附件1

2021年度培训计划

填报单位： 培训工作联系人: 电话(手机)：

| 序号 | 培训班名称 | 培训班主要内容 | 培训对象 | 预计培训天数 | 拟培训时间 | 拟报名参加人数 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 电力工程总承包项目管理培训班 | 电力工程总承包项目管理、项目质量管理、信息化建设等相关内容。 | 项目管理从业人员 | 5天 | 下半年 |  |  |
| 2 | 送变电总承包项目管理（案例）培训班 | 送变电总承包项目案例讲解（国内外工程项目） | 送变电总承包项目管理从业人员 | 2天 | 下半年 |  |  |
| 3 | 电力隧道工程设计培训班 | 电力隧道工程相关设计内容及要点培训、参观。 | 主要针对刚入行的从业人员 | 3天 | 上半年 |  |  |
| 4 | 电力隧道工程设计（高级）培训班 | 常用工法在实施过程中重点、难点；施工过程中常见问题及处理方法；电缆敷设相关的常见问题及处理方法。参观。 | 有一定基础的专业设计人员 | 3天 | 下半年 |  |  |
| 5 | 送变电设总(高级)培训班 | 送变电设总在工程各设计阶段、工程达标投产、贯标中的职责。新技术、输变电工程案例分析。营改增及工程量清单等相关内容。 | 送变电设计相关从业人员 | 3天 | 下半年 |  |  |
| 6 | 供用电设计人员（地下变电站）电气培训班 | 城市地下变电站工程设计与实践，现场地下变电站参观。 | 电气设计人员 | 2天 | 上半年 |  |  |
| 7 | 供用电设计人员（地下变电站）土建培训班 | 城市地下变电站工程设计与实践，现场地下变电站参观。 | 土建设计人员 | 2天 | 上半年 |  |  |
| 8 | 送电工程三维设计人员培训班 | 送电工程三维设计专业知识和数字化设计应用操作技能培训，工程实例等内容。 | 适合到岗一年以上的送电设计人员参加 | 3天 | 上半年 |  |  |
| 9 | 变电工程三维设计人员培训班 | 变电工程三维设计专业知识和数字化设计应用操作技能培训，工程实例等内容。 | 适合到岗一年以上的变电设计人员参加 | 3天 | 上半年 |  |  |
| 10 | 《电力工程数字化产品技术规范》输变电部分培训班 | 电力工程数字化产品的编码、内容、形式及其关联性等规定 | 电网设计人员、数字化产品提供者 | 2天 | 待定 |  |  |
| 11 | 国际工程项目管理培训班 | 项目风险评估与防控；项目合作模式与合同谈判；境外安全与危机应对；项目管理与实施等相关内容。 | 国际项目管理人员 | 3天 | 待定 |  |  |
| 12 | 电力行业发展规划 | 可再生能源及电力规划发展方向 | 规划及相关管理人员 | 2 | 待定 |  |  |
| 13 | 新能源总承包项目管理案例班 | 新能源项目案例讲解（风电、光热、光伏等） | 新能源总承包项目管理人员 | 2－3天 | 待定 |  |  |