



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2900.84—2009

---

## 电工术语 电价

**Electrotechnical terminology—Tariffs for electricity**

(IEC 60050-691:1973 International Electrotechnical Vocabulary—  
Part 691: Tariffs for electricity, MOD)

2009-03-13 发布

2009-11-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 前言 .....              | I  |
| 1 范围 .....            | 1  |
| 2 术语和定义 .....         | 1  |
| 2.1 协议:电价各方 .....     | 1  |
| 2.2 电量与需量 .....       | 1  |
| 2.3 电价成分 .....        | 2  |
| 2.4 各种电价表 .....       | 3  |
| 2.5 按结构分类的电价 .....    | 3  |
| 2.6 日分时电价和年分时电价 ..... | 4  |
| 2.7 按用户类别的电价[表] ..... | 5  |
| 2.8 按使用类别的电价[表] ..... | 6  |
| 2.9 附加电价条件 .....      | 6  |
| 2.10 需量相关术语 .....     | 7  |
| 2.11 成本术语 .....       | 8  |
| 索引 .....              | 10 |
| 汉语拼音索引 .....          | 10 |
| 英文对应词索引 .....         | 12 |

## 前 言

本部分为 GB/T 2900 的第 84 部分。本部分修改采用 IEC 60050-691:1973《国际电工词汇 第 691 部分:电价》。

本部分中术语条目编号与 IEC 60050-691:1973 保持一致。

本部分与 IEC 60050-691:1973 相比,存在如下技术差异:

- 691-01-01 供电协议的定义采用 IEC 60050-617:2009《国际电工词汇 第 617 部分:电力市场》中 617-04-04 的定义,以使本部分的定义与 IEC 最新标准术语协调一致。
- 691-01-02 供电企业的定义采用 IEC 60050-617:2009《国际电工词汇 第 617 部分:电力市场》中 617-02-08 的定义,以使本部分的定义与 IEC 最新标准术语协调一致。
- 删除了 691-05-11 分挡电价[表]的注。因 IEC 原文注的含意不清楚,为避免定义理解歧义,故删除。
- 删除了 691-06-05 低谷电价的英文术语:off-peak tariff。IEC 60050-691 中给出两个英文术语 off-peak tariff 和 low-load tariff,其中“off-peak tariff”与 691-06-07 非峰电价 off-peak tariff 的英文术语一样。为避免使用时混淆,只选用了其中之一“low-load tariff”。

本部分由全国电工术语标准化技术委员会(SAC/TC 232)提出并归口。

本部分起草单位:机械科学研究总院中机生产力促进中心、中国电力科学研究院、华北电力大学。

本部分主要起草人:白晓民、杨芙、张粒子。

## 电工术语 电价

### 1 范围

本部分规定了与电价相关的协议、电量与需量、电价成分、电价成本和电价种类等方面的基本术语。  
本部分适用于与电价相关的技术领域。

### 2 术语和定义

#### 2.1 协议:电价各方

691-01-01

**供电协议** **supply agreement**

**供用电协议**

供电企业与用户之间达成的给出特定供电条件的协议。

691-01-02

**供电企业** (**electricity**) **supplier**

**电力供应商**

按合同向用户供应电力和电量的一方。

691-01-03

**配电企业** **distribution undertaking**

**配电商** **distributor**

通过配电网供应电力的企业。

691-01-04

**用户** **consumer; customer**

从供电企业或配电企业接受电力供应的一方。

691-01-05

**终端用户** **ultimate consumer**

为自身需要而用电的一方。

691-01-06

**多协议用户** **multi-agreement consumer**

拥有一个以上供电协议的用户。

691-01-07

**低(高)负荷率用户** **low (high) load factor consumer**

相对于其需量来说,用电量较小(大)的用户。

691-01-08

**高(中、低)电压用户** **high (medium, low) voltage consumer**

以高(中、低)电压供电的用户。

注:各国对高压、中压和低压有不同的定义。

#### 2.2 电量与需量

691-02-01

**电量** (**electrical**) **energy**

以千瓦时为单位的电能供应的量值。