خلاصه وضعیت صنعت برق استان یزد در پایان سال ۱۳۹۶

معاونت برنامه ریزی و تحقیقات – دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات

خلاصه وضعیت صنعت برق استان

شرح	واحد	تا پایان سال ۱۳۹۵	تا پایان سال ۱۳۹۶	درصد تغییرات
قدرت نامی نیروگاه ها	مگاوات	۲۴۴۸	۲۶۷۶	۹.۳
طول خطوط انتقال	کیلومترمدار	۲۱۰۲	۲۱۰۴	۰.۰۹
طول خطوط فوق توزیع	کیلومترمدار	۱۶۲۳	۱۶۴۹	۱.۶
ظرفیت ترانس های انتقال	مگاولت آمپر	۷۶۷۴	۷۸۷۴	۲.۶
ظرفیت ترانس های فوق توزیع	مگاولت آمپر	۲۶۰۷	۲۶۸۷	۳.۱
فروش کل استان	میلیون کیلووات ساعت	۷۴۹۵	۸۳۱۸	۱۱
فروش صنایع بزرگ	میلیون کیلووات ساعت	۳،۰۳۶	۳،۵۸۳	۱۸
فروش صنایع توزیع	میلیون کیلووات ساعت	۲،۲۵۰	۲،۴۹۱	۱۰.۷
پیک بار نیاز مصرف	مگاوات	۱۲۳۳	۱۴۰۸	۱۴.۲

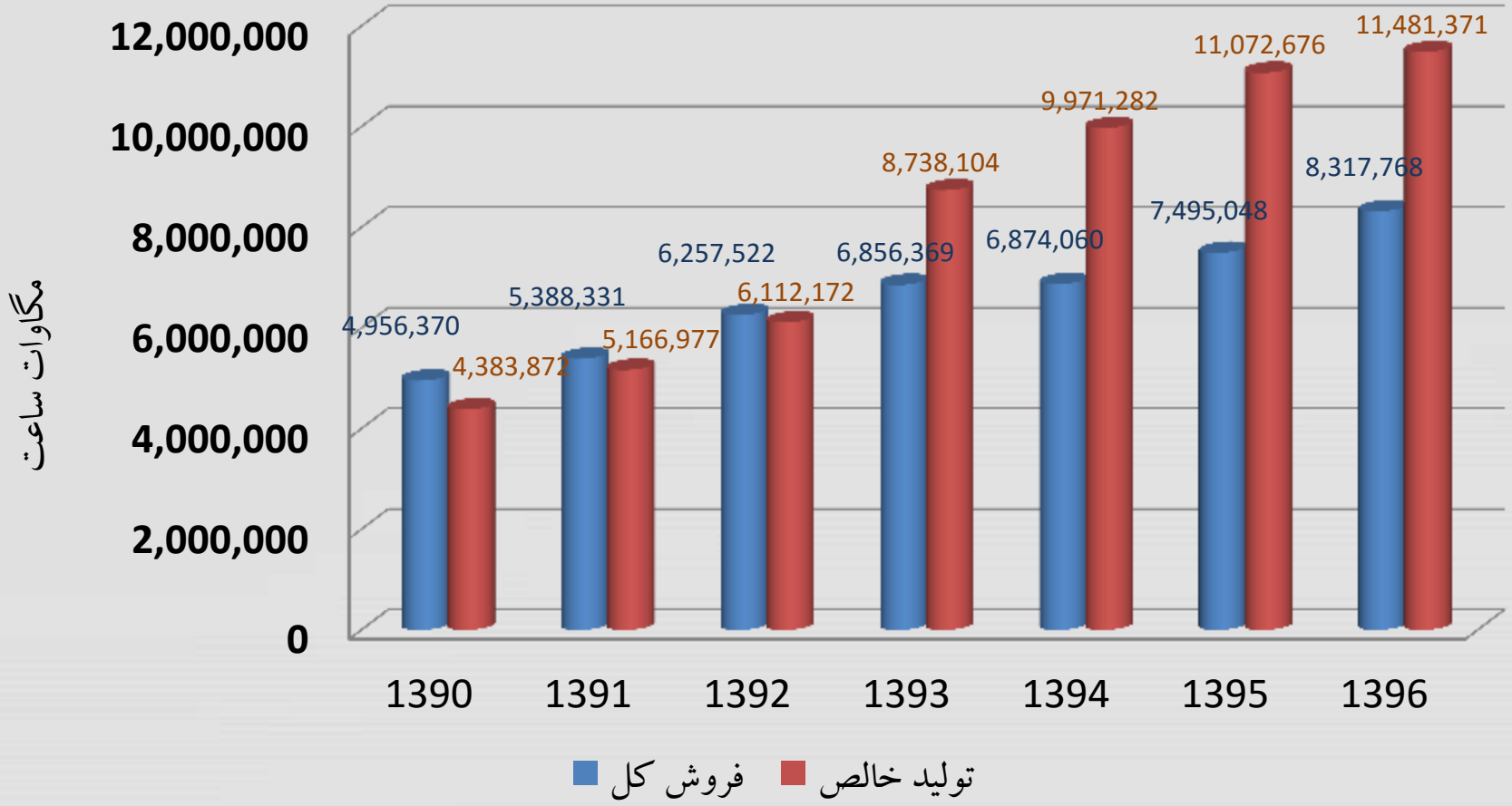
وضعیت استان و کشور در سالهای ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶

شرح	واحد	استان		کشور (۱)		درصد رشد سال ۹۶ نسبت به ۹۵	
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	استان	کشور
قدرت نامی	مگاوات	۲،۴۴۸	۲،۶۷۶	۷۶،۴۲۸	۷۸،۹۰۰	۹.۳	۳.۲
طول خطوط انتقال و فوق توزیع	کیلومترمدار	۳،۷۲۵	۳،۷۵۳	۱۲۳،۲۷۶	۱۲۴،۹۹۵	۰.۸	۱.۴
ظرفیت پست های انتقال و فوق توزیع (۲)	مگاولت آمپر	۷،۳۶۵	۷،۴۴۵	۲۴۲،۹۷۴	۲۵۱،۹۰۱	۱.۱	۳.۷
فروش انرژی	میلیون کیلووات ساعت	۷،۴۹۵	۸،۳۱۸	۲۳۲،۷۳۶	۲۵۱،۱۱۲	۱۱	۷.۹
درصد فروش صنعتی	درصد	۷۱	۷۳	۳۳.۳	۳۳.۴	۲	۰.۱

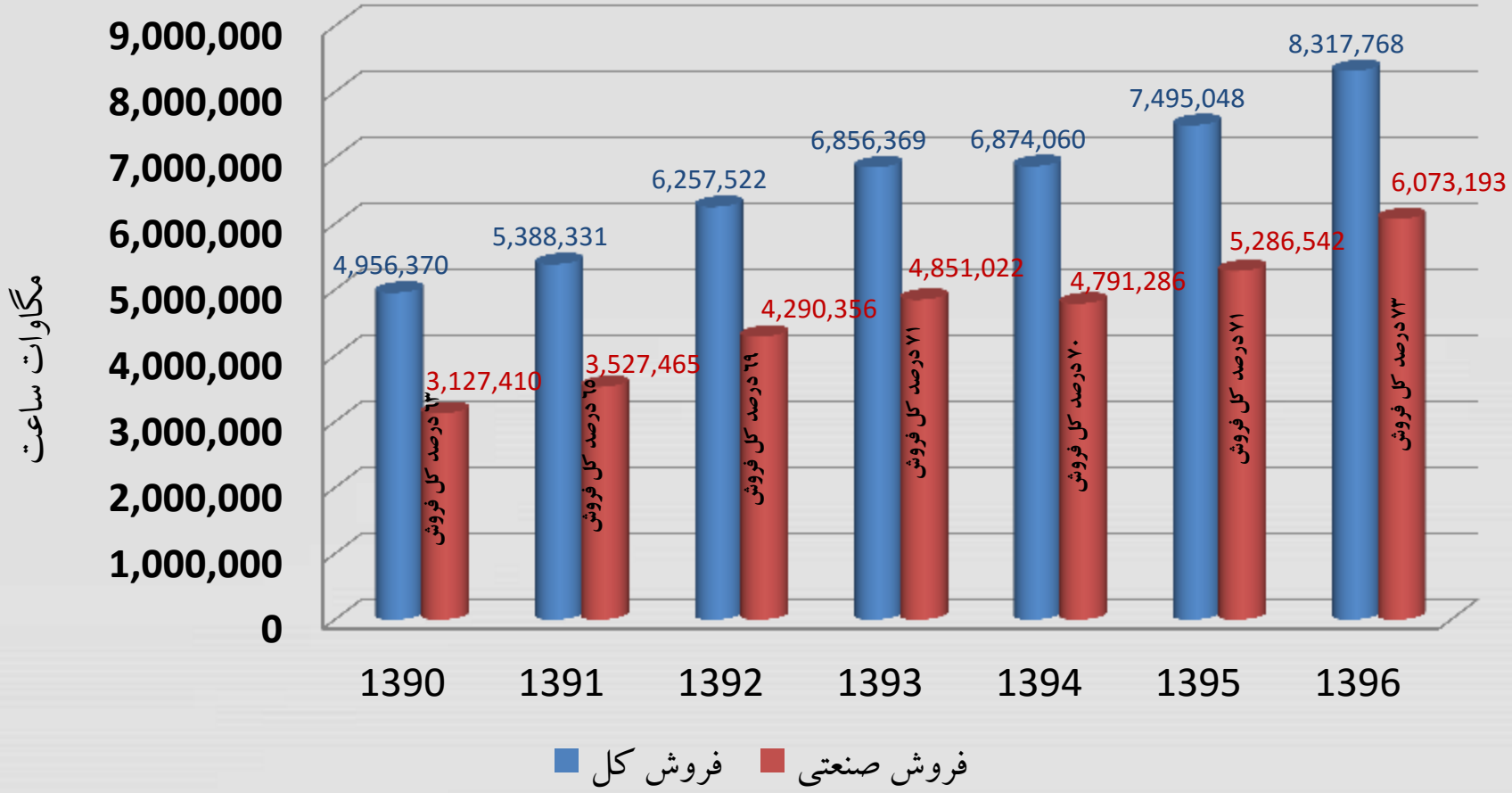
(1) اطلاعات آماری کشور در پایان سال ۱۳۹۶ بر اساس آمار راهبردی (۱۰ ماه عملکرد و ۲ ماه) پیش بینی می باشد.

(2) ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع بدون در نظر گرفتن پستهای بلافصل نیروگاهی می باشد.

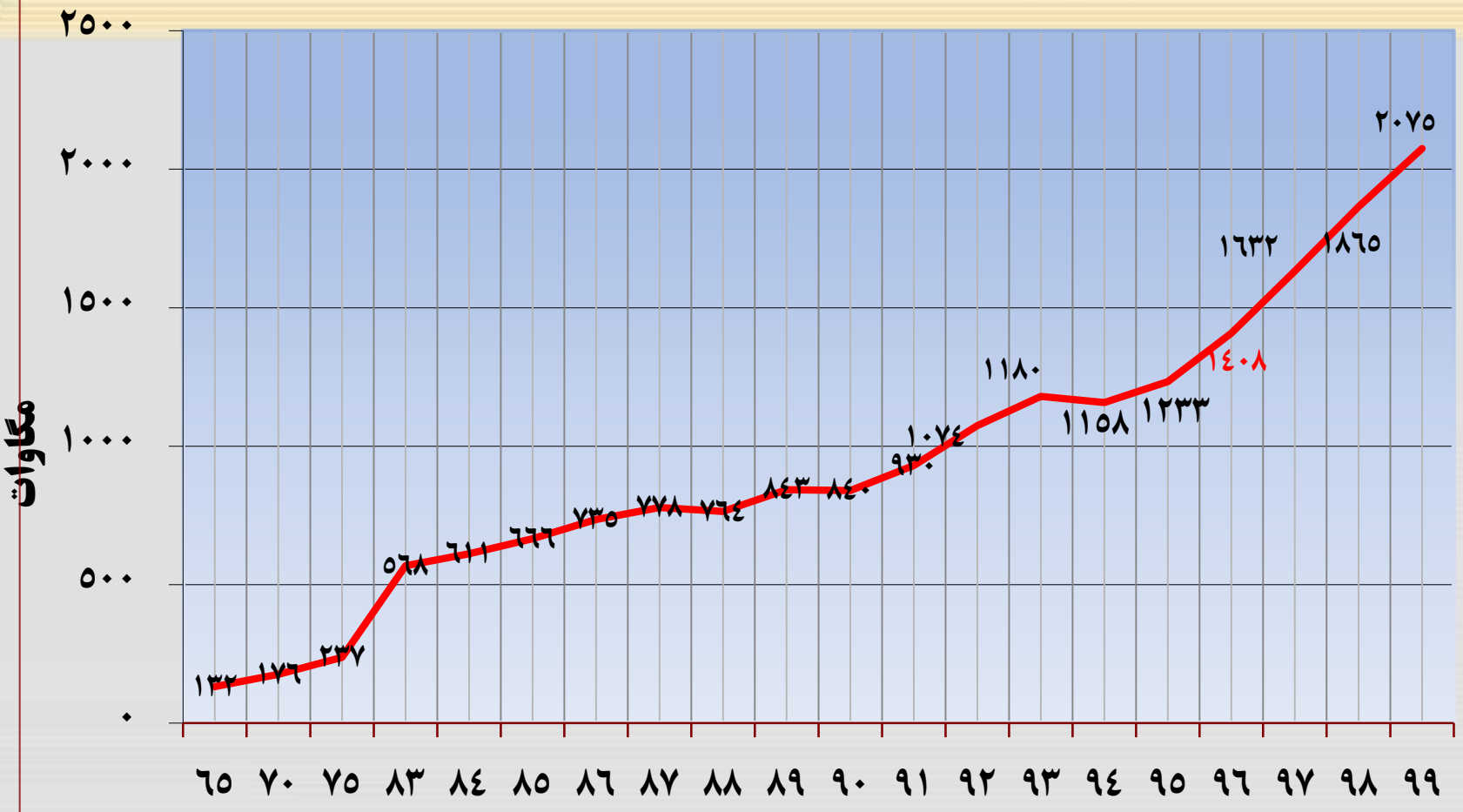
تولید و فروش انرژی استان از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۶



فروش کل و فروش تعرفه صنعتی از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۶



رشد پیک باراستان در سالهای مختلف



مقادیر پیک بار استان تا سال ۹۶ واقعی و برای سال های بعد پیش بینی بر اساس برآورد بار می باشد.

پروژه های در دست اقدام شرکت برق منطقه ای یزد

ردیف	شرح	حجم پروژه	پیشرفت فیزیکی تا پایان اسفند ۹۶	اعتبار کل (میلیون ریال)
۱	خط ۴۰۰ کیلوولت مهریز	۱.۴km	۶.۲۵	۱۲،۲۶۱
۲	خطوط اتصالات پست ۴۰۰ کیلوولت غرب و یزد۱	۵۶km	۹۷	۸۰،۷۹۴
۳	خط ۶۳ کیلوولت کابلی تغذیه پست استقلال	۸km	۱.۶۸	۵۱،۱۰۷
۴	جایگزینی هادی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت	۲۲km	۱۹.۳۲	۴۷،۳۸۳
۵	سیم کشی مدار دوم هرات-چاهک	۲۷km	۹۷	۱۳،۰۰۰
۶	سیم کشی مدار دوم هرات-شهربابک	۷۸km	۶۷.۳	۴۴،۰۰۰
۷	خط ۶۳ کیلوولت سرو - امامزاده	۵۲km	۹	۴۶،۰۲۴
۸	خط ۶۳ کیلوولت رستاق – مزرعه کلانتر	۲۴km	۱۳.۵۳	۲۰،۰۰۰
۹	خطوط ۶۳ کیلوولت اتصال به پست مهرگان	۷۰km	۳.۸۴	۵۱،۰۰۰
۱۰	پست ۴۰۰/۶۳ کیلوولت غرب(شهید سامعی)	۴۰۰MVA	۹۹.۲	۴۰۸،۷۸۳
۱۱	پست ۴۰۰/۶۳ کیلوولت مهرگان	۴۰۰MVA	۶۳	۱۶۲،۴۷۳

پروژه های در دست اقدام شرکت برق منطقه ای یزد

ردیف	شرح	حجم پروژه	پیشرفت فیزیکی تا پایان اسفند ۹۶	اعتبار کل (میلیون ریال)
۱۲	توسعه یک فیدر ۲۳۰ در پست اردکان(برای تغذیه موقت فولاد ارفع)	–	۴۸.۸۳	۲۷،۱۵۷
۱۳	پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت منطقه فولاد	۲۵۰MVA	۷۲.۳۵	۲۶۵،۵۹۳
۱۴	پست ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت ابرکوه	۲۵۰MVA	۹۳.۱۳	۲۷،۴۷۰
۱۵	پست ۶۳ کیلوولت یزدمهر	۴۰MVA	۵۰.۲۸	۶۰،۰۰۰
۱۶	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت استقلال	۸۰MVA	۸.۵۵	۷۴،۵۷۳
۱۷	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت امامزاده (سرو)	۸۰MVA	۷۹.۱۲	۸۶،۳۷۲
۱۸	افزایش ظرفیت پست ۶۳ شمال	۸۰MVA	۹۷.۷۳	۷۱،۴۸۷
۱۹	پست ۶۳/۲۰ مزرعه کلانتر	۸۰MVA	۱۱.۲	۱۱۸،۶۸۲
جمع				**۱،۶۶۸،۱۵۹**