



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 ۱۴۰۱ به شرح زیر می باشد.

۱- حداکثر بار نیاز مصرف استان: در فصل تابستان حداکثر بار نیاز مصرف، ۲۰۵۲ مگاوات، ساعت ۱۲:۴۸ روز ۱۴۰۱/۵/۴ بوده است که نسبت به فصل

تابستان سال گذشته رشدی معادل ۴.۴ درصد را نشان می دهد.

۲- ظرفیت منصوبه نیروگاه ها:

- ظرفیت نصب شده نیروگاه های سیکل ترکیبی تا پایان تابستان ۱۴۰۱ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۲۴۶۲ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های گازی تا پایان تابستان ۱۴۰۱ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۹۷ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های تولید پراکنده تا پایان تابستان ۱۴۰۱ با ۵.۳ درصد رشد نسبت به سال قبل ۱۷۸ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های خورشیدی تا پایان تابستان ۱۴۰۱ با ۳.۱ درصد رشد نسبت به سال قبل ۸۴ مگاوات می باشد.

۳- تولید نیروگاه ها

- میزان تولید انرژی در تابستان سال ۱۴۰۱ با ۱۱.۶ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۴،۱۸۳،۶۹۷ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان تولید انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۳،۷۴۷،۵۹۹ مگاوات ساعت بوده است.

۲- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال تا پایان شهریورماه با ۶.۳ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل، ۹۶۸۹ مگاوات آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع تا پایان شهریورماه با ۸.۸ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل، ۳۸۲۵ مگاوات آمپر می باشد.

۳- طول خطوط

- طول خطوط انتقال تا پایان شهریورماه با ۰.۹ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل ۲۲۷۳ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع تا پایان شهریورماه با ۲.۵ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱۸۸۹ کیلومتر مدار می باشد.

۴- فروش انرژی و تعداد مشترکین صنعت برق استان

- میزان فروش انرژی در تابستان سال ۱۴۰۱ با ۲۹.۸ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۹۳۸،۴۷۵ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۲۶۳،۲۲۷ مگاوات ساعت بوده است.

0 میزان فروش برق خانگی در تابستان سال ۱۴۰۱ ، به میزان ۴۵۵،۰۴۶ مگاوات ساعت با ۸.۷ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

0 میزان فروش برق عمومی در تابستان سال ۱۴۰۱، به میزان ۹۹،۴۰۵ مگاوات ساعت با ۴۹.۴ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

0 میزان فروش برق کشاورزی در تابستان سال ۱۴۰۱ ، به میزان ۲۰۹،۵۰۳ مگاوات ساعت با ۴۱ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

0 میزان فروش برق صنعتی استان در تابستان سال ۱۴۰۱ به میزان ۲،۰۳۲،۸۲۸ مگاوات ساعت بوده است که نسبت به دوره مشابه سال قبل رشدی معادل ۳۴.۹

درصد را نشان می دهد. از این میزان برق صنعتی استان ۹۱۴،۹۹۱ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۱،۱۱۷،۸۳۷ مگاوات ساعت نیز مربوط به

صنایع بزرگ استان می باشد. در بین صنایع بزرگ، شرکت فولادسازان کیوان بیشترین کاهش مصرف در تابستان ۱۴۰۱ نسبت به تابستان ۱۴۰۰ به میزان ۹۹.۳۹

درصد و شرکت ذوب روی بافق با بیشترین رشد مصرف در تابستان ۱۴۰۱ نسبت به تابستان ۱۴۰۰ به میزان ۸۱.۹۸ درصد را دارا می باشد. لازم به ذکر است که

سهم فروش صنعتی استان در تابستان سال ۱۴۰۱، ۶۹ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۲ درصد رشد داشته است.

0 میزان فروش برق تجاری استان در تابستان سال ۱۴۰۱، به میزان ۱۰۹،۸۳۵ مگاوات ساعت با ۲۰ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه‌ای یزد در تابستان سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱

شرح	واحد	سال ۱۴۰۰		سال ۱۴۰۱		درصد تغییرات	درصد تغییرات
		فصل تابستان	شش ماهه نخست سال	فصل تابستان	شش ماهه نخست سال	تابستان ۱۴۰۱	نسبت به تابستان ۱۴۰۰
تولید خالص نیروگاه ها	شهید زنبق	۱۴۸,۹۲۱	۲۳۶,۹۸۶	۱۴۴,۹۶۵	۲۳۸,۹۰۷	-۳	۱
	سیکل ترکیبی	۹۰۴,۶۳۸.۵	۱,۷۲۳,۷۳۱	۱,۳۹۱,۸۳۲.۸	۲,۳۷۲,۴۵۷	۵۴	۳۷.۶
	شیرکوه	۸۲۳,۷۰۶.۶	۱,۶۲۶,۷۱۷	۸۱۸,۴۷۰.۱	۱,۵۶۲,۹۳۴	-۰.۶	-۳.۹
	سرو	۸۹۱,۵۱۷.۰	۱,۷۱۷,۲۱۰	۸۶۳,۰۸۴.۳	۱,۶۶۹,۱۳۵	-۳.۲	-۲.۸
	تابان	۷۹۹,۰۱۲.۷	۱,۵۹۱,۹۰۸	۸۰۲,۱۳۰.۱	۱,۵۷۵,۱۶۱	۰.۳۹	-۱.۱
	تولید پراکنده	۱۷۹,۸۰۳	۲۹۴,۴۰۹	۱۶۳,۲۱۵	۲۸۵,۳۹۱	-۹.۲	-۳.۱
	جمع	۳,۷۴۷,۵۹۹	۷,۱۹۰,۹۶۱	۴,۱۸۳,۶۹۷	۷,۷۰۳,۹۸۶	۱۱.۶	۷.۱
تحويل به توزیع		۱,۶۰۷,۳۲۳	۳,۰۸۳,۰۲۰	۱,۷۲۹,۴۶۹	۳,۲۸۰,۳۰۹	۷.۶	۶.۴
پیک نیاز مصرف استان		۱,۹۶۵	۱,۹۶۵	۲,۰۵۲	۲,۰۵۲	۴.۴	۴.۴
تلفات		۰.۸۹	۰.۸۸	۱.۱۱	۱.۱۱	۰.۲	۰.۲
میزان فروش انرژی	خانگی	۴۱۸,۵۴۳	۶۵۴,۴۳۱	۴۵۵,۰۴۶	۶۶۳,۴۴۴	۸.۷	۱.۴
	عمومی	۶۶,۵۳۲	۱۲۹,۱۲۹	۹۹,۴۰۵	۱۵۰,۳۴۰	۴۹.۴	۱۶.۴
	کشاورزی	۱۴۸,۵۹۳	۳۶۴,۱۵۳	۲۰۹,۵۰۳	۳۵۷,۳۶۴	۴۱.۰	-۱.۹
	سایر مصارف	۹۱,۵۵۵	۱۵۶,۵۴۸	۱۰۹,۸۳۵	۱۷۲,۰۱۸	۲۰.۰	۹.۹
	روشنایی معابر	۳۰,۹۸۸	۶۵,۸۰۷	۳۱,۸۵۷	۶۷,۶۶۸	۲.۸	۲.۸
	صنعتی توزیع	۵۶۵,۸۳۶	۱,۳۵۳,۰۷۶	۹۱۴,۹۹۱	۱,۴۹۳,۲۴۴	۶۱.۷	۱۰.۴
	صنایع بزرگ	۹۴۱,۱۷۹	۲,۲۶۵,۴۸۳	۱,۱۱۷,۸۳۷	۲,۴۶۷,۶۷۸	۱۸.۸	۸.۹
	جمع	۲,۲۶۳,۲۲۷	۴,۹۸۸,۶۲۷	۲,۹۳۸,۴۷۵	۵,۳۷۱,۷۵۶	۲۹.۸	۷.۷

وضعیت نیروگاه های استان تا پایان تابستان سال ۱۴۰۱

شرح	واحد	تا پایان سال ۱۴۰۰	تاکنون	درصد تغییرات
نیروگاه سیکل ترکیبی	مگاوات	۲,۴۶۲	۲,۴۶۲	۰
نیروگاه گازی		۹۷	۹۷	۰
نیروگاه ه تولید پراکنده		۱۶۹	۱۷۸	۵.۳
نیروگاه خورشیدی		۸۲	۸۴	۳.۱
کل		۲,۸۱۰	۲,۸۲۱	۰.۴

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان تابستان سال ۱۴۰۱

شرح	واحد	تا پایان سال ۱۴۰۰	تاکنون	درصد تغییرات
طول خطوط انتقال و فوق توزیع	خطوط انتقال	۲,۲۵۲	۲,۲۷۳	۰.۹
	خطوط فوق توزیع	۱,۸۴۴	۱,۸۸۹	۲.۵
	جمع	۴,۰۹۶	۴,۱۶۲	۱.۶
ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	ترانسهای انتقال	۹,۱۱۹	۹,۶۸۹	۶.۳
	ترانسهای فوق توزیع	۳,۵۱۵	۳,۸۲۵	۸.۸
	جمع	۱۲,۶۳۴	۱۳,۵۱۴	۷.۰

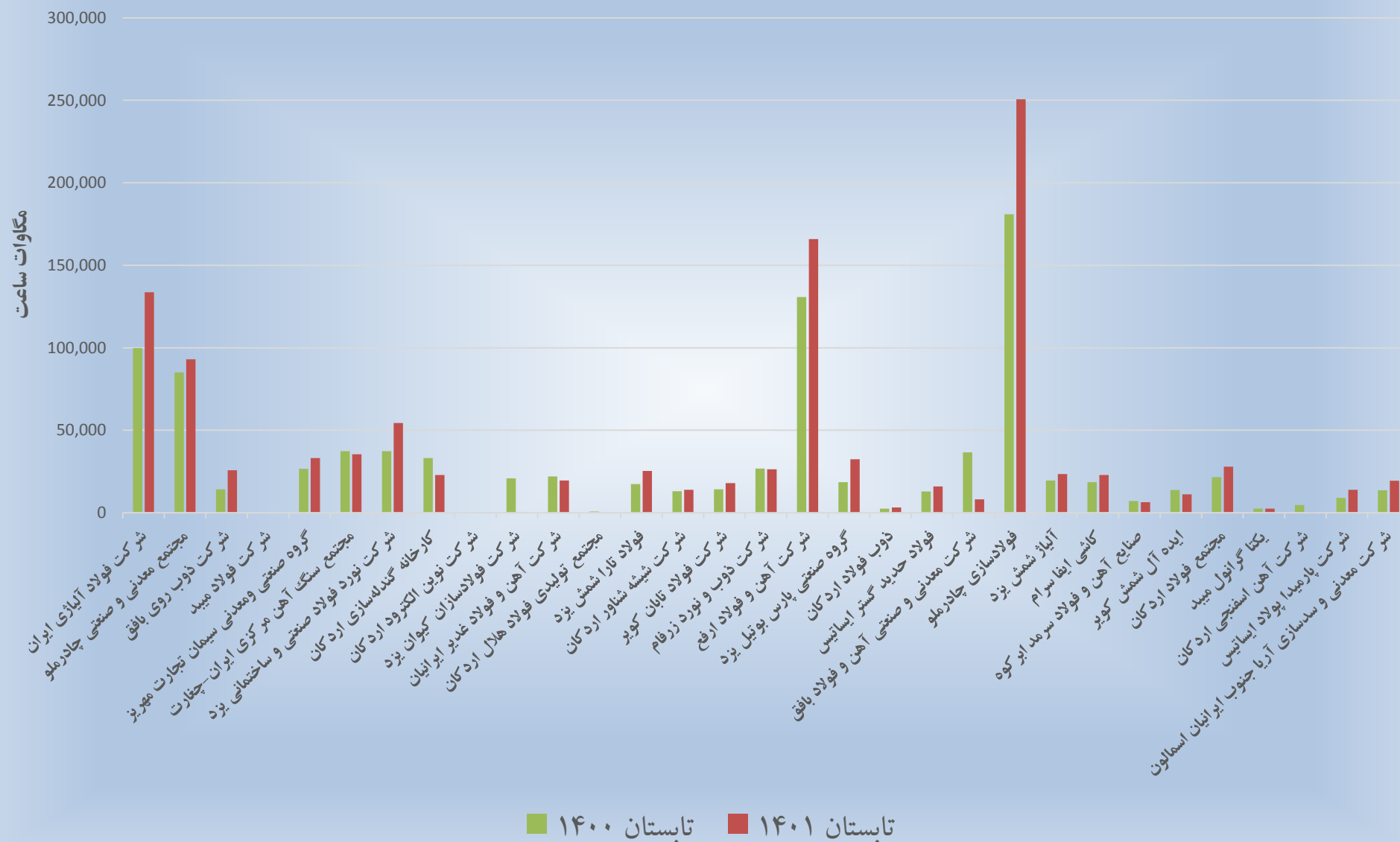
پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۴۰۱

شرح	واحد	حجم پروژه	تاریخ بهره برداری
پست ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت نخلستان	مگاوات آمپر	۲۰۰ MVA	۱۴۰۱/۱
پست ۲۳۰/۲۰ کیلوولت الکتروود نوین	مگاوات آمپر	۳۲۰ MVA	۱۴۰۱/۲
پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت ساغند	مگاوات آمپر	۵۰ MVA	۱۴۰۱/۲
پست ۱۳۲/۳۳ کیلوولت آفتاب	مگاوات آمپر	۱۲۵ MVA	۱۴۰۱/۲
خط ۲۳۰ کیلوولت اردکان - الکتروود نوین	کیلومترمدار	۲۱ KM	۱۴۰۱/۲
خط ۱۳۲ کیلوولت نخلستان - آفتاب	کیلومترمدار	۱۱ KM	۱۴۰۱/۲
پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت مروست	مگاوات آمپر	۳۰ MVA	۱۴۰۱/۳
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت فولاد ننگین	مگاوات آمپر	۳۰ MVA	۱۴۰۱/۴
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت پست سریزد	مگاوات آمپر	۸۰ MVA	۱۴۰۱/۴
پست ۶۳/۶.۶ کیلوولت پایافولاد	مگاوات آمپر	۱۵ MVA	۱۴۰۱/۴
خط ۶۳ کیلوولت سرو - فولاد ننگین	کیلومترمدار	۵۸ KM	۱۴۰۱/۴
خط ۶۳ کیلوولت ساغند - فولاد پایا	کیلومترمدار	۲۸.۴ KM	۱۴۰۱/۴
پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت فولاد شمش هرات	مگاوات آمپر	۳۰ MVA	۱۴۰۱/۵

میزان مصرف صنایع بزرگ استان تا پایان شهریور سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱

درصد تغییرات شش ماهه نخست سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰	درصد تغییرات تابستان ۱۴۰۱ نسبت به تابستان ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱		سال ۱۴۰۰		دیماندد قرارداد (M W)	نام مشترک
		شش ماهه نخست سال ۱۴۰۱	تابستان ۱۴۰۱	شش ماهه نخست سال ۱۴۰۰	تابستان ۱۴۰۰		
۱۳.۵۸	۳۳.۸۹	۳۰۴,۸۵۳	۱۳۳,۶۷۷	۲۶۸,۳۹۵	۹۹,۸۴۴	۱۲۰	شرکت فولاد آلیاژی ایران
۵.۴۳	۹.۴۳	۲۰۳,۷۴۹	۹۳,۰۴۴	۱۹۳,۲۴۸	۸۵,۰۲۷	۸۵	مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو
۷۱.۵۳	۸۱.۹۸	۵۰,۲۶۹	۲۵,۷۸۰	۲۹,۳۰۶	۱۴,۱۶۶	۲۰	شرکت ذوب روی بافق
-	-	۰	۰	۰	۰	۶.۸	شرکت فولاد میبد
۱.۵۷	۲۴.۸۲	۶۱,۹۶۷	۳۳,۲۰۵	۶۱,۰۰۶	۲۶,۶۰۲	۲۲.۵	گروه صنعتی و معدنی سیمان تجارت مهریز
۳۴.۰۶	۵۰.۰۰-	۹۴,۴۰۳	۳۵,۴۶۳	۷۰,۴۲۱	۳۷,۳۳۰	۳۰	مجتمع سنگ آهن مرکزی ایران-چغارت
۱.۱۰	۴۵.۸۴	۱۲۵,۰۸۲	۵۴,۴۴۵	۱۲۳,۷۲۰	۳۷,۳۳۲	۸۰	شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد
۲۸۳	۳۱.۰۹-	۶۰,۵۶۶	۲۲,۸۹۱	۵۸,۸۹۸	۳۳,۲۱۹	۲۰	کارخانه گندله سازی اردکان
-	-	۰	۰	۰	۰	۵۰	شرکت نوین الکتروود اردکان
-۹۹.۵۵	۹۹.۳۹-	۲۴۷	۱۲۷	۵۵,۵۵۷	۲۰,۹۲۴	۲۵	شرکت فولادسازان کیوان یزد
-۴۸۸	۱۰.۹۶-	۴۴,۹۹۲	۱۹,۵۶۹	۴۷,۳۰۰	۲۱,۹۷۸	۲۲	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان
-	-	۰	۰	۸۵۷	۷۹۰	۷	مجتمع تولیدی فولاد هلال اردکان
۴.۱۱	۴۵.۵۰	۴۴,۶۳۸	۲۵,۴۰۰	۴۲,۸۷۴	۱۷,۴۵۷	۱۵	فولاد تارا شمش یزد
۸.۳۱	۶.۷۴	۲۷,۸۸۸	۱۳,۸۶۶	۲۵,۷۴۸	۱۲,۹۹۱	۱۲	شرکت شیشه شناور اردکان
-۷۸۹	۲۵.۶۴	۳۲,۱۰۳	۱۷,۸۹۳	۳۴,۸۵۳	۱۴,۲۴۲	۲۰	شرکت فولاد تابان کویر
-۲۲.۲۷	۱.۷۳-	۴۲,۹۵۵	۲۶,۳۵۴	۵۵,۲۶۳	۲۶,۸۱۸	۳۵	شرکت ذوب و نورد زرفام
۱۴.۲۳	۲۶.۸۳	۴۱۲,۱۰۱	۱۶۵,۸۸۸	۳۶۰,۷۶۵	۱۳۰,۷۹۳	۱۷۵	شرکت آهن و فولاد ارفع
۱۰۷.۰۸	۷۳.۹۴	۷۸,۷۹۳	۳۲,۳۷۰	۳۸,۰۴۹	۱۸,۶۱۰	۵۰	گروه صنعتی پارس بوتیل یزد
۱۸.۰۸	۳۱.۹۸	۶,۳۰۱	۳,۲۵۷	۵,۳۳۶	۲,۴۶۸	۷.۱	ذوب فولاد اردکان
۱۱.۸۳	۲۳.۴۴	۳۳,۲۵۲	۱۵,۹۲۵	۲۹,۷۳۶	۱۲,۹۰۰	۱۵	فولاد حدید گستر ایساتیس
-۷۴.۶۸	۷۷.۷۳-	۱۵,۱۴۲	۸,۱۵۴	۵۹,۸۰۵	۳۶,۶۲۰	۱۷۰	شرکت معدنی و صنعتی آهن و فولاد بافق
۱۷.۰۴	۳۸.۵۰	۵۳۸,۹۸۶	۲۵۰,۶۹۶	۴۶۰,۵۰۸	۱۸۱,۰۰۷	۱۸۵	فولادسازی چادرملو
۰.۱۶	۲۰.۶۳	۴۹,۲۷۶	۲۳,۵۰۳	۴۹,۱۹۸	۱۹,۴۸۳	۲۴	آلیاژ شمش یزد
۹.۷۵	۲۳.۵۰	۴۳,۱۶۳	۲۲,۸۱۵	۳۹,۳۲۹	۱۸,۴۷۴	۱۳	کاشی ایفا سرام
۲۸۸	۱۰.۸۶-	۱۴,۵۸۸	۶,۳۲۸	۱۴,۱۸۰	۷,۰۹۹	۷۰	صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه
۷.۵۴	۱۹.۱۶-	۳۰,۲۳۱	۱۱,۱۲۲	۲۸,۱۱۱	۱۳,۷۵۹	۱۵	ایده آل شمش کویر
۱۰.۸۴	۲۹.۴۷	۵۹,۶۰۳	۲۷,۹۴۰	۵۳,۷۷۴	۲۱,۵۸۰	۳۵	مجتمع فولاد اردکان
۶	۳.۹۹	۴,۹۷۹	۲,۵۱۶	۴,۶۸۰	۲,۴۲۰	۸	یکتا گرانول میبد
-۶۸	۹۴.۵۷-	۳,۰۸۷	۲۵۲	۹,۵۴۵	۴,۶۴۱	۷	شرکت آهن اسفنجی اردکان
۳۴	۵۵.۳۲	۲۹,۱۸۱	۱۳,۸۷۲	۲۱,۸۲۸	۸,۹۳۱	۱۵	شرکت پارمیدا پولاد ایساتیس
۶۵	۴۱.۴۴	۳۸,۲۹۴	۱۹,۳۴۲	۲۳,۱۹۴	۱۳,۶۷۵	۲۰	شرکت معدنی و سدسازی آریا جنوب ایرانیان اسمالون
-	-	۱۱,۵۲۴	۶,۶۷۷	۰	۰	۷۰	شرکت سنگ آهن مرکزی ایران سه چاهون
-	-	۵,۴۶۵	۵,۴۶۵	۰	۰	۲۷	شرکت صنعتی معدنی پایا فولاد کویر یزد
۸.۹۳	۱۸.۷۷	۲,۴۶۷,۶۷۸	۱,۱۱۷,۸۳۷	۲,۲۶۵,۴۸۳	۹۴۱,۱۷۹	۱۴۷۶	جمع

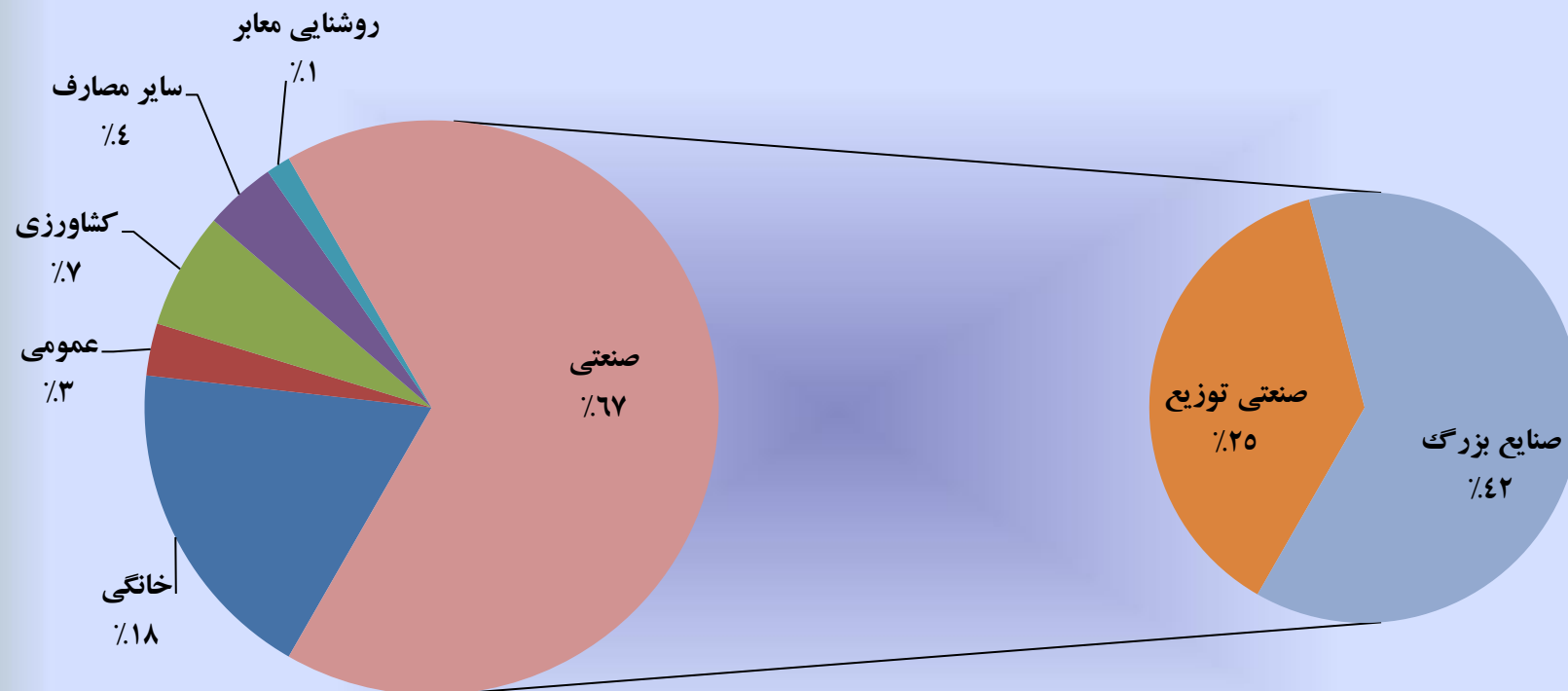
فروش صنایع بزرگ در تابستان سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱



فروش صنایع بزرگ تا پایان شهریورماه سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱

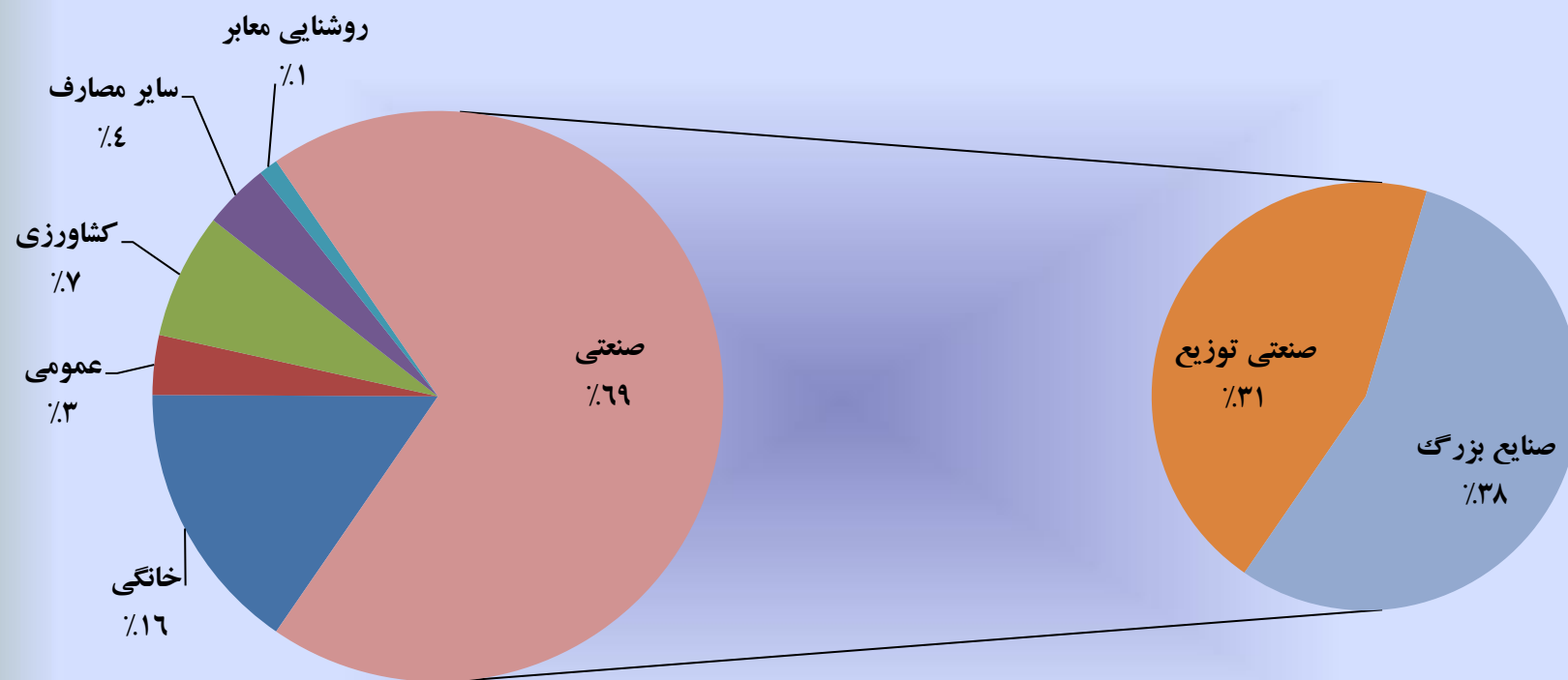


میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۱۴۰۰



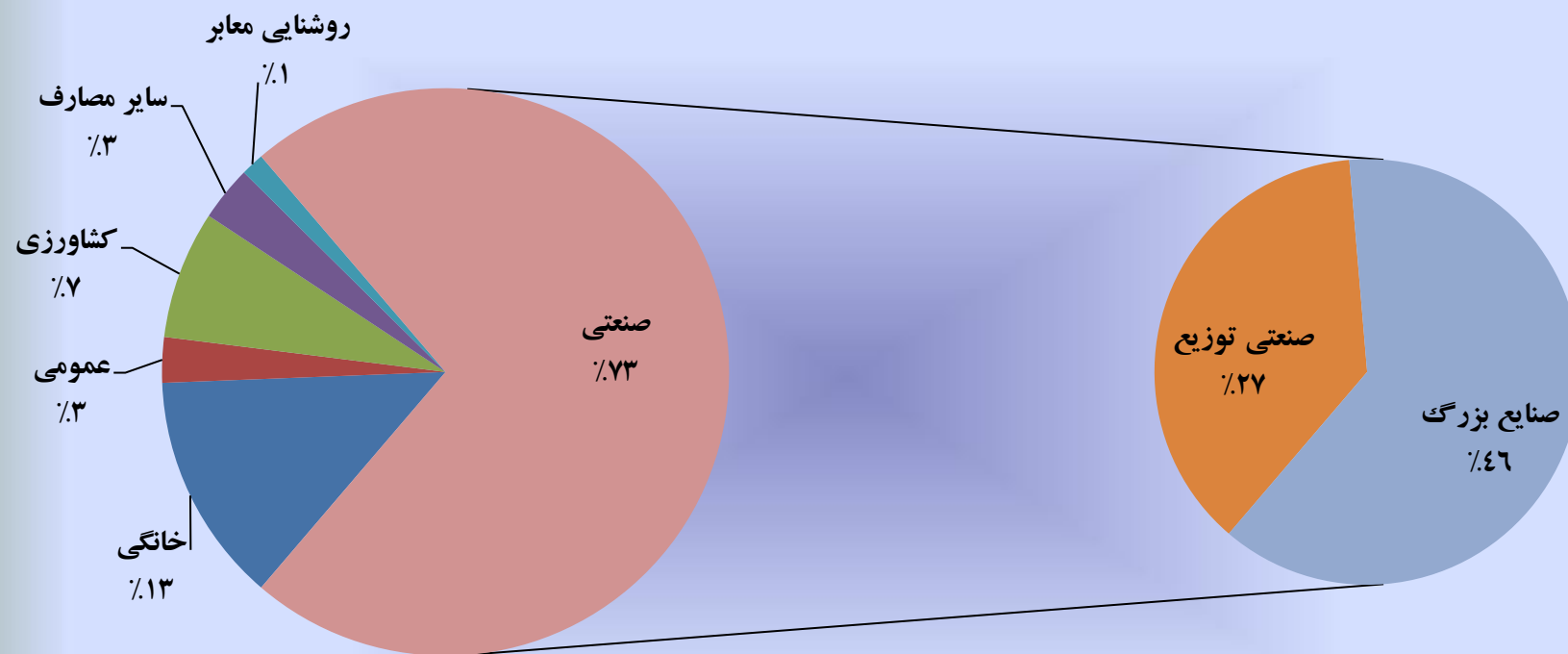
■ خانگی
 ■ عمومی
 ■ کشاورزی
 ■ سایر مصارف
 ■ روشنایی معابر
 ■ صنعتی توزیع
 ■ صنایع بزرگ

میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۱۴۰۱



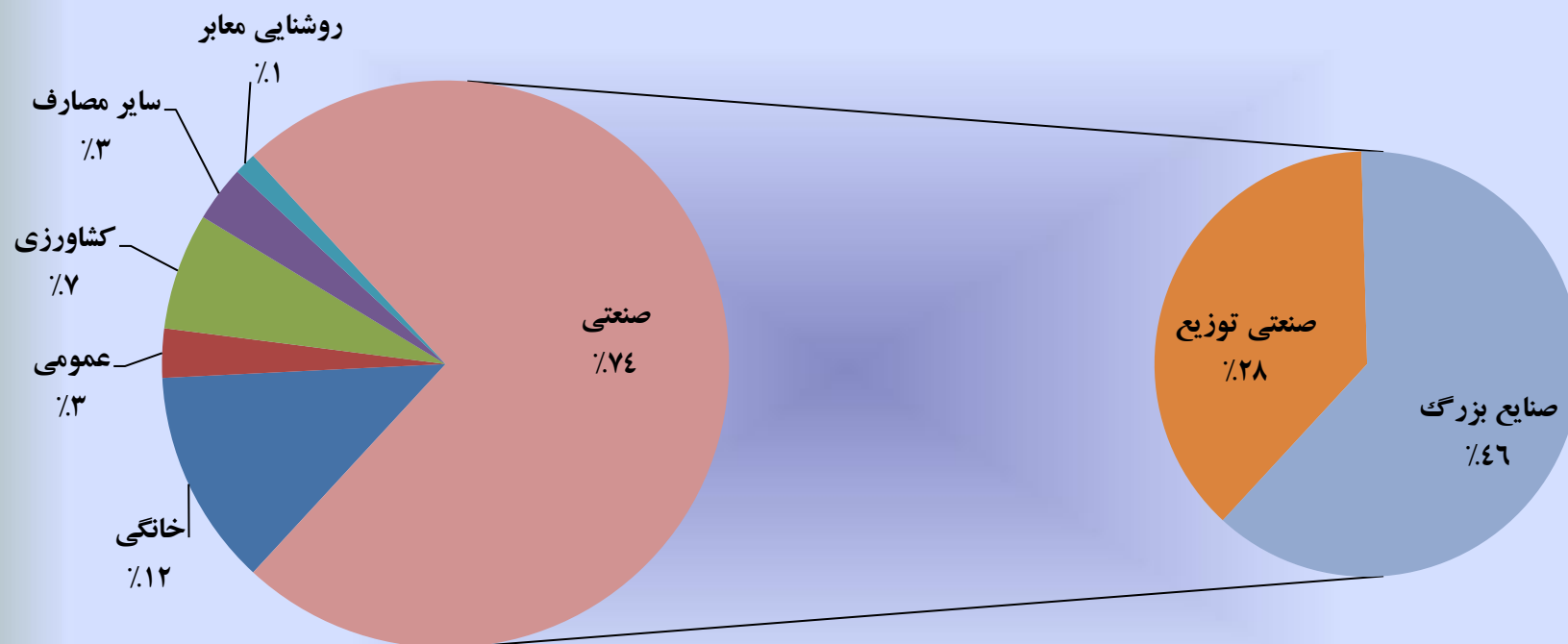
■ خانگی
 ■ عمومی
 ■ کشاورزی
 ■ سایر مصارف
 ■ روشنایی معابر
 ■ صنعتی توزیع
 ■ صنایع بزرگ

میزان فروش انرژی استان در شش ماهه نخست سال ۱۴۰۰



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در شش ماهه نخست سال ۱۴۰۱



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

پیک نیاز مصرف در شش ماهه نخست سالهای ۱۴۰۱ و ۱۴۰۰

