2024年度湖南省科学技术奖提名公示

一、项目名称

高可靠轻量化智能化开关设备的关键技术及应用

二、科学技术奖类型

科学技术进步奖

三、提名单位

衡阳市人民政府

四、提名等级

二等奖或三等奖

五、主要知识产权和标准规范目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）  具体名称 | 国家  （地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号  （标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 实用新型 | 一种高可靠分布式终端环网箱 | 中国 | ZL 202020739097.9 | 2021.01.08 | 证书号第12296747号 | 湖南长高森源电力设备有限公司 | 李倾根;曾水新;黄新闻;余庄平;严健;张哲;邓化龙;黄如 | 有效 |
| 实用新型 | 一种新型布局的环网箱 | 中国 | ZL 202020553406.3 | 2020.10.27 | 证书号第11749070号 | 湖南长高森源电力设备有限公司 | 曾水新;李倾根;黄如;邓化龙;黄新闻;余庄平;严健;张哲 | 有效 |
| 发明专利 | 一种提高抗击开关设备内部故障能力和防护等级的照明装置 | 中国 | ZL 201610387158.8 | 2022.07.22 | 证书号第5330606号 | 湖南长高森源电力设备有限公司 | 曾水新;黄国兴;厉彦初;黄江;王江勇;陈亮 | 有效 |
| 发明专利 | 一种便于运维检修的观测装置 | 中国 | ZL 201710967537.9 | 2023.12.22 | 证书号第6572602号 | 湖南长高森源电力设备有限公司 | 曾水新 | 有效 |
| 实用新型 | 一种便于环网柜安装与维护的户外箱 | 中国 | ZL 201921554959.4 | 2020.05.22 | 证书号第10579325号 | 湖南长高森源电力设备有限公司 | 曾水新、李倾根、黄如 | 有效 |
| 实用新型 | 一种高压开关柜用电缆固定夹 | 中国 | ZL 201620429042.1 | 2016.09.28 | 证书号第5579387号 | 湖南长高森源电力设备有限公司 | 曾水新 | 有效 |
| 实用新型 | 一种电气低气压报警和闭锁回路 | 中国 | ZL 201620428478.9 | 2016.09.28 | 证书号第5579589号 | 湖南长高森源电力设备有限公司 | 曾水新 | 有效 |
| 实用新型 | 一种具有可拆卸结构高密封的开关柜观察窗 | 中国 | ZL 202320645412.5 | 2023.08.01 | 证书号第19430882号 | 湖南长高森源电力设备有限公司 | 邓化龙;余庄平;邓桂松;高志平;王文亮 | 有效 |
| 实用新型 | 一种开闭所户外箱用的推拉折叠门 | 中国 | ZL 202320805250.7 | 2023.12.19 | 证书号第20190184号 | 湖南长高森源电力设备有限公司 | 吴浩;严健;邓化龙;高志平;王文亮 | 有效 |

六、主要完成人

曾水新、李倾根、邓化龙、黄如、余庄平、严健、吴浩

七、主要完成单位

湖南长高森源电力设备有限公司