

بسم الله الرحمن الرحيم

بسم الله الرحمن الرحيم



بسم الله الرحمن الرحيم

# گزارش عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

سال ۱۳۹۴



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 ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۴</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 ۱۳۹۴</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 ۱۳۹۴</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>مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده</u>                                    |
| ۳۷-۳۹ | <u>مهمترین 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    | <u>دستاوردها و توفیقات</u>                                                              |



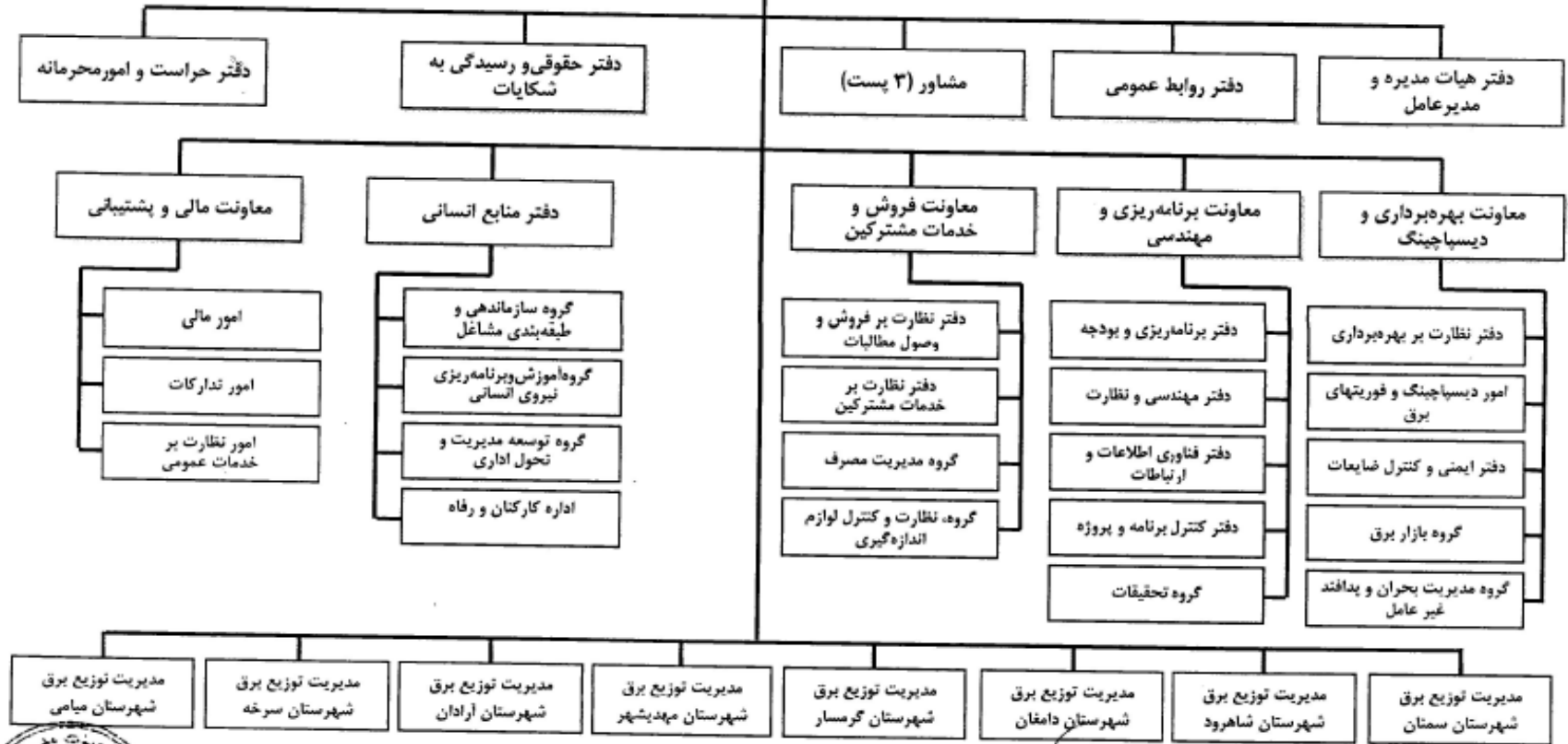
# شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان



شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

## مجمع عمومی

مدیر عامل





## 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 منطقه ای 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.





## 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 جانیابی 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 ۶۵۸۹۰۰ 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 میباشد.

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                |





## وضعیت تاسیسات توزیع نیروی برق استان سمنان از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۴

| شرح                         | واحد           | سال ۸۷  | سال ۸۸  | سال ۸۹  | سال ۹۰  | سال ۹۱ | سال ۹۲ | سال ۹۳ | سال ۹۴ | درصد رشد<br>۹۴ به ۹۳ |
|-----------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| طول شبکه فشار متوسط هوایی   | کیلومتر        | ۵۸۲۷/۸  | ۶۰۹۲/۲۵ | ۶۱۹۶/۲۸ | ۶۳۱۳/۱۶ | ۶۴۵۴/۹ | ۶۵۶۵   | ۶۶۷۶   | ۶۷۸۴   | ۱/۶                  |
| طول شبکه فشار متوسط زمینی   | کیلومتر        | ۱۴۲/۲   | ۱۴۹/۴   | ۱۵۵/۳۴  | ۱۵۸/۳۱  | ۱۶۵/۹  | ۱۶۸    | ۱۷۴    | ۱۸۴    | ۶/۱                  |
| طول شبکه فشار ضعیف هوایی    | کیلومتر        | ۲۸۷۱/۶  | ۲۹۶۶/۶  | ۳۰۲۸/۶۴ | ۳۰۹۹/۷۶ | ۳۱۷۹/۴ | ۳۲۷۲/۲ | ۳۳۵۲/۱ | ۳۴۱۶/۳ | ۱/۹                  |
| طول شبکه فشار ضعیف زمینی    | کیلومتر        | ۶۷۳/۶   | ۷۰۷/۸   | ۷۲۹/۰۳  | ۷۶۹/۵۵  | ۸۰۰/۵  | ۸۲۲/۸  | ۸۴۹/۸  | ۸۶۴/۸  | ۱/۸                  |
| تعداد پست های هوایی         | دستگاه         | ۵۰۴۹    | ۵۳۳۵    | ۵۶۷۲    | ۶۰۴۴    | ۶۲۸۵   | ۶۵۵۲   | ۶۷۴۵   | ۶۹۳۲   | ۲/۸                  |
| تعداد پست های زمینی (عمومی) | دستگاه         | ۲۳۶     | ۲۴۲     | ۲۵۰     | ۲۵۲     | ۲۵۴    | ۲۵۵    | ۲۵۶    | ۲۶۲    | ۲/۳                  |
| ظرفیت پست های هوایی         | مگاوات<br>امپر | ۸۰۲/۳۶۸ | ۸۴۲/۰۸  | ۸۸۸/۹۳  | ۹۵۹/۴۷  | ۱۰۰۷/۷ | ۱۰۴۰/۵ | ۱۰۶۴/۶ | ۱۰۸۱/۷ | ۱/۶                  |
| ظرفیت پست های زمینی (عمومی) | مگاوات<br>امپر | ۱۶۰/۱۹  | ۱۶۷/۳۹  | ۱۷۲/۲۶  | ۱۷۳/۵۲  | ۱۷۵/۲  | ۱۷۶/۰  | ۱۷۶/۸  | ۱۸۰/۵  | ۲/۱                  |
| سرچراغ روشنایی معابر        | دستگاه         | ۷۸۶۸۲   | ۸۳۶۶۶   | ۸۷۱۰۸   | ۹۱۲۰۸   | ۹۴۶۰۳  | ۹۹۸۳۴  | ۱۰۵۰۲۷ | ۱۰۹۶۰۹ | ۴/۴                  |
| روستاهای برق دار            | روستا          | ۴۵۶     | ۴۵۸     | ۴۷۰     | ۴۷۰     | ۴۷۱    | ۴۷۳    | ۴۷۳    | ۴۷۳    | ۰                    |
| تعداد مشترک                 | مشترک          | ۲۳۸۶۸۷  | ۲۵۰۸۶۲  | ۲۷۱۳۵۳  | ۲۹۲۲۱۵  | ۳۱۴۵۳۶ | ۳۲۹۳۶۷ | ۳۴۰۸۳۸ | ۳۵۰۰۵۸ | ۲/۷                  |



## وضعیت انرژی توزیع نیروی برق استان سمنان از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۴

| شرح                                                  | واحد         | سال ۸۷  | سال ۸۸  | سال ۸۹  | سال ۹۰  | سال ۹۱  | سال ۹۲  | سال ۹۳  | سال ۹۴  | درصد رشد ۹۴ به ۹۳ |
|------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| مقدار انرژی تحویلی به شبکه توزیع از برق سمنان        | MWh          | ۲۰۶۷۶۷۰ | ۲۱۰۵۷۵۰ | ۲۲۳۵۰۳۳ | ۲۲۶۲۲۹۶ | ۲۳۵۴۵۷۸ | ۲۴۶۸۰۶۶ | ۲۵۳۰۱۱۴ | ۲۴۶۳۸۱۸ | -۲/۶۲             |
| مقدار انرژی تحویلی به شبکه توزیع از برق خراسان       | MWh          | ۰       | ۰       | ۰       | ۲۴      | ۰       | ۰       | ۰       | ۰       | ۰                 |
| جمع انرژی تحویلی به شبکه توزیع                       | MWh          | ۲۰۶۷۶۷۰ | ۲۱۰۵۷۵۰ | ۲۲۳۵۰۳۳ | ۲۲۶۲۳۲۰ | ۲۳۵۴۵۷۸ | ۲۴۶۸۰۶۶ | ۲۵۳۰۱۱۴ | ۲۴۶۳۸۱۸ | -۰/۱۷             |
| مقدار انرژی فروخته شده به مشترکین و معابر            | MWh          | ۱۸۹۰۴۷۹ | ۱۹۴۱۴۰۸ | ۲۰۴۴۶۶۶ | ۲۰۷۵۲۴۶ | ۲۱۷۳۲۳۲ | ۲۲۶۶۱۰۳ | ۲۳۵۱۱۷۹ | ۲۲۷۱۰۲۷ | -۳/۴۱             |
| تلفات انرژی                                          | MWh          | ۱۷۷۱۹۱  | ۱۶۴۳۴۲  | ۱۹۰۳۶۷  | ۱۸۷۰۷۴  | ۱۸۱۳۴۶  | ۲۰۱۹۶۳  | ۱۷۸۹۳۶  | ۱۹۲۷۹۱  | ۷/۷۴              |
| درصد تلفات انرژی                                     | درصد         | ۸/۵۷    | ۷/۸     | ۸/۵۲    | ۸/۲۷    | ۷/۷     | ۸/۱۸    | ۷/۰۷۲   | ۷/۸۲۵   | ۱۰/۶۴             |
| پیک بار همزمان                                       | MW           | ۳۲۰/۱   | ۳۳۵/۵   | ۳۵۸/۸   | ۳۷۶     | ۳۷۸/۰۹  | ۳۹۱/۶۵  | ۴۱۶/۷۴  | ۴۱۲/۲۶  | -۱/۰۷             |
| انرژی تامین نشده با برنامه ناشی از شبکه توزیع        | MWh          | ۱۰۳۳/۷۸ | ۱۱۲۳/۹۴ | ۹۶۶/۰۵  | ۷۴۰     | ۷۱۸/۲۸  | ۷۹۷/۸۲  | ۶۲۰/۵۲  | ۶۸۵/۰۱  | ۱۰/۳۹             |
| انرژی تامین نشده بدون برنامه ناشی از شبکه توزیع      | MWh          | ۱۴۸۶/۴۲ | ۱۷۵۲/۷۱ | ۱۶۵۸/۰۳ | ۱۶۷۵    | ۱۳۵۸/۴۲ | ۱۲۷۲/۹۴ | ۱۴۷۸/۰۱ | ۱۴۱۲    | -۴/۴۷             |
| مجموع انرژی تامین نشده ناشی از شبکه توزیع            | MWh          | ۲۵۲۰/۲  | ۲۸۷۶/۶۵ | ۲۶۲۴/۰۸ | ۲۴۱۴/۸۹ | ۲۰۷۶/۷۰ | ۲۰۷۰/۷۶ | ۲۰۹۸/۵۴ | ۲۰۹۷/۰۲ | -۰/۰۷             |
| نرخ انرژی تامین نشده با برنامه ناشی از شبکه توزیع    | در هزار      | ۰/۵     | ۰/۵۳    | ۰/۴۳    | ۰/۳۳    | ۰/۳۰    | ۰/۳۲    | ۰/۲۵    | ۰/۲۸    | ۱۳/۴۷             |
| نرخ انرژی تامین نشده بدون برنامه ناشی از شبکه توزیع  | در هزار      | ۰/۷۳    | ۰/۸۳    | ۰/۷۴    | ۰/۷۴    | ۰/۵۸    | ۰/۵۲    | ۰/۵۸    | ۰/۵۷    | -۱/۸۸             |
| مجموع نرخ انرژی تامین نشده ناشی از شبکه توزیع        | در هزار      | ۱/۲۳    | ۱/۳۶    | ۱/۱۷    | ۱/۰۷    | ۰/۸۸    | ۰/۸۴    | ۰/۸۳    | ۰/۸۵    | ۲/۶۵              |
| متوسط زمان خاموشی هر مشترک در روز ناشی از شبکه توزیع | دقیقه در روز | ۱/۷۷    | ۱/۹۶    | ۱/۶۹    | ۱/۵۴    | ۱/۲۷    | ۱/۲۱    | ۱/۱۹    | ۱/۲۳    | ۲/۶۵              |





## تعداد پرسنل شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۴

| شرح                                                   | واحد | سال ۸۷ | سال ۸۸ | سال ۸۹ | سال ۹۰ | سال ۹۱ | سال ۹۲ | سال ۹۳ | سال ۹۴ | درصد رشد ۹۳ به ۹۴ |
|-------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| تعداد پرسنل در بخش ۱۰۰۰۰                              | نفر  | ۴۲     | ۳۸     | ۳۵     | ۳۱     | ۱۹     | ۱۹     | ۲۱     | ۱۷     | -۱۹               |
| تعداد پرسنل در بخش ۲۰۰۰۰                              | نفر  | ۴۵     | ۴۴     | ۳۷     | ۳۵     | ۲۸     | ۳۳     | ۳۷     | ۳۳     | -۱۱               |
| تعداد پرسنل در بخش ۳۰۰۰۰                              | نفر  | ۳۴     | ۳۵     | ۳۵     | ۳۴     | ۳۲     | ۳۴     | ۴۰     | ۳۵     | -۱۳               |
| تعداد پرسنل در بخش ۴۰۰۰۰                              | نفر  | ۳۵     | ۴۵     | ۴۹     | ۴۹     | ۴۹     | ۵۱     | ۴۸     | ۴۵     | -۶                |
| تعداد پرسنل در بخش ۷۰۰۰۰ و ۸۰۰۰۰                      | نفر  | ۱۲۹    | ۱۲۱    | ۱۰۷    | ۸۹     | ۶۹     | ۴۸     | ۳۷     | ۲۷     | -۲۷               |
| تعداد کل پرسنل                                        | نفر  | ۲۸۵    | ۲۸۳    | ۲۶۳    | ۲۳۸    | ۱۹۷    | ۱۸۵    | ۱۸۳    | ۱۵۷    | -۱۴               |
| تعداد پرسنل با تحصیلات عالی (لیسانس و بالاتر) غیر فنی | نفر  | ۲۹     | ۳۰     | ۳۷     | ۳۵     | ۴۱     | ۴۴     | ۴۸     | ۴۵     | -۶                |
| تعداد پرسنل با تحصیلات عالی (لیسانس و بالاتر) فنی     | نفر  | ۴۴     | ۵۴     | ۴۸     | ۴۷     | ۴۳     | ۴۸     | ۴۹     | ۴۵     | -۸                |
| تعداد پرسنل با تحصیلات عالی فنی و غیر فنی             | نفر  | ۷۳     | ۸۴     | ۸۵     | ۸۲     | ۸۴     | ۹۲     | ۹۷     | ۹۰     | -۷                |



## مصرف انرژی برق و تعداد مشترکین در بخش توزیع

| شرح                          | واحد  | سال ۸۷  | سال ۸۸  | سال ۸۹  | سال ۹۰  | سال ۹۱  | سال ۹۲  | سال ۹۳  | سال ۹۴  | درصد رشد ۹۳ به ۹۴ |
|------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| مصرف انرژی با تعرفه خانگی    | MWh   | ۳۷۶۴۵۶  | ۳۹۴۵۰۲  | ۴۲۳۸۳۴  | ۳۹۳۲۹۹  | ۴۱۴۱۹۳  | ۴۴۲۶۷۶  | ۴۶۴۱۷۵  | ۴۸۶۰۳۵  | ۴/۷               |
| مصرف انرژی با تعرفه عمومی    | MWh   | ۱۸۹۰۷۴  | ۱۸۴۵۴۶  | ۱۹۴۹۸۳  | ۱۵۲۸۲۴  | ۱۶۹۴۶۵  | ۱۷۲۷۲۴  | ۱۸۵۳۰۶  | ۱۹۱۹۸۸  | ۳/۶               |
| مصرف انرژی با تعرفه کشاورزی  | MWh   | ۵۱۳۸۶۲  | ۵۲۱۵۸۷  | ۵۶۷۹۲۸  | ۵۷۹۸۱۶  | ۵۸۷۲۸۹  | ۶۳۴۲۴۱  | ۶۴۴۴۰۴  | ۶۱۳۸۴۱  | -۴/۷              |
| مصرف انرژی با تعرفه صنعتی    | MWh   | ۶۷۱۳۹۴  | ۷۰۷۵۳۳  | ۷۰۷۳۵۱  | ۸۰۲۰۴۳  | ۸۶۴۰۲۴  | ۸۷۲۶۴۸  | ۹۰۴۳۴۸  | ۸۰۸۸۶۷  | -۱۰/۶             |
| مصرف انرژی با تعرفه تجاری    | MWh   | ۷۵۲۰۹   | ۸۵۸۲۸   | ۹۸۸۷۸   | ۹۷۰۳۹   | ۹۳۵۰۰   | ۹۶۳۵۰   | ۱۰۵۱۷۷  | ۱۱۶۹۰۴  | ۱۱/۱              |
| مصرف انرژی با تعرفه معابر    | MWh   | ۵۲۷۳۳   | ۴۷۴۱۲   | ۵۱۶۹۲   | ۵۰۲۲۵   | ۴۴۷۶۱   | ۴۷۴۶۴   | ۴۷۷۶۹   | ۵۳۳۹۲   | ۱۱/۸              |
| مصرف انرژی کل                | MWh   | ۱۸۷۸۷۲۸ | ۱۹۴۱۴۰۸ | ۲۰۴۴۶۶۶ | ۲۰۷۵۲۴۶ | ۲۱۷۳۲۳۲ | ۲۲۶۶۱۰۳ | ۲۳۵۱۱۷۹ | ۲۲۷۱۰۲۷ | -۳/۴              |
| تعداد مشترک با تعرفه خانگی   | مشترک | ۱۸۸۳۴۵  | ۱۹۷۲۶۰  | ۲۱۵۵۲۴  | ۲۳۲۰۲۷  | ۲۴۹۹۸۴  | ۲۶۰۶۲۶  | ۲۶۸۶۳۹  | ۲۷۳۹۴۰  | ۲/۰               |
| تعداد مشترک با تعرفه عمومی   | مشترک | ۱۰۲۶۵   | ۱۱۱۴۹   | ۱۲۰۱۸   | ۱۳۵۹۳   | ۱۵۴۶۷   | ۱۶۹۷۱   | ۱۸۰۵۶   | ۱۹۱۸۰   | ۶/۲               |
| تعداد مشترک با تعرفه کشاورزی | مشترک | ۲۱۲۴    | ۲۲۱۵    | ۳۸۱۶    | ۴۰۳۹    | ۴۲۵۷    | ۴۵۶۰    | ۴۸۲۴    | ۵۰۴۷    | ۴/۶               |
| تعداد مشترک با تعرفه صنعتی   | مشترک | ۴۴۰۱    | ۴۵۳۰    | ۳۴۱۳    | ۳۶۵۵    | ۳۸۷۵    | ۴۰۱۸    | ۴۲۱۰    | ۴۳۶۳    | ۳/۶               |
| تعداد مشترک با تعرفه تجاری   | مشترک | ۳۰۹۵۱   | ۳۲۸۰۸   | ۳۴۶۴۵   | ۳۶۹۸۲   | ۳۹۰۷۹   | ۴۱۳۱۸   | ۴۳۰۷۳   | ۴۵۳۰۷   | ۵/۲               |
| تعداد مشترک با تعرفه معابر   | مشترک | ۱۲۰۲    | ۱۲۵۲    | ۱۲۷۷    | ۱۳۲۵    | ۱۴۰۱    | ۱۵۰۳    | ۱۷۰۲    | ۱۹۱۲    | ۱۲/۳              |
| تعداد مشترک با تعرفه آزاد    | مشترک | ۱۳۹۹    | ۱۶۴۸    | ۶۶۰     | ۵۹۴     | ۴۷۳     | ۳۷۱     | ۳۳۴     | ۳۰۹     | -۷/۵              |
| تعداد کل مشترکین             | مشترک | ۲۳۸۶۸۷  | ۲۵۰۸۶۲  | ۲۷۱۳۵۳  | ۲۹۲۲۱۵  | ۳۱۴۵۳۶  | ۳۲۹۳۶۷  | ۳۴۰۸۳۸  | ۳۵۰۰۵۸  | ۲/۷               |





## شاخص تاسیسات

| شرح                                                       | واحد   | سال ۸۷ | سال ۸۸ | سال ۸۹ | سال ۹۰ | سال ۹۱ | سال ۹۲ | سال ۹۳ | سال ۹۴ | درصد رشد ۹۴ به ۹۳ |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| طول شبکه فشار متوسط هوایی به ازای هر مشترک                | متر    | ۲۴/۴   | ۲۴/۳   | ۲۲/۸   | ۲۱/۶   | ۲۰/۵۲  | ۱۹/۹۳  | ۱۹/۵۹  | ۱۹/۳۸  | -۱/۰۶             |
| طول شبکه فشار متوسط زمینی به ازای هر مشترک                | متر    | ۰/۶    | ۰/۶    | ۰/۶    | ۰/۵    | ۰/۵۳   | ۰/۵۱   | ۰/۵۱   | ۰/۵۳   | ۳/۲۷              |
| طول شبکه فشار ضعیف هوایی (عمومی و معابر) به ازای هر مشترک | متر    | ۱۲/۰۶  | ۱۱/۸۳  | ۱۱/۲   | ۱۰/۶   | ۱۰/۱۱  | ۹/۹۳   | ۹/۸۳   | ۹/۷۶   | -۰/۷۷             |
| طول شبکه فشار ضعیف زمینی (عمومی و معابر) به ازای هر مشترک | متر    | ۲/۸    | ۲/۸    | ۲/۷    | ۲/۶    | ۲/۵۴   | ۲/۵۰   | ۲/۴۹   | ۲/۴۷   | -۰/۹۲             |
| جمع طول شبکه به ازای هر مشترک                             | متر    | ۳۹/۸   | ۳۹/۵   | ۳۷/۲۶  | ۳۵/۳۹  | ۳۳/۷۰  | ۳۲/۸۷  | ۳۲/۴۲  | ۳۲/۱۳  | -۰/۸۹             |
| ظرفیت پستهای هوایی منصوبه به ازای هر مشترک                | KVA    | ۳/۳۶۲  | ۳/۳۸   | ۳/۲۷۶  | ۳/۲۸۳  | ۳/۲۰   | ۳/۱۶   | ۳/۱۲   | ۳/۰۹   | -۱/۰۷             |
| ظرفیت پستهای زمینی منصوبه به ازای هر مشترک                | KVA    | ۰/۶۷۱  | ۰/۶۶۷  | ۰/۶۳۵  | ۰/۵۹۴  | ۰/۵۶   | ۰/۵۳   | ۰/۵۲   | ۰/۵۲   | -۰/۵۹             |
| جمع ظرفیت منصوبه به ازای هر مشترک                         | KVA    | ۴/۰۳۲  | ۴/۰۲۴  | ۳/۹۱۱  | ۳/۸۷۷  | ۳/۷۶   | ۳/۶۹   | ۳/۶۴   | ۳/۶۱   | -۱                |
| تعداد پستهای فوق توزیع انرژی تحویلی به شبکه توزیع         | دستگاه | ۲۰     | ۲۱     | ۲۱     | ۲۱     | ۲۱     | ۲۲     | ۲۳     | ۲۴     | ۴/۳               |
| تعداد فیدرهای ۲۰ کیلو ولت (عمومی و اختصاصی)               | فیدر   | ۱۴۱    | ۱۵۳    | ۱۶۵    | ۱۶۷    | ۱۶۸    | ۱۷۶    | ۱۸۰    | ۱۸۳    | ۱/۷               |
| تعداد واحد اتفاقات                                        | واحد   | ۱۲     | ۱۲     | ۱۲     | ۱۲     | ۱۲     | ۱۲     | ۱۲     | ۱۲     | ۰                 |





## شاخص تاسیسات و مصرف انرژی برق

| شرح                                                         | واحد   | سال ۸۷ | سال ۸۸ | سال ۸۹ | سال ۹۰ | سال ۹۱ | سال ۹۲ | سال ۹۳ | سال ۹۴ | درصد رشد ۹۴ به ۹۳ |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| تعداد سرچراغ روشنایی معابر به ازای هر مشترک                 | دستگاه | ۰/۳۲۹  | ۰/۳۳۴  | ۰/۳۲۱  | ۰/۳۱   | ۰/۳۰   | ۰/۳۰   | ۰/۳۱   | ۰/۳۱   | ۱/۶۱              |
| درصد روستاهای برق‌دار به کل آبادیها دارای سکنه              | درصد   | ۸۷/۳۶  | ۸۷/۷۴  | ۸۸/۳۵  | ۸۸/۳۵  | ۸۹     | ۸۹     | ۸۹     | ۸۹     | ۰                 |
| درصد خانوارهای برق‌دار به کل خانوارهای آبادیها دارای سکنه   | درصد   | ۹۹/۴۵  | ۹۹/۶۹  | ۹۹/۷۰  | ۹۹/۷۰  | ۹۹/۷۹  | ۹۹/۹۱  | ۹۹/۹۱  | ۹۹/۹۱  | ۰                 |
| مقدار انرژی تحویلی به شبکه توزیع به ازای هر مشترک در سال    | MWh    | ۸/۵۱۳  | ۸/۳۹۴  | ۸/۲۳۷  | ۷/۷۴   | ۷/۴۹   | ۷/۴۹   | ۷/۴۲   | ۷/۰۴   | -۵/۱۹             |
| مقدار مصرف انرژی به ازای هر مشترک در سال                    | MWh    | ۷/۸۷۱  | ۷/۷۳۹  | ۷/۵۳۵  | ۷/۱۰۲  | ۶/۹۱   | ۶/۸۸   | ۶/۹۰   | ۶/۴۹   | -۵/۹۵             |
| سهم کارکنان با تحصیلات عالی در رشته های غیر فنی به کل پرسنل | درصد   | ۱۰/۱۸  | ۱۰/۶   | ۱۴/۰۷  | ۱۴/۷۱  | ۲۰/۸۱  | ۲۳/۷۸  | ۲۶/۲۳  | ۲۸/۶۶  | ۹/۲۸              |
| سهم کارکنان با تحصیلات عالی در رشته های فنی به کل پرسنل     | درصد   | ۱۵/۴۴  | ۱۹/۰۸  | ۱۸/۲۵  | ۱۹/۷۵  | ۲۱/۸۳  | ۲۵/۹۵  | ۲۶/۷۸  | ۲۸/۶۶  | ۷/۰۵              |
| سهم کارکنان با تحصیلات عالی به کل پرسنل                     | درصد   | ۲۵/۶۱  | ۲۹/۶۸  | ۳۲/۳۲  | ۳۴/۴۵  | ۴۲/۶۴  | ۴۹/۷۳  | ۵۳/۰۱  | ۵۷/۳۲  | ۸/۱۵              |





## شاخص تاسیسات و مصرف انرژی برق

| شرح                              | واحد        | سال ۸۷  | سال ۸۸ | سال ۸۹ | سال ۹۰ | سال ۹۱ | سال ۹۲ | سال ۹۳  | سال ۹۴  | درصد رشد ۹۳ به ۹۴ |
|----------------------------------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------------|
| درصد مصرف انرژی با تعرفه خانگی   | درصد        | ۲۰/۰۴   | ۲۰/۳۲  | ۲۰/۷۳  | ۱۸/۹۵  | ۱۹/۰۶  | ۱۹/۵۳  | ۱۹/۷۴   | ۲۱/۴۰   | ۸/۴۰              |
| درصد مصرف انرژی با تعرفه عمومی   | درصد        | ۱۰/۰۶   | ۹/۵۱   | ۹/۵۴   | ۷/۳۶   | ۷/۸۰   | ۷/۶۲   | ۷/۸۸    | ۸/۴۵    | ۷/۲۶              |
| درصد مصرف انرژی با تعرفه کشاورزی | درصد        | ۲۷/۳۵   | ۲۶/۸۷  | ۲۷/۷۸  | ۲۷/۹۴  | ۲۷/۰۲  | ۲۷/۹۹  | ۲۷/۴۱   | ۲۷/۰۳   | -۱/۳۸             |
| درصد مصرف انرژی با تعرفه صنعتی   | درصد        | ۳۵/۷۴   | ۳۶/۴۴  | ۳۴/۵۹  | ۳۸/۶۵  | ۳۹/۷۶  | ۳۸/۵۱  | ۳۸/۴۶   | ۳۵/۶۲   | -۷/۴۰             |
| درصد مصرف انرژی با تعرفه تجاری   | درصد        | ۴       | ۴/۴۲   | ۴/۸۴   | ۴/۶۸   | ۴/۳۰   | ۴/۲۵   | ۴/۴۷    | ۵/۱۵    | ۱۵/۰۷             |
| درصد مصرف انرژی با تعرفه معابر   | درصد        | ۲/۸۱    | ۲/۴۴   | ۲/۵۳   | ۲/۴۲   | ۲/۰۶   | ۲/۰۹   | ۲/۰۳    | ۲/۳۵    | ۱۵/۷۲             |
| میانگین مصرف هر مشترک خانگی      | مگاوات ساعت | ۱/۹۹۹   | ۲      | ۱/۹۶۷  | ۱/۶۹۵  | ۱/۶۵۷  | ۱/۶۹   | ۱/۷۲۸   | ۱/۷۷۴   | ۲/۶۸۳             |
| میانگین مصرف هر مشترک عمومی      | مگاوات ساعت | ۱۸/۴۲   | ۱۶/۵۵  | ۱۶/۲۲  | ۱۱/۲۴  | ۱۰/۹۶  | ۱۰/۱۹  | ۱۰/۲۶۳  | ۱۰/۰۱۰  | -۲/۴۶۶            |
| میانگین مصرف هر مشترک کشاورزی    | مگاوات ساعت | ۳۱۶/۰۹۹ | ۲۳۵/۴۸ | ۱۴۸/۸۳ | ۱۴۳/۵۵ | ۱۳۷/۹۶ | ۱۳۹/۰۹ | ۱۳۳/۵۸۳ | ۱۲۱/۶۲۵ | -۸/۹۵۲            |
| میانگین مصرف هر مشترک صنعتی      | مگاوات ساعت | ۱۱۶/۷۶  | ۱۵۶/۱۹ | ۲۰۷/۲۵ | ۲۱۹/۴۴ | ۲۲۲/۹۷ | ۲۱۷/۱۸ | ۲۱۴/۸۱۰ | ۱۸۵/۳۹۲ | -۱۳/۶۹۵           |
| میانگین مصرف هر مشترک تجاری      | مگاوات ساعت | ۲/۴۳    | ۲/۶۲   | ۲/۸۵   | ۲/۶۲   | ۲/۳۹   | ۲/۳۳   | ۲/۴۴۲   | ۲/۵۸۰   | ۵/۶۶۹             |





## درصد تعداد مشترکین به تفکیک تعرفه

| شرح                                 | واحد | سال ۸۷ | سال ۸۸ | سال ۸۹ | سال ۹۰ | سال ۹۱ | سال ۹۲ | سال ۹۳ | سال ۹۴ | درصد رشد ۹۴ به ۹۳ |
|-------------------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| درصد تعداد مشترکین با تعرفه خانگی   | درصد | ۷۸/۹۱  | ۷۸/۶۳  | ۷۹/۴۳  | ۷۹/۴۰  | ۷۹/۴۸  | ۷۹/۱۳  | ۷۸/۸۲  | ۷۸/۲۶  | -۰/۷۱             |
| درصد تعداد مشترکین با تعرفه عمومی   | درصد | ۴/۳    | ۴/۴۴   | ۴/۴۳   | ۴/۶۵   | ۴/۹۲   | ۵/۱۵   | ۵/۳۰   | ۵/۴۸   | ۳/۴۳              |
| درصد تعداد مشترکین با تعرفه کشاورزی | درصد | ۰/۸۹   | ۰/۸۸   | ۱/۴۱   | ۱/۳۸   | ۱/۳۵   | ۱/۳۸   | ۱/۴۲   | ۱/۴۴   | ۱/۸۷              |
| درصد تعداد مشترکین با تعرفه صنعتی   | درصد | ۱/۸۴   | ۱/۸۱   | ۱/۲۶   | ۱/۲۵   | ۱/۲۳   | ۱/۲۲   | ۱/۲۴   | ۱/۲۵   | ۰/۹۰              |
| درصد تعداد مشترکین با تعرفه تجاری   | درصد | ۱۲/۹۷  | ۱۳/۰۸  | ۱۲/۷۷  | ۱۲/۶۶  | ۱۲/۴۲  | ۱۲/۵۴  | ۱۲/۶۴  | ۱۲/۹۴  | ۲/۴۲              |
| درصد تعداد مشترکین با تعرفه معابر   | درصد | ۰/۵    | ۰/۵    | ۰/۴۷   | ۰/۴۵   | ۰/۴۵   | ۰/۴۶   | ۰/۵۰   | ۰/۵۵   | ۹/۳۸              |
| درصد تعداد مشترکین با تعرفه آزاد    | درصد | ۰/۵۹   | ۰/۶۶   | ۰/۲۴   | ۰/۲۰   | ۰/۱۵   | ۰/۱۱   | ۰/۱۰   | ۰/۰۹   | -۹/۹۲             |





## میانگین نرخ فروش انرژی به تفکیک تعرفه در بخش توزیع

| شرح        | واحد                  | سال ۸۷ | سال ۸۸ | سال ۸۹ | سال ۹۰ | سال ۹۱  | سال ۹۲ | سال ۹۳ | سال ۹۴ | درصد رشد ۹۳ به ۹۴ |
|------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------------------|
| خانگی      | ریال بر کیلو وات ساعت | ۱۲۴/۰۹ | ۱۱۲/۳۶ | ۱۵۱/۵  | ۴۱۵/۴  | ۴۱۱/۶   | ۴۲۲/۹  | ۵۳۱    | ۶۴۳/۱  | ۲۱/۱              |
| عمومی      | ریال بر کیلو وات ساعت | ۱۹۵/۵۲ | ۱۳۴/۱۹ | ۱۴۷/۵  | ۳۳۰/۹  | ۴۵۷/۹۸  | ۴۷۲/۸  | ۵۸۵/۵  | ۷۱۸/۵  | ۲۲/۷              |
| کشاورزی    | ریال بر کیلو وات ساعت | ۱۳/۹۱  | ۱۴/۸۸  | ۳۲/۴   | ۹۷/۳   | ۱۱۷/۶   | ۱۱۶/۸  | ۱۵۰/۶  | ۱۷۶/۰  | ۱۶/۹              |
| صنعتی      | ریال بر کیلو وات ساعت | ۱۶۹/۳۱ | ۱۷۵/۷۷ | ۲۲۱/۶  | ۳۸۵/۸  | ۴۶۸/۲   | ۴۶۹/۱  | ۵۸۴/۶  | ۷۰۲/۲  | ۲۰/۱              |
| تجاری      | ریال بر کیلو وات ساعت | ۴۰۹/۹  | ۴۲۲/۳۶ | ۵۵۱/۳  | ۱۲۴۷/۲ | ۱۴۰۹/۶  | ۱۴۱۳/۴ | ۱۷۵۶/۲ | ۲۱۶۲/۸ | ۲۳/۲              |
| آزاد       | ریال بر کیلو وات ساعت | ۴۶۲/۸۵ | ۴۴۷/۷۷ | ۸۲۹/۶  | ۱۳۰۳/۵ | ۱۷۰۵/۹۷ | ۱۶۷۶/۳ | ۲۱۲۳/۳ | ۲۴۲۷/۳ | ۱۴/۳              |
| میانگین کل | ریال بر کیلو وات ساعت | ۱۲۳/۰۶ | ۱۱۵/۹۷ | ۱۵۸/۷  | ۳۳۸/۱  | ۳۹۳/۵   | ۳۹۲/۶  | ۴۹۶/۲  | ۶۰۸/۱  | ۲۲/۵              |

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





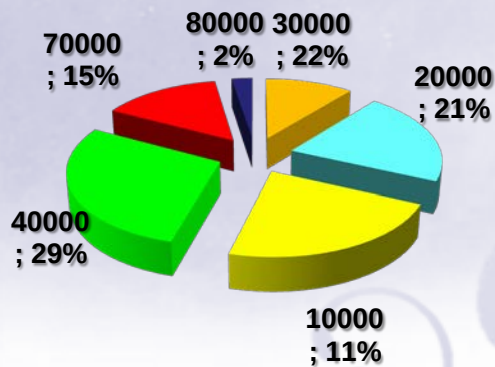
## شاخص های شرکت توزیع استان سمنان در سال ۱۳۹۴

| نسبت توزیع سمنان به کشور (درصد) | توزیع کشور سال ۹۳ | توزیع سمنان سال ۹۳ | توزیع سمنان سال ۹۴ | واحد              | شرح                              |
|---------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|
| ۵/۷۶                            | ۱۶۳۲۹۰۰           | ۹۷۴۹۱              | ۹۷۴۹۱              | کیلومتر           | مساحت تحت پوشش                   |
| ۱/۱۳                            | ۱۶۴۴۱             | ۱۸۵                | ۱۵۷                | نفر               | تعداد پرسنل                      |
| ۱/۵۴                            | ۶۷۰۶۳۹            | ۱۰۰۲۷/۹            | ۱۰۱۹۹/۹            | کیلومتر           | طول شبکه توزیع هوایی             |
| ۱/۷۰                            | ۶۳۸۵۱             | ۱۰۲۳/۶۱            | ۱۰۴۹/۱۳            | کیلومتر           | طول شبکه توزیع زمینی             |
| ۱/۵۵                            | ۷۳۴۴۹۰            | ۱۱۰۵۱/۵            | ۱۱۲۴۹              | کیلومتر           | جمع طول شبکه توزیع               |
| ۱/۲۳                            | ۵۹۸۰۴۰            | ۷۰۰۱               | ۷۱۹۴               | دستگاه            | تعداد پست های توزیع              |
| ۱/۲۴                            | ۱۰۵۳۵۷            | ۱۲۴۱/۳۷            | ۱۲۶۲/۲۴            | مگا ولت آمپر      | ظرفیت پست های توزیع              |
| ۱/۰۹                            | ۲۵۷۳۹۰۰۰          | ۲۶۸۶۳۹             | ۲۷۳۹۴۰             | مشترک             | تعداد مشترکین خانگی              |
| ۱/۱۳                            | ۳۱۶۷۲۰۰۰          | ۳۴۰۸۳۸             | ۳۵۰۰۵۸             | مشترک             | تعداد کل مشترکین                 |
| ۰/۷۲                            | ۷۱۱۶۳             | ۴۶۴                | ۴۸۶                | هزار مگا وات ساعت | مصرف انرژی برق تعرفه خانگی       |
| ۱/۳۸                            | ۱۸۰۵۴۷            | ۲۲۶۶               | ۲۲۷۱               | هزار مگا وات ساعت | مصرف انرژی برق کل تعرفه ها       |
| ---                             | ۲۷۶۴              | ۱۶۹۹               | ۱۷۷۴               | کیلو وات ساعت     | متوسط مصرف سالانه هر مشترک خانگی |
| ---                             | ۱۲/۹۳             | ۷/۰۷۲              | ۷/۸۲               | درصد              | تلفات توزیع                      |

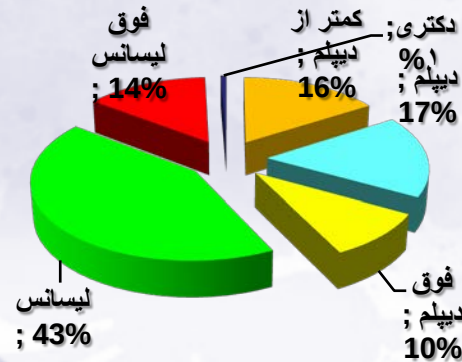


## گزارش آماری پرسنل

نمودار پرسنل به تفکیک بخش مشاغل

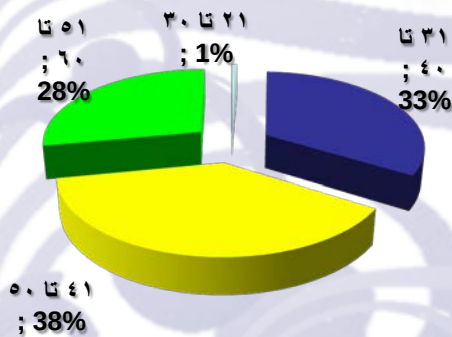


نمودار پرسنل به تفکیک تحصیلات

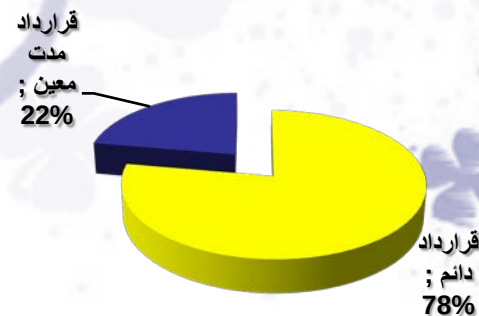


| تعداد | تحصیلات       |
|-------|---------------|
| ۲۵    | کمتر از دیپلم |
| ۲۷    | دیپلم         |
| ۱۵    | فوق دیپلم     |
| ۶۷    | لیسانس        |
| ۲۲    | فوق لیسانس    |
| ۱     | دکتری         |

نمودار پرسنل به تفکیک سن



نمودار پرسنل به تفکیک نوع استخدام



| تعداد | نوع استخدام      |
|-------|------------------|
| ۱۲۲   | قرارداد دائم     |
| ۳۵    | قرارداد مدت معین |

| تعداد | سن           |
|-------|--------------|
| ۱     | ۲۱ تا ۳۰ سال |
| ۵۲    | ۳۱ تا ۴۰ سال |
| ۶۰    | ۴۱ تا ۵۰ سال |
| ۴۴    | ۵۱ تا ۶۰ سال |



## گزارش آماری پرسنل

| تعداد | نوع فعالیت                |
|-------|---------------------------|
| ۱۸    | حوزه مدیریت عامل          |
| ۱۶    | طراحی و نظارت             |
| ۲     | برنامه ریزی و تحقیقات     |
| ۳۱    | مالی - بازرگانی - تدارکات |
| ۱۱    | اداری                     |
| ۱۸    | خدمات مشتریان             |
| ۵۴    | تعمیر و نگهداری شبکه      |
| ۷     | مرکز دیسپاچینگ توزیع      |

| رتبه      | تعداد |
|-----------|-------|
| ۱۰ الی ۱۰ | ۱۰    |
| ۱۱ الی ۱۵ | ۹۴    |
| ۱۶ الی ۲۰ | ۵۳    |

| سابقه کار    | تعداد |
|--------------|-------|
| ۵ تا ۱۰ سال  | ۳۵    |
| ۱۰ تا ۱۵ سال | ۱۹    |
| ۱۵ تا ۲۰ سال | ۱۷    |
| ۲۰ تا ۲۵ سال | ۱۶    |
| ۲۵ تا ۳۰ سال | ۳۰    |
| ۳۵ تا ۴۰ سال | ۴۰    |

| رشته تحصیلی         | تعداد |
|---------------------|-------|
| برق و مکانیک        | ۴۷    |
| فیزیک               | ۲     |
| کامپیوتر            | ۱     |
| حسابداری            | ۱۱    |
| علوم اداری و مدیریت | ۱۹    |
| اقتصاد و بازرگانی   | ۳     |
| زبان خارجی          | ۰     |
| سایر رشته ها        | ۷۴    |

| وضعیت تاهل | تعداد |
|------------|-------|
| مجرد       | ۵     |
| متاهل      | ۱۵۲   |

| جنسیت | تعداد |
|-------|-------|
| مرد   | ۱۳۷   |
| زن    | ۲۰    |

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

| نام منطقه | نام پستهای فوق توزیع      |                   | ظرفیت منصوبه<br>پست MVA | مقدار انرژی تحویلی<br>به شبکه توزیع<br>MWH | حد اکثر<br>بار غیر<br>همزمان<br>MW | درصد<br>ضریب بار<br>غیر همزمان | حد اکثر<br>بار همزمان<br>MW | درصد<br>ضریب بار<br>همزمان | تعداد فیدهای ۲۰ کیلوولت |       |         |
|-----------|---------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------|---------|
|           |                           |                   |                         |                                            |                                    |                                |                             |                            | کل                      | عمومی | اختصاصی |
| سمنان     | ۱                         | شهید میرحاج       | (۲*۳۰)                  | ۱۹۱۸۶۵/۹                                   | ۳۷/۴۰                              | ۵۸/۶                           | ۳۵/۷                        | ۶۱/۴                       | ۱۴                      | ۱۴    | ۰       |
|           | ۲                         | صنعتی شرق ۱       | (۲*۳۰)                  | ۱۲۶۰۶۳/۳                                   | ۲۶/۷۶                              | ۵۳/۸                           | ۲۱/۲                        | ۶۷/۹                       | ۱۰                      | ۹     | ۱       |
|           | ۳                         | جنوب سمنان        | (۲*۳۰)                  | ۱۴۶۲۶۸/۳                                   | ۳۱/۰۴                              | ۵۳/۸                           | ۲۷/۳                        | ۶۱/۳                       | ۱۱                      | ۱۰    | ۱       |
|           | ۴                         | صنعتی شرق ۲       | (۳*۴۰)                  | ۱۲۹۰۰۵/۳                                   | ۲۴/۴۸                              | ۶۰/۲                           | ۲۳/۳                        | ۶۳/۱                       | ۱۱                      | ۹     | ۲       |
|           | ۵                         | سرخه              | (۲*۳۰)                  | ۱۴۱۹۷۱/۲                                   | ۲۵/۳۰                              | ۶۴/۱                           | ۲۱/۸                        | ۷۴/۴                       | ۹                       | ۸     | ۱       |
| مهدیشهر   | جمع مدیریت (سمنان و سرخه) |                   | ۳۶۰                     | ۷۳۵۱۷۴/۰                                   | ۱۲۶/۸۵                             | ۶۶/۲                           | ۱۲۵/۷                       | ۶۶/۸                       | ۵۵                      | ۵۰    | ۵       |
|           | ۱                         | مهدیشهر           | (۲*۳۰)                  | ۷۹۳۰۹/۸                                    | ۱۶/۹۸                              | ۵۳/۳                           | ۱۵/۰                        | ۶۰/۴                       | ۱۰                      | ۷     | ۳       |
|           | ۲                         | شهیرزاد           | (۱*۳۰)                  | ۲۸۷۶۵/۵                                    | ۶/۰۰                               | ۵۴/۷                           | ۴/۴                         | ۷۵/۳                       | ۴                       | ۴     | ۰       |
|           | جمع مدیریت                |                   | ۹۰                      | ۱۰۸۰۷۵/۳                                   | ۲۰/۳۰                              | ۶۰/۸                           | ۱۸/۳                        | ۶۷/۲                       | ۱۴                      | ۱۱    | ۳       |
|           | ۱                         | شاهرود ۱          | (۲*۳۰)                  | ۲۰۴۰۱۳/۵                                   | ۳۸/۱۶                              | ۶۱/۰                           | ۳۷/۶                        | ۶۲/۰                       | ۱۲                      | ۱۱    | ۱       |
| شاهرود    | ۲                         | شاهرود ۲          | (۲*۳۰)                  | ۱۳۸۸۴۵/۲                                   | ۲۸/۰۳                              | ۵۶/۵                           | ۲۴/۳                        | ۶۵/۲                       | ۸                       | ۸     | ۰       |
|           | ۳                         | سیار ۲۳۰ شاهرود   | (۱*۳۰)                  | ۸۴۷۷/۳                                     | ۶/۰۳                               | ۱۶/۰                           | ۴/۵                         | ۲۱/۴                       | ۰                       | ۰     | ۰       |
|           | ۴                         | سیار البرز        | (۱*۱۰)                  | ۴۳۲۱۶/۵                                    | ۸/۵۵                               | ۵۷/۷                           | ۷/۷                         | ۶۴/۱                       | ۲                       | ۲     | ۰       |
|           | جمع مدیریت                |                   | ۱۶۰                     | ۳۹۴۵۵۲/۵                                   | ۷۱/۳۰                              | ۶۳/۲                           | ۶۸/۷                        | ۶۵/۵                       | ۲۲                      | ۲۱    | ۱       |
|           | ۱                         | میامی             | (۲*۳۰)                  | ۱۰۹۴۴۲/۳                                   | ۱۹/۹۲                              | ۶۲/۷                           | ۱۵/۷                        | ۷۹/۸                       | ۷                       | ۷     | ۰       |
| میامی     | ۲                         | بیارجمند          | (۱*۱۵)                  | ۴۰۵۵۳/۰                                    | ۸/۳۱                               | ۵۵/۷                           | ۶/۰                         | ۷۶/۷                       | ۴                       | ۴     | ۰       |
|           | ۳                         | کالپوش            | (۱*۱۵)                  | ۲۱۰۵۹/۷                                    | ۴/۵۱                               | ۵۳/۳                           | ۲/۹                         | ۸۱/۹                       | ۴                       | ۳     | ۱       |
|           | جمع مدیریت                |                   | ۹۰                      | ۱۷۱۰۵۵/۰                                   | ۲۷/۹۲                              | ۶۹/۹                           | ۲۴/۰                        | ۸۱/۳                       | ۱۵                      | ۱۴    | ۱       |
|           | ۱                         | گرمسار            | (۲*۳۰)                  | ۱۵۵۷۳۱/۵                                   | ۳۰/۳۱                              | ۵۸/۷                           | ۲۹/۰                        | ۶۱/۳                       | ۱۲                      | ۱۲    | ۰       |
| گرمسار    | ۲                         | ایوانکی           | (۲*۳۰)                  | ۱۳۴۴۰۷/۳                                   | ۲۶/۶۵                              | ۵۷/۶                           | ۲۲/۳                        | ۶۸/۹                       | ۱۰                      | ۹     | ۱       |
|           | ۳                         | جنت آباد          | (۳*۳۰)                  | ۲۰۰۳۰۵/۳                                   | ۴۰/۵۱                              | ۵۶/۴                           | ۳۷/۳                        | ۶۱/۴                       | ۱۳                      | ۱۰    | ۳       |
|           | ۴                         | سیار صنعتی گرمسار | (۱*۱۵)                  | ۴۴۰۹۳/۴                                    | ۹/۷۹                               | ۵۱/۴                           | ۸/۴                         | ۶۰/۲                       | ۲                       | ۲     | ۰       |
|           | ۵                         | سیار              | (۱*۱۵)                  | ۶۷۰۱/۶                                     | ۱۵/۱۲                              | ۵/۱                            | ۱۱/۷                        | ۶/۵                        | ۰                       | ۰     | ۰       |
|           | جمع مدیریت                |                   | ۲۴۰                     | ۵۴۱۲۳۹/۲                                   | ۹۵/۰۷                              | ۶۵/۰                           | ۹۴/۶                        | ۶۵/۳                       | ۳۷                      | ۳۳    | ۴       |
| آرادان    | ۱                         | آرادان            | (۲*۳۰)                  | ۹۴۲۷۲/۶                                    | ۱۶/۶۴                              | ۶۴/۷                           | ۱۴/۸                        | ۷۲/۹                       | ۹                       | ۹     | ۰       |
|           | ۱                         | دامغان            | (۲*۳۰)                  | ۱۸۰۶۴۷/۹                                   | ۳۲/۰۹                              | ۶۴/۳                           | ۳۰/۱                        | ۶۸/۶                       | ۱۱                      | ۱۱    | ۰       |
|           | ۲                         | مهمان دوست        | (۲*۱۵)                  | ۶۲۵۴۳/۹                                    | ۱۳/۳۸                              | ۵۳/۴                           | ۱۱/۳                        | ۶۳/۴                       | ۴                       | ۳     | ۱       |
|           | ۳                         | امیریه            | (۱*۱۵)                  | ۴۶۹۵۹/۹                                    | ۹/۵۶                               | ۵۶/۱                           | ۸/۲                         | ۶۵/۷                       | ۶                       | ۶     | ۰       |
|           | جمع مدیریت                |                   | ۱۰۵                     | ۲۹۰۱۵۱/۶                                   | ۴۸/۳۴                              | ۶۸/۵                           | ۴۷/۲                        | ۷۰/۲                       | ۲۱                      | ۲۰    | ۱       |
| بسطام     | ۱                         | بسطام             | (۲*۳۰)                  | ۱۲۹۲۹۷/۵                                   | ۲۶/۱۹                              | ۵۶/۴                           | ۲۲/۳                        | ۶۶/۳                       | ۱۰                      | ۱۰    | ۰       |
| جمع کل    |                           |                   | ۱۱۶۵                    | ۲۴۶۳۸۱۷/۶۶                                 | ۴۵۵/۳                              | ۶۱/۷۸                          | ۴۱۲/۲۶                      | ۶۸/۲۲                      | ۱۸۳                     | ۱۶۸   | ۱۵      |



# حداکثر بار همزمان ۱۳۹۴ (واحد: هزار کیلووات ساعت)

| نام منطقه | نام پست فوق توزیع         | فروردین | اردیبهشت | خرداد  | تیر    | مرداد   | شهریور | مهر    | آبان   | آذر    | دی     | بهمن   | اسفند  | ماکزیمم |
|-----------|---------------------------|---------|----------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| سمنان     | ۱ شهید میرحاج             | ۲۴/۷۳   | ۲۷/۷۲    | ۳۱/۶۵  | ۳۵/۶۷  | ۳۵/۳۳   | ۳۱/۴۷  | ۲۶/۲۰  | ۲۶/۰۳  | ۲۵/۷۹  | ۲۴/۳۳  | ۲۶/۱۴  | ۱۹/۴۲  | ۳۵/۶۷   |
|           | ۲ صنعتی شرق ۱             | ۱۵/۲۷   | ۱۸/۹۱    | ۲۱/۰۳  | ۲۱/۱۸  | ۱۹/۹۴   | ۲۰/۷۹  | ۱۷/۰۶  | ۱۶/۰۵  | ۱۶/۱۶  | ۱۷/۳۳  | ۱۷/۱۲  | ۱۹/۰۹  | ۲۱/۱۸   |
|           | ۳ جنوب سمنان              | ۱۹/۴۶   | ۱۸/۹۰    | ۲۷/۰۶  | ۲۵/۶۵  | ۲۳/۷۸   | ۲۷/۲۶  | ۲۰/۹۴  | ۱۹/۰۵  | ۱۹/۷۳  | ۲۰/۰۵  | ۱۹/۹۲  | ۲۳/۴۰  | ۲۷/۲۶   |
|           | ۴ صنعتی شرق ۲             | ۱۴/۹۱   | ۲۰/۳۲    | ۲۱/۹۸  | ۲۱/۴۰  | ۲۳/۳۴   | ۲۰/۴۶  | ۱۹/۸۷  | ۲۰/۱۲  | ۱۸/۱۲  | ۲۰/۵۰  | ۱۷/۹۶  | ۱۷/۰۰  | ۲۳/۳۴   |
|           | ۵ سرخه                    | ۱۹/۸۲   | ۲۱/۲۶    | ۲۰/۹۰  | ۲۱/۷۷  | ۲۰/۸۵   | ۲۱/۰۹  | ۱۹/۷۹  | ۱۸/۹۸  | ۱۹/۰۳  | ۱۶/۷۲  | ۱۷/۸۸  | ۱۹/۹۴  | ۲۱/۷۷   |
| مهدیشهر   | جمع مدیریت (سمنان و سرخه) | ۹۴/۲۰   | ۱۰۷/۱۲   | ۱۲۲/۶۲ | ۱۲۵/۶۷ | ۱۲۳/۲۵  | ۱۲۱/۰۷ | ۱۰۳/۸۶ | ۱۰۰/۲۳ | ۹۸/۸۴  | ۹۸/۹۳  | ۹۹/۰۲  | ۹۸/۸۵  | ۱۲۵/۶۷  |
|           | ۱ مهدیشهر                 | ۹/۴۱    | ۱۱/۳۹    | ۱۲/۳۶  | ۱۴/۹۸  | ۱۲/۶۳   | ۱۱/۷۳  | ۱۱/۰۱  | ۱۰/۷۱  | ۱۱/۲۲  | ۱۱/۷۸  | ۱۱/۹۴  | ۱۰/۹۰  | ۱۴/۹۸   |
|           | ۲ شهیمیرزاد               | ۴/۳۶    | ۲/۷۵     | ۳/۰۲   | ۳/۳۷   | ۳/۳۲    | ۳/۳۶   | ۲/۸۴   | ۳/۵۰   | ۳/۵۵   | ۳/۴۳   | ۳/۳۵   | ۳/۳۷   | ۴/۳۶    |
|           | جمع مدیریت                | ۱۳/۷۷   | ۱۴/۱۴    | ۱۵/۳۸  | ۱۸/۳۵  | ۱۵/۹۵   | ۱۵/۰۹  | ۱۳/۸۵  | ۱۴/۳۱  | ۱۴/۷۷  | ۱۵/۲۱  | ۱۵/۳۰  | ۱۴/۲۷  | ۱۸/۳۵   |
| شاهرود    | ۱ شاهرود ۱                | ۲۶/۷۱   | ۲۸/۹۱    | ۳۷/۵۸  | ۳۶/۷۳  | ۳۴/۰۶   | ۳۳/۲۲  | ۲۸/۰۲  | ۲۸/۶۷  | ۲۹/۷۲  | ۲۶/۸۸  | ۲۵/۸۷  | ۲۹/۷۷  | ۳۷/۵۸   |
|           | ۲ شاهرود ۲                | ۲۱/۷۶   | ۱۶/۲۸    | ۲۳/۱۸  | ۲۴/۳۱  | ۲۲/۱۱   | ۲۰/۰۷  | ۱۸/۸۱  | ۲۱/۳۴  | ۲۰/۱۵  | ۱۹/۷۵  | ۱۸/۵۸  | ۲۰/۳۸  | ۲۴/۳۱   |
|           | ۳ سیار ۲۳۰ شاهرود         | ۴/۵۲    |          |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        | ۴/۵۲    |
|           | ۴ سیار البرز              | ۶/۱۶    | ۶/۹۷     | ۷/۶۵   | ۷/۷۰   | ۷/۲۴    | ۷/۵۵   | ۶/۹۷   | ۵/۹۶   | ۵/۵۶   | ۴/۷۶   | ۳/۵۶   | ۵/۳۹   | ۷/۷۰    |
| میامی     | جمع مدیریت                | ۵۹/۱۶   | ۵۲/۱۶    | ۶۸/۴۱  | ۶۸/۷۴  | ۶۳/۴۱   | ۶۰/۸۴  | ۵۳/۷۹  | ۵۵/۹۷  | ۵۵/۴۳  | ۵۱/۳۸  | ۴۸/۰۰  | ۵۵/۵۴  | ۶۸/۷۴   |
|           | ۱ میامی                   | ۱۴/۹۸   | ۱۴/۰۷    | ۱۴/۸۱  | ۱۵/۶۶  | ۱۵/۰۱   | ۱۴/۷۵  | ۱۳/۷۳  | ۱۳/۴۰  | ۱۲/۳۳  | ۷/۸۰   | ۱۰/۰۵  | ۱۳/۰۵  | ۱۵/۶۶   |
|           | ۲ بیارجمند                | ۶/۰۳    | ۵/۵۶     | ۵/۹۴   | ۵/۹۹   | ۵/۷۷    | ۵/۷۲   | ۵/۳۴   | ۴/۹۴   | ۴/۲۵   | ۲/۱۷   | ۴/۷۰   | ۵/۸۴   | ۶/۰۳    |
|           | ۳ کالیوش                  | ۲/۷۹    | ۲/۰۹     | ۲/۲۵   | ۲/۳۷   | ۲/۲۴    | ۲/۴۳   | ۲/۳۲   | ۲/۷۵   | ۲/۷۱   | ۱/۹۸   | ۲/۱۵   | ۲/۹۴   | ۲/۹۴    |
| گرمسار    | جمع مدیریت                | ۲۳/۸۰   | ۲۱/۷۲    | ۲۳/۰۰  | ۲۴/۰۱  | ۲۳/۰۲   | ۲۲/۹۰  | ۲۱/۳۹  | ۲۱/۰۸  | ۱۹/۲۹  | ۱۱/۹۴  | ۱۶/۹۰  | ۲۱/۸۳  | ۲۴/۰۱   |
|           | ۱ گرمسار                  | ۱۹/۵۲   | ۲۲/۸۶    | ۲۷/۷۱  | ۲۸/۹۹  | ۲۷/۵۹   | ۲۸/۱۶  | ۲۱/۳۱  | ۱۹/۹۰  | ۱۹/۹۳  | ۲۰/۰۹  | ۱۷/۹۱  | ۱۶/۹۰  | ۲۸/۹۹   |
|           | ۲ ایوانکی                 | ۱۶/۳۶   | ۱۹/۳۰    | ۲۰/۴۹  | ۲۲/۲۸  | ۲۱/۷۳   | ۲۲/۱۸  | ۲۱/۴۲  | ۱۸/۷۳  | ۱۷/۵۰  | ۱۶/۸۸  | ۱۹/۷۳  | ۱۸/۸۵  | ۲۲/۲۸   |
|           | ۳ جنت آباد                | ۲۱/۵۵   | ۳۴/۳۲    | ۳۵/۵۶  | ۳۴/۰۰  | ۳۷/۲۵   | ۳۶/۸۱  | ۳۷/۱۳  | ۳۱/۵۰  | ۲۹/۳۹  | ۲۹/۰۲  | ۲۶/۸۹  | ۲۴/۵۸  | ۳۷/۲۵   |
|           | ۴ سیار صنعتی گرمسار       | ۶/۶۲    | ۸/۳۶     | ۷/۰۷   | ۶/۷۱   | ۸/۰۱    | ۶/۶۸   | ۷/۴۱   | ۷/۴۱   | ۸/۳۴   | ۷/۵۴   | ۷/۶۳   |        | ۸/۳۶    |
| آرادان    | ۵ سیار                    |         |          |        |        |         |        |        |        |        |        |        | ۱۱/۶۸  | ۱۱/۶۸   |
|           | جمع مدیریت                | ۶۴/۰۵   | ۸۴/۸۴    | ۹۰/۸۳  | ۹۱/۹۸  | ۹۴/۵۸   | ۹۳/۸۳  | ۸۷/۲۷  | ۷۷/۵۴  | ۷۵/۱۶  | ۷۳/۵۳  | ۷۳/۳۴  | ۷۲/۰۰  | ۹۴/۵۸   |
|           | ۱ آرادان                  | ۱۱/۱۵   | ۱۳/۰۲    | ۱۳/۵۲  | ۱۴/۷۵  | ۱۳/۹۵   | ۱۳/۹۸  | ۱۰/۴۱  | ۱۱/۶۸  | ۱۱/۳۰  | ۱۱/۲۹  | ۱۱/۰۰  | ۱۱/۱۸  | ۱۴/۷۵   |
|           | ۱ دامغان                  | ۲۵/۳۶   | ۲۳/۹۱    | ۲۹/۷۸  | ۳۰/۰۸  | ۲۷/۸۱   | ۲۷/۱۶  | ۲۱/۷۰  | ۲۴/۵۷  | ۲۵/۱۴  | ۲۴/۳۰  | ۲۴/۳۷  | ۲۵/۳۷  | ۳۰/۰۸   |
| دامغان    | ۲ مهمان دوست              | ۷/۲۹    | ۱۰/۹۵    | ۱۱/۲۷  | ۱۰/۲۹  | ۱۰/۹۴   | ۱۰/۸۳  | ۸/۸۱   | ۸/۲۱   | ۸/۵۵   | ۸/۰۹   | ۸/۷۴   | ۸/۹۷   | ۱۱/۲۷   |
|           | ۳ امیریه                  | ۵/۵۶    | ۵/۹۰     | ۶/۱۳   | ۶/۱۵   | ۸/۱۶    | ۷/۸۹   | ۵/۸۸   | ۴/۶۲   | ۴/۷۷   | ۴/۵۹   | ۴/۶۸   | ۵/۷۲   | ۸/۱۶    |
|           | جمع مدیریت                | ۳۸/۲۰   | ۴۰/۷۶    | ۴۷/۱۷  | ۴۶/۵۱  | ۴۶/۹۰   | ۴۵/۸۸  | ۳۶/۳۹  | ۳۷/۴۱  | ۳۸/۴۶  | ۳۶/۹۸  | ۳۷/۷۹  | ۴۰/۰۵  | ۴۷/۱۷   |
| بسطام     | ۱ بسطام                   | ۲۰/۱۷   | ۱۹/۹۳    | ۲۱/۵۳  | ۲۲/۲۵  | ۲۱/۴۰   | ۲۱/۱۴  | ۱۸/۷۵  | ۱۳/۸۱  | ۱۲/۵۸  | ۹/۳۹   | ۱۰/۳۶  | ۱۰/۹۲  | ۲۲/۲۵   |
| جمع کل    |                           | ۳۲۴/۴۹  | ۳۵۳/۶۸   | ۴۰۲/۴۶ | ۴۱۲/۲۶ | ۴۰۲/۴۴۸ | ۳۹۴/۷۳ | ۳۴۵/۷۰ | ۳۳۱/۹۳ | ۳۲۵/۸۴ | ۳۰۸/۶۴ | ۳۱۱/۶۹ | ۳۲۴/۶۵ | ۴۱۲/۲۶۴ |

حداکثر بار همزمان مصرفی ۴۱۲.۲۶۴ مگاوات در تاریخ ۱۳۹۴/۰۴/۰۹ ساعت ۱۲:۴۵ به وقوع پیوسته است.

# حداکثر بار غیر همزمان ۱۳۹۴ (واحد: هزار کیلو وات ساعت)

| نام منطقه | نام پست فوق توزیع         | فروردین | اردیبهشت | خرداد  | تیر    | مرداد  | شهریور | مهر    | آبان   | آذر    | دی     | بهمن   | اسفند  | ماکزیم |
|-----------|---------------------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| سمنان     | ۱ شهید میرحاج             | ۲۵/۸۲   | ۳۰/۷۷    | ۳۳/۱۴  | ۳۶/۸۱  | ۳۷/۴۰  | ۳۳/۹۲  | ۲۹/۶۴  | ۲۸/۹۲  | ۲۸/۳۸  | ۲۸/۳۵  | ۲۹/۲۱  | ۳۵/۴۱  | ۳۷/۴۰  |
|           | ۲ صنعتی شرق ۱             | ۱۷/۲۸۲  | ۱۸/۹۱    | ۲۳/۴۶  | ۲۱/۵۶  | ۲۰/۴۰  | ۲۱/۰۹  | ۱۸/۳۱  | ۱۷/۷۶  | ۱۷/۷۲  | ۲۳/۰۸  | ۲۶/۷۶  | ۲۲/۶۱  | ۲۶/۷۶  |
|           | ۳ جنوب سمنان              | ۲۰/۰۳   | ۲۴/۴۷    | ۳۰/۳۲  | ۳۱/۰۴  | ۳۰/۸۹  | ۳۰/۳۸  | ۲۴/۱۸  | ۲۰/۸۵  | ۲۳/۴۹  | ۲۱/۱۹  | ۲۱/۹۲  | ۲۳/۸۴  | ۳۱/۰۴  |
|           | ۴ صنعتی شرق ۲             | ۱۸/۷۱۹  | ۲۲/۸۴    | ۲۳/۷۵  | ۲۳/۳۴  | ۲۴/۴۸  | ۲۲/۴۴  | ۲۰/۶۹  | ۲۱/۹۶  | ۲۳/۲۳  | ۲۲/۹۵  | ۲۱/۳۹  | ۲۱/۲۸  | ۲۴/۴۸  |
|           | ۵ سرخه                    | ۲۲/۵۵   | ۲۲/۷۱    | ۲۴/۱۳  | ۲۳/۴۸  | ۲۵/۳۰  | ۲۲/۷۰  | ۲۱/۸۳  | ۲۱/۴۱  | ۲۱/۰۵  | ۲۲/۱۴  | ۲۱/۷۴  | ۲۲/۲۲  | ۲۵/۳۰  |
| مهدیشهر   | جمع مدیریت (سمنان و سرخه) | ۹۵/۱۰۱  | ۱۰۸/۸۳   | ۱۲۳/۹۵ | ۱۲۵/۶۷ | ۱۲۶/۸۵ | ۱۲۲/۵۷ | ۱۰۴/۴۸ | ۱۰۰/۲۳ | ۱۰۲/۱۴ | ۹۹/۶۵  | ۹۹/۲۳  | ۹۹/۰۷  | ۱۲۶/۸۵ |
|           | ۱ مهدیشهر                 | ۱۳/۲۶۴  | ۱۳/۴۰    | ۱۶/۹۸  | ۱۵/۴۵  | ۱۴/۵۰  | ۱۲/۳۸  | ۱۱/۸۷  | ۱۲/۲۳  | ۱۳/۶۳  | ۱۴/۰۹  | ۱۳/۱۷  | ۱۵/۲۹  | ۱۶/۹۸  |
|           | ۲ شهپیرزاد                | ۴/۶۸    | ۴/۷۰     | ۵/۶۲   | ۶/۰۰   | ۵/۸۲   | ۵/۱۶   | ۴/۶۶   | ۴/۳۳   | ۳/۹۴   | ۳/۶۱   | ۳/۹۲   | ۴/۸۸   | ۶/۰۰   |
| شاهرود    | جمع مدیریت                | ۱۵/۸۳۰  | ۱۶/۳۶    | ۲۰/۳۰  | ۱۸/۹۰  | ۱۷/۷۸  | ۱۵/۸۵  | ۱۴/۸۵  | ۱۴/۹۱  | ۱۶/۱۹  | ۱۶/۹۷  | ۱۵/۹۸  | ۱۵/۲۹  | ۲۰/۳۰  |
|           | ۱ شاهرود ۱                | ۲۶/۷۱   | ۳۲/۳۱    | ۳۷/۵۸  | ۳۷/۵۳  | ۳۸/۱۶  | ۳۴/۳۹  | ۳۲/۶۵  | ۳۱/۸۰  | ۳۴/۸۹  | ۳۰/۵۶  | ۳۰/۷۷  | ۳۱/۶۶  | ۳۸/۱۶  |
|           | ۲ شاهرود ۲                | ۲۱/۸۸   | ۲۲/۵۶    | ۲۷/۳۷  | ۲۸/۰۳  | ۲۶/۴۹  | ۲۴/۸۹  | ۲۶/۹۲  | ۲۲/۰۹  | ۲۲/۵۵  | ۲۲/۴۳  | ۲۰/۳۴  | ۲۱/۵۷  | ۲۸/۰۳  |
|           | ۳ سیار ۲۳۰ شاهرود         | ۶/۰۳۴   | ۵/۵۱     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | ۶/۰۳   |
|           | ۴ سیار البرز              | ۸/۵۴۶   | ۷/۶۱     | ۷/۸۴   | ۸/۲۵   | ۸/۰۸   | ۸/۳۵   | ۸/۰۳   | ۶/۵۶   | ۶/۵۷   | ۵/۰۳   | ۷/۳۵   | ۶/۹۰   | ۸/۵۵   |
| ویجا      | جمع مدیریت                | ۵۹/۱۵۸  | ۶۰/۵۵    | ۷۰/۶۴  | ۷۱/۳۰  | ۶۹/۴۹  | ۶۴/۹۵  | ۶۰/۹۶  | ۵۹/۴۱  | ۵۷/۰۴  | ۵۳/۹۶  | ۵۳/۲۲  | ۵۶/۹۲  | ۷۱/۳۰  |
|           | ۱ میامی                   | ۱۵/۶۲۶  | ۱۵/۲۹    | ۱۶/۰۳  | ۱۹/۹۲  | ۱۶/۳۹  | ۱۵/۷۵  | ۱۵/۷۷  | ۱۴/۴۸  | ۱۳/۴۱  | ۹/۹۸   | ۱۱/۷۹  | ۱۴/۷۹  | ۱۹/۹۲  |
|           | ۲ بیجارجمند               | ۶/۲۱۱   | ۸/۳۱     | ۶/۶۰   | ۶/۸۰   | ۶/۶۰   | ۵/۹۲   | ۵/۸۰   | ۵/۸۳   | ۴/۵۲   | ۳/۶۳   | ۴/۹۱   | ۸/۰۸   | ۸/۳۱   |
|           | ۳ کالپوش                  | ۳/۶۰۱   | ۲/۹۲     | ۳/۲۲   | ۴/۵۱   | ۳/۴۴   | ۳/۲۹   | ۳/۲۲   | ۳/۱۳   | ۲/۸۳   | ۱/۹۸   | ۲/۳۴   | ۳/۳۹   | ۴/۵۱   |
|           | جمع مدیریت                | ۲۳/۸۱۲  | ۲۴/۳۶    | ۲۵/۷۴  | ۲۷/۹۲  | ۲۶/۱۴  | ۲۴/۴۰  | ۲۳/۸۲  | ۲۳/۱۶  | ۱۹/۹۲  | ۱۲/۵۸  | ۱۸/۶۸  | ۲۳/۴۴  | ۲۷/۹۲  |
| گرمسار    | ۱ گرمسار                  | ۲۰/۱۵   | ۲۵/۹۸    | ۲۹/۴۳  | ۳۰/۳۱  | ۲۹/۱۰  | ۲۹/۲۸  | ۲۳/۰۳  | ۲۴/۵۹  | ۲۴/۷۳  | ۲۰/۵۸  | ۲۴/۴۰  | ۲۱/۹۹  | ۳۰/۳۱  |
|           | ۲ ایوانکی                 | ۱۹/۶۴۸  | ۲۰/۳۲    | ۲۲/۰۰  | ۲۲/۶۰  | ۲۳/۲۲  | ۲۲/۱۸  | ۲۱/۴۳  | ۲۴/۶۶  | ۱۹/۹۲  | ۲۶/۶۵  | ۲۳/۴۵  | ۲۴/۶۱  | ۲۶/۶۵  |
|           | ۳ جنت آباد                | ۳۳/۹۶   | ۳۳/۱۴    | ۳۸/۴۲  | ۳۸/۴۵  | ۳۸/۹۲  | ۳۹/۸۱  | ۳۹/۸۶  | ۳۹/۰۳  | ۳۹/۲۷  | ۳۹/۲۵  | ۴۰/۵۱  | ۳۹/۲۰  | ۴۰/۵۱  |
|           | ۴ سیار صنعتی گرمسار       | ۸/۴۲۲   | ۸/۸۰     | ۹/۱۶   | ۸/۵۲   | ۹/۰۳   | ۹/۳۰   | ۹/۴۶   | ۹/۳۶   | ۹/۷۹   | ۹/۴۹   | ۹/۴۷   |        | ۹/۷۹   |
|           | ۵ سیار                    |         |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        | ۱۵/۱۲  | ۱۵/۱۲  |
| آرادان    | جمع مدیریت                | ۷۶/۸۹   | ۸۵/۶۳    | ۹۴/۱۷  | ۹۴/۸۵  | ۹۵/۰۷  | ۹۴/۰۹  | ۸۷/۹۴  | ۸۴/۱۲  | ۸۳/۳۷  | ۸۲/۸۹  | ۸۴/۴۰  | ۸۸/۴۲  | ۹۵/۰۷  |
|           | ۱ آرادان                  | ۱۳/۵۳۷  | ۱۳/۲۱    | ۱۶/۶۴  | ۱۵/۳۰  | ۱۵/۹۶  | ۱۶/۳۱  | ۱۵/۰۸  | ۱۱/۹۲  | ۱۴/۴۹  | ۱۳/۹۴  | ۱۳/۶۰  | ۱۱/۸۸  | ۱۶/۶۴  |
|           | ۱ دامغان                  | ۲۵/۶۱   | ۲۷/۹۹    | ۳۱/۳۵  | ۳۲/۰۹  | ۳۰/۸۸  | ۲۹/۶۲  | ۲۶/۷۵  | ۲۵/۳۷  | ۲۵/۹۲  | ۲۵/۰۷  | ۲۵/۳۵  | ۲۵/۶۱  | ۳۲/۰۹  |
|           | ۲ مهمان دوست              | ۱۰/۱۶۷  | ۱۱/۰۷    | ۱۱/۵۱  | ۱۳/۳۸  | ۱۱/۵۵  | ۱۱/۲۳  | ۹/۶۳   | ۹/۶۰   | ۸/۹۷   | ۹/۵۹   | ۱۱/۰۶  | ۹/۷۴   | ۱۳/۳۸  |
|           | ۳ امیریه                  | ۸/۵۸۲   | ۸/۰۴     | ۸/۵۶   | ۷/۱۴   | ۹/۵۶   | ۹/۴۳   | ۸/۳۲   | ۷/۹۷   | ۶/۷۵   | ۷/۴۹   | ۸/۵۱   | ۶/۰۰   | ۹/۵۶   |
| بسطام     | جمع مدیریت                | ۳۸/۸۲۹  | ۴۱/۷۱    | ۴۸/۰۱  | ۴۸/۳۳  | ۴۸/۳۴  | ۴۷/۷۲  | ۴۱/۴۲  | ۳۸/۹۷  | ۳۸/۷۶  | ۳۸/۸۰  | ۳۸/۹۹  | ۴۰/۱۰  | ۴۸/۳۴  |
|           | ۱ بسطام                   | ۲۰/۱۷   | ۲۲/۹۳    | ۲۶/۱۹  | ۲۴/۷۶  | ۲۴/۰۶  | ۲۳/۱۷  | ۲۱/۹۲  | ۱۷/۳۵  | ۱۵/۲۹  | ۱۰/۰۱  | ۱۰/۸۵  | ۱۲/۴۲  | ۲۶/۱۹  |
|           | جمع کل                    | ۳۷۱/۲۰  | ۴۰۷/۷۸   | ۴۴۹/۳۰ | ۴۵۵/۲۷ | ۴۵۰/۲۲ | ۴۳۱/۰۰ | ۳۹۹/۰۴ | ۳۸۱/۲۰ | ۳۸۱/۳۳ | ۳۷۱/۰۹ | ۳۹۱/۱۵ | ۳۹۸/۴۹ | ۴۵۵/۲۷ |



## وضعیت انرژی تامین نشده به مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۳۹۴

| 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)         | ۹۰/۰۶              | ۱۸۵/۱۳     | ۴۰۶/۸۶      | ۱۷/۹۷     | ۳۴/۳۰       | ۲۰۳/۱۰           | ۴۴۱/۱۶      |
|                                            | نرخ انرژی تامین نشده (در هزار) | ۰/۱۲               | ۰/۲۵       | ۰/۵۵        | ۰/۰۲      | ۰/۰۵        | ۰/۲۸             | ۰/۶۰        |
| شاهرود                                     | انرژی تامین نشده (MWH)         | ۲۰/۵۵              | ۸۶/۴۰      | ۸۸/۵۶       | ۱۸/۶۰     | ۳۱/۱۸       | ۱۰۵/۰۰           | ۱۱۹/۷۴      |
|                                            | نرخ انرژی تامین نشده (در هزار) | ۰/۰۵               | ۰/۲۲       | ۰/۲۲        | ۰/۰۵      | ۰/۰۸        | ۰/۲۷             | ۰/۳۰        |
| بسطام                                      | انرژی تامین نشده (MWH)         | ۵/۵۴               | ۲۰/۱۰      | ۵۱/۹۹       | ۳/۸۳      | ۵/۵۴        | ۲۳/۹۳            | ۵۷/۵۳       |
|                                            | نرخ انرژی تامین نشده (در هزار) | ۰/۰۶               | ۰/۲۱       | ۰/۵۵        | ۰/۰۴      | ۰/۰۶        | ۰/۲۵             | ۰/۶۱        |
| دامغان                                     | انرژی تامین نشده (MWH)         | ۷/۵۱               | ۸۴/۹۹      | ۱۸۲/۴۹      | ۱۱/۱۲     | ۱۹/۹۳       | ۹۶/۱۱            | ۲۰۲/۴۲      |
|                                            | نرخ انرژی تامین نشده (در هزار) | ۰/۰۱               | ۰/۱۶       | ۰/۳۴        | ۰/۰۲      | ۰/۰۴        | ۰/۱۸             | ۰/۳۷        |
| گرمسار                                     | انرژی تامین نشده (MWH)         | ۲۲/۸۶              | ۳۲/۴۵      | ۱۵۰/۵۵      | ۳/۶۰      | ۹/۸۸        | ۳۶/۰۵            | ۱۶۰/۴۳      |
|                                            | نرخ انرژی تامین نشده (در هزار) | ۰/۱۳               | ۰/۱۹       | ۰/۸۸        | ۰/۰۲      | ۰/۰۶        | ۰/۲۱             | ۰/۹۴        |
| مهدیشهر                                    | انرژی تامین نشده (MWH)         | ۱۷/۳۱              | ۴۵/۹۳      | ۷۵/۴۷       | ۴/۲۵      | ۴/۰۳        | ۵۰/۱۸            | ۷۹/۵۰       |
|                                            | نرخ انرژی تامین نشده (در هزار) | ۰/۱۶               | ۰/۴۳       | ۰/۷۰        | ۰/۰۴      | ۰/۰۴        | ۰/۴۶             | ۰/۷۴        |
| میامی                                      | انرژی تامین نشده (MWH)         | ۹/۵۰               | ۷۹/۵۱      | ۱۵۳/۱۷      | ۷/۴۸      | ۲۳/۱۳       | ۸۶/۹۹            | ۱۷۶/۳۰      |
|                                            | نرخ انرژی تامین نشده (در هزار) | ۰/۰۳               | ۰/۲۷       | ۰/۵۳        | ۰/۰۳      | ۰/۰۸        | ۰/۳۰             | ۰/۶۱        |
| آرادان                                     | انرژی تامین نشده (MWH)         | ۴/۰۹               | ۸۱/۰۱      | ۱۶۰/۲۱      | ۲/۶۵      | ۱۴/۷۲       | ۸۳/۶۶            | ۱۷۴/۹۳      |
|                                            | نرخ انرژی تامین نشده (در هزار) | ۰/۰۳               | ۰/۶۳       | ۱/۲۴        | ۰/۰۲      | ۰/۱۱        | ۰/۶۵             | ۱/۳۵        |
| کل شرکت                                    | انرژی تامین نشده (MWH)         | ۱۷۷/۴۲             | ۶۱۵/۵۲     | ۱۲۶۹/۳۰     | ۶۹/۵      | ۱۴۲/۷۰      | ۶۸۵/۰۱           | ۱۴۱۲        |
|                                            | نرخ انرژی تامین نشده (در هزار) | ۰/۰۷               | ۰/۲۵       | ۰/۵۲        | ۰/۰۳      | ۰/۰۶        | ۰/۲۷۸            | ۰/۵۷۳       |
| متوسط زمان خاموشی هر مشترک در روز به دقیقه |                                | ۰/۱۰               | ۰/۳۶       | ۰/۷۴        | ۰/۰۴      | ۰/۰۸        | ۰/۴۰             | ۰/۸۳        |
|                                            |                                | ۱/۲۳               |            |             |           |             |                  |             |



## فعالیت های انجام شده مربوط به بازدید و کنترل تاسیسات توزیع در سال ۱۳۹۴

| ردیف | نوع فعالیت                              | واحد    | سمنان | سرخه | مهدیشهر | شاهرود | میامی | بسطام | دامغان | گرمسار | آرادان | جمع   |
|------|-----------------------------------------|---------|-------|------|---------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|
| ۱    | تعداد ترانسفورماتورهای فشار متوسط هوایی | دستگاه  | ۱۱۴۶  | ۳۸۵  | ۳۷۷     | ۶۰۱    | ۱۷۲   | ۷۲۴   | ۴۵۷    | ۲۱۰۰   | ۲۶۲    | ۶۲۲۴  |
| ۲    | تعداد ترانسفورماتورهای فشار متوسط زمینی | دستگاه  | ۹۸    | ۴۷   | ۱۹      | ۸۶     | ۲     | ۱۰    | ۹۰     | ۷۰     | ۴      | ۴۲۶   |
| ۳    | خطوط فشار متوسط هوایی                   | کیلومتر | ۲۰۴   | ۴۲۱  | ۶۶۶     | ۱۸۶۰   | ۴۱    | ۱۶۲۷  | ۱۴۳۵   | ۱۳۳۵   | ۵۴۰    | ۸۱۲۹  |
| ۴    | خطوط فشار متوسط زمینی                   | کیلومتر | ۶۴    | ۳    | ۶       | ۸۸     | ۰     | ۱۵    | ۴۴     | ۳۵     | ۳      | ۲۵۸   |
| ۵    | خطوط فشار ضعیف هوایی                    | کیلومتر | ۱۹۵   | ۳۳   | ۱۷۸     | ۳۰۰    | ۷     | ۷۹۰   | ۱۷۲    | ۹۱۱    | ۲۶۰    | ۲۸۴۶  |
| ۶    | خطوط فشار ضعیف زمینی                    | کیلومتر | ۶۴    | ۳    | ۷       | ۲۵۹    | ۰     | ۳۶    | ۵۱     | ۱۱۹    | ۴      | ۵۴۳   |
| ۷    | روشنایی معابر                           | دستگاه  | ۵۴۶۵  | ۶۳۴  | ۲۱۹۳    | ۱۲۲۰۰  | ۱۴۵۶  | ۷۷۲۲  | ۸۵۳۰   | ۱۷۸۱۰  | ۱۶۸۰   | ۵۷۶۹۰ |
| ۸    | لوازم اندازه گیری عادی                  | دستگاه  | ۲۵۹۷۴ | ۱۲۷۰ | ۷۶۸۳    | ۲۲۸۵۰  | ۲۵۲۶  | ۴۵۴۷  | ۱۳۵۳۲  | ۹۵۵۵   | ۱۲۷۰   | ۸۹۲۰۷ |
| ۹    | لوازم اندازه گیری سنگین                 | دستگاه  | ۳۶۷۱  | ۱۵۳  | ۷۴۰     | ۲۲۵۰   | ۵۰۸   | ۱۲۴۴  | ۲۰۲۶   | ۳۸۹۸   | ۶۳۴    | ۱۵۱۲۴ |
| ۱۰   | سرویس مشترکین                           | دستگاه  | ۵۴۰۲  | ۱۰۸۵ | ۱۰۰۲    | ۱۰۴۷   | ۱۵۴۲  | ۱۹۸۹۲ | ۷۲۵۰   | ۳۶۳۸   | ۳۷۸    | ۴۱۲۳۶ |
| ۱۱   | ساختمان پستها                           | واحد    | ۴۶    | ۵۳   | ۱۸      | ۸۶     | ۰     | ۱۰    | ۱۴۵    | ۶۲     | ۵      | ۴۲۵   |





## فعالیت های انجام شده مربوط به سرویس و تعمیرات تاسیسات توزیع در سال ۱۳۹۴

| ردیف | نوع فعالیت                              | واحد    | سمنان | سرخه | مهدیشهر | شاهرود | میامی | بسطام | دامغان | گرمسار | آرادان | جمع   |
|------|-----------------------------------------|---------|-------|------|---------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|
| ۱    | تعداد ترانسفورماتورهای فشار متوسط هوایی | دستگاه  | ۱۱۴۶  | ۳۸۵  | ۳۷۷     | ۶۰۱    | ۱۷۲   | ۷۲۴   | ۴۵۷    | ۲۰۴۰   | ۲۶۲    | ۶۱۶۴  |
| ۲    | تعداد ترانسفورماتورهای فشار متوسط زمینی | دستگاه  | ۹۸    | ۴۷   | ۱۹      | ۸۶     | ۲     | ۱۰    | ۳۳     | ۷۰     | ۴      | ۳۶۹   |
| ۳    | خطوط فشار متوسط هوایی                   | کیلومتر | ۲۰۴   | ۴۲۱  | ۶۶۶     | ۱۸۶۰   | ۴۱    | ۱۶۲۷  | ۸۲۵    | ۱۳۳۳   | ۵۴۰    | ۷۵۱۷  |
| ۴    | خطوط فشار متوسط زمینی                   | کیلومتر | ۶۴    | ۳    | ۶       | ۸۸     | ۰     | ۱۵    | ۱۱     | ۳۵     | ۳      | ۲۲۵   |
| ۵    | خطوط فشار ضعیف هوایی                    | کیلومتر | ۱۹۵   | ۳۳   | ۱۷۸     | ۳۰۰    | ۷     | ۷۹۰   | ۴۷     | ۸۹۶    | ۲۶۰    | ۲۷۰۵  |
| ۶    | خطوط فشار ضعیف زمینی                    | کیلومتر | ۶۴    | ۳    | ۷       | ۲۵۹    | ۰     | ۳۶    | ۹      | ۹۵     | ۴      | ۴۷۷   |
| ۷    | روشنایی معابر                           | دستگاه  | ۵۴۸۳  | ۶۳۴  | ۲۱۹۳    | ۱۲۲۰۰  | ۱۴۵۶  | ۷۷۲۲  | ۸۳۳۰   | ۱۴۶۷۰  | ۱۶۸۰   | ۵۴۳۶۸ |
| ۸    | لوازم اندازه گیری عادی                  | دستگاه  | ۲۵۹۷۴ | ۱۲۷۰ | ۷۶۸۳    | ۲۲۸۵۰  | ۲۵۲۶  | ۴۵۴۷  | ۱۳۵۳۲  | ۹۵۵۵   | ۱۲۷۰   | ۸۹۲۰۷ |
| ۹    | لوازم اندازه گیری سنگین                 | دستگاه  | ۳۶۷۱  | ۱۵۳  | ۷۴۰     | ۲۲۵۰   | ۵۰۸   | ۱۲۴۴  | ۲۰۲۶   | ۳۸۹۸   | ۶۳۴    | ۱۵۱۲۴ |
| ۱۰   | سرویس مشترکین                           | دستگاه  | ۵۴۰۲  | ۱۰۸۵ | ۱۰۰۲    | ۱۰۴۷   | ۱۲۱۱  | ۱۹۸۹۲ | ۶۷۷۰   | ۳۵۵۸   | ۳۷۸    | ۴۰۳۴۵ |
| ۱۱   | ساختمان پستها                           | واحد    | ۴۶    | ۵۳   | ۱۸      | ۸۶     | ۰     | ۱۰    | ۸۹     | ۵۸     | ۵      | ۳۶۵   |





## فعالیت های انجام شده مربوط به اصلاح و بهینه سازی تاسیسات توزیع در سال ۱۳۹۴

| ردیف | نوع فعالیت                                 | واحد                  | سمنان  | سرخه  | مهدیشهر | شاهرود | میامی | بسطام | دامغان | گرمسار | آرادان | جمع    |
|------|--------------------------------------------|-----------------------|--------|-------|---------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| ۱    | ظرفیت پست های فشار متوسط هوایی             | MVA                   | ۰/۱۶   | -۰/۳۵ | ۰/۲۳    | -۰/۸۹  | ۰/۳۳  | ۰/۲۵  | -۰/۰۸  | ۱/۰۳   | ۰/۱۳   | ۰/۷۹۵  |
| ۲    | ظرفیت پست های فشار متوسط زمینی             | MVA                   | ۰      | ۰     | ۰       | ۰      | ۰     | ۰     | ۰      | ۰      | ۰      | ۰      |
| ۳    | تعداد پست های فشار متوسط هوایی             | دستگاه                | ۱۳     | ۸     | ۱۱      | ۲۰     | ۱۰    | ۳۱    | ۲۴     | ۲۸     | ۳      | ۱۴۸    |
| ۴    | تعداد پست های فشار متوسط زمینی             | دستگاه                | ۰      | ۰     | ۰       | ۰      | ۰     | ۰     | ۰      | ۰      | ۰      | ۰      |
| ۵    | خطوط فشار متوسط هوایی                      | کیلومتر               | ۲/۶۷۵  | ۵/۸۵  | ۵/۹۵    | ۷/۳۶   | ۲/۵۸  | ۵/۲۱  | ۸/۱۱   | ۸/۲۰   | ۲/۶۲   | ۴۸/۵۵  |
| ۶    | خطوط فشار متوسط زمینی                      | کیلومتر               | ۳/۲۲۹  | ۰     | ۱/۸     | ۰/۶    | ۰     | ۰     | ۰      | ۰/۰۶   | ۰      | ۵/۶۶   |
| ۷    | خطوط فشار ضعیف هوایی (روشنایی معابر)       | کیلومتر               | ۰/۸۴   | ۰     | ۰       | ۱۰/۳۳  | ۵     | ۰     | ۰      | ۰      | ۰      | ۱۶/۳۹  |
| ۸    | خطوط فشار ضعیف زمینی (روشنایی معابر)       | کیلومتر               | ۲/۰۸۱  | ۰     | ۱/۳۴    | ۰      | ۰     | ۰     | ۰      | ۰      | ۰      | ۳/۸    |
| ۹    | خطوط فشار ضعیف هوایی (روشنایی معابر-عمومی) | کیلومتر               | ۲۴/۳۷۸ | ۶/۸۸  | ۱۶/۸۹   | ۱۶/۵۲  | ۴/۹۳  | ۱۱/۷۵ | ۲۲/۲۹  | ۱۷/۷۱  | ۳/۵۴   | ۱۲۴/۸۹ |
| ۱۰   | خطوط فشار ضعیف زمینی (روشنایی معابر-عمومی) | کیلومتر               | ۰/۴۹۲  | ۰/۰۴  | ۰/۰۷    | ۰/۰۶   | ۰/۰۱  | ۰/۰۱  | ۰/۲۳   | ۰/۱۴   | ۰      | ۱/۰۵   |
| ۱۱   | سر چراغ روشنایی معابر                      | لاک پستی              | ۷۵۰    | ۳۶۴   | ۳۶۴     | ۸۲۱    | ۱۵۵   | ۰     | ۱۱۵۲   | ۱۳۸    | ۵۹۴    | ۴۳۳۸   |
|      |                                            | 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                              | واحد                  | ۳۴     | ۰     | ۰       | ۰      | ۰     | ۰     | ۱۸     | ۰      | ۰      | ۵۲     |
| ۱۳   | تجهیزات جانبی                              | خازن                  | ۱۵     | ۰     | ۰       | ۰      | ۰     | ۳     | ۰      | ۰      | ۰      | ۱۸     |
|      |                                            | ریکلوزر               | ۹      | ۱     | ۰       | ۰      | ۰     | ۰     | ۰      | ۰      | ۰      | ۱۰     |
|      |                                            | سکسیونر               | ۳۱     | ۴     | ۰       | ۳      | ۰     | ۲     | ۳۶     | ۰      | ۱      | ۷۷     |
|      |                                            | خطایاب                | ۹      | ۱۴    | ۰       | ۰      | ۰     | ۰     | ۰      | ۰      | ۲۹     | ۵۲     |
|      |                                            | تیغه های فیوز کات اوت | ۲۸     | ۵     | ۰       | ۳      | ۰     | ۴     | ۲۲     | ۰      | ۵      | ۶۷     |
|      |                                            | رله                   | ۵۲     | ۹     | ۰       | ۰      | ۰     | ۲     | ۰      | ۰      | ۰      | ۶۳     |





## مقدار تاسیسات افزایش یافته در سال ۱۳۹۴ به تفکیک مدیریت های اجرایی

| شرح                   | واحد                          | سمنان | سرخه  | مهدیشهر | شاهرود | میامی | بسطام | دامغان | گرمسار | آرادان | جمع    |
|-----------------------|-------------------------------|-------|-------|---------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| مشترک                 | مشترک                         | ۲۲۳۱  | ۳۶۷   | ۶۷۸     | ۲۹۱۲   | ۴۶۵   | ۵۴۵   | ۷۹۸    | ۱۰۷۵   | ۱۴۹    | ۹۲۲۰   |
| روستاهای برقدار       | روستا                         | ۰     | ۰     | ۰       | ۰      | ۰     | ۰     | ۰      | ۰      | ۰      | ۰      |
| شبکه فشار ضعیف        | هوایی (روشنایی معابر محض)     | ۳/۴   | ۰/۱۱  | ۰/۱۹    | ۱/۴۱   | ۲/۱۶  | ۰/۶۷  | ۲/۶۴   | ۱/۶۱   | ۰/۲۴   | ۱۲/۴۳  |
|                       | زمینی (روشنایی معابر محض)     | ۱/۶۱  | ۰/۲   | ۰/۸۵۵   | ۵/۱۴   | ۰/۶۴  | ۰     | ۰/۸۳   | ۰      | ۰/۸    | ۱۰/۰۸  |
|                       | هوایی (عمومی)(بدون معابر محض) | ۴/۵۸  | ۲/۱۱  | ۵/۲۴    | ۹/۴۲   | ۱۲/۵۸ | ۵/۲۱  | ۶/۳۷   | ۴/۰۷   | ۲/۱۷   | ۵۱/۷۵  |
|                       | زمینی (عمومی)(بدون معابر محض) | ۲/۶۱  | ۰/۱۱  | ۰/۱۲    | ۰/۹۱   | ۰     | ۰/۱   | ۰/۷۵   | ۰/۳۱   | ۰      | ۴/۹۱   |
| شبکه فشار متوسط       | هوایی                         | ۵/۶۹  | ۶/۹۵  | ۰/۴۳    | ۶/۵۲   | ۴/۶۴  | ۹/۳۱  | ۱۲/۹۷  | ۱۴/۲۱  | ۴۷/۱۲۳ | ۱۰۷/۸۴ |
|                       | زمینی                         | ۵/۷۸  | ۰/۱۲  | ۲/۳۱    | ۱/۶۹   | ۰/۰۹  | ۰     | ۰/۲۸   | ۰/۲۴   | ۰      | ۱۰/۵۱  |
| پست فشار متوسط        | تعداد                         | ۲۰    | ۸     | ۷       | ۲۷     | ۱۲    | ۲۸    | ۲۷     | ۳۷     | ۲۱     | ۱۸۷    |
|                       | زمینی عمومی                   | ۶     | ۰     | ۰       | ۰      | ۰     | ۰     | ۰      | ۰      | ۰      | ۶      |
|                       | MOF هوایی                     | ۰     | ۰     | ۰       | ۰      | ۰     | ۰     | ۰      | ۰      | ۰      | ۰      |
|                       | پاساژ (ولتاژ اولیه)           | ۵     | ۳     | ۰       | ۰      | ۰     | ۰     | ۰      | ۱۰     | ۱      | ۱۹     |
| هوایی                 | ظرفیت (مگاوات)                | ۲/۴۵  | ۰/۰۱۵ | ۰/۴۵    | ۱/۵۷   | ۰/۹۷۵ | ۱/۳۹  | ۱/۴۹۵  | ۷/۰۴   | ۱/۷۶۵  | ۱۷/۱۵  |
|                       | زمینی عمومی                   | ۳/۷۲  | ۰     | ۰       | ۰      | ۰     | ۰     | ۰      | ۰      | ۰      | ۳/۷۲   |
| سر چراغ روشنایی معابر | پهن تاب ۲۳ وات                | -۲۱   | ۰     | -۳۲     | -۱۴۳   | -۸۵   | ۰     | ۰      | ۰      | ۰      | -۲۸۱   |
|                       | لاک پستی گازی                 | ۱۷۲۶  | ۱۵۲   | ۲۷۰     | ۱۰۵۱   | ۵۵۸   | ۱۷۴   | ۵۲۶    | ۱۹۲    | ۲۲۸    | ۴۸۷۷   |
|                       | لاک پستی کم مصرف              | ۰     | ۰     | ۰       | ۰      | -۲    | ۰     | -۱۲    | ۰      | ۰      | -۱۴    |
|                       | جمع کل                        | ۱۷۰۵  | ۱۵۲   | ۲۳۸     | ۹۰۸    | ۴۷۱   | ۱۷۴   | ۵۱۴    | ۱۹۲    | ۲۲۸    | ۴۵۸۲   |



شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

## وضعیت تاسیسات موجود واحدهای تابعه تا پیا سال ۱۳۹۲

| شرح                   | واحد                                             | سمنان   | سرخره  | مهدیشهر | شاهرود | میامی   | بسطام  | دامغان  | گرمسار | آرادان | جمع      |
|-----------------------|--------------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|----------|
| مشترک                 | مشترک                                            | ۹۰۷۷۶   | ۸۹۵۵   | ۲۶۲۶۵   | ۸۳۷۶۵  | ۱۸۰۲۲   | ۲۰۴۳۷  | ۵۳۱۷۷   | ۴۰۱۷۹  | ۸۴۸۲   | ۳۵۰۰۵۸   |
| روستاهای برقدار       | روستا                                            | ۲۸      | ۱۶     | ۴۰      | ۴۹     | ۷۷      | ۴۰     | ۱۱۶     | ۷۵     | ۳۲     | ۴۷۳      |
| شبکه فشار ضعیف        | هوایی (بدون معابر محض)                           | ۵۱۴/۲۶۸ | ۳۸/۶۲  | ۲۷۴/۳۳  | ۶۴۳/۳۱ | ۳۳۵/۷۷  | ۳۹۵/۶۷ | ۵۶۹/۱۲  | ۳۶۳/۵۶ | ۱۶۸/۲۹ | ۳۳۰۲/۹۱۹ |
|                       | هوایی (معابر + عمومی)<br>(سیم و کابل خود نگهدار) | ۵۵۴/۹۶۴ | ۴۳/۶۶  | ۲۹۷/۹۷  | ۶۶۰/۰۷ | ۳۴۲/۰۳  | ۴۰۰/۸۴ | ۵۷۷/۱۰  | ۳۶۷/۱۵ | ۱۷۲/۴۸ | ۳۴۱۶/۲۵۶ |
|                       | زمینی (بدون معابر محض)                           | ۳۱۵/۶۷  | ۰/۳۴   | ۲/۰۷    | ۷۸/۰۹  | ۵/۷۳    | ۱۳/۶۲  | ۶۱/۸۳   | ۹۴     | ۳      | ۵۷۴/۲    |
|                       | زمینی (معابر + عمومی)                            | ۴۴۲/۵۵  | ۸/۲۱   | ۱۸/۱۹   | ۱۳۷/۲۱ | ۱۰/۸۷   | ۲۴/۳۲  | ۹۰/۸۶   | ۱۲۶    | ۷      | ۸۶۴/۸    |
|                       | کابل خود نگهدار                                  | ۱۲۷/۲   | ۱۴/۸   | ۱۱۵/۹   | ۱۰۴/۹  | ۲۹/۶    | ۵۵/۴   | ۶۸/۳    | ۸۷/۴   | ۱۸/۰   | ۶۲۱/۵۱۹  |
| شبکه فشار متوسط       | هوایی                                            | ۳۹۱/۱۲  | ۵۵۱/۴۶ | ۵۰۲/۲۷  | ۶۲۴/۷۶ | ۱۴۱۰/۴۷ | ۸۲۲/۷۲ | ۱۳۲۲/۲۸ | ۷۶۱/۷۹ | ۳۹۶/۷۸ | ۶۷۸۳/۶۶  |
|                       | زمینی                                            | ۷۲/۷۷   | ۱/۹۶   | ۸/۲۰    | ۴۶/۲۴  | ۰       | ۷/۳۸   | ۲۸/۹    | ۱۸     | ۱      | ۱۸۴/۳۳   |
| پست فشار متوسط        | هوایی                                            | ۹۳۷     | ۳۱۷    | ۴۵۸     | ۷۹۸    | ۶۲۳     | ۷۵۲    | ۱۲۶۰    | ۱۴۰۱   | ۳۸۶    | ۶۹۳۲     |
|                       | زمینی عمومی                                      | ۱۰۴     | ۶      | ۲۰      | ۶۳     | ۱       | ۵      | ۳۸      | ۲۳     | ۲      | ۲۶۲      |
|                       | اختصاصی (ولتاژ اولیه) پاساژ                      | ۸۹      | ۳۲     | ۱۳      | ۲۸     | ۰       | ۴      | ۲۱      | ۶۵     | ۹      | ۲۶۱      |
|                       | MOF                                              | ۲       | ۰      | ۲       | ۳      | ۳       | ۰      | ۱       | ۱۰     | ۰      | ۲۱       |
|                       | ظرفیت (مگاوات)<br>آمپر                           | ۱۷۵/۶۷  | ۵۳/۹۲  | ۵۷/۹۳   | ۱۴۴/۲۹ | ۷۰/۵۶   | ۹۱/۳۹  | ۱۵۴/۹   | ۲۸۶/۸  | ۴۶/۲۷  | ۱۰۸۱/۷۲  |
| سر چراغ روشنایی معابر | پایه مثلثی                                       | ۸۵۶     | ۹۴     | ۴۹۲     | ۱۳۶    | ۷۵۶     | ۴۸۳    | ۲۷۱۳    | ۷۶۱    | ۹۱۴    | ۷۲۰۵     |
|                       | گازی                                             | ۲۴۱۶۴   | ۳۷۱۳   | ۷۹۷۶    | ۱۸۳۶۱  | ۱۰۰۲۸   | ۶۴۶۲   | ۱۴۳۶۲   | ۱۰۲۰۰  | ۳۲۱۱   | ۹۸۴۷۷    |
|                       | کم مصرف                                          | ۴۶۴     | ۱۱۴    | ۴۱۷     | ۱۰۵۳   | ۲۴۱     | ۹۵۱    | ۱۷۴     | ۲۷۶    | ۲۳۷    | ۳۹۲۷     |
|                       | جمع کل                                           | ۲۵۴۸۴   | ۳۹۲۱   | ۸۸۸۵    | ۱۹۵۵۰  | ۱۱۰۲۵   | ۷۸۹۶   | ۱۷۲۴۹   | ۱۱۲۳۷  | ۴۳۶۲   | ۱۰۹۶۰۹   |





## وضعیت برق رسانی به روستاهای تحت پوشش استان تا پایان سال ۱۳۹۴

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





## وضعیت روشنایی معابر شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان تا پایان سال ۱۳۹۴

| شرح                                         | واحد    | سمنان  | سرخه | مهدیشهر | شاهرود | میامی | بسطام | دامغان | گرمسار | آرادان | جمع    |
|---------------------------------------------|---------|--------|------|---------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| سرچراغ روشنایی معابر مثلثی (پهن تاب ۲۳ وات) | دستگاه  | ۸۵۶    | ۹۴   | ۴۹۲     | ۱۳۶    | ۷۵۶   | ۴۸۳   | ۲۷۱۳   | ۷۶۱    | ۹۱۴    | ۷۲۰۵   |
| سرچراغ روشنایی معابر کم مصرف ۲۶ وات         | دستگاه  | ۴۶۴    | ۱۱۴  | ۴۱۷     | ۱۰۵۳   | ۲۴۱   | ۹۵۱   | ۱۷۴    | ۲۷۶    | ۲۳۷    | ۳۹۲۷   |
| سرچراغ روشنایی معابر ۵۰ وات                 | دستگاه  | ۲۴۰    | ۹    | ۴۶۳     | ۱۰۶۴   | ۵۱۰   | ۱۳۵۸  | ۰      | ۰      | ۰      | ۳۶۴۴   |
| سرچراغ روشنایی معابر ۷۰ وات                 | دستگاه  | ۸۵۲۰   | ۱۴۴۷ | ۵۲۱۹    | ۷۲۸۱   | ۶۰۰۳  | ۲۰۷۴  | ۵۹۶۲   | ۳۲۹۲   | ۲۰۳۴   | ۴۱۸۳۲  |
| سرچراغ روشنایی معابر ۱۲۵ وات                | دستگاه  | ۱۹۲۵   | ۳۰   | ۴۴      | ۱۴۰۶   | ۹۸۱   | ۳۸۸   | ۱۹۷۲   | ۱۰۳۸   | ۵۴۵    | ۸۳۲۹   |
| سرچراغ روشنایی معابر ۱۵۰ وات                | دستگاه  | ۵۶۱۸   | ۱۰۰۴ | ۲۱۱۰    | ۴۶۷۹   | ۱۴۳۶  | ۱۳۴۵  | ۲۳۶۸   | ۴۲۰    | ۲۱۷    | ۱۹۱۹۷  |
| سرچراغ روشنایی معابر ۲۵۰ وات                | دستگاه  | ۷۴۹۱   | ۱۲۲۳ | ۱۴۰     | ۳۸۵۹   | ۱۰۶۶  | ۱۲۹۷  | ۴۰۶۰   | ۵۴۵۰   | ۴۱۵    | ۲۵۰۰۱  |
| 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       | ۷۲     | ۳۲    | ۰     | ۰      | ۰      | ۰      | ۳۳۰    |
| جمع کل                                      | دستگاه  | ۲۵۴۸۴  | ۳۹۲۱ | ۸۸۸۵    | ۱۹۵۵۰  | ۱۱۰۲۵ | ۷۸۹۶  | ۱۷۲۴۹  | ۱۱۲۳۷  | ۴۳۶۲   | ۱۰۹۶۰۹ |
| طول شبکه معابر محض هوایی                    | کیلومتر | ۴۰/۶۹  | ۵/۰۴ | ۲۳/۶۴   | ۱۶/۷۶  | ۶/۲۶  | ۵/۱۷  | ۷/۹۹   | ۳/۵۹   | ۴/۱۹   | ۱۱۳/۳۴ |
| طول شبکه معابر محض زمینی                    | کیلومتر | ۱۲۶/۸۸ | ۷/۸۷ | ۱۶/۱۱   | ۵۹/۱۲  | ۵/۱۴  | ۱۰/۷۰ | ۲۹/۰۳  | ۳۱/۴۶  | ۴/۳۲   | ۲۹۰/۶۳ |





## تعداد مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان تا پایان سال ۱۳۹۴

واحد: مشترک

| مدیریت  | تعرفه  | خانگی | عمومی | کشاورزی | صنعتی | تجاری | روشنایی<br>معاير | آزاد   | جمع  | درصد |
|---------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|------------------|--------|------|------|
| سمنان   | ۷۰۷۸۴  | ۶۴۸۷  | ۵۱۶   | ۹۹۷     | ۱۱۵۴۸ | ۳۶۹   | ۷۵               | ۹۰۷۷۶  | ۲۵/۹ |      |
| سرخه    | ۶۷۶۸   | ۴۸۸   | ۲۶۶   | ۲۵۴     | ۱۰۹۷  | ۶۰    | ۲۲               | ۸۹۵۵   | ۲/۶  |      |
| مهديشهر | ۲۱۳۰۹  | ۱۳۵۶  | ۳۴۰   | ۱۷۲     | ۲۸۸۷  | ۱۵۷   | ۴۴               | ۲۶۲۶۵  | ۷/۵  |      |
| شاهرود  | ۶۵۴۷۷  | ۴۴۱۱  | ۴۷۹   | ۴۸۳     | ۱۲۵۴۱ | ۳۲۹   | ۴۵               | ۸۳۷۶۵  | ۲۳/۹ |      |
| میامی   | ۱۴۸۱۳  | ۸۰۲   | ۴۴۶   | ۹۳      | ۱۷۲۴  | ۱۳۷   | ۷                | ۱۸۰۲۲  | ۵/۱  |      |
| بسطام   | ۱۵۷۰۳  | ۸۰۵   | ۹۲۷   | ۱۴۳     | ۲۷۲۷  | ۱۲۷   | ۵                | ۲۰۴۳۷  | ۵/۸  |      |
| دامغان  | ۴۲۶۴۲  | ۲۶۵۸  | ۱۰۱۰  | ۴۸۳     | ۶۰۲۱  | ۳۳۵   | ۲۸               | ۵۳۱۷۷  | ۱۵/۲ |      |
| گرمسار  | ۲۹۸۶۴  | ۱۸۵۱  | ۶۹۲   | ۱۶۰۴    | ۵۷۸۹  | ۳۰۱   | ۷۸               | ۴۰۱۷۹  | ۱۱/۵ |      |
| آرادان  | ۶۵۸۰   | ۳۲۲   | ۳۷۱   | ۱۳۴     | ۹۷۳   | ۹۷    | ۵                | ۸۴۸۲   | ۲/۴  |      |
| جمع     | ۲۷۳۹۴۰ | ۱۹۱۸۰ | ۵۰۴۷  | ۴۳۶۳    | ۴۵۳۰۷ | ۱۹۱۲  | ۳۰۹              | ۳۵۰۰۵۸ | ۱۰۰  |      |
| درصد    | ۷۸/۳   | ۵/۵   | ۱/۴   | ۱/۲     | ۱۲/۹  | ۰/۵   | ۰/۰۹             | ۱۰۰    |      |      |





# انرژی برق مصرفی مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان در سال ۱۳۹۴

واحد: مگاوات ساعت

| مدیریت / تعرفه | خانگی  | عمومی  | کشاورزی | صنعتی  | تجاری  | روشنایی<br>معايير | جمع     | درصد |
|----------------|--------|--------|---------|--------|--------|-------------------|---------|------|
| سمنان          | ۱۴۳۷۰۸ | ۷۹۹۲۴  | ۶۵۹۷۴   | ۲۵۴۹۸۱ | ۴۰۶۵۵  | ۱۲۴۳۸             | ۵۹۷۶۸۰  | ۲۶/۳ |
| سرخره          | ۸۶۳۲   | ۲۵۶۴   | ۲۲۳۶۳   | ۶۵۱۱۷  | ۲۴۶۹   | ۱۵۶۰              | ۱۰۲۷۰۵  | ۴/۵  |
| مهدیشهر        | ۲۶۹۷۷  | ۶۲۸۶   | ۱۲۳۲۶   | ۴۳۵۰۶  | ۵۱۴۷   | ۴۲۷۴              | ۹۸۵۱۶   | ۴/۳  |
| شاهرود         | ۱۲۲۸۴۹ | ۴۲۸۳۸  | ۷۲۲۰۲   | ۷۲۳۰۴  | ۲۷۶۵۸  | ۱۱۱۳۷             | ۳۴۸۹۸۸  | ۱۵/۴ |
| میامی          | ۱۹۸۷۰  | ۴۹۲۸   | ۱۰۷۰۹۷  | ۵۲۹۳   | ۴۰۳۳   | ۳۵۷۸              | ۱۴۴۷۹۹  | ۶/۴  |
| بسطام          | ۲۰۵۰۵  | ۶۵۶۶   | ۱۰۳۱۶۵  | ۶۵۹۱   | ۳۵۹۳   | ۳۳۷۶              | ۱۴۳۷۹۶  | ۶/۳  |
| دامغان         | ۶۵۵۷۵  | ۲۵۶۲۴  | ۱۰۳۶۲۹  | ۳۷۸۷۸  | ۱۳۶۱۲  | ۸۹۹۵              | ۲۵۵۳۱۳  | ۱۱/۲ |
| گرمسار         | ۶۷۰۲۴  | ۲۰۲۹۶  | ۸۸۷۴۱   | ۲۹۷۲۱۱ | ۱۷۷۳۳  | ۶۶۴۸              | ۴۹۷۶۵۳  | ۲۱/۹ |
| آرادان         | ۱۰۸۹۵  | ۲۹۶۲   | ۳۸۳۴۴   | ۲۵۹۸۶  | ۲۰۰۴   | ۱۳۸۶              | ۸۱۵۷۷   | ۳/۶  |
| جمع            | ۴۸۶۰۳۵ | ۱۹۱۹۸۸ | ۶۱۳۸۴۱  | ۸۰۸۸۶۷ | ۱۱۶۹۰۴ | ۵۳۳۹۲             | ۲۲۷۱۰۲۷ | ۱۰۰  |
| درصد           | ۲۱/۴۰  | ۸/۵    | ۲۷/۰۳   | ۳۵/۶   | ۵/۱    | ۲/۴               | ۱۰۰     |      |



## مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۴

- ❖ تهیه و تنظیم بودجه سالیانه شرکت و مبادله موافقتنامه سال ۱۳۹۴ شرکت توزیع با شرکت توانیر
- ❖ تهیه و تنظیم فهرست بهای سال ۹۴ شرکت
- ❖ تهیه گزارش سالانه مجمع عمومی سال ۱۳۹۳ شرکت
- ❖ تهیه و تنظیم برنامه های عملیاتی توسعه و احداث - اصلاح و بهینه سازی و روشنایی معابر در سال ۱۳۹۴
- ❖ تهیه دفترچه برآورد بار و انرژی ۶ ساله شرکت توزیع نیروی برق استان و ارسال به شرکت توانیر
- ❖ تهیه دفترچه برآورد بار پستهای ۶۳ کیلو ولت استان
- ❖ برداشت اطلاعات از کنتور فیدرهای ۲۰ کیلوولت خروجی از پستهای فوق توزیع استان جهت مطالعات و برآورد بار
- ❖ تهیه شاخص های برنامه ای و کیفیتی در طول برنامه ششم توسعه و چشم انداز شرکت توزیع استان و ابلاغ شاخص های سال ۹۵ به مدیریت های توزیع برق
- ❖ تهیه گزارشات و اطلاعات آماری ماهیانه و دوره ای
- ❖ تهیه کارنامه عملکرد سال ۹۳ شرکت
- ❖ اجرای پروژه طرح جامع شهرستان شاهرود
- ❖ مبادله تفاهم نامه توسعه و اصلاح و تعویض کنتور شبکه روستایی مربوط به بند ز تبصره ۹ قانون بودجه سال ۹۴ به مبلغ ۳۰ میلیارد ریال
- ❖ انعقاد توافقنامه با سانا در خصوص خرید برق تولید شده از نیروگاه های تجدید پذیر
- ❖ انعقاد تفاهم نامه سه جانبه سرمایه گذاری در خصوص نیروگاه های تولید پراکنده با استانداری و بخش خصوصی
- ❖ لینک نرم افزار کنترل پروژه با نرم افزار جامع مالی و اداری
- ❖ عملکرد ۲۷۸۵۸۰ میلیون ریال بودجه از اعتبارات سرمایه ای
- ❖ نظارت و بررسی بیش از ۵۱۱۰ فقره صورت وضعیت
- ❖ پیگیری و جلسات مستمر با حضور ناظر و پیمانکار و مشاور جهت برداشت اطلاعات شبکه فشار متوسط و پست های توزیع و ورود اطلاعات به GIS
- ❖ برداشت اطلاعات مکانی خطوط فشار متوسط (هوایی و زمینی) با استفاده از GPS و DGPS با پیشرفت ۶۵ درصد
- ❖ بستر سازی و ایجاد نرم افزار مبتنی بر ARC GIS متناسب با اطلاعات مورد نیاز شرکت توانیر





## مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۴

- ❖ بررسی مدل مفهومی شرکت توانیر در راستای تهیه فرم های برداشت اطلاعات توصیفی شبکه های فشار متوسط استان سمنان
- ❖ انعقاد تفاهمنامه ( دانشگاه صنعتی شاهرود) 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 سیاستها 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
- ❖ ایجاد مرکز داده تخصصی با سعی بر اجرای استانداردهای موجود مانند tier
- ❖ قابلیت اطمینان بالا در حفظ و نگهداری اطلاعات حیاتی شرکت با اجرای پشتیبان گیری ۳ لایه و نگهداری بلند مدت انتهایی در Tape
- ❖ مانیتورینگ تمامی تجهیزات شبکه شامل، سوئیچها، روترها، سرورها، سرویسهای مربوطه هر سرور و کنترل ارتباطات با خارج از شبکه
- ❖ آغاز اجرای خطوط پشتیبان برای ارتباط بین ستاد و شهرستانها
- ❖ پشتیبان گیری زمانبندی شده از کلیه تجهیزات دیتای شرکت (سویچ ها و روترها)
- ❖ ارتقاء سخت افزاری سرور های مرکز داده جهت پاسخگویی به سرویس های نوین شرکت با افزایش رم و بهینه سازی سرویس ها
- ❖ هماهنگی و نظارت در اجرای مانور ۵۰ هکتاری سمنان - فیدر دربند مهدیشهر - صداوسیما شاهرود - جوادآباد گرمسار - دهخدا سمنان - رودبارک مهدیشهر - کلانه خج بستام - دشت جلیم سرخه - کوشک گرمسار - دیزج شاهرود - رضی آباد دامغان و اصلاح لوازم اندازه گیری شهرک علی آباد ایوانکی
- ❖ پیگیری جهت اجرای دستورالعمل بازدید، نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه ارسالی از توانیر در مدیریت های اجرایی
- ❖ تجزیه و تحلیل و پیگیری علت معیوب شدن تجهیزات
- ❖ تهیه دستورالعمل عیب یابی چراغ های روشنایی معابر برای شرکت توانیر





## مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۴

- ❖ 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
- ❖ تعمیر و تنظیم ۴۰ دستگاه ریکلوزر - ۲۰ دستگاه سکسیونر - ۱۱۰ دستگاه رله های ثانویه - ۱۱۰ دستگاه کلید های قدرت در سطح شرکت
- ❖ تعمیر دستگاه عیب یاب کابل در شرکت
- ❖ بررسی پارامتر های کیفیت شبکه توسط دستگاه سنجش کیفیت توان به تعداد ۲۰ مشترک
- ❖ دعوت از کارشناسان هلال احمر ، آتش نشانی ، راهنمایی و رانندگی در جلسات ماهیانه ایمنی شهرستانها
- ❖ برگزاری سمینار و دوره آموزشی رانندگی ایمن (رانندگی تدافعی) با حضور کلیه پرسنل رسمی و غیررسمی در شرکت
- ❖ بررسی حوادث درون و برون شرکتی (پیمانکاری و مردمی) و مکاتبات لازم با نهاد های مربوطه و ارائه گزارش به واحدها جهت طرح در جلسات ایمنی
- ❖ برگزاری سمینار پدافند غیرعامل با دعوت از کارشناس و استاد مربوطه از شرکت توانیر
- ❖ 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 مجوز های 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 سیستم ضبط مکالمات جهت انتقال مکالمات بی سیم به سرور و مونیتورینگ مکالمات بیسیم در سطح استان





## مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۴

- ❖ تعمیر و سرویس دوره ای کلیه بی سیم ها و دستگاههای ضبط مکالمات در سطح شرکت
- ❖ جابه جایی ۷ دستگاه بی سیم خودرویی پیمانکاران اتفاقات در امورها
- ❖ برنامه ریزی و راه اندازی مجدد GPS خودرویی و پیگیری ایجاد پل پرداخت اتوماتیک هزینه GPS خودرویی توسط ایرنسل و تعویض کلیه سیم کارت های قدیمی
- ❖ نصب دکل بیسیم و راه اندازی تکرار کننده عباس آباد میامی
- ❖ خرید برق از بورس انرژی و طراحی فرآیند های مربوطه و انجام کنترل های لازم
- ❖ تهیه نر از انرژی شرکت و همچنین استخراج پیک 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
- ❖ پیگیری و هماهنگی با مأمورین انتظامی جهت مقابله با سارقان که منتج به دستگیری ۵۱ نفر از سارقان سیم و کابل و تجهیزات برق در استان گردید.
- ❖ اقدام حقوقی، طرح شکایت و ارائه لوایح دفاعیه در حدود ۵۶ پرونده کیفری و حقوقی و اداری
- ❖ پیگیری لازم در دادگستری جهت تشکیل کارگروه راه کارهای مقابله با سرقت تجهیزات و استفاده غیر مجاز از برق
- ❖ انجام اقدامات لازم جهت دریافت اسناد مالکیت پست های زمینی در اداره مسکن و شهرسازی و اداره ثبت اسناد و پیگیری انجام تعهدات سایر اشخاص حقیقی و حقوقی
- ❖ جهت انتقال اسناد مالکیت پستهای زمینی.
- ❖ انجام اقدامات قضایی لازم در خصوص برخورد قاطع با استفاده کنندگان برق های غیر مجاز در سطح استان
- ❖ برگزاری دوره های آموزشی به میزان ۱۸۳۱۰ نفر ساعت
- ❖ معرفی همکاران به سمینار ها - همایش ها - کنفرانس ها و کارگاه های آموزشی به میزان ۴۰۰۴ نفر ساعت
- ❖ معرفی ۷۷ 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



## مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۴

- بررسی و صدور احکام (ارتقاء، افزایش یا کاهش عائله-مندی، انتصاب، احتساب امتیاز دوره آموزشی و ...) در بخشهای مختلف شغلی به تعداد ۱۸۰ نفر
- بررسی و ارتقا گروه و صدور احکام مربوط به بخش شغلی کارگری پس از برگزاری آزمون تعیین مهارت کارگری
- صدور ۷۴۰۰ 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 ۹۳/۱۲/۲۹ و ارائه آن به همراه گزارش حسابرس و بازرس قانونی به مجمع عمومی شرکت و سهامداران
- تهیه و ارائه صورت مالی میان دوره ای، شش ماهه منتهی به ۹۴/۰۶/۳۱ 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
- پیگیری امور مربوط به تجدید ارزیابی دارائی-های ثابت شرکت شامل فراهم نمودن بستر سیستم حسابداری تأسیسات جهت انتقال دارائی-های ثابت ارزیابی شده به سیستم مزبور و امکان استخراج اطلاعات در قالب فرم-های مورد درخواست شرکت توانیر به ارزیابان منتخب
- نصب و راه-اندازی زیر سیستم-های مجموعه سیستم جامع اداری و مالی شامل سیستم تأسیسات، اموال، لینک با کنترل پروژه و حقوق و دستمزد
- برگزاری تعداد ۳۱ فقره مناقصات – ۱۰۰ فقره استعلامات – ۱۳۲ فقره قرارداد منعقدہ – برگزاری تعداد ۵ فقره مزایده در شرکت توزیع برق استان سمنان
- تجمیع واگذاری عملیات پیمانکاری مدیریت توزیع شهرستانها در ستاد در قالب مناقصه
- ایجاد انبار اموال و اجرای سیستمی آن (سالم، مستعمل، اسقاط)
- یکسان سازی روش ثبت و نگهداری اقلام برگشتی از پروژه-ها تا تعیین تکلیف نهایی
- بهره برداری عملیاتی از سیستم پیامکی سامانه تلفنی ۱۵۲۱ به منظور اطلاع رسانی به موقع به مشترکین در راستای پرداخت به موقع قبوض صادره با استفاده از سامانه پیامکی ۱۵۲۱۰۰۰۰
- بهره برداری از نسخه تحت وب سیستم فروش و انشعاب در راستای تشکیل بستر سیستم جامع مشترکین
- ثبت بیش از ۴۷۶۴ تقاضای انشعاب در قالب فروش ۸۱۹۰ انشعاب برق در سیستم فروش انشعاب
- اجرای شدن عملیات زیر سیستم مالی فروش انشعاب در توزیع برق شهرستان سمنان
- 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





## مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۴

ثبت تغییرات و اصلاحات بیش از ۱۹۸۳۳ رکورد ریالی مشترکین به استثنای نامه های عمومی، تغییر شناسایی، وصولی و اسناد بدهکاری و بستانکاری

کنترل و نظارت بر قراردادهای و اعلام شرایط های بالای ۳۰ کیلووات در کلیه مدیریت های توزیع شهرستانها

کنترل و نظارت بر قرائت و توزیع قبوض مشترکین در سطح مدیریت های توزیع

اجرای پروژه تعویض لوازم اندازه گیری در کاهش پیک سال ۹۴

اجرای دوره آموزشی در مدیریت توزیع برق شهرستان ها جهت مأمورین قرائت

تست و بازرسی ۱۴۰۰۰ اشتراک دیماندی و ۸۳۰۰۰ اشتراک عادی

نصب ۷۰۰ دستگاه کنتور هوشمند آب و برق

تست و اصلاح ۱۱۵۰ دستگاه کنتور تکفاز و سه فاز دیجیتال در آزمایشگاه مرکزی تست و بازیافت ۵۰٪ از آنها

اجرای مانور تست و بازرسی اشتراک های دیماندی در منطقه صنعتی شهرک علی آباد

برنامه ریزی و تعویض ۵۱۰۰ کنتور مکانیکی در قالب طرح کاهش تلفات

برنامه ریزی و خرید ۱۰۰ دستگاه کنتور ولتاژ اولیه هوشمند AMI جهت نصب بر روی مشترکین ولتاژ اولیه

نصب ۸۰ دستگاه مودم جهت اجرای سیستم قرائت از راه دور مشترکین ولتاژ اولیه

برگزاری ۴۶۷ جلسه در شرکت و خارج از شرکت به مدت ۱۵۶۸ ساعت که از این مقدار ۸۶ جلسه به میزان ۱۶۴ ساعت با مدیران توزیع شهرستان ها از طریق ویدئو

کنفرانس و عدم مراجعه اعضای شهرستانها به ستاد شرکت انجام گرفته است

برگزاری ۵۷ مراسم با موضوعاتی شامل افتتاح پروژه ها - مناسبت های ملی و مذهبی - تجلیل از همکاران و ....

تهیه ۴۲۹ 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 سیمای مرکز سمنان

انتشار ۲۲۲۷ 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





## مهمترین فعالیت های مدیریتی و سیستمی انجام شده در سال ۱۳۹۴

- ❖ تهیه و پخش ۳۶ برنامه ۱۵ دقیقه ای رادیویی پرتو (۵۴۰ دقیقه) از صدای مرکز سمنان با موضوع مدیریت مصرف برق - پخش ۶۴۸۰ 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 ۶۵ دقیقه مصاحبه، اخبار و رویدادهای شرکت از طریق صدا و سیمای مرکز سمنان
- ❖ توزیع ۳۱۷۴۲ فقره روزنامه، هفته نامه و مجله به همکاران
- ❖ رشد ۳۱ 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
- ❖ بررسی ۳۷۶ مورد پیشنهاد در کمیته نظام پیشنهادها و نوآوری که ۶۴ پیشنهاد مصوب و ۱۷ پیشنهاد اجرایی شده است
- ❖ تهیه ۶۰ عدد تندیس، ویژه مناسبت های مختلف و اهدا به همکاران - تهیه ۱۰۹۷ عدد لوح تقدیر جهت برنامه ها و مناسبت های مختلف و اهدا به همکاران و خانواده های کارکنان
- ❖ ارسال ۱۸۳ فقره کارت تبریک ویژه سالروز تولد همکاران به همراه هدیه مربوطه
- ❖ ارسال ۱۵۹ 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 ۸ 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 ۱۱ مورد شکایات و درخواست های مطروحه در سامانه سآمد





## مهمترین فعالیت های مدیریت مصرف و کاهش پیک بار در سال ۱۳۹۴

### 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 ۳۵ 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 ۱۵۰۰۰ بروشور بهینه سازی مصرف برق در بخش های خانگی، تجاری و کشاورزی

انقصاد و امضای میثاق نامه اصلاح الگوی مصرف، کاهش شدت مصرف انرژی، توسعه بهره مندی از انرژیهای تجدیدپذیر و حفظ و پایداری محیط زیست از سوی استاندار و جمعی از مدیران دستگاههای اجرایی استان

اجرای طرح انرژی برای آینده ویژه اعضای کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان و آموزش دانش آموزان از شیوه های صرفه جویی در مصرف برق

تشکیل کارگروه اصلاح الگوی مصرف استانی و پیگیری اجرای ماده ۲۶ قانون اصلاح الگوی مصرف و استاندارد مصرف انرژی در ساختمان



## مهمترین فعالیتهای مدیریت مصرف و کاهش پیک بار در سال ۱۳۹۴ ۲- اقدامات اجرایی

- برگزاری همایش آموزشی بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان های اداری ویژه فرماندهان پایگاه-های بسیج ادارات
- ارسال چک لیست خودممیزی حاوی راهکارهای مدیریت مصرف در ساختمان های اداری جهت تکمیل و اقدام عملیاتی به ویژه در فصل تابستان توسط دستگاه های اجرایی، نهادها و سازمانها
- مراجعه حضوری به شرکتها و صنایع سنگین و اطلاع رسانی و آموزش چهره به چهره و توزیع فرم های همکاری در طرح تعطیلات و تعمیرات سال ۹۴ به منظور جلب مشارکت بیشتر صنایع
- مکاتبه و اخطار به مشترکینی که بهای راکتیو پرداخت می نمایند برای نصب خازن یا اصلاح خازن های موجود
- شناسایی مشترکین پر مصرف خانگی و تجاری و ارسال نامه های اخطار عدم رعایت الگوی مصرف برای این دسته از مشترکین به تعداد ۶۰۰ مشترک خانگی و ۲۲۰۰ مشترک تجاری
- جلب مشارکت بکارگیری مولدهای خود تامین در طرح تعطیلات و تعمیرات سال ۹۴ توسط ۹ شرکت
- اجرای طرح تعطیلات و تعمیرات صنایع سال ۹۴ (تعداد صنایع شرکت کننده در طرح ۱۳۳ شرکت)



## مهمترین فعالیت های مدیریت مصرف و کاهش پیک بار در سال ۱۳۹۴

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

- تعدیل روشنایی معابر به میزان ۴۴۰ کیلووات
- رفع اتصالات سست به میزان ۲۱ کیلووات
- کاهش تلفات توان بمیزان ۲۳۱۰ کیلووات
- بکارگیری دیزل ژنراتور توسط صنایع به میزان ۴۷۴۰ کیلووات
- تست لوازم اندازه گیری دیماندی به میزان ۲۸۰ 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

- ❖ کاهش درصد تلفات انرژی الکتریکی
- ❖ 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 آموزشهای حین کار جهت بهره وری بیشتر نیروی انسانی و ارتقاء خدمت رسانی



## دستاوردها و توفیقات در سال ۱۳۹۴

- کسب رتبه اول در عملکرد کاهش پیک بار در بخش بهره برداری
- مقبولیت متوالی صورت های مالی شرکت
- مشارکت علمی و تحقیقاتی همکاران به ویژه کارشناسان شرکت
- اخذ رتبه برتر در زمینه توسعه و ترویج فرهنگ نورانی نماز در بین دستگاه های اجرایی استان سمنان
- احراز رتبه برتر روابط عمومی در ارزیابی دستگاه های اجرایی استان سمنان
- کسب رتبه برتر در زمینه طرح تکریم ارباب رجوع در بین شرکت های توزیع برق کشور

# باساس از حسن توجه شما



شرکت توزیع نیروی برق

استان سمنان

بهار سال ۱۳۹۵

