

温州市科学技术协会文件

温科协〔2024〕47号

关于公布 2024 年度温州市科协服务科技创新项目立项结果的通知

各市级学会（协会、研究会、促进会、联合会）、县（市、区）科协、高校科协、新型研发机构科协、市属企事业单位科协等有关单位：

根据《关于开展2024年度温州市科协服务科技创新项目申报工作的通知》（温科协〔2024〕38号）文件精神，经受理公示、形式审查、专家组评审、结果公示等程序，依据专家组评审意见和市科协党组研究决定，现将2024年度温州市科协服务科技创新项目立项结果予以公布（具体名单详见附件1）。

希望各项目承担单位按照项目申报要求，完善项目合同书（附件2，合同一式三份，盖章后请于2024年9月18日16时前送达温州市科协学会部张诗晗、黄来真处（地址：鹿城区市府路481号科技馆南楼211室，联系电话：88962211）），精心制定具体实施方案，认真组织实施。对项目经费务必专款专用，合理合规使用，确保项目按期保质保量完成。为方

便工作联系对接，请项目负责人扫描微信二维码（附件3）进入2024年度温州市科协服务科技创新项目立项工作群，并将群昵称修改为“项目编号+姓名”（如KJFW2024-001+张三）。

附件：

- 1.2024年度温州市科协服务科技创新项目立项名单
- 2.项目合同书（模板）
- 3.立项工作群二维码



附件1

2024年度温州市科协服务科技创新项目立项名单

序号	项目编号	项目名称	学科	申报单位	项目负责人	评审结果	项目资助金额(万元)
科技服务类							
1	KJFW2024-048	浙南特色园艺产业科技服务团	农学	温州科技职业学院	朱建军	资助立项	5
2	KJFW2024-029	海汇智潮 创翼先锋——共筑高质量发展海外科技人才创新示范项目	综合	温州市海外科技工作者协会	金辉乐	资助立项	5
3	KJFW2024-018	基于多模态康复机器人的柔顺控制研究	工学	浙江安防职业技术学院	林专	资助立项	2
4	KJFW2024-015	“AI赋能·温州启航---人工智能科技服务计划”系列活动	综合	温州市计算机学会	赵汉理	资助立项	2
5	KJFW2024-069	基于AI算法的缺血性脑卒中预警诊疗穴位电磁刺激仪研发	医学	瓯江实验室	冯晓雪	资助立项	2
6	KJFW2024-039	温州市阀门产业产品设计自动化与生产管理智能化创新联合体建设	综合	温州理工学院	张鑫	资助立项	2
7	KJFW2024-070	拼高拼宽深厚软基海堤不均匀沉降控制技术研究	工学	温州大学	高紫阳	资助立项	2
8	KJFW2024-025	智慧赋能，打造老年友好型社会——人口老龄化背景下白内障自动筛查及随访体系的构建	医学	温州医科大学	徐栩	资助立项	2
9	KJFW2024-064	成人曲霉菌感染即时诊断技术研发及诊断模型的建立研究	医学	温州医科大学	郭蕾	资助立项	2
10	KJFW2024-056	基于压电自传感土工格栅的机场高填方加筋土挡墙破坏机理及监测研究	工学	温州大学	应梦杰	资助立项	2
11	KJFW2024-055	温州市化学与材料学会-企业协同创新联合体“智汇材都·融合创新”项目	工学	温州市化学与材料学会	陈亦皇	资助立项	2
12	KJFW2024-002	规模猪场动物疫病净化技术应用与服务	农学	温州市畜牧兽医学会	吴波	资助立项	2
13	KJFW2024-020	新能源汽车零部件碳纤维复合材料螺栓连接结构服役性能研究及工艺参数优化	工学	浙江安防职业技术学院	廖耀青	资助立项	2
14	KJFW2024-008	温州市中小微企业新能源安全技术服务站	工学	浙江安防职业技术学院	王学贵	资助立项	2
15	KJFW2024-072	交通荷载作用下温州软土地区既有排水板地基固结特性及变形预测研究	工学	温州大学	按打日拉	资助立项	2
16	KJFW2024-019	新质生产力视域下温州科普服务团助力企业创新系列活动	综合	温州大学	陈伟斌	资助立项	2
17	KJFW2024-033	泰顺雅阳镇绿色农产品生产技术	农学	温州市昆虫植	柴一秋	资助立项	2

		推广及示范		病学会			
18	KJFW2024-046	认知障碍（AD）预防与诊疗	医学	中科先进技术温州研究院	王东松	资助立项	2
19	KJFW2024-060	智慧农业助力乡村振兴科技服务团	农学	温州科技职业学院	陈勇兵	资助立项	2
20	KJFW2024-007	杨梅老产区白蚁危害情况调查与精准防控技术研究	农学	温州市老科技工作者协会	曾国强	资助立项	2
21	KJFW2024-052	水-力-热-化多场多相作用下基于柔性压电感知的填埋场渗漏监测方法及膨润土衬垫自愈性能研究	工学	温州大学	朱萧霄	资助立项	2
22	KJFW2024-032	e企管-制造业企业园区数智管理服务科技服务团	工学	浙江安防职业技术学院	朱安峰	资助立项	2
23	KJFW2024-042	新质生产力背景下面向新能源站场无人机智能巡检技术应用策略研究	工学	浙江安防职业技术学院	王浩	资助立项	2
24	KJFW2024-017	温州市无人机产业成果转化服务项目	综合	温州市技术经理人协会	杨娟	资助立项	2
25	KJFW2024-009	以服务科技创新基地（桐浦镇）为平台聚焦创新驱动发展	农学	温州市老科技工作者协会	胡国南	资助立项	2
26	KJFW2024-061	外周血甲羟戊酸水平指征PD-(L)1单抗疗效的应用研究	医学	温州医科大学	张文欣	自筹立项	0
27	KJFW2024-043	温州市低空经济制造业产业布局优化研究	工学	浙江安防职业技术学院	伍玲密	自筹立项	0
28	KJFW2024-021	智能检测装备助力温州市5+5产业高质量发展的研究	工学	浙江安防职业技术学院	章家藏	自筹立项	0
29	KJFW2024-059	钙通道阻滞剂抑制非小细胞肺癌PD-L1表达的机制及应用研究	医学	温州医科大学	潘孝汇	自筹立项	0
30	KJFW2024-074	智能化生产制造系统的能效优化与可持续发展策略研究	综合	温州市环境发展有限公司科协	陈际	自筹立项	0
31	KJFW2024-040	基于群智能算法的无人机三维航迹规划的研究	工学	浙江安防职业技术学院	虞君锚	自筹立项	0
32	KJFW2024-038	基于ResCNN-BiGRU的永嘉方言语音识别技术研究	工学	浙江东方职业技术学院	张志强	自筹立项	0
33	KJFW2024-049	黑蚂蚁调节阴茎海绵体NOS表达的机制研究	医学	温州医科大学	萧云备	自筹立项	0
34	KJFW2024-030	基于时机理论的NICU早产儿家庭韧性干预方案的构建及应用研究	医学	温州市护理学会	黄小夏	自筹立项	0
35	KJFW2024-068	锂电池储能柜的热失控火灾危险性仿真模拟研究	工学	浙江安防职业技术学院	倪旭萍	自筹立项	0
36	KJFW2024-034	智能配送机器人的研究——致力于解决社区配送“最后一公里”问题	工学	浙江安防职业技术学院	汤金沁	自筹立项	0
37	KJFW2024-054	基于石墨烯泡沫的多功能传感网开发：下一代传感技术	综合	温州肯恩大学	Ali Bahadur	自筹立项	0
38	KJFW2024-028	经济海藻羊栖菜组织培养技术研究	农学	温州大学	陈斌斌	自筹立项	0
39	KJFW2024-062	腹膜透析患者主观幸福感现状及其影响因素的结构方程模型构建	医学	温州医科大学	吴玉娟	自筹立项	0
40	KJFW2024-066	人工关节置换随访系统的研发与应用	医学	温州医科大学	樊沛	自筹立项	0

软科学研究类							
1	RKX2024-061	新质生产力赋能温州文旅产业高质量发展路径研究	综合	浙江东方职业技术学院	陈梅花	资助立项	1
2	RKX2024-070	基于短视频社交媒体的大学生心理健康分析研究	综合	浙江安防职业技术学院	叶建蒙	资助立项	2
3	RKX2024-102	温州市低空经济发展研究思路研究	综合	浙江国宏工程咨询有限公司科协	郭建东	资助立项	2
4	RKX2024-052	打造高层次人才集聚高地，赋能温州“强城行动”	综合	温州职业技术学院	周一凡	资助立项	2
5	RKX2024-126	科学家精神具象化传播的实践策略和路径研究——以温州市为例	综合	温州医科大学	吴媛媛	资助立项	2
6	RKX2024-096	世界青年科学家峰会的新质生产力溢出效应研究	综合	温州商学院	尉郁	资助立项	2
7	RKX2024-030	温州市科创领域概念验证发展路径研究	综合	上海大学温州研究院	黄标通	资助立项	2
8	RKX2024-049	基于林业碳汇的温州市乡村共同富裕建设路径研究	农学	温州科技职业学院	牛正文	资助立项	2
9	RKX2024-109	可持续发展视角下温州养老照护供应体系研究：现实困境与优化策略	医学	温州市护理学会	陈瑜	资助立项	2
10	RKX2024-090	核壳型磁性介孔二氧化硅复合微球负载稀土金属催化炔烃的官能团化反应合成有机硼和有机硅化合物反应研究	综合	温州大学	邵银林	资助立项	2
11	RKX2024-066	“强城行动”背景下网红经济助推温州景区的可持续发展研究	综合	温州商学院	徐嘉遥	资助立项	2
12	RKX2024-056	温州城市水浸系统应用现状调查研究及对策建议	工学	温州市老科技工作者协会	杨洁	资助立项	2
13	RKX2024-018	住区微更新视角下温州市住区适老化评价及优化策略研究	综合	浙江安防职业技术学院	王胜男	自筹立项	0
14	RKX2024-044	AI赋能文旅“数智化”转型的理论基础、现实困境与实践路径	综合	浙江安防职业技术学院	李伟	自筹立项	0
15	RKX2024-118	新质生产力赋能温州制造业高质量发展的内在逻辑、关键着力点与实践路径	综合	温州理工学院	梁建华	自筹立项	0
16	RKX2024-081	“强城行动”背景下医工融合创新发展的路径研究	综合	浙江工贸职业技术学院	陈露	自筹立项	0
17	RKX2024-117	温州民营经济与“一港五谷”创新平台融合发展的路径与策略研究	综合	浙江东方职业技术学院	王智博	自筹立项	0
18	RKX2024-093	数字科技在文化遗产保护中的应用研究 - 以世界矾都矾山镇为例	综合	温州肯恩大学	刘英	自筹立项	0
19	RKX2024-112	科技创新驱动温州新质生产力发展的逻辑机制与路径优化研究	综合	温州商学院	汝刚	自筹立项	0
20	RKX2024-113	温州地缘文化的数字化创新设计与传播研究	综合	浙江工贸职业技术学院	潘晶晶	自筹立项	0
21	RKX2024-035	基于InSAR时序形变数据的人工填海地区路面沉降易发性评估——以温州理工学院滨海校区为例	工学	温州理工学院	何畏	自筹立项	0

22	RKX2024-047	体育赛事与城市品牌耦合作用机理与动力机制 ——以温州市为例	综合	浙江安防职业技术学院	丁增辉	自筹立项	0
23	RKX2024-062	数字化赋能医院公共安全管理转型升级的路径研究	综合	浙江安防职业技术学院	白如雪	自筹立项	0
24	RKX2024-072	体医融合视角下温州市体育康养产业发展模式与路径研究	综合	温州理工学院	朱晓彤	自筹立项	0
25	RKX2024-042	数字阅读素养测评技术对高校图书馆服务转型的促进作用与发展路径研究	综合	浙江安防职业技术学院	南希炬	自筹立项	0
26	RKX2024-116	温州市急诊老年病人流行病学研究	医学	温州市护理学会	周国花	自筹立项	0
27	RKX2024-068	新质生产力赋能温州城乡融合发展路径研究	综合	温州职业技术学院	吴青	自筹立项	0
28	RKX2024-079	基于事故树模型的温州市分布式光伏设施火灾危险性分析及预防对策研究	工学	浙江安防职业技术学院	黄玉杰	自筹立项	0
29	RKX2024-098	基于数字化赋能的温州市中小微企业科技人才流动与配置优化策略研究	综合	温州商学院	季相龙	自筹立项	0
30	RKX2024-124	会企合作赋能科技攻关人才培养的温州服务企业工作模式研究	工学	温州市机械工程学会	吴庆鸿	自筹立项	0
31	RKX2024-106	温州地区盐侵蚀环境“钢筋锈蚀-混凝土腐蚀”耦合作用下钢筋混凝土耐久性研究及寿命预测	工学	温州理工学院	刘思雨	自筹立项	0
32	RKX2024-022	美丽乡村建设背景下的乡村公共空间环境设计策略研究——以温州泽雅纸源村为例	综合	温州商学院	谢瑞乐	自筹立项	0
33	RKX2024-094	新质生产力背景下温州非遗百工文化数字化资源英译标准与跨文化传播效能研究	综合	温州商学院	焦燕	自筹立项	0
34	RKX2024-104	眼科临床医学研究中心大仪设备管理系统建设	医学	温州医科大学	陶爱珠	自筹立项	0
35	RKX2024-082	非遗南戏助推温州“海丝”名城数字化建设发展路径探究	综合	浙江安防职业技术学院	林芍汝	自筹立项	0
36	RKX2024-132	面向湖泊物联网的光电传感网络性能半物理验证与优化	工学	温州大学	庄笑	自筹立项	0
37	RKX2024-074	新质生产力视角下空间数据要素优化与价值释放路径研究	工学	浙江安防职业技术学院	李德民	自筹立项	0
38	RKX2024-108	高密度雨量站网的应灾作用及其优化路径研究	工学	温州大学	白直旭	自筹立项	0
39	RKX2024-067	银发市场下的无障碍家居设计探究——以温州地区为例	综合	温州理工学院	何跃如	自筹立项	0
40	RKX2024-133	基于非遗耳穴传承建立耳穴专项技能培训基地的可行性	医学	温州市护理学会	张航	自筹立项	0
能力提升类							
1	NLTS2024-006	“科学咖啡馆”评价指标体系的构建与应用研究	综合	温州商学院	潘建丹	资助立项	2
2	NLTS2024-020	“科协+高校”联动培育新质生产力人才研究	综合	温州科技职业学院	薛亨微	资助立项	2

3	NLTS2024-024	教育科技人才一体化视域下提升温州青年科技人才留温倾向的路径研究	综合	温州理工学院	江伊茹	资助立项	2
4	NLTS2024-023	温州市儿童过敏性疾病中西医结合诊疗对策研究及平台的构建提升	医学	温州市中西医结合学会	许洁	资助立项	2
5	NLTS2024-016	学会赋能科教创新：“选择·融合·实践·评价”提升科技辅导员能力的实践	综合	温州市青少年科技教育协会	郑茂军	资助立项	2
6	NLTS2024-013	含硫添加剂稳定醚基电解液及钠离子电池性能研究	工学	温州大学碳中和技术创新研究院	李林	自筹立项	0
7	NLTS2024-007	政校行企四方联动模式下高职院校实践基地赋能青少年科普服务提升的研究	综合	浙江安防职业技术学院	徐碧	自筹立项	0
8	NLTS2024-021	基于双因素理论的全视网膜激光光凝患者焦虑水平影响因素和预防策略研究	医学	温州医科大学	黄颖	自筹立项	0
9	NLTS2024-003	基于大模型私有化技术的温州科协智能助手平台的建设研究	工学	温州商学院	高曼如	自筹立项	0
10	NLTS2024-008	科教融汇驱动下高职数字化设计专业群服务社会的实践	综合	浙江安防职业技术学院	谢珺珺	自筹立项	0
学术交流类							
1	XSJL2024-008	“智慧能源：AI驱动未来能源体系”论坛	工学	中科先进技术温州研究院	陈建才	资助立项	2
2	XSJL2024-006	中华口腔医学会口腔遗传病与罕见病专业委员会第6次学术年会	医学	温州医科大学	潘乙怀	资助立项	2
3	XSJL2024-011	创新护理 引领未来 ——世界青年科学家峰会国际护理学术会议	医学	温州市护理学会	张春梅	资助立项	2
4	XSJL2024-014	“科学咖啡馆”之核酸研究和药物开发研讨会	医学	国科温州研究院	吴敏	资助立项	2
5	XSJL2024-013	全国小梁网学术研讨会	医学	温州医科大学	梁远波	资助立项	2

附件 2

项目编号:

温州市科学技术协会

项目合同书(模板)

项目名称: _____

项目类别: _____

承担单位: _____

项目负责人: _____

联系电话: _____

管理部门: _____ 温州市科学技术协会学会部

签约时间: _____

温州市科学技术协会制表

年 月

填 报 说 明

1. 本合同书是温州市科学技术协会（以下简称市科协）项目立项签约的依据，填写内容须实事求是，表述应明确、严谨，相应栏目请填写完整。
2. 项目主要内容和绩效指标是项目签约的重要依据，也是项目实施后进行验收考评的重要依据，务必根据申报书中所列内容填写，没有明确、具体预期成果和绩效指标的不予签约。
3. 项目类别和项目名称以立项文件中为准，项目承接单位须填写单位全称。
4. 任务执行过程中，如项目承担单位提出需调整任务的，须按照规定程序报批。
5. 项目承担单位因某种原因不能按计划执行而主动要求中止任务时，视不同情况，退还全部或部分所拨经费；项目承担单位未主动提出中止任务的，市科协有权中止。
6. 项目承担单位承担任务所需经费应按本合同书中规定的经费支出范围开支，市科协有权监督项目经费使用情况。
7. 合同书签订各方均负有相应的责任，若有争议或纠纷时，按有关法规和管理办法处理。
8. 市科协经费支持的项目研究成果及其形成的知识产权归市科协所有，项目成果以各类论文、调研报告等文献形式发布时应注明本课题经费来源于温州市科学技术协会项目经费资助。
9. 项目成果起止时间需在项目实施周期内，且同一项目未获得过上一级别或同一级别财政资金资助。
10. 本合同书需 A4 纸双面打印，一式三份，市科协学会部保存一份，项目承担单位保存一份，项目负责人保留一份。

一、项目申报单位基本情况			
单位名称		单位性质	
通讯地址、邮编			
单位法定代表人		上级主管部门	
开户银行		财务负责人	
银行账号 (开户名称)		联系方式	
项目负责人		职称/职务	
身份证号		移动电话	
办公电话		传真	
电子邮箱			
项目联系人		移动电话	
二、项目概况			
项目实施 起止时间	年 月 日起至 年 月 日止		
经费预算	<p>项目总经费： 万元</p> <p>其中：市科协资助经费 万元 (请填写立项文件对应项目的资助金额，如为自筹立项项目填写0)，签订项目合同书后，拨付第一期资助经费（资助总额的50%），即 万元，完成项目验收后，拨付剩余的50%资助金额，即 万元。</p> <p>其他配套经费 万元 (无配套资金不填)</p>		

三、项目主要内容

四、项目预期成果和绩效指标（申请经费与市科协资助经费金额相同的，必须与项目申报书保持一致）

五、项目实施步骤、进度计划

项目活动 / 阶段	起止时间 (×月至×月)	细化步骤、工作任务和实施进度
第一阶段		
第二阶段		
第三阶段		
第四阶段		

六、项目团队人员

序号	姓名	工作单位	职务职称	在本项目中承担的主要工作	联系方式

七、项目经费及使用安排（单位：万元）

序号	支出内容	金额	经费测算

注：按照项目内容，逐一明细测算。例：××××培训，35000 元，350 元/人*100 人*1天

八、项目负责人承诺书

我接受温州市科学技术协会的资助及支持，将按照项目合同书负责实施本项目，严格遵守温州市科学技术协会项目和经费管理规定，切实保证研究工作时间，认真开展研究工作，按时报送有关材料，及时报告重大情况变动。

项目负责人（签字）：

年 月 日

九、项目承担单位意见

项目承担单位负责人（签字）：

（单位公章）

年 月 日

十、项目联合承担单位意见

(单位公章) (一)

年 月 日

(单位公章) (二)

年 月 日

十一、主管单位审批意见

项目管理部门：温州市科学技术协会学会部

部门负责人（签字）：

分管领导（签字）：

(单位公章)

年 月 日

附件3

**2024 年度温州市科协服务科技创新项目立项工作群
微信二维码**



该二维码7天内(9月13日前)有效，重新进入将更新

温州市科学技术协会办公室

2024年8月28日印发
