附件2

带电作业专业工作疑难问题清单

（请学员如实填写，作为入学档案及课程优化依据）

**单位名称**：[单位全称]

**填表人**：[姓名]

**职务**：[具体职务]

**日期**：[具体年月日]

**一、基本信息**

1. **问题分类**（单选）

 🞎技术类

 🞎管理类

 🞎安全风险类

 🞎设备类

 🞎其他：\_\_\_\_\_\_\_

1. **问题紧急程度**

 🞎紧急需解决

 🞎长期疑难

 🞎理论探究

 🞎实践优化

1. **问题详情（示例）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 问题描述（简明扼要） | 具体现象/背景（何时何地发生？频率？） | 涉及技术/标准 | 已尝试解决方案 | 未能解决原因 | 期望通过培训解决的方面 |
| 1 | 10kV配网带电作业中，人员触电风险防控 | 在城市老旧小区进行带电抢修时，因空间狭窄、周边环境复杂，每年都会发生数起人员触电风险预警情况 | GB/T 18857 - 2019《配电线路带电作业技术导则》 | 加强现场安全监护，增加绝缘防护用具 | 现场环境复杂多变，难以全面把控风险 | 风险评估与预控方法，优化作业流程以降低触电风险 |
| 2 | 带电作业现场安全距离把控困难 | 在山区输电线路带电检修时，受地形和天气影响，安全距离难以准确保持，每月都会出现几次安全距离接近临界值的情况 | DL/T 5729 - 2016《电力安全工作规程 电力线路部分》 | 使用测距仪等工具辅助测量 | 山区环境复杂，信号干扰导致测距不准确 | 精准测量安全距离的技术和工具，应对复杂环境的安全距离把控策略 |

**三、补充说明**

### 技术类问题需注明

 🞎输电

 🞎工器具设计

 🞎作业流程

 🞎 环境适应

 🞎其他：\_\_\_\_\_\_\_

 🞎配电

 🞎变电

 🞎其他：带电抢修

 🞎绝缘配合

### 管理类问题需注明

 🞎现场管控

🞎风险预控

🞎其他：\_\_\_\_\_\_\_

 🞎绩效激励

 🞎培训体系

 四、填写要求

1. 每个问题单独成行，最多提交5个核心问题；
2. 需提供具体案例或数据支持（如：故障率统计、现场照片等）；
3. 涉及企业机密内容可做模糊化处理。

**备注**：

1. 本清单将作为专家授课内容调整依据，请务必详尽填写；

（注：此表需与报名表一并提交）