

石河子大学

科研处
人事处

文件

石大科发〔2025〕6号

关于下达 2025 年度石河子大学高层次人才 科研启动项目立项计划的通知

各学院及有关单位：

按照石河子大学科研项目管理相关规定，经人事处核定，科研处组织专家论证，现对 2025 年度石河子大学高层次人才科研启动项目 150 项进行立项（详见附件立项清单），请各学院及有关单位加强监督与管理。具体要求如下：

1.项目负责人须将论证咨询会中专家提出的意见和建议体现在任务书中，并将修改后的申报书经学院审核后上传至科研管理平台。

2.任务书中预期成果或研究目标最低标准为：

自然科学（完成以下 2 项视为达到结题标准，其中第 1 项为

必选项，2-9 项任选 1 项；核刊为北大中文类）

（1）项目期内应每年全力申报国家自然科学基金项目（占项除外）；

（2）以第一作者或通讯作者发表 1 篇 SCI、EI 或一级学报（一层次须高水平 B 类及以上期刊）+1 篇核心期刊；

（3）获批国家自然科学基金项目 1 项（主持）；

（4）获批兵团级以上科研项目 1 项（主持）；

（5）获得兵团级以上科技创新人才项目（主持）或称号；

（6）主持科技服务项目，服务地方经济社会发展产生经济效益不低于 100 万（受众不低于 500 人或培训学时不低于 80 学时）+以第一作者或通讯作者发表核心期刊 1 篇；

（7）获得授权发明专利 1 项+以第一作者或通讯作者发表核心期刊 1 篇；

（8）参加国际学术会议并应邀作报告；

（9）在国家奖励办备案的社会力量奖项（排名前三）。

社会科学（完成以下 2 项视为达到结题标准，其中第 1 项为必选项，2-6 项任选 1 项；核刊为北大中文类）

（1）项目期内应每年全力申报国家社科基金或教育部人文社科项目（占项除外）；

（2）以第一作者发表 1 篇 CSSCI（一层次须高水平 B 类及以上期刊）；

（3）获批国家社科或教育部社科基金项目 1 项（主持）；

(4) 获得兵团级以上科技创新人才项目（主持）或称号；

(5) 以第一完成人被地市级（厅级）以上政府或部门采纳的研究报告或咨询报告（须有采纳证明材料）；

(6) 开展服务地方经济社会发展相关科研活动（受众不低于 500 人或培训学时不低于 80 学时）+以第一作者发表 1 篇核心期刊。

3. 论文发表须标注项目资助，资助排名前二，标注内容“石河子大学高层次人才科研启动项目（项目编号）”。

4. 各项目执行期限为 2025.07--2028.06，由个人提出验收申请，学院和科研处共同组织验收工作。

5. 2025 年 7 月 10 日前各学院将任务书（纸质版一式三份+电子版）汇总报送科研处平台管理办公室（行政楼 323 室）。

联系人：郭伟 辛敏汉

联系电话：0993-2055058

附件：2025 年度石河子大学高层次人才科研启动项目立项清单

科研处 人事处

2025 年 6 月 27 日

附件

2025 年石河子大学高层次人才科研启动项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	申请人	申报单位	研究年限	资助总经费 (万元)
1	RCSK202501	内外贸一体化助推企业技术创新的机制与策略研究	张可欣	经济与管理学院	2025.07-2028.06	10
2	RCSK202502	基于多维韧性视角的中亚对我国能源资源安全影响机制与智能决策研究	孟征	经济与管理学院	2025.07-2028.06	10
3	RCSK202503	“一带一路”倡议下中吉乌铁路沿线经贸合作研究	南楠	经济与管理学院	2025.07-2028.06	10
4	RCSK202504	防范返贫与持续增收双重目标下新疆低收入农户发展路径研究	付瑞	经济与管理学院	2025.07-2028.06	10
5	RCSK202505	信息非对称下农业供应链碳标签策略与激励机制研究	王华	经济与管理学院	2025.07-2028.06	10
6	RCSK202506	协同治理视域下政府监管数智化转型与城市绿色低碳发展	付奎	经济与管理学院	2025.07-2028.06	10
7	RCSK202507	金融科技监管对金融市场稳定的影响研究	刘炳荣	经济与管理学院	2025.07-2028.06	10
8	RCSK202508	地方政府债务治理与民营企业高质量发展：路径及协同机制	乔君	经济与管理学院	2025.07-2028.06	10

序号	项目编号	项目名称	申请人	申报单位	研究年限	资助总经费 (万元)
9	RCSK202509	虚拟集聚对我国低空经济高质量发展的影响研究	庞婉玉	经济与管理学院	2025.07-2028.06	10
10	RCSK202510	公益诉讼的绿色治理效应研究	齐鲁壮	经济与管理学院	2025.07-2028.06	5
11	RCSK202511	数字技术驱动中西部地区对外贸易高质量发展的机制与路径研究	侯敬媛	经济与管理学院	2025.07-2028.06	10
12	RCSK202512	资本市场开放与供应商投资行为研究	顾振	经济与管理学院	2025.07-2028.06	10
13	RCSK202513	新疆低空物流推广困境及发展路径研究	苑云鹏	经济与管理学院	2025.07-2028.06	10
14	RCSK202514	供应链数字化协同对企业创新的影响研究	陈详详	经济与管理学院	2025.07-2028.06	10
15	RCSK202515	维吾尔语时体范畴研究	马娟	文学艺术学院 (新闻传播学院)	2025.07-2028.06	5
16	RCSK202516	李雅普诺夫《12 首钢琴超技练习曲》研究	刘威辰	文学艺术学院 (新闻传播学院)	2025.07-2028.06	5
17	RCSK202517	兵团成立 70 周年艺术歌曲创作发展研究	李刘杰	文学艺术学院 (新闻传播学院)	2025.07-2028.06	5
18	RCSK202518	新疆人口较少民族传统音乐非物质文化遗产集体记忆构建研究	吕宝文	文学艺术学院 (新闻传播学院)	2025.07-2028.06	5

序号	项目编号	项目名称	申请人	申报单位	研究年限	资助总经费 (万元)
19	RCSK202519	兵团红色音乐校本课程开发与青少年国家认同培育研究	唐静	文学艺术学院 (新闻传播学院)	2025.07-2028.06	5
20	RCSK202520	新疆（兵团）文化生态保护区建设研究	胡小宇	文学艺术学院 (新闻传播学院)	2025.07-2028.06	10
21	RCSK202521	新疆各民族共享中华文化符号和中华民族共有精神的生成机制与价值转化研究	李钦曾	文学艺术学院 (新闻传播学院)	2025.07-2028.06	10
22	RCSK202522	清代词谱研究	彭哲	文学艺术学院 (新闻传播学院)	2025.07-2028.06	3
23	RCSK202523	古典音乐录音工艺可视化表达范式建构与应用研究	栾天泉	文学艺术学院 (新闻传播学院)	2025.07-2028.06	5
24	RCSK202524	中国当代文学中的新疆想象研究	喻雪玲	文学艺术学院 (新闻传播学院)	2025.07-2028.06	10
25	RCSK202525	民族音乐赋能兵团乡村振兴的文旅路径研究——以新疆第八师石河子市为例	王旭锋	文学艺术学院 (新闻传播学院)	2025.07-2028.06	5
26	RCSK202526	人口负增长背景下兵团人口高质量发展对策研究	杨小虎	马克思主义学院	2025.07-2028.06	10
27	RCSK202527	《资本论》中的文化思想及其当代价值	扈晓冰	马克思主义学院	2025.07-2028.06	5
28	RCSK202528	兵团高校学生党建与思想政治教育工作协同机制研究	靳瑶	马克思主义学院	2025.07-2028.06	10

序号	项目编号	项目名称	申请人	申报单位	研究年限	资助总经费 (万元)
29	RCSK202529	新疆生产建设兵团铸牢中华民族共同体意识研究	柏杨	马克思主义学院	2025.07-2028.06	10
30	RCSK202530	新疆生产建设兵团行政区划变迁研究	苗鹏举	马克思主义学院	2025.07-2028.06	10
31	RCSK202531	俄乌冲突后中亚地缘变化对新疆稳定发展影响研究	刘琳	马克思主义学院	2025.07-2028.06	10
32	RCSK202532	精神共同富裕视域下兵团优质文化资源直达基层研究	莫生叶	马克思主义学院	2025.07-2028.06	10
33	RCSK202533	新质生产力赋能边疆现代化发展研究	许晓莹	马克思主义学院	2025.07-2028.06	10
34	RCSK202534	铸牢中华民族共同体意识的哲学理念创新研究	刘慧欣	马克思主义学院	2025.07-2028.06	10
35	RCSK202535	资源-能力-环境框架下新疆高校毕业生就业质量提升路径研究	何志程	师范学院	2025.07-2028.06	10
36	RCSK202536	跨文化视域下俄苏儿童文学文论在中国的传播与接受研究	张梦云	师范学院	2025.07-2028.06	5
37	RCSK202537	新疆县域托幼养老一体化模型建构与实践路径	方建华	师范学院	2025.07-2028.06	10
38	RCSK202538	“一带一路”视域下国际投资 ADR 争端解决机制研究	李嘉怡	法学院	2025.07-2028.06	10

序号	项目编号	项目名称	申请人	申报单位	研究年限	资助总经费 (万元)
39	RCZK202501	玛纳斯河流域洪水资源化调控与多目标协同优化研究	何朝飞	水利建筑工程学院	2025.07-2028.06	20
40	RCZK202502	肥沃耕层构建条件下棉田水肥盐耦合机制与产能提升机理研究	冯正江	水利建筑工程学院	2025.07-2028.06	20
41	RCZK202503	基于建筑类型学的新疆丝路沿线传统民居谱系研究	张宝庆	水利建筑工程学院	2025.07-2028.06	10
42	RCZK202504	微生物-植被联合修复寒旱区矿区重金属污染土质边坡抗复合侵蚀机理研究	耿凯强	水利建筑工程学院	2025.07-2028.06	20
43	RCZK202505	旱区覆膜滴灌棉田水碳通量协同调控机制研究	彭雄标	水利建筑工程学院	2025.07-2028.06	20
44	RCZK202506	炭膜互作对盐碱棉田水盐迁移及碳组分影响机制研究	温越	水利建筑工程学院	2025.07-2028.06	20
45	RCZK202507	高含沙灌区泥沙输移过程稳健高效数值模拟方法研究	潘占鹏	水利建筑工程学院	2025.07-2028.06	20
46	RCZK202508	典型水体三氟乙酸及其前体物的硫酸盐强化电化学去除效能与转化降解机制	宋东宝	水利建筑工程学院	2025.07-2028.06	20
47	RCZK202509	氮掺杂生物炭负载纳米零价铁活化过氧乙酸降解地下水中农药的效能与机制研究	肖钧洋	水利建筑工程学院	2025.07-2028.06	20
48	RCZK202510	地域性全风积砂低碳绿色超高性能混凝土制备与性能优化	夏多田	水利建筑工程学院	2025.07-2028.06	20

序号	项目编号	项目名称	申请人	申报单位	研究年限	资助总经费 (万元)
49	RCZK202511	复杂场地条件下高混凝土坝地震损伤精细数值模型研究	周磊	水利建筑工程学院	2025.07-2028.06	20
50	RCZK202512	数学教师诊断素养对学生学习表现的影响效应与作用机制研究	赵倩	理学院	2025.07-2028.06	20
51	RCZK202513	顾及物候特征的新疆棉田识别与动态估产研究	李向前	理学院	2025.07-2028.06	20
52	RCZK202514	荒漠-绿洲过渡带短命植物根系周转调控土壤碳氮固存的作用机制	彭梦文	理学院	2025.07-2028.06	20
53	RCZK202515	天山北坡经济带山洪风险评估与适应性管理策略	王莉红	理学院	2025.07-2028.06	10
54	RCZK202516	新疆"沙戈荒"光伏基地资源潜力与生态-能源协同选址规划研究	崔林林	理学院	2025.07-2028.06	20
55	RCZK202517	关于几类图的 Graovac-Ghorbani 指标研究	程书婷	理学院	2025.07-2028.06	10
56	RCZK202518	p-d 轨道杂化诱发场效应增强机制促进光催化二氧化碳还原的研究	李琦	理学院	2025.07-2028.06	20
57	RCZK202519	新疆“农产品-冷链”协同发展水平的统计测度及路径优化研究	丁娇	理学院	2025.07-2028.06	20
58	RCZK202520	磁动力学中的普适标度行为研究	石新伟	理学院	2025.07-2028.06	20

序号	项目编号	项目名称	申请人	申报单位	研究年限	资助总经费 (万元)
59	RCZK202521	利率风险模型框架下的注资与分红问题研究	腾叶	理学院	2025.07-2028.06	20
60	RCZK202522	光催化棉籽油制备长链二元酸的研究	薄春博	化学化工学院	2025.07-2028.06	20
61	RCZK202523	光热协同催化 NO 加氢制氨反应机理与调控机制	周夏	化学化工学院	2025.07-2028.06	20
62	RCZK202524	高强韧化 Al-Zn-Mg-Cu 合金组织性能调控与机理研究	张燮义	化学化工学院	2025.07-2028.06	20
63	RCZK202525	基于 Cu-MOFs 衍生的铜/碳复合材料及催化性能研究	谢建伟	化学化工学院	2025.07-2028.06	10
64	RCZK202526	基于挤出式生物 3D 打印的墨水材料设计与成型工艺标准化	罗永皓	化学化工学院	2025.07-2028.06	20
65	RCZK202527	铜基催化剂双位点 Cu-M 活性域高效催化乙炔氢氯化的机制研究	卢雨生	化学化工学院	2025.07-2028.06	20
66	RCZK202528	π -d 共轭聚合物掺杂设计及电催化硝酸根固氮研究	陈沛	化学化工学院	2025.07-2028.06	20
67	RCZK202529	基于 CO-SCR 技术的抗氧型低温脱硝催化剂设计及其在工业烟气净化中的应用	潘珂珂	化学化工学院	2025.07-2028.06	20
68	RCZK202530	金属团簇协同纳米颗粒接力催化硝酸根电还原及机制研究	冯超	化学化工学院	2025.07-2028.06	20

序号	项目编号	项目名称	申请人	申报单位	研究年限	资助总经费 (万元)
69	RCZK202531	糖蜜混合生活污水高温暗发酵制绿氢系统构建及机制研究	殷天名	化学化工学院	2025.07-2028.06	20
70	RCZK202532	乙炔氢氯化高效液相 Cu 催化剂作用机制的研究	王宝	化学化工学院	2025.07-2028.06	20
71	RCZK202533	高导电碳基复合电极研究及对新疆盐湖锂资源提取	李花伦	化学化工学院	2025.07-2028.06	20
72	RCZK202534	基于绿色溶剂体系的宽带隙钙钛矿薄膜结晶动力学调控	何奥希	化学化工学院	2025.07-2028.06	20
73	RCZK202535	有机硅单体合成高效铜基催化剂的开发及应用研究	李聪聪	化学化工学院	2025.07-2028.06	20
74	RCZK202536	硅基芯片单分子结传感器的开发与应用	董学军	化学化工学院	2025.07-2028.06	20
75	RCZK202537	g-C ₃ N ₄ 基光催化剂的可控制备及产氢性能研究	张燕	化学化工学院	2025.07-2028.06	10
76	RCZK202538	双功能聚 α 烯烃共聚物添加剂的构筑及对矿物/植物油基础油降凝与抗氧化作用的机制研究	张晓康	化学化工学院	2025.07-2028.06	20
77	RCZK202539	耐火材料-熔融金属铁-H ₂ 三相相互 作用机理研究	李少飞	化学化工学院	2025.07-2028.06	20
78	RCZK202540	非可见光调控酿酒葡萄和葡萄酒颜色稳定性机制研究	尹海宁	食品学院	2025.07-2028.06	20

序号	项目编号	项目名称	申请人	申报单位	研究年限	资助总经费 (万元)
79	RCZK202541	非酿酒酵母 β -葡萄糖苷酶对葡萄酒香气的调控机制研究	王琳	食品学院	2025.07-2028.06	20
80	RCZK202542	多阶段热加工对婴儿配方乳粉蛋白消化特性的影响机制研究	陈晓倩	食品学院	2025.07-2028.06	20
81	RCZK202543	新梅表皮蜡质组成、形态分析及蜡质合成代谢对果实贮藏品质的调控机制研究	张伟达	食品学院	2025.07-2028.06	20
82	RCZK202544	壳寡糖修饰白斑狗鱼肝脏铁蛋白构建共包封系统及其对绿原酸/芦丁的递送研究	郭欣	食品学院	2025.07-2028.06	20
83	RCZK202545	红枣果酒 GSH-硫醇代谢偶联机制解析与品质调控网络研究	赵馨馨	食品学院	2025.07-2028.06	20
84	RCZK202546	托盘包装冷藏猪肉致腐细菌-真菌跨界互作菌株筛选及互作模式研究	文向圆	食品学院	2025.07-2028.06	20
85	RCZK202547	基于比色传感阵列的冷鲜肉新鲜度智能监测系统研究	吴浩天	食品学院	2025.07-2028.06	20
86	RCZK202548	油莎豆粕发酵-湿热协同处理对其物化结构、营养活性及功能特性的调控机制研究	王安琪	食品学院	2025.07-2028.06	20
87	RCZK202549	基于多模态学习的无人机机械故障智能识别方法	刘静静	信息科学与技术学院 (网络空间安全学院)	2025.07-2028.06	20
88	RCZK202550	面向大模型生成内容的主动溯源关键技术研究	李万杰	信息科学与技术学院 (网络空间安全学院)	2025.07-2028.06	20

序号	项目编号	项目名称	申请人	申报单位	研究年限	资助总经费 (万元)
89	RCZK202551	基于弹性权重的多模式增量学习过程监控方法研究	房志铭	信息科学与技术学院 (网络空间安全学院)	2025.07-2028.06	20
90	RCZK202552	基于多模态融合与超分辨率辅助的 轻量化无人机实时目标检测研究	张国峰	信息科学与技术学院 (网络空间安全学院)	2025.07-2028.06	20
91	RCZK202553	社交媒体大数据驱动的旅游舆情治理与决策优化模型构建研究	郭秋言	信息科学与技术学院 (网络空间安全学院)	2025.07-2028.06	20
92	RCZK202554	基于无人机高光谱影像的油莎豆关键生长参数反演方法研究	田文忠	信息科学与技术学院 (网络空间安全学院)	2025.07-2028.06	20
93	RCZK202555	沙棘成熟度对干燥特性和品质变化影响研究	耿智化	机械电气工程学院	2025.07-2028.06	20
94	RCZK202556	基于多传感器数据融合的羊舍环境软测量模型 研究	岑红蕾	机械电气工程学院	2025.07-2028.06	10
95	RCZK202557	基于气-固耦合的膜杂扰抛特性解析与筛分效果提升方法研究	张炳成	机械电气工程学院	2025.07-2028.06	20
96	RCZK202558	棉花顶芽精准识别与定位关键技术研究	郑招辉	机械电气工程学院	2025.07-2028.06	20
97	RCZK202559	高变异环境下红枣抹芽机器人作业位置识别与决策研究	王震涛	机械电气工程学院	2025.07-2028.06	20
98	RCZK202560	后交联祖师麻凝胶贴膏“结构-释放-渗透”三元协同作用规律研究	万玲娟	药学院	2025.07-2028.06	10

序号	项目编号	项目名称	申请人	申报单位	研究年限	资助总经费 (万元)
99	RCZK202561	基于多组学与靶点钩钩技术探索甘草多糖免疫调节机制研究	宋旺弟	药学院	2025.07-2028.06	20
100	RCZK202562	基于“多层次细胞组学法”探究羟基红花黄色素 A 抗帕金森病的作用及其机制	杨扬	药学院	2025.07-2028.06	20
101	RCZK202563	新疆红林蚁抗炎药效物质及作用机制研究	张浪	药学院	2025.07-2028.06	20
102	RCZK202564	靶向调控 Neuritin 的 miRNA 及其抑制剂在耳聋中的作用研究	朱井玲	医学院	2025.07-2028.06	20
103	RCZK202565	FAPI 对小鼠多房棘球蚴病治疗作用及相关机制的研究	姜慧娇	医学院	2025.07-2028.06	10
104	RCZK202566	整合蛋白质基因组学和单细胞测序揭示癌症的转录后调控景观	龙得雨	医学院	2025.07-2028.06	20
105	RCZK202567	基于 HAPA 理论的高血压-糖尿病共病患者自我管理效能提升路径研究	张梅	医学院	2025.07-2028.06	20
106	RCZK202568	胶质母细胞瘤 Paxillin 潜藏核功能解析与靶向纳米递送系统构建	李小东	医学院	2025.07-2028.06	20
107	RCZK202569	食管癌靶向与智能响应性 miR-34a 递释系统的构建及其抗肿瘤活性研究	韩天燕	医学院	2025.07-2028.06	20
108	RCZK202570	基于 CRISPR/Cas9 文库筛选技术探究 YES1 在代谢紊乱相关性脂肪肝病中的作用机制研究	李欣彤	医学院	2025.07-2028.06	20

序号	项目编号	项目名称	申请人	申报单位	研究年限	资助总经费 (万元)
109	RCZK202571	基于肠道微生物的乳腺癌功能注释 平台构建与预测模型研究	冯玉周	医学院	2025.07-2028.06	20
110	RCZK202572	双药联合纳米粒用于治疗 KSHV 感染的研究	李芳玲	医学院	2025.07-2028.06	20
111	RCZK202573	布鲁菌感染巨噬细胞的蛋白质组学与 乳酸化修饰组学分析及差异蛋白功能验证	王月丽	医学院	2025.07-2028.06	20
112	RCZK202574	TopBP1 在宫颈癌细胞中对 HPV16 病毒复制的作用机制研究	郑威楠	医学院	2025.07-2028.06	20
113	RCZK202575	4-戊烯酸靶向抑制青贮中有害微生物的机制研究	黄嵘峥	动物科技学院	2025.07-2028.06	20
114	RCZK202576	基于多重耐药金葡菌的新抗菌药筛选及其抗菌机制研究	李杰	动物科技学院	2025.07-2028.06	20
115	RCZK202577	新疆黑猪与大白猪骨骼肌发育差异 lncRNAs 的筛选及功能探究	李梦寻	动物科技学院	2025.07-2028.06	20
116	RCZK202578	布鲁氏菌感染宿主细胞过程中 Wnt 信号调控细胞炎症的分子机制	赵天艺	动物科技学院	2025.07-2028.06	20
117	RCZK202579	畜禽粪污除臭、重金属降解及耐低温 发酵菌种筛选与复合菌剂研发	张欢	动物科技学院	2025.07-2028.06	20
118	RCZK202580	WRKY24 转录因子调控紫花苜蓿类黄酮合成介导抗苜蓿叶象甲的机制研究	刘慧	动物科技学院	2025.07-2028.06	20

序号	项目编号	项目名称	申请人	申报单位	研究年限	资助总经费 (万元)
119	RCZK202581	全株玉米微贮饲料调控反刍动物瘤胃微生物能量-蛋白质代谢的分子机制研究	华登科	动物科技学院	2025.07-2028.06	20
120	RCZK202582	基于宏基因组和 scRNA-seq 挖掘新疆黑猪耐粗饲的关键微生物和宿主基因	蒲广	动物科技学院	2025.07-2028.06	20
121	RCZK202583	阿勒泰胎羊肾周产热脂肪组织发育关键基因鉴定及其抗寒作用机制研究	李曼曼	动物科技学院	2025.07-2028.06	20
122	RCZK202584	中药活性成分预防鸡沙门氏菌肠炎的分子机制初探	王蒙蒙	动物科技学院	2025.07-2028.06	5
123	RCZK202585	基于 NLRP3 途径细胞焦亡探究氟诱导羊血睾屏障损伤的机制及硒的干预作用	王浩然	动物科技学院	2025.07-2028.06	20
124	RCZK202586	绿洲麦田有机肥-绿肥联合替代驱动土壤团聚体有机碳固持的微生物机制	何浩	农学院	2025.07-2028.06	20
125	RCZK202587	‘赤霞珠’miRNA-MYB14 模块调控白藜芦醇合成的分子机制	章智钧	农学院	2025.07-2028.06	10
126	RCZK202588	基于缺氮补偿的滴灌高产棉花根系氮高效利用调控机制研究	田雨	农学院	2025.07-2028.06	20
127	RCZK202589	碳量子点介导棉花细胞壁果胶-Ca ²⁺ 交联增强 耐盐性的分子机制	朱岚	农学院	2025.07-2028.06	20
128	RCZK202590	转录因子调控库尔勒香梨果实成熟的分子机制	郭志华	农学院	2025.07-2028.06	20

序号	项目编号	项目名称	申请人	申报单位	研究年限	资助总经费 (万元)
129	RCZK202591	玉米三点斑叶蝉适生区预测及扩散机制研究	周娴	农学院	2025.07-2028.06	10
130	RCZK202592	番茄 4-香豆酸辅酶 A 连接酶（4CL）介导寄主防御列当侵染的分子机制研究	张璐	农学院	2025.07-2028.06	5
131	RCZK202593	哈密枣病毒侵染性克隆构建及其抑制子作用机制研究	陈道	农学院	2025.07-2028.06	20
132	RCZK202594	耦合光谱库先验知识的土壤有机质野外原位光谱估测方法研究	宋江辉	农学院	2025.07-2028.06	20
133	RCZK202595	甘草开花关键基因 GuAP1 调控甘草开花时间的分子机制解析	姚华	生命科学学院	2025.07-2028.06	20
134	RCZK202596	NaCl 诱导苹果酸合酶基因调控沙漠小球藻油脂积累的机制研究	周永顺	生命科学学院	2025.07-2028.06	20
135	RCZK202597	石河子地区中生代古生物化石调查	周炫宇	生命科学学院	2025.07-2028.06	20
136	RCZK202598	新疆盐湖特色应用价值嗜盐碱微生物种质资源的开发与利用	王棋	生命科学学院	2025.07-2028.06	20
137	RCZK202599	玛纳斯河流域大型真菌物种多样性及分布格局研究	阿布来提·托合提热结甫	生命科学学院	2025.07-2028.06	20
138	RCZK2025100	纳米磷肥协同丛枝菌根真菌调控黄花软紫草次级代谢物合成的机制研究	王艳林	生命科学学院	2025.07-2028.06	20

序号	项目编号	项目名称	申请人	申报单位	研究年限	资助总经费 (万元)
139	RCZK2025101	大规模构网集群功率振荡机理研究	周伟绩	能源与材料学院	2025.07-2028.06	20
140	RCZK2025102	骆驼蓬靶向抗癌纳米药物的设计、合成及体外生物学性能研究	余博	能源与材料学院	2025.07-2028.06	10
141	RCZK2025103	机械振动-热工水力耦合作用下环形燃料元件流动阻力演化及多场协同机理研究	吴明婷	能源与材料学院	2025.07-2028.06	20
142	RCZK2025104	新能源场站多构网主体多尺度动态聚合特性分析及协同稳定控制方法研究	李玉洁	能源与材料学院	2025.07-2028.06	20
143	RCZK2025105	空气中钙钛矿薄膜结晶调控及高效太阳能电池制备	王涣涣	能源与材料学院	2025.07-2028.06	20
144	RCZK2025106	基于煤廉价多环芳烃的转子荧光染料设计与应用	王伟华	能源与材料学院	2025.07-2028.06	20
145	RCZK2025107	基于靶向高活性单原子纳米酶电化学传感的构建及其对酚类污染物的检测应用	李阳光	能源与材料学院	2025.07-2028.06	20
146	RCZK2025108	严寒地区能量回收型新风设备关键技术研究	贺明飞	能源与材料学院	2025.07-2028.06	20
147	RCZK2025109	赤泥-粉煤灰基磁性沸石可控构筑及其烟气脱汞机理研究	张肖阳	能源与材料学院	2025.07-2028.06	20
148	RCZK2025110	煤气化细灰衍生 $\text{Mn}_{2-x}\text{SiO}_4$ @活性炭定向构筑及其协同赝电容插层反应机制研究	田晓东	能源与材料学院	2025.07-2028.06	20

序号	项目编号	项目名称	申请人	申报单位	研究年限	资助总经费 (万元)
149	RCZK2025111	超高响应速率、大双向输出位移和高功能稳定性的富镍 TiNiCuPd 记忆合金驱动材料研究	李航	能源与材料学院	2025.07-2028.06	20
150	RCZK2025112	丁酸梭菌胞外囊泡介导肉鸡肠道炎症缓解的调控作用研究	马晓玲	实验室与设备管理处	2025.07-2028.06	5
131	RCZK202593	哈密枣病毒侵染性克隆构建及其抑制子作用机制研究	陈道	农学院	2025.07-2028.06	20

