**一、项目名称**：输电双回线路带电作业关键技术及应用

**二、提名者**：平顶山市科学技术局

**三、提名等级：三等**

**四、主要知识产权和标准规范目录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权类别 | 知识产权名字 | 专利号 | 权利人 | 发明人 |
| 发明专利 | 引流线支撑扩距带电作业更换多回路耐张绝缘子串的方法 | ZL201310439689.3 | 国网河南省电力公司平顶山供电公司 | 肖春伟、朱玉伟、周乐超、金会军、王华宾、平林涛、范松坡 |
| 发明专利 | -一种瓷与玻璃绝缘子抗低温涂层及其制备方法 | ZL201310621347.3 | 国网河南省电力公司平顶山供电公司 | 张逸群;牛宇干;郑福斌;郭晓飞;平林涛;金会军;张金光 |
| 发明专利 | 同塔双回输电线路相间限位带电作业法 | ZL202010227030.1 | 国网河南省电力公司平顶山供电公司 | 周乐超、赵元林、岐召阳、肖春伟、宋海刚、孙君录、申思勉、范松坡、刘江川、吕慧洲 |
| 行业标准 | 架空输电线路检测技术导则 | DL/T1367-2014 | 国网河南省电力公司平顶山供电公司 | 易辉、张逸群、平林涛、赵志疆、张丽华、胡毅、邵瑰玮、蔡焕青、徐击水、肖春伟、 郭晓飞 、伊仁图太、陈勇、黄荣辉、黄涛、彭向阳、 |

**五、论文论著目录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文专著名称 | 期刊、出版社 | 年卷 | 作者 | 备注 |
| 110-220kV输电线路档内任意位置带电作业技术探讨 | 工程技术 | 2019年第17期172页 | 肖春伟、赵元林、孙君录、郭晓飞 |  |
| 基于高频放电信号的绝缘子运行工况探讨 | 山东工业技术 | 2019年第11月刊116-117页 | 肖春伟、郭晓飞、孙君录 |  |
| 110-220kV输电线路档内任意位置带电作业技术探讨 | 2011年亚太智能电网与信息工程学术会议论文集 | 2011年学术会议论文集第13-16页 | 肖春伟、孙君录、郭晓飞 |  |
| 输电线路典型故障案例分析及预防 | 中国电力出版社 | ISBN978-7-5123-3039-9 | 张逸群 |  |
| 带电作业操作法 | 中国电力出版社 | ISBN978-7-5083-7989-0 | 张逸群 |  |

**六、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排名 | 姓名 | 工作单位 | 技术职称 |
| 1 | 肖春伟 | 国网河南省电力公司平顶山供电公司 | 高级工程师 |
| 2 | 张逸群 | 国网河南省电力公司平顶山供电公司 | 教授级高工 |
| 3 | 汪锋 | 国网河南省电力公司平顶山供电公司 | 高级工程师 |
| 4 | 周乐超 | 国网河南省电力公司平顶山供电公司 | 高级工程师 |
| 5 | 孙君录 | 国网河南省电力公司平顶山供电公司 | 高级工程师 |
| 6 | 郭晓飞 | 国网河南省电力公司平顶山供电公司 | 高级工程师 |
| 7 | 贾子昊 | 国网河南省电力公司平顶山供电公司 | 工程师 |

**七、主要完成单位情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排名 | 单位名称 | 法定代表人 | 单位性质 |
| 1 | 国网河南省电力公司平顶山供电公司 | 李发超 | 国企 |