

بسم الله الرحمن الرحيم

بسم الله الرحمن الرحيم



بسم الله الرحمن الرحيم

گزارش عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

سال ۱۳۹۵



تهیه:

واحد آمار معاونت برنامه ریزی و مهندسی



فهرست مطالب:

صفحه	عنوان
۱	<u>چارت سازمانی</u>
۲	<u>تاریخچه شرکت</u>
۳	<u>موضوع و اهداف شرکت</u>
۴	<u>موقعیت طبیعی استان</u>
۵-۷	<u>وضعیت تاسیسات و تعداد پرسنل شرکت از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۵</u>
۸	<u>مصرف انرژی برق و تعداد مشترکین در بخش توزیع</u>
۹-۱۱	<u>شاخص تاسیسات و مصرف انرژی برق</u>
۱۲	<u>درصد تعداد مشترکین به تفکیک تعرفه</u>
۱۳	<u>میانگین نرخ فروش انرژی به تفکیک تعرفه در بخش توزیع</u>
۱۴	<u>شاخص های شرکت توزیع استان سمنان در سال ۱۳۹۵</u>
۱۵-۱۶	<u>گزارش آماری پرسنل</u>
۱۷	<u>منابع تامین انرژی برق</u>

فهرست مطالب:

صفحه	عنوان
۱۸-۱۹	<u>حداکثر بار همزمان و غیر همزمان</u>
۲۰	<u>انرژی تامین نشده شرکت</u>
۲۱-۲۳	<u>فعالیت های مربوط به بازدید و کنترل، سرویس و تعمیرات و اصلاح و بهینه سازی تاسیسات</u>
۲۴	<u>مقدار تاسیسات افزایش یافته در سال ۱۳۹۵</u>
۲۵	<u>وضعیت تاسیسات موجود واحدهای تابعه</u>
۲۶	<u>وضعیت برق رسانی به روستا ها</u>
۲۷	<u>وضعیت روشنایی معابر</u>
۲۸	<u>تعداد مشترکین به تفکیک تعرفه</u>
۲۹	<u>انرژی برق مصرفی مشترکین به تفکیک تعرفه</u>
۳۰-۳۶	<u>مهم ترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده</u>
۳۷-۳۹	<u>مهم ترین فعالیت های مدیریت مصرف و کاهش پیک بار</u>
۴۰-۴۱	<u>اقدامات شرکت در راستای تحقق عینی و عملی شعار "اقتصاد مقاومتی: اقدام و عمل"</u>
۴۲-۴۳	<u>دستاوردها و توفیقات</u>



شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

بسم الله الرحمن الرحيم

"ما معتقدیم؛ خدمت کردن به مردم بالاتر از وظیفه، که یک توفیق الهی است"

خداوند سنان را بناگرم که توفیقی مرحمت نمود تا در خلعت مقدس خدمتگزاری، گزارش یک ساله اقدامات و فعالیت های شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان را به حضور کرامتدار شایسته شمنان کرانه تقدیم نمایم.

عکس و سال ۱۳۹۵ که به صورت تحلیلی و مقایسه ای تنظیم گردیده، حاصل مسامی ارزشمند کارکنان خدمت و صدیق صنعت توزیع برق استان است و بر خود لازم می دانم صمیمانه از خدمات خالصانه و صادقانه کلیه همکاران ارجمند تقدیر و تسکین نمایم.

امید است مجموعه حاضر مورد استعاده محصلین و فرهیختگان قرار گرفته و صاحب نظران گرامی نیز با ارائه دیدگاه ها و نقطه نظرات سازنده و شایسته خویش، این شرکت را در استمرار رسالت خدمت رسانی یاری نمایند.

سید محمد موسوی زاده

رئیس هیات مدیره و مدیر عامل

مهر





شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان
نمودار ساختار کلان

مدیر عامل

دفتر حقوقی و رسیدگی
به شکایات

دفتر روابط عمومی

دفتر حراست و امور محرمانه

دفتر هیئت مدیره و مدیر عامل

معاونت مالی و پشتیبانی

امور مالی

امور تدارکات

امور نظارت بر
خدمات عمومی

دفتر منابع انسانی

گروه سازماندهی و
طبقه بندی مشاغل

گروه آموزش و
برنامه ریزی نیروی انسانی

گروه توسعه مدیریت
و تحول اداری

اداره کارکنان و رفاه

معاونت فروش و
خدمات مشترکین

دفتر نظارت بر فروش
و وصول مطالبات

دفتر نظارت بر خدمات
مشترکین

گروه نظارت و کنترل
لوازم اندازه گیری

دفتر مدیریت مصرف

معاونت برنامه ریزی
و مهندسی

دفتر برنامه ریزی و بودجه

دفتر مهندسی و نظارت

دفتر فناوری اطلاعات
و ارتباطات

دفتر کنترل برنامه و پروژه

گروه تحقیقات

معاونت بهره برداری
و دیسپاچینگ

دفتر نظارت بر بهره برداری

امور دیسپاچینگ و
فوریت های برق

دفتر ایمنی و کنترل ضایعات

گروه بازار برق

گروه مدیریت بحران و
پدافند غیر عامل

مدیریت توزیع برق
شهرستان سمنان

مدیریت های توزیع
برق شهرستانها



تاریخچه شرکت

شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در تاریخ ۷۰/۱۲/۲۵ به صورت شرکت‌های سهامی خاص تاسیس و تحت شماره ۸۹۱۷۱ در اداره ثبت شرکت‌های مالکیت صنعتی به ثبت رسیده و برابر صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده ۷۸/۱۲/۷ محل شرکت از تهران به سمنان بلوار قدس **منتقل** گردید و در تاریخ ۷۹/۰۵/۱۲ 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. برابر صورت جلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۹۲/۰۱/۰۶ اساسنامه اصلاح شده شرکت ممهور به مهر هیات واگذاری سازمان خصوصی سازی مشتمل بر ۶۳ ماده و ۲۲ تبصره مورد تصویب قرار گرفت و به موجب روزنامه رسمی شماره ۱۹۸۹۰ مورخ ۱۳۹۲/۰۳/۲۸ آگهی 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 توسعه، بهینه سازی و خرید شبکه و تاسیسات توزیع نیروی برق در حوزه فعالیت
- اجرای طرحهای غیر انتفاعی از محل منابع عمومی
- بهره برداری و تعمیر و نگهداری شبکه های توزیع برق
- همکاری با برق منطقه ای در جانمایی بهینه پستهای فوق توزیع
- راهبری و پایش شبکه توزیع برق
- ارائه خدمات برای دسترسی به سایر عرضه کنندگان به شبکه های توزیع برق به منظور خرید، فروش و جابجایی برق با دریافت حق ترانزیت
- خرید، فروش و جابجایی برق
- انجام اقدامات لازم برای اطمینان از تامین مستمر برق
- ارائه خدمات به مشترکین برق
- مدیریت بار، مصرف و تقاضای انرژی برق در جهت مصرف بهینه
- بهره برداری، تعمیر و نگهداری تاسیسات و تجهیزات برق متعلق به سایرین در صورت اخذ مجوزهای لازم
- حمایت از پژوهش های کاربردی و انجام فعالیتهای تبلیغاتی
- حمایت از توسعه ظرفیتهای مشاوره ای و پیمانکاری و فن آوری جدید به منظور کاهش هزینه ها و افزایش بهره وری
- فروش برق به صورت عمده به موسسات برق به منظور تحویل به مصرف کنندگان
- برون سپاری امور مطالعاتی و عملیات اجرایی
- ارائه خدمات به وزارت نیرو در اجرای ماده ۴ قانون سازمان برق ایران
- فراهم نمودن امکان استفاده از دارایی های شرکت جهت ارائه خدمات زیربنایی توسط سایر اشخاص در ازای دریافت **ما به ازای** آن در چارچوب دستور العمل مصوب مجمع عمومی به گونه ای که خدمات اصلی شرکت را دچار مخاطره ننماید.





موقعیت طبیعی استان

استان سمنان را مساحتی حدود ۹۷۴۹۱ کیلومتر مربع با جمعیتی معادل ۷۰۲۳۶۰ نفر در قالب تعداد ۸ شهرستان و ۲۰ شهر و ۱۵ بخش تشکیل می دهد. که بین ۵۱ درجه و ۵۱ دقیقه تا ۵۷ درجه و ۳ دقیقه طول شرقی از نصف النهار گرینویچ و ۳۴ درجه و ۱۳ دقیقه تا ۳۷ درجه و ۲۰ دقیقه عرض شمالی از مبداء استوا قرار گرفته است.

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

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

ردیف	نام واحد	شهرهای تحت پوشش
۱	مدیریت توزیع برق سمنان	سمنان
۲	مدیریت توزیع برق سرخه	سرخه
۳	مدیریت توزیع برق مهدیشهر	مهدیشهر - درجزین - شهمیرزاد
۴	مدیریت توزیع برق شاهرود	شاهرود - رودیان
۵	مدیریت توزیع برق میامی	میامی - بیارجمند
۶	مدیریت توزیع برق گرمسار	گرمسار - ایوانکی
۷	مدیریت توزیع برق آرادان	آرادان - کهن آباد
۸	مدیریت توزیع برق دامغان	دامغان - دیباج - امیریه - کلاته رودبار
۹	امور برق بسطام	بسطام - مجن - کلاته خیج





شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

وضعیت تأسیسات توزیع نیروی برق استان سمنان از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۵

شرح	واحد	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	درصد رشد ۹۵ به ۹۴
طول شبکه فشار متوسط هوایی	کیلومتر	۶۰۹۲/۲۵	۶۱۹۶/۲۸	۶۳۱۳/۱۶	۶۴۵۴/۹	۶۵۶۵	۶۶۷۶	۶۷۸۴	۶۹۷۶	۲/۸
طول شبکه فشار متوسط زمینی	کیلومتر	۱۴۹/۴	۱۵۵/۳۴	۱۵۸/۳۱	۱۶۵/۹	۱۶۸	۱۷۴	۱۸۴	۱۹۱	۳/۸
طول شبکه فشار ضعیف هوایی	کیلومتر	۲۹۶۶/۶	۳۰۲۸/۶۴	۳۰۹۹/۷۶	۳۱۷۹/۴	۳۲۷۲/۲	۳۳۵۲/۱	۳۴۱۶/۳	۳۴۷۳/۴	۱/۷
طول شبکه فشار ضعیف زمینی	کیلومتر	۷۰۷/۸	۷۲۹/۰۳	۷۶۹/۵۵	۸۰۰/۵	۸۲۲/۸	۸۴۹/۸	۸۶۴/۸	۸۷۹/۰	۱/۶
تعداد پست های هوایی	دستگاه	۵۳۳۵	۵۶۷۲	۶۰۴۴	۶۲۸۵	۶۵۵۲	۶۷۴۵	۶۹۳۲	۷۳۴۴	۵/۹
تعداد پست های زمینی (عمومی)	دستگاه	۲۴۲	۲۵۰	۲۵۲	۲۵۴	۲۵۵	۲۵۶	۲۶۲	۲۶۵	۱/۱
ظرفیت پست های هوایی	مگاوات امپر	۸۴۲/۰۸	۸۸۸/۹۳	۹۵۹/۴۷	۱۰۰۷/۷	۱۰۴۰/۵	۱۰۶۴/۶	۱۰۸۱/۷	۱۱۴۱/۱	۵/۵
ظرفیت پست های زمینی (عمومی)	مگاوات امپر	۱۶۷/۳۹	۱۷۲/۲۶	۱۷۳/۵۲	۱۷۵/۲	۱۷۶/۰	۱۷۶/۸	۱۸۰/۵	۱۸۳/۲	۱/۵
سرچراغ روشنایی معابر	دستگاه	۸۳۶۶۶	۸۷۱۰۸	۹۱۲۰۸	۹۴۶۰۳	۹۹۸۳۴	۱۰۵۰۲۷	۱۰۹۶۰۹	۱۱۲۲۳۹	۲/۴
روستاهای برق دار	روستا	۴۵۸	۴۷۰	۴۷۰	۴۷۱	۴۷۳	۴۷۳	۴۷۳	۴۷۳	۰
تعداد مشترک	مشترک	۲۵۰۸۶۲	۲۷۱۳۵۳	۲۹۲۲۱۵	۳۱۴۵۳۶	۳۲۹۳۶۷	۳۴۰۸۳۸	۳۵۰۰۵۸	۳۵۹۱۴۹	۲/۶

وضعیت تأسیسات بخش فشار متوسط و پست های توزیع سال ۹۵ بر اساس برداشت GIS می باشد.



وضعیت انرژی توزیع نیروی برق استان سمنان از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۵

شرح	واحد	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	درصد رشد ۹۵ به ۹۴
مقدار انرژی تحویلی به شبکه توزیع از برق سمنان	MWH	۲۱۰۵۷۵۰	۲۲۳۵۰۳۳	۲۲۶۲۲۹۶	۲۳۵۴۵۷۸	۲۴۶۸۰۶۶	۲۵۳۰۱۱۴	۲۴۶۳۸۱۸	۲۵۴۱۱۲۰	۳/۱
مقدار انرژی تحویلی به شبکه توزیع از برق خراسان	MWH	۰	۰	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع انرژی تحویلی به شبکه توزیع	MWH	۲۱۰۵۷۵۰	۲۲۳۵۰۳۳	۲۲۶۲۳۲۰	۲۳۵۴۵۷۸	۲۴۶۸۰۶۶	۲۵۳۰۱۱۴	۲۴۶۳۸۱۸	۲۵۴۱۱۲۰	۳/۱
مقدار انرژی فروخته شده به مشترکین و معابر	MWH	۱۹۴۱۴۰۸	۲۰۴۴۶۶۶	۲۰۷۵۲۴۶	۲۱۷۳۲۳۲	۲۲۶۶۱۰۳	۲۳۵۱۱۷۹	۲۲۷۱۰۲۷	۲۳۳۸۳۵۹	۲/۹
تلفات انرژی	MWH	۱۶۴۳۴۲	۱۹۰۳۶۷	۱۸۷۰۷۴	۱۸۱۳۴۶	۲۰۱۹۶۳	۱۷۸۹۳۶	۱۹۲۷۹۱	۲۰۲۷۶۱	۵/۲
درصد تلفات انرژی	درصد	۷/۸	۸/۵۲	۸/۲۷	۷/۷	۸/۱۸	۷/۰۷۲	۷/۸۲۵	۷/۹۷۹	۱/۹
یک بار همزمان	MW	۳۳۵/۵	۳۵۸/۸	۳۷۶	۳۷۸/۱	۳۹۱/۶	۴۱۶/۷	۴۱۲/۲	۴۲۳/۳	۲/۷
انرژی تامین نشده با برنامه ناشی از شبکه توزیع	MWH	۱۱۲۳/۹	۹۶۶/۰۵	۷۴۰	۷۱۸/۳	۷۹۷/۸	۶۲۰/۵	۶۸۵/۰۱	۸۴۳/۱	۲۳/۱
انرژی تامین نشده بدون برنامه ناشی از شبکه توزیع	MWH	۱۷۵۲/۷۱	۱۶۵۸/۰۳	۱۶۷۵	۱۳۵۸/۴	۱۲۷۲/۹۴	۱۴۷۸/۰۱	۱۴۱۲	۱۲۳۰/۵	-۱۲/۹
مجموع انرژی تامین نشده ناشی از شبکه توزیع	MWH	۲۸۷۶/۶۵	۲۶۲۴/۰۸	۲۴۱۴/۸۹	۲۰۷۶/۷۰	۲۰۷۰/۷۶	۲۰۹۸/۵۴	۲۰۹۷/۰۲	۲۰۷۳/۶	-۱/۱
نرخ انرژی تامین نشده با برنامه ناشی از شبکه توزیع	در هزار	۰/۵۳	۰/۴۳	۰/۳۳	۰/۳۰	۰/۳۲	۰/۲۵	۰/۲۸	۰/۳۳	۱۹/۱
نرخ انرژی تامین نشده بدون برنامه ناشی از شبکه توزیع	در هزار	۰/۸۳	۰/۷۴	۰/۷۴	۰/۵۸	۰/۵۲	۰/۵۸	۰/۵۷	۰/۴۸	-۱۵/۴
مجموع نرخ انرژی تامین نشده ناشی از شبکه توزیع	در هزار	۱/۳۶	۱/۱۷	۱/۰۷	۰/۸۸	۰/۸۴	۰/۸۳	۰/۸۵	۰/۸۲	-۴/۱
متوسط زمان خاموشی هر مشترک در روز ناشی از شبکه توزیع	دقیقه درروز	۱/۹۶	۱/۶۹	۱/۵۴	۱/۲۷	۱/۲۱	۱/۱۹	۱/۲۳	۱/۱۷	-۴/۱





تعداد پرسنل شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۵

شرح	واحد	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	درصد رشد ۹۴ به ۹۵
تعداد پرسنل در بخش ۱۰۰۰۰	نفر	۳۸	۳۵	۳۱	۱۹	۱۹	۲۱	۱۷	۱۲	-۲۹
تعداد پرسنل در بخش ۲۰۰۰۰	نفر	۴۴	۳۷	۳۵	۲۸	۳۳	۳۷	۳۳	۳۲	-۳
تعداد پرسنل در بخش ۳۰۰۰۰	نفر	۳۵	۳۵	۳۴	۳۲	۳۴	۴۰	۳۵	۳۷	۶
تعداد پرسنل در بخش ۴۰۰۰۰	نفر	۴۵	۴۹	۴۹	۴۹	۵۱	۴۸	۴۵	۵۲	۱۶
تعداد پرسنل در بخش ۷۰۰۰۰ و ۸۰۰۰۰	نفر	۱۲۱	۱۰۷	۸۹	۶۹	۴۸	۳۷	۲۷	۲۲	-۱۹
تعداد کل پرسنل	نفر	۲۸۳	۲۶۳	۲۳۸	۱۹۷	۱۸۵	۱۸۳	۱۵۷	۱۵۵	-۱
تعداد پرسنل با تحصیلات عالی (لیسانس و بالاتر) غیر فنی	نفر	۳۰	۳۷	۳۵	۴۱	۴۴	۴۸	۴۵	۵۱	۱۳
تعداد پرسنل با تحصیلات عالی (لیسانس و بالاتر) فنی	نفر	۵۴	۴۸	۴۷	۴۳	۴۸	۴۹	۴۵	۴۹	۹
تعداد پرسنل با تحصیلات عالی فنی و غیر فنی	نفر	۸۴	۸۵	۸۲	۸۴	۹۲	۹۷	۹۰	۱۰۰	۱۱



مصرف انرژی برق و تعداد مشترکین در بخش توزیع

شرح	واحد	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	درصد رشد ۹۵ به ۹۴
مصرف انرژی با تعرفه خانگی	MWH	۳۹۴۵۰۲	۴۲۳۸۳۴	۳۹۳۲۹۹	۴۱۴۱۹۳	۴۴۲۶۷۶	۴۶۴۱۷۵	۴۸۶۰۳۵	۴۸۷۲۰۸	۰/۲
مصرف انرژی با تعرفه عمومی	MWH	۱۸۴۵۴۶	۱۹۴۹۸۳	۱۵۲۸۲۴	۱۶۹۴۶۵	۱۷۲۷۲۴	۱۸۵۳۰۶	۱۹۱۹۸۸	۲۰۵۴۰۸	۶/۹
مصرف انرژی با تعرفه کشاورزی	MWH	۵۲۱۵۸۷	۵۶۷۹۲۸	۵۷۹۸۱۶	۵۸۷۲۸۹	۶۳۴۲۴۱	۶۴۴۴۰۴	۶۱۳۸۴۱	۶۰۲۳۱۴	-۱/۹
مصرف انرژی با تعرفه صنعتی	MWH	۷۰۷۵۳۳	۷۰۷۳۵۱	۸۰۲۰۴۳	۸۶۴۰۲۴	۸۷۲۶۴۸	۹۰۴۳۴۸	۸۰۸۸۶۷	۸۶۱۹۹۰	۶/۶
مصرف انرژی با تعرفه تجاری	MWH	۸۵۸۲۸	۹۸۸۷۸	۹۷۰۳۹	۹۳۵۰۰	۹۶۳۵۰	۱۰۵۱۷۷	۱۱۶۹۰۴	۱۲۵۱۴۸	۷/۱
مصرف انرژی با تعرفه معابر	MWH	۴۷۴۱۲	۵۱۶۹۲	۵۰۲۲۵	۴۴۷۶۱	۴۷۴۶۴	۴۷۷۶۹	۵۳۳۹۲ *	۵۶۲۹۱	۵/۴
مصرف انرژی کل	MWH	۱۹۴۱۴۰۸	۲۰۴۴۶۶۶	۲۰۷۵۲۴۶	۲۱۷۳۲۳۲	۲۲۶۶۱۰۳	۲۳۵۱۱۷۹	۲۲۷۱۰۲۷	۲۳۳۸۳۵۹	۲/۹
تعداد مشترک با تعرفه خانگی	مشترک	۱۹۷۲۶۰	۲۱۵۵۲۴	۲۳۲۰۲۷	۲۴۹۹۸۴	۲۶۰۶۲۶	۲۶۸۶۳۹	۲۷۳۹۴۰	۲۷۹۴۸۲	۲
تعداد مشترک با تعرفه عمومی	مشترک	۱۱۱۴۹	۱۲۰۱۸	۱۳۵۹۳	۱۵۴۶۷	۱۶۹۷۱	۱۸۰۵۶	۱۹۱۸۰	۲۰۲۱۲	۵/۴
تعداد مشترک با تعرفه کشاورزی	مشترک	۲۲۱۵	۳۸۱۶	۴۰۳۹	۴۲۵۷	۴۵۶۰	۴۸۲۴	۵۰۴۷	۵۳۳۵	۵/۷
تعداد مشترک با تعرفه صنعتی	مشترک	۴۵۳۰	۳۴۱۳	۳۶۵۵	۳۸۷۵	۴۰۱۸	۴۲۱۰	۴۳۶۳	۴۵۳۳	۳/۹
تعداد مشترک با تعرفه تجاری	مشترک	۳۲۸۰۸	۳۴۶۴۵	۳۶۹۸۲	۳۹۰۷۹	۴۱۳۱۸	۴۳۰۷۳	۴۵۳۰۷	۴۷۳۰۱	۴/۴
تعداد مشترک (کنتر) با تعرفه معابر	مشترک	۱۲۵۲	۱۲۷۷	۱۳۲۵	۱۴۰۱	۱۵۰۳	۱۷۰۲	۱۹۱۲	۱۹۹۸	۴/۵
تعداد مشترک با تعرفه آزاد	مشترک	۱۶۴۸	۶۶۰	۵۹۴	۴۷۳	۳۷۱	۳۳۴	۳۰۹	۲۸۸	-۶/۸
تعداد کل مشترکین	مشترک	۲۵۰۸۶۲	۲۷۱۳۵۳	۲۹۲۲۱۵	۳۱۴۵۳۶	۳۲۹۳۶۷	۳۴۰۸۳۸	۳۵۰۰۵۸	۳۵۹۱۴۹	۲/۶

* براساس نامه شماره ۹۴/۲۲۶/۹۸۴۰ مورخ ۹۴/۹/۱۷ شرکت توانیر به مقدار ۵۵۰۰۰ (مگاوات ساعت) اصلاح گردید.





شاخص تاسیسات

شرح	واحد	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	درصد رشد ۹۵ به ۹۴
طول شبکه فشار متوسط هوایی به ازای هر مشترک	متر	۲۴/۳	۲۲/۸	۲۱/۶	۲۰/۵۲	۱۹/۹۳	۱۹/۵۹	۱۹/۳۸	۱۹/۴۲	۰/۲۳
طول شبکه فشار متوسط زمینی به ازای هر مشترک	متر	۰/۶	۰/۶	۰/۵	۰/۵۳	۰/۵۱	۰/۵۱	۰/۵۳	۰/۵۳	۱/۱۴
طول شبکه فشار ضعیف هوایی (عمومی و معابر) به ازای هر مشترک	متر	۱۱/۸۳	۱۱/۲	۱۰/۶	۱۰/۱۱	۹/۹۳	۹/۸۳	۹/۷۶	۹/۶۷	-۰/۹۰
طول شبکه فشار ضعیف زمینی (عمومی و معابر) به ازای هر مشترک	متر	۲/۸	۲/۷	۲/۶	۲/۵۴	۲/۵۰	۲/۴۹	۲/۴۷	۲/۴۵	-۰/۹۴
جمع طول شبکه به ازای هر مشترک	متر	۳۹/۵	۳۷/۲۶	۳۵/۳۹	۳۳/۷۰	۳۲/۸۷	۳۲/۴۲	۳۲/۱۳	۳۲/۰۷	-۰/۱۹
ظرفیت پستهای هوایی منصوبه به ازای هر مشترک	KVA	۳/۳۸	۳/۲۷۶	۳/۲۸۳	۳/۲۰	۳/۱۶	۳/۱۲	۳/۰۹	۳/۱۸	۲/۸۲
ظرفیت پستهای زمینی منصوبه به ازای هر مشترک	KVA	۰/۶۶۷	۰/۶۳۵	۰/۵۹۴	۰/۵۶	۰/۵۳	۰/۵۲	۰/۵۲	۰/۵۱	-۱/۰۸
جمع ظرفیت منصوبه به ازای هر مشترک	KVA	۴/۰۲۴	۳/۹۱۱	۳/۸۷۷	۳/۷۶	۳/۶۹	۳/۶۴	۳/۶۱	۳/۶۹	۲/۲۶
تعداد پستهای فوق توزیع انرژی تحویلی به شبکه توزیع	دستگاه	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۲	-۸/۳۳
تعداد فیدر های ۲۰ کیلو ولت (عمومی و اختصاصی)	فیدر	۱۵۳	۱۶۵	۱۶۷	۱۶۸	۱۷۶	۱۸۰	۱۸۳	۱۹۰	۳/۸۳
تعداد واحد اتفاقات	واحد	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۰





شاخص تاسیسات و مصرف انرژی برق

شرح	واحد	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	درصد رشد ۹۵ به ۹۴
تعداد سرچراغ روشنایی معابر به ازای هر مشترک	دستگاه	۰/۳۳۴	۰/۳۲۱	۰/۳۱	۰/۳۰	۰/۳۰	۰/۳۱	۰/۳۱	۰/۳۱	-۰/۱۹
درصد روستاها و آبادیهای برق‌دار به کل آبادیهای دارای سکنه	درصد	۸۷/۷۴	۸۸/۳۵	۸۸/۳۵	۸۹	۸۹	۸۹	۸۹	۸۹	۰
درصد خانوارهای برق‌دار به کل خانوارهای آبادیهای دارای سکنه	درصد	۹۹/۶۹	۹۹/۷۰	۹۹/۷۰	۹۹/۷۹	۹۹/۹۱	۹۹/۹۱	۹۹/۹۱	۹۹/۹۱	۰
مقدار انرژی تحویلی به شبکه توزیع به ازای هر مشترک در سال	MWH	۸/۳۹۴	۸/۲۳۷	۷/۷۴	۷/۴۹	۷/۴۹	۷/۴۲	۷/۰۴	۷/۰۸	۰/۵۳
مقدار مصرف انرژی به ازای هر مشترک در سال	MWH	۷/۷۳۹	۷/۵۳۵	۷/۱۰۲	۶/۹۱	۶/۸۸	۶/۹۰	۶/۴۹	۶/۵۱	۰/۳۶
سهم کارکنان با تحصیلات عالی در رشته های غیر فنی به کل پرسنل	درصد	۱۰/۶	۱۴/۰۷	۱۴/۷۱	۲۰/۸۱	۲۳/۷۸	۲۶/۲۳	۲۸/۶۶	۳۲/۹۰	۱۴/۸۰
سهم کارکنان با تحصیلات عالی در رشته های فنی به کل پرسنل	درصد	۱۹/۰۸	۱۸/۲۵	۱۹/۷۵	۲۱/۸۳	۲۵/۹۵	۲۶/۷۸	۲۸/۶۶	۳۱/۶۱	۱۰/۲۹
سهم کارکنان با تحصیلات عالی به کل پرسنل	درصد	۲۹/۶۸	۳۲/۳۲	۳۴/۴۵	۴۲/۶۴	۴۹/۷۳	۵۳/۰۱	۵۷/۳۲	۶۴/۵۲	۱۲/۵۴





شاخص تاسیسات و مصرف انرژی برق

شرح	واحد	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	درصد رشد ۹۵ به ۹۴
درصد مصرف انرژی با تعرفه خانگی	درصد	۲۰/۳۲	۲۰/۷۳	۱۸/۹۵	۱۹/۰۶	۱۹/۵۳	۱۹/۷۴	۲۱/۴۰	۲۰/۸۴	-۲/۶۵
درصد مصرف انرژی با تعرفه عمومی	درصد	۹/۵۱	۹/۵۴	۷/۳۶	۷/۸۰	۷/۶۲	۷/۸۸	۸/۴۵	۸/۷۸	۳/۹۱
درصد مصرف انرژی با تعرفه کشاورزی	درصد	۲۶/۸۷	۲۷/۷۸	۲۷/۹۴	۲۷/۰۲	۲۷/۹۹	۲۷/۴۱	۲۷/۰۳	۲۵/۷۶	-۴/۷۰
درصد مصرف انرژی با تعرفه صنعتی	درصد	۳۶/۴۴	۳۴/۵۹	۳۸/۶۵	۳۹/۷۶	۳۸/۵۱	۳۸/۴۶	۳۵/۶۲	۳۶/۸۶	۳/۵۰
درصد مصرف انرژی با تعرفه تجاری	درصد	۴/۴۲	۴/۸۴	۴/۶۸	۴/۳۰	۴/۲۵	۴/۴۷	۵/۱۵	۵/۳۵	۳/۹۷
درصد مصرف انرژی با تعرفه معابر	درصد	۲/۴۴	۲/۵۳	۲/۴۲	۲/۰۶	۲/۰۹	۲/۰۳	۲/۳۵	۲/۴۱	۲/۳۹
میانگین مصرف هر مشترک خانگی	مگاوات ساعت	۲	۱/۹۶۷	۱/۶۹۵	۱/۶۵۷	۱/۶۹	۱/۷۲۸	۱/۷۷۴	۱/۷۴	-۱/۷۵
میانگین مصرف هر مشترک عمومی	مگاوات ساعت	۱۶/۵۵	۱۶/۲۲	۱۱/۲۴	۱۰/۹۶	۱۰/۱۹	۱۰/۲۶۳	۱۰/۰۱۰	۱۰/۱۶	۱/۵۳
میانگین مصرف هر مشترک کشاورزی	مگاوات ساعت	۲۳۵/۴۸	۱۴۸/۸۳	۱۴۳/۵۵	۱۳۷/۹۶	۱۳۹/۰۹	۱۳۳/۵۸۳	۱۲۱/۶۲۵	۱۱۲/۸۹	-۷/۱۸
میانگین مصرف هر مشترک صنعتی	مگاوات ساعت	۱۵۶/۱۹	۲۰۷/۲۵	۲۱۹/۴۴	۲۲۲/۹۷	۲۱۷/۱۸	۲۱۴/۸۱۰	۱۸۵/۳۹۲	۱۹۰/۱۶	۲/۵۷
میانگین مصرف هر مشترک تجاری	مگاوات ساعت	۲/۶۲	۲/۸۵	۲/۶۲	۲/۳۹	۲/۳۳	۲/۴۴۲	۲/۵۸۰	۲/۶۵	۲/۵۴





درصد تعداد مشترکین به تفکیک تعرفه

شرح	واحد	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	درصد رشد ۹۴ به ۹۵
درصد تعداد مشترکین با تعرفه خانگی	درصد	۷۸/۶۳	۷۹/۴۳	۷۹/۴۰	۷۹/۴۸	۷۹/۱۳	۷۸/۸۲	۷۸/۲۶	۷۷/۸۲	-۰/۵۶
درصد تعداد مشترکین با تعرفه عمومی	درصد	۴/۴۴	۴/۴۳	۴/۶۵	۴/۹۲	۵/۱۵	۵/۳۰	۵/۴۸	۵/۶۳	۲/۷۱
درصد تعداد مشترکین با تعرفه کشاورزی	درصد	۰/۸۸	۱/۴۱	۱/۳۸	۱/۳۵	۱/۳۸	۱/۴۲	۱/۴۴	۱/۴۹	۳/۰۳
درصد تعداد مشترکین با تعرفه صنعتی	درصد	۱/۸۱	۱/۲۶	۱/۲۵	۱/۲۳	۱/۲۲	۱/۲۴	۱/۲۵	۱/۲۶	۱/۲۷
درصد تعداد مشترکین با تعرفه تجاری	درصد	۱۳/۰۸	۱۲/۷۷	۱۲/۶۶	۱۲/۴۲	۱۲/۵۴	۱۲/۶۴	۱۲/۹۴	۱۳/۱۷	۱/۷۶
درصد تعداد مشترکین (کنتور) با تعرفه معابر	درصد	۰/۵	۰/۴۷	۰/۴۵	۰/۴۵	۰/۴۶	۰/۵۰	۰/۵۵	۰/۵۶	۱/۸۵
درصد تعداد مشترکین با تعرفه آزاد	درصد	۰/۶۶	۰/۲۴	۰/۲۰	۰/۱۵	۰/۱۱	۰/۱۰	۰/۰۹	۰/۰۸	-۹/۱۶



میانگین نرخ فروش انرژی به تفکیک تعرفه در بخش توزیع

شرح	واحد	سال ۸۸	سال ۸۹	سال ۹۰	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	درصد رشد ۹۴ به ۹۵
خانگی	ریال بر کیلو وات ساعت	۱۱۲/۳۶	۱۵۱/۵	۴۱۵/۴	۴۱۱/۶	۴۲۲/۹	۵۳۱	۶۴۳/۱	۶۷۲/۸	۴/۶
عمومی	ریال بر کیلو وات ساعت	۱۳۴/۱۹	۱۴۷/۵	۳۳۰/۹	۴۵۷/۹۸	۴۷۲/۸	۵۸۵/۵	۷۱۸/۵	۷۵۶/۳	۵/۳
کشاورزی	ریال بر کیلو وات ساعت	۱۴/۸۸	۳۲/۴	۹۷/۳	۱۱۷/۶	۱۱۶/۸	۱۵۰/۶	۱۷۶/۰	۱۸۵/۷	۵/۵
صنعتی	ریال بر کیلو وات ساعت	۱۷۵/۷۷	۲۲۱/۶	۳۸۵/۸	۴۶۸/۲	۴۶۹/۱	۵۸۴/۶	۷۰۲/۲	۷۴۱/۲	۵/۶
تجاری	ریال بر کیلو وات ساعت	۴۲۲/۳۶	۵۵۱/۳	۱۲۴۷/۲	۱۴۰۹/۶	۱۴۱۳/۴	۱۷۵۶/۲	۲۱۶۲/۸	۲۲۷۹/۳	۵/۴
آزاد	ریال بر کیلو وات ساعت	۴۴۷/۷۷	۸۲۹/۶	۱۳۰۳/۵	۱۷۰۵/۹۷	۱۶۷۶/۳	۲۱۲۳/۳	۲۴۲۷/۳	۳۰۵۲/۶	۲۵/۸
میانگین کل	ریال بر کیلو وات ساعت	۱۱۵/۹۷	۱۵۸/۷	۳۳۸/۱	۳۹۳/۵	۳۹۲/۶	۴۹۶/۲	۶۰۸/۱	۶۵۰/۳	۶/۹

توضیحات: نرخ انرژی شامل مبلغ اکتیو و سایر موارد به جزء (بیمه - عوارض و مالیات) می باشد.





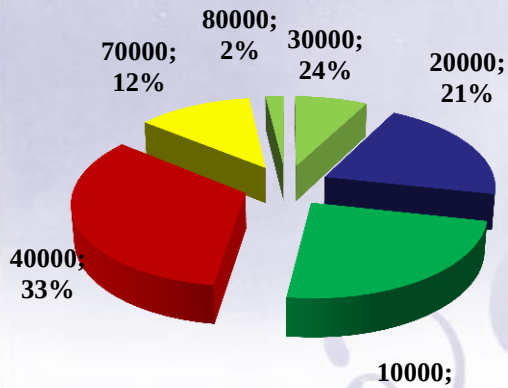
شاخص های شرکت توزیع استان سمنان در سال ۱۳۹۵

شرح	واحد	توزیع سمنان سال ۹۵	توزیع سمنان سال ۹۴	توزیع کشور سال ۹۴	نسبت توزیع سمنان به کشور (درصد)
مساحت تحت پوشش	کیلومتر	۹۷۴۹۱	۹۷۴۹۱	۱۶۳۳۲۵۲	۵/۹۷
تعداد پرسنل	نفر	۱۵۵	۱۵۷	۱۵۹۴۰	۰/۹۹
طول شبکه توزیع هوایی	کیلومتر	۱۰۴۴۹	۱۰۱۹۹/۹	۶۸۶۶۷۴	۱/۴۹
طول شبکه توزیع زمینی	کیلومتر	۱۰۷۰/۲۳	۱۰۴۹/۱۳	۶۵۱۰۹	۱/۶۲
جمع طول شبکه توزیع	کیلومتر	۱۱۵۱۹	۱۱۲۴۹	۷۵۱۷۸۳	۱/۵
تعداد پست های توزیع	دستگاه	۷۶۰۹	۷۱۹۴	۶۲۸۸۱۵	۱/۱۵
ظرفیت پست های توزیع	مگا ولت آمپر	۱۳۲۴/۳۴	۱۲۶۲/۲۴	۱۱۰۴۵۸	۱/۱۵
تعداد مشترکین خانگی	مشترک	۲۷۹۴۸۲	۲۷۳۹۴۰	۲۶۶۲۰۰۰۰	۱/۰۳
تعداد کل مشترکین	مشترک	۳۵۹۱۴۹	۳۵۰۰۵۸	۳۲۸۳۱۰۰۰	۱/۰۷
مصرف انرژی برق تعرفه خانگی	هزار مگا وات ساعت	۴۸۷	۴۸۶	۷۶۱۰۳	۰/۶۴
مصرف انرژی برق کل تعرفه ها	هزار مگا وات ساعت	۲۳۳۸	۲۲۷۱	۱۸۸۸۵۸	۱/۲۱
متوسط مصرف سالانه هر مشترک خانگی	کیلو وات ساعت	۱۷۴۳	۱۷۷۴	۲۸۵۹	---
تلفات توزیع	درصد	۷/۹۸	۷/۸۲	۱۱/۹	---

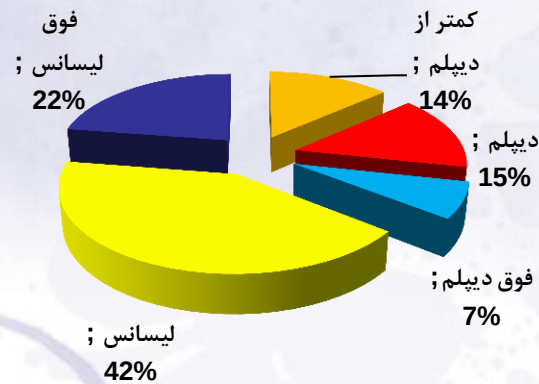


گزارش آماری پرسنل

نمودار پرسنل به تفکیک بخش مشاغل

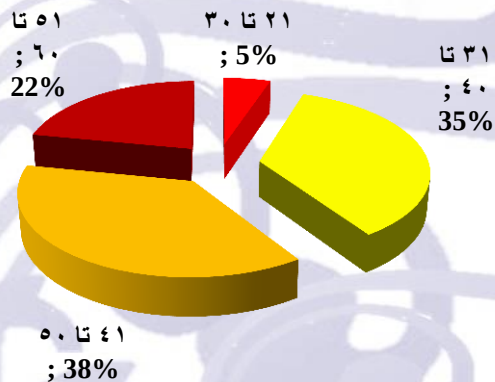


نمودار پرسنل به تفکیک تحصیلات

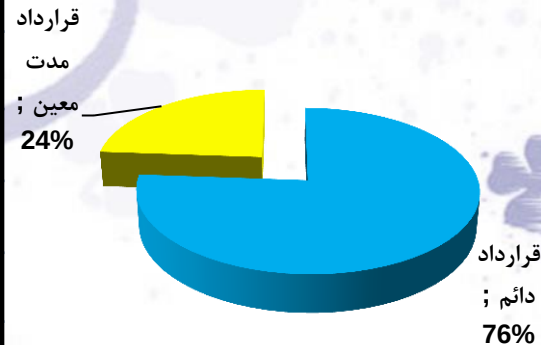


تعداد	تحصیلات
۲۱	کمتر از دیپلم
۲۳	دیپلم
۱۱	فوق دیپلم
۶۵	لیسانس
۳۵	فوق لیسانس
۰	دکتری
۱۵۵	جمع کل

نمودار پرسنل به تفکیک سن



نمودار پرسنل به تفکیک نوع استخدام



تعداد	نوع استخدام
۱۱۸	قرارداد دائم
۳۷	قرارداد مدت معین
۱۵۵	جمع کل



گزارش آماری پرسنل

نوع فعالیت	تعداد
حوزه مدیریت عامل	۱۹
طراحی و نظارت	۱۷
برنامه ریزی و تحقیقات	۲
مالی - بازرگانی - تدارکات	۰
اداری	۳۰
خدمات مشترکین	۱۰
تعمیر و نگهداری شبکه	۱۶
مرکز دیسپاچینگ توزیع	۰
جمع کل	۱۵۵

وضعیت تاهل	تعداد
مجرد	۹
متاهل	۱۴۶
جمع کل	۱۵۵

رتبه	تعداد
۱۰ الی ۱۰	۶
۱۱ الی ۱۵	۹۹
۱۶ الی ۲۰	۵۰
جمع کل	۱۵۵

سابقه کار	تعداد
۰ تا ۵ سال	۴۵
۶ تا ۱۰ سال	۲۴
۱۱ تا ۱۵ سال	۱۱
۱۶ تا ۲۰ سال	۹
۲۱ تا ۲۵ سال	۲۸
۲۶ تا ۳۵ سال	۳۸
جمع کل	۱۵۵

رشته تحصیلی	تعداد
برق و مکانیک	۵۲
فیزیک	۱
کامپیوتر	۳
حسابداری	۱۳
علوم اداری و مدیریت	۱۷
اقتصاد و بازرگانی	۵
زبان خارجی	۰
سایر رشته ها	۶۴
جمع کل	۱۵۵

جنسیت	تعداد
مرد	۱۳۵
زن	۲۰
جمع کل	۱۵۵

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

نام منطقه	نام پستهای فوق توزیع		ظرفیت منصوبه پست MVA	مقدار انرژی تحویلی به شبکه توزیع MWH	حد اکثر بار غیر همزمان MW	درصد ضریب بار غیر همزمان	حد اکثر بار همزمان MW	درصد ضریب بار همزمان	تعداد فیدرهای ۲۰ کیلوولت		
									کل	عمومی	اختصاصی
سمنان	1	شهید میرحاج	(۲*۳۰)	۱۹۲۸۶۶/۶	۳۹/۲۹	۵۶/۰	۳۸/۰	۵۸/۰	۱۴	۱۴	۰
	2	صنعتی شرق ۱	(۲*۳۰)	۱۲۵۰۴۴/۶	۲۲/۸۷	۶۲/۴	۲۲/۷	۶۲/۸	۱۱	۹	۲
	3	جنوب سمنان	(۲*۳۰)	۱۴۹۵۷۹/۶	۲۴/۷۷	۶۸/۹	۲۱/۴	۷۹/۸	۱۱	۱۰	۱
	4	صنعتی شرق ۲	(۳*۴۰)	۱۳۳۴۰۰/۳	۳۴/۴۰	۴۴/۳	۲۸/۸	۵۲/۸	۱۲	۹	۳
		نیروگاه پاژن	۱	۴۱۵۶/۵	۰/۹۲	۵۱/۷	۰/۹	۵۲/۳	۰	۰	۰
	جمع مدیریت		۳۰۱	۶۰۵۰۴۷/۷	۱۲۴/۸۳	۵۵/۳	۱۰۳/۱	۶۷/۰	۴۸	۴۲	۶
سرخه	1	سرخه	(۲*۳۰)	۱۳۹۲۸۵/۹	۲۵/۶۶	۶۲/۰	۲۳/۰	۶۹/۰	۹	۸	۱
مهدیشهر	1	مهدیشهر	(۲*۳۰)	۸۸۲۰۰/۴	۲۰/۲۹	۴۹/۶	۱۶/۲	۶۲/۱	۱۰	۷	۳
	2	شه میرزاد	(۱*۳۰)	۲۶۸۱۶/۳	۵/۷۷	۵۳/۱	۴/۰	۷۶/۶	۴	۴	۰
	جمع مدیریت		۹۰	۱۱۵۰۱۶/۷	۲۳/۸۹	۵۵/۰	۱۹/۸	۶۶/۳	۱۴	۱۱	۳
شاهرود	1	شاهرود ۱	(۲*۳۰)	۲۱۱۹۹۵/۱	۳۷/۹۲	۶۳/۸	۳۳/۴	۷۲/۴	۱۲	۱۱	۱
	2	شاهرود ۲	(۲*۳۰)	۱۵۰۷۹۲/۱	۳۱/۹۴	۵۳/۹	۲۷/۰	۶۳/۷	۸	۸	۰
	4	سپار البرز	(۱*۱۰)	۴۴۵۴۴/۳	۷/۸۳	۶۴/۹	۷/۱	۷۱/۸	۲	۲	۰
	جمع مدیریت		۱۳۰	۴۰۷۳۳۱/۵	۷۰/۸۶	۶۵/۶	۶۶/۸	۶۹/۶	۲۲	۲۱	۱
میامی	1	میامی	(۲*۳۰)	۱۱۲۷۰۸/۰	۲۰/۰۹	۶۴/۰	۱۶/۸	۷۶/۸	۸	۷	۱
	2	بیارجمند	(۱*۱۵)	۴۱۳۶۱/۰	۶/۷۱	۷۰/۴	۶/۱	۷۷/۶	۴	۴	۰
	3	کالیوش	(۱*۱۵)	۱۹۶۶۶/۰	۳/۸۵	۵۸/۳	۳/۲	۷۰/۰	۴	۳	۱
	جمع مدیریت		۹۰	۱۷۳۷۳۵/۰	۲۷/۹۰	۷۱/۱	۲۵/۴	۷۸/۲	۱۶	۱۴	۲
گرمسار	1	گرمسار	(۲*۳۰)	۱۸۴۰۴۱/۶	۳۳/۴۹	۶۲/۷	۲۹/۵	۷۱/۲	۱۲	۱۲	۰
	2	ایوانکی	(۲*۳۰)	۱۴۱۳۲۸/۰	۲۹/۶۵	۵۴/۴	۲۸/۲	۵۷/۳	۱۱	۱۰	۱
	3	جنت آباد	(۳*۳۰)	۲۲۷۸۶۱/۲	۴۷/۳۱	۵۵/۰	۴۱/۷	۶۲/۴	۱۴	۱۰	۴
	4	سیار صنعتی گرمسار	(۱*۱۵)	۳۸۵۰۹/۲	۱۰/۴۳	۴۲/۱	۱۰/۲	۴۳/۲	۳	۲	۱
	5	نیروگاه پارسه	۲	۳۵۰۷/۷	۱/۶۸	۲۳/۸	۰/۸	۴۹/۶	۰	۰	۰
	جمع مدیریت		۲۲۷	۵۹۵۲۴۷/۶	۱۰۴/۴۲	۶۵/۱	۱۰۳/۶	۶۵/۶	۴۰	۳۴	۶
آرادان	1	آرادان	(۲*۳۰)	۹۵۱۹۸/۸	۱۶/۷۹	۶۴/۷	۱۴/۹	۷۳/۱	۹	۹	۰
دامغان	1	دامغان	(۲*۳۰)	۱۸۱۴۰۶/۷	۳۲/۴۶	۶۳/۸	۳۰/۵	۶۷/۹	۱۱	۱۱	۰
	2	مهمان دوست	(۲*۱۵)	۵۶۹۹۸/۵	۱۲/۴۹	۵۲/۱	۱۰/۲	۶۴/۰	۵	۳	۲
	3	امیریه	(۱*۱۵)	۴۵۲۰۶/۲	۸/۸۷	۵۸/۲	۷/۹	۶۵/۰	۶	۶	۰
	جمع مدیریت		۱۰۵	۲۸۳۶۱۱/۴	۴۸/۰۱	۶۷/۴	۴۷/۳	۶۸/۵	۲۲	۲۰	۲
بسطام	1	بسطام	(۲*۳۰)	۱۲۶۶۴۵/۵	۲۴/۵۵	۵۸/۹	۲۲/۵	۶۴/۲	۱۰	۱۰	۰
جمع کل			۱۱۲۳	۲۵۴۱۱۲۰/۱	۴۷۸/۳	۶۰/۶۵	۴۲۳/۳۰	۶۸/۵۳	۱۹۰	۱۶۹	۲۱



حداکثر بار همزمان ۱۳۹۵ (واحد: مگاوات)

نام منطقه	نام پست فوق توزیع	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	ماکریم
سمنان	1 شهید میرحاج	۲۶/۲۴	۳۲/۳۷	۳۷/۹۹	۳۴/۰۴	۳۴/۴۲	۳۲/۳۰	۳۱/۸۹	۲۷/۱۲	۲۹/۵۷	۲۹/۳۳	۱۸/۵۴	۱۸/۸۱	۳۷/۹۹
	2 صنعتی شرق ۱	۱۴/۵۴	۱۹/۴۸	۲۰/۲۹	۱۹/۰۵	۱۹/۷۵	۲۲/۷۳	۱۶/۹۷	۱۷/۴۴	۱۵/۹۰	۱۵/۲۸	۱۵/۷۵	۱۵/۵۲	۲۲/۷۳
	3 جنوب سمنان	۱۸/۱۳	۲۱/۳۹	۱۷/۸۶	۱۸/۹۹	۲۰/۵۶	۱۸/۷۲	۱۹/۴۸	۲۰/۱۴	۲۰/۱۱	۱۷/۶۵	۱۹/۲۶	۱۹/۵۴	۲۱/۳۹
	4 صنعتی شرق ۲	۱۸/۷۶	۲۰/۵۰	۲۱/۶۱	۲۷/۷۸	۲۸/۳۷	۲۰/۸۴	۲۳/۰۳	۱۹/۰۱	۱۹/۲۶	۱۸/۸۶	۲۷/۲۷	۲۸/۸۴	۲۸/۸۴
	5 نیروگاه پاژن													
	جمع مدیریت	۷۷/۶۷	۹۳/۷۴	۹۷/۷۵	۹۹/۸۶	۱۰۳/۱۰	۹۵/۳۸	۹۲/۲۰	۸۴/۶۰	۸۵/۷۱	۸۲/۰۴	۸۰/۸۲	۸۲/۸۳	۱۰۳/۱۰
سرخه	1 سرخه	۱۵/۲۶	۱۹/۴۳	۱۹/۸۷	۲۱/۷۱	۲۰/۶۹	۲۰/۲۵	۱۷/۵۳	۱۶/۵۰	۱۸/۳۲	۱۸/۳۴	۲۳/۰۵	۲۰/۸۰	۲۳/۰۵
مهدیشهر	1 مهدیشهر	۱۰/۵۰	۱۲/۵۹	۱۲/۷۰	۱۶/۳۲	۱۵/۹۷	۱۴/۱۵	۱۴/۸۸	۱۱/۷۲	۱۲/۵۳	۱۲/۰۸	۱۴/۸۴	۱۲/۹۸	۱۶/۲۲
	2 شه میرزاد	۳/۲۳	۲/۸۴	۳/۲۱	۳/۵۸	۳/۷۵	۳/۷۳	۴/۰۰	۳/۹۰	۳/۷۵	۳/۵۹	۳/۶۵	۳/۵۰	۴/۰۰
	جمع مدیریت	۱۳/۷۲	۱۵/۴۲	۱۵/۹۰	۱۹/۸۰	۱۹/۷۲	۱۷/۸۹	۱۸/۸۷	۱۵/۶۳	۱۶/۲۷	۱۵/۶۷	۱۸/۴۹	۱۶/۴۸	۱۹/۸۰
شاهرود	1 شاهرود ۱	۳۰/۰۱	۳۱/۰۰	۳۳/۴۲	۳۳/۰۰	۳۲/۷۲	۳۱/۶۱	۳۲/۵۳	۳۰/۹۹	۳۱/۹۹	۳۰/۹۱	۲۸/۸۰	۳۰/۱۹	۳۳/۴۲
	2 شاهرود ۲	۲۲/۳۹	۲۰/۲۸	۲۳/۰۱	۲۶/۸۱	۲۷/۰۱	۲۴/۴۸	۲۶/۷۶	۲۲/۶۰	۲۱/۴۸	۱۹/۵۳	۱۹/۹۲	۱۹/۵۷	۲۷/۰۱
	4 سیار البرز	۶/۵۰	۵/۶۳	۶/۹۲	۷/۰۴	۷/۰۸	۶/۵۲	۶/۴۵	۶/۱۳	۴/۴۶	۴/۷۵	۴/۷۵	۴/۷۸	۷/۰۸
	جمع مدیریت	۵۸/۹۰	۵۶/۹۱	۶۳/۳۵	۶۶/۸۵	۶۶/۸۱	۶۲/۶۱	۶۵/۷۴	۵۹/۷۲	۵۷/۹۳	۵۵/۱۸	۵۳/۴۷	۵۴/۵۴	۶۶/۸۵
میامی	1 میامی	۱۴/۴۳	۱۵/۷۵	۱۴/۹۴	۱۵/۳۴	۱۶/۷۶	۱۵/۷۱	۱۵/۸۶	۱۵/۱۹	۱۲/۸۲	۹/۲۹	۱۰/۳۳	۱۳/۸۵	۱۶/۷۶
	2 بیارجمند	۵/۹۵	۵/۵۶	۵/۷۸	۶/۰۸	۶/۰۴	۵/۶۱	۵/۹۹	۵/۵۴	۴/۶۲	۳/۷۲	۳/۶۰	۵/۳۶	۶/۰۸
	3 کالپوش	۳/۰۴	۲/۳۰	۲/۳۵	۲/۵۴	۲/۵۸	۲/۴۷	۳/۲۱	۳/۰۸	۲/۴۳	۲/۲۲	۲/۵۳	۲/۹۳	۳/۲۱
	جمع مدیریت	۲۳/۴۲	۲۳/۶۱	۲۳/۰۷	۲۳/۹۶	۲۵/۳۸	۲۳/۷۸	۲۵/۰۶	۲۳/۸۱	۱۹/۸۶	۱۵/۲۲	۱۶/۴۷	۲۲/۱۴	۲۵/۳۸
گرمسار	1 گرمسار	۲۰/۰۲	۲۴/۳۳	۲۷/۷۵	۲۹/۲۸	۲۹/۰۸	۲۷/۰۶	۲۹/۵۲	۲۵/۱۰	۲۶/۴۰	۲۶/۰۵	۲۴/۳۸	۲۴/۸۲	۲۹/۵۲
	2 ایوانکی	۱۵/۴۲	۲۱/۵۹	۲۸/۱۷	۲۳/۴۷	۲۲/۸۱	۲۴/۱۶	۱۹/۵۶	۱۹/۸۷	۱۸/۵۵	۱۸/۹۵	۱۹/۸۰	۲۰/۱۳	۲۸/۱۷
	3 جنت آباد	۲۰/۵۸	۴۰/۱۳	۳۱/۸۹	۴۰/۱۸	۴۱/۶۸	۳۴/۷۸	۲۷/۷۰	۳۰/۹۷	۳۴/۸۷	۳۵/۲۶	۳۴/۱۴	۳۰/۳۰	۴۱/۶۸
	4 سیار صنعتی گرمسار	۶/۲۵	۹/۴۸	۸/۳۱	۸/۹۴	۱۰/۰۱	۱۰/۱۸	۴/۰۶	۳/۶۳	۳/۸۴	۴/۱۳	۳/۹۷	۶/۵۹	۱۰/۱۸
	5 نیروگاه پارسه													
	جمع مدیریت	۶۲/۲۷	۹۵/۵۳	۹۶/۱۲	۱۰۱/۸۷	۱۰۳/۵۸	۹۶/۱۸	۸۰/۸۴	۸۰/۳۰	۸۴/۴۷	۸۵/۲۰	۸۳/۰۷	۸۲/۶۵	۱۰۳/۵۸
آرادان	1 آرادان	۱۱/۱۵	۱۲/۸۵	۱۴/۲۱	۱۴/۲۹	۱۴/۸۷	۱۴/۴۲	۱۲/۶۷	۱۱/۸۵	۱۲/۳۸	۱۱/۳۴	۱۱/۴۱	۱۱/۷۹	۱۴/۸۷
دامغان	1 دامغان	۲۳/۵۵	۲۷/۱۶	۲۸/۳۴	۳۰/۴۹	۲۹/۳۴	۲۶/۹۱	۲۶/۹۹	۲۴/۹۶	۲۵/۵۵	۲۴/۵۱	۲۴/۱۶	۲۵/۱۴	۳۰/۴۹
	2 مهمان دوست	۶/۳۸	۹/۹۲	۹/۹۷	۱۰/۱۷	۱۰/۰۰	۹/۸۵	۸/۵۵	۸/۳۹	۸/۷۱	۸/۸۵	۸/۱۸	۸/۸۹	۱۰/۱۷
	3 امیریه	۶/۰۴	۵/۹۳	۶/۳۱	۶/۶۳	۷/۹۴	۷/۱۵	۶/۴۹	۴/۹۴	۵/۲۱	۴/۵۳	۴/۹۳	۵/۵۸	۷/۹۴
	جمع مدیریت	۳۵/۹۶	۴۳/۰۱	۴۴/۶۲	۴۷/۲۹	۴۷/۲۸	۴۳/۹۰	۴۲/۰۳	۳۸/۳۰	۳۹/۴۷	۳۷/۸۸	۳۷/۲۷	۳۹/۶۱	۴۷/۲۹
بسطام	1 بسطام	۱۵/۶۶	۱۹/۶۶	۲۰/۸۳	۲۲/۰۹	۲۱/۸۹	۲۰/۹۲	۲۲/۵۳	۱۷/۳۰	۱۲/۴۱	۸/۷۷	۹/۰۵	۱۰/۱۵	۲۲/۵۳
جمع کل		۳۱۴/۰۲	۳۸۰/۱۶	۳۹۵/۷۲	۴۱۷/۷۲	۴۲۳/۳۰	۳۹۵/۳۲	۳۷۷/۴۶	۳۴۸/۰۰	۳۴۶/۸۲	۳۲۹/۷۵	۳۳۳/۰۹	۳۴۱/۰۰	۴۲۳/۳۰۴

حداکثر بار همزمان مصرفی ۴۲۳/۳۰۴ مگاوات در تاریخ ۹۵/۰۵/۰۳ به وقوع پیوسته است.

حداکثر بار غیر همزمان ۱۳۹۵ (واحد: مکاوات)

نام منطقه	نام پست فوق توزیع	فروردين	اردیبهشت	خرداد	تير	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	ماکزیم
سمنان	1 شهید میرحاج	۲۶/۶۷	۳۳/۱۰	۲۹/۲۹	۳۸/۰۸	۳۴/۷۲	۳۴/۶۲	۳۶/۸۶	۲۷/۹۲	۳۰/۶۴	۳۱/۹۰	۲۹/۷۷	۲۸/۳۴	۳۹/۲۹
	2 صنعتی شرق ۱	۱۷/۲۴۳	۲۱/۸۳	۲۱/۸۱	۲۱/۵۰	۲۲/۷۰	۲۲/۸۷	۱۹/۵۱	۱۸/۳۲	۱۷/۳۰	۱۷/۲۴	۱۷/۸۸	۲۰/۰۰	۲۲/۸۷
	3 جنوب سمنان	۲۰/۸۱	۲۲/۹۸	۲۳/۵۳	۲۴/۷۷	۲۴/۶۹	۲۲/۱۹	۲۲/۵۳	۲۱/۸۸	۲۰/۸۰	۲۱/۳۸	۱۹/۵۳	۲۲/۹۷	۲۴/۷۷
	4 صنعتی شرق ۲	۲۱/۵۶	۲۳/۰۱	۲۹/۹۶	۳۴/۴۰	۳۰/۲۸	۲۵/۰۵	۲۳/۷۹	۱۹/۵۳	۲۳/۵۲	۲۶/۳۰	۲۷/۹۸	۲۹/۸۵	۳۴/۴۰
	5 نیروگاه پاژن													۰/۹۲
	جمع مدیریت	۹۴/۵۴۹	۱۱۳/۱۹	۱۲۰/۰۵	۱۲۳/۳۵	۱۲۴/۸۳	۱۱۵/۸۰	۱۱۴/۳۱	۱۰۲/۶۴	۱۰۴/۱۳	۱۰۱/۸۹	۱۰۳/۸۷	۱۰۴/۱۶	۱۲۴/۸۳
سرخه	1 سرخه	۲۱/۵۷	۲۱/۷۵	۲۴/۴۱	۲۳/۸۵	۲۳/۲۲	۲۱/۸۳	۲۲/۹۲	۲۰/۷۰	۲۲/۰۶	۲۳/۶۴	۲۵/۵۰	۲۵/۶۶	۲۵/۶۶
مهدیشهر	1 مهدیشهر	۱۲/۳۵۶	۱۲/۸۸	۱۸/۱۶	۲۰/۲۹	۱۷/۱۸	۱۵/۶۳	۱۵/۰۴	۱۳/۹۲	۱۳/۹۲	۱۴/۸۲	۱۶/۷۲	۱۶/۸۹	۲۰/۲۹
	2 شهیرزاد	۴/۴۵۷	۴/۳۳	۵/۶۱	۵/۷۷	۵/۷۱	۵/۱۵	۴/۷۱	۴/۹۰	۳/۹۸	۳/۹۵	۳/۷۸	۴/۵۰	۵/۷۷
	جمع مدیریت	۱۵/۰۲۵	۱۵/۷۹	۲۰/۵۹	۲۳/۸۹	۲۰/۸۴	۱۹/۲۴	۱۹/۱۴	۱۷/۰۳	۱۷/۵۲	۱۷/۷۲	۲۰/۲۲	۱۹/۹۰	۲۳/۸۹
شاهرود	1 شاهرود ۱	۳۱	۳۴/۱۱	۳۷/۹۲	۳۶/۹۱	۳۲/۷۲	۳۵/۰۶	۳۳/۲۳	۳۲/۲۳	۳۲/۹۸	۳۲/۹۴	۳۰/۸۸	۳۳/۶۵	۳۷/۹۲
	2 شاهرود ۲	۲۲/۳۹	۲۴/۰۳	۲۶/۶۰	۳۱/۹۴	۳۱/۵۳	۲۹/۱۱	۲۶/۹۸	۲۴/۳۵	۲۳/۲۵	۲۶/۵۵	۲۰/۶۱	۲۲/۴۶	۳۱/۹۴
	4 سیار البرز	۷/۰۷۳	۷/۳۴	۷/۸۳	۷/۴۸	۷/۴۵	۷/۲۷	۶/۷۰	۶/۷۵	۶/۲۸	۶/۵۶	۵/۵۲	۵/۵۴	۷/۸۳
	جمع مدیریت	۵۹/۵۵۷	۶۲/۸۸	۷۰/۴۹	۷۰/۸۶	۷۰/۲۵	۶۵/۸۸	۶۵/۷۴	۶۱/۰۵	۶۰/۴۹	۵۶/۶۳	۵۴/۴۵	۵۶/۸۱	۷۰/۸۶
میامی	1 میامی	۲۰/۰۹۰	۱۶/۲۳	۱۷/۲۹	۱۷/۳۸	۱۸/۱۲	۱۷/۲۷	۱۶/۸۹	۱۵/۳۶	۱۳/۵۱	۱۱/۱۹	۱۰/۷۵	۱۵/۷۵	۲۰/۰۹
	2 بیارجمند	۶/۰۷۰	۶/۲۰	۶/۴۳	۶/۷۱	۶/۷۱	۶/۲۷	۶/۰۹	۵/۹۳	۵/۲۱	۳/۹۶	۳/۹۳	۶/۰۲	۶/۷۱
	3 کالیوش	۳/۲۵۴	۳/۲۰	۳/۳۳	۳/۵۳	۳/۵۰	۳/۴۳	۳/۴۶	۳/۲۷	۲/۶۴	۲/۵۹	۳/۸۵	۳/۳۵	۳/۸۵
	جمع مدیریت	۲۷/۴۶۳	۲۴/۹۳	۲۶/۵۶	۲۷/۳۸	۲۷/۹۰	۲۶/۷۳	۲۵/۵۸	۲۴/۱۱	۲۰/۸۲	۱۶/۸۴	۱۶/۶۷	۲۵/۰۷	۲۷/۹۰
گرمسار	1 گرمسار	۲۴/۲۴	۲۶/۸۸	۳۰/۳۰	۳۰/۴۶	۳۳/۴۹	۳۲/۶۸	۳۰/۳۷	۲۷/۹۴	۳۰/۹۸	۲۶/۰۹	۲۹/۳۶	۲۶/۵۰	۳۳/۴۹
	2 ایوانکی	۱۹/۶۶۸	۲۱/۹۵	۲۹/۶۵	۲۸/۳۷	۲۴/۶۲	۲۳/۸۸	۲۳/۰۳	۲۲/۳۲	۲۱/۱۰	۲۰/۱۴	۲۱/۶۸	۲۲/۱۰	۲۹/۶۵
	3 جنت آباد	۳۶/۹	۴۳/۶۲	۴۲/۲۸	۴۳/۲۹	۴۲/۷۴	۴۲/۴۵	۴۳/۰۴	۴۴/۷۱	۴۴/۱۴	۴۵/۶۳	۴۷/۳۱	۴۴/۹۲	۴۷/۳۱
	4 سیار صنعتی گرمسار	۸/۸۸۹	۹/۵۴	۹/۸۸	۱۰/۱۰	۱۰/۴۳	۱۰/۲۴	۵/۰۶	۴/۹۷	۴/۶۳	۵/۳۵	۵/۳۳	۸/۴۴	۱۰/۴۳
	5 نیروگاه پارسه													۱/۶۸
	جمع مدیریت	۸۰/۴۹۲	۹۶/۸۳	۹۹/۰۹	۱۰۳/۸۵	۱۰۴/۳۴	۱۰۴/۴۲	۹۷/۵۲	۹۲/۲۱	۹۴/۸۱	۹۳/۰۷	۹۲/۶۳	۹۷/۶۵	۱۰۴/۴۲
آرادان	1 آرادان	۱۱/۷۴۷	۱۴/۴۹	۱۶/۳۲	۱۵/۸۷	۱۶/۷۹	۱۴/۷۱	۱۳/۳۷	۱۲/۶۴	۱۲/۸۲	۱۲/۱۰	۱۲/۱۹	۱۲/۶۱	۱۶/۷۹
دامغان	1 دامغان	۲۵/۳۳	۲۹/۶۳	۳۱/۲۶	۳۲/۴۶	۳۱/۸۷	۳۰/۱۰	۲۷/۰۵	۲۵/۸۶	۲۶/۵۶	۲۵/۱۳	۲۵/۲۲	۲۹/۴۲	۳۲/۴۶
	2 مهمان دوست	۹/۳۱۴	۱۰/۳۳	۱۱/۲۴	۱۱/۷۵	۱۲/۴۹	۱۰/۷۹	۹/۳۹	۹/۰۶	۹/۱۴	۹/۳۴	۹/۲۰	۱۰/۱۹	۱۲/۴۹
	3 امیریه	۶/۸۷۲	۸/۵۶	۸/۸۷	۸/۸۶	۸/۳۱	۸/۲۲	۷/۵۹	۷/۱۷	۸/۰۷	۴/۹۸	۶/۵۵	۸/۱۰	۸/۸۷
	جمع مدیریت	۳۷/۵۵	۴۳/۰۳	۴۵/۹۰	۴۸/۰۰	۴۸/۰۱	۴۶/۳۲	۴۲/۰۳	۳۹/۳۰	۳۹/۸۲	۳۸/۴۹	۳۸/۲۰	۴۰/۱۹	۴۸/۰۱
بسطام	1 بسطام	۱۶/۱۹۶	۲۲/۶۷	۲۳/۳۰	۲۴/۵۵	۲۴/۴۴	۲۳/۴۷	۲۳/۰۹	۱۸/۵۴	۱۳/۶۱	۱۱/۲۰	۹/۲۵	۱۰/۹۴	۲۴/۵۵
جمع کل		۳۷۳/۷۰	۴۱۸/۶۶	۴۶۵/۲۶	۴۷۸/۳۰	۴۶۲/۹۶	۴۴۵/۹۴	۴۲۲/۷۴	۳۹۰/۰۰	۳۹۱/۸۵	۳۸۵/۵۱	۳۸۵/۳۸	۴۱۱/۷۹	۴۷۸/۳۰



وضعیت انرژی تامین نشده به مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۳۹۵

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 و سرخه	انرژی تامین نشده (MWH)	۸/۱۹	۲۰۱/۱۲	۲۷۶/۰۲	۱۴/۵۱	۲۷/۳۸	۲۱۵/۶۳	۳۰۳/۴۰
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۰۱	۰/۲۷	۰/۳۷	۰/۰۲	۰/۰۴	۰/۲۹	۰/۴۱
شاهرود	انرژی تامین نشده (MWH)	۱۹/۲۱	۱۲۷/۹۷	۹۹/۲۸	۱۶/۴۸	۲۳/۰۶	۱۴۴/۴۵	۱۲۲/۳۴
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۰۵	۰/۳۱	۰/۲۴	۰/۰۴	۰/۰۶	۰/۳۵	۰/۳۰
بسطام	انرژی تامین نشده (MWH)	۰/۱۹	۷۲/۶۹	۱۵۳/۵۲	۲/۱۵	۱۹/۲۱	۷۴/۸۴	۱۷۲/۷۳
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۰۰۲	۰/۵۷	۱/۲۱	۰/۰۲	۰/۱۵	۰/۵۹	۱/۳۶
دامغان	انرژی تامین نشده (MWH)	۱۰/۷۱	۶۰/۴۵	۱۴۵/۱۳	۸/۸۷	۱۳/۵۳	۶۹/۳۲	۱۵۸/۶۶
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۰۴	۰/۲۱	۰/۵۱	۰/۰۳	۰/۰۵	۰/۲۴	۰/۵۶
گرمسار	انرژی تامین نشده (MWH)	۶/۲۲	۱۵۶/۱۱	۱۶۵/۳۳	۱۵/۰۴	۲۵/۱۴	۱۷۱/۱۵	۱۹۰/۴۷
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۰۱	۰/۲۶	۰/۲۸	۰/۰۳	۰/۰۴	۰/۲۹	۰/۳۲
مهدیشهر	انرژی تامین نشده (MWH)	۳/۱۷	۴۷/۸۴	۶۴/۴۵	۷/۵۴	۳/۲۹	۵۵/۳۸	۶۷/۷۴
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۰۳	۰/۴۲	۰/۰۶	۰/۰۷	۰/۰۳	۰/۴۸	۰/۰۹
میامی	انرژی تامین نشده (MWH)	۹/۰۳	۶۲/۰۳	۱۲۴/۷۶	۵/۱۰	۱۱/۲۵	۶۷/۱۳	۱۳۶/۰۱
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۰۵	۰/۳۶	۰/۷۲	۰/۰۳	۰/۰۷	۰/۳۹	۰/۷۸
آرادان	انرژی تامین نشده (MWH)	۲/۶۷	۴۳/۱۰	۷۳/۴۶	۲/۱۱	۵/۶۷	۴۵/۲۱	۷۹/۱۳
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۰۳	۰/۴۵	۰/۷۷	۰/۰۲	۰/۰۶	۰/۴۸	۰/۸۳
کل شرکت	انرژی تامین نشده (MWH)	۵۹/۳۹	۷۷۱/۳۱	۱۱۰۱/۹۵	۷۱/۸	۱۲۸/۵۳	۸۴۳/۱۲	۱۲۳۰/۴۸
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۰۲	۰/۳۰	۰/۴۳	۰/۰۳	۰/۰۵	۰/۳۳۱	۰/۴۸۵
متوسط زمان خاموشی هر مشترک در روز به دقیقه		۰/۰۳	۰/۴۴	۰/۶۲	۰/۰۴	۰/۰۷	۰/۴۸	۰/۷۰





فعالیت های انجام شده مربوط به بازدید و کنترل تاسیسات توزیع در سال ۱۳۹۵

ردیف	نوع فعالیت	واحد	سمنان	سرخه	مهدیشهر	شاهرود	میامی	بسطام	دامغان	گرمسار	آرادان	جمع
۱	تعداد ترانسفورماتورهای فشار متوسط هوایی	دستگاه	۹۸۰	۴۲۰	۲۵۳	۷۴۲	۵۸۹	۷۵۶	۵۱۸	۳۳۲۸	۴۱۵	۸۰۰۱
۲	تعداد ترانسفورماتورهای فشار متوسط زمینی	دستگاه	۳۰۵	۴۷	۲۰	۱۸۵	۲	۱۱	۱۴۲	۱۹۹	۶	۹۱۷
۳	خطوط فشار متوسط هوایی	کیلومتر	۳۰۰	۵۲۰	۴۰۴	۱۲۲۵	۳۶۸	۱۶۵۰	۳۸۰۰	۲۵۹۰	۷۰۵	۱۱۵۶۲
۴	خطوط فشار متوسط زمینی	کیلومتر	۶۵	۵	۵	۹۲	۰	۱۶	۱۰۶	۶۴	۲	۳۵۵
۵	خطوط فشار ضعیف هوایی	کیلومتر	۸۵۵	۸۷	۲۱۹	۱۴۱	۱۵	۸۱۵	۴۷۹	۱۹۰۰	۵۵۰	۵۰۶۱
۶	خطوط فشار ضعیف زمینی	کیلومتر	۴۶۲	۱۸	۷	۲۷۴	۰	۵۱	۱۲۹	۷۳	۱۶	۱۰۳۰
۷	روشنایی معابر	دستگاه	۱۹۶۵۰	۱۸۲۲	۱۸۱۲	۱۰۴۵۰	۲۰۲۴	۷۸۲۰	۱۴۱۵۰	۱۵۳۰۰	۲۹۵۰	۷۵۹۷۸
۸	لوازم اندازه گیری عادی	دستگاه	۲۸۶۸۸	۲۲۸۰	۸۱۶۴	۲۳۰۶۹	۴۳۱۱	۴۶۵۶	۱۲۱۲۳	۹۱۱۵	۲۱۰۱	۹۴۵۰۷
۹	لوازم اندازه گیری سنگین	دستگاه	۳۸۲۵	۳۶۲	۷۸۶	۲۲۱۱	۰	۱۷۶۰	۱۹۴۲	۳۹۶۱	۴۱۴	۱۵۲۶۱
۱۰	سرویس مشترکین	دستگاه	۲۷۳۹۰	۴۷۴۰	۰	۰	۲۳۱۸	۲۰۶۰۰	۹۱۵۰	۴۴۰۷	۰	۶۸۶۰۵
۱۱	ساختمان پستها	واحد	۳۰	۱۰	۱۵	۲۰	۴	۱۱	۲۶	۲۰	۶	۱۴۲





فعالیت های انجام شده مربوط به سرویس و تعمیرات تاسیسات توزیع در سال ۱۳۹۵

ردیف	نوع فعالیت	واحد	سمنان	سرخه	مهدیشهر	شاهرود	میامی	بسطام	دامغان	گرمسار	آرادان	جمع
۱	تعداد ترانسفورماتورهای فشار متوسط هوایی	دستگاه	۹۵۰	۳۸۸	۲۵۳	۷۴۲	۵۸۹	۷۵۶	۵۱۸	۵۴۵	۴۱۵	۵۱۵۶
۲	تعداد ترانسفورماتورهای فشار متوسط زمینی	دستگاه	۲۳۹	۴۷	۲۰	۱۸۵	۲	۱۱	۲۹	۲۶	۶	۵۶۵
۳	خطوط فشار متوسط هوایی	کیلومتر	۱۲۰	۵۵۰	۴۰۴	۱۲۲۵	۳۶۸	۱۶۵۰	۹۹۰	۲۶۴	۷۰۵	۶۲۷۶
۴	خطوط فشار متوسط زمینی	کیلومتر	۱۲	۵	۵	۹۲	۰	۱۶	۷	۰	۲	۱۳۸
۵	خطوط فشار ضعیف هوایی	کیلومتر	۳۸۰	۸۷	۲۱۹	۱۴۱	۱۵	۸۱۵	۴۸	۱۴۶	۵۵۰	۲۴۰۰
۶	خطوط فشار ضعیف زمینی	کیلومتر	۵۵	۱۸	۷	۲۷۴	۰	۵۱	۸	۳	۱۶	۴۳۱
۷	روشنایی معابر	دستگاه	۱۳۶۲۰	۱۸۱۷	۱۸۱۲	۱۰۴۵۰	۲۰۲۴	۷۸۲۰	۹۴۵۰	۳۰۹۳	۲۹۵۰	۵۳۰۳۶
۸	لوازم اندازه گیری عادی	دستگاه	۲۸۶۸۸	۲۲۸۰	۸۱۶۴	۲۳۰۶۹	۴۳۱۱	۴۶۵۶	۱۲۱۲۳	۹۱۱۵	۲۱۰۱	۹۴۵۰۷
۹	لوازم اندازه گیری سنگین	دستگاه	۳۸۲۵	۳۶۲	۷۸۶	۲۲۱۱	۰	۱۷۶۰	۱۹۴۲	۳۹۶۱	۴۱۴	۱۵۲۶۱
۱۰	سرویس مشترکین	دستگاه	۲۷۵۵	۴۷۴۰	۰	۰	۲۳۱۸	۲۰۶۰۰	۷۷۵۰	۴۳۱۰	۰	۴۲۴۷۳
۱۱	ساختمان پستها	واحد	۱۲	۱۰	۱۵	۲۰	۴	۱۱	۲۶	۰	۶	۱۰۴



فعالیت های انجام شده مربوط به اصلاح و بهینه سازی تاسیسات توزیع در سال ۱۳۹۵

ردیف	نوع فعالیت	واحد	سمنان	سرخه	مهدیشهر	شاهرود	میامی	بسطام	دامغان	گرمسار	آرادان	جمع
۱	ظرفیت پست های فشار متوسط هوایی	MVA	۰/۴۰۵	۰/۴۰	-۰/۰۵	-۰/۲۴	۰/۰۵	-۰/۰۸	۰/۳۸	-۱/۷۷	۰/۱۸	-۰/۷۲۰
۲	ظرفیت پست های فشار متوسط زمینی	MVA	۰	۰	-۱/۱۸	۰	۰	۰	۰	-۱	۰	-۲/۱
۳	تعداد پست های فشار متوسط هوایی	دستگاه	۱۰	۱۵	۱۰	۱۶	۱۰	۲۰	۱۰	۳۲	۱۲	۱۳۵
۴	تعداد پست های فشار متوسط زمینی	دستگاه	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۴
۵	خطوط فشار متوسط هوایی	کیلومتر	۱۵/۶۱۵	۱۹/۵۳	۱۲/۱۳	۱۱/۴۰	۱۵/۶۶	۳/۱۵	۵/۴۲	۸/۴۷	۹/۳۱	۱۰۰/۶۷
۶	خطوط فشار متوسط زمینی	کیلومتر	۰/۹۱۲	۰/۰۵	۰/۶	۱/۶	۰	۰/۶	۰/۰۵	۰/۱۵	۰/۰۳	۳/۹۵
۷	خطوط فشار ضعیف هوایی (روشنایی معابر)	کیلومتر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	خطوط فشار ضعیف زمینی (روشنایی معابر)	کیلومتر	۰/۳۵۹	۰	۰/۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۵
۹	خطوط فشار ضعیف هوایی (روشنایی معابر-عمومی)	کیلومتر	۱۷/۵۱۵	۶/۲۳	۲۲/۵۹	۲۴/۱۰	۶/۸۵	۹/۶۴	۱۷/۷۰	۱۴/۷۰	۴/۷۹	۱۲۴/۱۱
۱۰	خطوط فشار ضعیف زمینی (روشنایی معابر-عمومی)	کیلومتر	۰/۵۸۱	۰/۰۱	۰/۰۴	۰/۰۱	۰/۱۲	۰	۰/۰۵	۰/۰۴	۰	۰/۸۵
۱۱	سر چراغ روشنایی معابر	لاک پستی	۱۳۴۱	۳۵	۴۶۶	۲۸۶	۱۸۹	۱۰۳	۱۰۰۲	۱۲۰۰	۸۶۴	۵۴۸۶
		کم مصرف	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
		مثلی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲	ساختمان پستها		۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۹
۱۳	تجهیزات جانبی	خازن	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۳
		ریکلوزر	۲	۰	۰	۰	۲	۰	۹	۰	۰	۱۳
		سکسیونر	۶	۲	۶	۰	۰	۱	۳۲	۰	۰	۴۷
		خطایاب	۰	۱	۳۰	۰	۰	۲۶	۰	۰	۱۶	۷۳
		تیغه های فیوز کات اوت	۱	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹
		رله	۱۷	۴	۲	۰	۶	۲	۳۵	۰	۳	۶۹





مقدار تاسیسات افزایش یافته در سال ۱۳۹۵ به تفکیک مدیریت های اجرایی

شرح	واحد	سمنان	سرخه	مهدیشهر	شاهرود	میامی	بسطام	دامغان	گرمسار	آرادان	جمع
مشترک	مشترک	۱۷۸۳	۱۴۹	۶۹۳	۲۸۲۰	۴۸۸	۶۰۶	۱۲۲۳	۱۲۰۴	۱۲۵	۹۰۹۱
روستاهای برقدار	روستا	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
شبکه فشار ضعیف	هوایی (روشنایی معابر محض)	۳/۲۳۳	۰/۰۶۱	۰/۶۹۹	۱/۲۷۹	۰/۳۹۶	۱/۱۱۶	۰/۹۸۵	۰	۰	۷/۷۷
	زمینی (روشنایی معابر محض)	۲/۶۴۲	۰/۹۸	۱/۵۰۱	۰/۵۰۹	۰	۰	۰/۸۳۴	۰	۰	۶/۴۷
	هوایی (عمومی)(بدون معابر محض)	۴/۹۲۲	۱/۵۷۱	۴/۹۶۵	۱۲/۷۲۷	۲/۶۷۹	۵/۶۴	۶/۵۵۸	۸/۴۴۶	۱/۸۸۲	۴۹/۳۹
	زمینی (عمومی)(بدون معابر محض)	۳/۷۹۷	۰/۲۴۸	۰/۲۲۷	۱/۰۷۹	۰/۳۴۷	۰/۰۸۴	۱/۰۷۲	۰/۸۳۱	۰	۷/۶۹
شبکه فشار متوسط	هوایی	۵/۰۲۷	۶/۸۳۴	-۱/۰۶۹	۲۰/۰۷۸	۹/۰۹۹	۱۳/۸۳	۱۹/۵۷	۱۰/۳۶۲	۸/۱۰۵	۹۱/۸۴
	زمینی	۴/۵۰۵	۰/۱۱۴	۱/۱۹۱	۰/۴۴۹	۰/۱۱۶	۰	۰/۲۱۱	۰/۷۶۳	-۰/۴۵	۶/۹۴
پست فشار متوسط	هوایی	۲۱	۶	۱۱	۳۱	۲۰	۲۹	۲۰	۶۵	۱۴	۲۱۷
	زمینی عمومی	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳
	MOF هوایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	پاساژ (ولتاژ اولیه)	۳	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۱	۸
هوایی	ظرفیت (مگاوات)	۲/۵۵۵	-۰/۲۹	۰/۹۶۵	۲/۲۸	۱/۳	۱/۵۷۵	۱/۵۸	۸/۰۸	۰/۹۹۵	۱۹/۰۴
	زمینی عمومی	۰/۶۳	۰/۶۳	-۱/۱۸	۰/۳۱۵	۰	۰	۰	-۰/۹۱۵	۰	-۰/۵۲
سر چراغ روشنایی معابر	پهن تاب ۲۳ وات	-۱۳۰	۰	۰	-۹۱	-۷	۰	۰	۰	۰	-۲۲۸
	لاک پستی گازی	۵۰۲	۹۸	۲۲۹	۷۸۷	۲۲۶	۲۵۴	۲۵۷	۳۶۸	۲۰۵	۲۹۲۶
	لاک پستی کم مصرف	۰	۰	۰	-۷۰	۳	-۱	۰	۰	۰	-۶۸
	جمع کل	۳۷۲	۹۸	۲۲۹	۶۲۶	۲۲۲	۲۵۳	۲۵۷	۳۶۸	۲۰۵	۲۶۳۰



وضعیت تاسیسات موجود واحدهای تابعه تا پایان سال ۱۳۹۵

شرح	واحد	سمنان	سرخه	مهدیشهر	شاهرود	میامی	بسطام	دامغان	گرمسار	آرادان	جمع
مشترک	مشترک	۹۲۵۵۹	۹۱۰۴	۲۶۹۵۸	۸۶۵۸۵	۱۸۵۱۰	۲۱۰۴۳	۵۴۴۰۰	۴۱۳۸۳	۸۶۰۷	۳۵۹۱۴۹
روستاهای برقدار	روستا	۲۸	۱۶	۴۰	۴۹	۷۷	۴۰	۱۱۶	۷۵	۳۲	۴۷۳
شبکه فشار ضعیف	هوایی (بدون معابر محض)	کیلومتر	۵۱۹/۱۹۰	۴۰/۱۹	۲۷۹/۳۰	۶۵۶/۰۳	۴۰۱/۳۱	۵۷۵/۶۷	۳۷۲/۰۰	۱۷۰/۱۷	۳۳۵۲/۳۰۹
	هوایی (معابر + عمومی) (سیم و کابل خود نگهدار)		۵۶۳/۱۱۹	۴۵/۲۹	۳۰۳/۶۳	۶۷۴/۰۸	۳۴۵/۱۱	۵۸۴/۶۴	۳۷۵/۵۹	۱۷۴/۳۶	۳۴۷۳/۴۱۵
	زمینی (بدون معابر محض)	کیلومتر	۳۱۹/۴۷	۰/۵۸	۲/۳۰	۷۹/۱۷	۶/۰۷	۱۳/۷۱	۶۲/۹۰	۳	۵۸۱/۸۵۵
	زمینی (معابر + عمومی)		۴۴۸/۹۹	۹/۴۳	۱۹/۹۱	۱۳۸/۸۰	۱۱/۲۱	۲۴/۴۱	۹۲/۷۶	۷	۸۷۸/۹۵۰
	کابل خود نگهدار	کیلومتر	۱۴۲/۵	۲۲/۲	۱۳۸/۶	۱۲۸/۷	۳۶/۸	۶۹/۶	۱۱۴/۸	۱۶/۳	۷۴۹/۰۴۳
شبکه فشار متوسط	هوایی	کیلومتر	۷۳۵/۲۲	۵۸۸/۸۳	۴۳۱/۲۲	۱۱۵۸/۲۳	۷۳۹/۸۲	۱۳۳۴/۶۷	۸۵۷/۸۹	۴۲۹/۳۶	۶۹۷۵/۵۴
	زمینی	کیلومتر	۷۷/۲۷	۲/۰۷	۹/۳۹	۴۶/۶۹	۰	۷/۳۸	۲۹/۱	۱۸	۱۹۱/۲۸
پست فشار متوسط	هوایی	تعداد	۱۰۲۸	۴۱۸	۴۸۲	۱۰۳۳	۷۸۱	۱۲۸۳	۱۴۵۱	۴۱۹	۷۳۴۴
	زمینی عمومی	(دستگاه)	۱۰۸	۷	۱۷	۶۶	۱	۳۷	۲۲	۲	۲۶۵
	اختصاصی (ولتاژ اولیه) پاساژ	زمینی	۸۷	۴۳	۱۴	۳۱	۰	۲۸	۷۹	۱۰	۲۹۴
	MOF		۲	۰	۲	۳	۰	۱	۱۰	۰	۲۱
	هوایی	ظرفیت (مگاوات) آمپر	۲۲۳/۲۳	۴۸/۵۸	۵۸/۴۶	۱۶۵/۱۹	۵۱/۳۶	۱۵۵/۸	۲۹۳/۸	۵۲/۲۸	۱۱۴۱/۱۴
سر چراغ روشنایی معابر	زمینی عمومی		۷۶/۰۰	۴/۴۱	۹/۹۳	۴۷/۰۲	۰/۶۳	۳/۱۵	۱۵/۰	۱/۲۶	۱۸۳/۲۰۰
	پایه مثلثی	دستگاه	۷۲۶	۹۴	۴۹۲	۴۵	۷۴۹	۴۸۳	۷۶۱	۹۱۴	۶۹۷۷
	گازی	دستگاه	۲۴۶۶۶	۳۸۱۱	۸۲۰۵	۱۹۱۴۸	۱۰۲۵۴	۶۷۱۶	۱۰۵۶۸	۳۴۱۶	۱۰۱۴۰۳
	کم مصرف	دستگاه	۴۶۴	۱۱۴	۴۱۷	۹۸۳	۲۴۴	۹۵۰	۲۷۶	۲۳۷	۳۸۵۹
	جمع کل		۲۵۸۵۶	۴۰۱۹	۹۱۱۴	۲۰۱۷۶	۱۱۲۴۷	۸۱۴۹	۱۱۶۰۵	۴۵۶۷	۱۱۲۲۳۹





وضعیت برق رسانی به روستاهای تحت پوشش استان تا پایان سال ۱۳۹۵

روستاهای دارای سکنه							روستاهای برق دار						
شهرستان	بالای ۲۰ خانوار		زیر ۲۰ خانوار		کل روستاها	کل خانواری	بالای ۲۰ خانوار		زیر ۲۰ خانوار		کل روستاهای	کل خانواری	دارای سکنه فصلی
	تعداد	خانوار	تعداد	خانوار			تعداد	خانوار	تعداد	خانوار			
سمنان ، مهدیشهر، سرخه	۳۱	۳۶۲۹	۸۴	۳۹۴	۱۱۵	۴۰۲۳	۳۱	۳۶۲۹	۳۷	۴۲۰	۱۶	۸۴	۴۰۴۹
شاهرود ، میامی	۱۲۳	۱۷۰۵۲	۶۳	۴۵۲	۱۸۶	۱۷۵۰۴	۱۲۳	۱۷۰۵۲	۴۱	۳۷۶	۲	۱۶۶	۱۷۴۲۸
دامغان	۷۱	۶۵۶۲	۵۴	۳۰۵	۱۲۵	۶۸۶۷	۷۱	۶۵۶۲	۴۱	۳۱۱	۴	۱۱۶	۶۸۷۳
گرمسار . آرادان	۵۶	۵۸۸۴	۵۰	۳۲۵	۱۰۶	۶۲۰۹	۵۶	۵۸۸۴	۴۲	۳۳۹	۹	۱۰۷	۶۲۲۳
جمع	۲۸۱	۳۳۱۲۷	۲۵۱	۱۴۷۶	۵۳۲	۳۴۶۰۳	۲۸۱	۳۳۱۲۷	۱۶۱	۱۴۴۶	۳۱	۴۷۳	۳۴۵۷۳

آمار روستاهای برق دار شده در سال ۹۵

نام شهرستان	نام روستا	تعداد خانوار	شبکه فشار		ترانسفورماتور	
			متوسط (کیلو متر)	ضعیف (کیلو متر)	تعداد (دستگاه)	ظرفیت (کیلوولت آمپر)
گرمسار	سنرد	۲۱	۰/۳۳۶	۰/۸۱۶	۱	۲۵





وضعیت روشنایی معابر شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان تا پایان سال ۱۳۹۵

شرح	واحد	سمنان	سرخه	مهدیشهر	شاهرود	میامی	بسطام	دامغان	گرمسار	آرادان	جمع
سرچراغ روشنایی معابر مثلثی (پهن تاب ۲۳ وات)	دستگاه	۷۲۶	۹۴	۴۹۲	۴۵	۷۴۹	۴۸۳	۲۷۱۳	۷۶۱	۹۱۴	۶۹۷۷
سرچراغ روشنایی معابر کم مصرف ۲۶ وات	دستگاه	۴۶۴	۱۱۴	۴۱۷	۹۸۳	۲۴۴	۹۵۰	۱۷۴	۲۷۶	۲۳۷	۳۸۵۹
سرچراغ روشنایی معابر ۵۰ وات	دستگاه	۲۴۰	۹	۴۶۳	۱۰۶۴	۵۱۰	۱۳۵۸	۰	۰	۰	۳۶۴۴
سرچراغ روشنایی معابر ۷۰ وات	دستگاه	۴۶۴	۱۱۴	۴۱۷	۹۸۳	۲۴۴	۹۵۰	۱۷۴	۲۷۶	۲۳۷	۳۸۵۹
سرچراغ روشنایی معابر ۱۲۵ وات	دستگاه	۸۸۹۶	۱۴۹۲	۵۴۳۶	۷۷۰۲	۶۲۳۷	۲۲۵۹	۶۳۴۴	۳۴۹۷	۲۱۸۷	۴۴۰۵۰
سرچراغ روشنایی معابر ۱۵۰ وات	دستگاه	۱۹۲۵	۳۰	۴۴	۱۳۴۸	۹۰۷	۳۷۹	۱۷۶۶	۱۰۳۸	۵۴۹	۷۹۸۶
سرچراغ روشنایی معابر ۲۵۰ وات	دستگاه	۵۷۳۸	۱۰۵۷	۲۱۵۵	۵۱۲۶	۱۵۹۱	۱۴۲۹	۲۹۸۸	۵۸۳	۲۶۵	۲۰۹۳۲
سرچراغ روشنایی معابر ۱۱۰ وات	دستگاه	۱۴۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۴
سرچراغ روشنایی معابر ۴۰۰ وات	دستگاه	۲۲۶	۰	۰	۱۴۷	۳۲	۰	۰	۰	۰	۴۰۵
جمع کل	دستگاه	۲۵۸۵۶	۴۰۱۹	۹۱۱۴	۲۰۱۷۶	۱۱۲۴۷	۸۱۴۹	۱۷۵۰۶	۱۱۶۰۵	۴۵۶۷	۱۱۲۲۳۹
طول شبکه معابر محض هوایی	کیلومتر	۴۳/۹۳	۵/۱	۲۴/۳۳	۱۸/۰۵	۶/۶۶	۶/۲۸	۸/۹۷	۳/۵۹	۴/۱۹	۱۲۱/۱۱
طول شبکه معابر محض زمینی	کیلومتر	۱۲۹/۵۲	۸/۸۵	۱۷/۶۱	۵۹/۳۶	۵/۱۴	۱۰/۷	۲۹/۸۶	۳۲	۴	۲۹۷/۰۴





تعداد مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان تا پایان سال ۱۳۹۵

واحد: مشترک

مدیریت	تعرفه	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	تجاری	روشنایی معاير	آزاد	جمع	درصد
سمنان	۷۱۶۸۴	۶۸۱۵	۵۴۴	۱۰۳۱	۱۲۰۲۴	۳۸۹	۷۲	۹۲۵۵۹	۲۵/۸	
سرخه	۶۸۸۳	۵۰۵	۲۷۱	۲۴۹	۱۱۱۴	۶۵	۱۷	۹۱۰۴	۲/۵	
مهدیشهر	۲۱۷۶۱	۱۴۴۲	۳۵۳	۱۸۵	۳۰۱۱	۱۶۶	۴۰	۲۶۹۵۸	۷/۵	
شاهرود	۶۷۵۲۰	۴۶۸۶	۵۰۳	۴۹۶	۱۲۹۹۷	۳۴۵	۳۸	۸۶۵۸۵	۲۴/۱	
میامی	۱۵۰۴۲	۸۳۲	۴۷۲	۱۱۱	۱۹۰۷	۱۳۸	۸	۱۸۵۱۰	۵/۲	
بسطام	۱۶۰۰۶	۸۳۲	۱۰۲۸	۱۴۰	۲۸۹۸	۱۳۳	۶	۲۱۰۴۳	۵/۹	
دامغان	۴۳۴۱۵	۲۷۵۳	۱۰۴۷	۵۲۹	۶۲۷۶	۳۵۲	۲۷	۵۴۳۹۹	۱۵/۱	
گرمسار	۳۰۵۳۹	۲۰۰۸	۷۲۸	۱۶۵۶	۶۰۶۹	۳۰۹	۷۵	۴۱۳۸۴	۱۱/۵	
آرادان	۶۶۳۲	۳۳۹	۳۸۹	۱۳۶	۱۰۰۵	۱۰۱	۵	۸۶۰۷	۲/۴	
جمع	۲۷۹۴۸۲	۲۰۲۱۲	۵۳۳۵	۴۵۳۳	۴۷۳۰۱	۱۹۹۸	۲۸۸	۳۵۹۱۴۹	۱۰۰	
درصد	۷۷/۸	۵/۶	۱/۵	۱/۳	۱۳/۲	۰/۶	۰/۰۸	۱۰۰		





انرژی برق مصرفی مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۳۹۵

واحد: مگاوات ساعت

مدیریت / تعرفه	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	تجاری	روشنایی معايير	جمع	درصد
سمنان	۱۴۲۲۴۴	۸۴۸۶۸	۵۸۱۸۸	۲۰۲۲۲۲	۴۵۵۱۵	۱۳۲۰۹	۵۴۶۲۴۶	۲۳/۴
سرخره	۱۰۰۸۳	۳۳۵۳	۲۴۱۴۴	۱۱۸۱۰۶	۳۰۳۲	۱۹۲۹	۱۶۰۶۴۷	۶/۹
مهدیشهر	۲۷۱۵۸	۶۴۱۸	۱۲۵۴۲	۴۳۷۸۴	۵۴۲۱	۴۵۳۰	۹۹۸۵۳	۴/۳
شاهرود	۱۲۱۹۰۳	۴۶۸۱۷	۷۳۱۱۳	۷۲۸۷۳	۲۹۱۱۷	۱۱۳۳۷	۳۵۵۱۶۰	۱۵/۲
میامی	۱۹۸۷۰	۴۹۱۵	۱۰۸۷۶۶	۱۲۹۰۳	۴۱۳۷	۳۸۷۳	۱۵۴۴۶۴	۶/۶
بسطام	۲۰۷۱۸	۶۹۰۴	۱۰۱۷۴۲	۷۳۶۵	۳۷۸۷	۳۴۳۸	۱۴۳۹۵۴	۶/۲
دامغان	۶۷۲۳۱	۲۶۳۴۱	۹۶۲۷۸	۳۸۱۸۲	۱۴۶۳۹	۹۱۱۶	۲۵۱۷۸۷	۱۰/۸
گرمسار	۶۶۸۸۲	۲۲۶۳۸	۸۹۶۴۹	۳۳۸۷۴۹	۱۷۳۸۲	۷۲۱۳	۵۴۲۵۱۳	۲۳/۲
آرادان	۱۱۱۱۹	۳۱۵۴	۳۷۸۹۲	۲۷۸۰۶	۲۱۱۸	۱۶۴۶	۸۳۷۳۵	۳/۶
جمع	۴۸۷۲۰۸	۲۰۵۴۰۸	۶۰۲۳۱۴	۸۶۱۹۹۰	۱۲۵۱۴۸	۵۶۲۹۱	۲۳۳۸۳۵۹	۱۰۰
درصد	۲۰/۸۴	۸/۸	۲۵/۷۶	۳۶/۹	۵/۴	۲/۴	۱۰۰	



مهم ترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۵

- ❖ تهیه و تنظیم بودجه سالیانه شرکت و مبادله موافقتنامه سال ۱۳۹۶ شرکت توزیع با شرکت توانیر
- ❖ تهیه و تنظیم فهرست بهای سال ۹۵ شرکت
- ❖ تهیه گزارش سالانه مجمع عمومی سال ۱۳۹۴ شرکت
- ❖ تهیه و تنظیم برنامه های عملیاتی توسعه و احداث - اصلاح و بهینه سازی و روشنایی معابر در سال ۱۳۹۶
- ❖ تهیه دفترچه برآورد بار و انرژی تا سال ۱۴۰۰ شرکت توزیع نیروی برق استان و ارسال به شرکت توانیر
- ❖ تهیه دفترچه برآورد بار یستهای ۶۳ کیلو ولت استان
- ❖ تهیه شاخص های برنامه ای و کیفیتی در طول برنامه ششم توسعه و چشم انداز شرکت توزیع استان و ابلاغ شاخص های سال ۹۶ به مدیریت های توزیع برق
- ❖ تهیه گزارشات و اطلاعات آماری ماهیانه و دوره ای
- ❖ تهیه کارنامه عملکرد سال ۹۴ شرکت
- ❖ اتمام پروژه طرح جامع شهرستان شاهرود
- ❖ مبادله تفاهم نامه توسعه و اصلاح و تعویض کنتور شبکه روستایی مربوط به بنده تبصره ۶ قانون بودجه سال ۹۵ به مبلغ ۴۶ میلیارد ریال
- ❖ انعقاد توافقنامه با سانا در خصوص خرید برق تولید شده از نیروگاه های تجدید پذیر
- ❖ راه اندازی نخستین مولد مقیاس کوچک با جذب سرمایه گذاری خصوصی در استان به میزان ۱ مگاوات در شهرک صنعتی سمنان
- ❖ انعقاد تفاهم نامه مدیریت پیمان با سازمان انرژی های نو ایران جهت حمایت از سرمایه گذاری بخش خصوصی در استان
- ❖ صدور ۱۰ فقره موافقت نامه احداث نیروگاه های خورشیدی خانگی جهت مددجویان کمیته امداد
- ❖ انعقاد حدود ۲۰۰ کیلو وات قرارداد خرید تضمینی برق خورشیدی مختص مشترکین برق
- ❖ صدور بیش از ۱۶۰ مگاوات موافقت نامه احداث مولدهای گازی مقیاس کوچک
- ❖ صدور ۱۸ مگاوات تأییدیه اتصال به شبکه برای نیروگاه های گازی، خورشیدی و برق آبی
- ❖ لینک نرم افزار کنترل پروژه با نرم افزار جامع مالی و اداری
- ❖ عملکرد ۳۰۸۹۵۳ میلیون ریال بودجه از اعتبارات سرمایه ای
- ❖ نظارت و بررسی بیش از ۴۶۲۷ فقره صورت وضعیت
- ❖ برداشت و ورود اطلاعات مکانی و توصیفی تمامی پست ها و خطوط فشار متوسط (هوایی و زمینی) در نرم افزار GIS
- ❖ توسعه، راه اندازی و بهره برداری از ساختار تحت وب نرم افزار ARC GIS به منظور دسترسی آسان تمامی واحد های سطح شرکت





مهم ترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۵

- ❖ راه اندازی سامانه ثبت وقایع و سامانه اطلاع رسانی در بستر GIS
- ❖ انعقاد تفاهم نامه (دانشگاه سمنان) با مراکز علمی و پژوهشی به منظور تحقق اهداف مشترک پژوهشی ، تحقیقاتی ، آموزشی و فراهم آوردن زمینه های همکاری برای بهره گیری از توان و استعداد های موجود برای گسترش اهداف مذکور و همکاری های متقابل
- ❖ تعیین اولویت های تحقیقاتی و فناوری شرکت به تفکیک حوزه تخصصی در چهار چوب سیاست ها و محور های کلان تحقیقاتی با توجه به مشکلات و نظرات واحد های تخصصی و پتانسیل های منطقه
- ❖ اطلاع رسانی فراخوان مقاله و بروشور های برگزاری کنفرانس ها به همکاران به منظور تهیه مقالات و رفع نیاز های آنان در جهت تهیه مقالات
- ❖ برگزاری فراخوان ارسال عناوین و فرصت های تحقیقاتی در سال ۱۳۹۶ به منظور تدوین پیش نویس اولویت های تحقیقاتی و فرصت های پژوهشی برای سال آتی
- ❖ راه اندازی و برقراری سامانه ۱۴۲۱
- ❖ فراهم کردن بستر لازم جهت اتصال به شبکه ملی اطلاعات به عنوان شرکت پیشرو در استان
- ❖ راه اندازی سرویس هایی از قبیل RODC و WDS جهت بالابردن سرعت و کیفیت در خدمات فناوری اطلاعات
- ❖ طراحی اولیه و آماده سازی سخت افزاری جهت پیاده سازی Redundancy در مرکز داده شرکت
- ❖ تعویض و ارتقاء ویدئو کنفرانس شرکت و برقراری ارتباط مناسب ویدئو کنفرانس با توانیر و سایر شرکتهای توزیع
- ❖ هماهنگی و نظارت در اجرای ۱۴ رزمایش خدمت متعالی به منظور اصلاح و بهینه سازی شبکه های قدیمی و فرسوده
- ❖ تجزیه و تحلیل و پیگیری علت معیوب شدن تجهیزات
- ❖ پیگیری بارگیری پستها و بررسی بار پستها و فیدر های فشار ضعیف در مدیریت های اجرایی و پیگیری جهت نصب لوازم اندازه گیری روشنایی معابر جهت پست های دارای فیدر روشنایی معابر





مهم ترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۵

- ❖ تعمیر و تنظیم ۵ دستگاه ریکلوزر - ۵ دستگاه سکسیونر - ۱۰ دستگاه کلیدهای قدرت در سطح شرکت
- ❖ بررسی حوادث درون و برون شرکتی (پیمانکاری و مردمی) و مکاتبات لازم با نهادهای مربوطه و ارائه گزارش به واحدها جهت طرح در جلسات ایمنی
- ❖ توسعه مرکز تماس در زمینه پاسخ گویی به مشترکین از طریق تولید پیام اتوماتیک در خاموشی های با برنامه
- ❖ اطلاع رسانی خاموشی های با برنامه از طریق سیستم پیام کوتاه به مشترکین شهرک صنعتی سمنان
- ❖ 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 های ۱۲۱
- ❖ بررسی و صدور مجوز برای مدیریت های توزیع در مورد اعمال خاموشی های با برنامه به منظور ثبت دقیق جزئیات فعالیت های با برنامه و همچنین کنترل مدت زمان اعمال خاموشی ها
- ❖ نصب و برنامه ریزی ۱۷ دستگاه GPS خودرویی جدید جهت تحت پوشش قراردادن خودروهای عملیاتی در سامانه رهگیری خودروها و Web GIS و به روز رسانی GPS های معیوب



مهم ترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۵

- ❖ راه اندازی ۴ دستگاه ضبط مکالمات در امور های آرادان - بسطام - میامی - ایوانکی و بروز رسانی سایر دستگاه های موجود
- ❖ طراحی ، نصب و راه اندازی تکرار کننده چاشم جهت برقراری ارتباطات رادیویی مطلوب بین شهرهای مهدیشهر و شهمیرزاد و نیز ارتباط با دیسپاچینگ
- ❖ خرید برق از بورس انرژی و طراحی فرآیندهای مربوطه و انجام کنترل های لازم
- ❖ تهیه تراز انرژی شرکت و همچنین استخراج بیک بار روزانه شرکت
- ❖ انجام بیش بینی بار روزانه و تجزیه و تحلیل منحنی بار
- ❖ برقراری ارتباط با پست های فوق توزیع جهت قرائت از راه دور کنتور فیدرهای ۲۰ کیلوولت
- ❖ همکاری و تشریک مساعی مستمر با مراجع انتظامی که منجر به دستگیری تعداد ۳۲ نفر از سارقین تجهیزات برقی سطح استان گردیده است
- ❖ اقدام حقوقی، طرح شکایت و ارائه لوایح دفاعیه در حدود ۵۷ پرونده کیفری و حقوقی و اداری
- ❖ انجام اقدامات قضایی لازم در خصوص برخورد قاطع با استفاده کنندگان برق های غیر مجاز در سطح استان از طریق ارسال اظهارنامه - طرح شکایت قضایی - اخذ تعهد
- ❖ اخذ ۳ سند مالکیت پست برق و پیگیری مستمر جهت تکمیل روند مستندسازی سایر املاک
- ❖ به جریان انداختن ۱۷ پرونده مستندسازی در اداره کل اموال دولتی جهت صدور گواهی بند "د" و اخذ سند
- ❖ تبدیل ۵ سند دفترچه ای به سند تک برگ و تشکیل پرونده بابت تبدیل اسناد سایر املاک
- ❖ انجام اقدامات در جهت پیشگیری و مقابله با سرقت تجهیزات برق از جمله هماهنگی جهت تشکیل جلسات و مکاتبه با سازمان های ذیربط جهت افزایش مشارکت آن ها در برخورد با سارقین و مالخران تجهیزات برقی
- ❖ برگزاری دوره های آموزشی به میزان ۲۷۲۱۸ نفر ساعت
- ❖ معرفی همکاران به سمینارها - همایش ها - کنفرانس ها و کارگاه های آموزشی به میزان ۲۷۲۰ نفر ساعت
- ❖ معرفی ۷۳ نفر کارآموز از مراکز آموزشی وزارت علوم و تحقیقات و آموزش عالی به واحد های فنی و غیر فنی این شرکت جهت گذراندن دوره کارآموزی



مهم ترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۵

- ❖ بررسی و صدور احکام (ارتقاء، افزایش یا کاهش عائله مندی، انتصاب، احتساب امتیاز دوره آموزشی و ...) در بخش های مختلف شغلی به تعداد ۱۶۰ نفر
- ❖ صدور احکام ریالی مربوط به ارتقاء گروه، تغییرات عائله مندی و به طور کلی تغییرات مربوط به فیلدهای حقوق و مزایا مربوط به ۱۵۰ نفر از پرسنل
- ❖ پیگیری و تهیه مستندات مربوط به درخواست ارتقاء درجه شرکت از ب+ به الف
- ❖ صدور ۷۳۰۰ فقره اسناد حسابداری، کنترل، رسیدگی، تایید و ارائه به حسابرسان و ممیزان امور مالیاتی و مالیات بر ارزش افزوده
- ❖ تهیه و ارائه صورت مالی منتهی به ۹۴/۱۲/۲۹ و ارائه آن به همراه گزارش حسابرس و بازرس قانونی به مجمع عمومی شرکت و سهامداران
- ❖ تهیه، ثبت، کنترل، تجزیه و تحلیل رویداد های مالی و ارائه گزارش های مدیریتی، ارائه تراز آزمایشی سه ماهه به امور مالیاتی سمنان
- ❖ تهیه لوایح مالیاتی و دفاع در مراجع مالیاتی اعم از هیئت های حل اختلاف بدوی و تجدید نظر مالیاتی و دیوان عدالت اداری
- ❖ ارسال اظهارنامه های مالیات بر ارزش افزوده دوره های ۳ ماهه سال ۹۵ به معاونت مالیات بر ارزش افزوده سمنان
- ❖ برگزاری تعداد ۳۲ فقره مناقصات - ۸۵ فقره استعلامات - ۳۱۵ فقره قرارداد منعقد - برگزاری تعداد ۶ فقره مزایده در شرکت توزیع برق استان سمنان
- ❖ تجمیع قراردادهای پیمانکاری مدیریت های توزیع در ستاد شرکت در قالب مناقصه و بررسی صورت وضعیت حقوق و دستمزد تمامی پرسنل شرکتی و رانندگان استیجاری
- ❖ تبدیل ۶ دستگاه تابلو اندازه گیری ۲۰ کیلو ولت سنتی به تابلو ۲۰ کیلو ولت کمپکت
- ❖ احداث و تکمیل سوله مدیریت بحران به متراژ ۱۸۳۵ متر مربع
- ❖ اجرائی نمودن پروژه ساختمان معاونت بهره برداری و دیسپاچینگ به متراژ ۱۲۰۰ متر مربع
- ❖ احداث سوله انبار مدیریت توزیع برق سمنان به متراژ ۴۵۰ متر مربع
- ❖ آماده سازی بستر راه اندازی سیستم فروش انشعاب فرآیندی
- ❖ فروش بیش از ۷۳۶۱ انشعاب عادی و ۱۱۴ انشعاب دیماندی
- ❖ تغییر و آبرگرد نرم افزار و دستگاه های pdl200 به منظور جمع آوری اطلاعات و لناژ انشعابات
- ❖ تهیه و کنترل ۱۲ دوره آمار وصول، فروش، بدهی، مصرف، عوارض، مالیات و عوارض برق سیستم فروش مشترکین به امور مالی شرکت جهت صدور انواع اسناد مالی مشترکین



مهم ترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۵

- ❖ کنترل و نظارت بر قراردادهای و اعلام شرایط های بالای ۳۰ کیلووات در کلیه مدیریت های توزیع شهرستان ها
- ❖ کنترل و نظارت بر قرائت و توزیع قبوض مشترکین در سطح مدیریت های توزیع
- ❖ اجرای پروژه کنترل مضاعف به تعداد صد هزار اشتراک در مدیریت های توزیع در برق سمنان، سرخه، شاهرود، دامغان، گرمسار، مهدیشهر، آرادان، میامی به منظور کاهش پیک بار سال ۹۵
- ❖ اجرای ۱۵ دوره آموزشی در مدیریت توزیع برق شهرستان ها جهت مامورین قرائت
- ❖ تست و بازرسی ۱۵۰۰۰ اشتراک دیماندی و ۹۵۰۰۰ اشتراک عادی
- ❖ تنظیم و نصب بیش از ۱۰۰ دستگاه کنتور هوشمند آب و برق شرکت رهروان سپهر و تعویض بیش از ۵۰ دستگاه کنتور هوشمند آب و برق رهروان سپهر معیوب در راستای همکاری با شرکت آب منطقه ای سمنان در اجرای پروژه های حفاظت از آب های زیرزمینی
- ❖ تست حدود ۱۶۰۰ دستگاه کنتور مکانیکی و دیجیتالی در آزمایشگاه لوازم اندازه گیری و باز یافت حدود ۴۰۰ دستگاه از محل کنتور های معیوب
- ❖ کشف حدود ۵۰۰ مورد دستکاری و استفاده غیر مجاز از انرژی الکتریکی در استان با جهت دهی فرآیند تست و بازرسی به سمت انجام تست هدفمند
- ❖ اختصاص بیش از ۵۰۰۰ دستگاه کنتور تکفاز و سه فاز به مدیریت های شهرستانها جهت نصب برای مشترکین جدید و بیش از ۶۰۰۰ دستگاه کنتور تکفاز و سه فاز جهت استفاده در طرح های کاهش تلفات به منظور تعویض کنتور های معیوب
- ❖ مکانیزه نمودن محاسبه خسارت های ناشی از دستکاری در لوازم اندازه گیری و همچنین محاسبات مربوط به اختلاف مصرف انرژی با عملیاتی کردن نرم افزار جامع خدمات پس از فروش
- ❖ برگزاری ۴۷۱ جلسه در شرکت و خارج از شرکت به مدت ۱۵۳۰ ساعت که از این مقدار ۷۳ جلسه به میزان ۱۵۲ ساعت با مدیرین های توزیع شهرستان ها از طریق ویدئو
- ❖ برگزاری ۵۴ مراسم با موضوعاتی شامل افتتاح پروژه ها- تکریم مناسبت های ملی و مذهبی- تجلیل از همکاران و ...
- ❖ تهیه ۴۴۰ خبر در حوزه فعالیت های صنعت توزیع برق استان سمنان و ارسال به ۳۶ رسانه جهت اطلاع رسانی شامل روزنامه ها، هفته نامه ها، خبرگزاری ها، پیک برق توانیر و صدا و سیما مرکز سمنان
- ❖ انتشار ۲۵۴۵ خبر از حوزه عملکرد صنعت توزیع برق استان در روزنامه ها، هفته نامه ها، خبرگزاری ها، پیک برق توانیر و صدا و سیما مرکز سمنان





مهم ترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۵

- ❖ تهیه و پخش ۵۲ برنامه ۱۵ دقیقه ای رادیویی پرتو (۷۸۰ دقیقه) از صدای مرکز سمنان با موضوع مدیریت مصرف برق
- ❖ پخش ۶۹۴۰ ثانیه زیر نویس، تیزرهای تلویزیونی و آنونس های رادیویی حاوی پیام های مدیریت مصرف برق و اقدامات شرکت از صدا و سیمای مرکز سمنان
- ❖ پخش ۸۰ دقیقه مصاحبه، اخبار و رویدادهای شرکت از طریق صدا و سیمای مرکز سمنان
- ❖ توزیع ۳۱۷۴۲ فقره روزنامه، هفته نامه و مجله به همکاران
- ❖ رشد ۱۴ درصدی تولید و انتشار خبر از عملکرد شرکت در رسانه های جمعی نسبت به سال ۹۴
- ❖ انجام ۱۱ مرحله نظر سنجی در زمینه های مختلف درون و برون سازمانی
- ❖ تهیه ۲۳ عدد تندیس، ویژه مناسبت های مختلف و اهدا به همکاران - تهیه ۵۴۸ عدد لوح تقدیر جهت برنامه ها و مناسبت های مختلف و اهدا به همکاران و خانواده های کارکنان
- ❖ ارسال ۱۵۷ فقره کارت تبریک ویژه سالروز تولد همکاران به همراه هدیه مربوطه
- ❖ ارسال ۲۷۴ کارت تبریک روز خانواده و تکریم بازنشستگان به کلیه بازنشستگان شرکت
- ❖ انتشار ۱۲ سری (۱۲۰۰۰ نسخه) ماهنامه پرتو و توزیع آن در بین همکاران و دستگاه های اجرایی
- ❖ برپایی ۱۰ نمایشگاه در شرکت با موضوع افتتاح پروژه ها و برنامه های فرهنگی
- ❖ تشکیل جلسات رسیدگی به مشکلات همکاران و بررسی و پاسخگویی به تقاضاهای کارکنان شرکت
- ❖ پاسخگویی به ۱۴ مورد شکایات و درخواست های مطروحه در سامانه سامد





مهم ترین فعالیت های مدیریت مصرف و کاهش پیک بار در سال ۱۳۹۵

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 ...)
- ❖ ضبط و پخش تعداد ۵۲ برنامه رادیویی پرتو با موضوعات بهینه نمودن مصرف در سیستم های روشنایی اعم از لامپهای کم مصرف ، LED ، نورپردازی داخلی ساختمانها با کاربری های مختلف، برچسب انرژی، راهکارهای تعدیل مصرف در سیستم های سرمایش و گرمایش ، یخچال و فریزر ، رایانه ، چگونگی بازیافت مواد ، اطلاع رسانی در خصوص ساعات اوج مصرف ، نصب خازن به منظور کاهش بار راکتیو شبکه ، چگونگی خود ممیزی انرژی و آموزش روشهای موثر اطلاع رسانی به افراد نامطلع
- ❖ توزیع ۲۰۰۰۰ بروشور بهینه سازی مصرف برق در بخش های خانگی، تجاری و کشاورزی
- ❖ اجرای طرح یاوران برق برای دانش آموزان مقطع ابتدایی در سطح کلیه شهرستان های استان (۷۰ دبستان سطح استان و تعداد ۵ هزار دانش آموز)
- ❖ برگزاری دومین جلسه کارگروه اصلاح الگوی مصرف استانی در شرکت توزیع برق و پیگیری و همکاری در تهیه نقشه راه الگوی مصرف انرژی استان با مسئولیت دانشگاه سمنان
- ❖ اعمال جرائم برای سه مشترک صنعتی مشمول ماده ۲۶ قانون اصلاح الگوی مصرف به دلیل عدم رعایت معیار استاندارد مصرف انرژی



مهم ترین فعالیتهای مدیریت مصرف و کاهش پیک بار در سال ۱۳۹۵

۲- اقدامات اجرایی

- ❖ برگزاری ۴ همایش آموزشی با همکاری دفتر روابط عمومی در خصوص بهینه سازی مصرف انرژی ویژه بانوان شاغل در ادارات، فرماندهان بسیج ادارات، بسیج اصناف و بازاریان، مدیران صنایع (از ادارات ۲۰۰ نفر، از صنایع ۱۲۰ نفر و از اصناف ۳۰۰ نفر، در مجموع ۲۵۰۰ نفر ساعت)
- ❖ ارسال چک لیست و بروشور راهکارهای مدیریت مصرف در ساختمانهای اداری به بیش از ۹۰ مشترک اداری (دستگاههای اجرایی، نهادها و سازمانها)
- ❖ مراجعه حضوری بیش از ۸۰ مشترک صنعتی و مذاکره و اطلاع رسانی طرح های کاهش پیک بار تابستان سال ۹۵ به منظور جلب مشارکت بیشتر صنایع
- ❖ مراجعه حضوری به بیش از ۲۰ دستگاه اجرایی در خصوص به کار گیری مولد های اضطراری در ساعات پیک بار و همکاری به منظور کاهش پیک بار تابستان ۹۵
- ❖ مکاتبه و اظهار به مشترکینی که بهای راکتیب پرداخت می نمایند برای نصب خازن یا اصلاح خازن های موجود
- ❖ شناسایی مشترکین پر مصرف تجاری و خانگی و ارسال نامه اخطار و پیگیری جهت تبدیل کنتورهای تک تعرفه به سه تعرفه این دسته از مشترکین
- ❖ جلب مشارکت مشترکین دارای مولد اضطراری در طرح بکار گیری مولد خود تامین در تابستان سال ۹۵ در مجموع بمیزان ۱۳۷ مگاوات ساعت تولید انرژی توسط ۱۰ مشترک و میزان تخفیف ۱۴۴ میلیون ریال
- ❖ اجرای طرح تعطیلات و تعمیرات صنایع و کشاورزی سال ۹۵ (تعداد صنایع شرکت کننده در طرح ۱۵۷ شرکت) و (تعداد کشاورزان شرکت کننده در طرح ۷۲ نفر)



مهم ترین فعالیت های مدیریت مصرف و کاهش پیک بار در سال ۱۳۹۵

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

- تعدیل روشنایی معابر به میزان ۲۴۶ کیلووات
- رفع اتصالات سست به میزان ۵۳ کیلووات
- کاهش تلفات توان به میزان ۲۶۰۵ کیلووات
- بکارگیری دیزل ژنراتور توسط صنایع به میزان ۱۳۳۸۶ کیلووات
- تست لوازم اندازه گیری دیماندی به میزان ۳۱۶ کیلو وات



اقدامات شرکت در راستای تحقق عینی و عملی شعار "اقتصاد مقاومتی: اقدام و عمل"

در حوزه وظایف و مأموریت های صنعت توزیع برق استان

❖ اجرای پروژه های شبکه های توزیع در راستای کاهش تلفات انرژی

❖ تقلیل نرخ انرژی تامین نشده

❖ کاهش متوسط زمان خاموشی مشتریان

❖ تامین برق مستمر مشتریان به ویژه مشتریان صنعتی جهت افزایش و ارتقاء تولیدات داخلی

❖ سرعت در اجرای پروژه ها - تسریع در ارائه خدمات - بهبود بهره وری

❖ تقویت روحیه خدمت و برخورد صادقانه با مردم و داشتن سعه صدر در امر پاسخگویی و خدمات دهی

❖ نهادینه سازی مدیریت مصرف و اصلاح الگوی مصرف برق در تعرفه های مختلف

❖ تداوم رزمایش های خدمت متعالی در راستای بهینه سازی شبکه ها و تاسیسات برق رسانی

❖ فرهنگ سازی و اطلاع رسانی در راستای کاهش رشد مصرف برق در بخش های خانگی، غیر مولد و

اداری





اقدامات شرکت در راستای تحقق عینی و عملی شعار "اقتصاد مقاومتی: اقدام و عمل"

در حوزه وظایف و مأموریت های صنعت توزیع برق استان

- ❖ توسعه شبکه ها و تاسیسات برق رسانی به منظور تشویق سرمایه گذاران برای سرمایه گذاری در بخش های تولیدی، صنعتی و اشتغال زائی
- ❖ بهره گیری از یراق آلات و تجهیزات ساخت داخل در خطوط و تاسیسات برق رسانی
- ❖ خرید کالاهای ایرانی جهت مصارف اداری
- ❖ توسعه و ارتقای برنامه ها و فعالیت های فرهنگی در بین کارکنان و خانواده های همکار
- ❖ توجه به مدیریت مشارکتی در جهت ارتقاء نوآوری ها و توسعه فرهنگ خلاقیت
- ❖ توسعه امر تحقیقات و پژوهش و مهندسی مجدد تجهیزات برقی
- ❖ عملیاتی نمودن مدیریت استراتژیک
- ❖ توسعه آموزش به ویژه آموزش های حین کار جهت بهره وری بیشتر نیروی انسانی و ارتقاء خدمت رسانی



دستاوردها و توفیقات در سال ۱۳۹۵

➤ اخذ تندیس دستگاه برتر در جشنواره شهید رجایی و اخذ لوح تقدیر از استاندار سمنان

➤ موفقیت در ارزیابی رزمایش ملی آماده به کار مولدهای برق اضطراری در بین شرکت‌های توزیع برق

➤ رتبه اول پژوهشی در بین ایده پردازان جشنواره پژوهش و فناوری استان سمنان و اخذ لوح تقدیر از استاندار سمنان

➤ موفقیت در اخذ تندیس مدیریت سلامت اداری در پنجمین دوره جایزه مدیریت سلامت اداری

➤ رتبه برتر در عملکرد مرکز فوریت برق در جمع شرکت‌های توزیع برق کشور و اخذ لوح تقدیر از مدیرعامل شرکت توانیر

➤ کسب نشان شایسته تقدیر در عرصه فرهنگی و دینی در بین شرکت‌های صنعت برق کشور

➤ احراز رتبه برتر در نمایشگاه دستاوردهای دولت تدبیر و امید در هفته دولت

➤ تقدیر ویژه در عرصه توسعه و ترویج فرهنگ نورانی نماز در بین دستگاه‌های اجرایی و اخذ لوح سپاس از نماینده ولی فقیه در استان سمنان





دستاوردها و توفیقات در سال ۱۳۹۵

- کسب رتبه اول در راستای اقدامات کاهش پیک بار و مدیریت سمت تقاضا و دریافت لوح تقدیر از رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت توانیر
- دستگاه برتر و موفق در برنامه ریزی و اجرای برنامه های گرمیداشت هفته دفاع مقدس و اخذ لوح تقدیر از استاندار سمنان
- دستگاه موفق در زمینه امر به معروف و نهی از منکر بر اساس ارزیابی عملکرد دستگاه های اجرایی از سوی استاندار سمنان
- احراز رتبه اول روابط عمومی شرکت در بین دستگاه های اجرایی استان و اخذ لوح تقدیر از استاندار سمنان
- معرفی پایگاه بسیج شرکت به عنوان موفق ترین رده بسیج و دریافت لوح تقدیر از سوی فرمانده سپاه استان سمنان
- مقبولیت متوالی صورت های مالی شرکت و اخذ لوح تقدیر از مدیرعامل شرکت توانیر



بـاسـاس از حـسن تـوجـه سـما



شرکت توزیع نیروی برق

استان سمنان

بهار سال ۱۳۹۶

