



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 تابستان سال ۹۸ به شرح زیر می باشد.

**۱- حداقل بار نیاز مصرف استان:** در فصل تابستان حداقل بار نیاز مصرف، ۱۶۶۸ مگاوات، ساعت ۱۱:۵۲ روز ۹۸/۴/۱۹ بوده است که نسبت به فصل تابستان سال گذشته رشدی معادل ۸.۵ درصد را نشان می دهد.

## ۲- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهاای انتقال تا پایان شهریورماه با ۳ درصد رشد نسبت به سال قبل، ۸۵۲۴ مگاولت آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهاای فوق توزیع تا پایان شهریورماه با ۲.۸ درصد رشد نسبت به سال قبل، ۲۸۹۷ مگاولت آمپر می باشد.

## ۳- طول خطوط

- طول خطوط انتقال تا پایان شهریورماه با ۱.۳ درصد رشد نسبت به سال قبل ۲۰۶۸ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع تا پایان شهریورماه با ۲.۳ درصد رشد نسبت به سال قبل ۱۶۹۶ کیلومتر مدار می باشد.

## ۴- فروش انرژی و تعداد مشترکین صنعت برق استان

- تعداد مشترکین در تابستان سال ۹۸ به میزان ۵۳۴۵ مشترک افزایش یافته است که به این ترتیب تعداد کل مشترکین صنعت برق استان تا پایان شهریورماه ۹۸ به میزان ۱۴۱,۶۷۶ مشترک (۲۶ مشترک آن مربوط به صنایع بزرگ) می باشد. هم چنین میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۹۸ نیز با ۴.۸ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲,۷۰۸,۲۸۰ مگاوات ساعت بوده و میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۱۱۰,۲۵۸۳ مگاوات ساعت بوده است.
- میزان فروش برق خانگی در تابستان سال ۹۸ ، به میزان ۳۶۲,۲۹۵ مگاوات ساعت با ۱.۷ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل
- میزان فروش برق عمومی در تابستان سال ۹۸ ، به میزان ۹۱,۹۹۴ مگاوات ساعت با ۷.۸ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل
- میزان فروش برق کشاورزی در تابستان سال ۹۸ ، به میزان ۲۱۴,۶۹۰ مگاوات ساعت با ۳.۱ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل
- میزان فروش برق صنعتی استان در تابستان سال ۹۸ به میزان ۱,۹۲۴,۷۸۸ مگاوات ساعت بوده است که نسبت به دوره مشابه سال قبل رشدی معادل ۶.۱ درصد را نشان می دهد. از این میزان برق صنعتی استان ۷۶۳,۳۹۴ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۱,۱۶۱,۳۹۴ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. لازم به ذکر است که سهم فروش صنعتی استان در تابستان سال ۹۸، ۷۱ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱ درصد رشد داشته است.
- میزان فروش برق تجاری استان در تابستان سال ۹۸، به میزان ۸۹,۲۴۶ مگاوات ساعت با ۷.۳ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

**خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه‌ای یزد در قابستان سال‌های ۹۷ و ۹۸**

درصد تغییرات شش ماهه نخست سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷	درصد تغییرات قابستان ۹۸ نسبت به قابستان ۹۷	سال ۱۳۹۸		سال ۱۳۹۷		واحد	شرح	آغازی مجموع محدوده انتقال و توزیع
		شش ماهه نخست سال	فصل قابستان	شش ماهه نخست سال	فصل قابستان			
-	-	-	-	-	-	کیلومترمدادار	کیلوولت ۴۰۰	
-	-	۲۷	۲۷	-	-	کیلومترمدادار	کیلوولت ۲۳۰	
-	-	۱۰	-	-	-	کیلومترمدادار	کیلوولت ۱۳۲	
-	-	۲۸۰	۲۸	۰۰	-	کیلومترمدادار	کیلوولت ۶۳	
-	-	۶۵۰	۵۵	۰۰	-	کیلومترمدادار	جمع	
-۱۰۰	-	-	-	۴۰۰	-	مکاولات آمپر	کیلوولت ۴۰۰	
-	-	۲۵۰	۲۵۰	-	-	مکاولات آمپر	کیلوولت ۲۳۰	
-	-	-	-	-	-	مکاولات آمپر	کیلوولت ۱۳۲	
۱۰۰	-	۸۰	۸۰	۴۰	۱۵	مکاولات آمپر	کیلوولت ۶۳	
-۲۵	-	۳۳۰	۳۳۰	۴۴۰	۱۵	مکاولات آمپر	جمع	
۷.۲	۸	۳,۰۴۰,۳۷۷	۱,۶۶۸,۶۰۷	۲,۸۳۵,۷۰۴	۱,۰۵۱,۴۶۰	مکاولات ساعت	تحویل به توزیع	
۸.۰	۸.۰	۱,۶۶۸	۱,۶۶۸	۱,۰۳۸	۱,۰۳۸	مکاولات	پیک نیاز مصرف استان	
-۰.۱۴	-۰.۱	۱.۰۹	۱.۱۱	۱.۲۳	۱.۲۵	درصد	تلفات	
-۴.۹	-۸.۲	۸,۴۱۲	۴,۱۰۳	۸,۸۴۲	۴,۴۶۹	مشترک	خانگی	
-۴۶.۰	-۵۰.۰	۱۲۲	۸۱	۲۲۸	۱۶۲	مشترک	عمومی	
۰.۷	-۲۹.۰	۱۴۶	۶۲	۱۴۰	۸۸	مشترک	کشاورزی	
-۵۸.۳	-۶۸.۶	۹۸	۴۸	۲۳۵	۱۰۳	مشترک	صنعتی توزیع	
-	-	-	-	-	-	مشترک	صنایع بزرگ	
-۰	۳۳.۰	۱,۷۹۴	۱,۰۰۱	۱,۸۹۴	۷۹۰	مشترک	سایر مصارف	
-۶.۸	-۰.۶	۱۰,۵۷۲	۰,۳۴۵	۱۱,۳۴۴	۵,۶۶۲	مشترک	جمع	
-۱.۶	-۱.۷	۵۹۲,۷۵۸	۳۶۲,۲۹۵	۶۰۲,۶۲۸	۳۶۸,۴۰۳	مکاولات ساعت	خانگی	
۱۰.۳	۷.۸	۱۰۹,۴۳۶	۹۱,۹۹۴	۱۴۴,۴۹۸	۸۰,۳۴۰	مکاولات ساعت	عمومی	
-۲.۰	۳.۱	۳۸۸,۶۸۳	۲۱۴,۶۹۰	۳۹۶,۴۴۷	۲۰۸,۱۷۵	مکاولات ساعت	کشاورزی	
۴.۱	۷.۳	۱۵۰,۴۶۴	۸۹,۲۴۶	۱۴۴,۵۱۰	۸۳,۱۷۸	مکاولات ساعت	سایر مصارف	
۲.۸	۲.۶	۵۳,۷۲۹	۲۵,۲۶۸	۵۲,۲۷۱	۲۴,۶۳۳	مکاولات ساعت	روشنایی معاشر	
۱۷.۳	۰.۶	۱,۰۴۶,۱۹۳	۷۶۳,۳۹۴	۱,۳۱۸,۱۱۳	۷۲۲,۸۷۹	مکاولات ساعت	صنعتی توزیع	
۶.۰	۶.۵	۲,۳۷۹,۱۸۴	۱,۱۶۱,۳۹۴	۲,۲۴۴,۷۹۷	۱,۰۹۰,۰۰۱	مکاولات ساعت	صنایع بزرگ	
۷	۴.۸	۵,۲۷۰,۴۴۷	۲,۷۰۸,۲۸۰	۴,۹۰۳,۲۶۳	۲,۵۸۳,۱۱۰	مکاولات ساعت	جمع	

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

درصد تغییرات	تاکنون	تا پایان سال ۹۷	واحد	شرح
۱.۳	۲,۰۶۸	۲,۰۴۱	کیلومتر مدار	خطوط انتقال
۲.۳	۱,۶۹۶	۱,۶۵۸	کیلومتر مدار	خطوط فوق توزیع
۱.۸	۳,۷۶۴	۳,۶۹۹	کیلومتر مدار	جمع
۳.۰	۸,۵۲۴	۸,۲۷۴	مگاولت آمپر	ترانسهای انتقال
۲.۸	۲,۸۹۷	۲,۸۱۷	مگاولت آمپر	ترانسهای فوق توزیع
۳.۰	۱۱,۴۲۱	۱۱,۰۹۱	مگاولت آمپر	جمع

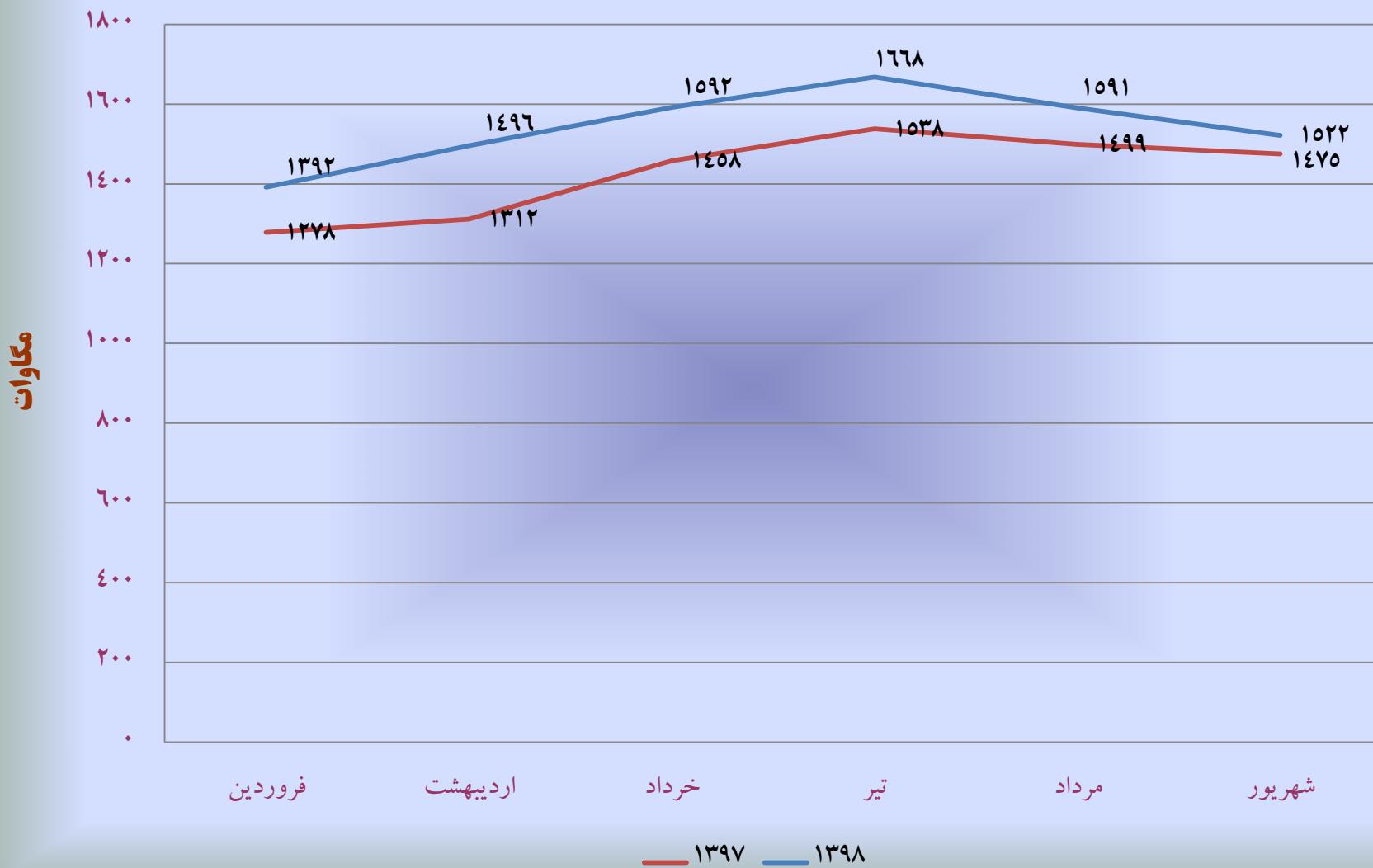
## پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۳۹۸

تاریخ بهره برداری	حجم پروژه	واحد	شرح
۱۳۹۸/۳	۸۷ KM	کیلومتر مدار	توسعه خط ۱۳۲ کیلوولت شهر بابک - هرات <sup>۱</sup>
۱۳۹۸/۴	۲۸ KM	کیلومتر مدار	خط ۶۳ کیلوولت رستاق - مزرعه کلانتر
۱۳۹۸/۶	۲۷ KM	کیلومتر مدار	خط ۲۳۰ کیلوولت سرو - ۲۳۰ اردکان <sup>۲</sup>
۱۳۹۸/۶	۲۵۰ MVA	مگاولت آمپر	پست ۲۳۰ کیلوولت ابرکوه
۱۳۹۸/۶	۸۰ MVA	مگاولت آمپر	پست ۶۳ کیلوولت امامزاده

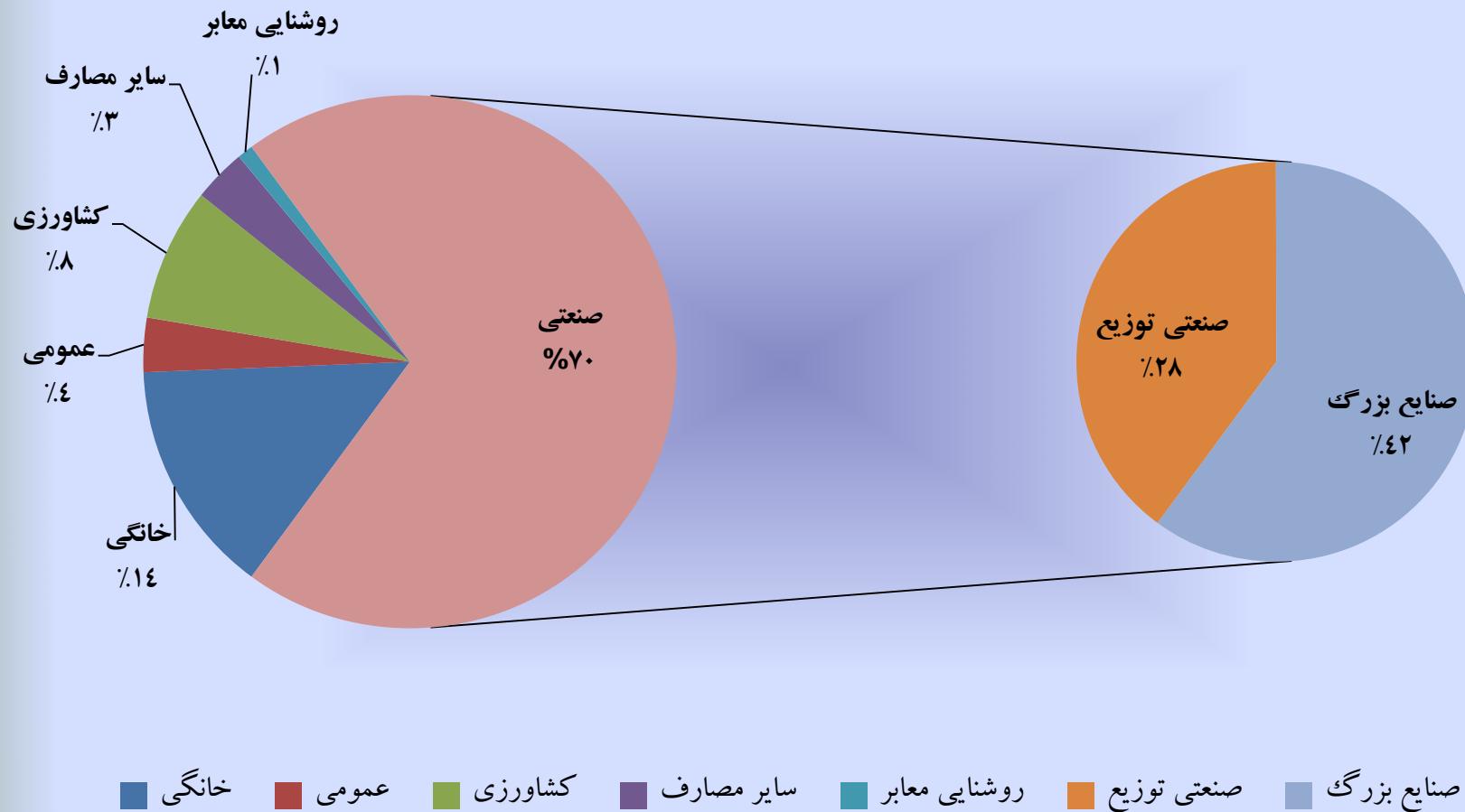
۱- طول خط از ۷۷ کیلومتر مدار به ۸۷ کیلومتر مدار تغییر یافته است.

۲- طول خط ۵۴ کیلومتر مدار است که در سال ۹۸ مدار دوم آن به بهره برداری رسید.

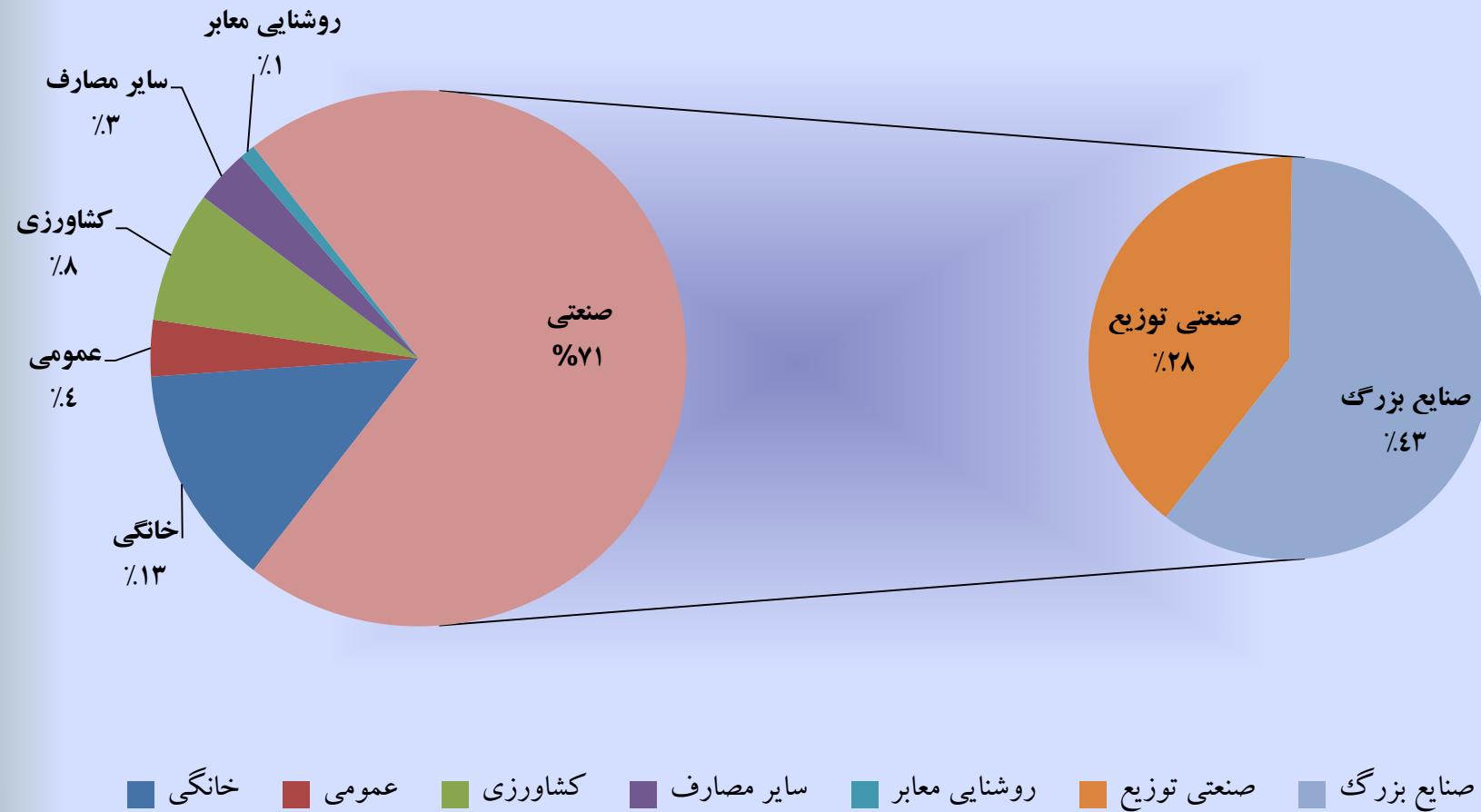
## حداکثر بار نیاز مصرف در شش ماهه نخست سالهای ۹۷ و ۹۸



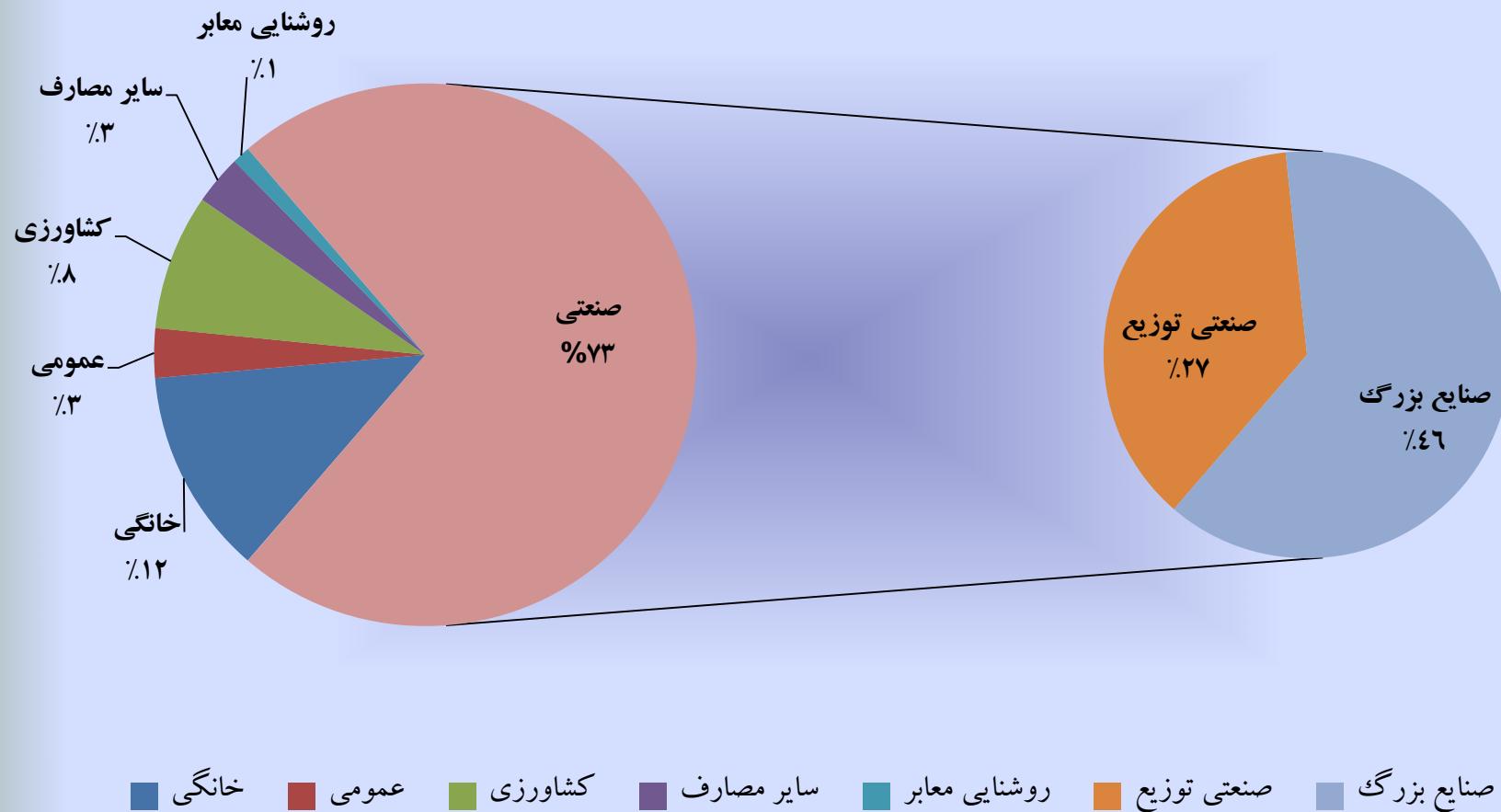
## میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۱۳۹۷



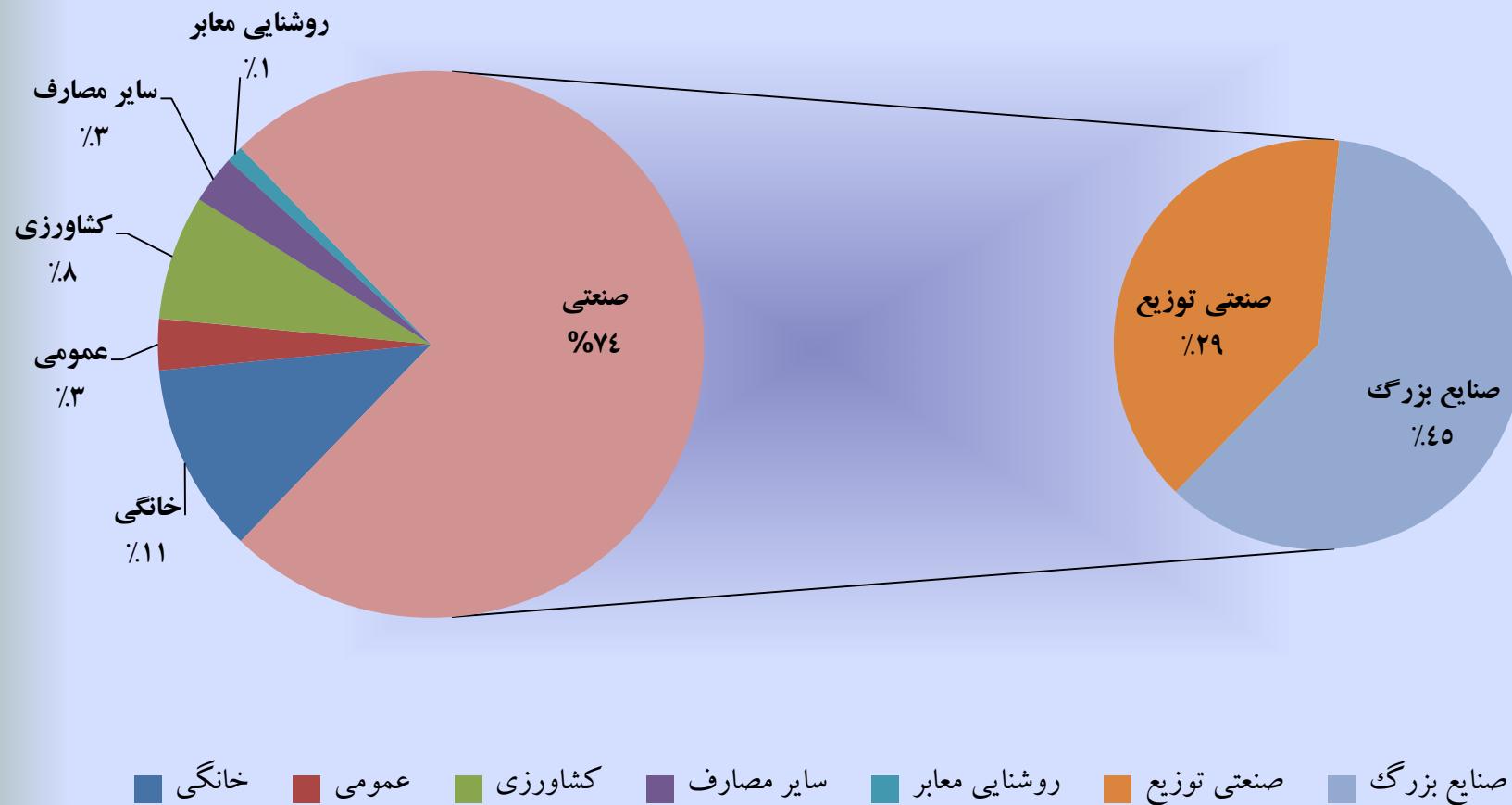
## میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۱۳۹۸



## میزان فروش انرژی استان در شش ماهه نخست سال ۱۳۹۷



## میزان فروش انرژی استان در شش ماهه نخست سال ۱۳۹۸



## میزان افزایش مشترکین صنعت برق استان در شش ماهه نخست سال های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸

