



وزارت نیرو  
شرکت برق منطقه ای یزد

# برق یزد از نگاه آمار

سال ۱۴۰۲

با هم پیش تولید  
بنا سازیم مردم  
سال ۱۳



معاونت برنامه ریزی و تحقیقات  
دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات  
فروردین ۱۴۰۳





وزارت نیرو  
شرکت برق منطقه ای یزد

# برق یزد از نگاه آمار

سال ۱۴۰۲

تاریخ انتشار: اردیبهشت ماه ۱۴۰۳

تهیه شده در: معاونت برنامه ریزی و تحقیقات دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات

تلفن ستاد مرکزی شرکت برق منطقه ای یزد: ۳۸۲۵ ۱۷۵۱ - ۳۵

تلفن دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات: ۳۸۲۵ ۱۲۱۵ - ۳۵

نمابر: ۳۸۲۵ ۱۷۶۶ - ۳۵

آدرس: یزد، بلوار دانشجو، شرکت برق منطقه ای یزد

صندوق پستی: ۶۵۶ - ۸۹۱۶۵

وبسایت: [www.yrec.co.ir](http://www.yrec.co.ir)

پست الکترونیک: [info@yrec.co.ir](mailto:info@yrec.co.ir)

پست الکترونیک دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات: [ict@yrec.co.ir](mailto:ict@yrec.co.ir)

منتشر شده در وبسایت آمار و اطلاعات شرکت به آدرس:  
[amar.yrec.co.ir](http://amar.yrec.co.ir)



## فهرست

۳	پیشگفتار.....
۴	خلاصه ای از تاریخچه و اهم فعالیتهای صنعت برق استان یزد.....
۵	وضعیت تقسیمات کشوری و جمعیتی شهرستانهای استان یزد.....
۶	قدرت اسمی و عملی واحدهای نیروگاهی در سال ۱۴۰۲.....
۷	نمودار تحلیلی قدرت نصب شده و تولید خالص نیروگاههای استان یزد.....
۸	مقایسه خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه ای یزد در سال های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲.....
۱۰	مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده.....
۱۷	مشخصات خطوط هوایی و زمینی بهره برداری شده.....
۱۸	مشخصات پست های بهره برداری شده.....
۲۳	اهم پروژه های در دست اقدام شرکت برق منطقه ای یزد در سال ۱۴۰۲.....
	جدول تبادل و توزیع انرژی و محاسبه تلفات در شبکه تحت مدیریت شرکت برق منطقه ای یزد در
۲۵	سال ۱۴۰۱.....
۲۶	آمار فروش انرژی صنایع بزرگ شرکت برق منطقه ای در سال ۱۴۰۲.....
۲۸	تبادل انرژی شرکت برق منطقه ای یزد با شرکتهای همجوار در سال ۱۴۰۲.....
۲۹	دیگرام تاسیسات موجود شرکت برق منطقه ای یزد.....
۳۰	برآورد حداکثر بار و فروش انرژی شرکت برق منطقه ای یزد تا سال ۱۴۰۹.....
۳۴	وضعیت نیروگاههای خورشیدی در استان یزد تا پایان سال ۱۴۰۲.....
۳۴	مقایسه کل فروش انرژی استان یزد در سال های مختلف (واحد مگاوات ساعت).....
۳۵	وضعیت نیروگاههای خورشیدی در استان یزد تا پایان سال ۱۴۰۲.....
۳۶	وضعیت مولدهای مقیاس کوچک در محدوده شرکت برق منطقه ای یزد تا پایان سال ۱۴۰۲.....
۳۷	میزان مدیریت بار در تابستان سال های ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲.....
۳۸	وضعیت نیروی انسانی شرکت برق منطقه ای یزد در سال ۱۴۰۲.....
۳۹	شاخص های اقتصادی و فنی در شرکت برق منطقه ای یزد در سالهای مختلف.....
۴۰	فعالیتهای برجسته شرکت برق منطقه ای یزد.....



وَأَمَّا مَا يَنْفَعُ النَّاسَ فَيَمُكِّتُ فِي الْأَرْضِ (آیه ۱۷ سوره رعد)  
و اما (حق چون) آن آب و فلز که به خیر و منفعت مردم است در زمین درنگ می‌کند



خورشیدی و بهره ور استان یزد ، موجب تجلی برخی از جلوه‌های خدمتگزاری در سال ۱۴۰۲ به شرح این دفتر شد و بی تردید هرآنچه بر صفحه کاغذ نقش می‌پذیرد روایتی است از بخشی واقعیات، که هرگز توان به تصویر کشیدن لحظه‌های سرشار از تلاش، دغدغه و رنج‌های مسیر را ندارد.

**احمد کردستانی**  
سرپرست شرکت برق منطقه‌ای یزد

به نام حق سبحانه و تعالی  
پیشگفتار

حمد و ثنای بی حد به درگاه احدیت که با عنایت و الطاف ازلیش، توفیق خدمتگزاری در این سال نیز رفیق طریق کوبرنشینان شرکت برق منطقه ای یزد نمود تا با سخت‌کوشی، تعهد، تخصص، مصرف بهره‌ورانه و روحیه صرفه جویی مبنای عزمی استوار برای دستیابی به رسالت صنعت برق قرار گیرد.

تبیین و روشننگری مقام معظم رهبری در سال «مهار تورم و رشد تولید» و رهنمودهای مسئولان نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران، چراغ راهی شد که طی سال ۱۴۰۲ هجری خورشیدی با استعانت از حضرت باری تعالی و بهره گرفتن از خرد جمعی و همسویی کارکنان و مسئولان و متخصصان همچنان در سنگر خدمت به مردم به گواه شاخص عملکرد مطلوبی ارائه نماییم.

تلاش برای ساختن ایرانی آباد و آزاد و سربلند با اولویت بخشی به سرمایه‌های انسانی و استفاده حداکثری از استعدادها و پتانسیل‌های موجود در استان دارالعباده، دیار قنات و قنوت و قناعت، قطب

## ← خلاصه ای از تاریخچه و اهم فعالیت‌های صنعت برق استان یزد

سال	موضوع
۱۳۰۹	نصب و راه اندازی اولین مولد برق استان یزد به قدرت ۵۰ کیلوولت در تقاطع خیابانهای مسجد جامع و امام خمینی توسط مهربان کاووسی
۱۳۳۶	افزایش مولدهای دیزلی به ۷ دستگاه به ظرفیت ۴۳۵۰ کیلووات و روشن شدن محلات یزد تا شعاع ۲ کیلومتری
۱۳۵۵	احداث دو دستگاه توربین گازی با قدرت ۲۴/۲۵*۲ مگاوات در نیروگاه شهید زنبق یزد
۱۳۵۷	احداث دو دستگاه مولد گازی دیگر به قدرت ۲۴/۲۵*۲ مگاوات
۱۳۶۴	احداث پست ۶۳/۴۰۰ کیلوولت با ظرفیت ۴۰۰ مگاوات آمپر و اتصال شبکه برق یزد به شبکه سراسری کشور
۱۳۶۷	انتزاع صنعت برق یزد از شرکت برق منطقه ای اصفهان و تاسیس شرکت برق منطقه ای یزد
۱۳۶۷	انتصاب آقای مهندس المدرسی به سمت مدیر عامل
۱۳۷۵	تحويل برق شهرستانهای ابرکوه، هرات و مروست و حاجی آباد به شرکت برق منطقه ای یزد
۱۳۷۶	احداث و بهره برداری از پست ۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت یزد به ظرفیت ۴۰۰ مگاوات آمپر
۱۳۷۷	احداث دو واحد گازی کرافت به قدرت ۶۰*۲ مگاوات و بهره برداری از پست ۲۰/۲۳۰ کیلوولت چادرملو
۱۳۷۷	انتصاب آقای مهندس عبدالخالق زاده به سمت مدیر عامل
۱۳۸۱	الحاق برق شهرستان طیس به برق یزد و بهره برداری از پست ۶۳/۲۳۰ کیلوولت اردکان
۱۳۸۲	بهره برداری از خط ۴۰۰ کیلوولت یزد دو [ ] یزد یک و خط ۱۳۲ کیلوولت هرات [ ] مروست
۱۳۸۲	انتصاب آقای مهندس مهذب ترابی به سمت مدیر عامل
۱۳۸۴	بهره برداری از پست ۶۳/۲۳۰ کیلوولت شمال و خط ۲۳۰ کیلوولت یزد دو - شمال
۱۳۸۵	بهره برداری از بخش بخار نیروگاه سیکل ترکیبی به قدرت اسمی ۱۶۰ مگاوات
۱۳۸۶	انتصاب آقای مهندس صباغزادگان به سمت مدیر عامل - بهره برداری از خطوط ۴۰۰ کیلوولت یزد- کرمان و یزد-اصفهان
۱۳۸۸	بهره برداری از دو واحد گازی نیروگاه سیکل ترکیبی به قدرت اسمی ۳۲۰ مگاوات
۱۳۸۹	اجرای ۳۵۰ کیلومتر مدار خط ۴۰۰ کیلوولت و بهره برداری از یک واحد بخار نیروگاه سیکل ترکیبی به قدرت اسمی ۱۶۰ مگاوات
۱۳۹۰	بهره برداری از ۷ پروژه طرح انتقال با هزینه بالغ بر ۵۰۰ میلیارد ریال
۱۳۹۱	بهره برداری از خط ۴۰۰ کیلوولت یزد ۲، نیروگاه شیرکوه، فاز اول پست های ۴۰۰ نخلستان بافق و گلشن طیس و انتزاع طیس از یزد
۱۳۹۲	بهره برداری از یک واحد بخار نیروگاه خصوصی به ظرفیت ۱۶۰ مگاوات و اتصال دو نیروگاه تولید پراکنده به ظرفیت ۳۹ مگاوات به شبکه و جدا شدن برق شهرستان طیس از برق یزد
۱۳۹۳	بهره برداری از ۲ واحد گازی نیروگاه خصوصی به ظرفیت ۳۲۰ مگاوات و اتصال یک نیروگاه تولید پراکنده به ظرفیت ۸ مگاوات به شبکه
۱۳۹۴	بهره برداری از ۲ واحد گازی نیروگاه خصوصی تابان به ظرفیت ۳۲۰ مگاوات و اتصال یک نیروگاه تولید پراکنده به ظرفیت ۸ مگاوات به شبکه
۱۳۹۵	بهره برداری از ۵ پروژه طرح انتقال و فوق توزیع با اعتباری بالغ بر ۲۰۰ میلیارد ریال و اتصال دو نیروگاه تولید پراکنده به ظرفیت ۱۸ مگاوات به شبکه
۱۳۹۶	بهره برداری از پروژه انتقال و فوق توزیع با اعتباری بالغ بر ۵۲ میلیارد ریال
۱۳۹۷	بهره برداری از ۳۹ مگاوات نیروگاه خورشیدی در استان یزد
۱۳۹۸	بهره برداری از ۲۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی و افتتاح پست ۲۳۰ کیلوولت ابرکوه
۱۳۹۹	انتصاب آقای دکتر ابوالفضل اسدی به سمت مدیر عامل
۱۳۹۹	افتتاح ۳ دوره پویس الف [ ] ب ایران به همراه بهره برداری از ۱۳ مگاوات نیروگاه خورشیدی و ۶ مگاوات نیروگاه تولید پراکنده [ ] بهره برداری از پروژه انتقال و فوق توزیع با اعتباری بالغ بر ۲۳۰۰ میلیارد ریال
۱۴۰۰	بهره برداری از ۹ پروژه انتقال و فوق توزیع و بهره برداری از ۱۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی و ۲ مگاوات نیروگاه تولید پراکنده با اعتباری بالغ بر ۳۲۴۰ میلیارد ریال
۱۴۰۱	بهره برداری از ۲۱ پروژه انتقال و فوق توزیع، بهره برداری از ۱۲ مگاوات نیروگاه خورشیدی و ۲۱ مگاوات نیروگاه تولید پراکنده با اعتباری بالغ بر ۵۵۰۰ میلیارد ریال
۱۴۰۲	بهره برداری از ۲۱ پروژه انتقال و فوق توزیع با اعتباری بالغ بر ۹۰۰۰ میلیارد ریال، بهره برداری از ۵ مگاوات نیروگاه خورشیدی و ۲۵ مگاوات نیروگاه تولید پراکنده



## وضعیت تقسیمات کشوری و جمعیتی شهرستانهای استان یزد

ردیف	نام شهرستان	تعدادبخش	تعداددهستان	مساحت(Km <sup>2</sup> )	جمعیت
۱	یزد	۲	۴	۲۴۹۷	۷۲۵۸۰۰
۲	ابركوه	۲	۴	۵۳۸۱	۵۴۳۰۰
۳	اردكان	۳	۵	۲۳۸۰۶	۱۱۵۵۰۰
۴	بافق	۱	۳	۸۴۴۶	۶۰۷۰۰
۵	بهباد	۲	۳	۶۸۳۷	۱۸۱۰۰
۶	تفت	۳	۱۰	۵۸۴۶	۴۰۸۰۰
۷	خاتم	۲	۴	۸۳۴۹	۳۷۳۰۰
۸	اشكدر	۲	۳	۵۵۱۷	۳۵۰۰۰
۹	مهریز	۱	۵	۶۷۲۳	۵۳۸۰۰
۱۰	مید	۳	۵	۱۲۶۶	۱۱۱۳۰۰
جمع استان		۲۱	۴۵	۷۴۶۵۰	۱۲۵۲۵۰۰



## ← قدرت اسمی و عملی واحدهای نیروگاهی در سال ۱۴۰۲

ردیف	نام نیروگاه	واحد	قدرت اسمی (مگاوات)	سال بهره برداری	متوسط قدرت عملی (مگاوات)
۱	نیروگاه سیکل ترکیبی یزد	گازی ۱	۶۰	۱۳۷۸	۶۸۷
		گازی ۲	۶۰	۱۳۷۸	
		گازی ۳	۱۲۳.۴	۱۳۷۹	
		گازی ۴	۱۲۳.۴	۱۳۷۹	
		بخار ۱	۱۶۰	۱۳۸۵	
		گازی ۵	۱۶۰	۱۳۸۷	
		گازی ۶	۱۶۰	۱۳۸۷	
		بخار ۲	۱۶۰	۱۳۸۹	
۲	سیکل ترکیبی شیرکوه (B.O.O) (*)	گازی ۱	۱۶۲	۱۳۹۱	۴۴۰
		گازی ۲	۱۶۲	۱۳۹۱	
		بخار	۱۶۰	۱۳۹۲	
۳	سیکل ترکیبی سرو (*)	گازی ۱	۱۶۴	۱۳۹۳	۴۴۸
		گازی ۲	۱۶۴	۱۳۹۳	
		بخار	۱۶۰	۱۳۹۴	
۴	سیکل ترکیبی تابان (B.O.O) (*)	گازی ۱	۱۶۲	۱۳۹۴	۴۵۴
		گازی ۲	۱۶۲	۱۳۹۴	
		بخار	۱۶۰	۱۳۹۶	
۵	شهید زنبق (*)	گازی ۱	۲۴.۲۵	۱۳۵۷	۷۷
		گازی ۲	۲۴.۲۵	۱۳۵۷	
		گازی ۳	۲۴.۲۵	۱۳۵۷	
		گازی ۴	۲۴.۲۵	۱۳۵۷	
۶	نیروگاه های خورشیدی (*)	فتولتائیک	۹۹	از ۱۳۹۶	۷۷
۷	نیروگاه های تولید پراکنده و خودتامین صنایع (*)	موتور گازسوز	۲۱۵	از ۱۳۹۳	۱۲۵
<b>جمع</b>		<b>۴۶</b>	<b>۲,۸۷۴</b>	<b>-</b>	<b>۲,۳۰۸</b>

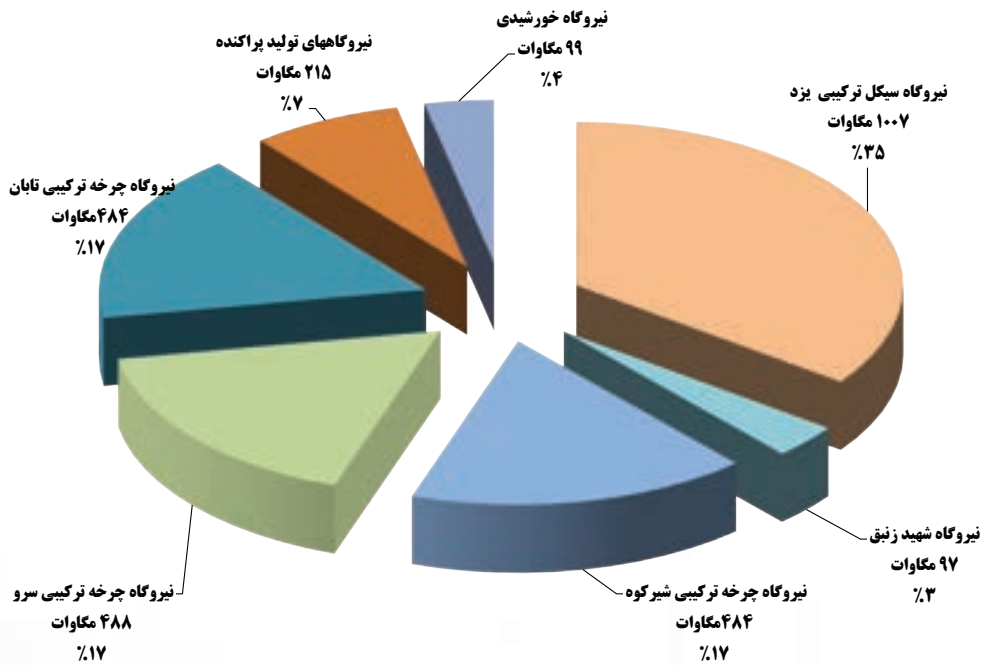
(\*) - نیروگاه بخش خصوصی است



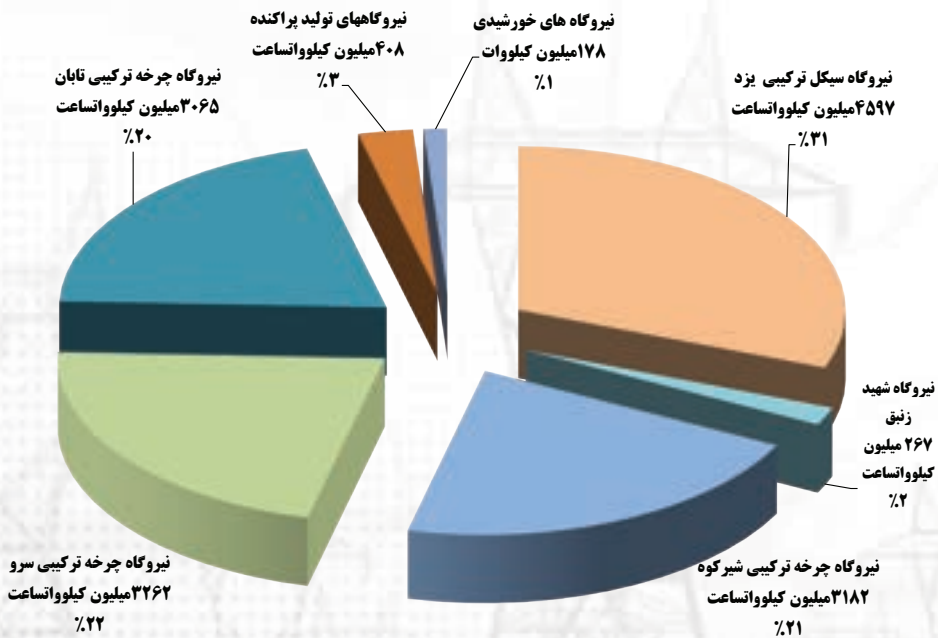


نمودار تحلیلی قدرت نصب شده و تولید خالص نیروگاه های استان یزد

مقدار و سهم ظرفیت نامی نیروگاه های استان تا پایان سال ۱۴۰۲



مقدار و سهم تولید خالص نیروگاه های استان یزد در سال ۱۴۰۲



## مقایسه خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه‌ای یزد در سال‌های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۱

درصد تغییرات	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	واحد	شرح
<b>قدرت اسمی نیروگاهی</b>					
۱.۱	۲,۸۷۴	۲,۸۴۴	۲,۸۱۱	مگاوات	قدرت اسمی
<b>تولید خالص انرژی</b>					
-۳	۴,۵۹۷,۰۴۹	۴,۷۳۴,۸۸۰	۲,۹۸۵,۵۵۱	مگاواتساعت	چرخه ترکیبی یزد
۳	۲۶۷,۲۰۵	۲۶۰,۱۶۰	۲۶۰,۲۳۵	مگاواتساعت	شهید زینق (گازی)
۱۴	۳,۱۸۲,۰۷۴	۲,۷۹۸,۴۱۸	۲,۴۸۵,۲۷۳	مگاواتساعت	چرخه ترکیبی شیرکوه (B.O.O)
۱۰	۳,۲۶۲,۲۵۶	۲,۹۷۰,۸۰۲	۳,۳۳۴,۸۸۷	مگاواتساعت	چرخه ترکیبی سرو (B.O.O)
-۱	۳,۰۶۴,۸۱۰	۳,۱۰۳,۰۴۳	۳,۰۸۶,۵۶۹	مگاواتساعت	چرخه ترکیبی تابان (B.O.O)
۱۶	۱۷۷,۸۵۱	۱۵۲,۷۸۹	۱۴۶,۹۰۰	مگاواتساعت	خورشیدی
۶	۴۰۷,۶۸۳	۳۸۳,۰۰۸	۵۰۳,۰۲۰	مگاواتساعت	تولید پراکنده
۴	۱۴,۹۵۸,۹۲۷	۱۴,۴۰۳,۰۹۹	۱۲,۸۰۲,۴۳۵	مگاواتساعت	جمع تولید کل انرژی برق
<b>حداکثر بار مصرفی</b>					
۵	۲۱۶۰	۲۰۵۲	۱۹۶۵	مگاوات	حداکثر بار نیاز مصرف استان
<b>طول خطوط انتقال و فوق توزیع</b>					
۱	۹۸۶	۹۸۱	۹۷۵	کیلومتر مدار	۴۰۰ کیلوولت
۰	۱۰۲۵	۱۰۲۵	۱۰۰۱	کیلومتر مدار	۲۳۰ کیلوولت
۲۲	۸۵۸	۷۰۱	۶۹۰	کیلومتر مدار	۱۳۲ کیلوولت
۵	۱۴۵۵	۱۳۹۲	۱۳۳۹	کیلومتر مدار	۶۳۶۶ کیلوولت
۵	۴۳۲۴	۴۰۹۹	۴۰۰۵	کیلومتر مدار	جمع
<b>ظرفیت ترانسهای انتقال و فوق توزیع</b>					
۱۲	۵,۴۸۵	۴,۸۸۵	۴,۰۸۵	مگاوات آمپر	۴۰۰ کیلوولت
۰	۶,۰۴۳	۶,۰۴۳	۵,۲۳۸	مگاوات آمپر	۲۳۰ کیلوولت
۲۱	۷۰۵	۵۸۵	۴۰۰	مگاوات آمپر	۱۳۲ کیلوولت
۲	۳۲۵۶	۳۱۸۶	۳۰۳۱	مگاوات آمپر	۶۳۶۶ کیلوولت
۵	۱۵,۴۸۹	۱۴,۶۹۹	۱۲,۷۵۴	مگاوات آمپر	جمع
<b>تعداد ترانسهای انتقال و فوق توزیع</b>					
۱۴	۲۵	۲۲	۱۸	دستگاه	۴۰۰ کیلوولت
۰	۴۹	۴۹	۴۱	دستگاه	۲۳۰ کیلوولت
۱۷	۲۱	۱۸	۱۵	دستگاه	۱۳۲ کیلوولت
۲	۱۰۰	۹۸	۹۳	دستگاه	۶۳۶۶ کیلوولت
۴	۱۹۵	۱۸۷	۱۶۷	دستگاه	جمع
<b>تعداد پستهای انتقال و فوق توزیع</b>					
۰	۱۰	۱۰	۸	پست	۴۰۰ کیلوولت
۰	۱۷	۱۷	۱۴	پست	۲۳۰ کیلوولت
۱۵	۱۵	۱۳	۱۲	پست	۱۳۲ کیلوولت
۴	۵۵	۵۳	۴۹	پست	۶۳۶۶ کیلوولت
۴	۹۷	۹۳	۸۳	پست	جمع
<b>نیروی انسانی</b>					
-۳	۴۸۷	۵۰۰	۴۸۵	نفر	شرکت برق منطقه‌ای یزد



مقایسه خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه‌ای یزد در سال‌های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۱

درصد تغییرات	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	واحد	واحد	
تلفات شبکه انتقال و فوق توزیع						
-۱۴	۰.۹۳	۱.۰۸	۰.۹۵	درصد	تلفات شبکه انتقال و فوق توزیع	
فروش انرژی برق به صنایع بزرگ						
درصد تغییرات	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	واحد	مشترک	ردیف
۸	۶۴۱,۲۰۴	۵۹۵,۳۹۹	۵۹۴,۶۲۹	هزار کیلوواتساعت	فولاد آلیاژی	۱
۴	۴۴۶,۷۰۶	۴۳۰,۴۸۸	۴۱۵,۷۱۵	هزار کیلوواتساعت	معدن چادرملو	۲
-۱۳	۹۱,۴۲۵	۱۰۴,۷۶۷	۷۹,۹۳۱	هزار کیلوواتساعت	ذوب و روی باقی	۳
-	۰	۰	۰	هزار کیلوواتساعت	فولاد میبد	۴
۴	۱۲۷,۳۲۱	۱۲۲,۱۰۱	۱۲۲,۳۸۹	هزار کیلوواتساعت	سیمان تجارت مهریز	۵
-۱۱	۱۳۹,۳۲۷	۱۵۶,۷۵۹	۱۷۳,۳۰۹	هزار کیلوواتساعت	سنگ آهن چغارت	۶
۱۷	۲۲۸,۳۳۶	۱۹۵,۱۲۵	۲۵۰,۴۳۷	هزار کیلوواتساعت	فولاد یزد	۷
۶	۱۳۱,۴۸۳	۱۲۳,۵۰۲	۱۲۷,۳۸۸	هزار کیلوواتساعت	گندله سازی	۸
۱۳۲۷	۴۸,۱۴۴	۳,۳۷۴	۸۱,۳۰۴	هزار کیلوواتساعت	فولاد کبوان	۹
۲	۸۳,۲۸۴	۸۲,۰۲۳	۹۱,۴۶۵	هزار کیلوواتساعت	فولاد غدیر ایرانیان	۱۰
-۱۰۰	۰	۱	۲,۸۴۵	هزار کیلوواتساعت	فولاد هلال اردکان	۱۱
۹	۸۵,۳۰۰	۷۸,۴۹۹	۸۰,۳۴۳	هزار کیلوواتساعت	فولاد تارا شمش	۱۲
۱	۵۳,۵۶۵	۵۳,۲۹۵	۵۱,۲۹۴	هزار کیلوواتساعت	شیشه شناور اردکان	۱۳
۱۹	۷۲,۷۷۵	۶۱,۲۱۶	۶۷,۱۹۶	هزار کیلوواتساعت	فولاد تابان کویر	۱۴
۷	۸۸,۴۷۷	۸۲,۷۲۷	۹۹,۶۴۳	هزار کیلوواتساعت	ذوب و نورد زرفام	۱۵
۹	۹۰,۴۵۰	۸۳۱,۴۶۹	۷۹۴,۷۷۰	هزار کیلوواتساعت	فولاد ارفع	۱۶
۱۵	۱۶۲,۲۹۵	۱۴۱,۵۰۲	۹۶,۲۷۲	هزار کیلوواتساعت	پارس بوتیل یزد	۱۷
-۲۲	۱۱,۰۴۵	۱۴,۰۹۱	۱۴,۳۲۲	هزار کیلوواتساعت	ذوب فولاد اردکان	۱۸
-۳۷	۴۲,۸۸۳	۶۸,۳۸۹	۶۳,۶۵۳	هزار کیلوواتساعت	فولاد حدید گستر	۱۹
۱۱۱	۱۲۸,۷۲۱	۶۱,۰۱۰	۸۶,۳۰۵	هزار کیلوواتساعت	شرکت معدنی و صنعتی آهن و فولاد باقی	۲۰
-۲	۱,۰۶۱,۷۹۶	۱,۰۷۸,۳۳۷	۹۹۰,۷۹۹	هزار کیلوواتساعت	فولاد سازی چادرملو	۲۱
۲	۹۱,۷۱۷	۹۰,۱۱۷	۹۱,۶۸۶	هزار کیلوواتساعت	آلیاژ شمش یزد	۲۲
-۳	۸۸,۶۲۰	۹۱,۰۶۵	۸۰,۶۵۴	هزار کیلوواتساعت	کاشی ایفاسرام	۲۳
۱۱	۳۳,۸۳۰	۳۰,۴۹۹	۲۷,۳۵۸	هزار کیلوواتساعت	فولاد سرمد	۲۴
-۷	۶۰,۱۸۶	۶۴,۴۲۹	۶۶,۵۴۰	هزار کیلوواتساعت	فولاد ایده ال شمش	۲۵
۱	۱۰۸,۰۸۳	۱۰۶,۶۸۷	۱۰۷,۲۳۴	هزار کیلوواتساعت	مجتمع فولاد اردکان	۲۶
۲۵	۱۱,۱۵۰	۸,۹۲۶	۹,۳۸۱	هزار کیلوواتساعت	یکتاگرانول میبد	۲۷
-۹۰	۳۲۹	۳,۳۱۱	۱۶,۸۸۲	هزار کیلوواتساعت	شرکت آهن اسفنجی اردکان	۲۸
-۱۲	۴۶,۱۷۰	۵۲,۷۳۴	۴۱,۱۸۵	هزار کیلوواتساعت	شرکت پارمیدا پولاد ایساتیس	۲۹
۵	۸۳,۳۵۵	۷۹,۷۴۸	۵۹,۹۹۱	هزار کیلوواتساعت	شرکت معدنی و سدسازی آریاجنوب ایرانیان (معدن اسمالون)	۳۰
-۱۶	۵۳,۴۸۴	۶۳,۳۳۲	۰	هزار کیلوواتساعت	شرکت سنگ آهن مرکزی ایران سه چاهون	۳۱
۸۲	۳۵,۵۸۶	۱۹,۵۳۱	۰	هزار کیلوواتساعت	شرکت صنعتی معدنی پایا فولاد کویر یزد	۳۲
۸	۲,۴۷۸	۲,۳۰۱	۰	هزار کیلوواتساعت	شرکت صنایع فولاد نگین اردکان	۳۳
۱۳۶۱	۷,۲۸۵	۴۹۸	۰	هزار کیلوواتساعت	شرکت نوین الکترو اردکان	۳۴
-	۴۱,۱۲۷	۰	۰	هزار کیلوواتساعت	شرکت فولاد آلیاژی ایران - پروژه یزد ۱ (فولاز)	۳۱
-	۵۲,۵۷۴	۰	۰	هزار کیلوواتساعت	شرکت مجتمع ذوب فولاد آدرخش کویر اردکان	۳۲
-	۱,۳۵۶	۰	۰	هزار کیلوواتساعت	شرکت پیشگامان صنعت سرب و روی مهدی آباد	۳۳
-	۲۸۷	۰	۰	هزار کیلوواتساعت	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان - مجتمع گندله سازی بهاباد	۳۴
-	۲,۷۶۴	۰	۰	هزار کیلوواتساعت	شرکت مهرگان فولاد سهیل یزد	۳۱
-	۱,۰۵۶	۰	۰	هزار کیلوواتساعت	شرکت آهن و فولاد خوش رنگ دشت کویر	۳۲
۸	۵,۲۷۰,۰۳۰	۴,۸۹۷,۲۵۰	۴,۷۸۴,۹۲۲	هزار کیلوواتساعت	جمع	۱,۷۹۹



مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۴۰۰ کیلومتر تا پایان سال ۱۴۰۲

ردیف	نام اولیه	مبدا	نام	مقصد	کد	طول مدار (کیلومتر)	سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شماره مسیر خط
۱	یزد دو - نیروگاه جنوب اصفهان	سرو	نیروگاه جنوب اصفهان	سرو	AS۹۲۷	۱۲۴٫۷۵	۱۳۸۶	۱۳۹۲	کرو	سوز
۲	یزد یک - نیروگاه شیرکوه (B۰۰۰) - یزد دو	نیروگاه شیرکوه	یزد دو	یزد دو	AE۹۱۹	۸۵٫۷	۱۳۹۱	۱۳۹۱	مارتین	تصویر
۳	یزد یک - یزد دو	یزد یک	نیروگاه تالان	یزد دو	DN۹۱۷	۳۴٫۸۰	۱۳۸۲	۱۳۹۴	مارتین	تصویر
۴	یزد یک - نخلستان - نیروگاه کرمان	یزد یک	نیروگاه تالان	یزد دو	AN۹۱۴	۷٫۶۰	۱۳۸۶	۱۳۹۴	اسکواب	تصویر
۵	گاشن - نخلستان	یزد یک	نیروگاه کرمان	نخلستان	IM۹۱۸	۱۳۲٫۰۰	۱۳۸۶	۱۳۹۰-۹۷	اسکواب	تصویر
۶	نخلستان - فولاد بافق (**)	نخلستان	فولاد بافق	فولاد بافق	IQ۹۲۰	۴٫۷۷	۱۳۹۳	۱۳۹۳	اسکواب	تصویر
۷	خطوط اتصالات پست ۴۰۰ شهید سامعی	یزد یک	شهید سامعی	شیرکوه	EM۹۲۶	۳۴٫۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۷	مارتین	تصویر
جمع										

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۳۳۰ کیلومتر تا پایان سال ۱۴۰۲

ردیف	نام اولیه	مبدا	نام	مقصد	کد	طول مدار (کیلومتر)	سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شماره مسیر خط
۱	ارکان - نالین	پست سرو	ارکان	سرو	RS۸۱۹-RS۸۱۸	۵۳٫۰۷	۱۳۸۵	۱۳۹۸	گلاری	تصویر
۲	چادرملو - نخلستان	چادرملو	نخلستان	نخلستان	AS۸۰۴	۸۵٫۱۴	۱۳۹۲	۱۳۹۲	گلاری	تصویر



مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده

ردیف	نام اولیه	نام	مقصد	کد	طول مدار (کیلومتر)	سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیستم هادی	شماره مسیر خط
۳	یزد دو - ۲۳۰ خضرآباد - اردکان	یزد دو	۲۳۰ خضرآباد	AR۸۲۴	۴۶.۵۷	۱۳۷۶	۱۳۹۹	گلاری	230 رنگین خضرآباد
۴	یزد دو - ۲۳۰ شمال	یزد دو	۲۳۰ شمال	AL۸۲۹ AL۸۳۰	۹۲.۴۳	۱۳۸۴		گلاری	۲۳۰ شمال
۵	یزد دو - چادرملو	یزد دو	رستاق	AT۸۲۵	۱۹.۵۹	۱۳۷۷	۱۳۹۲	گلاری	یزد دو چادرملو 165 km
		یزد دو	چادرملو	TU۸۲۰	۱۴۷.۲۳	۱۳۹۲	۱۳۹۲	گلاری	
۶	یزد دو - سیکل ترکیبی	یزد دو	سلفند	AS۸۲۶	۱۵۰.۰۰	۱۳۹۲	۱۴۰۱	گلاری	یزد دو سیکل
		یزد دو	چادرملو	SU۸۲۱	۲۱.۳۵	۱۳۹۲	۱۴۰۱	گلاری	
۷	یزد دو - سیکل ترکیبی (۱)	یزد دو	سیکل ترکیبی (۱)	AK۸۳۱ AK۸۳۲	۲.۴۴	۱۳۸۵	۱۳۸۷	گلاری	یزد دو سیکل ترکیبی 1.2 km
۸	یزد دو - نیروگاه	یزد دو	نیروگاه	AK۸۳۳ AK۸۳۴	۱.۹۰	۱۳۸۸		گلاری	یزد دو نیروگاه 0.9 km
۹	سرو فولاد ارفع	پست سرو	پست فولاد ارفع	FS۸۰۵ FS۸۰۶	۱۴.۹۵	۱۳۹۲		گلاری	سرو یزد دو
۱۰	سورق - ابرکوه	سورق	ابرکوه	BH۸۲۳	۱۲۵.۳۴	۱۳۹۴	۱۳۹۸	گلاری	سورق ابرکوه
۱۱	سرو - فولاد مینین	سرو	فولاد مینین	NS۸۱۳ NS۸۱۲	۹.۴۱	۱۳۹۴	۱۳۹۵	گلاری	سرو مینین
۱۲	نخلمستان - چغارت	نخلمستان	چغارت	HL۸۳۵ HL۸۳۶	۷.۳۰	۱۳۹۴		گلاری	نخلمستان چغارت
۱۳	اردکان - نوبین الکترو	اردکان	نوبین الکترو	ER۸۳۳ ER۸۳۴	۲۱.۸۱	۱۴۰۱		گلاری	اردکان نوبین

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۳۳۰ کیلومتر تا پایان سال ۱۴۰۲



مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده

ایران	ایران	کرلو	۱۴۰۱	۳۳۰	FK8877 FK8378	فولاذ	بالفصل	پست بالفصل نیروگاه - فولاذ	۱۴
-	-	-	-	۱۰۲۵۳۹	-	-	جمع	-	-

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۱۳۲ کیلومتر تا پایان سال ۱۴۰۲

شماره مسیر خط	نام سیستم هادی	سال تکمیل و توسعه	سال بهره برداری	طول مدار (کیلومتر)	کد	نام مقصد	مبدا	نام اولیه	ردیف
۱	وفالینیکس	۱۳۹۳-۷۹	۱۳۵۲	۱۶۳۶۳	BD722	فهرج	یزد یک	۱۳۲ یزد یک - بافق	۱
۲	لینیکس		۱۳۷۶	۳۷۵۰	KB732	کوشک	بافق	بافق - کوشک	۲
۳	هاگ		۱۳۸۶	۱۷۳۸	HB731	چغارت	بافق	بافق - چغارت	۳
۴	هاگ			۴۷۸۹	HK733	کوشک	چغارت	چغارت - کوشک	۴
۵	لینیکس		۱۳۷۰	۷۷۸۲	BT704	هرات	شهربابک	شهربابک - هرات	۵
۶	هاگ	۱۳۹۸	۱۳۸۷	۸۷۰۰	T7706	هرات	میمند	شهربابک - هرات (۲)	۶
۷	هاگ		۱۳۸۶	۲۶۵۸	TH716	چاهک	هرات	هرات - چاهک	۷
۸	لینیکس		۱۳۸۲	۵۵۲۵	TM714	مروست	هرات	هرات - مروست	۸
۹	هاگ		۱۳۹۱	۳۴۷۱	AK735	بهباد	کوشک	کوشک - بهباد	۹
۱۰	هاگ			۳۴۷۱	FK734	سیار فراز	کوشک	کوشک - سیار فراز	۱۰
۱۱	کلاری		۱۳۹۹	۹۹۰۰	BE704	معدن اسمالون	ایرکوه	ایرکوه - اسمالون	۱۱
۱۲	هاگ		۱۳۹۵	۸۰۰۰	ST725	فولاد شمش	هرات	هرات - فولاد شمش	۱۲
۱۳	هاگ	۱۴۰۱		۱۱۰۱۹	IS706 IS707	آفتاب	نخستین	نخستین - آفتاب	۱۳
۱۴	هاگ	۱۴۰۲		۳۵۰۰	BL710	نخستین	خط ۱۳۲ بافق	خط ۱۳۲ بافق - نخستین	۱۴
۱۵	هاگ	۱۴۰۲		۱۱۶۰۰۰	GLV02 GLV03	گندله سازی بهباد	نخستین	نخستین - گندله سازی بهباد	۱۵
۱۶	هاگ	۱۴۰۲		۰۳۰	BD722	چاهک	تی آف سیلر معراج از خط یزد یک - فهرج - بافق	تی آف سیلر معراج از خط یزد یک - فهرج - بافق	۱۶
۱۷	هاگ	۱۴۰۲		۵۴۰	TH716	چاهک	تی آف نیروگاه خاتم از خط هرات	تی آف نیروگاه خاتم از خط هرات - چاهک	۱۷
				۸۵۷۳۶	جمع				



مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۳۰۶ کیلومتر تا پایان سال ۱۴۰۲

ردیف	نام اولیه	نام	مقصد	کد	طول مدار (کیلومتر)	سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شماره مسیر خط
۱	۲۳۰ اردکان - ۳ اردکان	اردکان	اردکان	RA637 RA638	۲۲۸۰	۱۳۷۷	۱۳۷۷	لینکس	ارکان ۲۳۰ - اردکان ۱۱ km
۲	۲۳۰ اردکان - ترک آباد	۲۳۰ اردکان	ترک آباد	RT620 RT621	۰۲۲	۱۳۸۲	۱۳۸۶	لینکس	ارکان ۲۳۰ - شرق 0/2 km
۳	۲۳۰ شمال - شرق	۲۳۰ شمال	شرق	LE635 LE636	۱۸۳۸	۱۳۶۱	۱۳۸۴	ولف	شرق ۱۰ km
۴	انشعاب ایرکوه - سيار کوثر - باستان	ایرکوه	باستان	NO613	۵۸۵			هاگ	سبز ۳۰ - باستان

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۳۰۶ کیلومتر تا پایان سال ۱۴۰۲

ردیف	نام اولیه	نام	مقصد	کد	طول مدار (کیلومتر)	سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شماره مسیر خط
۵	کوثر ایرکوه	پست کوثر (بهمین)	پست ایرکوه	KO612	۲۰۶۷	۱۳۹۲		هاگ	غیر - ایرکوه
۶	تفت - فیض آباد	تفت	فیض آباد	TF623 TF624	۴۷۳۷	۱۳۶۲	۱۳۸۵	ولف	فیض آباد 24/5 km
۷	جهان آباد - اردکان	جهان آباد	اردکان	AJ633 AJ634	۴۲۶۶	۱۳۶۲	۱۳۶۲	ولف	جهان آباد 21/5 km
۸	جنوب - ذوب روی	جنوب	ذوب روی	SR615 SR616	۸۴۱۴	۱۳۷۵	۱۳۷۵	هاگ	ذوب روی - جنوب
۹	یزد دو - دروازه قرآن - بازر	یزد دو	دروازه قرآن	Y609 Y610	۷۹۰۸	۱۳۸۱	۱۳۸۱	هاگ	دروازه قرآن
۱۱	سورمق - ایرکوه جدید	سورمق	ایرکوه جدید	HQ605	۴۱۰۷	۱۳۶۵	۱۳۶۵	هاگ	ایرکوه جدید
۱۲	سورمق - ایرکوه جدید	سورمق	ایرکوه جدید	HQ606	۲۸۵	۱۳۷۹	۱۳۷۹	لینکس	ایرکوه جدید 40 km



مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده

	وльф	۱۳۶۲	۷۲۱	۷۸۶۲۸	دروازه قرآن	شمل		۱۳
	هاگ	۱۳۸۷	۱۱۸۳	IN۶۱۵ I۷۶۱۶	نی آف دروازه قرآن	شمال ۳۳۰	شمال - دروازه قرآن	۱۳
	وльф	۱۳۶۱	۳۵۱	IN۶۲۵ IN۶۲۶	شمال	شمال ۳۳۰		۱۴
	لینکس	۱۳۶۷	۱۰۳۳	CM۶۳۴	چرخاب	سلمی	شهبهد سلمی - چرخاب	۱۴
	لینکس	۱۳۷۶	۵۴۳	CV۶۳۵	دروازه قرآن	چرخاب	چرخاب - دروازه قرآن	۱۵
	لینکس	۱۳۷۸	۷۲۴۱	FI۶۳۵ FI۶۳۶	نیر	فیض آباد	فیض آباد - نیر	۱۶
	لینکس	۱۳۷۸	۲۶۰	AK۶۰۵ AK۶۰۶	سیکل ترکیبی	بیر دو	بیر دو - سیکل ترکیبی	۱۷
	لینکس	۱۳۷۷	۳۸۰۶	AG۶۰۱ AG۶۰۲	شهرک صنعتی	بیر دو	بیر دو - شهرک صنعتی	۱۸
	لینکس	۱۳۸۱	۲۷۰۰	AB۶۰۴			بیر دو - بازار است	۱۹
	وльф	۱۳۶۲	۳۳۶۹	DT۶۰۱ DT۶۰۲	تفت	بیر یک	بیر یک - تفت	۲۰
	لینکس	۱۳۶۷	۰۸۰	DS۶۱۳ DS۶۱۴	جوب	بیر یک	بیر یک - جوب	۲۱
	لینکس	۱۳۶۷	۹۱۵	GV۶۰۰	دروازه قرآن	شهرک صنعتی	شهرک صنعتی - دروازه قرآن	۲۲
	وльф		۹۱۲	Do۶۰۹	مدرس	بیر یک	بیر یک - مدرس	۲۳
	وльф	۱۳۶۱	۲۱۵۰	DE۶۱۰	شرق	بیر یک	بیر یک - شرق	۲۴
	وльф	۱۳۶۲	۱۸۵۰	DW۶۰۵ DW۶۰۶	غرب	بیر یک	بیر یک - غرب	۲۵

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۳۳۰ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۲

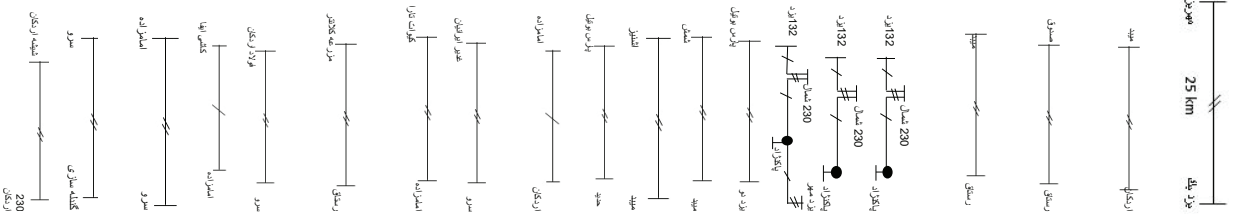
شماره مسیر خط	نام بسته	سال تکمیل و توسعه	سال بهره برداری	طول مدار (کیلومتر)	کد	نام	مبدا	نام اولیه	ردیف
۱۷	هالی		۱۳۸۵	۰۰۰	D۶۰۷ D۶۰۸	مقصد	بیر یک	بیر یک - فولاد بیرد	۲۵
۱۷	اسکواب		۱۳۸۵	۰۰۰	D۶۰۷ D۶۰۸	فولاد بیرد	بیر یک	بیر یک - فولاد بیرد	۲۵





مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده

ردیف	نوع خط	طول (کیلومتر)	تاریخ بهره برداری	کلاس	کد خط	نوع بار	مکان مبدأ	مکان مقصد	تعداد پرواز
۲۶	هواپیما	۵۰۰۰	۱۳۶۲	هاگ	DM6۱۱ DM6۱۲	مهربیز	یزد یک	مهربیز	۲۶
۲۷	هواپیما	۳۲۰۹۵	۱۳۹۱	هاگ	MR6۲۴ MR6۲۵	مینبد	۱۳۳۰ اردکان	مینبد - ۱۳۳۰ اردکان	۲۷
۲۸	هواپیما	۱۲۰۲۲	۱۳۹۲	هاگ	HT6۱۳ HT6۱۴	پست صدوق	پست رستاق	رستاق - صدوق	۲۸
۲۹	هواپیما	۲۰۰۵۵	۱۳۹۳	هاگ	IT6۲۹ IT6۳۰	جهان آباد	رستاق	رستاق - جهان آباد	۲۹
۳۰	هواپیما	۳۲۰	۱۳۵۲	هاگ	LZ6۲۱	زنتیق	شمال ۲۳۰	۲۳۰ شمال - زنتیق	۳۰
۳۱	هواپیما	۱۵۰۱۴	۱۳۵۲	هاگ	LP6۳۷	پاکئزاد	شمال ۲۳۰	شمال ۲۳۰ - پاکئزاد	۳۱
۳۲	هواپیما	۳۳۰۷۰	۱۳۵۲	هاگ	HP6۳۸	سربیزد	یزد یک	یزد یک - یزد مهر - سربیزد	۳۲
۳۳	هواپیما	۲۰۲۳	۱۳۹۵	هاگ	AS6۰۷	سربیزد	یزد دو	یزد دو - بازار است	۳۳
۳۴	هواپیما	۱۱۰۶۲	۱۴۰۰	هاگ	MZ6۳۱	اشمشیز	مینبد	مینبد - اشمشیز	۳۴
۳۵	هواپیما	۱۱۰۶۲	۱۳۹۵	هاگ	MZ6۳۲	اشمشیز - بازار است	مینبد	مینبد - اشمشیز	۳۵
۳۶	هواپیما	۲۰۷۶	۱۳۹۵	هاگ	HM6۱۸	پارس بوتیل	خضر آباد	خضر آباد - پارس بوتیل	۳۶
۳۷	هواپیما	۱۶۰۸۶	۱۳۹۶	هاگ	ER6۲۷ ER6۲۶	املزاده	۱۳۳۰ اردکان	۱۳۳۰ اردکان - املزاده	۳۷
۳۸	هواپیما	۱۵۵۵۲	۱۳۹۶	هاگ	SG6۰۱ SG6۰۲	غدير ایرانیان	سرو	سرو - غدير ایرانیان	۳۸
۳۹	هواپیما	۳۲۰	۱۳۹۶	هاگ	EK6۱۰ EK6۱۱	کیوان و تارا	املزاده	املزاده - کیوان و تارا	۳۹
۴۰	هواپیما	۲۷۶۹	۱۳۹۸	اسکواب	KT6۱۱ KT6۱۲	مزرعه کلاتر	رستاق	رستاق - مزرعه کلاتر	۴۰
۴۱	هواپیما	۱۶۳۹	۱۳۹۸	هاگ	SU6۰۵ SU6۰۶	مجتمع فولاد اردکان	سرو	سرو - مجتمع فولاد اردکان	۴۱
۴۲	هواپیما	۶۵۰	۱۳۹۸	لینکس	EF6۱۲	کاشی ایفا سرام	املزاده	املزاده - کاشی ایفا سرام	۴۲
۴۳	هواپیما	۳۴۰۰	۱۳۹۹	لینکس	EV6۲۹ EV6۳۰	املزاده	سرو	سرو - املزاده	۴۳
۴۴	هواپیما	۱۱۰۵۰	۱۳۹۹	لینکس	IS6۰۳ IS6۰۴	گندله سازی	سرو	سرو - گندله سازی	۴۴
۴۵	هواپیما	۲۰۴۲	۱۴۰۰	لینکس	HR6۳۳	شیشه اردکان	۲۳۰ اردکان	۲۳۰ اردکان - شیشه اردکان	۴۵



مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده

ولف هاگ	۱۳۹۰	۲۸۰۰	AH۶۰۹	صندوق	یزد دو	یزد دو - صندوق	۴۶
هاگ	۱۳۹۳	۱۳۷۰	DH۶۲۱	یزدمهر	یزد یک	یزد یک - یزدمهر	۴۷
هاگ	۱۳۹۹	۲۸۶۰	AZ۶۳۴	سربزد	خی آف پاکیزان یزدمهر	انشعاب پاکیزان یزدمهر - سربزد	۴۸
ولف	۱۳۶۷	۱۶۰۹۳	MY۶۰۷	دانشگاه	سلمعی	شهید سلمعی - دانشگاه	۴۹

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۳۰۶۶ کیلومتر تا پایان سال ۱۴۰۲

شماره مسیر خط	نام سیستم هادی	سال تکمیل و توسعه	سال بهره برداری	طول مدار (کیلومتر)	کد	نام مقصد	مبدا	نام اولیه	ردیف
لینکس	۱۳۶۸	۱۰۶۰	GM۶۲۲	شهرک صنعتی	سلمعی	شهید سلمعی - شهرک صنعتی	۵۰		
ولف	۱۳۶۷	۱۶۵۰	MV۶۲۱			دروازه قرآن - شهید سلمعی	۵۱		
لینکس	۱۳۶۷	۱۵۳۵	MV۶۳۳	سلمعی	منتظر قائم	منتظر قائم - شهید سلمعی	۵۲		
لینکس	۱۳۶۷	۲۴۰۶	MR۶۲۰	سلمعی	شرق - مدرس	شرق - مدرس	۵۳		
ولف	۱۳۶۱	۲۱۳۵	OE۶۱۹	مدرس	شرق - آزادگان	غرب - آزادگان	۵۴		
AL ۸۰۰	۱۳۹۲	۷۲۴	WZ۶۲۳ WZ۶۲۴	غرب	آزادگان	غرب - آزادگان	۵۴		
لینکس	۱۳۶۷	۲۵۷۵	MW۶۳۱ MW۶۳۲	غرب	سلمعی	شهید سلمعی - غرب	۵۵		
CU۳۰۰	۱۳۶۸	۷۶۰	NH۶۲۳ NH۶۲۴	املشهر	شمال	شمال - املشهر	۵۶		
AL	۱۳۶۵	۰۰۰۴	ZN۶۲۲	زنیق	شمال	۳شمال - زنیق	۵۷		
لینکس	۱۳۸۱	۶۰۰	AP۰۳			یزد دو - خضرآباد - باز است	۵۸		
اسکواب	۱۴۰۱	۱۸۴۰	MU۶۲۳ MU۶۲۴	فولاد یزد	سلمعی	شهید سلمعی - فولاد یزد	۵۹		
لینکس		۱۳۴	DH۶۳۰	فولاد حدید	خضرآباد	خضرآباد - فولاد حدید	۶۰		
لینکس		۰۶۶	HZ۶۲۰	فولاد زرقام	خضرآباد	خضرآباد - زرقام	۶۱		
لینکس		۰۳۰	HT۶۲۷	فولاد تالان	خضرآباد	خضرآباد - فولاد تالان کویر	۶۲		
هاگ	۱۳۹۹	۰۰۴۹	HP۶۲۹	فولاد پارمییا	خضرآباد	خضرآباد - فولاد پارمییا	۶۳		



➔ مشخصات خطوط هوایی و زمینی بهره برداری شده

ردیف	مسیر کابل	مقصد	کد خط	تعداد	طول (کیلومتر)	کابل	نوع هادی	نوع خالاف	سطح مقطع جریان مجاز (mm <sup>2</sup> )	نام سازه	سال بهره برداری	شماره شماری مسیر کابل
۶۴	سافند - پایا فولاد											
۶۵	۳۳ سرو - فولاد نگین											
۶۶	یزد یک - دانشگاه											
۶۷	یزد یک - منتظر قائم											
۶۸	۳۳۰ اردکان - بزاز است											
۶۹	سرو - فولاد آذر خیش											
۷۰	مهرگان - سریز											
۷۱	مهرگان - مهریز											
۷۲	دروازه قرآن - سباز بردیا											
جمع کل										۴۲۷۱		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۳۵۶۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۱۴۰		
جمع										۱۴۰۲		
جمع										۲۵۰		

## ← مشخصات پست‌های بهره برداری شده

مشخصات تعداد و ظرفیت پست‌های بهره برداری شده ۴۰۰ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۲

ردیف	نام پست	نسبت تبدیل کیلوولت	تعداد و ظرفیت								سال بهره برداری پست	نسبت حداکثر بار به ظرفیت درصد	حداکثر بار در سال	جمع ظرفیت ترانس مگاوات امپر		
			ترانس		راکتور		خازن		سال بهره برداری ترانس	ترانس مگاوات						
			تعداد	مگاوات	تعداد	مگاوات	تعداد	مگاوات								
۱	یزد یک	۴۰۰/۶۳/۲۰	۲	۲۰۰	۲	۵۰	-	-	-	-	۱۳۶۴-۱۳۹۱	۴۰۰	۲۵۸	۱۰۵	۷۱.۶	۱۳۶۴
۲	یزد دو	۴۰۰/۲۳/۲۰	۲	۳۱۵	۲	۵۰	-	-	-	-	۱۳۹۱	۶۳۰	۲۹۱	۳۶	۵۱.۳	۱۳۷۶
۳	نخلستان	۴۰۰/۲۳/۲۰	۲	۲۰۰	۲	۱۰۰	-	-	-	-	۱۳۹۴	۸۰۰	۲۴۰	۴۱	۳۳.۳	۱۳۹۰
			۱	۲۰۰	۱	۱۰۰	-	-	-	-	۱۴۰۱	۱	۲۰۰	۲۴۰	۴۱	۳۳.۳
۴	شیرکوه [※]	۱۵.۷۵/۴۰۰	۲	۲۰۰	-	-	-	-	-	-	۱۳۹۱	۶۰۰	۳۷۸	۴۷	۷۰	۱۳۹۱
			۱	۲۰۰	-	-	-	-	-	-	۱۳۹۲	۱	۲۰۰	۳۷۸	۴۷	۷۰
۵	سرو	۴۰۰/۲۳/۲۰	۳	۳۱۵	-	-	-	-	-	-	۱۳۹۲-۱۳۹۴	۹۴۵	۳۱۱	۳۹	۳۶.۶	۱۳۹۲
۶	فولاد بافق [※]	۴۰۰/۳۳	۱	۱۱۰	-	-	-	-	-	-	۱۳۹۳	۵۱۰	۲۰	۰	۴.۴	۱۳۹۳
			۲	۲۰۰	-	-	-	-	-	-	۱۴۰۲	۲	۲۰۰	۲۰	۰	۴.۴
۷	تابان [※]	۱۵.۷۵/۴۰۰	۲	۲۰۰	-	-	-	-	-	-	۱۳۹۴	۶۰۰	۲۹۷	۳۸	۵۵	۱۳۹۴
			۱	۲۰۰	-	-	-	-	-	-	۱۳۹۶	۱	۲۰۰	۲۹۷	۳۸	۵۵
۸	شهید سامعی	۴۰۰/۶۳/۲۰	۲	۲۰۰	-	-	-	-	-	۱۳۹۷	۴۰۰	۲۴۶	۱۲	۶۸.۲	۱۳۹۷	
۹	مهرگان	۴۰۰/۶۳/۲۰	۲	۲۰۰	-	-	-	-	-	۱۴۰۱	۴۰۰	۱۴۰	۱۸	۳۹	۱۴۰۱	
۱۰	بهداران	۴۰۰/۱۳۲/۳۳	۱	۲۰۰	-	-	-	-	-	۱۴۰۱	۲۰۰	۶	۴	۳.۴	۱۴۰۱	
	جمع	-	۲۵	-	۱۵۰	۴	۱۵۰	۰	۰.۰	-	۵۴۸۵	-	-	-	-	-

مشخصات تعداد و ظرفیت پست‌های بهره برداری شده ۲۳۰ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۲

ردیف	نام پست	نسبت تبدیل کیلوولت	تعداد و ظرفیت								سال بهره برداری پست	نسبت حداکثر بار به ظرفیت درصد	حداکثر بار در سال	جمع ظرفیت ترانس مگاوات امپر		
			ترانس		راکتور		خازن		سال بهره برداری ترانس	ترانس مگاوات						
			تعداد	مگاوات	تعداد	مگاوات	تعداد	مگاوات								
۱	یزد دو	۲۳۰/۶۳/۲۰	۱	۸۰	-	-	-	-	-	-	۱۳۷۷	۴۵۷	۷۹.۲	۵.۲	۱۹.۳	۱۳۷۶
			۴	۶۳	-	-	-	-	-	-	۱۳۸۵	۱۲۵	۷۹.۲	۵.۲	۱۹.۳	۱۳۷۶
۲	چادرملو	۲۳۰/۲۰	۲	۱۲۵	-	-	-	-	-	-	۱۳۷۷	۲۵۰	۶۸.۲	۲۷.۱	۳۰.۳	۱۳۷۷
			۱	۱۲۵	-	-	-	-	-	-	۱۳۸۶	۲۵۰	۶۸.۲	۲۷.۱	۳۰.۳	۱۳۷۷
۳	اردکان	۲۳۰/۶۳/۲۰	۱	۱۲۵	-	-	-	-	-	-	۱۳۸۶	۲۵۰	۱۵۲	۳	۶۷.۷	۱۳۸۱
			۱	۱۲۵	-	-	-	-	-	-	۱۳۹۱	۲۵۰	۱۵۲	۳	۶۷.۷	۱۳۸۱
۴	شمال یزد	۲۳۰/۶۳	۱	۱۶۰	-	-	-	-	-	-	۱۳۸۹	۳۲۰	۱۸۸	۱۸	۶۵.۲	۱۳۸۴
			۱	۱۶۰	-	-	-	-	-	-	۱۳۹۰	۳۲۰	۱۸۸	۱۸	۶۵.۲	۱۳۸۴
۵	چغارت	۲۳۰/۱۳۲/۲۰	۱	۸۰	-	-	-	-	-	-	۱۳۸۶	۱۴۹	۶۴	۳۰	۴۷.۹	۱۳۸۴
			۲	۳۴.۵	-	-	-	-	-	-	۱۳۸۴	۱۴۹	۶۴	۳۰	۴۷.۹	۱۳۸۴



## → مشخصات پست‌های بهره برداری شده

مشخصات تعداد و ظرفیت پست‌های بهره برداری شده ۲۳۰ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۲

ردیف	نام پست	نسبت تبدیل کیلوولت	تعداد و ظرفیت								نسبت حداکثر بار به ظرفیت درصد	سال بهره پست	
			ترانس		سال بهره برداری ترانس	راکتور		خازن		جمع ظرفیت ترانس مگاوات			حداکثر بار در سال
			تعداد	مگاوات		تعداد	مگاوات	تعداد	مگاوات				
۶	فولاد ارفع(*)	۲۳۰/۳۳	۲	۱۵۰	۱۳۹۰-۱۳۹۸	-	-	-	-	۳۸۰	۲۵.۲	۱۳۹۰	
		۲۳۰/۱۰	۲	۴۰	۱۳۹۰	-	-	-	-				
۷	رستاق	۲۳۰/۶۳/۲۰	۲	۱۲۵	۱۳۹۲	-	-	-	-	۲۵۰	۱۰.۵	۱۳۹۲	
۸	سیکل ترکیبی[*]	۱۵.۷۵/۲۳۰	۲	۱۳۵	۱۳۷۸	-	-	-	-	۲۷۰	۸۶	۱۳۷۸	
			۴	۲۰۰	۸۵-۸۷-۸۸-۸۹	-	-	-	-	۸۰۰	۰.۰	۱۳۸۵	
۹	سرو[*](*)	۱۵.۷۵/۲۳۰	۲	۲۰۰	۱۳۹۳	-	-	-	-	۶۰۰	۷۹	۱۳۹۳	
			۱	۲۰۰	۱۳۹۴	-	-	-	-				
۱۰	فولاد سرمد(*)	۲۳۰/۳۳/۱۱	۲	۴۰	۱۳۹۴	-	-	-	-	۸۰	۱۵.۹	۱۳۹۴	
۱۱	فولاد متین(*)	۲۳۰/۳۳	۲	۲۰۴	۱۳۹۴	-	-	-	-	۶۱۲	۱۷.۰	۱۳۹۴	
			۱	۲۰۴	۱۴۰۰	-	-	-	-			۱۴۰۰	
۱۲	سرو	۲۳۰/۶۳/۲۰	۲	۱۲۵	۱۳۹۵-۱۳۹۸	-	-	-	-	۲۵۰	۷۴.۷	۱۳۹۵	
۱۳	ابركوه	۲۳۰/۱۳۲/۲۰	۲	۱۲۵	۱۳۹۸	-	-	-	-	۲۵۰	۳.۶	۱۳۹۸	
۱۴	خضراباد	۲۳۰/۶۳	۲	۱۶۰	۱۳۹۹	-	-	-	-	۳۲۰	۷.۵	۱۳۹۹	
۱۵	سلفند	۲۳۰/۶۳	۱	۵۰	۱۴۰۱	-	-	-	-	۵۰	۴.۰	۱۴۰۱	
۱۶	نوبین الکتروود(*)	۲۳۰/۲۰	۲	۱۰۰	۱۴۰۱	-	-	-	-	۳۲۰	۱۸.۳	۱۴۰۱	
			۲	۶۰	۱۴۰۱	-	-	-	-				
۱۷	فولاز(*)	۲۳۰/۳۳	۳	۱۴۵	۱۴۰۱	-	-	-	-	۴۳۵	۱.۲	۱۴۰۱	
	جمع	-	۴۹	-	-	۰	۰	۰	۰	۶۰۴۳	-	-	

مشخصات تعداد و ظرفیت پست‌های بهره برداری شده ۱۳۲ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۲

ردیف	نام پست	نسبت تبدیل کیلوولت	تعداد و ظرفیت								نسبت حداکثر بار به ظرفیت درصد	سال بهره پست	
			ترانس		سال بهره برداری ترانس	راکتور		خازن		جمع ظرفیت ترانس مگاوات			حداکثر بار در سال
			تعداد	مگاوات		تعداد	مگاوات	تعداد	مگاوات				
۱	یزد یک	۱۳۲/۶۳	۱	۵۰	۱۳۹۲	-	-	-	-	۵۰	۳.۲	۱۳۵۱	
۲	بلفق	۱۳۲/۲۰	۱	۳۰	۱۳۵۲	۴	۹.۶	-	-	۶۰	۵.۵	۱۳۵۲	
		۱۳۲/۲۰	۱	۳۰	۱۳۸۷	-	-	-	-				
۳	هرات	۱۳۲/۲۰	۲	۱۵	۱۳۷۰	۲	۴.۸	-	-	۳۰	۱	۱۳۷۰	
۴	کوشک	۱۳۲/۲۰	۱	۳۰	۱۳۷۵	-	-	-	-	۳۰	۱.۵	۱۳۷۵	
۵	مروست	۱۳۲/۲۰	۱	۳۰	۱۳۸۳	۱	۲.۴	-	-	۶۰	۱.۲	۱۳۸۳	
			۱	۳۰	۱۴۰۱	-	-	-	-				
۶	چلهک	۱۳۲/۲۰	۱	۳۰	۱۳۸۶	۱	۲.۴	-	-	۳۰	۳	۱۳۸۶	



## ← مشخصات پست‌های بهره‌برداری شده

۱۳۸۹	۴۲.۲	۳۸	۱۱.۴	۳۰	۱	۲.۴	-	-	۱۳۸۹	۲	۱۵	۱۳۲/۲۰	فهرج	۷
۱۳۹۱	۵۹.۳	۲	۸.۰	۱۵	-	-	-	-	۱۳۹۱	۱	۱۵	۱۳۲/۲۰	سیار فراز	۸
۱۳۹۵	۳۰.۹	۸	۱۶.۷	۶۰	-	-	-	-	۱۳۹۵	۱	۳۰	۱۳۲/۲۰	فولاد شمش هرات	۹
									۱۴۰۱	۱	۳۰		(*)	
۱۳۹۸	۱۸.۵	۰.۹	۲.۵	۱۵	-	-	-	-	۱۳۹۹	۱	۱۵	۱۳۲/۲۰	ابركوه	۱۰
۱۳۹۹	۳۸	۵	۱۷.۱	۵۰	-	-	-	-	۱۳۹۹	۱	۵۰	۱۳۲/۲۰	آسمالون (*)	۱۱
۱۴۰۰	۴۴.۸	۵	۱۲.۱	۳۰	-	-	-	-	۱۴۰۰	۱	۳۰	۱۳۲/۲۰	بهباد	۱۲
۱۴۰۱	۱۶.۴	۷	۱۸.۴	۱۲۵	-	-	-	-	۱۴۰۱	۱	۱۲۵	۱۳۲/۲۳	آفتاب (*)	۱۳
۱۴۰۲	۲۷.۴	۰	۷.۴	۳۰	-	-	-	-	۱۴۰۲	۱	۳۰	۱۳۲/۲۰	سیار معراج (پهنه بافق)	۱۴
۱۴۰۲	۲۱.۴	۶	۱۷.۳	۹۰	-	-	-	-	۱۴۰۲	۲	۴۵	۱۳۲/۶.۹	گندله سازی بهباد (*)	۱۵
-	-	-	-	۷۰.۵	۹	۲۲	-	-	-	۲۱	-	-	جمع استان	

[\*] منظور پست بلافصل نیروگاهی است [\*] منظور پست اختصاصی است

## مشخصات تعداد و ظرفیت پست‌های بهره‌برداری شده ۶۶ و ۶۳ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۲

سال بهره‌برداری پست	نسبت حداکثر بار به ظرفیت درصد	حداکثر بار در سال		جمع ظرفیت ترانس مگاوات امپیر	تعداد و ظرفیت						نسبت تبدیل کیلوولت	نام پست	ردیف	
					خازن		راکتور		سال بهره‌برداری ترانس	ترانس				
					تعداد	مگاوار	تعداد	مگاوار		تعداد				مگاوات امپیر
۱۳۵۶	۳۹.۲	۲.۹	۳۳.۵	۹۵	۲	۶.۸	-	-	۱۳۵۶	۱	۱۵	۶۳/۲۰	شمال	۱
									۱۳۹۶-۱۳۹۷	۲	۴۰			
۱۳۶۲	۸۴.۴	۵	۴۵.۶	۶۰	۵	۹.۵	-	-	۱۳۶۲	۲	۳۰	۶۳/۲۰	اردکان	۲
۱۳۶۲	۷۵.۷	۱۳.۷	۵۱	۷۵	۶	۱۶.۲	-	-	۱۳۶۲	۲	۲۲.۵	۶۳/۲۰	شرق	۳
									۱۳۷۵	۱	۳۰	۶۳/۲۰		
۱۳۶۲	۷۳.۱	۳.۰	۳۰	۴۵	۶	۱۴.۴	-	-	۱۳۶۲	۲	۲۲.۵	۶۳/۲۰	غرب	۴
۱۳۶۲	۵۲.۲	۱.۱	۱۴.۱	۳۰	۴	۹.۶	-	-	۱۳۶۲	۲	۱۵	۶۳/۲۰	فیض آباد	۵

## مشخصات تعداد و ظرفیت پست‌های بهره‌برداری شده ۶۶ و ۶۳ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۲

سال بهره‌برداری پست	نسبت حداکثر بار به ظرفیت درصد	حداکثر بار در سال		جمع ظرفیت ترانس مگاوات امپیر	تعداد و ظرفیت						نسبت تبدیل کیلوولت	نام پست	ردیف	
					خازن		راکتور		سال بهره‌برداری ترانس	ترانس				
					تعداد	مگاوار	تعداد	مگاوار		تعداد				مگاوات امپیر
۱۳۶۲	۷۰.۸	۹.۳	۵۶.۶	۸۰	۲	۹.۶	-	-	۱۳۹۵	۱	۴۰	۶۳/۲۰	مه‌ریز	۶
									۱۳۹۴	۱	۴۰			
۱۳۶۷	۷۲.۶	۲.۲	۳۹.۲	۶۰	۶	۱۶.۲	-	-	۱۳۶۷	۲	۳۰	۶۳/۲۰	جنوب	۷
۱۳۶۸	۷۸.۵	۳.۵	۴۲.۴	۶۰	۶	۱۶.۲	-	-	۱۳۶۸	۲	۳۰	۶۳/۲۰	امام شهر	۸
۱۳۶۹	۹۱.۵	۷.۸	۴۹	۶۰	۶	۱۶.۲	-	-	۱۳۶۹	۲	۳۰	۶۳/۲۰	دروازه قرآن	۹



→ مشخصات پست‌های بهره برداری شده

۱۳۷۱	۹۴.۱ !DIV/0#	۱۵.۶	۷۶.۲	۹۰	۶	۱۶.۲	-	-	۱۳۷۱	۲	۳۰	۶۳/۲۰	۱۰ شهرک صنعتی یزد
							-	-	۱۳۸۵	۱	۳۰	۶۳/۲۰	
۱۳۷۴	۸۰.۴ !DIV/0#	۵.۷	۶۵.۱	۹۰	۴	۹.۶	-	-	۱۳۷۴	۲	۳۰	۶۳/۲۰	۱۱ جهان آباد
							-	-	۱۳۸۵	۱	۳۰	۶۳/۲۰	
۱۳۷۷	۶۰.۷ !DIV/0#	۰.۵	۱۶.۴	۳۰	-	-	-	-	۱۳۷۷	۱	۱۵	۶۳/۲۰	۱۲ نیر
					-	-	-	-	۱۳۹۲	۱	۱۵	۶۳/۲۰	
۱۳۷۷	۶۷.۴ !DIV/0#	۵.۸	۳۶	۶۰	۲۰	۴.۸	-	-	۱۳۷۷	۱	۳۰	۶۳/۲۰	۱۳ ابرکوه
							-	-	۱۳۸۴	۱	۳۰	۶۳/۲۰	
۱۳۷۸	۲۹.۳	۸	۱۶	۶۰	-	-	-	-	۱۳۷۸	۲	۳۰	۶۳/۲۰	۱۴ ذوب روی (*)
							-	-	۱۳۷۸	۱	۳۰	۶۳/۲۰	
۱۳۷۸	۶۶ !DIV/0#	۴.۱	۳۶	۶۰	۶	۱۴.۴	-	-	۱۳۷۸	۱	۳۰	۶۳/۲۰	۱۵ ترک آباد
							-	-	۱۳۸۴	۱	۳۰	۶۳/۲۰	
۱۳۷۹	۸۶.۹	۱۱.۳	۴۶.۹	۶۰	۴	۹.۶	-	-	۱۳۷۹	۲	۳۰	۶۳/۲۰	۱۶ دانشگاه
۱۳۸۱	۰	۰.۰	۰	۳۰	-	-	-	-	۱۳۸۱-۱۳۹۵	۱	۳۰	۶۳/۲۰	۱۷ فولاد میبد (*)
۱۳۸۲	۱۱۶.۳	۱۷	۳۱	۳۰	-	-	-	-	۱۳۸۲	۱	۳۰	۶۳/۲۰	۱۸ سیمان تجارت‌مهریز*)
۱۳۸۴	۷۰.۵	۲۱.۶	۶۹.۸	۱۱۰	-	-	-	-	۱۳۸۴	۱	۳۰	۶۳/۲۰	۱۹ فولاد یزد (*)
					-	-	-	-	۱۳۸۴	۱	۸۰	۶۳/۱۱	
۱۳۸۵	۶۳	۶.۲	۳۴.۲	۶۰	۴	۹.۶	-	-	۱۳۸۵	۲	۳۰	۶۳/۲۰	۲۰ تفت
۱۳۸۵	۶۹.۱	۵.۷	۳۷.۳	۶۰	-	-	-	-	۱۳۸۵	۲	۳۰	۶۳/۶.۳۰	۲۱ گندله سازی (*)
۱۳۸۶	۸۵.۶	۹.۱	۴۶.۲	۶۰	۴	۹.۶	-	-	۱۳۸۶	۲	۳۰	۶۳/۲۰	۲۲ منتظرقلع
۱۳۸۸	۶۴.۶	۱۱	۴۶.۵	۸۰	۶	۱۴.۴	-	-	۱۳۸۸	۲	۴۰	۶۳/۲۰	۲۳ مدرس
۱۳۸۹	۳۳.۱	۶.۶	۱۴.۹	۵۰	-	-	-	-	۱۳۸۹	۲	۲۵	۶۳/۶.۶۰	۲۴ فولاد غدیر (*)
۱۳۹۰	۹۷.۲	۱۲	۲۱	۲۴	-	-	-	-	۱۳۹۰	۱	۲۴	۶۳/۲۰	۲۵ فولاد زرفام (*)

مشخصات تعداد و ظرفیت پست‌های بهره برداری شده ۶۶ و ۶۳ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۲

ردیف	نام پست	نسبت تبدیل کیلوولت	تعداد و ظرفیت								نسبت تبدیل کیلوولت	نام پست	ردیف			
			ترانس		سال بهره برداری ترانس	راکتور		خازن		جمع ظرفیت ترانس مگاوات				حد اکثر بار در سال	نسبت حداکثر بار به ظرفیت درصد	سال بهره برداری پست
			تعداد	مگاوات		تعداد	مگاوار	تعداد	مگاوار							
۱۳۹۰	۸۷ !DIV/0#	۹	۶۲.۹	۸۰	۶	۱۴.۴	-	-	۱۳۹۰	۱	۴۰	۶۳/۲۰	۲۶ صدوق			
							-	-	۱۳۹۱	۱	۴۰	۶۳/۲۰				
۱۳۹۲	۵۱	۷	۳۷	۸۰	۴۰	۹.۶	-	-	۱۳۹۲	۲	۴۰	۶۳/۲۰	۲۷ آزادگان			
۱۳۹۲	۳۰	۶.۳	۲۲	۸۰	-	-	-	-	۱۳۹۸	۲	۴۰	۶۳/۲۰	۲۸ امامزاده			
۱۳۷۸	۵۶.۳	۱۹	۷۶	۱۵۰	-	-	-	-	۱۳۷۸	۲	۷۵	۱۰.۵/۶۳	۲۹ سیکل ترکیبی [*]			
۱۳۵۷	۵۶.۷	۱۳	۴۸	۹۴	-	-	-	-	۱۳۵۷	۳	۲۳	۱۱/۶۳	۳۰ شهید زنبق [*]			
					-	-	-	-	۱۳۵۷	۱	۲۵	۱۰.۵/۶۳				
۱۳۹۲	۵۰.۷	۵	۱۴	۳۰	-	-	-	-	۱۳۸۵	۱	۱۵	۶۳/۲۰	۳۱ سیارکوثر			
۱۳۹۷					-	-	-	-	۱۳۹۷	۱	۱۵	۶۶/۲۰	۳۲ بلستان			



## ← مشخصات پست‌های بهره‌برداری شده

۱۳۹۳	۳۸.۹	۲	۲۸	۸۰	۶۰	۱۴.۴	-	-	۱۳۹۳	۲	۴۰	۶۳/۲۰	پاکنژاد	۳۳
۱۳۹۳	۷۰.۴	۱۱	۱۹	۳۰	-	-	-	-	۱۳۹۳	۱	۳۰	۶۳/۲۰	فولاد تابان (*)	۳۴
۱۳۹۴	۴۸.۶	۹	۱۸	۴۰	-	-	-	-	۱۳۹۴	۱	۴۰	۶۳/۲۰	فولاد حدید (*)	۳۵
۱۳۹۴	۷۰.۶	۳	۵۱	۸۰	۶۰	۱۴.۴	-	-	۱۳۹۴	۲	۴۰	۶۳/۲۰	میبد	۳۶
۱۳۹۵	۵۷.۴	۷	۴۱	۸۰	۶۰	۱۴.۴	-	-	۱۳۹۵	۲	۴۰	۶۳/۲۰	چرخاب	۳۷
۱۳۹۵	۶۵.۱	۲۳	۴۷	۸۰	-	-	-	-	۱۳۹۵	۱	۳۰	۶۳/۲۰	پارس بوتیل (*)	۳۸
۱۳۹۹	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۳۹۹	۱	۵۰	-	-	-
۱۳۹۶	۸۰	۱۲	۱۸	۲۵	-	-	-	-	۱۳۹۶	۲	۱۲.۵	۶۳/۲۰	کیوان و تارا (*)	۳۹
۱۳۹۸	۵۸.۹	۸	۱۶	۳۰	-	-	-	-	۱۳۹۸	۱	۳۰	۶۳/۲۰	کاشی ایفاسرام (*)	۴۰
۱۳۹۸	۲۷.۲	۴	۱۵	۶۳	-	-	-	-	۱۳۹۸	۲	۳۱.۵	۶۳/۲۰	مجمع فولادارکان (*)	۴۱
۱۳۹۷	۴۲.۱	۸	۳۰	۸۰	-	-	-	-	۱۳۹۷	۲	۴۰	۶۳/۲۰	خضرآباد	۴۲
۱۳۹۹	۸.۹	۰.۳	۶	۷۰	-	-	-	-	۱۳۹۹	۱	۳۰	۶۳/۲۰	سرو	۴۳
۱۳۹۹	۴۵.۳	۳	۱۶	۴۰	-	-	-	-	۱۳۹۹	۱	۴۰	۶۳/۲۰	فولاد پارمیذا (*)	۴۴
۱۳۹۹	۱۷.۶	۴	۱۳	۸۰	-	-	-	-	۱۳۹۹	۱	۴۰	۶۳/۲۰	یزدمهر	۴۵
۱۴۰۰	۳۸.۲	۱۳	۲۸	۸۰	-	-	-	-	۱۴۰۰	۲	۴۰	۶۳/۲۰	رستاق	۴۶
۱۴۰۰	۵۳.۲	۱۸	۳۸	۸۰	-	-	-	-	۱۴۰۰	۲	۴۰	۶۳/۲۰	مزرعه کلانتر	۴۷
۱۴۰۰	۷۲.۲	۱۰	۲۰	۳۰	-	-	-	-	۱۴۰۰	۱	۳۰	۶۳/۲۰	شیشه اردکان (*)	۴۸
۱۴۰۰	۴۶.۷	۳	۱۳	۳۰	-	-	-	-	۱۴۰۰	۱	۳۰	۶۳/۲۰	لشنیز	۴۹
۱۴۰۱	۲۵.۹	۰	۷	۳۰	-	-	-	-	۱۴۰۱	۱	۳۰	۶۳/۲۰	ساغند (*)	۵۰
۱۴۰۱	۲۵.۸	۶	۱۹	۸۰	-	-	-	-	۱۴۰۱	۲	۴۰	۶۳/۲۰	سریزد	۵۱
۱۴۰۱	۴۱.۹	۵	۱۱	۳۰	-	-	-	-	۱۴۰۱	۱	۳۰	۶۳/۲۰	فولاد نگین (*)	۵۲
۱۴۰۱	۹۱.۹	۴	۱۲	۱۵	-	-	-	-	۱۴۰۱	۱	۱۵	۶۳/۶۶	پایا فولاد (*)	۵۳
۱۴۰۲	۴۰	۴	۱۱	۳۰	-	-	-	-	۱۴۰۲	۱	۳۰	۶۳/۲۰	سیار بردیا	۵۴
۱۴۰۲	۵۱	۵	۱۸	۴۰	-	-	-	-	۱۴۰۲	۱	۴۰	۶۳/۲۰	فولاد آدرخش	۵۵
-	-	-	-	۳۲۵۶	۱۰۷	۲۷۰	۰	۰	-	۱۰۰	-	-	جمع	-
-	-	-	-	۱۵۴۸۹	۱۱۶	۲۹۲	۴	۱۵۰	-	۱۹۵	-	-	جمع کل	-

[\*] منظور پست بلا فصل نیروگاهی است — (\*) منظور پست اختصاصی است



## → اهم پروژه های در دست اقدام شرکت برق منطقه ای یزد در سال ۱۴۰۲

ردیف	پروژه	حجم پروژه	تاریخ پروژه		اعتبار کل (میلیون ریال)	پیشرفت فیزیکی (درصد)
			شروع	پیش بینی خاتمه		
۱	پست ۴۰۰/۶۳ کیلوولت ایساتیس	۴۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۵	۴,۳۰۰,۰۰۰	۰
۲	پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت نارین قلعه	۳۲۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۳,۳۰۰,۰۰۰	۶۷.۵
۳	احداث یک بی ۱۳۲ کیلو ولت در ایستگاه کوشک برای تغذیه مدار دوم خط بهاباد	-	۱۴۰۱	۱۴۰۳	۲۰۰,۰۰۰	۴۴.۱
۴	پست ۱۳۲/۲۰ دهشیر	۳۰	۱۳۹۸	۱۴۰۴	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۲.۷
۵	کلیدخانه ۱۳۲ کیلوولت اسمالون	-	۱۳۹۹	۱۴۰۴	۴۸۰,۰۰۰	۶.۸
۶	دو دستگاه پست سیار ۱۳۲	۶۰	۱۴۰۱	۱۴۰۳	۸۵۰,۰۰۰	۵۸.۷
۷	توسعه ۲ بی ۱۳۲ در نخلستان	-	۱۳۹۸	۱۴۰۲	۲۷۵,۰۰۰	۱۰۰
۸	احداث یک بی خط در ایستگاه هرات برای مدار دوم خط هرات-چاهک	-	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۵۰,۰۰۰	۱۰۰
۹	احداث دو بی ۱۳۲ کیلو ولت در ایستگاه ۲۳۰ ابرکوه	-	۱۴۰۱	۱۴۰۳	۳۰۰,۰۰۰	۱۸.۶
۱۰	احداث ترانسفورماتور دوم ایستگاه بهاباد	۳۰	۱۴۰۱	۱۴۰۳	۳۵۰,۰۰۰	۶۰.۸
۱۱	پست ۱۳۲ شهرک صنعتی بافق (گلدشت)	۸۰	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۱,۰۳۰,۰۰۰	۲۸.۳
۱۲	توسعه دومی خط ۱۳۲ در پست نخلستان جهت شهرک صنعتی بافق (گلدشت)	-	۱۴۰۲	۱۴۰۴	۲۳۰,۰۰۰	۲۲.۹
۱۳	طرح موقت پست شهدا (پهنه ویژه بافق)	۳۰	۱۴۰۲	۱۴۰۲	۶۰,۰۰۰	۱۰۰
۱۴	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت مهرآوران	۸۰	۱۴۰۰	۱۴۰۶	۸۰۰,۰۰۰	۲۸
۱۵	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت زارچ	۶۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۹۵۰,۰۰۰	۴۷
۱۶	پست ۶۳ کیلوولت احمدآباد (کویر)	۸۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۹۵۰,۰۰۰	۲۱.۱
۱۷	توسعه یک بی ۶۳ خط در پست ۲۳۰ اردکان	-	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۱۲۰,۰۰۰	۲۱
۱۸	نظارت عالییه کلیدخانه برج ۶۳ کیلوولت واتصالات مربوطه	-	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۲۵۰,۰۰۰	۳۲
۱۹	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت شهرک صنعتی تفت ۲ (باغستان)	۸۰	۱۴۰۱	۱۴۰۳	۹۵۵,۰۰۰	۲۹.۲
۲۰	احداث دومی خط ۶۳ در سامعی (تفت ۲) باغستان	-	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۲۵۰,۰۰۰	۶۱.۲
۲۱	پست منطقه ویژه اقتصادی یزد- آذر یزدی	۴۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۹۰۰,۰۰۰	۶۱.۲
۲۲	پست ۶۳ توسعه فاز یک شهرک صنعتی فولاد (کاهه)	۸۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۹۶۰,۰۰۰	۲۲.۲
۲۳	پست ۶۳ شهرک صنعتی صدوق (حاجی آباد)	۴۰	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۶۶۴,۰۰۰	۳۱.۴
۲۴	پست ۶۳ شهرک صنعتی میبد ۲ (خورشید)	۴۰	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۶۶۴,۰۰۰	۴۹
۲۵	توسعه بی خط ۶۳ در پست رستاق جهت تغذیه شهرک صنعتی صدوق (حاجی آباد)	-	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۲۰۰,۰۰۰	۳۱
۲۶	توسعه بی خط میبد ۲ در پست نارین قلعه	-	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۲۰۰,۰۰۰	۲۸.۱
۲۷	توسعه دومی خط ۶۳ در پست شهید سامعی (منطقه ویژه اقتصادی)	-	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۲۰۰,۰۰۰	۶۱.۲
۲۸	تکمیل دو بی ۶۳ خط در ایستگاه میبد	-	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۸۱,۰۰۰	۲.۹
۲۹	احداث ۳ بی خط ۶۳ کیلو ولت در ایستگاه مهرگان	-	۱۴۰۱	۱۴۰۳	۳۹۰,۰۰۰	۱۲
۳۰	خازن گذاری پستهای فوق توزیع	-	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۶۵۰,۰۰۰	۹۹.۲
۳۱	خط ۴۰۰ کیلوولت دومداره ایساتیس	۵۴	۱۳۹۹	۱۴۰۴	۳,۲۰۰,۰۰۰	۴.۹

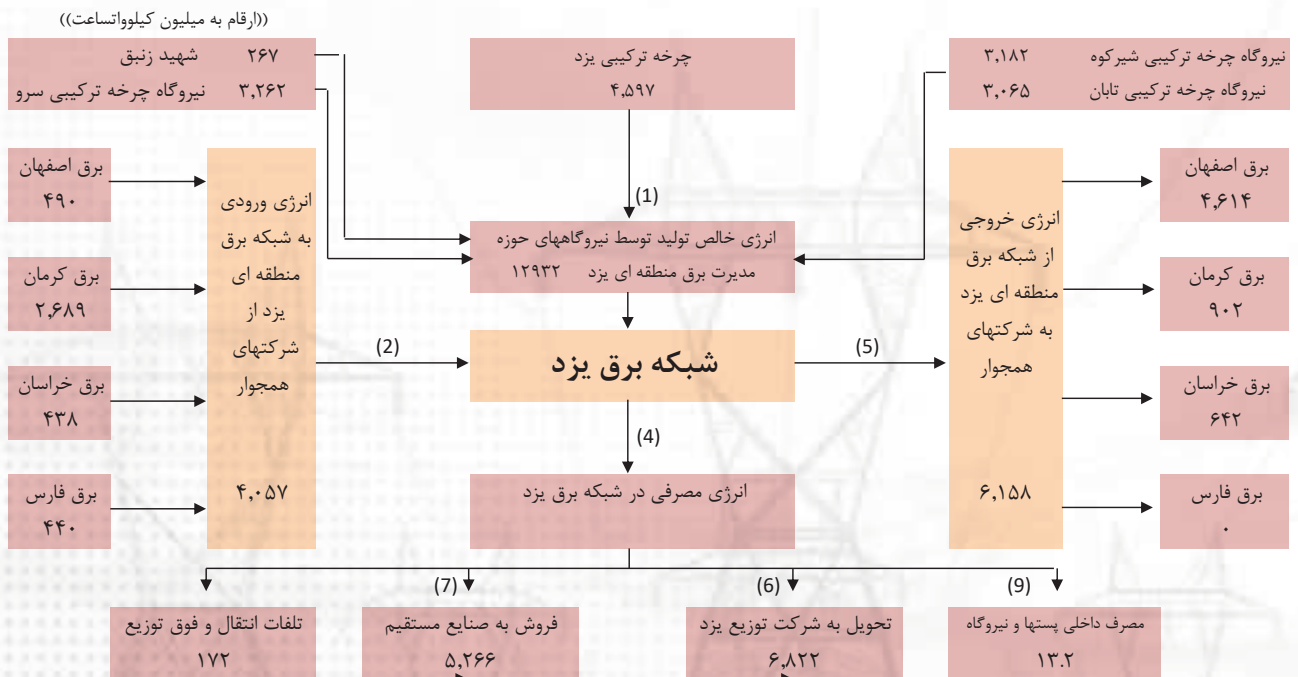
## ← اهم پروژه های در دست اقدام شرکت برق منطقه ای یزد در سال ۱۴۰۲

ردیف	پروژه	حجم پروژه	تاریخ پروژه		پیشرفت فیزیکی (درصد)	اعتبار کل (میلیون ریال)
			شروع	پیش بینی خاتمه		
۳۲	اتصالات ایستگاه ۲۳۰/۶۳ کیلوولت نارین قلعه	۲	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۹۹.۶	۸۵,۰۰۰
۳۳	خط ۱۳۲ کیلوولت تغذیه پست دهشیر	۹۴	۱۳۹۸	۱۴۰۴	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۴	خط ۱۳۲ کیلوولت رینگ اسمالون - مروست	۶۵	۱۳۹۸	۱۴۰۳	۸۲.۱	۱,۳۰۰,۰۰۰
۳۵	خط ۱۳۲ کیلوولت ابرکوه-بهمن	۵۰	۱۳۹۹	۱۴۰۴	۱۴.۱	۷۰۰,۰۰۰
۳۶	خط ۱۳۲ شهرک صنعتی بافق (گلدشت)	۴۷	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۱۰۰	۶۵۰,۰۰۰
۳۷	خط ۱۳۲ کیلوولت اتصال نیروگاه خاتم	۶	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۰۰	۱۰۰,۰۰۰
۳۸	خط ۱۳۲ کیلوولت دومداره ۱۳۰ ابرکوه-ابرکوه	۶۰	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۲۵	۷۰۰,۰۰۰
۳۹	خط ۱۳۲ تغذیه کلیدخانه پهله ویژه بافق	۰.۶	۱۴۰۲	۱۴۰۲	۱۰۰	۹۰,۰۰۰
۴۰	جایگزینی هادی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت	۶۴	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۱۰۰	۳۵۵,۰۰۰
۴۱	خط ۶۳ کیلوولت تغذیه ایستگاه احمدآباد(کوبر)	۹	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۴۷.۲	۳۵۰,۰۰۰
۴۲	خط ۶۳ کیلوولت تغذیه پست مهرآوران	۶	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۰	۵۰۰,۰۰۰
۴۳	خط تغذیه پست زارچ	۰.۴	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۰	۲۴,۰۰۰
۴۴	ورود خروج خط ۶۳ اردکان - جهان آباد در ایستگاه ۲۳۰ نارین قلعه	۳۶	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۹۹.۵	۵۰۰,۰۰۰
۴۵	ورود خروج خط ۶۳ میبد - اشنیز در ایستگاه ۲۳۰ نارین قلعه	۴	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۸۰.۷	۸۰,۰۰۰
۴۶	اتصال مدار دوم خط ۶۳ پاکنژاد به پست ۲۳۰ شمال	۸	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۹۶	۱۹۰,۰۰۰
۴۷	اتصالات ایستگاه ۶۳/۲۰ کیلو ولت صدوق	۱	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۱۰۰	۱۵,۰۰۰
۴۸	خط ۶۳ کیلو ولت شهید سامعی - شهرک صنعتی تفت (باغستان)	۲۴	۱۴۰۲	۱۴۰۴	۱۰	۳۶۰,۰۰۰
۴۹	خط ۶۳ شهرک صنعتی منطقه ویژه اقتصادی یزد- آذر یزدی	۵.۲	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۹۹.۳	۸۰,۰۰۰
۵۰	خط ۶۳ توسعه فاز یک شهرک صنعتی فولاد(کاوه)	۱۳.۴	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۱۸	۱۵۰,۰۰۰
۵۱	خط ۶۳ شهرک صنعتی صدوق (حاجی آباد)	۱۲	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۴۳	۱۵۰,۰۰۰
۵۲	خط ۶۳ شهرک صنعتی میبد (خورشید)	۶	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۸۸.۱	۱۰۰,۰۰۰
	جمع				۳۲,۳۸۸,۰۰۰	

جدول تبادل و توزیع انرژی و محاسبه تلفات در شبکه تحت مدیریت شرکت برق منطقه ای یزد در سال ۱۴۰۱

کد	شرح	مقدار
۱	تولید انرژی خالص (در سطح ولتاژ انتقال و فوق توزیع)	۱۴,۳۷۳,۳۹۲
۲	خرید انرژی از شرکتهای همجوار (در سطح ولتاژ انتقال و فوق توزیع)	۴,۰۵۷,۵۸۵
۳	خرید انرژی برون مرزی (واردات انرژی برق)	۰
۱+۲+۳=۴	جمع کل انرژی تولید و خریداری شده (در سطح ولتاژ انتقال و فوق توزیع)	۱۸,۴۳۰,۹۷۷
۵	فروش انرژی به شرکتهای همجوار (در سطح ولتاژ انتقال و فوق توزیع)	۶,۱۵۸,۰۳۵
۶	فروش انرژی به شرکت توزیع (تحويل به توزیع)	۶,۸۲۱,۸۱۱
۷	فروش مستقیم انرژی به صنایع بزرگ (در سطح ولتاژ انتقال و فوق توزیع)	۵,۲۶۶,۰۸۷
۸	فروش انرژی برون مرزی (صادرات انرژی برق)	۰
۹	مصرف داخلی نیروگاه ها از شبکه	۴,۵۴۲
۱۰	مصرف داخلی پستهای انتقال و فوق توزیع	۸,۶۷۷
	تلفات انرژی شبکه انتقال و فوق توزیع (درصد)	۰.۹۳
	تلفات انرژی شبکه انتقال و فوق توزیع (کیلووات ساعت)	۱۷۱,۸۲۶

نمودار کلی تولید ، تبادل و توزیع انرژی شرکت برق منطقه ای یزد در سال ۱۴۰۲





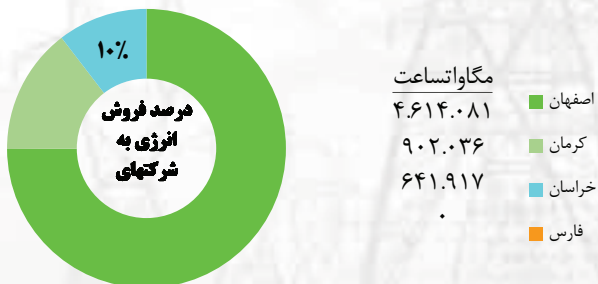
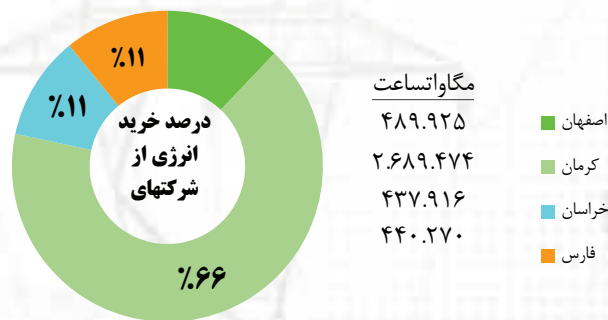
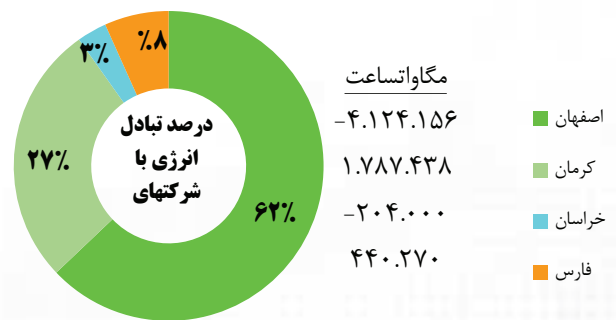
→ آمار فروش انرژی صنایع بزرگ شرکت برق منطقه ای در سال ۱۴۰۲

درصد هر دوره	کل	شرکت آهن و فولاد خورشید گشت کویر	شرکت مهرگان فولاد	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان	شرکت پیشگام صنعت سرب و روی مهدی آباد	شرکت مجتمع ذوب فولاد آذر گنج اردکان	شرکت فولاد آلیاژی ایران (فولادیز)	شرکت نوبین الکترونیک اردکان	شرکت صنایع فولادنگین اردکان	شرکت معدنی پایا فولاد کویر یزد	شرکت سنگ آهن مرکزی ایران سه چاهون	شرکت معدنی و سندساز آریا جنوب ایرانیان اسمالون	شرکت پارمیدا فولاد ایستاتیس اردکان	پکتا گرلول میبد	مجتمع فولاد اردکان	فولاد ایده ال شمش	فولاد سرد	کلشی ایفلسلم اردکان	آلیاژ شمش یزد	فولاد سازی چادرمو	
		بلفق	بلفق	بهباد	بلفق	اردکان	اشکذر	اردکان	اردکان	اردکان	بلفق	اردکان	اردکان	اردکان	اردکان	اردکان	اردکان	ایرکوه	اردکان	خاتم	اردکان
	MW 1358	3MV	7MV	30MV	25MV	15MV	120MV	110MV	MV 15	MV 27	MV 70	MW 20	MW 15	MW 7	MW 8	MW 35	MW 12.5	MW 70	MW 13	MW 20	MW 185
۱۰	۴۵۹,۷۴۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳۸۳	۲۵	۳۰۲	۲,۲۹۸	۴,۸۷۴	۷,۲۸۳	۱,۲۸۳	۳۰	۵۴۳	۱۰,۵۱۸	۳,۳۱۰	۲,۶۵۰	۷,۹۴۱	۹,۳۸۰	۹۹,۰۲۳
۹	۴۹۳,۵۹۹	۰	۰	۰	۰	۱۹۱	۷۴۸	۵۷	۵۲۸	۲,۲۰۳	۱۰,۹۵۸	۷,۰۹۵	۶,۱۳۲	۳۰	۷۰۹	۱۰,۳۳۱	۵,۷۰۱	۲,۹۶۹	۸,۸۹۴	۹,۰۳۳	۹۹,۰۵۹
۹	۴۹۹,۴۳۲	۰	۰	۰	۱۶	۲,۱۹۳	۲,۳۳۶	۱۴۰	۶۲۸	۲,۶۰۳	۱۰,۶۷۹	۷,۱۰۹	۳,۷۳۹	۲۹	۱,۱۲۲	۱۰,۴۸۹	۶,۳۶۶	۲,۷۱۳	۸,۰۰۵	۹,۱۴۴	۹۷,۵۵۶
۷	۴۲۲,۵۸۱	۰	۰	۰	۲	۵,۰۷۷	۱,۴۶۳	۲۰۱	۴۹۵	۲,۴۳۶	۳,۹۹۰	۵,۸۷۸	۲,۸۰۸	۲۹	۱,۴۵۱	۱۰,۹۷۳	۴,۲۴۲	۲,۷۷۰	۶,۳۸۸	۸,۴۴۱	۸۴,۰۸۳
۷	۳۳۲,۴۸۹	۰	۰	۰	۳۵	۴,۹۰۲	۱,۴۳۴	۱۹۱	۷۸۵	۱,۸۵۶	۱۳	۶,۳۵۶	۴,۷۸۴	۲۹	۱,۰۷۰	۱۰,۵۱۳	۲,۹۷۶	۲,۶۹۶	۵,۴۰۸	۹,۳۹۷	۵۵,۵۲۰
۹	۴۷۸,۹۶۸	۰	۰	۰	۲۴	۶,۹۶۳	۴,۲۱۶	۲۲۶	۶۴۶	۲,۵۶۴	۱۲	۶,۷۹۵	۶,۹۸۳	۲۹	۱,۰۴۷	۱۰,۹۰۲	۶,۲۲۴	۲,۶۵۶	۷,۴۶۹	۹,۵۶۴	۹۰,۲۳۶
۹	۴۹۹,۷۷۲	۰	۰	۱۳	۳۳	۶,۰۵۴	۲,۶۶۳	۱۸۵	۵۷۸	۴,۷۴۱	۱	۶,۴۴۹	۴,۳۲۰	۲۶	۸۲۸	۱۰,۳۷۳	۵,۹۲۳	۲,۸۳۹	۹,۵۵۵	۸,۷۶۹	۹۷,۴۵۵
۹	۴۶۵,۰۲	۰	۲۰	۳۹	۹۹	۴,۹۷۳	۳,۸۷۶	۱۷۰	۶۳۰	۴,۷۹۲	۴۸۵	۶,۴۹۱	۳,۵۵۷	۲۶	۷۳۶	۱۰,۶۱۴	۶,۵۰۰	۲,۷۰۳	۷,۰۴۷	۹,۲۷۶	۹۳,۳۸۱
۹	۴۵۸,۹۹۵	۶	۵۵۱	۴۷	۹۴	۶,۳۰۲	۵,۴۱۵	۱۶۱	۴۶۴	۴,۲۵۸	۵,۸۰۵	۷,۳۳۰	۴,۲۷۶	۲۵	۹۹۴	۷,۹۱۸	۶,۳۳۶	۳,۰۶۸	۷,۴۴۱	۹,۳۴۹	۹۲,۱۲۲
۷	۴۰۷,۱۲۷	۳۱۷	۳۰	۴۸	۹۹	۵,۹۰۸	۶,۶۴۶	۲۲۶	۸۰۲	۲,۵۶۶	۲,۴۹۹	۷,۷۵۳	۱,۵۸۸	۲۵	۸۴۹	۶,۸۰۵	۳,۵۴۷	۳,۱۴۴	۷,۲۰۱	۲,۵۱۸	۹۱,۳۰۷
۷	۳۵۲,۰۷۶	۵۱۷	۱,۱۷۵	۵۵	۱۷۶	۵,۴۲۰	۶,۳۰۲	۴۵۵	۷۰۷	۲,۷۱۵	۶,۹۰۱	۷,۵۵۷	۴,۰۹۲	۲۶	۹۳۶	۲,۳۸۶	۵,۴۶۵	۲,۶۶۸	۶,۶۷۹	۳,۲۸۲	۷۷,۰۸۷
۸	۳۹۹,۷۴۰	۲۱۶	۹۸۸	۸۵	۷۷۸	۴,۵۹۰	۵,۶۴۵	۴۳۹	۷۰۸	۲,۵۵۴	۷,۲۶۷	۷,۳۵۸	۲,۶۰۸	۲۴	۸۶۶	۶,۳۶۱	۳,۵۹۵	۲,۹۵۶	۶,۵۹۳	۳,۵۶۵	۸۴,۹۶۷
۱۰۰	۵۲۰,۰۳۰	۱,۰۵۶	۲,۷۶۴	۲۸۷	۱,۳۵۶	۵۲,۵۷۴	۴۱,۱۲۷	۲,۴۷۸	۷,۲۸۵	۳۵,۵۸۶	۵۳,۴۸۴	۸۳,۳۵۵	۴۶,۱۷۰	۳۲۹	۱۱,۱۵۰	۱۰۸,۰۸۳	۶۰,۱۸۶	۳۳,۸۳۰	۸۸,۶۲۰	۹۱,۷۱۷	۱,۰۶۱,۷۹۶
*	۱۰۰	۰.۰۲	۰.۰۵	۰.۰۱	۰.۰۳	۱	۱	۰.۰۵	۰.۱۴	۱	۱	۱.۵۸۲	۰.۸۷۶	۰.۰۰۶	۰.۲۱۲	۲.۰۵	۱.۱	۰.۶	۱.۷	۱.۷	۲۰.۱

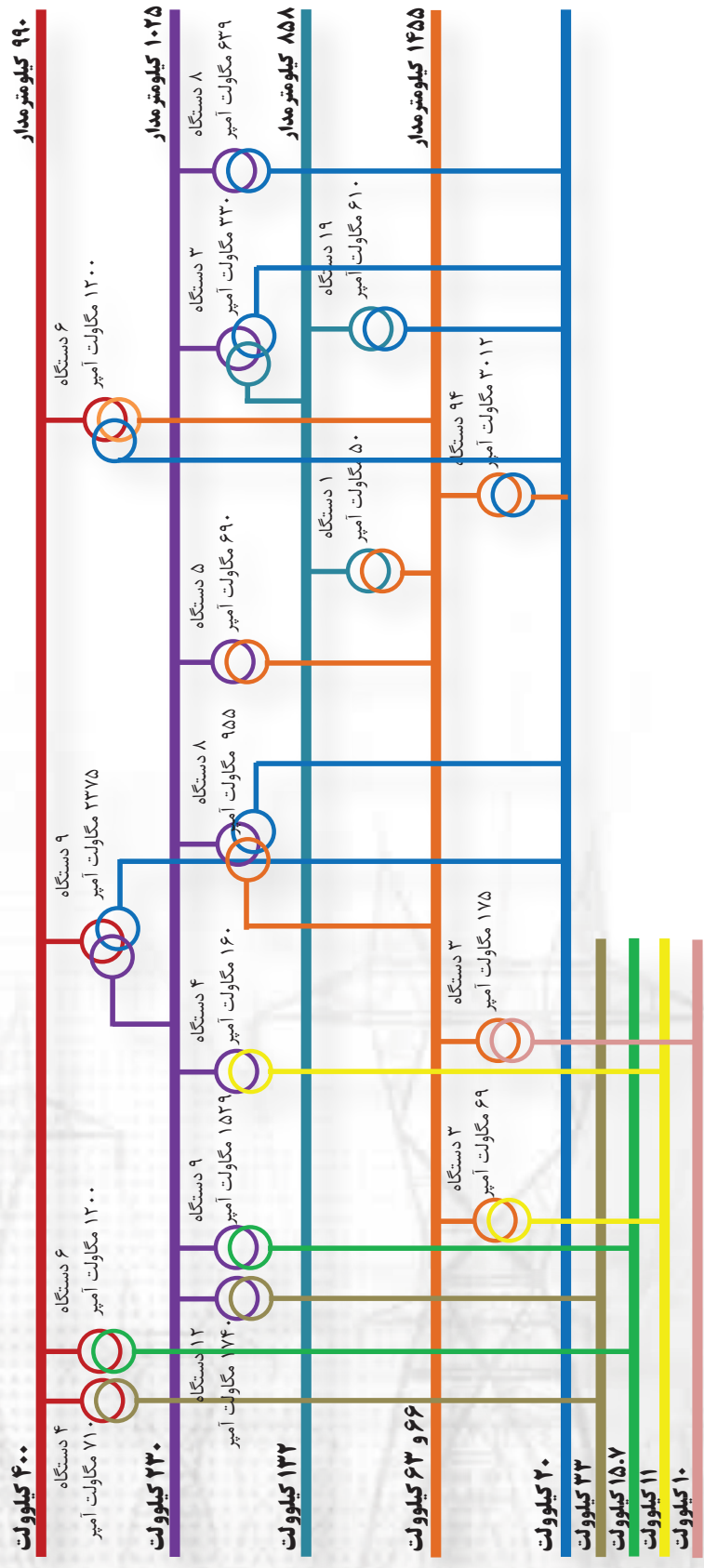


تبادل انرژی شرکت برق منطقه ای یزد با شرکتهای همجوار در سال ۱۴۰۲

تبادل انرژی شرکت برق منطقه ای یزد با شرکتهای همجوار در سال ۱۴۰۱														
موضوع	نام شرکت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	جمع سال
خرید	اصفهان	۳۳۵,۰۰۲	۱۳۸,۵۸۳	۲۱,۲۳۲	۱۰,۰۶۳	۱,۴۵۸	۱۹,۲۵۸	۲۶,۳۰۰	۲,۳۹۹	۲,۱۶۲	۸۲۵	۱,۹۴۱	۳۰,۷۰۰	۴۸۹,۹۲۵
	کرمان	۳۳,۶۵۳	۳۰,۳۰۸	۵۴,۴۱۸	۶۲,۸۴۵	۱۱۲,۷۹۷	۶۲,۴۶۳	۸۱,۵۷۴	۲۹۲,۶۰۷	۴۴۵,۹۳۰	۵۱۵,۳۵۹	۵۴۵,۰۳۴	۴۵۲,۴۸۶	۲,۶۸۹,۴۷۴
	خراسان	۴,۱۵۱	۴۸,۷۸۹	۴۶,۱۱۰	۶۰,۱۱۴	۲۲,۹۷۷	۱۱۸,۷۴۳	۹۰,۵۱۴	۶,۳۱۸	۲۱,۷۷۲	۱۶,۱۲۲	۱,۸۹۷	۴۰۹	۴۳۷,۹۱۶
	فارس	۳۵,۲۲۶	۳۸,۲۰۳	۴۰,۷۱۵	۴۱,۳۳۴	۴۰,۷۱۰	۴۰,۲۲۸	۳۶,۳۴۳	۳۱,۵۰۶	۳۳,۳۶۷	۳۴,۹۶۶	۳۳,۰۹۶	۳۴,۵۷۵	۴۴۰,۲۷۰
فروش	اصفهان	۲۸۵۱۵	۹۱,۳۸۴	۲۹۶۶۶	۳۸۳,۳۳۹	۵۵۷,۰۷۸	۴۵۴,۹۰۴	۴۳۰,۴۶۳	۴۲۷,۹۵۸	۴۳۹,۲۸۵	۶۳۳,۴۶۳	۵۷۹,۳۵۵	۲۸۱,۲۹۱	۴۶۱۴,۰۸۱
	کرمان	۲۵۰,۳۰۳	۲۷۴,۹۱۸	۹۴,۷۴۵	۸۶,۲۷۰	۳۸,۶۴۸	۹۱,۱۶۳	۵۲,۰۷۳	۹,۳۴۳	۸۱۸	۱,۰۴۵	۹۱	۲,۶۱۹	۹۰۲,۰۳۶
	خراسان	۸۷,۹۳۲	۲۴,۸۵۶	۱۳,۴۵۸	۲۱,۳۰۱	۶۰,۷۶۴	۱,۵۷۵	۷,۵۹۱	۵۵,۶۸۵	۴۳,۸۰۷	۲۹,۴۶۹	۹۲,۳۹۲	۲۰۳,۰۸۷	۶۴۱,۹۱۷
	فارس	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع تبادل	۶۸,۷۱۸	۱۳۵,۲۷۵	۲۴۲,۳۷۴	۳۱۶,۹۵۳	۴۷۸,۵۴۸	۳۰۶,۹۴۹	۲۵۵,۳۹۵	۱۶۰,۱۵۷	-۱۹,۳۲۱	۹۶,۷۰۵	۸۹,۸۷۰	-۳۱,۱۷۴	۲,۱۰۰,۴۵۰	



→ **دیگرام تاسیسات موجود شرکت برق منطقه ای یزد**











برآورد حداکثر بار و فروش انرژی شرکت برق منطقه ای یزد تا سال ۱۴۰۹

واحد بار MW واحد فروش GWH

سال	۱۴۰۹	۱۴۰۸	۱۴۰۷	۱۴۰۶	۱۴۰۵	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	
مرکز مصرف	۱۴۰۹	۱۴۰۸	۱۴۰۷	۱۴۰۶	۱۴۰۵	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	
فولاد سازی چادرملو	۱۸۵	۱۸۵	۱۸۵	۱۸۵	۱۸۵	۱۸۵	۱۸۵	۱۷۵	۱۷۵	۱۷۵	۱۷۵	۱۸۳	۱۷۲	۱۴۱	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فولاد سرمد ایبرکه	۱۱۳۴	۱۱۳۴	۱۱۳۴	۱۱۳۴	۱۱۳۴	۱۱۳۴	۱۱۳۴	۱۰۷۳	۱۰۷۳	۱۰۷۳	۱۰۴۸	۱۰۷۳	۸۵۲	۳۹۸	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
حداکثر بار	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۱۷	۶۱	۱۱۷	۶	۸۳	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فروش انرژی	۶۹۶	۶۹۶	۶۹۶	۶۹۶	۶۹۶	۶۹۶	۶۹۶	۵۷۸	۵۷۸	۵۷۸	۵۵۷	۳۳۳	۲۷	۳۳	۱۵	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
حداکثر بار	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
فروش انرژی	۳۳۵	۳۳۵	۳۳۵	۳۳۵	۳۳۵	۳۳۵	۳۳۵	۲۲۸	۲۲۸	۲۱۹	۱۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
حداکثر بار	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۶۳	۶۹	۷۰	۷۰	۷۵	۷۵	۷۷	۷۹	۷۷	۷۷	۶۷	۶۶
فروش انرژی	۵۳۸	۵۳۸	۵۳۸	۵۳۸	۵۳۸	۵۳۸	۵۱۹	۵۱۹	۵۱۹	۵۱۹	۴۳۱	۴۳۱	۴۴۶	۴۷۰	۴۴۸	۴۶۷	۴۹۲	۴۹۷	۴۶۲	۴۴۸	۴۴۰	۴۲۰
حداکثر بار	۱۲۰	۱۲۰	۱۰۰	۱۰۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۸	۷۳	۷۸	۷۳	۷۸	۷۳	۷۸	۷۳	۷۸	۷۳
فروش انرژی	۵۴۷	۵۴۷	۴۵۶	۴۵۶	۴۱۳	۳۰۷	۲۱۰	۱۲۱	۱۱۸	۱۱۰	۵۴	۲۴	۳۲	۳۲	۲۲	۱۳	۲	۰	۰	۰	۰	۰
حداکثر بار	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷
فروش انرژی	۳۳۱	۳۳۱	۳۳۱	۳۳۱	۳۳۱	۳۳۱	۳۳۱	۳۲۸	۳۲۷	۳۲۶	۳۲۶	۳۲۶	۳۲۶	۳۳۴	۲۰۱	۳۱۳	۲۷۴	۳۲۷	۱۴۸	۲۸۶	۱۴۴	۱۲۶
حداکثر بار	۸۰	۸۰	۵۰	۵۰	۵۰	۳۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰
فروش انرژی	۳۳۹	۳۳۹	۲۰۶	۲۰۶	۲۰۶	۲۰۱	۱۱۸	۷۵	۷۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
حداکثر بار توزیع	۱۸۳۹	۱۷۶۸	۱۷۰۱	۱۶۲۹	۱۵۵۶	۱۴۶۴	۱۳۵۵	۱۲۶۳	۱۱۷۰	۱۰۸۶	۱۰۱۱	۹۲۹	۸۵۱	۸۱۷	۷۷۹	۷۳۱	۷۰۹	۶۹۹	۶۴۸	۶۲۶	۶۰۹	۶۰۹
فروش توزیع	۱۰۹۰۲	۱۰۴۷۴	۱۰۰۶۱	۹۶۰۵	۹۱۲۴	۸۵۷۸	۷۹۶۰	۶۸۳۳	۶۳۳۰	۵۸۵۶	۵۵۶۱	۵۱۲۰	۴۸۴۶	۴۵۶۷	۴۲۱۶	۴۱۹۷	۳۹۶۷	۳۶۴۰	۳۴۴۷	۳۳۹۵	۳۳۹۵	۳۳۹۵
حداکثر بار مستقیم	۱۸۶۳	۱۸۶۳	۱۸۱۴	۱۷۱۸	۱۵۷۲	۱۵۴۵	۱۴۵۶	۱۲۶۸	۱۱۴۸	۹۵۲	۸۵۹	۸۶۵	۷۸۳	۷۳۰	۶۱۸	۵۵۴	۵۳۹	۵۲۶	۳۸۹	۲۹۵	۲۵۸	۲۵۸
فروش مستقیم - سهم شرکت برق	۶۵۶۰	۶۳۳۳	۵۹۶۳	۵۳۰۲	۵۱۸۲	۴۷۲۳	۳۷۹۱	۳۱۲۵	۲۱۸۸	۱۶۲۸	۱۳۳۷	۹۳۱۱	۳۳۲۷	۳۰۳۶	۲۶۶۲	۲۲۳۷	۲۱۶۶	۱۷۹۴	۱۴۰۷	۱۲۱۳	۱۲۱۳	۱۲۱۳
فروش مستقیم - دوجانبه یا بورس	۴۰۲۰	۳۹۹۵	۳۷۸۵	۳۷۸۹	۳۷۵۰	۳۶۳۳	۳۴۹۲	۳۴۴۸	۳۴۰۹	۲۲۶۶	۱۲۴۳	۵۶۱	۳۴۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل فروش مستقیم	۱۰۵۸۱	۱۰۵۸۱	۱۰۳۲۷	۹۸۴۸	۹۰۹۰	۸۹۳۳	۸۳۵۵	۷۲۸۴	۶۵۷۲	۵۵۹۷	۴۸۷۳	۴۲۷۳	۳۵۸۳	۳۰۳۶	۲۶۶۲	۲۳۳۷	۲۱۶۶	۱۷۹۴	۱۴۰۷	۱۲۱۳	۱۲۱۳	۱۲۱۳
کل فروش مستقیم - دوجانبه یا بورس	۳۳۱۰	۳۲۴۶	۳۱۴۳	۲۷۹۶	۲۶۹۰	۲۵۱۳	۲۲۶۳	۲۰۷۳	۱۸۱۷	۱۶۶۸	۱۶۲۰	۱۴۵۶	۱۲۶۳	۱۲۱۵	۱۰۸۹	۱۰۹۵	۹۲۶	۸۶۸	۷۹۵	۷۹۹	۷۹۹	۷۹۹
کل فروش مستقیم - دوجانبه یا بورس	۲۱۴۸۳	۲۱۰۵۵	۲۰۲۸۷	۱۹۴۵۳	۱۸۲۱۴	۱۷۵۱۱	۱۶۳۱۵	۱۴۶۶۳	۱۳۴۰۵	۱۱۹۲۶	۱۰۷۲۹	۱۰۲۸۴	۹۵۹۲	۸۴۳۸	۷۶۰۳	۶۹۷۸	۶۹۴۴	۶۱۳۳	۵۴۳۴	۴۸۵۴	۴۶۰۷	۴۶۰۷
انرژی کل																						

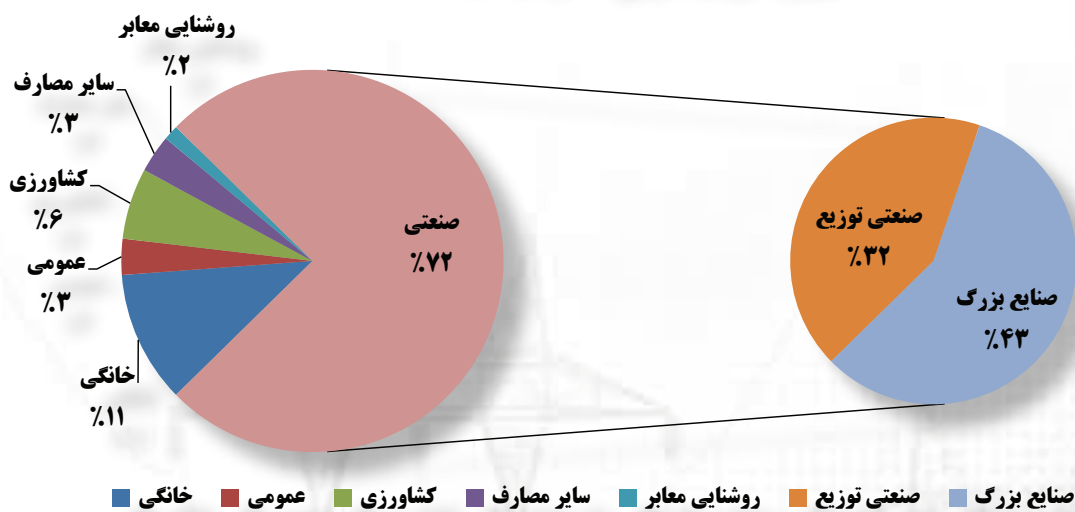


مقایسه کل فروش انرژی استان یزد در سال های مختلف

(واحد مگاوات ساعت)

تغییرات سال به سال ۱۴۰۲	۱۴۰۲	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	تعرفه
درصد										
۱۴۰۲ به ۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
-۳.۱	۱,۲۴۲,۹۴۲	۱,۳۶۱,۵۴۶	۱,۲۴۲,۹۴۲	۱,۲۸۲,۵۱۹	۱,۲۱۲,۸۹۷	۱,۱۱۹,۳۹۶	۱,۰۶۹,۰۹۸	۱,۰۱۴,۱۲۷	۹۸۵,۳۲۱	خانگی
۱۰.۶	۳۲۱,۰۵۳	۳۷۰,۵۱۰	۳۲۱,۰۵۳	۲۹۰,۲۸۱	۲۶۲,۸۶۲	۲۸۶,۳۱۲	۲۶۷,۸۴۵	۲۷۲,۵۸۰	۲۵۸,۴۲۱	عمومی
-۵.۰	۷۱۱,۸۹۷	۷۳۲,۷۹۳	۷۱۱,۸۹۷	۷۴۹,۴۱۸	۷۳۹,۶۸۸	۷۲۰,۳۱۹	۷۱۳,۰۵۱	۷۰۶,۹۸۱	۷۲۷,۱۳۹	کشاورزی
۶.۱	۳,۶۳۸,۰۳۵	۳,۹۰۵,۲۸۰	۳,۶۳۸,۰۳۵	۳,۴۲۸,۸۰۵	۳,۲۹۰,۰۳۲	۳,۰۳۴,۲۸۶	۲,۶۹۳,۰۳۵	۲,۴۹۰,۵۹۴	۲,۲۵۰,۱۱۴	صنعتی
۴.۷۴	۳۴۵,۶۷۸	۳۸۹,۶۰۷	۳۴۵,۶۷۸	۳۳۰,۰۴۳	۲۸۴,۰۸۵	۲۸۳,۹۵۲	۲۶۳,۴۱۰	۲۵۰,۸۸۷	۲۳۷,۶۲۵	سایر مصارف
۳.۴	۱۴۷,۸۷۹	۱۵۴,۵۲۱	۱۴۷,۸۷۹	۱۴۲,۹۹۳	۱۱۸,۱۵۵	۱۱۷,۰۶۴	۱۱۳,۹۷۸	۱۱۰,۵۶۹	۱۰۸,۰۳۱	روشنایی معابر
۲.۹	۶,۴۰۷,۴۸۴	۶,۹۱۴,۲۵۸	۶,۴۰۷,۴۸۴	۶,۲۲۴,۰۶۰	۵,۹۰۷,۷۱۹	۵,۵۶۱,۳۲۸	۵,۱۲۰,۴۱۷	۴,۸۴۵,۷۳۸	۴,۵۶۶,۶۵۰	جمع فروش توزیع
۲.۳	۴,۸۹۷,۲۵۰	۵,۲۷۰,۰۳۰	۴,۸۹۷,۲۵۰	۴,۷۸۴,۹۲۲	۴,۸۷۳,۰۳۰	۴,۷۲۲,۰۸۸	۴,۴۷۰,۰۵۱	۳,۵۸۲,۵۹۹	۳,۰۳۶,۴۲۸	فروش مستقیم برق منطقه ای
۲.۷	۱۱,۳۰۴,۷۳۴	۱۲,۱۸۴,۲۸۸	۱۱,۳۰۴,۷۳۴	۱۱,۰۰۸,۹۸۲	۱۰,۷۸۰,۷۴۹	۱۰,۲۸۳,۴۱۶	۹,۵۹۰,۴۶۸	۸,۴۲۸,۳۳۷	۷,۶۰۳,۰۷۸	جمع کل فروش استان

میزان فروش انرژی استان در سال ۱۴۰۲



وضعیت نیروگاه های خورشیدی در استان یزد تا پایان سال ۱۴۰۲

ردیف	نام شرکت سرمایه گذار	ظرفیت نامی نیروگاه (مگاوات)	ظرفیت نامی بهره داری شده (مگاوات)	محل اجرا	پیشرفت فیزیکی (درصد)	تاریخ بهره برداری / پیش بینی خاتمه	وضعیت
۱	گسترش انرژی نو آتیه (نور)	۱۰	۱۰	خضراآباد	اشکذر	۱۳۹۶/۱۰	بهره برداری شده
۲	پژواک عمران کیش (پژواک)	۱۰	۱۰	امام زاده	اردکان	۱۳۹۷/۰۱	بهره برداری شده
۳	توسعه انرژی های نو مکسان دهشیر (مکسان)	۴	۳.۵	فیدر نیر	تفت	۱۳۹۷/۰۲	بهره برداری شده



## وضعیت نیروگاه‌های خورشیدی در استان یزد تا پایان سال ۱۴۰۲

توسعه خورشیدی مهریز غدیر (مهریز غدیر)	۱۰	۱۰	یزدمهر	مهریز	۱۳۹۷/۰۳	بهره برداری شده	۴
انرژی آوای یزد (آوا)	۱۰	۱۰	فهرج	یزد	۱۳۹۷/۰۹	بهره برداری شده	۵
خورشید درخشان کویر (دیوان)	۱۰	۱۰	چلهک	خاتم	۱۳۹۷/۱۰	بهره برداری شده	۶
سولار تجارت کیش (شمس)	۵	۵	نیر	تفت	۱۳۹۷/۱۱	بهره برداری شده	۷
شید انرژی سدید	۱۰	۳	ترک آباد	اردکان	۱۳۹۸/۱۲	بهره برداری شده	۸
چادرملو (امید)	۱۰	۱۰	سرو	اردکان	۱۳۹۹/۱۱	بهره برداری شده	۹
آفتاب تابان گاریزات	۳	۲۵	نیر	تفت	۱۴۰۱/۰۲	بهره برداری شده	۱۰
توسعه خورشیدی غدیر	۱۰	۱۰	کوشک	باقق	۱۴۰۰/۰۴	بهره برداری شده	۱۱
پارشید انرژی کویر	۱۰	۱۰	سلفند	اردکان	۱۴۰۱/۱۲	بهره برداری شده	۱۲
مانامهر انرژی نسیم	۲	۲	فیدر ۲۰ کیلوولت	اردکان	۱۴۰۲/۰۷	بهره برداری شده	۱۳
مانامهر انرژی نسیم	۲۵	۲۵	فیدر ۲۰ کیلوولت	اردکان	۱۴۰۲/۰۷	بهره برداری شده	۱۴
شرکت سی پی جی پارس	۱۰	-	سرو	اردکان	*	در مرحله نصب تجهیزات	۱۵
شرکت سرمایه گذاری برق و انرژی غدیر	۲۵	-	ابرکوه	ابرکوه	*	برنده مناقصه	۱۶
گروه مینا	۷۰	-	۲۳۰ ابرکوه	ابرکوه	*	برنده مناقصه	۱۷
گروه مینا	۵۰	-	مهرگان	مهریز	*	برنده مناقصه	۱۸
شرکت سی پی جی پارس	۱۰	-	بهلاباد	بهلاباد	*	در مرحله نصب تجهیزات	۱۹
شرکت آدین بهتا ایستاتیس	۱۰	-	خضراآباد	اشکذر	*	در مرحله نصب تجهیزات	۲۰
شرکت معدنی و صنعتی چادرملو	۱۰۰	-	سلمعی	اشکذر	*	برنده مناقصه	۲۱
فراب	۱۰	-	توسعه فاز ۱ خضراآباد	اشکذر	*	برنده مناقصه	۲۲
تامین انرژی مانا	۲۴	-	ابرکوه	ابرکوه	*	برنده مناقصه	۲۳
شرکت آدین بهتا ایستاتیس	۱۵	-	خضراآباد	اشکذر	*	برنده مناقصه	۲۴
تامین انرژی مانا و مانا انرژی پاک	۲۰	-	اردکان	اردکان	*	برنده مناقصه	۲۵
تامین انرژی مانا و مانا انرژی پاک	۱۰	-	امام زاده	اردکان	*	برنده مناقصه	۲۶
تامین انرژی مانا و مانا انرژی پاک	۵۰	-	بهادران	مهریز	*	برنده مناقصه	۲۷
تامین انرژی مانا و مانا انرژی پاک	۷۰	-	نخلستان	باقق	*	برنده مناقصه	۲۸
تامین انرژی مانا و مانا انرژی پاک	۵۰	-	رستاق	اشکذر	*	برنده مناقصه	۲۹
تامین انرژی مانا و مانا انرژی پاک	۵۰	-	مهرگان	مهریز	*	برنده مناقصه	۳۰
پالایش نفت تهران	۵۰	-	خضراآباد	اشکذر	*	برنده مناقصه	۳۱
پالایش نفت تهران	۵۰	-	خضراآباد	اشکذر	*	برنده مناقصه	۳۲
متانول کاوه	۵۱	-	چلهک	خاتم	*	برنده مناقصه	۳۳
کهر باصنعت مهرگان متین انرژی	۱۰	-	مبارکه	باقق	*	برنده مناقصه	۳۴
گروه بین المللی نفت انرژی نوین کاسپین	۳۲	-	نیر	تفت	*	برنده مناقصه	۳۵
گروه بین المللی نفت انرژی نوین کاسپین	۵۰	-	سلمعی	اشکذر	*	برنده مناقصه	۳۶
پترو نیرو صبا	۲۵	-	سریزد	مهریز	*	برنده مناقصه	۳۷
الکترونیان شایگان	۱۵	-	سریزد	مهریز	*	برنده مناقصه	۳۸
الکترونیان شایگان	۱۴	-	یزدمهر	مهریز	*	برنده مناقصه	۳۹
گروه بین المللی پترو پالایش نفت	۵۰	-	سرو	اردکان	*	برنده مناقصه	۴۰
شرکت سرمایه گذاری برق و انرژی غدیر	۲۰	-	بهلاباد	بهلاباد	*	مجوز احداث	۴۱
شرکت سرمایه گذاری برق و انرژی غدیر	۱۵	-	یزدمهر	مهریز	*	مجوز احداث	۴۲
شرکت سرمایه گذاری برق و انرژی غدیر	۵	-	کوشک	باقق	*	مجوز احداث	۴۳
جمع (مگاوات)	۹۸۵	۱۰۶۶۵					



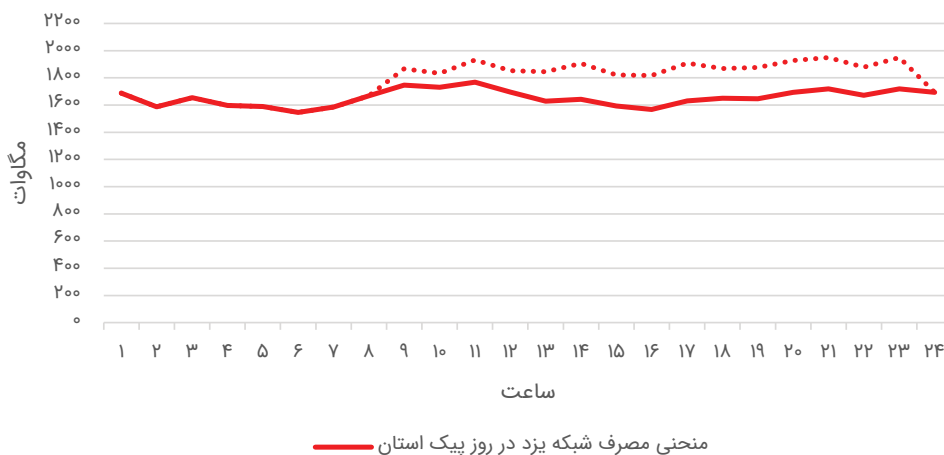
## وضعیت مولدهای مقیاس کوچک در محدوده شرکت برق منطقه ای یزد تا پایان سال ۱۴۰۲

ردیف	نام شرکت سرمایه گذار	ظرفیت نامی نیروگاه (مگاوات)	ظرفیت بهره داری شده (مگاوات)	پست فوق توزیع محل اتصال	تاریخ بهره برداری / پیش بینی خاتمه	وضعیت
۱	صنعت یاران نیروگاهی ایرانیان-غدیر	۱۴,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	دروازه قرآن	۱۳۹۱/۱۲/۲۷	بهره برداری شده
۲	تولید تبدیل انرژی پرسیای شرق-صدوق	۲۶,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	صدوق	۱۳۹۲/۰۱/۲۶	بهره برداری شده
۳	تولید تبدیل انرژی پرسیای شرق-شهرک صنعتی یزد	۵,۸۵۰	۱۰۰,۰۰۰	شهرک صنعتی یزد	۱۳۹۳/۱۲/۰۲	بهره برداری شده
۴	تعاونی الکترو برق مجمر	۱۵,۵۸۴	۱۰۰,۰۰۰	مدرس	۱۳۹۵/۰۱/۰۸	بهره برداری شده
۵	صنعت آوران توسعه نیروگاهی ایرانیان	۶,۱۵۰	۱۰۰,۰۰۰	فیدر ۶ جهان اباد	۱۳۹۵/۰۱/۱۴	بهره برداری شده
۶	الماس انرژی نگین یزد	۶,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	فیدر ۱۶ شهرک صنعتی یزد	۱۳۹۵/۰۲/۰۶	بهره برداری شده
۷	مجتمع نیروگاهی کوثر میبد	۸,۲۴۸	۱۰۰,۰۰۰	شهرک صنعتی یزد	۱۳۹۵/۰۳/۳۱	بهره برداری شده
۸	صنعت یاران روستای کویر	۴,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	فیدر ۱ جنوب	۱۳۹۵/۰۶/۱۴	بهره برداری شده
۹	صنعت یاران نیروگاهی ایرانیان-اردکان	۵,۸۴۴	۱۰۰,۰۰۰	فیدر ۱۰ ترک اباد	۱۳۹۵/۰۷/۲۴	بهره برداری شده
۱۰	توان نیروی الماس صنعت ایساتیس	۷,۹۴۸	۱۰۰,۰۰۰	فیدر ۱۱ جهان اباد	۱۳۹۵/۱۲/۲۴	بهره برداری شده
۱۱	الیاف گستر یزد	۱۴,۴۰۰	۱۰۰,۰۰۰	شهرک صنعتی یزد	۱۳۹۶/۰۶/۱۱	بهره برداری شده
۱۲	الماس انرژی نگین یزد	۱۴,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	ترک اباد	۱۳۹۶/۰۸/۲۳	بهره برداری شده
۱۳	تعاونی کارکنان نیروگاه یزد	۶,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	فیدر ۳ پست ۶۳ شمال	۱۳۹۷/۰۴/۰۴	بهره برداری شده
۱۴	تولید تبدیل انرژی پرسیای شرق-شرق	۷,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	شرق	۱۳۹۷/۰۸/۰۷	بهره برداری شده
۱۵	اماج ساخت جنوب شرق	۱,۹۴۸	۱۰۰,۰۰۰	فیدر ۲ تفت	۱۳۹۸/۰۴/۲۰	بهره برداری شده
۱۶	طلوع شمس جانبازان	۳,۸۹۶	۱۰۰,۰۰۰	فیدر ۸ ابرکوه	۱۳۹۸/۰۴/۲۲	بهره برداری شده
۱۷	مهندسی طراح بهینه کیان	۹,۳۷۲	۱۰۰,۰۰۰	چرخاب	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	بهره برداری شده
۱۸	توسعه برق تدبیر نیرو	۵,۸۴۴	۱۰۰,۰۰۰	تفت	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	بهره برداری شده
۱۹	پیشنازان صنعت برق و نیروی استان یزد	۱,۹۴۸	۱۰۰,۰۰۰	چرخاب	۱۴۰۰/۵/۱۶	بهره برداری شده
۲۰	رعد نیرو رستاق	۸,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱۱ صدوق - ۱۴ جهان آباد	۱۴۰۱/۴/۱۲	بهره برداری شده
۲۱	نیروگاه خودتامین ایفاسرام	۱۸,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	پست اختصاصی ایفاسرام	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	بهره برداری شده
۲۲	نیروگاه خودتامین سنگ آهن مرکزی ایران	۲۵,۰۰۰	۱۵,۰۰۰	پست اختصاصی سنگ آهن	۱۴۰۲/۰۴/۰۱	بهره برداری شده
۲۳	شرکت بدیع انرژی کویر	۳,۰۰۰	-	فیدر ۴ پست ترک آباد	۱۴۰۳	در حال احداث
۲۴	نیروگاه خودتامین مدرن کاغذ صنعت سبز	۷,۶۰۰	-	پست اختصاصی	۱۴۰۳	در حال احداث
۲۵	نیروگاه خودتامین غدیر ایرانیان	۱۴,۰۰۰	-	پست اختصاصی	۱۴۰۳	در حال احداث
	جمع (مگاوات)	۲۱۵,۰۳۲	-			

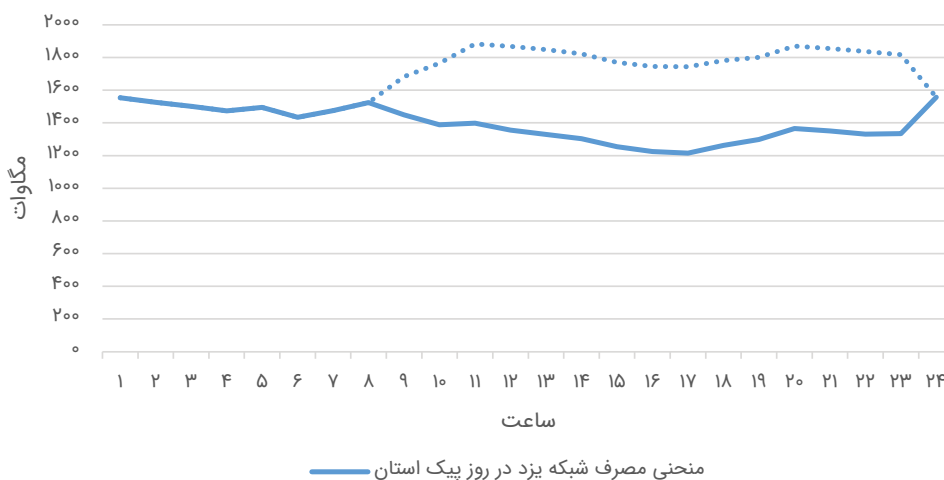
میزان مدیریت بار در تابستان سال های ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲

متوسط بار کاهش یافته (مگاوات)			ماه
۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	
۲۵۳	۱۶۶	۱۳۰	خرداد
۲۵۹	۲۶۹	۲۸۵	تیر
۴۲۷	۲۷۷	۳۲۰	مرداد
۲۷۲	۱۶۱	۲۴۶	شهریور

تاثیر همکاری صنایع در اجرای برنامه های پاسخگویی بار بر منحنی بار شبکه یزد در روز پیک استان (۱۴۰۲/۴/۴)



تاثیر همکاری صنایع در اجرای برنامه های پاسخگویی بار بر منحنی بار شبکه یزد در روز پیک سراسری کشور (۱۴۰۲/۵/۱۵)



## ← وضعیت نیروی انسانی شرکت برق منطقه ای یزد در سال ۱۴۰۲

موضوع	رده	شرکت برق منطقه ای
رتبه های شغلی	مقدماتی	۱۱
	پایه	۵۲
	ارشد	۸۷
	خبیره	۷۱
	عالی	۳۷
	فاقد سطح شغلی	۲۲۹
نوع استخدام	رسمی	۱۰۱
	پیملی	۹۵
	کارگر (طرح طبقه بندی مشاغل)	۱۷۰
	انجام کار معین (مشخص)	۶۲
	مشاغل کارگری (کارموقت)	۵۹
وضعیت تاهل	مجرد	۳۰
	متاهل	۴۵۵
نوع جنسیت	مرد	۴۲۹
	زن	۵۸
وضعیت تحصیلی	زیر دیپلم	۲۴
	دیپلم	۶۶
	فوق دیپلم	۵۱
	لیسانس	۱۹۷
	فوق لیسانس	۱۴۵
سابقه کار یا تجربه	دکتر	۴
	تا ۵ سال	۴۶
	۶ تا ۱۰ سال	۹۵
	۱۱ تا ۱۵ سال	۸۶
	۱۶ تا ۲۰ سال	۱۲۷
	۲۱ تا ۲۵ سال	۱۰۲
	۲۶ تا ۳۰ سال	۲۳
	بالای ۳۰ سال	۸
	زیر ۳۰ سال	۳۰
سن	۳۱ تا ۴۰ سال	۲۱۶
	۴۱ تا ۵۰ سال	۲۰۷
	۵۱ تا ۶۰ سال	۳۳
	بالای ۶۰ سال	۱
	۱ الی ۵	۳
طبقه شغلی	۶ الی ۱۰	۱۸۴
	۱۱ الی ۱۵	۷۱
	۱۶ الی ۲۰	۰
	سایر (قراداد معین)	۲۲۹
	جمع کل	۴۸۷



## شاخص های اقتصادی و فنی در شرکت برق منطقه ای یزد در سالهای مختلف

درصد تغییرات نسبت به ۴۰.۱	۱۴۳۰	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	واحد	شرح
۰	۲.۳	۲.۳	۲.۲	۲.۲	۲.۳	۲.۳	۲.۲	۲.۱	۲.۱	۱.۸۴	۱.۴۶	۱.۳۱	۱.۰۴	کیلووات ساعت	قدرت نصب شده سرانه در منطقه
۱	۷۱	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۶۹	۶۴	۶۰	۵۵	۵۱	۴۸	۳۹	۳۶	درصد	سهم کارکنان با تحصیلات عالی به کل
۸	۹۷۲۸	۹۰۲۶	۸۷۹۰	۸۴۶۹	۸۴۰۳	۷۹۹۱	۷۲۱۱	۶۶۷۸	۶۴۸۲	۶۵۷۷	۵۷۲۶	۵۰۲۵	۴۶۹۶	کیلووات ساعت	مصرف انرژی برق سرانه در منطقه
۲	۱۱۹۴۳	۱۱۷۲۹	۱۰۲۲۲	۱۰۳۲۰	۱۰۴۹۱	۱۱۳۳۸	۹۸۲۶	۹۹۰۴	۹۳۵۵	۸۴۹۴	۵۵۸۸	۴۷۶۸	۴۱۵۷	کیلووات ساعت	تولید انرژی برق سرانه در منطقه
۲	۶۴	۶۳	۶۴	۶۸	۷۳	۷۱	۶۸	۷۰	۶۹	۶۸.۷	۶۳.۷	۷۴.۴	۷۵.۸	درصد	ضریب بار مصرفی منطقه
۵	۰.۵۸	۰.۵۵	۰.۵۵	۰.۵۵	۰.۵۱	۰.۵۱	۰.۵	۰.۴۹	۰.۴۹	۰.۴۹	۰.۲۹	۰.۲۷	۰.۲۵	کیلومتر	طول خطوط انتقال و فوق توزیع به وسعت منطقه
۳	۰.۰۳۴	۰.۰۳۳	۰.۰۳۳	۰.۰۳۳	۰.۰۳۱	۰.۰۳۱	۰.۰۳۵	۰.۰۳۳	۰.۰۳۵	۰.۰۳۵	۰.۰۳۴	۰.۰۳۳	۰.۰۳۰	کیلومتر	طول خطوط انتقال و فوق توزیع به جمعیت منطقه
۵	۲۰.۷	۱۹۶.۹	۱۶۹	۱۶۵	۱۵۸	۱۴۸.۷	۱۴۱	۱۳۸	۱۳۴	۱۰۸	۵۹.۹	۴۹.۷	۴۳	کیلووات آمپر	ظرفیت ترانسهای انتقال و فوق توزیع به وسعت منطقه
۵	۱۲.۳	۱۱.۷	۱۰	۹.۷	۹.۶	۹.۳	۹	۹	۹.۳	۷.۶	۷	۵.۹	۵.۲	کیلووات آمپر	ظرفیت ترانسهای انتقال و فوق توزیع به جمعیت منطقه
-۱۴	۰.۹۳	۱.۰۸	۰.۹۵	۱.۰۳	۱.۱۶	۱.۶۷	۱.۵۴	۱.۴۳	۱.۴۲	۱.۷۸	۲.۰۷	۱.۸۹	۲.۰۹	درصد	تلفات شبکه انتقال و فوق توزیع

فعالیت‌های برجسته شرکت برق منطقه ای یزد



تقدیرنامه استاندار محترم استان یزد جهت تحقق برنامه های بسیج



تقدیرنامه معاون محترم وزیر و رئیس شورای فرهنگی وزارت نیرو



تقدیرنامه معاون محترم وزیر نیرو در امور ایثارگران



تقدیرنامه مدیر عامل محترم مدیریت شبکه برق ایران جهت اقدامات ارزشمند در مدیریت انرژی الکتریکی استان



کسب رتبه برتر جهت عبور موفق از پیک بار تابستان ۱۴۰۲ توسط معاون محترم برق و انرژی وزارت نیرو



تقدیر معاونت محترم منابع انسانی شرکت توانیر از معاونت منابع انسانی شرکت برق منطقه ای یزد



تقدیرنامه وزیر محترم نیرو از روابط عمومی شرکت در برگزاری نخستین جشنواره فن بازار تخصصی صنعت برق



کسب رتبه برتر در خصوص استقرار سیستم اطلاعات مکانی GIS



تقدیرنامه استاندار محترم یزد جهت ترویج فرهنگ و اقامه نماز



تقدیرنامه مدیر کل دفتر روابط عمومی و امور بین الملل جهت عملکرد شایسته و به نحو احسن در خصوص انجام ماموریت های ملی ابلاغی



تقدیرنامه مدیر کل محترم کتابخانه های عمومی یزد از مدیر عامل شرکت برق منطقه ای یزد به عنوان مدیر کتاب دوست استان



کسب رتبه برتر در ارزیابی عملکرد دفاتر روابط عمومی های صنعت آب و برق

رتبه اول در کاهش تلفات انرژی در شبکه انتقال و فوق توزیع

جایگاه برتر توسعه نیروگاه خورشیدی استان یزد در کشور

کسب عنوان دستگاه برتر استانی در جشنواره شهید رجایی سال ۱۴۰۲





فرهنگ مصرف انرژی را  
بیاموزیم و به دیگران  
نیز آموزش دهیم



شرکت برق منطقه‌ای یزد

[www.yrec.co.ir](http://www.yrec.co.ir)

معاونت برنامه‌ریزی و تحقیقات

دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات