



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 ۹۸ به شرح زیر می باشد.

### ۲- حداکثر بار نیاز مصرف استان: ۱۵۹۲.۱ مگاوات در تاریخ ۹۸/۳/۲۸ در ساعت ۲۰:۳۴ با ۹.۲ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

### ۳- ظرفیت ایستگاه ها

• ظرفیت ترانسهای انتقال بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۸۲۷۴ مگاوات آمپر می باشد.

• ظرفیت ترانسهای فوق توزیع بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۲۸۱۷ مگاوات آمپر می باشد.

### ۴- طول خطوط

• طول خطوط انتقال بدون هیچ تغییری نسبت به سال قبل ۲۰۴۱ کیلومتر مدار می باشد.

• طول خطوط فوق توزیع با ۰.۶ درصد رشد نسبت به سال قبل ۱۶۶۸ کیلومتر مدار می باشد.

### ۵- فروش انرژی

• تعداد مشترکین در بهار سال ۹۸ به میزان ۵۲۲۷ مشترک افزایش یافته است. هم چنین میزان فروش انرژی در بهار سال ۹۸ نیز با ۱۰.۴ درصد رشد نسبت به سال

قبل به میزان ۲،۵۶۲،۱۶۶ مگاوات ساعت بوده است. لازم به ذکر است که میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۳۲۰،۱۵۳ مگاوات ساعت بوده

است.

۰ میزان فروش برق خانگی در بهار سال ۹۸ با ۱.۶ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۴۶۳،۴۶۳ مگاوات ساعت

۰ میزان فروش برق عمومی در بهار سال ۹۸، با ۱۴ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۶۷،۴۴۳ مگاوات ساعت

۰ میزان فروش برق کشاورزی در بهار سال ۹۸ با ۷.۶ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۹۹۳،۹۷۳ مگاوات ساعت

۰ میزان فروش برق صنعتی استان در بهار سال ۹۸ با ۱۴.۴ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۵۸۸،۲۰۰۰ مگاوات ساعت بوده است که از میزان

۷۸۲،۷۹۸ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۱،۲۱۷،۷۹۰ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. لازم به ذکر است که سهم

فروش صنعتی استان در بهار سال ۹۸، ۷۸ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۲ درصد رشد داشته است.

۰ میزان فروش برق تجاری استان در بهار سال ۹۸ با ۰.۲ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۶۱،۲۱۸ مگاوات ساعت

**خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه ای یزد در بهار سال های ۹۷ و ۹۸**

درصد تغییرات	بهار ۱۳۹۸	بهار ۱۳۹۷	واحد	شرح	افزایش طول خطوط انتقال و فرق توزیع
-	•	•	کیلومترمدار	۴۰۰ کیلوولت	
-	•	•	کیلومترمدار	۲۳۰ کیلوولت	
-	۱۰	•	کیلومترمدار	۱۳۲ کیلوولت	
-	•	•	کیلومترمدار	۶۳ کیلوولت	
-	۱۰	•	کیلومترمدار	جمع	
-	•	۴۰۰	مگاولت آمپر	۴۰۰ کیلوولت	
-	•	•	مگاولت آمپر	۲۳۰ کیلوولت	
-	•	•	مگاولت آمپر	۱۳۲ کیلوولت	
-۱۰۰	•	۲۵	مگاولت آمپر	۶۳ کیلوولت	
-۱۰۰	•	۴۲۵	مگاولت آمپر	جمع	
۶.۸	۱,۳۷۱,۷۷۰	۱,۲۸۴,۲۴۴	مکاوات ساعت	تحویل به توزیع	
۹.۲	۱,۰۹۲	۱,۴۵۸	مکاوات	پیک نیاز مصرف استان	
-۰.۱۳	۱.۱	۱.۲	درصد	تلفات	
-۱.۰	۴,۳۰۹	۴,۳۷۳	مشترک	خانگی	تغییرات تعداد مشترکین
-۳۷.۹	۴۱	۶۶	مشترک	عمومی	
۴۷.۶	۸۴	۵۷	مشترک	کشاورزی	
-۳۹.۰	۵۰	۸۲	مشترک	صنعتی توزیع	
-	•	•	مشترک	صنایع بزرگ	
-۳۳	۷۴۳	۱,۱۰۴	مشترک	سایر مصارف	
-۸.۰	۵,۲۲۷	۵,۶۸۲	مشترک	جمع	
-۱.۶	۲۳۰,۴۶۳	۲۳۴,۲۲۰	مکاوات ساعت	خانگی	
۱۴.۰	۶۷,۴۴۳	۵۹,۱۵۸	مکاوات ساعت	عمومی	هزینه فروش انرژی
-۷.۶	۱۷۳,۹۹۳	۱۸۸,۲۷۱	مکاوات ساعت	کشاورزی	
-۰.۲	۶۱,۲۱۸	۶۱,۳۳۱	مکاوات ساعت	سایر مصارف	
۳.۰	۲۸,۴۶۲	۲۷,۶۳۸	مکاوات ساعت	روشنایی معابر	
۳۱.۰	۷۸۲,۷۹۸	۵۹۰,۲۳۵	مکاوات ساعت	صنعتی توزیع	
۰.۵	۱,۲۱۷,۷۹۰	۱,۱۵۴,۲۹۶	مکاوات ساعت	صنایع بزرگ	
۱۰.۴	۲,۵۶۲,۱۶۶	۲,۳۲۰,۱۵۳	مکاوات ساعت	جمع	

## وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان بهار سال ۹۸

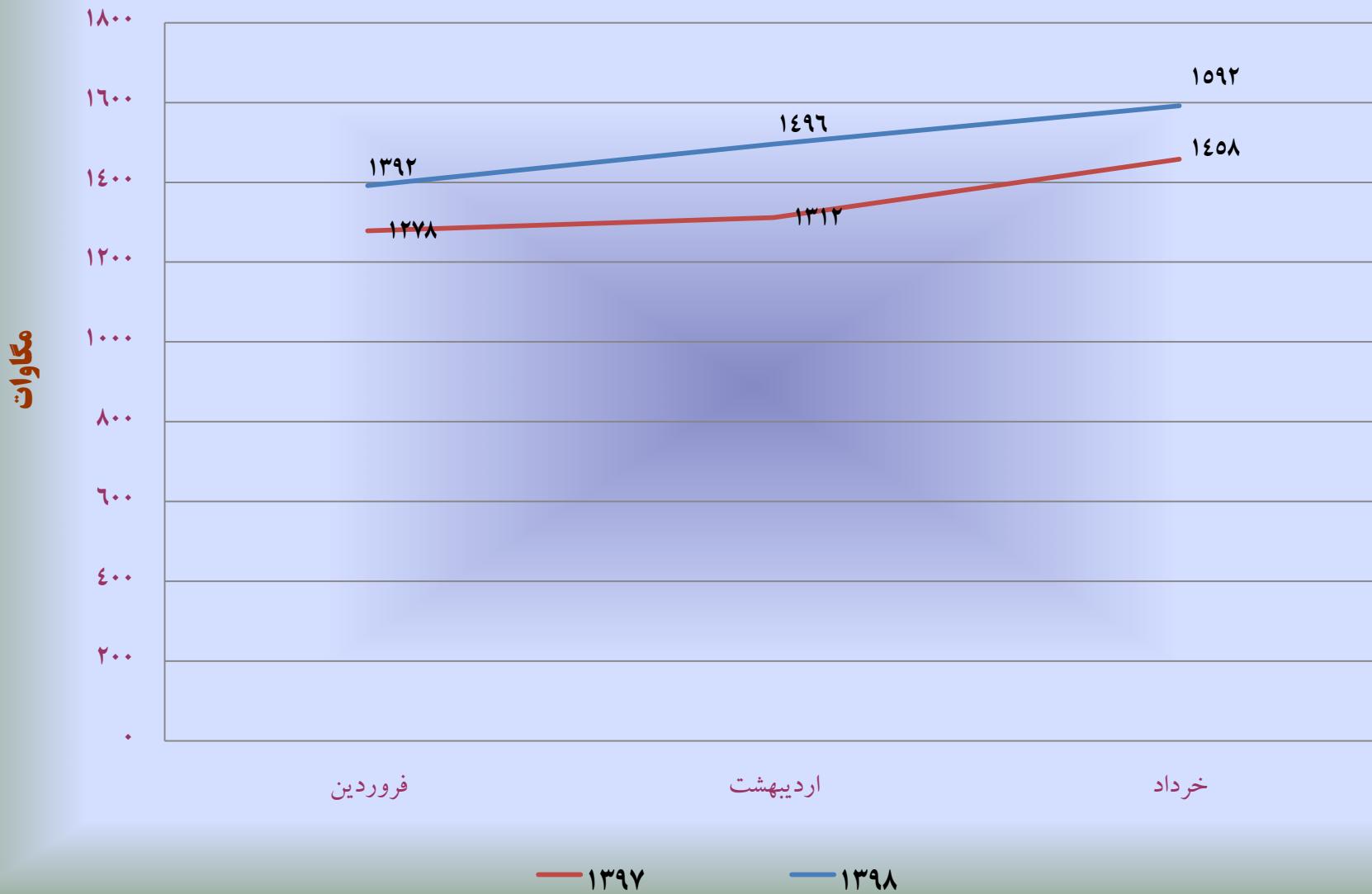
درصد تغییرات	تاکنون	تا پایان سال ۹۷	واحد	شرح	
۰.۰	۲,۰۴۱	۲,۰۴۱	کیلومتر مدار	خطوط انتقال	طول خطوط انتقال و فوق توزیع
۰.۶	۱,۶۶۸	۱,۶۵۸	کیلومتر مدار	خطوط فوق توزیع	
۰.۳	۳,۷۰۹	۳,۶۹۹	کیلومتر مدار	جمع	
۰.۰	۸,۲۷۴	۸,۲۷۴	مگاولت آمپر	ترانسهای انتقال	ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع
۰.۰	۲,۸۱۷	۲,۸۱۷	مگاولت آمپر	ترانسهای فوق توزیع	
۰.۰	۱۱,۰۹۱	۱۱,۰۹۱	مگاولت آمپر	جمع	

## پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۳۹۸

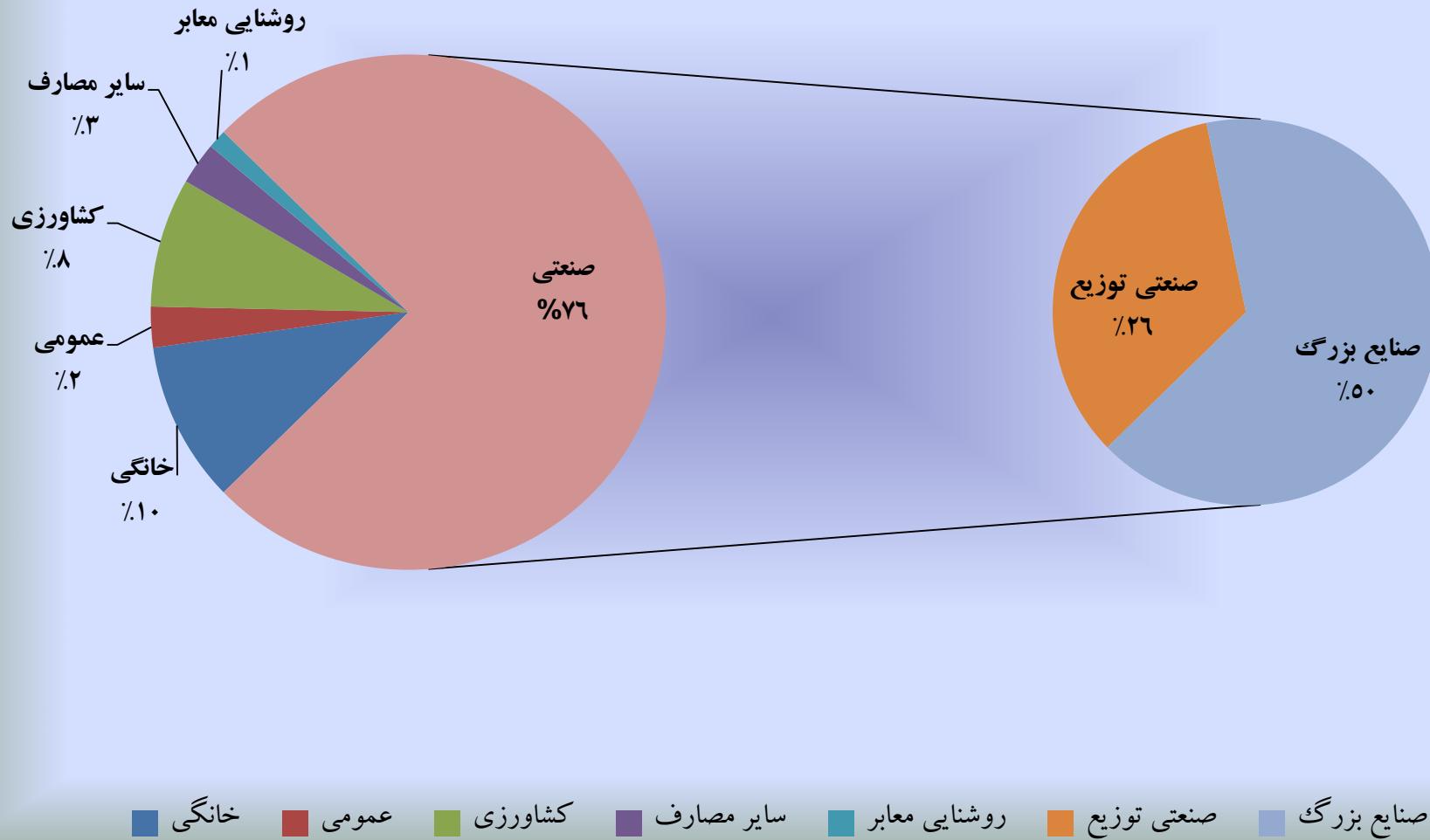
تاریخ بهره برداری	حجم پروژه	واحد	شرح
۱۳۹۸/۳	۸۷ KM	کیلومتر مدار	توسعه خط ۱۳۲ کیلوولت شهر بابک - هرات <sup>۱</sup>

۱- طول خط از ۷۷ کیلومتر مدار به ۸۷ کیلومتر مدار تغییر یافته است.

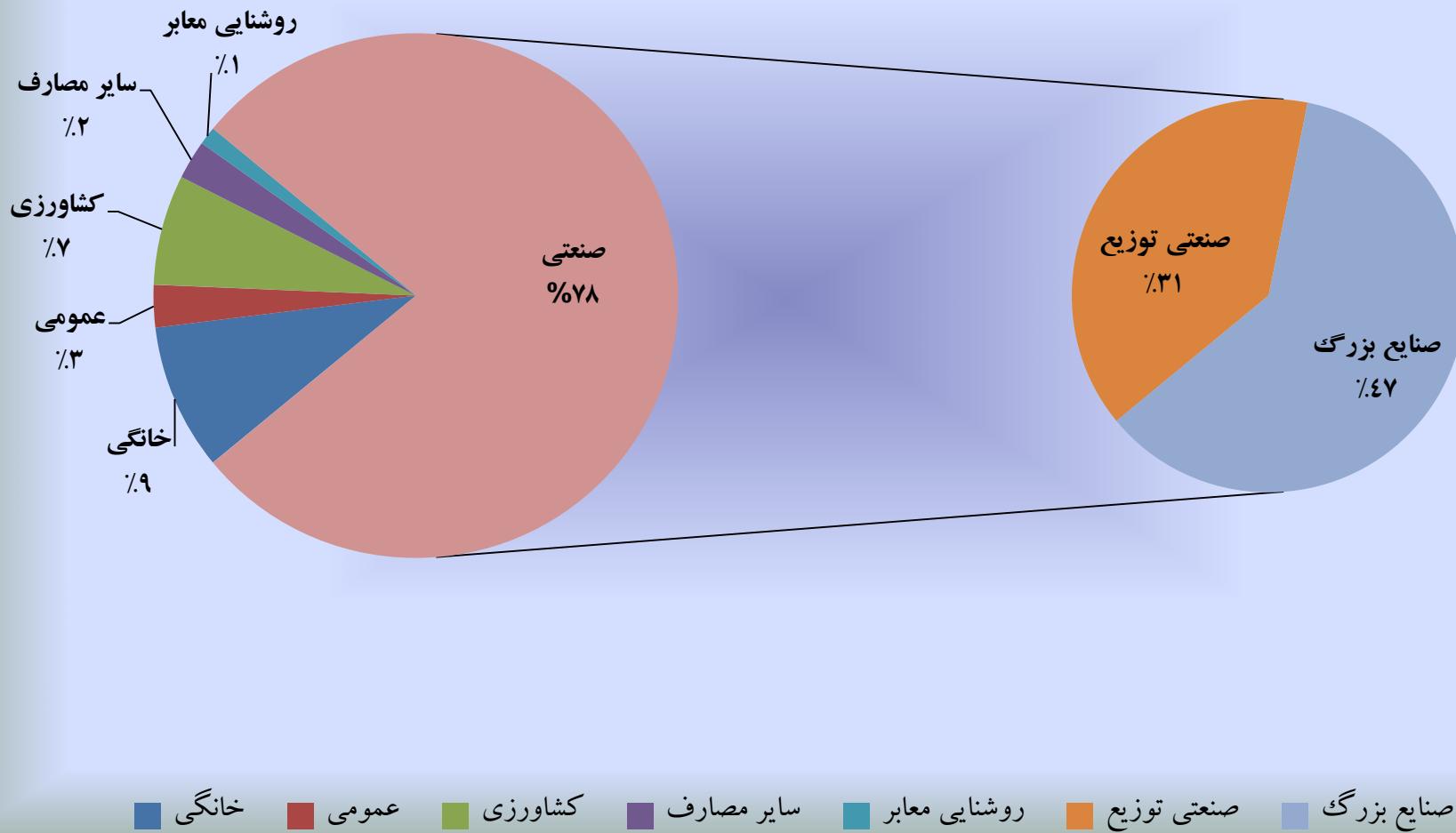
## حداکثر بار نیاز مصرف در بهار سالهای ۹۷ و ۹۸



## میزان فروش افرادی در بهار سال ۱۳۹۷



## میزان فروش افرادی در بهار سال ۱۳۹۸



## میزان افزایش مشترکین برق در بهار سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸

