



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36547—2018

## 电化学储能系统接入电网技术规定

Technical rule for electrochemical energy storage system connected to power grid

2018-07-13 发布

2019-02-01 实施



国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本规定 .....	5
5 电能质量 .....	5
6 功率控制 .....	6
7 电网适应性 .....	7
8 保护与安全自动装置 .....	8
9 通信与自动化 .....	8
10 电能计量 .....	9
11 接地与安全标识 .....	9
12 接入电网测试 .....	9
附录 A (资料性附录) 并网点与公共连接点的图例说明 .....	10
附录 B (资料性附录) 电化学储能系统接入电网电压等级推荐 .....	11

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由全国电力储能标准化技术委员会(SAC/TC 550)归口。

本标准起草单位:中国电力科学研究院有限公司、国网浙江省电力公司电力科学研究院、国网上海市电力公司电力科学研究院、国网冀北电力有限公司电力科学研究院、国网江苏省电力公司电力科学研究院、国网江西省电力公司电力科学研究院、中国南方电网有限责任公司调峰调频发电公司、国网新疆电力公司经济技术研究院。

本标准主要起草人:王松岑、惠东、许守平、胡娟、杨波、李鹏、陶以彬、刘超群、渠展展、张雪松、方陈、白恺、范瑞祥、陈豪、叶季蕾、宋新甫、贾学翠、柳丹。