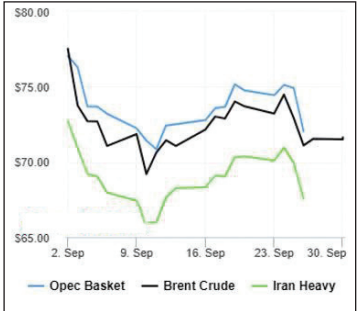


تحلیل

افزایش قیمت نفت در پی تشدید حملات رژیم صهیونیستی



قیمت نفت تحت تاثیر شدت گرفتن نگرانی‌ها نسبت به تاثیر احتمالی حملات رژیم صهیونیستی بر عرضه نفت خاور میانه، به روند صعودی خود ادامه داد و در معاملات روز دوشنبه افزایش یافت. بهای معاملات نفت برنت برای تحویل در نوامبر، ۵۱ سنت معادل ۰.۷۱ درصد افزایش یافت و به ۷۲ دلار و ۴۹ سنت در هر بشکه رسید. این قرارداد روز دوشنبه منقضی می‌شود و قرارداد تحویل دسامبر، با ۵۰ سنت معادل ۰.۷ درصد افزایش، به ۷۲ دلار و چهار سنت در هر بشکه رسید. بهای معاملات نفت وست تگزاس اینترمیدیت امریکا با ۴۳ سنت معادل ۰.۶۳ درصد افزایش، به ۶۸ دلار و ۶۱ سنت در هر بشکه رسید.

نفت برنت هفته گذشته حدود سه درصد و شاخص نفت امریکا حدود پنج درصد کاهش داشت که تحت تاثیر نگرانی‌های فراینده نسبت به دورنمای تقاضا بود. اقدامات محرک مالی جدیدی که چین برای تقویت اقتصاد متزلزل خود معرفی کرد، نتوانست به بازارهاطمینان دوباره دهد. با این حال، در پی تشدید حملات رژیم صهیونیستی به لبنان و یمن، قیمت‌ها در معاملات روز دوشنبه، افزایش یافت. بریانکا ساچدوا، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت فیلیپ نووارد این باره گفت: هر چند عرضه اضافی، مایه نگرانی بازارهای نفت است اما بازارها از تشدید بحران در خاورمیانه و متاثر شدن عرضه این منطقه واهمه دارند. تونی سایکامور، تحلیلگر بازار شرکت‌های جی اظهار کرد: قیمت نفت همچنان تحت تاثیر عوامل عرضه و تقاضا قرار خواهد داشت. با توجه به نزدیک شدن به زمان افزایش تولید اوپک پلاس در اول دسامبر، وست تگزاس اینترمیدیت ممکن است کف قیمت را در ۵۶۱ دلار تا ۶۲ دلار تست کند. همچنین با وجود تسهیل سیاست پولی چین، معلوم نیست که آیا این اقدام به تقویت تقاضا برای سوخت در این کشور کمک خواهد کرد یا خیر.

تحلیلگران گسروه بانکی ANZ در یادداشتی نوشتند: بازارها در روز دوشنبه، منتظر شنیدن اظهارات جروم پاول، رییس فدرال رزرو درباره سرعت تسهیل سیاست پولی بانک مرکزی امریکا هستند. هفت مقام بانک مرکزی امریکا هم قرار است هفته جاری صحبت کنند.

بر اساس گزارش روتترز، همچنین قرار است

آمار اشتغال و استخدام بخش خصوصی و

نظرسنجی‌های موسسه‌ای اس‌ام‌ا بخش تولید

و خدمات منتشر شود.

خبر

آب در ایران

ارزش واقعی خودر اندارد

مدیر کل دفتر مدیریت مصرف و کاهش هدر رفت شرکت مهندسی آبفای کشور نازل بودن ارزش اقتصادی آب به علت قیمت گذاری پایین را یکی از عوامل بی توجهی به مصرف بهینه آن دانست.
به گزارش وزارت نیرو، علی سیدزاده با بیان اینکه تعرفه آب در ایران جزو پایین‌ترین رده‌های جهانی است و تقریباً بی‌دو سه کمی است که برای تمامی شرکتان کم‌ترین تعرفه آب محاسبه می‌شود، گفت: این یک اصل بسیار ساده است که کالای بی‌ارزش، مصرف بالایی دارد تا زمانیکه قیمت کالای آب در ایران ارزش واقعی خود را ندارد، روند مصرف بی‌رویه آن ادامه خواهد داشت.
وی افزود: به عقیده من در جامعه امروزی کسی نیست که نداند چطور باید آب را بهینه مصرف کند، موضوعی که اهمیت دارد بحث ارزش واقعی کالاها در دیدگاه مردم است. اگر آب را کالای با ارزش قلمداد کنیم قطعاً می‌توان برای بهینه مصرف کردن آن هم برنامه‌ریزی‌های دقیق‌تری انجام داد. سیدزاده عوامل ترغیب‌کننده برای کاهش مصرف آب در ایران را بسیار کم‌رنگ دانست و خاطرنشان کرد: زمانی که قیمت آب در سبد اقتصادی خانواده بسیار ناچیز و کوچک باشد، هر چقدر هم برای صرفه جویی یا مدیریت مصرف این کالای فرهنگ‌سازی نشود، اثر چندانی ندارد و باید مشاغل را هم مصرف و بد مصرف (با مصرف بالای الگو) قیمت واقعی آب را پرداخت کنند و مشترکانی که کمتر از الگو مصرف دارند، مشمول مشقوق‌هایی از جمله تخفیف در پرداخت آب بها شوند.

مدیر کل دفتر مدیریت مصرف و کاهش هدر رفت شرکت مهندسی آبفای کشور با اشاره به اینکه یکی از روش‌های صرفه جویی در مصرف آب که بسیار موثر است استفاده از انواع تجهیزات کاهنده مصرف آب است، افزود: استفاده از انواع تجهیزات کاهنده مصرف آب از جمله وسایلی مانند ماشین‌های ظرف‌شویی و لباسشویی یا شیرهای کم مصرف و مجهز به پراتور و سردوش‌های کاهنده مصرف برای مدیریت و صرفه جویی در مصرف آب بسیار موثرند و حداقل تا ۳۰ درصد می‌توانند در بهینه‌سازی مصرف آب موثر باشند.

نفت و انرژی

«تعادل» گزارش می‌دهد

برق ما به روسیه می‌رسد؟!

یکی از راه‌های تبادل و انتقال برق میان ایران و روسیه از طریق آذربایجان است و طبق آخرین مذاکرات شبکه‌های روسیه و آذربایجان می‌توانند تبادل برق را تا ۶۰۰ مگاوات افزایش دهند اما اینکه این تبادلات چقدر عملیاتی باشد جای بسی تامل دارد. به گزارش خبرنگار «تعادل» به گفته مسوولان، پیمانی میان ایران، آذربایجان و روسیه وجود دارد که امکان تبادل برق تا ۳۰۰ مگاوات را با همین امکانات موجود فراهم می‌کند، با توجه به اینکه آذربایجان ملاحظات فنی دارد، قرار شد در این سفر وزرای نیرو و انرژی ایران و روسیه هماهنگی برای جلسه سه جانبه میان ایران، روسیه و آذربایجان را ترتیب دهند. در صورت تقویت شبکه‌های روسیه و آذربایجان این میزان می‌تواند تا ۶۰۰ مگاوات افزایش پیدا کند و در صورت توسعه شبکه‌های برق ایران و آذربایجان به حداقل ۱۰۰۰ مگاوات برسد و مذاکراتی در همین راستا صورت گرفته است.

در همین زمینه محمدرضایی، کارشناس حوزه انرژی، در گفت‌وگو با خبرنگار «عادل» اظهار داشت: تبادل برق بین ایران، روسیه، و آذربایجان امکان پذیر است و در حال حاضر نیز در دست بررسی و اجرا است. این کشورها در تلاش هستند شبکه‌های برق خود را به یکدیگر متصل کنند تا به بهروری بیشتر، تأمین پایدار انرژی و توسعه همکاری‌های اقتصادی منطقه‌ای برسند.

وی تصریح کرد: ایران، روسیه و آذربایجان دارای منابع مختلف انرژی هستند (از جمله برق آبی، برق حرارتی و گاز)، که تبادل برق می‌تواند بهره‌وری در مصرف منابع را بهبود بخشد. وی گفت: کشورها می‌توانند در مواقع کمبود یا فزونی مصرف برق، به تبادل انرژی بپردازند و از این طریق نیازهای داخلی خود را بهتر مدیریت کنند و تبادل برق بین این کشورها بخشی از استراتژی بزرگ‌تر برای گسترش همکاری‌های اقتصادی و سیاسی منطقه‌ای است. وی با بیان اینکه در سال‌های اخیر، توافق نامه‌هایی برای توسعه زیرساخت‌های تبادل برق بین ایران، آذربایجان و روسیه به امضا رسیده است، عنوان کرد: این طرح‌ها به تدریج در حال توسعه هستند و کشورها می‌ربوه به حال ایجاد هماهنگی‌های فنی برای تطبیق شبکه‌های برق خود هستند.

وی خاطرنشان کرد: تبادل برق بین ایران، روسیه و آذربایجان یک پروژه استراتژیک منطقه‌ای است که با هدف هم‌بندی شبکه‌های برق این کشورها به منظور افزایش امنیت انرژی، بهینه‌سازی مصرف، و توسعه همکاری‌های اقتصادی و سیاسی در حال پیگیری است. این همکاری چندین مزیت کلیدی دارد و در سال‌های اخیر گام‌های مهمی برای تحقق آن برداشته

دبیر و اعضای کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران با نایب‌رئیس کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی و مدیرکل موسسه آبیاری و احیای اراضی تاجیکستان دیدار و بر مسئله‌های تجربیات ایران در زمینه آبیاری و زهکشی تأکید شد.

به گزارش ایلسنا از وزارت نیرو، در این دیدار که مدیریت کل توسعه شبکه‌های آبیاری و زهکشی وزارت جهاد کشاورزی و برخی از اعضای کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران نیز حضور داشتند، مهرداد احسانی دبیر کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران به معرفی و نقش این کمیته پرداخت و اظهار داشت: علاوه بر برگزاری حداقل ۵۰ جلسه ذیل کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران در هر سال، این کمیته با کمیته‌های ملی آبیاری و زهکشی کشورهای ترکیه، اندونزی، آلمان و مصر تفاهم‌نامه همکاری امضا کرده که به جز مصر، سایر تفاهم‌نامه‌ها به اجرا درآمده است.

وی با بیان اینکه ذیل این تفاهم‌نامه‌ها هیات‌هایی از کشورهای مذکور از تأسیسات، امکانات و ظرفیت‌های یکدیگر بازدید کردند، خاطرنشان کرد: امید است که دیدار امروز با مدیران ارشد موسسه آبیاری و احیای اراضی تاجیکستان نیز به انعقاد تفاهم‌نامه همکاری منجر شود. دبیر کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران در این دیدار با اشاره به عملکرد این کمیته طی سال‌های متدای فعالیت بیان داشت: کمیته ایران در سه دوره به عنوان بهترین کمیته ملی در عرصه بین‌الملل انتخاب شده و در سال‌های ۲۰۲۰، ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲ در زمینه فناوری، مدیریت، جوانان و کشاورزی جوایزی را کسب کرده است. ک احسانی افزود: برگزاری ۱۲ همایش سالانه بزرگ و ملی، برگزاری ۸۰ کارگاه فنی، میزبانی از ۶ رویداد بین‌المللی،

از سوی وزیر نیرو

دستور العمل اعمال و تسویه گواهی صرفه جویی انرژی برق ابلاغ شد

«دستور العمل اعمال و تسویه گواهی صرفه‌جویی انرژی برق محقق شده در بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست» از سوی وزیر نیرو ابلاغ شد. به گزارش وزارت نیرو، دستور العمل در جهت اجرای ضوابط و قوانین بالادستی از جمله سیاست‌های کلی نظام در بخش انرژی، قانون «اصلاح الگوی مصرف انرژی»، آیین‌نامه ایجاد بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست و اجرای طرح‌های بهره‌وری انرژی برق با استفاده از ظرفیت‌های موجود و رفع ناترازی انرژی در کشور «دستور العمل اعمال و تسویه گواهی صرفه‌جویی

سه‌شنبه ۱۰ مهر ۱۴۰۳ | ۲۷ ربيع الاول ۱۴۴۶ | سال یازدهم | شماره ۲۸۷۱ | Tue, Oct 1, 2024

تعاود

تعاون



مزایای این پروژه، امکان مدیریت بهتر پیک‌های مصرف در هر کشور است. به عنوان مثال، ایران در تابستان‌ها با اوج مصرف برق مواجه است، در حالی که روسیه در زمستان با افزایش نیاز به انرژی مواجه می‌شود. تبادل برق بین این کشورها می‌تواند به مدیریت بهتر این پیک‌ها کمک کند. رضایی گفت: با اتصال شبکه‌های برق، کشورها می‌توانند در مواقع بحران یا کمبود انرژی، برق خود را از کشورهای همسایه تأمین کنند. که این یکی از چالش‌های اصلی در تحقق این پروژه، تفاوت‌های فنی میان شبکه‌های برق این کشورها است. ایران و آذربایجان عضو شبکه برق منطقه‌ای آسیا هستند، در حالی که روسیه از سیستم متفاوتی استفاده می‌کند. برای هماهنگ‌سازی این شبکه‌ها نیاز به ساخت زیرساخت‌های جدید و اجرای پروژه‌های بزرگ فنی است.

وی تصریح کرد: برای تبادل برق، باید خطوط انتقال قوی و با ظرفیت بالا بین این کشورها احداث شود. همچنین نیاز به ایستگاه‌های تبدیل برق برای هماهنگ‌سازی ولتاژ و فرکانس بین شبکه‌ها وجود دارد. اجرای چنین

پروژه‌هایی نیازمند توافق‌های دقیق حقوقی و تجاری

بین کشورها است تا نحوه قیمت‌گذاری برق، تعرفه‌ها

و زمانبندی انتقال به درستی مشخص شود. وی عنوان کرد: این همکاری می‌تواند به ایران کمک کند تا به‌هلب انرژی منطقه تبدیل شود. با اتصال شبکه‌های برق خود به روسیه و آذربایجان، ایران می‌تواند برق تولیدی خود را نه تنها به این کشورها، بلکه به سایر بازارهای بین‌المللی نیز صادر کند. این پروژه همچنین به روسیه امکان می‌دهد که از طریق ایران به بازارهای جدیدی در جنوب آسیا و خاورمیانه دسترسی پیدا کند.

وی اظهار کرد: تبادل برق بین ایران، روسیه و آذربایجان یک فرصت بزرگ اقتصادی و استراتژیک است که با توسعه زیرساخت‌های لازم و اجرای توافق نامه‌های مرتبط، می‌تواند به تقویت همکاری‌های منطقه‌ای و بهبود امنیت انرژی کمک کند. این پروژه با چالش‌های فنی و حقوقی روبه‌رو است، اما مزایای آن از جمله افزایش کارایی در مصرف انرژی و تقویت امنیت انرژی منطقه، انگیزه کافی برای ادامه تلاش‌ها در این زمینه را فراهم کرده است.

قطرهای قرار دارد، چرا که این کشور از وضعیت بارشی مناسبی برخوردار است و قیمت آب در این کشور ارزان است. هر چند که طی سال‌های گذشته در اثر تغییرات اقلیمی تاجیکستان نیز دچار کم‌بارشی شده و از این دیدگاه تأثیرپذیرفته است. وی با اشاره به تلاش تاجیکستان برای ایجاد یک مرکز منطقه‌ای اظهار داشت: در صدد هستیم تا کمیته منطقه آسیای میانه را با مشارکت کشورهای ایران، تاجیکستان و ازبکستان یک شکل واحد در افغانستان، تاجیکستان و ازبکستان یک شکل واحد در منطقه ایجاد کنیم. سعید نی‌ریزی رئیس سابق کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی ایران نیز در این دیدار اظهار داشت: حضور کمیته ملی تاجیکستان می‌تواند سرآغاز فصل جدید همکاری منطقه‌ای بین دو کشور باشد. وی افزود: ما علاقه‌مند هستیم میان ایران، افغانستان، تاجیکستان و ازبکستان یک شکل واحد در زمینه آبیاری و زهکشی و منابع آب و غذا شکل گیرد تا برنامه‌های مشترکی در این زمینه به اجرا درآیند. نی‌ریزی خاطر نشان کرد: در این زمینه، کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی می‌تواند بستر مناسبی برای ایجاد این همکاری مشترک باشد و به هر طریقی که نیاز به کمک باشد، این آمادگی از سوی ما وجود دارد. بنابراین گزارش، در این جلسه از سوی اعضای حاضر پیشنهادهاتی مطرح شد که مورد استقبال موسسه آبیاری و احیای اراضی تاجیکستان قرار گرفت. در این میان برگزاری دوره‌های آموزشی بین دو کشور از جمله این پیشنهادات بود. با توجه به زبان مشترک میان ایران و تاجیکستان، امر آموزش می‌تواند زمینه توسعه ظرفیت در بخش دانشگاهی بین دو کشور را فراهم کند.

همچنین پیشنهاد شد که از کشور تاجیکستان برای

بهرمندی از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی در

زمینه مدیریت آبیاری و زهکشی دعوت شود.

میلین هکتار است که اکنون حدود ۷۵۰ هزار هکتار

آن زیر کشت رفته و بخش زیادی از آبیاری این اراضی،

با آب‌های سطحی صورت می‌گیرد. مدیرکل موسسه

آبیاری و احیای اراضی تاجیکستان وضعیت زهکشی

راضی کشاورزی این کشور را نامطلوب به‌شماره گفت:

تاجیکستان هر ۵ سال یک برنامه برای بهبود زهکشی

راضی کشاورزی به اجرامی گذارد و تاکنون ۱۰ هزار

هکتار از این اراضی بهبود یافته است. ولی این یک برنامه

بلندمدت است؛ چرا که لوله‌گذاری اراضی کشاورزی در

مربوط به دوران شوروی است که همگی فرسوده شده

و نیاز به بازآفرینی دارد. غفورزاده بیان داشت: یکصد

هزار هکتار از اراضی کشاورزی تاجیکستان تحت آبیاری

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌دهی

مصرف کنندگان به سمت اجرای طرح‌های صرفه‌جویی

انرژی برق، فعال‌سازی شرکت‌های آرایه‌دهنده خدمات

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌دهی

مصرف کنندگان به سمت اجرای طرح‌های صرفه‌جویی

انرژی برق، فعال‌سازی شرکت‌های آرایه‌دهنده خدمات

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌دهی

مصرف کنندگان به سمت اجرای طرح‌های صرفه‌جویی

انرژی برق، فعال‌سازی شرکت‌های آرایه‌دهنده خدمات

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌دهی

مصرف کنندگان به سمت اجرای طرح‌های صرفه‌جویی

انرژی برق، فعال‌سازی شرکت‌های آرایه‌دهنده خدمات

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌دهی

مصرف کنندگان به سمت اجرای طرح‌های صرفه‌جویی

انرژی برق، فعال‌سازی شرکت‌های آرایه‌دهنده خدمات

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌دهی

مصرف کنندگان به سمت اجرای طرح‌های صرفه‌جویی

انرژی برق، فعال‌سازی شرکت‌های آرایه‌دهنده خدمات

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌دهی

مصرف کنندگان به سمت اجرای طرح‌های صرفه‌جویی

انرژی برق، فعال‌سازی شرکت‌های آرایه‌دهنده خدمات

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌دهی

مصرف کنندگان به سمت اجرای طرح‌های صرفه‌جویی

انرژی برق، فعال‌سازی شرکت‌های آرایه‌دهنده خدمات

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌دهی

مصرف کنندگان به سمت اجرای طرح‌های صرفه‌جویی

انرژی برق، فعال‌سازی شرکت‌های آرایه‌دهنده خدمات

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌دهی

مصرف کنندگان به سمت اجرای طرح‌های صرفه‌جویی

انرژی برق، فعال‌سازی شرکت‌های آرایه‌دهنده خدمات

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌دهی

مصرف کنندگان به سمت اجرای طرح‌های صرفه‌جویی

انرژی برق، فعال‌سازی شرکت‌های آرایه‌دهنده خدمات

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌دهی

مصرف کنندگان به سمت اجرای طرح‌های صرفه‌جویی

انرژی برق، فعال‌سازی شرکت‌های آرایه‌دهنده خدمات

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌دهی

مصرف کنندگان به سمت اجرای طرح‌های صرفه‌جویی

انرژی برق، فعال‌سازی شرکت‌های آرایه‌دهنده خدمات

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌دهی

مصرف کنندگان به سمت اجرای طرح‌های صرفه‌جویی

انرژی برق، فعال‌سازی شرکت‌های آرایه‌دهنده خدمات

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌دهی

مصرف کنندگان به سمت اجرای طرح‌های صرفه‌جویی

انرژی برق، فعال‌سازی شرکت‌های آرایه‌دهنده خدمات

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌دهی

مصرف کنندگان به سمت اجرای طرح‌های صرفه‌جویی

انرژی برق، فعال‌سازی شرکت‌های آرایه‌دهنده خدمات

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌دهی

مصرف کنندگان به سمت اجرای طرح‌های صرفه‌جویی

انرژی برق، فعال‌سازی شرکت‌های آرایه‌دهنده خدمات

منظور رف ناترازی انرژی در کشور تدوین شده است. از

مهم‌ترین اهداف تدوین این دستور العمل می‌توان به اجرای

برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف انرژی برق در کشور به

منظور کاهش تلفات و مصرف مازاد برق (اصلاح الگوهای

مصرف برق) با استفاده از ظرفیت بورس انرژی، جهت‌