



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 پاییز سال ۹۶ به شرح زیر می باشد.

۱- حداکثر بار نیاز مصرف استان: در فصل پاییز حداکثر بار نیاز مصرف، ۱۲۸۷ مگاوات، ساعت ۱۷:۳۹ روز ۹۶/۸/۲۲ بوده است که نسبت به فصل پاییز 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 آذرماه، ۷۸۷۴ مگاوات آمپر با ۲.۶ درصد رشد نسبت به سال قبل
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع تا پایان آذرماه، ۲۶۸۷ مگاوات آمپر با ۳.۱ درصد رشد نسبت به سال قبل

۳- طول خطوط

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

۴- فروش انرژی و تعداد مشترکین صنعت برق استان

- تعداد مشترکین در پاییز سال ۹۶ به میزان ۴۸۲۰ مشترک افزایش یافته است که به این ترتیب تعداد کل مشترکین صنعت برق استان تا پایان آذرماه ۹۶ به میزان ۶۳۷۳۷۷ مشترک (۲۶ مشترک آن مربوط به صنایع بزرگ) می باشد. هم چنین میزان فروش انرژی استان در پاییز سال ۹۶ نیز با ۸.۵ درصد رشد نسبت به سال قبل به

میزان ۲،۱۸۸،۵۹۰ مگاوات ساعت بوده و میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۰۱۶،۸۳۶ مگاوات ساعت بوده است.

o میزان فروش برق خانگی در پاییز سال ۹۶، به میزان ۲۶۱،۵۷۴ مگاوات ساعت با ۶.۹ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل

o میزان فروش برق عمومی در پاییز سال ۹۶، به میزان ۶۸،۲۵۲ مگاوات ساعت با ۱.۷ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

o میزان فروش برق کشاورزی در پاییز سال ۹۶، به میزان ۱۸۹،۴۸۰ مگاوات ساعت با ۰.۷ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل

o میزان فروش برق صنعتی استان در پاییز سال ۹۶ به میزان ۱،۵۸۱،۶۷۷ مگاوات ساعت بوده است که نسبت به دوره مشابه سال قبل رشدی معادل ۱۴.۴ درصد را

نشان می دهد. از این میزان برق صنعتی استان ۶۵۷،۱۵۴ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۹۲۴،۵۲۳ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. لازم به ذکر است که سهم فروش صنعتی استان در پاییز سال ۹۶، ۷۲ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۳ درصد رشد داشته است.

o میزان فروش برق تجاری استان در پاییز سال ۹۶، به میزان ۵۹،۱۶۸ مگاوات ساعت با ۱۱.۷ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل

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

درصد تغییرات نه ماهه نخست سال ۹۶ نسبت به پاییز ۹۵	درصد تغییرات پاییز ۹۶ نسبت به پاییز ۹۵	سال ۱۳۹۶		سال ۱۳۹۵		واحد	شرح	
		نه ماهه نخست سال	فصل پاییز	نه ماهه نخست سال	فصل پاییز			
-	-	۰	۰	۰	۰	کیلومترمدار	۴۰۰ کیلوولت	افزایش طول خطوط انتقال و فوق توزیع
-	-	۰	۰	۴.۶	۰	کیلومترمدار	۲۳۰ کیلوولت	
-	-	۰	۰	۴	۴	کیلومترمدار	۱۳۲ کیلوولت	
۶۰	-۱۰۰	۲۶.۳	۰	۱۶.۴	۲.۷	کیلومترمدار	۶۳ کیلوولت	
۴	-۱۰۰	۲۶.۳	۰	۲۵.۲	۶.۹	کیلومترمدار	جمع	
-	-	۲۰۰	۰	۰	۰	مگاوات آمپر	۴۰۰ کیلوولت	افزایش ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع
-	-	۰	۰	۶۳	۶۳	مگاوات آمپر	۲۳۰ کیلوولت	
-	-	۰	۰	۳۰	۳۰	مگاوات آمپر	۱۳۲ کیلوولت	
-۱۱	-	۸۰	۳۰	۹۰	۸۰	مگاوات آمپر	۶۳ کیلوولت	
۵۳	-	۲۸۰	۳۰	۱۸۳	۱۷۳	مگاوات آمپر	جمع	
۵.۶	۵	۳,۹۱۷,۷۳۳	۱,۱۸۱,۹۰۲	۳,۷۰۹,۷۲۷	۱,۱۳۰,۲۷۱	مگاوات ساعت	تحويل به توزیع	
۱۴.۳	۱۱	۱,۴۰۸	۱,۲۸۷	۱,۲۳۳	۱,۱۶۵	مگاوات	پیک نیاز مصرف استان	
۰.۱۴	-۰.۱	۱.۶	۱.۶	۱.۴	۱.۷	درصد	تلفات	
۱.۹	-۴.۱	۱۲,۵۵۰	۳,۸۷۰	۱۲,۳۱۱	۴,۰۳۵	مشترک	خانگی	تغییرات تعداد مشترکین
۸.۰	۱۸.۴	۴۴۷	۱۸۰	۴۱۴	۱۵۲	مشترک	عمومی	
۲.۷	-۱۳.۱	۲۲۵	۸۶	۲۱۹	۹۹	مشترک	کشاورزی	
۲۸.۳	۲۶.۴	۴۴۰	۱۸۲	۳۴۳	۱۴۴	مشترک	صنعتی توزیع	
-۱۰۰	-	۰	۰	۴	۲	مشترک	صنایع بزرگ	
-۲۲	-۳۰.۳	۱,۹۳۶	۵۰۲	۲,۴۹۱	۷۲۰	مشترک	سایر مصارف	
-۱.۲	-۶.۴	۱۵,۵۹۸	۴,۸۲۰	۱۵,۷۸۲	۵,۱۵۲	مشترک	جمع	
۰.۵	-۶.۹	۸۴۵,۳۸۸	۲۶۱,۵۷۴	۸۴۱,۲۶۹	۲۸۱,۰۱۸	مگاوات ساعت	خانگی	میزان فروش انرژی
۵.۰	۱.۷	۲۱۳,۴۸۲	۶۸,۲۵۲	۲۰۳,۲۲۲	۶۷,۱۲۶	مگاوات ساعت	عمومی	
-۱.۹	-۰.۷	۵۷۹,۳۰۳	۱۸۹,۴۸۰	۵۹۰,۳۲۷	۱۹۰,۷۹۰	مگاوات ساعت	کشاورزی	
۳.۹	-۱۱.۷	۲۰۲,۹۶۹	۵۹,۱۶۸	۱۹۵,۳۱۸	۶۶,۹۹۶	مگاوات ساعت	سایر مصارف	
۲.۳	۲.۴	۷۹,۲۳۱	۲۸,۴۳۹	۷۷,۴۵۷	۲۷,۷۷۶	مگاوات ساعت	روشنایی معابر	
۱۱.۳	۱۰.۶	۱,۸۳۰,۱۸۹	۶۵۷,۱۵۴	۱,۶۴۵,۰۵۷	۵۹۴,۲۵۴	مگاوات ساعت	صنعتی توزیع	
۱۷.۰	۱۷.۲	۲,۷۷۳,۹۹۹	۹۲۴,۵۲۳	۲,۳۷۱,۲۸۲	۷۸۸,۸۷۶	مگاوات ساعت	صنایع بزرگ	
۱۰	۸.۵	۶,۵۲۴,۵۶۰	۲,۱۸۸,۵۹۰	۵,۹۲۳,۹۳۲	۲,۰۱۶,۸۳۶	مگاوات ساعت	جمع	

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان پاییز سال ۹۶

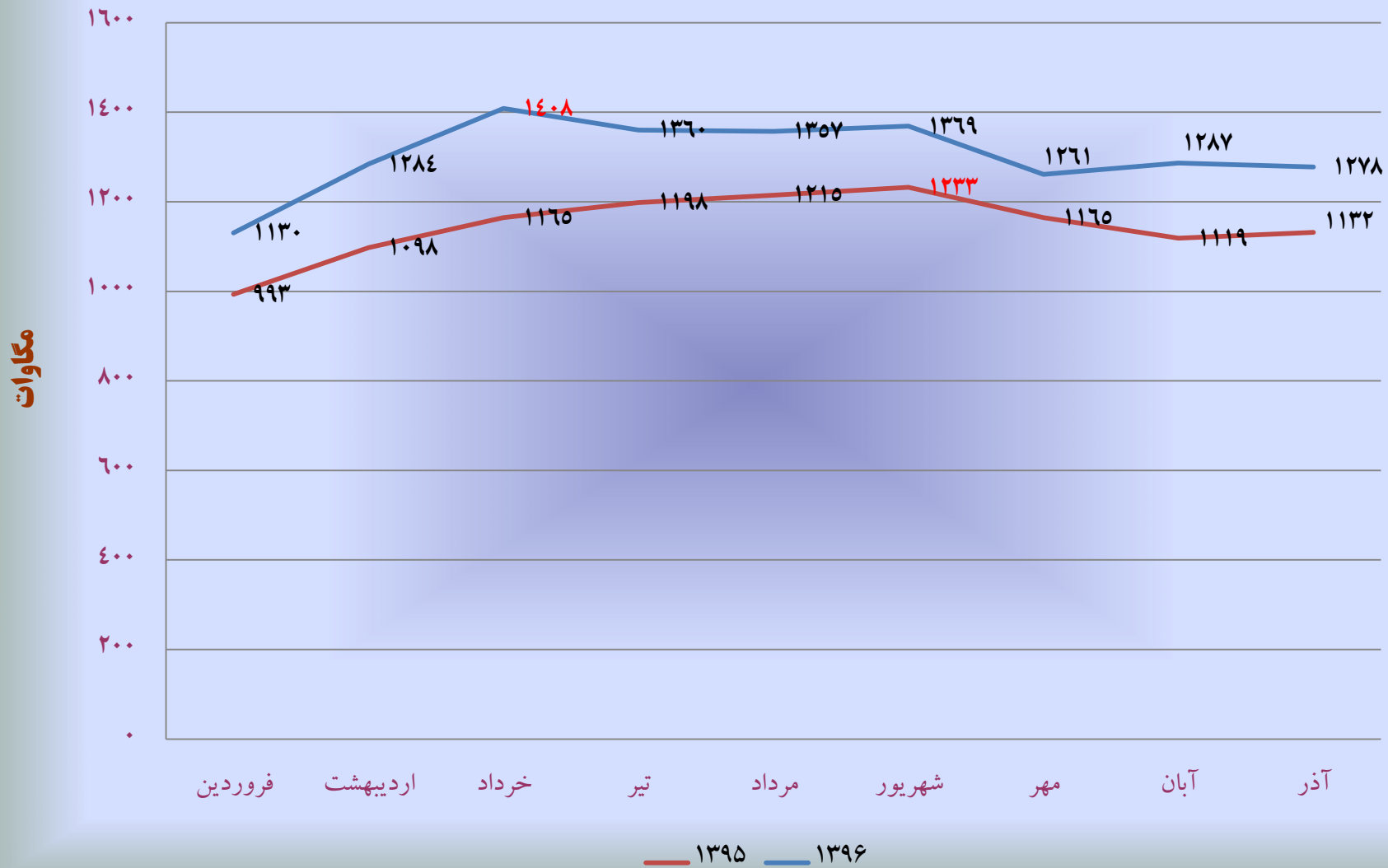
درصد تغییرات	تاکنون	تا پایان سال ۹۵	واحد	شرح	
۰.۰	۲,۱۰۲	۲,۱۰۲	کیلومترمدار	خطوط انتقال	طول خطوط انتقال و فوق توزیع
۱.۶	۱,۶۴۹	۱,۶۲۳	کیلومترمدار	خطوط فوق توزیع	
۰.۷	۳,۷۵۱	۳,۷۲۵	کیلومترمدار	جمع	
۲.۶	۷,۸۷۴	۷,۶۷۴	مگاوات آمپر	ترانسهای انتقال	ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع
۳.۱	۲,۶۸۷	۲,۶۰۷	مگاوات آمپر	ترانسهای فوق توزیع	
۲.۷	۱۰,۵۶۱	۱۰,۲۸۱	مگاوات آمپر	جمع	

پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۳۹۶

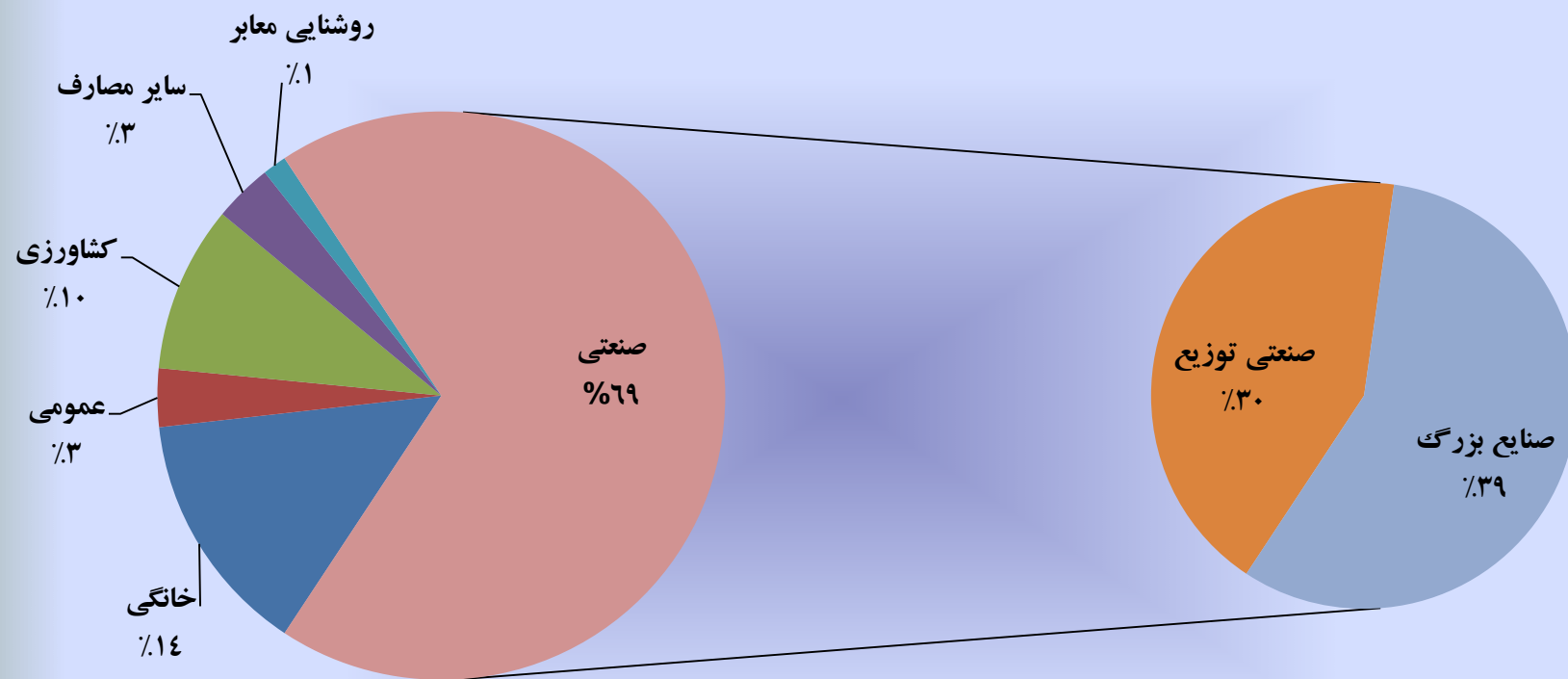
تاریخ بهره برداری	حجم پروژه	واحد	شرح
۹۶/۱/۲۰	۸.۵ KM	کیلومترمدار	خط ۶۳ کیلوولت امامزاده - ۲۳۰ اردکان
۹۶/۲/۱۲	۱۴۸ KM	کیلومترمدار	خط ۶۳ کیلوولت سرو - غدیر ایرانیان
۹۶/۲/۲۳ ۹۶/۳/۱۱	۳ KM	کیلومترمدار	خط ۶۳ کیلوولت امامزاده - کیوان و تارا
۹۶/۳/۱۱	۲۵ MVA	مگاوات آمپر	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت کیوان و تارا
۹۶/۳/۳۰	۴۰ MVA	مگاوات آمپر	افزایش ظرفیت پست ۶۳ شمال ^(۱)
۹۶/۵/۲۶	۲۰۰ MVA	مگاوات آمپر	ترانس واحد بخار نیروگاه تابان
۹۶/۸/۱۶	۳۰ MVA	مگاوات آمپر	پست سیار بردیا

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

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

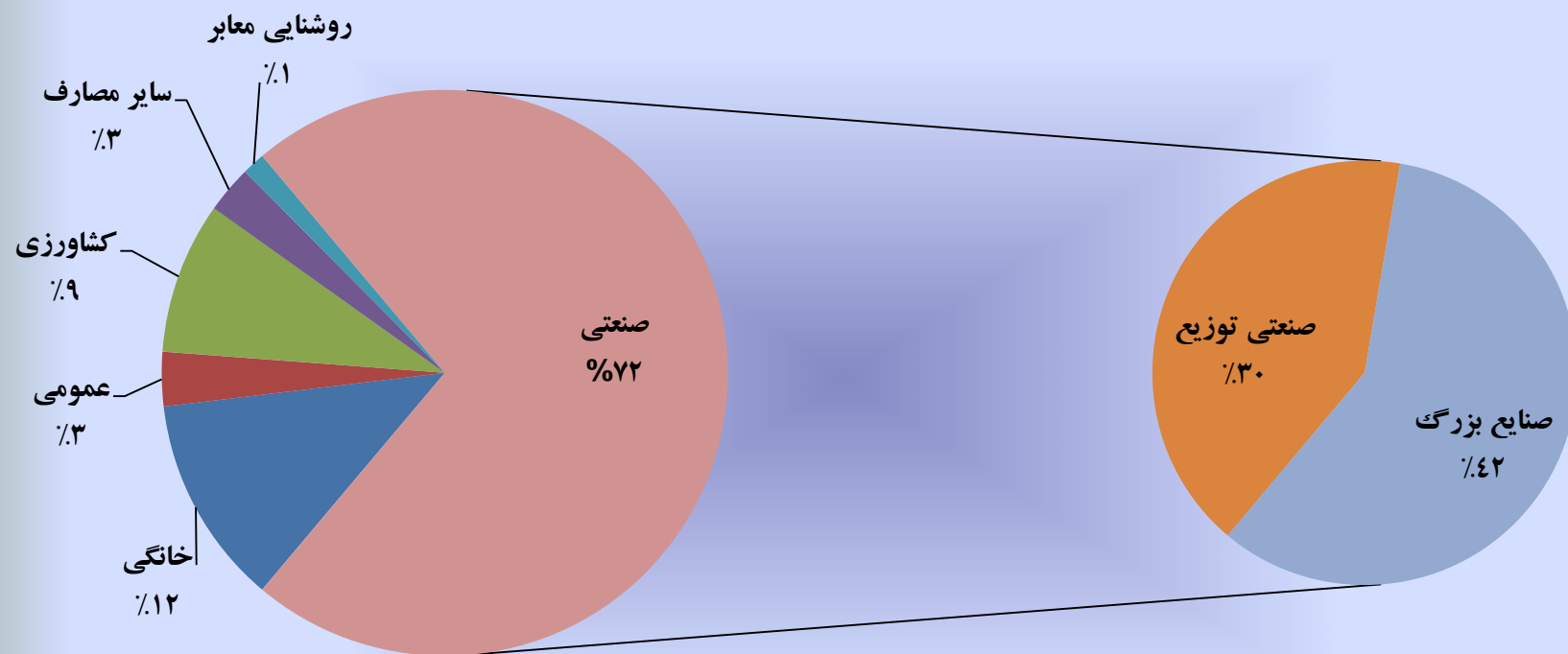


میزان فروش انرژی استان در پاییز سال ۱۳۹۵



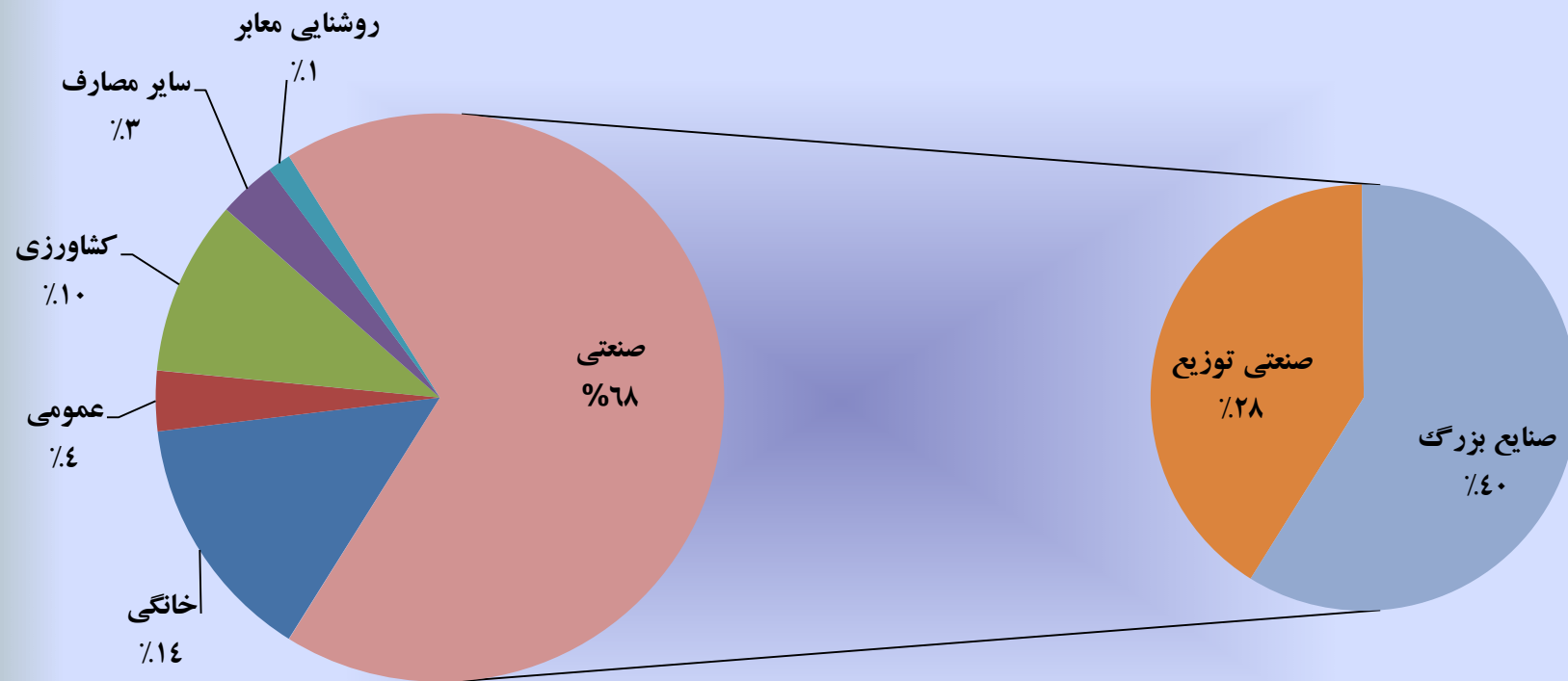
صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در پاییز سال ۱۳۹۶



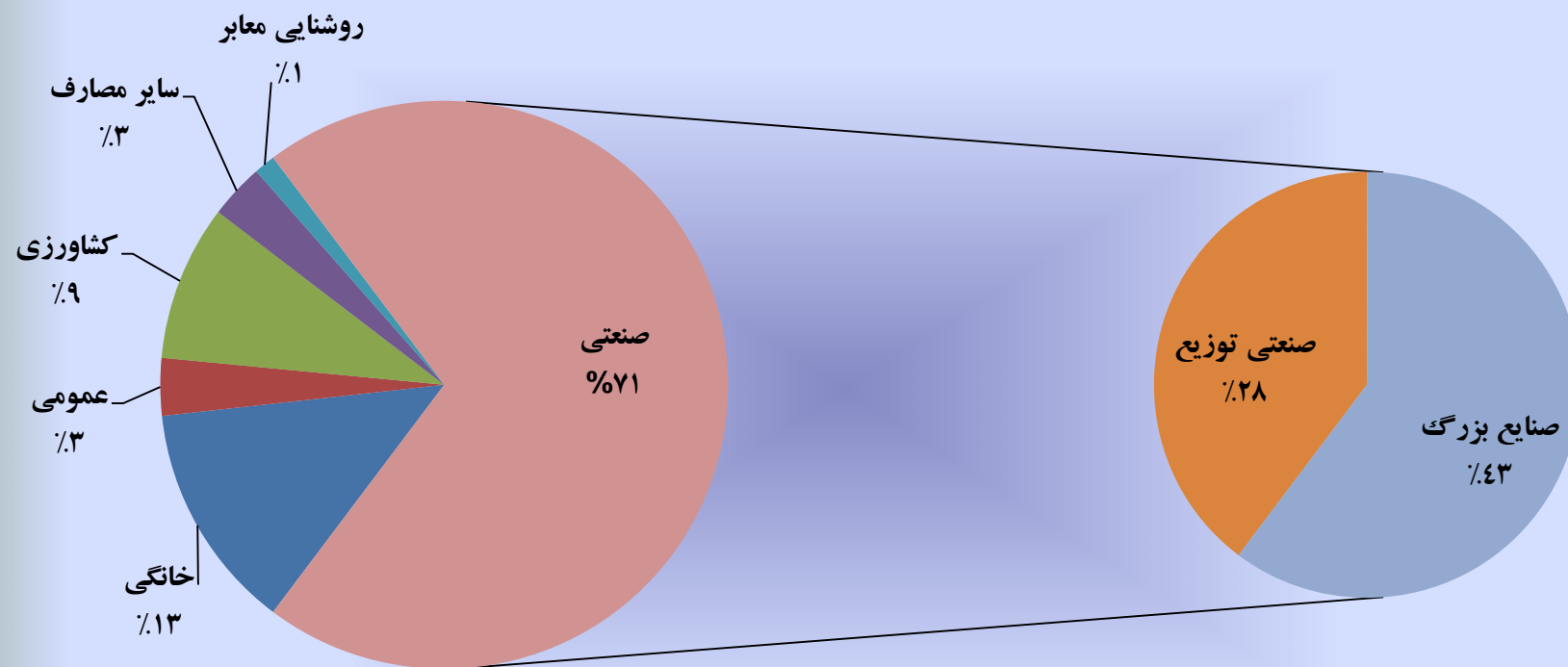
صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در نه ماهه نخست سال ۱۳۹۵



■ خانگی
 ■ عمومی
 ■ کشاورزی
 ■ سایر مصارف
 ■ روشنایی معابر
 ■ صنعتی توزیع
 ■ صنایع بزرگ

میزان فروش انرژی استان در نه ماهه نخست سال ۱۳۹۶



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

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

