

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



کارنامه عملکرد

شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان
در سال ۱۴۰۱

تهیه و تنظیم: معاونت برنامه ریزی و مهندسی



❖ فهرست مطالب

پیام مدیریت	۱
درباره شرکت	۲
شبکه و تأسیسات	۳
انرژی و تلفات	۴
فروش و تعداد مشترکین	۵
منابع انسانی	۶
اهم فعالیت ها	۷
دستاوردها و توفیقات	۸



❖ پیام مدیریت



سید محمد حسینی نژاد
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل
شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

خداوند منان را شاکرم که توفیقی مرحمت نمود تا در راستای تامین و توزیع برق با کیفیت بالا و هدف افزایش رضایت مندی مشترکین، طرح تکریم حقوق شهروندی و شعار شرکت "ما معتقدیم؛ خدمت کردن به مردم بالاتر از وظیفه، که یک توفیق الهی است" اقدامات موثری در مسیر چهارچوب قوانین و ضوابط وزارت نیرو در سطح استان به انجام برسانیم.

عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱ که به صورت تحلیلی و مقایسه ای تنظیم گردیده است، با عنایت به زحمات همکارانی به بار نشسته که در تمام هشت شهرستان، ۲۰ شهر، ۱۵ بخش و ۳۱ دهستان استان به صورت شبانه روزی خدمت بی منت داشته و تمامی ۱۲ هزار و ۵۹۵ کیلومتر شبکه توزیع برق را پایدار نگه داشته اند.

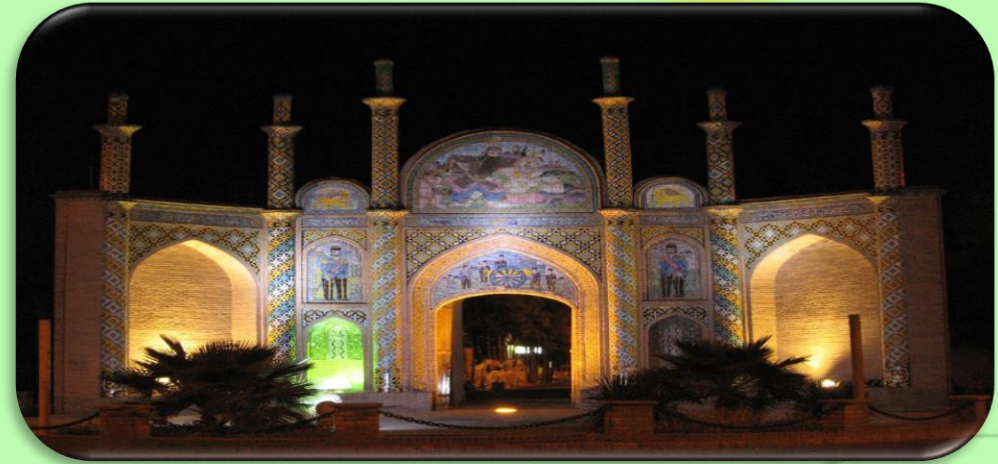
لذا بدینوسیله بر خود لازم می دانم صمیمانه از خدمات صادقانه و خالصانه کلیه همکاران ارجمندم که ما را در این مسیر همراهی نموده اند، تقدیر و تشکر نمایم.

امید است مجموعه حاضر مورد استفاده متخصصین و اندیشمندان قرار گرفته و صاحب نظران ارجمند نیز با ارائه نقطه نظرات شایسته خویش، این شرکت را در استمرار خدمت رسانی متوازن در تمامی بخش های استان یاری نمایند.



❖ موقعیت طبیعی استان سمنان

این استان با مساحتی بالغ بر ۹۷۴۹۱ کیلومتر مربع از نظر مساحت، **ششمین** استان ایران است که از شمال به استانهای خراسان شمالی، گلستان و مازندران، از جنوب به استان های یزد و اصفهان، از مغرب به استان های تهران و قم، و از شرق به استان خراسان رضوی محدود می باشد.



تراکم نسبی
جمعیتی کشور :

حدود ۵۲ نفر در
هر کیلومتر مربع

* تراکم نسبی
جمعیتی استان :

حدود ۷ نفر در
هر کیلومتر مربع

* جمعیت استان :

حدود ۷۵۷۲۰۰ نفر

* تقسیمات استانی :

* تعداد شهرستان : ۸
* تعداد شهر : ۲۰
* تعداد بخش : ۱۵
* تعداد دهستان : ۳۱



❖ 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 شرکت برق منطقه‌ای سمنان 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.



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ اهداف شرکت





❖ بیانیه (کلیات) چشم انداز

شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان سازمانی است بالنده که با برخورداری از **مدیریت دانش محور**، منابع انسانی کارآمد، ساختاری فراگیر، **اقتصادی** و اثر بخش ظرفیتهای فنی نرم افزاری وسخت افزاری **خود اتکاء**، به گونه ای عمل می کند تا شرکت در مدیریت عرضه و تقاضا و دسترسی عادلانه به **برق مطمئن و پایدار** در کشور **پیشرو** شناخته شود.

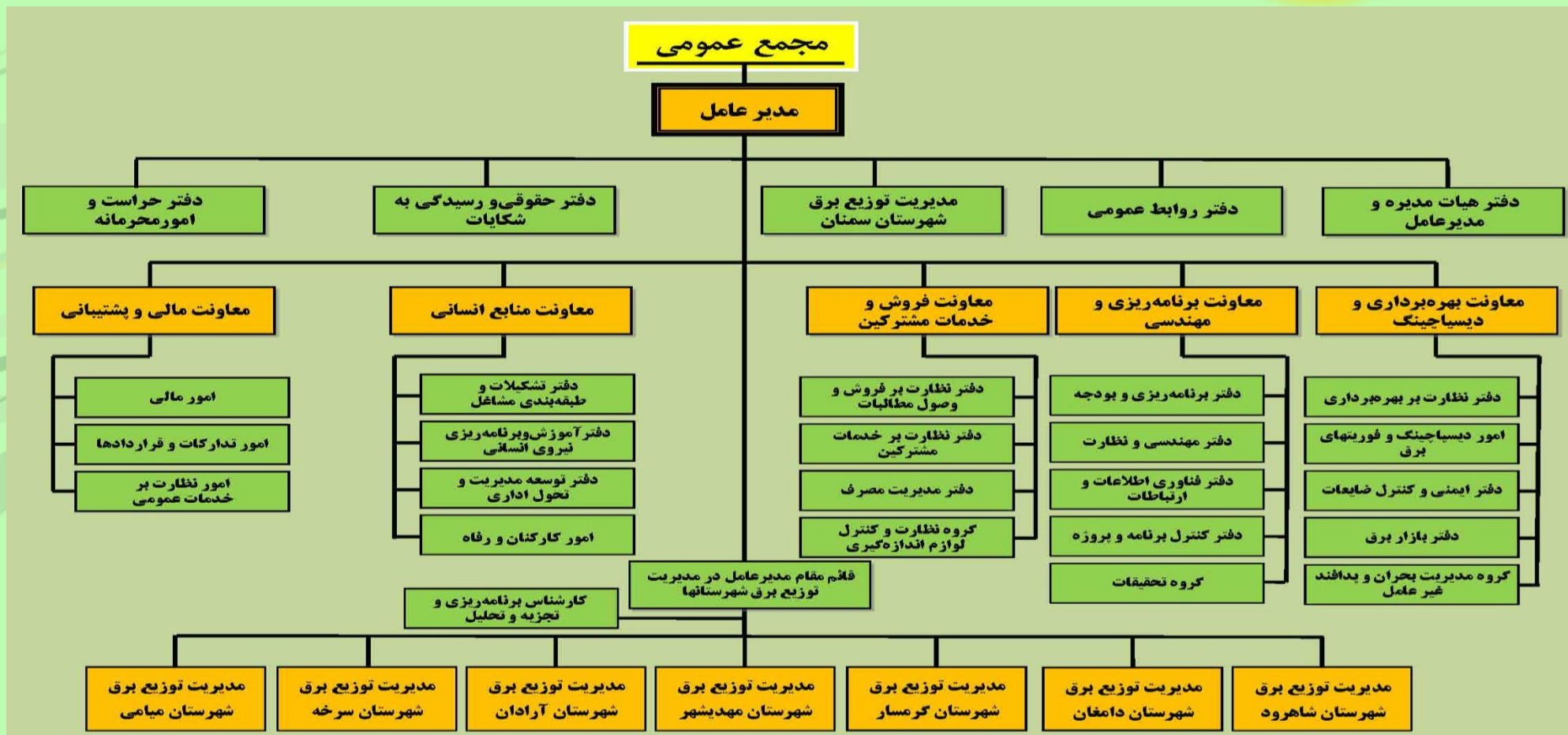


- ❖ تلفات انرژی به ۵/۶۵ درصد
- ❖ متوسط زمان خاموشی هر مشترک در سال : ۵۸/۰ دقیقه در روز
- ❖ متوسط زمان واگذاری انشعاب غیر دیماندی (شهری و روستایی از شبکه موجود) ۳ روز
- ❖ خدمات غیر حضوری (قابل ارائه در اپلیکشن برق من) به ۱۰۰ درصد
- ❖ دستیابی به کمترین قیمت تمام شده خدمات با رویکرد مدیریت خلق منابع
- ❖ وصول کامل مطالبات



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ چارت سازمانی





❖ شاخص های شرکت در پایان سال ۱۴۰۱



۷۸۲۷

کیلومتر شبکه فشار
متوسط
(۲٪ کشور)



۴۷۶۷

کیلومتر شبکه فشار
ضعیف
(۲٪ کشور)



۸۹۹۱

ترانس
(۲٪ کشور)
۱۵۲۲
مگاوات آمپر
(۱٪ کشور)



۵۰۲/۶۴

مگاوات- پیک
بارهمزمان
(۱٪ کشور)



۳۱۶۲

گیگاوات ساعت-
فروش انرژی
(۱٪ کشور)



۴۱۰۱۲۶

مشترک
(۱٪ کشور)



۱۲۴۷۲۷

دستگاه چراغ
روشنایی





❖ شرکت توزیع برق سمنان در یک نگاه

شرح	واحد	سمنان	سرخه	مهدیشهر	شاهرود	میامی	بسطام	دامغان	گرمسار	آرادان	جمع استان
شبکه فشار متوسط هوایی	کیلومتر	۸۱۲	۶۲۴	۴۴۸	۱۳۰۸	۸۰۵	۷۵۲	۱۴۲۷	۹۶۷	۴۵۲	۷۵۹۵
شبکه فشار متوسط زمینی	کیلومتر	۸۷	۸	۱۲	۵۹	۰/۴	۹	۳۱	۲۴	۰/۶	۲۳۲
شبکه فشار ضعیف هوایی	کیلومتر	۶۰۴	۶۵	۳۳۰	۸۵۳	۲۷۷	۴۴۶	۶۳۳	۴۴۰	۱۹۰	۳۸۳۹
شبکه فشار ضعیف زمینی	کیلومتر	۴۶۶	۱۱	۲۵	۱۴۹	۱۰	۲۵	۹۶	۱۳۷	۷	۹۲۸
ترانس هوایی	تعداد	۱۱۷۵	۵۰۱	۵۴۳	۱۲۲۲	۵۷۰	۹۲۱	۱۴۵۰	۱۸۱۵	۵۱۳	۸۷۱۰
ترانس زمینی	تعداد	۱۱۴	۷	۱۹	۷۰	۱	۶	۴۰	۲۲	۲	۲۸۱
ظرفیت ترانس هوایی	مگاوات آمپر	۲۴۹/۷	۵۷/۴	۶۴/۴	۱۸۶/۹	۶۰/۴	۱۰۱/۱	۱۷۲/۲	۳۷۶/۸	۶۲/۳	۱۳۳۱
ظرفیت ترانس زمینی	مگاوات آمپر	۷۸/۶	۴/۴	۹	۴۸/۸	۰/۶	۳/۶	۲۹/۶	۱۴/۵	۱/۳	۱۹۰



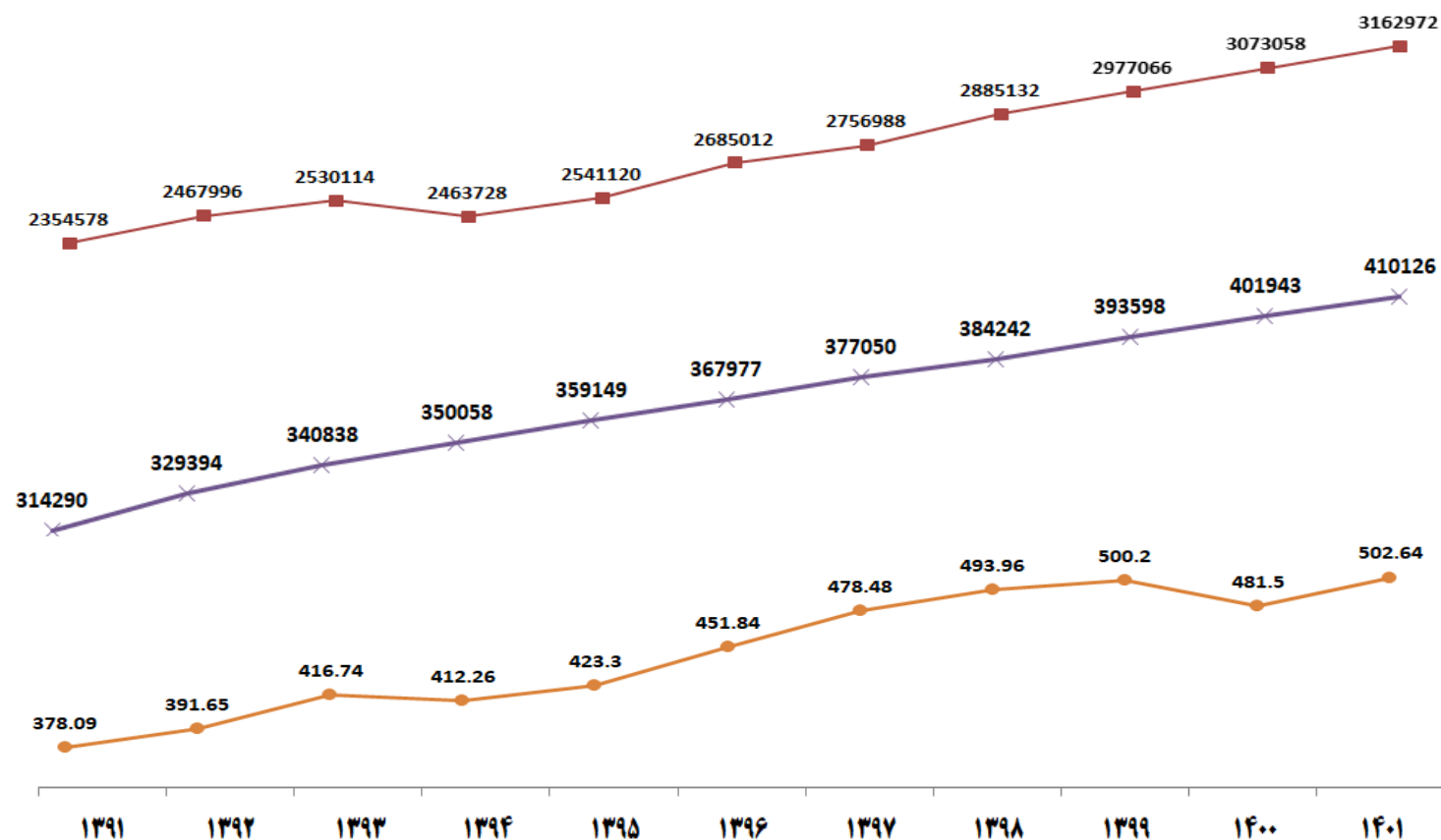
عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ شرکت توزیع برق سمنان در یک نگاه

شرح	واحد	سمنان	سرخه	مهدیشهر	شاهرود	میامی	بسطام	دامغان	گرمسار	آرادان	جمع استان
تعداد مشترکین	مشترک	۱۰۲۵۹۹	۱۰۲۸۰	۳۱۲۶۹	۱۰۵۷۱۹	۱۶۴۴۷	۲۴۸۵۲	۶۱۳۲۳	۴۷۹۶۵	۹۶۷۲	۴۱۰۱۲۶
فروش انرژی	مگاوات ساعت	۷۰۶۳۱۰	۱۷۶۸۰۳	۱۱۹۱۱۵	۴۴۹۰۵۲	۱۲۱۵۵۷	۱۵۵۳۹۳	۳۰۴۵۰۸	۸۰۹۲۵۷	۱۰۶۶۸۲	۲۹۴۸۶۷۷
انرژی تحویلی	مگاوات ساعت	۷۵۶۱۸۶	۱۸۵۰۸۸	۱۲۹۲۸۲	۴۷۸۸۷۷	۱۳۱۴۲۵	۱۷۰۰۶۸	۳۳۱۲۹۷	۸۶۲۷۰۴	۱۱۸۰۴۷	۳۱۶۲۹۷۲
انرژی تامین نشده	مگاوات ساعت	۲۷۳	۱۰۳	۱۱۳	۲۲۴	۲۲۱	۱۹۲	۲۵۵	۴۰۵	۸۹	۱۸۷۵
متوسط زمان خاموشی	دقیقه در روز	۰/۵۲	۰/۸	۱/۲۶	۱	۲/۴	۱/۶۲	۱/۱۱	۰/۶۸	۱/۰۹	۰/۸۵
متوسط مصرفه سرانه خانگی	کیلووات ساعت	۲۱۶۵	۱۵۹۳	۱۴۱۶	۱۸۹۷	۱۴۸۵	۱۳۴۰	۱۶۲۶	۲۴۱۲	۱۹۱۱	۱۸۸۴
پیک بار همزمان	مگاوات	۱۳۰/۳	۲۹/۳	۱۹/۹	۷۹/۹	۱۸/۱	۲۸/۱	۵۷	۱۵۵/۸	۱۷/۹	۵۰۲/۶
پیک بار غیر همزمان	مگاوات	۱۳۲/۶	۳۳/۵	۲۰/۹	۸۵	۲۱/۳	۳۰	۵۷/۴	۱۵۷/۴	۲۰	۵۹۷



❖ روند شاخص های مهم شرکت



انرژی تحویلی به شبکه
(مگاوات ساعت)
رشد ۳۴٪

تعداد مشترک
رشد ۳۱٪

پیک بار همزمان
(مگاوات)
رشد ۳۳٪



❖ روند شاخص های مهم شرکت



درصد تلفات انرژی
۱۵% کاهش

متوسط زمان خاموشی
هر مشترک
(دقیقه در روز)
۳۳% کاهش

فراخ انرژی تامین
شده
(هزار کاهشی)
۳۳% کاهش



برق سرمایه ملی است در صیانت از آن کوشا باشیم

شبکه و تاسیسات



- وضعیت تاسیسات موجود
- مقدار تاسیسات ایجاد شده
- چراغ روشنایی معابر
- وضعیت تاسیسات شرکت طی سال های اخیر
- روند رشد تاسیسات طی سال های اخیر
- روستاهای برق دار
- میزان استقرار سیستم GIS
- فعالیت های اصلاح و بهینه سازی
- شاخص های شبکه و تاسیسات



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ مقدار تاسیسات افزایش یافته در سال ۱۴۰۱

شرح	واحد	سمنان	سرخه	مهدیشهر	شاهرود	میامی	بسطام	دامغان	گرمسار	آرادان	جمع
شبکه فشار ضعیف	هوایی (با معابر محض)	۴/۹	۱/۹	۴/۹	۱۴/۹	۴/۸	۵/۵	۷/۴	۱۴/۸	۱/۸	۶۰/۹
	زمینی (با معابر محض)	۰/۸	۰/۱	۰/۱	۰/۷	۰/۴	۰	۰/۲	۰/۵	۰	۲/۸
شبکه فشار متوسط	هوایی	۱۰	۰/۷	۸/۵	۳۸/۸	۸	۱۰/۴	۵/۸	۱۹/۳	۳/۷	۱۰۵/۲
	زمینی	۰/۵	۰	۰	۱/۳	۰/۰۴	۰/۰۵۲	۱	۰/۴۹	۰/۰۶۵	۳/۴
پست فشار متوسط	هوایی	۳۵	۱۷	۹	۳۲	۱۶	۲۴	۱۶	۳۳	۹	۱۹۱
	زمینی عمومی	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۲
	اختصاصی ولتاژ اولیه (باساز)	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۱۴	۰	۱۸
		۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۳	۰	۴
	هوایی	۴	۳/۲	۱/۲	۳/۴	۱	۱/۶	۰/۷	۸/۸	۱/۴	۲۵/۳
	ظرفیت (مگاوات آمپر)	۰/۱۸۵	۰	۰	۰/۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۶
	زمینی عمومی	۰/۱۸۵	۰	۰	۰/۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۶
سر چراغ روشنایی معابر	پهن تاب ۲۳ وات	۹۶	۴۲	۸۴	۳۷۴	۱۹۸	۱۳۹	۲۳۹	۵۲۷	۷۰	۱۷۶۹



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ فعالیت های اصلاح و بهینه سازی تاسیسات در سال ۱۴۰۱

شرح	واحد	سمنان	سرخه	مهدیشهر	شاهرود	میامی	بسطام	دامغان	گرمسار	آرادان	جمع استان
ظرفیت پست های فشار متوسط هوایی	مگاوات آمپر	-۰/۶۵	۰	۰	۰/۸۵	۰/۳۳	۰/۵۱	۱/۰۶	۴/۰۴	۰/۴۲	۷/۱۷
ظرفیت پست های فشار متوسط زمینی	مگاوات آمپر	-۰/۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	-۰/۱
تعداد پست های فشار متوسط هوایی	دستگاه	۴۳	۱۰	۱۵	۳۴	۲۵	۲۲	۳۶	۷۵	۱۵	۲۷۵
تعداد پست های فشار متوسط زمینی	دستگاه	۶	۱	۰	۵	۰	۱	۰	۲	۰	۱۵
خطوط فشار متوسط هوایی	کیلومتر	۰/۹	۳	۵/۶	۲۰/۱	۶	۶/۳	۲/۲	۵	۱	۴۹/۶
خطوط فشار متوسط زمینی	کیلومتر	۰/۵	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۳/۲
خطوط فشار ضعیف هوایی	کیلومتر	۲۵/۴	۱۱/۵	۲۴/۸	۶۶/۱	۷۱/۸	۴۰/۶	۵۶/۵	۴۴/۱	۱۲/۹	۳۵۴
خطوط فشار ضعیف زمینی	کیلومتر	۰	۰	۰/۱	۰/۳	۰/۱	۰	۰	۰/۲	۰	۱
سرچراغ روشنایی معابر	دستگاه	۲۵۸	۱۹۸	۲۱۴	۳۵۲	۳۲۵	۸۹	۱۵۸	۴۵۶	۹۲	۲۱۴۲



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ وضعیت روشنایی معابر تا پایان سال ۱۴۰۱

شرح	واحد	سمنان	سرخه	مهدیشهر	شاهرود	میامی	بسطام	دامغان	گرمسار	آرادان	جمع
مثلی (پهن تاب ۲۳ وات)	دستگاه	۶۶۴	۰	۴۹۲	۰	۷۴۹	۴۸۳	۲۵۰۵	۷۶۱	۸۶۷	۶۵۲۱
کم مصرف ۲۶	دستگاه	۵۳۶	۱۲۹	۴۱۹	۸۴۸	۲۳۳	۹۵۰	۱۷۲	۲۷۶	۲۲۷	۳۷۹۰
بخار سدیم ۷۰	دستگاه	۸۲۱۱	۹۵۸	۳۹۷۱	۶۳۱۹	۵۳۷۸	۱۴۵۰	۵۳۰۴	۳۹۵۰	۲۴۱۷	۳۷۹۵۸
لاک پشتی ۱۲۵	دستگاه	۱۲	۰	۰	۹	۲۸	۰	۰	۰	۰	۴۹
بخار سدیم ۱۵۰	دستگاه	۵۵۹۲	۱۳۸۴	۲۴۵۲	۶۱۸۸	۱۸۹۲	۱۵۴۷	۳۷۴۰	۱۵۹۴	۴۹۹	۲۴۸۸۸
بخار جیوه ۲۵۰	دستگاه	۱۹۳۷	۶۹۹	۱۰۲	۳۵۶۷	۸۷۳	۹۵۰	۳۰۷۲	۵۴۵۰	۴۱۵	۱۷۰۶۵
بخار سدیم ۲۵۰	دستگاه	۶۷۰۶	۵۲۲	۱۷۵	۲۷۳	۱	۴۱۱	۲۱۴	۱۵	۰	۸۳۱۷
سدیم ۴۰۰	دستگاه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سدیم ۵۰	دستگاه	۲۴۰	۹	۴۶۳	۱۱۵۸	۸۳۵	۱۳۵۸	۰	۰	۰	۴۰۶۳
سدیم ۱۱۰	دستگاه	۱۴۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۴
LED ۱۰۰ وات	دستگاه	۰	۰	۰	۵۸	۲۸	۰	۰	۰	۰	۸۶
سرچراغ ۷۰ با لامپ LED ۱۲ وات	دستگاه	۸۰۰	۵۰۰	۱۱۰۰	۲۲۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۹۷۰	۹۰۰	۴۰۰	۹۸۷۰
سرچراغ ۷۰ با لامپ LED ۲۰ وات	دستگاه	۱۱۳۳	۲۰۵	۳۲۲	۹۷۶	۷۰۷	۶۲۳	۱۲۷۱	۶۰۳	۱۳۶	۵۹۷۶
سرچراغ ۷۰ با لامپ LED ۲۵ وات	دستگاه	۹۱۰	۳۳۰	۷۲۰	۱۱۹۰	۳۶۰	۵۱۰	۹۶۰	۸۱۰	۲۱۰	۶۰۰۰
جمع کل	دستگاه	۲۶۸۸۵	۴۷۳۶	۱۰۲۱۶	۲۲۷۸۶	۱۲۰۸۴	۹۲۸۲	۱۹۲۰۸	۱۴۳۵۹	۵۱۷۱	۱۲۴۷۲۷



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ وضعیت تاسیسات شرکت طی سال های اخیر

شرح	واحد	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	درصد رشد به ۱۴۰۱
طول شبکه فشار متوسط هوایی	کیلومتر	۶۴۵۵	۶۵۶۵	۶۶۷۶	۶۷۸۴	۶۹۷۶	۷۱۰۱	۷۱۸۳	۷۳۲۲	۷۴۲۵	۷۴۹۰	۷۵۹۵	۱/۴
طول شبکه فشار متوسط زمینی	کیلومتر	۱۶۶	۱۶۸	۱۷۴	۱۸۴	۱۹۱	۲۰۰	۲۰۵	۲۱۵	۲۲۲	۲۲۹	۲۳۲	۱/۴۲
طول شبکه فشار ضعیف هوایی	کیلومتر	۳۱۷۹	۳۲۷۲	۳۳۵۲	۳۴۱۶	۳۴۷۳	۳۵۳۶	۳۵۹۰	۳۶۵۲	۳۷۲۶	۳۷۷۸	۳۸۳۹	۱/۶۱
طول شبکه فشار ضعیف زمینی	کیلومتر	۸۰۱	۸۲۳	۸۵۰	۸۶۵	۸۷۹	۸۹۵	۹۰۳	۹۱۱	۹۲۱	۹۲۵	۹۲۸	۰/۳۳
تعداد پست های هوایی	دستگاه	۶۲۸۵	۶۵۵۲	۶۷۴۵	۶۹۳۲	۷۳۴۴	۷۶۰۱	۷۸۲۳	۸۰۵۶	۸۳۲۱	۸۵۱۹	۸۷۱۰	۲/۲۴
تعداد پست های زمینی (عمومی)	دستگاه	۲۵۴	۲۵۵	۲۵۶	۲۶۲	۲۶۵	۲۶۸	۲۶۹	۲۷۱	۲۷۷	۲۷۹	۲۸۱	۰/۷۲
ظرفیت پست های هوایی	مگاوات امپر	۱۰۰۸	۱۰۴۱	۱۰۶۵	۱۰۸۲	۱۱۴۱	۱۱۷۰	۱۱۹۴	۱۲۳۲	۱۲۷۴	۱۳۰۶	۱۳۳۱	۱/۹۳
ظرفیت پست های زمینی (عمومی)	مگاوات امپر	۱۷۵	۱۷۶	۱۷۷	۱۸۱	۱۸۳	۱۸۶	۱۸۵	۱۸۵	۱۸۸	۱۹۰	۱۹۰	۰/۳۱
سرچراغ روشنایی معابر	دستگاه	۹۴۶۰۳	۹۹۸۳۴	۱۰۵۰۲۷	۱۰۹۶۰۹	۱۱۲۲۳۹	۱۱۵۲۷۲	۱۱۷۱۷۳	۱۱۹۳۶۴	۱۲۱۳۹۳	۱۲۲۹۵۸	۱۲۴۷۴۲	۱/۴۵
روستاهای برق دار	روستا	۴۵۱	۴۵۳	۴۵۳	۴۵۳	۴۵۳	۴۵۳	۴۵۳	۴۵۴	۴۵۷	۴۵۸	۴۵۹	۰/۲۲
تعداد مشترک	مشترک	۳۱۴۵۳۶	۳۲۹۳۶۷	۳۴۰۸۳۸	۳۵۰۰۵۸	۳۵۹۱۴۹	۳۶۷۹۷۷	۳۷۷۰۵۰	۳۸۴۲۴۲	۳۹۳۵۹۸	۴۰۱۹۴۳	۴۱۰۱۲۶	۲/۰۴



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ وضعیت شبکه کابل خودنگهدار شرکت طی سال های اخیر

شرح	واحد	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	درصد رشد به ۱۴۰۱
سمنان	کیلومتر	۷۲	۱۰۰	۱۲۷	۱۴۲	۱۵۸	۱۷۱	۱۸۳	۱۹۴	۲۰۸	۲۳۳	۱۲
سرخه	کیلومتر	۲	۶	۱۵	۲۲	۳۰	۳۴	۴۱	۴۸	۵۸	۷۱	۲۲
مهدیشهر	کیلومتر	۸۲	۹۷	۱۱۶	۱۳۹	۱۵۶	۱۶۶	۱۷۷	۱۹۴	۲۰۷	۲۳۶	۱۴
شاهرود	کیلومتر	۵۹	۹۱	۱۰۵	۱۲۹	۱۵۴	۱۶۷	۱۸۳	۲۱۰	۲۵۱	۳۱۴	۲۵
میامی	کیلومتر	۵	۱۵	۳۰	۳۷	۳	۵۴	۶۳	۷۷	۱۱۷	۱۹۷	۶۹
بسطام	کیلومتر	۲۴	۴۰	۵۵	۷۰	۸۵	۹۵	۱۰۴	۱۲۰	۱۴۲	۱۸۶	۳۰
دامغان	کیلومتر	۴۰	۵۱	۶۸	۸۰	۱۰۶	۱۱۵	۱۳۰	۱۴۸	۱۶۶	۲۲۶	۳۶
گرمسار	کیلومتر	۵۶	۷۵	۹۲	۱۱۴	۱۳۹	۱۵۴	۱۷۵	۱۹۷	۲۳۴	۲۸۵	۲۲
آرادان	کیلومتر	۴	۸	۱۳	۱۶	۲۱	۲۵	۳۳	۴۷	۶۰	۷۴	۲۴
جمع	کیلومتر	۳۴۴	۴۸۳	۶۲۲	۷۴۸	۸۵۲	۹۸۲	۱۰۹۰	۱۲۳۵	۱۴۴۲	۱۸۲۱	۲۶



❖ وضعیت روستاهای برق دار تحت پوشش استان تا پایان سال ۱۴۰۱

❖ روستاهای برق دار شده در سال ۱۴۰۱

ردیف	نام شهرستان	نام بخش	نام روستا	تعداد خانوار	شبکه احداث شده (کیلومتر)			ترانسفورماتور	
					فشار متوسط	فشار ضعیف	تعداد (دستگاه)	ظرفیت (کیلوولت آمپر)	
۱	شاهرود	بیارجمند	کلاغ زیلی	۹	۷/۸	۰/۲	۱	۲۵	
	جمع				۱۱	۰/۲۶	۰/۶۱	۱	۲۵

ردیف	نام شهرستان	بالای ۲۰ خانوار	زیر ۲۰ خانوار	جمع روستاهای برقدار	خانوار
۱	سمنان	۱۵	۱۰	۲۵	۳۰۳۸
۲	سرخه	۱۳	۴	۱۷	۳۲۴۹
۳	مهدیشهر	۳۰	۲۰	۵۰	۳۲۱۲
۴	آرادان	۱۸	۱۶	۳۴	۳۶۶۶
۵	دامغان	۸۲	۳۴	۱۱۶	۱۵۳۴۰
۶	شاهرود	۸۲	۲۴	۱۰۶	۲۰۲۸۸
۷	گرمسار	۴۰	۲۰	۶۰	۵۶۸۹
۸	میامی	۴۳	۸	۵۱	۱۰۳۱۲
جمع کل		۳۲۳	۱۳۶	۴۵۹	۶۴۷۹۴

تمام روستاهای بالای ۱۰ خانوار دارای سکنه دائم استان از نعمت برق برخوردار می باشند.



❖ میزان برداشت و استقرار سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) تا پایان سال ۱۴۰۱





عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

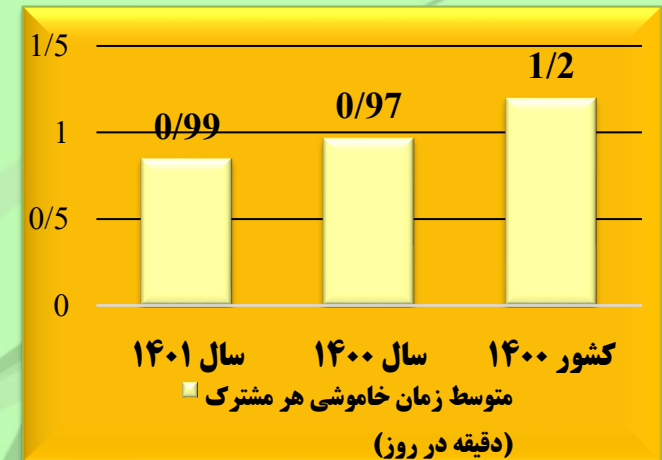
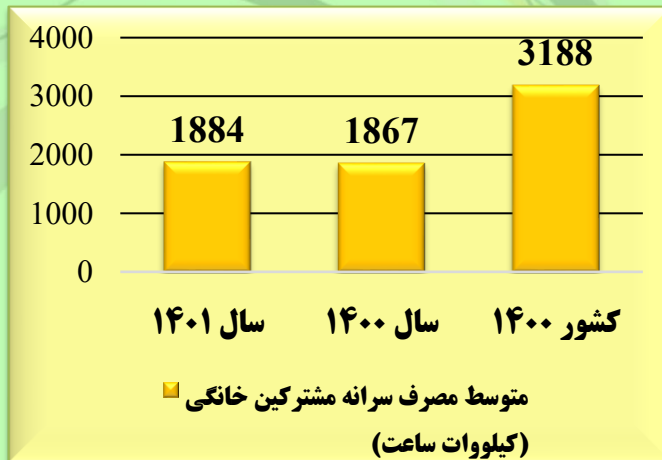
❖ مقایسه شاخص های شبکه توزیع برق استان سمنان در کشور

شرح	واحد	توزیع سمنان در سال ۱۴۰۱	توزیع سمنان در سال ۱۴۰۰	توزیع کشور در سال ۱۴۰۰	نسبت توزیع سمنان به کشور در سال ۱۴۰۰ (درصد)
تلفات توزیع	درصد	۵/۸۹	۶/۷۴	۹/۹۵	-----
متوسط زمان خاموشی هر مشترک	دقیقه در روز	۰/۹۷	۰/۸۵	۱/۲	-----
متوسط مصرف مشترکین	کیلووات ساعت	۷۴۵۳	۷۱۸۹	۷۹۳۹	-----
متوسط مصرف مشترکین خانگی	کیلو وات ساعت	۱۸۶۷	۱۸۸۴	۳۱۸۸	-----
طول شبکه فشار ضعیف به هر مشترک موجود	متر بر مشترک	۱۰/۵	۱۰/۴	۱۰	-----
طول شبکه توزیع	کیلومتر	۱۲۴۲۲	۱۲۵۹۳	۸۳۶۷۵۴	۱/۵
تعداد پست های توزیع	دستگاه	۸۷۹۸	۸۹۹۱	۷۹۷۶۹۹	۱/۱
ظرفیت پست های توزیع	مگا ولت آمپر	۱۴۹۶	۱۵۲۲	۱۳۴۷۵۵	۱/۱
تعداد مشترکین خانگی	مشترک	۳۰۵۲۰۱	۳۱۰۴۶۵	۳۰۸۸۴۹۱۷	۰/۹۹
تعداد کل مشترکین	مشترک	۴۰۱۹۴۳	۴۱۰۱۲۶	۳۸۶۱۸۹۰۴	۱/۰۴
مصرف انرژی برق تعرفه خانگی	هزار مگاوات ساعت	۵۷۰	۵۸۵	۹۸۴۶۳	۰/۶
مصرف انرژی برق کل تعرفه ها	هزار مگاوات ساعت	۲۹۹۶	۲۹۴۹	۳۰۶۶۱۲	۱

❖ منبع: آمار تفصیلی صنعت برق ایران سال ۱۴۰۰



❖ مقایسه شاخص های شبکه توزیع برق استان سمنان





عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ شاخص تاسیسات

شرح	واحد	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	درصد رشد به ۱۴۰۱
طول شبکه فشار متوسط هوایی به ازای هر مشترک موجود	متر	۲۰/۵۲	۱۹/۹۳	۱۹/۵۹	۱۹/۳۸	۱۹/۴۲	۱۹/۳	۱۹/۱	۱۹/۱	۱۸/۹	۱۸/۶	۱۸/۵	-۰/۶
طول شبکه فشار متوسط زمینی به ازای هر مشترک موجود	متر	۰/۵۳	۰/۵۱	۰/۵۱	۰/۵۳	۰/۵۳	۰/۵	۰/۵	۰/۶	۰/۶	۰/۶	۰/۶	-۰/۶
طول شبکه فشار ضعیف هوایی (عمومی و معابر) به ازای هر مشترک موجود	متر	۱۰/۱۱	۹/۹۳	۹/۸۳	۹/۷۶	۹/۶۷	۹/۶	۹/۵	۹/۵	۹/۵	۹/۴	۸/۹	-۵/۷
طول شبکه فشار ضعیف زمینی (عمومی و معابر) به ازای هر مشترک موجود	متر	۲/۵۴	۲/۵	۲/۴۹	۲/۴۷	۲/۴۵	۲/۴	۲/۴	۲/۴	۲/۴	۳/۱	۴/۴	۲۳/۷
جمع طول شبکه به ازای هر مشترک موجود	متر	۳۳/۷	۳۲/۸۷	۳۲/۴۲	۳۲/۱۳	۳۲/۰۷	۳۱/۹	۳۱/۵	۳۱/۵	۳۲	۳۲/۲	۳۲/۴	۰/۶
ظرفیت پستهای هوایی منصوبه به ازای هر مشترک	کیلوولت آمپر	۳/۲	۳/۱۶	۳/۱۲	۳/۰۹	۳/۱۸	۳/۲	۳/۱۷	۳/۲۱	۳/۲۴	۳/۲۵	۳/۲۵	-۰/۱
ظرفیت پستهای زمینی منصوبه به ازای هر مشترک	کیلوولت آمپر	۰/۵۶	۰/۵۳	۰/۵۲	۰/۵۲	۰/۵۱	۰/۵	۰/۴۹	۰/۴۸	۰/۴۸	۰/۴۷	۰/۴۶	-۱/۷
جمع ظرفیت منصوبه به ازای هر مشترک	کیلوولت آمپر	۳/۷۶	۳/۶۹	۳/۶۴	۳/۶۱	۳/۶۹	۳/۷	۳/۶۶	۳/۶۹	۳/۷۱	۳/۷۲	۳/۷۱	-۰/۳
تعداد پستهای فوق توزیع انرژی تحویلی به شبکه توزیع	دستگاه	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۲	۲۲	۲۳	۲۳	۲۴	۲۵	۲۸	۱۲
تعداد فیدر های ۲۰ کیلو ولت (عمومی و اختصاصی)	فیدر	۱۶۸	۱۷۶	۱۸۰	۱۸۳	۱۹۰	۱۹۴	۲۰۱	۲۰۹	۲۱۹	۲۲۵	۲۳۴	۴
تعداد واحد اتفاقات	واحد	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۳	۱۴	۰



**داشتن برق یک لذت نیست یک ضرورت
است، آن را درست مصرف کنیم**

انرژی و تلفات



➤ وضعیت انرژی و تلفات طی سال های اخیر

➤ تلفات

➤ منابع تامین انرژی

➤ پیک بار همزمان

➤ پیک بار غیرهمزمان

➤ تولید انرژی نیروگاه های تولید پراکنده و تجدیدپذیر

➤ انرژی تامین نشده

➤ میانگین زمان خاموشی



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ وضعیت انرژی شرکت طی سال های اخیر

شرح	واحد	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	درصد رشد ۱۴۰۱ به ۱۴۰۰
مقدار انرژی تحویلی به شبکه توزیع	MWH	۲,۳۵۴,۵۷۸	۲,۴۶۸,۰۶۶	۲,۵۳۰,۱۱۴	۲,۴۶۳,۸۱۸	۲,۵۴۱,۱۲۰	۲,۶۸۶,۰۳۳	۲,۷۵۵,۷۳۰	۲,۸۸۴,۶۱۵	۲,۹۷۵,۵۹۵	۳,۰۷۱,۰۶۲	۳,۱۶۲,۹۷۲	۳
مقدار انرژی تحویلی به شبکه توزیع از برق خراسان و گلستان	MWH	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴۷	۱,۲۵۸	۴۴۱	۱,۴۷۰	۰	۰	۰
جمع انرژی تحویلی به شبکه توزیع	MWH	۲,۳۵۴,۵۷۸	۲,۴۶۸,۰۶۶	۲,۵۳۰,۱۱۴	۲,۴۶۳,۸۱۸	۲,۵۴۱,۱۲۰	۲,۶۸۶,۳۸۰	۲,۷۵۶,۹۸۸	۲,۸۸۵,۰۵۶	۲,۹۷۷,۰۶۵	۳,۰۷۱,۰۶۲	۳,۱۶۲,۹۷۲	۳
مقدار انرژی فروخته شده به مشترکین و روشنایی معابر	MWH	۲,۱۷۳,۲۳۲	۲,۲۶۶,۱۰۳	۲,۳۵۱,۱۷۹	۲,۲۷۱,۰۲۷	۲,۳۳۸,۳۵۹	۲,۵۱۰,۳۱۶	۲,۵۸۳,۲۸۳	۲,۷۱۴,۳۰۲	۲,۸۰۱,۴۷۷	*	۲,۹۴۸,۶۷۷	-۱/۶
تلفات انرژی	MWH	۱۸۱,۳۴۶	۲۰۱,۹۶۳	۱۷۸,۹۳۶	۱۹۲,۷۹۱	۲۰۲,۷۶۱	۱۷۶,۰۶۳	۱۷۳,۷۰۵	۱۷۰,۷۵۴	۱۷۵,۵۸۸	۱۸۱,۷۷۹	۲۱۴,۲۹۵	۱۸۴/۶
درصد تلفات انرژی	درصد	۷/۷	۸/۱۸	۷/۰۷	۷/۸۲	۷/۹۸	۶/۵۵	۶/۳۰	۵/۹۲	۵/۸۹	۵/۹۸	۶/۷۴	۱۲/۷
پیک بار همزمان (اتفاق افتاده)	MW	۳۷۸	۳۹۲	۴۱۷	۴۱۲	۴۲۳	۴۵۲	۴۷۸	۴۹۴	۵۰۰	۴۸۰	۵۰۳	۴/۷
انرژی تامین نشده با برنامه ناشی از شبکه توزیع	MWH	۷۱۸	۷۹۸	۶۲۱	۶۸۵	۸۴۳	۹۴۱	۷۷۶	۷۲۷	۷۴۷	۷۰۹	۶۱۹	-۱۲/۷
انرژی تامین نشده بدون برنامه ناشی از شبکه توزیع	MWH	۱,۳۵۸	۱,۲۷۳	۱,۴۷۸	۱,۴۱۲	۱,۲۳۰	۱,۲۱۰	۱,۲۶۵	۱,۲۵۹	۱,۲۶۰	۱,۲۹۷	۱,۲۵۶	-۳/۲
مجموع انرژی تامین نشده ناشی از شبکه توزیع	MWH	۲,۰۷۷	۲,۰۷۱	۲,۰۹۹	۲,۰۹۷	۲,۰۷۴	۲,۱۵۱	۲,۰۴۱	۱,۹۸۶	۲,۰۰۸	۲,۰۰۶	۱,۸۷۵	-۶/۵
نرخ انرژی تامین نشده با برنامه ناشی از شبکه توزیع	در هزار	۰/۳	۰/۳۲	۰/۲۵	۰/۲۸	۰/۳۳	۰/۳۵	۰/۲۸	۰/۲۵	۰/۲۵	۰/۲۳	۰/۲	-۱۵/۳
نرخ انرژی تامین نشده بدون برنامه ناشی از شبکه توزیع	در هزار	۰/۵۸	۰/۵۲	۰/۵۸	۰/۵۷	۰/۴۹	۰/۴۵	۰/۴۶	۰/۴۴	۰/۴۲	۰/۴۲	۰/۴	-۶
مجموع نرخ انرژی تامین نشده ناشی از شبکه توزیع	در هزار	۰/۸۸	۰/۸۴	۰/۸۳	۰/۸۵	۰/۸۲	۰/۸	۰/۷۴	۰/۶۹	۰/۶۷	۰/۶۵	۰/۵۹	-۹/۳
متوسط زمان خاموشی هر مشترک در روز ناشی از شبکه توزیع	دقیقه درروز	۱/۲۷	۱/۲۱	۱/۱۹	۱/۲۳	۱/۱۸	۱/۱۵	۱/۰۷	۰/۹۹	۰/۹۷	۰/۹۴	۰/۸۵	-۹/۳

❖ در دوره ۱۲ سال ۱۳۹۹ به علت قطع فیبر صنعت برق امکان قرائت کنتورهای فهام از روز ۲۵ اسفند مسیر نبوده و قرائت آنها در تاریخ ۱۴۰۰/۰۱/۰۱ انجام گردید و قبض آن در سال ۱۴۰۰ صادر شده است، لذا مقدار ۱۰۸,۴۸۴ مگاوات ساعت انرژی فروخته شده (قبض صادر شده) سال ۱۳۹۹ در سال ۱۴۰۰ ثبت شده، که بایستی از سال ۱۴۰۰ کسر گردد. با عنایت به موارد مذکور با کسر مقدار ۱۰۸,۴۸۴ مگاوات ساعت انرژی فروخته شده از مقدار انرژی ۲,۹۹۷,۷۷۸ مگاوات ساعت انرژی فروش رفته در سال ۱۴۰۰ مقدار ۲,۸۸۹,۲۸۳ مگاوات ساعت حاصل می گردد و تلفات انرژی ۱۸۱,۷۷۹ مگاوات ساعت و درصد تلفات به ۵/۹۸ درصد خواهد رسید.

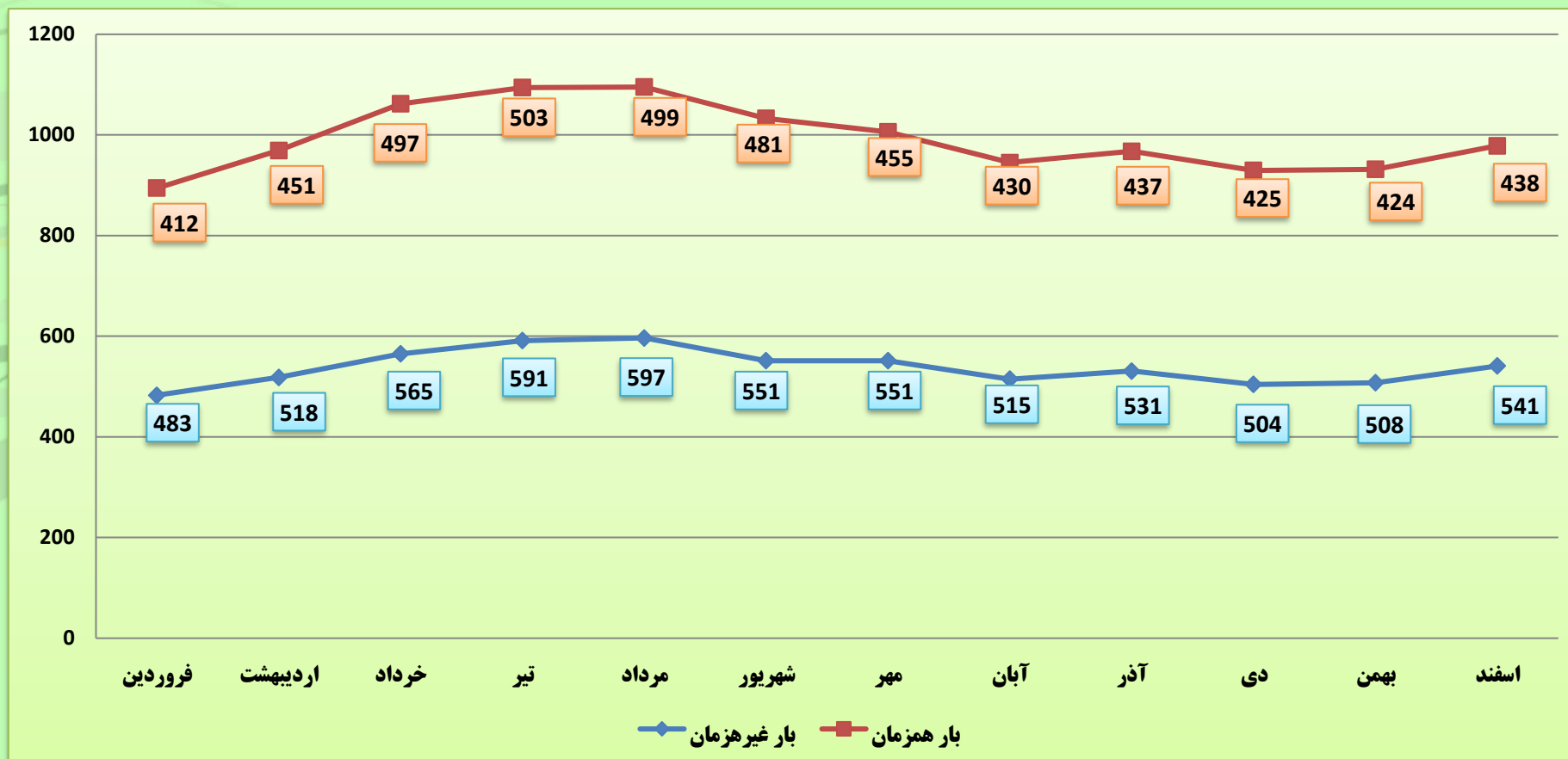


❖ اقدامات موثر در زمینه کاهش تلفات شبکه توزیع برق

۱	متعادل نمودن طول فیدرهای فشار ضعیف با جابجایی نقاط بار
۲	بازآرایی شبکه فشار ضعیف و احداث خطوط جدید در راستای آن
۳	اصلاح سطح مقطع هادی های شبکه فشار ضعیف
۴	جابجایی ترانسفورماتورهای هوایی و انتقال آنها به مرکز ثقل بار
۵	تعویض کنتورهای دارای خطا و اصلاح کابل سرویس مشترکین
۶	تعویض و یا اصلاح اتصالات سست و نامناسب
۷	احداث پست توزیع هوایی و بازآرایی شبکه فشار ضعیف و کاهش شعاع تغذیه آن
۸	احداث فیدر فشار متوسط جدید جهت کاهش شعاع تغذیه شبکه
۹	استفاده از نیروگاههای تولید پراکنده خورشیدی، آبی و تولید پراکنده در بخش توزیع



❖ نمودار پیک بار همزمان و غیر همزمان شرکت





عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ منابع تامین انرژی برق از طریق پست های فوق توزیع

نام منطقه	نام پستهای فوق توزیع		ظرفیت منصوبه پست (مگاوات آمپر)	مقدار انرژی تحویلی به شبكة توزیع (مگاوات ساعت)	حداکثر بار غیر همزمان (مگاوات)	درصد ضریب بار غیر همزمان	حداکثر بار همزمان (مگاوات)	درصد ضریب بار همزمان	تعداد فیدرهای ۲۰ کیلوولت		
									کل	عمومی	اختصاصی
سمنان	۱	امیرکبیر	(۲*۴۰)	۹۴۰۴۶	۱۹/۹۹	۵۳/۷	۱۶/۳۷	۶۵/۶	۶	۶	۰
	۳	نیروگاه نیروگاه پاژن	۱	۳۵۱۹	۱/۲۵	۳۲/۱	۰/۷۷	۵۲/۱	۰	۰	۰
	۳	جنوب سمنان	(۲*۳۰)	۱۱۶۹۱۱	۲۲/۸۲	۵۸/۵	۲۲/۰۲	۶۰/۶	۱۱	۱۰	۱
	۴	شهید میرحاج	(۲*۴۰)	۲۱۰۵۹۸	۴۴/۳۰	۵۴/۳	۴۳/۴۶	۵۵/۳	۱۴	۱۴	۰
	۵	صنعتی شرق ۱	(۲*۳۰)	۱۴۷۷۲۶	۲۴/۸۴	۶۷/۹	۲۳/۲۲	۷۲/۶	۱۱	۱۰	۱
	۶	صنعتی شرق ۲	(۳*۴۰)	۲۰۰۳۱۲	۳۶/۰۲	۶۳/۵	۳۴/۵۹	۶۶/۱	۱۴	۹	۵
	۷	نیروگاه پویا انرژی	۱۰	۲۲۲۵	۹/۳۳	۲/۷	۷/۹۶	۳/۲	۰	۰	۰
جمع مدیریت + انرژی تبدیلی بین مدیریت ها			۴۱۱	۷۵۶۰۶۳	۱۳۲/۶	۶۵/۱	۱۳۰/۲۵	۶۶/۳	۵۶	۴۹	۷
سرخه	۱	سرخه	(۲*۳۰)	۱۵۱۸۴۵	۲۸/۲۸	۶۱/۳	۲۳/۶	۷۳/۶	۹	۸	۱
	۲	صنعتی سرخه	(۲*۴۰)	۱۳۷۹۹	۵/۴	۲۹/۲	۴	۳۹/۱	۴	۴	۰
	جمع مدیریت + انرژی تبدیلی بین مدیریت ها		۱۴۰	۱۵۱۸۴۵	۳۳/۵۱	۶۱/۲۹	۲۹/۳	۷۳/۶	۱۳	۱۲	۱
مهدیشهر	۱	نیروگاه آرش	۱	۱۳۸۹	۱/۱۰	۱۴/۴۰	۰/۹۳	۱۷/۱	۰	۰	۰
	۲	نیروگاه چشمه روزیه	۳/۵	۱۷۳۲۶	۲/۸۵	۶۹/۴۵	۲/۶۳	۷۵/۳	۰	۰	۰
	۳	شهمیرزاد	(۱*۳۰)	۳۰۰۱۸	۶/۶۹	۵۱/۲۴	۶/۰۶	۵۶/۶	۴	۴	۰
	۴	مهدیشهر	(۲*۳۰)	۸۰۴۵۳	۱۶/۲۴	۵۶/۵۴	۱۳/۵۲	۶۷/۹	۱۰	۷	۳
جمع مدیریت + انرژی تبدیلی بین مدیریت ها			۹۴/۵	۱۲۹۱۸۵	۲۰/۸۷	۷۰/۷	۱۹/۹	۷۴/۲	۱۴	۱۱	۳
شاهرود	۱	البرز	(۲*۴۰)	۱۰۹۶۳۱	۲۱/۸	۵۷/۳	۱۸/۳	۶۹	۸	۸	۰
	۲	بیارجمند	(۲*۱۵)	۳۹۷۶۵	۷/۴۶	۶۰/۸۸	۵/۹	۷۶/۶	۵	۵	۰
	۳	سیار شاهرود	(۱*۳۰)	۲۰۲۳۷	۸/۵	۲۷/۲۵	۸/۰	۲۸/۹	۲	۲	۰
	۴	صنعتی شاهرود	(۱*۱۰)	۷۶۷۷	۶/۱	۱۴/۴۲	۳/۲	۲۷/۶	۲	۲	۰
	۵	شاهرود ۱	(۲*۳۰)	۱۸۰۷۴۵	۶/۰۸	۳۳۹/۴۷	۳۱/۲	۶۶	۱۲	۱۲	۰
	۶	شاهرود ۲	(۲*۳۰)	۱۳۳۱۸۷	۲۵/۴۵	۶۰	۲۱/۶	۷۰/۵	۸	۸	۰
جمع مدیریت + انرژی تبدیلی بین مدیریت ها			۲۷۰	۴۹۱۲۴۱	۸۴/۹۷	۶۶	۷۹/۹	۷۰/۲	۳۷	۳۷	۰
میامی	۱	میامی	(۲*۳۰)	۱۱۰۹۷۱	۱۸/۱۶	۶۹/۸	۱۶/۲	۷۸/۱	۹	۸	۱
	۲	کالیوش	(۲*۱۵)	۲۸۲۴۳	۸	۴۰/۳	۴	۸۰/۸	۴	۳	۱
	جمع مدیریت + انرژی تبدیلی بین مدیریت ها		۹۰	۱۳۹۲۱۴	۲۱/۲۷	۷۴/۷	۱۸/۱	۸۸	۱۳	۱۱	۲



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ منابع تامین انرژی برق از طریق پست های فوق توزیع

نام منطقه	نام پستهای فوق توزیع		ظرفیت منصوبه پست (مگا ولت آمپر)	مقدار انرژی تحویلی به شبکه توزیع (مگاوات ساعت)	حداکثر بار غیر همزمان (مگاوات)	درصد ضریب بار غیر همزمان	حداکثر بار همزمان (مگاوات)	درصد ضریب بار همزمان	تعداد فیدرهای ۲۰ کیلوولت		
									کل	عمومی	اختصاصی
گرمسار	۱	نیروگاه افق تامین انرژی	۲	۱۱،۱۷۹	۲	۶۸	۱/۸	۶۹/۲	۰	۰	۰
	۲	نیروگاه پارس آلتون نیرو	۰/۵	۴۳	۰/۲۶	۱/۹	۰	۰	۰	۰	۰
	۳	نیروگاه پارسه	۳	۲۲۰۰۲۷	۶/۴۸	۳۸/۸	۶/۱	۴۱/۲	۰	۰	۰
	۴	شهید احمدی	(۳*۳۰)	۸۷،۲۹۶	۲۵/۳	۳۹	۲۲/۱	۴۵/۱	۱۲	۸	۴
	۵	گرمسار	(۲*۳۰)	۱۸۱،۸۵۹	۳۷/۸۶	۵۴/۸	۳۴/۷	۵۹/۸	۱۲	۱۲	۰
	جمع مدیریت + انرژی تبدیلی بین مدیریت ها		۱۵۵/۵	۳۰۲،۴۶۶	۵۳/۷۵	۶۴	۵۲/۴	۶۵/۹	۲۴	۲۰	۴
ایوانکی	۱	ایوانکی	(۲*۳۰)	۱۸۰،۶۲۳	۳۵/۴	۵۸	۳۲/۰	۶۴	۱۱	۱۰	۱
	۲	سیار شهرک صنعتی ایوانکی	(۱*۳۰)	۳۶،۲۴۴	۵/۸	۷۱/۶	۵/۵	۷۶	۱	۱	۰
	۳	پرتو انرژی پرسیا	۸/۶	۳۳۵۰۰۴۵	۶/۲	۶۱۸/۳	۶/۲	۶۲۰			
	۴	جنت آباد	(۳*۴۰)	۵،۴۴۲	۷۸/۶	۰/۸	۷۳/۶	۱	۱۹	۱۱	۸
	۵	نیروگاه ژرف آرا	۲	۲۰۸	۱/۱	۲/۲	۱/۱	۲	۰	۰	۰
	۶	نیروگاه نوین صنعت باختر امروز	۱	۵۵۹،۹۹۴	۰/۳	۱۸۳۶۹/۶	۰	۰	۰	۰	۰
جمع مدیریت + انرژی تبدیلی بین مدیریت ها		۲۲۱/۶	۱،۰۷۲۲،۴۲۵	۱۰۳/۷	۱۸۹/۷	۱۰۳/۴	۱۹۰/۱	۳۱	۲۲	۹	
آرادان	۱	آرادان	(۲*۳۰)	۱۱۷،۹۸۷	۲۰	۶۷	۱۷/۹	۷۵	۱۰	۹	۱
	جمع مدیریت + انرژی تبدیلی بین مدیریت ها		۶۰	۱۱۷،۹۸۷	۲۰	۶۷	۱۷/۹	۷۵	۱۰	۹	۱
دامغان	۱	نیروگاه آبویند	۱/۳	۱،۷۹۲	۱	۲۲/۳	۰/۸	۲۴/۴	۰	۰	۰
	۲	امیریه	(۱*۱۵)	۵۶،۵۸۵	۱۴/۳	۴۵/۲	۶/۸	۹۵/۴	۶	۶	۰
	۳	نیروگاه تابان انرژی پاسارگاد	۲	۷،۶۶۰	۹/۲	۹/۵	۳۷/۸	۲/۳	۰	۰	۰
	۴	دامغان	(۲*۳۰)	۲۰۱،۷۱۷	۹/۲	۲۵۰/۷	۱۳	۱۷۶/۹	۱۱	۱۱	۰
	۵	مهماندوست	(۲*۳۰)	۶۶،۱۲۷	۳۸/۵	۱۹/۶	۳/۶	۲۰۸/۵	۶	۴	۲
	۶	صنعتی دامغان	(۲*۴۰)	۵،۷۰۱	۴/۸	۱۳/۵	۰/۸-	۸۴/۲-	۴	۴	۰
جمع مدیریت + انرژی تبدیلی بین مدیریت ها		۲۱۸/۳	۳۳۱،۱۷۵	۵۷/۳۵	۶۵/۹	۵۷	۶۵/۹	۲۷	۲۵	۲	
بسطام	۱	بسطام	(۲*۳۰)	۱۴۱،۸۵۱	۲۶/۳	۶۱/۵	۲۴/۱	۶۷/۲	۱۰	۱۰	۰
	جمع مدیریت + انرژی تبدیلی بین مدیریت ها		۶۰	۱۶۹،۹۴۶	۳۰/۱۶	۶۱/۴۷	۲۸/۱	۶۷/۲	۱۰	۱۰	۰
تجدیدپذیر خورشیدی کمتر از ۱۰۰ کیلووات				۰/۸۶	۱،۲۲۱						
جمع کل				۱،۷۲۲	۳،۱۶۲،۹۷۲	۵۹۷	۶۰/۵۳	۵۰۲/۶	۷۲	۲۳۵	۲۹



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ تولید انرژی نیروگاه های تولید پراکنده و تجدیدپذیر (تزریق شده به شبکه توزیع استان)

شرح	نام نیروگاه	مقدار انرژی تولیدی (مگاوات ساعت)	قدرت نامی تولید (مگاوات)
نیروگاه های مقیاس کوچک گاز سوز	نیروگاه پارس آلتون نیرو	۴۲	۰/۵
	نیروگاه پاژن	۳۵۱۹	۱
	نیروگاه ژرف آرای روشن	۵۴۴۲	۲
	نیروگاه نوین صنعت باختر	۲۱۱	۱
	نیروگاه افق تامین انرژی پارس (برق منطقه ای)	۹۸۸۰	۲
	نیروگاه پارسه گرمسار (برق منطقه ای)	۲۲۰۲۷	۳
	نیروگاه پرتو انرژی پرسیا (برق منطقه ای)	۳۶۲۴۵	۸/۶
جمع نیروگاه های مقیاس کوچک گاز سوز			
نیروگاه های تجدیدپذیر	پویا انرژی	۵۳۳۵	۱۰
	نیروگاه آرش	۱۳۸۹	۱
	نیروگاه چشمه روزیه	۱۷۳۲۵	۳/۵
	نیروگاه آبو ویند دامغان	۱۷۹۲	۱/۳۱۳
	نیروگاه تابان انرژی پاسارگاد	۷۶۶۰	۲
	نیروگاه های محدود به ظرفیت انشعاب زیر ۲۰۰ کیلووات (۷۳ نیروگاه)	۱۲۲۱	۰/۸۶
جمع نیروگاه های تجدیدپذیر			
مجموع نیروگاه های تولید پراکنده و تجدیدپذیر			
		۱۰۶۷۵۲	۳۶/۳
		۲۹۳۸۷	۱۸/۷



❖ حداکثر بار همزمان (واحد: مگاوات)

شهرستان	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	ماکزیمم
سمنان	۹۷/۱	۱۰۳/۷	۱۱۲/۵	۱۱۵/۵	۱۳۰/۳	۱۱۵/۵	۱۱۰/۴	۱۰۲/۵	۱۰۶/۴	۱۰۵/۱	۱۰۱/۳	۱۰۰/۵	۱۳۰/۳
سرخه	۲۳/۹	۲۶/۷	۲۶/۴	۲۶	۲۶/۷	۲۵/۹	۲۶/۱	۲۵/۸	۲۵/۲	۲۳/۸	۲۵/۸	۲۹/۳	۲۹/۳
مهدیشهر	۱۷	۱۶/۷	۱۸/۱	۱۹/۶	۱۸	۱۸	۱۷/۸	۱۸/۴	۱۹/۹	۱۷/۲	۱۷/۵	۱۷	۱۹/۹
شاهرود	۵۹/۶	۶۰/۷	۷۳/۷	۷۹/۹	۷۴	۶۷	۶۷/۲	۶۴/۵	۶۵/۲	۵۷/۶	۵۸/۵	۶۰/۵	۷۹/۹
میامی	۱۵/۴	۱۵/۷	۱۸/۱	۱۷/۹	۱۷/۷	۱۶/۷	۱۵/۲	۱۷/۳	۱۵/۹	۱۱/۹	۱۱/۳	۱۶/۲	۱۸/۱
بسطام	۲۳/۴	۲۶/۴	۲۶/۴	۲۸/۱	۲۷/۲	۲۵/۶	۲۵/۵	۲۰/۲	۱۷/۴	۱۴	۱۱/۹	۱۴/۹	۲۸/۱
گرمسار	۳۸	۴۴/۳	۵۰/۲	۵۲/۴	۴۱/۸	۵۰/۵	۴۶/۶	۴۲	۴۰/۷	۴۲/۹	۴۱/۷	۳۶/۳	۵۲/۴
ایوانکی	۸۴/۲	۹۷/۶	۱۰۰	۸۸/۱	۹۲/۶	۹۷/۵	۸۱/۸	۸۱/۴	۸۶/۴	۹۶/۶	۱۰۱/۱	۱۰۳/۴	۱۰۳/۴
آرادان	۱۳/۳	۱۶	۱۷/۶	۱۷/۹	۱۷/۷	۱۶/۹	۱۵/۸	۱۴/۳	۱۵/۱	۱۴/۲	۱۱/۷	۱۴/۲	۱۷/۹
دامغان	۳۹/۹	۴۲/۹	۵۳/۶	۵۷/۴	۵۲/۸	۴۷/۸	۴۸/۴	۴۳/۹	۴۴/۵	۴۱/۹	۴۳/۱	۴۵/۱	۵۷/۴
جمع کل	۴۱۱/۵۷	۴۵۰/۷۹	۴۹۶/۶۳	۵۰۲/۶۴	۴۹۸/۷۰	۴۸۱/۴۳	۴۵۴/۶۷	۴۳۰/۲۸	۴۳۶/۶۷	۴۲۵/۱۶	۴۲۴	۴۳۷/۵۲	۵۰۲/۶۴



❖ حداکثر بار غیر همزمان (واحد: مگاوات)

شهرستان	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	ماکزیمم
سمنان	۹۷/۱	۱۰۵/۲	۱۲۵/۴	۱۲۷/۷	۱۳۲/۶	۱۱۸/۷	۱۱۴/۵	۱۰۶/۱	۱۰۷/۱	۱۰۵/۱	۱۰۱/۵	۱۰۵/۴	۱۳۲/۶
سرخه	۲۹/۳	۲۹/۱	۲۹/۵	۲۸/۵	۳۰/۹	۲۹/۱	۲۸/۳	۲۴/۹	۳۰/۹	۲۷	۳۰/۴	۳۳/۵	۳۳/۵
مهدیشهر	۱۷/۵	۱۸/۲	۱۹/۷	۲۰/۷	۲۰/۴	۱۹/۶	۱۹/۴	۲۰/۸	۲۰/۹	۲۰/۲	۲۰/۳	۲۰	۲۰/۹
شاهرود	۶۶/۶	۶۸/۲	۷۸	۸۵	۸۴	۷۳/۱	۷۲/۳	۶۹/۷	۶۷/۴	۶۵/۴	۶۵/۲	۷۲/۷	۸۵
میامی	۲۰/۵	۱۸/۱	۲۰/۲	۲۱/۱	۲۱/۳	۲۰/۲	۱۸/۱	۲۰/۷	۱۸/۹	۱۴/۲	۱۶/۴	۱۹/۷	۲۱/۳
بسطام	۲۵/۲	۲۷/۵	۲۹	۳۰/۱	۳۰/۲	۲۸/۳	۲۷/۹	۱۸/۳	۲۰/۵	۱۵/۶	۱۳/۵	۱۶/۳	۳۰/۲
گرمسار	۳۸/۲	۴۴/۸	۵۱/۳	۵۳/۸	۵۲/۹	۵۰/۷	۴۶/۶	۴۳/۳	۴۲/۸	۴۲/۹	۴۲/۸	۴۳/۳	۵۳/۸
ایوانکی	۹۳/۴	۱۰۰/۹	۱۰۳	۹۲/۶	۹۹/۲	۱۰۳/۷	۹۸/۸	۹۷/۸	۱۰۱/۷	۱۰۳/۶	۱۰۳/۷	۱۰۳/۴	۱۰۳/۷
آرادان	۱۴/۸	۱۶/۶	۱۸/۷	۲۰	۱۹/۳	۱۷/۷	۱۶/۵	۱۵/۳	۱۶/۵	۱۵/۲	۱۴/۶	۱۴/۷	۲۰
دامغان	۴۲/۵۷	۴۵/۷۷	۵۳/۶۳	۵۷/۳۵	۵۷/۰۵	۵۱/۴۴	۴۸/۹۱	۴۶/۸۴	۴۵/۱۹	۴۷/۳۲	۴۶/۷۳	۴۷/۵۱	۵۷/۴
جمع کل	۴۸۲/۷۴	۵۱۸/۳۶	۵۶۵/۰۷	۵۹۱/۳۵	۵۹۶/۵۵	۵۵۱/۴۱	۵۵۱/۳۲	۵۱۴/۶۷	۵۳۰/۸۳	۵۰۴/۲۵	۵۰۷/۵	۵۴۰/۸۶	۵۹۶/۶



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ وضعیت انرژی تامین نشده شرکت

مدیریت	شرح	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)	۸۴/۷۷	۱۷۵/۱۱	۴/۵۳	۸/۹۶	۸۹/۳	۱۸۴/۰۷
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۱۱	۰/۲	۰/۰۰۶	۰/۰۱۲	۰/۱۲	۰/۲۴
سرخه	انرژی تامین نشده (MWH)	۳۶/۷۲	۵۴/۳۹	۴/۶	۷/۷۱	۴۱/۳۲	۶۲/۱
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۲	۰/۳	۰/۰۲۵	۰/۰۴	۰/۲۲	۰/۳۴
مهدیشهر	انرژی تامین نشده (MWH)	۴۴/۸	۵۸/۶	۴/۷۳۰	۵/۳۴	۴۹/۴۹	۶۳/۹۳
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۳	۰/۵	۰/۰۳۷	۰/۰۴	۰/۳۸	۰/۴۹
شاهرود	انرژی تامین نشده (MWH)	۶۹	۱۲۰/۷۸	۸/۸	۲۵/۴۳	۷۷/۴۸	۱۴۶/۲۱
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۱۴	۰/۳	۰/۰۱۸	۰/۰۵۳	۰/۲	۰/۳۱
میامی	انرژی تامین نشده (MWH)	۶۹/۹۱	۱۳۹/۱	۵/۰۱	۷/۲	۷۴/۹	۱۴۶/۳۰
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۵۳	۱/۱	۰/۰۳۸	۰/۰۵۵	۰/۶	۱/۱۱



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ وضعیت انرژی تامین نشده شرکت

مدیریت	شرح	فشار متوسط		فشار ضعیف		جمع کل بخش توزیع	
		با برنامه	بدون برنامه	با برنامه	بدون برنامه	با برنامه	بدون برنامه
بسطام	انرژی تامین نشده (MWH)	۶۲/۴	۱۱۶/۵	۴/۲۹	۸/۳	۶۶/۷	۱۲۴/۹
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۳۷	۰/۶۹	۰/۰۲۵	۰/۰۵	۰/۳۹	۰/۷
دامغان	انرژی تامین نشده (MWH)	۵۳	۱۸۱/۱	۴/۰	۱۶/۷	۵۶/۷	۱۹۷/۸
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۲	۰/۵۵	۰/۰۱۲	۰/۰۵۱	۰/۱۷	۰/۶۰
گرمسار	انرژی تامین نشده (MWH)	۱۱۲/۴	۲۶۰/۹	۱۷	۱۵	۱۲۹/۰	۲۷۵/۷
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۱۳	۰/۳	۰/۰۱۹	۰/۰۲	۰/۱۵	۰/۳۲
آرادان	انرژی تامین نشده (MWH)	۳۱/۴	۵۲/۸	۲/۶۴	۲/۶	۳۴/۰۴	۵۵/۳
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۲۷	۰/۴۵	۰/۰۲۲	۰/۰۲	۰/۲۹	۰/۴۷
کل شرکت	انرژی تامین نشده (MWH)	۵۶۳/۷	۱۱۵۹/۳	۵۵/۳	۹۷/۱	۶۱۸/۹	۱۲۵۶/۳
	نرخ انرژی تامین نشده (در هزار)	۰/۲	۰/۴	۰/۰۲	۰/۰۳	۰/۱۹۶	۰/۳۹۷
متوسط زمان خاموشی هر مشترک در روز به دقیقه		۰/۲۶	۰/۵۳	۰/۰۳	۰/۰۴	۰/۲۸	۰/۵۷



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۴۰۱

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

- تهیه و تنظیم بودجه سالیانه شرکت و مبادله توافقنامه سال ۱۴۰۱ شرکت توزیع برق استان سمنان با شرکت توانیر
- تهیه، تنظیم و ابلاغ برنامه های عملیاتی توسعه و احداث – اصلاح و بهینه سازی و روشنایی معابر برای سال ۱۴۰۱ مدیریت های توزیع
- تهیه، تدوین، تصویب و ابلاغ فهرست بهای سال ۱۴۰۱ شرکت توزیع
- تهیه و تنظیم برنامه های عملیاتی پروژه های کاهش تلفات با شرکت توانیر
- مبادله تفاهم نامه توسعه، نگهداری و بهسازی شبکه های برق روستایی و برق رسانی به روستاها و عشایر فاقد برق مربوط به موضوع بند ج تبصره ۶ و بند ز تبصره ۱۵ قانون بودجه سال ۱۴۰۱ به مبلغ ۳۴۰۴۰۰ میلیون ریال
- مبادله موافقت نامه توسعه و احداث و بهینه سازی شبکه برق روستایی – پروژه های تملک دارائی های استان با سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان به مبلغ ۹۵۰۰ میلیون ریال
- تهیه گزارش هیات مدیره برای مجمع عمومی سال ۱۴۰۰ شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان
- تهیه کارنامه عملکرد سال ۱۴۰۰ شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان
- دریافت لوح تقدیر از سوی معاونت آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان
- تهیه شاخص های برنامه ای و کیفی در طول برنامه ششم توسعه و چشم انداز شرکت توزیع برق استان و ابلاغ شاخص های سال ۱۴۰۱ به مدیریت های توزیع برق



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۴۰۱

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

- تهیه گزارش های عملکرد دوره ای (ماهانه-دو ماهه راهبردی) مدیریت های توزیع و شرکت و ارسال آن به توانیر
- تهیه دفترچه برآورد بار و انرژی تا سال ۱۴۰۶ شرکت توزیع نیروی برق استان و ارسال به شرکت توانیر
- برگزاری تعداد ۱۲۰ جلسه کمیته فنی و بازرگانی و نیز کارگروه کنترل کیفیت تجهیزات به منظور برگزاری استعلامات و مناقصات
- کنترل و نظارت بر ۷۰۶۲ فقره ردیف کنترل پروژه
- راهنمایی و هدایت برای ۱۲ ارائه شفاهی در سه شنبه های دانشی در سطح ملی
- نظارت بر ساخت ۱۷ باب پست زمینی عمومی یا اختصاصی (پاساژ)
- تکمیل نرم افزار محاسبات مکانیکی جهت ارائه گزارش دانشی در کمیته تخصصی مدیریت دانش
- توسعه، راه اندازی و بهره برداری از ساختار تحت وب نرم افزار ARC GIS (WEB GIS) به منظور دسترسی آسان تمامی واحدهای سطح شرکت
- بهینه سازی فرایند تولید خروجی Digsilent از نرم افزار ARC GIS به منظور تحلیل های مهندسی
- برگزاری جلسات متعدد به منظور ارتباط دو سویه بین نرم افزارهای بهره برداری و دیسپاچینگ و خروجی های نرم افزار ARC GIS
- برگزاری جلسات با کارگروه GIS استان-های تهران، قزوین، مرکزی و سمنان به منظور بررسی قرارداد توسعه نرم افزار



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۴۰۱

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

- اجرای فاز سوم پروژه (ISMS مدیریت جامع امنیت اطلاعات) در جهت دستیابی به استاندارد ISO27001 و همچنین امن سازی شبکه و سرویس های مرتبط با اجرای یک مرحله PEN TEST توسط پیمانکار امنیتی و اجرای LIVE PEN TEST انتخاب به عنوان خبره حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات صنعت برق و همکاری جهت تدوین استانداردهای صلاحیت حرفه ای کارکنان صنعت برق
- تکمیل پروژه MDR و ارتقا به SOC-as-a-Service با مدل ۷*۲۴ جهت ارتقا امنیت سایبری و در راستای اهداف نظام نامه امنیت سایبری
- عضویت اعضاء دفتر فناوری اطلاعات در ۳ کمیته تخصصی توانیر (کمیته تخصصی امنیت فناوری اطلاعات صنعت برق – کمیته تخصصی سیستم های اطلاعاتی و زیرساخت هوشمند سازی کسب و کار – کمیته تخصصی شبکه)
- اتمام فاز اول پروژه پیاده سازی استاندارد ITIL در دفتر فناوری اطلاعات
- حمایت مالی از کنفرانس هوش مصنوعی و پردازش هوشمند در دانشگاه سمنان
- حمایت مالی از کنفرانس حفاظت و اتوماسیون دانشگاه شهید بهشتی و اجاره غرفه
- حضور فعال با تعداد ۵ پروژه در رویداد تجاری سازی وزارت نیرو در شرکت توانیر



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۴۰۱

معاونت بهره برداری و دیسپاچینگ

- برنامه ریزی و تعیین اهداف و شاخص های مرتبط با خاموشی در سال ۱۴۰۱ و نظارت بر عملکرد مدیریت های توزیع در خصوص کنترل خاموشی های با برنامه و بی برنامه از طریق سیستم ثبت حوادث ۱۲۱
- تحقق هدف تعریف شده در شاخص خاموشی SAIDI کل (هدف تعریف شده ۰/۹۲ دقیقه و عملکرد تحقق یافته ۰/۸۵ دقیقه در روز به ازای هر مشترک)
- راه اندازی طرح هما (هوشمندسازی مراکز اتفاقات) و راه اندازی سیستم ارجاع خودکار خاموشی ها به تابلت های اکیپ های عملیاتی
- نصب و راه اندازی ۲۰ دستگاه کلیدهای اتوماسیون در شبکه
- فعال سازی اتوماسیون بیش از ۳۰ نقطه جدید شامل سکسیونر و ریکلوزر
- هماهنگی و برگزاری ۱۷ مانور خدمت متعالی جهت تعمیرات و اصلاح شبکه
- اجرای آموزش ایمنی در سطح امور اجرایی به میزان ۱۸۶۰ نفر ساعت
- برگزاری رزمایش قطع برق و ارزیابی آمادگی به کاری مولدهای برق اضطراری ادارات و دستگاه های اجرایی در ۱۰ نقطه استان همزمان با سراسر کشور و در هفته پدافند غیرعامل
- تست و ارزیابی ۱۹۶ مولد برق اضطراری ادارات و دستگاه های اجرایی استان سمنان در مقاطع مختلف زمانی سال
- پیگیری رفع و اصلاح حدود ۲۷۰۰ کانون خطر در شبکه توزیع برق
- تشکیل جلسات کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار در کلیه امور و مدیریت های استان (۴۸۰ نفر ساعت)



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۴۰۱

معاونت بهره برداری و دیسپاچینگ

- اجرای جلسات بازآموزی آموزش ایمنی در سطح امور اجرایی ۴۲۰۰ نفر ساعت
- نظارت بر روشنایی معابر، تعدیل آن و کاهش مدت زمان رفع خاموشی معابر
- نظارت بر اصلاح ولتاژهای غیر استاندارد مشترکین مرتبط با طرح چاوش و تست لوازم اندازه گیری که هدف ۹۹ درصد تعیین و عملکرد ۹۹ / ۵۱ درصد شده است
- تعمیرات بالغ بر ۱۰ دستگاه ریکلوزر - تنظیم و تست ۶۵ عدد ریکلوزرهای مسیر خط - تعمیرات اساسی تعداد ۸۰ عدد سکسیونرهای گازی
- تعمیر ۱۳ دستگاه از کلیدهای قدرت
- تعمیرات تعداد ۱۵ عدد انواع دیزنکتورهای خلا و گازی و روغنی
- شارژ گاز ۱۵ دستگاه سکسیونرهای گازی
- عیب یابی ۲۱ مورد اتصالی کابل
- تعمیر و تست کلیدهای قدرت از طریق دستگاه تزریق جریان
- بررسی و تحلیل صورت حساب های بازار برق و صحنه گذاری مقادیر انرژی مصرفی و مقادیر انرژی خارج از بازار شامل بورس، خرید مشترکین بالای ۵ مگاوات به صورت ماهیانه
- اصلاح میزان ترانزیت مشترکین بالای ۵ مگاوات در سامانه EMIS با همکاری معاونت مشترکین
- برگزاری جلسات کارگروه منطقه ۵ پایش بازار برق با پنج استان زیر مجموعه و پیگیری اجرایی شدن مصوبات جلسه
- پیش بینی بار به روش شبکه عصبی در نرم افزار بازار برق با استفاده از دما و رفتار داده های بار شبکه در سنوات گذشته



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۴۰۱

معاونت بهره برداری و دیسپاچینگ

- هماهنگی و نظارت بر عملکرد مدیریت های توزیع در اعمال خاموشی های بی برنامه از طریق سیستم ثبت حوادث و خاموشی ها ۱۲۱
- اطلاع رسانی خاموشی های با برنامه از طریق سیستم پیام کوتاه به مشترکین شهرک صنعتی
- ایجاد بانک اطلاعاتی مربوط به حفاظت شبکه حسب درخواست شرکت توانیر
- انعقاد ۲۳۰ فقره قرارداد خرید تضمینی برق خورشیدی هریک به ظرفیت ۵ کیلووات مجموعاً به ظرفیت ۱۱۵۰ کیلووات طبق طرح حمایتی
- انعقاد ۱۱ فقره قرارداد خرید تضمینی برق خورشیدی در سال ۱۴۰۱ با متقاضیان حقیقی با مجموع ظرفیت ۴۹۰ کیلووات
- تعداد ۱۱۶ فقره قرارداد خرید تضمینی برای نیروگاه های خورشیدی محدود به ظرفیت انشعاب با مجموع ظرفیت ۱۰۷۹ کیلووات
- موافقت نامه های صادر شده برای احداث نیروگاه گاز سوز با هریک از قرارداد های خرید تضمینی ، مصوبه ۳۲۹ و خود تأمین در سال ۱۴۰۱ به تعداد ۱۳ فقره با مجموع ظرفیت ۱۰ مگاوات
- کاهش مدت زمان بررسی مدارک و مستندات متقاضیان احداث نیروگاه های مقیاس کوچک به کمتر از شاخص های هدف گذاری شده به کمتر از ۱ روز کاری
- بازدید از ۱۶۰۰ ساختگاه نیروگاه خورشیدی ۵ کیلوواتی در سطح استان و تأیید ۱۱۰۰ ساختگاه برای نصب نیروگاه خورشیدی



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ رزمایش خدمت متعالی جهت تعمیرات و اصلاح شبکه





دقت در انتخاب ساعت به کار انداختن وسایل برقی از وظایف شهروندی ما است

فروش و تعداد مشترکین



➤ تعداد مشترک موجود

➤ روند رشد موجودی مشترکین طی سال های اخیر

➤ مصرف انرژی

➤ روند رشد مصرف انرژی طی سال های اخیر

➤ وضعیت چاه های کشاورزی برق دار

➤ شاخص مصرف انرژی و تعداد مشترکین

➤ میانگین نرخ فروش انرژی

➤ پرداخت قبوض مشترکین

➤ وضعیت کنتورهای چند زمانه



❖ تعداد مشترکین تا پایان سال ۱۴۰۱

تعارف مدیریت	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	تجاری	معاير	جمع استان	درصد
سمنان	۷۷۰۴۶	۸۶۶۱	۶۸۵	۱۳۲۵	۱۴۴۱۱	۴۷۱	۱۰۲۵۹۹	۲۵
سرخه	۷۶۰۲	۵۷۲	۳۳۰	۳۳۵	۱۳۵۷	۸۴	۱۰۲۸۰	۲/۵
مهدیشهر	۲۴۶۴۸	۱۸۸۹	۵۲۳	۲۷۱	۳۷۳۳	۲۰۵	۳۱۲۶۹	۷/۶
شاهرود	۸۰۶۲۱	۶۰۵۶	۹۶۶	۷۵۸	۱۶۸۰۱	۵۱۷	۱۰۵۷۱۹	۲۵/۸
میامی	۱۳۱۰۹	۶۴۷	۵۰۵	۱۴۸	۱۹۲۸	۱۱۰	۱۶۴۴۷	۴
بسطام	۱۸۰۸۱	۹۳۷	۱۵۸۸	۱۷۶	۳۹۱۲	۱۵۸	۲۴۸۵۲	۶/۱
دامغان	۴۷۸۰۳	۳۲۹۸	۱۳۰۱	۷۰۸	۷۸۲۹	۳۸۴	۶۱۳۲۳	۱۵
گرمسار	۳۴۴۰۴	۲۴۷۳	۱۰۰۶	۲۲۲۴	۷۴۵۱	۴۰۷	۴۷۹۶۵	۱۱/۷
آرادان	۷۱۵۱	۳۵۰	۵۰۸	۱۸۴	۱۳۶۳	۱۱۶	۹۶۷۲	۲/۴
جمع	۳۱۰۴۶۵	۲۴۸۸۳	۷۴۱۲	۶۱۲۹	۵۸۷۸۵	۲۴۵۲	۴۱۰۱۲۶	۱۰۰
درصد	۷۵/۷	۶/۱	۱/۸	۱/۵	۱۴/۳	۰/۶	۱۰۰	



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ روند رشد موجودی مشترکین طی سال های اخیر

تعارف	واحد	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	درصد رشد ۱۴۰۰ به ۱۴۰۱
خانگی	مشترک	۲۴۹۹۸۴	۲۶۰۶۲۶	۲۶۸۶۳۹	۲۷۳۹۴۰	۲۷۹۴۸۲	۲۸۴۷۳۹	۲۸۹۸۹۲	۲۹۴۲۲۸	۲۹۹۹۳۵	۳۰۵۲۰۱	۳۱۰۴۶۵	۱/۷
عمومی	مشترک	۱۵۴۶۷	۱۶۹۷۱	۱۸۰۵۶	۱۹۱۸۰	۲۰۲۱۲	۲۱۱۸۶	۲۲۱۶۷	۲۲۹۱۰	۲۳۵۸۹	۲۴۱۷۳	۲۴۸۸۳	۲/۹
کشاورزی	مشترک	۴۲۵۷	۴۵۶۰	۴۸۲۴	۵۰۴۷	۵۳۳۵	۵۶۶۱	۶۱۲۵	۶۵۳۶	۶۸۹۸	۷۱۵۴	۷۴۱۲	۳/۶
صنعتی	مشترک	۳۸۷۵	۴۰۱۸	۴۲۱۰	۴۳۶۳	۴۵۳۳	۴۷۵۳	۴۹۹۴	۵۲۶۹	۵۵۶۷	۵۸۴۱	۶۱۲۹	۴/۹
تجاری	مشترک	۳۹۰۷۹	۴۱۳۱۸	۴۳۰۷۳	۴۵۳۰۷	۴۷۳۰۱	۴۹۲۵۰	۵۱۴۳۱	۵۳۰۵۵	۵۵۲۸۷	۵۷۱۹۴	۵۸۷۸۵	۲/۸
معابر	مشترک	۱۴۰۱	۱۵۰۳	۱۷۰۲	۱۹۱۲	۱۹۹۸	۲۱۱۵	۲۲۰۱	۲۲۴۴	۲۳۲۲	۲۳۸۰	۲۴۵۲	۳
جمع کل	مشترک	۳۱۴۵۳۶	۳۲۹۳۶۷	۳۴۰۸۳۸	۳۵۰۰۵۸	۳۵۹۱۴۹	۳۶۷۹۷۷	۳۷۷۰۵۰	۳۸۴۲۴۲	۳۹۳۵۹۸	۴۰۱۹۴۳	۴۱۰۱۲۶	۲





عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

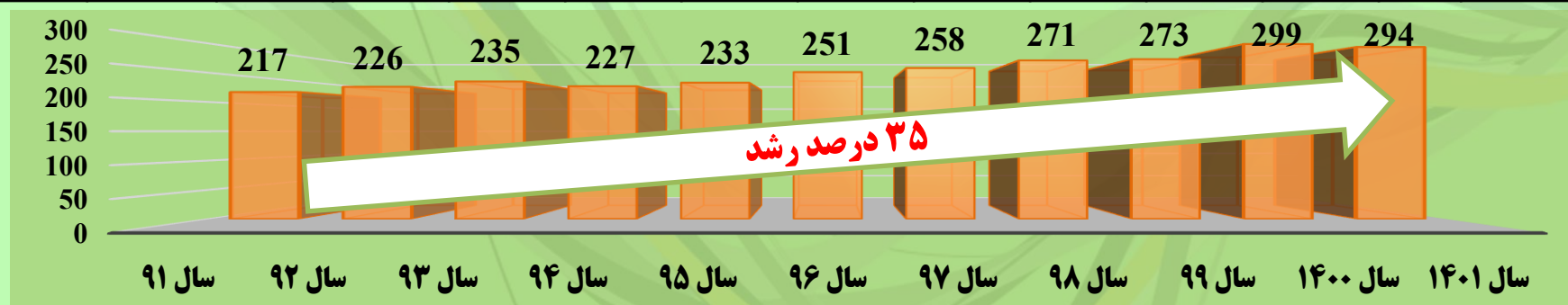
❖ مصرف انرژی مشترکین در سال ۱۴۰۱ (مگاوات ساعت)

مدیریت / تعرفه	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	تجاری	مغایر	جمع استان	درصد
سمنان	۱۶۶,۸۴۲	۹۵,۲۶۳	۵۷,۳۲۲	۳۱۵,۶۰۱	۵۹,۱۰۷	۱۲,۱۷۵	۷۰۶,۳۱۰	۲۴
سرخره	۱۲,۱۰۸	۴,۲۲۶	۲۶,۵۷۶	۱۲۷,۶۲۹	۴,۳۹۴	۱,۸۷۰	۱۷۶,۸۰۳	۶
مهدیشهر	۳۴,۸۹۰	۸,۱۹۱	۱۵,۵۵۲	۴۸,۳۷۴	۷,۷۷۷	۴,۳۳۲	۱۱۹,۱۱۵	۴
شاهرود	۱۵۲,۹۲۸	۵۱,۳۰۲	۹۸,۶۳۷	۹۰,۸۹۱	۴۱,۲۸۴	۱۴,۰۱۰	۴۴۹,۰۵۲	۱۵/۲
میامی	۱۹,۴۶۲	۷,۷۷۸	۷۵,۳۴۸	۱۲,۰۱۷	۴,۳۸۹	۲,۵۶۳	۱۲۱,۵۵۷	۴/۱
بسطام	۲۴,۲۳۶	۶,۹۰۰	۱۰۶,۷۹۲	۸,۰۷۸	۶,۱۶۶	۳,۲۲۲	۱۵۵,۳۹۳	۵/۳
دامغان	۷۷,۷۳۱	۲۸,۸۳۷	۹۷,۶۹۲	۷۰,۳۷۹	۲۰,۴۴۹	۹,۴۲۰	۳۰۴,۵۰۸	۱۰/۳
گرمسار	۸۲,۹۷۶	۲۴,۱۰۸	۸۱,۶۷۱	۵۸۷,۰۸۴	۲۶,۰۰۲	۷,۴۱۶	۸۰۹,۲۵۷	۲۷
آرادان	۱۳,۶۶۶	۳,۷۴۱	۳۵,۳۰۷	۴۹,۱۲۱	۳,۲۲۹	۱,۶۱۸	۱۰۶,۶۸۲	۳/۶
جمع	۵۸۴,۸۳۹	۲۳۰,۳۴۵	۵۹۴,۸۹۷	۱,۳۰۹,۱۷۳	۱۷۲,۷۹۷	۵۶,۶۲۶	۲,۹۴۸,۶۷۷	۱۰۰
درصد	۱۹/۸۳	۷/۸	۲۰/۱۸	۴۴/۴	۵/۸۶	۱/۹	۱۰۰	



❖ روند رشد مصرف انرژی مشترکین طی سال های اخیر (مگاوات ساعت)

تعارف	واحد	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	درصد رشد ۱۴۰۰ به ۱۴۰۱
خانگی	مگاوات ساعت	۴۱۴۱۹۳	۴۴۲۶۷۶	۴۶۴۱۷۵	۴۸۶۰۳۵	۴۸۷۲۰۸	۵۰۴۶۴۴	۵۲۱۶۷۱	۵۵۲۶۹۷	۵۵۵۴۵۲	۵۶۹۷۵۳	۵۸۴۸۳۹	۲/۶
عمومی	مگاوات ساعت	۱۶۹۴۶۵	۱۷۲۷۲۴	۱۸۵۳۰۶	۱۹۱۹۸۸	۲۰۵۴۰۸	۲۱۷۳۳۴	۲۲۳۹۸۹	۲۲۸۶۴۸	۱۹۶۲۰۰	۲۲۲۱۵۱	۲۳۰۳۴۵	۳/۷
کشاورزی	مگاوات ساعت	۵۸۷۲۸۹	۶۳۴۲۴۱	۶۴۴۴۰۴	۶۱۳۸۴۱	۶۰۲۳۱۴	۶۱۳۲۸۳	۶۰۱۵۶۲	۵۴۵۹۱۱	۵۴۸۷۲۳	۶۱۳۵۱۶	۵۹۴۸۹۷	-۳
صنعتی	مگاوات ساعت	۸۶۴۰۲۴	۸۷۲۶۴۸	۹۰۴۳۴۸	۸۰۸۸۶۷	۸۶۱۹۹۰	۹۸۸۳۳۳	۱۰۴۱۰۷۵	۱۱۸۴۱۷۱	۱۲۲۶۷۲۳	۱۳۷۵۴۱۳	۱۳۰۹۱۷۳	-۴/۸
تجاری	مگاوات ساعت	۹۳۵۰۰	۹۶۳۵۰	۱۰۵۱۷۷	۱۱۶۹۰۴	۱۲۵۱۴۸	۱۲۶۵۹۲	۱۳۴۷۲۲	۱۴۵۱۳۲	۱۴۲۰۲۵	۱۵۸۴۹۲	۱۷۲۷۹۷	۹
معابر	مگاوات ساعت	۴۴۷۶۱	۴۷۴۶۴	۴۷۷۶۹	۵۳۳۹۲	۵۶۲۹۱	۶۰۱۳۱	۶۰۲۶۵	۵۷۷۴۳	۶۰۸۷۲	۵۶۴۵۳	۵۶۶۲۶	-۰/۳
جمع کل	مگاوات ساعت	۲۱۷۳۲۳۲	۲۲۶۶۱۰۳	۲۳۵۱۱۷۹	۲۲۷۱۰۲۷	۲۳۳۸۳۵۹	۲۵۱۰۳۱۶	۲۵۸۳۲۸۳	۲۷۱۴۳۰۲	۲۷۲۹۹۹۶	۲۹۹۵۷۷۸	۲۹۴۸۶۷۷	-۱/۶





❖ وضعیت چاه های کشاورزی برقدار شرکت طی سال های اخیر

ردیف	سال	کل چاه های کشاورزی موجود	متوسط دیماند (کیلو وات)	مصرف انرژی (مگاوات ساعت)
۱	۱۳۹۳	۲۲۰۷	۵۸/۱۲	۵۰۷۴۰۲
۲	۱۳۹۴	۲۲۸۶	۵۶/۸۹	۴۷۷۱۶۰
۳	۱۳۹۵	۲۳۷۲	۵۵/۵۲	۴۶۴۱۰۴
۴	۱۳۹۶	۲۴۳۵	۵۴/۵۴	۴۶۴۶۳۳
۵	۱۳۹۷	۲۵۶۲	۵۲/۷۵	۴۴۵۱۸۵
۶	۱۳۹۸	۲۶۸۸	۵۱/۲۸	۳۹۸۷۵۱
۷	۱۳۹۹	۲۷۸۶	۵۰/۲	۴۰۱۵۵۰
۸	۱۴۰۰	۲۸۲۸	۴۹/۶۴	۴۴۶۹۸۴
۹	۱۴۰۱	۲۹۱۲	۴۸/۵	۴۲۵۵۱۶



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ شاخص مصرف انرژی

شرح	واحد	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	درصد رشد به ۱۴۰۰
درصد مصرف انرژی با تعرفه خانگی	درصد	۱۹/۰۶	۱۹/۵۳	۱۹/۷۴	۲۱/۴	۲۰/۸۴	۲۰/۱	۲۰/۱۹	۲۰/۳۶	۲۰/۳	۱۹/۰۲	۲۰	۴/۳
درصد مصرف انرژی با تعرفه عمومی	درصد	۷/۸	۷/۶۲	۷/۸۸	۸/۴۵	۸/۷۸	۸/۶۶	۸/۶۷	۸/۴۲	۷/۲	۷/۴۲	۷/۸	۵/۳
درصد مصرف انرژی با تعرفه کشاورزی	درصد	۲۷/۰۲	۲۷/۹۹	۲۷/۴۱	۲۷/۰۳	۲۵/۷۶	۲۴/۴۳	۲۳/۲۹	۲۰/۱۱	۲۰/۱	۲۰/۴۸	۲۰/۲	-۱/۵
درصد مصرف انرژی با تعرفه صنعتی	درصد	۳۹/۷۶	۳۸/۵۱	۳۸/۴۶	۳۵/۶۲	۳۶/۸۶	۳۹/۳۷	۴۰/۳	۴۳/۶۳	۴۴/۹	۴۵/۹۱	۴۴/۴	-۳/۳
درصد مصرف انرژی با تعرفه تجاری	درصد	۴/۳	۴/۲۵	۴/۴۷	۵/۱۵	۵/۳۵	۵/۰۴	۵/۲۲	۵/۳۵	۵/۲	۵/۲۹	۵/۹	۱۰/۸
درصد مصرف انرژی با تعرفه معابر	درصد	۲/۰۶	۲/۰۹	۲/۰۳	۲/۳۵	۲/۴۱	۲/۴	۲/۳۳	۲/۱۳	۲/۲	۱/۸۸	۱/۹	۱/۹
میانگین مصرف هر مشترک خانگی	مگاوات ساعت	۱/۶۵۷	۱/۶۹۹	۱/۷۲۸	۱/۷۷۴	۱/۷۴۳	۱/۷۷۲	۱/۸۰۰	۱/۸۷۸	۱/۸۵۲	۱/۸۷	۱/۸۸	۰/۹
میانگین مصرف هر مشترک عمومی	مگاوات ساعت	۱۰/۹۶	۱۰/۲	۱۰/۲۶	۱۰/۰۱	۱۰/۱۶	۱۰/۲۶	۱۰/۱	۹/۹۸	۸/۳	۹/۱۹	۹/۲۵	۰/۷
میانگین مصرف هر مشترک کشاورزی	مگاوات ساعت	۱۳۸	۱۳۹/۱	۱۳۳/۶	۱۲۱/۶	۱۱۲/۹	۱۰۸/۳	۹۸/۲	۸۳/۵	۷۹/۵	۸۵/۷۶	۸۰/۲۶	-۶/۴
میانگین مصرف هر مشترک صنعتی	مگاوات ساعت	۲۲۳	۲۱۷/۲	۲۱۴/۸	۱۸۵/۴	۱۹۰/۲	۲۰۷/۹	۲۰۸/۵	۲۲۴/۷	۲۲۰/۴	۲۳۵/۴۸	۲۱۳/۶	-۹/۳
میانگین مصرف هر مشترک تجاری	مگاوات ساعت	۲/۳۹	۲/۳۳	۲/۴۴	۲/۵۸	۲/۶۵	۲/۵۷	۲/۶۲	۲/۷۴	۲/۵۷	۲/۷۷	۲/۹۳	۶/۱



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ میانگین نرخ فروش انرژی به تفکیک تعرفه در بخش توزیع

شرح	واحد	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	درصد رشد به ۱۴۰۱ / ۱۴۰۰
خانگی	ریال بر کیلو وات ساعت	۴۱۱/۶	۴۲۲/۹	۵۳۱	۶۴۳/۱	۶۷۲/۸	۷۱۶/۴	۷۷۷/۴	۸۵۳/۶	۹۸۲/۲	۱۱۶۶/۸	۱۳۰۷/۱	۱۲
عمومی	ریال بر کیلو وات ساعت	۴۵۷/۹۸	۴۷۲/۸	۵۸۵/۵	۷۱۸/۵	۷۵۶/۳	۷۸۰/۱	۸۱۷/۸	۹۱۴/۲	۱۰۵۷/۸	۱۱۵۱/۷	۱۲۸۶/۵	۱۱/۷
کشاورزی	ریال بر کیلو وات ساعت	۱۱۷/۶	۱۱۶/۸	۱۵۰/۶	۱۷۶	۱۸۵/۷	۱۸۱/۷	۲۳۲/۳	۲۱۴/۸	۲۶۳/۶	۳۰۷/۹	۳۰۷/۲	-۰/۲
صنعتی	ریال بر کیلو وات ساعت	۴۶۸/۲	۴۶۹/۱	۵۸۴/۶	۷۰۲/۲	۷۴۱/۲	۷۶۴/۵	۸۲۲/۵	۸۸۵/۹	۱۰۲۷/۰	۱۳۷۲/۵	۱۴۱۷/۱	۳/۲
تجاری	ریال بر کیلو وات ساعت	۱۴۰۹/۶	۱۴۱۳/۴	۱۷۵۶/۲	۲۱۶۲/۸	۲۲۷۹/۳	۲۳۹۰/۲	۲۵۹۸/۴	۲۷۸۱/۸	۲۹۸۶/۷	۳۴۸۱/۴	۴۱۰۹	۱۸
آزاد	ریال بر کیلو وات ساعت	۱۷۰۵/۹۷	۱۶۷۶/۳	۲۱۲۳/۳	۲۴۲۷/۳	۳۰۵۲/۶	۲۱۷۵/۲	۲۴۴۵/۶	۲۷۴۱/۴	۲۹۶۰/۶	۳۹۰۲	۶۳۷۷	۶۳/۴
میانگین کل	ریال بر کیلو وات ساعت	۳۹۳/۵	۳۹۲/۶	۴۹۶/۲	۶۰۸/۱	۶۵۰/۳	۶۷۸/۲	۷۴۹/۵	۸۳۰/۱	۹۴۶/۲	۱۱۸۵/۶	۱۳۷۲/۵	۱۵/۸

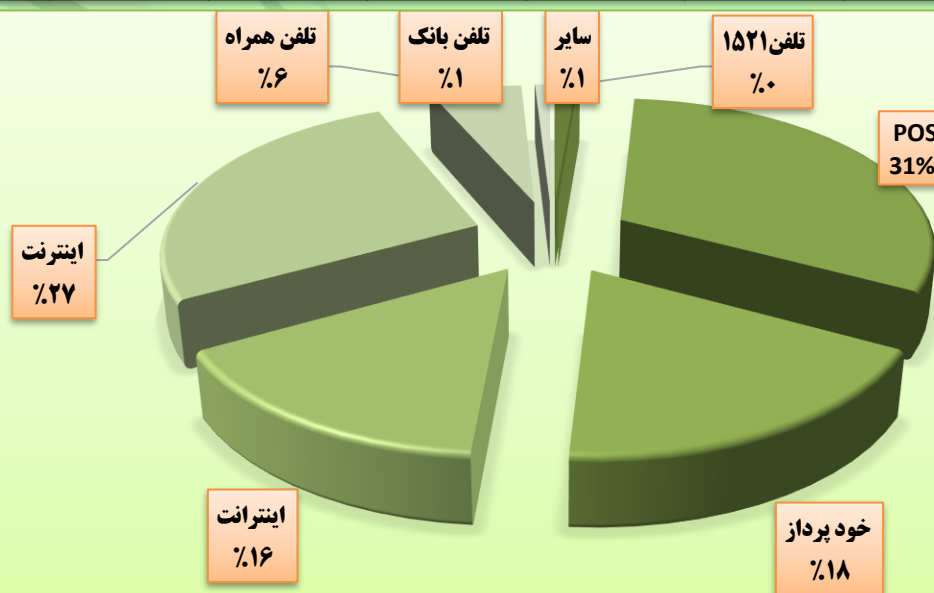
توضیحات: نرخ انرژی شامل مبلغ اکتیو و سایر موارد به جزء (بیمه - عوارض ها و مالیات) می باشد.



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ تعداد و درصد پرداخت قبوض مشترکین

تعداد قبض های پرداختی از طریق غیر حضوری									تعداد قبض های پرداختی از روش حضوری	تعداد کل قبض های پرداختی از طرف مشترکین	تعداد قبض های صادر شده برای مشترکین
تلفن بانک	تلفن همراه	اینترنت	اینترنت	خود پرداز	POS	تلفن ۱۵۲۱	سایر	جمع			
۱۰،۶۴۰	۶۴،۹۰۱	۳۰۹،۸۸۳	۱۸۱،۸۴۵	۲۱۲،۷۲۳	۳۶۷،۱۲۱	۵۳۰	۱۴،۹۸۳	۱،۱۶۲،۶۲۶	۱۰،۵۵۹	۱،۱۷۳،۱۸۵	۲،۴۹۵،۶۴۱



۹۹/۱ درصد از
کل قبوض
پرداخت شده
به صورت
غیرحضوری
پرداخت شده
است.



❖ تعداد کنتورهای چند زمانه نصب شده تا پایان سال ۱۴۰۱

نوع مشترک	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	سایر مصارف	جمع
تک فاز	زیر ۲۵ آمپر	۳۰۸۷۸	۶۶۱	۵۷	۸۴	۵۹۱۲
	۲۵ آمپر	۱۶۵۶۵۰	۷۵۰۸	۱۴۲۸	۴۳۰	۳۳۴۹۱
	بالای ۲۵ آمپر	۳۸۱۳	۷۶۱	۲۵۶	۵۵	۲۳۹۴
سه فاز	زیر ۲۵ آمپر	۹۷	۹۰	۲۸۳	۱۱	۱۸۵
	۲۵ آمپر	۷۲۳	۹۳۷۴	۱۶۸۴	۱۰۹۹	۵۸۵۹
	بالای ۲۵ آمپر	۲۶۹	۱۶۱۸	۱۲۲۷	۱۰۳۵	۲۴۲۳
دیماندی	۳۰ الی ۲۵۰ کیلووات	۲	۵۱۸	۲۰۹۲	۲۴۷۵	۳۲۴
	۲۵۰ الی ۲۰۰۰ کیلووات	۰	۱۱۰	۱۵	۵۷۹	۱۶
	۲۰۰۰ الی ۷۰۰۰ کیلووات	۰	۱	۰	۵۲	۰
	بالای ۷۰۰۰ کیلووات	۰	۰	۰	۱	۰
جمع کل						۲۸۵۵۴۰

۶۹ درصد کل کنتورهای موجود شرکت از نوع کنتورهای چند زمانه می باشد.



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ تعداد کنتورهای چند زمانه نصب و تعویض شده طی سال

تعویض						نصب						نوع مشترک	
جمع	سایر مصارف	صنعتی	کشاورزی	عمومی	خانگی	جمع	سایر مصارف	صنعتی	کشاورزی	عمومی	خانگی		
۷۴۶	۵۸	۱	۱	۱۱	۶۷۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زیر ۲۵ آمپر	تک فاز
۷۹۳	۲۵۵	۲	۹	۲۴	۵۰۳	۵۸۷۵	۱۸۳۴	۸	۵۰	۹۳	۳۸۹۰	۲۵ آمپر	
۳۷	۱۶	۰	۰	۳	۱۸	۴۵۱	۲۱۲	۴	۱۶	۲۷	۱۹۲	بالای ۲۵ آمپر	
۵	۱	۰	۰	۱	۳	۱۸	۱	۰	۱۶	۱	۰	زیر ۲۵ آمپر	سه فاز
۸۰	۳۵	۶	۵	۲۱	۱۳	۵۵۹	۱۹۱	۱۳	۳۷	۲۷۹	۳۹	۲۵ آمپر	
۳۲	۲۱	۰	۲	۴	۵	۲۲۳	۱۱۹	۲۶	۲۷	۴۰	۱۱	بالای ۲۵ آمپر	
۲	۰	۲	۰	۰	۰	۱۶۷	۴۷	۹۲	۱۷	۱۰	۱	۳۰ الی ۲۵۰ کیلووات	دیماندی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱	۱۲	۰	۰	۰	۲۵۰ الی ۲۰۰۰ کیلووات	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰۰ الی ۷۰۰۰ کیلووات	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بالای ۷۰۰۰ کیلووات	
۱۶۹۵	۳۸۶	۱۱	۱۷	۶۴	۱۲۱۷	۷۳۰۶	۲۴۰۵	۱۵۵	۱۶۳	۴۵۰	۴۱۳۳	جمع کل	



❖ مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۴۰۱

معاونت فروش و خدمات مشترکین

- صدور صورتحساب های کنتورهای هوشمند به صورت قرائت از راه دور
- راه اندازی سیستم قرائت کنتورهای مکانیکی با نرم افزار پردازش تصویر
- راه اندازی بستر خرید مستقیم کنتور دیماندی از تامین کننده
- راه اندازی سامانه ارسال پیامک در سیستم خدمات پس از فروش
- تکمیل فرآیندهای مربوط به سامانه ارتباط دوسویه بین شرکت توزیع و آب و فاضلاب
- نظارت بر عملکرد پیمانکاران حوزه مشترکین و پیگیری مسائل و موارد مربوط به پرسنل شرکت های پیمانکاری
- اجرای دوره های آموزشی برای مامورین قرائت و خدمات مشترکین
- انجام نظارت و پیگیری در خصوص عملیات وصول مطالبات
- واگذاری انشعابات غیر دائم به موجب بند " ی تبصره ۱۵ قانون بودجه سال ۱۴۰۱" و انعکاس آمار ماهانه به شرکت توانیر
- ادامه فرآیند مکانیزاسیون فیزیکی پرونده ها در مدیریتهای اجرایی



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۴۰۱

معاونت فروش و خدمات مشترکین

- تست ۸۴۳۹۴ مشترک غیر دیماندی و ۹۷۱۳ مشترک دیماندی در سطح استان
- کشف و تعویض ۸۳۹ دستگاه کنتور غیر دیماندی معیوب و ۴۹۰ دستگاه کنتور دیماندی معیوب در سطح استان
- کشف حدود ۲۰۰ انشعاب غیر مجاز در سطح استان
- نصب حدود ۳۰۰۰ دستگاه کنتور ریلی با مودم قابلیت کنترل پذیری از راه دور
- کشف بیش از ۴۳ مرکز غیر مجاز استخراج رمزارز با بیش از ۸۰۰ دستگاه ماینر
- نصب لوازم اندازه گیری هوشمند برای مشترکین پر مصرف خانگی و تجاری
- مراجعه حضوری و مذاکره به منظور جلب مشارکت حداکثری مشترکین صنعتی، کشاورزی، اداری و سایر مصارف در برنامه های کاهش پیک بار تابستان
- برگزاری همایش بسیج کارمندان با رویکرد خود ممیزی انرژی در ساختمان های اداری و تقدیر از ادارات برتر در زمینه کاهش مصرف برق



صرفه جویی در مصرف برق یک وظیفه ملی است

منابع انسانی



- تعداد و پراکندگی نیروی انسانی
- تغییرات تعداد کارکنان
- روند رشد تعداد کارکنان با تحصیلات عالی
- عملکرد دوره های آموزشی



❖ پرسنل شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

کل کارکنان رسمی شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در پایان سال ۱۴۰۱ به **۳۲۵** نفر رسیده است. از **۳۲۵** نفر کارکنان شرکت **۱۹۷** نفر دارای تحصیلات عالی لیسانس و بالاتر ($60/6\%$) و **۶۰** نفر فوق دیپلم ($18/5\%$)، **۵۹** نفر دیپلم ($18/1\%$) و **۹** نفر کمتر از دیپلم ($2/7\%$) می‌باشند.

با توجه به لزوم آموزش پرسنل و به منظور ارتقاء معلومات و اطلاعات و آگاهی علمی و عملی آنان، شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱ به مدت **۳۲۹۸۶** نفر ساعت آموزش-های مورد نیاز پرسنل خود در بخش‌های مختلف شغلی با همکاری مجتمع‌های آموزشی به انجام رسانیده است.



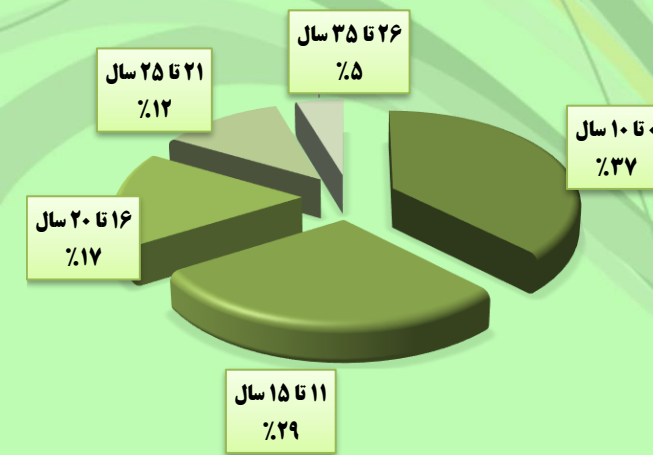
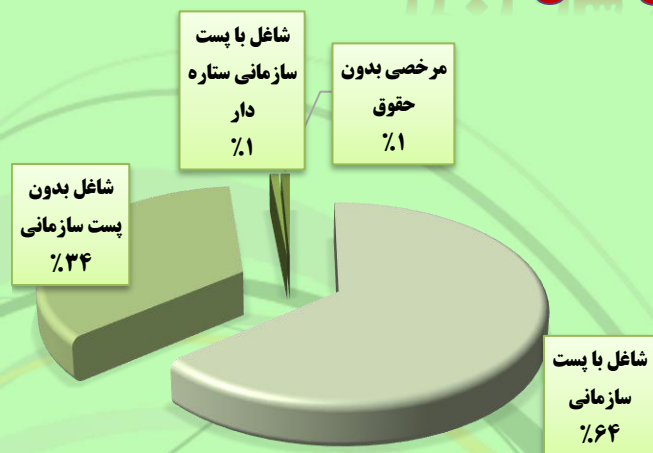
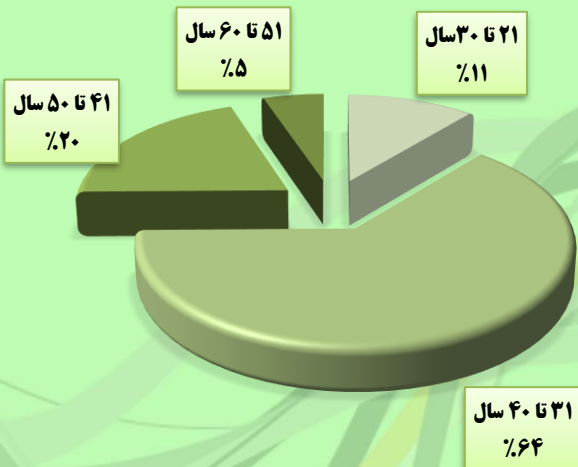
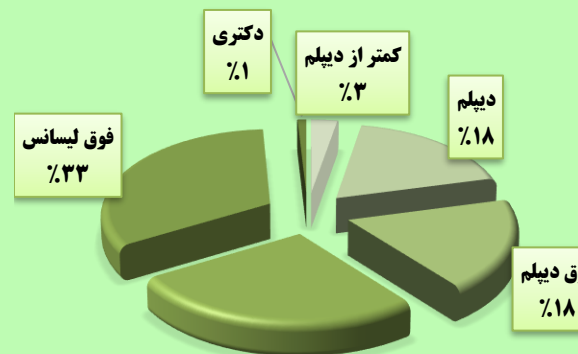
❖ آخرین وضعیت نیروی انسانی تا پایان سال ۱۴۰۱

بخش شغلی	تعداد
شاغل با پست سازمانی	۱۷۸
شاغل بدون پست سازمانی	۱۴۳
مرخصی بدون حقوق	۲
شاغل با پست سازمانی ستاره دار	۲
جمع کل	۳۲۵

سابقه کار	تعداد
۰ تا ۱۰ سال	۱۲۲
۱۱ تا ۱۵ سال	۹۳
۱۶ تا ۲۰ سال	۵۶
۲۱ تا ۲۵ سال	۳۹
۲۶ تا ۳۵ سال	۱۵
جمع کل	۳۲۵

تحصیلات	تعداد
کمتر از دیپلم	۹
دیپلم	۵۹
فوق دیپلم	۶۰
لیسانس	۸۸
فوق لیسانس	۱۰۶
دکتری	۳
جمع کل	۳۲۵

سن	تعداد
۲۱ تا ۳۰ سال	۳۶
۳۱ تا ۴۰ سال	۲۰۷
۴۱ تا ۵۰ سال	۶۵
۵۱ تا ۶۵ سال	۱۷
جمع کل	۳۲۵

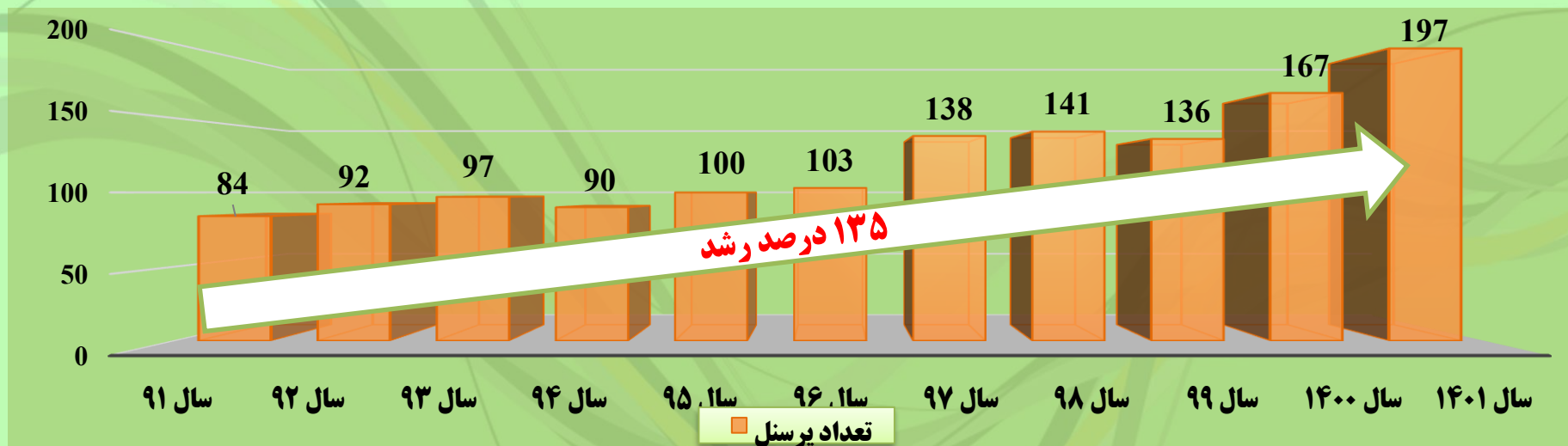




عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ تعداد پرسنل با تحصیلات عالی شرکت طی سال های اخیر

شرح	واحد	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	درصد رشد به ۱۴۰۱ ۱۴۰۰
تعداد پرسنل با تحصیلات عالی (لیسانس و بالاتر) غیر فنی	نفر	۴۱	۴۴	۴۸	۴۵	۵۱	۴۹	۷۳	۶۶	۶۵	۶۹	۷۸	۱۳
تعداد پرسنل با تحصیلات عالی (لیسانس و بالاتر) فنی	نفر	۴۳	۴۸	۴۹	۴۵	۴۹	۵۴	۶۵	۷۵	۷۱	۹۸	۱۱۹	۲۱
جمع	نفر	۸۴	۹۲	۹۷	۹۰	۱۰۰	۱۰۳	۱۳۸	۱۴۱	۱۳۶	۱۶۷	۱۹۷	۱۸





عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ عملکرد دوره های آموزشی طی سال های اخیر

سال	دوره / همایش / کارگاه	نفر ساعت آموزش مدیران	نفر ساعت آموزش کارکنان	جمع کل
۹۵	دوره	۲۸۳۴	۲۳۸۶۶	۲۸۴۷۶
	همایش / کنفرانس / کارگاه	۳۹۶	۱۳۸۰	
۹۶	دوره	۳۸۰۴	۲۳۲۰۲	۳۰۶۸۸
	همایش / کنفرانس / کارگاه	۸۹۰	۲۷۹۲	
۹۷	دوره	۵۷۶۶	۴۰۷۶۷	۴۸۷۴۵
	همایش / کنفرانس / کارگاه	۸۰۰	۱۴۱۲	
۹۸	دوره	۲۷۸۹	۵۷۹۴۳	۶۱۶۴۰
	همایش / کنفرانس / کارگاه	۳۱۸	۵۹۰	
۹۹	دوره	۴۱۹۸	۵۶۰۸۰	۶۱۱۳۴
	همایش / کنفرانس / کارگاه	۲۵۷	۵۹۹	
۱۴۰۰	دوره	۱۱۸۶۰	۵۶۸۷۱	۷۱۰۹۹
	همایش / کنفرانس / کارگاه	۲۰۷۵	۲۹۳	
۱۴۰۱	دوره	۲۶۳۸	۳۰۰۲۶	۳۲۹۸۶
	همایش / کنفرانس / کارگاه	۱۴۶	۱۷۶	



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۴۰۱

معاونت منابع انسانی

- هماهنگی و انجام چکاپ کلیه کارکنان شرکت
- بازبینی ابلاغ کمیته ها و صدور ابلاغ برای تمامی اعضا
- استقرار سیستم مدیریت دانش در سطح سازمان
- اجرای آزمایشی نظام آراستگی محیط کار در دفتر منابع انسانی
- تدوین تقویم آموزشی سال ۱۴۰۲ ویژه مدیران، کارکنان، کارگران
- ابلاغ شرح وظایف بر اساس انتصابات صادره پرسنل شرکتی / حجمی / رسمی
- انجام فرآیند استخدام ۶۵ نفر از مشمولین تبدیل وضعیت ایثارگران (انجام کارهای مربوط به معاینات طب-کار، سوء-پیشینه، عقد قراردادکار، احکام انتصاب، بیمه درمان و ...)
- تکمیل اطلاعات مورد نیاز شرکت توانیر مربوط به تغییر حالت اشتغال (به کار)، قانون جامع ماده ۲۱ ایثارگران
- انجام اقدامات و هماهنگی های لازم در اجرای طرح تجمیع یکپارچه اطلاعات پرسنلی و مالی نیروی انسانی صنعت برق
- تشکیل کارگروه مراقبت و درمان پیشگیری از کرونا و پیگیری مصوبات آن
- اجرای طرح بیمه مکمل درمان همکاران شرکتی و حجمی
- اجرای طرح طبقه بندی مشاغل همکاران شرکتی و حجمی



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۴۰۱

معاونت منابع انسانی

➤ تهیه اطلاعات و مشخصات پرسنل جهت صدور بیمه نامه رایگان آتش سوزی منازل مسکونی

➤ انجام اقدامات و هماهنگی های لازم در اجرای طرح تجمیع یکپارچه اطلاعات پرسنلی و مالی نیروی انسانی صنعت برق و انجام کلیه اقدامات مربوط به ارسال اطلاعات به توانیر از طریق وب سرویس

➤ برگزاری دوره های آموزشی به میزان ۳۲۹۸۶ نفر ساعت

➤ معرفی ۲۶ 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

➤ برگزاری دوره های آموزشی با محوریت دفتر آموزش و انعقاد تفاهم نامه با موسسات آموزشی معتبر که منجر صرفه جویی ۸۱۰ میلیون ریال برای شرکت گردید

➤ معرفی همکاران به سمینار، همایش، کنفرانس ها و کارگاه های آموزشی به ۳۲۲ نفر ساعت



❖ مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۴۰۱

معاونت مالی و پشتیبانی

- تهیه و ارائه صورت های مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ و ارائه آن به همراه گزارش حسابرس و بازرس قانونی به مجمع عمومی شرکت
- معرفی طلبکاران شرکت جهت دریافت محصولات شرکتهای بدهکار به صنعت برق معادل رقم ۱۰۹،۴۶۲ میلیون ریال
- صدور ۷۷۰۲ فقره سند حسابداری، کنترل، رسیدگی، تأیید آن در کلیه مدیریت های شرکت
- ارسال اسناد مالی به سامانه نام توانیر و یکسان سازی کدینگ حساب مشترکین
- تهیه و ارسال اظهارنامه های مالیات عملکرد ارزش افزوده
- تهاتر ۱۶۸،۴۰۴ میلیون ریال بدهی برق مصرفی شرکت آب و فاضلاب استان
- برگزاری تعداد ۵۷ فقره مناقصه، ۱۷۷ فقره معاملات متوسط، ۱۵۶ فقره انعقاد قرارداد و ۱۲ فقره مزایده
- تامین کنتورهای مربوط به فروش به مشترکین به طور مستقیم به تعداد ۱۴۰۱ دستگاه در نرم افزار ساتپ
- استعلام قیمت کلیه تجهیزات برق از شرکت های تامین کننده و پیمانکاری جهت تهیه فهرست بها سال ۱۴۰۲
- بازدید از انبار شهرستانها به صورت مستمر و ماهیانه
- تهیه، ثبت، کنترل و تجزیه و تحلیل رویدادهای مالی و ارائه گزارش های مدیریتی
- تکمیل سیستم اعلان و اطفاء حریق ساختمان ستاد



❖ مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۴۰۱

معاونت مالی و پشتیبانی

- نصب سیستم اعلان حریق انبار مرکزی
- اخذ گواهی برچسب انرژی ساختمان ستاد مرکزی
- اخذ گواهینامه استاندارد موتورخانه ساختمان مرکزی ستاد شرکت و مدیریت برق شاهرود و دامغان (آلاینده‌گی و زیست محیطی) و سرویس های دوره ای موتورخانه
- بررسی مدارک و مستندات بیش از ۱۰۱۷ صورت وضعیت و ثبت ، رسیدگی ، کنترل و تایید اسناد مرتبط
- اخذ گواهی پسماند شهرداری
- استاندارد سازی کلیه خودروهای سطح شرکت (بالابر و جرثقیل)
- کنترل میزان مصرف آب، برق و گاز در ستاد و مدیریت های اجرائی و مقایسه مصرف ماهانه ارائه گزارش های لازم
- خرید ۴ دستگاه خودرو بنز
- خرید ۱۴ دستگاه خودرو کمک دار عملیاتی



❖ مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی دفاتر مستقل در سال ۱۴۰۱

دفتر روابط عمومی

- برگزاری ۱۶ همایش و مراسم با موضوع افتتاح پروژه ها، تجلیل از کارکنان و خانواده های همکار
- تهیه ۲۷۵ خبر در حوزه فعالیت های صنعت توزیع برق استان و ارسال به ۳۶ رسانه جهت اطلاع رسانی شامل روزنامه ها، هفته نامه ها، خبرگزاری ها، پیک برق توانیر و صدا و سیمای مرکز سمنان
- انتشار ۷۲۴۷ خبر از حوزه عملکرد صنعت توزیع برق استان در روزنامه ها، هفته نامه ها، خبرگزاری ها، پیک برق توانیر و صدا و سیمای مرکز سمنان
- انجام ۱۱ مرحله نظرسنجی در زمینه های مختلف درون و برون سازمانی
- تهیه و پخش ۵۱ برنامه ۱۵ دقیقه ای رادیویی پرتو (۷۶۵ دقیقه) از صدای مرکز سمنان با رویکرد مدیریت مصرف برق
- رسیدگی و پاسخگویی به ۱۸۷ فقره شکایات و درخواست های مردمی از طریق (سامانه حامی)، سامانه سامد استانداری، سامانه سمات شرکت توانیر و سامانه سازمان بازرسی استان
- انتشار ۱۲ سری ماهنامه پرتو به صورت الکترونیکی
- برپایی ۸ نمایشگاه در محل حوزه ستادی شرکت به صورت فیزیکی و اطلاع رسانی ۱۹ مورد نمایشگاه مجازی
- اجرای ۳۲ مسابقه فرهنگی و کتابخوانی جهت همکاران و خانواده های آنان



❖ مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی دفاتر مستقل در سال ۱۴۰۱

دفتر روابط عمومی

- پخش ۳۴۳۴۱ ثانیه مصاحبه، اخبار و رویدادهای شرکت از طریق صدا و سیمای مرکز سمنان
- ساخت ۳۹ کلیپ، فتوکلیپ، نماهنگ و تیزر از برنامه ها، فعالیت ها و عملکرد شرکت
- ارسال ۳۷۲۴۲۲۱ فقره پیامک اطلاع رسانی به مشتریان، همکاران و بازنشستگان
- درج حدود ۱۳۷۲۰ مطلب در پیام رسان داخلی پرتو
- درج ۴۰۰۰ گزارش تصویری در پیام رسان پرتو
- درج ۲۷۳ فتوکلیپ عملکرد واحدهای اجرایی به صورت روزانه در پیام رسان پرتو
- هماهنگی و پوشش خبری ۱۷ رزمایش خدمت متعالی
- هماهنگی و برنامه ریزی ۷ مصاحبه با جراید، رسانه و صفحات مجازی
- پاسخگویی به ۲۵ مورد مسائل و مشکلات مردمی انعکاس یافته در رسانه های جمعی و شبکه های مجازی



❖ مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی دفاتر مستقل در سال ۱۴۰۱

دفتر حقوقی و رسیدگی به شکایات

- اقامه دعوا، طرح شکایت و ارائه لوایح دفاعیه در ۵۰۰ فقره پرونده اعم از حقوقی، کیفری و اداری
- همکاری و تشریک مساعی مستمر با مراجع انتظامی و قضایی در طرح ۱۷۰ فقره شکایت علیه سارقین و مال خران تجهیزات برقی در سطح استان
- پیگیری مستمر جهت مستندسازی املاک شرکت در ادارات مسکن و شهرسازی، ثبت اسناد و شهرداری و اخذ اسناد تک برگ املاک
- پیگیری جهت وصول مطالبات شرکت از طریق طرح دعاوی، صدور اجرائیه و غیره.
- برگزاری جلسات محکومان قضایی جهت رسیدگی و بررسی ۳۰ فقره درخواست محکومان و متهمان قضایی
- اقدامات لازم جهت جانمایی املاک در سامانه کاداستر در راستای اجرای قانون جامع حدنگار
- انجام اقدامات حقوقی مقتضی جهت رفع حریم از تاسیسات و تجهیزات برقی منصوبه در سطح استان
- انعقاد تفاهم نامه تهاثر بدهی ها و مطالبات با شهرداری سمنان
- پیگیری انعقاد قرارداد اجاره املاک موقوفه با ادارات اوقاف و متولیان موقوفات
- انجام اقدامات و تمهیدات پیشگیرانه در راستای کاهش دعاوی، کاهش جرائم سرقت و تحصیل مال مسروقه و استفاده غیر مجاز از نیروی برق



مهمترین فعالیت های مدیریت مصرف و کاهش پیک بار در سال ۱۴۰۱

۱- اقدامات اجرایی

- برگزاری جلسات توجیحی همایش آموزشی در خصوص بهینه سازی مصرف انرژی ویژه نمایندگان چاه های آب کشاورزی در سطح استان (۱۰۰ نفر و در مجموع ۲۰۰ نفر ساعت آموزش)
- بازدید میدانی رابطین مدیریت مصرف در شهرستان ها و شناسایی مشترکین تجاری پر مصرف و ارسال نامه اخطار به منظور اصلاح الگوی مصرف
- جلب حداکثر همکاری همزمان در روز ۱۳ تیر ماه در بخش صنعتی به میزان ۵۵/۸۶ مگاوات، بخش کشاورزی به میزان ۲۰/۵ مگاوات، بخش مولدهای اضطراری و خودتامین به میزان ۰/۶ مگاوات، بخش های اداری ۷/۶ ، CNG ۲/۵ و سایر به میزان ۰/۷ مگاوات و در مجموع به میزان ۷۸ مگاوات
- مراجعه حضوری به بیش از ۴۰۰ مشترک صنعتی و مذاکره و اطلاع رسانی طرح های کاهش پیک بار تابستان سال ۱۴۰۱ به منظور جلب مشارکت بیشتر صنایع



مهمترین فعالیت های مدیریت مصرف و کاهش پیک بار در سال ۱۴۰۱

۱- اقدامات اجرایی

- مراجعه حضوری به بیش از ۱۵۰ دستگاه اجرایی و مکاتبه با کلیه دستگاه های اجرایی در خصوص تهیه و به کارگیری مولدهای اضطراری در ساعات پیک بار و همکاری به منظور کاهش حداقل ده درصدی مصرف برق در تابستان ۱۴۰۱
- جلب مشارکت مشترکین دارای مولد اضطراری در طرح بکارگیری مولد خود تامین در تابستان سال ۱۴۰۱ در مجموع به میزان ۲۲۳ مگاوات ساعت تولید انرژی توسط ۴۲ مشترک و تخفیف به میزان ۴۱۶۲ میلیون ریال
- اجرای برنامه های کاهش پیک سال ۱۴۰۱ (تعداد صنایع شرکت کننده در طرح ۹۰۵ مشترک)، (تعداد کشاورزان شرکت کننده در طرح ۱۴۰۱ مشترک)، (تعداد مشترکین سایر مصارف، اداری و CNG ۱۱۸ مشترک) و تخفیف کل بهای پرداخت شده به آن ها ۱۲۴،۹۵۸ میلیون ریال
- ارسال چک لیست خودممیزی حاوی راهکارهای مدیریت مصرف در ساختمان های اداری جهت تکمیل و اقدام عملیاتی به ویژه در فصل تابستان به دستگاه های اجرایی، نهادها و سازمانها



مهمترین فعالیت های مدیریت مصرف و کاهش پیک بار در سال ۱۴۰۱

۲- 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 ...)
- مصاحبه تلویزیونی مدیرعامل شرکت در برنامه های مختلف رادیویی و تلویزیونی و تبیین و توصیه راهکارهای مدیریت در مصرف برق.
- ضبط و پخش تعداد ۵۰ برنامه رادیویی پرتو با موضوعات بهینه نمودن مصرف در سیستم های روشنایی اعم از لامپهای کم مصرف ، LED ، نورپردازی داخلی ساختمان ها با کاربری های مختلف، برچسب انرژی، راهکارهای تعدیل مصرف در سیستم های سرمایش و گرمایش ، یخچال و فریزر ، رایانه ، 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 در عرصه اصلاح الگوی مصرف
- تقدیر از مشترکین خانگی در زمینه کاهش مصرف انرژی سال ۱۴۰۱
- اطلاع رسانی از طریق تیزرهای تلویزیونی، آنونس های رادیویی، کپشن، موشن گرافیک، انیمیشن و زیرنویس های تلویزیون





عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ دستاوردها و توفیقات سال ۱۴۰۱

- ۱- کسب رتبه برتر در شاخص های عمومی جشنواره شهید رجایی و تداوم موفقیت رتبه برتر برای چهارمین سال متوالی
- ۲- اخذ لوح استانی سطح یک در رعایت حقوق ارباب رجوع در بین دستگاه های اجرایی استان سمنان
- ۳- توسعه هوشمند سازی لوازم اندازه گیری مشترکین با اولویت مشترکین پر مصرف
- ۴- آموزش و جلب مشارکت همکاران در نرم افزار مدیریت دانش (۳۰ دانش در سال ۱۴۰۱ در نرم افزار KJL ثبت گردیده است)
- ۵- اخذ رتبه شایسته تقدیر ویژه در امور فرهنگی و دینی وزارت نیرو در بین شرکت های توزیع برق کشور و کسب رتبه برتر و تقدیر ویژه در بین دبیران ستاد اقامه نماز دستگاه های اجرایی استان و تداوم موفقیت در زمینه توسعه و ترویج نورانی فرهنگ اقامه نماز در بین دستگاه های اجرایی



عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱

❖ دستاوردها و توفیقات سال ۱۴۰۱

- ۶- اجرای پروژه و فعالیتهای کاهش پیک بار تابستان ۱۴۰۱ (سهمیه ابلاغی ۱۰۷ مگاوات - اجرا و تحقق یافته ۹۲,۱۸ مگاوات به صورت غیرهمزمان و ۷۸ مگاوات به صورت همزمان)
- ۷- حضور فعال و مؤثر در ارائه دانش در جلسات سه شنبه های دانشی و عضویت در کمیته بهره وری دانش شرکت توانیر



❖ دستاوردها و توفیقات کسب شده طی سال های اخیر

- ❖ اخذ تندیس دستگاه برتر در جشنواره شهید رجایی در سال های ۱۳۹۴-۱۳۹۵-۱۳۹۷-۱۳۹۸-۱۳۹۹-۱۴۰۰-۱۴۰۱
- ❖ موفقیت در ارزیابی رزمایش ملی آماده به کار مولدهای برق اضطراری طی سال های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ در بین شرکت های توزیع برق

❖ کاهش تلفات انرژی الکتریکی از ۱۰/۹۶ درصد در سال ۱۳۸۶ به کمتر از ۶ درصد در پایان سال ۱۴۰۰

❖ رتبه برتر در عملکرد مرکز فوریت برق در بین شرکت های توزیع برق کشور در سال ۱۳۹۵

❖ کسب رتبه برتر در راستای اقدامات کاهش پیک و مدیریت سمت تقاضا در سال های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵

❖ تداوم موفقیت در زمینه توسعه و ترویج نورانی فرهنگ اقامه نماز در بین دستگاه های اجرایی نماز برای ۱۲ سال متوالی



❖ دستاوردها و توفیقات کسب شده طی سال های اخیر

- ❖ اخذ رتبه شایسته تقدیر ویژه در امور فرهنگی و دینی وزارت نیرو در بین شرکت های توزیع برق کشور در سال ۱۳۹۹
- ❖ اخذ رتبه ویژه در زمینه توسعه و ترویج نماز در بین دستگاه های اجرایی نماز برای ۱۲ سال متوالی
- ❖ مقبولیت متوالی صورت های مالی شرکت طی سال های متمادی
- ❖ کسب رتبه جایگاه عالی شرکت در ارزیابی عملکرد شرکت های توزیع در سال ۱۳۹۷
- ❖ کسب رتبه برتر در زمینه طرح تکریم ارباب رجوع در بین شرکت های توزیع برق کشور در سال ۱۳۹۴
- ❖ موفقیت به اخذ تندیس مدیریت سلامت اداری در پنجمین دوره جایزه سلامت اداری در سال ۱۳۹۵

عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱



❖ دستاوردها و توفیقات کسب شده طی سال های اخیر

❖ برگزاری بیست و دومین کنفرانس بین المللی شبکه های توزیع نیروی برق در سال ۱۳۹۶





و

خدمت، همچنان ادامه دارد

عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۴۰۱



ب‌س‌س از حسن توجه شما



گرد آورنده:

دفتر برنامه ریزی و بودجه - واحد آمار و اطلاعات

نشانی:

استان سمنان - شهرک گلستان - بلوار کاشف - نبش میدان الغدير

کدپستی: ۳۵۱۹۸۶۳۱۱۶

تلفن: ۰۲۳-۳۳۴۳۵۱۶۰-۹

دورنگار: ۰۲۳-۳۳۴۳۵۱۷۲

دفتر روابط عمومی: ۰۲۳-۳۳۴۳۵۱۵۱

آدرس وب سایت: WWW.SEMEPD.IR