



وزارت نیرو
شرکت برق منطقه‌ای یزد

بولتن فصل پاییز

سال ۱۴۰۱

سال ۱۴۰۱
تولید و انتقال انرژی
دانشگاه تهران



خلاصه آمار و اطلاعات صنعت برق استان یزد در پاییز سال ۱۴۰۱ به شرح زیر می باشد.

۱- حداکثر بار نیاز مصرف استان: حداکثر بار نیاز مصرف استان، ۲۰۵۲ مگاوات، ساعت ۱۲:۴۸ روز ۱۴۰۱/۵/۴ بوده است که نسبت به 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 پاییز ۱۴۰۱ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۲۴۶۲ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های گازی تا پایان پاییز ۱۴۰۱ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۹۷ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های تولید پراکنده تا پایان پاییز ۱۴۰۱ با ۲.۱ درصد رشد نسبت به سال قبل ۱۷۳ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های خورشیدی تا پایان پاییز ۱۴۰۱ با ۳.۱ درصد رشد نسبت به سال قبل ۸۴ مگاوات می باشد.

۳- تولید نیروگاه ها

- میزان تولید انرژی در پاییز سال ۱۴۰۱ با ۱۸.۱ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۳،۵۵۷،۱۴۹ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان تولید انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۳،۰۱۲،۵۸۹ مگاوات ساعت بوده است.

۲- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال تا پایان آذرماه با ۱۱ درصد رشد نسبت به سال قبل، ۱۰۱۲۴ مگاوات آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع تا پایان آذرماه با ۸.۸ درصد رشد نسبت به سال قبل، ۳۸۲۵ مگاوات آمپر می باشد.

۳- طول خطوط

- طول خطوط انتقال تا پایان آذرماه با ۱.۲ درصد رشد نسبت به سال قبل ۲۲۷۸ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع تا پایان آذرماه با ۳.۴ درصد رشد نسبت به سال قبل ۱۹۰۸ کیلومتر مدار می باشد.

۴- فروش انرژی و تعداد مشترکین صنعت برق استان

- میزان فروش انرژی در پاییز سال ۱۴۰۱ با ۰.۶ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۳،۰۰۸،۰۴۲ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۹۸۹،۵۳۹ مگاوات ساعت بوده است.

0 میزان فروش برق خانگی در پاییز سال ۱۴۰۱ ، به میزان ۳۰۲،۵۲۹ مگاوات ساعت با ۷.۲ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل

0 میزان فروش برق عمومی در پاییز سال ۱۴۰۱ ، به میزان ۸۰،۳۶۲ مگاوات ساعت با ۰.۲ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

0 میزان فروش برق کشاورزی در پاییز سال ۱۴۰۱ ، به میزان ۲۲۷،۶۸۵ مگاوات ساعت با ۱۷.۴ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

0 میزان فروش برق صنعتی استان در پاییز سال ۱۴۰۱ به میزان ۲،۲۷۸،۰۷۲ مگاوات ساعت بوده است که نسبت به دوره مشابه سال قبل رشدی معادل ۰.۵ درصد را

نشان می دهد. از این میزان برق صنعتی استان ۹۴۴،۹۲۴ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۱،۳۳۳،۱۴۸ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ

استان می باشد. در بین صنایع بزرگ، شرکت فولادسازان کیوان بیشترین کاهش مصرف در پاییز ۱۴۰۱ نسبت به پاییز ۱۴۰۰ به میزان ۹۸.۲۹ درصد و شرکت

پارس بوتیل با بیشترین رشد مصرف در پاییز ۱۴۰۱ نسبت به پاییز ۱۴۰۰ به میزان ۸۱.۵۸ درصد را دارا می باشد. لازم به ذکر است که سهم فروش صنعتی استان

در پاییز سال ۱۴۰۱ ، ۷۵ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱ درصد کاهش داشته است.

0 میزان فروش برق تجاری استان در پاییز سال ۱۴۰۱ ، به میزان ۸۱،۲۹۰ مگاوات ساعت با ۴.۹ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل

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

شرح	واحد	سال ۱۴۰۰		سال ۱۴۰۱		درصد تغییرات	درصد تغییرات نه
		فصل پاییز	نه ماهه نخست سال	فصل پاییز	نه ماهه نخست سال	پاییز ۱۴۰۱ نسبت به پاییز ۱۴۰۰	ماهه نخست سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰
تولید خاص نیروگاه ها	شهید زنبق	۲۳,۲۴۸	۲۶۰,۲۳۵	۲۱,۲۵۳	۲۶۰,۱۶۰	-۹	۰
	سیکل ترکیبی	۸۷۱,۵۶۸.۱	۲,۵۹۵,۲۹۸.۷	۱,۳۹۶,۶۸۳	۳,۷۶۹,۱۴۱	۶۰	۴۵.۲
	شیرکوه	۴۹۰,۳۹۴.۰	۲,۱۱۷,۱۱۰.۶	۴۳۹,۸۸۹	۲,۰۰۲,۸۲۳	-۱۰.۳	-۵.۴
	سرو	۷۷۹,۸۱۶.۱	۲,۴۹۷,۰۲۶.۴	۸۲۳,۷۸۷	۲,۴۹۲,۹۲۲	۵.۶	-۰.۲
	تابان	۷۶۳,۲۲۴.۷	۲,۳۵۵,۱۳۲.۷	۸۰۷,۳۵۹	۲,۳۸۲,۵۲۰	۵.۷۸	۱.۲
	تولید پراکنده	۸۴,۳۳۸	۳۷۸,۷۴۷	۶۸,۱۷۸	۳۵۳,۵۶۹	-۱۹.۲	-۶.۶
	جمع	۳,۰۱۲,۵۸۹	۱۰,۲۰۳,۵۵۰	۳,۵۵۷,۱۴۹	۱۱,۲۶۱,۱۳۵	۱۸.۱	۱۰.۴
تحويل به توزیع		۱,۴۵۰,۸۲۲	۴,۵۳۳,۸۴۲	۱,۵۵۴,۹۷۴	۴,۸۳۵,۲۸۳	۷.۲	۶.۶
پیک نیاز مصرف استان		۱,۶۹۴	۱,۹۶۵	۱,۷۱۲	۲,۰۵۲	۱.۱	۴.۴
تلفات		۰.۹۵	۰.۹۰	۰.۸۸	۱.۰۴	-۰.۱	۰.۱
میزان فروش انرژی	خانگی	۳۳۶,۰۹۴	۹۸۰,۵۲۴	۳۰۲,۵۲۹	۹۶۵,۹۷۳	-۷.۲	-۱.۵
	عمومی	۸۰,۲۲۹	۲۰۹,۳۵۸	۸۰,۳۶۲	۲۳۰,۷۰۳	۰.۲	۱۰.۲
	کشاورزی	۱۹۳,۹۰۶	۵۵۸,۰۵۹	۲۲۷,۶۸۵	۵۸۵,۰۴۹	۱۷.۴	۴.۸
	سایر مصارف	۸۵,۵۰۳	۲۴۲,۰۵۱	۸۱,۲۹۰	۲۵۳,۳۰۸	-۴.۹	۴.۷
	روشنایی معابر	۳۶,۷۸۹	۱۰۲,۵۹۶	۳۸,۱۰۳	۱۰۵,۷۷۱	۳.۶	۳.۱
	صنعتی توزیع	۹۴۲,۹۶۷	۲,۲۹۶,۰۴۳	۹۴۴,۹۲۴	۲,۴۳۸,۱۶۸	۰.۲	۶.۲
	صنایع بزرگ	۱,۳۲۴,۰۵۲	۳,۵۸۹,۵۳۴	۱,۳۳۳,۱۴۸	۳,۸۰۱,۰۴۹	۰.۷	۵.۹
	جمع	۲,۹۸۹,۵۳۹	۷,۹۷۸,۱۶۶	۳,۰۰۸,۰۴۲	۸,۳۸۰,۰۲۱	۰.۶	۵.۰

وضعیت نیروگاه های استان تا پایان پاییز 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	۱۷۳	۲.۱
نیروگاه خورشیدی		۸۲	۸۴	۳.۱
کل		۲,۸۱۰	۲,۸۱۶	۰.۲

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان پاییز سال ۱۴۰۱

شرح	واحد	تا پایان سال ۱۴۰۰	تاکنون	درصد تغییرات
طول خطوط انتقال و فوق توزیع	خطوط انتقال	۲,۲۵۲	۲,۲۷۸	۱.۲
	خطوط فوق توزیع	۱,۸۴۴	۱,۹۰۸	۳.۴
	جمع	۴,۰۹۶	۴,۱۸۶	۲.۲
ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	ترانسهای انتقال	۹,۱۱۹	۱۰,۱۲۴	۱۱.۰
	ترانسهای فوق توزیع	۳,۵۱۵	۳,۸۲۵	۸.۸
	جمع	۱۲,۶۳۴	۱۳,۹۴۹	۱۰.۴

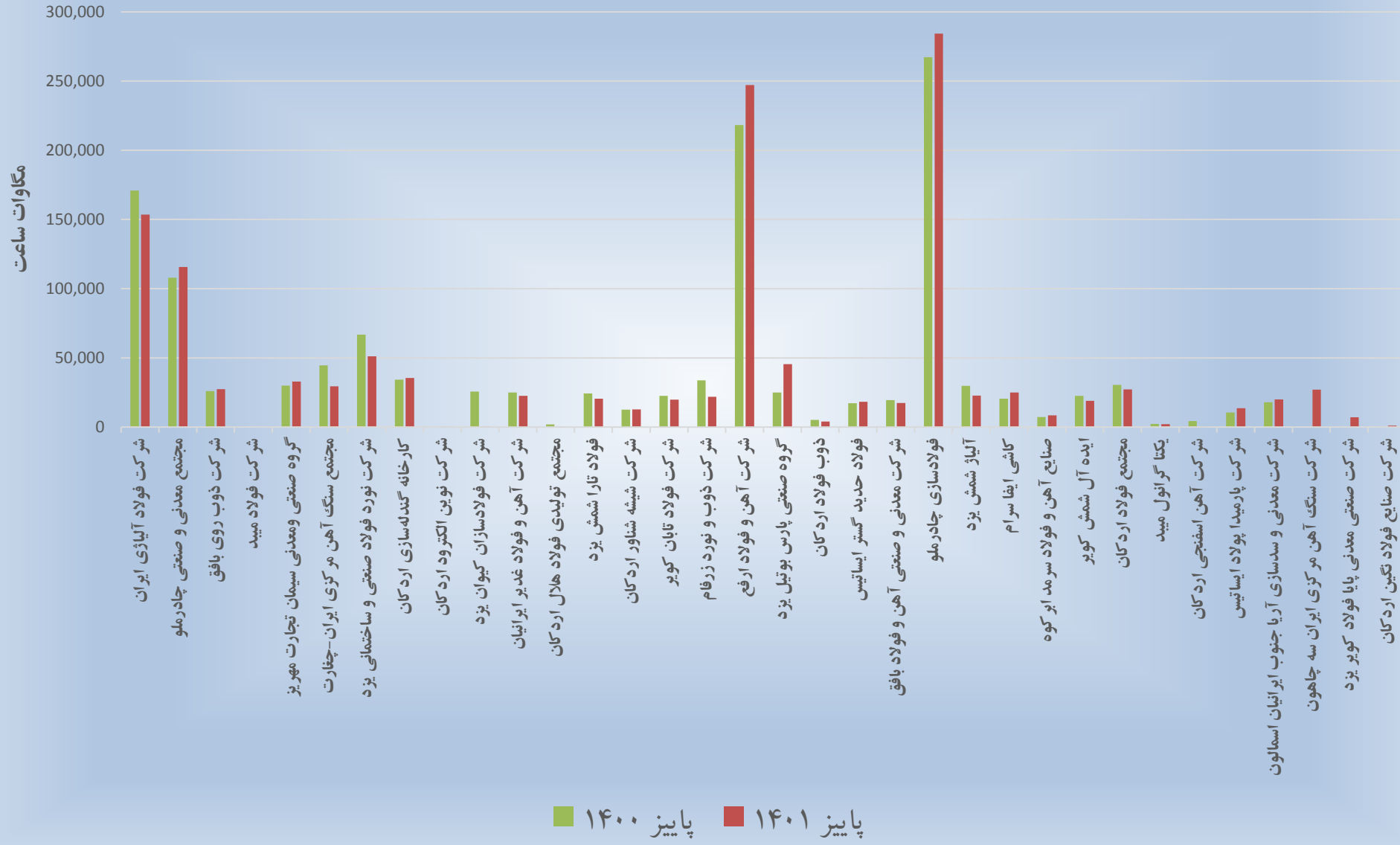
پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۴۰۱

شرح	واحد	حجم پروژه	تاریخ بهره برداری
پست ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت نخلستان	مگاولت آمپر	۲۰۰ MVA	۱۴۰۱/۱
پست ۱۳۰/۲۰ کیلوولت الکترو د نوین	مگاولت آمپر	۳۲۰ MVA	۱۴۰۱/۲
پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت ساغند	مگاولت آمپر	۵۰ MVA	۱۴۰۱/۲
پست ۱۳۲/۳۳ کیلوولت آفتاب	مگاولت آمپر	۱۲۵ MVA	۱۴۰۱/۲
خط ۲۳۰ کیلوولت اردکان - الکترو د نوین	کیلومترمدار	۲۱ KM	۱۴۰۱/۲
خط ۱۳۲ کیلوولت نخلستان - آفتاب	کیلومترمدار	۱۱ KM	۱۴۰۱/۲
پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت مروست	مگاولت آمپر	۳۰ MVA	۱۴۰۱/۳
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت فولاد نگین	مگاولت آمپر	۳۰ MVA	۱۴۰۱/۴
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت پست سریزد	مگاولت آمپر	۸۰ MVA	۱۴۰۱/۴
پست ۶۳/۶.۶ کیلوولت پایافولاد	مگاولت آمپر	۱۵ MVA	۱۴۰۱/۴
خط ۶۳ کیلوولت سرو - فولاد نگین	کیلومترمدار	۵.۸ KM	۱۴۰۱/۴
خط ۶۳ کیلوولت ساغند - فولاد پایا	کیلومترمدار	۲۸.۴ KM	۱۴۰۱/۴
پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت فولاد شمش هرات	مگاولت آمپر	۳۰ MVA	۱۴۰۱/۵
پست ۲۳۰/۳۳ کیلوولت فولاد	مگاولت آمپر	۴۳۵ MVA	۱۴۰۱/۸
خط ۲۳۰ کیلوولت فولاد	کیلومترمدار	۵ KM	۱۴۰۱/۸
خط ۶۳ کیلوولت سامعی - فولاد یزد	کیلومترمدار	۱۸.۴ KM	۱۴۰۱/۹

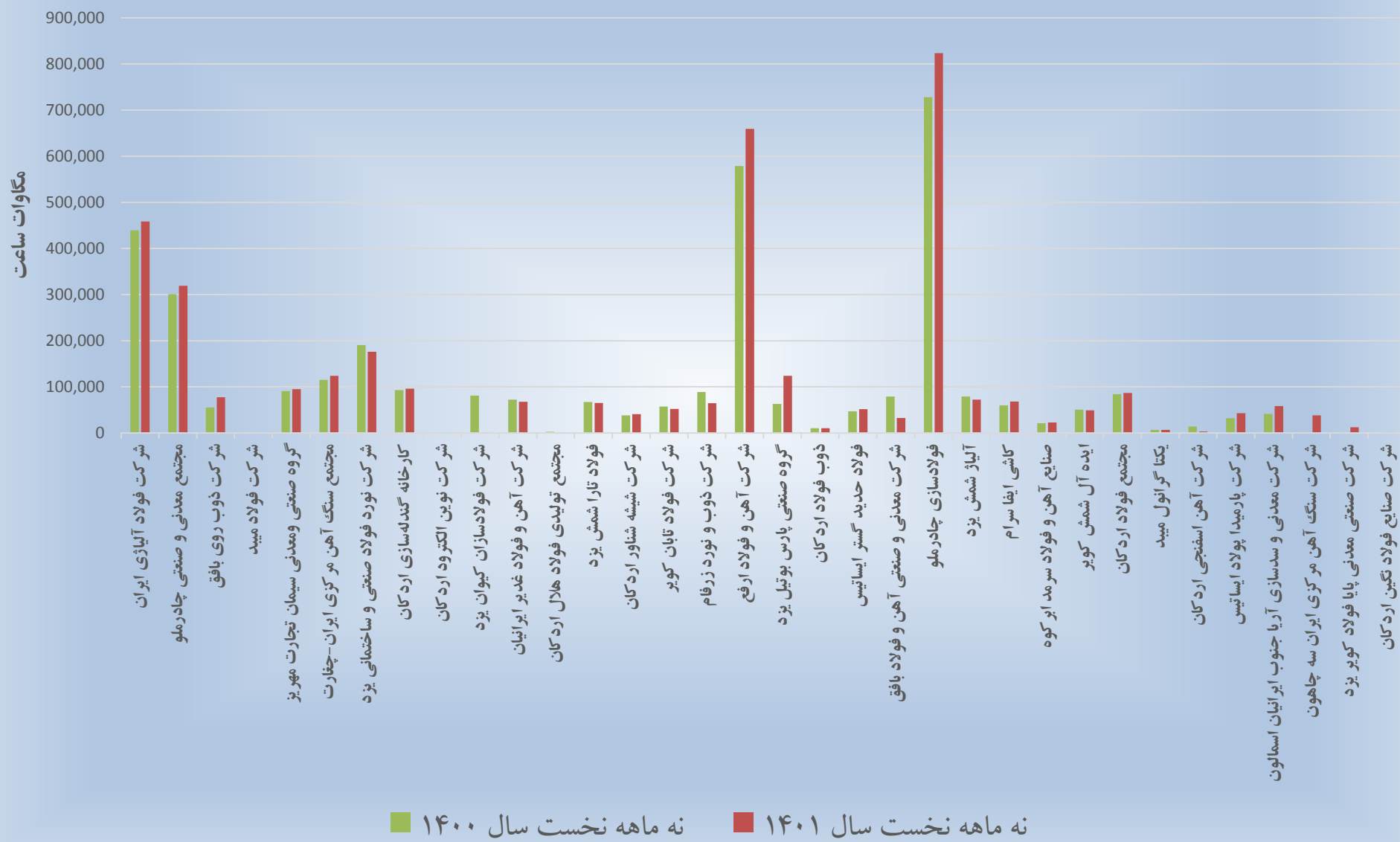
میزان مصرف صنایع بزرگ استان تا پایان آذر سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱

درصد تغییرات نه ماهه نخست سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰	درصد تغییرات پاییز ۱۴۰۱ نسبت به پاییز ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱		سال ۱۴۰۰		دیپانند قراردادی (M W)	نام مشترک
		نه ماهه نخست سال ۱۴۰۱	پاییز ۱۴۰۱	نه ماهه نخست سال ۱۴۰۰	پاییز ۱۴۰۰		
۴.۳۶	۱۰.۱۲-	۴۵۸,۴۰۰	۱۵۳,۵۴۷	۴۳۹,۲۳۷	۱۷۰,۸۴۲	۱۲۰	شرکت فولاد آلیاژی ایران
۶.۰۰	۷.۰۲	۳۱۹,۳۲۳	۱۱۵,۵۷۴	۳۰۱,۲۳۹	۱۰۷,۹۹۱	۸۵	مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو
۴۰.۱۳	۴.۸۲	۷۷,۵۹۵	۲۷,۳۲۷	۵۵,۳۷۵	۲۶,۰۶۹	۲۰	شرکت ذوب روی بافق
-	-	۰	۰	۰	۰	۶.۸	شرکت فولاد میبد
۴.۲۶	۹.۷۳	۹۴,۹۲۹	۳۲,۹۶۲	۹۱,۰۴۷	۳۰,۰۴۰	۲۲.۵	گروه صنعتی و معدنی سیمان تجارت مهریز
۷.۶۸	۳۴.۰۲-	۱۲۳,۷۹۷	۲۹,۳۹۴	۱۱۴,۹۷۱	۴۴,۵۵۰	۳۰	مجتمع سنگ آهن مرکزی ایران-چغارت
-۷.۵۶	۲۳.۵۸-	۱۷۶,۱۷۴	۵۱,۰۹۱	۱۹۰,۵۷۴	۶۶,۸۵۴	۸۰	شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد
۳.۱۰	۳.۵۵	۹۵,۹۷۶	۳۵,۴۱۰	۹۳,۰۹۳	۳۴,۱۹۵	۲۰	کارخانه گندله سازی اردکان
-	-	۱۷۲	۱۴۴	۰	۰	۵۰	شرکت نوین الکترو اردکان
-۹۹.۱۵	۹۸.۲۹-	۶۸۶	۴۳۹	۸۱,۱۷۷	۲۵,۶۲۰	۲۵	شرکت فولادسازان کیوان یزد
-۶.۳۹	۹.۲۷-	۶۷,۶۳۱	۲۲,۶۳۹	۷۲,۲۵۱	۲۴,۹۵۱	۲۲	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان
-	-	۱	۰	۲,۸۴۵	۱,۹۸۸	۷	مجتمع تولیدی فولاد هلال اردکان
-۲.۹۷	۱۵.۵۱-	۶۵,۰۹۴	۲۰,۴۵۶	۶۷,۰۸۶	۲۴,۲۱۲	۱۵	فولاد تارا شمش یزد
۵.۷۵	۰.۵۴	۴۰,۶۰۶	۱۲,۷۱۹	۳۸,۳۹۹	۱۲,۶۵۱	۱۵	شرکت شیشه شناور اردکان
-۹.۴۹	۱۱.۹۷-	۵۱,۹۴۵	۱۹,۸۴۲	۵۷,۳۹۲	۲۲,۵۳۹	۲۰	شرکت فولاد تابان کویر
-۲۷.۱۹	۳۵.۲۷-	۶۴,۷۷۰	۲۱,۸۱۴	۸۸,۹۶۳	۳۳,۷۰۰	۳۵	شرکت ذوب و نورد زرفام
۱۳.۸۸	۱۳.۳۰	۶۵۹,۲۶۹	۲۴۷,۱۶۸	۵۷۸,۹۲۷	۲۱۸,۱۶۳	۱۷۵	شرکت آهن و فولاد ارفع
۹۶.۹۷	۸۱.۵۸	۱۲۴,۱۶۷	۴۵,۳۷۴	۶۳,۰۳۸	۲۴,۹۸۹	۵۰	گروه صنعتی پارس بوتیل یزد
-۲.۶۳	۲۳.۶۸-	۱۰,۳۱۱	۴,۰۱۰	۱۰,۵۹۰	۵,۲۵۴	۷.۱	ذوب فولاد اردکان
۹.۷۷	۶.۲۲	۵۱,۵۴۳	۱۸,۲۹۱	۴۶,۹۵۵	۱۷,۲۱۹	۱۵	فولاد حدید گستر ایساتیس
-۵۸.۹۱	۱۰.۳۶-	۳۲,۵۶۳	۱۷,۴۲۱	۷۹,۲۴۰	۱۹,۴۳۵	۱۷۰	شرکت معدنی و صنعتی آهن و فولاد بافق
۱۳.۱۲	۶.۳۷	۸۲۳,۳۳۶	۲۸۴,۳۵۰	۷۲۷,۸۳۴	۲۶۷,۳۲۶	۱۸۵	فولادسازی چادرملو
-۸.۶۷	۲۳.۲۸-	۷۲,۰۸۵	۲۲,۸۰۹	۷۸,۹۲۷	۲۹,۷۳۰	۲۴	آلیاژ شمش یزد
۱۳.۶۳	۲۱.۰۵	۶۸,۰۶۸	۲۴,۹۰۵	۵۹,۹۰۴	۲۰,۵۷۵	۱۳	کاشی ایفا سرام
۷.۲۳	۱۵.۷۵	۲۲,۹۶۳	۸,۳۷۵	۲۱,۴۱۵	۷,۲۳۵	۷۰	صنایع آهن و فولاد سرمه ابرکوه
-۲.۷۵	۱۵.۵۹-	۴۹,۲۴۳	۱۹,۰۱۱	۵۰,۶۳۴	۲۲,۵۲۳	۱۵	ایده آل شمش کویر
۳.۱۶	۱۰.۴۱-	۸۶,۸۶۷	۲۷,۲۶۴	۸۴,۲۰۴	۳۰,۴۳۰	۳۵	مجتمع فولاد اردکان
۰	۱۱.۵۷-	۷,۰۰۲	۲,۰۲۳	۶,۹۶۸	۲,۲۸۸	۸	یکتا گرانتول میبد
-۷۷	۹۷.۰۲-	۳,۲۱۶	۱۲۹	۱۳,۸۷۵	۴,۳۳۰	۷	شرکت آهن اسفنجی اردکان
۳۲	۲۹.۸۱	۴۲,۷۴۰	۱۳,۵۵۹	۳۲,۲۷۳	۱۰,۴۴۵	۱۵	شرکت پارمیدا فولاد ایساتیس
۴۲	۱۱.۹۸	۵۸,۳۴۸	۲۰,۰۵۴	۴۱,۱۰۲	۱۷,۹۰۸	۲۰	شرکت معدنی و سدسازی آریا جنوب ایرانیان اسمالون
-	-	۳۸,۴۷۷	۲۶,۹۵۳	۰	۰	۷۰	شرکت سنگ آهن مرکزی ایران سه چاهون
-	-	۱۲,۵۸۲	۷,۱۱۷	۰	۰	۲۷	شرکت صنعتی معدنی پایا فولاد کویر یزد
-	-	۱,۱۷۰	۹۷۶	۰	۰	۱۵	شرکت صنایع فولاد نگین اردکان
۵.۸۹	۰.۶۹	۳,۸۰۱,۰۴۹	۱,۳۳۳,۱۴۸	۳,۵۸۹,۵۳۴	۱,۳۲۴,۰۵۲	۱۴۹۴	جمع

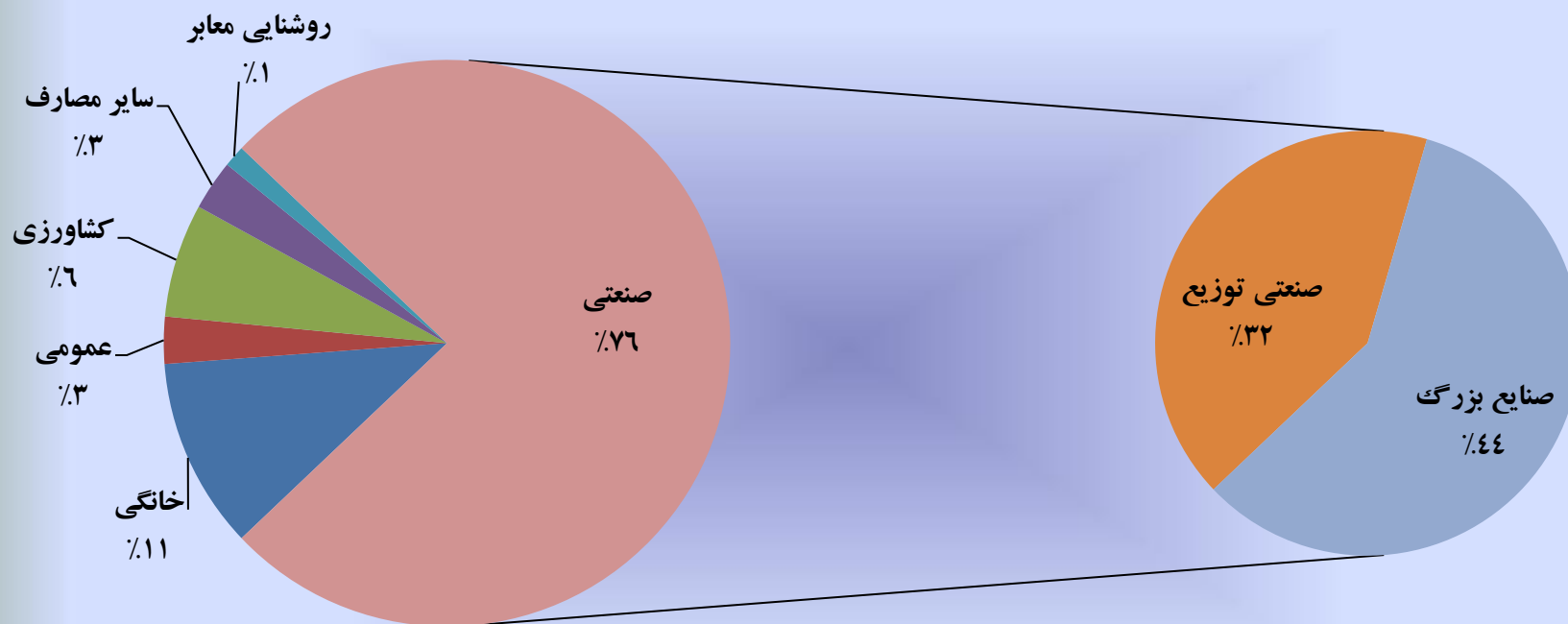
فروش صنایع بزرگ در پاییز سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱



فروش صنایع بزرگ تا پایان آذرماه سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱

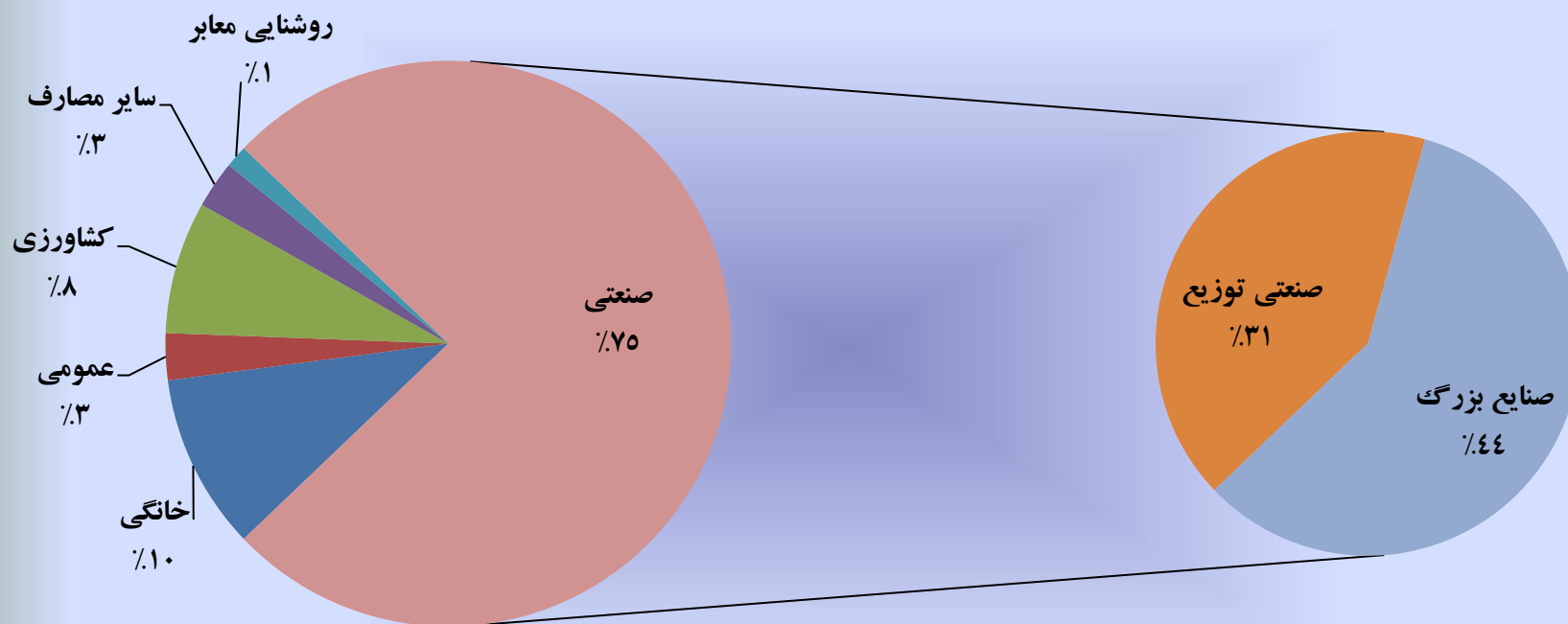


میزان فروش انرژی استان در پاییز سال ۱۴۰۰



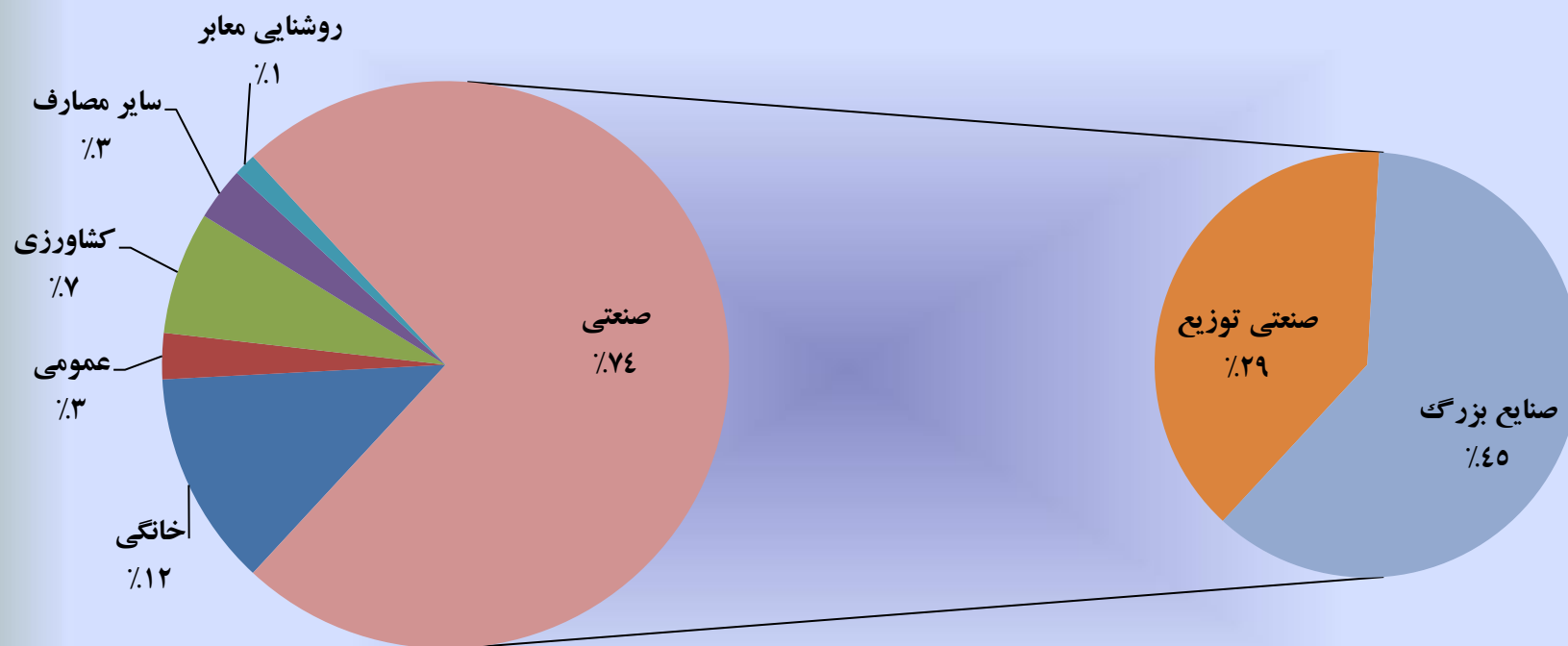
صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در پاییز سال ۱۴۰۱



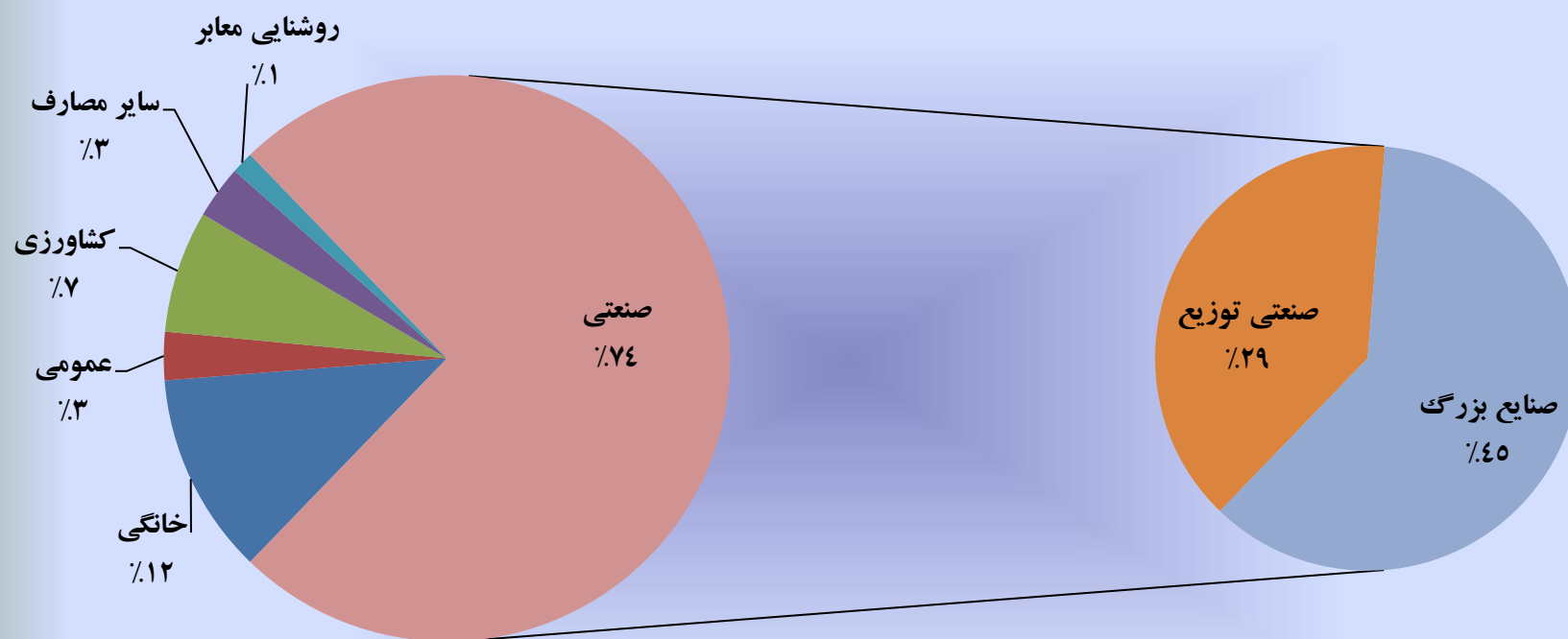
صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در نه ماهه نخست سال ۱۴۰۰



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی استان در نه ماهه نخست سال ۱۴۰۱



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

پیک نیاز مصرف در نه ماهه نخست سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱

