宁波市科学技术奖公示信息表

提名奖项：科学技术进步奖

|  |  |
| --- | --- |
| 成果名称 | **高安全性长寿命电路连接装置关键技术及产业化** |
| 提名等级 | 一等奖 |
| 提名书  相关内容 | **主要知识产权目录：**  插套和插座（ZL 202110640180.X）  一种插套和插座（ZL 202010983790.5）  能抑制电弧的开关（ZL 201510318984.2）  一种翘板装置及翘板开关（ZL 201810339208.4）  动触头组件以及使用其的漏电保护装置和漏电保护断路器（ZL 202110600032.5）  双金属片组件和断路器（ZL 202010490797.3）  一种墙开产品的端子检测设备及其测试方法（ZL 201811638351.X）  一种墙开产品的脱扣力检测设备及其测试方法（ZL 201811618593.2）  一种插头取放机构及插座插拔力检测装置（ZL 201811294550.3）  开关及电气系统（ZL 202110599901.7）  **代表性论文目录：**  墙壁开关抗熔焊性能研究/日用电器  墙壁开关自镇流负载的研究/日用电器  感性负载条件下触点熔焊失效实验研究/电器与能效管理技术  连续通电条件下触点接触电阻劣化的初步分析/电工材料  继电器柔性触簧系统电接触性能的比较研究/电器与能效管理技术  小型继电器触点粘接失效现象的复现与失效机理/电器与能效管理技术  交流小型断路器触头能耗仿真与分析/电器与能效管理技术  小型断路器触头电性能测试装置设计/ 电器传动  小型断路器分断过程电弧特性及其影响的研究/第五届电工产品可靠性与电接触国际会议论文  墙壁插座直流燃弧特性测试技术研究/电工电能新技术 |
| 主要  完成人 | **龚光辉，**排名1，工程师，宁波公牛电器有限公司；  **任万滨，**排名2，教授，哈尔滨工业大学；  **田赡民，**排名3，教授级高级工程师，宁波公牛电器有限公司;  **姚 芳，**排名4，教授，河北工业大学；  **彭美南，**排名5，工程师，宁波公牛电器有限公司；  **陈 鸣，**排名6，工程师，宁波公牛低压电气有限公司；  **马 腾，**排名7，工程师，宁波公牛电器有限公司；  **王万松，**排名8，工程师，宁波公牛电器有限公司；  **李 冬**，排名9，工程师，宁波公牛电器有限公司；  **张慎虎**，排名10，工程师，宁波公牛低压电气有限公司；  **孙宗良**，排名11，/，宁波公牛电器有限公司；  **吴秋荣**，排名12，工程师，宁波公牛电器有限公司；  **徐江宁**，排名13，工程师，公牛集团股份有限公司。 |
| 主要  完成单位 | 宁波公牛电器有限公司  哈尔滨工业大学  河北工业大学  宁波公牛低压电气有限公司  公牛集团股份有限公司 |
| 提名单位 | 慈溪市人民政府 |