



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

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

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

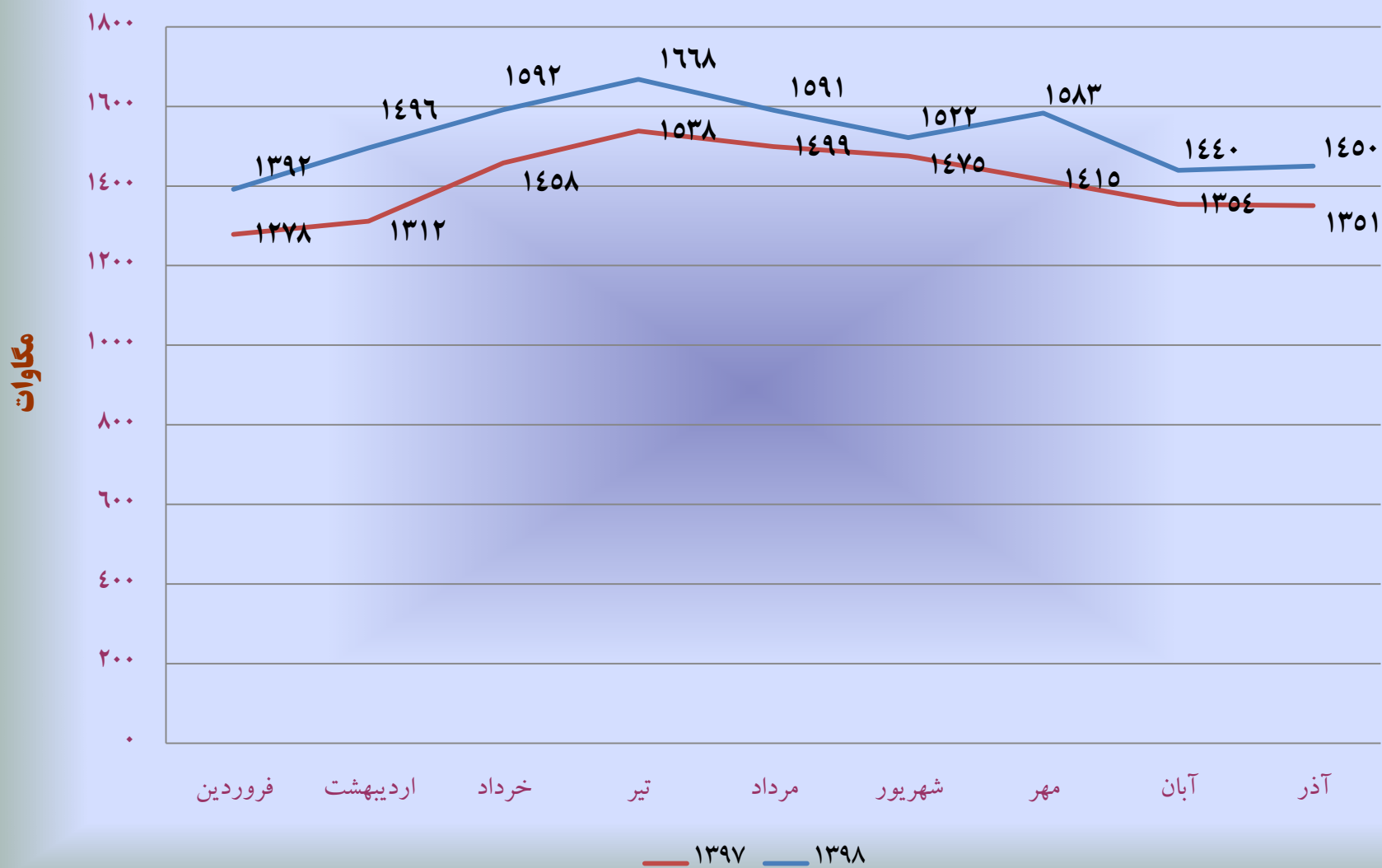
پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۳۹۸

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	مگاوات آمپر	۲۵۰ MVA	۱۳۹۸/۶
پست ۶۳ کیلوولت امامزاده	مگاوات 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	مگاوات آمپر	۱۲۵ MVA	۱۳۹۸/۷
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت کاشی ایفاسرام	مگاوات آمپر	۳۰ MVA	۱۳۹۸/۹
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت فولاد اردکان	مگاوات آمپر	۶۳ MVA	۱۳۹۸/۹

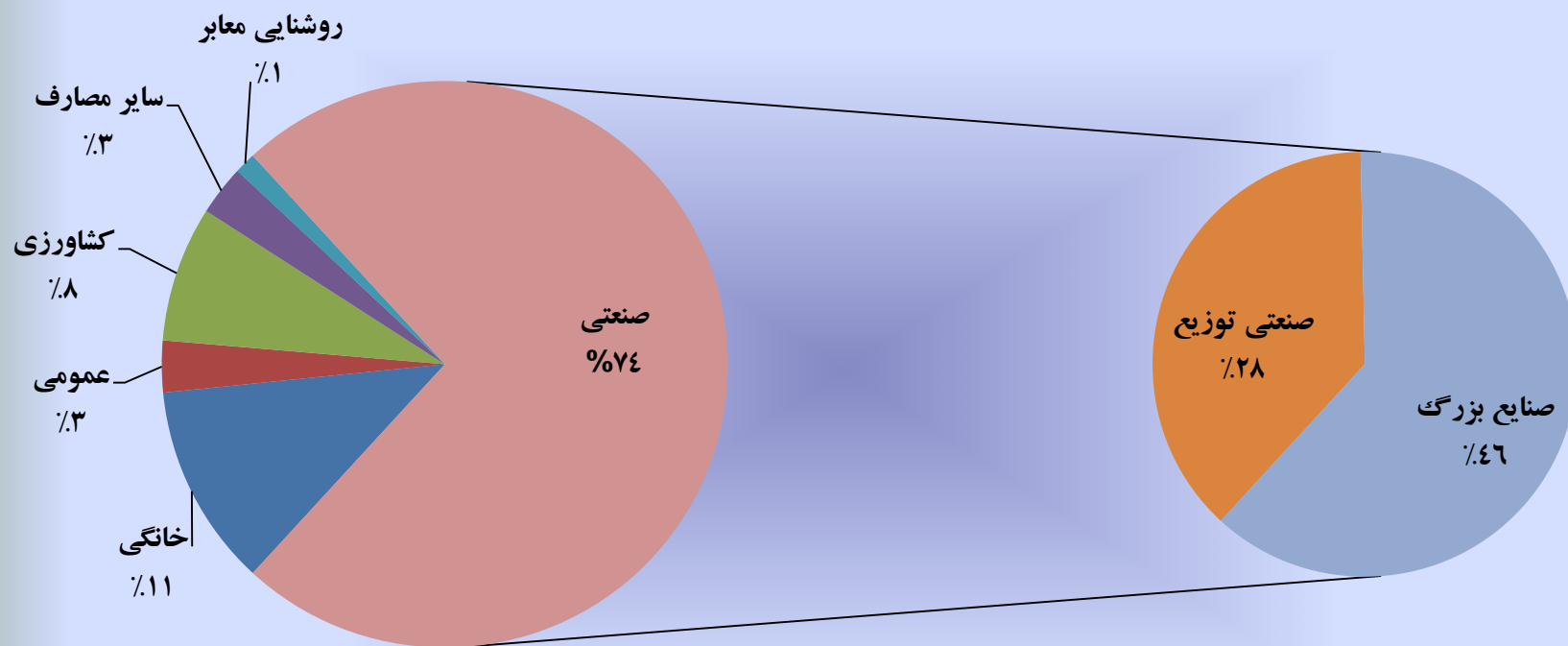
۱- طول خط از ۷۷ کیلومتر مدار به ۸۷ کیلومتر مدار تغییر یافته است.

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

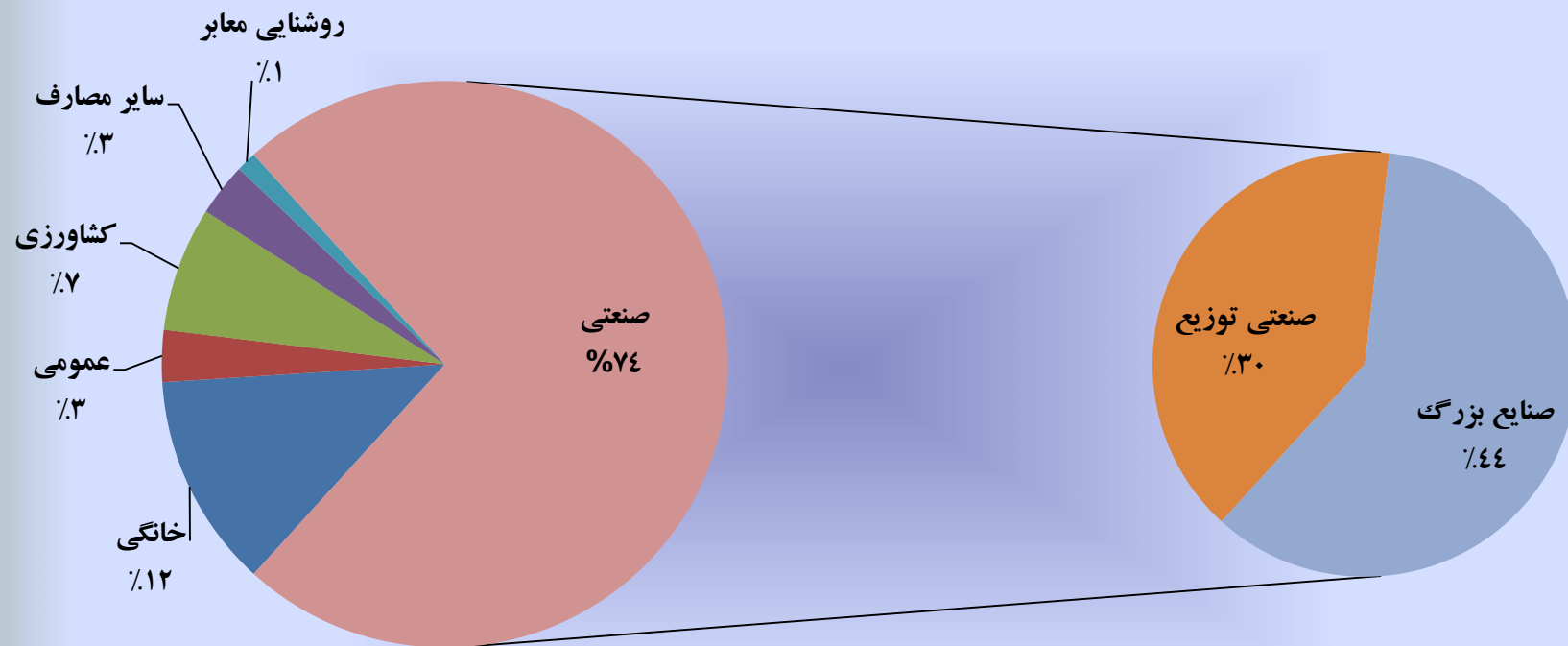


میزان فروش انرژی استان در پاییز سال ۱۳۹۷



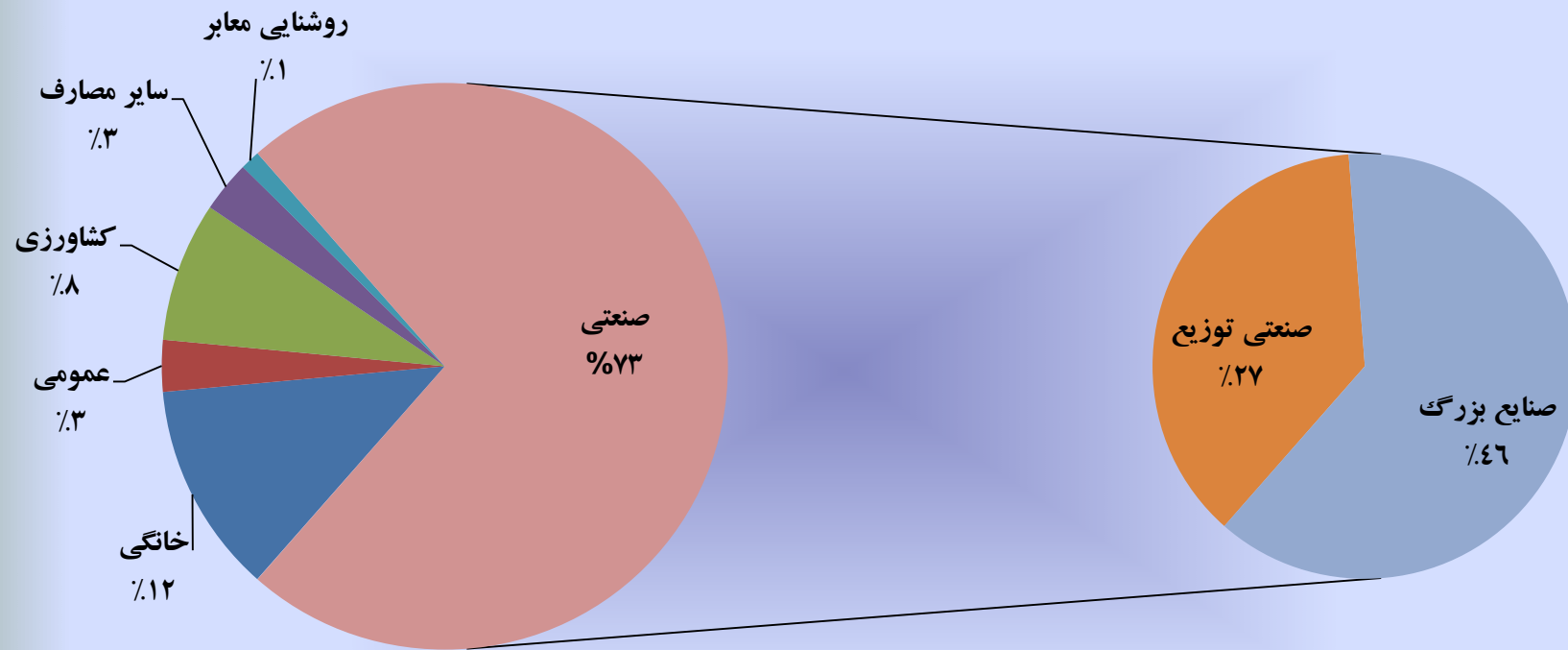
صنایع بزرگ 46% صنعتی توزیع 28% روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در پاییز سال ۱۳۹۸



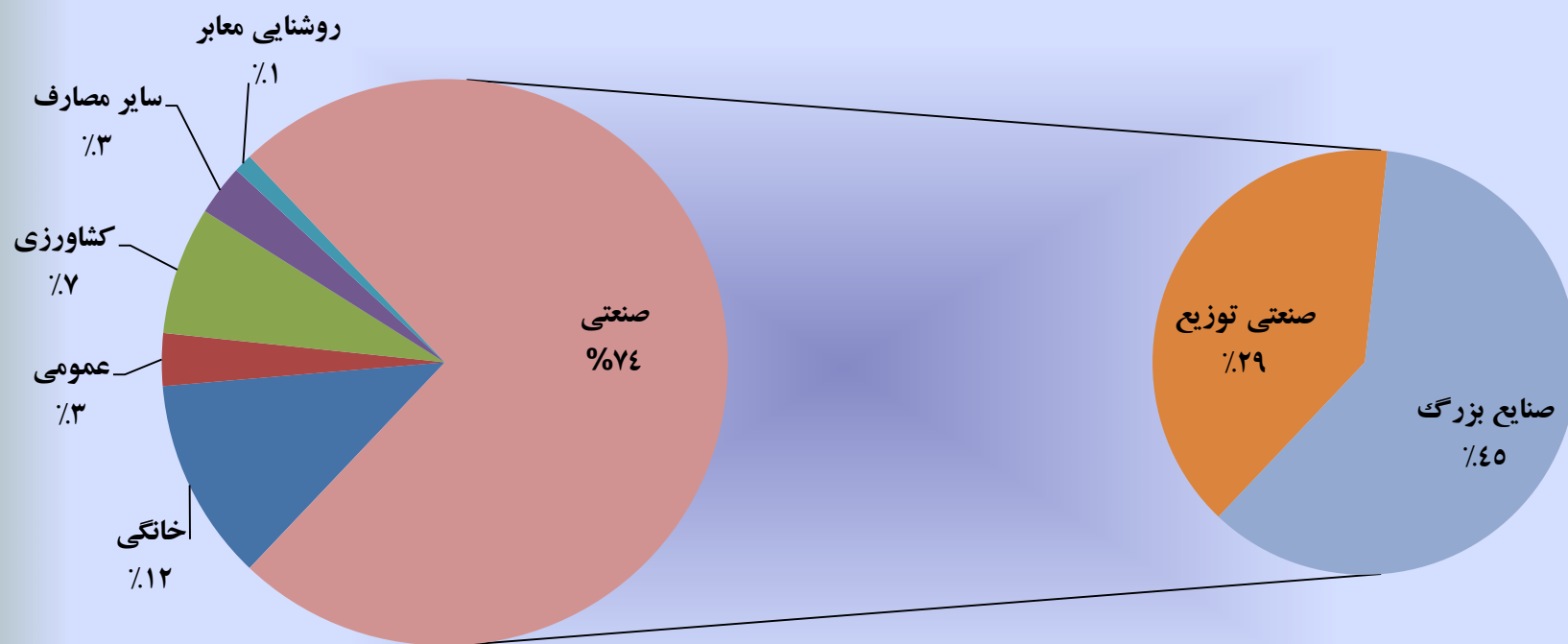
صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در نه ماهه نخست سال ۱۳۹۷



صنایع بزرگ 46% صنعتی توزیع 22% روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

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

