

表 1 团队成员近五年承担的科研项目一览表

序号	项目名称	项目来源	负责人	开始日期	结束日期	总经费 (万元)
1	广东省党建工作样板支部 培育创建单位建设项目	省教育厅（纵向）	沈娜	2025-2-5	2027-2-28	4.00
2	广东省高校“双带头人”教师党支部书记“广东行”专项行动建设项目	省教育厅（纵向）	沈娜	2024-8-6	2027-8-6	1.50
3	广东省第三批高校“双带头人”教师党支部书记工作室项目	省教育厅（纵向）	沈娜	2024-4-9	2027-4-9	6.00
4	智能控制器研发	广东省科技计划 （纵向）	郭长兴	2022-1-1	2024-6-28	12.60
5	新能源与储能装置协调运行动态特性研究	省重点实验室 开放基金项目	沈娜	2022-10-30	2024-10-30	10.00
6	基于热电制冷的动力电池复合热管理关键技术研究	省教育厅（纵向）	林涛	2024-10-1	2026-9-30	3.00
7	面向高热流密度电子散热的强化热安全有机相变微胶囊设计与构建	广东省科技计划纵向（纵向）	林涛	2024-1-1	2025-12-31	2.00
8	基于载氧体原位再生的甲烷化学链干重整研究	广东省科技计划 （纵向）	林涛	2024-1-1	2026-12-31	1.50
9	量测与通信受限的微网状态估计方法	省教育厅（纵向）	曾琪	2023-9-1	2025-8-31	1.50
10	一种隧道工程施工应急使用的多功能救援担架技术服务合同	横向	冯瑞珏	2024-9-10	2024-10-31	7.91
11	输电线路悬挂滑车夹具研制的前期研究 技术咨询 服务合同	横向	沈娜	2024-12-21	2025-3-30	4.95
12	智能降温工作服开发	横向	林涛	2024-6-25	2024-12-31	5.00
13	微电网控制策略研究技术服务	横向	陈志峰	2024-6-21	2025-10-31	45.00
14	电力领域数据挖掘与技术咨询	横向	唐武琛	2023-12-21	2024-6-30	20.00
15	配网三维数字化项目应用与研究项目	横向	马海	2022-8-9	2022-12-30	15.00

			霞			
16	基于图谱识别算法的设备状态分析应用及移动作业终端功能的技术研究技术开发及测试	横向	高明	2023-11-8	2025-6-30	86.90
17	广西院 2022 年度网信、通信的科研技术咨询服务	横向	高明	2022-11-10	2023-3-30	21.88
18	广西院 2022 年度能源规划、政策的科研技术咨询服务合同	横向	高明	2022-11-10	2023-3-30	19.88
19	广州南方电力集团科技发展有限公司入网安评检测项目补充协议	横向	高明	2023-3-30	2024-3-30	2.98
20	南方投资大厦多能协同管理系统开发项目	横向	高明	2022-12-15	2023-4-15	88.48
21	适应多变负荷的微电网群控制技术研究	横向	陈志峰	2022-1-1	2023-12-31	60.00
22	高性能电控阀结构设计与工艺优化	横向	林涛	2020-9-1	2021-9-1	20.00
23	新能源热伏转换与采集关键技术	省级 SRP	林涛	2023-6-7	2024-11-30	1.00
24	三相不平衡调节关键技术研究	横向	林涛	2023-10-2	2024-6-30	5.00
25	智能边缘电力物联网控制器技术服务	横向	王智东	2024-2-1	2024-12-31	45.00
26	关联线路剩余负荷裕度调剂模型研究	横向	李志锋	2022-5-21	2023-9-30	46.00
27	2022 年南网数研院物联网广域互联服务组件咨询服务	横向	王智东	2023-1-10	2023-6-30	29.30
28	无源物联网系统的开发	横向	林涛	2023-11-9	2024-12-31	5.00
29	三相不平衡调节关键技术研究	横向	林涛	2023-3-28	2023-12-31	5.00
30	云浮市新能源资源条件、发展潜力及电网规划适应性分析	横向	沈娜	2022-4-1	2023-9-30	4.00
31	文本数据标注	横向	唐武琛	2022-9-15	2022-11-26	4.00
32	一套面向新员工的继电保	横向	高	2022-7-19	2022-12-30	9.68

	护图纸学习工具		明			
33	电子变压器关键技术研究	横向	林涛	2021-11-30	2022-12-30	10.00
34	基于知识图谱与增强检索的电力电子技术助教关键技术研究	校级	马海霞	2024-10-31	2026-10-30	3.00
35	相变均温耦合热电制冷的动力电池复合热管理技术研究	校级	林涛	2023-11-1	2025-10-31	2.00
36	基于系统解耦与模态降维的综合能源系统选择性模态分析方法	校级	王丽晓	2023-1-1	2024-12-1	2.00