



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 بهار سال ۱۴۰۱ به شرح زیر می باشد.

۱- حداکثر بار نیاز مصرف استان: ۱۹۷۷ مگاوات در تاریخ ۱۴۰۱/۳/۱۹ در ساعت ۱۱:۰۷ با ۷.۶ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

۲- ظرفیت منصوبه نیروگاه ها:

- ظرفیت نصب شده نیروگاه های سیکل ترکیبی تا پایان بهار ۱۴۰۱ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۲۴۶۲ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های گازی تا پایان بهار ۱۴۰۱ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۹۷ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های تولید پراکنده تا پایان بهار ۱۴۰۱ با ۳.۶ درصد رشد نسبت به سال قبل ۱۷۵ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های خورشیدی تا پایان بهار ۱۴۰۱ با ۳۰.۱ درصد رشد نسبت به سال قبل ۸۴ مگاوات می باشد.

۳- تولید نیروگاه ها

- میزان تولید انرژی در بهار سال ۱۴۰۱ با ۵.۱ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۳،۵۲۰،۲۸۹ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان تولید انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۳،۴۴۵،۲۵۴ مگاوات ساعت بوده است.

۴- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال تا پایان بهار ۱۴۰۱ با ۶.۳ درصد رشد نسبت به سال قبل ۹۶۸۹ مگاوات آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع تا پایان بهار ۱۴۰۱ با ۴.۴ درصد رشد نسبت به سال قبل ۳۶۷۰ مگاوات آمپر می باشد.

۵- طول خطوط

- طول خطوط انتقال تا پایان بهار ۱۴۰۱ با ۰.۹ درصد رشد نسبت به سال قبل ۲۲۷۳ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع تا پایان بهار ۱۴۰۱ با ۰.۶ درصد رشد نسبت به سال قبل ۱۸۵۵ کیلومتر مدار می باشد.

۶- فروش انرژی

- میزان فروش انرژی در بهار سال ۱۴۰۱ با ۱۰.۷ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۴۳۳،۲۸۱ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۷۲۵،۳۹۹ مگاوات ساعت بوده است.

0 میزان فروش برق خانگی در بهار سال ۱۴۰۱ با ۱۱.۷ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲۰۸،۳۹۸ مگاوات ساعت

0 میزان فروش برق عمومی در بهار سال ۱۴۰۱، با ۱۸.۶ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۵۰،۹۳۵ مگاوات ساعت

0 میزان فروش برق کشاورزی در بهار سال ۱۴۰۱ با ۳۱.۴ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۱۴۷،۸۶۱ مگاوات ساعت

0 میزان فروش برق صنعتی استان در بهار سال ۱۴۰۱ با ۸.۷ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۱،۹۲۸،۰۹۴ مگاوات ساعت بوده است که از

میزان ۵۷۸،۲۵۳ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۱،۳۴۹،۸۴۱ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. لازم به ذکر است که

سهم فروش صنعتی استان در بهار سال ۱۴۰۱، ۷۹ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱ درصد رشد داشته است.

0 میزان فروش برق تجاری استان در بهار سال ۱۴۰۱ با ۴.۳ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۶۲،۱۸۳ مگاوات ساعت

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

شرح	واحد	بهار ۱۴۰۰	بهار ۱۴۰۱	درصد تغییرات
تولید خالص نیروگاه ها	شهید زنبق	۸۹,۹۵۸	۹۳,۹۴۲	۴
	سیکل ترکیبی	۸۱۹,۰۹۲	۹۸۰,۶۲۵	۱۹.۷
	شیرکوه	۸۰۳,۰۱۰	۷۴۴,۴۶۴	-۷.۳
	سرو	۸۲۵,۶۹۳	۸۰۶,۰۵۰	-۲.۴
	تابان	۷۹۲,۸۹۵	۷۷۳,۰۳۱	-۲.۵
	تولید پراکنده	۱۱۴,۶۰۶	۱۲۲,۱۷۶	۷
	جمع	۳,۴۴۵,۲۵۴	۳,۵۲۰,۲۸۹	۲.۲
تحويل به توزیع		۱,۴۷۵,۶۹۷	۱,۵۵۰,۸۴۰	۵.۱
پیک نیاز مصرف استان		۱,۸۳۷	۱,۹۷۷	۷.۶
تلفات		۰.۹	۱.۱	۰.۲۶
میزان فروش انرژی	خانگی	۲۳۵,۸۸۸	۲۰۸,۳۹۸	-۱۱.۷
	عمومی	۶۲,۵۹۷	۵۰,۹۳۵	-۱۸.۶
	کشاورزی	۲۱۵,۵۶۰	۱۴۷,۸۶۱	-۳۱.۴
	سایر مصارف	۶۴,۹۹۳	۶۲,۱۸۳	-۴.۳
	روشنایی معابر	۳۴,۸۱۹	۳۵,۸۱۱	۲.۸
	صنعتی توزیع	۷۸۷,۲۴۰	۵۷۸,۲۵۳	-۲۶.۵
	صنایع بزرگ	۱,۳۲۴,۳۰۳	۱,۳۴۹,۸۴۱	۱.۹۳
	جمع	۲,۷۲۵,۳۹۹	۲,۴۳۳,۲۸۱	-۱۰.۷

وضعیت نیروگاه های استان تا پایان بهار 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	۱۷۵	۳.۶
نیروگاه خورشیدی		۸۲	۸۴	۳.۱
کل		۲,۸۱۰	۲,۸۱۸	۰.۳

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان بهار 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	۱,۸۵۵	۰.۶
	جمع	۴,۰۹۶	۴,۱۲۸	۰.۸
ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	ترانسهای انتقال	۹,۱۱۹	۹,۶۸۹	۶.۳
	ترانسهای فوق توزیع	۳,۵۱۵	۳,۶۷۰	۴.۴
	جمع	۱۲,۶۳۴	۱۳,۳۵۹	۵.۷

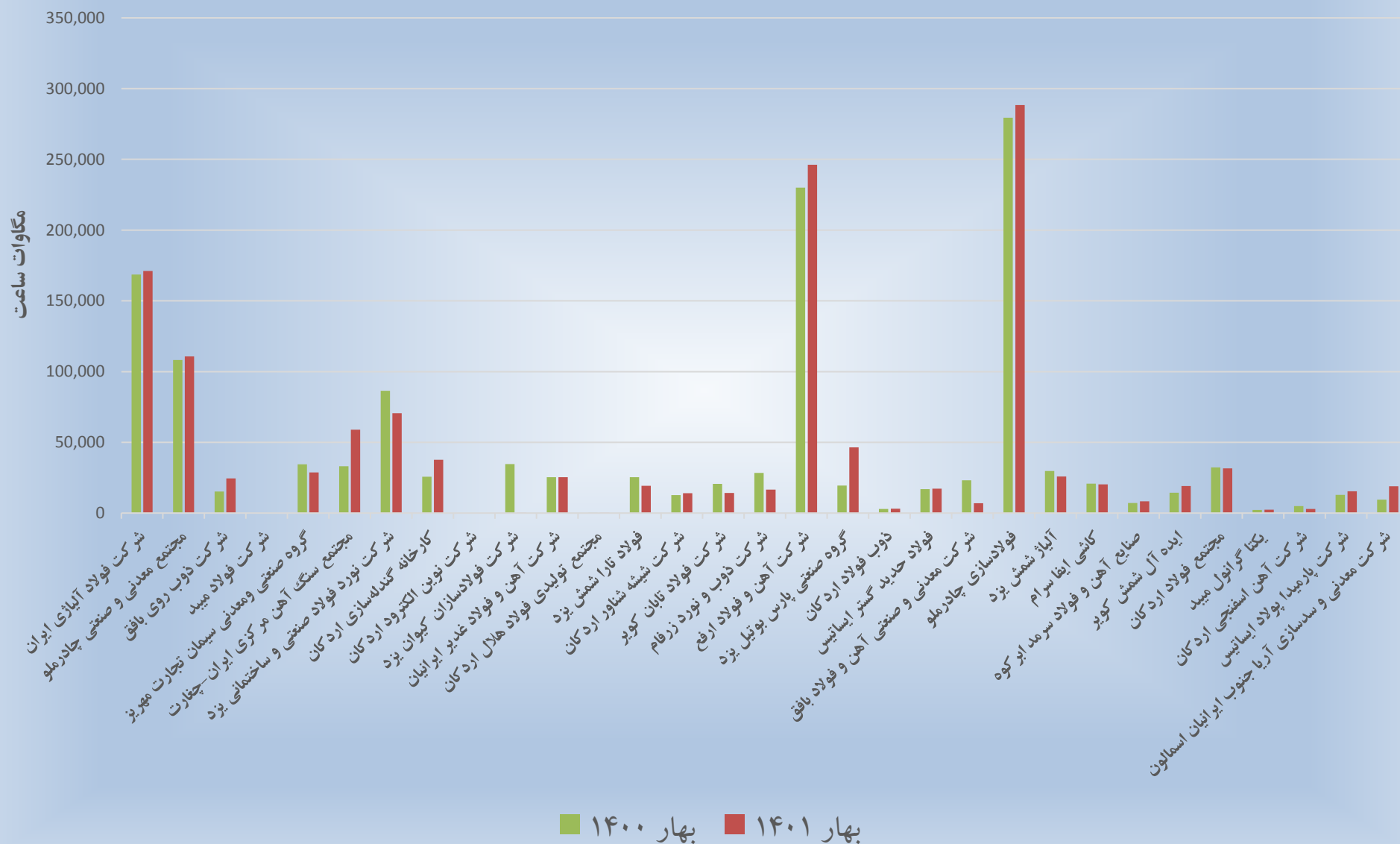
پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۴۰۱

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

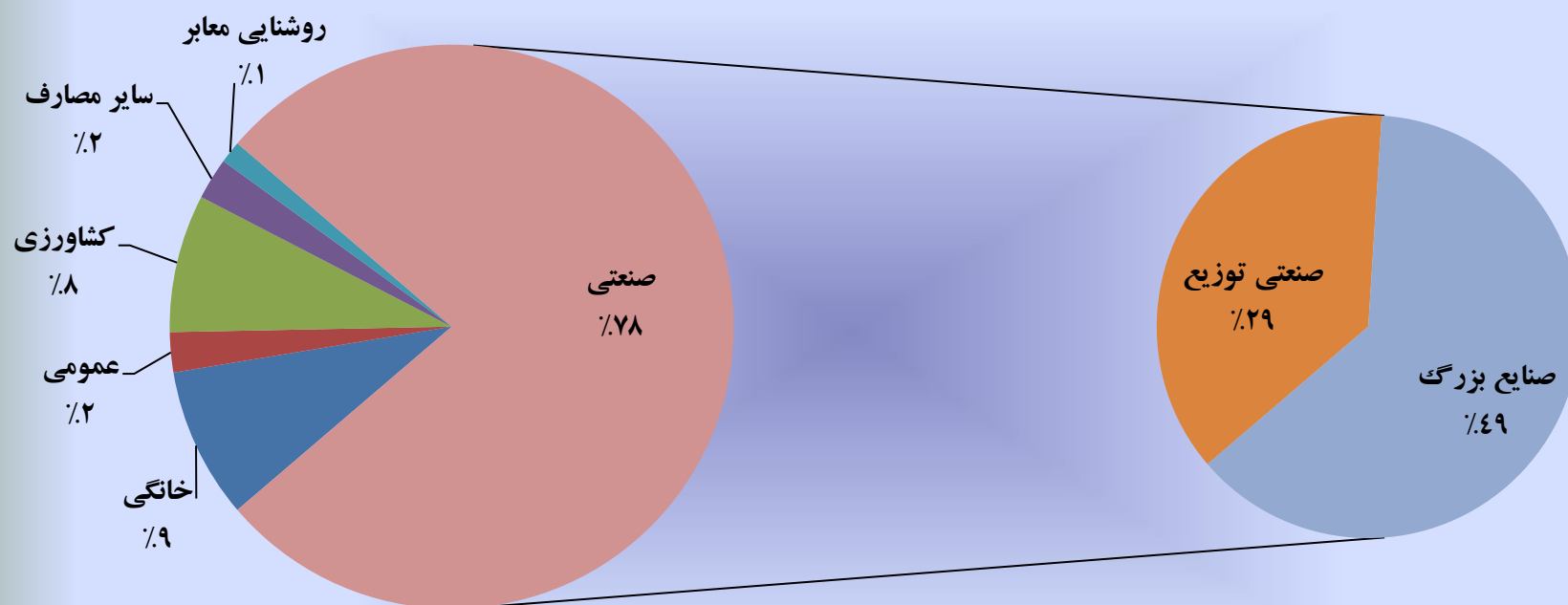
میزان مصرف صنایع بزرگ استان تا پایان خرداد سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱

درصد تغییرات بهار ۱۴۰۱ نسبت به بهار ۱۴۰۰	بهار ۱۴۰۱	بهار ۱۴۰۰	دیماند قراردادی (M W)	نام مشترک
۱.۵۶	۱۷۱,۱۷۶	۱۶۸,۵۵۱	۱۲۰	شرکت فولاد آلیاژی ایران
۲.۳۰	۱۱۰,۷۰۶	۱۰۸,۲۲۱	۸۵	مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو
۶۱.۷۵	۲۴,۴۸۹	۱۵,۱۳۹	۲۰	شرکت ذوب روی بافق
-	۰	۰	۶.۸	شرکت فولاد میبد
-	۲۸,۷۶۲	۳۴,۴۰۵	۲۲.۵	گروه صنعتی و معدنی سیمان تجارت مهریز
۷۸.۱۲	۵۸,۹۴۰	۳۳,۰۹۰	۳۰	مجتمع سنگ آهن مرکزی ایران-چغارت
۱۸.۲۳-	۷۰,۶۳۷	۸۶,۳۸۹	۸۰	شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد
۴۶.۷۲	۳۷,۶۷۵	۲۵,۶۷۹	۲۰	کارخانه گندله سازی اردکان
-	۰	۰	۵۰	شرکت نوین الکتروود اردکان
۹۹.۶۵-	۱۲۰	۳۴,۶۳۳	۲۵	شرکت فولادسازان کیوان یزد
۰.۴۰	۲۵,۴۲۴	۲۵,۳۲۲	۲۲	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان
۹۹.۸۴-	۰	۶۶	۷	مجتمع تولیدی فولاد هلال اردکان
۲۴.۳۱-	۱۹,۲۳۸	۲۵,۴۱۸	۱۵	فولاد تارا شمش یزد
۹.۹۱	۱۴,۰۲۱	۱۲,۷۵۷	۱۲	شرکت شیشه شناور اردکان
۳۱.۰۶-	۱۴,۲۱۰	۲۰,۶۱۱	۲۰	شرکت فولاد تابان کویر
۴۱.۶۴-	۱۶,۶۰۲	۲۸,۴۴۵	۳۵	شرکت ذوب و نورد زرغام
۷.۰۶	۲۴۶,۲۱۳	۲۲۹,۹۷۲	۱۷۵	شرکت آهن و فولاد ارفع
۱۳۸.۸۱	۴۶,۴۲۳	۱۹,۴۳۹	۵۰	گروه صنعتی پارس بوتیل یزد
۶.۱۳	۳,۰۴۴	۲,۸۶۸	۷.۱	ذوب فولاد اردکان
۲.۹۲	۱۷,۳۲۸	۱۶,۸۳۶	۱۵	فولاد حدید گستر ایساتیس
۶۹.۸۶-	۶,۹۸۱	۲۳,۱۸۵	۱۷۰	شرکت معدنی و صنعتی آهن و فولاد بافق
۳.۱۴	۲۸۸,۲۸۹	۲۷۹,۵۰۲	۱۸۵	فولادسازی چادرملو
۱۳.۲۷-	۲۵,۷۷۳	۲۹,۷۱۴	۲۴	آلیاژ شمش یزد
۲.۴۴-	۲۰,۳۴۷	۲۰,۸۵۶	۱۳	کاشی ایفا سرام
۱۶.۶۵	۸,۲۶۰	۷,۰۸۱	۷۰	صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه
۳۳.۱۴	۱۹,۱۰۹	۱۴,۳۵۳	۱۵	ایده آل شمش کویر
۱.۶۵-	۳۱,۶۶۳	۳۲,۱۹۳	۳۵	مجتمع فولاد اردکان
۸.۹۷	۲,۴۶۳	۲,۲۶۰	۸	یکتا گرانول میبد
۴۲.۲۰-	۲,۸۳۵	۴,۹۰۴	۷	شرکت آهن اسفنجی اردکان
۱۸.۷۰	۱۵,۳۰۹	۱۲,۸۹۷	۱۵	شرکت پارمیدا پولاد ایساتیس
۹۹.۰۹	۱۸,۹۵۲	۹,۵۱۹	۲۰	شرکت معدنی و سدسازی آریا جنوب ایرانیان اسمالون
-	۴,۸۴۷	۰	۷۰	شرکت سنگ آهن مرکزی ایران سه چاهون
۱.۹۳	۱,۳۴۹,۸۴۱	۱,۳۲۴,۳۰۳	۱۴۴۹	جمع

فروش صنایع بزرگ در بهار سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱

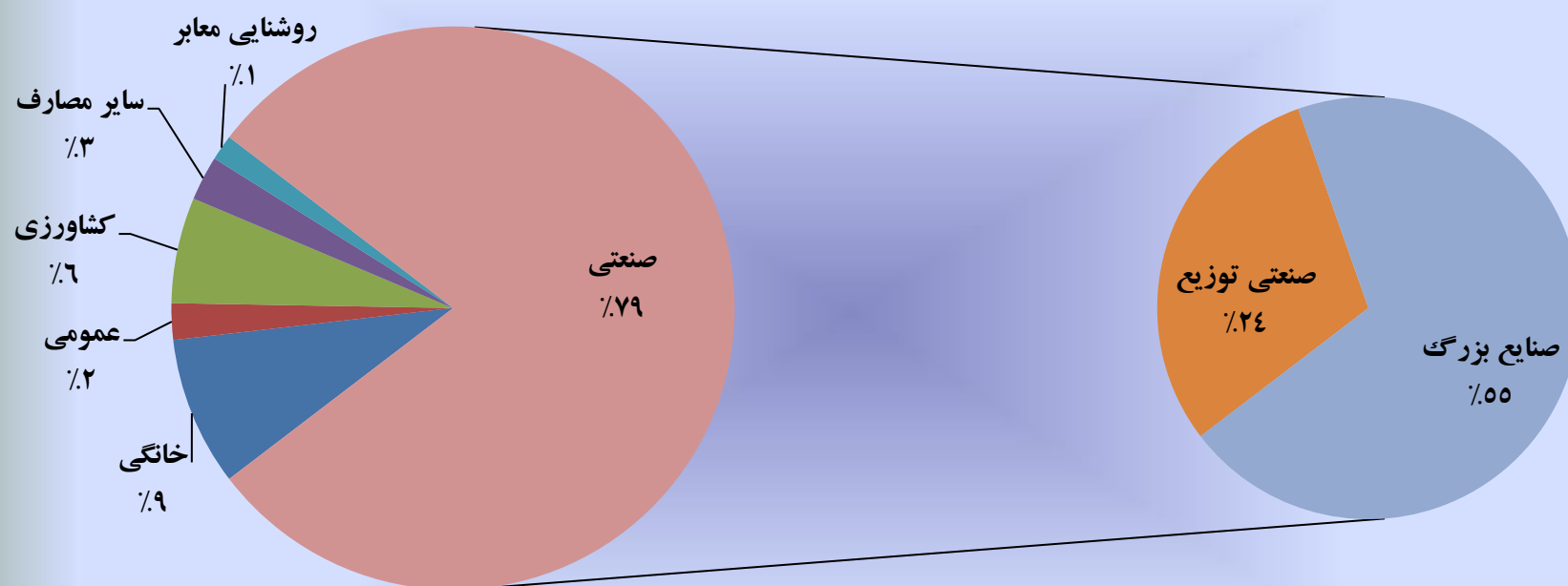


میزان فروش انرژی در بهار سال ۱۴۰۰



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

میزان فروش انرژي در بهار سال ۱۴۰۱



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

حداکثر بار نیاز مصرف در بهار سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱

