

## 农村人均电力需求增长率

我国农村的电力需求主要是为满足照明以及一般家用电器(如电视机、冰箱等)的电力消耗,主要受收入水平、家电拥有率以及生活方式等因素的影响。目前我国农村地区的单位面积用电量远低于城镇平均水平,电力消费仅占农村生活用能的2%。

### 情景1

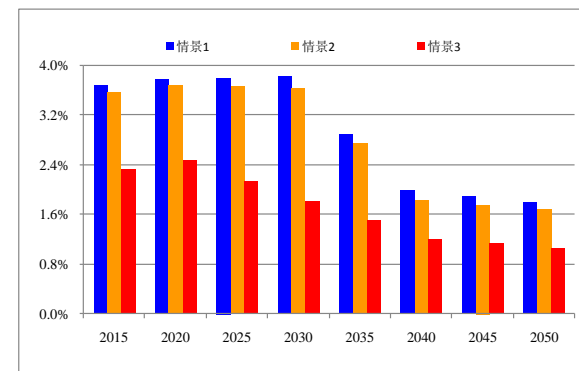
假设未来随着生活水平的提高以及农村地区电力事业的发展,农村居民购买家电的积极性增强,冰箱、电脑等电器的普及率显著提高,舒适、清洁的电气化生活方式在农村地区广泛推行,城乡生活方式日渐趋同,人均电力需求显著增长,2050年,农村人均电力需求达1020千瓦时/人,是目前的3.19倍。

### 情景2

假设未来随着农村居民生活水平的提高,家用电器的普及率快速增长,部分地区转化为电气化生活方式,人均用电需求增速较快,2050年人均电力需求达966千瓦时/人,是目前的3.02倍。

### 情景3

假设未来农村地区在家用电器保有量不断提高的同时,节能意识不断增强,人均电力需求增长幅度相对较小,2050年人均电力需求达627千瓦时/人,是目前的1.96倍。



农村人均电力需求增长率情景