

中国电力企业联合会标准

《继电保护智能运维检修 第7部分：设备台账信息采集及
应用》（征求意见稿）

编 制 说 明

标准编制工作组

2023 年 05 月

中国电力企业联合会标准

《继电保护智能运维检修 第7部分：设备台账信息采集及应用》（征求意见稿）编制说明

1 任务来源

根据中电联标准〔2022〕121号文计划编号T/CEC 20221047项目计划进行制定。

2 制定本标准的必要性

继电保护设备台账信息采集及应用是继电保护智能运维检修体系的重要部分，为继电保护智能运维检修提供基础数据支撑，目前继电保护专业管理、基础管理各环节对继电保护设备台账信息缺乏统一标准，数据信息的准确性、完整性、规范性有待进一步提升，亟需统一明确继电保护设备台账数据信息采集及应用要求，为后续智能运维检修提供数据服务，指导生产运维。

3 标准的主要参编单位

国网新疆电科院、中国电科院、国网江苏电科院，南网电力调度控制中心、国网西北分部、国网山东电力调度控制中心、国网冀北电力调度控制中心、广东电网电力调度控制中心、山东电科院、广州供电局、国网四川电科院、国网辽宁电力调度控制中心、国网河南电力调度控制中心、国网河南电科院马伟东，国网新疆电力有限公司、南瑞继保、国电南自、许继电气等。

4 工作简况

标委会秘书处按照中电联的要求，于2023年3月组建了电力企业联合会标准《继电保护智能运维检修 第7部分：设备台账信息采集及应用》的制定工作组。

2023年3月16日，以腾讯会议形式组织召开了标准制定启动会暨工作组第一次会议。邀请专家对标准立项草案及大纲进行了审查，会议讨论并明确了《继电保护智能运维检修 第7部分：设备台账信息采集及应用》的编制原则、技术方案及主要内容，会议讨论了标准制定的初稿，提出了进一步的修改意见。

2023年5月10日，以腾讯会议形式组织召开了标准制定的第二次工作组讨论会，讨论了标准制定的工作组讨论稿，讨论了标准制定过程中的关键技术问题，达成了共识并提出了进一步的完善意见。

2023年5月30日，标准工作组对标准草案进行了修改，编制形成了标准的征求意见稿和编制说明。

5 标准制定主要依据

本标准制定主要依据是：

GB/T 14285 继电保护及安全自动装置技术规程

GB/T 33601 电网设备通用模型数据命名规范

GB/T 31464 电网运行准则

DL/T 478 继电保护和安全自动装置通用技术条件

DL/T 587 继电保护和安全自动装置运行管理规程
DL/T 623 电力系统继电保护及安全自动装置运行评价规程
DL/T 995-2016 继电保护和电网安全自动装置检验规程

6 采标情况

无

7 标准名称变更说明

无

8 编制原则

本标准的编写格式和规则遵照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》。

9 标准性质的建议

建议本标准为中国电力企业联合会标准。