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 |