



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

۳- تولید نیروگاه ها

- میزان تولید انرژی در زمستان سال ۱۴۰۰ با ۱۷.۹ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۴۰۷،۷۰۲ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان تولید انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۹۳۲،۱۹۹ مگاوات ساعت بوده است.

۲- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال تا پایان سال ۱۴۰۰ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل، ۹۱۱۹ مگاوات آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع تا پایان سال ۱۴۰۰ با ۹ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل، ۳۵۱۵ مگاوات آمپر می باشد.

۳- طول خطوط

- طول خطوط انتقال تا پایان سال ۱۴۰۰ بدون هیچ تغییری نسبت به دوره مشابه سال قبل ۲۲۵۲ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع تا پایان سال ۱۴۰۰ با ۰.۸ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱۸۴۴ کیلومتر مدار می باشد.

۴- فروش انرژی و تعداد مشترکین صنعت برق استان

- میزان فروش انرژی در زمستان سال ۱۴۰۰ با ۱۲.۹ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۳،۰۳۰،۹۶۷ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۶۸۴،۷۹۷ مگاوات ساعت بوده است.

۰ میزان فروش برق خانگی در زمستان سال ۱۴۰۰ ، به میزان ۳۰۱،۹۹۵ مگاوات ساعت با ۶.۸ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

۰ میزان فروش برق عمومی در زمستان سال ۱۴۰۰ ، به میزان ۸۰،۹۲۳ مگاوات ساعت با ۳۳.۷ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

۰ میزان فروش برق کشاورزی در زمستان سال ۱۴۰۰ ، به میزان ۱۹۱،۳۵۹ مگاوات ساعت با ۱۷.۹ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

۰ میزان فروش برق صنعتی استان در زمستان سال ۱۴۰۰ به میزان ۲،۳۲۸،۱۴۸ مگاوات ساعت بوده است که نسبت به دوره مشابه سال قبل رشدی معادل ۱۲.۴ درصد را نشان می دهد. از این میزان برق صنعتی استان ۱،۱۳۲،۷۶۱ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۱،۱۹۵،۳۸۷ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. در بین صنایع بزرگ، شرکت فولادسازان کیوان یزد بیشترین کاهش مصرف در زمستان ۱۴۰۰ نسبت به زمستان ۱۳۹۹ به میزان ۹۹.۵۵ درصد و شرکت ذوب فولاد اردکان با بیشترین رشد مصرف در زمستان ۱۴۰۰ نسبت به زمستان ۱۳۹۹ به میزان ۷۴۰.۱ درصد را دارا می باشد. لازم به ذکر است که سهم فروش صنعتی استان در زمستان سال ۱۴۰۰ ، ۷۷ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال تغییری نداشته است.

۰ میزان فروش برق تجاری استان در زمستان سال ۱۴۰۰ ، به میزان ۸۷،۹۹۲ مگاوات ساعت با ۱۶.۲ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

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

شرح	واحد	سال ۱۳۹۹		سال ۱۴۰۰		درصد تغییرات زمستان ۱۴۰۰ نسبت به زمستان ۱۳۹۹	درصد تغییرات سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹
		فصل زمستان	پایان سال	فصل زمستان	پایان سال		
تولید خاص نیروگاه ها	شهید زنبق	۲	۲۰۱,۱۹۷	۰	۲۶۰,۲۳۵	-۱۰۰	۲۹
	سیکل ترکیبی	۷۳۹,۹۲۰	۳,۴۷۸,۹۳۴	۳۹۰,۲۵۲	۲,۹۸۵,۵۵۱	-۴۷	-۱۴.۲
	شیرکوه	۶۴۳,۲۵۸	۲,۹۲۸,۰۰۹	۳۶۸,۱۶۳	۲,۴۸۵,۲۷۳	-۴۲.۸	-۱۵.۱
	سرو	۶۹۰,۲۶۷	۳,۰۵۶,۶۱۷	۸۳۷,۸۶۱	۳,۳۳۴,۸۸۷	۲۱.۴	۹.۱
	تابان	۵۲۵,۵۶۱	۲,۶۷۸,۲۸۷	۷۳۱,۴۳۷	۳,۰۸۶,۵۶۹	۳۹.۱۷	۱۵.۲
	تولید پراکنده	۳۳۳,۱۹۱	۷۳۰,۳۸۰	۷۹,۹۸۹	۶۴۹,۹۲۰	-۷۶.۰	-۱۱.۰
	جمع	۲,۹۳۲,۱۹۹	۱۳,۰۷۳,۴۲۴	۲,۴۰۷,۷۰۲	۱۲,۸۰۲,۴۳۶	-۱۷.۹	-۲.۱
تحویل به توزیع		۳,۱۵۲,۱۸۴	۵,۵۵۶,۶۱۶	۱,۴۳۱,۰۵۰	۵,۹۶۴,۸۹۲	-۵۴.۶	۷.۳
پیک نیاز مصرف استان		۱,۵۸۹	۱,۸۰۵	۱,۶۹۴	۱,۹۶۵	۶.۶	۹
تلفات		۱.۱۳	۱.۰۳	۱.۱۴	۰.۹۵	۰.۰۱	-۰.۰۸
میزان فروش انرژی	خانگی	۲۸۲,۶۹۶	۱,۲۱۲,۸۹۷	۳۰۱,۹۹۵	۱,۲۸۲,۵۱۹	۶.۸	۵.۷
	عمومی	۶۰,۵۴۸	۲۶۲,۸۶۲	۸۰,۹۲۳	۲۹۰,۲۸۱	۳۳.۷	۱۰.۴
	کشاورزی	۱۶۲,۲۷۵	۷۳۹,۶۸۸	۱۹۱,۳۵۹	۷۴۹,۴۱۸	۱۷.۹	۱.۳
	سایر مصارف	۷۵,۷۱۱	۲۸۴,۰۸۵	۸۷,۹۹۲	۳۳۰,۰۴۳	۱۶.۲	۱۶.۲
	روشنایی معابر	۳۳,۱۰۰	۱۱۸,۲۱۱	۴۰,۵۴۹	۱۴۳,۱۴۵	۲۲.۵	۲۱.۱
	صنعتی توزیع	۹۰۳,۳۷۳	۳,۲۹۰,۰۳۲	۱,۱۳۲,۷۶۱	۳,۴۲۸,۸۰۵	۲۵.۴	۴.۲
	صنایع بزرگ	۱,۱۶۷,۰۹۴	۴,۸۷۳,۰۳۰	۱,۱۹۵,۳۸۷	۴,۷۸۴,۹۲۲	۲.۴	-۱.۸
	جمع	۲,۶۸۴,۷۹۷	۱۰,۷۸۰,۸۰۵	۳,۰۳۰,۹۶۷	۱۱,۰۰۹,۱۳۳	۱۲.۹	۲.۱

وضعیت نیروگاه های استان تا پایان 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 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	۱,۸۴۴	۰.۸
	جمع	۴,۰۸۲	۴,۰۹۶	۰.۳
ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	ترانسهای انتقال	۹,۱۱۹	۹,۱۱۹	۰.۰
	ترانسهای فوق توزیع	۳,۲۲۵	۳,۵۱۵	۹
	جمع	۱۲,۳۴۴	۱۲,۶۳۴	۲.۳

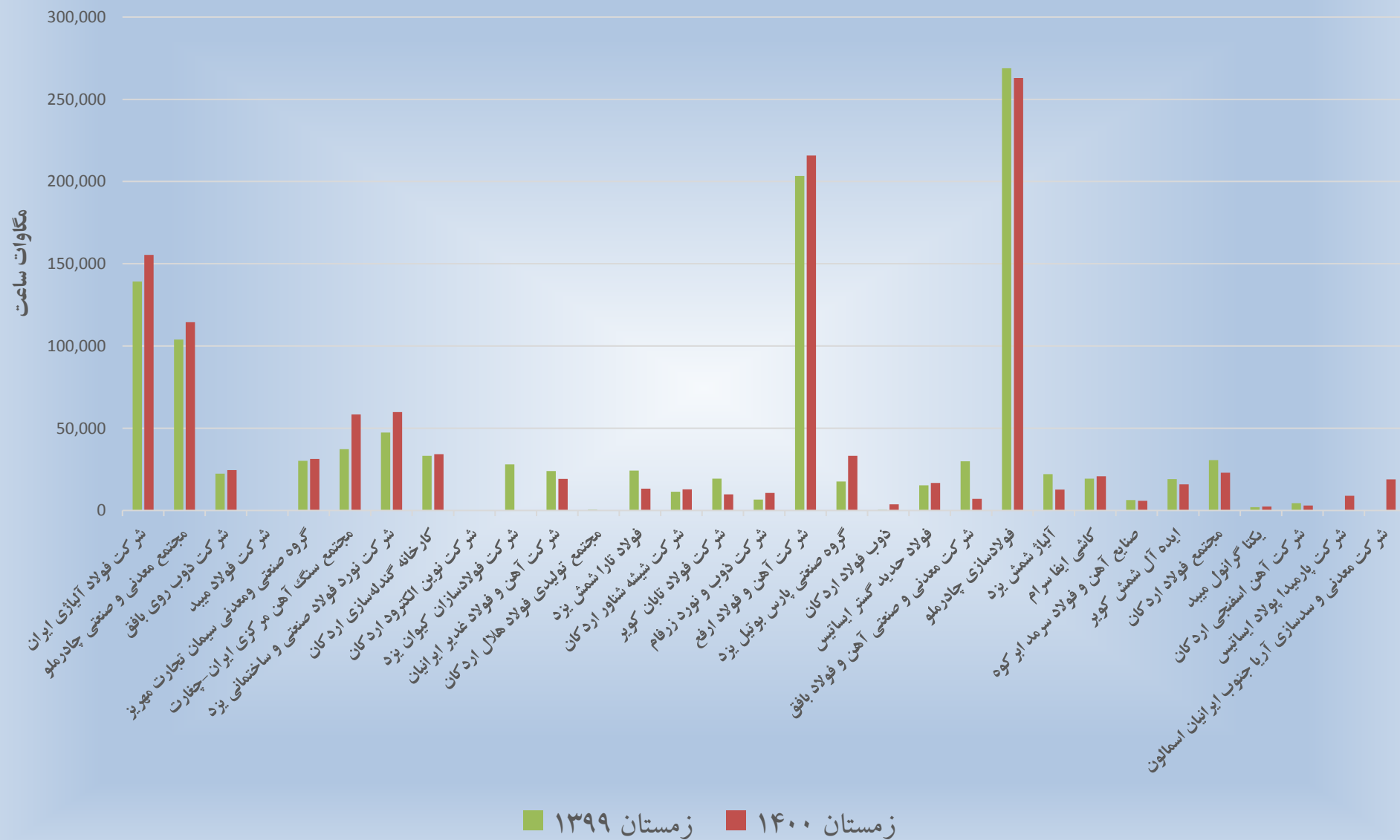
پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۴۰۰

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	۱۴۰۰/۴
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت مزرعه کلانتر	مگاوات آمپر	۸۰ MVA	۱۴۰۰/۱۲
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت اشنیز	مگاوات آمپر	۳۰ MVA	۱۴۰۰/۱۲
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت شیشه اردکان	مگاوات آمپر	۳۰ MVA	۱۴۰۰/۱۲
خط ۶۳ کیلوولت میبد - اشنیز	کیلومترمدار	۳۰ KM	۱۴۰۰/۱۲

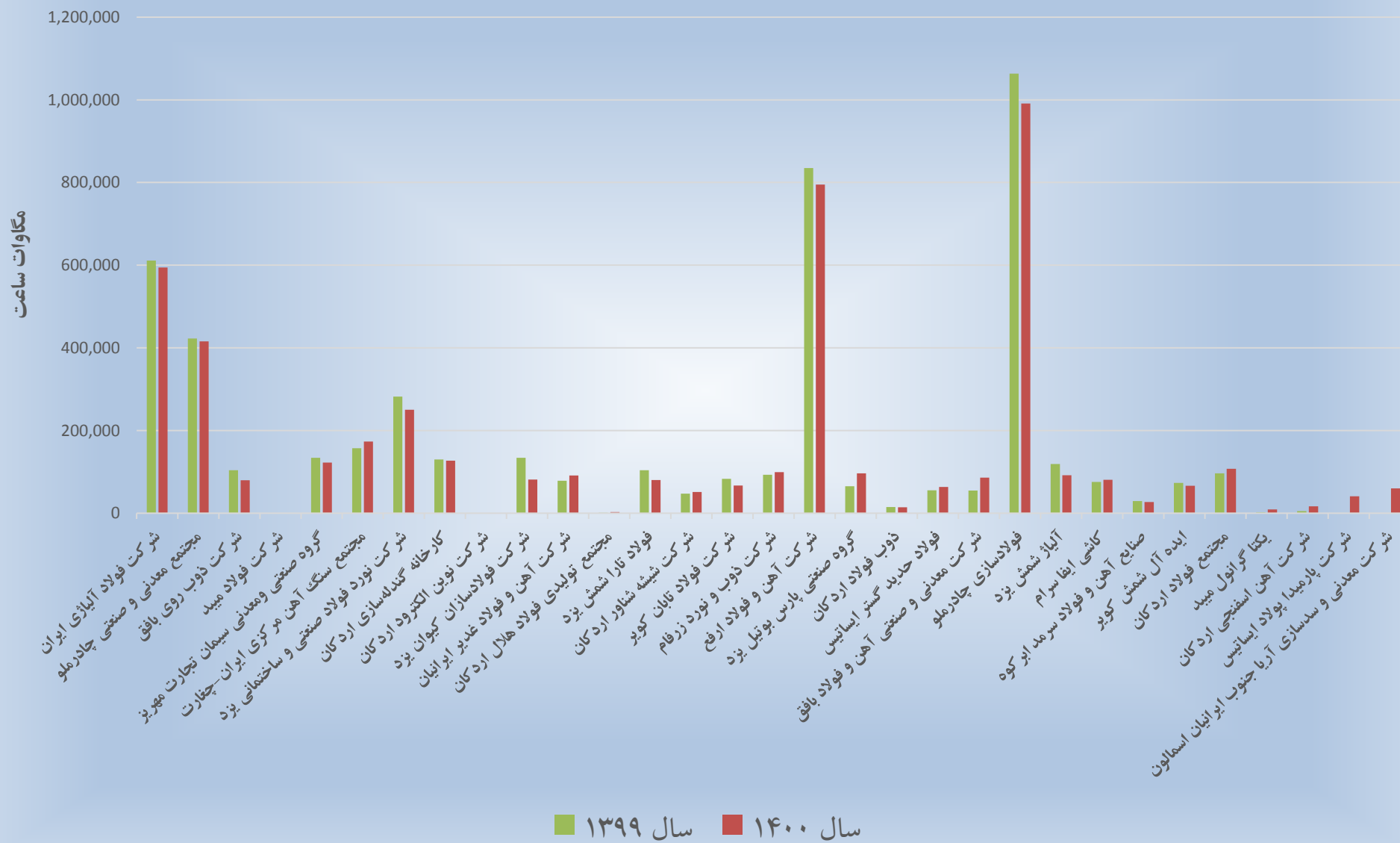
میزان مصرف صنایع بزرگ استان تا پایان سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

درصد تغییرات سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹	درصد تغییرات زمستان ۱۴۰۰ نسبت به زمستان ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰		سال ۱۳۹۹		دیماند قراردادی (M W)	نام مشترک
		سال ۱۴۰۰	زمستان ۱۴۰۰	سال ۱۳۹۹	زمستان ۱۳۹۹		
-۲.۶۹	۱۱.۶۶	۵۹۴,۶۲۹	۱۵۵,۳۹۲	۶۱۱,۰۷۰	۱۳۹,۱۶۳	۱۲۰	شرکت فولاد آلیاژی ایران
-۱.۶۶	۱۰.۱۶	۴۱۵,۷۱۵	۱۱۴,۴۷۶	۴۲۲,۷۴۳	۱۰۳,۹۱۷	۸۵	مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو
-۲۳.۳۵	۹.۷۴	۷۹,۹۳۱	۲۴,۵۵۶	۱۰۴,۲۷۵	۲۲,۳۷۷	۲۰	شرکت ذوب روی بافق
-	-	۰	۰	۰	۰	۶.۸	شرکت فولاد میبد
-۸.۶۴	۳.۷۶	۱۲۲,۳۸۹	۳۱,۳۴۲	۱۳۳,۹۵۸	۳۰,۲۰۷	۲۲.۵	گروه صنعتی و معدنی سیمان تجارت مهریز
۱۰.۲۱	۵۶.۵۵	۱۷۳,۳۰۹	۵۸,۳۳۸	۱۵۷,۲۴۷	۳۷,۲۶۵	۳۰	مجتمع سنگ آهن مرکزی ایران-چغارت
-۱۱.۱۷	۲۶.۲۹	۲۵۰,۴۳۷	۵۹,۸۶۲	۲۸۱,۹۲۹	۴۷,۴۰۱	۵۵	شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد
-۲.۲۲	۳.۳۹	۱۲۷,۳۸۸	۳۴,۲۹۵	۱۳۰,۲۸۲	۳۳,۱۷۰	۲۰	کارخانه گندله سازی اردکان
-	-	۰	۰	۰	۰	۵۰	شرکت نوین الکتروود اردکان
-۳۹.۲۸	۹۹.۵۵-	۸۱,۳۰۴	۱۲۷	۱۳۳,۸۹۱	۲۸,۰۹۴	۲۵	شرکت فولادسازان کیوان یزد
۱۶.۰۵	۱۹.۶۴-	۹۱,۴۶۵	۱۹,۲۱۴	۷۸,۸۱۳	۲۳,۹۱۰	۱۵	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان
-	-	۲,۸۴۵	۰	۱,۰۶۶	۵۸۰	۷	مجتمع تولیدی فولاد هلال اردکان
-۲۲.۶۳	۴۵.۵۱-	۸۰,۳۴۳	۱۳,۲۵۷	۱۰۳,۸۴۵	۲۴,۳۳۱	۱۵	فولاد تارا شمش یزد
۸.۴۹	۱۲.۷۹	۵۱,۲۹۴	۱۲,۸۹۵	۴۷,۲۷۹	۱۱,۴۳۳	۱۲	شرکت شیشه شناور اردکان
-۱۹.۴۲	۴۹.۲۳-	۶۷,۱۹۶	۹,۸۰۴	۸۳,۳۹۵	۱۹,۳۰۹	۶۰	شرکت فولاد تابان کویر
۶.۹۰	۶۱.۹۵	۹۹,۶۴۳	۱۰,۶۸۰	۹۳,۲۱۵	۶,۵۹۵	۳۵	شرکت ذوب و نورد زرفام
-۴۸۳	۶.۱۱	۷۹۴,۷۷۰	۲۱۵,۸۴۳	۸۳۵,۱۲۹	۲۰۳,۴۲۲	۱۵۰	شرکت آهن و فولاد ارفع
۴۷.۱۰	۸۹.۰۴	۹۶,۲۷۲	۳۳,۲۳۴	۶۵,۴۴۷	۱۷,۵۸۰	۵۰	گروه صنعتی پارس بوتیل یزد
-۳.۶۲	۷۴۰.۱۱	۱۴,۳۲۲	۳,۷۳۲	۱۴,۸۶۱	۴۴۴	۷.۱	ذوب فولاد اردکان
۱۴.۳۴	۸.۸۳	۶۳,۶۵۳	۱۶,۶۹۸	۵۵,۶۶۹	۱۵,۳۴۴	۱۵	فولاد حدید گستر ایساتیس
۵۷.۸۱	۷۶.۳۵-	۸۶,۳۰۵	۷,۰۶۵	۵۴,۶۸۸	۲۹,۸۷۷	۱۷۰	شرکت معدنی و صنعتی آهن و فولاد بافق
-۶۸۳	۲.۱۸-	۹۹۰,۷۹۹	۲۶۲,۹۶۵	۱,۰۶۳,۴۳۱	۲۶۸,۸۲۵	۱۸۵	فولادسازی چادرملو
-۲۲.۸۹	۴۲.۲۰-	۹۱,۶۸۶	۱۲,۷۵۹	۱۱۸,۸۹۶	۲۲,۰۷۶	۲۰	آلیاژ شمش یزد
۶.۵۳	۷.۵۷	۸۰,۶۵۴	۲۰,۷۵۰	۷۵,۷۱۱	۱۹,۲۹۰	۱۳	کاشی ایفا سرام
-۶.۳۴	۷.۲۲-	۲۷,۳۵۸	۵,۹۴۳	۲۹,۲۱۱	۶,۴۰۶	۷۰	صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه
-۹.۲۶	۱۶.۳۸-	۶۶,۵۴۰	۱۵,۹۰۶	۷۳,۳۳۱	۱۹,۰۲۳	۱۵	ایده آل شمش کویر
۱۱.۲۲	۲۴.۷۵-	۱۰۷,۲۳۴	۲۳,۰۳۰	۹۶,۴۱۴	۳۰,۶۰۴	۳۵	مجتمع فولاد اردکان
۲۹۴	۲۳	۹,۳۸۱	۲,۴۱۳	۲,۳۷۹	۱,۹۶۸	۸	یکتا گرانول میبد
۲۴۸	۳۳-	۱۶,۸۸۲	۳,۰۰۸	۴,۸۵۶	۴,۴۸۶	۷	شرکت آهن اسفنجی اردکان
-	-	۴۱,۱۸۵	۸,۹۱۲	۰	۰	۱۵	شرکت پارمیدا پولاد ایساتیس
-	-	۵۹,۹۹۱	۱۸,۸۸۹	۰	۰	۲۰	شرکت معدنی و سدسازی آریا جنوب ایرانیان اسمالون
-۱.۸۱	۲.۴۲	۴,۷۸۴,۹۲۲	۱,۱۹۵,۳۸۷	۴,۸۷۳,۰۳۰	۱,۱۶۷,۰۹۴	۱۳۵۸	جمع

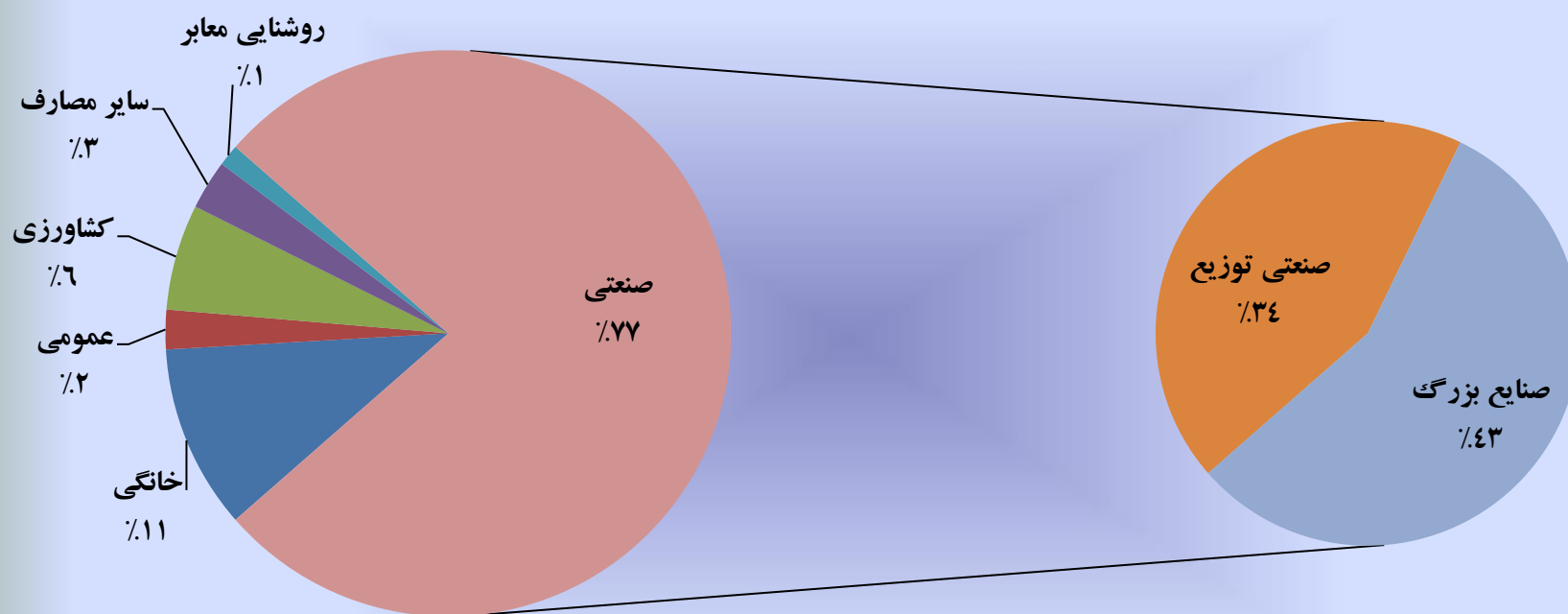
فروش صنایع بزرگ در زمستان سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰



فروش صنایع بزرگ تا پایان سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

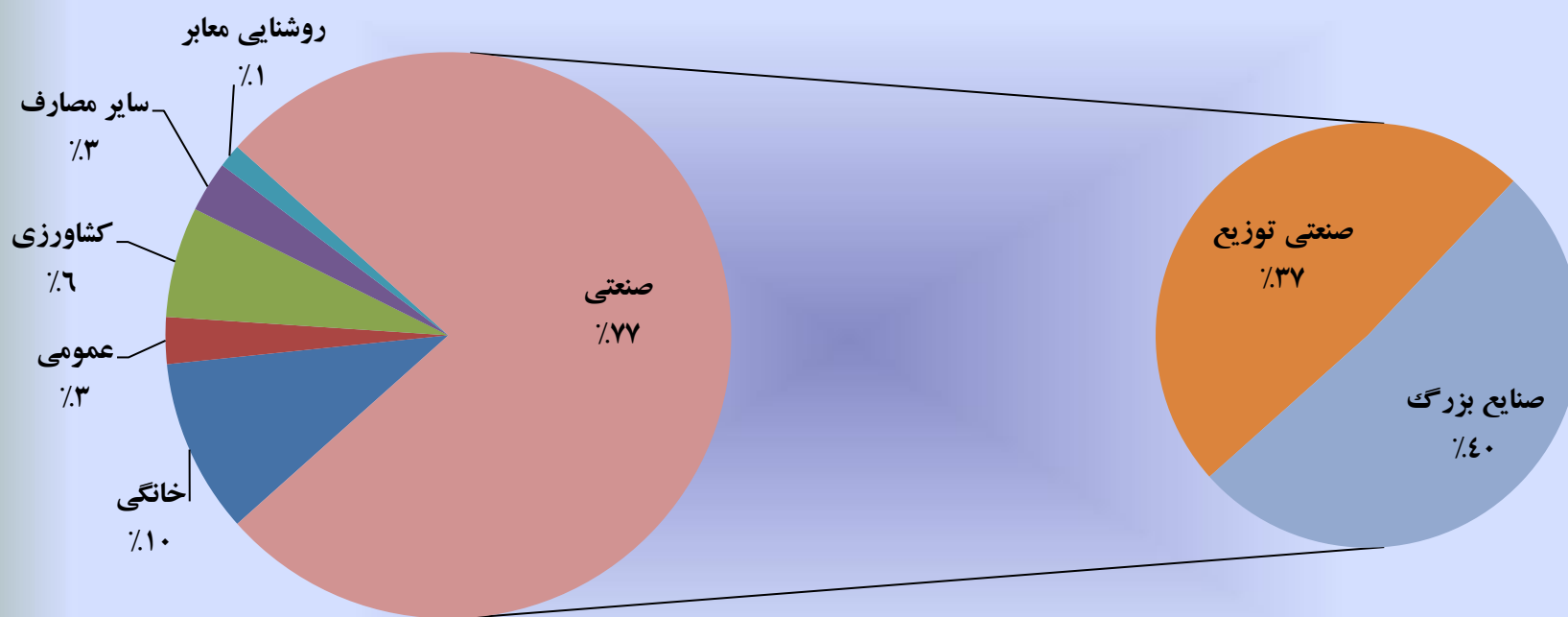


میزان فروش انرژی استان در زمستان سال ۱۳۹۹



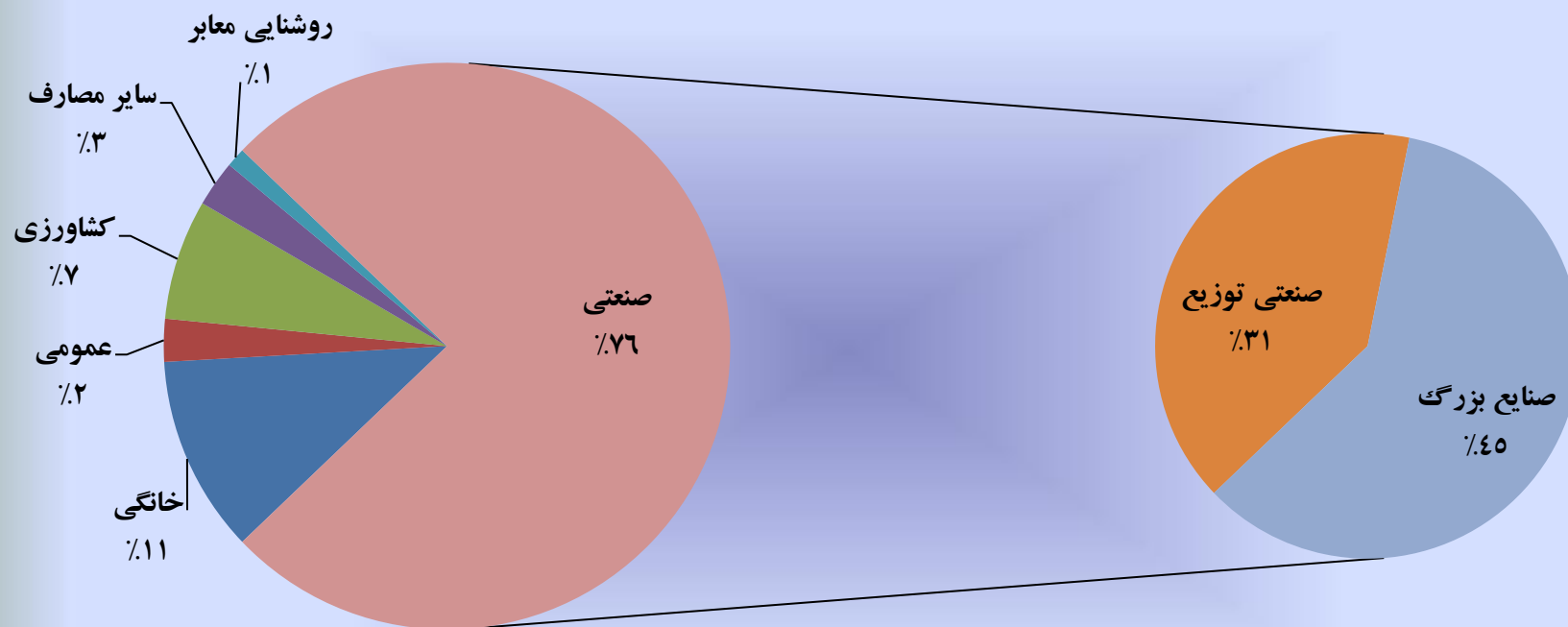
صنایع بزرگ ۴۳٪ صنعتی توزیع ۳۴٪ روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در زمستان سال ۱۴۰۰



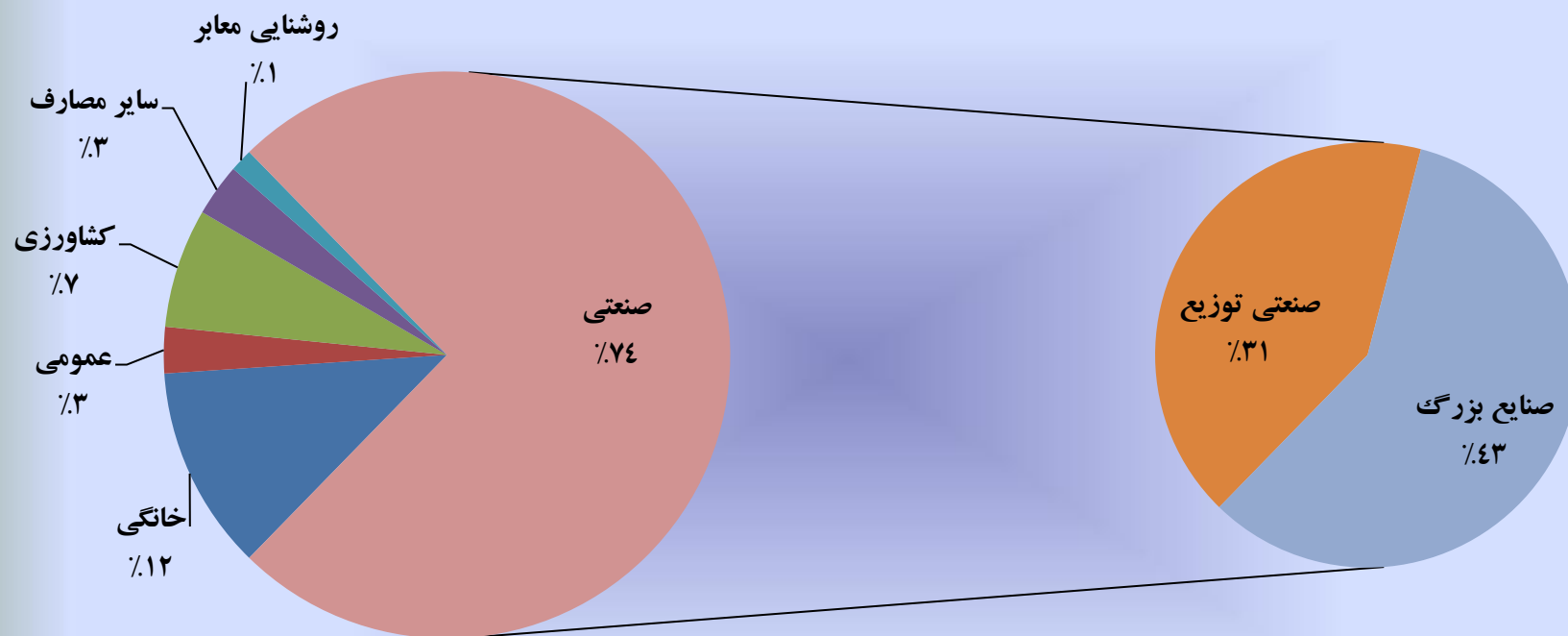
صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در سال ۱۳۹۹



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در سال ۱۴۰۰



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

پیک نیاز مصرف در سالهای ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

