附件

首都工匠学院2025年电力电缆安装运维

领军人才培训实施方案

一、培训目标

通过开展电力电缆安装运维特色工种公益性培训，以理论与实操培训相融合的方式，使学员夯实理论基础，提升电缆接头制作与故障测寻专业技能水平，厚植劳模精神、劳动精神、工匠精神，培养兼具电缆日常运维、故障查找与排除等安全规范操作能力、电缆运维检修及带电监测新技术应用能力及创新解决实际问题能力的领军人才，为北京先进能源产业升级、京津冀电力协同发展提供坚实的人才支撑。

二、培训时间及培训人数

1.培训时间：2025年10月27日-10月31日

2.培训人数：共计50人

三、培训对象

本次培训主要面向电力、能源及相关行业企业中，从事电力电缆专业技术管理等岗位的职工，由各基层工会选拔推荐的具有高级工技能等级或中级职称以上的职工；职工创新工作室领军人；市级职业技能大赛参赛选手、京津冀技能大赛参赛选手；在生产研发一线工作并掌握相关技能的职工；其他在行业（领域）有贡献的高技能人才参加培训。

四、培训内容

通过精神引领、创新赋能、知识建构和技能强化等培训模块，综合提升高技能人才岗位履职能力。**精神引领**模块，采用名师讲座的方式，邀请公司内外部工匠、劳动模范阐释劳模精神、劳动精神、工匠精神的丰富内涵和时代价值；**创新赋能**模块，采用座谈交流的方式，邀请相关专业领域的专家人才根据行业发展动态、前沿应用场景以及关键技术攻关等经验进行交流分享；**知识建构**模块，采用理论授课的方式，邀请行业领域专家讲授现场业务工作要点；**技能强化**模块，采用实操培训的方式，针对现场工作实际，开展核心关键业务实操训练。

| 时间 | 课程名称 | 培训方式 | 学时 |
| --- | --- | --- | --- |
| 2025年10月27日下午 | 劳模精神、劳动精神、工匠精神的丰富内涵和时代价值 | 名师讲座 | 4 |
| 2025年10月28日上午 | 电缆基础知识及电缆施工全流程介绍 | 座谈交流 | 4 |
| 2025年10月28日下午 | 电缆运维检修及带电监测 | 理论授课 | 4 |
| 2025年10月29日上午 | 电缆故障分析方法及案例介绍 | 理论授课 | 4 |
| 2025年10月29日下午 | 电缆及电缆附件的局部放电检测 | 技能实操 | 4 |
| 2025年10月30日上午 | 110kV电缆预处理实操演示 | 技能实操 | 4 |
| 2025年10月30日下午 | 110kV电缆动火搪铅实操演示 | 技能实操 | 4 |
| 2025年10月31日上午 | 电缆故障测寻 | 技能实操 | 4 |
| 2025年10月31日下午 | 考试 | - | 4 |

五、培训地点

国网北京市电力公司实训实验基地（大兴区孙薄路与盛达街交叉口北220米），建议自驾或乘坐出租车前往，导航搜索“国网北京电力公司双实基地”。

六、授课教师

选聘公司内外部劳模工匠、技术能手等专业技术骨干人员。

李华春：国网北京电力公司资深管理师（二级职员），电缆专业专家，原北京市电力公司电缆首席工程师。

张磊：国网北京电力公司电缆专业专家，北京市劳动模范、国网首席专家、全国电力行业技术能手。

刘磊：国网北京电力公司电缆专业专家、首都五一劳动奖章获得者、中央企业劳动模范。

叶宽：国网北京电力公司电力科学研究院电缆技术研究所副主任，教授级高级工程师。

七、考核评价

出勤比率达到80%及以上者，考勤考核合格；考核共包含理论及实操两部分，其中理论考试成绩占比40%。实操成绩占比60%，总成绩达到60分及以上，评定为考试考核合格。

八、培训取证

考勤考核与考试考核均合格者，将获得由首都工匠学院体系建设工作领导小组办公室颁发的结业证书，并纳入北京市总工会高技能人才库，未来将优先参加首都工匠学院举办的相关技术技能提升培训活动。

九、注意事项

1.每个单位限推荐1-3名符合条件人员参加培养，并于2025年10月26日前，通过登录“技能人才培养网上服务平台”（https://www.sdzgeservice.cn/talentDevelopment），按照系统提示，完成线上报名。

2.报名材料纸质版(需盖本级工会公章)请于报到当天提交到培训工作组。报名材料包括学员报名表（由系统导出）、参训学员身份证复印件(正反面)、国家职业资格技能等级证书复印件等。

3.本次培训不收取相关费用，集中培训期间提供食宿。

4.学员报到时间：2025年10月27日上午。

（联系人：李瑞月18636036833、王俊懿18810589675）

国网北京市电力公司实训实验基地

2025年10月9日