این استاد دانشگاه گفت: همچنین لازم است این نکته را در نظر داشته باشید که برای دریافت چک موردی حتماً باید دارای حساب جاری بدون دسته‌چک در آن باشید. وی درباره تفاوت «چک‌های مودی» با دسته‌چک‌های عادی موجود در بازار گفت: دسته‌چک‌های

یک استاد دانشگاه در حوزه حقوق بانکی، با اشاره به شرایط دریافت چک مودی، گفت: چک‌های موردی قابلیت انتقال به غیر را ندارند، واریزی وجه صرفاً به حساب شخص نام برده شده در چک امکان‌پذیر است. به گزارش مهر، پرداخت بانکی از طریق صدور چک یکی از روش‌های متداول انجام امور بانکی است. چک ورق‌های است که به اعتبار آن، شخصی که چک در وجه او صادر شده می‌تواند مبلغ مشخصی را از بانک دریافت کند. امروزه خرید بسیاری از کالاها و خدمات نیز از طریق صدور چک انجام می‌شود و در اختیار داشتن چک برای پرداخت‌های بانکی با مبالغ بالا، نیاز است. طبق ضوابط بانک مرکزی، اعطای دسته‌چک تنها به افرادی که حساب قرض الحسنه جاری در یکی از بانک‌های عامل داشته و از اعتبار بانکی مناسبی برخوردارند امکان‌پذیر است. در مواردی افرادی هم که موفق به دریافت دسته‌چک نشده‌اند یا نیازی به دریافت آن ندارند برای پرداخت‌های خود نیازمند صدور چک هستند. برای رفع نیاز این افراد به چک، بانک مرکزی امکان دریافت چک «مودی» را مطرح کرده است.  
**چک مودی چیست؟**  
چک «مودی» امکانی است که به منظور کاهش تقاضای برای دسته‌چک و رفع نیاز اشخاص به ابزار پرداخت وعده دار (چک) ایجاد شده تا افرادی که دسته‌چک ندارند بدون نیاز به اعتبار سنجی، رهنبندی اعتبار و استفاده از دسته‌چک امکان برداشت مستقیم از حساب جاری خود را در صورت چک مودی داشته باشند.  
**تبصره دو ماده ۶ قانون صدور چک** (الحاقی ۱۳۳۱ ابان ۱۳۹۷) - «به منظور کاهش تقاضای برای

## مزایه عمومی

**شماره ۱۸-۲-۱۴۰۳**  
**دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات در نظر دارد برای تخصیص مکان استقرار دستگاه‌های فروش اوتوماتیک نوشیدنی گرم، سرد و تنقلات به تعداد ۳ دستگاه از طریق مزایده عمومی به واجدین شرایط و گذران نماید.**  
۱- از اشخاص حقیقی و یا حقوقی دعوت به عمل می‌آید تاریخ درج این آگهی به مدت ۱۰ روز کاری به وب سایت دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات به آدرس اینترنتی <https://srb.iau.ir> قسمت مناقصه مزایده و یا مستقیماً به لینک <https://srb.iau.ir/fatenders> مراجعه نموده و پس از واریز مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (غیر قابل استرداد) نسبت به دریافت اسناد مزایده اقدام نمایند.  
**تلفن تماس: ۴۴۸۴۴۴۴۴ داخلی ۳۰۰۸**  
**تذکر مهم:** صرفاً اسناد و مدارک (باعتبار الف و ب) اشخاص حقیقی و حقوقی‌ای پذیرفته می‌شود که از طریق آدرس اینترنتی اشاره شده مبلغ مورد نظر را واریز و اسناد مزایده را دریافت و کد رهگیری یکتا به نام مزایده‌گر صادر شده باشد.  
۲- مهلت دریافت اسناد و همچنین تحویل پاکت‌های اسناد مزایده: تا پایان وقت اداری (ساعت: ۱۴:۵۵) روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۷ می‌باشد.  
۳- هزینه درج آگهی در روزنامه‌ها به عهده برنده مزایده می‌باشد.  
۴- مزایده‌گر از در رد یا قبول پیشنهادات دارای اختیار تام می‌باشد.  
**۵- تاریخ درج آگهی در روزنامه‌ها:** روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۴ می‌باشد.

نویت دوم	
دبیر خانه کمیسیون معاملات مجتمع صنعتی اسفرائین	نوع مناقصه:
مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه) یک مرحله‌ای	عنوان مناقصه:
خرید اجر مینیزت کرافیتی مورد نیاز مجتمع صنعتی اسفرائین	شماره فرخوان (مناقصه) در سامانه ستاد ایران:
۲۰۳۰۰۱۴۶۹۰۰۰۰۲۲	آدرس سایت جهت برداشت اسناد مناقصه:
سامانه تدارکات الکترونیکی دولت <a href="http://www.setadiran.ir">www.setadiran.ir</a>	آدرس سایت جهت مشارکت در مناقصه:
سامانه تدارکات الکترونیکی دولت <a href="http://www.setadiran.ir">www.setadiran.ir</a>	مهلت زمانی برای دریافت اسناد مناقصه از سایت:
از مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۱۹ ساعت ۱۱:۰۰ تا مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۶ ساعت ۱۹:۰۰	مهلت زمانی ارسال پاسخ پیشنهادی توسط مناقصه‌گران:
از مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۷ ساعت ۱۱:۰۰ تا مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۷ ساعت ۱۴:۰۰	تاریخ گشایش پاکت پیشنهادی مناقصه‌گران:
مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۸ ساعت ۰۹:۰۰	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:
۲۲۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	شماره تماس جهت دریافت اطلاعات بیشتر:
۰۹۱۵۳۲۲۹۳۲۶-۰۵۸-۳۷۲۱۷۴۳۷	شماره تماس سامانه ستاد ایران جهت پشتیبانی:
رئیس دبیر خانه کمیسیون معاملات جناب آقای مهدی کاوسی کوشکی کیلومتر ۱۲ جاده اسفرائین - چیتورد، مجتمع صنعتی اسفرائین	ساعت برداشت چاب تمامی آگهی‌های مناقصه، بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
۱۳۵۶	

## انرژی نفت و نیرو

# ذخیره‌سازی؛ راهبردی‌ترین مسیر گذر از ناترازی گاز زمستان



ناترازی گاز در فصل سرما چالش‌هایی برای کشور ایجاد می‌کند، با این حال یکی از راهکارها برای رفع ناترازی، بهره‌برداری از ظرفیت‌های ذخیره‌سازی گاز طبیعی است. به گزارش ایرنا، ایران با بیش از ۳۲٫۱ تریلیون مترمکعب ذخایر گاز طبیعی، پس از روسیه، به‌عنوان دومین کشور بزرگ از نظر ذخایر گاز در جهان شناخته می‌شود. کشورمان که ۱۷٫۱ درصد از کل ذخایر اثبات‌شده گاز طبیعی را در اختیار دارد، به‌عنوان یکی از بازیگران کلیدی در عرصه جهانی انرژی مطرح می‌شود، با وجود این ذخایر گسترده، ضعف در مدیریت منابع در سال‌های اخیر، ایران را با بحران فزاینده ناترازی گاز مواجه ساخته است؛ بحرانی که هر سال شدت بیشتری می‌گیرد و مشکلات عمده‌ای برای صنایع کشور به وجود می‌آورد. این ناترازی به حدی پرتنش شده است که برخی از صنایع بزرگ کشور را به استانه تعطیلی کشانده و فعالیت‌های صنعتی را با چالش‌های جدی روبرو کرده است. یکی از راهکارها برای رفع ناترازی گاز، بهره‌برداری از ظرفیت‌های ذخیره‌سازی گاز طبیعی است. ذخیره‌سازی گاز طبیعی به‌عنوان یکی از راهکارهای کلیدی در مدیریت بهینه منابع انرژی، نقش حیاتی در جبران ناترازی گاز ایفا می‌کند. این فرآیند با فراهم‌سازی امکان ذخیره‌سازی گاز در فصول کم‌مصرف و استفاده از آن در زمان‌های اوج تقاضا، به تعادل بخشی میان تولید و مصرف کمک می‌کند. اهمیت این اقدام به ویژه در شرایطی که ناترازی گاز هر ساله تشدید می‌شود، بیش از پیش نمایان می‌شود؛ چراکه علاوه بر جلوگیری از قطع گاز، مانع از آسیب‌دیدگی صنایع و اختلال در اقتصاد کشور می‌شود. ذخیره‌سازی مؤثر گاز در تنها از نظر اقتصادی و زیاده‌خواهی انرژی و پایداری اجتماعی نیز اهمیت فوق‌العاده‌ای دارد. محمد صادق مهرجو؛ کارشناس انرژی، با اشاره به بررسی

نقش وزارت نفت در مدیریت بحران ناترازی گاز، گفت: وزارت نفت، به‌عنوان نهاد پیشگام در عرصه تولید، برنامه‌هایی تمرکز خود را بر تولید گاز معطوف کرده است. با این حال، برای حل بحران ناترازی و کاهش شکاف میان تولید و مصرف، توجه به مدیریت مصرف امری ضروری است. این مسؤلیت تنها به‌عهده وزارت نفت نیست و سایر وزارتخانه‌هایی که در حوزه مصرف نقش دارند نیز باید به‌طور جدی و فعال در این زمینه اقدام کنند. وی افزود: ایران، با برخورداری از دومین منابع بزرگ گاز در سطح جهانی، هم‌اکنون با ضریب نفوذ مصرفی بیش از ۹۸ درصد در کشور مواجه است و وابستگی کامل کشور به گاز، به ویژه در نیروگاه‌ها و صنایع کلیدی مانند پتروشیمی، فولاد و سیمان، ضرورت توجه جدی به ذخیره‌سازی گاز به‌عنوان راه‌حلی مؤثر برای مدیریت بیک مصرف را ایجاد می‌کند. مهرجو، به وضعیت فعلی ذخیره‌سازی گاز در کشور اشاره کرد و گفت: در حال حاضر، کشور ما تنها دارای دو مخزن ذخیره‌سازی گاز است که حدود سه درصد از مصرف گاز را تأمین می‌کنند. این در حالی است که در کشورهای اروپایی، این نسبت به‌طور متوسط بین ۱۰ تا ۱۴ درصد است. برای دستیابی به سطح مطلوب، افزایش میزان ذخیره‌سازی گاز به حداقل سه برابر سطح کنونی ضروری است. این کارشناس انرژی، تصریح کرد: پروژه‌ها و طرح‌هایی در حال اجرا هستند که شامل مراحل مختلفی از جمله مطالعات، اجرائی‌سازی و توسعه ظرفیت ذخیره‌سازی است. پیش‌بینی می‌شود که تا سال ۱۴۰۶، میزان ذخیره‌سازی

گاز به ۱۰ درصد افزایش یابد، به شرط آنکه منابع مالی به‌موقع تأمین شده و پروژه‌ها طبق برنامه به مرحله بهره‌برداری برسد. وی با اشاره به چالش‌های پیش‌روی ذخیره‌سازی گاز در کشور عنوان کرد: برخی از مخازن در حال حاضر در مرحله ارزیابی قرار دارند و نیاز به تخلیه گاز دارند. فرآیندی که ممکن است بین ۱۰ تا ۱۵ سال به طول بپیجمد. وی با تأکید بر اهمیت دستیابی به ذخیره‌سازی در حوزه گاز، بیان کرد: بحث اختلاف قیمت گاز در فصول تابستان و زمستان به‌طور قابل توجهی موجب توجه‌پذیری پروژه‌های ذخیره‌سازی می‌شود. از سوی دیگر، اجرای این پروژه‌ها مانع از قطع گاز و مدیریت بهینه مصرف آن در سطح کشور در فصول سرد سال می‌شود. همچنین، جلوگیری از آسیب‌های

ناشی از قطع گاز و دستیابی به ذخیره‌سازی مؤثر، علاوه بر مزایای اقتصادی، اهمیت بالایی از نظر اجتماعی و امنیتی نیز دارد. مهرجو تصریح کرد: تحلیل‌های اقتصادی نشان می‌دهد که ذخیره‌سازی گاز در تابستان، زمانی که قیمت‌ها پایین‌تر است، به‌مراستب اقتصادی‌تر از خرید آن در زمستان با قیمت‌های بالاتر است. این اختلاف قیمت می‌تواند به بهبود عرضه در زمان‌های پیک مصرف کمک کرده و از پیامدهای منفی نظیر افت فشار یا قطعی گاز در مناطق مختلف کشور جلوگیری کند. وی افزود: ذخیره‌سازی گاز به تکنولوژی خاصی وابسته نیست؛ بلکه مسئله اصلی در بهره‌برداری مؤثر از منابع، سرمایه‌گذاری مناسب و جذب پیمانکاران مجرب نهفته است. هرچه زودتر در این زمینه اقدام کرده و منابع لازم را به‌موقع تأمین کنیم، احتمال انتمام پروژه‌ها در موعد مقرر افزایش خواهد یافت. در غیر این صورت، تأخیرات قابل توجهی در اجرای پروژه‌های ذخیره‌سازی پیش‌بینی می‌شود. مهرجو، به مسائل اجرایی و فنی در زمینه ذخیره‌سازی گاز اشاره کرد و گفت: یافتن مخازن مناسب و ذخیره‌سازی گاز در تابستان، هنگامی که تقاضا کمتر است، برای تأمین نیازهای زمستانی امری حیاتی است. یکی از چالش‌های اصلی در این فرآیند، استفاده از کمپرسورها برای فشرده‌سازی و تزریق گاز به مخازن است. در صورتی که فشار مورد نیاز برای ذخیره‌سازی به حدی بالا باشد که تکنولوژی لازم در داخل کشور در دسترس نباشد، ممکن است نیاز به واردات کمپرسور از خارج احساس شود. این موضوع به دلیل تحریم‌ها و مشکلات انتقال پول می‌تواند موجب کندی پیشرفت پروژه‌ها گردد. با این حال، اگر فشار ذخیره‌سازی در حدی باشد که کمپرسورهای داخلی قابل استفاده باشند، امید می‌رود پروژه‌ها در زمان کوتاه‌تری به بهره‌برداری برسد.

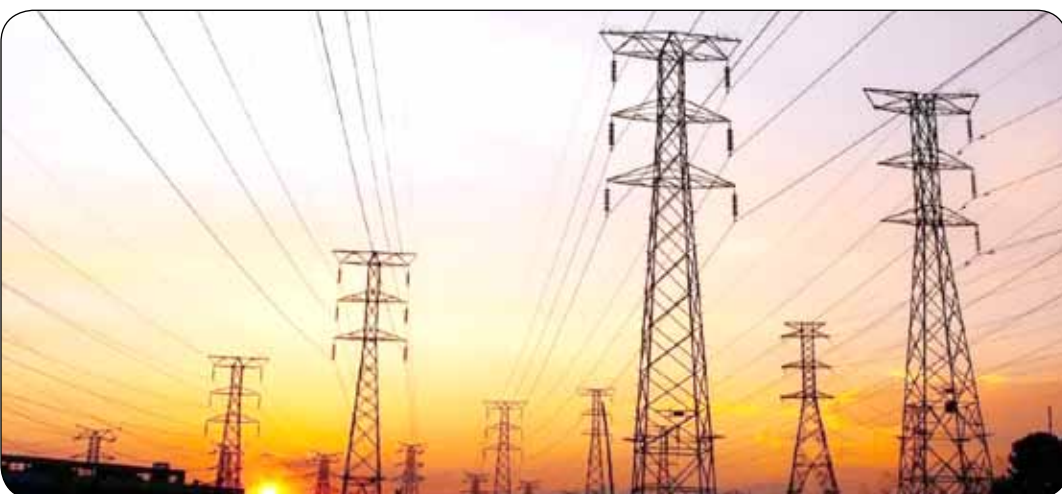
## بدون سرمایه چگونه می‌توان پتروپالایشگاه‌ها را توسعه داد؟

برایش چاره‌اندیشی داشته باشیم. کارشناسان و اهالی رسانه منظر هستند، ببینید که توسعه پتروپالایشگاه‌ها چه جایگاهی در برنامه‌های وزیر نفت آتی دارد. با توجه به مزیت‌هایی که این واحدهای صنعتی می‌توانند به لحاظ ارزیابی، مقابله با تحریم‌ها، اشتغال آفرینی، توسعه صنایع و... برای کشور داشته باشند، توسعه و راه‌اندازی آن‌ها باید با جدیت در دستور کار باشد. محسن انصاری؛ پژوهشگر شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی و کارشناس انرژی، در خصوص لزوم توسعه پتروپالایشگاه‌ها در کشور، تصریح کرد: پتروپالایشگاه‌ها موضوع جدیدی نیستند و طی سالیان گذشته کارشناسان حوزه انرژی بر لزوم توسعه این واحدهای صنعتی در کشور تأکید کرده‌اند. در دولت شهید رئیسی، بحث‌های مربوط به توسعه پتروپالایشگاه‌ها از طریق کمیسیون انرژی مطرح می‌شد. وی ادامه داد: در توسعه‌ها مطرح شده است که کشور باید به سمت ادغام پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها برود، به نحوی که بتوانیم سوخت‌های صنایع پتروشیمی را افزایش دهیم. یکی از راهکارها، راه‌اندازی پتروپالایشگاه‌هاست. نمونه‌هایی از پتروپالایشگاه‌ها در کشورهای مختلف به بهره‌برداری رسیده‌اند و کارایی خود را نشان داده‌اند. این کارشناس انرژی، توضیح داد: موضوع پتروپالایشگاه‌ها از سال‌ها قبل مدنظر بود، بعد از آن که این مسئله در مناظرات انتخابی مطرح شد، مجدداً مورد توجه قرار گرفته و به‌روزرشده است. انصاری؛ گفت: قرار

بود سه سال پیش تکمیل پتروپالایشگاه شهید سلیمانی در دستور کار قرار بگیرد. متأسفانه این کار انجام نشد. یکی از نامزدها در مناظرات انتخاباتی مطرح کردند که برنامه‌ریزی برای راه‌اندازی ۵ پتروپالایشگاه را در کشور داشته باشیم. به‌طور نرمال، گفته می‌شود برای راه‌اندازی پتروپالایشگاه‌ها به‌ازای هر بشکه نفت ورودی نیاز به ۳۰ هزار دلار سرمایه داریم. به این ترتیب، راه‌اندازی یک پتروپالایشگاه با ظرفیت یک یا دو میلیون بشکه‌ای در روز، قریب به ۳۰ تا ۶۰ میلیون دلار هزینه دارد که بسیار سنگین است. وی ادامه داد: در شرایط فعلی، دولت به لحاظ مالی توان لازم را برای راه‌اندازی پتروپالایشگاه‌هایی با ظرفیت بالا ندارد. بهتر است به سمت توسعه پتروپالایشگاه‌ها با ظرفیت‌های پایین‌تر برویم. البته در وهله اول نیاز است به اجرای طرح‌های کلیدی‌سازی پالایشگاه‌های موجود بپردازیم و آن‌ها را به سمت پتروپالایشگاه‌ها سوق دهیم. این کارشناس انرژی، توضیح داد: کارشناسان از سال‌های دولت آقای روحانی در ارتباط با لزوم توسعه پتروپالایشگاه‌ها و کیفی‌سازی پالایشگاه‌های موجود مطلب نوشته‌اند و بر این موضوع تأکید کرده‌اند. این تلاش‌ها همچنان ادامه دارد. طرح‌های کیفی‌سازی پالایشگاه‌ها و سوق دادن به سمت پتروپالایشگاه‌ها، به دلیل نبود منابع به کندی پیش می‌رود. انصاری؛ گفت: طرح‌هایی همچون آدیش جنوبی با ظرفیت ۶۰ هزار بشکه، واحد تقطیر در

خلأ پالایشگاه لاون و فاز اول پالایشگاه مهر خلیج فارس باید با جدیت در دستور کار باشند. این طرح‌ها در بدترین شرایط باید تا اواخر به‌بهره‌برداری می‌رسیدند که هنوز این کار انجام نشده است. دولت باید برای این طرح‌ها برنامه‌ریزی‌های دقیق داشته باشد و آن‌ها را به نتیجه برساند. وی ادامه داد: پتروپالایشگاه‌ها برای کشور مزیت دارند و باید در دستور کار باشند. در ابتدا دولت باید به سمت کیفی‌سازی پالایشگاه‌های موجود برود و آن‌ها را به سامان برساند و در کنار آن با اعطای مشوق‌های حاکمیتی نظیر تنفیص سوخت یا اعطای کمک برای خرید تجهیزات با محوریت تا ۳۰۰ هزار بشکه‌ای به کمک سرمایه‌گذاری خصوصی و مردمی در توسعه پتروپالایشگاه‌های جدید اقدام کند و دولت چهاردهم باید در این زمینه قدم بردارد. کارشناس انرژی، توضیح داد: در حال حاضر، تولید نفت کوره در کشور بیشتر از میزان عادی در جهان است. براساس موضع مجلس، باید این میزان کاهش پیدا کند. اجرای این طرح‌ها باید در اولویت باشد. قانون تنفیص سوخت یک مشوق در زمینه جذب سرمایه‌است و اجرای آن می‌تواند کمک کننده باشد. وی ادامه داد: حجم سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای پتروپالایشگاه‌ها بسیار بالاست و با قانون تنفیص سوخت به تنهایی نمی‌توانیم این سرمایه‌ها را جذب کنیم و نیاز است دولت نیز در راه‌اندازی این واحدهای صنعتی همکاری در ارائه مشوق‌های حاکمیتی را داشته باشد.

مدیرعامل توایر، گفت: امسال رشد تقاضای برق دو برابر متوسط رشد مصرف در ۱۰ سال گذشته شد. در حالی که متوسط رشد مصرف در ۱۰ سال گذشته ۴٫۷ درصد بوده، این تقاضا ۶۲۰۰ مگاوات رشد داشته است. به گزارش مناقضه‌مزایده، مصطفی رجبی‌مشهدی؛ با بیان اینکه امسال تابستان گرمی را پشت سر گذاشتیم که این مسئله موجب رشد ۸٫۷ درصدی مصرف برق شد به‌طوری که شش‌هزار و ۲۰۰ مگاوات به میزان تقاضا افزوده شد که دو برابر متوسط ۱۰ ساله اخیر می‌باشد. وی با بیان اینکه تحمیل این میزان تقاضا افزایش اقلیم و استفاده از کولر گازی برمی‌گردد که در مناطق معتدل و سردسیر در حال افزایش است، افزود: در بخش شمال غرب کشور استفاده از کولر گازی چهار تا پنج برابر شده و رشد تقاضا ۱۵ درصد افزایش یافته است. مدیرعامل توایر، گفت: برنامه‌ای برای افزایش تعرفه برق در سال جاری نداریم و تعرفه‌ها مانند سال گذشته است. رجبی‌مشهدی؛ با بیان اینکه عمده تغییرات صنعت برق در داخل کشور تأمین می‌شود و براساس استانداردهای بین‌المللی است، تصریح کرد: فرسودگی تجهیزات یکی از موضوعاتی است که نیازمند توجه و تأمین منابع مالی است که در دستور کار وزارت نیرو برای اصلاح و نوسازی قرار دارد. وی درباره کولرهای گازی؛ گفت: امسال که بیش از ۲۳۰ هزار کولر گازی اضافه شده که بخش عمده آن در مناطق معتدل و شمال غرب بوده در منطقه شمال غرب چهارلی پنج برابر شده و در حال حاضر ۱۰ درصد



مشترکان از کولر گازی استفاده می‌کنند و باید گفت رشد درصد مصرف کولر کاری در شمال غرب ۱۵ درصد است که باید مدیریت شود. مدیر عامل شرکت توایر، با بیان اینکه امسال ۴۷ نوبت رکورد مصرف شکسته شد، در حالی که این رقم در سال گذشته ۳۴ نوبت و در سال ۱۴۰۱ بیش از ۱۷ نوبت بوده است، اظهار کرد: رشد فزاینده اوج بار در شهریور ماه همچنان ادامه دارد. رجبی‌مشهدی؛ با بیان اینکه همچنان ۱۰ هزار مگاوات ناترازی داریم که نیاز به کاهش مصرف دارد، گفت: براساس اطلاعات ۳۱ درصد از مشترکین مشمول پاداش صرفه جویی شدند

در حال تأمین است، گفت: برای مشترکان بخش فولاد ۱۵۰۰ مگاوات گشایش ایجاد شده و هفته آینده محدودیت برای این بخش صفر می‌شود. محدودیت ۱۵۰۰ روز تأمین برای شهرک‌های صنعتی نیز هفته آینده به حداقل ممکن می‌رسد. وی با بیان اینکه هزینه‌های برق صنعتی طی هفته آینده به پیمان می‌رسد. وی با بیان اینکه هزینه‌های برق صنعتی در سال جاری نسبت به سال ۱۴۰۰ معدل ۱۷ درصد افزایش یافته است، گفت: بخش فولاد ۱۲٫۷ درصد، سیمان ۱٫۸ درصد، فلزات ۲۵ درصد و سایر صنایع ۳۱ درصد انرژی بیشتری دریافت کردند. شهرک‌های صنعتی نیز ۱۳٫۴ درصد مشارکت در مدیریت مصرف داشتند، طبق برنامه‌ریزی صورت گرفته تا پایان شهریورماه مدیریت مصرف در شهرک‌های صنعتی به پایان می‌رسد. مدیرعامل توایر، در خصوص آخرین وضعیت سنسور که شبکه برق ترکیه، اظهار کرد: شبکه‌دو کشور از طریق پست بکتونبک سنسور شده و مبادلات در حال پیگیری است و طبق پیش‌بینی‌های صورت گرفته برای سال آینده محقق می‌شود. با توجه به اینکه مبادلات با ترکیه از طریق بازار برق و بخش خصوصی است، مذاکرات دولتی شتاب گرفته است. به گفته رجبی‌مشهدی؛ به‌طور متوسط سالانه ۳۰۰۰ مگاوات از میزان تقاضای صنایع افزوده می‌شود و ۲۰۰۰ مگاوات به رقم مصرف افزوده می‌شود، براساس ماده ۴ مانع‌زدایی از تولید صنایع مکلف به احداث نیروگاه هستند تا امکان تأمین برق پایدار را داشته باشند.

## رشد تقاضای برق در سال جاری ۲ برابر متوسط ۱۰ ساله اخیر!

## آبیاری تحت فشار با صیانت از سفره‌های زیرزمینی همراه باشد



رئیس مؤسسه تحقیقات آب کشور، گفت: استفاده از سیستم آبیاری تحت فشار در کشور با توسعه سطح زیر کشت همراه است که مصرف آب در بخش کشاورزی را کاهش می‌دهد. به گزارش مناقضه‌مزایده به نقل از وزارت نیرو، محمد رضا کاویانپور؛ استفاده از روش‌های نوین در آبیاری مزارع و بخش کشاورزی را بسیار مؤثر ارزیابی کرد و افزود: آبیاری تحت فشار در کشور نیاز به انجام مطالعات مختلف دارد و هم‌اکنون بسیاری از کشورها گسترش آبیاری زیرسطحی و تحت فشار را به صورت ویژه در دستور کار خود قرار داده‌اند. وی با بیان اینکه آبیاری بخش کشاورزی با بهره‌مندی از روش‌های نوین، کمک‌کننده بسیار خوبی در بین کشورها به شمار می‌رود، افزود: البته پیش‌بردهای مهم مستلزم سرمایه‌گذاری و صرف هزینه‌های بسیاری است و بر این اساس نیازمند حمایت ویژه است. رئیس مؤسسه تحقیقات آب کشور، با تأکید بر اهمیت موضوع تعادل بخشی سفره‌های آبی زیرزمینی، ادامه داد: باید میزان برداشت آب از ایخوان‌ها مدیریت شود. این در حالی است که در کشور استفاده از سیستم آبیاری تحت فشار در مزارع کشاورزی با توسعه زمین‌ها و سطح زیر کشت همراه می‌شود که عملاً کاهش مصرف آب و افزایش راندمان بخش کشاورزی را به همراه ندارد. کاویانپور؛ در ادامه تأکید کرد: دو موضوع مهم از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و بخش‌های برنامه‌ها را دوچندان می‌کند، بدین معنا که در کنار تأمین امنیت غذایی «باید صیانت از حرم سفره‌های آب زیرزمینی» به صورت ویژه مورد توجه قرار گیرد. رئیس مؤسسه تحقیقات آب کشور، خاطر نشان کرد که در این میان باید موضوع استفاده از آب مازاد در صنایع نیز مدیریت شود.

ahlekhvat  
چه کسی گفته است که شب تاریک است؟  
اتفاق شب، روشن‌ترین نقطه‌ی خیال است!  
برای بیشتر آدمی‌خیزان، در سکوت شب،  
می‌توان عمیق‌تر در دل افکار غرق شد  
درون این تاریکی، نورایی پنهان است  
که چشم‌مان حس نمی‌کند. توان دیدنش را ندانند  
شب، همچون آغوشی آرام، حس آرامش را به دل‌های دردمند می‌بخشد  
پژواک روایها در این خصوصی صحنه‌ی دل‌ها  
از درون پدیداری کند  
و اندیشه‌ها در این شب‌های بی‌پایان،  
سوار بر بال‌های خیال به دور می‌پروازند  
در دل شب، ایده‌ها به شکل تازه متولد می‌شوند و روشنی‌ای که از دل تاریکی  
برخاسته است نه تنها شب را روشن می‌کند،  
بلکه قلب‌ها را نیز به پرواز در می‌آورد  
شب، نه تنها خاموشی، بلکه کانونی است برای بیداری‌های عمیق  
روشنایی‌های عمیق  
امیدهای عمیق  
در دل تاریکی،  
چگونه‌جوی حقیقت نهفته است که با هر نفسی، به خواب‌های ما جان می‌بخشد  
چشم‌ها را بیدار کند و حس کند چگونه شب، قصه‌های ناگفته را  
بر لب‌های ستاره‌ها می‌نهد، در سکوت‌مان، باید گوش کنیم به صدای دل  
که در این خاموشی، فریاد می‌زند:  
«امید همیشه روشن است»  
رهبره پورعلی اکبری  
برای دیدن  
صفحه اینستاگرام  
«اهل خلوت»  
باز کردار اسکن کنید  
کانال تلگرامی اهل خلوت  
ahlekhvat