



سامانه مودیان عملکرد مناسبی ندارد

# یکسال گذشت؛ فرآیند اخذ مالیات با اعمال شاقه همچنان ادامه دارد!



مشکلات سیستمی ثبت نشده‌اند، اقدام کند تا این مشکلات جبران شود.

## راه سخت

روزبه وفايي؛ مدير مالي شرکت سيندا، با اشاره به مشکلاتي که در بخش کد کالا وجود دارد، گفت: موضوع کد کالا هم مشکلات خودش را داشت. کد کالاي اختصاصي و عمومي جدا بود. کسايي که نمي‌توانستند کد کالاي اختصاصي بگيرند، کد عمومي را وارد مي‌کردند. اما مشکل اينجاست که در اين شرايط موديان نمي‌دانند اداره ماليات چه برخوردی با اين عملکرد مي‌کند. ۷۰ ساله وفايي؛ سامانه موديان سخت راه افتاد. الان هم راحت پيش نمي‌رود، از مهر پارسل همه موظف بودند از اين سامانه استفاده کنند اما در سامانه موديان همه فروش‌ها منعکس نشده است. ايجاد سامانه موديان باعث شده است دست مودی برای بي‌قانوني بسته شود. از ديد سازمان ماليات، طرح جامع مالياتي از دهه ۷۰ شروع شده، اما اين طرح عملاً از سال ۱۹۷ اجرا شده. اين‌ها پيش‌زمينه‌هاي طرح جامع مالياتي است که به سمتش مي‌رويم. وفايي؛ با اشاره به اهميت جهاني شفافيت مالي توضيح داد: موضوع صندوق جهاني پول در طرح جامع مالياتي کم‌تأثير نيست. بکسري محدوديت‌ها وجود دارد؛ مثلاً اگر قرار است از صندوق جهاني وام بگيريم يا بکسري تسهيلات دريافت کنيم، بايد شفافيت اقتصادي وجود داشته باشد. صندوق بين‌المللي پول شفافيت مالي را الزام کرده است. سامانه موديان فرار مالياتي را هسته است. اگر مجموعه‌اي در سامانه ثبت نکند در تراکنش بانكي به مشکل برمي‌خورد. در نهايت عليرضا توانا؛ مشاور مالياتي و استاذه بنگلداران مواد غذايي، با تاکيد بر قطع و صلي زياد سامانه گفت: سامانه موديان قطع و صلي زيادي دارد و کاهي فاکتور دو بار در سامانه مي‌نشيند. به گفته توانا، يکي از مسائلي که به بهتر شدن روند سامانه کمک مي‌کند، اطلاع‌رسانتي درست است. نبود اطلاع‌رسانتي دقيق به همگان باعث مي‌شود روند فعاليت در اين سامانه کند شود. بخش عمده‌فراش مطلع هستند اما خرده‌فروشان مثل سوبرمارکت‌ها اطلاعات را تا پديد نمي‌کنند زيرا اطلاعات دقيق ندارند. به اعتقاد توانا، سامانه موديان بسيار کار ساز است و کالاي قاچاق را نشان مي‌دهد اما زيرساخت بايد درست شود.

منبع: Peivast

ضرر او باشد، زيرا خريد انجام و ميلغ نيز پرداخت شده است. اکبري؛ معتقد است: در اين شرايط اگر ماده ۶ را رد مي‌کند نبايد اجازه دهد يا اگر اجازه مي‌دهد به شکلي باشد که خريدار با مشکل مواجه نشود؛ زيرا شايد در آن زمان مودی نتواند سقف فروش را افزايش دهد. طبق گفته‌هاي رئيس حسابداري «شب»، سيستم جست‌وجو در اين پلتفرم به گونه‌اي طراحی شده که امکان پيدا کردن فاکتور‌ها تن‌ها از طريق شماره مالياتي، رقم فاکتور يا استفاده از ساير فيلترها مقدور است و جست‌وجوي مستقيم از طريق نام شرکت يا شخص امکان‌پذير نيست. روزبه وفايي؛ مدير مالي شرکت سيندا، درباره سامانه موديان و مسائل مرتبط با کد کالا، تاکيد مي‌کند افرازي که نتوانسته‌اند کد کالاي اختصاصي دريافت کنند، به جاي آن کد کالاي عمومي را وارد کرده‌اند. اين امر مي‌تواند باعث نگراني در خصوص نحوه برخورد اداره ماليات با اين موضوع باشد. وفايي؛ اشاره کرد در اين مشکلات عمدتاً به دليل نوبا بودن اين سامانه و برخي از باگ‌هاي موجود در آن است. او ابراز اميدواري کرد با گذشت زمان و اصلاح اين باگ‌ها، روند کار تسهيل شود. همچنين احتمال داد در سال اول اجرائي سيستم، اداره ماليات به بخشودگي مالياتي براي فروش‌هايي که به دليل

فعالان اين حوزه معتقدند بخش جست‌وجوي صورت‌حساب‌ها در فروش و خريد براساس آي‌تي‌هاي کمايلي طراحی نشده و پيدا کردن صورت‌حساب‌ها براساس اقلام تيب صادره مرسوم کار ساده‌اي نيست و خروجي گزارش‌هاي خريد و فروش هم به‌طور کامل طراحی نشده است. يکي از مشکلات ديگر سامانه موديان، نبود بخش‌ي براي بسياري از موديان که با پروسه‌هاي ارسال توضيح داد: بخشي تحت عنوان قرارداد اجاره هنوز در سامانه موديان راه‌اندازي نشده است و به ناچار فعلاً قراردهاي اجاره در گزارش‌هاي فصلي درج مي‌شود که البته راه‌اندازي آن کار پيچيده‌اي به‌نظر نمي‌رسد. نبود چنين بخشي، سامانه موديان را از عنوان جامع بودن يک سامانه دور مي‌کند.

## عبور از حد مجاز

براساس توضيحات فاطمه اکسري؛ رئيس حسابداري «شب»، زماني که فروشنده از حد مجاز ماده ۶ عبور مي‌کند، فاکتور صادر مي‌شود و در کارپوشه مودی قرار مي‌گيرد اما اينجاست که مشکلات آغاز مي‌شود. در صورت تايد فاکتور از مودی، اعتبار مالياتي و ميلغ پرداخت‌شده به‌عنوان ارزش‌افزوده لحاظ نمي‌شود که مي‌تواند به ضرر خريداران تمام شود. از نسوي ديگر اگر مودی فاکتور را رد کند، اين عمل مي‌تواند به

کار را براي بسياري از موديان دشوار کرده است. همچنين امکانات سامانه به منظور جست‌وجوي صورت‌حساب‌ها يا امکان تفکيک موداي مثل کارمزد بانک‌ها که بسيار متعدد است از ساير صورت‌حساب‌ها از معايب جدی سامانه است. از ديگر مودايي که موديان را به چالش کشانده، مهلت ۲۰ روزه بارگذاري فاکتور هاست. اين مهلت براي بسياري از موديان که با پروسه‌هاي ارسال کالا به مقصد، رسيد انبار، کنترل کيفي و ساير نظام مالياتي و اقتصاد کشور سامان خواهد يافت. به گفته رئيس کل سازمان امور مالياتي کشور، امسال از محل افزايش يک درصد نرخ ماليات بر ارزش‌افزوده ۲۰ تا ۲۰ هزار ميليارد تومان درآمد جديد به‌دست مي‌آيد. اما مسئله‌اي که وجود دارد چالش‌هاي موديان در سامانه موديان است. يکي از اين مشکلات، اصلاح فاکتور در سامانه است. به گفته موديان، مکانيسم مشخصي در سامانه براي اعتبارسنجی در فاکتور از نسوي خريدار وجود ندارد و ظاهراً فاکتور براي فروشنده محاسبه شده اما براي خريدار محاسبه نمي‌شود و در صورتی که طرف خريدار به اشتباه فاکتور را رد کرده باشد، ديگر امکان تصحيح آن وجود ندارد. محسن رهبر؛ مدير مالي شرکت ايسام، به مشکلات متعدد موديان در انتخاب شناسه کالا اشاره کرد و گفت: موارد بسياري وجود دارد که شناسه کالا و کالاي حقيقي وجود ندارد و راهکارهاي اخذ شناسه کالاي اختصاصي براي بسياري از موديان کوچک در نظر گرفته نشده است. از طرفي بستر ضعيف سامانه که با قطعي‌ها يک متعدد مواجه است

## تفاهم با روسيه براي تجاري سازي و توسعه بازار دانش‌بنیان‌ها

صندوق توسعه فناوري‌هاي نوين از نخستين «سکوي تأمين مالي جمعي ارزي-ريالي» رونمايي مي‌کند. به گزارش مناقصه‌مزايده به نقل از روابط عمومي صندوق توسعه فناوري‌هاي نوين در نمايشگاه اينوتکس، از نخستين سکوي تأمين مالي جمعي ارزي-ريالي کشور رونمايي مي‌کند. محمد کلاهي؛ معاون اعتباري و تجاري‌سازي صندوق توسعه فناوري‌هاي نوين، در خصوص برنامه‌هاي اين صندوق در نمايشگاه اينوتکس، گفت: اين صندوق به‌عنوان صندوق پژوهش و فناوري پيشساز در ارائه خدمات مالي به زيبست‌بوم فناوري کشور، به دنبال بهينه‌سازي فرآيندهاي مالي و بهرهمندي اين اکوسيستم از ابزارهاي به‌روز و نوين تأمين مالي است. کلاهي؛ با اشاره به اخذ موافقت اصولي تأسيس نخستين سکوي تأمين مالي جمعي ارزي-ريالي در کشور، گفت: صندوق توسعه فناوري‌هاي نوين در راستاي ارائه ابزارهاي نوين تأمين مالي در زيبست‌بوم فناوري کشور در دي ماه ۱۴۰۲ موفق به اخذ موافقت اصولي تأسيس سکوي تأمين مالي جمعي ارزي-ريالي از فراورس ايران شد. اين سکو که با نام «نوین کارود» به ثبت رسیده است، نخستين سکوي تأمين مالي ارزي کشور است که با همکاري وزارت اقتصاد، بانک مرکزی، فراورس ايران و صرافي بانک ملي، در حال رسيدن به مراحل اجرائي است. در اين مدت پلنفرم و زيرساخت آن ايجاد شده و در مراحل پاياني اخذ مجوز فعاليت از فراورس است. به گفته معاون اعتباري و تجاري‌سازي صندوق توسعه فناوري‌هاي نوين، توسعه بازار و تجاري‌سازي محصولات شرکت‌هاي دانش‌بنيان و فناور از ديگر برنام‌هاي اين صندوق است. يکي از کشورهاي هدف براي صادرات فناوري و محصولات دانش‌بنيان روسيه است. بر اين اساس با بررسي، ارزيابي و مذاکرات صورت گرفته بين هيئت تجاري روس و صندوق توسعه فناوري‌هاي نوين در يک سال اخير، اکنون زمينه انعقاد تفاهم‌نامه همکاري با اين هيئت فراهم شده است. او اين تفاهم‌نامه را زمينه‌ساز همکاري‌هاي جديد فناورانه بين ايران و روسيه دانست و گفت: در اينوتکس ۲۰۲۳ تأمين‌نيزهاي فناورانه دو کشور در قالب اين تفاهم‌نامه به امضاي صندوق توسعه فناوري‌هاي نوين و هيئت تجاري روسيه خواهد رسيد. کلاهي؛ گفت که مديريت و راهبري منابع در حوزه فناوري و پروژه‌هاي فناورانه از ديگر برنام‌هاي صندوق توسعه فناوري‌هاي نوين است. در اينوتکس امسال صندوق توسعه فناوري‌هاي نوين تفاهم‌نامه همکاري ديگري را با صندوق سرمايه‌گذاري خطرپذير شرکتی فولاد مبارک منعقد مي‌کند. معاون اعتباري و تجاري‌سازي صندوق توسعه فناوري‌هاي نوين با اشاره به آغاز پروژه «فناور کارت، نخستين نوپانگ شرکتی حوزه فناوري» در نمايشگاه اينوتکس سال گذشته، توضيح داد: فناور کارت نوپانگي به بزرگي زيبست‌بوم فناوري کشور است. به همين دليل و در راستاي توسعه خدمات فناور کارت به فعالان زيبست بوم فناوري کشور، امسال تفاهم‌نامه‌اي با شرکت بهين فرادا، مجموعه بانک اينده به منظور همکاري مشترک اين دو مجموعه در توسعه اين محصول اضافه شدن خدمات جديد B2C به خدمات موجود شرکتی اين پلتفرم، در اينوتکس منعقد مي‌شود. سيزدهمين نمايشگاه بين‌المللي نوآوري و فناوري اينوتکس (INOTEX ۲۰۲۴) از ۱۸ تا ۲۱ ارديبهشت ماه در محل پارک فناوري پردردين برگزار خواهد شد. در اين نمايشگاه صندوق توسعه فناوري‌هاي نوين به همراه شرکت‌هاي گروه خود در سال ۲۰۲۳، غرفه ۳۳ حضور خواهد داشت.

## فراخوان سازمان نظام صنفی رایانه‌ای تهران برای عضویت در کمیسیون‌های تخصصی

نظام صنفی رایانه‌اي استان تهران، از اعضای اين سازمان دعوت کرده؛ براي فعاليت ۲۶ کمیسيون تخصصي ثبت‌نام کنند. به گزارش مناقصه‌مزايده به نقل از روابط عمومي سازمان نصر تهران، فعاليت ۲۶ کمیسيون تخصصي، مطابق آيين‌نامه جديد فعاليت کمیسيون‌ها ادامه خواهد داشت. نصر تهران با تصويب هيئت‌مديره و براساس اين ميموهه، از اعضای سازمان دعوت کرده است تا در صورت تمايل به عضويت در هر يک از کمیسيون‌هاي مصوب، با ورود به صفحه پروفايل خود (از طريق نام کاربري و کلمه عبور) در پورتال سازمان و از طريق منوي سمت راست، پورتال سازمانی فرا/م‌های برخط ادر خواست عضویت در کمیسیون و ثبت رکورد ثبت‌نام کنند. براساس آيين‌نامه فعاليت کمیسيون‌ها، يکي از اعضای هيئت‌مديره، مديرعامل يا نماينده تام‌الختيار ايستان که در سربرج شرکت (همراه با مهر و امضاي مجاز شرکت) معرفي شده باشد، مي‌تواند براي عضويت در هر يک از کمیسيون‌هاي سازمان (سه کمیسيون براي اعضای حقوقی و دو کمیسيون براي اعضای حقيقي) اقدام کند. متقاضيان عضویت در کمیسیون‌هاي سازمان مي‌توانند حداکثر تا پايان وقت اداري روز شنبه مورخ ۱۲۹ ارديبهشت ۱۴۰۳ درخواست خود را در پورتال سازمان ثبت کنند. کمیسيون‌هاي سازمان نظام صنفی رایانه‌اي استان تهران براي جلب مشارکت عملي اعضای صنف و استفاده از توان کارشناسي، اجرائي، مشاوره‌اي و امکانات اعضا، و تجميم نظر از صنف به منظور اثرگذاري در تصميقات حاکميتی، نظر نسي، اجرائي و همچنين توليد محتوای لازم براي توسعه بازار و صنعت فناوري اطلاعات و اقتصاد دييجتال شکيل مي‌شوند. شرط لازم براي عضویت در کمیسیون‌ها، فعاليت صنفی در حوزه مرتبط و داشتن مجوز فعاليت معتبر است. اسامي کمیسيون‌هاي مصوب هيئت‌مديره براساس آيين‌نامه جديد فعاليت کمیسيون‌ها، به شرح زير است:

- نرم‌افزارهاي بازي و سرگرمي
- هوش مصنوعي و علم داده
- نرم‌افزارهاي پيشرفته سازماني
- سلامت دييجتال
- مديريت ارتباط با مشتري
- فروشگاه‌ها
- تجهيزات فناوري خرده‌فروشي و پرداخت
- اينترنت و انتقال داده‌ها
- ساخت مراکز داده
- اينترنت اشيا
- تأمين کالا تجهيزات فاوا
- شبکة
- توليد
- فين‌تک
- صنعت افتنا
- بانکداری دييجتال
- خدمات مراکز داده و ابري
- تجار الکترونيکي
- آزادکاران و کارشناسان حرفه‌اي
- مشاوران
- آموزش و پژوهش
- کراذفاندينگ
- صنعت پرداخت
- لندتک
- محتوای ويديويي (VOD)

## تعرّفه‌های جدید برقراری و تخلیه خط اینترنت تعیین شدند

تعرّفه جديد برقراری خط اينترنت ثابت، حداکثر ۹۰ هزار تومان و تخلیه آن حداکثر ۳۰ هزار تومان تعيين شده است. همچنين اپراتورها ۴۸ ساعت براي برقراری و تخلیه خط فرصت دارند. مصوبه جديد تعرّفه برقراری و تخلیه سروسيس ارتباطات ثابت، اسفندماه سال گذشته به پيشنهاد شرکت «مخابرات» در کمیسيون تنظيم مقررات ارتباطات تصويب شده است. براساس اين مصوبه، سازمان تنظيم مقررات و ارتباطات راديويي مي‌تواند از سال ۱۴۰۴ اين تعرّفه را با متناسب با نرخ تورم رسمي مرکز آمار، افزايش دهد. در مصوبه قبلي کمیسيون تنظيم مقررات، مصوب مراد ۱۴۰۰، سقف داگري و تخلیه خط، ۶۰ هزار تومان تعيين شده بود. شرکت مخابرات يا ديگر دارندگري پروانه موظف شده‌اند حداکثر ظرف ۴۸ ساعت از تاريخ درخواست مشترک خود براي درخواست شرکت ديگر، برقراری يا تخلیه خط را انجام دهند.

منبع: Digiato

رئيس سازمان تنظيم مقررات و ارتباطات راديويي اعلام کرد

## بررسی دقیق گوشی‌های وارداتی و تولید داخل از نظر میزان تشعشع

مدل، سيستم عامل، قيمت، امکانات، زيبايي، و... از آن توجه مي‌کنيم؛ اما توصيه بهداشت الکترومغناطيس اين است که براي خريد گوشی تلفن همراه، قبل از هر مشخصه، بايد از استاندارد تشعشعي گوشی تلفن همراه با همان SAR اطمينان پيدا کرد. موضوعي که امير محمدزاده‌لاجوردی؛ رئيس سازمان تنظيم مقررات و ارتباطات راديويي، هم به آن اشاره و گفته است: براي گوشی‌هاي وارداتی و توليد داخل، ارزيابي ميزان SAR توسط آزمايشگاه‌هاي مورد تايد سازمان تنظيم مقررات انجام مي‌شود.

ارتباطات راديويي کشور (رگولاتوري) براساس وظايف خود، در همکاري با ساير سازمان‌هاي متولي در اين حوزه مانند سازمان انرژی اتمی ايران، به‌طور مستمر تشعشعات آنتن دکل‌ها را به سه روش اندازه‌گيري مي‌کند. در اين راستا محمد مسيحي؛ مديرکل تنظيم مقررات و ارتباطات راديويي منطقه شمال شرق، با انتشار پستي در يک شبکه اجتماعي داخلي بر لزوم اطمينان از استاندارد تشعشعي تلفن همراه تاکيد کرده است. شمسايي؛ در اين زمينه تشريح کرد: معمولاً براي خريد يک گوشی تلفن همراه چندي به برند، تشعشعات موبایل و مخاطرات آن، سال هاست علی‌رغم توضيحات مسئولان از جمله دغدغه‌هاي مردم بوده اما بنابر گفته کارشناسان هنوز آسپ‌هاي ناشي از امواج با تشعشعات فناوري‌هايي مانند تلفن همراه هنوز در دنيا به يک اجماع واحد نرسيده‌اند و شايد نياز است سال‌هاگيتر تا مشخص شود آنتن‌هاي نزديک به منزل اشخاص تأثيري داشته است يا خير؟ ولي به صورت کلی توصيه مي‌شود قشر آسپ‌پذير جامعه‌مانند کودکان، افراد مسن يا زنان باردار از اين نوع تشعشعات دور باشند؛ به همين دليل سازمان تنظيم مقررات

رئيس سازمان تنظيم مقررات و ارتباطات راديويي، گفت: براي گوشی‌هاي وارداتی و توليد داخل، ارزيابي ميزان SAR با استاندارد تشعشعي گوشی تلفن همراه توسط آزمايشگاه‌هاي مورد تايد سازمان تنظيم مقررات انجام مي‌شود. به گزارش ايسنا، هر چند توسعه‌زيرساخت‌هاي حوزه تلفن سيار نيازمند نصب دکل‌هاي تلفن همراه در نقاط مختلف شهرهاست، اما هنوز به بسياري از مردم برين باورند که اين دکل‌ها داراي تشعشعات ضري براي بدن هستند و آن‌ها را مسموم و برزور برخي بيماري‌ها مانند سرطان مي‌دانند.

مدير برنامه آباديران، گفت: سامانه تأمين مالي جمعي آباديران، متصل به سامانه‌هاي تأمين مالي جمعي شرکت‌هاي دانش‌بنيان است و شعار سال که همان جلب مشارکت مردم در حل مسائل کشور است را تسهيل مي‌کند. به گزارش مناقصه‌مزايده به نقل از معاونت علمي، فناوري و اقتصاد دانش‌بنيان رياست جمهوري، مدير برنامه ملي آباديران، طی سخنانی در نشست عقد توافق‌نامه با کمیته امداد امام‌خميني(ره) و سامانه‌هاي تأمين مالي جمعي اظهار داشت: سامانه تأمين مالي جمعي آباديران، متصل به سامانه‌هاي تأمين مالي جمعي شرکت‌هاي دانش‌بنيان است و زمينه را براي به‌کارگيري توانمندی‌هاي شرکت‌هاي دانش‌بنيان در حل مسائل مناطق محروم و همچنين تحقق شعار سال که همان جلب مشارکت مردم در حل مسائل کشور است، تسهيل مي‌کند. دبیرخانه برنامه ملی آباد ايران در راستاي اقدامات خود براي ترويج فرهنگ وقف فناورانه و افزايش مشارکت مردمی در رونق اقتصاد دانش‌بنيان و همچنين در راستاي هم‌افزايي با نهادهاي متولي آباداني و پيشرفت کشور و استفاده از ظرفيت سامانه‌هاي تأمين مالي جمعي خيره به بخش خصوصي، اقدام به عقد توافق‌نامه با کمیته امداد امام‌خميني(ره) و سه شرکت دانش‌بنيان و فناور فعال در اين زمينه کرده است. مراسم اعطای اين توافق‌نامه‌ها ۱۶ ارديبهشت ماه با حضور حبيبا... آسوده؛ معاون توسعه مشارکت‌هاي مردمی کمیته امداد امام‌خميني(ره)، حميدرضا شکري، دستيار معاون علمي، فناوري و اقتصاد دانش‌بنيان رياست جمهوري، علي‌محمد ميرمندی، مديرکل دفتر تأمين علمي و توسعه سرمايه‌گذاري معاونت علمي، فناوري و اقتصاد دانش‌بنيان رياست جمهوري و همچنين سه شرکت فاصدک سامانه، مجمع ترين صبح سعيد عام المنعفه و بنياد جهادي مهرالضراع(عام‌منعفه) در محل

## عقد توافق‌نامه کمیته امداد با سامانه‌های تأمین مالی جمعی



هم مي‌توانند در اين سامانه تعريف پروژه کنند و معاونت علمي به اين پروژه‌ها اعتبار بخشي کرده و بستر لازم جهت کمک دانش‌بنيان‌ها به رفع نيازمندي‌هاي مناطق کمتر برخوردار را فراهم مي‌کند. وی ادامه داد: در توافق‌نامه‌اي که امروز با کمیته امداد امام‌خميني(ره) امضاء کرديم، مقرر شد تا اين نهاد در کنار معاونت علمي، از آن دست طرح‌هايي که در راستاي مأموريت‌هايش قرار مي‌گيرد، حمايت کند. شکري؛ در خصوص قابليت‌هاي اين سامانه تأمين مالي، گفت: اين سامانه، متصل به سامانه‌هاي تأمين مالي جمعي شرکت‌هاي دانش‌بنيان است و زمينه را براي جمع‌آوری کمک‌هاي مردمی در بستري مجازي و آنلاين فراهم کنيم و نهادهاي متولي آباداني و پيشرفت، گروه‌هاي جهادي و مردمی

معاونت علمي، فناوري و اقتصاد دانش‌بنيان رياست جمهوري بر گزار شد. شکري؛ دستيار معاون علمي، فناوري و اقتصاد دانش‌بنيان رياست جمهوري در امر مردمی‌سازي در نشست عقد توافق‌نامه با کمیته امداد امام‌خميني و سامانه‌هاي تأمين مالي جمعي طی سخنانی، گفت: ويکسردی که از ابتداي دولت سيزدهم (بهره‌گيري از توانمندی‌هاي زيبست‌بوم علم و فناوري براي محروميت زدائي) کلید خورد و در اين راستا سامانه تأمين مالي جمعي آباديران سال گذشته ايجاد و امسال با ويکسرد جامع‌تري وارد ميدان شده است و طی آن مي‌کوشيم تا عرصه را براي جمع‌آوری کمک‌هاي مردمی در بستري مجازي و آنلاين فراهم کنيم و نهادهاي متولي آباداني و پيشرفت، گروه‌هاي جهادي و مردمی

معاونت علمي، فناوري و اقتصاد دانش‌بنيان رياست جمهوري بر گزار شد. شکري؛ دستيار معاون علمي، فناوري و اقتصاد دانش‌بنيان رياست جمهوري در امر مردمی‌سازي در نشست عقد توافق‌نامه با کمیته امداد امام‌خميني و سامانه‌هاي تأمين مالي جمعي طی سخنانی، گفت: ويکسردی که از ابتداي دولت سيزدهم (بهره‌گيري از توانمندی‌هاي زيبست‌بوم علم و فناوري براي محروميت زدائي) کلید خورد و در اين راستا سامانه تأمين مالي جمعي آباديران سال گذشته ايجاد و امسال با ويکسرد جامع‌تري وارد ميدان شده است و طی آن مي‌کوشيم تا عرصه را براي جمع‌آوری کمک‌هاي مردمی در بستري مجازي و آنلاين فراهم کنيم و نهادهاي متولي آباداني و پيشرفت، گروه‌هاي جهادي و مردمی



# قانون ساماندهی بازار مسکن کلید تنظیم و برخورد با اخلاک‌گران



محمد قرداغی | مناقصه

وزیر راه‌شهرسازی، با اشاره به تأیید قانون ساماندهی بازار مسکن و اجاره به شورای نگهبان، گفت: به کمک این قانون دست وزارت راه‌شهرسازی و شهرداری‌ها برای برخورد با اخلاک‌گران بازار مسکن و تنظیم بازار باز می‌شود. به گزارش مناقصه‌مزایده، مهرداد بذریاش، اظهار داشت: این قانون به مجلس ارسال شده است و امیدواریم به دولت ابلاغ شود. البته همکاران ما در وزارت راه‌شهرسازی این نامه‌ها را آماده کردند که در آینده نزدیک به استان‌ها ابلاغ می‌شود. وزیر راه‌شهرسازی تصریح کرد: قانون مذکور باعث می‌شود که صرفه و صلاح مالکان و مستأجران تأمین شود. این قانون در سامانه املاک و اسکان کمک شایانی خواهد کرد و دست وزارت راه‌شهرسازی و شهرداری‌ها را برای کمک به تنظیم بازار باز می‌کند. مهرداد بذریاش، وزیر راه‌شهرسازی، در ادامه گفت: مبلغ وام مسکن شهری در سال گذشته به ۵۵۰ میلیون تومان وام مسکن روستایی به ۳۵۰ میلیون تومان افزایش یافت و میزان سود تسهیلات نیز از ۲۳ به ۱۸ درصد کاهش یافت، اما تلاش می‌شود امسال به ویژه در حوزه بافت فرسوده که سال گذشته در زمینه تسهیلات بانکی کمی با ضعف روبه‌رو بود، با افزایش روبه‌رو شود، به طوری که اگر در کنار تسهیلات شهر سازانه، تسهیلات مالی قرار بگیرد شاهد وقوع اتفاقات بسیار خوبی در این زمینه خواهیم بود. وزیر راه‌شهرسازی، افزود: اواخر سال ۱۴۰۱ یک بسته ۹ بندی به همه استان‌ها ابلاغ شد که حدود ۵۰۰ شهرداری این بسته را اجرا کردند که در همان بسته پیش‌بینی شده بود که شهرداری‌ها این امکان را داشته باشند، پیش‌بینی‌ها در نظرشان را در صورت تصویب شورای تأمین استان به آن بسته اضافه کنند که برخی از شهرداری‌ها از این ظرفیت استفاده کردند. وزیر راه‌شهرسازی، بر اقدامات انجام شده برای تنظیم بازار خرید و فروش و رهن و اجاره مسکن به سامانه خودنویس اشاره کرد و گفت: خودنویس سامانه بسیار خوبی است و امسال در دستور کار مدیران سامانه و معاونت مسکن قرار دارد تا خرید و فروش مسکن نیز به

طرح که منتظر تصویب و ابلاغ است، به دولت مجوز می‌دهد تا چنانچه تورم حوزه بازار مسکن بیش از تورم استانی باشد، بتواند به شکل استانی و شهرستانی نرخ گذاری قیمتی داشته باشد. سادات، اضافه کرد: همچنین در این ماده تصریح‌هایی وجود دارد که مستأجران می‌توانند چنانچه تخلفی شکل بگیرد و بیش از میزان ملک باشد، پس از گذشت حتی پنج سال اعلام شکایت کنند. این ماده و تبصره‌هایش حتی شامل واحدهای صنفی که واحدها را گران به مستأجران عرضه می‌کنند نیز می‌شود و به دولت و سازمان تعزیرات حکومتی این اختیار را می‌دهد تا بتواند به واحد صنفی اخراج گرد دسترسی داشته باشند و بتوانند ۱۰ برابر جریمه و پلمب کنند. مشاور وزیر راه‌شهرسازی، درباره قیمت گذاری‌ها در این طرح گفت: در این طرح آنچه در نظر گرفته‌ایم این است که ظرفیت قیمت منطقه‌ای واقعی‌تری می‌شود و در اختیار آحاد مردم قرار می‌گیرد. همچنین در این طرح که به زودی ابلاغ می‌شود باید کارگروه‌هایی شکل بگیرد تا بتوان استثنائات را نیز در قیمت منطقه‌ای لحاظ کرد، وی توضیح داد: طرح ساماندهی بازار زمین،

مسکن و اجاره‌بها مدلی را طراحی کرده است که براساس آن کف و سقف قیمت گذاری معینی می‌شود. مشاور وزیر راه‌شهرسازی، درباره چگونگی فعالیت مشاوران املاک با اجرایی شدن این طرح و تبدیل آن به قانون، گفت: نگاه ما در این طرح حمایت از مشاوران املاکی مجوز دارد و حرفه‌ای است. کمک می‌کنیم تا مشاوران املاک به شکل حرفه‌ای خدمات قابل اعتمادتری به مردم بدهند و این کار کم می‌کند تا مردم مراجعات بیشتری به مشاوران املاک داشته باشند. سادات، تصریح کرد: برای افرادی که به شکل حرفه‌ای در این بازار حضور دارند و به اعتماد آفرینی بین موجر و مستأجر و خریدار و فروشنده کمک می‌کنند، این قانون و سیاست‌هایی که در وزارت راه‌شهرسازی وجود دارد راهگشاست. وی گفت: این طرح به گونه‌ای تدوین شده است که از حضور شرکت‌های دانش‌بنیان برای حضور در این عرصه حمایت می‌کند. مشاور وزیر راه‌شهرسازی، تأکید کرد: امروز بازار بزرگ املاک و مستغلات تشنه حضور شرکت‌ها و نیروهای دانش‌بنیان برای ارائه راهکارهای مبتکرانه و همچنین ایده‌هایی است که اقشار کم‌درآمد براساس آن ایده‌ها بتوانند صاحب ملک شوند. وی توضیح داد: ابزار برخورد قانونی با اخلاک‌گران بازار مسکن نیز در این طرح وجود دارد که این موضوع در ماده ۱۵ این طرح آمده است. براساس آن برای اخلاک‌گران تا ۱۰ برابر جریمه و تا یک ماه پلمب در نظر گرفته شده است و در صورت تکرار، محرومیت دائمی، دیده شده است. سادات، به توضیح مهم‌ترین مسائلی که شورای نگهبان بر آن تأکید داشت و سبب تأخیر در تأیید آن شد پرداخت و گفت: در موضوع سیاست‌های مربوط به زمین و برخی از موارد که مربوط به مسکوها بود، شورای نگهبان ملاحظاتی داشت که در رفت و برگشت شورای نگهبان و مجلس این موضوعات حل شد. وی ابراز امیدواری کرد: قانون مربوط به اسناد عادی و رسمی که مهم‌ترین قانون مکمل این قانون است، تصویب شود که فضای باثبات و اطمینان بخشی را برای مناقضیان و فعالان این عرصه ایجاد می‌کند. هم‌اکنون این طرح نیز در مجمع تشخیص مصلحت نظام منتظر تأیید، تصویب و ابلاغ است تا جنبه قانونی پیدا کند.

## ضرورت برخورد با کسانی که مقاوم‌سازی را نادیده می‌گیرند

کدام منطقه می‌گوید نباید در این حوزه ضعف داشته باشیم. اخیراً این فرضیه قوت گرفته که می‌توان از قابلیت‌های هوش مصنوعی در پیشگیری از زلزله بهره‌برد و موفق‌تر عمل کنیم.

آن همواره مورد توجه بوده است، لذا این حوزه کنکاش عمیقی را می‌طلبد. وحیدی، پیشگیری از زلزله را یکی از موضوعات دیگری در حوزه زلزله عنوان کرد و یادآور شد: ما همچنان در پیش‌بینی زلزله دچار ضعف هستیم، در حالی

شهری آسیب‌هایی را ایجاد می‌کنند، یک پدیده نگران‌کننده و دل‌پاره‌آور است. وی با تأکید بر شناسایی جنبه‌های علمی زلزله، ادامه داد: زلزله حاصل فعل و انفعالات و حرکت صفحات زمین است؛ از این‌رو شناخت علمی

داشته باشیم. اخیراً این فرضیه قوت گرفته که می‌توان از قابلیت‌های هوش مصنوعی در پیشگیری از زلزله بهره‌برد و موفق‌تر عمل کنیم. به گزارش ایسنا، احمد وحیدی، افزود: زلزله از آن جایی که از نظر انسانی و تجهیزات

وزیر کشور، با بیان اینکه در برابر کسانی که مقاوم‌سازی را نادیده می‌گیرند، باید برخورد قضایی شود، گفت: ما همچنان در این پیش‌بینی زلزله دچار ضعف هستیم، در حالی که منطق می‌گوید نباید در این حوزه ضعف

### مناقصه عمومی

نوبت اول  
باخذ سپرده

درخواست شماره:

RHS – 0148707 – T17

موضوع آگهی:

خرید روغن ترانس

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت

[WWW.BAORCO.IR](http://WWW.BAORCO.IR)

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین‌الملل

### مناقصه عمومی

نوبت اول  
باخذ سپرده

درخواست شماره:

RHS – 0348500 – T19

موضوع آگهی:

خرید ۸۳ کسکت اسپیرال ووند

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت

[WWW.BAORCO.IR](http://WWW.BAORCO.IR)

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین‌الملل

### مناقصه عمومی

نوبت دوم  
شماره ۱۴۰۳/۰۰۶

موضوع آگهی:

ترمیم و بازسازی سازه‌های بتنی، تکیه‌گاه‌ها، فونداسیون‌ها، کانال‌ها و محوطه‌های بتنی مناطق عملیاتی (الف، ب و ج) پالایشگاه

آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال رزومه

پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۵

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت

[WWW.BAORCO.IR](http://WWW.BAORCO.IR)

و یا خبرگزاری شانا [www.shana.ir](http://www.shana.ir) و

[WWW.TENDER@NIORDC.IR](mailto:WWW.TENDER@NIORDC.IR) مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین‌الملل

## آگهی تجدید مزایده عمومی

مزایده شماره BUPC-Fusel Oil-T-No.04

مدارک لازم جهت خرید اسناد مزایده:

■ نامه اعلام آمادگی به جهت حضور در مزایده و دریافت اسناد معهود به مهر و امضاء صاحبین امضاء مجاز مناقضی.

■ تصویر و اصل فیش واریز وجه نقد به جهت خرید اسناد مزایده به مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال در وجه حساب سیرده شرکت پتروشیمی بوشهر به شماره حساب ۲۶۱۳۰۹۸۱۰۳ بانک تجارت.

■ سایر شرایط مزایده:

■ مناقضیان به منظور شرکت در مزایده می‌بایست توانایی ارائه ضمانتنامه بانکی/چک تضمین شده بانکی/وجه نقد از طریق واریز به حساب سیرده شرکت پتروشیمی بوشهر به شماره حساب ۲۶۱۳۰۹۸۱۰۳ نزد بانک تجارت، چک صیادی و سفینه بابت تضمین شرکت در مزایده به میزان ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال را دارا باشند.

■ هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مزایده خواهد بود و مزایده‌گذار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار می‌باشد.

■ آخرین مهلت تکمیل و تحویل اسناد مزایده حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۲ می‌باشد.

■ مناقضیان به منظور دریافت اطلاعات بیشتر و یا هر گونه سوال می‌توانند از طریق ایمیل به آدرس [Contracts@bupc.ir](mailto:Contracts@bupc.ir) و یا شماره تماس ۰۲۱-۴۲۷۵۴۵۰ با مزایده‌گذار ارتباط برقرار نمایند.

شرکت پتروشیمی بوشهر

## آگهی تجدید دوم مناقصه عمومی

دو مرحله‌ای  
نوبت دوم

۱- نام دستگاه مناقصه گزار: شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - باقی

۲- موضوع مناقصه: خرید و نصب ۴ دستگاه تابلوی فشار متوسط ۲۰ کیلوولت و یک دستگاه تابلو اندازه گیری

۳- نحوه تهیه اسناد مناقصه: به صورت اینترنتی بر اساس شرایط مندرج در سایت [www.icioc.ir](http://www.icioc.ir)

۴- مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه:

ضمانتنامه بانکی یا واریز مبلغ تضمین به حساب شماره ۰۹۰۹۱۷۶۶۰۱۰۱ بانک ملی شعبه آهنشهر باقی به مبلغ ۳۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال

۵- زمان فروش اسناد: از مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۷ لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۲۵

۶- شرایط شرکت در مناقصه: پیمانکاران واجد شرایط مطابق با شرایط و مشخصاتی که در اسناد مناقصه قید گردیده است.

۷- زمان تحویل اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۴

۸- محل تحویل اسناد مناقصه: یزد، میدان امام حسین (ع)، ابتدای بلوار شهید بهشتی، شرکت سنگ آهن مرکزی ایران (سهامی خاص)، دبیرخانه کمیسیون معاملات

تلفن تماس: ۰۳۵-۳۲۸۵۶۳۰-۳۵  
جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۰۳۵-۳۱۴۵۴۴۱۸ و ۰۳۵-۳۱۴۵۴۴۲۷ تماس حاصل نمایند.

## آگهی مناقصه عمومی

دو مرحله‌ای  
نوبت دوم

۱- نام دستگاه مناقصه گزار: شرکت پایاب انرژی آریز

۲- موضوع مناقصه: عملیات سمپاشی جهت مبارزه با حشرات موزی در اراضی ۴۵۰ هکتاری تحت اختیار در محدوده شهرستان یزد

۳- نحوه تهیه اسناد مناقصه: جهت خرید اسناد، فیش واریزی به مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب شماره ۰۷۵۴-۸۶۲۹۰-۱۲۰۰ بانک تجارت شعبه طالقانی یزد

به دفتر شرکت پایاب انرژی آریز واحد فنی و مهندسی ارائه شود و پس از تأیید، اسناد مناقصه به صورت پست الکترونیک به مناقصه‌گذار ارسال می‌گردد.

۴- مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه:

ضمانتنامه بانکی یا واریز مبلغ تضمین به حساب شماره ۰۷۵۴-۸۶۲۹۰-۱۲۰۰ بانک تجارت طالقانی یزد (کد شعبه: ۲۰۰۸) به مبلغ ۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال.

۵- زمان فروش اسناد: از مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۹ لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۲۶

۶- شرایط شرکت در مناقصه: پیمانکاران واجد شرایط مطابق با شرایط و مشخصاتی که در اسناد مناقصه قید گردیده است.

۷- زمان تحویل اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۲:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۲

۸- محل تحویل اسناد مناقصه: دفتر شرکت پایاب انرژی آریز به نشانی یزد، صفاییه، بلوار دانشگاه، خیابان میرداماد، کوچه ۰۴، پلاک ۱۳

۹- جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۰۱۴-۳۸۳۴۵۰۱۴ و ۰۳۵-۳۸۳۴۵۰۲۵۱ تماس حاصل نمایند.

## آگهی تجدید مناقصه عمومی

دو مرحله‌ای  
نوبت دوم

۱- نام دستگاه مناقصه گزار: شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - باقی

۲- موضوع مناقصه: ایاب و ذهاب کارکنان شرکت سنگ آهن مرکزی باقی

۳- نحوه تهیه اسناد مناقصه: به صورت اینترنتی بر اساس شرایط مندرج در سایت [www.icioc.ir](http://www.icioc.ir)

۴- مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه:

ضمانتنامه بانکی یا واریز مبلغ تضمین به حساب شماره ۰۹۰۹۱۷۶۶۰۱۰۱ بانک ملی شعبه آهنشهر باقی به مبلغ نوزده میلیارد و هفتصد میلیون ریال

۵- زمان فروش اسناد: از مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۷ لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۲۵

۶- شرایط شرکت در مناقصه: پیمانکاران واجد شرایط مطابق با شرایط و مشخصاتی که در اسناد مناقصه قید گردیده است.

۷- زمان تحویل اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۵

۸- محل تحویل اسناد مناقصه: یزد، میدان امام حسین (ع)، ابتدای بلوار شهید بهشتی، شرکت سنگ آهن مرکزی ایران (سهامی خاص)، دبیرخانه کمیسیون معاملات

تلفن تماس: ۰۳۵-۳۲۸۵۶۳۰-۳۵  
جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۰۳۵-۳۱۴۵۴۴۱۸ و ۰۳۵-۳۱۴۵۴۴۲۷ تماس حاصل نمایند.

### مناقصه عمومی

نوبت دوم  
شماره ۱۴۰۳/۰۰۶

موضوع آگهی:

ترمیم و بازسازی سازه‌های بتنی، تکیه‌گاه‌ها، فونداسیون‌ها، کانال‌ها و محوطه‌های بتنی مناطق عملیاتی (الف، ب و ج) پالایشگاه

آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال رزومه

پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۵

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت

[WWW.BAORCO.IR](http://WWW.BAORCO.IR)

و یا خبرگزاری شانا [www.shana.ir](http://www.shana.ir) و

[WWW.TENDER@NIORDC.IR](mailto:WWW.TENDER@NIORDC.IR) مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین‌الملل

روزنامه مناقصه

۰۲۱/۰۲/۱۹ - ۰۴۶۶ - ۰۳۱۰۲۱۹

روزنامه مناقصه

۰۲۱/۰۲/۱۹ - ۰۴۶۶ - ۰۳۱۰۲۱۹

روزنامه مناقصه

۰۲۱/۰۲/۱۹ - ۰۴۶۶ - ۰۳۱۰۲۱۹

روزنامه مناقصه

۰۲۱/۰۲/۱۹ - ۰۴۶۶ - ۰۳۱۰۲۱۹

روزنامه مناقصه

۰۲۱/۰۲/۱۹ - ۰۴۶۶ - ۰۳۱۰۲۱۹

روزنامه مناقصه

۰۲۱/۰۲/۱۹ - ۰۴۶۶ - ۰۳۱۰۲۱۹

روزنامه مناقصه

۰۲۱/۰۲/۱۹ - ۰۴۶۶ - ۰۳۱۰۲۱۹

روزنامه مناقصه

۰۲۱/۰۲/۱۹ - ۰۴۶۶ - ۰۳۱۰۲۱۹

روزنامه مناقصه

۰۲۱/۰۲/۱۹ - ۰۴۶۶ - ۰۳۱۰۲۱۹

روزنامه مناقصه

۰۲۱/۰۲/۱۹ - ۰۴۶۶ - ۰۳۱۰۲۱۹

روزنامه مناقصه

۰۲۱/۰۲/۱۹ - ۰۴۶۶ - ۰۳۱۰۲۱۹

# معاملات خودرو در سکوهای تجارت الکترونیکی عملیاتی خواهد شد

گروه خودرو | مناقصه



معامله اقدام می‌کنند که هزینه‌های انجام معامله را به شدت کاهش می‌دهد که از جمله مهم‌ترین آن کاهش ریسک قضایی، پرونده شکایت است. رئیس مرکز توسعه تجارت الکترونیکی، با اشاره به بهره‌برداری از امضای الکترونیکی، گفت: مزیت دیگر این خدمت استفاده از امضای الکترونیکی است، یک بحث

جدی که در پرونده‌های قضایی مطرح می‌شود، ادعای جعل در قولنامه‌های دستی است. وی بیان کرد: مدلی که اکنون در ایران بستر پیاده‌سازی شده، امضای الکترونیکی است، و امکان انکار وجود ندارد، چرا که این امضا، رمزنگاری شده و یکتاست و طبق قانون، غیر قابل انکار است. کلاه‌دوزان؛ با اشاره به شیوه انتقال

رئیس مرکز توسعه تجارت الکترونیکی، گفت: استعلام برخط وضعیت خودرو، جلوگیری از جعل امضا و انتقال امن پول از جمله مزایای معامله خودرو در سکوهای تجارت الکترونیکی مجاز است. به گزارش مناقصه مزایده به نقل از مرکز توسعه تجارت الکترونیکی (مرکز نتسا)، امین کلاه‌دوزان، در حاشیه برگزاری جلسه کارشناسی انجام معاملات برخط خودرویی کشور، اظهار کرد: رویکرد وزارت صنعت، معدن و تجارت در مرکز توسعه تجارت الکترونیکی ایجاد فرصت عادلانه برای حضور شرکت‌های نوآور بخش خصوصی در خدمت‌رسانی به مردم است. رئیس مرکز توسعه تجارت الکترونیکی، با اشاره به ظرفیت مردمی در اقتصاد دیجیتال کشور، همکاری مشترک بین دولت و شرکت‌های بخش خصوصی را باعث ارائه خدمات بهتر و با کیفیت‌تر به مردم دانست. وی با اشاره به مزیت‌های استفاده از سکوهای برای معامله خودرو، افزود: ارائه استعلام‌های سلامت خودرو و سوابق تصادفات، عدم وجود منع معاملاتی در مورد خودرو و ظرفیت معامله، وجود وکالت‌نامه در مورد خودرو، سابقه و دفعات نقل و انتقال خودرو و مواردی مانند آن از جمله اطلاعاتی است که در زمان خرید، می‌تواند باعث عادلانه‌تر شدن اطلاعات طرفین معامله باشد. کلاه‌دوزان؛ ادامه داد: از سوی دیگر، طرفین در چارچوب مشخصی نسبت به انجام

## زیر ساخت تولید یک میلیون و ۷۰۰ هزار دستگاه خودرو در سال جاری چیست؟

دبیر انجمن صنایع همگن نیرومحرکه و قطعه‌سازان خودروی کشور، ضمن اشاره به جلسه اعضای این انجمن با وزیر صمت و تشریح ابرچالش‌های مجموعه صنعت خودروی کشور (خودروسازی و قطعه‌سازی) و انتقاد از چینی شدن صنعت خودروی کشور، به بیان پیش‌نویزها و الزامات برنامه تولید یک میلیون و ۷۰۰ هزار دستگاه خودرو در سال جاری پرداخت. به گزارش مناقصه مزایده، آرش محبی‌نژاد، دبیر انجمن صنایع همگن نیرومحرکه و قطعه‌سازان خودرو، ضمن تأکید بر اینکه تحقق برنامه‌ریزی صورت گرفته برای تولید خودرو در سال جاری، نیازمند چهار پیش‌نیاز اساسی است، اظهار کرد: در وهله اول اصلاح شیوه قیمت‌گذاری خودرو و به تبع آن قیمت‌گذاری قطعات مورد تأکید

است؛ به طوری که خودروسازان و قطعه‌سازان دیگر زیان‌ده نباشند و یا سودده شدن این حوزه به شرکت‌ها، سهامداران نیز بتوانند به صورت اتوماتیک سرمایه‌گذاری کرده و سهام‌های بورسی در حوزه خودروسازان فعال تر شود. این مهم، بازگشت رونق به این صنعت و کل اقتصاد را به طور قطع به دنبال خواهد داشت. وی تصریح کرد: صنعت خودروسازی، لگوموتیو و پیشران ۶۴ صنعت دیگر کشور است و می‌تواند بسیاری صنایع را فعال کرده و به حرکت در آورد؛ تأمین این پیش‌نیاز اساسی، در جهت جهش تولید بوده و مشارکت مردم در آن نیز به دنبال خواهد داشت. ضمن اینکه چنانچه صنعت خودروسازی به تولید با کیفیت و با تیراژ بالا بازگردد، مشارکت مردم در این صنعت نیز تقویت خواهد شد. دبیر

انجمن صنایع همگن نیرومحرکه و قطعه‌سازی کشور، افزود: چالش دوم این صنعت، کسری نقدینگی برای تحقق جهش تولید از نظر تیراژ و کیفیت است؛ افزایش تیراژ از ۱.۳ میلیون دستگاه در سال گذشته به ۱.۷ میلیون دستگاه جایگزینی آن‌ها با محصولات جدید، به‌ویژه در مورد خودروهای مونتاژی که قیمت و هزینه تمام شده بالاتری دارند، نیازمند نقدینگی بیشتری هستند. محبی‌نژاد؛ ضمن اشاره به چالش تأمین منابع انسانی در این صنعت، گفت: متأسفانه در حال حاضر مشکل کمبود نیروی کار با کیفیت متخصص و حتی نیروی کار ساده در کشور مواجه هستیم. این فعال صنعتی، تصریح کرد: در موضوع

مواد اولیه داخلی و خارجی نیز شاهد هستیم که تولیدکنندگان اصلی مواد اولیه (از جمله فلزات داخلی، فلزات رنگین، محصولات پتروشیمی و...) عمدتاً محصولاتی با دولتی هستند که هم عرضه ناکافی دارند و هم کیفیت محصولاتشان در حد مطلوب نیست و بعضاً شاهد هستیم که محصولات را با قیمت‌های جهانی و بلکه بالاتر در بورس عرضه می‌کنند. دبیر انجمن قطعه‌سازان همگن خودروی کشور، در ادامه، تأمین ارز کافی را به عنوان سوسمین چالش فرآوری این صنعت برشمرد و اظهار کرد: اکنون شاهد یک مسأله‌ی نسبی در تخصیص ارز شرکت‌های خودروسازی و قطعه‌سازی هستیم. در این زمینه جستجایی با مسئولان ارزی وزارت صمت داشته و به بیان مشکلات پرداختیم که راهکارهای خوبی نیز ارائه

## خودروهای هیبرید گزینه مناسب بازار ایران

با وجود سیاست دولتی در برقی‌سازی صنعت خودرو و الزام خودروسازان در حرکت به سوی تولید خودروهای برقی، اما واقعیت این است که به دلیل وجود مشکلات زیرساختی در تأمین شبکه شارژ خودروهای برقی، خودروهای هیبرید مانند لاماری ایما HEV گزینه به مراتب مناسب‌تری برای بازار خودروی ایران است. به گزارش پرسش خودرو، نمایشگاه خودروی چین ۲۰۲۴ با نمایش انبوهی از خودروهای برقی در کنار خودروهای هیبرید، ویرتینی از شرایط امروز صنعت خودروی جهان بود و نشان داد برخلاف میل باطنی اکثریت خودروسازان، دوران خودروهای درونسوز به سر آمده و دوران تازه‌ای با خودروهای برقی و هیبرید آغاز شده است. حرکت خودروسازانی نظیر بنز و ای‌ام‌و به سمت خودروهای برقی نشان داد که از سال‌های آینده در انتظار خودروهای برقی و هیبرید بیشتری باشیم. کشوری مانند چین به دلیل اینکه از سال‌ها قبل وارد حوزه خودروهای برقی شده امروز تبدیل به پیشساز این عرصه شده و در این مسیر پرچمدار است و در پی آن‌ها نیز سایر خودروسازان برای عقب‌نماندن از قافله، در تلاش برای دستیابی به تکنولوژی تولید خودرو برقی و هیبرید هستند. صنعت خودروی ایران نیز حرکت به سمت برقی‌سازی صنعت خودرو را آغاز کرده و اقداماتی در این حوزه انجام داده است اما در این مسیر با موانعی مهم به نام کمبود زیرساخت مواجه شد که بعید است با وضعیت اقتصادی فعلی بتوان در کوتاه‌مدت از آن عبور کرد. مشکلات زیرساختی در تأمین ایستگاه‌های شارژ خودروی برقی مشکل بزرگی در مسیر فراگیر شدن تردد خودروهای برقی در ایران است اما تنها مشکل نیست. مشکل فرهنگ‌سازی استفاده از خودروی برقی یکی دیگر از مشکلات فراگیر خودروهای برقی است که تا امروز تلاشی برای رفع آن انجام نشده است. این مشکلات موجب شده تا حداقل در کوتاه‌مدت چشم‌انداز مثبتی نسبت به خودروهای برقی در ایران وجود نداشته باشد اما این پایان مسیر خودروهای برقی در کشور نیست چرا که خودروسازان بخش خصوصی برخلاف خودروسازان دولتی یک جایگزین مناسب برای این شرایط در اختیار دارند. خودروسازان بخش خصوصی با شناخت مناسب از مشکلات زیرساختی خودروهای برقی، به جای اینکه تمرکز خود را بر روی خودروهای تمام‌برقی قرار دهند به سمت تولید خودروهای هیبرید یا پلاگین هیبرید حرکت کردند که نسبت به خودروهای برقی با مشکلات زیرساختی به مراتب کمتری مواجه است و این خودرو را تبدیل به برگ برنده خود در بازار خودرو کردند. خودروهای هیبرید و پلاگین هیبرید نه تنها لذت یک خودروی بنزینی را برای مالکان دارد به دلیل برخورداری از باتری و موتور برقی می‌تواند مسافت بیشتری را با آلودگی بسیار کمتر طی کند و البته مشکلات خودروهای برقی در تأمین شارژ را نیز نداشته باشد. خودروهای هیبرید و پلاگین هیبرید‌ها در صورت نبود ایستگاه شارژ نیز قادر به حرکت خواهند بود و همین تکنولوژی است که خودروهای هیبرید را به جایگزین مناسبی برای خودروهای برقی در بازار ایران تبدیل کرده است. تا زمانی که مشکلات زیرساختی خودروهای برقی نظیر تأمین ایستگاه‌های شارژ و برق مورد نیاز این خودروها در قیاس با سایر راه‌ها مرتفع نشود و خریداران خودروهای برقی نسبت به این موضوع اطمینان خاطر پیدا نکنند نمی‌توانیم انتظار فراگیر شدن خودروهای تمام‌برقی در ایران را داشته باشیم.

**آگهی مناقصه عمومی**  
شماره ۴-۲-۱۴۰۳  
یک مرحله‌ای  
موضوع: اجرای طرح کابل کشی فیبر نوری FTTH سطح شهرستان دهگلان همراه با تهیه ملزومات اجرای طرح  
جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت شرکت مخابرات ایران- منطقه کردستان [www.kdctci.ir](http://www.kdctci.ir) مراجعه فرمائید.  
شرکت مخابرات ایران- منطقه کردستان

**آگهی مناقصه عمومی**  
خرید ۵۰۰ هزار تخته کیسه ۷۰ گرمی تیپ ۵،  
به شرح مندرج در اسناد مناقصه  
گروه صنایع سیمان کرمان (شرکت سهامی عام) در نظر دارد نسبت به خرید ۵۰۰ هزار تخته کیسه ۷۰ گرمی تیپ ۵، با ابعاد (۱۲۰×۱۰۰×۶۰ mm) به شرح مندرج در اسناد مناقصه و از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید. لذا کلیه اشخاص حقوقی محترم که دارای صلاحیت و امکانات لازم می‌باشند، دعوت به عمل می‌آید جهت مشاهده دریافت اسناد و فرم شرایط شرکت در مناقصه به سایت سیمان کرمان به نشانی [www.kcig.ir](http://www.kcig.ir) یا سامانه تدارکات الکترونیکی سیمان تندر به نشانی [www.simatender.ir](http://www.simatender.ir) مراجعه و پاکت مربوطه را ظرف مدت ۷ (هفت) روز از تاریخ انتشار آگهی به واحد تدارکات کرمان و یا دفتر تهران تحویل نمایند.  
آدرس کارخانه: کرمان، کیلومتر ۱۷ جاده تهران  
تلفن: ۰۳۴-۳۱۳۴۱۵۰۱  
آدرس تهران: بلوار آفریقا، کوچه فرزاد شرقی شماره ۳  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۷۴۲۶۲

**آگهی فراخوان شناسایی**  
شماره ۰۰۲/۱۴۰۳/۱۰  
نوبت اول  
تاساس با شماره تلفن: ۰۶۱-۵۲۱۲۶۴۷۷، در صورت عدم مانع و راجد قانونی، نماینده خود را به صورت حضوری در ساعت ۰۸:۳۰ تا پایان وقت اداری مندرج در بند ۱.۳ به کمیسیون معاملات پتروشیمی ارونند معرفی و اسناد ارزیابی را دریافت نمایند.

۲- پیش‌نیاز ارزیابی کیفی متقاضیان:  
۲.۱- اساسنامه شرکت مرتبط با موضوع فراخوان شناسایی، ۲- ارائه حداقل یک قرارداد مشابه در زمینه مطالعه و طراحی احداث تصفیه خانه پساب صنعتی در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی (قرارداد شماره مهندسی یا EPC)، ۲- ارائه گواهی حسن انجام کار از پتروشیمی ارونند در صورت وجود سابقه کار با این شرکت، (توجه: لازم به ذکر است الزامات عنوان شده، پیش‌شرط بررسی اسناد ارزیابی کیفی متقاضیان می‌باشد و عدم ارائه هر کدام از موارد ذکر شده منجر به عدم بررسی اسناد می‌شود).  
۲.۲- حداقل امتیاز قابل قبول در ارزیابی کیفی: امتیاز ۶۰ می‌باشد.  
۲.۳- متقاضیان می‌بایست اسناد ارزیابی کیفی خود را مطابق برنامه زمان‌بندی تعیین شده (بند شماره ۳) به صورت فایل PDF و منطبق بر فرم‌های ارزیابی کیفی بر روی سامانه مناقضات بازرگاری و ارسال نمایند (تحویل فیزیکی اسناد نداریم).  
۳- زمان و نحوه بارگذاری مدارک ارزیابی کیفی فراخوان شناسایی:  
۳.۱- متقاضیان می‌بایست مدارک ارزیابی کیفی خود را حداکثر تا ساعت ۱۵:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۲۱ در مراجعه به پل کاربری خود در سامانه کمیسیون معاملات و زمان مذکور به صورت فایل PDF بارگذاری نمایند.  
۳.۲- چنانچه متقاضی مدارک پیشنهادی خود را عمدتاً با سبوه و به هر دلیل به محل دیگری به غیر از نشانی مندرج در بند ۶، بارگزاری نماید، مدارک پیشنهادی وی تحویل نشده تلقی خواهد شد و هیچ‌گونه مسئولیتی در این خصوص متوجه این شرکت نخواهد بود.

۱.۳- مدارک مورد نیاز جهت بارگذاری در سامانه کمیسیون معاملات به شرح ذیل می‌باشد:  
الف- اساسنامه، آگهی تاسیس، پروانه فعالیت  
ب- معرفی کارخانه یا کارگاه  
پ- سوابق اجرایی کار مشابه یا مرتبط با ذکر مبالغ قرارداد

این آگهی صرفاً جهت شناسایی شرکت‌های توانمند می‌باشد.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی ارونند

**آگهی دعوت به مزایده عمومی**  
نوبت دوم  
شرکت کهن دژ میلاد (سهامی خاص) در نظر دارد اموال خود به شرح جدول ذیل را از طریق برگزاری مزایده عمومی به فروش برساند. از متقاضیان دعوت به عمل می‌آید جهت بازدید، از روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۲ لغایت روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۶ از ساعت ۱۰:۰۰ صبح الی ۱۵:۰۰ به نشانی: بزرگراه تهران- قم، شهرک صنعتی ششم آباد، بلوار بهارستان، بلوار استقلال، خیابان میخک ششم، پلاک ۷۷ (کارخانه اسکلت فلزی) مراجعه نمایند.  
شماره تماس (ساعات اداری): ۰۹۲۱۱۸۷۴۹۵۰

ردیف	شرح
۱	بیل مکانیکی هیدرولیکی چرخ زنجیری ZOOMLION مدل ZE230E سال ۲۰۱۲
۲	لیفتراک دیزلی هلی CPCD30-W8 با ظرفیت ۳ تن و ارتفاع بالا ۴ متر
۳	وات زامیاد کارگزیل سوز مدل ۱۳۹۰
۴	سواری سمند EF7 دوگانه سوز مدل ۱۳۹۰
۵	سواری سمندال ایکس مدل ۱۳۹۰

**آگهی فراخوان شناسایی**  
شماره ۰۰۳/۱۴۰۳/۱۰  
نوبت اول  
تاساس با شماره تلفن: ۰۶۱-۵۲۱۲۶۴۷۷، در صورت عدم مانع و راجد قانونی، نماینده خود را به صورت حضوری در ساعت ۰۸:۳۰ تا پایان وقت اداری مندرج در بند ۱.۳ به کمیسیون معاملات پتروشیمی ارونند معرفی و اسناد ارزیابی را دریافت نمایند.

۲- پیش‌نیاز ارزیابی کیفی متقاضیان:  
۲.۱- اساسنامه شرکت مرتبط با موضوع فراخوان شناسایی، ۲- ارائه حداقل یک قرارداد مشابه در زمینه مطالعه و طراحی احداث تصفیه خانه پساب صنعتی در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی (قرارداد شماره مهندسی یا EPC)، ۲- ارائه گواهی حسن انجام کار از پتروشیمی ارونند در صورت وجود سابقه کار با این شرکت، (توجه: لازم به ذکر است الزامات عنوان شده، پیش‌شرط بررسی اسناد ارزیابی کیفی متقاضیان می‌باشد و عدم ارائه هر کدام از موارد ذکر شده منجر به عدم بررسی اسناد می‌شود).  
۲.۲- حداقل امتیاز قابل قبول در ارزیابی کیفی: امتیاز ۶۰ می‌باشد.  
۲.۳- متقاضیان می‌بایست اسناد ارزیابی کیفی خود را مطابق برنامه زمان‌بندی تعیین شده (بند شماره ۳) به صورت فایل PDF و منطبق بر فرم‌های ارزیابی کیفی بر روی سامانه مناقضات بازرگاری و ارسال نمایند (تحویل فیزیکی اسناد نداریم).  
۳- زمان و نحوه بارگذاری مدارک ارزیابی کیفی فراخوان شناسایی:  
۳.۱- متقاضیان می‌بایست مدارک ارزیابی کیفی خود را حداکثر تا ساعت ۱۵:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۲۱ در مراجعه به پل کاربری خود در سامانه کمیسیون معاملات و زمان مذکور به صورت فایل PDF بارگذاری نمایند.  
۳.۲- چنانچه متقاضی مدارک پیشنهادی خود را عمدتاً با سبوه و به هر دلیل به محل دیگری به غیر از نشانی مندرج در بند ۶، بارگزاری نماید، مدارک پیشنهادی وی تحویل نشده تلقی خواهد شد و هیچ‌گونه مسئولیتی در این خصوص متوجه این شرکت نخواهد بود.

۱.۳- مدارک مورد نیاز جهت بارگذاری در سامانه کمیسیون معاملات به شرح ذیل می‌باشد:  
الف- اساسنامه، آگهی تاسیس، پروانه فعالیت  
ب- معرفی کارخانه یا کارگاه  
پ- سوابق اجرایی کار مشابه یا مرتبط با ذکر مبالغ قرارداد

این آگهی صرفاً جهت شناسایی شرکت‌های توانمند می‌باشد.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی ارونند

**آگهی مناقصه عمومی**  
خرید یک ست باتری نیکل کادمیوم  
مورد دنیاژ نیروگاه سیکل ترکیبی فارس  
نوبت اول  
شرکت مولد نیروگاهی تجارت فارس در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی دومرحله‌ای به شماره MNTF-1403-124-59 نسبت به تأمین یک ست باتری نیکل کادمیوم واحدهای گازی GE-FRAME9 مورد دنیاژ نیروگاه سیکل ترکیبی فارس اقدام نماید. لذا از شرکت‌های واجد صلاحیت و با سابقه کار مشابه در این زمینه، دعوت می‌شود در صورت تمایل جهت دریافت رایگان اسناد مناقصه طی روزهای ۱۴۰۳/۰۲/۱۹ الی ۱۴۰۳/۰۲/۲۶ به آدرس تهران خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهائی شمالی، خیابان صائب تبریزی غربی کوچه ۱۲ متری غربی (شهدید بی بی شهربانویی) پلاک ۱۲ شرکت مولد نیروگاهی تجارت فارس و همچنین به آدرس سایت [www.ftgip.ir](http://www.ftgip.ir) مراجعه و یا برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۸۸۶۱۵۳۲۷ و ۸۸۶۲۹۵۶۸ واحد قراردادها تماس حاصل نمایند.

مهلت ارائه پیشنهادات: حداکثر تا ساعت ۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۲ به نشانی فوق می‌باشد.

**آگهی فراخوان شناسایی**  
شماره ۰۰۳/۱۴۰۳/۱۰  
نوبت اول  
شرکت پتروشیمی ارونند در نظر دارد نسبت به شناسایی و ارزیابی شرکت‌های واجد شرایط، به منظور انتخاب مشاور در خصوص مطالعات فنی و اقتصادی احداث تصفیه خانه پساب صنعتی شامل بررسی راهکارها و سناریوهای مختلف جهت تعیین تکنولوژی بهینه و انتخاب بهترین شیوه تصفیه و بازچرخانی آب تصفیه شده متناسب با شرایط مجتمع و طراحی مفهومی و تهیه اسناد و برآورد (مهندسی، خرید و اجرا) پتروشیمی ارونند از طریق این آگهی اقدام نمایند.

۱- زمان و نحوه توزیع اسناد ارزیابی فراخوان شناسایی:  
۱.۱- متقاضیان جهت دریافت اسناد فراخوان می‌بایست به سایت پتروشیمی ارونند به نشانی الکترونیکی [www.arvandpvc.ir](http://www.arvandpvc.ir) بخش کمیسیون معاملات یا به نشانی مستقیم [Tender.arvandpvc.ir:5661](http://Tender.arvandpvc.ir:5661) مراجعه و پس از ثبت نام و تکمیل فرم‌های ارزیابی کیفی، اسناد ارزیابی کیفی خود را در سامانه مناقضات بازرگاری و ارسال نمایند (تحویل فیزیکی اسناد نداریم).  
۲- زمان و نحوه بارگذاری مدارک ارزیابی کیفی فراخوان شناسایی:  
۲.۱- متقاضیان می‌بایست مدارک ارزیابی کیفی خود را حداکثر تا ساعت ۱۵:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۲۱ در مراجعه به پل کاربری خود در سامانه کمیسیون معاملات و زمان مذکور به صورت فایل PDF بارگذاری نمایند.  
۲.۲- چنانچه متقاضی مدارک پیشنهادی خود را عمدتاً با سبوه و به هر دلیل به محل دیگری به غیر از نشانی مندرج در بند ۶، بارگزاری نماید، مدارک پیشنهادی وی تحویل نشده تلقی خواهد شد و هیچ‌گونه مسئولیتی در این خصوص متوجه این شرکت نخواهد بود.

۱.۴- متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت سراسری کشور و عدم دسترسی و دریافت فرم‌های ارزیابی از طریق سامانه مندرج در بند ۱.۱، می‌توانند پس از

روابط عمومی شرکت پتروشیمی ارونند





## بازدهی برخی نیروگاه‌ها زیر ۲۰ درصد است

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، با بیان اینکه با هر یک درجه کاهش دما ۲۵ میلیون مترمکعب گاز بیشتری باید تأمین شود، گفت: بازدهی برخی نیروگاه‌های قدیمی حتی تا ۲۰ درصد است و این به معنی هدررفت منابع است. مرتضی شاهمیرزایی، در گفتگو با ایلنا، درباره تأمین خوراک گازی پتروشیمی‌ها، اظهار داشت: با همکاری و رایزنی‌هایی که شرکت صنایع ملی پتروشیمی، نفت و گاز و پالایش و پخش دارند، سعی کردیم خوراک واحدهای پتروشیمی به نحو ممکن تأمین شود، البته در فصل سرد سال در برخی مواقع چارهای برای ایجاد محدودیت نیست زیرا اولویت تأمین گاز حوزه خانگی می‌کند و پساً استفاده از متانول و ادتیو به تازگی به بازار می‌کنند و سایر کشورها صادر می‌کنند، هیچ متخصص کارشناسی هم بر بنزین تولیدی از این ترکیب ایراد وارد نمی‌کند زیرا آزمایش انجام شده نشان داده بقیه آن‌ها هیچ تغییری نکرده و در حالی که گازهای سسمی تثبیت شده و خوردنگی هم زیاد نشده، اکتان افزایش یافته است. وی تأکید کرد: یکی از علت‌های فعلی آلودگی هوای کشور اکتان پایین بنزین تولیدی است و هم اینکه بعضاً استانداردهای یورو ۴ را ندارند در حالی که با استفاده از متانول می‌توان اکتان همه بنزین تولیدی کشور را در حد ۹۵ افزایش داد و به این ترتیب حتماً باعث کاهش آلودگی می‌شود چون بنزین و آروماتیک افزایش پیدا نمی‌کند و سولفور کم می‌شود نتیجه اینکه به کاهش آلودگی و بهبود سوخت خودروهای کشور کمک می‌کند. البته فرزین سوادکوهی، کارشناس انرژی، در این رابطه گفت: تولید بنزین از متانول راهکار درستی برای جبران ناترازی بنزین نیست، اگر در حوزه پالایشی سرمایه‌گذاری صورت بگیرد و صنایع پالایشی را به روز کنیم، نه نیاز به واردات داریم و نه نیاز داریم که از متانول تولید پتروشیمی‌ها را برای جبران نیاز داخل تبدیل به بنزین کنیم. وی با بیان اینکه بنا توجه به تولید بنزین از پتروشیمی‌ها در دهه ۸۰ که بنزین از آروماتیک تولید شد و بسیار سعی بوده و آلودگی‌های بسیار شدیدی در کشور تولید کرد، چه تضمینی وجود دارد که تولید پتروشیمی‌ها از متانول قابل قبول باشد؟ این سؤال را هم از وزیر نفت و هم معاونانش پرسیده است که آیا تضمینی است که بنزینی که پتروشیمی‌ها از متانول تولید می‌کنند، استاندارد است و آیا سازمان استاندارد این موضوع را تأیید می‌کند.

## ساخت بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی شمال کشور پایان یافت



مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای مازندران، از پایان عملیات اجرایی ساخت نیروگاه خورشیدی ۱۶۰ کیلوواتی در محوطه اداری این شرکت و در آستانه بهره‌برداری قرار گرفتن زیرساخت به‌عنوان بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی شمال کشور خبر داد. به گزارش مناقصه‌مزایه به نقل از روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای مازندران، حیدر داوودی‌بان، با بیان اینکه بهره‌گیری از ظرفیت منابع انرژی تجدیدپذیر برای تولید برق در راستای اجرای الگوی مدیریت سبز سازمان‌های دولتی ایران مورد توجه این شرکت قرار دارد، اظهار کرد: عملیات اجرایی نصب تاسیسات تولید برق از انرژی خورشیدی پس از انجام مطالعات لازم، از ۱۴۰۲ آغاز شد که اکنون به پایان رسیده و برق تولیدی این نیروگاه نیز به‌زودی وارد شبکه توزیع برق می‌شود. وی افزود: توان تولید این نیروگاه که با نصب ۷۰۲ متر مربع پنل خورشیدی روی سقف دو ساختمان ساخته شد ۱۶۰ کیلووات و تولید تضمینی سالانه این نیروگاه نیز ۲۱۵ مگاوات ساعت است. به گفته داوودی‌بان، مصرف سالانه برق مجتمع اداری این شرکت براساس گزارش شرکت توزیع برق مازندران حدود ۳۰۰ مگاوات ساعت است که با راه‌اندازی این نیروگاه ۲۱۵ مگاوات از این نیاز با انرژی خورشیدی تأمین می‌شود. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای مازندران، اظهار کرد: این طرح نیروگاهی با صرف حدود ۸۰ میلیارد ریال اعتبار از محل اعتبارات طرح مدیریت سبز طی چهار ماه اجرا شد و به مرحله بهره‌برداری رسیده است. داوودی‌بان، اظهار کرد: تست تجهیزات نیروگاه و تولید برق انجام شد و خوشبختانه گزارش تست نشان دهنده کیفیت بالای تجهیزات است. وی درباره پیامدهای مثبت ساخت این نیروگاه در شرکت آب منطقه‌ای مازندران نیز، اظهار کرد: علاوه بر کاهش هزینه‌های تولید برق و کم شدن احتمال قطعی برق در تابستان، پیامدهای زیست‌محیطی این اقدام بسیار ارزشمند است. با ساخت این نیروگاه خورشیدی سالانه از تولید انتشار ۱۰۱ کیلوگرم گاز CO۲ جلوگیری می‌شود. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای مازندران، خاطر نشان کرد: تولید برق از منابع انرژی تجدیدپذیر یکی از اولویت‌ها و دغدغه‌های این شرکت است که با شناسایی و واگذاری نقاط مستعد برای ساخت نیروگاه آبی دنبال می‌شود. در همین راستا نیز پارسل برای ساخت هفت نیروگاه برقی آبی با ظرفیت مجموع ۳۳،۲۵ مگاوات و تولید انرژی سالانه ۱۳۹،۷۲ گیگاوات ساعت سرمایه‌گذار جذب شد و مطالعات و مقدمات واگذاری ۱۳ نقطه مناسب برای ایجاد نیروگاه برقی در مازندران هم انجام و فراخوان جذب سرمایه‌گذار برای این ۱۳ نیروگاه نیز منتشر شده است. داوودی‌بان، خاطر نشان کرد: در مازندران ۱۰۰ نقطه دارای پتانسیل ساخت نیروگاه برقی آبی با ظرفیت مجموع ۴۰۰،۲۸ مگاوات شناسایی شده که به مرور با جذب سرمایه‌گذاران بخش خصوصی یا خرید تضمینی دولت اجرایی می‌شود.

استفاده می‌کنند، شاید بتوان به صورت مستقیم به‌عنوان سوخت در نیروگاه‌ها نیز به مصرف رساند و هم اینکه با ترتیبی به بنزین اضافه کرد، قطعاً استفاده از ترکیب بنزین متانول و ادتیو کمک زیادی به کاهش کسری تراز بنزین خواهد کرد. سختگوی اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی، اظهار داشت: در کشورهایی مثل مالزی و چین بنزین تولیدی پالایشگاه‌ها را تبدیل به بنزین ۹۵ و ۹۷ می‌کنند و پساً استفاده از متانول و ادتیو به بازار می‌کنند، هیچ متخصص کارشناسی هم بر بنزین تولیدی از این ترکیب ایراد وارد نمی‌کند زیرا آزمایش انجام شده نشان داده بقیه آن‌ها هیچ تغییری نکرده و در حالی که گازهای سسمی تثبیت شده و خوردنگی هم زیاد نشده، اکتان افزایش یافته است. وی تأکید کرد: یکی از علت‌های فعلی آلودگی هوای کشور اکتان پایین بنزین تولیدی است و هم اینکه بعضاً استانداردهای یورو ۴ را ندارند در حالی که با استفاده از متانول می‌توان اکتان همه بنزین تولیدی کشور را در حد ۹۵ افزایش داد و به این ترتیب حتماً باعث کاهش آلودگی می‌شود چون بنزین و آروماتیک افزایش پیدا نمی‌کند و سولفور کم می‌شود نتیجه اینکه به کاهش آلودگی و بهبود سوخت خودروهای کشور کمک می‌کند. البته فرزین سوادکوهی، کارشناس انرژی، در این رابطه گفت: تولید بنزین از متانول راهکار درستی برای جبران ناترازی بنزین نیست، اگر در حوزه پالایشی سرمایه‌گذاری صورت بگیرد و صنایع پالایشی را به روز کنیم، نه نیاز به واردات داریم و نه نیاز داریم که از متانول تولید پتروشیمی‌ها را برای جبران نیاز داخل تبدیل به بنزین کنیم. وی با بیان اینکه بنا توجه به تولید بنزین از پتروشیمی‌ها در دهه ۸۰ که بنزین از آروماتیک تولید شد و بسیار سعی بوده و آلودگی‌های بسیار شدیدی در کشور تولید کرد، چه تضمینی وجود دارد که تولید پتروشیمی‌ها از متانول قابل قبول باشد؟ این سؤال را هم از وزیر نفت و هم معاونانش پرسیده است که آیا تضمینی است که بنزینی که پتروشیمی‌ها از متانول تولید می‌کنند، استاندارد است و آیا سازمان استاندارد این موضوع را تأیید می‌کند.



می‌توان هم ساده به‌عنوان اکتان افزایش داده کرد و هم اینکه می‌تواند به زنجیره تولید رفته و تبدیل به اتانول، پروپیلن و الین شود، اکنون پروژه‌هایی در ایران برای تبدیل متانول به اتانول شروع شده حتماً ما می‌توانیم بر پایه متانول تولیدی؛ صنعت پتروشیمی را در پایین دست توسعه داده و زنجیره سوم پتروشیمی را در کشور تکمیل کنیم. حسینی، خاطر نشان کرد: اگر یافته و موتور خودرو خشک شود، البته در دیگر کشورها اقداماتی برای استفاده از متانول در سوخت انجام داده‌اند، یعنی باید فرآیند جدیدی طی شود. عضو کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی، تصریح کرد: در دنیا برای اضافه کردن متانول به بنزین از یک روان‌کننده و یک نوع ادتیو استفاده می‌کنند که اولاً اکتان بنزین را در حد ۹۵ درجه نگه می‌دارد و تگرانی در مورد خوردنگی (کوروز) موتور را برطرف می‌کند، همچنین گازهای خروجی از اگزوز فاقد آلندگی می‌شود، بنابراین می‌تواند برای کشور مفید باشد، ضمن اینکه از این طریق می‌توانیم ۱۵ تا ۲۰ درصد کمبود بنزین را تأمین کنیم. وی بیان داشت: متانول را

میتوانیم هم به‌عنوان ماده تولید لاستیک استفاده کرد و ما اینکه در برخی جاها به‌عنوان سوخت به مصرف می‌رسد، یعنی می‌توان به بنزین اضافه کرد. وی ادامه داد: شرکت پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی مجوز داده تا پنج درصد به بنزین متانول اضافه شود، بیش از پنج درصد اضافه شود هم میزان اکتان به شدت بالا می‌رود و همچنین سوادوری زیاد این صنعت باعث شده که به توسعه آن گرایش وجود داشته باشد و علی‌رغم برنامه‌هایی که برای توسعه صنایع پایین‌دست این محصول وجود دارد اما سرمایه‌گذاران تمایل دارند که واحد متانول احداث و گاز تولیدی تبدیل به متانول و در بازار داخل از طریق گاز متان پارس جنوبی و سایر میادین وزارت نفت ادعا دارد که در این سال‌ها واحدهای متانولی هفت میلیارد دلار سود بین سهامداران توزیع خواهد کرد، همچنین گفته‌اند که سود بسیار بالایی است، ما قطعاً می‌توانیم از این فرصت و سرمایه‌گذاری که ایجاد شده به نحو احسن استفاده کنیم، یعنی می‌توان از متانول به صورت ساده برای اکتان‌افزایی، برای تهیه

زغال سنگ در کشورشان دچار مشکل نشود. وی با بیان اینکه ۹۰ درصد تولید فعلی متانول ما به بازار چین و ۱۰ درصد به بازار هند می‌رود، تصریح کرد: علت اینکه ایران سرمایه‌گذاری زیادی روی این متانول کرده این است که اولاً از اولیون واحدهایی بود که در حوزه پتروشیمی راه‌اندازی شده و ما تقریباً تکنولوژی آن را داریم. همچنین سوادوری زیاد این صنعت باعث شده که به توسعه آن گرایش وجود داشته باشد و علی‌رغم برنامه‌هایی که برای توسعه صنایع پایین‌دست این محصول وجود دارد اما سرمایه‌گذاران تمایل دارند که واحد متانول احداث و گاز تولیدی تبدیل به متانول و در بازار داخل از طریق گاز متان پارس جنوبی و سایر میادین وزارت نفت ادعا دارد که در این سال‌ها واحدهای متانولی هفت میلیارد دلار سود بین سهامداران توزیع خواهد کرد، همچنین گفته‌اند که سود بسیار بالایی است، ما قطعاً می‌توانیم از این فرصت و سرمایه‌گذاری که ایجاد شده به نحو احسن استفاده کنیم، یعنی می‌توان از متانول به صورت ساده برای اکتان‌افزایی، برای تهیه

هفته گذشته بود که وزیر نفت و معاونانش تفاهم‌نامه مطالعات طرح‌های توسعه ۱۶ میدان گازی به ارزش ۲،۷ میلیارد دلار با هلدینگ‌ها، شرکت‌های پتروشیمی و شرکت‌های اکتشاف و تولید به امضاء رساندند، جواد لوجی، اعلام کرد که ۵۰ درصد از متانولی‌ها به سمت تولید بنزین خواهند رفت. این در حالی است در کشور ظرفیت بالایی برای تولید متانول وجود دارد، به‌طوری که بیش از ۹۴ درصد متانول تولیدی کشور صادر می‌شود. هم‌اکنون بنزین تولیدی کشور، حاصل پالایش نفت خام در پالایشگاه‌هاست، اما در این فرآیند بنزین تولید شده حاصل تبدیل مستقیم متانول به بنزین است. به همین جهت پالایشگاه‌ها این فرصت را پیدا می‌کنند که علاوه بر حل چالش کمبود بنزین با استفاده پهنه از متانول سازد، گامی بزرگ همسو با توسعه زنجیره ارزش صنعت پتروشیمی و کاهش خام‌فروشی بردارند. به گزارش ایلنا، سیدحمید حسینی؛ سختگوی اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی، در ارزیابی تولید بنزین از متانول پتروشیمی‌ها، اظهار داشت: متانول یکی از مهم‌ترین محصولات تولیدی صنعت پتروشیمی است که حدود ۱۶ میلیون تن ظرفیت‌سازی شده، حدود ۱۲ میلیون تن تولید می‌شود و از این مقدار حدود ۱۱ تا ۱۰ میلیون صادر و یک میلیون تن نیز به مصرف بازار داخلی می‌رسد. وی افزود: ما اکنون بعد از چین، عربستان و ترینیداد و توپاگو ماکوم چهارم تولید متانول جهان را داریم که بنا بر این است تا ۲۰۲۸ ظرفیت تولید این محصول به ۲۷ میلیون تن برسد و در این صورت به تولیدکننده دوم جهان در حوزه تولید متانول تبدیل خواهیم شد. سختگوی اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی، گفت: متانول از طریق گاز متان پارس جنوبی و سایر میادین تولید می‌شود، گاز پروپان و بوتان را جدا می‌کنیم و گاز ترش متان به واحدهای متانول‌سازی تحویل داده می‌شود. البته از زغال سنگ هم متان را استخراج و از آن متانول تولید می‌کنند، یعنی تولید گاز چین عمدتاً بر مبنای زغال سنگ است. بنابراین تعرفه‌های بر متانول وارداتی ایران وضع می‌کنند که تولید متانول از

## احتمال برنده شدن ایران در دعوای گازی با هند

نفت به حساب شرکت تولید ورق فولاد پرداخت کند. مدیر حقوقی شرکت مهندسی توسعه گاز ایران، خاطر نشان کرد: مبلغ اول قرار داد ۱۲۵ میلیون دلار بود که از محل فروش نفت پرداخت شد و نیمی از تعهدات را انجام دادند اما پس از مدتی شرکت تولید کننده ورشکسته شد و امکان تولید ورق فولاد را نداشت و بدون در نظر گرفتن مطالبات ایران در رویه ورشکستگی قرار گرفت و منحل شد. به همین دلیل ایران نه تعهدات پولی دریافت کند و نه کالا. سرلک، خاطر نشان کرد: در تعهداتی که در قرارداد منعقد شده بود بندی وجود داشت مبنی بر آنکه اگر طرفین با مشکلی مواجه شدند می‌توانند آن را به داوری بفرستند اما به دلیل اینکه شرکت ایرانی دولتی بود براساس اصل ۱۳۹ قانون اساسی صلح دعوای راجع به اموال عمومی و دولتی یا ارجاع آن به داوری در هر مورد موقوف به تصویب هیئت وزیران است و باید به اطلاع مجلس برسد. در مواردی که طرف دعوی خارجی باشد و در موارد مهم داخلی باید به تصویب مجلس نیز برسد. مدیر حقوقی شرکت

مجلس، در تشریح این گزارش بیان کرد: در سال ۱۳۹۲ بین شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران و شرکت اس‌تی‌سی هند قرار دادی به‌مدت سه سال امضاء شد که طرف ایرانی براساس این قرارداد به تعهدهای خود عمل کرد، اما شرکت بازرگانی دولتی هند در این مدت به کمتر از یک‌پنجم تعهدهای خود عمل کرده است. به گفته سختگوی کمیسیون انرژی مجلس، در صورت موافقت با این لایحه، امکان پیگیری حقوقی این موضوع به شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران داده می‌شود. مسعود سرلک؛ مدیر حقوقی شرکت مهندسی توسعه گاز ایران، با اشاره به طرح دعوای مجلس با شرکت هندوستانی، گفت: در سال ۱۳۹۲ این قرارداد منعقد شد و مبنی ساخت و فروش ورق فولاد توسط شرکتی هندی به ایران بود. وی ادامه داد: قراردادی سه‌ساله برای خرید ۲۵۰۰ میلیون تن فولاد و به ارزش دومیلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار منعقد شد که سازنده ورق فولاد زمان واریز پول اعلام کرد که بانک‌های هندوستان مشمول تحریم‌ها هستند و باید شرکت S.R.O. پول را به جای

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی کلان شرکت مادر تخصصی برق حرارتی خبر داد

## اتصال ۴۶ واحد نیروگاه حرارتی جدید به شبکه برق کشور



راهان (سه واحد)، صبا دهلران (چهار واحد)، پتروشیمی کردستان (سه واحد) و پتروشیمی کرمانشاه مجموعاً به ظرفیت چهار هزار و ۴۹۰ مگاوات بوده است. مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی کلان شرکت مادر تخصصی برق حرارتی، گفت: همچنین در این مدت ۱۴ واحد بخار در نیروگاه‌های سیکل ترکیبی چهارم،

زاهدان (سه واحد)، صبا دهلران (چهار واحد)، پتروشیمی کردستان (سه واحد) و پتروشیمی کرمانشاه مجموعاً به ظرفیت چهار هزار و ۴۹۰ مگاوات بوده است. مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی کلان شرکت مادر تخصصی برق حرارتی، گفت: همچنین در این مدت ۱۴ واحد بخار در نیروگاه‌های سیکل ترکیبی چهارم،

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی کلان شرکت مادر تخصصی برق حرارتی، گفت: ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی کشور در راستای کمک به کاهش ناترازی، اشتغالزایی و ایجاد برق پایدار در شبکه سراسری ۹ هزار مگاوات افزایش یافته است. به گزارش مناقصه‌مزایه به نقل از دفتر برنامه‌ریزی کلان شرکت مادر تخصصی برق حرارتی، هادی مدقی، اظهار کرد: از ابتدای شروع به کار دولت تاکنون ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی کشور در راستای کمک به کاهش ناترازی، اشتغالزایی و ایجاد برق پایدار در شبکه سراسری ۹ هزار مگاوات افزایش یافته است. این اقدام از طریق سنکرون ۴۶ واحد جدید نیروگاهی به ظرفیت شش هزار و ۵۸۴ مگاوات، رفع محدودیت نیروگاه‌های بخار و افزایش توان عملی نیروگاه‌های گازی موجود به ظرفیت دو هزار مگاوات و ۲۸۰ مگاوات واحدهای مقیاس کوچک محقق شده است. وی ادامه داد: واحدهای سنکرون شده جدید شامل ۳۲ واحد گاز در نیروگاه‌های سیکل ترکیبی هنگام، ایران آل ان جی (سه واحد)، قشم یاسار گارد، ازبان زنجان (دو واحد)، مهتاب کویر (دو واحد)، شهید باکری (دو واحد)، تربت‌حیدر، فولاد بوتیا، دوکوه، فولادسپار که (دو واحد)، آلومینیوم المهدی، فولاد غرب آسیا، سبزوآر، گل‌گهر و واحدهای گازی کوچک میانرود،

از طریق حرارت اگسروز واحد گازی قبلی در حال فعالیت هستند و واحدهای واحد‌ها منجر به صرفه‌جویی سه میلیارد و ۲۵۰ میلیون مترمکعبی مصرف سوخت در طول سال شده است. وی بیان اینکه تا پایان دولت سیزدهم بیش از ۹ هزار مگاوات دیگری به ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی کشور افزوده خواهد شد، یادآور شد: در دهه ۹۰ شمسی سالانه به‌طور متوسط کمتر از دو هزار مگاوات نیروگاه به بهره‌برداری رسیده است که در دولت سیزدهم و در طی دو سال اخیر این عدد سالانه به بیش از چهار هزار مگاوات افزایش یافته است. مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی کلان شرکت مادر تخصصی برق حرارتی، با اشاره به اینکه ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی کشور با افتتاح پروژه‌های جدید در دولت سیزدهم به ۷۵ هزار و ۵۸۴ مگاوات رسیده است، بیان کرد: در حال حاضر ۲۸ واحد تولید برق حرارتی در ۱۴۵ نیروگاه کشور وظیفه تأمین ۹۴ درصد انرژی مورد نیاز مشترکان سراسر کشور را برعهده دارند. مدقی، تأکید کرد: با توجه به اینکه بخش اعظم تولید برق کشور بر عهده نیروگاه‌های حرارتی است؛ از این‌رو افزایش قابل توجه ظرفیت این واحدها در دولت سیزدهم موجب تأمین انرژی پایدار و مطمئن برای مشترکان سراسر کشور در روزهای اوج مصرف تابستان شده است.

## شروع ۲ مگا پروژه شیرین‌سازی و انتقال آب دریا از خلیج فارس

کرده است؛ یکی از این پروژه‌ها، شیرین‌سازی و انتقال آب از خلیج فارس به استان‌های فارس و اصفهان و از دریای عمان به استان‌های سیستان و بلوچستان، خراسان رضوی و جنوبی است که یکی از اسر پروژه‌های کشور در حوزه آب محسوب می‌شود. معاون سرمایه‌گذاری و تأمین مالی صندوق توسعه ملی با بیان اینکه این پروژه با هدف تأمین پایدار آب در جهت مصارف صنایع بزرگ و کوچک

کرده است؛ یکی از این پروژه‌ها، شیرین‌سازی و انتقال آب از خلیج فارس به استان‌های فارس و اصفهان و از دریای عمان به استان‌های سیستان و بلوچستان، خراسان رضوی و جنوبی است که یکی از اسر پروژه‌های کشور در حوزه آب محسوب می‌شود. معاون سرمایه‌گذاری و تأمین مالی صندوق توسعه ملی با بیان اینکه این پروژه با هدف تأمین پایدار آب در جهت مصارف صنایع بزرگ و کوچک

معاون سرمایه‌گذاری و تأمین مالی صندوق توسعه ملی از شروع به فعالیت دو مگا پروژه شیرین‌سازی و انتقال آب دریا از خلیج فارس با تأمین مالی صندوق توسعه ملی خبر داد. به گزارش مناقصه‌مزایه به نقل از صندوق توسعه ملی، رضا محمدی، اظهار کرد: صندوق توسعه ملی در جهت توسعه زیرساخت‌های صنایع کشور و توسعه روزافزون ایران اهداف و پروژه‌های بزرگی را برای خود برنامه‌ریزی

