

附件

2024年清远市科技计划项目拟立项项目清单

序号	项目名称	申报单位	所属区域	拟立项金额（万元）	备注
专题一：生态环保与安全技术（50万元）					
1	乡土樱花树种尾叶樱种质评价筛选与高效嫁接繁育技术研究	英德市旺地樱花种植有限公司	英德市	10	
2	茶园土壤蚯蚓生物固碳培肥技术研发与示范应用	广东鸿雁茶业有限公司	英德市	10	
3	基于植物益生菌肥应用的水稻生态种植关键技术与示范	清远职业技术学院	市直	10	
4	农用酵素在水稻种植中提地质增品效的应用研究	清远市谷原生态农业有限公司	清新区	10	
5	基于麻竹笋渣的发酵饲料工艺技术研究及应用	英德弘大农牧有限责任公司	英德市	10	
专题二：疾病防治（60万元）					
6	慢阻肺自然病程演进观察人群队列研究	广州医科大学附属清远医院（清远市人民医院）	市直	20	（一）呼吸慢病防治方向，支持强度：20万元/项 （二）其他疾病防治方向，支持强度：10万元/项
7	建立基于血清分子标志物的胃肠肿瘤重点人群临床预测模型及筛查系统	广州医科大学附属清远医院（清远市人民医院）	市直	10	
8	重复率影响NIPT筛查唐氏综合征假阴性临床应用研究	广州医科大学附属清远医院（清远市人民医院）	市直	10	
9	Cal-syntenin-2下调致多巴胺神经元轴突退化及帕金森病发生的作用及机制研究	广州医科大学附属清远医院（清远市人民医院）	市直	10	
10	陈子退黄洗剂治疗新生儿黄疸的疗效及作用机制研究	清远市中医院	市直	10	
专题三：全市科技型企业高质量发展与核验核查（40万元）					
11	全市科技型企业高质量发展与核验核查补助项目	清远市高新技术产业协会	市直	40	

序号	项目名称	申报单位	所属区域	拟立项 金额（万元）	备注
专题五：科技传播课程开发及能力提升（15万元）					
12	“人体奥秘与生命健康”科技传播课程开发与实践	清远职业技术学院	市直	15	
专题六：2024年清远市科技计划项目金融资助专项贴息专题					
13	分子束外延用高纯材料（超高纯铝、碲化镓、高纯铍）的研制及产业化	广东先导微电子科技有限公司	高新区		专题六为贴息项目，实际支出按签约LPR计算
14	新能源汽车用高强韧免热处理铸造铝合金产业化技术实施项目	广东顺博铝合金有限公司	高新区		
15	畜禽肠道健康营养调控关键技术集成	广东酸动力生物科技有限公司	广清产业园		
16	新型自修复电缆护套绝缘专用料研究及应用	永轩新材料集团有限公司	连州市		
17	磷酸酯类材料制备新工艺技术的研究及应用	英德市东鸿化工科技有限公司	英德市		
18	苯嗪草酮的高效合成方法研究	广东广康生化科技股份有限公司	英德市		
19	面向复杂气候条件的超低能耗系统门窗的研发和应用	广东贝克福幕墙门窗系统有限公司	高新区		
补充专题（25万元）					
20	清远市生物医药与健康产业集群创新发展研究	广东省科技创新监测研究中心	省直	25	