

附件

## 2024 年度省重点实验室项目立项清单

序号	专题名称	项目名称	申请单位	项目负责人
1	基础研究类省重点实验室	广东省可持续仿生材料与绿色能源重点实验室（2024 年度）	南方科技大学	俞书宏
2	基础研究类省重点实验室	广东省先进热电材料与器件物理重点实验室（2024 年度）	南方科技大学	何佳清
3	基础研究类省重点实验室	广东省二氧化碳资源化利用重点实验室（2024 年度）	华南师范大学	兰亚乾
4	基础研究类省重点实验室	广东省污水信息解析与预警重点实验室（2024 年度）	北京师范大学珠海校区	余刚
5	基础研究类省重点实验室	广东省多模态无创脑机接口理论与技术重点实验室（2024 年度）	中国科学院深圳先进技术研究院	梁栋
6	基础研究类省重点实验室	广东省高精度射线探测技术重点实验室（2024 年度）	散裂中子源科学中心	孙志嘉
7	基础研究类省重点实验室	广东省全驱系统控制理论与技术重点实验室（2024 年度）	南方科技大学	段广仁
8	基础研究类省重点实验室	广东省超高清沉浸媒体技术重点实验室（2024 年度）	北京大学深圳研究生院	王荣刚
9	基础研究类省重点实验室	广东省传感物理与系统集成应用重点实验室（2024 年度）	广东工业大学	唐新桂
10	基础研究类省重点实验室	广东省动力系统与神经系统交叉研究重点实验室（2024 年度）	大湾区大学（筹）	段金桥
11	基础研究类省重点实验室	广东省新能源材料服役安全重点实验室（2024 年度）	深圳大学	刘静
12	基础研究类省重点实验室	广东省退役新能源器件高质循环利用重点实验室（2024 年度）	中科院广州能源所	袁浩然

序号	专题名称	项目名称	申请单位	项目负责人
13	基础研究类省重点实验室	广东省算力微电子重点实验室（2024年度）	深圳理工大学（筹）	唐志敏
14	基础研究类省重点实验室	广东省中药有效成分与肠道微生物组学重点实验室（2024年度）	深圳大学	程永现
15	技术攻关类省重点实验室	广东省工业控制系统攻防对抗重点实验室（2024年度）	广州大学	田志宏
16	技术攻关类省重点实验室	广东省全耗尽绝缘体上硅集成电路技术与产品重点实验室(2024年度)	广东省大湾区集成电路与系统应用研究院	王云
17	技术攻关类省重点实验室	广东省高端集成电路设计与集成技术重点实验室（2024年度）	中山大学	胡建国
18	技术攻关类省重点实验室	广东省工业智能检测技术重点实验室(2024年度)	佛山科学技术学院	卢清华
19	技术攻关类省重点实验室	广东省深海水声信息技术重点实验室（2024年度）	中山大学	李整林
20	技术攻关类省重点实验室	广东省建筑楼宇热储能技术重点实验室（2024年度）	广东美的暖通设备有限公司	骆名文
21	技术攻关类省重点实验室	广东省汽车清洁动力与能源应用技术重点实验室(2024年度)	广州汽车集团股份有限公司	祁宏钟
22	技术攻关类省重点实验室	广东省人类运动表现科学重点实验室（2024年度）	广州体育学院	侯晓晖
23	技术攻关类省重点实验室	广东省存算一体芯片重点实验室（2024年度）	北京大学深圳研究生院	杨玉超
24	技术攻关类省重点实验室	广东省快充动力电池技术企业重点实验室（2024年度）	欣旺达动力科技股份有限公司	张耀
25	技术攻关类省重点实验室	广东省源网荷储互动协同技术重点实验室（2024年度）	深圳供电局有限公司	李艳

序号	专题名称	项目名称	申请单位	项目负责人
26	省市共建省重点实验室	省市共建高密度混合集成印制电路广东省重点实验室（2024年度）	博敏电子股份有限公司	陈世金
27	省市共建省重点实验室	省市共建石化装备智能安全广东省重点实验室（2024年度）	广东石油化工学院	谷宇
28	省市共建省重点实验室	省市共建恶性肿瘤发病机制及精准诊疗广东省重点实验室(2024年度)	中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院	姚燕丹