



وزارت نیرو

شرکت برق منطقه ای یزد

بولتن آماری سال ۹۵



معاونت برنامه ریزی

دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات

خلاصه آمار و اطلاعات صنعت برق استان یزد در سال ۹۵ به شرح زیر می باشد.

۱- میزان تولید خالص برق: در اسفندماه سال ۹۵ با ۰.۹۶ درصد رشد نسبت به سال قبل به میزان ۶۳۸،۷۰۳ مگاوات ساعت بوده است. از ابتدای سال تا پایان

اسفند ماه نیز با ۱۱ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۱۱،۰۷۲،۶۷۶ مگاوات ساعت بوده است که از این میزان ۴،۶۲۷،۷۴۷ مگاوات ساعت سهم نیروگاه چرخه ترکیبی، ۱۰۶،۸۶۲ مگاوات ساعت سهم نیروگاه شهید زینبی، ۲،۷۶۰،۵۴۵ مگاوات ساعت سهم نیروگاه شیرکوه، ۲،۳۴۳،۸۴۵ مگاوات ساعت سهم نیروگاه سرو، ۸۸۸،۹۶۳ مگاوات ساعت سهم نیروگاه تابان و ۳۴۴،۷۱۵ مگاوات ساعت سهم نیروگاه های تولید پراکنده بوده است.

۲- حداکثر بار نیاز مصرف استان: ۱۲۳۲.۵ مگاوات در تاریخ ۹۵/۶/۱۶ در ساعت ۲۰:۰۴ با ۶.۴ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

۳- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال با ۲.۵ درصد رشد نسبت به سال قبل ۷۶۷۴ مگاوات آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع با ۴.۸ درصد رشد نسبت به سال قبل ۲۶۰۷ مگاوات آمپر می باشد.

۴- طول خطوط

- طول خطوط انتقال با ۰.۲ درصد رشد نسبت به سال قبل ۲۱۰۳ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع با ۱.۳ درصد رشد نسبت به سال قبل ۱۶۲۴ کیلومتر مدار می باشد.

۵- فروش انرژی

- افزایش تعداد مشترکین در سال ۹۵ نسبت به سال گذشته با ۲.۷ درصد کاهش به میزان ۲۱،۶۴۷ مشترک می باشد. هم چنین میزان فروش انرژی در سال ۹۵ نیز با ۹ درصد رشد نسبت به سال قبل به میزان ۷،۶۰۳،۰۷۴ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان فروش انرژی در سال قبل به میزان ۶،۹۷۸،۰۸۶ مگاوات ساعت بوده است.

o میزان فروش برق خانگی در سال ۹۵ با ۷.۲ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۹۸۵،۳۲۱ مگاوات ساعت

o میزان فروش برق عمومی در سال ۹۵، با ۸ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲۵۸،۴۲۱ مگاوات ساعت

o میزان فروش برق کشاورزی در سال ۹۵ با ۳.۲ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۷۲۷،۱۳۹ مگاوات ساعت

o میزان فروش برق صنعتی استان در سال ۹۵ با ۱۰.۳ درصد رشد نسبت به سال قبل به میزان ۵،۲۸۶،۵۴۲ مگاوات ساعت بوده است که از میزان ۲،۲۵۰،۱۱۴ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۳،۰۳۶،۴۲۸ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. لازم به ذکر است که سهم فروش صنعتی استان در سال ۹۵، ۷۰ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل یک درصد رشد داشته است.

o میزان فروش برق تجاری استان در سال ۹۵ با ۸.۴ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲۳۷،۶۲۵ مگاوات ساعت

خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه ای یزد در سال ۹۵

درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال		۱۳۹۵		۱۳۹۴		واحد	شرح	
از ابتدای سال تاکنون	اسفند ماه	از ابتدای سال تاکنون	اسفند ماه	از ابتدای سال تاکنون	اسفند ماه			
-۱۷.۳	-۱۰۰.۰	۱۰۶,۸۶۲	۰	۱۲۹,۲۵۴	۲	مگاوات ساعت	شهید زنیق	تولید خالص
-۹.۹	-۶۵.۴	۴,۶۲۷,۷۴۷	۹۶,۳۶۷	۵,۱۳۷,۱۹۷	۲۷۸,۴۵۴	مگاوات ساعت	سیکل ترکیبی	
-۱۲	-۳۶	۲,۷۶۰,۵۴۵	۱۴۹,۵۴۰	۳,۱۴۷,۷۱۷	۲۳۲,۳۵۴	مگاوات ساعت	نیروگاه شیرکوه	
۸۲	۱۶۲	۲,۳۴۳,۸۴۵	۲۷۰,۱۱۸	۱,۲۸۶,۷۰۳	۱۰۳,۲۸۵	مگاوات ساعت	نیروگاه سرو	
-	-	۸۸۸,۹۶۳	۹۱,۲۷۹	۰	۰	مگاوات ساعت	نیروگاه تابان	
۲۷	۷۰	۳۴۴,۷۱۵	۳۱,۴۰۰	۲۷۰,۹۹۸	۱۸,۵۰۴	مگاوات ساعت	تولید پراکنده	
۱۱.۰	۰.۹۶	۱۱,۰۷۲,۶۷۶	۶۳۸,۷۰۳	۹,۹۷۱,۸۶۹	۶۳۲,۵۹۹	مگاوات ساعت	جمع	
۳.۴	۹.۶	۴,۸۴۳,۵۲۶	۳۷۲,۸۷۰	۴,۶۸۶,۳۹۹	۳۴۰,۱۵۴	مگاوات ساعت	تحويل به توزیع	
۶.۴	۱۲.۸	۱,۲۳۳	۱,۱۰۹	۱,۱۵۸	۹۸۳	مگاوات	پیک نیاز مصرف استان	
۰.۰۱	۰.۳۳	۱.۴	۱.۵	۱.۴	۱.۱	درصد	تلفات	
-	-	۰	۰	۰	۰	کیلومترمدار	۴۰۰ کیلوولت	فوق ظرفیت پستی انتقال و فوط طول خطوط انتقال و فوط
-۹۶.۴	-	۵	۰	۱۲۹	۰	کیلومترمدار	۲۳۰ کیلوولت	
-	-	۴	۰	۰	۰	کیلومترمدار	۱۳۲ کیلوولت	
-	-	۱۶	۰	۰	۰	کیلومترمدار	۶۳ کیلوولت	
-۸۰.۵	-	۲۵	۰	۱۲۹	۰	کیلومترمدار	جمع	
-	-	۰	۰	۷۱۵	۴۰۰	مگاوات آمپر	۴۰۰ کیلوولت	ظرفیت پستی انتقال و فوط
-۸۲.۷	-	۱۸۸	۰	۱,۰۸۸	۱,۰۸۸	مگاوات آمپر	۲۳۰ کیلوولت	
-	-	۳۰	۰	۰	۰	مگاوات آمپر	۱۳۲ کیلوولت	
۰.۰	-	۹۰	۰	۹۰	۰	مگاوات آمپر	۶۳ کیلوولت	
-۸۳.۷	-	۳۰۸	۰	۱,۸۹۳	۱,۴۸۸	مگاوات آمپر	جمع	
-۱۴.۴	۵.۲	۱۶,۹۷۶	۱,۸۰۶	۱۹,۸۲۳	۱,۷۱۷	مشترک	خانگی	تغییرات تعداد مشترکین
-۲۱۴.۴	-۱۰۳.۳	۵۸۱	۴۷	-۵۰۸	-۱,۴۱۵	مشترک	عمومی	
-۱۹.۱	-۳۱.۷	۳۱۴	۲۸	۳۸۸	۴۱	مشترک	کشاورزی	
۳۷.۶	۴.۷	۴۹۸	۴۵	۳۶۲	۴۳	مشترک	صنعتی توزیع	
-۱۰۰.۰	-			۲	۰	مشترک	صنایع بزرگ	
۵۰.۹	-۳۸.۶	۳,۲۷۸	۲۱۳	۲,۱۷۳	۳۴۷	مشترک	سایر مصارف	
-۲.۷	۱۹۱.۸	۲۱,۶۴۷	۲,۱۳۹	۲۲,۲۴۰	۷۳۳	مشترک	جمع	
۷.۲	۱۲۲.۱	۹۸۵,۳۲۱	۱۸,۳۸۶	۹۱۹,۴۸۳	۸,۲۷۸	مگاوات ساعت	خانگی	میان فروش انرژی
۸.۰	۲۷.۶	۲۵۸,۴۲۱	۱۶,۹۰۰	۲۳۹,۱۹۰	۱۳,۲۴۴	مگاوات ساعت	عمومی	
۳.۲	-۱.۷	۷۲۷,۱۳۹	۴۳,۰۳۵	۷۰۴,۹۱۱	۴۳,۷۶۹	مگاوات ساعت	کشاورزی	
۵.۷	۲۲.۶	۲,۲۵۰,۱۱۴	۲۱۰,۳۵۴	۲,۱۲۹,۵۶۳	۱۷۱,۵۱۱	مگاوات ساعت	صنعتی توزیع	
۱۴.۱	۸.۳	۳,۰۳۶,۴۲۸	۱۳۳,۷۲۴	۲,۶۶۱,۷۲۳	۱۲۳,۴۶۰	مگاوات ساعت	صنایع بزرگ	
۱۰.۳	۱۶.۶	۵,۲۸۶,۵۴۲	۳۴۴,۰۷۸	۴,۷۹۱,۲۸۶	۲۹۴,۹۷۱	مگاوات ساعت	جمع صنایع	
۸.۴	۶۰.۸	۲۳۷,۶۲۵	۱۰,۱۶۶	۲۱۹,۱۹۰	۶,۳۲۲	مگاوات ساعت	سایر مصارف	
۳.۸	۲.۴	۱۰۸,۰۲۶	۹,۶۹۹	۱۰۴,۰۲۶	۹,۴۶۹	مگاوات ساعت	روشنایی معابر	
۹.۰	۱۷.۶	۷,۶۰۳,۰۷۴	۴۴۲,۲۶۳	۶,۹۷۸,۰۸۶	۳۷۶,۰۵۴	مگاوات ساعت	جمع	

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان سال ۹۵

شرح	واحد	تا پایان سال ۹۴	تاکنون	درصد تغییرات
طول خطوط انتقال و فوق توزیع	خطوط انتقال	۲,۰۹۸	۲,۱۰۳	۰.۲
	خطوط فوق توزیع	۱,۶۰۳	۱,۶۲۴	۱.۳
	جمع	۳,۷۰۱	۳,۷۲۶	۰.۷
ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	ترانسهای انتقال	۷,۴۸۶	۷,۶۷۴	۲.۵
	ترانسهای فوق توزیع	۲,۴۸۷	۲,۶۰۷	۴.۸
	جمع	۹,۹۷۳	۱۰,۲۸۱	۳.۱

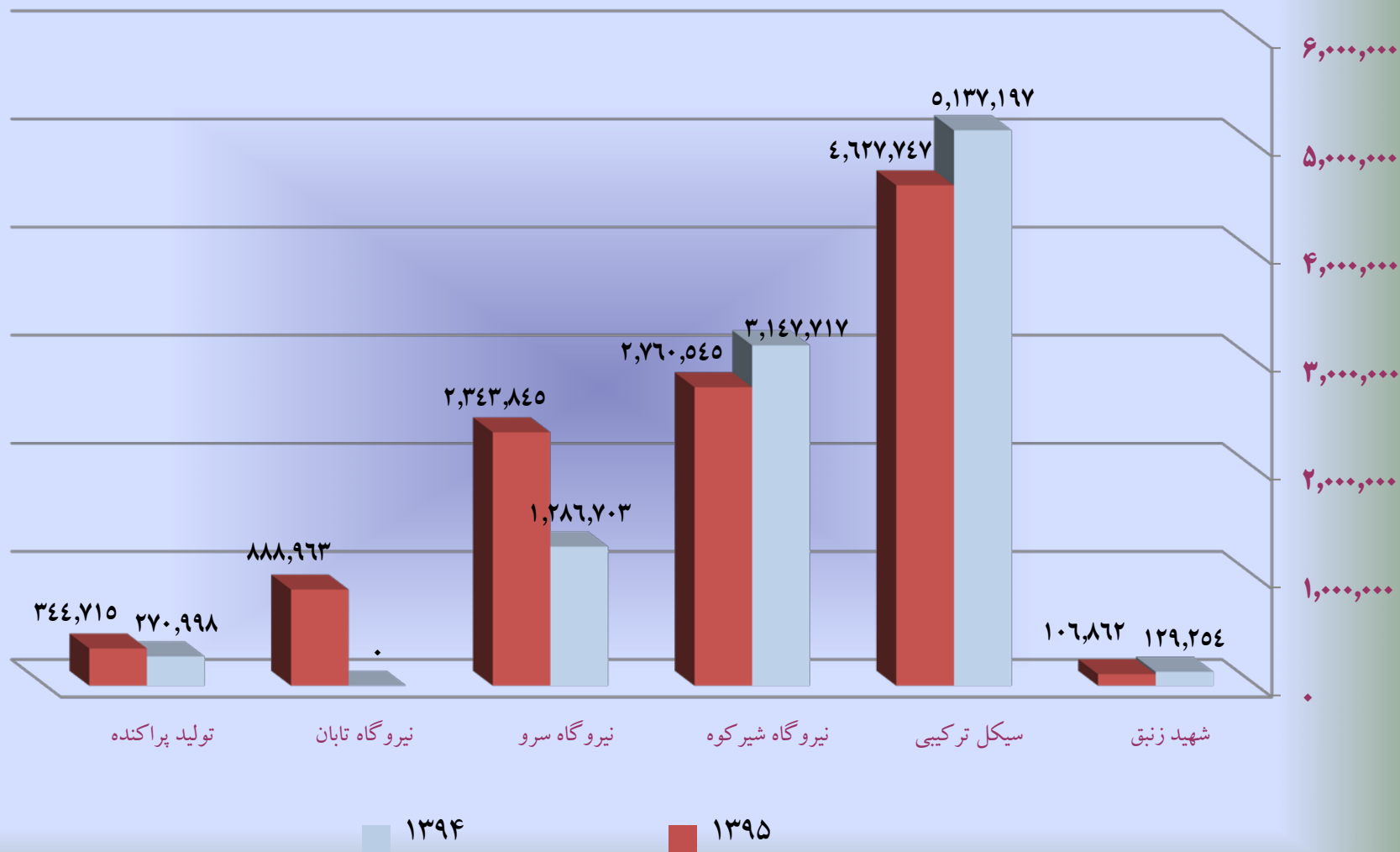
پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۳۹۵

شرح	واحد	حجم پروژه	تاریخ بهره برداری
افزایش ظرفیت پست ۶۳/۲۰ کیلوولت مهریز ^۱	مگاوات آمپر	۴۰ MVA	۹۵/۰۳
خط ۶۳ کیلوولت شهرک فولاد - پارس بوتیل	کیلومترمدار	۲.۲ KM	۹۵/۰۴
خط ۲۳۰ کیلوولت سرو - فولاد متین	کیلومترمدار	۴.۶ KM	۹۵/۰۶
خط ۶۳ کیلوولت میبد - ایده آل شمش	کیلومترمدار	۱۱.۵ KM	۹۵/۰۶
توسعه پست یزد دو (فولاد آلیاژی)	مگاوات آمپر	۶۳ MVA	۹۵/۰۷
خط ۶۳ کیلوولت یزد دو - پارس بوتیل	کیلومترمدار	۲.۳ KM	۹۵.۰۸
خط ۶۳ کیلوولت چرخاب	کیلومترمدار	۰.۴ KM	۹۵.۰۸
پست ۶۳/۲۰ کیلوولت چرخاب	مگاوات آمپر	۸۰ MVA	۹۵.۰۸
خط ۱۳۲ کیلوولت تی آف هرات - فولاد شمش هرات	کیلومترمدار	۴.۲ KM	۹۵.۰۸
پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت فولاد شمش هرات	مگاوات آمپر	۳۰ MVA	۹۵.۰۸
توسعه ۲۳۰/۶۳ کیلوولت پست ۴۰۰ سرو	مگاوات آمپر	۱۲۵ MVA	۹۵.۱۱

۱- یک ترانس ۴۰ مگاوات آمپر جایگزین یک ترانس ۳۰ مگاوات آمپر شده است.

میزان تولید خالص نیروگاه‌ها در سال‌های ۹۴ و ۹۵

MWH



حداکثر بار نیاز مصرف در سالهای ۹۴ و ۹۵

مگاوات

