

حال سدهای کشور خوب نیست



بر اساس آخرین آمار، ظرفیت کل مخازن سدها ۵۰۵ میلیارد مترمکعب و در صد پرشدگی سدها در حال حاضر تنها ۳۹ درصد بوده و این آمار نشان دهنده حال وخیم سدها و منابع آبی کشور است.

کل رودی سدها در هفته جاری ۰۲۰ میلیارد مترمکعب بوده و این در حالی است که این عدد در مدت مشابه سال ای گذشته ۰۰۳ میلیارد مترمکعب بوده.
خروجی سدها نیز در هفته جاری ۵۰۹ میلیارد مترمکعب بوده و این عدد در مدت مشابه سال گذشته ۱۰۰۳ میلیارد مترمکعب ثبت شده است.

سدهای مخازن کشور تا پایان ۲۶ شهریور ۱۹۳۵ میلیارد مترمکعب ورودی آب داشتند که این عدد در سال گذشته ۵۵۶۱ میلیارد مترمکعب بوده و بیانگر کاهش ۴۷ درصدی کل ورودی مخازن سدهای کشور است.
همچنین میزان خروجی مخازن سدها تا پایان ۲۶ شهریور ماه ۳۶۸۳ میلیارد مترمکعب ثبت شده و این عدد در سال گذشته ۵۶۰۱ درصد بوده و حاکی از کاهش ۴۴ درصدی خروجی سدها است.
در خصوص حجم آب موجود در مخازن باید گفت که در سال جاری ۱۹۶۳ میلیارد مترمکعب در مخازن کل کشور آب وجود دارد و این عدد در سال گذشته ۳۷۷۵ مترمکعب بوده و در مجموع ۲۹ درصد کاهش داشته است.

وضعیت سدهای مهم شرب و کشاورزی نیز تا پایان ۲۶ شهریور ماه بیانگر این است که در سدهای خراسان رضوی و شمالی سد کوچری گلپایگان، سدهای خوزستان، هرمزگان، تهران، سیستان و بلوچستان، گیلان و مرکزی وضعیت مخازن سدها نامناسب است و در تنها در استان بوشهر سد رشتی، سلمی و لاری و سد زاینده رود در اصفهان و سد پامچی اردبیل داهد افزایش مخازن سدهاست.

بارش های امسال همچنان

با کاهش بیش از ۲۸ درصدی همراه است



وضعیت بارش های امسال نسبت به دوره بلندمدت از کاهش چشمگیری برخوردار نشده به گونه ای که از ابتدای سال ایی جاری (مهرماه ۹۹) تا روز ۲۶ شهریورماه حدود ۳۸۸ درصد کاهش داشته است.

امسال یکی از کم بارش ترین سال ها به شمار می رود که وضعیت نگران کننده ای را ایجاد کرده است.

تازه ترین گزارش مرکز ملی پایش و هشدار خشکسالی هم نشان دهنده آن است که از ابتدای سال ایی جاری (مهرماه ۹۹) تا روز ۲۶ شهریور ۱۴۲۴ میلی متر بارش در کشور رخ داده درحالی که میزان بارش های بلندمدت ۳۳۳۴ میلی متر بوده که کاهش ۳۸۸ درصدی دارد.
بزرگی بارش های امسال آن است که تابستان امسال با رشد ۳۷۸ درصدی بارش روبرو شده است به طوری که از ابتدای فصل تابستان که به طور معمول انتظار کاهش بارندگی به دلیل افزایش دمای هوای پود ۱۳۶ میلی متر بارش اتفاق افتاده که نسبت به دوره بلندمدت که ۱۰۶ میلی متر بارش در رشد ۳۷۸ درصدی برخوردار شده است.
این وضعیت در حالی است که ماه پایلی فصل تابستان با کاهش بارش روبرو شده و میزان بارش ها ۱۹ میلی متر بوده که نسبت به دوره بلندمدت بارش ۲۵ میلی متری کاهش ۴۶۲ درصد را نشان می دهد.

معاون شرکت توابیر:

قطعی گسترده برق کشور

از سال آینده کمتر می شود



معاون هماهنگی توزیع شرکت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران گفت که با اقدامات زیربنایی انجام شده در حوزه برق، مشکل قطعی گسترده و خاموشی برنامه ریزی شده در کشور از سال آینده کاهش خواهد یافت.
غلامعلی رخشان مهر روز یکشنبه در پایان بازدید از پست فشارقوی ۲۰۶۳ میزبانانک بخش مرکزی شهرستان گالیکش اظهارداشت: جایگزینی شبکه سیمی با کابل های خوندنگهدار کابل از عمده ترین کارهای انجام شده برای رسیدن به این هدف است که در راستای آن در ۲ سال اخیر ۳۰ هزار کیلومتر کابل خوندنگهدار جایگزین شبکه های فرسوده فشار ضعیف و تیرهای فرسوده در کشور شد.

وی با اشاره به تاثیر هوام گرمی اسامل بر افزایش مصرف برق در بخش های گوناگون به خصوص کشاورزی گفته: مصرف برق بخش کشاورزی به شدت نسبت به سال قبل بیشتر شد به گونه ای که در برخی استان ها پمپ های آب به جای اردیبهشت از اسفند سال قبل وارد مدار شد و این افزودن دمای هوا در فروردین اسمال در مقایسه با سال قبل پنج درجه بیشتر بود و در بقیه ماه های وضعیت تفاوت چندانی نداشت و همچنین در بخش کشاورزی هم مصرف برق به شدت افزایش یافت.
رخشانی مهر گفته: همچنین در ماه های اول سال جاری مصرف برق بخش صنایع کشور ۲۶ درصد نسبت به سال قبل افزایش یافت که همه این مسائل دست به دست هم داد تا در بعضی روزها تراز تولید و مصرف برق بهم بخورد و منجر به خاموشی سراسری شود.
برق گالیکش و چابهار کشاورزی و آب شرب مناطق مانند بئناق، عرب بوران و فارسان از طریق پست فشار قوی ۲۰۶۳ میزبانانک تامین می شود.
گالیکش سال ۱۳۸۹ با چنا شدن از منبذشت به عنوان شهرتستی مستقل معرفی شد.
شهرستان گالیکش حدود ۶۴ هزار نفر جمعیت مشکل از اقوام و مذاهب مختلف دارد که ۵۵ درصد آن در ۶۳ روستا زندگی می کنند و اتصال اصلی ساکنان آن بر پایه کشاورزی استوار است.

مصرف نفت چین در ۲۰۲۶ به اوج می رسد

یکی از مدیران ارشد مسئولیت اعلام کرد که مصرف نفت چین در سال ۲۰۲۶ میلادی به اوج می رسد.

به گزارش ایلنا از خبرگزاری رویترز، ما یونگ شانگ اعلام کرد که مصرف نفت چین در سال ۲۰۲۶ به اوج خود یعنی حدود ۱۶ میلیون بشکه در روز و مصرف گاز طبیعی این کشور آسیایی هم تا سال ۲۰۴۰ میلادی به اوج می رسد.
سرپرست مدیرعامل شرکت سینوپک در سمیناری که روز پنجشنبه (۲۵ شهریورماه) در پکن برگزار شد و روز جمعه توسط نماینده این شرکت تأیید شد، گفته: نفت بیش از آنکه برای تولید سوخت استفاده شود برای خوراک تولید مواد شیمیایی استفاده می شود. این پالایشگر مانند آسیایی با جدیت صنعت پالایش و پتروشیمی خود راه انرژی سبز ارتقا می دهد و ظرفیت های ناگراژد و بر مصرف آب حذف می کند.
یونگ شانگ تصریح کرد که این شرکت قصد دارد به طور میانگین ظرفیت فراوری نفت خام پالایشگاه خود را به ۱۰ میلیون تن در سال با ۲۰۰ هزار بشکه در روز برسد.
وی پیشینی کرد که مصرف گاز طبیعی چین حدود سال ۲۰۲۰ و زمانی که تقاضا حدود ۳۰ میلیارد مترمکعب برآورد می شود، به اوج خود برسد و در سال ۲۰۵۰ میلادی به منبع اصلی سوخت فسیلی چین تبدیل شود.
چین از تولید راسوختی کلیدی می داند که تقاضای آن در دو دهه آینده به طور بیست و هفتاد درصد افزایش می یابد.

محاصره پایانه های نفتی لیبی پایان یافت

شرکت ملی نفت لیبی اعلام کرد که محاصره نفتی پایانه های اس سیدر و راس لانوف با پایان یافتن آتش متوجه به گزارش ایلنا از خبرگزاری رویترز، شرکت ملی نفت لیبی (NOC) روز پنجشنبه (۲۵ شهریورماه) اعلام کرد که محاصره پایانه های نفتی اس سیدر و راس لانوف به پایان رسیده و عملیات صادراتی به حالت عادی بازگشته است.

مترضان از یک هفته پیش، معایم صادرات این دو پایانه و پایانه حریق شده بودند. این مترضان خواستار کار برای مردم لیبی بودند. شرکت ملی نفت لیبی روز چهارشنبه (۲۳ شهریورماه) اعلام کرده بود که عملیات پایانه حریق نیز از سر گرفته شده است.
سر بیانیه این شرکت آمده است که مقطعی منبع انرژی مردمی عامل شرکت ملی نفت لیبی، با بزرگان محلی که به پایان دادن به اعتراض ها کمک کرده اند، گردنه گذشتوگو کرده است.

مدیرعامل شسرکت مدیریت شبکه برق ایران از پایان دوران اوج مصرف تابستان و به صفر رسیدن خاموشی های بخش خانگی خبر داد.
مصطفی رجبی مشهدی در گفت و گویی تلویزیونی با اشاره به اینکه از دو هفته گذشته تاکنون خاموشی در بخش خانگی اعمال نشده است. افزودن اکنون می توانیم اعلام کنیم که زمان اوج مصرف تابستان امسال به پایان رسیده است.

رجبی مشهدی با قیدرفاتی از مشترکان برق در همه بخش های کشور که با صرفه جویی در مصرف برق به این صنعت کمک کرده اند، گفت: هم اکنون شبکه سراسری برق و نیروگاه های کشور در حالت پایدار قرار دارد و تولید برق نیز در حالت حادکناری خود در حال انجام است.

سخنگوی صنعت برق با تأکید بر اینکه مصرف برق هنوز هم

وزیر بازرگانی انگلیس خواستار برگزاری دور دیگری از

دیدارهای فوق العاده با مدیران صنعت گاز طبیعی برای مهار بحران افزایش کم سابقه هزینه های انرژی شد.

کولسی کورانتگ روز شنبه با مدیران ارشد شرکت های انرژی و رگولاتور این کشور برای گفت و گو درباره افزایش قیمت گاز دیلر کرد.
جوش نگران کننده قیمت گاز تامین کنندگان را در خطر تعطیلی قرار داده و بیم آن می رود که فعالیت صنایع مختلف از تولید کود تا گوشت را مختل کند.
کورانتگ روز یکشنبه با رگولاتور انرژی انگلیس (Ofgem) دیدار می کند و سپس روز دوشنبه دیدار دیگری با مدیران صنعت گاز برگزار خواهد کرد.
بحران انرژی اروپا قیمت گاز طبیعی در انگلیس را به رکورد بالایی افزایش داده است. محدود شدن عرضه گاز طبیعی و افزایش قیمت ها دست کم پنج تامین کننده انرژی انگلیس را وادار به تعطیلی کرده است.
مدیران صنعت گاز به کورانتگ اطمینان دادند که با نزدیک شدن به ماه های سرد زمستان، هیچ تهدیدی برای تامین گاز وجود ندارد.

دولت انگلیس در بیانیه ای اعلام کرد رگولاتور انرژی این کشور تمهیدات

اجرای ۲۰۰ کیلومتر از طرح جامع

فاضلاب اهواز با اعتبارات نفت



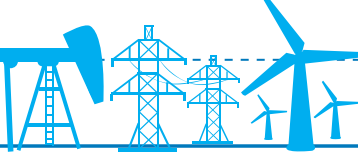
بیش از ۲۰۰ کیلومتر از طرح جامع فاضلاب اهواز با اعتبارات اهدایی نفت و همسو با یقای مسئولیت های اجتماعی این صنعت در حال اجراست که تاکنون اجرای ۱۴۲ کیلومتر آن نهایی شده است.

به گزارش شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب محمد خانی، مشاور مدیرعامل این شرکت در امور اجرایی و پیگیری با اشاره به اعتبار تخصیص یافته برای اجرای این طرح گفت: در تهاهنامه همکاری میان شرکت ملی نفت ایران و شرکت آب و فاضلاب اهواز، مبلغ ۱۰۵ میلیارد ریال برای اجرای این طرح نهایی شد.

وی با اشاره به اینکه این اعتبار برای حدود ۲۰۰ کیلومتر از این طرح اختصاص یافته است. افزود: تاکنون بخش عمده ای از این اعتبار صرف اجرای ۱۳۲ کیلومتر از طرح جامع فاضلاب کلاشهر اهواز شده است و مابقی آن نیز براساس پیشرفت کار تخصیص می یابد.

مشاور مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در امور اجرایی و پیگیری اظهار کرد: تاکنون با اجرای این طرح مشکل فاضلاب همه مناطق حاشیه ای اهواز از جمله کوی علوی، ملاشبه، کوی سیاهی، کوی رمضان، زرگان، عسلی، عدو و دیگر مناطق منجر بخورد تا حد زیادی برطرف شده است.

خانگی ادامه داد: افزودن بر این تهاهنامه ۱۱ میلیارد تومانی نیز برای احداث و بازسازی شبکه فاضلاب منطقه شکاره شهرستان کارون از سوی صنعت نفت اختصاص یافته است. وی گفت: مشکل آبرفتگی و فاضلاب اهواز همواره یکی از دغدغه های مردم است و صنعت نفت همواره برای حل و برطرف کردن این چالش، پای کار و در کنار مردم بوده است و البته باید تأکید کنیم که صنعت نفت مجری طرح های عمرانی نیست و اعتبارات کمکی خود را در اختیار دستگاه های مربوطه قرار می دهد. گفتنی است افزودن بر مشارکت شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در طرح جامع فاضلاب اهواز، این شرکت از سال ۹۵ تاکنون، ۲۵۲ میلیارد ریال برای تأمین آب بخش غربی اهواز هزینه کرده که از این میزان ۱۳۲ میلیارد ریال احداث ایستگاه پمپاژ و ۱۲۰ میلیارد ریال احداث خط لوله آب اختصاص یافته است.



خاموشی های تابستان تمام شد



همکاری و کاهش مصرف توانستند شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور

حداقل خاموشی را داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

یابدیاری کامل قرار گرفته است.
رجبی مشهدی با بیان اینکه تهاهنامه های مربوط به مدیریت مصرف صنایع تا پایان شهریور ماه به پایان رسیده است.
تأکید بر اینکه مصرف برق تابستان در مرحله با

رغم ۶۷ هزار و ۱۲ مگاوات برای اولین بار در کشور رخ داده

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

است. گفته با کاهش مصرف برق که هم اکنون در کشور رخ

بیشتر از سال گذشته است. ادامه داد: به منظور حفظ پایداری

شبکه، از هفته گذشته سه نیروگاه بخار برای تعمیرات اساسی و

نروهای مطلق برنامه زمانبندی شده از مدار تولید خارج شده اند تا

برای زمان اوج مصرف زمستان و تابستان سال آینده آماده باشند.

رجبی مشهدی با قیدرفاتی از صنایع به ویژه صنایع عمدگی که

همکاری قابل توجهی در زمان اوج مصرف برق تابستان داشتند،

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین لعل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

بیشتر از سال گذشته است. ادامه داد: به منظور حفظ پایداری

شبکه، از هفته گذشته سه نیروگاه بخار برای تعمیرات اساسی و

نروهای مطلق برنامه زمانبندی شده از مدار تولید خارج شده اند تا

برای زمان اوج مصرف زمستان و تابستان سال آینده آماده باشند.

رجبی مشهدی با قیدرفاتی از صنایع به ویژه صنایع عمدگی که

همکاری قابل توجهی در زمان اوج مصرف برق تابستان داشتند،

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین لعل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور حداقل خاموشی را

داشته باشیم و به همین دلیل اکنون شبکه سراسری در پایدار

ی کامل قرار گرفته است.

گفته مشترکان عمده با همکاری و کاهش مصرف توانستند

شرایط را به گونه ای رقم بزنند که در کشور