

**کارنامه شرکت برق منطقه‌ای
سیستان و بلوچستان در سال ۱۳۹۵**

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 ۱۳۹۵ 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 ۱۳۹۵ 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 اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال 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 مدیرعامل

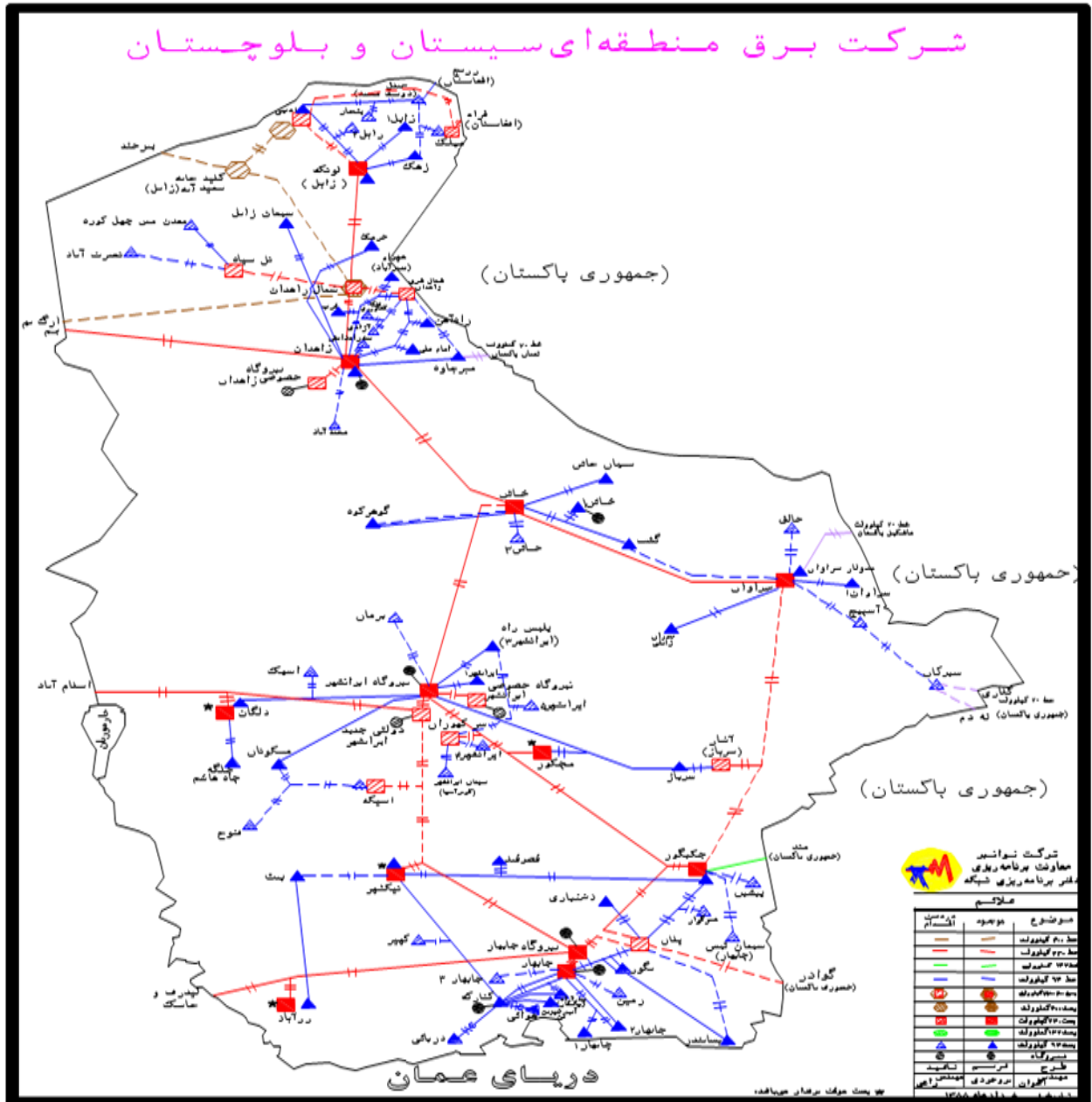
تاریخچه برق در استان سیستان و بلوچستان

استان سیستان و بلوچستان یکی از کم تراکم ترین استانهای کشور است. این استان ۱۸۷۵۰۲ کیلومتر مربع مساحت دارد و ۱۱/۱ 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 ۱۹ شهرستان، ۳۷ مرکز شهری، ۴۸ بخش، ۱۱۲ دهستان و ۹۶۳۲ آبادی کد دار است.

شهرستانهای استان عبارتند از: زاهدان - زابل - خاش - ایرانشهر - سراوان - چابهار - نیکشهر - زهک - هیرمند - زابلی - سبب و سوران - سرباز - دلگان - کنارک - نیمروز - هامون - قصرقند - فنوج - میرجاوه.

برق منطقه ای استان تا سال ۱۳۶۰ شمسی تحت سرپرستی شرکت برق منطقه ای کرمان اداره می گردید 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 ۳۱۸ مگاوات به مالکیت بخش خصوصی، نیروگاه بخار ایرانشهر با ۲۴۰ مگاوات، نیروگاه گازی کنارک با ۹۸ مگاوات، نیروگاه گازی زاهدان با ۱۴۴ مگاوات، نیروگاه سیکل ترکیبی بمپور با قدرت عملی ۲۵۰ مگاوات (با سوخت گاز) و نیروگاههای دیزلی استان با قدرت عملی ۸۷ مگاوات تامین می شود. همچنین خطوط ارتباطی ۲۳۰ کیلو ولت ایرانشهر به کهنوج و زاهدان به بم و زرآباد به جاسک و ۴۰۰ کیلوولت زاهدان به بیرجند 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. در حال حاضر صنعت برق استان توسط شرکتهای برق منطقه ای، شرکت تولید برق زاهدان، شرکت توزیع نیروی برق و شرکت مدیریت تولید برق استان مدیریت می شود.

شرکت برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان



مقایسه خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه ای سیستان و بلوچستان در سالهای ۹۴ و ۹۵

| سال ۹۵ | | سال ۹۴ | | واحد | تولید نیروگاههای مختلف (ناخالص) |
|---------------|-------|--------------|-------|--------------|---------------------------------|
| ۱۴۲۳۵۲۸ | | ۱۲۴۶۴۱۶ | | مگاوات ساعت | نیروگاه بخار ایرانشهر |
| ۳۹۲۴۹۰۶ | | ۴۰۶۸۲۵۹ | | مگاوات ساعت | نیروگاههای گازی |
| ۲۰۹۰۴ | | ۲۸۹۰۷ | | مگاوات ساعت | نیروگاههای دیزلی |
| ۵۳۶۹۳۳۸ | | ۵۳۴۳۵۸۲ | | مگاوات ساعت | جمع |
| سال ۹۵ | | سال ۹۴ | | واحد | سوخت مصرفی |
| ۳۲۶۲۵۱۵۰۰ | | ۳۸۰۸۱۵۴۴۵ | | لیتر | مازوت |
| ۷۷۰۴۶۷۰۹۳ | | ۸۵۳۰۹۱۱۹۷ | | لیتر | گازوئیل |
| ۷۰۷۷۱۷۷۰۰ | | ۵۷۴۴۸۹۳۵۷ | | متر مکعب | گاز |
| انتقال | | | | | |
| سال ۹۵ | | سال ۹۴ | | واحد | طول خطوط انتقال و فوق توزیع |
| ۳۹۶ | | ۳۹۶ | | کیلومتر مدار | خطوط ۴۰۰ کیلوولت |
| ۳۹۴۶/۵ | | ۳۸۶۹/۵ | | کیلومتر مدار | خطوط ۲۳۰ کیلوولت |
| ۳۴۷۸/۵ | | ۳۳۷۷/۳ | | کیلومتر مدار | خطوط ۶۳ کیلوولت |
| ۳۵ | | ۳۵ | | کیلومتر مدار | خطوط ۱۳۲ کیلوولت |
| سال ۹۵ | | سال ۹۴ | | واحد | تعداد پستهای انتقال و فوق توزیع |
| ظرفیت MVA | تعداد | ظرفیت MVA | تعداد | | |
| ۶۳۰ | ۲ | ۶۳۰ | ۲ | ایستگاه | تعداد پست های ۴۰۰ کیلوولت |
| ۳۸۱۰ | ۲۰ | ۳۷۵۲ | ۱۹ | ایستگاه | پست های ۲۳۰ کیلوولت + بلافصل |
| ۳۰ | ۱ | ۳۰ | ۱ | ایستگاه | پست های ۱۳۲ کیلوولت |
| ۳۰۰۱ | ۶۱ | ۲۸۸۶ | ۶۰ | ایستگاه | پست های ۶۳ کیلوولت + بلافصل |

| توزیع | | | |
|--------|--------|-------------|-----------------------|
| سال ۹۵ | سال ۹۴ | واحد | شبکه های توزیع |
| ۲۳۳۸۶ | ۲۲۹۷۶ | کیلومتر | خطوط فشار متوسط |
| ۱۲۲۲۰ | ۱۱۸۲۰ | کیلومتر | خطوط فشار ضعیف |
| ۲۱۷۹۳ | ۲۰۳۸۶ | دستگاه | تعداد ترانسفورماتورها |
| ۲۶۹۰ | ۲۵۳۹ | مگاوات آمپر | ظرفیت ترانسفورماتورها |
| سال ۹۵ | سال ۹۴ | واحد | تعداد مشترکین |
| ۶۲۹۴۷۰ | ۶۰۶۳۴۸ | مشترک | خانگی |
| ۲۴۵۹۰ | ۲۲۹۳۷ | مشترک | عمومی |
| ۱۱۷۵۹ | ۱۱۳۹۲ | مشترک | کشاورزی |
| ۲۴۲۶ | ۲۲۸۴ | مشترک | صنعتی |
| ۷۸۳۶۰ | ۷۴۹۷۸ | مشترک | تجاری |
| ۳۱۸۸ | ۲۸۷۵ | مشترک | روشنایی معابر |
| ۷۴۹۷۹۳ | ۷۲۰۸۱۴ | مشترک | جمع |

| تعداد مشترکین فوق توزیع | واحد | سال ۹۴ | سال ۹۵ |
|---------------------------|---------------|-----------|---------------|
| خانگی | مشترک | ۰ | ۰ |
| عمومی | مشترک | ۱ | ۱ |
| کشاورزی | مشترک | ۱ | ۱ |
| صنعتی | مشترک | ۵ | ۵ |
| تجاری | مشترک | ۱ | ۱ |
| روشنایی معابر | مشترک | ۰ | ۰ |
| جمع | مشترک | ۸ | ۸ |
| مصرف مشترکین در سال ۹۵ | واحد | سطح توزیع | سطح فوق توزیع |
| خانگی | مگاوات ساعت | ۲۸۹۱۲۷۷ | - |
| عمومی | مگاوات ساعت | ۷۶۱۴۵۹ | ۶۱۱۶۲ |
| کشاورزی | مگاوات ساعت | ۷۳۷۸۳۳ | ۱۴۱۲۱۲ |
| صنعتی | مگاوات ساعت | ۱۵۶۶۸۶ | ۲۰۸۹۹۵ |
| تجاری | مگاوات ساعت | ۳۱۶۳۸۱ | ۹۹۹۱ |
| روشنایی معابر | مگاوات ساعت | ۱۷۹۱۴۲ | - |
| جمع | مگاوات ساعت | ۵۰۴۲۷۷۸ | ۴۲۱۳۶۰ |
| برق رسانی به روستاها | واحد | سال ۹۴ | سال ۹۵ |
| تعداد روستاهای برقدار شده | روستا | ۱۲۷ | ۱۴۶ |
| تعداد خانوار | خانوار | ۲۴۲۵ | ۲۴۹۷ |
| ظرفیت ترانسفورماتورها | کیلو ولت آمپر | ۷۲۲۵ | ۷۶۲۵ |
| تعداد ترانسفورماتورها | دستگاه | ۱۶۲ | ۱۸۰ |
| طول شبکه فشار متوسط | کیلومتر | ۳۸۳ | ۶۱۸ |
| طول شبکه فشار ضعیف | کیلومتر | ۸۷ | ۹۸ |

ظرفیت و سوخت مصرفی نیروگاه ها

| سال ۹۵ | سال ۹۴ | سال ۹۳ | سال ۹۲ | سال ۹۱ | واحد | شرح |
|-----------|-----------|------------|------------|-----------|----------------|----------------------------|
| ۱۴۹۹/۱۶ | ۱۴۹۹/۱۶ | ۱۴۹۹/۱۶ | ۱۳۳۹/۵ | ۱۱۸۰/۵ | مگاوات | ظرفیت نصب شده نیروگاهها |
| ۱۱۳۷/۶۶ | ۱۱۳۷/۶۶ | ۱۱۳۷/۶۶ | ۱۰۰۲ | ۸۶۷ | مگاوات | ظرفیت عملی نیروگاهها |
| ۵۳۶۹۳۳۸ | ۵۳۴۳۵۸۲ | ۴۷۸۲۷۳۱/۳ | ۴۱۸۰۶۲۰ | ۳۹۲۱۲۸۳ | مگاوات ساعت | انرژی تولیدی نیروگاهها |
| ۳۲۶۲۵۱۵۰۰ | ۳۸۰۸۱۵۴۴۵ | ۳۹۶۱۷۸۰۰۰ | ۴۱۷۱۸۱۰۰۰ | ۴۱۹۵۳۳۰۰۰ | لیتر | مازوت مصرفی |
| ۷۷۰۴۶۷۰۹۳ | ۸۵۳۰۹۱۱۹۷ | ۱۲۲۳۴۹۵۲۴۰ | ۱۰۶۴۳۱۶۶۳۰ | ۹۶۸۱۴۱۰۲۴ | لیتر | گازوئیل مصرفی |
| ۷۰۷۷۱۷۷۰۰ | ۵۷۴۴۸۹۳۵۷ | ۶۵۵۴۷۳۷۱ | - | - | متر مکعب | گاز مصرفی |

تولید انرژی الکتریکی نیروگاه ها (مگاوات ساعت)

| تولید کل ۱۳۹۵ | تولید کل ۱۳۹۴ | تولید کل ۱۳۹۳ | تولید کل ۱۳۹۲ | تولید کل ۱۳۹۱ | تولید کل ۱۳۹۰ | شرح |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|
| ۱۴۲۳۵۲۸ | ۱۲۴۶۴۱۶ | ۱۲۷۷۲۳۹ | ۱۳۶۴۰۹۴ | ۱۳۶۸۰۴۸ | ۱۱۸۴۴۷۹ | نیروگاه بخار ابرانشهر |
| ۳۹۲۴۹۰۶ | ۴۰۶۸۲۵۹ | ۳۴۶۴۵۹۳ | ۲۷۸۸۶۳۷ | ۲۵۳۲۴۵۳ | ۲۶۲۳۹۰۴ | نیروگاههای گازی |
| ۲۰۹۰۴ | ۲۸۹۰۷ | ۴۰۸۹۹/۳ | ۲۷۸۸۹ | ۲۰۷۸۲ | ۱۴۴۳۳ | نیروگاههای دیزلی |
| ۵۳۶۹۳۳۸ | ۵۳۴۳۵۸۲ | ۴۷۸۲۷۳۱/۳ | ۴۱۸۰۶۲۰ | ۳۹۲۱۲۸۳ | ۳۸۲۲۸۱۶ | جمع |

حداکثر بار همزمان شبکه استان به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۹۵ (مگاوات)

| اسفند | بهمن | دی | آذر | آبان | مهر | شهریور | مرداد | تیر | خرداد | اردیبهشت | فروردین | |
|-------|------|-----|-----|------|------|--------|-------|------|-------|----------|---------|-------------------|
| ۱۸۷ | ۱۹۰ | ۱۸۹ | ۲۰۱ | ۱۵۸ | ۲۰۱ | ۱۸۵ | ۲۱۲ | ۲۱۸ | ۲۲۶ | ۱۹۷ | ۱۶۵ | زاهدان |
| ۹۵ | ۱۰۱ | ۱۰۱ | ۱۰۰ | ۷۶ | ۱۱۲ | ۱۱۲ | ۱۲۲ | ۱۳۵ | ۱۳۷ | ۱۲۰ | ۹۴ | زابل |
| ۴۲ | ۴۱ | ۴۲ | ۴۲ | ۳۴ | ۳۹ | ۳۸ | ۴۶ | ۵۰ | ۴۶ | ۴۳ | ۳۵ | خاش |
| ۹۳ | ۹۴ | ۱۰۳ | ۱۰۳ | ۱۱۵ | ۱۹۸ | ۱۸۸ | ۲۲۵ | ۲۳۴ | ۲۱۹ | ۱۸۹ | ۱۳۳ | ایرانشهر |
| ۵۸ | ۶۱ | ۶۰ | ۵۹ | ۴۶ | ۵۸ | ۵۹ | ۷۱ | ۷۵ | ۶۹ | ۶۳ | ۴۶ | سراوان |
| ۸۹ | ۹۶ | ۸۷ | ۹۱ | ۲۰۷ | ۲۵۱ | ۲۷۴ | ۲۶۲ | ۲۹۳ | ۳۱۵ | ۲۹۵ | ۱۸۹ | چابهار وکنارک |
| ۴۱ | ۴۹ | ۳۹ | ۴۰ | ۵۸ | ۱۰۳ | ۱۰۶ | ۱۲۰ | ۱۲۲ | ۱۱۷ | ۱۰۱ | ۵۲ | نیکشهر |
| ۳۵ | ۴۵ | ۳۷ | ۳۴ | ۵۰ | ۷۹ | ۸۵ | ۸۶ | ۸۸ | ۹۱ | ۸۰ | ۴۸ | سرباز |
| ۷۶۴ | ۸۰۷ | ۷۹۵ | ۷۸۰ | ۸۷۳ | ۱۱۸۵ | ۱۱۹۷ | ۱۳۲۵ | ۱۳۴۱ | ۱۳۳۲ | ۱۲۱۹ | ۸۹۷ | پیک همزمان ماه |

حداکثر بار غیر همزمان شبکه استان به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۹۵ (مگاوات)

| اسفند | بهمن | دی | آذر | آبان | مهر | شهریور | مرداد | تیر | خرداد | اردیبهشت | فروردین | |
|-------|------|-----|-----|------|-----|--------|-------|-----|-------|----------|---------|----------|
| ۱۹۱ | ۱۹۲ | ۱۹۴ | ۲۰۱ | ۱۷۳ | ۲۰۱ | ۱۹۸ | ۲۲۵ | ۲۲۰ | ۲۲۶ | ۲۰۱ | ۱۷۲ | زاهدان |
| ۹۵ | ۱۰۲ | ۱۰۱ | ۱۰۱ | ۸۶ | ۱۱۷ | ۱۱۶ | ۱۳۲ | ۱۳۵ | ۱۳۷ | ۱۳۰ | ۱۰۰ | زابل |
| ۴۵ | ۴۲ | ۴۴ | ۴۳ | ۴۰ | ۴۱ | ۴۲ | ۵۰ | ۵۰ | ۴۷ | ۴۶ | ۳۸ | خاش |
| ۹۶ | ۱۰۲ | ۱۰۶ | ۱۰۳ | ۱۱۹ | ۲۰۳ | ۲۰۵ | ۲۲۵ | ۲۳۴ | ۲۱۹ | ۱۹۴ | ۱۳۳ | ایرانشهر |
| ۵۹ | ۶۱ | ۶۰ | ۵۹ | ۴۹ | ۶۰ | ۶۰ | ۷۱ | ۷۵ | ۶۹ | ۶۳ | ۴۷ | سراوان |
| ۱۴۵ | ۹۶ | ۱۰۰ | ۱۱۳ | ۲۰۹ | ۲۶۲ | ۲۸۱ | ۲۷۶ | ۳۱۳ | ۳۱۹ | ۲۹۸ | ۱۹۶ | چابهار |
| ۴۱ | ۵۴ | ۴۱ | ۴۰ | ۵۹ | ۱۰۴ | ۱۱۳ | ۱۲۲ | ۱۲۶ | ۱۲۰ | ۱۱۰ | ۵۶ | نیکشهر |
| ۴۶ | ۴۷ | ۳۹ | ۳۴ | ۵۱ | ۷۹ | ۸۵ | ۸۹ | ۹۲ | ۹۲ | ۸۲ | ۵۰ | سرباز |

تبادل انرژی

| سال ۹۵ | سال ۹۴ | سال ۹۳ | سال ۹۲ | سال ۹۱ | سال ۹۰ | واحد | شرح |
|--------|---------|--------|---------|---------|---------|----------------|--------------------------------|
| ۸۵۲۷۲۴ | ۵۳۶۰۴۸ | ۹۹۷۷۹۵ | ۱۲۶۳۷۰۹ | ۱۲۸۱۰۶۶ | ۱۱۹۹۸۳۰ | مگاوات ساعت | خرید انرژی (از کهنوج و بیم) |
| ۸۷۶۳۳ | ۱۹۶۰۵۱ | ۸۲۵۷۹ | ۲۹۴۵۰ | ۶۶۸۴ | ۲۴۸۲ | مگاوات ساعت | فروش انرژی (به کهنوج و بیم) |
| ۴۶۰۶۴۰ | ۴۳۶۳۴۷ | ۴۲۷۸۰۲ | ۳۹۸۴۵۹ | ۳۵۶۸۶۴ | ۲۶۱۸۳۰ | مگاوات ساعت | فروش انرژی (مند پاکستان) |
| ۱۲۷۸۹۶ | ۱۳۲۶۴۲ | ۱۳۸۲۲۹ | ۱۳۰۹۶۴ | ۱۰۷۵۵۶ | ۸۹۵۰۱ | مگاوات ساعت | افغانستان (زرنج) |
| ۲۱۵۱۰ | ۲۰۳۲۰ | ۱۸۳۱۸ | ۱۵۰۳۹ | ۱۲۹۸۹ | ۹۴۰۹ | مگاوات ساعت | پاکستان (تفتان و ماشکیل) |
| ۱۹۳۵۹۰ | ۱۲۶۹۰۹ | ۱۱۰۸۲۷ | ۱۲۶۰۳۸ | ۱۵۹۹۱۸ | ۱۱۲۴۹۶ | مگاوات ساعت | خرید انرژی (جاسک) |
| ۲۵۰۲۹ | ۶۷۹۲۵ | ۵۰۵۷۵ | ۶۹۹۷۶ | ۲۳۴۵۶ | ۳۶۱۴۳ | مگاوات ساعت | فروش انرژی (جاسک) |
| ۹۶۱۶۸۵ | ۱۲۳۸۹۵۷ | ۸۲۲۹۱۷ | ۶۹۰۸۴۴ | ۴۵۱۷۶۰ | ۳۱۱۳۰۴ | مگاوات ساعت | خرید انرژی (بیرجند) |
| - | - | - | - | - | - | مگاوات ساعت | فروش انرژی (بیرجند) |

مشخصات خطوط

| سال ۹۵ | سال ۹۴ | سال ۹۳ | سال ۹۲ | سال ۹۱ | واحد | عنوان |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-----------------------|
| ۳۹۶ | ۳۹۶ | ۳۹۶ | ۳۹۶ | ۳۹۶ | کیلومتر مدار | طول خطوط ۴۰۰ کیلو ولت |
| ۳۹۴۶/۵ | ۳۸۶۹/۵ | ۳۸۱۶/۵ | ۳۶۵۶/۷ | ۳۷۰۳ | کیلومتر مدار | طول خطوط ۲۳۰ کیلوولت |
| ۳۴۷۸/۵ | ۳۳۷۷/۳ | ۳۲۱۴/۳ | ۳۱۲۸/۷ | ۳۱۲۱ | کیلومتر مدار | طول خطوط ۶۳ کیلوولت |
| ۳۵ | ۳۵ | ۳۵ | ۳۵ | ۳۵ | کیلومتر مدار | طول خطوط ۱۳۲ کیلوولت |
| ۲۳۳۸۶ | ۲۲۹۷۶ | ۲۲۶۷۹ | ۲۱۳۶۲ | ۲۱۲۱۹ | کیلومتر | طول خطوط فشار متوسط |
| ۱۲۲۲۰ | ۱۱۸۲۰ | ۱۱۳۶۹ | ۱۰۲۹۰ | ۱۰۱۸۷ | کیلومتر | طول خطوط فشار ضعیف |

مشخصات پستها - به تفکیک پست های بلا فصل

| سال ۹۵ | سال ۹۴ | سال ۹۳ | سال ۹۲ | سال ۹۱ | واحد | عنوان |
|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--|
| ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ایستگاه | تعداد پست های ۴۰۰ کیلو ولت |
| ۱۶ | ۱۵ | ۱۴ | ۱۳ | ۱۳ | ایستگاه | تعداد پستهای ۲۳۰ کیلوولت |
| ۲۸ | ۲۷ | ۲۵ | ۲۲ | ۲۲ | دستگاه | تعداد ترانسفورماتورهای ۲۳۰ کیلوولت |
| ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ایستگاه | تعداد پستهای ۱۳۲ کیلوولت |
| ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | دستگاه | تعداد ترانسفورماتورهای ۱۳۲ کیلوولت |
| ۵۸ | ۵۷ | ۵۹ | ۵۸ | ۵۹ | ایستگاه | تعداد پستهای ۶۳ کیلوولت |
| ۹۸ | ۹۶ | ۹۵ | ۹۳ | ۹۱ | دستگاه | تعداد ترانسفورماتورهای ۶۳ کیلوولت |
| ۲۱۷۹۳ | ۲۰۳۸۶ | ۱۹۶۳۰ | ۱۷۵۰۴ | ۱۶۹۹۲ | ایستگاه | تعداد پستهای ۲۰ کیلوولت |
| ۲۱۷۹۳ | ۲۰۳۸۶ | ۱۹۶۳۰ | ۱۷۵۰۴ | ۱۶۹۹۲ | دستگاه | تعداد ترانسفورماتورهای ۲۰ کیلوولت |
| ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۳ | ایستگاه | تعداد پستهای ۲۳۰ کیلوولت بلا فصل |
| ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۹ | ۸ | دستگاه | تعداد ترانسفورماتورهای ۲۳۰ کیلوولت بلا فصل |
| ۳ | ۳ | ۳ | ۳ | ۳ | ایستگاه | تعداد پستهای ۶۳ کیلوولت بلا فصل |
| ۱۴ | ۱۴ | ۱۴ | ۱۴ | ۱۴ | دستگاه | تعداد ترانسفورماتورهای ۶۳ کیلو ولت بلا فصل |

فروش انرژی سطح توزیع (مگاوات ساعت)

| سال ۹۵ | سال ۹۴ | سال ۹۳ | سال ۹۲ | سال ۹۱ | سال ۹۰ | سال ۸۹ | سال ۸۸ | سال ۸۷ |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ۵۰۴۲۷۷۸ | ۴۸۲۷۱۹۶ | ۴۳۲۸۴۶۴ | ۳۸۳۰۷۴۴ | ۳۵۶۶۷۸۱ | ۳۱۰۷۴۳۸ | ۳۳۶۲۲۶۰ | ۳۳۰۸۰۸۲ | ۳۴۴۰۹۵۲ |

فروش انرژی - سطح فوق توزیع - بر اساس نوع تعرفه (مگاوات ساعت)

| نوع مصرف | خانگی | عمومی | کشاورزی | صنعتی | تجاری | روشنایی معابر | جمع |
|----------|-------|-------|---------|--------|-------|---------------|--------|
| سال ۹۲ | ۰ | ۳۶۱۴۶ | ۱۳۵۴۱۳ | ۲۰۹۲۴۱ | ۷۴۶۳ | ۰ | ۳۸۸۲۶۳ |
| سال ۹۳ | ۰ | ۴۲۲۵۶ | ۱۳۵۶۱۴ | ۲۱۵۶۳۸ | ۱۰۰۵۶ | ۰ | ۴۰۳۵۶۴ |
| سال ۹۴ | ۰ | ۶۳۲۱۶ | ۱۳۵۹۱۰ | ۲۲۳۷۷۳ | ۱۳۰۸۰ | ۰ | ۴۳۵۹۷۹ |
| سال ۹۵ | ۰ | ۶۱۱۶۲ | ۱۴۱۲۱۲ | ۲۰۸۹۹۵ | ۹۹۹۱ | ۰ | ۴۲۱۳۶۰ |

خلاصه وضعیت موجود تاسیسات توزیع تا پایان سال ۱۳۹۵

| سال ۹۵ | سال ۹۴ | سال ۹۳ | سال ۹۲ | سال ۹۱ | سال ۹۰ | | | | |
|---------|---------|---------|---------|--------|----------|-------|---------------------|----------------------|---------------------|
| ۲۳۳۷۷/۵ | ۲۲۹۶۷/۵ | ۲۲۶۷۰/۵ | ۲۱۳۵۳/۳ | ۲۱۲۱۱ | ۲۱۰۴۸/۲ | هوایی | فشار متوسط | خطوط توزیع (کیلومتر) | |
| ۸/۵ | ۸/۵ | ۸/۵ | ۸/۳ | ۸ | ۷/۵ | زمینی | | | |
| ۲۳۳۸۶ | ۲۲۹۷۶ | ۲۲۶۷۹ | ۲۱۳۶۲ | ۲۱۲۱۹ | ۲۱۰۵۵/۷ | جمع | | | |
| ۱۱۸۰۶ | ۱۱۴۰۶ | ۱۰۹۵۵ | ۹۸۷۵/۳ | ۹۷۷۴ | ۹۶۶۳/۷ | هوایی | فشار ضعیف | | |
| ۴۱۴ | ۴۱۴ | ۴۱۴ | ۴۱۴ | ۴۱۳ | ۴۰۹/۷ | زمینی | | | |
| ۱۲۲۲۰ | ۱۱۸۲۰ | ۱۱۳۶۹ | ۱۰۲۸۹/۳ | ۱۰۱۸۷ | ۱۰۰۷۳/۴ | جمع | | | |
| ۲۱۵۰۲ | ۲۰۱۰۸ | ۱۹۳۵۳ | ۱۷۲۳۴ | ۱۶۷۲۴ | ۱۶۲۳۹ | هوایی | تعداد دستگاه | | ترانسفورماتور توزیع |
| ۲۹۱ | ۲۷۸ | ۲۷۷ | ۲۷۰ | ۲۶۸ | ۲۶۵ | زمینی | | | |
| ۲۱۷۹۳ | ۲۰۳۸۶ | ۱۹۶۳۰ | ۱۷۵۰۴ | ۱۶۹۹۲ | ۱۶۵۰۴ | جمع | | | |
| ۲۴۵۶ | ۲۳۰۶ | ۲۲۲۷/۶۴ | ۱۸۴۱/۵۳ | ۱۷۹۸ | ۱۷۵۵/۲۹۶ | هوایی | ظرفیت (مگاوات آمپر) | | |
| ۲۳۴ | ۲۳۳ | ۲۳۲/۳۶ | ۲۲۷/۶۴ | ۲۲۷ | ۲۲۴/۷۴۷ | زمینی | | | |
| ۲۶۹۰ | ۲۵۳۹ | ۲۴۶۰ | ۲۰۶۹/۲ | ۲۰۲۵ | ۱۹۸۰/۰۴۳ | جمع | | | |

وضعیت روستاهای برقدار شده تا پایان سال ۱۳۹۵

| سال | سال | سال | سال | سال | سال | سال | عنوان |
|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------------|
| ۱۳۹۵ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۳ | ۱۳۹۲ | ۱۳۹۱ | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۹ | |
| ۴۱ | ۲۵ | ۴۹ | ۲۸ | ۲۵ | ۳۹ | ۲۰ | تعداد روستاهای بالای ۲۰ خانوار |
| ۱۰۵ | ۱۰۲ | ۹۸ | ۷۷ | ۹۱ | ۷۴ | ۳۵ | تعداد روستاهای زیر ۲۰ خانوار |
| ۱۲۱۵ | ۱۱۹۱ | ۱۱۴۷ | ۹۴۴ | ۹۷۴ | ۹۲۰ | ۴۸۴ | تعداد خانوار روستاهای بالای ۲۰ خانوار |
| ۱۲۸۲ | ۱۲۳۴ | ۱۲۴۴ | ۹۵۷ | ۱۱۹۳ | ۹۶۷ | ۴۵۶ | تعداد خانوار روستاهای زیر ۲۰ خانوار |
| ۱۴۶ | ۱۲۷ | ۱۴۷ | ۱۰۵ | ۱۱۶ | ۱۱۳ | ۵۵ | جمع تعداد روستاها |
| ۲۴۹۷ | ۲۴۳۵ | ۲۳۹۱ | ۱۹۰۱ | ۲۱۶۷ | ۱۸۸۷ | ۹۴۰ | تعداد خانوار |

جدول درصد رشد بار از سال ۱۳۸۰ لغایت ۱۳۹۵ برق منطقه ای سیستان و بلوچستان

| سال | حداکثر بار همزمان MW | حداکثر بار غیر همزمان MW | درصد رشد بار غیر همزمان |
|------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| ۱۳۸۰ | ۳۴۶ | ۳۶۵ | ۱۱/۶۲ |
| ۱۳۸۱ | ۳۸۵ | ۴۰۶ | ۱۱/۳ |
| ۱۳۸۲ | ۴۳۰ | ۴۷۸ | ۱۷/۷ |
| ۱۳۸۳ | ۵۰۶ | ۵۵۱ | ۱۵/۲ |
| ۱۳۸۴ | ۵۸۹ | ۶۲۸ | ۱۳/۹ |
| ۱۳۸۵ | ۶۶۵ | ۷۳۲ | ۱۶/۵ |
| ۱۳۸۶ | ۷۲۴ | ۷۵۵ | ۳/۱ |
| ۱۳۸۷ | ۸۱۷ | ۸۵۵ | ۱۳/۲ |
| ۱۳۸۸ | ۸۴۹ | ۹۰۸ | ۶/۱۱ |
| ۱۳۸۹ | ۹۱۵ | ۹۵۶ | ۵/۲۸ |
| ۱۳۹۰ | ۹۵۹ | ۱۰۱۴ | ۶/۰۶ |
| ۱۳۹۱ | ۱۰۱۱ | ۱۰۸۲ | ۶/۷ |
| ۱۳۹۲ | ۱۰۷۵ | ۱۱۶۶ | ۷/۸ |
| ۱۳۹۳ | ۱۱۶۴ | ۱۲۳۸ | ۶/۲ |
| ۱۳۹۴ | ۱۲۴۰ | ۱۳۲۶ | ۷/۱ |
| ۱۳۹۵ | ۱۲۸۴ | ۱۳۴۳ | ۱/۲۸ |

تعداد کارکنان به تفکیک رتبه و نوع استخدام در پایان سال ۱۳۹۵

| جمع | سایر (مدت معین و کارگر) | طبقه عالی | طبقه خبره | طبقه ارشد | طبقه پایه | طبقه مقدماتی |
|-----|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| ۹۰۱ | ۶۷۱ | ۴۰ | ۱۹ | ۸۵ | ۳۹ | ۴۷ |

تعداد کارکنان به تفکیک بخش مشاغل در پایان سال ۱۳۹۴

| جمع | قرارداد معین | هشتاد هزار | هفتاد هزار | چهل هزار | سی هزار | بیست هزار | ده هزار |
|-----|--------------|------------|------------|----------|---------|-----------|---------|
| ۹۰۱ | ۶۱۱ | ۴۴ | ۱۶ | ۷۷ | ۴۱ | ۹۴ | ۱۸ |

تعداد کارکنان به تفکیک میزان تحصیلات در پایان سال ۱۳۹۴

| جمع | دکتری | فوق لیسانس | لیسانس | فوق دیپلم | دیپلم | زیر دیپلم |
|-----|-------|------------|--------|-----------|-------|-----------|
| ۹۰۱ | ۱ | ۳۹ | ۱۶۵ | ۲۸۹ | ۳۱۶ | ۹۱ |

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 ۹۵ | سال ۹۴ | سال ۹۳ | سال ۹۲ | سال ۹۱ | سال ۹۰ | شرح |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|
| ۳/۸۱٪ | ۳/۱۴٪ | ۴/۰۳٪ | ۴/۰۹٪ | ۴/۱۰٪ | ۴/۲۲٪ | درصد تلفات انتقال و فوق توزیع |

جدول شاخص‌های شرکت برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان

| سال ۹۵ | سال ۹۴ | واحد | شرح |
|--------|--------|-------------------------------|---|
| ۴۴۸/۹ | ۴۴۸/۹ | وات بر نفر | قدرت سرانه |
| ۲۱۱۸/۶ | ۲۱۰۸/۴ | کیلووات ساعت بر نفر | تولید انرژی برق سرانه |
| ۲۱۵۶ | ۲۰۷۶/۷ | کیلووات ساعت بر نفر | مصرف سرانه |
| ۰/۰۳۹ | ۰/۰۲۲ | کیلومتر مدار بر کیلومتر مربع | طول خطوط شبکه انتقال به وسعت استان |
| ۰/۰۱۸ | ۰/۰۱۸ | کیلومتر مدار بر کیلومتر مربع | طول خطوط فوق توزیع به وسعت استان |
| ۲۳/۶۷ | ۲۳/۳۷ | کیلو ولت آمپر بر کیلومتر مربع | ظرفیت ایستگاه‌های انتقال به وسعت استان |
| ۱۶/۱۶ | ۱۵/۵۵ | کیلو ولت آمپر بر کیلومتر مربع | ظرفیت ایستگاه‌های فوق توزیع به وسعت استان |
| ۱/۷۱ | ۱/۶۸ | متر مدار بر نفر | طول خطوط شبکه انتقال به جمعیت |
| ۱/۳۸ | ۱/۳۴ | متر مدار بر نفر | طول خطوط شبکه فوق توزیع به جمعیت |
| ۱/۷۵ | ۱/۷۲ | کیلو ولت آمپر بر نفر | ظرفیت ایستگاه‌های انتقال به جمعیت |
| ۱/۱۹ | ۱/۱۵ | کیلو ولت آمپر بر نفر | ظرفیت ایستگاه‌های فوق توزیع به جمعیت |
| ۵۲/۹ | ۵۳/۳ | درصد | سهم بخش خانگی از مصرف نیروی برق |
| ۶/۶ | ۷/۲ | درصد | سهم بخش صنعت از مصرف نیروی برق |
| ۵/۹ | ۵/۷ | درصد | سهم بخش تجاری از مصرف نیروی برق |
| ۴۵۹۳/۱ | ۴۶۲۷/۳ | کیلووات ساعت بر مشترک | متوسط مصرف برق هر مشترک خانگی |
| ۵/۸ | ۵/۹ | متر مدار بر مشترک | طول خطوط شبکه انتقال به مشترک |
| ۴/۶۸ | ۴/۷۳ | متر مدار بر مشترک | طول خطوط شبکه فوق توزیع به مشترک |
| ۴۷/۴ | ۴۸/۲ | متر مدار بر مشترک | طول خطوط شبکه توزیع به مشترک |

پروژه های مهم در دست اقدام :

- ◀ احداث ۵۰۰ مگاوات نیروگاه سیکل ترکیبی در زاهدان
- ◀ احداث خط ۴۰۰ کیلوولت زاهدان - بيم به طول ۳۲۰ کیلومتر
- ◀ احداث خط ۴۰۰ کیلوولت سفیدآبه - ادیمی به طول ۹۵ کیلومتر
- ◀ احداث خط ۲۳۰ کیلوولت نیکشهر - ایرانشهر به طول ۱۸۰ کیلومتر
- ◀ احداث خط ۲۳۰ کیلوولت پست ۲۳۰ شرق زاهدان - پست ۴۰۰ شمال زاهدان به طول ۲۰ کیلومتر
- ◀ احداث پست ۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت زابل
- ◀ احداث پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت شرق زاهدان
- ◀ احداث پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت نیکشهر
- ◀ احداث ساختمان دیسپاچینگ و مخابرات شهرستان چابهار
- ◀ احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت GIS چابهار ۳
- ◀ احداث ساختمان دیسپاچینگ و مخابرات شهرستان ایرانشهر
- ◀ احداث خط سراوان - سیرکان ۶۳ کیلوولت به طول ۱۰۵ کیلومتر

جدول پروژه‌های تحقیقاتی در دست اقدام سال ۹۵
برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان

| ردیف | عنوان پروژه |
|------|--|
| ۱ | طراحی و ساخت بردهای الکترونیکی موجود در نیروگاه بخار ایرانشهر |
| ۲ | تهیه مشخصات فنی ، تدوین تکنولوژی و ساخت نازل ردیف دوم مولد گازی فریم ۵ |
| ۳ | مشاوره و نظارت بر ساخت یک دست نازل ردیف دوم توربین گازی فریم ۵ |
| ۴ | کاهش جریان اتصال کوتاه با استفاده از تغییر ساختار شبکه انتقال و فوق توزیع |
| ۵ | بررسی پتانسیل حرارتی سنگ مخزن تفتان بمنظور تولید برق از انرژی زمین گرمایی |
| ۶ | بررسی امنیت و کفایت شبکه انتقال استان سیستان و بلوچستان جهت بهبود استاتیکی و دینامیکی |