



وزارت نیرو

شرکت برق منطقه ای یزد

بولتن شش ماهه نخست سال ۹۴



معاونت برنامه ریزی و تحقیقات

دفتر فناوری اطلاعات و مدیریت ارتباطات

خلاصه آمار و اطلاعات صنعت برق استان یزد در شهریورماه ۹۴ به شرح زیر می باشد.

۱- میزان تولید خالص برق: در شهریور ماه سال ۹۴ با ۶ درصد افزایش نسبت به شهریور ماه سال قبل به میزان ۹۹۱،۵۹۱ مگاوات ساعت بوده است. از ابتدای سال تا پایان شهریور ماه نیز با ۲۴ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۵،۲۷۰،۶۶۲ مگاوات ساعت بوده است که از این میزان ۲،۸۹۶،۶۲۷ مگاوات ساعت سهم نیروگاه چرخه ترکیبی، ۱۲۹،۲۷۲ مگاوات ساعت سهم نیروگاه شهید زنبق، ۱،۵۷۳،۹۳۷ مگاوات ساعت سهم نیروگاه شیرکوه، ۵۳۱،۵۸۶ مگاوات ساعت سهم نیروگاه سرو و ۱۳۹،۲۴۰ مگاوات ساعت سهم نیروگاه های تولید پراکنده بوده است.

۲- حداکثر بار نیاز مصرف استان: ۱۰۷۳.۴ مگاوات در تاریخ ۹۴/۶/۳۱ در ساعت ۱۸:۵۵ با ۴.۱ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل

۳- مجموع بار صنایع در پیک: ۴۲۳ مگاوات در تاریخ ۹۴/۶/۳۱ در ساعت ۱۸:۵۵ دقیقه با ۵.۲ درصد افزایش نسبت به دوره مشابه سال قبل

۴- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۵۶۸۳ مگاوات آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع با ۳.۷ درصد نسبت به سال قبل ۲۵۰۱ مگاوات آمپر می باشد.

۵- طول خطوط

- طول خطوط انتقال بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۱۹۷۲ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۱۶۷۹ کیلومتر مدار می باشد.

۶- فروش انرژی

• افزایش تعداد مشترکین در شش ماهه ابتدایی سال نسبت به دوره مشابه خود در سال گذشته با ۹ درصد رشد به میزان ۱۳،۴۱۸ مشترک می باشد. هم چنین میزان فروش انرژی در شش ماهه ابتدایی سال ۹۴ نیز با ۱.۸ درصد افزایش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۳،۶۳۴،۴۵۱ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۳،۵۷۰،۴۰۲ مگاوات ساعت بوده است.

o میزان فروش برق خانگی در شش ماهه ابتدایی سال ۹۴ با ۱۹ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۵۲۴،۷۹۱ مگاوات ساعت

o میزان فروش برق عمومی در شش ماهه ابتدایی سال ۹۴، با ۱۱.۵ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۱۲۶،۶۳۸ مگاوات ساعت

o میزان فروش برق کشاورزی در شش ماهه ابتدایی سال ۹۴ با ۱.۸ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۳۷۸،۳۳۱ مگاوات ساعت

o میزان فروش برق صنعتی استان در شش ماهه ابتدایی سال ۹۴ با ۱.۷ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۴۸۴،۱۳۵ مگاوات ساعت بوده است که از میزان ۱،۰۵۸،۸۴۹ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۱،۴۲۵،۲۸۶ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. لازم به ذکر است که سهم فروش صنعتی استان در شش ماهه ابتدایی سال ۹۴، ۶۸ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۳ درصد کاهش داشته است.

o میزان فروش برق تجاری استان در شش ماهه ابتدایی سال ۹۴ با ۱۷.۹ درصد افزایش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۱۲۰،۵۵۶ مگاوات ساعت

خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه ای یزد در سال ۹۴

درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال		۱۳۹۴		۱۳۹۳		واحد	شرح	
از ابتدای سال تاکنون	شهریور ماه	از ابتدای سال تاکنون	شهریور ماه	از ابتدای سال تاکنون	شهریور ماه			
-۴۸.۵	-۹.۷	۱۲۹,۲۷۲	۴,۶۶۶	۲۵۱,۱۶۵	۵۰,۱۳۴	مگاوات ساعت	شهید زینق	تولید خالص
۸.۵	-۳.۸	۲,۸۹۶,۶۲۷	۵۱۹,۵۴۹	۲,۶۷۰,۱۹۳	۵۴۰,۲۳۳	مگاوات ساعت	سیکل ترکیبی	
۴۶	۷	۱,۵۷۳,۹۳۷	۲۷۴,۸۹۲	۱,۰۸۱,۴۲۰	۲۵۸,۱۱۴	مگاوات ساعت	نیروگاه شیرکوه	
-	-	۵۳۱,۵۸۶	۱۶۷,۸۵۵	۱۳۵,۶۳۷	۶۵,۵۶۰	مگاوات ساعت	نیروگاه سرو	
۲۷	۱۶	۱۳۹,۲۴۰	۲۴,۶۲۹	۱۰۹,۶۴۹	۲۱,۲۵۱	مگاوات ساعت	تولید پراکنده	
۲۴.۱	۶.۰	۵,۲۷۰,۶۶۲	۹۹۱,۵۹۱	۴,۲۴۸,۰۶۴	۹۳۵,۲۹۲	مگاوات ساعت	جمع	
۴.۰	۴.۳	۲,۵۱۷,۰۰۸	۴۴۴,۳۱۶	۲,۴۲۱,۰۵۶	۴۲۵,۷۹۹	مگاوات ساعت	تحويل به توزیع	
-۵.۰	-۲۰.۵	۶۸۵,۲۲۹	۱۱۷,۲۳۸	۷۲۱,۱۲۱	۱۴۷,۳۸۷	هزار متر مکعب	گاز	مصرف
-۲۳.۰	-	۱۰,۸۹۶	۴۶۸	۱۴,۱۵۰	۴	هزار لیتر	گازوئیل	
۱.۷	-۴.۱	۱,۱۵۸	۱,۰۷۳	۱,۱۳۸	۱,۱۲۰	مگاوات	پیک نیاز مصرف استان	
۹.۲	۵.۲	۴۳۹	۴۲۳	۴۰۲	۴۰۲	مگاوات	مجموع بار صنایع در پیک	
-۰.۳۰	-۰.۴۰	۱.۴	۱.۴	۱.۷	۱.۸	درصد	تلفات	
-	-	۰	۰	۰	۰	کیلومترمدار	۴۰۰ کیلوولت	مصرف خطوط انتقال و فوق
-	-	۰	۰	۰	۰	کیلومترمدار	۲۳۰ کیلوولت	
-	-	۰	۰	۲۳	۰	کیلومترمدار	۱۳۲ کیلوولت	
-	-	۰	۰	۱۳	۰	کیلومترمدار	۶۳ کیلوولت	
-۱۰۰.۰	-	۰	۰	۳۶	۰	کیلومترمدار	جمع	
-	-	۰	۰	۰	۰	مگاوات آمپر	۴۰۰ کیلوولت	مصرف پستهای انتقال و فوق
-	-	۰	۰	۴۰۰	۲۰۰	مگاوات آمپر	۲۳۰ کیلوولت	
-	-	۰	۰	۰	۰	مگاوات آمپر	۱۳۲ کیلوولت	
۲۰۰.۰	-	۹۰	۰	۳۰	۰	مگاوات آمپر	۶۳ کیلوولت	
-۷۹.۱	-۱۰۰.۰	۹۰	۰	۴۳۰	۲۰۰	مگاوات آمپر	جمع	
۲۷.۳	۶.۲	۱۱,۵۱۵	۱,۷۲۷	۹,۰۴۹	۱,۶۲۶	مشترک	خانگی	انواع تعداد مشترکین
۶۳.۳	۱۷۰.۷	۴۱۰	۱۱۱	۲۵۱	۴۱	مشترک	عمومی	
-۷.۷	-۱۲.۵	۱۸۰	۳۵	۱۹۵	۴۰	مشترک	کشاورزی	
-۶۶.۴	-۱۸۶.۷	۷۹	-۳۹	۲۳۵	۴۵	مشترک	صنعتی توزیع	
۱۰۰.۰	-	۲	۲	۱	۰	مشترک	صنایع بزرگ	
-۵۲.۲	-۴۹.۶	۱,۲۳۲	۱۷۹	۲,۵۷۸	۳۵۵	مشترک	سایر مصارف	
۹.۰	-۴.۴	۱۳,۴۱۸	۲,۰۱۵	۱۲,۳۰۹	۲,۱۰۷	مشترک	جمع	
۱۹.۰	۱۹.۸	۵۲۴,۷۹۱	۱۰۹,۰۰۷	۴۴۱,۰۱۰	۹۱,۰۰۴	مگاوات ساعت	خانگی	میزان فروش انرژی
۱۱.۵	۷.۰	۱۲۶,۶۳۸	۲۳,۱۶۶	۱۱۳,۶۰۸	۲۱,۶۴۹	مگاوات ساعت	عمومی	
-۱.۸	-۲.۵	۳۷۸,۳۳۱	۶۷,۱۹۳	۳۸۵,۴۲۳	۶۸,۹۵۱	مگاوات ساعت	کشاورزی	
۳.۹	۷.۶	۱,۰۵۸,۸۴۹	۱۸۵,۰۵۹	۱,۰۱۹,۲۲۲	۱۷۱,۹۱۵	مگاوات ساعت	صنعتی توزیع	
-۵.۵	-۱۱.۴	۱,۴۲۵,۲۸۶	۲۱۲,۷۷۴	۱,۵۰۸,۹۱۷	۲۴۰,۲۰۲	مگاوات ساعت	صنایع بزرگ	
-۱.۷	-۳.۵	۲,۴۸۴,۱۳۵	۳۹۷,۸۳۳	۲,۵۲۸,۱۳۹	۴۱۲,۱۱۷	مگاوات ساعت	جمع صنایع	
۱۷.۹	۱۱.۳	۱۲۰,۵۵۶	۲۳,۱۸۸	۱۰۲,۲۲۲	۲۰,۸۳۴	مگاوات ساعت	سایر مصارف	
۱.۸	۰.۹	۳,۶۳۴,۴۵۱	۶۲۰,۳۸۷	۳,۵۷۰,۴۰۲	۶۱۴,۵۵۵	مگاوات ساعت	جمع	

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان شهریور ۹۴

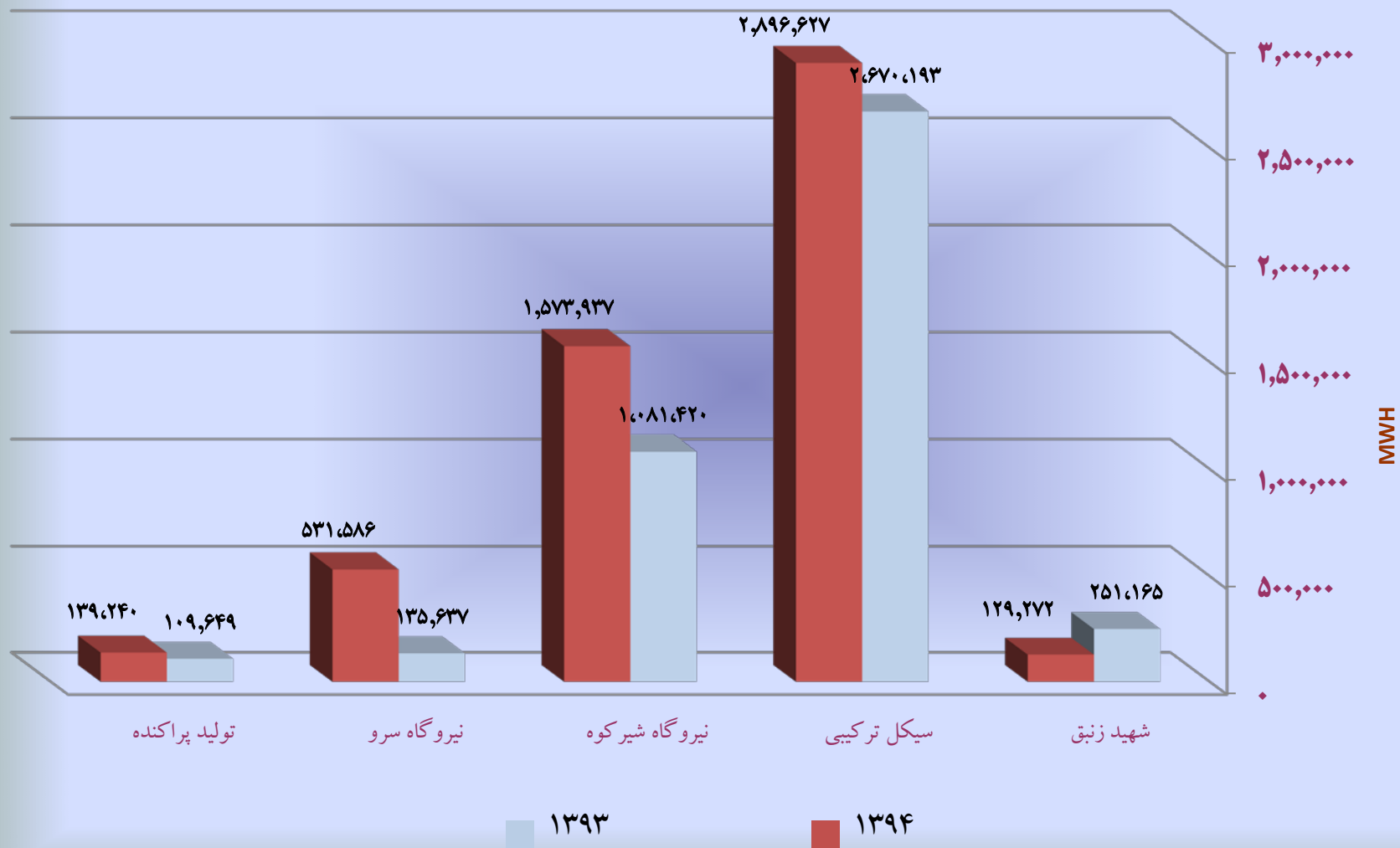
درصد تغییرات	تاکنون	تا پایان سال ۹۳	واحد	شرح	
۰.۰	۱,۹۷۲	۱,۹۷۲	کیلومترمدار	خطوط انتقال	طول خطوط انتقال و فوق توزیع
۰.۰	۱,۶۷۹	۱,۶۷۹	کیلومترمدار	خطوط فوق توزیع	
۰.۰	۳,۶۵۱	۳,۶۵۱	کیلومترمدار	جمع	
۰.۰	۵,۶۸۳	۵,۶۸۳	مگاوات آمپر	ترانسهای انتقال	ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع
۳.۷	۲,۵۰۱	۲,۴۱۱	مگاوات آمپر	ترانسهای فوق توزیع	
۱.۱	۸,۱۸۴	۸,۰۹۴	مگاوات آمپر	جمع	

پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۳۹۴

تاریخ بهره برداری	حجم پروژه	واحد	شرح
۹۴/۰۴	۴۰ MVA	مگاوات آمپر	افزایش ظرفیت پست ۶۳/۲۰ کیلوولت مهریز ^۱
۹۴/۰۴	۸۰ MVA	مگاوات آمپر	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت میبد

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

میزان تولید خالص نیروگاه‌ها تا پایان شهریور ماه سال‌های ۹۳ و ۹۴



حداکثر بار نیاز مصرف تا پایان شهریور ماه سالهای ۹۳ و ۹۴

