

宁夏科学技术协会

〔2024〕130号

关于公布2024年科技社团学术交流和人才服务行动计划项目立项结果的通知

各有关全区学会、协会、研究会，有关单位：

根据《关于申报2024年科技社团学术交流和人才服务行动计划资助项目的通知》（〔2024〕90号）要求，经组织申报、形式审查、专家评审、会议研究，自治区科协决定对博士创新站、产业科技服务团等54个科技经济融合项目，4个全国学术会议，4个“三长建三会领三队”典型示范项目予以立项支持。现将有关事项通知如下：

一、各项目承担单位要围绕自治区重大战略部署，聚焦“六新六特六优+N”产业需求，对标项目内容要求，落实落细工作任务，有针对性地开展技术攻关、学术研讨等科技服务，助力我区经济社会高质量发展。

二、请各单位按要求填写项目任务书（附件2、附件3）、绩效目标表（附件4），任务书须包括项目目标、工作内容、考核指标、计划进度、预期成果等，明确资金主要用途、预算明细及

测算依据，有关指标要具体、可量化。

三、请各单位于2024年7月24日（星期三）18:00前将项目任务书及绩效目标表（电子版）报自治区科协学会学术部进行审核，经审核通过后，于7月26日（星期五）18:00前报送纸质版项目任务书及绩效目标表一式三份。

四、项目实施单位要确保项目资金专款专用，坚持厉行节约，严格执行国家相关法律法规、自治区相关政策和自治区科协有关规定。项目资金主要用于专家劳务费、食宿交通费、场地费、资料费等相关支出，不得用于购置办公设备。

五、项目实施期为2024年7月—12月，自治区科协将对项目实施情况进行跟踪管理和评价验收。各市、县（区）科协要加强对“三长建三会领三队”典型示范项目的业务指导和监督管理，确保项目取得实效。各单位要及时反馈项目进展、工作成效等信息，项目完成后15个工作日内，将结题材料纸质版一式三份报自治区科协学会学术部。

六、联系方式

“三长建三会领三队”典型示范项目：田峻颢，0951-5085190

科技经济融合项目：杨清，0951-5085190

国际、全国学会学术会议：周莉，0951-5085156

电子版报送邮箱：nxkxxhb@163.com

纸质版报送地址：银川市金凤区人民广场西路自治区科协综合楼五楼学会学术部

- 附件： 1. 2024 年科技社团学术交流和人才服务行动计划项目立项名单
2. 2024 年科技社团学术交流和人才服务行动计划项目任务书（博士创新站）
3. 2024 年科技社团学术交流和人才服务行动计划项目任务书
4. 2024 年科技社团学术交流和人才服务行动计划项目绩效目标表

宁夏回族自治区科学技术协会
2024 年 7 月 18 日



附件 1

2024 年科技社团学术交流和人才服务行动计划项目立项名单

一、科技经济融合项目					
博士创新站（40 个）					
序号	项目名称	博士姓名	博士所在单位	建站企业	申报单位
1	有机水溶肥料配方优化及施用技术研究	赵营	宁夏农林科学院	宁夏伊品生物科技股份有限公司 (银川市永宁县)	宁夏土壤学会
2	能量收集无线传感器节点能量管理技术研发及应用	葛永琪	宁夏大学	银川方达电子系统工程有限公司 (银川市金凤区)	宁夏电子学会
3	智能无人运输小车技术研究	胡锦涛超	宁夏大学	共享智能装备有限公司 (银川市金凤区)	宁夏电子学会

4	基于工业大数据的高级排程系统研发应用	陶镛汀	宁夏大学	六盘山实验室 (银川市经开区)	六盘山实验室
5	分布式光伏接入电网安全管控装备研发及应用	马超	宁夏大学	宁夏隆基宁光仪表股份有限公司 (银川市西夏区)	宁夏物理学会
6	降解和吸附用多相复合光催化剂的构建研究	史可人	宁夏大学	宁夏丰华生物科技有限公司 (宁夏石嘴山市)	宁夏化学分析测试协会
7	公路沥青路面绿色低碳建造等关键技术研发应用	尹文华	北方民族大学	宁夏公路勘察设计院有限责任公司 (银川市兴庆区)	宁夏回族自治区公路学会
8	固废基绿色低碳胶凝材料制备与产业化示范研究	惠迎新	宁夏大学	宁夏交通建设股份有限公司 (银川市金凤区)	宁夏回族自治区公路学会
9	固原黄牛肉预制菜品开发及关键技术攻关研究	孙亚楠	宁夏大学	宁夏尚农生物科技产业发展有限公司 (固原市原州区)	宁夏保健学会
10	面向多场景应用需求的地理信息安全技术防控体系研究	贾科利	宁夏大学	宁夏祝融数字孪生科技有限公司 (银川市金凤区)	宁夏测绘学会

11	聚多巴胺修饰的光-酶耦合催化体系及其降解氮杂环污染物应用研究	姚惠琴	宁夏医科大学	宁夏佰斯特医药化工有限公司 (银川市宁东基地)	宁夏化学分析测试协会
12	葡萄酒废渣资源化利用的关键加工工艺技术研发与示范	马雯	宁夏大学	宁夏农垦金禾生物科技有限公司 (银川市永宁县)	宁夏大学科协
13	政务服务大语言模型构建技术研究	刘立波	宁夏大学	宁夏希望信息产业股份有限公司 (银川市金凤区)	宁夏大学科协
14	藜麦饲草盐碱地高产种植技术与示范推广	吴伟	宁夏理工学院	宁夏绿峰源农业科技有限公司 (石嘴山大武口区)	宁夏理工学院科协
15	硅基高介电特性低温共烧陶瓷(LTCC)的制备及其机理研究	吴芳芳	宁夏大学	宁夏创格新材料科技有限公司 (银川市贺兰县)	宁夏材料研究学会
16	乙氧氟草醚硝化微通道连续流工艺研发	杨金会	宁夏大学	宁夏一帆生物科技有限公司 (银川市宁东)	宁夏大学科协
17	高档数控机床关键技术研发	高阳	北方民族大学	宁夏乔锋机械制造有限公司 (银川市西夏区)	宁夏机械工程学会

18	机器学习助力贺兰山东麓葡萄酒产业高质量发展研究	李敏	北方民族大学	宁夏五丰农业科技 有限公司 (银川市西夏区)	宁夏科普作家协会
19	稀土永磁材料生产装备研发与应用	康少付	宁夏大学	宁夏君磁新材料科技 有限公司 (银川市宁东基地)	宁夏机械工程学会
20	高强度钢用新型合金镀层研发及产业化应用	董福元	北方民族大学	宁夏恒力钢丝绳 有限公司 (石嘴山市惠农区)	宁夏材料研究学会
21	旱作马铃薯绿色丰产增效关键技术研究及示范	侯贤清	宁夏大学	海原县生荣农机服务 专业合作社 (中卫市海原县)	宁夏农村专业技术协会
22	太阳能电池组件全自动串焊机优化设计研究及应用	王欢	宁夏职业技术学院	宁夏小牛自动化设备股份 有限公司 (银川市金凤区)	宁夏职业技术学院科协
23	基于人工神经元网络技术的光伏在线分析监测系统	刘雄飞	银川科技学院	宁夏中科嘉业新能源研究院 有限公司 (银川市金凤区)	银川科技学院科协
24	氢能关键技术研发及应用	邓安强	宁夏大学	宁夏聚光太阳能产业 研究院有限公司 (宁夏灵武市)	宁夏材料研究学会
25	可持续建筑新技术研发及工程应用	胡建辉	宁夏大学 上海交通大学	宁夏第一建筑有限公司 (银川市兴庆区)	宁夏科普作家协会

26	面向居民健康档案“健康画像”的应用示范技术	张艳男	宁夏医科大学	宁夏智柏健康科技有限公司 (银川市金凤区)	宁夏营养学会
27	复合强化耐磨涂层关键技术研究及应用示范	李涌泉	北方民族大学	宁夏众盈机械制造有限公司 (银川市兴庆区)	宁夏材料研究学会
28	面向“六特”产业的作物智能灌溉技术研究	徐利岗	宁夏大学	智芯慧融(宁夏)数字科技有限公司 (银川市金凤区)	宁夏大学科协
29	一步法制备高掺量粉煤灰基高强纤维的关键技术研究	王健	宁夏大学	中科嘉创碳金(宁夏)新材料科技有限公司 (银川市兴庆区)	宁夏材料研究学会
30	绿色食品无害化检测方法体系研究	马海军	北方民族大学	宁夏仲检检测有限公司 (银川市金凤区)	宁夏草原学会
31	数据和机理双驱动的智慧建筑电力系统的动态可靠性分析	岳红格	宁夏大学	宁夏慧玩网络科技有限公司 (银川市金凤区)	宁夏企业科技创新服务联合会
32	基于多智能体系统的算力网络资源分配和任务调度算法研究	马婧瑛	宁夏大学	中智绿能(宁夏)科技有限公司 (银川市西夏区)	宁夏企业科技创新服务联合会
33	贺兰山东麓产区葡萄酒直投式乳酸菌发酵剂的应用示范	金刚	宁夏大学	宁夏皇蔻酒庄有限公司 (吴忠市青铜峡市)	宁夏企业科技创新服务联合会

34	液压支架架体快速拆解技术与自动化拆解平台研制	慕松	宁夏大学	银川怡祥矿山机械制造有限公司 (银川市金凤区)	宁夏大学科协
35	稻渔蟹综合生态种养新技术推广示范	寇一翀	广西师范大学	宁夏鸿荣联盟科技发展有限公司 (银川市贺兰县)	宁夏企业科技创新服务联合会
36	工厂化设施淡水养殖尾水处理及循环化利用	段云岭	清华大学	宁夏天荣现代农业科技有限公司 (银川市贺兰县)	宁夏企业科技创新服务联合会
37	煤焦油及氢能综合利用研发及应用示范	陈渝楠	西安交通大学	宁夏宝廷新能源公司 (银川市宁东)	宁夏企业科技创新服务联合会
38	Pallet QA 中智能感知控制系统关键技术的研发与应用研究	于强	中国科学院国家空间科学中心	宁夏银方智能科技有限公司 (银川市兴庆区)	宁夏企业科技创新服务联合会
39	高浓度无机有机混合废水资源化利用研究	王康洲	宁夏大学	金维氨(宁夏)健康科技有限公司 (银川市宁东)	宁夏企业科技创新服务联合会
40	牡丹花露制备关键技术研究	付雪艳	宁夏医科大学	宁夏好家乡生态农业科技发展有限公司 (银川市贺兰县)	宁夏企业科技创新服务联合会

产业科技服务团		
序号	项目名称	申报实施单位
1	“科创中国”宁夏低碳建材产业科技服务团	宁夏公路学会
2	“科创中国”宁夏葡萄酒产业科技服务团	宁夏食品安全协会
3	“科创中国”宁夏黄河流域生态修复科技服务团	宁夏环境科学学会
4	“科创中国”宁夏煤矿绿色开采产业科技服务团	宁夏煤炭学会
5	“科创中国”宁夏装备制造产业科技服务团	宁夏机械工程学会
6	“科创中国”宁夏人工智能产业科技服务团	宁夏通信学会
7	“科创中国”宁夏新材料产业科技服务团	宁夏材料研究学会
产学研融合系列活动		
序号	项目名称	申报实施单位
1	2024 宁夏肉牛产业品牌发展产学研融合系列活动	宁夏品牌研究会

2	新能源产业新质生产力高质量发展产学研融合系列活动	宁夏可持续发展研究会
3	宁夏数控机床产业高质量发展产学研融合系列活动	宁夏机械工程学会
4	宁夏枸杞产业高质量发展产学研融合系列活动	宁夏林学会
5	现代化工产学研融合系列活动	宁夏化学学会
6	2024年宁夏“东数西算”产学研融合系列活动	宁夏电子学会
7	助力宁夏先进陶瓷材料产业发展产学研融合系列活动	宁夏材料研究学会

二、国际、全国学会学术会议

序号	项目名称	申报实施单位
1	黄河流域高质量发展与区域规划学术会议	宁夏地理学会
2	北方耕地质量提升与保护利用技术学术会议	宁夏土壤学会
3	第八届低碳能源岩石力学与工程学术会议	宁夏地质学会
4	全国农业生物化学与分子生物学第二十一次学术会议	宁夏科普作家协会

三、“三长建三会领三队”典型示范项目

序号	项目名称	申报实施单位
1	“三长建三会领三队”典型示范项目	盐池县科协
2	“三长建三会领三队”典型示范项目	平罗县科协
3	“三长建三会领三队”典型示范项目	兴庆区科协
4	“三长建三会领三队”典型示范项目	大武口区科协

附件 2

2024 年科技社团学术交流和人才 服务行动计划项目任务书 (博士创新站)

项目类别: _____

项目名称: _____

项目申报实施单位: (盖章) _____

项目负责人及电话: _____

宁夏回族自治区科学技术协会学会学术部

填写说明

一、本任务书须根据《项目申报书》内容填写，组织申报单位和归口管理部门分级审核。

二、任务书文本需采用 A4 纸正反打印装订，表格中一律用小四号宋体填写，必须每份签章。

三、单位名称需填写标准全称，地址及电话等联系方式要准确无误。

一、项目基本信息			
项目名称			
项目资金 (万元)	资金总额	自筹资金	立项批复资金
项目起止 时 间	2024 年 7 月—12 月		
二、项目申报单位、建站单位、领衔博士基本信息			
项目申报单位基本信息			
单位名称		单位负责人及手机	
单位地址		项目联系人及手机	
建站单位基本信息			
单位名称		单位负责人及手机	
单位地址		项目联系人及手机	
领衔博士基本信息			
姓 名		所在单位	
研究方向		联系电话	

三、项目概况（包括目的、意义、工作内容等）

四、项目预期成果及考核指标

五、计划进度、时间节点及阶段目标

六、资金主要用途、预算明细及测算依据

七、项目要求

（一）项目管理

1. 宁夏科协学会学术部负责对项目的进展及完成情况进行监督、检查和验收。
2. 项目申报实施单位，负责项目的执行，按要求报送项目进展和有关统计报表，及时报送宁夏科协学会学术部。
3. 项目须有专人负责。
4. 项目应明确工作重点、进度安排、工作目标以及资金使用方向，要立足实际，组织开展科技服务、学术交流，促进科技人才成长，促进科技成果转化应用，助力经济社会高质量发展。

（二）经费拨付及使用

1. 项目经费按财政有关要求拨付至项目申报实施单位。
2. 项目申报实施单位须确保专款专用，经费使用应严格遵守有关财务制度规定，主要用于专家劳务费、场地费、资料费、食宿交通费等相关支出。

（三）完成时间

项目应于2024年12月完成并结题。如遇不可抗力因素等特殊情况，需变更项目内容及时间的，应提前报备，经同意后方可调整。

（四）项目结题

1. 项目完成后15个工作日内，项目申报实施单位须将结题材料纸质版一式三份报宁夏科协学会学术部。
2. 项目结题材料包括工作方案、活动信息、工作纪实、工作成效、经费支出明细以及项目总结报告（含工作总结、合作协议书或其他成果等）等，以上材料应集结成册。

（五）其他

本项目任务书一式三份，宁夏科协留存两份，项目申报实施单位留存一份。

八、申报实施单位意见

单位户名：

开户行：

账 号：

财务负责人：

项目负责人：

单位负责人签字：

单位公章

年 月 日

九、建站单位意见

单位负责人签字：

单位公章

年 月 日

十、宁夏科协学会学术部意见

单位公章

年 月 日

附件 3

2024 年科技社团学术交流和人才 服务行动计划项目任务书

项目类别：_____

项目名称：_____

项目申报实施单位：（盖章）_____

项目负责人及电话：_____

宁夏回族自治区科学技术协会学会学术部

填写说明

一、本任务书须根据《项目申报书》内容填写，组织申报部门和归口管理部门分级审核。

二、任务书文本需采用 A4 纸正反打印装订，表格中一律用小四号宋体填写，必须每份签章。

三、单位名称需填写标准全称，地址及电话等联系方式要准确无误。

一、项目基本信息			
项目名称			
项目资金 (万元)	资金总额	自筹资金	立项批复资金
项目起止 时 间	2024年7月—12月		
项目申报 实施单位	单位名称		
	项目负责人 及联系电话		
	单位地址		
二、项目概况（包括目的、意义、工作内容等）			

三、项目预期成果及考核指标

四、计划进度、时间节点及阶段目标

五、资金主要用途、预算明细及测算依据

六、项目要求

（一）项目管理

1. 宁夏科协学会学术部负责对项目的进展及完成情况进行监督、检查和验收。
2. 项目申报实施单位，负责项目的执行，按要求报送项目进展和有关统计报表，及时报送宁夏科协学会学术部。
3. 项目须有专人负责。
4. 项目应明确工作重点、进度安排、工作目标以及资金使用方向，要立足实际，组织开展科技服务、学术交流，促进科技人才成长，促进科技成果转化应用，助力经济社会高质量发展。

（二）经费拨付及使用

1. 项目经费按财政有关要求拨付至项目申报实施单位。
2. 项目申报实施单位须确保专款专用，经费使用应严格遵守有关财务制度规定，主要用于专家劳务费、食宿交通费、场地费、资料费等相关支出。

（三）完成时间

项目应于2024年12月完成并结题，其中国际、全国学术会议应于2024年11月30日前完成举办工作。如遇不可抗力因素等特殊情况，需变更项目内容及时间的，应提前报备，经同意后方可调整。

（四）项目结题

1. 项目完成后15个工作日内，项目申报实施单位须将结题材料纸质版一式三份报宁夏科协学会学术部。
2. 项目结题材料包括工作方案、活动信息、工作纪实、工作成效、经费支出明细以及项目总结报告（含工作总结、合作协议书或其他成果等）等，以上材料应集结成册。

（五）其他

本项目任务书一式三份，宁夏科协留存两份，项目申报实施单位留存一份。

七、申报实施单位意见

单位户名：

开户行：

账 号：

财务负责人：

项目负责人：

单位负责人签字：

单位公章

年 月 日

八、宁夏科协学会学术部意见

单位公章

年 月 日

附件 4

2024 年科技社团学术交流和人才服务行动计划项目绩效目标表

申报项目名称				
申报单位名称		(盖章)	负责人及电话	
资金(万元)		总 额:		
		其中: 项目资金		
		其他资金		
年度总体目标				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值
	产出指标	数量指标		
		质量指标		
		时效指标		
		成本指标		
			
			
	效益指标	经济效益指标		
		社会效益指标		
		生态效益指标		
		可持续影响指标		
			
			
	满意度指标	服务对象满意度指标		
			
.....				