

ICS 29.020  
K 04  
备案号: 47940-2015

**DL**

# 中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1367 — 2014

---

## 架空输电线路检测技术导则

Guide of detection technology for overhead transmission line

2014-10-15 发布

2015-03-01 实施

---

国家能源局 发布

## 目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 一般要求	3
5 常规检测	3
5.1 杆塔	3
5.2 绝缘子	7
5.3 导地线	13
5.4 金具	15
5.5 防雷设施及接地装置	17
5.6 基础	21
5.7 杆塔附属设施及安全防护设施	23
5.8 通道环境	25
6 特殊检测	26
6.1 导地线覆冰检测	26
6.2 导地线舞动检测	27
6.3 导地线微风振动检测	28
6.4 线路周边微气象检测	29
6.5 电场和磁场场强检测	30
6.6 雷电检测	31
6.7 线路电晕及无线电干扰检测	31
附录 A (规范性附录) 常见检测项目及仪表装置	33
附录 B (规范性附录) 输电线路检测项目周期	34
附录 C (规范性附录) 输电线路常见检测项目判据	36
附录 D (规范性附录) 检测及计算方法	42
附录 E (规范性附录) 输电线路检测项目标准附图	49
附录 F (资料性附录) 检测设备管理及技术管理	51

## 前 言

本标准依据国标 GB/T 1.1—2009 的规则起草。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由全国电力架空线路标准化技术委员会线路运行分技术委员会归口并解释。

本标准主要起草单位：中国电力科学研究院。

本标准参加起草单位：国网河南省电力公司平顶山供电公司、国网四川省电力公司检修公司、武汉奋进电力技术有限公司、武汉巨精机电有限公司、深圳市供电局、深圳市同步银星电气有限公司、广东电网公司电力科学研究院。

本标准主要起草人：易辉、张逸群、平林涛、赵志疆、张丽华、胡毅、邵瑰玮、蔡焕青、徐击水、肖春伟、郭晓飞、伊仁图太、陈勇、黄荣辉、黄涛、彭向阳、彭永清。

本标准在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力企业联合会标准化管理中心（北京市白广路二条一号，100761）。