



وزارت نیرو

شرکت برق منطقه ای یزد



معاونت برنامه ریزی و تحقیقات

دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات

خلاصه آمار و اطلاعات صنعت برق استان یزد در بهار سال ۹۷ به شرح زیر می باشد.

۲- حداکثر بار نیاز مصرف استان:

- حداکثر نیاز مصرف استان در تاریخ ۹۷/۳/۱۹ و در ساعت ۲۱:۱۱ با ۳.۵ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۱۴۵۸.۲ مگاوات بوده است.

۳- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال با ۵.۱ درصد نسبت به سال قبل ۸۲۷۴ مگاوات آمپر می باشد.

- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع با ۰.۹ درصد رشد نسبت به سال قبل ۲۷۱۲ مگاوات آمپر می باشد.

۴- طول خطوط

- طول خطوط انتقال بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۲۱۰۵ کیلومتر مدار می باشد.

- طول خطوط فوق توزیع بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۱۶۵۰ کیلومتر مدار می باشد.

۵- فروش انرژی

- تعداد مشترکین در فصل بهار سال ۹۷ به تعداد ۵۶۸۲ مشترک افزایش یافته است. هم چنین فروش انرژی نیز نسبت به سال ۹۶ با ۱۲ درصد رشد، به میزان ۲،۳۲۰،۱۵۳ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۰۷۱،۹۵۶ مگاوات ساعت بوده است.

- میزان فروش برق خانگی در بهار سال ۹۷ با ۸.۵ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲۳۴،۲۲۵ مگاوات ساعت بوده است.

- میزان فروش برق عمومی در بهار سال ۹۷، با ۳.۷ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۵۹،۱۵۸ مگاوات ساعت بوده است.

- میزان فروش برق کشاورزی در بهار سال ۹۷ با ۴.۲ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۱۸۸،۲۷۱ مگاوات ساعت بوده است.

- میزان فروش برق صنعتی استان در بهار سال ۹۷ با ۱۸ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۱،۷۴۹،۵۳۱ مگاوات ساعت بوده است که از این مقدار،

۵۹۵،۲۳۵ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۱،۱۵۴،۲۹۶ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. لازم به ذکر است که درصد

فروش صنعتی استان در بهار سال ۹۷، ۷۶ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۴ درصد رشد داشته است.

- میزان فروش برق تجاری استان در بهار سال ۹۷ با ۵.۲ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۶۱،۳۳۱ مگاوات ساعت بوده است.

خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه ای یزد در بهار سال های ۹۶ و ۹۷

شرح	واحد	بهار ۱۳۹۶	بهار ۱۳۹۷	درصد تغییرات
افزایش طول خطوط انتقال و فوق توزیع	۴۰۰ کیلوولت	۰	۰	-
	۲۳۰ کیلوولت	۰	۰	-
	۱۳۲ کیلوولت	۰	۰	-
	۶۳ کیلوولت	۲۶	۰	-
	جمع	۲۶	۰	-
افزایش ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	۴۰۰ کیلوولت	۰	۴۰۰	-
	۲۳۰ کیلوولت	۰	۰	-
	۱۳۲ کیلوولت	۰	۰	-
	۶۳ کیلوولت	۵۰	۲۵	-۵۰
	جمع	۵۰	۴۲۵	۷۵۰
تحويل به توزیع	مگاوات ساعت	۱,۲۵۵,۰۰۶	۱,۲۸۴,۲۴۴	۲.۳
پیک نیاز مصرف استان	مگاوات	۱,۴۰۸	۱,۴۵۸	۳.۵
تلفات	درصد	۱.۵	۱.۲	-۰.۲۵
تغییرات تعداد مشترکین	خانگی	۴,۴۷۲	۴,۳۷۳	-۲.۲
	عمومی	۱۰۹	۶۶	-۳۹.۴
	کشاورزی	۵۵	۵۷	۳.۶
	صنعتی توزیع	۱۱۵	۸۲	-۲۸.۷
	صنایع بزرگ	۰	۰	-
	سایر مصارف	۸۰۳	۱,۱۰۴	۳۷
	جمع	۵,۵۵۴	۵,۶۸۲	۲.۳
میان فروش انرژی	خانگی	۲۵۵,۹۸۲	۲۳۴,۲۲۵	-۸.۵
	عمومی	۶۱,۴۰۴	۵۹,۱۵۸	-۳.۷
	کشاورزی	۱۸۰,۷۶۸	۱۸۸,۲۷۱	۴.۲
	سایر مصارف	۶۴,۶۷۱	۶۱,۳۳۱	-۵.۲
	روشنایی معابر	۳۶,۸۹۷	۲۷,۶۳۸	۲.۸
	صنعتی توزیع	۵۳۴,۳۸۳	۵۹۵,۳۳۵	۱۱.۴
	صنایع بزرگ	۹۴۷,۸۵۲	۱,۱۵۴,۲۹۶	۲۱.۸
	جمع	۲,۰۷۱,۹۵۶	۲,۳۲۰,۱۵۳	۱۲.۰

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان بهار سال ۹۷

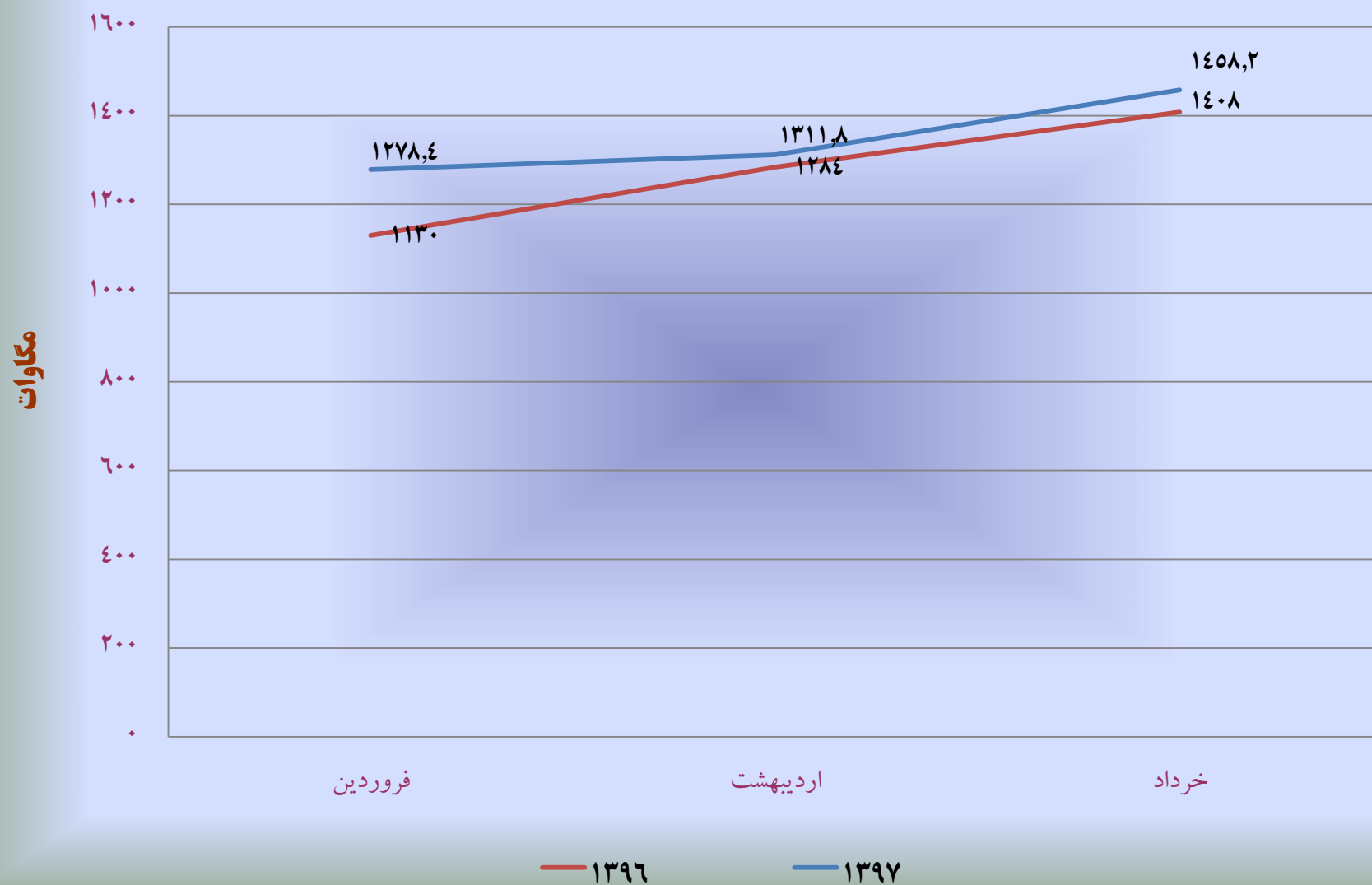
شرح	واحد	تا پایان سال ۹۶	ناکنون	درصد تغییرات
طول خطوط انتقال و فوق توزیع	خطوط انتقال	۲,۱۰۵	۲,۱۰۵	۰.۰
	خطوط فوق توزیع	۱,۶۵۰	۱,۶۵۰	۰.۰
	جمع	۳,۷۵۵	۳,۷۵۵	۰.۰
ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	ترانسهای انتقال	۷,۸۷۴	۸,۲۷۴	۵.۱
	ترانسهای فوق توزیع	۲,۶۸۷	۲,۷۱۲	۰.۹
	جمع	۱۰,۵۶۱	۱۰,۹۸۶	۴.۰

پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۳۹۷

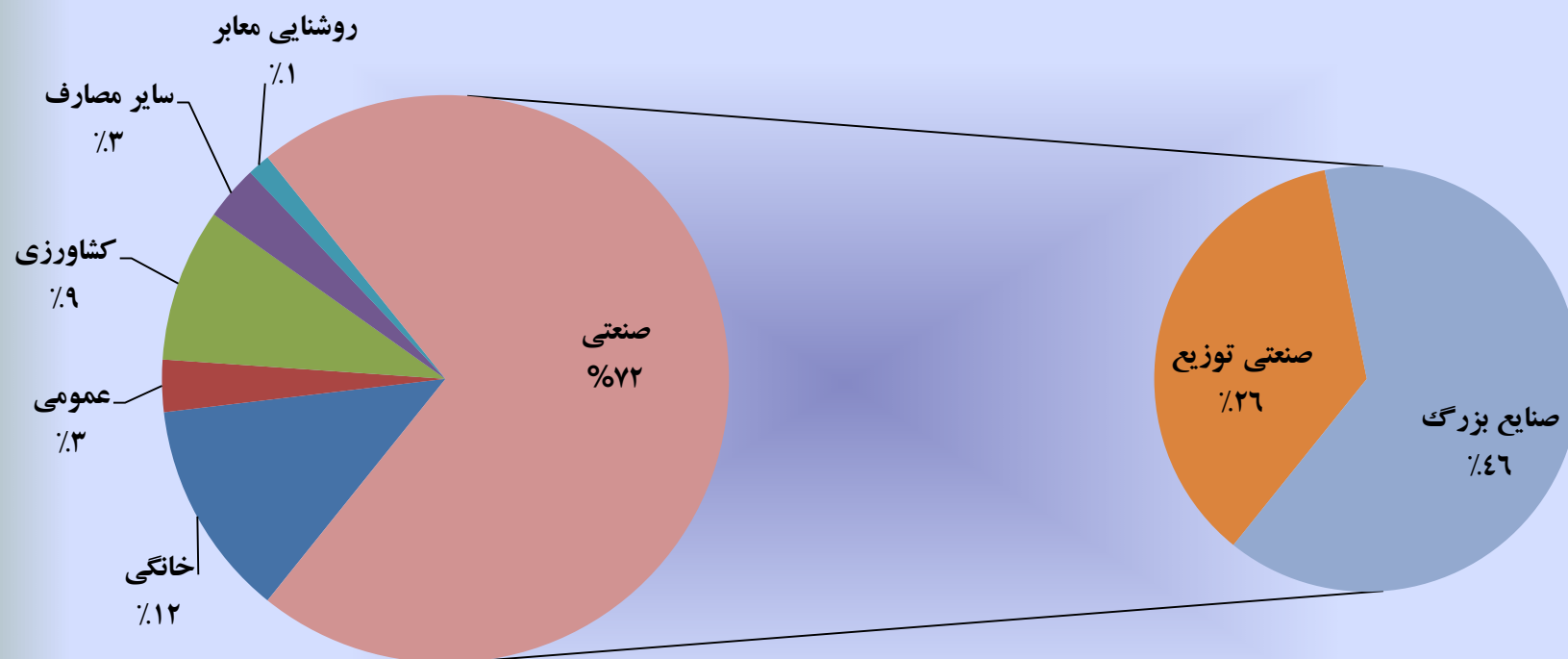
شرح	واحد	حجم پروژه	تاریخ بهره برداری
افزایش ظرفیت پست ۶۳ شمال ^(۱)	مگا ولت آمپر	۴۰ MVA	۱۳۹۷/۲/۲۳
پست ۴۰۰/۶۳ کیلو ولت شهید سامعی	مگا ولت آمپر	۴۰۰ MVA	۱۳۹۷/۳/۱۳

۱- یک ترانس ۴۰ مگا ولت آمپر جایگزین یک ترانس ۱۵ مگا ولت آمپر شده است.

حداکثر بار نیاز مصرف در بهار سالهای ۹۶ و ۹۷

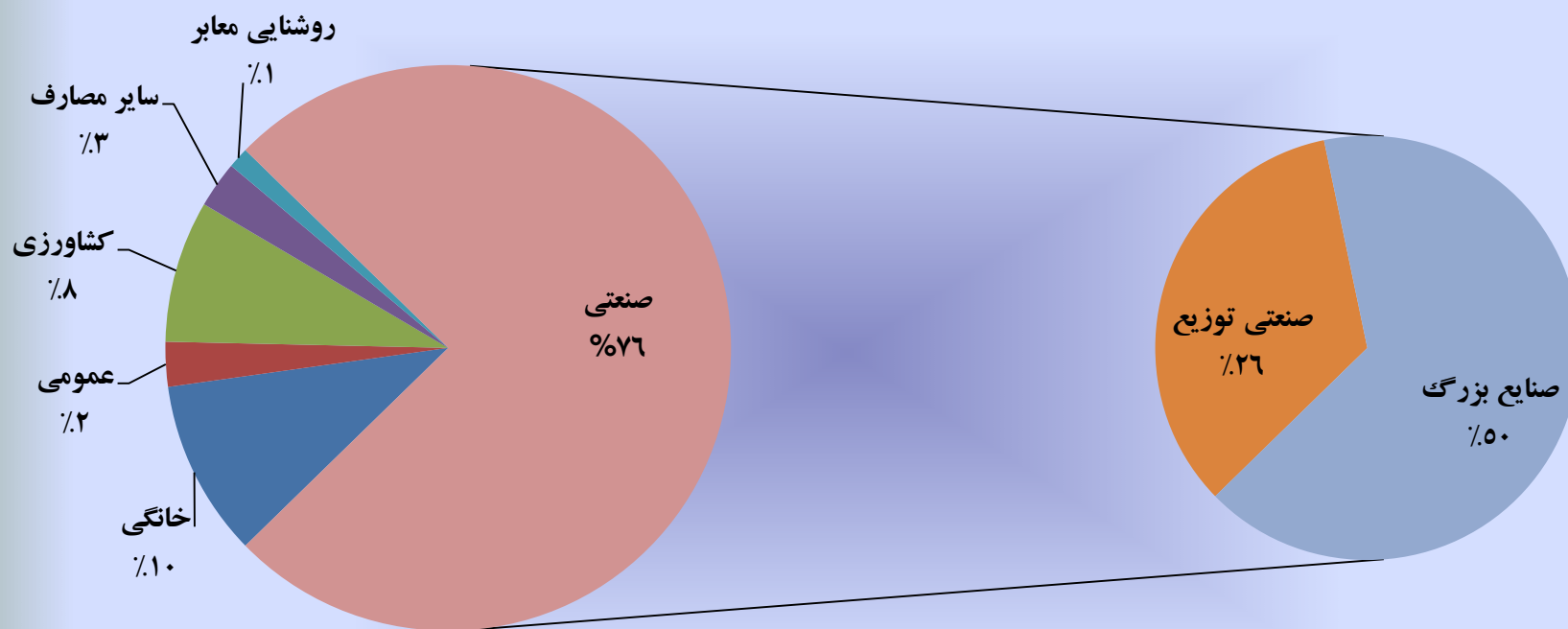


میزان فروش انرژی در بهار سال ۱۳۹۶



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی در بهار سال ۱۳۹۷



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

میزان افزایش مشترکین برق در بهار سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷

