泉州市科学技术局文件

泉科〔2026〕160号

泉州市科学技术局关于公布2026年度市级科技计划项目（第三批、第四批）立项结果的通知

各有关单位:

2026年度市级科技计划项目（第三批、第四批）经过申报、受理、初审、专家评审、现场考察、部门研究、公示等程序，确定立项项目18项，不予立项项目37项，现予公布。

附件：1.2026年度市级科技计划项目（第三批、第四批）立项项目清单

2.2026年度市级科技计划项目（第三批、第四批）不予立项项目清单

泉州市科学技术局

2026年11月24日

附件 1

2026 年度市级科技计划项目（第三批、第四批）立项项目清单

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
科技特派员补助项目				
1	2026QZNK026	山茶油低温冷榨 — 分子蒸馏精深加工关键技术开发与产业化	福建省阿嬤家健康科技股份公司	林若兰
2	2026QZNK027	高龄芦柑园功能微生物菌剂复壮技术示范与应用	福建省永春桔源柑桔专业合作社	丁芳
3	2026QZNK028	蝴蝶兰精准催花节本增效关键技术集成与示范推广	泉州市瑞天园艺科技有限公司	傅嘉欣
4	2026QZNK029	水电解氢氧气掺烧应用实验室建设	泉州市新火能源研究院有限公司	李水荣
5	2026QZNK030	崇武特色鱼糜-虾糜复合制品关键技术研发与应用	福建省曼玲食品股份有限公司	翁武银
6	2026QZNK031	功能配伍：燕麦食品的创新研发	金维他（福建）食品有限公司	董乐
7	2026QZNK032	果树露天智能可控种植系统示范与应用	南安市梧山庄农林专业合作社	刘君玲
星创天地建设补助项目				
8	2026QZNX008	凤来星创天地	福建省凤来食品科技有限公司	林超强
9	2026QZNX009	海之女星创天地	泉州海之女文化传播有限公司	曾梅霞
科技特派团服务重点产业链专项				
10	2026QZNK033	科技特派团服务洛江一石狮芳香植物产业链协同创新专项	福建农林大学安溪茶学院	邹芳芳
11	2026QZNK034	科技特派团服务永春县竹产业链专项	华侨大学化工学院	杨宇成
12	2026QZNK035	科技特派团服务晋江胡萝卜产业链专项	泉州市农业科学研究所	林涛
13	2026QZNK036	科技特派团服务德化县淮山产业链专项	嘉庚创新实验室	祖小龙

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
社发领域科技计划项目				
14	2026QZNS001	面向鞋服纺织厂房A/B类初起火灾的无氟离子液体协同水系灭火材料研发与示范	晋江市福大科教园区发展中心	张杰
15	2026QZNS002	消防无人机自动巡航与智能调度及“1指挥中心+N机场”应急响应体系研发	泉州杉鹰科技有限公司	孙梦楠
16	2026QZNS003	佛手茶货架期内风味品质变化分析及预警模型建立	泉州海关综合技术服务中心	黄伙水
17	2026QZNS004	智慧安防融合通信调度辅助决策系统的研发	黎明职业大学	吴迪
18	2026QZNS005	动态测温火情监测与基层联防预警系统研发示范	泉州职业技术大学	陈庆文

附件 2

2026 年度市级科技计划项目（第三批、第四批）不予立项项目清单

序号	项目名称	申报单位
1	大铭生姜系列产品柔性自动化包装技术研发	德化县铭富生态农业发展有限公司
2	黄花倒水莲林下套种技术研究及示范	福建名都生态农林开发有限公司
3	惠屿特色虾类冷冻加工关键技术开发及应用	泉州市惠屿海产品有限公司
4	患病蜜蜂的筛选抓取技术研究与应用推广	南安市易佰农林科技有限公司
5	绿盘鲍杂交育种母本筛选与性腺发育调控技术	惠安县宏兴水产业发展有限公司
6	力豪现代农业星创天地	福建省力豪现代农业有限公司
7	新强食品星创天地	泉州新强食品有限公司
8	南安金秋葵星创天地	泉州市嗣家名茶发展有限公司
9	永春佛手数字化实物标准样构建及产业化应用	福建农林大学安溪茶学院
10	AI 辅助永春传统醋源产酸菌混菌发酵强化有机酸合成及风味关键技术研究	华侨大学化工学院
11	科技特派团服务南安市肉蛋鸡产业链数字化协同专项	泉州师范学院物理与信息工程学院
12	碳纳米发光薄膜多模态传感及其病原菌即时检测机制研究	泉州师范学院化工与材料学院（化学与生命科学学院）
13	县域急诊中老年外伤患者破伤风免疫保护风险评估与规范化预防路径研究	安溪县医院
14	高温高湿气候下茶叶仓储防霉保鲜 AI 预警管控系统研究	福建省安溪县气象局
15	基于 AR 的古厝消防作战指挥中枢平台研发	泉州市云福科技发展有限公司
16	基于垂直大模型的多模态消防感知与动态决策系统	福建（泉州）先进制造技术研究院
17	基于多源感知数据融合与智能协同调度的应急管理平台	福建（泉州）先进制造技术研究院
18	基于乙二炔囊泡式 TDA—RPA 技术的水产品食源性致病菌快速可视化检测试剂盒研发	华侨大学医学院（分子药物研究院）

序号	项目名称	申报单位
19	大草蛉 Innexin 基因功能鉴定及纳米载体介导的 RNAi 生殖调控机制研究	晋江市福大科教园区发展中心
20	面向货车运行安全防控的多源感知与轨迹风险预警关键技术研究	晋江市福大科教园区发展中心
21	消防员灭火防护靴用无卤阻燃轻质隔热缓冲材料关键技术研发及应用	黎明职业大学
22	适配新茶饮的福建乌龙茶干茶原料品质特性及基底加工贮藏风味衰减与安全调控研究	福建省泉州市日泰茶业有限公司
23	消防物联网一体化平台及智能监测终端产品研发	复兴消防科技有限公司
24	面向石化行业的新一代智能消防炮系统的研究与产业化应用	水力消防科技有限公司
25	共价有机框架阻燃剂设计及在玻纤增强尼龙阻燃材料中的应用	福建师范大学泉港石化研究院（福建师范大学泉港低碳产业创新研究院）
26	基于 5G-V2X 的人机混驾交叉口风险预警与多层级协同控制	泉州师范学院交通与航海学院
27	高空视频开放场景下森林火情可信预警与误告警智能压降关键技术研发及示范	泉州师范学院数学与计算机科学学院
28	地理先验约束下的高空广角图像火灾智能识别技术	泉州师范学院数学与计算机科学学院
29	面向多源异构网络流量的可解释入侵检测与安全态势评估关键技术研究	泉州师范学院物理与信息工程学院
30	北斗增强视觉的公路边坡地质灾害智能监测关键技术研究	泉州师范学院物理与信息工程学院
31	面向乡镇防汛的台风暴雨洪涝多源数据融合智能预警系统研发	泉州师范学院资源与环境科学学院
32	深度学习驱动的泉州沿海防护林特征识别与防风增效布局智能优化	泉州师范学院资源与环境科学学院
33	动植物源性成分定量测定技术的建立和应用	泉州市食品药品检验所
34	降水事件下饮用水氯化消毒副产物健康风险预警及其控制策略研究	泉州市疾病预防控制中心（泉州市卫生健康监督所）
35	基于年度核查表和平台数据的泉州市 BSL-2 实验室生物安全规范化管理	泉州市疾病预防控制中心（泉州市卫生健康监督所）
36	城市燃气管网泄漏风险评价及智慧应急管理系统研究	泉州职业技术大学
37	人员密集场所异常行为检测、拥挤预警与疏散辅助决策关键技术研究	仰恩大学人工智能与数据科学学院

泉州市科学技术局办公室　　2026年11月24日印发