اقتصاد سرآمد
سه‌شنبه ۱۰ خرداد ۱۴۰۱ - شماره ۱۳۶۷

مصرف برق فولاد ایران ۶۰ درصد بیشتر از کشورهای توسعه یافته است

رئیس سازمان ملی استاندارد گفت: تدوین بسته انرژی و تعرفه‌گذاری برق بر اساس بسته‌های طراحی‌شده یکی از بروزترین اقداماتی است که صنایع انرژی‌بَر را به سوی بهینه‌سازی انرژی سوق می‌دهد. به گزارش اقتصادسرآمد، مهدی اسلام‌پناه ضمن اشاره به مصرف برق صنایع انرژی‌بَر در کشور اظهار داشت: بیش از ۳۵ درصد کل برق تولیدی در کشور به مقصد صنایع هدایت می‌شود که بخش عمده‌ای از این انرژی در صنایع بزرگ انرژی‌بَر نظیر بخش فولاد مورد استفاده قرار می‌گیرد.رئیس سازمان ملی استاندارد ایران در بیان ظرفیت‌های عظیم صرفه‌جویی انرژی در بخش صنعت، گفت: به واسطه انرژی یارانه‌ای رسیده به صنایع کشور نظیر برق، توجه به محورهای کلیدی بهینه‌سازی مصرف مغفول مانده است و توجه به این موضوع می‌تواند زمینه صرفه‌جویی قابل توجهی را ایجاد کند.وی با اشاره به مصرف برق صنایع فولاد به عنوان یک صنعت انرژی‌بَر در کشور گفت: میزان انرژی معادل برق مصرف شده به منظور تولید یک تن فولاد خام در کشور ۶۰ درصد بیشتر از همین آمار در کشورهای توسعه یافته است. اسلام‌پناه ضمن بیان میزان هدررفت انرژی برق در صنعت فولاد تشریح کرد: این میزان هدررفت انرژی با توجه به ابعاد وسیع تولید فولاد در کشور به نزدیک ۲۴ میلیارد کیلووات ساعت انرژی معادل برق می‌رسد، البته به منظور بررسی دقیق‌تر این موضوع باید به خلوص و نوع مواد اولیه و نوع تکنولوژی مورد استفاده در فولادسازی (کوره بلند و احیا) توجه کرد و میزان مصرف را بر اساس این دو عامل تراز کرد.

اقبال به انرژی‌های دریایی در پی افزایش قیمت نفت، «اقتصادسرآمد» بررسی می‌کند

غفلت دولتمردان گذشته از انرژی دریایی

گروه انرژی - اعظم زندیه - منابع انرژی تجدیدپذیر همان قدر که مفید هستند، نیازمند یک سیستم ذخیره انرژی پشتیبان هستند تا انرژی را برای زمان‌هایی که خورشید نمی‌تابد یا باد نمی‌وزد ذخیره کنند. باتری اقیانوسی (Ocean Battery) طراحی جدیدی برای سیستم‌های ذخیره انرژی است که تا حدودی شبیه به یک سد برق آبی بوده و در اعماق اقیانوس نصب شده و کار می‌کند. باتری اقیانوسی که توسط یک استارتاپ هلندی به نام "Ocean Grazer" ساخته شده است به گونه‌ای طراحی شده که در بستر دریا در نزدیکی مولدهای انرژی تجدیدپذیر ساحلی مانند توربین‌های بادی، مزارع خورشیدی شناور و سیستم‌های جزر و مدی و موجی نصب می‌شود. به گزارش اقتصادسرآمد، انرژی تجدیدپذیر دریایی، یک حوزه‌ی علمی، جذاب و کارآمد است که شناخت دقیق این حوزه، نقشی اساسی در توسعه‌ی فزاینده‌ی دانش در صنایع دریایی و انرژی‌های نوین و سبز را به همراه دارد. مجموعه‌ی منابع انرژی تجدیدپذیر (RE) دارای پتانسیل بسیاری هستند، اما به سبب عدم اعتماد یا بدنامی آن‌ها، مدت‌ها بود که ناکافی در نظر گرفته می‌شدند؛ اما امروزه به صورت گسترده شناسایی و پذیرفته شده‌اند. در کل کره‌ی خاکی، این منابع حدود ۸۰۰۰ برابر مصرف اولیه‌ی امروز جهان دارای انرژی هستند. با فرض اینکه اقیانوس‌ها حدود دو سوم سطح زمین را پوشش می‌دهند، می‌توان بیان کرد که آن‌ها به تنهایی شامل منبعی معادل ۵۰۰۰ برابر مصرف ما می‌شوند.

در سالهای اخیر، بدلیل مسائل زیست محیطی بدلیل مسایل اقتصادی و زیست محیطی به این نوع از انرژی روی آورده اند. انرژی موجود در دریا و شیوه‌های متنوعی که برای استفاده از آن‌ها وجود دارد باعث شده است تا منابع خوبی برای تامین انرژی الکتریکی محسوب شوند. این انرژی علاوه بر این که به گونه‌های متفاوتی قابل استفاده است، تجدید پذیر و پاک نیز می‌باشد و جز انرژی‌های سبز دسته بندی می‌شود.

غفلت از دسته بندی انرژی‌های دریایی در ایران

محمد بیگی کارشناس انرژی و فعال محیط‌زیست در این باره به روزنامه خبرنگار اقتصادسرآمد، گفت: به طور کلی انرژی‌های حاصله از منابع انرژی دریایی که امروزه مورد استفاده قرار می‌گیرد را می توان به انرژی باد، انرژی جزر و مد، انرژی هیدروالکتریکی، انرژی خیزاب و انرژی حرارتی اقیانوسی تقسیم بندی نمود. اما آیا ایران نیز به این جمع بندی جامع دست یافته سوالی است که تا به امروز نمود کاملی در بخش انرژی دریایی آن دیده نشده است.

انرژی‌های دریایی محدود نیستند

وی با بیان این موضوع که باد چیزی نیست جز محصولی جانبی از انرژی خورشید و استفاده از انرژی باد در مناطقی در نظر گرفته می شود که سرعت میانگین سالانه باد در عرض جغرافیایی ۸۰ متر از ۷ متر بر ثانیه در آن منطقه بیشتر باشد، افزود: اثرات ترمودینامیکی یعنی تفاوت دما در سطح دریا و عمق آن سبب تولید انرژی حرارتی می‌شود و تنها بازده مطلوب هنگامی اتفاق می افتد که این تفاوت دمایی به بیشتر از ۲۰ درجه سانتی گراد برسد. دمای سطح اقیانوس‌ها معمولا حدود ۲۵ درجه است و هنگامی که به عمق ۱۰۰ متر می‌رویم دما به ۵ درجه ی سانتی گراد کاهش پیدا می‌کند. اما باید اذعان داشت اینها تنها منابع نیستند که در انتخاب نواحی مناسب برای بهره وری از انرژی دریایی موثرند بلکه باید به عوامل دیگر فیزیکی چون طبیعت بستر دریا، عمق آب، فاصله از ساحل و شرایط آب و هوای اقیانوسی نیز توجه داشت.

اقبال به انرژی‌های دریایی در پی افزایش قیمت نفت

بیگی با ابراز تاسف از غفلت دولتمردان ما در گذشته از انرژی دریایی کشورمان، افزود: تصویری که ما از امواج سهمگین و پرتلاطم دریاها و اقیانس ها داریم، به زیبایی آنها و ضرباتی که بر پیکر ساحل وارد می آورند خلاصه می شود. اما آیا نباید دست به کار شویم و از این قدرت بی کران برای تأمین انرژی استفاده کنیم؟ با افزایش بی سابقه قیمت نفت و بالاگرفتن نگرانی ها در مورد تغییرات آب و هوایی و گرم شدن کره زمین، نیاز به یافتن منابع جدید و دائمی انرژی های تجدیدپذیر بیش از پیش احساس می شود. هم اکنون دانشمندان به تکاپو افتاده اند تا از امواج دریاها و اقیانوس ها به عنوان عامل تولید انرژی استفاده کنند.

رفع نیاز جهان با توسل به انرژی الکتریسیته دریایی

او به اقتصاد سرآمد تصریح کرد: تحقیقات نظری در این باره حکایت از آن دارد که با فعال سازی بخش ناچیزی از قدرت نهفته در اقیانوس ها و دریاها، می توان تمام نیاز جهان به انرژی الکتریسیته را تأمین کرد. با این همه، پیاده کردن ایده تولید انرژی از دریا با پیچیدگی ها و دشواری های زیادی در عرصه عمل همراه خواهد بود.

با این همه، نتایج این تلاش‌ها و نوآوری‌ها در هاله ای از ابهام، ناامیدی و تأخیر پوشیده شده است و همین مسأله از سرعت پیشرفت ها در این زمینه کاسته است. به نحوی که هنوز هیچ گونه اقدام جدی برای جذب و تولید انرژی دریایی در سطح گسترده و قابل توجهی ازسوی شرکت های بزرگ و دولت ها صورت نگرفته است. این نیز در این دسته هست چرا که با وجود دو دریا در جنوب و شمال کشور بهره‌ای از ان نصیب مردم نشده است.

گزارش

ایران اسیر رقابت‌های روسیه این بار در آسیا

مدیر گروه مطالعات انرژی وین گفت: روسیه رقیب جدی برای گاز ایران است و از هیچ تلاشی برای حاشیه‌ای کردن ایران در بازار گاز صرفنظر نکرد. ایران از اواسط دهه ۱۹۷۰ میلادی به اتحاد شوروی سابق گاز صادر می‌کرد. یکی از اقدامات اشتباه ایران در اولین ماه‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامی، متوقف کردن صادرات گاز به شوروی سابق بدون دلیل مشخص و کارشناسی‌شده بود.به گزارش اقتصادسرآمد، فریدون برکشلی با اشاره به جایگاه ایران در بازار گاز و اوضاع تقاضای آن طی سال‌های گذشته اظهار داشت: کلید بحث انرژی و نقشه راه گذار انرژی از مسیر گاز طبیعی و گاز طبیعی مایع‌شده است. به اعتقاد بنده اشتباه محاسبه‌ای که انجام شد، این بود که دنیا و علی‌الخصوص اتحادیه اروپا، اسیر شعارهای کم‌محتوا و بی‌پشتوانه علمی و عملی شد. ایلنا نوشت: کنوانسیون تغییرات آب و هوایی پاریس در ۲۰۱۵ را کسانی طراحی کردند که شاید کمترین اطلاع و اشرافی نسبت به ساختار جهانی بازار نفت و گاز و زغال‌سنگ و انرژی‌های تجدیدپذیر نداشتند. آلمان بیش از ۷۰ سال گاز طبیعی فراوان، ارزان و بی‌دغدغه از شوروی و سپس روسیه دریافت می‌کرد. تلاش جدی و موثری برای تنوع بخشیدن به منابع تامین انرژی خود نداشت و در یک کلام بگویم که بحث امنیت و تامین انرژی را به سخره گرفته بودند. حالا هم هزینه آن را می‌خواهند که عمدتا از طرق سیاسی و ابزار تحریم بپردازند. وی افزود: وقتی که به ابتکار جمهوری اسلامی ایران، مجمع جهانی کشورهای صادر کننده گاز تاسیس شد، جان کلام مجمع همین بود که دوره گذار انرژی از مسیر گاز می گذرد، همه می‌دانیم که ما در بخش گاز قابلیت‌های فوق‌العاده‌ای داریم، اما جملگی، بالقوه هستند. در مخازن؛ گاز زیادی داریم، اما گاز در چاه کافی نیست. گاز باید بیرون بیاید و با طی مراحل و مسیرهای دشوار به بازارهای مصرف برسد. البته این مشکل را در نفت هم داریم. تبدیل ظرفیت‌ها و قابلیت‌های بالقوه به ثروت نیازمند سرمایه‌گذاری، فن‌آوری و دیپلماسی مترتب بر آن است. اکنون هم به نظرم که ما از واژه دیپلماسی انرژی خوشمان آمده و غالبا سخاوتمندانه از آن استفاده می‌کنیم. شاید به خاطر این که درک درستی از آن نداریم. فقط انتهای مسیر را دیپلماسی انرژی تلقی می‌کنیم و فرایند را نادیده می‌گیریم و یا به درستی با واژه دیپلماسی انرژی آشنایی پیدا نکرده‌ایم. البته گاز در ایران نسبت به نفت و حتی فراورده‌های نفتی، سابقه کوتاهی دارد.مدیر گروه مطالعات انرژی وین تصریح کرد: بحران اوکراین، تیرگی جدی و احتمالا دوام‌دار و پردامنه روابط روسیه با اتحادیه اروپا، برای گاز ایران فرصت‌هایی را فراهم آورده است، این موضوع هم در ایران و هم در اروپا، مورد بحث است. ما وقتی در مورد صادرات گاز به اروپا صحبت می‌کنیم، منظور اصلی‌مان، صادرات گاز طبیعی از طریق خط لوله است. در حقیقت همین ساختار از صادرات هم هست که کشور مبدا با کشورهای مقصد و مرزهای مسیر عبور گاز، پیوند ژئواستراتژیک ایجاد می‌کند. در واقع یکی از مهم‌ترین عناصر محاسبات مسکو برای ورود به خاک اوکراین هم همین بود و البته تا همین حالا هم هست. می‌بینیم که امریکا و اتحادیه اروپا و بلوک غرب، روسیه را تحریم کرده‌اند، اما گاز همچنان در حال انتقال است. نیروهای نظامی اوکراین هم در حین جنگ هنوز مراقب حفظ امنیت خطوط لوله و انتقال گاز به اروپا هستند. وی تاکید کرد: در هر حال این امکان و پتانسیل برای کمک به تنوع بخشیدن به سبد انرژی و گاز اروپا وجود دارد اما اگر عزم این تصمیم در نظام حکمرانی کشور وجود داشته باشد. ما در صادرات گاز دو دهه مهم را از دست دادیم، بنابراین برای جبران آن باید برای دو دهه آینده، قدم‌های خیلی مهم و خیلی بزرگی برداریم. وی در ادامه به موضوع میدان آرش پرداخت و گفت: در مورد میدان مشترک آرش باید عرض کنم که برای ما همه چیز در مورد خلیج‌فارس و خاورمیانه از منظر سیاسی دیده می‌شود که البته تا حدی طبیعی است. اما اگر بخواهیم به آرش از منظر اقتصاد انرژی نگاه کنیم، ما ساز و کار ورود به همکاری مشترک با کویت و عربستان را در این میدان و همچنین سرمایه‌گذاری و فن‌آوری و ارتباطات بین‌المللی کافی نداریم.مدیر گروه مطالعات انرژی وین تاکید کرد: برای کار جدی در بخش گاز ما باید یک دوره ۲۰ ساله بحران صفر را داشته باشیم. گاز در بحران رشد نمی‌کند. در واقع از همین روی است که گاز ما داخلی شده. در مصرف داخلی هم بخش اعظم آن حرارتی است. بی مبالاتی‌ها، هزینه همکاری را بالا می‌برد، در این رابطه قرارداد کرسنت، یک آزمون ناموفق بود. ثبات در تصمیمات و عزم به انجام پروژه را باید در عمل نشان دهیم.وی در ادامه بیان داشت: با احتمال حذف نسبی روسیه از بازار گاز طبیعی، قطر حالا قدرت گازی اول دنیا می‌شود. گاز قطر ال.ان.جی است. بنابراین برخلاف روسیه، به معنای تجاری، رقیب درجه یک ایران نیست. روسیه رقیب جدی برای گاز ایران است و از هیچ تلاشی برای حاشیه‌ای کردن ایران در بازار گاز صرفنظر نکرد. ایران از اواسط دهه ۱۹۷۰ میلادی به اتحاد شوروی سابق گاز صادر می‌کرد. یکی از اقدامات اشتباه ایران در اولین ماه‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامی، متوقف کردن صادرات گاز به شوروی سابق بدون دلیل مشخص و کارشناسی‌شده بود.برکشلی خاطرنشان کرد: در هر صورت، رقابت در بازارها عادی و همیشگی است. اما ما با قطر زمینه همکاری داریم، قطر می‌تواند بخشی از گاز طبیعی مخازن مشترک ما در گنبد پارس را بهره‌برداری و بر اساس قرارداد پس از تبدیل به گاز مایع‌شده، صادر کند. البته گاز طبیعی مایع‌شده به هر مقصدی قابل عرضه است. شاید حتی ایران برای میدان آرش هم قطر را وارد کند. یعنی یک هلدینگ مشترک ما بین ایران و قطر تشکیل شود و با کویت و عربستان در آرش کار کنند.

اخبار شرکت‌ها

احتمال خاموشی ماینرهای مجاز وجود دارد

سخنگوی صنعت برق گفت: دستگاه‌های مجاز استخراج رمز ارز در زمان اوج مصرف برق در صورت بروز محدودیت با اعلام دیسپاچینگ ملی از شبکه خارج می‌شوند.به گزارش اقتصادسرآمد، مصطفی رجبی مشهدی گفت: در حال حاضر ۱۱۸ مرکز مجاز استخراج رمز ارز در کشور فعال است که این مراکز معادل ۲۰۰ مگاوات برق مصرف می‌کنند.وی اظهار کرد: با ورود به زمان اوج مصرف برق، در صورت بروز محدودیت در تامین برق مورد نیاز کشور، برق این مراکز با اعلام مرکز دیسپاچینگ ملی قطع خواهد شد تا پایداری شبکه برق کشور حفظ شود.امکان صدور مجوز فعالیت استخراج رمزارز با وزارتخانه‌های نیرو یا نفت فراهم شد.وی ادامه داد: مراکز غیرمجاز کشف شده تاکنون معادل ۹۷۴ میلیون کیلووات ساعت برق مصرف می‌کردند که با کشف آن‌ها این بار از شبکه برق حذف شده است.طبق اعلام وزارت نیرو، سخنگوی صنعت برق افزود: هزینه برق مصرفی دریافت شده از این مراکز غیر مجاز ۴۰ برابر متوسط نرخ برق یارانه‌ای و سه برابر نرخ برق صادراتی است.وی بیان کرد: قطع جریان برق مرکز متخلف و ضبط دستگاه بدون امکان آزاد سازی مجدد از جمله مجازات‌های در نظر گرفته شده برای متخلفان در این بخش است.

زیرساخت‌های گمرکی منطقه ویژه پارس توسعه می‌یابد

سرپرست مدیریت امور گمرکی سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس از برنامه این سازمان برای توسعه زیرساخت‌های گمرکی این منطقه در سال جاری خبر داد.به گزارش اقتصادسرآمد، صادق دانش‌دوست درباره مهم‌ترین اولویت این مدیریت در سال ۱۴۰۱ اظهار کرد: پیگیری ایجاد قلمرو واحد و یکپارچه گمرکی در کل محدوده جغرافیایی منطقه پارس یک، تکمیل فنس پیرامونی منطقه پارس ۲ و جانمایی دروازه‌های گمرکی آن، تجهیز و تقویت نرم‌افزاری و سخت‌افزاری مبادی گمرکی، حصارکشی محدوده صنایع پایین‌دستی منطقه و پیگیری انعقاد قرارداد سامانه جامع امور گمرکی EPL از طریق دبیرخانه شورای عالی مناطق و به‌منظور تسهیل فرآیند تخصیص ارزی و رفع تعهدهای ارزی فعالان از مهم‌ترین اولویت‌های این مدیریت برای امسال است که امیدواریم با اختصاص اعتبار لازم این برنامه‌ها در کمترین زمان ممکن اجرایی شود.وی ادامه داد: آموزش تخصصی کارکنان از طریق برگزاری دوره‌های آموزشی مباحث گمرکی و بازرگانی بین‌الملل، تجهیز و تقویت دروازه‌های گمرکی با سیستم‌های دوربین مداربسته و پلاک‌خوان از دیگر برنامه‌های ما در گمرک منطقه ویژه است که با جدیت پیگیری می‌شود.سرپرست مدیریت امور گمرکی سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس با اشاره به اینکه حدود ۲۰ میلیارد تومان در حوزه توسعه زیرساخت‌های گمرکی در سال ۱۴۰۰ هزینه شده است، عنوان کرد: سازماندهی کارکنان ستادی و عملیاتی حوزه گمرک برای تسریع و تسهیل فرآیندهای کاری جاری گمرکی با رویکرد کسب رضایت حداکثری ارباب رجوع و به حداقل رساندن زمان انجام تشریفات گمرکی صورت گرفت، ضمن آنکه پایگاه آماری برای به‌روز بودن آمارهای حوزه صادرات و واردات نیز سامان‌دهی شده است.به گفته دانش‌دوست، مشکل توقف تانکرهای حامل ال‌پی‌جی نیز که مشکلات ایمنی و ترافیکی عدیده‌ای در منطقه ایجاد کرده بود با اتخاذ تمهیدهای لازم و انجام توافق‌های مؤثر با اداره کل گمرک ایران به‌طور نسبی حل شده است و این امیدواری وجود دارد که در آینده‌ای نزدیک این مشکل نیز به‌طور کامل برطرف شود

گشایش نمایشگاه دستاوردهای مهندسان ساخت و تولید در پتروشیمی شازند

نمایشگاه دستاوردها و توانمندی‌های دانشی مهندسان ساخت و تولید روز دوشنبه با حضور مسئولان استانی و شهرستانی در شرکت پتروشیمی شازند گشایش یافت.به گزارش اقتصادسرآمد، مدیرعامل شرکت پتروشیمی شازند در حاشیه گشایش این نمایشگاه، در جمع خبرنگاران، گفت: با توجه به رویکرد و استراتژی شرکت پتروشیمی شازند مبنی بر استفاده حداکثری از توانمندی‌های داخلی و جلوگیری از خروج ارز ، اداره مهندسی ساخت و خودکفایی در این شرکت تشکیل و تامین قطعات یدکی از سوی سازندگان داخلی بر عهده این اداره قرار گرفت.وی تاکید کرد: با توجه به اقدامات صورت گرفته از سال ۹۹ تاکنون بالغ بر ۷۷۰ تقاضا مشتمل بر حدود سه هزار قلم کالا از سوی این مجموعه فرآیند داخلی سازی را طی کرده که بر اساس محاسبات صورت گرفته باعث صرفه جویی و جلوگیری از خروج ارز به میزان ۲۵ میلیون یورو شده است.مدیر عامل شرکت پتروشیمی شازند با اشاره به اهداف داخلی سازی این شرکت اظهار داشت: صرفه جویی ریالی، جلوگیری از خروج ارز، قطع وابستگی از تامین کننده‌های خارجی و ایجاد بستر خلاقانه در مجتمع از جمله این اهداف است. ولدخانی گفت: داخلی سازی قطعات و تجهیزات و قطع وابستگی از تامین کننده‌های خارجی، داخلی سازی از طریق مهندسی معکوس، داخلی سازی قطعات از طریق مهندسی ارزش و مبتکرانه، داخلی سازی از طریق ساخت قطعات در کارگاه مرکزی مجتمع، جایگزینی تجهیزات فرسوده از موجودی های شرکت از جمله برنامه های عملیاتی این شرکت در راستای بومی‌سازی تجهیزات است.وی ادامه داد: مجموعه قطعات داخلی شده شامل، قطعات دوربین و کمپرسورها، قطعات و تجهیزات اکسترودرها، قطعات توربو اکسپندرها، کنترل ولوها، ادوات ابزار دقیق، قطعات انواع پمپ‌ها، شیرهای اطمینان و فیلترها، قطعات برقی، الکارو موتور و آسانسورها، قطعات مکانیکی تجهیزات ثابت، تجهیزات آنالایزر است.

مدرک تحصیلی کارت دانشجویی علی حاجی علی محمدی اینجانب فرزند محمد.به شماره ملی۰۰۲۴۲۱۴۲۹۹ در مقطع کارشناسی رشته کامپیوتر صادره از واحد دانشگاهی خوارزمی به شماره ۹۸۲۰۲۳۰۱۰ مفقود گردیده است.

برگزیده‌ها

شرکت مدیریت منابع آب ایران خبرداد

کمبود شدید کنتورهای هوشمند آب در بخش کشاورزی

شرکت مدیریت منابع آب ایران اعلام کرد: در بخش نظارت بر چگونگی برداشت آب از چاه‌های کشاورزی کشور، با کمبود کنتورهای هوشمند آب روبرو هستیم.به گزارش اقتصادسرآمد، آقای حمید رحمانی معاون دفتر توسعه نظام‌های فنی بهره‌برداری و دیسپاچینگ برقابی این شرکت در گفت: نظارت ما از طریق نصب کنتورهای هوشمند آب بر چاهها محقق می شود که از این طریق مشخص خواهد شد که بهره برداران و کشاورزان, آیا به اندازه مجاز , برداشت اب داشته اند یا خیر؟وی افزود: یکی از معضلات ما در این بخش نبود کنتورهای مناسب با قابلیت لازم است که بتواند با دقت مناسبی حجم آب را اندازه گیری کند و قابلیت مدیریت میزان برداشت آب را داشته باشد و همچنین قیمت آن نیز برای کشاورزان مقرون به صرفه باشد.معاون دفتر توسعه نظام‌های فنی بهره‌برداری و دیسپاچینگ برقابی این شرکت گفت: تاکنون حدود ۹۲ هزار کنتور هوشمند آب را در کشور نصب کرده ایم و تا پایان سال ۱۴۰۴ کل چاههای مجاز را مجهز به ان خواهیم کرد.وی افزود: هم اکنون تولید کنتور هوشمند آب در کشور به حدود ۵۰ هزار دستگاه در سال رسیده است که اگر همین تعداد نصب شود می توانیم تا چند سال بعد ادعای مدیریت بر چاهها را داشته باشیم. رحمانی تصریح کرد: اما شرط اصلی برای مدیریت آبهای زیرزمینی، فرهنگ سازی و اطلاع رسانی است و کشاورز باید به این نتیجه برسد اگر پس از مصرف, مقدار آبی باقی مانده که مجاز به استفاده از ان است آن را نگه دارد نه اینکه ان را استخراج و بیهوده در جای دیگری مصرف کند.وی افزود: متاسفانه برخی کشاورزان و بهره برداران به این نتیجه رسیده اند اگر انها تمام اب را که مجاز به برداشت ان هستند را مصرف نکنند دیگری مصرف می کند لذا مصرف غیر هدفمند و غیر واقعی دارند که این وضع نامطلوب موجب نابودی سفره های اب زیرزمینی می شود.معاون دفتر توسعه نظام‌های فنی بهره‌برداری و دیسپاچینگ برقابی این شرکت گفت: در مجموع حدود ۵۰۰ هزار حلقه چاه مجاز در کشور داریم که کنتور هوشمند آب حدود ۱۰۰ هزار حلقه نصب شده است و ۲۰۰ هزار حلقه چاه هم به علت دبی کم, نیاز به کنتور ندارند و یا به علت "دهانه باز" چاه , نصب ان معقول نیست اما مابقی آن یعنی حدود ۲۰۰ هزار حلقه دیگر باید مجهز به این کنتورها شود.وی افزود: تا زمان نصب کنتور چاههای باقیمانده, قرار است با استفاده از برق مصرفی چاهها و با احتساب یک مقدار خطای اندازه گیری, حجم آب را براورد کنیم یعنی ساعت کارکرد پمپ آب را با استفاده از دیتای برق محاسبه و حجم مصرفی را هم با اندازه گیری براوردی دبی آب محاسبه خواهیم کرد که حاصل ضرب آن دو, حجم آب را در آن بازه زمانی نشان خواهد داد.

آقای رحمانی درباره امکان طراحی کنتورهای هوشمند دوکاره محاسبه برق و آب نیز گفت: بر اساس تکالیف قانونی در بخش آب, باید خطای اندازه گیری آب کمتر از ۵ درصد باشد اما عملا تاکنون,کنتوری که بتواند همزمان هم برق و هم این میزان از خطا را در بخش آب محاسبه کند نه در ایران و نه در جهان طراحی نشده است.

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب تأکید کرد

ضرورت همکاری با مراکز دانش‌بنیان در حوزه اچ‌اس‌ئی

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب بر همکاری با مراکز دانش‌بنیان در حوزه اچ‌اس‌ئی تأکید کرد.به گزارش اقتصادسرآمد، علیرضا دانشی در بیست‌وششمین نشست رؤسای اچ‌اس‌ئی مناطق نفت‌خیز جنوب که در تأسیسات گاز و گاز مایع شماره ۸۰۰ برگزار شد ضمن قدردانی از برگزاری نشست‌های ایمنی در تأسیسات اظهار کرد: توجه به ایمنی، بهداشت و محیط زیست از مسائل مهم و کلیدی سازمان است و صرف اعتبار در این حوزه هزینه نیست، بلکه سرمایه‌گذاری است، البته در این حوزه مهم نیازمند همکاری با مراکز دانش‌بنیان هستیم.وی با اشاره به این موضوع که کار در اچ‌اس‌ئی مستلزم علاقه‌مندی ذاتی افراد است، گفت: ساختار سازمانی اچ‌اس‌ئی با قید اهمیت و فوریت پیگیری می‌شود و آموزش‌های ضمن خدمت اچ‌اس‌ئی برای همه کارکنان الزامی است و هیچ عملیات و اقدامی نباید از سوی افراد آموزش‌ندیده انجام شود و کارکنان باید پیش از انجام هر کاری به الزام‌های ایمنی آن کار اشراف کامل داشته باشند.حسن شهرویی، مدیرعامل شرکت نفت و گاز کارون نیز با تأکید بر لزوم رعایت الزام‌های محیط زیستی در همه پروژه‌ها اظهار کرد: توجه به مقوله سلامت کارکنان و خانواده‌ها و ایمنی تأسیسات جایگاه ویژه‌ای دارد که توسعه فرهنگ ایمنی مستلزم تلاش جمعی در همه ارکان سازمان است، همچنین با توجه به رویکرد و دیدگاه متعالی مدیران عامل شرکت ملی نفت و مناطق نفت‌خیز جنوب در حوزه ایمنی، بهداشت و محیط زیست، به‌زودی شاهد تغییرات مثبت در این زمینه خواهیم بود.محمدرضا نادری، رئیس ایمنی، بهداشت، محیط زیست و پدافندغیرعامل مناطق نفت‌خیز جنوب نیز گفت: کارون بزرگ‌ترین شرکت بهره‌بردار مجموعه مناطق نفت‌خیز جنوب است که همجواری تأسیسات این شرکت با حوزه شهری مسئولیت این شرکت در زمینه اتخاذ تدابیر ایمنی و آمادگی اچ‌اس‌ئی را دو چندان می‌کند و البته این شرکت از توانمندی لازم در حوزه ایمنی برخوردار بوده و علاوه بر تأمین ایمنی تأسیسات، در حوادث شهری نیز خدمات خوبی ارائه کرده است.وی هدف از برگزاری این نشست‌ها را پیگیری و رفع چالش‌ها و نیازهای واحدهای اچ‌اس‌ئی در سطح مجموعه مناطق نفت‌خیز جنوب و شرکت‌های بهره‌بردار برشمرد و افزود: فرهنگ ایمنی و الزام به رعایت آن در صنعت نفت نهادینه شده و در رأس همه کارها قرار دارد و در زمینه انتقال تجارب و دانش فنی به بیرون از سازمان دستاوردهای خوبی داشته‌ایم و در حادثه ریزش ساختمان آبادان، افزون بر کمک‌های لجستیکی و اعزام گروه‌های آتش‌نشان، به‌طور مستمر مشاوره‌های فنی به گروه‌های امدادی و مدیریت بحران حاضر در محل ارائه می‌کنیم و این از نقاط قوت اچ‌اس‌ئی نفت به‌شمار می‌رود.در ادامه این نشست که به میزبانی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون برگزار شد، روسای اچ‌اس‌ئی شرکت‌های بهره‌برداری پنج‌گانه، مدیریت‌های ستادی و رؤسای بخش‌های مختلف اچ‌اس‌ئی مناطق نفت‌خیز جنوب به بیان دیدگاه‌ها، مشکلات و راهکارهای پیشنهادی خود در خصوص موضوعاتی از قبیل لزوم نوسازی و بازسازی تجهیزات، بازنگری ساختار سازمانی، فرآیندها و دستورعمل‌ها و دیگر موارد مرتبط پرداختند.

آگهی مزایده اموال غیر منقول (اسناد ذمه)

به موجب پرونده اجرائی کلاسه ۹۹۰۰۵۲۴ آقای رشید درویشی نام پدر: محمد تاریخ تولد:۱۳۴۴/۰۶/۰۳ شماره ملی: ۶۳۹۹۴۷۳۳۰۶ شماره شناسنامه: ۸۵۵ به نشانی: مهاباد-کوی زیبا-ایستگاه دوم بابت مهریه تعداد چهارصد عدد سکه تمام بهار آزادی موضوع سند ازدواج: شماره سند: ۵۰۰۷، تاریخ سند: ۱۳۸۳/۰۲/۰۵، دفتر خانه صادر کننده: دفتر خانه ازدواج شماره ۱۲ و طلاق شماره ۱۲ شهر مهاباد به خانم زیبا خوشنود نام پدر: عبدالله تاریخ تولد: ۱۳۵۷/۰۶/۳۰ شماره ملی: ۲۸۷۱۹۶۷۵۱۲ شماره شناسنامه:۸۸۴ به نشانی: مهاباد-کوی زیبا-ایستگاه دوم با وکالت واحد عباسی به نشانی: مهاباد-خیابان جمهوری اسلامی-ساختمان کانیا-طبقه ۴-واحد ۱۴ و به انضمام ۵٪اجرائی متعلقه به صندوق دولت مدیون می باشد که موضوع منجر به صدور اجرابیه شده و حسب تقاضای طلبکار ششدانگ دو باب آپارتمان به پلاک های ۱۵۰۲ فرعی از ۲۶۶۶ اصلی بخش ۱۵ مهاباد (یکهزار و پانصدو دو فرعی از دو هزار و ششصد و شصت و شش اصلی بخش پانزده مهاباد) موضوع سند چاپی ۹۶۶۹۱۰ سری ج سال ۹۷ با شماره دفتر الکترونیک ۱۳۹۹۲۰۳۱۳۰۰۷۰۰۰۳۹۶ و ۱۱ فرعی از ۱۶۰۶ اصلی بخش ۱۵ مهاباد (یازده فرعی از یکهزارو ششصد و شش اصلی بخش پانزده مهاباد) موضوع سند چاپی ۶۱۹۷۷۲ سری ج سال ۹۳ با شماره دفتر الکترونیکی ۰۱۳۹۴۲۰۳۱۳۰۰۷۰۰۷۲۵۴ صحفه ۳۵۷ جلد ۲۸۸ ذیل ثبت ۴۳۰۵۷ بازداشت و طلبکار تقاضای مزایده ششدانگ پلاک های فوق را نمود که طبق نظریه هیات کارشناسان رسمی دادگستری ششدانگ پلاک ۱۵۰۲ از ۲۶۶۶ اصلی ۱۸/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (هیجده میلیارد و پانصد میلیون ریال) و ششدانگ پلاک ۱۱ فرعی از ۱۶۰۶ اصلی ۱۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (یازده میلیارد ریال) ارزیابی شده و حسب گزارش کارشناس منتخب مشخصات و توصیف اجمالی مورد مزایده بشرح ذیل میباشد.

توصیف اجمالی:

۱- ششدانگ یک باب آپارتمان به پلاک ۱۵۰۲ از ۲۶۶۶ اصلی بخش ۱۵ مهاباد واقع در مهاباد تپه قاضی خ کشاورز کوچه نیلوفر ۱ سازه اسکلت بتن و سقف تیرچه و بلوک نمای ضلع شمالی سنگ و سرامیک و جنوبی سیمانی مساحت اعیانی ۱۴۸/۳۳ متر مربع بانضمام پارکینگ به مساحت ۱۰/۸۰ متر مربع دو اتاق خواب هال حمام و سرویس بهداشتی و تراس در طبقه پارکینگ فاقد آسانسور و انباری دارای انشعابات برق و گاز و آب اختصاصی گرمایش پکیج و سرمایش کولر گازی و کولر آبی دارای پرده و لوستر گچ بری کف سرامیک ۲- ششدانگ یک باب آپارتمان به پلاک ۱۱ از ۱۶۰۶ اصلی بخش ۱۵ مهاباد واقع در مهاباد خ صلاح الدین ایوبی ساختمان فیضی زاده پلاک ۱۲۷ سازه اسکلت فلزی و سقف تیرچه و بلوک نمای ضلع جنوبی سنگ و آجر مساحت اعیانی ۳۸/۰۵ متر مربع واقع در طبقه ۵ دارای راه پله و آسانسور کاربری مسکونی فاقد پارکینگ و انباری – دارای انشعابات برق و گاز و آب اختصاصی – گرمایش بخاری و سرمایش کولر گازی – فضا بصورت ال مانند با کف پارکت و دکوراسیون داخلی سقف پی وی سی کاغذ دیواری آشپزخانه کوچک و کابینت دارای سرویس بهداشتی (آگهی مزایده اموال غیر منقول اسناد ذمه)

۱- ششدانگ یک آپارتمان به پلاک ۱۱ فرعی از ۱۶۰۶ اصلی بخش ۱۵ مهاباد واقع در مهاباد به مساحت ۳۸/۰۵ متر مربع واقع در طبقه ۵ که از مساحت کل آپارتمان مقدار ۷/۶۰ متر مربع بنای پیشرفته به فضای پیاده رو خیابان میباشد. شما لابطول ۳/۲۹ متر دیوار به دیوار پلاک ۱۶۰۵/۳ اصلی شرقا در ۴ قسمت اول بطول ۱/۵۵ متر دیوار به آسانسور مشاعی دوم بطولهای جنوبی ۴۰ سانتی متر و شرقی ۴/۶۵ متر و شمالی ۲/۱۵ متر درب و دیوار به راه پله،سوم بطول ۱/۹۰ متر دیوار