

# 温州市科学技术协会文件

温科协〔2023〕64号

## 关于公布 2023 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）、县（市、区）科协、院士专家工作站、企事业单位科协等有关单位：

根据《关于开展 2023 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〔2023〕6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 2023 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），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任务。

附件：1、2023 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）



## 附件1

## 2023年度温州市科协服务科技创新项目立项名单 (科技服务类)

序号	项目名称	学科	项目申报单位	联合申报单位	项目负责人	项目资助金额(万元)	项目评审结果
1	华中科技大学温州先进制造技术研究院协同创新联合体	工学	华中科技大学温州先进制造技术研究院	温州市智能制造研究院	苏天德	8	资助立项
2	温州市智能抛磨协创中心赋能先进制造业融合发展路径研究	工学	浙江东方职业技术学院	温州尹天数智人才公共实训基地有限公司	陈国龙	4	资助立项
3	“数字赋能·智惠温州”科技服务系列活动	综合	温州市计算机学会	温州市数字经济研究院	黄 辉	8	资助立项
4	Foxp1缺失导致视觉功能异常的神经分子机制	医学	温州医科大学	温州医科大学附属眼视光医院	李 雪	4	资助立项
5	载 miR-210-exosomes 的水凝胶对大鼠随意皮瓣成活的影响及相关机制研究	医学	温州市医学会	/	陈 华	4	资助立项
6	优质瓯柑容器苗繁育关键技术集成应用及推广	农学	温州市农学会	浙江省亚热带作物研究所	赵 泉	4	资助立项
7	基于小胶质细胞极化作用探究川芎嗪抑制视网膜新生血管的机制	医学	温州医科大学	温州医科大学附属第二医院	郑穗联	4	资助立项
8	氟材料应用技术分会协同创新服务站	工学	温州大学新材料与产业技术研究院	/	钱鹏程	8	资助立项
9	温州市生命健康博士服务团“春雨”行动	医学	温州医科大学	/	耿武军	8	资助立项
10	数字人直播协同创新服务站	综合	浙江工贸职业技术学院	/	魏振锋	5	资助立项
11	面向汗液中尿酸检测的可穿戴传感器研究	工学	温州大学	/	戚昊琛	4	资助立项
12	FGF13调控皮肤纤维化机制研究	医学	温州医科大学	/	朱忠欣	3	资助立项

序号	项目名称	学科	项目申报单位	联合申报单位	项目负责人	项目资助金额(万元)	项目评审结果
13	基于三阴性乳腺癌靶向构建的PD-L1阻断递药系统及作用研究	医学	温州肯恩大学	/	赵韞琦	3	资助立项
14	TGF- $\beta$ 通过基质金属蛋白酶2调控PVR发生发展的机制研究	医学	温州医科大学	温州医科大学附属眼视光医院	田静	3	资助立项
15	钠离子电池层状氧化物正极材料的大规模制备与关键技术研究	工学	温州大学	/	肖遥	3	资助立项
16	氙代甲硒化新试剂的开发和微管蛋白聚合抑制剂的应用研究	综合	温州医科大学	/	吴戈	3	资助立项
17	成纤维细胞生长因子18改善心肌梗死的相关机制研究	医学	温州医科大学	/	王旭	3	资助立项
18	浙南特色油菜产业服务团	农学	温州市农学会	浙江省亚热带植物研究所	徐婉	3	资助立项
19	基于ERAS理念的肾移植预康复管理策略的构建与应用研究	医学	温州市护理学会	/	杨娇弟	2	资助立项
20	$\beta$ -三氟乙氧基二甲基硒醚的高效合成及抗骨质疏松活性测试	医学	温州医科大学	/	宋增强	3	资助立项
21	中医治未病与亚健康管理信息系统(微信小程序)	医学	温州市老科技工作者协会	温州市卫生健康信息中心	王宗敏	2	资助立项
22	超声引导髂腹下神经和髂腹股沟神经阻滞对经尿道前列腺手术患者导管相关不适的影响	医学	温州市生理科学学会	温州医科大学附属第一医院	王良荣	2	资助立项
23	新能源汽车动力电池激光焊接特性研究及工艺优化	工学	浙江安防职业技术学院	/	谢锡贵	2	资助立项
24	经济海藻羊栖菜假根源种苗繁育的激素调控研究	农学	温州大学	/	陈斌斌	2	资助立项
25	超声波滚压工艺改善机械零部件表面服役性能的技术推广研究	工学	温州大学	/	尹美贵	2	资助立项

序号	项目名称	学科	项目申报单位	联合申报单位	项目负责人	项目资助金额(万元)	项目评审结果
26	以“双碳”节能为导向的超大型冲击机械能量传递模型及效率研究	综合	温州理工学院	/	冯 乐		自筹立项
27	智能假人装备在纺织检测仪器领域的应用及评价	工学	浙江安防职业技术学院	温州大荣纺织仪器有限公司	胡 俊		自筹立项
28	基于教育数字化转型背景下高职院校公共实训基地的社会服务实践研究	综合	浙江安防职业技术学院	/	徐 碧		自筹立项
29	废弃泥浆絮凝-水平真空快速处理技术研究	工学	温州大学	/	袁国辉		自筹立项
30	多场耦合作用下受电弓滑板冲-切磨损行为研究	工学	温州大学	/	邱 辉		自筹立项
31	基于CR3与TLR2间Cross-talk探讨衰老在细菌性眼内炎中的作用	医学	温州医科大学	温州医科大学附属眼视光医院	王 超		自筹立项
32	葡萄优质高产与产业提质增效技术的推广及应用	农学	温州市农学会	浙江省亚热带作物研究所	张培安		自筹立项

# 2023年度温州市科协服务科技创新项目立项名单 (软科学研究类)

序号	项目名称	学科	项目申报单位	联合申报单位	项目负责人	项目资助金额(万元)	项目评审结果
1	基于社会生态系统理论的学龄期癌症儿童校园适应及其社会支持研究	医学	温州市护理学会	/	张春梅	2	资助立项
2	中国温州循环经济：绿色能源产业发展的指标、成就、机遇与挑战	综合	温州肯恩大学	/	Candy Lim Chiu	2	资助立项
3	温州市新能源汽车公共充电桩选址布局及优化路径研究	综合	浙江安防职业技术学院	/	潘京敏	1	资助立项
4	温州市青少年体育健康促进多元联动的实施路径	综合	浙江安防职业技术学院	/	丁增辉	2	资助立项
5	“八八战略”20周年背景下温州小微民营企业跨越式发展路径研究	综合	浙江安防职业技术学院	/	林 昕	2	资助立项
6	基于《三因极一病证方论》探讨情志病的用药策略研究	医学	温州市健康产业和中医药促进会	/	谷献旦	2	资助立项
7	“双碳”目标下数字经济助力温州产业绿色发展的路径研究	综合	温州商学院	/	张慧哲	2	资助立项
8	数字化助力温州中小型制造企业高质量发展的内在逻辑和路径探索	综合	温州市计算机学会	/	章小华	2	资助立项
9	海洋生态文明视阈下温州海岛渔村的社会创新设计研究	综合	浙江工贸职业技术学院	/	柴鸿举	2	资助立项
10	本地创业环境对海外华侨回国创业的影响：基于温州和丽水侨乡的比较研究	综合	温州市计算机学会	/	赵琴琴	2	资助立项
11	温州市家庭农场发展情况调查与对策研究	农学	浙江东方职业技术学院	/	陈春雷	2	资助立项
12	三茶统筹背景下温州茶产业提质增效路径探究	综合	温州科技职业学院	/	彭守平	2	资助立项

序号	项目名称	学科	项目申报单位	联合申报单位	项目负责人	项目资助金额(万元)	项目评审结果
13	学龄期儿童意外伤害的风险因素预测和防护体系构建	医学	温州医科大学	温州医科大学附属第二医院	李育梅	1	资助立项
14	双碳目标下温州乡村农旅融合发展体系构建研究	综合	浙江安防职业技术学院	/	林帅君	2	资助立项
15	温州市儿童耳鼻喉科微信科普平台建设和推广的研究	医学	温州医科大学	/	夏思文	2	资助立项
16	温州海外人才创新创业生态圈构建及影响因素研究	综合	瓯海区科学技术协会	温州商学院	刘春阳	2	资助立项
17	温州市碳交易市场与“双碳”策略研究	综合	温州肯恩大学	/	张家宁	2	资助立项
18	关于提升温州鞋革行业发展水平的策略研究	综合	温州市老科技工作者协会	/	毛小慧	2	资助立项
19	科教融汇视域下高职教育赋能区域共同富裕的对策研究	综合	温州职业技术学院	/	池春阳	2	资助立项
20	市域产教联合体促进科技经济融合发展的策略研究	综合	温州职业技术学院	/	曹叔亮	2	资助立项
21	政产学研协同下温州数据要素产业高质量发展路径研究	综合	浙江安防职业技术学院	/	彭苑茹		自筹立项
22	温州“创新型城市”建设背景下企业科技创新促进机制建设探索	综合	温州职业技术学院	/	吕志远		自筹立项
23	智能数字化变革助力温州产业发展策略研究	综合	温州理工学院	/	刘明清		自筹立项
24	关于创新发展温州科技调研赋能深化服务会地合作的探讨	综合	温州市机械工程学会	/	吴庆鸿		自筹立项
25	AI 赋能温州传统工艺雕塑创新研究：以亚运会主题设计为例	综合	温州市瓯海区科学技术协会	温州商学院	叶瑞龙		自筹立项
26	青年服毒自杀未遂者家属心理弹性及影响因素研究	医学	温州市护理学会	/	项俊之		自筹立项

# 2023年度温州市科协服务科技创新项目立项名单 (学术交流类)

序号	项目名称	学科	项目申报单位	联合申报单位	项目负责人	项目资助金额(万元)	项目评审结果
1	2023世青科会医工交叉创新论坛	综合	上海大学温州研究院	/	黄标通	2	资助立项
2	“AI在医药健康领域的应用”研讨会	医学	温州医科大学	温州医科大学附属眼视光医院	李 明	2	资助立项
3	2024年中国新生儿医学学术大会	医学	温州市医学会	/	林振浪	2	资助立项
4	2023中国图象图形学学会第十四届珠峰论坛——医学信息智能处理与分析专题研讨会	综合	温州市计算机学会	温州大学计算机与人工智能学院	胡众义	2	资助立项
5	骨科领域新型转化成果的研发推广暨浙江省骨质疏松及骨矿盐疾病学术大会	医学	温州市医学会	浙江省医学会骨质疏松与骨矿盐疾病分会	杨 雷	2	资助立项

## 2023年度温州市科协服务科技创新项目立项名单 (能力提升类)

序号	项目名称	学科	项目申报单位	联合申报单位	项目负责人	项目资助金额(万元)	项目评审结果
1	仿生催化的水凝胶微球治疗骨关节炎的效应研究	医学	温州医科大学	温州医科大学附属第二医院	陈伟凯	2	资助立项
2	考虑事故车辆影响的城 市道路交通流演化与仿 真技术研究	工学	温州大学	/	林 亨	2	资助立项
3	温州红鸡种质资源的保 护利用与开发	农学	温州科技职业学院	/	李紫薇	2	资助立项
4	基于温州市软土地基的 多场耦合弹塑性模型研 究与应用	工学	温州理工学院	/	陈珏良	2	资助立项
5	龙胆草醇提取液不同馏 分促进断骨修复的研究	农学	温州科技职业学院	/	罗 帅	2	资助立项



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（简称温州市科协）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。格式不符的申请表不予受理。

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。这是填报项目合同书的重点，没有明确、具体的预期成果和绩效指标，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. 本合同书 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。

5. 任务执行过程中，如项目承担单位提出需调整任务，必须按照规定程序报批。

6. 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，应视不同情况，部分或全部退还所拨经费；项目承担单位未主动提出中止任务的要求，市科协学会部有权中止任务。

7. 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，市科协学会部有权监督项目经费使用情况。

8. 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。

9. 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。

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



---

抄 送：浙江省科协、温州市财政局

---

温州市科学技术协会办公室

2023年10月8日印发

---