



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 ۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد.

۱- حداکثر بار نیاز مصرف استان: حداکثر بار نیاز مصرف استان، ۱۹۶۵ مگاوات، ساعت ۱۳ روز ۱۴۰۰/۴/۲۰ بوده است که نسبت به سال گذشته رشدی معادل ۸.۹ درصد را نشان می دهد.

۲- ظرفیت منصوبه نیروگاه ها:

- ظرفیت نصب شده نیروگاه های سیکل ترکیبی تا پایان پاییز ۱۴۰۰ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۲۴۶۲ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های گازی تا پایان پاییز ۱۴۰۰ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۹۷ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های تولید پراکنده تا پایان پاییز ۱۴۰۰ با ۱.۲ درصد رشد نسبت به سال قبل ۱۶۹ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های خورشیدی تا پایان پاییز ۱۴۰۰ با ۱۴ درصد رشد نسبت به سال قبل ۸۱.۵ مگاوات می باشد.

۳- تولید نیروگاه ها

- میزان تولید انرژی در پاییز سال ۱۴۰۰ با ۳.۱ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۳،۰۱۲،۵۸۹ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان تولید انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۳،۱۱۰،۲۰۷ مگاوات ساعت بوده است.

۲- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال تا پایان آذرماه بدون هیچ تغییری نسبت به دوره مشابه سال قبل، ۹۱۱۹ مگاوات آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع تا پایان آذرماه با ۴.۷ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل، ۳۳۷۵ مگاوات آمپر می باشد.

۳- طول خطوط

- طول خطوط انتقال تا پایان آذرماه بدون هیچ تغییری نسبت به دوره مشابه سال قبل ۲۲۵۲ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع تا پایان آذرماه با ۰.۱ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱۸۳۲ کیلومتر مدار می باشد.

۴- فروش انرژی و تعداد مشترکین صنعت برق استان

- میزان فروش انرژی در پاییز سال ۱۴۰۰ با ۸.۹ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۹۸۹،۵۳۹ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۷۴۶،۰۹۷ مگاوات ساعت بوده است.

- 0 میزان فروش برق خانگی در پاییز سال ۱۴۰۰ ، به میزان ۳۲۶،۰۹۴ مگاوات ساعت با ۱۲.۱ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل
- 0 میزان فروش برق عمومی در پاییز سال ۱۴۰۰ ، به میزان ۸۰،۲۲۹ مگاوات ساعت با ۳۸.۴ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل
- 0 میزان فروش برق کشاورزی در پاییز سال ۱۴۰۰ ، به میزان ۱۹۳،۹۰۶ مگاوات ساعت با ۲۰.۴ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

0 میزان فروش برق صنعتی استان در پاییز سال ۱۴۰۰ به میزان ۲،۲۶۷،۰۱۹ 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 ۹۴۲،۹۶۷ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۱،۳۲۴،۰۵۲ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. در بین صنایع بزرگ، شرکت فولادسازان کیوان یزد بیشترین کاهش مصرف در پاییز ۱۴۰۰ نسبت به پاییز ۱۳۹۹ به میزان ۲۷.۸۳ درصد و شرکت آهن اسفنجی اردکان با بیشترین رشد مصرف در پاییز ۱۴۰۰ نسبت به پاییز ۱۳۹۹ به میزان ۱۰.۶۹ درصد را دارا می باشد. لازم به ذکر است که سهم فروش صنعتی استان در پاییز سال ۱۴۰۰ ، ۷۶ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۲ درصد کاهش داشته است.

0 میزان فروش برق تجاری استان در پاییز سال ۱۴۰۰ ، به میزان ۸۵،۵۰۳ مگاوات ساعت با ۲۳ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه‌ای یزد در پاییز سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

شرح	واحد	سال ۱۳۹۹		سال ۱۴۰۰		درصد تغییرات	درصد تغییرات نه
		فصل پاییز	نه ماهه نخست سال	فصل پاییز	نه ماهه نخست سال	پاییز ۱۴۰۰ نسبت به پاییز ۱۳۹۹	ماهه نخست سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹
تولید خالص نیروگاه ها	شهید زنبق	۳۰۲	۲۰۱,۱۹۵	۲۳,۲۴۸	۲۶۰,۲۳۵	۷,۵۹۱	۲۹
	سیکل ترکیبی	۹۳۶,۵۷۶	۲,۷۳۹,۰۱۴	۸۷۱,۵۶۸	۲,۵۹۵,۲۹۹	-۷	-۵.۲
	شیرکوه	۶۸۴,۹۵۸	۲,۲۸۴,۷۵۱	۴۹۰,۳۹۴	۲,۱۱۷,۱۱۱	-۲۸.۴	-۷.۳
	سرو	۷۵۰,۹۴۱	۲,۳۶۶,۳۵۰	۷۷۹,۸۱۶	۲,۴۹۷,۰۲۶	۳.۸	۵.۵
	تابان	۶۱۵,۷۵۲	۲,۱۵۲,۷۲۶	۷۶۳,۲۲۵	۲,۳۵۵,۱۳۳	۲۳.۹۵	۹.۴
	تولید پراکنده	۱۲۱,۶۷۸	۳۹۷,۱۹۰	۸۴,۳۳۸	۳۷۸,۷۴۷	-۳۰.۷	-۴.۶
	جمع	۳,۱۱۰,۲۰۷	۱۰,۱۴۱,۲۲۶	۳,۰۱۲,۵۸۹	۱۰,۲۰۳,۵۵۰	-۳.۱	۰.۶
تحويل به توزیع		۱,۳۱۵,۹۱۱	۴,۲۰۴,۸۴۳	۱,۴۵۰,۸۲۲	۴,۵۳۳,۸۴۲	۱۰.۳	۷.۸
پیک نیاز مصرف استان		۱,۵۸۹	۱,۸۰۵	۱,۶۹۴	۱,۹۶۵	۶.۶	۸.۹
تلفات		۰.۹۷	۱.۰۰۳	۰.۹۵	۰.۹۰	-۰.۰۲	-۰.۱۰
میزان فروش انرژی	خانگی	۲۹۰,۹۲۷	۹۳۰,۲۰۱	۳۲۶,۰۹۴	۹۸۰,۵۲۴	۱۲.۱	۵.۴
	عمومی	۵۷,۹۵۹	۲۰۲,۳۱۴	۸۰,۲۲۹	۲۰۹,۳۵۸	۳۸.۴	۳.۵
	کشاورزی	۱۶۱,۰۱۸	۵۷۷,۴۱۳	۱۹۳,۹۰۶	۵۵۸,۰۵۹	۲۰.۴	-۳.۴
	سایر مصارف	۶۹,۴۸۸	۲۰۸,۳۷۴	۸۵,۵۰۳	۲۴۲,۰۵۱	۲۳.۰	۱۶.۲
	روشنایی معابر	۳۰,۱۵۹	۸۵,۱۱۰	۳۶,۷۸۹	۱۰۲,۵۹۶	۲۲.۰	۲۰.۵
	صنعتی توزیع	۸۶۷,۰۳۵	۲,۳۸۶,۶۵۹	۹۴۲,۹۶۷	۲,۲۹۶,۰۴۳	۸.۸	-۳.۸
	صنایع بزرگ	۱,۲۶۹,۵۱۱	۳,۷۰۵,۹۳۶	۱,۳۲۴,۰۵۲	۳,۵۸۹,۵۳۴	۴.۳	-۳.۱
	جمع	۲,۷۴۶,۰۹۷	۸,۰۹۶,۰۰۷	۲,۹۸۹,۵۳۹	۷,۹۷۸,۱۶۵	۸.۹	-۱.۵

وضعیت نیروگاه های استان تا پایان پاییز سال ۱۴۰۰

شرح	واحد	تا پایان سال ۱۳۹۹	تاکنون	درصد تغییرات
نیروگاه سیکل ترکیبی	مگاوات	۲,۴۶۲	۲,۴۶۲	۰
نیروگاه گازی		۹۷	۹۷	۰
نیروگاه ه تولید پراکنده		۱۶۷	۱۶۹	۱.۲
نیروگاه خورشیدی		۷۲	۸۲	۱۴
کل		۲,۷۹۸	۲,۸۱۰	۰.۴

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان پاییز سال ۱۴۰۰

شرح	واحد	تا پایان سال ۱۳۹۹	تاکنون	درصد تغییرات
طول خطوط انتقال و فوق توزیع	خطوط انتقال	۲,۲۵۲	۲,۲۵۲	۰.۰
	خطوط فوق توزیع	۱,۸۳۰	۱,۸۳۲	۰.۱
	جمع	۴,۰۸۲	۴,۰۸۴	۰.۱
ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	ترانسهای انتقال	۹,۱۱۹	۹,۱۱۹	۰.۰
	ترانسهای فوق توزیع	۳,۲۲۵	۳,۳۷۵	۴.۷
	جمع	۱۲,۳۴۴	۱۲,۴۹۴	۱.۲

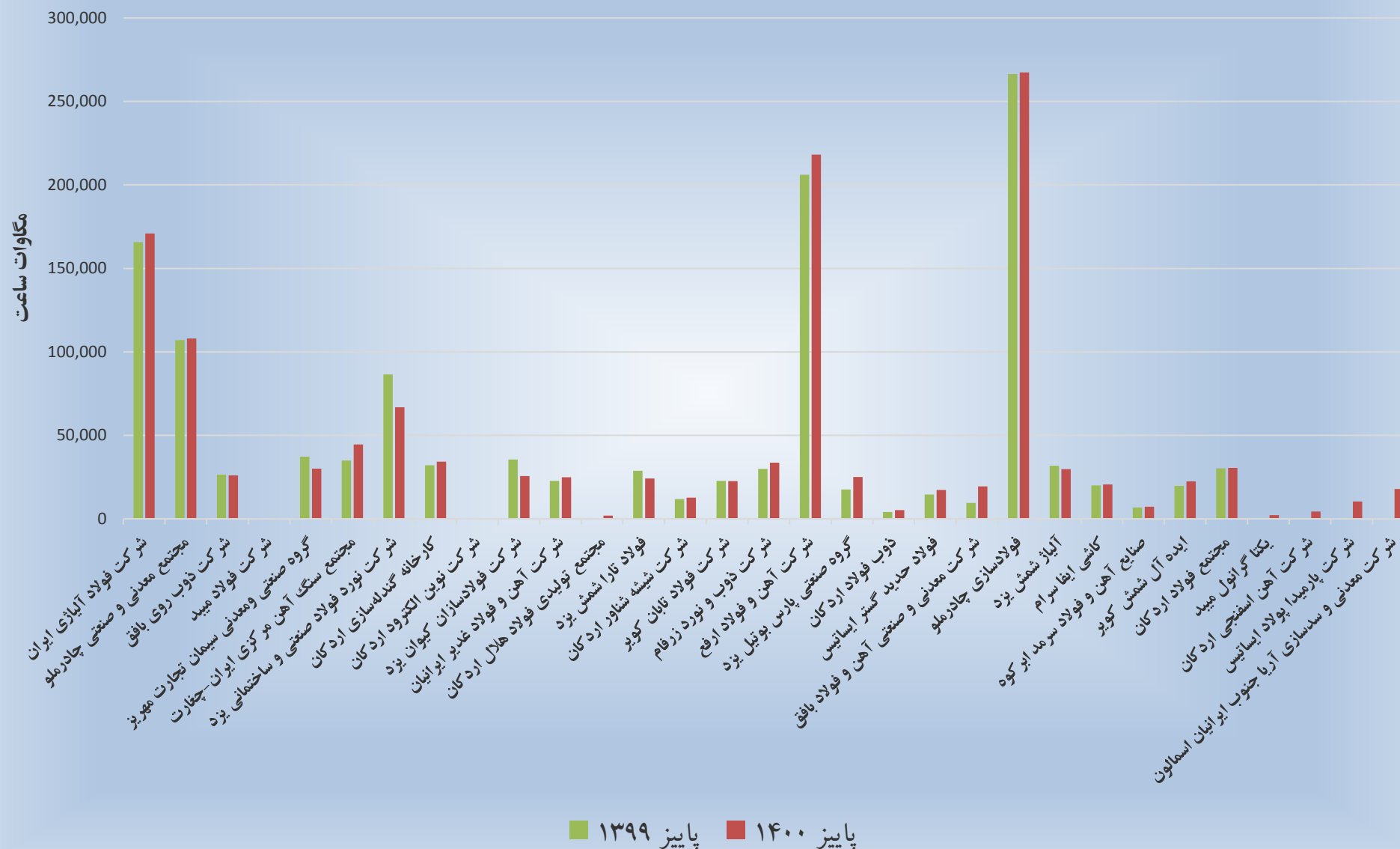
پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۴۰۰

شرح	واحد	حجم پروژه	تاریخ بهره برداری
پست ۶۳ کیلوولت رستاق	مگاوات آمپر	۸۰ MVA	۱۴۰۰/۲
پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت بهاباد	مگاوات آمپر	۳۰ MVA	۱۴۰۰/۳
خط ۲۳۰ اردکان - شیشه اردکان	کیلومترمدار	۲.۲ KM	۱۴۰۰/۳
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت یزد مهر	مگاوات آمپر	۴۰ MVA	۱۳۹۹/۴

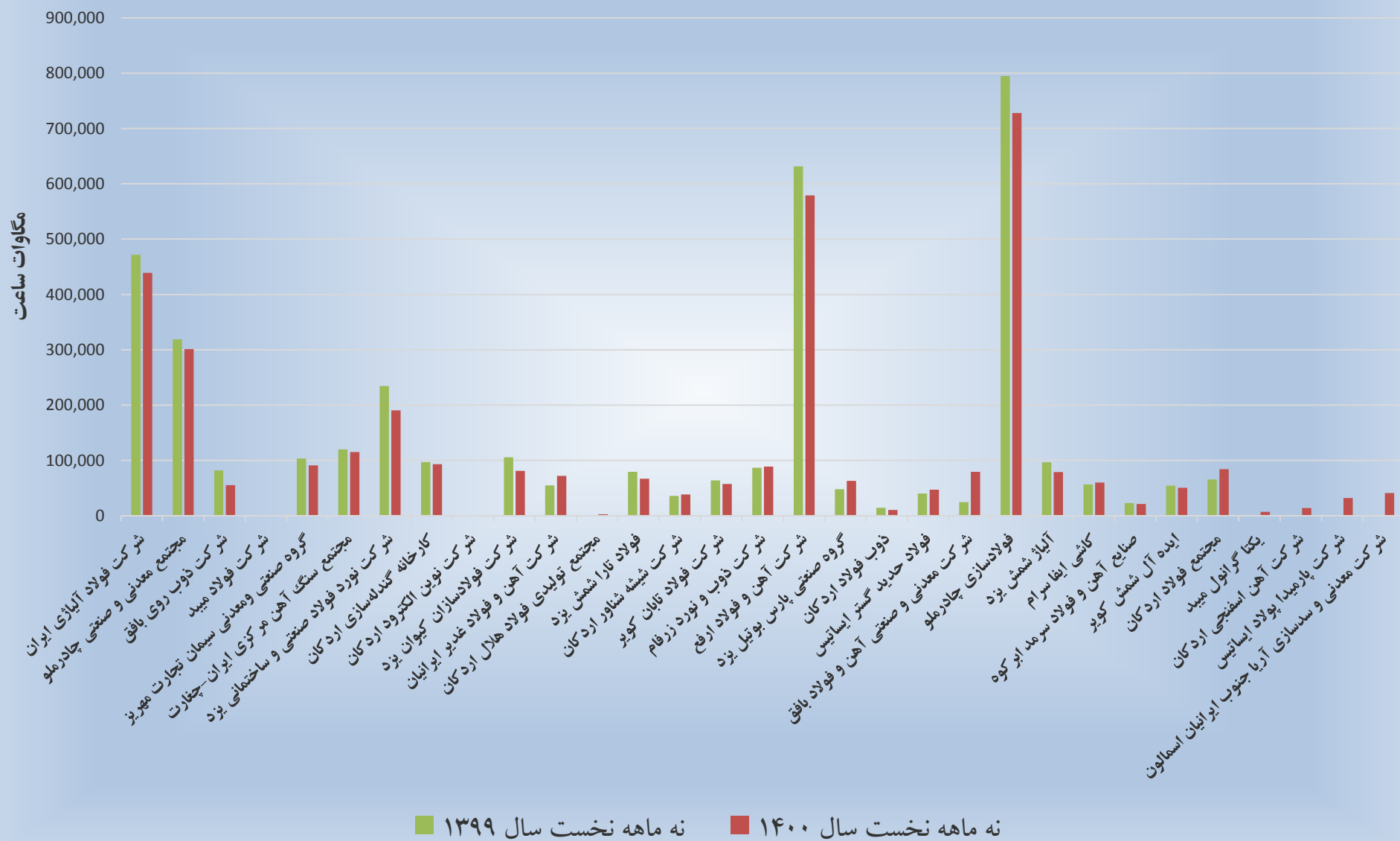
میزان مصرف صنایع بزرگ استان تا پایان آذر سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

درصد تغییرات نه ماهه نخست سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹	درصد تغییرات پاییز ۱۴۰۰ نسبت به پاییز ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰		سال ۱۳۹۹		دیماند قراردادی (M W)	نام مشترک
		نه ماهه نخست سال ۱۴۰۰	پاییز ۱۴۰۰	نه ماهه نخست سال ۱۳۹۹	پاییز ۱۳۹۹		
-۶.۹۲	۳.۰۷	۴۳۹,۲۳۷	۱۷۰,۸۴۲	۴۷۱,۹۰۷	۱۶۵,۷۵۰	۱۲۰	شرکت فولاد آلیاژی ایران
-۵.۵۲	۰.۹۷	۳۰۱,۲۳۹	۱۰۷,۹۹۱	۳۱۸,۸۲۷	۱۰۶,۹۵۸	۸۵	مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو
-۳۲.۳۹	۱.۶۱-	۵۵,۳۷۵	۲۶,۰۶۹	۸۱,۸۹۹	۲۶,۴۹۵	۲۰	شرکت ذوب روی بافق
-	-	۰	۰	۰	۰	۶.۸	شرکت فولاد میبد
-۱۲.۲۴	۱۹.۲۹-	۹۱,۰۴۷	۳۰,۰۴۰	۱۰۳,۷۵۰	۳۷,۲۱۹	۲۲.۵	گروه صنعتی و معدنی سیمان تجارت مهریز
-۴.۱۸	۲۷.۳۸	۱۱۴,۹۷۱	۴۴,۵۵۰	۱۱۹,۹۸۲	۳۴,۹۷۵	۳۰	مجتمع سنگ آهن مرکزی ایران-چغارت
-۱۸.۷۴	۲۲.۶۸-	۱۹۰,۵۷۴	۶۶,۸۵۴	۲۳۴,۵۲۷	۸۶,۴۶۶	۵۵	شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد
-۴.۱۴	۶.۶۰	۹۳,۰۹۳	۳۴,۱۹۵	۹۷,۱۱۲	۳۲,۰۷۹	۲۰	کارخانه گندله سازی اردکان
-	-	۰	۰	۰	۰	۵۰	شرکت نوین الکترو اردکان
-۲۳.۲۷	۲۷.۸۳-	۸۱,۱۷۷	۲۵,۶۲۰	۱۰۵,۷۹۷	۳۵,۵۰۱	۲۵	شرکت فولادسازان کیوان یزد
۳۱.۶۰	۹.۴۴	۷۲,۲۵۱	۲۴,۹۵۱	۵۴,۹۰۳	۲۲,۷۹۸	۱۵	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان
-	-	۲,۸۴۵	۱,۹۸۸	۴۸۶	۳۳۸	۷	مجتمع تولیدی فولاد هلال اردکان
-۱۵.۶۳	۱۵.۶۷-	۶۷,۰۸۶	۲۴,۲۱۲	۷۹,۵۱۳	۲۸,۷۱۱	۱۵	فولاد تارا شمش یزد
۷.۱۲	۶.۲۶	۳۸,۳۹۹	۱۲,۶۵۱	۳۵,۸۴۶	۱۱,۹۰۵	۱۲	شرکت شیشه شاور اردکان
-۱۰.۴۴	۱.۱۴-	۵۷,۳۹۲	۲۲,۵۳۹	۶۴,۰۸۶	۲۲,۸۰۰	۶۰	شرکت فولاد تابان کویر
۲.۷۱	۱۲.۴۹	۸۸,۹۶۳	۳۳,۷۰۰	۸۶,۶۲۰	۲۹,۹۵۷	۳۵	شرکت ذوب و نورد زرفام
-۸.۳۶	۵.۹۰	۵۷۸,۹۲۷	۲۱۸,۱۶۳	۶۳۱,۷۰۷	۲۰۶,۰۰۸	۱۵۰	شرکت آهن و فولاد ارفع
۳۱.۶۹	۴۱.۹۶	۶۳,۰۳۸	۲۴,۹۸۹	۴۷,۸۶۷	۱۷,۶۰۳	۵۰	گروه صنعتی پارس بوتیل یزد
-۲۶.۵۴	۲۹.۴۹	۱۰,۵۹۰	۵,۲۵۴	۱۴,۴۱۷	۴,۰۵۸	۷.۱	ذوب فولاد اردکان
۱۶.۴۴	۱۸.۰۶	۴۶,۹۵۵	۱۷,۲۱۹	۴۰,۳۲۵	۱۴,۵۸۵	۱۵	فولاد حدید گستر ایساتیس
۲۱۹.۳۸	۱۰۲.۸۵	۷۹,۲۴۰	۱۹,۴۳۵	۲۴,۸۱۱	۹,۵۸۱	۱۷۰	شرکت معدنی و صنعتی آهن و فولاد بافق
-۸.۴۰	۰.۳۷	۷۲۷,۸۳۴	۲۶۷,۳۲۶	۷۹۴,۶۰۷	۲۶۶,۳۳۲	۱۸۵	فولادسازی چادرملو
-۱۸.۴۸	۶.۶۲-	۷۸,۹۲۷	۲۹,۷۳۰	۹۶,۸۲۰	۳۱,۸۳۷	۲۰	آلیاژ شمش یزد
۶.۱۷	۲.۴۶	۵۹,۹۰۴	۲۰,۵۷۵	۵۶,۴۲۱	۲۰,۰۸۲	۱۳	کاشی ایفا سرام
-۶.۰۹	۶.۹۲	۲۱,۴۱۵	۷,۲۳۵	۲۲,۸۰۵	۶,۷۶۷	۷۰	صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه
-۶.۷۷	۱۴.۱۵	۵۰,۶۳۴	۲۲,۵۲۳	۵۴,۳۰۸	۱۹,۷۳۰	۱۵	ایده آل شمش کویر
۲۷.۹۵	۰.۶۷	۸۴,۲۰۴	۳۰,۴۳۰	۶۵,۸۱۱	۳۰,۲۲۸	۳۵	مجتمع فولاد اردکان
۱,۵۹۷	۵۰۷.۳۶	۶,۹۶۸	۲,۲۸۸	۴۱۱	۳۷۷	۸	یکتا گرانول میبد
۳,۶۴۶	۱,۰۶۹	۱۳,۸۷۵	۴,۳۳۰	۳۷۰	۳۷۰	۷	شرکت آهن اسفنجی اردکان
-	-	۳۲,۲۷۳	۱۰,۴۴۵	۰	۰	۱۵	شرکت پارمیدا فولاد ایساتیس
-	-	۴۱,۱۰۲	۱۷,۹۰۸	۰	۰	۲۰	شرکت معدنی و سدسازی آریا جنوب ایرانیان اسمالون
-۳.۱۴	۴.۳۰	۳,۵۸۹,۵۳۴	۱,۳۲۴,۰۵۲	۳,۷۰۵,۹۳۶	۱,۲۶۹,۵۱۱	۱۳۵۸	جمع

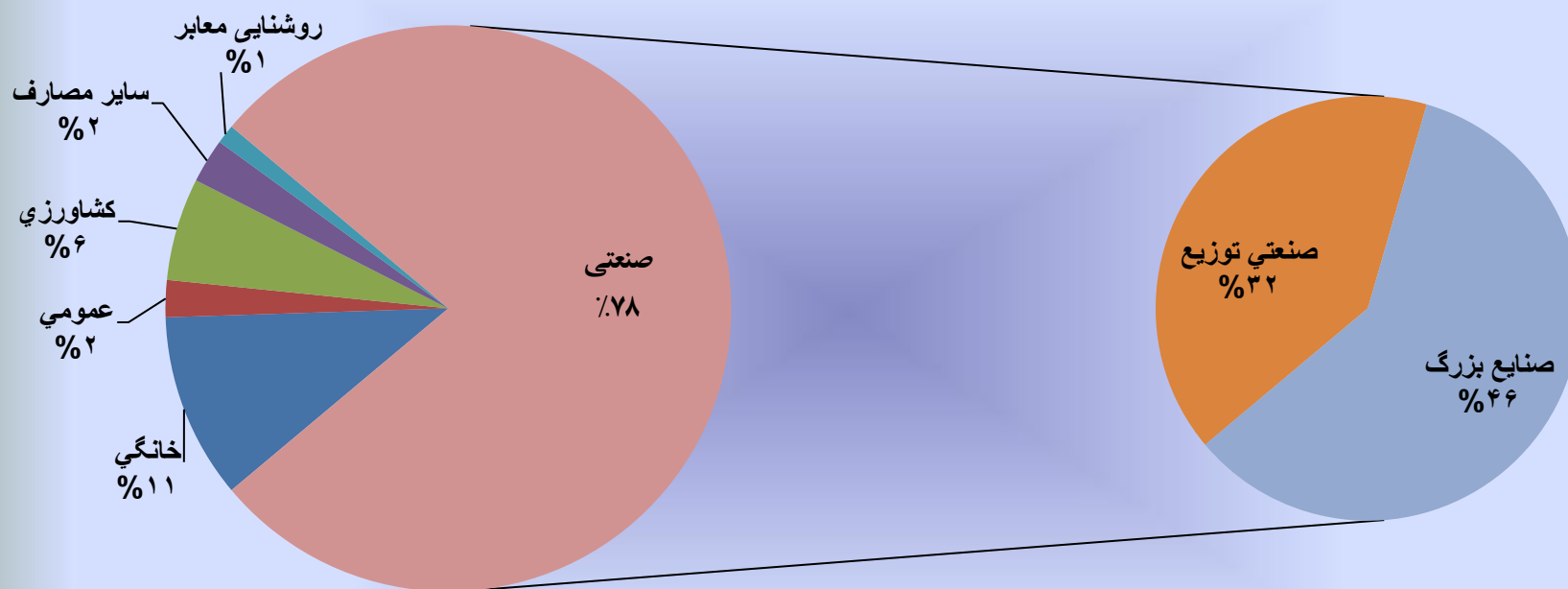
فروش صنایع بزرگ در پاییز سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰



فروش صنایع بزرگ تا پایان آذرماه سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

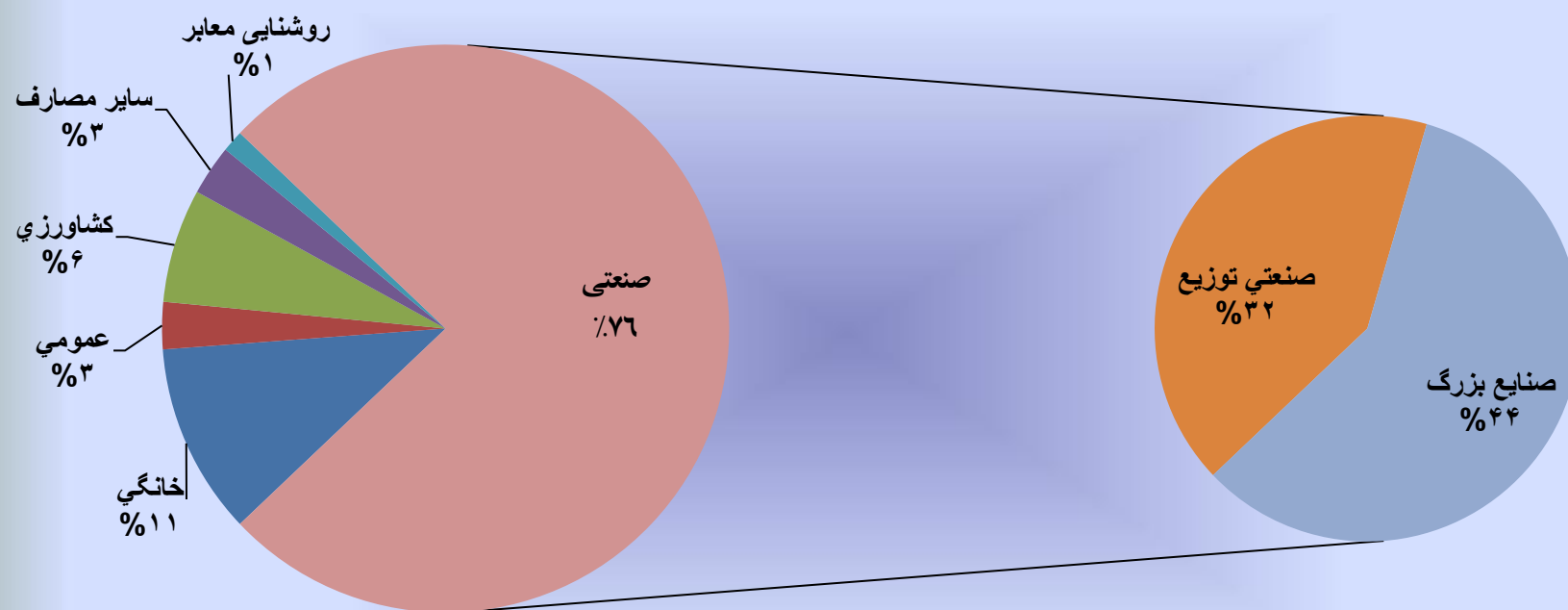


میزان فروش انرژی استان در پاییز سال ۱۳۹۹



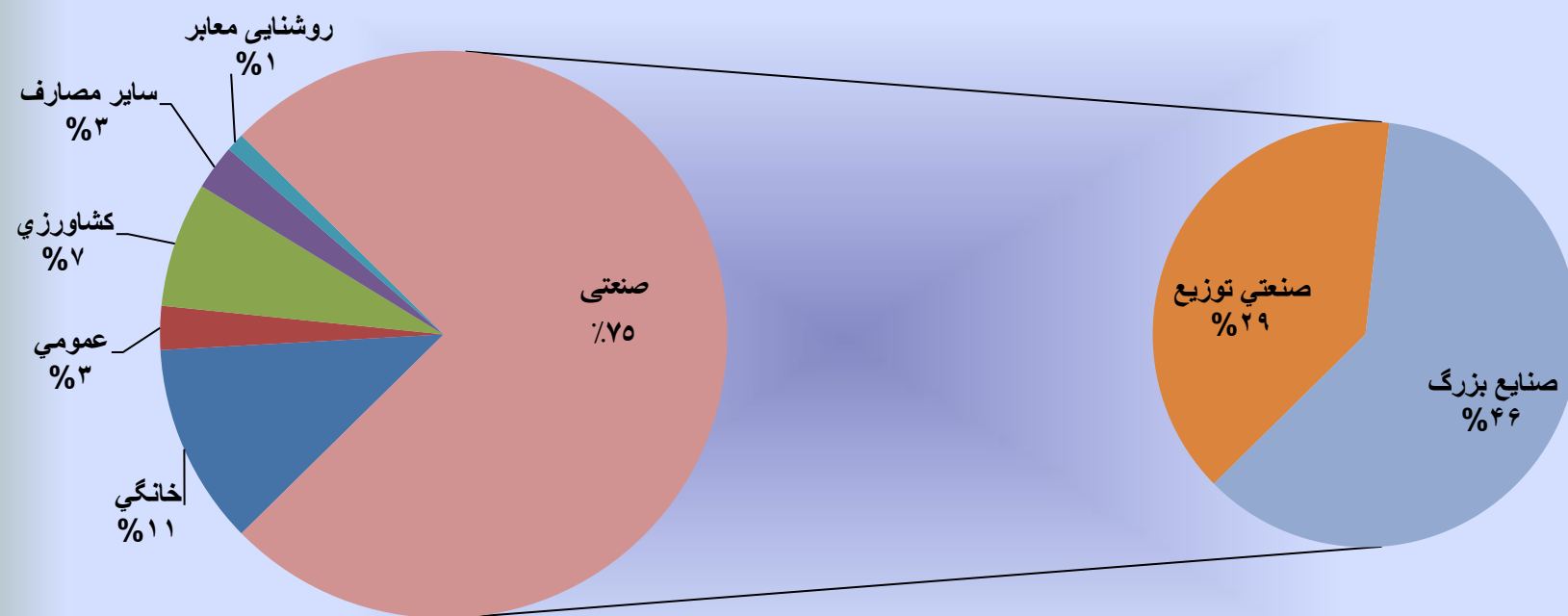
صنایع بزرگ 46% صنعتی توزیع 32% خانگی 11% عمومی 2% کشاورزی 6% سایر مصارف 2% روشنایی معابر 1%

میزان فروش انرژی استان در پاییز سال ۱۴۰۰



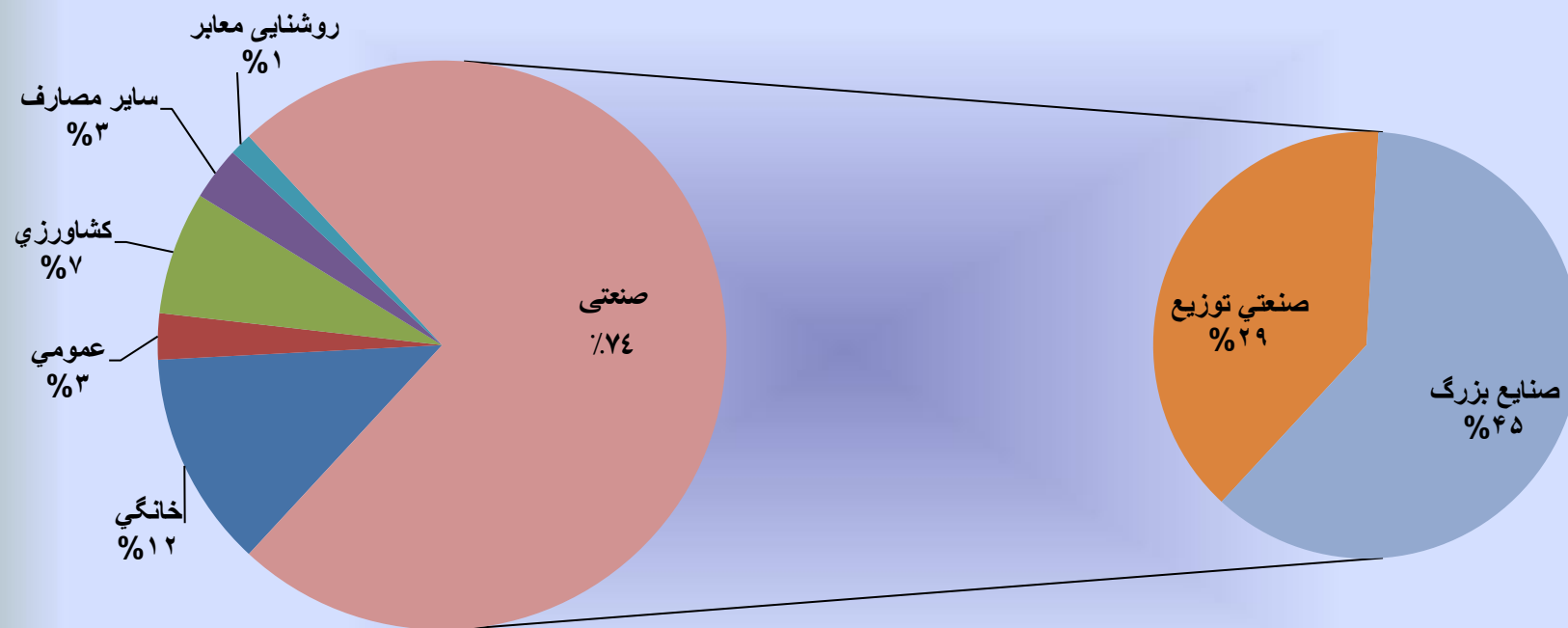
صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در نه ماهه نخست سال ۱۳۹۹



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در نه ماهه نخست سال ۱۴۰۰



صنایع بزرگ ۴۵% صنعتی توزیع ۲۹% روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

پیک نیاز مصرف در نه ماهه نخست سالهای ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

