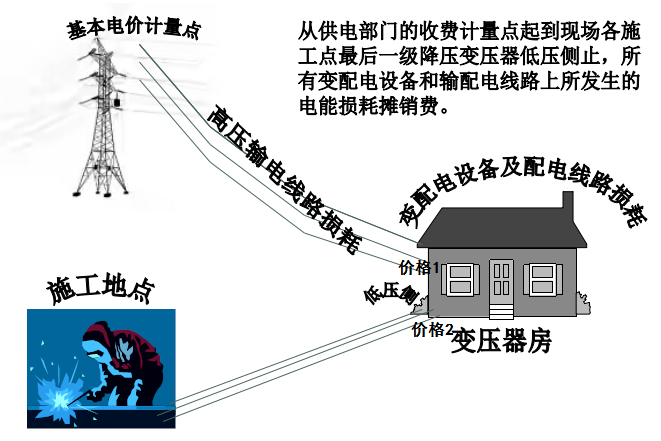
**施工用电价格计算书**



施工用电价格由基本电价、电能损耗摊销费和供电设施维修摊销费组成，根据施工组织设计确定的供电方式以及不同电源的电量所占比例，按国家或工程所在省、自治区、直辖市规定的电网电价和规定的加价进行计算。

**1、电网供电价格（外购电）**

电网供电价格＝基本电价÷（1－高压输电线路损耗率）÷（1－35kV以下变配电设备及配电线路损耗率）＋供电设施维修摊销（变配电设备除外）

一般高压输电线路损耗率可取3％～5％，变配电设备及配电线路损耗率可按4％～7％计取,一般供电设施维修摊销费取0.04～0.05元/（kw•h）。线路短、用电负荷集中的取小值，反之取大值。

**本工程基本数据**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基本电价（元/kw▪h） | 高压损耗% | 变电设备及线路损耗% | 维修摊销（元/kw▪h） |
|  |  |  |  |

**2、自发电**

**（1）自设水泵供冷却水**

**（2）循环冷却水**

式中，K为发电机出力系数，一般取0.8～0.85；厂用电率取3%～5%；单位循环冷却水费取0.05～0.07元/（kw•h）；其它同上。

本工程采用lqfs。

**（3）综合电价**

本工程为电网供电占wgbl%，自发电占zfbl%。

因此：

综合电价=wgdj×wgbl%+zfdj×zfbl%=zhdj元/kwh