



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 ۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد.

۱- حداکثر بار نیاز مصرف استان: در فصل تابستان حداکثر بار نیاز مصرف، ۱۹۶۵ مگاوات، ساعت ۱۳ روز ۱۴۰۰/۴/۲۰ بوده است که نسبت به فصل تابستان 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 تابستان ۱۴۰۰ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۲۴۶۲ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های گازی تا پایان تابستان ۱۴۰۰ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۹۷ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های تولید پراکنده تا پایان تابستان ۱۴۰۰ با ۱.۲ درصد رشد نسبت به سال قبل ۱۶۹ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های خورشیدی تا پایان تابستان ۱۴۰۰ با ۱۴ درصد رشد نسبت به سال قبل ۸۱.۵ مگاوات می باشد.

۳- تولید نیروگاه ها

- میزان تولید انرژی در تابستان سال ۱۴۰۰ با ۹.۷ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۳،۷۴۷،۵۱۴ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان تولید انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۴،۱۵۰،۳۰۰ مگاوات ساعت بوده است.

۲- ظرفیت ایستگاه ها

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

۳- طول خطوط

- طول خطوط انتقال تا پایان شهریورماه بدون هیچ تغییری نسبت به دوره مشابه سال قبل ۲۲۵۲ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع تا پایان شهریورماه بدون هیچ تغییری نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱۸۳۰ کیلومتر مدار می باشد.

۴- فروش انرژی و تعداد مشترکین صنعت برق استان

- میزان فروش انرژی در تابستان سال ۱۴۰۰ با ۲۳.۷ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۲۴۱،۸۶۶ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۹۳۷،۱۵۵ مگاوات ساعت بوده است.

0 میزان فروش برق خانگی در تابستان سال ۱۴۰۰ ، به میزان ۴۱۸،۵۴۳ مگاوات ساعت با ۷.۴ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

0 میزان فروش برق عمومی در تابستان سال ۱۴۰۰، به میزان ۶۶،۵۳۲ مگاوات ساعت با ۲۶.۶ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل

0 میزان فروش برق کشاورزی در تابستان سال ۱۴۰۰، به میزان ۱۴۸،۵۹۳ مگاوات ساعت با ۳۲.۱ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل

0 میزان فروش برق صنعتی استان در تابستان سال ۱۴۰۰ به میزان ۱،۴۹۰،۸۹۵ مگاوات ساعت بوده است که نسبت به دوره مشابه سال قبل کاهشی معادل ۲۹.۸ درصد را نشان می دهد. از این میزان برق صنعتی استان ۵۵۳،۹۷۱ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۹۳۶،۹۲۴ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. در بین صنایع بزرگ، شرکت ذوب فولاد اردکان بیشترین کاهش مصرف در تابستان ۱۴۰۰ نسبت به تابستان ۱۳۹۹ به میزان ۵۵.۷۵ درصد و شرکت معدنی و صنعتی آهن و فولاد باقی با بیشترین رشد مصرف در تابستان ۱۴۰۰ نسبت به تابستان ۱۳۹۹ به میزان ۳۷۹.۳۹ درصد را دارا می باشد. لازم به ذکر است که سهم فروش صنعتی استان در تابستان سال ۱۴۰۰، ۶۷ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۵ درصد کاهش داشته است.

0 میزان فروش برق تجاری استان در تابستان سال ۱۴۰۰، به میزان ۹۱،۵۵۵ مگاوات ساعت با ۳.۳ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

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

شرح		واحد	سال ۱۳۹۹		سال ۱۴۰۰		درصد تغییرات	درصد تغییرات
			فصل تابستان	شش ماهه نخست سال	فصل تابستان	شش ماهه نخست سال	شش ماهه نخست سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹	شش ماهه نخست سال ۱۴۰۰ نسبت به تابستان ۱۳۹۹
تولید خاص نیروگاه ها	شهید زنبق	مگاوات ساعت	۱۵۷,۶۴۹	۲۰۰,۸۹۳	۱۴۸,۹۲۱	۲۳۸,۸۷۹	-۶	۱۹
	سیکل ترکیبی		۱,۳۷۲,۸۴۶	۱,۸۰۲,۴۳۹	۹۰۴,۶۳۸.۵	۱,۷۲۳,۷۳۱	-۳۴	-۴.۴
	شیرکوه		۸۱۳,۴۵۱	۱,۵۹۹,۷۹۳	۸۲۳,۷۰۶.۶	۱,۶۲۶,۷۱۷	۱.۳	۱.۷
	سرو		۸۵۵,۶۴۲	۱,۶۱۵,۴۰۹	۸۹۱,۵۱۷.۰	۱,۷۱۷,۲۱۰	۴.۲	۶.۳
	تابان		۷۸۳,۲۹۰	۱,۵۳۶,۹۷۴	۷۹۹,۰۱۲.۷	۱,۵۹۱,۹۰۸	۲۰.۱	۳.۶
	تولید پراکنده		۱۶۷,۴۲۲	۲۷۵,۵۱۲	۱۷۹,۸۰۳	۲۹۴,۴۰۹	۷.۴	۶.۹
	جمع		۴,۱۵۰,۳۰۰	۷,۰۳۱,۰۱۹	۳,۷۴۷,۵۹۹	۷,۱۹۲,۸۵۳	-۹.۷	۲.۳
تحويل به توزیع		مگاوات ساعت	۱,۶۱۷,۶۶۲	۲,۸۸۸,۹۳۳	۱,۶۰۷,۳۲۳	۳,۰۸۳,۰۲۰	-۰.۶	۶.۷
پیک نیاز مصرف استان		مگاوات	۱,۸۰۵	۱,۸۰۵	۱,۹۶۵	۱,۹۶۵	۸.۹	۹
تلفات		درصد	۱.۱۳	۱.۱۱	۰.۸۹	۰.۸۸	-۰.۲	-۰.۲
میزان فروش انرژی	خانگی	مگاوات ساعت	۳۸۹,۸۰۰	۶۳۹,۲۷۴	۴۱۸,۵۴۳	۶۵۴,۴۳۱	۷.۴	۲.۴
	عمومی	مگاوات ساعت	۹۰,۶۸۶	۱۴۴,۳۵۴	۶۶,۵۳۲	۱۲۹,۱۲۹	-۲۶.۶	-۱۰.۵
	کشاورزی	مگاوات ساعت	۲۱۸,۷۶۳	۴۱۶,۳۹۵	۱۴۸,۵۹۳	۳۶۴,۱۵۳	-۳۲.۱	-۱۲.۵
	سایر مصارف	مگاوات ساعت	۸۸,۶۳۵	۱۳۸,۸۸۵	۹۱,۵۵۵	۱۵۶,۵۴۸	۳.۳	۱۲.۷
	روشنایی معابر	مگاوات ساعت	۲۵,۷۶۷	۵۴,۹۲۸	۲۵,۷۴۸.۵	۵۴,۶۸۶	-۰.۱	-۰.۴
	صنعتی توزیع	مگاوات ساعت	۸۸۰,۲۸۰	۱,۵۱۹,۶۲۴	۵۵۳,۹۷۱	۱,۳۴۱,۲۱۰	-۳۷.۱	-۱۱.۷
	صنایع بزرگ	مگاوات ساعت	۱,۲۴۳,۲۲۴	۲,۴۳۶,۴۲۵	۹۳۶,۹۲۴	۲,۲۶۱,۲۲۸	-۲۴.۶	-۷.۲
	جمع	مگاوات ساعت	۲,۹۳۷,۱۵۵	۵,۳۴۹,۸۸۶	۲,۲۴۱,۸۶۶	۴,۹۶۱,۳۸۵	-۲۳.۷	-۷.۳

وضعیت نیروگاه های استان تا پایان تابستان 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 تابستان 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	۱,۸۳۰	۰.۰
	جمع	۴,۰۸۲	۴,۰۸۲	۰.۰
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

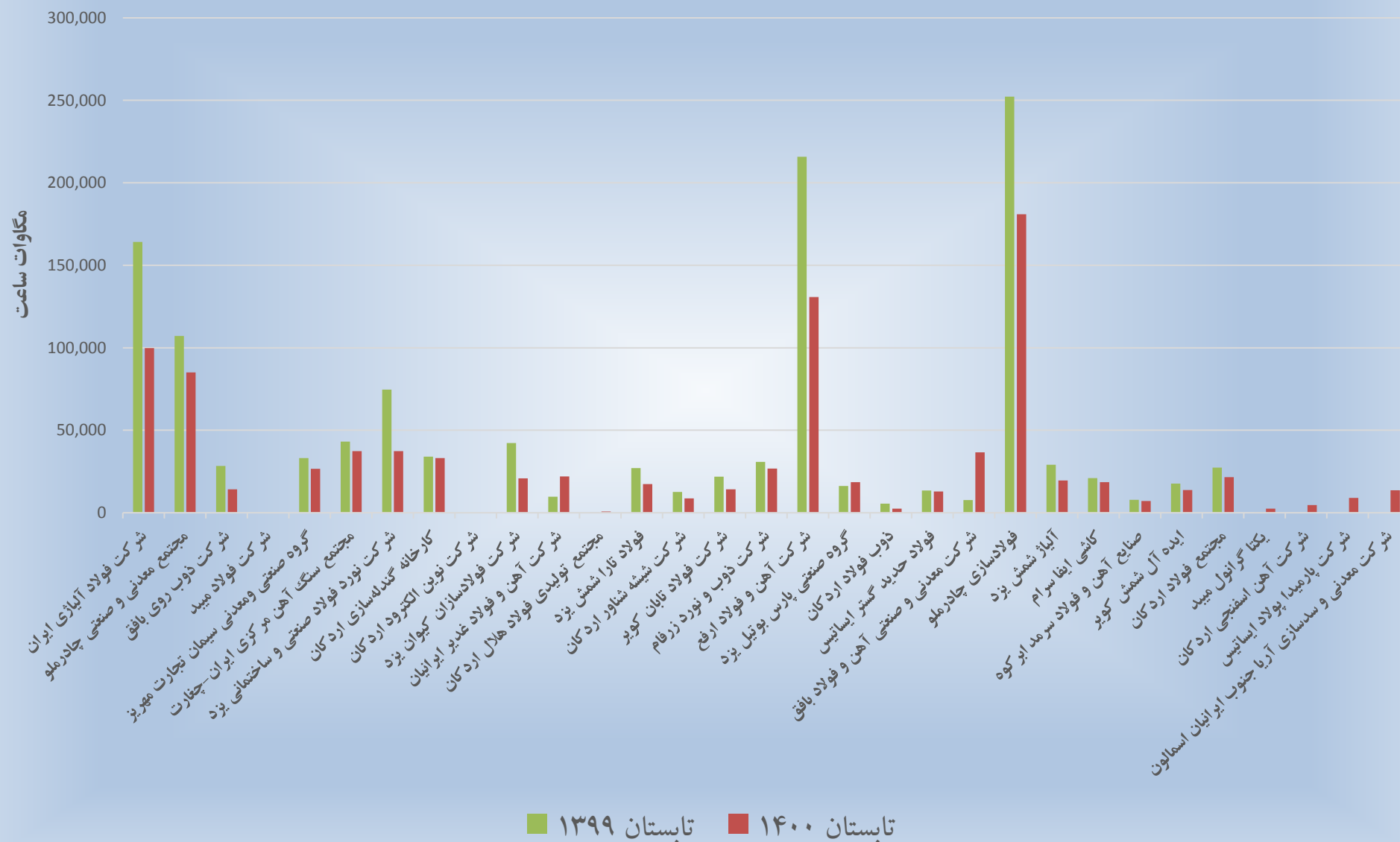
پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۴۰۰

شرح	واحد	حجم پروژه	تاریخ بهره برداری
پست ۶۳ کیلوولت رستاق	مگاولت آمپر	۸۰ MVA	۱۴۰۰/۲
پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت بهاباد	مگاولت آمپر	۳۰ MVA	۱۴۰۰/۳
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت یزد مهر	مگاولت آمپر	۴۰ MVA	۱۳۹۹/۴

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

درصد تغییرات شش ماهه نخست سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹	درصد تغییرات تابستان ۱۴۰۰ نسبت به تابستان ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰		سال ۱۳۹۹		دیماند قراردادی (M W)	نام مشترک
		شش ماهه نخست سال ۱۴۰۰	تابستان ۱۴۰۰	شش ماهه نخست سال ۱۳۹۹	تابستان ۱۳۹۹		
-۱۲.۳۳	۳۹.۱۹-	۲۶۸,۳۹۵	۹۹,۸۴۴	۳۰۶,۱۵۷	۱۶۴,۱۹۹	۱۲۰	شرکت فولاد آلیاژی ایران
-۸.۷۹	۲۰.۶۷-	۱۹۳,۲۴۷	۸۵,۰۲۶	۲۱۱,۸۶۹	۱۰۷,۱۷۵	۸۵	مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو
-۴۷.۱۱	۵۰.۰۵-	۲۹,۳۰۶	۱۴,۱۶۶	۵۵,۴۰۴	۲۸,۳۶۳	۲۰	شرکت ذوب روی بافق
-	-	۰	۰	۰	۰	۶.۸	شرکت فولاد میبد
-۸.۳۰	۱۹.۷۸-	۶۱,۰۰۶	۲۶,۶۰۲	۶۶,۵۳۱	۳۳,۱۶۰	۲۲.۵	گروه صنعتی و معدنی سیمان تجارت مهریز
-۱۷.۱۶	۱۳.۵۱-	۷۰,۴۲۱	۳۷,۳۳۰	۸۵,۰۰۷	۴۳,۱۶۲	۳۰	مجتمع سنگ آهن مرکزی ایران-چغارت
-۱۶.۴۴	۵۰.۰۰-	۱۲۳,۷۲۰	۳۷,۳۳۲	۱۴۸,۰۶۱	۷۴,۶۶۵	۵۵	شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد
-۹.۴۳	۲.۲۱-	۵۸,۸۹۸	۳۳,۲۱۹	۶۵,۰۳۳	۳۳,۹۶۸	۲۰	کارخانه گندله سازی اردکان
-	-	۰	۰	۰	۰	۵۰	شرکت نوین الکتروود اردکان
-۲۰.۹۷	۵۰.۵۶-	۵۵,۵۵۷	۲۰,۹۲۴	۷۰,۲۹۶	۴۲,۳۲۴	۲۵	شرکت فولادسازان کیوان یزد
۴۷.۳۳	۱۲۵.۵۰	۴۷,۳۰۰	۲۱,۹۷۸	۳۲,۱۰۵	۹,۷۴۶	۱۵	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان
-	-	۸۵۷	۷۹۰	۱۴۸	۱۰۸	۷	مجتمع تولیدی فولاد هلال اردکان
-۱۵.۶۰	۳۵.۵۷-	۴۲,۸۷۴	۱۷,۴۵۷	۵۰,۸۰۲	۲۷,۰۹۵	۱۵	فولاد تارا شمش یزد
-۱۰.۲۲	۳۰.۴۳-	۲۱,۴۹۴	۸,۷۳۷	۲۳,۹۴۱	۱۲,۵۵۹	۱۲	شرکت شیشه شناور اردکان
-۱۵.۵۸	۳۴.۶۸-	۳۴,۸۵۳	۱۴,۲۴۲	۴۱,۲۸۶	۲۱,۸۰۲	۶۰	شرکت فولاد تابان کویر
-۲.۴۷	۱۳.۲۱-	۵۵,۲۶۳	۲۶,۸۱۸	۵۶,۶۶۳	۳۰,۸۹۹	۳۵	شرکت ذوب و نورد زرفام
-۱۵.۲۵	۳۹.۴۰-	۳۶۰,۷۶۵	۱۳۰,۷۹۳	۴۲۵,۶۹۹	۲۱۵,۸۳۸	۱۵۰	شرکت آهن و فولاد ارفع
۲۵.۷۲	۱۴.۲۹	۳۸,۰۴۹	۱۸,۶۱۰	۳۰,۲۶۴	۱۶,۲۸۳	۵۰	گروه صنعتی پارس بوتیل یزد
-۴۸.۴۹	۵۵.۷۵-	۵,۳۳۶	۲,۴۶۸	۱۰,۳۵۹	۵,۵۷۷	۷.۱	ذوب فولاد اردکان
۱۵.۵۲	۴.۲۳-	۲۹,۷۳۶	۱۲,۹۰۰	۲۵,۷۴۰	۱۳,۴۷۰	۱۵	فولاد حدید گستر ایساتیس
۲۹۲.۶۸	۳۷۹.۳۹	۵۹,۸۰۵	۳۶,۶۲۰	۱۵,۲۳۰	۷,۶۳۹	۱۷۰	شرکت معدنی و صنعتی آهن و فولاد بافق
-۱۲.۸۳	۲۸.۲۳-	۴۶۰,۵۰۸	۱۸۱,۰۰۷	۵۲۸,۲۷۵	۲۵۲,۲۰۱	۱۸۵	فولادسازی چادرملو
-۲۴.۲۹	۳۳.۱۳-	۴۹,۱۹۸	۱۹,۴۸۳	۶۴,۹۸۳	۲۹,۱۳۸	۲۰	آلیاژ شمش یزد
۸.۲۳	۱۱.۷۵-	۳۹,۳۲۹	۱۸,۴۷۴	۳۶,۳۳۹	۲۰,۹۳۲	۱۳	کاشی ایفا سرام
-۱۱.۵۹	۹.۹۸-	۱۴,۱۸۰	۷,۰۹۹	۱۶,۰۳۸	۷,۸۸۶	۷۰	صنایع آهن و فولاد سرمدا ابرکوه
-۱۸.۷۰	۲۱.۹۱-	۲۸,۱۱۱	۱۳,۷۵۹	۳۴,۵۷۸	۱۷,۶۱۹	۱۵	ایده آل شمش کویر
۵۱.۱۲	۲۱.۱۹-	۵۳,۷۷۴	۲۱,۵۸۰	۳۵,۵۸۳	۲۷,۳۸۲	۳۵	مجتمع فولاد اردکان
۱۳,۶۶۴	۷,۰۱۷	۴,۶۸۰	۲,۴۲۰	۳۴	۳۴	۸	یکتا گرانول میبد
-	-	۹,۵۴۵	۴,۶۴۱	۰	۰	۷	شرکت آهن اسفنجی اردکان
-	-	۲۱,۸۲۸	۸,۹۳۱	۰	۰	۱۵	شرکت پارمیدا فولاد ایساتیس
-	-	۲۳,۱۹۴	۱۳,۶۷۵	۰	۰	۲۰	شرکت معدنی و سدسازی آریا جنوب ایرانیان اسمالون
-۷.۱۹	-۲۴.۶۴	۲,۲۶۱,۲۲۸	۹۳۶,۹۲۴	۲,۴۳۶,۴۲۵	۱,۲۴۳,۲۲۴	۱۳۵۸	جمع

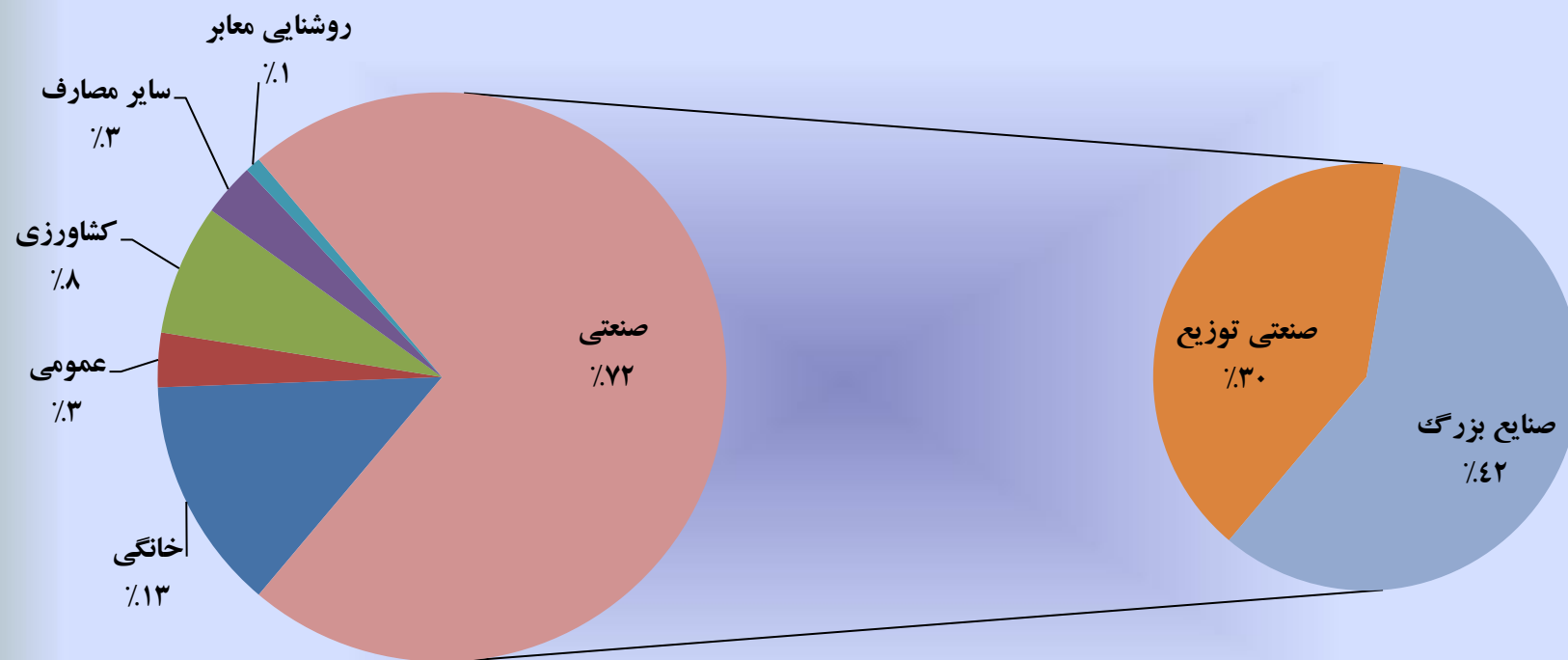
فروش صنایع بزرگ در تابستان سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰



فروش صنایع بزرگ تا پایان شهریورماه سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

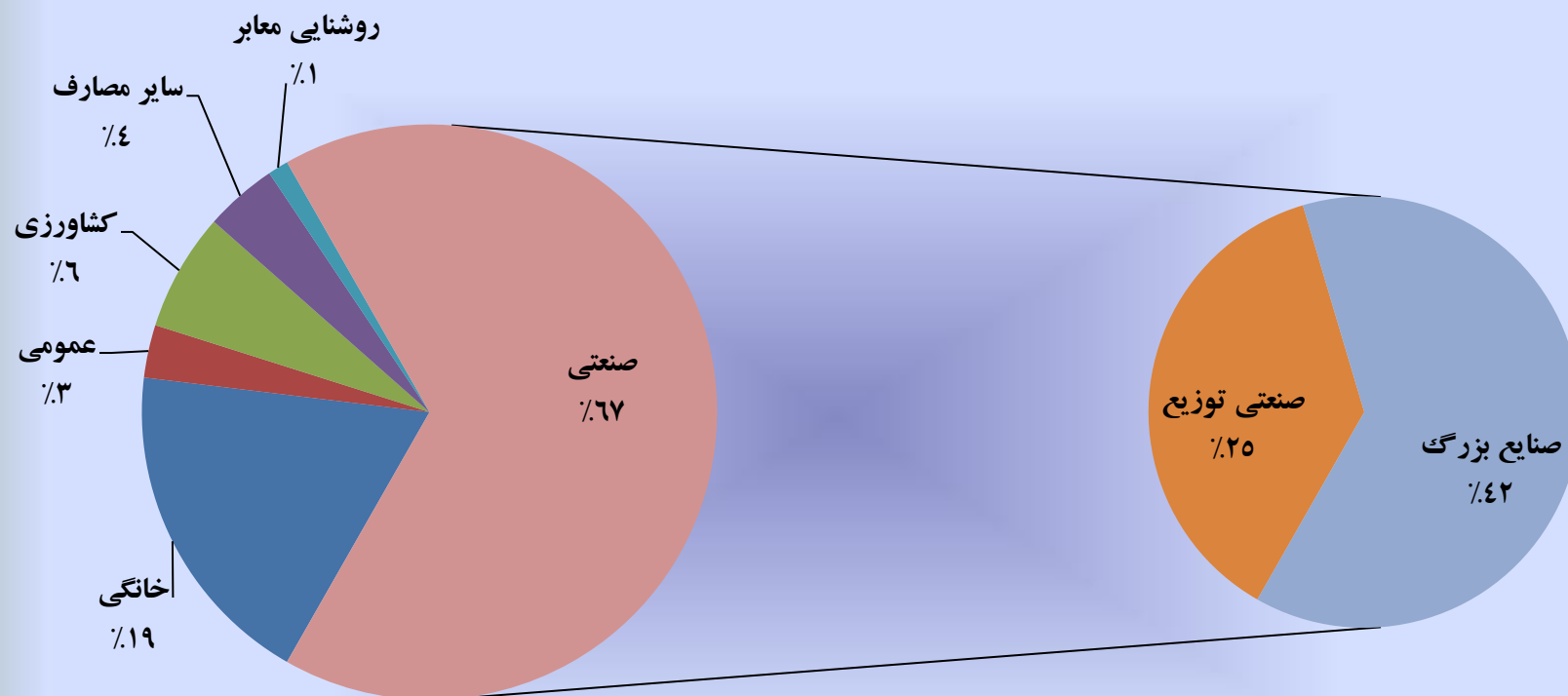


میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۱۳۹۹



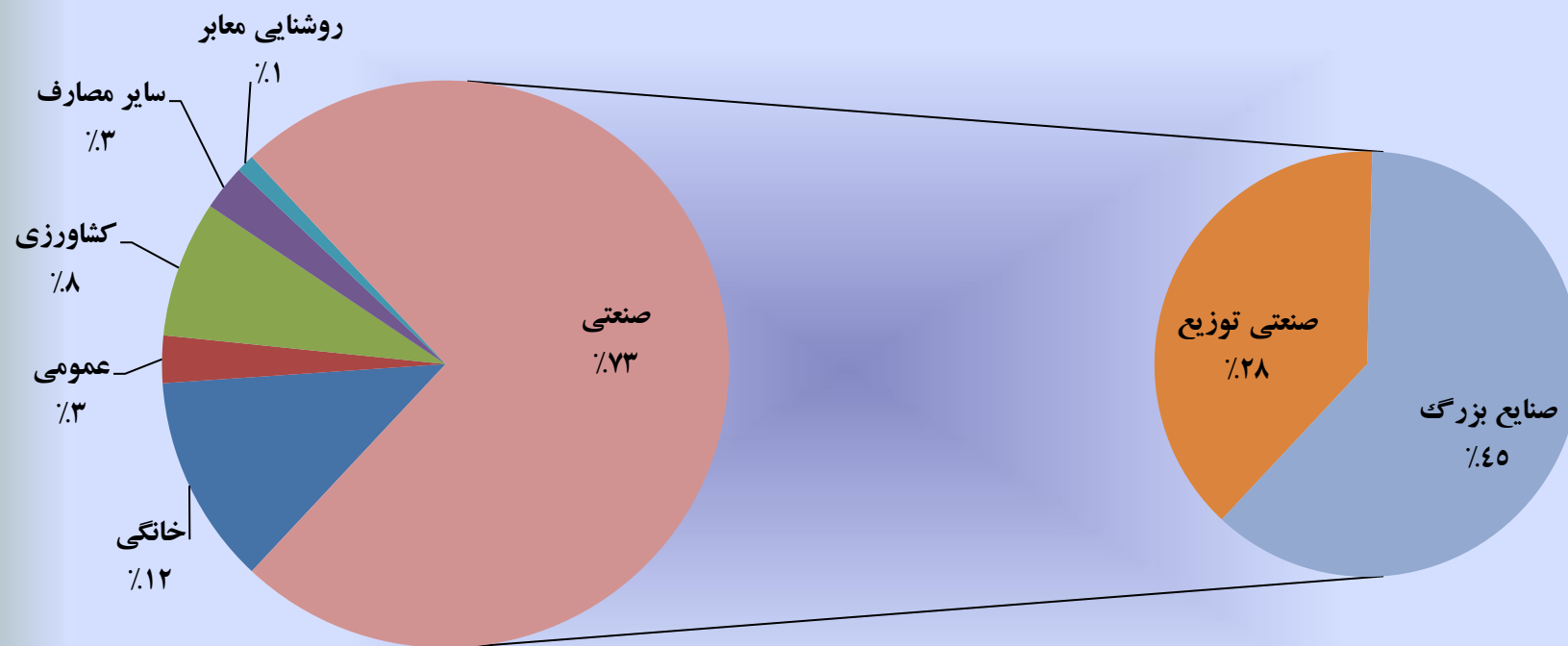
صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۱۴۰۰



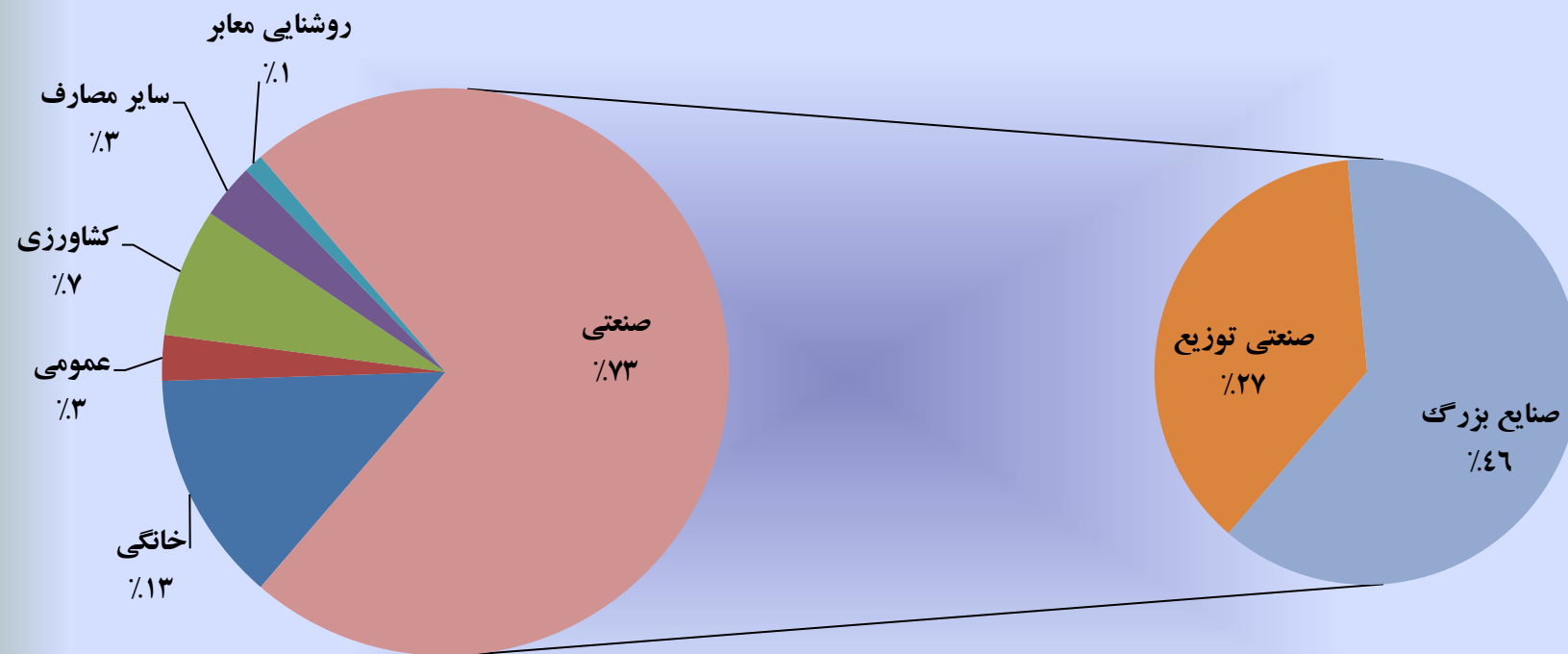
■ خانگی
 ■ عمومی
 ■ کشاورزی
 ■ سایر مصارف
 ■ روشنایی معابر
 ■ صنعتی توزیع
 ■ صنایع بزرگ

میزان فروش انرژی استان در شش ماهه نخست سال ۱۳۹۹



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در شش ماهه نخست سال ۱۴۰۰



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

پیک نیاز مصرف در شش ماهه نخست سالهای ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

