

附件

2024 年度广东省工程研究中心 拟组建名单

(排名不分先后)

序号	工程研究中心名称	依托单位	战新领域	所在地市	主管单位
一、企业类					
1	新能源汽车装备智能制造广东省工程研究中心	广州明珞装备股份有限公司	高端装备制造产业	广州市	广州市发改委
2	组织损伤修复植入医疗器械广东省工程研究中心	广州迈普再生医学科技股份有限公司	生物产业	广州市	广州市发改委
3	重组功能蛋白广东省工程研究中心	广东丸美生物技术股份有限公司	生物产业	广州市	广州市发改委
4	基于中医理论的中药药效与质量评价服务平台广东省工程研究中心	博济医药科技股份有限公司	生物产业	广州市	广州市发改委
5	低空交通融合新基建与安全管控广东省工程研究中心	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	新一代信息技术产业	深圳市	深圳市发改委
6	绿色建筑新型供配电广东省工程研究中心	深圳市建筑科学研究院股份有限公司	新能源产业	深圳市	深圳市发改委
7	特种铝镁钛合金材料关键技术广东省工程研究中心	深圳市新星轻合金材料股份有限公司	新材料产业	深圳市	深圳市发改委
8	先进热泵广东省工程研究中心	珠海格力电器股份有限公司	节能环保产业	珠海市	珠海市发改局
9	光模块印刷电路板广东省工程研究中心	珠海方正科技高密电子有限公司	新一代信息技术产业	珠海市	珠海市发改局
10	海上风电规划设计与智慧运维广东省工程研究中心	华能广东汕头海上风电有限责任公司	新能源产业	汕头市	汕头市发改局
11	退役沥青路面协同再生技术广东省工程研究中心	佛交科天诺(广东)材料有限公司	节能环保产业	佛山市	佛山市发改局

序号	工程研究中心名称	依托单位	战新领域	所在地市	主管单位
12	光学模压与电子封装薄膜涂覆新材料广东省工程研究中心	广东邦固化学科技有限公司	新材料产业	韶关市	韶关市发改局
13	主动安全储能系统广东省工程研究中心	惠州市德赛电池有限公司	新一代信息技术产业	惠州市	惠州市发改局
14	锂离子电池广东省工程研究中心	惠州亿纬动力电池有限公司	新一代信息技术产业	惠州市	惠州市发改局
15	新型电子元件陶瓷材料广东省工程研究中心	潮州三环（集团）股份有限公司	新一代信息技术产业	潮州市	潮州市发改局

二、学校院所类

16	低碳合成生物技术广东省工程研究中心	华南理工大学	生物产业	广州市	省教育厅
17	面向AI算力应用的特色半导体工程研究中心	深圳职业技术大学	新一代信息技术产业	深圳市	省教育厅
18	生物食品先进智造广东省工程研究中心	华南农业大学	生物产业	广州市	省教育厅
19	数智化中药质量控制广东省工程研究中心	广东药科大学	生物产业	广州市	省教育厅
20	髌膝关节伤病防治广东省工程研究中心	广州中医药大学	生物产业	广州市	省教育厅
21	数字智能化微创诊疗设备创新及应用广东省工程研究中心	南方医科大学珠江医院	新一代信息技术产业	广州市	省教育厅
22	表观调控药物创新技术广东省工程研究中心广东省工程研究中心	广州医科大学	生物产业	广州市	省教育厅
23	大型交通工具人工智能设计产业应用广东省工程研究中心	广东工业大学	数字创意产业	广州市	省教育厅
24	粤西畜禽生物育种广东省工程研究中心	广东海洋大学	生物产业	湛江市	省教育厅
25	全民脑健康全域智算广东省工程研究中心	华南理工大学	新一代信息技术产业	广州市	省教育厅
26	人体微生态精准检测与调控广东省工程研究中心	华南师范大学	生物产业	广州市	省教育厅

序号	工程研究中心名称	依托单位	战新领域	所在地市	主管单位
27	极端服役环境材料广东省工程研究中心	广州大学	新材料产业	广州市	省教育厅
28	低碳海洋土木工程材料广东省工程研究中心	暨南大学	新材料产业	广州市	省教育厅
29	碳化硅智能传感器技术广东省工程研究中心	广东第二师范学院	新一代信息技术产业	广州市	省教育厅
30	低空经济关键技术广东省工程研究中心	广州大学	高端装备制造产业	广州市	省教育厅
31	鼻咽癌早筛早治广东省工程研究中心	中山大学	生物产业	珠海市	省教育厅
32	动物疫病综合防控广东省工程研究中心	广东省农业科学院动物卫生研究所	生物产业	广州市	广州市发改委
33	石墨烯功能涂料广东省工程研究中心	湖大粤港澳大湾区创新研究院(广州增城)	新材料产业	广州市	广州市发改委
34	生物复合分子智能解析广东省工程研究中心	粤港澳大湾区精准医学研究院(广州)	生物产业	广州市	广州市发改委
35	心血管晚期心衰诊疗设备广东省工程研究中心	中国医学科学院阜外医院深圳医院	生物产业	深圳市	深圳市发改委
36	临床中医方剂个体化制剂广东省工程研究中心	深圳市宝安区中医院	生物产业	深圳市	深圳市发改委
37	眼病智能诊疗广东省工程研究中心	汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心	生物产业	汕头市	汕头市发改局
38	海上风电安全开发装备及技术广东省工程研究中心	阳江海上风电实验室	新能源产业	阳江市	阳江市发改局