



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 ۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد.

۱- حداکثر بار نیاز مصرف استان: ۱۸۳۷ مگاوات در تاریخ ۱۴۰۰/۳/۲۳ در ساعت ۱۲:۲۲ با ۷.۱ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

۲- ظرفیت منصوبه نیروگاه ها:

- ظرفیت نصب شده نیروگاه های سیکل ترکیبی تا پایان بهار ۱۴۰۰ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۲۴۶۲ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های گازی تا پایان بهار ۱۴۰۰ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۹۷ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های تولید پراکنده تا پایان بهار ۱۴۰۰ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۱۶۷ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های خورشیدی تا پایان بهار ۱۴۰۰ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۷۱.۵ مگاوات می باشد.

۳- تولید نیروگاه ها

- میزان تولید انرژی در بهار سال ۱۴۰۰ با ۱۹.۶ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۳,۴۴۵,۲۵۴ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان تولید انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲,۸۸۰,۷۱۹ مگاوات ساعت بوده است.

۴- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال تا پایان بهار ۱۴۰۰ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۹۱۱۹ مگاوات آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع تا پایان بهار ۱۴۰۰ با ۳.۴ درصد رشد نسبت به سال قبل ۳۳۳۵ مگاوات آمپر می باشد.

۵- طول خطوط

- طول خطوط انتقال تا پایان بهار ۱۴۰۰ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۲۲۵۲ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع تا پایان بهار ۱۴۰۰ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۱۸۳۰ کیلومتر مدار می باشد.

۶- فروش انرژی

- میزان فروش انرژی در بهار سال ۱۴۰۰ با ۱۲.۷ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲,۷۱۹,۵۱۷ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲,۴۱۲,۷۳۱ مگاوات ساعت بوده است.

0 میزان فروش برق خانگی در بهار سال ۱۴۰۰ با ۵.۴ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲۳۵,۸۸۸ مگاوات ساعت

0 میزان فروش برق عمومی در بهار سال ۱۴۰۰، با ۱۶.۶ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۶۲,۵۹۷ مگاوات ساعت

0 میزان فروش برق کشاورزی در بهار سال ۱۴۰۰ با ۹.۱ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲۱۵,۵۶۰ مگاوات ساعت

0 میزان فروش برق صنعتی استان در بهار سال ۱۴۰۰ با ۱۵.۲ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲,۱۱۱,۵۴۳ مگاوات ساعت بوده است که از میزان

۷۸۷,۲۴۰ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۱,۳۲۴,۳۰۳ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. لازم به ذکر است که سهم

فروش صنعتی استان در بهار سال ۱۴۰۰، ۷۸ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱ درصد رشد داشته است.

0 میزان فروش برق تجاری استان در بهار سال ۱۴۰۰ با ۲۹.۳ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۶۴,۹۹۳ مگاوات ساعت

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

شرح	واحد	بهار ۱۳۹۹	بهار ۱۴۰۰	درصد تغییرات
تولید خالص نیروگاه ها	شهید زنبق	۴۳,۲۴۴	۸۹,۹۵۸	۱۰۸
	سیکل ترکیبی	۴۲۹,۵۹۳	۸۱۹,۰۹۲	۹۰.۷
	شیرکوه	۷۸۶,۳۴۲	۸۰۳,۰۱۰	۲.۱
	سرو	۷۵۹,۷۶۷	۸۲۵,۶۹۳	۸.۷
	تابان	۷۵۳,۶۸۳	۷۹۲,۸۹۵	۵.۲
	تولید پراکنده	۱۰۸,۰۹۰	۱۱۴,۶۰۶	۶
	جمع	۲,۸۸۰,۷۱۹	۳,۴۴۵,۲۵۴	۱۹.۶
تحويل به توزیع		۱,۲۷۱,۲۷۱	۱,۴۷۵,۶۹۷	۱۶.۱
پیک نیاز مصرف استان		۱,۷۱۶	۱,۸۳۷	۷.۱
تلفات		۱.۱	۰.۹	-۰.۲۰
هزینه فروش انرژی	خانگی	۲۴۹,۴۷۴	۲۳۵,۸۸۸	-۵.۴
	عمومی	۵۳,۶۶۸	۶۲,۵۹۷	۱۶.۶
	کشاورزی	۱۹۷,۶۳۲	۲۱۵,۵۶۰	۹.۱
	سایر مصارف	۵۰,۲۵۱	۶۴,۹۹۳	۲۹.۳
	روشنایی معابر	۲۹,۱۶۰	۲۸,۹۳۷	-۰.۸
	صنعتی توزیع	۶۳۹,۳۴۴	۷۸۷,۲۴۰	۲۳.۱
	صنایع بزرگ	۱,۱۹۳,۲۰۱	۱,۳۲۴,۳۰۳	۱۰.۹۹
	جمع	۲,۴۱۲,۷۳۱	۲,۷۱۹,۵۱۷	۱۲.۷

وضعیت نیروگاه های استان تا پایان بهار 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	۱۶۷	۰
نیروگاه خورشیدی		۷۲	۷۲	۰
کل		۲,۷۹۸	۲,۷۹۸	۰

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان بهار 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	۳,۳۳۵	۳.۴
	جمع	۱۲,۳۴۴	۱۲,۴۵۴	۰.۹

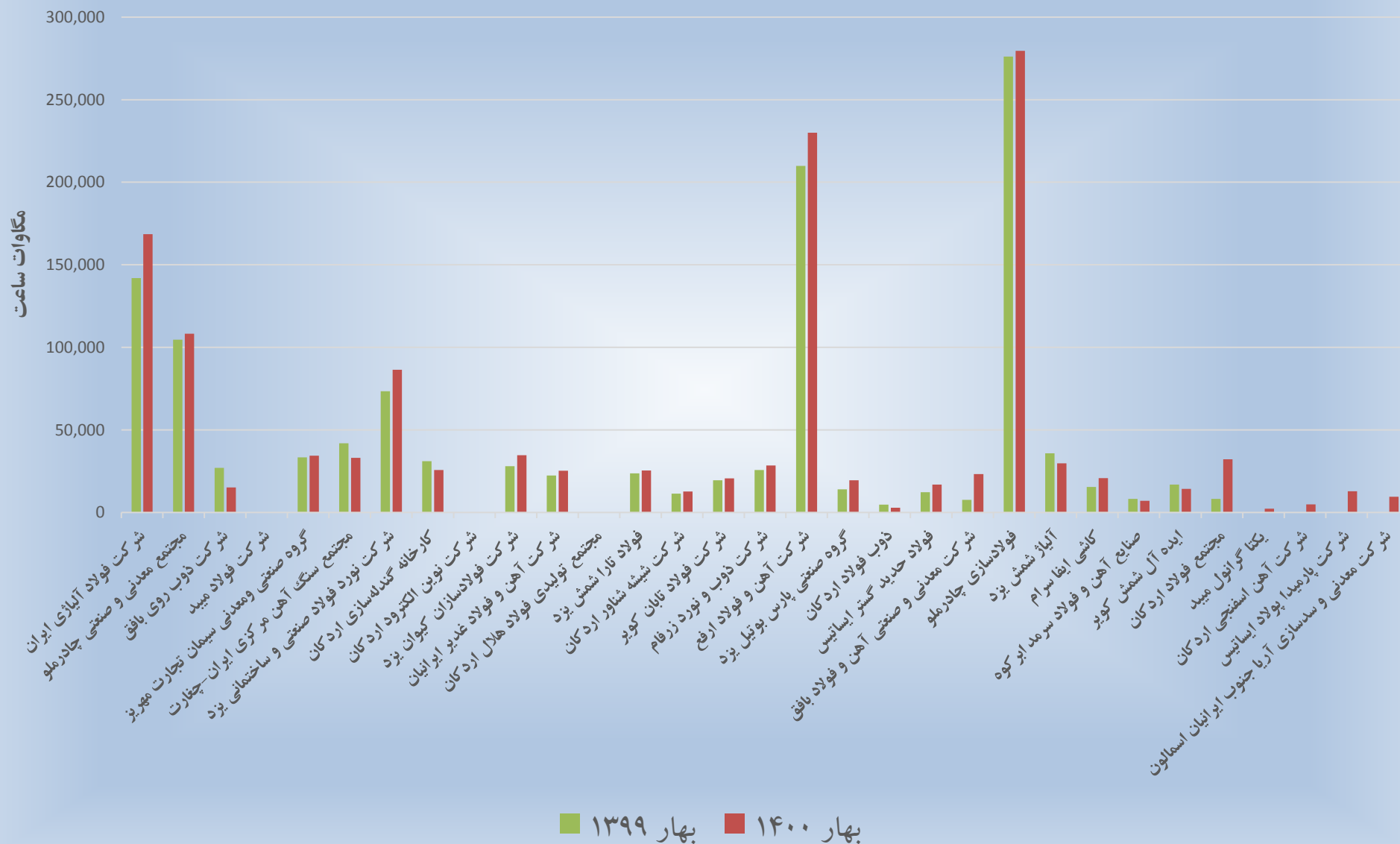
پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۴۰۰

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

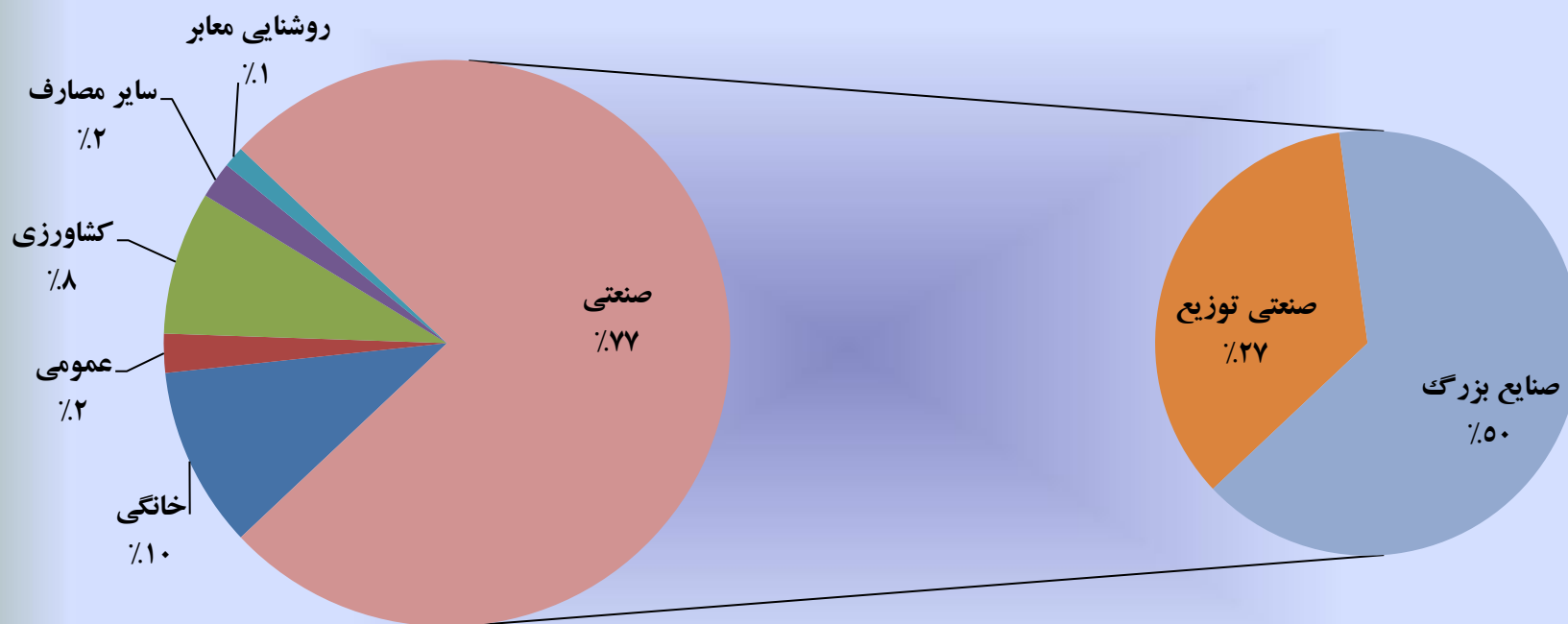
میزان مصرف صنایع بزرگ استان تا پایان خرداد سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

نام مشترک	دیماند قراردادی (M W)	بهار ۱۳۹۹	بهار ۱۴۰۰	درصد تغییرات بهار ۱۴۰۰ نسبت به بهار ۹۹
شرکت فولاد آلیاژی ایران	۱۲۰	۱۴۱,۹۵۸	۱۶۸,۵۵۱	۱۸.۷۳
مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو	۸۵	۱۰۴,۶۹۴	۱۰۸,۲۲۱	۳.۳۷
شرکت ذوب روی بافق	۲۰	۲۷,۰۴۱	۱۵,۱۳۹	۴۴.۰۱-
شرکت فولاد میبد	۶.۸	۰	۰	-
گروه صنعتی و معدنی سیمان تجارت مهریز	۲۲.۵	۳۳,۳۷۱	۳۴,۴۰۵	-
مجتمع سنگ آهن مرکزی ایران-چغارت	۳۰	۴۱,۸۴۵	۳۳,۰۹۰	۲۰.۹۲-
شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد	۵۵	۷۳,۳۹۶	۸۶,۳۸۹	۱۷.۷۰
کارخانه گندله سازی اردکان	۲۰	۳۱,۰۶۵	۲۵,۶۷۹	۱۷.۳۴-
شرکت نوین الکتروود اردکان	۵۰	۰	۰	-
شرکت فولادسازان کیوان یزد	۱۵	۲۷,۹۷۲	۳۴,۶۳۳	۲۳.۸۱
شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان	۱۵	۲۲,۳۵۹	۲۵,۳۲۲	۱۳.۲۵
مجتمع تولیدی فولاد هلال اردکان	۷	۴۰	۶۶	۶۶.۱۸
فولاد تارا شمش یزد	۱۵	۲۳,۷۰۷	۲۵,۴۱۸	۷.۲۲
شرکت شیشه شناور اردکان	۱۲	۱۱,۳۸۲	۱۲,۷۵۷	۱۲.۰۸
شرکت فولاد تابان کویر	۲۰	۱۹,۴۸۴	۲۰,۶۱۱	۵.۷۸
شرکت ذوب و نورد زرفام	۳۵	۲۵,۷۶۴	۲۸,۴۴۵	۱۰.۴۱
شرکت آهن و فولاد ارفع	۱۵۰	۲۰۹,۸۶۱	۲۲۹,۹۷۲	۹.۵۸
گروه صنعتی پارس بوتیل یزد	۳۵	۱۳,۹۸۱	۱۹,۴۳۹	۳۹.۰۴
ذوب فولاد اردکان	۷.۱	۴,۷۸۲	۲,۸۶۸	۴۰.۰۳-
فولاد حدید گستر ایساتیس	۱۵	۱۲,۲۷۰	۱۶,۸۳۶	۳۷.۲۱
شرکت معدنی و صنعتی آهن و فولاد بافق	۱۷۰	۷,۵۹۱	۲۳,۱۸۵	۲۰۵.۴۲
فولادسازی چادرملو	۱۸۵	۲۷۶,۰۷۴	۲۷۹,۵۰۲	۱.۲۴
آلیاژ شمش یزد	۲۰	۳۵,۸۴۵	۲۹,۷۱۴	۱۷.۱۰-
کاشی ایفا سرام	۱۳	۱۵,۴۰۷	۲۰,۸۵۶	۳۵.۳۷
صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه	۷۰	۸,۱۵۲	۷,۰۸۱	۱۳.۱۴-
ایده آل شمش کویر	۱۲.۵	۱۶,۹۵۹	۱۴,۳۵۳	۱۵.۳۷-
مجتمع فولاد اردکان	۳۵	۸,۲۰۱	۳۲,۱۹۳	-
یکتا گرانول میبد	۸	۰	۲,۲۶۰	-
شرکت آهن اسفنجی اردکان	۷	۰	۴,۹۰۴	-
شرکت پارمیدا پولاد ایساتیس	۱۵	۰	۱۲,۸۹۷	-
شرکت معدنی و سدسازی آریا جنوب ایرانیان اسمالون	۲۰	۰	۹,۵۱۹	-
جمع	۱۲۹۱	۱,۱۹۳,۲۰۱	۱,۳۲۴,۳۰۳	۱۰.۹۹

فروش صنایع بزرگ در بهار سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

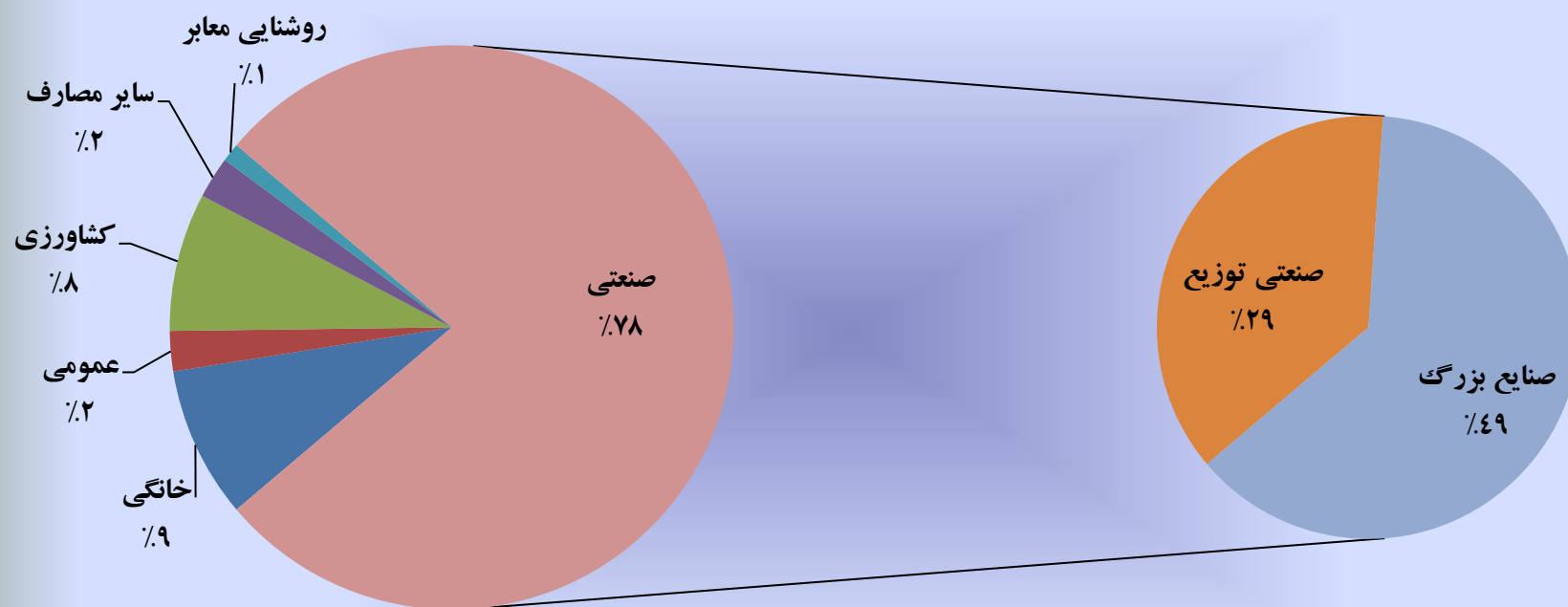


میزان فروش انرژی در بهار سال ۱۳۹۹



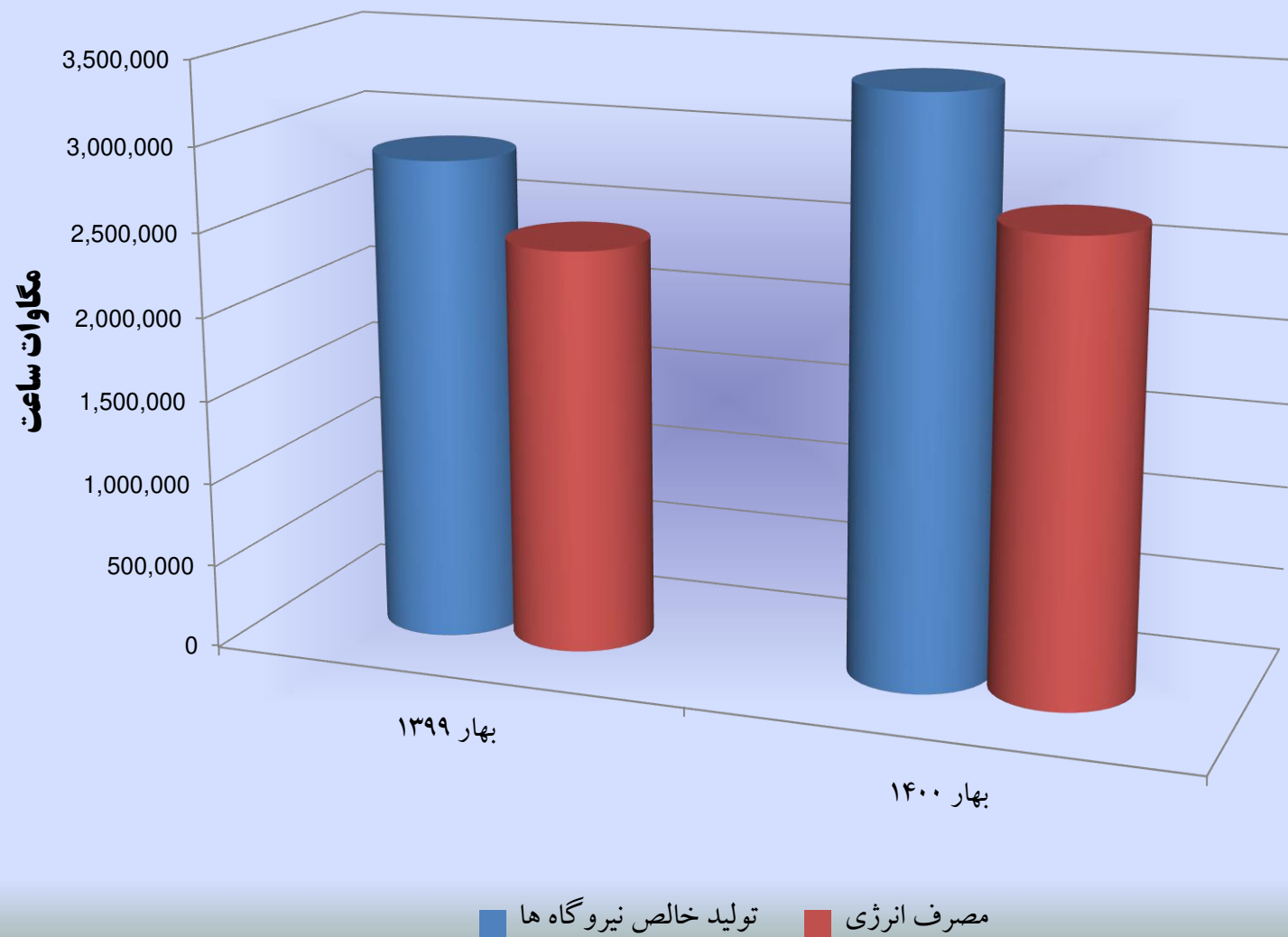
■ خانگی
 ■ عمومی
 ■ کشاورزی
 ■ سایر مصارف
 ■ روشنایی معابر
 ■ صنعتی توزیع
 ■ صنایع بزرگ

میزان فروش انرژی در بهار سال ۱۴۰۰



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان تولید و مصرف انرژی در بهار سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰



حداکثر بار نیاز مصرف در بهار سالهای ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

