附件1

《配电网三维数字化规划及勘测设计手册》

培训班名额分配表

| **序号** | **单 位** | **培训名额（人）** |
| --- | --- | --- |
|
| 1 | 广东电网能源发展有限公司（原广东省输变电工程有限公司） | 1 |
| 2 | 荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司 | 9 |
| 3 | 安徽华电工程咨询设计有限公司 | 2 |
| 4 | 广州市电力工程设计院有限公司 | 2 |
| 5 | 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司 | 4 |
| 6 | 中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司 | 1 |
| 7 | 国电华研电力科技有限公司 | 2 |
| 8 | 昆明自动化（集团）电力设计有限公司 | 1 |
| 9 | 琛源电力工程设计有限公司 | 2 |
| 10 | 邯郸慧龙电力设计研究有限公司 | 3 |
| 11 | 深圳新能电力开发设计院有限公司 | 2 |
| 12 | 北京金电联供用电咨询有限公司 | 4 |
| 13 | 咸宁市丰源电力勘测设计有限公司 | 2 |
| 14 | 中国电力工程顾问集团新能源有限公司 | 2 |
| 15 | 北京恒华伟业科技股份有限公司  | 1 |
| 16 | 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司 | 2 |
| 17 | 重庆电力设计院有限责任公司 | 2 |
| 18 | 郑州祥和电力设计有限公司 | 3 |
| 19 |  佛山电力设计院有限公司 | 4 |
| 20 | 中国电建集团江西省电力设计院有限公司 | 4 |
| 21 | 内蒙古能源规划设计研究院有限公司 | 1 |
| 22 | 昆明供电设计院有限责任公司 | 9 |
| 23 | 国网经济技术研究院有限公司徐州勘测设计中心 | 4 |
| 24 | 湖北四位元电力有限公司 | 5 |
| 25 | 深圳供电规划设计院有限公司 | 1 |
| 26 | 中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司 | 4 |
| 27 | 广州电力设计院有限公司 | 2 |
| 28 | 唐山市新地工程勘察设计有限公司 | 6 |
| 合计 | 85 |

附件2**：**

《配电网三维数字化规划及勘测设计手册》

培训班报名回执表

|  |
| --- |
| 单位名称: 地 址： 邮编：  |
| 联系人姓名： 手机： 单位电话： 传真:  |
| **序号** | **姓 名** | **性别** | **职务****（职称）** | **业务（规划、勘测、设计）** | **手机** | **住宿要求** |
| **单住** | **合住** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 　　 |  |  |  |  |  |

**注：请在住宿要求栏内打“√”。**

|  |
| --- |
| 培训费发票信息： |

**注：培训费用开具增值税普通发票。发票必填项为单位名称以及纳税人识别号，如有其他特殊要求，须提供准确、详细的开票信息，且保证此信息与本次培训费实际汇款账号、开户行信息一致，发票一经开具，恕不退换。**

附件3

《配电网三维数字化规划及勘测设计手册》

培训班课程安排

|  |  |
| --- | --- |
| 时 间 | 内 容 |
| 第一天上午 | 配电网规划 |
| 配电网三维数字化规划设计基础 |
| 第一天下午 | 标准物料库搭建 |
| 标准典设库的搭建 |
| 基本规则库的搭建 |
| 配电网架空线路设计 |
| 第二天上午 | 配电网架空线路设计 |
| 配电网地下电缆设计 |
| 配电台区设计 |
| 配电网设计内外业一体化 |
| 配电网设计成果自动校验 |
| 配电网数字化设计实操 |
| 第二天下午 | 配网概预算 |