

آمار لحظه ای مصرف برق در مرداد ماه / مصرف بالای برق بخش خانگی در ساعات پیک

[ad_1]

پایگاه خبری اقتصادی تراز: هر ساله با ورود به فصل تابستان، مشکلات مصرف برق در کشور جدی می شود؛ تابستان امسال نیز هشدارهای وزارت نیرو برای قطع برق جدی است، تا جایی که معاون توانیر نسبت به قطع برق 10 درصد از مشترکان در صورت تداوم وضعیت کنونی خبر داده است.

مقایسه آماری میزان برق مصرفی کشور با سال 95 نشان می دهد مصرف برق در مردادماه امسال حدود 9 درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش یافته است. قابل ذکر است در مردادماه سال گذشته پیک مصرف برق 47053 مگاوات بوده که امسال به 55080 مگاوات (آماره لحظه ای روز هفتم مردادماه) رسیده است. (اینجا +)

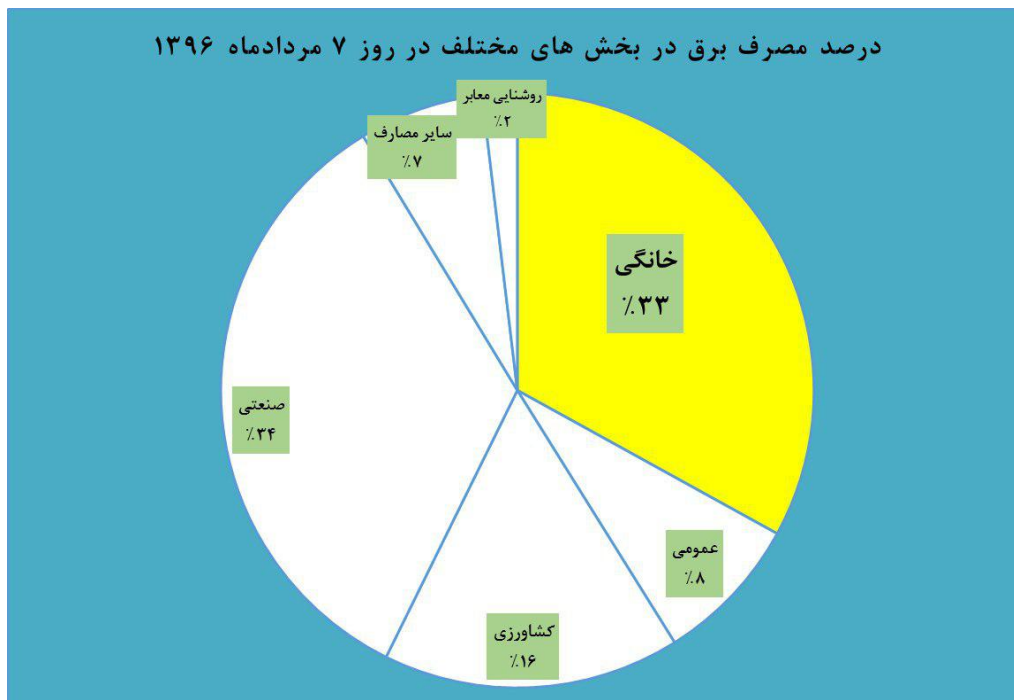
ردیف	تاریخ	زمان ساعت	مصرف برق در پیک	مصرف برق در پیک (سال گذشته)	ذخیره نیروگاهها
۱	۱۳۹۶/۰۵/۰۷	۲۱:۴۶	۵۳۱۹۲	۴۷۰۵۳	۱۳۴۱
۲	۱۳۹۶/۰۵/۰۷	۱۳:۵۹	۵۵۰۸۰	۴۸۱۱۵	۱۴۵۶

جدول آمار لحظه ای میزان مصرف و ذخیره برق کشور در هفتم مردادماه

بخش خانگی و صنعت دارای بیشترین مصرف کننده برق کشور

در اغلب کشورهای صنعتی جهان، بخش صنعت بیشترین مصرف انرژی برق را دارد این وضعیت تا حدودی در ایران نیز برقرار است. البته میزان مصرف بخش خانگی در قبل از هدفمندی یارانه ها بیش از بخش صنعت بوده که با گران شدن انرژی، این مقدار کمی کاهش یافته که در حال حاضر از 35 میلیون مشترک برق در کشور، 28 میلیون اشتراک مربوط به بخش خانگی (با حدود 33 درصد برق مصرفی) است. همچنین میزان مصرف بخش صنعت نیز در سال 96 حدود 34 درصد بوده است.

نکته قابل تامل این است که حدود 50 درصد برق تولیدی کشور در موارد غیرمولد همچون بخش خانگی، بخش عمومی، بخش کشاورزی و صنعت (50 درصد برق های نامشخص مصرف می شود و بخش تولید (کشاورزی و صنعت) 50 درصد برق کشور را مصرف می کند.



شرح	میزان مصرف به مگاوات
خانگی	۱۸۱۷۶,۴۰
عمومی	۱۴۷۲,۲۹
کشاورزی	۸۹۲۲,۹۶
صنعتی	۱۸۷۲۷,۲۰
سایر مصارف	۳۷۴۵,۴۴
روشنایی معابر	۱۰۴۶,۵۲
مجموع	۵۵۰۸۰

رتبه جهانی ایران در مصرف برق

در سال گذشته (2016 میلادی) میزان مصرف برق کشور در حدود 250 میلیارد کیلووات ساعت بوده که این میزان مصرف برق، ایران را در رتبه 15 جهان قرار می دهد. البته این درحالی است که کشورهای پرمصرف انرژی برق - به جز عربستان سعودی - همگی در بالاترین سطح تولیدات صنعتی قرار دارند. برخلاف ایران که بخش خانگی، بخش بزرگی

از مصرف برق را به خود اختصاص داده، در این کشورها بیشترین مصرف برق در همین بخش صنعت مصرف می شود.

ایران در ردیف 15 کشور پرمصرف برق در جهان در سال 2016

کشور	میلیارد کیلووات ساعت	تفاوت مصرف سال ۲۰۱۵-۲۰۱۶	رتبه کشورها در سال ۲۰۱۶
چین	۵,۲۱۹	۵,۲	۱
آمریکا	۳,۸۶۷	-۰,۸	۲
هند	۱,۰۶۵	۵,۸	۳
ژاپن	۹۲۷	-۱,۴	۴
روسیه	۸۸۷	۱,۷	۵
آلمان	۵۳۳	۰,۰	۶
کره جنوبی	۵۱۲	۱,۳	۷
برزیل	۵۰۹	-۰,۷	۸
کانادا	۴۹۸	-۳,۵	۹
فرانسه	۴۴۸	۱,۷	۱۰
انگلیس	۳۰۷	-۱,۳	۱۱
عربستان سعودی	۲۹۶	۰,۵	۱۲
ایتالیا	۲۹۳	-۲,۱	۱۳
مکزیک	۲۶۸	۲,۵	۱۴
ایران	۲۵۰	۵,۹	۱۵

ماخذ: سازمان جهانی انرژی (اینجا +) و (اینجا +)

ذخیره ناچیز برق در ایران

در سطح جهان سالانه 21000 میلیارد کیلووات ساعت انرژی برق تولید می شود که از این مقدار، حدود 92 درصد به مصرف می رسد. این میزان در واقع استاندارد تعریف نشده ای است که اغلب کشورهای جهان از آن تبعیت می کنند. به عبارتی مصرف بیش از 92 درصد، احتمال قطع ناگهانی برق را بسیار افزایش می دهد،

با این حال براساس آمار لحظه ای هفتم مردادماه وزارت نیرو (اینجا+) میزان مصرف انرژی برق در ایران بیش از 97 درصد و میزان ذخیره انرژی برق در نیروگاه ها فقط 2.58 درصد است که این مورد ضرورت کاهش مصرف برق بویژه در بخش های خانگی را بیش از پیش می طلبد.

رتبه جهانی ایران در مصرف برق در سال ۲۰۱۶ (بر حسب میلیارد کیلووات ساعت)



ad_211

Source link