

附件

## 2021年度清远市科技计划项目拟立项名单

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：新材料、新工艺、新技术研发及应用（200万）					
1	高效翅片式换热器制造工艺技术的研究	约克广州空调冷冻设备有限公司	佛冈县	100	
2	高端LED用大卷重高精度黄铜带材制造关键技术及产业化应用	清远楚江铜业有限公司	高新区	100	
专题二：功能性新材料及装备制造关键技术攻关（200万）					
3	基于聚合物共混技术的无溶剂双组份聚氨酯胶黏剂的开发与应用	清远高新华园科技协同创新研究院有限公司	高新区	100	
4	高性能隔热调光玻璃防爆膜的关键技术及产业化应用	广东聚航新材料研究院有限公司	高新区	100	
专题四：现代农业新技术研究与示范（180万）					
5	基于基因组育种技术的屠宰型清远麻鸡新品系培育	广东天农食品有限公司	清城区	30	
6	高香型茶树新品种引进及示范应用	广东德高信种植有限公司	英德市	30	
7	清远地区珍贵林药猴耳环的种质资源收集与繁育及立体种植技术研究	广东良田农林科技有限公司	清新区	30	
8	对叶百部生态种植及质量安全控制技术示范与推广	广东华康源药材资源发展有限公司	阳山县	30	
9	两性花毛葡萄“野酿2号”的推广应用及产业扶贫示范	连南瑶族自治县祺顺农旅科技发展有限公司	连南县	30	
10	猕猴桃新品种引用与推广示范	阳山天荷谷农业发展有限公司	阳山县	30	
专题五：三农科技服务平台建设（300万）					
11	清远市三农科技服务平台建设	清远市农学会	清远市	300	

序号	项目名称	申报单位	所属区域	拟立项金额 (万元)	备注
<b>专题六：科技支撑“万企帮万村”（80万）</b>					
12	清远市龙发种猪有限公司“万企帮万村”项目	清远市龙发种猪有限公司	英德市	10	
13	冬瓜水肥一体化关键技术集成与示范推广	广东金正大生态工程有限公司	英德市	10	
14	钼稻种植技术推广与帮扶带动	中振智农科技有限公司	清新区	10	
15	地道优质中药材-山苍子科学规范种植	广东你和我农业科技股份有限公司	英德市	10	
16	连山县山苍子手工加工扶贫试点	清远壮瑶宝生物科技有限公司	高新区	10	
17	广东德高信种植有限公司-科技支撑“万企帮万村”	广东德高信种植有限公司	英德市	10	
18	碧桂园农业与连樟村结对帮扶项目	碧桂园农业控股（英德）有限公司	英德市	10	
19	无人机科技助力乡村振兴	清远市巨劲科技有限公司	高新区	10	
<b>专题七：疾病防治（30万）</b>					
20	指纹图谱、多成分定量结合化学计量法建立清远地区瑶药五爪风质量评价方法	清远市中医院	清远市	5	
21	DNA修复基因调控caspase-8逆转胶质瘤TRAIL耐药的机制研究	清远市人民医院	清远市	5	
22	基于“化学成分-生物效应”模式研究当归补血汤煮散剂量及工艺	清远市中医院	清远市	5	
23	四种附子炮制品煮散工艺及煮散后成分变化与急性毒性研究	清远市中医院	清远市	5	
24	睡眠障碍通过调控单核-巨噬-小胶质细胞系统引起血脑屏障破坏对连南瑶族地区CSVD发病影响的机制研究	连南瑶族自治县人民医院	连南县	5	
25	生殖道病原微生物与不孕不育的相关性研究	清远市妇幼保健院	清远市	5	
<b>专题八：生态环保与安全技术（180万）</b>					

序号	项目名称	申报单位	所属区域	拟立项金额 (万元)	备注
26	基于农业废弃物秸秆的新型环保发泡材料研究与应用	英德市云超聚合材料有限公司	英德市	30	
27	禽肉来源富含咸味肽的蛋白酶解物制备关键技术及精氨酸快速检测技术研究	清远市食品检验中心	清远市	30	
28	功能型健康烘焙饼干及其活性因子质量安全控制技术的研发	广东趣园食品有限公司	高新区	30	
29	基于工业大数据陶瓷窑炉的节能降耗优化设计	清远职业技术学院	清远市	30	
30	生态浮床种植水芹治理面源污染关键技术研究及示范	清远千润达环境技术有限公司	清城区	30	
31	清远市消防救援战评系统	广东互动电子网络媒体有限公司	高新区	30	
<b>专题九：科技服务机构能力建设（120万）</b>					
32	清远高新区天安智谷科创服务中心服务能力提升	清远天安智谷有限公司	高新区	60	
33	清远市科技管理决策支撑服务平台建设	清远市高新技术企业协会	清远市	60	
<b>专题十：软科学研究（20万）</b>					
34	清远市科技创新发展“十四五”规划可行性研究报告	清远市高新技术企业协会	清远市	20	
<b>专题十一：清远市中小学校科学馆（室）建设试点示范（120万）</b>					
35	清远市清城区飞来峡镇第一初级中学科学室建设	清远市清城区飞来峡镇第一初级中学	清城区	20	
36	中小学校科学馆（室）建设试点示范项目	清远市清新区第四小学	清新区	20	
37	清远市连南瑶族自治县顺德希望小学科学馆（室）建设试点示范	连南瑶族自治县顺德希望小学	连南县	20	
38	飞来峡镇中心小学探真科技馆	清远市清城区飞来峡镇中心小学	清城区	20	

序号	项目名称	申报单位	所属区域	拟立项金额 (万元)	备注
39	连南瑶族自治县民族小学粤东西 北地区农村中小学校科学馆 (室) 建设试点示范	连南瑶族自治县民族小学	连南县	20	
40	清远市中小学校科学馆(室)建 设试点示范	连州市北山中学	连州市	20	
<b>专题十二：科普传播平台建设与运营（20万）</b>					
41	科普传播平台建设与运营	清远广播电视传媒集团有限 责任公司	清远市	20	