

**کارنامه شرکت برق منطقه‌ای
سیستان و بلوچستان در سال ۱۳۹۱**

تهیه و تنظیم: دفتر آمار و فناوری اطلاعات

معاونت برنامه‌ریزی و تحقیقات

بنام خدا

حمد و سپاس بیکران خداوند یکتای را که این توفیق ارزانی فرمود تا عملکرد همکارانم در صنعت برق استان سیستان و بلوچستان را در قالب کارنامه سال ۱۳۹۱ به حضور شما تقدیم دارم. همانطور که استحضار دارید تامین برق هر منطقه تامین انرژی لازم جهت به گردش در آوردن چرخهای سازندگی منطقه است، صنعت برق در این گوشه از مملکت اسلامیمان زیر بنای شکل‌دهی رفاه و اقتصاد و سایر حرکت‌های بالنده جامعه رو به رشد استان پهناور سیستان و بلوچستان می‌باشد. شرکت برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان با استعانت از الطاف بیکران ایزد متعال و با همکاری صمیمانه و شبانه‌روزی همکاران گمنام و تلاشگر، تامین برق استان را بعهدہ داشته و در این راستا تا حد توان توانسته است به اهداف شرکت دست یابد.

اینجانب وظیفه خود میدانم بخاطر موفقیت‌های بدست آمده در ابعاد ملی و استانی که ماحصل سعی و تلاش کلیه پرسنل این شرکت می‌باشد و همچنین خدمات رسانی به مشترکین محترم از کلیه همکارانم در صنعت برق استان قدردانی نمایم.

مجموعه حاضر نشان‌دهنده فعالیتها، امکانات و تاسیسات موجود که با وجود تنگناها و گستردگی زیاد استان و پراکندگی مراکز مصرف و شرایط خاص منطقه‌ای و اقلیمی با تلاش و همت مدیران و کارکنان صدیق شرکت در این حوزه از صنعت برق در سال ۱۳۹۱ به انجام رسیده، می‌باشد که همکاران در معاونت برنامه‌ریزی و تحقیقات توانسته‌اند تهیه، تدوین و ارائه نمایند.

در پایان امیدواریم تلاش و کوشش کارکنان متعهد و متخصص این شرکت در سال حماسه سیاسی، حماسه اقتصادی همچنان باعث تداوم سیر صعودی فعالیت‌های شرکت باشد و هر روز گامی بلندتر در جهت رفع محرومیت از این خطه و مردم غیور آن برداشته شود. انشاء...

از خداوند منان، توفیق بیش از پیش یکایک زحمتکشان نظام مقدس جمهوری اسلامی را آرزو می‌نمائیم.

محبعلی قزاق جاهد
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

تاریخچه برق در استان سیستان و بلوچستان

استان سیستان و بلوچستان یکی از کم تراکم ترین استانهای کشور است. این استان ۱۸۷۵۰۲ کیلو متر مربع مساحت دارد و ۱/۱۱ درصد از کل مساحت کشور عزیزمان را دارا بوده و از لحاظ گستردگی و مساحت اولین استان کشور می باشد. بر اساس آخرین تقسیمات کشوری این استان دارای ۱۴ شهرستان، ۳۶ مرکز شهری، ۴۰ بخش، ۱۰۲ دهستان و ۸۹۰۸ آبادی کد دار است.

شهرستانهای استان عبارتند از: زاهدان - زابل - خاش - ایرانشهر - سراوان - چابهار - نیکشهر - زهک - هیرمند - زابلی - سیب و سوران - سرباز - دلگان - کنارک.

برق منطقه ای استان تا سال ۱۳۶۰ شمسی تحت سرپرستی شرکت برق منطقه ای کرمان اداره می شد و از سال ۱۳۶۰ شرکت برق منطقه ای سیستان و بلوچستان بصورت شرکت مستقل تاسیس و شروع به فعالیت نمود. در حال حاضر انرژی مورد نیاز استان توسط نیروگاه سیکل ترکیبی چابهار با قدرت عملی ۳۲۶ مگاوات، نیروگاه بخار ایرانشهر با ۲۴۴ مگاوات - نیروگاه گازی کنارک با ۹۰ مگاوات، نیروگاه گازی زاهدان با ۱۳۵ مگاوات و نیروگاههای دیزلی استان با قدرت عملی ۷۵ مگاوات تامین می شود. همچنین خطوط ارتباطی ۲۳۰ کیلو ولت ایرانشهر به کهنوج و زاهدان به بم و چابهار به زرآباد و جاسک و ۴۰۰ کیلوولت بیرجند زاهدان تبادل انرژی بین شبکه های برق استان سیستان و بلوچستان و کرمان و هرمزگان و خراسان جنوبی را میسر می سازد. شایان ذکر است که اتصال شبکه سراسری برق استان به شبکه برق استانهای همجوار و سراسری کشور موجب پایداری شبکه برق استان و تحویل برقی مطمئن به مشترکین محترم استان گردیده و زمینه لازم برای سرمایه گذاری بخش دولتی و خصوصی را فراهم مینماید.

مقایسه خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه ای سیستان و بلوچستان در سالهای ۹۰ و ۹۱

سال ۹۱		سال ۹۰		واحد	تولید نیروگاههای مختلف (ناخالص)
۱۳۶۸۰۴۸		۱۱۸۴۴۷۹		مگاوات ساعت	نیروگاه بخار ایرانشهر
۲۵۳۲۴۵۳		۲۶۲۳۹۰۴		مگاوات ساعت	نیروگاههای گازی
۲۰۷۸۲		۱۴۴۳۳		مگاوات ساعت	نیروگاههای دیزلی
۳۹۲۱۲۸۳		۳۸۲۲۸۱۶		مگاوات ساعت	جمع
سال ۹۱		سال ۹۰		واحد	سوخت مصرفی
۴۱۹۵۳۳۰۰۰		۳۵۹۱۳۸۰۰۰		لیتر	مازوت
۹۶۸۱۴۱۰۲۴		۹۹۱۳۴۰۵۰۱		لیتر	گازوئیل
انتقال					
سال ۹۱		سال ۹۰		واحد	طول خطوط انتقال و فوق توزیع
۳۹۶		۳۹۶		کیلومتر مدار	خطوط ۴۰۰ کیلوولت
۳۷۰۳		۳۸۵۲		کیلومتر مدار	خطوط ۲۳۰ کیلوولت
۳۱۲۱		۳۱۱۸		کیلومتر مدار	خطوط ۶۳ کیلوولت
۳۵		۳۵		کیلومتر مدار	خطوط ۱۳۲ کیلوولت
سال ۹۱		سال ۹۰		واحد	تعداد پستهای انتقال و فوق توزیع
ظرفیت MVA	تعداد	ظرفیت MVA	تعداد		
۳۱۵	۲	۳۱۵	۲	ایستگاه	تعداد پست های ۴۰۰ کیلوولت
۲۷۵۰	۱۶	۲۸۰۵	۱۵	ایستگاه	پست های ۲۳۰ کیلوولت + بلافصل
۳۰	۱	-	-	ایستگاه	پست های ۱۳۲ کیلوولت
۲۷۱۴	۵۹	۲۶۳۸/۵	۵۸	ایستگاه	پست های ۶۳ کیلوولت + بلافصل

کاهش خطوط ۲۳۰ کیلوولت به دلیل اصلاح مالکیت خط ۲۳۰ کیلوولت زرآباد - جاسک به برق منطقه ای هرمزگان میباشد

توزیع			
سال ۹۱	سال ۹۰	واحد	شبکه های توزیع
۲۱۲۱۹	۲۱۰۵۵/۷	کیلومتر	خطوط فشار متوسط
۱۰۱۸۷	۱۰۰۷۳/۴	کیلومتر	خطوط فشار ضعیف
۱۶۹۹۲	۱۶۵۰۴	دستگاه	تعداد ترانسفورماتورها
۲۰۲۴/۵	۱۹۸۰/۰۴۳	مگاولت آمپر	ظرفیت ترانسفورماتورها
سال ۹۱	سال ۹۰	واحد	تعداد مشترکین
۵۲۶۸۶۱	۴۸۸۸۸۳	مشترک	خانگی
۱۹۲۶۷	۱۸۸۹۳	مشترک	عمومی
۹۵۹۰	۷۵۹۵	مشترک	کشاورزی
۱۸۵۲	۱۷۵۵	مشترک	صنعتی
۶۳۲۴۹	۵۹۳۰۰	مشترک	تجاری
۲۰۷۹	۱۹۶۳	مشترک	روشنایی معابر
۶۲۲۸۹۸	۵۷۸۳۸۹	مشترک	جمع

سال ۹۱-برق و توزیع	سال ۹۰	واحد	مصرف مشترکین
۲۰۵۳۵۱۱	۱۶۴۰۳۴۶	مگاوات ساعت	خانگی
۴۵۰۷۸۹	۵۵۸۱۸۹	مگاوات ساعت	عمومی
۷۱۷۶۹۰	۳۳۲۹۵۵	مگاوات ساعت	کشاورزی
۳۴۱۸۶۶	۱۸۶۲۲۲	مگاوات ساعت	صنعتی
۲۱۵۰۲۹	۲۰۹۴۶۸	مگاوات ساعت	تجاری
۱۸۰۰۰۰	۱۸۰۲۵۸	مگاوات ساعت	روشنائی معابر
۳۹۵۸۸۸۵	۳۱۰۷۴۳۸	مگاوات ساعت	جمع
سال ۹۱	سال ۹۰	واحد	برق رسانی به روستاها
۱۱۶	۱۱۳	روستا	تعداد روستاهای برقدار شده
۲۱۶۷	۱۸۸۷	خانوار	تعداد خانوار
۶۴۳۰	۶۹۸۵	کیلو ولت آمپر	ظرفیت ترانسفورماتورها
۱۳۱	۱۳۵	دستگاه	تعداد ترانسفورماتورها
۲۲۲	۲۱۴/۵۵۷	کیلومتر	طول شبکه فشار متوسط
۱۲۶	۸۸/۹۵۱	کیلومتر	طول شبکه فشار ضعیف
سال ۹۱	سال ۹۰	واحد	نیروی انسانی
۹۳۱	۹۸۲	نفر	کارکنان حوزه ستادی
۳۶۸	۳۷۳	نفر	کارکنان تولید ایرانشهر
۱۲۹۹	۱۳۵۵	نفر	جمع

ظرفیت و سوخت مصرفی نیروگاه ها

سال ۹۱	سال ۹۰	سال ۸۹	سال ۸۸	سال ۸۷	واحد	شرح
۱۱۸۰/۵	۱۱۷۵/۵	۱۱۷۵/۵	۱۱۶۸	۸۵۰	مگاوات	ظرفیت نصب شده نیروگاهها
۸۶۷	۸۵۵	۸۵۵	۸۷۰	۶۰۴	مگاوات	ظرفیت عملی نیروگاهها
۳۹۲۱۲۸۳	۳۸۲۲۸۱۶	۴۲۳۹۱۴۷/۹	۳۵۴۸۶۲۵/۵	۲۷۹۴۴۴۰/۹۶	مگاوات ساعت	انرژی تولیدی نیروگاهها
۴۱۹۵۳۳۰۰۰	۳۵۹۱۳۸۰۰۰	۴۴۷۸۰۰۰۰۰	۳۷۶۴۰۴۶۰۰	۵۰۷۹۹۷۰۰۰	لیتر	مازوت مصرفی
۹۶۸۱۴۱۰۲۴	۹۹۱۳۴۰۵۰۱	۱۰۴۳۷۲۹۰۰۰	۸۷۱۵۲۲۱۵۰	۴۹۷۳۵۰۰۰۰	لیتر	گازوئیل مصرفی

تولید انرژی الکتریکی نیروگاه ها (مگاوات ساعت)

تولید کل ۱۳۹۱	تولید کل ۱۳۹۰	تولید کل ۱۳۸۹	تولید کل ۱۳۸۸	تولید کل ۱۳۸۷	شرح
۱۳۶۸۰۴۸	۱۱۸۴۴۷۹	۱۴۶۷۱۰۰	۱۲۳۱۸۵۴/۱	۱۶۳۴۱۱۸	نیروگاه بخار ایران شهر
۲۵۳۲۴۵۳	۲۶۲۳۹۰۴	۲۷۲۰۰۸۶	۲۲۶۰۶۱۴	۱۰۷۴۹۶۴	نیروگاههای گازی
۲۰۷۸۲	۱۴۴۳۳	۵۱۹۶۱/۹	۵۶۱۵۷/۴۱	۸۵۳۵۸/۹۶	نیروگاههای دیزلی
۳۹۲۱۲۸۳	۳۸۲۲۸۱۶	۴۲۳۹۱۴۷/۹	۳۵۴۸۶۲۵/۵	۲۷۹۴۴۴۰/۹۶	جمع

حداکثر بار همزمان شبکه استان به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۹۱ (مگاوات)

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	
۱۵۵	۱۶۱	۱۵۷	۱۶۲	۱۳۸	۱۴۰	۱۷۵	۱۶۷	۱۸۴	۱۸۴	۱۶۲	۱۳۶	زاهدان
۸۵	۶۷	۹۶	۷۸	۷۲	۸۶	۱۰۷	۱۰۵	۱۱۵	۱۱۹	۱۱۴	۹۳	زابل
۳۱	۳۳	۳۴	۳۲	۲۷	۳۲	۳۴	۳۵	۳۵	۳۲	۳۳	۳۰	خاش
۶۷	۸۲	۸۷	۶۴	۷۹	۱۳۵	۱۵۵	۱۶۵	۱۷۵	۱۷۶	۱۶۳	۱۱۵	ایرانشهر
۴۳	۴۶	۴۸	۴۲	۳۴	۴۰	۴۷	۴۷	۵۵	۴۴	۴۳	۳۵	سراوان
۶۵	۷۰	۷۱	۷۱	۱۳۶	۲۰۵	۱۸۴	۲۳۳	۲۳۷	۲۴۵	۲۶۴	۱۸۳	چابهار و کنارک
۳۹	۴۰	۴۱	۲۷	۳۹	۶۷	۸۵	۹۱	۹۰	۸۲	۷۰	۴۲	نیکشهر
۴۸۵	۴۹۹	۵۳۴	۴۷۶	۵۲۵	۷۰۵	۷۸۷	۸۴۳	۸۹۱	۸۸۲	۸۴۹	۶۳۴	جمع

حداکثر بار غیر همزمان شبکه استان به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۹۱ (مگاوات)

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	
۱۵۵	۱۶۷	۱۷۳	۱۶۲	۱۵۶	۱۵۱	۱۷۵	۱۸۰	۱۹۶	۱۸۷	۱۶۶	۱۴۸	زاهدان
۸۵	۹۷	۱۱۰	۹۸	۷۸	۸۶	۱۰۷	۱۲۲	۱۲۸	۱۲۱	۱۱۶	۹۸	زابل
۳۴	۳۳	۳۴	۳۲	۳۰	۳۲	۳۴	۳۶	۳۸	۳۲	۳۴	۳۲	خاش
۷۵	۸۲	۹۰	۶۹	۸۱	۱۳۵	۱۵۸	۱۷۶	۱۸۱	۱۷۸	۱۶۶	۱۱۵	ایرانشهر
۴۳	۴۶	۴۸	۴۴	۳۷	۴۲	۴۹	۵۲	۵۴	۴۴	۴۳	۳۸	سراوان
۹۶	۷۴	۷۶	۱۰۷	۱۴۴	۲۰۵	۲۲۵	۲۶۵	۲۶۸	۲۶۸	۲۶۴	۱۸۳	چابهار
۳۹	۴۰	۴۵	۳۳	۳۹	۶۹	۸۵	۹۴	۹۱	۸۶	۷۷	۴۲	نیکشهر
۵۲۷	۵۳۹	۵۷۶	۵۴۵	۵۶۵	۷۲۰	۸۳۳	۹۲۵	۹۵۶	۹۱۶	۸۶۶	۶۵۶	جمع

تبادل انرژی

سال ۹۱	سال ۹۰	سال ۸۹	سال ۸۸	سال ۸۷	واحد	شرح
۱۲۸۱۰۶۶	۱۱۹۹۸۳۰	۸۸۰۱۶۲	۱۳۶۹۶۰۲	۱۸۶۶۷۴۵	مگاوات ساعت	خرید انرژی (از کهنوج و بم)
۶۶۸۴	۲۴۸۲	۷۱۴۰۹	۱۳۶۲۸	۲۳	مگاوات ساعت	فروش انرژی (به کهنوج و بم)
۳۵۶۸۶۴	۲۶۱۸۳۰	۲۵۷۸۰۷	۲۴۲۰۳۴	۲۲۲۳۱۳	مگاوات ساعت	فروش انرژی (مند پاکستان)
۱۰۷۵۵۶	۸۹۵۰۱	۶۱۸۱۸	۴۷۸۳۷	۴۱۵۲۹	مگاوات ساعت	افغانستان (زرنج)
۱۲۹۸۹	۹۴۰۹	۷۸۴۶	۶۴۸۸	۵۵۴۵	مگاوات ساعت	پاکستان (تفتان و ماشکیل)
۱۵۹۹۱۸	۱۱۲۴۹۶	۵۴۲۱۵	-	-	مگاوات ساعت	خرید انرژی (جاسک)
۲۳۴۵۶	۳۶۱۴۳	۱۹۱۱۷	-	-	مگاوات ساعت	فروش انرژی (جاسک)
۴۵۱۷۶۰	۳۱۱۳۰۴	۱۵۲۷۵۸	-	-	مگاوات ساعت	خرید انرژی (بیرجند)
-	-	-	-	-	مگاوات ساعت	فروش انرژی (بیرجند)

مشخصات خطوط

سال ۹۱	سال ۹۰	سال ۸۹	سال ۸۸	سال ۸۷	واحد	عنوان
۳۹۶	۳۹۶	۳۹۶	-	-	کیلومتر مدار	طول خطوط ۴۰۰ کیلو ولت
۳۷۰۳	۳۸۵۲	۳۸۵۲	۳۵۸۴/۷۰	۳۲۷۳	کیلومتر مدار	طول خطوط ۲۳۰ کیلوولت
۳۱۲۱	۳۱۱۷	۲۹۹۵/۱۲	۲۷۷۳/۳۷	۲۶۷۰/۵	کیلومتر مدار	طول خطوط ۶۳ کیلوولت
۳۵	۳۵	۳۵	۳۵	۳۵	کیلومتر مدار	طول خطوط ۱۳۲ کیلوولت
۲۱۲۱۹	۲۱۰۵۵/۲	۲۰۷۸۵/۴۰۲	۲۰۲۳۷/۳۳۹	۱۸۵۶۳	کیلومتر	طول خطوط فشار متوسط
۱۰۱۸۷	۱۰۰۷۳/۴	۹۷۷۸/۵۹۷	۹۴۸۳/۸۱۸	۸۸۵۶/۹	کیلومتر	طول خطوط فشار ضعیف

کاهش خطوط ۲۳۰ کیلوولت به دلیل اصلاح مالکیت خط ۲۳۰ زرآباد - جاسک به برق هر مزگان میباشد

مشخصات پستها

سال ۹۱	سال ۹۰	سال ۸۹	سال ۸۸	سال ۸۷	واحد	عنوان
۲	۲	۲	-	-	ایستگاه	تعداد پست های ۴۰۰ کیلو ولت
۱۶	۱۲	۱۱	۱۱	۹	ایستگاه	تعداد پستهای ۲۳۰ کیلوولت
۲۲	۲۲	۲۰	۲۰	۱۷	دستگاه	تعداد ترانسفورماتورهای ۲۳۰ کیلوولت
۵۹	۵۵	۵۲	۴۸	۴۳	ایستگاه	تعداد پستهای ۶۳ کیلوولت
۹۱	۸۷	۸۴	۷۹	۷۴	دستگاه	تعداد ترانسفورماتورهای ۶۳ کیلوولت
۱۶۹۹۲	۱۶۵۰۴	۱۵۷۶۲	۱۴۹۴۸	۱۳۸۷۱	ایستگاه	تعداد پستهای ۲۰ کیلوولت
۱۶۹۹۲	۱۶۵۰۴	۱۵۷۶۲	۱۴۹۴۸	۱۳۸۷۱	دستگاه	تعداد ترانسفورماتورهای ۲۰ کیلوولت
۳	۳	۳	۳	۳	ایستگاه	تعداد پستهای ۲۳۰ کیلوولت بلافصل
۸	۸	۸	۸	۷	دستگاه	تعداد ترانسفورماتورهای ۲۳۰ کیلوولت بلافصل
۳	۳	۳	۳	۳	ایستگاه	تعداد پستهای ۶۳ کیلوولت بلافصل
۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	دستگاه	تعداد ترانسفورماتورهای ۶۳ کیلو ولت بلافصل

مقایسه فروش انرژی سطح توزیع (مگاوات ساعت)

سال ۹۱	سال ۹۰	سال ۸۹	سال ۸۸	سال ۸۷	سال ۸۶	سال ۸۵	سال ۸۴	سال ۸۳
۳۵۲۲۷۸۱	۳۱۰۷۴۳۸	۳۳۶۲۲۶۰	۳۳۰۸۰۸۲	۳۴۴۰۹۵۲	۲۶۳۲۶۷۹	۲۵۰۵۹۸۶	۲۱۵۱۳۳۷	۱۸۷۳۳۶۶

فروش انرژی - برق و توزیع - در تعرفه های مختلف در پایان سال ۱۳۹۱ (مگاوات ساعت)

نوع مصرف	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	تجاری	روشنایی معابر	جمع
مقدار	۲۰۵۳۵۱۱	۴۵۰۷۸۹	۷۱۷۶۹۰	۳۴۱۸۶۶	۲۱۵۰۲۹	۱۸۰۰۰۰	۳۹۵۸۸۸۵

خلاصه وضعیت موجود تاسیسات توزیع تا پایان سال ۱۳۸۹

سال ۹۱	سال ۹۰	سال ۸۹	سال ۸۸	سال ۸۷				
۲۱۲۱۱	۲۱۰۴۸/۲	۲۰۸۰۸/۵	۲۰۲۳۲/۳۳۹	۱۸۵۵۸	هوایی	فشار متوسط	خطول توزیع (کیلومتر)	
۸	۷/۵	۵/۴۰۲	۵	۵	زمینی			
۲۱۲۱۹	۲۱۰۵۵/۷	۲۰۸۱۳/۹۰۲	۲۰۲۳۷/۳۳۹	۱۸۵۶۳	جمع			
۹۷۷۴	۹۶۶۳/۷	۹۴۲۴/۶۶	۹۰۹۱/۰۹	۸۴۷۲/۴	هوایی	فشار ضعیف		
۴۱۳	۴۰۹/۷	۴۰۶/۷۳۱	۳۹۲/۷۲۸	۳۸۴/۵	زمینی			
۱۰۱۸۷	۱۰۰۷۳/۴	۹۸۳۱/۳۹۱	۹۴۸۳/۸۱۸	۸۸۵۶/۹	جمع			
۱۶۷۲۴	۱۶۲۳۹	۱۵۵۱۹	۱۴۶۹۶	۱۳۶۳۵	هوایی	تعداد دستگاه		ترانسفورماتور توزیع
۲۶۸	۲۶۵	۲۶۲	۲۵۲	۲۳۶	زمینی			
۱۶۹۹۲	۱۶۵۰۴	۱۵۷۸۱	۱۴۹۴۸	۱۳۸۷۱	جمع			
۱۷۹۸	۱۷۵۵/۲۹۶	۱۶۷۷/۹۳	۱۵۸۳/۰۹۱	۱۴۸۶/۷۶	هوایی	ظرفیت (مگاوات آمپر)		
۲۲۷	۲۲۴/۷۴۷	۲۲۱/۳۴۷	۱۹۳/۹۶	۱۹۰/۴۱	زمینی			
۲۰۲۵	۱۹۸۰/۰۴۳	۱۸۹۹/۲۷۷	۱۷۷۷/۰۵۱	۱۶۷۷/۱۷	جمع			

وضعیت روستاهای برقدار شده تا پایان سال ۱۳۹۱

سال	سال	سال	سال	تا پایان سال	عنوان
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	
۲۵	۳۹	۲۰	۱۵۶	۸۶	تعداد روستاهای بالای ۲۰ خانوار
۹۱	۷۴	۳۵	۵۳	۳۵	تعداد روستاهای زیر ۲۰ خانوار
۹۷۴	۹۲۰	۴۸۴	۴۶۳۱	۲۶۱۷	تعداد خانوار روستاهای بالای ۲۰ خانوار
					خانوار
۱۱۹۳	۹۶۷	۴۵۶	۶۳۸	۴۳۷	تعداد خانوار روستاهای زیر ۲۰ خانوار
					خانوار
۱۱۶	۱۱۳	۵۵	۲۰۹	۱۲۱	جمع تعداد روستاها
۲۱۶۷	۱۸۸۷	۹۴۰	۵۲۶۹	۳۰۵۴	تعداد خانوار

جدول درصد رشد بار از سال ۱۳۸۰ لغایت ۱۳۹۰ برق منطقه ای سیستان و بلوچستان

درصد رشد بار	حداکثر بار غیر همزمان MW	حداکثر بار همزمان MW	سال
۱۱/۶۲	۳۶۵	۳۴۶	۱۳۸۰
۱۱/۳	۴۰۶	۳۸۵	۱۳۸۱
۱۷/۷	۴۷۸	۴۳۰	۱۳۸۲
۱۵/۲	۵۵۱	۵۰۶	۱۳۸۳
۱۳/۹	۶۲۸	۵۸۹	۱۳۸۴
۱۶/۵	۷۳۲	۶۶۵	۱۳۸۵
۳/۱	۷۵۵	۷۲۴	۱۳۸۶
۱۳/۲	۸۵۵	۸۱۷	۱۳۸۷
۶/۱۱	۹۰۸	۸۴۹	۱۳۸۸
۵/۲۸	۹۵۶	۹۱۵	۱۳۸۹
۶/۰۶	۱۰۱۴	۹۵۹	۱۳۹۰
۶/۷	۱۰۸۲	۱۰۱۱	۱۳۹۰

تعداد کارکنان به تفکیک رتبه و نوع استخدام در پایان سال ۱۳۹۱

نام شرکت	رتبه یک الی پنج	رتبه شش الی ده	رتبه یازده الی پانزده	رتبه شانزده الی بیست	جمع
برق منطقه ای	۱۱۰	۵۸۶	۱۲۳	۱۱۲	۹۳۱
تولید برق ایرانشهر	۰	۹۴	۲۳۸	۳۶	۳۶۸
جمع	۱۱۰	۶۸۰	۳۶۱	۱۴۸	۱۲۹۹

تعداد کارکنان به تفکیک بخش مشاغل در پایان سال ۱۳۹۱

نام شرکت	ده هزار	بیست هزار	سی هزار	چهل هزار	هفتاد هزار	هشتاد هزار	قرارداد معین	جمع
برق منطقه ای	۳۳	۶۷	۳۷	۶۶	۲۴	۱۰۵	۵۹۹	۹۳۱
مدیریت تولید	۱۸	۲۱۷	۲۳	۸۲	۱۱	۱۷	۰	۳۶۸
جمع	۵۱	۲۸۴	۶۰	۱۴۸	۳۵	۱۲۲	۵۹۹	۱۲۹۹

تعداد کارکنان به تفکیک میزان تحصیلات در پایان سال ۱۳۹۱

نام شرکت	زیر دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	جمع
برق منطقه ای	۱۶۶	۳۳۸	۲۹۴	۱۰۸	۲۵	۹۳۱
مدیریت تولید	۲۲	۶۶	۱۶۱	۱۰۵	۱۴	۳۶۸
جمع	۱۸۸	۴۰۴	۴۵۵	۲۱۳	۳۹	۱۲۹۹

فاصله شهرستان ها از مرکز استان (کیلومتر)

۸۰۹	کنارک
۷۶۱	چابهار
۵۸۷	نیکشهر
۴۴۸	سرباز
۳۴۳	سراوان
۳۳۰	ایرانشهر
۲۱۰	زابل
۱۸۳	خاش

جدول وضعیت تلفات

سال ۹۱	سال ۹۰	سال ۸۹	سال ۸۸	شرح
۴/۱۰٪	۴/۲۲٪	۴/۴۹٪	۴/۶۵٪	درصد تلفات انتقال و فوق توزیع

جدول شاخص‌های شرکت برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان

سال ۹۱	واحد	شرح
۴۹۰/۷	وات به نفر	قدرت سرانه
۱۶۲۹/۹	کیلووات ساعت بر نفر	تولید انرژی برق سرانه
۱۶۴۵/۵	کیلووات ساعت بر نفر	مصرف سرانه
۰/۰۲۱	کیلومتر مدار بر کیلومتر مربع	طول خطوط شبکه انتقال به وسعت استان
۰/۰۱۶	کیلومتر مدار بر کیلومتر مربع	طول خطوط فوق توزیع به وسعت استان
۱۶/۲۹	کیلو ولت آمپر بر کیلومتر مربع	ظرفیت ایستگاه‌های انتقال به وسعت استان
۱۴/۴۷	کیلوولت آمپر بر کیلومتر مربع	ظرفیت ایستگاه‌های فوق توزیع به وسعت استان
۱/۷۰	متر مدار بر نفر	طول خطوط شبکه انتقال به جمعیت
۱/۳۱	متر مدار بر نفر	طول خطوط شبکه فوق توزیع به جمعیت
۱/۲۶	کیلو ولت آمپر بر نفر	ظرفیت ایستگاه‌های انتقال به جمعیت
۱/۱۲	کیلو ولت آمپر بر نفر	ظرفیت ایستگاه‌های فوق توزیع به جمعیت
۵۱/۸	درصد	سهم بخش خانگی از مصرف نیروی برق
۸/۶	درصد	سهم بخش صنعت از مصرف نیروی برق
۵/۴	درصد	سهم بخش تجاری از مصرف نیروی برق
۳۸۹۷	کیلووات ساعت بر مشترک	متوسط مصرف برق هر مشترک خانگی
۶/۵۸	متر مدار بر مشترک	طول خطوط شبکه انتقال به مشترک
۵/۰۶	متر مدار بر مشترک	طول خطوط شبکه فوق توزیع به مشترک
۵۰/۳۷	متر مدار بر مشترک	طول خطوط شبکه توزیع به مشترک

پروژه های مهم در دست اقدام :

◀ احداث خط ۴۰۰ کیلوولت زاهدان - بم به طول ۳۲۰ کیلومتر

◀ احداث ۳۲۰ مگاوات نیروگاه در ایرانشهر

◀ احداث ۲۵۰ مگاوات نیروگاه بصورت سیکل ترکیبی در زاهدان

◀ احداث خط ۲۳۰ کیلوولت جکیگور - آشار - سراوان

◀ احداث خط ۲۳۰ کیلوولت نیکشهر - ایرانشهر

◀ احداث خط ۲۳۰ کیلوولت پلان - گوادر

◀ احداث پست ۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت زاهدان

◀ احداث پست ۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت زابل

◀ احداث پست ۶۳/۲۳۰ کیلوولت پلان

جدول پروژه‌های تحقیقاتی خاتمه یافته در سال ۹۱
برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان

ردیف	عنوان پروژه
۱	شناسایی ادوات facts و امکان سنجی جایابی آنها در شبکه انتقال برق سیستان و بلوچستان
۲	تهیه مشخصات فنی، تدوین تکنولوژی و ساخت نازل سوخت پاش توربین گازی فریم ۵