



وزارت نیرو
شرکت برق منطقه‌ای یزد

برق یزد از نگاه آمار

سال
۱۴۰۳



معاونت برنامه ریزی و تحقیقات
دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات

فروردین ۱۴۰۴



وزارت نیرو
شرکت برق منطقه‌ای یزد

برق یزد از نگاه آمار

سال ۱۴۰۳

تاریخ انتشار: اردیبهشت ماه ۱۴۰۴

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

تلفن ستاد مرکزی شرکت برق منطقه‌ای یزد: ۰۳۵ - ۳۸۲۵ ۱۷۵۱

تلفن دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات: ۰۳۵ - ۳۸۲۵ ۱۲۱۵

نمابر: ۰۳۵ - ۳۸۲۵ ۱۷۶۶

آدرس: یزد، بلوار دانشجو، شرکت برق منطقه‌ای یزد

صندوق پستی: ۶۵۶ - ۸۹۱۶۵

وبسایت: www.yrec.co.ir

پست الکترونیک: info@yrec.co.ir

پست الکترونیک دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات: ict@yrec.co.ir

منتشر شده در وبسایت آمار و اطلاعات شرکت به آدرس:
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.....
۷	نمودار تحلیلی قدرت نصب شده و تولید خالص نیروگاه های استان یزد.....
۸	مقایسه خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه ای یزد.....
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.....
۲۵	جدول تبادل و توزیع انرژی و محاسبه تلفات در شبکه تحت مدیریت شرکت برق منطقه ای یزد در.....
۲۶	آمار فروش انرژی صنایع بزرگ شرکت برق منطقه ای.....
۲۸	تبادل انرژی شرکت برق منطقه ای یزد با شرکتهای همجوار.....
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.....
۳۴	مقایسه کل فروش انرژی استان یزد در سال های مختلف (واحد مگاوات ساعت).....
۳۵	وضعیت نیروگاههای خورشیدی در استان یزد.....
۳۶	وضعیت مولدهای مقیاس کوچک در محدوده شرکت برق منطقه ای یزد.....
۳۷	میزان مدیریت بار در تابستان.....
۳۸	وضعیت نیروی انسانی شرکت برق منطقه ای یزد.....
۳۹	شاخص های اقتصادی و فنی در شرکت برق منطقه ای یزد در سالهای مختلف.....
۴۰	فعالیت های برجسته شرکت برق منطقه ای یزد.....

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 مگاوات در نیروگاه شهید زبیری یزد
۱۳۵۷	احداث دو دستگاه مولد گازی دیگر به قدرت ۲۵۲۴/۲۵ مگاوات
۱۳۶۴	احداث پست ۴۰۰/۱۶۳ کیلوولت با ظرفیت ۴۰۰ مگاوات امیر 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 لبرکوه، 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 امیر
۱۳۷۷	احداث دو واحد گازی کرانت به قدرت ۲۵۶۰ مگاوات و بهره برداری از پست ۲۳۰/۲۰ کیلوولت چادرملو
۱۳۷۷	انتصاب آقای مهندس عبدالخالق زاده به سمت مدیر عامل
۱۳۸۱	الحاق برق شهرستان طبس به برق یزد و بهره برداری از پست ۲۳۰/۱۶۳ 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 ۲۳۰/۱۶۳ 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 کیلو متر 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 طبس و انتزاع طبس 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 طبس 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 نیان 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 ۲۰۳ 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 لبرکوه

خلاصه ای از تاریخچه و اهم فعالیتهای صنعت برق استان یزد

سال	موضوع
۱۳۹۹	انصباب آقای دکتر ابوالفضل اسدی به سمت مدیر عامل
۱۳۹۹	افتتاح ۳ دوره پویش آف - 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 ۲۲۴۰ 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
۱۴۰۳	بهره برداری از ۱۶ پروژه انتقال و فوق توزیع با اعتباری بالغ بر ۷۰۰۰ میلیارد ریال ، بهره برداری از ۵۵ مگاوات نیروگاه خورشیدی و ۳۸۶ مگاوات نیروگاه خودتامین صنایع بزرگ

وضعیت تقسیمات کشوری و جمعیتی شهرستانهای استان یزد

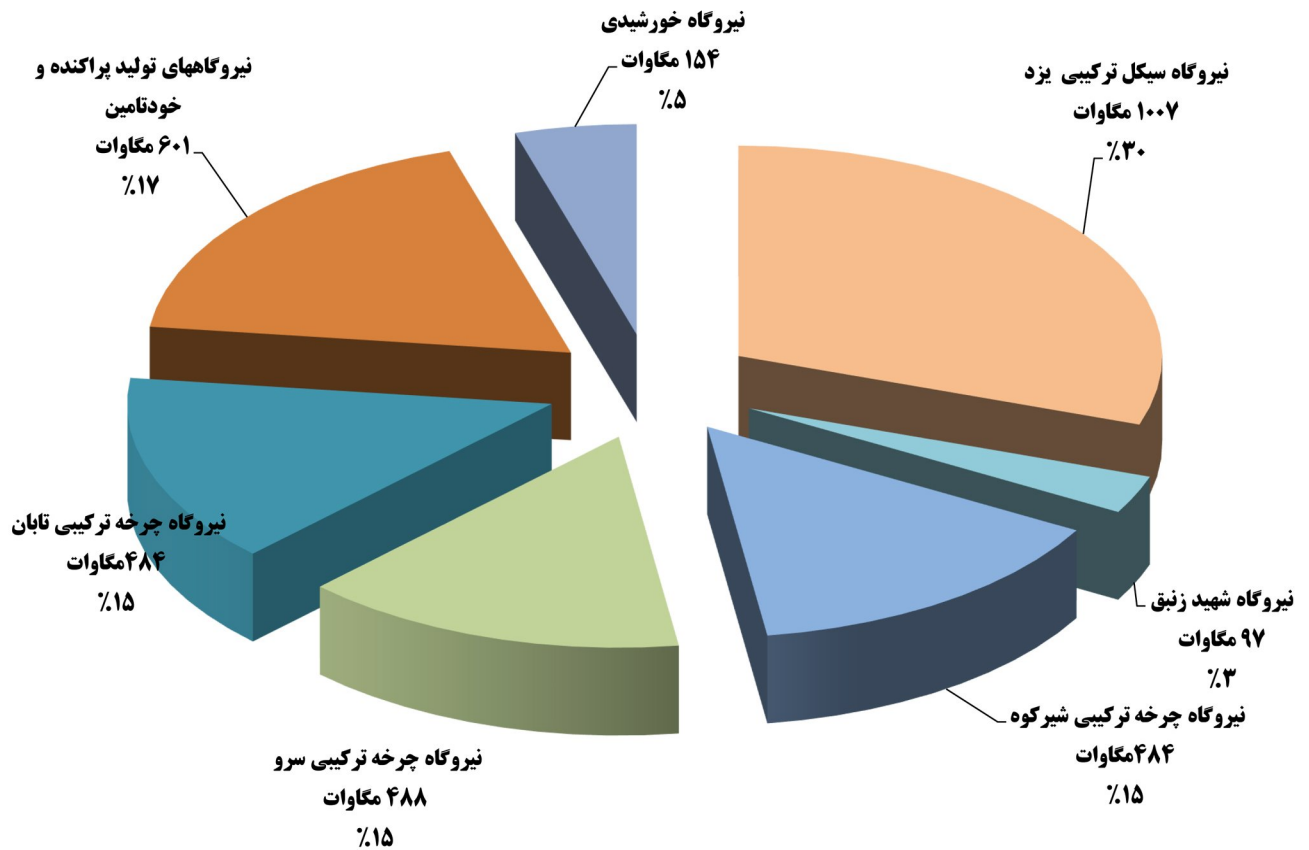
ردیف	نام شهرستان	تعدادبخش	تعداددهستان	مساحت (Km2)	جمعیت (برآورد)
۱	یزد	۲	۴	۲۴۹۷	۷۳۱۳۳۵
۲	ابركوه	۲	۴	۵۳۸۱	۵۵۵۲۸
۳	اردكان	۳	۵	۲۳۸۰۶	۱۲۳۶۲۹
۴	بافق	۱	۳	۸۴۴۶	۶۵۳۸۸
۵	بهباد	۲	۳	۶۸۳۷	۱۸۴۸۷
۶	نفت	۳	۱۰	۵۸۴۶	۳۹۸۵۳
۷	خانم	۲	۳	۳۰۸۷	۲۱۴۲۰
۸	مروست	۲	۴	۵۲۴۲	۱۶۲۱۱
۹	اشكذر	۲	۳	۵۵۱۷	۳۶۰۴۴
۱۰	مهریز	۱	۵	۶۷۲۳	۵۴۶۵۲
۱۱	میبد	۳	۵	۱۲۶۶	۱۱۶۴۲۷
۱۲	زارچ	۲	۳	۹۰۵	۲۶۶۵۷
جمع استان		۲۵	۵۱	۷۴۶۵۰	۱۳۰۵۶۳۱

قدرت اسمی و عملی واحدهای نیروگاهی استان یزد در سال ۱۴۰۳

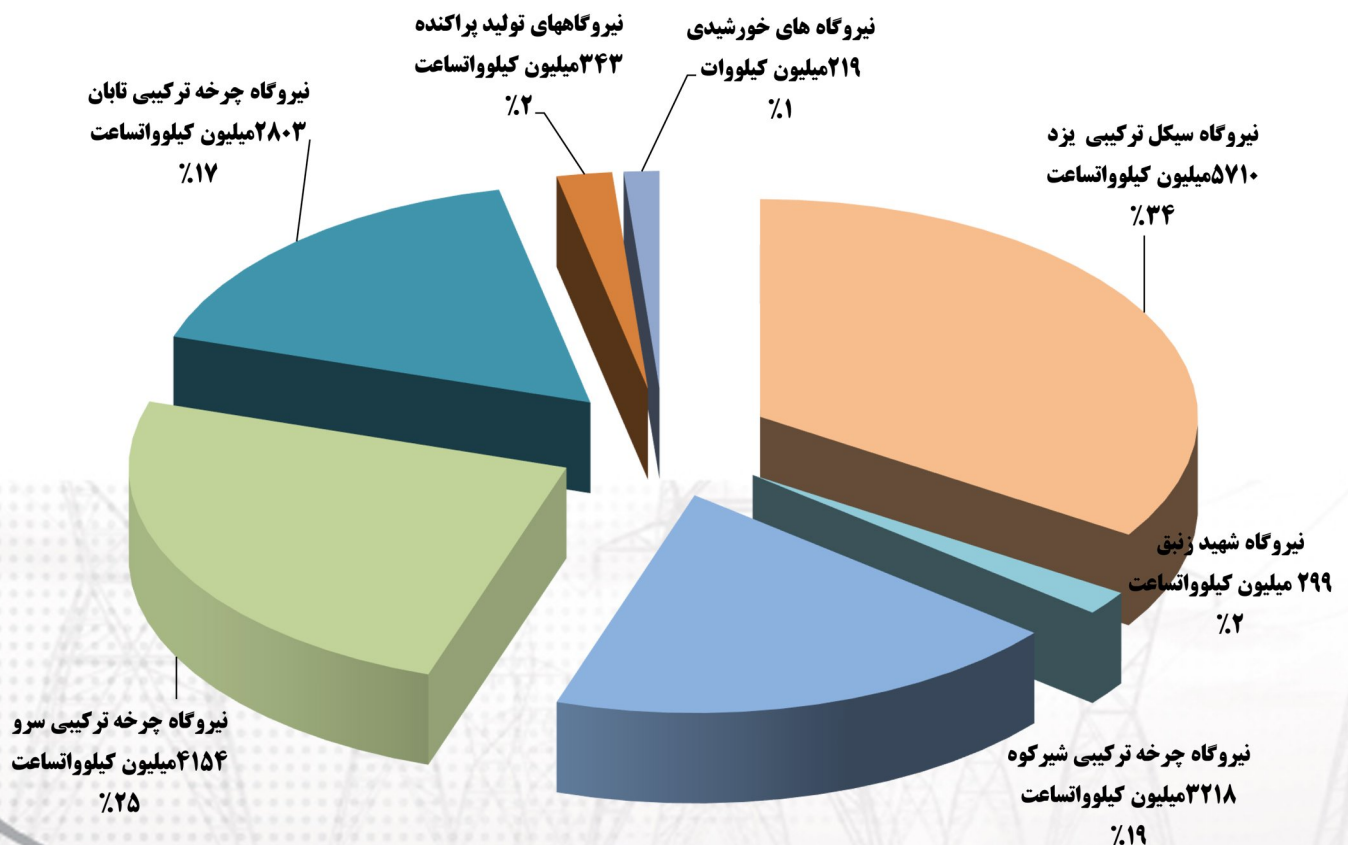
ردیف	نام نیروگاه	واحد	قدرت اسمی (مگاوات)	سال بهره برداری	متوسط قدرت عملی (مگاوات)	تولید خالص (میلیون کیلوواتساعت)
۱	نیروگاه سیکل ترکیبی یزد	گازی ۱	۶۰	۱۳۷۸	۶۸۷	۵,۷۱۰
		گازی ۲	۶۰	۱۳۷۸		
		گازی ۳	۱۲۳.۴	۱۳۷۹		
		گازی ۴	۱۲۳.۴	۱۳۷۹		
		بخار ۱	۱۶۰	۱۳۸۵		
		گازی ۵	۱۶۰	۱۳۸۷		
		گازی ۶	۱۶۰	۱۳۸۷		
		بخار ۲	۱۶۰	۱۳۸۹		
۲	سیکل ترکیبی شیرکوه (B.O.O) (*)	گازی ۱	۱۶۲	۱۳۹۱	۴۴۰	۳,۲۱۸
		گازی ۲	۱۶۲	۱۳۹۱		
		بخار	۱۶۰	۱۳۹۲		
۳	سیکل ترکیبی سرو (*)	گازی ۱	۱۶۴	۱۳۹۳	۴۴۸	۴,۱۵۴
		گازی ۲	۱۶۴	۱۳۹۳		
		بخار	۱۶۰	۱۳۹۴		
۴	سیکل ترکیبی تابان (B.O.O) (*)	گازی ۱	۱۶۲	۱۳۹۴	۴۵۴	۲,۸۰۳
		گازی ۲	۱۶۲	۱۳۹۴		
		بخار	۱۶۰	۱۳۹۶		
۵	شهید زنبق (*)	گازی ۱	۲۴.۲۵	۱۳۵۷	۷۷	۲۹۹
		گازی ۲	۲۴.۲۵	۱۳۵۷		
		گازی ۳	۲۴.۲۵	۱۳۵۷		
		گازی ۴	۲۴.۲۵	۱۳۵۷		
۶	نیروگاه های خورشیدی (*)	فتوولتائیک	۱۵۴	از ۱۳۹۶	۱۱۹	۲۱۹
۷	نیروگاه های تولید پراکنده و خودتامین صنایع (*)	موتور گازسوز	۶۱۲	از ۱۳۹۳	۳۵۴	۳۴۳
جمع		۴۶	۳,۳۲۶	-	۲,۵۷۹	۱۶,۷۴۶

(*) - نیروگاه بخش خصوصی است

مقدار و سهم ظرفیت نامی نیروگاه های استان تا پایان سال ۱۴۰۳



مقدار و سهم تولید خالص نیروگاه های استان یزد در سال ۱۴۰۳

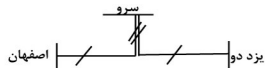
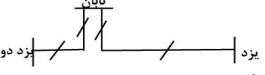
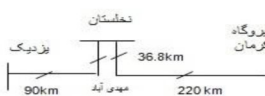
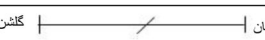
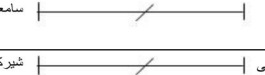


مقایسه خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه ای یزد در سالهای ۱۴۰۱، ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

شرح	واحد	سال			شرح	واحد	درصد	تغییرات
		۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳				
قدرت اسمی نیروگاهی								
قدرت اسمی	مگاوات	۲,۸۴۴	۲,۸۷۴	۳,۳۲۶	۱۵.۷	تلفات شبکه انتقال و فوق توزیع		
تولید خالص انرژی								
چرخه ترکیبی یزد	مگاواتساعت	۴,۷۳۴,۸۸۰	۴,۵۹۷,۰۴۹	۵,۷۰۹,۸۴۶	۲۴	فروش انرژی برق به صنایع بزرگ		
شهید زینب(گازی)	مگاواتساعت	۲۶۰,۱۶۰	۲۶۷,۲۰۵	۲۹۹,۴۸۴	۱۲	مشترک		
بخه ترکیبی شیرکوه(B.O.O)	مگاواتساعت	۲,۷۹۸,۴۱۸	۳,۱۸۲,۰۷۴	۳,۲۱۷,۹۱۳	۱	دیماندا		
بخه ترکیبی سرو(B.O.O)	مگاواتساعت	۲,۹۷۰,۸۰۲	۳,۲۶۲,۲۵۶	۴,۱۵۴,۳۰۹	۲۷	درصد تغییرات		
بخه ترکیبی تابان(B.O.O)	مگاواتساعت	۳,۱۰۳,۰۴۳	۳,۰۶۴,۸۱۰	۲,۸۰۲,۹۵۷	۹	۱۴۰۳		
خورشیدی	مگاواتساعت	۱۵۲,۷۸۹	۱۷۷,۸۵۱	۲۱۸,۹۶۸	۲۳	۱۴۰۲		
تولید پراکنده و خودتامین	مگاواتساعت	۳۸۳,۰۰۸	۴۰۷,۶۸۳	۳۴۳,۰۰۰	۱۶	۱۴۰۱		
جمع تولید کل انرژی برق	مگاواتساعت	۱۴,۴۰۳,۰۹۹	۱۴,۹۵۸,۹۲۷	۱۶,۷۴۶,۴۷۷	۱۲	واحد		
حداکثر بار مصرفی								
حداکثر بار نیاز مصرف استان	مگا وات	۲۰۵۲	۲۱۶۰	۲۲۵۶	۴	شرح		
طول خطوط انتقال و فوق توزیع								
۴۰۰ کیلوولت	کیلومتر مدار	۹۸۱	۹۸۶	۹۸۶	۰	درصد		
۲۳۰ کیلوولت	کیلومتر مدار	۱۰۲۵	۱۰۲۵	۱۰۲۹	۰.۴	تغییرات		
۱۳۲ کیلوولت	کیلومتر مدار	۷۰۱	۸۵۸	۱۰۱۰	۱۸	سال		
۶۳.۶۶ کیلوولت	کیلومتر مدار	۱۳۹۲	۱۴۵۵	۱۴۶۸	۱	واحد		
جمع	کیلومتر مدار	۴۰۹۹	۴۳۲۴	۴۴۹۳	۴	درصد		
ظرفیت ترانسهای انتقال و فوق توزیع								
۴۰۰ کیلووولت	مگا ولت آمپر	۴,۸۸۵	۵,۴۸۵	۵,۴۸۵	۰	تغییرات		
۲۳۰ کیلوولت	مگا ولت آمپر	۶,۰۴۳	۶,۰۴۳	۶,۰۴۳	۰	سال		
۱۳۲ کیلوولت	مگا ولت آمپر	۵۸۵	۷۰۵	۷۳۵	۴	واحد		
۶۳.۶۶ کیلوولت	مگا ولت آمپر	۳۱۸۶	۳۲۵۶	۳۴۱۶	۵	درصد		
جمع	مگا ولت آمپر	۱۴,۶۹۹	۱۵,۴۸۹	۱۵,۶۷۹	۱	تغییرات		
تعداد ترانسهای انتقال و فوق توزیع								
۴۰۰ کیلووولت	دستگاه	۲۲	۲۵	۲۵	۰	سال		
۲۳۰ کیلوولت	دستگاه	۴۹	۴۹	۴۹	۰	واحد		
۱۳۲ کیلوولت	دستگاه	۱۸	۲۱	۲۲	۵	درصد		
۶۳.۶۶ کیلوولت	دستگاه	۹۸	۱۰۰	۱۰۴	۴	تغییرات		
جمع	دستگاه	۱۸۷	۱۹۵	۲۰۰	۳	سال		
تعداد پستهای انتقال و فوق توزیع								
۴۰۰ کیلووولت	پست	۱۰	۱۰	۱۰	۰	واحد		
۲۳۰ کیلوولت	پست	۱۷	۱۷	۱۷	۰	درصد		
۱۳۲ کیلوولت	پست	۱۳	۱۵	۱۵	۰	تغییرات		
۶۳.۶۶ کیلوولت	پست	۵۳	۵۵	۵۸	۵	سال		
جمع	پست	۹۳	۹۷	۱۰۰	۳	واحد		
نیروی انسانی								
شرکت برق منطقه ای یزد	نفر	۵۰۰	۴۸۷	۴۷۵	۲	درصد		



مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۴۰۰ کیلو ولت تا پایان سال ۱۴۰۳

ردیف	نام اولیه	نام		کد	طول مدار (کیلومتر)	سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شمای مسیر خط
		مبدا	مقصد						
۱	یزد دو - نیروگاه جنوب اصفهان	یزد دو	سرو	AS ۹۲۷	۱۲۴.۷۵	۱۳۸۶	۱۳۹۲	کرلو	
		سرو	نیروگاه جنوب اصفهان	IS ۹۳۵	۲۳۶.۱۳	۱۳۹۲	۱۳۹۲	کرلو	
۲	یزد یک - نیروگاه شیرکوه (B.O.O) - یزد دو	یزد دو	نیروگاه شیرکوه	AE ۹۱۹	۸.۵۷	۱۳۹۱	۱۳۹۱	مارتین	
۳	یزد یک - یزد دو	یزد یک	نیروگاه تابان	DN ۹۱۷	۳۶.۸۰	۱۳۸۲	۱۳۹۴	مارتین	
		نیروگاه تابان	یزد دو	AN ۹۱۴	۷.۶۰				
۴	یزد یک - نخلستان - نیروگاه کرمان	یزد یک	مهرگان	DZ ۹۲۳	۲۸.۳۰	۱۳۸۶	۱۴۰۱	اسکواب	
		مهرگان	بهداران	BZ ۹۲۴	۲۴.۹۰	۱۳۸۶	۱۴۰۱	اسکواب	
		بهداران	نخلستان	BL ۹۱۵	۶۸.۰۰	۱۳۸۶	۱۳۹۰	اسکواب	
		نخلستان	نیروگاه کرمان	LM ۹۱۸	۱۳۲.۰۰	۱۳۸۶	۱۳۹۰-۹۷	اسکواب	
۵	گلشن - نخلستان	گلشن	نخلستان	GL ۹۲۹	۲۷۴.۷۰	۱۳۹۱	۱۳۹۱	اسکواب	
۶	نخلستان - فولاد بافق (*)	نخلستان	فولاد بافق	IQ ۹۲۰	۴.۷۷	۱۳۹۳	۱۳۹۳	اسکواب	
		نخلستان	فولاد بافق	IQ ۹۲۱	۴.۷۷	۱۳۹۳	۱۴۰۲	اسکواب	
۷	خطوط اتصالات پست ۴۰۰ شهید سامعی	یزد یک	شهید سامعی	DM ۹۱۶	۳۴.۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۷	مارتین	
		شهید سامعی	شیرکوه	EM ۹۲۶		۱۳۹۷	۱۳۹۷	سامعی	
		جمع			۹۸۶.۲۴	-	-	-	-

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۲۳۰ کیلو ولت تا پایان سال ۱۴۰۳

ردیف	نام اولیه	نام		کد	طول مدار (کیلومتر)	سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شمای مسیر خط
		مبدا	مقصد						
۱	اردکان - نائین	اردکان	سرو	RS ۸۱۹- RS ۸۱۸	۵۳.۰۷	۱۳۸۵	۱۳۹۸	کاناری	
		پست سرو	نائین	AS ۸۰۴	۸۵.۱۴	۱۳۹۲	۱۳۹۲	کاناری	
۲	چادرملو - نخلستان	چادرملو	نخلستان	LU ۸۲۷ LU ۸۳۸	۱۶۰.۳۷	۱۳۹۶		کاناری	
۳	یزد دو - ۲۳۰ خضراباد - اردکان	یزد دو	۲۳۰ اردکان	AR ۸۲۴	۴۶.۵۷	۱۳۷۶		کاناری	
		یزد دو	خضراباد	AH ۸۲۳	۱۰.۲۰	۱۳۷۶	۱۳۹۹	کاناری	
		خضراباد	۲۳۰ اردکان	HR ۸۱۴	۴۷.۶۶	۱۳۷۶	۱۳۹۹	کاناری	
۴	یزد دو - ۲۳۰ شمال	یزد دو	شمال ۲۳۰	AL ۸۲۹ AL ۸۳۰	۹۲.۴۳	۱۳۸۴		کاناری	
۵	یزد دو - چادرملو	یزد دو	رستاق	AT ۸۲۵	۱۹.۵۹	۱۳۷۷	۱۳۹۲	کاناری	
		یزد دو	چادرملو	TU ۸۲۰	۱۴۷.۲۲	۱۳۹۲	۱۳۹۲	کاناری	
		یزد دو	ساغند	AS ۸۲۶	۱۵۰.۰۰	۱۳۹۲	۱۴۰۱	کاناری	
		ساغند	چادرملو	SU ۸۲۱	۲۱.۳۵	۱۳۹۲	۱۴۰۱	کاناری	
۶	یزد دو - سیکل ترکیبی	یزد دو	سیکل ترکیبی	AK ۸۲۷ AK ۸۲۸	۲.۱۴۰	۱۳۷۹		کاناری	
۷	یزد دو - سیکل ترکیبی (۲)	یزد دو	سیکل ترکیبی (۲)	AK ۸۳۱ AK ۸۳۲	۲.۳۴	۱۳۸۵	۱۳۸۷	کاناری	
۸	یزد دو - نیروگاه	یزد دو	نیروگاه	AK ۸۳۳ AK ۸۳۴	۱.۹۰	۱۳۸۸		کاناری	
۹	سرو-فولاد ارفع	پست سرو	پست فولاد ارفع	FS ۸۰۵ FS ۸۰۶	۱۴.۹۵	۱۳۹۲		کاناری	



مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۲۳۰ کیلو ولت تا پایان سال ۱۴۰۳

ردیف	نام اولیه	نام		کد	طول مدار (کیلومتر)	سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شمای مسیر خط
		مبدا	مقصد						
۱۰	سورمق - ابرکوه	سورمق	ابرکوه	BH۸۳۲	۱۲۵.۲۴	۱۳۹۴		کاناری	
		سورمق	فولاد سرمد	HS۸۳۱		۱۳۹۸			
		ابرکوه	فولاد سرمد	BS۸۳۳ BS۸۳۴	۶.۸۰	۱۳۹۴	۱۴۰۳	کاناری	
۱۱	سرو - فولاد متین	سرو	فولاد متین	NS۸۱۳ NS۸۱۲	۹.۴۱	۱۳۹۴	۱۳۹۵	کاناری	
۱۲	نخلستان - چغارت	نخلستان	چغارت	HL۸۳۵ HL۸۳۶	۷.۳۰	۱۳۹۴		کاناری	
۱۳	اردکان - نوین الکترو	اردکان	نوین الکترو	ER۸۳۳ ER۸۳۴	۲۱.۸۱	۱۴۰۱		کاناری	
۱۴	پست بلا فصل نیروگاهی - فولاد	بلا فصل	فولاد	FK۸۳۷ FK۸۳۸	۳.۳۰	۱۴۰۱		کرلو	
جمع									

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۱۳۲ کیلو ولت تا پایان سال ۱۴۰۳

ردیف	نام اولیه	نام		کد	طول مدار (کیلومتر)	سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شمای مسیر خط
		مبدا	مقصد						
۱	یزد یک - بافق ۱۳۲	یزد یک	فهرج	BD۷۲۲	۱۶۳.۶۳	۱۳۵۲	۱۳۹۳-۷۹	ولف لینکس	
۲	بافق - کوشک	بافق	کوشک	KB۷۳۲	۳۷.۵۰	۱۳۷۶		لینکس	
۳	بافق - چغارت	بافق	چغارت	HB۷۳۱	۱۷.۳۸	۱۳۸۶		هاگ	
۴	چغارت - کوشک	چغارت	کوشک	HK۷۳۳	۴۷.۸۹			هاگ	
۵	شهربابک - هرات	شهربابک	هرات	BT۷۰۴	۷۷.۸۲	۱۳۷۰		لینکس	
۶	شهربابک - هرات (۲)	میمند	هرات	TV۷۰۶	۸۷.۰۰	۱۳۸۷	۱۳۹۸	هاگ	
۷	هرات - چاهک	هرات	چاهک	TH۷۱۶	۲۶.۵۸	۱۳۸۶		هاگ	
۸	هرات - مروست	هرات	مروست	TM۷۱۴	۵۵.۲۵	۱۳۸۲		لینکس	
۹	کوشک - بهاباد	کوشک	بهباد	AK۷۳۵	۳۴.۷۱	۱۳۹۱		هاگ	
۱۰	کوشک - سیار فراز	کوشک	سیار فراز	FK۷۳۴	۳۴.۷۱			هاگ	
۱۱	ابرکوه - اسمالون	ابرکوه	معدن اسمالون	BE۷۰۴	۹۹.۰۰	۱۳۹۹		کاناری	
۱۲	هرات - فولاد شمش	هرات	فولاد شمش	ST۷۲۵	۸.۰۰	۱۳۹۵		هاگ	
۱۳	نخلستان - آفتاب	نخلستان	آفتاب	LS۷۰۶ LS۷۰۷	۱۱.۱۹	۱۴۰۱		هاگ	
۱۴	خط ۱۳۲ بافق - نخلستان	خط ۱۳۲ بافق	نخلستان	BL۷۱۰	۳۵.۰۰	۱۴۰۲		هاگ	
۱۵	نخلستان - گندله سازی بهاباد	نخلستان	گندله سازی بهاباد	GL۷۰۲ GL۷۰۳	۱۱۶.۰۰	۱۴۰۲		هاگ	
۱۶	سیار معراج از خط یزد یک - فهرج - بافق	فهرج - بافق		BD۷۲۲	۰.۳۰	۱۴۰۲		هاگ	
۱۷	ف نیروگاه خاتم از خط هرات - چ نیروگاه خاتم از خط	چاهک	چاهک	TH۷۱۶	۵.۴۰	۱۴۰۲		هاگ	
۱۸	اسمالون - مروست	اسمالون	مروست	BM۷۰۳	۱۵۳.۰۰	۱۴۰۳		هاگ	
جمع									

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۶۶۰۶۳ کیلو ولت تا پایان سال ۱۴۰۳

ردیف	نام اولیه	نام		کد	طول مدار (کیلومتر)	سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شمای مسیر خط
		مبدا	مقصد						
۱	۲۳۰ اردکان - ۶۳ اردکان	۲۳۰ اردکان	اردکان	RA۶۳۷ RA۶۳۸	۲۲.۸۰	۱۳۷۷		لینکس	اردکان ۲۳۰ ۱۱ km اردکان
۲	۲۳۰ اردکان - ترک آباد	۲۳۰ اردکان	ترک آباد	RT۶۲۰ RT۶۲۱	۰.۲۲	۱۳۸۲	۱۳۸۶	لینکس	ترک آباد 0/2 km 230 اردکان
۳	۲۳۰ شمال - شرق	۲۳۰ شمال	شرق	LE۶۳۵ LE۶۳۶	۱۸.۳۸	۱۳۶۱	۱۳۸۴	ولف	شمال ۲۳۰ 10 km شرق
۴	شعاب ابرکوه - سیار کوثر - باستان	ابرکوه	باستان	NQ۶۱۳	۵.۸۵			هاگ	سیار کوثر باستان
۵	کوثر-ابرکوه	پست کوثر (بهمن)	پست ابرکوه	KQ۶۱۲	۲۰.۶۷	۱۳۹۲		هاگ	کوثر ابرکوه
۶	تفت - فیض آباد	تفت	فیض آباد	TF۶۳۳ TF۶۳۴	۴۷.۳۷	۱۳۶۲	۱۳۸۵	ولف	تفت 24/5 km فیض آباد
۷	جهان آباد - اردکان	جهان آباد	اردکان	AJ۶۳۳ AJ۶۳۴	۴۲.۶۶	۱۳۶۲		ولف	جهان آباد 21/5 km اردکان
۸	حنوب - ذوب روی	جنوب	ذوب روی	SR۶۱۵ SR۶۱۶	۸۴.۱۴	۱۳۷۵		هاگ	سیمان جنوب ذوب
		سیمان تجارت مهریز	آف جنوب - ذوب رو	SB۶۱۷	۲۱.۰	۱۳۸۲		هاگ	
۹	یزد دو - دروازه قرآن - باز	یزد دو	دروازه قرآن	V۶۰۹ V۶۱۰	۷۹.۰۸	۱۳۸۱		هاگ	یزد دو دروازه قرآن
۱۱	سورمق - ابرکوه جدید	سورمق	ابرکوه جدید	HQ۶۰۵	۴۱.۷	۱۳۶۵		هاگ	سورمق ابرکوه جدید
۱۲	سورمق - ابرکوه جدید	سورمق	ابرکوه جدید	HQ۶۰۶	۳۸.۵	۱۳۷۹		لینکس	سورمق 40 km ابرکوه جدید
۱۳	شمال - دروازه قرآن	شمال	دروازه قرآن	VN۶۲۸	۷.۲۱	۱۳۶۲		ولف	شمال ۲۳۰ دروازه قرآن
		شمال ۲۳۰	تی آف دروازه قرآن	LN۶۱۵ LV۶۱۶	۱۱.۸۳	۱۳۸۷		هاگ	
		شمال ۲۳۰	شمال	LN۶۲۵ LN۶۲۶	۳.۵۱	۱۳۶۱	۱۳۸۴	ولف	
۱۴	شهید سامعی - چرخاب	سامعی	چرخاب	CM۶۳۴	۱۰.۳۲	۱۳۶۷	۱۳۹۵	لینکس	چرخاب - دروازه قرآن
	چرخاب - دروازه قرآن	چرخاب	دروازه قرآن	CV۶۲۵	۵.۴۳				
۱۵	فیض آباد - نیر	فیض آباد	نیر	FI۶۳۵ FI۶۳۶	۷۲.۴۱	۱۳۷۶		لینکس	فیض آباد 40 km نیر
۱۶	یزد دو - سیکل ترکیبی	یزد دو	سیکل ترکیبی	AK۶۰۵ AK۶۰۶	۲.۶۰	۱۳۷۸		لینکس	یزد دو 1 km سیکل ترکیبی
۱۷	یزد دو - شهرک صنعتی	یزد دو	شهرک صنعتی	AG۶۰۱ AG۶۰۲	۳۸.۰۶	۱۳۷۷		لینکس	یزد دو 23 km شهرک صنعتی
۱۸	یزد دو - باز است			AB۶۰۴	۲۷.۰۰	۱۳۸۱	۱۳۹۱	لینکس	یزد دو
۱۹	یزد یک - تفت	یزد یک	تفت	DT۶۰۱ DT۶۰۲	۳۳.۶۹	۱۳۶۲	۱۳۸۵	ولف	یزد یک 17/5 km تفت
۲۰	یزد یک - جنوب	یزد یک	جنوب	DS۶۱۳ DS۶۱۴	۰.۸۰	۱۳۶۷		لینکس	یزد یک 0/3 km جنوب
۲۱	شهرک صنعتی - دروازه قرآن	شهرک صنعتی	دروازه قرآن	GV۶۰۰	۹.۱۵	۱۳۶۷		لینکس	
۲۲	یزد یک - مدرس	یزد یک	مدرس	DO۶۰۹	۹.۱۲			ولف	



مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۶۶ و ۶۳ کیلو ولت تا پایان سال ۱۴۰۳

ردیف	نام اولیه	نام		کد	طول مدار (کیلومتر)	سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شمای مسیر خط
		مبدا	مقصد						
۲۳	یزد یک - شرق	یزد یک	شرق	DE۶۱۰	۲۱.۵۰	۱۳۶۱		ولف	
۲۴	یزد یک - غرب	یزد یک	غرب	DW۶۰۵ DW۶۰۶	۱۸.۵۰	۱۳۶۲		ولف	
۲۵	یزد یک - فولاد یزد	یزد یک	فولاد یزد	D۶۰۷ D۶۰۸	۰.۰۰	۱۳۸۵		اسکواب	
۲۶	یزد یک - مهریز	یزد یک	مهریز	DM۶۱۱ DM۶۱۲	۵۰.۰۰	۱۳۶۲		ولف	
۲۷	۲۳۰ اردکان - میبد	۲۳۰ اردکان	میبد	MR۶۲۴ MR۶۲۵	۳۲.۹۵	۱۳۹۱		هاگ	
۲۸	رستاق - صدوق	پست رستاق	پست صدوق	HT۶۱۳ HT۶۱۴	۱۲.۲۲	۱۳۹۲		هاگ	
۲۹	رستاق - جهان آباد	رستاق	جهان آباد	JT۶۲۹ JT۶۳۰	۲۰.۵۵	۱۳۹۳		هاگ	
۳۰	شمال - زنبق ۲۳۰	شمال ۲۳۰	زنبق	LZ۶۲۱	۳.۲۰	۱۳۵۲	۱۳۹۳	هاگ	
۳۱	۲۳۰ شمال - پاکئزاد	شمال ۲۳۰	پاکئزاد	LP۶۳۷	۱۵.۱۴	۱۳۵۲	۱۳۹۳	هاگ	
۳۲	یزد یک - یزد مهر - سریزد	یزد یک	سریزد	HP۶۳۸	۳۳.۷۰	۱۳۵۲	۱۳۹۳	هاگ	
۳۳	یزد دو - باز است	یزد دو		A۶۰۷	۲.۳۳	۱۳۹۵		هاگ	
۳۴	میبد - اشنیز	میبد	اشنیز	MZ۶۳۱	۱۱.۶۲	۱۴۰۰		هاگ	
۳۵		میبد	اشنیز - باز است	MZ۶۳۲	۱۱.۶۲			هاگ	
۳۶	خضراباد - پارس بوتیل	خضراباد	پارس بوتیل	HM۶۱۸	۲.۷۶	۱۳۹۵		حدید	
۳۷	۲۳۰ اردکان - امامزاده	۲۳۰ اردکان	امامزاده	ER۶۲۷ ER۶۲۶	۱۶.۸۶	۱۳۹۶		هاگ	
۳۸	سرو - غدیر ایرانیان	سرو	غدیر ایرانیان	SG۶۰۱ SG۶۰۲	۱۵.۵۲	۱۳۹۶		هاگ	
۳۹	امامزاده - کیوان و تارا	امامزاده	کیوان و تارا	EK۶۱۰ EK۶۱۱	۳.۲۰	۱۳۹۶		هاگ	
۴۰	رستاق - مزرعه کلانتر	رستاق	مزرعه کلانتر	KT۶۱۱ KT۶۱۲	۲۷.۶۹	۱۳۹۸		اسکواب	
۴۱	سرو - مجتمع فولاد اردکان	سرو	مجتمع فولاد اردکان	SU۶۰۵ SU۶۰۶	۱۶.۳۹	۱۳۹۸		هاگ	
۴۲	امامزاده - کاشی ایفا سرام	امامزاده	کاشی ایفا سرام	EF۶۱۲	۶.۵۰	۱۳۹۸		لینکس	
۴۳	سرو - امامزاده	سرو	امامزاده	EV۶۲۹ EV۶۳۰	۳۴.۰۰	۱۳۹۹		لینکس	
۴۴	سرو - گندله سازی	سرو	گندله سازی	LS۶۰۳ LS۶۰۴	۱۱.۵۰	۱۳۹۹		لینکس	
۴۵	۲۳۰ اردکان - شیشه اردکان	۲۳۰ اردکان	شیشه اردکان	HR۶۲۳	۲.۴۲	۱۴۰۰		لینکس	
۴۶	یزد دو - صدوق	یزد دو	صدوق	AH۶۰۹ AH۶۱۰	۳۸.۰۰	۱۳۹۰		ولف هاگ	



مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۶۶۰۳ کیلو ولت تا پایان سال ۱۴۰۳

ردیف	نام اولیه	نام		کد	طول مدار (کیلومتر)	سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شمای مسیر خط
		مبدأ	مقصد						
۴۷	یزد یک - یزد مهر	یزد یک	یزد مهر	DH۶۲۱	۱۳.۷۰	۱۳۹۳		هاگ	
۴۸	نشاب پاکنژاد یزد مهر - سریز	آف پاکنژاد یزد مهر	سریز	AZ۶۳۴	۲۸.۶۰	۱۳۹۹		هاگ	
۴۹	شهید سامعی - دانشگاه	سامعی	دانشگاه	MY۶۰۷	۱۶.۹۳	۱۳۶۷		ولف	
۵۰	شهید سامعی - شهرک صنعتی	سامعی	شهرک صنعتی	G M۶۲۲	۱۰.۶۰	۱۳۶۸		لینکس	
۵۱	دروازه قرآن - شهید سامعی			MV۶۲۱	۱۶.۵۰	۱۳۶۷		ولف	
				MV۶۳۳	۱۵.۳۵	۱۳۶۷		لینکس	
۵۲	منتظر قائم - شهید سامعی	منتظر قائم	سامعی	MR۶۲۰	۲۴.۲۶	۱۳۶۷		لینکس	
۵۳	شرق - مدرس	شرق	مدرس	OE۶۱۹	۲۱.۳۵	۱۳۶۱		ولف	
۵۴	آزادگان - غرب	آزادگان	غرب	WZ۶۳۳ WZ۶۳۴	۷.۲۴	۱۳۹۲		AL 800	
۵۵	شهید سامعی - غرب	سامعی	غرب	MW۶۳۱ MW۶۳۲	۳۵.۷۵	۱۳۶۷		لینکس	
۵۶	شمال - امامشهر	شمال	امامشهر	NH۶۲۳ NH۶۲۴	۷.۶۰	۱۳۶۸		CU300	
۵۷	۶۳ شمال - زنبق	شمال	زنبق	ZN۶۲۲	۰.۰۴	۱۳۶۵		AL	
۵۸	یزد دو - خضرآباد - باز است			A۶۰۳	۶.۰۰	۱۳۸۱		لینکس	
۵۹	شهید سامعی - فولاد یزد	سامعی	فولاد یزد	MU۶۲۳ MU۶۲۴	۱۸.۴۰	۱۴۰۱		اسکواب	
۶۰	خضرآباد - فولاد حدید	خضرآباد	فولاد حدید	DH۶۳۰	۱.۳۴			لینکس	
۶۱	خضرآباد - زرفام	خضرآباد	فولاد زرفام	HZ۶۲۰	۰.۶۶			لینکس	
۶۲	خضرآباد - فولاد تابان کویر	خضرآباد	فولاد تابان	HT۶۲۷	۰.۳۰			لینکس	
۶۳	خضرآباد - فولاد پرمیدا	خضرآباد	فولاد پرمیدا	HP۶۲۹	۰.۴۹	۱۳۹۹		هاگ	
۶۴	ساغند - پایا فولاد	ساغند	پایا فولاد	PS۶۰۱ PS۶۰۲	۲۸.۴۰	۱۴۰۱		هاگ	
۶۵	۶۳ سرو - فولاد نگین	سرو	فولاد نگین	NV۶۲۸	۵.۸۰	۱۴۰۱		هاگ	
۶۶	یزد یک - دانشگاه	یزد یک	دانشگاه	DY۶۰۳	۵.۴۰	۱۳۶۷		ولف	
۶۷	یزد یک - منتظر قائم	یزد یک	منتظر قائم	DR۶۰۴	۱۲.۸۰	۱۳۶۷		ولف	
۶۸	۲۳۰ اردکان - باز است			R۶۲۲				هاگ	
۶۹	سرو - فولاد آذرخش	سرو	فولاد آذرخش	SZ۶۰۷	۲.۵۰	۱۴۰۲		هاگ	سرو فولاد آذرخش
۷۰	مهرگان - سریز	مهرگان	سریز	SZ۶۳۳ SZ۶۳۴	۲۱.۴۰	۱۴۰۲		هاگ	مهرگان سریز
۷۱	مهرگان - مهریز	مهرگان	مهریز	MZ۶۳۱ MZ۶۳۲	۳۵.۶۰	۱۴۰۲		هاگ	مهرگان مهریز



مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۶۶۶۳ کیلو ولت تا پایان سال ۱۴۰۳

ردیف	نام اولیه	نام		کد	طول مدار (کیلومتر)	سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شمای مسیر خط
		مبدا	مقصد						
۷۲	دروازه قرآن - سیار بردیا	دروازه قرآن	سیار بردیا	VZ۶۰۵	۳.۵۰	۱۴۰۲		هاگ	دروازه قرآن - سیار بردیا
۷۳	صدوق - کاغذ مدرن	صدوق	صدوق - کاغذ مدرن	HM۶۱۶	۳.۵۰	۱۴۰۳		هاگ	صدوق - کاغذ مدرن
۷۴	تی اف میبد اشنیز - خورشید	میبد اشنیز	خورشید	MN۶۳۱	۵	۱۴۰۳		هاگ	میبد - خورشید
۷۵	شهید سامعی - منطقه ویژه	سامعی	منطقه ویژه اقتصادی	IM۶۲۳ IM۶۲۳	۵	۱۴۰۳		هاگ	نسامعی - منطقه ویژه اقتصادی
جمع					۱۴۱۶	-	-	-	-
جمع کل					۴۴۴۱	-	-	-	-

مشخصات خطوط زمینی بهره برداری شده ۶۳۰۶۶ کیلو ولت سال ۱۴۰۳

ردیف	مسیر کابل		کد خط	عداد مدا	طول (کیلومتر)			نوع هادی	نوع غلاف	سطح مقطع (mm ²)	جریان مجاز (آمپر)	نام سازنده	سال بهره برداری	شمای مسیر کابل
	مبدا	مقصد			مسیر	مدار	کابل							
۱	شمال	امامشهر	NH۶۲۳ NH۶۲۴	۲	۳.۸	۷.۵	۲۲.۵	آلومینیومی	فولاد	۵۰۰	۱۰۰۰	ژاپن	۱۳۶۸	-----
۲	شمال	زنبق	ZN۶۲۲	۲	۰.۱	۰.۵	۰.۲	آلومینیومی	فولاد	۵۰۰	۱۰۰۰	GEN-ELE	۱۳۶۵	-----
۳	دانشگاه	منتظر قائم	DR۶۰۴ RV۶۲۰	۲	۷.۰	۱۴	۴۲.۰	مسی	فولاد	۳۰۰	۴۱۶	البرز	۱۳۸۶	-----
۴	تی اف یزد یک - شرق	مدرس	DO۶۰۹ EO۶۱۹	۲	۴.۵	۹	۲۷.۰	آلومینیومی	فولاد	۸۰۰	۶۸۵	ابهر	۱۳۸۸	شرق یزد یک
۵	یزد یک	جنوب	DS۶۱۴ DS۶۱۳	۲	۰.۴	۰.۸	۲.۶	آلومینیومی	فولاد	۸۰۰	۹۸۶	ابهر	۱۳۸۸	-----
۶	غرب	آزادگان	WZ۶۳۳ WZ۶۳۴	۲	۳.۶	۷.۲	۲۱.۶	آلومینیومی	رشته مس	۸۰۰	۶۲۰	ابهر	۱۳۹۲	-----
۷	پاکنژاد	تی اف ۲۳۰ شمال	LP۶۳۷ EP۶۳۸	۲	۷.۰	۱۴.۰	۴۲.۰	آلومینیومی	رشته مس	۸۰۰	۴۵۰	ابهر	۱۳۹۳	-----
۸	خضرآباد	فولاد پرمیدا	HP۶۲۹	۱	۰.۵	۰.۵	۱.۹	آلومینیومی	رشته مس	۸۰۰	۵۰۰	ابهر	۱۳۹۹	-----
جمع					۲۶.۸	۵۳	۱۵۷.۸	-	-	-	-	-	-	-

مشخصات تعداد و ظرفیت پست های بهره برداری شده ۴۰۰ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۳

نام پست	نسبت تبدیل کیلوولت	تعداد و ظرفیت										جمع ظرفیت ترانس مگاوات امپر	حداکثر بار در سال		نسبت حداکثر بار به ظرفیت درصد	سال بهره برداری پست
		تراانس		سال بهره برداری		راکتور		خازن		مگاوات	مگاوار					
		مگاوات امپر	تعداد	تراانس	تعداد	مگاوار	تعداد	مگاوار	تعداد							
یزدیک	۴۰۰/۶۳/۲۰	۲۰۰	۲	۱۳۶۴-۱۳۹۱	۵۰	۲	-	-	۲۵۸	۱۰۵	۷۱.۶	۱۳۶۴				
یزد دو	۴۰۰/۲۳/۲۰	۳۱۵	۲	۱۳۹۱	۵۰	۲	-	-	۲۹۱	۳۶	۵۱.۳	۱۳۷۶				
نخلستان	۴۰۰/۲۳/۲۰	۲۰۰	۲	۱۳۹۴	۱۰۰	۲	-	-	۲۴۰	۴۱	۳۳.۳	۱۳۹۰				
		۲۰۰	۱	۱۴۰۱												
		۲۰۰	۱	۱۴۰۲												
شیرکوه [ه]	۱۵.۷۵/۴۰۰	۲۰۰	۲	۱۳۹۱	-	-	-	-	۳۷۸	۴۷	۷۰	۱۳۹۱				
		۲۰۰	۱	۱۳۹۲	-	-	-	-	-	-	-	-				
سرو	۴۰۰/۲۳/۲۰	۳۱۵	۳	۱۳۹۲-۱۳۹۴	-	-	-	-	۳۱۱	۳۹	۳۶.۶	۱۳۹۲				
فولاد باقی (ه)	۴۰۰/۳۳	۱۱۰	۱	۱۳۹۳	-	-	-	-	۲۰	۰	۴.۴	۱۳۹۳				
		۲۰۰	۲	۱۴۰۲	-	-	-	-	-	-	-	-				
تابان [ه]	۱۵.۷۵/۴۰۰	۲۰۰	۲	۱۳۹۴	-	-	-	-	۲۹۷	۳۸	۵۵	۱۳۹۴				
		۲۰۰	۱	۱۳۹۶	-	-	-	-	-	-	-	-				
شهید سامعی	۴۰۰/۶۳/۲۰	۲۰۰	۲	۱۳۹۷	-	-	-	-	۲۴۶	۱۲	۶۸.۲	۱۳۹۷				
مهرگان	۴۰۰/۶۳/۲۰	۲۰۰	۲	۱۴۰۱	-	-	-	-	۱۴۰	۱۸	۳۹	۱۴۰۱				
بهادران	۴۰۰/۱۳۲/۳۳	۲۰۰	۱	۱۴۰۱	-	-	-	-	۶	۴	۳.۴	۱۴۰۱				
جمع	-	-	۲۵	-	۱۵۰	۴	۰۰	۰	۵۴۸۵	-	-	-				

مشخصات تعداد و ظرفیت پست های بهره برداری شده ۲۳۰ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۳

نام پست	نسبت تبدیل کیلوولت	تعداد و ظرفیت										نسبت حداکثر بار در سال به ظرفیت درصد	سال بهره برداری پست	
		تراانس		سال بهره برداری		راکتور		خازن		جمع ظرفیت تراانس مگاوات امپر				
		مگاوات امپر	تعداد	تراانس	تعداد	مگاوار	تعداد	مگاوار	تعداد					
یزد دو	۲۳۰/۶۳/۲۰	۸۰	۱	۱۳۷۷	-	-	-	-	-	۴۵۷	۷۹.۲	۵.۲	۱۹.۳	۱۳۷۶
	۲۳۰/۶۳/۲۰	۱۲۵	۱	۱۳۸۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	۲۳۰/۳۳	۶۳	۴	۱۳۷۶، ۱۳۹۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
چادرملو	۲۳۰/۲۰	۱۲۵	۲	۱۳۷۷	-	-	-	-	-	۲۵۰	۶۸.۲	۲۷.۱	۳۰.۳	۱۳۷۷
اردکان	۲۳۰/۶۳/۲۰	۱۲۵	۱	۱۳۸۶	-	-	-	-	-	۲۵۰	۱۵۲	۳	۶۷.۷	۱۳۸۱
		۱۲۵	۱	۱۳۹۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
شمال یزد	۲۳۰/۶۳	۱۶۰	۱	۱۳۸۹	-	-	-	-	-	۳۲۰	۱۸۸	۱۸	۶۵.۲	۱۳۸۴
		۱۶۰	۱	۱۳۹۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
چغارت	۲۳۰/۱۳۲/۲۰	۸۰	۱	۱۳۸۶	-	-	-	-	-	۱۴۹	۶۴	۳۰	۴۷.۹	۱۳۸۴
	۲۳۰/۲۰	۳۴.۵	۲	۱۳۸۴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
فولاد ارفع(*)	۲۳۰/۳۳	۱۵۰	۲	۱۳۹۰-۱۳۹۸	-	-	-	-	-	۳۸۰	۱۵۷	۲۵.۲	۴۵.۸	۱۳۹۰
	۲۳۰/۱۰	۴۰	۲	۱۳۹۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
رستاق	۲۳۰/۶۳/۲۰	۱۲۵	۲	۱۳۹۲	-	-	-	-	-	۲۵۰	۱۷۳	۱۰.۵	۷۷	۱۳۹۲
سیکل ترکیبی [*]	۱۵.۷۵/۲۳۰	۱۳۵	۲	۱۳۷۸	-	-	-	-	-	۲۷۰	۶۹۴	۸۶	۷۲.۱	۱۳۷۸
		۲۰۰	۴	۸۵-۸۷-۸۸-۸۹	-	-	-	-	-	۸۰۰	-	-	-	۱۳۸۵
سرو [*] [ه]	۱۵.۷۵/۲۳۰	۲۰۰	۲	۱۳۹۳	-	-	-	-	-	۶۰۰	۳۴۷	۷۹	۶۴.۳	۱۳۹۳
		۲۰۰	۱	۱۳۹۴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
فولاد سرمد [ه]	۲۳۰/۳۳/۱۱	۴۰	۲	۱۳۹۴	-	-	-	-	-	۸۰	۱۵.۹	۱.۳	۲۲.۱	۱۳۹۴
فولاد متین [ه]	۲۳۰/۳۳	۲۰۴	۲	۱۳۹۴	-	-	-	-	-	۶۱۲	۱۷۶.۰	۱۷.۰	۳۲.۰	۱۳۹۴
		۲۰۴	۱	۱۴۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۴۰۰
سرو	۲۳۰/۶۳/۲۰	۱۲۵	۲	۱۳۹۵-۱۳۹۸	-	-	-	-	-	۲۵۰	۱۲۵.۰	۷۴.۷	۵۵.۶	۱۳۹۵
ابركوه	۲۳۰/۱۳۲/۲۰	۱۲۵	۲	۱۳۹۸	-	-	-	-	-	۲۵۰	۱۲.۳	۳.۶	۵.۵	۱۳۹۸
خضراآباد	۲۳۰/۶۳	۱۶۰	۲	۱۳۹۹	-	-	-	-	-	۳۲۰	۱۵۴.۰	۷.۵	۵۳.۵	۱۳۹۹
ساغند	۲۳۰/۶۳	۵۰	۱	۱۴۰۱	-	-	-	-	-	۵۰	۹.۵	۴.۰	۲۱.۱	۱۴۰۱
نوبین الکتروود [ه]	۲۳۰/۲۰	۱۰۰	۲	۱۴۰۱	-	-	-	-	-	۳۲۰	۴۴.۳	۱۸.۳	۱۵.۴	۱۴۰۱
		۶۰	۲	۱۴۰۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
فولاز [ه]	۲۳۰/۳۳	۱۴۵	۳	۱۴۰۱	-	-	-	-	-	۴۳۵	۷۲.۰	۱.۲	۱۸.۴	۱۴۰۱
جمع	-	-	۴۹	-	-	-	-	-	-	۶۰۴۳	-	-	-	-



مشخصات تعداد و ظرفیت پست های بهره برداری شده ۱۳۲ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۳

نام پست	نسبت تبدیل کیلوولت	تعداد و ظرفیت								جمع ظرفیت ترانس مگاوات آمپر	حداکثر بار در سال		نسبت حداکثر بار به ظرفیت درصد	سال بهره برداری پست
		ترانس		راکتور		خازن		مگاوات	مگاوار					
		تعداد	مگاوات آمپر	تعداد	مگاوار	تعداد	مگاوار							
یزد یک	۱۳۲/۶۳	۵۰	۱	۱۳۹۲	-	-	-	-	۵۰	۲۷.۲	۳.۲	۶۰.۴	۱۳۵۱	
باقی	۱۳۲/۲۰	۳۰	۱	۱۳۵۲	-	-	-	۴	۹.۶	۶۰	۳۲	۵.۵	۵۹.۴	۱۳۵۲
	۱۳۲/۲۰	۳۰	۱	۱۳۸۷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
هرات	۱۳۲/۲۰	۱۵	۲	۱۳۷۰	-	-	-	۲	۴.۸	۳۰	۱۱	۱	۴۰.۷	۱۳۷۰
کوشک	۱۳۲/۲۰	۳۰	۱	۱۳۷۵	-	-	-	-	-	۳۰	۵.۶	۱.۵	۲۰.۷	۱۳۷۵
مروست	۱۳۲/۲۰	۳۰	۱	۱۳۸۳	-	-	-	۱	۲.۴	۶۰	۱۴.۰	۱.۲	۲۵.۹	۱۳۸۳
	۱۳۲/۲۰	۳۰	۱	۱۴۰۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
چاهک	۱۳۲/۲۰	۳۰	۱	۱۳۸۶	-	-	-	۱	۲.۴	۳۰	۱۱	۳	۴۱.۵	۱۳۸۶
فهرج	۱۳۲/۲۰	۱۵	۲	۱۳۸۹	-	-	-	۱	۲.۴	۳۰	۱۱.۴	۳.۸	۴۲.۲	۱۳۸۹
سیار فراز	۱۳۲/۲۰	۱۵	۱	۱۳۹۱	-	-	-	-	-	۱۵	۸.۰	۲	۵۹.۳	۱۳۹۱
ولاد شمش هرات (۵)	۱۳۲/۲۰	۳۰	۱	۱۳۹۵	-	-	-	-	-	۶۰	۱۶.۷	۸	۳۰.۹	۱۳۹۵
	۱۳۲/۲۰	۳۰	۱	۱۴۰۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ابرکوه	۱۳۲/۲۰	۱۵	۱	۱۳۹۹	-	-	-	-	-	۱۵	۲.۵	۰.۹	۱۸.۵	۱۳۹۸
آسمالون (۵)	۱۳۲/۲۰	۵۰	۱	۱۳۹۹	-	-	-	-	-	۵۰	۱۷.۱	۵	۳۸	۱۳۹۹
بهباد	۱۳۲/۲۰	۳۰	۱	۱۴۰۰	-	-	-	-	-	۶۰	۱۲.۱	۵	۲۲.۴	۱۴۰۰
	۱۳۲/۲۰	۳۰	۱	۱۴۰۳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۴۰۳
آفتاب (۵)	۱۳۲/۳۳	۱۲۵	۱	۱۴۰۱	-	-	-	-	-	۱۲۵	۱۸.۴	۷	۱۶.۴	۱۴۰۱
یار معراج (پهنه باقی)	۱۳۲/۲۰	۳۰	۱	۱۴۰۲	-	-	-	-	-	۳۰	۷.۴	۰	۲۷.۴	۱۴۰۲
ندله سازی بهباد (۵)	۱۳۲/۶.۹	۴۵	۲	۱۴۰۲	-	-	-	-	-	۹۰	۱۷.۳	۶	۲۱.۴	۱۴۰۲
جمع استان	-	-	۲۲	-	-	-	-	۹	۲۲	۷۲۵	-	-	-	-

(*) منظور پست اختصاصی است

پست بلافاصله نیروگاهی است

مشخصات تعداد و ظرفیت پست های بهره برداری شده ۶۶/۶۳ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۳

نام پست	نسبت تبدیل کیلوولت	تعداد و ظرفیت								جمع ظرفیت ترانس مگاوات آمپر	حداکثر بار در سال		نسبت حداکثر بار به ظرفیت درصد	سال بهره برداری پست
		خازن		راکتور		سال بهره برداری		ترانس			مگاوات	مگاوار		
		تعداد	مگاوار	تعداد	مگاوار	ترانس	تعداد	مگاوات آمپر						
شمال	۶۳/۲۰	۱۵	۱	۱۳۵۶	-	-	۶.۸	۲	۹۵	۳۳.۵	۲.۹	۳۹.۲	۱۳۵۶	
	۶۳/۲۰	۴۰	۲	۱۳۹۶-۱۳۹۷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
اردکان	۶۳/۲۰	۳۰	۲	۱۳۶۲	-	-	۹.۵	۵	۶۰	۴۵.۶	۵	۸۴.۴	۱۳۶۲	
شرق	۶۳/۲۰	۲۲.۵	۲	۱۳۶۲	-	-	۱۶.۲	۶	۷۵	۵۱	۱۳.۷	۷۵.۷	۱۳۶۲	
	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۳۷۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
غرب	۶۳/۲۰	۲۲.۵	۲	۱۳۶۲	-	-	۱۴.۴	۶	۴۵	۳۰	۳.۰	۷۳.۱	۱۳۶۲	
فیض آباد	۶۳/۲۰	۱۵	۲	۱۳۶۲	-	-	۹.۶	۴	۳۰	۱۴.۱	۱.۱	۵۲.۲	۱۳۶۲	
مهریز	۶۳/۲۰	۴۰	۱	۱۳۹۵	-	-	۹.۶	۲	۸۰	۵۶.۶	۹.۳	۷۰.۸	۱۳۶۲	
	۶۳/۲۰	۴۰	۱	۱۳۹۴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
جنوب	۶۳/۲۰	۳۰	۲	۱۳۶۷	-	-	۱۶.۲	۶	۶۰	۳۹.۲	۲.۲	۷۲.۶	۱۳۶۷	
امام شهر	۶۳/۲۰	۳۰	۲	۱۳۶۸	-	-	۱۶.۲	۶	۶۰	۴۲.۴	۳.۵	۷۸.۵	۱۳۶۸	
دروازه قرآن	۶۳/۲۰	۳۰	۲	۱۳۶۹	-	-	۱۶.۲	۶	۶۰	۴۹	۷.۸	۹۱.۵	۱۳۶۹	
شهرک صنعتی یزد	۶۳/۲۰	۳۰	۲	۱۳۷۱	-	-	۱۶.۲	۶	۹۰	۷۶.۲	۱۵.۶	۹۴.۱	۱۳۷۱	
	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۳۸۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
جهان آباد	۶۳/۲۰	۳۰	۲	۱۳۷۴	-	-	۹.۶	۴	۹۰	۶۵.۱	۵.۷	۸۰.۴	۱۳۷۴	
	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۳۸۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
نیر	۶۳/۲۰	۱۵	۱	۱۳۷۷	-	-	-	-	۳۰	۱۶.۴	۰.۵	۶۰.۷	۱۳۷۷	
	۶۳/۲۰	۱۵	۱	۱۳۹۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ابرکوه	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۳۷۷	-	-	۴.۸	۲۰	۶۰	۳۶	۵.۸	۶۷.۴	۱۳۷۷	
	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۳۸۴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
دوب روی (*)	۶۳/۲۰	۳۰	۲	۱۳۷۸	-	-	-	-	۶۰	۱۶	۸	۲۹.۳	۱۳۷۸	

مشخصات تعداد و ظرفیت پست های بهره برداری شده ۶۶و۶۳ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۳

نام پست	نسبت تبدیل کیلوولت	تعداد و ظرفیت								جمع ظرفیت ترانس مگاوات آمپر	حداکثر بار در سال		نسبت حداکثر بار به ظرفیت درصد	سال بهره برداری پست
		ترانس		راکتور		خازن		مگاوات	مگاوار					
		تعداد	مگاوات آمپر	تعداد	مگاوار	تعداد	مگاوار							
ترک آباد	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۳۷۸	-	-	۱۴.۴	۶	۶۰	۳۶	۴.۱	۶۶	۱۳۷۸	
	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۳۸۴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
دانشگاه	۶۳/۲۰	۳۰	۲	۱۳۷۹	-	-	-	۹.۶	۴	۴۶.۹	۱۱.۳	۸۶.۹	۱۳۷۹	
فولاد میبد (*)	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۳۸۱-۱۳۹۵	-	-	-	-	-	۰	۰.۰	۰	۱۳۸۱	
حان تجارت مهریز (*)	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۳۸۲	-	-	-	-	-	۳۱	۱۷	۱۱۶.۳	۱۳۸۲	
فولاد یزد (*)	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۳۸۴	-	-	-	-	-	۶۹.۸	۲۱.۶	۷۰.۵	۱۳۸۴	
	۶۳/۱۱	۸۰	۱	۱۳۸۴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
تفت	۶۳/۲۰	۳۰	۲	۱۳۸۵	-	-	-	۹.۶	۴	۳۴.۲	۶.۲	۶۳	۱۳۸۵	
گندله سازی (*)	۶۳/۶.۳۰	۳۰	۲	۱۳۸۵	-	-	-	-	-	۳۷.۳	۵.۷	۶۹.۱	۱۳۸۵	
منتظر قائم	۶۳/۲۰	۳۰	۲	۱۳۸۶	-	-	-	۹.۶	۴	۴۶.۲	۹.۱	۸۵.۶	۱۳۸۶	
مدرس	۶۳/۲۰	۴۰	۲	۱۳۸۸	-	-	-	-	۶	۴۶.۵	۱۱	۶۴.۶	۱۳۸۸	
فولاد غدیر (*)	۶۳/۶.۶۰	۲۵	۲	۱۳۸۹	-	-	-	-	-	۱۴.۹	۶.۶	۳۳.۱	۱۳۸۹	
فولاد زرقام (*)	۶۳/۲۰	۲۴	۱	۱۳۹۰	-	-	-	-	-	۲۱	۱۲	۹۷.۲	۱۳۹۰	
صدوق	۶۳/۲۰	۴۰	۱	۱۳۹۰	-	-	-	-	۶	۶۲.۹	۹	۸۷	۱۳۹۰	
	۶۳/۲۰	۴۰	۱	۱۳۹۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
آزادگان	۶۳/۲۰	۴۰	۲	۱۳۹۲	-	-	-	-	۹.۶	۳۷	۷	۵۱	۱۳۹۲	
امامزاده	۶۳/۲۰	۴۰	۲	۱۳۹۸	-	-	-	-	-	۲۲	۶.۳	۳۰	۱۳۹۲	
سیکل ترکیبی [۵]	۱۰.۵/۶۳	۷۵	۲	۱۳۷۸	-	-	-	-	-	۷۶	۱۹	۵۶.۳	۱۳۷۸	
شهید زنیق [۵]	۱۱/۶۳	۲۳	۳	۱۳۵۷	-	-	-	-	-	۹۴	۱۳	۵۶.۷	۱۳۵۷	
	۱۰.۵/۶۳	۲۵	۱	۱۳۵۷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
سیارکوتر	۶۳/۲۰	۱۵	۱	۱۳۸۵	-	-	-	-	-	۳۰	۱۴	۵۰.۷	۱۳۹۲	
باستان	۶۶/۳۰	۱۵	۱	۱۳۹۷	-	-	-	-	-	-	۵	-	۱۳۹۷	
پاکیزاد	۶۳/۲۰	۴۰	۲	۱۳۹۳	-	-	-	-	۱۴.۴	۲۸	۲	۳۸.۹	۱۳۹۳	
فولاد تابان (*)	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۳۹۳	-	-	-	-	-	۱۹	۱۱	۷۰.۴	۱۳۹۳	
فولاد حدید (*)	۶۳/۲۰	۴۰	۱	۱۳۹۴	-	-	-	-	-	۱۸	۹	۴۸.۶	۱۳۹۴	
میبد	۶۳/۲۰	۴۰	۲	۱۳۹۴	-	-	-	-	۱۴.۴	۵۱	۳	۷۰.۶	۱۳۹۴	
چرخاب	۶۳/۲۰	۴۰	۲	۱۳۹۵	-	-	-	-	۱۴.۴	۴۱	۷	۵۷.۴	۱۳۹۵	
پارس بوتیل (*)	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۳۹۵	-	-	-	-	-	۸۰	۴۷	۲۳	۶۵.۱	۱۳۹۵
	۶۳/۲۰	۵۰	۱	۱۳۹۹	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۳۹۹	
کیوان و تارا(*)	۶۳/۲۰	۱۲.۵	۲	۱۳۹۶	-	-	-	-	-	۲۵	۱۸	۱۲	۸۰	۱۳۹۶
کاشی ایفاسرام (*)	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۳۹۸	-	-	-	-	-	۳۰	۱۶	۸	۵۸.۹	۱۳۹۸
جمع فولاد اردکان (*)	۶۳/۲۰	۳۱.۵	۲	۱۳۹۸	-	-	-	-	-	۶۳	۱۵	۴	۲۷.۲	۱۳۹۸
خضراآباد	۶۳/۲۰	۴۰	۲	۱۳۹۷	-	-	-	-	-	۸۰	۳۰	۸	۴۲.۱	۱۳۹۷
سرو	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۳۹۹	-	-	-	-	-	۷۰	۶	۰.۳	۸.۹	۱۳۹۹
	۶۳/۲۰	۴۰	۱	۱۳۹۹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
فولاد یارمیدا (*)	۶۳/۲۰	۴۰	۱	۱۳۹۹	-	-	-	-	-	۴۰	۱۶	۳	۴۵.۳	۱۳۹۹
یزدمهر	۶۳/۲۰	۴۰	۱	۱۳۹۹	-	-	-	-	-	۸۰	۱۳	۴	۱۷.۶	۱۳۹۹
	۶۳/۲۰	۴۰	۱	۱۴۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
رستاق	۶۳/۲۰	۴۰	۲	۱۴۰۰	-	-	-	-	-	۸۰	۲۸	۱۳	۳۸.۲	۱۴۰۰
مزرعه کلانتر	۶۳/۲۰	۴۰	۲	۱۴۰۰	-	-	-	-	-	۸۰	۳۸	۱۸	۵۳.۲	۱۴۰۰
شیشه اردکان (*)	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۴۰۰	-	-	-	-	-	۳۰	۲۰	۱۰	۷۲.۲	۱۴۰۰
اشنیز	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۴۰۰	-	-	-	-	-	۳۰	۱۳	۳	۴۶.۷	۱۴۰۰
سافند (*)	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۴۰۱	-	-	-	-	-	۳۰	۷	۰	۲۵.۹	۱۴۰۱
سریرزد	۶۳/۲۰	۴۰	۲	۱۴۰۱	-	-	-	-	-	۸۰	۱۹	۶	۲۵.۸	۱۴۰۱
فولاد نگین (*)	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۴۰۱	-	-	-	-	-	۳۰	۱۱	۵	۴۱.۹	۱۴۰۱
پایا فولاد (*)	۶۳/۶.۶	۱۵	۱	۱۴۰۱	-	-	-	-	-	۱۵	۱۲	۴	۹۱.۹	۱۴۰۱
سیار بردیا	۶۳/۲۰	۳۰	۱	۱۴۰۲	-	-	-	-	-	۳۰	۱۱	۴	۴۰	۱۴۰۲
فولاد آذرخش	۶۳/۲۰	۴۰	۱	۱۴۰۲	-	-	-	-	-	۴۰	۱۸	۵	۵۱	۱۴۰۲
مدرن کاغذ	۶۳/۲۰	۴۰	۱	۱۴۰۳	-	-	-	-	-	۴۰	۱۵	۳	۴۲	۱۴۰۳
خورشید	۶۳/۲۰	۴۰	۱	۱۴۰۳	-	-	-	-	-	۴۰	۱۸	۵	۵۰	۱۴۰۳
منطقه ویژه اقتصادی	۶۳/۲۰	۴۰	۲	۱۴۰۳	-	-	-	-	-	۸۰	۰	۰	۰	۱۴۰۳
جمع	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲۴۱۶	-	-	-	-
جمع کل	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۵۶۷۹	-	-	-	-

پست بلا فصل نیروگاهی است --- (۵) منظور پست



پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۴۰۳

اعتبار (میلیون ریال)	تاریخ پروژه		حجم پروژه	پروژه
	خاتمه	شروع		
۱,۰۴۰,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۱	۳۰ MVA	توسعه ترانسفورماتور دوم پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت بهاباد
۹۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۰	۴۰ MVA	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت منطقه ویژه اقتصادی یزد
۱,۰۳۰,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۱	۶۰ MVA	پست ۱۳۲/۶۳/۲۰ کیلوولت سیار
۲۵۰,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۱	-	احداث دویی خط ۶۳ باغستان در سامعی (تفت ۲)
۲۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۰	-	توسعه دویی خط ۶۳ در پست شهید سامعی (منطقه ویژه اقتصادی)
۲۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۱	-	توسعه یک فیدر ۱۳۲ در ایستگاه کوشک برای مدار دوم خط کوشک
۴۷۰,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۱	-	توسعه دویی ۲۳۰ کیلوولت در پست ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت ابرکوه (توسعه)
۱۵۰,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۰	۱۴ KM	خط ۶۳ کیلوولت رستاق - شهرک صنعتی صدوق
۳۵۵,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۰	۱۲.۴ KM	جایگزینی هادی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت
۸۵,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۰	۲ KM	اتصالات ایستگاه ۲۳۰ کیلوولت نارین قلعه
۵۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۰	۳۶ KM	ورود و خروج خط ۶۳ اردکان - جهان آباد در ایستگاه ۲۳۰ نارین قلعه
۸۰,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۰	۴ KM	ورود خروج خط ۶۳ میبد - اشنیز در ایستگاه ۲۳۰ نارین قلعه
۱۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۰	۶۲ KM	خط ۶۳ نارین قلعه - شهرک صنعتی میبد دو (خورشید)
۱,۳۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۳۹۸	۷۳ KM	خط ۱۳۲ کیلوولت اسمالون - مروست
۲۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۱	۱۵.۲ KM	خط ۶۳ سامعی - سیمان تجارت (بخش اختصاصی)
۱۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۰.۶ KM	اتصالات نیروگاه چادرملو
۶,۹۶۰,۰۰۰				جمع اعتبار (میلیون ریال)

اهم پروژه های در دست اقدام شرکت برق منطقه ای یزد در سال ۱۴۰۳

ردیف	نام پست	حجم پروژه	تاریخ پروژه		پیشرفت فیزیکی (درصد)	اعتبار (میلیون ریال)
			شروع	پیش بینی خاتمه		
۱	پست ۴۰۰/۶۳ کیلوولت ایساتیس	۴۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۹	۰	۹,۱۵۰,۰۰۰
۱	ترانس ۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت نخلستان	۲۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۷	۰	۲,۰۵۰,۰۰۰
۲	پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت نارین قلعه	۳۲۰	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۸۴.۵	۳,۳۰۰,۰۰۰
۲	احداث یک بی ۱۳۲ کیلو ولت در ایستگاه کوشک برای تغذیه مدار دوم خط بهاباد	-	۱۴۰۱	۱۴۰۳	۹۸	۲۰۰,۰۰۰
۴	پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت بهاباد	۳۰	۱۳۹۷	۱۴۰۰	۱۰۰	۶۳۷,۰۰۰
۶	پست ۱۳۲/۲۰ دهشیر	۳۰	۱۳۹۸	۱۴۰۴	۱۲.۷	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱	کلیدخانه ۱۳۲ کیلوولت اسمالون	-	۱۳۹۹	۱۴۰۹	۶.۸	۴۸۰,۰۰۰
۱	دو دستگاه پست سیار ۱۳۲	۶۰	۱۴۰۱	۱۴۰۳	۹۸	۱,۰۳۰,۰۰۰
۵	احداث دو بی ۱۳۲ کیلو ولت در ایستگاه ۲۳۰ ابرکوه	-	۱۴۰۱	۱۴۰۴	۴۵.۲	۴۷۰,۰۰۰
۱	ایستگاه ۱۳۲/۲۰ کیلو ولت ابرکوه	۸۰	۱۴۰۳	۱۴۰۶	۲.۵	۲,۸۵۰,۰۰۰
۱	احداث ترانسفورماتور دوم ایستگاه بهاباد	۳۰	۱۴۰۱	۱۴۰۳	۱۰۰	۱,۰۴۰,۰۰۰
۱	پست ۱۳۲ شهرک صنعتی بافق (گلدشت)	۸۰	۱۴۰۰	۱۴۰۷	۲۸.۳	۱,۹۶۳,۰۰۰
۱	توسعه دوی خط ۱۳۲ در پست نخلستان جهت شهرک صنعتی بافق (گلدشت)	-	۱۴۰۲	۱۴۰۵	۲۲.۹	۴۰۰,۰۰۰
۱	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت مهرآوران	۸۰	۱۴۰۰	۱۴۰۹	۲۸.۱	۱,۸۰۰,۰۰۰
۱	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت زارچ	۸۰	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۹۳.۵	۹۵۰,۰۰۰
۱	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت مارکار	۸۰	۱۴۰۳	۱۴۰۵	۰	۲,۹۵۰,۰۰۰
۱	پست ۶۳ کیلوولت احمدآباد (کوبر)	۸۰	۱۴۰۰	۱۴۰۵	۲۱.۱	۹۵۰,۰۰۰
۱	توسعه یک بی ۶۳ خط در پست ۲۳۰ اردکان	-	۱۴۰۰	۱۴۰۵	۲۱.۱	۲۴۰,۰۰۰
۱	نظارت عالییه کلیدخانه برج ۶۳ کیلوولت و اتصالات مربوطه	-	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۳۲	۲۵۰,۰۰۰
۲	احداث ۱ بی خط ۶۳ کیلو ولت در ایستگاه مهرگان	-	۱۴۰۱	۱۴۰۴	۸۰	۱۲۰,۰۰۰
۲	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت شهرک صنعتی تفت ۲ (باغستان)	۴۰	۱۴۰۱	۱۴۰۴	۶۴.۶	۱,۲۰۰,۰۰۰

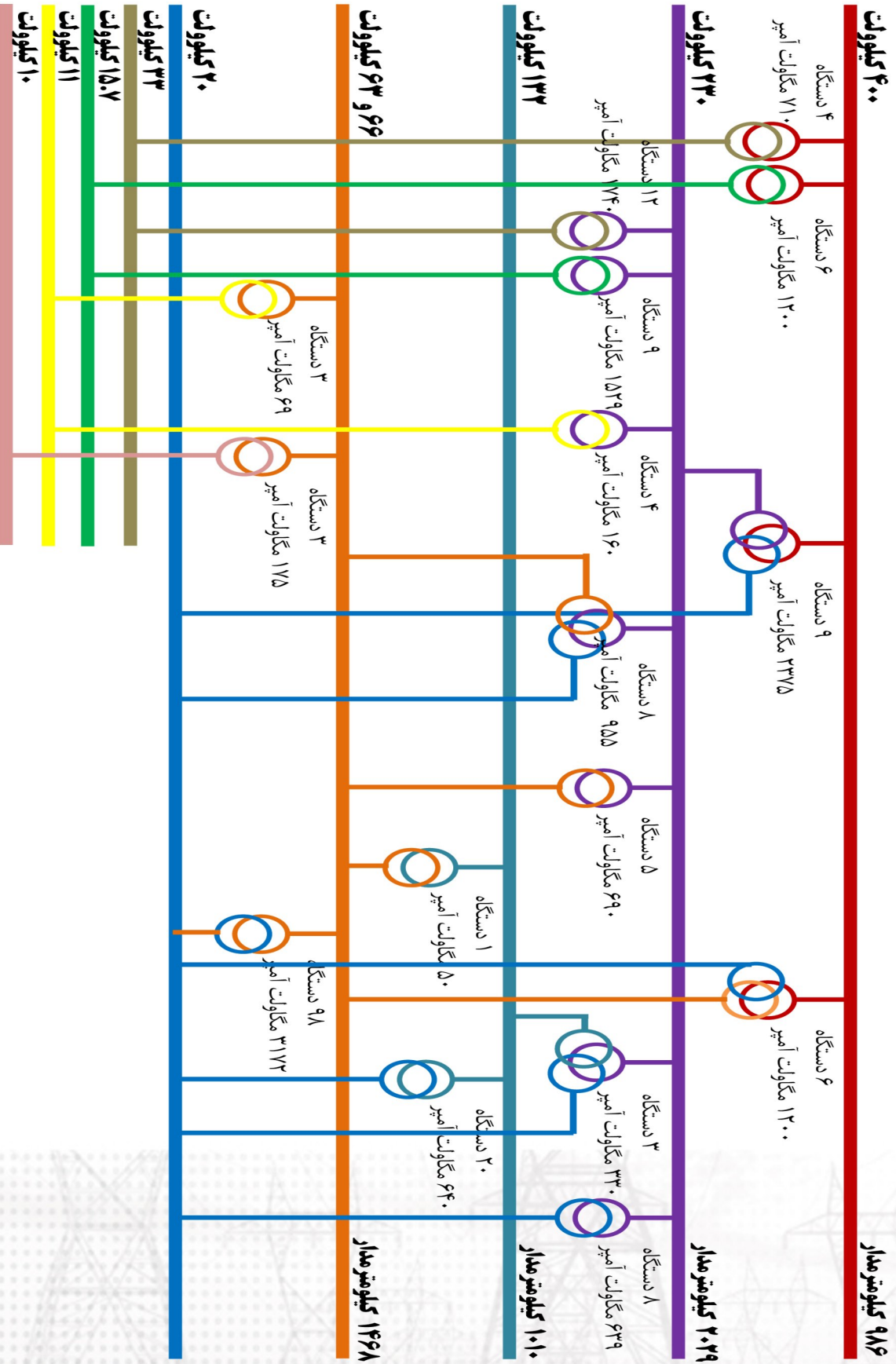
اهم پروژه های در دست اقدام شرکت برق منطقه ای یزد در سال ۱۴۰۳

ردیف	نام پست	حجم پروژه	تاریخ پروژه		پیشرفت فیزیکی (درصد)	اعتبار (میلیون ریال)
			پیش بینی خاتمه	شروع		
۲	احداث دویی خط ۶۳ در سامعی (تفت ۲) باغستان	-	۱۴۰۱	۱۴۰۳	۹۹	۲۵۰,۰۰۰
۲	تکمیل دو بی ۶۳ خط در ایستگاه میبد	-	۱۴۰۱	۱۴۰۴	۷۲	۱۳۰,۰۰۰
۲	پست منطقه ویژه اقتصادی یزد- آذر یزدی	۴۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۹۹	۹۰۰,۰۰۰
۲	پست ۶۳ توسعه فاز یک شهرک صنعتی فولاد (کاوه)	۸۰	۱۴۰۰	۱۴۰۵	۲۲.۲	۲,۰۰۰,۰۰۰
۲	پست ۶۳ شهرک صنعتی صدوق (حاجی آباد)	۴۰	۱۴۰۰	۱۴۰۵	۳۱.۴	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲	پست ۶۳ شهرک صنعتی میبد ۲ (خورشید)	۴۰	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۹۳	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲	توسعه بی خط ۶۳ در پست رستاق جهت تغذیه شهرک صنعتی صدوق (حاجی آباد)	-	۱۴۰۰	۱۴۰۵	۳۱	۲۰۰,۰۰۰
۲	توسعه بی خط میبد ۲ در پست نارین قلعه	-	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۸۴.۵	۲۰۰,۰۰۰
۳	توسعه دویی خط ۶۳ در پست شهید سامعی (منطقه ویژه اقتصادی)	-	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۹۹	۲۰۰,۰۰۰
۳	پست ۶۳ کیلوولت شهید سلیمانی (پردیس زندگی)	۸۰	۱۴۰۳	۱۴۰۶	۲.۲	۲,۲۴۹,۲۰۰
۳	توسعه دو بی ۶۳ کیلوولت در ایستگاه سامعی برای تغذیه ایستگاه پردیس زندگی	-	۱۴۰۳	۱۴۰۶	۰	۳۸۴,۰۰۰
۳	خط ۴۰۰ کیلوولت دومداره ایساتیس	۵۴	۱۳۹۹	۱۴۰۹	۵.۴	۷,۰۰۰,۰۰۰
۳	اتصالات ایستگاه ۲۳۰/۶۳ کیلوولت نارین قلعه	۲	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۹۹.۸	۸۵,۰۰۰
۳	خط ۱۳۲ کیلوولت تغذیه پست دهشیر	۹۴	۱۳۹۸	۱۴۰۴	۲	۱,۰۰۰,۰۰۰
۳	خط ۱۳۲ کیلوولت رینگ اسمالون - مروست	۶۵	۱۳۹۸	۱۴۰۳	۹۹.۸	۱,۳۰۰,۰۰۰
۳	خط اتصالات ۱۳۲ کیلوولت نخلستان	۲.۷	۱۳۹۸	۱۴۰۰	۱۰۰	۴۸,۰۰۰
۳	خط ۱۳۲ کیلوولت ابرکوه-بهمن	۵۰	۱۳۹۹	۱۴۰۴	۱۴.۱	۱,۶۰۰,۰۰۰
۳	خط ۱۳۲ کیلوولت دومداره ۲۳۰ ابرکوه-ابرکوه	۶۰	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۸۲.۸	۱,۶۰۰,۰۰۰
۴	خط ۶۳ کیلوولت تغذیه ایستگاه احمدآباد (کویر)	۹	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۵۸	۳۵۰,۰۰۰
۴	خط ۶۳ کیلوولت تغذیه پست مهرآوران	۴.۶	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۱۷.۸	۵۰۰,۰۰۰
۴	خط تغذیه پست زارچ	۰.۴	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۰	۲۴,۰۰۰

اهم پروژه های در دست اقدام شرکت برق منطقه ای یزد در سال ۱۴۰۳

نام پست	حجم پروژه	تاریخ پروژه		پیشرفت فیزیکی (درصد)	اعتبار (میلیون ریال)
		پیش بینی خاتمه	شروع		
خط کابلی تغذیه پست مارکار	۱۴	۱۴۰۳	۱۴۰۵	۰	۱,۷۵۰,۰۰۰
ورود خروج خط ۶۳ اردکان - جهان آباد در ایستگاه ۲۳۰ نارین قلعه	۳۶	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۹۹.۸	۵۰۰,۰۰۰
ورود خروج خط ۶۳ میبد - اشنیز در ایستگاه ۲۳۰ نارین قلعه	۴	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۹۹.۸	۸۰,۰۰۰
اتصال مدار دوم خط ۶۳ پاکنژاد به پست ۲۳۰ شمال	۸	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۹۶.۳	۱۹۰,۰۰۰
خط ۶۳ کیلومتر شهید سامعی - سلیمانی (پردیس زندگی)	۱۲.۴	۱۴۰۳	۱۴۰۶	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
خط ۶۳ کیلو ولت شهید سامعی - شهرک صنعتی تفت ۲)	۲۳.۶	۱۴۰۲	۱۴۰۴	۳۴.۶	۴۲۰,۰۰۰
خط ۶۳ شهرک صنعتی منطقه ویژه اقتصادی یزد- آذر یزدی	۵.۲	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۹۹.۸	۸۰,۰۰۰
خط ۶۳ توسعه فاز یک شهرک صنعتی فولاد(کاوه)	۱۳.۴	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۲۷	۳۵۰,۰۰۰
خط ۶۳ شهرک صنعتی صدوق (حاجی آباد)	۱۲	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۹۸	۱۵۰,۰۰۰
خط ۶۳ شهرک صنعتی میبد ۲) خورشید)	۶	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۹۹.۸	۱۰۰,۰۰۰
جمع کل (میلیون ریال)		۶۰,۶۷۰,۲۰۰			

دیاگرام تأسیسات موجود شرکت برق منطقه ای یزد



نیروگاههای خورشیدی بهره برداری شده استان یزد تا پایان سال ۱۴۰۳

پست / فیدر محل اتصال	ظرفیت	سال بهره برداری	شرکت	شهرستان	نام ساختگاه	
خضرا باد	۱۰	۱۳۹۶	گسترش انرژی نو آتیه (نور)	اشکذر	خضرا باد	
فهرج	۱۰	۱۳۹۷	انرژی آوای یزد (آوا)	یزد	فهرج	
امامزاده	۱۰	۱۳۹۷	پژواک عمران کیش (پژواک)	اردکان	امامزاده	
چاهک	۱۰	۱۳۹۷	درخشان کویر (دیوان)	هرات	چاهک	
یزدمهر	۱۰	۱۳۹۷	مهریز غدیر	مهریز	یزدمهر	
نیر	۵	۱۳۹۷	سولار تجارت کیش (شمس)	تفت	نیر	
فیدر نیر	۳.۵	۱۳۹۷	مکسان دهشیر (مکسان)	تفت	مکسان دهشیر	
سرو	۱۰	۱۳۹۹	مجتمع چادرملو	اردکان	چادرملو امید (۱)	
کوشک	۱۰	۱۴۰۰	غدیر کوشک	بافق	کوشک	
ترک آباد	۳	۱۴۰۱	شید انرژی سدید	اردکان	ترک آباد	
فیدر نیر	۲.۵	۱۴۰۱	آفتاب تابان گاریزات	تفت	آفتاب تابان گاریزات	
ساغند	۱۰	۱۴۰۱	پارشید انرژی کویر	اردکان	ساغند	
امامزاده	۲	۱۴۰۲	مانا انرژی	اردکان	عطرآباد ۲	
امامزاده	۲.۵	۱۴۰۲	مانا انرژی	اردکان	عطرآباد ۳	
فیدر پست ابرکوه	۲.۵	۱۴۰۳	رشد صنعت	ابرکوه	رشد صنعت	
امامزاده	۵	۱۴۰۳	مانا انرژی	اردکان	عطرآباد ۱	
پست خضرا باد	۱۰	۱۴۰۳	آدین بهتا	خضرا باد	تابش انرژی	
سرو	۱۰	۱۴۰۳	چادرملو	اردکان	پرتو چادرملو (امید ۲)	
پست بهاباد	۱۰	۱۴۰۳	سی پی جی پارس	بهاباد	فروزان	
پست خضرا باد	۵	۱۴۰۳	آدین بهتا	خضرا باد	۱۵ مگاواتی بهین انرژی	
	۱۳				نیروگاه های توزیع برق	
۱۵۴			جمع (مگاوات)			

وضعیت مولدهای مقیاس کوچک در محدوده شرکت برق منطقه ای یزد تا پایان سال ۱۴۰۳

ردیف	نام شرکت سرمایه گذار	ظرفیت نامی بهره برداری شده (کیلووات)	متوسط قدرت عملی (کیلووات)	پست فوق توزیع محل اتصال	تاریخ بهره برداری
۱	صنعت یاران نیروگاهی ایرانیان-غدیر	۱۴,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	دروازه قرآن	۱۳۹۱/۱۲/۲۷
۲	تولید تبدیل انرژی پرسیای شرق- صدوق	۲۶,۰۰۰		صدوق	۱۳۹۲/۰۱/۲۶
۳	تولید تبدیل انرژی پرسیای شرق-شهرک صنعتی یزد	۵,۸۵۰		شهرک صنعتی یزد	۱۳۹۳/۱۲/۰۲
۴	تعاونی الکترو برق مجمر	۱۵,۵۸۴		مدرس	۱۳۹۵/۰۱/۰۸
۵	صنعت آوران توسعه نیروگاهی ایرانیان	۶,۱۵۰		فیدر ۶ جهان آباد	۱۳۹۵/۰۱/۱۴
۶	الماس انرژی نگین یزد	۶,۰۰۰		فیدر ۱۶ شهرک صنعتی یزد	۱۳۹۵/۰۲/۰۶
۷	مجمع نیروگاهی کوثر مبین	۸,۲۴۸		شهرک صنعتی یزد	۱۳۹۵/۰۳/۳۱
۸	صنعت یاران روستای کویر	۴,۰۰۰		فیدر ۱ جنوب	۱۳۹۵/۰۶/۱۴
۹	صنعت یاران نیروگاهی ایرانیان-اردکان	۵,۸۴۴		فیدر ۱۰ ترک آباد	۱۳۹۵/۰۷/۲۴
۱۰	توان نیروی الماس صنعت ایستایس	۷,۹۴۸		فیدر ۱۱ جهان آباد	۱۳۹۵/۱۲/۲۴
۱۱	الیاف گستر یزد	۱۴,۴۰۰		شهرک صنعتی یزد	۱۳۹۶/۰۶/۱۱
۱۲	الماس انرژی نگین یزد	۱۴,۰۰۰		ترک آباد	۱۳۹۶/۰۸/۲۳
۱۳	تعاونی کارکنان نیروگاه یزد	۶,۰۰۰		فیدر ۳ پست ۶۳ شمال	۱۳۹۷/۰۴/۰۴
۱۴	تولید تبدیل انرژی پرسیای شرق- شرق	۷,۰۰۰		شرق	۱۳۹۷/۰۸/۰۷
۱۵	اماج ساخت جنوب شرق	۱,۹۴۸		فیدر ۲ تفت	۱۳۹۸/۰۴/۲۰
۱۶	طلوع شمس جانبازان	۳,۸۹۶		فیدر ۸ ابرکوه	۱۳۹۸/۰۴/۲۲
۱۷	مهندسی طراح بهینه کیان	۹,۳۷۲		چرخاب	۱۳۹۸/۱۰/۰۸
۱۸	توسعه برق تدبیر نیرو	۵,۸۴۴		تفت	۱۳۹۹/۰۴/۰۱
۱۹	پیشتازان صنعت برق و نیروی استان یزد	۱,۹۴۸		چرخاب	۱۴۰۰/۵/۱۶
۲۰	رعد نیرو رستاق	۸,۰۰۰		۱۱ صدوق - ۱۴ جهان آباد	۱۴۰۱/۴/۱۲
۲۱	نیروگاه خودتامین ایفاسرام	۱۸,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	پست اختصاصی ایفاسرام	۱۴۰۱/۰۳/۰۱
۲۲	نیروگاه خودتامین سنگ آهن مرکزی ایران	۲۵,۰۰۰	۱۵,۰۰۰	پست اختصاصی سنگ آهن	۱۴۰۲/۰۴/۰۱
۱۸	نیروگاه خودتامین غدیر ایرانیان	۲۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰	پست اختصاصی	۱۴۰۳/۰۵/۰۳
۱۹	شرکت بدیع انرژی کویر	۳,۰۰۰	۲,۰۰۰	فیدر ۴ پست ترک آباد	۱۴۰۳/۰۶/۲۰
۲۰	نیروگاه خودتامین مدرن کاغذ صنعت سبز	۷,۶۰۰	۵,۰۰۰	پست اختصاصی	۱۴۰۳/۰۷/۳۰
۲۱	نیروگاه خودتامین چادرملو	۳۶۶,۰۰۰	۲۶۰,۰۰۰	پست اختصاصی	۱۴۰۳/۰۷/۳۰
جمع (مگاوات)		۶۱۱,۶۳۲			

وضعیت نیروی انسانی شرکت برق منطقه ای یزد تا پایان سال ۱۴۰۳

موضوع	رده	شرکت برق منطقه ای
رتبه های شغلی	مقدماتی	۴۶
	پایه	۱۳۷
	ارشد	۱۵۹
	خبره	۱۰۰
	عالی	۳۳
	فاقد سطح شغلی	۰
نوع استخدام	رسمی	۱۰۲
	پیمانی	۹۵
	کارگر (طرح طبقه بندی مشاغل)	۱۶۳
	انجام کار معین (مشخص)	۵۹
	مشاغل کارگری (کارموقت)	۵۶
وضعیت تاهل	مجرد	۲۶
	متاهل	۴۴۹
نوع جنسیت	مرد	۴۱۸
	زن	۵۷
وضعیت تحصیلی	زیر دیپلم	۱۹
	دیپلم	۵۶
	فوق دیپلم	۵۴
	لیسانس	۱۹۰
	فوق لیسانس	۱۵۱
	دکترا	۵
سابقه کار یا تجربه	تا ۵ سال	۲۴
	۶ تا ۱۰ سال	۴۳
	۱۱ تا ۱۵ سال	۱۲۴
	۱۶ تا ۲۰ سال	۱۲۲
	۲۱ تا ۲۵ سال	۱۱۰
	۲۶ تا ۳۰ سال	۴۹
	بالای ۳۰ سال	۳
	زیر ۳۰ سال	۱۲
سن	۳۱ تا ۴۰ سال	۱۷۸
	۴۱ تا ۵۰ سال	۲۳۸
	۵۱ تا ۶۰ سال	۴۶
	بالای ۶۰ سال	۱
	۱ الی ۵	۲
طبقه شغلی	۶ الی ۱۰	۱۷۳
	۱۱ الی ۱۵	۸۱
	۱۶ الی ۲۰	۰
	سایر (قراداد معین)	۲۱۹
جمع کل		۶۷۵

فرهنگ مصرف انرژی را
بیاآموزیم و به دیگران
نیز آموزش دهیم



شرکت برق منطقه‌ای یزد
www.yrec.co.ir
معاونت برنامه‌ریزی و تحقیقات
دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات