

**کارنامه شرکت برق منطقه‌ای
سیستان و بلوچستان در سال ۱۳۹۲**

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 ۱۳۹۲ 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 شکل دهی رفاه و اقتصاد و سایر حرکت‌های بالنده جامعه رو به رشد استان پهناور سیستان و بلوچستان می باشد. شرکت برق منطقه ای 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 می باشد و همچنین خدمات رسانی به مشترکین محترم از کلیه همکارانم در صنعت برق استان قدردانی نمایم.

مجموعه حاضر نشان دهنده 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 ۱۳۹۲ به انجام رسیده، می‌باشد که همکاران در معاونت برنامه ریزی و تحقیقات توانسته‌اند تهیه، تدوین و ارائه نمایند.

در پایان امیدواریم تلاش و کوشش کارکنان متعهد و متخصص این شرکت در سال سال اقتصاد و فره نگ با عزم ملی و مدیریت جهادی 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 می نمایم.

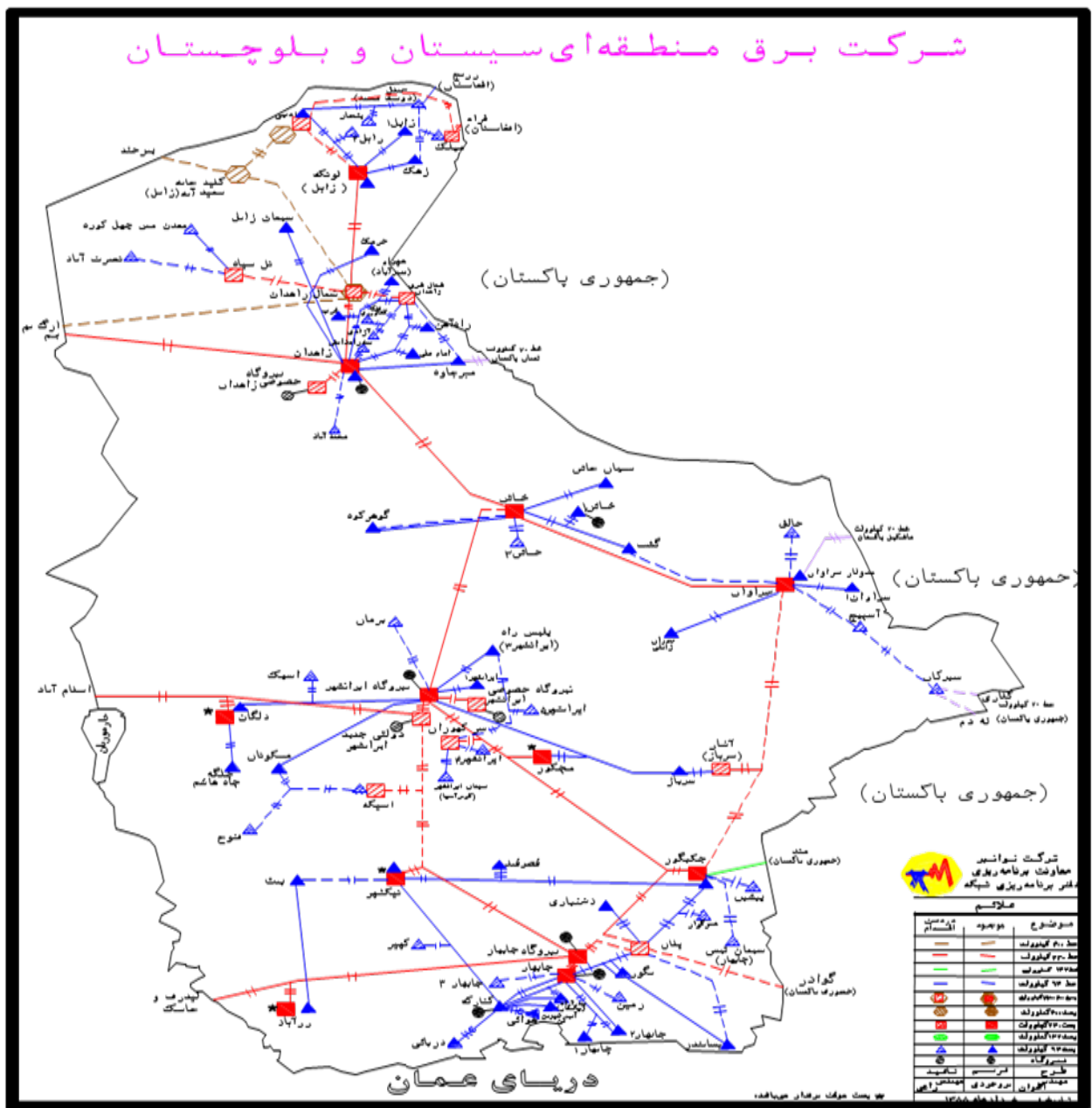
محبعلی قزاق جاهد
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

تاریخچه برق در استان سیستان و بلوچستان

استان سیستان و بلوچستان یکی از کم تراکم ترین استانهای کشور است . این استان ۱۸۷۵۰۲ 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 ، ۴۰ بخش ، ۱۰۲ دهستان و ۹۲۳۶ آبادی کد دار است .

شهرستانهای استان عبارتند از : زاهدان - زابل - خاش - ایرانشهر - سراوان - چابهار - نیکشهر - زهک - هیرمند - زابلی - سیب و سوران - سراباز - دلگان - کنارک - نیمروز - هامون - قصرقند - فنوج - میرجاوه .
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 ، نیروگاه سیکل ترکیبی بمپور با قدرت عملی ۲۸۰ 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 بر ق استان و تحویل برقی مطمئن به مشترکین محترم استان گردیده و زمینه لازم برای سرمایه گذاری بخش دولتی و خصوصی را فراهم مینماید .

شرکت برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان



مقایسه خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه ای سیستان و بلوچستان در سالهای ۹۱ و ۹۲

| سال ۹۲ | | سال ۹۱ | | واحد | تولید نیروگاههای مختلف (ناخالص) |
|---------------|-------|--------------|-------|--------------|---------------------------------|
| ۱۳۶۴۰۹۴ | | ۱۳۶۸۰۴۸ | | مگاوات ساعت | نیروگاه بخار ایرانشهر |
| ۲۷۸۸۶۳۷ | | ۲۵۳۲۴۵۳ | | مگاوات ساعت | نیروگاههای گازی |
| ۲۷۸۸۹ | | ۲۰۷۸۲ | | مگاوات ساعت | نیروگاههای دیزلی |
| ۴۱۸۰۶۲۰ | | ۳۹۲۱۲۸۳ | | مگاوات ساعت | جمع |
| سال ۹۲ | | سال ۹۱ | | واحد | سوخت مصرفی |
| ۴۱۷۱۸۱۰۰۰ | | ۴۱۹۵۳۳۰۰۰ | | لیتر | مازوت |
| ۱۰۶۴۳۱۶۶۳۰ | | ۹۶۸۱۴۱۰۲۴ | | لیتر | گازوئیل |
| انتقال | | | | | |
| سال ۹۲ | | سال ۹۱ | | واحد | طول خطوط انتقال و فوق توزیع |
| ۳۹۶ | | ۳۹۶ | | کیلومتر مدار | خطوط ۴۰۰ کیلوولت |
| ۳۶۵۶/۷ | | ۳۷۰۳ | | کیلومتر مدار | خطوط ۲۳۰ کیلوولت |
| ۳۱۲۸/۷ | | ۳۱۲۱ | | کیلومتر مدار | خطوط ۶۳ کیلوولت |
| ۳۵ | | ۳۵ | | کیلومتر مدار | خطوط ۱۳۲ کیلوولت |
| سال ۹۲ | | سال ۹۱ | | واحد | تعداد پستهای انتقال و فوق توزیع |
| ظرفیت MVA | تعداد | ظرفیت MVA | تعداد | | |
| ۶۳۰ | ۲ | ۳۱۵ | ۲ | ایستگاه | تعداد پست های ۴۰۰ کیلوولت |
| ۳۰۹۷ | ۱۷ | ۲۷۵۰ | ۱۶ | ایستگاه | پست های ۲۳۰ کیلوولت + بلافصل |
| ۳۰ | ۱ | ۳۰ | ۱ | ایستگاه | پست های ۱۳۲ کیلوولت |
| ۲۷۸۳/۵ | ۶۱ | ۲۷۱۴ | ۵۹ | ایستگاه | پست های ۶۳ کیلوولت + بلافصل |

| توزیع | | | |
|--------|--------|-------------|-----------------------|
| سال ۹۲ | سال ۹۱ | واحد | شبکه های توزیع |
| ۲۱۳۶۲ | ۲۱۲۱۹ | کیلومتر | خطوط فشار متوسط |
| ۱۰۲۹۰ | ۱۰۱۸۷ | کیلومتر | خطوط فشار ضعیف |
| ۱۷۵۰۴ | ۱۶۹۹۲ | دستگاه | تعداد ترانسفورماتورها |
| ۲۰۶۹/۲ | ۲۰۲۴/۵ | مگاوات آمپر | ظرفیت ترانسفورماتورها |
| سال ۹۲ | سال ۹۱ | واحد | تعداد مشترکین |
| ۵۵۶۸۰۴ | ۵۲۶۸۶۱ | مشترک | خانگی |
| ۲۰۴۲۶ | ۱۹۲۶۷ | مشترک | عمومی |
| ۱۰۳۳۵ | ۹۵۹۰ | مشترک | کشاورزی |
| ۲۰۲۰ | ۱۸۵۲ | مشترک | صنعتی |
| ۶۷۶۶۵ | ۶۳۲۴۹ | مشترک | تجاری |
| ۲۱۶۵ | ۲۰۷۹ | مشترک | روشنایی معابر |
| ۶۵۹۴۰۵ | ۶۲۲۸۹۸ | مشترک | جمع |

| تعداد مشترکین فوق توزیع | واحد | سال ۹۱ | سال ۹۲ |
|---------------------------|---------------|-----------|---------------|
| خانگی | مشترک | ۰ | ۰ |
| عمومی | مشترک | ۱ | ۱ |
| کشاورزی | مشترک | ۱ | ۱ |
| صنعتی | مشترک | ۳ | ۳ |
| تجاری | مشترک | ۱ | ۱ |
| روشنایی معابر | مشترک | ۰ | ۰ |
| جمع | مشترک | ۶ | ۶ |
| مصرف مشترکین در سال ۹۲ | واحد | سطح توزیع | سطح فوق توزیع |
| خانگی | مگاوات ساعت | ۲۱۷۱۷۹۱ | ۰ |
| عمومی | مگاوات ساعت | ۵۴۲۴۰۸ | ۳۶۱۴۶ |
| کشاورزی | مگاوات ساعت | ۵۶۹۶۰۴ | ۱۳۵۴۱۳ |
| صنعتی | مگاوات ساعت | ۱۳۴۳۸۷ | ۲۰۹۲۴۱ |
| تجاری | مگاوات ساعت | ۲۳۲۴۷۱ | ۷۴۶۳ |
| روشنایی معابر | مگاوات ساعت | ۱۸۰۰۸۳ | ۰ |
| جمع | مگاوات ساعت | ۳۸۳۰۷۴۴ | ۳۸۸۲۶۳ |
| برق رسانی به روستاها | واحد | سال ۹۱ | سال ۹۲ |
| تعداد روستاهای برقدار شده | روستا | ۱۱۶ | ۱۰۵ |
| تعداد خانوار | خانوار | ۲۱۶۷ | ۱۸۹۶ |
| ظرفیت ترانسفورماتورها | کیلو ولت آمپر | ۶۴۳۰ | ۷۴۲۵ |
| تعداد ترانسفورماتورها | دستگاه | ۱۳۱ | ۱۱۵ |
| طول شبکه فشار متوسط | کیلومتر | ۲۲۲ | ۸۹/۷ |
| طول شبکه فشار ضعیف | کیلومتر | ۱۲۶ | ۷۲/۵ |

| نیروی انسانی | واحد | سال ۹۱ | سال ۹۲ |
|------------------------|------|--------|--------|
| کارکنان حوزه ستادی | نفر | ۹۳۱ | ۱۰۱۶ |
| کارکنان تولید ایرانشهر | نفر | ۳۶۸ | ۳۶۳ |
| جمع | نفر | ۱۲۹۹ | ۱۳۷۹ |

ظرفیت و سوخت مصرفی نیروگاه ها

| سال ۹۲ | سال ۹۱ | سال ۹۰ | سال ۸۹ | سال ۸۸ | واحد | شرح |
|------------|-----------|-----------|------------|-----------|----------------|-------------------------|
| ۱۳۳۹/۵ | ۱۱۸۰/۵ | ۱۱۷۵/۵ | ۱۱۷۵/۵ | ۱۱۶۸ | مگاوات | ظرفیت نصب شده نیروگاهها |
| ۱۰۰۲ | ۸۶۷ | ۸۵۵ | ۸۵۵ | ۸۷۰ | مگاوات | ظرفیت عملی نیروگاهها |
| ۴۱۸۰۶۲۰ | ۳۹۲۱۲۸۳ | ۳۸۲۲۸۱۶ | ۴۲۳۹۱۴۷/۹ | ۳۵۴۸۶۲۵/۵ | مگاوات ساعت | انرژی تولیدی نیروگاهها |
| ۴۱۷۱۸۱۰۰۰ | ۴۱۹۵۳۳۰۰۰ | ۳۵۹۱۳۸۰۰۰ | ۴۴۷۸۰۰۰۰۰ | ۳۷۶۴۰۴۶۰۰ | لیتر | مازوت مصرفی |
| ۱۰۶۴۳۱۶۶۳۰ | ۹۶۸۱۴۱۰۲۴ | ۹۹۱۳۴۰۰۰۱ | ۱۰۴۳۷۲۹۰۰۰ | ۸۷۱۵۲۲۱۵۰ | لیتر | گازوئیل مصرفی |

تولید انرژی الکتریکی نیروگاه ها (مگاوات ساعت)

| تولید کل | تولید کل | تولید کل | تولید کل | تولید کل | شرح |
|----------|----------|----------|-----------|-----------|---------------------------|
| ۱۳۹۲ | ۱۳۹۱ | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۹ | ۱۳۸۸ | |
| ۱۳۶۴۰۹۴ | ۱۳۶۸۰۴۸ | ۱۱۸۴۴۷۹ | ۱۴۶۷۱۰۰ | ۱۲۳۱۸۵۴/۱ | نیروگاه بخار ایران شهر |
| ۲۷۸۸۶۳۷ | ۲۵۳۲۴۵۳ | ۲۶۲۳۹۰۴ | ۲۷۲۰۰۸۶ | ۲۲۶۰۶۱۴ | نیروگاههای گازی |
| ۲۷۸۸۹ | ۲۰۷۸۲ | ۱۴۴۳۳ | ۵۱۹۶۱/۹ | ۵۶۱۵۷/۴۱ | نیروگاههای دیزلی |
| ۴۱۸۰۶۲۰ | ۳۹۲۱۲۸۳ | ۳۸۲۲۸۱۶ | ۴۲۳۹۱۴۷/۹ | ۳۵۴۸۶۲۵/۵ | جمع |

حداکثر بار همزمان شبکه استان به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۹۲ (مگاوات)

| اسفند | بهمن | دی | آذر | آبان | مهر | شهریور | مرداد | تیر | خرداد | اردیبهشت | فروردین | |
|-------|------|-----|-----|------|------|--------|-------|------|-------|----------|---------|-------------------|
| ۱۷۲ | ۱۸۲ | ۱۸۲ | ۱۶۸ | ۱۳۴ | ۱۷۲ | ۱۸۰ | ۲۰۷ | ۱۹۸ | ۱۹۳ | ۱۶۴ | ۱۴۹ | زاهدان |
| ۸۵ | ۹۷ | ۹۷ | ۹۱ | ۶۹ | ۱۰۳ | ۱۰۳ | ۱۲۱ | ۱۲۱ | ۱۱۳ | ۹۷ | ۸۵ | زابل |
| ۳۹ | ۳۵ | ۳۷ | ۳۶ | ۲۹ | ۳۴ | ۳۳ | ۴۰ | ۴۰ | ۳۶ | ۳۰ | ۳۰ | خاش |
| ۷۶ | ۸۶ | ۹۱ | ۸۴ | ۹۴ | ۱۵۳ | ۱۶۴ | ۱۸۷ | ۱۹۱ | ۱۷۴ | ۱۳۳ | ۱۱۶ | ایرانشهر |
| ۴۷ | ۵۲ | ۵۲ | ۴۶ | ۳۸ | ۴۶ | ۴۸ | ۵۸ | ۵۹ | ۵۵ | ۴۳ | ۳۷ | سراوان |
| ۷۶ | ۷۴ | ۷۹ | ۷۱ | ۱۷۴ | ۲۲۵ | ۱۹۹ | ۲۳۶ | ۲۲۷ | ۲۴۲ | ۲۴۰ | ۱۹۸ | چابهار و کنارک |
| ۲۸ | ۴۴ | ۴۶ | ۳۶ | ۴۸ | ۷۵ | ۸۱ | ۱۰۰ | ۱۰۱ | ۹۵ | ۷۹ | ۶۱ | نیکشهر |
| ۶۸۵ | ۷۲۸ | ۷۵۴ | ۶۸۰ | ۷۳۲ | ۱۰۱۰ | ۱۰۱۲ | ۱۱۵۹ | ۱۱۳۸ | ۱۱۱۹ | ۹۵۹ | ۸۴۲ | بیک همزمان ماه |

حداکثر بار غیر همزمان شبکه استان به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۹۲ (مگاوات)

| اسفند | بهمن | دی | آذر | آبان | مهر | شهریور | مرداد | تیر | خرداد | اردیبهشت | فروردین | |
|-------|------|-----|-----|------|-----|--------|-------|-----|-------|----------|---------|----------|
| ۱۷۲ | ۱۸۳ | ۱۸۲ | ۱۶۸ | ۱۵۲ | ۱۸۰ | ۱۸۰ | ۲۰۸ | ۲۰۳ | ۲۰۱ | ۱۸۴ | ۱۵۱ | زاهدان |
| ۹۱ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۹۱ | ۸۱ | ۱۰۳ | ۱۰۵ | ۱۲۴ | ۱۲۱ | ۱۱۶ | ۱۰۵ | ۸۵ | زابل |
| ۳۹ | ۴۰ | ۳۸ | ۳۶ | ۳۳ | ۳۴ | ۳۴ | ۴۱ | ۴۰ | ۳۹ | ۳۵ | ۳۱ | خاش |
| ۸۰ | ۸۸ | ۹۶ | ۸۴ | ۹۴ | ۱۵۹ | ۱۶۵ | ۱۹۷ | ۱۹۲ | ۱۷۵ | ۱۳۶ | ۱۱۶ | ایرانشهر |
| ۴۹ | ۵۴ | ۵۴ | ۴۷ | ۴۱ | ۴۷ | ۴۹ | ۵۹ | ۵۹ | ۵۵ | ۴۵ | ۳۷ | سراوان |
| ۱۱۲ | ۷۵ | ۹۰ | ۸۵ | ۱۷۴ | ۲۲۵ | ۲۱۶ | ۲۵۳ | ۲۳۸ | ۲۴۴ | ۲۴۰ | ۱۹۸ | چابهار |
| ۳۹ | ۴۹ | ۴۸ | ۳۶ | ۴۸ | ۷۸ | ۸۷ | ۱۰۵ | ۱۰۱ | ۱۰۱ | ۸۲ | ۶۱ | نیکشهر |

تبادل انرژی

| سال ۹۲ | سال ۹۱ | سال ۹۰ | سال ۸۹ | سال ۸۸ | واحد | شرح |
|---------|---------|---------|--------|---------|----------------|----------------------------------|
| ۱۲۶۳۷۰۹ | ۱۲۸۱۰۶۶ | ۱۱۹۹۸۳۰ | ۸۸۰۱۶۲ | ۱۳۶۹۶۰۲ | مگاوات ساعت | خرید انرژی (از کهنوج و بم) |
| ۲۹۴۵۰ | ۶۶۸۴ | ۲۴۸۲ | ۷۱۴۰۹ | ۱۳۶۲۸ | مگاوات ساعت | فروش انرژی (به کهنوج و بم) |
| ۳۹۸۴۵۹ | ۳۵۶۸۶۴ | ۲۶۱۸۳۰ | ۲۵۷۸۰۷ | ۲۴۲۰۳۴ | مگاوات ساعت | فروش انرژی (مند پاکستان) |
| ۱۳۰۹۶۴ | ۱۰۷۵۵۶ | ۸۹۵۰۱ | ۶۱۸۱۸ | ۴۷۸۳۷ | مگاوات ساعت | افغانستان (زرنج) |
| ۱۵۰۳۹ | ۱۲۹۸۹ | ۹۴۰۹ | ۷۸۴۶ | ۶۴۸۸ | مگاوات ساعت | پاکستان (تفتان و ماشکیل) |
| ۱۲۶۰۳۸ | ۱۵۹۹۱۸ | ۱۱۲۴۹۶ | ۵۴۲۱۵ | - | مگاوات ساعت | خرید انرژی (جاسک) |
| ۶۹۹۷۶ | ۲۳۴۵۶ | ۳۶۱۴۳ | ۱۹۱۱۷ | - | مگاوات ساعت | فروش انرژی (جاسک) |
| ۶۹۰۸۴۴ | ۴۵۱۷۶۰ | ۳۱۱۳۰۴ | ۱۵۲۷۵۸ | - | مگاوات ساعت | خرید انرژی (بیرجند) |
| - | - | - | - | - | مگاوات ساعت | فروش انرژی (بیرجند) |

مشخصات خطوط

| عنوان | واحد | سال ۸۸ | سال ۸۹ | سال ۹۰ | سال ۹۱ | سال ۹۲ |
|-----------------------|--------------|-----------|-----------|---------|--------|--------|
| طول خطوط ۴۰۰ کیلو ولت | کیلومتر مدار | - | ۳۹۶ | ۳۹۶ | ۳۹۶ | ۳۹۶ |
| طول خطوط ۲۳۰ کیلوولت | کیلومتر مدار | ۳۵۸۴/۷۰ | ۳۸۵۲ | ۳۸۵۲ | ۳۷۰۳ | ۳۶۵۶/۷ |
| طول خطوط ۶۳ کیلوولت | کیلومتر مدار | ۲۷۷۳/۳۷ | ۲۹۹۵/۱۲ | ۳۱۱۷ | ۳۱۲۱ | ۳۱۲۸/۷ |
| طول خطوط ۱۳۲ کیلوولت | کیلومتر مدار | ۳۵ | ۳۵ | ۳۵ | ۳۵ | ۳۵ |
| طول خطوط فشار متوسط | کیلومتر | ۲۰۲۳۷/۳۳۹ | ۲۰۷۸۵/۴۰۲ | ۲۱۰۵۵/۲ | ۲۱۲۱۹ | ۲۱۳۶۲ |
| طول خطوط فشار ضعیف | کیلومتر | ۹۴۸۳/۸۱۸ | ۹۷۷۸/۵۹۷ | ۱۰۰۷۳/۴ | ۱۰۱۸۷ | ۱۰۲۹۰ |

مشخصات پستها - به تفکیک پست های بلا فصل

| عنوان | واحد | سال ۸۸ | سال ۸۹ | سال ۹۰ | سال ۹۱ | سال ۹۲ |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| تعداد پست های ۴۰۰ کیلو ولت | ایستگاه | - | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ |
| تعداد پستهای ۲۳۰ کیلوولت | ایستگاه | ۱۱ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۳ |
| تعداد ترانسفورماتورهای ۲۳۰ کیلوولت | دستگاه | ۲۰ | ۲۰ | ۲۲ | ۲۲ | ۲۲ |
| تعداد پستهای ۱۳۲ کیلوولت | ایستگاه | - | - | - | ۱ | ۱ |
| تعداد ترانسفورماتورهای ۱۳۲ کیلوولت | دستگاه | - | - | - | ۱ | ۱ |
| تعداد پستهای ۶۳ کیلوولت | ایستگاه | ۴۸ | ۵۲ | ۵۵ | ۵۹ | ۵۸ |
| تعداد ترانسفورماتورهای ۶۳ کیلوولت | دستگاه | ۷۹ | ۸۴ | ۸۷ | ۹۱ | ۹۳ |
| تعداد پستهای ۲۰ کیلوولت | ایستگاه | ۱۴۹۴۸ | ۱۵۷۶۲ | ۱۶۵۰۴ | ۱۶۹۹۲ | ۱۷۵۰۴ |
| تعداد ترانسفورماتورهای ۲۰ کیلوولت | دستگاه | ۱۴۹۴۸ | ۱۵۷۶۲ | ۱۶۵۰۴ | ۱۶۹۹۲ | ۱۷۵۰۴ |
| تعداد پستهای ۲۳۰ کیلوولت بلا فصل | ایستگاه | ۳ | ۳ | ۳ | ۳ | ۴ |
| تعداد ترانسفورماتورهای ۲۳۰ کیلوولت بلا فصل | دستگاه | ۸ | ۸ | ۸ | ۸ | ۹ |
| تعداد پستهای ۶۳ کیلوولت بلا فصل | ایستگاه | ۳ | ۳ | ۳ | ۳ | ۳ |
| تعداد ترانسفورماتورهای ۶۳ کیلو ولت بلا فصل | دستگاه | ۱۴ | ۱۴ | ۱۴ | ۱۴ | ۱۴ |

مقایسه فروش انرژی سطح توزیع (مگاوات ساعت)

| سال ۹۲ | سال ۹۱ | سال ۹۰ | سال ۸۹ | سال ۸۸ | سال ۸۷ | سال ۸۶ | سال ۸۵ | سال ۸۴ |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ۳۸۳۰۷۴۴ | ۳۵۶۶۷۸۱ | ۳۱۰۷۴۳۸ | ۳۳۶۲۲۶۰ | ۳۳۰۸۰۸۲ | ۳۴۴۰۹۵۲ | ۲۶۳۲۶۷۹ | ۲۵۰۵۹۸۶ | ۲۱۵۱۳۳۷ |

فروش انرژی - سطح فوق توزیع - در تعرفه های مختلف در پایان سال ۱۳۹۲ (مگاوات ساعت)

| نوع مصرف | خانگی | عمومی | کشاورزی | صنعتی | تجاری | روشنایی معابر | جمع |
|----------|-------|-------|---------|--------|-------|---------------|--------|
| سال ۹۱ | ۰ | ۳۵۹۱۸ | ۱۳۱۸۲۲ | ۲۱۶۹۷۷ | ۷۳۸۷ | ۰ | ۳۹۲۱۰۴ |
| سال ۹۲ | ۰ | ۳۶۱۴۶ | ۱۳۵۴۱۳ | ۲۰۹۲۴۱ | ۷۴۶۳ | ۰ | ۳۸۸۲۶۳ |

خلاصه وضعیت موجود تاسیسات توزیع تا پایان سال ۱۳۹۲

| سال ۹۲ | سال ۹۱ | سال ۹۰ | سال ۸۹ | سال ۸۸ | | | |
|---------|--------|----------|-----------|-----------|-------|---------------------|----------------------|
| ۲۱۳۵۳/۳ | ۲۱۲۱۱ | ۲۱۰۴۸/۲ | ۲۰۸۰۸/۵ | ۲۰۲۳۲/۳۳۹ | هوایی | فشار متوسط | خطول توزیع (کیلومتر) |
| ۸/۳ | ۸ | ۷/۵ | ۵/۴۰۲ | ۵ | زمینی | | |
| ۲۱۳۶۲ | ۲۱۲۱۹ | ۲۱۰۵۵/۷ | ۲۰۸۱۳/۹۰۲ | ۲۰۲۳۷/۳۳۹ | جمع | | |
| ۹۸۷۵/۳ | ۹۷۷۴ | ۹۶۶۳/۷ | ۹۴۲۴/۶۶ | ۹۰۹۱/۰۹ | هوایی | فشار ضعیف | |
| ۴۱۴ | ۴۱۳ | ۴۰۹/۷ | ۴۰۶/۷۳۱ | ۳۹۲/۷۲۸ | زمینی | | |
| ۱۰۲۸۹/۳ | ۱۰۱۸۷ | ۱۰۰۷۳/۴ | ۹۸۳۱/۳۹۱ | ۹۴۸۳/۸۱۸ | جمع | | |
| ۱۷۲۳۴ | ۱۶۷۲۴ | ۱۶۲۳۹ | ۱۵۵۱۹ | ۱۴۶۹۶ | هوایی | تعداد دستگاه | ترانسفورماتور توزیع |
| ۲۷۰ | ۲۶۸ | ۲۶۵ | ۲۶۲ | ۲۵۲ | زمینی | | |
| ۱۷۵۰۴ | ۱۶۹۹۲ | ۱۶۵۰۴ | ۱۵۷۸۱ | ۱۴۹۴۸ | جمع | | |
| ۱۸۴۱/۵۳ | ۱۷۹۸ | ۱۷۵۵/۲۹۶ | ۱۶۷۷/۹۳ | ۱۵۸۳/۰۹۱ | هوایی | ظرفیت (مگاوات آمپر) | |
| ۲۲۷/۶۴ | ۲۲۷ | ۲۲۴/۷۴۷ | ۲۲۱/۳۴۷ | ۱۹۳/۹۶ | زمینی | | |
| ۲۰۶۹/۲ | ۲۰۲۵ | ۱۹۸۰/۰۴۳ | ۱۸۹۹/۲۷۷ | ۱۷۷۷/۰۵۱ | جمع | | |

وضعیت روستاهای برقدار شده تا پایان سال ۱۳۹۱

| سال | سال | سال | سال | تا پایان | عنوان |
|------|------|------|------|-------------|---------------------------------------|
| ۱۳۹۲ | ۱۳۹۱ | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۹ | سال ۱۳۸۸ | |
| ۲۸ | ۲۵ | ۳۹ | ۲۰ | ۱۵۶ | تعداد روستاهای بالای ۲۰ خانوار |
| ۷۷ | ۹۱ | ۷۴ | ۳۵ | ۵۳ | تعداد روستاهای زیر ۲۰ خانوار |
| ۹۴۴ | ۹۷۴ | ۹۲۰ | ۴۸۴ | ۴۶۳۱ | تعداد خانوار روستاهای بالای ۲۰ خانوار |
| ۹۵۷ | ۱۱۹۳ | ۹۶۷ | ۴۵۶ | ۶۳۸ | تعداد خانوار روستاهای زیر ۲۰ خانوار |
| ۱۰۵ | ۱۱۶ | ۱۱۳ | ۵۵ | ۲۰۹ | جمع تعداد روستاها |
| ۱۹۰۱ | ۲۱۶۷ | ۱۸۸۷ | ۹۴۰ | ۵۲۶۹ | تعداد خانوار |

جدول درصد رشد بار از سال ۱۳۸۰ لغایت ۱۳۹۲ 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 | ۱۳۹۱ |
| ۷/۸ | ۱۱۶۶ | ۱۰۷۵ | ۱۳۹۲ |

تعداد کارکنان به تفکیک رتبه و نوع استخدام در پایان سال ۱۳۹۲

| نام شرکت | طبقه / رتبه یک الی پنج | طبقه / رتبه شش الی ده | طبقه / رتبه یازده الی پانزده | طبقه / رتبه شانزده الی بیست | سایر (مدت معین و کارگر) | جمع |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------|
| برق منطقه ای (طبقه) | ۸۳ | ۱۶۰ | ۲۷ | ۰ | ۷۴۶ | ۱۰۱۶ |
| تولید برق ایرانشهر (رتبه) | ۶ | ۸۵ | ۲۲۵ | ۴۷ | ۰ | ۳۶۳ |
| جمع | ۸۹ | ۲۴۵ | ۲۵۲ | ۴۷ | ۶۱۸ | ۱۳۷۹ |

تعداد کارکنان به تفکیک بخش مشاغل در پایان سال ۱۳۹۲

| نام شرکت | ده هزار | بیست هزار | سی هزار | چهل هزار | هفتاد هزار | هشتاد هزار | قرارداده معین | جمع |
|--------------|---------|-----------|---------|----------|------------|------------|---------------|------|
| برق منطقه ای | ۳۳ | ۱۱۱ | ۴۲ | ۸۴ | ۲۲ | ۷۸ | ۶۴۶ | ۱۰۱۶ |
| مدیریت تولید | ۱۵ | ۲۱۲ | ۲۴ | ۸۷ | ۹ | ۱۶ | ۰ | ۳۶۳ |
| جمع | ۴۸ | ۳۲۳ | ۶۶ | ۱۷۱ | ۳۱ | ۹۴ | ۶۴۶ | ۱۳۷۹ |

تعداد کارکنان به تفکیک میزان تحصیلات در پایان سال ۱۳۹۲

| نام شرکت | زیر دیپلم | دیپلم | فوق دیپلم | لیسانس | فوق لیسانس | جمع |
|--------------|-----------|-------|-----------|--------|------------|------|
| برق منطقه ای | ۱۳۹ | ۳۷۹ | ۳۳۱ | ۱۳۳ | ۳۴ | ۱۰۱۶ |
| مدیریت تولید | ۱۸ | ۶۹ | ۱۳۷ | ۱۲۲ | ۱۷ | ۳۶۳ |
| جمع | ۱۵۷ | ۴۴۸ | ۴۶۸ | ۲۵۵ | ۵۱ | ۱۳۷۹ |

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 ۹۲ | سال ۹۱ | سال ۹۰ | سال ۸۹ | سال ۸۸ | شرح |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|
| ۴/۰۹٪ | ۴/۱۰٪ | ۴/۲۲٪ | ۴/۴۹٪ | ۴/۶۵٪ | درصد تلفات انتقال و فوق توزیع |

جدول شاخص‌های شرکت برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان

| سال ۹۲ | سال ۹۱ | واحد | شرح |
|--------|--------|-------------------------------|---|
| ۵۵۶/۸ | ۴۹۰/۷ | وات پ‌نفر | قدرت سرانه |
| ۱۷۳۷/۷ | ۱۶۲۹/۹ | کیلووات ساعت بر نفر | تولید انرژی برق سرانه |
| ۱۷۵۳/۷ | ۱۶۴۵/۵ | کیلووات ساعت بر نفر | مصرف سرانه |
| ۰/۰۲۱ | ۰/۰۲۱ | کیلومتر مدار بر کیلومتر مربع | طول خطوط شبکه انتقال به وسعت استان |
| ۰/۰۱۶ | ۰/۰۱۶ | کیلومتر مدار بر کیلومتر مربع | طول خطوط فوق توزیع به وسعت استان |
| ۱۹/۸۷ | ۱۶/۲۹ | کیلو ولت آمپر بر کیلومتر مربع | ظرفیت ایستگاه‌های انتقال به وسعت استان |
| ۱۵ | ۱۴/۴۷ | کیلوولت آمپر بر کیلومتر مربع | ظرفیت ایستگاه‌های فوق توزیع به وسعت استان |
| ۱/۷۰ | ۱/۷۰ | متر مدار بر نفر | طول خطوط شبکه انتقال به جمعیت |
| ۱/۳۵ | ۱/۳۱ | متر مدار بر نفر | طول خطوط شبکه فوق توزیع به جمعیت |
| ۱/۵۴ | ۱/۲۶ | کیلو ولت آمپر بر نفر | ظرفیت ایستگاه‌های انتقال به جمعیت |
| ۱/۱۶ | ۱/۱۲ | کیلو ولت آمپر بر نفر | ظرفیت ایستگاه‌های فوق توزیع به جمعیت |
| ۵۱/۴ | ۵۱/۸ | درصد | سهم بخش خانگی از مصرف نیروی برق |
| ۸/۱ | ۸/۶ | درصد | سهم بخش صنعت از مصرف نیروی برق |
| ۵/۷ | ۵/۴ | درصد | سهم بخش تجاری از مصرف نیروی برق |
| ۳۹۰۰ | ۳۸۹۷ | کیلووات ساعت بر مشترک | متوسط مصرف برق هر مشترک خانگی |
| ۶/۱۴ | ۶/۵۸ | متر مدار بر مشترک | طول خطوط شبکه انتقال به مشترک |
| ۴/۸۹ | ۵/۰۶ | متر مدار بر مشترک | طول خطوط شبکه فوق توزیع به مشترک |
| ۴۸ | ۵۰/۳۷ | 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 - بم به طول ۳۲۰ کیلومتر
- ◀ احداث خط ۴۰۰ کیلوولت سفیدآبه - ادیمی به طول ۹۵ کیلومتر
- ◀ احداث خط ۲۳۰ کیلوولت لوتک - ادیمی به طول ۸۰ کیلومتر
- ◀ احداث خط ۲۳۰ کیلوولت جکیگور - آشار به طول ۷۵ 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 خط ۲۳۰ کیلوولت پست ۴۰۰ نبوت زاهدان - پست ۲۳۰/۶۳ تل سیاه به طول ۷۰ کیلومتر
- ◀ احداث پست ۲۳۰ کیلوولت تل سیاه
- ◀ احداث پست ۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت زابل
- ◀ احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت GIS چابهار ۳
- ◀ احداث پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت شرق زاهدان
- ◀ احداث پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت پلان
- ◀ احداث پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت نیکشهر
- ◀ احداث پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت ایرانشهر (پلیس راه)

جدول پروژه‌های تحقیقاتی خاتمه یافته در سال ۹۲
برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان

| ردیف | عنوان پروژه |
|------|---|
| ۱ | قرارداد ۸۷/۱۳۶ تهیه مشخصات فنی ، تدوین تکنولوژی و ساخت نازل سوخت پاش توربین گازی F۵ |
| ۲ | قرارداد ۸۶/۲-۴۱۲ مطالعات پایداری ولتاژ شبکه انتقال برق استان سیستان و بلوچستان و تعیین ولتاژ آستانه حذف بار ولتاژی شین ها |