

www.englishiranianpoetry.com

بِنَامِ خَدَائِيْ کَهْ دَرَانِ
نَزَلَکَیْ سَرَدِیْکَیْ





شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

کارنامه آماری سال ۱۳۹۱





شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

www.kpedc.ir

اقدامات انجام شده در زمینه GIS

مسکن مهر

نیروی انسانی

هجدهمین کنفرانس شرکت های توزیع نیروی برق

اهم فعالیت های سال ۱۳۹۱

آلبووم افتخارات

معرفی شرکت

حوزه خدمات رسانی

پیام مدیریت

عملکرد شرکت به روایت آمار

فروش و مشترکین

فعالیتهای کاهش تلفات

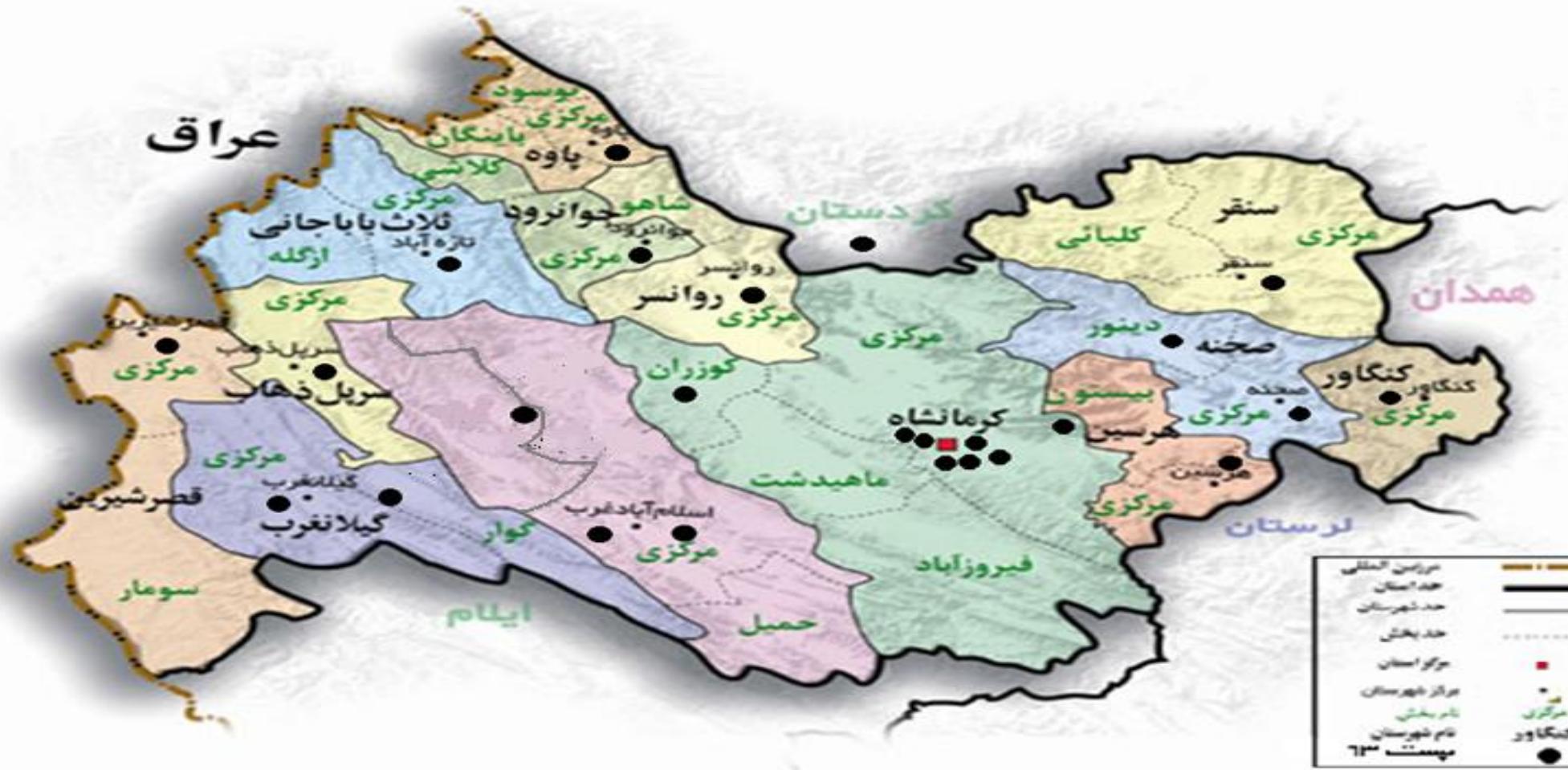
فعالیتهای کاهش پیک



تاریخچه شرکت:

شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه در تاریخ ۱۳۷۲/۱/۱ به صورت شرکت سهامی خاص تاسیس وطی شماره ۶۰۷۲ با ماموریت توزیع نیروی برق و با عنوان سهامی خاص در اداره ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی شهرستان کرمانشاه به ثبت رسیده است و مسئولیت توزیع نیروی برق را در محدوده استان کرمانشاه به عهده دارد.

در بدء تاسیس تعداد مشترکین تحت پوشش شرکت ۲۶۵۶۰۲ مشترک بوده است که این رقم در پایان سال ۹۱ به ۶۲۲۷۲۹ مشترک رسیده است که نشان از رشد ۱۳۴ درصدی طی ۲۰ سال دارد. میزان فروش انرژی سالانه نیز در ابتدای سال تاسیس معادل ۸۲۶ میلیون کیلووات ساعت بوده که در پایان سال ۹۱ به ۲۲۴۱ میلیون کیلووات ساعت رسیده است و بیانگر ۱۷۱ درصد رشد می‌باشد.



حوزه خدمات رسانی

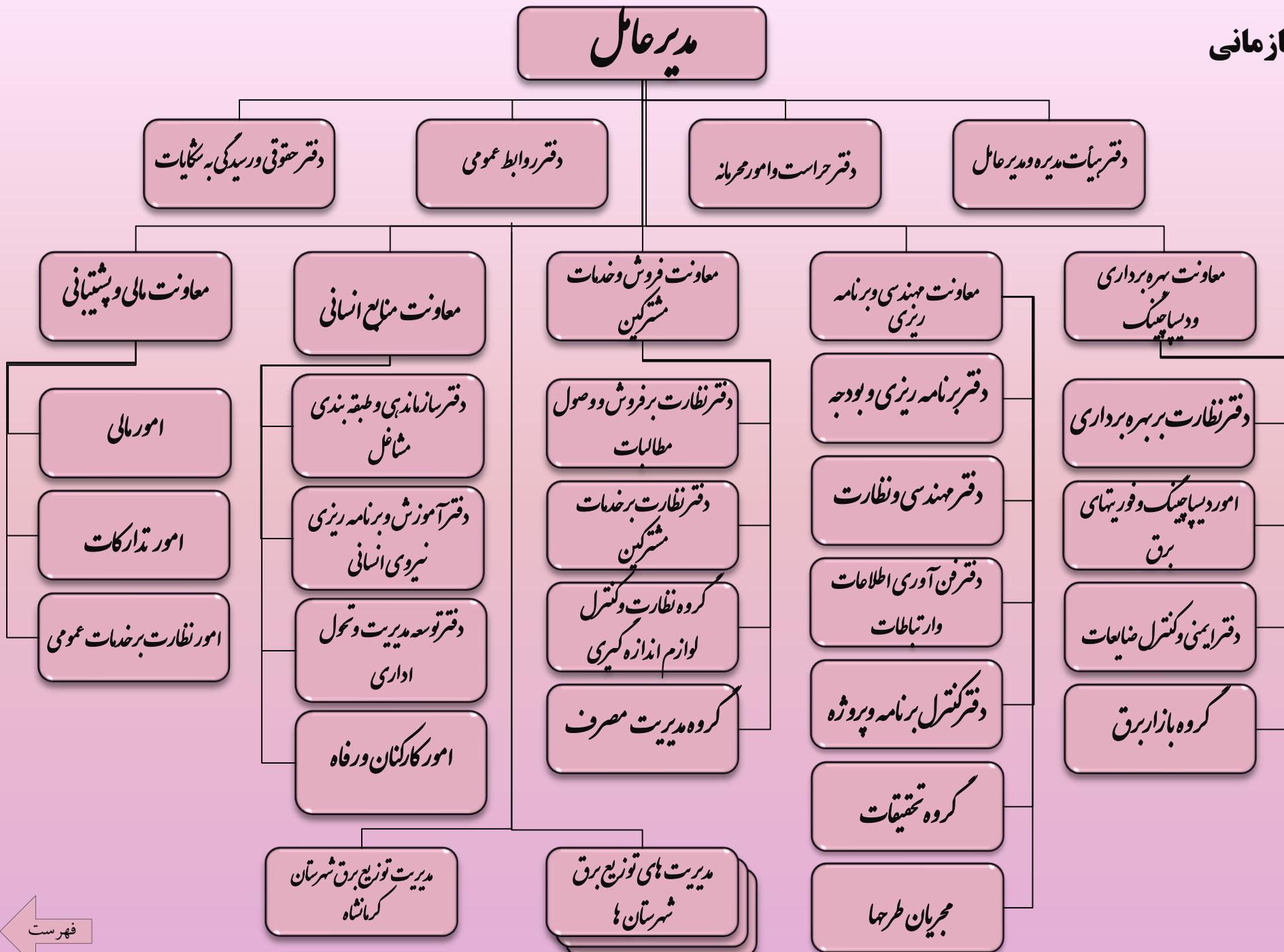
بالغ بر ۲۵,۰۰۹ کیلومتر مربع در استان کرمانشاه شامل ۱۴ شهرستان

و ۳۳۰ کیلومتر مرز مشترک بین المللی

اطلاعات جمعیتی

ترکم نسبی جمعیت	سهم جمعیتی	سهم مساحتی	جمعیت	مساحت (کیلومترمربع)	شرح
۴۶	۱۰۰	۱۰۰	۷۵,۱۴۹,۶۶۹	۱,۶۲۸,۷۷۱	کل کشور
۷۸	۲.۶	۱.۵	۱,۹۴۵,۲۲۷	۲۵,۰۰۹	استان کرمانشاه

ردیف	شهرستان	جمعیت	ردیف	شهرستان	جمعیت
۱	کرمانشاه	۱,۰۳۰,۹۷۸	۸	گیلان غرب	۶۲,۸۵۸
۲	اسلام آبادغرب	۱۵۱,۴۷۳	۹	جوانرود	۷۱,۲۳۵
۳	سنقر	۹۱,۹۳۵	۱۰	پاوه	۵۶,۸۳۷
۴	هرسین	۸۶,۳۴۲	۱۱	روانسر	۴۶,۳۹۵
۵	سرپل ذهاب	۸۵,۶۱۶	۱۲	دالاهو	۳۹,۸۳۷
۶	کنگاور	۸۱,۰۵۱	۱۳	ثلاث	۳۸,۴۷۵
۷	صحنه	۷۶,۶۷۸	۱۴	قصرشیرین	۲۵,۵۱۷





شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

www.kpedc.ir

پیام مدیریت



علی مراد مرادی مجد
رئیس هیات مدیره و مدیر عامل

امروزه با توجه به نقش روزافزون انرژی برق در زندگی روزمره جامعه انسانی، رشد و توسعه اقتصادی و صنعتی، بهبود کیفیت زندگی و هم چنین رشد فزاينده مصرف آن، انرژی برق یکی از بالارزش ترین صور انرژی و صنعت برق از مهمترین صنایع موجود است که این مهم مسئولیت کارکنان صنعت برق را دو چندان می کند.

شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه در سال ۱۳۹۱ با وجود مشکلات متعدد ناشی از محدودیت های مالی صنعت برق با اتکا به پروردگار متعال توانست با برنامه ریزی منسجم و سعی و تلاش کارکنان خود وظیفه خدمات رسانی را به شکل مطلوب به انجام برساند. آمار مختصراً از عملکرد این سال و نتایج به دست آمده در این کارنامه منعکس گردیده است.



شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

www.kpedc.ir

عملگرد شرکت به روایت آمار

روستاهای برقدار

شبکه زیر بار

شاخص های آماری

شاخص های آماری

۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	واحد	شرح
۰.۶	۰.۶	۰.۵۲	۰.۴۹	ترانس در کیلومتر مربع	پراکندگی ترانس ها
۷۲.۷	۶۹.۵	۶۶.۴	۶۳	کیلوولت آمپر در کیلومتر مربع	پراکندگی ظرفیت ترانس ها
۱۲۴.۹	۱۲۵.۹	۱۲۷.۴	۱۲۸.۳	کیلوولت آمپر / تعداد	قدرت متوسط ترانس ها
۲.۹	۲.۹	۳	۳	کیلوولت آمپر / مشترک	ظرفیت ترانس ها به ازای هر مشترک
۰.۷	۰.۷	۰.۶۶	۰.۶۵	طول خطوط در کیلومتر مربع	پراکندگی خطوط توزیع
۱۷.۷	۱۸.۳	۱۹.۱	۱۹.۹	متر / مشترک	طول خطوط فشار متوسط به ازای هر مشترک
۱۰.۱	۱۰.۴	۱۰.۸	۱۱.۲	متر / مشترک	طول خطوط فشار ضعیف به ازای هر مشترک
۲۷.۸	۲۸.۷	۲۹.۹	۳۱	متر / مشترک	طول کل خطوط به ازای هر مشترک
۷۵۷.۱	۷۸۲.۷	۸۱۲	۸۴۲.۶	متر / دستگاه	طول خطوط فشار متوسط به ازای هر دستگاه ترانس
۴۳۰.۹	۴۴۶.۱	۴۶۱.۱	۴۷۵.۲	متر / دستگاه	طول خطوط فشار ضعیف به ازای هر دستگاه ترانس
۱۵۱.۶	۱۵۴.۱	۱۵۴.۸	۱۶۴.۲	وات / دستگاه	قدرت متوسط روشنایی معابر
۲۴.۹	۲۳.۶	۲۲	۲۱	مشترک در کیلومتر مربع	پراکندگی مشترکین
۱۷۹۶	۱۷۷۴.۴	۲۱۵۷	۲۲۴۰	کیلووات ساعت	متوجه مصرف سالانه هر مشترک خانگی

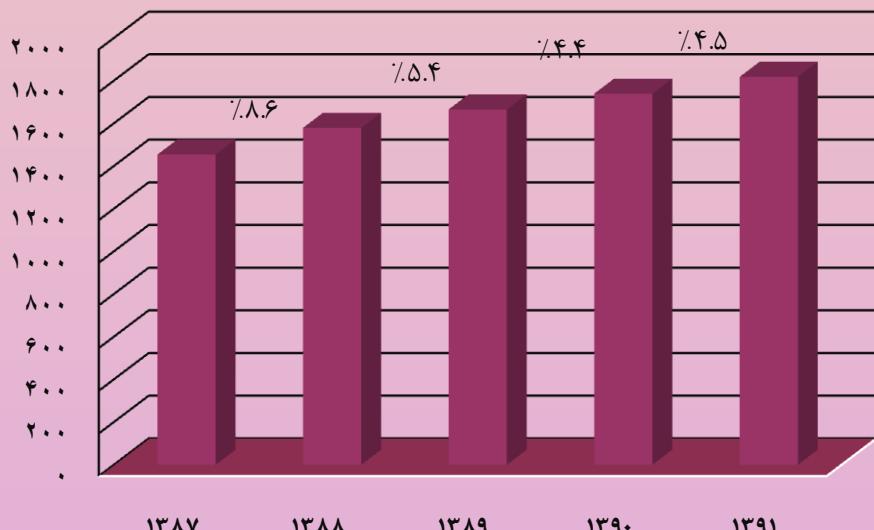
تعداد و ظرفیت ترانسفورماتور ها در پایان سال ۹۱

مجموع		زمینی		هوایی		شرح	ترانسفورماتور
ظرفیت	تعداد	ظرفیت(mva)	تعداد	ظرفیت(mva)	تعداد		
۹۲۸	۹۷۲۵	۲۰۶	۲۹۱	۷۲۲	۹۴۳۴	اختصاصی	
۸۹۰	۴۸۳۸	۹۲	۱۴۴	۷۹۸	۴۶۹۴	عمومی	
۱۸۱۸	۱۴۵۶۳	۲۹۸	۴۳۵	۱۵۲۰	۱۴۱۲۸	مجموع	

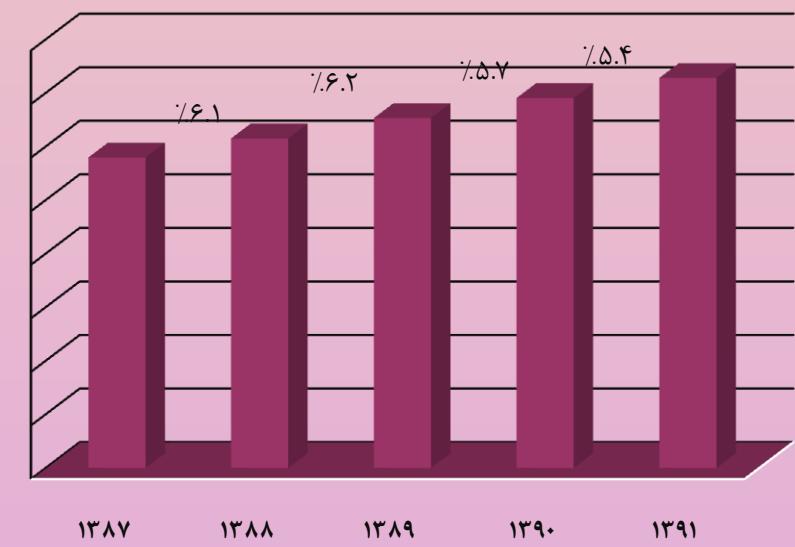
روند افزایش تعداد و ظرفیت ترانسفورماتور ها طی سالهای ۸۷ تا ۹۱

سال	تعداد ترانسفورماتور	ظرفیت ترانسفورماتور (mva)
۱۳۸۷	۱۲۳۰۶	۱۴۵۴
۱۳۸۸	۱۳۰۶۶	۱۵۷۹
۱۳۸۹	۱۳۸۱۵	۱۶۶۵
۱۳۹۰	۱۴۲۸۵	۱۷۳۹
۱۳۹۱	۱۴۵۶۳	۱۸۱۸

روند افزایش ظرفیت ترانسفورماتورها طی سالهای ۸۷ تا ۹۱

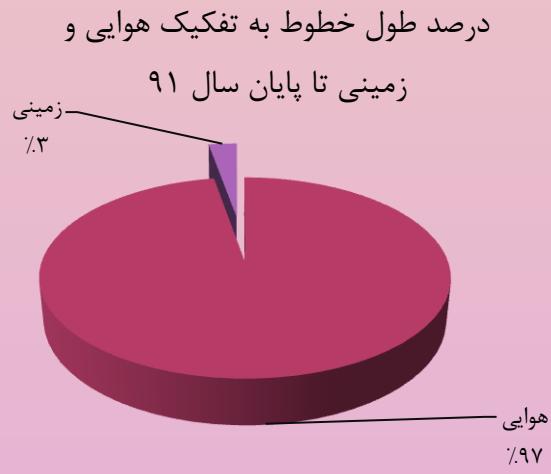


روند افزایش تعداد ترانسفورماتورها طی سالهای ۸۷ تا ۹۱



طول خطوط توزیع در پایان سال ۹۱

مجموع		فشار ضعیف(km)		فشار متوسط(km)		طول خطوط
زمینی	هوایی	زمینی	هوایی	زمینی	هوایی	
۴۷۸	۱۶۸۲۴	۳۶۳	۵۹۱۳	۱۱۵	۱۰۹۱۱	
۱۷۳۰۲		۶۲۷۶		۱۱۰۲۶		مجموع



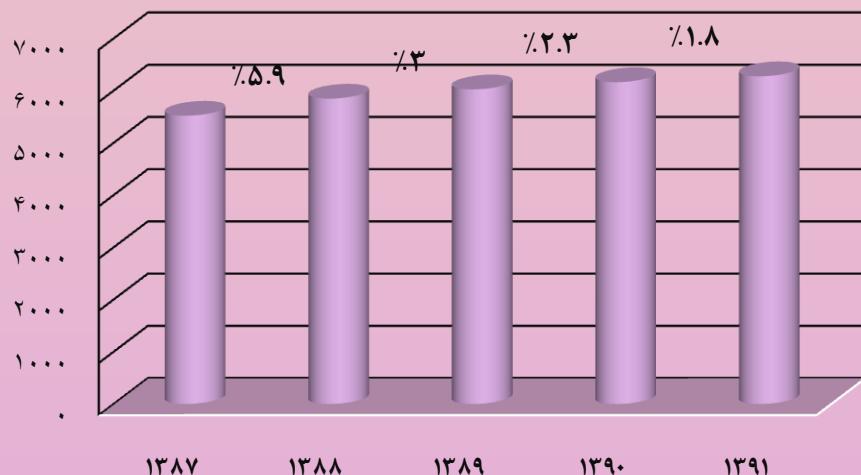
درصد طول خطوط به تفکیک فشار متوسط و فشار ضعیف تا پایان سال ۹۱



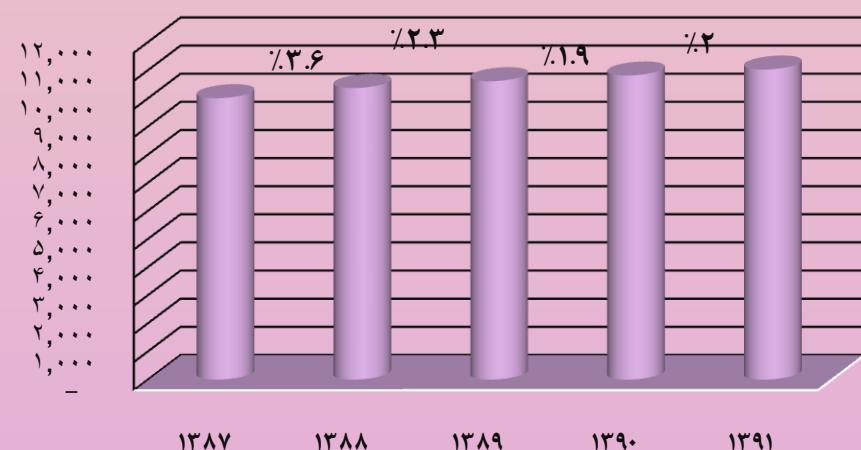
روند افزایش طول خطوط توزیع طی سالهای ۸۷ تا ۹۱

سال	طول خطوط فشار متوسط (km)	طول خطوط فشار ضعیف (km)
۱۳۸۷	۱۰۰۰۶	۵۵۲۱
۱۳۸۸	۱۰۳۶۹	۵۸۴۸
۱۳۸۹	۱۰۶۱۰	۶۰۲۵
۱۳۹۰	۱۰۸۱۳	۶۱۶۳
۱۳۹۱	۱۱۰۲۶	۶۲۷۶

روند افزایش طول خطوط فشار ضعیف طی سالهای ۸۷ تا ۹۱



روند افزایش طول خطوط فشار متوسط طی سالهای ۸۷ تا ۹۱



روستاهای برقدار شده و توسعه یافته در سال ۹۱

نوع فعالیت	تعداد روستا	تعداد خانوار	طول شبکه ۲۰ کیلوولت	طول شبکه فشار ضعیف	تعداد ترانسفورماتور
توسعه و اصلاح	۲۳	۹۳۰	۳۳۳۵	۸۷۹۰	۸
برقرسانی	۲	۲۲	-	۲۱۰	۱
مجموع	۲۵	۹۵۲	۳۳۳۵	۹۰۰۰	۹

مشخصات روستاهای برقدار شده در سال ۹۱

ردیف	شهرستان	دهستان	روستا	تعداد خانوار	مبلغ اعتبار (میلیون ریال)
۱	صحنه	خدابنده لو	قشلاق شریف ^(۱)	۵	۳۵۰
۲	قصرشیرین	سومار	گزین ^(۲)	۱۷	۱۶۰
مجموع			۵۱۰		

۱- با استفاده از مولدہای خورشیدی برقدار شده است.

۲- خانوار فصلی ساکن هستند



شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

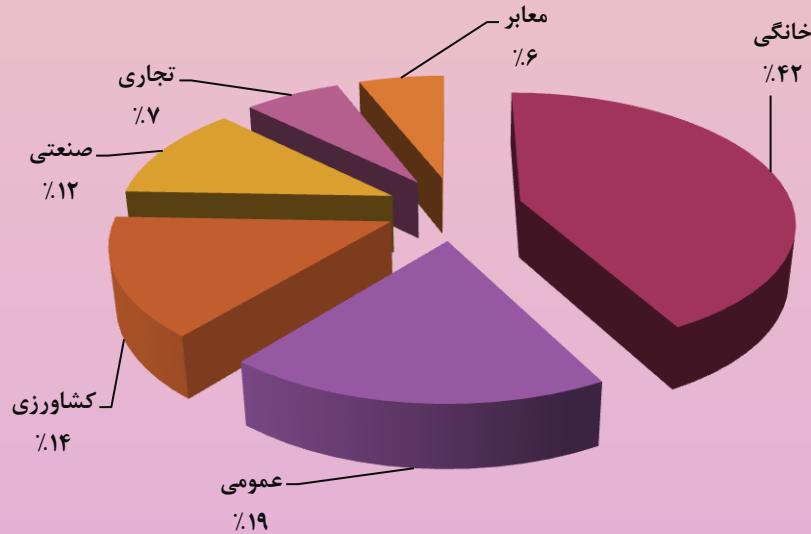
www.kpedc.ir

فروش و مشترکین

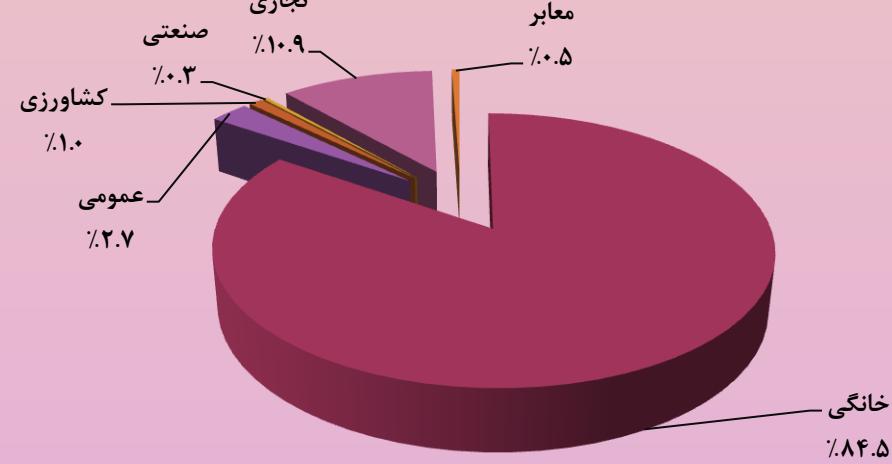
تعداد مشترکین و فروش انرژی در سال ۹۱

نوع تعریفه	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	تجاری	روشنایی معاابر	مجموع
تعداد	۵۲۶۴۵۲	۱۶۸۹۰	۶۱۵۴	۲۱۰۷	۶۷۷۳۳	۲۳۹۲	۶۲۲۷۲۹
فروش(mvh)	۹۴۵۵۲۸	۴۲۰۲۶۰	۳۲۸۲۵۳	۲۶۲۵۶۳	۱۵۱۰۳۱	۱۳۳۳۶۹	۲۲۴۱۰۰۴

درصد فروش انرژی به تفکیک تعریفه در سال ۹۱



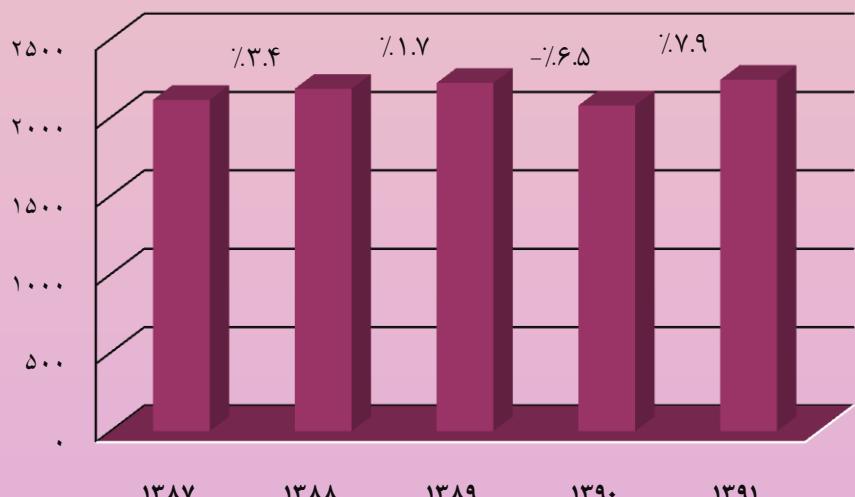
درصد تعداد مشترکین به تفکیک تعریفه در سال ۹۱



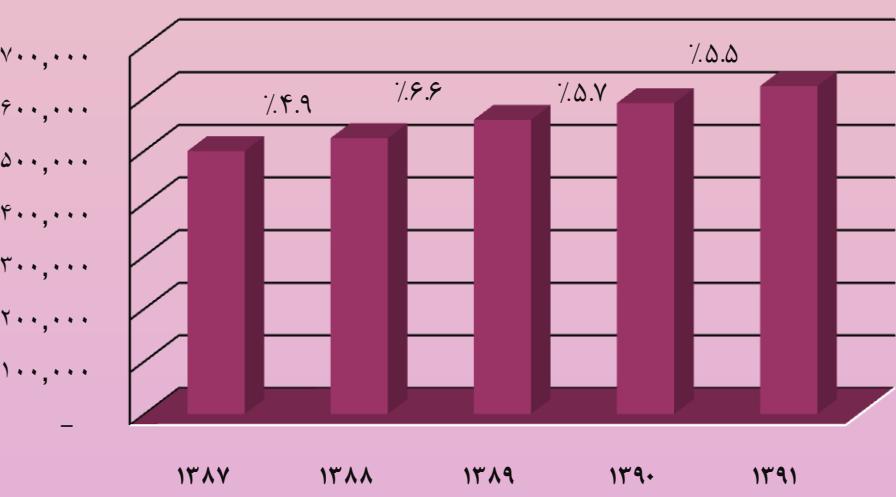
روند افزایش تعداد مشترکین و فروش انرژی طی سالهای ۸۷ تا ۹۱

سال	تعداد مشترکین	فروش (میلیون کیلووات ساعت)
۱۳۸۷	۴۹۹۴۸۲	۲۱۱۳
۱۳۸۸	۵۲۴۰۹۹	۲۱۸۴
۱۳۸۹	۵۵۸۷۸۴	۲۲۲۱
۱۳۹۰	۵۹۰۵۴۰	۲۰۷۷
۱۳۹۱	۶۲۲۷۲۹	۲۲۴۱

روند افزایش فروش انرژی طی سالهای ۸۷ تا ۹۱



روند افزایش تعداد مشترکین طی سالهای ۸۷ تا ۹۱





شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

www.kpedc.ir

فعالیتهای کاهش تلفات

فعالیتهای انجام شده به منظور کاهش تلفات

ردیف	شرح	اقدامات انجام شده
۱	جمع آوری انشعابات غیر مجاز	جمع آوری ۸,۴۳۴ بار انشعاب غیر مجاز
۲	جایگزینی شبکه فرسوده با کابل خود نگهدار	تبديل ۱۳۰ کیلومتر شبکه فرسوده به کابل خود نگهدار
۳	تبديل کنتورهای مکانیکی فرسوده به دیجیتالی	جایگزینی ۳,۴۷۳ فقره کنتور مکانیکی فرسوده با دیجیتالی
۴	تست لوازم اندازه گیری	تست و اصلاح ۹۲,۳۳۹ فقره لوازم اندازه گیری

جمع آوری انشعابات غیر مجاز

شرح	تعداد انشعابات غیر مجاز موجود	تعداد انشعابات غیر مجاز جمع آوری
سال ۸۹	۱۷۸۵۲	۶۸۷۱
سال ۹۰	۲۳۰۲۵	۸۱۰۳
سال ۹۱	۲۴۱۶۶	۸۴۳۴

عملکرد تست لوازم اندازه گیری

نوع تست	سال ۸۹	سال ۹۰	سال ۹۱
دیماندی	۷۳	۷۰	۷۱
سبک	۹۶	۷۶.۵	۸۵.۱

استفاده غیر مجاز قبل از کنتور



اصلاح انشعاب غیر مجاز قبل از کنتور



تبديل شبکه فرسوده به کابل خودنگهدار

بعد از اجرا

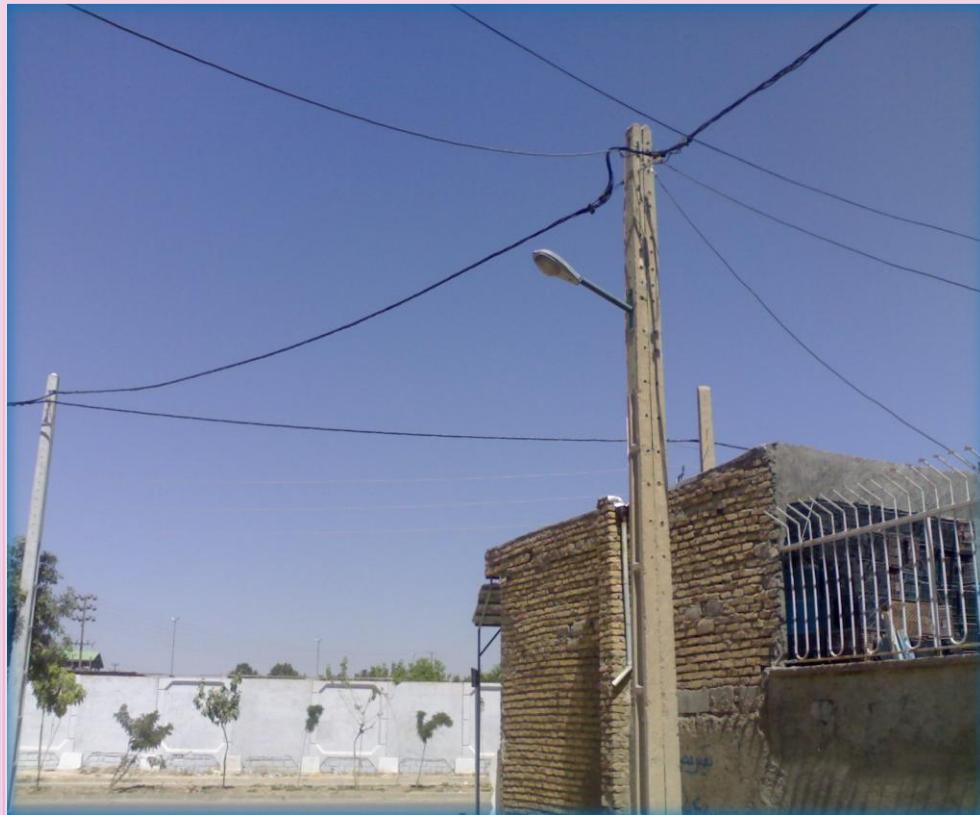


قبل از اجرا



تبديل شبکه فرسوده به کابل خودنگهدار

بعد از اجرا



قبل از اجرا





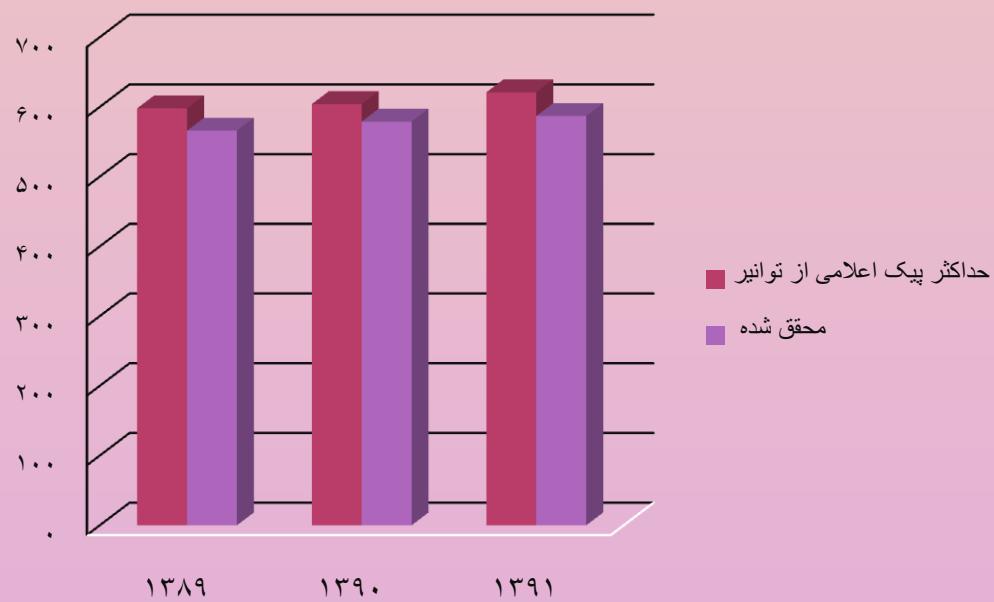
شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

www.kpedc.ir

فعالیتهای کاهش پیک

پیک بار استان طی سال های ۸۹ تا ۹۱

سال	حداکثر پیک اعلامی از توانیر	پیک محقق شده
۱۳۸۹	۵۹۸	۵۶۶
۱۳۹۰	۶۰۴	۵۷۹
۱۳۹۱	۶۲۱	۵۸۷



جمع بندی اثر اجرای پروژه ها در کاهش پیک استان کرمانشاه سال ۹۱-۸۹

ردیف	موضوع پروژه	۱۹ سال	۹۰ سال	۹۱ سال
۱	تعدیل دائم و موقت معابر	۲.۸	۱.۲	۰.۷
۲	تلفات توان	۴	۱.۵	۰.۵
۳	بکارگیری مولدهای اضطراری	۴.۶	۲	۱
۴	رفع اتصالات سست	۱.۲۵	۰.۷۵	۰.۷
۵	جمع آوری برق غیر مجاز	۳.۲	۳.۷	۳.۶
۶	همکاری مشترکین کشاورزی	۳.۱	۱.۵	۱.۹
۷	همکاری صنایع در طرح تعطیلات	۷.۳	۷.۵۴	۸.۲
۸	جمع آوری لامپ های تجاری	۲.۵	۰.۵	۰.۵
۹	تست و اصلاح لوازم اندازه گیری	۱.۱۷	۰.۵	۰.۵
۱۰	سیستم کنترل مضاعف مشترکین	۲	۱.۵	۱.۵
۱۱	تعویض کنتور مکانیکی بادیجیتالی	۲.۵	۲	۱.۸
۱۲	سایر اقدامات مدیریت مصرف	۲.۸	۳.۵	۲
جمع کل(مگاوات)				۲۶.۲
۲۸				۲۳

اقدامات مدیریت مصرف در کاهش پیک

- خرید بیش از ۵ هزار جلد کتاب های مدیریت مصرف برای رده سنی کودک و نوجوان
- برگزاری سمینار مدیریت مصرف در ساختمان های اداری جهت کارشناسان فنی ادارات استان با همکاری سازمان بهره وری انرژی ایران و شرکت برق منطقه ای غرب با حضور بیش از ۱۰۰ نفر
- چاپ و توزیع حدود ۵۰ هزار بروشور و چاپ مطالب مدیریت مصرف در جراید و روزنامه های محلی استان
- برگزاری کلاس های آموزشی طرح هجرت به مدت ۴ روز جهت ۸۰ نفر از دانشجویان بسیجی و انجام ممیزی انرژی ۷۴ اداره دولتی در قالب طرح هجرت
- برگزاری همایش بهینه سازی مصرف انرژی با همکاری سازمان تبلیغات اسلامی استان کرمانشاه در خصوص مساجد ، حسینیه ها و دارالقرآن ها
- عقد ۶۹ تفاهمنامه با مشترکین چاههای آب کشاورزی و کاهش حدود ۱ مگاوات پیک بار استان با همکاری این مشترکین
- جلب همکاری ۲۹ واحد صنعتی که به میزان ۲۹ مگاوات با شرکت همکاری داشته و حدود ۱۳۵۷ میلیون ریال به آنها تخفیف پرداخت شده است

چاپ بروشور با موضوع مدیریت مصرف

فایل هایی برای پیشنهاد مصرف ارزان

در
یخچال و فریزر

شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه
دفتر روابط عمومی

**نحوه محاسبه برق مصرفی
بخش خانگی**
در سال ۱۳۹۰

شرکت توزیع نیروی برق
استان کرمانشاه

متوسط توان مصرفی لوازم برقی خانگی
(به ترتیب از کمترین به بیشتر)

ردیف نام و سیستم برقی	متوسط توان مصرفی برق مصرفی در ۲۰ ساعت کار	نمودار بروج
لاب تاپ LED نرمی	۱	۰.۴
لاب تاپ سنتی توکن	۲	۰.۶
لاب تاپ کمترین	۳	۰.۷
موباکس	۴	۰.۸
لاب تاپ هوشمند برق	۵	۰.۹
لاب پیشنهادی برقی	۶	۱.۰
سینک	۷	۱.۱
یخچال	۸	۱.۲
لامپ و شنیدنی	۹	۱.۳
کامپیوتر روزمری	۱۰	۱.۴
جرح خانگی	۱۱	۱.۵
LED ۴۰	۱۲	۱.۶
فریزر	۱۳	۱.۷
تلویزیون LCD ۴۰	۱۴	۱.۸
آرسوکوگری	۱۵	۱.۹
بلوتوث	۱۶	۲.۰
سماعات برقی	۱۷	۲.۱
هانکوفر	۱۸	۲.۲
ماروبرقی	۱۹	۲.۳
ستوار	۲۰	۲.۴
ماشین لباسشویی	۲۱	۲.۵
سک مکن برقی	۲۲	۲.۶
اطبی برقی	۲۳	۲.۷
هدافر برقی	۲۴	۲.۸
کولر کاری	۲۵	۲.۹
ماشین طبخشوی	۲۶	۳.۰

توضیح: بهتر است از لوازم برقی پر مصرف در ساعت اوج بار در تابستان: ۱۱ تا ۲۰ و ۲۰ تا ۲۴ ساعت اوج بار در استان: ۱۱ تا ۱۲

مشترکین گرامی:
با ۲۵ درصد کاهش مصرف برق تا ۴۰ درصد هزبته برق مصرفی خود را کاهش دهیم.

با نصب تمامی سیستم‌های سرمایشی (کنداسور کولر گازی، کولر آبی، کولرهای گازی پنجره‌ای) در سایه، باعث تبدال بهتر حرارت، افزایش بازدهی و کاهش مصرف اnergie می‌شویم.

برای دریافت اطلاعات بیشتر و آشنایی با راهکارهای مدیریت مصرف به پذگاههای اطلاع‌رسانی مقایل مراجعه نمایید.
www.tavanir.org.ir/hadaf
www.kpedc.ir

سایت اینترنتی شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

سمینار بهینه سازی مصرف انرژی در ادارات



اهدا جوایز به دانش آموزان شرکت کننده در مسابقات مدیریت مصرف در دفترچه های پیک نوروزی



درج پلاکارد در سطح شهر



توزيع لامپ کم مصرف

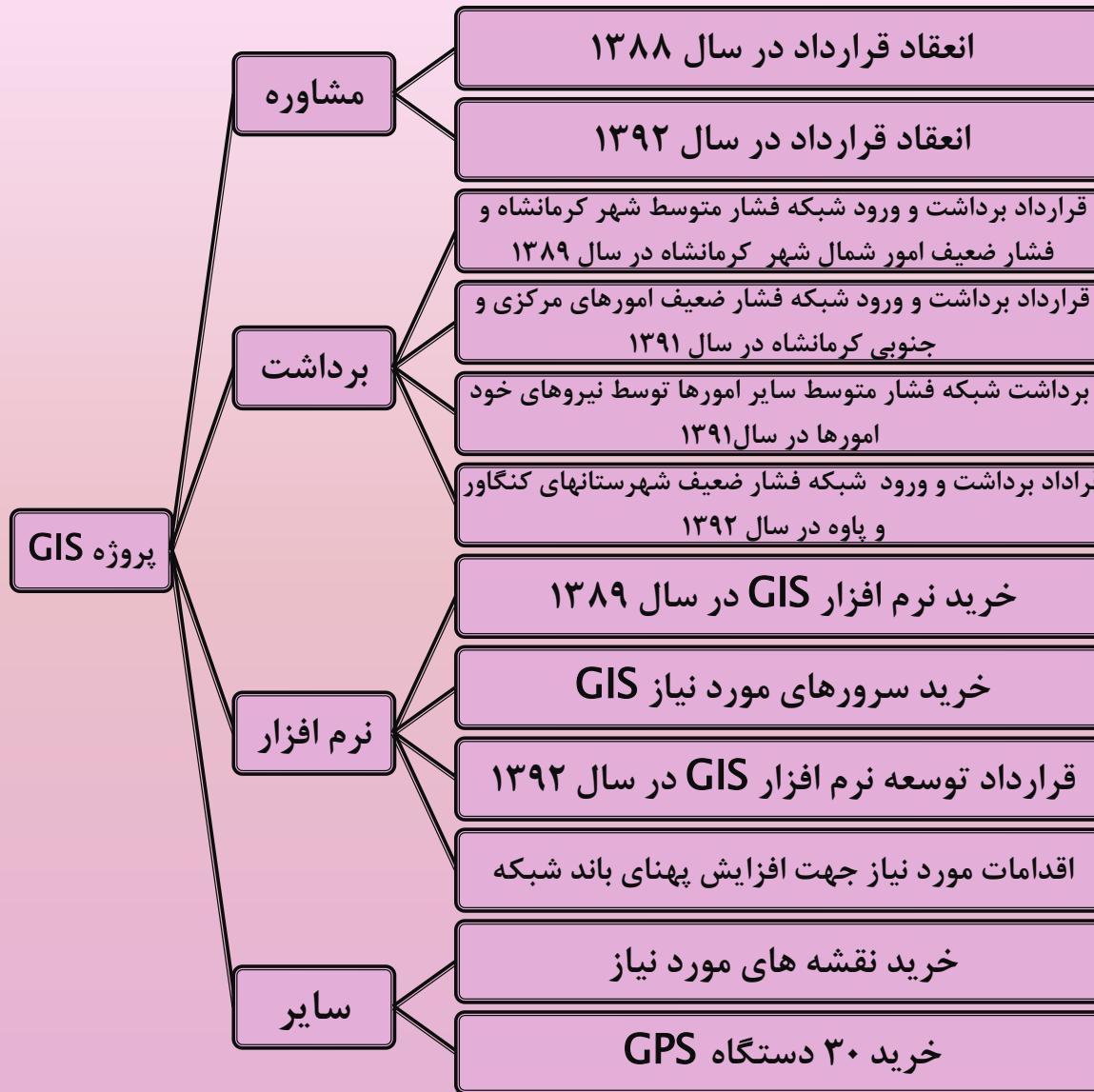




شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

www.kpedc.ir

اقدامات انجام شده در زمینه GIS



میزان پیشرفت برداشت اطلاعات GIS تا پایان سال ۹۱

درصد	مقدار برداشت اطلاعات	مقدار کل	واحد	شرح
۶۱	۳۸۲۲.۳	۶۲۷۶	کیلومتر	طول شبکه فشار ضعیف
۶۶	۷۲۲۸	۱۱۰۲۶	کیلومتر	طول شبکه فشار متوسط
۷۰	۱۰۱۸۲	۱۴۵۶۳	دستگاه	تعداد پست ها
۷۰	۴۳۶	۶۲۳	هزار مشترک	تعداد مشترک

نقشه GIS منطقه آناهیتا و معلم (به طول ۸۰ کیلو متر)





شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

www.kpedc.ir

مسکن مهر

عملکرد شرکت در برقراری مسکن مهر

پایان سال ۹۱	عملکرد سال ۹۱	پایان سال ۱۳۹۰	شرح
۵۲۲۷۴	۱۰۱۸۴	۴۲۰۹۰	کل تعداد مسکن مهر
۲۳۹۶۸	۴۰۱۶	۱۹۹۵۲	تعداد انشعابات فروخته شده
۳۱۳۷	۲۲۱۶	۸۲۱	تعداد انشعابات نصب شده
۴۸	۲۷.۴۶	۲۰.۵۴	طول شبکه فشار متوسط (کیلو متر)
۴۴.۵۲۵	۱۸.۶	۲۵.۹۲۵	طول شبکه فشار ضعیف(کیلومتر)
۱۹۳	۱۰۷	۸۶	تعداد ترانسفورماتور (دستگاه)
۴۹.۸۶	۲۸.۳۶	۲۱.۵	ظرفیت ترانسفورماتور (مگاوات آمپر)

نمایی از برقراری به واحدهای مسکن مهر

پروژه سجادیه



پروژه ایشاره ۲



پروژه تاکسیرانی



شهرک امام رضا(ع)





شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

www.kpedc.ir

نیروی انسانی

وضعیت نیروی انسانی به تفکیک بخش شغلی در سال ۹۱

مجموع	۸۰۰۰	۷۰۰۰	۴۰۰۰	۳۰۰۰	۲۰۰۰	۱۰۰۰	بخش شغلی
تعداد	۵۵	۹۲	۶۲	۸۷	۲۰	۶	۳۲۲
سن	۵۵	۳۱	۴۱	۵۰ تا ۴۱	بالای ۵۰ سال	مجموع	

وضعیت نیروی انسانی به تفکیک سن در سال ۹۱

مجموع	بالای ۵۰ سال	۴۱ تا ۵۰ سال	۴۰ تا ۳۱ سال	کمتر از ۳۰ سال	سن
تعداد	۵۵	۱۰۶	۱۱۹	۴۲	۳۲۲
تعداد	۵۵	۱۰۶	۱۱۹	۴۲	مجموع

وضعیت نیروی انسانی به تفکیک تحصیلات

مجموع	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	زیر دیپلم	تحصیلات
تعداد	۲۷	۱۲۳	۱۲۵	۲۰	۱۲۳	مجموع
تعداد	۲۷	۱۲۳	۱۲۵	۲۰	۱۲۳	مجموع

دوره های آموزشی انجام شده

سرانه آموزش (ساعت)	دوره های اختصاصی (نفر ساعت)	دوره های عمومی (نفر ساعت)	تعداد نفرات آموزش دیده	تعداد نفرات	شرح
تعداد نفرات	۹۰	۹۱	۹۱	۹۰	تعداد نفرات
تعداد نفرات	۹۰	۹۱	۹۱	۹۰	سرانه آموزش (ساعت)
۹۱	۹۰	۹۱	۹۱	۹۰	
۳۰	۴۰	۵۹۶۲	۹۰۲۶	۳۴۰۲	۲۱۵۴
		۱۸۱	۲۱۴	۳۲۲	۲۸۴
					مجموع



مقدمه

به یاری خداوند متعال هجد همین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق در اردیبهشت ماه ۹۲ در کرمانشاه برگزار می گردد.

هدف از برگزاری کنفرانس، دستیابی به روش های نوین و تبادل تجربیات و ارتقاء سطح علمی و تخصصی کارشناسان و مدیران عرصه توزیع صنعت برق می باشد این کنفرانس با همکاری شرکه های توزیع برق استانهای کرمانشاه، ایلام، کردستان، برق منطقه ای غرب و انجمن مهندسین برق و الکترونیک در اردیبهشت ماه ۹۲ در تالار انتظار کرمانشاه برگزار می گردد.

به منظور بررسی ریشه های مشکلات صنعت برق هر ساله کنفرانس توجه عمده متخصصان را به موضوعات ویژه ای معطوف می سازد که موضوع این کنفرانس اصلاح الگوی مصرف و کاهش تلفات الکتریکی در شبکه های توزیع با تکیه بر تولید ملی و حمایت از سرمایه ایرانی می باشد. بدینوسیله از کلیه اسایید، پژوهشگران، مهندسین، نخبگان و... دعوت می گردد تا نتایج تحقیقات و تجربیات خود را به صورت مقاله تدوین و به دیر خانه کنفرانس ارسال نمایند.

نشانی دیر خانه مرکزی :

تهران، خیابان فلسطین، شماره ۴۶۳، ساختمان ۵۵

دیر خانه انجمن مهندسین برق والکترونیک ایران

www.laeee-iran.org

تلفن : ۰۸۸۹۵۱۵۹ - ۰۸۶۲۳۳۴۰

فاکس : ۰۸۹۰۴۱۵۸

نشانی دیر خانه کنفرانس :

کرمانشاه، خیابان شهید امجدیان (سیلو)

شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

تلفکس : ۰۸۳۱-۸۲۴۵۶۰۶

conference18@kpedc.ir

وب سایت کنفرانس :

www.EPDC.ir

محورهای اصلی کنفرانس

- تلفات در شبکه های توزیع
- طراحی شبکه های توزیع
- بهره برداری شبکه های توزیع
- کیفیت توان
- اتوماسیون شبکه های توزیع
- مدیریت مصرف بار و هدفمند سازی یارانه ها در صنعت برق
- اثرات ریز گرد ها بر تجهیزات شبکه های توزیع
- نقش شبکه های هوشمند در شبکه های توزیع
- تولید پراکنده و انرژی های نو
- فناوری اطلاعات در سیستم های توزیع
- افزایش قابلیت اطمینان در شبکه های توزیع
- مطالعات مدیریتی، اقتصادی، اجتماعی و محیط زیست در شرکتهای توزیع
- چشم انداز خصوصی سازی در شبکه های توزیع
- حفاظت وایمنی در شبکه های توزیع
- نقش GIS در شبکه های توزیع
- توانمند سازی نیروی انسانی
- تجزیه و تحلیل علمی حوادث در شبکه های توزیع
- اندازه گیری در شبکه های توزیع

تاریخ برگزاری: ۱۱ اوپریه ماه ۱۳۹۲

مکان: کرمانشاه تالار انتظار

مهلت ارسال مقالات :

- آخرین مهلت ارسال مقاله ۱۵ بهمن ۱۳۹۱
- آخرین مهلت موضوع کارگاه آموزشی ۱۵ اسفند ۱۳۹۱
- اعلام پذیرش نهایی مقاله ۲۰ فروردین ۱۳۹۲

18th Electric Power Distribution Conference

هجد همین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق:

اقدامات انجام شده جهت برگزاری کنفرانس

- برگزاری ۴ سمینار آموزشی مقاله نویسی در شرکت
- برگزاری بیش از ۳۰ جلسه ۳/۵ ساعته در یک ماه
- ارسال بیش از ۴۰۰۰ پیامک
- برقراری بیش از ۳۰۰۰ مکالمه تلفنی
- ارسال بیش از ۳۰۰۰ پست الکترونیک
- ارسال ۳ فراخوان با تعداد ۳۰۰ مراوده پستی
- تکثیر بیش از ۶۰۰۰ برگه مقالات
- دانلود بیش از ۲۰۰۰ عنوان مقاله
- تایپ بیش از ۱۵۰۰ کارت کنفرانس
- ایجاد نام کاربری و رمز عبور برای بیش از ۱۱۷ داور
- ارجاع بیش از ۱۳۰۷ عنوان مقاله برای داوری هر کدام به ۳ داور

تعداد افراد ثبت نام شده در کنفرانس

تعداد	ثبت نام شدگان
۹۵۰	شرکت های توزیع برق وارایه دهنده‌گان مقاله
۱۸۵	غرفه داران
۹۰	حامیان
۴۰۰	مدعوین کرمانشاه
۲۵	متشرفه
۱۶۵۰	جمع کل

تعداد مقالات دریافتی به تفکیک ماههای قبل از برگزاری کنفرانس

تعداد مقاله	ماه
۵۰	مهر
۱۴۱	آبان
۵۷۶	آذر
۲۵۴	دی
۱۸۹	بهمن
۹۷	اسفند
۱۳۰۷	جمع

مقالات پذیرفته شده در کنفرانس به تفکیک استانها

تعداد مقاله	استان
۷۳	تهران
۳۰	کرمانشاه
۲۴	خراسان
۱۹	کرمان
۱۳	کردستان
۱۲	اردبیل
۱۱	آذربایجان شرقی
۹	خوزستان
۹	هرمزگان
۷	مازندران
۷	فارس
۶	بیزد
۵	زنجان
۴	البرز
۴	قزوین
۴	سمنان
۴	گیلان
۴	اصفهان
۳	ایلام
۳	کهکلیه و بویر احمد
۲	اراک
۲	آذربایجان غربی
۲	گلستان
۲	لرستان
۲	سیستان و بلوچستان
۱	همدان
۱	بیرجند
۱	بوشهر
۱	قم
۲۶۵	جمع

تعداد مقالات پذیرفته شده به تفکیک شرکت های توزیع و برق منطقه ای

تعداد مقاله	شرکت	تعداد مقاله	شرکت
۲	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان جنوبی	۱۹	شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه
۲	شرکت توزیع نیروی برق استان غرب مازندران	۱۱	شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان شرقی
۲	شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان	۱۰	شرکت توزیع نیروی برق استان تهران بزرگ
۳	شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان	۱۰	شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان
۲	شرکت توزیع نیروی برق استان تبریز	۹	شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل
۲	شرکت برق منطقه ای تهران	۹	شرکت توزیع نیروی برق استان مشهد
۱	شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان	۸	شرکت توزیع نیروی برق استان هرمزگان
۱	شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان	۷	شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان
۱	شرکت غرب نیرو	۷	شرکت توزیع نیروی برق استان شیراز
۱	شرکت مشاور همکاران مطالعات توان	۴	شرکت توزیع نیروی برق استان یزد
۱	شرکت توزیع نیروی برق استان قم	۴	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
۱	شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان	۴	شرکت برق منطقه ای غرب
۱	شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی	۳	شرکت توزیع نیروی برق استان البرز
۱	شرکت توزیع نیروی برق استان همدان	۳	شرکت توزیع نیروی برق نواحی استان تهران
۱	شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر	۳	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی
۱	شرکت توزیع نیروی برق غرب استان تهران- البرز	۳	شرکت توزیع نیروی برق استان مازندران
۱	شرکت برق منطقه ای کرمان	۳	شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین
۱	شرکت برق منطقه ای خراسان	۲	شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان غربی
۱	شرکت برق منطقه ای خوزستان	۲	شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام
۱	شرکت پالایش گاز پارسیان	۲	شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان
۱	شرکت ملی نفتکش ایران	۲	شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان
۱۵۵	جمع	۲	شرکت توزیع نیروی برق استان اهواز

مقالات پذیرفته شده به تفکیک دانشگاه ها

تعداد مقاله	دانشگاه	تعداد مقاله	دانشگاه
۳	دانشگاه علوم و تحقیقات واحد کرمانشاه	۱۰	دانشگاه تربیت مدرس
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد انصار	۸	دانشگاه امیر کبیر
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ذوفول	۸	دانشگاه علم و صنعت
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان	۷	دانشگاه تهران
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر کرد	۶	دانشگاه صنعت آب و برق شهید عباسپور
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان	۵	دانشگاه بیر جند
۱	دانشگاه سمنان	۵	دانشگاه تبریز
۱	دانشگاه شهید رجایی	۴	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۱	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۴	دانشگاه کردستان
۱	دانشگاه صنعتی اصفهان	۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب
۱	دانشگاه صنعتی شاهرود	۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه
۱	دانشگاه صنعتی شیراز	۳	دانشگاه زنجان
۱	دانشگاه علوم و تحقیقات واحد تهران	۲	دانشگاه صنعتی شریف تهران
۱	دانشگاه علوم و فنون مازندران	۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوستر
۱	دانشگاه علوم و تحقیقات واحد کرمان	۲	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
۱	دانشگاه فردوسی مشهد	۲	دانشگاه رازی کرمانشاه
۱	دانشگاه لرستان	۲	دانشگاه سیستان و بلوچستان
۱	دانشگاه هرمزگان	۲	دانشگاه شهر کرد
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان	۲	دانشگاه شهید بهشتی
۱	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)	۲	دانشگاه شهید چمران اهواز
۱۱۰	جمع کل	۲	دانشگاه صنعتی کرمانشاه
		۲	دانشگاه محقق اردبیلی
		۲	دانشگاه یزد

تعداد مقالات پذیرفته شده به تفکیک محورها

عنوان محور مقاله	تعداد پذیرفته شده
اثرات تولید پراکنده و انرژی های نو بر شبکه های توزیع	۴۶
بهره برداری شبکه های توزیع	۳۴
مطالعات اقتصادی و اجتماعی و محیط زیست در شبکه های توزیع	۲۹
تلفات شبکه های توزیع	۲۳
حفظاًت و ایمنی در شبکه های توزیع	۲۳
کیفیت توان	۲۲
مدیریت مصرف بار و هدفمندسازی یارانه ها در صنعت برق	۱۷
طراحی شبکه های توزیع	۱۵
اتوماسیون شبکه های توزیع	۱۰
افزایش قابلیت اطمینان در شبکه های توزیع	۱۰
فناوری های اطلاعات و GIS در سیستم های توزیع	۶
نقش شبکه های هوشمند در شبکه های توزیع	۶
چشم انداز خصوصی سازی شرکت های توزیع	۶
توانمندسازی نیروی انسانی	۶
تجزیه و تحلیل علمی حوادث در شبکه های توزیع	۶
اندازه گیری در شبکه های توزیع	۲
هدفمند سازی یارانه ها و صنعت برق	۲
اثرات ریز گردها بر تجهیزات شبکه های توزیع	۲
جمع کل	۲۶۵



شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

www.kpedc.ir

اهم فعالیت های انجام شده در سال ۹۱

دفتر برنامه ریزی و بودجه

- پیاده سازی سیستم بروزرسانی GIS توسط پیمانکاران پژوهش‌های اختصاصی و عمومی و پرسنل شرکت
- تهیه کتابچه برآورد بار شرکت تا سال ۱۳۹۵
- برنامه ریزی فنی سال ۹۱ در سطح کل شرکت با توجه به شاخصهای فنی
- عملیاتی نمودن تهیه کلیه طرحهای مهندسی با استفاده از سیستم GIS
- مبادله تفاهمنامه شرح برنامه عملیاتی سال ۱۳۹۲ و سال ۱۳۹۱ با دفتر برنامه ریزی توانیر
- تهیه و ابلاغ تخصیص موافقنامه های طرح تملک دارایی های سرمایه ای (استانی)
- تهیه بودجه پیشنهادی سال ۱۳۹۲ و تصویب آن در جلسات هیات مدیره دفتر برنامه ریزی توانیر
- تشکیل جلسات نقدینگی

گروه تحقیقات

- برگزاری همایش منطقه ای ۱۲۱ (اتفاقات و عملیات برق) با همکاری استانهای ایلام و کردستان
- اعزام همکاران و کارشناسان به کنفرانسها ، سمینارها و همایش های کشور و حمایت مالی از کنفرانسها
- برنامه ریزی و هماهنگی های لازم جهت برگزاری کنفرانس ۹۲ شبکه های توزیع برق در کرمانشاه با ایجاد گروههای مختلف از جمله دبیرخانه اجرایی و دبیرخانه مقدماتی علمی و ۹ گروه اجرایی مورد نیاز و تشکیل جلسات متعدد در سال

دفتر نظارت و کنترل پروژه

- انجام ۳۴ قرارداد اجرا و تحويل موقت شده و نظارت بر حسن اجرای ۷۴۴ پروژه اختصاصی
- کنترل صدور، اجرا و اتمام ۶۸۲ فقره دستور کار
- اجرای مرحله اول آموزش پیمانکاران با همکاری واحد آموزش، انجمان شرکتها و فنی حرfe ای
- اصلاح رویه های شروع و پایان کار پروژه های اختصاصی و ایجاد ارتباط با انجمان شرکتها از طریق سایت
- تدوین و ابلاغ دستورالعمل نحوه برکناری و تعمیر لوازم و تجهیزات شبکه

دفتر مهندسی

- تهیه نقشه و جزئیات اجرایی تجهیزات
- تکمیل دیاگرام تابلوهای توزیع فشار ضعیف و متوسط
- تهیه و بروز رسانی فهرست بهای داخلی متناسب با رشد تورم
- آنالیز اسناد مناقصه کمیته فنی بازرگانی
- ایجاد بانک خودکار دفتر مهندسی به منظور برآورد کالا و ریز ریالی با فهرست بهای داخلی و عمرانی

دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات

- ایجاد و استقرار پرتال سازمانی شرکت
- ایجاد سیستم پیام کوتاه اعلام شماره شناسه و پرداخت بدهی برق
- ایجاد بستر سخت افزاری و نرم افزاری برای استقرار برنامه جامع مشترکین شرکت رانیر
- ایجاد زیر ساخت برای خدمات دفاتر پیشخوان
- احداث و ایجاد شبکه فیبر نوری از مرکز آزادی تا شرکت توزیع و برقراری لینک فیبر نوری با ظرفیت نامحدود بین شرکت و برق جنوبی

دفتر نظارت بر خدمات مشترکین

- فروش ۳۱۴۱۷ انشعباب جدید
- تک اشتراکی کردن ۳۳۳ روستای بازفروش که شامل ۲۰۲۰۰ انشعباب می باشد
- جمع آوری ۲۷۱ انشعباب برق موقت و ۷۸ انشعباب برق دائم
- کاهش دیماند ۳۶ انشعباب برق دائم
- پیاده سازی نرم افزار جامع مشترکین
- برگزاری ۳۰ جلسه کمیسیون نیروسانی مصارف سنگین و عالی با ۴۲۷ مصوبه

دفتر سازماندهی و طبقه بندی مشاغل

- صدور احکام افزایش سالیانه و صدور ۷۱۹ مورد حکم و قرارداد مدت معین
- پیاده سازی نرم افزار طبقه بندی مشاغل
- صدور تعداد ۵۷۱ فقره گواهی حقوق، گواهی اشتغال، ضمانت بانکی، نامه کسر از حقوق، داد نامه، اخطاریه و ابلاغیه
- انجام مراحل تبدیل وضعیت ۷ نفر از پرسنل خدماتی
- انجام مراحل تمدید قرارداد ۴۸ نفر از پرسنل قرارداد مدت معین
- انجام اقدامات لازم مربوط به استخدام ۱۵ نفر از طریق آزمون کتبی و معرفی شدگان از محل سهمیه ایثارگران

دفتر آموزش و برنامه ریزی نیروی انسانی

- انجام نیاز سنجی آموزشی کارکنان
- تهیه و تدوین برنامه آموزشی سالانه شرکت
- اعزام ۱۸۱ نفر به دوره های آموزشی مختلف
- اعزام ۱۰۰ نفر به همایش ها و کنفرانس های خارج از استان
- برگزاری ۲۰ سمینار در داخل شرکت با توجه به درخواست واحدها
- معادل سازی دوره های آموزشی کارکنان

دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری

- تکمیل ، استقرار و دریافت گواهینامه نظام آراستگی سازمان (S)
- اجرای ممیزی مراقبتی سیستم مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱ وارد تاییدیه اعتبار گواهینامه توسط ممیز شخص ثالث
- اجرای ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱ و شناسایی عدم انطباقهای سیستم
- استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی OHSAS ۱۸۰۰۱ با پیشرفت حدود ۸۵ درصد
- نگهداری و بروز رسانی سیستم مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸
- تدوام استقرار سیستم نظام پیشنهادات و برگزاری منظم جلسات آن و بررسی و تعیین تکلیف تعداد ۶۸ پیشنهاد دریافتی از کارکنان شرکت

دفتر روابط عمومی

- کسب مقام دوم در جشنواره روابط عمومی های برتر استان کرمانشاه در سال ۱۳۹۱ در بخش ارتباطات مردمی و تکریم ارباب رجوع و کسب مقام سوم در زمینه اطلاع رسانی محیطی
- پخش بیش از ۶۳ مورد پخش پیام، گزارش، مصاحبه و خبر از شبکه استانی و پخش بیش از ۷۰ مورد پیام از رادیویی استانی
- چاپ بیش از ۲۳۰ مورد خبر، گزارش، آگهی، رپرتاژ و... در زمینه های مختلف در روزنامه های سراسری و محلی
- انجام نظر سنجی مشترکین و مراجعه کنندگان
- اهداء جوایز به ۴۰ نفر از مشترکین خوش حساب در سطح استان

دفتر نظارت بر بهره برداری

- انجام تعمیرات کلی ترانسفورماتور به تعداد ۹۰ دستگاه و تعمیرات جزئی به تعداد ۶۵ دستگاه
- استفاده از خط گرم برای انجام تعمیرات زمانبندی با استفاده از پیمانکار به تعداد ۹۴۱ مورد
- انجام تعمیرات زمانبندی شبکه به میزان ۹۵۰۰ میلیون ریال توسط شهرستانها
- ایجاد نقاط مانور جدید بر روی شبکه و نصب تجهیزات به مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال
- جمع آوری انشعابات غیر مجاز به تعداد ۵۵۰۰ مورد
- انجام تصویر برداری حرارتی با استفاده از دوربین ترمومویژن برای شناسایی اتصالات سست به تعداد ۲۴۰۰ عکس که ۵۰۰ مورد رفع ایراد گردید

دفتر ایمنی و کنترل ضایعات

- استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی Ohsas ۱۸۰۰۱ و برگزاری سمینارهای آموزشی به منظور آشنایی، فرهنگ سازی و جلب مشارکت عموم کارکنان در جهت خط مشی و اهداف سیستم مذکور
- تشکیل کمیته های اجرایی و راهبری و کارگروه های ایمنی و تضمین کیفیت و نیز تشکیل منظم و مستمر جلسات کمیته ها و کارگروه های یاد شده
- انجام بالغ بر ۲۹۰ بازدید توسط کارشناسان ایمنی و بهداشت حرفه ای از افراد اجرایی و محیط کاری در برق شهرستانها و تابعه جهت ارتقا سطح رعایت موارد ایمنی و بهداشت شغلی
- تشکیل کمیته های ایمنی در چهار محور (غرب، شرق، اورامانات و شهرستان کرمانشاه) و نیز تشکیل کمیته عالی بررسی و تحلیل گزارشات کمیته های چهارگانه در کمیته عالی و در نهایت تصمیم گیری در خصوص موارد مطروحه
- کاهش آمار تلفات انسانی که خوشبختانه هیچگونه مورد فوت و یا نقص عضو در سال ۹۱ حادث نگردید

- پرداخت ، رسیدگی و اعمال حساب ۱۶۸۵ سند تنخواه شهرستانها ، امورات و حوزه ستادی
- تهیه ۴ فقره اظهارنامه مالیات بر ارزش افزوده شرکت در مقاطع زمانی مقرر
- راه اندازی سیستم مدیریت حسابهای بانکی (نرم افزاری) به منظور نظارت دقیق بر وجوده واریزی
- راه اندازی نرم افزار اموال و تهیه دستورالعمل اجرایی مربوطه
- کنترل و نظارت بر موجودی و گردش اقلام ابزار در طی سال و ابزار گردانی پایان سال همراه رفع مغایرت ابزار
- تهیه و ارایه صورتهای مالی جهت ارایه به سازمان حسابرسی و پاسخگویی و دفاع از صورتهای مالی

امور کارکنان و رفاه

- اجرای دستورالعمل سنجش سلامت کارکنان با همکاری دفتر ایمنی در سطح حوزه ستادی و شهرستان کرمانشاه
- معرفی ۳۱۰ نفر از کارکنان به بانک های ملت و صادرات جهت دریافت تسهیلات بانکی
- اجرای دستورالعمل مساعدت درمانی بیماران خاص و کمک ماهیانه به ۱۴ نفر در قالب آن
- معرفی ۲۰۰ نفر از کارکنان به بیمه طرف قرارداد جهت بیمه نمودن خودرو در راستای استفاده از تخفیفات مربوطه
- اعزام همکاران به مسابقات دو میدانی وزارت نیرو و کسب سه مقام اول، دوم و سومی
- انجام مراحل مربوط به بازنشستگی و بازنشسته نمودن ۲۷ نفر از کارکنان



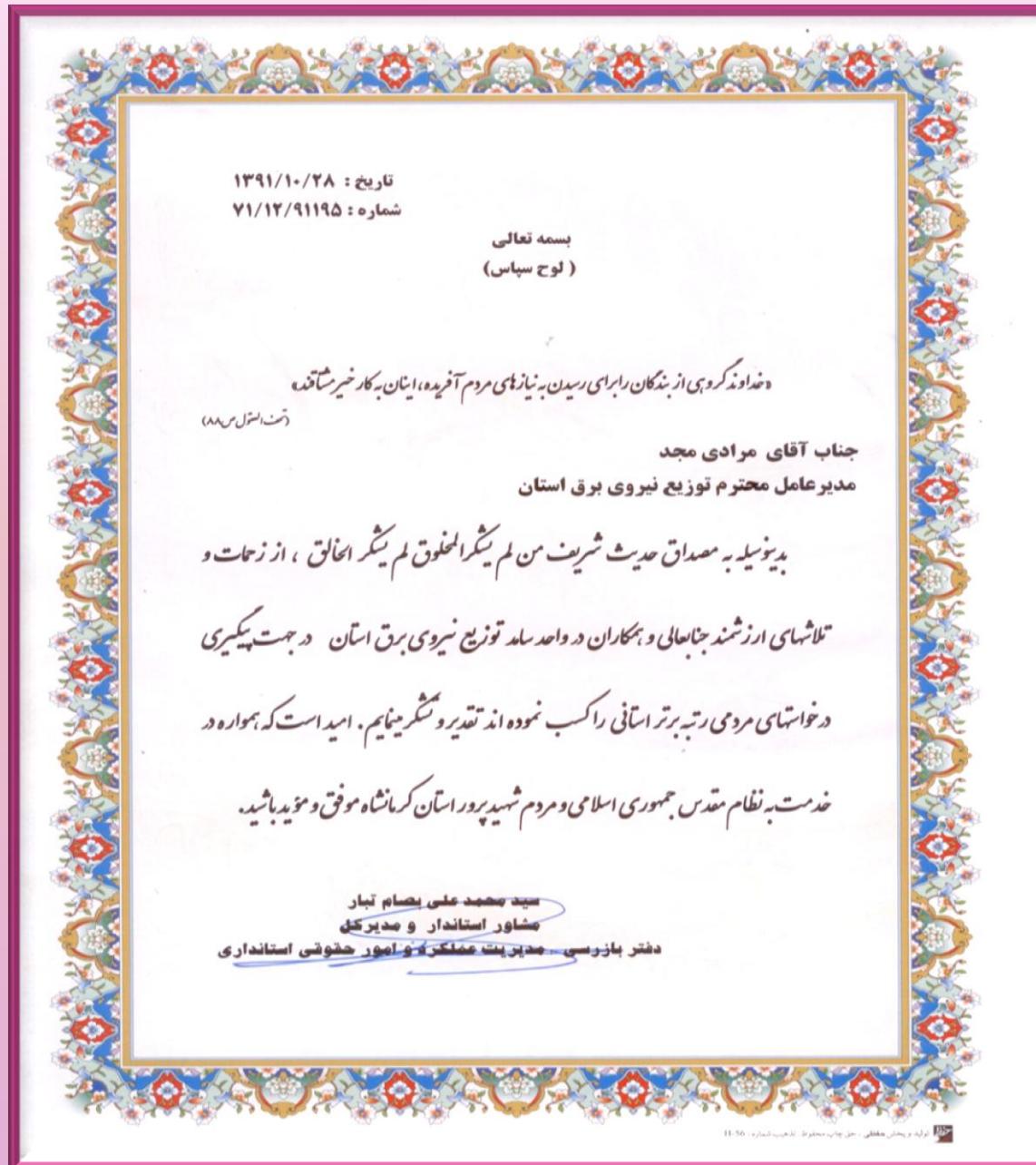
شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

www.kpedc.ir

آلبوم افتخارات



کسب رتبه برتر استانی در خصوص سامانه سامد (پیگیری درخواست های مردمی)







با سه تعلی

«من لم يُكِر المخلوق لم يُكِر الخالق»

جناب آفای مهندس علی مرادی مجد
مدیرعامل محترم شرکت توزیع نیروی برق گرمانشاه

با سلام : تلاش و تکاپوی شبانه روزی و تحسین برانگیز
اکیپ های اعزامی آن شرکت محترم در رفع بحران بارش
برف سنگین شهرستان پیرانشهر، بار دیگر خاطره ایثار و
همدلی را در خاطره ها زنده نمود .

دیدنوسیله از احساس همدلی و همکاری جنابعالی که در
مدیریت بحران منطقه نقش بسزایی ایفا نمودید ، تشکر و
قدرتانی می گردد .

حمدید کاظمی کیا
مدیرعامل

برگزاری رزمایش بزرگ صنعت برق در حوزه پدافند غیرعامل



(دفعه؛ جزئی از همیت یک ملت زنده است)

حضرت امام (ره)

خاتمه آقای علیرضا مرادی مهد

دیر عامل محترم سرکت توسعه نیروی برق

به پاس کوشش‌های ارزنده و بی دریغ جنبه‌الی در برگزاری باشکوه رزمایش بزرگ صنعت برق در حوزه پدافند غیرعامل و تبیین این فرهنگ مهم و تأثیرگذار در استان کرمانشاه، همت‌من با اولین هفته گرامیداشت پدافند غیرعامل در سال ۱۳۹۱ بدینو سیله تلاش و مساعی وافر جنبه‌الی و همکاران گرامیتان را ارج نهاده و توفیق روز افتخار ننان را از درگاه ایزد منان خواستارم. خستنا مقتضی است مراتب تقدیر و تشکر استاندار محترم را به کلیه همکاران ابلاغ فرمایید/د

جلال مکرسی

معاون سیاسی و امنیتی

و جانشین شورای پدافند غیرعامل استان

حضور فعال در برگزاری رزمایش الی بیت المقدس سپاه حضرت نبی اکرم(ص) استان کرمانشاه



برگزاری جشنواره فرهنگی، هنری و ورزشی بسیج عشایری استان کرمانشاه

پیغمبر

عشاير مروزداران ، سنت داران ، حافظان هفت

و حبیث بومی این گشورند . امام خمینی (ره) پیغمبر

لوع سپاس

حضور محترم : مدیر عامل برق استان کرمانشاه حناب آقای مهندس علیمراد مرادی مجد

سايه سار سياه چادر عشايری مهد پرورش غيور مردانی است که در دامن طبيعت، مشق دينداری، آزادگی دلاوري و ولایت مداری را در امتداد حيات طيبه اين جامعه فرا گرفته اند و همين خصلت هاست که آنان را مزين به لقب ڈخانر انقلاب از سوي رهبر كبير انقلاب اسلامي نموده است.

ابنجانب ضمن گراميداشت هفته دفاع مقدس و به مصدق حديث شريفه :

من لم يشكرا المخلوق لم يشكر الخالق

بدين وسيله از زحمات بي شانيه و خدمات ارزنده حضرتعالي در برگزاری هر چه با شکوهتر

جشنواره فرهنگي هنري و ورزشي سال ۱۳۹۱ بسیج عشايري استان کرمانشاه

صميمانه تقدير و تشکر نموده و اميد وارم در پرتو عنایات خداوند متعال و تحت زعامت ولی امر مسلمین جهان حضرت آيت الله العظمى امام خامنه اى (مدظله العالم) شاهد موفقیتهاي هر چه بيشتر شما در تمامى عرصه ها باشيم.

سايه مقام معظم رهبری مستدام باشد

شروع شد باشندار علتصور فتح

فرمانده سپاه پايه و اسمايری استان کرمانشاه

باشندار

تقدیر و قدردانی از مدیریت عامل به عنوان بسیجی فعال و خدمتگذار





شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

www.kpedc.ir

جادبه های گردشگری

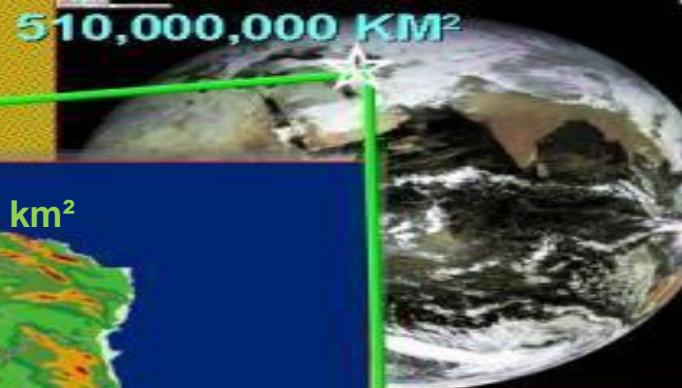
510,000,000 KM²

1,628,771 km²

1.5%
از ایران

0.05%
از کره زمین

موقعیت جغرافیایی استان کرمانشاه



شواهد و مدارک باستان‌شناسی نشان می‌دهد که کرمانشاه از اولین زیستگاه‌های انسان اولیه به شمار می‌رفته است. تمامی مراحل و ادوار زندگی انسان از عهد حجر تا دوره‌های تمدنی پیش از تاریخ تا تشکیل حکومت‌های بزرگ، سیر تحول خود را در این محدوده طی کرده است. غار «شکارچیان» بیستون نکات جالبی را درباره سابقه زندگی بشری در دوران پارینه سنگی در ایران روشن می‌سازد. این منطقه از لحاظ استراتژیکی و موقعیت جغرافیایی از دیرزمان اهمیت بسیاری داشته و با شاهراه‌های ارتباطی همچون جاده شاهی، جاده ابریشم و راه اصلی مرز عراق مرتبط بوده است و اکنون نیز بزرگراه کربلا و عتبات عالیات از این منطقه می‌گذرد. موقعیت خاص جغرافیایی، ویژگی‌های طبیعی، شرایط آب و هوایی مساعد، وجود آب‌های معدنی، چشمه‌سارها و سراب‌ها، مرداب‌ها، پوشش‌های جنگلی و گیاهی، دشت‌های وسیع و جلگه‌های سرسیز، تنوع اقلیمی و کوهستانی، کوه‌ها و غارها، حیات وحش، زندگی سنتی، فرهنگ و آداب و رسوم اصیل، گویش‌های متنوع، صنایع دستی و روستاهای زیبا جلوه‌های اکوتوریستی و استراتژیکی منحصر به فردی در این سرزمین ایجاد کرده است.

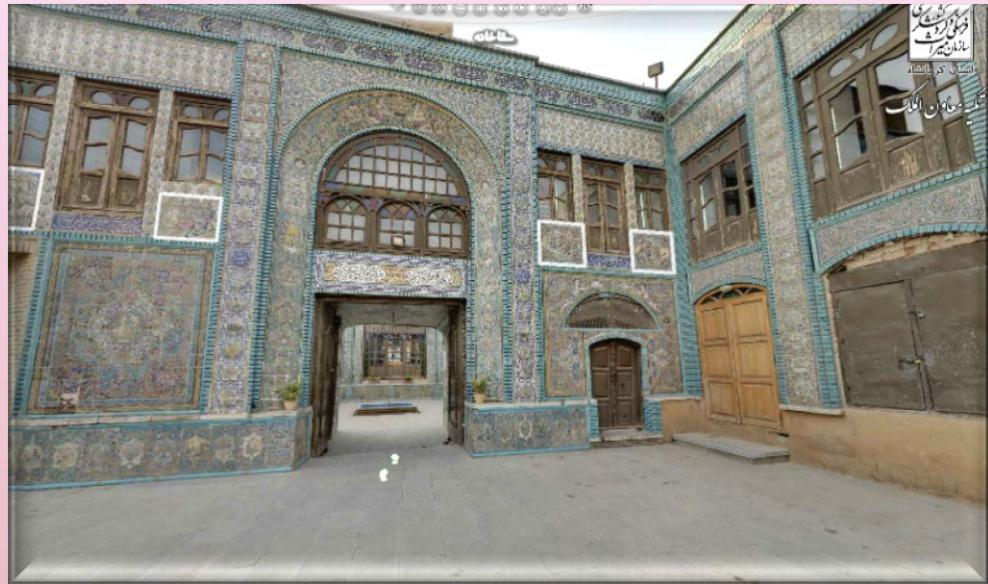
تکیه بیگلربیگی



این بنا در بافت قدیمی شهر کرمانشاه در خیابان مدرس و در کوچه صارم الدوله واقع شده است . این تکیه که در زمان قاجاریه توسط عبدالله خان ملقب به بیگلربیگی ساخته شده است از لحاظ آیینه کاری در میان تکایا کرمانشاه بی نظیر است در سمت غربی حیاط ، تالار آیینه کاری بزرگی ساخته شده که به حسینیه معروف است . این تالار با تزیینات عالی و کتیبه های متعددی مربوط به دوران سلطنت مظفرالدین شاه مزین شده و در دو سوی دیگر ، اتاق وسیع مهمانخانه بیگلربیگی واقع گردیده است . و در دو سوی دیگر ، اتاق وسیع مهمانخانه بیگلربیگی واقع گردیده است . در حال حاضر تکیه بیگلربیگی به عنوان موزه خط و کتابت بازدید عموم قرار می گیرد. در این موزه، اسناد قدیمی متعلق به خانواده بیگلربیگی هم به نمایش گذاشته شده است. هم چنین موزه پارینه سنگی زاگرس در این تکیه واقع شده است.

موزه پارینه سنگی زاگرس موزه‌ای تخصصی در زمینه پیش از تاریخ است این موزه در سال ۱۳۸۶ تأسیس شده است و مجموعه‌ای از ابزار آلات سنگی و استخوان‌های انسان از دوره‌های پارینه سنگی در ایران و کشورهای دیگر را شامل می‌شود. همچنین در موزه مولاژهایی از جمجمه انسان نیاندرتال، انسان هوشمند و تصاویر بازسازی شده از شکارچیان عصر سنگ نمایش داده می‌شود.

تکیه معاون الملک



تکیه معاون الملک یکی از بناهای به جای مانده از دوره قاجاریه در شهر کرمانشاه می باشد که به دستور حسین خان معروف به معین الرعایا ساخته شده و در بافت قدیم شهر در محله آبشوران قدیم در خیابان حداد عادل واقع شده است و شامل سه قسمت حسینیه، زینبیه و عباسیه می باشد. این بنا که به عنوان یک بنای مذهبی - تاریخی مورد بازدید علاقمندان قرار می گیرد داری دو موزه تحت عنوان موزه مردم شناسی و موزه پوشاك و زیورآلات هم می باشد. این دو موزه در قسمت عباسیه تکیه واقع شده اند که شامل اشیای مختلف از قبیل وسایل کشاورزی، دامپروری، شکار، بافت گیوه، آلات موسیقی، وسایل نگارش، روشنایی و نمونه هایی از نساجی، پوشاك و لباس های بومی و محلی می باشند. در کنار تکیه معاون الملک حمام حسن خان قرار دارد و در حقیقت با این تکیه یک مجموعه را تشکیل داده است. این حمام دارای سربینه، گرم خانه و فضاهای متعدد دیگری است. در سربینه و گرم خانه حمام، گنبدها بر روی ستون های سنگی که به شیوه مارپیچ تزیین شده اند. بنای این حمام مربوط به اواسط دوره قاجاریه می باشد.



تالاب هشیلان

در شمال غربی کرمانشاه کیلومتر ۲۱ جاده کرمانشاه - روانسر قرار دارد و منطقه ای حفاظت شده است. این تالاب زیستگاه انواع مختلفی از آبزیان و پرندگان است. در حاشیه تالاب پستاندارانی چون گرگ، روباه، خرگوش، شغال و گربه وحشی زندگی می کنند. ارتفاعات خورین واقع در شمال و شمال غربی تالاب، زیستگاه مناسبی جهت بز وحشی می باشد. این تالاب مامن و مأوای مناسبی برای زمستان گذرانی تعداد زیادی از پرندگان مهاجر آبزی و کنار آبزی به شمار می رود.



در استان کرمانشاه ۱۴ روستای هدف گردشگری شناسایی شده است. این روستاهای شامل روستاهای خانقاہ، شمشیر، هجیج، شالان، سرخه دیزه، حریر، چرمه علیا، پیران، گلین، سراب هرسم، نوزی وران، کندوله، فشن، ورمقان می باشد.

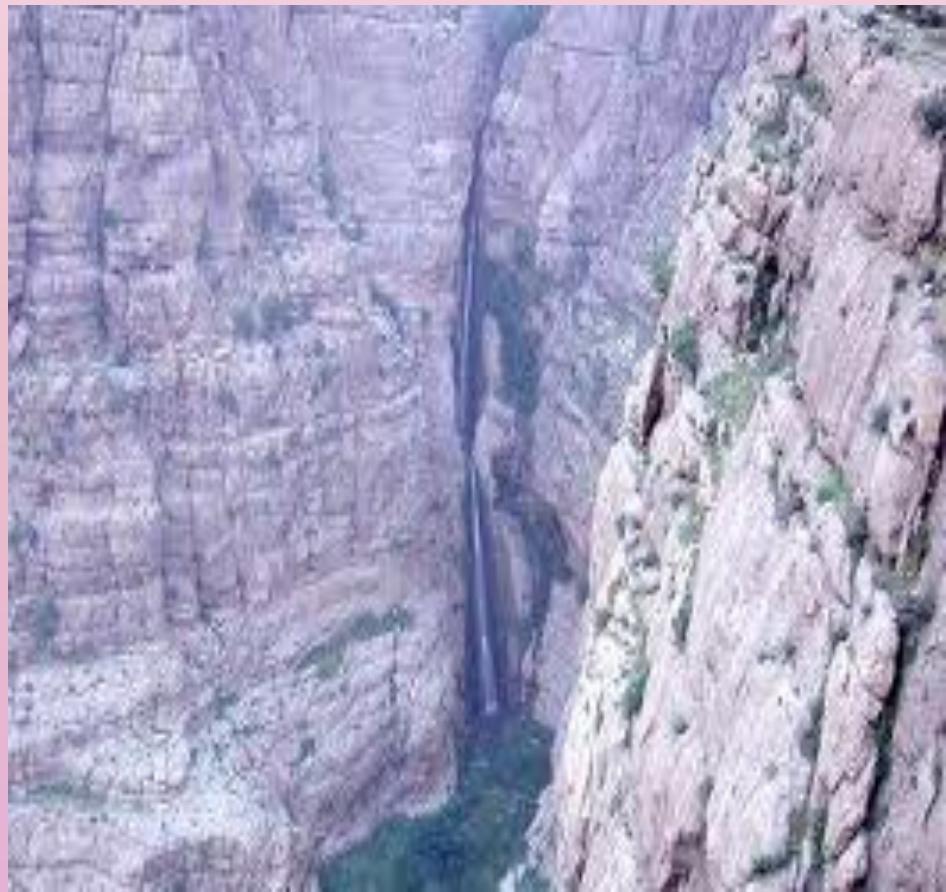
روستای گلین

منطقه گلین از توابع بخش مرکزی گیلان غرب شامل روستاهای دیدنی و جذابی همچون انجاورود، الله مراد، چمن و نجار است انار، گردو و گندم از مهمترین محصولات منطقه ی گلین می باشند و رودخانه ی گلین در بین دو کوه می گذرد و تمام باغات و محصولات این ناحیه را آبیاری می کند و در این منطقه پرورش ماهی نیز وجود دارد. و هوای این منطقه معتدل و کوهستانی است و دارای طبیعتی سرسبز از اسفند تا خرداد ماه می باشد. سراب گلین، گوردخمه دیره، باغات و طبیعت اطراف و کوهستان اطراف این روستا از دیگر جاذبیت های روستای هدف گردشگری گلین به شمار می آید



روستای شالان

روستای شالان از توابع شهرستان دالاهو می باشد. دامداری، زراعت، پرورش زنبور عسل و باغداری از اهم فعالیت‌های اقتصادی مردم این روستا می باشد. تولید محصولات و فرآورده‌های لبند کره محلی، کشک، روغن حیوانی و عسل در این روستا رواج دارد. در کنار مزارع روستا، ارتفاعات صخره‌ای دالاهو قرار دارد. در ۴ کیلومتری روستای شالان آبشار زیبای پیران و ویرانه‌های قصر یزدگرد قرار دارد که قدمت آن به دوران ساسانی می‌رسد. در ۹ کیلومتری روستا بنای سنگی مستطیل شکلی قرار دارد که به طاق‌گرا معروف است.



با تشکر از حسن توجه شما

تهییه شده در معاونت برنامه ریزی و مهندسی
دفتر برنامه ریزی و بودجه

