

ICS 29.240.30

K 51

备案号：J2147—2016

DL

中华人民共和国电力行业标准

P

DL / T 5729 — 2016

配电网规划设计技术导则

The guide for planning and design of distribution network

行业标准信息服务平台

2016-01-07 发布

2016-06-01 实施

国家能源局 发布

中华人民共和国电力行业标准

配电网规划设计技术导则

The guide for planning and design of distribution network

DL/T 5729 — 2016

主编机构：中国电力企业联合会

批准部门：国家能源局

施行日期：2016年6月1日

中国电力出版社

2016 北京

行业标准信息服务平台

前 言

本导则是根据《国家能源局关于下达 2015 年能源领域行业标准制（修）订计划的通知》（国能科技〔2015〕283 号）的要求，由中国电力科学研究院和国家电网公司会同有关单位共同编制完成。

本导则在编制过程中，编制组进行了深入调查研究，认真总结了我国配电网规划设计的经验，并广泛征求了有关方面的意见，最后经审查定稿。

本导则共分 12 章。主要技术内容包括：总则、术语、基本规定、供电区域与规划编制基础、负荷预测与电力平衡、主要技术原则、电网结构、设备选型、智能化要求、用户及电源接入要求、规划计算分析要求和技术经济分析。

本导则由中国电力企业联合会负责管理，由中国电力科学研究院负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送中国电力科学研究院（地址：北京市海淀区清河小营东路 15 号，邮编：100192）。

本导则主编单位：中国电力科学研究院
国家电网公司

本导则参编单位：中国南方电网有限责任公司
电力建设技术经济咨询中心
国网北京经济技术研究院
北京电力经济技术研究院
中能国研（北京）电力科学研究院
（全国输配电技术协作网）
广州白云电气集团

本导则主要起草人员：刘 伟 赵明欣 滕 林 苏 剑
盛万兴 张祖平 侯义明 陈 海