



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 ۹۸ به شرح زیر می باشد.

۱- حداکثر بار نیاز مصرف استان: در فصل تابستان حداکثر بار نیاز مصرف، ۱۶۶۸ مگاوات، ساعت ۱۱:۵۲ روز ۹۸/۴/۱۹ بوده است که نسبت به فصل تابستان سال گذشته رشدی معادل ۸.۵ درصد را نشان می دهد.

۲- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال تا پایان شهریورماه با ۳ درصد رشد نسبت به سال قبل، ۸۵۲۴ مگاوات آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع تا پایان شهریورماه با ۲.۸ درصد رشد نسبت به سال قبل، ۲۸۹۷ مگاوات آمپر می باشد.

۳- طول خطوط

- طول خطوط انتقال تا پایان شهریورماه با ۱.۳ درصد رشد نسبت به سال قبل ۲۰۶۸ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع تا پایان شهریورماه با ۲.۳ درصد رشد نسبت به سال قبل ۱۶۹۶ کیلومتر مدار می باشد.

۴- فروش انرژی و تعداد مشترکین صنعت برق استان

- تعداد مشترکین در تابستان سال ۹۸ به میزان ۵۳۴۵ مشترک افزایش یافته است که به این ترتیب تعداد کل مشترکین صنعت برق استان تا پایان شهریورماه ۹۸ به میزان ۶۷۶،۱۴۱ مشترک (۲۶ مشترک آن مربوط به صنایع بزرگ) می باشد. هم چنین میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۹۸ نیز با ۴.۸ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۷۰۸،۲۸۰ مگاوات ساعت بوده و میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۵۸۳،۱۱۰ مگاوات ساعت بوده است.
- o میزان فروش برق خانگی در تابستان سال ۹۸، به میزان ۳۶۲،۲۹۵ مگاوات ساعت با ۱.۷ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل
- o میزان فروش برق عمومی در تابستان سال ۹۸، به میزان ۹۱،۹۹۴ مگاوات ساعت با ۷.۸ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل
- o میزان فروش برق کشاورزی در تابستان سال ۹۸، به میزان ۲۱۴،۶۹۰ مگاوات ساعت با ۳.۱ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل
- o میزان فروش برق صنعتی استان در تابستان سال ۹۸ به میزان ۱،۹۲۴،۷۸۸ مگاوات ساعت بوده است که نسبت به دوره مشابه سال قبل رشدی معادل ۶.۱ درصد را نشان می دهد. از این میزان برق صنعتی استان ۷۶۳،۳۹۴ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۱،۱۶۱،۳۹۴ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. لازم به ذکر است که سهم فروش صنعتی استان در تابستان سال ۹۸، ۷۱ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱ درصد رشد داشته است.
- o میزان فروش برق تجاری استان در تابستان سال ۹۸، به میزان ۸۹،۲۴۶ مگاوات ساعت با ۷.۳ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه ای یزد در تابستان سال های ۹۷ و ۹۸

شرح	واحد	سال ۱۳۹۷		سال ۱۳۹۸		درصد تغییرات تابستان ۹۸	درصد تغییرات شش ماهه نخست سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷
		فصل تابستان	شش ماهه نخست سال	فصل تابستان	شش ماهه نخست سال	نسبت به تابستان ۹۷	
افزایش طول خطوط انتقال و فوق توزیع	۴۰۰ کیلوولت	۰	۰	۰	۰	-	-
	۲۳۰ کیلوولت	۰	۰	۲۷	۲۷	-	-
	۱۳۲ کیلوولت	۰	۰	۰	۱۰	-	-
	۶۳ کیلوولت	۰	۰.۰	۲۸	۲۸.۰	-	-
	جمع	۰	۰.۰	۵۵	۶۵.۰	-	-
افزایش ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	۴۰۰ کیلوولت	۰	۴۰۰	۰	۰	-	-۱۰۰
	۲۳۰ کیلوولت	۰	۰	۲۵۰	۲۵۰	-	-
	۱۳۲ کیلوولت	۰	۰	۰	۰	-	-
	۶۳ کیلوولت	۱۵	۴۰	۸۰	۸۰	-	۱۰۰
	جمع	۱۵	۴۴۰	۳۳۰	۳۳۰	-	-۲۵
تحويل به توزیع		۱,۵۵۱,۴۶۰	۲,۸۳۵,۷۰۴	۱,۶۶۸,۶۰۷	۳,۰۴۰,۳۷۷	۸	۷.۲
پیک نیاز مصرف استان		۱,۵۳۸	۱,۵۳۸	۱,۶۶۸	۱,۶۶۸	۸.۵	۸.۵
تلفات		۱.۲۵	۱.۲۳	۱.۱۱	۱.۰۹	-۰.۱	-۰.۱۴
تغییرات تعداد مشترکین	خانگی	۴,۴۶۹	۸,۸۴۲	۴,۱۰۳	۸,۴۱۲	-۸.۲	-۴.۹
	عمومی	۱۶۲	۲۲۸	۸۱	۱۲۲	-۵۰.۰	-۴۶.۵
	کشاورزی	۸۸	۱۴۵	۶۲	۱۴۶	-۲۹.۵	۰.۷
	صنعتی توزیع	۱۵۳	۲۳۵	۴۸	۹۸	-۶۸.۶	-۵۸.۳
	صنایع بزرگ	۰	۰	۰	۰	-	-
	سایر مصارف	۷۹۰	۱,۸۹۴	۱,۰۵۱	۱,۷۹۴	۳۳.۰	-۵
	جمع	۵,۶۶۲	۱۱,۳۴۴	۵,۳۴۵	۱۰,۵۷۲	-۵.۶	-۶.۸
میزان فروش انرژی	خانگی	۳۶۸,۴۰۳	۶۰۲,۶۲۸	۳۶۲,۲۹۵	۵۹۲,۷۵۸	-۱.۷	-۱.۶
	عمومی	۸۵,۳۴۰	۱۴۴,۴۹۸	۹۱,۹۹۴	۱۵۹,۴۳۶	۷.۸	۱۰.۳
	کشاورزی	۲۰۸,۱۷۵	۳۹۶,۴۴۷	۲۱۴,۶۹۰	۳۸۸,۶۸۳	۳.۱	-۲.۰
	سایر مصارف	۸۳,۱۷۸	۱۴۴,۵۱۰	۸۹,۲۴۶	۱۵۰,۴۶۴	۷.۳	۴.۱
	روشنایی معابر	۲۴,۶۳۳	۵۲,۲۷۱	۲۵,۲۶۸	۵۳,۷۲۹	۲.۶	۲.۸
	صنعتی توزیع	۷۲۲,۸۷۹	۱,۳۱۸,۱۱۳	۷۶۳,۳۹۴	۱,۵۴۶,۱۹۳	۵.۶	۱۷.۳
	صنایع بزرگ	۱,۰۹۰,۵۰۱	۲,۲۴۴,۷۹۷	۱,۱۶۱,۳۹۴	۲,۳۷۹,۱۸۴	۶.۵	۶.۰
جمع		۲,۵۸۳,۱۱۰	۴,۹۰۳,۲۶۳	۲,۷۰۸,۲۸۰	۵,۲۷۰,۴۴۷	۴.۸	۷

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان تابستان سال ۹۸

شرح	واحد	تا پایان سال ۹۷	تاکنون	درصد تغییرات
طول خطوط انتقال و فوق توزیع	خطوط انتقال	۲,۰۴۱	۲,۰۶۸	۱.۳
	خطوط فوق توزیع	۱,۶۵۸	۱,۶۹۶	۲.۳
	جمع	۳,۶۹۹	۳,۷۶۴	۱.۸
ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	ترانسهای انتقال	۸,۲۷۴	۸,۵۲۴	۳.۰
	ترانسهای فوق توزیع	۲,۸۱۷	۲,۸۹۷	۲.۸
	جمع	۱۱,۰۹۱	۱۱,۴۲۱	۳.۰

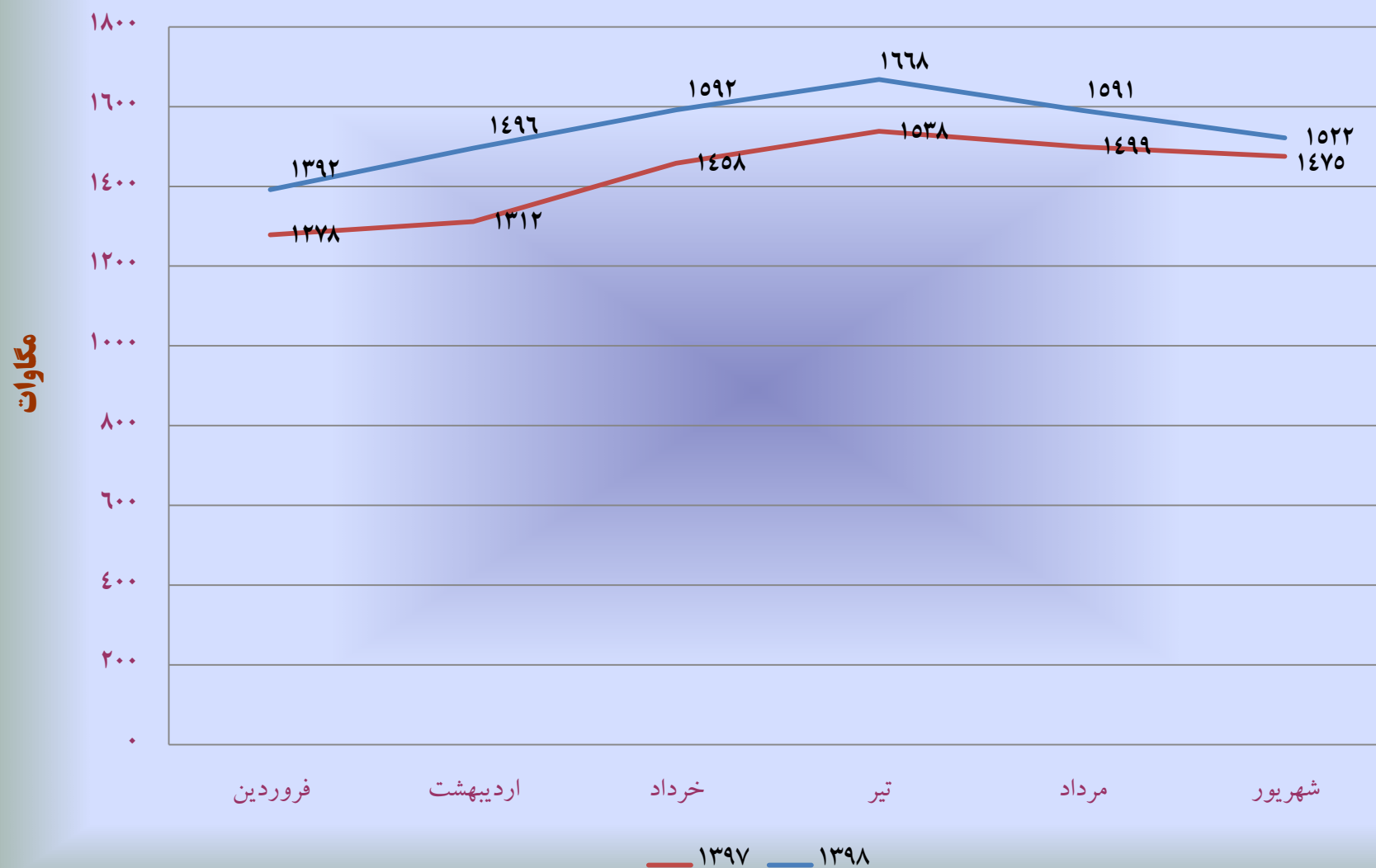
پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۳۹۸

شرح	واحد	حجم پروژه	تاریخ بهره برداری
توسعه خط ۱۳۲ کیلوولت شهر بابک - هرات ^۱	کیلومترمدار	۸۷ KM	۱۳۹۸/۳
خط ۶۳ کیلوولت رستاق - مزرعه کلاتر	کیلومترمدار	۲۸ KM	۱۳۹۸/۴
خط ۲۳۰ کیلوولت سرو - ۲۳۰ اردکان ^۲	کیلومترمدار	۲۷ KM	۱۳۹۸/۶
پست ۲۳۰ کیلوولت ابرکوه	مگا ولت آمپر	۲۵۰ MVA	۱۳۹۸/۶
پست ۶۳ کیلوولت امامزاده	مگا ولت آمپر	۸۰ MVA	۱۳۹۸/۶

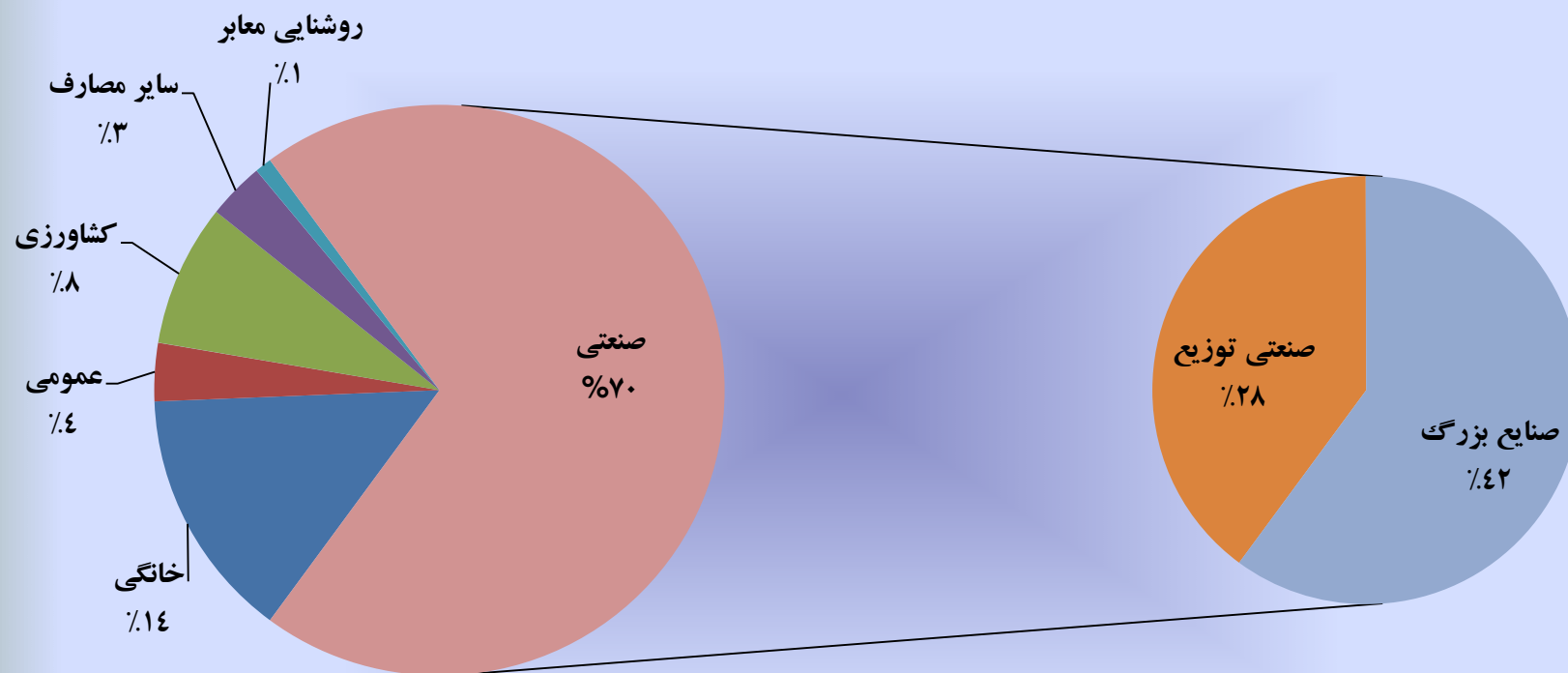
۱- طول خط از ۷۷ کیلومتر مدار به ۸۷ کیلومتر مدار تغییر یافته است.

۲- طول خط ۵۴ کیلومترمدار است که در سال ۹۸ مدار دوم آن به بهره برداری رسید.

حداکثر بار نیاز مصرف در شش ماهه نخست سالهای ۹۷ و ۹۸

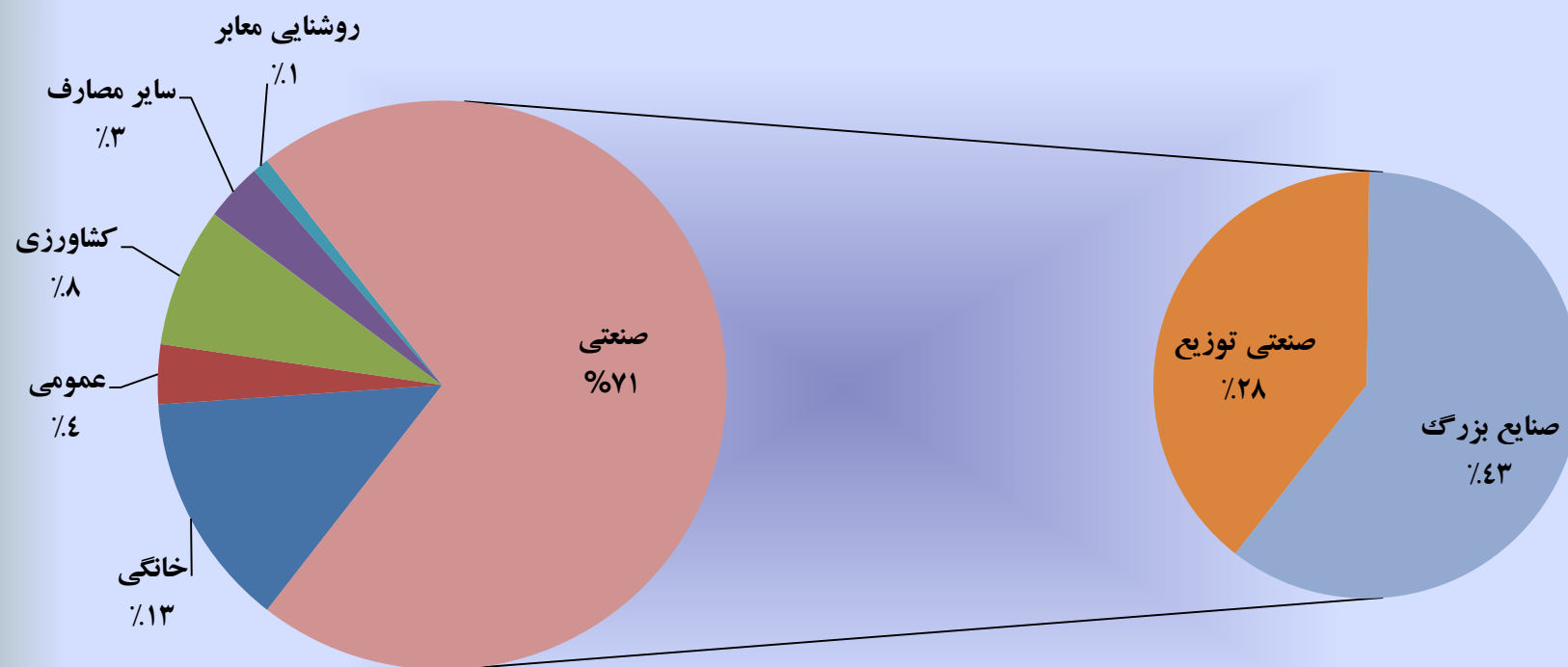


میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۱۳۹۷



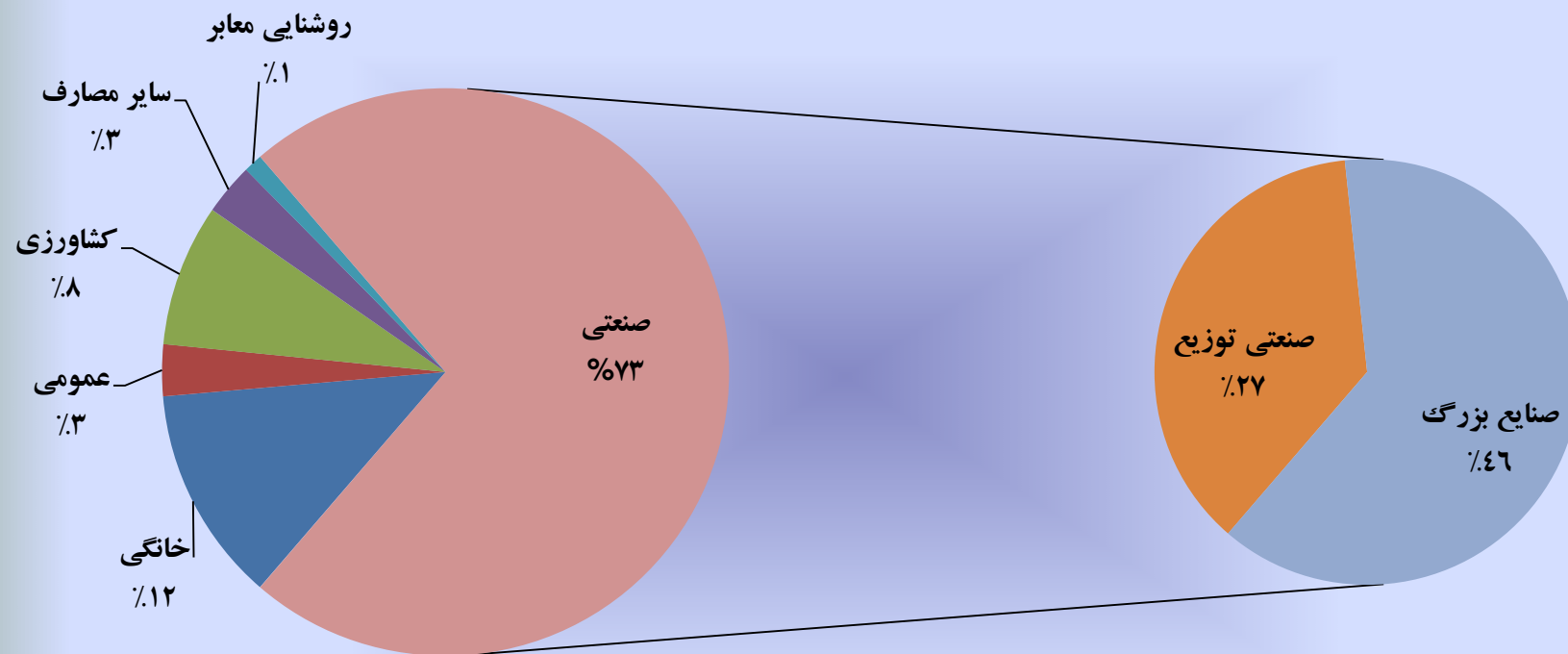
صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۱۳۹۸



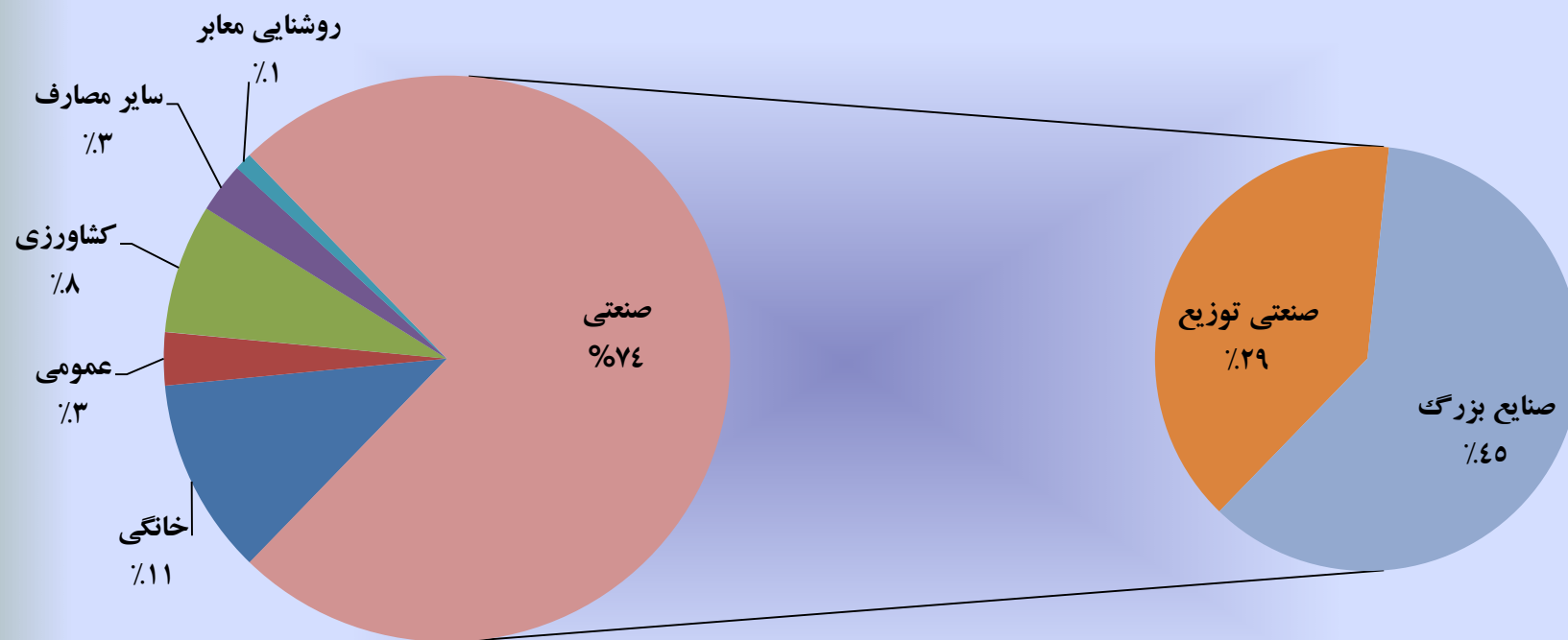
صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در شش ماهه نخست سال ۱۳۹۷



صنایع بزرگ ۴۶٪ صنعتی توزیع ۲۷٪ روشنایی معابر ۱٪ سایر مصارف ۳٪ کشاورزی ۸٪ عمومی ۳٪ خانگی ۱۲٪ صنعتی ۷۳٪

میزان فروش انرژی استان در شش ماهه نخست سال ۱۳۹۸



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

میزان افزایش مشترکین صنعت برق استان در شش ماهه نخست سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸

