



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 ۹۷ به شرح زیر می باشد.

۱- **حداکثر بار نیاز مصرف استان:** در فصل تابستان حداکثر بار نیاز مصرف، ۱۵۳۸ مگاوات، ساعت ۱۳:۰۶ روز ۹۷/۴/۱۱ بوده است که نسبت به فصل تابستان سال گذشته رشدی معادل ۱۲ درصد را نشان می دهد.

۲- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال تا پایان شهریورماه ۹۷ با ۵.۱ رشد نسبت به سال قبل ۸۲۷۴ مگاوات آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع تا پایان شهریورماه ۹۷ با ۰.۹ درصد رشد نسبت به سال قبل ۲۷۱۲ مگاوات آمپر می باشد.

۳- طول خطوط

- طول خطوط انتقال بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۲۱۰۵ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۱۶۵۰ کیلومتر مدار می باشد.

۴- فروش انرژی و تعداد مشترکین صنعت برق استان

- تعداد مشترکین در تابستان سال ۹۷ به میزان ۵۶۶۲ مشترک افزایش یافته است که به این ترتیب تعداد کل مشترکین صنعت برق استان تا پایان شهریورماه ۹۷ به میزان ۶۵۴۸۹۲ مشترک می باشد (۲۶ مشترک آن مربوط به صنایع بزرگ است). همچنین میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۹۶ نیز با ۱۴.۱ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۵۸۳،۱۱۰ مگاوات ساعت بوده و در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۲۶۳،۹۹۵ مگاوات ساعت بوده است.
- فروش برق خانگی در تابستان سال ۹۷، به میزان ۳۶۸،۴۰۳ مگاوات ساعت با ۱۲.۴ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل بوده است.
- میزان فروش برق عمومی در تابستان سال ۹۷، به میزان ۸۵،۳۴۰ مگاوات ساعت با ۱.۸ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل بوده است.
- فروش برق کشاورزی در تابستان سال ۹۷، به میزان ۲۰۸،۱۷۵ مگاوات ساعت با ۰.۴ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل بوده است.
- فروش برق صنعتی استان در تابستان سال ۹۷ به میزان ۱،۸۱۳،۳۸۰ مگاوات ساعت بوده است که نسبت به دوره مشابه سال قبل رشدی معادل ۱۷.۷ درصد را نشان می دهد. از میزان برق صنعتی استان، سهم فروش صنعتی توزیع ۷۲۲،۸۷۹ مگاوات ساعت بوده و ۱،۰۹۰،۵۰۱ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. لازم به ذکر است که سهم فروش صنعتی استان در تابستان سال ۹۷، ۷۰ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۲ درصد رشد داشته است.
- میزان فروش برق تجاری استان در تابستان سال ۹۷، به میزان ۸۳،۱۷۸ مگاوات ساعت با ۵.۱ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل بوده است.

خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه ای یزد در تابستان سال های ۹۶ و ۹۷

شرح	واحد	سال ۱۳۹۶		سال ۱۳۹۷		درصد تغییرات	درصد تغییرات
		فصل تابستان	شش ماهه نخست سال	فصل تابستان	شش ماهه نخست سال	تابستان ۹۷	شش ماهه نخست سال ۹۷ نسبت به تابستان ۹۶
افزایش طول خطوط انتقال و فوق توزیع	۴۰۰ کیلوولت	۰	۰	۰	۰	-	-
	۲۳۰ کیلوولت	۰	۰	۰	۰	-	-
	۱۳۲ کیلوولت	۰	۰	۰	۰	-	-
	۶۳ کیلوولت	۰	۲۶.۳	۰	۰.۰	-	-۱۰۰
	جمع	۰	۲۶.۳	۰	۰.۰	-	-۱۰۰
افزایش ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	۴۰۰ کیلوولت	۲۰۰	۲۰۰	۰	۴۰۰	-	۱۰۰
	۲۳۰ کیلوولت	۰	۰	۰	۰	-	-
	۱۳۲ کیلوولت	۰	۰	۰	۰	-	-
	۶۳ کیلوولت	۰	۵۰	۱۵	۴۰	-	-۲۰
	جمع	۲۰۰	۲۵۰	۱۵	۴۴۰	-	۷۶
تحويل به توزیع		۱,۴۸۰,۸۲۴	۲,۷۳۵,۸۳۰	۱,۵۵۱,۴۶۰	۲,۸۳۵,۷۰۴	۵	۳.۷
پیک نیاز مصرف استان		۱,۳۶۹	۱,۴۰۸	۱,۵۳۸	۱,۵۳۸	۱۲	۹.۲
تلفات		۱.۶	۱.۶	۱.۳	۱.۲	-۰.۳	-۰.۳۲
تغییرات تعداد مشترکین	خانگی	۴,۲۰۸	۸,۶۸۰	۴,۴۶۹	۸,۸۴۲	۶.۲	۱.۹
	عمومی	۱۵۸	۲۶۷	۱۶۲	۲۲۸	۲.۵	-۱۴.۶
	کشاورزی	۸۴	۱۳۹	۸۸	۱۴۵	۴.۸	۴.۳
	صنعتی توزیع	۱۴۳	۲۵۸	۱۵۳	۲۳۵	۷.۰	-۸.۹
	صنایع بزرگ	۰	۰	۰	۰	-	-
	سایر مصارف	۶۳۱	۱,۴۳۴	۷۹۰	۱,۸۹۴	۲۵.۲	۳۲
	جمع	۵,۲۲۴	۱۰,۷۷۸	۵,۶۶۲	۱۱,۳۴۴	۸.۴	۵.۳
میزان فروش انرژی	خانگی	۳۲۷,۸۳۲	۵۸۳,۸۱۴	۳۶۸,۴۰۳	۶۰۲,۶۲۸	۱۲.۴	۳.۲
	عمومی	۸۳,۸۲۶	۱۴۵,۲۳۰	۸۵,۳۴۰	۱۴۴,۴۹۸	۱.۸	-۰.۵
	کشاورزی	۲۰۹,۰۵۵	۳۸۹,۸۲۳	۲۰۸,۱۷۵	۳۹۶,۴۴۷	-۰.۴	۱.۷
	سایر مصارف	۷۹,۱۳۰	۱۴۳,۸۰۱	۸۳,۱۷۸	۱۴۴,۵۱۰	۵.۱	۰.۵
	روشنایی معابر	۲۳,۸۹۴	۵۰,۷۹۲	۲۴,۶۳۳	۵۲,۲۷۱	۳.۱	۲.۹
	صنعتی توزیع	۶۳۸,۶۳۴	۱,۱۷۳,۰۱۶	۷۲۲,۸۷۹	۱,۳۱۸,۱۱۳	۱۳.۲	۱۲.۴
	صنایع بزرگ	۹۰۱,۶۲۴	۱,۸۴۹,۴۷۶	۱,۰۹۰,۵۰۱	۲,۲۴۴,۷۹۷	۲۰.۹	۲۱.۴
	جمع	۲,۲۶۳,۹۹۵	۴,۳۳۵,۹۵۲	۲,۵۸۳,۱۱۰	۴,۹۰۳,۲۶۳	۱۴.۱	۱۳

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان تابستان سال ۹۷

شرح	واحد	تا پایان سال ۹۶	تاکنون	درصد تغییرات
طول خطوط انتقال و فوق توزیع	خطوط انتقال	۲,۱۰۵	۲,۱۰۵	۰.۰
	خطوط فوق توزیع	۱,۶۵۰	۱,۶۵۰	۰.۰
	جمع	۳,۷۵۵	۳,۷۵۵	۰.۰
ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	ترانسهای انتقال	۷,۸۷۴	۸,۲۷۴	۵.۱
	ترانسهای فوق توزیع	۲,۶۸۷	۲,۷۲۷	۱.۵
	جمع	۱۰,۵۶۱	۱۱,۰۰۱	۴.۲

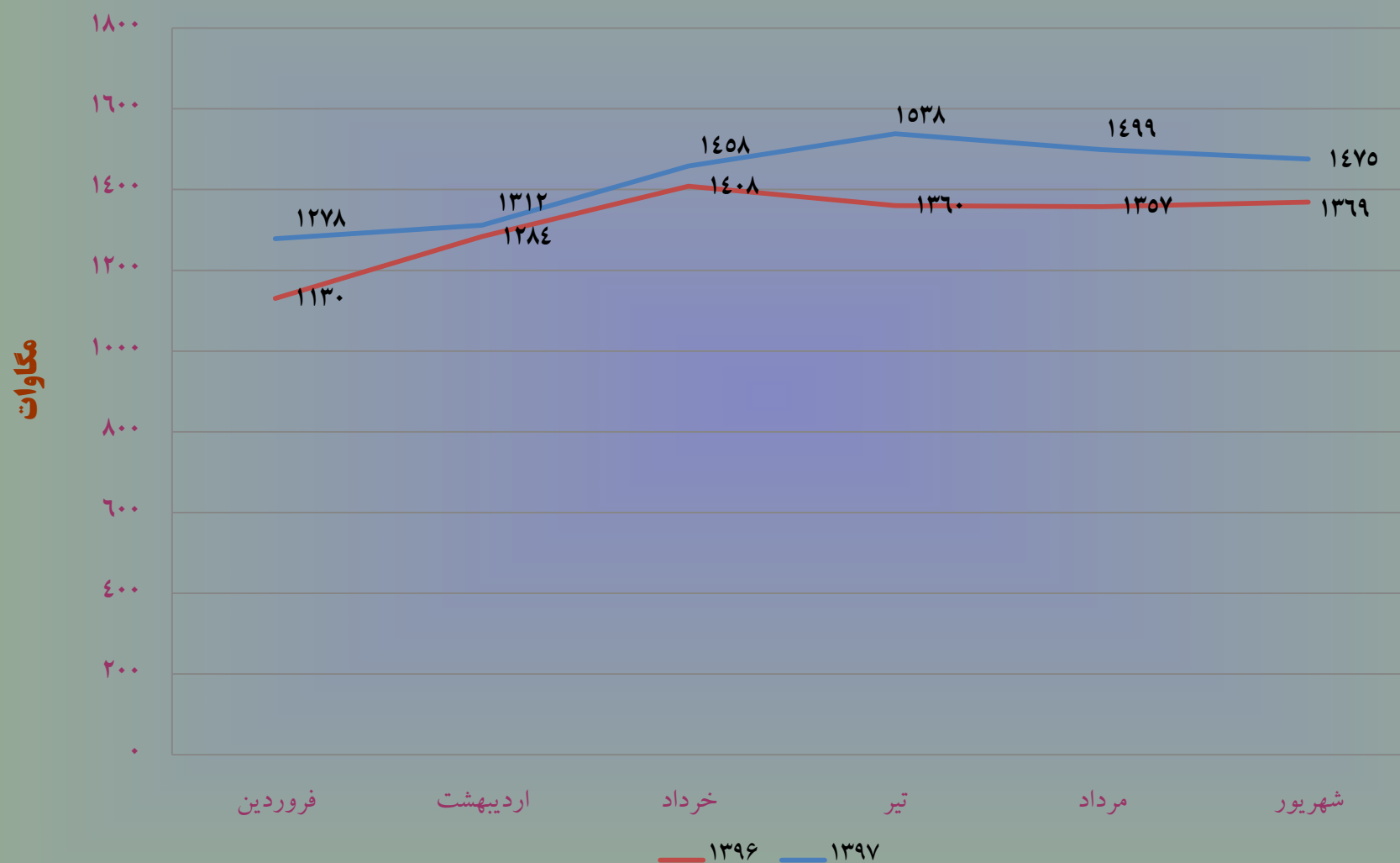
پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۳۹۷

شرح	واحد	حجم پروژه	تاریخ بهره برداری
افزایش ظرفیت پست ۶۳ شمال ^(۱)	مگا ولت آمپر	۴۰ MVA	۱۳۹۷/۲/۲۳
پست ۴۰/۶۳ کیلو ولت شهید سامعی	مگا ولت آمپر	۴۰۰ MVA	۱۳۹۷/۳/۱۳
پست ۶۳/۲۰ کیلو ولت باستان ^(۲)	مگا ولت آمپر	۱۵ MVA	۱۳۹۷/۴/۱

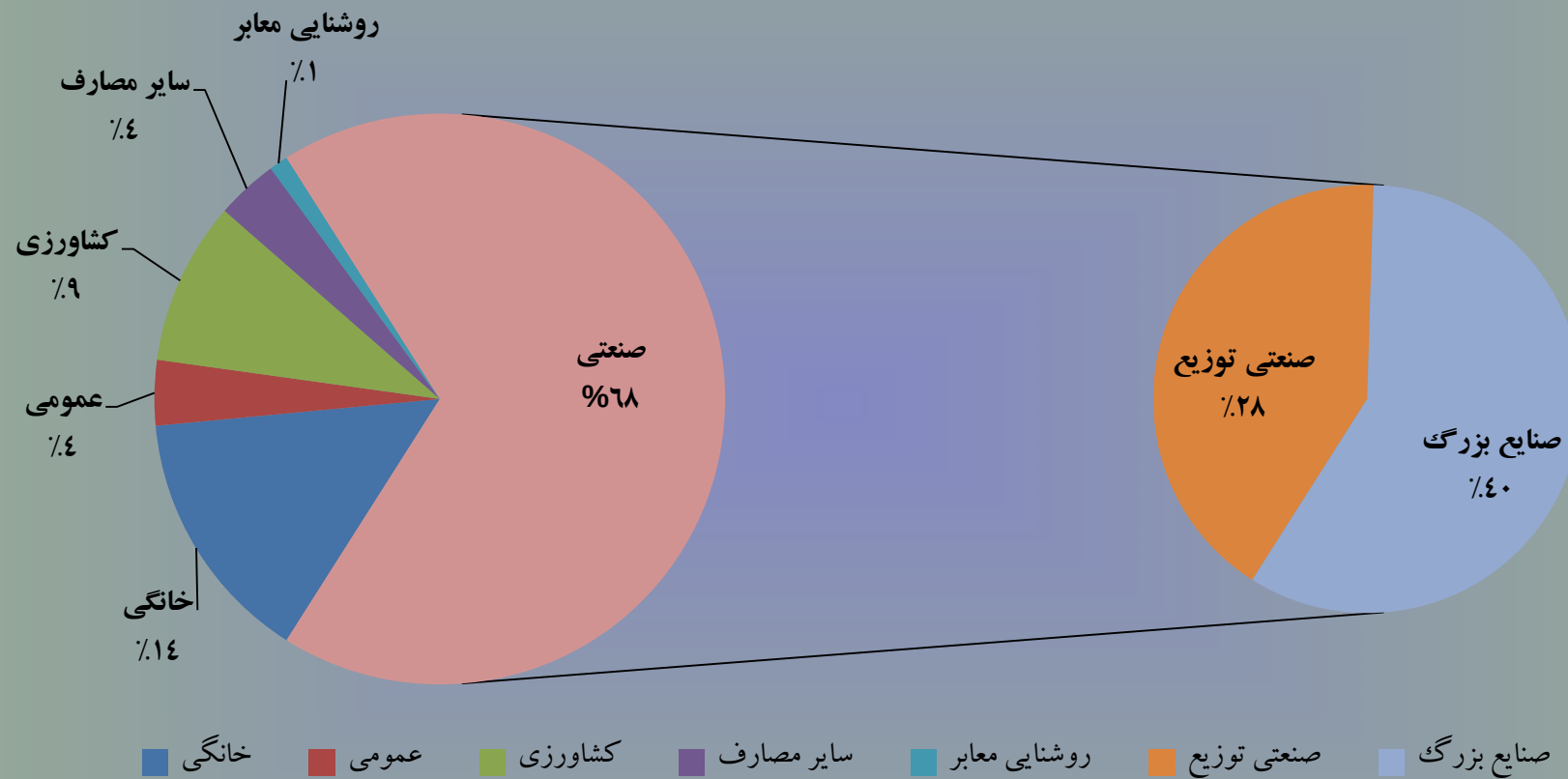
۱- یک ترانس ۴۰ مگا ولت آمپر جایگزین یک ترانس ۱۵ مگا ولت آمپر شده است.

۲- پست ابرکوه قدیم است که با اقدامات بهینه سازی پس از چندین سال مجددا در مدار قرار گرفته است.

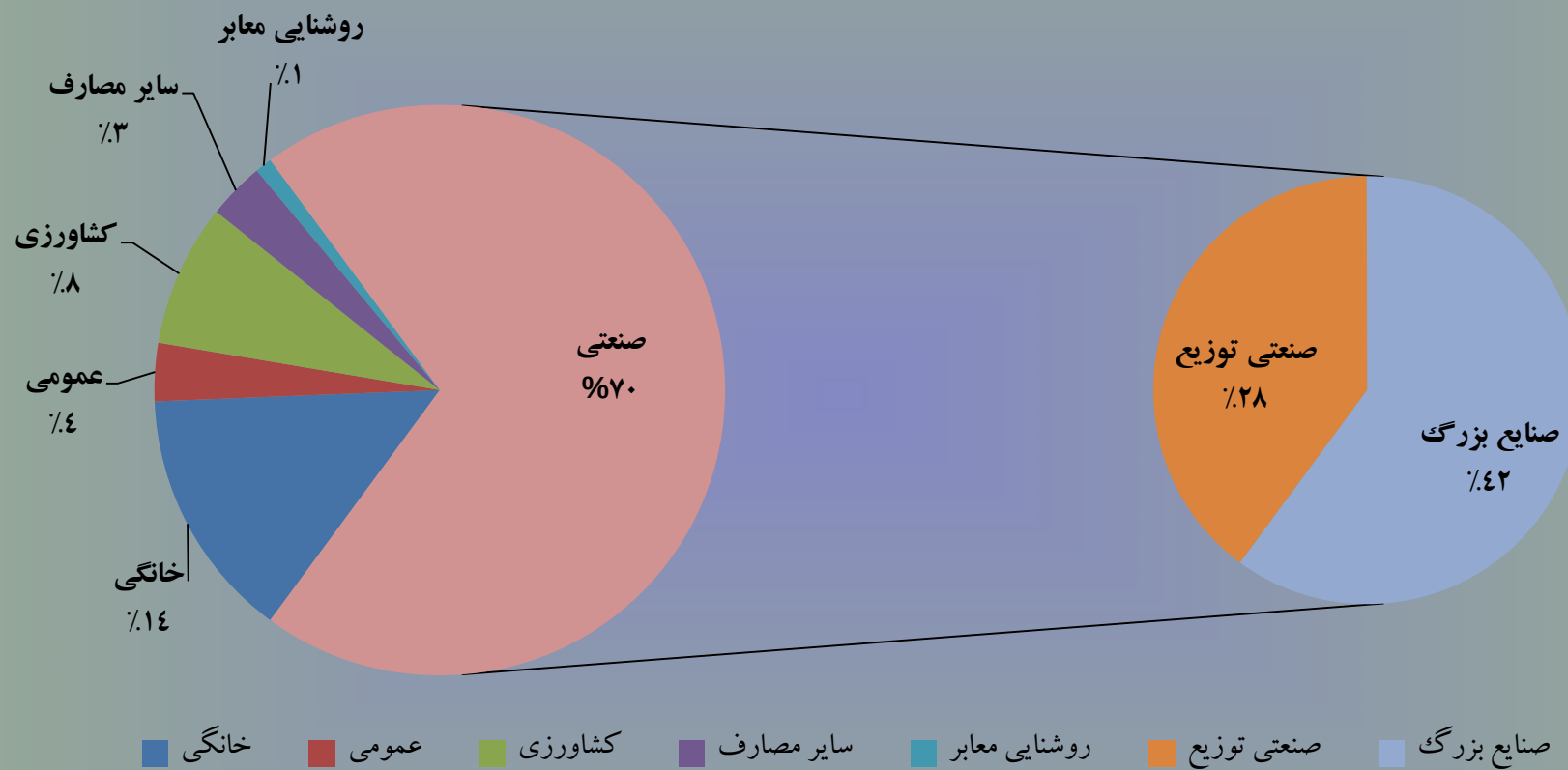
حداکثر بار نیاز مصرف در شش ماهه نخست سالهای ۹۶ و ۹۷



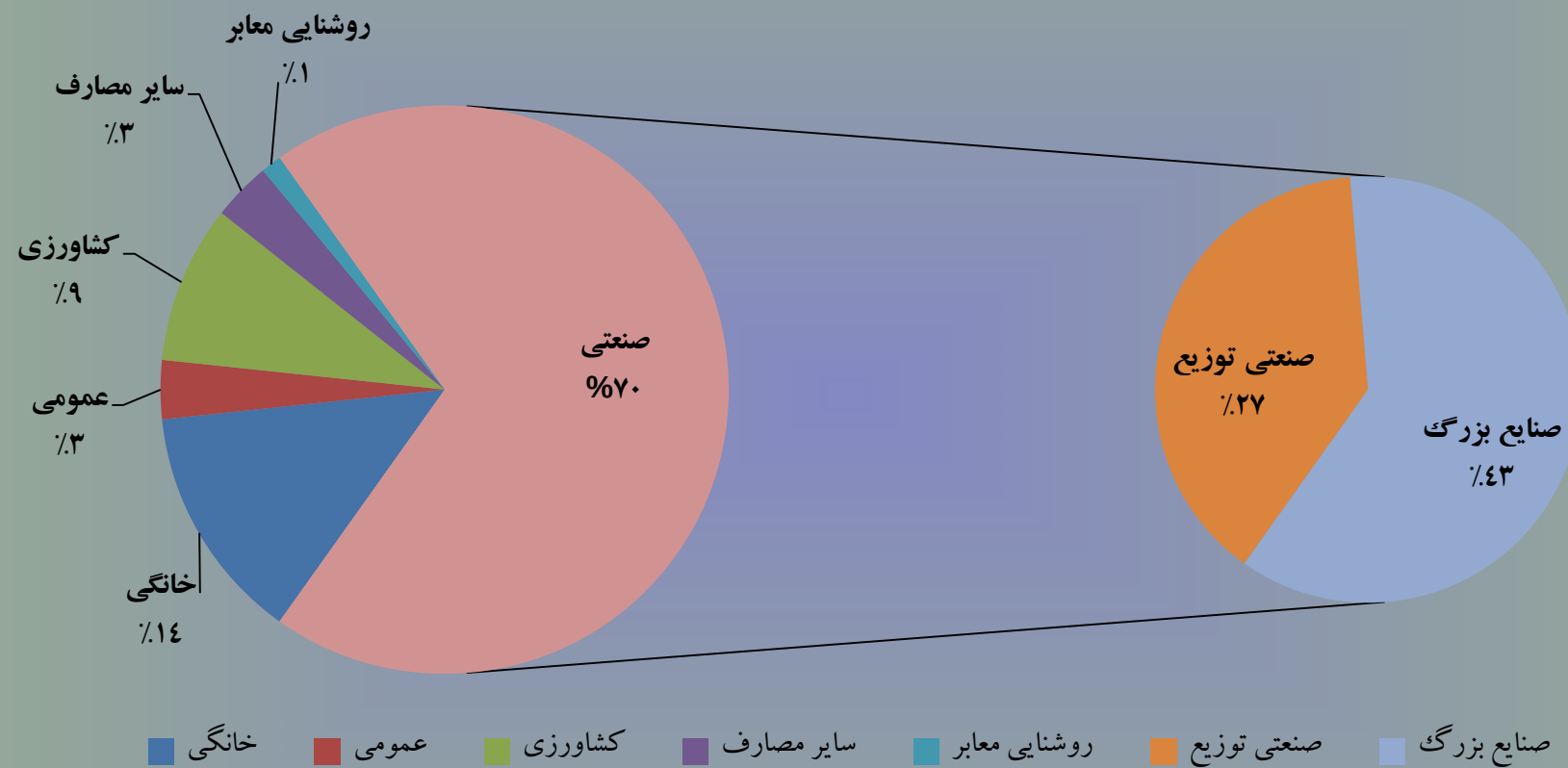
میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۱۳۹۶



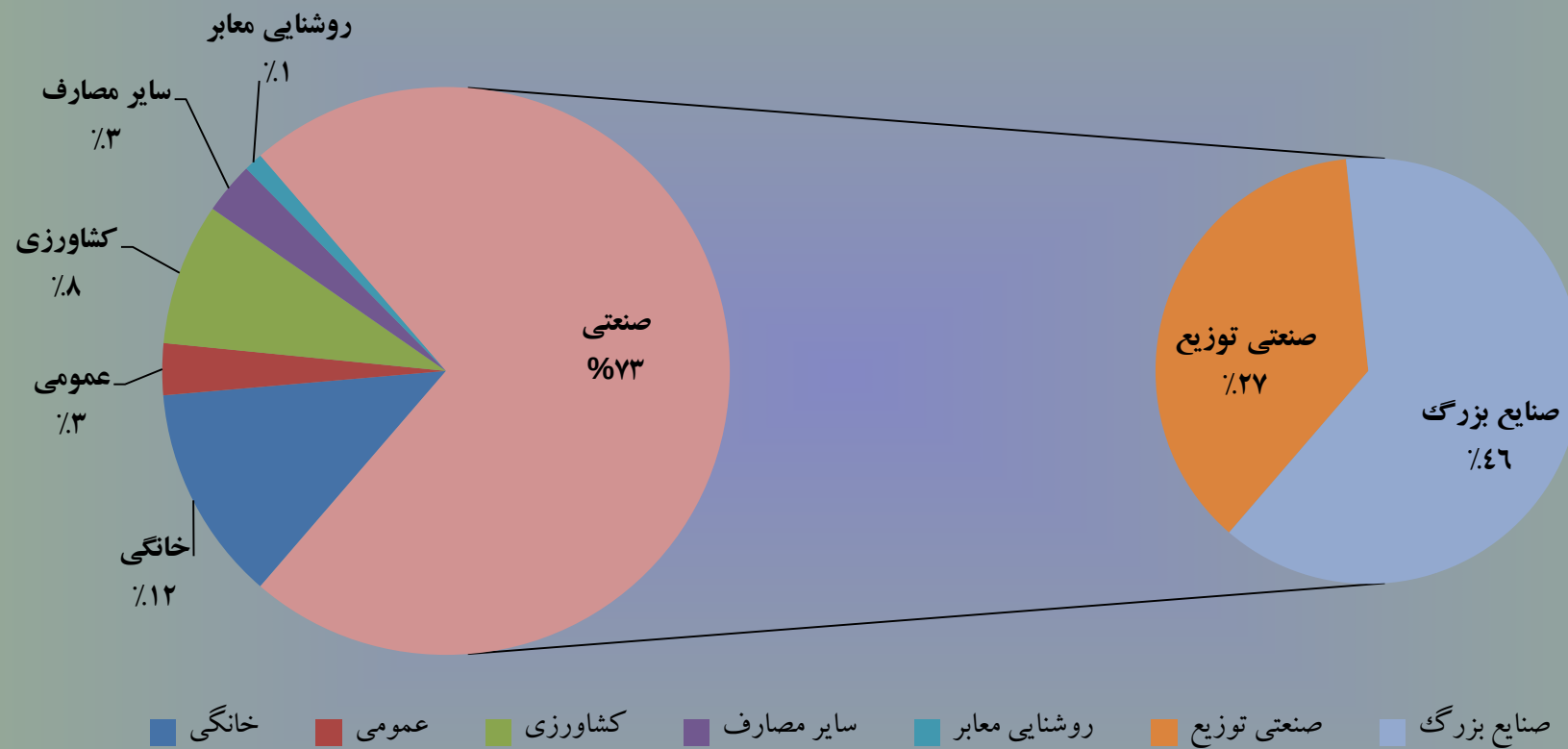
میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۱۳۹۷



میزان فروش انرژی استان در شش ماهه نخست سال ۱۳۹۶



میزان فروش انرژی استان در شش ماهه نخست سال ۱۳۹۷



میزان افزایش مشترکین صنعت برق استان در شش ماهه نخست سال های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷

