



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	درصد تغییرات تابستان ۱۴۰۳ نسبت به تابستان ۱۴۰۲	درصد تغییرات ماهه نخست سال ۱۴۰۳ 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
تحويل به توزیع		۱۸۹۳۰۵۵	۳۵۵۵۷۴۰	۱۸۷۶۷۹۱	۳۵۸۱۲۰۲	-۰/۹		۰/۷
پیک نیاز مصرف استان		۲۱۶۰۰/۲	۲۱۶۰۰/۲	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

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

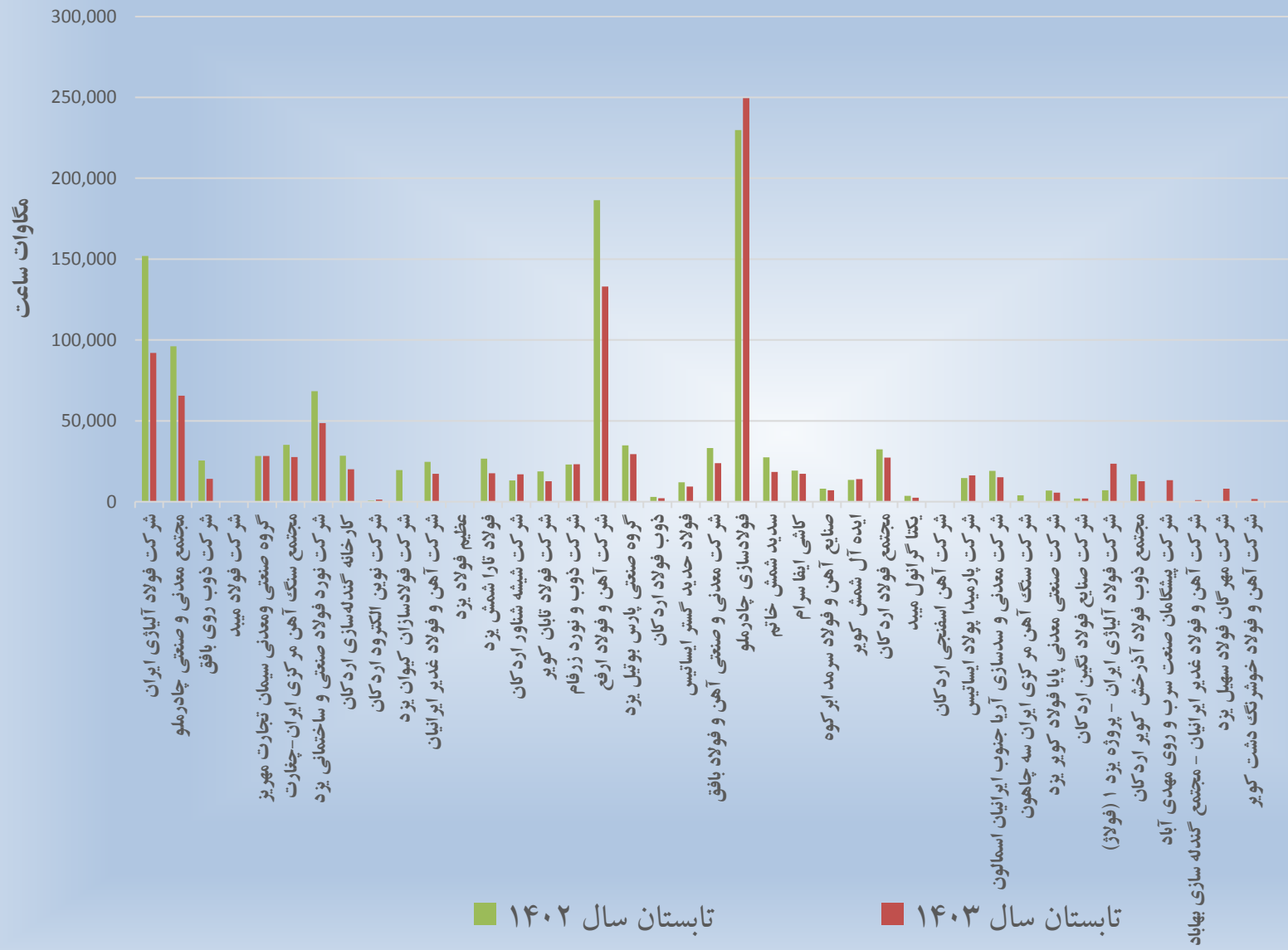
پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۴۰۳

شرح	واحد	حجم پروژه	تاریخ بهره برداری
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت کاغذ مدرن	مگاواولت آمپر	۴۰ MVA	۱۴۰۳/۰۲
خط ۶۳ کیلوولت صدوق - کاغذ مدرن	کیلومتر مدار	۳/۵ KM	۱۴۰۳/۰۲
خط ۱۳۲ کیلوولت مروست - 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

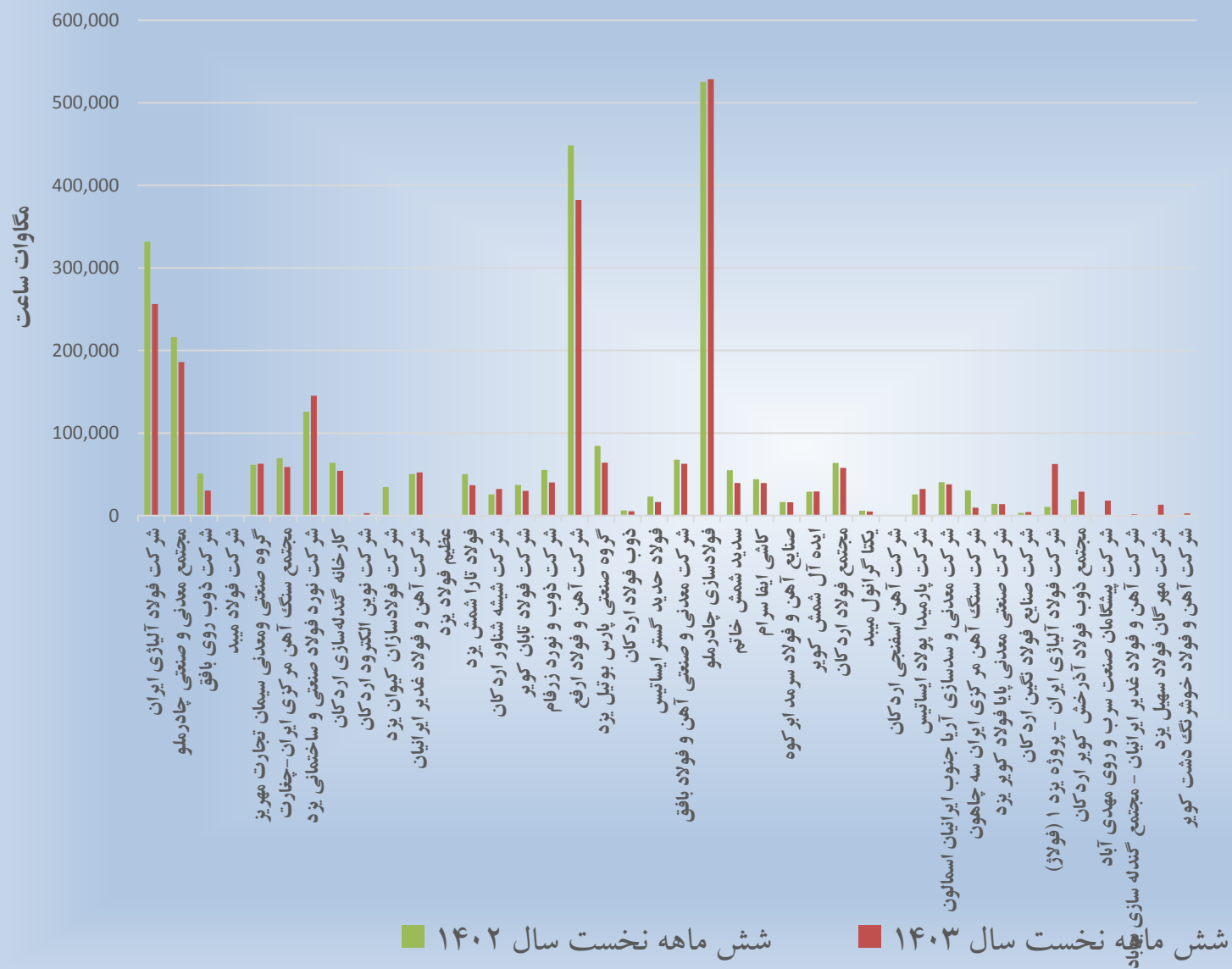
میزان مصرف صنایع بزرگ استان تا پایان شهریور سال های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

درصد تغییرات تنش ماهه نخست سال ۱۴۰۳ نسبت به سال ۱۴۰۲	درصد تغییرات تابستان ۱۴۰۳ نسبت به تابستان ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۳		سال ۱۴۰۲		دیمانند قراردادی (M W)	نام مشترک
		شش ماهه نخست سال	فصل تابستان	شش ماهه نخست سال	فصل تابستان		
۲۲/۸۳-	۳۹-	۲۵۶,۱۱۸	۹۲,۰۲۳	۳۳۱,۹۰۸	۱۵۱,۸۶۷	۱۲۰	شرکت فولاد آلایزی ایران
۱۳/۸۶-	۳۲-	۱۸۶,۰۹۲	۶۵,۴۹۱	۲۱۶,۰۴۱	۹۶,۱۱۵	۸۵	مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو
۴۰/۸۵-	۴۵-	۳۰,۱۵۷	۱۴,۱۰۰	۵۰,۹۸۷	۲۵,۴۷۹	۲۰	شرکت ذوب روی بافق
-	-	۰	۰	۰	۰	۶/۸	شرکت فولاد میند
۲/۲۶	۰/۰۴-	۶۲,۷۹۰	۲۸,۱۹۶	۶۱,۴۰۱	۲۸,۲۰۸	۲۲/۵	گروه صنعتی و معدنی سیمان تجارت مهریز
۱۵/۵۳-	۲۲-	۵۸,۷۵۶	۲۷,۵۲۸	۶۹,۵۵۴	۳۵,۲۲۷	۳۰	مجتمع سنگ آهن مرکزی ایران - چغارت
۱۵/۲۵	۲۹-	۱۴۵,۰۴۱	۴۸,۵۴۵	۱۲۵,۸۴۴	۶۸,۲۸۹	۸۰	شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد
۱۵/۵۰-	۳۰-	۵۴,۲۴۴	۲۰,۰۰۰	۶۴,۱۹۵	۲۸,۴۷۴	۲۰	کارخانه گندله سازی اردکان
۲۲۱	۱۱۰	۲,۷۸۲	۱,۲۹۵	۸۴۱	۶۱۸	۵۰	شرکت نوین الکتروود اردکان
۹۹/۵۶-	۱۰۰-	۱۵۱	۴۸	۳۴,۳۴۸	۱۹,۵۰۸	۲۵	شرکت فولادسازان کیوان یزد
۳/۹۷	۲۹-	۵۲,۲۳۱	۱۷,۳۲۰	۵۰,۲۳۷	۲۴,۵۵۹	۲۲	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان
۱۵,۶۰۰	-	۰/۱۵۷	۰	۰/۰۰۱	۰	۷	عظیم فولاد یزد
۲۶/۹۵-	۳۴-	۳۶,۷۸۳	۱۷,۵۷۲	۵۰,۳۵۳	۲۶,۵۶۳	۱۵	فولاد تارا شمش یزد
۲۴/۹۰	۲۹	۳۲,۰۷۷	۱۶,۸۶۵	۲۵,۶۸۳	۱۳,۰۶۹	۱۵	شرکت شیشه شناور اردکان
۱۹/۴۱-	۳۳-	۲۹,۸۵۴	۱۲,۶۶۴	۳۷,۰۴۷	۱۸,۷۷۲	۲۰	شرکت فولاد تابان کویر
۲۷/۱۴-	۰/۰۸	۴۰,۰۹۴	۲۳,۰۷۶	۵۵,۰۲۶	۲۳,۰۵۷	۳۵	شرکت ذوب و نورد زرغام
۱۴/۱۴-	۲۹-	۳۸۲,۳۶۲	۱۳۳,۰۵۱	۴۴۸,۴۹۱	۱۸۶,۵۰۴	۱۷۵	شرکت آهن و فولاد ارفع
۲۳/۹۷-	۱۶-	۶۴,۰۹۵	۲۹,۳۲۲	۸۴,۳۰۱	۳۴,۸۹۳	۷۰	گروه صنعتی پارس بوتیل یزد
۱۷/۴۴-	۳۰-	۵,۱۹۲	۲,۱۲۵	۶,۲۸۹	۳,۰۳۱	۷/۱	ذوب فولاد اردکان
۲۹/۵۹-	۲۲-	۱۶,۲۵۶	۹,۳۸۲	۲۳,۰۸۸	۱۲,۰۱۳	۱۵	فولاد حدید گستر ایساتیس
۷/۲۱-	۲۸-	۶۲,۶۴۸	۲۳,۸۱۵	۶۷,۵۱۳	۳۳,۱۶۵	۱۷۰	شرکت معدنی و صنعتی آهن و فولاد بافق
۰/۵۷	۹	۵۲۸,۴۹۵	۲۴۹,۴۴۷	۵۲۵,۶۷۷	۲۲۹,۸۳۹	۱۸۵	فولادسازی چادرملو
۲۸/۵۱-	۳۳-	۳۹,۲۸۹	۱۸,۳۱۱	۵۴,۹۵۹	۲۷,۴۰۲	۲۴	سدید شمش خاتم
۱۰/۴۵-	۱۱-	۳۹,۴۹۶	۱۷,۱۷۷	۴۴,۱۰۴	۱۹,۲۶۵	۱۳	کاشی ایفا سرام
۱/۵۰-	۱۳-	۱۶,۲۰۷	۷,۰۷۴	۱۶,۴۵۳	۸,۱۲۱	۷۰	صنایع آهن و فولاد سمرند ابرکوه
۱/۵۲	۴	۲۹,۲۵۸	۱۳,۹۴۵	۲۸,۸۱۹	۱۳,۴۴۲	۱۵	ایده آل شمش کویر
۹/۱۱-	۱۶-	۵۷,۸۳۱	۲۷,۲۳۴	۶۳,۶۲۶	۳۲,۳۸۸	۳۵	مجتمع فولاد اردکان
۱۶/۳۴-	۲۹-	۴,۹۷۰	۲,۵۳۴	۵,۹۴۱	۳,۵۶۷	۸	پکتا گرانول میند
۱۸/۰۱-	۱۲-	۱۴۵	۷۶	۱۷۶	۸۷	۷	شرکت آهن اسفنجی اردکان
۲۵/۰۳	۱۲	۳۲,۱۷۱	۱۶,۳۱۰	۲۵,۷۳۰	۱۴,۵۷۶	۱۵	شرکت پارمیدا فولاد ایساتیس
۶/۹۰-	۲۰-	۳۷,۷۲۱	۱۵,۱۷۰	۴۰,۵۱۶	۱۹,۰۲۹	۲۰	شرکت معدنی و سدسازی آریا جنوب ایرانیان اسمالون
۶۹-	۹۸-	۹,۳۹۲	۶۹	۳۰,۵۲۷	۴,۰۱۶	۷۰	شرکت سنگ آهن مرکزی ایران سه چاهون
۱/۰۸-	۱۸-	۱۳,۸۱۰	۵,۶۴۵	۱۳,۹۶۱	۶,۸۵۷	۲۷	شرکت صنعتی معدنی پایا فولاد کویر یزد
۲۶/۳۴	۲-	۴,۲۸۹	۱,۸۸۷	۳,۳۹۵	۱,۹۲۶	۱۵	شرکت صنایع فولاد نگین اردکان
۴۹,۰۳۶	۲۲۹	۶۲,۴۶۶	۲۳,۴۱۴	۱۰,۵۸۱	۷,۱۱۳	۱۲۰	شرکت فولاد آلایزی ایران - پروژه یزد ۱ (فولاز)
۵۰/۲۹	۲۵-	۲۹,۰۴۵	۱۲,۷۰۱	۱۹,۳۲۶	۱۶,۹۴۳	۱۵	مجتمع ذوب فولاد آذرخش کویر اردکان
۴۶۷۴۳	۴۳,۵۰۶	۱۸,۰۱۰	۱۳,۳۰۷	۳۸	۳۱	۲۵	شرکت پیشگامان صنعت سرب و روی مهدی آباد
-	-	۱,۴۹۵	۱,۰۵۵	۰	۰	۳۰	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان - مجتمع گندله سازی بهاباد
-	-	۱۳,۰۱۸	۷,۹۷۷	۰	۰	۷	شرکت مهرگان فولاد سهیل یزد
-	-	۲,۶۱۴	۱,۶۲۹	۰	۰	۳	شرکت آهن و فولاد خوش رنگ دشت کویر
-	-	۱۶۳	۱۶۳	۰	۰	۱۵	شرکت مدرن کاغذ صنعت سبز
-۸/۵۳	-۱۸	۲,۴۵۷,۶۰۹	۱,۰۱۷,۵۵۲	۲,۶۸۶,۷۸۰	۱,۲۳۴,۰۱۵	۱۷۲۹	جمع

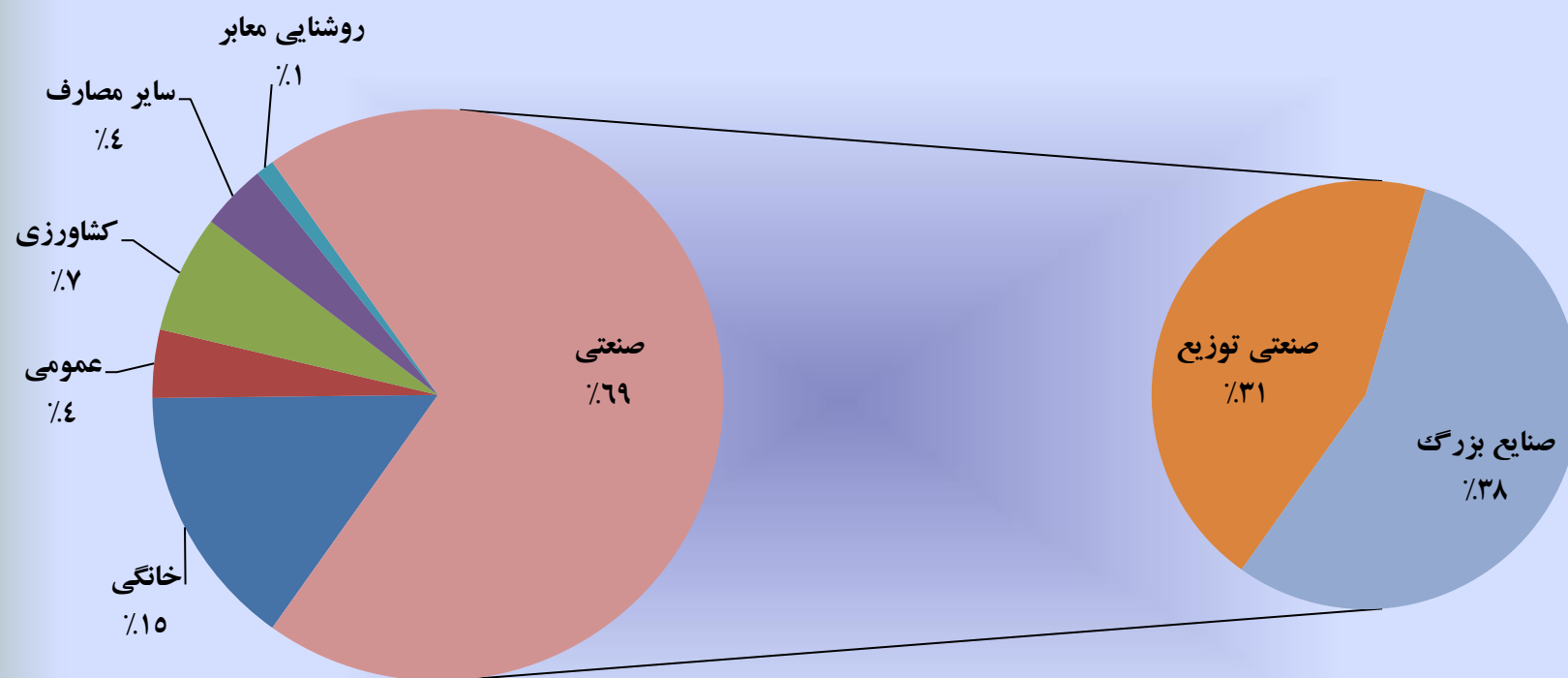
فروش صنایع بزرگ در تابستان سال های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳



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

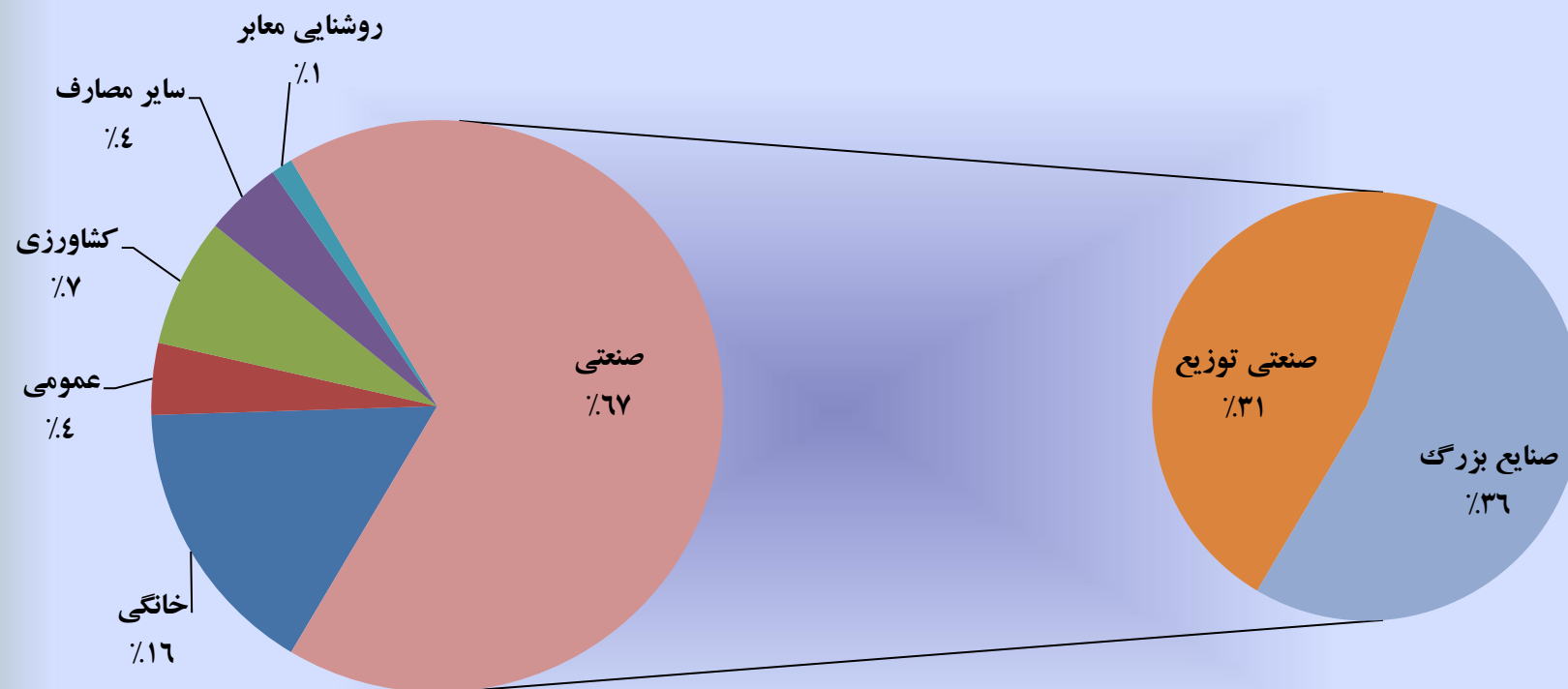


میزان فروش انرژی در قزاقستان سال ۱۴۰۲



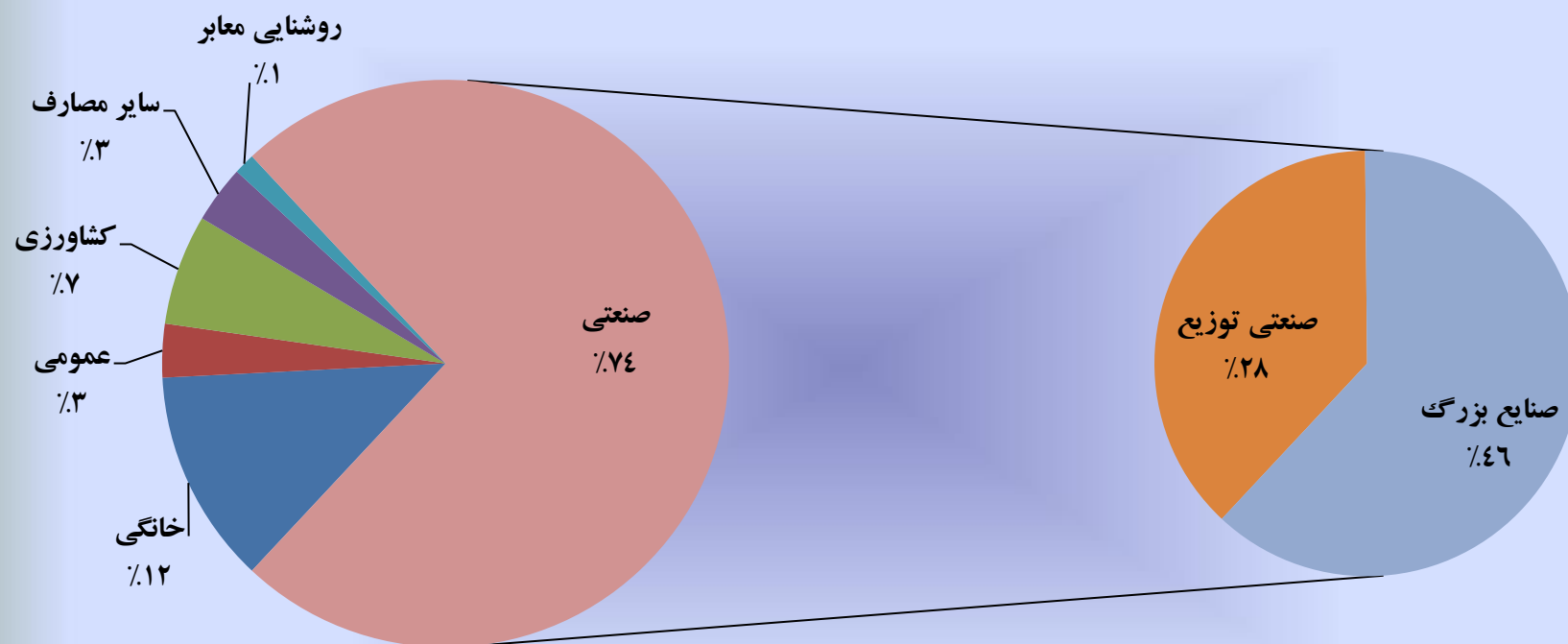
صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی در تابستان سال ۱۴۰۳



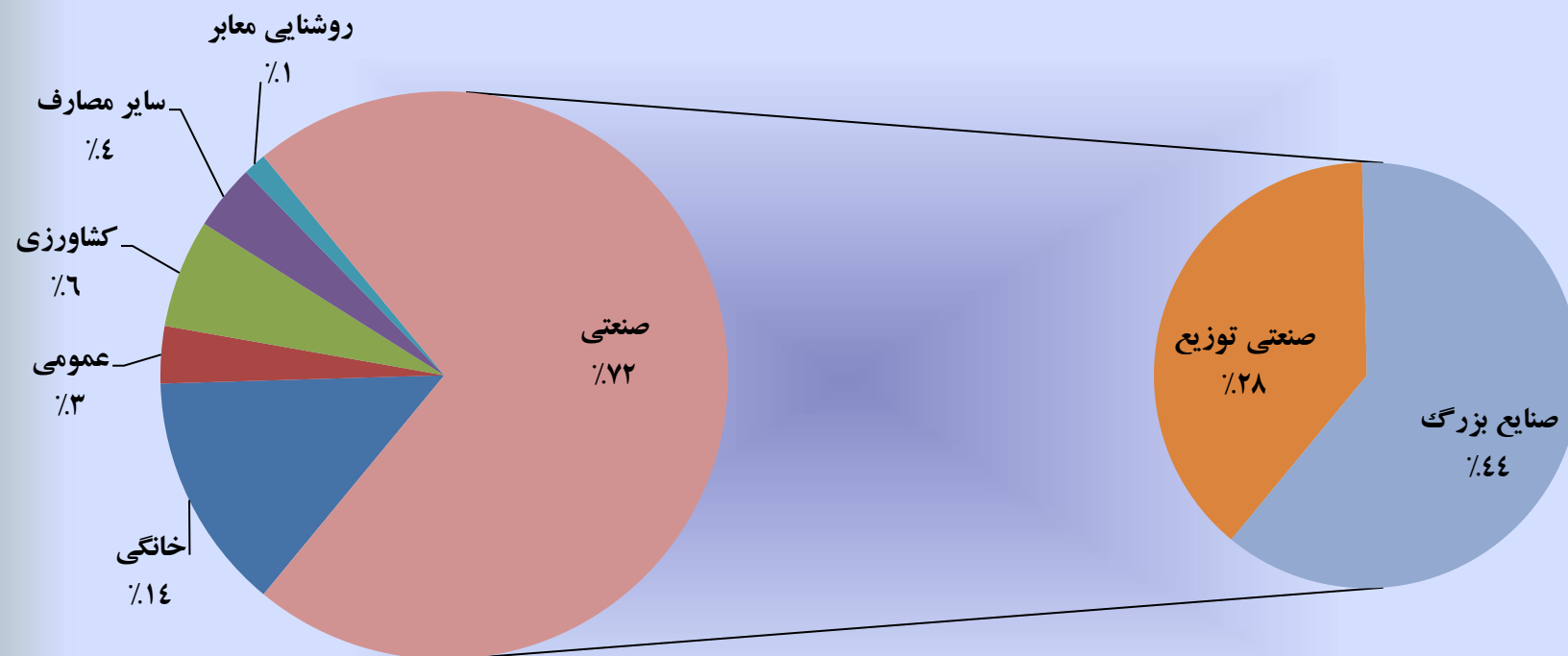
صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

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

