

# 中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟〔2025〕36号

---

## 关于举办2025年第一期带电作业高级研修班培训通知

各相关单位：

为积极响应国家新型电力系统建设步伐，进一步提升带电作业领域的技术水平与管理能力，解决带电作业发展规划中遇到的有关问题，为行业内优秀的带电作业管理、技术人员提供学习与交流的平台，中关村智能电力产业技术联盟带电作业专委会、EPTC 带电作业专家工作委员会定于2025年6月10日—13日在广东省东莞市联合举办“2025年第一期带电作业高级研修班”具体有关事项通知如下：

### 一、研修主题

带电作业专业化（市场化）管理发展关键问题研讨。

## 二、培训对象

供电企业、专业化带电作业服务公司的一线技术管理和优秀技能专家。并持有送、配电线路带电检修工证书，且拥有3年以上带电作业或相关岗位工作经验。（本次研修班名额40人，仅接受企业推荐参与且最多推荐2人）。

## 三、研修内容

### （一）开拓专业视野

通过培训拓展专业技术人才的发展视野，了解更多行业内外的发展趋势和优秀经验，重点培训带电作业专业化发展情况，如滇粤市场化模式深度解析、主产协同发展事例工作方法等；了解带电作业专业国际发展新格局，如电力可靠性管理与发展、日本带电作业体系建设等。

### （二）交流专业经验

通过培训搭建专业技术人员互相学习与交流的平台，重点总结凝萃专业发展过程中优秀的成果与经验，如带电作业市场化运作经验、带电作业专业化管理经验、高技能人才培养策略与专业标准化管理能力提升等。

### （三）解决生产问题

通过“以解决实际生产问题为导向”的创新培训模式，针对专业发展的重要和重点问题开设交流专题，如绝缘杆作业技术、作业安全管理、典型作业项目案例分析、数字化技术应用、创新作业装备应用等。



#### 四、研修形式

授课培训：通过专家讲解、案例分析等知识授课，系统性讲授带电作业领域的技术、技能、管理和标准方面的专业内容。

研讨交流：研修将围绕带电作业实际业务场景开展任务式研讨交流，通过互动完成课程学习任务。

任务考核：将按照学习内容进行系统考核和研究课题考核两类形式进行结业考核。

#### 五、培训时间及地点

报到时间：2025年6月9日 14:00-20:00;

培训时间：2025年6月10日—13日;

培训地点：东莞市莞电电力职业培训学校（中电联配电带电检修工评价基地）

培训地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道南286号。

#### 六、报名要求

##### （一）报名材料

##### 1. 《2025年带电作业高级研修班申请报名表》

注：报名须加盖单位公章，请附件提供身份证、个人工作证明、配电线路带电检修工证书扫描件（见附件1）。

##### 2. 《带电作业专业工作疑难问题清单》

注：请报名人员填写在工作过程中遇到的专业问题清单，例如：标准理解、技能工法等（见附件2）。

##### （二）报名要求

1. 审核报名于 5 月 25 日截止，5 月 30 日前由承办单位进行资质核验并统一反馈报名情况信息。

2. 报名材料发送至指定邮箱：19925347447@163.com

### 七、培训费用及缴费方式

培训费包含（教材费、实训耗材费、证书费等）：1000 元/人/天。（食宿由培训中心统一安排，费用自理）。

缴费信息：

用户名：中关村智能电力产业技术联盟

开户行：中国银行北京经济技术开发区支行

银行账号：342867630584

转账需备注：2025 年第一期高级研修班+姓名

### 八、其他事项

（一）本次培训住宿统一安排，费用自理；

（二）培训期间，请遵守相关培训纪律，配合现场组织人员做好培训安排；

（三）请认真填写准确的发票信息，开具发票后不退不换，本次培训发票为电子发票，于活动结束后 5—7 个工作日发送至邮箱。

### 九、联系方式

联系人：张杰 15010156952

管剑 19925347447

邮 箱：19925347447@163.com



附件：1. 2025 年第一期带电作业高级研修班申请报名表  
2. 带电作业专业工作疑难问题清单

中关村智能电力产业技术联盟



## 附件1

## 2025 年第一期带电作业高级研修班申请报名表

|                             |  |            |  |    |
|-----------------------------|--|------------|--|----|
| 单位名称                        |  | 身份证号       |  | 照片 |
| 姓    名                      |  | 性    别     |  |    |
| 职    务                      |  | 联系方式       |  |    |
| 工作部门                        |  | 毕业院校       |  |    |
| 职称/技能等级                     |  | 学        历 |  |    |
| 所学专业                        |  | 电子邮件       |  |    |
| 通信地址                        |  |            |  |    |
| 有何专业技术特长（研究领域、研究方向等）：       |  |            |  |    |
| 个人简历：（受教育状况、带电作业工作经历、获奖情况等） |  |            |  |    |

|                             |                             |        |
|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| 推荐单位意见:                     |                             | (单位公章) |
|                             |                             | 年 月 日  |
| 发票信息:                       |                             |        |
| 抬头:                         |                             |        |
| 税号:                         |                             |        |
| 备注信息:                       |                             |        |
| <input type="checkbox"/> 专票 | <input type="checkbox"/> 普票 |        |

年 月 日

☐ 专票      ☐ 普票

1. 报名表需与《带电作业疑难问题清单》同时提交；
2. 电子版请发送至指定联系人邮箱（邮件主题：姓名+高级研修班报名）。



## 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：\_\_\_\_\_

##### 2. 问题紧急程度

☐ 紧急需解决

☐ 长期疑难

☐ 理论探究

☐ 实践优化

#### 二、问题详情（示例）



| 序号 | 问题描述<br>(简明扼要)         | 具体现象/背景<br>(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

☐ 配电

☐ 变电

☐ 其他: 带电抢修

☐ 绝缘配合

☐ 工器具设计

☐ 作业流程

☐ 环境适应

☐ 其他: \_\_\_\_\_

#### 管理类问题需注明

☐现场管控

☐风险预控

☐绩效激励

☐其他：\_\_\_\_\_

☐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）