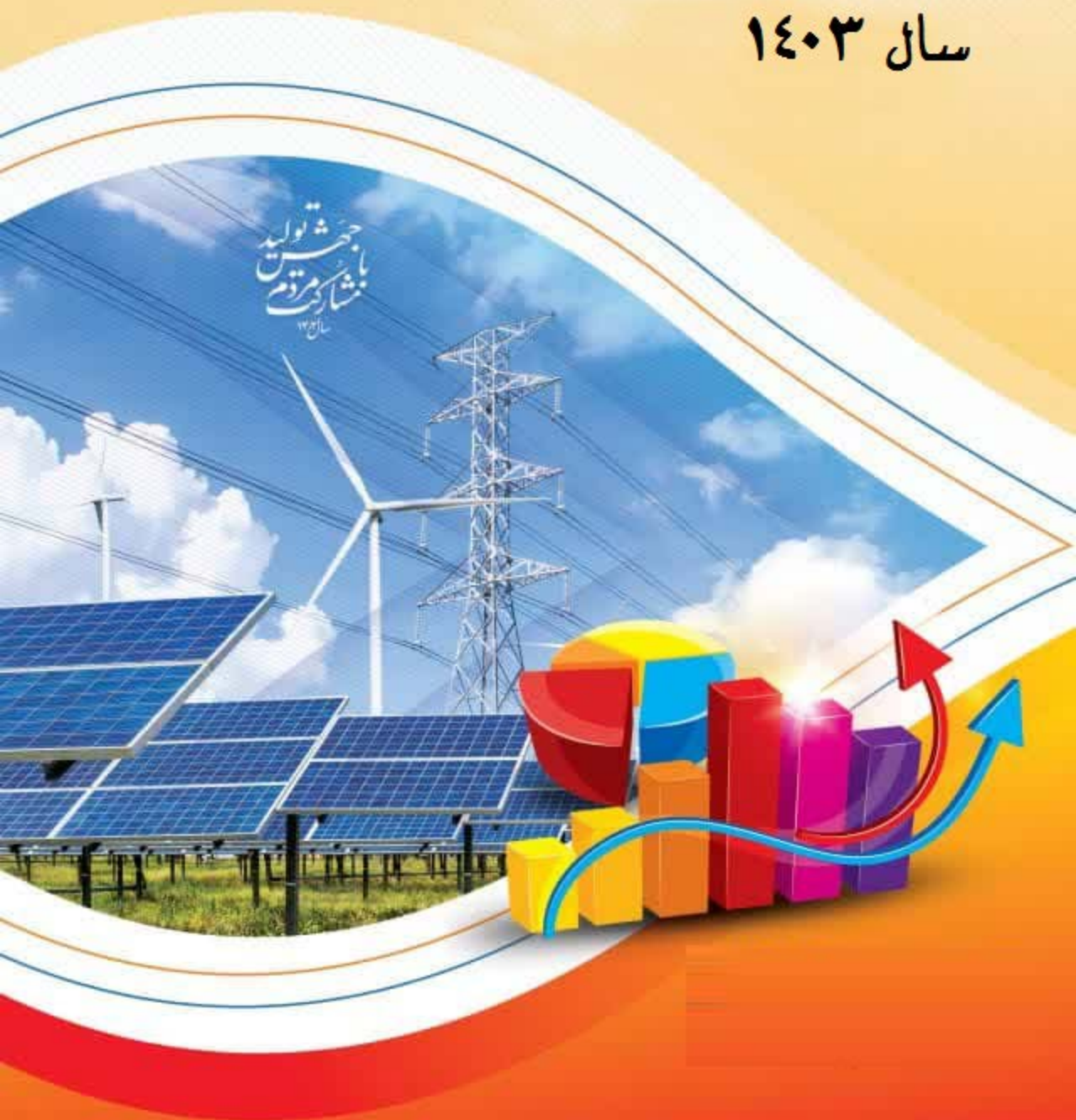




وزارت نیرو
شرکت برق منطقه ای یزد

بولتن فصل پاییز

سال ۱۴۰۳



خلاصه آمار و اطلاعات صنعت برق استان یزد درپاییز 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 پاییز ۱۴۰۳ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۲۴۶۳ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های گازی تا پایان پاییز ۱۴۰۳ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۹۷ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده مولدهای مقیاس کوچک تا پایان پاییز ۱۴۰۳ بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۱۷۲ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های خودتامین صنایع تا پایان پاییز ۱۴۰۳ با ۴۴۲ درصد رشد نسبت به سال قبل ۵۰۴ مگاوات می باشد.
- ظرفیت نصب شده نیروگاه های خورشیدی تا پایان پاییز ۱۴۰۳ با ۴۰/۶ درصد رشد نسبت به سال قبل ۱۳۹ مگاوات می باشد.

۳- تولید نیروگاه ها

- میزان تولید انرژی در پاییز سال ۱۴۰۳ با ۱۷/۸ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۴،۲۷۴،۲۰۸ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان تولید انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۳،۶۲۷،۶۹۳ مگاوات ساعت بوده است.

۴- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال تا پایان پاییز ۱۴۰۳ با ۴ درصد رشد نسبت به سال قبل ۱۱،۹۸۸ مگاوات آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع تا پایان پاییز ۱۴۰۳ با ۵ درصد رشد نسبت به سال قبل ۴۱۵۶ مگاوات آمپر می باشد.

۵- طول خطوط

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

۶- فروش انرژی

- میزان فروش انرژی در پاییز سال ۱۴۰۳ با ۳/۵ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۳،۳۳۶،۳۷۵ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۳،۲۲۴،۶۰۹ مگاوات ساعت بوده است.

0 میزان فروش برق خانگی در پاییز سال ۱۴۰۳ با ۱/۶ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۳۸۵،۰۰۲ مگاوات ساعت

0 میزان فروش برق عمومی در پاییز سال ۱۴۰۳ با ۳/۴ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۹۱،۰۹۱ مگاوات ساعت

0 میزان فروش برق کشاورزی در پاییز سال ۱۴۰۳ با ۲/۲ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۱۸۱،۰۶۹ مگاوات ساعت

0 میزان فروش برق صنعتی استان در پاییز سال ۱۴۰۳ با ۳/۸ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۵۲۶،۷۹۱ مگاوات ساعت بوده است که از این میزان

۹۹۳،۷۴۲ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۱،۵۳۳،۰۵۰ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. لازم به ذکر است که سهم فروش صنعتی استان در پاییز سال ۱۴۰۳، ۷۶ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱ درصد رشد داشته است.

0 میزان فروش برق تجاری استان در پاییز سال ۱۴۰۳ با ۳/۵ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۱۱۱،۰۰۰ مگاوات ساعت

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

شرح	واحد	سال ۱۴۰۲		سال ۱۴۰۳		درصد تغییرات پاییز ۱۴۰۳ نسبت به پاییز ۱۴۰۲	درصد تغییرات ماهه نخست سال ۱۴۰۳ نسبت به سال ۱۴۰۲
		فصل پاییز	نه ماهه نخست سال	فصل پاییز	نه ماهه نخست سال		
تولید خالص یزدگاه ها	شهید زنیق	۴۵,۸۲۸	۲۶۷,۲۰۵	۵۱,۱۳۶	۲۹۹,۴۸۴	۱۱/۶	۱۲
	سیکل ترکیبی	۱,۱۷۵,۹۰۴	۴,۰۰۱,۳۷۳	۱,۵۲۴,۷۸۶	۴,۴۱۱,۶۶۴	۳۹/۷	۱۰/۳
	شیرکوه	۷۷۶,۳۱۵	۲,۳۷۸,۹۶۴	۷۸۰,۳۸۴	۲,۳۸۷,۷۶۹	۱	۰/۴
	سرو	۷۹۷,۷۱۰	۲,۴۵۹,۵۹۸	۱,۱۷۷,۳۰۷	۳,۱۳۱,۸۹۸	۴۸	۳۷/۳
	تایان	۷۰۲,۸۸۲	۲,۲۷۲,۳۶۵	۶۱۲,۸۱۰	۲,۱۸۸,۶۳۱	-۱۳	-۳/۷
	چادرملو	۰	۰	۰	۳	-	-
	مولدین مقیاس کوچک	۸۹,۹۶۰	۳۸۵,۸۸۲	۷۴,۱۶۵	۳۳۸,۹۵۱	-۱۸	-۱۲
	خورشیدی	۳۹,۰۹۴	۱۳۹,۳۵۹	۵۳,۶۲۰	۱۶۲,۴۳۷	۳۷	۱۶/۶
	جمع	۳,۶۲۷,۶۹۳	۱۱,۹۰۴,۷۴۵	۴,۲۷۴,۲۰۸	۱۲,۹۲۰,۸۳۶	۱۷/۸	۸/۵
تحويل به توزیع		۱,۶۴۲,۰۳۹	۵,۱۹۷,۷۷۹	۱,۶۷۹,۳۱۲	۵,۲۶۳,۲۲۹	۲/۳	۱/۳
پیک نیاز مصرف استان		۱,۸۵۲/۱	۲,۱۶۰/۲	۱,۹۷۷/۴	۲,۲۵۵/۶	۶/۷۷	۴/۴۲
تلفات		۱/۰۵	۰/۸۷۴	۱/۱۱	۱/۰۸۹	۰/۰۶	۰/۲۲
میزان فروش یزدی	خانگی	۳۷۹,۰۳۶	۱,۰۹۴,۴۸۱	۳۸۵,۰۰۲	۱,۱۳۹,۴۹۷	۱/۶	۴/۱
	عمومی	۸۸,۰۶۱	۲۶۶,۵۶۱	۹۱,۰۹۱	۲۷۲,۳۷۲	۳/۴	۲/۲
	کشاورزی	۱۷۷,۰۹۷	۵۴۵,۴۶۹	۱۸۱,۰۶۹	۵۲۴,۸۴۵	۲/۲	-۳/۸
	سایر مصارف	۱۰۷,۲۰۱	۲۹۸,۹۶۸	۱۱۱,۰۰۰	۳۱۸,۶۴۶	۳/۵	۶/۶
	روشنایی معابر	۳۹,۹۶۴	۱۱۰,۲۶۴	۴۱,۴۲۱	۱۱۵,۲۵۱	۳/۶	۴/۵
	صنعتی توزیع	۱,۰۰۹,۰۹۴	۲,۶۴۷,۶۶۱	۹۹۳,۷۴۲	۲,۵۴۲,۷۹۰	-۱/۵	-۴/۰
	صنایع بزرگ	۱,۴۲۴,۱۵۷	۴,۱۱۰,۹۳۶	۱,۵۳۳,۰۵۰	۳,۹۸۹,۸۶۶	۷/۶	-۲/۹۵
	جمع	۳,۲۲۴,۶۰۹	۹,۰۷۴,۳۴۰	۳,۳۳۶,۲۷۵	۸,۹۰۲,۳۶۷	۳/۵	-۱/۹

وضعیت نیروگاه های استان تا پایان پاییز 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	۵۰۴	۴۴۲
نیروگاه خورشیدی		۹۹	۱۳۹	۴۰/۶
کل		۲,۹۲۴	۳,۳۷۵	۱۵

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 ایستاتیس	۱۰	۱۰	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
پرتو چادرملو	۱۰	۱۰	سرو	۱۴۰۳/۰۶
نیروگاه خودتامین چادرملو (فاز دوم)	۱۸۳	۱۲۵	سرو	۱۴۰۳/۰۷
نیروگاه خورشیدی فروزان چادرملو	۱۰	۱۰	بهباد	۱۴۰۳/۰۸
نیروگاه خورشیدی آدین پرتو مانا	۲/۵	۲/۵	مهریز	۱۴۰۳/۰۸

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان پاییز 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	۱۱,۹۸۸	۴/۰
	ترانسهای فوق توزیع	۳,۹۶۱	۴,۱۵۶	۵
	جمع	۱۵,۴۸۹	۱۶,۱۴۴	۴/۲

پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۴۰۳

شرح	واحد	حجم پروژه	تاریخ بهره برداری
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت مدرن کاغذ	مگاواولت آمپر	۴۰ MVA	۱۴۰۳/۰۲
خط ۶۳ کیلوولت صدوق - کاغذ مدرن	کیلو مترمدار	۳/۵ KM	۱۴۰۳/۰۲
خط ۱۳۲ کیلوولت مروست - ۲۳۰ ابرکوه	کیلو مترمدار	۱۵۲/۸ KM	۱۴۰۳/۰۳
پست نیروگاه سرو	مگاواولت آمپر	۲۳۰ MVA	۱۴۰۳/۰۳
پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت آفتاب	مگاواولت آمپر	۱۲۵ MVA	۱۴۰۳/۰۵
خط ۲۳۰ کیلوولت ابرکوه - فولاد سرمه	کیلو مترمدار	۶/۶ KM	۱۴۰۳/۰۶
خط ۴۰۰ کیلوولت نخلستان - فولاد بافق	کیلو مترمدار	۹/۵ KM	۱۴۰۳/۰۶
پست نیروگاه سرو	مگاواولت آمپر	۲۳۰ MVA	۱۴۰۳/۰۷
پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت بهباد	مگاواولت آمپر	۳۰ MVA	۱۴۰۳/۰۹

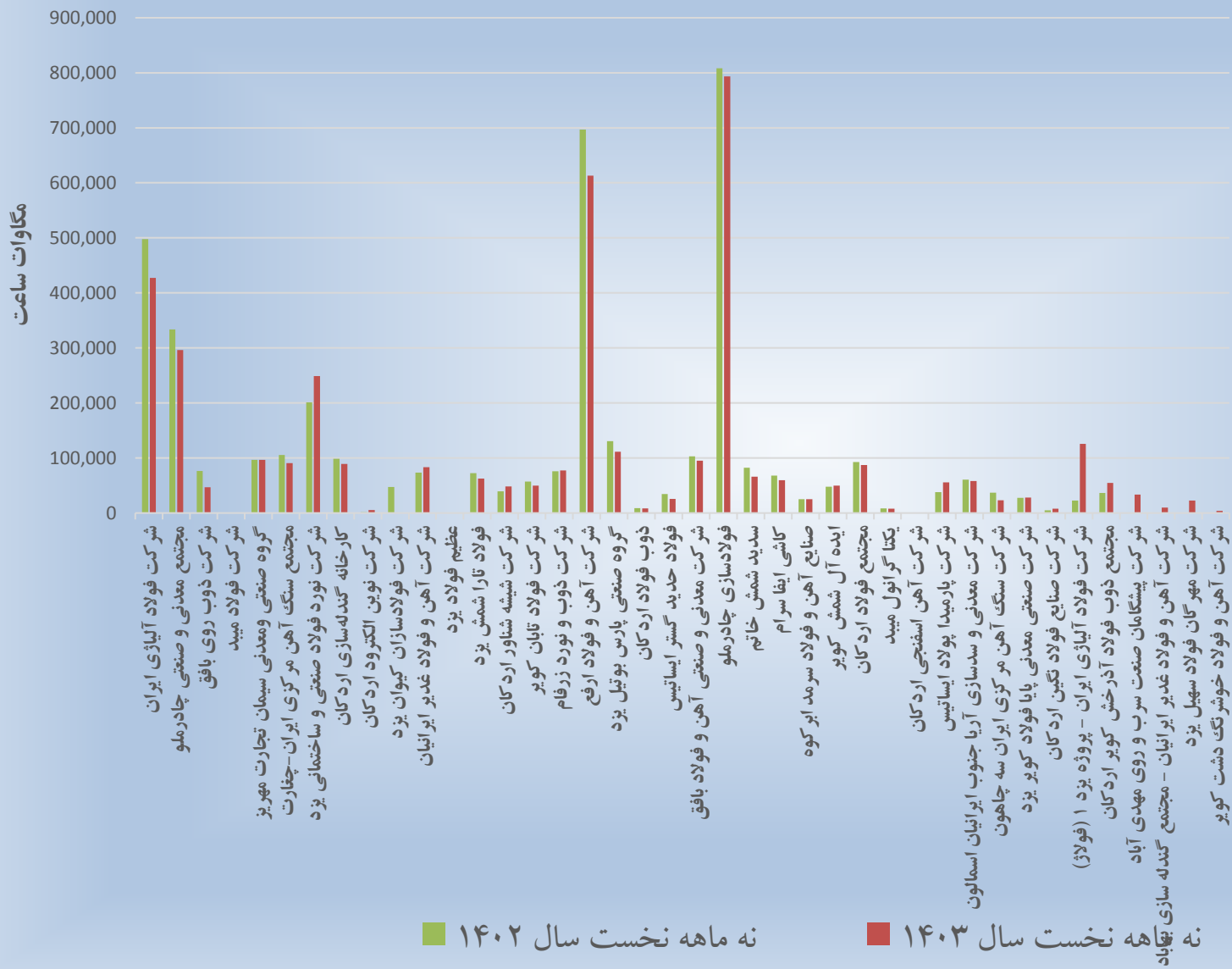
میزان مصرف صنایع بزرگ استان تا پایان آذر سال های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

نام مشترک	دیماند قراردادی (M W)	سال ۱۴۰۲		سال ۱۴۰۳		درصد تغییرات پاییز ۱۴۰۳ نسبت به پاییز ۱۴۰۲	درصد تغییرات نه ماهه نخست سال ۱۴۰۳ نسبت به سال ۱۴۰۲
		فصل پاییز	نه ماهه نخست سال	فصل پاییز	نه ماهه نخست سال		
شرکت فولاد آلایزی ایران	۱۲۰	۱۶۵,۸۳۵	۴۹۷,۷۴۳	۱۷۱,۱۹۳	۴۲۷,۳۱۱	۳	۱۴/۱۵-
مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو	۸۵	۱۱۷,۵۷۴	۳۳۳,۶۱۵	۱۰۹,۹۲۶	۲۹۶,۰۱۸	۷-	۱۱/۲۷-
شرکت ذوب روی بافق	۲۰	۲۵,۲۴۹	۷۶,۲۳۷	۱۶,۵۸۰	۴۶,۷۳۷	۳۴-	۳۸/۶۹-
شرکت فولاد میند	۶/۸	۰	۰	۰	۰	-	-
گروه صنعتی و معدنی سیمان تجارت مهریز	۲۲/۵	۳۵,۳۲۸	۹۶,۷۳۰	۳۳,۸۶۸	۹۶,۶۵۸	۴/۱۳-	۰/۰۷-
مجتمع سنگ آهن مرکزی ایران-چغارت	۳۰	۳۵,۶۸۵	۱۰۵,۲۳۹	۳۱,۷۲۳	۹۰,۴۷۹	۱۱-	۱۴/۰۳-
شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد	۸۰	۷۵,۲۱۸	۲۰۱,۰۶۲	۱۰۳,۷۸۷	۲۴۸,۸۲۹	۳۸	۲۳/۷۶
کارخانه گندله سازی اردکان	۲۰	۳۴,۴۵۲	۹۸,۶۴۷	۳۴,۹۱۳	۸۹,۱۵۷	۱	۹/۶۲-
شرکت نوین الکترو اردکان	۵۰	۵۱۶	۱,۳۵۷	۲,۷۷۵	۵,۵۵۷	۴۳۷	۳۱۰
شرکت فولادسازان کیوان یزد	۲۵	۱۳,۱۶۱	۴۷,۵۰۹	۲۲۳	۳۷۳	۹۸-	۹۹/۲۱-
شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان	۲۲	۲۳,۱۵۱	۷۳,۳۸۹	۳۱,۱۴۴	۸۳,۳۷۵	۳۵	۱۳/۶۱
عظیم فولاد یزد	۷	۰	۰/۰۰۱	۰	۰/۲۶۷	-	۲۶/۶۰۰
فولاد تارا شمش یزد	۱۵	۲۲,۰۶۳	۷۲,۴۱۶	۲۵,۹۲۵	۶۲,۷۰۸	۱۸	۱۳/۴۱-
شرکت شیشه شتاوورد اردکان	۱۵	۱۳,۵۶۲	۳۹,۲۴۵	۱۶,۲۵۴	۴۸,۳۳۱	۲۰	۲۳/۱۵
شرکت فولاد تابان کویر	۲۰	۱۹,۹۰۲	۵۶,۹۴۹	۱۹,۷۰۸	۴۹,۵۶۲	۱-	۱۲/۹۷-
شرکت ذوب و نورد زرغام	۳۵	۲۰,۸۹۵	۷۵,۹۲۰	۳۷,۳۷۰	۷۷,۴۶۴	۷۸/۸۵	۲/۰۳
شرکت آهن و فولاد ارفع	۱۷۵	۲۴۸,۳۸۳	۶۹۶,۸۷۴	۲۳۰,۸۷۷	۶۱۳,۲۳۹	۷-	۱۲/۰۰-
گروه صنعتی پارس بوتیل یزد	۷۰	۴۶,۱۴۳	۱۳۰,۴۴۴	۴۷,۰۴۱	۱۱۱,۱۳۶	۲	۱۴/۸۰-
ذوب فولاد اردکان	۷/۱	۲,۶۶۳	۸,۹۵۲	۳,۳۱۶	۸,۵۰۹	۲۵	۴/۹۵-
فولاد حدید گستر ایساتیس	۱۵	۱۱,۲۵۷	۳۴,۳۴۶	۹,۱۴۱	۲۵,۳۹۷	۱۹-	۲۶/۰۵-
شرکت معدنی و صنعتی آهن و فولاد بافق	۱۷۰	۳۵,۶۶۸	۱۰۳,۱۸۱	۳۲,۵۴۲	۹۵,۱۹۰	۹-	۷/۷۴-
فولادسازی چادرملو	۱۸۵	۲۸۲,۹۵۸	۸۰۸,۴۳۵	۲۶۵,۰۸۳	۷۹۳,۵۷۸	۶-	۱/۸۴-
سدید شمش خاتم	۲۴	۲۷,۳۹۳	۸۲,۳۵۲	۲۶,۵۱۸	۶۵,۸۰۷	۳-	۲۰/۰۹-
کاشی ایفا سرام	۱۳	۲۴,۰۴۳	۶۸,۱۴۷	۲۰,۱۱۹	۵۹,۶۱۵	۱۶-	۱۲/۵۲-
صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه	۷۰	۸,۶۰۹	۲۵,۰۶۲	۹,۵۷۰	۲۴,۹۸۵	۱۱	۰/۳۱-
ایده آل شمش کویر	۱۵	۱۸,۷۵۹	۴۷,۵۷۸	۲۰,۲۸۳	۴۹,۵۴۱	۸	۴/۱۲
مجتمع فولاد اردکان	۳۵	۲۸,۹۰۴	۹۲,۵۳۱	۲۹,۱۵۵	۸۶,۹۸۶	۱	۵/۹۹-
بکتا گرانول میند	۸	۲,۵۵۸	۸,۴۹۹	۲,۹۷۸	۷,۹۴۸	۱۶	۶/۴۹-
شرکت آهن اسفنجی اردکان	۷	۷۷	۲۵۴	۷۶	۲۲۰	۳-	۱۳/۲۹-
شرکت پارمیدا پولاد ایساتیس	۱۵	۱۲,۱۵۳	۳۷,۸۸۳	۲۳,۵۱۴	۵۵,۶۸۵	۹۳	۴۶/۹۹
شرکت معدنی و سمسازی آریا جنوب ایرانیان اسمالون	۲۰	۲۰,۱۷۱	۶۰,۶۸۷	۲۰,۳۹۶	۵۸,۱۱۷	۱	۴/۲۳-
شرکت سنگ آهن مرکزی ایران سه چاهون	۷۰	۶,۲۹۱	۳۶,۸۱۸	۱۳,۷۷۹	۲۳,۱۷۱	۱۱۹	۳۷-
شرکت صنعتی معدنی پایا فولاد کویر یزد	۲۷	۱۳,۷۹۰	۲۷,۷۵۱	۱۴,۱۱۱	۲۷,۹۲۱	۲	۰/۶۱
شرکت صنایع فولاد نگین اردکان	۱۵	۱,۶۷۲	۵,۰۶۷	۳,۶۷۸	۷,۹۶۷	۱۲۰	۵۷/۲۳
شرکت فولاد آلایزی ایران - پروژه یزد ۱ (فولاز)	۱۲۰	۱۱,۹۵۴	۲۲,۵۳۵	۶۳,۱۷۹	۱۲۵,۶۴۵	۴۲۹	۴۵۷/۵۵
مجتمع ذوب فولاد آذرخش کویر اردکان	۱۵	۱۷,۳۲۹	۳۶,۶۵۵	۲۵,۵۳۷	۵۴,۵۸۲	۴۷	۴۸/۹۱
شرکت پیشگامان صنعت سرب و روی مهدی آباد	۲۵	۱۱۳	۱۵۱	۱۵,۶۳۰	۳۳,۶۴۰	۱۳,۷۵۰	۲۲۱۳۴
شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان - مجتمع گندله سازی بهاباد	۳۰	۹۹	۹۹	۸,۴۶۰	۹,۹۵۵	-	-
شرکت مهرگان فولاد سهیل یزد	۷	۵۷۱	۵۷۱	۹,۷۸۱	۲۲,۷۹۹	-	-
شرکت آهن و فولاد خوش رنگ دشت کویر	۳	۶	۶	۱,۲۱۴	۳,۸۲۷	-	-
شرکت مدرن کاغذ صنعت سبز	۱۵	۰	۰	۱,۶۸۴	۱,۸۴۷	-	-
جمع	۱۷۲۹	۱,۴۲۴,۱۵۷	۴,۱۱۰,۹۳۶	۱,۵۳۳,۰۵۰	۳,۹۸۹,۸۶۶	۸	-۲/۹۵

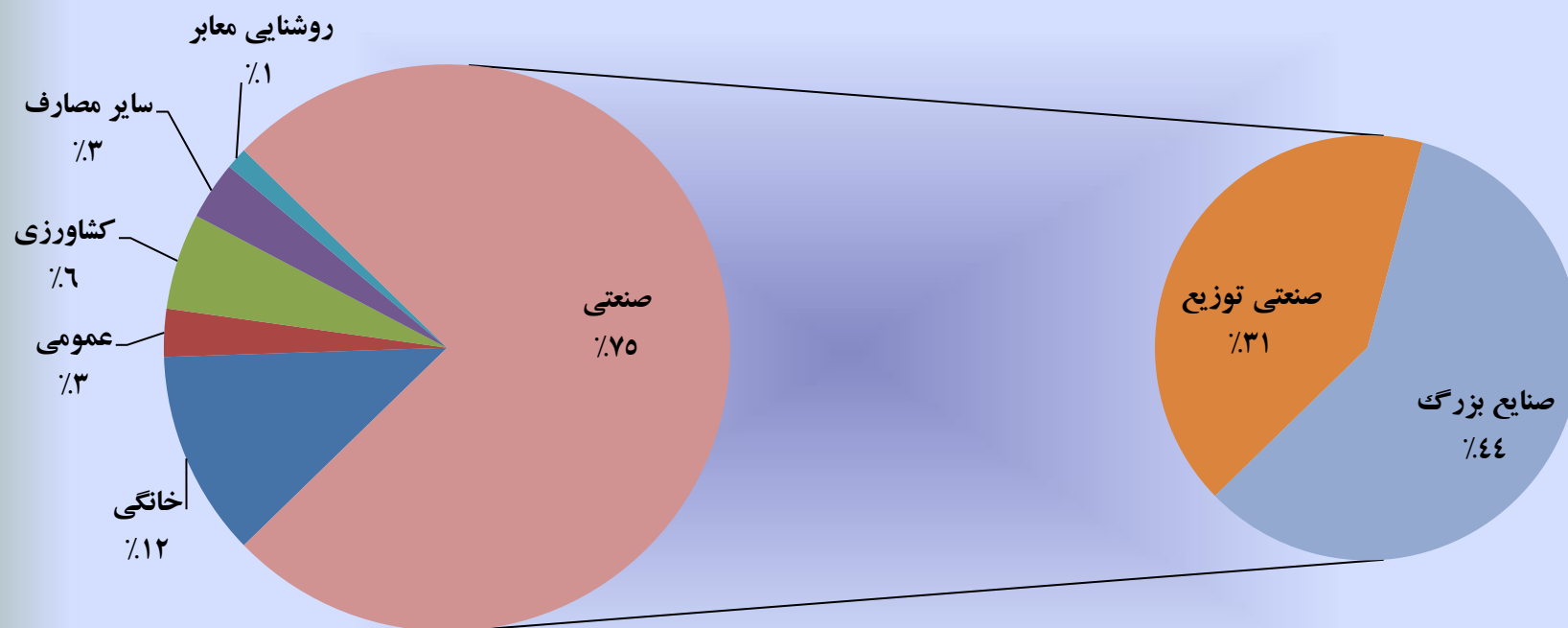
فروش صنایع بزرگ در پاییز سال های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳



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

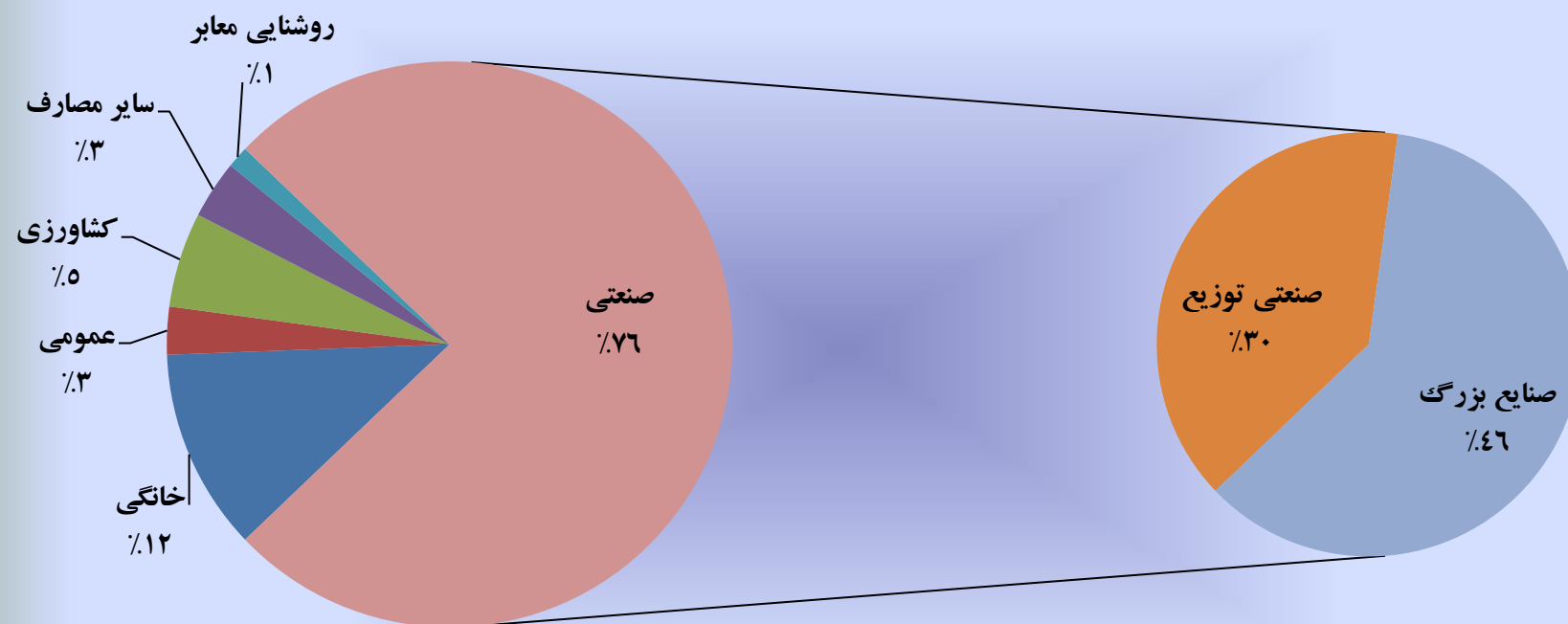


میزان فروش انرژی در پاییز سال ۱۴۰۲



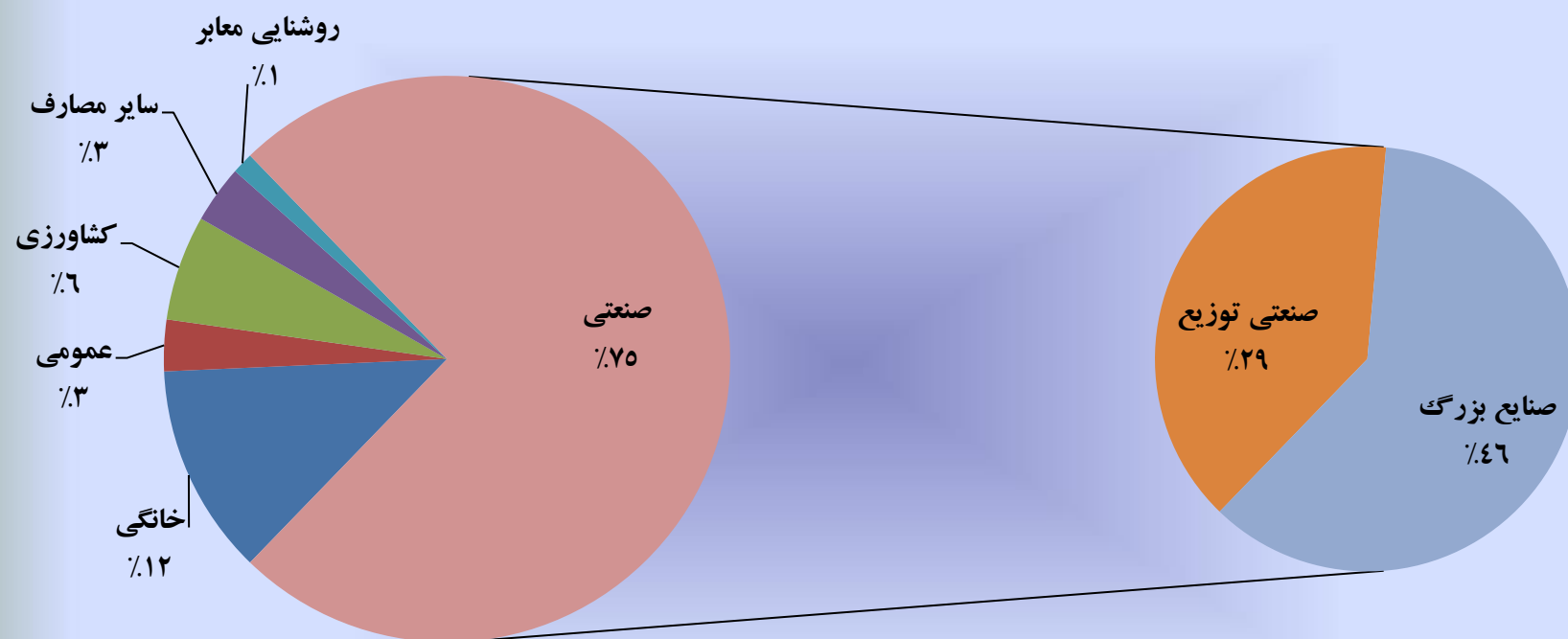
صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی در پاییز سال ۱۴۰۳



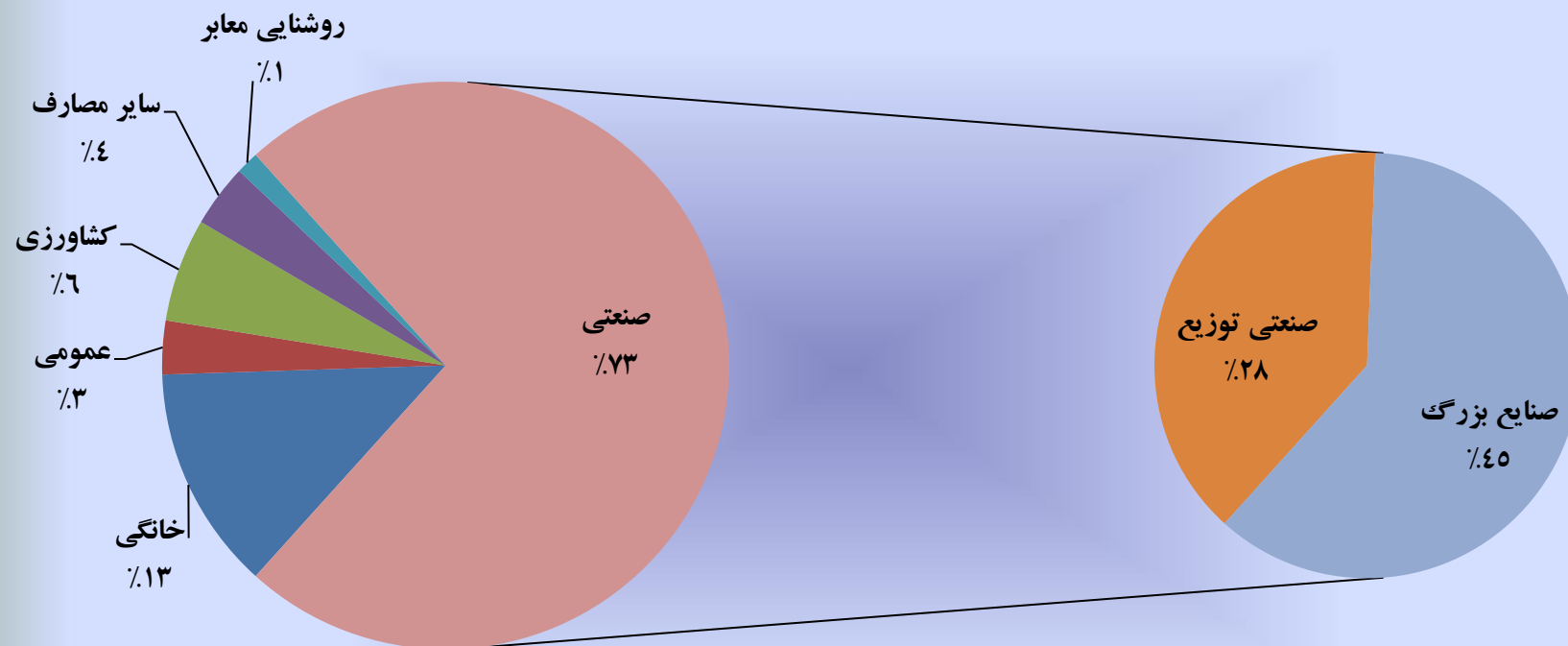
■ خانگی
 ■ عمومی
 ■ کشاورزی
 ■ سایر مصارف
 ■ روشنایی معابر
 ■ صنعتی توزیع
 ■ صنایع بزرگ

میزان فروش انرژی در نه ماهه نخست سال ۱۴۰۲



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی در نه ماهه نخست سال ۱۴۰۳



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

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

