

# 白银市科学技术局文件

市科发〔2024〕42号

---

## 白银市科学技术局 关于下达白银市 2024 年第一批科技计划 项目的通知

各县区科技局、白银高新区科技创新局，各相关单位：

白银市 2024 年第一批科技计划项目，经专家评审，局党组会研究确定，现予下达。今年共安排新立项项目 67 项，共计投入当年市级技术与开发专项经费 445 万元。

各相关单位接此通知后，请新立项承担单位按程序签订科技计划项目合同书，并严格按照项目合同认真组织实施，按照科技计划管理有关规定，强化项目管理，保障项目取得预期成效。项目实施期间，发生影响项目实施的重大事项，应及时报告市、县

(区)科技局。项目合同书规定执行期到期后，要按规定完成项目验收结题工作。各项目承担单位要进一步加强经费管理，严格执行科技专项资金管理规定和要求，专款专用，提高资金使用效率，确保经费使用规范有效。

附件：白银市 2024 年第一批科技计划项目

白银市科学技术局

2024年10月28日



---

白银市科学技术局办公室

2024年10月28日印发

---

## 白银市2024年第一批科技计划项目

一、农业类（15项）						
项目编号	项目名称	执行年限	承担单位	负责人	资金（万元）	备注
2024-1-1N	高产优质春小麦新品种选育	2024-2026	白银市农业科学研究所	俞华林	4	
2024-1-2N	重离子束辐射诱变改良大豆种质及高产育种	2024-2026	白银市农业科学研究所	李雨阳	4	
2024-1-3N	枸杞产业提质增效栽培技术研究及集成应用	2024-2026	白银市农业技术服务中心	张曰镜	4	
2024-1-4N	文冠果综合开发应用研究	2024-2026	白银市林业和草原局	夏娟	4	
2024-1-5N	高品质文冠果油生产质量体系建立及其抗氧化活性研究	2024-2026	白银矿冶职业技术学院	刘金菊	4	
2024-1-6N	会宁胡麻油精炼技术及其抗氧化性的研究与应用	2024-2026	白银矿冶职业技术学院	魏英	4	
2024-1-7N	平川藜麦特色产业提质增效关键技术集成研究与示范	2024-2026	白银市平川区农业技术推广中心	胡福平	4	
2024-1-8N	会宁县菜用型马铃薯新品种选育及示范推广	2024-2026	会宁县种子管理站	李斌	4	
2024-1-9N	会宁县旱地小麦生产全程机械化技术集成研究示范推广应用	2024-2026	会宁县农业机械化服务中心	刘向东	4	
2024-1-10N	尾菜高值化利用技术研发与应用	2024-2026	白银田佳生态农业科技有限责任公司	李寿龙	10	
2024-1-11N	肉羊三级二元繁育体系建设关键技术的研究示范与推广	2024-2026	甘肃美娅泛农产业技术有限责任公司	王邦国	10	
2024-1-12N	滩寒杂交母羊导入外血F2代肥羔优质高效生产技术试验推广	2024-2026	靖远白茨生态养殖有限公司	张治国	10	
2024-1-13N	作物促生抗逆型多功能微生物菌剂的创制及试验示范	2024-2026	甘肃条山农工商（集团）有限责任公司	王文	10	
2024-1-14N	洋葱作物膜下滴灌水肥精准栽培技术研究与应用	2024-2026	甘肃条山农林科学研究所	郭谋子	10	
2024-1-15N	虹鳟麻醉保活运输中肌肉质构与风味保持关键技术攻关	2024-2026	景泰县景中景渔业科技有限公司	康玉军	10	
	小计				96	
二、工业类（19项）						
项目编号	项目名称	执行年限	承担单位	负责人	资金（万元）	备注
2024-1-16G	超精密抛光用稀土抛光材料的开发及应用	2024-2026	甘肃稀土新材料股份有限公司	周晓君	25	

项目编号	项目名称	执行年限	承担单位	负责人	资金 (万元)	备注
2024-1-17G	电池级磷酸锰铁的工艺开发	2024-2026	甘肃东方钛业有限公司	代启发	25	
2024-1-18G	矿用隔爆兼本质安全型低压永磁机构真空馈电开关研发与应用	2024-2026	甘肃容和矿用设备集团有限公司	周承岩	25	
2024-1-19G	氟化工副产物氟硅酸制备氟化铝工艺技术研究开发	2024-2026	白银中天新材料有限责任公司	许新芳	25	
2024-1-20G	新型异戊基黄药的绿色制备及产业化	2024-2026	白银新大孚科技化工有限公司	王军	15	
2024-1-21G	硼化镁超导电缆研发及产业化生产	2024-2026	白银有色长通电线电缆有限责任公司	王东虎	15	
2024-1-22G	关于罐区危险化学品智能装车的研究	2024-2026	甘肃北方三泰化工有限公司	师晓东	15	
2024-1-23G	退役磷酸铁锂电池循环高效再生利用工艺技术研究	2024-2026	甘肃睿思科新材料有限公司	王彦丽	15	
2024-1-24G	碳化炉废气处理新技术研发	2024-2026	甘肃郝氏碳纤维有限公司	蔺学勇	15	
2024-1-25G	基于干式油石分离技术的废旧沥青混合料100%利用技术研究及试验	2024-2026	甘肃垚源工程检测有限公司	吴晨春	10	
2024-1-26G	高性能精量玉米播种机研制与示范	2024-2026	甘肃多一机械工程有限公司	吴泓睿	10	
2024-1-27G	文冠果壳基过滤膜的制备及其在高浓度有机废水净化中的应用	2024-2026	甘肃茂群天运文冠果开发有限责任公司	任海伟	10	
2024-1-28G	有色冶炼废水深度治理高效环保水处理剂的研发与应用	2024-2026	西北矿冶研究院	王丁	10	
2024-1-29G	铜冶炼废弃泥综合回收金、银、铜关键技术研究及应用	2024-2026	西北矿冶研究院	杨俊龙	10	
2024-1-30G	冶炼铜渣处置关键技术及其混凝土制备与产业化应用基础研究	2024-2026	兰州理工大学白银新材料研究院	张云升	10	
2024-1-31G	疏水自清洁涂层材料的开发及产业化	2024-2026	白银中科绿色材料创新研究院	吴杨	10	
2024-1-32G	生物医药密闭隔离操作装置研发与应用	2024-2026	白银矿冶职业技术学院	吴昱桦	10	
2024-1-33G	集中式沥青路面再生骨料资源化利用技术及应用研究	2024-2026	甘肃省白银公路事业发展中心	张兴绪	10	
2024-1-34G	白银孵化器“固定化微生物处理高浓度化工废水”技术应用项目	2024-2026	白银科技企业孵化器有限公司	李世峤	10	
	小计				275	

### 三、社会发展类（27项）

项目编号	项目名称	执行年限	承担单位	负责人	资金 (万元)	备注
2024-1-35S	接触噪声对职业人群高血压影响的回顾性队列研究	2024-2026	白银市第一人民医院	孙德兴	2	

项目编号	项目名称	执行年限	承担单位	负责人	资金 (万元)	备注
2024-1-36S	四肢联动训练对认知衰弱老人干预效果及机制研究	2024-2026	白银市第一人民医院	关文标	2	
2024-1-37S	三级综合医院推广中医适宜技术的途径和效果研究	2024-2026	白银市第一人民医院	李芳莉	2	
2024-1-38S	术前关节穿刺镜检在TKA中的临床研究	2024-2026	白银市第二人民医院	陈宁宁	2	
2024-1-39S	脊柱内镜下单侧椎板切开双侧减压技术(ULBD)在腰椎椎管狭窄病例中对椎管容积释放效应的定量评估研究	2024-2026	白银市第二人民医院	张新栋	2	
2024-1-40S	心肺联合超声在儿童重症肺炎诊疗的临床研究	2024-2026	白银市第二人民医院	魏紫	2	
2024-1-41S	InterTan髓内钉与PFNA髓内钉治疗股骨转子间骨折疗效的对比研究	2024-2026	白银市中心医院	牛国强	2	
2024-1-42S	快速康复理念下腹横肌平面阻滞联合曲马多在剖宫产术后镇痛的效果研究	2024-2026	白银市中心医院	赵淑慧	2	
2024-1-43S	阵发性房颤患者的缺血性脑卒中发生率调查及影响因素分析	2024-2026	白银市中心医院	高颖	2	
2024-1-44S	超声引导下局部注射地塞米松、曲安奈德及利多卡因混合液在治疗亚急性甲状腺炎的有效性及安全性观察	2024-2026	白银市中西医结合医院	白红霞	2	
2024-1-45S	胃癌新辅助化疗疗效预测miRNA的筛选及验证	2024-2026	白银市中西医结合医院	傅晓文	2	
2024-1-46S	药物罐联合雷火灸疗法对治疗中风偏瘫患者的临床疗效观察	2024-2026	白银市中西医结合医院	王春艳	2	
2024-1-47S	胃肠充盈超声造影技术在胃肠间质瘤诊断中的临床价值	2024-2026	白银市康复医院	李小刚	2	
2024-1-48S	超声引导下足三里封闭治疗胃肠功能紊乱的临床观察	2024-2026	白银市康复医院	景国堂	2	
2024-1-49S	白银市食品安全风险监测预警体系探索研究	2024-2026	白银市疾病预防控制中心	陈安明	2	
2024-1-50S	白银市国家卫生城市创建后蜚蠊持续保持防制策略回顾研究及应用	2024-2026	白银市疾病预防控制中心	张学太	2	
2024-1-51S	血灌注指数和脐动脉血气乳酸值在新生儿窒息中的临床应用研究	2024-2026	白银市妇幼保健院	贺秋红	2	
2024-1-52S	仿生气囊联合普贝生及分娩镇痛对初产妇妊娠结局的影响	2024-2026	白银市妇幼保健院	冯国梅	2	
2024-1-53S	经脐单孔腹腔镜在妇科良性疾病应用及专业设备改进推广可行性研究	2024-2026	会宁县人民医院	白军丽	2	
2024-1-54S	宫腔镜冷刀技术在早期妊娠胚物残留应用研究	2024-2026	会宁县人民医院	徐爱兰	2	

项目编号	项目名称	执行年限	承担单位	负责人	资金 (万元)	备注
2024-1-55S	小儿推拿治疗小儿厌食症的临床研究	2024-2026	会宁县中医医院	王宁	2	
2024-1-56S	乳腺癌患者不同时间节点术后疲劳现状及影响因素分析	2024-2026	景泰县中医医院	张亚琴	2	
2024-1-57S	基于二陈汤加减的个性化治疗方案在肺炎支原体性肺炎中的应用研究	2024-2026	景泰县中医医院	张永丽	2	
2024-1-58S	基于应急指挥平台系统智能安全技术应用研究	2024-2026	甘肃省白银公路事业发展中心	陈鹏仁	4	
2024-1-59S	双碳一体化综合管理平台	2024-2026	白银华杨环保科技有限公司	张选平	4	
2024-1-60S	新型电力设备技术人员教育培训装置的研发与应用	2024-2026	甘肃智润科技服务有限公司	梁娟	4	
2024-1-61S	手术污水转排及无害化处理研究开发与示范应用技术	2024-2026	甘肃奥凯医学工程开发有限责任公司	田俊强	4	
	小计				62	
<b>四、软科学类（6项）</b>						
项目编号	项目名称	执行年限	承担单位	负责人	资金 (万元)	备注
2024-1-62R	就业创业视角下地方高职院校辅导员工作室培育与建设路径研究	2024-2026	白银矿冶职业技术学院	徐芳	3	
2024-1-63R	医育结合下白银市婴幼儿托育服务与管理模式探索研究	2024-2026	白银希望职业技术学院	徐小琴	3	
2024-1-64R	白银市“专精特新”企业高成长培育成效、难点及路径研究	2024-2026	中共白银市委党校	王正文	1.5	
2024-1-65R	传统“和文化”进校园的理论与实践研究	2024-2026	中共白银市委党校	魏昭君	1.5	
2024-1-66R	白银市雷电防护装置检测中常见问题及处理对策	2024-2026	白银市气象局	白登元	1.5	
2024-1-67R	会宁县近10年积雪深度与降雪量的对比分析	2024-2026	白银市气象局	邢晓滨	1.5	
	小计				12	
	总计				445	