



# روزنامه مناقصه مزایده



## فروش دانش بنیان‌ها

به ۴۰۰ هزار میلیارد تومان رسید

صفحه ۲

کاهش ۵۰ درصدی تصادفات جاده‌ای تا ۳ سال آینده

صفحه ۴

سرمایه گذاری ۱۲ میلیارد دلاری ایמידرو در بخش معدن تا ۱۴۱۰

صفحه ۶

بانک مرکزی بانک‌ها ۴۳ درصد بیشتر از پارسال وام دادند

صفحه ۷

عرضه ۱/۲ میلیارد دلار از درآمدهای نفتی به سامانه نیما

صفحه ۸

## کیوسک مناقصه و مزایده

مزایده املاک مازاد آموزش و پرورش شهر تهران رسماً کلید خورد

صفحه ۱

فروش سهام سرخابی‌ها در روزهای هفتم و دهم اسفند مزایده به استقلال و پرسپولیس بازگشت!

صفحه ۱

قائم مقام شرکت ملی حفاری ایران اعلام کرد برگزاری مناقصه جهت نوسازی و بازسازی ناوگان شرکت ملی حفاری ایران

صفحه ۸

# اصرار بر بورسی ماندن خودرو برای چیست؟

صفحه ۵



## دریاچه ارومیه خشک می‌شود؟!

صفحه ۸

## سؤال روز

فروش سهام سرخابی‌ها در روزهای هفتم و دهم اسفند

## مزایده به استقلال و پرسپولیس بازگشت!



است تا مزایده فروش سهام سرخابی‌ها در روزهای هفتم و دهم اسفند به انجام برسد. قربانزاده این خبر را در یک برنامه تلویزیونی اعلام کرد و افزود: ۱۰ درصد سهام دو باشگاه استقلال و پرسپولیس در بورس واگذار شد. ۵۱ درصد سهام

## گروه اجتماعی | مناقصه

اولین باری که بحث مزایده سرخابی‌ها به انجام رسید مربوط به دولت قبیل بود، جایی که بنا به دستور وزارت ورزش وقت، دو غول سنتی فوتبال ایران یعنی استقلال و پرسپولیس قرار شد از طریق مزایده به فروش برسند. در همین راستا سازمان خصوصی‌سازی مأمور انجام این مهم شد و در این راستا چهار مزایده برگزار شد که البته هیچ کدام از آن‌ها نتیجه خاصی در بر نداشت تا مجدداً سرخابی‌ها به بدنه دولت برگزینی پنجم بود، اما این پایان کار نبود و پس از مدتی باز هم مجوز واگذاری سرخابی‌ها صادر و در حالی که دولت قبل آماده برگزاری پنجم بود، مجلس حکم به واگذاری سرخابی‌ها از طریق بورس داد. این امر به دولت فعلی واگذار شد و تاکنون ۱۰ درصد از سهام سرخابی‌ها به فروش رفت. پس از ورود سرخابی‌ها به بورس بحث‌هایی پیش آمد مبنی بر اینکه واگذاری ۱۰ درصد را نمی‌توان خصوصی‌سازی نامید و بر همین اساس هم سازمان خصوصی‌سازی اعلام کرد که به صورت بلوکی سهام سرخابی‌ها را واگذار می‌کند تا سهم دولت در این دو تیم کمتر از بخش خصوصی باشد و واگذاری واقعی صورت بگیرد و حسین قربانزاده رئیس خصوصی‌سازی، وعده داد که این مهم به سرعت صورت خواهد پذیرفت تا مجدداً مزایده به دو باشگاه بر طرفدار پایتخت بازگردد.

فروش سهام سرخابی‌ها در روزهای هفتم و دهم اسفند حال بنا به گفته ریاست سازمان خصوصی‌سازی قرار

باید مدارک را تحویل دهند. قرار است شفافیت عملکرد در پاسخگویی، انضباط مالی، رعایت حساسی مالی، مشارکت مردم و هواداران در مالکیت، تلاش برای سودآوری و واگذاری مدیریت صورت بگیرد، اما ما به بخشی از این اهداف نرسیدیم. تنها ۲۰ ایستگاه برای مسیر بورسی شدن طی کردیم. رئیس سازمان خصوصی‌سازی، عنوان کرد: ۵۱ درصد سهام دو باشگاه عرضه می‌شود. ارزش این سهام برای استقلال دوهزار و ۲۸۶ میلیارد تومان و برای پرسپولیس دوهزار و ۲۳۸ میلیارد تومان است. کسی که سهام استقلال را می‌خرد باید ۴۷۷ میلیارد تومان پرداخت کند و آن فرد تا ۱۸ ماه پولی نمی‌دهد و از روزی که این پول را می‌دهد مالک استقلال می‌شود. البته باید اهلیت آن شخص تأیید شود. همچنین فردی که سهام پرسپولیس را می‌خرد باید ۴۴۷ میلیارد تومان پرداخت کند تا صاحب آن شود. فردی که به دنبال خرید سهام است باید ۲۵ بهمن پاکت خود را تحویل بدهد و بعد سپرده ضمانت دارد و دوم اسفند نیز کار گروه تشکیل می‌شود و اگر اهلیت آن فرد تأیید شود، در عرضه سهام شرکت می‌کند و اگر تأیید نشود هم اجازه حضور ندارد. حتماً باید فردی باشگاه را ظرف یک‌سال کاهش دهد، در غیر این صورت باید ۱۰ درصد جریمه پرداخت کند.

حال طبق گفته رئیس سازمان خصوصی‌سازی، برای اولین بار در تاریخ این دو باشگاه سهم دولت از بخش خصوصی از طریق برگزاری مزایده کمتر می‌شود و مهم‌تر از آن اینکه یکی از مهم‌ترین معضلات سرخابی‌ها برای حضور در لیگ قهرمانان آسیا با این اتفاق حل می‌شود.

## مزایده املاک مازاد آموزش و پرورش شهر تهران رسماً کلید خورد

صادر می‌شد و این مجوزها در حال صدور هستند، درباره آمار این مدارس، گفت: حداقل بالای ۱۰ ملک را برای فروش اعلام کرده‌ام که بعد از نظر کارشناس، قیمت پایه تعیین و به مزایده می‌روند.

دادیم و طبق آخرین اخباری که دارم، روال قانونی و اداری مربوط به صدور مجوز انجام شده و در راستای فروش املاک مازاد به زودی اقدام می‌شود. وی با بیان اینکه این مجوزها باید در سطوح بالاتر

قانون پیش‌بینی شده است که بتوانیم در راستای مولدسازی این املاک را به فروش رسانده و منابع حاصله را صرف ساخت فضای آموزشی جدید کنیم، وی افزود: یک فهرست بلندبالایی از آرایه

مدیرکل آموزش و پرورش شهر تهران، با اشاره به روند فروش املاک مازاد آموزش و پرورش و اختصاص منابع حاصله برای ساخت پروژه‌های آموزشی جدید در پایتخت، اظهار کرد: حداقل

**آگهی مزایده املاک**  
شماره ۱۴۰۱/۰۱  
شرکت مخابرات ایران منطقه آذربایجان شرقی در نظر دارد نسبت به فروش املاک مازاد خود با شرایط و مشخصات مندرج در اسناد از طریق مزایده اقدام نماید.  
شرح در صفحه ۵  
مدیریت پشتیبانی و مدارک مخابرات منطقه آذربایجان شرقی

**ویرایش یازدهم فصلنامه قانو**  
محدود موجود می‌باشد  
اولین کتاب کاغذی قابل جستجو در متن

**ویژه فائیر و میتررا بزرگ‌رای مناقصه مزایده**

**خرید اشتراک ویژه در سایت Qanoonnameh.ir**

می‌توانید با خرید نسخه کاغذی نسخه الکترونیکی را رایگان دریافت کنید



شما به راحتی می‌توانید در این نشریات موضوعات مورد نظر خود را جستجو کنید

می‌دهد و کارت ملی می‌گیرد. بماند که بعداً معلوم می‌شود همین شندرغاز درآمد هم می‌رود در سابقه مالیاتی و احیاناً از تقای بی‌نویان به رتبه دهک دوم بانویان و حذف دو ریال پاران نقدی ماهیانه!

باران می‌بارد و زلزله از راه می‌رسد، سیل و خرابی‌اش نصیب روستایی و حاشیه‌نشین و خانه‌های خشت و گلی است، از بارش برف و آن همه زیبایی و کیف و حال، سهم پای لنگ، سرما و لرزیدن و یخندان و شر خوردن و دست پا شکستن است، کار به بیمارستان که بکشد، حساب‌نظارها با کرام‌الکاتبین است. خدا برای هیچ کسی نخواهد که پایش به درمانگاه و مطب و داروخانه باز شود، درد و بیماری کیلویی چند، با اولین صورتحساب همه درد و رنج می‌شود، تأمین پول بی‌زمان‌ام‌الفساد!

مردمی‌سازی اقتصاد و حذف ارز تر جیحی، پدر صاحب چچه را در آورده و طبقه متوسط را از حیزانتفاع ساقط و به اتفاق ساکنان محدوده خط فقر، به حاشیه امن بخورنمیر سوق داده، درس و تحصیل رایگان هم که خدایش بیمارزد، شده است روزی روزگاری و دست اهالی کم‌توان کوتاه و



## حرف‌های خودی و بی خودی هر چی سنگه، مال پای لنگه!

خدا پدر قدیمی‌ها و ایضاً خودشان را بیمارزد که هر حرفی زده‌اند، درجه یک و درست‌درمان بوده و جوری حق مطلب را ادا کرده که هیچ حقی بر گردنشان نمانده است. البته اینچنین نیست که قضا و قدر و نمی‌دام قسمت و این حرف‌های دل خوش کن، این و نطق داشته و یا کارهای باشد، خیر، هرچه هست زیر سر همین انسان معلوم‌الحال دو پایست که یا خودش با اشتباه کاری و عجله و طمع و بی فکری و این قسم چیزها، فراخوان باریدن سنگ‌ها را می‌دهد و یا اینکه دیگران از دوست و فامیل و غریبه و آشنا و فلان قانون و بهمان سازمان و شرکت و دستگاه، در رهنمون کردن جناب سنگ به پس گردن مردم ضعیف و کم‌درآمد و ساکنین طبقات منفی و میانی، اهتمام ویژه و مؤثر دارند! خیلی هم نمی‌خواهد در دوری برویم، کافی یک نگاه به



فصلنامه فقه و مبانی حقوق - سال چهارم - شماره ۱۳

# بررسی ایجاب و قبول در معاملات الکترونیک

قسمت اول



**دکتر مریم آقایی بختانی**  
نویسنده مسؤل: استادیار فقه و مبانی حقوق اسلامی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

**دکتر محمدروحانی مقدم**  
استادیار فقه و مبانی حقوق اسلامی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

## چکیده

اگرچه استفاده از وسایل الکترونیکی در تجارت، پدیده نوینی نیست و استفاده از تلفن، دوربین و نامبر سال هاست که در عرصه معاملات وارد شده اما اصطلاح تجارت الکترونیک از زمانی معمول شده است که سامانه‌های رایانه‌ای به پیشرفت قابل ملاحظه‌ای دست یافته‌اند. امروزه معاملات الکترونیکی در سراسر دنیا از ارزش و اعتبار خاصی برخوردار است زیرا علاوه بر این که روش‌های سنتی تجارت را متحول ساخته، سرعت و صرفه‌جویی را به بهترین نحو برای بشر به ارمان آورده است. رواج و گسترش روزافزون این گونه معاملات در کشورهای توسعه یافته و لزوم پیشرفت آن در کشورهای در حال توسعه حقوقدانان را بر آن داشته تا در جهت پر کردن خلأهای قانونی و مسائل حقوقی مرتبط با این گونه معاملات بکوشند از این رو بر آنیم تا در این نوشتار مسأله ایجاب و قبول را به عنوان وسیله اعلام اراده متعاملین در معاملات الکترونیکی مورد بررسی قرار داده و به مبانی فقهی آن بپردازیم.

**کلیدواژه‌ها:** تجارت الکترونیک، اعلام اراده، ایجاب الکترونیکی، قبول الکترونیکی

## مقدمه

تجارت الکترونیک به عنوان ارمان‌های دنیای مدرن با کمک طرح جهانی سازی اقتصاد و پیوستن جوامع مختلف به این طرح و گسترش روزافزون کاربران اینترنت به عنوان امری اجتناب‌ناپذیر در متن زندگی انسان امروز جا گرفته است. قرار گرفتن در دهکده جهانی، بشر را ناگزیر به مهیا نمودن زیرساخت‌های لازم برای این گونه معاملات می‌سازد و عدم توجه به این قانونمندی‌ها در آینده‌ای نچندان دور فاجعه‌آمیز خواهد بود.

حذف مرزها، گمرک‌ها و واسطه‌ها از نتایج معاملات الکترونیکی به شمار می‌رود. در این تجارت، فضای طبیعی به فضای مجازی تبدیل گشته و افراد بدون قرار گرفتن در محدودیت‌های زمان و مکان می‌توانند با امکانات پیشرفته امروز معاملات خود را به صورت الکترونیکی انجام دهند. افزایش سرعت و حجم مبادلات بازرگانی، کاهش هزینه‌های خریدار

و تولیدکننده، صرفه‌جویی در زمان، حذف واسطه‌ها و در نهایت سود بیشتر از مزایای تجارت الکترونیکی است. حال باید دید با توجه به گسترش سریع ماملات الکترونیکی در مقیاس جهانی و نقش آن در حفظ و توسعه موقعیت رقابتی کشورهای اسلامی موضع فقه اسلامی در این رابطه چیست.

**نگاهی به قانون تجارت الکترونیک ایران**  
این قانون که پس از چندین بار رفت و برگشت میان مجلس شورای اسلامی و شورای نگهبان در ۱۷/۱۰/۸۲ توسط شورای نگهبان مورد تأیید قرار گرفت در روزنامه رسمی ۱۱/۱۱/۸۲ منتشر شد.

قانون تجارت الکترونیک که در ۶-۶-۸۱ ماده تنظیم شد در باب اول به مقررات عمومی پرداخته است و در ماده اول خود را مجموعه اصول و قواعدی می‌داند که برای مبادله اسان و ایمن اطلاعات در واسطه‌های الکترونیکی و با استفاده از سیستم‌های ارتباطی جدید به کار می‌رود. از آنجا که اصطلاحات مختلفی که در قانون به کار رفته برای بسیاری از افراد نامأنوس است و نیز برای اجرای بهتر قانون باید آن‌ها را دقیق تر شناخت، قانون گذار در ادامه، ۲۰ اصطلاح را تعریف نموده است. در اینجا مناسب است با نگاهی گذرا با محتوای قانون تجارت الکترونیک ایران آشنا شویم.

## مشروعیت معاملات الکترونیکی

از جمله احکام امضائی اسلام، مقرر است که معاملات تجاری است. تجارت به عنوان یک نوع فعالیت اقتصادی، عملی حقوقی و مسؤولیت اور است از این رو اسلام آن را محدود به یکسری موازین و مقررات نموده است. ضوابطی که در فقه در باب تجارت مطرح شده، مقرراتی مبتنی بر استنباط از منابع فقهی و متناسب با مقتضیات زمان است که اگرچه غالباً با عباراتی کوتاه و فصیح بیان شده‌اند اما مخصوص مواردی خاص نبوده و فراگیر و دارای عمومیت می‌باشد.

مقررات حاکم بر معاملات الکترونیکی مبتنی بر قواعد فقه است بنابراین این معاملات الکترونیکی حکماً تابع معاملات غیرالکترونیکی هستند اما ممکن است موضوعاً مستحذاتانی وجود داشته باشد لذا آنچه در تألیفات فقها پیرامون معاملات آمده در خصوص معاملات الکترونیکی نیز حاکم است، در اینجا متناسب است به برخی از این قواعد فقهی اشاره کنیم:

## الف) قاعده آزادی قراردادها

مفسران و فقهاء در بین آیه: «یا ایها الذین آمنوا ووفوا بالعقود...» (مائده، ۱) گفته‌اند هر عقدی که با شرع و اخلاق مخالف نبیند لازم الوفاء خواهد بود و عمومیت لفظ «العقود» شامل آن تقد می‌گردد و هیچ اختصاصی

به عقود معین و مشخص ندارد. (بحرالعلوم، ۲۸۹، ج ۲، ۱۰۶-طوسی، بی تا، ج ۳، ۴۱۳)

همچنین در توضیح حدیث «فان المسلمین عند شروطهم الا شرطاً حرم جلالاً و احوال حراماً» (حر عاملی، ۴۱۴، ج ۱۸-۱۷) گفته‌اند: هر شرطی چه در ضمن عقد لازم و چه شروط ابتدائی، لازم الوفاء است، مگر اینکه آن شرط جلالی را حرام و یا حرامی را حلال کند. (شیخ انصاری، ۱۴۲۰، ج ۳، ۵۶۳-آشتیانی، ۹۹۳، ج ۳۰۳)

عوامل محدودکننده نفوذ هر قرارداد، قانون و نظم عمومی و اخلاق حسنه است؛ یعنی اگر قراردادی مخالف شرع مقدس اسلام و یا ناقض نظم عمومی جامعه مسلمین و یا ضداخلاق حسنه باشند، باطل و نادرست بوده و هیچ تعهد و الزامی را به همراه نمی‌آورد. اسنان‌ها آزاد هستند و اختیار دارند با هر کسی که می‌خواهند بر سر هر موردی توافق کنند و این تعهد از نظر شرع پذیرفته شده است؛ یعنی افراد در انتخاب طرف قرارداد و قبول یا رد شرایط و مفاد قرارداد آزادند از این رو هر توافق و قراردادی که مخالف شرع، نظم عمومی و اخلاق حسنه نباشد معتبر و لازم الوفاء است و انعقاد آن به صورت الکترونیکی مانعی در جهت مشروعیت به شمار نمی‌رود.

## ب) قاعده تراضی

دلیل قاعده تراضی آیه ۳۹ از سوره نساء می‌باشد: «یا ایها الذین آمنوا لاتأکلوا أموالکم بینکم بالباطل الا ان تکنون تجاره عن تراضی منکم و لا تقنوا لافسکین ان...» کان بکم رحیم» «ای مؤمنان، اموالتان را میان خویش به نا حق مخورید مگر آنکه تجارتنی از روی رضایت شما باشد؛ و یکدیگر را نکشید، به درستی که خداوند بر شما مهربان است.»

هر قراردادی که بین لزوم و جواز، مشکوک و مردد باشد، ملحق به عقود لازم است از این اصل به «وفاء به عهد» نیز تعبیر می‌گردد. اصل لزوم نسبت به مفاد قرارداد و به لزوم و آثار آن جاری است و لذا پس از تمامیت و انعقاد قرارداد، اصل و لزوم عقد لازم الاجرا خواهد شد. (ترافی، ۴۰۸، ج ۱)

معاملات الکترونیکی نیز از این قاعده مستثنی نیست و مطابق این اصل لازم الوفاء می‌باشد.

## د) قاعده صحت

مراد از صحت این است که مسلمان یا انسان عاقل مرتکب عمل باطل و بدون اثر نمی‌گردد. لذا قراردادی که صحیح است شرعاً آثار و لوازم آن اثبات می‌گردد، مانند عقد نکاح که اگر صحیح واقع گردد، حکم و جوب پرداخت مهر بر زوج و وجوب اطاعت در زناشویی بر زوج ثابت خواهد بود و مانند عقد بیع صحیح که طرفین قرارداد را ملزم به پرداخت بهاء و تسلیم کالا می‌کند. (بجنوردی، ۱۴۹، ج ۱، ۲۸۸)

اصل صحت قراردادها می‌گوید: اگر قرارداد منعقد شده، مشکوک بین صحت و فساد باشد، ما بنا را بر صحت معامله می‌گذاریم و آثار و لزوم عقد صحیح را بر آن مرتب می‌سازیم. این قاعده در شهادت حکمی و موضوعیه مفید خواهد بود؛ مثلاً اگر در مشروعیت عقد معاشره یا عقد مسابقه که در قدیم و جدید مورد عمل عرف بوده، تردید شود و ما دلایی بر فساد و بطلان آن نداشته باشیم بنا را بر صحت آن گذاشته و می‌گوییم حکم به مشروعیت معاملات الکترونیکی طبق اصل صحت حکم به مشروعیت آن می‌کنیم. (همان، ج ۱، ۲۹۱)

همان طور که می‌دانیم در فقه اسلامی، احکام تابع

**از جمله احکام امضائی اسلام، مقررات مربوط به معاملات تجاری است. تجارت به عنوان یک نوع فعالیت اقتصادی، عملی حقوقی و مسؤولیت آور است از این رو اسلام آن را محدود به یکسری موازین و مقرراتی نموده است. ضوابطی که در فقه در باب تجارت مطرح شده، مقرراتی مبتنی بر استنباط از منابع فقهی و متناسب با مقتضیات زمان است که اگرچه غالباً با عباراتی کوتاه و فصیح بیان شده‌اند اما مخصوص موردی خاص نبوده و فراگیر و دارای عمومیت می‌باشد.**

این آیه کریمه تصرف در اموال دیگران را منو به انعقاد قرارداد بر اساس رضایت قلبی مالک دانسته است. تجارت در آیه به عنوان یکی از اسباب تکلیف شرعی مطرح گشته است و این عامل، زمانی «اکل مال علی» می‌باشد که با رضایت، نقل و انتقال صورت گیرد. «وجود قصد» و «اختیار» در متعاملین دو شرطی است که از این اصل استنباط می‌گردد؛ چرا که رضایت نسبت به قرارداد، زمانی حاصل است که فرد قصد و اراده انعقاد قرارداد را داشته باشد. (محقق اردبیلی، ۹۹۳، ج ۱، ۵۹۹-تجنفی، ۱۳۶۸، ج ۱۰، ۲۷۷)

اگر بدون توجه به مفاد قرارداد یا از روی جبر و اکراه بدین عمل اقدام کند، فعل او به عنوان یک عمل حقوقی صحیح مورد نظر قرار نمی‌گیرد و آثار حقوقی قرارداد را در پی نخواهد داشت. تجارت از روی تراضی مسأله‌ای است که صرف نظر از شیوه انعقاد باید مورد توجه قرار گیرد از این رو این اصل در معاملات الکترونیکی نیز مورد توجه می‌باشد. قاعده «العقود تابعه للقضود» نیز به این مطلب اشاره دارد؛ زیرا قراردادها عموماً (مالی یا غیرمالی، معاوضی یا غیرمعاوضی) حقیقی به جز قصد درونی طرفین ندارند و در واقع طرفین متعهد به عملی شده‌اند که شرع نیز آن را پذیرفته است. بنابراین عقود تابع مقصود طرفین هستند.

قصدی که در قرارداد آن را انشاء کرده‌اند و هر چه که مدلول انشاء باشد (چه مدلول مطابقی چه تضمینی و چه التزامی) مورد تعهد محسوب می‌گردد و آنچه مورد قصد نباشد، واقع نمی‌گردد و تعهدآور نخواهد بود و اگر مقصود طرفین محقق نگشت و یا آنچه محقق شده مقصود نباشد، عقد صحیح نخواهد بود و در بسیاری از فروع فقهی از آن به «ما واقع لیم یقصد و ما قصد لیم یقع» تعبیر می‌گردد. (نائینی، ۱۴۱۸، ج ۱، ۱۲۹)

مشروعیت تمامی عقود منوط به رضایت طرفین است لذا از این بحث به عنوان «تراضی» یاد می‌گردد.

## ج) قاعده لزوم

لزوم مستند به آیه «وفوا بالعقود» (مائده، ۱) می‌باشد و در اینجا به معنی قطعیت و حتمیت است؛ زیرا عقد لازم، عقدی است که قطعی و نافذ بوده و مفید ملک می‌باشد و طرفین حسق انحلال آن را نخواهند داشت. در مقابل عقود لازم، عقود جایز قرار دارند که طرفین یا یک طرف حسق انحلال عقد را داراست. این عقود را عقود خیاری و یا معلق نیز می‌گویند.

اشکال و شیوه‌های معاملات الکترونیکی در چارچوبی معقول و مشروع از مصادیق بازر اجتناب از اسراف و تبذیر است. مثلاً در معاملات الکترونیکی، هزینه‌های مربوط به ثبت سفارش قبل از آرایه کالا و هزینه‌های خدمات پس از فروش بعد از آرایه کالا کاهش می‌یابد. به علاوه در هر تراکنش، خرید اقلام متعدد و بیشتری میسر است. (صرفه‌جویی) معاملات الکترونیکی به افراد و یا سازمان‌ها و مؤسسات امکان ایجاد مدل‌های کاملاً جدید تجاری را خواهد داد. در شرکت‌های تجاری مبتنی بر ثبت سفارش پستی، هزینه‌های زیادی صرف چاپ و ارسال کاتولوگ‌ها، پاسخگویی به تلفن‌ها و ردیابی سفارشات می‌گردد. در تجارت الکترونیکی هزینه توزیع کاتولوگ و ردیابی سفارشات به شدت کاهش می‌یابد بدین ترتیب امکان عرضه کالا با قیمت ارزان تر فراهم خواهد شد. همچنین امکان اخذ اطلاعات بیشتری در رابطه با وضعیت کالای مورد نظر برای مشتریان وجود دارد. (کاتولوگ‌های وسیع، رویت و آگاهی از مشخصات دقیق کالا) علاوه بر این آرایه اطلاعات نیز که چندین روش از جمله: متن، طراحی، صدا، ویدیو و سرانجام لمسی دارد، در حال حاضر اینترنت از تعدادی از این روش‌ها از جمله آرایه متن، گرافیک، انیمیشن‌های ساده، برخوردار می‌باشد.

در این معاملات خریدار قادر به انتخاب کالای خود با روش‌های متفاوتی است. (آزادی عمل در انتخاب منبع خرید، کمیت و کیفیت کالا، روش‌های پرداخت، روش‌های دریافت و...) خدمات معمولاً در ۲۴ ساعت شبانه‌روز ارائه می‌شود و قابل دسترسی است. یعنی هر کسی می‌تواند با مراجعه به اینترنت خدمات مورد نیاز خود را به‌طور خودکار دریافت کند. فناوری مورد استفاده در اینترنت هم به گونه‌ای در حال پیشرفت است که می‌تواند برای هر مشتری بر طبق نیاز و خواسته او، کالا یا خدمات با اطلاعات را فراهم می‌آورد.

یکی از بزرگ‌ترین مستحذات معاملات الکترونیکی، چانه‌بانی شدن آن است. شرکت‌ها به همه مشتریان در سراسر جهان و مشتریان هم به همه عرضه‌کنندگان جهانی دسترسی خواهند داشت. مشتریان جهت تعاملات با این اینترنت از خدمات شرکت‌ها و فروشگاه‌ها را با هم مقایسه کرده و می‌توانند از بین شرکت‌ها و فروشگاه‌های محلی، فروشگاه یا شرکتی را که محصول مناسب‌تری آرایه می‌دهد انتخاب کنند. علاوه بر این امکان برقراری ارتباط مستقیم با مشتریان با روش‌های مطمئن تر و بدون صرف هزینه قابل ملاحظه، فراهم است.

ضروری لازم‌الاحتراز است. از این رو اگر به موضوعی برخورد کنیم که مشروعیت یا عدم مشروعیت آن به عللی به صراحت در نصوص منابع فقهی نیامده باشد، به تنقیح مناط می‌توان دریافت که مشروع است یا خیر. در خصوص معاملات الکترونیکی نیز چنین است. با توجه به امتیازاتی که معاملات الکترونیکی نسبت به اشکال و شیوه‌های معاملات سنتی دارند، نه فقط اقدام به آن‌ها منع شرعی ندارد بلکه در بسیاری از موارد رجحان هم دارد.

قرآن به صراحت مسلمانان را از اسراف باز می‌دارد: «ولاتسرفوا ان الله لا یحب المفسرفین» (انعام، ۱۴۱)

و مبدبین (تلف‌کنندگان نعمت‌های خدادادی) را برادران شیاطین می‌نامد: «ان المبدرفین کانوا اخوان الشیاطین» (اسراء، ۲۷) بنابراین اجتناب از اسراف و تبذیر در همه شئون زندگی از جمله نیروی انسانی، وقت، سرمایه و امکانات، مطلوب است. استفاده از

در خصوص «رویت و وصف کالا»، «قبض و اقباض کالا» و «ثمن و مضمن» یا «تأدیبه» در مورد معاملات الکترونیکی روشن می‌شود زیرا:

۱) هدف از رویت کالا که مورد تأکید روایات اسلامی است، علم به مشخصات آن و ممانعت از غرر یا ضرر است. ۲) امروز استانداردهای معتبر دنیا، ملاک تشخیص نوع و کیفیت کالاهاست و در مقام معامله، خریدار و فروشنده بر صورت تفصیلی استاندارد مطلوب تراضی می‌کنند. به‌علاوه چند رسانه بودن اینترنت رویت کالا را

بیش از پیش آسان می‌سازد. اینکوترمز (اینکوترمز یک کلمه مرکب است که از ترکیب سه کلمه انگلیسی (International Commercial Terms) به معنی اصطلاحات بین‌المللی بازرگانی تشکیل شده است و به صورت گسترده‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد. این اصطلاحات برای تفکیک هزینه‌ها و مسؤولیت‌ها بین فروشنده و خریدار استفاده می‌شود.

اینکوترمز به مسائل مرتبط با حمل کالا از فروشنده به خریدار پاسخ می‌دهد. مسائلی شامل حمل کالاها، ترخیص کالاها، واردات و صادرات کالاها، اینکه چه کسی مسؤول پرداخت می‌باشد و اینکه ریسک جابه‌جایی و انتقال کالا در مراحل مختلف حمل بر عهده چه کسی می‌باشد. (<http://fa.wikipedia.org>)

به‌عنوان مجموعه تعهدات متقابل فروشنده و خریدار راه را به سوی هر گونه ابهام یا ابهامی می‌بندد و جایی برای غرر و ضرر باقی نمی‌گذارد. قبض و اقباض نیز در چارچوب گشایش اعتبار اسنادی یا بازرسی کالا در مبدأ حمل و اخذ تضمین‌های بانکی میسر است.

۴) پروتکل‌های بین‌المللی، حامی عقود و ایقاعات تحقق یافته در داده‌سند‌های الکترونیکی هستند و در صورت بروز اختلاف، قانون مورد توافق در قرارداد، ملاک تشخیص حق و وسیله رفع تراضی خواهد بود.

۵) پرداخت‌ها در معاملات الکترونیکی، انتخابی و موضوع توافق طرفین معامله است و معمولاً از کانال‌هایی بسیار امن و مطمئن انجام می‌گیرد. به‌طوری که جای هیچ تردیدی در وصول ثمن و مضمن باقی نمی‌ماند و در صورت بروز اختلاف، صحت مدعای طرفین با اسناد الکترونیکی خطانابپذیر، قابل اثبات یا رداست.

## ایجاب و قبول در معاملات الکترونیکی

هر عقدی مرکب از دو عنصر ایجاب و قبول است. بدین معنا طرفی که می‌خواهد عقد را منعقد کند ایجاب عقد را انجام می‌دهد و طرف دیگر آن را قبول می‌کند که هر کدام از این ایجاب و قبول مشتمل بر الفاظی است که دلالت بر ایجاب و قبول می‌کند. آنچه مسلم است آن که در تحقق ایجاب و قبول ممکن است، قصد طرفین کتبی یا شفاهی، لفظی یا عملی و یا به طریق مدرن یعنی به روش الکترونیکی ابراز گردد. ایجاب و قبول الکترونیکی باعث به وجود آمدن قراردادهای آنلاین (online) در عرصه این فناوری گردیده است (ثلاًین همان ارتباط شبکه‌ای با رایانه‌های دیگران است). ایجاب و قبول الکترونیکی در قراردادهای آنلاین بدین صورت است که فرد پیام داده‌ای خود را به سامانه رایانه‌ای مقصد ارسال می‌دارد و کسی که در مقصد است از ایجاب فرد مطلع می‌گردد. مؤید این امر ماده ۱۱ قانون نمونه آنیسترال (unictral)، راجع به عبارت الکترونیک است که مقرر می‌دارد: «در بستر و روند انعقاد قرارداد، ایجاب و قبول را می‌توان از طریق پیام داده‌ای ابراز کرد مگر اینکه طرفین خلاف آن را مقرر کرده باشند.» (نوری، ۱۳۷۸، ج ۱، ۲۱)

## آگهی دعوت به مزایه عمومی

مزایده شماره ASPC-401/2110/S  
ASPC-401/2112/S

شرکت پلیمر آریاساسول (سهامی عام) در نظر دارد مقداری کک ضایعاتی و اقلام ضایعاتی خدمات اداری خود را از طریق مزایده و اگنار نماید، لذا بدین وسیله از کلیه اشخاص حقوقی و حقیقی فعال در این زمینه دعوت می‌شود به آدرس وبسایت شرکت: <http://www.aryasasol.com> بخش تأمین کنندگان (مزایده و مناقصه)

مراجعه نموده و اسناد مزایده را دریافت نمایند. آخرین مهلت ارائه پیشنهادها قیمت حداکثر تا ساعت ۱۶:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۶ خواهد بود.

مزایده‌گران می‌بایست پس از بازدید از اقلام یادشده (با هماهنگی قبلی)، پیشنهاد قیمت خود را مطابق شرایط مندرج در اسناد مزایده ارسال نمایند.

بازدید از اقلام هم‌روزه (به‌استثنای روزهای جمعه) از ساعت ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۰۰ قبل از ظهر و ۱۴:۰۰ الی ۱۶:۰۰ بعدازظهر امکان پذیر است.

آدرس ایمیل برای ارسال مشخصات بازدید کنندگان: [samadia@aryasasol.com](mailto:samadia@aryasasol.com)

لیست مربوط به شرح، تعداد و توضیحات اقلام ضایعاتی یادشده در اسناد می‌باشد.

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۵۹۲۲۹۱۶ و ۰۲۱-۸۵۹۲۲۸۲۲

واحد قراردادهای شرکت پلیمر آریاساسول









**صاحب امتیاز: مؤسسه روزنامه مناقصه مزایده**

**مدیر مسؤول: جلیل قنادهزاده** ● **سردبیر و مدیر عامل: علی قره داغلی**

**مدیر سازمان آگهی ها: هراقره داغلی**

نشانی: تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان ایرانشهر شمالی، روبروی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب، پلاک ۲۳۴، طبقه ۴، واحد ۴، تلفن: ۰۲۰-۸۸۷۷۵۷۹۰

**لیتوگرافی و چاپ: چاپخانه صمیم (چاپه مخصوصی کرج، یکمتر ۱۶)**، توزیع: شرکت نشر گستر امروز نوین

● رایانگار مدیر: ebonaqeseh1@gmail.com

● رایانگار مدیر: ebonaqeseh5@gmail.com

● رایانگار مدیر اجرائی: ebonaqeseh@gmail.com

## انرژی

## نفت و نیرو

مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران خبر داد

# فروش نفت کشور با اوراق ارزی در آینده نزدیک

## افزایش ۵۰۰ میلیون مترمکعبی گاز در افاق ۱۴۰۸



برای فازهای بعدی آن هستیم و ساخت لوله‌های زیر دریایی توسط شرکت‌های ایرانی برنامه‌ریزی شده است. معاون وزیر نفت، خاطر نشان کرد: ۷۰ درصد تولید گاز کشور مربوط به میدان پارس جنوبی است و تاکنون ۸۵ میلیارد دلار در این میدان سرمایه‌گذاری شده است. وی با بیان اینکه آخرین پالایشگاه پارس جنوبی در روزهای آتی به بهره‌برداری می‌رسد و سرمایه‌گذاری حدود ۲،۵ میلیارد دلاری در آن انجام شده است، گفت: پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی ایرانی‌ترین فاز به شمار می‌آید زیرا ۷۰ درصد تجهیزات آن ایرانی است و با تکمیل این پالایشگاه ۴۲ میلیون مترمکعب به ظرفیت پالایشی گاز اضافه می‌شود. وی گفت: از زمان شروع به کار دولت سیزدهم در میدان مشترک فنسی آزادگان ۲۶ حلقه

چاه جدید به تولید آمد و افزایش تولید را شاهد بودیم؛ باید این کارآمدی را داشته باشیم که از حد اکثر توان مالی داخل کشور هم استفاده کنیم و بر این اساس با یک ایده جدید بانک‌ها به‌عنوان سرمایه‌گذار به میدان آمدند. وی ادامه داد: شرکت دشت آزادگان ورود با همکاری بانک‌ها و شرکت‌های اکتشاف و تولید برای توسعه میدان آزادگان تشکیل شد؛ در این میدان به‌زودی وارد مذاکرات فنی و اقتصادی خواهیم شد و رساندن تولید از ۱۹۰ هزار به حدود ۵۷۰ هزار بشکه در دستور کار است. خجسته‌مهر؛ درخصوص همکاری با شرکت‌های روسی در بخش نفت و گاز، گفت: با شرکت‌های روسی هفت قرارداد قطعی داریم که در حال اجراست. وی همچنین، گفت: برای تعمیرات پالایشگاه‌ها

موضوعات مهم احیای چاه‌های کم‌بازده با توان شرکت‌های دانش‌بنیان است». گفت: حدود ۲۵۰۰ - ۱۰۰۰ حلقه چاه نفت داریم که ۷۵۰ حلقه چاه کم‌بازده هستند و نیازمند روش‌های بهبود تولید از نوع چاه‌محور است. وی اضافه کرد: برای این مسأله حدود ۵۰ شرکت دانش‌بنیان آمدند و غربال شدند؛ ۳۰ شرکت ایده‌های فناوریانه دادند؛ اگر ۷۵۰ حلقه چاه احیا شوند ۸۲ میلیون بشکه به‌صورت تجمعی به تولید نفت کشور اضافه خواهد شد. معاون وزیر نفت، تأکید کرد: احیای چاه‌های نفتی با حضور دانش‌بنیان‌ها یک اقدام جدید و بدیع در تاریخ نفت کشور است.

خجسته‌مهر؛ در پاسخ به سوالی در خصوص توقف گازرسانی در مشعل‌ها، گفت: در بخش گازهای مشعل نیز اتفاقات خوبی در پیش است و دولت سیزدهم از زمان روی کار آمدن به‌دنبال تأمین مالی پروژه‌های جمع‌آوری گازهای همراه نفت با استفاده از روش‌های گوناگون بوده است. وی ادامه داد: انتشار اوراق ارزی اقدام جدیدی است تمامی تشریفات قانونی این کار انجام، مصوبه شورای اقتصاد اخذ و تمامی هماهنگی‌ها با بورس، بانک مرکزی و سایر مراجع ذی‌ربط انجام شده است. در اولین زمان ممکن که این اجازه را بگیریم، قصاد خواهیم بود در مرحله اول، روزانه حدود ۱۰۰ هزار بشکه نفت‌خام از طریق انتشار این اوراق، کم فروش برسانیم. معاون وزیر نفت، در پاسخ به این سؤال که آیا مردم هم می‌توانند نفت بخرند؟، گفت: بله؛ اگر راننده هر یک از این روقه‌های اسپرده، مالک نفت خواهد بود و این آمادگی را داریم که نفت خریداران این روقه‌ها را در آب‌راه‌های مربوطه نگهداری کنیم و زمانی که به یک محموله برسند، این محموله را تحویل می‌دهیم. وی تأکید کرد: این‌ها از راهی هستند که می‌تواند قابلیت ریالی به ما داشته باشد و در بازار ثانویه قابلیت مبادله را دارد و این‌یک مدیریت نقدینگی برای شرکت ملی نفت ایران جهت توسعه میادین به ویژه میادین مشترک است.

یک کارشناس حوزه آب و محیط‌زیست، گفت: دریاچه ارومیه سال ۱۳۷۵، ۳۳ میلیارد مترمکعب آب داشت اکنون این میزان به کمتر از یک میلیارد مترمکعب آب رسیده است، در حال حاضر تقریباً می‌توان گفت: ما به بدترین وضعیت رسیده‌ایم، زیرا سطح تراز دریاچه هرگز در سطح کنونی نبوده است. محمد درویش، در گفت‌وگو با ایبنا، درباره وضعیت دریاچه ارومیه با توجه به بارندگی‌های اخیر، اظهار داشت: اسماعال علی‌رغم ریزش‌های آسمانی خوبی که در کشور داشتیم اما میانگین بارش حوضه ابخیز دریاچه ارومیه حدود ۲۰ درصد از میانگین درازمدت کمتر بوده و این حوضه همچنان دچار خشکسالی است و اگر این وضعیت تداوم داشته باشد باید برای یک سال خشک‌خودمان را

آماده کنیم. وی افزود: جهاد کشاورزی استان‌های آذربایجان غربی و شرقی و شمال کردستان باید به کشاورزان بگویند که از کشت دوم صرف‌نظر کرده و کشت‌های پربرابر را متوقف کنند به‌خصوص محصولات می مثل باغی‌های سیب

بشدت می‌تواند بحران را جدی‌تر کند و این استان‌ها با بحران آب روبه‌رو شوند، خجندکار ی به‌عنوان یکی از اقلام بر مصرف در حوزه دریاچه ارومیه باید مدیریت شود و سطح زیر کشت آن کاهش پیدا کند، در غیر این صورت ما شاهد افزایش تولید چشمه‌های گرد و خاک در حوضه ابخیز دریاچه ارومیه و کف بستر دریاچه خواهیم بود. مگر اینکه اتفاق خاصی بیفتند و بارندگی به طرز چشمگیری تا پایان زمستان افزایش پیدا کند، در این صورت شرایط به سمت

قائم مقام شرکت ملی حفاری ایران اعلام کرد

## برگزاری مناقصه جهت نوسازی و بازسازی ناوگان شرکت ملی حفاری ایران

حفاری ایران، عنوان کرد: در شرکت ملی حفاری ایران بیش از ۲۲ هزار قطعه ساخت داخل شده است و در این نمایشگاه بخشی از قطعاتی که ساخت داخل نشده در معرض دید شرکت‌های دانش‌بنیان قرار گرفته است تا در صورت امکان بتوانند نسبت به بومی‌سازی آن‌ها اقدام کنند.

مکونندی، با اشاره به اینکه یکی از راهبردهای کلان شرکت، استفاده از سازندگان داخلی است، تصریح کرد: در بحث بومی‌سازی تجهیزات نیز تجهیز مهم و استراتژیک تاندرایو توسط یک شرکت دانش‌بنیان ساخته شده است که بسیار اقدام بزرگ و مهمی است. تجهیزاتی از این دست در گذشته نیز ساخته شده و امیدواریم ادامه‌دار باشد. وی درخصوص اثرگذاری نوسانات نرخ ارز بر روی فعالیت‌های این شرکت، گفت: بخشی از درآمدهای شرکت ملی حفاری ارزی است و از این‌رو این نوسانات اثرگذاری چندانی بر روند فعالیت‌ها ندارد. مکونندی؛ در پایان گفت: در حال حاضر ۶۴ درصد دستگاه حفاری فعال وجود دارد که در حوزه‌های مختلف در حال فعالیت هستند و با توجه به اقداماتی که انجام می‌دهیم تا ۲۰ تا ۲۵ درصد از چاه‌ها زودتر از برنامه عملیاتی به اتمام می‌رسند.



وی با بیان اینکه شرکت ملی حفاری یکی از پیش‌قراولان ساخت داخل قطعات بوده است، گفت: هم‌اکنون حدود ۸۰ درصد از قطعات مورد نوسازی ناوگان حفاری این شرکت اقدام کنند.

## وجود ۴۱ هزار قنات در کشور

وزارت نیرو معتقد است ۸۷ میلیارد مترمکعب از منابع آبی کشور در اختیار بخش کشاورزی قرار گرفته، اما محققان و کارشناسان مؤسسه تحقیقات فنی مهندسی این‌عدد را ۷۱ میلیارد مترمکعب اعلام کرده‌اند که وزارت جهاد کشاورزی نیز این عدد را قیبول دارد. معاون امور آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، افزود: منابع آبی بسیاری

معاون امور آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، گفت: منابع آبی بسیاری داریم که بررسی تک‌تک آن‌ها امکان‌پذیر نیست و منابع و هزینه بسیاری می‌طلبد اما وزارت نیرو می‌تواند با تحویل آب حتمی به کشاورزان مصرف دقیق آب را مشخص کند. به گزارش مناقصه‌مزایده، صدرنیزی معاون امور آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی افزود:

**پرسش و پاسخ معاملاتی خود را در این سایت بیابید**

**یک اتفاق خوب برای**

**پرسشگران قانون دوست**

**دانستن؛ رمز ماندن**

**شبکه اجتماعی**

کیوسک اخبار

### بهره‌برداری از فاز ۱۴ پارس جنوبی با سرمایه‌گذاری ۵،۲ میلیارد دلاری

سختگویی وزارت صمت، گفت: طراحی و مهندسی، نصب و اجراء و راه‌اندازی فاز ۱۴ میدان گازی پارس جنوبی ۱۰۰ درصد ایرانی است که با سرمایه‌گذاری ۵،۲ میلیارد دلاری در آستانه بهره‌برداری قرار گرفت. به گزارش مناقصه‌مزایده، امید قالیباف؛ با بیان اینکه ایرانی‌ترین فزاس پارس جنوبی با سرمایه‌گذاری ۵،۲ میلیارد دلاری در آستانه بهره‌برداری قرار گرفت، اظهار تأکید کرد: با بهره‌برداری از این فاز روزانه ۵۰ میلیون مترمکعب گاز شیرین، دوهزار و ۹۰۰ تن ال‌پی‌بی، ۴۰۰ تن گوگرد، ۷۷ هزار بشکه میعانات گازی و سالیانه یک میلیون تن اتان برای تأمین سوخت واحدهای پتروشیمی تولید می‌شود. مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت، ادامه داد: ارزش افزوده محصولات فاز ۱۴ روزانه ۱۵ میلیون دلار است که با بهره‌برداری رسمی از این فاز در اواخر بهمن یا اوایل اسفند نصب کشور خواهد شد. قالیباف؛ خاطر نشان کرد: طراحی و مهندسی، نصب و اجراء و راه‌اندازی فاز ۱۴ میدان گازی پارس جنوبی ۱۰۰ درصد ایرانی و با محوریت شرکت‌های تابعه وزارت صنعت، معدن و تجارت انجام شده است که در مقایسه با داخلی‌سازی ۴۲ درصدی در فاز ۴ و ۵ این میدان رشد توانمندی داخلی را نشان می‌دهد. وی در مورد وسعت طرح فاز ۱۴ پارس جنوبی، گفت: ۲۱۱ کیلومتر خط طول ۲۰۰ اینچ زیر بستر دریا، ساخت و نصب چهار سکوی دریایی، حفر ۴۴ حلقه چاه و طراحی و ساخت و راه‌اندازی پالایشگاه این فاز با سرمایه‌گذاری ۲،۷ میلیارد دلاری، بخشی از اقدامات انجام شده در فاز ۱۴ پارس جنوبی است.

### گازوئیل مشمول استاندارد اجباری می‌شود

رئیس سازمان ملی استاندارد ایران، گفت: استاندارد سوخت گازوئیل در نخستین جلسه شورای عالی استاندارد و پیش از فرا رسیدن فصل سرد سال آینده اجباری می‌شود. به گزارش مناقصه‌مزایده، مهدی اسلام‌پناه؛ در جمع خبرنگاران، افزود: این مهم به‌زودی و در نخستین جلسه شورای عالی استاندارد با حضور رئیس جمهوری در دستور کار قرار خواهد گرفت. وی گفت: فرایند کار نیز به این ترتیب است که دستگاه‌های مرتبط پیشنهادت خود را ارائه دهند، در کمیسیون‌های فرعی و تخصصی روی آن بحث می‌شود، سپس نامه، فنی و دانشی احضا شده و در صورت تأیید، به صحت‌علمی شورای عالی استاندارد می‌رود. اسلام‌پناه؛ خاطر نشان کرد: این شورا بیش از ۳۵ عضو داشته و نفراتی از قوای سه‌گانه در آن حضور دارند و پس از بیان صحبت‌های مخالفان و موافقان، در صورت تصویب ابلاغ شده، در روزنامه‌ها منتشر و سپس لازم‌الاجرا می‌شود. وی تأکید کرد: هدف‌گذاری ما این است که تا پیش از فصل سرمای سال آینده استاندارد اجباری گازوئیل را داشته باشیم، وی همچنین، تصریح کرد: کیفیت بنزین توزیعی افت نداشته است و در تهران و دیگر کلانشهرها بنزین پرور ۴ توزیع می‌شود که این مسأله الزام قانون‌گذار است. رئیس سازمان ملی استاندارد ایران، همچنین با اشاره به اختلاف موجود بر سر اینکه از یکسو خواستار عرضه خودروهایی با استاندارد آلاینده‌گی پرور ۵ در کشور هستیم و از سویی کیفیت بنزین تولید ما پرور ۴ است، اظهار داشت: این موارد از سوی سازمان حفاظت محیط‌زیست با قوانین و مقررات موجود انطباق داده شده است، به‌طوری‌که اکنون الزام عرضه خودروی پرور ۵ داشته شده است.

### عرضه ۱،۲ میلیارد دلار در آزآمدهای نفتی به سامانه نیما

سختگویی اقتصادی دولت، گفت: از ابتدای دی تا ۱۵ بهمن‌ماه در مجموع ۶،۲ میلیارد دلار ارز در سامانه نیما عرضه شده که از این میان ۱،۲ میلیارد دلار ارز حوزه نفتی و ۱،۷ میلیارد دلار ارز مربوط به پتروشیمی‌هاست. به گزارش مناقصه‌مزایده، سیدحسان خاندوزی؛ در نشست خبری به عرضه ارز مورد نیاز واردکنندگان در سامانه نیما اشاره و اظهار کرد: از ابتدای دی تا ۱۵ بهمن‌ماه در مجموع ۶،۲ میلیارد دلار ارز در این سامانه عرضه شده که شامل ۱،۲ میلیارد دلار ارز حوزه نفتی، ۱،۷ میلیارد دلار ارز پتروشیمی‌ها و ۳،۳ میلیارد دلار ارز صادرکنندگان است. وی افزود: نرخ ارز کشور برای واردات همان نرخ‌ی است که در بازار نیماست و نرخ ارز در بازار متشکل هم وجود دارد. اینکه به کالاهایی خارج از سامانه نیما ارز به قیمتی دیگر پرداخت شود، نه در مصوبات و نه در بودجه سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ وجود ندارد. سختگویی اقتصادی دولت، اعلام کرد: بررسی مراکز رسمی نشان می‌دهد رشد اقتصادی کشور امسال چهار درصد و نرخ تورم تا پایان سال در حوالی ۴۵ درصد قرار می‌گیرد.

### ۹۵ درصد تجهیزات برق در کشور تولید می‌شود

مدیرعامل شرکت ساتکاپ، گفت: ۹۵ درصد تجهیزات صنعت برق در داخل کشور تولید می‌شود. به گزارش مناقصه‌مزایده، مجتبی اکبری؛ در جمع خبرنگاران، با بیان اینکه ۹۵ درصد تجهیزات صنعت برق در داخل کشور تولید می‌شود، اظهار کرد: با توجه به شکل‌گیری ۱۶۵۰ شرکت دانش‌بنیان در کشور در حوزه صنعت، نیاز داریم که این شرکت به مؤسولان مربوطه مراجعه و در راستای نیازهای صنعت برق فعالیت کنند. وی با اشاره به مصوبه هیات وزیران مبنی بر اینکه شرکت‌های توسعه‌ای می‌توانند مجموعه‌های صنعتی کارخانه‌های نوآوری ایجاد کنند، افزود: کارخانه نوآوری برق و انرژی برای نخستین‌بار در زنجان ایجاد خواهد شد. اکبری؛ با بیان اینکه زنجان مجموعه‌ای از شرکت‌های مربوط به تجهیزات برق را دارد، ادامه داد: کارخانه نوآوری برق و انرژی به‌عنوان یک واحد تحقیق و توسعه در زنجان برای استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان شکل خواهد گرفت. وی با بیان اینکه شکل‌گیری و قوی‌تر کردن رابطه اختصاص داده است، به‌زودی فر در پایان گفت: در هر اثر وازی است، اذعان کرد: شکل‌گیری کردپروهای فنی و ایده‌ای از دیگر اهداف راه‌اندازی این کارخانه است. مدیرعامل شرکت ساتکاپ، خاطر نشان کرد: حرکت به سمت نوآوری از طرح‌های آینده این صنعت است و در تلاش برای شکل‌گیری رابطه بین صنعت و شرکت‌های دانش‌بنیان هستیم.

## جمع‌آوری گازهای فلر می‌تواند ناترازی گاز را جبران کند

گازهای همراه برنامه‌های زیادی وجود داشته و بیش از سه‌دهه است که روی این موضوع مطالعه و برنامه‌ریزی می‌شود، اظهار کرد: از مهم‌ترین دلایل عدم اجرایی این مسأله مشکلات تأمین مالی است؛ تکنولوژی ساخت، به‌زودی فر در پایان گفت: در هر جایی که بتوان از گاز معمولی استفاده کرد این گاز نیز مورد استفاد خواهد بود.

هستند مقادیر زیادی گوگرد دارند. به گزارش مناقصه‌مزایده، مرتضی بهروزی‌فر؛ با اشاره به تبعات بالای محیط‌زیستی این مسأله، افزود: بارش باران اسیدی یکی از این مشکلات بوده ضمن اینکه وجود گازهای همراه به شدت برای مناطقی که در آنجا گاز فلر وجود دارد آسیب‌زااست. این کارشناس حوزه انرژی، با تأکید بر اینکه در زمینه جمع‌آوری

یک کارشناس حوزه انرژی، گفت: جمع‌آوری گازهای همراه نفت حائز دو اهمیت است، اولاً؛ از ثروتی که سوخته می‌شود، جلوگیری می‌کنیم، ایران سومین رتبه در این بخش بعد از روسیه و عراق را به‌خود اختصاص داده است، دومین مسأله، موضوع محیط‌زیست است، زمانی که این گاز‌ها سوزانده می‌شوند به دلیل اینکه گاز ترش