



وزارت نیرو
شرکت برق منطقه ای یزد

بولتن فصل تابستان

سال ۱۴۰۳

جمهوری اسلامی
ایران
سال ۱۳



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

۱- حداکثر بار نیاز مصرف استان: ۲۲۵۶ مگاوات در تاریخ ۱۴۰۳/۵/۱۶ در ساعت ۱۴:۳۴ با ۴/۴ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

۲- ظرفیت منصوبه نیروگاه ها:

- ظرفیت نصب شده نیروگاه های سیکل ترکیبی تا پایان تابستان ۱۴۰۳ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۲۴۶۳ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های گازی تا پایان تابستان ۱۴۰۳ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۹۷ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده مولدهای مقیاس کوچک تا پایان تابستان ۱۴۰۳ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۱۷۲ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های خودتامین صنایع تا پایان تابستان ۱۴۰۳ با ۲۴۵ درصد رشد نسبت به سال قبل ۳۲۱ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های خورشیدی تا پایان تابستان ۱۴۰۳ با ۲۲/۸ درصد رشد نسبت به سال قبل ۱۲۱ مگاوات می باشد.

۳- تولید نیروگاه ها

- میزان تولید انرژی در تابستان سال ۱۴۰۳ با ۳/۴ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۴,۶۶۵,۲۲۵ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان تولید انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۴,۵۱۱,۲۰۸ مگاوات ساعت بوده است.

۴- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال تا پایان تابستان ۱۴۰۳ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۱۱,۵۲۸ مگاوات آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع تا پایان تابستان ۱۴۰۳ با ۱ درصد رشد نسبت به سال قبل ۴۰۱ مگاوات آمپر می باشد.

۵- طول خطوط

- طول خطوط انتقال تا پایان تابستان ۱۴۰۳ با ۰/۸ درصد رشد نسبت به سال قبل ۲۰۲۷ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع تا پایان تابستان ۱۴۰۳ با ۶/۸ درصد رشد نسبت به سال قبل ۲۴۶۹ کیلومتر مدار می باشد.

۶- فروش انرژی

- میزان فروش انرژی در تابستان سال ۱۴۰۳ با ۱۰/۸ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲,۸۵۳,۶۱۵ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۳,۲۰۰,۶۱۳ مگاوات ساعت بوده است.

0 میزان فروش برق خانگی در تابستان سال ۱۴۰۳ با ۵ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۴۵۵,۷۱۹ مگاوات ساعت

0 میزان فروش برق عمومی در تابستان سال ۱۴۰۳، با ۶/۱ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۱۱۵,۸۹۵ مگاوات ساعت

0 میزان فروش برق کشاورزی در تابستان سال ۱۴۰۳ با ۲/۷ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲۰۸,۱۴۹ مگاوات ساعت

0 میزان فروش برق صنعتی استان در تابستان سال ۱۴۰۳ با ۱۴/۲ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۱,۹۱۳,۸۳۲ مگاوات ساعت بوده است که از این

میزان ۸۹۶,۲۸۰ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۱,۰۱۷,۵۵۲ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. لازم به ذکر است که سهم

فروش صنعتی استان در تابستان سال ۱۴۰۳، ۶۷ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۲ درصد کاهش داشته است.

0 میزان فروش برق تجاری استان در تابستان سال ۱۴۰۳ با ۴/۴ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۱۲۵,۲۷۱ مگاوات ساعت

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

شرح	واحد	سال ۱۴۰۲		سال ۱۴۰۳		درصد تغییرات تابستان ۱۴۰۳ نسبت به تابستان ۱۴۰۲	درصد تغییرات شش ماهه نخست سال نسبت به سال ۱۴۰۲
		فصل تابستان	شش ماهه نخست سال	فصل تابستان	شش ماهه نخست سال		
تولید خالص نیروگاه ها	شهید زینق	۱۴۴,۶۳۹	۲۲۱,۳۷۶	۱۴۳,۹۲۸	۲۴۸,۳۴۸	-۰/۵	۱۲
	سیکل ترکیبی	۱,۶۳۹,۷۸۸	۲,۸۲۵,۴۶۸	۱,۶۳۷,۲۴۹	۲,۸۸۶,۸۷۸	-۰/۲	۲/۲
	شیرکوه	۸۱۶,۱۶۸	۱,۶۰۲,۶۴۹	۷۹۶,۵۶۲	۱,۶۰۷,۳۸۵	-۲	۰/۳
	سرو	۸۷۹,۳۳۳	۱,۶۶۱,۸۸۸	۱,۰۸۶,۲۲۷	۱,۹۵۴,۵۹۱	۲۴	۱۷/۶
	تایان	۷۹۱,۴۹۸	۱,۵۶۹,۴۸۳	۷۸۱,۱۸۶	۱,۵۷۵,۸۲۲	-۱	۰/۴
	مولدین مقیاس کوچک	۱۸۸,۱۱۳	۲۹۵,۹۲۲	۱۶۳,۸۸۴	۲۶۴,۳۹۱	-۱۳	-۱۱
	خورشیدی	۵۱,۶۶۸	۱۰۰,۳۶۵	۵۶,۱۸۹	۱۰۸,۷۴۶	۹	۸/۵
	جمع	۴,۵۱۱,۲۰۸	۸,۲۷۷,۰۵۲	۴,۶۶۵,۲۲۵	۸,۶۴۶,۱۶۰	۳/۴	۴/۵
مگاوات ساعت		۱۸۹۳۰۵۵	۳۵۵۵۷۴۰	۱۸۷۶۷۹۱	۳۵۸۱۲۰۲	-۰/۹	۰/۷
پیک نیاز مصرف استان		۲۱۶۰/۲	۲۱۶۰/۲	۲۲۵۵/۶	۲۲۵۵/۶	۴/۴۲	۴/۴۲
تلفات		۰/۸۷	۰/۹۴۶	۱/۱۸	۱/۰۷۵	۰/۳۱	۰/۱۳
میزان فروش انرژی	خانگی	۴۷۹,۴۶۹	۷۱۵,۴۴۵	۴۵۵,۷۱۹	۷۵۴,۴۹۶	-۵/۰	۵/۵
	عمومی	۱۲۳,۴۸۴	۱۷۸,۵۰۰	۱۱۵,۸۹۵	۱۸۱,۲۸۲	-۶/۱	۱/۶
	کشاورزی	۲۱۳,۹۹۳	۳۸۸,۳۷۲	۲۰۸,۱۴۹	۳۴۳,۷۷۶	-۲/۷	-۶/۷
	سایر مصارف	۱۱۹,۹۵۹	۱۹۱,۷۶۷	۱۲۵,۲۷۱	۲۰۷,۶۴۶	۴/۴	۸/۳
	روشنایی معابر	۳۳,۱۳۵	۷۰,۳۰۰	۳۴,۷۴۹	۷۳,۸۲۹	۴/۹	۵/۰
	صنعتی توزیع	۹۹۶,۵۶۰	۱,۶۳۸,۵۶۷	۸۹۶,۲۸۰	۱,۵۴۹,۰۴۸	-۱۰/۱	-۵/۵
	صنایع بزرگ	۱,۲۳۴,۰۱۵	۲,۶۸۶,۷۸۰	۱,۰۱۷,۵۵۲	۲,۴۵۷,۶۰۹	-۱۷/۵	-۸/۵۳
	جمع	۳,۲۰۰,۶۱۳	۵,۸۴۹,۷۳۰	۲,۸۵۳,۶۱۵	۵,۵۶۷,۶۸۴	-۱۰/۸	-۴/۸
مگاوات ساعت		۱۸۹۳۰۵۵	۳۵۵۵۷۴۰	۱۸۷۶۷۹۱	۳۵۸۱۲۰۲	-۰/۹	۰/۷

وضعیت نیروگاه های استان تا پایان تابستان سال ۱۴۰۳

شرح	واحد	تا پایان سال ۱۴۰۲	ناکنون	درصد تغییرات
نیروگاه سیکل ترکیبی	مگاوات	۲,۴۶۳	۲,۴۶۳	۰
نیروگاه گازی		۹۷	۹۷	۰
نیروگاه ه تولید پراکنده (مقیاس کوچک)		۱۷۲	۱۷۲	۰
نیروگاه خودتامین صنایع		۹۳	۳۲۱	۲۴۵
نیروگاه خورشیدی		۹۹	۱۲۱	۲۲/۸
کل		۲,۹۲۴	۳,۱۷۴	۹

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)	۲۵	۱۰	چغارت	۱۴۰۳/۰۲
نیروگاه خورشیدی آدین بهتا ایستیس	۵	۵	خضرآباد	۱۴۰۳/۰۲
نیروگاه خودتامین چادرملو (فاز اول)	۱۸۳	۱۲۵	سرو	۱۴۰۳/۰۴
نیروگاه خورشیدی رشد صنعت	۲/۵	۲/۵	فیدر پست ابرکوه	۱۴۰۳/۰۵
نیروگاه خورشیدی مانا انرژی	۵	۵	امامزاده	۱۴۰۳/۰۵
نیروگاه خودتامین غدیر ایرانیان	۲۰	۸	غدیر ایرانیان	۱۴۰۳/۰۶
نیروگاه خورشیدی چادرملو (امید ۲)	۱۰	۱۰	سرو	۱۴۰۳/۰۶

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان تابستان سال ۱۴۰۳

شرح	واحد	تا پایان سال ۱۴۰۲	ناکنون	درصد تغییرات
طول خطوط انتقال و فوق توزیع	خطوط انتقال	۲,۰۱۱	۲,۰۲۷	۰/۸
	خطوط فوق توزیع	۲,۳۱۳	۲,۴۶۹	۶/۸
	جمع	۴,۳۲۴	۴,۴۹۶	۴/۰
ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	ترانسهای انتقال	۱۱,۵۲۸	۱۱,۵۲۸	۰/۰
	ترانسهای فوق توزیع	۳,۹۶۱	۴,۰۰۱	۱
	جمع	۱۵,۴۸۹	۱۵,۵۲۹	۰/۳

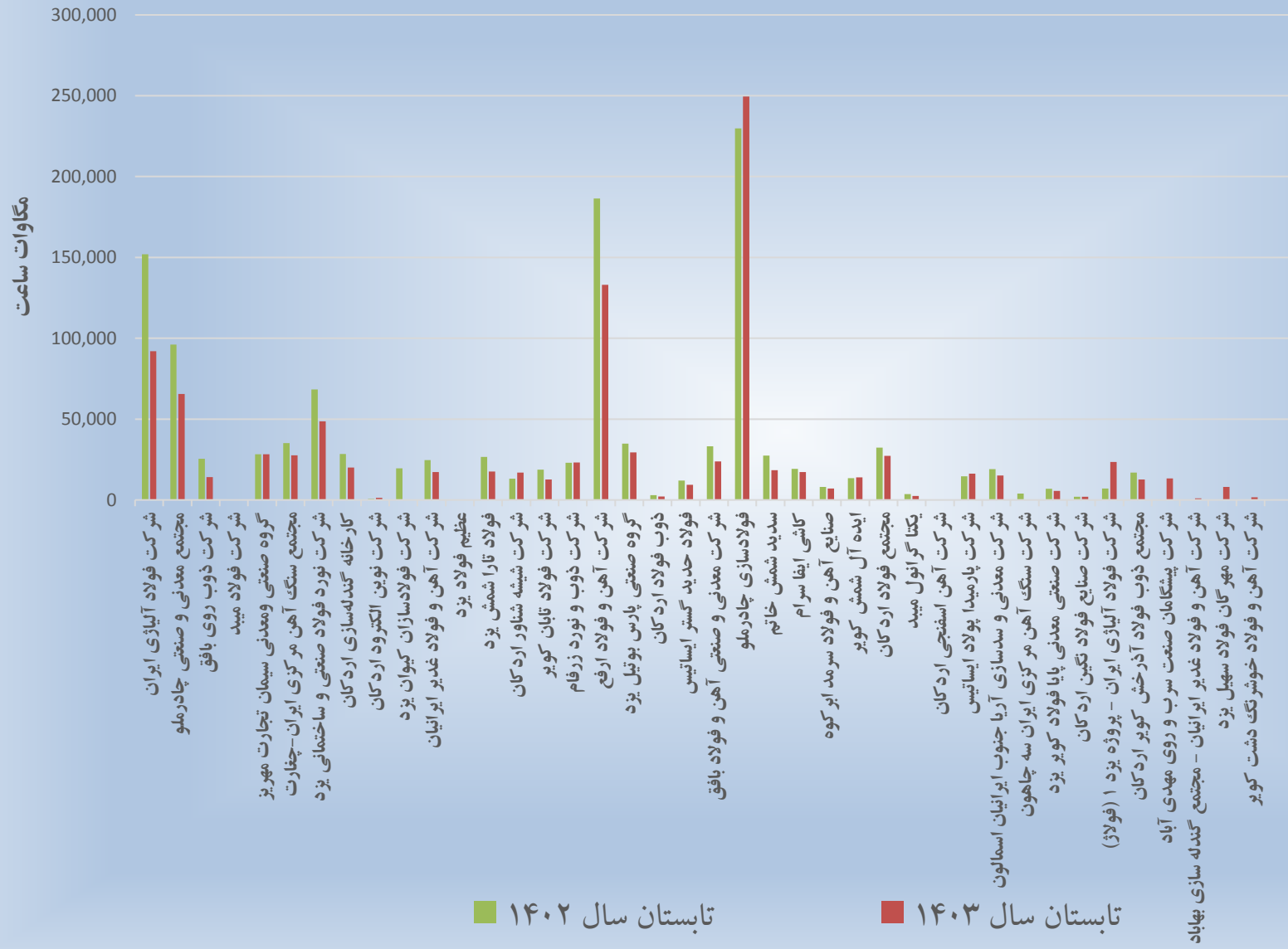
پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۴۰۳

شرح	واحد	حجم پروژه	تاریخ بهره برداری
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت کاغذ مدرن	مگاولت آمپر	۴۰ MVA	۱۴۰۳/۰۲
خط ۶۳ کیلوولت صدوق - کاغذ مدرن	کیلومتر مدار	۳/۵ KM	۱۴۰۳/۰۲
خط ۱۳۲ کیلوولت مروت - ۲۳۰ ابرکوه	کیلومتر مدار	۱۵۲/۸ KM	۱۴۰۳/۰۳
خط ۲۳۰ کیلوولت ابرکوه - فولاد سرمد	کیلومتر مدار	۶/۶ KM	۱۴۰۳/۰۶
خط ۴۰۰ کیلوولت نخلستان - فولاد بافق	کیلومتر مدار	۹/۵ KM	۱۴۰۳/۰۶

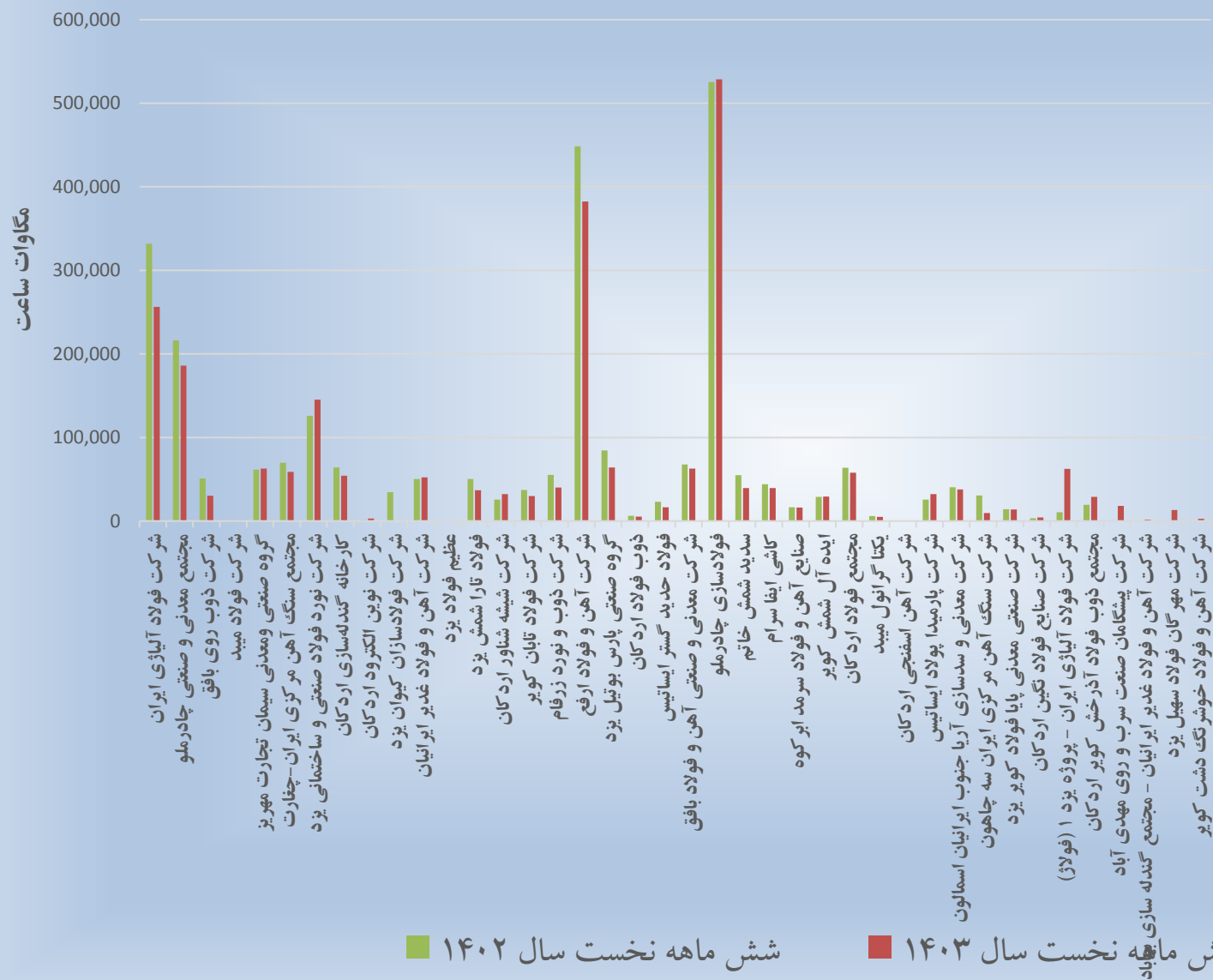
میزان مصرف صنایع بزرگ استان تا پایان شهریور سال های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

نام مشترک	دیمانند قراردادی (M W)	سال ۱۴۰۲		سال ۱۴۰۳		درصد تغییرات تابستان ۱۴۰۳ نسبت به تابستان ۱۴۰۲	درصد تغییرات شش ماهه نخست سال ۱۴۰۳ نسبت به سال ۱۴۰۲
		فصل تابستان	شش ماهه نخست سال	فصل تابستان	شش ماهه نخست سال		
شرکت فولاد آلایزی ایران	۱۲۰	۱۵۱,۸۶۷	۳۳۱,۹۰۸	۹۲,۰۲۳	۲۵۶,۱۱۸	۳۹-	۲۲/۸۳-
مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو	۸۵	۹۶,۱۱۵	۲۱۶,۰۴۱	۶۵,۴۹۱	۱۸۶,۰۹۲	۳۲-	۱۳/۸۶-
شرکت ذوب روی بافق	۲۰	۲۵,۴۷۹	۵۰,۹۸۷	۱۴,۱۰۰	۳۰,۱۵۷	۴۵-	۴۰/۸۵-
شرکت فولاد میند	۶/۸	۰	۰	۰	۰	-	-
گروه صنعتی ومعدنی سیمان تجارت مهریز	۲۲/۵	۲۸,۲۰۸	۶۱,۴۰۱	۲۸,۱۹۶	۶۲,۷۹۰	۰/۰۴-	۲/۲۶
مجتمع سنگ آهن مرکزی ایران -چغارت	۳۰	۳۵,۲۲۷	۶۹,۵۵۴	۲۷,۵۲۸	۵۸,۷۵۶	۲۲-	۱۵/۵۳-
شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد	۸۰	۶۸,۲۸۹	۱۲۵,۸۴۴	۴۸,۵۴۵	۱۴۵,۰۴۱	۲۹-	۱۵/۲۵
کارخانه گندله سازی اردکان	۲۰	۲۸,۴۷۴	۶۴,۱۹۵	۲۰,۰۰۰	۵۴,۲۴۴	۳۰-	۱۵/۵۰-
شرکت نوین الکتروود اردکان	۵۰	۶۱۸	۸۴۱	۱,۲۹۵	۲,۷۸۲	۱۱۰	۲۲۱
شرکت فولادسازان کیوان یزد	۲۵	۱۹,۵۰۸	۳۴,۳۴۸	۴۸	۱۵۱	۱۰۰-	۹۹/۵۶-
شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان	۲۲	۲۴,۵۵۹	۵۰,۲۳۷	۱۷,۳۲۰	۵۲,۲۳۱	۲۹-	۳/۹۷
عظیم فولاد یزد	۷	۰	۰/۰۰۱	۰	۰/۱۵۷	-	۱۵,۶۰۰
فولاد تارا شمش یزد	۱۵	۲۶,۵۶۳	۵۰,۳۵۳	۱۷,۵۷۲	۳۶,۷۸۳	۳۴-	۲۶/۹۵-
شرکت شیشه شناور اردکان	۱۵	۱۳,۰۶۹	۲۵,۶۸۳	۱۶,۸۶۵	۳۲,۰۷۷	۲۹	۲۴/۹۰
شرکت فولاد تابان کویز	۲۰	۱۸,۷۷۲	۳۷,۰۴۷	۱۲,۶۶۴	۲۹,۸۵۴	۳۳-	۱۹/۴۱-
شرکت ذوب و نورد زرغام	۳۵	۲۳,۰۵۷	۵۵,۰۲۶	۲۳,۰۷۶	۴۰,۰۹۴	۰/۰۰۸	۲۷/۱۴-
شرکت آهن و فولاد ارفع	۱۷۵	۱۸۶,۵۰۴	۴۴۸,۴۹۱	۱۳۳,۰۵۱	۳۸۲,۳۶۲	۲۹-	۱۴/۱۴-
گروه صنعتی پارس بوتیل یزد	۷۰	۳۴,۸۹۳	۸۴,۳۰۱	۲۹,۳۲۲	۶۴,۰۹۵	۱۶-	۲۳/۹۷-
ذوب فولاد اردکان	۷/۱	۳,۰۳۱	۶,۲۸۹	۲,۱۲۵	۵,۱۹۲	۳۰-	۱۷/۴۴-
فولاد حدید گستر ایساتیس	۱۵	۱۲,۰۱۳	۲۳,۰۸۸	۹,۳۸۲	۱۶,۲۵۶	۲۲-	۲۹/۵۹-
شرکت معدنی و صنعتی آهن و فولاد بافق	۱۷۰	۳۳,۱۶۵	۶۷,۵۱۳	۲۳,۸۱۵	۶۲,۶۴۸	۲۸-	۷/۲۱-
فولادسازی چادرملو	۱۸۵	۲۲۹,۸۳۹	۵۲۵,۶۷۷	۲۴۹,۴۴۷	۵۲۸,۴۹۵	۹	۰/۵۷
سدید شمش خاتم	۲۴	۲۷,۴۰۲	۵۴,۹۵۹	۱۸,۳۱۱	۳۹,۲۸۹	۳۳-	۲۸/۵۱-
کاشی ایفا سرام	۱۳	۱۹,۲۶۵	۴۴,۱۰۴	۱۷,۱۷۷	۳۹,۴۹۶	۱۱-	۱۰/۴۵-
صنایع آهن و فولاد سمرند ابرکوه	۷۰	۸,۱۲۱	۱۶,۴۵۳	۷,۰۷۴	۱۶,۲۰۷	۱۳-	۱/۵۰-
ایده آل شمش کویز	۱۵	۱۳,۴۴۲	۲۸,۸۱۹	۱۳,۹۴۵	۲۹,۲۵۸	۴	۱/۵۲
مجتمع فولاد اردکان	۳۵	۳۲,۳۸۸	۶۳,۶۲۶	۲۷,۲۳۴	۵۷,۸۳۱	۱۶-	۹/۱۱-
پکتا گرانول میند	۸	۳,۵۶۷	۵,۹۴۱	۲,۵۳۴	۴,۹۷۰	۲۹-	۱۶/۳۴-
شرکت آهن اسفنجی اردکان	۷	۸۷	۱۷۶	۷۶	۱۴۵	۱۲-	۱۸/۰۱-
شرکت پارمیدا فولاد ایساتیس	۱۵	۱۴,۵۷۶	۲۵,۷۳۰	۱۶,۳۱۰	۳۲,۱۷۱	۱۲	۲۵/۰۳
شرکت معدنی و سدسازی آریا جنوب ایرانیان اسمالون	۲۰	۱۹,۰۲۹	۴۰,۵۱۶	۱۵,۱۷۰	۳۷,۷۲۱	۲۰-	۶/۹۰-
شرکت سنگ آهن مرکزی ایران سه چاهون	۷۰	۴,۰۱۶	۳۰,۵۲۷	۶۹	۹,۳۹۲	۹۸-	۶۹-
شرکت صنعتی معدنی پایا فولاد کویز یزد	۲۷	۶,۸۵۷	۱۳,۹۶۱	۵,۶۴۵	۱۳,۸۱۰	۱۸-	۱/۰۸-
شرکت صنایع فولاد نگین اردکان	۱۵	۱,۹۲۶	۳,۳۹۵	۱,۸۸۷	۴,۲۸۹	۲-	۲۶/۳۴
شرکت فولاد آلایزی ایران - پروژه یزد ۱ (فولاز)	۱۲۰	۷,۱۱۳	۱۰,۵۸۱	۲۳,۴۱۴	۶۲,۴۶۶	۲۲۹	۴۹۰/۳۶
مجتمع ذوب فولاد آذرخش کویز اردکان	۱۵	۱۶,۹۴۳	۱۹,۳۲۶	۱۲,۷۰۱	۲۹,۰۴۵	۲۵-	۵۰/۲۹
شرکت پیشگامان صنعت سرب و روی مهدی آباد	۲۵	۳۱	۳۸	۱۳,۳۰۷	۱۸,۰۱۰	۴۳,۵۰۶	۴۶۷۴۳
شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان - مجتمع گندله سازی بهاباد	۳۰	۰	۰	۱,۰۵۵	۱,۴۹۵	-	-
شرکت مهرگان فولاد سهیل یزد	۷	۰	۰	۷,۹۷۷	۱۳,۰۱۸	-	-
شرکت آهن و فولاد خوش رنگ دشت کویز	۳	۰	۰	۱,۶۲۹	۲,۶۱۴	-	-
شرکت مدرن کاغذ صنعت سبز	۱۵	۰	۰	۱۶۳	۱۶۳	-	-
جمع	۱۷۲۹	۱,۲۳۴,۰۱۵	۲,۶۸۶,۷۸۰	۱,۰۱۷,۵۵۲	۲,۴۵۷,۶۰۹	-۱۸	-۸/۵۳

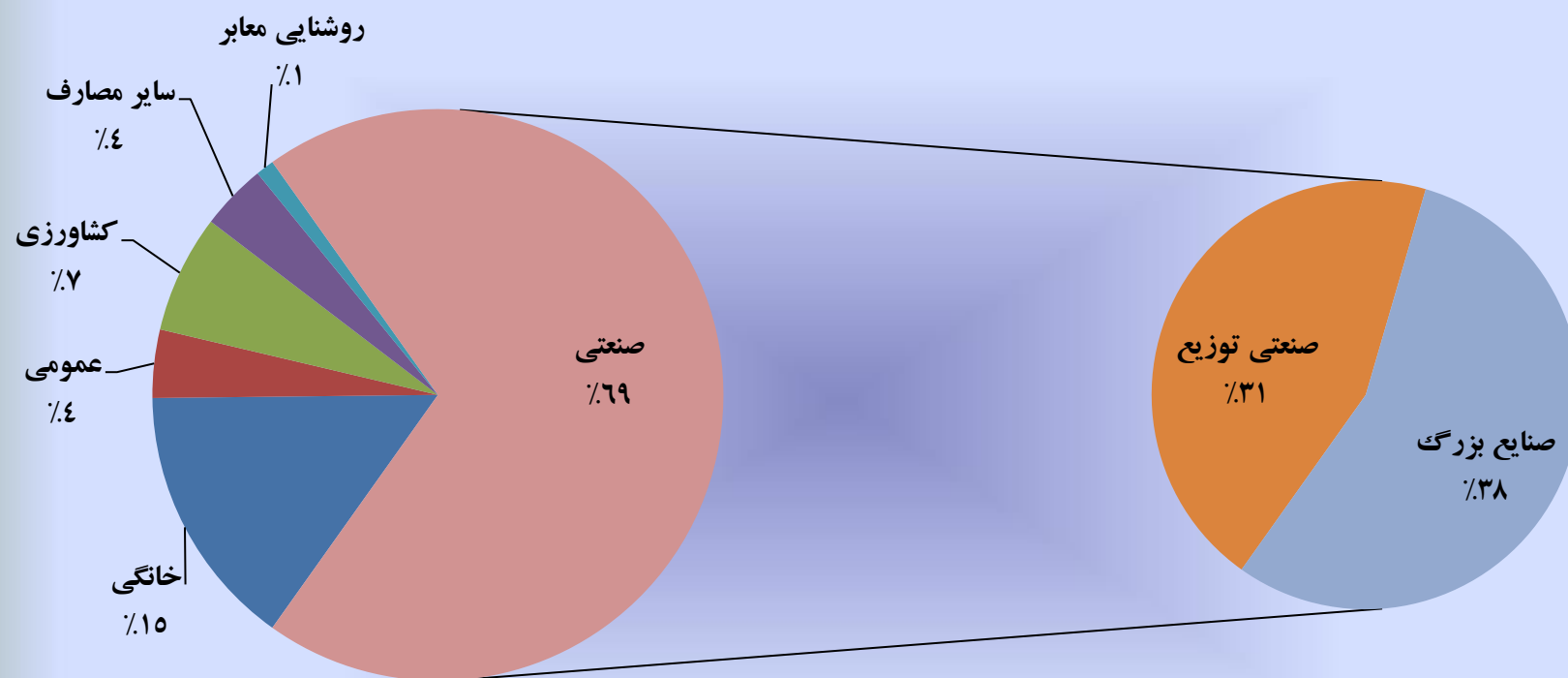
فروش صنایع بزرگ در تابستان سال های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳



فروش صنایع بزرگ در شش ماهه نخست سال های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

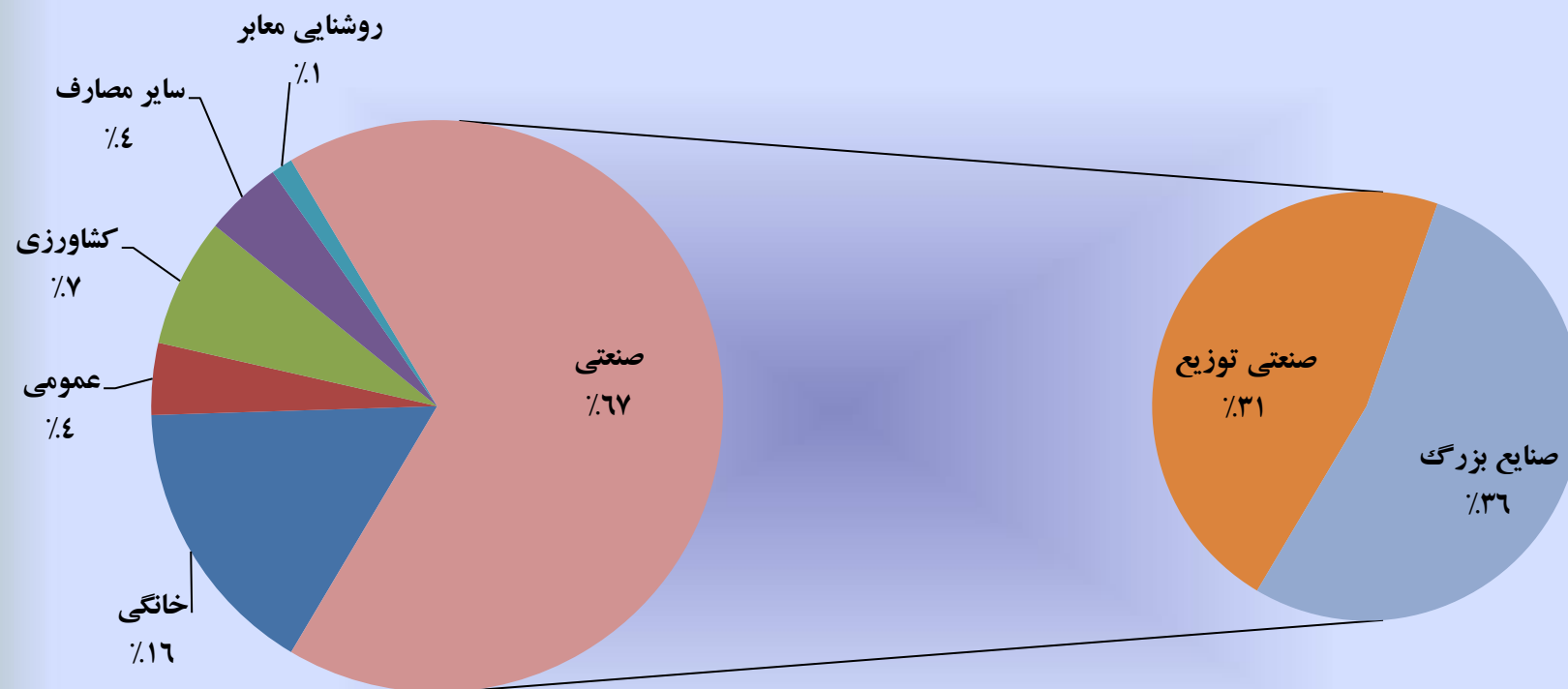


میزان فروش انرژی در قزاقستان سال ۱۴۰۲



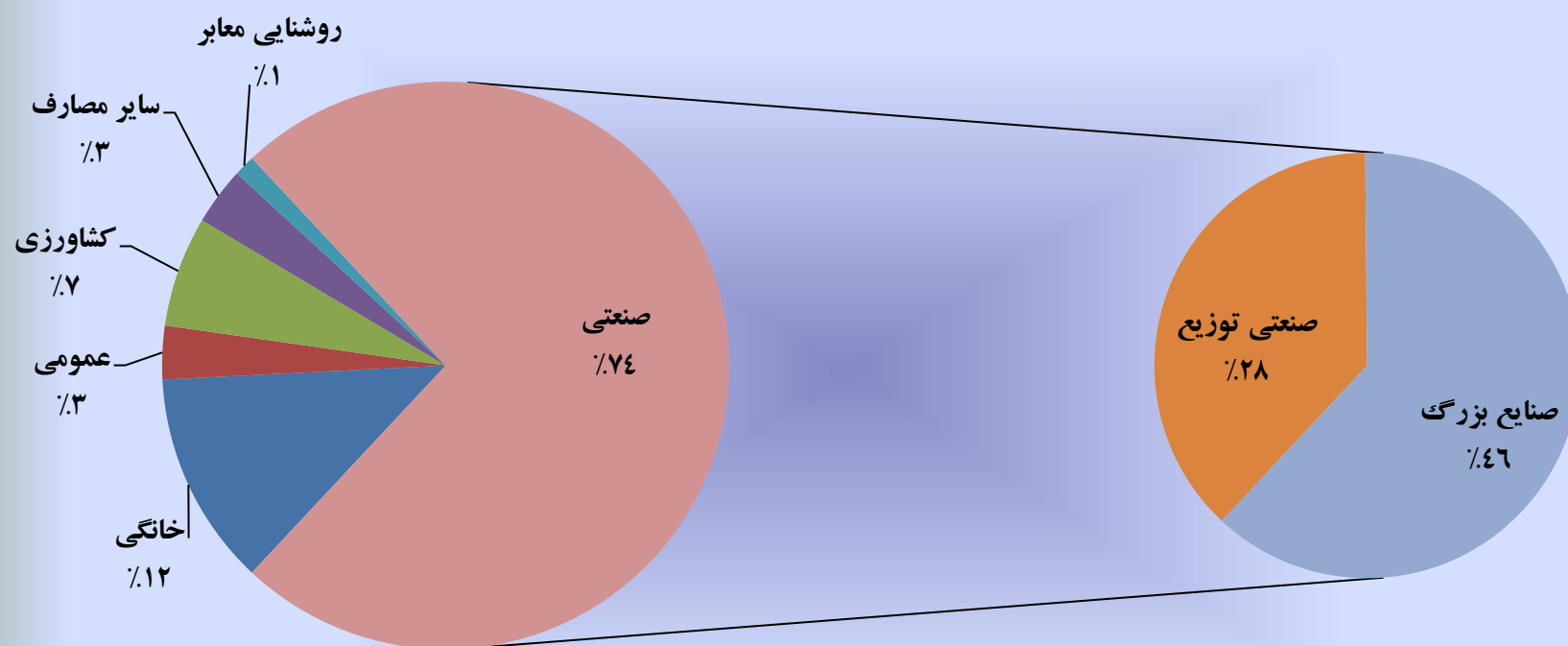
صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی در تابستان سال ۱۴۰۳



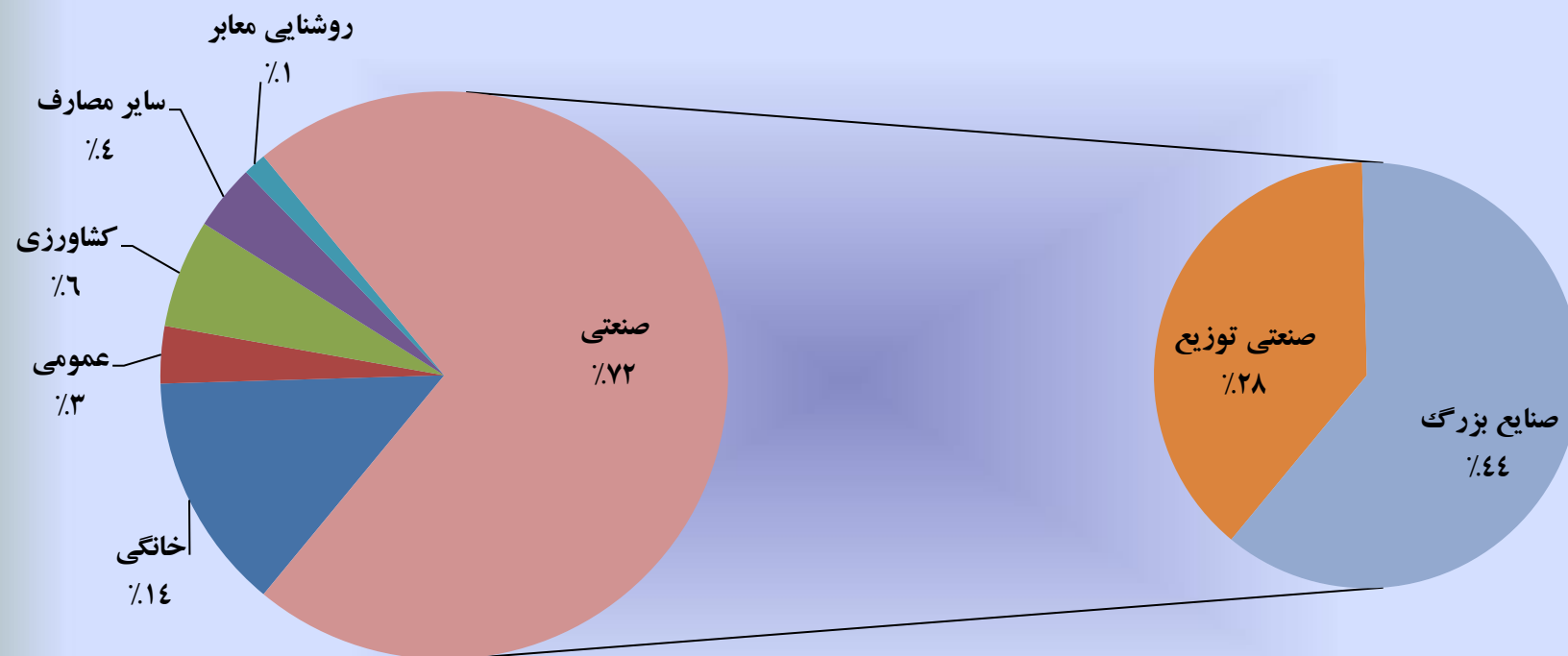
صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی در شش ماهه نخست سال ۱۴۰۲



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی در شش ماهه نخست سال ۱۴۰۳



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

حداکثر بار نیاز مصرف در شش ماهه نخست سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

