

اخبار کوتاه

با هدف توسعه میادین نفتی و گازی انجام شد

امضای تفاهنامه همکاری تایپیکو و قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء(ص)

تفاهنامه همکاری شرکت سسرما‌ما‌په گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تامین (تایپیکو) و قرار گاه سازندگی خاتم‌الانبیاء(ص) با هدف توسعه میادین نفتی و گازی و امضای اطلاع‌رسانی شرکت سرمایه‌گذاری و گاز و پتروشیمی تامین (تاب نیوز)، به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی شرکت سرمایه‌گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تفاهنامه همکاری مشترک در زمینه سرمایه‌گذاری و مشارکت در توسعه میادین نفتی و گازی در سرما‌ما‌په اقیقی، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تامین (تایپیکو) و سردار عبدالرضا عبدالزه فرمانده قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء(ص) به امضاء رسیدیدک اقیقی، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تامین (تایپیکو) در این دیدار با اشاره به سیاست‌گذاری‌های انجام‌شده توسط وزیر محترم صنایع و معادن و مدیرعامل جدیدشستار در جهت مرتفع‌ساختن کسری انرژی عملیاتی تامین انجمنای در سالهای آتی، تامین خوراک پایدار مجتمع‌های پتروشیمی تابعه، خلق ثروت و درآمد پایدار و نیز مرتفع‌سازی نیاز کشور بر ضرورت سرمایه‌گذاری در پروژه‌های توسعه‌ای در حوزه‌نفت، گاز و پتروشیمی تأکید کردگفت‌است که این تفاهنامه با استفاده از توانمندی‌های دو طرف در حوزه صنایع نفت و گاز و پتروشیمی منعقد شده و مشتمل بر همکاری‌های دو مجموعه در سرمایه‌گذاری و مشارکت در توسعه ۱۵۰۰ میدان نفتی-گازی خواهدبود.محتمن‌طراحی و مهندسی،تامین تجهیزات کالا، ساخت و نصب و راه اندازی، تعمیر و نگهداری و بهره‌برداری در طرح‌های بهسازی و توسعه‌ای پتروشیمی ایشان از جمله‌نخا لوله اشتمال از آلیاژ غریب به پتروشیمی ایشان به طول تقریبی ۱۲۰ کیلومتر برخی از تفاهمات انجام شده‌است.

سه‌هپه بنزین ۱۵۰۰ تومانی تغییر نکرده‌است

سه‌هپه بنزین ۱۵۰۰ تومانی سواری‌های شخصی همچنان ۶۰ لیتر در ماه است و تغییری نکرده‌است.

وزارت نفت برای جلوگیری از قاچاق قیمت سه‌هپه بنزین آزاد سواری‌ها را کاهش داده‌است. با این حال قیمت بنزین ۱۵۰۰ تومانی در کارتهای سوخت شخصی تغییری نکرده‌است. مردم در استفاده از کارتهای جایگه‌های سوخت محدودیتی ندارند و می‌توانند پس از استفاده از سه‌هپه بنزین آزاد کارتهای سوخت خود را در کارتهای سوخت جایگه‌ها نیز استفاده کنند.
آمارها حاکی است که اکثریت قابل توجه مردم تا پیش از این نیز برای استفاده از بنزین آزاد از کارتهای سوخت جایگه‌ها استفاده می‌کردند.محتمن‌ذخیره سه‌هپه بنزین ۱۵۰۰ تومانی که تا قبل از کرونا ۶۰هوا بود و در دوران کرونا به ۹۰هوا افزایش یافته بود، مجدداً به ۶۰هوا بازگشته‌است.جریان منتقد دولت سیزدهم در ۲ سال اخیر بارها شایعاتی درباره کردن بنزین مطح کرده که هیچ یک درست نبوده‌است. درباره تغییرات فنی در توزیع بنزین آزاد نیز همین جریان تلاش دارد محدودیتهای گسترده در توزیع بنزین را القا کند که نادرست بودن این ادعاها در ۲ سال اخیر اثبات شده‌است.

پیگیری جمع آوری فلرهای نفتی در میادین مناطق نفتخیز جنوب

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفتکش از پیگیری جمع آوری فلرهای نفتی در میادین مختلف نفتی مناطق نفتخیز جنوب خبر داد.
اوپژ شریفی در آیین بهره‌برداری از پروژه کاهش ۹۸درصدی گازهای مشعل میدان نفتی یادآورن کرد در پیروز (۱۶مهرماه) برگزار شد، اظهار کرد در این میدان تا حدی که امکان داشت گازهای مشعلی که می‌سوخت و وارد محیط زیست می‌شد، جمع‌آوری شده‌است. وی افزود: با انجام پروژه NGL ۳۳۰ بستری فراهم شده‌است تا گازهای مشعل میادین حوزه غرب کارون که در حال سوزاندن هستند، جمع‌آوری و به ارزش افزوده تبدیل شوند.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت کش بیان کرد بنابرین کاری که از این مشعل‌ها تولید می‌شود با ارزی صرف استفاده از نفتی استفاده نمی‌شود علاوه بر این، ترکیبات سنگین از جمع‌آوری و برای مصارف پتروشیمی‌ها ارسال می‌شودوی عنوان کرد در این مدت کارهایی در توسعه میدان یادآورن انجام و کمپوس‌های چندگانه‌ای در این میدان احداث شد که حدود ۴۵ میلیون دلار هزینه‌شدت و با روی کار آمدن NGL ۲۳۰۰ هر مرور وارد میدان شدند البته ارسال گاز به NGL ۳۳۰۰ را با ۸۰ تا ۸۵ میلیون یورو فایب شروع کردیم و امروز که ۲۰ درصد گاز تولیدی که نیاز عملیاتی مادر این میدان است،سوزانده می‌شودوی افزود:از مجموع میدان غرب کارون جزو نخستین میدان‌هایی هستیم که این کار انجام داده‌است، تا جایی که طراحی‌ها و با موفقیت انجام می‌گیرد. NGL ۲۳۰۰ ارسال کردیم و در دیگر میادین از جمله میدان آزادگان، میدان دارخوین، سپهر – خفیر و آزادگان شمالی نیز در حال کار هستیم.

انجام تعمیرات سالیانه ۴ واحد نیروگاهی سد مسجد سلیمان

مدیر تعمیرات ناحیه سد مسجدسلیمان در شرکت نصب، تعمیر و نگهداری نیروگاه‌های برق آبی سسازمان آب و برق خوزستان از تعمیرات سالیانه واحدهای یک تا ۴ این نیروگاه خبر داد.

ابراهیم شجاعی با اشاره به برنامه از پیش تعیین شده از اورهال و تعمیرات سالیانه ۴ واحد اول نیروگاه سد مسجدسلیمان و تحویل آن به بهره‌بردار، کرد ادوی افزود:به منظور افزایش راندمان تولید این عملیات با همکاری و هماهنگی شرکت تولید و بهره‌برداری سد مسجدسلیمان در دستور کار قرار گرفت که در مدت زمان تعیین شده توسط واحدهای الکتریک، مکانیک، ابزار دقیق و نگهداری هنده سد کارکنان تعمیرات آن ناحیه به مرحله اجرا درآمد.مدیر تعمیرات ناحیه سد مسجدسلیمان ادامه داد: در این دوره از تعمیرات سالیانه چند طرح اصلاحی و تعمیراتی، پروتکل‌های واحدهای برق و ۴ اصلاحات لابین تخلیه توربین اجکور، چگونکاری و قوتبست سازه فلب گیت واحدهای ۲ و ۴، فیلتراسیون کولینگ ترانس‌های قدرت، احیای رانداپوثرهای مربوط به پرتکل‌های واحدهای برق و ۴، اصلاحات پیل‌های فیلتراسیون شفت میل واحد یک، طرح تعمیر کارتهای الکتریک،سیستم تحریک واحد ۴ از جمله موارد خاص اورهال سالیه قرار یک نیروگاه بودوی خاطر نشان کرد: در روز دوازدهم اخیر علاوه بر کارهای روئین، کلیه دیگکتهای مربوط به توربین ژنراتور، ترانسفورماتور، بست و تجهیزات جامعی که قبلاً در زمان تعمیرات سالیانه قابل توجه بود، عملی اعلام اعلام آب و برق خوزستان، اورهال سالیه واحدهای ۵ تا ۸ فن از ۲ نیروگاه در حال انجام است.

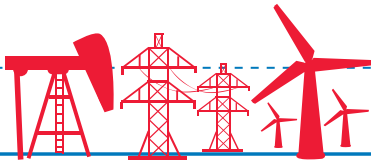
قیمت نفت کاهشی شد

قیمت نفت در معاملات روز دوشنبه با از سرگیری تولید بزرگ‌ترین میدان لیبی که عرضه جهانی نفت را افزایش داد و نگرانی‌ها نسبت به تنش‌ها در منطقه در یاری سرخ ر تحت‌الشعاع قرار داد، کاهش یافت.

به‌های معاملات نفت نرت به حدود ۷۸ دلار در هر بشکه کاهش یافت که سودمیک کاهش روزانه در هر چارپ روز گذشته است. به‌های معاملات وست نگزاس اینترمدیت آمریکا نزدیک ۲ دلار در هر بشکه بود.شرکت ملی نفت لیبی اعلام کرد جریان نفت از میدان شوره که پیش از این، حدود ۲۷۰ هزار بشکه در روز بود، پس از سه هفته توقف، آزر سرگرفته خواهد شد.در این بین، معامله‌گران انتظار اختلاف طولانی در گفتنی‌وری در یاری سرخ و کانال سوزنر را کنند. یک مقام دولت پایدن اظهار کرد: اقدامات نقلی در این منطقه، ممکن است در روزهای آینده به اقدامات بیشتری کشانده شود.بنامند استوار و ژنراتورها، چگونکاری پرده‌های فیلتراسیون شفت میل واحد یک، کاهشی روند تحت تأثیر تنش‌ها در خاورمیانه از یک سو و انتظارات برای عرضه کافتی در بازارهای نفت از سوی دیگر، متوان شهن است. ارتش بین‌المللی انرژی، رشد تولید در خارج از اوپک و در عین حال، کنکدی رشد تقاضا را پیش بینی کرده‌است.به گزارش هواندا، شرکت ملی نفت لیبی اینسایش، بازارهای نفت، تغییر اختلالات گفتنی‌وری در یاری سرخ و جنگ غزه را قیمت‌ها لحاظ کرده‌اند و به همراه تدابیر نگرانی‌های اقتصادی به نظر می‌رسد که این عوامل، قیمت‌ها را به بازه محدودی نگه می‌راند.بر اساس گزارش بلومبرگ، که در این بین، در اروپا، استی‌وری در یک کارخانه شرکت نوکاک در پرتل استرالی و گویاگرو، روسیه باعث توقف تولید سوخت در این مجتمع شد و باعث جلب توجهت به جریان صادرات سوخت روسیه در جوجوه‌انامه جنگ با اوکراین شد.

نمایشگاه صنعت آب و انرژی‌های تجدیدپذیر افتتاح شد

نوزدهمین نمایشگاه بین‌المللی «صنعت آب و تأسیسات آب و فاضلاب ایران» در «اسپ‌دیزهن نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و آب و فاضلاب ایران» با حضور «صنعت آب و برق» در پیروز دوشنبه با حضور وزیر نیرو آغاز به کار کرد. نوزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت آب و تأسیسات آب و فاضلاب ایران از ۴ نوم بهمن‌ماه در فضای به وسعت ۲۸۰۰ مترمربع با حضور ۱۲۵ شرکت داخلی و نمایندگانی از شرکت‌های خارجی و سازمان‌های بین‌المللی از کشورهای بهره‌بروری انرژی‌ها با حضور حدود ۱۰۳ هزار شرکت داخلی و ۱۱۰ نماینده شرکت‌های خارجی در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق در چهار سال نمایشگاهی با حدود ۱۶۳ غرفه نمایشگاهی در فضای به مساحت ۶۰۰۰ مترمربع به مدت چهار روز در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران نظیر دایر شده‌است.



وزیر نیرو اعلام کرد

امکان صادرات برق برای تجدیدپذیرها فراهم شد

وزیر نیرو و اس‌وزر امکان اتصال برق بین ایران و ترکیه به‌وسیله خطوط انتقال برق از طریق سرب و فرمانده قرار آگاه خاتم‌الانبیاء(ص) برای تولیدکنندگان برق تجدیدپذیر هم می‌توانند برق صادر کنند.

علی‌اکبر محرییان در مراسم افتتاح نوزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت آب و سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر با بیان اینکه خطوط لازم بین ایران و ترکیه احداث شده و آزمایش‌های لازم را با موفقیت انجام داده‌است، اظهار کرد: از این بعد امکان صادرات برق بین ایران به بازار ترکیه و از آن طریق ایجاد به‌اروپا فراهم شده‌است.
به گفته امکان صادرات برق تجدیدپذیر هم می‌توانند برق صادر کنند. وزیر نیرو با بیان اینکه انرژی‌های تجدیدپذیر فلرهای نفتی توسعه را با تحول روبرو کرده‌است، تصریح کرد: انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران تابع مسائل اقتصادی با فرآز و نشیب‌های فراوانی همراه بوده‌است. این نوع انرژی در سایه نیروگاه‌های حرارتی و پاره‌ایه سوخت توانست سهم اقتصادی مربوط به خود را تأمین کند و موجب شده به رغم وجود ناترازی‌ها در کشور، آن‌طور که باید توانیم به میزان لازم از این فناوری در تأمین انرژی و برق کشور بهره‌مند شویم.وی با بیان اینکه به واسطه توسعه تجدیدپذیرها، به کنار پاسخگویی و رفخ ناترازی انرژی برق در کشور، می‌توانیم در مسیر حفظ محیط زیست و نیز برطرف کردن نیازهای منابع آب کشور گام‌های مؤثری را برداریم، گفته: در نیروگاه‌های حرارتی برای تولید برق در یک واحد باید تا ۱۰ چاه آب حفر شود و منبع آبی صرفه‌صرف تولید برق کشور می‌شود، با در

ضرورت مدیریت مصرف برق در روزهای آینده با توجه به کاهش دما

وی با توجه به برون‌ت هوا و افزایش مصرف گاز و برق، در بیشتر نقاط کشور از هموطنان درخواست کرد که با رعایت چند نکته ساده و کاربردی از جمله تنظیم دمای وسایل گرمایشی منزل بین ۱۸ تا ۲۱ درجه سانتی‌گراد و عیب‌یابی درب و پنجره‌های منازل خود به تأمین گاز و برق پایدار کمک کنند.

رجبی مشهدی با بیان اینکه انرژی دریاقتی صنایع انرژی‌بر در کشور در می‌دای جاری از رشد قابل توجهی برخوردار بوده‌است، افزود: انرژی دریاقتی صنایع انرژی‌بر در کشور در پایان دی‌ماه جاری از رشد ۲۰٫۳ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل برخوردار بوده‌است.

سختگویی صنعت برق خاطرنشان کرد: مشترکان فولادی، در دی‌ماه جاری نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۳۹٫۱ درصد انرژی بیشتری از شبکه سراسری برق کشور دریافت کرده‌اند که این میزان برای مشترکان سیمانی ۲۸۸ درصد ثبت شده‌است.

وی در خصوص تأمین برق موردنیاز صنایع انرژی‌بر در در نخستین ماه زمستان سال جاری گفته: مشترکان فولادی، سیمانی و فلزی کشور از نیازی رصمتان سال جاری تا پایان دی‌ماه نسبت به دوره مشابه سال گذشته در ترتیب برابر ۲۸۸، ۲۸۹، ۱۰ و درصد انرژی بیشتری از شبکه سراسری برق کشور دریافت کرده‌اند و مجموع رشد برق دریاقتی همه صنایع انرژی‌بر در این باره برابر ۲۰٫۳ درصد بوده‌است.
رجبی گفت: در همه مشترکان در خواست کرد تا توجه به پیش‌بینی کاهش دما و برون‌ت هوا برای تأمین انرژی پایدار، همراه مشترکان، در مصرف انرژی برق و کار صرفه‌جویی کنند.

مناسب تبادل برق بین ایران و پاکستان و نیز ایران و ترکیه احداث شده‌است، گفته: شگفت‌بستر مناسب برای اتصال شبکه برق ایران به ترکیه و درانامه اتحادیه اروپا به بهره‌برداری رسیده‌است.
وی با بیان اینکه به‌ی این اساس امروز در بازار اتحادیه اروپا و ترکیه امکان مبادله روزانه وساعتی برق برای تولیدکنندگان فراهم شده‌است، تأکید کرد: هدف ما از ایجاد این خطوط مبادله انرژی برق است که در زمان نیاز، برق و انرژی را وارد می‌کنیم، تقریباً در ۸۰ درصد ایام سال امکان صادرات برق فراهم‌است.لوا با بیان اینکه مسئله اصلی تأمین نیاز برق داخل کشور با حفظ حقوق و سودآوری تولیدکنندگان است، گفته: هم‌اکنون عملیات اجرایی احداث بیش از ۱۰ هزار مگاوات انرژی تجدیدپذیر آغاز شده‌است.
وی افزود: در کشور، تولیدکنندگان در حال احداث واحدهای تجدیدپذیر هستند که بیش از نیمی از بهره‌برداری رسیده‌وا امکان بومی‌سازی، پله به پله با هزینه‌ها ما از ایجاد این خطوط مبادله امکان

وی به‌مدامه ۱۶ قانون چشمش تولیدشدن بنیان در صنعت برقی موصوب مجلس شورای اسلامی اشاره کرد و افزود: در این قانون پیش‌بینی شده‌آ‌ا درصد برق صنایع علی‌ال‌حد ۵ سال توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود.بر این اساس همراه‌با رشد صنعت شاه‌دش‌تجدیدپذیرهایما خواهیم بود.

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

استان دچار کم‌بارشی هستند

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دست‌سگه‌ها وجود ندارد می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند. گفته: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت: نکته مهم این است که

مورد نیاز دست‌سگه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این