

附件

2025年省科技创新战略专项资金（科学技术奖励）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	项目名称	第一完成单位	获奖等级	金额
合计(共227项)				8490
1	唐本忠突出贡献奖	香港中文大学（深圳）	突出贡献奖	300
2	陈和生突出贡献奖	散裂中子源科学中心	突出贡献奖	300
3	超宽深埋钢壳混凝土跨海沉管隧道建设关键技术与装备研发	广东省公路建设有限公司	科技进步奖特等奖	100
4	高性能智能插电式混合动力乘用车关键技术与产业化	比亚迪汽车工业有限公司	科技进步奖特等奖	100
5	非理想采样下诊断级CT高分辨成像理论与方法	南方医科大学	自然科学奖一等奖	50
6	基于冷原子的量子调控研究	华南师范大学	自然科学奖一等奖	50
7	病原微生物在环境矿物界面的应激响应与光催化灭活机制	广东工业大学	自然科学奖一等奖	50
8	晶态多孔材料创制及吸附分离研究	暨南大学	自然科学奖一等奖	50
9	不确定分布参数系统控制理论与方法	华南理工大学	自然科学奖一等奖	50
10	高性能电池功能结构跨尺度设计与高可控制造基础研究	华南理工大学	自然科学奖一等奖	50
11	细胞谱系重编程的表观遗传调控研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	自然科学奖一等奖	50
12	基于微流控芯片和纳米材料的高效分析方法及应用	南方科技大学	自然科学奖一等奖	50
13	高性能中温热电材料的物理性能和机理研究	南方科技大学	自然科学奖一等奖	50
14	肿瘤治疗黑磷材料光特性理论方法研究	深圳大学	自然科学奖一等奖	50
15	滨海混凝土锈蚀劣化与靶向抑制研究	深圳大学	自然科学奖一等奖	50
16	多元视觉特征交互学习机制	北京大学深圳研究生院	自然科学奖一等奖	50
17	结核病的防诊治系列创新及应用	南方医科大学	科技进步奖一等奖	50
18	肥胖及相关代谢紊乱新靶点的发现及干预新策略应用	南方医科大学	科技进步奖一等奖	50
19	仿生化颌面硬组织修复/替代材料研发及产业化	南方医科大学	科技进步奖一等奖	50
20	重要饲用林木资源培育与高效利用关键技术	华南农业大学	科技进步奖一等奖	50

附件

2025年省科技创新战略专项资金（科学技术奖励）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	项目名称	第一完成单位	获奖等级	金额
21	北斗系统用户段PNT关键技术、核心芯片及重大应用	广东工业大学	科技进步奖一等奖	50
22	新能源动力电池生产线定制关键技术及应用	广东工业大学	科技进步奖一等奖	50
23	肿瘤全周期防治的中医科普教育创新实践	广州中医药大学第一附属医院	科技进步奖一等奖	50
24	免疫相关高致盲眼病精准诊疗体系的建立与应用	中山大学	科技进步奖一等奖	50
25	白内障防治智能体系关键技术的研发与应用	中山大学中山眼科中心	科技进步奖一等奖	50
26	结直肠癌精准防治的核心技术创新与推广应用	中山大学附属第六医院	科技进步奖一等奖	50
27	劈离式肝移植关键技术体系的创建与推广	中山大学附属第三医院	科技进步奖一等奖	50
28	面向极端荷载与环境作用的滨海基础设施应急修复与多级防护技术	暨南大学	科技进步奖一等奖	50
29	常用中药药效物质研究关键技术体系构建与推广应用	暨南大学	科技进步奖一等奖	50
30	面向恶性肿瘤的人工智能诊断关键技术及其产业化应用	华南理工大学	科技进步奖一等奖	50
31	水陆空多域电网智能无人化巡检关键技术及应用	广东电网有限责任公司	科技进步奖一等奖	50
32	脂肪酸酯类功能脂质配料大规模连续化绿色制造及应用关键技术与装备	广东嘉德乐科技股份有限公司	科技进步奖一等奖	50
33	高自然度智能交互显示终端关键技术及产业化	广州视源电子科技股份有限公司	科技进步奖一等奖	50
34	城市轨道交通振动噪声控制关键技术及应用	广州地铁设计研究院股份有限公司	科技进步奖一等奖	50
35	盾构渣土力学特性与高质掘进技术研究	深圳大学	科技进步奖一等奖	50
36	毫米精度激光雷达测量关键技术及规模化应用	深圳大学	科技进步奖一等奖	50
37	核电放射性固体污染物减容减害处理关键技术研发及应用	中广核研究院有限公司	科技进步奖一等奖	50
38	“5G+北斗” 通导深度融合关键技术重大创新及在重大安全生产中的应用	中兴通讯股份有限公司	科技进步奖一等奖	50
39	超大运行规模的动力电池关键安全技术研发及产业化	深圳市比亚迪锂电池有限公司	科技进步奖一等奖	50
40	华南红壤区农田土壤退化阻控关键技术及应用	佛山大学	科技进步奖一等奖	50
41	智能移动终端快充锂离子电池关键技术及产业化	东莞理工学院	科技进步奖一等奖	50

附件

2025年省科技创新战略专项资金（科学技术奖励）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	项目名称	第一完成单位	获奖等级	金额
42	高性能显示玻璃构件关键制造工艺与系列装备	广东华中科技大学工业技术研究院	科技进步奖一等奖	50
43	高性能易焊接风电用厚钢板关键技术研发及产业化	宝钢湛江钢铁有限公司	科技进步奖一等奖	50
44	胰腺癌精准诊疗体系的创建与推广应用	广东省人民医院	科技进步奖一等奖	50
45	肿瘤数字病理智能诊断创新技术及应用	广东省人民医院	科技进步奖一等奖	50
46	脊柱内镜系统的基础研究与开发应用	南方医科大学	技术发明奖一等奖	50
47	高致病性禽流感全禽源重组疫苗创制关键技术与应用	华南农业大学	技术发明奖一等奖	50
48	海工级无人机艇跨域精细作业关键技术与应用	广东工业大学	技术发明奖一等奖	50
49	地下工程裂隙岩体渗流测试装备与防渗关键技术	中山大学	技术发明奖一等奖	50
50	排水系统有害气体危害风险智能感知、精准预测与系统防控技术	中山大学	技术发明奖一等奖	50
51	水泥基材料内部非均匀应力/应变多尺度表征与调控技术	华南理工大学	技术发明奖一等奖	50
52	多模态脑机接口关键技术及应用	华南理工大学	技术发明奖一等奖	50
53	珠三角重金属高背景区土壤污染风险防控关键技术	华南理工大学	技术发明奖一等奖	50
54	工程结构水下检测机器人及智能检测关键技术	广州大学	技术发明奖一等奖	50
55	心肌损伤修复与心衰防治的新靶点和策略	南方医科大学	自然科学奖二等奖	30
56	超短脉冲光纤激光非线性机理与调控	华南师范大学	自然科学奖二等奖	30
57	相变储能过程耦合传热特性及高效相变热管理技术	广东工业大学	自然科学奖二等奖	30
58	活性氧物种的产生规律与强化机制及调控方法	广东石油化工学院	自然科学奖二等奖	30
59	组织工程神经类组织移植修复脊髓损伤的中继作用机制研究	中山大学	自然科学奖二等奖	30
60	二维催化材料表界面结构调控活性氧降解污染物机制研究	暨南大学	自然科学奖二等奖	30
61	钼基涉氢电催化剂的表界面优化机制	暨南大学	自然科学奖二等奖	30
62	向列型液晶模型的适定性研究	华南理工大学	自然科学奖二等奖	30

附件

2025年省科技创新战略专项资金（科学技术奖励）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	项目名称	第一完成单位	获奖等级	金额
63	复杂环境下无人水面艇的智能自主控制理论与方法	华南理工大学	自然科学奖二等奖	30
64	基于Wolbachia防控登革热的数学建模、理论分析及其应用	广州大学	自然科学奖二等奖	30
65	大豆生态适应性的分子进化机制	广州大学	自然科学奖二等奖	30
66	环境污染物诱发肺部炎性损伤及癌变的环状RNA新机制	广州医科大学	自然科学奖二等奖	30
67	催化剂表面吸附络合有机污染物能量利用的废水净化原理	广州大学	自然科学奖二等奖	30
68	拓扑新物态探索及材料设计研究	南方科技大学	自然科学奖二等奖	30
69	高效率高亮度量子点发光二极管的结构设计及机理研究	南方科技大学	自然科学奖二等奖	30
70	极端事件下沿岸新型电力系统灾情风险预警及应急调控机理研究	深圳大学	自然科学奖二等奖	30
71	基于多级孔碳载体的电化学多相微环境构筑与多场耦合储能机制	深圳大学	自然科学奖二等奖	30
72	非对称有向图中网络拉格朗日系统的分布式协同控制	哈尔滨工业大学（深圳）	自然科学奖二等奖	30
73	鼻咽癌精准诊疗与免疫靶点创新：新技术与分子机制的突破性研究	香港大学深圳医院	自然科学奖二等奖	30
74	数据驱动的复杂机器人自适应控制理论及优化方法	东莞理工学院	自然科学奖二等奖	30
75	樊蓉青年科技创新奖	南方医科大学	青年科技创新奖	30
76	孙坚青年科技创新奖	华南农业大学	青年科技创新奖	30
77	胡炼青年科技创新奖	华南农业大学	青年科技创新奖	30
78	徐小志青年科技创新奖	华南师范大学	青年科技创新奖	30
79	王猛青年科技创新奖	中山大学	青年科技创新奖	30
80	谢曦青年科技创新奖	中山大学	青年科技创新奖	30
81	柳娜青年科技创新奖	中山大学	青年科技创新奖	30
82	王文樑青年科技创新奖	华南理工大学	青年科技创新奖	30
83	冯文杰青年科技创新奖	华南理工大学	青年科技创新奖	30

附件

2025年省科技创新战略专项资金（科学技术奖励）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	项目名称	第一完成单位	获奖等级	金额
84	赵学艳青年科技创新奖	华南理工大学	青年科技创新奖	30
85	张云娇青年科技创新奖	华南理工大学	青年科技创新奖	30
86	朱本亮青年科技创新奖	华南理工大学	青年科技创新奖	30
87	周斌珍青年科技创新奖	华南理工大学	青年科技创新奖	30
88	林莽青年科技创新奖	中国科学院广州地球化学研究所	青年科技创新奖	30
89	马腾青年科技创新奖	中国科学院深圳先进技术研究院	青年科技创新奖	30
90	关伟杰青年科技创新奖	广州医科大学附属第一医院	青年科技创新奖	30
91	刘柳青年科技创新奖	南方科技大学	青年科技创新奖	30
92	吴开亮青年科技创新奖	南方科技大学	青年科技创新奖	30
93	王文锦青年科技创新奖	南方科技大学	青年科技创新奖	30
94	冉将军青年科技创新奖	南方科技大学	青年科技创新奖	30
95	黄鹏青年科技创新奖	深圳大学	青年科技创新奖	30
96	邓大祥青年科技创新奖	哈尔滨工业大学（深圳）	青年科技创新奖	30
97	吴乾元青年科技创新奖	清华大学深圳国际研究生院	青年科技创新奖	30
98	张小锋青年科技创新奖	广东省科学院新材料研究所	青年科技创新奖	30
99	瘢痕与创面修复机制研究及关键治疗技术的建立和推广应用	南方医科大学	科技进步奖二等奖	30
100	解毒治法药理关键评价技术体系建立及应用	南方医科大学	科技进步奖二等奖	30
101	岭南特色叶菜新品种选育和关键栽培、保鲜技术研究与应用	华南农业大学	科技进步奖二等奖	30
102	农林废弃物低碳高效热转化多联产关键技术装备创制与应用	华南农业大学	科技进步奖二等奖	30
103	高容量负极材料的碳复合改性成套技术与产业化	华南师范大学	科技进步奖二等奖	30
104	面向公共安全的时空信息智能服务平台关键技术及应用	华南师范大学	科技进步奖二等奖	30

附件

2025年省科技创新战略专项资金（科学技术奖励）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	项目名称	第一完成单位	获奖等级	金额
105	激光扫频干涉的光学多表面精密测量关键技术及应用	广东工业大学	科技进步奖二等奖	30
106	复杂场景多模态图像高效融合与智能理解关键技术及应用	广东工业大学	科技进步奖二等奖	30
107	河湖水生生态高通量示踪监测与修复重构关键技术及应用	广东工业大学	科技进步奖二等奖	30
108	冷藏对虾质量安全控制关键技术创新与应用	广东海洋大学	科技进步奖二等奖	30
109	心电图人工智能远程诊断系列技术创新与临床应用	汕头大学医学院第一附属医院	科技进步奖二等奖	30
110	面向智慧园区的时空智能协同管控关键技术及应用	广东技术师范大学	科技进步奖二等奖	30
111	IC卡高柔顺制造工艺与智能成套装备	广东技术师范大学	科技进步奖二等奖	30
112	工业机器人智能驱控关键技术研发与应用	广东技术师范大学	科技进步奖二等奖	30
113	广东特色水产食品提质增效关键技术创新与产业化应用	仲恺农业工程学院	科技进步奖二等奖	30
114	设施渔业精准管控关键技术研究及应用	仲恺农业工程学院	科技进步奖二等奖	30
115	中医药“从经验到循证”关键技术的创建与应用	广州中医药大学第二附属医院	科技进步奖二等奖	30
116	催化油浆脱固及高值利用关键技术与应用	广东石油化工学院	科技进步奖二等奖	30
117	复杂结构精准递药系统技术创新与应用	广东药科大学	科技进步奖二等奖	30
118	北斗高精度定位物联网终端关键技术及应用	中山大学	科技进步奖二等奖	30
119	甲状腺相关眼病诊疗创新和推广应用	中山大学中山眼科中心	科技进步奖二等奖	30
120	荧光可视化肝脏精准手术的关键技术研发及临床应用	中山大学附属第五医院	科技进步奖二等奖	30
121	焙烤食品（饼干、曲奇、月饼）中有害活泼羰基化合物的同步减控关键技术创新与应用	暨南大学	科技进步奖二等奖	30
122	高性能铜基合金激光增材制造与复合再制造技术及应用	暨南大学	科技进步奖二等奖	30
123	车辆智能驾驶高性能集成域控制器关键技术及应用	华南理工大学	科技进步奖二等奖	30
124	湿热地区沥青路面服役品质提升与绿色化关键技术	华南理工大学	科技进步奖二等奖	30
125	极端降雨下工程边坡灾害智能监测预警与防治关键技术	华南理工大学	科技进步奖二等奖	30

附件

2025年省科技创新战略专项资金（科学技术奖励）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	项目名称	第一完成单位	获奖等级	金额
126	增强型550kV频繁投切开关装备研制及工程应用	广东电网有限责任公司	科技进步奖二等奖	30
127	七氟异丁腈气体绿色高效合成技术及系列低碳开关设备开发与应用	广东电网有限责任公司	科技进步奖二等奖	30
128	电力北斗智能时空服务关键技术及应用	广东电网有限责任公司	科技进步奖二等奖	30
129	超大城市虚拟电厂多时序高精度调控关键技术、成套装备及应用	南方电网科学研究院有限责任公司	科技进步奖二等奖	30
130	新型电力系统下燃煤电厂深度调峰技术研究与工程应用	南方电网电力科技股份有限公司	科技进步奖二等奖	30
131	西电东送（超）特高压主网架安全可靠控制关键技术研究及规模化应用	中国南方电网有限责任公司	科技进步奖二等奖	30
132	轨道交通环境控制系统全域节能技术研发及产业化	广州地铁设计研究院股份有限公司	科技进步奖二等奖	30
133	面向直连卫星的终端射频芯片关键技术研发及产业化	广州润芯信息技术有限公司	科技进步奖二等奖	30
134	垂域AI服务的云网数算关键技术研发与产业化应用	中国电信股份有限公司广州分公司	科技进步奖二等奖	30
135	5G共建共享关键技术创新及超大规模应用	中国电信股份有限公司广东分公司	科技进步奖二等奖	30
136	超声相控阵全聚焦智能无损检测关键技术及产业化	广州多浦乐电子科技股份有限公司	科技进步奖二等奖	30
137	复杂环境下无人艇机协同的浅海管线监测关键技术及应用	国家海洋局南海调查技术中心	科技进步奖二等奖	30
138	工业嵌入式测控装备信息安全防护技术及应用	广州大学	科技进步奖二等奖	30
139	区块链智能合约安全防护监管关键技术与应用	广州大学	科技进步奖二等奖	30
140	高性能液压往复密封设计制造关键技术及应用	广州机械科学研究院有限公司	科技进步奖二等奖	30
141	平急结合的医疗建筑设计和环境控制关键技术研究及应用	广东省建科建筑设计院有限公司	科技进步奖二等奖	30
142	预制装配整体式建筑关键技术研究及应用	广州大学	科技进步奖二等奖	30
143	桥梁缆索火灾防控与韧性增强关键技术及应用	广东省公路建设有限公司	科技进步奖二等奖	30
144	缆索体系桥梁智慧诊断与健康评估创新技术及应用	广州市市政工程试验检测有限公司	科技进步奖二等奖	30
145	内河沉管隧道抗震关键技术及应用	广州大学	科技进步奖二等奖	30
146	新型冠状病毒感染临床特征和诊治策略研究	广州医科大学附属市八医院（广州市第八人民医院）	科技进步奖二等奖	30

附件

2025年省科技创新战略专项资金（科学技术奖励）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	项目名称	第一完成单位	获奖等级	金额
147	过敏性疾病的发生机制及新型防诊治方法	广州医科大学附属第二医院	科技进步奖二等奖	30
148	基于外周血表观遗传分子的儿童急性白血病精准诊疗体系构建及应用	广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	科技进步奖二等奖	30
149	肺真菌病精准诊断关键技术的研发与应用	广州医科大学附属第一医院	科技进步奖二等奖	30
150	结直肠癌早期筛查方案和干预的技术创新	广州市第一人民医院	科技进步奖二等奖	30
151	领扣型人工角膜产业化及人工角膜植入术	广东佳悦美视生物科技有限公司	科技进步奖二等奖	30
152	国内首个阿达木单抗生物类似药关键技术研发及应用	百奥泰生物制药股份有限公司	科技进步奖二等奖	30
153	儿童用品中化学危害因子筛评控关键技术研究及国际标准引领应用	广州海关技术中心	科技进步奖二等奖	30
154	重要贸易产品质量安全保障关键技术体系构建与产业化应用	广州海关技术中心	科技进步奖二等奖	30
155	高比能高功率锂离子电池电解质关键技术及应用	南方科技大学	科技进步奖二等奖	30
156	高性能光学玻璃元件精密模压成型关键技术及产业化应用	深圳大学	科技进步奖二等奖	30
157	超大异形地下综合枢纽改扩建安全控制关键技术与应用	深圳大学	科技进步奖二等奖	30
158	公共建筑低碳智能预测与监控关键技术及应用	深圳大学	科技进步奖二等奖	30
159	电子电镀行业含铜(镍)废液资源化新技术及工程应用	深圳大学	科技进步奖二等奖	30
160	多模态知识图谱智能构建及规模化应用	北京大学深圳研究生院	科技进步奖二等奖	30
161	核应急辐射“源项-扩散-后果”精细化预测与智能辅助决策及应用	中广核工程有限公司	科技进步奖二等奖	30
162	核电厂双层安全壳密封舱关键技术与核心装备研发及应用	中广核工程有限公司	科技进步奖二等奖	30
163	核电仪控系统智能化校验诊断装置研制及应用	中广核核电运营有限公司	科技进步奖二等奖	30
164	面向客厅交互的视界革新—智能显示增强融合内容生成平台及终端	深圳创维数字技术有限公司	科技进步奖二等奖	30
165	圆柱锂电池高效高精度自动化组装线关键技术及应用	深圳市中基自动化股份有限公司	科技进步奖二等奖	30
166	若干慢病中西医结合精准诊疗关键技术创新与示范应用	深圳市第二人民医院	科技进步奖二等奖	30
167	基于超声经颅多普勒的新型脑血流自动调节功能评估系统及应用	深圳德力凯医疗电子股份有限公司	科技进步奖二等奖	30

附件

2025年省科技创新战略专项资金（科学技术奖励）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	项目名称	第一完成单位	获奖等级	金额
168	危险品智慧分类与检验关键技术及应用	深圳海关工业品检测技术中心	科技进步奖二等奖	30
169	多元器件高密度集成的高性能封装载板关键技术及产业化	珠海越亚半导体股份有限公司	科技进步奖二等奖	30
170	基于云边协同的热敏打印智能感知与处理关键技术及产业化	珠海芯烨电子科技有限公司	科技进步奖二等奖	30
171	智能多模式血液净化系统研发与应用	健帆生物科技集团股份有限公司	科技进步奖二等奖	30
172	功能微生物资源挖掘及其发酵果蔬关键技术突破与应用	佛山大学	科技进步奖二等奖	30
173	大容量动力电池激光高质高效制造关键技术及装备	佛山大学	科技进步奖二等奖	30
174	拱形高强钢结构形态设计与模块化制作安装关键技术及应用	佛山大学	科技进步奖二等奖	30
175	中药质量标志物智能优选技术创新及产业化应用	佛山大学	科技进步奖二等奖	30
176	高集成智能化功率半导体芯片系统及系统电路研究和产业化应用	广东汇芯半导体有限公司	科技进步奖二等奖	30
177	面向空气大模型的全屋多设备协同控制关键技术及应用	广东美的制冷设备有限公司	科技进步奖二等奖	30
178	退役多组分塑料薄膜同级循环技术及高值产业化	东莞市正新包装制品有限公司	科技进步奖二等奖	30
179	高性能兆瓦级双向岸电系统关键技术与成套装备	广东志成冠军集团有限公司	科技进步奖二等奖	30
180	新能源汽车大型结构件全电驱五轴加工中心研制及产业化应用	巨冈精工（广东）股份有限公司	科技进步奖二等奖	30
181	面向实际场景的智能检测与识别关键技术及应用	五邑大学	科技进步奖二等奖	30
182	高端数控机床高性能滚动直线导轨副关键技术及应用	广东凯特精密机械有限公司	科技进步奖二等奖	30
183	特高压电网用高导耐热铝合金导线关键技术研究及应用	广东远光电缆实业有限公司	科技进步奖二等奖	30
184	锂电级PVDF树脂的研发及产业化	乳源东阳光氟树脂有限公司	科技进步奖二等奖	30
185	短流程高强高韧超薄铝合金箔材关键技术及应用	乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司	科技进步奖二等奖	30
186	番鸭新品种培育及产业化应用	温氏食品集团股份有限公司	科技进步奖二等奖	30
187	重大急性肠道传染病人物环境同防体系的构建和关键技术创新及应用	广东省疾病预防控制中心	科技进步奖二等奖	30
188	防治畜禽腹泻的兽用中药和益生菌新产品的创制与应用	广东省农业科学院动物卫生研究所	科技进步奖二等奖	30

附件

2025年省科技创新战略专项资金（科学技术奖励）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	项目名称	第一完成单位	获奖等级	金额
189	优质特色果桑新品种选育及应用	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	科技进步奖二等奖	30
190	华南主要经济林害虫绿色防控关键技术	广东省林业科学研究院	科技进步奖二等奖	30
191	穿山甲保育技术研究与应用	广东省林业科学研究院	科技进步奖二等奖	30
192	高性能高一致性烧结钕铁硼磁体制备关键技术与产业化	广东省科学院资源利用与稀土开发研究所	科技进步奖二等奖	30
193	高频低损耗金属磁粉芯关键制备技术及应用	广东省科学院新材料研究所	科技进步奖二等奖	30
194	高性能氢能承压设备与安全评估关键技术及应用	广东省特种设备检测研究院	科技进步奖二等奖	30
195	伯纳德·L·费林加科技合作奖	华南师范大学	科技合作奖	30
196	毛磊青年科技创新奖科技合作奖	中山大学	科技合作奖	30
197	厄温·内尔科技合作奖	中国科学院深圳先进技术研究院	科技合作奖	30
198	朱尔斯·霍夫曼科技合作奖	广州医科大学	科技合作奖	30
199	拉斯·彼特·尼尔森科技合作奖	广东省科学院微生物研究所	科技合作奖	30
200	丘陵山地茶园机器人采摘与智能管控关键技术研究及推广应用	华南农业大学	科技成果推广奖	30
201	基于分子标志物与RNA技术的肺癌个体化诊治体系构建及推广应用	广东医科大学	科技成果推广奖	30
202	基于体外反搏的心脏康复技术创新和临床应用	中山大学附属第八医院（深圳福田）	科技成果推广奖	30
203	复杂环境低空通信感知系统关键技术研究与应用	暨南大学	科技成果推广奖	30
204	基于稀有金属循环利用的工业废气净化材料研发及推广应用	华南理工大学	科技成果推广奖	30
205	功能性呈味基料制备关键技术及产业化应用	华南理工大学	科技成果推广奖	30
206	配网数智化防雷技术及高可靠装备应用	华南理工大学	科技成果推广奖	30
207	面向电缆隧道复杂环境的智慧诊断及应急装备关键技术研究及应用	广东电网有限责任公司	科技成果推广奖	30
208	先天性心脏病救治体系的建立与综合救治技术的应用推广	中国人民解放军南部战区总医院	科技成果推广奖	30
209	复杂油气管网控制系统及关键核心设备研发与产业化应用	国家石油天然气管网集团有限公司华南分公司	科技成果推广奖	30

附件

2025年省科技创新战略专项资金（科学技术奖励）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	项目名称	第一完成单位	获奖等级	金额
210	公路桥梁挤扩支盘桩勘察设计与施工关键技术研究	广东省路桥建设发展有限公司	科技成果推广奖	30
211	菠萝高效生产关键技术创新与推广应用	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	科技成果推广奖	30
212	剑麻全产业链提升关键技术创新集成及产业化应用	中国热带农业科学院农业机械研究所	科技成果推广奖	30
213	柑橘主要检疫性病害的发生机制及化学农药减量增效技术的研究应用	广东真格生物科技有限公司	科技成果推广奖	30
214	儿童先天性心脏病介入治疗系列关键技术及产品的推广应用	广东省人民医院	科技成果推广奖	30
215	红火蚁智慧精准监测与高效安全防控技术集成推广应用	广东省农业有害生物预警防控中心	科技成果推广奖	30
216	甘薯健康种苗技术体系构建及产业化应用	广东省农业科学院作物研究所	科技成果推广奖	30
217	荔枝绿色保鲜和产地高效加工关键技术创新与推广应用	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	科技成果推广奖	30
218	水质与景观协同提升的乡村小微湿地关键技术与应用	广东省农业科学院环境园艺研究所	科技成果推广奖	30
219	中华蜜蜂健康高效饲养技术集成与应用	广东省科学院动物研究所	科技成果推广奖	30
220	土壤-作物系统富硒提质协同重金属拮抗关键技术及应用	广东省科学院生态环境与土壤研究所	科技成果推广奖	30
221	晶圆基片动态集群磁流变高效超光滑平坦化关键技术与应用	广东工业大学	技术发明奖二等奖	30
222	高氮废水硫介导复合污染物协同转化关键技术及应用	中山大学	技术发明奖二等奖	30
223	核医学PET成像装备关键技术研发及应用	中国科学院深圳先进技术研究院	技术发明奖二等奖	30
224	油气管道泄漏智能感知及风险评价关键技术	国家石油天然气管网集团有限公司华南分公司	技术发明奖二等奖	30
225	卒中患者意图与机器人触觉反馈双向交互式康复技术及应用	南方科技大学	技术发明奖二等奖	30
226	非对称双螺杆挤出装备关键技术及应用	五邑大学	技术发明奖二等奖	30
227	黄羽肉鸡肠道健康调控关键技术研发及产业化应用	广东省农业科学院动物科学研究所	技术发明奖二等奖	30