



# روزنامه مناقصه



مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، از افزایش تولید روزانه گاز شیرین در کشور تا ۹۰۰ میلیون مترمکعب خبر داد. به گزارش ایسنا، حسن منتظر تربتی با اشاره به حل مسأله موازنه تولید و مصرف در سال‌های گذشته در کشور، گفت: به دلیل اقدام‌های مؤثری که در سال‌های اخیر در پارس جنوبی انجام شده، تولید روزانه گاز کشور به ۹۰۰ میلیون مترمکعب رسیده که این مقدار معادل روزانه پنج میلیون بشکه نفت است...



مدیرعامل شرکت ملی گاز تولید روزانه گاز کشور به ۹۰۰ میلیون مترمکعب رسید

دبیر انجمن صنایع همگن نیرومحرکه و قطعه‌سازی کشور دیگر بهانه‌ای برای عدم حمایت از قطعه‌سازی باقی‌مانده است



دبیر انجمن صنایع همگن نیرومحرکه و قطعه‌سازی کشور، گفت: با توجه به بیانات صریح و راهبردی مقام معظم‌عالی در دیدار رؤسای سه‌قوه و دیگر اعضای شورای عالی هماهنگی اقتصادی، دیگر بهانه‌ای برای بی‌توجهی و عدم حمایت از صنعت قطعه‌سازی باقی‌مانده است. آرش محبی‌نژاد دبیر انجمن صنایع همگن نیرومحرکه...

## افزایش احتمال مزایده ۴۲۰ کانتینر لوازم خانگی بوش!



صفحه ۱



مدیرعامل شرکت کودشیمیایی اوره لردگان، از راه‌اندازی کامل این مجتمع به‌دست متخصصان ایرانی خبر داد و گفت: پتروشیمی لردگان سالانه حدود ۲۴۰ میلیون دلار برای کشور ارزآوری خواهد داشت. به گزارش مناقصه‌مزایده، محسن محمودی، مدیرعامل شرکت کودشیمیایی اوره لردگان، در آستانه بهره‌برداری رسمی از پتروشیمی لردگان گفت: این مجتمع با هدف تولید...

درآمدزایی ۲۴۰ میلیون دلاری بزرگ‌ترین تولیدکننده اوره غرب ایران

## آغوش باز بورس برای دانش‌بنیان‌ها



شرکت‌های دانش‌بنیان، استارت‌آپ‌ها و صنایع نرم و خلاق با ورود به بازار بورس توانمندی خود در خلق ارزش افزوده را به نمایش گذاشته‌اند. به گزارش ایسنا، ارزش و منزلت این شرکت‌ها، بیش از هر مؤلفه دیگری متکی به دارایی‌هایی چون ایده و نوآوری است. موضوعی که شاید تا رویداد فرهنگ اقتصاد دانش‌بنیان، برای بسیاری از نهادهای مالی...

# تسهیل واردات و صادرات سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی با تشکیل اتاق گوهرسنگ‌ها در گمرک

رئیس هیأت‌عامل ایمیدرو خبر داد

## حل مسأله ایران و آمریکا آسان خواهد بود اگر...

رئیس‌جمهور، گفت: اگر اراده‌ای در حاکمان آینده آمریکا وجود داشته باشد، حل مسأله ایران و آمریکا آسان خواهد بود. به گزارش ایسنا، حجت‌الاسلام والمسلمین حسن روحانی در جلسه هیأت‌دولت اظهار کرد: امیدواریم دولت آینده آمریکا در اولین قدم‌های سیاست‌های ترامپ رانسبت به ایران با صراحت محکوم کند، وی بیان کرد: دولت آینده آمریکا می‌تواند اقدامات ضدحقوق بشری و توریستی و سیاست‌های نادرست چهار سال گذشته دولت قبلی آمریکا را محکوم و جبران کند. رئیس‌جمهور گفت: اگر چنین اراده‌ای در دولت آینده آمریکا وجود داشته باشد ایران و آمریکا می‌توانند اعلام کنند که به شرایط ۲۰۱۷ از نو به ۲۰۱۷ باز می‌گردند. گره اصلی با یک اراده و تصمیم می‌تواند گشاده و باز شود. رئیس‌جمهور با بیان اینکه دولت جدید آمریکا باید کارهای بزرگی انجام بدهد، تأکید کرد: در برابر آن همه اقداماتی که دولت گذشته آمریکا انجام داد و چهره آمریکا را تخریب کرد، دولت آینده آمریکا باید با انجام دادن کارهای بزرگ تا حدی بتواند اشتباهات گذشته را جبران کند. امیدواریم دولت آینده آمریکا در اولین قدم‌های خود سیاست‌های دونالد ترامپ را نسبت به ایران با صراحت محکوم و جبران کند. وی همچنین یادآور شد: هم ما و هم آمریکایی‌ها می‌توانیم اعلام کنیم که به شرایط ۲۰۱۷ از نو به ۲۰۱۷ برمی‌گردیم. این می‌تواند قدم بزرگی برای حل بسیاری از مشکلات باشد و مسیر را تغییر دهد و بعد از آن می‌توان موارد دیگر را ادامه داد. رئیس‌جمهور با تأکید بر این نکته که برنامه‌های ایران بر این منبانیست که شرایط فردا چگونه خواهد شد، عنوان کرد: ما برنامه‌هایمان را چیده‌ایم و این برنامه‌ها برای شرایط سخت است و همواره این چنین بوده است. اگر در این مدت برای مردم مشکلی پیش آمده از طریق فشارهای ناحق کاخ سفید بوده است. هر وقت آمریکایی‌ها به تعهدات بین‌المللی خود بازگردند در آن زمان شرایط عوض خواهد شد. روحانی با بیان اینکه امروز باید در دو مورد از ملت بزرگ ایران تشکر ویژه کرد، گفت: تشکر اول به خاطر مقاومت سه‌ساله ملت ایران در برابر جنگ اقتصادی است؛ ما در تاریخ ایران دو دفاع مقدس داریم، یکی دفاع مقدس هشت‌ساله در برابر صدامیان و یکی در جنگ اقتصادی در مقابل ترامپیان. روحانی اضافه کرد: در همه شاخ‌ها وقتی نگاه می‌کنیم نشان می‌دهد دولت جمهوری اسلامی ایران در طول سه چهار سال قبل از شروع جنگ اقتصادی، سیاست درست، عملکرد درست و قابل‌مقایسه و قابل‌ارائه با دوره بلندمدت تاریخ اقتصادی ایران داشته است. البته در این سه سال که در یک جنگ تمام‌عیار اقتصادی بودیم هم این عملکرد قابل‌ملاحظه است. در این مدت ما ملت ما مقاومت و ایستادگی کرد و در تولید یک حرکت بزرگ را در همین امسال که کرونا هم داریم و بالاترین شدت سختی‌های ماست شاهد بودیم.

## افزایش احتمال مزایده ۴۲۰ کانتینر لوازم خانگی بوش!

دیوان عدالت اداری در خصوص ترخیص آن‌ها رأی صادر نموده است. شوربختانه در سالی که از سوی رهبر معظم انقلاب مزین به جهش تولید گردیده و تولیدکنندگان کالای لوازم خانگی با همت والای خود و علی‌رغم وجود انواع محدودیت‌ها از تأمین ارز مواد اولیه ضروری این صنعت استراتژیک و مصرفی با تأمین ورق‌های فولادی و پتروشیمی داخلی از همه مهم‌تر بحران ویرانگر و پیروس کرونا مواجه گشته‌اند، آیا ماه مانده به بازار شنب‌عید، بنگاه‌ها با این شوک ناعادلانه روبه‌رو شوند؟



دیگر کالاها کاهش یابند، چرا که آنان با حس بویایی قوی که دارند، حس کرده‌اند نرخ ارز تحت تأثیر فروکش کردن انتظارات تورمی، به آرامی در حال کاهش است و این کاهش به رکود بیشتر در بازار و دست‌کشیدن مردم از خرید منجر شده و سرانجام آنها را مجبور به کاهش قیمت خواهد کرد.

تکلیف کالاها بوش چه می‌شود؟ حال با توجه به این که بانک مرکزی هم به‌عنوان منبع تخصیص دهنده ارز اعلام کرده که تعیین این که برای واردات کالا، ارز به چه شخص و شرکتی داده شود، خارج از چارچوب وظایف بانک مرکزی است و نهادها و وزارتخانه‌های تخصصی در این مورد تصمیم‌گیری می‌کنند، این سؤال مطرح است که تکلیف کالاها بوش که به گفته مسؤلان گمرک بیش از ۱۳ میلیون دلار ارزش دارند، چه خواهد شد؟ در این رابطه، مهرداد جمال ارونقی، معاون فنی گمرک دیروز (چهارشنبه) در گفت‌وگو با یک خبرنگار، گفت: منشأ ارز واردات این کالاها هنوز برای گمرک مشخص نیست اما بر این اساس دیوان عدالت اداری با توجه به ادله گمرک مبنی بر ممنوعیت واردات این کالاها و تبعات ورود آن، ممنوعیت ترخیص را به گمرک اعلام کرد که در ادامه به گمرکات اجرایی ابلاغ و از ترخیص این کالاها جلوگیری شده است. در صورت رفع توقیف این اقلام، با توجه به ممنوع بودن این کالاها، طبق ماده (۳۵) قانون امور گمرکی ابتدا به صاحب کالا ابلاغ خواهد شد که این کالاها را ظرف دو ماه از کشور خارج کند، اما در صورتی که در فرصت اعلام شده در این رابطه اقدام نشود با اعمال مقررات متروکه تمامی این محموله‌ها برای تعیین تکلیف در اختیار سازمان اموال تملیکی قرار خواهد گرفت. به گفته وی، سازمان اموال تملیکی نیز بعد از اخذ مجوز از دستگاه‌های مربوطه از جمله وزارت صمت برای مصرف در داخل اقدام به فروش خواهد کرد، ولی اگر با اعلام نظر مراجع ذی‌ربط، امکان فروش و مصرف داخل وجود نداشته باشد این کالاها به شرط صادرات به مزایده گذاشته می‌شود.

رذپای ۲۶ میلیارد دلار ناقابل؟! چند ماه پیش بود که مسؤلان از عدم واردات کالاهایی خیر دادند که به‌ارز ۴۲۰۰ تومانی قرار بود باعث شکست تحریم‌ها شوند. در واقع بعد دیگر ماجرا وضعیت تأمین ارز آن است و گمانه‌زنی‌های متفاوتی در این رابطه وجود دارد؛ به طوری که مشخص نیست آیا بخشی از آن با ارز ۴۲۰۰ تومانی بوده و بخشی از زینیمایی یارز مشخص، که در هر صورت خروج منابع ارزی آن هم در زمان ممنوعیت واردات کالا به‌شمار می‌رود؛ کالاهایی که از اهم دلایل ممنوعیت آنها مانعت از خروج ارز بوده و اگر حتی بازار

دوره ممنوعیت ادامه داشته است و در نهایت صاحب کالا (شرکت کاسپین در یاکالا) مجموعه محموله وارداتی را ماه گذشته به گمرک برای ترخیص اظهار کرده است.

مافیای داخلی لوازم خانگی البته داستان ورود ۴۲۰ کانتینر لوازم خانگی بوش را مانند هر مسأله دیگری می‌توان از چند منظر بررسی کرد. مثلاً می‌توان این‌گونه دید که جنس و نوع این کشمکش به‌گونه‌ای است که این شک را ایجاد می‌کند که دست‌هایی به هر طریقی می‌خواهند مانع ورود این کانتینرها به کشور و بازار شوند، چرا که بیم آن می‌رود که با ورود این اجناس که شمارشان کم هم نیست، قیمت‌ها در بازار کاهش یافته و برخی برندها به‌دوام در حال افزایش قیمت‌هایشان هستند، زبان ببینند. در واقع احتمال دارد کسانی که در پشت‌پرده اعلام و شاخ و برگ دادن به این ماجرا هستند همان کسانی باشند که نمی‌خواهند سفارش شد اما وارد آن به گمرک و بنادر حتی

تجدید مناقصه عمومی ۱۵-۸-۹۹-م

آگهی مناقصه عمومی ۲۰-۹-۹۹-م

آگهی مناقصه ۹۹/۱۴

آگهی مناقصه ۹۹/۱۳

آگهی تجدید مناقصه ۹۹/۱۱



# بررسی و تحلیل فقهی قراردادهای توسعه میدان‌های نفت و گاز

قسمت دوم



**حجتا... برامکی زیدی**  
دانشجوی دکتری مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز، دانشکده امام صادق (ع)

**داوود منظور**  
دانشیار و عضو هیات علمی دانشگاه امام صادق (ع)

فرضیه دوم آن است که امتیاز مندرج در قرارداد اجاره شود. اجاره قراردادی است که در آن مستأجر مالک منافع عین مستأجره شود (محقق حلی، ۱۴۰۸، ق. ۲، ج. ۲، ص. ۱۴۰/ماده ۴۶۶ ق.م). آنچه در این قرارداد لازم است اینکه مال الاجاره باید به مواعیدی که بین طرفین مشخص شده است، تأدیبه شود. در غیر این صورت اجاره باطل خواهد بود (علامه حلی، ۱۴۱۴، ق. ۲، ج. ۲، ص. ۲۸۹). از آنجا که در اجاره باید مال الاجاره به صورت اولیه بازگردانده شود و مستأجر فقط مالک منافع عین مستأجره می‌شود، نمی‌توان امتیاز را تحت عقد اجاره مندرج کرد چرا که در امتیاز با برداشت از مخزن، در عمل وضعیت و شرایط مخزن تغییر می‌کند و در مال الاجاره تصرف صورت می‌گیرد؛ بنابراین نمی‌توان امتیاز را در شمول اجاره آورد. شهید اول نیز بر همین باور است و اجاره را برای استخراج مواد معدنی جایز نمی‌داند (شهید اول، ۱۴۱۷، ق. ۲، ج. ۳، ص. ۶۷).

سومین فرض این است که امتیاز در شمار جعاله قرار داده شود. جعاله عبارت‌است از: التزام شخصی به ادای اجرت معلوم در برابر عملی، اعم از اینکه طرف معین یا غیر معین باشد (ماده ۵۶۱ ق.م). در ماده ۵۶۴ ق.م. ا. ماده است که در جعاله گذشته از عدم لزوم تعیین عامل، ممکن است عمل هم مرده و کیفیات نامعلوم باشد (شهید ثانی، ۱۴۱۳، ق. ۲، ج. ۱، ص. ۱۴۷).

بر خلاف قراردادهای دیگر که از حیث طرفین قرارداد و موضوع، حدود و ثغور مشخصی دارند، جعاله قابلیت مانور ویژه‌ای دارد؛ به‌طور مثال، عقد بیع، تملیک عین در برابر عوض مشخص است و اگر به جای عین، منافع قرار گیرد قاعده‌های قرارداد اجاره حکمفرماست از قراردادهای مانند مزارع و مساقات تعریف‌های خاص و موضوع‌هایی مشخص دارند. هر چند در عقد بیع یا بیعاق بودن جعاله چه در میان ققیهان و چه حقوقاتان تردید وجود دارد اما این تردید درباره جعاله کمتر دیده شده است؛ زیرا اگر کسی به دیگری پیشنهاد انجام کاری را در برابر آن دو است و به دشواری می‌توان ادعا کرد که التزام عملی و کار مورد نظر را انجام دهد، سرچشمه تعهد توافق آن دو است و به دشواری می‌توان ادعا کرد که التزام جاعل به صرف اراده وی پدید آمده و تعهد عامل در آن اثر نداشته است (امامی، ۱۳۹۹، ص. ۲۸۲)؛ اما در مالکان متعدد در شیء واحد به صورت اشاعه، این اشاعه در مالکیت جوهری شرکت است و اسباب پدید آمدن آن می‌تواند اختیاری و ناشی از اراده شریکان باشد یا قهری (ماده ۵۷۲ ق.م). عقد شرکت از کلتی دارد. از جمله این ارکان بنا به باور ققیهان امامیه این است که باید موضوع شرکت حق مالکیت باشد و دو نفر نمی‌توانند بر مبنای شرکت در خدمات یا اعتبار خود پیمان ببندند (بغدادی، ۱۴۱۳، ق. ۱، ص. ۶۳۱). از آنجا که در قراردادهای نفتی آورده شرکت نفتی، خدمات خود پیمان ببندند (بغدادی، ۱۴۱۳، ق. ۱، ص. ۶۳۱). از آنجا که در قراردادهای نفتی آورده شرکت نفتی، خدمات خود پیمان ببندند (بغدادی، ۱۴۱۳، ق. ۱، ص. ۶۳۱). از آنجا که در قراردادهای نفتی آورده شرکت نفتی، خدمات خود پیمان ببندند (بغدادی، ۱۴۱۳، ق. ۱، ص. ۶۳۱).

لازم بودن یکی از شرایط اساسی است. فرض دیگر آن است که امتیاز در چارچوب اقطاع تحلیل شود. در برخی نوشته‌های حقوقی نیز به آن تصریح شده است. اقطاع، اصطلاحی در امور ارضی، مالیاتی و دیوانی در قلمرو اسلام است و آن واگذاری زمین، آب، معدن یا منافع حاصل از آن، یا واگذاری حق گردآوری خراج و مالیات یا واگذاری محلی برای کسب و کار است به کسی به‌طور محدود و در زمانی معین یا نامحدود (نجفی، ۱۴۱۲، ق. ۲، ج. ۳، ص. ۵۴). اقطاع آنچه به اعیان قابل تملک است مانند زمین و موات و معدن نااشکار باعث ثبوت حق اولویت و اختصاص برای «مقطعه‌ه» است و دیگری نمی‌تواند به اعیان مالک شود (طوسی، ۱۴۰۸، ق. ۲، ج. ۲، ص. ۲۷۳). نجفی، ۱۴۱۲، ق. ۲، ج. ۳، ص. ۵۴) اما اگر مقطعه له اعیان را ترک کند، امام وی را بین اعیان و اعراض مخیر می‌کند و در صورت عذر، به وی مهلت می‌دهد و چنانکه پس از تخیر امام، بدون عذر زمین را احیاء نکند، زمین از وی گرفته می‌شود.

درباره اقطاع چند نکته بیان شده است: اول آنکه اقطاع عقد نیست. همچنین برای بهره‌برداری دوره زمانی مشخص نمی‌شود (طوسی، ۱۴۰۸، ق. ۲، ص. ۱۲۴)؛ بنابراین نمی‌تواند چارچوب خوبی برای اندراج امتیاز در آن باشد. در پاسخ می‌توان گفت اول آنکه عقد بیع منحل و مشروط است؛ همان‌طور که در جعاله نیز عقد بیع یا بیعاق بودن مورد بحث است. همچنین برای دوره زمانی نیز می‌توان مشخص کرد؛ بنابراین اقطاع می‌تواند به عنوان قراردادی که می‌توان امتیازها را در زیر آن مندرج کرد، قابل استفاده باشد؛ بنابراین برای آنکه بتوان امتیاز را زیر اقطاع گنجانند لازم است در اقطاع چند حالت و شرط وجود داشته باشد. نخست آنکه طول دوره اقطاع مشخص شود. در این حالت باید مقدار مقرر مقطعه برای اقطاع دهنده معلوم باشد و اگر نه اقطاع درست نیست. همچنین مقدار خراج یعنی اجرت زمین برای اقطاع دهنده و معین باشد. یکی دیگر از قراردادهایی که قابلیت استفاده به عنوان عقد شرعی دارد، عقد صلح است. صلح، عقد لازم است و قابلیت تطابق دارد. در عقد صلح از برخی جهل‌هایی که در قراردادهای دیگر با موضوع‌هایی مشخص دارند، سهولت و رفع مشقت چشم‌پوشی می‌شود؛ بنابراین در قراردادهای بالادستی نفت و گاز که عدم شناخت و جهل در موارد بسیاری مانع از شفافیت و علم می‌شود، قابلیت مناسبی دارد. در حقیقت صلح برای به نتیجه رساندن قرارداد بدون رعایت شرایط خاص آن است که می‌توان برای قراردادهای بالادستی نیز استفاده کرد.

**تحلیل فقهی قرارداد مشارکت در تولید**  
عقد شرکت در فقه عبارت‌است از: اجتماع حقوق مالکان متعدد در شیء واحد به صورت اشاعه. این اشاعه در مالکیت جوهری شرکت است و اسباب پدید آمدن آن می‌تواند اختیاری و ناشی از اراده شریکان باشد یا قهری (ماده ۵۷۲ ق.م). عقد شرکت از کلتی دارد. از جمله این ارکان بنا به باور ققیهان امامیه این است که باید موضوع شرکت حق مالکیت باشد و دو نفر نمی‌توانند بر مبنای شرکت در خدمات یا اعتبار خود پیمان ببندند (بغدادی، ۱۴۱۳، ق. ۱، ص. ۶۳۱). از آنجا که در قراردادهای نفتی آورده شرکت نفتی، خدمات خود پیمان ببندند (بغدادی، ۱۴۱۳، ق. ۱، ص. ۶۳۱). از آنجا که در قراردادهای نفتی آورده شرکت نفتی، خدمات خود پیمان ببندند (بغدادی، ۱۴۱۳، ق. ۱، ص. ۶۳۱).

با فرض امکان انتقال مالکیت مخزن به شرکت پیمانکار، مانع دیگری نیز وجود دارد و آن این است که قراردادها مشارکت در تولید در یک بازه زمانی منعقد می‌شود و با پایان این مدت، شرکت پیمانکار دیگر سهمی نخواهد داشت. در حالی که از لحاظ فقهی امکان انتقال مالکیت در یک بازه زمانی محدود امکان پذیر نیست چرا که انتقال مالکیت دائمی است و نمی‌توان مالکیت

را برای مدت مشخص متصور شد و پس از آن مالکیت بدون دلیلی خارجی و خارج از اراده مالک منتقل شود (موسوی خویی، ۱۳۷۷، ق. ۲، ج. ۶، ص. ۲۰۶). امکان دارد گفته شود تأسیسات و سازه‌های بناشده در قراردادها به عنوان سهم شرکت نفتی در نظر گرفته شود اما با توجه به آنکه پس از اتمام مرحله توسعه، هزینه‌های مربوط به توسعه به پیمانکار پرداخت می‌شود، نمی‌تواند به عنوان سهم پیمانکار باشد. نتیجه آنکه نمی‌توان قرارداد مشارکت در تولید را در قرارداد مشارکت مندرج کرد. قرارداد اجاره جعاله است. قرارداد مشارکت در تولید در چارچوب جعاله اینگونه تحلیل می‌شود که شرکت ملی نفت به عنوان جاعل و شرکت بین‌المللی به عنوان مستأجر است. در این قرارداد شامل در صورتی که کار مشخص شده را به درستی انجام دهد می‌تواند پاداش مربوطه را به‌دست آورد. پاداش نیز می‌تواند به این صورت باشد که هزینه‌های رسیدن به نتیجه را جاعل پرداخت می‌کند و پس از آن نیز عامل به نسبتی در سود فعلی انجام‌شده شریک خواهد شد. این نوع پاداش نیز با شرایط جعاله تفاوتی نداشته و قابل قبول لازم هستند؛ جایز بودن جعاله ملاحظه‌ای است که در استفاده از آن قابل تأمل است.

قرارداد صلح نیز همانگونه که به آن اشاره شد، قابلیت استفاده داشته و می‌توان قراردادهای بالادستی نفت و گاز را در زیر آن مندرج کرد اما شرط عدم تحلیل قرارداد خرید خدمت مندرج زیر قرارداد اجاره شود. اجاره، به اجاره اعیان یا منافع و اجاره اعمال تقسیم می‌شود. مورد اجاره اگر منفعت عین یا حیوانی باشد، به آن اجاره اعیان یا اجاره اعمال می‌گویند. اگر مورد اجاره، کار انسانی باشد، به آن اجاره اعمال یا اجاره ذمه گویند. در این اجاره، پرداخت‌کننده عوض را مستأجر و تسلیم‌کننده نیروی کار را اجیر یا مستأجر نامند. اجیر بر دو نوع است: کسی که متعهد می‌شود عملی را شخصاً در مدت معینی انجام دهد و حق ندارد در این مدت، بدون اجازه مستأجر برای فرد دیگری کاری انجام دهد را اجیر خاص (مقید) گویند (نجفی، ۱۴۱۲، ق. ۲، ج. ۲، ص. ۲۶۳-۲۶۴) کسی که عملی را بدون تعهد مباشرت و تعیین مدت، متعهد شده یا در یک زمان،

اجیر اشخاص متعدد می‌شود را اجیر مشترک (مطلق) گویند (نجفی، ۱۴۱۲، ق. ۲، ج. ۲، ص. ۲۶۸). لازم بودن قرارداد اجاره یکی از نکته‌های مثبت است اما تعیین مدت در اجاره اشخاص ضروری است و به علت معاوضی بودن دستمزد یا اجرت نیز لزوماً باید مشخص شود. همان‌طور که پیش از این بیان شد، در قراردادهای خرید خدمت، پیمانکار به توسعه میدان می‌پردازد و در برابر پس از توسعه میدان، هزینه‌های مربوطه را دولت صاحب مخزن به وی پرداخت خواهد کرد. از آنجا که قراردادهای خرید خدمت تنوع بسیاری در این بخش دارند، امکان نتیجه‌گیری مشخص وجود ندارد؛ به‌طور مثال، در قراردادهای نسل اول و دوم بیع متقابل ایران، شرح کار، هزینه و زمان ثابت بوده است؛ البته ثابت بودن هزینه به معنای آن است که سقف مشخصی برای هزینه‌ها توسعه میدان در نظر گرفته شده که فراتر از آن به وی پرداخت نخواهد شد؛ اما در نسل سوم بیع متقابل، این سقف هزینه‌ها برداشته شده و از راه بررسی‌های بعدی پرداخت خواهد شد. اگر تعیین دقیق دستمزد، رکن اجاره باشد نمی‌توان به دلیل وجود ابهام در دستمزد از این قرارداد استفاده کرد.

یکی دیگر از قراردادهایی که قابل بررسی است، چارچوب جعاله مورد بحث قرار گرفته و مندرج شده. به این صورت که شرکت ملی نفت به عنوان جاعل و شرکت نفتی به عنوان عامل شناخته می‌شود. در این نوع قرارداد، عمل توسعه میدان نفتی مطابق خواست جاعل است و عامل وارد توسعه میدان شده و فرآیند خواسته‌شده از طرف جاعل را انجام می‌دهد. در صورتی که عامل نتواند مطابق خواست جاعل عمل کند و به نتیجه مورد نظر برسد، مستحق دریافت اجرت خواهد بود که اجرت نیز همان مبلغی است که در قرارداد به عنوان مبلغ قرارداد به شرکت نفتی در ازای توسعه میدان پرداخت خواهد شد؛ بنابراین این نوع قرارداد با سهولت بیشتری در زیر جعاله مندرج می‌شود.

یکی دیگر از قراردادهای قابل بحث در این بخش قرارداد صلح است. همان‌گونه که پیش از این اشاره شد شرط عدم تحلیل حرام شرعی لازم است که در آن باره بررسی شود. اگر در قراردادهای بالادستی خرید خدمت مانند بیع متقابل تأمین مالی یا نرخ بهره صورت گیرد، شبیه‌ها وجود دارد؛ بنابراین نمی‌توان این را با عقد صلح توجیه کرد.

## بررسی فقهی قراردادهای بالادستی با توجه به موازین شرعی

برخی از ققیهان از آیه «وفاوا بالعقود» برداشت عام و مطلق داشته و با آنکه و باور به عموم و اطلاق‌های این آیه به یا ایه شریفه «یا ایها الذین آمنوا لا تاكلوا اموالکم بینکم بالباطل الا ان تكون تجاره عن تراض منکم» (نساء: ۲۹) فقط تراضی طرفین را حتی اگر در قالب بیع قراردادی از قراردادهای معین نباشد، به شرطی که خلاف کتاب و سنت نباشد، کافی می‌دانند و به صرف اینکه قراردادی سابقه‌ای از شرع نداشته آن را باطل نمی‌دانند (ر.ک.به: محقق اردبیلی، ۱۴۱۲، ق. ۱، ص. ۱۴۰۸/موسوی خمینی، ۱۳۷۹، ص. ۶۳۱).

بررسی منافع فقهی نیز نشان می‌دهد که شارع مقدس اسلام در برخورد با معامله‌ها، رویکرد امضایی را انتخاب کرده است؛ البته لازم است اصول و ضوابطی در نظر گرفته شود که بدون رعایت آنها این فعالیت‌ها به لحاظ شرعی صحیح نخواهد بود. روش‌شناسی مطالعه‌های فقهی اقتضای می‌کند که برای صحت قرارداد لازم است، شرایط صحت قرارداد، طرفین قرارداد و عوضین آن بررسی شود. برخی از شرایط صحت عقد، عدم اکل مال به باطل، عدم وجود ربا، عدم وجود غرر و عدم وجود ضرر است. شرایط لازم برای طرفین هم عبارت هستند از: بالغ بودن، رشید بودن، اجاره معامله داشتن، اختیار معامله داشتن و فهم و درک طرفین از ماهیت عقد و شکل‌گیری قصد. ویژگی‌های عوضین نیز شامل

مالیت داشتن، معلوم بودن و قابلیت تحویل می‌شود (موسویان، ۱۳۹۴، ص. ۴۸). از آنجا که قراردادهای بالادستی نفت و گاز سابقه‌های کوتاه داشته و خود در شمار قراردادهای اینگونه قراردادهای با یک قرارداد توقیفی کامل ندارند، لازم است به صورت قراردادهای غیر توقیفی در نظر گرفته شود. با وصف آنچه از شرح قراردادهای نامعین است، تراضی طرفین برای لزوم و صحت این قراردادها کافی است؛ چرا که برای هر یک از طرفین این قرارداد تعهدهایی پدید می‌آید و عرف نیز به این تعهدهای طرفینی عقد می‌گوید؛ بنابراین در ابتدا به شرط‌های کلی صحت قرارداد پرداخته و پس از آن این شرایط در هر قرارداد بحث خواهد شد.

**شرط‌های کلی صحت قرارداد**  
برای آنکه هر قراردادی صحیح باشد لازم است اکل مال به باطل نباشد، ربوی نباشد، غری نباشد و ضرری نباشد و منجر باشد. با توجه به توضیح‌هایی که در زیر باطل است. می‌توان ادعا کرد که قراردادهای بالادستی نفت و گاز حائز شرط‌های اولیه صحت قراردادها هستند. با توجه به اصل صحت در قراردادها اگر با بررسی شرایط و لوازم قراردادی دلیلی بر فساد آن یافت نشود، لازم است حکم به صحت داده شود.

عدم اکل مال به باطل یکی از ضابطه‌هایی که لازم است بر تمام قراردادهای حاکم باشد، عدم اکل مال به باطل است. منظور از اکل هر آنچه در آن تصرف کرده می‌آید می‌توان ادعا کرد که قراردادهای بالادستی نفت و گاز حائز شرط‌های اولیه صحت قراردادها هستند. با توجه به اصل صحت در قراردادها اگر با بررسی شرایط و لوازم قراردادی دلیلی بر فساد آن یافت نشود، لازم است حکم به صحت داده شود. عدم اکل مال به باطل یکی از ضابطه‌هایی که لازم است بر تمام قراردادهای حاکم باشد، عدم اکل مال به باطل است. منظور از اکل هر آنچه در آن تصرف کرده می‌توان ادعا کرد که قراردادهای بالادستی نفت و گاز حائز شرط‌های اولیه صحت قراردادها هستند. با توجه به اصل صحت در قراردادها اگر با بررسی شرایط و لوازم قراردادی دلیلی بر فساد آن یافت نشود، لازم است حکم به صحت داده شود.

عوض استفاده شود؛ یعنی اموال خود را در برابر عوض باطل نخوردی (ب. حکایت از سببیت کند؛ یعنی اگر معامله‌ها با سبب باطل انجام گیرد، صحیح نیست. به عبارت سادته مسلمانان نباید در معامله‌ای شرکت کنند که از راه غیر شرعی مال یا منفعتی به دست آورند (مجلسی، ۱۴۰۶، ق. ۲، ج. ۷، ص. ۲۷/هاشمی شاهرودی، ۱۴۲۶، ق. ۲، ج. ۱، ص. ۶۳۲). با توجه به معنای پیش گفته می‌توان مراد از این قاعده را اینگونه تبیین کرد که لازم است در قراردادی، انتقال اموال از یک فرد به فرد دیگر از راه قرارداد یا رابطه مشروع و قانونی صورت گیرد و هیچ کس نباید به‌طور ظالمانه مالک اموال دیگران شود.

باطل می‌تواند مصداق‌های عقلی، عرفی و شرعی داشته باشد؛ بنابراین قاعده اکل مال به باطل نیز با توجه به مصداق‌های آن می‌تواند به گروه‌هایی از جمله مصداق‌های شرعی، عقلی و عرفی تقسیم و بررسی شود.

قراردادهای بالادستی نفت و گاز، قرارداد هستند به این معنا که بین دو طرف یعنی دولت صاحب مخزن و پیمانکار منعقد و امضاء می‌شود و در بندهای گوناگون آن ضوابط و شرایط، تعهدهای طرفین مشخص و منضبط می‌شود. توضیح بیشتر آنکه قراردادهای نفتی به‌طور معمول با معرفی طرفین قرارداد آغاز می‌شود. یک طرف قرارداد دولت است که افعال را در اختیار دارد و تصمیم به توسعه میدان‌های نفت و گاز گرفته و طرف دیگر نیز پیمانکاری است که در ازای انجام تعهداتش در قرارداد کسب درآمد می‌کند؛ بنابراین شرط نخست که اهلیت طرفین است در آن رعایت می‌شود. همچنین در هر قرارداد، شرح خدماتی که پیمانکار موظف به اجرای آن است و درآمدی که در ازای انجام تعهداتش نیز به‌دست می‌آورد تعیین می‌شود؛ بنابراین با این تصریح عوضین قرارداد نیز مشخص و تعریف می‌شوند. افزون بر آن و با توجه به شرایط خاص هر کشور، ضوابط و شرایط جانبی در قرارداد گنجانده می‌شود که برای طرفین لازم‌الریه هستند.



# درآمدزایی ۲۴۰ میلیون دلاری بزرگ‌ترین تولیدکننده اوره غرب ایران

منهای نفت

توقف فعالیت یک واحد بزرگ کراکر بخار در ژاپن



شرکت پتروشیمی اینتوس فعالیت یک واحد بزرگ کراکر بخار در کاوازاکی ژاپن را برای انجام تعمیرات اساسی در ماه دسامبر متوقف می‌کند. به گزارش نیپنا به نقل از پایگاه خبری آی‌سی‌آی‌اس، یک منبع شرکت ژاپنی اینتوس گفت: این شرکت در نظر دارد یک واحد بزرگ کراکر بخار با خوراک نفتا را در شهر کاوازاکی به‌منظور انجام عملیات تعمیرات و نگهداری اضطراری متوقف کند. این واحد کراکر بخار شرکت اینتوس در کاوازاکی قادر به تولید سالانه ۵۱۵ هزار تن اتیلن و ۳۰۰ هزار تن پروپیلن است. این منبع اعلام کرد که این واحد کراکر بخار یک برای انجام تعمیرات اساسی به مدت یک ماه تعطیل می‌شود. وی افزود: فعالیت واحد بوتادین با ظرفیت تولید سالانه ۱۰۵ هزار تن در همین مکان نیز به‌دلیل مشکل واحد کراکر بخار متوقف می‌شود. هلدینگ ژاپنی اینتوس در زمینه‌های مختلفی شامل پالایش و بازاریابی فرآورده‌های نفتی از جمله بنزین، نفت سفید و روغن‌های روان، واردات و فروش گاز طبیعی و زغال‌سنگ، تولید و فروش انواع محصول پتروشیمی و تأمین برق و هیدروژن فعالیت می‌کند.

اخبار پالایش

ترمیم خط لوله انتقال فرآورده بندر عباس - رفسنجان



نقاط خوردگی خط لوله ۲۶ اینچ فرآورده‌های نفتی بندرعباس-رفسنجان واقع در خطوط لوله و مخازن نفت منطقه خلیج‌فارس در چند منطقه در محدوده روستای سرچاهان ترمیم شد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از شرکت خطوط لوله و مخازن نفت ایران

منطقه خلیج‌فارس، امیرطائی، رئیس واحد مهندسی نگهداری و تعمیرات خط این منطقه گفت: این عملیات به‌منظور ایمن‌سازی و بسالابردن ضرب‌ایمی خط لوله ۲۶ اینچ بندرعباس-رفسنجان انجام شد. وی افزود: انجام عملیات ایمن‌سازی خط، از طریق نصب و جوشکاری کامل یک ست نیم‌لوله دو متری، نصب دو عدد وصله‌دستی به قطرهای ۲۵ و ۶۵ سانتی‌متر، جوشکاری کامل سه‌ست نیم‌لوله سه‌متری و نصب پنج‌ست نیم‌لوله یک‌متری و جوشکاری طولی همه روی نقاط خوردگی خط لوله ۲۶ اینچ بندرعباس-رفسنجان، بدون وقفه و در کوتاه‌ترین زمان انجام شد. رئیس واحد مهندسی نگهداری و تعمیرات خط منطقه خلیج‌فارس، تأکید کرد: خط لوله یادشده از مهم‌ترین خطوط لوله کشور است و تأثیری به‌سزا در سوخت‌رسانی به استان‌های مرکزی و جنوبی کشور دارد که با همکاری واحدهای مهندسی خوردگی فلزات و ترابری با موفقیت انجام شد.

توزیع سوخت آرامکو تعطیل شد



یک مقام مسؤول در شرکت آرامکو فاش کرد که بر اثر حمله موشکی نیروهای مسلح یمن به ایستگاه توزیع فرآورده‌های نفتی آرامکو، یکی از مخازن این ایستگاه آسیب دید و از کار افتاد. به گزارش ایرنا، روتریتز به نقل از یک مقام مسؤول در شرکت آرامکو که نام آن ذکر نشده، افزود: این ایستگاه دارای ۱۲ مخزن است که یکی از آن‌ها مورد اصابت یک فروند موشک قرار گرفت و آسیب دید. وی با اشاره به اینکه موشک به سقف این مخزن اصابت کرده است، افزود: در پی این حادثه تنها ۱۰ درصد از سوخت آن از بین رفت. وی افزود: توزیع فرآورده‌های نفتی به عنوان تأسیسات حیاتی آرامکو نام برد که روزانه بیش از ۱۲۰ هزار بشکه فرآورده‌های نفتی را در جده، مکه و منطقه الباجه توزیع می‌کند. این مقام مسؤول در شرکت آرامکو عربستان سعودی با اشاره به اینکه ایستگاه سوخت موتور از زغال‌سنگ، برای کاهش بدهی در ایجاد شگافی به عرض حدود دو متری در سقف مخزن شده است. یگان موشکی ارتش یمن بمباران روز دوشنبه گذشته موفق شد با استفاده از یک فروند موشک بالدار «قدس ۲» پایه توزیع فرآورده‌های نفتی شرکت «آرامکو» که شاهراه حیاتی اقتصاد عربستان به‌شمار می‌آید را در حومه بندر «جده» هدف قرار دهد.

واگذاری سهام ساسول در یک واحد پلی‌اتیلن آمریکا



ساسول از فروش ۵۰ درصد سهام یک مجتمع تولید پلی‌اتیلن سنگین خود در ایالت تگزاس آمریکا خبر داد. به گزارش روتترز، شرکت ساسول آفریقای جنوبی اعلام کرد که با هدف تمرکز بر تولید موادشیمیایی ویژه و کاهش بدهی‌های خود، توافق کرده است ۵۰ درصد سهام

خود را در واحد تولید پلی‌اتیلن سنگین (HDPE) در ایالت تگزاس آمریکا، را با قیمت ۴۰۴ میلیون دلار به شرکت اینتوس جیمینی INEOS Gemini HDPE Holding Co بفروشد. شرکت پتروشیمی ساسول آفریقای جنوبی، بزرگ‌ترین تولیدکننده سوخت موتور از زغال‌سنگ، برای کاهش بدهی در فعالیت‌های تغییر ساختار داده است. کل بدهی ساسول برای سال منتهی به ۳۰ ژوئن ۱۸۹٫۷ میلیارد دلار آفریقای جنوبی (۱۲٫۳۴ میلیارد دلار) بود. ساسول اعلام کرد: فروش این سهم نشان‌دهنده گام بعدی در دستیابی به اهداف راهبردی و مالی این شرکت با تسریع تمرکز بر موادشیمیایی ویژه و کاهش بدهی خالص است. ساسول ماه گذشته میلادی اعلام کرده بود که شرکت شیمیایی لایندل بازرگانی باقی‌مانده است که ۵۰ درصد از سهام یک واحد تجاری مستقر در ایالات متحده آمریکا را به مبلغ دو میلیارد دلار بخرد. واحد تولید پلی‌اتیلن سنگین جیمینی در تگزاس که در سال ۲۰۱۷ میلادی به بهره‌برداری رسید، یک سرمایه‌گذاری مشترک بین ساسول و پتروشیمی آمریکایی جیمینی و اینتوس، تولیدکننده مواد شیمیایی ویژه و فرآورده‌های نفتی است.

مدیرعامل شرکت کودشیمیایی اوره لردگان، از راهاندازی کامل این مجتمع به‌دست متخصصان ایرانی خبر داد و گفت: پتروشیمی لردگان سالانه حدود ۲۴۰ میلیون دلار برای کشور آراوری خواهد داشت. به گزارش مناقصه‌مزایده، محسن محمودی، مدیرعامل شرکت کودشیمیایی اوره لردگان، در آستانه بهره‌برداری رسمی از پتروشیمی لردگان گفت: این مجتمع با هدف تولید سالانه ۱۰۷۵ هزار تن اوره و ۶۷۷ هزار تن آمونیاک احداث شده است که از این مقدار آمونیاک حدود ۶۰۰ هزار تن در سال صرف تولید اوره در مجتمع می‌شود و بقیه فروخته می‌شود. وی با اشاره به اینکه پتروشیمی لردگان خوراک گاز طبیعی را از خط لوله گاز سراسری دریافت می‌کند، افزود: این مجتمع سالانه ۳۲۰ مترمکعب گاز طبیعی به‌عنوان سوخت خوراک استفاده خواهد کرد. مدیرعامل شرکت کودشیمیایی اوره لردگان، با اشاره به اولویت تأمین نیاز داخل کشور و تحویل اوره کشاورزی به وزارت جهاد کشاورزی که از ماه آینده آغاز می‌شود، ادامه داد: بخش اعظم محصول این مجتمع، صادراتی خواهد بود. محمودی، به عملیاتی شدن پرتیلیتی در ۹۸ واحد‌های اوره و آمونیاک در خرداد و شهریورماه امسال در شرایط سخت تحریم اشاره کرد و گفت: امیدواریم با تداوم روند تولید، نخستین محموله پتروشیمی لردگان ماه

آینده صادر شود. وی با بیان اینکه پتروشیمی لردگان با سرمایه‌گذاری ۷۵۴ میلیون یورو و ۱۱۳۰ میلیارد ریالی، سالانه حدود ۲۴۰ میلیون دلار درآمد و آراوری برای کشور خواهد داشت، تصریح کرد: پیش‌بینی می‌شود این مجتمع تا پیش از پایان امسال به ظرفیت کامل تولید برسد. مدیرعامل پتروشیمی لردگان، به تحریم این

شرکت پیش از راهاندازی مجتمع اشاره کرد و افزود: صدرصد پیش‌راه‌اندازی و راه‌اندازی مجتمع به دست متخصصان ایرانی و بدون حضور هیچ نفر خارجی اجرا شد و واحد به تولید رسید. **۶۰ درصدی ساخت داخل در تأمین تجهیزات** محمودی، ادامه داد: با توجه به فاینانس ۵۰۰ میلیون یورویی واحد از چین، بنابراین الزام خرید بخشی از تجهیزات از این کشور برای شرکت وجود داشت، اما با وجود این بسیاری از تجهیزات از داخل تأمین شد و بالغ بر ۶۰ درصد تجهیزات استفاده‌شده در واحد ایرانی هستند. مدیرعامل پتروشیمی لردگان، به نقش اثرگذار راه‌اندازی این مجتمع در رونق اقتصادی منطقه اشاره و چهارمحال‌وختیاری است و بالغ بر ۸۰ درصد نفرات فعال در زمان ساخت‌وساز و بهره‌برداری این واحد بومی بوده‌اند. محمودی، با اشاره به اینکه به‌طور متوسط ۲۸۰۰ نفر به‌صورت مستقیم و ۴۵۰ نفر غیرمستقیم در زمان اجرای پروژه مشغول به کار بوده‌اند، تأکید کرد: شرکت پتروشیمی لردگان موفق به ثبت رکورد ۲۸ میلیون نفرساعت کار بدون حادثه منجر به فوت یا حتی قطع عضو طی ساخت، پیش‌راه‌اندازی و راه‌اندازی مجتمع در صنعت پتروشیمی کشور شده است. به گفته وی، پتروشیمی لردگان در زمان بهره‌برداری برای ۷۰۰ نفر به‌طور مستقیم و بیش از ۱۵۰۰ نفر به‌صورت غیرمستقیم اشتغال ایجاد می‌کند. براساس گزارش وزارت نفت، شرکت پتروشیمی لردگان در زمینی به مساحت ۱۰۰ هکتار در منطقه فلارد شهرستان لردگان در استان چهارمحال‌وختیاری ساخته شده و گروه پتروشیمی سرمایه‌گذاری ایرانیان (پترول) سهامدار عمده این شرکت است.

تأسیسات ذخیره‌سازی میعانات گازی پارس جنوبی در مدار بهره‌برداری



ایستگاه‌های اندازه‌گیری میعانات گازی پارس جنوبی در عسلویه، با ظرفیت اسمی ۶۴۰ هزار مترمکعب (معادل چهار میلیون بشکه) به منظور ذخیره‌سازی میعانات گازی پالایشگاه‌های منطقه پارس ۱ و نیز تأمین خوراک پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس احداث شده است. در این پروژه، تعداد هشت مخزن به صورت سقف شناور هر یک به ظرفیت ۸۰ هزار مترمکعب و دو مخزن آتش‌نشانی و مخازن سوخت، شبکه لوله‌کشی و سیستم‌های برق و ابزار دقیق، سیستم‌های اندازه‌گیری و پمپ‌های انتقال میعانات و ساختمان‌های صنعتی و اداری احداث شده است.

دو پروژه شرکت ملی نفت ایران در مراسمی با دستور رئیس جمهوری از طریق ویدئو کنفرانس افتتاح می‌شود. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از شرکت ملی نفت ایران، در مراسمی با حضور حسن روحانی، رئیس‌جمهوری اسلامی ایران، بیژن زنگنه، وزیر نفت و مدیران مرتبط با این دو طرح، امروز پنجشنبه (ششم آذرماه ۹۹) دو پروژه احداث تأسیسات فرآورش سیار میدان مشترک نفتی آزادگان جنوبی و تأسیسات ذخیره‌سازی و ایستگاه‌های اندازه‌گیری میعانات گازی پارس جنوبی به بهره‌برداری رسمی می‌رسد. واحد فرآورش سیار میدان مشترک نفتی آزادگان جنوبی با ظرفیت فرآورشی روزانه ۵۷۰ هزار بشکه نفت و با در اختیار داشتن دور دیف (train) هر یک با ظرفیت ۲۵ هزار بشکه در روز طراحی شده و قابلیت توسعه برای فرآورش روزانه ۸۰ هزار بشکه در روز را داراست. قرارداد ساخت تأسیسات فرآورش سیار میدان مشترک نفتی آزادگان جنوبی دی‌ماه سال ۱۳۹۶ منعقد شد و فاز اول آن در اول اسفندماه سال گذشته با ظرفیت ۲۵ هزار بشکه در روز به بهره‌برداری رسید. این واحد فرآورشی با اعتبار ۴۶۹ میلیون دلار در ضلع جنوبی میدان آزادگان جنوبی راه‌اندازی شده و نفت موردنیاز آن از تعداد ۳۵ حلقه چاه مستقر در این میدان مشترک تغذیه می‌شود. پروژه احداث تأسیسات ذخیره‌سازی و

توسعه صنایع پایین‌دستی پتروشیمی در بوشهر



استاندار بوشهر، گفت: صنایع پایین‌دستی گاز و پتروشیمی از نظر زیست‌محیطی سالم‌تر از دیگر صنایع است که به همین دلیل توسعه آن در این استان به عنوان اولویت در دستور کار قرار گرفته است. به گزارش ایرنا، عبدالکریم گراوند، در نشست کارگروه امور زیربنایی، توسعه روستایی، عشایری و آمایش سرزمین و محیط‌زیست استان بوشهر افزود: اجرای این طرح‌ها از معان اولر اشتغالزایی در مناطق رفا و آسایش بیشتری برای مردم است. وی بیان کرد: در این زمینه باید شهرک‌های صنعتی صنایع پایین‌دستی گاز

و مجتمع‌های پتروشیمی در نقاط مختلف استان بوشهر به‌ویژه شهرستان‌های همجوار پارس جنوبی از جمله کنگان، دیر و مناطق دیگر ایجاد شود. استاندار بوشهر، اظهار داشت: توسعه صنایع پایین‌دستی به نفع استان بوشهر است و با توجه به ظرفیت مطلوب جنوب این استان در عرصه صنایع گاز و پتروشیمی باید از این ظرفیت برای توسعه صنایع پایین‌دستی بهره‌گیری شود. گراوند، یادآور شد: نقطه‌ای که ظرفیت ایجاد واحدهای صنعتی دارند در کار گروه تخصصی توسط معاونت امور عمرانی استانداری، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، صنعت، معدن و تجارت، جهاد کشاورزی و امور اراضی باید مورد بررسی و کارشناسی قرار گیرد. استاندار بوشهر، با اشاره به نقش مهم شهرک‌ها و نواحی صنعتی در اشتغالزایی، توسعه صنایع و افزایش بهره‌وری بیان کرد: احداث شهرک صنعتی در محدوده‌های بنک و کنگان مورد تأکید است که برای تحقق این مهم کارگروه ویژه تصمیم‌گیری کند. گراوند، با تأکید بر گذاری ۸۸ هکتار برای ایجاد شهرک صنعتی در این منطقه‌ها گفت: با توجه به اجرای طرح‌های بالادستی صنایع گاز در منطقه پارس جنوبی، توسعه صنایع پایین‌دستی در شهرستان‌های مختلف استان بوشهر ضرورت دارد.

مدیر طرح س‌ان‌جی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران خبر داد

کاهش ۷۰ درصدی هزینه سوخت در پی دوگانه‌سوز کردن خودروها



استفاده کنند. به گفته باقری، با استفاده از این طرح علاوه بر اینکه خودرو دوگانه‌سوز می‌شود، همچنین هزینه سوخت نیز حداقل تا ۷۰ درصد پایین می‌آید. مدیر طرح س‌ان‌جی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران افزود: اغلب خودروهای حمل‌ونقل عمومی مانند وانت‌بارها، خودروهای پرمصرف هستند، بنابراین استفاده از س‌ان‌جی به جای

مدیر طرح س‌ان‌جی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران با اشاره به تبدیل رایگان ۴۹ هزار خودروی عمومی، گفت: دوگانه‌سوز کردن خودروهای عمومی علاوه بر کاهش ۷۰ درصدی هزینه سوخت، تأثیر مثبتی بر به‌گزارش ایرنا، محمد حسین باقری با بیان اینکه سامانه ثبت‌نام برای تبدیل رایگان خودروهای عمومی به‌طور کامل بر بستر اینترنت فعال است و نیازی به مراجعه حضوری در هیچ بخشی ندارد، افزود: از همین‌رو با وجود تعطیلی برخی مشاغل با توجه به محدودیت‌های کرونایی اما افراد می‌توانند با مراجعه به سایت <https://gcr.niopdc.ir> برای گازسوز کردن خودرو خود اقدام کنند. براساس این گزارش کارگاه‌های تبدیل خودرو نیز جزء مشاغل خدماتی به‌شمار می‌روند و از همین‌رو تعطیلی ندارند و پیمانکاران فعال هستند و افراد با ثبت‌نام و دریافت نوبت گازسوز کردن خودرو می‌توانند در تاریخ اعلام شده به کارگاه مورد نظر مراجعه کرده و خودروی خود را تحویل دهند تا پس از اتمام کار آن را تحویل بگیرند. نکته مهم این است که در این کارگاه‌ها تراکم جمعیت وجود ندارد و دو یا سه نفر متخصص مشغول هستند. مدیر طرح س‌ان‌جی، با بیان اینکه هر تعداد ثبت‌نام در سامانه انجام شود، امکان تبدیل نیز وجود دارد، تأکید کرد: تعداد خودروهای تبدیلی به استقبال مالکان خودروهای عمومی بستگی دارد تا این شرایط

این دو سوخت دارد، حتی اگر بنزین سهمیه‌ای کفایت کند نیز باز هم به‌ازای هر لیتر هزار تومن اختلاف قیمت وجود دارد. وی گفت: این اختلاف در مقایسه با بنزین آزاد دوهزار و ۵۰۰ تومان است و با توجه به اینکه این خودروها کارکرد بالایی دارند، تبدیل سوخت از بنزین به س‌ان‌جی می‌تواند در اقتصاد آن‌ها تأثیرگذار باشد. مدیر طرح س‌ان‌جی تأکید کرد: از همین‌رو اگر بنزین یارانه‌ای در این خودروها جایگزین س‌ان‌جی شود، تا ۶۰ درصد و اگر بنزین آزاد را با س‌ان‌جی جایگزین کنند تا ۸۰ درصد در هزینه‌های سوخت خود صرفه‌جویی خواهند داشت. وی تأکید کرد: علاوه بر کاهش هزینه سوخت و کمک به معیشت خانوارها، همچنین استفاده از س‌ان‌جی در سبب سوخت خودروها در اقتصاد کلان نیز نقش مؤثری دارد و محیط‌زیست را نیز حفظ می‌کند. به گفته باقری تاکنون ۱۸۲ هزار خودرو در سامانه ثبت‌نام کرده‌اند که از این تعداد ۸۰ هزار خودرو مشمول طرح رایگان دوگانه‌سوز کردن خودروهای عمومی هستند. وی ادامه داد: تا امروز نیز ۴۹ هزار خودرو تبدیل شده و ۱۹ هزار خودرو نیز در نوبت تبدیل است. همچنین ۱۲ هزار و ۷۰۰ خودرو هنوز کارگاه را انتخاب نکردند. تبدیل رایگان هم‌اکنون به‌ازای هر مترمکعب ۴۵۲ تومان است، تأکید کرد: این در شرایطی است که بنزین یارانه‌ای برای هر لیتر ۱۵۰۰ تومان و بنزین آزاد نیز سه هزار تومان است. باقری افزود: این اعداد حکایت از اختلاف قیمت معناداری بین





# تلاش بانک مرکزی برای بازگشت اعتبار به چک

گروه بانک، بیمه، بورس | مناقصه

مدیر اداره نظام‌های پرداخت بانک مرکزی اعلام کرد: طبق قانون جدید، اعتبار صادر کننده چک از زمان صدور چک کنترل می‌شود و برای صادر کنندگان چک، سقف اعتباری در نظر گرفته می‌شود. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی بانک مرکزی، داود محمدیگی، مدیر اداره نظام‌های پرداخت بانک مرکزی، بیان داشت: در شرایط فعلی هنگامی که چک صادر می‌شود و در اختیار دریافت کننده یا ذی‌نفع قرار می‌گیرد، تا زمانی که ذی‌نفع چک را به بانک نبرد، از امکان نقدشوندگی چک مطلع نمی‌شود. در قانون جدید چک، اعتبار صادر کننده چک از زمان صدور چک کنترل می‌شود. یعنی در قانون برای صادر کنندگان چک، سقف اعتباری در نظر گرفته شده که با صدور هر برگ چک از میزان سقف اعتبار کاسته می‌شود و با پاس شدن چک مجدداً به سقف اعتبار افزوده می‌شود.

## قانون جدید سامانه محور است

مدیر اداره نظام‌های پرداخت بانک مرکزی، ادامه داد: به دلیل اینکه قانون جدید سامانه محور است، در زمان صدور چک این امکان وجود دارد که اگر صادر کننده چک، دارای چک برگشتی باشد، سامانه امکان ثبت اطلاعات را به صادر کننده ندهد و این امر موجب می‌شود، ذی‌نفع از وضعیت اعتباری صادر کننده چک اطلاع یابد. این در حالی است که در شرایط فعلی، ذی‌نفع تا زمانی که به بانک مراجعه نکند، چندان نمی‌تواند از وضعیت



اعتباری صادر کننده چک مطلع شود. محمدیگی، افزود: قانونگذار در قانون جدید چک، کلیاتی را درباره سقف اعتباری تعیین کرده اما جزئیات مرتبط با آن بر اساس دستورالعملی

اعتبارسنجی مشتری تعیین می‌شود، صورت می‌گیرد. اعتبار به چرخه چک بازمی‌گردد

مدیر اداره نظام‌های پرداخت بانک مرکزی در ادامه، خاطر نشان کرد: تقریباً به تدریج این سقف اعتباری برای مشتریان در شبکه بانکی شکل خواهد گرفت و با استقرار کامل این سیستم، اعتبار به چرخه چک بازمی‌گردد و هدف قانونگذار نگاه پیشگیرانه نسبت به افزایش چک‌های برگشتی داشته است. عملاً محقق می‌شود. ذکر این نکته ضروری است که سقف اعتباری که در قانون به آن اشاره شده است، امری نیست که به یک باره در شبکه بانکی محقق شود، طبیعتاً با توجه به شرایط اقتصادی، نرخ تورم و... تحقق این امر مدت زمانی به طول خواهد انجامید تا اینکه هدف قانونگذار محقق شود و از سمت دیگر مشکلی در تعاملات تجاری مردم ایجاد نکند. در قانون جدید و در بحث اعتبارسنجی، این ظرفیت وجود دارد که با توجه به سیستمی و سامانه‌محور بودن، اعتبارسنجی مشتریان به صورت دقیق‌تر انجام شود. مردم نگران نباشند، اجرای قانون جدید چک به شکلی پیش می‌رود که خللی در کسب و کارها ایجاد نکند. گفتنی است، بانک مرکزی، صراحتاً در اطلاعیه خود اعلام کرد که چک‌ها کاملاً کارساز می‌خواهند شد و این بانک در شرایط فعلی به دنبال اختلال وضعیت تجاری کشور نیست. چک‌های جدیدی نیز که براساس قانون جدید و الحاقی این صادر می‌شوند، حائز ویژگی‌هایی هستند که متعاقباً به اطلاع عموم خواهد رسید.

## امکان تعیین تکلیف حساب‌های مازاد مشتریان پست بانک به صورت غیر حضوری

پست بانک ایران اعلام کرد: با توجه به اطلاع‌رسانی‌های قبلی در خصوص تعیین تکلیف حساب‌های مازاد مشتریان این بانک، دارندگان حساب‌های مازاد تا پایان آذرماه سال جاری فرصت دارند با مراجعه حضوری به شعب و واحه‌های بانکی در سراسر کشور و یا از طریق وبسایت این بانک به نشانی [www.postbank.ir](http://www.postbank.ir) منوی «تجمیع حساب‌های مازاد» به صورت غیر حضوری نسبت به تعیین تکلیف آن اقدام نمایند. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی پست بانک، با توجه به الزام بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران مبنی بر ممنوعیت داشتن بیش از یک حساب برای هر فرد از هر حسابی در یک بانک شامل: حساب سپرده قرض الحسنه جاری، حساب سپرده‌گذاری کوتاه‌مدت و حساب سپرده قرض الحسنه پس انداز، از مشتریان این بانک درخواست می‌شود تا مهلت مشخص شده نسبت به تعیین تکلیف حساب‌های مازاد خود اقدام نمایند. همچنین این دسته از مشتریانی که امکان دسترسی به اینترنت برای انجام این مهم به صورت غیر حضوری ندارند می‌توانند با در دست داشتن کارت ملی به یکی از شعب و واحه‌های بانکی پست بانک ایران در سراسر کشور مراجعه نموده و نسبت به تعیین تکلیف حساب‌های مازاد خود اقدام نمایند.



## سقف کارت به کارت به بانک ایران زمین افزایش یافت

بانک ایران زمین در راستای مقابله با انتشار ویروس کرونا و لزوم کاهش مراجعات حضوری به شعب، ضمن تأکید بر استفاده هر چه بیشتر از خدمات غیر حضوری، سقف خدمات مبتنی بر کارت‌های شتابی خود را افزایش داد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی بانک ایران زمین؛ با توجه به روند صعودی و شروع موج سوم ویروس کرونا در کشور و در راستای مدیریت، کنترل و پیشگیری از شیوع این ویروس، طبق بخشنامه صادره از بانک مرکزی، سقف مجاز کارت به کارت شتابی و درون بانکی از طریق درگاه‌های اینترنتی و خودپردازها را افزایش داد. بر اساس این بخشنامه، سقف مجاز انتقال وجه کارت به کارت (شتابی و درون بانکی) از طریق درگاه‌های اینترنتی، خودپردازها و کیوسک بانک ایران زمین از مبلغ ۴۰ میلیون ریال در هر شبانه‌روز از مبدأ کارت به یکصد میلیون ریال افزایش یافت، همچنین سقف مجاز انتقال وجه کارت به کارت از طریق پرداخت سازها از ۱۰ میلیون ریال به ۳۰ میلیون ریال با حصول اطمینان از انطباق شماره ملی دارنده کارت و شمار ملی دارنده سیم کارت انجام‌دهنده تراکنش قابل افزایش است.



## شاخص کل بورس تهران ۱۰ هزار واحد رشد یافت



شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران در پایان معاملات آخرین روز هفته با افزایش ۱۰ هزار و ۵۷ واحد روبه‌رو شد و به رقم یک میلیون و ۳۶۷ هزار و ۱۶۶ واحد رسید. به گزارش فارس، شاخص کل بورس با معیار هم‌وزن دیروز (چهارشنبه) با افزایش ۴۵۵۱ واحد به رقم ۳۹۵ هزار و ۱۲۸ واحد رسید. ارزش بازار در بورس اوراق بهادار تهران بیش از ۱۵۴ میلیارد تومان (۸۷ میلیارد تومان و سایر اوراق مالی در قالب ۱۰۷ میلیون تومان) بود و به ارزش ۶۲۳ میلیارد تومان دادوستد کردند. اگر ارزش معاملات فرابورس که به بیش از ۱۲ هزار و ۴۶۴ میلیارد تومان رسید را در نظر بگیریم، معامله‌گران بیش از ۲۸ هزار و ۸۷ میلیارد تومان دادوستد کردند و این رقم نشان می‌دهد، معاملات بورس به سطح قابل قبول و به دوران رونق بورس در حدود چهارماه قبل برگشته است و این تأییدی بر این ادعاست که بسیاری از سهام موجود بازار با اصلاحات صورت گرفته ارزنده شده و اکنون وقت خرید سهام ارزنده است. در عین حال توصیه می‌شود سهامداران حقیقی حتماً قبلاً از خرید سهام از افراد متخصص و امین مشورت بگیرند و یا خودشان اوضاع شرکت‌ها را مطالعه و تحقیق کنند و بعد تصمیم بگیرند تا دچار زیان نشوند.

### وضعیت شاخص‌ها

با نگاهی به شاخص‌های بورس در می‌انیم همه شاخص‌ها سبز بودند که حکایت از رشد شاخص‌ها دارد به گونه‌ای که شاخص کل بورس و شاخص قیمت با معیار وزنی -ارزشی هر کدام ۷۴ درصد رشد کردند. همچنین شاخص کل بورس با معیار هم‌وزن و شاخص قیمت با معیار هم‌وزن ۱۰۷ درصد رشد کرده است. شاخص آزاد شناور یک درصد، شاخص بازار اول بورس ۱۰۱ درصد و شاخص بازار دوم بورس ۱۱ درصد رشد نسبت به روز قبیل افزایش یافته است. نمادهای ملی مس، فولاد مبارکه، پالایش نفت اصفهان، پالایش نفت تهران، بانک تجارت، فولادخوزستان، به ترتیب بیشتری اثر افزایشی را در رشد شاخص کل را داشتند و برعکس نماد شستا، با کاهش ۲۶۱ واحد در شاخص کل بورس بیشترین اثر منفی را داشته است. نمادهای پر تراکنش در بورس تهران شامل شستا، ایران خودرو، پالایش نفت

## نمایندگان مجلس می‌خواهند از جیب مردم یارانه بدهند



دبیر کل کانون بانک‌ها و مؤسسات اعتباری خصوصی درباره پیشنهاد تعدادی از نمایندگان مجلسی مبنی بر پرداخت یارانه به مردم از محل افزایش نرخ کارمزد بانک‌ها، گفت: ایجاد سود از محل کارمزد بانکی فرض محال است اما در صورت محقق شدن این فرضیات هم، نباید برای پرداخت یارانه به مردم دست در جیب سهامداران و گروهی دیگر از مردم کرد. محمد رضا جمشیدی در گفت‌وگو با ایلنا، با اشاره به اظهارات اخیر برخی از نمایندگان مجلس مبنی بر عدم شفافیت محل هزینه‌کرد کارمزدهای بانکی اظهار داشت: بر اساس قانون پولی و بانکی تعیین نرخ کارمزد بر عهده بانک مرکزی است و کارمزد هر یک از خدمات، سپرده به تسهیلات حاکم بر برابر هزینه تمام شده باید باشد که معمولاً طبق روال گذشته این هزینه کمتر از قیمت‌های تمام شده تعیین می‌شود.

**هنوز با قیمت واقعی کارمزدها فاصله داریم**  
دبیر کل کانون بانک‌ها و مؤسسات اعتباری خصوصی بیان اینکه در بحث نرخ کارمزد هنوز با قیمت‌های واقعی فاصله داریم اظهار داشت: برای مثال فقط در مورد کارمزد هزینه چک بانکی طبق بررسی‌هایی که انجام شد در سال ۹۸ هزینه هر برگ چک برای بانک‌ها بین ۳۷۰ تا ۴۸۰ تومان است که این عدد اسماً به ۸۰۰ تومان رسیده است. وی ادامه داد: هزینه چاپ، صحافی، کاغذ، هزینه صدور چک و پست را باید در هر برگ چک در نظر گرفت که با توجه به همه این هزینه‌ها از چیزی که بانک مرکزی به بانک‌ها ابلاغ کرده اسماً هزینه هر برگ چک ۲۰۰ تومان است. جمشیدی گفت: یعنی نرخ کارمزد مصوب برای هر برگ چک بانکی یک چهارم هزینه تمام شده آن است.

### پولی شدن صدور رمز پویا

دبیر کل کانون بانک‌ها و مؤسسات اعتباری خصوصی درباره انتقادهای نسبت به پولی شدن صدور رمز پویا گفت: عده‌ای نسبت به پولی شدن این خدمت منتقد هستند و می‌گویند این اقدام به صورت سیستمی انجام می‌شود و هیچ نیروی کاری در آن دخالت ندارد اسماً برای تأمین نرم‌افزار، سخت‌افزار مرتبط و مورد نیاز هزینه شده است و بانک‌ها هزینه ارسال پیامک را هم به مخاریات می‌پردازند. وی ادامه داد: فقط یکی از سازمان‌های مرتبط با ارائه خدمات بانکی، سازمان زیرساخت فناوری‌ها در سال ۹۷ خدماتی که به بانک‌ها می‌داد را اسماً ۳۳۶ درصد افزایش داد. در نامه‌های جداگانه به بانک مرکزی وزیر ارتباطات درخواست داشتیم حداقل هزینه این خدمات را متناسب

## هشدار بانک ملی ایران درباره کلاهبرداری‌های تلفنی و اینترنتی

بانک ملی ایران از مشتریان و کاربران سامانه‌های اینترنتی خود خواست نسبت به سوءاستفاده‌های احتمالی که به صورت تلفنی یا آنلاین صورت می‌گیرد هوشیار باشند. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی بانک ملی ایران، با وجود امن بودن این سامانه‌ها، اما برخی سودجویان به بهانه‌های مختلف تلاش می‌کنند کلاه اعتبارسنجی و یا رمزهای یکبار مصرف ارسالی به تلفن همراه مشتریان را دریافت کرده و از آن به نفع خود استفاده کنند. تماس‌های تلفنی نامعتبر یا پیام‌های ارسالی مشکوک در فضای مجازی با عنوانی چون پرداخت هدیه، برنده شدن جایزه، تماس از طرف برنامه‌های صداوسیما و اعلام برنده شدن افراد و... می‌تواند دام کلاهبرداران برای برداشته‌های مکرر از حساب بانکی مشتریان باشد.



## پرداخت ۱۵۰ میلیارد دتومانی خسارت نشانگر توانگری مالی بالای بیمه داناست

مدیرعامل شهرک لبنیاتی میهن، پرداخت مبلغ ۱۵۰ میلیارد تومان خسارت علی‌الحساب بابت حادثه آتش‌سوزی در انبارهای این شهرک را گامی بزرگ و مؤثر در ابغای تعهدات بیمه‌ای و نشانگر توانگری مالی بالای بیمه دانا توصیف کرد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی بیمه دانا، ایوب پاداری با اشاره به اینکه شرکت لبنیاتی میهن حدود ۲۰ سال است که با بیمه دانا همکاری می‌کند، اظهار داشت: این کارخانه بیمه دانا قادر است با تعهدی کرده و در طول سال‌های گذشته از خدمات ارائه شده این شرکت بیمه‌ای رضایت داشته و دارد. وی، پرداخت مبلغ ۱۵۰ میلیارد تومانی خسارت توسط بیمه دانا در فاصله زمانی سه هفته پس از اعلام حادثه آتش‌سوزی در این شهرک را نشانه انجام سریع و به موقع تعهدات بیمه‌ای بیمه دانا دانست و آن را گام بزرگی در جهت جلب رضایت بیمه‌گذار اعلام کرد.



## آگهی فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه‌گران

نوبت دوم

شرکت آب وفاضلاب شهرستان خوی در نظر دارد نسبت به ارزیابی کیفی مناقصه‌گران و واگذاری پروژه به شرح جدول ذیل اقدام نماید. از کلیه شرکت‌های متقاضی واجد شرایط دعوت می‌شود از تاریخ ۹۹/۰۹/۰۴ تا ۹۹/۰۹/۱۷ به غیر از ايام تعطیل با ارائه معرفی نامه کتبی و رسید واریز مبلغ ۲۰۰۰۰ ریال به حساب جاری شماره ۱۰۶۱۵۰۰۴۰۳ نزد بانک ملی شعبه مرکزی خوی کد بانک (۵۲۶۱) جهت دریافت اسناد ارزیابی به دفتر قراردادها این شرکت به نشانی: آذربایجانغربی، خوی، خیابان شریعتی، چهارمصلی، شرکت آب وفاضلاب شهرستان خوی مراجعه نموده و یا از سایت ملی مناقصات به آدرس [www.letsmporg.ir](http://www.letsmporg.ir) دریافت و پس از تکمیل، همراه با اسناد و مدارک درخواست شده، ظرف مهلت تعیین شده تسلیم مناقصه‌گزار به نشانی فوق نمایند.

ردیف	عنوان پروژه	تقسیم شرکت در مناقصه (ریال)	بر آورد اولیه (ریال)	حداقل رتبه پیمانکاری	مدت اجرا	محل تأمین اعتبار
۱	نصب انشعابات فاضلاب در سطح شهر خوی	۴۰۰۰۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰	رتبه ۵ آب و ۵ آب و صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی	۱۲ ماه	جاری

- مناقصه‌گران باید اصل فیش واریزی را روز تحویل اسناد به مسئول مناقصه تحویل دهند.
- آخرین مهلت تسلیم اسناد ارزیابی تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۹۹/۰۹/۲۹ در محل خوی، خیابان شریعتی، چهارمصلی، شرکت آب وفاضلاب خوی دفتر قراردادها می‌باشد.
- اجراز امتیاز قابل قبول در ارزیابی کیفی حداقل ۶۵ امتیاز
- رعایت الزامات بهداشتی ایمنی و زیست محیطی

[www.abfakhoy.com](http://www.abfakhoy.com)

شرکت آب وفاضلاب شهرستان خوی

## آگهی مناقصه

شماره	موضوع مناقصه	رشته و پایه پیمانکار	بر گزار کننده	مبلغ ضمانتنامه (ریال)	مبلغ بر آوردی (ریال)	مهلت تحویل پیشنهادات
۶۲۵	خدمات سرویس، نگهداری، تعمیرات و اصلاحات آسانسور و درب‌های برقی خطوط ۲ و ۳ شرکت بهره‌برداری قطار شهری مشهد	دارا بودن گواهی نامه طراحی، نصب و مونتاژ آسانسور از سازمان صنعت، معدن و تجارت.	شرکت بهره‌برداری قطار شهری مشهد	۱۰۷۰۶۳۱۶۰۴۵	۳۴۰۱۲۶۳۲۲۹۰۰	۹۹/۰۹/۲۶

برای کسب اطلاعات بیشتر در خصوص نحوه دریافت و تحویل اسناد به آدرس [www.ets.mashhad.ir](http://www.ets.mashhad.ir) مراجعه نمایید.

ثبت نام و تأیید نهایی مدارک اختصاصی کلیه مناقصه‌گران در سامانه [vendor.mashhad.ir](http://vendor.mashhad.ir) الزامی می‌باشد.

شرکت بهره‌برداری قطار شهری مشهد

انرژی  
نفت و نیرو

بهره‌برداری زود هنگام از یک پروژه استراتژیک

گره گمرگی و محدودیت‌های بین‌المللی؛ چالش  
بخش دریایی گوره-جاسک

دریایی از مسؤول ساخت گوی‌های شناور و گاه‌نیز به محل سایت حمل‌شده‌اند و در حال دریافت و ترخیص هستند که به‌مسور آذرماه در محل سایت دریافت می‌شوند. عملیات نصب آغاز می‌شود. فلاح‌نژاد، تصریح کرد: براساس برنامه زمان‌بندی فشرده‌ای که پیش‌بینی و برنامه‌ریزی کرده‌ایم، امیدواریم نخستین مرحله راه‌اندازی و بهره‌برداری زود هنگام را تا اواخر بهمن‌ماه داشته باشیم. وی با اشاره به اینکه قرار است سه گوی شناور در فاصله حدود هفت کیلومتری از ساحل و در عمق حدود ۵۰ متری نصب شوند، گفت: حجم و اندازه این گوی‌ها حدود دو برابر اندازه و حجم گوی‌های شناور متداول است که در نقاط دیگر مورد استفاده هستند، زیرا قرار است به‌وسیله آنها، یک میلیون بشکه نفت در روز با دبی بیش از ۱۰ هزار مترمکعب در ساعت بارگیری شود.

مراحل نهایی ساخت و آزمون را طی کرده‌اند و گاه‌نیز به محل سایت حمل‌شده‌اند و در حال دریافت و ترخیص هستند که به‌مسور آذرماه در محل سایت دریافت می‌شوند. عملیات نصب آغاز می‌شود. فلاح‌نژاد، تصریح کرد: براساس برنامه زمان‌بندی فشرده‌ای که پیش‌بینی و برنامه‌ریزی کرده‌ایم، امیدواریم نخستین مرحله راه‌اندازی و بهره‌برداری زود هنگام را تا اواخر بهمن‌ماه داشته باشیم. وی با اشاره به اینکه قرار است سه گوی شناور در فاصله حدود هفت کیلومتری از ساحل و در عمق حدود ۵۰ متری نصب شوند، گفت: حجم و اندازه این گوی‌ها حدود دو برابر اندازه و حجم گوی‌های شناور متداول است که در نقاط دیگر مورد استفاده هستند، زیرا قرار است به‌وسیله آنها، یک میلیون بشکه نفت در روز با دبی بیش از ۱۰ هزار مترمکعب در ساعت بارگیری شود.

مدیر مهندسی و ساختمان شرکت نفت و گاز پارس با تأکید بر اینکه کل پروژه به شرکت‌های داخلی واگذار شده است، شرکت تأسیسات

عهددار شده و به‌سرعت و با شرایط مناسبی در حال انجام است.

## جاسک متناظر با «فجیره»

مدیر مهندسی و ساختمان شرکت نفت و گاز پارس، درباره اهمیت توسعه بخش دریایی پروژه گوره-جاسک توضیح داد: پیچیدگی کار شرکت نفت و گاز پارس در این شرایط به نسبت آنچه تا به حال تجربه شده است، چالشی جدی با ویژگی‌های منحصر به فرد است که البته سال‌ها تجربه عملیات دریایی و ساحلی همکاران بی‌گمان بر این مشکلات و چالش‌ها غلبه خواهد کرد. این نخستین طرح در کشور است که با این شرح کار در حوزه‌ای فراتر از خلیج فارس ورود کرده‌ایم و شرایط ناشناخته و پیچیدگی‌های زیادی دارد. فلاح‌نژاد، ادامه داد: این پروژه برای کشور بسیار مهم و راهبردی است زیرا متناظر با بندر فجیره، می‌توانیم با تکمیل زنجیره ارزش و استقرار صنایع پایین‌دستی، با لایش نفت و میعانات گازی و پتروشیمی‌ها و ساخت و تکمیل بنادر و زیرساخت‌ها در آینده، موقعیت و شرایط لازم را برای بارگیری و صادرات فرآورده‌های نفتی و مشتقات دیگر ایجاد کنیم و با در نظر گرفتن و مشورت با دیگر طراحی جامع و طبق برنامه مدون ضمن تنوع‌بخشی به محصولات صادراتی، خدمات جانبی نظیر بانکرینگ و تأمین مایحتاج شناورها و در کل ایجاد یک هاب دریایی بزرگ در منطقه را نیز داشته باشیم.

## تمدن جدید در مکران

وی با اشاره به اینکه خط لوله انتقال نفت و میعانات گوره-جاسک، با رعایت اصول ایمنی و پدافند غیرعامل و تاب‌آوری تأسیسات، در عمل یک تمدن جدید صنعتی در سواحل ارزش‌مند مکران را پایه‌گذاری می‌کند که شاخصه اصلی آن باید توجه همزمان به توسعه متوازن، پایدار و مرحله‌ای، سازگار با محیط‌زیست و نگاه ویژه به مردم بومی و محلی و توانمندسازی و به‌کارگیری حداکثری نیروهای بومی با انجام آموزش‌های لازم و بهبود شرایط عمومی منطقه و توسعه زیرساخت‌ها باشد. مدیر مهندسی و ساختمان شرکت نفت و گاز پارس اظهار کرد: در این راه باید مسئولیت‌های اجتماعی لحاظ شود و توجه جدی به حفظ محیط‌زیست و جلوگیری از تخریب آن سرلوحه همه اقدام‌ها باشد، همچنین مدیریت و دانش و درس‌آموزی از تجربیات قبلی به نحوی مناسب انجام شود تا از دوباره کاری و صرف زمان و هزینه اضافی اجتناب شود.

مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیرو

## ۲ هزار میلیارد تومان برای ۲ سد در کردستان هزینه شد



اجرای این سد، ورود فاضلاب سنجند از طریق رودخانه گاه‌رود به آن است که با توجه به اینکه تصفیه‌خانه فاضلاب سنجند توان تصفیه کامل فاضلاب این شهر را ندارد، باید تصفیه‌خانه فاضلاب در سد‌زاوه نیز اجراء شود. سد آزاد نیز با حجم ۳۰۰ میلیون مترمکعب، ظرفیت انتقال ۱۵۱ میلیون مترمکعب در سال را به سدهای قشلاقی و قوچم دارد. این سد در مجموع ۸۷ درصد پیشرفت دارد. قرار است از طریق خط

نیروی ایران، یادآور شد: در زمان شروع طرح سد‌زاوه (۱۰ سال پیش) میزان آلودگی رودخانه گاه‌رود کمتر از سه‌درصد بود اما اکنون این رقم به ۳۴ درصد افزایش یافته که پیشرفت لازم صورت گرفته در این زمینه صورت گرفته و این بحث زیست محیطی باید حتماً برطرف شود. رضوی با بیان اینکه پساب و فاضلاب ۸۰ و سواستار رودخانه‌های قشلاقی و گاه‌رود می‌شود، اضافه کرد: در دو، سه سال گذشته اعتبارات خوبی برای طرح‌های آب استان کردستان تخصیص یافته البته باید از فرصت‌ها به خوبی استفاده می‌شد تا پروژه‌ها در زمان کمی به بهره‌برداری برسد. وی به پروژه سد آزاد نیز اشاره کرد و گفت: کار اجرایی تویل (۱ کیلومتر) این سد برای انتقال آب به سد قوچم امسال تمام می‌شود و انتساب پیمانکار هم برای ادامه پروژه دستور کار است، ضمن اینکه برای اتمام پروژه سد آزاد ۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار نیاز است. مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی

مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران، گفت: تاکنون برای پروژه احداث و تکمیل سدهای زاوه و آزاد در استان کردستان، دوهزار میلیارد تومان هزینه شده اما بهره‌وری و پیشرفت لازم صورت گرفته که باید با تلاش دستورات کار قرار گرفت، تصریح کرد: در باره تصفیه‌خانه‌های مرتبط زودتر به نتیجه برسند. به گزارش ایرنا، محمدحسین رضوی، در جلسه بررسی مشکلات پروژه سد زاوه و تصفیه‌خانه سنجند اظهار داشت: در بحث آبیگری سد زاوه و مشکلات وجود ندارد و می‌چون آن را از کمیته سدهای وزارت نیرو در یافت کرده‌ایم اما موضوع آلوده‌های رودخانه‌های قشلاقی و گاه‌رود باید رفع شود. وی با بیان اینکه تصفیه‌خانه فاضلاب سنجند ۴۵ درصد فاضلاب این شهر را پوشش و تصفیه می‌کند، افزود: باید مشکلات آلودگی ۵۵ درصد باقیمانده در رودخانه‌های قشلاقی و گاه‌رود برطرف شود که این کار نیازمند همکاری و حرکت جهادی شرکت‌های آب و فاضلاب، آب منطقه‌ای و حفاظت محیط‌زیست است. مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و

اوپک حمله به تأسیسات نفتی  
عربستان را محکوم کرد

سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) در بیانیه‌ای حمله به تأسیسات نفتی عربستان در جده را محکوم کرد. به گزارش شانا به نقل از دبیرخانه اوپک، اوپک حمله تروستی به تأسیسات نفتی شرکت دولتی سعودی آرامکو که سبب آتش‌سوزی در مخزن سوخت یک ایستگاه توزیع فرآورده‌های نفتی در شمال جده شد را اقدامی ناجوانمردانه علیه تأسیسات اساسی که به توزیع نیازهای حیاتی انرژی کمک می‌کند، دانست. محمد سائوسی، پارکینندو، دبیر کل اوپک در این باره گفت: اقدام‌های خرابکارانه‌ای از این قبیل، برای امنیت تأمین انرژی و مصرف‌کنندگان و مصرف‌کنندگان زین‌آور است و می‌تواند سبب تردید و نوسان‌های بسیاری در بازار شود. وی افزود: از شنیدن اینکه آتش‌نشنان توانستند به‌سرعت آتش را خاموش کنند بسیار خوشحال شدیم و خوشبختانه این حادثه هیچ زخمی و تلفاتی نداشت. بارکینندو، تصریح کرد: واکنش سریع سعودی آرامکو و اعلام اینکه تأمین سوخت مشتریان این شرکت تحت تأثیر این حادثه قرار نگرفته است، به این معناست که این حادثه هیچ تأثیر منفی بر بازار ندارد. به‌تازگی حادثه دیگری نیز در حوالی یک سکوی شناور ایستگاه توزیع نفت در جزایر رخ داده بود و حمله تروستی دیگری در ماه سپتامبر ۲۰۱۹ تأسیسات نفتی در بقیق و خریس را هدف حمله قرار داده بود. این اقدام‌ها با هدف قطع منابع انرژی و ایجاد بی‌ثباتی در بازارهای نفت و اقتصاد جهانی صورت رخ می‌دهند. این سازمان مخالف اقدام‌های خرابکارانه و به‌طور کامل به برقراری ثبات در بازار متعهد است و تلاش می‌کند منبعی قابل اطمینان برای تأمین نیاز مشتریان خود در سراسر جهان فراهم کند.

## تولید روزانه گاز کشور به ۹۰۰ میلیون مترمکعب رسید

مدیرعامل شرکت ملی گاز



داخت نوع شبکه گازرسانی کشور به حالت درختی بود یعنی سرشاخه‌های شبکه نقاط ضعف آن محسوب می‌شد اما در سال‌های اخیر با افتتاح کریدور غرب کشور و خط لوله ادمغان-نکا - کیاسر، این خطوط لوله با قطر ۵۶

اینج به شبکه گازرسانی متصل شدند و شبکه به هم پیوسته‌ای ایجاد شد. تربتی همچنین به افزایش مصرف روزانه ۲۰ میلیون مترمکعبی گاز طبیعی در تابستان امسال نسبت به زمان مشابه سال ۱۳۹۸ اشاره کرد و گفت: به‌طور

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، از افزایش تولید روزانه گاز شیرین در کشور تا ۹۰۰ میلیون مترمکعب خبر داد. به گزارش ایسنا، حسن منتظربندی با اشاره به حل مسئله نوازنه تولید و مصرف در سال‌های گذشته در کشور، گفت: به‌دلیل اقدام‌های مؤثری که در سال‌های اخیر در پارس جنوبی انجام شده، تولید روزانه گاز کشور به ۹۰۰ میلیون مترمکعب رسیده که این مقدار معادل روزانه پنج میلیون بشکه نفت است. وی با بیان اینکه اگر ایران از گاز طبیعی بهره‌مند نبود باید برای تأمین انرژی کشور نفت وارد می‌کردیم، افزود: خوشبختانه این انرژی پاک اکنون در دسترس مردم در بخش‌های مختلف خانگی، صنایع و نیروگاه‌هاست. مدیرعامل شرکت ملی گاز تصریح کرد: مسأله دیگری که در گذشته وجود

پرسش و پاسخ معاملات خود را در این سایت بیابید

یک اتفاق خوب برای  
پرسشگران قانون دوست

دانشن؛ ارزش‌مندان

کیوسک اخبار

۹ نیروگاه جدید تا پایان امسال  
وارد مدار می‌شود

وزیر نیرو با اشاره به بهره‌برداری از شش نیروگاه از ابتدای امسال تاکنون، گفت: ۹ نیروگاه دیگر تا پایان سال جاری وارد مدار بهره‌برداری می‌شود. به‌گزارش ایسنا، رضا اردکانیان اظهار کرد: تابستانی که پشت‌سر گذاشته شد، نه‌تنها خاموشی رخ نداد و صادرات انرژی هم بیشتر بود، بلکه حتی میزان انرژی که به بخش صنعت داده شد، ۱۱ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش داشت. وی گفت: یعنی در سال «جهش تولید» به عنوان یک صنعت زیربنایی توانستیم انرژی بیشتری را هم عرضه کنیم. اردکانیان، همچنین اظهار کرد: علاوه بر ساخت نیروگاه، به یک عادت و تمرین جدیدی نیز مجهز شدیم که دستگاه‌های سرمایه‌ی و سایر دستگاه‌های انرژی بر را در ساعت‌های اوج بار می‌توانیم مدیریت کرده و با همکاری مصرف‌کنندگان از یک سرمایه‌گذاری جداگانه و بیشتر بی‌نیاز شویم و به جای این سرمایه‌گذاری، در بخش‌های دیگر به‌ویژه در بازسازی شبکه‌های فرسوده این منابع را مصرف کنیم.

کاهش ۵۰ درصدی واردات نفت  
چین از ایران

واردات نفت چین از ایران در اکتبر به ۲۶۳ هزار و ۲۸۸ تن رسید که در مقایسه با مدت مشابه سال ۲۰۱۹ کاهش ۵۰٫۶ درصدی نشان داد. به گزارش رویترز، آمار اداره کل گمرک چین نشان داد، میزان واردات نفت چین از ایران در فاصله ژانویه تا اکتبر به سه‌میلیون و ۱۲۹ هزار و ۲۰۰ تن رسید که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته کاهش ۷۷٫۳ درصدی داشت. روسیه و عربستان سعودی جایگاه بزرگ‌ترین صادرکنندگان نفت به چین در اکتبر را حفظ کردند اما میزان صادرات نفت این دو کشور در مقایسه با سپتامبر کاهش داشت، زیرا پالایشگاه‌های چینی روند خرید نفت را آهسته کردند. این دو کشور در رقابت فدرهای برای کسب جایگاه بزرگ‌ترین صادرکننده نفت به چین قرار دارند. صادرات نفت روسیه به چین شامل صادرات از طریق خط لوله در اکتبر به ۶۶۴ میلیون تن رسید که معادل ۱٫۵۶ میلیون بشکه در روز بود و در مقایسه با ۸۲۱ میلیون بشکه در روز در سپتامبر و ۱٫۶۴ میلیون بشکه در روز در اکتبر سال گذشته کاهش داشت. عربستان سعودی در اکتبر ۵۹۴ میلیون تن معادل ۱٫۴ میلیون بشکه در روز نفت به چین فروخت که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۲۹ درصد کاهش داشت. بریموم‌گردید نفتی آسیوی روسیه برای تحویل در اکتبر به پایین‌ترین حد در سه ماه اخیر رسید و تحت تأثیر افت تقاضا، برای تحویل در نوامبر کاهش بیشتری پیدا کرد. عربستان سعودی هم در قیمت فروش رسمی اکتبر به آسیا کاهش چشمگیری اعمال کرد. چین که بزرگ‌ترین خریدار نفت جهان است، انتظار می‌رود با کاهش حجم ترافیک بندری، شاهد دریافت نفت بیشتری از گمرک باشد. واردات نفت چین از آمریکا: ۲٫۹ میلیون تن در سپتامبر به ۱٫۶۳ میلیون تن در اکتبر کاهش پیدا کرد. طبق آمار رفینیتیو ایکان، انتظار می‌رود رکورد بالای ۴٫۶۳ میلیون تن نفت آمریکا در نوامبر به بنادر چین برسد. واردات نفت چین از عراق در اکتبر به ۴۶۱ میلیون تن رسید که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۶٫۴ درصد کاهش داشت.

قیمت نفت برای چهارمین روز پیاپی  
افزایش یافت

قیمت شاخص نفت‌خام برنت دبروز چهارشنبه (پنجم آذرماه) به ۵۴ سنت افزایش به ۲۸ دلار و ۴۰ سنت و قیمت شاخص دلیونی آی آمریکا با ۴۷ سنت افزایش به ۴۵ دلار و ۳۸ سنت رسید. به گزارش رویترز به نقل از توکیو، قیمت نهایی شاخص نفت‌خام برنت روز سه‌شنبه (چهارم آذرماه) ۲۷ دلار و ۸۶ سنت و قیمت شاخص دلیونی آی آمریکا ۴۴ دلار و ۹۱ سنت بود. قیمت نفت دبروز چهارشنبه برای چهارمین روز پیاپی افزایش یافت و معامله‌گران یک گزارش صنعتی مثبتی بر افزایش بیش از انتظار ذخیره‌سازی‌های نفت و فرآورده‌های نفتی آمریکا را ندانیدند زیرا امیدوار بودند تولید واکسن کرونا تقاضای سوخت را افزایش دهد. کوین سلولمون، تحلیلگر اقتصاد انرژی مؤسسه استون اکس در این باره گفت: اکنون که می‌دانیم سه واکسن مؤثر برای مقابله با ویروس سارم بخش گسترده‌ای از بازار ریسک بیشتری از خود نشان می‌دهد.

بارندگی در کشور  
به ۳۵٫۷ میلی‌متر رسید

گزارش شرکت مدیریت منابع آب ایران حاکی است، میزان بارندگی‌های کشور از ابتدای مهر تا چهارم آذرماه جاری به ۳۵٫۸ میلی‌متر رسیده است. به گزارش ایرنا، براساس آمار دفتر مطالعات پایه شرکت مدیریت منابع آب ایران، متوسط ارتفاع بارندگی‌های کشور در این مدت ۳۵٫۸ میلی‌متر بوده که این رقم نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۴٫۹ میلی‌متر، میانگین ۱۱ ساله ۴۴٫۴ میلی‌متر و بلندمدت (۵۲ ساله) نیز ۳۲٫۶ میلی‌متر بود. میزان بارش‌ها در کشور از ابتدای سال آبی تا چهارم آذرماه امسال نسبت به میانگین بلندمدت (۵۲ ساله) افزایش ۱۰ درصدی را نشان می‌دهد، در حالی که نسبت به مدت مشابه سال آبی گذشته ۱۶ درصد کاهش دارد. بیشترین ارتفاع بارندگی‌های امسال با ۸۵٫۳ میلی‌متر مربوط به حوضه آبریز دریای خزر بوده و کمترین آن با ۸٫۵ میلی‌متر بارندگی مربوط به حوضه آبریز مرزی شرق است. تداوم بارش‌های پاییزی در این مدت همچنین ارتفاع بارندگی‌ها در حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان، دریاچه ارومیه، فلات مرکزی، مرزی شرقی و قرقوم شش حوضه اصلی آبریز منابع آب ایران محسوب می‌شوند. پیش از این قاسم تقی‌زاده‌خامسی، مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران از بارش حدود ۱۲۰ میلی‌متری خبر داد.