

بسم الله الرحمن الرحيم



شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

گزارش عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان سال ۱۳۹۰

تهیه: واحد آمار معاونت برنامه ریزی و مهندسی

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



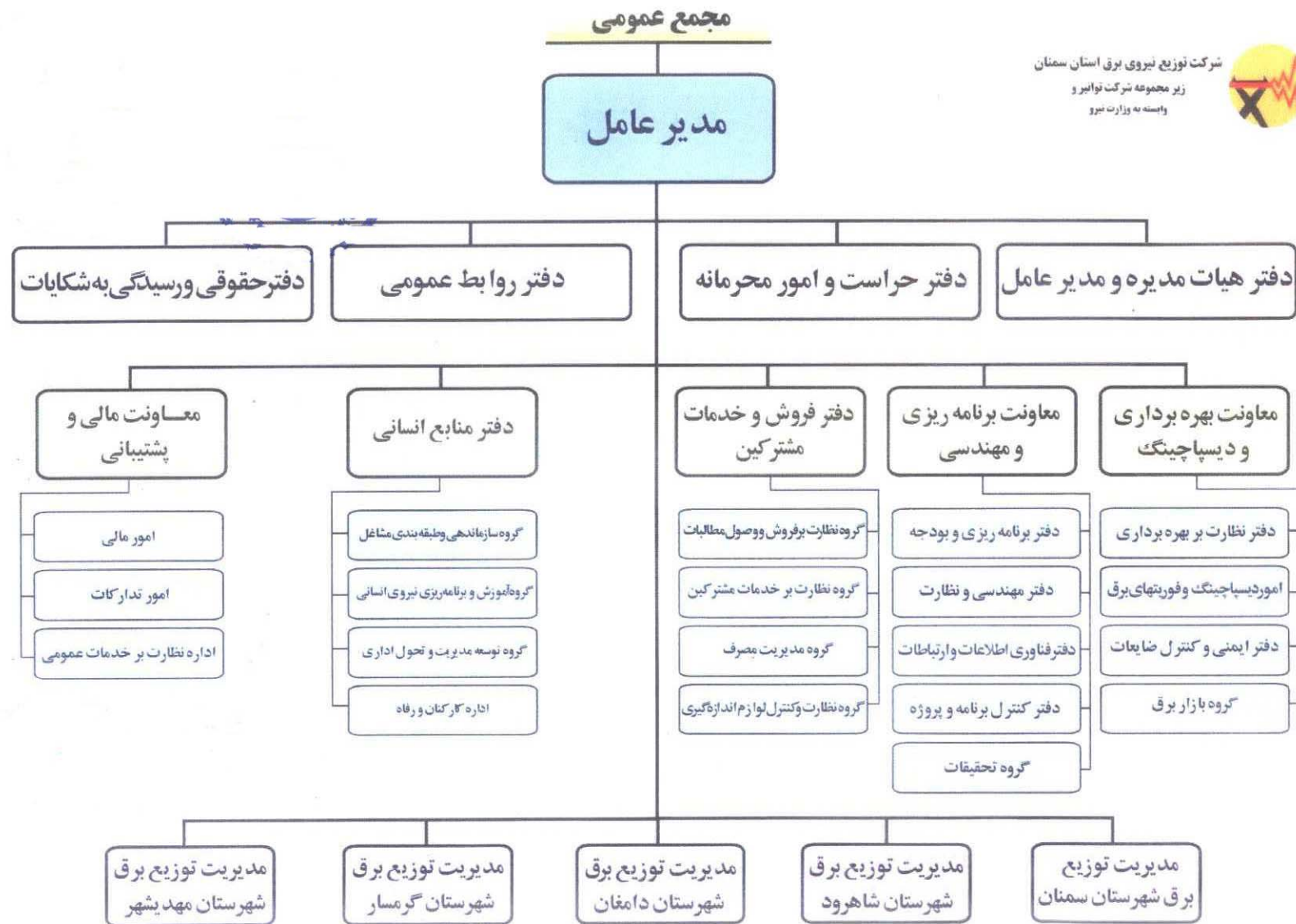
فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	چارت سازمانی
۲	تاریخچه شرکت
۳	موضوع و اهداف شرکت
۴	موقعیت طبیعی استان
۵-۷	وضعیت تاسیسات و تعداد پرسنل شرکت از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۰
۸	مصرف انرژی برق و تعداد مشترکین در بخش توزیع
۹-۱۱	شاخص تاسیسات و مصرف انرژی برق
۱۲	درصد تعداد مشترکین به تفکیک تعرفه
۱۳	میانگین نرخ فروش انرژی به تفکیک تعرفه در بخش توزیع
۱۴	مقایسه شاخص های شرکت توزیع استان سمنان نسبت به توزیع کشور در سال ۱۳۹۰
۱۵-۱۶	گزارش آماری پرسنل
۱۷	منابع تامین انرژی برق

عنوان	صفحه
حداکثر بار همزمان و غیر همزمان	۱۸-۱۹
انرژی تامین نشده شرکت	۲۰
فعالیت های مربوط به بازدید و کنترل، سرویس و تعمیرات و اصلاح و بهینه سازی تاسیسات	۲۱-۲۳
مقدار تاسیسات افزایش یافته در سال ۱۳۹۰	۲۴
وضعیت تاسیسات موجود واحدهای تابعه	۲۵
وضعیت برق رسانی به روستا ها	۲۶
وضعیت روشنایی معابر	۲۷
تعداد مشترکین به تفکیک تعرفه	۲۸
انرژی برق مصرفی مشترکین به تفکیک تعرفه	۲۹
مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده	۳۰-۳۳
مهمترین فعالیت های مدیریت مصرف و کاهش پیک بار	۳۴-۳۶



شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان
زیر مجموعه شرکت توانیر و
وابسته به وزارت نیرو



تاریخچه شرکت

شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در تاریخ ۷۹/۵/۱۲ به صورت شرکتهای سهامی خاص تاسیس و تحت شماره ۲۶۲۳ در اداره ثبت شرکتهای مالکیت صنعتی به ثبت رسیده و برابر صورتجلسه مجمع عمومی عادی فوق العاده ۷۸/۱۲/۷ محل شرکت از تهران به سمنان بلوار قدس شرکت برق منطقه ای سمنان منتقل گردید و در تاریخ ۷۹/۱۲/۲۵ تحت شماره ۲۶۲۳ در اداره ثبت سمنان به ثبت رسید. آخرین اساسنامه شرکت در اجرای قانون استقلال شرکتهای توزیع نیروی برق در استانها مشتمل بر تعداد ۶۴ ماده و ۲۵ تبصره توسط وزیر نیرو در تاریخ ۸۵/۳/۱۷ تصویب و به موجب روزنامه شماره ۱۸۲۷۹ مورخ ۸۶/۹/۸ ثبت و آگهی و در تاریخ ۸۶/۷/۲۳ تفاهم نامه استقلال شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان امضاء و مبادله گردید.

موضوع و اهداف شرکت

شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در حوزه فعالیت خود برای انواع مصارف با توزیع انرژی با استفاده از فیدرهای ۲۰ کیلوولت پستهای فشار قوی ۲۰ / ۶۳ یا ۲۰ / ۲۳۰ کیلوولت شرکت برق منطقه ای سمنان با رعایت قوانین جاری وزارت نیرو مجاز به اقدامات زیر می باشد:

- ایجاد و توسعه شبکه و تاسیسات نیروی برق به کلیه نقاط حوزه عمل خود در ولتاژهای ۲۰ کیلوولت و ۲۳۰/۴۰۰ ولت
- انجام کلیه خدمات و امور مربوط به بهره برداری - تعمیرات و نگهداری از شبکه ها و تاسیسات شبکه توزیع نیروی برق
- انجام هرگونه معاملات بازرگانی و عملیاتی که برای مقاصد شرکت ضروری بوده و به صرفه و صلاح شرکت باشد
- انجام کلیه خدمات فنی و اداری و مالی مشترکین و متقاضیان برق
- همکاری و اشتراک مساعی با سایر موسسات در انجام خدمات فوق و همچنین در امر پژوهش و تحقیق بمنظور پیشرفت و بهبود
- توسعه مبانی علمی و فنی و اقتصادی در امر توزیع و مبادله نیروی برق و نحوه بهره برداری و اداره آن در حوزه عمل شرکت

موقعیت طبیعی استان

استان سمنان را مساحتی حدود ۹۷۴۹۱ کیلومتر مربع با جمعیتی معادل ۶۱۲۰۸۴ نفر در قالب تعداد ۷ شهرستان و ۱۸ شهر و ۱۳ بخش تشکیل می دهد. که بین ۳۴ درجه و ۱۴ دقیقه تا ۳۷ درجه و ۱۹ دقیقه عرض شمالی و ۵۷ درجه و ۳ دقیقه تا ۵۱ درجه و ۵۲ دقیقه طول شرقی از نصف النهار گرینویچ قرار گرفته است.

این استان از سمت شمال به استانهای مازندران و گلستان از جنوب به استان اصفهان، از شرق به استان خراسان رضوی و از غرب به استانهای قم و تهران محدود می گردد و مرکز آن شهر سمنان میباشد.

تقسیم بندی جغرافیایی شهرهای استان به تفکیک امور تحت مدیریت
شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

ردیف	نام مدیریت	شهرهای تحت پوشش
۱	سمنان	سمنان - سرخه
۲	مهدیشهر	مهدیشهر - درجزین - شهمیرزاد
۳	شاهرود	شاهرود - میامی - بیارجمند - کالپوش
۴	گرمسار	گرمسار - ایوانکی - آرادان
۵	دامغان	دامغان - دیباج - امیریه
۶	امور برق بسطام	بسطام - مجن - کلاته خیج

وضعیت تأسیسات توزیع نیروی برق استان سمنان از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۰

شرح	واحد	سال ۸۴	سال ۸۵	سال ۸۶	سال ۸۷	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	درصد رشد ۹۰ به ۸۹
طول شبکه فشار متوسط هوایی	کیلومتر	۵۴۲۴/۴	۵۵۸۳	۵۶۹۹	۵۸۲۷/۸	۶۰۹۲/۲۵	۶۱۹۶/۲۸	۶۳۱۳/۱۶	۱/۸۹
طول شبکه فشار متوسط زمینی	کیلومتر	۱۲۰/۷	۱۲۶/۶	۱۳۱	۱۴۲/۲	۱۴۹/۴	۱۵۵/۳۴	۱۵۸/۳۱	۱/۹۱
طول شبکه فشار ضعیف هوایی	کیلومتر	۲۷۰۲/۵	۲۷۷۵	۲۸۱۹	۲۸۷۱/۶	۲۹۶۶/۶	۳۰۲۸/۶۴	۳۰۹۹/۷۶	۲/۳۵
طول شبکه فشار ضعیف زمینی	کیلومتر	۳۹۷/۷۳	۵۶۲/۹	۵۹۷/۶	۶۷۳/۶	۷۰۷/۸	۷۲۹/۰۳	۷۶۹/۵۵	۵/۵۶
تعداد پست های هوایی	دستگاه	۴۲۷۶	۴۵۰۳	۴۷۸۲	۵۰۴۹	۵۳۳۵	۵۶۷۲	۶۰۴۴	۶/۵۶
تعداد پست های زمینی (عمومی)	دستگاه	۲۲۹	۲۳۲	۲۳۲	۲۳۶	۲۴۲	۲۵۰	۲۵۲	۰/۸
ظرفیت پست های هوایی	مگاوات امپر	۶۵۲/۴	۷۰۹/۷۱۳	۷۵۰/۳۴۳	۸۰۲/۳۶۸	۸۴۲/۰۸	۸۸۸/۹۳	۹۵۹/۴۷	۷/۹۴
ظرفیت پست های زمینی (عمومی)	مگاوات امپر	۱۵۲/۴	۱۵۳/۵۷	۱۵۴/۲۸	۱۶۰/۱۹	۱۶۷/۳۹	۱۷۲/۲۶	۱۷۳/۵۲	۰/۷۳
سرچراغ روشنایی معابر	دستگاه	۱۰۷۳۴۷	۱۱۲۹۸۴	۱۱۶۵۱۶	۷۸۶۸۲	۸۳۶۶۶	۸۷۱۰۸	۹۱۲۰۸	۴/۷۱
روستاهای برق دار	روستا	۴۴۹	۴۵۴	۴۵۴	۴۵۶	۴۵۸	۴۷۰	۴۷۰	۰
تعداد مشترک	مشترک	۲۰۶۱۳۶	۲۱۴۸۰۲	۲۲۷۷۴۶	۲۳۸۶۸۷	۲۵۰۸۶۲	۲۷۱۳۵۳	۲۹۲۲۱۵	۷/۶۹

وضعیت انرژی توزیع نیروی برق استان سمنان از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۰

شرح	واحد	سال ۸۴	سال ۸۵	سال ۸۶	سال ۸۷	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	درصد رشد ۹۰ به ۸۹
مقدار انرژی تحویلی به شبکه توزیع از برق سمنان	MWh	۱۶۸۹۰۰۶	۱۸۳۸۴۰۷	۱۹۲۲۲۲۴	۲۰۶۷۶۷۰	۲۱۰۵۷۵۰	۲۲۳۵۰۳۳	۲۲۶۲۲۹۶	۱/۲۲
مقدار انرژی تحویلی به شبکه توزیع از برق خراسان	MWh	۹۵۶۰	۱۱۷۲۰	۷۵۶۷	۰	۰	۰	۲۴	۰
جمع انرژی تحویلی به شبکه توزیع	MWh	۱۶۹۸۵۶۶	۱۸۵۰۱۲۷	۱۹۲۹۷۹۱	۲۰۶۷۶۷۰	۲۱۰۵۷۵۰	۲۲۳۵۰۳۳	۲۲۶۲۳۲۰	۱/۲۲
مقدار انرژی فروخته شده به مشترکین	MWh	۱۵۱۶۶۵۰	۱۶۴۴۳۲۶	۱۷۵۱۷۸۸	۱۸۹۰۴۷۹	۱۹۴۱۴۰۸	۲۰۴۴۶۶۶	۲۰۷۵۲۴۶	۱/۵
تلفات انرژی	MWh	۱۸۱۹۱۶	۲۰۲۸۹۸	۱۷۸۰۰۳	۱۷۷۱۹۱	۱۶۴۳۴۲	۱۹۰۳۶۷	۱۸۷۰۷۴	-۱/۷۳
درصد تلفات انرژی	درصد	۱۰/۷۱	۱۰/۹۶۶	۹/۲۲	۸/۵۷	۷/۸	۸/۵۲	۸/۲۷	-۲/۹۲
بیک بار همزمان	MW	۲۷۰/۱	۲۹۷/۴	۳۱۱/۴	۳۲۰/۱	۳۳۵/۵	۳۵۸/۸	۳۷۶	۴/۷۹
انرژی تامین نشده با برنامه ناشی از شبکه توزیع	MWh	۹۴۱/۴۸	۱۰۸۰/۸	۸۵۷/۵۶	۱۰۳۳/۷۸	۱۱۲۳/۹۴	۹۶۶/۰۵	۷۴۰	-۲۳/۴۴
انرژی تامین نشده بدون برنامه ناشی از شبکه توزیع	MWh	۹۷۱/۲۵	۱۶۱۹/۵	۱۶۰۳/۸۸	۱۴۸۶/۴۲	۱۷۵۲/۷۱	۱۶۵۸/۰۳	۱۶۷۵	۱/۰۴
مجموع انرژی تامین نشده ناشی از شبکه توزیع	MWh	۱۹۱۲/۷۳	۲۷۰۰/۳	۲۴۶۱/۴۴	۲۵۲۰/۲	۲۸۷۶/۶۵	۲۶۲۴/۰۸	۲۴۱۴/۸۹	-۷/۹۷
برخ انرژی تامین نشده با برنامه ناشی از شبکه توزیع	در هزار	۰/۵۵۷	۰/۵۸	۰/۴۴	۰/۵	۰/۵۳	۰/۴۳	۰/۳۳	-۲۴/۳۹
برخ انرژی تامین نشده بدون برنامه ناشی از شبکه توزیع	در هزار	۰/۵۷۵	۰/۸۸	۰/۸۳	۰/۷۳	۰/۸۳	۰/۷۴	۰/۷۴	۰
مجموع نرخ انرژی تامین نشده ناشی از شبکه توزیع	در هزار	۱/۱۳۲	۱/۴۶	۱/۲۷	۱/۲۳	۱/۳۶	۱/۱۷	۱/۰۷	-۸/۸۱
متوسط زمان خاموشی هر مشترک در روز ناشی از شبکه توزیع	دقیقه در روز	۱/۶۳۱	۲/۱۱۵	۱/۸۴۴	۱/۷۷	۱/۹۶	۱/۶۹	۱/۵۴	-۹/۰۹

تعداد پرسنل شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۰

شرح	واحد	سال ۸۴	سال ۸۵	سال ۸۶	سال ۸۷	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	درصد رشد ۹۰ به ۸۹
تعداد پرسنل در بخش ۱۰۰۰۰	نفر	۵۳	۴۷	۴۴	۴۲	۳۸	۳۵	۳۱	-۱۱/۴۳
تعداد پرسنل در بخش ۲۰۰۰۰	نفر	۴۵	۴۶	۴۷	۴۵	۴۴	۳۷	۳۵	-۵/۴۱
تعداد پرسنل در بخش ۳۰۰۰۰	نفر	۳۵	۳۴	۳۴	۳۴	۳۵	۳۵	۳۴	-۲/۸۶
تعداد پرسنل در بخش ۴۰۰۰۰	نفر	۲۷	۲۸	۲۹	۳۵	۴۵	۴۹	۴۹	۰/۰۰
تعداد پرسنل در بخش ۷۰۰۰۰ و ۸۰۰۰۰	نفر	۱۸۲	۱۶۲	۱۵۳	۱۲۹	۱۲۱	۱۰۷	۸۹	-۱۶/۸۲
تعداد کل پرسنل	نفر	۳۴۲	۳۱۷	۳۰۷	۲۸۵	۲۸۳	۲۶۳	۲۳۸	-۹/۵۱
تعداد پرسنل با تحصیلات عالی (لیسانس و بالاتر)	نفر	۲۶	۲۷	۲۹	۲۹	۳۰	۳۷	۳۵	-۵/۴۱
تعداد پرسنل با تحصیلات عالی (لیسانس و بالاتر) فنی	نفر	۳۷	۳۷	۳۸	۴۴	۵۴	۴۸	۴۷	-۲/۰۸
تعداد پرسنل با تحصیلات عالی فنی و غیر فنی	نفر	۶۳	۶۴	۶۷	۷۳	۸۴	۸۵	۸۲	-۳/۵۳

مصرف انرژی برق و تعداد مشترکین در بخش توزیع

شرح	واحد	سال ۸۴	سال ۸۵	سال ۸۶	سال ۸۷	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	درصد رشد ۹۰ به ۸۹
مصرف انرژی با تعرفه خانگی	MWh	۳۲۴۳۵۵	۳۲۳۶۶۱	۳۶۳۵۰۶	۳۷۶۴۵۶	۳۹۴۵۰۲	۴۲۳۸۳۴	۳۹۳۲۹۹	-۷/۲
مصرف انرژی با تعرفه عمومی	MWh	۱۴۲۹۶۰	۱۶۱۵۹۶	۱۵۷۹۴۸	۱۸۹۰۷۴	۱۸۴۵۴۶	۱۹۴۹۸۳	۱۵۲۸۲۴	-۲۱/۶۲
مصرف انرژی با تعرفه کشاورزی	MWh	۴۲۸۳۰۰	۴۵۵۳۹۴	۴۴۹۳۱۸	۵۱۳۸۶۲	۵۲۱۵۸۷	۵۶۷۹۲۸	۵۷۹۸۱۶	۲/۰۹
مصرف انرژی با تعرفه صنعتی	MWh	۴۷۵۳۳۰	۵۶۵۱۶۸	۶۳۷۷۳۹	۶۷۱۳۹۴	۷۰۷۵۳۳	۷۰۷۳۵۱	۸۰۲۰۴۳	۱۳/۳۹
مصرف انرژی با تعرفه تجاری	MWh	۷۴۵۴۱	۶۸۷۲۲	۸۰۲۴۳	۷۵۲۰۹	۸۵۸۲۸	۹۸۸۷۸	۹۷۰۳۹	-۱/۸۶
مصرف انرژی با تعرفه معابر	MWh	۷۱۱۶۳	۶۹۷۸۵	۶۳۰۳۴	۵۲۷۳۳	۴۷۴۱۲	۵۱۶۹۲	۵۰۲۲۵	-۲/۸۴
مصرف انرژی کل	MWh	۱۵۱۶۶۴۹	۱۶۴۴۳۲۶	۱۷۵۱۷۸۸	۱۸۷۸۷۲۸	۱۹۴۱۴۰۸	۲۰۴۴۶۶۶	۲۰۷۵۲۴۶	۱/۵
تعداد مشترک با تعرفه خانگی	مشترک	۱۶۵۱۱۴	۱۷۱۶۲۵	۱۸۰۹۷۸	۱۸۸۳۴۵	۱۹۷۲۶۰	۲۱۵۵۲۴	۲۳۲۰۲۷	۷/۶۶
تعداد مشترک با تعرفه عمومی	مشترک	۷۹۴۹	۸۵۴۱	۹۴۴۷	۱۰۲۶۵	۱۱۱۴۹	۱۲۰۱۸	۱۳۵۹۳	۱۳/۱۱
تعداد مشترک با تعرفه کشاورزی	مشترک	۱۵۹۲	۱۶۶۵	۱۷۲۱	۲۱۲۴	۲۲۱۵	۳۸۱۶	۴۰۳۹	۵/۸۴
تعداد مشترک با تعرفه صنعتی	مشترک	۳۴۶۱	۳۷۵۱	۴۲۱۲	۴۴۰۱	۴۵۳۰	۳۴۱۳	۳۶۵۵	۷/۰۹
تعداد مشترک با تعرفه تجاری	مشترک	۲۶۴۵۶	۲۷۳۸۴	۳۰۸۸۴	۳۰۹۵۱	۳۲۸۰۸	۳۴۶۴۵	۳۶۹۸۲	۶/۷۵
تعداد مشترک با تعرفه معابر	مشترک	۱۰۱۳	۱۰۹۶	۱۱۵۱	۱۲۰۲	۱۲۵۲	۱۲۷۷	۱۳۲۵	۳/۷۶
تعداد مشترک با تعرفه آزاد	مشترک	۵۵۱	۷۴۰	-	۱۳۹۹	۱۶۴۸	۶۶۰	۵۹۴	-۱۰
تعداد کل مشترکین	مشترک	۲۰۶۱۳۶	۲۱۴۸۰۲	۲۲۸۳۹۳	۲۳۸۶۸۷	۲۵۰۸۶۲	۲۷۱۳۵۳	۲۹۲۲۱۵	۷/۶۹

شاخص تاسیسات

شرح	واحد	سال ۸۴	سال ۸۵	سال ۸۶	سال ۸۷	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	درصد رشد ۹۰ به ۸۹
طول شبکه فشار متوسط هوایی به ازای هر مشترک	متر	۲۶/۳	۲۶	۲۵	۲۴/۴	۲۴/۳	۲۲/۸	۲۱/۶	-۵/۳۹
طول شبکه فشار متوسط زمینی به ازای هر مشترک	متر	۰/۶	۰/۶	۰/۶	۰/۶	۰/۶	۰/۶	۰/۵	-۵/۳۶
طول شبکه فشار ضعیف هوایی (عمومی و معابر) به ازای هر مشترک	متر	۱۳/۱	۱۲/۹	۱۲/۴	۱۲/۰۶	۱۱/۸۳	۱۱/۲	۱۰/۶	-۴/۹۶
طول شبکه فشار ضعیف زمینی (عمومی و معابر) به ازای هر مشترک	متر	۱/۹	۲/۶	۲/۶	۲/۸	۲/۸	۲/۷	۲/۶	-۱/۹۸
جمع طول شبکه به ازای هر مشترک	متر	۴۱/۹	۴۲/۱	۴۰/۶	۳۹/۸	۳۹/۵	۳۷/۲۶	۳۵/۳۹	-۵/۰۱
ظرفیت پستهای هوایی منصوبه به ازای هر مشترک	KVA	۳/۱۶۵	۳/۳۰۴	۳/۲۹۵	۳/۳۶۲	۳/۳۸	۳/۲۷۶	۳/۲۸۳	۰/۲۳
ظرفیت پستهای زمینی منصوبه به ازای هر مشترک	KVA	۰/۷۳۹	۰/۷۱۵	۰/۶۷۷	۰/۶۷۱	۰/۶۶۷	۰/۶۳۵	۰/۵۹۴	-۶/۴۹
جمع ظرفیت منصوبه به ازای هر مشترک	KVA	۳/۹۰۴	۴/۰۱۹	۳/۹۷۲	۴/۰۳۲	۴/۰۲۴	۳/۹۱۱	۳/۸۷۷	-۰/۸۶
تعداد پستهای فوق توزیع انرژی تحویلی به شبکه توزیع	دستگاه	۱۶	۱۷	۱۸	۲۰	۲۱	۲۱	۲۱	۰
تعداد فیدرهای ۲۰ کیلو ولت	فیدر	۱۱۵	۱۲۱	۱۳۲	۱۴۱	۱۵۳	۱۶۵	۱۶۷	۱/۲۱
تعداد واحد اتفاقات	واحد	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۰

شاخص تاسیسات و مصرف انرژی برق

شرح	واحد	سال ۸۴	سال ۸۵	سال ۸۶	سال ۸۷	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	درصد رشد ۸۹ به ۹۰
تعداد سرچراغ روشنایی معابر به ازای هر مشترک	دستگاه	۰/۵۲	۰/۵۳	۰/۵۱	۰/۳۲۹	۰/۳۳۴	۰/۳۲۱	۰/۳۱	-۲/۷۶
تعداد روستاهای برق‌دار به کل آبادیها دارای سکنه	درصد	۸۵/۶۹	۸۶/۶۴	۸۶/۶۴	۸۷/۳۶	۸۷/۷۴	۸۸/۳۵	۸۸/۳۵	۰
تعداد خانوارهای برق‌دار به کل خانوارهای آبادیها دارای سکنه	درصد	۹۹/۴۱	۹۹/۴۱	۹۹/۴۱	۹۹/۴۵	۹۹/۶۹	۹۹/۷۰	۹۹/۷۰	۰
مقدار انرژی تحویلی به شبکه توزیع به ازای هر مشترک در سال	MWh	۸/۱۹۴	۸/۵۵۹	۸/۴۴	۸/۵۱۳	۸/۳۹۴	۸/۲۳۷	۷/۷۴	-۶/۰۱
مقدار مصرف انرژی به ازای هر مشترک در سال	MWh	۷/۳۵۸	۷/۶۶۹	۷/۶۹۲	۷/۸۷۱	۷/۷۳۹	۷/۵۳۵	۷/۱۰۲	-۵/۷۵
سهم کارکنان با تحصیلات عالی در رشته های غیر فنی به کل پرسنل	درصد	۷/۶	۸/۵۲	۹/۴۵	۱۰/۱۸	۱۰/۶	۱۴/۰۷	۱۴/۷۱	۴/۵۲
سهم کارکنان با تحصیلات عالی در رشته های فنی به کل پرسنل	درصد	۱۰/۸۲	۱۱/۶۷	۱۲/۳۸	۱۵/۴۴	۱۹/۰۸	۱۸/۲۵	۱۹/۷۵	۸/۲۱
سهم کارکنان با تحصیلات عالی به کل پرسنل	درصد	۱۸/۴۲	۲۰/۱۹	۲۱/۸۲	۲۵/۶۱	۲۹/۶۸	۳۲/۳۲	۳۴/۴۵	۶/۶

شاخص تاسیسات و مصرف انرژی برق

درصد رشد ۹۰ به ۸۹	سال ۹۰	سال ۸۹	سال ۸۸	سال ۸۷	سال ۸۶	سال ۸۵	سال ۸۴	واحد	شرح
-۸/۶	۱۸/۹۵	۲۰/۷۳	۲۰/۳۲	۲۰/۰۴	۲۰/۷۵	۱۹/۶۸	۲۱/۳۹	درصد	درصد مصرف انرژی با تعرفه خانگی
-۲۲/۸	۷/۳۶	۹/۵۴	۹/۵۱	۱۰/۰۶	۹/۰۲	۹/۸۳	۹/۴۳	درصد	درصد مصرف انرژی با تعرفه عمومی
۰/۶	۲۷/۹۴	۲۷/۷۸	۲۶/۸۷	۲۷/۳۵	۲۵/۶۵	۲۷/۶۹	۲۸/۲۴	درصد	درصد مصرف انرژی با تعرفه کشاورزی
۱۱/۷	۳۸/۶۵	۳۴/۵۹	۳۶/۴۴	۳۵/۷۴	۳۶/۴۱	۳۴/۳۷	۳۱/۳۴	درصد	درصد مصرف انرژی با تعرفه صنعتی
-۳/۴	۴/۶۸	۴/۸۴	۴/۴۲	۴	۴/۵۸	۴/۱۸	۴/۹۱	درصد	درصد مصرف انرژی با تعرفه تجاری
-۴/۳	۲/۴۲	۲/۵۳	۲/۴۴	۲/۸۱	۳/۶	۴/۲۴	۴/۶۹	درصد	درصد مصرف انرژی با تعرفه معابر
-۱۳/۸	۱/۶۹۵	۱/۹۶۷	۲	۱/۹۹۹	۲/۰۰۹	۱/۸۸۶	۱/۹۶۴	مگاوات ساعت	میانگین مصرف هرمشترک خانگی
-۳۰/۷	۱۱/۲۴	۱۶/۲۲	۱۶/۵۵	۱۸/۴۲	۱۶/۷۲	۱۸/۹۲	۱۷/۹۹	مگاوات ساعت	میانگین مصرف هرمشترک عمومی
-۳/۵	۱۴۳/۵۵	۱۴۸/۸۳	۲۳۵/۴۸	۳۱۶/۰۹۹	۲۶۱/۰۸	۲۷۳/۵۱	۲۶۹/۰۳	مگاوات ساعت	میانگین مصرف هرمشترک کشاورزی
۵/۹	۲۱۹/۴۴	۲۰۷/۲۵	۱۵۶/۱۹	۱۱۶/۷۶	۱۵۱/۴۱	۱۵۰/۶۷	۱۳۷/۳۴	مگاوات ساعت	میانگین مصرف هرمشترک صنعتی
-۷/۹	۲/۶۲	۲/۸۵	۲/۶۲	۲/۴۳	۲/۶	۲/۵۱	۲/۸۲	مگاوات ساعت	میانگین مصرف هرمشترک تجاری

درصد تعداد مشترکین به تفکیک تعرفه

شرح	واحد	سال ۸۴	سال ۸۵	سال ۸۶	سال ۸۷	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	درصد رشد ۹۰ به ۸۹
درصد تعداد مشترکین با تعرفه خانگی	درصد	۸۰/۱	۷۹/۹	۷۹/۲۴	۷۸/۹۱	۷۸/۶۳	۷۹/۴۳	۷۹/۴۰	-۰/۰۳
درصد تعداد مشترکین با تعرفه عمومی	درصد	۳/۸۶	۳/۹۸	۴/۱۴	۴/۳	۴/۴۴	۴/۴۳	۴/۶۵	۵
درصد تعداد مشترکین با تعرفه کشاورزی	درصد	۰/۷۷	۰/۷۸	۰/۷۵	۰/۸۹	۰/۸۸	۱/۴۱	۱/۳۸	-۱/۹۷
درصد تعداد مشترکین با تعرفه صنعتی	درصد	۱/۶۸	۱/۷۵	۱/۸۴	۱/۸۴	۱/۸۱	۱/۲۶	۱/۲۵	-۰/۷۳
درصد تعداد مشترکین با تعرفه تجاری	درصد	۱۲/۸۳	۱۲/۷۵	۱۳/۵۲	۱۲/۹۷	۱۳/۰۸	۱۲/۷۷	۱۲/۶۶	-۰/۸۹
درصد تعداد مشترکین با تعرفه معابر	درصد	۰/۴۹	۰/۵۱	۰/۵	۰/۵	۰/۵	۰/۴۷	۰/۴۵	-۳/۵۲
درصد تعداد مشترکین با تعرفه آزاد	درصد	۰/۲۷	۰/۳۴	۰	۰/۵۹	۰/۶۶	۰/۲۴	۰/۲۰	-۱۵/۳۰

میانگین نرخ فروش انرژی به تفکیک تعرفه در بخش توزیع

شرح	واحد	سال ۸۴	سال ۸۵	سال ۸۶	سال ۸۷	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	درصد رشد ۹۰ به ۸۹
خانگی	ریال بر کیلو وات ساعت	۱۱۳/۲	۱۱۴/۲	۱۱۶/۹۱	۱۲۴/۰۹	۱۱۲/۳۶	۱۵۱/۵	۴۱۵/۴	۱۷۴
عمومی	ریال بر کیلو وات ساعت	۸۸/۶	۸۸	۸۰/۰۹	۱۹۵/۵۲	۱۳۴/۱۹	۱۴۷/۵	۳۳۰/۹	۱۲۴
کشاورزی	ریال بر کیلو وات ساعت	۱۴	۱۳/۹	۱۳/۷	۱۳/۹۱	۱۴/۸۸	۳۲/۴	۹۷/۳	۲۰۱
صنعتی	ریال بر کیلو وات ساعت	۱۶۶/۳	۱۶۹/۷	۱۶۸/۷۹	۱۶۹/۳۱	۱۷۵/۷۷	۲۲۱/۶	۳۸۵/۸	۷۴
تجاری	ریال بر کیلو وات ساعت	۳۳۸/۱	۳۶۵/۹	۳۹۵/۴۹	۴۰۹/۹	۴۲۲/۳۶	۵۵۱/۳	۱۲۴۷/۲	۱۲۶
آزاد	ریال بر کیلو وات ساعت	۴۹۴/۹	۴۴۵	۰	۴۶۲/۸۵	۴۴۷/۷۷	۸۲۹/۶	۱۳۰۳/۵	۵۷
میانگین کل	ریال بر کیلو وات ساعت	۱۱۰/۷	۱۱۴/۲	۱۱۴/۵	۱۲۳/۰۶	۱۱۵/۹۷	۱۵۸/۷	۳۳۸/۱	۱۱۳

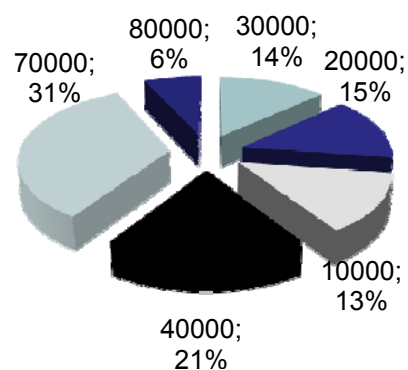
مقایسه شاخص های شرکت توزیع استان سمنان نسبت به توزیع کشور در سال ۱۳۹۰

شرح	واحد	توزیع سمنان سال ۹۰	توزیع کشور سال ۹۰*	نسبت توزیع سمنان به کشور (درصد)
مساحت تحت پوشش	کیلومتر	۹۷۴۹۱	۱۶۳۸۸۱۳	۵/۹۵
تعداد پرسنل	نفر	۲۳۸	۱۸۸۵۴	۱/۲۶
طول شبکه توزیع هوایی	کیلومتر	۹۴۱۲/۹۲	۶۲۱۷۰۰	۱/۵۱
طول شبکه توزیع زمینی	کیلومتر	۹۲۷/۸۶	۵۷۴۰۰	۱/۶۲
جمع طول شبکه توزیع	کیلومتر	۱۰۳۴۱	۶۷۹۱۰۰	۱/۵۲
تعداد پست های توزیع	دستگاه	۶۲۹۶	۵۰۷۶۰۳	۱/۲۴
ظرفیت پست های توزیع	مگا ولت آمپر	۱۱۳۳	۹۱۵۴۱	۱/۲۴
تعداد مشترکین خانگی	مشترک	۲۳۲۰۲۷	۲۲۲۱۴۰۰۰	۱/۰۴
تعداد کل مشترکین	مشترک	۲۹۲۲۱۵	۲۷۱۶۴۰۰۰	۱/۰۸
مصرف انرژی برق تعرفه خانگی	هزار مگا وات ساعت	۳۹۳	۵۸۹۱۳	۰/۶۷
مصرف انرژی برق کل تعرفه ها	هزار مگا وات ساعت	۲۰۷۵	۱۸۸۱۶۵	۱/۱۰
متوسط مصرف سالانه هر مشترک خانگی	کیلو وات ساعت	۱۹۶۷	۲۶۵۲	--

* ماخذ: آمار تفصیلی صنعت برق ایران ویژه مدیریت راهبردی در سال ۹۰

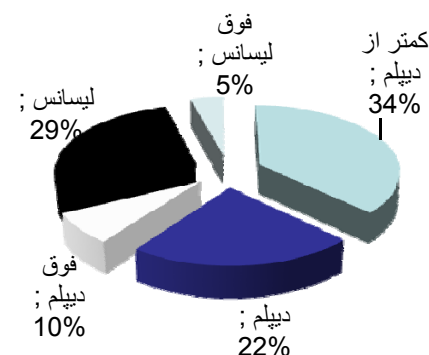
گزارش آماری پرسنل

نمودار پرسنل به تفکیک بخش مشاغل



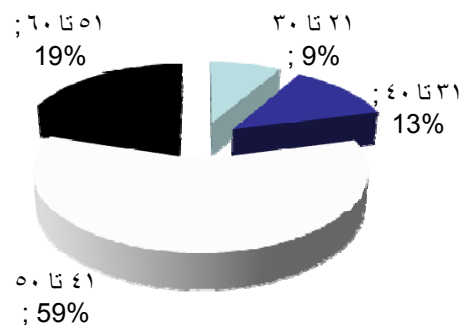
بخش شغلی	تعداد
۱۰۰۰۰	۳۱
۲۰۰۰۰	۳۵
۳۰۰۰۰	۳۴
۴۰۰۰۰	۴۹
۷۰۰۰۰	۷۴
۸۰۰۰۰	۱۵

نمودار پرسنل به تفکیک تحصیلات



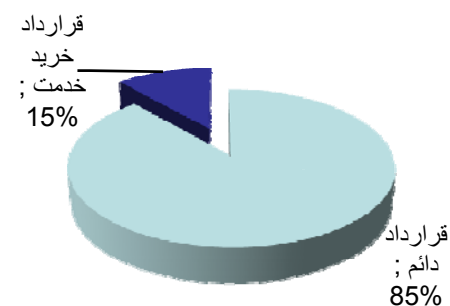
تحصیلات	تعداد
کمتر از دیپلم	۸۰
دیپلم	۵۳
فوق دیپلم	۲۳
لیسانس	۶۹
فوق لیسانس	۱۳

نمودار پرسنل به تفکیک سنین



سن	تعداد
۲۱ تا ۳۰ سال	۲۱
۳۱ تا ۴۰ سال	۳۱
۴۱ تا ۵۰ سال	۱۴۰
۵۱ تا ۶۰ سال	۴۶

نمودار پرسنل به تفکیک نوع استخدام



نوع استخدام	تعداد
قرارداد دائم	۲۰۳
قرارداد خرید خدمت	۳۵



گزارش آماری پرسنل

نوع فعالیت	تعداد
حوزه مدیریت عامل	۶
طراحی و نظارت	۲۰
برنامه ریزی و تحقیقات	۱۶
توسعه و بهینه سازی	۳۰
مالی - بازرگانی - تدارکات	۴۴
اداری	۹
خدمات مشترکین	۳۴
عملیات و اتفاقات	۳۱
تعمیر و نگهداری شبکه	۳۷
مرکز دیسپاچینگ توزیع	۱۱

وضعیت تاهل	تعداد
مجرد	۹
متاهل	۲۲۹

رتبه	تعداد
۱ الی ۱۰	۳۴
۱۱ الی ۱۵	۱۶۸
۱۶ الی ۲۰	۳۶

سابقه کار	تعداد
۰ تا ۵ سال	۳۱
۶ تا ۱۰ سال	۱۲
۱۱ تا ۱۵ سال	۶
۱۶ تا ۲۰ سال	۶۲
۲۱ تا ۲۵ سال	۶۵
۲۶ تا ۳۵ سال	۶۲

رشته تحصیلی	تعداد
برق و مکانیک	۴۱
فیزیک	۲
کامپیوتر	۱
حسابداری	۱۰
علوم اداری و مدیریت	۱۸
اقتصاد و بازرگانی	۲
زبان خارجی	۰
سایر رشته ها	۱۶۴

جنسیت	تعداد
مرد	۲۲۱
زن	۱۷

منابع تامین انرژی برق به شهرهای تابعه استان از طریق پستهای فوق توزیع شرکت برق منطقه ای سمنان

ردیف	نام مدیریت	نام پستهای فوق توزیع	تعداد فیدرهای ۲۰ کیلوولت	ظرفیت منصوبه پست MVA	انرژی تحویلی به شبکه های توزیع MWH	حداکثر بار MW	درصد ضریب بار
۱	سمنان	شهید میرحاج	۱۳	۶۰	۱۷۶۳۶۶/۴	۳۵/۰۲	۵۷/۵
		سرخه	۷	۶۰	۱۳۷۶۳۸/۷	۳۰/۷۹	۵۱/۰
		جنوب سمنان	۱۰	۶۰	۱۱۵۱۲۴/۱	۲۳/۳۶	۵۶/۳
		صنعتی شرق ۱	۱۱	۶۰	۱۹۳۰۲۰/۳	۲۶/۵۸	۸۲/۹
		صنعتی شرق ۲	۹	۶۰	۱۱۶۸۴۲/۹	۲۷/۳۴	۴۸/۸
		جمع امور	۵۰	۳۰۰	۷۳۸۹۹۲/۴	۱۲۳/۰۴۸	۶۸/۶
۲	مهدیشهر	مهدیشهر	۱۰	۶۰	۸۱۰۸۶	۱۶/۰۸۷	۵۷/۵
		شهمیرزاد	۴	۳۰	۱۹۸۵۳	۴/۲۸۴	۵۲/۹
		جمع امور	۱۴	۹۰	۱۰۰۹۳۹	۱۹/۰۳۶	۶۰/۵
۳	شاهرود	کالیپوش	۲	۳۰	۱۱۲۱۱/۹	۲/۹۹۸	۴۲/۷
		شهید کریمی	۱۲	۶۰	۱۶۰۲۴۳/۲	۲۹/۹۸	۶۱/۰
		شهید کیا	۸	۶۰	۱۳۹۵۹۱	۳۰/۸۲	۵۱/۷
		میامی	۷	۴۰	۱۰۵۴۳۳/۱	۱۸/۳۱۸	۶۵/۷
		بیارجمند	۴	۱۵	۳۶۵۰۸/۱	۸/۵۲۱	۴۸/۹
		سیار ۲۳۰/۲۰	۲	۳۰	۳۳۴۱۲/۹	۸/۸۹۴	۴۲/۹
		تبادل با خراسان رضوی			۲۴	--	۰
		جمع امور	۳۵	۲۳۵	۴۸۶۴۲۴/۱	۸۷/۳۵۸	۶۳/۶
		گرمسار	۱۱	۶۰	۱۷۹۵۳۸/۱	۳۴/۶۲	۵۹/۲
		ایوانکی	۱۰	۳۰	۱۰۱۸۸۴/۳	۱۷/۹۱۶	۶۴/۹
۴	گرمسار	آرادان	۷	۶۰	۸۶۳۲۷/۳	۱۸/۴۲	۵۳/۵
		جنت آباد	۹	۶۰	۱۷۰۷۸۶/۲	۳۸/۹	۵۰/۱
		جمع امور	۳۷	۲۱۰	۵۳۸۵۳۶	۹۴/۲۲۵	۶۵/۲
		دامغان	۱۱	۶۰	۱۶۰۶۲۴/۹	۲۹/۰۴	۶۳/۱
		مهماندوست	۴	۳۰	۶۵۹۲۶/۱	۱۳/۵۷۸	۵۵/۴
۵	دامغان	امیریه	۶	۱۵	۴۷۱۱۸/۶	۱۰/۱۱	۵۳/۲
		جمع امور	۲۱	۱۰۵	۲۷۳۶۶۹/۵	۴۶/۴۴۱	۶۷/۳
		بسطام	۱۰	۶۰	۱۲۳۷۵۹/۴	۲۵/۱۹۳	۵۶/۱
۶	بسطام	جمع کل	۱۶۷	۱۰۰۰	۲۲۶۲۳۲۰/۴	۲۹۶/۵۲۲	۶۵/۱

حداکثر بار همزمان ۱۳۹۰

واحد: هزار کیلووات ساعت

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	ماکزیمم
۱ شهید میرحاج	۲۰/۱۰۲	۲۵/۳۳	۲۲/۵۳	۳۰/۸۳	۳۱/۵۸	۳۰/۰۷	۲۹/۵۳	۱۹/۹۸۲	۲۵/۴۵	۲۰/۸۹	۲۶/۶۴	۲۴/۶۵	۳۱/۵۸
۲ صنعتی شرق ۱	۲۱/۱۴	۲۸/۴۴	۲۹/۲۲	۲۸/۴۴	۳۰/۲۵	۲۶/۱۱	۲۶/۷۱	۲۴/۳۶	۲۶/۹۴	۲۹/۱۷	۲۲/۶۵	۲۴/۷۶	۳۰/۲۵
۳ سرخه	۱۸/۶۲۴	۱۹/۲۴۶	۲۱/۴۱	۲۱/۰۴	۲۲/۰۷	۲۲/۶۷	۱۸/۷۷۳	۱۵/۶۳۶	۱۸/۸۱۳	۱۶/۵۳۴	۱۶/۵۵۵	۱۷/۸۵۸	۲۲/۶۷
۴ جنوب سمنان	۱۱/۰۵۷	۱۳/۳۹۸	۲۴/۵	۱۷/۸۳۴	۲۰/۱۲	۱۹/۳۴	۱۴/۱۳۸	۱۹/۰۷۱	۱۴/۳۷۱	۱۲/۶۹۸	۱۷/۴۲۷	۱۸/۰۰۴	۲۴/۵
۵ صنعتی شرق ۲	۲۰/۳۵	۱۵/۶۴۲	۱۸/۳۵۲	۱۸/۱۷	۱۸/۶۱۸	۱۷/۳۳۳	۱۳/۸۷۸	۱۴/۸۶۳	۱۵/۱۱۷	۲۴/۲۱	۱۵/۴۸	۲۰/۴	۲۴/۳۱
جمع مدیریت	۹۱/۲۷۳	۱۰۲/۰۵۶	۱۱۶/۰۱	۱۱۶/۳۱	۱۲۲/۶۳۸	۱۱۵/۵۲	۱۰۳/۰۲	۹۳/۹۱۲	۱۰۰/۶۹	۱۰۳/۵۰۲	۹۸/۷۵۲	۱۰۵/۶۷	۱۲۲/۶۳۸
۱ مهدیشهر	۱۱/۷۵۲	۱۲/۴۹۸	۱۲/۲۸۸	۱۳/۳۷	۱۳/۳۷۷	۱۳/۴۶۳	۱۲/۷۲	۱۱/۳	۱۲/۵۸۱	۱۵/۵۲۴	۱۱/۸۴۱	۱۱/۴۱۳	۱۵/۵۲۴
۲ شهیرزاد	۲/۱۰۶	۲/۲۴۴	۲/۵۶	۲/۷۸۱	۲/۷۹۶	۲/۵۸۷	۳/۱۸۶	۲/۸۶۳	۲/۵۳۴	۱/۸۳۳	۲/۶۲۴	۲/۵۲۷	۳/۱۸۶
جمع مدیریت	۱۳/۸۵۸	۱۴/۷۴۲	۱۴/۸۴۸	۱۶/۱۵۱	۱۶/۱۷۳	۱۶/۰۵	۱۵/۹۰۶	۱۴/۱۶۳	۱۵/۱۱۵	۱۷/۳۵۷	۱۴/۴۶۵	۱۳/۹۴	۱۷/۳۵۷
۱ شاهرود ۱	۲۱/۸	۲۳/۹۳	۲۴/۳۲	۲۷/۳۸	۲۵/۴۶	۲۱/۲۹	۲۲/۶۹	۲۱/۵۹	۱۸/۷۲۹	۲۰/۲۹	۲۳/۸۸	۲۵/۹۷	۲۷/۳۸
۲ شاهرود ۲	۱۵/۲۴۸	۱۸/۳۱۹	۲۱/۵۷	۲۱/۹۸	۲۵/۶۶	۲۳/۹۲	۲۲/۵۲	۲۱/۰۹	۲۱/۰۳	۱۳/۸۷۸	۱۷/۲۶۱	۱۸/۴۰۷	۲۵/۶۶
۳ میامی	۱۴/۱۲۷	۱۴/۶۴۲	۱۴/۷۶۴	۱۵/۵۵۷	۱۵/۶۳۷	۱۵/۴۲۸	۱۴/۴۴۵	۱۳/۵۹۲	۹/۷۱۴۱	۹/۳۷۶۱	۷/۹۹۰۱	۱۳/۴۴	۱۵/۶۳۷
۴ بیارجمند	۵/۴۶۱	۵/۷۳۷	۵/۸۶	۵/۸۳۳	۵/۶۹۲	۵/۵۱۳	۴/۶	۵/۴۵۳	۲/۶۸۱	۳/۲۴۴	۲/۹۶۱	۴/۷۲۲	۵/۸۶
۵ سیار ۲۳۰/۲۰	۵/۲۶۱	۵/۵۲۳	۶/۳۸۲	۶/۳۶	۶/۲۰۸	۵/۹۲۵	۵/۱۶۳	۵/۰۴۳	۵/۰۶۷	۵/۵۰۸	۰	۰	۶/۳۸۲
۶ سیار کالپوش	۱/۱۵۹	۰	۱/۳۸۶	۱/۶۳۳	۱/۸	۱/۵۴۲	۲/۱۸۸	۱/۹۸۹	۱/۵۵۲	۱/۱۴۹	۱/۳۸	۱/۳۱۲	۲/۱۸۸
جمع مدیریت	۶۳/۰۵۶	۶۸/۱۵۱	۷۴/۲۸۲	۷۸/۷۴۳	۸۰/۴۵۷	۷۳/۶۱۸	۷۱/۶۰۶	۶۸/۷۵۷	۵۸/۷۷۳	۵۳/۴۴۵۱	۵۳/۴۷۲	۶۳/۸۵۱	۸۰/۴۵۷
۱ گرمسار	۲۲/۲۴	۲۴/۵۱	۲۹/۹۱	۳۱/۸	۳۳/۳۹	۳۴/۱	۲۶/۱۹	۲۳/۵	۲۳/۵۶	۲۲/۸۳۷	۲۲/۹۴۸	۱۷/۴۱۷	۳۴/۱
۲ ایوانکی	۱۳/۳۳۶	۱۳/۹۹۱	۱۶/۵۳۳	۱۸/۱۲۶	۱۵/۹۰۴	۱۳/۹۶۱	۱۱/۹۹۵	۱۳/۰۷۹	۱۵/۳۰۴	۱۵/۱۵۴	۱۳/۱۸۳	۱۱	۱۸/۱۲۶
۳ آرادان	۱۱/۲۹۲	۱۰/۹۷۲	۱۲/۸۹۷	۱۲/۶۷۲	۱۲/۴۸۲	۱۰/۰۶۷	۸/۵۹۴	۱۱/۲۶۹	۹/۸۹۷	۹/۹۴	۱۰/۶۱۴	۱۰/۰۰۹	۱۲/۸۹۷
۴ جنت آباد	۲۴/۵۱	۳۰/۰۴	۲۹/۵۳	۳۱/۱۲	۲۷/۷۵	۲۷/۳۵	۲۱/۶۱	۲۴/۲۵	۲۴/۸۶	۳۰/۹۸	۲۳/۷۳	۲۸/۴۹	۳۱/۱۲
جمع مدیریت	۷۱/۳۷۸	۷۹/۵۱۳	۸۸/۸۷	۹۳/۷۱۸	۸۹/۵۲۶	۸۵/۴۷۸	۶۸/۳۸۹	۷۲/۰۹۸	۷۳/۶۲۱	۷۸/۹۱۱	۷۰/۴۷۵	۶۶/۹۱۶	۹۳/۷۱۸
۱ دامغان	۱۹/۷۷۷	۲۲/۰۰۹	۲۲/۳۶۶	۲۵/۱۴	۲۶/۶۴	۲۵/۴۳	۲۳/۴۴	۲۳/۳۵۱	۲۲/۰۲۸	۱۹/۱۴۸	۲۰/۶۶۴	۲۲/۴۰۱	۲۶/۶۴
۲ مهمان دوست	۹/۰۰۱	۱۱/۱۹۴	۱۱/۵۹۳	۱۱/۹۶۲	۱۲/۴۶۵	۱۲/۳۴۱	۹/۷۸۱	۹/۳۳۱	۹/۶۵۹	۱۰/۰۹۳	۱۰/۱۲۵	۸/۷۵۶	۱۲/۴۶۵
۴ امیریه	۵/۸۷	۵/۸۴۴	۹/۰۲۹	۷/۱۱۴	۷/۱۶۳	۶/۹۱۵	۶/۰۷۲	۵/۰۷۸	۵/۹۶۹	۵/۶۲۴	۵/۶۹	۵/۴۲۷	۹/۰۲۹
جمع مدیریت	۳۴/۶۴۸	۳۹/۰۴۷	۴۲/۹۸۸	۴۴/۲۱۶	۴۶/۲۶۸	۴۴/۶۸۶	۳۹/۲۹۳	۳۷/۷۶	۳۷/۶۵۶	۳۴/۸۶۵	۳۶/۴۷۹	۳۶/۵۸۴	۴۶/۲۶۸
۱ بسطام	۱۶/۴۴۶	۱۸/۹۸۴	۲۰/۴۲	۲۰/۹۸	۲۰/۹۲	۲۲/۹۳	۱۷/۰۶	۱۶/۰۴۱	۱۲/۵۷۷	۹/۰۱۶	۸/۶۴۲	۹/۱۶۳	۲۲/۹۳
جمع امور	۱۶/۴۴۶	۱۸/۹۸۴	۲۰/۴۲	۲۰/۹۸	۲۰/۹۲	۲۲/۹۳	۱۷/۰۶	۱۶/۰۴۱	۱۲/۵۷۷	۹/۰۱۶	۸/۶۴۲	۹/۱۶۳	۲۲/۹۳
جمع کل شرکت	۲۹۰/۶۵۹	۳۲۲/۴۹۳	۳۵۷/۴۲	۳۷۰/۱۲۲	۳۷۵/۹۸	۳۵۸/۲۸	۳۱۵/۲۸۳	۳۰۲/۷۳۱	۲۹۸/۴۳	۲۹۷/۰۹۶	۲۸۲/۲۸	۲۹۶/۱۲۶	۳۷۵/۹۸

پیک بار همزمان در تاریخ ۱۳۹۰/۵/۱۷ ساعت ۱۲:۱۵ رخ داده است

حداکثر بار غیر همزمان ۱۳۹۰

واحد هزار کیلو وات ساعت

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	ماکزیمم
۱ شهید میرحاج	۲۵/۰۸۳	۲۸	۳۰/۶۶	۳۳/۲	۳۵/۰۲	۳۱/۶۵	۳۰/۰۹	۲۱/۱۳	۲۶/۸۲	۲۸/۵۶	۳۲/۰۳	۲۵/۵۴	۳۵/۰۲
۲ صنعتی شرق ۱	۲۴/۶۵	۲۹/۴۳	۳۰/۵۵	۲۹/۸۲	۳۰/۵۱	۲۸/۵۱	۲۹/۸۷	۲۹/۵۴	۳۰/۷۹	۳۰/۶	۲۹/۶۲	۲۹/۴۳	۳۰/۷۹
۳ سرخه	۱۹/۵۰۸	۲۰/۱۲۹	۲۳/۱۴	۲۳/۱۱	۲۳/۳۶	۲۲/۶۹	۲۰/۷۸۲	۱۸/۳۳۲	۱۹/۰۴۶	۱۹/۴۴۹	۱۹/۷۴۱	۲۱/۴۴	۲۳/۳۶
۴ جنوب سمنان	۱۳/۸۴۳	۱۸/۴۴۱	۲۶/۵۸	۲۳/۰۹	۲۳/۵۸	۱۹/۶۶۴	۲۲/۰۹	۱۹/۴۶۲	۱۹/۲۷	۱۹/۹۸۴	۱۸/۷۰۷	۲۱/۳	۲۶/۵۸
۵ صنعتی شرق ۲	۲۱/۳۶	۲۰/۴۱	۲۰/۸	۱۹/۳۲	۱۹/۲۹	۱۸/۴۰۷	۱۸/۷۱۶	۲۱/۱۳	۱۸/۷۳۱	۲۵/۲	۲۴/۹	۲۷/۳۴	۲۷/۳۴
پیک بار مدیریت	۹۲/۲۲۴	۱۰۴/۱۱۹	۱۱۶/۰۱۲	۱۲۰/۳۷۳	۱۲۳/۰۴۸	۱۱۶/۴۹۵	۱۰۶/۸۵۷	۹۷/۷۹	۱۰۰/۶۹۱	۱۰۵/۷۸	۱۰۵/۷۵۹	۱۰۸/۹۸۲	۱۲۳
۱ مهدیشهر	۱۲/۵۲۱	۱۲/۷۷۸	۱۴/۹۳۹	۱۴/۲۶۶	۱۵/۴۷۸	۱۳/۸۳۲	۱۶/۰۸۷	۱۵/۱۷۲	۱۵/۳۵۸	۱۵/۵۲۴	۱۵/۳۶۹	۱۴/۷۰۸	۱۶/۰۸۷
۲ شهیمیرزاد	۲/۹۹۲	۳/۴۱۹	۳/۹۲۹	۴/۲۸۴	۴/۲۵۸	۳/۸۹۹	۳/۷۷۷	۲/۹۹۵	۲/۸۸۶	۲/۹۵۴	۲/۶۳۶	۲/۸۶۹	۴/۲۸۴
پیک بار مدیریت	۱۴/۵۷۱	۱۵/۰۱۳	۱۷/۴۵۳	۱۷/۱۸۳	۱۹/۰۳۶	۱۶/۴۵۲	۱۶/۶۰۹	۱۷/۲۲۱	۱۷/۱۲۸	۱۷/۳۵۷	۱۶/۷۳۱	۱۶/۴۳۸	۱۹
۱ شاهرود ۱	۲۴/۸۴	۲۶/۸	۲۹/۹۸	۲۹/۴۴	۲۹/۰۳	۲۵/۲۸	۲۶/۰۴	۲۳/۳۶	۲۲/۹۶	۲۶/۶۵	۲۶/۰۳	۲۷/۸۴	۲۹/۹۸
۲ شاهرود ۲	۲۱/۷۶	۲۶/۰۴	۲۵/۱۴	۲۸/۲۷	۲۹/۰۶	۳۰/۸۲	۲۸/۳۸	۲۱/۴۸	۲۱/۸۸	۲۰/۷۳	۱۷/۵۵۹	۱۹/۸۰۴	۳۰/۸۲
۳ میامی	۱۶/۱۰۲	۱۶/۵۱۹	۱۶/۳۵۳	۱۷/۸۴۱	۱۸/۳۱۸	۱۵/۹۸۲	۱۵/۲۸۹	۱۳/۹۸۹	۱۴/۸۴۳	۱۰/۲۶۶۱	۸/۷۱۰۱	۱۴/۹۸۲	۱۸/۳۱۸
۴ بیارجمند	۸/۴۷۱	۶/۱۵۷	۸/۵۲۱	۶/۴۸۵	۶/۴۹۲	۵/۹۵۷	۵/۸۴۶	۵/۶۱۴	۳/۰۰۹	۳/۹۹۷	۳/۵۵۸	۷/۱۸۲	۸/۵۲۱
۵ سیار ۲۳۰/۲۰	۵/۸۰۷	۶/۰۵۷	۶/۶۴	۶/۹۹۵	۶/۹۹۲	۷/۸۱۵	۸/۸۹۴	۷/۷۷	۵/۵۸۵	۵/۹۳۲	۰	۰	۸/۸۹۴
۶ سیار کالپوش	۲/۶۶۶	۱/۹۲۶	۲/۹۹۸	۲/۳۹۲	۲/۵۸۹	۲/۲۸۵	۲/۲۰۹	۲/۰۳۸	۲/۰۳۲	۱/۶۲۷	۱/۴۷۹	۱/۵۹۴	۲/۹۹۸
پیک بار مدیریت	۷۲/۸۴۷	۷۷/۸۹	۸۲/۳۰۷	۸۴/۸۹۳	۸۷/۳۵۸	۷۷/۰۱۴	۷۱/۶۸۴	۶۹/۲۹۵	۶۵/۰۲۶	۶۲/۱۰۳۱	۵۵/۴۹۴۱	۶۶/۲۵۷	۸۷/۴
۱ گرمسار	۲۲/۲۴	۲۶/۷۶	۳۱/۵۶	۳۲/۴۵	۳۳/۵۱	۳۴/۶۲	۲۶/۶۱	۲۴/۵۸	۲۴/۴	۲۴/۰۸۷	۲۲/۹۴۸	۲۲/۶۵۲	۳۴/۶۲
۲ ایوانکی	۱۵/۲۲۲	۱۵/۳۸۹	۱۷/۶۵۵	۱۵/۴۸۹	۱۷/۰۷۵	۱۵/۳۵	۱۶/۷۳۹	۱۶/۰۱	۱۶/۹۸۵	۱۷/۹۱۶	۱۶/۵۸۶	۱۷/۰۷	۱۷/۹۱۶
۳ آرادان	۱۲/۰۷۷	۱۲/۴۶۹	۱۴/۴۱۴	۱۸/۴۲	۱۵/۱۴	۱۲/۶۰۳	۱۲/۸۳۴	۱۱/۲۶۹	۱۰/۷۹۶	۱۲/۰۹۲	۱۰/۶۱۸	۱۱/۲۳۶	۱۸/۴۲
۴ جنت آباد	۲۹/۲۱	۳۴/۴۷	۳۱/۶۱	۳۱/۷۵	۳۲/۱۵	۳۰/۹۳	۳۳/۱۶	۳۳/۱۹	۳۲/۴۵	۳۳/۳۸	۳۶/۲۷	۳۸/۹	۳۸/۹
پیک بار مدیریت	۷۴/۶۲۵	۸۲/۲۸۶	۹۰/۹۲۴	۹۴/۲۲۵	۹۲/۳۸۹	۸۷/۳۸۵	۸۱/۰۹۸	۷۹/۱۵۴	۷۹/۹۰۸	۸۰/۳	۷۹/۴۱۳	۸۱/۲۴۹	۹۴/۲
۱ دامغان	۲۳/۶۷	۲۶/۵۴	۲۶/۳	۲۷/۷۸	۲۹/۰۴	۲۸/۰۶۶	۲۴/۰۹۷	۲۴/۲۸۶	۲۳/۱۹۹	۲۲/۸۵۷	۲۲/۶۵۲	۲۲/۸۴۴	۲۹/۰۴
۲ مهمان دوست	۹/۴۶۹	۱۱/۹۷۷	۱۲/۵۷۱	۱۲/۳۶۹	۱۳/۵۷۸	۱۲/۳۴۱	۱۰/۹۹۷	۱۰/۵۱۲	۱۰/۰۴۸	۱۲/۵۷۲	۱۰/۱۷۱	۹/۹۹۹	۱۳/۵۷۸
۴ امیریه	۷/۸۴۴	۸/۰۱۶	۹/۱۱۱	۱۰/۱۱	۸/۹۶۴	۷/۸۲۲	۷/۹۶۴	۵/۷۲۷	۶/۰۷۴	۸/۰۳۴	۶/۶۴۹	۶/۰۷۱	۱۰/۱۱
پیک بار مدیریت	۳۶/۹۸۸	۴۰/۵۶۶	۴۳/۴۷۳	۴۶/۴۴۱	۴۶/۲۶۸	۴۴/۶۸۶	۳۹/۴۹۴	۳۹/۵۸۱	۳۸/۴۳۸	۳۸/۴۸۷	۳۸/۰۲۳	۳۷/۷۶۶	۴۶/۴
۱ بسطام	۱۸/۹۶۲	۲۱/۵۳	۲۲/۱۳	۲۵/۱۹۳	۲۴/۶۴	۲۴/۲۴	۱۹/۲۱۱	۱۶/۲۶	۱۳/۵۰۷	۱۱/۷۹۱	۹/۲۲۶	۹/۹۹۹	۲۵/۱۹
پیک بار امور	۱۸/۹۶	۲۱/۵۳	۲۲/۱۳	۲۵/۱۹	۲۴/۶۴	۲۴/۲۴	۱۹/۲۱	۱۶/۲۶	۱۳/۵۱	۱۱/۷۹	۹/۲۲۶	۹/۹۹۹	۲۵/۱۹

وضعیت انرژی تامین نشده به مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۳۹۰

مدیریت	شرح	فوق توزیع و انتقال	فشار متوسط		فشار ضعیف		جمع کل بخش توزیع	
			با برنامه	بدون برنامه	با برنامه	بدون برنامه	با برنامه	بدون برنامه
سمنان	انرژی تامین نشده (MWH)	۳۴/۶۹	۲۲۴/۱۲	۴۰۶/۱۸	۱۶/۴۰	۴۶/۶۵	۲۴۰/۵۲	۴۵۲/۸۳
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۰۵	۰/۳۰	۰/۵۵	۰/۰۲	۰/۰۶	۰/۳۳	۰/۶۱
شاهرود	انرژی تامین نشده (MWH)	۱۰۶/۳۹	۱۵۳/۲۵	۳۳۵/۸۴	۳۹/۰۴	۴۴/۸۰	۱۹۲/۲۹	۳۸۰/۶۴
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۲۲	۰/۳۱	۰/۶۹	۰/۰۸	۰/۰۹	۰/۴۰	۰/۷۸
بسطام	انرژی تامین نشده (MWH)	۳/۱۰	۶۱/۵۸	۱۲۵/۱۵	۲/۳۵	۱۸/۹۷	۶۳/۹۳	۱۴۴/۱۲
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۰۳	۰/۵	۱/۰۱	۰/۰۲	۰/۱۵	۰/۵۲	۱/۱۶
دامغان	انرژی تامین نشده (MWH)	۱۰/۵۹	۱۱۱/۶۷	۲۳۷/۰۷	۵/۹۱	۲۶/۳۴	۱۱۷/۵۸	۲۶۳/۴۱
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۰۴	۰/۴۱	۰/۸۷	۰/۰۲	۰/۱۰	۰/۴۳	۰/۹۶
گرمسار	انرژی تامین نشده (MWH)	۷۱/۲۴	۶۷/۷۷	۲۸۳/۸۸	۱۰/۷۹	۱۴/۵۴	۷۸/۵۶	۲۹۸/۴۲
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۱۳	۰/۱۳	۰/۵۳	۰/۰۲	۰/۰۳	۰/۱۵	۰/۵۵
مهدیشهر	انرژی تامین نشده (MWH)	۱۸/۹۵	۴۵/۸۷	۱۳۳/۱۳	۰/۸۲	۲/۷۷	۴۶/۶۹	۱۳۵/۹۰
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۱۹	۰/۴۵	۱/۳۲	۰/۰۱	۰/۰۳	۰/۴۶	۱/۳۴
کل شرکت	انرژی تامین نشده (MWH)	۲۴۴/۹۵۱	۶۶۴/۲۶	۱۵۲۱/۲۵	۷۵/۳	۱۵۴/۰۷	۷۳۹/۵۸	۱۶۷۵/۳۲
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۱۱	۰/۲۹	۰/۶۷	۰/۰۳	۰/۰۷	۰/۳۳	۰/۷۴
متوسط زمان خاموشی هر مشترک در روز به دقیقه		۰/۱۶	۰/۴۲	۰/۹۷	۰/۰۵	۰/۱۰	۰/۴۷	۱/۰۷

فعالیت‌های انجام شده مربوط به بازدید و کنترل تاسیسات توزیع در سال ۱۳۹۰

ردیف	نوع فعالیت	واحد	سمنان	مهدیشهر	شاهرود	بسطام	دامغان	گرمسار	جمع	توضیحات
۱	تعداد ترانسفورماتورهای فشار متوسط زمینی	دستگاه	۱۰۲	۲۰	۶۱	۱۰	۹۳	۱۹	۳۰۵	
۲	تعداد ترانسفورماتورهای فشار متوسط هوایی	دستگاه	۱۰۶۱	۳۵۲	۱۱۴۹	۷۲۰	۱۰۶۱	۱۱۹۳	۵۵۳۶	
۳	خطوط فشار متوسط زمینی	کیلومتر	۵۸	۵	۸۱	۱۵	۲۸	۶	۱۹۲	
۴	خطوط فشار ضعیف زمینی	کیلومتر	۳۹۶	۷	۲۰۳	۴۱	۶۳	۴	۷۱۴	
۵	خطوط فشار متوسط هوایی	کیلومتر	۸۱۱	۴۷۵	۱۸۸۴	۱۵۸۱	۱۲۳۸	۷۱۹	۶۷۰۸	
۶	خطوط فشار ضعیف هوایی	کیلومتر	۵۰۹	۲۶۵	۸۷۲	۷۴۲	۵۱۶	۲۳۲	۳۱۳۵	
۷	روشنایی معابر	دستگاه	۲۰۱۵۱	۷۷۷۲	۲۳۹۲۷	۶۸۰۱	۱۵۲۸۲	۲۸۰۵	۷۶۷۳۸	
۸	لوازم اندازه گیری عادی	دستگاه	۱۰۷۸۰	۲۵۲۸	۱۶۰۶۹	۲۸۱۹	۹۴۰۵	۷۰۶۱	۴۸۶۶۲	
۹	لوازم اندازه گیری سنگین	دستگاه	۳۵۰۹	۵۰۶	۲۱۳۰	۱۳۰۷	۱۷۴۶	۳۹۱۸	۱۳۱۱۶	
۱۰	سرویس مشترکین	دستگاه	۷۴۹۱۰	۱۹۶۴۲	۷۷۷۶۶	۱۷۱۲۷	۴۳۵۲۱	۹۲۸	۲۳۳۸۹۴	
۱۱	ساختمان پستها	واحد	۱۰۲	۲۰	۶۱	۱۰	۱۷۷	۱۵	۳۸۵	

فعالیت‌های انجام شده مربوط به سرویس و تعمیرات تاسیسات توزیع در سال ۱۳۹۰

ردیف	نوع فعالیت	واحد	سمنان	مهدیشهر	شاهرود	بسطام	دامغان	گرمسار	جمع	توضیحات
۱	تعداد ترانسفورماتورهای فشار متوسط زمینی	دستگاه	۱۰۲	۲۰	۶۱	۱۰	۹۳	۱۹	۳۰۵	
۲	تعداد ترانسفورماتورهای فشار متوسط هوایی	دستگاه	۱۰۶۱	۳۵۲	۱۱۴۹	۷۲۰	۱۰۶۱	۱۱۹۳	۵۵۳۶	
۳	خطوط فشار متوسط زمینی	کیلومتر	۵۸	۵	۸۱	۱۵	۲۸	۶	۱۹۲	
۴	خطوط فشار ضعیف زمینی	کیلومتر	۳۹۶	۷	۲۰۳	۴۱	۶۳	۴	۷۱۴	
۵	خطوط فشار متوسط هوایی	کیلومتر	۸۱۱	۴۷۵	۱۸۸۴	۱۵۸۱	۱۲۳۸	۷۱۹	۶۷۰۸	
۶	خطوط فشار ضعیف هوایی	کیلومتر	۵۰۹	۲۶۵	۸۷۲	۷۴۲	۵۱۶	۲۳۲	۳۱۳۵	
۷	روشنایی معابر	دستگاه	۲۰۱۵۱	۷۷۷۲	۲۳۹۲۷	۶۸۰۱	۱۵۲۸۲	۲۸۰۵	۷۶۷۳۸	
۸	لوازم اندازه گیری عادی	دستگاه	۱۰۷۸۰	۲۵۲۸	۱۶۰۶۹	۲۸۱۹	۹۴۰۵	۷۰۶۱	۴۸۶۶۲	
۹	لوازم اندازه گیری سنگین	دستگاه	۳۵۰۹	۵۰۶	۲۱۳۰	۱۳۰۷	۱۷۴۶	۳۹۱۸	۱۳۱۱۶	
۱۰	سرویس مشترکین	دستگاه	۷۴۹۱۰	۱۹۶۴۲	۷۷۷۶۶	۱۷۱۲۷	۴۳۵۲۱	۹۲۸	۲۳۳۸۹۴	
۱۱	ساختمان پستها	واحد	۱۰۲	۲۰	۶۱	۱۰	۱۷۷	۱۵	۳۸۵	

فعالیت‌های انجام شده مربوط به اصلاح و بهینه سازی تاسیسات توزیع در سال ۱۳۹۰

ردیف	نوع فعالیت	واحد	سمنان	مهدیشهر	شاهرود	بسطام	دامغان	گرمسار	جمع	توضیحات
۱	ظرفیت پست های فشار متوسط هوایی	MVA	۰/۷۳	۰/۳۳	۰/۵۴	۰/۸۳	۰/۷۳	۱۰/۲۷	۱۳/۴۲	
۲	ظرفیت پست های فشار متوسط زمینی	MVA	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۳	تعداد پست های فشار متوسط هوایی	دستگاه	۴۶	۱۶	۳۰	۳۱	۳۳	۹۸	۲۵۴	
۴	تعداد پست های فشار متوسط زمینی	دستگاه	۱۶	۱	۴	۱	۲۳	۰	۴۵	
۵	خطوط فشار متوسط هوایی	کیلومتر	۱۱/۵۴	۵/۷۸	۴/۸۶	۱/۳۸	۷/۰۲	۱/۶۲	۳۲/۲۰	
۶	خطوط فشار متوسط زمینی	کیلومتر	۲/۰۷	۰	۰/۱۷	۰	۰/۲۴	۰/۵۲	۳	
۷	خطوط فشار ضعیف هوایی (روشنایی معابر)	کیلومتر	۰/۶۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۶۴	
۸	خطوط فشار ضعیف زمینی (روشنایی معابر)	کیلومتر	۰	۰/۴۴	۰	۰	۰	۰	۰/۴۴	
۹	خطوط فشار ضعیف هوایی (روشنایی معابر-عمومی)	کیلومتر	۸/۵۱	۱۳/۵۲	۱۰/۸۹	۳/۷۸	۱۹/۸۳	۱۸/۷۰	۷۵/۲۳	
۱۰	خطوط فشار ضعیف زمینی (روشنایی معابر-عمومی)	کیلومتر	۰/۸۷	۱/۱۸	۰/۰۲	۰/۰۰	۰/۰۳	۰/۲۴	۲/۲۳	
۱۱	سر چراغ روشنایی معابر	لاک پشتی	۲۰۳۷	۸۴۷	۴۷۵۱	۱۵۷۴	۳۷۷	۴۹۹	۱۰۰۸۵	
		کم مصرف	۰	۰	۰	۵۶	۰	۰	۵۶	
		مثلی	۰	۰	۰	۴۰	۵	۰	۴۵	
۱۲	ساختمان پستها	واحد	۲	۰	۰	۰	۱۴	۰	۱۶	
۱۳	تجهیزات جانبی	خازن	۵	۲	۰	۰	۰	۰	۷	
		ریکلوزر	۲	۱	۱	۰	۱	۰	۴	
		سکسیونر	۱۳	۵	۵	۰	۳	۴	۲۵	
		خطایاب	۰	۴	۲۶	۰	۱۸	۰	۴۸	
		کلید های تیغه ای	۱۶	۸	۳	۰	۱۶	۱۰	۵۳	
		رله	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	

مقدار تاسیسات افزایش یافته در سال ۱۳۹۰ به تفکیک مدیریت های اجرایی

شرح	واحد	سمنان	مهدیشهر	شاهرود	بسطام	دامغان	گرمسار	جمع
مشترک	مشترک	۷۳۱۷	۱۵۷۲	۶۷۹۵	۶۹۸	۲۰۷۶	۲۴۰۴	۲۰۸۶۲
روستاهای برق دار	روستا	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
شبکه فشار ضعیف	هوایی (روشنایی معابر)	۷/۸۸	۰/۱۸	۲/۵۸	۰	۱/۱۵	۰	۱۱/۷۹
	زمینی (روشنایی معابر)	۰/۷۲	۰	۰/۲۳	۰	۷/۷۳	۰/۹۹	۹/۶۷
	هوایی (روشنایی معابر-عمومی)	۱۹/۹	۵/۲	۲۰/۰۸	۳/۸۵	۱۳/۴۴	۸/۶۶	۷۱/۱۳
	زمینی (روشنایی معابر-عمومی)	۲۱/۹۲	۲/۴۷	۴/۲۷	۰/۵۴	۸/۸۲	۲/۵۱	۴۰/۵۳
شبکه فشار متوسط	هوایی	۱۷/۷۹	۵/۲۴	۵۲/۵۸	۲/۹۸	۱۹/۸۵	۱۸/۴۳	۱۱۶/۸۷
	زمینی	۱/۷۵	۰/۳۱	۰/۴۱	۰/۰۳	۰/۱	۰/۳۶	۲/۹۶
پست فشار متوسط	هوایی	۷۷	۲۶	۶۹	۲۵	۸۵	۹۰	۳۷۲
	زمینی عمومی	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۲
	MOF هوایی	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۲
	پاساژ	۸	۱	۱	۰	۰	۵	۱۵
	هوایی	۱۸/۰۲	۳/۶۳	۹/۴	۲/۹۸	۱۲/۱۳	۲۴/۴۲	۷۰/۵۸
	ظرفیت (مگاوات آمپر)	۰/۶۳	۰	۰	۰	۰	۰/۶۳	۱/۲۶
سر چراغ روشنایی معابر	پهن تاب ۲۳ وات	-۹	۰	-۱۸۷	۲۹	-۲۱	۰	-۱۸۸
	لاک پشتی گازی	۲۱۹۳	۶۹	۱۶۸۵	۱۸۰	۳۴۵	۱۹۰	۴۶۶۲
	لاک پشتی کم مصرف	-۱۰۴	۰	-۱۲۵	-۱۴۵	۰	۰	-۳۷۴

وضعیت تاسیسات موجود واحدهای تابعه تا پایان سال ۱۳۹۰

شرح	واحد	سمنان	مهدیشهر	منطقه شاهرود			بسطام	دامغان	منطقه گرمسار			جمع
				شاهرود	میامی	جمع			گرمسار	آرادان	جمع	
مشترک	مشترک	۸۲۲۲۷	۲۱۲۱۴	۶۸۸۱۰	۱۵۷۵۱	۸۴۵۶۱	۱۷۸۲۵	۴۵۵۹۷	۳۳۱۳۹	۷۶۵۲	۴۰۷۹۱	۲۹۲۲۱۵
روستاهای برقدار	روستا	۴۳	۳۸	۴۹	۷۷	۱۲۶	۴۰	۱۱۶	۷۵	۳۲	۱۰۷	۴۷۰
شبکه فشار ضعیف	هوایی	۵۲۸/۵۶	۲۷۰/۲۵	۵۹۱/۷۴	۲۹۹/۸۷	۸۹۱/۶	۳۷۴/۷۷	۵۲۹/۶۳	۳۳۸	۱۶۷	۵۰۵	۳۱۰۰
	زمینی	۴۱۷/۳۵	۹/۷۳	۱۱۳/۹۷	۹/۱۳	۱۲۳/۱	۲۰/۹۷	۷۲/۲۶	۱۲۰	۶	۱۲۶	۷۶۹
شبکه فشار متوسط	هوایی	۸۲۸/۹۰	۴۸۰/۵۹	۵۸۳/۸۰	۱۳۵۲/۷۲	۱۹۳۶/۵	۷۹۳/۳۶	۱۲۵۷/۱۳	۶۷۷	۳۴۰	۱۰۱۷	۶۳۱۳
	زمینی	۶۰/۱۶	۵/۲۸	۴۳/۹۸	۰	۴۳/۹۸	۷/۳۱	۲۷/۷	۱۳	۱	۱۴	۱۵۸
پست فشار متوسط	هوایی	۱۱۳۸	۳۷۸	۶۷۲	۵۴۶	۱۲۱۸	۶۴۶	۱۱۴۶	۱۱۹۱	۳۲۷	۱۵۱۸	۶۰۴۴
	زمینی عمومی (دستگاه)	۱۰۳	۲۰	۶۰	۱	۶۱	۵	۳۸	۲۳	۲	۲۵	۲۵۲
	ولتاژ اولیه	۹۹	۱۰	۲۵	۰	۲۵	۳	۱۸	۴۵	۸	۵۳	۲۰۸
	MOF	۲	۱	۳	۱	۴	۰	۱	۹	۰	۹	۱۷
	ظرفیت (مگاوات آمپر)	۲۱۱/۸۵	۴۹/۸۷	۱۲۴/۳۳	۶۵/۳	۱۸۹/۶	۸۳/۷۶	۱۴۴/۵	۲۴۰/۵	۳۹/۴	۲۷۹/۹	۹۵۹/۵
	زمینی عمومی	۶۸/۱۴	۱۳/۱۷	۴۲/۵۳	۰/۶۳	۴۳/۱۶	۳/۱۵	۲۸/۵	۱۶/۲	۱/۲۶	۱۷/۵	۱۷۳/۶
سر چراغ روشنایی معابر	پایه مثلثی	۱۰۳۸	۶۲۲	۹۳۷	۱۱۸۹	۲۱۲۶	۴۱۲	۲۷۳۴	۷۶۱	۸۹۰	۱۶۵۱	۸۵۸۳
	گازی	۲۰۶۸۶	۶۸۰۲	۱۴۲۱۹	۷۶۰۶	۲۱۸۲۵	۵۴۶۹	۱۲۶۱۵	۸۸۰۶	۲۴۳۰	۱۱۲۳۶	۷۸۶۳۳
	کم مصرف	۵۰۷	۴۱۷	۱۰۹۷	۲۵۲	۱۳۴۹	۹۸۴	۲۵۷	۲۴۸	۲۳۰	۴۷۸	۳۹۹۲

وضعیت برق رسانی به روستاهای تحت پوشش استان تا پایان سال ۱۳۹۰

روستا های برق دار							روستاهای دارای سکنه						شهرستان
کل خانوار روستایی	کل روستاهای برق دار	دارای سکنه فصلی	زیر ۲۰ خانوار		بالای ۲۰ خانوار		کل خانوار روستایی	کل روستاها	زیر ۲۰ خانوار		بالای ۲۰ خانوار		
			تعداد	خانوار	تعداد	خانوار			تعداد	خانوار	تعداد	خانوار	
۳۹۷۵	۸۱	۱۶	۳۴۶	۳۴	۳۶۲۹	۳۱	۴۰۲۳	۱۱۵	۳۹۴	۸۴	۳۶۲۹	۳۱	سمنان و مهدیشهر
۱۷۴۲۸	۱۶۶	۲	۳۷۶	۴۱	۱۷۰۵۲	۱۲۳	۱۷۵۰۴	۱۸۶	۴۵۲	۶۳	۱۷۰۵۲	۱۲۳	شاهرود
۶۸۷۳	۱۱۶	۴	۳۱۱	۴۱	۶۵۶۲	۷۱	۶۸۶۷	۱۲۵	۳۰۵	۵۴	۶۵۶۲	۷۱	دامغان
۶۲۲۳	۱۰۷	۹	۳۳۹	۴۲	۵۸۸۴	۵۶	۶۲۰۹	۱۰۶	۳۲۵	۵۰	۵۸۸۴	۵۶	گرمسار
۳۴۴۹۹	۴۷۰	۳۱	۱۳۷۲	۱۵۸	۳۳۱۲۷	۲۸۱	۳۴۶۰۳	۵۳۲	۱۴۷۶	۲۵۱	۳۳۱۲۷	۲۸۱	جمع

وضعیت روشنایی معابر شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان تا پایان سال ۱۳۹۰

شرح	واحد	سمنان	مهدیشهر	منطقه شاهرود			بسطام	دامغان	منطقه گرمسار			جمع
				شاهرود	میامی	جمع			گرمسار	آرادان	جمع	
سرچراغ روشنایی معابر مثلثی (پهن تاب ۲۳ وات)	دستگاه	۱۰۳۸	۶۲۲	۹۳۷	۱۱۸۹	۲۱۲۶	۴۱۲	۲۷۳۴	۷۶۱	۸۹۰	۱۶۵۱	۸۵۸۳
سرچراغ روشنایی معابر کم مصرف	دستگاه	۵۰۷	۴۱۷	۱۰۹۷	۲۵۲	۱۳۴۹	۹۸۴	۲۵۷	۲۴۸	۲۳۰	۴۷۸	۳۹۹۲
سرچراغ روشنایی معابر ۷۰ وات	دستگاه	۴۶۵۸	۳۸۷۲	۳۹۹۸	۳۹۴۱	۷۹۳۹	۱۴۴۶	۳۹۹۲	۲۲۴۲	۱۴۴۵	۳۶۸۷	۲۵۵۹۴
سرچراغ روشنایی معابر ۱۲۵ وات	دستگاه	۴۵۱۷	۶۶۳	۲۳۸۶	۱۲۱۴	۳۶۰۰	۵۳۷	۳۰۲۳	۱۰۳۸	۵۴۵	۱۵۸۳	۱۳۹۲۳
سرچراغ روشنایی معابر ۱۵۰ وات	دستگاه	۳۰۴۹	۱۰۴۸	۱۳۹۰	۷۵۰	۲۱۴۰	۵۵۳	۲۲۲	۷۶	۲۵	۱۰۱	۷۱۱۳
سرچراغ روشنایی معابر ۲۵۰ وات	دستگاه	۷۹۳۹	۷۵۶	۵۳۰۹	۱۳۲۸	۶۶۳۷	۱۵۷۵	۵۳۷۸	۵۴۵۰	۴۱۵	۵۸۶۵	۲۸۱۵۰
سرچراغ روشنایی معابر ۱۱۰ وات	دستگاه	۱۴۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۴
سرچراغ روشنایی معابر ۴۰۰ وات	دستگاه	۲۲۳	۰	۷۲	۳۲	۱۰۴	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲۷
سرچراغ روشنایی معابر ۵۰ وات	دستگاه	۱۵۶	۴۶۳	۱۰۶۴	۳۴۱	۱۴۰۵	۱۳۵۸	۰	۰	۰	۰	۳۳۸۲
جمع کل	دستگاه	۲۲۲۳۱	۷۸۴۱	۱۶۲۵۳	۹۰۴۷	۲۵۳۰۰	۶۸۶۵	۱۵۶۰۶	۹۸۱۵	۳۵۵۰	۱۳۳۶۵	۹۱۲۰۸

تعداد مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان تا پایان سال ۱۳۹۰

واحد: مشترک

مدیریت	تعارف	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	تجاری	روشنایی معاير	آزاد	جمع	درصد
سمنان		۶۵۰۹۰	۴۹۷۴	۶۳۱	۱۱۰۹	۹۹۸۳	۲۷۴	۱۶۶	۸۲۲۲۷	۲۸/۱
مهدیشهر		۱۷۳۱۳	۸۳۵	۲۳۲	۱۴۲	۲۴۰۷	۹۵	۱۹۰	۲۱۲۱۴	۷/۳
منطقه شاهرود	شاهرود	۵۴۲۳۸	۳۰۵۳	۳۸۱	۳۸۱	۱۰۴۲۳	۲۳۸	۹۶	۶۸۸۱۰	۲۳/۵
	میامی	۱۳۳۴۹	۶۹۴	۳۰۷	۶۳	۱۲۲۸	۹۶	۱۴	۱۵۷۵۱	۵/۴
	جمع منطقه شاهرود	۶۷۵۸۷	۳۷۴۷	۶۸۸	۴۴۴	۱۱۶۵۱	۳۳۴	۱۱۰	۸۴۵۶۱	۲۸/۹
بسطام		۱۴۱۱۴	۶۹۸	۷۰۵	۱۱۰	۲۰۸۱	۱۰۷	۱۰	۱۷۸۲۵	۶/۱
دامغان		۳۶۹۱۲	۱۹۴۳	۸۷۷	۳۹۰	۵۱۹۴	۲۴۷	۳۴	۴۵۵۹۷	۱۵/۶
منطقه گرمسار	گرمسار	۲۴۹۵۳	۱۱۳۶	۵۹۵	۱۳۵۴	۴۸۵۹	۲۰۰	۴۲	۳۳۱۳۹	۱۱
	آرادان	۶۰۵۸	۲۶۰	۳۱۱	۱۰۶	۸۰۷	۶۸	۴۲	۷۶۵۲	۳
	جمع منطقه گرمسار	۳۱۰۱۱	۱۳۹۶	۹۰۶	۱۴۶۰	۵۶۶۶	۲۶۸	۸۴	۴۰۷۹۱	۱۴
جمع		۲۳۲۰۲۷	۱۳۵۹۳	۴۰۳۹	۳۶۵۵	۳۶۹۸۲	۱۳۲۵	۵۹۴	۲۹۲۲۱۵	۱۰۰
درصد		۷۹/۴	۴/۷	۱/۴	۱/۳	۱۲/۷	۰/۵	۰/۲	۱۰۰	

انرژی برق مصرفی مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۳۹۰

واحد: مگاوات ساعت

درصد	جمع	روشنایی معابر	تجاری	صنعتی	کشاورزی	عمومی	خانگی	امور / تعرفه
۳۳/۱	۶۸۷۸۵۲	۱۷۵۷۵	۳۵۹۸۵	۳۶۳۳۸۶	۸۲۵۰۰	۶۶۱۸۳	۱۲۲۲۲۳	سمنان
۴/۳	۸۸۴۶۶	۳۰۵۰	۴۷۳۰	۴۳۰۶۸	۸۹۱۸	۵۴۸۲	۲۳۲۱۹	مهدیشهر
۲۰/۳	۴۲۱۹۸۹	۱۲۲۴۱	۲۵۹۳۰	۶۳۱۴۲	۱۶۹۵۱۱	۳۵۳۲۹	۱۱۵۸۳۶	شاهرود
۶/۴	۱۳۱۸۱۶	۳۱۹۰	۲۸۴۱	۶۷۹۹	۹۵۹۸۹	۶۰۶۶	۱۶۹۳۰	بسطام
۱۲/۲	۲۵۲۸۸۲	۸۳۷۷	۱۱۱۷۶	۵۵۴۸۵	۱۰۲۸۹۹	۲۰۳۵۶	۵۴۵۹۰	دامغان
۲۳/۷	۴۹۲۲۴۱	۵۷۹۲	۱۶۳۷۶	۲۷۰۱۶۴	۱۱۹۹۹۹	۱۹۴۰۹	۶۰۵۰۱	گرمسار
۱۰۰	۲۰۷۵۲۴۶	۵۰۲۲۵	۹۷۰۳۹	۸۰۲۰۴۳	۵۷۹۸۱۶	۱۵۲۸۲۴	۳۹۳۲۹۹	جمع
	۱۰۰	۲/۴	۴/۷	۳۸/۶	۲۷/۹	۷/۴	۱۹	درصد

مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۰

- ❖ تهیه و تنظیم بودجه سالیانه شرکت و مبادله موافقتنامه سال ۱۳۹۰ شرکت توزیع با شرکت توانیر
- ❖ تهیه و تنظیم فهرست بهای سال ۹۰ و ۹۱ شرکت
- ❖ تهیه کتابچه برآورد بار و انرژی استان تا سال ۹۴
- ❖ تهیه کارنامه عملکرد سال ۱۳۸۹ شرکت
- ❖ تهیه گزارش سالانه مجمع عمومی سال ۱۳۸۹ شرکت
- ❖ جذب ۲۳۴۴۸۵ میلیون ریال بودجه از اعتبارات سرمایه ای
- ❖ تهیه و ارسال بیش از ۸۵۰۰ میلیون ریال صورت وضعیت مسکن مهر به سازمان مسکن و شهرسازی
- ❖ بررسی بیش از ۳۶۰۰ فقره صورت وضعیت
- ❖ ارتقا نرم افزار کنترل پروژه
- ❖ نظارت بر ۳۷ دستگاه ساخت پست های پاساژ و عمومی در سطح استان
- ❖ برداشت اطلاعات ۲۲۰۰ کیلومتر شبکه فشار متوسط و ۱۲۵۰ دستگاه پست های توزیع ورود اطلاعات به GIS
- ❖ اجرای طرح تعویض سرچراغ های روشنایی معابر (سابا) به مبلغ ۳۰۴۰ میلیون ریال
- ❖ برداشت برخی از کنتور فیدر های ۲۰ کیلو ولت به منظور محاسبه ضریب بار در تعرفه های صنعتی و کشاورزی
- ❖ نصب و تنظیم ثبات در پست های عمومی به منظور محاسبه ضریب بار

مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۰

- ❖ اجرای دستورالعمل بازدید، نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه ارسالی از توانیر در واحد های اجرایی
- ❖ هماهنگی با برق منطقه ای و واحدهای عملیاتی در کنترل خاموشی ها و بار پستهای ۶۳ و فیدر های خروجی
- ❖ خرید انرژی از بازار دو جانبه و انجام پیش بینی بار روزانه استان به مراجع ذیربط و تهیه تراز انرژی شرکت
- ❖ تعمیر و سرویس دوره ای کلیه بی سیم ها و دستگاههای ضبط مکالمات در سطح شرکت
- ❖ مجهز نمودن مدیریت توزیع برق شهرستان ها به کانتینر و لوازم و تجهیزات بحران
- ❖ بررسی حوادث درون و برون سازمانی و گزارش تحلیل حوادث
- ❖ برگزاری ۵۵ جلسه آموزش ایمنی (۵۵۶۶ نفر ساعت)
- ❖ بررسی گزارشات کشیک به صورت روزانه توسط مدیریت ارشد شرکت و پیگیری خاموشی فیدرهای ۲۰ کیلو ولت و ارائه گزارش های تحلیلی توسط معاونت بهره برداری
- ❖ راه اندازی ۵۰ دستگاه **lp phone** در سطح مدیریت های توزیع و ستاد
- ❖ ارتباط مرکز تماس با مرکز تلفن ساختمان ستاد به منظور تسهیل در ارتباط مدیریت های توزیع با پرسنل ستاد شرکت و بالعکس
- ❖ جابه جایی دکل بی سیم اتفاقات برق شهرستان آرادان و نصب دکل بی سیم در پست ۶۳ کالپوش و ایجاد ارتباط رادیویی بین منطقه کالپوش و برق میامی
- ❖ برگزاری مانورهای تجمعی سرویس و تعمیرات خطوط در مناطق شه میرزاد، کالپوش، شهرک صنعتی شرق سمنان
- ❖ راه اندازی مرکز ۱۲۱ در مدیریت های توزیع مهدیشهر و میامی شامل نصب و راه اندازی سیستم های سخت افزاری و نرم افزاری جذب، آموزش نیروی انسانی
- ❖ راه اندازی خط **E1** در ستاد شرکت، دامغان و شاهرود به منظور افزایش کانل ارتباطی مشترکین با مرکز ۱۲۱
- ❖ برنامه ریزی و هماهنگی جهت اجرای سرویس های دوره ای شبکه فوق توزیع و انتقال و صدور مجوزهای لازم
- ❖ هماهنگی و نظارت بر عملکرد مدیریت های توزیع در اعمال خاموشی های بی برنامه از طریق سیستم ثبت حوادث و خاموشی ها ۱۲۱

مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۰

- ❖ راه اندازی سیستم مانیتورینگ وضعیت خاموشی ها از نظر تعداد و مدت زمان خاموشی مرکز دیسپاچینگ
- ❖ اطلاع رسانی خاموشی های با برنامه از طریق سیستم پیام کوتاه به مشترکین صنعتی سمنان
- ❖ پیگیری در استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای (OHSAS 18001) در شرکت به منظور ارتقای سطح ایمنی و به حد اقل رساندن نرخ حوادث
- ❖ اجرای ممیزی مراقبتی نوبت اول سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2008
- ❖ برنامه ریزی ۵ ساله جهت تست اشتراکهای عادی
- ❖ تجهیز آزمایشگاه لوازم اندازه گیری و بررسی ۷۰۰ دستگاه کنتورهای برگشتی و اصلاح ۵۰۰ دستگاه از آن ها
- ❖ پرداخت وامهای کوتاه و بلند مدت
- ❖ انعقاد قرار داد با بیمه ها در خصوص موارد درمانی
- ❖ اجرای کامل بخشنامه انگیزشی و رفاهی مصوب مجمع عمومی
- ❖ ارائه آمار و گزارش های مورد نیاز به مراجع قانونی جهت اجرای طرح خصوصی سازی شرکتهای توزیع
- ❖ صدور ۷۵۴۵ فقره اسناد حسابداری، کنترل، رسیدگی، تایید و ارائه به حسابرسان و ممیزان امور مالیاتی و مالیات بر ارزش افزوده
- ❖ تسطیح و محوطه سازی ساختمان حوزه ستادی
- ❖ برگزاری تعداد ۲۶ مناقصه در سطح شرکت جهت تامین کالا و خدمات مورد نیاز
- ❖ انعقاد قرارداد خرید و اجرای پرونده به تعداد ۵۲ فقره
- ❖ احداث ساختمان اداره برق شهرستان آرادان

مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۰

- ❖ مبادله تفاهم نامه بین نیروی انتظامی و شرکت توزیع جهت هماهنگی و پیگیری از شرکت ها
- ❖ نصب دوربین مدار بسته در ساختمان شرکت
- ❖ برگزاری دوره های آموزشی به میزان ۱۲۰۳۰ نفر ساعت
- ❖ معرفی همکاران به سمینار، همایش، کنفرانس و کارگاه های آموزشی به میزان ۱۲۰۰ نفر ساعت
- ❖ معرفی ۴۳ نفر کارآموز از مراکز آموزشی وزارت علوم و تحقیقات و آموزش عالی به واحدهای فنی، اداری و مالی و خدمات مشترکین شرکت جهت گذراندن دوره کارآموزی
- ❖ عملیاتی شدن سیستم فروش انشعاب در سطح مشترکین عادی و دیماندی، نصب و راه اندازی و عملیاتی شدن سیستم قرائت کنتور متمرکز تحت شبکه
- ❖ ثبت بیش از ۲۰۶۱۲ تقاضای انشعاب جدید در سیستم مکانیزه فروش انشعاب، تهیه، صدور و چاپ بیش از ۱۶۶۵۲۵۱ صورتحساب مشترکین عادی و دیماندی
- ❖ ایجاد سابقه مکانیزه بیش از ۲۱۵۸۰ مشترک نصب جدید توسط سیستم فروش انشعاب
- ❖ تست لوازم اندازه گیری مشترکین دیماندی (دو بار) و ۲۰٪ کل اشتراک های غیر دیماندی موجود به صورت دوره ای و علاوه بر آن تعدادی اشتراک غیر دیماندی به صورت موردی با استفاده از دستگاه های پیشرفته تست کنتور
- ❖ همکاری با مراجع انتظامی و قضایی استان و پیگیری و دستگیری و برخورد با سارقین سیم و کابل
- ❖ ارسال لوایح و طرح شکایات در محاکم قضایی جهت جلوگیری از تضییع حقوق شرکت
- ❖ برگزاری ۱۱۱ جلسه شرکت به مدت ۱۹۵ ساعت با مدیریتهای توزیع شهرستان از طریق ویدئو کنفرانس و عدم مراجعه اعضا شهرستانها به ستاد شرکت
- ❖ بررسی ۱۳۱ پیشنهاد در کمیته نظام مشارکت و پیشنهاد ها با میزان ۵۷٪ رشد

مهمترین فعالیتهای مدیریت مصرف و کاهش پیک بار در سال ۱۳۹۰

۱- اقدامات فرهنگی و اطلاع رسانی

- استفاده حداکثری از ظرفیت رسانه ها در زمینه مدیریت مصرف برق و فرهنگ سازی (روزنامه ها - صداوسیما - برنامه رادیویی پرتو - تیزرهای تلویزیونی - پوشش خبری بخشی از اقدامات و ...)
- تهیه و توزیع ۱۹۰ هزار بروشور مدیریت مصرف ویژه مشترکین خانگی
- تهیه و توزیع ۲۵ هزار بروشور مدیریت مصرف ویژه مشترکین تجاری
- تهیه و توزیع اطلاعیه های ویژه چاههای آب مصارف کشاورزی در زمینه نرخ بهای برق و راهکاری مدیریت مصرف و کاهش هزینه های برق مصرفی
- تهیه و توزیع اطلاعیه های تشکیل واحد ممیزی انرژی در صنایع بالای یک مگاوات
- مکاتبه با کلیه دستگاههای اجرایی استان برای کاهش آلودگی نوری ناشی از روشنایی های نامناسب ، تابلوهای تبلیغاتی و چراغانی-ها و تاکید بر تعدیل روشنایی ها و استفاده از لامپ های LED و پرچم های الوان در آذین بندی های اعیاد
- مکاتبه با کلیه دستگاههای اجرایی استان در خصوص عدم استفاده از چیلرهای تراکمی و تاکید بر استفاده از چیلرهای جذبی و همچنین عدم استفاده از کولرهای گازی (با توجه به پایین بودن رطوبت نسبی هوا در تابستان)
- تهیه و ارسال چک لیست ممیزی انرژی به ادارات و دستگاه های اجرایی استان

مهمترین فعالیتهای مدیریت مصرف و کاهش پیک بار در سال ۱۳۹۰

۲- اقدامات اجرایی

- برگزاری همایش های آموزشی مدیریت مصرف برق در صنایع ، اصناف و دستگاه های اجرایی
- اجرای طرح تعطیلات و تعمیرات تابستانه در بخش های صنعت و کشاورزی و اعمال تخفیف بهای برق مصرفی بر روی قبوض دوره ای
- انعقاد تفاهم نامه ما بین خوشه گچ و قطعه سازان خودرو با شرکت توزیع با هدف کاهش مصرف
- عقد قرارداد و خرید برق از متقاضیان استفاده از دیزل ژنراتور
- عقد قرارداد با مجمع امور صنفی به جهت آموزش چهره به چهره و آموزش ۵۰ نفر از بازرسین مجمع امور صنفی در این خصوص
- تعویض و اصلاح (تغییر تعرفه) ۱۵۰ دستگاه اجرایی در سطح استان (تعریف پیک روز)
- برگزاری چندین نشست با نمایندگان بخش کشاورزی در خصوص موارد مرتبط با مدیریت مصرف و کاهش هزینه ها
- برگزاری جلسه آموزشی راهکارهای مدیریت مصرف برق در استانداری ، دانشگاه ، بیمارستان و برخی از دستگاه های اجرایی و مراکز تجاری حسب درخواست - استفاده از تریبون مقدس نمازهای جمعه و جماعت به جهت اطلاع رسانی
- تشکیل بانک اطلاعاتی از مشترکین کم مصرف و پرمصرف و مقایسه میزان مصرف ، قبل و پس از هدفمندی ، و بکارگیری روش های تشویقی و تنبیهی از جمله تقدیر و اعطای جایزه به مشترکین خانگی کاهش دهنده مصرف
- برون سپاری خدمات از طریق توسعه دفاتر خدماتی - تلاش برای ارائه خدمات در بستر IT ، درج سوابق و رفتار مصرفی هر مشترک بر روی صورتحسابها ، اجرای طرح جدید پیگیری وصول مطالبات از طریق مامورین قرائت - ارتقاء نرم افزار فروش و نرم افزار قرائت کنتورها (هایلو)

مهمترین فعالیتهای مدیریت مصرف و کاهش پیک بار در سال ۱۳۹۰

۳- فعالیتهای طرح کاهش پیک بار در بخش بهره برداری برق

- تعدیل روشنایی معابر به میزان ۹۱۴/۹ کیلو وات
- رفع اتصالات سست به میزان ۹/۳۵ کیلو وات
- بکارگیری دیزل ژنراتور توسط صنایع به میزان ۲/۴۸۷ کیلو وات
- کاهش تلفات توان به میزان ۸۵۳ کیلو وات
- تست لوازم اندازه گیری مشترکین دیماندی و عادی
- انجام مانورهای گروهی تحت عنوان مانور فجر در ۶ مرحله و بهسازی ۱۲۲ کیلومتر خط و ۱۰۳ دستگاه پست
- جابه جایی و کاهش طول شعاع تغذیه ترانسفورماتورها
- احداث ۴۰ دستگاه پست های جدید

باتشکر از توجه شما

