

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شرکت توزیع نیروی برق  
خوزستان

PowerEn.ir



به نام خدا



شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

کارنامه سال ۹۱

معاونت برنامه ریزی و

مهندسی

دفتر آمار و اطلاعات







سال ۱۳۹۱

شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

تولید

حمایت

سرمایه‌گذاری

مقام معظم رهبری

شعار سال، «تولید ملی، حمایت

از کار و سرمایه ایرانی» است.

ما باید بتوانیم از کار و کارگران ایرانی حمایت کنیم؛

از سرمایه‌سرمایه‌داران ایرانی حمایت کنیم؛

و این فقط با تقویت تولید ملی امکان پذیر خواهد شد.





شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

## پیام مدیر عامل

شرکت توزیع نیروی برق خوزستان به عنوان دومین متولی تأمین و توزیع برق پایدار و مطمئن به حدود ۸۳۶ هزار مشترک در بخش های مختلف خانگی ، تجاری ، صنایع و ... نقش بسیار مهم و مؤثری در حیات اقتصادی ، اجتماعی و دیگر جنبه های توسعه و آبادانی استان و کشور ایفا میکند .

اقدامات فنی و مهندسی این شرکت برای توسعه و احداث شبکه های جدید ، برق رسانی به روستاها ، اجرای طرح های کاهش تلفات انرژی ، تأمین انرژی مورد نیاز برخی مناطق با استفاده از تکنولوژی های نوین و پاک ، چشم انداز روشنی را پیش روی صنعت برق قرار داده است .

گزارشی که ملاحظه می فرمایید مرهون تلاش کلیه پرسنل خدمتگزار شرکت توزیع نیروی برق خوزستان میباشد که در حوضه معاونت برنامه ریزی و مهندسی حاصل شده است .

انشالله که خدمات این شرکت با تکیه بر دانش و تخصص ؛ اخلاق و تدبیر زمینه ساز توسعه و پیشرفت هر چه بیشتر ایران اسلامی گردد .

اسد... اسدیان  
مدیر عامل





روند کاهش تلفات

عملکرد مدیریت مصرف

پروژه های تحقیقاتی

پروژه های بهبود

عملکرد آموزش

شاخص های بهره برداری

توانمندیها و قوت و ضعف

سایر فعالیت ها

موفقیت های کسب شده

انرژی های پاک

شاخص های راهبردی

نمودار سازمانی

مشخصات جغرافیایی

شرکت توزیع در یک نگاه

محدوده جغرافیایی و تاریخچه

ماموریت شرکت

تاسیسات توزیع

عملکرد و وضعیت برق های غیر مجاز

فروش انرژی و انشعاب

نیروی انسانی

عملکرد کاهش پیک

عملکرد بودجه





شرکت توزیع برق خوزستان

# مدیر عامل

دفتر هیئت مدیره و  
مدیر عامل

دفتر حراست و  
امور محرمانه

دفتر حقوقی و رسیدگی به  
شکایات

دفتر روابط  
عمومی

مدیریت های توزیع  
برق شهرستانها

معاونت بهره برداری و دیسپاچینگ

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

معاونت فروش و خدمات مشترکین

معاونت منابع انسانی

معاونت مالی و پشتیبانی

دفتر نظارت بر بهره برداری

امور دیسپاچینگ و فوریتهای برق

دفتر ایمنی و کنترل ضایعات

دفتر بازار برق

دفتر نظارت بر برق روستایی

دفتر برنامه ریزی و بودجه

دفتر مهندسی و نظارت

دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات

دفتر کنترل برنامه و پروژه

گروه تحقیقات

مجریان طرحها

دفتر نظارت بر فروش و وصول  
مطالبات

دفتر نظارت بر خدمات مشترکین

گروه نظارت و کنترل لوازم اندازه  
گیری

گروه مدیریت مصرف

دفتر سازماندهی و طبقه بندی  
مشاغل

دفتر آموزش و برنامه ریزی نیروی  
انسانی

دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری

امور کارکنان و رفاه

امور مالی

امور تدارکات

امور نظارت بر خدمات عمومی







مشخصات جغرافیایی خوزستان

Geographic Information Khuzestan

شرکت توزیع نیروی برق  
خوزستان



شرکت توزیع نیروی برق خوزستان بعنوان دومین شرکت توزیع برق بزرگ کشور از لحاظ پیک بار، مصرف انرژی ؛ تاسیسات و با داشتن شرایط خاص آب و هوایی، فعالیتها و خدمات خود را در **مساحت ۵۷۹۴۵ کیلومتر مربع** و در بیش از ۵۰ شهرستان و شهر و بخش و **۳۱۷۵ روستای برقرار** ارائه می نماید که در سالهای اخیر تلاش نموده بابتکارگیری مدیریت خرید (زمان ؛ هزینه و کاهش خطر) به نفع مشتری خدمات خود را به دورترین نقاط گسترش دهیم بطوریکه امروز در **۶۱ نقطه ؛ دفتر اتفاقات وجود دارد** که بصورت شبانه روزی مشغول خدمات رسانی به هموطنان عزیز در نقاط دوردست می باشند و دیگر مثل گذشته جهت رفع مشکلات نیاز به مراجعه حضوری به مراکز شهرستانها نیست و خواسته های مشتریان در کوتاهترین زمان ممکن و بدون نیاز به اعزام گروه عملیاتی از مراکز شهرستانها به آن نقاط، انجام می





# شرکت توزیع نیروی برق خوزستان در یک نگاه

شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

مساحت تحت پوشش استان :	۵۷۹۴۵ کیلومتر مربع
جمعیت تحت پوشش :	۳/۵۰۰/۰۰۰ نفر
تعداد شهرستان :	۲۳ شهرستان
تعداد شهر :	۶۱ شهر
تعداد بخش :	۵۴ بخش
تعداد کل روستا ها :	۴۰۰۰ روستا
تعداد کل روستاهای برق دار :	۳۱۷۵ روستا
درصد روستاهای برق دار :	۷۹ درصد
تعداد خانوار های برق دار از طریق انرژی خورشیدی :	۱۰۵ خانوار
درصد روستاهای برق دار بالای ۲۰ خانوار	۱۰۰ درصد
درصد خانوار های شهری بر خوردار از برق :	۱۰۰ درصد
تعداد فیدر های فشار متوسط :	۵۳۷ دستگاه
تعداد کل مشترکین شهری با احتساب کنتور های روشنایی :	۶۱۸۴۶۳ اشتراک
تعداد کل مشترکین روستایی با احتساب کنتور های روشنایی :	۲۱۸۰۶۵ اشتراک







# محدوده جغرافیایی و تاریخچه

شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

خوزستان از شمال به استان لرستان، از شمال شرقی و شرق به استانهای اصفهان و چهارمحال و بختیاری، از شمال غربی به استان ایلام، از شرق و جنوب شرقی به استان کهگیلویه و بویراحمد، از جنوب به استان بوشهر و خلیج فارس، و از غرب به کشور عراق محدود می‌شود.<sup>[۲]</sup> این استان با جمعیت ۴,۵۳۱,۷۲۰ نفر (سرشماری ۱۳۹۰) دارای ۱,۰۸۳,۳۴۱ خانوار است که این تعداد شامل ۷۹۳ هزار و ۲۸۹ خانوار شهری و ۲۹۰ هزار و ۵۲ خانوار روستایی است.<sup>[۲]</sup> استان خوزستان در محدوده ۴۷ درجه و ۴۲ دقیقه تا ۵۰ درجه و ۳۹ دقیقه طول شرقی از نصف النهار گرینویچ و ۲۹ درجه و ۵۸ دقیقه تا ۳۲ درجه و ۵۸ دقیقه شمالی از خط استوا قرار دارد. رونق و شکوه خوزستان در پایان امپراتوری ساسانیان با وجود شهرهای گندی شاپور، ایوان کرخه، رامهرمز، شوشتر، سوسنگرد (باستان)، اهواز، دشر و... به اوج خود رسیده بود. این منطقه مرکز پویایی و بسیاری از رویدادهای تاریخ ایران باستان بود. ماجرای ظهور و قتل مانی در رامهرمز و جندی شاپور، ساخت مراکز دانشگاهی در خوزستان و بسیاری دیگر، همگی نشان دهنده مرکز اصلی پویایی ایران پیش از اسلام بوده است. سرانجام در سده های چهارم هجری به بعد زوال خوزستان به دلایل متعدد آغاز گردید. تندیس سردار اشکانی، ایذه، خوزستان. حین کندن قطعه زمینی برای ساخت خانه کشف شده است. این تندیس جزو معدود آثار کشف شده از دوره پارتی در ایران است و در موزه ایران باستان نگهداری می شود. در کتیبه بیستون، خوزستان با لفظ اوز یا اوجیه ذکر گشته و در قدیمی ترین و معتبر ترین فهرست مراکز مهم ایران، پس از پارس اسم خوزستان و پس از آن ماد بمیان آمده و ذکر شده است. در کتیبه جنوبی تخت جمشید از داریوش، نام خوزستان مقدم بر ماد و در لوحه سنگی خشایار شاه، نام ایلام پس از ماد ذکر شده است، همین طور در نقش رستم، خوزستان پس از اسم ماد آمده است. در کتاب نزه المشتاق فی اختراق الافاق شریف ادریسی که از متون کهن جغرافیایی در سده ششم هجری است به وضوح نام حدود ۸۰ شهر در خوزستان آمده است که در زمان کشف نفت در سال ۱۲۸۷ در مسجد سلیمان، بجز بهبهان، شوشتر، دزفول و رامهرمز و ماهشهر دیگر از هیچ یک از آنها اثری در خوزستان وجود نداشته است





شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

# ماموریت شرکت

ماموریت کلی شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان کمک به توسعه اقتصادی؛ صنعتی و همچنین افزایش سطح رفاه شهروندان از طریق تسهیل امر توزیع انرژی برق در استان خوزستان می باشد. ما در این راه مدیریت موثر فرآیند، از طراحی تا بهره برداری از تاسیسات شبکه تا فروش انرژی را به کار گرفته ایم، و با ایجاد محیطی مناسب به منظور توسعه و بالندگی یکی از سرمایه های کلیدی خود، یعنی نیروی انسانی، در راستای دستیابی به اهداف استراتژیک شرکت توانیر کام بر می داریم و علاوه بر آن سعی خواهیم کرد با اهمیت دادن حداکثری به بخش های ذیل به اهداف خود برسیم.

- (۱) تامین برق مطمئن برای متقاضیان و مشتریان شرکت با حداکثر استفاده از امکانات موجود
- (۲) بکارگیری نیروی انسانی متخصص و آموزش مستمر آنها جهت رسیدن به اهداف مورد نظر از جمله تکیه بر توانمندیهای داخلی
- (۳) آموزش پیمانکاران برای جلوگیری از خطرات احتمالی و استفاده از آنها به عنوان بازوهای توانمند شرکت
- (۴) بسیج همه امکانات در راستای کاهش تلفات







شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

# شاخص های بهره برداری

توزیع خوزستان		نرخ انرژی توزیع نشده در ۱۰۰۰		انرژی توزیع نشده به ازاء هر مشترک (KWH)		زمان خاموشی هر مشترک در روز (M)	
سال	۹۱	۹۰	درصد رشد	۹۱	۹۰	۹۱	۹۰
میانگین	۱.۵۷	۱.۶۵	-۴.۸۰	۲۸.۲۲	۲۹۹۴.۰۰	۲.۲۷	۲.۳۸



# مشخصات ایستگاه ها

شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

## آمار و مشخصات ایستگاهها و ترانس های توزیع

تعداد ایستگاه	تعداد ترانس فوق توزیع		تعداد فیدر فشار متوسط		تعداد بار همزمان		تعداد	ظرفیت M V A	تعداد	ضریب بهره وری از ظرفیت توزیع
	۳۳	۱۱	۳۳	۱۱	۹۰	۹۱				
برق خوزستان	۳۳	۱۱	۳۳	۱۱	۹۰	۹۱	درصد رشد	ظرفیت توزیع	۳۳	۰.۶۲
جمع کل	۲۰	۸۸	۳۲۰.۴۶	۶۷۷۴.۹۶	۱۲۲	۴۴۶	۳۵۶۸	۳۵۲۷	۱.۱- %	۰.۶۲





شرکت توزیع نیروی برق  
خوزستان

## عملکرد شرکت در خصوص جمع آوری انشعابات غیر مجاز

### عملکرد شرکت در خصوص جمع آوری انشعابات غیر مجاز در سال ۱۳۹۱

تعداد کنتور نصب شده جهت انشعابات غیر مجاز جمع آوری شده (دستگاه)									
روستایی		شهری		درصد عملکرد جمع آوری انشعابات غیر مجاز		تعداد انشعابات غیر مجاز جمع آوری شده		تعداد انشعابات غیر مجاز شناسایی شده	
سه فاز	تکفاز	سه فاز	تکفاز						
۱۰۳۳	۲۵۵۳	۳۳۷۴	۷۲۸۳	۷۷٪		۷۱۲۷۰		۹۲۵۱۴	



# وضعیت عملکرد تاسیسات برق از سال ۸۷ تا سال ۹۱



شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

شرح		سال ۸۷	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	سال ۹۱
افزایش تعداد مشترکین		۴۰۶۳۹	۵۵۵۷۸	۵۸۲۱۳	۵۵۷۱۹	۴۶۹۵۰
طول شبکه فشار متوسط (کیلومتر)	هوایی	۴۲۴	۳۹۳	۱۰۱۸	۸۱۷	۲۷۶
	زمینی	۱	۳	۴	۷	۴
	جمع	۴۲۵	۳۹۶	۱۰۲۲	۸۲۴	۲۸۰
طول شبکه فشار ضعیف (کیلومتر)	هوایی	۱۶۹	۲۷۰	۴۱۷	۴۳۱	۳۴۲
	زمینی	۴	۹	۱۸	۴۵	۲۲
	جمع	۱۷۳	۲۷۹	۴۳۵	۴۷۶	۳۶۴
جمع کل شبکه		۵۹۸	۶۷۵	۱۴۵۷	۱۳۰۰	۶۴۴
تعداد پست ها (دستگاه)	هوایی	۱۷۴۰	۲۰۱۴	۳۳۹۳	۳۰۲۶	۱۷۲۳
	زمینی	۲۸	۶	۲۷	۱۱	۱۳
	جمع	۱۷۶۸	۲۰۲۰	۳۴۲۰	۳۰۳۷	۱۷۳۶
ظرفیت پست ها (مگاوات آمپر)	هوایی	۲۷۲	۲۸۳	۴۶۴	۵۳۱	۲۷۶
	زمینی	۲۲	۷	۲۰	۴	۸
	جمع	۲۹۴	۲۹۰	۴۸۴	۵۳۵	۲۸۴





# وضعیت موجود تاسیسات برق از سال ۸۷ تا پایان سال ۹۱

شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

شرح	سال ۸۷	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	سال ۹۱	(درصد رشد)
تعداد مشترکین	۶۳۴۵۰۲	۶۸۴۸۷۱	۷۳۸۳۲۱	۷۹۰۵۰۶	۸۳۶۴۵۵	۳۱.۸
هوایی	۱۴۰۲۳	۱۴۴۲۳	۱۵۴۴۹	۱۶۲۶۷	۱۶۵۴۲	۱۸
طول شبکه فشار متوسط (کیلومتر)	۷۶	۷۹	۸۳	۹۰	۹۴	۲۳.۷
زمینی	۱۴۰۹۹	۱۴۵۰۲	۱۵۵۳۲	۱۶۳۵۷	۱۶۶۳۶	۱۸
جمع	۸۶۰۴	۸۸۸۱	۹۳۰۵	۹۷۳۴	۱۰۰۷۸	۱۹.۴
هوایی	۴۹۵	۵۰۴	۵۲۳	۵۶۶	۵۹۰	۱۹.۲
طول شبکه فشار ضعیف (کیلومتر)	۹۰۹۹	۹۳۸۵	۹۸۲۸	۱۰۳۰۰	۱۰۶۶۸	۱۷.۲
زمینی	۲۳۱۹۸	۲۳۸۸۷	۲۵۳۶۰	۲۶۶۵۷	۲۷۳۰۴	۱۷.۷
جمع کل شبکه	۲۱۳۵۲	۲۳۳۸۸	۲۶۷۹۸	۲۹۸۲۰	۳۱۴۳۰	۴۷.۲
هوایی	۶۰۱	۶۰۷	۶۳۴	۶۴۵	۶۵۸	۹.۵
تعداد پست ها (دستگاه)	۲۱۹۵۳	۲۳۹۹۵	۲۷۴۳۲	۳۰۴۶۵	۳۲۰۸۸	۴۶.۱۶
زمینی	۴۷۵۱	۵۰۴۰	۵۵۰۵	۶۰۳۲	۶۲۹۹	۳۲.۶
ظرفیت پست ها (مگاوات آمپر)	۴۳۳	۴۴۰	۴۶۷	۴۷۲	۴۷۹	۱۰.۶
جمع	۵۱۸۴	۵۴۸۰	۵۹۷۲	۶۵۰۴	۶۷۷۸	۳۰.۷





شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

# فروش انرژی در طی سالهای ۸۸ تا ۹۱ (مگاوات ساعت)

سال ۹۱	سال ۹۰	سال ۸۹	سال ۸۸	شرح
۶۴۰۷۹۷۳	۶۰۶۷۱۲۴	۶۲۲۳۶۸۹	۵۱۷۰۹۳۶	تعرفه خانگی
۱۷۷۷۳۵۶	۱۲۳۲۰۲۱	۱۶۰۱۰۹۵	۱۸۹۰۶۳۵	تعرفه عمومی
۱۱۲۳۹۹۸	۱۰۷۷۲۹۳	۶۷۵۸۱۳	۴۶۰۹۷۷	تعرفه کشاورزی
۱۶۹۹۹۵۳	۱۸۹۲۳۷۳	۲۱۹۳۴۱۷	۱۹۶۲۹۰۰	تعرفه صنعتی
۴۷۳۴۳۶	۴۶۴۱۴۰	۵۱۶۱۹۵	۴۰۱۴۱۶	سایر مصارف
۲۵۵۴۸۱	۲۶۸۸۴۸	۱۲۵۱۹۶	۱۰۵۱۳۸	روشنایی معابر
۱۱۷۳۸۱۹۷	۱۱۰۰۱۷۹۹	۱۱۳۳۵۴۰۵	۹۹۹۲۰۰۲	جمع کل







شرکت توزیع نیروی برق  
خوزستان

# خلاصه وضعیت تبادل انرژی در سال ۹۱

۱۵۰۴۰ میلیون کیلووات ساعت

۱۱۵۰۱ میلیون کیلووات ساعت

۱۱۷۳۸ میلیون کیلووات ساعت

۲۵۵ میلیون کیلووات ساعت

۲۱/۹۵ درصد

انرژی خریداری شده:

انرژی فروخته شده (نرمالایزه):

انرژی فروخته شده (بدون نرمالایزه):

مصرف روشنایی معابر:

تلفات:





شرکت توزیع نیروی برق  
خوزستان

# پیک بار همزمان و غیر همزمان و فروش در طی چند سال اخیر

سال	پیک بار همزمان (مگاوات)	پیک بار غیر همزمان (مگاوات)	فروش انرژی (میلیون کیلووات ساعت)
۸۴	۲۴۹۴	۲۵۴۸	۷۰۹۶
۸۵	۲۷۸۱	۲۸۷۱	۷۷۷۳
۸۶	۲۹۱۲	۲۹۵۵	۸۳۲۶
۸۷	۲۶۹۳	۳۵۱۵	۱۰۴۵۳
۸۸	۲۸۸۵	۳۲۸۵	۹۸۶۵
۸۹	۳۱۹۶	۳۲۴۹	۱۱۰۸۴
۹۰	۳۳۱۸	۳۳۳۹	۱۱۰۰۳
۹۱	۳۵۶۸	۳۶۲۳	۱۱۷۳۸







شرکت توزیع نیروی برق  
خوزستان

# درصد سهم هر بخش از مشترکین و فروش انرژی در سال ۹۱

عنوان	خانگی	عمومی و آزاد	کشاورزی	صنعتی	تجاری	روشنایی معابر	جمع کل
موجودی کل مشترکین	۶۹۶۳۵۷	۲۴۲۵۴	۶۷۴۴	۲۱۰۸	۱۰۰۹۳۹	۶۱۳۰	۸۳۶۵۳۲
درصد	۸۳/۲	۳	۰/۸	۰/۳	۱۲	۰/۷	۱۰۰
تعداد مشترکین روستایی	۱۹۳۸۱۹	۶۷۶۴	۴۷۷۹	۱۰۱۹	۸۵۱۱	۱۱۳۱	۲۱۶۰۲۳
درصد	۸۹.۷	۳.۱	۲.۲	.۵	۴	.۵	۱۰۰
تعداد مشترکین جدید	۳۹۳۷۳	۱۴۴۰	۳۵۱	۹۳	۴۸۷۷	۸۱۶	۴۶۹۵۰
درصد	۸۴	۳	.۷	.۲	۱۰.۴	۱.۷	۱۰۰
فروش (مگاوات ساعت)	۶۴۰۷۹۷۳	۱۷۷۷۳۵۶	۱۱۲۳۹۹۸	۱۶۹۹۹۵۳	۴۷۳۴۳۶	۲۵۵۴۸۱	۱۱۷۳۸۱۹۷
درصد	۵۴/۶	۱۵/۱	۹/۶	۱۴/۵	۴	۲/۲	۱۰۰





# کارکنان شرکت توزیع نیروی برق خوزستان تا پایان سال ۹۱



شرکت توزیع نیروی برق  
خوزستان

ردیف	شرح رشته تحصیلی	تعداد	درصد نسبت به کل
۱	برق و الکترونیک	۶۵	۳۳
۲	فیزیک	۴	۲
۳	مکانیک و تاسیسات	۰	۰
۴	صنایع	۰	۰
۵	عمران	۲	۱
۶	آمار و ریاضی	۲	۱
۷	کامپیوتر	۶	۳
۸	حسابداری	۳۶	۱۸
۹	علوم اداری و مدیریت	۶۲	۳۱
۱۰	اقتصاد و بازرگانی	۶	۳
۱۱	زبان خارجی و ادبیات	۳	۱
۱۲	حقوق	۰	۰
۱۳	سایر رشته ها	۱۴	۷
	جمع کل	۲۰۰	۱۰۰





# کارکنان شرکت توزیع نیروی برق خوزستان تا پایان سال ۹۱

وضعیت	شرح	تعداد	جمع کل
نوع جنسیت	مرد	۵۶۸	۶۱۹
	زن	۵۱	
وضعیت تاهل	مجرد	۲۵	
	متاهل	۵۹۴	

سابقه کار	تعداد	درصد
تا ۵ سال	۶۰	۱۰
۶ تا ۱۰ سال	۱۶	۳
۱۱ تا ۱۵ سال	۱۲۷	۲۰
۱۶ تا ۲۰ سال	۱۰۸	۱۷
۲۱ تا ۲۵ سال	۱۱۹	۱۹
۲۶ تا ۳۰ سال	۱۳۴	۲۲
بالای ۳۰ سال	۵۵	۹
جمع کل	۶۱۹	





شرکت توزیع نیروی برق  
خوزستان

# کارکنان شرکت توزیع نیروی برق خوزستان تا پایان سال ۹۱

درصد	تعداد	سطح تحصیلات
۰	۰	دکتر
۴/۶	۲۹	فوق لیسانس
۳۱/۶	۱۹۶	لیسانس
۱۸/۹	۱۱۷	فوق دیپلم
۴۴/۷	۲۷۷	دیپلم و زیر دیپلم
۶۱۹		جمع

درصد	تعداد	سن
۲	۱۵	۲۱ - ۳۰
۲۳	۱۴۵	۳۱ - ۴۰
۴۲	۲۵۹	۴۱ - ۵۰
۱۹	۱۱۵	۵۱ - ۵۵
۱۱	۶۷	۵۶ - ۶۰
۳	۱۸	۶۰ سال به بالا
۶۱۹		جمع







شرکت توزیع نیروی برق  
خوزستان

## پروژه های خدمات مشترکین در راستای پیک سایی

ردیف	شرح فعالیت	واحد	برنامه MW	عملکرد	درصد عملکرد
۱	جمع آوری لامپ های پر مصرف	عدد	۲۵۰۰	۱۷۹۶۱	۷۱۸/۴
۲	همکاری صنایع در طرح تعطیلات و تعمیرات	اشتراک	۳۲	۳۲	۱۰۰
۳	کنترل بار ادارات و ارگان ها	اشتراک	۹۰۰	۷۸۰	۸۶/۷
۴	کنترل مضاعف دیماندی	اشتراک	۹۵۴	۳۸۷	۴۰/۶
۵	کنترل مضاعف عادی	اشتراک	۴۳۰۰۰	۲۱۱۵۲	۴۹/۲
۶	همکاری سایر تعرفه ها	اشتراک	۱۶	۱۲	۷۵





شرکت توزیع نیروی برق  
خوزستان

# پروژه های خدمات مشترکین در راستای پیک سایی

ردیف	شرح فعالیت	واحد	برنامه MW	عملکرد	درصد عملکرد
۷	اصلاح ضریب قدرت اشتراک های دیماندی	اشتراک	۲۶۵	۱۳۲	۴۹/۹
۸	تعویض کنتورهای عادی	دستگاه	۵۵۰۰	۱۴۱۹۱	۲۵۸
۹	تست لوازم اندازه گیری عادی	دستگاه	۵۰۰۰۰	۴۴۰۷۱	۸۸/۱
۱۰	تعویض کنتور مکانیکی و تبدیل به دیجیتالی (تکفاز + سه فاز)	دستگاه	۱۷۵۰	۱۴۵۸	۸۳/۳
۱۱	نصب کنتور تکفاز و سه فاز	دستگاه	—	۴۴۵۱۶	—
۱۲	نصب کنتور دیماندی	دستگاه	—	۴۵۹	—





شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

# خلاصه عملکرد بودجه جاری در سال ۱۳۹۱

ردیف	شرح	اعتبار مصوب	عملکرد ۱۲ ماهه	درصد پیشرفت نسبت به اعتبار مصوب
				(ارقام به میلیون ریال)
۱	بهره برداری	۳۵۳۲۱۲	۲۵۲۲۱۶	۷۱.۴
۲	تعمیرات شبکه	۷۷۶۰۶	۶۰۶۰۲	۷۸
۳	تعمیرات روشنایی معابر	۴۴۸۱۰	۹۶۲۵	۲۱.۴
۴	خدمات مشترکین	۷۲۶۷۴	۱۰۶۰۷۳	۱۴۵.۹
۵	عمومی واداری	۱۴۳۴۱۸	۲۸۸۴۲۵	۲۰۱
۶	روابط عمومی و فروش	۱۶۹۵۴	۵۹۷۹	۳۵.۳
۷	سایر	۱۳۱۳۲۶	۳۵۲۸۶	۲۶.۹
	جمع	۸۴۰۰۰۰	۷۵۸۲۰۶	۹۰.۳







شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

# خلاصه عملکرد بودجه سرمایه ای در سال ۱۳۹۱

ردیف	شرح	اعتبار مصوب	عملکرد ۱۲ ماهه	درصد پیشرفت نسبت به اعتبار مصوب
(ارقام به میلیون ریال)				
۱	توسعه واحداث	۹۱۳۵۲۰	۳۷۶۳۸۱	۴۱
۲	اصلاح وبهینه سازی	۱۰۵۵۰۰۰	۹۲۵۸۶	۹
۳	روشنایی معابر	۹۰۰۰۰	۱۴۸۱۶	۱۶
۴	تعویض کنتور	۵۰۰۰۰	۰	۰
۵	سایر	۲۱۶۴۸۰	۱۹۵۶۷۶	۹۰
	جمع	۲۲۷۷۰۰۰	۳۵۹۸۵۰	۱۶





شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

# مقایسه عملکرد بودجه جاری و سرمایه ای از سال ۸۹ تا ۹۱

سال	عملکرد جاری	عملکرد سرمایه ای	جمع عملکرد
۹۱	۷۵۸۲۰۶	۳۵۹۸۵۰	۱۱۱۸۰۵۶
۹۰	۶۹۱۳۶۹	۴۲۰۹۱۹	۱۱۱۲۲۸۸
۸۹	۵۲۹۱۹۵	۸۵۰۲۲۸	۱۳۷۹۴۲۳







## روند کاهش تلفات از سال ۸۴ الی ۹۱

سال	تلفات (درصد)
۸۴	۴۲.۷۶
۸۵	۳۷.۴۶
۸۶	۳۴.۱۳
۸۷	۳۱.۲۲
۸۸	۲۴.۴۳
۸۹	۲۳.۴۵
۹۰	۲۳.۱۵
۹۱	۲۱.۹۵
متوسط (رشد/کاهش) (درصد)	-۴۹.۷۲







# طرح های کاهش تلفات در سال ۹۱

ردیف	عنوان طرح	مبلغ طرح (میلیون ریال)	میزان کاهش تلفات طبق طرح در شرکت (درصد)	میزان پیشرفت طرح (درصد)	میزان تسهیلات دریافتی
۱	تبدیل شبکه هوایی ضعیف به کابل خودنگهدار	۹۱۸۴۵	٪۱	٪۱۰۰	•
۲	نصب ترانس تکپایه و جمع آوری شبکه ضعیف	۱۰۷۵۴۷	٪۰/۲۵	٪۴۸	•
۳	سایر اقدامات در راستای کاهش تلفات				





# عملکرد مدیریت مصرف انرژی

ردیف	شرح فعالیت	واحد	سال ۸۹		سال ۹۰		سال ۹۱	
			مقدار	میزان مشارکت در کاهش بار (MW)	مقدار	میزان مشارکت در کاهش بار (MW)	مقدار	میزان مشارکت در کاهش بار (MW)
۱	جمع آوری لامپهای پر مصرف	عدد	۴۹۰۲۹	۲۱.۹۸	۲۱۵۸۸	۸.۶	۱۷۹۶۱	۷.۴۳
۲	همکاری صنایع و نفت در طرح تعطیلات و تعمیرات	اشتراک	۱۸	۲۳.۳	۱۷	۲۱	۳۲	۲۸.۶۶
۳	کنترل بار ادارات و ارگانها	اشتراک	۲۱۶۹	۱۱	۱۱۱۰	۲۱.۸	۷۸۰	۱۶.۹۴
۴	خرید برق از دیزل ژنراتورهای همکار	دستگاه	۳۶	۱۵.۶	۲	۱.۸	۶	۶.۱۶
۵	خاموشی جایگاههای سی ان جی	اشتراک	۰	۰	۶۳	۸	۶۳	۸
۶	همکاری اشتراکهای کشاورزی و عمومی	اشتراک	۰	۰	۱۰	۸	۱۲	۶





# عملکرد مدیریت مصرف انرژی

ردیف	شرح فعالیت	واحد	سال ۸۹		سال ۹۰		سال ۹۱	
			مقدار	میزان مشارکت در کاهش بار (MW)	مقدار	میزان مشارکت در کاهش بار (MW)	مقدار	میزان مشارکت در کاهش بار (MW)
۷	کنتورهای هوشمند کشاورزی	اشتراک	۰	۰	۲۱۰	۱۲.۶	۲۳۶	۱۴.۷
۸	کنترل مضاعف دیماندی	اشتراک	۹۲	۷	۹۵۴	۱۲.۳	۳۸۷	۵
۹	کنترل مضاعف عادی	اشتراک	۰	۰	۴۲۹۰۳	۵.۷	۲۱۱۵۲	۳
۱۰	اصلاح ضریب قدرت اشتراکهای دیماندی	اشتراک	۰	۰	۷۸	۳.۴	۱۳۲	۵.۸۴
۱۱	کنترل شاخص شدت انرژی صنایع ۵ مگاوات به بالا	اشتراک	۶	۷.۲۵	۵	۶	۵	۲
مجموع			۵۱۳۵۰	۸۶	۶۶۹۴۰	۱۰.۹	۴۰۷۶۶	۱۰.۴





# نتیجه مدیریت مصرف انرژی در سال ۱۳۹۱



شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

درصد رشد یا کاهش	انرژی تحویلی		شهرستان	ردیف
	سال ۹۰	سال ۸۹		
-۰/۲	۹۸۴۵۶	۹۸۶۵۳	آغا جاری	۱
-۲/۵	۱۶۸۶۷۳۵	۱۷۲۹۴۴۱	آبادان	۲
۶/۱	۱۴۱۹۷۱	۱۳۳۷۹۷	اروندکنار	۳
-۵/۷	۷۳۱۴۹۴	۷۷۵۳۷۶	بهبهان	۴
-۲	۸۴۹۳۶۶	۸۶۶۶۴۱	اندیمشک	۵
-۴/۷	۲۹۹۱۱۱	۳۱۳۸۰۲	سوسنگرد	۶
-۲/۳	۱۰۱۱۲۰۴	۱۰۳۴۸۳۵	امیدیه	۷
۲/۴	۵۲۶۹۰۰	۵۱۴۷۴۷	مسجد سلیمان	۸
-۱/۶	۲۹۸۱۱۵	۳۰۲۹۸۹	ایذه	۹
۳	۲۰۹۷۹۰	۲۰۳۶۷۰	باغملک	۱۰
-۵/۹	۹۵۹۲۷۷	۱۰۳۰۴۹۷	ماهشهر	۱۱
-۰/۲	۹۵۲۲۱۶	۹۵۴۲۱۸	خرمشهر	۱۲
-۰/۶	۶۶۲۷۰۱	۶۶۶۴۶۰	شادگان	۱۳
-۵/۶	۱۶۱۰۵۴۷	۱۷۰۶۲۴۹	دزفول	۱۴
-۰/۹	۷۴۲۱۲۱	۷۴۹۱۸۲	شوش	۱۵

# نتیجه مدیریت مصرف انرژی در سال ۱۳۹۱



شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان  
ردیف

درصد رشد یا کاهش	انرژی تحویلی		شهرستان	
	سال ۹۰	سال ۸۹		
۵/۳	۲۵۵۲۱۶	۲۴۲۳۱۱	عبدالخاں	۱۶
-۱۲/۲	۲۲۲۱۹۳	۲۵۲۹۶۳	رامشیر	۱۷
-۳/۱	۴۸۲۰۳۳	۴۹۷۳۸۳	رامهرمز	۱۸
۵/۲	۱۸۰۴۱۹	۱۷۱۵۱۸	هندیجان	۱۹
-۱/۸	۹۷۰۷۱۸	۹۸۸۶۷۳	شوشتر	۲۰
۸/۵	۵۱۳۰۰۲	۴۷۲۹۸۲	بندر امام	۲۱
-۱/۴	۳۲۰۵۵۳	۳۲۵۱۶۶	گتوند	۲۲
۱۱/۷	۸۲۷۱۷	۷۴۰۵۳	لالی	۲۳
-۷/۳	۱۱۰۸۱۷	۱۱۹۵۷۸	هفتگل	۲۴
-۹/۹	۸۳۱۰	۸۶۸۹۴	اندیکا	۲۵
۲۸/۹	۱۱۳۰۲۱	۸۷۷۰۱	مهریز	۲۶
۵/۵	۴۸۰۵۲	۴۵۵۶۳	بستان	۲۷
-۵	۱۵۶۴۸۲	۱۶۴۷۴۶	زیدون	۲۸
-۲	۱۴۳۲۳۵۵۸	۱۴۶۱۰۰۸۸	کل شرکت	



شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

# پروژه های تحقیقاتی شرکت در سال ۹۱

ردیف	عنوان طرح	میزان اعتبار (میلیون ریال)	موسسه مجری	درصد پیشرفت
۱	امکان سنجی نصب نیروگاه های خورشیدی در مناطق دوردست	۴۵۰	دانشگاه شهید چمران	۱۰۰
۲	اعمال نانوپوشش بر روی مقره های ۳۳ ک و به منظور افزایش قدرت عایقی	۹۹۳	پژوهشگاه نیرو	۱۰
۳	تدوین تکنولوژی کابل خود نگهدار وساخت یک نمونه با مرغوبیت بالا	۴۹۳	پژوهشگاه نیرو	۱۰
۴	خطایابی فیدرهای ۳۳ ک و با استفاده از تکنیک هوشمند	۶۸۲	دانشگاه شهید چمران	۹۰
۵	تابلو هوشمند و سیستم اعلام اتقاء حریق	۳۳۴	علی دشتی	۵۰
۶	اثر کاربرد لامپهای کم مصرف و پرمهره	۱۳۲	بهروز نورپور	۹۰
۷	طراحی وساخت سیستم رادیویی حفاظت ومانیتورینگ ترانسفور ماتورهای توزیع وارسال و ثبت موءلفه های الکتریکی	۳۹۰	علی پور عیدی	۱۰۰
جمع		۳۴۷۴		







# پروژه های بهبود

اهداف پروژه	عنوان پروژه بهبود	ردیف
طرح ریزی، اجرا و پایش استراتژی های سازمان در راستای تحقق چشم انداز	مدیریت استراتژیک	۱
اندازه گیری عملکرد در تمامی حوزه ها	استخراج شاخصهای کلیدی عملکرد در حوزه های مختلف (Score Card)	۲
شناسایی گلوگاه ها و ایجاد بهبود در آنها (عملیاتی)	مهندسی ارزش	۳
شناسایی، به کارگیری و توسعه دانش سازمانی	مدیریت دانش	۴
استقرار سیستم مدیریت فرآیند	مدیریت فرآیندها بر اساس IMS	۵
توسعه نظارت سازمان بر عملکرد سرمایه های انسانی	سیستم ارزیابی عملکرد	۶





# پروژه های بهبود

ردیف	عنوان پروژه بهبود	اهداف پروژه
۷	تدوین سیستم های انگیزشی	افزایش انگیزش کارکنان به منظور تحقق اهداف سازمانی
۸	مدیریت زنجیره تأمین SCM	افزایش ارزش افزایی برای مشتریان از طریق ایجاد شراکت هدفمند با شرکا
۹	برنامه ریزی توسعه منابع انسانی	اندازه گیری توسعه عملکرد کارکنان در راستای تحقق چشم انداز سازمان
۱۰	مدیریت ارتباط با مشتری CRM	یکپارچه سازی و نحوه عملکرد در قبال مشتریان
۱۱	الگوبرداری	مقایسه عملکرد با بهترین ها و بهینه کاوی از آنها
۱۲	S5	دستیابی به آراستگی محیط کار





# پروژه های بهبود

ردیف	عنوان پروژه بهبود	اهداف پروژه
۱۳	استقرار چرخه بهره وری	توسعه نظارت سازمان بر عملکرد
۱۴	استقرار سیستم های نظر سنجی از ذینفعان	اندازه گیری ادراک ذینفعان به منظور تدوین برنامه های آتی
۱۵	طراحی و اجرای نظام جامع ارتباطات سازمان	شناسایی و استقرار کانال های ارتباطی سازمان در تمامی جهات
۱۶	بازنگری و بهبود سیستم محاسبه هزینه های کیفیت	کاهش هزینه تحمیل شده به سازمان به واسطه کیفیت ضعیف خدمات
۱۷	معماری سازمانی	بازنگری چارچوب سازمان در راستای تحقق جامعه پایدار
۱۸	مدیریت انرژی	مدیریت مصرف انرژی در راستای تحقق جامعه پایدار
۱۹	ارزیابی ۳۶۰ درجه مدیران	توسعه عملکرد مدیران







شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

# اقدامات شرکت در قبال تقدیر از آزادگان؛ ایثارگران

ردیف	عنوان	تعداد ایثارگران	مبلغ به ریال
۱	پرداخت کمکهای نقدی (بن اعتباری) به ایثارگران در ایام هفته دفاع مقدس	۳۱۴	۸۷۳/۸۴۰/۰۰۰
۲	هدیه ولادت حضرت فاطمه زهرا(س) و روز گرامیداشت مقام زن	۱۳۷	۴۱۵/۰۰۰/۰۰۰
۳	هدیه خانواده شهدا در دهه فجر	۱۱۹	۷۰۸/۰۰۰/۰۰۰
۴	قدردانی از جانبازان همکار در سالروز ولادت حضرت ابوالفضل العباس(ع)	۸۷	۴۶۵/۰۰۰/۰۰۰
۵	قدردانی از آزادگان به مناسبت سالروز بازگشت آزادگان سرافراز به میهن اسلامی	۱۷	۱۲۶/۰۰۰/۰۰۰
۶	قدردانی از رزمندگان هشت سال جنگ تحمیلی در هفته دفاع مقدس	۱۰۵	۳۱۸/۰۰۰/۰۰۰
۷	پرداخت هزینه سفر زیارتی یا سیاحتی به مدت ۵ روز به همکاران جانباز، آزاده، رزمنده و خانواده شهدا	۳۰۰	۱/۳۹۱/۰۶۰/۰۰۰
جمع کل پرداختها			۴/۳۰۹/۹۰۰/۰۰۰







شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

# عملکرد شرکت در احداث شبکه جهت اماکن ویادمانهای مورد بازدید راهیان نور

یادمان	زمان پایان اجرا	متوسط	ضعف	ترانس	چراغ	هزینه احداث	هزینه انشعاب
تعداد	سال	(متر)	(متر)	(دستگاه)	(دستگاه)	(هزار ریال)	
5	85	7694	2034	1	719	5757943	263538
3	86	21746	4353	13	253	8950000	316061
4	87	22841	5128	17	189	11355418	1042766
5	88	58150	15575	27	1481	22975000	0
7	89	48160	51200	20	1507	46563000	1170000
3	90	110	5700	23	257	4978588	0
7	1391	5084	11145	16	1720	19985300	0
سر جمع کل		163785	95135	117	6126	120564800	2792365





شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

## چکیده ای از عملکرد دفتر آموزش

دفتر آموزش و برنامه ریزی نیروی انسانی شرکت توزیع نیروی برق خوزستان با هدف ارتقاء دانش و مهارت کارکنان اقدام به برگزاری دوره های نظام جامع آموزش کارکنان و دوره های کاربردی نموده است؛ در این راستا در سال ۱۳۹۱ توانسته است بالغ بر ۳۱۴۳۹ نفر ساعت شامل ۱۳۷ دوره آموزشی اعم از عمومی؛ تخصصی؛ کارشناسی؛ کارگری؛ همایش و سمینار را در سطح استان با همکاری مراکز آموزشی مختلف به کارکنان ارائه نماید.





# عملکرد آموزشی سال ۹۱ شرکت به تفکیک بخش شغلی



شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

ردیف	سطح دوره	تعداد دوره	بخش شغلی	تعداد نفر	نفر ساعت	نفر ماه
۱	عمومی دیپلم	۲۸	۱۰۰۰۰	۱۵۳	۱۳۱۰	۹.۷
۲	عمومی فوق دیپلم		۲۰۰۰۰	۱۵۷	۱۱۰۲	۹.۱۶
۳	عمومی لیسانس		۳۰۰۰۰	۹۸	۸۴۰	۶.۹۵
			۴۰۰۰۰	۱۰۳	۱۵۵۴	۱۲.۹۴
۴	شغلی اختصاصی نظام جامع	۳۴	۱۰۰۰۰	۴۲	۷۲۲	۶.۰۱
			۲۰۰۰۰	۲۲	۴۰۸	۳.۴
			۳۰۰۰۰	۱۲۷	۱۸۷۴	۱۶.۴۸
			۴۰۰۰۰	۶۷	۱۲۹۲	۱۷.۴
			پیمانکاران	۹۱	۱۶۳۸	۱۳.۶۵
۵	کارشناس خارج از نظام (سایر)	۱۰	۱۰۰۰۰	۱	۱۶	۰.۱۳
			۲۰۰۰۰	۱	۸	۰.۰۶
			۳۰۰۰۰	۵	۱۱۲	۰.۹۳
			۴۰۰۰۰	۱۳	۵۹۴	۴.۹۴
			پیمانکاران	۵	۱۹۲	۱.۶





# عملکرد آموزشی سال ۹۱ شرکت به تفکیک بخش شغلی

شرکت توزیع نیروی برق

خوزستان

ردیف	سطح دوره	تعداد دوره	بخش شغلی	تعداد نفر	نفر ساعت	نفر ماه
۶	زبان انگلیسی عمومی نظام جامع	۴	۱۰۰۰۰	۱	۳۰	۰.۲۵
			۲۰۰۰۰	-	-	-
			۳۰۰۰۰ لیسانس	۱۳	۳۷۵	۳.۱۲
			۴۰۰۰۰ لیسانس	۱۲	۳۶۰	۳
۷	دوره های کارگری	۳۳	۷۰۰۰۰	۴۴	۱۴۰۸	۱۱.۷۳
			۸۰۰۰۰	۹	۲۸۸	۲.۴
			پیمانکاران	۴۵۴	۱۴۵۲۸	۱۲۱
۸	همایشها، سمینارها و کارگاههای آموزشی	۲۲	۱۰۰۰۰	۱	۸	۰.۰۶
			۲۰۰۰۰	۱۴	۱۲۰	۰.۹۹
			۳۰۰۰۰	۱۳	۱۳۶	۱.۱۲
			۴۰۰۰۰	۷۳	۶۵۴	۵.۲۴
			پیمانکاران	۱۱۵	۷۵۰	۶.۱۶
۹	فن آوری اطلاعات	۶	۱۰۰۰۰	۱۰	۱۸۰	۱.۵
			۲۰۰۰۰	۱۵	۲۴۸	۲.۰۶
			۳۰۰۰۰	۱۷	۳۹۶	۲.۲۹
			۴۰۰۰۰	۱۸	۲۹۶	۲.۴۶
جمع کل			-	۱۶۹۴	۳۱۴۳۹	۲۶۷





## شاخص های راهبردی توزیع

سال ۱۳۹۱		شاخص های برنامه راهبردی
شاخص	واحد	
۱.۵۷	۱.۵۷	نرخ انرژی توزیع نشده در هزار
۲.۲۷	(دقیقه بر روز)	خاموشی بر مشترک
۲۱.۹۲		تعداد قطعی هر فیدر ۱۱ و ۳۳ کیلوولت در سال (تعداد فیدر / تعداد کل قطعی فیدرها)
۲۱.۹۵	(درصد)	تلفات بخش توزیع
۱.۲۵	در صد	مصرف روشنایی معابر از کل فروش انرژی
۱۷۴.۶	وات	متوسط قدرت منصوبه چراغ موجود
۶۲	درصد	ضریب بهره برداری
۹۴۰۳	کیلووات ساعت	متوسط مصرف سرانه خانگی







شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

## شاخص های راهبردی توزیع

سال ۱۳۹۱		شاخص های برنامه راهبردی
شاخص	واحد	
۶	کیلوولت آمپر	ظرفیت منصوبه جدید به ازای هر مشترک جدید
۸	کیلوولت آمپر	ظرفیت منصوبه موجود به ازای هر مشترک
۲۱۱	کیلوولت آمپر	متوسط ظرفیت پستهای توزیع موجود
۱۳	متر	طول خطوط فشار ضعیف به ازای هر مشترک موجود
۸	متر	طول خطوط فشار ضعیف جدید به ازای هر مشترک جدید
۳۰	کیلومتر	متوسط طول فیدرهای فشار متوسط
۱۷۶	وات	متوسط قدرت چراغ منصوبه موجود
۴۰	مگاوات	قدرت منصوبه روشنایی موجود
۲	درصد	درصد مصرف روشنایی معابر از کل فروش انرژی
۹۶	درصد	درصد قرائت کنتور روشنایی به تعداد فیدرهای روشنایی
۰	تعداد	ضریب وفور حادثه
۰	تعداد	ضریب شدت حادثه





شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

# پروژه های بهره برداری در راستای پیک سایی

ردیف	شرح فعالیت	واحد	عملکرد
۱	تعدیل وات انواع چراغ روشنایی معابر	دستگاه	۱۷۱۵۷
۲	اصلاح اتصالات سست	مورد	۳۰۰۹۰۵
۳	جمع آوری مستمر انشعابات غیر مجاز	فقره	۶۷۱۵۰
۴	تبدیل انشعابات غیر مجاز به مجاز	فقره	۱۴۳۰۰
۵	نصب ترانس تک پایه و حذف شبکه فشار ضعیف هوایی	دستگاه	۱۱۰۶
۶	نصب ترانس دو پایه	دستگاه	۴۱۵
۷	نصب کابل خودنگهدار فشار متوسط	متر	۱۰۰۰





شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

# پروژه های بهره برداری در راستای پیک سایی

ردیف	شرح فعالیت	واحد	عملکرد
۸	تعویض و تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار فشار ضعیف	کیلومتر	۲۰۲۲
۹	اصلاح سیستم ارت (گراند)	مورد	۱۴۴۶
۱۰	کلید جدا کننده	دستگاه	۲۲۶
۱۱	نصب کلید گازی	دستگاه	۷۵
۱۲	نصب ترانس زیر خط جهت تعدیل بار ترانسهای پربار	دستگاه	۲۵۰
۱۳	احداث فیدر خروجی	کیلومتر	۵۱
۱۴	احداث خطوط ارتباطی جهت افزایش قدرت مانور	کیلومتر	۱۶







شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

# آنالیز محاسبه سهم کاهش پیک بار شهرستانها در پیک سایی سال ۹۱

ردیف	شهرستان	پیک بار واقعی سال ۹۰ (مگاوات)	پیش بینی پیک بار سال ۹۱ (مگاوات)	درصد رشد بار پیش بینی شده در سال ۹۱	میزان مگاوات وارد شده به مدار در سال ۹۱	۶۰ درصد بار وارد شده به پیک بار سال ۹۱	درصد پیش بینی رشد پیک بار	سهم کاهش پیک سال ۹۱ (مگاوات)
۱	آغا جاری	۲۳	۳۱	۳۵	۰.۴	۲۳.۲۴	۱	۱.۱
۲	بهبهان	۱۹۵	۲۳۹	۲۳	۲۱.۶	۲۰۷.۹۶	۷	۹
۳	زیدون	۳۲	۴۰	۲۵	۱.۲	۳۲.۷۲	۲	۱.۵
۴	اندیمشک	۲۲۱	۲۳۹	۸	۱۰.۳	۲۲۷.۱۸	۳	۱۰.۲
۵	آبادان	۳۴۳	۳۶۴	۶	۲۱.۹	۳۵۶.۱۴	۴	۱۲.۳
۶	اروندکنار	۳۱	۳۳	۶	۲.۶	۳۲.۵۶	۵	۱.۴
۷	امیدیه	۱۹۶	۲۱۵	۱۰	۸.۵	۲۰۱.۱	۳	۹
۸	مسجد سلیمان	۱۱۸	۱۲۴	۵	۱۰.۳	۱۲۴.۱۸	۵	۵.۴
۹	ایذه	۷۴	۸۵	۱۵	۱۵.۶	۸۳.۳۶	۱۳	۳.۴
۱۰	باغملک	۵۶	۵۹	۵	۷.۷	۶۰.۶۲	۸	۲.۶
۱۱	ماهشهر	۲۳۷	۲۶۳	۱۱	۱۶.۵	۲۴۶.۹	۴	۱۰.۹
۱۲	بندرامام	۸۸	۱۲۳	۴۰	۹.۶	۹۳.۷۶	۷	۴
۱۳	خرمشهر	۲۰۸	۲۳۰	۱۰	۶.۱	۲۱۱.۶۶	۲	۹.۶
۱۴	شادگان	۱۴۷	۱۶۹	۱۵	۸.۴	۱۵۲.۰۴	۳	۷



## نتیجه اقدامات انجام شده در جهت کاهش پیک بار در سال ۱۳۹۱

۱	پیش بینی پیک بار ۹۱ طبق محاسبات برآورد بار بلند مدت (MW)	۳۶۰۵
۲	میزان پیش بینی رشد بار در سال ۹۱ نسبت به سال ۹۰	٪۸.۶
۳	پیک بار واقعی ۹۱ در دمای ۵۲ درجه سانتیگراد (MW)	۳۵۹۶
۴	درصد رشد پیک بار واقعی ۹۱ نسبت به ۹۰	٪۸.۴
۵	میزان رشد پیک بار واقعی سال ۹۱ نسبت به پیش بینی پس از اجرای پروژه های کاهش پیک بار و کاهش تلفات	٪-۰.۲



# توانمندی ها و نقاط ضعف شرکت



شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

## برخی از توانمندیهای شرکت

- (۱) - شرکت توزیع نیروی برق خوزستان این قابلیت و توانایی را در خود فراهم نموده تا علاوه بر تامین برق مطمئن شهروندان عزیز خوزستانی اقدام به صدور برق در قالب توزیع به استان همجوار در کشور عراق مینماید .
- (۲) - در پروژه مسکن مهر باتوجه به انبوهی از مشکلات ؛ این شرکت پیشروتر از سایر بخشها عمل نموده است .

## نقاط ضعف شرکت

- (۱) - درآمد حاصله از فروش انشعاب بسیار کمتر از هزینه های صورت گرفته شده می باشد ؛ باتوجه به روند خصوصی سازی به هیچ وجه کفاف مخارج انجام شده را نمی دهد .
- (۲) - عدم پرداخت بهای انرژی مصرفی توسط برخی از شرکت های دولتی خصوصا "شرکت ملی نفت به تبع آن کاهش وصول مطالبات





شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

# موفقیت های کسب شده

(۱) کسب رتبه دوم عملکرد در بین شرکتها

(۲) نشان عالی مدیریت از ریاست محترم جمهور

(۳) کسب رتبه اول در طرح تکریم ارباب رجوع در بین شرکتهای توزیع

(۴) کاهش میزان تلفات باتوجه به عدم کفایت اعتبارات در این بخش و از سویی  
دیگرافزایش گرما به تبع آن نیاز به افزایش مصرف انرژی

(۵) تامین برق مطمئن باتوجه به وضعیت شدیدترین نوع تحریم ها وافزایش گرمای بی  
سابقه در تابستان

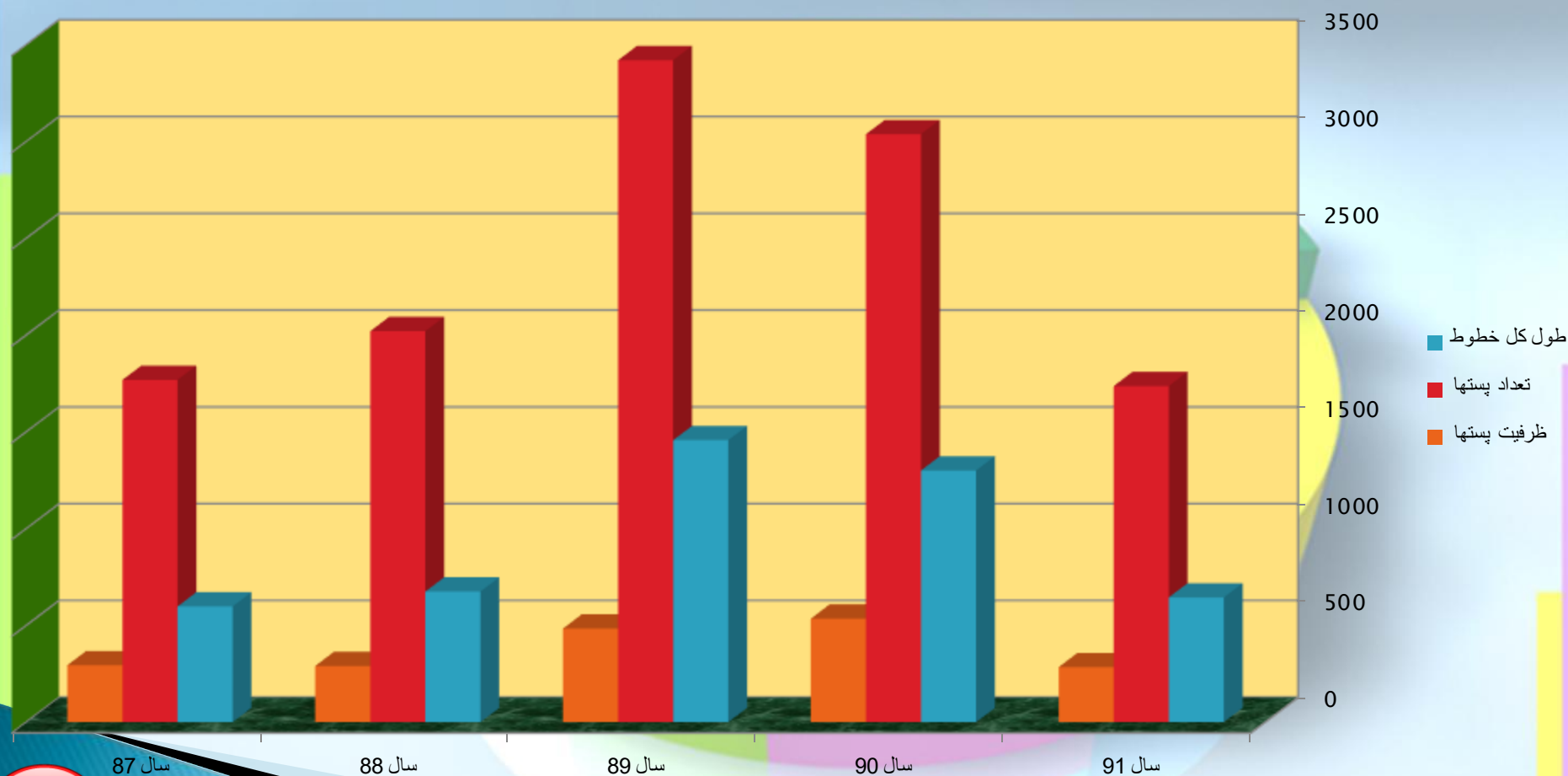
(۶) کسب مقام قهرمانی مسابقات فوتسال کارگران خوزستان گرامیداشت ۲۲ بهمن



# نمودار روند احداث شبکه از سال ۸۷ تا پایان سال ۹۱



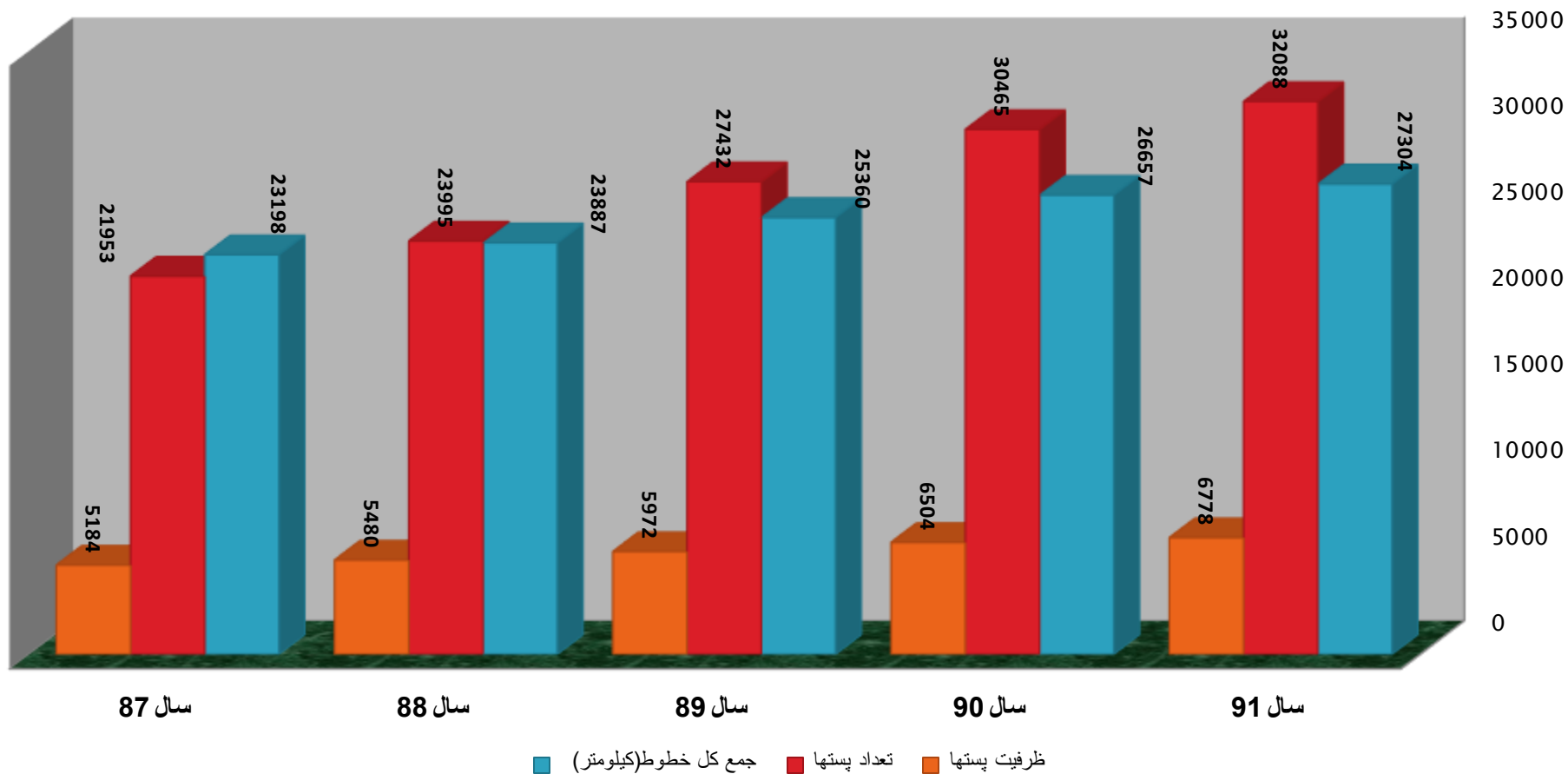
شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان



# وضعیت شبکه موجود از سال ۸۷ تا سال ۹۱



شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان



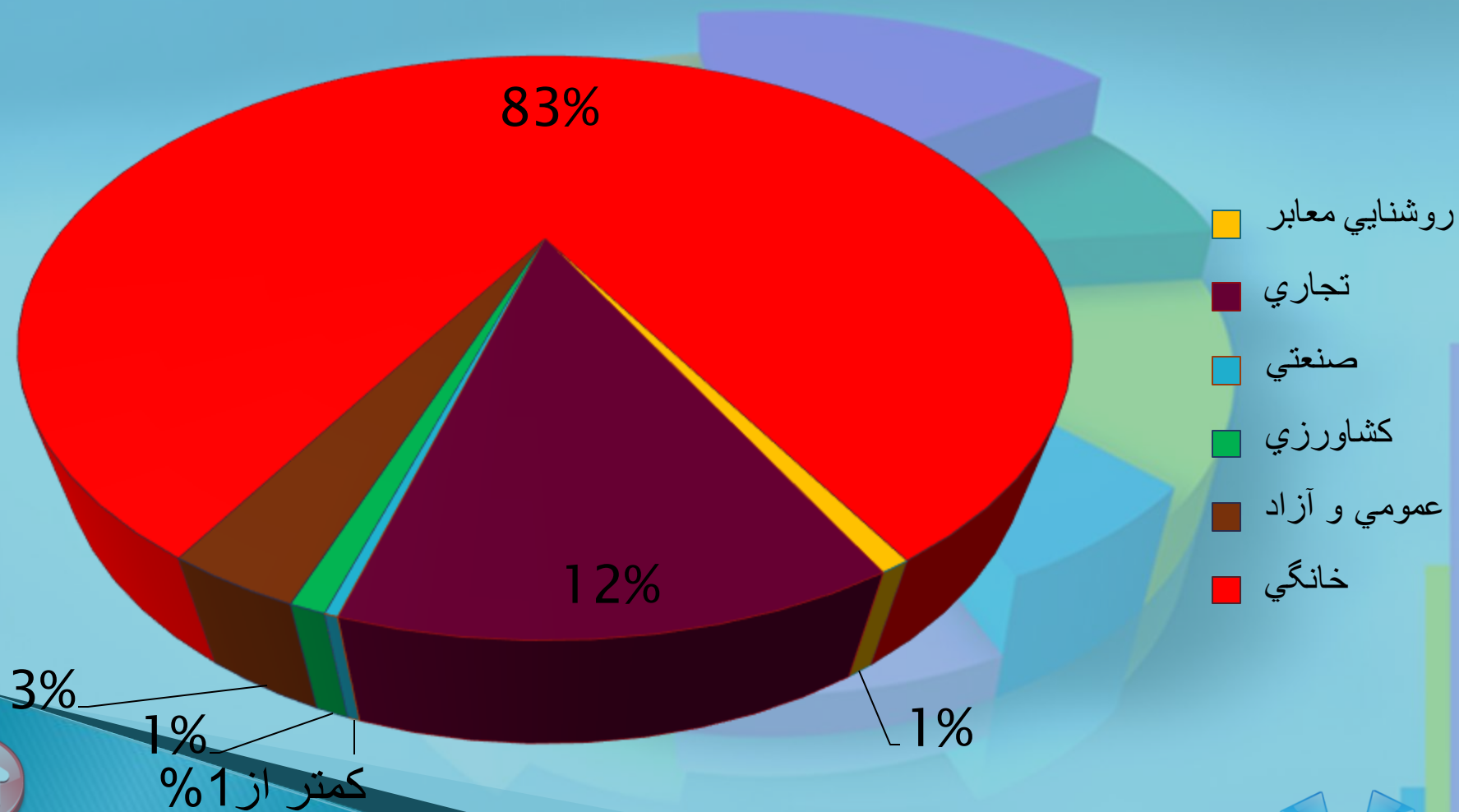




شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

# ترکیب و نوع اشتراک براساس تعرفه

موجودی کل مشترکین

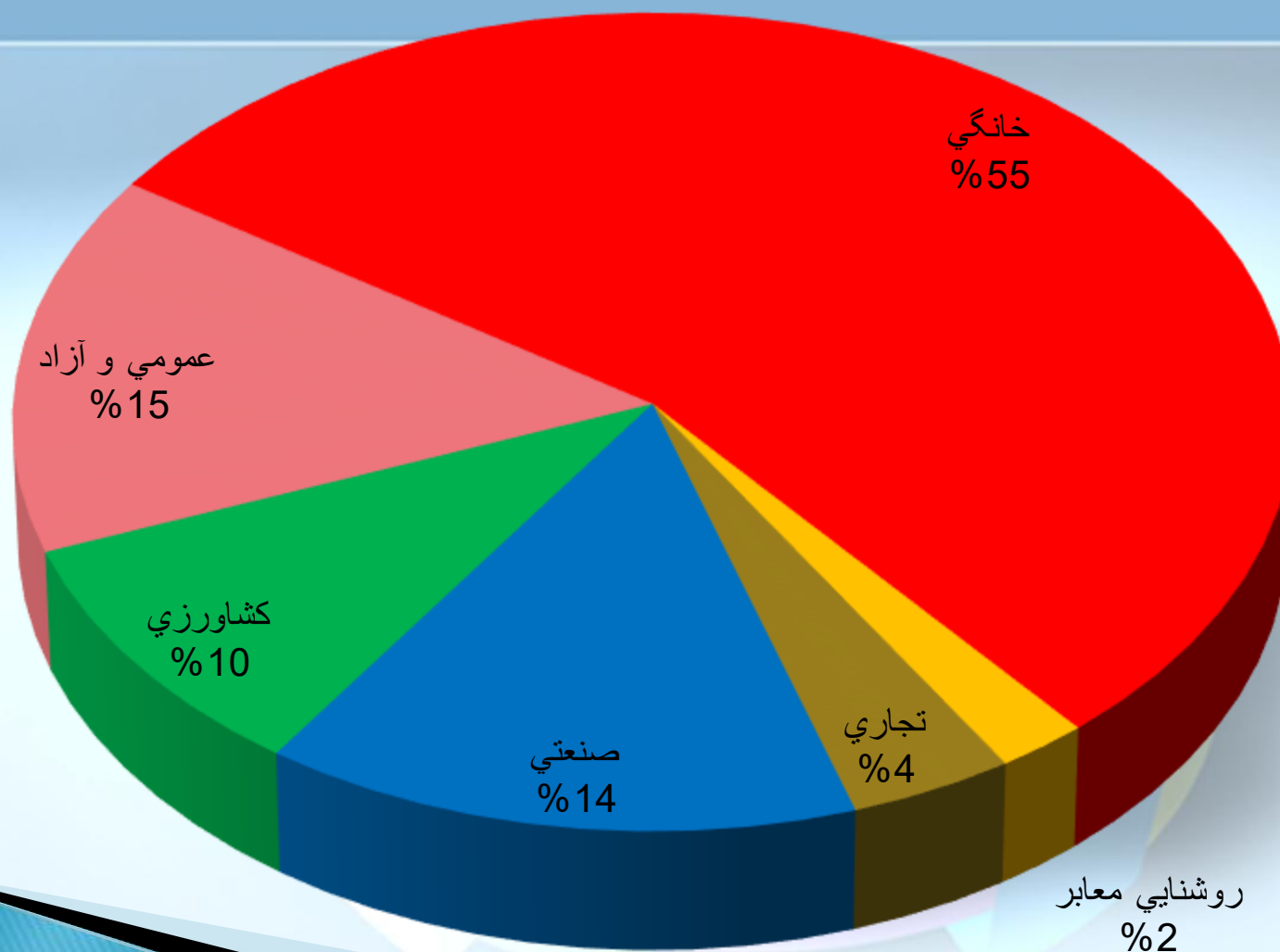




شرکت توزیع نیروی برق  
خوزستان

# ترکیب فروش بر اساس نوع تعرفه در سال ۹۱

(مگاوات ساعت)



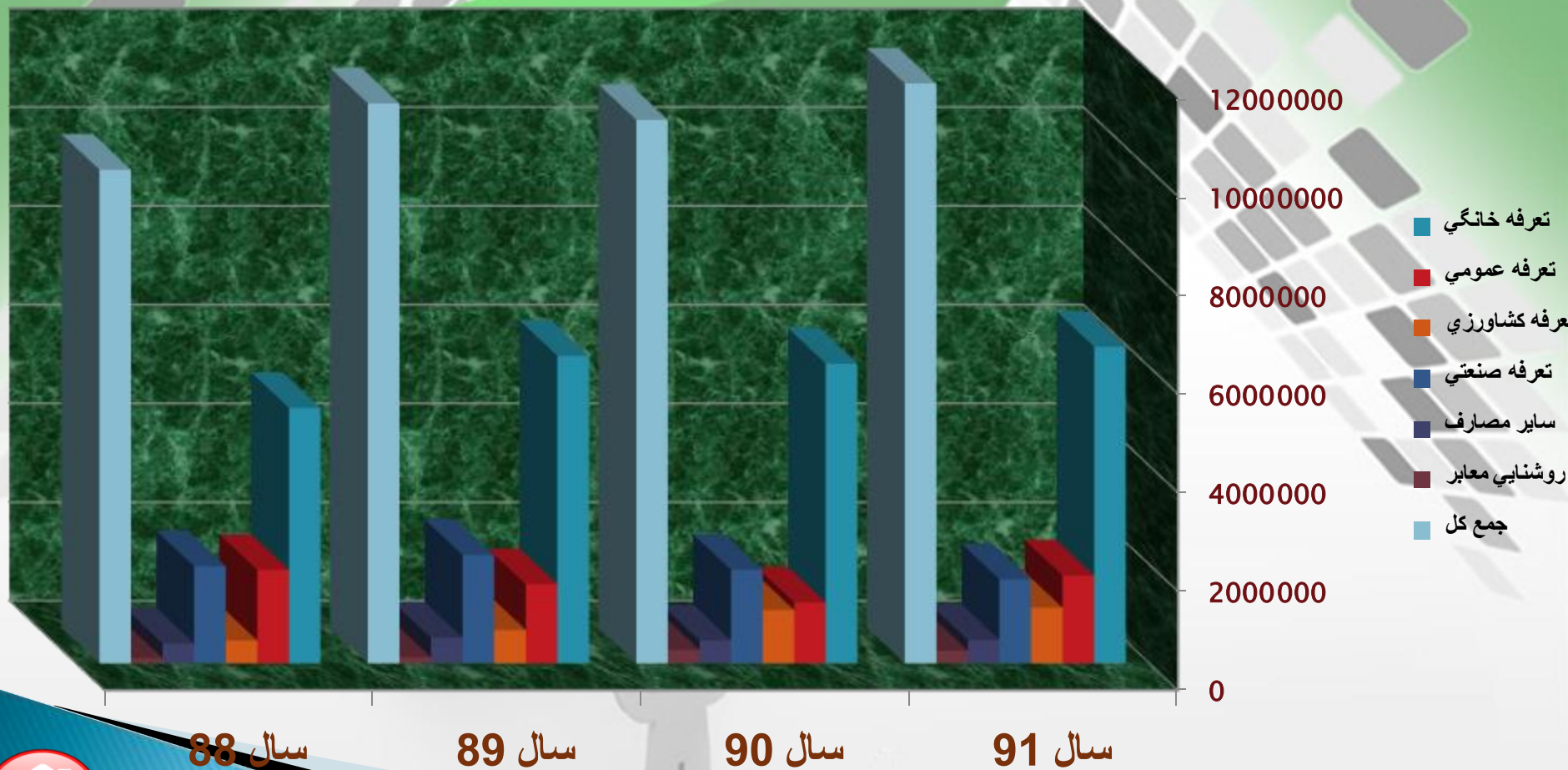
PowerEn.ir





شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

# ترکیب و نوع فروش انرژی (مگاوات ساعت)



88 سال

89 سال

90 سال

91 سال







شرکت توزیع نیروی  
برق خوزستان

# نمودار پیک بار همزمان در ۸ سال گذشته







شرکت توزیع نیروی برق  
خوزستان

# بهره گیری از انرژی های پاک

ردیف	نام پروژه	درصد اجرا
۱	استفاده از انرژی خورشیدی برای روستاهای دور افتاده و صعب العبور جمعا ۱۰۵ خانوار	%۱۰۰
۲	استفاده از انرژی خورشیدی در شوش جهت روشنایی معابر	%۱۰۰
۳	بکارگیری نیروگاه بادی در ماهشهر با حجم اجرائی شده ۶۶۰ کیلووات و شناسایی نقاط مستعد در استان	%۱۰۰





# ایران آبادم .... آرزوست

از نظر دور نخواهد ماند ؛ چنانچه بانظر ارزشمند خود ما را در راستای ارتقای کیفی  
این مجموعه یاری فرمایید .

کارون

ناصری - ۷۰ سال پیش







شرکت توزیع نیروی برق  
خوزستان

PowerEn.ir

# پایان

معاونت برنامه ریزی و  
مهندسی  
دفتر آمار و اطلاعات

