

## 附件 1

## 2025 年度省科技奖拟提名项目公示表

项目名称	12kV 喷射式熔断器开断特性关键技术与应用							
提名者	沈阳市科学技术局							
提名奖项及等级	辽宁省科学技术进步奖二等奖							
主要完成单位								
1	辽宁东科电力有限公司							
2	国网辽宁省电力有限公司							
3	中国电力科学研究院有限公司							
	西安高压电器研究院股份有限公司							
	辽宁宇光输变电有限公司							
主要知识产权和规范标准等目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	发明专利有效状态
发明专利	一种大容量试验系统预期 TRV 检测装置及方法	中国	ZL 2019 1 089075 4.1	2024-05-0 3	696679 1	国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院;国家电网有限公司	王飞鸣;赵义松;刘爱民;孔剑虹;王成钧;宋进良;赵明江;赵琦;刘馨然	有效
发明专利	一种高温气体介质击穿电压检测装置及方法	中国	ZL 2019 1 089094 1.X	2024-04-1 9	692286 2	国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院;国	王飞鸣;赵义松;刘爱民;孔剑虹;王成	有效

						家电网有限公司	钧;宋进良;赵明江;赵琦;刘馨然	
国家标准	高压交流熔断器 第3部分:喷射熔断器	中国	GB/T 15166.3-2023	2023-10-01	-	西安高压电器研究院股份有限公司;国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院	范广伟;王飞鸣	有效
国家标准	高压交流熔断器 第6部分:用于变压器回路的高压熔断器的熔断件选用导则	中国	GB/T 15166.6-2023	2023-10-01	-	国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院;西安高压电器研究院股份有限公司	王飞鸣;范广伟	有效
企业标准	熔断器技术规范 第1部分:通用	中国	Q/GDW 11257.1—2023	2023-09-22	-	国网辽宁省电力有限公司;中国电力科学研究院有限公司	王飞鸣;兰剑	有效
企业标准	熔断器技术规范 第3部分:跌落式熔断器	中国	Q/GDW 11257.3-2020	2021-04-30	-	国网辽宁省电力有限公司;中国电	王飞鸣;兰剑	有效

						力科学 研究院 有限公 司		
发明 专利	户外封闭型 喷射式熔断 器绝缘引线 振动试验仪	中国	ZL 2020 1 030876 0.4	2025-03-1 1	778638 5	辽宁东 科电力 有限公 司	李冰; 马子 淇;赵 义松; 马天 琛;郎 福成; 王飞 鸣	有效
发明 专利	一种喷射熔 断器容量试 验布置装置	中国	ZL 2020 1 098301 7.9	2023-02-2 1	574720 1	西安高 压电器 研究 股份有 限公司	史煜 强;范 广伟	有效
发明 专利	无需摘挂的 消弧管组件	中国	ZL 2023 1 064879 7.5	2025-08-0 5	813132 4	辽宁宇 光输变 电有限 公司	杜玉 庆;兰 剑;王 刚;范 宇辰; 李震; 周泽 龙	有效
发明 专利	配电真型试 验负载模拟 装置及方法	中国	ZL 2020 1 140497 1.4	2025-03-2 5	782498 1	辽宁东 科电力 有限公 司	伊文 龙;王 飞鸣; 李冰; 赵义 松;张 杉杉; 牟童; 程辉	有效

主要完成人情况

序号	姓名	职务/职称	单位
1	王飞鸣	高级工程师	国网辽宁省电力有限公司
2	兰剑	高级工程师	中国电力科学研究院有限公司
3	范广伟	高级工程师	西安高压电器研究院股份有限公司

