

جدول وضعیت موجود تاسیسات شبکه در سال ۱۴۰۴

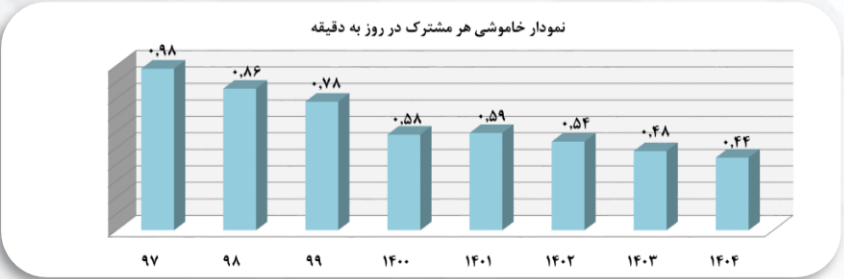
امور/شرح	نوع پست				تعداد ترانس (دستگاه)			ظرفیت ترانس (مگاوات آمپر)			خط ۲۰ کیلوولت (کیلو متر)			خط ۴۰۰ ولت (کیلو متر)				چراغها
	ساختمان	کیوسکی	کمپکت	جمع	هوایی	زمینی	جمع	هوایی	زمینی	جمع	غیر خود نگهدار	خودنگهدار	زمینی	جمع	غیر خود نگهدار	خودنگهدار	زمینی	جمع
روشنایی	۱۷۸	۲	۲۳	۲۰۳	۱۴۷	۲۰۳	۳۵۰	۴۵	۱۸۵	۲۲۹	۲۵	۰	۱۰۷	۱۳۲	۸۷	۳۱۱	۱۸۶	۵۸۳
گلستان	۱۸۶	۱	۱۸	۲۰۵	۱۳۷	۲۱۲	۳۴۹	۴۱	۱۷۶	۲۱۷	۲۴	۰	۱۱۵	۱۳۹	۱۳۰	۳۲۶	۱۷۴	۶۳۱
اٹل گلی	۲۲۰	۰	۳۱	۲۵۱	۱۳۴۲	۱۶۳	۱۵۰۵	۲۷۵	۱۱۴	۳۸۹	۳۳۱	۱	۱۴۰	۴۷۲	۲۴	۵۱۸	۹۸	۶۴۱
ستارخان	۹۷	۰	۶	۱۰۳	۴۰۴	۹۵	۴۹۹	۶۶	۷۷	۱۴۳	۱۶۴	۰	۵۹	۲۲۳	۱۰۵	۲۵۳	۵۵	۴۱۳
قراملک	۲۲۳	۶	۲۰	۲۴۹	۸۷۰	۲۱۰	۱۰۸۰	۱۹۷	۱۵۱	۳۴۸	۲۱۵	۰	۱۴۰	۳۵۶	۳۸	۴۱۰	۱۲۰	۵۶۹
اندیشه	۱۱۳	۰	۱۰	۱۲۳	۱۱۳۸	۸۱	۱۲۱۹	۲۴۷	۶۲	۳۱۰	۲۴۰	۰	۵۶	۲۹۶	۲۳	۲۸۴	۵۴	۳۶۱
باغمیشه	۲۳۱	۰	۳۶	۲۶۷	۸۶۱	۲۵۰	۱۱۱۱	۲۰۳	۱۸۸	۳۹۱	۲۳۴	۱	۱۳۴	۳۶۹	۲۹	۳۹۲	۱۴۹	۵۷۰
خسروشهر	۷۴	۰	۳	۷۷	۱۰۶۸	۲۲	۱۰۹۰	۱۹۴	۱۳	۲۰۷	۲۵۷	۱	۴۳	۳۰۱	۲۳	۱۸۳	۱۴	۲۱۹
آذرشهر	۳۸	۰	۷	۴۵	۵۲۱	۳۴	۵۵۵	۷۳	۲۲	۹۵	۲۱۵	۰	۵۳	۲۶۸	۶۹	۲۰۵	۳۰	۳۰۴
اسکو	۲۲	۰	۰	۲۲	۳۱۷	۲۱	۳۳۸	۵۰	۱۳	۶۳	۱۹۹	۱	۲۱	۲۲۱	۱۹	۱۸۳	۱۵	۲۱۷
سهند	۶۰	۰	۱۰	۷۰	۳۶۰	۷۱	۴۳۱	۹۷	۴۵	۱۴۲	۱۲۱	۰	۲۵	۱۴۶	۱	۷۷	۷۰	۱۴۸
ایلخچی	۲۷	۰	۲	۲۹	۴۶۸	۱۳	۴۸۱	۶۲	۷	۶۹	۲۶۱	۰	۱۵	۲۷۵	۲۹	۱۵۴	۸	۱۹۱
ممقان	۶۶	۰	۶	۷۲	۶۴۳	۹	۶۵۲	۱۶۳	۶	۱۶۹	۱۶۲	۰	۱۷	۱۸۰	۲	۵۴	۶	۶۱
گوگان	۱۴	۰	۰	۱۴	۲۱۷	۱۲	۲۲۹	۲۹	۸	۳۷	۶۵	۰	۱۵	۷۹	۶۱	۹۱	۷	۱۵۹
جمع	۱۵۴۹	۹	۱۷۲	۱۷۳۰	۸۴۹۳	۱۳۹۶	۹۸۸۹	۱۷۴۳	۱۰۶۶	۲۸۰۹	۲۵۱۳	۴	۹۴۲	۳۴۵۹	۶۴۱	۳۴۴۰	۹۸۷	۵۰۶۸

خلاصه وضعیت تاسیسات شبکه در طی سالهای اخیر

انرژی تامین نشده

شرح	واحد	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۹۹	۹۸	۹۷
پست ساختمانی	دستگاه	۱۵۴۹	۱۵۳۲	۱۴۹۲	۱۴۵۷	۱۴۲۶	۱۳۸۵	۱۳۵۵	۱۳۲۷
تعداد ترانسفورماتورهای هوایی	دستگاه	۸۴۹۳	۸۱۵۸	۷۱۰۳	۶۸۰۵	۶۴۶۱	۶۱۵۳	۵۷۹۷	۵۵۳۶
تعداد ترانسفورماتورهای زمینی	دستگاه	۱۳۹۶	۱۳۷۷	۱۲۲۸	۱۲۲۲	۱۲۰۸	۱۱۸۳	۱۱۶۵	۱۱۳۰
ظرفیت ترانسفورماتورهای هوایی	مگاوات آمپر	۱۷۴۳	۱۶۶۱	۱۳۹۷	۱۳۲۹	۱۲۷۵	۱۲۱۲	۱۱۴۲	۱۰۸۳
ظرفیت ترانسفورماتورهای زمینی	مگاوات آمپر	۱۰۶۶	۱۰۵۰	۹۵۱	۹۴۲	۹۳۷	۹۲۷	۹۲۸	۸۵۹
شبکه فشار متوسط هوایی	کیلو متر	۲۵۱۷	۲۴۶۸	۲۶۲۰	۲۵۷۸	۲۵۴۷	۲۴۹۴	۲۴۲۳	۲۳۸۳
شبکه فشار متوسط زمینی	کیلو متر	۹۴۲	۹۲۳	۱۰۵۱	۱۰۲۷	۹۹۹	۹۷۴	۹۲۸	۸۸۷
شبکه فشار ضعیف هوایی	کیلو متر	۴۰۸۱	۴۰۵۲	۴۵۸۱	۴۴۷۴	۴۳۸۴	۴۲۷۸	۴۱۸۳	۴۱۲۵
شبکه فشار ضعیف زمینی	کیلو متر	۹۸۷	۹۹۳	۲۰۸۴	۲۰۶۱	۲۰۳۷	۱۹۹۱	۱۹۱۰	۱۸۶۴
چراغ های روشنایی	دستگاه	۲۳۵,۴۴۱	۲۱۴,۷۶۲	۲۱۲,۸۶۲	۲۱۱,۸۷۵	۲۰۹,۸۹۰	۲۰۸,۰۴۹	۲۰۵,۴۱۶	۱۹۹,۸۱۴

شرح	واحد	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۹۹	۹۸	۹۷
کل انرژی تامین نشده	مگاوات ساعت	۱۱۷۹۳۴	۸۹۸۸۷	۳۶۳۷۹	۸۱۶۱	۲۹۵۲۹	۵۷۵۱	۴۷۷۹	۲۴۶۵۷
انرژی تامین نشده فوق توزیع	مگاوات ساعت	۱۱۶۲۲۰	۸۷۹۹۶	۳۴۳۲۳	۵۹۳۶	۲۷۴۱۷	۳۱۰۲	۱۹۶۴	۲۱۶۸۳
انرژی تامین نشده بخش توزیع	مگاوات ساعت	۱۷۱۴	۱۸۹۱	۲۰۵۵	۲۳۲۶	۲۱۱۲	۲۶۴۹	۲۸۱۵	۲۹۷۴
تعداد قطعی فیدرهای شبکه فشار متوسط	دفعه	۱۰۶۳	۱۴۵۸	۱۳۶۳	۲۴۲۶	۲۹۱۶	۳۴۴۹	۳۶۴۶	۴۶۹۲
خاموشی هر مشترک در روز به دقیقه	دقیقه	۰.۴۴	۰.۴۸	۰.۵۴	۰.۵۹	۰.۵۸	۰.۷۸	۰.۸۶	۰.۹۸
کل نرخ انرژی تامین نشده	در هزار	۲.۳۴	۱.۸۶	۰.۹۹	۱.۵۲	۵.۶۱	۱.۱۷	۱.۰۱	۵.۶۲
نرخ انرژی تامین نشده فوق توزیع	در هزار	۲.۰۳	۱.۵۳	۰.۶۲	۱.۱	۵.۲	۰.۶۳	۰.۴	۴.۹۴
نرخ انرژی تامین نشده توزیع	در هزار	۰.۳۱	۰.۳۳	۰.۳۷	۰.۴۱	۰.۴	۰.۵۴	۰.۶۱	۰.۶۸



شاخص های کلان شرکت

شاخص	واحد	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۹۹	۹۸	۹۷	۹۶
بهره‌وری انرژی	درصد	۹۰.۲۵	۸۹.۱۴	۸۹.۵۳	۸۸.۳۵	۹۰.۰۱	۹۱.۰۸	۹۱.۷۸	۹۱.۲۵	۹۱.۷۰
ضرب بار	درصد	۶۳.۷	۶۹.۴	۶۷.۳۶	۶۴.۸۰	۶۸.۸۶	۶۳.۸۸	۶۴.۸۰	۶۴.۷۹	۶۲.۳۲
ضرب بهره‌برداری (پیک بار همزمان)	درصد	۳۹.۷۳	۳۸.۱۰	۴۴.۲۴	۴۶.۳۶	۴۳.۳۹	۴۵.۷۲	۴۵.۴۶	۴۴.۰۴	۴۷.۱۸
ضرب بهره‌برداری (پیک بار غیر همزمان)	درصد	۴۷.۹۹	۴۴.۰۱	۴۹.۵۹	۵۰.۴۷	۵۰.۶۶	۴۹.۵۹	۵۰.۸۷	۵۲.۰۱	۵۲.۰۹
خاموشی هر مشترک در روز به دقیقه	دقیقه	۰.۴۴	۰.۴۸	۰.۵۴	۰.۵۹	۰.۵۸	۰.۷۸	۰.۸۶	۰.۹۸	۱.۲۳
تلفات توزیع	درصد	۹.۷۵	۱۰.۸۶	۱۰.۵	۱۱.۷	۱۰.۰	۸.۹۲	۸.۲۲	۸.۷۵	۸.۳۰
ظرفیت چراغ‌های روشنایی معابر (توان نصب شده)	کیلووات	۲۳۳۶۰	۲۳۶۹۸	۲۳۸۳۶	۲۴۰۷۰	۲۴۰۲۲	۲۳۹۴۷	۲۳۷۵۹	۲۳۱۳۲	۲۲۷۲۱
متوسط قدرت چراغ‌های روشنایی معابر	وات	۱۰۴	۱۱۰	۱۱۲	۱۱۴	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۶	۱۱۶
تعداد چراغ بر مشترک	دستگاه	۰.۱۹	۰.۱۹	۰.۱۹	۰.۲۰	۰.۲۰	۰.۲۰	۰.۲۰	۰.۲۰	۰.۲۰
تعداد ترانسفورماتور هوایی به ازای هر هزار مشترک	دستگاه	۷.۳۴	۷.۱۷	۶.۳۹	۶.۲۷	۶.۱۲	۵.۹۶	۵.۷۲	۵.۵۹	۵.۴۲
ظرفیت ترانسفورماتور هوایی به ازای هر هزار مشترک	کیلوولت آمپر	۱۵۰۷	۱۴۶۱	۱۲۵۷	۱۲۲۴	۱۲۰۷	۱۱۷۴	۱۱۲۸	۱۰۹۴	۱۰۶۷
تعداد ترانسفورماتور زمینی به ازای هر هزار مشترک	دستگاه	۱.۲۱	۱.۲۱	۱.۱۱	۱.۱۳	۱.۱۴	۱.۱۵	۱.۱۵	۱.۱۴	۱.۱۵
ظرفیت ترانسفورماتور زمینی به ازای هر هزار مشترک	کیلوولت آمپر	۹۲۱	۹۲۴	۸۵۶	۸۶۸	۸۷۷	۸۷۳	۸۷۵	۸۶۸	۸۷۶
کل ظرفیت ترانسفورماتورهای منصوبه به ازای هر هزار مشترک	کیلوولت آمپر	۲۴۲۸	۲۳۸۴	۲۱۱۳	۲۰۹۲	۲۰۸۴	۲۰۴۷	۲۰۰۳	۱۹۶۱	۱۹۴۲
کل تعداد ترانسفورماتورهای منصوبه به ازای هر هزار مشترک	دستگاه	۸.۵۵	۸.۳۸	۷.۵۰	۷.۳۹	۷.۲۶	۷.۱۰	۶.۸۷	۶.۷۳	۶.۵۷
تعداد ساختمان پست به ازای هر هزار مشترک	دستگاه	۱.۳۴	۱.۳۵	۱.۳۴	۱.۳۴	۱.۳۵	۱.۳۴	۱.۳۴	۱.۳۴	۱.۳۵
متوسط ظرفیت ترانسفورماتورهای منصوبه	کیلوولت آمپر	۲۸۴	۲۸۴	۲۸۲	۲۸۳	۲۸۷	۲۸۸	۲۹۱	۲۹۱	۲۹۵
طول شبکه فشار ضعیف به ازای هر مشترک	متر	۴.۳۸	۴.۴۴	۶.۰۰	۶.۰۲	۶.۰۸	۶.۰۷	۶.۰۲	۶.۰۵	۶.۱۲
طول شبکه فشار متوسط به ازای هر مشترک	متر	۲.۹۹	۲.۹۸	۳.۳۰	۳.۳۲	۳.۳۶	۳.۳۱	۳.۳۰	۳.۳۰	۳.۳۵
طول شبکه فشار ضعیف به ازای هر ترانس	متر	۵۱۲.۴۹	۵۲۹.۱۲	۸۰۰.۰۹	۸۱۴.۱۵	۸۳۷.۲۷	۸۵۴.۵۹	۸۷۵.۲۱	۸۹۸.۵۹	۹۳۰.۷۶
طول شبکه فشار متوسط به ازای هر ترانس	متر	۳۵۰	۳۵۶	۴۴۱	۴۴۹	۴۶۲	۴۷۳	۴۸۱	۴۹۱	۵۰۹
متوسط طول فیدرهای فشار متوسط	کیلومتر	۱۲.۸۶	۱۲.۴۷	۱۳.۹۶	۱۳.۸۷	۱۳.۹۰	۱۳.۹۳	۱۳.۹۰	۱۴.۳۵	۱۴.۶۰
متوسط زمان واگذاری انشعاب از شبکه موجود	روز	۱	۱۳	۱۷	۲۳	۴۰	۲۲	۱۰	۱۴	۹
نسبت انشعابات نصب شده به فروخته شده سال جاری	انشعاب	۹۵.۹۶	۱۱۰.۹۶	۹۱.۳۷	۱۰۰.۲۱	۹۹.۲۴	۸۲.۰۱	۹۷.۵۲	۹۱.۹۷	۹۳.۳۶
درصد کنتورهای دیجیتالی نسبت به کل مشترکین	درصد	۶۴.۸۱	۶۰.۱۵	۶۲.۴۶	۶۱.۳۱	۵۹.۸۱	۵۸.۵۶	۵۷.۰۹	۵۵.۵۲	۵۳.۶۱
متوسط مصرف سرانه خانگی	کیلوواتساعت	۱۹۵۳	۱۹۶۸	۱۹۴۲	۱۸۹۱	۲۰۴۳	۱۹۵۸	۱۸۵۹	۱۸۹۰	۱۹۱۱
متوسط مصرف سرانه هر مشترک در سال	کیلوواتساعت	۴۳۷۰	۴۴۴۵	۴۴۴۵	۴۳۷۷	۴۴۱۹	۴۳۰۳	۴۲۷۰	۴۰۲۶	۴۱۲۹
نسبت مصرف خانگی به کل	درصد	۳۴.۱۵	۳۳.۷۹	۳۳.۴۲	۳۳.۰۸	۳۵.۴۵	۳۴.۹۵	۳۳.۶۱	۳۶.۳۹	۳۶.۲۶
نسبت مصرف عمومی به کل	درصد	۹.۳۶	۹.۹۰	۱۰.۰۳	۱۰.۱۹	۹.۶۶	۹.۵۰	۱۰.۷۷	۱۱.۰۱	۱۱.۴۱
نسبت مصرف کشاورزی به کل	درصد	۶.۲۹	۶.۴۲	۶.۵۹	۶.۷۱	۶.۵۹	۶.۸۶	۶.۸۴	۶.۹۰	۶.۷۶
نسبت مصرف صنعتی به کل	درصد	۳۴.۷۴	۳۴.۴۷	۳۵.۴۹	۳۵.۸۱	۳۴.۴۲	۳۴.۹۲	۳۵.۴۳	۳۲.۳۱	۳۲.۲۰
نسبت مصرف سایر مصارف به کل	درصد	۱۴.۱۴	۱۳.۲۶	۱۲.۴۴	۱۲.۲۲	۱۱.۷۹	۱۱.۶۱	۱۱.۰۸	۱۱.۰۳	۱۱.۰۸
نسبت مصرف روشنایی معابر به کل	درصد	۱.۳۱	۲.۱۷	۲.۰۳	۱.۹۸	۲.۰۶	۲.۱۵	۲.۲۵	۲.۳۶	۲.۲۹
نسبت تعداد مشترکین خانگی به کل	درصد	۷۶.۴۰	۷۶.۳۰	۷۶.۴۸	۷۶.۵۸	۷۶.۶۷	۷۶.۸۴	۷۷.۱۹	۷۷.۴۷	۷۸.۰۷
نسبت تعداد مشترکین عمومی به کل	درصد	۵.۹۸	۵.۹۶	۵.۸۸	۵.۸۱	۵.۷۳	۵.۶۸	۵.۵۹	۵.۴۸	۵.۳۸
نسبت تعداد مشترکین کشاورزی به کل	درصد	۰.۲۶	۰.۲۶	۰.۲۷	۰.۲۷	۰.۲۷	۰.۲۶	۰.۲۸	۰.۲۷	۰.۲۷
نسبت تعداد مشترکین صنعتی به کل	درصد	۰.۹۸	۰.۹۷	۰.۹۵	۰.۹۰	۰.۹۶	۰.۹۷	۱.۰۲	۱.۰۳	۱.۰۴
نسبت تعداد مشترکین سایر مصارف به کل	درصد	۱۶.۱۷	۱۶.۳۰	۱۶.۲۰	۱۶.۲۲	۱۶.۱۶	۱۶.۰۴	۱۵.۷۱	۱۵.۵۴	۱۵.۰۴
نسبت تعداد مشترکین روشنایی معابر به کل	درصد	۰.۲۱	۰.۲۱	۰.۲۱	۰.۲۱	۰.۲۲	۰.۲۱	۰.۲۱	۰.۲۱	۰.۲۱
تعداد پرسنل رسمی برهزار مشترک	نفر	۰.۴۳	۰.۴۷	۰.۴۸	۰.۵۳	۰.۴۸	۰.۵۰	۰.۵۳	۰.۵۶	۰.۵۹
نسبت کارشناسان به کل پرسنل رسمی	درصد	۵۸.۱۸	۶۲.۰۸	۶۳.۹۴	۵۸.۶۱	۵۹.۰۶	۵۷.۵۳	۵۷.۰۹	۵۵.۷۸	۵۴.۲۳