



وزارت نیرو
شرکت برق منطقه‌ای بزد

بـرق بـزد از نگـاه آمار

سال ۱۴۰۲

با جـشـتـهـتـولـيدـ
پـشاـرـمـرـذـمـ
سـالـ ۱۴۰۲



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



وزارت نیرو
شرکت برق منطقه‌ای یزد

برق یزد از نگاه آمار

سال ۱۴۰۲

تاریخ انتشار: اردیبهشت ماه ۱۴۰۳

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: ۸۹۱۶۵ - ۶۵۶

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 در سال ۱۴۰۲.....
۷	نمودار تحلیلی قدرت نصب شده و تولید خالص نیروگاههای استان یزد
۸	مقایسه خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه‌ای یزد در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲.....
۱۰	مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده
۱۷	مشخصات خطوط هوایی و زمینی بهره برداری شده
۱۸	مشخصات پست‌های بهره برداری شده.....
۲۳	اهم پروژه‌های در دست اقدام شرکت برق منطقه‌ای یزد در سال ۱۴۰۲.....
۲۵	جدول تبادل و توزیع انرژی و محاسبه تلفات در شبکه تحت مدیریت شرکت برق منطقه‌ای یزد در سال ۱۴۰۱.....
۲۶	آمار فروش انرژی صنایع بزرگ شرکت برق منطقه‌ای در سال ۱۴۰۲.....
۲۸	تبادل انرژی شرکت برق منطقه‌ای یزد با شرکتهای هم‌جوار در سال ۱۴۰۲.....
۲۹	دیاگرام تاسیسات موجود شرکت برق منطقه‌ای یزد
۳۰	برآورد حداکثر بار و فروش انرژی شرکت برق منطقه‌ای یزد تا سال ۱۴۰۹.....
۳۴	وضعیت نیروگاههای خورشیدی در استان یزد تا پایان سال ۱۴۰۲.....
۳۴	مقایسه کل فروش انرژی استان یزد در سال‌های مختلف(واحد مگاوات ساعت).....
۳۵	وضعیت نیروگاههای خورشیدی در استان یزد تا پایان سال ۱۴۰۲
۳۶	وضعیت مولدهای مقیاس کوچک در محدوده شرکت برق منطقه‌ای یزد تا پایان سال ۱۴۰۲
۳۷	میزان مدیریت بار در تابستان سال‌های ۱۴۰۱، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۲
۳۸	وضعیت نیروی انسانی شرکت برق منطقه‌ای یزد در سال ۱۴۰۲
۳۹	شاخص‌های اقتصادی و فنی در شرکت برق منطقه‌ای یزد در سال‌های مختلف.....
۴۰	فعالیتهای برجسته شرکت برق منطقه‌ای یزد



وَأَمّا مَا يُنْفَعُ النّاسَ فَيَمْكُثُ 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 جلوه های خدمتگزاری در سال ۱۴۰۲ به شرح این دفتر شد و بی تردید هر آنچه بر صفحه کاغذ نقش می پذیرد روایتی است از بخشی واقعیات، که هرگز توان به تصویر کشیدن لحظه های سرشار از تلاش، دغدغه و رنج های مسیر را ندارد.

احمد کردستانی
سرپرست شرکت برق منطقه ای یزد

به نام حق سبحانه و تعالی
پیشگفتار

حمد و ثنای بی حد به درگاه احادیت که با عنایت و الطاف از لیش، توفیق خدمتگزاری در این سال نیز رفیق طریق کویرنشینان شرکت برق منطقه ای یزد نمود تا با سخت کوشی، تعهد، تخصص، مصرف بهره و رانه و روحیه صرفه جویی مبنای عزمی استوار برای دستیابی به رسالت صنعت برق قرار گیرد.

تبیین و روشنگری مقام معظم رهبری در سال «مهر» 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 سرمایه های انسانی و استفاده حداکثری از استعدادها و پتانسیل های موجود در استان دارالعباده، دیار قنات و قنوت و قناعت، قطب

خلاصه‌ای 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 ۴۳۵ کیلووات و روشن شدن محلات یزد تا شعاع ۲ کیلومتری
۱۳۵۵	احادث دو دستگاه توربین گازی با قدرت ۲۵/۲۴ * ۲ مگاوات در نیروگاه شهید زینق یزد
۱۳۵۷	احادث دو دستگاه مولد گازی دیگر به قدرت ۲*۲۵/۲۴ مگاوات
۱۳۶۴	احادث پیست 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 منطقه‌ای اصفهان و تاسیس شرکت برق منطقه‌ای یزد
۱۳۶۷	انتصاب آقای مهندس المدرسی به سمت مدیر عامل
۱۳۷۵	تحویل برق شهرستان‌های ابرکوه، هرات و مروست و حاجی آباد به شرکت برق منطقه‌ای یزد
۱۳۷۶	احادث و بهره برداری از پست ۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت یزد به ظرفیت ۴۰۰ مگاوات آمپر
۱۳۷۷	احادث دو واحد گازی کrafted به قدرت ۲*۶۰ مگاوات و بهره برداری از پست ۲۰/۲۳۰ کیلوولت چادرملو
۱۳۷۷	انتصاب آقای مهندس عبدالخالق زاده به سمت مدیر عامل
۱۳۸۱	الحق برق شهرستان طبس به برق یزد و بهره برداری از پست ۶۳/۲۳۰ کیلوولت اردکان
۱۳۸۲	بهره برداری از خط ۴۰۰ کیلوولت یزد دو ۱۳۲ یک و خط ۲۳۰ کیلوولت هرات ۰ مروست
۱۳۸۲	انتصاب آقای مهندس مهدب 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 صباحزادگان 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 کیلوومتر 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 ، 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
۱۳۹۹	انتصاب آقای دکتر ابوالفضل اسدی به سمت مدیر عامل
۱۴۰۰	افتتاح ۳ دوره پویش الف ۰ ب ایران بهمناه بهره برداری از ۱۳ مگاوات نیروگاه خورشیدی و ۶ مگاوات نیروگاه تولید پراکنده ۰ بهره برداری از پروژه
۱۴۰۱	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
۱۴۰۲	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 ۵۵۰ میلیارد ریال



وضعیت تقسیمات کشوری و جمعیتی شهرستانهای استان یزد

ردیف	نام شهرستان	تعدادبخش	تعداددهستان	مساحت (Km ²)	جمعیت
۱	یزد	۲	۴	۲۴۹۷	۷۲۵۸۰۰
۲	ابرکوه	۲	۴	۵۳۸۱	۵۴۳۰۰
۳	اردکان	۳	۵	۲۳۸۰۶	۱۱۵۵۰۰
۴	بافق	۱	۳	۸۴۴۶	۶۰۷۰۰
۵	بهلاد	۲	۳	۶۸۳۷	۱۸۱۰۰
۶	تفت	۳	۱۰	۵۸۴۶	۴۰۸۰۰
۷	خاتم	۲	۴	۸۳۴۹	۳۷۳۰۰
۸	اشکذر	۲	۳	۵۵۱۷	۳۵۰۰۰
۹	مهریز	۱	۵	۶۷۲۳	۵۳۸۰۰
۱۰	میبد	۳	۵	۱۲۶۶	۱۱۱۳۰۰
جمع استان					۱۲۵۲۵۰۰
۲۱					۴۵
۷۴۶۵۰					۷۴۶۵۰
۱۲۵۲۵۰۰					۱۲۵۲۵۰۰



قدرت اسمی و عملی واحدهای نیروگاهی در سال ۱۴۰۲ ←

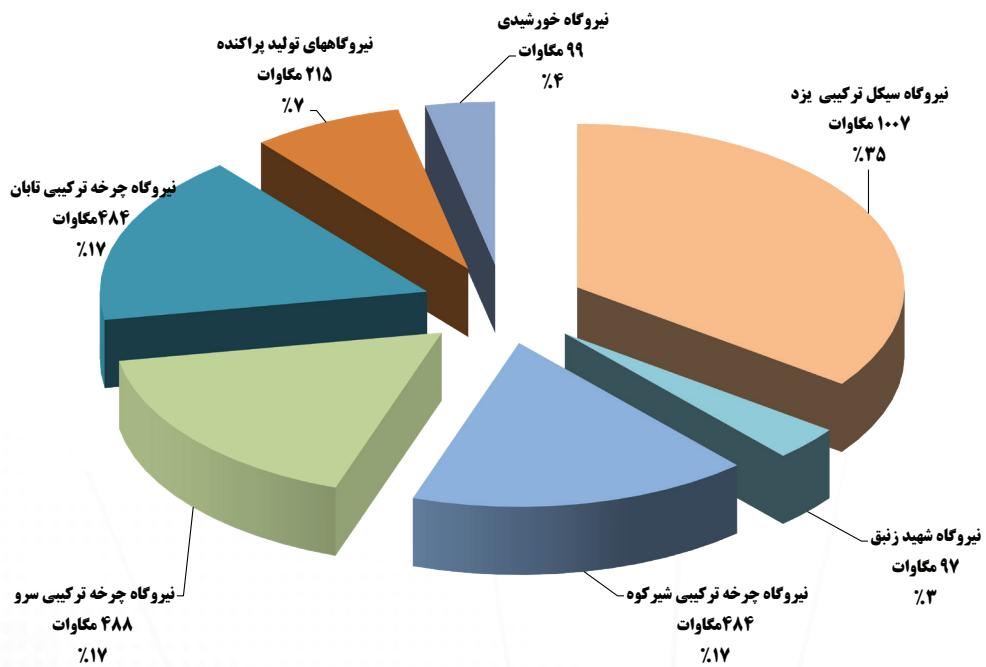
ردیف	نام نیروگاه	واحد	قدرت اسمی (مگاوات)	سال بهره برداری	متوسط قدرت عملی (مگاوات)
۱	نیروگاه سیکل ترکیبی یزد	گازی ۱	۶۰	۱۳۷۸	۶۸۷
		گازی ۲	۶۰	۱۳۷۸	
		گازی ۳	۱۲۳.۴	۱۳۷۹	
		گازی ۴	۱۲۳.۴	۱۳۷۹	
		بخار ۱	۱۶۰	۱۳۸۵	
		گازی ۵	۱۶۰	۱۳۸۷	
		گازی ۶	۱۶۰	۱۳۸۷	
		بخار ۲	۱۶۰	۱۳۸۹	
۲	سیکل ترکیبی شیرکوه (B.O.O) (**)	گازی 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 (*)	فتولولتائیک	۹۹	از ۱۳۹۶	۷۷
۷	نیروگاه های تولید پراکنده و خودتامین صنایع (**)	موتور گازسوز	۲۱۵	از ۱۳۹۳	۱۲۵
					۲,۳۰۸
					-
					۲,۸۷۴
					۴۶
					جمع

(*) - نیروگاه بخش خصوصی است

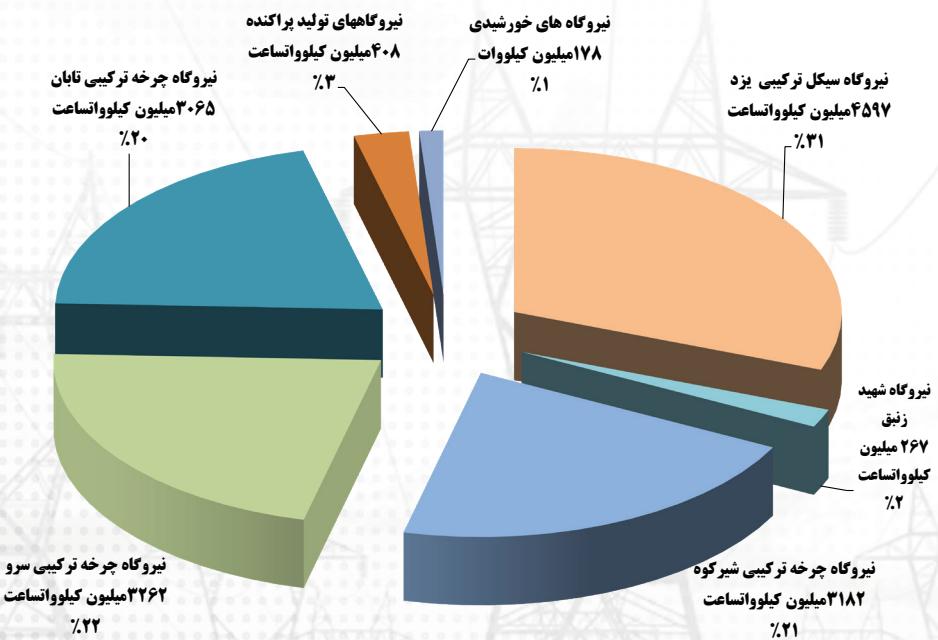


نمودار تحلیلی قدرت نصب شده و تولید خالص نیروگاه های استان یزد

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



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



مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده



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

ردیف	نام اولیه	نام	متصل	مبدأ	نام	ردیف
۱	بزد هو - نیروگاه جنوب اصفهان	بزد هو	بزد دو	بزد دو	کارلو	۳۹۲
۲	بزد یک - نیروگاه شیرکوه(B.O.O)-بزد دو	بزد دو	سرو	سرو	کارلو	۳۹۲
۳	بزد یک - بزد دو	بزد دو	نیروگاه تابان	نیروگاه تابان	مارتین	۱۳۹۱
۴	بزد یک - نیروگاه کرمان	بزد دو	مهرگان	مهرگان	اسکواب	۱۴۰۱
۵	گلشن - تخلستان	گلشن	تخلستان	تخلستان	اسکواب	۱۳۸۶
۶	نخلستان - فولاد بافق (**)	نخلستان	فولاد بافق	فولاد بافق	اسکواب	۱۳۹۳
۷	نخلستان - شهید سامعی	نخلستان	بزد یک	بزد یک	مارتین	۱۳۹۷
جمع						
مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۳۰ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۲						
ردیف	نام اولیه	نام	متصل	مبدأ	نام اولیه	ردیف
۱	اردکان - تابین	اردکان	پست سرو	نیمیان	کلاری	۱۳۹۸
۲	چارملو - تخلستان	چارملو	-	نخلستان	کلاری	۱۳۹۲
مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۲۰ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۲						
مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۱۰ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۲						
مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۴ کیلوولت تا پایان سال ۱۴۰۲						



مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده

ردیف	نام اولیه	مبدأ	نام	ششمی مسیر خط
	مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۳۴۰۲ کیلوولت تا پایان سال			سال تکمیل
۱	کد	اردکان	۱۳۷۷	برداری (کیلومتر) رA۶۳۷ R۶۳۸
۲	مقدس	اردکان	۱۳۸۲	۱۱ km
۳	۲۳۰	ترک آباد	۰۰۲	۰/۲ km
۴	۲۳۰	ترک آباد - ترک آباد	۱۳۸۴	۱۰ km
۵	شرق	شمال	۱۳۶۱	شمال
۶	۲۳۰	شمال - شرق	۱۳۶۱	شمال
۷	بلستان	ایروکوه	۱۳۶۱	ایروکوه
۸	۱۳۷۹	ایشتاب ابرکوه - سیار کوثر - بلستان	NQ۶۱۳	ایشتاب
۹	۱۳۸۱	بلستان	۱۳۷۹	بلستان
۱۰	۱۳۸۲	ایروکوه جدید	۱۳۷۹	ایروکوه جدید
۱۱	۱۳۸۴	ایروکوه جدید	۱۳۷۹	سوزوق
۱۲	۱۳۸۵	ایروکوه جدید	۱۳۷۹	سورمهق - ابرکوه جدید
	۱۴۰۲	مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۳۴۰۲ کیلوولت تا پایان سال		



مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده

۲۶	بزد یک - مهریز	mehriz	وانت	۱۳۶۳	۵۰۰۰	DME۱۱ DME۱۲
۲۷	بزد یک - ۱۴۳۰	MFR۱۴ MFR۱۵	میبد	۱۳۹۱	۳۲۹۵	HT۱۳ HT۱۴
۲۸	رسناتق - صدوق	پست صدوق	رسناتق	۱۲۹۲	۱۲۲۲	HT۱۴
۲۹	رسناتق - جهان آباد	جهان آباد	رسناتق	۱۳۹۳	۲۰۰۵	HT۱۳ HT۱۴
۳۰	رسناتق - زنبق	زنبق	رسناتق	۱۳۹۳	۳۰۰	LZ۱۱
۳۱	شمال - زنبق	زنبل	شمال	۱۳۹۳	۲۳۰	LZ۱۲
۳۲	بزد یک - بزد یک - سریند	سریند	شمال	۱۳۹۳	۲۳۰	LP۱۳
۳۳	بزد یک - بزد یک - سریند	سریند	شمال	۱۳۹۳	۲۳۰	LP۱۴
۳۴	بزد دو - باز است	باز است	شمال	۱۳۹۳	۲۳۰	LP۱۵
۳۵	بزد دو	بزد دو	شمال	۱۳۹۳	۲۳۰	LP۱۶
۳۶	خضر آباد	خضر آباد	شمال	۱۳۹۳	۲۰۰۵	LP۱۷
۳۷	خضر آباد - پارس بوتیل	پارس بوتیل	شمال	۱۳۹۳	۱۶۰۵	ER۱۷ ER۱۸
۳۸	امامزاده	امامزاده	شمال	۱۳۹۳	۱۶۰۶	ER۱۹ ER۲۰
۳۹	امامزاده - کیوان و تارا	کیوان و تارا	شمال	۱۳۹۳	۳۰۰	EK۱۰ EK۱۱
۴۰	رسناتق - بزد یک	رسناتق	شمال	۱۳۹۸	۲۷۰۹	KT۱۱ KT۱۲
۴۱	سررو - مجتمع فولاد اردکان	سررو	شمال	۱۳۹۸	۱۶۰۴	SU۱۰۵
۴۲	امامزاده - کاشی ایفا سرام	امامزاده	شمال	۱۳۹۸	۶۵۰	EF۱۲
۴۳	سررو - امیرزاده	امیرزاده	شمال	۱۳۹۹	۳۴۰۰	EV۱۲
۴۴	سررو - گندله سازی	گندله سازی	شمال	۱۳۹۹	۱۱۵۰	LS۱۰۴
۴۵	شیشه اردکان	شیشه اردکان	شمال	۱۴۰۰	۲۴۴۲	HE۱۲۳
۴۶	کله سازی	کله سازی	شمال	۱۴۰۰	۲۴۴۳	LS۱۰۳
۴۷	لینکس	لینکس	شمال	۱۴۰۰	۲۴۴۴	LS۱۰۴
۴۸	لینکس	لینکس	شمال	۱۴۰۰	۲۴۴۵	LS۱۰۵
۴۹	شیشه اردکان	شیشه اردکان	شمال	۱۴۰۰	۲۴۴۶	HE۱۲۴

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده



مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۳۴۰ کیلووات تا پایان سال ۱۴۰۲

ردیف	نام اولیه	للم	مبدأ	مقصد	طول مدار (کیلومتر)	سال تکمیل بهره برداری	نام سپیمه و توسعه	شامل مسیر خطا
۵۰	شهرک صنعتی	GMD۶۲۲	کد	بلد	۱۳۴۸	۱۰۶۰	لينكس	لينكس
۵۱	دروازه قرآن - شهرک صنعتی	MV۶۲۱	GM۶۲۲	بلد	۱۳۶۷	۱۶۵۰	ولف	لينكس
۵۲	دروازه قرآن - شهرک صنعتی	MV۶۳۳	MV۶۲۱	بلد	۱۳۶۷	۱۶۵۳	ولف	لينكس
۵۳	منتظر قائم - شهرک صنعتی	MRE۶۰	MV۶۳۳	بلد	۱۳۶۷	۲۴۳۶	سلمعی	لينكس
۵۴	آزادگان - غرب	WZ۶۳۳	WZ۶۳۴	بلد	۱۳۹۲	۷۲۴	AL ۸۰	لينكس
۵۵	شهمید سامعی - غرب	WZ۶۳۴	WZ۶۳۳	بلد	۱۳۹۲	۷۲۴	AL ۸۰	لينكس
۵۶	شهمید سامعی	MW۶۳۱	MW۶۳۲	بلد	۱۳۶۷	۳۷۷۵	AL	لينكس
۵۷	شمال - امام‌شهر	NH۶۲۳	NH۶۲۴	بلد	۱۳۴۸	۷۶۰	CU۳۰۰	لينكس
۵۸	اعشمیل - زنبق	ZN۶۲۲	ZN۶۲۳	بلد	۱۳۶۷	۰۰۴	AL	لينكس
۵۹	شهمید سامعی - فولاد بزند	MU۶۲۳	MU۶۲۴	بلد	۱۴۰۱	۱۸۴۰	اسکوپ	لينكس
۶۰	خضرآباد - فولاد حديد	DH۶۳۰	DH۶۳۱	بلد	۱۳۴	۱۰۴۶	لينكس	لينكس
۶۱	خضرآباد - زرفام	HZ۶۲۰	HZ۶۲۱	بلد	۰۶۶	۰۶۰	لينكس	لينكس
۶۲	خضرآباد - فولاد تابن کویر	HT۶۲۷	HT۶۲۸	بلد	۰۳۰	۱۳۹۱	لينكس	لينكس
۶۳	خضرآباد - فولاد پارمیدا	HF۶۲۹	HF۶۳۰	بلد	۰۴۹	۱۳۹۱	هارگ	هارگ



مشخصات پست های بهره برداری شده

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

ردیف	نام پست	کیلوولت تبدیل	مشخصات	تعداد و ظرفیت										ردیف	
				سال بهره برداری پست	نسبت حداکثریار به ظرفیت درصد	حداکثریار در سال	مگاوات	مجموع ظرفیت ترانس مگاولت آمپر	خازن	راکتور	سال بهره برداری ترانس	ترانس	مگاولت	آمپر	
۶	فولاد ارفع(*)	۲۲۰/۲۳	۱۳۹۰	۴۵.۸ !DIV/+#	۲۵.۲	۱۵۷	۳۸۰	-	-	-	۱۳۹۰-۱۳۹۸	۲	۱۵۰	۲۲۰/۲۳	
۷	رساق	۲۳۰/۶۳/۲۰	۱۳۹۲	۷۷	۱۰.۵	۱۷۳	۲۵۰	-	-	-	۱۳۹۲	۲	۱۲۵	۲۳۰/۶۳/۲۰	
۸	سیکل ترکیبی(*)	۱۵.۷۵/۲۳۰	۱۳۷۸	۷۲.۱	۸۶	۶۹۴	۲۷۰	-	-	-	۱۳۷۸	۲	۱۳۵	۱۵.۷۵/۲۳۰	
			۱۳۸۵	۰.۰			۸۰۰	-	-	-	۸۵-۸۷-۸۸-۸۹	۴	۲۰۰		
۹	سرم	۱۵.۷۵/۲۳۰	۱۳۹۳	۶۴.۳	۷۹	۳۴۷	۶۰۰	-	-	-	۱۳۹۳	۲	۲۰۰	۱۵.۷۵/۲۳۰	
								-	-	-	۱۳۹۴	۱	۲۰۰		
۱۰	فولاد سرمد(*)	۲۳۰/۳۳/۱۱	۱۳۹۴	۲۲.۱	۱.۳	۱۵.۹	۸۰	-	-	-	۱۳۹۴	۲	۴۰	۲۳۰/۳۳/۱۱	
۱۱	فولاد متین(*)	۲۳۰/۳۳	۱۳۹۴	۳۲.۰	۱۷.۰	۱۷۶.۰	۶۱۲	-	-	-	۱۳۹۴	۲	۲۰۴	۲۳۰/۳۳	
								-	-	-	۱۴۰۰	۱	۲۰۴		
۱۲	سرم	۲۳۰/۶۳/۲۰	۱۳۹۵	۵۵.۶	۷۴.۷	۱۲۵.۰	۲۵۰	-	-	-	۱۳۹۵-۱۳۹۸	۲	۱۲۵	۲۳۰/۶۳/۲۰	
۱۳	ابرکوه	۲۳۰/۱۳۲/۲۰	۱۳۹۸	۵.۵	۳.۶	۱۲.۳	۲۵۰	-	-	-	۱۳۹۸	۲	۱۲۵	۲۳۰/۱۳۲/۲۰	
۱۴	حضراباد	۲۳۰/۶۳	۱۳۹۹	۵۳.۵	۷.۵	۱۵۴.۰	۳۲۰	-	-	-	۱۳۹۹	۲	۱۶۰	۲۳۰/۶۳	
۱۵	سلنند	۲۳۰/۶۳	۱۴۰۱	۲۱.۱	۴.۰	۹.۵	۵۰	-	-	-	۱۴۰۱	۱	۵۰	۲۳۰/۶۳	
۱۶	نوین الکترود(*)	۲۳۰/۲۰	۱۴۰۱	۱۵.۴	۱۸.۳	۴۴.۳	۳۲۰	-	-	-	۱۴۰۱	۲	۱۰۰	۲۳۰/۲۰	
۱۷	فولاد(*)	۲۳۰/۳۳	۱۴۰۱	۱۸.۴	۱.۲	۷۲.۰	۴۳۵	-	-	-	۱۴۰۱	۳	۱۴۵	۲۳۰/۳۳	
				-	-	-	۶۰۴۳	-	-	-	-	۴۹	-	-	جمع

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

ردیف	نام پست	کیلوولت تبدیل	مشخصات	تعداد و ظرفیت										ردیف	
				سال بهره برداری پست	نسبت حداکثریار به ظرفیت درصد	حداکثریار در سال	مگاوات	مجموع ظرفیت ترانس مگاولت آمپر	خازن	راکتور	سال بهره برداری ترانس	ترانس	مگاولت	آمپر	
۱	یزد یک	۱۳۲/۶۳	۱۳۵۱	۶۰.۴	۳.۲	۲۷.۲	۵۰	-	-	-	۱۳۹۲	۱	۵۰	۱۳۲/۶۳	
۲	بلغق	۱۳۲/۲۰	۱۳۵۲	۵۹.۴	۵.۵	۳۲	۶۰	۴	۹.۶	-	۱۳۵۲	۱	۳۰	۱۳۲/۲۰	
۳	هرات	۱۳۲/۲۰	۱۳۷۰	۴۰.۷	۱	۱۱	۳۰	۲	۴.۸	-	۱۳۷۰	۲	۱۵	۱۳۲/۲۰	
۴	کوشک	۱۳۲/۲۰	۱۳۷۵	۲۰.۷	۱.۵	۵.۶	۳۰	-	-	-	۱۳۷۵	۱	۳۰	۱۳۲/۲۰	
۵	مروست	۱۳۲/۲۰	۱۳۸۳	۲۵.۹	۱.۲	۱۴.۰	۶۰	۱	۲.۴	-	۱۳۸۳	۱	۳۰	۱۳۲/۲۰	
۶	چلهک	۱۳۲/۲۰	۱۳۸۶	۴۱.۵	۳	۱۱	۳۰	۱	۲.۴	-	۱۳۸۶	۱	۳۰	۱۳۲/۲۰	

اهم پروژه های در دست اقدام شرکت برق منطقه‌ای یزد در سال ۱۴۰۲

ردیف	پروژه	حجم پروژه	شروع	پیش‌بینی خاتمه	تاریخ پروژه	پیشرفت فیزیکی (درصد)	اعتبار کل (میلیون ریال)
۱	پست ۴۰۰/۶۳ کیلوولت ایساتیس	۴۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۵		۰	۴,۳۰۰,۰۰۰
۲	پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت نارین قلعه	۳۲۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳		۶۷.۵	۳,۳۰۰,۰۰۰
۳	احادث یک بی ۱۳۲ کیلوولت در ایستگاه کوشک برای تغذیه مدار دوم خط بهباد	-	۱۴۰۱	۱۴۰۳		۴۴.۱	۲۰۰,۰۰۰
۴	پست ۱۳۲/۲۰ دهشیز	۳۰	۱۳۹۸	۱۴۰۴		۱۲.۷	۱,۰۰۰,۰۰۰
۵	کلیدخانه ۱۳۲ کیلوولت اسمالون	-	۱۳۹۹	۱۴۰۴		۶.۸	۴۸۰,۰۰۰
۶	دو دستگاه پست سیار ۱۳۲	۶۰	۱۴۰۱	۱۴۰۳		۵۸.۷	۸۵۰,۰۰۰
۷	توسعه ۲ بی ۱۳۲ در نخلستان	-	۱۳۹۸	۱۴۰۲		۱۰۰	۲۷۵,۰۰۰
۸	احادث یک بی خط در ایستگاه هرات برای مدار دوم خط هرات-چاهک	-	۱۴۰۱	۱۴۰۲		۱۰۰	۱۵۰,۰۰۰
۹	احادث دو بی ۱۳۲ کیلوولت در ایستگاه ۲۳۰ ابرکوه	-	۱۴۰۱	۱۴۰۳		۱۸.۶	۳۰۰,۰۰۰
۱۰	احادث ترانسفورماتور دوم ایستگاه بهباد	۳۰	۱۴۰۱	۱۴۰۳		۶۰.۸	۳۵۰,۰۰۰
۱۱	پست ۱۳۲ شهرک صنعتی بافق (گلداشت)	۸۰	۱۴۰۰	۱۴۰۴		۲۸.۳	۱,۰۳۰,۰۰۰
۱۲	توسعه دو بی خط ۱۳۲ در پست نخلستان جهت شهرک صنعتی بافق (گلداشت)	-	۱۴۰۲	۱۴۰۴		۲۲.۹	۲۲۰,۰۰۰
۱۳	طرح موقت پست شهداب (پنهنه ویژه بافق)	۳۰	۱۴۰۲	۱۴۰۲		۱۰۰	۶۰,۰۰۰
۱۴	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت مهرآوران	۸۰	۱۴۰۰	۱۴۰۶		۲۸	۸۰۰,۰۰۰
۱۵	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت زارج	۶۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳		۴۷	۹۵۰,۰۰۰
۱۶	پست ۶۳ کیلوولت احمدآباد (کویر)	۸۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳		۲۱.۱	۹۵۰,۰۰۰
۱۷	توسعه یک بی خط در پست ۲۳۰ اردکان	-	۱۴۰۰	۱۴۰۳		۲۱	۱۲۰,۰۰۰
۱۸	نظرارت عالیه کلیدخانه برج ۶۳ کیلوولت و اتصالات مربوطه	-	۱۴۰۰	۱۴۰۲		۳۲	۲۵۰,۰۰۰
۱۹	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت شهرک صنعتی تفت ۲ (باگستان)	۸۰	۱۴۰۱	۱۴۰۳		۲۹.۲	۹۵۵,۰۰۰
۲۰	احادث دو بی خط ۶۳ در سامعی (تفت ۲) باگستان	-	۱۴۰۲	۱۴۰۳		۶۱.۲	۲۵۰,۰۰۰
۲۱	پست منطقه ویژه اقتصادی یزد-آذر یزدی	۴۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳		۶۱.۲	۹۰۰,۰۰۰
۲۲	پست ۶۳ توسعه فاز یک شهرک صنعتی فولاد (کاوه)	۸۰	۱۴۰۰	۱۴۰۳		۲۲.۲	۹۶۰,۰۰۰
۲۳	پست ۶۳ شهرک صنعتی صدوق (حاجی آباد)	۴۰	۱۴۰۰	۱۴۰۴		۳۱.۴	۶۶۴,۰۰۰
۲۴	پست ۶۳ شهرک صنعتی مید ۲ (خورشید)	۴۰	۱۴۰۰	۱۴۰۴		۴۹	۶۶۴,۰۰۰
۲۵	توسعه بی خط ۶۳ در پست رستاق جهت تغذیه شهرک صنعتی صدوق (حاجی آباد)	-	۱۴۰۰	۱۴۰۴		۳۱	۲۰۰,۰۰۰
۲۶	توسعه بی خط مید ۲ در پست نارین قلعه	-	۱۴۰۰	۱۴۰۴		۲۸.۱	۲۰۰,۰۰۰
۲۷	توسعه دو بی خط ۶۳ در پست شهید سامعی (منطقه ویژه اقتصادی)	-	۱۴۰۰	۱۴۰۳		۶۱.۲	۲۰۰,۰۰۰
۲۸	تمکیل دو بی ۶۳ خط در ایستگاه مید	-	۱۴۰۲	۱۴۰۳		۲.۹	۸۱,۰۰۰
۲۹	احادث ۳ بی خط ۶۳ کیلوولت در ایستگاه مهرگان	-	۱۴۰۱	۱۴۰۳		۱۲	۳۹۰,۰۰۰
۳۰	خازن گذاری پستهای فوق توزیع	-	۱۴۰۰	۱۴۰۲		۹۹.۲	۶۵۰,۰۰۰
۳۱	خط ۴۰۰ کیلوولت دومداره ایساتیس	۵۴	۱۳۹۹	۱۴۰۴		۴.۹	۳,۲۰۰,۰۰۰



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



ردیف	پروژه	حجم پروژه	شروع	تاریخ پروژه	پیش بینی خاتمه	پیشرفت فیزیکی (درصد)	اعتبار کل (میلیون ریال)
۳۲	اتصالات ایستگاه ۲۳۰/۶۳ کیلوولت نارین قلعه	۲	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۹۹.۶	۸۵,۰۰۰
۳۳	خط ۱۳۲ کیلوولت تغذیه پست دهشیر	۹۴	۱۳۹۸	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۴	خط ۱۳۲ کیلوولت رینگ اسلاموں - مروست	۶۵	۱۳۹۸	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۸۲.۱	۱,۳۰۰,۰۰۰
۳۵	خط ۱۳۲ کیلوولت ابرکوه- بهمن	۵۰	۱۳۹۹	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۱۴.۱	۷۰۰,۰۰۰
۳۶	خط ۱۳۲ شهرک صنعتی بافق (گلدشت)	۴۷	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۱۴۰۲	۱۰۰	۶۵۰,۰۰۰
۳۷	خط ۱۳۲ کیلوولت اتصال نیروگاه خاتم	۶	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۲	۱۰۰	۱۰۰,۰۰۰
۳۸	خط ۱۳۲ کیلوولت دومداره ۲۳۰/۶۳ ابرکوه- ابرکوه	۶۰	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۲.۵	۷۰۰,۰۰۰
۳۹	خط ۱۳۲ تغذیه کلیدخانه پهنه ویژه بافق	۰.۶	۱۴۰۲	۱۴۰۲	۱۴۰۲	۱۰۰	۹۰,۰۰۰
۴۰	جایگزینی هادی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت	۶۴	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۳	۱۰۰	۳۵۵,۰۰۰
۴۱	خط ۶۳ کیلوولت تغذیه ایستگاه احمدآباد(کویر)	۹	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۳	۴۷.۲	۳۵۰,۰۰۰
۴۲	خط ۶۳ کیلوولت تغذیه پست مهرآوران	۶	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۰	۵۰۰,۰۰۰
۴۳	خط تغذیه پست زارچ	۰.۴	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۰	۲۴,۰۰۰
۴۴	ورود خروج خط ۶۳ اردکان - جهان آباد در ایستگاه ۲۳۰ نارین قلعه	۳۶	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۳	۹۹.۵	۵۰۰,۰۰۰
۴۵	ورود خروج خط ۶۳ میبد - اشنیز در ایستگاه ۲۳۰ نارین قلعه	۴	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۳	۸۰.۷	۸۰,۰۰۰
۴۶	اتصال مدار دوم خط ۶۳ پاکنژاد به پست ۲۳۰ شمال	۸	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۳	۹۶	۱۹۰,۰۰۰
۴۷	اتصالات ایستگاه ۶۳/۲۰ کیلوولت صدوق	۱	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۱۴۰۲	۱۰۰	۱۵,۰۰۰
۴۸	خط ۶۳ کیلوولت شهید سامعی - شهرک صنعتی تفت ۲(باغستان)	۲۴	۱۴۰۲	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۱۰	۳۶۰,۰۰۰
۴۹	خط ۶۳ شهرک صنعتی منطقه ویژه اقتصادی بیزد- آذر بیزدی	۵.۲	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۹۹.۳	۸۰,۰۰۰
۵۰	خط ۶۳ توسعه فاز یک شهرک صنعتی فولاد(کاوه)	۱۳.۴	۱۴۰۰	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۱۸	۱۵۰,۰۰۰
۵۱	خط ۶۳ شهرک صنعتی صدوق (حاجی آباد)	۱۲	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۳	۴۳	۱۵۰,۰۰۰
۵۲	خط ۶۳ شهرک صنعتی میبد (خورشید)	۶	۱۴۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۳	۸۸.۱	۱۰۰,۰۰۰
جمع							
۳۲,۳۸۸,۰۰۰							

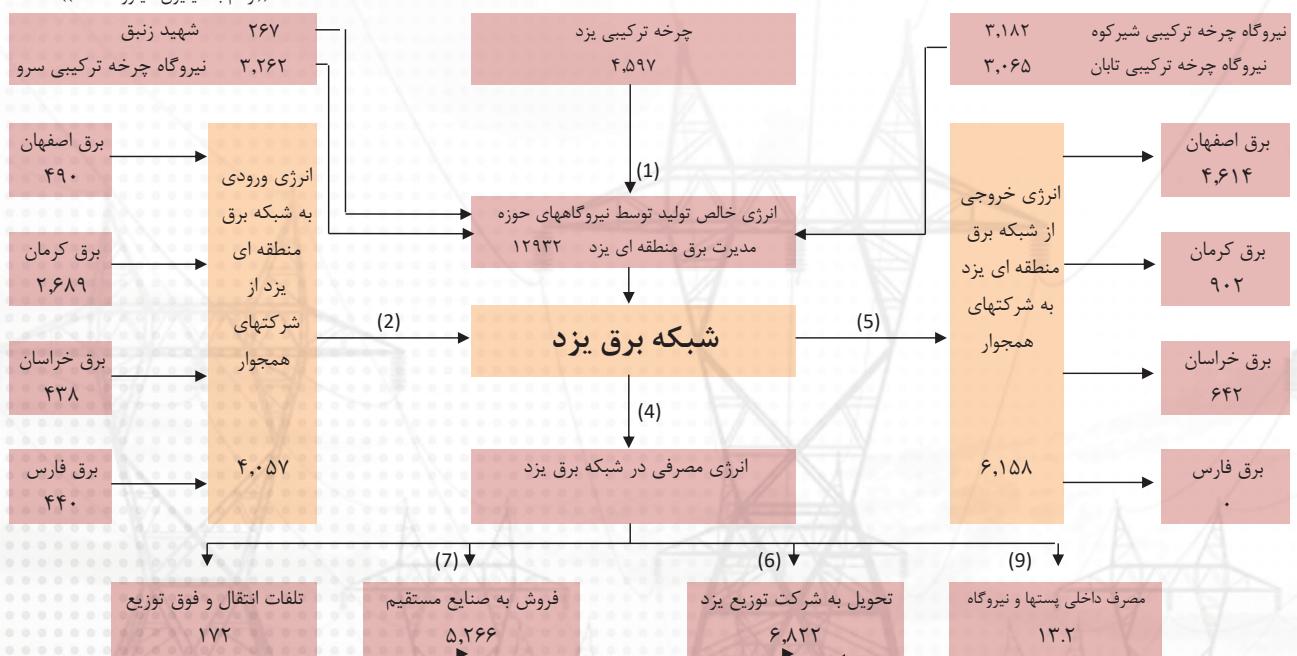


جدول تبادل و توزیع انرژی و محاسبه تلفات در شبکه تحت مدیریت شرکت برق منطقه‌ای یزد در سال ۱۴۰۱

ردیف	کد	شرح	مقدار
۱		تولید انرژی خالص (در سطح ولتاژ انتقال و فوق توزیع)	۱۴,۳۷۳,۳۹۲
۲		خرید انرژی از شرکتهای همچوار (در سطح ولتاژ انتقال و فوق توزیع)	۴,۰۵۷,۵۸۵
۳		خرید انرژی برونو مرزی (وارادات انرژی برق)	۰
۴	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 همچوار (در سطح ولتاژ انتقال و فوق توزیع)	۶,۱۵۸,۰۳۵
۶		فروش انرژی به شرکت توزیع (تحویل 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 برونو مرزی (صادرات انرژی برق)	۰
۹		صرف داخلی نیروگاه‌ها از شبکه	۴,۵۴۲
۱۰		صرف 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 منطقه‌ای یزد در سال ۱۴۰۲

((ارقام به میلیون کیلووات ساعت))



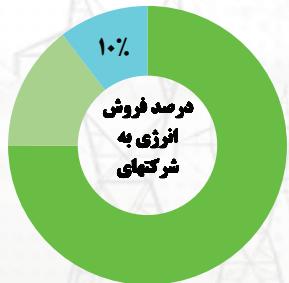
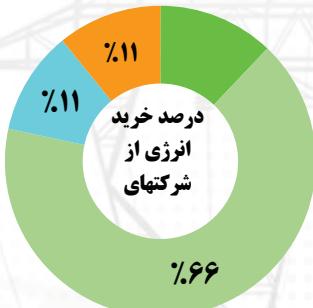
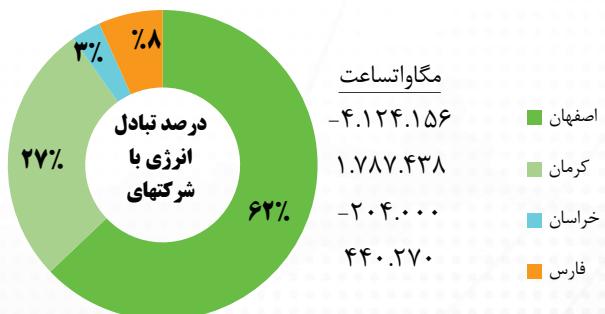
آمار فروش انرژی صنایع بزرگ شرکت برق منطقه‌ای در سال ۱۴۰۲

درصد هر دوره	کل	شرکت آهن و فولاد خوشبینی کویر	شرکت آهن گان	فولاد سهیل پزد	شرکت آهن و مهندسی گندله	شرکت فولاد غیر مجموعه	پیشگامان	شرکت فولاد ایرانی	دوب فولاد	شرکت فولاد ایرانی (کوکا)	شرکت فولاد نوین	شرکت فولادنگین	شرکت فولاد کویر چافون	شرکت فولاد کویر یزد	شرکت فولاد کویر اسلام‌آلوان	شرکت صنعتی آریا جنوب ایرانیان	شرکت معدنی و سدسازی پارمیدا	شرکت آهن لسفنجی اردکان	شرکت مجتمع فولاد اردکان	یکتا گرلول مید	فولاد ایده‌ال شمش	فولاد سرمهد	فولاد ایفلسراهم	کلشی ایلان	الیاژ شمش	فولاد سازی چادرملو	
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	اردکان خاتم	اردکان ابرکوه	اردکان MW 70	اردکان MW 13	اردکان MW 20	اردکان MW 185	
۱۰	۴۵۹,۷۴۱	•	•	•	•	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	۴۹۳,۸۹۹	•	•	•	•	۱۹۱	۷۴۸	۵۷	۵۳۸	۲,۲۰۳	۱۰,۹۵۸	۷,۰۹۵	۶,۱۳۲	۳۰	۷۰۹	۱۰,۲۳۱	۵,۷۰۱	۲,۹۶۹	۸,۸۹۴	۹,۰۳۳	۹۹,۰۵۹						
۹	۴۹۹,۹۹۲	•	•	•	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	۴۲۲,۵۸۰	•	•	•	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	•	•	•	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	۵۵,۰۲۰						
۹	۴۷۸,۹۶۸	•	•	•	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	•	•	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	۴۸۰,۰۲	•	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	۵۸,۰۵	۷,۲۳۰	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	۵۷۰,۰۲۰	۱,۰۵۶	۲,۷۶۴	۲۸۷	۱,۳۵۶	۵۲,۰۷۴	۴۱,۱۲۷	۲,۴۷۸	۷,۲۸۵	۳۵,۵۸۶	۵۲,۴۸۴	۸۳,۳۵۵	۴۶,۱۷۰	۳۲۹	۱۱,۱۵۰	۱۰,۸۰۳	۶۰,۱۸۶	۳۲,۸۳۰	۸۸,۶۲۰	۹۱,۷۱۷	۱,۶۱,۷۹۶						
*	۱۰۰	۰۰۲	۰۰۵	۰۰۱	۰۰۳	۱	۱	۰۰۵	۰.۱۴	۱	۱	۱۵۸۲	۰.۷۶	۰۰۶	۰.۲۱۲	۲۰۵	۱.۱	۰.۶	۱.۷	۱.۷	۲۰.۱						

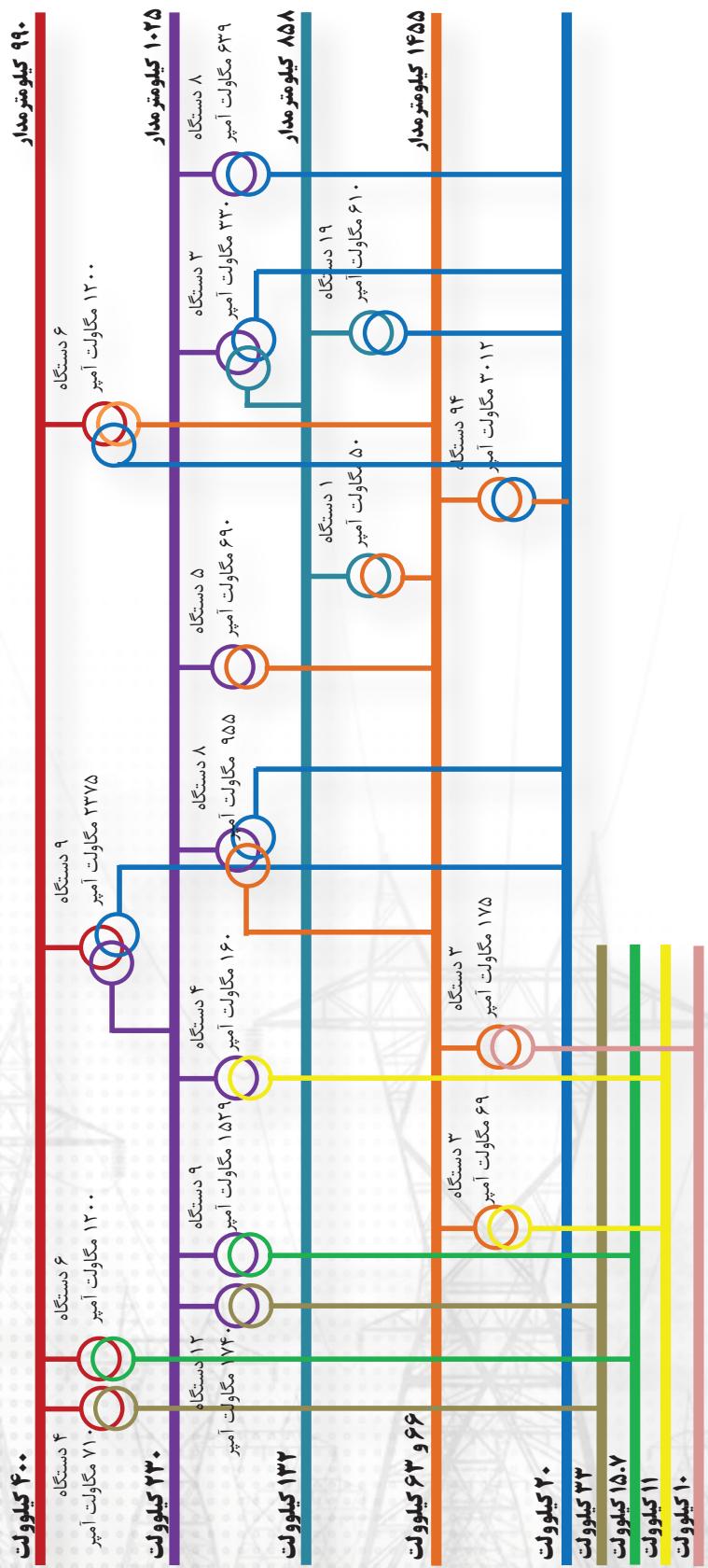


تبادل انرژی شرکت برق منطقه‌ای یزد با شرکتهای هم‌جوار در سال ۱۴۰۲ ←

تبادل انرژی شرکت برق منطقه‌ای یزد با شرکتهای هم‌جوار در سال ۱۴۰۱													موضوع شرکت	
نام شرکت	فروردهین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مهر	شهریور	آبان	دی	بهمن	اسفند	جمع سال	واحد(مگاوات ساعت)		
اصفهان	۱۳۸,۵۸۳	۲۱,۲۳۲	۱۰,۰۶۳	۱,۴۵۸	۲۶,۳۰۰	۱۹,۲۵۸	۲,۱۶۲	۸۲۵	۱,۹۴۱	۳۰,۷۰۰	۴۸۹,۹۲۵	۲۲۵,۰۰۲	خرید	
کرمان	۳۰,۳۰۸	۵۴,۴۱۸	۶۲,۸۴۵	۱۱۲,۷۹۷	۶۲,۴۶۳	۸۱,۵۷۴	۵۱۵,۳۵۹	۵۴۵,۰۳۴	۴۵۲,۴۸۶	۲۶۸۹,۴۷۴	۳۳,۶۵۳	۳۳,۶۵۳	انرژی	
خراسان	۴۸,۷۸۹	۴۶,۱۱۰	۶۰,۱۱۴	۲۲,۹۷۷	۱۱۸,۷۴۳	۹۰,۵۱۴	۶,۳۱۸	۲۱,۷۷۲	۱۶,۱۲۲	۱,۸۹۷	۴۰,۹	۴۳۷,۹۱۶	۴,۱۵۱	انرژی
فارس	۳۸,۲۰۳	۴۰,۷۱۵	۴۱,۳۳۴	۴۰,۷۱۰	۴۰,۲۲۸	۳۶,۳۴۳	۳۱,۵۰۶	۳۳,۳۶۷	۳۴,۹۶۶	۳۴,۵۷۵	۴۴۰,۲۷۰	۳۵,۲۲۶	فروش	
اصفهان	۹۱,۳۸۴	۲۹۶,۶۴۶	۳۸۳,۳۷۹	۵۵۷,۰۷۸	۴۵۴,۷۰۴	۴۳۰,۴۲۳	۴۲۷,۹۵۸	۴۳۹,۲۸۵	۶۳۳,۴۵۳	۵۷۹,۳۷۵	۲۸۱,۲۹۱	۴۶۱۴,۰۸۱	۳۸۵,۱۵	فروش
کرمان	۲۷۴,۹۱۸	۹۴,۷۴۵	۸۶,۲۷۰	۳۸,۶۴۸	۹۱,۱۶۳	۵۲,۰۷۳	۸۱۸	۱,۰۴۵	۹۱	۲,۶۱۹	۹۰۲,۰۳۶	۲۵۰,۳۰۳	انرژی	
خراسان	۲۴,۸۵۶	۱۳,۴۵۸	۲۱,۳۰۱	۶۰,۷۶۴	۱,۵۷۵	۷,۵۹۱	۵۵۶,۸۵	۴۳۸,۰۷	۹۲,۳۹۲	۲۹۹,۴۶۹	۲۰۳,۰۸۷	۶۴۱,۹۱۷	۸۷,۹۳۲	انرژی
فارس	۴۴۰,۲۷۰	۲۴۲,۳۷۴	۳۱۶,۹۵۳	۴۷۸,۸۵۴۸	۳۰,۶۹۴۹	۲۵۵,۳۹۵	-۱۹,۳۲۱	۱۶۰,۱۵۷	۹۶,۷۰۵	۸۹,۸۷۰	-۳۱,۱۷۴	۲,۱۰۰,۴۵۰	۶۸,۷۱۸	جمع تبادل

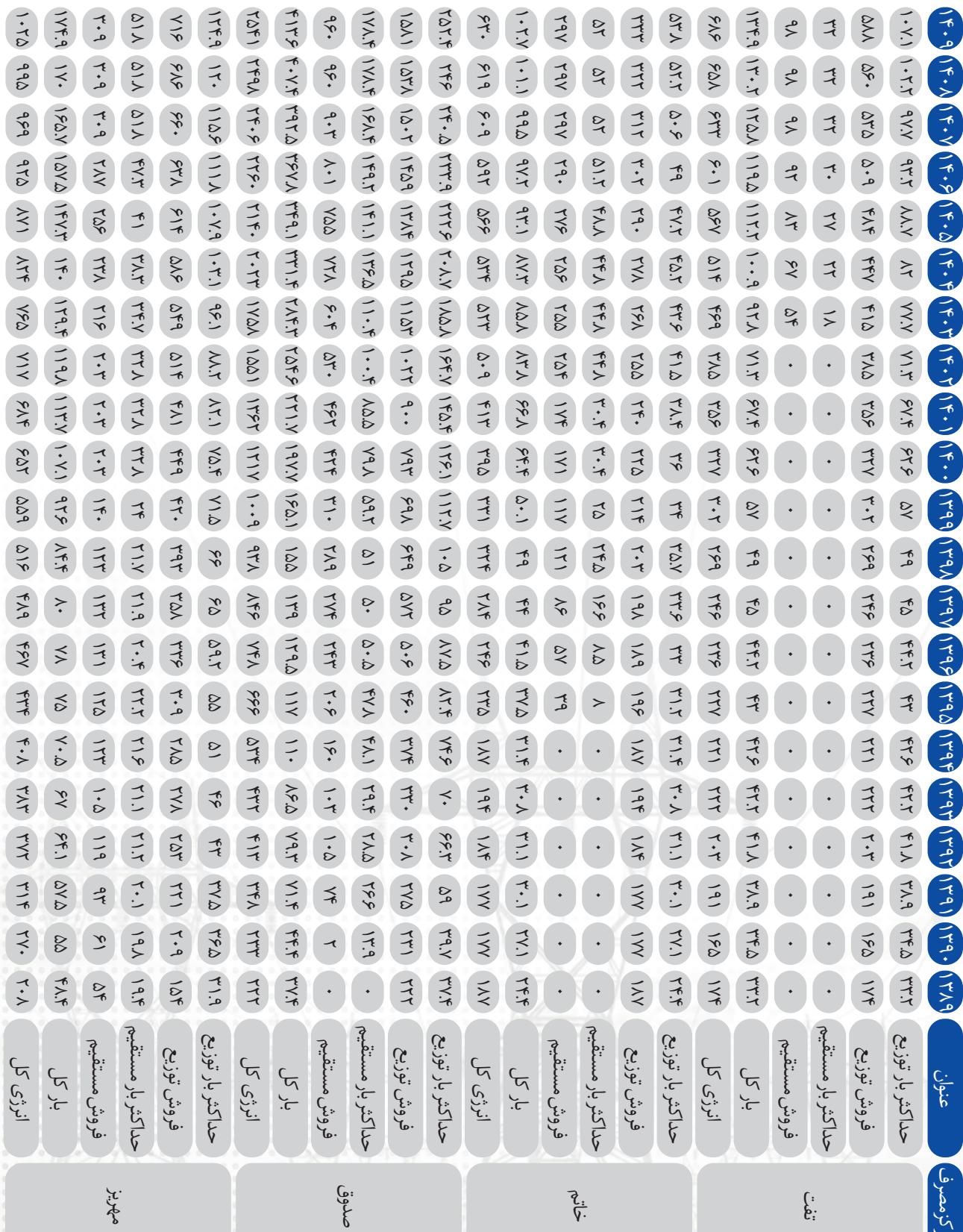


دیاگرام تاسیسات موجود شرکت برق منطقه‌ای یزد



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

واحد فروش GWH واحد بار MW



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



واحد فروش GWH واحد بار MW

مرکز معرف	عنوان	میبد	بار کل	انرژی کل	حداکثر بار توزیع	فروش توزیع	حداکثر بار مستقیم	فروش مستقیم
فولاد آبیاری	باز	۷۳	۴۱	۱۶۰	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰
فولاد آبیاری	فروش انرژی	۷۰	۹۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
فولاد آبیاری	حداکثر بار	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰
فروش انرژی	حداکثر بار	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰
فولاد آبیاری	سنگ آهن	۳۷۳	۳۷۳	۳۷۳	۳۷۳	۳۷۳	۳۷۳	۳۷۳
فولاد آبیاری	فروش انرژی	۴۰۸	۳۸۳	۴۰۸	۳۸۳	۴۰۸	۳۸۳	۴۰۸
فولاد آبیاری	حداکثر بار	۵۴۶	۵۳۳	۵۴۶	۵۳۳	۵۴۶	۵۳۳	۵۴۶
فروش انرژی	حداکثر بار	۶۰۴	۶۰۴	۶۰۴	۶۰۴	۶۰۴	۶۰۴	۶۰۴
فولاد آبیاری	فروش آنرژی	۵۷۱	۵۷۱	۵۷۱	۵۷۱	۵۷۱	۵۷۱	۵۷۱
فولاد آبیاری	فروش آنرژی	۵۴۶	۵۳۳	۵۴۶	۵۳۳	۵۴۶	۵۳۳	۵۴۶
فولاد آبیاری	حداکثر بار	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰
فولاد آبیاری	فروش آنرژی	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰
فولاد آبیاری	سنگ آهن	۶۷۳	۶۷۳	۶۷۳	۶۷۳	۶۷۳	۶۷۳	۶۷۳



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

واحد فروش GWH واحد بار MW

منطقه	فروش مستقیم سهام	فروش مستقیم شرکت برق	فروش مبتنی بر بروز	روجایه بی‌بورس	کل فروش مستقیم	بار کل	انرژی کل	هزینه
فروش انرژی چادرمحله	۵۷۶	۳۷۹	۷۸۲	۷۹	۶۲۴	۶۲۴	۶۲۶	۱۳۳۴
فروش انرژی حداکثر بار	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۳۴
فولاد محسن	۴۴۸	۴۴۸	۴۴۸	۴۴۸	۴۲۰	۴۲۰	۴۲۰	۱۳۸۹
فولاد سازی چادرمحله	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۳۹۰
حداکثر بار	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۱۳۹۱
فروش انرژی	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۳۹۲
معادنی و صنعتی چادرمحله	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۱۳۹۳
فروش انرژی حداکثر بار	۶۶	۶۶	۶۶	۶۶	۶۶	۶۶	۶۶	۱۳۹۴
فروش انرژی حداکثر بار	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۱۳۹۵
فروش انرژی چادرمحله	۴۹۷	۴۹۷	۴۹۷	۴۹۷	۴۹۷	۴۹۷	۴۹۷	۱۳۹۶
فروش انرژی حداکثر بار	۴۷۰	۴۷۰	۴۷۰	۴۷۰	۴۷۰	۴۷۰	۴۷۰	۱۳۹۷
فروش انرژی چادرمحله	۴۴۸	۴۴۸	۴۴۸	۴۴۸	۴۴۸	۴۴۸	۴۴۸	۱۳۹۸
فروش انرژی حداکثر بار	۴۲۰	۴۲۰	۴۲۰	۴۲۰	۴۲۰	۴۲۰	۴۲۰	۱۳۹۹
فروش انرژی چادرمحله	۳۷۶	۳۷۶	۳۷۶	۳۷۶	۳۷۶	۳۷۶	۳۷۶	۱۴۰۰
فروش انرژی حداکثر بار	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۱۴۰۱
فروش انرژی چادرمحله	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۱۴۰۲
فروش انرژی حداکثر بار	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۱۴۰۳
فروش انرژی چادرمحله	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۱۴۰۴
فروش انرژی حداکثر بار	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۱۴۰۵
فروش انرژی چادرمحله	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۱۴۰۶
فروش انرژی حداکثر بار	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۱۴۰۷
فروش انرژی چادرمحله	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۱۴۰۸
فروش انرژی حداکثر بار	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۱۴۰۹



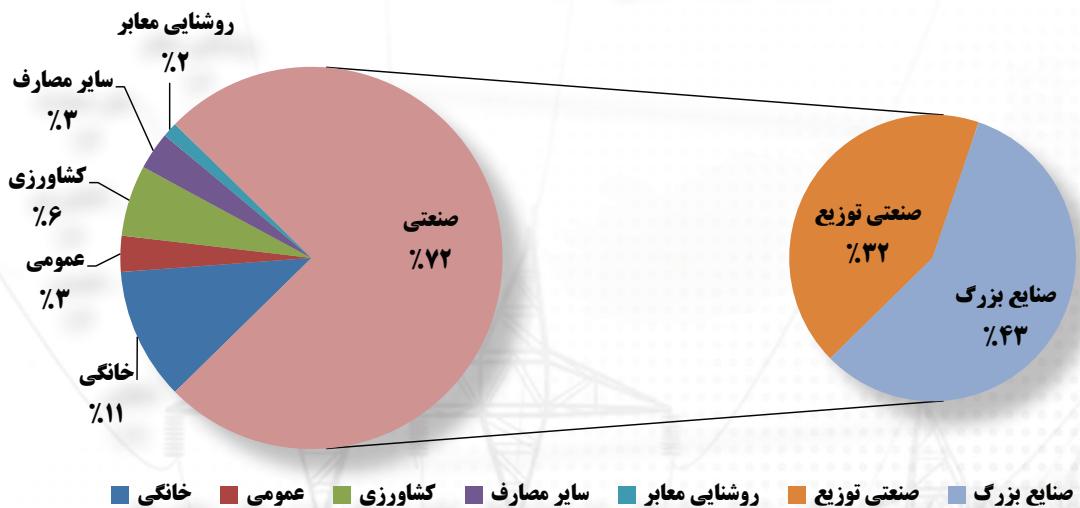
مقایسه کل فروش انرژی استان یزد در سال های مختلف



(واحد مگاوات ساعت)

درصد تغییرات سال به ۱۴۰۲ بر از ۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	تعرفه
-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	خلگی
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	۴,۷۲۳,۰۳۰	۴,۷۲۲,۰۸۸	۴,۴۷۰,۰۵۱	۳,۵۸۲,۵۹۹	۳,۰۳۶,۴۲۸	فروش مستقیم برق منطقه‌ای
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 نیروگاههای خورشیدی در استان یزد تا پایان سال ۱۴۰۲



ردیف	نام شرکت سرمایه‌گذار	ظرفیت نامی نیروگاه (مگاوات)	ظرفیت نامی پهنه داری شده (مگاوات)	محل اجرا	پیشرفت فیزیکی (درصد)	تاریخ بهره بندی / پیش بینی خاتمه	وضعیت
۱	گسترش انرژی نوآتبه(نور)	۱۰	۱۰	خرس آباد	اشکندر	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 دهشیلر(مکسان)	۴	۳۵	فیدر نیرو	تفت	۱۳۹۷/۰۲	بهره برداری شده



شرکت برق منطقه‌ای یزد

→ وضعیت نیروگاههای خورشیدی در استان یزد تا پایان سال ۱۴۰۲

۱	توسعه خورشیدی مهریز غدیر (مهریز غدیر)	۹۸.۵
۲	انرژی آوای یزد (آوا)	۱۰۶.۵
۳	خورشید درخشان کویر (دیوان)	
۴	سولار تجارت کیش (شمی)	
۵	شید انرژی سدید	
۶	چادرملو (امید)	
۷	آفتاب تابان گلزاریات	
۸	توسعه خورشیدی غدیر	
۹	پارشید انرژی کویر	
۱۰	مانامهر انرژی نسیم	
۱۱	مانامهر انرژی نسیم	
۱۲	شرکت سی پی جی پارس	
۱۳	شرکت سرمایه گذاری برق و انرژی غدیر	
۱۴	گروه مینا	
۱۵	گروه مینا	
۱۶	شرکت آدین بهتا ایستادیس	
۱۷	شرکت معدنی و صنعتی چادرملو	
۱۸	فراب	
۱۹	تمامین انرژی مانا	
۲۰	شرکت آدین بهتا ایستادیس	
۲۱	تمامین انرژی پاک	
۲۲	تمامین انرژی مانا و مانا انرژی پاک	
۲۳	تمامین انرژی مانا و مانا انرژی پاک	
۲۴	تمامین انرژی مانا و مانا انرژی پاک	
۲۵	تمامین انرژی مانا و مانا انرژی پاک	
۲۶	تمامین انرژی مانا و مانا انرژی پاک	
۲۷	تمامین انرژی مانا و مانا انرژی پاک	
۲۸	تمامین انرژی مانا و مانا انرژی پاک	
۲۹	تمامین انرژی مانا و مانا انرژی پاک	
۳۰	پالایش نفت تهران	
۳۱	پالایش نفت تهران	
۳۲	متانول کاوه	
۳۳	کهربا صنعت مهرگان متین انرژی	
۳۴	گروه بین المللی نفت انرژی نوبن کاسپین	
۳۵	گروه بین المللی نفت انرژی نوبن کاسپین	
۳۶	پترو نیرو صبا	
۳۷	الکتروینیلن شایگان	
۳۸	الکتروینیلن شایگان	
۳۹	گروه بین المللی پترو پالایش نفت	
۴۰	شرکت سرمایه گذاری برق و انرژی غدیر	
۴۱	شرکت سرمایه گذاری برق و انرژی غدیر	
۴۲	شرکت سرمایه گذاری برق و انرژی غدیر	
۴۳	جمع (مگاوات)	

وضعیت مولدات مقياس کوچک در محدوده شرکت برق منطقه ای یزد تا پایان سال ۱۴۰۲ ←

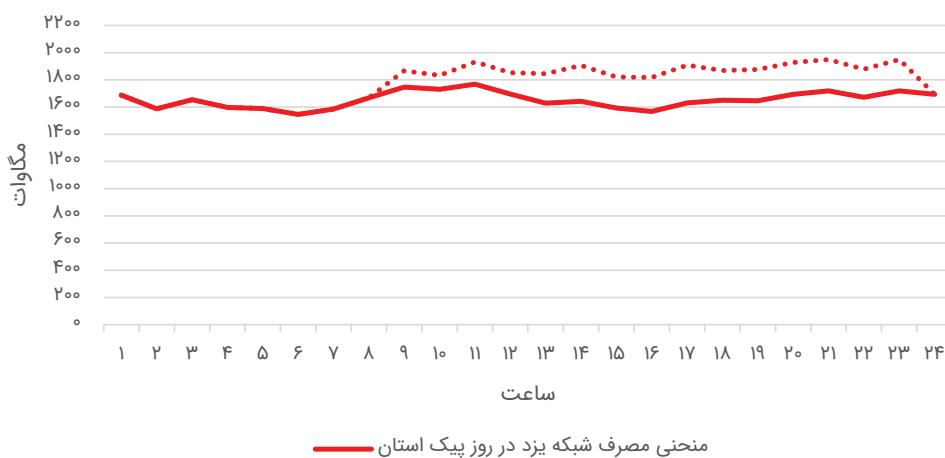
ردیف	نام شرکت سرمایه گذار	ظرفیت نامی نمای نیروگاه (مگاوات)	ظرفیت نامی بهره داری شده (مگاوات)	پست فوق توزیع محل اتصال	تاریخ بهره برداری / پیش بینی خاتمه	وضعیت
۱	صنعت یاران نیروگاهی ایرانیان-غدیر	۱۴,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	دوازه قرآن	۱۳۹۱/۱۲/۲۷	بهره برداری شده
۲	تولید تبدیل انرژی پرسیای شرق-صدقوق	۲۶,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	صدقوق	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 مبید	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	اماچ ساخت جنوب شرق	۱,۹۴۸	۱۰۰,۰۰۰	فیدر ۲ تفت	۱۳۹۸/۰۴/۲۰	بهره برداری شده
۱۶	طلع 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	پیشتازان صنعت برق و نیروی استان یزد	۱,۹۴۸	۱۰۰,۰۰۰	چرخاب	۱۴۰۰/۰۵/۱۶	بهره برداری شده
۲۰	رعد نیرو رستاق	۸,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱۱ صدقوق - ۱۴ جهان آباد	۱۴۰۱/۰۴/۱۲	بهره برداری شده
۲۱	نیروگاه خود تامین ایفاسرام	۱۸,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	پست اختصاصی ایفاسرام	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	بهره برداری شده
۲۲	نیروگاه خود تامین 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 خود تامین مدرن کاغذ صنعت سبز	۷,۶۰۰	-	پست اختصاصی	۱۴۰۳	در حال احداث
۲۵	نیروگاه خود تامین غدیر ایرانیان	۱۴,۰۰۰	-	پست اختصاصی	۱۴۰۳	در حال احداث
جمع (مگاوات)						۲۱۵,۰۳۲



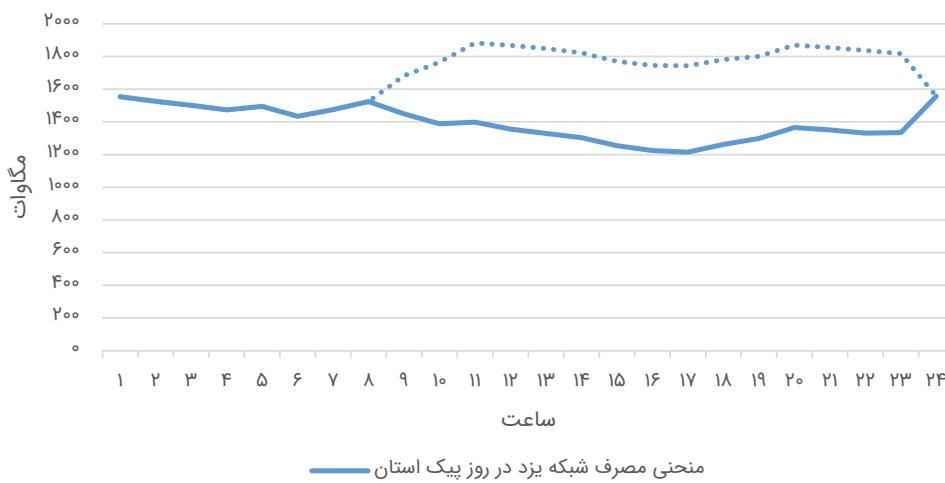
→ میزان مدیریت بار در تابستان سال های ۱۴۰۲، ۱۴۰۱، ۱۴۰۰

متوسط بار کاهش یافته (مگاوات)			ماه
۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	
۲۵۳	۱۶۶	۱۳۰	خرداد
۳۵۹	۲۶۹	۲۸۵	تیر
۴۲۷	۲۷۷	۳۲۰	مرداد
۲۷۲	۱۶۱	۲۴۶	شهریور

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



تأثیر 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 منطقه‌ای یزد در سال ۱۴۰۲



شرکت برق منطقه‌ای	ردی	موضوع
۱۱	مقدماتی	
۵۲	پایه	
۸۷	ارشد	
۷۱	خبره	
۳۷	عالی	
۲۲۹	فاقد سطح شغلی	رتبه‌های شغلی
۱۰۱	رسمی	
۹۵	پیمیلی	
۱۷۰	کارگر (طرح طبقه بندی مشاغل)	نوع استخدام
۶۲	انجام کار معین (مشخص)	
۵۹	مشاغل کارگری (کارموقت)	
۳۰	مجرد	
۴۵۵	متلهل	وضعیت تأهل
۴۲۹	مرد	
۵۸	زن	نوع جنسیت
۲۴	زیر دیپلم	
۶۶	دیپلم	
۵۱	فوق دیپلم	
۱۹۷	لیسانس	وضعیت تحصیلی
۱۴۵	فوق لیسانس	
۴	دکترا	
۴۶	تا ۵ سال	
۹۵	۶ تا ۱۰ سال	
۸۶	۱۱ تا ۱۵ سال	
۱۲۷	۱۶ تا ۲۰ سال	
۱۰۲	۲۱ تا ۲۵ سال	
۲۳	۲۶ تا ۳۰ سال	
۸	بالای ۳۰ سال	
۳۰	زیر ۳۰ سال	
۲۱۶	۳۱ تا ۴۰ سال	
۲۰۷	۴۱ تا ۵۰ سال	
۳۳	۵۱ تا ۶۰ سال	
۱	بالای ۶۰ سال	
۳	۱ الی ۵	
۱۸۴	۶ الی ۱۰	
۷۱	۱۱ الی ۱۵	
۰	۲۰ الی ۲۶	
۲۲۹	سایر (قرداد معین)	
۴۸۷	جمع کل	



شاخص های اقتصادی و فنی در شرکت برق منطقه‌ای یزد در سالهای مختلف

ردیف	سال	نحوه تغییرات درصد	مشخصه	دروازه	دهانی	مقدار
۱	۱۴۰۰	+۰.۴%	قدرت نصب شده سرانه در منطقه	کیلووات ساعت	۰.۶۳۱	۱.۰۴
۲	۱۴۰۱	+۰.۴۰%	سهم کارکنان بتحصیلات عالی به کل	درصد	۳۹	۳۶
۳	۱۴۰۲	+۰.۴۲%	صرف انرژی برق سرانه در منطقه	کیلووات ساعت	۵۱	۴۸
۴	۱۴۰۳	+۰.۴۳%	تولید انرژی برق سرانه در منطقه	کیلووات ساعت	۴۱۷	۴۱۵
۵	۱۴۰۴	+۰.۴۴%	ضریب بار مصرفی منطقه	درصد	۷۵.۸	۷۴.۴
۶	۱۴۰۵	+۰.۴۵%	طول خطوط انتقال و فوق توزیع به وسعت منطقه	کیلوهتر آمپر	۳۰۰.	۳۰۲.
۷	۱۴۰۶	+۰.۴۶%	طول خطوط انتقال و فوق توزیع به جمیعت منطقه	کیلوهتر آمپر	۴۳	۴۷
۸	۱۴۰۷	+۰.۴۷%	ظرفیت ترانشهای انتقال و فوق توزیع به وسعت منطقه	کیلوولت آمپر	-۱۴	۰.۹۳
۹	۱۴۰۸	+۰.۴۸%	ظرفیت ترانشهای انتقال و فوق توزیع به جمیع منطقه	کیلوولت آمپر	۵.۲	۵.۹
۱۰	۱۴۰۹	+۰.۴۹%	نفاذ شبکه انتقال و فوق توزیع	درصد	۲۰.۹	۱۸.۹



◀ فعالیتهای برجسته شرکت برق منطقه‌ای یزد



تقدیرنامه معاون محترم استاندار محترم استان
رئیس شورای فرهنگ وزارت نیرو و
یزد جهت تحقق برنامه‌های
بسیج

تقدیرنامه معاون محترم وزیر نیرو
در امور ایثارگران

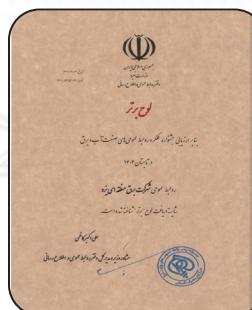
تقدیرنامه مدیر عامل محترم
مدیریت شبکه برق ایران جهت
اقدامات ارزشمند در مدیریت
انرژی الکتریکی استان
نیرو



تقدیرنامه وزیر محترم نیرو از
تقدیر معاونت محترم منابع
جهت ترویج فرهنگ و اقامه نماز
روابط عمومی شرکت در برگزاری
نخستین جشنواره فن بازار
تخصص صنعت برق
ای یزد

تقدیرنامه استاندار محترم یزد
جهت رتبه برتر در خصوص استقرار
سیستم اطلاعات مکانی GIS

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



تقدیرنامه مدیر کل محترم
کتابخانه‌های عمومی یزد از مدیر
عامل شرکت برق منطقه‌ای یزد به
عنوان مدیر کتاب دوست استان

کسب رتبه برتر در ارزیابی عملکرد
دفاتر روابط عمومی‌های 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



شرکت برق منطقه‌ای یزد

فرهنگ مصرف انرژی را بیاموزیم و به دیگران نیز آموزش دهیم



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