



وزارت نیرو

شرکت برق منطقه ای یزد



معاونت برنامه ریزی و تحقیقات

دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات

خلاصه آمار و اطلاعات صنعت برق استان یزد در تابستان سال ۹۶ به شرح زیر می باشد.

۱- حداکثر بار نیاز مصرف استان: در فصل تابستان حداکثر بار نیاز مصرف، ۱۳۶۹ مگاوات، ساعت ۱۹:۳۰ روز ۹۶/۶/۲۷ بوده است که نسبت به فصل تابستان سال گذشته رشدی معادل ۱۱ درصد را نشان می دهد. این در حالی است که حداکثر بار نیاز مصرف سال ۹۶، ۱۴۰۸ مگاوات بوده است که نسبت به سال گذشته ۱۴.۳ درصد رشد داشته است.

۲- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال تا پایان شهریورماه، ۷۸۷۴ مگاوات آمپر با ۲.۶ درصد رشد نسبت به سال قبل
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع تا پایان شهریورماه، ۲۶۵۷ مگاوات آمپر با ۱.۹ درصد رشد نسبت به سال قبل

۳- طول خطوط

- طول خطوط انتقال تا پایان شهریورماه، ۲۱۰۲ کیلومتر مدار بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل
- طول خطوط فوق توزیع تا پایان شهریورماه، ۱۶۴۹ کیلومتر مدار با ۱.۶ درصد رشد نسبت به سال قبل

۴- فروش انرژی و تعداد مشترکین صنعت برق استان

- تعداد مشترکین در تابستان سال ۹۶ به میزان ۵۲۲۴ مشترک افزایش یافته است که به این ترتیب تعداد کل مشترکین صنعت برق استان تا پایان شهریورماه ۹۶ به میزان ۶۳۲۵۵۷ مشترک (۲۶ مشترک آن مربوط به صنایع بزرگ) می باشد. هم چنین میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۹۶ نیز با ۱۱.۴ درصد رشد نسبت به سال قبل به میزان ۲،۲۶۳،۹۹۵ مگاوات ساعت بوده و میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۰۳۱،۴۶۵ مگاوات ساعت بوده است.
- o میزان فروش برق خانگی در تابستان سال ۹۶، به میزان ۳۲۷،۸۳۲ مگاوات ساعت با ۸.۸ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل
- o میزان فروش برق عمومی در تابستان سال ۹۶، به میزان ۸۳،۸۲۶ مگاوات ساعت با ۱۱.۳ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل
- o میزان فروش برق کشاورزی در تابستان سال ۹۶، به میزان ۲۰۹،۰۵۵ مگاوات ساعت با ۲.۹ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل
- o میزان فروش برق صنعتی استان در تابستان سال ۹۶ به میزان ۱،۵۴۰،۲۵۸ مگاوات ساعت بوده است که نسبت به دوره مشابه سال قبل رشدی معادل ۱۳.۲ درصد را نشان می دهد. از این میزان برق صنعتی استان ۶۳۸،۶۳۴ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۹۰۱،۶۲۴ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. لازم به ذکر است که سهم فروش صنعتی استان در تابستان سال ۹۶، ۶۸ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱ درصد رشد داشته است.

o میزان فروش برق تجاری استان در تابستان سال ۹۶، به میزان ۷۹،۱۳۰ مگاوات ساعت با ۱۶.۳ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه ای یزد در تابستان سال های ۹۵ و ۹۶

| درصد تغییرات شش ماهه نخست سال ۹۶ نسبت به سال ۹۵ | درصد تغییرات تابستان ۹۶ نسبت به تابستان ۹۵ | سال ۱۳۹۶ | | سال ۱۳۹۵ | | واحد | شرح | |
|--|---|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------|--|
| | | شش ماهه نخست سال | فصل تابستان | شش ماهه نخست سال | فصل تابستان | | | |
| - | - | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | کیلومترمدار | ۴۰۰ کیلوولت | افزایش طول خطوط انتقال و فوق توزیع |
| - | - | ۰ | ۰ | ۴.۶ | ۴.۶ | کیلومترمدار | ۲۳۰ کیلوولت | |
| - | - | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | کیلومترمدار | ۱۳۲ کیلوولت | |
| ۹۲ | - | ۲۶.۳ | ۰ | ۱۳.۷ | ۱۳.۷ | کیلومترمدار | ۶۳ کیلوولت | |
| ۴۴ | - | ۲۶.۳ | ۰ | ۱۸.۳ | ۱۸.۳ | کیلومترمدار | جمع | |
| - | - | ۲۰۰ | ۲۰۰ | ۰ | ۰ | مگاوات آمپر | ۴۰۰ کیلوولت | افزایش ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع |
| - | - | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | مگاوات آمپر | ۲۳۰ کیلوولت | |
| - | - | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | مگاوات آمپر | ۱۳۲ کیلوولت | |
| ۴۰۰ | - | ۵۰ | ۰ | ۱۰ | ۰ | مگاوات آمپر | ۶۳ کیلوولت | |
| ۲,۴۰۰ | - | ۲۵۰ | ۲۰۰ | ۱۰ | ۰ | مگاوات آمپر | جمع | |
| ۶.۱ | ۵ | ۲,۷۳۵,۸۳۰ | ۱,۴۸۰,۸۲۴ | ۲,۵۷۹,۴۵۶ | ۱,۴۱۶,۳۴۴ | مگاوات ساعت | تحويل به توزیع | |
| ۱۴.۳ | ۱۱ | ۱,۴۰۸ | ۱,۳۶۹ | ۱,۲۳۳ | ۱,۲۳۳ | مگاوات | پیک نیاز مصرف استان | |
| ۰.۲۶ | ۰.۳ | ۱.۶ | ۱.۶ | ۱.۳ | ۱.۳ | درصد | تلفات | |
| ۴.۹ | ۸.۹ | ۸,۶۸۰ | ۴,۲۰۸ | ۸,۲۷۶ | ۳,۸۶۳ | مشترک | خانگی | تغییرات تعداد مشترکین |
| ۱.۹ | ۱.۹ | ۲۶۷ | ۱۵۸ | ۲۶۲ | ۱۵۵ | مشترک | عمومی | |
| ۱۵.۸ | -۳.۴ | ۱۳۹ | ۸۴ | ۱۲۰ | ۸۷ | مشترک | کشاورزی | |
| ۲۹.۶ | ۱۶.۳ | ۲۵۸ | ۱۴۳ | ۱۹۹ | ۱۲۳ | مشترک | صنعتی توزیع | |
| - | - | ۰ | ۰ | ۲ | ۰ | مشترک | صنایع بزرگ | |
| -۱۹ | -۲۱.۵ | ۱,۴۳۴ | ۶۳۱ | ۱,۷۷۱ | ۸۰۴ | مشترک | سایر مصارف | |
| ۱.۴ | ۳.۸ | ۱۰,۷۷۸ | ۵,۲۲۴ | ۱۰,۶۳۰ | ۵,۰۳۲ | مشترک | جمع | |
| ۴.۲ | ۸.۸ | ۵۸۳,۸۱۴ | ۳۲۷,۸۳۲ | ۵۶۰,۲۵۱ | ۳۰۱,۲۰۲ | مگاوات ساعت | خانگی | |
| ۶.۷ | ۱۱.۳ | ۱۴۵,۲۳۰ | ۸۳,۸۲۶ | ۱۳۶,۰۹۶ | ۷۵,۳۴۰ | مگاوات ساعت | عمومی | |
| -۲.۴ | ۲.۹ | ۳۸۹,۸۲۳ | ۲۰۹,۰۵۵ | ۳۹۹,۵۳۷ | ۲۰۳,۱۵۱ | مگاوات ساعت | کشاورزی | |
| ۱۲.۱ | ۱۶.۳ | ۱۴۳,۸۰۱ | ۷۹,۱۳۰ | ۱۲۸,۳۲۳ | ۶۸,۰۴۷ | مگاوات ساعت | سایر مصارف | |
| ۲.۲ | ۲.۲ | ۵۰,۷۹۲ | ۲۳,۸۹۴ | ۴۹,۶۸۱ | ۲۳,۳۷۷ | مگاوات ساعت | روشنایی معابر | |
| ۱۱.۶ | ۱۱.۵ | ۱,۱۷۳,۰۱۶ | ۶۳۸,۶۳۴ | ۱,۰۵۰,۸۰۳ | ۵۷۲,۹۶۸ | مگاوات ساعت | صنعتی توزیع | |
| ۱۶.۹ | ۱۴.۵ | ۱,۸۴۹,۴۷۶ | ۹۰۱,۶۲۴ | ۱,۵۸۲,۴۰۶ | ۷۸۷,۳۸۰ | مگاوات ساعت | صنایع بزرگ | |
| ۱۱ | ۱۱.۴ | ۴,۳۳۵,۹۵۲ | ۲,۲۶۳,۹۹۵ | ۳,۹۰۷,۰۹۶ | ۲,۰۳۱,۴۶۵ | مگاوات ساعت | جمع | |

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان تابستان سال ۹۶

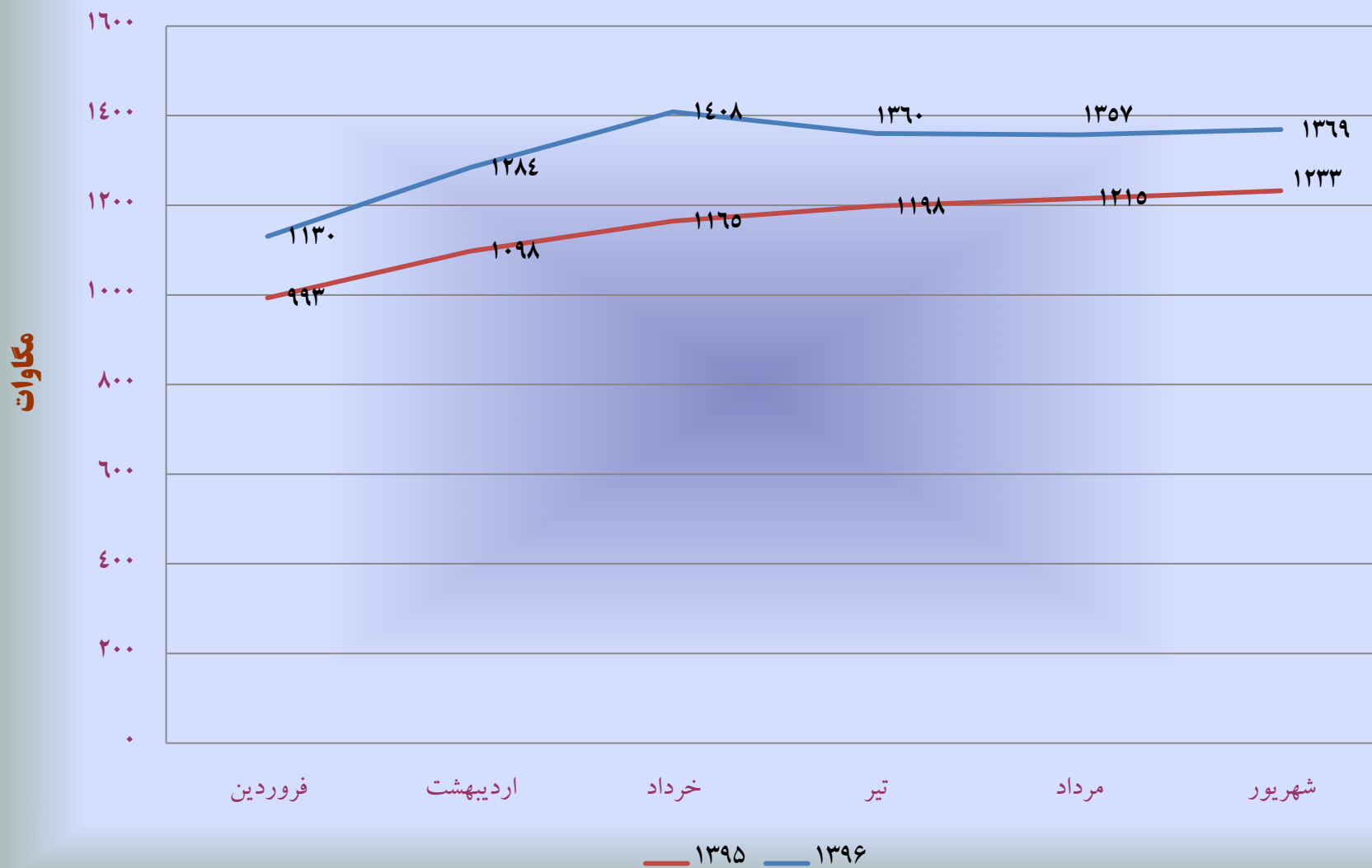
| درصد تغییرات | تاکنون | تا پایان سال ۹۵ | واحد | شرح | |
|--------------|--------|-----------------|-------------|--------------------|---------------------------------|
| ۰.۰ | ۲,۱۰۲ | ۲,۱۰۲ | کیلومترمدار | خطوط انتقال | طول خطوط انتقال و فوق توزیع |
| ۱.۶ | ۱,۶۴۹ | ۱,۶۲۳ | کیلومترمدار | خطوط فوق توزیع | |
| ۰.۷ | ۳,۷۵۱ | ۳,۷۲۵ | کیلومترمدار | جمع | |
| ۲.۶ | ۷,۸۷۴ | ۷,۶۷۴ | مگاوات آمپر | ترانسهای انتقال | ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع |
| ۱.۹ | ۲,۶۵۷ | ۲,۶۰۷ | مگاوات آمپر | ترانسهای فوق توزیع | |
| ۲.۴ | ۱۰,۵۳۱ | ۱۰,۲۸۱ | مگاوات آمپر | جمع | |

پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۳۹۶

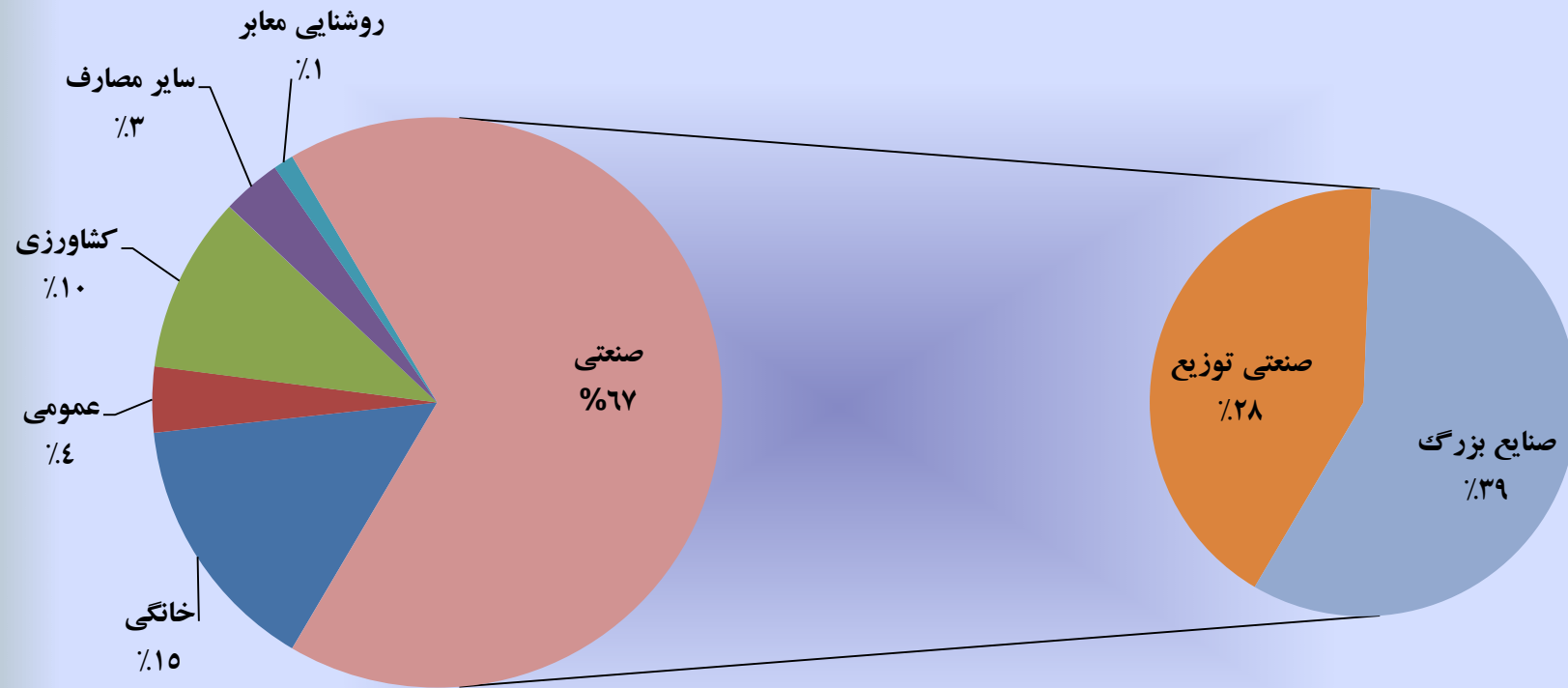
| تاریخ بهره برداری | حجم پروژه | واحد | شرح |
|--------------------|-----------|-------------|---|
| ۹۶/۱/۲۰ | ۸.۵ KM | کیلومترمدار | خط ۶۳ کیلوولت امامزاده - ۲۳۰ اردکان |
| ۹۶/۲/۱۲ | ۱۴۸ KM | کیلومترمدار | خط ۶۳ کیلوولت سرو - غدیر ایرانیان |
| ۹۶/۲/۲۳ ۹۶/۳/۱۱ | ۳ KM | کیلومترمدار | خط ۶۳ کیلوولت امزاده - کیوان و تارا |
| ۹۶/۳/۱۱ | ۲۵ MVA | مگاوات آمپر | پست ۶۳/۲۰ کیلوولت کیوان و تارا |
| ۹۶/۳/۳۰ | ۴۰ MVA | مگاوات آمپر | افزایش ظرفیت پست ۶۳ شمال ^(۱) |
| ۹۶/۵/۲۶ | ۲۰۰ MVA | مگاوات آمپر | ترانس ۴۰۰ کیلوولت واحد بخار نیروگاه تابان |

۱- یک ترانس ۴۰ مگاوات آمپر جایگزین یک ترانس ۱۵ مگاوات آمپر شده است.

حداکثر بار نیاز مصرف در شش ماهه نخست سالهای ۹۵ و ۹۶

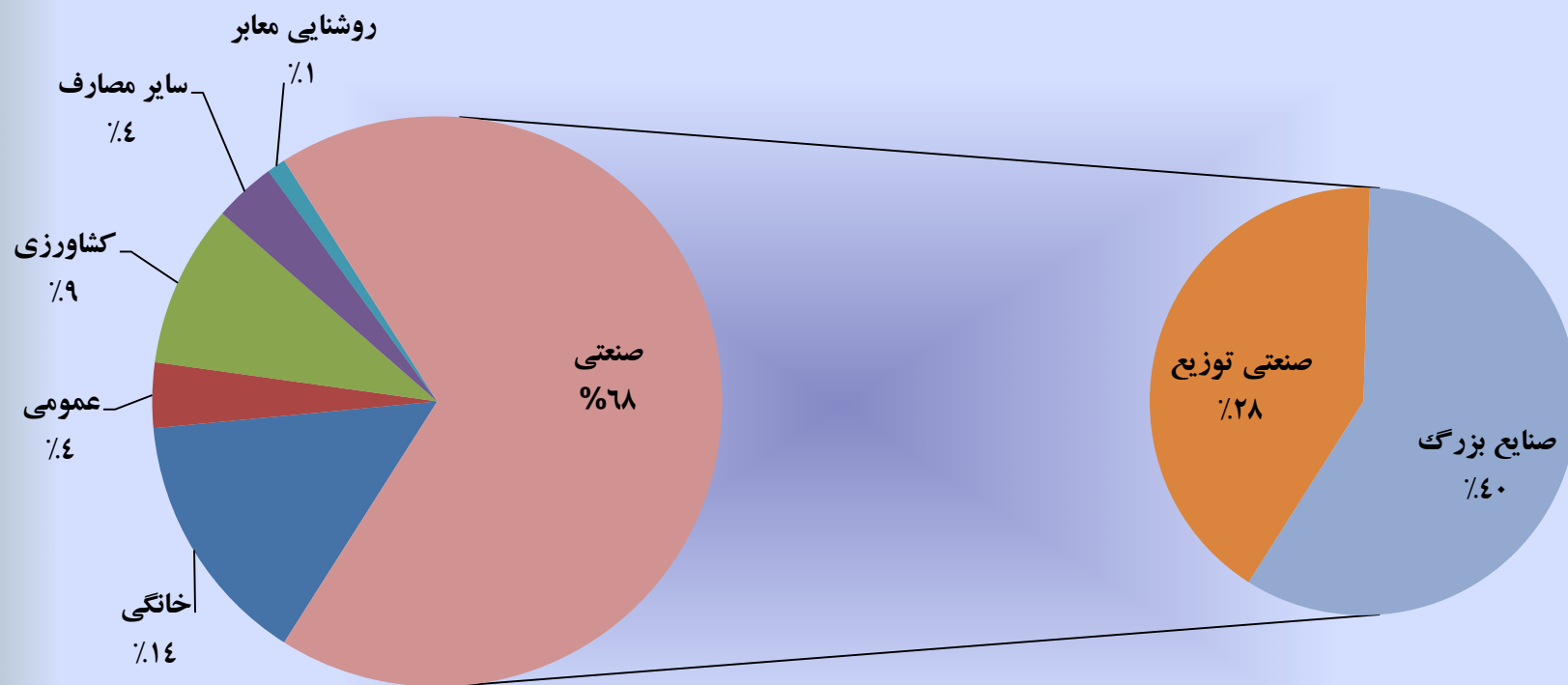


میزان فروش انرژي استان در تابستان سال ۱۳۹۵



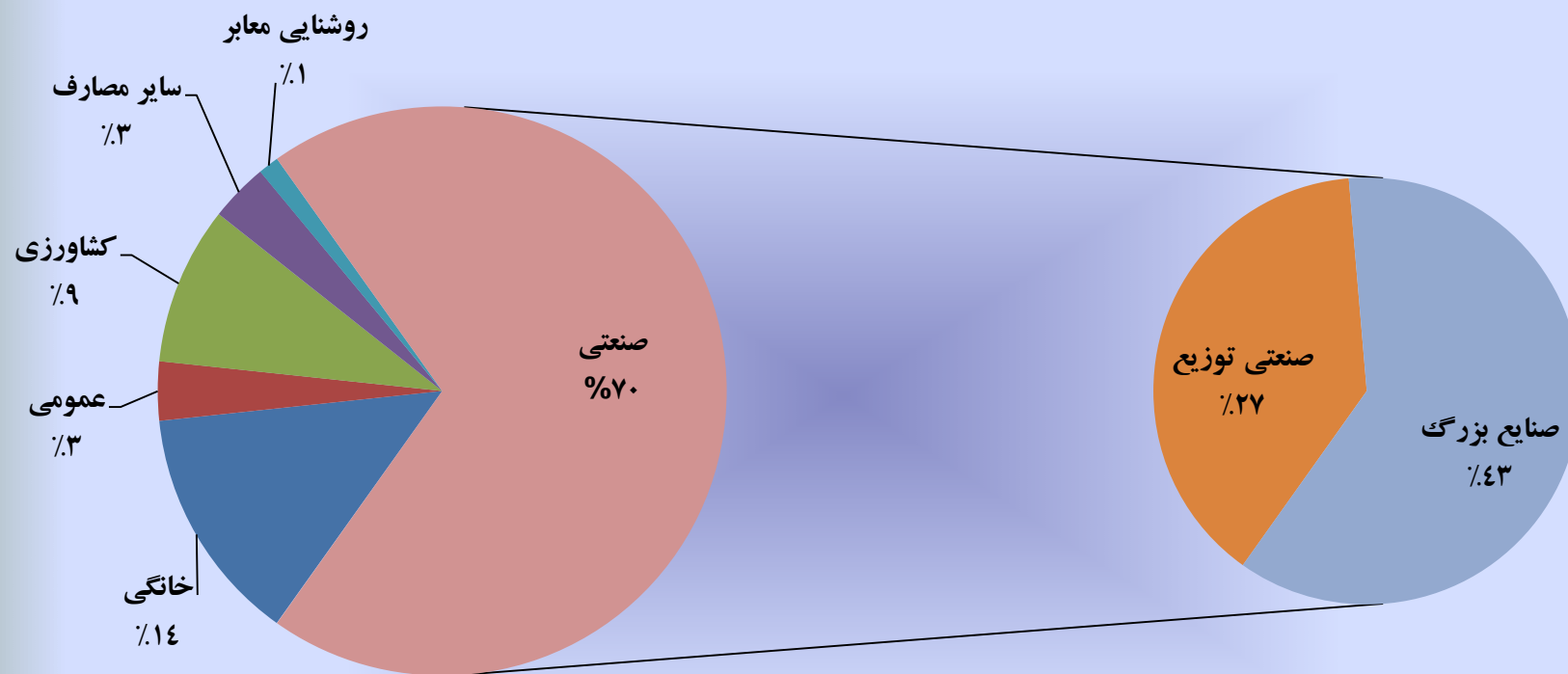
■ خانگی
 ■ عمومي
 ■ کشاورزی
 ■ سایر مصارف
 ■ روشنایی معابر
 ■ صنعتي توزيع
 ■ صنایع بزرگ

میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۱۳۹۶



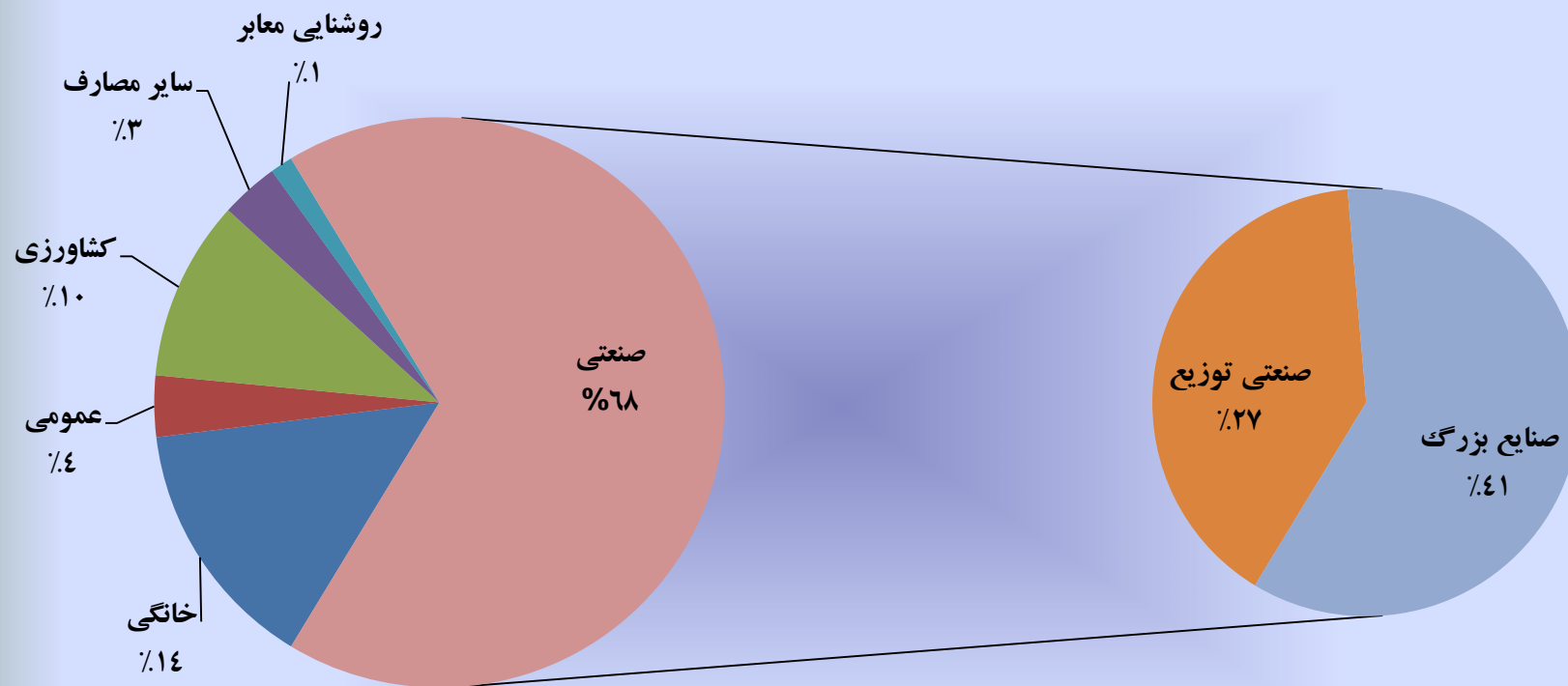
صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در شش ماهه نخست سال ۱۳۹۶



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در شش ماهه نخست سال ۱۳۹۵



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان افزایش مشترکین صنعت برق استان در شش ماهه نخست سال های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶

