

**کارنامه آمار عملکرد**

**شرکت توزیع آذر بایجان غربی**

**در سال ۱۳۹۲**

با استعانت از درگاه خداوند متعال شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی افتخار دارد که در راستای دستیابی به اهداف برنامه های پیش بینی شده خود کارنامه عملکرد سال 1392 را به حضور مدیران محترم و دست اندرکاران صدیق و تلاشگران خستگی ناپذیر صنعت برق کشور و مسئولین محترم استان تقدیم نماید. این خدمات با همت و تلاش شبانه روزی همکاران و در راستای اعتلای بهره برداری و توسعه برق کشور در این استان حساس تحقق یافته که ضمن تشکر از زحمات تمامی این عزیزان ، امیدواریم با تداوم و ارتقاء عملکرد و رفع ضعفهای موجود در ارائه خدمات هر چه بهتر به مردم شریف استان موفق تر از گذشته باشیم. در این راستا در یک شمای کلی به نتایج زیر اشاره می شود:

- در سال 1392 تعداد کل مشترکین استان با 5 درصد افزایش نسبت به سال قبل به رقم 1062631 مشترک رسیده است .

- میزان فروش انرژی در سال 1392 بالغ بر 3916393 مگاوات ساعت و معادل 1872420 میلیون ریال بوده که به ترتیب از رشد مثبتی معادل 5/4 و 15/7 درصد نسبت به سال قبل برخوردار بوده است .

- در سال 1392 پیک بار استان 795/3 و پیک بار شهرستان ارومیه به 308/6 مگاوات رسیده است که در مقایسه با سال قبل پیک استان معادل 3/2 درصد و پیک شهرستان ارومیه 3/6 درصد افزایش نشان می دهد .

- در سال 1392 ضریب بار استان 67/6 در صد و ضریب بار شهرستان ارومیه 72/8 در صد بوده که در مقایسه با سال قبل به ترتیب 2/1 درصد و 0/8 درصد افزایش نشان می دهد .

- در سال 1392 با برق دار شدن 10 روستا ، تعداد روستاهای برق دار جمعا" به 2859 روستا رسید و تعداد 291575 خانوار روستائی از نعمت برق بهره مند گردیده و در عین حال به این نکته نیز اشاره می شود که تمامی روستاهای بالای 20 خانوار استان برق دار گردیده است .

- در سال 1392 با تلاش و پیگیری شبانه روزی همکاران عزیز قسمت عمده پروژه های در دست اقدام شرکت به بهره برداری رسید بطوریکه در طی سال مزبور بالغ بر 239 کیلومتر شبکه 20 کیلوولت ( 98 کیلومتر اهدایی، 16 کیلومتر نیرورسانی، 125 کیلومتر شرکت توزیع ) و 184 کیلومتر شبکه فشار ضعیف ( 52 کیلومتر اهدایی، 2 کیلومتر نیرورسانی ، 130 کیلومتر شرکت توزیع ) احداث شده و تعداد 904 دستگاه پست توزیع برق ( 726 دستگاه اهدایی ، 79 دستگاه نیرورسانی ، 99 دستگاه شرکت توزیع ) نصب و مورد بهره برداری قرار گرفته است .

- در اجرای پروژه های روشنائی معابر تعداد 153 اصله پایه چراغ فلزی و تعداد 6162 چراغ نصب گردیده است .

- در طی سال 92 تعداد 1357 نفر از کارکنان در بخش های مختلف شغلی آموزش های تخصصی و عمومی و رشد و ارتقا با میزان 25072 نفر ساعت دوره شرکت داده شده اند که نسبت به سال قبل 24/4 درصد افزایش را نشان میدهد .

- در راستای بکارگیری و توسعه فن آوری اطلاعات مواردی چون توسعه و گسترش شبکه های رایانه ای و ارتباط بین نواحی، توسعه استفاده از سرویس دهنده های مجازی ، توسعه سرویس Voip ، ایجاد ارتباط ویدئو کنفرانس نرم افزاری ،

توسعه و بهینه سازی شبکه های LAN و WAN ، راه اندازی نرم افزار ایمنی ، ایجاد ارتباط MPLS با توانیر و راه اندازی سرویس های لازم ، آرشيو الكترونيكي، پياده سازي نرم افزار Webgateway ، توسعه اتوماسيون اداري و انجام فرآيندهاي مختلف شركت در آن را ميتوان نام برد.

- از جمله اقدامات شركت در زمينه توسعه و تحول اداري در سال 1392 ميتوان به موارد زير اشاره كرد: شركت در سومين جايزه سلامت اداري و كسب سطح پيشرو 3، بازنگري فرآيندهاي حوزه ستادي و نواحي تابعه به تعداد 173 فرآيند، تدوين شاخص هاي اثربخشي فعاليت ها و فرآيندها، شركت در ارزيابي عملکرد استانداري، شركت در ارزيابي عملکرد شركت توانير، انجام خود ارزيابي بر اساس مدل EFQM، نرم افزاري نمودن نظام پيشنهاها، انجام برنامه ممیزی به روش کمی در سطح استان، شركت در برنامه ممیزی صنعت برق

- در راستای استفاده از استعداد ها و قابلیت های بالای کارکنان و نهادینه کردن نظام مشارکت و پیشنهادات کارکنان ، نتایج و خروجی های پروژه تحقیقی تحت عنوان آسیب شناسی نظام پیشنهادات در شركت به شكل عملياتي در آمد و نهايتا" با تشكيل 25 كمیته تخصصی و 5 كمیته عالی مجموعا 267 پيشنهادهای مورد بررسی قرار گرفته و تعدادی از پيشنهادهای تصویب و اجرا گردیده اند .

امید است مجموعه تهیه شده از لحاظ تبیین فعالیتهای این شركت در طول سال **1392** و ترسیم دورنمایی از وضعیت رشد و توسعه انرژی برق استان در قالب اهداف عالی صنعت برق کشور ، برای مدیران ، برنامه ریزان و کارشناسان این صنعت مفید واقع گردد .

حمید کاظمی کیا

مدیر عامل

# بخش آمار عملکرد تحلیلی

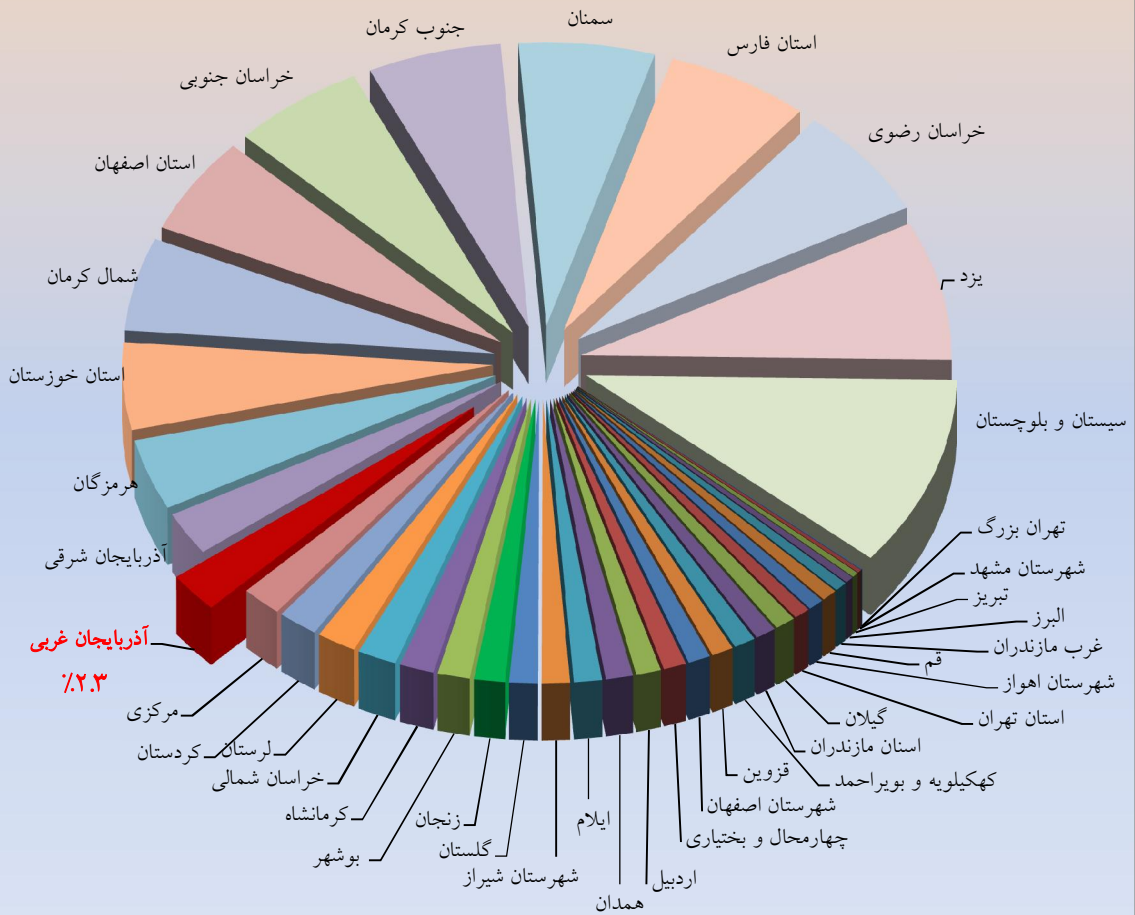
جایگاه شرکت توزیع آذر بایجان غربی

در کشور در سال ۱۳۹۲

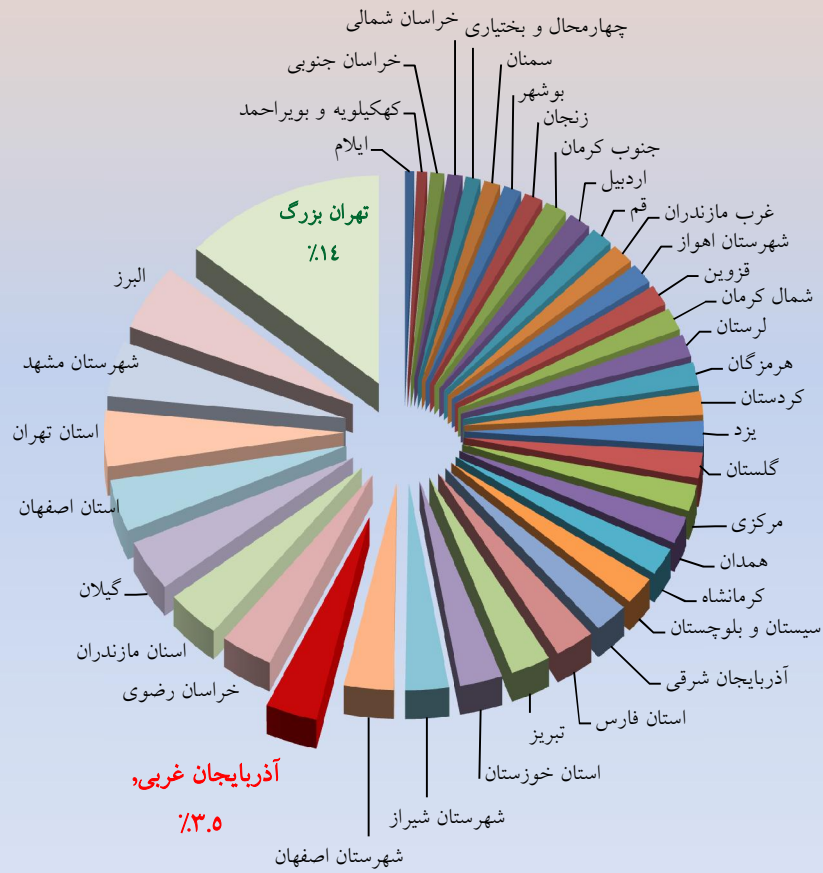
و مقایسه رشد با وضعیت سال قبل

## مقایسه وسعت جغرافیائی استانها

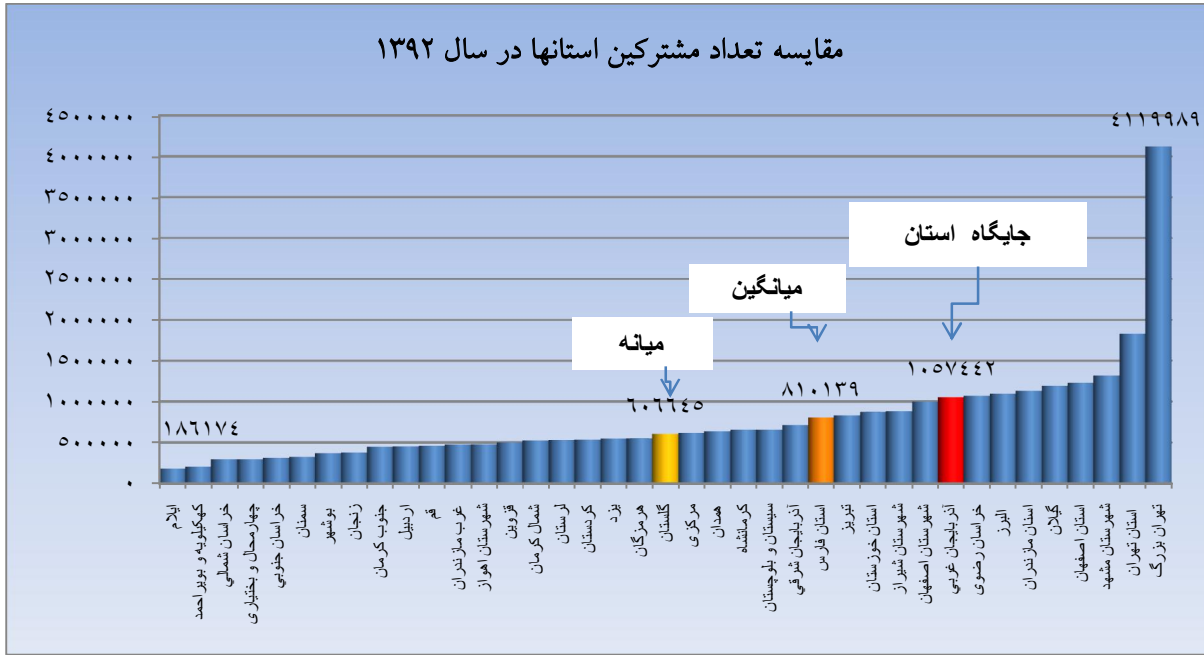
استان آذربایجان غربی از  
نظرمساحت رتبه ۱۳  
در  
کشور است



## سهم مشترکین استان از مشترکین کل کشور

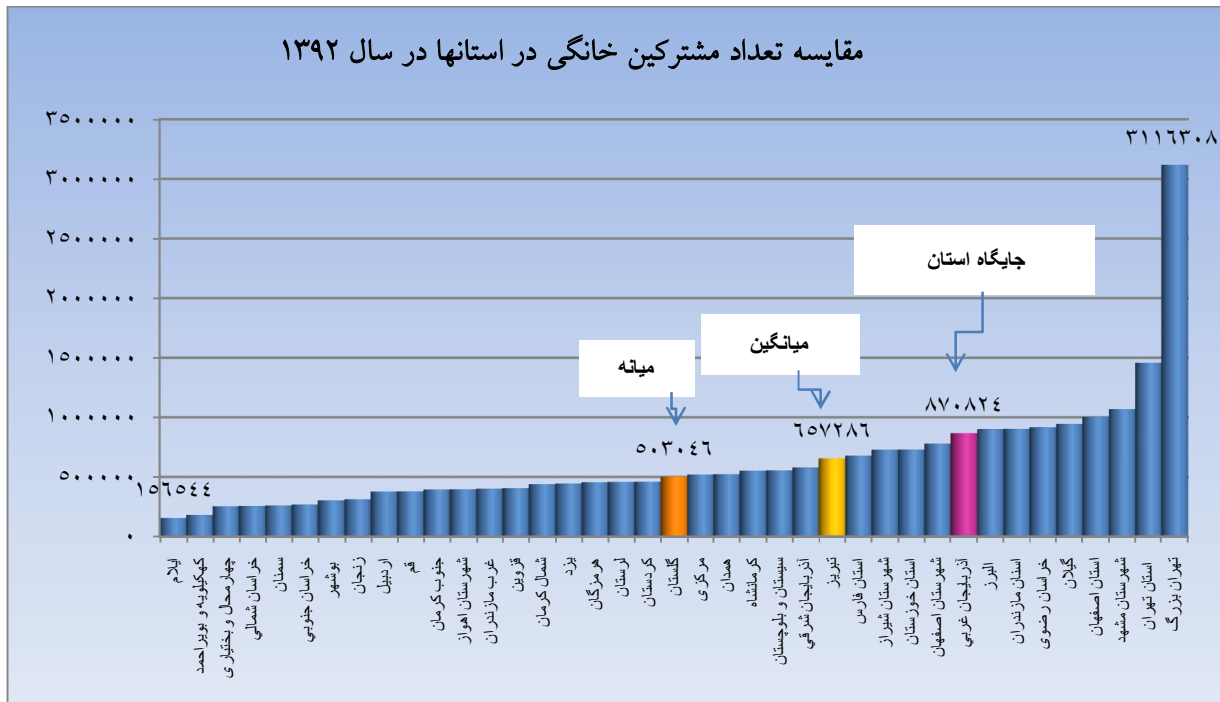


مقایسه تعداد مشترکین استانها در سال ۱۳۹۲



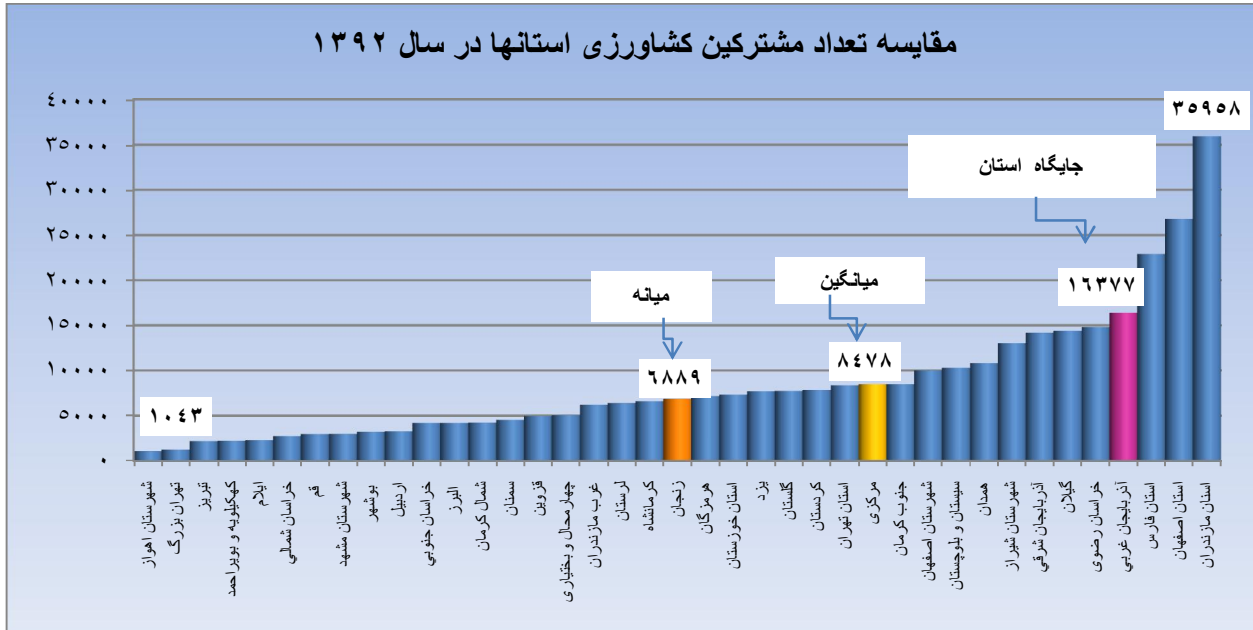
تعداد مشترک شرکت نسبت به سال قبل ۵ درصد افزایش داشته و در کشور در جایگاه نهم قرار دارد که نسبت به سال قبل تغییری نداشته است.

مقایسه تعداد مشترکین خانگی در استانها در سال ۱۳۹۲



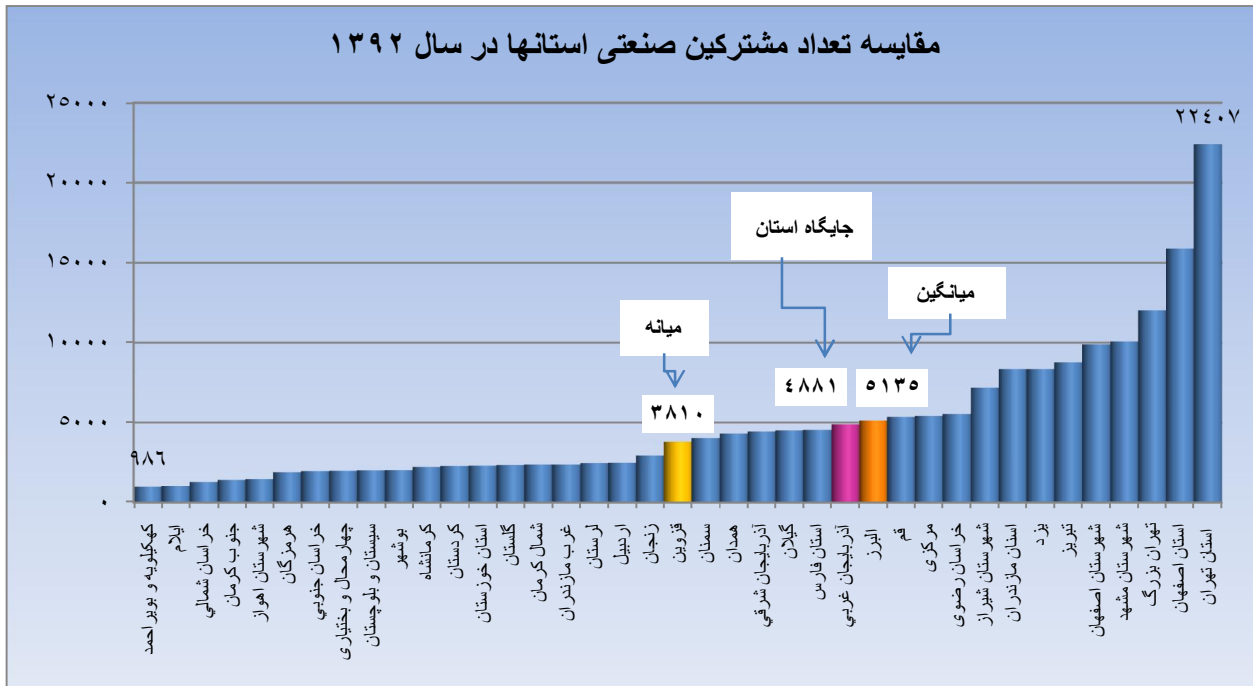
تعداد مشترکین خانگی شرکت نسبت به سال قبل 4/7 درصد افزایش داشته و در کشور در جایگاه نهم قرار دارد و نسبت به سال قبل تغییری نداشته است.

مقایسه تعداد مشترکین کشاورزی استانها در سال ۱۳۹۲



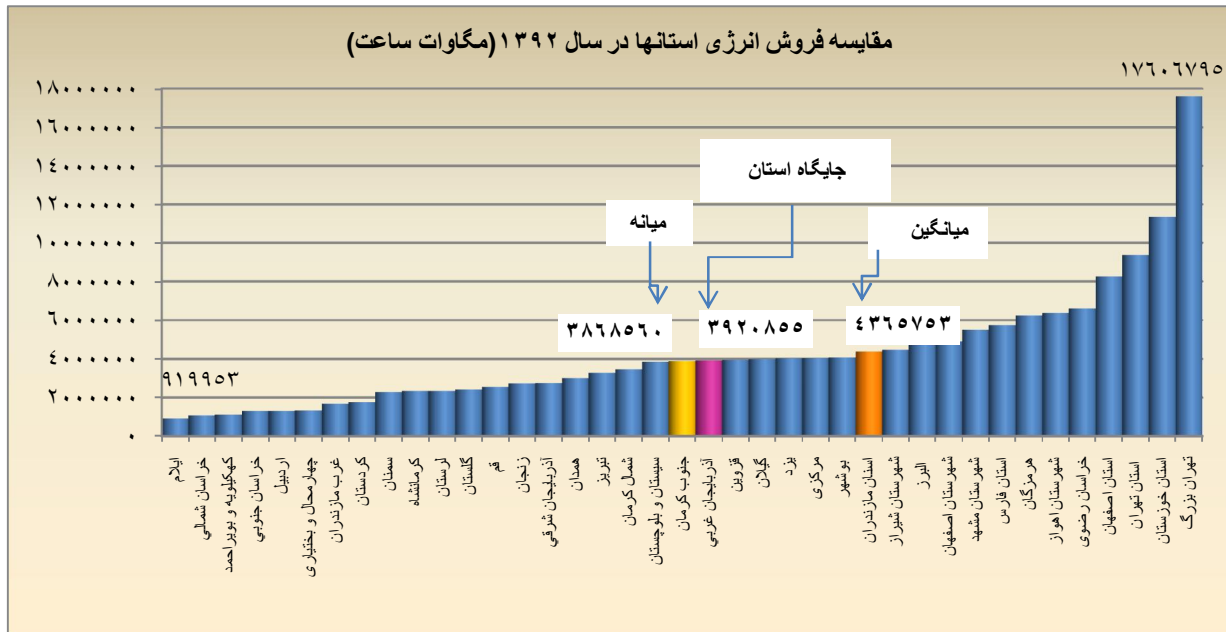
تعداد مشترکین کشاورزی شرکت نسبت به سال قبل ۵/۴ درصد افزایش داشت که در کشور در جایگاه چهارم قرار گرفته که جایگاه آن نسبت به سال قبل تغییری نیافته است .

مقایسه تعداد مشترکین صنعتی استانها در سال ۱۳۹۲

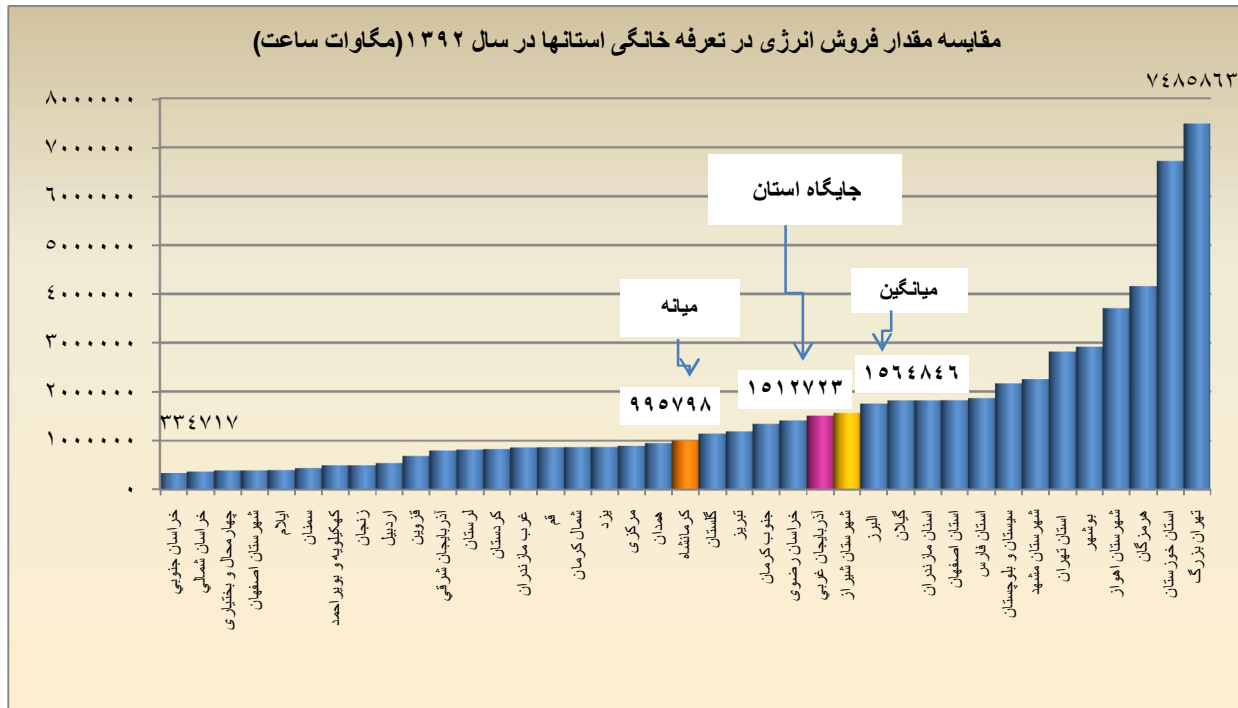


تعداد مشترکین صنعتی شرکت نسبت به سال قبل ۹/۰ درصد افزایش داشت که در کشور در جایگاه چهاردهم قرار گرفته که جایگاه آن نسبت به سال قبل تغییری نیافته است .

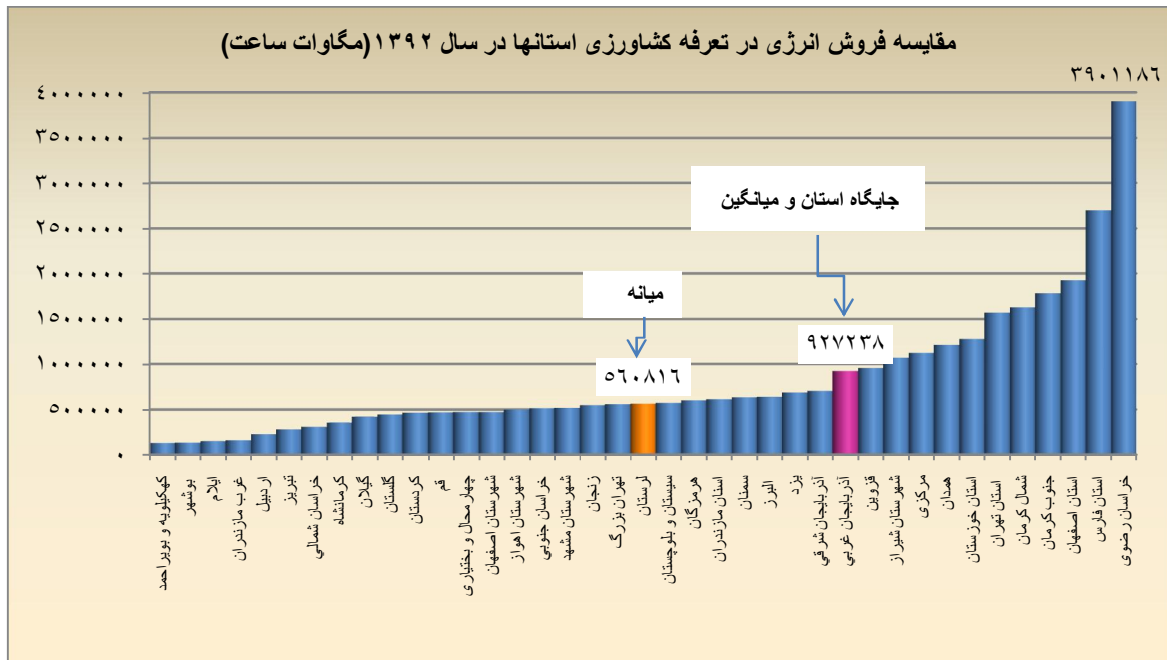




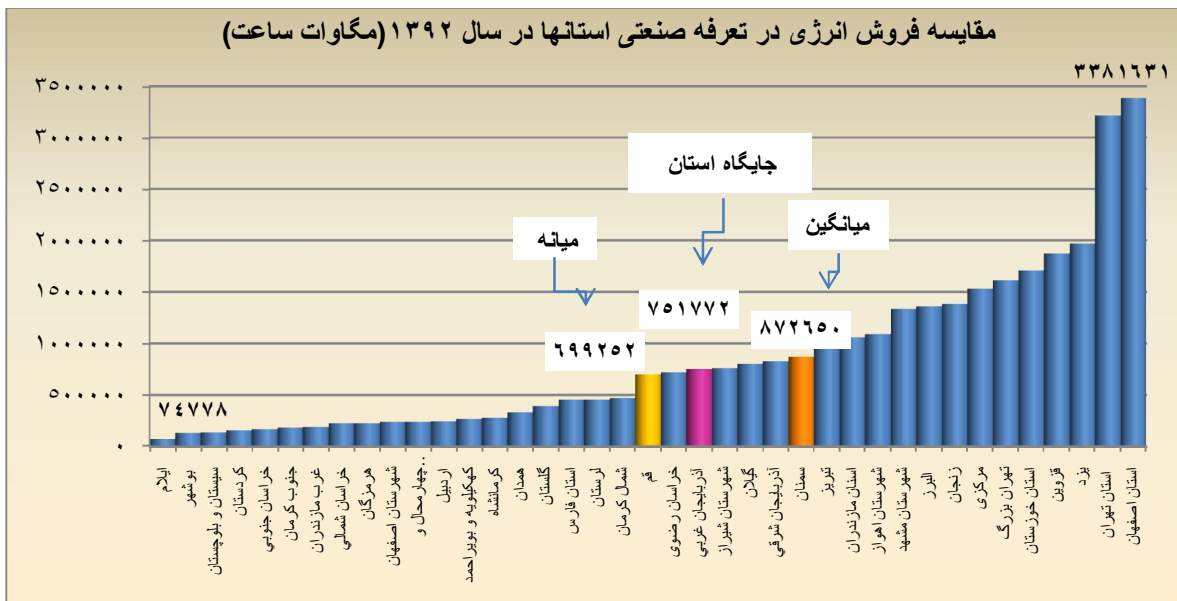
مقدار فروش انرژی در شرکت نسبت به سال قبل ۵٪ درصد افزایش داشته که در کشور در جایگاه ۱۹ قرار دارد. شرکت در سال قبل در این شاخص دارای رتبه ۳۰ بوده است.



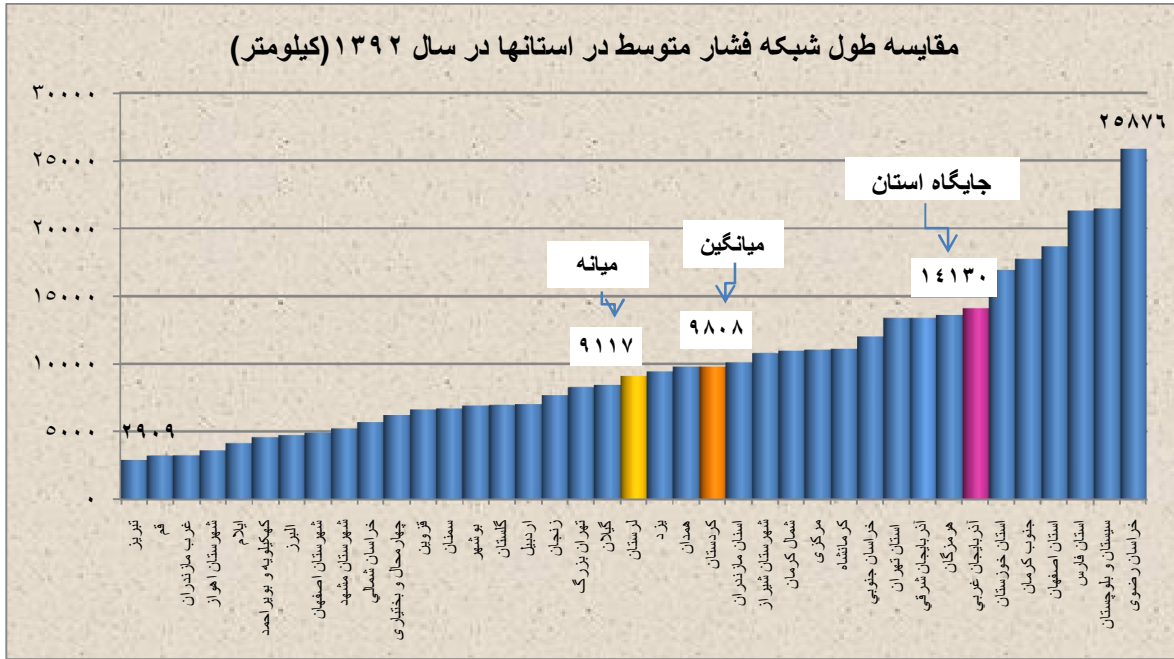
مقدار فروش انرژی در تعرفه خانگی شرکت نسبت به سال قبل ۸ درصد افزایش داشته و در کشور در جایگاه ۱۵ قرار دارد. شرکت در سال قبل در این شاخص دارای رتبه ۱۶ بوده است.



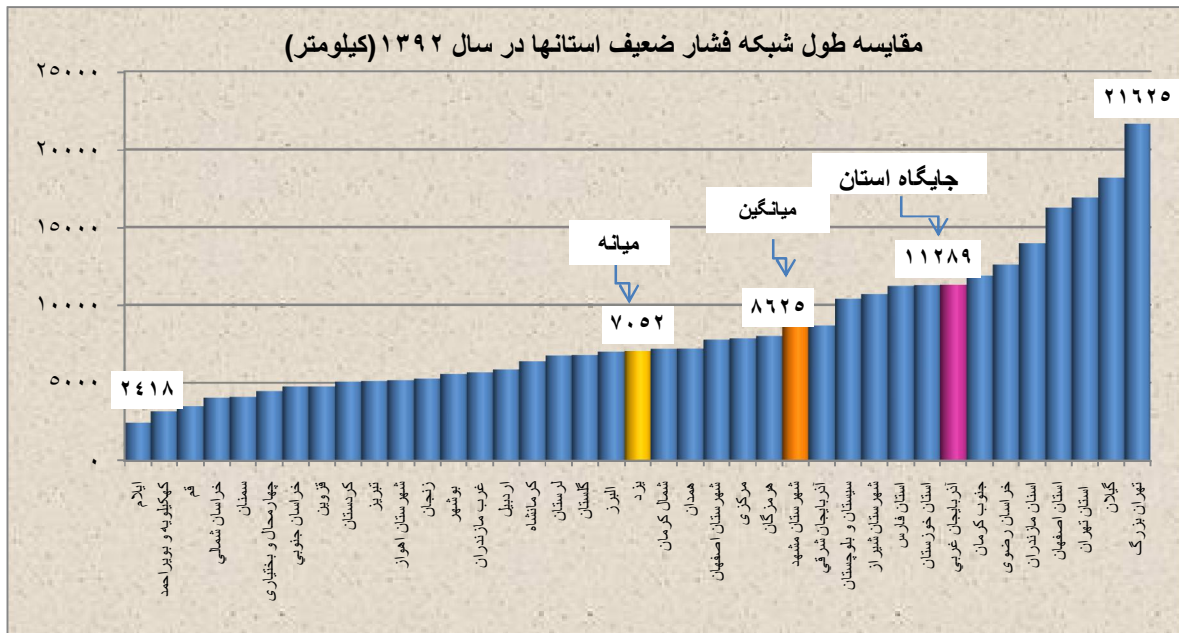
مقدار فروش انرژی در تعرفه کشاورزی در شرکت نسبت به سال قبل ۶ درصد افزایش داشته که در کشور در جایگاه ۱۳ قرار دارد که جایگاه آن نسبت به سال قبل تغییری نیافته است .



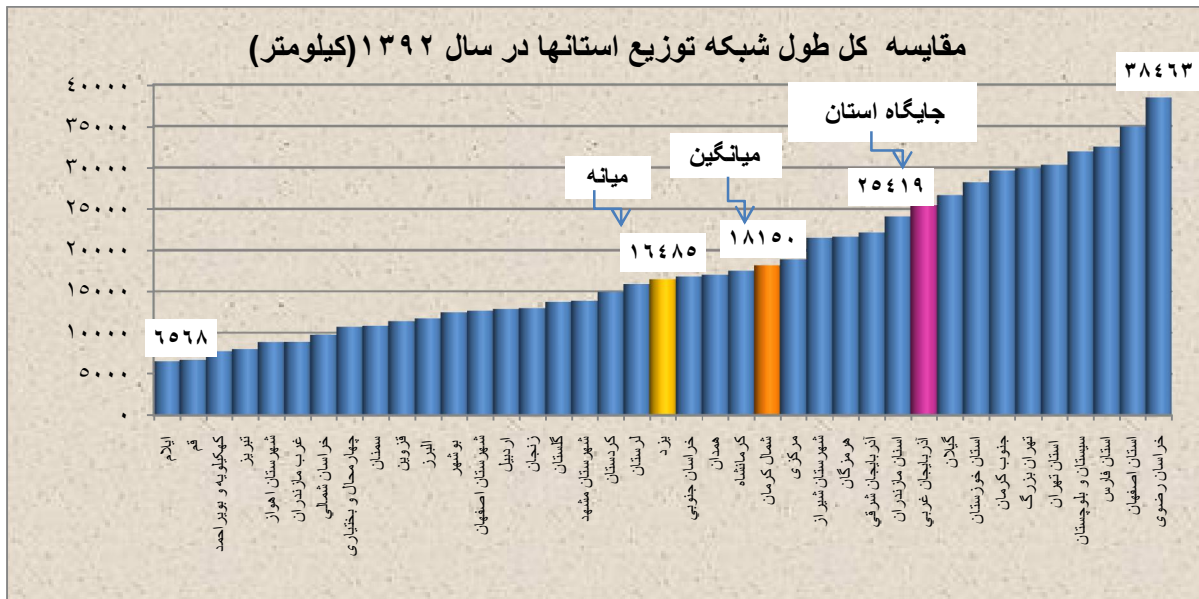
مقدار فروش انرژی تعرفه صنعتی در شرکت نسبت به سال قبل ۹ درصد افزایش داشته که در کشور در جایگاه ۱۸ قرار دارد و جایگاه آن نسبت به سال قبل تغییری نیافته است .



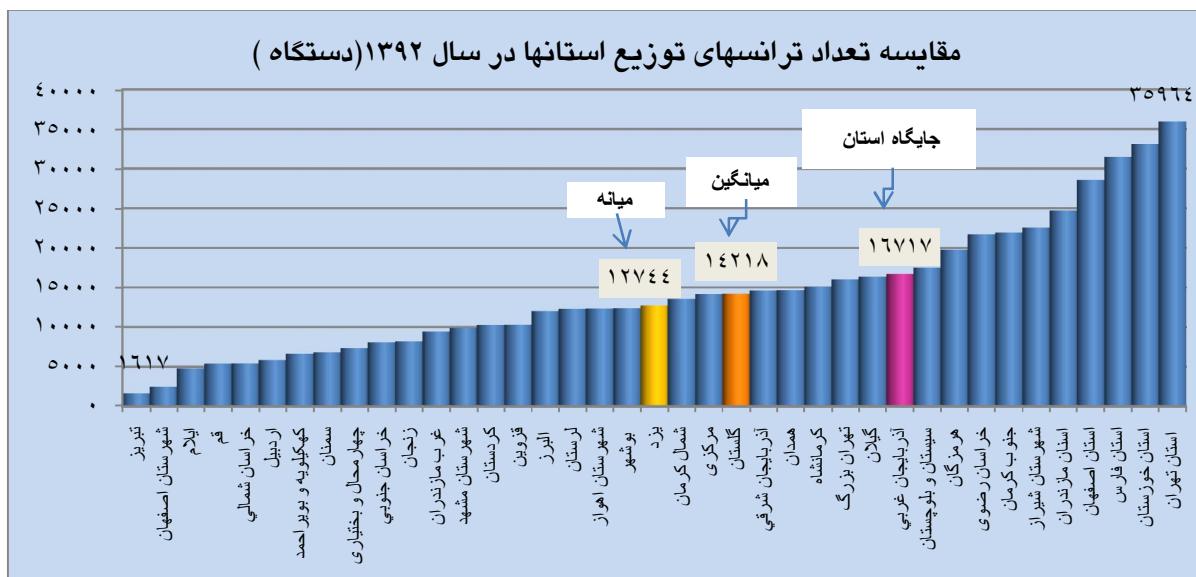
طول شبکه فشار متوسط شرکت نسبت به سال قبل ۲ درصد افزایش داشته که در کشور در جایگاه ۷ قرار دارد .



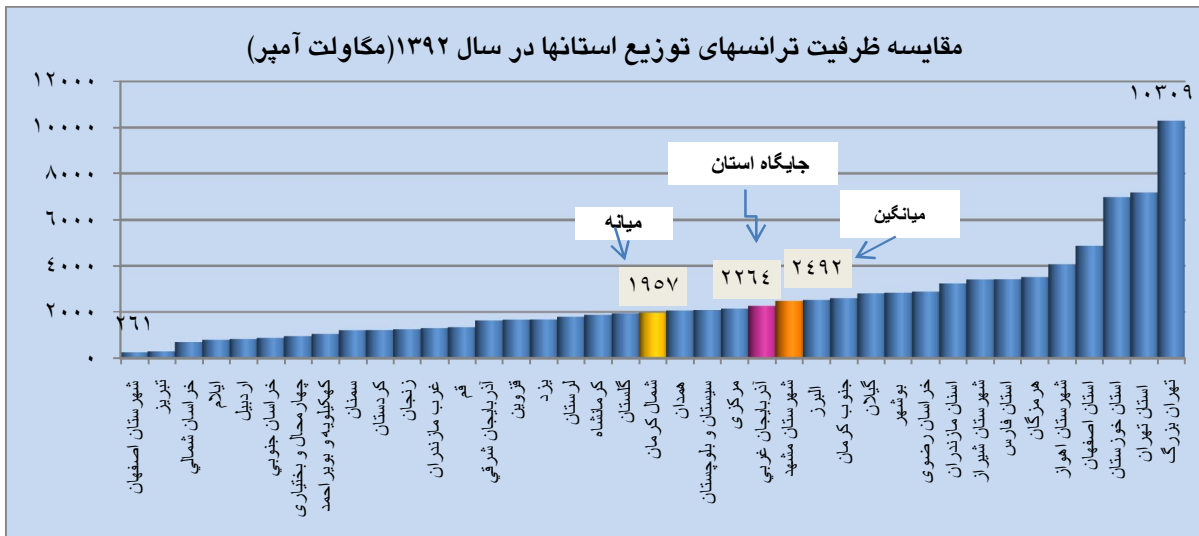
طول شبکه فشار ضعیف شرکت نسبت به سال قبل ۱/۷ درصد افزایش داشته که در کشور در جایگاه ۸ قرار دارد .



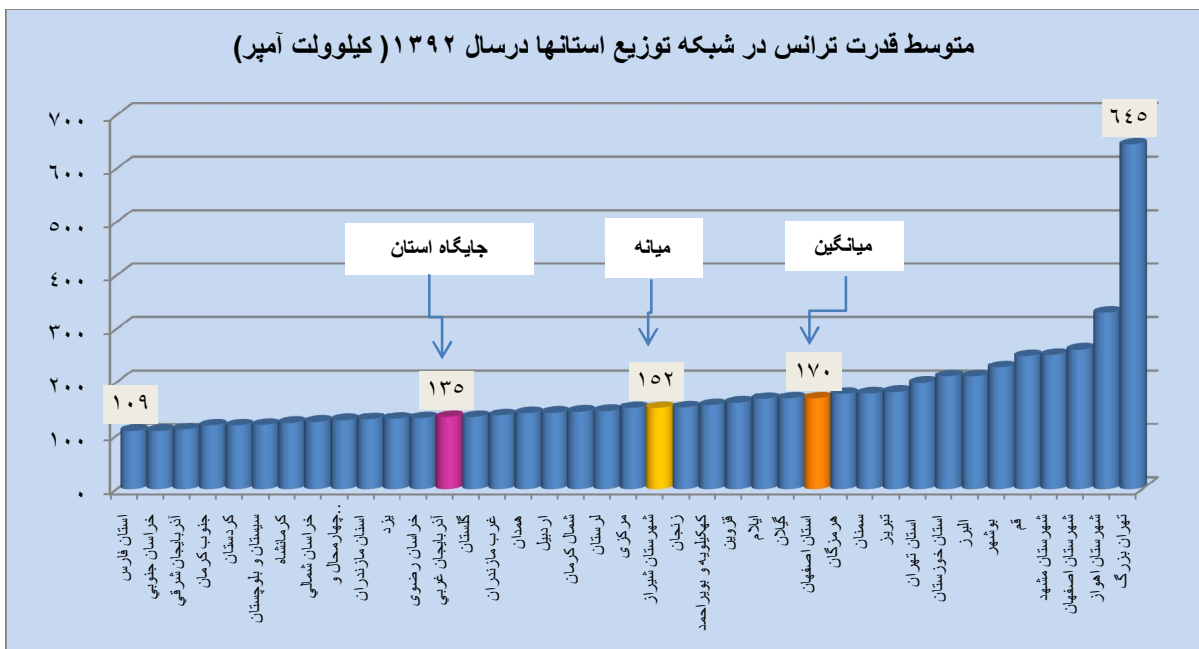
طول شبکه توزیع شرکت نسبت به سال قبل ۱/۷ درصد افزایش داشته و درکشوردر جایگاه دهم قرار دارد . شرکت در سال قبل در این شاخص در جایگاه نهم قرار داشت .



تعداد ترانسهای شبکه توزیع شرکت نسبت به سال قبل ۵/۷ درصد افزایش داشته و درکشوردر جایگاه یازدهم قرار دارد . شرکت در سال قبل در این شاخص در جایگاه سیزدهم قرار داشت .

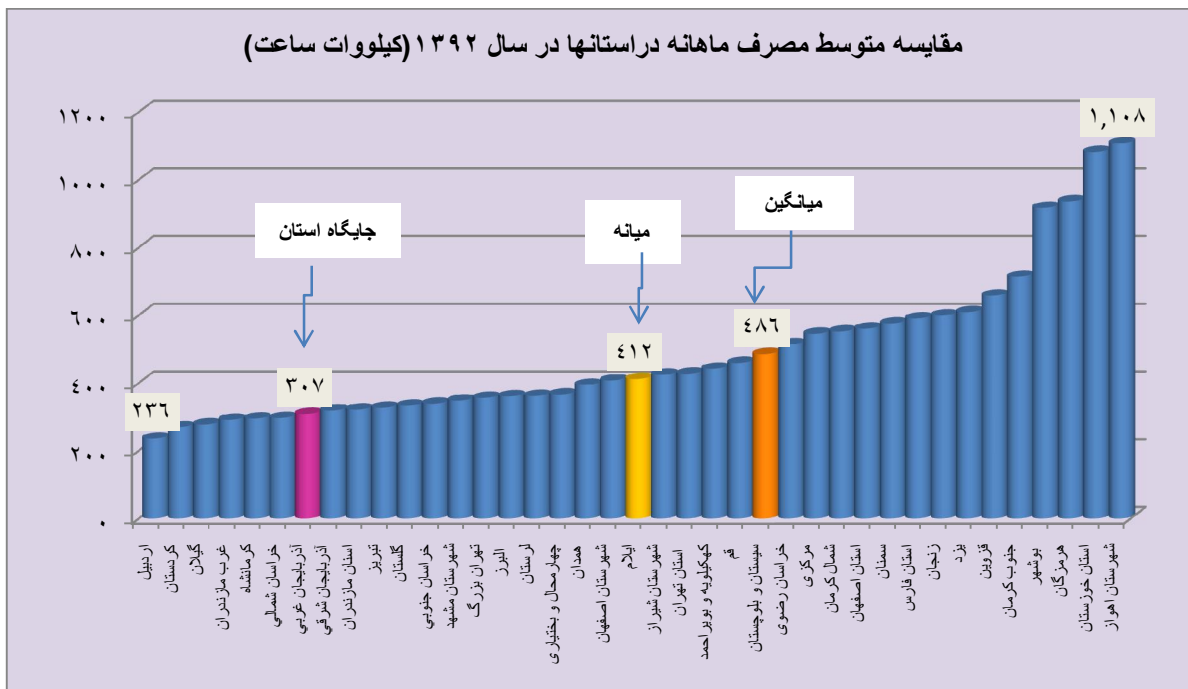


ظرفیت ترانسهای شبکه توزیع شرکت نسبت به سال قبل 4 درصد افزایش داشته و در کشور در جایگاه شانزدهم قرار دارد. شرکت در سال قبل در این شاخص در جایگاه هفدهم قرار داشت.



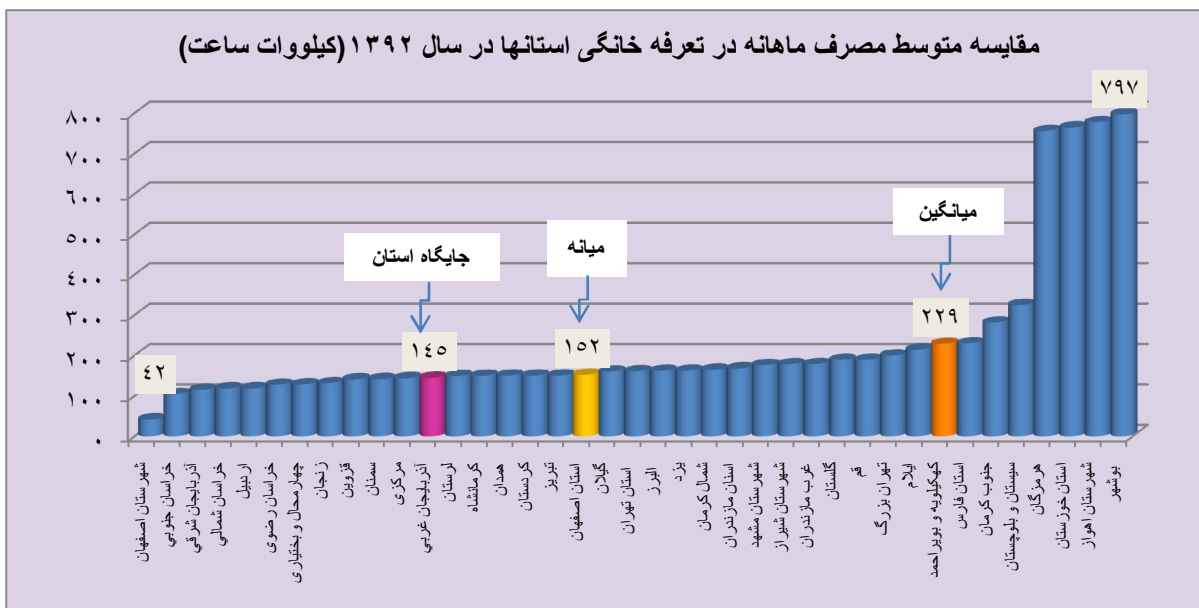
متوسط قدرت ترانسها از نسبت ظرفیت بر تعداد بدست آمده که شرکت در جایگاه سیزدهم با مقدار 135 کیلوولت آمپر قرار گرفته. مقدار این شاخص نسبت به سال قبل (138 کیلوولت آمپر) دو درصد کاهش یافته است.

مقایسه متوسط مصرف ماهانه در استانها در سال ۱۳۹۲ (کیلووات ساعت)

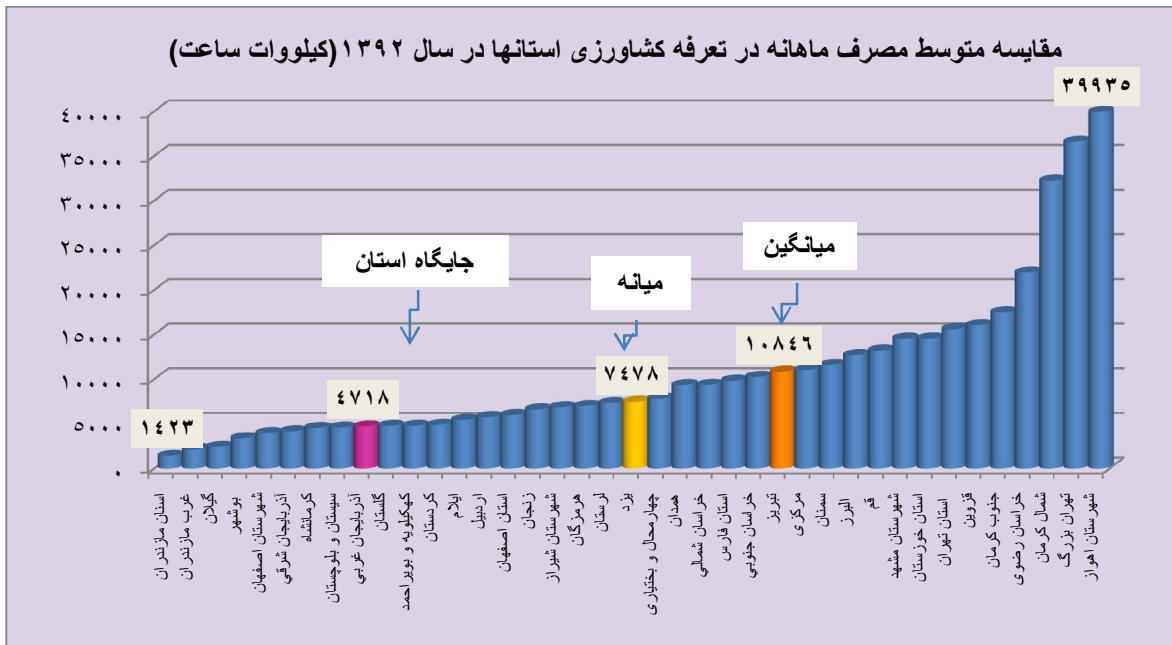


متوسط مصرف ماهانه نسبت به سال قبل افزایش نامحسوسی داشت ( یک کیلووات ساعت ) و در جایگاه هفتم قرار دارد . این شاخص در سال گذشته در جایگاه هشتم قرار داشته .

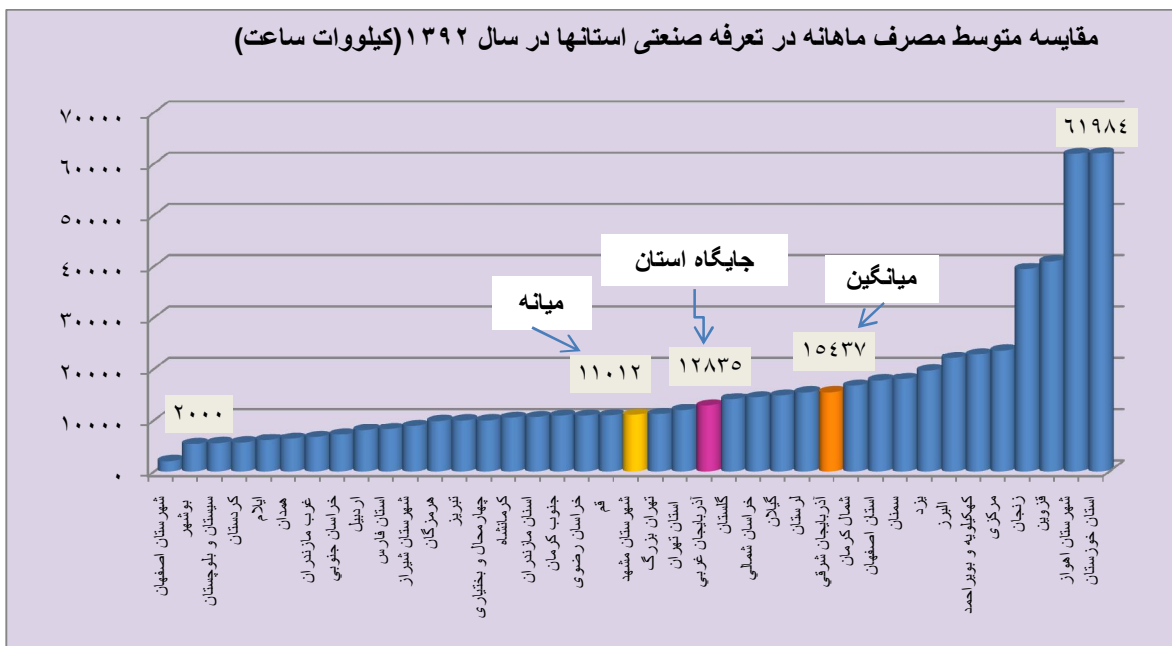
مقایسه متوسط مصرف ماهانه در تعرفه خانگی استانها در سال ۱۳۹۲ (کیلووات ساعت)



متوسط مصرف ماهانه خانگی نسبت به سال قبل افزایش نامحسوسی داشت ( یک کیلووات ساعت ) و در جایگاه هفتم قرار دارد . این شاخص در سال گذشته در جایگاه هشتم قرار داشته .



متوسط مصرف ماهانه کشاورزی نسبت به سال قبل افزایش نامحسوسی داشت (یک درصد) و در جایگاه نهم قرار دارد.



متوسط مصرف ماهانه صنعتی نسبت به سال قبل 7 درصد کاهش داشته و در جایگاه بیست و سوم قرار دارد.

# بخش آمار تفصیلی

عملکرد

شرکت توزیع آذر بایجان غربی

در سال ۱۳۹۲



مشترکین استانی

## اطلاعات آماری مشترکین استان

در سال 1392 با افزوده شدن 50984 مشترک جدید تعداد کل مشترکین تحت مدیریت شرکت به 1062631 مشترک رسید که نسبت به سال قبل 5 درصد رشد داشته است .

از مجموع 1062631 کنتور برق 1012223 کنتور تکفاز ( 95/2 درصد) - 39946 کنتور سه فاز (3/8 درصد) - 10462 کنتور دارای دیماند (1 درصد) می باشد.

از مجموع 1062631 مشترک برق 81/9 درصد خانگی ( 870824 مشترک ) - 13/2 درصد سایر مصارف (140099 مشترک) - 0/5 درصد صنعتی ( 4473 مشترک) و بقیه را مشترکین تعرفه های عمومی ، کشاورزی و معابر شامل میگردد .

از مجموع 1062631 مشترک برق ناحیه ارومیه با تعداد 364863 مشترک و 34/3 درصد از کل و ناحیه پلدشت با کمترین تعداد 12963 مشترک و 1/2 درصد از کل را دارا می باشد .

روند افزایش تعداد مشترک خانگی طی سالهای 1361 لغایت 1392 برابر 7/2 درصد و روند افزایش کل مشترکین 7/1 درصد بوده است.

تعداد مشترکین شهرهای استان آذربایجان غربی به تفکیک تعرفه و نوع کنتور در پایان سال ۱۳۹۲

| ناحیه      | به تفکیک نوع تعرفه |       |         |       | به تفکیک نوع کنتور |          |       |         |         |        |         |           |
|------------|--------------------|-------|---------|-------|--------------------|----------|-------|---------|---------|--------|---------|-----------|
|            | خانگی              | عمومی | کشاورزی | صنعتی | سایر مصارف         | باز فروش | معاير | جمع     | تکفاز   | سه فاز | دیماندی | جمع کنتور |
| برق باکری  | ۱۰۴۹۲۰             | ۴۹۴۸  | ۲۴۳۵    | ۵۱۰   | ۲۱۵۸۶              | ۱        | ۵۱۷   | ۱۳۴۹۱۷  | ۱۲۶۹۴۹  | ۶۸۲۴   | ۱۱۴۴    | ۱۳۴۹۱۷    |
| برق باهنر  | ۱۰۸۷۹۱             | ۲۶۹۴  | ۸۰۷     | ۴۶۵   | ۱۳۵۰۳              | ۰        | ۳۸۴   | ۱۲۶۶۴۴  | ۱۲۱۵۲۵  | ۳۹۶۹   | ۱۱۵۰    | ۱۲۶۶۴۴    |
| برق ولیعصر | ۸۴۸۰۸              | ۱۳۸۸  | ۲۸۹۱    | ۹۰۳   | ۱۲۹۶۹              | ۰        | ۳۴۳   | ۱۰۳۳۰۲  | ۹۷۰۵۶   | ۵۰۳۰   | ۱۲۱۶    | ۱۰۳۳۰۲    |
| نقده       | ۳۰۲۶۰              | ۷۴۰   | ۷۲۸     | ۱۷۱   | ۵۵۰۲               | ۰        | ۱۵۲   | ۳۷۵۵۳   | ۳۵۷۵۱   | ۱۳۴۱   | ۴۶۱     | ۳۷۵۵۳     |
| محمدیار    | ۵۴۴۹               | ۲۱۰   | ۳۳۴     | ۴۳    | ۷۳۲                | ۰        | ۴۴    | ۶۸۱۲    | ۶۲۵۹    | ۴۱۵    | ۱۳۸     | ۶۸۱۲      |
| اشنویه     | ۱۵۹۹۱              | ۴۸۶   | ۴۳۳     | ۵۴    | ۲۲۸۸               | ۰        | ۱۲۴   | ۱۹۳۷۶   | ۱۸۳۶۸   | ۶۷۱    | ۳۳۷     | ۱۹۳۷۶     |
| پیرانشهر   | ۲۸۴۰۱              | ۷۹۹   | ۴۹۳     | ۱۸۴   | ۴۶۰۸               | ۱        | ۲۲۸   | ۳۴۷۱۴   | ۳۳۰۸۲   | ۱۲۵۷   | ۳۷۵     | ۳۴۷۱۴     |
| مهباد      | ۶۱۳۵۴              | ۱۹۳۴  | ۱۲۴۴    | ۴۰۲   | ۱۰۹۴۰              | ۰        | ۴۱۴   | ۷۶۲۸۸   | ۷۲۶۳۹   | ۳۱۶۵   | ۴۸۴     | ۷۶۲۸۸     |
| سردشت      | ۳۱۲۶۳              | ۹۳۱   | ۵۲۰     | ۲۳۵   | ۴۶۴۳               | ۱        | ۲۸۶   | ۳۷۸۷۹   | ۳۶۶۶۲   | ۱۰۲۵   | ۱۹۲     | ۳۷۸۷۹     |
| بوکان      | ۶۰۱۱۹              | ۱۳۵۴  | ۱۴۷۱    | ۲۲۶   | ۹۹۲۳               | ۰        | ۳۴۳   | ۷۳۴۳۶   | ۶۹۸۳۲   | ۲۸۳۰   | ۷۷۴     | ۷۳۴۳۶     |
| میاندوآب   | ۷۰۹۹۸              | ۱۶۸۴  | ۱۳۴۳    | ۴۸۰   | ۱۱۰۵۱              | ۰        | ۴۴۹   | ۸۶۰۰۵   | ۸۱۴۰۷   | ۳۹۰۳   | ۶۹۵     | ۸۶۰۰۵     |
| شاهیندژ    | ۲۵۳۵۵              | ۸۰۵   | ۶۰۰     | ۷۸    | ۳۶۲۱               | ۰        | ۲۱۱   | ۳۰۶۷۰   | ۲۹۳۱۵   | ۱۰۶۱   | ۲۹۴     | ۳۰۶۷۰     |
| تکاب       | ۲۳۶۲۰              | ۷۴۷   | ۲۵۶     | ۱۰۱   | ۲۹۰۶               | ۰        | ۱۸۸   | ۲۷۸۱۸   | ۲۷۰۳۸   | ۶۳۴    | ۱۴۶     | ۲۷۸۱۸     |
| سلماس      | ۴۰۶۴۵              | ۱۰۲۲  | ۶۴۴     | ۲۵۳   | ۷۳۶۴               | ۰        | ۱۸۳   | ۵۰۱۱۱   | ۴۷۷۶۱   | ۱۶۰۰   | ۷۵۰     | ۵۰۱۱۱     |
| تازه شهر   | ۶۳۷۵               | ۲۳۷   | ۱۲۰     | ۸     | ۳۹۵                | ۰        | ۷۸    | ۷۲۱۳    | ۶۹۸۱    | ۱۹۷    | ۳۵      | ۷۲۱۳      |
| خوی        | ۸۷۰۱۲              | ۲۴۰۸  | ۱۰۹۳    | ۴۶۲   | ۱۵۵۴۳              | ۰        | ۳۷۲   | ۱۰۶۸۹۰  | ۱۰۲۱۲۷  | ۳۴۵۷   | ۱۳۰۶    | ۱۰۶۸۹۰    |
| فیروزق     | ۹۵۳۱               | ۳۱۸   | ۲۰۱     | ۱۹    | ۷۹۲                | ۰        | ۹۸    | ۱۰۹۵۹   | ۱۰۵۶۷   | ۲۱۲    | ۱۸۰     | ۱۰۹۵۹     |
| چایپاره    | ۱۳۲۹۲              | ۳۶۸   | ۱۴۳     | ۷۸    | ۲۴۷۹               | ۰        | ۱۲۴   | ۱۶۴۸۴   | ۱۵۸۴۹   | ۴۹۰    | ۱۴۵     | ۱۶۴۸۴     |
| ماکو       | ۱۸۴۰۵              | ۶۳۲   | ۸۳      | ۹۰    | ۳۵۳۲               | ۰        | ۱۳۵   | ۲۲۸۷۷   | ۲۲۰۷۱   | ۶۳۰    | ۱۷۶     | ۲۲۸۷۷     |
| بازرگان    | ۶۷۹۲               | ۲۲۰   | ۳۳      | ۲۴    | ۱۳۷۶               | ۰        | ۸۴    | ۸۵۲۹    | ۸۲۷۵    | ۱۸۴    | ۷۰      | ۸۵۲۹      |
| پلدشت      | ۱۱۰۶۸              | ۳۷۷   | ۱۳۱     | ۲۲    | ۱۲۴۸               | ۰        | ۱۱۷   | ۱۲۹۶۳   | ۱۲۵۴۵   | ۳۰۶    | ۱۱۲     | ۱۲۹۶۳     |
| شوط        | ۱۴۶۶۶              | ۳۶۶   | ۱۷۹     | ۴۱    | ۱۸۰۱               | ۰        | ۱۲۵   | ۱۷۱۷۸   | ۱۶۵۶۳   | ۴۵۸    | ۱۵۷     | ۱۷۱۷۸     |
| چالدران    | ۱۱۷۰۶              | ۵۹۳   | ۱۹۴     | ۲۴    | ۱۲۹۷               | ۰        | ۱۹۹   | ۱۴۰۱۳   | ۱۳۶۰۱   | ۲۸۷    | ۱۲۵     | ۱۴۰۱۳     |
| کل شرکت    | ۸۷۰۸۲۱             | ۲۵۲۶۱ | ۱۶۳۷۶   | ۴۸۷۳  | ۱۴۰۰۹۹             | ۳        | ۵۱۹۸  | ۱۰۶۲۶۳۱ | ۱۰۱۲۲۲۳ | ۳۹۹۴۶  | ۱۰۴۶۲   | ۱۰۶۲۶۳۱   |

مقایسه تعداد اشتراکهای شهرهای استان آذربایجان غربی به تفکیک تعرفه در پایان سال ۹۱ و ۹۲

| تعرفه      | خانگی  |        | عمومی |       | کشاورزی |       | صنعتی |      | سایر مصارف |        | بازفروش |    | معیار |      | جمع     |         |
|------------|--------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|------|------------|--------|---------|----|-------|------|---------|---------|
|            | ۹۲     | ۹۱     | ۹۲    | ۹۱    | ۹۲      | ۹۱    | ۹۲    | ۹۱   | ۹۲         | ۹۱     | ۹۲      | ۹۱ | ۹۲    | ۹۱   | ۹۲      | ۹۱      |
| برق بلکری  | ۹۹۷۲۲  | ۱۰۴۹۲۰ | ۴۴۴۹  | ۴۹۴۸  | ۲۵۵۶    | ۲۴۳۵  | ۵۰۵   | ۵۱۰  | ۲۰۰۸۴      | ۲۱۵۸۶  | ۱       | ۱  | ۳۹۱   | ۵۱۷  | ۱۲۷۷۰۸  | ۱۳۴۹۱۷  |
| برق باهنر  | ۱۰۳۳۶۹ | ۱۰۸۷۹۱ | ۲۴۴۱  | ۲۶۹۴  | ۸۱۱     | ۸۰۷   | ۴۲۲   | ۴۶۵  | ۱۱۸۶۹      | ۱۳۵۰۳  | ۰       | ۰  | ۳۷۱   | ۲۸۴  | ۱۱۹۲۸۳  | ۱۲۶۶۴۴  |
| برق ولیعصر | ۸۱۱۸۷  | ۸۴۸۰۸  | ۱۳۲۲  | ۱۳۸۸  | ۲۷۴۲    | ۲۸۹۱  | ۸۶۵   | ۹۰۳  | ۱۲۱۴۰      | ۱۲۹۶۹  | ۰       | ۰  | ۳۴۷   | ۳۴۲  | ۹۸۶۰۳   | ۱۰۳۳۰۲  |
| نقده       | ۲۹۲۸۳  | ۳۰۲۶۰  | ۷۰۴   | ۷۴۰   | ۶۶۱     | ۷۲۸   | ۱۵۳   | ۱۷۱  | ۵۳۹۸       | ۵۵۰۲   | ۰       | ۰  | ۱۵۱   | ۱۵۲  | ۳۶۳۵۰   | ۳۷۵۵۳   |
| مصنیدار    | ۵۳۰۸   | ۵۴۴۹   | ۲۰۱   | ۲۱۰   | ۳۲۳     | ۳۳۴   | ۴۱    | ۴۳   | ۷۸         | ۷۳۲    | ۰       | ۰  | ۴۳    | ۴۴   | ۶۶۳۴    | ۶۸۱۲    |
| اشنویه     | ۱۵۳۵۱  | ۱۵۹۹۱  | ۴۷۶   | ۴۸۶   | ۳۷۷     | ۴۳۳   | ۴۱    | ۵۴   | ۲۲۰۳       | ۲۲۸۸   | ۰       | ۰  | ۱۲۲   | ۱۲۴  | ۸۵۷۰    | ۱۹۳۷۶   |
| پیرانشهر   | ۲۶۸۶۹  | ۲۸۴۰۱  | ۷۷۵   | ۷۹۹   | ۴۳۹     | ۴۹۳   | ۱۶۱   | ۱۸۴  | ۴۳۲۲       | ۴۶۰۸   | ۱       | ۱  | ۲۲۱   | ۲۲۸  | ۳۲۷۸۸   | ۳۴۷۱۴   |
| مهاباد     | ۵۸۶۳۹  | ۶۱۳۵۴  | ۱۸۰۱  | ۱۹۳۴  | ۱۱۶۶    | ۱۲۴۴  | ۳۶۹   | ۴۰۲  | ۱۰۴۱۸      | ۱۰۹۴۰  | ۰       | ۰  | ۴۰۳   | ۴۱۴  | ۷۲۷۹۶   | ۷۶۲۸۸   |
| سردشت      | ۲۹۴۷۲  | ۳۱۲۶۳  | ۹۰۶   | ۹۳۱   | ۴۳۷     | ۵۲۰   | ۲۰۸   | ۲۳۵  | ۴۳۸۸       | ۴۶۴۳   | ۱       | ۱  | ۲۸۲   | ۲۸۶  | ۳۵۶۹۴   | ۳۷۸۷۹   |
| بوکان      | ۵۶۳۲۳  | ۶۰۱۱۹  | ۱۲۴۸  | ۱۳۵۴  | ۱۳۶۸    | ۱۴۷۱  | ۲۰۳   | ۲۲۶  | ۹۲۸۶       | ۹۹۲۳   | ۰       | ۰  | ۳۳۷   | ۳۴۲  | ۶۸۷۶۵   | ۷۳۴۳۶   |
| میاندوآب   | ۶۷۱۴۳  | ۷۰۹۹۸  | ۱۵۶۵  | ۱۶۸۴  | ۱۲۸۷    | ۱۳۴۳  | ۴۴۹   | ۴۸۰  | ۱۰۴۵۹      | ۱۱۰۵۱  | ۰       | ۰  | ۴۴۰   | ۴۴۹  | ۸۱۳۴۳   | ۸۶۰۰۵   |
| شاهیندژ    | ۲۴۵۵۴  | ۲۵۳۵۵  | ۷۸۸   | ۸۰۵   | ۶۰۳     | ۶۰۰   | ۶۶    | ۷۸   | ۳۴۶۴       | ۳۶۲۱   | ۰       | ۰  | ۲۱۰   | ۲۱۱  | ۲۹۶۶۳   | ۳۰۶۷۰   |
| تکاب       | ۲۲۸۲۹  | ۲۳۶۲۰  | ۷۲۳   | ۷۴۷   | ۲۳۶     | ۲۵۶   | ۸۳    | ۱۰۱  | ۲۷۹۲       | ۲۹۰۶   | ۰       | ۰  | ۸۴    | ۸۸   | ۲۶۸۴۷   | ۲۷۸۱۸   |
| سلماس      | ۳۹۳۲۷  | ۴۰۶۴۵  | ۱۰۰۰  | ۱۰۲۲  | ۶۳۱     | ۶۴۴   | ۲۲۵   | ۲۵۳  | ۷۰۷۷       | ۷۳۶۴   | ۰       | ۰  | ۸۲    | ۸۳   | ۴۸۴۴۲   | ۵۰۱۱۱   |
| تازه شهر   | ۶۳۱۵   | ۶۳۷۵   | ۲۲۹   | ۲۳۷   | ۱۱۳     | ۱۲۰   | ۷     | ۸    | ۳۹۸        | ۳۹۵    | ۰       | ۰  | ۷۸    | ۷۸   | ۷۱۴۰    | ۷۲۱۳    |
| خوی        | ۸۳۲۶۳  | ۸۷۰۱۲  | ۲۲۲۶  | ۲۴۰۸  | ۱۰۴۴    | ۱۰۹۳  | ۴۱۹   | ۴۶۲  | ۱۴۶۶۸      | ۱۵۵۴۳  | ۰       | ۰  | ۳۶۸   | ۳۷۲  | ۱۰۱۹۸۸  | ۱۰۶۸۹۰  |
| فیروزق     | ۹۲۳۳   | ۹۵۳۱   | ۳۰۴   | ۳۱۸   | ۸۵      | ۲۰۱   | ۱۵    | ۱۹   | ۷۶۴        | ۷۹۲    | ۰       | ۰  | ۹۸    | ۹۸   | ۱۰۵۹۹   | ۱۰۹۵۹   |
| چلیاره     | ۱۲۸۲۱  | ۱۳۲۹۲  | ۳۴۰   | ۳۶۸   | ۱۳۲     | ۱۴۳   | ۷۳    | ۷۸   | ۲۳۳۸       | ۲۴۷۹   | ۰       | ۰  | ۱۲۴   | ۱۲۴  | ۱۵۸۲۸   | ۱۶۴۸۴   |
| مکو        | ۱۷۷۴۹  | ۱۸۴۰۵  | ۶۰۳   | ۶۳۲   | ۷۲      | ۷۲    | ۸۳    | ۹۰   | ۳۲۹۷       | ۳۵۳۲   | ۰       | ۰  | ۱۳۵   | ۱۳۵  | ۲۱۹۳۹   | ۲۲۸۷۷   |
| بازرگان    | ۶۴۲۹   | ۶۷۹۲   | ۲۰۹   | ۲۲۰   | ۳۲      | ۳۲    | ۲۱    | ۲۴   | ۱۲۸۸       | ۱۳۷۶   | ۰       | ۰  | ۸۲    | ۸۴   | ۸۰۶۱    | ۸۵۲۹    |
| پلدشت      | ۱۰۶۴۸  | ۱۱۰۶۸  | ۳۵۶   | ۳۷۷   | ۱۲۴     | ۱۳۱   | ۱۶    | ۲۲   | ۱۲۰۴       | ۱۲۴۸   | ۰       | ۰  | ۱۱۳   | ۱۱۷  | ۱۲۴۶۱   | ۱۲۹۶۳   |
| شوط        | ۱۴۱۰۵  | ۱۴۶۶۶  | ۳۵۳   | ۳۶۶   | ۱۶۷     | ۱۷۹   | ۳۴    | ۴۱   | ۱۷۱۶       | ۱۸۰۱   | ۰       | ۰  | ۱۲۴   | ۱۲۵  | ۱۶۴۹۹   | ۱۷۱۷۸   |
| چالدران    | ۱۱۴۰۴  | ۱۱۷۰۶  | ۵۹۵   | ۵۹۳   | ۸۱      | ۱۹۴   | ۱۹    | ۲۴   | ۱۲۵۴       | ۱۲۹۷   | ۰       | ۰  | ۱۹۳   | ۱۹۹  | ۱۳۶۶۶   | ۱۴۰۱۳   |
| کل شرکت    | ۸۳۱۳۴۳ | ۸۷۰۸۲۱ | ۲۳۶۱۴ | ۲۵۲۶۱ | ۱۵۶۶۵   | ۱۶۳۷۶ | ۴۴۷۸  | ۴۸۷۳ | ۱۳۱۵۴۵     | ۱۴۰۰۹۹ | ۳       | ۳  | ۴۹۹۹  | ۵۱۹۸ | ۱۰۱۱۶۴۷ | ۱۰۶۲۶۳۱ |

تعداد انشعابات عادی و سنگین موجود استان به تفکیک نوع مصرف در سطح شرکت در پایان سال ۱۳۹۲

| شرح               | خانگی  | عمومی | کشاورزی | صنعتی | سایرمصارف | بازفروش | معاپر | جمع     |
|-------------------|--------|-------|---------|-------|-----------|---------|-------|---------|
| تکفاز ۵ و ۱۵ آمپر | ۴۳۲۳۴۸ | ۶۸۰۰  | ۱۵۹     | ۱۲۵   | ۳۷۳۴۷     | ۰       | ۱۰۹   | ۴۷۶۸۸۸  |
| تکفاز ۲۵ آمپر     | ۴۳۳۹۶۱ | ۹۴۴۹  | ۳۱۴۸    | ۵۱۲   | ۸۲۵۶۷     | ۰       | ۱۴۹۴  | ۵۳۱۱۳۱  |
| تکفاز ۳۲ آمپر     | ۱۹۸۷   | ۲۳۴   | ۱۲۰     | ۲۶    | ۱۰۸۳      | ۰       | ۲۳    | ۳۴۷۳    |
| سه فاز ۱۵ آمپر    | ۱۰۴    | ۶۸    | ۲۳۴۵    | ۳۱    | ۳۰۵       | ۰       | ۳     | ۲۸۵۶    |
| سه فاز ۲۵ آمپر    | ۱۶۶۱   | ۶۰۹۱  | ۴۸۴۴    | ۱۶۱۲  | ۱۵۱۹۵     | ۰       | ۲۲۶۸  | ۳۱۶۷۱   |
| سه فاز ۳۲ آمپر    | ۸۷     | ۱۲۹۲  | ۳۸۹     | ۴۳۶   | ۲۴۶۶      | ۰       | ۳۶    | ۴۷۰۶    |
| ولتاژ ثانویه      | ۶      | ۱۱۴۸  | ۵۲۱۲    | ۱۸۷۰  | ۵۸۷       | ۳       | ۱۲۰۸  | ۱۰۰۳۴   |
| ولتاژ اولیه       | ۰      | ۷۷    | ۸۷      | ۲۳۸   | ۲۳        | ۰       | ۰     | ۴۲۵     |
| موارد متفرقه      | ۶۲۰    | ۹۷    | ۶۶      | ۲۲    | ۴۵۷       | ۰       | ۵۷    | ۱۳۱۹    |
| جمع کل            | ۸۷۰۷۷۴ | ۲۵۲۵۶ | ۱۶۳۷۰   | ۴۸۷۲  | ۱۴۰۰۳۰    | ۳       | ۵۱۹۸  | ۱۰۶۲۵۰۳ |

تعداد مشترکین غیر روستایی نواحی استان به تفکیک قدرت و آمپراژ در پایان سال ۱۳۹۲

| جمع کل | موارد متفرقه | بالای ۳۰ کیلو وات |                 |                |                 |               |              | سه فاز |      |       |      | تک فاز |        |        | ناحیه    |
|--------|--------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|--------|------|-------|------|--------|--------|--------|----------|
|        |              | بالای ۱۰۰۰ kw     | ۱۰۰۰ تا ۵۰۰۱ kw | ۵۰۰ تا ۲۵۰۱ kw | ۲۵۰ تا ۱۰۱۰۱ kw | ۱۰۰ تا ۵۰۱ kw | ۵۰ تا ۳۰۱ kw | ۵۰A    | ۳۲A  | ۲۵A   | ۱۵A  | ۳۲A    | ۲۵A    | ۱۵A    |          |
| ۱۱۲۹۰۰ | ۴۱۵۶         | ۹                 | ۱۶              | ۵۷             | ۲۳۵             | ۳۹۲           | ۲۱۰          | ۲۲۳    | ۷۱۶  | ۵۰۰۲  | ۳۳۱  | ۱۱۶۴   | ۸۴۵۶۱  | ۱۵۸۲۸  | باکری    |
| ۱۰۴۱۷۴ | ۴۵۱۱         | ۹                 | ۱۴              | ۴۶             | ۱۸۷             | ۳۳۹           | ۱۶۴          | ۳۹۱    | ۷۰۷  | ۲۷۹۸  | ۷۳   | ۵۳۵    | ۷۰۰۳۱  | ۲۴۳۶۹  | باهر     |
| ۷۶۵۹۲  | ۷۶۱۴         | ۱۶                | ۲۴              | ۴۰             | ۲۰۹             | ۳۵۷           | ۲۲۳          | ۳۴۷    | ۳۴۹  | ۳۶۴۷  | ۱۶۹  | ۷۶     | ۴۱۶۹۰  | ۲۱۸۳۱  | ولیعصر   |
| ۳۴۱۱۶  | ۱۳۵۲         | ۲                 | ۴               | ۸              | ۶۹              | ۹۴            | ۹۳           | ۳۲۹    | ۱۱۴  | ۱۳۰۲  | ۱۶۴  | ۴۷     | ۸۳۹۷   | ۱۲۱۴۱  | نقده     |
| ۱۲۰۰۵  | ۱۸           | ۰                 | ۰               | ۶              | ۴۷              | ۸۴            | ۶۸           | ۱۳۲    | ۱۰۵  | ۳۱۷   | ۳۰   | ۰      | ۷۲۵۷   | ۳۹۴۱   | اشنویه   |
| ۲۵۱۷۵  | ۱۰۳۹         | ۳                 | ۸               | ۱۲             | ۴۵              | ۷۴            | ۷۴           | ۱۵۸    | ۱۲۲  | ۷۳۷   | ۹۱   | ۲۰     | ۱۷۳۳۸  | ۵۴۵۴   | پیرانشهر |
| ۵۷۵۲۲  | ۲۴۵۴         | ۲                 | ۱۶              | ۲۴             | ۱۰۱             | ۱۳۵           | ۵۹           | ۱۴۷    | ۵۰۱  | ۱۶۳۳  | ۴۲۴  | ۲۵۶    | ۳۹۷۴۰  | ۱۲۰۳۰  | مهاباد   |
| ۲۳۵۹۳  | ۹۶۶          | ۱                 | ۵               | ۶              | ۴۱              | ۳۱            | ۲۷           | ۸۰     | ۹۵   | ۶۲۲   | ۱۵۸  | ۹۴     | ۱۶۰۳۳  | ۵۴۳۴   | سردشت    |
| ۵۸۰۲۴  | ۱۳۱۱         | ۱                 | ۷               | ۹              | ۷۰              | ۱۱۰           | ۲۰۱          | ۳۷۶    | ۱۸۷  | ۱۸۵۷  | ۳۹۲  | ۱۶۳    | ۳۷۹۴۰  | ۱۵۴۰۰  | برکان    |
| ۵۴۷۳۶  | ۳۹۸۷         | ۴                 | ۷               | ۲۲             | ۱۱۹             | ۱۸۵           | ۱۵۸          | ۱۹۸    | ۱۳۹  | ۲۶۲۳  | ۲۴۸  | ۱۰۲    | ۳۱۶۷۷  | ۱۵۲۶۷  | میاندوآب |
| ۱۹۴۷۱  | ۱۴۵۶         | ۲                 | ۱               | ۴              | ۳۰              | ۶۶            | ۷۷           | ۱۱۴    | ۶۴   | ۷۲۴   | ۹۲   | ۱۲۴    | ۱۰۶۸۸  | ۶۰۲۹   | شاهینژاد |
| ۱۶۱۳۱  | ۸۰۲          | ۴                 | ۱               | ۴              | ۲۷              | ۲۳            | ۱۴           | ۷۳     | ۴۰   | ۳۲۱   | ۷۲   | ۲۴     | ۷۴۷۳   | ۷۲۵۳   | تکاب     |
| ۳۶۱۵۷  | ۲۵۶۰         | ۰                 | ۶               | ۱۱             | ۱۰۱             | ۲۶۸           | ۱۶۹          | ۲۳۰    | ۲۶۸  | ۱۰۵۰  | ۱۵   | ۱۴۷    | ۲۰۴۹۳  | ۱۰۸۳۹  | سلماس    |
| ۸۵۴۲۵  | ۶۱۶۰         | ۳                 | ۱۲              | ۲۸             | ۱۹۹             | ۵۴۵           | ۳۴۶          | ۳۵۰    | ۵۰۲  | ۲۵۲۸  | ۴۷   | ۳۵۰    | ۴۹۹۰۳  | ۲۴۴۵۲  | خوی      |
| ۱۰۵۰۶  | ۳۳۸          | ۱                 | ۰               | ۵              | ۱۹              | ۳۵            | ۳۷           | ۴۸     | ۵۸   | ۳۳۹   | ۷    | ۵۷     | ۶۱۴۸   | ۳۴۱۴   | چالینر   |
| ۲۲۱۹۹  | ۴۳۱          | ۰                 | ۳               | ۱۱             | ۴۶              | ۵۴            | ۳۸           | ۹۴     | ۱۹۳  | ۵۲۲   | ۱۱   | ۵۴     | ۱۵۲۸۹  | ۵۴۵۳   | ماکو     |
| ۴۶۸۴   | ۴۷           | ۴                 | ۰               | ۱              | ۱۴              | ۳۷            | ۲۸           | ۲۸     | ۲۱   | ۱۴۶   | ۷    | ۳۳     | ۳۰۳۰   | ۱۲۸۸   | پلدشت    |
| ۸۷۰۵   | ۱۵۸          | ۰                 | ۰               | ۵              | ۲۰              | ۴۴            | ۱۵           | ۷۰     | ۳۲   | ۲۷۴   | ۱۷   | ۳      | ۵۲۷۹   | ۲۷۸۸   | شوط      |
| ۶۶۶۱   | ۲۷۴          | ۰                 | ۰               | ۲              | ۵               | ۳۶            | ۳۸           | ۴۱     | ۲۳   | ۱۷۴   | ۷    | ۷      | ۳۵۷۴   | ۲۴۸۰   | چالدران  |
| ۷۶۸۷۷۶ | ۳۹۶۳۴        | ۶۱                | ۱۲۴             | ۳۰۱            | ۱۵۸۴            | ۲۹۰۹          | ۲۰۳۹         | ۳۴۲۹   | ۴۲۳۶ | ۲۶۶۱۶ | ۲۳۵۵ | ۳۲۵۶   | ۴۸۶۵۴۱ | ۱۹۵۶۹۱ | کل شرکت  |

تعداد مشترکین بازفروش نواحی استان آذربایجان غربی در پایان سال ۱۳۹۲

| ناحیه    | خانگی |        |     | عمومی |        |     | سایر | جمع |
|----------|-------|--------|-----|-------|--------|-----|------|-----|
|          | تکفاز | سه فاز | جمع | تکفاز | سه فاز | جمع |      |     |
| باکری    | ۵۱۴   | ۰      | ۵۱۴ | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۵۱۴ |
| باهنر    | ۰     | ۰      | ۰   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۰   |
| ولیعصر   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۰   |
| نقده     | ۰     | ۰      | ۰   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۰   |
| اشنویه   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۰   |
| پیرانشهر | ۱۷۴   | ۰      | ۱۷۴ | ۶     | ۰      | ۶   | ۰    | ۱۸۰ |
| مهاباد   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۰   |
| سردشت    | ۱۸۱   | ۰      | ۱۸۱ | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۱۸۱ |
| بوکان    | ۰     | ۰      | ۰   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۰   |
| میاندوآب | ۰     | ۰      | ۰   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۰   |
| شاهیندژ  | ۰     | ۰      | ۰   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۰   |
| تکاب     | ۰     | ۰      | ۰   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۰   |
| سلماس    | ۰     | ۰      | ۰   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۰   |
| خوی      | ۰     | ۰      | ۰   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۰   |
| چابهاره  | ۰     | ۰      | ۰   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۰   |
| ماکو     | ۰     | ۰      | ۰   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۰   |
| پلدشت    | ۰     | ۰      | ۰   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۰   |
| شوط      | ۰     | ۰      | ۰   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۰   |
| چالدران  | ۰     | ۰      | ۰   | ۰     | ۰      | ۰   | ۰    | ۰   |
| کل شرکت  | ۸۶۹   | ۰      | ۸۶۹ | ۶     | ۰      | ۶   | ۰    | ۸۷۵ |

تعداد مشترکین روستایی شهرهای استان آذربایجان غربی در پایان سال ۱۳۹۲

| شهر      | خانگی  |        | عمومی |        | کشاورزی |        | صنعتی |        | سایر مصارف |        | آزاد  |        | روشنایی معابر |        | جمع    |        | جمع کل |
|----------|--------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|------------|--------|-------|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|
|          | تکفاز  | سه فاز | تکفاز | سه فاز | تکفاز   | سه فاز | تکفاز | سه فاز | تکفاز      | سه فاز | تکفاز | سه فاز | تکفاز         | سه فاز | تکفاز  | سه فاز |        |
| باکری    | ۱۹۷۰۶  | ۱۲۲    | ۴۴۴   | ۳۵     | ۱۰۳     | ۱۰۷    | ۲     | ۷      | ۲۳۷        | ۲۴۳    | ۳     | ۱      | ۰             | ۰      | ۲۰۹۹۹  | ۵۱۱    | ۲۱۵۱۰  |
| باهنر    | ۲۴۳۷۶  | ۸۱     | ۴۶۹   | ۳۹     | ۴۲      | ۱۷     | ۲     | ۱۸     | ۶۸۱        | ۱۸۸    | ۱     | ۱      | ۰             | ۰      | ۲۵۵۴۶  | ۳۶۹    | ۲۵۹۱۵  |
| ولیعصر   | ۲۱۶۷۴  | ۱۳۲    | ۳۶۷   | ۳۵     | ۱۵۷     | ۲۳۳    | ۴     | ۲۷     | ۷۶۱        | ۲۸۱    | ۰     | ۱      | ۰             | ۰      | ۲۳۰۳۹  | ۶۳۳    | ۲۳۶۷۲  |
| نقده     | ۹۴۵۱   | ۸      | ۳۱۳   | ۲۱     | ۱۳      | ۱۲     | ۲     | ۱۰     | ۳۰۳        | ۱۱۱    | ۱     | ۱      | ۰             | ۰      | ۱۰۰۸۲  | ۱۶۴    | ۱۰۲۴۶  |
| اشنویه   | ۶۷۷۲   | ۰      | ۲۳۲   | ۱۱     | ۴۷      | ۱۶     | ۱     | ۳      | ۱۱۹        | ۹۲     | ۰     | ۰      | ۱۳            | ۶۳     | ۷۱۵۴   | ۲۱۶    | ۷۳۷۰   |
| پیرانشهر | ۸۵۹۵   | ۷      | ۳۳۵   | ۲۶     | ۲۹      | ۷      | ۱     | ۲۱     | ۲۴۰        | ۱۳۳    | ۱     | ۱      | ۰             | ۶۱     | ۹۲۴۰   | ۲۹۸    | ۹۵۳۸   |
| مهاباد   | ۱۶۷۱۱  | ۱۵     | ۵۳۳   | ۳۷     | ۱۷۳     | ۶۱     | ۶     | ۴۲     | ۷۰۲        | ۲۴۵    | ۳     | ۱      | ۱۷۳           | ۶۴     | ۱۸۱۸۹  | ۵۷۷    | ۱۸۷۶۶  |
| سردشت    | ۱۲۹۸۴  | ۵      | ۴۵۵   | ۱۵     | ۳۸      | ۲۶     | ۱۰    | ۲۲     | ۴۴۶        | ۶۱     | ۰     | ۱      | ۲۱۴           | ۸      | ۱۴۱۳۵  | ۱۵۰    | ۱۴۲۸۵  |
| بوکان    | ۱۴۰۵۲  | ۱۶     | ۵۱۸   | ۱۸     | ۴۹      | ۲۶     | ۱     | ۴      | ۳۴۰        | ۱۹۷    | ۲     | ۰      | ۸۲            | ۱۰۷    | ۱۵۰۲۱  | ۳۹۱    | ۱۵۴۱۲  |
| میاندوآب | ۲۸۷۴۹  | ۱۰     | ۷۲۰   | ۳۲     | ۸۹      | ۳۵     | ۷     | ۲۰     | ۸۵۴        | ۴۹۳    | ۲     | ۲      | ۵             | ۲۴۱    | ۳۰۳۷۲  | ۸۸۷    | ۳۱۲۵۹  |
| شاهیندژ  | ۱۰۱۴۳  | ۵      | ۴۱۹   | ۷      | ۳۴      | ۱۴     | ۱     | ۱      | ۳۴۲        | ۹۱     | ۳     | ۱      | ۱۰۱           | ۳۸     | ۱۱۰۳۳  | ۱۷۷    | ۱۱۲۰۰  |
| تکاب     | ۱۰۷۲۴  | ۱۰     | ۴۴۸   | ۱۹     | ۳۹      | ۴۶     | ۱     | ۴      | ۱۹۳        | ۷۱     | ۴     | ۱      | ۷۱            | ۷۱     | ۱۱۴۸۷  | ۲۰۰    | ۱۱۶۸۷  |
| سلماس    | ۱۹۵۴۲  | ۱۱     | ۵۱۰   | ۳۷     | ۳۳      | ۲۱     | ۵     | ۱۷     | ۶۴۲        | ۲۳۷    | ۲     | ۰      | ۱             | ۱۰۹    | ۲۰۷۲۳  | ۴۴۴    | ۲۱۱۶۷  |
| خوی      | ۲۹۷۸۵  | ۲۵     | ۸۴۷   | ۳۸     | ۲۳      | ۶      | ۸     | ۱۲     | ۱۱۰۶       | ۳۰۵    | ۴     | ۱      | ۱۶            | ۱۳۸    | ۳۱۸۷۲  | ۵۴۲    | ۳۲۴۱۴  |
| چابهار   | ۱۰۰۷۹  | ۱۱     | ۳۲۳   | ۱۸     | ۸       | ۹      | ۳     | ۳      | ۴۳۳        | ۸۰     | ۲     | ۰      | ۸۷            | ۴۵     | ۱۰۹۳۶  | ۱۶۵    | ۱۱۱۰۱  |
| ماکو     | ۷۳۳۷   | ۱      | ۲۲۲   | ۳      | ۲       | ۴      | ۱     | ۱      | ۳۴۲        | ۱۷     | ۳     | ۰      | ۴۹            | ۳۸     | ۷۹۴۸   | ۶۲     | ۸۰۱۰   |
| پلدشت    | ۵۹۰۷   | ۱      | ۱۸۳   | ۳      | ۱۱      | ۱۰     | ۰     | ۱      | ۱۱۵        | ۲۸     | ۰     | ۰      | ۲۸            | ۵۸     | ۶۲۲۳   | ۱۰۲    | ۶۳۴۵   |
| شوط      | ۶۱۳۰   | ۰      | ۱۵۳   | ۵      | ۸       | ۸      | ۱     | ۱      | ۲۹۵        | ۵۱     | ۱     | ۱      | ۲۶            | ۴۰     | ۶۶۱۴   | ۹۸     | ۶۷۱۲   |
| چالدران  | ۶۴۴۵   | ۳      | ۳۴۹   | ۷      | ۳۳      | ۲۸     | ۰     | ۲      | ۵۵         | ۲۴     | ۱     | ۱      | ۱۵۷           | ۱۰     | ۷۰۳۵   | ۸۰     | ۷۱۱۵   |
| کل شرکت  | ۲۶۹۱۵۲ | ۴۶۳    | ۷۸۴۱  | ۴۰۶    | ۹۲۳     | ۶۸۶    | ۵۶    | ۲۱۶    | ۸۷۰۶       | ۲۹۴۸   | ۳۳    | ۱۳     | ۱۱۸۴          | ۱۰۹۷   | ۲۸۷۶۵۸ | ۶۰۶۶   | ۲۹۳۷۲۴ |





تعداد مشترکین استان به تفکیک تعرفه در سالهای مختلف

| سال | خانگی  | عمومی | کشاورزی | صنعتی | تجاری  | روستایی | آزاد | معاير | جمع     |
|-----|--------|-------|---------|-------|--------|---------|------|-------|---------|
| ۶۰  | ۹۹۲۴۸  | ۲۳۸۸۰ | -       | ۸۷۵   | -      | ۴۷۴     | -    | -     | ۱۲۴۴۷۷  |
| ۶۵  | ۱۴۱۵۰۵ | ۳۶۸۰۳ | -       | ۲۰۹   | -      | ۸۹۴     | -    | -     | ۱۷۹۴۱۱  |
| ۷۰  | ۱۷۹۸۱۶ | ۴۷۴۰۷ | -       | ۸۳    | -      | ۱۱۵۱۵۵  | -    | -     | ۳۴۲۴۶۱  |
| ۷۱  | ۱۸۸۷۷۱ | ۵۰۱۴۴ | -       | ۸۴    | -      | ۱۲۴۱۶۳  | -    | -     | ۳۶۳۱۶۲  |
| ۷۲  | ۱۹۷۰۹۴ | ۳۱۰۴  | ۱۶۶۵    | ۱۱۲۳  | ۴۵۹۱۶  | ۱۲۸۹۶۹  | ۱۶۲  | ۵۴۹   | ۳۷۸۵۸۲  |
| ۷۳  | ۲۰۹۸۵۳ | ۳۴۶۴  | ۱۷۰۴    | ۱۲۶۵  | ۴۸۲۳۲  | ۱۳۸۳۲۵  | ۲۲۰  | ۵۷۴   | ۴۰۳۶۳۷  |
| ۷۴  | ۲۲۵۸۰۴ | ۳۵۹۹  | ۱۷۳۱    | ۱۳۹۴  | ۵۰۵۶۹  | ۱۴۶۴۵۸  | ۱۹۷  | ۷۱۳   | ۴۳۰۴۶۵  |
| ۷۵  | ۲۳۶۸۶۰ | ۳۷۵۴  | ۱۷۸۹    | ۱۴۵۶  | ۵۲۶۴۹  | ۱۵۲۸۳۹  | ۲۳۵  | ۷۴۸   | ۴۵۰۳۳۰  |
| ۷۶  | ۲۵۲۳۲۷ | ۴۰۴۴  | ۱۸۸۵    | ۱۶۲۹  | ۵۵۳۸۹  | ۱۷۰۹۵۲  | ۴۲۸  | ۸۱۷   | ۴۸۷۴۹۱  |
| ۷۷  | ۲۶۶۳۲۰ | ۴۲۳۱  | ۲۰۷۲    | ۱۷۵۴  | ۵۷۸۳۳  | ۱۸۲۱۶۶  | ۵۲۶  | ۸۷۲   | ۵۱۵۷۷۴  |
| ۷۸  | ۲۸۰۶۹۲ | ۶۹۹۵  | ۲۳۳۵    | ۱۸۹۶  | ۵۸۲۹۴  | ۱۹۰۴۰۵  | ۶۵۰  | ۹۴۱   | ۵۴۲۲۰۸  |
| ۷۹  | ۲۹۵۶۰۰ | ۶۶۲۰  | ۲۶۸۵    | ۱۹۷۲  | ۶۱۴۵۴  | ۱۹۰۸۷۸  | ۳۲۶  | ۹۵۳   | ۵۶۰۴۸۸  |
| ۸۰  | ۳۰۳۵۵۴ | ۶۸۱۹  | ۳۶۴۰    | ۲۰۸۹  | ۶۴۱۳۹  | ۲۰۴۷۶۷  | ۳۳۱  | ۱۰۹۴  | ۵۸۶۴۳۳  |
| ۸۱  | ۳۱۷۱۰۴ | ۷۳۷۴  | ۴۴۵۶    | ۲۲۹۰  | ۶۷۰۴۳  | ۲۱۲۹۴۲  | ۴۵۸  | ۱۲۷۲  | ۶۱۲۹۳۹  |
| ۸۲  | ۳۲۶۹۵۶ | ۷۳۵۷  | ۵۰۶۱    | ۲۵۶۷  | ۷۰۱۹۲  | ۲۱۹۴۱۹  | ۵۸۴  | ۱۵۰۱  | ۶۳۳۶۳۷  |
| ۸۳  | ۳۴۶۹۳۹ | ۸۶۹۲  | ۵۵۸۲    | ۲۹۷۷  | ۷۲۷۴۱  | ۲۱۳۱۷۶  | ۶۱۵  | ۱۶۳۳  | ۶۵۲۳۵۵  |
| ۸۴  | ۳۶۸۹۲۵ | ۹۲۷۱  | ۶۰۷۹    | ۳۴۲۲  | ۷۶۵۹۳  | ۲۱۵۹۰۹  | ۶۲۶  | ۱۶۹۷  | ۶۸۲۵۲۲  |
| ۸۵  | ۳۸۵۰۴۵ | ۹۶۲۷  | ۶۶۴۸    | ۳۷۱۲  | ۷۹۲۰۴  | ۲۲۴۱۴۷  | ۶۱۸  | ۱۸۰۲  | ۷۱۰۸۰۳  |
| ۸۶  | ۴۰۲۶۸۲ | ۱۰۰۳  | ۷۴۴۲    | ۴۱۶۲  | ۸۳۰۸۸  | ۲۳۴۲۵۰  | ۶۹۳  | ۲۰۰۲  | ۷۴۴۳۳۲  |
| ۸۷  | ۶۵۷۱۶۷ | ۱۸۲۴۵ | ۸۷۳۳    | ۴۷۱۰  | ۹۸۳۶۹  | ۳۷۶     | ۸۵۵  | ۳۸۳۸  | ۷۹۲۲۹۳  |
| ۸۸  | ۶۹۶۱۴۶ | ۱۹۷۶۰ | ۱۰۹۱۶   | *۳۶۴۰ | ۱۰۵۶۲۳ | ۳۷۶     | ۱۰۰۴ | ۴۳۵۴  | ۸۴۱۸۱۹  |
| ۸۹  | ۷۴۱۶۹۳ | ۲۰۰۵۸ | ۱۳۲۹۵   | ۳۹۲۹  | ۱۱۲۷۹۷ | ۳       | ۱۰۶۹ | ۴۶۷۹  | ۸۹۷۵۲۳  |
| ۹۰  | ۷۸۷۳۴۲ | ۲۱۹۸۹ | ۱۴۶۱۰   | ۴۲۸۵  | ۱۲۲۵۴۰ | ** ۳)   | **   | ۴۷۲۰  | ۹۵۵۴۸۹  |
| ۹۱  | ۸۳۱۳۴۳ | ۲۳۶۱۴ | ۱۵۶۶۵   | ۴۴۷۸  | ۱۳۱۵۴۵ | ۳       | **   | ۴۹۹۹  | ۱۰۱۱۶۴۷ |
| ۹۲  | ۸۷۰۸۲۱ | ۲۵۲۶۱ | ۱۶۳۷۶   | ۴۸۷۳  | ۱۴۰۰۹۹ | ۳       | **   | ۵۱۹۸  | ۱۰۶۲۶۳۱ |

کاهش در تعداد مشترکین صنعتی بعلت تغییر تعرفه برخی مشترکین از صنعتی به دیگر تعرفه ها می باشد .

تعداد مشترکین روستایی و آزاد هر تعرفه از سال 87 به بعد در خود آن تعرفه منظور شده است .

فروش آفرینی

## اطلاعات آماری فروش انرژی

در سال **1392** میزان انرژی فروخته شده به مشترکین استان بالغ بر **3916393** مگاوات ساعت بوده که نسبت به سال قبل **5/4**٪ افزایش یافته است. از کل انرژی مزبور **51/6**٪ آن در شش ماه اول سال **48/4**٪ در شش ماه دوم سال مصرف گردیده است. مشترکین خانگی که **81/9**٪ از کل مشترکین را تشکیل میدهند جمعاً **38/6**٪ انرژی فروخته شده را مصرف و مشترکین صنعتی که فقط **0/5**٪ از کل مشترکین استان را تشکیل میدهند **19/2**٪ انرژی فروخته شده را مصرف نموده اند.

**17/6**٪ بقیه مشترکین را تعرفه های عمومی - کشاورزی - سایر مصارف و معابر تشکیل میدهند که تنها **35/3**٪ از کل انرژی فروخته شده را مصرف نموده اند. این در حالی است که مشترکین گروه اول **37/5**٪ و مشترکین گروه دوم **20/6**٪ و مشترکین گروه سوم **41/9**٪ ارزش ریالی فروخته شده را داشته اند. متوسط نرخ یک کیلووات ساعت در مشترکین خانگی **464** ریال، تعرفه صنعتی **514** ریال و در سایر تعرفه ها (عمومی، کشاورزی، سایر مصارف و معابر) **475** ریال بوده است.

مقدار مصرف برق نسبت به سال قبل در کل شرکت **5/4** درصد افزایش داشته و این در حالی است که افزایش مشترک در کل شرکت **5** درصد بوده است. در تعرفه خانگی افزایش مشترک به میزان **4/7** در صد و مقدار مصرف برق به میزان **8/1** در صد افزایش داشته، در تعرفه عمومی با **7** در صد افزایش مشترک، **0/3** درصد افزایش مصرف برق و در تعرفه صنعتی با **8/8** در صد افزایش مشترک **1/2** در صد افزایش مصرف و نیز در تعرفه سایر مصارف با **6/5** درصد افزایش **10/6** درصد افزایش مصرف برق دیده می شود.

متوسط بهای برق مصرفی ماهانه هر مشترک در تعرفه خانگی **67** هزار ریال، تعرفه صنعتی **6607** هزار ریال، تعرفه سایر مصارف **260** هزار ریال، تعرفه عمومی **519** هزار ریال، تعرفه کشاورزی **967** هزار ریال بوده و در مجموع متوسط بهای برق مصرفی ماهانه هر مشترک در سطح استان در هر ماه مبلغ **147** هزار ریال بوده است.

متوسط مصرف ماهانه یک مشترک در تعرفه های خانگی **145** کیلووات ساعت، در تعرفه صنعتی **12856** کیلووات ساعت و تعرفه عمومی **992** کیلووات ساعت، تعرفه کشاورزی **4718** کیلووات ساعت، تعرفه سایر مصارف **168** کیلووات ساعت و برای کل شرکت **307** کیلووات ساعت بوده است.

آمار مشترکین و فروش انرژی استان به تفکیک نواحی در سال ۱۳۹۲

| شرح                             |   | برق باکری | برق باهنر برق ولیعصر | نقده   | اشنویه | پیرانشهر | مهاباد | سردشت | بوکان | میاندوآب |
|---------------------------------|---|-----------|----------------------|--------|--------|----------|--------|-------|-------|----------|
| مشترکین                         | تعداد مشترکین موجود                               | ۱۳۴۹۱۷    | ۱۲۶۶۴۴               | ۱۰۳۳۰۲ | ۴۴۳۶۵  | ۱۹۳۷۶    | ۳۴۷۱۴  | ۷۶۲۸۸ | ۳۷۸۷۹ | ۷۳۴۳۶    |
|                                 | درصد پراکندگی مشترکین به کل شرکت                  | ۱۲٫۷      | ۱۱٫۹                 | ۹٫۷    | ۴٫۲    | ۱٫۸      | ۳٫۳    | ۷٫۲   | ۳٫۶   | ۶٫۹      |
|                                 | درصد مشترکین قرائت نشده در دوره آخر               | ۲٫۳       | ۴٫۱                  | ۱٫۳    | ۰٫۹    | ۰        | ۱٫۷    | ۰٫۶   | ۰٫۲   | ۰٫۹      |
| فروش انرژی                      | انرژی فروخته شده به مشترکین (میلیون کیلووات ساعت) | ۷۳۶       | ۴۶۴                  | ۳۷۵    | ۱۵۴    | ۷۱       | ۱۲۹    | ۲۵۰   | ۹۹    | ۲۵۶      |
|                                 | درصد فروش انرژی به کل شرکت                        | ۱۸٫۸      | ۱۱٫۸                 | ۹٫۶    | ۳٫۹    | ۱٫۸      | ۳٫۳    | ۶٫۴   | ۲٫۵   | ۶٫۵      |
|                                 | بهای انرژی فروخته شده (میلیارد ریال)              | ۳۹۴       | ۲۴۸                  | ۱۸۳    | ۶۶     | ۳۰       | ۸۴     | ۱۲۶   | ۴۸    | ۱۰۶      |
|                                 | درصد ریالی بهای فروش انرژی به کل شرکت             | ۲۱        | ۱۳٫۲                 | ۹٫۸    | ۳٫۵    | ۱٫۶      | ۴٫۵    | ۶٫۷   | ۲٫۶   | ۵٫۶      |
|                                 | متوسط بهای برق مصرفی ماهانه یک مشترک (هزار ریال)  | ۲۴۳       | ۱۶۳                  | ۱۴۸    | ۱۲۴    | ۱۲۷      | ۲۰۱    | ۱۳۷   | ۱۰۶   | ۱۲۰      |
|                                 | متوسط مصرف ماهانه یک مشترک (کیلووات ساعت)         | ۴۵۴       | ۳۰۵                  | ۳۰۳    | ۲۸۹    | ۳۰۶      | ۳۱۰    | ۲۷۳   | ۲۱۷   | ۲۹۱      |
|                                 | متوسط نرخ یک کیلووات ساعت (ریال)                  | ۵۳۵       | ۵۳۴                  | ۴۸۸    | ۴۳۱    | ۴۱۵      | ۶۴۸    | ۵۰۲   | ۴۰۶   | ۴۱۳      |
|                                 | مبلغ وصولی از مشترکین (میلیارد ریال)              | ۳۹۳       | ۲۴۰                  | ۱۷۷    | ۶۴     | ۲۹       | ۶۹     | ۱۱۷   | ۴۶    | ۱۰۱      |
|                                 | درصد وصولی به کل شرکت                             | ۲۲        | ۱۳٫۴                 | ۹٫۹    | ۳٫۶    | ۱٫۶      | ۳٫۹    | ۶٫۶   | ۲٫۶   | ۵٫۷      |
|                                 | درصد مبلغ وصول به فروش                            | ۹۹٫۸      | ۹۷                   | ۹۶٫۸   | ۹۶٫۳   | ۹۹٫۵     | ۸۲٫۳   | ۹۳٫۳  | ۹۶٫۲  | ۹۵٫۹     |
| بدهی                            | متوسط مبلغ وصولی ماهانه از مشترک (هزار ریال)      | ۲۴۲٫۷     | ۱۵۸٫۱                | ۱۴۳٫۱  | ۱۱۹٫۷  | ۱۲۶٫۳    | ۱۶۵٫۴  | ۱۲۸٫۳ | ۱۰۱٫۶ | ۱۵۱٫۱    |
|                                 | بدهی مشترکین (میلیارد ریال)                       | ۵۵        | ۴۸                   | ۵۰     | ۱۰     | ۳        | ۳۵     | ۲۲    | ۷     | ۲۲       |
|                                 | درصد بدهی به کل شرکت                              | ۱۳        | ۱۱٫۴                 | ۱۱٫۸   | ۲٫۴    | ۰٫۶      | ۸٫۲    | ۵٫۲   | ۱٫۷   | ۵٫۲      |
| متوسط بدهی یک مشترک (هزار ریال) | ۴۰۶   | ۳۸۰       | ۴۸۳                  | ۲۲۵    | ۱۳۵    | ۹۹۶      | ۲۹۰    | ۱۹۴   | ۳۰۱   | ۹۵۴      |

آمار مشترکین و فروش انرژی استان به تفکیک نواحی در سال ۱۳۹۱

| کل شرکت |       | چالدران | شوط   | بلدشت | ماکو  | چایپاره | خوی   | سلماس | تکاب  | شاهیندژ | شرح  |            |
|---------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|--|------------|
| ۱۰۶۲۶۳۱ | ۱۴۰۱۳ | ۱۷۱۷۸   | ۱۲۹۶۳ | ۳۱۴۰۶ | ۱۶۴۸۴ | ۱۱۷۸۴۹  | ۵۷۳۲۴ | ۲۷۸۱۸ | ۳۰۶۷۰ |         | تعداد مشترکین موجود                                |            |
| ۱۰۰     | ۱,۳   | ۱,۶     | ۱,۲   | ۳     | ۱,۶   | ۱۱,۱    | ۵,۴   | ۲,۶   | ۲,۹   |         | درصد پراکندگی مشترکین به کل شرکت                   | مشترکین    |
| ۱۸      | ۱     | ۰,۹     | ۱     | ۰,۲   | ۰,۲   | ۲,۹     | ۱,۴   | ۲,۵   | ۰,۵   |         | درصد مشترکین قرائت نشده در دوره آخر                |            |
| ۳۹۱۳    | ۲۴    | ۴۲      | ۵۰    | ۸۴    | ۴۴    | ۴۲۲     | ۱۹۵   | ۷۶    | ۸۷    |         | انرژی فروخته شده به مشترکین ( میلیون کیلووات ساعت) |            |
| ۱۰۰     | ۰,۷   | ۱,۱     | ۱,۳   | ۲,۲   | ۱,۱   | ۱۰,۸    | ۵     | ۱,۹   | ۲,۲   |         | درصد فروش انرژی به کل شرکت                         |            |
| ۸۷۲     | ۱۰    | ۱۹      | ۱۶    | ۴۸    | ۲۱    | ۱۷۷     | ۸۲    | ۳۷    | ۳۴    |         | بهای انرژی فروخته شده ( میلیارد ریال )             |            |
| ۱۰۰     | ۰,۵   | ۱       | ۰,۹   | ۲,۵   | ۱,۱   | ۹,۴     | ۴,۴   | ۲     | ۱,۸   |         | درصد ریالی بهای فروش انرژی به کل شرکت              | فروش انرژی |
| ۱۴۷     | ۶۰    | ۹۲      | ۱۰۵   | ۱۲۶   | ۱۰۸   | ۱۲۵     | ۱۲۰   | ۱۱۰   | ۹۳    |         | متوسط بهای برق مصرفی ماهانه یک مشترک ( هزار ریال ) |            |
| ۳۰۷     | ۵۵    | ۲۰۶     | ۳۲۴   | ۲۲۴   | ۲۲۴   | ۲۹۸     | ۲۸۴   | ۲۲۸   | ۲۳۶   |         | متوسط مصرف ماهانه یک مشترک ( کیلووات ساعت )        |            |
| ۴۷۸     | ۳۹۰   | ۴۴۷     | ۳۲۵   | ۵۶۴   | ۴۸۳   | ۴۱۹     | ۴۲۲   | ۴۸۱   | ۳۹۷   |         | متوسط نرخ یک کیلووات ساعت ( ریال )                 |            |
| ۱۷۸۷    | ۱۰    | ۱۹      | ۱۳    | ۴۵    | ۲۰    | ۱۷۷     | ۷۶    | ۳۵    | ۳۴    |         | مبلغ وصولی از مشترکین ( میلیارد ریال )             |            |
| ۱۰۰     | ۰,۵   | ۱,۱     | ۰,۷   | ۲,۵   | ۱,۱   | ۹,۹     | ۴,۳   | ۲     | ۱,۹   |         | درصد وصولی به کل شرکت                              | وصول       |
| ۹۵      | ۹۴,۳  | ۱۰۰,۳   | ۷۸,۸  | ۹۴,۶  | ۹۴,۲  | ۱۰۰,۲   | ۹۲,۴  | ۹۵,۵  | ۹۹    |         | درصد مبلغ وصول به فروش                             |            |
| ۱۴۰     | ۵۷    | ۹۲,۳    | ۸۳    | ۱۱۹,۴ | ۱۰۲   | ۱۲۵,۳   | ۱۱۰,۶ | ۱۰۴,۸ | ۹۲,۶  |         | متوسط مبلغ وصولی ماهانه از مشترک ( هزار ریال )     |            |
| ۴۲۲     | ۲     | ۴       | ۷     | ۱۰    | ۳     | ۲۷      | ۲۰    | ۹     | ۶     |         | بدهی مشترکین ( میلیارد ریال )                      |            |
| ۱۰۰     | ۰,۵   | ۰,۹     | ۱,۸   | ۲,۴   | ۰,۸   | ۶,۵     | ۴,۷   | ۲     | ۱,۳   |         | درصد بدهی به کل شرکت                               | بدهی       |
| ۳۹۷     | ۱۵۷   | ۲۱۳     | ۵۷۵   | ۳۲۸   | ۲۰۵   | ۲۳۳     | ۳۴۹   | ۳۱۰   | ۱۸۲   |         | متوسط بدهی یک مشترک ( هزار ریال )                  |            |

آمار مشترکین و فروش انرژی استان به تفکیک تعرفه در سال ۱۳۹۲

| کل شرکت | معاير | بازفروش | سایر مصارف | صنعتی | کشاورزی | عمومی | خانگی  | شرح  |            |
|---------|-------|---------|------------|-------|---------|-------|--------|--|------------|
| ۱۰۶۲۶۳۱ | ۵۱۹۸  | ۳       | ۱۴۰۰۹۹     | ۴۸۷۳  | ۱۶۳۷۶   | ۲۵۲۶۱ | ۸۷۰۸۲۱ | تعداد مشترکین موجود                                |            |
| ۱۰۰     | ۰.۵   | ۰       | ۱۳.۲       | ۰.۵   | ۱.۵     | ۲.۴   | ۸۱.۹   | درصد پراکندگی مشترکین به کل شرکت                   | مشترکین    |
| ۱.۸     | ۰.۱   | ۰       | ۲.۶        | ۲     | ۱.۵     | ۳.۲   | ۱.۲    | درصد مشترکین قرائت نشده در دوره آخر                |            |
| ۳۹۱۶    | ۱۴۲   | ۲       | ۲۸۲        | ۷۵۲   | ۹۲۷     | ۳۰۰   | ۱۵۱۱   | انرژی فروخته شده به مشترکین ( میلیون کیلووات ساعت) |            |
| ۱۰۰     | ۳.۶   | ۰       | ۷.۲        | ۱۹.۲  | ۲۳.۷    | ۷.۷   | ۳۸.۶   | درصد فروش انرژی به کل شرکت                         |            |
| ۱۸۷۲    | ۰     | ۱       | ۴۳۷        | ۲۸۶   | ۱۹۰     | ۱۵۷   | ۷۰۱    | بهای انرژی فروخته شده (میلیارد ریال)               |            |
| ۱۰۰     | ۰     | ۰       | ۲۳.۲       | ۲۱    | ۱۰.۱    | ۸.۴   | ۳۷.۴   | درصد ریالی بهای فروش انرژی به کل شرکت              | فروش انرژی |
| ۱۴۷     | ۰     | ۲۰۹۲۵   | ۲۶۰        | ۶۶۰۷  | ۹۶۷     | ۵۱۹   | ۶۷     | متوسط بهای برق مصرفی ماهانه یک مشترک ( هزار ریال ) |            |
| ۳۰۷     | ۲۲۶۹  | ۴۷۵۰۰   | ۱۶۸        | ۱۲۸۵۶ | ۴۷۱۸    | ۹۹۲   | ۱۴۵    | متوسط مصرف ماهانه یک مشترک ( کیلووات ساعت )        |            |
| ۴۷۸     | ۰     | ۴۴۰     | ۱۵۴۸       | ۵۱۴   | ۲۰۵     | ۵۲۳   | ۴۶۴    | متوسط نرخ یک کیلووات ساعت ( ریال )                 |            |
| ۱۷۸۷    | ۰     | ۱       | ۴۰۵        | ۳۹۵   | ۱۵۸     | ۱۳۴   | ۶۹۴    | مبلغ وصولی از مشترکین (میلیارد ریال)               |            |
| ۱۰۰     | ۰     | ۰       | ۲۲.۷       | ۲۲.۱  | ۸.۸     | ۷.۵   | ۳۸.۹   | درصد وصولی به کل شرکت                              | وصول       |
| ۹۵      | ۰     | ۷۹.۷    | ۹۲.۸       | ۱۰۲.۲ | ۸۲.۹    | ۸۵.۲  | ۹۹     | درصد مبلغ وصول به فروش                             |            |
| ۱۴۰     | -۱    | ۱۶۶۸۳   | ۲۴۱        | ۶۷۵۲  | ۸۰۲     | ۴۴۲   | ۶۶     | متوسط مبلغ وصولی ماهانه از مشترک ( هزار ریال )     |            |
| ۴۲۲۳۲۴  | ۰     | ۱۸۹     | ۹۰۲۱۵      | ۲۴۳۴۳ | ۱۴۱۰۶۵  | ۹۶۹۲۷ | ۶۹۵۸۶  | بدهی مشترکین (میلیارد ریال)                        |            |
| ۱۰۰     | ۰     | ۰       | ۲۱.۴       | ۵.۸   | ۳۳.۴    | ۲۳    | ۱۶.۵   | درصد بدهی به کل شرکت                               | بدهی       |
| ۳۹۷     | ۰     | ۶۲۸۸۹   | ۶۴۴        | ۴۹۹۵  | ۸۶۱۴    | ۲۸۳۷  | ۸۰     | متوسط بدهی یک مشترک ( هزار ریال )                  |            |

انرژی فروخته شده به مشترکین شهرهای استان به تفکیک تعرفه در سال ۱۳۹۲ (Mwh)

| ناحیه      | خانگی   | عمومی  | کشاورزی | صنعتی  | سایر مصارف | معیار  | جمع     | درصد ناحیه به کل شرکت |
|------------|---------|--------|---------|--------|------------|--------|---------|-----------------------|
| برق باکری  | ۲۸۴۰۷   | ۵۴۰۹۱  | ۹۷۲۹۰   | ۲۸۲۱۶۲ | ۵۵۷۷۳      | ۲۷۸۷۵  | ۷۳۵۵۹۹  | ۸,۸                   |
| برق باهنر  | ۲۰۴۹۹۲  | ۵۷۱۷۸  | ۵۸۱۳۸   | ۸۳۶۹۷  | ۴۰۵۴۰      | ۸۹۸۲   | ۴۶۳۵۲۶  | ۱۱,۸                  |
| برق ولیعصر | ۱۳۰۱۶۶  | ۲۷۴۳۷  | ۷۴۹۲۹   | ۱۰۹۴۰۲ | ۲۴۳۶۱      | ۹۱۴۲   | ۳۷۵۴۳۷  | ۹,۶                   |
| نقده       | ۵۵۶۰۱   | ۸۵۰۸   | ۳۶۰۹۶   | ۱۵۵۹۲  | ۹۳۶۵       | ۴۸۲۳   | ۱۳۰۹۸۵  | ۳,۳                   |
| محمدیار    | ۸۸۶۲    | ۹۷۵    | ۸۸۸۳    | ۱۵۲۸   | ۱۳۹۰       | ۱۰۴۳   | ۲۲۶۸۱   | ۰,۶                   |
| اشنویه     | ۲۹۵۹۶   | ۴۰۰۱   | ۲۵۳۹۵   | ۶۲۲۸   | ۳۴۸۶       | ۲۴۷۳   | ۷۱۱۷۹   | ۱,۸                   |
| پیرانشهر   | ۵۲۷۰۸   | ۱۲۶۸۲  | ۳۱۶۵۰   | ۱۰۵۰۲  | ۱۷۰۴۳      | ۴۷۰۴   | ۱۲۹۲۸۹  | ۳,۳                   |
| مهاباد     | ۱۱۹۲۴۲  | ۲۲۶۱۳  | ۵۱۶۴۸   | ۲۸۴۲۰  | ۲۰۱۵۷      | ۸۲۵۲   | ۲۵۰۳۳۱  | ۶,۴                   |
| سردشت      | ۵۲۲۷۰   | ۶۹۶۱   | ۱۹۲۸۱   | ۹۶۷۲   | ۶۷۶۹       | ۳۷۱۰   | ۹۸۶۶۴   | ۲,۵                   |
| بوکان      | ۱۱۰۰۷۰  | ۱۲۷۶۱  | ۹۳۷۴۶   | ۱۵۹۴۳  | ۱۵۶۶۰      | ۸۰۸۵   | ۲۵۶۲۶۵  | ۶,۵                   |
| میاندوآب   | ۱۱۹۸۲۲  | ۸۶۹۹   | ۱۴۸۲۴۹  | ۳۷۸۰۶  | ۸۴۷۷       | ۱۱۹۳۱  | ۳۵۴۹۸۵  | ۹,۱                   |
| شاهیندژ    | ۳۷۸۰۵   | ۵۴۴۱   | ۲۶۰۰۹   | ۷۱۵۸   | ۵۰۲۳       | ۵۲۴۷   | ۸۶۶۸۳   | ۲,۲                   |
| تکاب       | ۳۱۷۳۸   | ۴۱۹۸   | ۴۷۲۱    | ۲۷۹۶۱  | ۴۲۳۳       | ۳۳۶۸   | ۷۶۲۲۰   | ۱,۹                   |
| سلماس      | ۷۰۲۴۸   | ۱۱۳۴۷  | ۶۵۰۰۴   | ۱۷۸۶۶  | ۱۲۴۵۷      | ۵۶۰۴   | ۸۲۵۲۷   | ۴,۷                   |
| تازه شهر   | ۷۱۰۲    | ۱۷۱۲   | ۱۹۵۵    | ۸۶     | ۹۲۶        | ۶۲۷    | ۱۲۵۰۷   | ۰,۳                   |
| خوی        | ۱۴۲۰۷۷  | ۲۴۹۴۴  | ۱۰۹۱۶۸  | ۷۲۲۸۵  | ۲۶۴۴۵      | ۱۰۵۱۷  | ۳۸۵۴۳۶  | ۹,۸                   |
| فیروزق     | ۱۱۳۹۲   | ۱۷۲۹   | ۱۹۵۱۲   | ۱۴۱۳   | ۱۰۸۳       | ۱۳۲۰   | ۳۶۴۴۹   | ۰,۹                   |
| چایپاره    | ۱۹۹۴۰   | ۴۵۳۰   | ۵۱۸     | ۸۶۳۲   | ۲۵۴۶       | ۲۵۷۰   | ۴۴۳۳۵   | ۱,۱                   |
| ماکو       | ۳۸۲۹    | ۷۵۶۲   | ۵۳۷۱    | ۸۰۵۲   | ۶۵۵۵       | ۴۵۹۴   | ۶۳۹۶۳   | ۱,۶                   |
| بازرگان    | ۹۸۵۹    | ۴۴۰۲   | ۲۸۶     | ۶۸۶    | ۲۵۱۵       | ۷۹۴    | ۲۰۴۴۱   | ۰,۵                   |
| پلدشت      | ۱۶۴۵۰   | ۳۰۲۹   | ۲۶۶۶۵   | ۳۴۷    | ۲۰۹۲       | ۱۷۷۳   | ۵۰۳۵۶   | ۱,۳                   |
| شوط        | ۱۹۵۹۹   | ۳۳۱۹   | ۱۰۰۷۸   | ۴۷۸۹   | ۲۶۴۷       | ۲۰۲۶   | ۴۲۴۵۷   | ۱,۱                   |
| چالدران    | ۱۲۹۴۸   | ۲۷۳۰   | ۶۱۴۶    | ۴۴۱    | ۱۷۳۴       | ۲۰۷۷   | ۲۶۰۷۶   | ۰,۷                   |
| کل شرکت    | ۱۵۱۲۷۲۳ | ۳۰۰۸۴۶ | ۹۲۷۲۳۸  | ۷۵۱۷۶۸ | ۲۸۲۲۷۹     | ۱۴۱۵۳۸ | ۳۹۱۶۳۹۳ | ۱۰۰                   |



انرژی فروخته شده به مشترکین شهرهای استان در دوره های قرائت سال ۱۳۹۲ (Mwh)

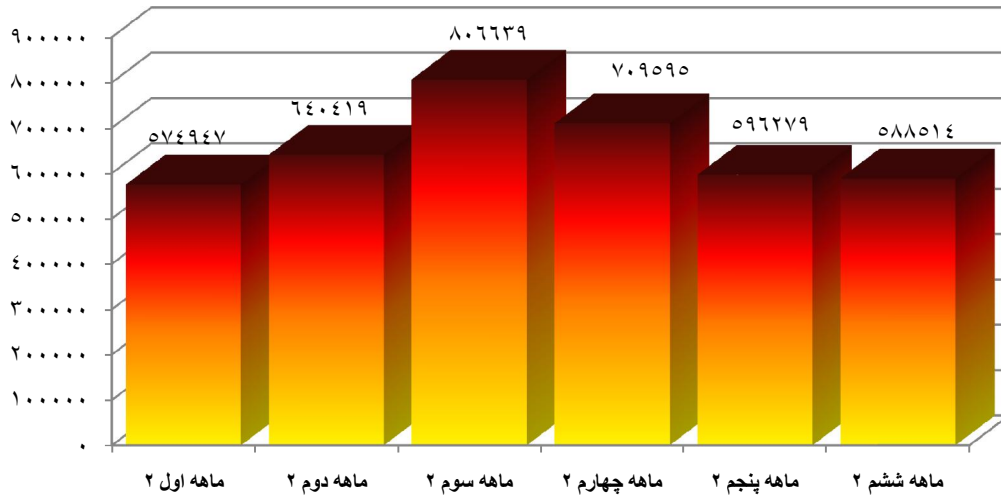
| ناحیه      | دو ماهه اول | دو ماهه دوم | دو ماهه سوم | دو ماهه چهارم | دو ماهه پنجم | دو ماهه ششم | کل سال  |
|------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------|
| برق باکری  | ۱۰۸۴۹۴      | ۱۱۵۴۴۷      | ۱۳۷۴۵۱      | ۱۲۵۶۳۷        | ۱۲۳۱۶۱       | ۱۲۵۴۰۸      | ۷۳۵۵۹۸  |
| برق باهنر  | ۶۹۴۰۵       | ۷۱۴۳۴       | ۸۵۴۱۱       | ۸۱۷۶۲         | ۷۴۸۹۸        | ۸۰۶۱۶       | ۴۶۳۵۲۶  |
| برق ولیعصر | ۵۹۶۹۵       | ۵۵۸۰۷       | ۷۸۶۵۰       | ۶۵۲۷۰         | ۶۰۸۹۸        | ۵۵۱۱۶       | ۳۷۵۴۳۶  |
| نقده       | ۱۸۷۷۳       | ۲۲۰۵۱       | ۲۸۸۹۲       | ۲۵۲۳۷         | ۱۹۰۳۴        | ۱۶۹۹۸       | ۱۳۰۹۸۵  |
| محمدیار    | ۳۰۱۷        | ۳۷۷۱        | ۵۳۰۹        | ۴۶۷۹          | ۳۱۱۹         | ۲۷۸۵        | ۲۲۶۸۰   |
| اشنویه     | ۹۸۳۲        | ۱۰۵۷۲       | ۱۵۵۰۲       | ۱۵۴۰۵         | ۱۰۳۱۹        | ۹۵۴۸        | ۷۱۱۷۸   |
| پیرانشهر   | ۱۵۶۴۰       | ۲۳۴۸۱       | ۲۹۰۰۳       | ۲۳۲۸۸         | ۱۸۳۲۱        | ۱۹۵۵۶       | ۱۲۹۲۸۹  |
| مهاباد     | ۳۷۳۱۴       | ۳۸۹۳۴       | ۴۹۲۹۴       | ۴۶۱۷۴         | ۳۹۷۰۵        | ۳۸۹۰۹       | ۲۵۰۳۳۰  |
| سردهشت     | ۱۵۱۴۳       | ۱۴۶۴۳       | ۱۸۹۲۱       | ۱۹۵۱۵         | ۱۵۱۹۱        | ۱۵۲۵۱       | ۹۸۶۶۴   |
| بوکان      | ۳۵۶۰۵       | ۴۷۱۰۸       | ۵۵۹۱۹       | ۵۰۴۴۶         | ۳۴۹۷۲        | ۳۲۲۱۶       | ۲۵۶۲۶۶  |
| میاندوآب   | ۵۱۶۰۱       | ۵۹۲۸۶       | ۷۶۱۲۴       | ۶۴۹۹۸         | ۵۰۳۹۱        | ۵۲۵۸۵       | ۳۵۴۹۸۵  |
| شاهیندژ    | ۱۴۷۲۵       | ۱۴۸۱۲       | ۱۶۶۰۳       | ۱۷۶۵۴         | ۱۸۶۳         | ۱۱۰۲۶       | ۸۶۶۸۳   |
| تکاب       | ۱۲۸۴۵       | ۱۱۳۶۲       | ۱۳۴۵۳       | ۱۲۹۵۸         | ۱۳۰۹۸        | ۱۲۵۰۴       | ۷۶۲۲۰   |
| سلماس      | ۲۴۸۳۶       | ۳۳۷۰۴       | ۳۹۶۷۶       | ۳۴۸۰۳         | ۲۴۹۰۱        | ۱۸۲۹        | ۱۵۹۷۴۹  |
| تازه شهر   | ۱۸۹۶        | ۲۲۱۹        | ۲۵۷۲        | ۲۰۸۴          | ۱۹۰۷         | ۲۴۶۰۷       | ۳۵۲۸۵   |
| خوی        | ۵۴۱۸۵       | ۶۸۹۴۵       | ۹۰۳۴۷       | ۶۸۲۳۱         | ۵۳۷۷۰        | ۴۹۹۵۹       | ۳۸۵۴۳۷  |
| فیروزوق    | ۴۱۱۶        | ۷۰۱۴        | ۱۲۳۵۸       | ۶۳۹۷          | ۳۲۸۹         | ۳۲۷۵        | ۳۶۴۴۹   |
| چاپاره     | ۷۲۵۳        | ۶۹۷۴        | ۸۷۸۹        | ۷۷۵۲          | ۷۱۸          | ۶۴۵۰        | ۴۴۳۳۶   |
| ماکو       | ۱۰۲۳۷       | ۱۰۰۴۵       | ۱۰۷۳۴       | ۱۱۱۷۲         | ۱۰۷۰۴        | ۱۱۰۷۰       | ۶۳۹۶۲   |
| بازرگان    | ۳۲۰۹        | ۳۰۰۲        | ۳۳۳۴        | ۳۶۷۳          | ۳۶۵۴         | ۳۵۶۹        | ۲۰۴۴۱   |
| پلدشت      | ۷۲۱۵        | ۹۱۹۶        | ۱۳۳۰۰       | ۹۸۶۳          | ۵۷۱۱         | ۵۰۶۹        | ۵۰۳۵۴   |
| شوط        | ۶۱۵۰        | ۶۷۲۰        | ۹۱۱۹        | ۷۷۶۵          | ۶۴۹۶         | ۶۲۰۸        | ۴۲۴۵۸   |
| چالدران    | ۳۷۵۹        | ۳۸۹۱        | ۵۸۷۷        | ۴۸۳۳          | ۳۷۵۷         | ۳۹۵۹        | ۲۶۰۷۶   |
| کل شرکت    | ۵۷۴۹۴۷      | ۶۴۰۴۱۹      | ۸۰۶۶۳۹      | ۷۰۹۵۹۵        | ۵۹۶۲۷۹       | ۵۸۸۵۱۴      | ۳۹۱۶۳۹۳ |

بهای انرژی فروخته شده به مشترکین شهرهای استان به تفکیک تعرفه در سال ۱۳۹۲ (میلیون ریال)

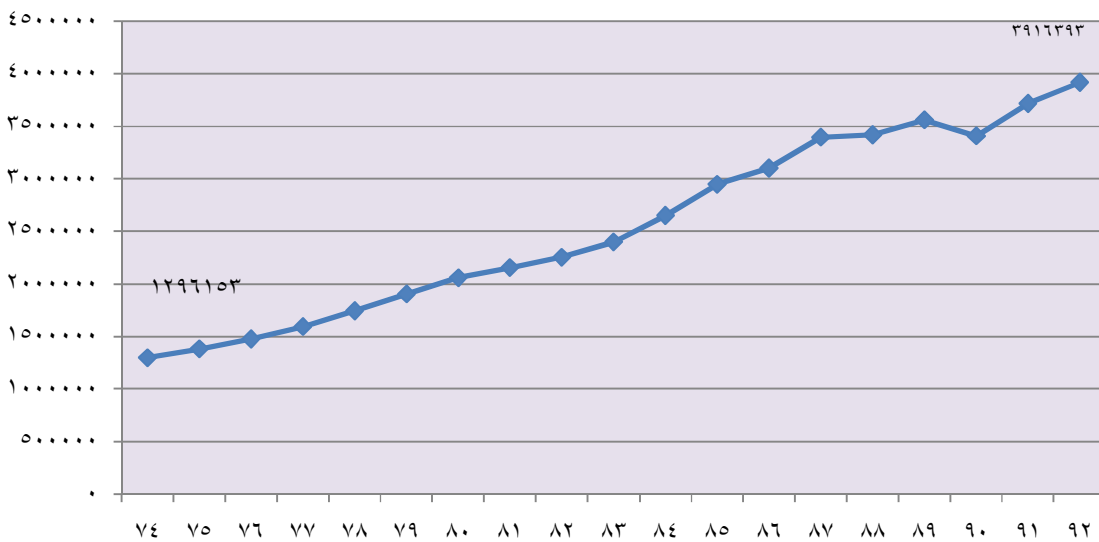
| ناحیه      | خانگی  | عمومی  | کشاورزی | صنعتی  | سایر مصارف | بازفروش | معاير | جمع     | درصد از کل |
|------------|--------|--------|---------|--------|------------|---------|-------|---------|------------|
| برق باکری  | ۱۱۳۰۰۳ | ۳۳۷۳۷  | ۲۶۲۹۷   | ۱۳۶۴۸۴ | ۸۳۴۱۳      | ۷۳۰     | ۰     | ۳۹۳۶۶۴  | ۲۱         |
| برق باهنر  | ۱۰۱۳۴۲ | ۲۷۴۵۵  | ۱۳۹۷۹   | ۴۳۰۸۹  | ۶۱۷۹۵      | ۰       | ۰     | ۲۴۷۶۵۹  | ۱۳         |
| برق ولیعصر | ۵۸۱۲۱  | ۱۴۷۴۱  | ۱۵۱۲۲   | ۵۹۰۷۹  | ۳۶۳۳۲      | ۰       | ۰     | ۱۸۳۳۹۶  | ۱۰         |
| نقده       | ۲۴۹۷۶  | ۴۲۲۳   | ۵۵۱۲    | ۸۰۹۵   | ۱۴۰۱۴      | ۰       | ۰     | ۵۶۸۲۰   | ۳          |
| محمدیار    | ۳۷۹۹   | ۴۷۳    | ۱۸۷۶    | ۱۰۴۱   | ۲۱۸۸       | ۰       | ۰     | ۹۳۷۸    | ۱          |
| اشنویه     | ۱۳۳۸۳  | ۱۶۷۹   | ۵۵۹۳    | ۳۸۳۰   | ۵۰۳۷       | ۰       | ۰     | ۲۹۵۲۳   | ۲          |
| پیرانشهر   | ۲۵۴۱۰  | ۵۸۷۴   | ۵۶۹۲    | ۶۱۲۹   | ۴۰۶۶۰      | ۱۴      | ۰     | ۸۳۷۷۸   | ۴          |
| مهاباد     | ۵۶۲۴۴  | ۱۰۹۶۳  | ۱۲۹۵۶   | ۱۵۶۸۹  | ۲۹۹۲۹      | ۰       | ۰     | ۱۲۵۷۸۱  | ۷          |
| سردشت      | ۲۴۷۱۴  | ۳۱۹۳   | ۴۴۱۲    | ۵۴۶۹   | ۱۰۱۹۸      | ۱۰      | ۰     | ۴۷۹۹۶   | ۳          |
| بوکان      | ۵۱۱۴۳  | ۵۹۱۰   | ۱۶۴۰۶   | ۹۰۳۰   | ۲۳۲۲۱      | ۰       | ۰     | ۱۰۵۷۱۰  | ۶          |
| میاندوآب   | ۵۳۳۱۲  | ۹۰۲۲   | ۳۲۴۰۲   | ۲۱۶۸۵  | ۲۷۵۷۳      | ۰       | ۰     | ۱۴۳۹۹۴  | ۸          |
| شاهیندژ    | ۱۵۷۹۲  | ۲۷۶۱   | ۴۳۰۴    | ۳۹۸۹   | ۷۵۵۷       | ۰       | ۰     | ۳۴۴۰۴   | ۲          |
| تکاب       | ۱۲۶۶۸  | ۲۱۹۰   | ۱۳۱۳    | ۱۴۱۹۳  | ۶۲۷۶       | ۰       | ۰     | ۳۶۶۴۰   | ۲          |
| سلماس      | ۳۰۸۳۱  | ۵۲۵۷   | ۱۲۹۰۹   | ۹۴۵۵   | ۱۸۴۸۹      | ۰       | ۰     | ۷۶۹۴۲   | ۴          |
| تازه شهر   | ۲۹۱۸   | ۶۰۵    | ۴۱۰     | ۱۰۸    | ۱۳۴۵       | ۰       | ۰     | ۵۳۸۶    | ۰          |
| خوی        | ۶۲۱۶۴  | ۱۲۳۸۲  | ۱۷۴۶۵   | ۳۵۸۶۰  | ۳۸۶۶۶      | ۰       | ۰     | ۱۶۶۵۳۷  | ۹          |
| فیروزوق    | ۴۴۵۴   | ۷۰۴    | ۲۹۶۸    | ۵۴۲    | ۱۶۲۷       | ۰       | ۰     | ۱۰۲۹۵   | ۱          |
| چایپاره    | ۸۴۶۸   | ۱۹۵۱   | ۱۲۲۲    | ۴۵۹۳   | ۵۱۶۵       | ۰       | ۰     | ۲۱۴۰۰   | ۱          |
| ماکو       | ۱۴۰۷۰  | ۴۸۲۳   | ۱۲۸۱    | ۴۴۵۶   | ۹۷۶۵       | ۰       | ۰     | ۳۴۳۹۶   | ۲          |
| بازرگان    | ۴۲۷۷   | ۴۳۱۰   | ۴۸۵     | ۳۸۱    | ۳۷۵۳       | ۰       | ۰     | ۱۳۲۰۶   | ۱          |
| پلدشت      | ۷۰۰۶   | ۱۶۳۰   | ۴۳۱۶    | ۱۶۳    | ۳۲۷۱       | ۰       | ۰     | ۱۶۳۸۶   | ۱          |
| شوط        | ۸۰۶۰   | ۲۰۸۹   | ۲۰۷۹    | ۲۷۵۸   | ۳۹۸۴       | ۰       | ۰     | ۱۸۹۶۹   | ۱          |
| چالدران    | ۵۰۴۱   | ۱۲۹۱   | ۹۹۳     | ۲۵۶    | ۲۵۷۹       | ۰       | ۰     | ۱۰۱۶۰   | ۱          |
| کل شرکت    | ۷۰۱۱۹۶ | ۱۵۷۲۶۳ | ۱۸۹۹۹۲  | ۳۸۶۳۷۴ | ۴۳۶۸۳۷     | ۷۵۴     | ۰     | ۱۸۷۲۴۲۰ | ۱۰۰        |



نمودار انرژی فروخته شده در دوره های زمانی دو ماهه در سال ۱۳۹۲



نمودار انرژی فروخته شده در سطح شرکت در سالهای مختلف



توزیع بار و انرژی

## انرژی مورد نیاز و ایستگاههای تامین انرژی برق استان آذربایجان غربی

انرژی مورد نیاز استان توسط نیروگاههای موجود به شرح زیر تامین گردیده است :

### 1

- نیروگاههای موجود و فعال در استان شامل :

- نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه

- نیروگاه سیکل ترکیبی خوی

- نیروگاه گازی ارومیه

### 2

- نیروگاههای تحت مدیریت سازمان آب منطقه ای آذربایجان شامل :

- نیروگاههای آبی سد مهاباد

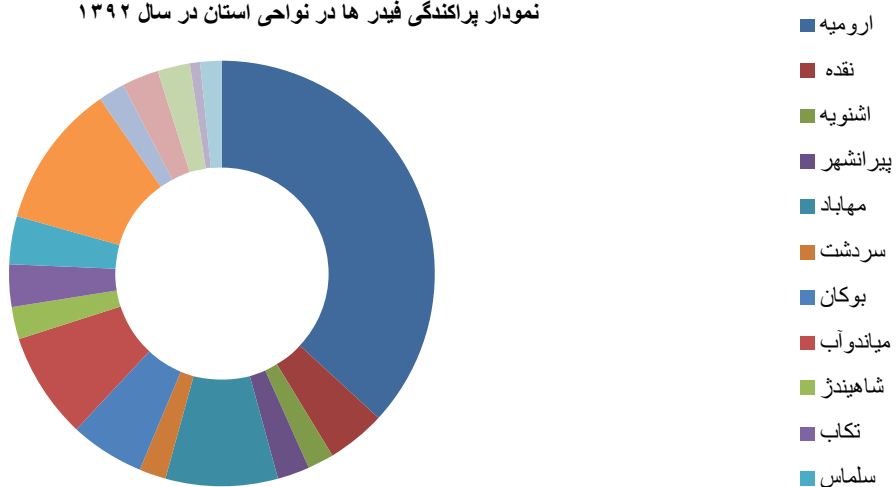
- نیروگاه آبی سد ارس

با توجه به مقدار تولید انرژی در استان در سال **1392** به مقدار **5333** میلیون کیلووات ساعت و مقایسه آن با مقدار تحویل شده به شبکه توزیع استان به مقدار **4706** میلیون کیلووات ساعت ، مقدار **627** میلیون کیلووات ساعت مازاد تولید انرژی ، به شبکه سراسری تحویل گردیده است .

### آمار دیسپاچینگ شبکه های توزیع در سال ۱۳۹۲

| شرح                                     | واحد    | ارومیه | نقده | اشنویه | پیرانشهر | مهاباد | سردشت | بوکان | میاندوآب | شاهیندژ | تکاب | سلماس | خوی  | چایپاره | ماکو | پلشت | شوط  | چالدران | کل شرکت |
|---|---------|--------|------|--------|----------|--------|-------|-------|----------|---------|------|-------|------|---------|------|------|------|---------|---------|
| تعداد پستهای فوق توزیع موجود            | دستگاه  | ۱۳     | ۲    | ۱      | ۱        | ۴      | ۱     | ۲     | ۳        | ۱       | ۱    | ۱     | ۴    | ۱       | ۱    | ۱    | ۲    | ۱       | ۴۰      |
| تعداد فیدهای موجود                      | فیدر    | ۹۱     | ۱۱   | ۵      | ۶        | ۲۱     | ۵     | ۱۴    | ۲۰       | ۶       | ۸    | ۹     | ۲۷   | ۵       | ۷    | ۶    | ۲    | ۴       | ۲۲۷     |
| پیک بار غیرهمزمان                       | Mwh     | ۳۰۸۶   | ۳۳,۴ | ۱۸,۱   | ۳۰,۸     | ۵۱,۱   | ۲۰,۲  | ۶۲,۹  | ۷۳,۲     | ۲۰,۰    | ۱۵,۶ | ۴۲,۴  | ۹۹,۶ | ۱۵,۹    | ۱۶,۱ | ۱۳,۶ | ۸,۴  | ۸,۷     | ۲۹۵,۳   |
| پیک بار همزمان                          | Mwh     | ۲۹۲۵   | ۳۳,۰ | ۱۷,۰   | ۳۰,۲     | ۴۹,۱   | ۱۹,۲  | ۶۰,۱  | ۶۹,۹     | ۱۹,۶    | ۱۵,۲ | ۴۲,۴  | ۸۶,۳ | ۱۰,۴    | ۱۵,۳ | ۱۲,۴ | ۸,۳  | ۸,۱     | ۲۸۷,۳   |
| ضریب بار                                | درصد    | ۷۳,۴   | ۵۸,۳ | ۵۲,۱   | ۶۲,۱     | ۶۲,۴   | ۶۳,۸  | ۵۶,۳  | ۶۳,۵     | ۵۷,۷    | ۶۵,۲ | ۶۳,۵  | ۵۵,۱ | ۳۹,۵    | ۶۶,۵ | ۵۳,۹ | ۷۵,۲ | ۴۵,۹    | ۶۲,۶    |
| انرژی تلمین نشده توزیع                  | Mwh     | ۵۰۵۲   | ۱۸۴  | ۷۷     | ۱۷۳      | ۳۳۱    | ۸۰    | ۳۰۹   | ۴۲۱      | ۷۷      | ۹۰   | ۵۶۷   | ۶۹۸  | ۴۲      | ۲۵   | ۴۸   | ۲۴   | ۱۸      | ۸۲۶۶    |
| نرخ انرژی تلمین نشده توزیع              | در هزار | ۲,۵    | ۱,۱  | ۰,۹    | ۱,۰      | ۱,۲    | ۰,۷   | ۱,۰   | ۱,۲      | ۰,۸     | ۱,۰  | ۲,۴   | ۱,۵  | ۰,۸     | ۰,۳  | ۰,۸  | ۰,۵  | ۰,۵     | ۱,۸     |
| انرژی تلمین نشده توزیع به ازای هر مشترک | kwh     | ۱,۴    | ۰,۴  | ۰,۴    | ۰,۵      | ۰,۴    | ۰,۲   | ۰,۴   | ۰,۵      | ۰,۳     | ۰,۳  | ۱,۰   | ۰,۶  | ۰,۳     | ۰,۴  | ۰,۴  | ۰,۴  | ۰,۱     | ۰,۸     |

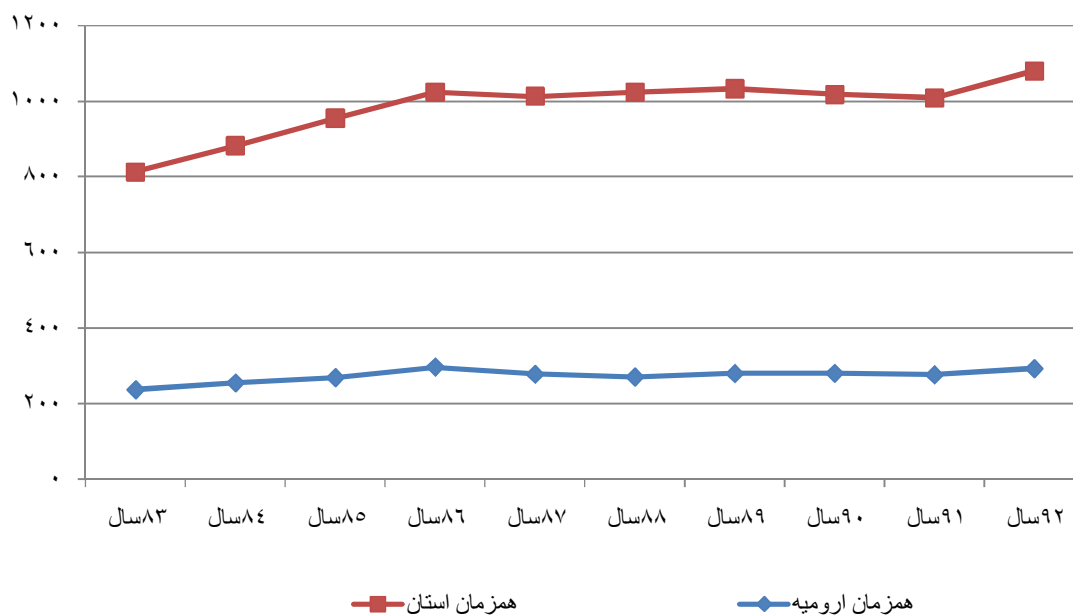
نمودار پراکندگی فیدرها در نواحی استان در سال ۱۳۹۲



شاخصهای مهم آمار مقایسه ای ( عملکرد سالانه )

| موضوع                      | واحد                 | سال ۸۳ | سال ۸۴ | سال ۸۵ | سال ۸۶ | سال ۸۷ | سال ۸۸ | سال ۸۹ | سال ۹۰ | سال ۹۱ | سال ۹۲ | درصد تغییرات سال ۹۱ به ۹۲ |
|----------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|
| فروش انرژی                 | میلیون کیلو وات ساعت | ۲۳۹۹   | ۲۶۵۰   | ۲۹۴۷   | ۳۱۰۱   | ۳۳۹۵   | ۳۴۱۷   | ۳۵۶۱   | ۳۴۰۷   | ۳۷۱۶   | ۳۹۱۶   | ۵,۴                       |
| افت انرژی                  | درصد                 | ۱۵,۱۹  | ۱۵,۰۸  | ۱۴,۶۵  | ۱۶,۱۴  | ۱۵,۶۵  | ۱۴     | ۱۳,۲   | ۱۷,۲   | ۱۶,۹   | ۱۶,۸   | -۰,۶                      |
| پیک بار همزمان ارومیه      | Mw                   | ۲۳۷    | ۲۵۵    | ۲۶۹    | ۲۹۷    | ۲۷۸    | ۲۷۱    | ۲۸۰    | ۲۸۰,۵  | ۲۷۶,۶  | ۲۹۲,۵  | ۵,۷                       |
| پیک بار همزمان استان       | Mw                   | ۵۷۶    | ۶۲۷    | ۶۸۶    | ۷۲۷    | ۷۳۵    | ۷۵۳    | ۷۵۳    | ۷۳۲,۷  | ۷۳۲    | ۷۸۷    | ۷,۵                       |
| ضریب بار توزیع             | درصد                 | ۵۶,۰۷  | ۵۶,۸   | ۵۷,۵   | ۵۸,۰۹  | ۶۰,۵   | ۶۰,۳   | ۶۲,۲   | ۶۳,۷   | ۶۶,۲   | ۶۷,۶   | ۲,۱                       |
| متوسط نرخ یک کیلو وات ساعت | ریال                 | ۱۳۵,۶  | ۱۳۶,۷  | ۱۴۰    | ۱۵۵    | ۱۵۴    | ۱۶۵    | ۲۰۳    | ۴۳۲    | ۴۳۵    | ۴۷۸    | ۹,۹                       |
| متوسط مصرف ماهانه یک مشترک | kwh                  | ۳۰,۶   | ۳۳,۶   | ۳۴,۵   | ۳۴,۷   | ۳۵,۷   | ۳۳,۸   | ۳۳,۱   | ۲۹,۷   | ۳۰,۶   | ۳۰,۷   | -۰,۳                      |

نمودار مقایسه پیک بار همزمان در استان و ارومیه در سالهای مختلف

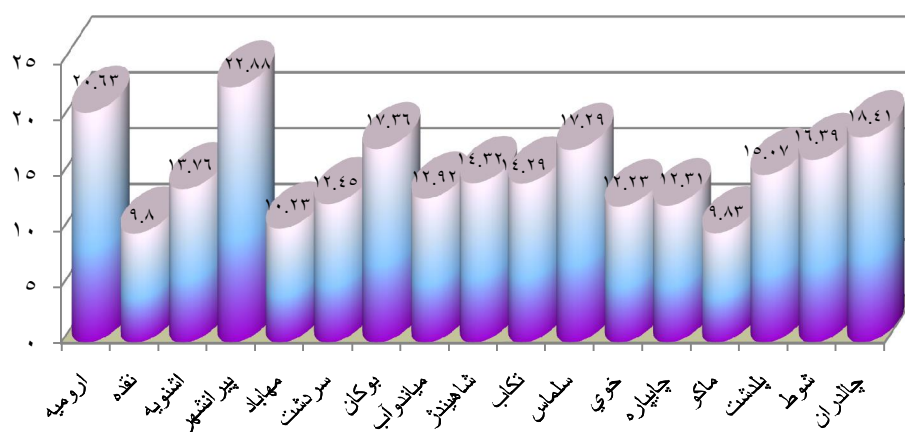




درصد افت انرژی شبکه توزیع نیروی برق نواحی استان در سال ۱۳۹۲

| ناحیه    | انرژی تحویلی (Mwh) | انرژی فروخته (Mwh) | درصد افت |
|----------|--------------------|--------------------|----------|
| ارومیه   | ۱۹۸۳۷۲۷            | ۱۵۷۴۵۶۳            | ۲۰.۶۳    |
| نقده     | ۱۷۰۳۶۳             | ۱۵۳۶۶۶             | ۹.۸      |
| اشنویه   | ۸۲۵۴۰              | ۷۱۱۷۹              | ۱۳.۷۶    |
| پیرانشهر | ۱۶۷۶۵۴             | ۱۲۹۲۸۹             | ۲۲.۸۸    |
| مهاباد   | ۲۷۸۸۷۲             | ۲۵۰۳۳۱             | ۱۰.۲۳    |
| سردشت    | ۱۱۲۶۹۹             | ۹۸۶۶۴              | ۱۲.۴۵    |
| بوکان    | ۳۱۰۰۹۹             | ۲۵۶۲۶۵             | ۱۷.۳۶    |
| میاندوآب | ۴۰۷۶۳۵             | ۳۵۴۹۸۵             | ۱۲.۹۲    |
| شاهیندژ  | ۱۰۱۱۷۳             | ۸۶۶۸۳              | ۱۴.۳۲    |
| تکاب     | ۸۸۹۲۵              | ۷۶۲۲۰              | ۱۴.۲۹    |
| سلماس    | ۲۳۵۸۰۴             | ۱۹۵۰۳۵             | ۱۷.۲۹    |
| خوی      | ۴۸۰۶۷۶             | ۴۲۱۸۸۴             | ۱۲.۲۳    |
| چاپاره   | ۵۰۵۶۱              | ۴۴۳۳۵              | ۱۲.۳۱    |
| ماکو     | ۹۳۶۰۹              | ۸۴۴۰۴              | ۹.۸۳     |
| پلدشت    | ۵۹۲۹۲              | ۵۰۳۵۶              | ۱۵.۰۷    |
| شوط      | ۵۰۷۸۳              | ۴۲۴۵۷              | ۱۶.۳۹    |
| چالدران  | ۳۱۹۵۹              | ۲۶۰۷۶              | ۱۸.۴۱    |
| کل استان | ۴۷۰۶۳۷۲            | ۳۹۱۶۳۹۳            | ۱۶.۷۹    |

نمودار افت انرژی شبکه توزیع نیروی برق آذربایجان غربی در سال ۱۳۹۲



آمار مقایسه ای انرژی تحویلی به شبکه توزیع نیروی برق استان در سالهای ۸۹ تا ۹۲

| درصد تغییرات نسبت به سال قبل | درصد از کل |     |     |     | انرژی تحویلی به شبکه توزیع (MWh) |           |        |        | محل تامین انرژی<br>سال  |
|------------------------------|------------|-----|-----|-----|----------------------------------|-----------|--------|--------|-------------------------|
|                              | ۹۲         | ۹۱  | ۹۰  | ۸۹  | ۹۲                               | ۹۱        | ۹۰     | ۸۹     |                         |
| -۰,۷                         | ۶,۵        | ۷,۲ | ۷,۵ | ۷,۷ | ۳۰۸۰۰۱,۱۳                        | ۳۲۰۴۹۱,۴۵ | ۳۰۸۰۴۲ | ۳۱۵۴۹۶ | پست ۱۳۲ ارومیه          |
| ۰,۷                          | ۲,۱        | ۱,۴ | ۰,۹ | -   | ۹۸۹۶۶,۴                          | ۶۱۴۲۸,۹۲  | ۳۶۹۶۰  | -      | پست شورا ارومیه         |
| ۰,۵                          | ۷,۷        | ۸,۲ | ۸,۱ | ۶,۳ | ۳۶۱۵۲۲,۸۱                        | ۳۶۴۷۰۶,۷۸ | ۳۳۱۶۰۴ | ۲۶۰۱۷۶ | پست ۱۳۲ انهر            |
| ۰                            | ۶,۳        | ۶,۳ | ۶,۶ | ۴,۹ | ۲۹۸۷۰۸,۳۲                        | ۲۸۲۷۸۳    | ۲۷۰۲۰۲ | ۱۹۹۳۰۱ | پست ۱۳۲ رشکان           |
| -۰,۱                         | ۲,۷        | ۲,۸ | ۲,۸ | ۲,۸ | ۱۲۶۰۳۸,۸۵                        | ۱۲۶۹۷۵,۹۶ | ۱۱۶۲۴۹ | ۱۱۲۸۷۵ | پست ۱۳۲ قوشچی           |
| -۰,۲                         | ۱,۳        | ۱,۵ | ۱,۶ | ۱,۴ | ۶۱۰۲۱,۸                          | ۶۷۹۳۳,۹۵  | ۶۵۶۲۷  | ۵۹۲۸۷  | پست ۱۳۲ سیار عرشلو      |
| ۰,۲                          | ۴,۹        | ۴,۷ | ۵,۴ | ۶,۱ | ۲۳۰۷۳۲,۱۶                        | ۲۰۹۶۶۵,۲۳ | ۲۲۳۹۸۹ | ۲۵۱۱۸۳ | پست شماره ۴ سیار ارومیه |
| -۰,۳                         | ۴,۵        | ۴,۸ | ۴,۷ | ۴,۹ | ۲۱۰۹۱۵,۷۸                        | ۲۱۴۰۳۵,۷۴ | ۱۹۴۵۶۸ | ۲۰۲۲۶۵ | پست ۲۳۰ ارومیه          |
| -۰,۶                         | ۳,۰        | ۳,۶ | ۳,۷ | ۳,۷ | ۱۴۱۷۳,۲۷                         | ۱۶۱۹۷,۵۲  | ۱۵۴۰۲۶ | ۱۵۳۰۰۷ | پست ۱۳۲ شورکند          |
| -۰,۱                         | ۱,۶        | ۱,۷ | ۱,۴ | ۱,۱ | ۷۳۷۳۳,۵۱                         | ۷۵۰۶۸,۲۴  | ۵۹۲۳۴  | ۴۳۳۱۰  | پست ۱۳۲ سیلوانا         |
| ۰,۱                          | ۰,۲        | ۰,۱ | ۰,۱ | ۱   | ۷۶۸۱,۴                           | ۳۳۹۵,۶    | ۳۴۰۰   | ۲۸۴۹۵  | پست سیار ۱۳۲ شهرک صنعتی |
| -۰,۲                         | ۳,۱        | ۳,۳ | ۱,۴ | ۳,۴ | ۱۴۶۸۵۴,۰۳                        | ۱۴۸۶۰۷,۴۸ | ۱۳۲۷۰۵ | ۱۴۰۷۴۶ | پست ۱۳۲ ننده            |
| ۰                            | ۰,۵        | ۰,۵ | ۰,۴ | ۰,۳ | ۲۳۵۹۶,۷۲                         | ۲۰۵۶۹,۰۱  | ۱۶۶۳۵  | ۱۴۲۸۱  | پست ۱۳۲ محمدیار         |
| ۰,۲                          | ۲,۱        | ۱,۹ | ۱,۹ | ۱,۹ | ۹۷۶۷۵,۶۲                         | ۸۶۰۴۹,۵۸  | ۷۷۲۰۹  | ۷۶۲۷۶  | پست ۱۳۲ اشنویه          |
| ۰,۲                          | ۳,۶        | ۳,۴ | ۳,۴ | ۳,۲ | ۱۶۷۵۷۶,۱۳                        | ۱۵۴۲۸۹,۱۳ | ۱۴۱۵۹۶ | ۱۳۰۹۹۸ | پست ۱۳۲ پیرانشهر        |
| ۰,۳                          | ۲,۲        | ۱,۹ | ۲,۱ | ۲,۲ | ۱۰۲۲۷۹,۵۸                        | ۸۶۱۳۹,۹۱  | ۸۵۰۸۳  | ۹۱۰۳۷  | پست ۱۳۲ مهاباد ۱        |
| ۰,۱                          | ۱,۶        | ۱,۵ | ۱,۵ | ۱,۵ | ۷۴۸۲۳,۴۵                         | ۶۸۷۱۳,۱   | ۶۰۴۹۶  | ۶۱۴۳۸  | پست ۱۳۲ مهاباد ۲        |
| -۰,۲                         | ۱,۹        | ۲,۱ | ۲   | ۲,۱ | ۸۸۵۲۸,۸۴                         | ۹۲۸۷۶,۳۳  | ۸۰۲۳۶  | ۸۶۰۶۵  | پست سیار ۱۳۲ مهاباد ۱   |
| ۰,۱                          | ۲,۴        | ۲,۳ | ۲,۳ | ۲,۳ | ۱۱۲۷۲۸,۶۱                        | ۱۰۴۳۴۱,۴۹ | ۹۴۳۷۶  | ۹۵۵۵۱  | پست ۱۳۲ سردشت           |
| ۰,۱                          | ۴,۹        | ۴,۸ | ۴,۹ | ۳,۲ | ۲۳۰۷۷۲,۸۸                        | ۲۱۴۴۸۳,۳۲ | ۲۰۲۵۵۶ | ۲۵۵۹۴۲ | پست ۱۳۲ بوکان           |
| ۰,۱                          | ۱,۷        | ۱,۶ | ۱,۴ | ۰,۱ | ۷۹۲۳۲,۳۹                         | ۷۱۵۳۹,۹۸  | ۵۸۶۰۶  | ۳۸۲۸   | سیار بوکان              |
| ۰,۱                          | ۳,۲        | ۳,۱ | ۳,۱ | ۳,۲ | ۱۵۱۳۷۸,۷۲                        | ۱۳۹۷۷۷,۶۳ | ۱۲۶۳۶۳ | ۱۳۲۰۹۶ | پست ۱۳۲ میاندوآب ۱      |
| ۰                            | ۲,۵        | ۲,۵ | ۲,۵ | ۲,۶ | ۱۱۶۵۳۲,۲۴                        | ۱۱۰۹۸۱,۷۷ | ۱۰۳۹۵۳ | ۱۰۷۶۲۳ | پست ۲۳۰ میاندوآب ۲      |

مه جدول

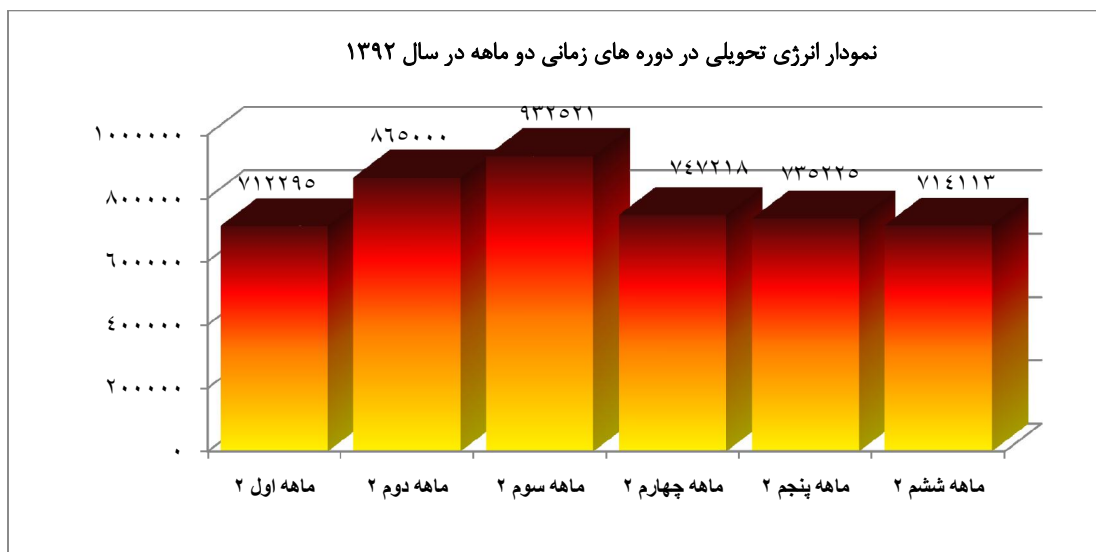
آمار مقایسه ای انرژی تحویلی به شبکه توزیع نیروی برق استان در سالهای ۸۹ تا ۹۲

| درصد تغییرات نسبت به سال قبل | درصد از کل |     |      |     | انرژی تحویلی به شبکه توزیع |            |         |         | محل تامین انرژی         |
|------------------------------|------------|-----|------|-----|----------------------------|------------|---------|---------|-------------------------|
|                              | ۹۲         | ۹۱  | ۹۰   | ۸۹  | ۹۲                         | ۹۱         | ۹۰      | ۸۹      | سال                     |
| ۰٫۲                          | ۳٫۰        | ۲٫۸ | ۲٫۸  | ۲٫۸ | ۱۳۹۷۲۷٫۹۱                  | ۱۲۶۹۰۲٫۸۱  | ۱۱۴۸۳۹  | ۱۱۵۱۲۵  | پست ۱۳۲ زرینه           |
| ۰                            | ۲٫۱        | ۲٫۱ | ۲٫۱  | ۲٫۲ | ۱۰۱۱۵۹٫۳۶                  | ۹۵۰۰۷٫۱۶   | ۸۷۶۴۹   | ۹۱۲۸۵   | پست ۱۳۲ شاهیندژ         |
| ۰                            | ۱٫۹        | ۱٫۹ | ۱٫۹  | ۲٫۱ | ۸۸۹۲۵٫۳۴                   | ۸۶۵۲۵٫۲۷   | ۷۶۲۱۸   | ۸۵۹۳۵   | پست تکاب                |
| -۰٫۱                         | ۵٫۰        | ۵٫۱ | ۵    | ۵   | ۲۳۵۷۸۶٫۳۶                  | ۲۲۶۸۶۱٫۰۱  | ۲۰۵۶۴۴  | ۲۰۶۱۴۶  | پست ۱۳۲ سلماس           |
| ۰                            | ۳٫۳        | ۳٫۳ | ۳٫۲  | ۳٫۴ | ۱۵۲۹۷۵٫۴۵                  | ۱۴۷۶۴۰٫۰۱  | ۱۳۱۳۳۴  | ۱۳۷۹۲۱  | پست ۱۳۲ خوی ۱           |
| ۰                            | ۳٫۷        | ۳٫۷ | ۳٫۹  | ۴٫۲ | ۱۷۲۹۴۲٫۱۶                  | ۱۶۵۵۷۲٫۹۴  | ۱۶۰۲۵۷  | ۱۷۱۰۱۶  | پست ۱۳۲ خوی ۲           |
| -۰٫۲                         | ۲٫۱        | ۲٫۳ | ۲٫۲  | ۲٫۲ | ۹۹۳۴۸٫۵                    | ۱۰۱۲۸۲٫۲۸  | ۸۹۱۴۰   | ۹۰۱۴۱   | پست ۱۳۲ نساجی خوی       |
| -۰٫۲                         | ۱٫۰        | ۱٫۲ | ۱    | ۰٫۹ | ۴۷۸۶۷٫۸۸                   | ۴۶۱۶۷٫۸۴   | ۴۰۸۸۹   | ۳۸۲۶۴   | پست ۱۳۰ خوی ۳           |
| ۰                            | ۱٫۲        | ۱٫۲ | ۱٫۴  | -   | ۵۶۱۹۹٫۵۶                   | ۵۴۴۰۴٫۶    | ۵۶۰۲۴   | -       | پست ۱۳۲ مراکان          |
| ۰٫۱                          | ۲٫۷        | ۲٫۶ | ۲٫۶  | ۲٫۸ | ۱۲۸۹۵۷٫۱۱                  | ۱۱۷۳۲۳٫۳۲  | ۱۰۸۶۵۱  | ۱۱۴۸۷۵  | پست ۱۳۲ ماکو            |
| -۰٫۱                         | ۱٫۰        | ۱٫۱ | ۱    | ۰٫۹ | ۴۸۴۸۱٫۹۴                   | ۵۰۲۴۵٫۴۸   | ۴۱۶۳۰   | ۳۵۶۹۳   | پست ۱۳۲ شیبلو           |
| ۰                            | ۰٫۴        | ۰٫۴ | ۰٫۴  | ۰٫۵ | ۲۰۵۹۱٫۰۴                   | ۱۸۷۲۱٫۵۸   | ۱۷۱۴۹   | ۱۸۴۸۵   | پست ۱۵۴ بازرگان         |
| ۰                            | ۰٫۸        | ۰٫۸ | ۰٫۸  | ۰٫۹ | ۳۸۵۳۱٫۶۵                   | ۳۷۲۷۸٫۸۹   | ۳۲۴۱۵   | ۳۵۱۳۹   | پست ۱۳۲ چالدران         |
| ۰                            | ۰٫۳        | ۰٫۳ | ۰٫۲  | ۰٫۱ | ۱۳۲۱۴٫۰۱                   | ۱۲۶۰۷٫۴    | ۹۷۷۶    | ۵۶۵۴    | پست سد مهباد            |
| ۰                            | ۰٫۰        | ۰   | -۰٫۱ | -   | ۰                          | -۵۰۷۵۴     | -۲۱۳۰   | -       | پست ارس                 |
| ۰                            | ۰٫۰        | ۰   | ۰    | ۰   | ۰                          | -۳۹        | ۷۹      | -۳۷     | تبادل با برق غرب        |
| ۰                            | ۰٫۰        | ۰   | ۰    | ۰٫۱ | ۲٫۷                        | -۱۲٫۲      | -۴۴     | -۳۰۷۵   | تبادل با آذربایجان شرقی |
| ۰٫۵                          | ۰٫۵        | ۰   | ۰    | ۰   | ۳۳۲۴۰٫۸۱                   | ۰          | ۰       | ۰       | گلماتخانه               |
| ۰٫۶                          | ۰٫۶        | ۰   | ۰    | ۰   | ۲۶۲۵۵٫۴۶                   | ۰          | ۰       | ۰       | سرو                     |
| ۰                            | ۱۰۰        | ۱۰۰ | ۱۰۰  | ۱۰۰ | ۴۷۰۶۳۷٫۱۷۸                 | ۴۴۷۲۸۱۶٫۹۴ | ۴۱۱۳۳۳۹ | ۴۱۰۲۶۷۹ | جمع کل شرکت             |

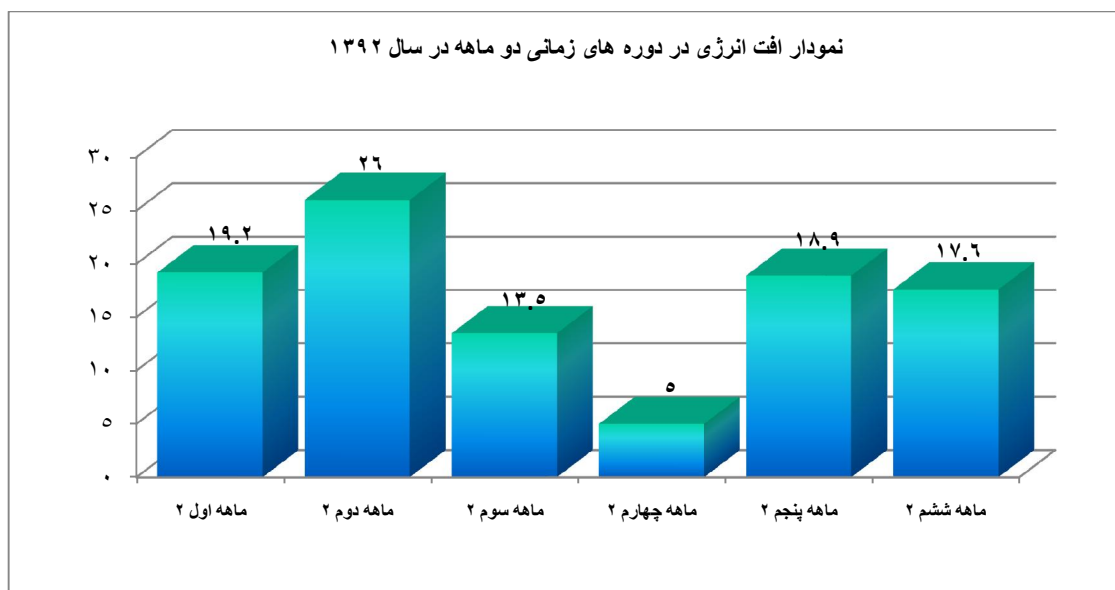
### انرژی تحویلی به شبکه توزیع و افت انرژی و پیک بار

- در سال 92 از مجموع 4706372 مگاواتساعت انرژی تحویلی به شبکه توزیع 53/3٪ آن در شش ماهه اول و 46/7٪ آن در شش ماهه دوم بوده است .
- در سال 91 از مجموع 3916393 مگاوات ساعت انرژی فروخته شده به مشترکین 51/6٪ آن در شش ماهه اول و 48/4٪ آن در شش ماهه دوم بوده است .
- متوسط مصرف ماهانه یک مشترک در سال 58 برابر 156 کیلووات ساعت و در سال 92 برابر 307 کیلووات ساعت بوده که نشانگر روند رشد مصرف 2/1 درصدی در سالهای اخیر و 0/3 درصد افزایش نسبت به سال قبل است .
- پیک بار مصرفی استان در سال 58 برابر 68/4 مگاوات و در سال 92 برابر 795/3 مگاوات بوده که در 34 سال اخیر از رشدی برابر 7/7٪ برخوردار بوده و نسبت به سال قبل 3/2 درصد افزایش نشان می دهد .
- پیک بار مصرفی ارومیه در سال 58 برابر 21/7 مگاوات و در سال 92 برابر 308/6 مگاوات بوده که در 34 سال اخیر از رشد سالیانه 8/4٪ برخوردار بوده و نسبت به سال قبل 3/6 درصد افزایش دارد .
- انرژی تحویلی به شبکه توزیع در سال 58 برابر 210275 مگاوات ساعت و در سال 92 برابر 4706372 مگاوات ساعت بوده که از رشد سالیانه 9/9٪ برخوردار بوده است .
- انرژی فروخته شده به مشترکین در سال 58 برابر 175559 مگاوات ساعت و در سال 92 برابر 3916393 مگاوات ساعت بوده که از رشد سالیانه 9/9٪ برخوردار بوده است .

| انرژی تحویلی به شبکه توزیع نیروی برق نواحی در دوره های زمانی سال ۱۳۹۲ (Mwh) |            |            |            |              |             |            |         |
|---|------------|------------|------------|--------------|-------------|------------|---------|
| ناحیه   | ۲ ماهه اول | ۲ ماهه دوم | ۲ ماهه سوم | ۲ ماهه چهارم | ۲ ماهه پنجم | ۲ ماهه ششم | جمع     |
| ارومیه  | ۲۹۹۹۴۴     | ۳۳۱۹۶۸     | ۳۵۱۸۷۵     | ۳۲۵۴۱۶       | ۳۴۳۷۴۹      | ۳۳۰۷۷۵     | ۱۹۸۳۷۲۷ |
| نقده  | ۲۵۳۹۹      | ۳۴۹۰۳      | ۳۷۴۹۰      | ۲۶۶۰۵        | ۲۳۲۲۱       | ۲۲۷۴۴      | ۱۷۰۳۶۳  |
| اشنویه  | ۱۱۵۸۱      | ۱۵۲۰۰      | ۱۸۸۶۰      | ۱۳۹۳۴        | ۱۱۴۹۸       | ۱۱۴۶۷      | ۸۲۵۴۰   |
| پیرانشهر  | ۲۳۴۱۶      | ۳۲۲۸۴      | ۳۵۴۱۰      | ۲۴۹۹۴        | ۲۶۳۸۶       | ۲۵۱۶۴      | ۱۶۷۶۵۴  |
| مهاباد  | ۴۱۹۰۴      | ۵۱۴۹۵      | ۵۵۴۵۴      | ۴۴۵۹۴        | ۴۳۱۵۸       | ۴۲۲۶۷      | ۲۷۸۸۷۲  |
| سردشت   | ۱۶۲۰۶      | ۲۰۸۴۹      | ۲۲۶۲۴      | ۱۷۸۳۳        | ۱۷۸۱۹       | ۱۷۳۶۸      | ۱۱۲۶۹۹  |
| بوکان   | ۴۹۵۱۳      | ۶۴۵۹۹      | ۶۸۲۵۰      | ۴۷۷۷۹        | ۴۰۷۰۱       | ۳۹۲۵۷      | ۳۱۰۰۹۹  |
| میاندوآب  | ۶۲۱۲۹      | ۷۸۸۹۶      | ۸۴۹۳۳      | ۶۳۷۱۷        | ۵۸۷۸۰       | ۵۹۱۸۰      | ۴۰۷۶۳۵  |
| شاهیندژ   | ۱۵۲۲۸      | ۲۱۵۶۴      | ۲۲۷۶۱      | ۱۴۸۵۸        | ۱۳۶۲۱       | ۱۳۱۴۲      | ۱۰۱۱۷۳  |
| تکاب  | ۱۴۳۸۸      | ۱۴۳۰۱      | ۱۵۶۰۸      | ۱۴۳۹۰        | ۱۵۵۱۰       | ۱۴۷۲۸      | ۸۸۹۲۵   |
| سلماس   | ۳۷۱۵۱      | ۴۴۳۹۱      | ۴۸۹۸۵      | ۳۷۳۲۴        | ۳۴۱۱۶       | ۳۳۸۳۷      | ۲۳۵۸۰۴  |
| خوی   | ۷۰۵۲۶      | ۱۰۱۲۱۲     | ۱۱۲۰۲۱     | ۷۲۸۱۵        | ۶۲۹۰۰       | ۶۱۲۰۲      | ۴۸۰۶۷۶  |
| چاپاره  | ۸۱۶۳       | ۹۳۳۳       | ۹۲۹۹       | ۸۲۰۸         | ۷۹۲۷        | ۷۶۳۱       | ۵۰۵۶۱   |
| ماکو  | ۱۴۱۸۶      | ۱۵۳۶۹      | ۱۶۴۶۵      | ۱۵۲۳۸        | ۱۶۵۰۱       | ۱۵۸۴۹      | ۹۳۶۰۹   |
| پلدشت   | ۱۰۲۰۶      | ۱۳۱۹۴      | ۱۴۳۵۵      | ۷۷۷۱         | ۶۵۵۶        | ۷۲۱۰       | ۵۹۲۹۲   |
| شوط   | ۷۴۲۷       | ۹۲۶۵       | ۱۰۶۹۹      | ۷۶۲۶         | ۸۱۶۲        | ۷۶۰۵       | ۵۰۷۸۳   |
| چالدران   | ۴۹۲۹       | ۶۱۷۶       | ۷۴۳۳       | ۴۱۱۶         | ۴۶۲۰        | ۴۶۸۶       | ۳۱۹۵۹   |
| کل شرکت   | ۷۱۲۲۹۵     | ۸۶۵۰۰۰     | ۹۳۲۵۲۱     | ۷۴۷۲۱۸       | ۷۳۵۲۲۵      | ۷۱۴۱۱۳     | ۴۷۰۶۳۷۲ |



| درصد افت انرژی شبکه توزیع نیروی برق نواحی در دوره های زمانی سال ۱۳۹۲ (Mwh) |            |            |            |              |             |            |              |
|--|------------|------------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|
| ناحیه  | ۲ ماهه اول | ۲ ماهه دوم | ۲ ماهه سوم | ۲ ماهه چهارم | ۲ ماهه پنجم | ۲ ماهه ششم | کل افت انرژی |
| ارومیه   | ۲۰,۸       | ۲۶,۹       | ۱۴,۳       | ۱۶,۲         | ۲۴,۷        | ۲۱,۱       | ۲۰,۶         |
| نقده   | ۱۲,۶       | ۲۷,۲       | ۸,۸        | -۱۲,۴        | ۴,۶         | ۱۳         | ۹,۸          |
| اشنویه   | ۱۵,۱       | ۳۰,۴       | ۱۷,۸       | -۱۰,۶        | ۱۰,۳        | ۱۶,۷       | ۱۳,۸         |
| پیرانشهر   | ۳۳,۲       | ۲۷,۳       | ۱۸,۱       | ۶,۸          | ۳۰,۶        | ۲۲,۳       | ۲۲,۹         |
| مهاباد   | ۱۱         | ۲۴,۴       | ۱۱,۱       | -۳,۵         | ۸           | ۷,۹        | ۱۰,۲         |
| سردشت  | ۶,۶        | ۲۹,۳       | ۱۶,۴       | -۹,۴         | ۱۴,۷        | ۱۲,۷       | ۱۲,۵         |
| بوکان  | ۲۸,۱       | ۲۷,۱       | ۱۸,۱       | -۵,۶         | ۱۴,۱        | ۱۷,۹       | ۱۷,۴         |
| میاندوآب   | ۱۶,۹       | ۲۴,۹       | ۱۰,۴       | -۲           | ۱۴,۳        | ۱۱,۱       | ۱۲,۹         |
| شاهیندژ  | ۳,۳        | ۳۱,۳       | ۲۷,۱       | -۱۸,۸        | ۱۲,۹        | ۱۶,۱       | ۱۴,۳         |
| تکاب   | ۱۰,۷       | ۲۰,۵       | ۱۳,۸       | ۱۰           | ۱۵,۶        | ۱۵,۱       | ۱۴,۳         |
| سلماس  | ۲۸         | ۱۹,۱       | ۱۳,۸       | ۱,۲          | ۲۱,۴        | ۲۱,۹       | ۱۷,۳         |
| خوی  | ۱۷,۳       | ۲۵         | ۸,۳        | -۲,۵         | ۹,۳         | ۱۳         | ۱۲,۲         |
| چاپیاره  | ۱۱,۲       | ۲۵,۳       | ۵,۵        | ۵,۶          | ۱۰,۲        | ۱۵,۵       | ۱۲,۳         |
| ماکو   | ۵,۲        | ۱۵,۱       | ۱۴,۶       | ۲,۶          | ۱۳          | ۷,۶        | ۹,۸          |
| پلدشت  | ۲۹,۳       | ۳۰,۳       | ۷,۳        | -۲۶,۹        | ۱۲,۹        | ۲۹,۷       | ۱۵,۱         |
| شوط  | ۱۷,۲       | ۲۷,۵       | ۱۴,۸       | -۱,۸         | ۲۰,۴        | ۱۸,۴       | ۱۶,۴         |
| چالدران  | ۲۳,۷       | ۳۷         | ۲۰,۹       | -۱۷,۴        | ۱۸,۷        | ۱۵,۵       | ۱۸,۴         |
| کل شرکت  | ۱۹,۲       | ۲۶         | ۱۳,۵       | ۵            | ۱۸,۹        | ۱۷,۶       | ۱۶,۸         |



آمار فروش انرژی و انرژی تحویلی به شبکه توزیع استان در سالهای مختلف

| سال | تعداد مشترک | درصد تغییرات نسبت به سال قبل | انرژی تحویلی به شبکه | درصد تغییرات | انرژی فروخته شده به مشترکین | درصد تغییرات | درصد افت در شبکه توزیع | درصد تغییرات | متوسط مصرف ماهانه بک مشترک (MWh) |
|-----|-------------|------------------------------|----------------------|--------------|-----------------------------|--------------|------------------------|--------------|----------------------------------|
| ۶۰  | ۱۲۴۴۷۷      | ۱۲,۴                         | ۲۸۴۴۷۵               | ۳,۶          | ۲۵۰۵۲۶                      | ۵۲,۶         | ۱۱,۹                   | -۱۲,۸        | ۱۶۸                              |
| ۶۵  | ۱۷۹۴۱۱      | ۶,۲                          | ۵۸۸۳۳۷               | ۷,۱          | ۵۰۱۸۷۶                      | ۵,۶          | ۱۴,۷                   | ۹,۷          | ۲۳۳                              |
| ۷۰  | ۳۴۲۴۶۱      | ۶,۱                          | ۱۱۱۹۳۲۵              | ۱۳,۸         | ۹۷۸۰۴۹                      | ۱۴,۸         | ۱۲,۶                   | -۵,۳         | ۳۳۳                              |
| ۷۱  | ۳۶۳۱۶۲      | ۶,۰                          | ۱۶۵۵۶۱۵              | ۴,۱          | ۱۰۴۱۱۲۲                     | ۶,۴          | ۱۰,۷                   | -۱۵,۱        | ۳۳۹                              |
| ۷۲  | ۳۷۸۵۸۲      | ۴,۲                          | ۱۲۹۸۲۵۴              | ۱۱,۴         | ۱۱۶۰۰۹۹                     | ۱۱,۴         | ۱۰,۶                   | -۰,۹         | ۲۵۸                              |
| ۷۳  | ۴۰۲۶۳۷      | ۶,۶                          | ۱۳۶۰۹۹۸              | ۴,۸          | ۱۲۵۵۳۷۷                     | ۵,۶          | ۹,۹                    | -۶,۶         | ۲۵۲                              |
| ۷۴  | ۴۲۰۴۶۵      | ۶,۶                          | ۱۴۴۳۴۱۹              | ۶            | ۱۲۵۱۵۲                      | ۵,۸          | ۱۰,۱                   | ۲            | ۲۵۱                              |
| ۷۵  | ۴۵۰۲۳۰      | ۴,۶                          | ۱۵۴۱۰۰۲              | ۸,۶          | ۱۳۸۱۲۷۴                     | ۶,۶          | ۱۰,۳۷                  | ۲,۷          | ۲۵۴                              |
| ۷۶  | ۴۸۷۴۹۱      | ۸,۲                          | ۱۶۶۶۸۳۷              | ۸,۲          | ۱۴۷۶۳۰۰                     | ۶,۹          | ۱۱,۴۲                  | ۱۰,۲         | ۲۵۲,۴                            |
| ۷۷  | ۵۱۵۷۷۴      | ۵,۸                          | ۱۷۸۷۷۰۰              | ۷,۳          | ۱۵۹۲۷۶۸                     | ۷,۹          | ۱۰,۹                   | -۴,۶         | ۲۵۷,۳                            |
| ۷۸  | ۵۴۲۲۰۸      | ۵,۱                          | ۱۹۴۴۰۲۵              | ۸,۷          | ۱۷۴۲۸۲۹                     | ۹,۴          | ۱۰,۳۵                  | -۵           | ۲۶۷,۹                            |
| ۷۹  | ۵۶۰۴۸۸      | ۳,۴                          | ۲۱۱۶۷۳۳              | ۹,۴          | ۱۹۰۰۰۶۲                     | ۹,۲          | ۱۰,۵۲                  | ۱,۶          | ۲۸۳                              |
| ۸۰  | ۵۸۶۴۳۳      | ۴,۶                          | ۲۲۷۵۷۳۵              | ۰,۷          | ۲۰۵۷۷۶۷                     | ۸,۱          | ۹,۵۸                   | ۸,۹          | ۲۹۲                              |
| ۸۱  | ۶۱۲۹۳۹      | ۴,۵                          | ۲۴۳۲۳۲۸              | ۶,۹          | ۲۱۸۱۵۸۰                     | ۶,۴          | ۹,۹۹                   | ۴,۳          | ۲۹۳                              |
| ۸۲  | ۶۳۳۶۳۷      | ۳,۴                          | ۲۶۲۰۸۸۱              | ۷,۷          | ۲۲۵۲۷۸۸                     | ۲,۹          | ۱۴,۰۴                  | ۴۰,۵         | ۲۹۶,۳                            |
| ۸۳  | ۶۵۲۳۵۵      | ۳,۰                          | ۲۸۲۸۹۳۵              | ۷,۹          | ۲۳۹۹۱۴۹                     | ۶,۵          | ۱۵,۱۹                  | ۱,۵          | ۳۰۶                              |
| ۸۴  | ۶۸۲۵۲۲      | ۴,۶                          | ۳۱۲۰۵۱۱              | ۱۰,۳         | ۲۶۵۰۰۷۵                     | ۱۰,۵         | ۱۵,۰۸                  | ۰,۷          | ۳۳۳,۶                            |
| ۸۵  | ۷۱۰۸۰۳      | ۴,۱                          | ۳۴۵۱۳۷۲              | ۱۰,۶         | ۲۹۴۶۷۴۰                     | ۱۱,۲         | ۱۴,۶۵                  | -۲,۹         | ۳۴۵                              |
| ۸۶  | ۷۴۴۳۲۲      | ۴,۷                          | ۳۶۹۸۴۳۳              | ۷,۱          | ۳۱۰۱۴۲۶                     | ۵,۲          | ۱۶,۱۴                  | ۱,۴۹         | ۳۴۷                              |
| ۸۷  | ۷۹۲۲۹۳      | ۶,۴                          | ۳۸۹۴۳۶۹              | ۵,۳          | ۳۳۵۴۹۵                      | ۹,۵          | ۱۵,۶۵                  | -۳           | ۳۵۷                              |
| ۸۸  | ۸۴۱۸۱۹      | ۶,۳                          | ۳۹۷۴۳۳۵              | ۲,۱          | ۳۴۱۷۰۷۴                     | ۰,۶          | ۱۴                     | -۱۱,۸        | ۳۳۸                              |
| ۸۹  | ۸۹۷۵۲۳      | ۶,۶                          | ۴۱۰۲۶۷۹              | ۳,۲          | ۳۵۶۵۱۹                      | ۴,۲          | ۱۳,۲                   | -۵,۷         | ۳۳۱                              |
| ۹۰  | ۹۵۵۴۸۹      | ۶,۵                          | ۴۱۱۳۳۳۹              | ۰,۳          | ۳۴۰۷۴۷۴                     | -۴,۳         | ۱۷,۲                   | ۰,۳          | ۲۹۷                              |
| ۹۱  | ۱۰۱۵۴۷      | ۵,۹                          | ۴۴۷۲۸۱۷              | ۸,۷          | ۳۷۱۶۰۳۴                     | ۹,۱          | ۱۶,۹                   | -۱,۷         | ۳۰۶                              |
| ۹۲  | ۱۰۶۲۳۱      | ۵,۰                          | ۴۷۰۶۳۷۲              | ۵,۲          | ۳۹۷۳۳۲                      | ۵,۴          | ۱۶,۸                   | -۰,۶         | ۳۰۷                              |

انرژی تحویلی به شبکه پیک بار مصرفی و درصد ضریب بار توزیع در شهرستان ارومیه و استان در سالهای مختلف

| سال | انرژی تحویلی به شبکه توزیع (Mhw) |              |         | پیک بار همزمان مصرفی (Mhw) |        |              | درصد ضریب بار |              |        | شرح |
|-----|----------------------------------|--------------|---------|----------------------------|--------|--------------|---------------|--------------|--------|-----|
|     | ارومیه                           | درصد تغییرات | استان   | درصد تغییرات               | استان  | درصد تغییرات | ارومیه        | درصد تغییرات | استان  |     |
| ۶۰  | ۱۱۲۴۰۴                           | ۱۷,۰         | ۲۸۷۵۲۷  | ۳۲                         | ۲۳,۵   | ۲۲           | ۵۴,۶          | ۱۳,۱         | ۳۹,۱   | ۶۰  |
| ۶۵  | ۲۳۹۱۱۰                           | ۳,۸          | ۵۸۸۲۳۷  | ۷,۱                        | ۵۷     | ۴۳,۶         | ۴۷,۹          | ۷,۵          | ۱۵۳,۹۲ | ۶۵  |
| ۷۰  | ۵۰۵۵۳۳                           | ۱۴,۹         | ۱۱۱۹۳۲۵ | ۱۳,۸                       | ۱۲۳    | ۴۴,۳         | ۹,۴۶          | ۹,۸          | ۲۸۸,۲۴ | ۷۰  |
| ۷۱  | ۵۲۴۹۰۱                           | ۳,۸          | ۱۱۶۵۶۱۵ | ۴,۱                        | ۱۲۴,۸  | ۴۵,۶         | ۴۸            | ۱,۳          | ۲۹۲    | ۷۱  |
| ۷۲  | ۵۸۴۵۷۱                           | ۱۱,۴         | ۱۲۹۸۲۵۴ | ۱۱,۴                       | ۱۳۴    | ۴۸           | ۴۹,۸          | ۵,۸          | ۳۰۸,۸۷ | ۷۲  |
| ۷۳  | ۶۰۶۷۴۲                           | ۳,۸          | ۱۳۶۰۹۹۸ | ۴,۸                        | ۱۲۹    | ۵۱,۴         | ۵۳,۷          | -۲,۲         | ۳۰۲    | ۷۳  |
| ۷۴  | ۶۴۵۹۱۷                           | ۵,۶          | ۱۴۴۲۴۱۹ | ۶                          | ۱۳۷,۵  | ۵۳,۲         | ۵۳,۶          | ۲,۴          | ۳۰۹,۳  | ۷۴  |
| ۷۵  | ۶۹۶۰۸۸                           | ۷,۸          | ۱۵۴۱۰۰۲ | ۶,۸                        | ۱۴۰,۵۹ | ۴۴,۳         | ۵۶,۵          | ۲۸,۴         | ۳۹۷    | ۷۵  |
| ۷۶  | ۷۴۳۹۳۰                           | ۶,۷          | ۱۶۶۶۸۳۷ | ۸,۲                        | ۱۵۰,۸۳ | ۴۷,۵         | ۵۶,۲          | ۱            | ۴۰۱    | ۷۶  |
| ۷۷  | ۷۸۴۲۷۸                           | ۵,۶          | ۱۷۸۷۷۰۰ | ۴,۴                        | ۱۵۵,۶  | ۴۸,۲         | ۵۷,۵          | ۵,۵          | ۴۲۳    | ۷۷  |
| ۷۸  | ۸۴۲۳۲۸                           | ۷,۴          | ۱۹۴۴۰۲۵ | ۸,۷                        | ۱۶۵,۵۶ | ۴۸,۸۸        | ۵۸,۱          | ۷,۳          | ۴۵۴    | ۷۸  |
| ۷۹  | ۹۰۴۴۷۵                           | ۷,۴          | ۲۱۲۶۷۳۳ | ۹,۴                        | ۱۷۶    | ۵۱,۸         | ۵۸,۴۶         | ۳,۳          | ۴۶۹    | ۷۹  |
| ۸۰  | ۹۶۲۶۵۴                           | ۶,۴          | ۲۲۷۵۷۳۵ | ۷                          | ۱۸۳,۲  | ۵۲,۸         | ۶۰,۱          | ۴,۹          | ۴۹۲    | ۸۰  |
| ۸۱  | ۱۰۲۵۶۲۱                          | ۷,۶          | ۲۴۳۲۶۳۸ | ۶,۹                        | ۱۹۱,۲  | ۵۱,۸         | ۶۱,۸          | ۸,۹          | ۵۳۶    | ۸۱  |
| ۸۲  | ۱۱۳۱۴۴۶                          | ۹,۳          | ۲۶۲۰۸۸۱ | ۷,۷                        | ۲۱۴,۲  | ۵۲,۱۴        | ۶۰,۳          | ۵            | ۵۶۳    | ۸۲  |
| ۸۳  | ۱۲۱۲۱۲۷                          | ۷,۱          | ۲۸۲۸۹۳۵ | ۸                          | ۲۳۷    | ۵۶,۱         | ۵۸,۴          | ۲,۳          | ۵۷۶    | ۸۳  |
| ۸۴  | ۱۳۲۶۶۴۲                          | ۹,۴          | ۳۱۲۰۵۱۱ | ۱۰,۳                       | ۲۵۵    | ۵۶,۸         | ۵۹,۳۹         | ۸,۹          | ۶۲۷    | ۸۴  |
| ۸۵  | ۱۴۵۳۷۳۱                          | ۹,۶          | ۳۴۵۲۴۷۲ | ۱۰,۶                       | ۲۶۹    | ۵۷,۵         | ۶۱,۶۸         | ۹,۴          | ۶۸۶    | ۸۵  |
| ۸۶  | ۱۵۶۲۸۵۵                          | ۷,۵          | ۳۶۹۸۴۳۳ | ۷,۱                        | ۲۹۷    | ۵۸,۱         | ۶۰,۱          | ۶            | ۷۲۷    | ۸۶  |
| ۸۷  | ۱۶۱۴۶۰۳                          | ۳,۳          | ۳۸۹۴۳۶۹ | ۵,۳                        | ۲۷۸,۲  | ۶۰,۵         | ۶۶,۳          | ۱,۱          | ۷۳۵    | ۸۷  |
| ۸۸  | ۱۶۵۲۲۰۷                          | ۲,۳          | ۳۹۷۴۳۳۵ | ۲,۱                        | ۲۷۰,۷  | ۶۰,۳         | ۶۹,۷          | ۲,۴          | ۷۵۲    | ۸۸  |
| ۸۹  | ۱۷۰۷۶۰۱                          | ۳,۶          | ۴۱۰۲۶۷۹ | ۳,۲                        | ۲۸۰,۱  | ۶۲,۲         | ۶۹,۶          | ۰            | ۷۵۳    | ۸۹  |
| ۹۰  | ۱۷۷۳۵۵۲                          | ۳,۹          | ۴۱۱۳۳۳۹ | ۰,۳                        | ۲۸۰,۵  | ۶۳,۷         | ۷۱,۷          | -۲           | ۷۳۷,۷  | ۹۰  |
| ۹۱  | ۱۸۹۸۹۳۸                          | ۷,۱          | ۴۴۷۲۸۱۷ | ۸,۷                        | ۲۷۶,۶  | ۶۶,۲         | ۷۲,۸          | -۰,۸         | ۷۳۲    | ۹۱  |
| ۹۲  | ۱۹۸۳۷۲۷                          | ۴,۵          | ۴۷۰۶۳۷۲ | ۵,۲                        | ۲۹۲,۵  | ۶۷,۵۵        | ۷۳,۲۸         | ۷,۵          | ۷۸۷    | ۹۲  |



نژدی تحویلی به شبکه توزیع نیروی برق نواحی استان آذربایجان غربی در سالهای مختلف ( Mwh)

| سال | ارومیه    | نقده     | اشنویه | پیرانشهر | مهاباد   | سردشت | بوکان  | میانرآب  | شاهیندر | نکاب    | سلماس  | خوی | چاپاره | ماکو | پلدشت | شوط | چالدران | کل شرکت |
|-----|-----------|----------|--------|----------|----------|-------|--------|----------|---------|---------|--------|-----|--------|------|-------|-----|---------|---------|
| ۶۰  | ۱۱۲۴۰۴    | ۲۶۲۳۴    |        |          | ۳۰۳۹۹    |       | ۸۸۶۷   | ۲۸۴۴۱    |         | ۱۸۵۶۴   | ۳۸۰۸۰  |     | ۱۴۳۳۸  |      |       |     |         | ۲۸۷۵۲۷  |
| ۶۵  | ۱۳۹۱۱۰    | ۴۴۱۳۲    |        |          | ۵۶۱۷۲    |       | ۳۰۴۶۹  | ۶۷۲۶۳    |         | ۳۹۴۱۷   | ۸۴۳۹۶  |     | ۲۷۲۸۷  |      |       |     |         | ۵۸۸۲۳۷  |
| ۷۰  | ۵۰۵۵۳۳    | ۸۳۸۲۴    |        |          | ۹۳۰۸۹    |       | ۵۱۰۵۸  | ۱۲۶۰۰۹   |         | ۶۶۵۷۷   | ۱۴۸۶۴  |     | ۵۱۳۷۱  |      |       |     |         | ۱۱۱۹۲۲۵ |
| ۷۱  | ۵۲۴۹۰۱    | ۸۶۰۰۱    |        |          | ۹۵۵۳۸    |       | ۵۷۰۳۰  | ۱۲۹۳۱۴   |         | ۶۷۵۲۷   | ۱۵۱۳۲۲ |     | ۵۳۰۷۲  |      |       |     |         | ۱۶۵۶۱۵  |
| ۷۲  | ۵۸۴۵۷۱    | ۹۲۵۴۹    |        |          | ۱۰۷۸۳۷   |       | ۶۰۵۴۶  | ۱۴۸۴۳۹   |         | ۷۳۲۴۹   | ۱۷۶۱۹  |     | ۵۴۹۴۴  |      |       |     |         | ۱۲۹۸۱۵۴ |
| ۷۳  | ۶۰۶۴۲۲    | ۹۵۸۰۴    |        |          | ۱۵۹۴۴    |       | ۶۴۹۸۱  | ۱۵۲۸۸۳   |         | ۷۵۸۱۴   | ۱۸۱۷۲۰ |     | ۶۷۱۱۰  |      |       |     |         | ۱۲۶۰۹۸۸ |
| ۷۴  | ۶۴۵۹۱۷    | ۹۸۷۰۹    |        |          | ۱۲۰۵۵۲   |       | ۶۵۹۶۳  | ۱۵۸۱۲۱   |         | ۸۱۴۷۴   | ۲۰۸۰۸  |     | ۷۰۸۷۵  |      |       |     |         | ۱۴۴۲۴۱۹ |
| ۷۵  | ۶۹۶۰۸۸    | ۱۰۵۳۲۷   |        |          | ۱۲۴۱۵۷   |       | ۷۰۵۱۴  | ۱۶۸۱۶۵   |         | ۸۶۵۵۵   | ۲۱۴۸۶۱ |     | ۷۵۳۳۵  |      |       |     |         | ۱۵۴۱۰۰۲ |
| ۷۶  | ۷۴۱۹۳۰    | ۷۹۳۸۵    |        |          | ۱۰۲۳۴۲   |       | ۷۷۵۲۸  | ۱۷۸۵۹۴   |         | ۹۴۳۶۹   | ۲۳۶۵۰۲ |     | ۸۶۱۶۱  |      |       |     |         | ۱۶۶۶۸۳۷ |
| ۷۷  | ۷۸۴۲۷۸    | ۸۵۶۰۵    | ۳۹۸۸۴  | ۱۱۸۴۲    | ۳۶۶۶۴    |       | ۸۵۰۸۱  | ۸۸۷۳۰    |         | ۱۰۳۳۲۶  | ۲۵۶۹۶۹ |     | ۹۵۳۲۰  |      |       |     |         | ۱۷۸۷۷۰۰ |
| ۷۸  | ۸۴۳۳۲۸    | ۹۲۸۲۶    | ۴۳۰۵۹  | ۱۲۴۱۰    | ۳۹۸۳۷    |       | ۹۶۶۶۲  | ۲۱۲۶۷۸   |         | ۱۵۱۲۲۹  | ۲۷۵۳۲۴ |     | ۱۰۱۹۰۰ |      |       |     |         | ۱۹۴۴۰۲۵ |
| ۷۹  | ۹۰۴۴۷۵    | ۱۰۸۸۱۲   | ۴۶۵۸۵  | ۱۳۸۰۴    | ۴۱۱۹۳    |       | ۱۰۲۸۱۸ | ۲۵۸۶۴۵   |         | ۱۲۴۶۸۹  | ۳۰۳۵۸۹ |     | ۱۰۶۱۱۳ |      |       |     |         | ۲۱۲۶۲۳۲ |
| ۸۰  | ۹۶۲۶۵۴    | ۱۱۰۵۸۴   | ۵۸۱۸۳  | ۱۳۹۸۰۳   | ۴۲۲۳۰    |       | ۱۱۶۷۹۲ | ۲۷۸۵۰۶   |         | ۱۷۵۷۰۹  | ۳۳۰۹۷۲ |     | ۱۵۱۶۷۰ |      |       |     |         | ۲۲۷۵۲۳۵ |
| ۸۱  | ۱۰۳۵۶۲۱   | ۱۱۹۴۱۱   | ۵۷۱۶۴  | ۱۴۶۶۸    | ۴۵۷۲۵    |       | ۱۲۹۸۸۴ | ۲۹۶۰۹۹   |         | ۱۴۰۲۶۵  | ۳۳۵۷۱۹ |     | ۱۲۲۷۳۲ |      |       |     |         | ۲۴۲۲۶۲۸ |
| ۸۲  | ۱۱۳۱۴۴۶   | ۹۵۱۶۳    | ۲۲۹۱۹  | ۴۶۶۲۶    | ۱۵۶۵۴۷   |       | ۱۴۲۲۱۲ | ۲۲۲۸۹۵   |         | ۴۲۳۴۷   | ۴۵۲۹۲۳ |     | ۱۰۹۵۶۵ |      |       |     |         | ۲۶۲۰۸۸۱ |
| ۸۳  | ۱۲۱۲۱۷۷   | ۱۰۲۷۸۹   | ۳۵۷۲۴  | ۷۳۰۵۲    | ۱۶۸۴۸۶   |       | ۱۶۰۲۴۵ | ۳۳۹۲۸    |         | ۵۲۳۶۵   | ۳۷۵۸۹۵ |     | ۱۵۹۳۰  |      |       |     |         | ۲۸۲۸۹۲۵ |
| ۸۴  | ۱۳۲۶۶۴۲   | ۱۰۶۸۸۵   | ۴۰۴۶۷  | ۸۲۵۸۱    | ۱۸۵۵۶۶   |       | ۱۷۷۵۷۷ | ۲۶۱۹۶۱   |         | ۶۷۶۸۰   | ۱۷۶۵۲۶ |     | ۱۲۶۰۹۱ |      |       |     |         | ۳۱۴۰۵۱۱ |
| ۸۵  | ۱۴۵۳۷۲۱   | ۱۲۵۸۸۵   | ۴۷۲۲۳  | ۹۶۰۲۸    | ۱۹۹۲۴۸   |       | ۱۹۵۲۹۴ | ۲۹۵۲۲۹   |         | ۷۳۴۷۲   | ۱۹۲۶۳۹ |     | ۱۴۴۴۲۰ |      |       |     |         | ۳۴۵۲۴۷۲ |
| ۸۶  | ۱۵۶۲۸۵۵   | ۱۳۲۱۱۵   | ۵۲۴۱۵  | ۱۰۷۰۷۶   | ۲۱۳۸۰۸   |       | ۲۲۱۹۰۴ | ۳۱۵۸۶۲   |         | ۸۴۴۶۶   | ۲۰۵۲۴۸ |     | ۱۵۵۹۳۹ |      |       |     |         | ۳۶۹۸۴۲۳ |
| ۸۷  | ۱۶۱۴۶۰۲   | ۱۳۶۵۱۷   | ۵۹۳۲۶  | ۱۱۶۲۸۲   | ۲۲۲۲۳۶   |       | ۲۳۹۱۹۸ | ۳۳۷۱۵۷   |         | ۸۵۶۸۰   | ۲۱۳۸۴۸ |     | ۵۰۷۰۹۳ |      |       |     |         | ۳۸۹۴۴۶۹ |
| ۸۸  | ۱۶۵۲۲۰۷   | ۱۴۲۴۵۶   | ۶۲۲۵۰  | ۱۲۲۵۰۹   | ۲۳۲۸۲۱   |       | ۲۴۵۷۷۰ | ۳۴۲۲۰۷   |         | ۸۷۶۸۵   | ۸۴۷۷۷  |     | ۴۴۰۵۷۲ |      | ۷۹۰۱۳ |     |         | ۳۹۷۴۳۳۵ |
| ۸۹  | ۱۷۰۷۶۰۱   | ۱۵۳۸۰۹   | ۶۶۶۲۵  | ۱۳۳۰۶۸   | ۲۴۴۱۳۷   |       | ۲۶۲۹۳۴ | ۳۵۲۷۶۲   |         | ۸۵۹۰۹   | ۲۰۶۰۱  |     | ۸۸۸۸۲  |      |       |     |         | ۴۱۰۲۶۷۹ |
| ۹۰  | ۱۷۷۲۵۵۲   | ۱۴۸۶۵۸   | ۶۷۱۱۲  | ۱۴۲۷۲۹   | ۲۳۵۷۰۱   |       | ۲۶۱۹۰۹ | ۳۴۵۰۴۷   |         | ۸۶۹۳۶   | ۷۶۷۱۲  |     | ۵۵۰۱۶  |      |       |     |         | ۴۱۱۳۳۲۹ |
| ۹۱  | ۱۸۹۸۹۲۸   | ۱۶۸۵۴۵   | ۷۵۵۷۹  | ۱۵۴۹۱۸   | ۲۶۰۴۰۶   |       | ۲۸۶۸۲۰ | ۳۷۷۶۱۵   |         | ۸۶۴۸۱   | ۲۲۶۸۴۸ |     | ۴۹۶۳۳  |      |       |     |         | ۴۴۷۲۸۱۷ |
| ۹۲  | ۱۹۸۳۲۷۲,۲ | ۱۷۰۳۶۲,۹ | ۸۲۵۴۰  | ۱۶۷۶۵۴   | ۲۷۸۸۷۲,۵ |       | ۳۱۰۰۹۹ | ۴۰۷۶۳۲,۷ |         | ۸۸۹۲۵,۲ | ۲۳۵۸۰۴ |     | ۴۸۰۶۷۶ |      |       |     |         | ۴۷۰۶۳۷۲ |



# فعالتهای اجرایی سیستم و شبکه

## خلاصه‌ای از فعالیتهای اجرایی تاسیسات و توسعه شبکه

در سال 92 جمع کل شبکه احداث شده توسط شرکت در سطح استان 423 کیلومتر بود که 1٪ نسبت به سال قبل کاهش داشت. از این مقدار شبکه احداث شده 406 کیلومتر آن مربوط به احداث شبکه‌های هوایی و 17 کیلومتر آن مربوط به کابل‌کشی زمینی میباشد. همچنین از مجموع شبکه‌های احداث شده 239 کیلومتر مربوط به شبکه‌های 20 کیلوولت و 167 کیلومتر مربوط به شبکه‌های 400 ولت است.

با توجه به آمارهای جمع آوری شده مجموع طول شبکه توزیع استان در پایان سال 92 برابر 25419 کیلومتر بوده که از این مقدار 1386 کیلومتر مربوط به شبکه‌های زمینی و 24033 کیلومتر مربوط به شبکه‌های هوایی می باشد.

همچنین در سال 92 تعداد 904 دستگاه ترانسفورماتور توزیع 20 کیلوولت جمعاً به قدرت 88 مگاوات آمپر توسط شرکت نصب و مورد بهره‌برداری قرار گرفته است.

در پایان سال 92 تعداد ترانسهای هوایی منصوبه موجود به 15941 دستگاه با ظرفیت کل 1804 مگاوات آمپر و تعداد ترانسهای زمینی منصوبه 776 دستگاه با ظرفیت 460 مگاوات آمپر رسید که در مجموع تعداد ترانسفورماتورهای توزیع استان به 16717 دستگاه و ظرفیت آنها به 2264 مگاوات آمپر رسید.

از این تعداد ترانسفورماتور ناحیه ارومیه (با احتساب کل بخشهای سه گانه) با داشتن 4344 دستگاه ترانسفورماتور (26 درصد از کل) بیشترین و ناحیه پلدشت با داشتن 248 دستگاه ترانسفورماتور (1/5 درصد از کل) کمترین تعداد ترانسفورماتور را در سطح شرکت دارا می‌باشند.

در سال 92 تعداد 10116 اصله پایه چوبی و بتونی و فلزی در سطح شرکت نصب گردیده که در پایان سال 92 مجموع تعداد پایه‌های منصوبه در سطح شرکت به 583607 اصله رسید که نسبت به سال قبل مقدار 1/8 درصد افزایش داشته است.

در سال 92 جمعاً 2847 دستگاه چراغ روشنائی معابر در سطح استان نصب گردید که از این تعداد 2125 دستگاه چراغ لاک‌پشتی و 722 دستگاه چراغ طرح زمینس بود و کل چراغهای نصب شده در شبکه استان به 314375 دستگاه رسید.

آمار عملیات اجرایی تاسیسات توزیع در سال ۱۳۹۲

| شرح                          | برق باکری              | برق باهنر | برق ولیعصر | نقده | اشنویه | پیرانشهر | مهاباد | سردشت | بوکان | میاندوآب |
|------------------------------|------------------------|-----------|------------|------|--------|----------|--------|-------|-------|----------|
| پایه ها                      | اصله                   | ۴۲۵       | ۱۳۶۵       | ۸۱   | ۲۰۶    | ۲۲۲      | ۵۲۰    | ۱۷۹   | ۲۰۵   | ۱۹۰      |
|                              | بنونی ۴۰۰ ولت          |           |            |      |        |          |        |       |       |          |
|                              | اصله                   | ۰         | ۰          | ۱    | ۰      | ۰        | ۰      | ۱     | ۰     | ۰        |
|                              | چوبی ۴۰۰ ولت           |           |            |      |        |          |        |       |       |          |
| جمع کل پایه های منصوبه       | اصله                   | ۸۹۹       | ۱۸۲۴       | ۱۷۸  | ۳۲۹    | ۴۱۰      | ۱۱۱۹   | ۴۶۶   | ۶۷۳   | ۴۰۳      |
|                              | بنونی ۲۰ کیلو ولت      |           |            |      |        |          |        |       |       |          |
|                              | اصله                   | ۰         | ۰          | ۰    | -۲۴    | ۰        | ۰      | ۰     | ۰     | ۰        |
|                              | چوبی ۲۰ کیلو ولت       |           |            |      |        |          |        |       |       |          |
| احداث شبکه                   | متر                    | -۱۷       | ۹۸۰        | ۰    | ۰      | ۰        | ۸۹۸    | ۲۲۰   | ۰     | ۴۶۲۴     |
|                              | سیم کشی ۴۰۰ ولت        |           |            |      |        |          |        |       |       |          |
|                              | متر                    | ۲۸۲۵۷     | ۱۹۸۲۷      | ۰    | ۶۶۰۷   | ۶۷۲۳     | ۷۵۲۶   | ۲۸۶۴  | ۳۵۹۷  | ۴۷۷۸     |
|                              | کابل خودنگهدار ۴۰۰ ولت |           |            |      |        |          |        |       |       |          |
|                              | متر                    | ۱۱۸۱      | ۹۴         | ۰    | ۴۷۸    | ۴۸۱      | ۱۱۵۲   | ۱۶۶۸  | ۱۶۸۸  | ۴۹۰۳     |
|                              | کابل زمینی ۴۰۰ ولت     |           |            |      |        |          |        |       |       |          |
|                              | متر                    | ۳۰۵۸      | ۱۰۲۷۱      | ۰    | ۵۷۲۵   | ۶۲۷۹     | ۱۹۲۲۸  | ۸۹۷۲  | ۱۵۱۶۶ | ۲۳۶۷۹    |
| سیم کشی ۲۰ کیلو ولت          |                        |           |            |      |        |          |        |       |       |          |
| متر                          | ۸۰۹۳                   | ۱۲۵۱      | ۰          | ۰    | ۰      | ۰        | ۰      | ۰     | ۲۵    |          |
| کابل خودنگهدار ۲۰ کیلو ولت   |                        |           |            |      |        |          |        |       |       |          |
| متر                          | ۷۰۵                    | ۰         | ۰          | ۱۲۵  | ۰      | ۱۸۰      | ۱۷۵    | ۱۲    | ۰     | ۲۵۰      |
| کابل زمینی ۲۰ کیلو ولت       |                        |           |            |      |        |          |        |       |       |          |
| جمع کل احداث شبکه            | متر                    | ۴۱۱۷۷     | ۳۲۴۲۳      | ۰    | ۱۲۹۳۵  | ۱۳۵۷۳    | ۲۸۲۴۷  | ۱۵۵۷۷ | ۲۷۷۱۴ | ۲۰۳۳۰    |
| ترانسهای منصوبه              | دستگاه                 | ۱۳۰       | ۹۱         | ۲۵   | ۴۴     | ۶۱       | ۴۹     | ۷۰    | ۷۷    | ۷۸       |
|                              | هوایی                  |           |            |      |        |          |        |       |       |          |
| مجموع ترانس های نصب شده      | دستگاه                 | ۱۳۰       | ۹۲         | ۲۵   | ۴۴     | ۶۱       | ۴۹     | ۷۰    | ۷۷    | ۷۹       |
|                              | زمینی                  |           |            |      |        |          |        |       |       |          |
| افزایش ظرفیت ترانسهای منصوبه | Kva                    | ۱۳۲۸۰     | ۱۳۱۲۰      | ۲۳۳۰ | ۳۲۷۰   | ۵۹۱۰     | ۳۸۳۰   | ۵۴۶۰  | ۴۷۲۰  | ۱۱۱۳۵    |
|                              | هوایی                  |           |            |      |        |          |        |       |       |          |
|                              | Kva                    | ۰         | ۸۰۰        | ۰    | ۰      | ۰        | ۰      | ۰     | ۰     | ۵۰۰      |
| زمینی                        |                        |           |            |      |        |          |        |       |       |          |
| مجموع ظرفیت ترانسهای منصوبه  | Kva                    | ۱۳۲۸۰     | ۱۳۹۲۰      | ۲۳۳۰ | ۳۲۷۰   | ۵۹۱۰     | ۳۸۳۰   | ۵۴۶۰  | ۴۷۲۰  | ۱۱۶۳۵    |

آمار عملیات اجرایی تاسیسات توزیع در سال ۱۳۹۲

| جمع شرکت | چالدران | شوط   | پلدشت | ماکو  | چابپاره | خوی   | سلماس | نکاب  | شاهیندژ | شرح    |                             |                              |
|----------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|--------|-----------------------------|------------------------------|
| ۵۲۹۷     | ۸۸      | ۱۵۸   | -۴۰   | ۲۰۲   | ۱۶۰     | ۶۱۵   | ۱۵۰   | ۲۴۴   | ۱۱۹     | اصه    | بتونی ۴۰۰ ولت               | پایه ها                      |
| -۲       | ۰       | -۱۴   | ۳     | ۰     | -۵۳     | ۶۹    | -۹    | ۰     | ۰       | اصه    | چوبی ۴۰۰ ولت                |                              |
| ۴۸۰۲     | ۱۷۸     | ۱۸۹   | ۱۴    | ۸۲    | ۱۰۰     | ۶۰۴   | ۲۳۰   | ۱۴۶   | ۲       | اصه    | بتونی ۲۰ کیلو ولت           |                              |
| ۱۹       | ۲۱      | ۰     | ۰     | ۰     | ۰       | ۰     | ۰     | ۰     | ۰       | اصه    | چوبی ۲۰ کیلو ولت            |                              |
| ۱۰۱۱۶    | ۲۸۷     | ۳۳۳   | -۲۳   | ۲۸۴   | ۲۰۷     | ۱۲۸۸  | ۳۷۱   | ۳۹۰   | ۱۲۱     | اصه    | جمع کل پایه های منصوبه      |                              |
| ۱۵۵۷۷    | ۱۸۵     | -۳۱۷۰ | -۲۰۸۲ | ۲۶۵   | ۲۴۷۹    | ۴۴۲۰  | ۵۳۰   | ۱۵۷۰  | ۳۹۲۵    | متر    | سیم کشی ۴۰۰ ولت             | احداث شبکه                   |
| ۱۵۳۶۴۰   | ۳۰۲۰    | ۷۵۵۵  | ۲۴۲۱  | ۱۰۲۴۲ | ۳۶۲۰    | ۲۳۳۵۲ | ۶۳۵۵  | ۶۹۷۲  | ۲۹۸۴    | متر    | کابل خودنگهدار ۴۰۰ ولت      |                              |
| ۱۵۱۲۲    | ۱۲۹     | ۷۹    | ۲۴    | ۲۳۹   | ۰       | ۱۴۱۲  | ۵۵۵   | ۶۰۰   | ۰       | متر    | کابل زمینی ۴۰۰ ولت          |                              |
| ۲۱۷۷۹۹   | ۱۱۵۰۱   | ۵۸۳۴  | ۵۰۱۰۳ | ۵۰۸۵  | ۴۶۷۹    | ۲۴۶۸۷ | ۱۰۸۹۲ | ۶۸۹۰  | ۰       | متر    | سیم کشی ۲۰ کیلو ولت         |                              |
| ۱۹۱۶۳    | ۰       | ۰     | ۰     | ۰     | ۰       | ۹۷۹۴  | ۰     | ۰     | ۰       | متر    | کابل خودنگهدار ۲۰ کیلو ولت  |                              |
| ۱۸۷۲     | ۰       | ۰     | ۰     | ۰     | ۰       | ۲۲۵   | ۲۰۰   | ۰     | ۰       | متر    | کابل زمینی ۲۰ کیلو ولت      |                              |
| ۴۲۳۱۷۳   | ۱۴۸۳۵   | ۱۰۲۹۸ | ۵۰۴۶۶ | ۱۵۸۳۱ | ۱۰۷۷۸   | ۶۲۸۹۰ | ۱۸۵۳۲ | ۱۶۰۳۲ | ۶۹۰۹    | متر    | جمع کل احداث شبکه           |                              |
| ۸۹۹      | ۷       | ۱۳    | ۵     | ۲۶    | ۱۰      | ۸۰    | ۴۲    | ۱۶    | ۰       | دستگاه | هوایی                       | ترانسهای منصوبه              |
| ۵        | ۰       | ۰     | ۰     | ۱     | ۱       | ۰     | ۰     | ۱     | ۰       | دستگاه | زمینی                       |                              |
| ۹۰۴      | ۷       | ۱۳    | ۵     | ۲۷    | ۱۱      | ۸۰    | ۴۲    | ۱۷    | ۰       | دستگاه | مجموع ترانس های نصب شده     |                              |
| ۸۶۲۷۵    | ۳۰۰     | ۱۳۲۰  | ۳۶۰   | ۲۷۲۰  | ۸۶۰     | ۸۱۶۰  | ۴۳۶۵  | ۱۸۲۰  | ۰       | Kva    | هوایی                       | افزایش ظرفیت ترانسهای منصوبه |
| ۱۷۷۵     | ۰       | ۰     | ۰     | ۲۵    | ۲۰۰     | ۰     | ۰     | ۲۵۰   | ۰       | Kva    | زمینی                       |                              |
| ۸۸۰۵۰    | ۳۰۰     | ۱۳۲۰  | ۳۶۰   | ۲۷۴۵  | ۱۰۶۰    | ۸۱۶۰  | ۴۳۶۵  | ۲۰۷۰  | ۰       | Kva    | مجموع ظرفیت ترانسهای منصوبه |                              |

آمار عملیات اجرایی تاسیسات توزیع در سال ۱۳۹۲

| شرح                                 | واحد   | برق باکری | برق باهنر | برق ولیعصر | نقده | اشنویه | پیرانشهر | مهاباد | سردشت | بوکان | میان‌دوآب |
|-------------------------------------|--------|-----------|-----------|------------|------|--------|----------|--------|-------|-------|-----------|
| چراغهای لاک پشتی                    | دستگاه | ۳۴۰       | ۱۲۰       | ۰          | ۳۲۴  | ۱۰۰    | ۱۵۰      | ۷      | ۱۱۵   | ۵۵    | ۱۷۰       |
| طرح زمینس                           | دستگاه | ۱۴۷       | ۰         | ۰          | ۰    | ۰      | ۰        | ۰      | ۰     | ۰     | ۱۳        |
| جمع کل چراغهای نصب شده              | دستگاه | ۴۸۷       | ۱۲۰       | ۰          | ۳۲۴  | ۱۰۰    | ۱۵۰      | ۷      | ۱۱۵   | ۵۵    | ۱۸۳       |
| تعداد انشعاب فروخته شده             | انشعاب | ۶۲۲۲      | ۸۸۴۴      | ۴۸۹۳       | ۱۳۳۱ | ۶۷۵    | ۱۹۹۳     | ۳۶۳۸   | ۲۲۹۰  | ۴۳۶۰  | ۳۵۶۷      |
| تعداد کنتورهای نصب شده              | عدد    | ۶۶۸۸      | ۷۵۳۸      | ۴۲۳۸       | ۱۲۸۱ | ۷۲۳    | ۱۹۶۸     | ۳۳۲۴   | ۲۰۸۷  | ۴۴۲۴  | ۴۵۰۲      |
| تعداد روستاهای برقدار شده           | روستا  | ۰         | ۱         | ۰          | ۰    | ۰      | ۰        | ۰      | ۱     | ۰     | ۰         |
| قرادهای منعقد شده بیش از ۲۰ کیلووات | تعداد  | ۲۴        | ۵۹        | ۳۳         | ۹    | ۵۱     | ۳۲       | ۱۹     | ۱۴    | ۳۸    | ۳۱        |
|                                     | Kw     | ۳۳۶۵      | ۵۸۷۹      | ۵۱۸۰       | ۱۲۹۹ | ۲۷۳۱   | ۲۰۵۴     | ۱۳۹۰   | ۱۰۴۹  | ۲۷۷۱  | ۲۱۳۶      |
| قرادهای اجرا شده بیش از ۳۰ کیلووات  | تعداد  | ۲۴        | ۴۹        | ۲۴         | ۸    | ۵۳     | ۲۹       | ۱۸     | ۱۵    | ۳۶    | ۲۵        |
|                                     | Kw     | ۳۴۴۱      | ۵۷۵۷      | ۲۴۹۶       | ۱۳۶۰ | ۳۲۳۱   | ۲۴۶۵     | ۱۸۲۳   | ۱۱۵۹  | ۲۰۵۲  | ۲۰۳۹      |

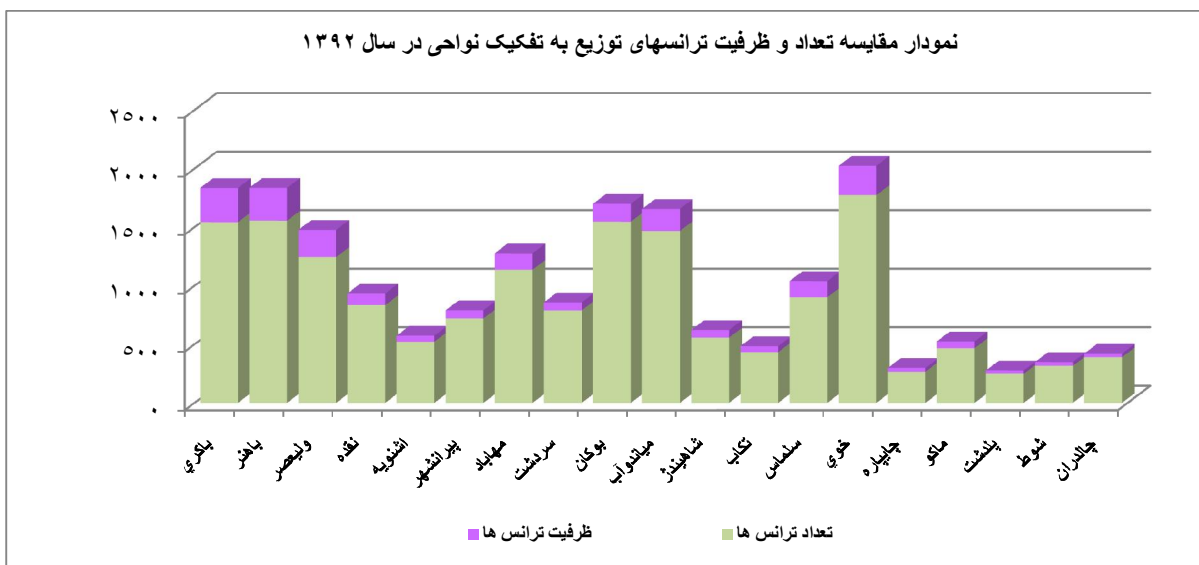
آمار عملیات اجرایی تاسیسات توزیع در سال ۱۳۹۲

| شرح                                 | واحد   | شاهیندژ | تکاب | سلماس | خوی  | چاپاره | ماکو | پلدشت | شوط | چالدران | جمع شرکت |
|-------------------------------------|--------|---------|------|-------|------|--------|------|-------|-----|---------|----------|
| چراغهای لاک پشتی                    | دستگاه | ۰       | ۸۰   | ۰     | ۲۶۶  | ۶۳     | ۱۲۹  | ۱۰۵   | ۴۶  | ۵۵      | ۲۱۲۵     |
| طرح زمینس                           | دستگاه | ۰       | ۴    | ۰     | ۱۳۸  | ۰      | ۰    | ۲۳۵   | ۱۸۵ | ۰       | ۷۲۲      |
| جمع کل چراغهای نصب شده              | دستگاه | ۰       | ۸۴   | ۰     | ۴۰۴  | ۶۳     | ۱۲۹  | ۳۴۰   | ۲۳۱ | ۵۵      | ۲۸۴۷     |
| تعداد انشعاب فروخته شده             | انشعاب | ۱۱۷۶    | ۸۷۸  | ۲۵۱۳  | ۴۶۴۴ | ۶۷۹    | ۲۳۳۲ | ۵۲۲   | ۵۹۹ | ۴۷۱     | ۵۱۶۲۷    |
| تعداد کنتورهای نصب شده              | عدد    | ۹۸۱     | ۸۶۰  | ۱۶۲۷  | ۴۸۴۶ | ۶۳۱    | ۱۳۹۳ | ۵۵۵   | ۶۳۶ | ۴۵۱     | ۴۸۷۵۳    |
| تعداد روستاهای برقدار شده           | روستا  | ۰       | ۲    | ۰     | ۱    | ۰      | ۱    | ۰     | ۱   | ۳       | ۱۰       |
| قرادهای منعقد شده بیش از ۲۰ کیلووات | تعداد  | ۱۳      | ۶    | ۲۲    | ۴۴   | ۵      | ۱۳   | ۵     | ۸   | ۱       | ۴۲۷      |
|                                     | Kw     | ۲۱۲۳    | ۸۲۸  | ۱۹۶۷  | ۳۵۳۹ | ۶۵۰    | ۲۱۰۸ | ۴۲۰   | ۴۷۴ | ۳۷      | ۴۰۰۰۰    |
| قرادهای اجرا شده بیش از ۳۰ کیلووات  | تعداد  | ۹       | ۴    | ۳۶    | ۴۴   | ۷      | ۷    | ۵     | ۱۰  | ۱       | ۴۰۴      |
|                                     | Kw     | ۶۱۰     | ۷۴۸  | ۳۱۲۲  | ۳۳۱۷ | ۵۴۰    | ۹۳۳  | ۳۵۵   | ۶۷۷ | ۳۷      | ۳۶۱۶۲    |

### آمار مقایسه ای عملیات اجرایی تاسیسات توزیع در سالهای ۸۲ الی ۹۲

| شرح                           | واحد    | سال ۸۲ | سال ۸۳ | سال ۸۴ | سال ۸۵ | سال ۸۶ | سال ۸۷ | سال ۸۸ | سال ۸۹ | سال ۹۰ | سال ۹۱ | سال ۹۲ | درصد تغییرات سال ۹۱ به ۹۰ |
|-------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|
| پایه های منصوبه               | اصله    | ۱۳۰۹۷  | ۱۴۱۳۸  | ۱۹۵۴۹  | ۱۴۰۲۴  | ۱۸۷۶۵  | ۱۸۷۳۹  | ۲۲۵۵۱  | ۱۴۵۳۷  | ۱۳۰۶۹  | ۹۷۳۸   | ۱۱۲۵۶  | ۱۳,۴۸                     |
| احداث شبکه                    | کیلومتر | ۵۳۹,۴  | ۵۲۲,۶  | ۶۸۲    | ۵۶۴    | ۸۴۴    | ۷۶۳    | ۸۲۵    | ۶۳۰    | ۴۹۸    | ۴۲۶    | ۴۷۰    | ۱۰,۳۲                     |
| ترانسهای منصوبه               | دستگاه  | ۵۴۸    | ۵۶۰    | ۵۶۰    | ۶۹۸    | ۱۲۱۳   | ۹۵۷    | ۸۸۹    | ۸۷۹    | ۱۱۰۶   | ۱۰۰۱   | ۹۵۱    | -۵,۲۵                     |
| افزایش ظرفیت ترانس های منصوبه | Mva     | ۶۳     | ۶۱     | ۶۹,۴   | ۸۸,۹   | ۱۴۰,۳  | ۱۱۶    | ۱۱۷    | ۱۱۰    | ۱۱۶    | ۹۵     | ۹۲     | -۳,۲۶                     |
| چراغهای منصوبه                | دستگاه  | ۱۷۴۲۵  | ۸۷۱۰   | ۲۳۶۶۳  | ۱۸۷۰۶  | ۲۸۴۹۹  | ۲۶۴۲۱  | ۴۲۳۵۲  | ۹۸۴۵   | ۶۶۱۷   | ۱۳۹۷۸  | ۲۸۴۷   | -۳۹,۹۷                    |
| انشعابات جدید                 | مشترک   | ۲۰۴۷۶  | ۳۰۴۸۰  | ۲۷۳۶۷  | ۲۸۱۰۶  | ۳۵۷۵۱  | ۴۸۷۹۹  | ۴۷۳۷۶  | ۵۵۵۲۲  | ۵۴۷۶۸  | ۵۶۱۵۸  |        |                           |
| روستاهای برقرار شده           | روستا   | ۳۷     | ۴۴     | ۲۹     | ۲۵     | ۱۳     | ۲۳     | ۲۳     | ۶      | ۷      | ۸      | ۱۰     | ۲۰                        |

نمودار مقایسه تعداد و ظرفیت ترانسهای توزیع به تفکیک نواحی در سال ۱۳۹۲

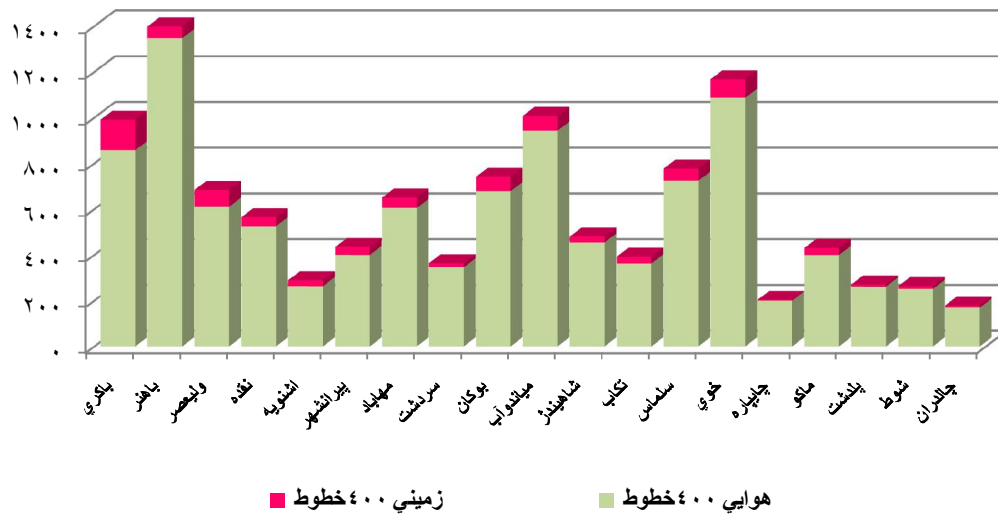




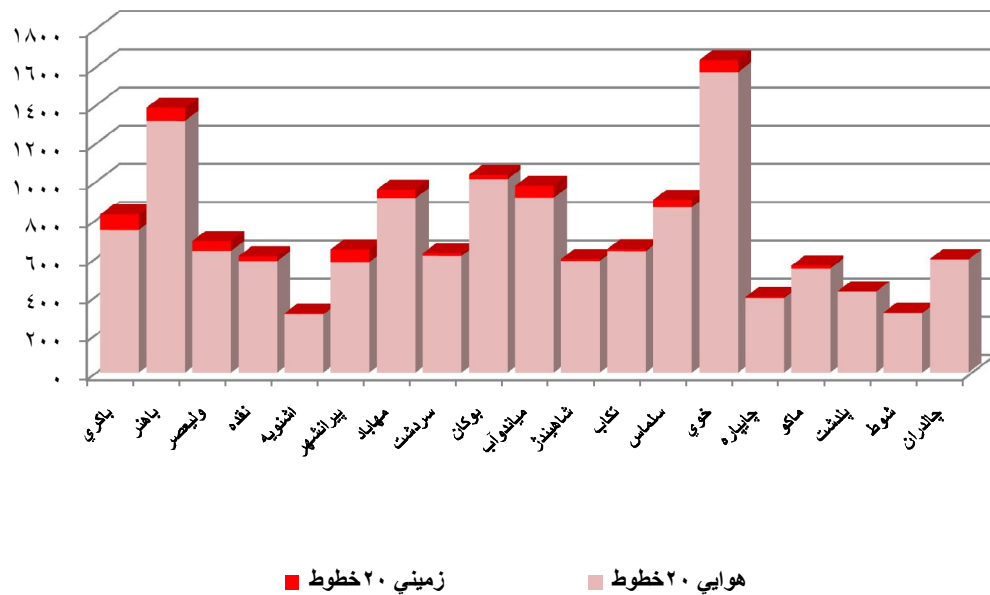
وضعیت موجود شبکه توزیع برق نواحی استان در پایان سال ۱۳۹۲

| شرح      | طول خط              |            |           |         |            |            |                   |         |            |                       |           |         | تعداد چراغهای روشنایی معابر |          |        |        |
|----------|---------------------|------------|-----------|---------|------------|------------|-------------------|---------|------------|-----------------------|-----------|---------|-----------------------------|----------|--------|--------|
|          | نصب ترانسفورماتورها |            |           |         |            |            | طول خط            |         |            |                       |           |         |                             |          |        |        |
|          | زمینی               |            |           | هوایی   |            |            | ۴۰۰ ولت (کیلومتر) |         |            | ۲۰ کیلو ولت (کیلومتر) |           |         |                             |          |        |        |
| ناحیه    | کابل زمینی          | کابل هوایی | خودنگهدار | سیم کشی | کابل زمینی | کابل هوایی | خودنگهدار         | سیم کشی | کابل زمینی | کابل هوایی            | خودنگهدار | سیم کشی | جمع                         | لاک پستی | زمینس  |        |
| باکری    | ۸۱،۱                | ۲۳،۲       | ۷۲۳،۵     | ۱۳۲،۰   | ۹۸،۹       | ۷۵۹،۰      | ۱۹۸،۴             | ۱۴۰،۹   | ۹۳،۸۷۵     | ۱۲۴                   | ۱۵۰،۷۰    | ۲۷۹۸۸   | ۱۷۶۴                        | ۱۹۷۱۰    | ۷۵۶۲   | ۲۲۷۲۲  |
| باهر     | ۶۸،۷                | ۱،۹        | ۱۳۱۶،۴    | ۵۱،۲    | ۶۲،۳       | ۱۲۸۵،۲     | ۲۱۷،۰             | ۱۴۵۴    | ۶۲،۱۷۵     | ۱۰۲                   | ۲۴۴۷۵     | ۵۳۴۸۳   | ۱۷۱۷                        | ۲۱۴۸۴    | ۱۰۸۰۷  | ۳۲۲۹۱  |
| ولیعصر   | ۵۲،۲                | ۱،۹        | ۶۳۴،۹     | ۷۲،۸    | ۶،۸        | ۶۰۳،۵      | ۱۷۰،۰             | ۱۱۴۷    | ۶۲،۰۸      | ۹۸                    | ۱۱۲۲۴     | ۲۰۵۴۴   | ۱۱۷۰                        | ۱۴۴۶۵    | ۷۹۹۷   | ۲۲۴۶۲  |
| نقده     | ۲۵،۶                | ۲،۰        | ۵۸۰،۹     | ۳۸،۶    | ۲۹،۹       | ۴۹۶،۲      | ۸۰،۸              | ۷۹۹     | ۱۹،۴۱      | ۳۶                    | ۹۱۵۷      | ۱۵۰۹۸   | ۷۵۱                         | ۹۸۲۱     | ۲۹۲۸   | ۱۲۷۴۹  |
| اشنوبه   | ۵،۳                 | ۰،۰        | ۳۰۴،۶     | ۲۵،۶    | ۲۲،۶       | ۲۴۱،۱      | ۴۷،۸              | ۵۱۳     | ۴،۶۳       | ۹                     | ۵۵۱۴      | ۸۶۰۹    | ۴۲۱                         | ۶۱۱۰     | ۳۷۳۹   | ۹۸۴۹   |
| پیرانشهر | ۶۶،۵                | ۳،۲        | ۵۷۵،۴     | ۳۴،۳    | ۳۰،۱       | ۳۷۰،۴      | ۶۲،۲              | ۷۰۷     | ۸،۰۵       | ۱۴                    | ۹۸۹۷      | ۱۳۳۷۴   | ۵۰۶                         | ۷۲۸۰     | ۳۵۰۰   | ۱۰۷۸۰  |
| مهلباد   | ۴۴،۶                | ۱،۵        | ۹۱۰،۷     | ۴۵،۱    | ۱۳،۴       | ۵۹۲،۱      | ۱۰۶،۱             | ۱۰۶۹    | ۳۵،۵۵      | ۶۸                    | ۱۴۹۰۰     | ۲۰۰۷۶   | ۱۲۹۷                        | ۱۰۰۹۴    | ۸۴۶۴   | ۱۸۵۵۸  |
| سردشت    | ۱۳،۶                | ۰،۵        | ۶۱۰،۲     | ۸۱،۱    | ۲۹،۷       | ۳۱۶،۰      | ۶۰،۹              | ۷۷۷     | ۷،۰۲       | ۱۳                    | ۱۰۰۹۲     | ۱۰۷۷۲   | ۳۲۵                         | ۴۶۱۷     | ۴۷۳۲   | ۹۳۴۹   |
| بوکان    | ۲۱،۴                | ۲،۴        | ۱۰۰۹،۹    | ۶۲،۲    | ۲۲،۹       | ۶۵۶،۰      | ۱۲۳،۷             | ۱۵۰۷    | ۲۹،۰۹      | ۴۰                    | ۱۷۹۶۹     | ۱۹۸۳۷   | ۹۶۴                         | ۱۳۴۴۹    | ۷۵۲۶   | ۲۰۹۷۵  |
| میلندآب  | ۶۲،۳                | ۴،۷        | ۹۱۰،۴     | ۶۵،۰    | ۲۷،۱       | ۹۱۶،۰      | ۱۶۲،۶             | ۱۴۲۱    | ۷۵،۲۴      | ۴۷                    | ۱۷۲۶۱     | ۲۶۲۹۲   | ۱۰۸۴                        | ۲۵۲۸۶    | ۱۳۱۳۶  | ۳۸۴۲۲  |
| شاهیندژ  | ۱۰،۰                | ۰،۰        | ۵۸۳،۷     | ۲۵،۵    | ۱۰،۵       | ۴۴۳،۸      | ۵۴،۹              | ۵۴۰     | ۱۰،۱۵      | ۱۷                    | ۱۱۸۴۳     | ۸۷۹۲    | ۶۷۴                         | ۶۶۸۱     | ۸۵۱۲   | ۱۵۱۹۳  |
| تکاب     | ۱۰،۵                | ۰،۸        | ۶۳۴،۹     | ۲۹،۴    | ۱۵،۸       | ۳۴۷،۴      | ۴۰،۸              | ۴۱۳     | ۱۰،۰۷      | ۲۰                    | ۹۸۷۷      | ۱۰۷۷۰   | ۳۵۹                         | ۵۷۷۶     | ۴۶۶۹   | ۱۰۴۴۵  |
| سلماس    | ۳۸،۰                | ۰،۰        | ۸۶۵،۶     | ۵۳،۱    | ۱۹،۲       | ۷۰۴،۸      | ۱۱۰،۱             | ۸۵۲     | ۲۷،۲۲۵     | ۵۰                    | ۱۵۳۶۸     | ۲۹۰۴۰   | ۸۶۴                         | ۹۸۳۳     | ۹۰۰۰   | ۱۸۸۳۳  |
| خوی      | ۶۲،۳                | ۲۴،۴       | ۱۵۴۷،۹    | ۸۰،۵    | ۳۹،۱       | ۱۰۴۸،۵     | ۲۰۷،۰             | ۱۶۹۳    | ۴۲،۲۲۵     | ۸۱                    | ۲۵۶۵۶     | ۳۴۸۹۰   | ۱۷۰۹                        | ۱۶۳۵۸    | ۱۶۱۴۴  | ۳۲۵۰۲  |
| چابپاره  | ۵،۴                 | ۰،۰        | ۳۹۰،۵     | ۳،۱     | ۱۰،۹       | ۱۸۹،۴      | ۲۷،۵              | ۲۵۵     | ۴،۷۶       | ۱۱                    | ۶۳۹۲      | ۶۴۳۱    | ۳۷                          | ۳۱۳۲     | ۱۹۹۳   | ۵۱۲۵   |
| ماکو     | ۱۵،۵                | ۰،۶        | ۵۴۴،۴     | ۳۰،۳    | ۲۲،۰       | ۳۷۸،۰      | ۴۷،۶              | ۴۴۴     | ۱۰،۷۳۵     | ۲۳                    | ۸۷۱۵      | ۹۶۰۶    | ۶۷۱                         | ۷۷۸۹     | ۳۰۰۳   | ۱۰۷۹۲  |
| پلدشت    | ۰،۸                 | ۰،۰        | ۴۷۵،۴     | ۹،۰     | ۱۲،۶       | ۲۴۸،۸      | ۲۷،۷              | ۲۴۵     | ۱،۵۳       | ۳                     | ۵۸۴۲      | ۷۶۳۹    | ۱۲۹                         | ۲۲۲۱     | ۳۱۹۶   | ۵۴۱۷   |
| شوط      | ۲،۱                 | ۰،۰        | ۳۱۳،۴     | ۱۱،۷    | ۱۲،۵       | ۲۳۹،۴      | ۳۰،۹              | ۳۱۱     | ۲،۳        | ۵                     | ۴۴۱۳      | ۶۷۹۲    | ۲۷                          | ۳۷۹۷     | ۲۹۵۱   | ۶۷۴۸   |
| چالدران  | ۱۶                  | ۰،۰        | ۵۹۲،۲     | ۹،۱     | ۶،۸        | ۱۶۲،۵      | ۲۲،۳              | ۲۸۵     | ۲،۷۴۵      | ۵                     | ۸۵۴۴      | ۵۱۰۰    | ۳۰۱                         | ۳۱۹۳     | ۳۳۲۰   | ۶۶۱۳   |
| جمع شرکت | ۵۸۸،۵               | ۶۷،۱       | ۱۳۴۷۴،۸   | ۷۹۷،۴   | ۴۹۳،۱      | ۹۹۹۸،۱     | ۱۸۰۳،۵            | ۱۵۹۴۱   | ۴۶۰،۱۶۵    | ۷۷۶                   | ۲۳۳۲۰۹    | ۳۳۵۲۵۸  | ۱۵۱۴۰                       | ۱۹۱۰۹۶   | ۱۳۳۲۷۹ | ۳۱۴۳۷۵ |

نمودار مقایسه خطوط ۴۰۰ ولت هوایی و زمینی موجود نواحی استان در سال ۱۳۹۲



نمودار مقایسه ای خطوط ۲۰ کیلوولت هوایی و زمینی نواحی استان در سال ۱۳۹۲



تعداد ترانسفورماتورهای ۲۰ کیلوولت زیربار توزیع نیروی برق استان به تفکیک شهرهای استان در پایان سال ۱۳۹۲

| ظرفیت Kva      | باکری | باهنر | ولیعصر | نقده | محمدیار | اشنویه | پیرانشهر | مهاباد | سردشت | بوکان | میاندوآب | شاهیندژ |
|----------------|-------|-------|--------|------|---------|--------|----------|--------|-------|-------|----------|---------|
| ۱۰             | ۲۴    | ۲۳    | ۱۵     | ۴    | ۲       | ۷      | ۷        | ۲۴     | ۱۶    | ۲۰    | ۱۲       | ۶       |
| ۱۵             | ۱۷    | ۵     | ۱۸     | ۷    | ۲       | ۱      | ۱۰       | ۵۶     | ۱۱    | ۲۸    | ۶        | ۴       |
| ۲۵             | ۱۵۴   | ۱۶۴   | ۱۳۹    | ۱۲۴  | ۵۹      | ۱۱۸    | ۲۱۱      | ۳۰۸    | ۳۳۴   | ۴۳۹   | ۲۹۶      | ۹۶      |
| ۵۰             | ۳۲۵   | ۲۸۱   | ۱۹۴    | ۱۶۶  | ۸۰      | ۱۷۷    | ۲۲۹      | ۲۲۴    | ۱۸۱   | ۵۲۶   | ۳۱۳      | ۱۸۴     |
| ۶۳             | ۰     | ۰     | ۳      | ۱    | ۳       | ۰      | ۰        | ۵      | ۱     | ۰     | ۲        | ۱       |
| ۷۵             | ۸     | ۳     | ۱۲     | ۱۴   | ۷       | ۰      | ۲        | ۴      | ۰     | ۱۰    | ۹        | ۶       |
| ۱۰۰            | ۳۵۱   | ۳۴۴   | ۲۷۱    | ۹۳   | ۴۳      | ۱۱۲    | ۱۲۱      | ۱۷۵    | ۱۱۰   | ۲۶۴   | ۳۸۰      | ۱۳۰     |
| ۱۲۵            | ۴     | ۳     | ۸      | ۳    | ۰       | ۲      | ۰        | ۵      | ۰     | ۰     | ۱۵       | ۳       |
| ۱۶۰            | ۷۵    | ۱۳۱   | ۵۰     | ۲۹   | ۱۲      | ۲۰     | ۷        | ۳۳     | ۱     | ۱۵    | ۸۵       | ۱۸      |
| ۲۰۰            | ۱۳۰   | ۱۸۰   | ۱۷۹    | ۵۵   | ۱۵      | ۴۰     | ۷۴       | ۱۳۲    | ۴۹    | ۱۰۸   | ۱۲۹      | ۵۲      |
| ۲۵۰            | ۱۰۶   | ۱۰۲   | ۱۰۳    | ۱۸   | ۸       | ۱۷     | ۳۳       | ۴۳     | ۳۳    | ۷۶    | ۷۸       | ۳۲      |
| ۳۱۵            | ۱۶۴   | ۱۸۲   | ۱۲۷    | ۴۳   | ۱۸      | ۱۸     | ۲۲       | ۵۱     | ۳۴    | ۵۳    | ۱۰۵      | ۲۴      |
| ۳۵۰            | ۰     | ۰     | ۰      | ۰    | ۰       | ۰      | ۰        | ۰      | ۰     | ۰     | ۰        | ۰       |
| ۴۰۰            | ۵۲    | ۵۰    | ۳۲     | ۵    | ۱       | ۷      | ۵        | ۳۹     | ۱۰    | ۷     | ۳۴       | ۱۱      |
| ۵۰۰            | ۵۱    | ۵۸    | ۱۶     | ۱۸   | ۳       | ۱۰     | ۱۰       | ۲۲     | ۶     | ۵     | ۱۷       | ۵       |
| ۶۳۰            | ۳۳    | ۲۳    | ۴۱     | ۱    | ۰       | ۱      | ۰        | ۹      | ۴     | ۸     | ۱۱       | ۵       |
| ۸۰۰            | ۴۰    | ۲۰    | ۲۵     | ۱۰   | ۰       | ۰      | ۵        | ۵      | ۱     | ۱۳    | ۷        | ۰       |
| ۱۰۰۰           | ۱۰    | ۷     | ۹      | ۰    | ۰       | ۰      | ۰        | ۸      | ۰     | ۵     | ۰        | ۰       |
| ۱۲۵۰           | ۵     | ۲     | ۲      | ۰    | ۰       | ۰      | ۰        | ۰      | ۰     | ۳     | ۰        | ۲       |
| ۱۶۰۰           | ۳     | ۱     | ۱      | ۰    | ۰       | ۰      | ۰        | ۰      | ۰     | ۰     | ۰        | ۰       |
| جمع کل ترانسها | ۱۵۵۲  | ۱۵۷۹  | ۱۲۴۵   | ۵۹۱  | ۲۵۳     | ۵۳۰    | ۷۳۶      | ۱۱۴۳   | ۷۹۱   | ۱۵۸۰  | ۱۴۹۹     | ۵۷۹     |

تعداد ترانسفورماتورهای ۲۰ کیلوولت زیربار توزیع نیروی برق استان به تفکیک شهرهای استان در پایان سال ۱۳۹۲

| ظرفیت Kva      | نکاب | سلماس | خوی  | فیروزق | چاپاره | ماکو | بازرگان | پلدشت | شوط | چالدران | جمع کل شرکت |
|----------------|------|-------|------|--------|--------|------|---------|-------|-----|---------|-------------|
| ۱۰             | ۸    | ۱۲    | ۱۶   | ۴      | ۵      | ۱۱   | ۵       | ۳     | ۶   | ۰       | ۲۳۰         |
| ۱۵             | ۵    | ۰     | ۱۳   | ۰      | ۱      | ۵    | ۲       | ۰     | ۳   | ۲       | ۱۹۶         |
| ۲۵             | ۱۱۷  | ۶۱    | ۱۳۵  | ۳۶     | ۵۴     | ۹۹   | ۲۳      | ۳۸    | ۶۸  | ۱۵۰     | ۳۲۲۳        |
| ۵۰             | ۱۱۶  | ۱۷۵   | ۲۸۹  | ۵۲     | ۵۹     | ۷۰   | ۳۷      | ۶۳    | ۷۷  | ۸۲      | ۳۹۰۰        |
| ۶۳             | ۱    | ۶     | ۱    | ۱      | ۰      | ۲    | ۰       | ۰     | ۰   | ۰       | ۲۷          |
| ۷۵             | ۱    | ۱۶    | ۴    | ۳      | ۳      | ۱    | ۱       | ۰     | ۲   | ۴       | ۱۱۰         |
| ۱۰۰            | ۶۱   | ۲۹۸   | ۵۴۰  | ۷۶     | ۷۴     | ۵۵   | ۱۹      | ۱۶۸   | ۷۹  | ۱۱۱     | ۳۸۷۵        |
| ۱۲۵            | ۳    | ۱     | ۱۳   | ۲      | ۱      | ۰    | ۰       | ۰     | ۰   | ۱       | ۶۴          |
| ۱۶۰            | ۱۵   | ۶۴    | ۵۷   | ۴      | ۳      | ۸    | ۳       | ۱۰    | ۱۰  | ۱       | ۶۵۱         |
| ۲۰۰            | ۴۱   | ۸۳    | ۲۱۸  | ۴۵     | ۳۲     | ۲۵   | ۱۱      | ۳۳    | ۳۹  | ۲۲      | ۱۶۹۲        |
| ۲۵۰            | ۱۷   | ۶۲    | ۸۵   | ۱۳     | ۱۳     | ۲۶   | ۷       | ۱۵    | ۱۳  | ۸       | ۹۰۸         |
| ۳۱۵            | ۳۳   | ۷۳    | ۷۶   | ۵      | ۱۵     | ۲۴   | ۶       | ۱۴    | ۱۲  | ۴       | ۱۱۰۳        |
| ۳۵۰            | ۰    | ۰     | ۰    | ۰      | ۰      | ۰    | ۰       | ۰     | ۰   | ۰       | ۰           |
| ۴۰۰            | ۵    | ۲۶    | ۴۶   | ۴      | ۵      | ۱۳   | ۵       | ۱     | ۴   | ۱       | ۳۶۳         |
| ۵۰۰            | ۱۰   | ۶     | ۲۶   | ۳      | ۳      | ۱۱   | ۳       | ۲     | ۳   | ۲       | ۲۹۰         |
| ۶۳۰            | ۴    | ۱۴    | ۱۲   | ۰      | ۲      | ۲    | ۰       | ۱     | ۰   | ۱       | ۱۷۲         |
| ۸۰۰            | ۱    | ۱۰    | ۳    | ۰      | ۱      | ۱    | ۰       | ۰     | ۰   | ۱       | ۱۴۳         |
| ۱۰۰۰           | ۰    | ۱     | ۷    | ۰      | ۰      | ۰    | ۰       | ۲     | ۰   | ۰       | ۴۹          |
| ۱۲۵۰           | ۰    | ۰     | ۱    | ۰      | ۰      | ۰    | ۰       | ۰     | ۰   | ۰       | ۱۵          |
| ۱۶۰۰           | ۰    | ۰     | ۱    | ۰      | ۰      | ۰    | ۰       | ۰     | ۰   | ۰       | ۶           |
| جمع کل ترانسها | ۴۳۸  | ۹۰۸   | ۱۵۴۳ | ۲۴۸    | ۲۷۱    | ۳۵۳  | ۱۲۲     | ۳۵۰   | ۳۱۶ | ۳۹۰     | ۱۷۰۱۷       |

# فعالیت‌های تعمیراتی و نگهداری شبکه

## عملکرد دفتر بازار برق در سال 92

- پیش بینی ساعت به ساعت بار مصرفی استان در کلیه ایام سال با تحلیل و بررسی دقیق تغییرات بار مصرفی در روزهای مختلف سال با شرایط آب و هوایی و مناسبت‌های گوناگون مذهبی و ملی ، بطوری که در سال 92 جمعاً 3/17 میلیارد تومان تشویق به عنوان درآمد شرکت در پیش بینی نیاز مصرف در صورتحسابها مشاهده می شود .
- تهیه آمارهای دقیق ماهیانه انرژی مصرفی - سرانه مصرفی - ضریب بار - پیک بار به تفکیک نواحی استان و پستهای فوق توزیع
- تهیه آمارهای پیک بار روزانه استان جهت درج در گزارشهای روزانه دیسپاچینگ و ارسال به توانیر
- کنترل و بررسی ریز صورتحسابهای ماهیانه بازار برق و تأیید و ارجاع آنها به امور مالی شرکت
- استخراج خاموشیهای با برنامه و بی برنامه ماهیانه فوق توزیع و اخذ تأییدیه دیسپاچینگ امور انتقال و درج مقادیر تأیید شده در سیستم بازار برق و پیگیری و کنترل اعمال آنها در صورتحسابهای بازار برق
- برآورد بودجه موردنیاز خرید انرژی و قدرت درخواستی سالیانه شرکت به تفکیک ریز ماههای مختلف و ساعات اوج مصرف - کم باری و عادی
- پایش مداوم قیمت‌های معامله شده در بورس انرژی و تنظیم سفارش خریدهای متناسب با قیمت‌های بازار و خرید بخشی از برق مصرفی استان از بورس انرژی با حداقل هزینه ممکن تا سقف نقدینگی تزریق شده به حساب بورس شرکت
- شرکت در دوره ها و سمینارهای مختلف بورس انرژی
- کنترل ، بررسی و تأیید صورتحسابهای بورس انرژی جهت اعمال در حسابهای شرکت
- جمع بندی و ارائه گزارشهای مختلف مدیریتی از جمله کاهش پیک ، کاهش تلفات و برآورد پیک بار استان و پایش روزانه پیک روز و شب استان در فصل تابستان و ارائه گزارشهای لازم جهت کنترل پیک بار و هماهنگی با مصارف عمده از جمله کارخانه سیمان خاکستری در جهت کاهش مصرف در روزهای پیک کشور و شرکت

## عملکرد دفتر ایمنی و کنترل ضایعات در سال 92

- 1- انجام بازدیدهای دوره ای از نواحی تابعه به تعداد 120 مورد
- 2- پیاده سازی نرم افزار مدیریت ایمنی در نواحی تابعه شرکت
- 3- برگزاری 12 جلسه کمیته عالی ایمنی و بررسی مسائل ، مشکلات و حوادث رخ داده
- 4- نظارت بر عملکرد پیمانکار اطفاء حریق
- 5- تأمین و تجهیز نیروهای اجرایی اعم از رسمی ، تأمین نیرو و حجمی
- 6- تهیه و توزیع کتابچه " آنچه از حوادث باید بدانیم " در راستای فرهنگ سازی ایمنی
- 7- برنامه ریزی آموزشی برای کلاسهای ایمنی نواحی تابعه و نظارت بر اجرای آن
- 8- تهیه و توزیع بروشورهای ایمنی در جهت فرهنگ سازی بین پرسنل درون سازمانی
- 9- تهیه و توزیع بروشورهای ایمنی در جهت فرهنگ سازی ایمنی در خارج از سازمان بین مشترکین و صنایع
- 10- بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث رخ داده در سطح شرکت
- 11- تهیه و تکمیل دستورالعمل تشویق و تنبیه

### اهم فعالیت‌های واحد رلیاژ در سال ۱۳۹۲

| عملکرد | واحد | شرح عملکرد                               |
|--------|------|--|
| ۳۲     | مورد | تعمیر و رفع عیب یا تنظیم مجدد ریکلوزر    |
| ۳۵۸    | مورد | بازدید و تخلیه اطلاعات ریکلوزرها         |
| ۱۷     | مورد | تنظیم ، راه اندازی یا نصب رله ثانویه     |
| ۳      | مورد | تعمیر رله ثانویه                         |
| ۵      | مورد | نصب و راه اندازی سیستم اتوماسیون ریکلوزر |
| ۹      | مورد | رفع عیب سیستم اتوماسیون ریکلوزر          |
| ۵      | مورد | تست رله ریکلوزر                          |
| ۳      | مورد | آموزش همکاران                            |
| ۶۷     | مورد | تعمیرات موردی (فتوسل، کنترل فاز و ...)   |

### عملکرد واحد عیب یابی کابل در سال ۱۳۹۲

|                                       |  |  |   |
|---------------------------------------|--|--|---|
| عیب یابی ، مسیریابی و تست کابل (مورد) | تعمیر و راه اندازی آشکارساز خطای ۲۰ کیلوولت (دستگاه) | انجام تستهای کارگاهی و کیفیت تجهیزات برقی (مورد) | انجام آموزشهای نرم افزار ۱۲۱ حوادث و اتفاقات (مورد) |
| ۲۶۲                                   | ۴۲   | ۲۶۵  | ۲   |



آمار عملیات بازدید و سرویس پیشگیرانه در نواحی استان در سال ۱۳۹۲

| شرح                              | باکری   | باهر    | ولیعصر  | نقده    | اشنویه | پیرانشهر | مهباد   | سردشت   | بوکان   | میانداوآب |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|----------|---------|---------|---------|-----------|
| خطوط بازرسی شده فشار ضعیف زمینی  | ۸۳,۳۵   | ۱۵,۴۰   | ۳۳,۶۳   | ۳۸,۰۹   | ۲۵,۱۲  | ۳۳,۱۳    | ۴۳,۴۵   | ۱۶,۳۷   | ۶۱,۷۱   | ۶۰,۱۲     |
| خطوط بازرسی شده فشار ضعیف هوایی  | ۶۵۲,۹۵  | ۱۰۹۵,۲۹ | ۴۵۷,۷۴  | ۵۱۹,۴۴  | ۲۵۶,۹۴ | ۳۲۸,۲۱   | ۵۱۳,۳۰  | ۳۳۸,۰۶  | ۶۷۵,۳۴  | ۸۰۹,۵۵    |
| خطوط بازرسی شده فشار متوسط زمینی | ۱۶۰,۷۱  | ۱۳۷,۳۸  | ۱۰۴,۴۱  | ۵۰,۹۸   | ۱۰,۶۹  | ۱۳۲,۶۴   | ۸۸,۷۸   | ۲۷,۱۳   | ۴۲,۷۱   | ۱۲۴,۰۹    |
| خطوط بازرسی شده فشار متوسط هوایی | ۱۴۳۸,۸۷ | ۲۵۷۶,۹۴ | ۱۲۴۲,۱۷ | ۱۱۵۴,۳۴ | ۵۹۶,۶۱ | ۱۱۱۸,۶۸  | ۱۸۰۶,۴۸ | ۱۱۹۰,۹۵ | ۱۹۷۷,۱۵ | ۱۸۱۸,۶۶   |
| پستهای بازرسی شده زمینی          | ۲۶۸     | ۲۰۲     | ۱۹۶     | ۷۲      | ۱۸     | ۲۸       | ۱۳۶     | ۲۶      | ۸۰      | ۹۲        |
| پستهای بازرسی شده هوایی          | ۱۲۶۰    | ۱۳۴۴    | ۱۱۰۴    | ۷۵۵     | ۴۵۲    | ۶۵۸      | ۹۹۹     | ۷۰۲     | ۱۴۳۰    | ۱۳۴۳      |
| پستهای سرویس شده زمینی           | ۲۲۶     | ۱۶۵     | ۱۶۱     | ۷۲      | ۱۸     | ۲۸       | ۱۲۶     | ۲۶      | ۸۰      | ۸۱        |
| پستهای سرویس شده هوایی           | ۱۱۳۵    | ۱۲۱۳    | ۹۹۱     | ۷۵۵     | ۴۵۲    | ۵۹۱      | ۹۰۱     | ۷۰۲     | ۱۲۸۷    | ۱۱۹۳      |
| خطوط سرویس شده فشار ضعیف زمینی   | ۴۵,۴۲۷۶ | ۱۳,۳۱۹  | ۱۷,۰۷۶  | ۳۸,۰۸۵  | ۲۵,۱۲  | ۳۳,۱۲۸   | ۲۴,۲۷   | ۱۶,۳۷۴  | ۴۲,۵۳۳  | ۳۰,۹۳۶    |
| خطوط سرویس شده فشار ضعیف هوایی   | ۳۹۰,۴۴  | ۶۷۸,۵۹  | ۲۵۰,۵۷  | ۳۰۹,۱۴  | ۲۵۶,۹۴ | ۲۲۸,۳۷   | ۳۵۰,۹۹  | ۳۳۸,۰۶  | ۳۵۸,۵۵  | ۵۲۳,۲۶    |
| خطوط سرویس شده فشار متوسط زمینی  | ۱۳۱,۷۱  | ۱۰۹,۸۴  | ۸۷,۹۲   | ۵۰,۹۸   | ۱۰,۶۹  | ۱۳۲,۶۴   | ۸۸,۷۸   | ۲۷,۱۳   | ۴۲,۷۱   | ۱۲۴,۰۹    |
| خطوط سرویس شده فشار متوسط هوایی  | ۱۲۴۶,۴۰ | ۲۳۱۵,۱۹ | ۱۰۶۷,۸۵ | ۱۱۵۴,۳۴ | ۵۹۶,۶۱ | ۱۱۱۸,۶۸  | ۱۶۵۳,۵۷ | ۱۱۹۰,۹۵ | ۱۷۹۳,۱۲ | ۱۶۵۴,۸۳   |

آمار عملیات بازدید و سرویس پیشگیرانه در نواحی استان در سال ۱۳۹۲

ادامه جدول ۱

| شرح                              | شاهیندژ | تکاب    | سلماس   | خوی     | چاپاره | ماکو    | پلدشت  | شوط    | چالدران | جمع شرکت |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|----------|
| خطوط بازرسی شده فشار ضعیف زمینی  | ۲۵,۴۹   | ۲۸,۸۳   | ۵۲,۵۵   | ۷۹,۰۸   | ۳,۰۸   | ۳۰,۰۱   | ۹,۰۲   | ۱۱,۵۸  | ۹,۰۰    | ۶۵۹,۰۱   |
| خطوط بازرسی شده فشار ضعیف هوایی  | ۴۴۷,۳۸  | ۲۹۴,۳۳  | ۶۱۶,۸۲  | ۹۲۲,۷۷  | ۱۹۴,۱۷ | ۳۸۹,۵۳  | ۲۶۱,۰۳ | ۲۴۷,۵۲ | ۱۶۶,۰۶  | ۹۱۸۶,۴۱  |
| خطوط بازرسی شده فشار متوسط زمینی | ۲۰,۰۵   | ۲۱,۰۳   | ۷۵,۶۰   | ۱۲۶,۳۴  | ۱۰,۷۳  | ۳۱,۰۱   | ۱,۶۶   | ۴,۱۸   | ۳,۲۷    | ۱۱۷۳,۲۹  |
| خطوط بازرسی شده فشار متوسط هوایی | ۱۱۶۷,۴۳ | ۱۲۵۷,۵۸ | ۱۷۰۹,۳۸ | ۳۰۷۵,۶۶ | ۷۷۱,۶۱ | ۱۰۷۹,۸۶ | ۷۵۰,۵۹ | ۶۱۵,۱۶ | ۱۱۶۱,۴۱ | ۲۶۵۰,۹۵۴ |
| پستهای بازرسی شده زمینی          | ۳۴      | ۳۸      | ۱۰۰     | ۱۶۲     | ۲۰     | ۴۴      | ۶      | ۱۰     | ۱۰      | ۱۵۴۲,۰۰  |
| پستهای بازرسی شده هوایی          | ۵۴۰     | ۳۹۷     | ۸۱۰     | ۱۶۱۳    | ۲۴۵    | ۴۱۸     | ۲۴۰    | ۲۹۸    | ۳۷۸     | ۱۴۹۸۶,۰۰ |
| پستهای سرویس شده زمینی           | ۳۴      | ۳۸      | ۱۰۰     | ۱۶۲     | ۲۰     | ۴۴      | ۶      | ۱۰     | ۱۰      | ۱۴۰۷,۰۰  |
| پستهای سرویس شده هوایی           | ۵۴۰     | ۳۴۵     | ۷۲۶     | ۱۴۵۵    | ۲۴۵    | ۴۱۸     | ۲۴۰    | ۲۹۸    | ۳۷۸     | ۱۳۸۶۵,۰۰ |
| خطوط سرویس شده فشار ضعیف زمینی   | ۲۰,۴۸۹  | ۲۰,۸۲۳  | ۴۸,۱۹   | ۵۸,۹۰   | ۳,۰۸   | ۳۰,۰۱   | ۹,۰۲   | ۱۱,۵۸  | ۹,۰۰    | ۴۹۷,۳۷   |
| خطوط سرویس شده فشار ضعیف هوایی   | ۴۴۷,۳۸  | ۲۹۴,۱۰  | ۶۰۵,۱۶  | ۹۲۲,۷۷  | ۱۹۴,۱۷ | ۳۸۹,۵۳  | ۲۶۱,۰۳ | ۲۴۷,۵۲ | ۱۶۶,۰۶  | ۶۵۸۲,۱۲  |
| خطوط سرویس شده فشار متوسط زمینی  | ۲۰,۰۵   | ۲۱,۰۳   | ۷۵,۶۰   | ۱۲۶,۳۴  | ۱۰,۷۳  | ۳۱,۰۱   | ۱,۶۶   | ۴,۱۸   | ۳,۲۷    | ۱۱۰۰,۲۵  |
| خطوط سرویس شده فشار متوسط هوایی  | ۱۱۶۷,۴۳ | ۱۱۵۹,۸۹ | ۱۵۸۲,۵۹ | ۲۸۱۵,۸۹ | ۷۷۱,۶۱ | ۱۰۷۹,۸۶ | ۷۵۰,۵۹ | ۶۱۵,۱۶ | ۱۱۶۱,۴۱ | ۲۴۸۹۵,۹۹ |

عملکرد اداره تعمیرات فنی شبکه در مورد تعمیرات ترانسفورماتور و کلیدهای فشار متوسط در سال ۱۳۹۲

| شرح                                     | واحد    | ارومیه | خوی | میاندوآب | چابهاره | نقده | بوکان | سلماس | مهاباد | پیرانشهر | اشنوبه | شاهیندژ | چالدران | نکاب | ماکو | سردشت | نبار استان | خصوصی | جمع   |
|---|---------|--------|-----|----------|---------|------|-------|-------|--------|----------|--------|---------|---------|------|------|-------|------------|-------|-------|
| تعمیر و سرویس ترانسفورماتور در کارگاه   | دستگاه  | ۶۰     | ۴   | ۳        | ۰       | ۱    | ۱     | ۱۱    | ۱۵     | ۱۴       | ۰      | ۱       | ۱       | ۰    | ۲    | ۳     | ۶          | ۵     | ۱۳۷   |
| تعمیر و سرویس ترانسفورماتور در محل      | دستگاه  | ۶۷     | ۸   | ۴        | ۳       | ۲    | ۳     | ۴     | ۱      | ۰        | ۷      | ۱       | ۱       | ۴    | ۳    | ۵     | ۲          | ۴     | ۱۱۹   |
| تعمیر دژکتور و سکسیونر                  | دستگاه  | ۴      | ۲   | ۷        | ۰       | ۹    | ۳     | ۱۰    | ۶۰     | ۷        | ۴      | ۱       | ۰       | ۶    | ۱۶   | ۱۹    | ۷          | ۴     | ۱۶۸   |
| تعمیر و سیم بپچی ترانسفورماتورهای سوخته | دستگاه  | ۱۲     | ۳   | ۳        | ۰       | ۰    | ۲     | ۲     | ۲      | ۱۲       | ۰      | ۱       | ۱       | ۰    | ۱    | ۳     | ۱۳         | ۱     | ۵۶    |
| تست نمونه روغن                          | مورد    | ۷۳     | ۴   | ۱۱۹      | ۳       | ۱    | ۱     | ۱۲    | ۱۵     | ۱۳       | ۰      | ۱       | ۱       | ۰    | ۱۱۵  | ۳     | ۳          | ۶۵    | ۴۲۹   |
| تست ترانسفورماتور                       | دستگاه  | ۶۴     | ۴   | ۳        | ۳       | ۱    | ۱     | ۱۲    | ۱۵     | ۱۳       | ۰      | ۱       | ۱       | ۰    | ۲    | ۳     | ۳          | ۵     | ۱۳۱   |
| تصفیه روغن ترانسفورماتور                | دستگاه  | ۲۵     | ۴   | ۰        | ۰       | ۰    | ۱     | ۴     | ۳      | ۱۲       | ۰      | ۲       | ۰       | ۰    | ۲    | ۳     | ۰          | ۵     | ۶۰    |
| رفع نشئی از ترانسفورماتور               | دستگاه  | ۸۷     | ۹   | ۴        | ۲       | ۲    | ۳     | ۶     | ۷      | ۱۳       | ۷      | ۰       | ۱       | ۴    | ۳    | ۸     | ۳          | ۵     | ۱۶۶   |
| تعویض مفره فشار ضعیف                    | عدد     | ۲۴     | ۰   | ۸        | ۰       | ۰    | ۰     | ۲     | ۱      | ۴۸       | ۰      | ۳       | ۰       | ۲    | ۰    | ۴     | ۰          | ۰     | ۸۹    |
| تعویض مفره فشار متوسط                   | عدد     | ۱۳     | ۰   | ۰        | ۲       | ۱    | ۳     | ۵     | ۵      | ۱۹       | ۱      | ۰       | ۰       | ۰    | ۴    | ۵     | ۰          | ۴     | ۶۵    |
| تعویض انواع واشرهای فشار ضعیف           | عدد     | ۷۲۱    | ۳۸  | ۷۴       | ۷       | ۰    | ۳۰    | ۸۰    | ۴۶     | ۲۸       | ۲۷     | ۶       | ۱۲      | ۷۲   | ۹    | ۱۲۰   | ۰          | ۶۷    | ۱۵۲۱  |
| تعویض انواع واشرهای فشار متوسط          | عدد     | ۴۲     | ۰   | ۰        | ۴       | ۲    | ۶     | ۱۰    | ۱۱     | ۳۸       | ۲      | ۰       | ۲       | ۰    | ۱۰   | ۱۰    | ۰          | ۶     | ۱۴۹   |
| تعویض روغن نما                          | عدد     | ۷      | ۱   | ۰        | ۰       | ۰    | ۰     | ۱     | ۱      | ۱۰       | ۱      | ۱       | ۰       | ۱    | ۰    | ۰     | ۰          | ۱     | ۲۳    |
| تعویض سیلیکازل                          | کیلوگرم | ۲۱     | ۱۵  | ۱۰       | ۱۰      | ۰۵   | ۰۵    | ۵۰    | ۵۰     | ۵۵       | ۰۵     | ۰۵      | ۰۵      | ۰۰   | ۰۵   | ۱۵    | ۰۵         | ۵۰    | ۵۰۰   |
| تعویض میله اتصال                        | عدد     | ۱۰     | ۰   | ۴        | ۰       | ۰    | ۰     | ۰     | ۱      | ۴۴       | ۰      | ۰       | ۰       | ۰    | ۳    | ۸     | ۰          | ۳     | ۷۳    |
| نصب و اصلاح ظرف سیلیکازل                | عدد     | ۸      | ۰   | ۰        | ۲       | ۰    | ۰     | ۲     | ۲      | ۱۱       | ۰      | ۰       | ۰       | ۰    | ۰    | ۵     | ۰          | ۱     | ۳۱    |
| انواع کفشک برنجی                        | عدد     | ۱۱۶    | ۲۰  | ۹        | ۳       | ۰    | ۴     | ۲۹    | ۲۰     | ۲۸       | ۲      | ۴       | ۴       | ۸    | ۰    | ۱۵    | ۰          | ۱۲    | ۲۷۴   |
| تعویض انواع مهره برنجی                  | عدد     | ۱۰۴    | ۰   | ۲۰       | ۳       | ۰    | ۰     | ۳۳    | ۲۵     | ۶۹       | ۰      | ۰       | ۰       | ۸    | ۹    | ۱۲    | ۱          | ۱۳    | ۲۸۷   |
| تعویض تب چنجر                           | عدد     | ۵      | ۱   | ۰        | ۰       | ۰    | ۰     | ۰     | ۱      | ۲        | ۰      | ۰       | ۰       | ۰    | ۰    | ۰     | ۱          | ۰     | ۱۰    |
| تعویض جرفه گیر                          | عدد     | ۸      | ۰   | ۴        | ۰       | ۰    | ۰     | ۰     | ۱      | ۲۲       | ۰      | ۰       | ۱       | ۰    | ۳    | ۳     | ۰          | ۰     | ۴۲    |
| روغن ترانسفورماتور مصرفی                | لیتر    | ۴۴۶۱   | ۳۵۶ | ۸۸       | ۳۰      | ۲۳۵  | ۲۷۵   | ۳۶۳   | ۵۲۶    | ۱۶۶۴     | ۴۰     | ۸۰      | ۴۰      | ۴۰   | ۳۵۳  | ۲۸۸   | ۱۵۱۵       | ۲۳۱   | ۱۰۵۹۲ |

# برنامه ریزی نیروی انسانی و آموزش

## خلاصه وضعیت نیروی انسانی شرکت

آمار کارکنان شرکت توزیع نیروی برق آذربایجانغربی در ابتدای سال 92 تعداد 693 نفر بوده که در پایان سال 92 با احتساب 31 نفر افزایش و 64 نفر کاهش در طول سال به تعداد 660 نفر رسیده است .

در پایان سال 92 از کل کارکنان شرکت تعداد 565 نفر ( 86 درصد ) کارمند و تعداد 95 نفر ( 14 درصد ) کارگر میباشد . از کل کارکنان شرکت تعداد 612 نفر ( 93 درصد ) مرد و تعداد 48 نفر ( معادل ۷ درصد ) زن میباشد.

از لحاظ بخش مشاغل تعداد 125 نفر ( 19 درصد ) کارشناس فنی ، تعداد 132 نفر ( 20 درصد ) کارشناس اداری ، تعداد 164 نفر ( 25 درصد ) تکنسین فنی ، تعداد 144 نفر ( 22 درصد ) در بخش اداری ، تعداد 95 نفر ( 14 درصد ) در بخش کارگری مشغول بکار بودند.

| نوع مدرک   | تعداد (نفر) | درصد از کل |
|------------|-------------|------------|
| فوق لیسانس | ۵۱          | ۷,۷        |
| لیسانس     | ۳۱۷         | ۴۸,۰       |
| فوق دیپلم  | ۱۳۹         | ۲۱,۱       |
| دیپلم      | ۷۷          | ۱۱,۷       |
| زیردیپلم   | ۷۶          | ۱۱,۵       |
| جمع کل     | ۶۶۰         | ۱۰۰        |

جدول پراکندگی تحصیلی کارکنان در پایان سال ۱۳۹۲

| تحصیلات    | زن  | مرد | جمع |
|------------|-----|-----|-----|
| فوق لیسانس | ۴۶  | ۵   | ۵۱  |
| لیسانس     | ۲۷۴ | ۴۳  | ۳۱۷ |
| فوق دیپلم  | ۱۲۸ | ۱۱  | ۱۳۹ |
| دیپلم      | ۷۵  | ۲   | ۷۷  |
| زیردیپلم   | ۷۶  | ۰   | ۷۶  |
| جمع کل     | ۵۹۹ | ۶۱  | ۶۶۰ |

جدول پراکندگی رشته های تحصیلی کارکنان لیسانس و بالاتر در پایان سال ۱۳۹۲

| شرح                 | زن | مرد | جمع |
|---------------------|----|-----|-----|
| برق و الکترونیک     | ۶  | ۱۸۷ | ۱۹۳ |
| فیزیک               | ۲  | ۱   | ۳   |
| مکانیک و تاسیسات    | ۰  | ۱   | ۱   |
| عمران               | ۰  | ۴   | ۴   |
| صنایع               | ۰  | ۱   | ۱   |
| آمار و ریاضی        | ۲  | ۳   | ۵   |
| کامپیوتر            | ۴  | ۶   | ۱۰  |
| حسابداری            | ۹  | ۳۰  | ۳۹  |
| علوم اداری و مدیریت | ۱۵ | ۵۹  | ۷۴  |
| اقتصاد و بازرگانی   | ۲  | ۶   | ۸   |
| زبان خارجی و ادبیات | ۳  | ۶   | ۹   |
| حقوق                | ۳  | ۵   | ۸   |
| سایر رشته ها        | ۲  | ۱۱  | ۱۳  |
| جمع کل              | ۴۸ | ۳۲۰ | ۳۶۸ |

جدول پراکندگی سابقه خدمت کارکنان در پایان سال ۱۳۹۲

| تعداد | سابقه کار    |
|-------|--------------|
| ۲۰۴   | تا ۵ سال     |
| ۷۳    | ۶ تا ۱۰ سال  |
| ۷۳    | ۱۱ تا ۱۵ سال |
| ۹۰    | ۱۶ تا ۲۰ سال |
| ۱۵۹   | ۲۱ تا ۲۵ سال |
| ۸۷    | ۲۶ تا ۳۰ سال |
| ۵     | ۳۱ سال       |
| ۱     | ۳۲ سال       |
| ۰     | ۳۳ سال       |
| ۱     | ۳۴ سال       |
| ۰     | ۳۵ سال       |
| ۶۹۳   | جمع کل       |

جدول پراکندگی سنی کارکنان در پایان سال ۱۳۹۲

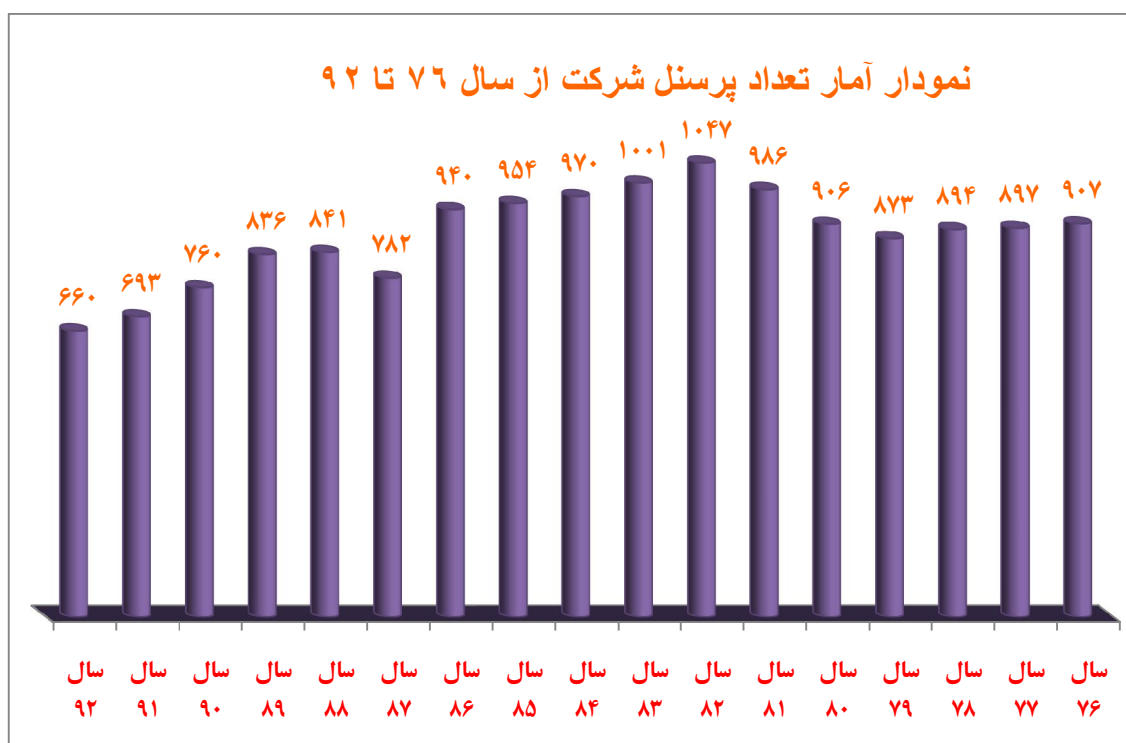
| تعداد | سن           |
|-------|--------------|
| ۵۸    | زیر ۳۰ سال   |
| ۲۶۷   | ۳۱ تا ۴۰ سال |
| ۲۴۳   | ۴۱ تا ۵۰ سال |
| ۷۳    | ۵۱ تا ۵۵ سال |
| ۱۷    | ۵۶ تا ۶۰ سال |
| ۰     | ۶۱           |
| ۰     | ۶۲           |
| ۱     | ۶۳           |
| ۱     | ۶۴           |
| ۰     | ۶۵           |
| ۶۶۰   | جمع کل       |

## آمار نیروی انسانی به تفکیک محل فعالیت در پایان سال ۱۳۹۲

| تعداد | محل فعالیت                 |                  |
|-------|----------------------------|------------------|
| ۲۹    | حوزه مدیریت عامل           |                  |
| ۶۳    | حوزه طراحی و نظارت         |                  |
| ۶     | حوزه برنامه ریزی و تحقیقات |                  |
| ۳۳    | توسعه و بهینه سازی         |                  |
| ۷۹    | مالی                       |                  |
| ۱۱۰   | اداری                      | حوزه پشتیبانی    |
| ۰     | بازرگانی                   |                  |
| ۲۶    | تدارکات و انبار            |                  |
| ۱۳۰   | خدمات مشترکین              |                  |
| ۱۰۶   | عملیات و اتفاقات           | حوزه بهره برداری |
| ۵۹    | تعمیر و نگهداری            |                  |
| ۱۹    | مرکز دیسپاچینگ توزیع       |                  |
| ۶۶۰   | جمع کل                     |                  |

### آمار مقایسه ای عملکرد واحد آموزش از سال ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۹۲

| سال    | تعداد پرسنل شرکت | تعداد پرسنل آموزش دیده | نفر ساعت پرسنل آموزش دیده | تشویق فرزندان ممتاز | پذیرش کارآموز | تعداد شرکت کنندگان در کلاسهای تابستانی |
|--------|------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|---------------|--|
| سال ۷۶ | ۹۰۷              | ۲۳۳                    | ۲۵۷۲۲                     | ۴۶۸                 | ۹۶            | ۶۵                                     |
| سال ۷۷ | ۸۹۷              | ۲۹۳                    | ۲۶۰۹۲                     | ۴۳۶                 | ۱۱۷           | ۷۷                                     |
| سال ۷۸ | ۸۹۴              | ۲۴۳                    | ۲۷۳۶۰                     | ۴۴۱                 | ۱۲۴           | ۳۰                                     |
| سال ۷۹ | ۸۷۳              | ۴۵۰                    | ۳۰۹۶۰                     | ۵۱۲                 | ۶۸            | ۵۹                                     |
| سال ۸۰ | ۹۰۶              | ۱۰۱۱                   | ۳۴۱۰۵                     | ۵۹۷                 | ۱۰۲           | ۴۵۶                                    |
| سال ۸۱ | ۹۸۶              | ۸۳۴                    | ۳۰۳۸۹                     | ۶۱۵                 | ۹۸            | ۶۲۸                                    |
| سال ۸۲ | ۱۰۴۷             | ۸۳۳                    | ۲۹۷۹۵                     | ۶۳۹                 | ۱۲۴           | ۷۳۸                                    |
| سال ۸۳ | ۱۰۰۱             | ۱۴۰۶                   | ۴۶۹۱۲                     | ۵۹۳                 | ۱۱۰           | ۷۹۷                                    |
| سال ۸۴ | ۹۷۰              | ۱۴۶۸                   | ۴۱۵۹۰                     | ۵۹۸                 | ۹۳            | ۶۱۳                                    |
| سال ۸۵ | ۹۵۴              | ۱۰۳۷                   | ۳۲۸۹۸                     | ۵۹۴                 | ۹۱            | ۷۶۹                                    |
| سال ۸۶ | ۹۴۰              | ۸۴۱                    | ۴۲۴۰۲                     | ۵۹۰                 | ۱۳۲           | ۵۹۲                                    |
| سال ۸۷ | ۷۸۲              | ۱۵۴۴                   | ۲۹۳۰۶                     | ۵۸۸                 | ۲۱۰           | ۵۰۰                                    |
| سال ۸۸ | ۸۴۱              | ۱۸۷۳                   | ۳۳۳۷۶                     | ۵۹۱                 | ۱۸۲           | ۳۰۴                                    |
| سال ۸۹ | ۸۳۶              | ۱۹۲۳                   | ۳۵۲۰۹                     | ۵۸۰                 | ۲۸۵           | -                                      |
| سال ۹۰ | ۷۶۰              | ۱۳۷۸                   | ۲۱۳۸۲                     | ۵۸۱                 | ۳۰۶           | -                                      |
| سال ۹۱ | ۶۹۳              | ۱۲۵۳                   | ۲۰۱۵۷                     | ۶۵۳                 | ۳۶۶           | -                                      |
| سال ۹۲ | ۶۶۰              | ۱۳۵۷                   | ۲۵۰۷۲                     | -                   | ۳۳۱           | -                                      |





**شرح عملکرد افراد آموزش دیده شرکت در سال ۱۳۹۲**

| جمع نفر دوره | بهبود مدیریت | کنفرانس | کامپیوتر | زبان | توجیهی | تخصصی | عمومی | بخش شغلی |        |        |
|--------------|--------------|---------|----------|------|--------|-------|-------|----------|--------|--------|
|              |              |         |          |      |        |       |       | نفر دوره | رسمی   | شرکتی  |
| ۲۴۴          | ۲            | ۲       | ۴۰       | ۰    | ۱۲۴    | ۷۶    | ۰     | نفر دوره | رسمی   | ۱۰۰۰۰  |
| ۳۱۰۶         | ۱۲           | ۲۸      | ۴۹۸      | ۰    | ۱۴۴۶   | ۱۱۲۲  | ۰     | نفر ساعت |        |        |
| ۳۷           | ۰            | ۱       | ۱۰       | ۰    | ۰      | ۲۶    | ۰     | نفر دوره | شرکتی  |        |
| ۶۷۲          | ۰            | ۱۴      | ۱۵۸      | ۰    | ۰      | ۵۰۰   | ۰     | نفر ساعت |        |        |
| ۴۳۷          | ۱۴           | ۱       | ۲۹       | ۰    | ۲۰۶    | ۱۸۷   | ۰     | نفر دوره | رسمی   | ۲۰۰۰۰  |
| ۸۰۲۴         | ۸۴           | ۲۴      | ۲۹۶      | ۰    | ۲۴۰۰   | ۵۲۲۰  | ۰     | نفر ساعت |        |        |
| ۱۴           | ۰            | ۰       | ۰        | ۰    | ۰      | ۱۴    | ۰     | نفر دوره | شرکتی  |        |
| ۳۹۹          | ۰            | ۰       | ۰        | ۰    | ۰      | ۳۹۹   | ۰     | نفر ساعت |        |        |
| ۲۴۷          | ۲۰           | ۲۰      | ۵۹       | ۰    | ۱۸     | ۱۳۰   | ۰     | نفر دوره | رسمی   | ۳۰۰۰۰  |
| ۳۷۵۸         | ۱۶۲          | ۴۲۶     | ۱۲۵۲     | ۰    | ۲۱۰    | ۱۷۰۸  | ۰     | نفر ساعت |        |        |
| ۲۰           | ۰            | ۰       | ۲        | ۰    | ۰      | ۱۸    | ۰     | نفر دوره | شرکتی  |        |
| ۲۷۲          | ۰            | ۰       | ۵۲       | ۰    | ۰      | ۲۲۰   | ۰     | نفر ساعت |        |        |
| ۳۲۰          | ۱۷           | ۵۰      | ۷۸       | ۰    | ۱۲     | ۱۶۳   | ۰     | نفر دوره | رسمی   | ۴۰۰۰۰  |
| ۷۱۳۲         | ۱۸۶          | ۱۰۷۴    | ۱۷۸۰     | ۰    | ۱۴۰    | ۳۹۵۲  | ۰     | نفر ساعت |        |        |
| ۲            | ۰            | ۰       | ۰        | ۰    | ۰      | ۲     | ۰     | نفر دوره | شرکتی  |        |
| ۱۳           | ۰            | ۰       | ۰        | ۰    | ۰      | ۱۳    | ۰     | نفر ساعت |        |        |
| ۱۹           | ۰            | ۰       | ۰        | ۰    | ۰      | ۱۹    | ۰     | نفر دوره | رسمی   | کارگری |
| ۴۴۰          | ۰            | ۰       | ۰        | ۰    | ۰      | ۴۴۰   | ۰     | نفر ساعت |        |        |
| ۱۷           | ۰            | ۰       | ۰        | ۰    | ۰      | ۱۷    | ۰     | نفر دوره | شرکتی  |        |
| ۱۲۵۶         | ۰            | ۰       | ۰        | ۰    | ۰      | ۱۲۵۶  | ۰     | نفر ساعت |        |        |
| ۱۲۶۷         | ۵۳           | ۷۳      | ۲۰۶      | ۰    | ۳۶۰    | ۵۷۵   | ۰     | نفر دوره | رسمی   | جمع    |
| ۲۲۴۶۰        | ۴۴۴          | ۱۵۵۲    | ۳۸۲۶     | ۰    | ۴۱۹۶   | ۱۲۴۴۲ | ۰     | نفر ساعت |        |        |
| ۹۰           | ۰            | ۱       | ۱۲       | ۰    | ۰      | ۷۷    | ۰     | نفر دوره | شرکتی  |        |
| ۲۶۱۲         | ۰            | ۱۴      | ۲۱۰      | ۰    | ۰      | ۲۳۸۸  | ۰     | نفر ساعت |        |        |
| ۱۳۵۷         | ۵۳           | ۷۴      | ۲۱۸      | ۰    | ۳۶۰    | ۶۵۲   | ۰     | نفر دوره | جمع کل |        |
| ۲۵۰۷۲        | ۴۴۴          | ۱۵۶۶    | ۴۰۳۶     | ۰    | ۴۱۹۶   | ۱۴۸۳۰ | ۰     | نفر ساعت |        |        |

لیست روستاهای برق دار شده در سال ۱۳۹۲

| ردیف | روستا       | موقعیت جغرافیایی |                 | تعداد خانوار | حجم عملیات                       |                                 |   |
|------|-------------|------------------|-----------------|--------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
|      |             | دهستان           | شهرستان         |              | شبکه فشار متوسط احداثی (کیلومتر) | شبکه فشار ضعیف احداثی (کیلومتر) | قدرت ترانسفورماتورهای منصوبه (کیلوولت آمپر) |
| ۱    | طومار کندی  | تکاب             | چمن             | ۸            | ۲                                | ۰٫۴                             | ۲۵ تیر                                      |
| ۲    | فاقلو       | تکاب             | چمن             | ۱۰           | ۴٫۵                              | ۰٫۵                             | ۵۰ شهریور                                   |
| ۳    | موس         | ماکو             | چاپاسار شمالی   | ۶            | ۲٫۹                              | ۰٫۹۵                            | ۵۰ تیر                                      |
| ۴    | علی پسند    | چالدران          | مرکزی           | ۱۵           | ۰                                | ۰٫۴                             | ۲۵ تیر                                      |
| ۵    | مادلوی کتوک | چالدران          | چالدران جنوبی   | ۱۰           | ۴                                | ۰٫۲                             | ۲۵ تیر                                      |
| ۶    | شاه منصور   | چالدران          | مرکزی           | ۱۰           | ۱٫۸                              | ۰٫۴                             | ۲۵ مرداد                                    |
| ۷    | صبیر خان    | شوط              | قره قویون جنوبی | ۵            | ۰٫۴۵                             | ۰٫۲۵                            | ۲۵ تیر                                      |
| ۸    | نیسک آباد   | سردشت            | مرکزی           | ۲۰           | ۱٫۸۵                             | ۰٫۵                             | ۵۰ مرداد                                    |
| ۹    | میرآباددشت  | ارومیه           | سیلوانا         | ۳۰           | ۰٫۲۴                             | ۰٫۸۲                            | ۵۰ مرداد                                    |
| ۱۰   | ایولوغلی    | خوی              | مراکان          | ۹۰           | ۰٫۴۵                             | ۲٫۵                             | ۱۰۰ بهمن                                    |

آمار وضعیت بر خورداری از برق روستاهای استان تا پایان سال ۱۳۹۲

| شهرستان       | وضعیت موجود روستاهای برق دار شده | تعداد روستاهای برق دار شده در سال جاری | تعداد مشترک برخوردار از برق |
|---------------|----------------------------------|--|-----------------------------|
| برق باکری     | ۱۹۵                              | ۰                                      | ۲۱۹۲۹                       |
| برق باهنر     | ۲۱۴                              | ۱                                      | ۲۲۴۶۵                       |
| برق ولیعصر    | ۱۹۷                              | ۰                                      | ۲۶۷۰۵                       |
| نقده          | ۹۲                               | ۰                                      | ۱۰۲۴۷                       |
| اشنویه        | ۷۳                               | ۰                                      | ۷۳۷۰                        |
| پیرانشهر      | ۱۴۲                              | ۰                                      | ۹۵۳۵                        |
| مهاپاد        | ۱۹۹                              | ۰                                      | ۱۸۷۶۶                       |
| سردشت         | ۲۴۴                              | ۱                                      | ۱۴۲۸۵                       |
| بوکان         | ۱۷۵                              | ۰                                      | ۱۵۴۱۲                       |
| میاندوآب      | ۱۸۰                              | ۰                                      | ۳۱۲۶۱                       |
| شاهین دژ      | ۱۳۰                              | ۰                                      | ۱۱۲۰۰                       |
| تکاب          | ۱۱۶                              | ۲                                      | ۱۱۶۸۷                       |
| سلماس         | ۱۵۷                              | ۰                                      | ۲۱۱۶۷                       |
| خوی           | ۲۱۶                              | ۱                                      | ۳۲۰۸۴                       |
| قره ضیالالدین | ۹۴                               | ۰                                      | ۵۹۷۸                        |
| ماکو          | ۱۱۳                              | ۱                                      | ۹۲۰۵                        |
| پلدشت         | ۷۱                               | ۰                                      | ۷۲۲۳۳                       |
| شوط           | ۶۳                               | ۱                                      | ۷۶۹۴                        |
| چالدران       | ۱۸۸                              | ۳                                      | ۷۳۵۲                        |
| جمع شرکت      | ۲۸۵۹                             | ۱۰                                     | ۲۹۱۵۷۵                      |

## آمار چاههای برقدار شده استان به تفکیک نواحی تابعه در پایان سال ۱۳۹۲

| تعداد چاههای آب کشاورزی برقدار شده موجود | تعداد کل چاههای آب کشاورزی موجود |           | شهرستان  |
|--|----------------------------------|-----------|----------|
|  | عمیق                             | نیمه عمیق |          |
| ۱۹۸۶                                     |                                  |           | باکری    |
| ۵۷۱                                      | ۱۷۳۷۹                            | ۱۰۵۸      | ارومیه   |
| ۲۴۲۰                                     |                                  |           | باهر     |
| ۷۴۶                                      | ۲۳۵۰                             | ۱۷۳       | ولیعصر   |
| ۳۲۴                                      | ۴۵۷                              | ۱۵۰       | نقده     |
| ۳۶۶                                      | ۳۰۶                              | ۲۱۱       | اشنویه   |
| ۹۵۱                                      | ۱۱۹۶                             | ۱۱۰       | پیرانشهر |
| ۳۸۲                                      | ۴۷۱                              | ۵         | مهاباد   |
| ۱۲۶۰                                     | ۲۱۰۹                             | ۲۵۲       | سردشت    |
| ۹۶۱                                      | ۳۲۴۳                             | ۲۱۴       | بوکان    |
| ۴۵۴                                      | ۱۱۹۴                             | ۱۱۰       | میاندوآب |
| ۱۴۱                                      | ۲۷۸                              | ۰         | شاهین دژ |
| ۳۴۷                                      | ۳۰۸                              | ۶۶۲       | تکاب     |
| ۸۴۵                                      | ۵۵۱                              | ۱۲۴۸      | سلماس    |
| ۵۵                                       | ۱۶۵                              | ۷۴        | خوی      |
| ۳۵                                       |                                  |           | چایپاره  |
| ۵۹                                       | ۵۸۲                              | ۲۰۳       | ماکو     |
| ۱۰۵                                      |                                  |           | پلدشت    |
| ۱۲۴                                      | ۲۶۸                              | ۷۰        | شوط      |
| ۱۲۱۳۲                                    | ۳۰۸۵۷                            | ۴۵۴۰      | چالدران  |
|  |                                  |           | جمع شرکت |