



روزنامه مناقصه



ذخایر زغال سنگ جابگوی ۵۰۰ سال نیاز کشور!

صفحه ۶

رونق در تولید با اخذ عوارض صادراتی مواد خام

صفحه ۶

برخورد قاطع بانک مرکزی با صرافی‌های متخلف

صفحه ۷

قطعی برق ۳۰ سازمان پرمصرف در پایتخت

صفحه ۸

یک مقام مسؤول خبر داد

جهاد دانشگاهی تهران برنده مناقصه تأمین ۳۰ هزار کیلوگرم ماده کوتینگ ایجت صنعت پتروشیمی

صفحه ۸

بنگاه‌داری بانک‌ها دلیل عدم پرداخت تسهیلات مسکن!

صفحه ۴



ایران از کره جنوبی برای دریافت مطالبات خود شکایت می‌کند

صفحه ۱

جایگاه فناوری و نوآوری در برنامه هفتم توسعه کجاست!؟

صفحه ۲

طرح جامع حمل و نقل ضرورتی برای بهینه‌سازی ناوگان باری و مسافری

صفحه ۴

دستور رئیس جمهور برای رسیدگی به کندی اینترنت چه شد؟

صفحه ۲

سؤال روز

معاون وزیر کار مدعی شد؛ حذف امضاهای طلایی در دولت سیزدهم

هائیه قنادزاد



امضاهای طلایی واژه‌ای است که دهه‌هاست در ادبیات ما جا افتاده است. بدین معنی که مردم برای انجام هر کاری و انجام هر فعالیت اقتصادی باید از دولت مجوز بگیرند، در نتیجه افرادی که باید در این مراحل اداری مجوز انجام فعالیت‌های اقتصادی را صادر کنند، دارای امضای طلایی می‌شوند و این مسأله فساد آفرین است. همچنین همه پرونده‌های فساد مالی در کشور با وجود تفاوت در نوع مبلغ و طریقه ارتکاب بیه چرم، از جنس یکسانی برخوردار بودند. به گونه‌ای که در همه آن‌ها عاملان فساد از افراد دست‌اندر کاری که دارنده امضای طلایی در دستگاه اجرایی بودند، بهره گرفتند. حال وزیر کار دولت سیزدهم مدعی شد که تمامی امضاهای طلایی در دولت سیزدهم حذف شده است. غلامحسین حسینی‌نیا؛ معاون وزیر کار، در نشست خبری هفته ملی مهارت امروزی، با اشاره به حذف امضاهای طلایی در دولت سیزدهم از افزایش تعداد مراکز جواز و بین کارگاهی به ۳۲۰۰ مرکز و آموزش‌های طلایی و انحصار در آموزش‌های مهارتی را از دو میلیون و ۸۰۰ هزار نفر دوره در دو سال دولت خبر داد و گفت: با راه‌اندازی نهضت ملی مهارت امروزی در گام دوم انقلاب، اقدام مؤثری در جهت توسعه آموزش‌های مهارتی و ارتقای سطح مهارت نیروهای کار صورت گرفت. وی از

برچیده شدن انحصار در آموزش‌های مهارتی در دولت سیزدهم خبر داد و گفت: در بخش آموزشگاه‌های آزاد فنی و حرفه‌ای امضاهای طلایی و انحصار در آموزش‌های مهارتی را برچیدیم، به نحوی که بیش از ۲۲ هزار مجوز جدید آموزشگاه و تقاضای دوشده وجود داشت که امروز حل شده و دیگر از امضاهای طلایی خبری نیست. لذا هر کسی که بخواهد بخش وجود دارد. وی افزود: در دو سال دولت

در زمینه آموزش مهارتی سرمایه‌گذاری کند، از او حمایت می‌کنیم. حسینی‌نیا؛ در عین حال از جذب بیش از ۳۲ هزار و ۴۱۸ مربی فنی و حرفه‌ای در دو سال اخیر خبر داد و گفت: در حال حاضر ۲۸۰۰ مربی دولتی و بیش از ۳۲ هزار مربی بخش خصوصی داریم که نشان می‌دهد چه توانمندی عظیمی در این بخش وجود دارد. وی افزود: در دو سال دولت سیزدهم بیش از دو میلیون و ۸۰۰ هزار نفر دوره آموزش ارائه کردیم که یک میلیون و ۵۰۰ هزار نفر دوره در بخش خصوصی بوده است. به گفته معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، تا پیش از دولت سیزدهم ۵۰۰ مرکز جوار و بین کارگاهی وجود داشت که در دو سال دولت سیزدهم ۳۲۰۰ مرکز افزایش یافته و امید می‌رود که هر کارخانه به یک مرکز جوار و بین کارگاهی

ایران از کره جنوبی برای دریافت مطالبات خود شکایت می‌کند

اعضان مقامات دولتی اقدامات متعددی برای آزادسازی منابع بلوکه شده ایران در کره انجام شده ولی تاکنون به دلیل برخی کارشکنی‌ها، منابع ارزی ایران در کره به حساب بانک‌های ایرانی واریز نشده است.

است. پس از خروج دولت دونالد ترامپ از برجام در سال ۲۰۱۸، تحریم‌های اقتصادی ایران مجدداً اعمال شدند. این امر منجر به مسدود شدن هفت میلیارد دلار پول ایرانی ناشی از فروش نفت در دو بانک کره جنوبی شد. طی سال‌های اخیر، به

بین بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و دولت جمهوری کره به داوری، را به محمداقرب قالیباف؛ رئیس مجلس شورای اسلامی، ارسال کرد. این لایحه به پیشنهاد معاونت حقوقی رئیس جمهور در جلسه هیأت وزیران به تصویب رسیده

رئیس جمهور «لایحه ارجاع اختلاف بین بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و دولت جمهوری کره به داوری» را به محمداقرب قالیباف؛ رئیس مجلس شورای اسلامی ارسال کرد. به گزارش مهر، رئیس جمهور «لایحه ارجاع اختلاف

آگهی مزایده عمومی

شماره ۱۴۰۲/۳۲۳

الف: مزایده گذار: بانک ملت
ب: موضوع مزایده: فروش تعداد یک عدد قرقره کابل صنعتی فوق سنگین با ۲۰٪ زیر قیمت پایه کارشناسی به مبلغ ۸۰۰.۷۰۲.۴۰۰.۰۰۰ ریال به صورت (۲۰٪ نقد و الباقی اقساط - حداکثر ۲۶ ماه)
ج: سپرده شرکت در مزایده:
مبلغ ۴۰۳۵.۱۲۰.۰۰۰ ریال به صورت ضمانتنامه بانکی (غیر از بانک ملت) و یا چک بانکی/بین بانکی غیر از چک عادی مشتریان و یا فیش واریز سپرده نقدی مبلغ فوق به حساب جاری جام به شماره ۱۳۵۹۵-۲۰۲۴۰ به شناسه واریز ۱۴۰۲۱۷۵۰۰۳۰۳۲۳۱۶۴ (قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملت)
د: مدارک مورد نیاز جهت دریافت اسناد مزایده:
ارائه معرفینامه و فیش ۱۰۰.۰۰۰ ریالی واریزی به حساب جاری جام شماره ۱۰۲۶۵-۲۰۲۴۰ یا شناسه ۳۰۳۲۳۲۰۴-۱۴۰۲۱۷۵۰۰۳۰۳۲۳۱۶۴ قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملت.
ه: محل دریافت اسناد مزایده:
تهران - خیابان طالقانی - مقابل ساختمان وزارت نفت - ساختمان شماره ۳۸۰ - طبقه ششم - واحد معاملات و قراردادها
شماره تماس: ۰۲۱-۶۴۲۱۰۵۰-۶۴۲۱۰۸۴

جدول زمانی انجام مزایده	
آغاز توزیع اسناد مزایده	از ساعت ۸:۰۰ صبح مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۰۷
مهلت ارسال مدارک مزایده	تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۱
تاریخ بازگشایی پاکت‌ها	رأس ساعت ۰۸:۱۵ مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۲

اداره کل تدارکات واحد معاملات و قراردادها

فصلنامه قانون

خرید اشتراک ویژه در سایت Qanoonameh.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

حرف‌های خودی و بی خودی وقتی جریمه سود است!

یادداشت طنز

راستش را بخواهید، عقل سواد، عقل سواد حکم می‌کند به جای آنکه یک خط در میان خودی و بی خودی‌های هوشنگ‌خانی، در باب دو صد گفته چون نیم کردار نیست و به عمل کار برآید به سخندانی نیست باشد و راه به راه به مسئولین و متولیان و مدیران و برخی اوقات، خلق... و کسب و غیره و ذالک، گیر بدیم و غیر بزیم، لاف آن قسم موضوعاتی که در باب گرانی و گرانی‌فروشی و نابه‌سامانی بازار خودرو و لوازم خانگی و بورس و مسکن و ایضا ناترازی بانکها و صندوق‌های بازنشستگی و احتکار و دور زدن قیمت‌گذاری‌های دستوری و... را پیگیری می‌کردیم که بینیم دلیل این همه نشدن‌ها و حرف‌های بی نتیجه و چرایی

علی‌السویه بودن قوانین و مقررات و بگیر، بوند و برخوردار و تهدید و آزار و تشویق، چیست! به‌منظر می‌رسد اگر این گونه عمل می‌کردیم، نه به قلم‌فرسایی مکرر در مکرر مسانیز بود و نه گوش‌نص دادن و بی‌نتیجه بودن شعار و دستورات و اقدامات و بهله و رهاشدگی امور، روی می‌خسان می‌رفت و در ضمن به موضوعات دیگر می‌پرداختیم، شاید اثری نداشت و یا لاف‌ل حرف و جوش اضافه نمی‌خوردیم!

به هر حال گذشته‌ها، گذشته است و بهتر است جریان مافات کنیم و نتیجه پرس‌وجو و پیگیری و ناخن‌زدن‌های خودمان در این باب را خدمت مبارک‌تان عرض کنیم، باشد که

قسم چیزها، ولی همان گونه که در کف جامعه و روش و منش شرکت‌های مربوطه و کسبه و گروه‌ها و سازمان‌ها و بانک‌ها و... پیداست، آنچنان اتفاقی نیفتاده و اثر چشمگیر و خلق... و نوازی، به چشم نمی‌آید!

اصل قضا این است که کار وارونه شده و همین جریمه و تنبیهات است که خودش شده است باعث رشد و توسعه و فراگیری این گونه تخلفات و بزه‌های ریز و درشت و زیر بار قوانین و مقررات نرفتند. یعنی یک قاعده و قانونی گذاشته شده است که افراد و شرکت‌های فرصت‌طلب و بچه‌زنگ از آن حساب برده و به خاطر ترس هم که شده جرأت نکنند به طرف آن سودجویی و منفعت‌طلبی خارج از عرف بروند و اگر کسی هم رفت، جناب قانون چنان او را بنوازد که هم خودش و هم بقیه، حسابی ماست‌ها را کپسه کنند و صرفه و صلاح خود را در رعایت حقوق دیگران و عدم ظلم و دور زدن قانون و قس

رستگار شویم و حق مطلب را آنچور که باید و شاید، آدا کرده باشیم.

خدمت شریف باسعادتان عرض کنیم، همان‌طور که بهتر از هوشنگ می‌دانید، در بسیاری از معضلات و قانون‌شکنی و قانون‌گریزی و گران‌فروشی و ظلم به خلق... سود شخصی و یا تیمی، چنین کارهایی نکند، قاعدتاً با موعظه و گفت‌وگو و توصیه به انصاف و رواداری و اخلاق‌مداری، آنقدرها توفیقی حاصل نمی‌شود، بنابراین با تنبیه و بالابردن هزینه است که می‌توان جلو میل و نفس و زیاده‌خواهی را گرفت که البته در این رابطه تا دل‌ناب بخواهد قوانین و مقررات و تعزیر و نظارت و بازرسی داریم، از قضا کلی هم دستور و فرمان و شعار و تهدید و ضرب‌المثل و این

هوشنگ خان

مدیریت دارایی و تأمین مالی، سال ششم،
شماره اول، شماره پیاپی (۲۰) - بهار ۱۳۹۷

قسمت دوم

قراردادهای آتی نفت، تعهد به بیع یا تعهد به انتقال روزانه و وجه تضمین؟! ۱



مهدی صادقی شاهدانی

دانشیار گروه اقتصاد انرژی، دانشکده معارف اسلامی
و اقتصاد، دانشگاه امام صادق (ع)، تهران، ایران

سید مهدی پاکذات

دانشجوی دکتری مدیریت قراردادهای بین المللی
نفت و گاز، دانشگاه امام صادق (ع)، تهران، ایران
(نویسنده مسؤول)

۳- وجه تضمین جبرانی^{۱۵}:

وجه تضمینی است که مشترکین بعد از دریافت اختاریه افزایش وجه تضمین، باید نزد اتاق پایاپای تودیع کنند. وجه تضمین جبرانی ماهه تفاوت مانده وجه تضمین و سطح وجه تضمین اولیه است. در صورتی که این مبلغ پرداخت نشود، موقعیت تعهدی معامله‌گر در بورس فوراً مسدود می‌شود. عملیات به‌روز رسانی حسابها^{۱۶} را در قالب مثال زیر توضیح می‌دهیم:

در روز پنجم ماه می، یک قرارداد آتی نفت خام برنت تحویل دسامبر با قیمت هر بشکه ۶۰ دلار در بورس بین‌المللی نفت لندن منعقد می‌شود (اندازه قرارداد آتی نفت، ۱۰۰۰ بشکه است) فرض کنید وجه تضمین اولیه لازم، ۵۰۰ دلار (برای یک قرارداد) و حداقل وجه تضمین، ۳۵۰ دلار می‌باشد. اگر قیمت آتی در پایان روز پنجم می به ۶۱ دلار افزایش یابد، زمانی که تسویه حساب روزانه انجام می‌شود، ۱۰۰ دلار (به اندازه تغییر قیمت ضرب در تعداد بشکه‌ها) از حساب عملیاتی فروشنده به حساب عملیاتی خریدار منتقل می‌شود؛ بنابراین وجه تضمین فروشنده به ۴۰۰ دلار و وجه تضمین خریدار به ۶۰۰ دلار می‌رسد (خریدار، مبلغ مازاد بر وجه تضمین اولیه را از حسابش می‌تواند برداشت کند). اگر قیمت آتی در پایان روز ششم می به ۶۲ دلار افزایش یابد، ۱۰۰ دلار دیگر (به اندازه تغییر قیمت نسبت قیمت پایانی روز قبل ضرب در تعداد بشکه‌ها) از حساب عملیاتی فروشنده به حساب عملیاتی خریدار منتقل می‌شود؛ بنابراین وجه تضمین فروشنده به ۳۰۰ دلار و وجه تضمین خریدار به ۷۰۰ دلار می‌رسد. در اینجا، وجه تضمین فروشنده از حداقل وجه تضمین کمتر می‌شود. در این حالت، بورس در اختیار پایای به فروشنده دستور می‌دهد میزان ۲۰۰ دلار به عنوان وجه تضمین جبرانی به حساب عملیاتی خود نزد اتاق پایاپای واریز کند تا وجه تضمین او دوباره به سطح ۵۰۰ دلار برسد. اگر قیمت آتی در پایان روز هفتم می به ۵۹ دلار کاهش یابد، ۲۰۰ دلار از حساب عملیاتی خریدار به حساب عملیاتی فروشنده منتقل می‌شود؛ بنابراین وجه تضمین فروشنده به ۵۰۰ دلار می‌رسد (فروشنده، مبلغ مازاد بر وجه تضمین اولیه را از حسابش می‌تواند برداشت کند) و وجه تضمین خریدار به ۴۰۰ دلار می‌رسد (خریدار فعلاً احتیاجی به وجه تضمین جبرانی ندارد؛ زیرا هنوز وجه تضمین از حداقل وجه تضمین بیشتر است). این عملیات تا آخرین روز معاملاتی انجام می‌شود. افزایش قیمت آتی در پایان روز نسبت به روز قبل، به نفع خریدار است؛ زیرا دقیقاً به همان میزان افزایش قیمت، از حساب عملیاتی خریدار به حساب عملیاتی فروشنده منتقل می‌شود و این مبلغ در پایان روز همان میزان کاهش، از حساب عملیاتی خریدار به حساب عملیاتی فروشنده منتقل می‌شود و این مبلغ در واقع، سود روزانه فروشنده و زیان روزانه خریدار است. به این جریان مستمر محاسبه سود و زیان روزانه در اصطلاح، «به‌روز رسانی حسابها» یا «تصفیه حساب روزانه»^{۱۷} گفته می‌شود. سود یا زیان کل، از مجموع این قرارداد، برای هر معامله‌گر برابر است با پرایند همه سود و زیان‌های روزانه از اولین روزی که وارد قرارداد می‌شود تا آخرین روزی که در قرارداد باقی می‌ماند؛ یعنی براب راست یا اختلاف قیمت آتی در روزی که وارد قرارداد می‌شود با روزی که از بازار خارج می‌شود (۱۵).

شاید بتوان گفت مهم‌ترین تمایز بین قرارداد سلف و قرارداد آتی همین عملیات است و تعبیه چنین

سازوکاری در قرارداد آتی در بسیاری موارد موجب می‌شود ماهیت این قرارداد در نهایت، از عنوان بیع خارج شود. دو طرف قرارداد آتی پس از انعقاد قرارداد، می‌توانند قرارداد را به دیگری واگذار کنند و یا تا سر رسید در موقعیت خود باقی بمانند و در تاریخ سر رسید با هم «تسویه نقدی» کرده یا دارایی پایه را با یکدیگر مبادله کنند. معامله‌گری که موقعیت تعهدی خرید دارد، اگر موقعیت خود را تا سر رسید همچنان حفظ کند و در پایان نیز تصفیه نقدی نکند، باید دارایی پایه را به قیمت تسویه در آخرین روز معاملاتی تحویل بگیرد و معامله‌گری که موقعیت تعهدی فروش دارد، اگر موقعیت خود را تا سر رسید همچنان حفظ کند و در پایان نیز تسویه نقدی نکند، باید دارایی پایه را به همان قیمت تحویل بدهد البته گاهی اوقات، دو طرف در نهایت، از روش مبادله آتی با کالا استفاده می‌کنند.

در زمینه تبیین ماهیت مالی قراردادهای آتی، کتاب‌های بسیار زیادی نوشته شده است. از آنجا که برای موضوع شناسی تحلیل فقهی باید به زوایای خاصی از ماهیت مالی این قراردادها توجه کرد، در این قسمت، پژوهش‌های انجام شده درباره تحلیل فقهی قراردادهای آتی ذکر می‌شود که عمده آن‌ها عبارت است از:

صورت جلسات مجمع الفقه الاسلامی (۱۴۱۲ ق) که مجموعه‌ای از مؤلفان در جلد اول از عدد هفتم مجله مجمع الفقه الاسلامی گردآوری کرده‌اند. این صورت جلسات، انعکاس خوبی از نظرات و فتوای علمای اهل سنت درباره معاملات آتی (العقود المستقبلیات) است؛ از جمله در این مجموعه، علی‌مخ‌الدین القردانی، قراردادهای آتی را غالباً سبب اضرار به یکی از دو طرف و مصادق بیع معدهوم و در نتیجه باطل می‌داند. وی همچنین اظهار می‌کند که در این قراردادها، رایحه قمار وجود دارد. قاضی محمد تقی العممانی نیز بیان می‌کند قراردادهای آتی هیچ غرض مشروعی ندارد.

فهم‌خان (۲۰۰۰) در مقاله خود با عنوان «آتی‌های اسلامی و بازارهای آنها»، با تأکید بر نقش آن‌ها در توسعه بازار مالی روستایی معتقد است قراردادهای آتی کنونی، هدف باز توزیع ریسک را به خوبی انجام نمی‌دهد و به کشاورزان و تولیدکنندگان واقعی کمک نمی‌کند؛ بلکه به دلیل ماهیت اقتصاد سرمایه‌داری فقط فضایی برای سوددهی سودهای سفته‌بازانه فراهم می‌کند. وی به‌عنوان شاهدی بر ادعای خود این واقعیت را برجسته می‌کند که ۹۹ درصد معاملات آتی قبل از سر رسید بسته می‌شود. وی معتقد است شکل اسلامی قراردادهای آتی همان قرارداد سلم است که با وجود اینکه از ۱۴۰۰ سال پیش استفاده می‌شده است، برتری‌های زیادی بر قرارداد آتی دارد (البته او قرارداد جعله را نیز برای این هدف مفید می‌داند). او می‌نویسد ارکان مهم و مفید قرارداد آتی مانند مقدار و کیفیت مشخص و باز زمانی تعیین شده در بیع سلم نیز موجود است؛ ولی در فرآیند حرکت از بازارهای سلف به سوی

بازارهای آتی فقط عناصر غیراسلامی برجسته می‌شود. عصمت پاشا، ابزارهای مالی مشتقه و آرای عالمان اسلامی (اهل سنت) را درباره این ابزار بررسی می‌کند. وی معتقد است درباره اعتبار و مطلوب بودن این ابزارها، اتفاق نظر کاملی بین علما وجود ندارد. عمده کار اندیشه‌وران اسلامی در حوزه حقوقی مسأله بوده است. آنان ابزار مشتقه را صرفاً از دیدگاه «قرارداد» بررسی و تجزیه و تحلیل می‌کنند و کمتر به این نکته توجه می‌کنند که چرا ابزارهای مشتقه، امروزه همچون قراردادهای آتی و حق اختیار معامله در دنیای تجارت مدرن ضرورت دارد. وی علت پدید آمدن این ابزارها و منافع آن‌ها را تجزیه و تحلیل و در پایان، نظر گروهی از علمای اهل سنت را ذکر می‌کند.

حسینی چالشتری (۱۳۷۶) قراردادهای آتی را معرفی کرده است. او آن‌ها را با عنوان بیع مؤجل، جعله و صلح با عنوان عقود معین و تعهد به بیع از عقود نامعین قابل تصحیح دانسته است و براساس فرضیه‌های دیگر مانند اینکه آن‌ها را بیع سلف بدانیم، به بطلان آن حکم کرده است.

بتشکن (۱۳۷۷) ضمن تحلیل مقایسه‌ای بازارهای مالی و بورس‌های مشتقه در دنیا، بازار سرمایه ایران را معرفی می‌کند. وی سرانجام در جستجوی یافتن ماهیت قرارداد مشابهی با قراردادهای آتی در نظام حقوقی اسلام، قراردادهای بیع و جعله و صلح را بررسی و قرارداد آتی را در این قالب‌ها شرعی‌سازی می‌کند.

صالح آبادی (۱۳۸۱) این قراردادها را نزدیک به قمار و در نتیجه، باطل دانسته است. آرام (۱۳۸۲) پس از معرفی معاملات آتی، تحلیل فقهی اجمالی‌ای درباره بیع کالی به کالی و معاملات غری ارائه می‌کند. وی پس از امکان‌سنجی مالی و اقتصادی استفاده از معاملات آتی نفت در جمهوری اسلامی ایران و بیان مزایای این ابزارهای جدید مالی، به کارگیری آن‌ها را در بورس ایران تجویز می‌کند.

رضایی (۱۳۸۲) بیان می‌کند راه‌هایی برای صحت قرارداد آتی در بازار اولیه وجود دارد و براساس تصحیح آن در بازار ثانویه یا معامله دین به دین را باید صحیح دانست (که مخالف نظر مشهور فقها است) یا قرارداد آتی، نباید عقد نباشد و فقط تعهد به انجام عقد در زمان آتی وجود داشته باشد.

غنی‌فرد و آرام بنیاد (۱۳۸۴) با مقایسه‌ای تطبیقی نشان دادند بیع کالی به کالی با قرارداد آتی متفاوت است؛ یعنی ویژگی‌ها و سازوکار معاملات در این دو متفاوت است. با توجه به بطلان بیع کالی به کالی و مشابهت آن با قرارداد آتی برای راه‌یابی از بطلان بیع کالی به کالی، آن را در قالب عقد صلح و جعله طراحی می‌کند.

عمتسی (۱۳۸۴) ناطلمینانی و مدیریت ریسک را کلیدی‌ترین مفهوم برای شناخت ماهیت آتی‌ها می‌داند. وی با توجه به این مسأله این نکته را تبیین می‌کند که

کارکرد مدنظر از آتی‌ها را در قالب عقود معین نمی‌توان برآورده کرد؛ زیرا این عقود برای کارکردهای مشخص و تعریف شده‌ای طراحی شده‌اند؛ بنابراین آتی‌ها را عقدی مستحدث می‌توان تلقی کرد. وی با بررسی قواعد عمومی معاملات، این مسأله را مطرح می‌کند که این نوع قراردادهای جدید، شرایط اصلی اعتبار قراردادها را در فقه امامیه دارند؛ بنابراین امکان به کارگیری این قراردادها در اقتصاد اسلامی وجود دارد. پورطرقی (۱۳۸۶) به ماهیت قراردادهای آتی اشاره کرده است. او مدعی است الگوهای موجود در حقوق مدنی ایران و فقه شیعه که با این قرارداد قابل انطباق است، عبارت است از: شرط ابتدایی، وعده بیع و عقد خواهد بود و یا بیع الاستیصناع. او سپس ادعا می‌کند که قرارداد آتی را ماهیت مستقلی نیز می‌توان در نظر گرفت که در این صورت، عقدی لازم، عهدی و تشریفاتی خواهد بود. او با اشاره به اصل آزادی اراده و نتایج آن در حقوق، به شرایط عمومی صحت قراردادها اشاره می‌کند و معتقد است اگر قرارداد آتی، این شروط را تأمین کند، عقد مستقلی در نظر گرفته می‌شود؛ سپس آثار حقوقی آن را از جنبه‌های مختلف بیان و راهکارهایی برای اجرایی شدن آن در بورس کالای ایران ارائه می‌کند.

حسینی (۱۳۸۶) اوراق مشتقه به ویژه، قراردادهای اختیار معامله و آتی را بررسی کرده است و ضمن معرفی و برشمردن مزایا و معایب استفاده از آنها، آن‌ها را ارزیابی فقهی می‌کند. حسینی در رساله خود ابتدا، فعالیت‌های قماربازانه و سفته‌بازانه را از هم تفکیک می‌کند؛ سپس درباره مشروعیت درآمد ناشی از پذیرش ریسک سخن می‌گوید و بعد از اثبات این امر، این قراردادها را از منظر اسلام و تطبیق شرایط عمومی و مشترک قراردادهای و شرایط و عوض با این دو قرارداد بررسی می‌کند و آن‌ها را در حالت‌های خاصی مشروع می‌داند.

در مشروح مذاکرات و صورت جلسات (مصوبات) کمیته تخصصی فقهی سازمان بورس و اوراق بهادار (۱۳۸۶) این نتیجه به دست آمد که قالب حقوقی این قراردادها، بیع است؛ بنابراین مشکل بیع کالی به کالی دارد و سرانجام برای گریز از این شبهه پیشنهاد شد، قرارداد در قالب تعهد به بیع منعقد می‌شود؛ یعنی به جای آنکه دو طرف هنگام انعقاد قرارداد، خرید و فروش انجام دهند که تحویل ثمن و مثنی در آینده انجام شود، قرارداد به گونه‌ای تنظیم می‌شود که دو طرف متعهد شوند بیع را در سر رسید انجام دهند و همان موقع تحویل انجام شود. علاوه بر این، بیان شد تعهد در مقابل تعهد یک قرارداد جدید است که با تمسک به عموماتی چون «أوفوا بالعقود»^{۱۸} استنباط می‌شود که این قرارداد یک عقد لازم است و از آنجا که مصادقی برای مهیات

باب معاملات از قبیل ربا، غرور، قمار و... نیست، قراردادی صحیح و شرعی تلقی می‌شود. عملیات به‌روز رسانی حساب‌ها نیز در این قرارداد به صورت شرط ضمن عقد وارد می‌شود.

مصوم‌نیا (۱۳۸۷) بارانه تحلیل فقهی مفصل نتیجه‌گیری می‌کند که قراردادهای آتی در قالب عقد صلح می‌تواند مجاز دانست. وی معتقد است صلح دین به دین مشکلی ندارد؛ بنابراین صلح کالی به کالی نیز بدون اشکال است؛ پس با عنوان مصالحه‌نامه، قرارداد آتی را می‌توان اجرایی کرد.

پاکذات (۱۳۸۹) بیان می‌کند در صورت تفکیک احکام ثابت و متغیر، با استفاده از روش‌های یقینی و تأیید شده شرع و استفاده از آن در فرآیند استنباط، تغییراتی در ارزیابی قراردادهای آتی و اختیار معامله به وجود می‌آید؛ زیرا تمام معیارهای معرفی شده برای رد این قراردادها در ارزیابی‌های معمول، از احکام ثابت نیست و برخی از آن‌ها متغیر است.

حاجیان (۱۳۹۰) ضمن شناختن ماهیت مستقل برای قراردادهای آتی حوزه نفت و گاز، ذیل اصل آزادی قراردادی به عنوان قراردادی لازم، عهدی و تشریفاتی، به چالش‌های پیش‌روی این قراردادها پاسخ داده است و از آن، صحت و اعتبار این معاملات را نتیجه گرفته است. مهم‌ترین این چالش‌ها درباره قماری بودن، غیر مقدورالتسلیم بودن، غری بودن و کالی به کالی نبودن این قراردادهاست. وی شبهه قمار را با عنایت به نبود مؤلفه‌های یک معامله قماری در قرارداد آتی، شبهه نبود قدرت در تسلیم را با توجه به وصف تضمین شده بودن معامله آتی، شبهه غری بودن را با در نظر گرفتن نبود خطر نکول و تنازع ناشی از آن در معاملات آتی و شبهه کالی به کالی بودن را با عنایت به شمول نداشتن حکمت بطلان بیع کالی به کالی و نیز ماهیت قرارداد آتی بر طرف و صحت و اعتبار قراردادهای آتی قابل معامله در بازارهای بورس نفت و گاز را تأیید کرده است.

روش پژوهش

اولین قدم در فرآیند استنباط احکام شرعی، موضوع شناسی است؛ زیرا اگر موضوع به‌درستی شناخته نشود، حکم مربوط به موضوع دیگری، به آن نسبت داده می‌شود. اشتباه در موضوع شناسی بیشتر از اشتباه در شناخت احکام رخ می‌دهد و موضوع شناسی غلط قطعاً حکم غلط به بار می‌آورد. فهم ماهیت قرارداد آتی به این دلیل که جزء ابزارهای جدید مالی و از پیچیده‌ترین این ابزارهاست و در فضای اقتصاد سنتی هیچ‌گونه مشابهی برای آن وجود ندارد، بسیار دشوار است.

با توجه به بررسی‌های نگارنده، همه تحلیل‌های فقهی انجام شده درباره قرارداد آتی، ضعف موضوع‌شناسی دارد. به نظر می‌رسد پژوهشگران از محرز شدن ماهیت دقیق موضوع، به دنبال تحلیل فقهی آن بوده‌اند و در نتیجه، این معاملات را در معرض شبهاتی از قبیل بیع کالی به کالی و سوری بودن بیع قرار دادند و بحث‌های مطولی در این مورد داشته‌اند؛ در حالی که اگر ماهیت واقعی موضوع تبیین شود، مسیر تحلیل فقهی آن به‌طور کلی متفاوت می‌شود و با فاصله زیادی از کنار این گونه شبهات عبور می‌کند؛ اگرچه لازم می‌شود با عنایت فقهی دیگری محک زده شود. روش تحلیل ماهیت قراردادی از منظر حقوق اسلامی با حقوق بسیاری از کشورهای غربی متفاوت است. در اسلام به جای آنکه بر کلمات مندرج شده در قراردادها تکیه شود، قصد و اراده دو طرفه، مبنای تعیین ماهیت قرارداد قرار می‌گیرد (البته اراده‌ای که به گونه‌ای ابراز شده باشد). قاعده مسلم فقهی «العقود تابعه للمقصود»^{۱۹} بر کل باب معاملات حاکم است؛ در نتیجه، مملکت برای تحلیل فقهی معاملات آتی، نباید الفاظی باشد که در قراردادهای آماده شده برای بورس‌های دنیا گنجانده شده است؛ بلکه این قراردادها بر مبنای اراده واقعی معامله‌گران در بورس‌های دنیا باید تحلیل شود.

پی‌نوشت‌ها:

Variation Margin: ۱۵
Marking to Market: ۱۶
Daily Settlement: ۱۷
Brentblend: ۱۸

جدول (۱) مقایسه نسبت معاملات کاغذی برنت در ICE و تولید فیزیکال برنت

سال	تولید از میدان برنت (بشکه در سال)	تولید از میدان نینیان (بشکه در سال)	تولید نفت خام مخلوط برنت (بشکه در سال)	قراردادهای آتی برنت در ICE (بشکه در سال)	نسبت معاملات کاغذی برنت در ICE به تولید فیزیکال برنت	نسبت تولید فیزیکال برنت به معاملات کاغذی برنت در ICE
۲۰۰۵	۶۰۲/۷۹۷	۱/۴۰۸/۲۹۰	۲/۰۱۱/۰۸۷	۳۰/۴۱۲/۰۲۷	۰/۰۰۰۰۶۶	
۲۰۰۶	۵۰۲/۴۳۵	۱/۵۳۴/۸۶۶	۲/۰۳۷/۳۰۱	۴۴/۳۴۶/۰۷۷	۰/۰۰۰۰۴۶	
۲۰۰۷	۴۱۸/۵۸۲	۱/۳۴۷/۲۱۹	۱/۷۸۵/۸۰۱	۵۹/۲۲۸/۹۵۳	۰/۰۰۰۰۳۰	
۲۰۰۸	۴۱۵/۸۵۷	۱/۲۰۴/۳۲۴	۱/۶۲۰/۲۳۱	۶۸/۳۶۸/۲۰۸	۰/۰۰۰۰۲۴	
۲۰۰۹	۳۸۸/۶۱۷	۹۴۰/۴۹۴	۱/۳۲۹/۱۱۱	۷۴/۱۳۸/۳۲۰	۰/۰۰۰۰۱۸	
۲۰۱۰	۳۸۴/۷۲۸	۸۴۶/۳۳۳	۱/۲۳۰/۹۷۱	۱۰۰/۰۵۱/۶۶۹	۰/۰۰۰۰۱۲	
۲۰۱۱	۱۱۸/۰۴۵	۸۹۷/۶۱۸	۱/۰۱۵/۶۶۳	۱۳۲/۰۵۶/۴۴۸	۰/۰۰۰۰۰۸	
۲۰۱۲	۵۹/۷۴۹	۶۴۷/۷۱۲	۷۰/۷۴۶	۱۴۷/۴۲۲/۰۲۷	۰/۰۰۰۰۰۵	
۲۰۱۳	۸۰/۴۶۵	۶۳۳/۴۵۴	۷۱۳/۹۱۹	۱۵۹/۱۰۰/۶۳۵	۰/۰۰۰۰۰۴	
۲۰۱۴	۷۳/۵۷۹	۶۷۶/۶۲۷	۷۵۰/۲۰۶	۱۶۰/۴۱۸/۲۳۹	۰/۰۰۰۰۰۵	
۲۰۱۵	۲۱/۴۸۲	۵۷۷/۱۱۷	۵۹۸/۵۹۹	۱۸۳/۸۵۲/۸۵۶	۰/۰۰۰۰۰۳	

مدیر کل دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور عنوان کرد

اجرایی شدن ۲۵۰ طرح تأمین و استحصال آب در کشور

گروه انرژی | مناقصه

مدیر کل دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور، با اشاره به برنامه‌های وزارت نیرو برای تأمین آب شرب، گفت: ۲۵۰ طرح تأمین و استحصال آب در کشور در حال انجام است. به گزارش مناقصه‌مزایده، فیروز قاسم‌زاده؛ با بیان اینکه وزارت نیرو برای تأمین منابع آب در تمام حوزه‌های مصرفی برنامه بسیار جدی دارد، اظهار داشت: وزارت نیرو طرح‌های مختلف تأمین و استحصال آب، تصفیه‌خانه‌های آب شرب، طرح‌های آبرسانی را در دست اجرا دارد و در زمینه طرح‌های تأمین و استحصال ۲۵۰ طرح در کشور در حال انجام است که می‌توانند آب مطمئن در اختیار مردم قرار دهند. وی با تأکید بر اینکه تأمین پایدار آب شرب در برنامه وزارت نیرو است، خاطر نشان کرد: این مهم با اجرای طرح‌ها تأمین آب پیگیری می‌شود. مدیر کل دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور، با بیان اینکه در حال حاضر طرح‌های اولویت‌دار یکی از موضوعاتی جدی است که در وزارت نیرو دنبال می‌شود، گفت: این طرح‌ها در بخش‌های مختلف شناسایی شدند. قاسم‌زاده؛ با اشاره به اینکه ویژگی مختلفی (برای پروژه‌های تأمین آب و آبرسانی در کشور) نظیر زمان خانمه طرح‌ها و اهمیت طرح‌ها برای نقاط مصرف و نیز حساسیتی که در حوزه اجتماعی دارند (برای

صاحب امتیاز: مؤسسه روزنامه مناقصه مزایده

مدیر مسئول: جلیل قنادزاده ■ سردبیر و مدیر عامل: علی قره‌داغلی

نشانی: تهران، خیابان کریم‌خان زند، خیابان ایرانشهر شمالی، روبروی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب، پلاک ۲۳۴، طبقه ۴، واحد ۲-۲، تلفن: ۸۸۴۷۵۹۰-۰۹۲۰۲۸۸۴۷۵۹۰

سازمان آگهی‌ها: ۰۹۲۰۲۲۵۴۳۳۳۸-۰۹۲۰۲۸۸۴۷۵۹۰

لیتوگرافی و چاپ: چاپخانه صمیم (جاده مخصوص کرج، کیلومتر ۱۶)، توزیع: شرکت گسترش امروز نیون

● رایانگار مدیر: emonaqesh1@gmail.com ●

● رایانگار سازمان آگهی‌ها: emonaqesh5@gmail.com ●

● رایانگار مدیر اجرایی: emonaqesh@gmail.com ●

انرژی نفت و نیرو



اولویت‌بندی اجرای پروژه‌های حوزه آب در کشور) شناسایی شد، خاطر نشان کرد: هدف اصلی وزارت نیرو این است که با این پروژه‌ها در تأمین کمی و کیفی آب در سطح کشور ضرب

معاون وزیر جهاد کشاورزی

متولی تأمین و تحویل حجمی آب بخش کشاورزی وزارت نیرو است

درصد چاه‌های کشاورزی عملیاتی شده است. معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، با بیان این‌که شرط الگوی کشت برای تحویل حجمی تشکیل وزارت نیرو و چه براساس قوانین مکان تحویل حجمی از ربطی به الگوی کشت ندارد، الگوی کشت به معنی این است که چه محصولی را چگونه و در کجا تولید محصولات گفت: الگوی کشت با توجه به اسناد بالادستی وزارت جهاد کشاورزی است. معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، با بیان اینکه ۵۶ درصد آب کشاورزی از چاه‌های زیرزمینی تأمین می‌شود که تهدیدی برای منابع آبی کشور است، گفت: تعداد حلقه چاه مشخص است، بر این اساس باید دستگاه‌های اندازه‌گیری آب بر روی آن چاه‌ها نصب شود. وی افزود: براساس آمار در ۱۰ تا ۱۵ سال گذشته بر روی ۸۵ هزار از حدود

۵۵۰ هزار حلقه چاه دستگاه‌های سنجنده نصب است که بخشی از آن‌ها هم قدیمی شده که باید سیستم‌های جدید و هوشمند در این چاه‌ها نصب شود. نیبازی؛ خاطر نشان کرد: نزدیک به سه میلیون هکتار از ۸.۵ میلیون هکتار اراضی آبی کشور، توسط شبکه‌ها آبیاری می‌شود، در این راستا ۱۲۰ هزار نقطه برای تحویل حجمی آب تعیین شده که تاکنون فقط در سه درصد از آن‌ها تحویل حجمی اعمال شده و بقیه احتمالاً در دست مطالعه همکاران وزارت نیرو است. وی بیان داشت: این که گفته می‌شود ۹۲درصد آب در بخش کشاورزی مصرف می‌شود مورد قبول نیست، زیرا چهار مصرف‌کننده آب (کشاورزی، صنعت، محیط‌زیست و شرب) در کل کشور وجود دارد، از آنجایی که میزان مصرف به‌طور مشخص

ایران کشوری با اقلیم خشک است. لذا در این مسیر استفاده از پساب و آب دریا در دستور کار قرار دارد. وی با بیان اینکه هر نوع تأمین آب برای خودش مزیت‌ها و البته معایبی دارد، افزود: اجرای پروژه پساب بسیار گران و مصارف آن نیز خاص است اما از آنجا که صنایع بیش‌ترین مصرف‌کننده برای پساب هستند طرح‌های خوبی در این زمینه در سراسر کشور تعریف شده است. سخنگوی صنت آب کشور، از تعریف ۵۰ طرح با سرمایه‌گذاری ۱۶ هزار میلیارد تومان برای پساب کشور خبر داد و گفت: این طرح‌ها در قالب طرح‌های سرمایه‌گذاری تدوین و سرمایه‌گذاران در حال بررسی آن‌ها هستند. قاسم‌زاده؛ با بیان اینکه حدود ۲۳۰ میلیون مترمکعب از پساب تولیدی کشور به استفاده صنایع اختصاص داده شده است، گفت: حضور سرمایه‌گذاران در این بخش هزینه‌های عمومی دولت را کاهش داده است. وی همچنین، بیان داشت: ظرفیت خوبی در آب‌های دریا وجود دارد که استفاده از آن نیز در دستور کار قرار گرفته و ۶۰۰ تا ۷۰۰ میلیون مترمکعب پروژه‌های در این بخش در حال انجام است. سخنگوی صنت آب کشور، درباره آب دریا هم، گفت: انتقال چهار میلیارد متر مکعب آب از دریا به داخل کشور هدف‌گذاری شده و در این مسیر پنج طرح بزرگ تعریف و حتی سرمایه‌گذاران آن هم مشخص شده است.

با حجم معلوم می‌شود، باید مصارف همه بخش‌ها به حجم مشخص شود، آن‌گاه می‌توان میزان مصرف هر بخش را تعیین و رصدبندی کرد. معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، نزدیک به سه میلیون هکتار از ۸.۵ میلیون هکتار اراضی آبی کشور، توسط شبکه‌ها آبیاری می‌شود، در این راستا ۱۲۰ هزار نقطه برای تحویل حجمی آب تعیین شده که تاکنون فقط در سه درصد از آن‌ها تحویل حجمی اعمال شده و بقیه احتمالاً در دست مطالعه همکاران وزارت نیرو است. وی بیان داشت: این که گفته می‌شود ۹۲درصد آب در بخش کشاورزی مصرف می‌شود مورد قبول نیست، زیرا چهار مصرف‌کننده آب (کشاورزی، صنعت، محیط‌زیست و شرب) در کل کشور وجود دارد، از آنجایی که میزان مصرف به‌طور مشخص

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس

مشکل حوزه انرژی نبود اراده در اجرای قوانین است



انرژی بر مشاهده می‌شود که عموماً و کاملاً در اختیار دولت است یا اینکه می‌تواند در آن‌ها نقش حاکمیتی داشته باشد. وی با اشاره به اینکه تأکید مجلس بر بهینه‌سازی مصرف انرژی

لطف مدیریت دوستان در بخش‌های مختلف اقتصادی و کمرشکن شدن هزینه‌های خانواده‌ها و وضعیت معیشتی مردم به دلیل تورم افسار گسیخته، اعمال سیاست قیمتی در این حوزه امکان‌پذیر نیست چراکه مردم دیگر توان تحمل یک هزینه مضاعف را ندارند اما ابزار‌های غیرقیمتی در حوزه انرژی به کفایت وجود دارند و دولت می‌تواند از این ابزارها همچون ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر، هدفمندی یارانه‌ها، سیاست‌های ابلاغی حوزه انرژی و... استفاده کنند. سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس، با طرح این سؤال از دولتمردان مبنی بر اینکه چند درصد از تکالیف برنامه هفتم توسعه در حوزه انرژی را اجرایی کردید؟، اضافه کرد: با این اوصاف متعقد مشکل انرژی در کشور نبود قانون نیست بلکه عدم اجرا سیاست‌ها و قوانین است این در حالی است که مجلس در قانون بودجه ۱۴۰۲، ضمن گذاشتن اعتبار قابل‌ملاحظه برای موضوع بهینه‌سازی، بر تشکیل یک ستاد در این رابطه از سوی دولت تأکید کرد اما دولت هنوز هیچ قدمی در این رابطه برداشته است. نغمی؛ تأکید کرد: سخنگوی دولت باید دلایل این کم‌کاری‌ها را به مردم توضیح دهد و به‌یقین انداختن توپ در زمین مجلس کار عاقلانه و منصفانه‌ای نیست و با هیچ منطقی همخوانی ندارد. لذا به این دوستان توصیه می‌کنم بیشتر مطالعه کنند و بدون مطالعه اظهار نظر نکنند.


Qanoono.ir
 پرسش و پاسخ معاملات و خود را در این سایت ببابید
 یک اتفاق خوب برای
 پرسشگران قانون دوست
 شبکه اجتماعی

کیوسک اخبار

تقاضای کشورهای خارجی برای همکاری‌های تخصصی پتروشیمیایی با ایران

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، گفت: دستاوردهای کسب‌شده در صنعت پتروشیمی ایران به همت و تلاش نیروهای متخصص کشور سبب شده است شاهد تقاضا برای همکاری‌های تخصصی پتروشیمیایی از سوی برخی کشورها و تقاضای خرید کالاها، تجهیزات و کاتالیست از شرکت‌های ایرانی باشیم. به گزارش مناقصه‌مزایده، مرتضی شاهمیرزایی؛ با بیان اینکه ظرفیت‌های بسیاری برای توسعه صنعت پتروشیمی در کشور وجود دارد، اظهار کرد: هم‌زمان با افزایش ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی ایران در سال‌های آینده و گسترش بازارهای هدف، باید در ایجاد ارزش‌افزوده بیشتر و تولید محصولات نهایی با همکاری و همگرایی هلدینگ‌ها و شرکت‌های پتروشیمی‌گام برداریم. وی ادامه داد: می‌توان همسو با تکمیل زنجیره ارزش، محصولات مختلف پلیمری و شیمیایی را به صنایع تکمیلی تبدیل و با کاهش خام‌فروشی به‌سوی صنایع تکمیل‌شده در کشور، ایجاد ارزش‌افزوده بیشتر حرکت کرد. معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی، وجود نیروهای انسانی کارآمد و متخصص در صنعت پتروشیمی را یکی از عوامل اصلی توسعه برشمرد و افزود: فعالیت‌ها و دستاوردهای کسب‌شده در صنعت پتروشیمی ایران به همت و تلاش نیروهای متخصص کشور تحقق یافته و همین موضوع سبب شده است شاهد تقاضا برای همکاری‌های تخصصی پتروشیمیایی از سوی برخی کشورها و تقاضای خرید کالاها، تجهیزات و کاتالیست از شرکت‌های ایرانی باشیم. شاهمیرزایی؛ با بیان اینکه فعالان خانواده بزرگ صنعت پتروشیمی باید با استفاده از همه توانایی‌ها و دانش خود تلاش کنند اهداف پیش‌بینی شده تحقق یابد، گفت: امروز با عزم سازندگان توانمند ایرانی، توسعه صنعت ارزش‌آفرین پتروشیمی از سوی شرکت‌های داخلی انجام می‌شود و می‌توان از دانش و تجربه داخلی به بهترین شکل استفاده کرد. وی اظهار کرد: باید با برنامه‌ریزی دقیق و منسجم و استفاده از ظرفیت‌های دانشگاهی، مراکز پژوهشی همچنین توانمندی‌های سازندگان داخلی، برنامه‌های توسعه‌ای در مسیر تکمیل زنجیره ارزش را تحقق بخشید و نقش‌آفرینی شرکت‌های دانش‌بنیان و پارک‌های علم و فناوری نیز می‌تواند اثربخش باشد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، با بیان اینکه با تلاش و پشتکار می‌توان برنامه‌های توسعه‌ای را در مسیر تکمیل زنجیره ارزش تحقق بخشید، اظهار کرد: نقش جوانان برای توسعه این صنعت ارزش‌آفرین اهمیت خاصی دارد.

نخستین نازل سوخت توربین گازی چاپ سه‌بعدی کشور ساخته شد

مدیر پروژه طراحی و ساخت نازل سوخت توربین گازی، گفت: پژوهشگاه نیرو سوپلر نازل سوخت توربین گازی GEFA برای نخستین‌بار در پژوهشگاه نیرو به‌صورت یک‌تکه و به روش ساخت افزایشی (چاپ سه‌بعدی) از جنس فولاد ضدزنگ تولید شد. به گزارش مناقصه‌مزایده، سینا سالمی اظهار داشت: حال حاضر این قطعه توسط شرکت جنرال الکتریک ساخته شده و به صورت دو‌تکه جداگانه ساخته و از طریق جوشکاری به هم متصل می‌شوند. وی گفت: استفاده از قطعات وارداتی جنرال الکتریک در محفظه احتراق با دمای بالا موجب می‌شود که عموماً این قطعات از محل جوشکاری جداگانه تولید شده و به این علت، عمر قطعه کاهش می‌یافت. سالمی؛ ادامه داد: به همین دلیل با توجه به حساسیت این قطعه و عملکرد آن در دمای بالا، ساخت قطعه مذکور به کمک فناوری ساخت افزایشی در قالب یک پروژه پژوهشی در دستور کار پژوهشگاه نیرو قرار گرفت که در نهایت موفق شدیم برای نخستین‌بار سوپلر نازل سوخت توربین گازی GEFA را به‌صورت یک‌تکه از جنس فولاد ضدزنگ تولید کنیم. وی بیان داشت: با توجه به موفقیت‌آمیز بودن آزمون‌های انجام‌گرفته روی قطعه ساخته شده، شرایط نصب این قطعه در یکی از واحدهای نیروگاهی کشور فراهم شده است. سالمی؛ خاطر نشان کرد: بررسی فنی و اقتصادی ساخت قطعه مذکور حاکی از آن است که از نظر قیمت و زمان، روش ساخت افزایشی نسبت به سایر روش‌های سنتی از مزیت نسبی برخوردار است، هزینه تولید قطعه مذکور به روش ساخت افزایشی نزدیک به ۳۰درصد کمتر از هزینه ساخت آن به روش‌های سنتی است. وی ادامه داد: همچنین زمان ساخت آن نیز به مراتب سریع‌تر از روش‌های قبلی است. علاوه بر اینکه با ساخت یکپارچه این قطعه فرآیند جوشکاری در ساخت قطعه حذف شده و در پی آن مشکلات ترک خوردن محل جوشکاری رفع شده و طول عمر قطعه افزایش خواهد یافت. مدیر پروژه طراحی و ساخت نازل سوخت (سوپلر) واحدهای سیکل ترکیبی GE-FA۹ به روش ساخت افزایشی در پژوهشگاه نیرو، خاطر نشان کرد: در ساخت این قطعه به روش مذکور، که با همکاری شرکت توگا (پنجا) انجام شده است، علاوه بر اینکه از این پس وابستگی خارجی برای تهیه این قطعه نخواهیم داشت، در زمان و هزینه صرفه‌جویی اقتصادی و ارزی قابل‌توجهی نیز انجام می‌شود.

رشد ۴٫۶ درصدی مصرف برق نسبت به مدت مشابه سال گذشته

مدیرعامل توانیر گفت: هفته گذشته در روز دوم مردادماه بیش‌ترین میزان اوج مصرف با عدد ۷۲ و ۷۲۴ مگاوات به ثبت رسید که یک رشد تاریخی ۴٫۶ درصدی را نسبت به اوج مصرف پارسال نشان می‌دهد. به گزارش مناقصه‌مزایده، ارش کردی؛ اظهار داشت: هفته گذشته در روز دوم مردادماه بیش‌ترین میزان اوج مصرف با عدد ۷۲۴ هزار و ۷۲۴ مگاوات به ثبت رسید که یک رشد تاریخی ۴٫۶ درصدی را نسبت به اوج مصرف پارسال با عدد ۶۹ هزار و ۵۰۰ مگاوات نشان می‌دهد. وی اضافه کرد: در خرداد و تیر میزان انرژی تحویلی به مشترکان هفت درصد رشد داشته که عدد قابل‌توجهی محسوب می‌شود. مدیرعامل شرکت توانیر، توضیح داد: رشد اوج مصرف اسمان نسبت به پارسال حدود سه‌هزار و ۲۰۰ مگاوات است که معادل مصرف شش استان ایلام، کردستان، کرمانشاه، سمنان، لرستان و اردبیل است.

قطعی برق ۳۰ سازمان پُرمصرف در پایتخت

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، گفت: با تداوم گرمای هوا و رکوردشکنی‌های پی‌درپی مصرف برق کشور، شششنبه هفتم مردادماه، برق ۳۰ سازمان ملی و استانی پُرمصرف دیگر در شهر تهران قطع شد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، کامبیز ناظریان؛ با قدرتی از هم‌راهی عموم مشترکان برق شهر تهران در مدیریت مصرف انرژی و کاهش بار شبکه در ساعات اوج مصرف بار ضمن اشاره به تداوم موج گرم‌رادر کشور و لزوم صرفه‌جویی هرچه بیشتر در مصرف برق، بار دیگر به اداراتی که همکاری لازم را در اجرای طرح‌های مدیریت بار نداشته‌اند هشدار داد. وی تأکید کرد: فهرست اداراتی که اقدام اجرای مصوبه هیات دولت در خصوص مدیریت مصرف برق نکردند، به مراجع ذی‌ربط اعلام خواهد شد. وی خاطر نشان کرد: از ابتدای خردادماه سال جاری تاکنون بیش از ۴۰۰ دستگاه اداری پُرمصرف در شهر تهران مشمول قطع برق شده و انسانی به برخی از این ادارات نیز جهت آگاهی عموم شهروندان منتشر شده است. وی در پایان، گفت: تمامی مشترکان اداری پایتخت می‌بایست به‌کنتورهای هوشمند هستند و مصرف برق آنان تا پایان فصل گرما به صورت لحظه‌ای توسط کارشناسان این شرکت در رصدخانه شبکه برق و انرژی شهر تهران، پایش خواهد شد.