

石河子大学 科研处 文件

石大科发〔2026〕9号

关于印发《八师石河子市 2026 年度 财政科技计划》的通知

各学院及有关单位：

根据《关于印发《八师石河子市 2026 年度财政科技计划》的通知》（师市科发〔2026〕号）文件，现将我校 2026 年度八师财政科技计划项目及经费下达给你们，请各单位组织落实，加强项目实施监管。



附件：1. 八师石河子市 2026 年度财政科技计划



附件 1

八师石河子市 2026 年度财政科技计划

2026 年新上项目

序号	项目名称	项目编号	主持单位	负责人	经费（万元）	
					当年	总额
2026 年新上项目共 10 个，当年经费 176 万元。						
1	新疆废弃农膜微波催化热解资源化制备低碳烯烃关键技术及装备开发	2026GY04	食品学院	赵云峰	25	60（3 年）
2	基于生物育种技术的加工番茄种质资源创制及专用新品种选育	2026NY03	农学院	庞胜群	20	50（3 年）
3	八师社会救助智慧化平台研究与构建	2026SF01	信息科学与技术学院	戴建国	25	55（3 年）
4	miR-371-5p 调控 Dnmt3a 促进脂肪细胞分化及炎症反应的机制研究	2026SF04	石河子大学第一附属医院	薛亚军	4	10（3 年）
5	基于真实世界的经典名方治疗非酒精性脂肪性肝病的临床研究	2026SF05	石河子大学附属中医医院	邹楠	4	10（3 年）
6	智慧农业技术及系统重点实验室	2026PT02	农学院	张泽	40	90（3 年）
7	一体化光伏-水系锌离子电池关键材料与器件创新团队	2026TD02	化学化工学院	陈龙	25	40（2 年）
8	中青年科技创新骨干人才项目-李晨	2026RC05	石河子大学第一附属医院	李晨	10	20（2 年）
9	中青年科技创新骨干人才项目-张向辉	2026RC06	公共卫生学院	张向辉	10	20（2 年）
10	和墨洛产业园农业高效用水和盐碱地综合利用技术示范与服务（服务南疆发展）	2026BX02	水利建筑工程学院	李海强	13	25（2 年）



延续项目

序号	项目名称	项目编号	主持单位	负责人	经费（万元）		
					总额	已拨	当年
延续项目共 10 个（其中 2025 年 9 个，2024 年 1 个）， 当年经费 120 万元。							
1	高含氢硅油的制备工艺及改性研究	2025GY06	化学化工学院	蔡志华	40（2 年）	15	25
2	石河子地区棉花僵铃和裂铃病研究与防治	2025NY02	农学院	刘 政	45（3 年）	12	17
3	基于人工智能的多模态影像组学预测急性缺血性脑卒中长期功能预后的研究	2024SF04	石河子大学第一附属医院	鲁 君	7（3 年）	5	2
4	金安灌区渠系水沙调控与动态配水方案优化研究及示范	2025SF02	水利建筑工程学院	金 瑾	45（3 年）	15	15
5	人工智能技术在干眼规范化诊疗中的应用与创新实践	2025SF05	石河子大学第一附属医院	赵新荣	10（3 年）	4	3
6	Neuritin 通过增强自噬抑制急性脑梗死大鼠 NLRP3 炎症小体介导的神经元凋亡的研究	2025SF06	石河子大学第一附属医院	徐 晖	10（3 年）	4	3
7	干旱区特色果水肥气一体化技术创新团队	2025TD02	农学院	于 坤	40（2 年）	20	20
8	中青年科技创新骨干人才项目-李豪杰	2025RC01	化学化工学院	李豪杰	20（2 年）	10	10
9	中青年科技创新骨干人才项目-沈玉凤	2025RC04	石河子大学第一附属医院	沈玉凤	20（2 年）	10	10
10	和墨洛产业园设施蔬菜主要病虫害绿色防控技术研究与应用（服务南疆发展）	2025BX03	农学院	张学坤	30（2 年）	15	15

石河子大学科学研究处

2026 年 6 月 25 日印发

