



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 ۹۶ به شرح زیر می باشد.

۲- حداکثر بار نیاز مصرف استان: ۱۴۰۸.۴ مگاوات در تاریخ ۹۶/۳/۳۰ در ساعت ۲۱:۲۲ با ۲۰.۹ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

۳- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۷۶۷۴ مگاوات آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع با ۱.۹ درصد رشد نسبت به سال قبل ۲۶۵۷ مگاوات آمپر می باشد.

۴- طول خطوط

- طول خطوط انتقال بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۲۱۰۲ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع با ۱.۶ درصد رشد نسبت به سال قبل ۱۶۴۹ کیلومتر مدار می باشد.

۵- فروش انرژی

- تعداد مشترکین در بهار سال ۹۶ به میزان ۵۵۵۴ مشترک افزایش یافته است. هم چنین میزان فروش انرژی در بهار سال ۹۶ نیز با ۱۰.۵ درصد رشد نسبت به سال قبل به میزان ۲,۰۷۱,۹۵۶ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۱,۸۷۵,۶۳۱ مگاوات ساعت بوده است.

o میزان فروش برق خانگی در بهار سال ۹۶ با ۱.۲ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲۵۵,۹۸۲ مگاوات ساعت
o میزان فروش برق عمومی در بهار سال ۹۶، با ۱.۱ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۶۱,۴۰۴ مگاوات ساعت
o میزان فروش برق کشاورزی در بهار سال ۹۶ با ۸ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۱۸۰,۷۶۸ مگاوات ساعت

o میزان فروش برق صنعتی استان در بهار سال ۹۶ با ۱۶.۴ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۱,۴۸۲,۲۳۵ مگاوات ساعت بوده است که از میزان ۵۳۴,۳۸۳ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۹۴۷,۸۵۲ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. لازم به ذکر است که سهم فروش صنعتی استان در بهار سال ۹۶، ۷۲ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۴ درصد رشد داشته است.

o میزان فروش برق تجاری استان در بهار سال ۹۶ با ۷.۳ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۶۴,۶۷۱ مگاوات ساعت

خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه ای یزد در بهار سال های ۹۵ و ۹۶

شرح	واحد	بهار ۱۳۹۵	بهار ۱۳۹۶	درصد تغییرات
افزایش طول خطوط انتقال و فوق توزیع	کیلوولت ۴۰۰	۰	۰	-
	کیلوولت ۲۳۰	۰	۰	-
	کیلوولت ۱۳۲	۰	۰	-
	کیلوولت ۶۳	۰	۲۶	-
	جمع	۰	۲۶	-
افزایش ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	کیلوولت ۴۰۰	۰	۰	-
	کیلوولت ۲۳۰	۰	۰	-
	کیلوولت ۱۳۲	۰	۰	-
	کیلوولت ۶۳	۱۰	۵۰	۴۰۰
	جمع	۱۰	۵۰	۴۰۰
تحويل به توزیع	مگاوات ساعت	۱,۱۶۳,۱۱۲	۱,۲۵۴,۷۵۱	۷.۹
بیک نیاز مصرف استان	مگاوات	۱,۱۶۵	۱,۴۰۸	۲۰.۹
تلفات	درصد	۱.۴	۱.۵	۰.۰۶
تغییرات تعداد مشترکین	خانگی	۴,۴۱۳	۴,۴۷۲	۱.۳
	عمومی	۱۰۷	۱۰۹	۱.۹
	کشاورزی	۳۳	۵۵	۶۶.۷
	صنعتی توزیع	۷۶	۱۱۵	۵۱.۳
	صنایع بزرگ	۲	۰	-۱۰۰
	سایر مصارف	۹۶۷	۸۰۳	-۱۷
	جمع	۵,۵۹۸	۵,۵۵۴	-۰.۸
میان فروش انرژی	خانگی	۲۵۹,۰۴۹	۲۵۵,۹۸۲	-۱.۲
	عمومی	۶۰,۷۵۶	۶۱,۴۰۴	۱.۱
	کشاورزی	۱۹۶,۳۸۶	۱۸۰,۷۶۸	-۸.۰
	سایر مصارف	۶۰,۲۷۶	۶۴,۶۷۱	۷.۳
	روشنایی معابر	۳۶,۳۰۴	۳۶,۸۹۷	۲.۳
	صنعتی توزیع	۴۷۷,۸۳۵	۵۳۴,۳۸۳	۱۱.۸
	صنایع بزرگ	۷۹۵,۰۲۶	۹۴۷,۸۵۲	۱۹.۲
	جمع	۱,۸۷۵,۶۳۱	۲,۰۷۱,۹۵۶	۱۰.۵

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان بهار سال ۹۶

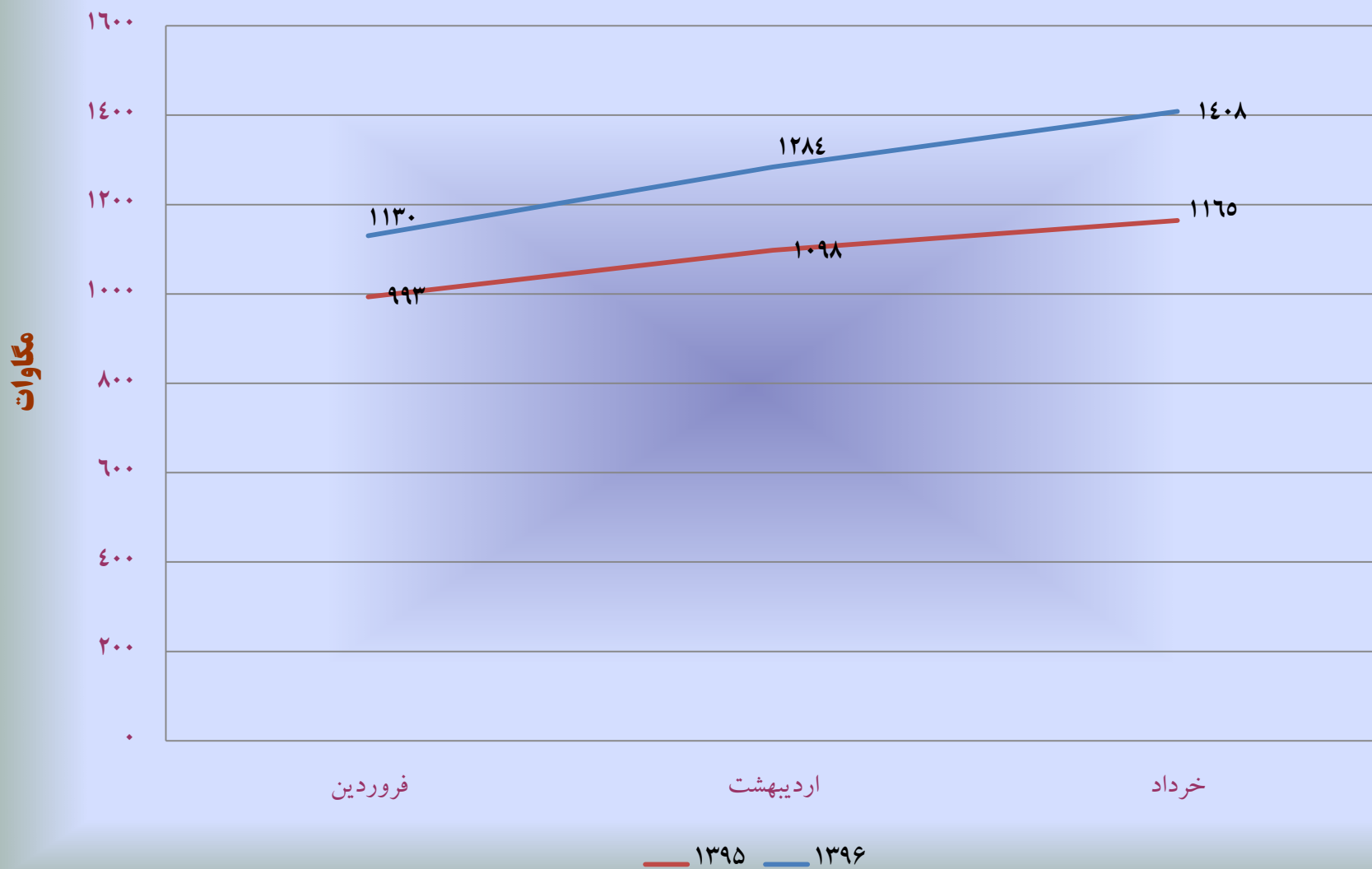
درصد تغییرات	تاکنون	تا پایان سال ۹۵	واحد	شرح	
۰.۰	۲,۱۰۲	۲,۱۰۲	کیلومترمدار	خطوط انتقال	طول خطوط انتقال و فوق توزیع
۱.۶	۱,۶۴۹	۱,۶۲۳	کیلومترمدار	خطوط فوق توزیع	
۰.۷	۳,۷۵۱	۳,۷۲۵	کیلومترمدار	جمع	
۰.۰	۷,۶۷۴	۷,۶۷۴	مگاوات آمپر	ترانسهای انتقال	ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع
۱.۹	۲,۶۵۷	۲,۶۰۷	مگاوات آمپر	ترانسهای فوق توزیع	
۰.۵	۱۰,۳۳۱	۱۰,۲۸۱	مگاوات آمپر	جمع	

پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۳۹۶

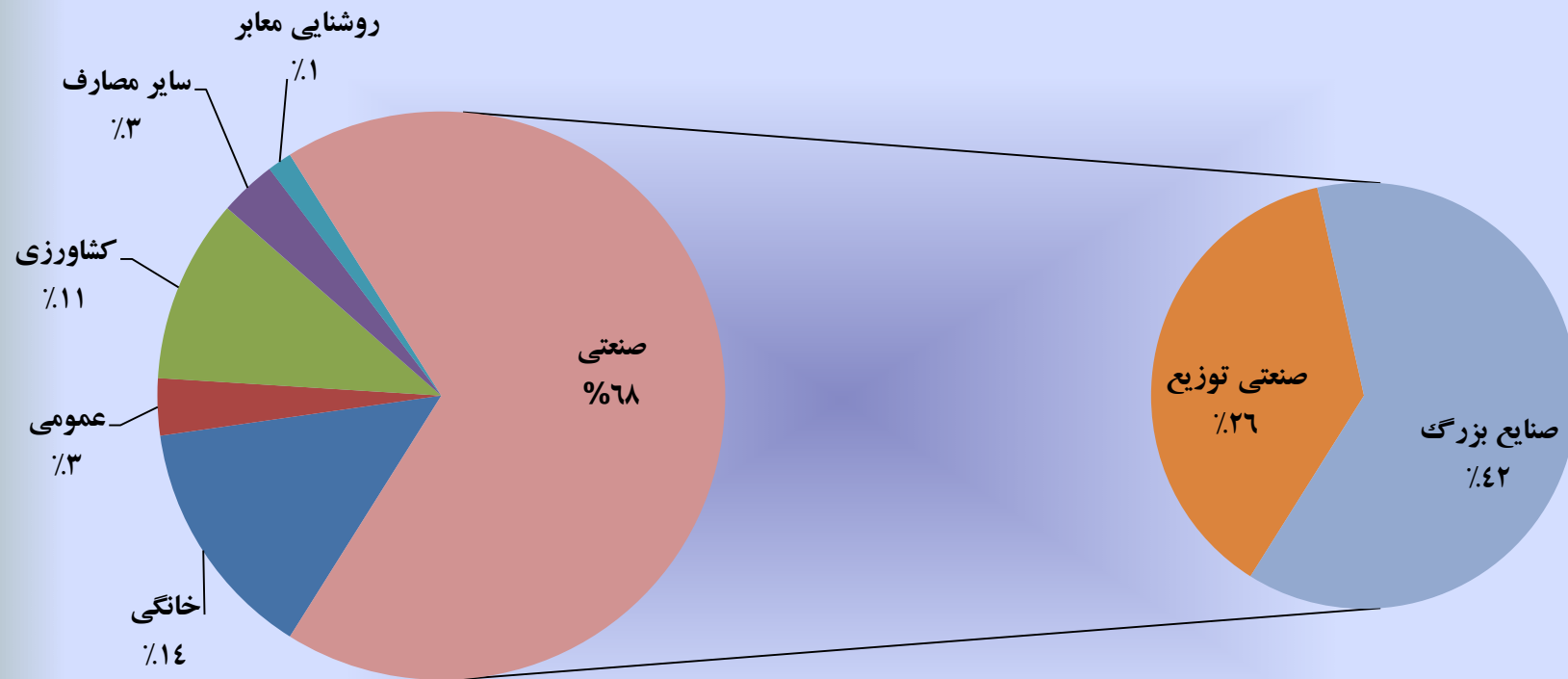
تاریخ بهره برداری	حجم پروژه	واحد	شرح
۹۶/۱/۲۰	۸.۵ KM	کیلومترمدار	خط ۶۳ کیلوولت امامزاده - ۲۳۰ اردکان
۹۶/۲/۱۲	۱۴۸ KM	کیلومترمدار	خط ۶۳ کیلوولت سرو - غدیر ایرانیان
۹۶/۲/۲۳ ۹۶/۳/۱۱	۳ KM	کیلومترمدار	خط ۶۳ کیلوولت امزاده - کیوان و تارا
	۲۵ MVA	مگاوات آمپر	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت کیوان و تارا
۹۶/۳/۳۰	۴۰ MVA	مگاوات آمپر	افزایش ظرفیت پست ۶۳ شمال ^(۱)

۱- یک ترانس ۴۰ مگاوات آمپر جایگزین یک ترانس ۱۵ مگاوات آمپر شده است.

حداکثر بار نیاز مصرف در بهار سالهای ۹۵ و ۹۶

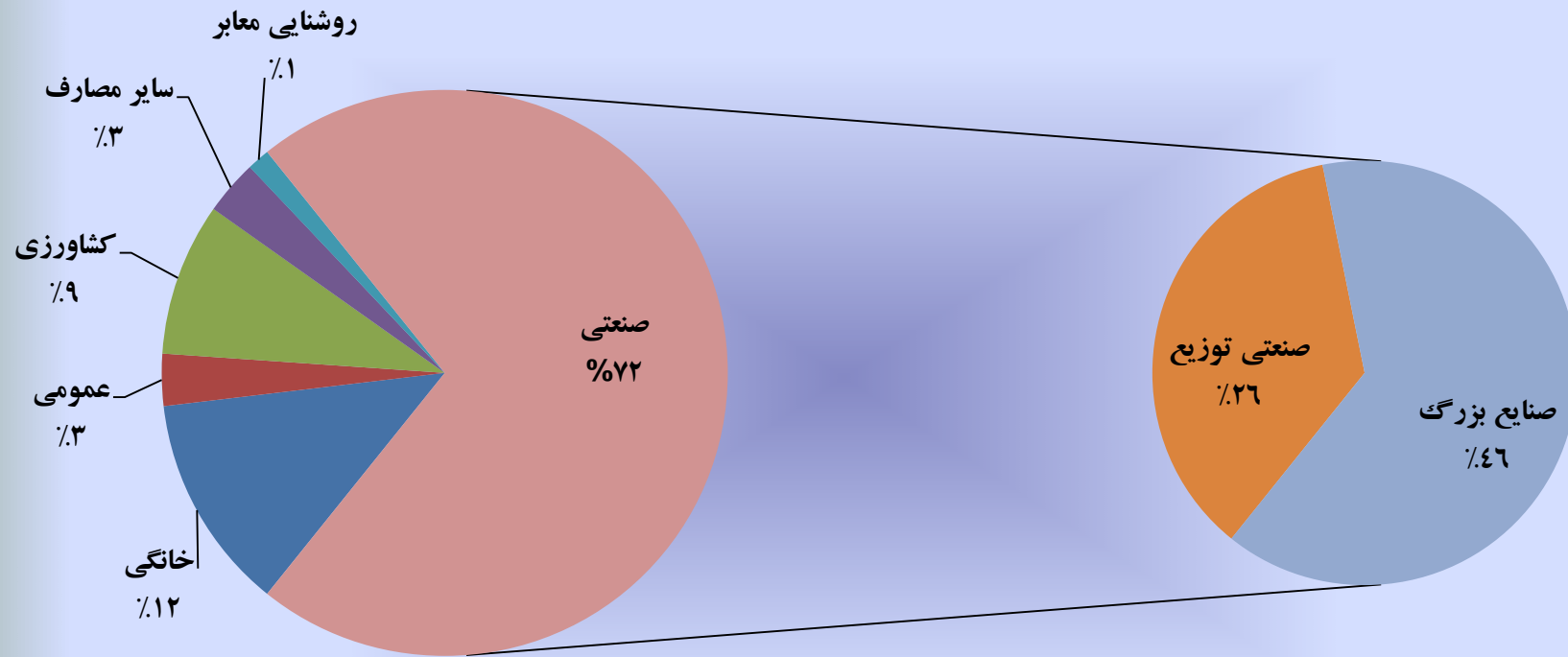


میزان فروش انرژی در بهار سال ۱۳۹۵



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان فروش انرژی در بهار سال ۱۳۹۶



صنایع بزرگ صنعتی توزیع روشنایی معابر سایر مصارف کشاورزی عمومی خانگی

میزان افزایش مشترکین برق در بهار سال های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶

