

مقایسه خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه ای یزد در سالهای ۹۲، ۹۳ و راهبردی سال ۱۳۹۴

درصد تغییرات ۹۴ به ۹۳	سال			واحد	شرح
	راهبردی سال ۱۳۹۴ (۱۰ ماه عملکرد و ۲ ماه پیش بینی)	۱۳۹۳	۱۳۹۲		
	قدرت اسمی نیروگاهها				
۰۰	۸۸۷	۸۸۷	۸۸۷	مگاوات	چرخه ترکیبی یزد
۰۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	مگاوات	گازی یزد
۰۰	۹۷	۹۷	۹۷	مگاوات	شهید زنبق(گازی)
۰۰	۴۸۰	۴۸۰	۴۸۰	مگاوات	چرخه ترکیبی شیرکوه(B.O.O)
۰۰	۳۲۰	۳۲۰	-	مگاوات	چرخه ترکیبی سرو(B.O.O)
۰۰	۴۸	۴۸	۳۹	مگاوات	تولید پراکنده
۰۰	۱,۹۵۲	۱,۹۵۲	۱,۶۲۳	مگاوات	جمع کل قدرت اسمی
تولید ناخالص انرژی					
۸.۰	۵,۱۱۲,۵۱۷	۴,۷۳۴,۰۵۰	۴,۷۲۴,۷۴۳	مگاوات ساعت	چرخه ترکیبی یزد
-۵۸.۱	۱۵۵,۶۹۰	۳۷۱,۱۴۹	۲۹۰,۹۶۸	مگاوات ساعت	گازی یزد ^۱
-۵۲.۸	۱۲۹,۵۹۴	۲۷۴,۷۳۴	۲۹۶,۶۳۶	مگاوات ساعت	شهید زنبق(گازی) ^۱
۲۷.۲	۳,۰۹۰,۲۱۲	۲,۴۲۸,۹۰۳	۷۷۲,۹۵۶	مگاوات ساعت	چرخه ترکیبی شیرکوه(B.O.O)
۴۸.۱	۱,۲۳۲,۸۰۵	۸۳۲,۲۲۶	-	مگاوات ساعت	چرخه ترکیبی سرو(B.O.O)
۱۴.۸	۲۷۲,۵۸۱	۲۳۷,۴۸۷	۱۱۷,۰۶۴	مگاوات ساعت	تولید پراکنده
۱۲.۶	۹,۹۹۳,۲۹۸	۸,۸۷۸,۵۴۹	۶,۰۲۰,۲۶۶	مگاوات ساعت	جمع تولید کل انرژی برق
حداکثر بار مصرفی					
-۱.۹	۱۱۵۸	۱۱۸۰	۱۰۴۸	مگاوات	حداکثر بار نیاز مصرف استان (روز)
-۳.۷	۱۰۹۶	۱۱۳۸	۱۰۷۴	مگاوات	حداکثر بار نیاز مصرف استان (شب)
طول خطوط انتقال و فوق توزیع					
۰.۰	۱۱۲۳	۱۱۲۳	۱۱۱۵	کیلومتر مدار	۴۰۰ کیلوولت
۱۴.۷	۹۷۴	۸۴۹	۸۴۹	کیلومتر مدار	۲۳۰ کیلوولت
۰.۰	۵۶۱	۵۶۱	۷۶۱	کیلومتر مدار	۱۲۲ کیلوولت
۰.۱	۱۱۱۹	۱۱۱۸	۱۰۴۵	کیلومتر مدار	۶۳.۶۶ کیلوولت
۳.۵	۳۷۷۷	۳۶۵۱	۳۷۷۰	کیلومتر مدار	جمع
تعداد ترانسهاای انتقال و فوق توزیع					
۲۰.۰	۱۲	۱۰	۱۰	دستگاه	۴۰۰ کیلوولت
۱۴.۸	۳۱	۲۷	۲۵	دستگاه	۲۳۰ کیلوولت
۰.۰	۱۳	۱۳	۱۸	دستگاه	۱۲۲ کیلوولت
۵.۵	۷۷	۷۳	۶۹	دستگاه	۶۳.۶۶ کیلوولت
۸.۱	۱۳۳	۱۲۲	۱۲۲	دستگاه	جمع
تعداد پستهای انتقال و فوق توزیع					
۱۶.۷	۷	۶	۶	پست	۴۰۰ کیلوولت
۲۲.۲	۱۱	۹	۸	پست	۲۳۰ کیلوولت
۰.۰	۸	۸	۱۱	پست	۱۲۲ کیلوولت
۵.۴	۳۹	۳۷	۳۴	پست	۶۳.۶۶ کیلوولت
۸.۳	۶۵	۶۰	۵۹	پست	جمع
ظرفیت ترانسهاای انتقال و فوق توزیع					
۲۲	۲,۸۸۵	۲,۳۷۰	۲,۴۶۰	مگاوات آمیر	۴۰۰ کیلوولت
۱۴	۲,۷۹۳	۳,۳۱۳	۲,۹۱۳	مگاوات آمیر	۲۳۰ کیلوولت
۰	۳۴۵	۳۴۵	۴۶۰	مگاوات آمیر	۱۲۲ کیلوولت
۸	۲۲۳۶	۲۰۶۶	۱۹۱۷	مگاوات آمیر	۶۳.۶۶ کیلوولت
۱۴	۹,۲۵۹	۸,۰۹۴	۷,۷۵۰	مگاوات آمیر	جمع
فروش به مشترکین مستقیم					
-۴	۲,۶۳۷,۰۳۰	۲,۷۵۸,۵۹۲	۲,۳۱۹,۶۵۷	هزار کیلووات ساعت	فروش به مشترکین مستقیم

* - ۱۰ ماه عملکرد و ۲ ماه برآورد

- کاهش تولید نیروگاه شهید زنبق به دلیل عدم نیاز و کاهش تولید یزد گازی به دلیل تعییرات می باشد.

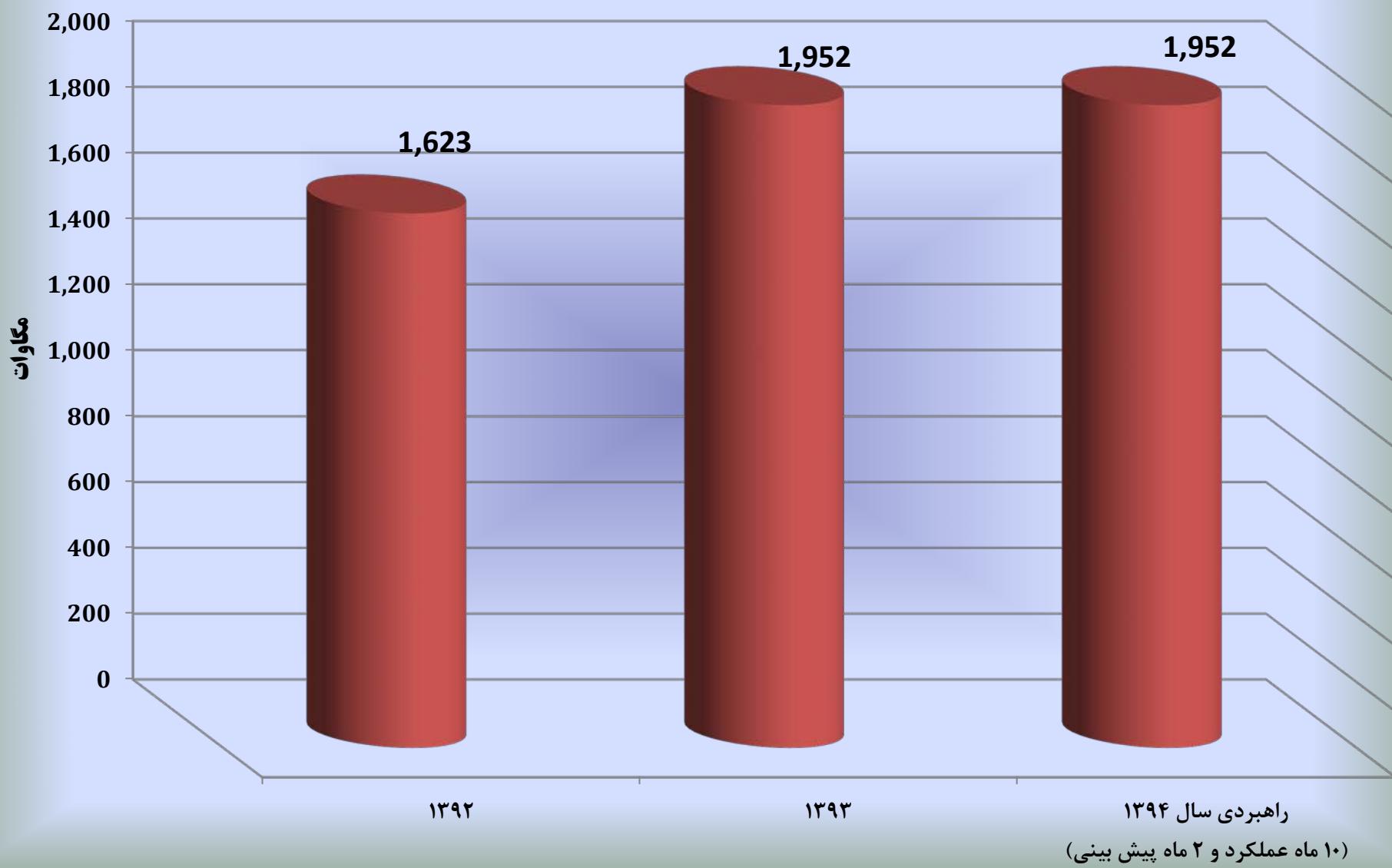
پروژه های بهره بوداری شده در سال ۱۳۹۴

تاریخ بهره بوداری	حجم پروژه	واحد	شرح
۱۳۹۴/۴/۴	۴۰ کیلوولت	مگاولت آمپر	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت مهریز*
۱۳۹۴/۴/۳۰	۸۰ کیلوولت	مگاولت آمپر	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت مید
۱۳۹۴/۷/۲۱	۳۱۵ کیلوولت	مگاولت آمپر	پست ۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت سرو
۱۳۹۴/۹/۲۱	۱۲۰ کیلوولت	کیلومتر مدار	خط ۲۳۰ کیلوولت سورمه - ابرکوه
۱۳۹۴/۹/۲۱	۸۰ کیلوولت	مگاولت آمپر	پست ۲۳۰/۳۳ کیلوولت فولاد سرد
۱۳۹۴/۱۰/۵	۲۰۰ کیلوولت	مگاولت آمپر	پست ۴۰۰ کیلوولت بلافصل نیروگاه تابان
۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۴۰۰ کیلوولت	مگاولت آمپر	پست ۲۳۰/۳۳ کیلوولت فولاد ثامن
۱۳۹۴/۱۰/۱۵	۴.۶ کیلوولت	کیلومتر مدار	خط ۲۳۰ کیلوولت سرو - ثامن

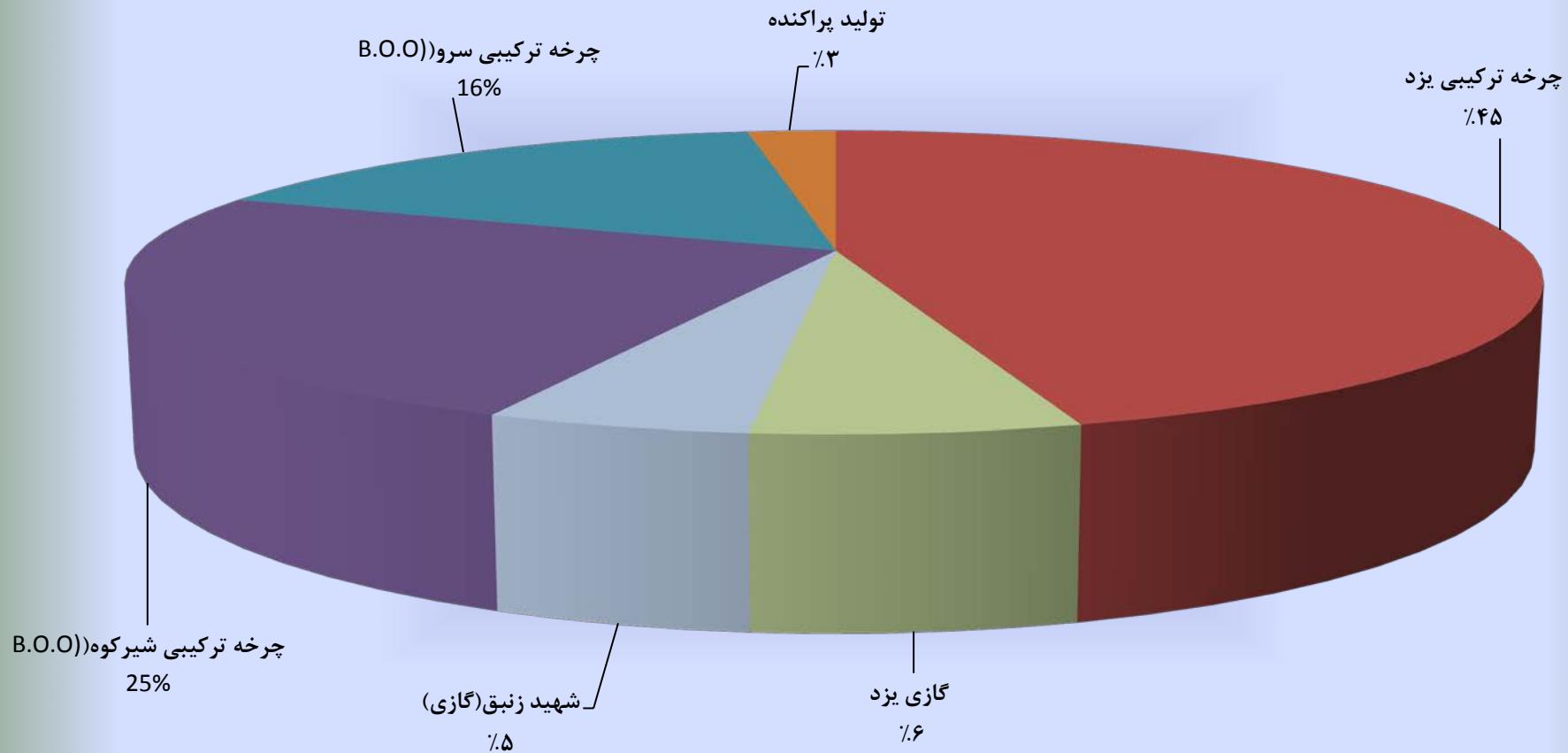
*در پست ۶۳/۲۰ کیلوولت مهریز ترانس ۴۰ مگاولت آمپر جایگزین دو ترانس ۱۵ مگاولت آمپر شده است.

پیش‌بینی می‌شود پست ۶۳/۲۰ کیلوولت چرخاب به ظرفیت ۸۰ مگاولت آمپر و خط ۶۳ کیلوولت چرخاب به طول ۱ کیلومتر مدار تا پایان سال به بهره بوداری برسد.

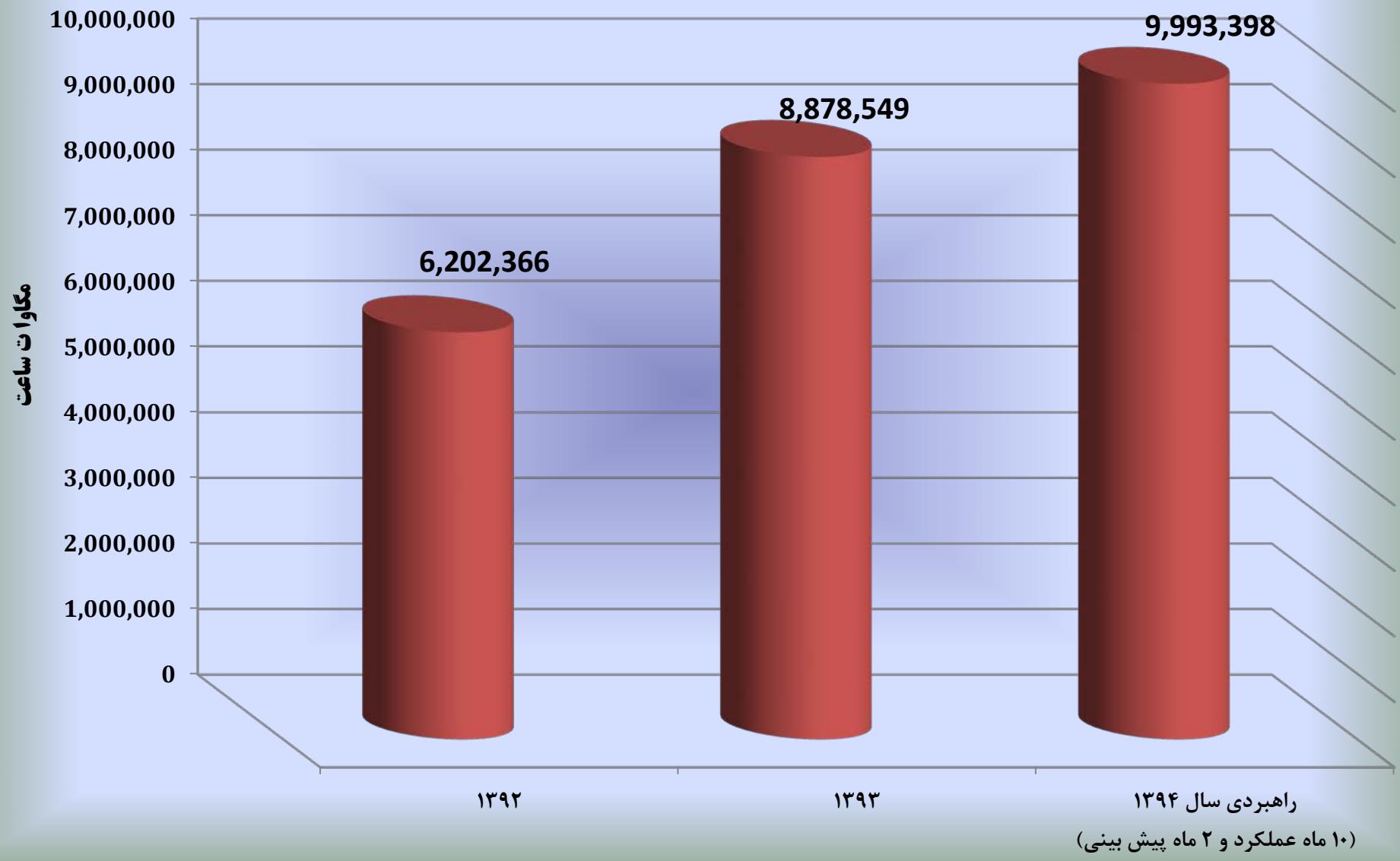
قدرت اسمی نیروگاه های استان یزد



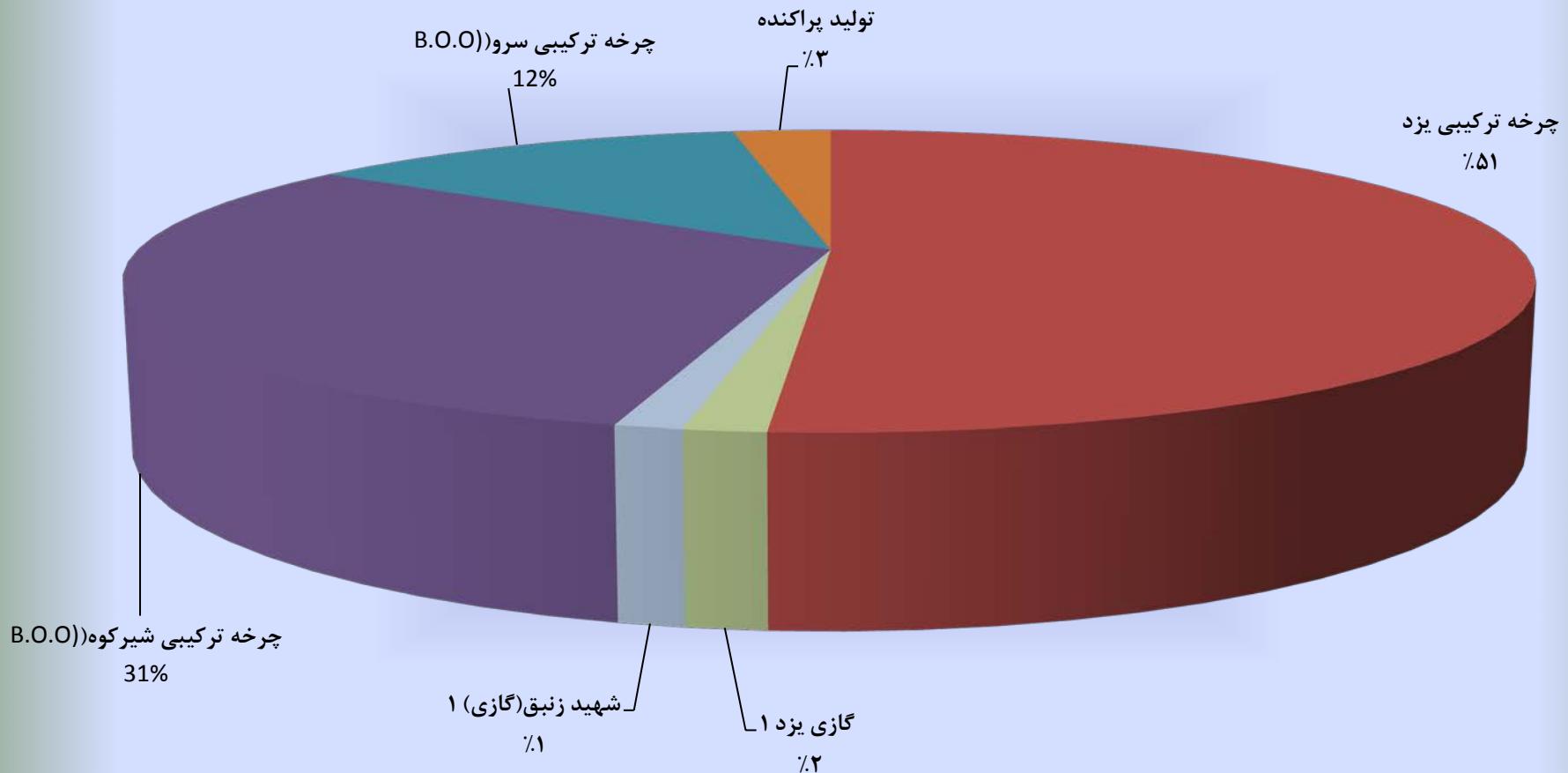
سهم هر کدام از نیروگاه ها از قدرت نامی نیروگاه های استان در سال ۹۴



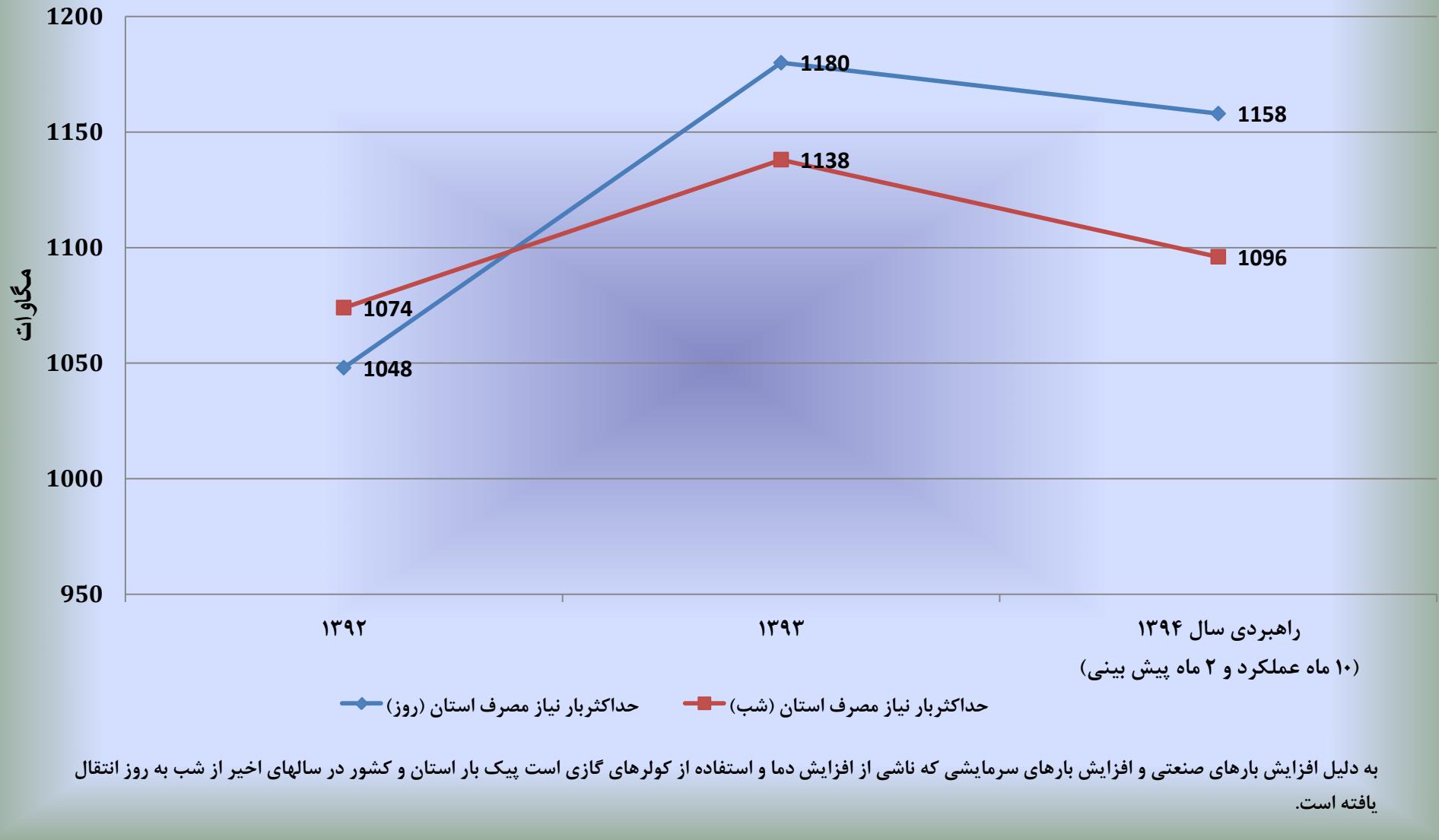
تولید ناخالص نیروگاه های استان یزد



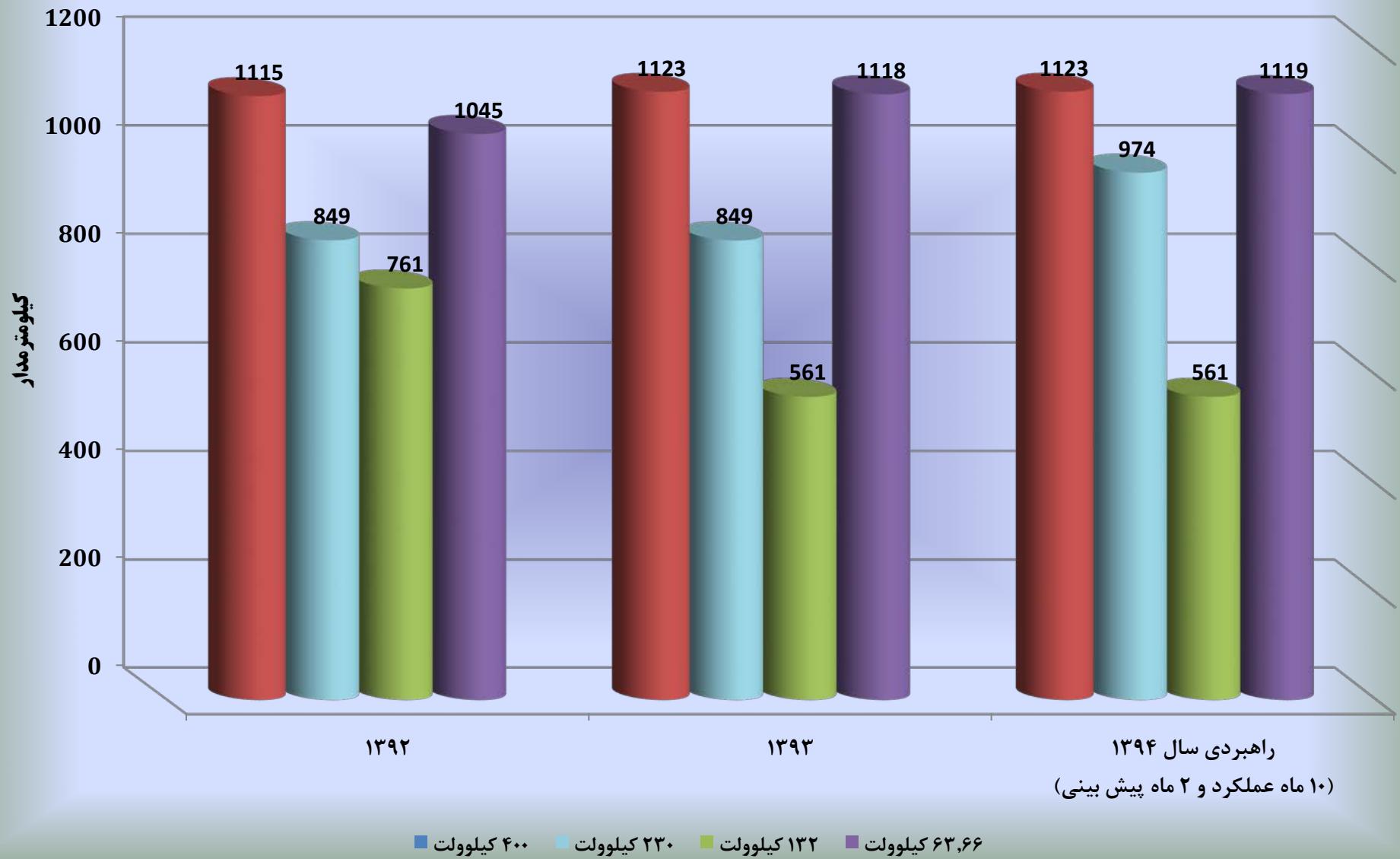
سهم هر کدام از نیروگاه ها از تولید ناخالص نیروگاه های استان در سال ۹۴



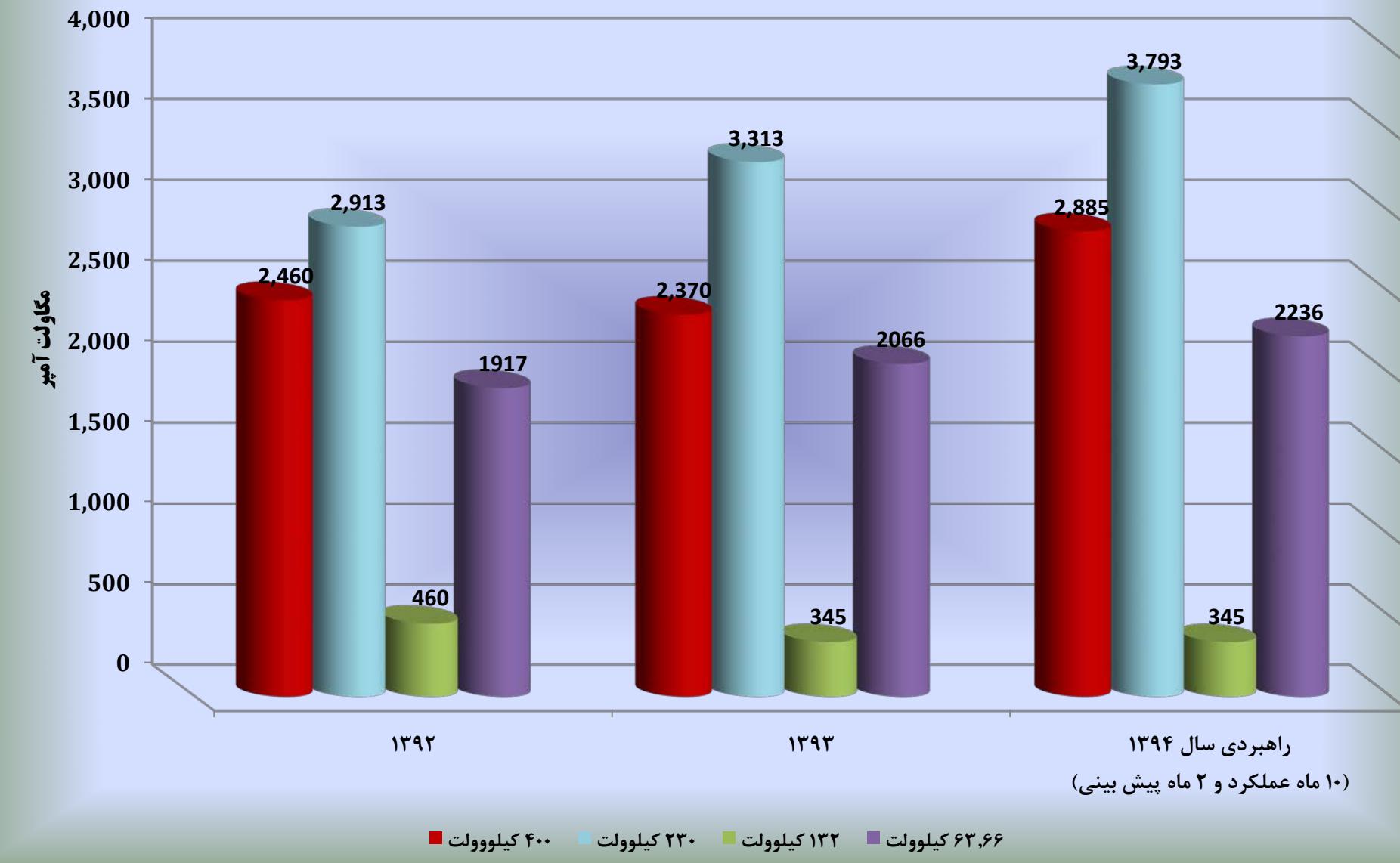
حداکثر بار نیاز مصرف استان



طول خطوط انتقال و فوق توزیع در استان یزد



ظرفیت ترانسهای انتقال و فوق توزیع در استان یزد



فروش به صنایع بزرگ در استان یزد

