

附表

2025 年度广东省工程研究中心拟组建名单

序号	工程研究中心名称	依托单位	所属领域	所在地市	主管单位
一、企业类					
1	数字配用电装备与人工智能 广东省工程研究中心	南方电网电力科技股份有限公司	新能源	广州市	广州市发展改革委
2	电氢协同低碳技术 广东省工程研究中心	广东电网有限责任公司 广州供电局	新能源	广州市	广州市发展改革委
3	新型储能 广东省工程研究中心	广东新型储能国家研究院 有限公司	新能源	广州市	广州市发展改革委
4	固废基绿色建材 广东省工程研究中心	广州市建筑科学研究院 集团有限公司	新材料	广州市	广州市发展改革委
5	氢燃料电池及核心零部件 广东省工程研究中心	广东云韬氢能科技有限公司	新能源汽车产业	广州市	广州市发展改革委
6	放射性核药创制 广东省工程研究中心	广州市原子高科同位素医药 有限公司	生物产业	广州市	广州市发展改革委
7	肿瘤热灌注治疗技术 广东省工程研究中心	广州保瑞医疗技术有限公司	生物产业	广州市	广州市发展改革委
8	生物芯片 AI 制造、快检应用及检测认证 广东省工程研究中心	广州汇标检测技术中心	生物产业	广州市	广州市发展改革委

序号	工程研究中心名称	依托单位	所属领域	所在地市	主管单位
9	数字政府 AI 平台关键技术及成果转化 广东省工程研究中心	数字广东网络建设有限公司	新一代信息技术	广州市	广州市发展改革委
10	新一代移动通信及人工智能射频芯片设计与 制备广东省工程研究中心	广州市艾佛光通科技 有限公司	新一代信息技术	广州市	广州市发展改革委
11	储能电芯及系统 广东省工程研究中心	因湃电池科技有限公司	新一代信息技术	广州市	广州市发展改革委
12	传感器用关键 PCB 技术 广东省工程研究中心	鹏鼎控股（深圳）股份 有限公司	新一代信息技术	深圳市	深圳市发展改革委
13	航空动力电池 广东省工程研究中心	欣旺达动力科技股份 有限公司	低空经济	深圳市	深圳市发展改革委
14	低空相控阵雷达 广东省工程研究中心	广东纳睿雷达科技股份 有限公司	低空经济	珠海市	珠海市发展改革局
15	智能模压成型装备 广东省工程研究中心	伊之密股份有限公司	高端装备	佛山市	佛山市发展改革局
16	PET 食品饮料容器成型及包装模具 广东省工程研究中心	广东星联精密机械有限公司	高端装备	佛山市	佛山市发展改革局
17	玻璃基芯片板级封装 广东省工程研究中心	广东佛智芯微电子有限公司	新一代信息技术	佛山市	佛山市发展改革局
18	先进能源环保型电力装备 广东省工程研究中心	广东明阳电气股份有限公司	节能环保产业	中山市	中山市发展改革局
19	高端半导体溅射靶材 广东省工程研究中心	中山智隆新材料科技 有限公司	新材料	中山市	中山市发展改革局
20	空间能源分系统 广东省工程研究中心	中山德华芯片技术有限公司	高端装备	中山市	中山市发展改革局

序号	工程研究中心名称	依托单位	所属领域	所在地市	主管单位
二、高校院所类					
21	环境健康风险药食同源干预 广东省工程研究中心	广东药科大学	生物产业	广州市	广东省教育厅
22	海洋能源绿色工程材料及装备 广东省工程研究中心	东莞理工学院	高端装备	东莞市	广东省教育厅
23	低空融合飞行与安全评估 广东省工程研究中心	清华大学深圳国际研究生院	低空经济	深圳市	广东省教育厅
24	具身智能失控防护 广东省工程研究中心	哈尔滨工业大学（深圳）	新一代信息技术	深圳市	广东省教育厅
25	人工智能赋能医养健康 广东省工程研究中心	南方科技大学	新一代信息技术	深圳市	广东省教育厅
26	纳米生物智造 广东省工程研究中心	暨南大学	新材料	广州市	广东省教育厅
27	新型存储器件与集成技术 广东省工程研究中心	广东工业大学	新一代信息技术	广州市	广东省教育厅
28	先进放疗装备及技术 广东省工程研究中心	中山大学	生物产业	广州市	广东省教育厅
29	中医药大数据与人工智能 广东省工程研究中心	广州中医药大学 第一附属医院	新一代信息技术	广州市	广东省教育厅
30	低空遥感智能监测 广东省工程研究中心	广东财经大学	低空经济	广州市	广东省教育厅
31	量子材料与量子信息 广东省工程研究中心	广东工业大学	新一代信息技术	广州市	广东省教育厅

序号	工程研究中心名称	依托单位	所属领域	所在地市	主管单位
32	高性能金属增材制造与智能磨抛 广东省工程研究中心	广东开放大学	高端装备	中山市	广东省教育厅
33	海洋资源监测与利用 广东省工程研究中心	岭南师范学院	高端装备	湛江市	广东省教育厅
34	新污染物低碳治理技术 广东省工程研究中心	佛山大学	节能环保产业	佛山市	广东省教育厅
35	天基微波定标 广东省工程研究中心	深圳大学	高端装备	深圳市	广东省教育厅
36	智能装配与检测技术 广东省工程研究中心	北京理工大学(珠海)	高端装备	珠海市	广东省教育厅
37	先进体外诊断技术 广东省工程研究中心	南方医科大学南方医院	生物产业	广州市	广东省教育厅
38	智能计算与感知芯片 广东省工程研究中心	中山大学	新一代信息技术	珠海市	广东省教育厅
39	战略新兴产业金融服务大模型 广东省工程研究中心	广东金融学院	新一代信息技术	清远市	广东省教育厅
40	化合物半导体 广东省工程研究中心	东莞理工学院	新一代信息技术	东莞市	广东省教育厅
41	眼科高精尖智能设备 广东省工程研究中心	中山大学中山眼科中心	高端装备	广州市	广州市发展改革委
42	医学人工智能多模态系统 广东省工程研究中心	中山大学附属第三医院	新一代信息技术	广州市	广州市发展改革委
43	耳鼻咽喉科诊疗创新 广东省工程研究中心	中山大学附属第一医院	新一代信息技术	广州市	广州市发展改革委

序号	工程研究中心名称	依托单位	所属领域	所在地市	主管单位
44	智能神经工程与脑机接口转化 广东省工程研究中心	南方医科大学珠江医院	脑机接口	广州市	广州市发展改革委
45	生殖健康与遗传性疾病代际阻断 广东省工程研究中心	广东省第二人民医院	生物产业	广州市	广州市发展改革委
46	海洋可再生能源 广东省工程研究中心	中国科学院广州能源研究所	高端装备	广州市	广州市发展改革委
47	具身智能机器人 广东省工程研究中心	深圳市人工智能与 机器人研究院	新一代信息技术	深圳市	深圳市发展改革委
48	人工智能肿瘤精准诊疗 广东省工程研究中心	汕头大学医学院 附属肿瘤医院	生物产业	汕头市	汕头市发展改革局
49	有色金属功能新材料 广东省工程研究中心	有研（广东）新材料技术 研究院	新材料	佛山市	佛山市发展改革局
50	脑机接口创伤康复 广东省工程研究中心	华南理工大学附属第六医院	生物产业	佛山市	佛山市发展改革局
51	智慧渔业 广东省工程研究中心	南方海洋科学与工程广东省 实验室（湛江）	高端装备	湛江市	湛江市发展改革局