

# 梅州市科学技术局文件

梅市科〔2021〕27号

---

## 关于下达梅州市2021年省科技创新战略和乡村振兴战略专项资金（“大专项+任务清单”） 立项项目计划的通知

市有关单位，各县（市、区）科工商务局：

根据广东省科学技术厅《关于组织实施2021年省科技创新战略和乡村振兴战略专项资金（“大专项+任务清单”）项目的通知》（粤科函资字〔2020〕992号、983号）要求，经项目征集、网上申报、县（市、区）科技主管部门推荐、项目初审、专家评审、公示和会议研究等程序，决定将“广东省南方离子型稀土开发及应用技术创新中心”等78个项目列入2021年度省科技创新战略和乡村振兴战略专项资金（“大专项+任务清单”）立项项目，其中科技创新战略项目30个、项目金额1585万元，乡村振兴战略项目48个、项目金额890万元。现将有关事项通知如下：

一、各级科技管理部门、项目承担单位，要按照科技项目管理相关规定加强对项目的实施管理。项目承担单位（项目负责人）

于2021年12月15日（星期三）前登录“梅州市科技业务管理阳光政务平台”（网址 <http://pro.sti.gd.cn/mz>）完成项目合同书的签订，并经上级科技主管部门审核通过后打印合同书（一式三份，A4纸双面打印，需加盖公章）于2021年12月20日（星期一）前报送市科学技术局综合规划科，逾期未提交合同书的视为主动放弃立项资格。

二、各项目承担单位（非企业除外）要抓紧建立研发项目管理制度（组织管理、经费管理制度等）和研发准备金制度，严格按照项目合同书要求完成项目研究工作。在实施过程中，合同书所确定的主要研究内容、考核内容和指标等，原则上不得修改调整。

三、各项目承担单位要按照梅州市科学技术局《关于印发梅州市科技计划项目科研诚信管理实施办法（试行）》（梅市科〔2020〕20号）、《关于印发梅州市省、市级科技计划项目结题验收暂行办法的通知》（梅市科〔2019〕33号）有关规定，将科技计划项目经费单独建账、独立核算、专款专用，保证资金使用安全、规范、有效。

四、市有关单位和各县（市、区）科工商务局要坚持立项和管理并重，统筹抓好本地区所立项目的监督检查和绩效跟踪，每年3月中旬前应向市科技局提交上一年度“大专项+任务清单”工作实施情况报告。

五、合同书报送地址：梅州市梅江区江南梅龙西路3号梅州市科学技术局综合规划科，联系电话：0753—2243914。若以邮寄形式报送，收件人须为“综合规划科”；邮政编码：514021。

附：梅州市 2021 年省科技创新战略和乡村振兴战略专项资金（“大专项+任务清单”）立项项目安排表

梅州市科学技术局  
2021 年 11 月 30 日



公开方式：主动公开

抄送：梅州市财政局

附件：

## 梅州市 2021 年省科技创新战略专项资金（“大专项+任务清单”）立项项目安排表

序号	项目专题	项目名称	申报单位	立项金额 (万元)	所在区域
1	提升地市科技服务能力(编号: 2021A0108)	提高全民科学素养、创建全国文明城市的科普宣传的研究与实践	梅州市广播电视台	50	市直
2	提升地市科技服务能力(编号: 2021A0109)	科技奖励服务能力提升	梅州市科学技术开发服务中心	25	
3	提升地市科技服务能力(编号: 2021A0110)	梅州市科技业务和创新方法专题培训	梅州市生产力促进中心	15	
<b>小计 90 万元</b>					
4	高新区创新能力建设(编号: 2021A0107)	低温高香速溶茶品质风味定性靶向加工关键技术研究及应用示范	广东正源分子中药有限公司	50	梅州高新区
5		宽温域动力镍氢电池关键技术的研发	梅州市量能新能源科技有限公司	50	
6		3C 电子用高性能钕铁硼磁材工艺开发及应用项目	广东东电化广晟稀土新材料有限公司	50	
7		复方氯化钠注射液一致性评价研究	广东科伦药业有限公司	50	
<b>小计 200 万元</b>					
8	提升区域创新能力及中小企业创新能力(编号: 2021A0101)	5G 通讯基站精密印制电路关键技术开发及 5G 产品技术中心平台建设	梅州市志浩电子科技有限公司	100	梅江区

序号	项目专题	项目名称	申报单位	立项金额 (万元)	所在 区域
9	提升区域创新能力及中小企业创新能力(编号:2021A0101)	全微波高阶高密度印制电路关键技术研发及产业化	博敏电子股份有限公司	100	梅江区
10	提升区域创新能力及中小企业创新能力(编号:2021A0102)	适用于无人驾驶汽车用(雷达天线)印制电路板	梅州鼎泰电路板有限公司	30	
小计 230 万元					
11	提升区域创新能力及中小企业创新能力(编号:2021A0101)	锂离子动力电池用普强型高延伸率双光4.5 $\mu$ m电解铜箔核心技术及产业化	广东嘉元科技股份有限公司	100	梅县区
12	提升区域创新能力及中小企业创新能力(编号:2021A0102)	农村点源污染源头减量协同面源污染防治关键技术研究及应用	广东自远环保股份有限公司	30	
13		电解质分析仪(MINIISE)的研发与产业化	梅州康立高科技有限公司	30	
14	提升地市科技服务能力(编号:2021A0110)	梅州市梅县区科技服务能力与体系建设项目	梅州市梅县区企业服务中心	15	
小计 175 万元					
15	提升区域创新能力及中小企业创新能力(编号:2021A0102)	工业互联网+绿色环保关键技术的研究及转型升级示范	兴宁市联发纺织有限公司	30	兴宁市
16		气动高温耐磨球阀的研发	广东明珠流体机械有限公司	30	
17		聚合物改性高强度水泥砂浆的研究与开发	兴宁市龙江建材实业有限公司	30	

序号	项目专题	项目名称	申报单位	立项金额 (万元)	所在 区域
18	提升地市科技服务能力 (编号: 2021A0110)	科技创新信息服务平台建设项目	兴宁市科技实验站	15	兴宁市
19		兴宁科技云服务平台建设	兴宁市中小企业服务中心	15	
<b>小计 120 万元</b>					
20	高新区创新能力建设 (编号: 2021A0104)	广东省南方离子型稀土开发及应用技术创新中心	广东富远稀土新材料股份有限公司	300	平远县
21	高新区创新能力建设 (编号: 2021A0105)	南药梅片高值化利用关键技术与产业化	广东华清园生物科技有限公司	200	
22	高新区创新能力建设 (编号: 2021A0106)	平远县工业园区科技服务能力提升建设项目	广州南沙(平远)产业转移工业园管理委员会	50	
23	提升区域创新能力及中小企业创新能力 (编号: 2021A0102)	铁皮石斛饮料深加工与质量控制	梅州绿盛林业科技有限公司	30	
<b>小计 580 万元</b>					
24	提升地市科技服务能力 (编号: 2021A0110)	大埔县科技服务能力提升建设	大埔县科工商务局	20	大埔县
25	提升区域创新能力及中小企业创新能力 (编号: 2021A0102)	环保青花瓷裂纹釉关键技术的研究及陶瓷工业旅游推广示范	梅州市溪山陶瓷有限公司	30	
26		稀土改性氧化铝超高压真空管壳的研制与产业化	梅州玉丰特陶科技有限公司	30	
27		氧化锆陶瓷轴承的注射成型技术产业化应用	广东吉玉陶瓷股份有限公司	30	
28		提升区域创新能力及中小企业创新能力 (编号: 2021A0103)	道路交通安全稀土蓄光发光材料与器件的研发及示范工程	广东粤科欣发新材料有限公司	

序号	项目专题	项目名称	申报单位	立项金额 (万元)	所在 区域
小计 160 万元					
29	提升地市科技服务能力 (编号: 2021A0110)	生产力促进中心服务能力提升	丰顺县生产力促进中心	10	丰顺县
小计 10 万元					
30	提升地市科技服务能力 (编号: 2021A0110)	“五华惠企”综合服务平台建设项目	五华县科工商务局	20	五华县
小计 20 万元					
合计 1585 万元					

## 梅州市 2021 年省乡村振兴战略专项资金（“大专项+任务清单”）立项项目安排表

序号	项目专题	项目名称	申报单位	立项金额 (万元)	所在区域
1	农业农村新动能培育（编号：2021A0305）	橄榄新品种选育与推广应用	嘉应学院	30	市 直
2		高效隔阻土壤重金属镉污染的微生物菌剂制备与应用	嘉应学院	30	
3		粤东北稀土尾矿的生态修复与造林技术研究 与示范	嘉应学院	30	
4		夏秋季茶园精准管控与多茶类加工技术研究 示范	梅州市农林科学院茶叶研究所	30	
5		梅州市蔬菜优质高效栽培技术与示范基地建设	梅州市农林科学院蔬菜研究所	30	
6		红火蚁综合治理技术与示范推广	梅州市农林科学院植物保护研究所	30	
7		油茶果分级脱壳清选关键技术集成与应用示范	广东省特种设备检测研究院 梅州检测院	30	
8	农业农村新动能培育（编号：2021A0304）	优质南药组培快繁育苗技术研究与应用	梅州市农林科学院林业研究所	10	
9		紫灵芝林下仿野生栽培技术研究与应用示范	梅州市农林科学院微生物研究所	10	
10		梅州市新优彩叶花卉引进与配套栽培技术推广	梅州市农林科学院花卉研究所	10	
11		烟—稻—渔综合种养模式技术推广项目	梅州市农林科学院水产研究所	10	
12		百香果设施栽培高产技术与示范	梅州市农林科学院果树研究所	10	
13		中药渣生物降解及其在柚园中的肥料化应用示范	嘉应学院	10	



序号	项目专题	项目名称	申报单位	立项金额 (万元)	所在 区域
14	农业农村新动能培育(编号: 2021A0304)	基于蜜柚生长数据模型的蜜柚种植产业技术提升研究	嘉应学院	10	市 直
15		梅州市梅县区茶园土壤和茶叶理化性状分析与重金属风险评价	嘉应学院	10	
16		灵芝液体菌种的研发与应用	广东侨微生物科技有限公司	10	
小计 300 万元					
17	农业农村新动能培育(编号: 2021A0304)	梅州市油茶高效丰产栽培技术与示范	仲恺广梅研究院	10	梅州高 新 区
18		梅州区域南药、花卉特色林下经济集成技术推广应用	仲恺广梅研究院	10	
19		柚子制品速冻加工关键技术的研究及产业化	仲恺广梅研究院	10	
20		基于深度强化学习的茶叶采摘机器人序贯采摘路径规划方法研究	仲恺广梅研究院	10	
小计 40 万元					
21	农业农村新动能培育(编号: 2021A0305)	基于信息化的高山茶园环境质量提升技术与示范	广东苏记祥实业有限公司	30	梅江区
22	农业农村新动能培育(编号: 2021A0304)	梅江白宫苦瓜无土栽培种植示范基地	梅州市梅江区农业技术服务中心	10	
小计 40 万元					
23	科技支撑市县创新能力提升(编号: 2021A0301)	梅州市梅县区松口金柚产业专业镇金柚品牌打造及电子商务营销体系建设	广东十记果业有限公司	30	梅县区

序号	项目专题	项目名称	申报单位	立项金额 (万元)	所在 区域
24	农业农村新动能培育(编号: 2021A0305)	高品质盐焗鸡整鸡超高压杀菌技术研究	梅州市客迁食品有限公司	30	梅县区
25	科技支撑市县创新能力提升(编号: 2021A0302)	雁山湖综合实践教育营地自然科普园的建设	梅州市雁山湖实践教育文化发展有限公司	30	
26	农业农村新动能培育(编号: 2021A0304)	梅州市生态循环农业在茶园的应用与推广示范	广东万斛源生态农业有限公司	10	
27		梅州柚果精深加工与全产业链创新	梅州市南方金柚研究院	10	
28		南方无花果全年可采收种植技术攻关	梅州市客家一品百果园生态农业发展有限公司	10	
<b>小计 120 万元</b>					
29	农业农村新动能培育(编号: 2021A0305)	规模化肉鸽健康养殖精准管控关键技术研发与应用	梅州市金绿现代农业发展有限公司	30	兴宁市
30	科技支撑市县创新能力提升(编号: 2021A0302)	“百工慧”星创天地服务能力提升项目	兴宁市技工学校	20	
31	农业农村新动能培育(编号: 2021A0304)	低品质茶园改造示范与推广	兴宁市马山茶叶专业合作社	10	
32		丝苗米绿色生产产业关键技术创新与应用	梅州市绿粮农业科技发展有限公司	10	
33	农业农村新动能培育(编号: 2021A0304)	黑水虻生物转化豆渣的研究	梅州市司城农业发展有限公司	10	
<b>小计 80 万元</b>					
34	农业农村新动能培育(编号: 2021A0304)	红绣球杂柑的选育和栽培技术研究	平远县新春农业发展有限公司	10	平远县
35		黄酒甜味因子解析与低糖工艺研发及应用	梅州大客丰酒业有限公司	10	

序号	项目专题	项目名称	申报单位	立项金额 (万元)	所在 区域
小计 20 万元					
36	农业农村新动能培育 (编号: 2021A0305)	高产抗病优质竹稻新品种 (系) 培育与产业化	蕉岭县钟章美竹稻专业合作社	30	蕉岭县
37	农业农村新动能培育 (编号: 2021A0304)	梅州客家炒青绿茶加工关键技术研究及功效评价	梅州市均保实业有限公司	10	
38		医药用水蛭高效健康养殖关键技术应用示范	梅州安蛭生物科技有限公司	10	
小计 50 万元					
39	乡村振兴科技创新平台建设与能力提升 (编号: 2021A0303)	农业科技成果应用大埔蜜柚绿色生产示范推广项目	大埔县兴瑞现代农业发展有限公司	50	大埔县
40	科技支撑市县创新能力提升 (编号: 2021A0302)	“星创天地”科技孵化提升项目	大埔福永农业发展有限公司	20	
41	农业农村新动能培育 (编号: 2021A0304)	油茶高产优质标准示范园建设	广东力乾生态农林科技有限公司	10	
42		大埔蜜柚品种改良技术应用推广项目	广东华农互联农业科技有限公司	10	
小计 90 万元					
43	农业农村新动能培育 (编号: 2021A0305)	功能性酶解肉粉的关键工艺技术开发及其在水产动物饲料中的应用	广东讯源营养科技有限公司	30	丰顺县
44	农业农村新动能培育 (编号: 2021A0304)	茶叶提质增效标准化生产技术研究及示范	丰顺县龙丰农业综合开发有限公司	10	
45		丰顺高山有机茶生产技术示范推广	丰顺县凤畲茶业发展有限公司	10	

序号	项目专题	项目名称	申报单位	立项金额 (万元)	所在 区域
小计 50 万元					
46	乡村振兴科技创新平台建设与能力提升 (编号: 2021A0303)	省级农业科技园智慧农业基地建设	五华县伟鑫达种植专业合作社	50	五华县
47	农业农村新动能培育 (编号: 2021A0305)	梅州智慧生态茶园的引进与示范	五华县绿源生物科技有限公司	30	
48	科技支撑市县创新能力提升 (编号: 2021A0302)	创建国家级“星创天地”服务平台	梅州市淘天然电商创业孵化有限公司	20	
小计 100 万元					
合计 890 万元					
	按文件规定计提项目工作经费 25 万元		梅州市科学技术局	25	
总计 2500 万元					