خلاصه آمار و اطلاعات صنعت برق استان یزد دربهار 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 ایستگاه‌ها

• ظرفیت ترانسهای انتقال تا پایان بهار ۱۴۰۰ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۹۱۱۹ مگاولت آمپر می باشد.

• ظرفیت ترانسهای فوق توزیع تا پایان بهار ۱۴۰۰ با ۳.۴ درصد رشد نسبت به سال قبل ۳۳۳۵ مگاولت آمپر می باشد.

۵– طول خطوط

• طول خطوط انتقال تا پایان بهار ۱۴۰۰ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۲۲۵۲ کیلومترمدار 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.

- 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
- 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
- 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
- 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.
- 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	مگاوات ساعت	٤٣,٢٤٤	٨٩,٩٥٨	١٠٨
	سیکل ترکیبی		٤٢٩,٥٩٣	٨١٩,٠٩٢	٩٠.٧
	شیرکوه		٧٨٦,٣٤٢	٨٠٣,٠١٠	٢.١
	سرو		٧٥٩,٧٦٧	٨٢٥,٦٩٣	٨.٧
	تابان		٧٥٣,٦٨٣	٧٩٢,٨٩٥	٥.٢
	تولید پراکنده		١٠٨,٠٩٠	١١٤,٦٠٦	٦
	جمع		٢,٨٨٠,٧١٩	٣,٤٤٥,٢٥٤	١٩.٦
تحویل به توزیع		مگاوات ساعت	١,٢٧١,٢٧١	١,٤٧٥,٦٩٧	١٦.١
پیک نیاز مصرف استان		مگاوات	١,٧١٦	١,٨٣٧	٧.١
تلفات		درصد	١.١	٠.٩	-٠.٢٠
میزان فروش انرژی	خانگی	مگاوات ساعت	٢٤٩,٤٧٤	٢٣٥,٨٨٨	-٥.٤
	عمومی	مگاوات ساعت	٥٣,٦٦٨	٦٢,٥٩٧	١٦.٦
	کشاورزی	مگاوات ساعت	١٩٧,٦٣٢	٢١٥,٥٦٠	٩.١
	سایر مصارف	مگاوات ساعت	٥٠,٢٥١	٦٤,٩٩٣	٢٩.٣
	روشنایی معابر	مگاوات ساعت	٢٩,١٦٠	٢٨,٩٣٧	-٠.٨
	صنعتی توزیع	مگاوات ساعت	٦٣٩,٣٤٤	٧٨٧,٢٤٠	٢٣.١
	صنایع بزرگ	مگاوات ساعت	١,١٩٣,٢٠١	١,٣٢٤,٣٠٣	١٠.٩٩
	جمع	مگاوات ساعت	٢,٤١٢,٧٣١	٢,٧١٩,٥١٧	١٢.٧

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

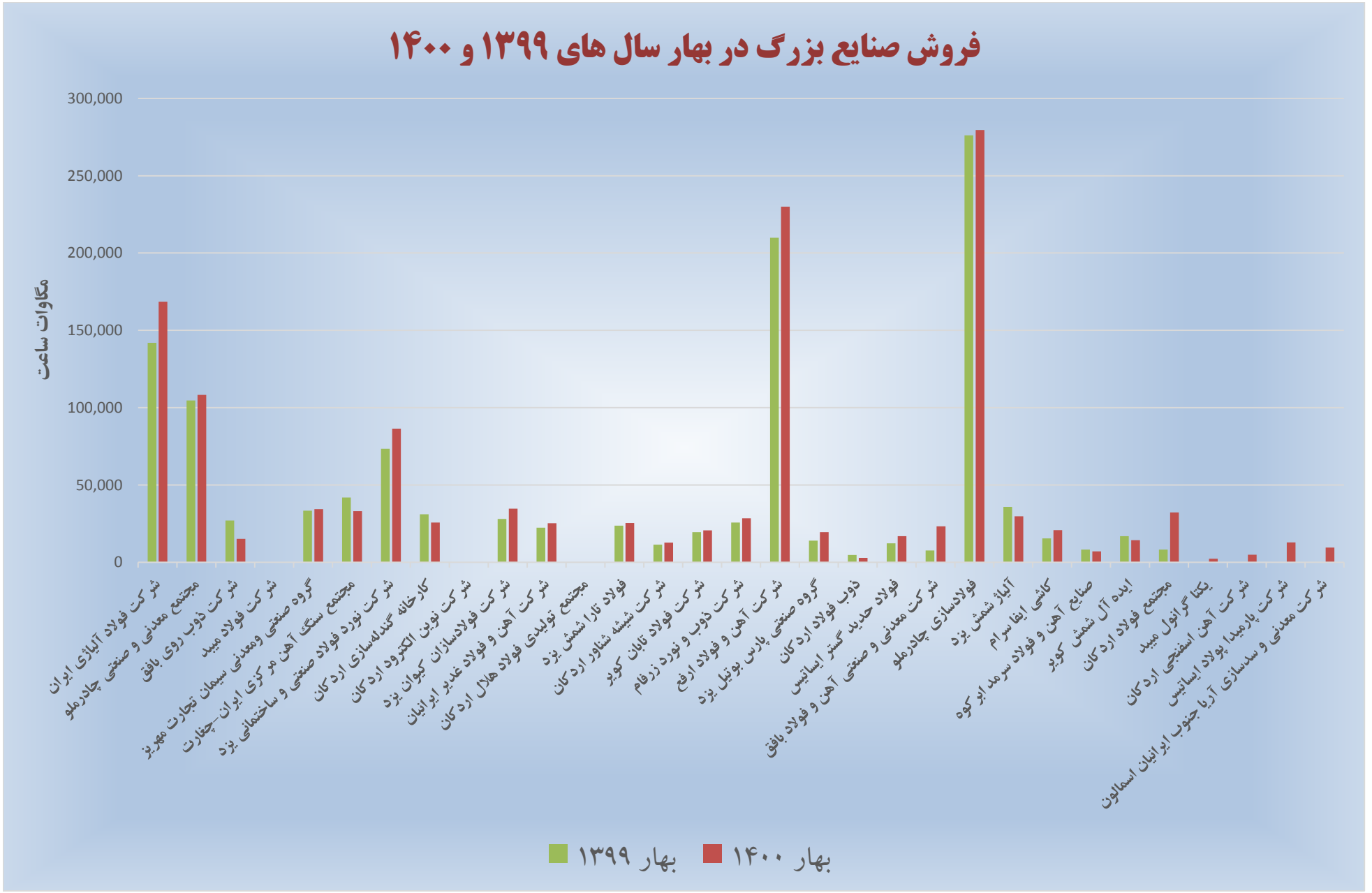
شرح		واحد	تا پایان سال ۱۳۹۹	تاکنون	درصد تغییرات
طول خطوط انتقال و فوق توزیع	خطوط انتقال	کیلومترمدار	۲,۲۵۲	۲,۲۵۲	۰.۰
	خطوط فوق توزیع	کیلومترمدار	۱,۸۳۰	۱,۸۳۰	۰.۰
	جمع	**کیلومترمدار**	**٤,۰۸۲**	**٤,۰۸۲**	۰.۰
ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	ترانسهای انتقال	مگاولت آمپر	۹,۱۱۹	۹,۱۱۹	۰.۰
	ترانسهای فوق توزیع	مگاولت آمپر	۳,۲۲۵	۳,۳۳۵	۳.۴
	جمع	**مگاولت آمپر**	**۱۲,۳٤٤**	**۱۲,٤٥٤**	۰.۹

پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۴۰۰

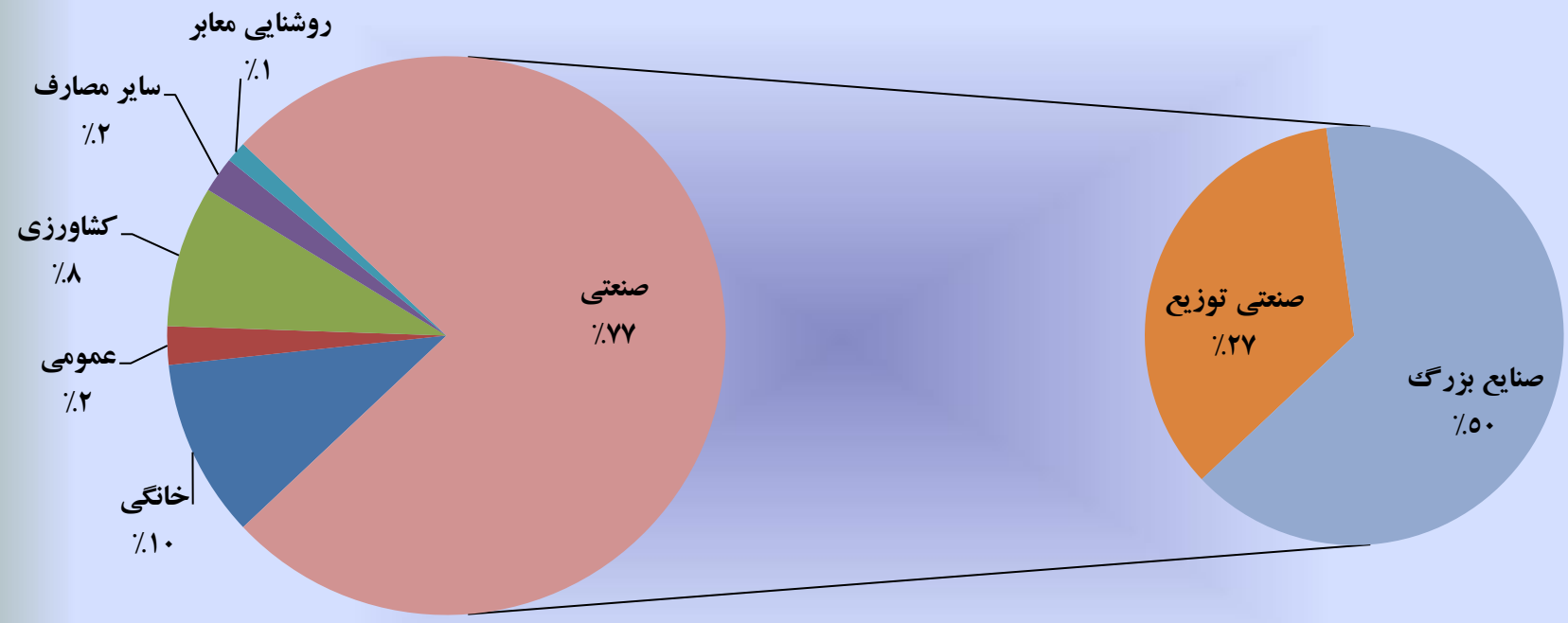
شرح	واحد	حجم پروژه	تاریخ بهره برداری
پست ۶۳ کیلوولت رستاق	مگاولت آمپر	۸۰ MVA	۱۴۰۰/۲
پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت بهاباد	مگاولت آمپر	۳۰ MVA	۱۴۰۰/۳

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

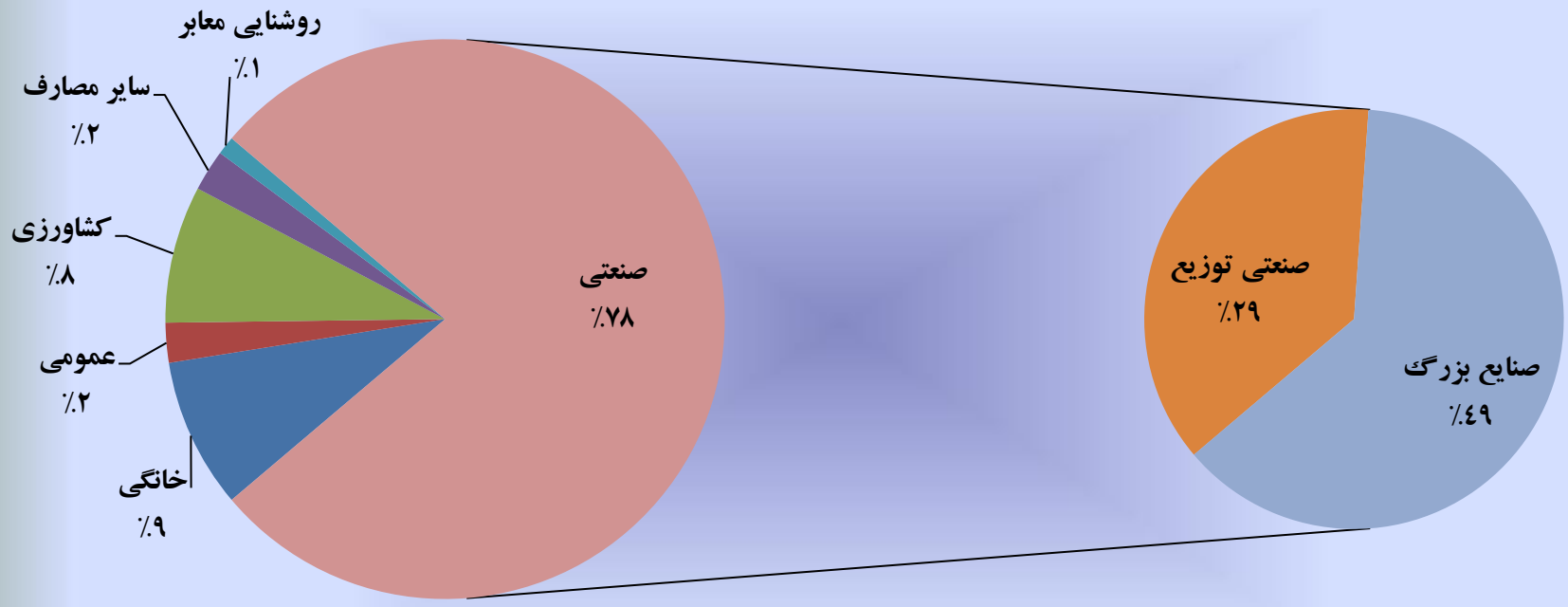
نام مشترک	دیماند قراردادی (M W)	بهار ۱۳۹۹	بهار ۱۴۰۰	درصد تغییرات بهار ۱۴۰۰ نسبت به بهار۹۹
شرکت فولاد آلیاژی ایران	۱۲۰	۱۴۱,۹۵۸	۱۶۸,۵۵۱	۱۸.۷۳
مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو	۸۵	۱۰۴,۶۹۴	۱۰۸,۲۲۱	۳.۳۷
شرکت ذوب روی بافق	۲۰	۲۷,۰۴۱	۱۵,۱۳۹	-۴۴.۰۱
شرکت فولاد میبد	۶.۸	۰	۰	-
گروه صنعتی ومعدنی سیمان تجارت مهریز	۲۲.۵	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 گندله‌سازی اردکان	۲۰	۳۱,۰۶۵	۲۵,۶۷۹	-۱۷.۳۴
شرکت نوین الکترود 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
مگاوات ساعت
300,000
250,000
200,000
150,000
100,000
50,000
0
شرکت فولاد آلیاژی ایران
مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو
شرکت ذوب روی باقق
شرکت فولاد مبید
گروه صنعتی ومعدنی سیمان تجارت مهریز
مجتمع سنگ آهن مرکزی ایران-چغارت
شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد
کارخانه گندله‌سازی اردکان
شرکت نوین الکترود اردکان
شرکت فولادسازان کیوان یزد
شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان
مجتمع تولیدی فولاد هلال اردکان
فولاد تارا شمش یزد
شرکت شیشه شناور اردکان
شرکت فولاد تابان کویر
شرکت ذوب و نورد زرفام
شرکت آهن و فولاد ارفع
گروه صنعتی پارس بوتیل یزد
ذوب فولاد اردکان
فولاد حدید گستر ایساتیس
شرکت معدنی و صنعتی آهن و فولاد باقق
فولادسازی چادرملو
آلیاژ شمش یزد
کاشی ابقا سرام
صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه
ابده آل شمش کویر
مجتمع فولاد اردکان
بکتا گرانول مبید
شرکت آهن اسفنجی اردکان
شرکت پارمیدا پولاد ایساتیس
شرکت معدنی و سدسازی آریا جنوب ایرانیان اسمالون
بهار ۱۴۰۰
بهار ۱۳۹۹

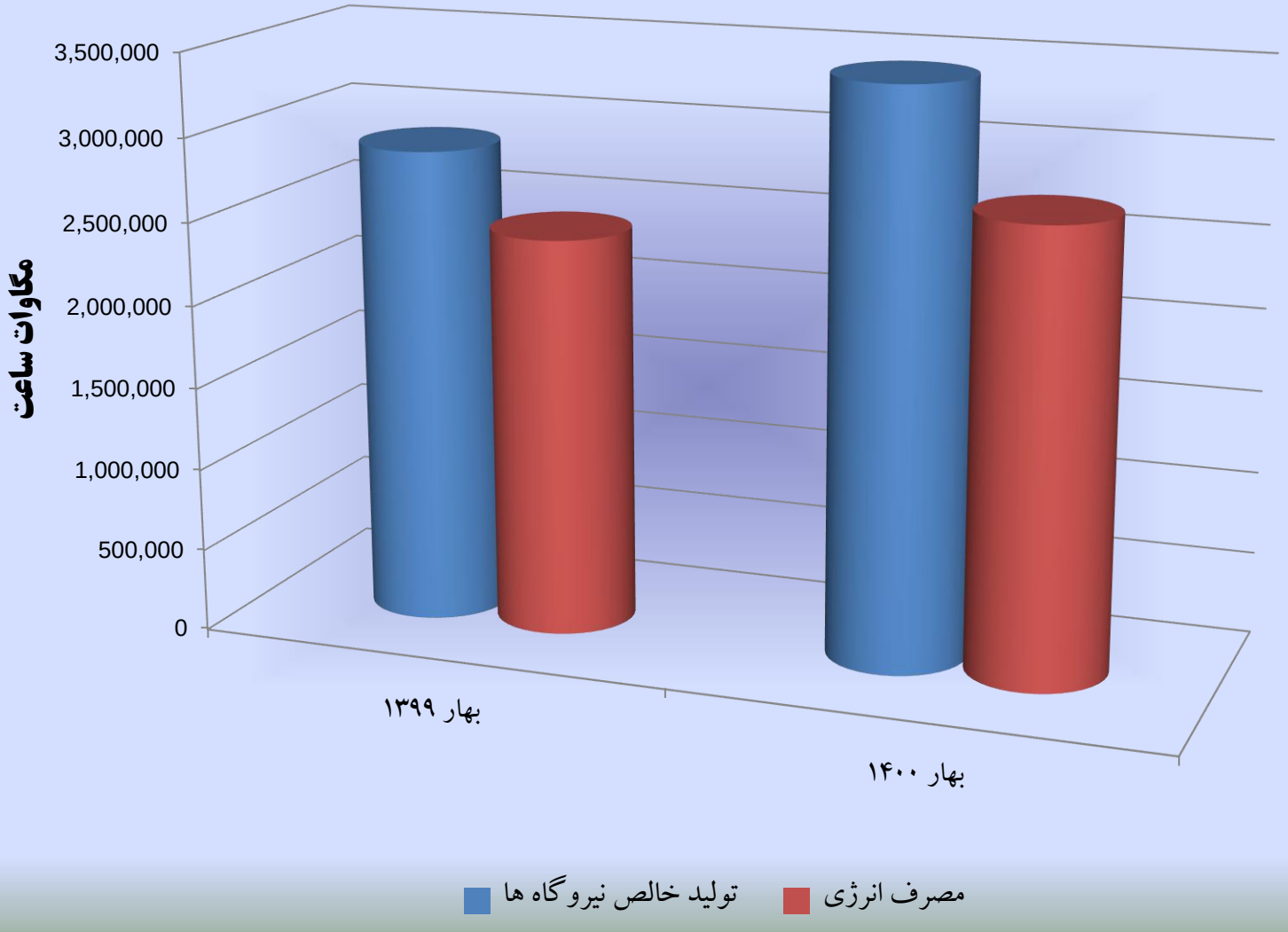
میزان فروش انرژی در بهار سال ۱۳۹۹

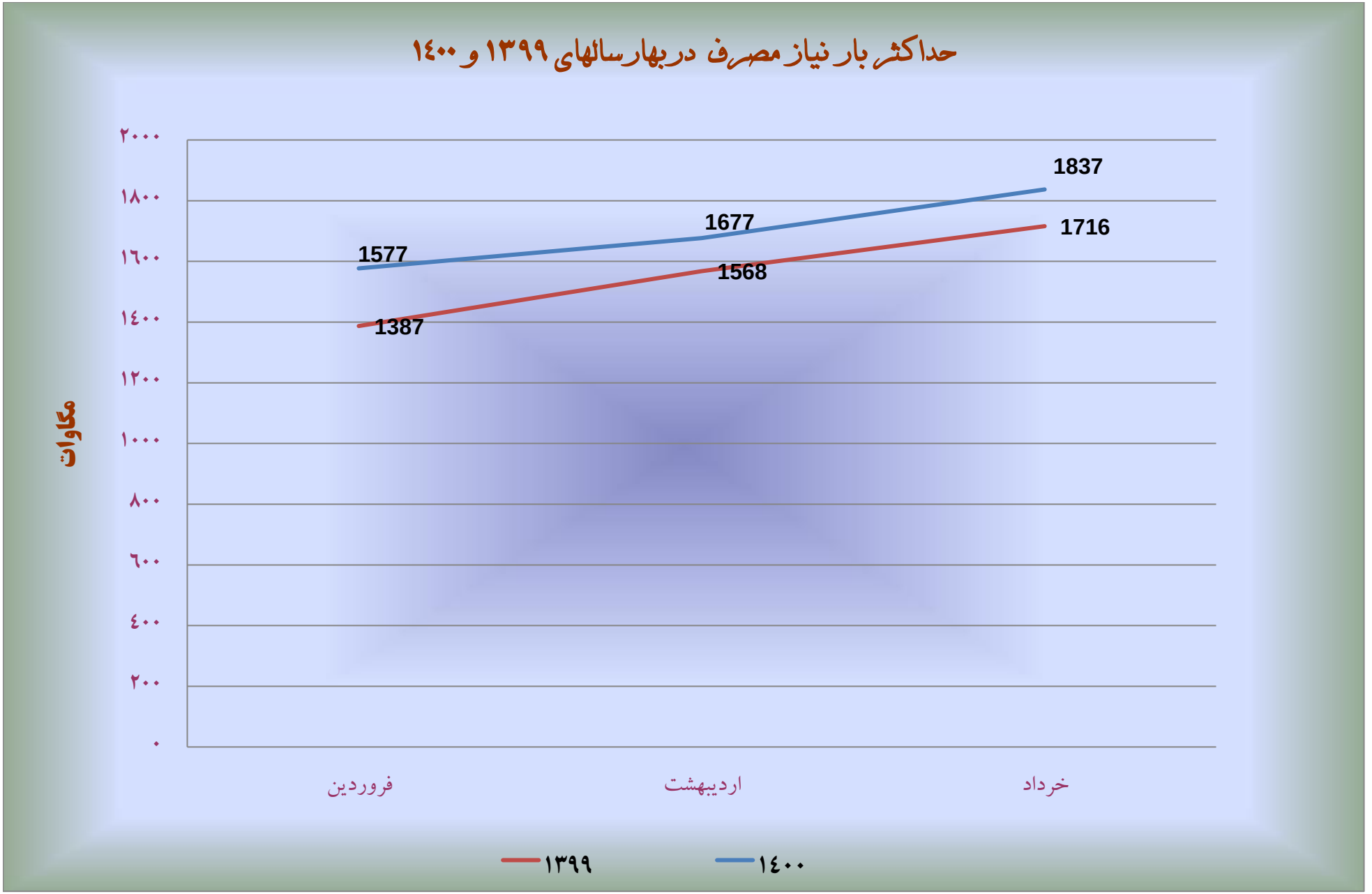


میزان فروش انرژی در بهار سال ۱۴۰۰



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




حداکثر بار نیاز مصرف دربهارسالهای ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰
مگاوات
۲۰۰۰
۱۸۰۰
۱۶۰۰
۱۴۰۰
۱۲۰۰
۱۰۰۰
۸۰۰
۶۰۰
۴۰۰
۲۰۰
۰
1577
1677
1837
1387
1568
1716
فروردین
اردیبهشت
خرداد
۱۳۹۹
۱۴۰۰