



## خلاصه وضعیت آماری شرکت توزیع نیروی برق استان

### ایلام

معاونت مهندسی و برنامه ریزی

دفتر فن آوری اطلاعات

واحد آمار

اطلاعات تا پایان سال ۹۴



[www.bargh-ilam.ir](http://www.bargh-ilam.ir)

[info@bargh-ilam.ir](mailto:info@bargh-ilam.ir)

### شاخص های شبکه و مشترکین

شرح	سال ۹۳	سال ۹۴
تعداد مشترکین به ازای هر پرسنل	۱,۷۴۹	۱,۷۹۳
تعداد مشترک به ازای هر مگاوات آمپر قدرت منصوبه	۲۴۸	۲۳۱
طول شبکه فشار ضعیف به ازای هر مشترک (متر)	۱۳	۱۲
متوسط مصرف هر مشترک (KWH)	۵,۱۷۰	۵,۷۲۳
متوسط مصرف هر مشترک خانگی (KWH)	۲,۷۴۹	۳,۱۰۷

### شاخص های بهره برداری

شرح	واحد	سال ۹۳	سال ۹۴
حداکثر بار همزمان	MW	۲۹۹	۳۲۴
تلفات	درصد	۲۳	۱۵
انرژی توزیع نشده	MWH	۱,۲۱۰	۹۴۱
زمان خاموشی ها	دقیقه	۵۷,۰۶۸	۴۵,۸۱۸
تعداد خاموشی ها	تعداد	۲,۰۵۶	۱,۵۰۴
ضریب بهره برداری	درصد	۴۴	۴۴
اورهال ترانس	دستگاه	۵۱	۱۶۷
جمع آوری برق غیر مجاز	مورد	۳۰۴	۳,۴۰۶
اقدامات انجام شده با ترمویژن	مورد	۳,۱۸۱	۶,۲۳۷
تعداد ترانس سوخته	دستگاه	۱۷	۲۶

### تعداد کارکنان شرکت توزیع ایلام

مدرک	سال ۹۳	سال ۹۴
زیر دیپلم	۵	۴
دیپلم	۱۲	۷
فوق دیپلم	۲۷	۳۵
لیسانس	۵۴	۵۳
فوق لیسانس	۱۴	۱۴
جمع	۱۱۲	۱۱۳

### مصرف انرژی و تعداد مشترکین به تفکیک تعرفه

شرح	سال ۹۳	سال ۹۴	واحد
میلیون کیلووات ساعت	۱,۰۱۳	۱,۱۶۰	کل فروش
	۴۴۹	۵۲۳	خانگی
	۲۲۱	۲۷۷	عمومی
	۱۸۲	۱۷۷	کشاورزی
	۷۴	۶۸	صنعتی
	۵۶	۶۶	سایر مصارف (تجاری)
	۳۰	۴۸	روشنایی معابر
مشترک	۱۹۵,۸۵۲	۲۰۲,۵۹۷	کل مشترکین
	۱۶۳,۲۱۱	۱۶۸,۴۲۴	خانگی
	۸,۷۶۷	۹,۳۹۲	عمومی
	۲,۴۹۲	۲,۵۱۶	کشاورزی
	۱,۰۳۵	۱,۰۳۳	صنعتی
	۲۰,۳۴۷	۲۱,۲۳۲	سایر مصارف (تجاری)
درصد وصول	۸۵	۸۵	درصد

### شبکه توزیع

شرح	سال ۹۳	سال ۹۴	واحد
طول شبکه های توزیع	۶,۸۰۸	۶,۹۵۵	کیلومتر
ظرفیت ترانسفورماتورها	۷۹۰	۸۷۶	مگاوات آمپر
تعداد فیدر فشار متوسط	۱۱۱	۱۱۷	دستگاه

### آمار برق روستایی

شرح	سال ۹۳	سال ۹۴	واحد
کل روستاهای برقدار شده	۵۹۶	۶۰۲	روستا
کل روستاهای بی برق	۴	۰	روستا
روستاهای دارای روشنایی معابر	۳۳۰	۳۷۰	روستا
تعداد خانوار روستایی برقدار	۵۶,۰۹۴	۵۸,۱۵۵	خانوار
تعداد خانوار روستایی بی برق	۲۰	۰	خانوار
تعداد ترانسفورماتور روستایی	۷۵۴	۷۶۵	دستگاه
ظرفیت ترانسفورماتور روستایی	۱۰۵	۱۰۶	مگاوات آمپر
ظرفیت به ازای هر خانوار	۲	۲	کیلووات آمپر

فروش انرژی به تفکیک شهرستان و بخش

شهرستان / بخش	انرژی مصرفی (MWH)	درصد انرژی مصرفی	درصد انرژي وصول
۱ ایلام	۳۳۴,۶۱۰	۲۹	۸۶
۲ چوار	۳۹,۱۹۴	۳	۹۶
۳ ملکشاهی	۲۳,۴۹۸	۲	۹۲
۴ ایوان	۶۰,۰۷۰	۵	۸۴
۵ سرابله	۵۸,۵۹۰	۵	۷۹
۶ سیروان	۲۱,۳۴۶	۲	۸۹
۷ هلیلان	۲۳,۵۱۲	۲	۸۰
۸ دره شهر	۸۴,۲۱۳	۷	۸۲
۹ بدره	۲۱,۵۱۲	۲	۸۹
۱۰ آبدانان	۵۹,۴۲۹	۵	۶۸
۱۱ دهلران	۱۷۹,۱۰۲	۱۵	۷۶
۱۲ زرین آباد	۱۱,۰۳۲	۱	۹۳
۱۳ موسیان	۱۳۰,۷۳۴	۱۱	۱۰۵
۱۴ مهران	۹۲,۳۶۹	۸	۷۷
۱۵ صالح آباد	۲۰,۳۰۴	۲	۹۱
کل استان	۱,۱۵۹,۵۱۵	۱۰۰	۸۵

آمار روشنایی معابر و تلفات انرژی

شهرستان / بخش	مصرف روشنایی	قدرت منصوبه لامپها (KW)	درصد تلفات
۱ ایلام	۱۲,۳۱۲	۱,۶۸۶	۱۱.۶
۲ چوار	۱,۵۲۸	۲۵۰	۱۱.۶
۳ ملکشاهی	۲,۱۳۶	۵۲۵	۱۴.۱
۴ ایوان	۲,۸۶۹	۷۱۱	۱۱.۲
۵ سرابله	۲,۹۱۰	۴۵۱	۱۱.۶
۶ سیروان	۱,۱۸۵	۱۰۸	۱۱.۴
۷ هلیلان	۱,۵۳۶	۱۴۹	۳۵.۸
۸ دره شهر	۳,۰۳۵	۴۴۵	۲۳.۰
۹ بدره	۱,۱۷۷	۲۳۳	۱۱.۷
۱۰ آبدانان	۱,۴۸۷	۲۴۵	۳۱.۸
۱۱ دهلران	۸,۹۴۵	۹۶۱	۱۱.۲
۱۲ زرین آباد	۱,۰۰۴	۱۴۵	۱۱.۲
۱۳ موسیان	۱,۳۰۵	۲۳۴	۱۰.۱
۱۴ مهران	۴,۹۹۷	۵۵۸	۲۴.۳
۱۵ صالح آباد	۱,۸۷۶	۱۳۱	۱۱.۱
کل استان	۴۸,۳۰۴	۶,۸۳۰	۱۵.۴

طول شبکه های توزیع

شهرستان / بخش	طول شبکه فشار متوسط (KM)	طول شبکه فشار ضعیف (KM)	طول شبکه روشنایی (KM)
۱ ایلام	۳۴۴	۴۷۵	۴۰۵
۲ چوار	۱۲۰	۱۰۸	۷۵
۳ ملکشاهی	۲۵۲	۱۵۵	۱۲۰
۴ ایوان	۲۶۰	۲۴۳	۹۱
۵ سرابله	۲۷۶	۱۸۷	۱۳۸
۶ سیروان	۲۸۰	۱۴۳	۱۱۷
۷ هلیلان	۱۸۱	۱۴۸	۷۴
۸ دره شهر	۲۵۰	۲۰۲	۸۳
۹ بدره	۱۴۸	۱۰۳	۶۴
۱۰ آبدانان	۴۰۲	۱۹۲	۸۷
۱۱ دهلران	۳۴۸	۱۵۰	۱۰۸
۱۲ زرین آباد	۱۷۰	۶۰	۳۴
۱۳ موسیان	۶۲۳	۱۲۲	۷۰
۱۴ مهران	۴۰۴	۱۶۰	۱۱۳
۱۵ صالح آباد	۳۹۳	۵۵	۳۱
کل استان	۴,۴۵۰	۲,۵۰۴	۱,۶۱۰

تعداد مشترکین به تفکیک شهرستان و بخش

شهرستان / بخش	تعداد مشترکین جدید در سال ۹۴	تعداد مشترکین	نرخ رشد مشترکین
۱ ایلام	۲,۴۲۴	۷۸,۰۸۱	۳.۲
۲ چوار	۷۰	۳,۷۱۱	۱.۹
۳ ملکشاهی	۱۳۸	۷,۶۶۷	۱.۸
۴ ایوان	۳۳۱	۱۷,۳۱۳	۲.۰
۵ سرابله	۲۱۲	۱۴,۴۶۵	۱.۵
۶ سیروان	۱۷۴	۶,۶۶۰	۲.۷
۷ هلیلان	۱۷۴	۴,۵۱۴	۴.۰
۸ دره شهر	۴۳۹	۱۵,۷۵۴	۳.۰
۹ بدره	۱۳۶	۵,۷۴۰	۲.۴
۱۰ آبدانان	۳۵۵	۱۵,۳۳۳	۲.۴
۱۱ دهلران	۴۱۹	۱۳,۲۱۳	۳.۳
۱۲ زرین آباد	۳۷	۳,۳۱۰	۱.۱
۱۳ موسیان	۲۳۴	۴,۵۸۱	۵.۴
۱۴ مهران	۳۱۵	۹,۳۵۱	۳.۵
۱۵ صالح آباد	۸۶	۲,۹۰۴	۳.۱
کل استان	۵,۵۴۴	۲۰۲,۵۹۷	۲.۸

حجم فیزیکی پروژه های اجرا شده

شرح	توسعه
۱ پست هوایی (دستگاه)	۹۹
۲ شبکه فشار متوسط (KM)	۵۶
۳ شبکه فشار ضعیف (KM)	۲۹
۴ کابلکشی فشار ضعیف (KM)	۶
۵ روشنایی معابر (KM)	۸
<b>شرح اصلاح</b>	
۱ پست هوایی (دستگاه)	۶۲
۲ شبکه فشار متوسط (KM)	۱۶
۳ شبکه فشار ضعیف (KM)	۱۲۸
۴ کابلکشی فشار ضعیف (KM)	۳
۵ روشنایی معابر (KM)	۲۰
<b>شرح نیروسانی</b>	
۱ پست هوایی (دستگاه)	۱۲۹
۲ شبکه فشار متوسط (KM)	۵۳
۳ کابلکشی فشار ضعیف (KM)	۲

ترانسفورماتورهای توزیع

شهرستان / بخش	تعداد ترانسفورماتور	مجموع ظرفیت ترانس (MVA)	متوسط ظرفیت ترانس (KVA)
۱ ایلام	۷۱۲	۲۰۴	۲۸۷
۲ چوار	۲۱۲	۴۶	۲۱۷
۳ ملکشاهی	۱۹۱	۲۳	۱۲۲
۴ ایوان	۴۴۰	۶۵	۱۴۷
۵ سرابله	۴۶۳	۵۷	۱۲۴
۶ سیروان	۲۶۳	۲۵	۹۴
۷ هلیلان	۱۸۵	۲۰	۱۰۹
۸ دره شهر	۳۸۱	۷۵	۱۹۷
۹ بدره	۱۳۹	۱۹	۱۳۸
۱۰ آبدانان	۲۹۴	۵۱	۱۷۴
۱۱ دهلران	۴۷۲	۹۲	۱۹۶
۱۲ زرین آباد	۸۲	۸	۹۸
۱۳ موسیان	۶۲۷	۸۶	۱۳۶
۱۴ مهران	۵۶۸	۷۸	۱۳۸
۱۵ صالح آباد	۱۸۲	۲۶	۱۴۰
کل استان	۵,۲۱۱	۸۷۶	۱۶۸