



وزارت نیرو
شرکت برق منطقه ای یزد

برق یزد از نگاه آمار

سال ۱۴۰۰

سال ۱۴۰۱
تولید و ارزش افزوده
استقلال آفرین

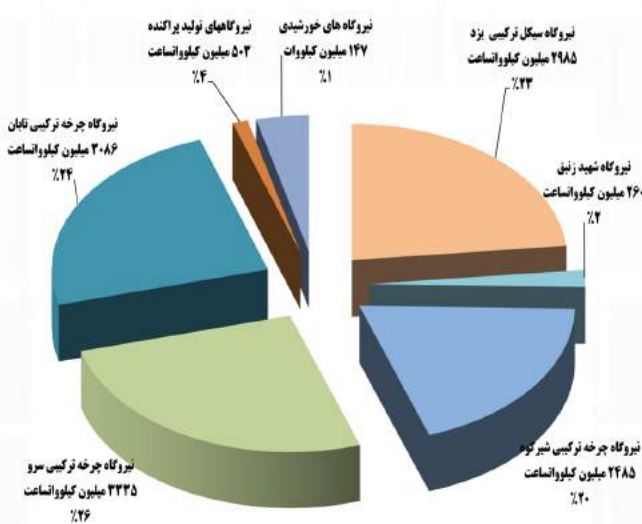


قدرت اسمی و عملی واحدهای نیروگاهی استان یزد در سال ۱۴۰۰

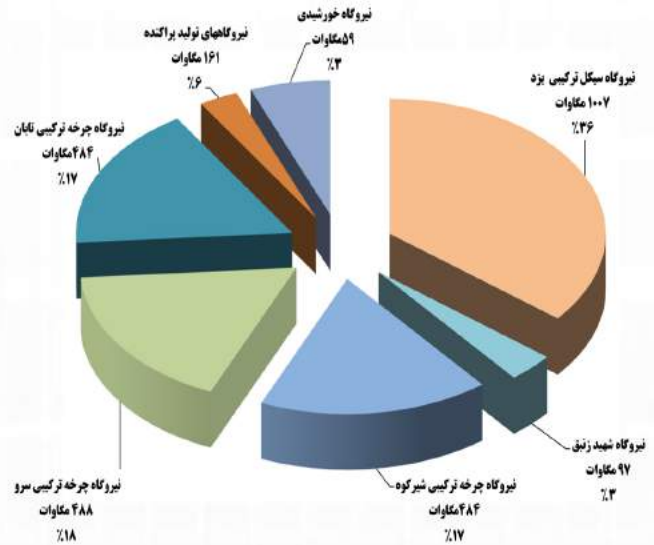
ردیف	نام نیروگاه	واحد	قدرت اسمی (مگاوات)	سال بهره برداری	متوسط قدرت عملی (مگاوات)
۱	نیروگاه سیکل ترکیبی یزد	گازی ۱	۶۰	۱۳۷۸	۶۸۷
		گازی ۲	۶۰	۱۳۷۸	
		گازی ۳	۱۲۳.۴	۱۳۷۹	
		گازی ۴	۱۲۳.۴	۱۳۷۹	
		بخار ۱	۱۶۰	۱۳۸۵	
		گازی ۵	۱۶۰	۱۳۸۷	
		گازی ۶	۱۶۰	۱۳۸۷	
		بخار ۲	۱۶۰	۱۳۸۹	
۲	سیکل ترکیبی شیرکوه (B.O.O) (*)	گازی 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	۸۲	از ۱۳۹۶	۵۰
۷	نیروگاه های تولید پراکنده (*)	موتور گازسوز	۱۶۹	از ۱۳۹۳	۹۰
جمع			۲,۸۱۱	-	۲,۲۴۶

(*) - نیروگاه بخش خصوصی است

مقدار و سهم تولید ناخالصی نیروگاه های استان یزد در سال ۱۴۰۰



مقدار و سهم ظرفیت نامی نیروگاه های استان تا پایان سال ۱۴۰۰



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 ۴۰۰/۱۶۳ 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 ۲*۶۰ 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 ۲۳۰/۶۳ 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 ۲۳۰/۶۳ 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 کیلومترمدار 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 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 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 ابرکوه

خلاصه ای از تاریخچه و اهم فعالیتهای صنعت برق استان یزد

سال	موضوع
۱۳۹۹	انتصاب آقای دکتر ابوالفضل اسدی به سمت مدیر عامل
۱۳۹۹	افتتاح ۳ دوره پویش الف - ب ایران بهمراه 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

وضعیت تقسیمات کشوری و جمعیتی شهرستانهای استان یزد

ردیف	نام شهرستان	تعدادبخش	تعداددهستان	مساحت(Km2)	جمعیت (برآورد)
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	بهباباد	۲	۳	۶۸۳۷	۱۸۱۰۰
۶	تفت	۳	۱۰	۵۸۴۶	۴۰۸۰۰
۷	خاتم	۲	۴	۸۳۴۹	۳۷۳۰۰
۸	اشكذر	۲	۳	۵۵۱۷	۳۵۰۰۰
۹	مهریز	۱	۵	۶۷۲۳	۵۳۸۰۰
۱۰	میید	۳	۵	۱۲۶۶	۱۱۱۳۰۰
	جمع استان	۲۱	۴۵	۷۴۶۵۰	۱۲۵۲۵۰۰

مقایسه خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه ای یزد در سالهای ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

درصد تغییرات	سال		واحد	شرح	درصد تغییرات	سال		واحد	شرح
	۱۴۰۰	۱۳۹۹				۱۴۰۰	۱۳۹۹		
ظرفیت ترانسهای انتقال و فوق توزیع					قدرت اسمی نیروگاهی				
۰	۴,۰۸۵	۴,۰۸۵	مگا ولت آمپر	۴۰۰ کیلوولت	۰.۵	۲,۸۱۱	۲,۷۹۸	مگاوات	قدرت اسمی
۰	۵,۰۳۴	۵,۰۳۴	مگا ولت آمپر	۲۳۰ کیلوولت	تولید خالص انرژی				
۸	۴۳۰	۴۰۰	مگا ولت آمپر	۱۳۲ کیلوولت					
۹	۳۰۸۵	۲۸۲۵	مگا ولت آمپر	۶۳.۶۶ کیلوولت					
۲	۱۲,۶۳۴	۱۲,۲۴۴	مگا ولت آمپر	جمع	-۱۴	۲,۹۸۵,۵۵۱	۳,۴۷۸,۹۳۴	مگاوات	چرخه ترکیبی یزد
فروش انرژی برق به صنایع بزرگ					-۱۴	۲۶۰,۲۳۵	۲۰۱,۱۹۷	مگاوات	شهید زینب(گازی)
مشترک					-۱۵	۲,۴۸۵,۲۷۳	۲,۹۲۸,۰۰۹	مگاوات	چرخه ترکیبی شبرکوه (B.O.O)
درصد تغییرات	۱۴۰۰	۱۳۹۹	واحد	دیمانند	۹	۳,۳۳۴,۸۸۷	۳,۰۵۶,۶۱۷	مگاوات	چرخه ترکیبی سرو (B.O.O)
-۳	۵۹۴,۶۲۹	۶۱۱,۰۷۰	هزار کیلووات	۱۲۰	۱۵	۳,۰۸۶,۵۶۹	۲,۶۷۸,۲۸۷	مگاوات	چرخه ترکیبی تابان (B.O.O)
-۲	۴۱۵,۷۱۵	۴۲۲,۷۴۳	هزار کیلووات	۸۵	۲۵	۱۴۶,۹۰۰	۱۱۷,۷۹۵	مگاوات	خورشیدی
-۲۳	۷۹,۹۳۱	۱۰۴,۲۷۵	هزار کیلووات	۲۰	-۱۸	۵۰۳,۰۲۰	۶۱۲,۵۸۶	مگاوات	تولید پراکنده
-	۰	۰	هزار کیلووات	۷	-۲	۱۲,۸۰۲,۴۳۵	۱۳,۰۷۲,۴۲۴	مگاوات	جمع تولید کل انرژی برق
-۹	۱۲۲,۲۸۹	۱۳۳,۹۵۸	هزار کیلووات	۲۳	حداکثر بار مصرفی				
۱۰.۲	۱۷۳,۳۰۹	۱۵۷,۲۴۷	هزار کیلووات	۳۰	سنگ آهن چغارت				
-۱۱	۲۵۰,۴۳۷	۲۸۱,۹۲۹	هزار کیلووات	۵۵	۹	۱۹۶۵	۱۸۰۵	مگا وات	حداکثر بار نیاز مصرف استان
-۲	۱۲۷,۳۸۸	۱۳۰,۲۸۲	هزار کیلووات	۲۰	۸	۱۷۶۰	۱۶۲۷	مگا وات	حداکثر بار همزمان نواحی
-	۰	۰	هزار کیلووات	۵۰	طول خطوط انتقال و فوق توزیع				
-۳۹	۸۱,۳۰۴	۱۳۳,۸۹۱	هزار کیلووات	۲۵	۰	۱۰۶۵	۱۰۶۵	کیلومتر مدار	۴۰۰ کیلوولت
۱۶	۹۱,۴۶۵	۷۸,۸۱۳	هزار کیلووات	۱۵	۰	۱۱۸۷	۱۱۸۷	کیلومتر مدار	۲۳۰ کیلوولت
۲۴۶	۲,۸۴۵	۸۷۲	هزار کیلووات	۷	۰	۵۷۵	۵۷۵	کیلومتر مدار	۱۳۲ کیلوولت
-۱۰	۸۰,۲۴۳	۸۹,۵۰۳	هزار کیلووات	۱۵	۰	۱۲۶۹	۱۲۵۵	کیلومتر مدار	۶۳.۶۶ کیلوولت
-۶	۵۱,۲۹۴	۵۴,۴۳۴	هزار کیلووات	۱۲	۱	۴۰۹۶	۴۰۸۲	کیلومتر مدار	جمع
-۱۵	۶۷,۱۹۶	۷۹,۰۷۲	هزار کیلووات	۶۰	تعداد ترانسهای انتقال و فوق توزیع				
-۱	۹۹,۶۴۳	۱۰۰,۷۱۶	هزار کیلووات	۳۵	۰	۱۸	۱۸	دستگاه	۴۰۰ کیلوولت
۱۴	۷۹۴,۷۷۰	۶۹۸,۲۸۵	هزار کیلووات	۱۵۰	۰	۴۰	۴۰	دستگاه	۲۳۰ کیلوولت
-۵۱	۹۶,۲۷۲	۱۹۴,۹۴۸	هزار کیلووات	۵۰	۷	۱۶	۱۵	دستگاه	۱۳۲ کیلوولت
-۴۶	۱۴,۳۲۲	۲۶,۴۰۶	هزار کیلووات	۷	۸	۹۷	۹۰	دستگاه	۶۳.۶۶ کیلوولت
۱۴	۶۳,۶۵۳	۵۵,۶۶۹	هزار کیلووات	۱۵	۵	۱۷۱	۱۶۳	دستگاه	جمع
۵۸	۸۶,۳۰۵	۵۴,۶۸۸	هزار کیلووات	۱۷۰	تعداد پستهای انتقال و فوق توزیع				
-۷	۹۹۰,۷۹۹	۱,۰۶۳,۴۳۱	هزار کیلووات	۱۸۵	۰	۸	۸	پست	۴۰۰ کیلوولت
-۲۳	۹۱,۶۸۶	۱۱۸,۸۹۶	هزار کیلووات	۲۰	۰	۱۴	۱۴	پست	۲۳۰ کیلوولت
۷	۸۰,۶۵۴	۷۵,۷۱۱	هزار کیلووات	۱۳	۱۱	۱۰	۹	پست	۱۳۲ کیلوولت
-۶	۲۷,۳۵۸	۲۹,۲۱۱	هزار کیلووات	۷۰	۱۰	۴۶	۴۲	پست	۶۳.۶۶ کیلوولت
-۹	۶۶,۵۴۰	۷۳,۳۳۱	هزار کیلووات	۱۵	۷	۷۸	۷۳	پست	جمع
۱۱	۱۰۷,۲۳۴	۹۶,۴۱۴	هزار کیلووات	۳۵	نیروی انسانی				
۲۹۴	۹,۳۸۱	۲,۳۷۹	هزار کیلووات	۸	شرکت بارمیدا پولاد ایساتیس				
۲۴۸	۱۶,۸۸۲	۴,۸۵۶	هزار کیلووات	۷	شرکت معدنی و سدسازی آریا جنوب ایرانیان (معدن اسمالون)				
-	۴۱,۱۸۵	۰	هزار کیلووات	۱۵					
-	۵۹,۹۹۱	۰	هزار کیلووات	۲۰					



مشخصات تعداد و ظرفیت پست های بهره برداری شده ۴۰۰ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۰

سال بهره برداری پست	نسبت حداکثر بار به ظرفیت درصد	حداکثر بار در سال		جمع ظرفیت ترانس مگاوات آمپر	خازن		راکتور		سال بهره برداری		ترانس		نسبت تبدیل کیلوولت	نام پست	رده
		مگاوار	مگاوات		تعداد	مگاوار	تعداد	مگاوار	تعداد	ترانس	تعداد				
		مگاوار	مگاوات		تعداد	مگاوار	تعداد	ترانس	تعداد						
۱۳۶۴	۰.۰	-	-	۴۰۰	-	-	۲	۵۰	۱۳۶۴-۱۳۹۱	۲	۲۰۰	۴۰۰/۶۲۲۰	یزدیک	۱	
۱۳۷۶	۰.۰	-	-	۶۲۰	-	-	۲	۵۰	۱۳۹۱	۲	۳۱۵	۴۰۰/۸۳۰/۱۰	یزد دو	۲	
۱۳۹۰	۵۳.۳	-	-	۴۰۰	-	-	۲	۱۰۰	۱۳۹۴	۲	۲۰۰	۴۰۰/۸۳۰/۲۰	نخلستان	۳	
۱۳۹۱	۰.۰	-	-	۶۰۰	-	-	-	-	۱۳۹۱	۲	۲۰۰	۱۵.۷۵/۴۰۰	شیرکوه [ه]	۴	
۱۳۹۲	۰.۰	-	-	۹۲۵	-	-	-	-	۱۳۹۲	۱	۳۰۰	۴۰۰/۸۳۰/۲۰	سرو	۵	
۱۳۹۳	۰.۰	-	-	۱۱۰	-	-	-	-	۱۳۹۳	۱	۱۱۰	۲۰۰/۱۳۳	فولاد بافق (ه)	۶	
۱۳۹۴	۰.۰	-	-	۶۰۰	-	-	-	-	۱۳۹۴	۲	۲۰۰	۱۵.۷۵/۴۰۰	تابان [ه]	۷	
۱۳۹۷	۰.۰	-	-	۴۰۰	-	-	-	-	۱۳۹۷	۲	۲۰۰	۴۰۰/۶۲۲۰	شهید سامعی	۸	
-	-	-	-	۴۰۸۵	۰	۰	۴	۱۵۰	-	۱۸	-	-	جمع	-	

مشخصات تعداد و ظرفیت پست های بهره برداری شده ۲۳۰ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۰

سال بهره برداری پست	نسبت حداکثر بار به ظرفیت درصد	حداکثر بار در سال		جمع ظرفیت ترانس مگاوات آمپر	خازن		راکتور		سال بهره برداری		ترانس		نسبت تبدیل کیلوولت	نام پست	رده
		مگاوار	مگاوات		تعداد	مگاوار	تعداد	مگاوار	تعداد	ترانس	تعداد				
		مگاوار	مگاوات		تعداد	مگاوار	تعداد	ترانس	تعداد						
۱۳۷۶	۰.۰	-	-	۲۵۷	-	-	-	-	۱۳۷۷	۱	۸۰	۲۳۰/۶۲۲۰	یزد دو	۱	
۱۳۷۷	۰.۰	-	-	۲۵۰	-	-	-	-	۱۳۸۵	۱	۱۲۵	۲۳۰/۶۲۲۰	چادرمو	۲	
۱۳۸۱	۰.۰	-	-	۲۵۰	-	-	-	-	۱۳۸۶	۱	۱۲۵	۲۳۰/۱۳۳	اردکان	۳	
۱۳۸۴	۰.۰	-	-	۳۳۰	-	-	-	-	۱۳۸۹	۱	۱۶۰	۲۳۰/۶۲۲۰	شمال یزد	۴	
۱۳۸۴	۰.۰	-	-	۱۴۹	-	-	-	-	۱۳۹۰	۱	۱۶۰	۲۳۰/۶۲۲۰	چغارت	۵	
۱۳۹۰	۰.۰	-	-	۳۸۰	-	-	-	-	۱۳۸۶	۱	۸۰	۲۳۰/۱۳۳/۲۰	فولاد ارفع (ه)	۶	
۱۳۹۲	۰	-	-	۲۵۰	-	-	-	-	۱۳۸۴	۲	۳۴.۵	۲۳۰/۲۰	رستاق	۷	
۱۳۷۸	۰.۰	-	-	۲۷۰	-	-	-	-	۱۳۹۰-۱۳۹۸	۲	۱۵۰	۱۵.۷۵/۳۳۰	سنگل ترکمبی [ه]	۸	
۱۳۸۵	۰.۰	-	-	۴۰۰	-	-	-	-	۱۳۹۰-۸۸-۸۹	۴	۲۰۰	۱۵.۷۵/۳۳۰	سرو [ه]	۹	
۱۳۹۳	۰.۰	-	-	۲۰۰	-	-	-	-	۱۳۹۳	۲	۲۰۰	۲۳۰/۱۳۳/۲۰	فولاد سرمد (ه)	۱۰	
۱۳۹۴	۰.۰	-	-	۸۰	-	-	-	-	۱۳۹۴	۲	۴۰	۲۳۰/۱۳۳/۱۱	فولاد متین (ه)	۱۱	
۱۳۹۴	۰.۰	-	-	۴۰۸	-	-	-	-	۱۳۹۴	۲	۲۰۴	۲۳۰/۶۲۲۰	سرو (ه)	۱۲	
۱۳۹۵	۰.۰	-	-	۲۵۰	-	-	-	-	۱۳۹۵-۱۳۹۸	۲	۱۲۵	۲۳۰/۱۳۳/۲۰	ایرکوه	۱۳	
۱۳۹۸	۰.۰	-	-	۳۳۰	-	-	-	-	۱۳۹۸	۲	۱۲۵	۲۳۰/۱۳۳/۲۰	خضریاد	۱۴	
۱۳۹۹	۰.۰	-	-	۵۰۳۴	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹	۲	۱۶۰	۲۳۰/۶۲	جمع	-	

مشخصات تعداد و ظرفیت پست های بهره برداری شده ۱۳۲ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۰

سال بهره برداری پست	نسبت حداکثر بار به ظرفیت درصد	حداکثر بار در سال مگاوار	جمع ظرفیت ترانس مگاوات آمپر	تعداد و ظرفیت				نسبت تبدیل کیلوولت	نام پست	رتیف
				خان	راکتور	سال بهره برداری	ترانس			
		مگاوار	تعداد	مگاوار	تعداد	ترانس	مگاوات آمپر			
۱۳۵۱	۰.۰	-	۵۰	-	-	۱۳۹۲	۵۰	۱۳۲/۶۳	یزد یک	۱
۱۳۵۲	۰.۰	۹.۶	۶۰	-	-	۱۳۵۲	۳۰	۱۳۲/۲۰	باقی	۲
				-	-	۱۳۸۷	۳۰			
۱۳۷۰	۰.۰	۴.۸	۲	-	-	۱۳۷۰	۱۵	۱۳۲/۲۰	هرات	۳
۱۳۷۵	۰.۰	-	۶۰	-	-	۱۳۷۵	۳۰	۱۳۲/۲۰	کوشک	۴
۱۳۸۳	۰.۰	۲.۴	۳۰	۱	۲.۴	۱۳۸۳	۳۰	۱۳۲/۲۰	عروست	۵
۱۳۸۶	۰.۰	۲.۴	۳۰	۱	۲.۴	۱۳۸۶	۳۰	۱۳۲/۲۰	چاهک	۶
۱۳۸۹	۰.۰	۲.۴	۳۰	۱	۲.۴	۱۳۸۹	۱۵	۱۳۲/۲۰	فهرج	۷
۱۳۹۱	۰.۰	-	۱۵	-	-	۱۳۹۱	۱۵	۱۳۲/۲۰	سبار فراز	۸
۱۳۹۵	۰.۰	-	۳۰	-	-	۱۳۹۵	۳۰	۱۳۲/۲۰	فولاد شمش هرات (ه)	۹
۱۳۹۸	۰.۰	-	۱۵	-	-	۱۳۹۹	۱۵	۱۳۲/۲۰	ابزکوه	۱۰
۱۳۹۹	۰.۰	-	۵۰	-	-	۱۳۹۹	۵۰	۱۳۲/۲۰	اسپالون (ه)	۱۱
۱۴۰۰	۴۷.۴	۲	۳۰	-	-	۱۴۰۰	۳۰	۱۳۲/۲۰	نهباد	۱۲
-	-	-	۴۳۰	۹	۲۲	-	۱۶	-	جمع استان	

(ه) منظور پست نبرولگامی است

(ه) منظور پست اختصاصی است

مشخصات تعداد و ظرفیت پست های بهره برداری شده ۶۶و۶۳ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۰

سال بهره برداری پست	نسبت حداکثر بار به ظرفیت درصد	حداکثر بار در سال مگاوار	جمع ظرفیت ترانس مگاوات آمپر	تعداد و ظرفیت				نسبت تبدیل کیلوولت	نام پست	رتیف
				خان	راکتور	سال بهره برداری	ترانس			
		مگاوار	تعداد	مگاوار	تعداد	ترانس	مگاوات آمپر			
۱۳۵۶	۰.۰	۶.۸	۹.۵	۲	-	۱۳۵۶	۱۵	۶۲/۲۰	شمال	۱
۱۳۶۲	۰.۰	۹.۵	۶۰	-	-	۱۳۶۲	۳۰	۶۲/۲۰	اردکان	۲
				-	-	۱۳۹۶-۱۳۹۷	۴۰			
۱۳۶۲	۰.۰	۱۶.۲	۷.۵	۶	-	۱۳۶۲	۲۲.۵	۶۲/۲۰	شرق	۳
۱۳۶۲	۰.۰	۱۴.۴	۴.۵	-	-	۱۳۷۵	۳۰	۶۲/۲۰	غرب	۴
				-	-	۱۳۶۲	۲۲.۵			
۱۳۶۲	۰.۰	۹.۶	۳۰	۴	-	۱۳۶۲	۱۵	۶۲/۲۰	فیض آباد	۵



مشخصات تعداد و ظرفیت پست های بهره برداری شده ۶۶ و ۶۳ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۰

سال بهره برداری پست	نسبت حداکثر بار به ظرفیت درصد	حداکثر بار در سال		جمع ظرفیت ترانس مگاوات آمپر	تعداد و ظرفیت				نسبت تبدیل کیلوولت	نام پست	ردیف			
		مگاوار	مگاوات		خان	راکتور	سال بهره برداری ترانس	تعداد				مگاوات آمپر ترانس		
۱۳۶۲	۰.۰			۴۰	۲	۹.۶	-	-	۱۳۹۵	۱	۴۰	۶	مهریز	۶۳۲۰
۱۳۶۷	۰.۰			۴۰	۶	۱۶.۲	-	-	۱۳۹۴	۱	۴۰			
۱۳۶۸	۰.۰			۶۰	۶	۱۶.۲	-	-	۱۳۶۷	۲	۳۰	۷	جنوب	۶۳۲۰
۱۳۶۹	۰.۰			۶۰	۶	۱۶.۲	-	-	۱۳۶۸	۲	۳۰			
۱۳۷۱	۰.۰			۹۰	۶	۱۶.۲	-	-	۱۳۶۹	۲	۳۰	۸	ایلم شهر	۶۳۲۰
۱۳۷۴	۰.۰			۹۰	۶	۹.۶	-	-	۱۳۷۱	۲	۳۰			
۱۳۷۷	۰.۰			۳۰	-	-	-	-	۱۳۷۴	۲	۳۰	۹	دروازه قران	۶۳۲۰
۱۳۷۷	۰.۰			۳۰	-	-	-	-	۱۳۷۷	۱	۱۵			
۱۳۷۷	۰.۰			۶۰	۲۰	۲.۸	-	-	۱۳۸۵	۱	۱۵	۱۰	شهرک صنعتی پرد	۶۳۲۰
۱۳۷۸	۰.۰			۶۰	-	-	-	-	۱۳۷۷	۱	۱۵			
۱۳۷۸	۰			۶۰	۶	۱۴.۴	-	-	۱۳۸۵	۱	۳۰	۱۱	جهان آباد	۶۳۲۰
۱۳۷۹	۰.۰			۶۰	۴	۹.۶	-	-	۱۳۷۴	۲	۳۰			
۱۳۸۱	۰.۰			۳۰	-	-	-	-	۱۳۸۵	۱	۳۰	۱۲	نیر	۶۳۲۰
۱۳۸۲	۰.۰			۳۰	-	-	-	-	۱۳۷۷	۱	۱۵			
۱۳۸۴	۰.۰			۱۱۰	-	-	-	-	۱۳۸۴	۱	۳۰	۱۳	ایرکوه	۶۳۲۰
۱۳۸۵	۰			۶۰	۴	۹.۶	-	-	۱۳۸۴	۲	۳۰			
۱۳۸۶	۰.۰			۶۰	۴	۹.۶	-	-	۱۳۸۴	۲	۳۰	۱۴	دوب روی (ه)	۶۳۲۰
۱۳۸۸	۰.۰			۸۰	۶	۱۴.۴	-	-	۱۳۸۱-۱۳۹۵	۱	۳۰			
۱۳۸۹	۰.۰			۵۰	-	-	-	-	۱۳۸۲	۱	۳۰	۱۵	ترک آباد	۶۳۲۰
۱۳۹۰	۰.۰			۲۴	-	-	-	-	۱۳۸۴	۲	۴۰			
												۱۶	دانشگاه	۶۳۲۰
												۱۷	فولاد میند (ه)	۶۳۲۰
												۱۸	سیمان تجارت مهریز (ه)	۶۳۲۰
												۱۹	فولاد بزد (ه)	۶۳۲۰
												۲۰	نفت	۶۳۲۰
												۲۱	گندله سازی (ه)	۶۳۱۶.۳۰
												۲۲	منتظر قائم	۶۳۲۰
												۲۳	مدرس	۶۳۲۰
												۲۴	فولاد غدیر (ه)	۶۳۱۶.۶۰
												۲۵	فولاد زرقام (ه)	۶۳۲۰




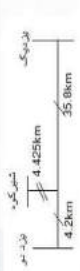


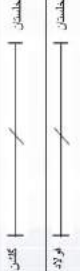


مشخصات تعداد و ظرفیت پست های بهره برداری شده ۶۶۰۳ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۰

سال بهره برداری پست	نسبت حداکثر بار به ظرفیت درصد	ساختار		جمع ظرفیت ترانس مگاوات آمپر	خازن		راکتور		تعداد و ظرفیت		سال بهره برداری ترانس	تعداد	مگاوات آمپر	نسبت تبدیل کیلوولت	نام پست	ردیف
		مگاوات	مگاوات		تعداد	مگاوار	تعداد	مگاوار	تعداد							
۱۳۹۰	۰			۸۰	۶	۱۲.۴	-	-	۱	۴۰	۱۳۹۰	۱	۶۷۲۰	صندوق	۲۶	
۱۳۹۰	۰.۰			۳۰	-	-	-	-	۱	۴۰	۱۳۹۱	۱	۶۷۲۰	سیار پردیس	۲۷	
۱۳۹۳	۰.۰			۸۰	۴.۰	۹.۶	-	-	۲	۴۰	۱۳۹۳	۲	۶۷۲۰	آزادگان	۲۸	
۱۳۹۲	۰			۸۰	-	-	-	-	۲	۴۰	۱۳۹۸	۲	۶۷۲۰	امامزاده	۲۹	
۱۳۷۸	۰.۰			۱۵۰	-	-	-	-	۲	۷۵	۱۳۷۸	۲	۱۰.۵۶۳	سیکل ترکیبی (ه)	۳۰	
۱۳۵۷	۰.۰			۹۴	-	-	-	-	۳	۲۲	۱۳۵۷	۳	۱۱۱۶۳	شهید زینبی (ه)	۳۱	
۱۳۹۲	۰.۰			۱۵	-	-	-	-	۱	۱۵	۱۳۵۷	۱	۱۰.۵۶۳	سیار کوفه	۳۰	
۱۳۹۳	۰.۰			۸۰	۶.۰	۱۲.۴	-	-	۲	۴۰	۱۳۹۳	۲	۶۷۲۰	پاکیزاد	۳۱	
۱۳۹۳	۰.۰			۳۰	-	-	-	-	۱	۳۰	۱۳۹۳	۱	۶۷۲۰	فولاد تانان (ه)	۳۲	
۱۳۹۳	۰.۰			۳۰	-	-	-	-	۱	۳۰	۱۳۹۳	۱	۶۷۲۰	سیار ماهان	۳۳	
۱۳۹۴	۰.۰			۲۴	-	-	-	-	۱	۲۴	۱۳۹۴	۱	۶۷۲۰	فولاد حدید (ه)	۳۴	
۱۳۹۴	۰.۰			۸۰	۶.۰	۱۲.۴	-	-	۲	۴۰	۱۳۹۴	۲	۶۷۲۰	مهید	۳۵	
۱۳۹۵	۰.۰			۸۰	۶.۰	۱۲.۴	-	-	۲	۴۰	۱۳۹۵	۲	۶۷۲۰	چرخاب	۳۶	
۱۳۹۵	۰.۰			۳۰	-	-	-	-	۱	۳۰	۱۳۹۵	۱	۶۷۲۰	پارس بوتیل (ه)	۳۷	
۱۳۹۶	۰.۰			۲۵	-	-	-	-	۲	۱۲.۵	۱۳۹۶	۲	۶۷۲۰	کیوان و تارا (ه)	۳۸	
۱۳۹۶	۰.۰			۲۰	-	-	-	-	۱	۳۰	۱۳۹۶	۱	۶۷۲۰	سیار پردیا	۳۹	
۱۳۹۷	۰.۰			۱۵	-	-	-	-	۱	۱۵	۱۳۹۷	۱	۶۷۲۰	باستان	۴۰	
۱۳۹۸	۰.۰			۳۰	-	-	-	-	۱	۳۰	۱۳۹۸	۱	۶۷۲۰	کاشی ایفاسرام (ه)	۴۱	
۱۳۹۸	۰.۰			۶۴	-	-	-	-	۲	۳۱.۵	۱۳۹۸	۲	۶۷۲۰	مجموع فولادریگان (ه)	۴۲	
۱۳۹۷	۰.۰			۸۰	-	-	-	-	۲	۴۰	۱۳۹۷	۲	۶۷۲۰	خضرآباد	۴۳	
۱۳۹۹	۰.۰			۳۰	-	-	-	-	۱	۳۰	۱۳۹۹	۱	۶۷۲۰	سیار پارسا	۴۴	
۱۳۹۹	۰.۰			۴۰	-	-	-	-	۱	۴۰	۱۳۹۹	۱	۶۷۲۰	سرو	۴۵	
۱۳۹۹	۰.۰			۴۰	-	-	-	-	۱	۴۰	۱۳۹۹	۱	۶۷۲۰	فولاد پارمیدا (ه)	۴۶	
۱۳۹۹	۳۷.۲	۱	۱۰	۴۰	-	-	-	-	۱	۴۰	۱۳۹۹	۱	۶۷۲۰	بزمهر	۴۷	
۱۴۰۰	۳۱.۴	۲	۲۳	۸۰	-	-	-	-	۲	۴۰	۱۴۰۰	۲	۶۷۲۰	رستاق	۴۸	
۱۴۰۰	۰.۰	۰	۰	۸۰	-	-	-	-	۲	۴۰	۱۴۰۰	۲	۶۷۲۰	مزرعه کلاتر	۴۹	
۱۴۰۰	۰.۰	۰	۰	۳۰	-	-	-	-	۱	۳۰	۱۴۰۰	۱	۶۷۲۰	شیشه اردکان (ه)	۵۰	
۱۴۰۰	۰.۰	۰	۰	۳۰	-	-	-	-	۱	۳۰	۱۴۰۰	۱	۶۷۲۰	اشنیز (ه)	۵۱	
-	-	-	-	۳۰۸۵	۱۰۷	۲۷۰	۰	۰	۹۷	-	-	-	-	جمع		
-	-	-	-	۱۲۶۳۴	۱۱۶	۲۹۲	۴	۱۵۰	۱۷۱	-	-	-	-	جمع کل		




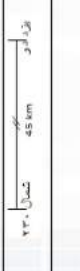

(ه) منظور پست بلافاصل نیروگاهی است ---- (ه) منظور پست اختصاصی








مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۴۰۰ کیلو ولت تا پایان سال ۱۴۰۰

ردیف	شماره مسیر خط	نام سیم هادی	سال تکمیل و توسعه	سال بهره برداری	تعداد برج های دو مداره		تعداد برج های تک مداره		تعداد مسیور (کیلو متر)		طول مدار (کیلو متر)	کد	نام		نام اولیه	ردیف
					زاویه	آویز	زاویه	آویز	تک مداره	دومداره			مقصد	مبدأ		
۱		کرو	۱۳۹۲	۱۳۸۶	۳۰	۱۱۹	۲۵	۱۷۰	۷۷	۴۷	۱۲۵	AS۱۷	سرو	سرو	یزد دو	۱
					۲	۱۵	۶۲	۴۶۰	۱۹۳	۲۴۰	نیروگاه جنوب اسفهان	سرو				
۲		مارتین	۱۳۹۱	۱۳۹۱	۶	۸	۱۳	۸۸	۴۰	۴۴	۲۲۴	DE۱۶	نیروگاه شیرکوه	یزد یک	۲	
					۰	۰	۰	۰	۴۴	۸۸	۲۲۴	نیروگاه شیرکوه	یزد دو			
۳		مارتین	۱۳۹۴	۱۳۸۲	۰	۰	۱۹	۷۶	۳۷	۰	۳۷	DN۱۷	نیروگاه تاران	یزد یک	۳	
					۰	۰	۴	۱۱	۷۸	۷۴	نیروگاه تاران	یزد دو				
۴		اسکوب	۱۳۹۰	۱۳۸۶	۱۵	۸۶	۹۴	۶۸۹	۹۰	۳۶۸	۱۲۶۸	DL۱۵	بخارستان	یزد یک	۴	
					۰	۰	۰	۰	۱۳۲	۱۳۲	نیروگاه کرمان	بخارستان				
۵		اسکوب	۱۳۹۱	۱۳۹۱	۳	۰	۸۰	۶۴۴	۲۷۵	۰	۲۷۵	GL۱۹	بخارستان	گلشن	۵	
					۰	۰	۹	۷	۴۶	۴۶	فولاد بافق	بخارستان				
۶		اسکوب	۱۳۹۲	۱۳۹۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	IQ۲۰	بخارستان	بخارستان	۶	
					۸	۲۱	۰	۰	۱۶	۱۶	شهرید سامعی	یزد یک				
۷		مارتین	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۱	۲۳	۰	۰	۰	۱۶	۶۴	DM۱۶	شهرید سامعی	یزد یک	۷	
					۰	۰	۰	۰	۰	۰	شهرید سامعی	شهرید سامعی				
		-	-	-	۷۵۰	۲۷۲۰	۳۰۶۰	۲۱۴۵۰	۱۲۰۲	۸۶۰۸	۱۰۶۵۰	جمع				








مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۲۳۰ کیلو ولت تا پایان سال ۱۴۰۰

ردیف	شماره مسیر خط	نام سیم هادی	سال تکمیل و توسعه	سال بهره برداری	تعداد برج های دو مداره		تعداد برج های تک مداره		تعداد مسیور (کیلو متر)		طول مدار (کیلو متر)	کد	نام		نام اولیه	ردیف
					زاویه	آویز	زاویه	آویز	تک مداره	دومداره			مقصد	مبدأ		
۱		کلماری	۱۳۹۸	۱۳۸۵	۹	۶۴	۰	۰	۰	۲۷	۵۴	RS۱۱- RS۱۸	سرو	اردکان	۱	
					۰	۰	۲۶	۱۹۰	۹۰۷	۹۰۷	نابین	پست سرو				
۲		کلماری	۱۳۹۲	۱۳۸۴	۲۷	۱۷۹	۰	۰	۰	۸۲	۱۶۹	AS۱۰۴ HU۳۵ HU۱۶	جغارت	چادرمبو	۲	
					۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳۰	اردکان	یزد دو			
۳		کلماری	۱۳۹۹	۱۳۷۶	۲۰	۱۰۸	۰	۰	۰	۰	۱۰	AH۲۳	خضر آباد	یزد دو	۳	
					۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳۰	اردکان	خضر آباد			
۴		کلماری	۱۳۹۹	۱۳۸۴	۲۶	۹۶	۰	۰	۰	۴۵	۹۲۷	AL۳۶ AL۳۰	شمال	یزد دو	۴	
					۱	۰	۸	۲۸	۱۹۶	۰	۲۳۰	شمال	یزد دو			
۵		کلماری	۱۳۹۲	۱۳۷۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹۹	AT۳۵	رسحاق	یزد دو	۵	
					۰	۰	۴۶	۳۱۶	۱۴۷	۰	۱۴۷	چادرمبو	رسحاق			
		کلماری	۱۳۷۷	۱۳۷۷	۰	۰	۵۳	۳۵۶	۱۷۰	۱۷۲۳	AU۱۶	چادرمبو	یزد دو			

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۳۳ کیلو ولت تا پایان سال ۱۴۰۰

ردیف	شماره مسیر خط	نام مسیر	نام سیم	سال تکمیل و توسعه	سال بهره برداری	تعداد برج های دو مداره		تعداد برج های تک مداره		تعداد پانل	طول مسیر (کیلومتر)		طول مداره	تک مداره	طول مدار (کیلومتر)	کد	نام		نام اولیه	ردیف
						زاویه	آویز	زاویه	آویز		مقصد	مبدأ								
۶		کفاری	۱۳۷۹	۳	۲	۰	۰	۱	۱.۱	۰	۲.۲	AK۸۲۲ AK۸۲۸	سیکل ترکیبی	یزد دو	سیکل ترکیبی	یزد دو - سیکل ترکیبی	۶			
۷		کفاری	۱۳۸۵	۳	۲	۰	۰	۱	۱.۲	۰	۲.۴	AK۸۲۱ AK۸۲۲	سیکل ترکیبی (۲)	یزد دو	سیکل ترکیبی (۲)	یزد دو - سیکل ترکیبی (۲)	۷			
۸		کفاری	۱۳۸۸	۳	۲	۰	۰	۱	۰.۹	۰	۱.۹	AK۸۲۳ AK۸۲۴	نیروگاه	یزد دو	نیروگاه	یزد دو - نیروگاه	۸			
۹		کفاری	۱۳۹۲	۰	۰	۱۲	۲۰	۱	۷	۰.۰	۰.۰	۱۴.۰	FS۸۰۵ FS۸۰۶	پست فولاد ارفع	پست سرو	پست فولاد ارفع	سرو - فولاد ارفع	۹		
۱۰		کفاری	۱۳۹۴	۳۱	۱۵۰	۰	۰	۱	۶۰	۰	۱۲۰	BH۸۲۲	سوروش	سوروش	سوروش	سوروش - ایرکوه	۱۰			
		کفاری	۱۳۹۸	۳	۶	۰	۰	۱	۲	۰	۴	BS۸۲۳	فولاد سرمد	فولاد سرمد	فولاد سرمد					
۱۱		کفاری	۱۳۹۵	۵	۱۴	۰	۰	۱	۵	۰.۰	۹.۲	NS۸۱۲	فولاد مبین	سرو	فولاد مبین	سرو - فولاد مبین	۱۱			
۱۲		کفاری	۱۳۹۴	۳	۷	۰	۰	۱	۰	۴.۳	HL۸۲۵ HL۸۲۶	نخلستان	چهارت	نخلستان	چهارت	نخلستان - چهارت	۱۲			
۱۳		کفاری	۱۳۹۹	۳۰	۲۸۲	۰	۰	۱	۸۹	۰.۰	۱۷.۸	BE۷۰۴	معدن اسماعیلون	ایرکوه	معدن اسماعیلون	ایرکوه	ایرکوه - اسماعیلون	۱۳		
											۱۱۸۶.۷	۵۳۵.۴	۳۱۹.۸	۹۲۰.۰	۱۴۵.۰	۹۱۲.۰	۱۶۴.۰	جمع		

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۱۳۳ کیلو ولت تا پایان سال ۱۴۰۰

ردیف	شماره مسیر خط	نام سیم	سال تکمیل و توسعه	سال بهره برداری	تعداد برج های دو مداره		تعداد برج های تک مداره		تعداد پانل	طول مسیر (کیلومتر)		طول مداره	تک مداره	طول مدار (کیلومتر)	کد	نام		نام اولیه	ردیف	
					زاویه	آویز	زاویه	آویز		مقصد	مبدأ									
۱		لیکس	۱۳۵۲-۷۹	۷	۵۱	۰	۰	۱	۲۹	۸	۳۷.۴	DB۷۲۲	فهرج	یزد یک	فهرج	یزد یک - بافق ۱۳۲	۱			
۲		هاگ	۱۳۸۶	۶	۱۷	۱۷	۳۲۷	۱	۶۵	۱۲۰	۱۳۶.۵	BD۷۲۲	بافق ۱۳۲	تی اف فهرج	بافق ۱۳۲	تی اف فهرج				
۳		لیکس	۱۳۷۶	۱۴	۱۰۱	۰	۰	۱	۴۰	۰	۸۳	HB۷۳۱ HK۷۳۳	کوشک	بافق	کوشک	بافق - کوشک	۲			
		هاگ	۱۳۸۶	۱۲	۳۴	۰	۰	۱	۱۴	۰	۲۹	HB۷۳۱ HK۷۳۳	تی اف بافق - کوشک	چهارت	تی اف بافق - کوشک	چهارت				
۴		لیکس	۱۳۷۰	۰	۰	۱۷	۲۷۰	۱	۰	۸۰	BT۷۰۴	هرات	شهرابک	هرات	شهرابک - هرات	۳				
۵		هاگ	۱۳۸۷	۲۹	۱۸۹	۰	۰	۱	۰	۸۷	TV۷۰۶	هرات	میمند	هرات	میمند	شهرابک - هرات (۲)	۴			
۶		هاگ	۱۳۸۶	۱۵	۷۵	۰	۰	۱	۰	۳۲	TH۷۱۶	چاهک	هرات	چاهک	هرات	چاهک	هرات - چاهک	۵		
۷		لیکس	۱۳۸۲	۰	۰	۱۸	۱۷۵	۱	۰	۵۵	TM۷۱۴	مروست	هرات	مروست	هرات	مروست	هرات - مروست	۶		
۸		هاگ	۱۳۹۱	۰	۰	۱۸	۷۵	۱	۰	۳۴.۶	KD۷۳۴	بهباد	کوشک	بهباد	کوشک	کوشک - بهباد	۷			
											۴	ST۷۲۵	فولاد شمش	هرات	فولاد شمش	هرات	فولاد شمش	هرات - فولاد شمش	۸	
											۵۷۴.۱	۴۲۱.۰	۸۹.۷	۸۸.۵	۸۲	۴۶۷	۸۳	جمع		













مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۶۶ و ۶۳ کیلو ولت تا پایان سال ۱۴۰۰

ردیف	نام اولیه	نام		کد	طول مدار (کیلومتر)	طول مسیر (کیلومتر)		تعداد برج های تک مداره	تعداد برج های دو مداره	سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم های	شعاع مسیر خط
		مقصد	مبدا			تک مداره	دومداره						
۱	۳۳۰ اردکان - ۶۳ اردکان	اردکان	۳۳۰ اردکان	RA۶۳۷ RA۶۳۸	۲۲.۷	۰	۱۱	۰	۱	۱۳۷۷		لینکس	۳۰ کیلومتر ۱۱ km اردکان
۲	۳۳۰ اردکان - ترک آباد	ترک آباد	۳۳۰ اردکان	RT۶۲۰ RT۶۲۱	۰.۴	۰	۰.۲	۰	۱	۱۳۸۲	۱۳۸۶	لینکس	۰/۲ کیلومتر ۰/۲ km ترک آباد
۳	۳۳۰ شمال - شرق	شرق	شمال ۳۳۰	LE۶۲۵ LE۶۲۶	۲۰.۶	۰	۱۰	۰	۱	۱۳۶۱	۱۳۸۴	ولف	۳.۰ کیلومتر ۳.۰ km شرق
۴	ایرکوه جدید - ایرکوه قدیم	ایرکوه قدیم	ایرکوه جدید	QO۶۱۲	۶	۵.۹	۰	۴۰	۱	۱۳۸۴		لینکس	۵/۹ کیلومتر ۵/۹ km ایرکوه قدیم
۵	اردکان - گندله سازی	اردکان	گندله سازی	RL۶۲۲ RL۶۲۳	۴۲.۷	۰	۲۱.۲	۰	۱	۱۳۸۵		لینکس	گندله سازی ۲۱/۲ کیلومتر
۶	نفت - فیض آباد	فیض آباد	نفت	TF۶۲۲ TF۶۲۴	۵۰.۵	۰	۲۲.۵	۰	۱	۱۳۶۲	۱۳۸۵	ولف	۲۴/۵ کیلومتر ۲۴/۵ km فیض آباد
۷	جهان آباد - اردکان	اردکان	جهان آباد	AJ۶۲۳ AJ۶۲۴	۴۴.۳	۰	۲۱.۵	۰	۱	۱۳۶۲		ولف	۲۱/۵ کیلومتر ۲۱/۵ km اردکان
۸	حبوب - ذوب روی	ذوب روی	حبوب	SR۶۱۵ SR۶۱۶	۸۲.۴	۰	۴۰	۰	۱	۱۳۷۵		هاگ	سیمان ۴۰ کیلومتر
۹	یزد دو - دروازه قران	دروازه قران	یزد دو	AV۶۰۹ AV۶۱۰	۴۴.۰	۰	۲۲	۰	۱	۱۳۸۱		هاگ	دروازه قران ۲۲ کیلومتر
۱۰	سورمق - ایرکوه جدید	سورمق	ایرکوه جدید	HQ۶۰۵	۴۱.۲	۴۰	۰	۲۳	۱	۱۳۶۵		هاگ	سورمق ۴۰ کیلومتر
۱۱	سورمق - ایرکوه جدید	سورمق	ایرکوه جدید	HQ۶۰۶	۴۱.۲	۴۰	۰	۲۶	۱	۱۳۷۹		لینکس	سورمق ۴۰ کیلومتر
۱۲	شمال - دروازه قران	شمال	دروازه قران	VN۶۲۷ VN۶۲۸	۱۲.۴	۰	۶.۵	۰	۱	۱۳۶۲		ولف	شمال ۶.۵ کیلومتر
		شمال	تی آف دروازه قران	LN۶۱۵ LV۶۱۶	۴.۲	۰	۲.۱	۰	۱	۱۳۸۷		هاگ	شمال ۲.۱ کیلومتر
		شمال	شمال	LN۶۲۵ LN۶۲۶	۳.۱	۰	۱.۵	۰	۱	۱۳۶۱		ولف	شمال ۱.۵ کیلومتر
۱۳	غرب - دروازه قران	چرخاب	دروازه قران	CW۶۳۱	۲۱.۹	۰	۱۵.۵	۰	۱	۱۳۶۷	۱۳۹۵	لینکس	غرب ۱۵/۵ کیلومتر
۱۴	فیض آباد - نیر	نیر	فیض آباد	FI۶۳۵ FI۶۳۶	۸۲.۴	۰	۴۰	۰	۱	۱۳۷۶		لینکس	نیر ۴۰ کیلومتر
۱۵	یزد دو - سیکل ترکیبی	یزد دو	سیکل ترکیبی	AK۶۰۵ AK۶۰۶	۲	۰	۱	۰	۱	۱۳۷۸		لینکس	یزد دو ۱ کیلومتر
۱۶	یزد دو - شهرک صنعتی	شهرک صنعتی	یزد دو	AG۶۰۱ AG۶۰۲	۴۵.۳	۰	۲۳	۰	۱	۱۳۷۷		لینکس	یزد دو ۲۳ کیلومتر



مشخصات خطوط هوایی شه ۳۶ کیلو ولت تا پایان سال ۱۴۰۰

شماره مسیر خط	نام بسم هادی	سال تکمیل و توسعه	سال بهره برداری	تعداد برج های دو مداره		تعداد برج های تک مداره		تعداد پylon	طول مسیر (کیلومتر)		طول مدار (کیلومتر)	کد	نام		نام ازبیه	ردیف
				زاویه	آویز	زاویه	آویز		مقصد	صدا						
	هاگ	۱۳۹۱	۱۳۸۱	۱۵	۰	۷۶	۰	۱	۲۸۷	۲۸۷	AM۶۰۴	لاد مینید موبایل شهرک لاد یزد دو	یزد دو - فولاد مینید	۱۷		
	ولک	۱۳۸۵	۱۳۶۲	۱۳	۰	۲۵	۰	۱	۳۶	۳۶	DT۶۰۱ DT۶۰۲	تفت	یزد یک	۱۸		
	لینکس		۱۳۶۷	۳	۰	۰	۰	۱	۰	۰	DS۶۱۳ DS۶۱۴	جنوب	یزد یک	۱۹		
	ولک	۱۳۸۶	۱۳۶۷	۱۴	۰	۷۲	۰	۱	۵۵۶	۵۵۶	DR۶۰۴ RV۶۰۲ DY۶۰۳	دروازه قرآن	یزد یک	تی آف شهرک صنعتی	۲۰	
																۲
	ولک		۱۳۶۱	۱۱	۰	۶۵	۰	۱	۴۴۳	۴۴۳	DE۶۰۹ DE۶۱۰	شرق	یزد یک		۲۱	
																۸
	اسکواب		۱۳۸۵	۱۷	۰	۴۰	۰	۱	۳۵	۳۵	DU۶۰۷ DU۶۰۸	فولاد یزد	یزد یک		۲۳	
																۱۱
	هاگ		۱۳۹۱	۱۸	۰	۵۳	۰	۱	۳۳	۳۳	MR۶۰۴ MR۶۰۵	مینید	یزد یک		۲۵	
																۰
	هاگ		۱۳۹۲	۱۰	۰	۱۵	۰	۱	۱۲۴	۱۲۴	HT۶۱۴	پست صدوق	پست رسنای		۲۷	
																۲
	هاگ	۱۳۹۲	۱۳۵۲	۲	۰	۴	۱	۱	۲	۲	LZ۶۲۱	شمال	یزد		۲۹	
																۲
	هاگ	۱۳۹۲	۱۳۵۲	۱۰	۰	۷۲	۸	۱	۳۴۷	۳۴۷	DP۶۲۸	پاکیزاد	یزد مهر		۳۱	
																۰



مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۶۶۶۶۲ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۰

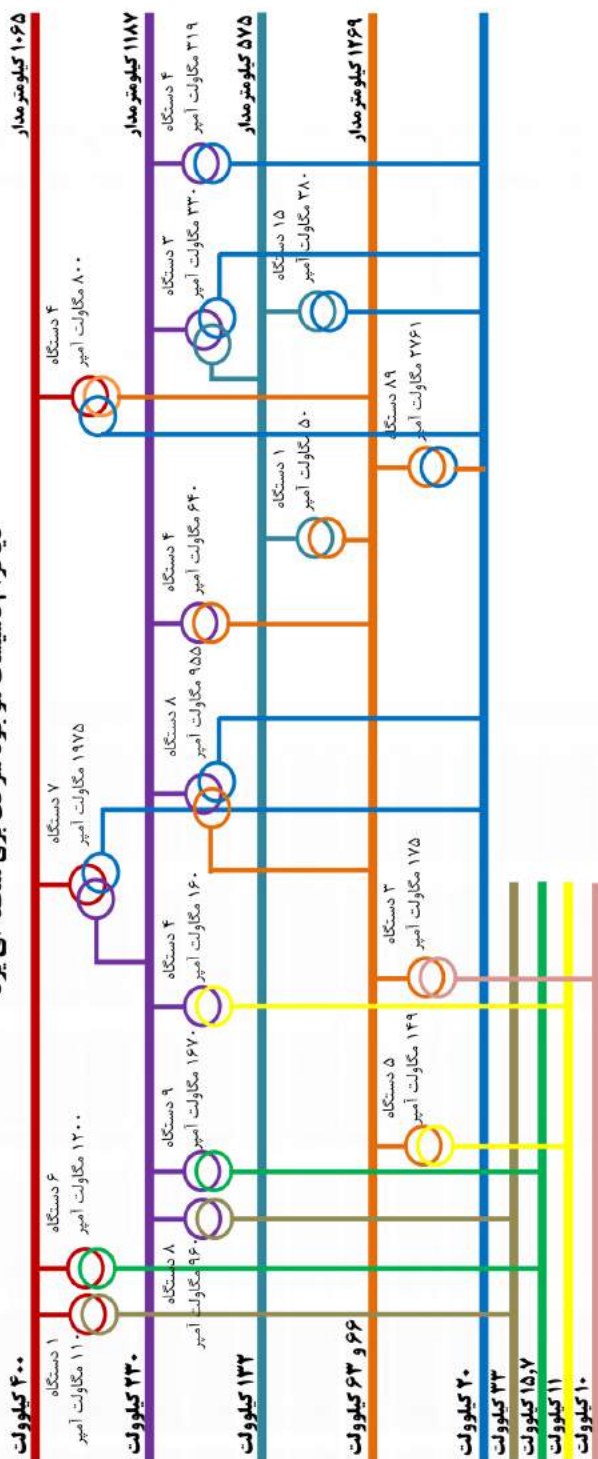
ردیف	نام اولیه	نام		کد	طول مدار (کیلومتر)		طول مسیر (کیلومتر)		تعداد پylon	تعداد برج های تک مداره		سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم های	شمای مسیر خط	
		مقصد	منبدا		تک مداره	دومداره	زاویه	آویز		زاویه	آویز					
۳۳	میبد - ایذه آل شمش	میبد	ایذه آل شمش	MA۶۲	۱۱.۵	۱۱.۵	۰	۰	۱	۳۱	۱۱	۱۳۹۵		هاگ	شمش	
۳۴	خضرآباد - پارس بوتیل	خضرآباد	پارس بوتیل	HM۶۱۸	۲.۲	۲.۲	۰	۰	۱	۶	۳	۱۳۹۵		هاگ	پارس بوتیل	
۳۵	۳۳۰ اردکان - اهواز	۳۳۰ اردکان	اهواز	ER۶۲۷-ER۶۲۶	۱۷	۰.۰	۸.۵	۰	۱	۲۲	۸	۱۳۹۶		هاگ	اردکان	
۳۶	سرو - غدیر ایرانیان	سرو	غدیر ایرانیان	SG۶۰۱	۱۴.۸	۰	۷	۰	۱	۲۰	۱۱	۱۳۹۶		هاگ	غدیر ایرانیان	
۳۷	اهواز - کیوان و نارا	اهواز	کیوان و نارا	EK۶۱۰-EK۶۱۱	۳	۰	۱.۵	۰	۱	۴	۴	۱۳۹۶		هاگ	کورت نارا	
۳۸	رستاق - مزرعه گلان	رستاق	مزرعه گلان	PT۶۱۱	۲۸	۰	۱۴	۰	۱	۴۲	۱۵	۱۳۹۸		اسکواب	مزرعه گلان	
۳۹	سرو - مجتمع فولاد اردکان	سرو	مجتمع فولاد اردکان	SU۶۰۵-SU۶۰۶	۱۸	۰	۹	۰	۱	۲۶	۱۲	۱۳۹۸		هاگ	فولاد اردکان	
۴۰	اهواز - کاشی ایفا سرام	اهواز	کاشی ایفا سرام	EF۶۱۲	۶	۶	۰	۰	۱	۱۵	۰	۱۳۹۸		لینکس	کاشی ایفا	
۴۱	سرو - اهواز	سرو	اهواز	EV۶۱۸-EV۶۱۹	۴۰	۰	۲۰	۰	۱	۲۶	۱۹	۱۳۹۹		هاگ	اهواز	
۴۲	مهرگان - سریز	مهرگان	سریز	SZ۶۳۳-SZ۶۳۴	۲۲	۰	۱۱	۰	۱	۲۱	۱۳	۱۳۹۹		هاگ	سریز	
۴۳	مهرگان - یزد شهر	مهرگان	یزد شهر	HZ۶۲۹-HZ۶۳۰	۳۶	۰	۱۸	۰	۱	۵۳	۱۳	۱۳۹۹		هاگ	یزد شهر	
۴۴	سرو - گندله ساری	سرو	گندله ساری	SL۶۰۳-SL۶۰۴	۱۲	۰	۶	۰	۱	۱۴	۱۲	۱۳۹۹		لینکس	گندله ساری	
۴۵	۳۳۰ اردکان - شیشه اردکان	۳۳۰ اردکان	شیشه اردکان	HR۶۲۳	۲	۲	۰	۰	۱	۴	۶	۱۴۰۰		لینکس	شیشه اردکان	
۴۶	میبد-السنیز	میبد	السنیز	MZ۶۳۱	۱۲	۰	۱۲	۰	۱	۲۹	۱۱	۱۴۰۰		هاگ	السنیز	
					جمع		۱۲۱۵.۴	۱۹۵.۱	۵۲۱.۱	-	۸۶۱	۱۰۲	۱۵۵۶	۵۰۱	-	-
					جمع کل		۴۰۴۱	۲۰۱۲	۱۰۵۱	-	۴۸۱۱	۶۲۵	۳۲۰۷	۸۲۳	-	-



مشخصات خطوط زمینی بهره برداری شده ۶۳۰۶ کیلو ولت سال ۱۴۰۰

شماره مسیر کابل	سال بهره برداری	نام سازنده	جریان مجاز (آمپر)	سطح مقطع (mm ²)	نوع غلاف	نوع هادی	طول (کیلومتر)		تعداد مدار	کد خط	مسیر کابل		ردیف
							کابل	مدار			مقصد	مبدا	
-----	۱۳۶۸	ژابن	۱۰۰۰	۵۰۰	فولاد	آلومینیومی	۲۲.۵	۳.۸	۲	NH۶۲۳ NH۶۲۴	امامشهر	شمال	۱
-----	۱۳۶۵	GEN-ELE	۱۰۰۰	۵۰۰	فولاد	آلومینیومی	۰.۲	۰.۵	۲	ZN۶۲۲	زینق	شمال	۲
-----	۱۳۸۶	البرز	۴۱۶	۳۰۰	فولاد	مس	۴۲.۰	۱۴	۲	DR۶۰۴ RV۶۲۰	منتظر قائم	دانشگاه	۳
شرق -----	۱۳۸۸	ایهر	۶۸۵	۸۰۰	فولاد	آلومینیومی	۲۷.۰	۴.۵	۲	DO۶۰۹ EO۶۱۹	مدرس	تی آف بزد یک - شرق	۴
-----	۱۳۸۸	ایهر	۹۸۶	۸۰۰	فولاد	آلومینیومی	۲.۶	۰.۴	۲	DS۶۱۴ DS۶۱۳	جنوب	بزد یک	۵
-----	۱۳۹۲	ایهر	۶۲۰	۸۰۰	رشته مس	آلومینیومی	۲۱.۶	۳.۶	۲	WZ۶۳۳ WZ۶۳۴	آزادگان	غرب	۶
-----	۱۳۹۳	ایهر	۴۵۰	۸۰۰	رشته مس	آلومینیومی	۴۲.۰	۷.۰	۲	LP۶۲۷ EP۶۲۸	تی آف ۲۳۰ شمال	پاکیزاد	۷
-----	۱۳۹۹	ایهر	۵۰۰	۸۰۰	رشته مس	آلومینیومی	۱.۹	۰.۵	۱	HP۶۲۹	فولاد پارسیا	خضریاد	۸
-	-	-	-	-	-	-	۱۵۷.۸	۵۳	۲۶.۸	-	جمع	-	-

دیگرام تاسیسات موجود شرکت برق منطقه ای یزد



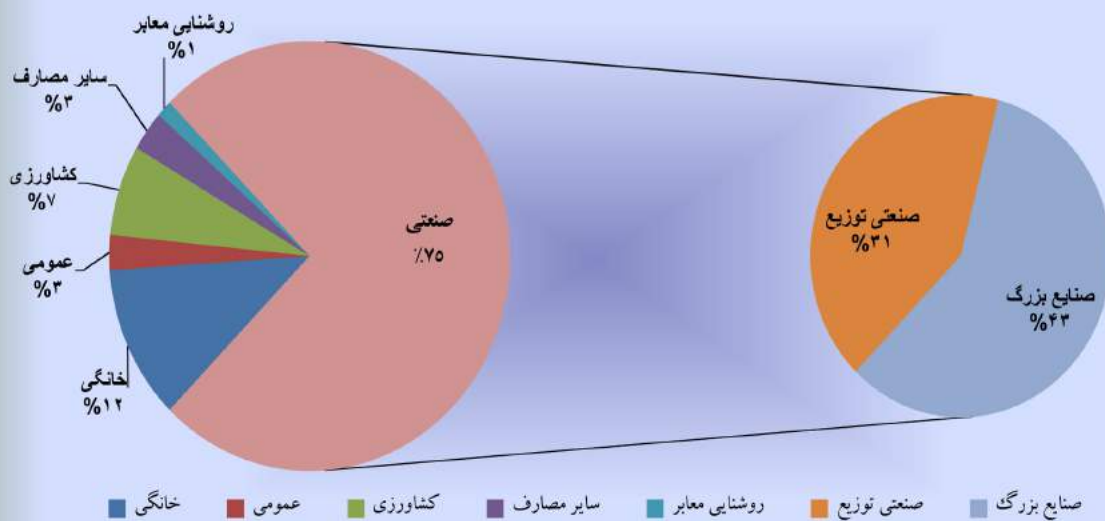
آمار فروش انرژی صنایع بزرگ شرکت برق منطقه ای در سال ۱۴۰۰

نوع بار	دوب دودر نظام	انگتر	فولاد تکان گبر	شبه سناز اردگان	فولاد تارا نسف	فولاد حلال اردگان	فولاد غدیر ایرانیان	فولاد کیمان	الکتورود کرمانش	سندله سازی	فولاد بزد	سنگ آهن جارت	سیمان تجارت مهریز	فولاد میند	دوب و روی	چادر سلو	فولاد آبیاری	مشترک	دوره فرانت
۱۵۰ MV	۳۵ MV	۶۰ MV	۱۳ MV	۱۵ MV	۷ MV	۱۵ MV	۱۵ MV	۲۵ MV	۵۰ MV	۲۰ MV	۵۵ MV	۲۰ MV	۳۳.۵ MV	۶.۸ MV	۲۰ MV	۸۵ MV	۱۲۰ MV	واحد/دیپاند	دوره ۱
۷۷,۰۰۱	۶,۰۰۴	۵,۱۱۶	۳,۶۲۷	۷,۰۷۵	۰	۸,۳۷۵	۸,۹۱۰	۸,۹۱۰	۰	۱۰,۱۹۳	۲۹,۰۹۱	۷,۳۳۱	۱۱,۸۱۴	۰	۶,۸۷۹	۳۳,۶۲۶	۵۱,۱۵۲	مگاوات ساعت	
۷۸,۲۱۳	۸,۶۸۲	۷,۹۶۱	۴,۳۲۷	۸,۵۱۵	۶۱	۸,۵۱۵	۱۲,۰۸۷	۱۲,۰۸۷	۰	۱۱,۹۲۴	۳۰,۶۷۲	۱۱,۹۷۶	۱۰,۰۰۸	۰	۳,۲۲۷	۳۵,۸۰۵	۵۸,۰۹۰	مگاوات ساعت	
۷۲,۷۵۸	۱۰,۷۵۹	۷,۵۵۴	۴,۳۳۳	۸,۳۳۳	۵	۸,۳۳۳	۱۲,۶۴۶	۱۲,۶۴۶	۰	۳,۵۶۳	۲۶,۸۲۶	۱۳,۳۸۳	۱۱,۸۸۲	۰	۴,۳۳۳	۳۷,۸۸۰	۵۹,۳۰۹	مگاوات ساعت	
۴۱,۳۷۰	۸,۰۰۰	۴,۳۰۰	۴,۳۵۶	۴,۹۰۶	۸۰	۵,۳۵۶	۷,۳۲۵	۷,۳۲۵	۰	۹,۶۷۶	۱۰,۶۰۷	۱۲,۱۹۶	۵,۸۸۵	۰	۴,۸۷۷	۲۸,۷۶۸	۳۳,۷۶۷	مگاوات ساعت	
۳۱,۹۹۷	۵,۶۷۷	۳,۰۲۷	۴,۶۵۴	۴,۳۲۰	۱۷۵	۷,۹۴۲	۴,۷۰۳	۴,۷۰۳	۰	۱۱,۸۱۰	۴,۰۵۱	۱۲,۹۶۰	۹,۳۲۴	۰	۴,۶۶۵	۲۱,۰۸۱	۲۲,۱۲۶	مگاوات ساعت	
۵۷,۴۴۶	۱۳,۳۳۱	۷,۰۱۴	۴,۳۸۱	۹,۳۳۱	۵۳۶	۸,۵۰۱	۸,۸۹۶	۸,۸۹۶	۰	۱۱,۷۳۳	۲۲,۶۷۴	۱۲,۱۷۴	۱۱,۳۳۳	۰	۴,۸۱۳	۲۵,۱۷۹	۴۴,۹۲۰	مگاوات ساعت	
۶۶,۳۷۸	۱۳,۹۳۳	۷,۵۵۵	۴,۰۲۶	۸,۳۰۱	۶۵۲	۸,۳۰۱	۱۱,۲۱۲	۱۱,۲۱۲	۰	۱۱,۶۶۵	۳۳,۵۶۴	۱۴,۰۵۳	۹,۶۵۹	۰	۴,۹۸۵	۳۵,۷۲۰	۵۷,۶۱۲	مگاوات ساعت	
۷۲,۴۴۹	۱۱,۴۸۹	۷,۶۶۳	۴,۶۵۴	۸,۸۸۴	۷۳۴	۸,۸۸۴	۹,۷۶۹	۹,۷۶۹	۰	۱۱,۶۵۸	۲۰,۲۵۶	۱۱,۶۴۴	۸,۶۶۸	۰	۱۰,۳۹۱	۳۷,۳۲۲	۵۶,۰۷۴	مگاوات ساعت	
۷۸,۴۴۵	۸,۳۷۹	۷,۶۹۱	۴,۳۷۰	۸,۶۶۶	۸۰۳	۸,۶۶۶	۴,۶۳۹	۴,۶۳۹	۰	۱۱,۰۷۲	۱۴,۰۳۴	۱۸,۸۵۴	۱۱,۷۱۳	۰	۱۰,۶۹۳	۳۴,۹۲۹	۵۷,۱۵۶	مگاوات ساعت	
۷۶,۹۱۹	۳,۵۵۵	۲,۶۵۲	۴,۳۵۳	۷,۶۵۸	۰.۸۱	۷,۶۵۸	۶۰	۶۰	۰	۱۲,۴۳۰	۲۰,۵۶۹	۱۸,۰۹۵	۱۱,۲۹۰	۰	۵,۶۸۶	۳۶,۸۶۴	۵۱,۳۷۳	مگاوات ساعت	
۶۳,۷۱۹	۱۰۰۷	۳,۶۵۸	۴,۵۲۷	۳,۵۲۴	۰	۳,۵۲۴	۵۶	۵۶	۰	۱۱,۱۲۴	۹,۵۵۸	۱۹,۷۷۸	۹,۶۶۰	۰	۹,۳۰۷	۳۹,۲۰۷	۵۶,۸۶۸	مگاوات ساعت	
۷۵,۲۰۵	۶,۶۸۸	۳,۶۹۴	۴,۰۱۵	۴,۳۲۹	۰	۷,۸۱۵	۱۱	۱۱	۰	۱۰,۷۶۱	۲۹,۷۳۶	۲۰,۳۶۵	۱۰,۰۹۲	۰	۹,۵۶۳	۳۸,۴۰۷	۴۷,۱۵۱	مگاوات ساعت	
۷۹,۶۷۰	۹۹,۶۶۳	۷۷,۱۹۶	۵۱,۳۹۴	۸۰,۳۶۳	۲,۸۶۵	۹۱,۶۵۰	۸۱,۳۰۴	۸۱,۳۰۴	۰	۱۲۷,۳۸۸	۲۵۰,۶۳۷	۱۷۳,۲۰۹	۱۲۲,۳۸۹	۰	۷۹,۹۳۱	۴۱۵,۷۱۵	۵۹۴,۶۲۹	مگاوات ساعت	
۱۶.۶	۲.۱	۱.۴	۱.۱	۱.۷	۰.۱	۱.۹	۱.۷	۱.۷	۰	۲.۷	۵.۲	۳.۶	۲.۶	۰	۱.۷	۸.۷	۱۲.۴	درصد هر مشترک	



تعرّفه	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	درصد تغییرات نسبت به ۱۳۹۹
خانگی	۹۱۹,۴۸۳	۹۸۵,۳۲۱	۱,۰۱۴,۱۲۷	۱,۰۶۹,۰۹۸	۱,۱۱۹,۳۹۶	۱,۱۹۲,۸۷۴	۱,۲۸۲,۵۱۹	۸
عمومی	۲۳۹,۱۹۰	۲۵۸,۴۲۱	۲۷۲,۵۸۰	۲۶۷,۸۴۵	۲۸۶,۳۱۲	۲۶۲,۸۶۲	۲۹۰,۲۸۱	۱۰
کشاورزی	۷۰۴,۹۱۱	۷۲۷,۱۳۹	۷۰۶,۹۸۱	۷۱۳,۰۵۱	۷۲۰,۳۱۹	۷۳۹,۶۸۸	۷۴۹,۴۱۸	۱
صنعتی	۲,۱۲۹,۵۶۳	۲,۲۵۰,۱۱۴	۲,۴۹۰,۵۹۴	۲,۶۹۳,۰۳۵	۳,۰۳۴,۲۸۶	۳,۲۵۸,۵۴۳	۳,۴۲۸,۸۰۵	۵
سایر مصارف	۲۱۹,۱۹۰	۲۳۷,۶۲۵	۲۵۰,۸۸۷	۲۶۳,۴۱۰	۲۸۳,۹۵۲	۲۸۴,۰۸۵	۳۳۰,۰۴۳	۱۶
روشنایی معابر	۱۰۳,۹۹۹	۱۰۸,۰۳۱	۱۱۰,۵۶۹	۱۱۳,۹۷۸	۱۱۷,۰۶۴	۱۱۸,۱۵۵	۱۴۲,۹۹۳	۲۱
جمع فروش توزیع	۴,۳۱۶,۳۳۶	۴,۵۶۶,۶۵۰	۴,۸۴۵,۷۳۸	۵,۱۲۰,۴۱۷	۵,۵۶۱,۳۲۸	۵,۸۵۶,۲۰۷	۶,۲۳۴,۰۶۰	۶
فروش مستقیم برق منطقه ای	۲,۶۶۱,۷۲۳	۳,۰۳۶,۴۲۸	۳,۵۸۲,۵۹۹	۴,۴۷۰,۰۵۱	۴,۷۲۲,۰۸۸	۴,۸۷۳,۰۳۰	۴,۷۸۴,۹۲۲	-۲
جمع کل فروش استان	۶,۹۷۸,۰۵۹	۷,۶۰۳,۰۷۸	۸,۴۲۸,۳۳۷	۹,۵۹۰,۴۶۸	۱۰,۲۸۳,۴۱۶	۱۰,۷۲۹,۲۳۶	۱۱,۰۰۸,۹۸۲	۳

میزان فروش انرژی استان در سال ۱۴۰۰



آمار فروش انرژی صنایع بزرگ شرکت برق منطقه ای در سال ۱۴۰۰

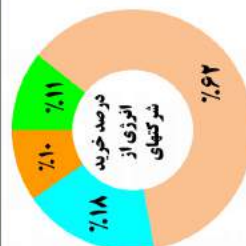
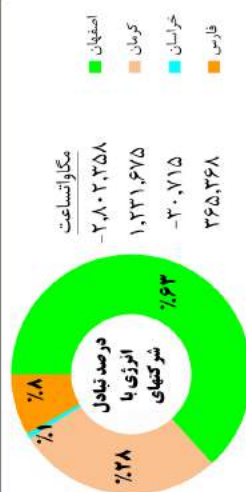
ردیف	کل	شرکت معدنی و سندسازی آریا جنوب ایرانیان اسفولون	شرکت پارسا یولاد اسفولون	شرکت آهن اسفولون اردکان	بیکانولول میند	مجتمع فولاد اردکان	فولاد ابدیه آل منش	فولاد سردمد	گامش اسفولون	آلایز منش بزرگ	فولاد سازی چادرملو	شرکت معدنی و صنعتی آهن و فولاد باقی	فولاد جدید کستر اسفولون	فولاد اردکان	پارس بویل بزرگ	مستری	دوره فرایز
۱	۱۳۵۸ MV	۳۰ MV	۱۵ MV	۷ MV	۸ MV	۳۵ MV	۱۵ MV	۷۰ MV	۱۳ MV	۲۰ MV	۱۸۵ MV	۱۷۰ MV	۱۵ MV	۷۰ MV	۵ MV	واحد/دستگاه	دوره ۱
۲	۴۱۸,۵۲۱	۳,۱۷۳	۳,۷۲۰	۱,۶۶۸	۵۸۸	۱۰,۸۰۶	۱,۲۵۰	۲,۶۷۰	۶,۸۳۶	۱۰,۲۱۱	۹۳,۵۶۶	۵,۳۵۴	۲,۸۰۴	۶۸۱	۵,۵۱۰	مگاوات ساعت	دوره ۱
۳	۴۵۴,۵۳۷	۳,۶۹۹	۴,۵۳۶	۱,۶۵۶	۸۳۸	۱۰,۶۸۴	۶,۲۱۳	۲,۵۳۰	۶,۹۱۹	۹,۵۹۷	۹۲,۶۳۶	۹,۸۱۴	۶,۳۴۵	۱,۱۵۲	۵,۷۹۷	مگاوات ساعت	دوره ۲
۴	۴۵۰,۳۴۵	۳,۰۶۶	۴,۶۶۱	۱,۶۰۰	۸۳۴	۱۰,۷۳۳	۶,۶۸۰	۲,۰۸۰	۷,۱۰۱	۹,۹۰۶	۹۳,۳۰۰	۷,۹۰۷	۷,۶۸۷	۱,۳۳۵	۸,۱۳۲	مگاوات ساعت	دوره ۳
۵	۳۰۰,۵۲۸	۳,۶۶۵	۲,۵۰۴	۱,۵۶۴	۷۸۵	۹,۶۳۰	۳,۸۳۳	۲,۱۹۰	۶,۶۶۵	۵,۳۶۳	۵۹,۶۶۷	۱۳,۰۱۹	۳,۸۱۲	۱,۲۳۰	۵,۷۵۲	مگاوات ساعت	دوره ۴
۶	۴۴۵,۵۱۲	۴,۸۵۶,۷۰۰	۲,۰۱۶	۱,۵۵۲	۷۸۵	۶,۳۸۷	۲,۹۲۹	۱,۸۳۶	۵,۴۶۳	۳,۸۰۳	۵۰,۲۲۰	۱۲,۶۸۶	۲,۶۹۲	۶۵۵	۳,۳۶۱	مگاوات ساعت	دوره ۵
۷	۳۹۵,۱۴۰	۵,۱۵۴	۴,۴۰۱	۱,۵۲۵	۸۴۰	۵,۲۶۴	۶,۹۸۷	۳,۰۷۳	۶,۶۶۶	۱۰,۳۸۷	۷۱,۱۶۹	۱۰,۹۱۵	۶,۵۹۷	۷۸۳	۹,۴۹۷	مگاوات ساعت	دوره ۶
۸	۴۴۴,۶۴۴	۵,۳۶۹	۴,۳۱۸	۱,۵۳۷	۷۰۷	۹,۸۴۵	۷,۸۱۲	۲,۱۸۶	۶,۶۶۳	۹,۹۳۲	۸۲,۶۰۵	۸,۳۹۲	۵,۴۸۹	۲,۶۹۶	۱۰,۱۶۶	مگاوات ساعت	دوره ۷
۹	۴۴۴,۶۴۸	۵,۶۶۶	۴,۰۵۴	۱,۶۶۷	۷۱۴	۱۰,۵۷۹	۷,۶۱۲	۲,۳۲۵	۶,۸۸۴	۱۰,۰۳۵	۹۰,۳۲۵	۱۰,۰۳۵	۶,۰۱۶	۱,۶۹۱	۹,۸۵۵	مگاوات ساعت	دوره ۸
۱۰	۴۳۴,۹۷۰	۶,۵۰۳	۲,۰۷۳	۱,۳۲۵	۸۶۷	۱۰,۰۰۷	۷,۲۹۸	۲,۸۱۴	۷,۰۲۹	۹,۷۶۲	۹۴,۶۶۶	۱۰,۰۰۸	۵,۷۱۴	۱,۰۶۷	۴,۶۶۹	مگاوات ساعت	دوره ۹
۱۱	۴۰۸,۶۶۸	۶,۶۶۷	۳,۰۶۶	۸۵۹	۸۱۴	۹,۱۷۶	۳,۳۰۵	۲,۶۰۹	۷,۷۳۳	۷,۱۶۹	۹۲,۸۱۹	۴,۶۶۶	۴,۳۹۱	۶۶۷	۸,۶۹۳	مگاوات ساعت	دوره ۱۰
۱۲	۳۶۹,۰۶۲	۶,۸۴۴	۲,۵۱۰	۱,۰۸۴	۸۶۸	۴,۶۸۷	۵,۹۳۷	۱,۱۶۴	۶,۸۷۷	۱۶۸	۷۸,۶۶۷	۱,۹۰۰	۶,۰۰۴	۱,۵۰۸	۱۰,۰۸۹	مگاوات ساعت	دوره ۱۱
۱۳	۴۲۴,۸۵۷	۵,۳۰۸	۳,۳۲۵	۱,۰۶۵	۷۵۲	۹,۳۶۷	۶,۶۶۵	۲,۱۹۰	۶,۱۳۱	۵,۶۶۲	۹۱,۶۸۸	۲,۶۸۹	۶,۳۰۳	۱,۵۵۸	۱۴,۴۵۲	مگاوات ساعت	دوره ۱۲
۱۴	۴,۷۸۴,۸۳۳	۵۹,۹۹۱	۴۱,۱۸۵	۱۶,۸۸۲	۹,۳۸۱	۱۰۰,۳۳۴	۶۶,۵۶۰	۲۷,۳۵۸	۸۰,۳۵۴	۹۱,۲۸۶	۹۹۰,۳۹۹	۸۶,۳۰۵	۳۳,۶۵۳	۱۴,۳۲۲	۹۶,۳۷۲	مگاوات ساعت	کل
۱۵	۹۸	۱,۷۵۴	۰,۸۶۱	۰,۳۵۴	۰,۱۹۶	۴,۲۴	۱,۶	۰,۶	۱,۷	۱,۹	۲۰,۷	۱,۸	۱,۳	۰,۳	۲,۰	درصد هر مشترک	



تبادل انرژی شرکت برق منطقه ای یزد با شرکتهای همجوار در سال ۱۴۰۰

واحد (مگاوات ساعت)

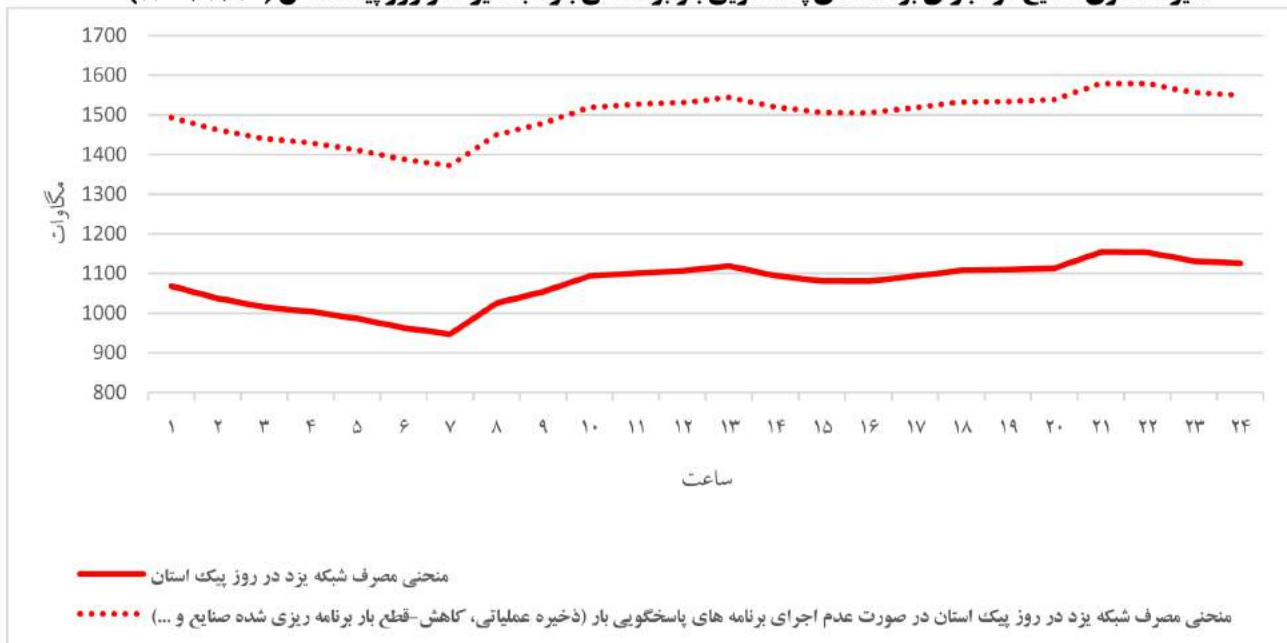
موضوع	نام شرکت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	جمع سال
خرید انرژی	اصفهان	۴۹,۱۲۵	۳۳,۵۷۸	۵۰,۲۸۴	۱۷,۶۲۳	۱۸,۵۲۷	۲۹,۹۴۵	۷۵,۸۲۸	۲۸,۸۰۸	۲,۵۳۲	۱,۸۲۹	۳۳,۶۹۴	۶۴,۷۱۲	۴۰۶,۴۸۵
	کرمان	۳۲,۳۵۹	۳۴,۲۵۵	۴۲,۴۹۹	۶۸,۷۰۳	۴۰,۹۷۸	۴۹,۹۹۰	۴۹,۲۹۴	۲۸۱,۵۵۷	۳۸۹,۳۴۳	۶۱۰,۵۸۴	۵۵۹,۱۴۶	۱۸۶,۱۲۵	۲,۳۴۴,۶۳۳
	خراسان	۶۹,۱۹۱	۱۶۸,۴۳۶	۱۳۳,۱۰۸	۶۸,۶۳۵	۷۰,۷۷۹	۱۱۲,۴۴۵	۸۰,۴۶۰	۷۳۱	۱,۵۳۶	۱۸۳	۰	۲۱۳	۶۹۵,۷۱۹
	فارس	۲۷,۱۱۷	۳۱,۳۶۹	۳۳,۰۳۶	۳۴,۵۲۱	۳۳,۹۶۱	۳۵,۶۲۶	۳۱,۹۸۰	۲۶,۹۷۸	۲۶,۷۶۴	۲۷,۳۹۴	۲۷,۰۷۸	۲۹,۵۳۳	۳۶۵,۳۶۸
فروش انرژی	اصفهان	۱۴۴,۰۶۷	۲۷۱,۳۵۸	۱۷۱,۴۸۷	۳۶۰,۸۳۹	۴۴۲,۳۹۳	۳۹۱,۷۲۱	۱۶۹,۸۶۵	۲۲۸,۵۵۷	۳۱۳,۷۰۹	۳۶۵,۶۲۹	۲۳۰,۱۴۲	۱۱۸,۰۷۵	۳,۳۰۸,۸۴۳
	کرمان	۱۹۸,۷۶۳	۱۹۳,۱۴۵	۱۸۷,۱۸۰	۱۰۱,۲۸۴	۱۳۰,۴۶۴	۱۱۹,۸۲۰	۱۴۱,۴۰۵	۷,۱۲۵	۱,۱۶۰	۹۴	۵۰۹	۳۲,۰۰۹	۱,۱۱۲,۹۵۸
	خراسان	۲۰,۴۱۵	۰	۴۰۴	۷,۴۲۴	۵,۱۶۸	۳۰۷	۱۰۰,۷۰۸	۱۴۳,۱۸۷	۹۳,۳۰۸	۱۵۴,۰۵۵	۱۶۸,۹۸۴	۱۲۳,۵۶۳	۷۲۶,۴۳۴
	فارس	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع تبادل	-۱۸۵,۵۵۳	-۱۹۶,۸۶۵	-۱۱۰,۱۴۳	-۲۸۰,۰۷۵	-۴۱۴,۷۸۱	-۲۸۲,۸۳۲	-۸۴,۴۱۶	-۳۹,۷۹۴	۱۱,۹۹۹	۱۲۰,۳۱۱	۲۲۰,۳۸۲	۶,۹۳۶	-۱,۳۳۶,۰۳۱	



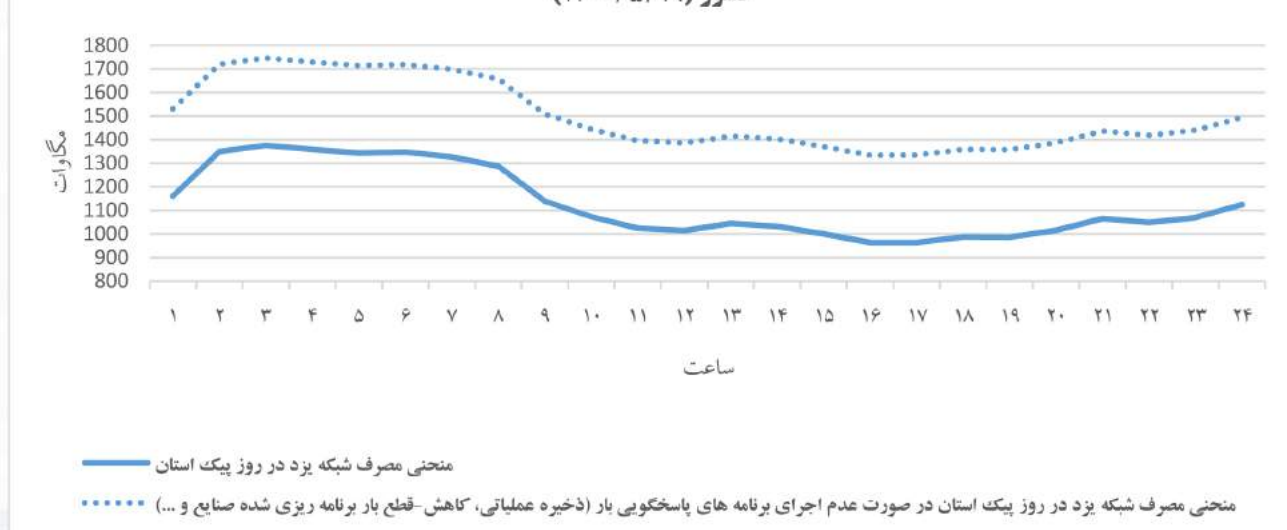
میزان مدیریت بار در تابستان سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

ماه	متوسط بار کاهش یافته (مگاوات)	
	۱۴۰۰	۱۳۹۹
خرداد	۱۳۰	۱۱۷
تیر	۲۸۵	۱۲۰
مرداد	۳۲۰	۱۹۰
شهریور	۲۴۶	-

تأثیر همکاری صنایع در اجرای برنامه های پاسخگویی بار بر منحنی بار شبکه یزد در روز پیک استان (۱۴۰۰/۴/۲۰)



تأثیر همکاری صنایع در اجرای برنامه های پاسخگویی بار بر منحنی بار شبکه یزد در روز پیک سراسری کشور (۱۴۰۰/۵/۱۹)



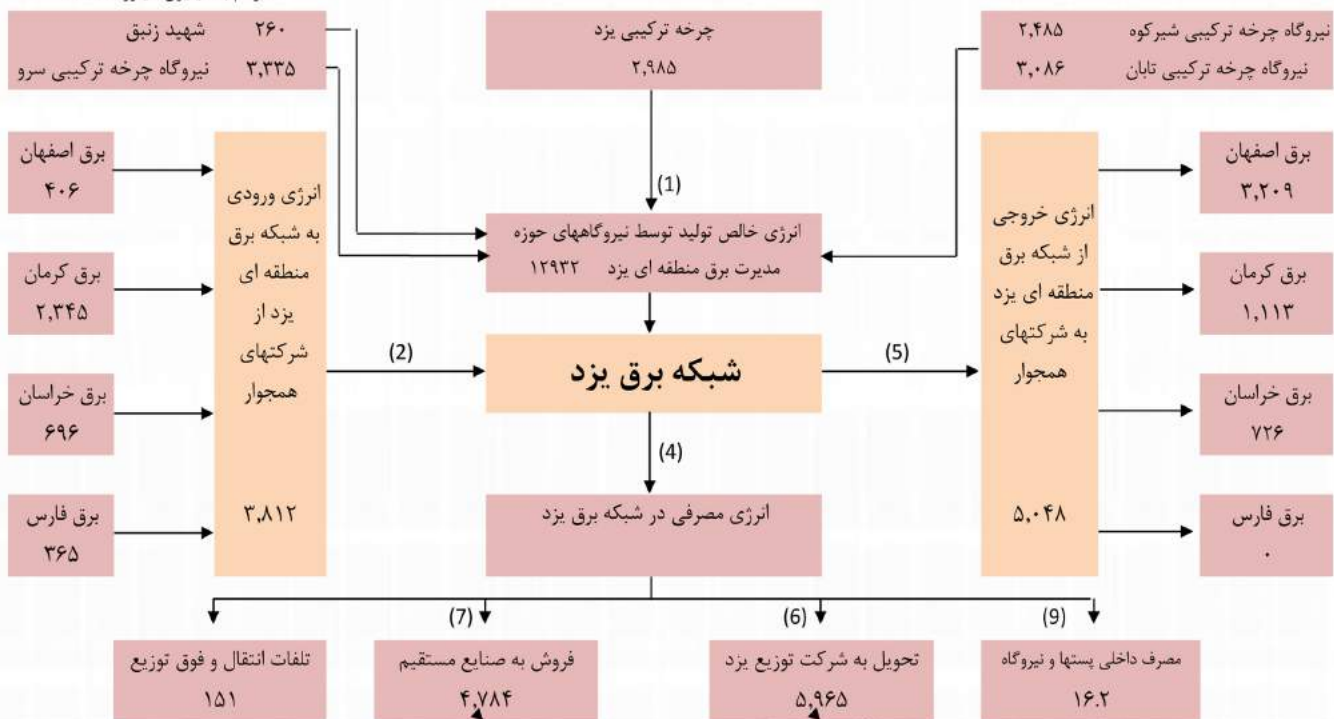
جدول تبادل و توزیع انرژی و محاسبه تلفات در شبکه تحت مدیریت شرکت برق منطقه ای یزد در سال ۱۴۰۰

(مگاواتساعت)

کد	شرح	مقدار
۱	تولید انرژی خالص (در سطح ولتاژ انتقال و فوق توزیع)	۱۲,۱۵۲,۵۱۵
۲	خرید انرژی از شرکتهای همجوار (در سطح ولتاژ انتقال و فوق توزیع)	۳,۸۱۲,۲۰۴
۳	خرید انرژی برون مرزی (واردات انرژی برق)	۰
۴=۱+۲+۳	جمع کل انرژی تولید و خریداری شده (در سطح ولتاژ انتقال و فوق توزیع)	۱۵,۹۶۴,۷۲۰
۵	فروش انرژی به شرکتهای همجوار (در سطح ولتاژ انتقال و فوق توزیع)	۵,۰۴۸,۲۳۵
۶	فروش انرژی به شرکت توزیع (تحویل به توزیع)	۵,۹۶۴,۸۹۲
۷	فروش مستقیم انرژی به صنایع بزرگ (در سطح ولتاژ انتقال و فوق توزیع)	۴,۷۸۴,۰۸۴
۸	فروش انرژی برون مرزی (صادرات انرژی برق)	۰
۹	مصرف داخلی نیروگاه ها از شبکه	۹,۵۹۱
۱۰	مصرف داخلی پستهای انتقال و فوق توزیع	۶,۶۱۷
تلفات انرژی شبکه انتقال و فوق توزیع (درصد)		۰.۹۵
تلفات انرژی شبکه انتقال و فوق توزیع (کیلووات ساعت)		۱۵۱,۳۰۰

نمودار کلی تولید، تبادل و توزیع انرژی شرکت برق منطقه ای یزد در سال ۱۴۰۰

(ارقام به میلیون کیلوواتساعت)



پروژه های پایان یافته در سال ۱۴۰۰

ردیف	پروژه	حجم پروژه	تاریخ پروژه		اعتبار (میلیون ریال)
			شروع	خاتمه	
۱	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت رستاق	۸۰ مگاوات آمپر	۱۳۹۶	۱۴۰۰	۳۰۴,۰۰۰
۲	پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت بهاباد	۳۰ مگاوات آمپر	۱۳۹۷	۱۴۰۰	۳۲۳,۰۰۰
۳	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت یزدمهر	۴۰ مگاوات آمپر	۱۳۹۵	۱۴۰۰	۲۳۲,۰۰۰
۴	توسعه دومی خط ۶۳ کیلوولت پست مهریز	-	۱۳۹۷	۱۴۰۰	۵۴,۵۰۰
۵	خازن گذاری ایستگاههای خضرآباد و چرخاب	-	۱۴۰۰	۱۴۰۰	۴۵,۰۰۰
۶	ساخت بی های سیار خط و ایستگاه	-	۱۳۹۶	۱۴۰۰	۹۳,۰۰۰
۷	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت مزرعه کلانتر	۸۰ مگاوات آمپر	۱۳۹۶	۱۴۰۰	۵۲۷,۰۰۰
۸	احداث پست اشنیز و توسعه دو بی ۶۳ کیلوولت در پست میبد (*)	۳۰ مگاوات آمپر	۱۳۹۷	۱۴۰۰	۲۵۰,۰۰۰
۹	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت شیشه اردکان (*)	۳۰ مگاوات آمپر		۱۴۰۰	
۱۰	خط اتصالات ۱۳۲ کیلوولت نخلستان	۲,۷ کیلومترمدار	۱۳۹۸	۱۴۰۰	۴۸,۰۰۰
۱۱	خطوط اتصالات پست ۲۳۰ ساغند (*)	۶ کیلومترمدار	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۷۵,۰۰۰
۱۲	خط ۴۰۰ کیلوولت بهادران (*)	۰,۶ کیلومترمدار	۱۴۰۰	۱۴۰۰	۳۰,۰۰۰
۱۳	خط ۲۳۰ اردکان-شیشه اردکان (*)	۲,۲ کیلومترمدار	۱۴۰۰	۱۴۰۰	۲۸,۰۰۰
	جمع				۲,۰۰۹,۵۰۰

(*)- این پروژه با مشارکت متقاضیان برق انجام شده است

اهم پروژه های در دست اقدام شرکت برق منطقه ای یزد در سال ۱۴۰۰

ردیف	نام پروژه	حجم پروژه	اعتبار کل (میلون ریال)	تاریخ پروژه		درصد پیشرفت سال ۱۳۹۹	درصد پیشرفت سال ۱۴۰۰	تغیرات درصد
				پیش بینی خاتمه	شروع			
۱	پست ۴۰۰/۶۳ مهرگان (خرید ۲ دستگاه ترانس ۲۰۰) (*)	۲*۲۰۰	۲۱۰,۰۰۰	۱۳۹۳	۱۴۰۱	۷۷	۹۵	۱۸
۲	نظارت عالییه احداث بخش ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت ایستگاه نخلستان (*)	۱*۲۰۰	۱,۸۲۰,۰۰۰	۱۳۹۷	۱۴۰۱	۷۵	۹۵	۲۰
۳	نظارت عالییه پست ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت بهادران (*)	۱*۲۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۰	۸۸	۸۸
۴	پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت نارین قلعه	۲*۱۶۰	۲,۶۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۱۲	۱۲
۵	نظارت عالییه ایستگاه ۲۳۰ کیلوولت ساغد (*)	۱*۵۰	۸۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۰	۰	۹۹	۹۹
۶	پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت بهاباد	۱*۳۰	۳۲۳,۰۰۰	۱۳۹۷	۱۴۰۰	۸۵	۱۰۰	۱۵
۷	توسعه پست مروست	۱*۳۰	۲۰۱,۰۰۰	۱۳۹۸	۱۴۰۱	۸	۷۶	۶۸
۸	پست ۱۳۲/۲۰ دهشیر	۱*۳۰	۲۰۳,۰۰۰	۱۳۹۸	۱۴۰۲	۷	۱۱	۴
۹	کلیدخانه ۱۳۲ کیلوولت اسمالون	-	۱۸۳,۹۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۲	۸	۸	۰
۱۰	دو بی سيار ۱۳۲ کیلو ولت	-	۱۳۴,۰۰۰	۱۳۹۶	۱۴۰۰	۸۷	۹۹	۱۲
۱۱	توسعه ۲ بی ۱۳۲ در نخلستان	-	۱۸۰,۰۰۰	۱۳۹۸	۱۴۰۱	۲۲	۳۰	۸
۱۲	پست ۱۳۲ شهرک صنعتی بافق	۲*۴۰	۱,۰۳۰,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۳	۳
۱۳	توسعه دومی خط ۱۳۲ در پست نخلستان جهت شهرک صنعتی بافق	-	۲۳۰,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۲	۲
۱۴	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت سریزد	۲*۴۰	۴۹۹,۰۰۰	۱۳۹۸	۱۴۰۱	۴۳	۹۴	۵۱
۱۵	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت رستاق	۲*۴۰	۳۰۴,۰۰۰	۱۳۹۶	۱۴۰۰	۹۴	۱۰۰	۶
۱۶	پست ۶۳/۲۰ مزرعه کلانتر	۲*۴۰	۵۲۷,۰۰۰	۱۳۹۶	۱۴۰۰	۶۰	۹۸,۶	۳۸,۶
۱۷	توسعه دومی ۶۳ کیلوولت در پست مهریز	-	۵۴,۵۰۰	۱۳۹۷	۱۴۰۰	۴۷	۹۹,۳	۵۲,۳
۱۸	پست ۶۳ کیلوولت یزدمههر	۲*۴۰	۲۳۲,۰۰۰	۱۳۹۵	۱۴۰۰	۹۸	۱۰۰	۲
۱۹	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت مهرآوران	۲*۴۰	۴۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۰	۱۶	۱۶
۲۰	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت ولیعصر	۲*۳۰	۳۶۰,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۲	۲
۲۱	پست ۶۳ کیلوولت احمدآباد	۲*۴۰	۴۷۹,۷۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۰	۱	۱
۲۲	احداث دومی ۶۳ کیلوولت در ایستگاه صدوق	-	۱۴۸,۵۰۰	۱۳۹۸	۱۴۰۱	۲۲	۹۷	۷۵
۲۳	احداث پست اشنیز و توسعه دو بی ۶۳ کیلوولت در پست میبد (*)	۲*۳۰	۲۵۰,۰۰۰	۱۳۹۷	۱۴۰۰	۳۱	۹۲	۶۱
۲۴	نظارت عالییه کلیدخانه برج ۶۳ کیلوولت (*)	-	۲۵۰,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۰	۷	۷
۲۵	پست منطقه ویژه اقتصادی یزد- آذر یزدی	۱*۴۰	۵۴۲,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۳	۳
۲۶	پست ۶۳ توسعه فاز یک شهرک صنعتی فولاد	۲*۴۰	۸۶۳,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۳	۳
۲۷	پست ۶۳ شهرک صنعتی صدوق ۲	۱*۴۰	۵۶۴,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۱۲	۱۲
۲۸	پست ۶۳ شهرک صنعتی میبد ۲	۱*۴۰	۷۶۶,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۱۲	۱۲
۲۹	توسعه بی خط ۶۳ در پست رستاق جهت تغذیه شهرک صنعتی صدوق	-	۹۱,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۳	۳
۳۰	توسعه بی خط میبد ۲ در پست نارین قلعه	-	۱۸۲,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۶	۶
۳۱	توسعه دومی خط ۶۳ در پست شهید سامعی (منطقه ویژه اقتصادی)	-	۱۸۲,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۶	۶
۳۲	توسعه دومی خط ۶۳ در پست یزد ۲ (توسعه فاز یک شهرک فولاد)	-	۱۸۲,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۲	۲
۳۳	خازن گذاری پستهای فوق توزیع	-	۶۵۰,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۰	۶۰	۶۰
۳۴	دیسپاچینگ ومخابرات(تامین CGR پستهای خضراباد ومهرگان و...)	-	۱۰,۰۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۱	۴۳	۷۵	۳۲



اهم پروژه های در دست اقدام شرکت برق منطقه ای یزد در سال ۱۴۰۰

ردیف	نام پروژه	حجم پروژه	اعتبار کل (میلیون ریال)	تاریخ پروژه		درصد پیشرفت سال ۱۳۹۹	درصد پیشرفت سال ۱۴۰۰	درصد تغییرات	
				پیش بینی خاتمه	شروع				
۳۵	خط ۴۰۰ کیلوولت پست مهرگان	۱,۴	۸۰,۰۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۱	۷۵	۸۵,۷	۱۰,۷	
۳۶	خط ۴۰۰ کیلوولت دومداره ایساتیس	۴۲	۲,۲۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۳	۰	۳	۳	
۳۷	اتصالات ایستگاه ۲۲۰/۶۳ کیلوولت نارین قلعه	۲	۴۰,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۳,۸	۳,۸	
۳۸	نظارت عالیّه خط ۱۳۲ کیلوولت تغذیه پست دهشیر (۵)	۹۴	۳۸,۰۰۰	۱۳۹۸	۱۴۰۲	۰	۸	۸	
۳۹	خط ۱۳۲ کیلوولت رینگ اسمالون - مروست	۶۵	۱,۳۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸	۱۴۰۲	۳	۲۰	۱۷	
۴۰	خط اتصالات ۱۳۲ کیلوولت نخلستان	۲,۷	۴۸,۰۰۰	۱۳۹۸	۱۴۰۰	۱۰	۹۹	۸۹	
۴۱	خط ۱۳۲ کیلوولت ایرکوه-بهمن	۵۰	۲۷۵,۸۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۲	۷	۱۰	۳	
۴۲	سیم کنی مدار دوم خط کوشک-بهباد	۳۵	۷۴,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۰	۱۵	۱۵	
۴۳	خط ۱۳۲ شهرک صنعتی بافق	۵۰	۵۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۰	۶	۶	
۴۴	خط ۶۳ کیلوولت تغذیه ایستگاه احمدآباد	۹	۸۴,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۰	۳	۳	
۴۵	خط ۶۳ کیلوولت تغذیه پست مهرآوران	۶	۱۸۵,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۰	۰	
۴۶	خط تغذیه پست زارچ	۱	۵۰,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۰	۰	
۴۷	ورود خروج خط ۶۳ اردکان - جهان آباد در ایستگاه ۲۳۰ نارین قلعه	۳۶	۲۸۰,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۴	۴	
۴۸	ورود خروج خط ۶۳ میبد - اشئیز در ایستگاه ۲۳۰ نارین قلعه	۴	۳۰,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۳,۸	۳,۸	
۴۹	اتصال مدار دوم خط ۶۳ پاکتژاد به پست ۲۳۰ شمال	۸	۱۲۰,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۰	۱,۹	۱,۹	
۵۰	اتصالات ایستگاه ۶۳/۲۰ کیلو ولت صدوق	۱	۱۳,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۰	۶۰	۶۰	
۵۱	خط ۶۳ شهرک صنعتی منطقه ویژه اقتصادی یزد- آذر یزدی	۶	۴۲,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۰	۱۰	۱۰	
۵۲	خط ۶۳ توسعه فاز یک شهرک صنعتی فولاد	۱۶	۱۳۶,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۱۱	۱۱	
۵۳	خط ۶۳ شهرک صنعتی صدوق	۱۴,۴	۱۲۶,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۰	۹	۹	
۵۴	خط ۶۳ شهرک صنعتی میبد ۲	۶	۴۲,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۰	۱۰	۱۰	
۵۵	خطوط اتصالات پست ۲۳۰ ساغند	۶	۷۵,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۰	۰	۹۹	۹۹	
۵۶	شبکه فیبرنوری (طرح جامع مخابراتی - خرید و اجرای فیبر نوری یزد ۱- تفت - فیض آباد)	-	۴۰,۰۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۰	۰	۷۰	۷۰	
		جمع (میلیون ریال)				۲۲,۷۳۰,۴۰۰			

(*)- این پروژه ها با مشارکت متقاضیان برق در دست اقدام می باشد.



وضعیت نیروگاههای خورشیدی در استان یزد تا پایان سال ۱۴۰۰

ردیف	نام شرکت سرمایه گذار	ظرفیت نامی نیروگاه (مگاوات)	ظرفیت نامی بهره داری شده (مگاوات)	پست محل اتصال	شهرستان	تاریخ بهره برداری / پیش بینی خاتمه	وضعیت
۱	گسترش انرژی نو آتیه(نور)	۱۰	۱۰	خضراآباد	اشکذر	۹۶/۱۰	بهره برداری شده
۲	پژواک عمران کیش(پژواک)	۱۰	۱۰	امام زاده	اردکان	۹۷/۰۱	
۳	توسعه انرژی های نو مکسان دهشیر(مکسان)	۳.۵	۳.۵	فیدر نیر	تفت	۹۷/۰۲	
۴	توسعه خورشیدی مهریز غدیر(مهریز غدیر)	۱۰	۱۰	یزدمهر	مهریز	۹۷/۰۳	
۵	انرژی آوای یزد(آوا)	۱۰	۱۰	فهرج	یزد	۹۷/۰۹	
۶	خورشید درخشان کویر(دیوان)	۱۰	۱۰	چاهک	خاتم	۹۷/۱۰	
۷	سولار تجارت کیش(شمس)	۵	۵	نیر	تفت	۹۷/۱۱	
۸	شید انرژی سدید	۱۰	۳	ترک آباد	اردکان	۹۸/۱۲	
۹	چادرملو (امید)	۱۰	۱۰	سرو	اردکان	۹۹/۱۱	
۱۰	توسعه خورشیدی غدیر	۱۰	۱۰	کوشک	بافق	۱۴۰۰/۴	
۱۱	تامین انرژی سبز کویر	۱۰	—	امام زاده	اردکان	نیمه اول ۱۴۰۱	آغاز عملیات اجرایی
۱۲	چادرملو	۲۰	—	سرو-بهباد	اردکان-بهباد	نیمه دوم ۱۴۰۱	در مرحله تامین منابع مالی و آغاز طراحی
۱۳	تعاونی کارکنان نیروگاه یزد	۱۰	—	هرات	خاتم	نیمه دوم ۱۴۰۱	در مرحله تامین منابع مالی و آغاز طراحی
۱۴	توسعه خورشیدی غدیر	۲۰	—	بهباد	بهباد	نیمه دوم ۱۴۰۱	در مرحله تامین منابع مالی و آغاز طراحی
جمع (مگاوات)			۱۴۹	۸۱.۵			

وضعیت مولدهای مقیاس کوچک در محدوده شرکت برق منطقه ای یزد تا پایان سال ۱۴۰۰

ردیف	نام شرکت سرمایه گذار	ظرفیت نامی (کیلووات) نیروگاه	ظرفیت نامی بهره داری شده (کیلووات)	پست فوق توزیع محل اتصال	تاریخ بهره برداری	وضعیت
۱	صنعت یاران نیروگاهی ایرانیان-غدیر	۱۴,۰۰۰	۱۴,۰۰۰	دروازه قرآن	۱۳۹۱/۱۲/۲۷	بهره برداری شده
۲	تولید تبدیل انرژی پرسیای شرق- صدوق	۲۶,۰۰۰	۲۶,۰۰۰	صدوق	۱۳۹۲/۰۱/۲۶	
۳	تولید تبدیل انرژی پرسیای شرق-شهرک صنعتی یزد	۵,۸۵۰	۵,۸۵۰	شهرک صنعتی یزد	۱۳۹۳/۱۲/۰۲	
۴	تعاونی الکترو برق مجبر	۱۵,۵۸۴	۱۵,۵۸۴	مدرس	۱۳۹۵/۰۱/۰۸	
۵	صنعت آوران توسعه نیروگاهی ایرانیان	۶,۱۵۰	۶,۱۵۰	فیدر ۶ جهان آباد	۱۳۹۵/۰۱/۱۴	
۶	الماس انرژی نگین یزد	۶,۰۰۰	۶,۰۰۰	فیدر ۱۶ شهرک صنعتی یزد	۱۳۹۵/۰۲/۰۶	
۷	مجمع نیروگاهی کوثر میبد	۸,۲۴۸	۸,۲۴۸	شهرک صنعتی یزد	۱۳۹۵/۰۳/۳۱	
۸	صنعت یاران روستای کویر	۴,۰۰۰	۴,۰۰۰	فیدر ۱ جنوب	۱۳۹۵/۰۶/۱۴	
۹	صنعت یاران نیروگاهی ایرانیان-اردکان	۵,۸۴۴	۵,۸۴۴	فیدر ۱۰ ترک آباد	۱۳۹۵/۰۷/۲۴	
۱۰	توان نیروی الماس صنعت ایستایس	۷,۰۰۰	۷,۹۴۸	فیدر ۱۱ جهان آباد	۱۳۹۵/۱۲/۲۴	
۱۱	الیاف گستر یزد	۱۴,۴۰۰	۱۴,۴۰۰	شهرک صنعتی یزد	۱۳۹۶/۰۶/۱۱	
۱۲	الماس انرژی نگین یزد	۱۴,۰۰۰	۱۴,۰۰۰	ترک آباد	۱۳۹۶/۰۸/۲۳	
۱۳	تعاونی کارکنان نیروگاه یزد	۶,۰۰۰	۶,۰۰۰	فیدر ۳ پست ۶۳ شمال	۱۳۹۷/۰۴/۰۴	
۱۴	عباسعلی سلطانی	۵۰۰	۵۰۰	فیدر ۹ دروازه قرآن	۱۳۹۷/۰۵/۲۸	
۱۵	تولید تبدیل انرژی پرسیای شرق- شرق	۱۱,۹۰۰	۱۱,۹۰۰	شرق	۱۳۹۷/۰۸/۰۷	
۱۶	اماج ساخت جنوب شرق	۱,۹۴۸	۱,۹۴۸	فیدر ۲ تفت	۱۳۹۸/۰۴/۲۰	
۱۷	طلوع شمس جانبازان	۳,۸۹۶	۳,۸۹۶	فیدر ۸ ابرکوه	۱۳۹۸/۰۴/۲۲	
۱۸	مهندسی طراح بهینه کیان	۹,۳۷۲	۹,۳۷۲	چرخاب	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	
۱۹	توسعه برق تدبیر نیرو	۹,۷۴۰	۵,۸۴۴	تفت	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	
۲۰	پیشتاژان صنعت برق و نیروی استان یزد	۳,۸۹۶	۱,۹۴۸	چرخاب	۱۴۰۰/۵/۱۶	
۲۱	بهینه سازی انرژی کیا شید	۲۱,۴۳۰	-	ابرکوه	-	اتمام عملیات ساختمانی - نصب ایستگاه گاز
۲۲	علی میرشمسی	۳,۱۲۰	-	فیدر ۵ میبد	-	اتمام عملیات ساختمانی - نصب ایستگاه گاز
۲۳	مجید حاتمی	۵,۰۶۲	-	فیدر ۱ دروازه قرآن	-	اتمام عملیات ساختمانی - نصب ایستگاه گاز
۲۴	رعد نیرو رستاق	۸,۱۷۶	-	۱۱ صدوق - ۱۴ جهان آباد	-	اتمام عملیات ساختمانی - نصب ایستگاه گاز
۲۵	مولد نیرو نوین ایستایس	۱۷,۲۰۰	-	جهان آباد	-	نصب ایستگاه گاز - احداث خط اتصال به شبکه
۲۶	صاعقه نیرو	۷,۷۹۲	-	دروازه قرآن	-	-
جمع (مگاوات)		۲۳۷,۱۰۸	۱۶۹,۴۳۲			

وضعیت نیروی انسانی شرکت برق منطقه ای یزد تا پایان سال ۱۴۰۰

موضوع	رده	شرکت برق منطقه ای
رتبه های شغلی	مقدماتی	۱
	پایه	۹۱
	ارشد	۸۹
	خبیره	۶۴
	عالی	۱۳
	فاقد سطح شغلی	۲۲۳
نوع استخدام	رسمی	۹۰
	پیمانی	۱۰۴
	کارگر (طرح طبقه بندی مشاغل)	۱۶۱
	انجام کار معین (مشخص)	۶۷
	مشاغل کارگری (کارموقت)	۶۳
وضعیت تاهل	مجرد	۲۷
	متاهل	۴۵۸
نوع جنسیت	مرد	۴۲۵
	زن	۶۰
وضعیت تحصیلی	زیر دیپلم	۲۶
	دیپلم	۶۸
	فوق دیپلم	۵۵
	لیسانس	۱۸۶
	فوق لیسانس	۱۴۶
	دکترا	۴
سابقه کار یا تجربه	تا ۵ سال	۲۴
	۶ تا ۱۰ سال	۱۰۴
	۱۱ تا ۱۵ سال	۱۱۸
	۱۶ تا ۲۰ سال	۱۰۸
	۲۱ تا ۲۵ سال	۹۶
	۲۶ تا ۳۰ سال	۲۱
	بالای ۳۰ سال	۱۴
سن	زیر ۳۰ سال	۳۸
	۳۱ تا ۴۰ سال	۲۴۸
	۴۱ تا ۵۰ سال	۱۷۱
	۵۱ تا ۶۰ سال	۲۸
	بالای ۶۰ سال	۰
طبقه شغلی	۱ الی ۵	۰
	۶ الی ۱۰	۲۰۳
	۱۱ الی ۱۵	۵۹
	۱۶ الی ۲۰	۰
	سایر (قراداد معین)	۲۲۳
جمع کل		۴۸۵



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

شرح	واحد	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	درصد تغییرات نسبت به ۱۳۹۹
قدرت نصب شده سرانه در منطقه	کیلوواتساعت	۱۰۴	۱۳۱	۱۴۶	۱۸۴	۲۰۱	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۳	۲۰۲	۲۰۲	۰
سهم کارکنان با تحصیلات عالی به کل	درصد	۳۶	۳۹	۴۸	۵۱	۵۵	۶۰	۶۴	۶۹	۷۰	۷۰	۷۰	۰
مصرف انرژی برق سرانه در منطقه	کیلوواتساعت	۴۶۹۶	۵۰۲۵	۵۷۲۶	۶۵۷۷	۶۴۸۲	۶۶۷۸	۷۲۱۱	۷۹۹۱	۸۴۰۳	۸۴۶۹	۸۷۹۰	۴
تولید انرژی برق سرانه در منطقه	کیلوواتساعت	۴۱۵۷	۴۷۶۸	۵۵۸۸	۸۳۹۴	۹۳۵۵	۹۹۰۴	۹۸۲۶	۱۱۲۳۸	۱۰۴۹۱	۱۰۳۲۰	۱۰۲۲۲	-۱
ضریب بار مصرفی منطقه	درصد	۷۵.۸	۷۴.۴	۶۳.۷	۶۸.۷	۶۹	۷۰	۶۸	۷۱	۷۳	۶۸	۶۴	-۶
طول خطوط انتقال و فوق توزیع به وسعت منطقه	کیلومتر	۰.۰۲۵	۰.۰۲۷	۰.۰۲۹	۰.۰۴۹	۰.۰۴۹	۰.۰۴۹	۰.۰۵	۰.۰۵۱	۰.۰۵۱	۰.۰۵۵	۰.۰۵۵	۰
طول خطوط انتقال و فوق توزیع به جمعیت منطقه	کیلومتر	۰.۰۳۰	۰.۰۳۳	۰.۰۳۴	۰.۰۳۵	۰.۰۳۵	۰.۰۳۳	۰.۰۳۱۵	۰.۰۳۱	۰.۰۳۱	۰.۰۳۲	۰.۰۳۳	۳
ظرفیت ترانسهای انتقال و فوق توزیع به وسعت منطقه	کیلووات آمپر	۴۳	۴۹.۷	۵۹.۹	۱۰۸	۱۳۴	۱۳۸	۱۴۱	۱۴۸.۷	۱۵۸	۱۶۵	۱۶۹	۲
ظرفیت ترانسهای انتقال و فوق توزیع به جمعیت منطقه	کیلووات آمپر	۵.۲	۵.۹	۷	۷.۶	۹.۳	۹	۹	۹.۳	۹.۶	۹.۷	۱۰	۳
تلفات شبکه انتقال و فوق توزیع	درصد	۲۰.۹	۱۸.۹	۲۰.۷	۱.۷۸	۱.۴۲	۱.۴۳	۱.۵۴	۱.۶۷	۱.۱۶	۱.۰۳	۰.۹۵	-۸





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

صرفه جویی در مصرف برق ضرورت امروز و نیاز فردا