



روزنامه

مناقصه

اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اقتصادی

دوشنبه ۲۱ شهریور ۱۴۰۱ ۱۵ صفر ۱۴۴۴ سال هجدهم شماره ۳۶۱۳ قیمت ۵۰۰۰۰ ریال ۸ صفحه

Monday 12.Sep.2022 Vol.18 No.3613 50000RIs ISSN:2008-2886

هشدار مرکز افتا درباره حملات باج‌افزار به سازمان‌های دولتی

صفحه ۲

طرح تفکیک وزارت راه‌وشهرسازی در ایستگاه مجلس

صفحه ۴

سرپرست اداره کل امور دریایی سازمان بنادر و دریانوردی

صدور مجوز کشتی‌های تحت پرچم ایران به بنادر تابعه واگذار شد

صفحه ۴

تولید ماهیانه ۲ میلیون لاستیک خودرو در کشور

صفحه ۵

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران آینده معادن به اکتشافات عمیق بستگی دارد

صفحه ۶

رونمایی بانک مرکزی از مشوق‌های بانکی برای حساب‌های تجاری

صفحه ۷

شرایط پرداخت حقوق به ناظران شرعی بانک‌ها اعلام شد

صفحه ۷

معاون برق شرکت حرارتی ۶ هزار مگاوات نیروگاه جدید تا شهریور سال آینده وارد مدار می‌شود

صفحه ۸

سرانجام رمزارز ملی؛ چگونه می‌توان از رمزریال استفاده کرد؟

صفحه ۲

سؤال روز

مصائب پیمانکاران بین‌المللی ایران؛ از برنده شدن در مناقصه تا وصول پول!

گروه اقتصادی | مناقصه

سال‌ها از حضور پیمانکاران ایرانی در مناقصات بین‌المللی می‌گذرد. در واقع حضور در بازارهای خارجی برای شرکت‌های پیمانکاری ایران به دلیل کسب تجربه انجام پروژه‌های بین‌المللی، انتقال و پذیرش تکنولوژی‌های جدید، ارزآوری و ایجاد اشتغال ضروری است. همچنین اکثر شرکت‌های ایرانی به دلیل اینکه با سازوکارهای بازاریابی بین‌المللی آشنایی ندارند، توان مالی بالایی در مقایسه با رقیب ندارند و با توجه به اینکه با تحریم‌های سیاسی و اقتصادی مواجه هستند، توان حضور و رقابت در بازارهای خارجی را ندارند؛ از این‌رو تدوین استراتژی‌های بازاریابی جهت توسعه بازارهای خارجی شرکت‌های پیمانکاری ایران از مسائل مهم قابل بررسی است. مناسبات جهانی است که نه تنها فرصتی برای شرکت‌های بزرگ فراهم می‌آورد، بلکه مجالی برای شرکت‌های کوچک و متوسطی است که به گسترش بازارهای جدید گرایش دارند. کشورها در سطح جهان برای پاسخگویی به یک نیاز خاص مانند؛ تأمین کالا و خدمات مورد نیاز خود علاوه بر شرکت‌های فعال داخلی برای کسب تجربه، انتقال تکنولوژی، توسعه فناوری و... در جست‌وجوی تأمین‌کنندگان و تولیدکنندگان کشورهای دیگر هستند.

مشکلات پیمانکاران ایرانی

پیمانکاران ایرانی نیز، از این قاعده مستثنی نبوده و در کشورهایی همچون سوریه، عراق، آذربایجان، ترکمنستان و پاکستان حضور داشته و دارند. اما در این بین معضلات



بدهی آنان به پیمانکاران ایرانی،

فساد گسترده در عراق

در همین رابطه، بهمن صالحی‌جاوید؛ دبیر انجمن

بسیاری بر سر راه ایرانی‌ها وجود دارد. از چگونگی برنده شدن در مناقصات بین‌المللی این کشورها که اکثر آنها حمایت دولتی و سیاست‌های کشورشان را دارند گرفته تا چگونگی پرداخت

صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی ایران، چنین می‌گوید: ضرر شرکت‌های پیمانکاری ایرانی نه تنها فقط مربوط به سوریه نمی‌شود، بلکه این موضوع در عراق عمیق‌تر است. به طوری که مطالبات شرکت‌های ایرانی در عراق به بیش از ۸۰۰ میلیون دلار می‌رسد. البته در سوریه هم با مطالبات معوق پیمانکاران ایرانی مواجه هستیم اما اعداد و ارقام کمتر از عراق است. همچنین علت عدم حضور شرکت‌های پیمانکاری آمریکایی و اروپایی موضوع فساد گسترده در عراق است اما از طریق روابط سیاسی و نظامی به سهولت می‌توان جلوی این فساد را گرفت و اگر پیمانکاری در عراق با مشکل مواجه شد، این امکان وجود دارد از مجرای روابط سیاسی موضوع پیگیری شود. در چند بخشی از این مشکلات و موانع به تحریم‌ها برمی‌گردد اما لزوماً همه این اتفاقات و دلایل زبان شرکت‌های ایرانی در عراق به دلیل تحریم‌ها نیست. در واقع تحریم در بسیاری از موارد به دست‌او‌ز و بهانه‌ای تبدیل می‌شود تا مطالبات و حقوق ایرانی‌ها پرداخت نشود. برای مثال در حالی که موضوع فعالیت شرکت ایرانی در عراق مشمول معافیت مالیاتی می‌شود اما وزارت نیرو به عنوان کارفرما این معافیت را تأیید می‌کند اما دستگاه دیگری این معافیت را قبول نمی‌کند که شواهد نشان می‌دهد در برخی مواقع هم اینها در عراق گاویندی می‌کنند تا پیمانکار ایرانی به حقوق خود نرسد! در این میان فساد هم توسعه پیدا می‌کند که این پدیده دیگر را تباهی به تحریم ندارد، بلکه موضوع تحریم یک دستاویز است.

۳ کشور اروپایی گام در مسیر رژیم صهیونیستی گذاشته‌اند

برای نهای کردن توافق رفع تحریم و با یادآوری این موضوع که پیشرفت مذاکرات در بسیاری از مقاطع از جمله قطع اخیر، نتیجه ابتکارات و ایده‌های جمهوری اسلامی ایران بوده است، به طرف‌های اروپایی درباره تأثیر پذیری از فضا سازی طرف‌های ثالثی که از ابتدا مخالف روند مذاکرات بوده و اکنون نیز با همه توان به دنبال به شکست کشاندن مذاکرات هستند، هشدار داد.

مذاکرات رفع تحریم، گفت: باعث تعجب و تأسف است که در شرایطی که تعاملات دیپلماتیک و تبادل پیام بین طرف‌های مذاکره و هماهنگ‌کننده گفت‌وگوها برای نهای کردن مذاکرات جریان دارد، سه کشور اروپایی در اقدامی انحرافی و به دور از رویکرد نتیجه‌بخش در مذاکرات، اقدام به صدور چنین بیانی‌های می‌کنند. وی با اشاره به حسن نیت و اراده جدی جمهوری اسلامی ایران

سخنگوی وزارت امور خارجه در واکنش به بیانیه غیرسازنده سه کشور اروپایی، تأکید کرد: سه کشور با این بیانیه نسنجیده، گام در مسیر صهیونیستی مینی بر شکست مذاکرات گذاشته‌اند و در صورت تداوم چنین رویکردی، باید مسئولیت نتایج آن را نیز بپذیرند. به گزارش ایسنا، ناصر کنعانی؛ در واکنش به بیانیه غیرسازنده و خلاف حسن‌نیت سه کشور اروپایی در مورد

حرف‌های خودی و بی‌خودی

یادداشت طنز

سریال بازی و یا سریال سازی!

نمی‌دانم شما خواننده گرامی، پهنده سریال‌های تلویزیونی و شبکه خانگی هستند یا خیر، البته دیدن سریال‌های جدید سیمای ملی، هم حوصله و صبر می‌خواهد و هم تا حد قابل توجهی سخت‌نگرفتن و حساس نشدن، همین که وقت را مفت و مجانی، پُر می‌کند و اوقات فراغت می‌گذرد کافی است، انتظار قصه خوب و روایت درجه یک و فیلم‌نامه و دیالوگ و میزانشن به قاعده و به سامان، خیلی وقت است که زیاده‌خواهی محسوب می‌شود! آن سریال‌های شبکه خانگی هم به کم و بیش بر همین مدار هستند. به علاوه اینکه پایت مفت و مجانی تمام نمی‌شود و اگر در پایان هر سریال تلویزیون از هدر رفت وقت و خردی اعصاب و به هم ریختگی روان شایکی هستی، در این خانگی‌ها مفت گران بودن هم به آن اضافه می‌شود!

البته این نظر ماست و نظر هر کسی لااقل برای خودش محترم است ولی خُب، شامل حال همه سریال‌ها هم نمی‌شود ولی از تکساره‌های کم‌فروغ که بگذریم، مابقی حول و حوش یک قواره پر سه می‌زنند. اما از آنجا که مسئولیت هوشنگ‌خانی ما اجازه نمی‌دهد که به سادگی از کنار این امور مهمه بگذریم، خواستیم چند توصیه و یادآوری دوستانه خدمت سازندگان سریال‌هایی که وصفی رفت داشته باشیم، خواه پند گیرند، خواه مالا!

اولاً که بینی و بسین... بعد از پایان هر قسمت خودتان و همه عوامل و بازیگران بنشینید و هنر‌تان را با دید خریداری به تماشا بنشینید، راه دوری نمی‌رود، حداقلش این است که در دل خلاق... را بهتر متوجه می‌شوید.

ثانیاً آب عنصر مهم و مایه حیات است ولی هیچ خط و ربطی به سریال‌سازی ندارد، لطفاً به سریال‌ها نپان آب نینداید! مخصوصاً وقتی که قافیه به تنگ می‌آید، قسمت‌های آخر پیداری می‌شود، هر کاری می‌کنید سر و ته یک خط داستانی جمع نمی‌شود و سقف ریالی مورد انتظار، با دقایق تولید شده، پُر نمی‌شود!

ثالثاً نقل قول و اقتباس و برداشت آزاد، اشکالی ندارد، اما کمی کردن و تکرار واو به واو و مشابه‌سازی آنقدرها که فکر می‌کنید هنر بی‌بدیل و مهارت بی‌نظیری نمی‌خواهد و عیار سابقه و رزومه به این قسم افکار هنرمندها، سنجیده نمی‌شود.

رابعاً سریال و فیلم و نمایشنامه، هیچ کدام تربیون خواندن بیانیه‌های فرهنگی، اجتماعی، سیاسی، اقتصادی، حقوقی، پزشکی، صنعتی، تجاری، ورزشی و... و ذالک نیست، بنابراین وقتی احساس کردید بیشتر از آنچه خواستان به جنبه‌های هنری و سینمایی آنها باشد، درگیر شعار و رجز خوانی و تسویه حساب و نقد بکطرفه و تحمیل سلیقه، شده‌اید، فی‌الغور ترمر را بکشید و طومار بیانیه را جمع کنید تا کار از کار نگذشته و مخاطب دیگری است و ایضا! اینکه اساساً از اول کار هم لوح و فرز و هنرمندی در کار نباشد و آخر کار هم کلاً چیزی در کار نباشد، نشان از اشتباه در راه آمده و مسیر انتخاب شده است که محاصلش شده است، سوهانی روی روح و روان بیننده‌ها!

البته این را می‌دانیم که فرازن‌سنسب و اوج و فرود در همه سریال‌ها هست، ولی اینکه به خاطر جذب مخاطب و ترس از نقدهای گزنده، اول کار را با قصه قدرتمند و بازیگری درجه یک و سسمه پرزور و دقت و وسواس شروع کنیم و هر چه به آخر سریال نزدیک می‌شویم، نظر مخاطب و نقدها بر ایمان بی‌رنگ شود و باری به هر چیتی و رهاشدگی هودا شود چیز دیگری است و ایضا! اینکه اساساً از اول کار هم لوح و فرز و هنرمندی در کار نباشد و آخر کار هم کلاً چیزی در کار نباشد، نشان از اشتباه در راه آمده و مسیر انتخاب شده است که محاصلش شده است، سوهانی روی روح و روان بیننده‌ها!

در آخر هم این را بگویم تا لال از دنیا نرفته باشیم! چرا قافیه فیلم و سریال سازی ما به جای آن که در طی این سال‌ها رشد کرده و روبه جلو برود، سیر قهقراپی را طی کرده و نزولی شده است، در کجای مسیر سره و ناسره قاطی شد و حال و روزمان این شد!

هوشنگ‌خان

آگهی تجدید فراخوان شناسایی و ارزیابی کیفی مناقصه گران

نوبت اول

یک مرحله‌ای

موضوع مناقصه: واگذاری خدمات عملیات انبارش محصولات پلی‌اتیلن، پارگی و انبارهای مرکزی شرکت پتروشیمی ایلام
شماره مناقصه: ILPC-T-01-005
شرکت پتروشیمی ایلام به استناد مجوز صادره از کمیسیون معاملات، در نظر دارد واگذاری خدمات عملیات انبارش محصولات پلی‌اتیلن، پارگی و انبارهای مرکزی خود با برآورد حدودی (۳۸۰ میلیارد ریال) را از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای واگذار نماید. لذا جهت ارزیابی کیفی مناقصه گران بدین وسیله از شرکت‌های واجد شرایط دعوت می‌گردد در صورت تمایل به شرکت در این مناقصه، از تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۱ به سامانه الکترونیکی معاملات شرکت پتروشیمی ایلام به نشانی samim.ilampetro.com مراجعه و نسبت به دریافت اسناد ارزیابی کیفی اقدام و حداکثر تا ساعت ۱۶:۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۱ مدارک ارزیابی کیفی را تکمیل و در سامانه مذکور بارگذاری نمایند.

شرایط متقاضیان: دارا بودن سند مالکیت لایحه تراک به نام شرکت متقاضی داشتن حداقل ۳ پیمان مشابه در مجتمع‌های پتروشیمی طی سال گذشته کلیه مراحل برگزاری مناقصه از طریق پایگاه اطلاع‌رسانی جامع معاملات شرکت پتروشیمی ایلام انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، ابتدا در سامانه ثبت‌نام نمایند.

■ اسناد مناقصه پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی و ارسال دعوت‌نامه، از طریق سامانه الکترونیکی معاملات به مناقصه گران واجد صلاحیت ارسال خواهد شد.
■ مناقصه گران لازم است توانایی تودیع ضمانت‌نامه بانکی شرکت در مناقصه به میزان (۵ میلیارد ریال) را داشته باشند (در مرحله ارزیابی کیفی نیاز به ارائه ضمانت‌نامه نمی‌باشد)

آدرس: ایلام، چوار، تر سیده به روستای آیزا،

مجتمع پتروشیمی ایلام
پایگاه اطلاع‌رسانی جامع معاملات: samim.ilampetro.com
تلفن: ۰۸۴-۳۲۷۲۳۹۶۸-۰۸۴-۳۲۷۲۳۹۶۸
فکس: ۰۸۴-۳۲۷۲۳۹۶۸-۰۸۴-۳۲۷۲۳۹۶۸
کدپستی: ۶۹۳۶۱۵۷۰۰

شرکت پتروشیمی ایلام

آگهی مناقصه
شماره ۱۴۰۱/۱۹
اجرای فیبر نوری پروژه USO
مسیر احمد سر گوراب - چپر و نصیر محله (شفت)
شرکت مخابرات ایران منطقه گیلان در نظر دارد اجرای فیبر نوری پروژه USO مسیر احمد سر گوراب - چپر و نصیر محله (شفت) را از طریق مناقصه دومرحله‌ای انجام دهد.
متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به آگهی فراخوان در سایت مخابرات منطقه گیلان به آدرس: www.gilan.tclir، www.tclir، www.ijetsmporgir یا برای خرید اسناد به اداره خرید و قراردادهای مخابرات منطقه گیلان به آدرس: رشت، چهارراه گلزار، ساختمان سردار شهید حاج قاسم سلیمانی، طبقه ۳ مراجعه نمایند.
تلفن تماس: ۰۱۳-۳۲۱۳۳۳۳۰-۳۲۱۳۳۳۳۰

آگهی مناقصه
شماره ۱۴۰۱/۲۰
اجرای فیبر نوری پروژه USO
مسیر پر سه (سره‌راه پشته کاک) کیش و اسکولک، جولک، رودبار
شرکت مخابرات ایران منطقه گیلان در نظر دارد اجرای فیبر نوری پروژه USO مسیر پر سه (سره‌راه پشته کاک) کیش و اسکولک، جولک، رودبار را از طریق مناقصه دومرحله‌ای انجام دهد.
متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به آگهی فراخوان در سایت مخابرات منطقه گیلان به آدرس: www.gilan.tclir، www.tclir، www.ijetsmporgir یا برای خرید اسناد به اداره خرید و قراردادهای مخابرات منطقه گیلان به آدرس: رشت، چهارراه گلزار، ساختمان سردار شهید حاج قاسم سلیمانی، طبقه ۳ مراجعه نمایند.
تلفن تماس: ۰۱۳-۳۲۱۳۳۳۳۰-۳۲۱۳۳۳۳۰

آگهی مناقصه
شماره ۱۴۰۱/۱۷
نگهداری و بهینه‌سازی و بهسازی ۹۵۰ سایت موبایل استان گیلان
شرکت مخابرات ایران منطقه گیلان در نظر دارد نگهداری و بهینه‌سازی و بهسازی ۹۵۰ سایت موبایل استان گیلان را از طریق مناقصه عمومی دومرحله‌ای انجام دهد.
متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به آگهی فراخوان در سایت مخابرات منطقه گیلان به آدرس: www.gilan.tclir، www.tclir، www.ijetsmporgir یا برای خرید اسناد به اداره خرید و قراردادهای مخابرات منطقه گیلان به آدرس: رشت، چهارراه گلزار، ساختمان سردار شهید حاج قاسم سلیمانی، طبقه ۳ مراجعه نمایند.
تلفن تماس: ۰۱۳-۳۲۱۳۳۳۳۰-۳۲۱۳۳۳۳۰

آگهی مناقصه
شماره ۱۴۰۱/۱۸
اجرای فیبر نوری پروژه USO مسیر بول - سنگده (رضوانشهر)
شرکت مخابرات ایران منطقه گیلان در نظر دارد اجرای فیبر نوری پروژه USO مسیر بول - سنگده (رضوانشهر) را از طریق مناقصه دومرحله‌ای انجام دهد.
متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به آگهی فراخوان در سایت مخابرات منطقه گیلان به آدرس: www.gilan.tclir، www.tclir، www.ijetsmporgir یا برای خرید اسناد به اداره خرید و قراردادهای مخابرات منطقه گیلان به آدرس: رشت، چهارراه گلزار، ساختمان سردار شهید حاج قاسم سلیمانی، طبقه ۳ مراجعه نمایند.
تلفن تماس: ۰۱۳-۳۲۱۳۳۳۳۰-۳۲۱۳۳۳۳۰

صاحب امتیاز: مؤسسه روزنامه مناقصه مزایده

مدیر مسؤول: جلیل قنادزاده ■ **سردبیر و مدیر عامل:** علی قره داغلی

مدیر سازمان آگهی‌ها: زهرا قرداغی

نشانی: تهران، خیابان کریم‌خان زند، خیابان ایرانشهر شمالی، روبروی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب، پلاک ۲۳۴، طبقه ۴، واحد ۴، تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۷۵۷۹

لیتوگرافی و چاپ: چاپخانه صمیم (جاده مخصوص کرج، کیلومتر ۱۶)، توزیع: شرکت نشر گستر امروز نوین

■ رایانگار تحریریه: emonaqeseh1@gmail.com

■ رایانگار سازمان آگهی‌ها: emonaqeseh5@gmail.com

■ رایانگار مدیر اجرایی: emonaqeseh@gmail.com

انرژی نفت ونیرو

معاون برق شرکت حرارتی

۶ هزار مگاوات نیرو گاه جدید تا شهریور سال آینده وارد مدار می شود

| گروه انرژی | مناقصه |

معاون برنامه‌ریزی شرکت برق حرارتی، گفت: شش هزار مگاوات برق تا پیک تابستان سال آینده به ظرفیت نیروگاه‌های کشور افزوده خواهد شد و در یک سال اخیر متوسط افزایش ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی حدود سه برابر سال‌های گذشته بوده است. به گزارش مناقصه‌مزایده، امیر دودایی‌نژاد، افزود: شرکت برق حرارتی وظیفه راهبری تولید و توسعه ظرفیت تولید برق حرارتی کشور را بر عهده دارد. وی ادامه داد: تابستان سال گذشته به لحاظ تأمین برق با دشواری فراوانی روبه‌رو بودیم و همین امر منجر به بروز خاموشی‌های متعدد در نقاط مختلف کشور شده بود. معاون برق حرارتی، خاطرنشان کرد: همین امر منجر شده تا میزان تولید برق نیروگاه‌های برقی‌ی روند نزولی گرفته و با افت سطح آب‌های زیرزمینی میزان مصرف برق بخش کشاورزی برای استحصال آب افزایش یابد که همه این مسائل منجر به تشدید ناترازی ۱۵ هزار مگاواتی تولید و مصرف بر سال گذشته شده بود. وی گفت: امسال به لحاظ گرمای هوا و خشکسالی با شرایط دشواری روبه‌رو بوده‌ایم، در سال جاری متوسط وزنی دمای هوا نسبت به سال گذشته یک و یک‌دهم درجه بیشتر بوده و میزان بارش‌ها نیز نسبت به مدت متوسط بلندمدت ۱۷ درصد کاهش یافته است. دودایی‌نژاد، افزود: براین اساس از شهریورماه سال گذشته برنامه‌ریزی منسجمی برای عبور موفق از پیک تابستان امسال در دستور کار قرار گرفت. معاون برنامه‌ریزی شرکت برق حرارتی، ادامه داد: بدین منظور برای تأمین برق پایدار یک تابستان امسال برنامه جامع ۱۰۰ اقدامی با بر خورداری از سه رکن اصلی افزایش ظرفیت تولید برق، استفاده حداکثری

از ظرفیت‌های موجود و مدیریت مصرف انرژی مدنظر قرار گرفت. وی درباره برنامه وزارت نیرو برای افزایش ظرفیت تولید برق کشور، ادامه داد: براساس هدف گذاری صورت گرفته مقرر شده بود تا ظرفیت تولید برق کشور از شهرپورماه سال گذشته تا پایان تابستان امسال حدود شش هزار مگاوات افزایش یابد که این میزان افزایش ظرفیت سه برابر مدت متوسط سال‌های گذشته بوده است. دودایی‌نژاد، بر استفاده شش هزار مگاوات افزایش یابد که این میزان از ۹۴ هزار مگاوات برنامه تعمیراتی را بیش از شروع یک مصرف برق تابستان به اتمام رسانده و ضمن ثبت رکورد جدیدی در این بخش بتوانیم تمامی واحدها را با حداکثر آمادگی در اختیار داشته باشیم. وی با اشاره به برنامه صنعت برق حرارتی برای ارتقای هزار و ۱۰۰ مگاواتی توان متعلق به واحدهای برقی‌ی و مابقی آن مربوط به

نیروگاه‌های تجدیدپذیر، اتمی و مقیاس کوچک است که به فراخور شرایط فنی بایستی به صورت مستمر مورد تعمیر و نگهداری قرار بگیرند تا با حداکثر ظرفیت آماده تولید برق پایدار باشند. معاون برنامه‌ریزی شرکت برق حرارتی، یادآور شد: در زمینه آماده‌سازی نیروگاه‌های حرارتی کشور توانستیم امسال برای نخستین‌بار بیش از ۹۴ هزار مگاوات برنامه تعمیراتی را بیش از شروع یک مصرف برق تابستان به اتمام رسانده و ضمن ثبت رکورد جدیدی در این بخش بتوانیم تمامی واحدها را با حداکثر آمادگی در اختیار داشته باشیم. وی با اشاره به برنامه صنعت برق حرارتی برای ارتقای هزار و ۱۰۰ مگاواتی توان



تولید برق نیروگاه‌های موجود، گفت: این میزان افزایش ظرفیت با هزینه یک پنجم تا یک بیستیم احداث نیروگاه جدید به دست خواهد آمد، بدین منظور اجرای طرح‌های ارتقای توان و رفع محدودیت تولید از اهمیت به‌سزایی برخوردار است. دودایی‌نژاد، با اشاره به طرح‌های اجراء شده در این حوزه، افزود: در نیروگاه‌های حرارتی به‌ارای هر درجه افزایش دمای هوا نسبت به دمای ۱۵ درجه شرایط ایزو حدود هفت‌دهم درصد از توان قابل تولید توربین گازی کاسته می‌شود که با خنک کردن هوای ورودی به توربین قادر هستیم میزانی از این کاهش توان تولیدی را کاهش داده و ظرفیت موجود خود را به شکل بهتری

استفاده کنیم. معاون برنامه‌ریزی شرکت برق حرارتی، اضافه کرد: همچنین با استفاده از برخی سیستم‌های کنترلی جدید توانستیم در ساعات پیک مصرف حداکثر ظرفیت تولید توربین‌های گازی را نسبت به ساعات غیرپیک در اختیار داشته باشیم؛ بنابراین ارتقای فنی توربین‌های گازی و یارفع محدودیت تولید واحدهای بخاری از جمله اقدامات صورت گرفته در این زمینه بوده است.

افزایش ۱۴ درصدی مصرف برق صنایع بزرگ در تابستان

وی با تأکید بر اینکه ۴۰ درصد مشترکان صنعت برق نسبت به سال گذشته انرژی کمتری مصرف کرده‌اند، بیان کرد: انجام برنامه‌ریزی دقیق مدیریت مصرف برای حدود ۵۰ هزار واحد صنعتی در کشور موجب شده است تا میزان مصرف برق ۹ صنعت بزرگ کشور در فصل تابستان امسال ۱۴ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش پیدا کند. دودایی‌نژاد، با اشاره به اینکه امسال ۹۵ درصد برق کشور توسط نیروگاه‌های حرارتی تولید شده است، گفت: از میان برنامه شش هزار مگاواتی وزارت نیرو برای پیک تابستان امسال حدود چهار هزار و ۵۰۰ مگاوات آن از طریق احداث ۲۲ واحد نیروگاهی جدید و ارتقای توان تولید ۲۸۶ واحد موجود محقق شده است و مابقی آن تا پایان تابستان با احداث واحدهای جدید حرارتی و برنامه‌های پیش‌بینی شده در حوزه تجدیدپذیرها و مولدهای مقیاس کوچک عملیاتی خواهد شد. معاون برنامه‌ریزی شرکت برق حرارتی، با تأکید بر اینکه تا پیک تابستان سال آینده شش هزار مگاوات به ظرفیت نیروگاه‌های کشور افزوده خواهد شد، اشاره به برای ساخت هر بلوک سیکل ترکیبی به ۳۵ سال زمان و هر هزار مگاوات نیروگاه بین ۶۰۰ تا ۶۵۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری نیاز دارد.

سختگوی صنعت آب

دریاچه ارومیه هنوز خشک نشده است!

یک میلیارد مترمکعب و وسعت ۷۰۰ کیلومترمربع شاهد بودیم؛ اکنون حجم آن یک میلیارد و ۲۶۰ میلیون مترمکعب و وسعت آن بیش از هزار کیلومترمربع است و خبرهایی که رسانه‌ها مطرح شده بود، صحت ندارد. وی درباره‌ی رهاسازی آب در این دریاچه، اظهار کرد: طبق تکالیف تعیین شده برای وزارت نیرو از سسوی ستاد احيای این دریاچه، این وزارتخانه باید بتواند ابتدا آب شرب را تأمین کند که تاکنون یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون مترمکعب رهاسازی رخ داده و اگر بیشتر شود، تأمین آب شرب مردم آن منطقه به مشکل بر می‌خورد.

اکیاتان بود که مشکلاتی در فعالیت تصفیه‌خانه شهید بهشتی به وجود آورده؛ این اطمینان را می‌دهیم که با اتصال آب سد تالوار به شبکه آب این شهر، مشکلات رفع شود. **اتصال شبکه آب شرب همدان به سد تالوار تا پایان هفته** وی تأکید کرد: پیش‌بینی‌های هواشناسی نشان می‌دهد که در پاییز امسال، بارندگی‌ها نسبت به سال‌های گذشته از حالت عادی کمتر خواهد بود. اما در زمستان، بارندگی‌ها نسبت به زمستان گذشته بیشتر در حالت عادی است. دریاچه ارومیه هنوز به تراز مهر ۹۴ نرسیده، کمترین تراز این دریاچه را با حجم

ادامه دارد، اظهار داشت: امسال نسبت به سال گذشته بارندگی ۳۰ درصد افزایش یافته اما نسبت به نر مال ۱۸ درصد کاهش داشته است. وی با بیان اینکه امسال مخازن سدها ۴۱ درصد پرشدگی دارند، افزود: طی برآورد پنج سال اخیر باید ۵۰ درصد مخازن پر باشند ولی طبق آمار پنج سال گذشته نسبت به ۲۵ درصد کاهش داشته‌ایم و با توجه به کنترل‌هایی که انجام شد میزان خروجی آب ۱۸ درصد کاهش یافت، قاسم‌زاده گفت: علت انتشار جدول قطعی آب در همدان، کاهش بیش از حد بارندگی در این استان و کاهش تراز سد

| زهرا قره داغی | مناقصه |

سختگوی صنعت آب درباره وضعیت دریاچه ارومیه، اظهار داشت: علی‌رغم اظهام نظرها درباره خشک شدن دریاچه اما هنوز تراز آب به میزان سال ۹۴ نرسیده است، در آن زمان حداقل تراز دریاچه ۱۲۷۰،۴ بوده اما اکنون ۱۲۷۰،۱۸ رسیده است. به گزارش مناقصه‌مزایده، فیروز قاسم‌زاده، در نشست خبری در جمع خبرنگاران، با بیان اینکه امسال به لحاظ وضعیت موقی آب شرایط زیر نر است و خشکسالی



و با آن‌ها قراردادهای محرمانگی درباره تبادل اطلاعات امضاء کرده‌ایم. وی در ادامه، خاطر نشان کرد: از مهم‌ترین دستاوردهای کسب‌شده در

ناشی از بهینه‌سازی برای اجرای پروژه‌ها شکل گرفت، اظهار کرد: به هیچ عنوان امکان مقایسه شدت مصرف انرژی بین کشورهای مختلف با توجه به مدل مصرف انرژی و ساختارهای فرهنگی وجود ندارد. رئیس انجمن شرکت‌های خدمات انرژی ایران با بیان اینکه شدت مصرف انرژی بدین معناست که چه مقدار انرژی برای افزایش یک واحد رشد تولید ناخالص داخلی مصرف می‌شود، گفت: عواملی همچون تورم، تحریم و مباحث تکنولوژی موجب

شد نتوانیم شدت مصرف انرژی را در ایران کنترل کنیم. وی با بیان اینکه چهار عامل قانون گذاری، فرهنگ سازی، قیمت گذاری و تکنولوژی بر کنترل شدت مصرف انرژی موثر بوده و می‌بایست مورد توجه قرار گیرد گفت: شدت مصرف انرژی در ایران غیرمنطقی است. مهذب‌ترابی؛ با بیان اینکه ممکن است در کوتاهمدت نگاه منافع ملی وجود داشته باشد اما با ورود بخش خصوصی نمی‌توان انتظار داشت که به‌دنبال کاهش مصرف باشند، چرا که سود بخش خصوصی افزایش

تولید است، گفت: چاه‌های کشاورزی بیشترین میزان مصرف انرژی را دارند و برای مدیریت این مسأله اقدامی صورت گرفته است. وی با بیان اینکه حدود ۳۳ درصد از کل برق کشور در بخش خانگی مصرف می‌شود، گفت: تجهیزات اگر در بخش خانگی به‌روز شود، شدت مصرف بخش خانگی کاهش پیدا می‌کند؛ چرا که پتانسیل حدود ۱۰ تا ۱۷ درصدی کاهش مصرف برق در بخش خانگی وجود دارد.

کیوسک اخبار

درآمد ۱۲۶ میلیون دلاری با گاز سوز کردن خودروهای عمومی

مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران، گفت: برای اجرای دوگانه‌سوز کردن خودروهای عمومی تا امروز ۷۲ میلیون دلار برای تبدیل ۲۱۳ هزار خودرو هزینه شده و در مقابل از محل صرفه‌جویی در مصرف سوخت مایع، ۱۲۶ میلیون دلار درآمد ایجاد شده است. به گزارش مناقصه‌مزایده، علی‌اکبر نژادعلی؛ در مراسم رونمایی از زیرساخت‌های ایجاد شده در راستای تکالیف قانونی ابلاغی به شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران، با اشاره به اینکه کسب‌وکار در این شرکت با نهایت بهره‌مندی از دولت الکترونیک محقق می‌شود، افزود: این شرکت یکی از پیشگامان شرکت‌های تابعه وزارت نفت در ارائه خدمات الکترونیکی است. وی ادامه داد: تا تأمین نگه‌داشت، توزیع و رساندن فراورده‌ها به مشتریان و بحث‌های مرتبط با دریافت مجوزهای قانونی، اتصال به پنجره واحد خدمات دولت هوشمند انجام شده است. مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران، تأکید کرد: توسعه دولت الکترونیک از نوار اساسی بود و قرار بود کل کشور به این سامانه متصل شود. نژادعلی، افزود: با توسعه دولت الکترونیک فعالیت‌های سریع و چابک، مسؤولیت پر و پاسخگو کارآمد و فراگیر خواهد بود. وی با بیان اینکه بازمهندسی دولت از طریق استانداردسازی، استانداردپذیری اطلاعات و مقابله با جعل از اهداف اجرای این طرح است، گفت: با این اقدامات حذف امضاهای دولتی الکترونیک محقق خواهد شد. همچنین پیشگیری از ایجاد رانت و فساد اداری انجام خواهد شد. مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی، بیان کرد: اقدام دیگر تبدیل خودروهای بنزین به دوگانه‌سوز بوده است که در سال ۹۸ مصوب شد. نژادعلی، گفت: ابتدا قرار بود یک میلیون و ۴۴۴ هزار خودرو تبدیل شود؛ اما در مصوبه اصلاحی این تعداد به یک میلیون و ۲۰۰ هزار خودرو رسید. وی با بیان اینکه با اجرای این طرح تاکنون، ۳۷۰ میلیون لیتر بنزین در کشور صرفه‌جویی شده است، افزود: برای اجرای این طرح تا امروز ۷۲ میلیون دلار برای تبدیل ۲۱۳ هزار خودرو هزینه شده و در مقابل از محل صرفه‌جویی در مصرف سوخت مایع، ۱۲۶ میلیون دلار درآمد ایجاد شده است. مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی، با تأکید بر اینکه با پایان سال جاری هر یک از دولت‌ها موظفانه حداقل یک سوم از خدمات اختصاصی خود را بر بستر دولت الکترونیک ارائه کنند، ادامه داد: کلیه خدمات پُر کاربرد دستگاه‌های اجرایی باید تا پایان امسال بر بستر دولت الکترونیک ارائه شود.

گاز رسانی به همه شهرهای کشور انجام شده است

مدیرعامل شرکت ملی گاز، گفت: گاز رسانی به همه شهرهای کشور انجام شده و تعداد اندکی روستا در استان‌ها باقی مانده است که آن‌ها نیز در خط پایانی گاز رسانی قرار دارند. به گزارش مناقصه‌مزایده، مجید چکنی؛ در بازدید از ساختمان اداری جدید شرکت گاز استان تهران، درباره مقدار شبکه شهری و روستایی و مقاوم‌سازی تأسیسات و ابنیه گاز، افزود: مابیش از ۴۱۷ هزار کیلومتر شبکه شهری و روستایی داریم که این آمار به نوبه خود بسیار عظیم است و در همین زمینه، در بخش مقاوم‌سازی شبکه‌ها نیز، کارهای بسیار مهمی انجام شده است و این روند همچنان ادامه دارد. وی تصریح کرد: گاز رسانی به همه شهرهای کشور انجام شده و تعداد اندکی روستا در استان‌ها باقی مانده است که آن‌ها نیز در خط پایانی گاز رسانی قرار دارند. مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، مقاوم‌سازی و بهیینه‌سازی را جزء سیاست‌های محوری این شرکت عنوان کرد و افزود: هوشمندسازی در شرکت ملی گاز ایران با سرعت بالایی در حال انجام است که امیدواریم ادامه‌دار باشد. چکنی، افزود: در بخش مقاوم‌سازی تأسیسات و بهینه‌سازی مصرف گاز نیز اقدام‌های در حال انجام است، خوشبختانه شرکت گاز استان تهران در بخش مقاوم‌سازی، نسبت به دیگر شرکت‌های گاز استانی پیشرو است و انتظار داریم این شرکت تجربه‌هایش در این بخش را با دیگر شرکت‌های گاز استانی به اشتراک گذارد.

آثار اجتماعی، اقتصادی و محیط زیستی توسعه ۴۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی

گسترش مشکلات زیست محیطی، افزایش تقاضا و محدودیت‌های دستیابی به منابع سنتی انرژی از یک طرف و بحران‌های اقتصادی، محدودیت منابع ایسی، وقوع خشکسالی و به تبع آن افزایش بیکاری و ناهنجاری‌های اجتماعی ناشی از آن از جمله مهاجرت به حاشیه شهرهای بزرگ، باعث خواهد شد رویکرد توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر اهمیت دوچندانی داشته باشد چرا که علاوه بر کمک به تأمین پایدار انرژی برق با مشارکت مردم، می‌تواند به‌عنوان یک مؤلفه تأثیرگذار در جهت رشد اقتصادی و توسعه پایدار تبدیل شود که هم‌زمان مقابله با چالش‌های تغییرات اقلیم و خشکسالی، کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی و به‌خصوص ایجاد اشتغال را به همراه خواهد داشت. به همین دلیل است که آثار مثبت اجتماعی به‌خصوص ایجاد اشتغال را از اصلی‌ترین مزیای سرمایه‌گذاری در انرژی تجدیدپذیر در نظر می‌گیرند. در این یادداشت سعی شده است برای آثار مثبت اقتصادی، اجتماعی (به‌خصوص ایجاد اشتغال) و دستاوردهای زیست‌محیطی احداث ۴۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی بزرگ مقیاس که با استفاده از پتانسیل‌های موجود و فرصت‌های ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر در دستور کار قرار گرفته است، یک چشم‌انداز قریب به واقعیت ارائه شود.

ایجاد اشتغال:

برای برآورد تعداد مشاغل و اشتغال ایجاد شده، ضمن بررسی مطالعات داخلی و بین‌المللی معتبر برای پروژه‌های بزرگ نیروگاهی، سعی شده علاوه بر برآورد تعداد مشاغل مستقیم و غیرمستقیم (اعم از مشاغل دائم و موقت)، به لحاظ اهمیت نقش اشتغال پایدار، پارامتر زمان نیز از طریق برآورد نفر-سال اشتغال در نظر گرفته شود چرا که عمده مشاغل در دوره ساخت موقت و پس از بهره‌برداری، دائمی هستند. بررسی‌ها نشان می‌دهد تعداد مشاغل ایجاد شده اعم از دائم و موقت در مرحله ساخت نیروگاهها ۴۸۰۰۰ شغل و تعداد مشاغل پس از بهره‌برداری حدود ۱۴۰۰۰ شغل (مستقیم و غیرمستقیم) می‌باشد. با لحاظ کردن پارامترهای زمانی، اشتغال ایجاد شده در نتیجه توسعه ۴۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی بزرگ مقیاس حدود ۱۹۶۰۰ نفر-سال برآورد می‌شود.

صرفه‌جویی در مصارف آب، کاهش انتشار آلاینده‌ها و هزینه‌های زیست‌محیطی

توسعه ۴۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی بزرگ مقیاس، منازطر تولید انرژی سالیانه حدود ۷۷۰۰ میلیون کیلووات ساعت برق خواهد بود که به معنی کاهش مصرف گاز طبیعی سالیانه ۲۰۸۰۰ میلیون مترمکعب می‌باشد. در نتیجه انتظار می‌رود صرفه‌جویی سالیانه در مصرف آب بالغ بر ۱۷۰۰ میلیون لیتر بوده و انتشار سالیانه چهار میلیون و ۳۰۰ هزار تن گاز گلخانه‌ای (معادل CO2 و ۰۰۰۳۴۴ تن آلاینده‌های مخرب Nox، SOx و...) خواهد گریز شود. در این صورت هزینه‌های زیست‌محیطی که بخشی از هزینه‌های اجتماعی تلقی می‌شوند نیز به میزان ۰۰۰۳۵۰۴۶ میلیارد ریال کاهش خواهد یافت.

حمیدرضا خادم‌ورجری

کارشناس تغییر اقلیم و مهدی رفیعی؛ کارشناس مطالعات