



وزارت نیرو
شرکت برق منطقه ای یزد

بولتن فصل بهار

سال ۱۴۰۳

جمهوری اسلامی
ایران
سال ۱۳



خلاصه آمار و اطلاعات صنعت برق استان یزد در بهار سال ۱۴۰۳ به شرح زیر می باشد.

۱- حداکثر بار نیاز مصرف استان: 2030 مگاوات در تاریخ ۱۴۰۳/۳/۱۲ در ساعت ۱۹:۴۵ با ۲.۷ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل

۲- ظرفیت منصوبه نیروگاه ها:

- ظرفیت نصب شده نیروگاه های سیکل ترکیبی تا پایان بهار ۱۴۰۳ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۲۴۶۳ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های گازی تا پایان بهار ۱۴۰۳ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۹۷ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های تولید پراکنده تا پایان بهار ۱۴۰۳ با ۳.۷ درصد رشد نسبت به سال قبل ۲۲۳ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های خورشیدی تا پایان بهار ۱۴۰۳ با ۳ درصد رشد نسبت به سال قبل ۱۰۲ مگاوات می باشد.

۳- تولید نیروگاه ها

- میزان تولید انرژی در بهار سال ۱۴۰۳ با ۵.۶ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۳،۹۴۶،۷۹۲ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان تولید انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۳،۷۳۸،۴۲۷ مگاوات ساعت بوده است.

۴- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال تا پایان بهار ۱۴۰۳ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۱۱،۵۲۸ مگاوات آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع تا پایان بهار ۱۴۰۳ با ۱ درصد رشد نسبت به سال قبل ۴۰۰۱ مگاوات آمپر می باشد.

۵- طول خطوط

- طول خطوط انتقال تا پایان بهار ۱۴۰۳ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۲۰۱۱ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع تا پایان بهار ۱۴۰۳ با ۶/۸ درصد رشد نسبت به سال قبل ۲۴۶۹ کیلومتر مدار می باشد.

۶- فروش انرژی

- میزان فروش انرژی در بهار سال ۱۴۰۳ با ۲.۵ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۷۱۴،۰۷۰ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۶۴۹،۱۱۷ مگاوات ساعت بوده است.

0 میزان فروش برق خانگی در بهار سال ۱۴۰۳ با ۲۶.۶ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲۹۸،۷۷۷ مگاوات ساعت

0 میزان فروش برق عمومی در بهار سال ۱۴۰۳، با ۱۸.۸ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۶۵،۳۸۶ مگاوات ساعت

0 میزان فروش برق کشاورزی در بهار سال ۱۴۰۳ با ۱۲.۱ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۱۳۵،۶۲۷ مگاوات ساعت

0 میزان فروش برق صنعتی استان در بهار سال ۱۴۰۳ با ۰.۰۹ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۰۹۲،۸۲۴ مگاوات ساعت بوده است که از میزان

۶۵۲،۷۶۸ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۱،۴۴۰،۰۵۶ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. لازم به ذکر است که سهم فروش

صنعتی استان در بهار سال ۱۴۰۳، ۷۷ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۲ درصد کاهش داشته است.

0 میزان فروش برق تجاری استان در بهار سال ۱۴۰۳ با ۱۴.۷ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۸۲،۳۷۵ مگاوات ساعت

خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه‌ای یزد در بهار سال های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

شرح	واحد	بهار ۱۴۰۲	بهار ۱۴۰۳	درصد تغییرات
تولید خاص نیروگاه ها	شهید زنبق	۷۶,۷۳۷	۱۰۵,۴۵۴	۳۷
	سیکل ترکیبی	۱,۱۸۵,۶۸۰	۱,۲۴۹,۶۲۹	۵/۴
	شیرکوه	۷۸۶,۴۸۱	۸۱۰,۸۲۳	۳/۱
	سرو	۷۸۲,۵۵۴	۸۶۸,۳۵۸	۱۱/۰
	تابان	۷۷۷,۹۸۶	۷۹۴,۶۳۶	۲/۱
	تولید پراکنده	۱۲۸,۹۸۸	۱۱۷,۸۹۱	-۹
	جمع	۳,۷۳۸,۴۲۷	۳,۹۴۶,۷۹۲	۵/۶
تحويل به توزیع	مگاوات ساعت	۱,۶۶۲,۶۸۵	۱,۷۰۰,۸۰۵	۲/۳
پیک نیاز مصرف استان	مگاوات	۲,۰۸۷	۲,۰۳۰	-۲/۷
تلفات	درصد	۱/۰۳	۱/۰۸۵	۰/۰۵
بیزان فروش انرژی	خانگی	۲۳۵,۹۷۶	۲۹۸,۷۷۷	۲۶/۶
	عمومی	۵۵,۰۱۷	۶۵,۳۸۶	۱۸/۸
	کشاورزی	۱۵۴,۳۷۹	۱۳۵,۶۲۷	-۱۲/۱
	سایر مصارف	۷۱,۸۰۸	۸۲,۳۷۵	۱۴/۷
	روشنایی معابر	۳۷,۱۶۵	۳۹,۰۸۱	۵/۲
	صنعتی توزیع	۶۴۲,۰۰۷	۶۵۲,۷۶۸	۱/۷
	صنایع بزرگ	۱,۴۵۲,۷۶۵	۱,۴۴۰,۰۵۶	-۰/۸۷
	جمع	۲,۶۴۹,۱۱۷	۲,۷۱۴,۰۷۰	۲/۵

وضعیت نیروگاه های استان تا پایان بهار سال ۱۴۰۳

شرح	واحد	تا پایان سال ۱۴۰۲	تاکنون	درصد تغییرات
نیروگاه سیکل ترکیبی	مگاوات	۲,۴۶۳	۲,۴۶۳	۰
نیروگاه گازی		۹۷	۹۷	۰
نیروگاه ه تولید پراکنده		۲۱۵	۲۲۳	۳/۷
نیروگاه خورشیدی		۹۹	۱۰۲	۳/۰
کل		۲,۸۷۴	۲,۸۸۵	۰/۴

نیروگاه های بهره برداری شده در سال ۱۴۰۳

شرح	ظرفیت نامی (M W)	ظرفیت بهره برداری شده (M W)	پست محل اتصال	تاریخ بهره برداری
نیروگاه خودتامین سنگ آهن مرکزی ایران (فاز دوم)	۱۶	۸	چغارت	۱۴۰۳/۰۲
نیروگاه خورشیدی آدین بهتا ایستایس	۱۰	۳	خضرآباد	۱۴۰۳/۰۲

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان بهار سال ۱۴۰۳

شرح	واحد	تا پایان سال ۱۴۰۲	تاکنون	درصد تغییرات
طول خطوط انتقال و فوق توزیع	خطوط انتقال	۲,۰۱۱	۲,۰۱۱	۰/۰
	خطوط فوق توزیع	۲,۳۱۳	۲,۴۶۹	۶/۸
	جمع	۴,۳۲۴	۴,۴۸۰	۳/۶
ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	ترانسهای انتقال	۱۱,۵۲۸	۱۱,۵۲۸	۰/۰
	ترانسهای فوق توزیع	۳,۹۶۱	۴,۰۰۱	۱/۰
	جمع	۱۵,۴۸۹	۱۵,۵۲۹	۰/۳

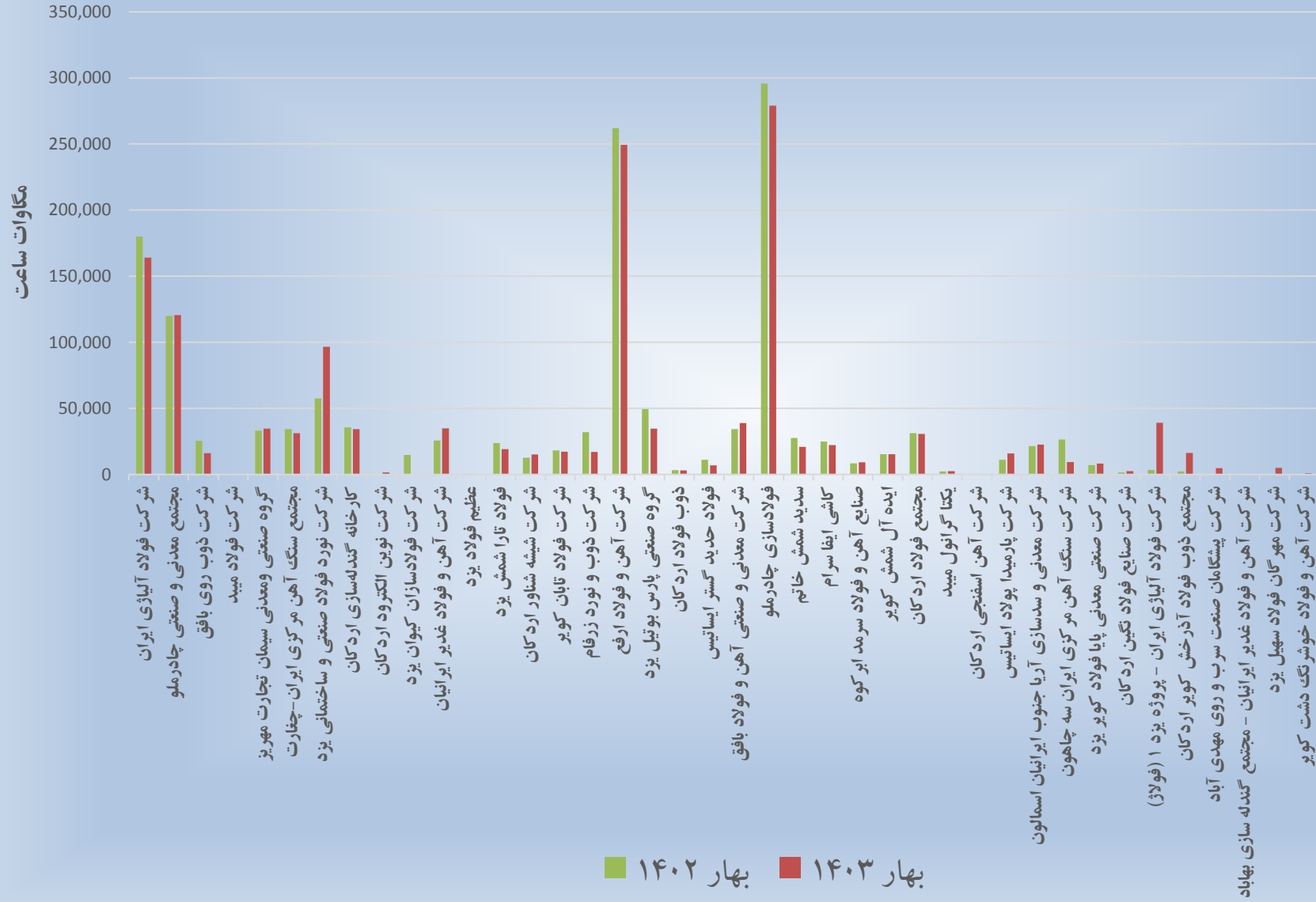
پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۴۰۳

شرح	واحد	حجم پروژه	تاریخ بهره برداری
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت کاغذ مدرن	مگاواولت آمپر	۴۰ MVA	۱۴۰۳/۰۲
خط ۶۳ کیلوولت صدوق - کاغذ مدرن	کیلومترمدار	۳/۵ KM	۱۴۰۳/۰۲
خط ۱۳۲ کیلوولت مروست - ۲۳۰ ابرکوه	مگاواولت آمپر	۱۵۲/۸ KM	۱۴۰۳/۰۳

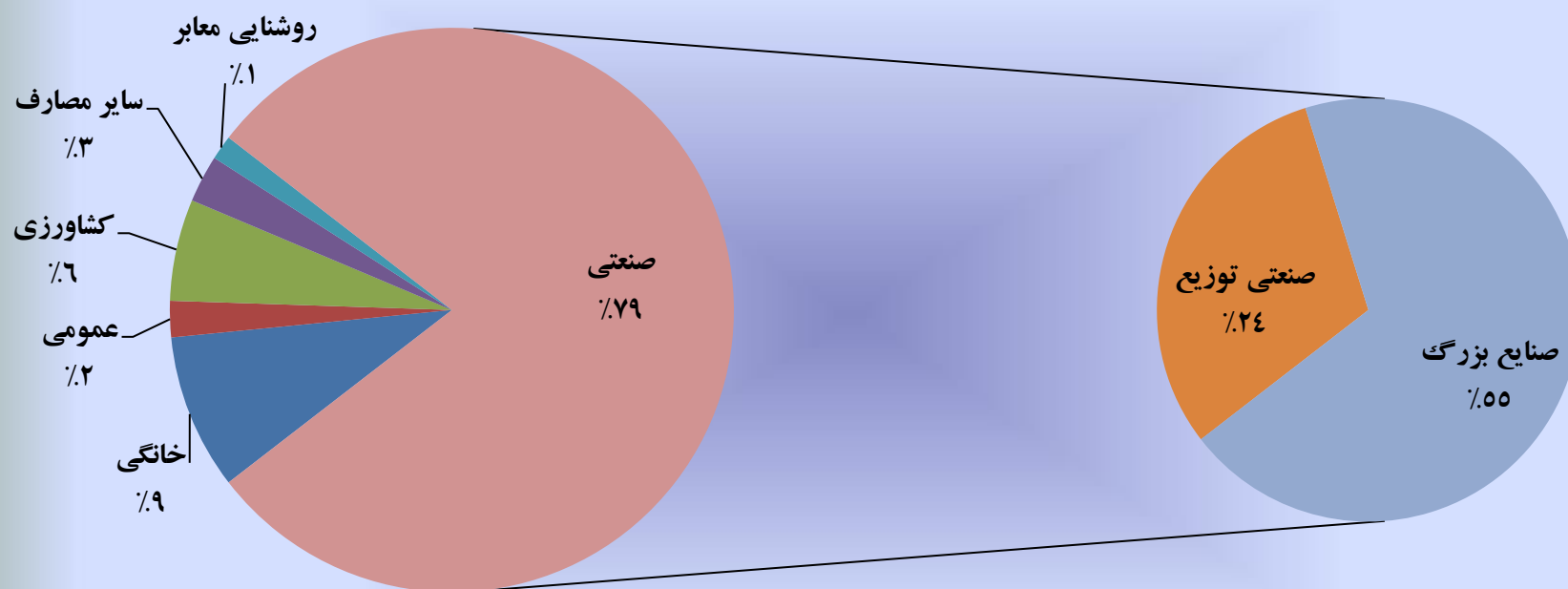
میزان مصرف صنایع بزرگ استان تا پایان خرداد سال های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

درصد تغییرات بهار ۱۴۰۳ نسبت به بهار ۱۴۰۲	بهار ۱۴۰۳	بهار ۱۴۰۲	دیمانند قراردادی (M W)	نام مشترک
۸/۸۶-	۱۶۴,۰۹۵	۱۸۰,۰۴۲	۱۲۰	شرکت فولاد آلیاژی ایران
۰/۵۶	۱۲۰,۶۰۱	۱۱۹,۹۲۵	۸۵	مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو
۳۷/۰۵-	۱۶,۰۵۷	۲۵,۵۰۸	۲۰	شرکت ذوب روی بافق
-	۰	۰	۶/۸	شرکت فولاد میبد
-	۳۴,۵۹۴	۳۳,۱۹۳	۲۲/۵	گروه صنعتی و معدنی سیمان تجارت مهریز
۹/۰۳-	۳۱,۲۲۸	۳۴,۳۲۷	۳۰	مجتمع سنگ آهن مرکزی ایران-چغارت
۶۷/۶۶	۹۶,۴۹۶	۵۷,۵۵۵	۸۰	شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد
۴/۱۳-	۳۴,۲۴۴	۳۵,۷۲۰	۲۰	کارخانه گندله سازی اردکان
-	۱,۴۸۷	۲۲۳	۵۰	شرکت نوین الکتروود اردکان
۹۹/۳۱-	۱۰۳	۱۴,۸۴۰	۲۵	شرکت فولادسازان کیوان یزد
۳۵/۹۶	۳۴,۹۱۲	۲۵,۶۷۹	۲۲	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان
۱۰۰/۰۰-	۰	۰	۷	عظیم فولاد یزد
۱۹/۲۵-	۱۹,۲۱۲	۲۳,۷۹۰	۱۵	فولاد تارا شمش یزد
۲۰/۵۹	۱۵,۲۱۲	۱۲,۶۱۴	۱۵	شرکت شیشه شناور اردکان
۵/۹۳-	۱۷,۱۹۰	۱۸,۲۷۴	۲۰	شرکت فولاد تابان کویر
۴۶/۷۷-	۱۷,۰۱۸	۳۱,۹۶۹	۳۵	شرکت ذوب و نورد زرقام
۴/۸۴-	۲۴۹,۳۱۱	۲۶۱,۹۸۷	۱۷۵	شرکت آهن و فولاد ارفع
۲۹/۶۴-	۳۴,۷۶۳	۴۹,۴۰۸	۷۰	گروه صنعتی پارس بوتیل یزد
۵/۸۶-	۳,۰۶۷	۳,۲۵۸	۷/۱	ذوب فولاد اردکان
۳۷/۹۳-	۶,۸۷۵	۱۱,۰۷۵	۱۵	فولاد حدید گستر ایساتیس
۱۳/۰۵	۳۸,۸۳۳	۳۴,۳۴۹	۱۷۰	شرکت معدنی و صنعتی آهن و فولاد بافق
۵/۶۱-	۲۷۹,۰۴۸	۲۹۵,۶۳۸	۱۸۵	فولادسازی چادرملو
۲۳/۸۸-	۲۰,۹۷۷	۲۷,۵۵۷	۲۴	سدید شمش خاتم
۱۰/۱۵-	۲۲,۳۱۹	۲۴,۸۴۰	۱۳	کاشی ایفا سرام
۹/۶۲	۹,۱۳۳	۸,۳۳۲	۷۰	صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه
۰/۴۱-	۱۵,۳۱۴	۱۵,۳۷۷	۱۵	ایده آل شمش کویر
۲/۰۵-	۳۰,۵۹۷	۳۱,۲۳۸	۳۵	مجتمع فولاد اردکان
۲/۶۵	۲,۴۳۷	۲,۳۷۴	۸	یکتا گرانتول میبد
۲۳/۴۶-	۶۸	۸۹	۷	شرکت آهن اسفنجی اردکان
۴۲/۲۰	۱۵,۸۶۰	۱۱,۱۵۴	۱۵	شرکت پارمیدا پولاد ایساتیس
۴/۹۵	۲۲,۵۵۱	۲۱,۴۸۷	۲۰	شرکت معدنی و سدسازی آریا جنوب ایرانیان اسمالون
-	۹,۳۲۲	۲۶,۵۱۱	۷۰	شرکت سنگ آهن مرکزی ایران سه چاهون
۱۴/۹۲	۸,۱۶۴	۷,۱۰۴	۲۷	شرکت صنعتی معدنی پایا فولاد کویر یزد
۶۳/۴۷	۲,۴۰۱	۱,۴۶۹	۱۵	شرکت صنایع فولاد نگین اردکان
۱۰۲۶/۱۲	۳۹,۰۵۲	۳,۴۶۸	۱۲۰	شرکت فولاد آلیاژی ایران - پروژه یزد ۱ (فولاز)
۵۸۵/۷۰	۱۶,۳۴۵	۲,۳۸۴	۱۵	مجتمع ذوب فولاد آذرخش کویر اردکان
۵۹۱۹۶/۲۹	۴,۷۰۳	۸	۲۵	شرکت پیشگامان صنعت سرب و روی مهدی آباد
-	۴۴۰	۰	۳۰	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان - مجتمع گندله سازی بهاباد
-	۵,۰۴۱	۰	۷	شرکت مهرگان فولاد سهیل یزد
-	۹۸۵	۰	۳	شرکت آهن و فولاد خوشرننگ دشت کویر
۰/۸۷	۱,۴۴۰,۰۵۶	۱,۴۵۲,۷۶۵	۱۷۱۴	جمع

فروش صنایع بزرگ در بهار سال های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

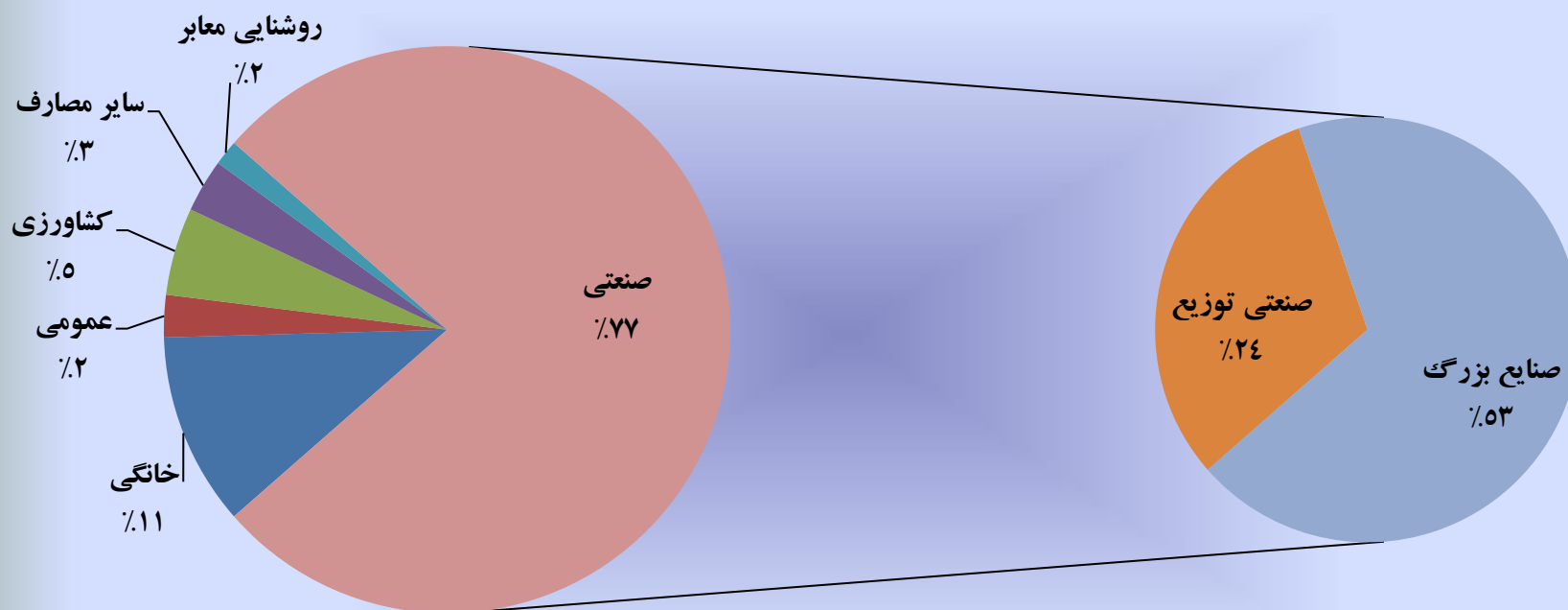


میزان فروش انرژی در بهار سال ۱۴۰۲



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی در بهار سال ۱۴۰۳



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

حداکثر بار نیاز مصرف در بهار سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

