

软著输配电设备设计图纸自主研发软件

包含计量箱设备范围说明

一、整体划分

输配电系统分为输电和配电两大板块：

1. 输电设备：侧重高压、长距离电力输送（铁塔、高压线、高压变压器、高压开关柜等）；
2. 配电设备：侧重低压电力分配、控制、计量、末端供电，配电箱、电能计量箱均归属于低压配电设备，是输配电体系里末端核心设备。

二、两类设备定位

1. 配电箱 主要作用：电路分路、负荷控制、过载 / 短路保护、动力 / 照明配电，广泛用于厂区、楼宇、住宅、工地等，是配电控制类设备。
2. 电能计量箱（计量箱） 主要作用：安装电能表、互感器，实现用电量计量、电费结算、用电监测，部分集成防窃电、远程抄表功能，是配电计量类设备。

综上，本软著设计覆盖输配电终端设备体系，明确包含电能计量箱（电表箱）设备的功能。

盼望审核组予以通过。

特此说明。

华毅达电力科技有限公司

2026年6月13日

