

泉州市科学技术局文件

泉科〔2025〕53号

泉州市科学技术局关于公布 2025 年度泉州市 科技计划项目立项结果的通知

各有关单位：

根据公共服务事项办理要求，2025 年泉州市科技计划项目经过申报、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 303 项，不予立项项目 214 项，现予公布。

- 附件：1. 2025 年泉州市科技计划项目立项项目清单
2. 2025 年泉州市科技计划项目不予立项项目清单

泉州市科学技术局
2025 年 5 月 15 日

附件 1

2025 年泉州市科技计划项目立项项目清单

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
1	2025QZC01QR	生物基聚氨酯鞋底耐臭氧-高止滑双功能技术开发及应用	茂泰（福建）新材料科技有限公司	王育玲
2	2025QZC02QR	自适应高精度投射式触控屏关键技术开发及其产业化	泉州市盛维电子科技有限公司	陈祖辉
3	2025QZC03QR	无尾履带式挖掘机电动化关键技术研发	福建华南重工机械制造有限公司	郭俊锋
4	2025QZC04QR	基于多模态数据融合模型的智慧图侦系统	南威软件股份有限公司	陈嵩荣
5	2025QZC05QR	具有选择性电磁屏蔽功能的柔性伪装遮障产品研发	福建迈特富科技发展有限公司	颜永恩
6	2025QZC06QR	增强型数字对讲机无网通信与物联网应用研发	福建宝锋电子有限公司	王少峰
7	2025QZC07QR	高陶瓷产率聚碳硅烷的研制	福建立亚化学有限公司	庄佳慧
8	2025QZC08QR	新型桥面连续梁桥 FEBD 连接板 T 型封缝材料制备与应用研究	福建省宏实建设工程质量检测有限公司	郑杰圣
9	2025QZC09QR	微孔透气膜的开发及产业化	福建省新奇卫生材料有限公司	周黎明
10	2025QZC01R	常压水热/低温煅烧法制备纳米钛酸钡的技术研发及性能研究	泉州师范学院化工与材料学院（化学与生命科学学院）	刘云鸿
11	2025QZC02R	基于工业大模型通用板材表面缺陷自动检测系统研发	泉州职业技术大学	李红云
12	2025QZC03R	生物基水性聚氨酯的制备及其在皮革涂饰剂中的应用	中国皮革和制鞋工业研究院（晋江）有限公司	石传晋
13	2025QZC04R	大模型驱动的柔性车间生产调度优化方法研究	泉州装备制造研究所	张剑铭
14	2025QZC05R	基于适配体建立 IgG 亲和纯化新方法的研究	华侨大学医学院（分子药物研究院）	李招发
15	2025QZC06R	面向车载接触网腕臂机器人螺栓紧固作业关键技术研究	泉州华中科技大学智能制造研究院	钟治魁
16	2025QZC07R	阴阳极同步类电芬顿技术强化削减水中典型有机污染物的研究	泉州师范学院资源与环境科学学院	陈一萍
17	2025QZC08R	面向工业场景人机协作的人体姿态估计算法研究	华侨大学工学院	张维纬

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
18	2025QZC09R	文旅时序大数据挖掘模型与展示平台研发：基于多项式模糊信息粒方法	泉州师范学院数学与计 算机科学学院	杨昔阳
19	2025QZC10R	石化产业核心催化材料氧化铝制备技 术研发	清源创新实验室	李珂
20	2025QZC11R	基于大语言模型的数控加工编程及仿 真验证关键技术研究与应用	泉州华中科技大学智能 制造研究院	黄龙贤
21	2025QZC01FR	打造高水平科技人才高地，赋能泉州科 技创新发展的对策研究	泉州市科学技术信息研 究所	黄剑毅
22	2025QZC01DW	基于风味组学的啤酒香气品质优化关 键技术研究	福建省燕京惠泉啤酒股 份有限公司	程仁为
23	2025QZC02DW	基于自催化 CAS12A 电化学生物传感芯 片的食管癌早筛诊断方法研究	泉州市第一医院	蔡文杰
24	2025QZC03DW	面向低空小型无人机的轻量化自适应 磁耦合无线充电系统研究	泉州装备制造研究所	黄东晓
25	2025QZC04DW	新型复合材料光伏型材开发及应用	福建省闽发铝业股份有 限公司	黄长远
26	2025QZC05DW	高性能再生聚氨酯泡沫关键技术研发 及产业化	名志体育用品（中国）有 限公司	李旭生
27	2025QZGR01	泉州市县域重点产业创新链研究	泉州市科学技术信息研 究所	苏艺珍
28	2025QZGR02	泉州市企业科技创新能力建设研究	华侨大学工商管理学院	曾繁英
29	2025QZG01	无氟自清洁鞋面材料的研发	安踏（中国）有限公司	赵培灼
30	2025QZG02	智能温控与自适应舒适性汽车内饰纤 维材料的关键技术与产业化	福建烯石新材料科技有 限公司	陈辉
31	2025QZG03	再生沥青混合料(RAP)智能检测控制的 关键技术及装备研究	福建南方路面机械股份 有限公司	张宝裕
32	2025QZG04	搭载无人机的智能电网避雷器故障监 测系统项目研发	泉州维盾电气有限公司	江厚华
33	2025QZG05	防水防油轻薄锦纶面料的研发及产业 化项目	晋江万兴隆染织实业有 限公司	吴志辉
34	2025QZG06	绿色数智新能源地坪磨抛机关键技术 与产业化	福建兴翼智能装备股份 有限公司	叶根翼
35	2025QZG07	新型低温电子蚀刻气体 HF0-1336mzz (E) 的技术开发及应用	泉州宇极新材料科技有 限公司	杨刚
36	2025QZG08	多功能环保超细纤维合成革的研发与 产业化	万华新材料有限公司	付荣辉

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
37	2025QZG09	基于视觉处理的无人机智能 RTK 惯导技术的研发	泉州云卓科技有限公司	曹学玉
38	2025QZG10	面向航发叶片加工的七轴五联动加工中心开发及产业化	泉州立亿德智能科技有限公司	胡高尚
39	2025QZG11	一二次融合环保气体环网箱的研发	七星电气股份有限公司	黄春铃
40	2025QZG12	Mirco 高性能光信号抗干扰器件	福建中策光电股份公司	林亚桢
41	2025QZG13	聚氨酯改性环氧树脂上浆剂的研制及在 SiC 纤维中的应用	福建立亚新材有限公司	蔡武集
42	2025QZG14	基于机器视觉的疵布检测和识别关键技术研究及应用	泉州联兴发针织织造有限公司	蔡俊杰
43	2025QZG15	全新一代低能耗智能鞋胶烘干固化设备的研发及应用	福建春田新能源科技有限公司	彭静
44	2025QZG16	高效环保扰波流闭式冷却塔研究及产业化	福建省江南冷却科技有限公司	贾耀磊
45	2025QZG17	水性油墨版辊高精度印刷技术的研发及其应用	泉州运城制版有限公司	李秉潮
46	2025QZG18	基于视觉与智能控制的不锈钢厨具生产关键技术研发及产业化	通达创智（石狮）有限公司	吴琛
47	2025QZG19	粮油用保鲜减损 BOPA 薄膜关键技术研发与产业化	福建长塑实业有限公司	黄培鑫
48	2025QZG20	化纤面料用耐水解聚氨酯热熔胶的研发及产业化示范	泉州新华福合成材料有限公司	左向阳
49	2025QZNN01	基于网络药理学的陈化芦柑皮香在解郁安神方面的研究及其产业化路径探索	国家燃香类产品质量监督检验中心	陈萍芸
50	2025QZNN02	高花青素花生新品种的选育与应用	泉州市农业科学研究所	詹柳琪
51	2025QZNN03	沿海木麻黄林下石斛种植关键栽培技术与产业化开发	福建省晋江埭头国有防护林场	陈建南
52	2025QZNN04	外来入侵物种福寿螺监测防治技术研发与应用	福建绿普森科技有限公司	陈春宾
53	2025QZNN05	青钱柳种质资源收集及其在丘陵红壤的适应性研究	福建省南安五台山国有林场	吴金洪
54	2025QZNN06	优质莲雾新品种高效反季节栽培关键技术研究	南安市梧山庄农林专业合作社	粘在

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
55	2025QZNN07	基于生物炭-芳香植物协同的酸化茶园土壤改良技术研发与应用	泉州师范学院资源与环境科学学院	钱莲文
56	2025QZNN08	海域天然气水合物开采预分离技术研究	泉州职业技术大学	张建军
57	2025QZNN09	智能化白色金针菇液体菌种工厂化高效种植技术	福建裕庆科技有限公司	施纯里
58	2025QZNN10	基于机器学习构建高效水培蔬菜控制系统	泉州淇园景观绿化工程有限公司	潘海华
59	2025QZNNQ001	泉州地区近海风能资源评估研究	福建省石狮市气象局	陈志泉
60	2025QZNNQ002	泉州市空气质量预报模型研究	福建省南安市气象局	林伟家
61	2025QZNNQ003	泉州市 X 波段相控阵雷达特征分析研究	福建省晋江市气象局	周建丁
62	2025QZNNQ004	“杜苏芮”与相似路径台风的大风变化特征及成因分析	福建省泉州市气象局	吴一非
63	2025QZNNQ005	基于激光能见度雷达在泉州海洋气象服务中的应用研究	福建省泉州市气象局	林艺妹
64	2025QZNNQ006	基于人工智能的安溪铁观音茶叶采摘关键期气象预报技术研究	福建省泉州市气象局	林子伦
65	2025QZNNQ007	基于 LightGBM 的福建省中部高山云海概率预报技术研究	福建省泉州市气象局	程思
66	2025QZNNQ008	基于 WRF-LES 的福建湄洲湾冬季冷空气过程近地面风场数值模拟研究	福建省泉州市气象局	蒋悦
67	2025QZNNQ009	基于多源气象观测数据融合的智慧城市气象服务	福建省泉州市气象局	韩赓
68	2025QZNNQ010	探索闽南气象谚语中的气象科技和泉州文化	福建省泉州市气象局	赵惠芳
69	2025QZNS001	基于多源大数据的交通异常事件预测与识别	华侨大学计算机科学与技术学院	王成
70	2025QZNS002	PET 降解菌群的构建及其对工业废水中 PET 纺织碎片的降解研究	晋江市福大科教园区发展中心	张良清
71	2025QZNS003	掺氢天然气管道泄漏智能在线监测技术研究	泉州职业技术大学	姚景
72	2025QZNS004	自遮蔽效应胁迫下城镇污水藻菌共生强化系统的构建	福建省蓝深环保技术股份有限公司	黄奕军
73	2025QZNS005	海丝世遗建筑抗震安全智能预警系统研发与应用	闽南理工学院实践教学中心	范杭茹

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
74	2025QZNS006	面向反渗透浓水资源化利用的电驱动膜技术应用研究	泉州师范学院化工与材料学院（化学与生命科学学院）	马准
75	2025QZNS007	构建废锰砂活化过氧乙酸体系去除污水厂尾水中非甾体类抗炎药	华侨大学土木工程学院	邹景
76	2025QZNS008	油品安全检测系统研究与微量低温测定仪器设计应用	泉州市全通光电科技有限公司	黄金兴
77	2025QZNS009	水合氧化铁负载壳聚糖吸附剂的制备及其对砷吸附性能的研究	泉州南京大学环保产业研究院	邓东阳
78	2025QZNS010	具有净水功能的多孔陶瓷材料研发与应用	福建省德化鲁闽怡家陶瓷文创有限公司	朱芳芳
79	2025QZNG001	IARS1 在肝细胞癌转移的临床意义及潜在机制研究	福建医科大学附属第二医院	黄荣富
80	2025QZNG002	基于 ACE2 受体靶向的雷公藤甲素智能递送系统增强乳腺癌抗肿瘤免疫的机制研究	福建医科大学附属第二医院	许双塔
81	2025QZNG003	吴茱萸碱抑制小胶质细胞介导的神经炎症改善帕金森病多巴胺能神经元损伤的机制研究	福建医科大学附属第二医院	许盈盈
82	2025QZNG004	GBP2 介导抗体分泌细胞自噬在狼疮肾炎中的作用及其机制研究	福建医科大学附属第二医院	陈真
83	2025QZNG005	高三尖杉脂醇通过抑制 STAT3 缓解膝关节炎退化的作用及机制研究	福建医科大学附属第二医院	张荣谋
84	2025QZNG006	CYR61 通过调控 PI3K-Akt 通路参与 Graves 病免疫反应的机制研究	福建医科大学附属第二医院	姜峥嵘
85	2025QZNG007	RhoB 通过调控 CLDN1 膜定位抑制甲状腺癌迁移的分子机制研究	福建医科大学附属第二医院	林建光
86	2025QZNG008	肺癌靶向治疗耐药的多表型 CTC 单细胞测序监测模型的构建及初步临床验证	福建医科大学附属第二医院	江文坛
87	2025QZNG009	利用单细胞测序和生物信息学分析筛选和验证多囊卵巢综合征潜在生物标志物的机制探究	福建医科大学附属第二医院	陈伟红
88	2025QZNG010	游离脂肪酸受体 4 促进棕色脂肪激活的机制研究	福建医科大学附属第二医院	蔡清颜
89	2025QZNG011	认知障碍患者肌少症风险识别与管理策略研究	泉州市第三医院	施泉惠

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
90	2025QZNG012	女性首发精神分裂症患者性激素水平与攻击行为的相关性研究	泉州市第三医院	柯龙婷
91	2025QZNG013	泉州地区孤独症谱系障碍的遗传与环境交互作用研究	泉州市第三医院	骆惠燕
92	2025QZNG014	基于心理 CT 系统对中学生心理健康现状调查及应对策略的研究	泉州市第三医院	陈巧灵
93	2025QZNG015	IL-10 调控程序性坏死介导干细胞移植修复心搏骤停后脑损伤的研究	泉州市第一医院	许佳俊
94	2025QZNG016	莱菔硫烷调节骨髓间充质干细胞成脂和成骨作用的机制研究	泉州市第一医院	陈巧凤
95	2025QZNG017	HLA-DRB1 通过 LA 调控血小板 lyso-PAF 乙酰化促进血栓形成的相关性及其作用研究	泉州市第一医院	高晶晶
96	2025QZNG018	伏立康唑治疗曲霉感染群体药动力学模型的建立与验证	泉州市第一医院	林志强
97	2025QZNG019	NOTUM 介导 M2 细胞极化在 CRLM 中的作用及机制	泉州市第一医院	李家明
98	2025QZNG020	可注射自体真皮微粒调控 TGF- β 1/Smad 信号通路在皮肤慢性溃疡纤维化发生与逆转的机制研究	泉州市第一医院	魏智艺
99	2025QZNG021	M6A 修饰介导 ZNF677 影响口腔鳞状细胞癌的生长和肿瘤干性的作用机制研究	泉州市第一医院	张泽标
100	2025QZNG022	CXCL9 基因在弥漫大 B 细胞淋巴瘤与干燥综合征中的作用及可能潜在机制	泉州市第一医院	吴怡琤
101	2025QZNG023	双靶向工程化外泌体的构建及用于三阴性乳腺癌免疫治疗的研究	泉州市第一医院	彭清琴
102	2025QZNG024	METTL14/LPCAT3/ACSL4 轴介导内皮细胞铁死亡在糖尿病足溃疡创面愈合中的作用机制	泉州市第一医院	彭雪峰
103	2025QZNG025	甲基丙二酸血症的新生儿基因筛查体系构建	泉州市儿童医院	林壹明
104	2025QZNG026	基于深度学习构建新生儿肺脏疾病自动识别系统	泉州市儿童医院	林伟儒
105	2025QZNG027	胆汁酸代谢和免疫调控在儿童支气管哮喘的交互作用研究	泉州市儿童医院	陈琼华

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
106	2025QZNG028	基于早期快速靶向检测续贯增强型全外显子组测序的新生儿期神经肌肉疾病致病基因特征研究	泉州市儿童医院	刘志勇
107	2025QZNG029	山奈酚靶向 c-jun/HIF-1 α 增敏鼻咽癌放疗的分子机制	泉州市儿童医院	郑燕青
108	2025QZNG030	FAT/CD36 介导子宫内膜异位症患者卵巢颗粒细胞自噬发生机制	泉州市儿童医院	苏杨
109	2025QZNG031	三种光电治疗方法应用于儿童面部外伤后早期瘢痕干预的前瞻性研究	泉州市儿童医院	汪城河
110	2025QZNG032	射频肌筋膜手法联合磁电刺激治疗产后盆底肌筋膜疼痛的临床研究	泉州市儿童医院	邓清玉
111	2025QZNG033	血管紧张素转化酶抑制剂治疗高血压的文献计量学分析	泉州市光前医院	陈维成
112	2025QZNG034	基于代谢组学和网络药理学整合策略探讨补中益气汤改善肺癌癌性疲乏（气虚证型）的作用机制	泉州市光前医院	黄印强
113	2025QZNG035	老年食管鳞癌放疗或放化疗后未进展免疫维持治疗的疗效和安全性研究	泉州市光前医院	苏淼毅
114	2025QZNG036	四君子汤联合八段锦第一式治疗癌因性疲乏疗效及机制探索	泉州市光前医院	杨宇辉
115	2025QZNG037	基于紧密连接蛋白 Claudins 家族研究维生素 D 对 DNCB 诱导特应性皮炎模型小鼠的作用机制研究	泉州市皮肤病防治院	吴群丹
116	2025QZNG038	特应性皮炎与慢性荨麻疹患者血清 sIgE 和总 IgE 水平的回顾性研究	泉州市皮肤病防治院	周晓毅
117	2025QZNG039	医院制剂联合度普利尤单抗治疗中重度特应性皮炎的临床疗效	泉州市皮肤病防治院	黄翠评
118	2025QZNG040	两种低温灭菌技术在骨科 3D 打印光敏树脂手术材料中的应用研究	泉州市正骨医院	黄硕薇
119	2025QZNG041	桃仁通痹丸在早中期股骨头坏死中的临床疗效评估	泉州市正骨医院	林行会
120	2025QZNG042	基于 AI 深度学习初步构建中药饮片智能识别模型	泉州市正骨医院	邹福贤
121	2025QZNG043	泉州正骨廖氏手法治疗肱骨外上髁炎的临床研究	泉州市正骨医院	苏世靖
122	2025QZNG044	基于肌少症相关影像学指标对髋部骨折风险预测模型的构建与价值研究	泉州市正骨医院	叶丹丹

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
123	2025QZNG045	补脾益肾方穴位贴敷结合艾灸在治疗 儿童矮身材中的应用	泉州市正骨医院	余晓梅
124	2025QZNG046	桂枝加葛根汤防治绝经后骨质疏松症 静滴唑来膦酸不良反应的临床研究	泉州市正骨医院	谢庆华
125	2025QZNG047	股内侧肌下入路结合 3D 打印导板辅助 全膝关节置换术的临床应用	泉州市正骨医院	郭金花
126	2025QZNG048	基于 SFMA 理论指导针刺肌筋膜触发点 治疗慢性腰背痛的临床研究	泉州市中医院	刘传淮
127	2025QZNG049	“交通晓脉”针法对卒中后偏瘫患者足 底压力及平衡功能的影响	泉州市中医院	庄竞翔
128	2025QZNG050	加味桃红四物汤治疗急性胰腺炎并发 急性胰周液体积聚的临床研究	泉州市中医院	曾凯萍
129	2025QZNG051	基于“肠肝循环”原理探讨蓝金复肝汤、 益生菌治疗瘦型非酒精性脂肪肝的临 床研究	泉州市中医院	李文科
130	2025QZNG052	智三针联合经皮耳穴迷走神经刺激对 脑卒中后患者注意力障碍的临床研究	泉州市中医院	林海利
131	2025QZNG053	“温阳通督”穴位埋线疗法治疗单纯性 肥胖症的临床研究	泉州市中医院	刘兰英
132	2025QZNG054	臀肌合谷刺对脑卒中后膝过伸患者下 肢运动功能障碍的临床研究	泉州市中医院	陈若蓝
133	2025QZNG055	血脂清颗粒联合八段锦干预对高甘油 三酯血症患者残余胆固醇水平影响的 研究	泉州市中医院	王雳
134	2025QZNG056	BRD4 抑制剂 JQ1 通过抑制 NOTCH1 通路 逆转宫颈癌细胞顺铂耐药的机制研究	泉州医学高等专科学校 附属人民医院	黄碧芬
135	2025QZNG057	一步法 PRP 制备技术联合传统药物在 AGA 治疗中的应用疗效观察	泉州医学高等专科学校 附属人民医院	洪朝辉
136	2025QZNG058	呼出气一氧化氮分数用于评价咳嗽变 异性哮喘患者使用布地奈德福莫特罗 治疗反应性的临界值探索	泉州医学高等专科学校 附属人民医院	郑红艳
137	2025QZNG059	NF- κ B 信号通路调节人牙周膜干细胞 成骨分化及其在牙周病生物治疗中的 应用	泉州医学高等专科学校 附属人民医院	黄康杰
138	2025QZNG060	透明帽辅助内镜下内痔硬化术联合肛 连丸加减在内痔治疗中的	泉州医学高等专科学校 附属人民医院	吴雅望
139	2025QZNY001	基于多组学分析可溶性膳食纤维调控 慢性失眠患者的临床疗效及机制探索	中国人民解放军联勤保 障部队第九一〇医院	肖雪玲

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
140	2025QZNY002	重复经颅磁刺激联合外周体外冲击波治疗对慢性非特异性腰痛疗效的临床研究	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	苏文杰
141	2025QZNY003	超声引导下增生疗法联合冲击波治疗足底筋膜炎的疗效观察	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	罗贵文
142	2025QZNY004	二甲双胍抗静止期鼻咽癌细胞的作用及机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	黄莹莹
143	2025QZNY005	基于 MRI 影像组学对膝关节半月板训练性损伤进展的风险预测研究	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	章思竹
144	2025QZNY006	双介质单通道脊柱内镜在老年腰椎退行性疾病的应用研究	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	尤瑞金
145	2025QZNY007	COL6A2 通过调节细胞外基质稳态参与椎间盘退变的分子机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	林龙泉
146	2025QZNY008	肝细胞癌 TACE 术患者预后及风险分层的人工智能预测研究	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	郑玉凤
147	2025QZNY009	HP 感染者不合理信念与情绪、健康行为的相关性研究：基于 ABC 理论的探索	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	于海霞
148	2025QZNY010	OTOP2 和 KCNA3 的 cfDNA 甲基化检测作为食管癌新辅助免疫联合化疗后疗效评价指标的研究	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	王荣华
149	2025QZNY011	老年性骨质疏松症中医证型分析及与 BMI 的相关性研究	泉州医学高等专科学校附属人民医院	杨华
150	2025QZNY012	声学刺激神经调控对顽固性耳鸣临床治疗研究	泉州医学高等专科学校附属人民医院	朱炼兵
151	2025QZNY013	基于 COM-B 理论模型的综合心脏康复策略在急性心肌梗死 PCI 术后患者中的效果研究	泉州医学高等专科学校附属人民医院	李红兰
152	2025QZNY014	Hedgehog 信号通路通过 SOX9 调控下颌腺发育的机制研究	泉州医学高等专科学校	郭琰
153	2025QZNY015	甘草类黄酮异戊烯基转移酶 GgPT3 底物宽泛性机制及在新型候选药物合成中的应用研究	泉州医学高等专科学校	马小玲
154	2025QZNY016	鼠李糖乳杆菌 SAL2 胞外多糖结构表征解析及缓解小鼠溃疡性结肠炎的作用机制	泉州医学高等专科学校	孙杰
155	2025QZNY017	基于代谢组学和网络药理学研究闽产姜黄治疗肾病综合征的作用机制	泉州医学高等专科学校	张玲玲

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
156	2025QZNY018	HPV E6/E7 通过 RRM2 调控宫颈癌上皮间质转化的机制研究	泉州医学高等专科学校	王婷婷
157	2025QZNY019	基于分子印迹策略的氧化铜纳米酶催化专一性调控及其生物传感应用	泉州医学高等专科学校	刘建清
158	2025QZNY020	靶向 TUFM-ROS-DNA 损伤轴调控三阴性乳腺癌顺铂药物敏感性研究	泉州医学高等专科学校	翁晓源
159	2025QZNY021	基于群体健康的社区老年人内在能力干预方案构建与实施	泉州医学高等专科学校	何晶晶
160	2025QZNY022	火龙罐综合灸联合整颈三步九法治疗寒湿阻络型神经根型颈椎病的临床研究	泉州市中医院	陈金碰
161	2025QZNY023	FGF23 水平与维持性血液透析患者中医证型和透析并发症(CKD-MBD 及微炎症)的相关性研究	泉州市中医院	林辉宇
162	2025QZNY024	基于君火相火理论探讨大黄附子灌肠方治疗 CKD3-5 期(非透析)患者伴失眠的临床研究	泉州市中医院	戴丁辉
163	2025QZNY025	神阙摩术对不孕症子宫内膜异常蠕动波的影响	泉州市中医院	苏萍红
164	2025QZNY026	无症状 2 型糖尿病周围神经病变中医体质分布与 25 羟维生素 D3、氧化应激因子等指标的相关性研究	泉州市中医院	刘颖
165	2025QZNY027	布比卡因脂质体局部浸润麻醉在痔切除术后镇痛疗效的前瞻性研究	泉州市中医院	杨洁
166	2025QZNY028	基于 SFMA 理论指导结合常规针刺治疗非特异性颈痛的临床疗效研究	泉州市中医院	吴维坤
167	2025QZNY029	超声引导下不同层次穴位埋线治疗产后腰痛伴腹型肥胖的临床观察	泉州市中医院	苏瑟琴
168	2025QZNY030	针刺联合泰吉利定在剖宫产术后镇痛的应用研究	泉州市中医院	王秋萍
169	2025QZNY031	电刺激生物反馈联合腹直肌修复对不同分娩方式产后女性盆底功能的影响	泉州市中医院	戴碎平
170	2025QZNY032	针对 Rh 疑难血型中弱 D 抗原的高特异性识别与高精度检测技术的研发与应用	泉州市中心血站	陈吓燕
171	2025QZNY033	固元灸在肝肾亏虚型退行性腰椎滑脱症患者中的应用研究	泉州市正骨医院	庄琼霞
172	2025QZNY034	基于中医整体观理论探讨调衡推拿治疗膝关节骨性关节炎的临床研究	泉州市正骨医院	黄裕鹏

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
173	2025QZNY035	一体化心电图导联固定装置在急诊患者心电图描图的应用	泉州市正骨医院	庄丽玲
174	2025QZNY036	关节镜下松解清理术联合跟痛方熏洗治疗顽固性跖筋膜炎近期疗效及安全性研究	泉州市正骨医院	李艺彬
175	2025QZNY037	竭七胶囊预防肘关节骨折术后异位骨化疗效观察	泉州市正骨医院	郭颖彬
176	2025QZNY038	基于高分辨质谱技术的美拉德反应副产物识别与表征	泉州市疾病预防控制中心	陈慧娇
177	2025QZNY039	单细胞转录组测序解析肺炎支原体与呼吸道病毒共感染下气道炎症微环境形成的分子机制	泉州市疾病预防控制中心	陈晓玲
178	2025QZNY040	基于 WGS 技术的食源性致病菌分子流行病学及预警溯源的研究和应用	泉州市疾病预防控制中心	陈韵妍
179	2025QZNY041	探索智能监测技术在无蚊村建设中的应用与效果评估	泉州市疾病预防控制中心	林香玉
180	2025QZNY042	基于随机生存森林的尘肺病生存预测模型研究	泉州市疾病预防控制中心	黄诗颖
181	2025QZNY043	基于“文献-档案”协同计量模型的疾控档案管理实践研究	泉州市疾病预防控制中心	许娟娥
182	2025QZNY044	泉州市百日咳鲍特菌分离株分子特征分析及疫苗保护效果研究	泉州市疾病预防控制中心	黄彩虹
183	2025QZNY045	新生儿坏死性小肠结肠炎菌群-代谢互作机制解析及多组学早期预警模型构建	泉州市儿童医院	陈淑燕
184	2025QZNY046	LRRC59 高表达在神经母细胞瘤发生发展中的作用	泉州市儿童医院	陈扬铭
185	2025QZNY047	经阴道多模态超声预测子宫腺肌病合并不孕症 IVF-ET 的妊娠结局	泉州市儿童医院	李秋雯
186	2025QZNY048	基于机器学习算法的儿童重症腺病毒肺炎的预测模型构建与效能验证	泉州市儿童医院	苏增烟
187	2025QZNY049	急性髓系白血病及化疗相关肝损伤机制研究	泉州市儿童医院	胡亚辉
188	2025QZNY050	粪菌移植对牛奶蛋白过敏肠道免疫耐受功能的影响及其机制初探	泉州市儿童医院	谢雄峰
189	2025QZNY051	基于 CT 影像组学与临床特征融合的儿童难治性支原体肺炎人工智能预测模型构建	泉州市儿童医院	黄晓强

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
190	2025QZNY052	泉州地区脊髓性肌萎缩症筛、诊流程建立与临床应用	泉州市儿童医院	陈新英
191	2025QZNY053	胎儿染色体病的危险因素分析及预测模型构建与验证	泉州市儿童医院	吴小霞
192	2025QZNY054	基于互联网+动漫视频的健康教育模式对蚕豆病患儿家长 KAP 的影响研究	泉州市儿童医院	何梅凤
193	2025QZNY055	传统与新型气道廓清技术在儿童黏液高分泌疾病中的应用价值	泉州市儿童医院	林洁如
194	2025QZNY056	多因素矩阵分析 NT-proBNP 对心衰诊断价值的多中心临床研究	泉州市第一医院	黄琨波
195	2025QZNY057	骨科-护理-康复-多学科协作模式在肥胖脊柱内镜患者照护中的应用研究	泉州市第一医院	张凤霞
196	2025QZNY058	调节性细胞死亡在脑缺血再灌注损伤中的作用研究	泉州市第一医院	吴青青
197	2025QZNY059	丹参素通过抗血小板凋亡保护高脂血症大鼠凝血功能的作用机制研究	泉州市第一医院	田孟茶
198	2025QZNY060	甲状腺结节的良恶风险评估模型研究	泉州市第一医院	叶荣洲
199	2025QZNY061	Frizzled-7 通过激活 mTOR/PD-L1 通路介导免疫抑制微环境促进肺癌进展的研究	泉州市第一医院	林斯燕
200	2025QZNY062	ARAP3 m6A 甲基化调控 ARAP3VAV2 通过 F-actin 提升线粒体动力学功能促进脑胶质细胞瘤侵袭进展的机制研究	泉州市第一医院	李进森
201	2025QZNY063	c-MET 过表达通过调控 CXCL10 表达重塑非小细胞肺癌免疫微环境机制研究级治疗初探	泉州市第一医院	陈力津
202	2025QZNY064	基于迷走神经-胆碱能抗炎通路探讨星状神经节阻滞改善睡眠剥夺小鼠认知功能障碍的机制	泉州市第一医院	朱国绍
203	2025QZNY065	NONO 调控肺鳞癌恶性进展机制研究	泉州市第一医院	黄金龙
204	2025QZNY066	S100A12 在小鼠脓毒症继发急性肾损伤的表达及功能研究	泉州市第一医院	黄天宝
205	2025QZNY067	β 2M 调控凋亡抑制成骨细胞功能的机制研究	泉州市第一医院	汤海峰

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
206	2025QZNY068	TFAM 通过 mtROS 和炎症抑制线粒体功能障碍在膝关节骨关节炎发病机制中的作用及干预研究	泉州市第一医院	许志通
207	2025QZNY069	CCR7 上调介导的免疫炎性浸润加速血管壁损伤促进颅内动脉瘤进展的作用及其机制研究	泉州市第一医院	许丹丹
208	2025QZNY070	下肢静脉血栓发生发展相关分子标记物的系统性研究	泉州市第一医院	康斌
209	2025QZNY071	结直肠癌中 SDC2 基因甲基化水平及其蛋白表达的临床病理意义	泉州市第一医院	韩妍
210	2025QZNY072	基于 HOXC-AS1 的 CTC 转移能力调控及胃癌预后标志物的转化研究	泉州市第一医院	董扬扬
211	2025QZNY073	癫痫共患失眠患者血清胶质细胞标志物水平与认知功能的相关分析	泉州市第一医院	黄丹霞
212	2025QZNY074	GSK872 通过调节 RIP3/MLKL 信号通路改善阿霉素诱导的心肌病时心肌细胞程序性坏死	泉州市第一医院	洪美满
213	2025QZNY075	中孕期胎儿腹部超声影像的标准切面识别模型研究	泉州市第一医院	王小玲
214	2025QZNY076	采用艾司氯胺酮麻醉的 MECT 在重度抑郁患者中的应用	泉州市第三医院	王伟杰
215	2025QZNY077	数字化认知行为疗法干预青少年中度抑郁症临床研究	泉州市第三医院	林锦泉
216	2025QZNY078	父母情绪调节对青少年出现非自杀性自伤的影响分析	泉州市第三医院	陈安娜
217	2025QZNY079	Meteorin-like 蛋白治疗海绵体神经损伤性勃起功能障碍的实验研究	福建医科大学附属第二医院	余哲
218	2025QZNY080	PEMT 调控 GPX4/SLC7A11 抑制铁死亡缓解 SiO ₂ 诱导的氧化应激所致的肺损伤的作用及机制研究	福建医科大学附属第二医院	施丽泳
219	2025QZNY081	基于最佳证据的肺康复方案对早产儿呼吸功能的影响研究	福建医科大学附属第二医院	林春燕
220	2025QZNY082	金诺芬调控巨噬细胞促炎型极化在糖尿病足创面愈合中的机制研究	福建医科大学附属第二医院	林家煜
221	2025QZNY083	肺癌潜在标志物 PTPRZ1 调控 TAMs 重编程的肿瘤免疫浸润机制：基于 TMT-血清蛋白质组学的初步探索	福建医科大学附属第二医院	刘蕾

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
222	2025QZNY084	基于留存监测框架核酸的外泌体多指标电化学传感器研究	福建医科大学附属第二医院	骆丽裴
223	2025QZNY085	多模态超声技术预测宫颈锥切术后早产风险	福建医科大学附属第二医院	朱莉
224	2025QZNY086	多模态超声与深度学习预测模型评估COPD患者肌肉功能障碍及肺康复疗效	福建医科大学附属第二医院	陈永健
225	2025QZNY087	低温蒸汽甲醛对十二指肠镜再处理的灭菌效果及经济效益研究	福建医科大学附属第二医院	吴燕青
226	2025QZNY088	基于网络的正念认知疗法对临时性肠造口患者心理弹性及生活质量的影响研究	福建医科大学附属第二医院	陈宝川
227	2025QZNY089	多模态超声新技术评估胎盘硬度及微血供情况的应用	福建医科大学附属第二医院	钟火湖
228	2025QZNY090	心肺超声联合临床特征预测间质性肺病并发肺动脉高压风险模型的构建和验证	福建医科大学附属第二医院	朱志兴
229	2025QZNY091	基于胸腔积液 SERS 技术结合机器学习算法的肺癌快速检测研究	福建医科大学附属第二医院	范大铭
230	2025QZNY092	iTBS 调控小胶质细胞极化治疗丘脑出血中枢神经病理性疼痛的机制探讨	福建医科大学附属第二医院	李林益
231	2025QZNY093	鼻咽早癌的内窥镜 DeepSeek 模型辅助筛查研究	福建医科大学附属第二医院	许志辉
232	2025QZNY094	星状神经节阻滞对腔镜肺叶切除术后呕吐及慢性疼痛的影响	福建医科大学附属第二医院	张丽虹
233	2025QZNY095	NR3C1 通过 PI3K/AKT/mTOR 通路调控卵巢交界性肿瘤的发生	福建医科大学附属第二医院	陈诗莹
234	2025QZNY096	碳量子点修饰二硫化钼纳米酶水凝胶控释系统光热疗法高效抗菌及其在牙周炎治疗中的应用研究	福建医科大学附属第二医院	陈芳川
235	2025QZNY097	格列美脲靶向 TNF 改善皮下白色脂肪组织炎性衰老的机制研究	福建医科大学附属第二医院	谢荣荣
236	2025QZNY098	依达拉奉对高血压脑出血大鼠神经元的保护机制	福建医科大学附属第二医院	庄丽明
237	2025QZNY099	调气归元针方联合重复经颅磁刺激治疗心肾不交型失眠的临床疗效观察	德化县中医院	李书德
238	2025QZNY100	基于细胞自噬探究血浆外泌体修复放射性皮肤纤维化的效果与机制研究	德化县医院	庄丽珍
239	2025QZNY101	斜外侧腰椎融合术 (OLIF) 与微创椎间孔腰椎融合术 (MIS-TLIF) 治疗老年患	德化县医院	陈为汉

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
240	2025QZNY102	针刺郄穴改善癌性疼痛的临床观察研究	安溪县中医院	李朝晖
241	2025QZNY103	县域食管癌“防治融合”周期全控管理模式的应用研究	安溪县医院	肖建佳
242	2025QZNY104	安溪铁观音乌龙茶对衰老雄性小鼠生殖系统的保护研究	安溪县医院	陈鑫坛
243	2025QZNY105	LINC01063 在结直肠癌转移中的功能与分子机制研究	安溪县医院	陈伟鸿
244	2025QZNY106	数字化导板拆除纤维桩技术精度及技术安全性研究	永春县医院	徐宇琛
245	2025QZNY107	温针灸治疗 III 型前列腺炎的临床观察	永春县医院	苏荣华
246	2025QZNY108	寰椎后弓交叉螺钉固定的三维结构测量和有限元分析	泉州市泉港区医院	陈旭辉
247	2025QZNY109	EGFR 基因突变与 HER2 蛋白过表达共存在非小细胞肺癌中的临床意义	泉州台商投资区医院	陈松松
248	2025QZNY110	屈光性白内障手术术后眼底微循环变化的 OCTA 定量分析	泉州华厦眼科医院有限公司	范巍
249	2025QZNY111	应用全视野视网膜电图评估糖尿病视网膜病变程度的研究	泉州爱尔眼科医院有限公司	吕帆
250	2025QZNY112	超声监护甲状腺结节消融隔离水技术改进及临床应用：前瞻性多中心研究	南安市医院	尤春荣
251	2025QZNY113	更年期脂代谢紊乱临床特征与血清 β -内啡肽及脂质运载蛋白 2 水平的相关性分析	南安市妇幼保健院	涂琳
252	2025QZNY114	基于社区网格化管理的戒烟干预模式的研究与应用	鲤城区开元街道社区卫生服务中心	张振坤
253	2025QZNY115	腹部拔罐治疗失眠的临床疗效观察	鲤城区江南街道社区卫生服务中心	黄晓雯
254	2025QZNY116	耳内镜下曲安奈德益康唑乳膏局注治疗外耳道真菌病的疗效研究	惠安县医院	潘晓玲
255	2025QZNY117	不同数字化技术辅助口腔种植的体外精度研究	惠安县医院	王贵平
256	2025QZNY118	安胎通便方联合乳果糖治疗肾虚津亏型晚期先兆流产合并便秘的临床观察	晋江市中医院	蔡雅萍
257	2025QZNY119	迷迭香酸对高剂量丙泊酚诱导肝脏损伤的保护作用机制研究	晋江市中医院	郭志杰

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
258	2025QZNY120	清心莲子饮治疗慢性肾脏病 1~ 2 期的临床观察及对血清自噬相关蛋白的影响研究	晋江市中医院	陈丽芬
259	2025QZNY121	晋江市儿童幽门螺杆菌感染的影响因素调查及营养生长发育状况分析	晋江市医院（上海市第六人民医院福建医院）	陈苹苹
260	2025QZNY122	微创空心螺钉与解剖锁定钢板治疗锁骨中段骨折的随机对照研究	晋江市医院（上海市第六人民医院福建医院）	张超
261	2025QZNY123	艾地苯醌调控 Nrf2 抑制脑缺血再灌注损伤铁死亡的机制研究	晋江市医院（上海市第六人民医院福建医院）	王云利
262	2025QZNY124	厚朴酚通过 SIRT3/SOD2 信号通路对脓毒症相关性脑病的保护机制研究	晋江市医院（上海市第六人民医院福建医院）	林悦
263	2025QZNY125	神经细胞铁死亡在脑出血认知功能障碍中的作用机制研究	晋江市医院（上海市第六人民医院福建医院）	戴伟川
264	2025QZNY126	早期嗅觉、味觉刺激干预在促进早产儿神经发育的应用研究	晋江市医院（上海市第六人民医院福建医院）	黄艺玲
265	2025QZNY127	基于 Wnt/DKK1 信号通路研究葛根素对 CIA 大鼠的骨保护机制	晋江市安海医院	陈庆元
266	2025QZNY128	经络-脏腑协同调控：艾灸联合耳穴埋豆治疗儿童变应性鼻炎的临床研究	晋江市磁灶中心卫生院	蔡达妮
267	2025QZNK001	面向非金属加工的数控异型冲孔切割机关键技术开发及产业化	福建省睿步智能装备有限公司	张顺林
268	2025QZNK002	闽南中高海拔山区冬季螺丝椒反季节高效种植技术研究	福建泉州星空农林科技有限公司	何水林
269	2025QZNK003	橘园机械化设施的研究与应用	永春叙柑园果业股份有限公司	薛秀云
270	2025QZNK004	双擎混动多功能应急救援无人机的研发及应用	泉州杉鹰科技有限公司	高善平
271	2025QZNK005	多不饱和脂肪酸基抗氧化奶油的研发	泉州市多乐油脂科技有限公司	赵建伟
272	2025QZNK006	高白无釉冰玉瓷瓷土配方研发与应用	福建省德化县御泉工艺有限公司	周金田
273	2025QZNK007	丁香罗勒栽培示范与提取应用	福建泉州东润园农业科技发展有限公司	庄卫东
274	2025QZNK008	‘三红蜜柚’绿色优质轻简化栽培技术示范	泉州立雅果林有限公司	张艳芳
275	2025QZNK009	柑橘新品种引进及轻简化栽培技术示范	永春芳艺茶果专业合作社	黄镜浩
276	2025QZNK010	油茶树绿色高效栽培技术集成示范与推广	福建省鼎模农业综合开发股份有限公司	陈明贤

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
277	2025QZNK011	高品质金线莲工厂化无土栽培技术研发与产业化应用	泉州市润欣生物科技有限公司	肖正
278	2025QZNK012	柑园有机物液体化结合埋管滴渗施肥技术与示范	泉州市宇果生态农业有限公司	王平
279	2025QZNK013	蛋鸡无抗高效养殖关键技术的应用与示范	南安市顺顺农业发展有限公司	陈红梅
280	2025QZNK014	金豆盆栽技术集成与示范应用	福建省永发沉香开发有限公司	王小安
281	2025QZNK015	智能生产线激光打粗工作站泉州市科技特派员后补助项目	福建博璋智能科技有限公司	王亚洲
282	2025QZNK016	赣南早脐橙引种及关键栽培技术的研究与应用	泉州永春全利农林专业合作社	李婉真
283	2025QZNK017	低温烧结瓷土配方研发与应用研究	福建省德化县鹏坤陶瓷有限公司	林星泵
284	2025QZNK018	绿色高效茶园建设及其配套技术集成研究与示范	南安市皇旗尖生态茶业有限公司	钟秋生
285	2025QZNK019	鲍鱼苗繁育技术优化和病害防治	惠安县宏兴水产业发展有限公司	黄晓舟
286	2025QZNK020	政策文件智能解读大模型及表单交互系统	福建引征科技有限公司	赖丽君
287	2025QZNK021	唐菖蒲切花生产技术研究及示范推广	泉州缘鑫花卉有限公司	林荣荣
288	2025QZNK022	老茶园害虫生态防控技术研究与推广	福建帝峰生态茶业发展有限公司	黄德志
289	2025QZNK023	污水高效处理与智能监测的生态化关键技术研发及应用	华师（福建）环境科技有限责任公司	王振红
290	2024QZNX001	国家燃香产业星创天地	永春县产品质量检验所（福建省香产品质量检验中心、国家燃香类产品质量监督检验中心（福建））	尤龙杰
291	2024QZNX002	聚贤星创天地	泉州鲤城区聚贤茶叶专业合作社	黄永红
292	2024QZNX003	晋江市闽徽星创天地	晋江市一鸣农业科技有限公司	张凯文
293	2024QZNX004	祥云星创天地	泉州市洛江区祥云花卉农民专业合作社	杜志云

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人
294	2024QZNX005	云上小岞星创天地	泉州市惠岞海产品有限公司	康勇坤
295	2024QZNX006	泉州绿盛星创天地	泉州市洛江绿盛农业综合开发有限公司	王长财
296	2024QZNX007	鹏鑫星创天地	福建省鹏鑫生态农林有限公司	郑友土
297	2025QZNK024	黎明职业大学科技特派团队研发投入、高企培育、技术合同登记服务	黎明职业大学	姚丽梅
298	2025QZNK025	R&D 统计填报、高企培育、技术合同登记专项	泉州市经纶企业管理研究院有限责任公司	吴立源
299	2025QZNK026	泉州职业技术大学科技特派员服务团队	泉州职业技术大学	傅翠萍
300	2025QZNK027	华大科技特派员团队服务	华侨大学工商管理学院	曾繁英
301	2025QZNK028	泉州市(南安)研发投入、高企培育、技术合同登记服务	泉州工程职业技术学院商学院	陈四海
302	2025QZNK029	闽南理工学院科技特派员团队	闽南理工学院智能制造与控制技术研究所	高建军
303	2025QZNK030	泉州师范学院科技特派员团队研发投入、高企培育、技术合同登记专项服务	泉州师范学院物理与信息工程学院	吴平辉

附件 2

2025 年泉州市科技计划项目不予立项项目清单

序号	项目名称	申报单位
1	基于多维度分析的泉州市科技人才发展创新战略研究	福建师范大学泉港石化研究院
2	醛缩酶抑制剂 Aldometanib 通过 AMPK 通路影响急性髓系白血病糖酵解和改善免疫抑制性微环境的作用及机制研究	福建医科大学附属第二医院
3	牡蛎活性肽质量控制关键技术开发与应用	黎明职业大学
4	羰基官能团硬碳负极理性设计及钠离子电池应用基础研究	清源创新实验室
5	新型环保不饱和聚酯树脂工艺品的应用研究	福建省德化葛雷士礼品有限公司
6	天然中草药/海洋聚合物复合材料在医用烧烫伤敷料中的应用研究	黎明职业大学
7	基于对抗学习的低分辨率面部民族特征识别研究	泉州装备制造研究所
8	动力退役电池分选方法及相关设备研发	泉州装备制造研究所
9	智能环保密炉的研发及应用	福建省德化县新顺机械有限公司
10	合成简捷, 灵敏实用的钙离子荧光指示剂研究	华侨大学医学院(分子药物研究院)
11	面向 5G-A 立体覆盖的新型低空天线研发	泉州师范学院光电工程系
12	基于深度自注意力学习的 EVA 模具在线加工技术研究	黎明职业大学
13	基于力矩前馈的重载机器人高精度铺丝控制方法研究	泉州华中科技大学智能制造研究院
14	高转速、轻量化、长寿命精密带座轴承关键技术研发	泛科轴承集团有限公司
15	基于相位偏折术的高反射透射面三维轮廓测量技术与系统	泉州华数机器人有限公司
16	可见光与红外偏振图像智能转换研究	华侨大学信息科学与工程学院
17	面向柔性电子的液态金属超声成像可穿戴系统优化研究	闽南理工学院光电与机电工程学院

序号	项目名称	申报单位
18	OLED 健康科技赋能石材创意设计	福建南安上石智能科技有限公司
19	数字无感生命监测技术与智慧康复系统开发应用	泰好康电子科技（福建）有限公司
20	用于数据中心的 4x100G FR4 硅光芯片研发	宏芯科技（泉州）有限公司
21	用于硅光通信的 CW DFB 的产业化	福建慧芯激光科技有限公司
22	清洗剂 HCF0-1233zd (Z) 精制分离技术开发	泉州宇极新材料科技有限公司
23	举升双排线可摇摆式多线切割机的研发及产业化	泉州华大超硬工具科技有限公司
24	无毒 AIS 量子点制备与红外二区成像应用研究	闽南理工学院智能制造与控制技术研究所
25	泉州湾河海滨带抗生素污染演变的蓝碳生态系统响应趋势	泉州师范学院资源与环境科学学院
26	面向高温多粉尘工况的烧结合车智能检测及自动润滑关键技术研发	福建（泉州）先进制造技术研究院
27	生物基可降解三维卷曲熔喷纤维制备关键技术研发及应用	泉州师范学院纺织与服装学院
28	基于多源数据融合与大数据分析的全色域纺纱智能化预测系统研究	黎明职业大学
29	工业场景下基于数据关联的人-物智能管控系统研究	华侨大学工学院
30	开源异构多机器人混合调度系统研发与产业化	泉州装备制造研究所
31	卫浴行业坐便器冲刷系统的多物理场耦合仿真关键技术研发	泉州装备制造研究所
32	新型 C4F7N/CO2 环保气体放电分解高灵敏度检测关键技术及应用研究	泉州信息工程学院
33	基于三维数字化的标准鞋楦自动生成与个性化定制	泉州职业技术大学
34	高端纺织机械永磁电机高可靠数据驱动预测控制及带障运行研究	泉州装备制造研究所
35	高活性强固体酸催化剂的设计及三乙酸甘油酯的合成研究	清源创新实验室
36	基于偏振成像的陶瓷产品质量智能检测技术及产业化应用	华侨大学工学院

序号	项目名称	申报单位
37	集成电路精密装备微电机系统智能优化方法研究	泉州装备制造研究所
38	面向新能源的消防安全新系统研发	上海大学南安研究院
39	基于虚拟现实的加油站及油库三维数字化应急系统开发	泉州职业技术大学
40	基于视觉语言大模型的感知决策一体化具身导航系统	福建（泉州）先进制造技术研究院
41	碳量子点荧光猝灭传感耦合光催化的病原菌在线监测-消杀一体化研究	华侨大学医学院（分子药物研究院）
42	高能电子束辐照对福建特色亚热带果品品质劣变的控制及其调控机制	泉州师范学院海洋与食品学院
43	永春老醋菌种优选和发酵关键技术研究及新产品开发	泉州师范学院海洋与食品学院
44	分数阶长相关 Poisson 随机预测模型对锂电池寿命预测研究	闽南理工学院电子与电气工程学院
45	纳米纤维的制备与柔性电子器件构筑研究	泉州职业技术大学
46	面向制鞋产业的鞋底三维 CAD 模型智能生成方法研究	晋江市福大科教园区发展中心
47	面向不完整信息的在线多标记数据分类建模研究	华侨大学工学院
48	基于弱监督学习的高迁移性织物表面瑕疵检测技术研究	福建（泉州）先进制造技术研究院
49	波纹钢管超高强混凝土加固暨有结构柱的性能与工程应用	泉州信息工程学院
50	氟尼辛关键中间体新工艺的研究与开发	清源创新实验室
51	热强化多相抽提技术修复石化污染场地的跨尺度模型构建	泉州师范学院资源与环境科学学院
52	低空飞行器复合材料连接性能 AI 预测及跨场景迁移学习	泉州装备制造研究所
53	AI 驱动的乡村民宿管家虚拟仿真培训及运营管理平台开发	泉州师范学院资源与环境科学学院
54	光催化处理海藻酸钠对冷冻生胚油条品质影响及其抗老化机制的研究	泉州轻工职业学院
55	基于 AKK 菌代谢产丁酸激活 AMPK 通路解析金线鱼糖蛋白的“肠-肌”轴抗疲劳分子机制	泉州师范学院海洋与食品学院

序号	项目名称	申报单位
56	鱿鱼冷冻加工品质提升与副产物利用技术研究	泉州师范学院海洋与食品学院
57	基于硅藻土分级结构的 Cu/TiO ₂ 三维多孔催化剂高效去除水中低浓度硝酸盐的研究与应用	晋江市福大科教园区发展中心
58	基于梯度功能化二氧化硅气凝胶的高性能水性隔热涂料研发	晋江市福大科教园区发展中心
59	高可靠 MEMS 加速度计陶瓷封装工艺研究	泉州市云箭测控与感知技术创新研究院
60	高性能平台型锂电硬碳负极制备关键技术及动力电池应用研究	清源创新实验室
61	智能床结构数字孪生技术开发及应用	泉州湖南大学工业设计与机器智能创新研究院
62	G4 级 DMPA 深度纯化过程的精准靶向痕量金属离子脱除吸附剂的研发	清源创新实验室
63	包装材料用固鲜阻隔剂及其产业化	泉州市约克颜料有限公司
64	三齿铂配合物大面积 OLEDs 器件的制备及性能研究	华侨大学医学院（分子药物研究院）
65	新型智能网联储能新能源充电装置及系统研发	黎明职业大学
66	污水处理深度学习智能预测及优化控制	南安市华南师大绿色低碳研究院
67	一种生物基抗紫外功能面料的开发及应用	石狮市中纺学服装及配饰产业研究院
68	海洋营养免疫调理高品质蛋白（肽）粉产品开发	泉州师范学院海洋与食品学院
69	融合机器视觉与量子近似优化算法的晶圆缺陷检测方法研究	闽南理工学院信息管理学院
70	集成电路封装制成测试治具设计与开发	泉州轻工职业学院
71	Vitriimer 材料合成及配方开发之研究	泉州信息工程学院
72	基于多尺度熵与深度学习的抛光设备健康决策研究	闽南理工学院光电与机电工程学院
73	基于工业产品数据的分布外检测算法的研究与应用	泉州师范学院数学与计算机科学学院
74	基于智能视觉算法的 UV 高精度动态定位系统研发	泉州工艺美术职业学院

序号	项目名称	申报单位
75	永春制香行业包装车间清洁生产技术—质检系统开发项目	泉州南京大学环保产业研究院
76	区块链时间敏感型任务的协同与优化研究	华侨大学计算机科学与技术学院
77	高精度实时融合多传感器的机器人主动视觉测量误差精准在线补偿策略优化	闽南理工学院实践教学中心
78	多模态 Transformer 在海上风电场故障诊断的创新机制研究	闽南理工学院电子与电气工程学院
79	电网故障预判与安全优化调度方法研究	闽南理工学院电子与电气工程学院
80	高防火防烟隔热智能无机特级防火卷帘门的研发及产业化	福建省广盛消防科技有限公司
81	箱包行业基于物联网的智能供应链协排程系统的研发	泉州锦林环保高新材料有限公司
82	钻石级反光道钉的研发及其产业化	福建跃发光新材料股份有限公司
83	基于无人值守的大跨距高净空的柔性大型光伏电站智能在线监控技术研究	国能（泉州）热电有限公司
84	智能调温高分子固-固相变储能材料的制备及应用研究	福建省德奥针织股份有限公司
85	铁路 400MHz 数字无线调度通信系统的研发与应用	泉州市铁通电子设备有限公司
86	高性能 PMI 泡沫材料绿色阻燃体系构建与量产工艺优化	浩博（福建）新材料科技有限公司
87	花岗石洞采快速锯切机的研发及制造	泉州华大超硬工具科技有限公司
88	生态环保高扯力超纤合成革的研制及产业化	科一（福建）超纤有限责任公司
89	拉拉裤生产线关键工序装备开发与产业化	泉州市汉威机械制造有限公司
90	纺织钩针微加工工艺及应用研究	闽南理工学院光电与机电工程学院
91	具备 AI 人工智能判断预警监测功能的物联网消防风机及云平台的研究	福建凯威消防通风设备有限公司
92	面向涡旋盘加工的直线电机数控机床开发及检测工艺研究	福建省正丰数控科技有限公司
93	纱线高效引线打结一体化装置研发与应用	闽南理工学院光电与机电工程学院

序号	项目名称	申报单位
94	InAlAs APD 芯片国产替代	福建慧芯激光科技有限公司
95	面向铸件打磨的关节型机械手运动控制与误差补偿算法研究及应用	泉州华数机器人有限公司
96	轻质高强户外面料的开发与应用	大发科技集团有限公司
97	高效安全锂电池转干电池集成电路关键技术研发	泉州海川半导体有限公司
98	基于机器视觉在线测量的圆弧板和圆锥板磨削关键技术研究及产业化	福建先达机械有限公司
99	新型纤维素利用技术研发及应用示范	福建倍思达生物有限公司
100	适用于全级配机制砂的智能化高效节能型破碎整形生产线的研发	福建美斯拓机械设备有限公司
101	电磁吸收功能皮革关键材料与技术研发与应用	兴业皮革科技股份有限公司
102	基于多模态人工智能大模型的安全生产预警平台研发与示范应用	泉州市搏浪科技集团有限公司
103	面向工业动态场景的时空协同多目标分拣技术研究与应用	泉州市展鸿自动化科技有限公司
104	新能源船舶远程监控与数智化运营管理系统	福建省公田软件股份有限公司
105	高效能光伏车棚支架的研发	福建省永春双恒铝材有限公司
106	基于多路分流的晴雨伞防雨性能智能检测设备研发与应用	海峡（晋江）科技创新中心有限公司
107	交通“超脑”可信数据空间融合底座 关键技术研发及产业化	泉州市数据集团有限责任公司
108	基于自注意力机制的太赫兹光学传感器设计研究	闽南理工学院电子与电气工程学院
109	基于人工智能的实时火情动态防控及应急管理系统	福建时刻智能科技有限公司
110	高力学强度与超吸水性 ES 复合纤维的研发及产业化	福建省福地新材料股份有限公司
111	基于 3D 姿态估计的跳伞姿态评估考核系统	福建泉城特种装备科技有限公司
112	深海城市治理领域大模型	南威软件股份有限公司
113	25G GaAs PD 的国产化	福建慧芯激光科技有限公司

序号	项目名称	申报单位
114	纯电动智能小型轮式挖掘机研发	福建新源重工有限公司
115	针织圆纬机 DAS 几何智能检测系统	闽南理工学院信息管理学院
116	抗紫外线耐候金属 TPU 高低温膜的研发及产业化项目	泉州市星达鞋服材料有限公司
117	基于混合专家架构的智能问答系统关键技术研究	泉州市金同信息科技有限公司
118	温湿耦合下智能淋浴器疏水安全设计与应用研究	九牧厨卫股份有限公司
119	智能化环保电动角磨工具的研究	福建惠安县坚固电机有限公司
120	多层碳纤维外壳冷热压成型机	鸿安（福建）机械有限公司
121	超高速电脑绣花机驱动-绣框协同系统关键技术研发及产业化	福建永信数控科技股份有限公司
122	新型智能化混凝土搅拌设备关键技术研发及产业化	福建信达机械有限公司
123	基于姿态感知的超短焦投影仪自动画面调校装置研发	闽南理工学院光电与机电工程学院
124	内衬复合纸整幅转移膜改为单头膜的工艺研究	福建省石狮市富兴包装材料有限公司
125	利用脱硫石膏制高强度石膏粉的研究应用	福建省宁峰石膏工业有限公司
126	海水中抗生素的深度处理及其光催化反应过程强化的研究	泉州师范学院化工与材料学院（化学与生命科学学院）
127	基于嵌入式 AI 的鸡蛋缺陷跟踪与计数系统	泉州市农业科学研究所
128	荔枝优质丰产栽培与采后电子束保鲜技术的研究与应用	泉州师范学院海洋与食品学院
129	“蔬菜-旱稻”轮作模式下旱种水稻新品种筛选及关键配套技术研究	泉州市农业科学研究所
130	绿盘鲍良种规模化苗种培育技术研究与示范	惠安县诚润水产养殖有限公司
131	杜仲乌龙茶的研发与应用	福建省凤髻尖农业综合开发有限公司
132	锁式探针介导的原位杂交链式反应技术的开发和应用	华侨大学医学院（分子药物研究院）

序号	项目名称	申报单位
133	功能性茶蛋白饮料高效制备关键技术与功能特性研究	泉州师范学院海洋与食品学院
134	马鲛鱼产品及锁鲜关键技术研发与应用	福建省曼玲食品股份有限公司
135	基于福建柏第2代半同胞子代挖掘第3代全同胞种质研究	福建省安溪丰田国有林场
136	鸡粪生物肥配施对五指毛桃品质影响的研究与应用	永春顺杰畜牧专业合作社
137	耐盐大豆种质资源的引进、鉴定与利用	泉州市农业科学研究所
138	PVDF 超滤膜为载体 COF 膜制备及养殖海水处理中应用	泉州师范学院化工与材料学院（化学与生命科学学院）
139	番石榴种植灌溉施肥装置及方法的研发	福建泉州晋江鸿盛果蔬综合特色农产品股份公司
140	泉州蟳埔牡蛎多糖靶向 NK 细胞的功能解析与结构优化	黎明职业大学
141	微藻源降血压肽的高效制备及其在食品中的应用研究	泉州师范学院海洋与食品学院
142	复方植物提取物防治叶用蔬菜真菌病害技术研发与应用	福建省世纪海峡农业发展投资有限公司
143	一种极端嗜盐古菌来源的微纳尺度聚酯颗粒粒径控制研究	华侨大学医学院（分子药物研究院）
144	早熟甘薯种质引进鉴定与创新利用	泉州市农业科学研究所
145	鬼针草外泌体介导皮肤再生修复的功效评估与信号传导通路研究	华侨大学医学院（分子药物研究院）
146	磷肥减施对永春芦柑枝叶生长、品质及土壤特性影响的研究与应用	福建省永春桔源柑桔专业合作社
147	基于牡蛎壳改性材料的胡萝卜连作障碍防控技术研究	泉州玛塔生态科技有限公司
148	海参加工废料活性物质提取及其在鱼类饲料的应用研究	泉州市泉港科山海藻有限公司
149	改性高分子吸水凝胶在临床诊断中的应用	福建省集力生物技术有限公司
150	Zn-姜黄素多酚网络抗菌水凝胶的构建及其在牙周炎治疗中的应用研究	泉州师范学院化工与材料学院（化学与生命科学学院）
151	根皮素/海藻酸钠/壳聚糖复合水凝胶抑制牙龈卟啉单胞菌的性能机制研究	黎明职业大学

序号	项目名称	申报单位
152	数控莲子烘干机研制与推广	福建佳友茶叶机械智能科技股份有限公司
153	海盐燕麦麸皮功能食品开发及产业化	金维他（福建）食品有限公司
154	水下探测激光光声成像遥感系统关键技术研究	闽南理工学院电子与电气工程学院
155	基于肽组学、分子对接和机器学习的新型鱼贝源 海鲜调味品创制及应用	安记食品股份有限公司
156	盐露豆干保鲜关键技术的研究、应用及示范	南安市金淘盐露豆干有限公司
157	温针灸（中脘、足三里）联合香砂枳术颗粒治疗 缺血性脑卒中后胃肠功能紊乱（脾胃气虚型）的 临床观察及对 IL-6 的影响	泉州市泉港区医院
158	针刺干预对脑血流动力学的影响—基于经颅多 普勒超声（TCD）的动态评估	安溪县中医院
159	改良足底供皮区围手术期管理模式在足底取皮 术患者中的应用研究	中国人民解放军联勤保障部队第九一 〇医院
160	脑卒中患者及家庭照顾者焦虑抑郁与生活质量的 关系研究	福建医科大学附属第二医院
161	DRG/DIP 支付方式改革对公立医院运营绩效的 影响研究	泉州市第一医院
162	集束化中医特色护理在高脂血症性急性胰腺炎 患者中的临床应用研究	泉州市中医院
163	氟替卡松气雾剂治疗咳嗽变异性哮喘患儿的临 床疗效及对 IgE 的影响	南安市医院
164	社区人口死亡信息分析及其校正系统建设	鲤城区开元街道社区卫生服务中心
165	医院医疗风险预警分析和预控对策研究	石狮市医院
166	胆道子镜直视系统辅助下逆行阑尾炎治疗术在 阑尾炎的应用	石狮市医院
167	非活动性 HBsAg 携带者免疫机制研究	石狮市医院
168	硒蛋白 P 调节软骨终板干细胞外泌体缓解椎间 盘退变研究	南安市医院
169	基于深度学习的泉州沿海防护林布局防风增效 研究	泉州师范学院资源与环境科学学院
170	基于人工智能和物联网技术的基础治理工作平 台的研发	福建五色神牛网络科技有限公司

序号	项目名称	申报单位
171	基于多模态 AI 算法的儿童肺音辅助诊断技术的研究与应用	福建锋冠科技有限公司
172	城市云商用密码运营服务平台	泉州市信创信息产业有限公司
173	高校实验室多源异构数据融合智能管理平台研发	福建依时利软件股份有限公司
174	饮用水厂锰砂滤池除锰关键技术研发与应用	华侨大学土木工程学院
175	移动式隧道窑改性固废掺合料的生产制备技术与综合利用集成示范	泉州市坚固新型建材有限公司
176	净成形大尺寸泡沫炭自清洁吸附材料的研发及产业化	晋江市福大科教园区发展中心
177	文化遗产高精度三维重建与数字化保护研究	黎明职业大学
178	基于机器学习的泉州市滑坡灾害易发性评价及堵江灾害链预警研究	黎明职业大学
179	鲤城区基层社会治理“一网统管”平台	福建省捷云软件股份有限公司
180	AI 能耗智控系统	泉州市张工自动化设备有限公司
181	基于微生物-纳米材料耦合体系的泉州市工业废水深度净化关键技术研究	闽南理工学院实践教学中心
182	多波长光学前向散射技术在检测有害气体浓度的应用	闽南理工学院电子与电气工程学院
183	新型碳量子点强化MES系统光电驱动CO ₂ 还原产乙酸关键技术研究	南安市华南师大绿色低碳研究院
184	基于MOF异质结光催化剂的低浓度硝酸盐污染水体节能降碳处理技术研究	泉州师范学院化工与材料学院（化学与生命科学学院）
185	集成分布式水文模型和大数据技术的元模型洪水预报技术	泉州师范学院资源与环境科学学院
186	食品中2-氯乙醇检测方法研究	泉州师范学院化工与材料学院（化学与生命科学学院）
187	泉州市餐饮行业与菜肴制品常用药食同源物质使用研究	泉州市食品药品检验所
188	多工位陶瓷自动施釉装备的技术研发与示范推广应用	福建省科越智能机械有限公司
189	数字化高精密切布机研发	泉州市先峰精密机械有限公司

序号	项目名称	申报单位
190	高效自动化透气膜加工技术的研发	福建省新奇卫生材料有限公司
191	新型分子营养评价体系开发	泉州高品医学检验实验室有限责任公司
192	黄花倒水莲林下仿野生种植技术研究	福建名都生态农林开发有限公司
193	香塑绿色高效关键技术集成及应用推广	福建省咏春礼文化科技有限公司
194	护肤复合纤维的研发	裕忠（福建）新材料科技有限公司
195	高耐磨沙发革关键技术研究及产品开发	晋江源泰皮革有限公司
196	中峰成熟蜜生产技术研究	南安市诗山源和养蜂专业合作社
197	荔枝新品种‘井冈红糯’引进及示范推广	福建省诗盛农林科技有限公司
198	高速件箱入库智能码笼系统关键技术的研发及产业化	福建科盛智能物流装备有限公司
199	中草药七叶一枝花仿野生栽培技术研究	南安市凤鸣居中药材种植专业合作社
200	沃柑的优良品种引进及栽培关键技术研究	南安市翔庄家庭农场
201	大铭生姜自动化生产项目	德化县铭富生态农业发展有限公司
202	狮鑫基于物流收件系统的智慧物流多式联运智能管控系统开发	福建省狮鑫物流集团有限公司
203	基于实际应用场景下跑步服运动面料性能评估系统的研究及应用	石狮市中纺学服装及配饰产业研究院
204	立体循环育秧设备环境控制系统研制	泉州市琼芬农业综合开发有限公司
205	石墨烯低温固化海洋环境防腐粉末涂料研发及产业化	福建连赛科技有限公司
206	饲料原料碳化竹纤维工艺研发及应用推广	福建倍思达生物有限公司
207	牛杂等预制肉制品安全生产关键技术研发与产业化应用	泉州师范学院海洋与食品学院
208	全球物联网设备连接管理、数据汇聚与应用使能平台	华侨大学计算机科学与技术学院
209	绿亿鹿茸菇星创天地	南安市绿亿食用菌种植股份有限公司

序号	项目名称	申报单位
210	乐峰乡村振兴星创天地	南安市马太马蹄笋生态种植专业合作社
211	凤来星创天地	福建省凤来食品科技有限公司
212	瑞龙现代农业星创天地	泉州市瑞龙生态农业有限公司
213	昭惠星创天地	福建昭惠生态农林开发有限公司
214	蜂生水绮星创天地	福建省蜂生水绮蜂业有限公司

泉州市科学技术局办公室

2025 年 5 月 15 日印发
