



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 ۹۸ به شرح زیر می باشد.

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

۲- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال تا پایان آذرماه ۹۸ با ۴.۵ درصد رشد نسبت به سال قبل ۸۶۴۹ مگاوات آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع تا پایان آذرماه ۹۸ با ۶.۱ درصد رشد نسبت به سال قبل ۲۹۹۰ مگاوات آمپر می باشد.

۳- طول خطوط

- طول خطوط انتقال تا پایان آذرماه ۹۸ با ۱.۳ درصد رشد نسبت به سال قبل ۲۰۶۸ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع تا پایان آذرماه ۹۸ با ۳.۷ درصد رشد نسبت به سال قبل ۱۷۲۰ کیلومتر مدار می باشد.

۴- فروش انرژی و تعداد مشترکین صنعت برق استان

- تعداد مشترکین در پاییز سال ۹۸ به میزان ۴۸۲۴ مشترک افزایش یافته است که به این ترتیب تعداد کل مشترکین صنعت برق استان تا پایان آذرماه ۹۸ به میزان ۶۸۱،۰۲۴ مشترک (۲۶ مشترک آن مربوط به صنایع بزرگ) می باشد. همچنین میزان فروش انرژی استان در پاییز سال ۹۸ نیز با ۸.۷ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۶۱۲،۷۰۷ مگاوات ساعت بوده و میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۴۰۴،۴۱۰ مگاوات ساعت بوده است.
- o فروش برق خانگی در پاییز سال ۹۸، به میزان ۳۱۹،۴۷۹ مگاوات ساعت با ۱۵ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل بوده است.
- o فروش برق عمومی در پاییز سال ۹۸، به میزان ۷۷،۱۱۱ مگاوات ساعت با ۸.۵ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل بوده است.
- o فروش برق کشاورزی در پاییز سال ۹۸، به میزان ۱۸۵،۸۶۸ مگاوات ساعت با ۰.۱ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل بوده است.
- o فروش برق صنعتی استان در پاییز سال ۹۸ به میزان ۱،۹۲۱،۰۸۳ مگاوات ساعت بوده است که نسبت به دوره مشابه سال قبل رشدی معادل ۸.۴ درصد را نشان می دهد. از میزان برق صنعتی استان، سهم فروش صنعتی توزیع ۷۶۹،۶۰۱ مگاوات ساعت بوده و ۱،۱۵۱،۴۸۲ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. لازم به ذکر است که سهم فروش صنعتی استان در پاییز سال ۹۸، ۷۴ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل تغییری نداشته است.
- o فروش برق تجاری استان در پاییز سال ۹۸، به میزان ۷۹،۰۸۰ مگاوات ساعت با ۱۵.۲ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل بوده است.

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

شرح	واحد	سال ۱۳۹۷		سال ۱۳۹۸		درصد تغییرات پاییز ۹۸ نسبت به پاییز ۹۷	درصد تغییرات نه ماهه نخست سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷
		فصل پاییز	نه ماهه نخست سال	فصل پاییز	نه ماهه نخست سال		
افزایش طول خطوط انتقال و فوق توزیع	۴۰۰ کیلوولت	۰	۰	۰	۰	-	-
	۲۳۰ کیلوولت	۰	۰	۰	۲۷	-	-
	۱۳۲ کیلوولت	۰	۰	۰	۱۰	-	-
	۶۳ کیلوولت	۰	۶۴	۲۴	۵۲	-	-۱۹
	جمع	۰	۶۴	۲۴	۸۹	-	۳۹
افزایش ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	۴۰۰ کیلوولت	۰	۴۰۰	۰	۰	-	-۱۰۰
	۲۳۰ کیلوولت	۰	۰	۱۲۵	۳۷۵	-	-
	۱۳۲ کیلوولت	۰	۰	۰	۰	-	-
	۶۳ کیلوولت	۰	۴۰	۹۳	۱۷۳	-	۳۳۳
	جمع	۰	۴۴۰	۲۱۸	۵۴۸	-	۲۵
تحويل به توزیع		۱,۲۳۸,۳۰۰	۴,۰۷۴,۰۰۴	۱,۳۶۵,۵۲۳	۴,۴۰۵,۹۰۰	۱۰	۸.۱
پیک نیاز مصرف استان		۱,۴۱۵	۱,۵۳۸	۱,۵۸۳	۱,۶۶۸	۱۲	۸.۵
تلفات		۱.۰۸	۱.۱۸	۱.۰۲	۱.۰۷	-۰.۱	-۰.۱۱
تغییرات تعداد مشترکین	خانگی	۴,۶۸۴	۱۳,۵۲۶	۳,۵۵۵	۱۱,۹۶۷	-۲۴.۱	-۱۱.۵
	عمومی	۲۳۹	۴۶۷	۶۲	۱۸۴	-۷۴.۱	-۶۰.۶
	کشاورزی	۷۴	۲۱۹	۹۴	۲۴۰	۲۷.۰	۹.۶
	صنعتی توزیع	۱۳۴	۳۶۹	۴۵	۱۴۳	-۶۶.۴	-۶۱.۲
	صنایع بزرگ	۰	۰	۰	۰	-	-
	سایر مصارف	۸۰۶	۲,۷۰۰	۱,۰۶۸	۲,۸۶۲	۳۲.۵	۶
	جمع	۵,۹۳۷	۱۷,۲۸۱	۴,۸۲۴	۱۵,۳۹۶	-۱۸.۷	-۱۰.۹
میزان فروش انرژی	خانگی	۲۷۷,۷۴۱	۸۸۰,۳۶۹	۳۱۹,۴۷۹	۹۱۲,۲۳۷	۱۵.۰	۳.۶
	عمومی	۷۱,۰۸۰	۲۱۵,۵۷۸	۷۷,۱۱۱	۲۳۶,۵۴۷	۸.۵	۹.۷
	کشاورزی	۱۸۵,۸۸۷	۵۸۲,۳۳۳	۱۸۵,۸۶۸	۵۷۴,۵۵۱	-۰.۰۱	-۱.۳
	سایر مصارف	۶۸,۶۶۹	۲۱۳,۱۷۹	۷۹,۰۸۰	۲۲۹,۵۴۴	۱۵.۲	۷.۷
	روشنایی معابر	۲۹,۳۶۴	۸۱,۶۳۵	۳۰,۰۸۶	۸۳,۸۱۶	۲.۵	۲.۷
	صنعتی توزیع	۶۷۰,۳۵۵	۱,۹۸۸,۴۶۸	۷۶۹,۶۰۱	۲,۳۱۵,۷۹۴	۱۴.۸	۱۶.۵
	صنایع بزرگ	۱,۱۰۱,۳۱۳	۳,۳۴۶,۱۱۰	۱,۱۵۱,۴۸۲	۳,۵۳۰,۶۶۶	۴.۶	۵.۵
	جمع	۲,۴۰۴,۴۱۰	۷,۳۰۷,۶۷۳	۲,۶۱۲,۷۰۷	۷,۸۸۳,۱۵۴	۸.۷	۸

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان پاییز 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	۱,۷۲۰	۳.۷
	جمع	۳,۶۹۹	۳,۷۸۸	۲.۴
ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	ترانسهای انتقال	۸,۲۷۴	۸,۶۴۹	۴.۵
	ترانسهای فوق توزیع	۲,۸۱۷	۲,۹۹۰	۶.۱
	جمع	۱۱,۰۹۱	۱۱,۶۳۹	۴.۹

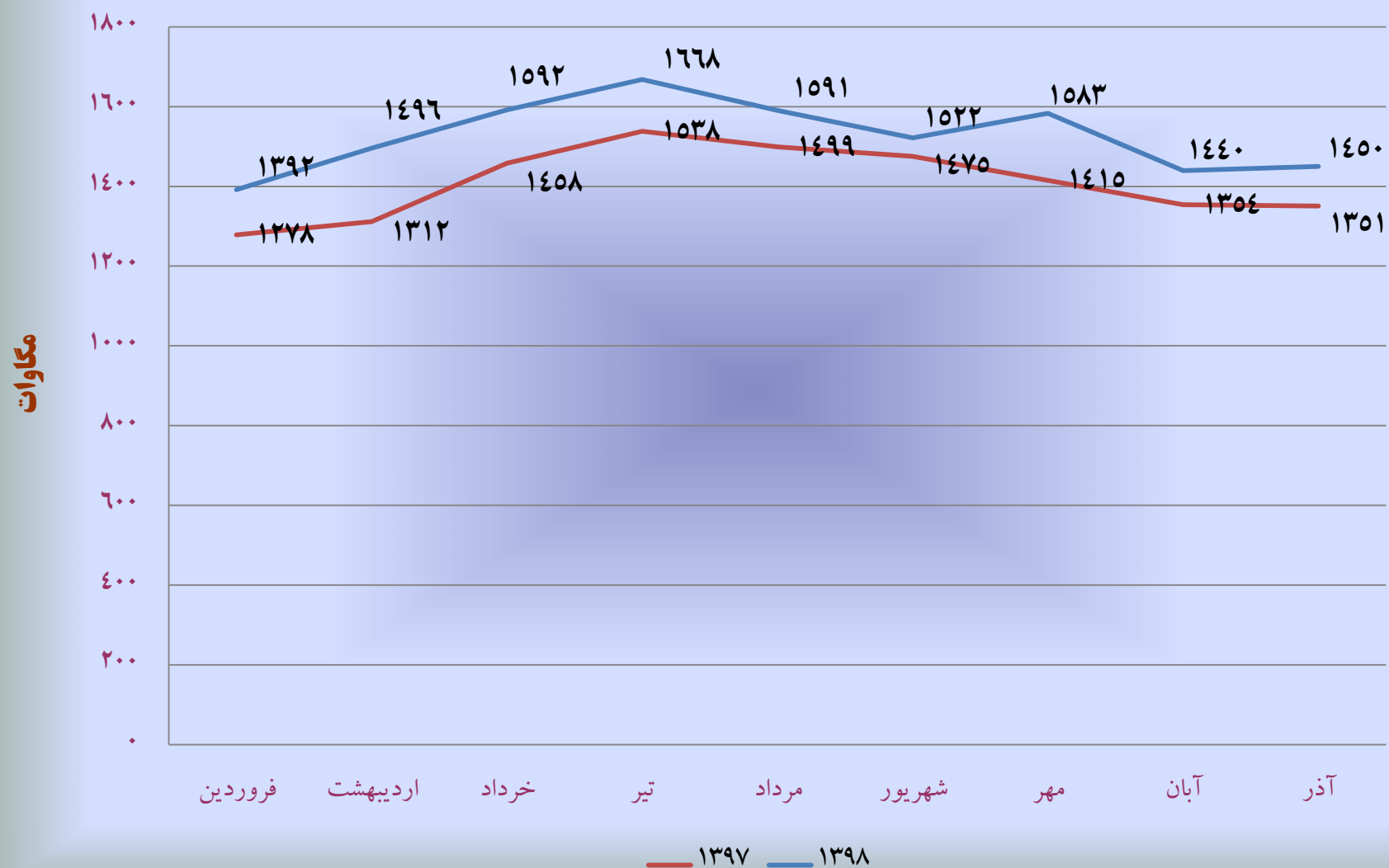
پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۳۹۸

شرح	واحد	حجم پروژه	تاریخ بهره برداری
توسعه خط ۱۳۲ کیلوولت شهر بابک - هرات ^۱	کیلومتر مدار	۸۷ KM	۱۳۹۸/۳
خط ۶۳ کیلوولت رستاق - مزرعه کلاتر	کیلومتر مدار	۲۸ KM	۱۳۹۸/۴
خط ۲۳۰ کیلوولت سرو - ۲۳۰ اردکان ^۲	کیلومتر مدار	۲۷ KM	۱۳۹۸/۶
پست ۲۳۰ کیلوولت ابرکوه	مگاولت آمپر	۲۵۰ MVA	۱۳۹۸/۶
پست ۶۳ کیلوولت امامزاده	مگاولت آمپر	۸۰ MVA	۱۳۹۸/۶
خط ۶۳ کیلوولت سرو - فولاد اردکان	کیلومتر مدار	۱۸ KM	۱۳۹۸/۷
خط ۶۳ کیلوولت امامزاده - ایفاسرام	کیلومتر مدار	۶ KM	۱۳۹۸/۹
توسعه پست ۲۳۰ کیلوولت سرو	مگاولت آمپر	۱۲۵ MVA	۱۳۹۸/۷
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت کاشی ایفاسرام	مگاولت آمپر	۳۰ MVA	۱۳۹۸/۹
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت فولاد اردکان	مگاولت آمپر	۶۳ MVA	۱۳۹۸/۹

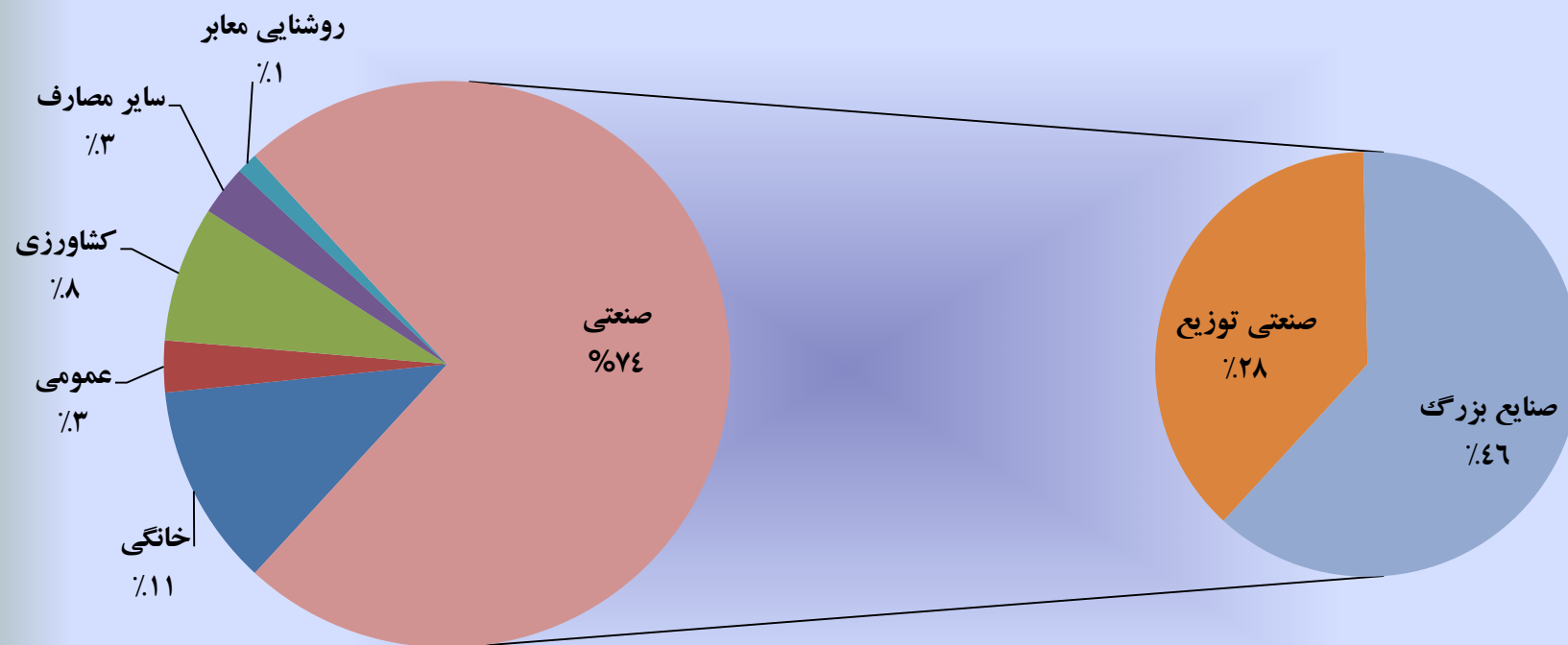
۱- طول خط از ۷۷ کیلومتر مدار به ۸۷ کیلومتر مدار تغییر یافته است.

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

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

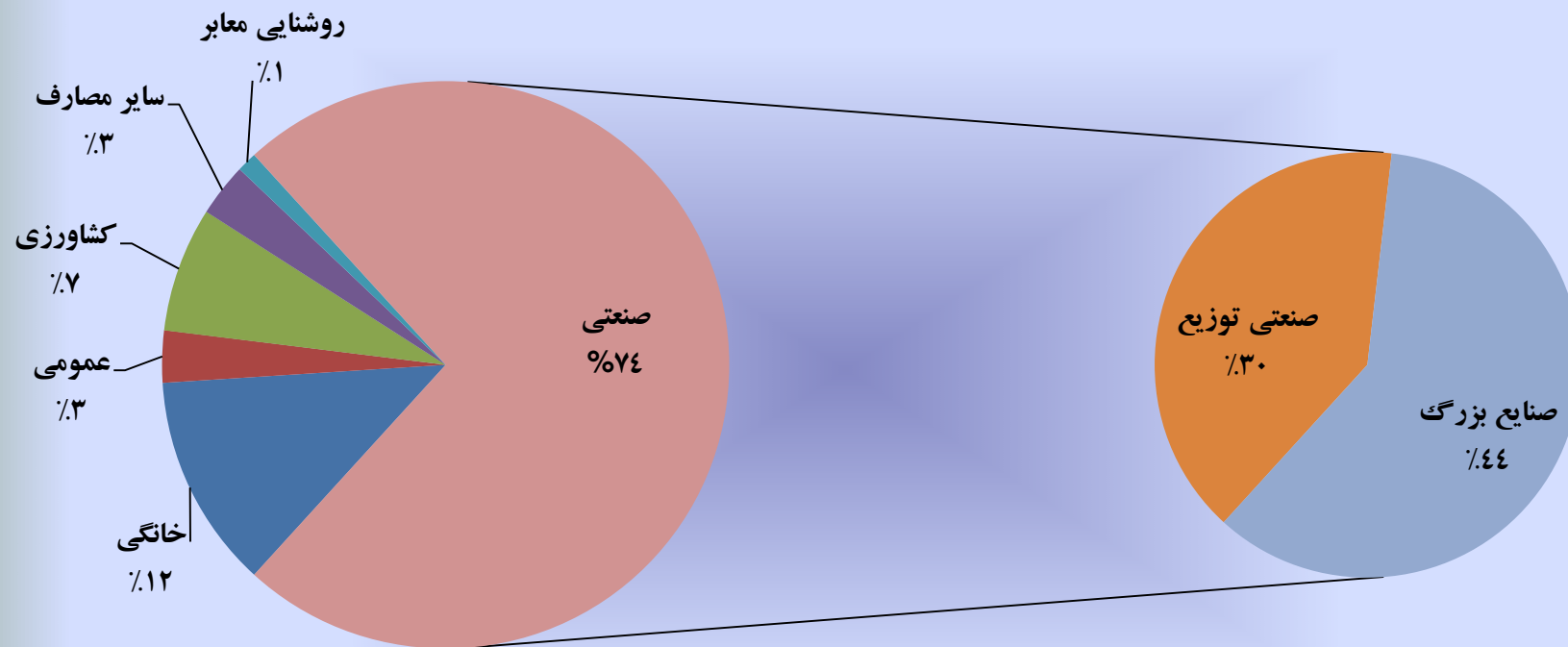


میزان فروش انرژی استان در پاییز سال ۱۳۹۷



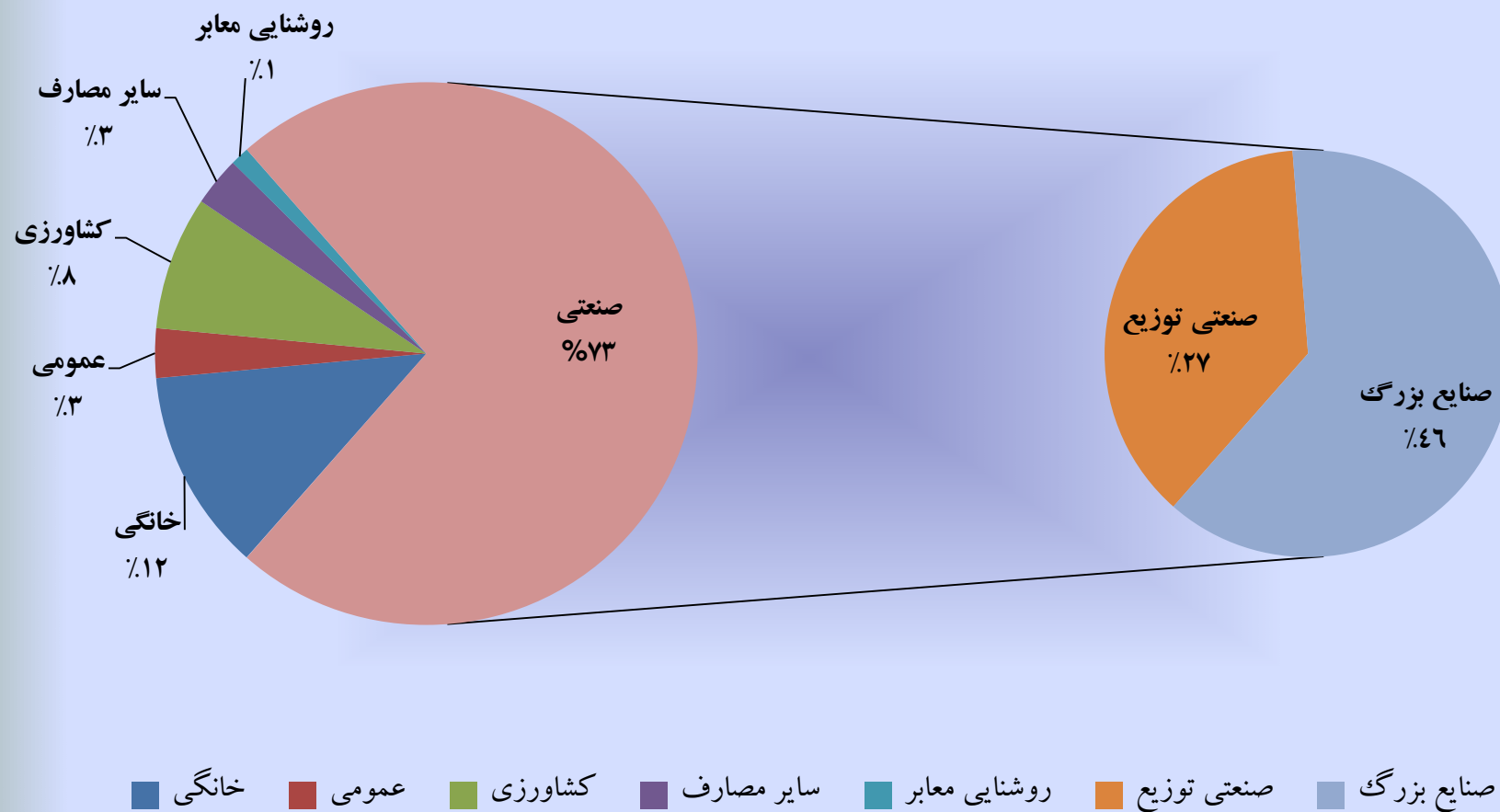
صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در پاییز سال ۱۳۹۸

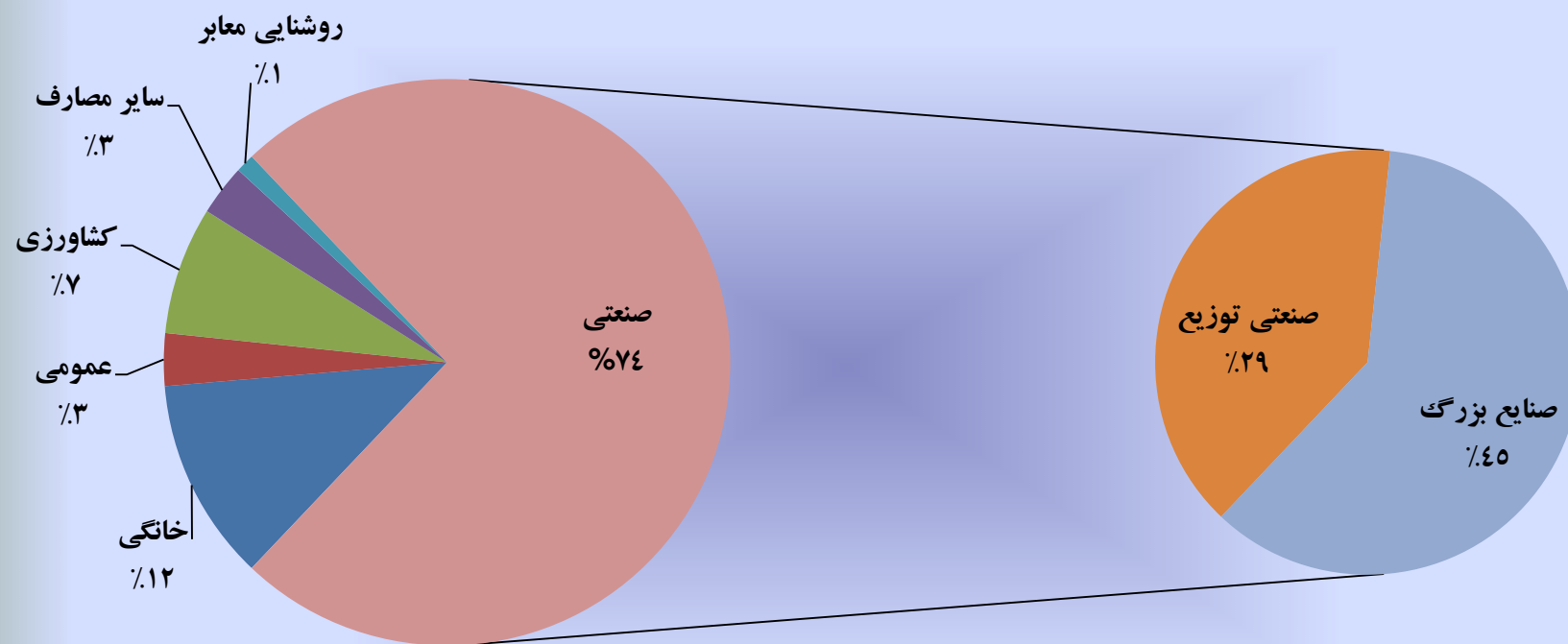


صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در نه ماهه نخست سال ۱۳۹۷



میزان فروش انرژی استان در نه ماهه نخست سال ۱۳۹۸



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان افزایش مشترکین صنعت برق استان در نه ماهه نخست سال های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸

