



此页面上的内容需要较新版本的 **Adobe Flash Player**。



当前位置：首页 > 资讯中心 > 我院新闻

## 资讯中心

- » 我院新闻
- » 总部动态
- » 媒体聚焦
- » 能源科技
- » 基层动态

### 我院新闻

## 公司配电网规划纲领性标准正式发布

发布时间：2013-07-29 来源：苏剑、陈海

字体：【大 中 小】 点击次数：152

7月24日，中国电科院接到通知，由国家电网公司发展部组织、中国电科院牵头编制的Q/GDW 1738-2012《配电网规划设计技术导则》通过审查，作为公司配电网规划纲领性标准正式发布。

公司近年来高度重视配电网建设，不断加大配电网投资力度，配电网发展取得巨大成就。为充分发挥规划的龙头作用，强化技术标准的指导作用，提高配电网发展质量，公司发展策划部组织编制《配电网规划设计技术导则》，对配电网规划设计提出规范性要求。《导则》的发布，将对指导配电网规划，规范建设标准，满足配电网精益化管理需求，提高配电网投资效益具有积极意义。

《导则》采用差异化思路统筹城乡配电网规划建设标准，按行政级别、供电可靠性需求和负荷重要程度，辅以负荷密度将供电区域划分为A+、A、B、C、D、E六类，明确了各类供电区域的配电网发展目标、建设标准和重点。充分吸收和利用国外配电网规划的先进理念和方法，引入以可靠性为中心的配电网规划理念；借鉴英国ER P2/5供电安全标准，提出配电网三级供电安全标准。在继承已有标准规范的基础上，《导则》细化了各类分区配电网结构、设备选型、用户和电源接入、技术经济分析等技术要求；贯彻资产全寿命周期理念，并首次明确配电网规划计算、空间负荷预测等内容。此外，结合配电网发展面临的新形势，《导则》提出了配电网智能化、分布式电源接入的要求，以适应新能源接入和多元化用电需求。

地址：北京市海淀区清河小营东路15号 邮编：100192

电话：86-10-82812114 传真：86-10-62913126 Email: cepri@epri.sgcc.com.cn

备案号：京ICP备05014725号 京公海网安备110108001531号