

石河子大学 科研处 人事处 文件

石大科发〔2026〕10号

关于下达 2026 年度石河子大学高层次人才科研启动项目立项及拨款计划的通知

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2026年度石河子大学高层次人才科研启动项目169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，并将任务书经单位审核后上传科研管理平台。

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) 获得省部级以上奖励(排名前三)或者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) 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）；

(7) 主持科技服务项目，开展服务地方经济社会发展的相关科研活动（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.免答辩验收要求

项目执行期内，项目负责人获批兵团级以上科研项目，且完成任务书全部考核指标，可申请免答辩验收，经专家认定后发放结题证书。

4.各项目执行期限为2026.09--2029.09，由个人提出验收申请，科研处组织验收工作。

6.2026年9月8日前，项目申请人将任务书按照要求上传至石河子大学科研创新服务平台（二级单位审核完成），9月18日前各学院将盖章版任务书（纸质版一式三份）汇总报送科研处平台管理办公室（行政楼A323室）。

联系人：王静娅 王濛婷

联系电话：0993-2055058

附件：2026年度石河子大学高层次人才科研启动项目立项清单及拨款计划



附件

2026 年度石河子大学高层次人才科研启动项目立项清单及拨款计划

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	研究年限	资助经费 (万元)	下拨经费(万元)		
							2026年	2027年	2028年
1	RCSK202601	智慧体育赋能高校篮球育人与校园文化 协同建构机制研究	王雪峰	体育学院	2026.07-2029.06	3	3	-	-
2	RCSK202602	富民兴疆视域下体育非遗的活态传承与 创新发展研究	杨冠强	体育学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
3	RCSK202603	兵团学校体育支持环境促进学生心理韧 性发展的作用机制与干预路径研究	崔汉洋	体育学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
4	RCSK202604	体育资源感知与学业自我效能感对兵团体 育专业大学生职业期望的影响机制研究	闫旋飞	体育学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
5	RCSK202605	清代新疆方志的中华文化认同书写及当 代价值研究	严冬	法学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
6	RCSK202606	新文科视域下高校人文社会科学育人模 式转型与评价范式创新研究	姬娅小娟	法学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
7	RCSK202607	兵团社会应急力量的生存逻辑与协同参 与机制研究	韩平新	法学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
8	RCSK202608	挖掘中华文化符号和中华民族形象的内 涵——做好兵团社会面陈铺的实践路径 研究	牛超	法学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
9	RCSK202609	生态环境法典背景下新疆少数民族环境 习惯法的创造性转化研究	李姗蔓	法学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	研究年限	资助经费 (万元)	下拨经费（万元）		
							2026年	2027年	2028年
10	RCSK202610	中国—中亚命运共同体建设背景下新疆对外开放的法治问题及解纷规则清晰化研究	沈 萌	法学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
11	RCSK202611	新疆社会工作赋能基层治理的实践研究	吴玉莹	法学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
12	RCSK202612	文明互鉴视角下中国社会工作伦理研究	柴雪	法学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
13	RCSK202613	国有资本授权经营体制改革对国企战略差异的影响机制研究	薄彩香	经济与管理学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
14	RCSK202614	数据要素赋能新疆特色优势产业现代化路径研究	刘静怡	经济与管理学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
15	RCSK202615	人工智能中介化视域下捐赠者道德责任让渡的生成机理与引导策略	唐 范	经济与管理学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
16	RCSK202616	数字化转型对“专精特新”企业国际化程度的影响研究	周小玲	经济与管理学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
17	RCSK202617	“数商兴农”背景下基于在线评论挖掘的新疆农产品电商声誉机制研究	张瑞碧	经济与管理学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
18	RCSK202618	新疆文化和旅游产业集群发展的路径与对策研究	赵 川	经济与管理学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
19	RCSK202619	气候风险对经济绿色转型的影响研究	杨小东	经济与管理学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
20	RCSK202620	耐心资本与企业家精神耦合协调对关键核心技术创新的影响机制研究	郑 雄	经济与管理学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
21	RCSK202621	数实融合赋能制造业企业适应性发展研究	黄 恒	经济与管理学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	研究年限	资助经费 (万元)	下拨经费(万元)		
							2026年	2027年	2028年
22	RCSK202622	绿洲城市群高质量发展与民生福祉的协同机制与提升路径研究	武晓雯	经济与管理学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
23	RCSK202623	从边缘到核心：数智经济背景下年长员工成功老龄化的驱动路径研究	杨 焕	经济与管理学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
24	RCSK202624	民营经济促进法的商业信用融资效应研究	杨 征	经济与管理学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
25	RCSK202625	价值链重构背景下新疆棉花产业国际竞争力跃迁机制研究	吴艳霞	经济与管理学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
26	RCSK202626	数智驱动下产业链链主赋能链上企业绿色转型研究	冯展斌	经济与管理学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
27	RCSK202627	兵团中小学教师数字胜任力的转化机制与高质量提升路径研究	付新琴	师范学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
28	RCSK202628	基于机器学习的青少年情绪障碍的多模态评估、建模与干预研究	庞亚玲	师范学院	2026.07-2029.06	3	3	-	-
29	RCSK202629	文化润疆视域下新疆兵团文学教育的记忆场域建构与精神传承机制研究	王文华	师范学院	2026.07-2029.06	3	3	-	-
30	RCSK202630	生成式AI赋能乡村教师数字化教学能力提升的协同机制与路径研究	段 红	师范学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
31	RCSK202631	职业教育促进南疆少数民族共同富裕的机制与路径研究	苏 荟	师范学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
32	RCSK202632	汉唐诗歌的被视书写研究	李 月	文学艺术学院	2026.07-2029.06	3	3	-	-
33	RCSK202633	铸牢中华民族共同体意识视域下南疆兵团城市语言景观调查研究	刘 涛	文学艺术学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	研究年限	资助经费 (万元)	下拨经费(万元)		
							2026年	2027年	2028年
34	RCSK202634	文化润疆视域下新疆石窟壁画植物装饰的图像数据库构建	隋长强	文学艺术学院	2026.07-2029.06	3	3	-	-
35	RCSK202635	清代中期骈文复古思潮研究	李玉鑫	文学艺术学院	2026.07-2029.06	3	3	-	-
36	RCSK202636	《记忆再造：新疆兵团版画的当代艺术转化研究》	李慧舒	文学艺术学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
37	RCSK202637	铸牢视域下兵团军垦版画的图像谱系与认同建构研究	张榕洁	文学艺术学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
38	RCSK202638	元代西域名物书写中的汉唐想象	黄金叶	文学艺术学院	2026.07-2029.06	3	3	-	-
39	RCSK202639	兵团全民阅读推广赋能铸牢中华民族共同体意识的机理与实践路径研究	朱 宇	文学艺术学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
40	RCSK202640	数智赋能视域下兵团红色记忆传播的伦理审视与引导机制研究	李 丹	文学艺术学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
41	RCSK202641	元代西域文人萨都刺诗歌接受与传播研究	赵 彬	文学艺术学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
42	RCSK202642	巴基斯坦俾路支分离运动涉疆安全威胁及对策研究	于开明	文学艺术学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
43	RCSK202643	公元5至7世纪拜占庭东部边疆治理研究	郭 瑞	文学艺术学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
44	RCSK202644	清华简所见先秦谏言文献整理与思想初探	荆铃铃	文学艺术学院	2026.07-2029.06	3	3	-	-
45	RCSK202645	中亚文化遗产国际合作实践调研与新疆（兵团）因应策略研究	常显敏	外国语学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
46	RCSK202646	基于地区安全复合体理论的马格里布区域合作困境与前景研究	摆永刚	外国语学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	研究年限	资助经费 (万元)	下拨经费(万元)		
							2026年	2027年	2028年
47	RCSK202647	新中国成立以来德黑兰巴扎的商品结构流变与中伊民间贸易网络研究	杨晨颖	外国语学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
48	RCSK202648	兵团各民族共同历史文化记忆挖掘、整理与传播研究	李宗赫	马克思主义学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
49	RCSK202649	文明交流互鉴视域下大唐天竺使王玄策使出西域研究	刘向权	马克思主义学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
50	RCSK202650	新疆推动中华优秀传统文化融入各民族日常生活实践研究	毕天良	马克思主义学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
51	RCSK202651	铸牢中华民族共同体意识视域下南疆乡村公共空间再生产机制研究	曾 木	马克思主义学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
52	RCSK202652	新时代新疆基层治理能力现代化的实践路径研究	刘小凤	马克思主义学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
53	RCSK202653	中国共产党的主体性实践与人类文明新形态研究	张 凯	马克思主义学院	2026.07-2029.06	3	3	-	-
54	RCSK202654	数字文化安全的韧性治理机制研究	高 威	国家安全研究院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
55	RCZK202601	入侵植物意大利苍耳快速局域适应的遗传进化机制	汤界世	生命科学学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
56	RCZK202602	四氧化三锰纳米拟酶调节SAM代谢提高棉花耐盐性机理的研究	陈玲玲	生命科学学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
57	RCZK202603	多诱变集成创制大豆优异种质与智能筛选	张 涛	生命科学学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
58	RCZK202604	一氧化氮信号调控大豆根瘤衰老与固氮效率提升的分子基础	侯梦娟	生命科学学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	研究年限	资助经费 (万元)	下拨经费(万元)		
							2026年	2027年	2028年
59	RCZK202605	GuCPK基因家族功能分化介导的乌拉尔甘草类黄酮积累机制及提质栽培调控研究	陈喜凤	生命科学学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
60	RCZK202606	新疆紫草紫草素合成调控关键基因挖掘与功能验证	谢双全	生命科学学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
61	RCZK202607	微重力下苜蓿中黄酮类生物合成的分子调控及信号通路解析	杜 静	生命科学学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
62	RCZK202608	中国毛蕊花属(Verbascum)植物分类学研究	徐文斌	生命科学学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
63	RCZK202609	铜绿假单胞菌噬菌体的筛选及其内容素的抗菌功能研究	胡瑞瑞	生命科学学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
64	RCZK202610	基于泛基因组鉴定阿勒泰绵羊胸椎数量性状候选基因及关键变异	边培培	生命科学学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
65	RCZK202611	陆地棉“GhERF2-Ghβ-AS”模块调控黄萎病抗性的机制与应用研究	石善党	生命科学学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
66	RCZK202612	新疆棉花品种液相芯片开发与分子指纹图谱构建	郭春平	农学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
67	RCZK202613	生物炭调控干旱区盐碱地膜下滴灌芦笋水氮肥利用效率及品质的机理研究	徐 强	农学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
68	RCZK202614	PGPR负载生物炭基菌剂的研制及其盐碱地改良效应	王响玲	农学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
69	RCZK202615	低温高湿逆境下棉花抗立枯病调控机制研究	王雅娟	农学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	研究年限	资助经费 (万元)	下拨经费(万元)		
							2026年	2027年	2028年
70	RCZK202616	基于作物需氮-土壤供氮光谱诊断的棉花 氮肥 推荐模型构建与场景验证	王金刚	农学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
71	RCZK202617	TaDL1介导的小麦耐盐碱调控网络解析 及优异种质资源创制	金彦龙	农学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
72	RCZK202618	基于自由基-自由基交叉偶联精准构筑C- 糖苷及其在C-糖肽合成中的应用	张 楫	药学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
73	RCZK202619	红花源碳点的制备及其同源促生效应的 分子机制研究	王震	药学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
74	RCZK202620	甘草多糖改善非酒精性脂肪性肝病的作用 机制研究	秦晓雅	药学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
75	RCZK202621	ARV-825诱导BRD4相分离调控PIAS1- RNF4 SUMO化-泛素化级联促进胃癌细胞 焦亡及免疫微环境重塑	钱晓庆	药学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
76	RCZK202622	基于临床视角确证天山雪莲活性成分抗 类风湿关节炎的靶标及作用机制研究	于 玮	药学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
77	RCZK202623	基于表型筛选与DARTS技术的维药黑种 草子抗雄激素脱发物质基础及作用机制 研究	李晓娟	药学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
78	RCZK202624	18β-甘草次酸衍生物的设计、合成及抗 溃疡性结肠炎作用研究	潘馨慧	药学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
79	RCZK202625	马流产沙门菌分离鉴定及其T3SS 效应 蛋白介导胎盘损伤的功能探究	马忠梅	动物科技学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	研究年限	资助经费 (万元)	下拨经费(万元)		
							2026年	2027年	2028年
80	RCZK202626	黄腐酸-铁协同调控鱼类发酵氮转化的机制研究	罗小龙	动物科技学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
81	RCZK202627	发酵中药复合菌剂的定向选配及其对复方中药成分转化的调控效应研究	邵永斌	动物科技学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
82	RCZK202628	新疆北疆地区动物源蜱种分布及重要人畜共患病病原监测	宋胜男	动物科技学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
83	RCZK202629	新型MCR甲烷抑制剂设计、分层虚拟筛选及瘤胃甲烷减排活性研究	黄荣才	动物科技学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
84	RCZK202630	AMPK-mTOR通路介导缩宫素调控绵羊子宫复旧的研究	王艳萍	动物科技学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
85	RCZK202631	牛IFITM抗D型流感病毒机制研究	欧嘉俊	动物科技学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
86	RCZK202632	转酮醇酶(TKT)和葡萄糖-6-磷酸脱氢酶(G6PD)在犬乳腺肿瘤中的表达及其与临床病理特征和预后的相关性研究	曹树珠	动物科技学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
87	RCZK202633	缺血性脑卒中后脑-淋巴轴清除失衡介导外周免疫激活的机制及新疆特色中药干预研究	熊代琴	医学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
88	RCZK202634	细粒棘球蚴诱导肝内皮细胞重塑调控囊周纤维化微环境的机制研究	何响	医学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
89	RCZK202635	棘球蚴病外周血循环核酸标志物筛选与侧向流层析POCT检测方法研究	刘震	医学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
90	RCZK202636	NRP1调控Schlemm's管发育及青光眼视神经病变的机制研究	古新宇	医学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	研究年限	资助经费 (万元)	下拨经费(万元)		
							2026年	2027年	2028年
91	RCZK202637	发酵驴乳缓解小鼠结肠炎的宿主-微生物 相互作用机制研究	尹雁玲	医学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
92	RCZK202638	IL411重塑膀胱癌免疫微环境及调控免疫 治疗应答的机制研究	吴 甜	医学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
93	RCZK202639	乳腺癌患者决策疲劳现状、影响因素及 干预方案的构建研究	何明珠	医学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
94	RCZK202640	生物-心理-社会视域下社区老年人躯体 复原力的数字表型解析、轨迹分型及 失能风险预警的研究	陈洁婷	医学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
95	RCZK202641	新疆特色饮食来源菌群代谢物IPA调控 AhR信号逆转食管鳞癌CD8+T细胞耗竭 的机制研究	赵 磊	医学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
96	RCZK202642	基于脑内靶向谱效的维药苦艾抗阿尔茨 海默病药效物质基础及作用机制研究	阿依夏木 古丽·吾 布力	医学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
97	RCZK202643	膜杂多相介质下钉齿式残膜捡拾链-驱动 轮副摩擦磨损特性与机理研究	蒋德莉	机械电气工程 学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
98	RCZK202644	面向畜牧装备磨损部件的强化机制及应 用研究	王 涛	机械电气工程 学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
99	RCZK202645	棉花束纤维短纤维率透射成像检测方法 研究	常金强	机械电气工程 学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
100	RCZK202646	基于点云处理的奶牛表型信息自动采集 方法研究	戚江涛	机械电气工程 学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	研究年限	资助经费 (万元)	下拨经费(万元)		
							2026年	2027年	2028年
101	RCZK202647	基于单目深度估计的疏果后葡萄早期估 产关键技术研究	查志华	机械电气工程 学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
102	RCZK202648	面向成型稳定性的籽棉运移机理与速比 参数优化	魏喜梅	机械电气工程 学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
103	RCZK202649	基于3D打印可控结构的香梨脆片干燥水 分动态演化及神经感知响应机制研究	莫小明	机械电气工程 学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
104	RCZK202650	果园自走式喷雾机多源融合感知与智慧 决策技术研究	李亚丽	机械电气工程 学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
105	RCZK202652	新疆多类型干旱传播过程及风险评估 研究	吴凡	水利建筑工程 学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
106	RCZK202653	干旱荒漠区公路服役风险智能预警预控 研究	马崇森	水利建筑工程 学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
107	RCZK202654	裂隙结构和掺混颗粒影响下的渗流机制 及模型研究	王连	水利建筑工程 学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
108	RCZK202655	寒旱区微咸水冷冻淡化界面排盐机制 研究	张宏涛	水利建筑工程 学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
109	RCZK202656	冻融-盐渍耦合下层状软岩路基边坡损伤 特性及修复研究	于光涛	水利建筑工程 学院	2026.07-2029.06	5	5	-	-
110	RCZK202657	活化沙漠砂混凝土在冻融-极端高低温交 变-盐侵蚀环境中劣化机理	张洪磊	水利建筑工程 学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
111	RCZK202658	北疆覆膜滴灌春玉米节水控盐增效机制 研究	李文昊	水利建筑工程 学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	研究年限	资助经费 (万元)	下拨经费(万元)		
							2026年	2027年	2028年
112	RCZK202659	干旱区天山水塔智能监测与复合风险评估研究	张静	信息科学与技术学院(网络空间安全学院)	2026.07-2029.06	20	6	8	6
113	RCZK202660	基于多模态数据融合的兵团棉花产业金融智能风控关键技术研究	杨德杰	信息科学与技术学院(网络空间安全学院)	2026.07-2029.06	5	5	-	-
114	RCZK202661	干旱区荒漠植被变化监测研究	王学文	信息科学与技术学院(网络空间安全学院)	2026.07-2029.06	20	6	8	6
115	RCZK202662	基于显微高光谱与时序深度学习的棉花黄萎病潜育期智能诊断研究	谭菲	信息科学与技术学院(网络空间安全学院)	2026.07-2029.06	20	6	8	6
116	RCZK202663	动态环境下播种设备智能制造车间运行优化与数据驱动决策支持	卫张亮	信息科学与技术学院(网络空间安全学院)	2026.07-2029.06	5	5	-	-
117	RCZK202664	柔性传感与端侧生成式AI的羊肉数字孪生溯源方法研究	金沛霖	信息科学与技术学院(网络空间安全学院)	2026.07-2029.06	5	5	-	-
118	RCZK202665	面向石化场地长效修复的缓释氧化-铁基催化协同技术与机理	张玉婷	化学化工学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
119	RCZK202666	杂交链式放大耦合ECL传感用于新疆玉米AFB1灵敏检测研究	蒋明哲	化学化工学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
120	RCZK202667	氧化钛基电催化剂研发及其氧电极反应机理	朱晓兵	化学化工学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	研究年限	资助经费 (万元)	下拨经费(万元)		
							2026年	2027年	2028年
121	RCZK202668	磷掺杂碳材料的制备及其吸附去除多晶硅高沸物中Ti、Al杂质研究	袁威	化学化工学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
122	RCZK202669	金属氧化物界面调控CO ₂ 转化C ₁ 产物选择性的构效关系研究	王楠	化学化工学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
123	RCZK202670	电化学木质素修饰	林智鹏	化学化工学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
124	RCZK202671	丙烷脱氢与二氧化碳耦合催化剂的构建及反应机理研究	周淑珍	化学化工学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
125	RCZK202672	准固态EC/ECL 双模免疫传感界面的构建及在肿瘤标志物检测中的应用	陈思羽	化学化工学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
126	RCZK202673	基于棉秆三素分离衍生物构建双取代酚醛树脂及机理研究	王雅	化学化工学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
127	RCZK202674	基于分子管理的石脑油正异构烷烃分离机制研究	濮鑫	化学化工学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
128	RCZK202675	过渡金属催化含氮杂环的选择性电化学氢化研究	侯晓彦	化学化工学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
129	RCZK202676	等离子体低碳化工新过程与高效反应器的研究	朱爱民	化学化工学院	2026.07-2029.06	60	18	24	18
130	RCZK202677	等离子体催化二氧化碳还原的工艺参数优化与反应机理研究	李小松	化学化工学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
131	RCZK202678	烧绿石负载Ru催化剂的氧空位调控及氨分解性能研究	尹社力	化学化工学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
132	RCZK202679	纳米营养前体量子点的结构设计及其植物跨界面递送机制研究	孙美州	化学化工学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	研究年限	资助经费 (万元)	下拨经费(万元)		
							2026年	2027年	2028年
133	RCZK202680	环应变释放驱动双环丁烷的高附加值转化	刘永红	化学化工学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
134	RCZK202681	电催化硝酸还原制氨的界面调控及耐盐碱机理研究	王心林	化学化工学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
135	RCZK202682	锌电池醚基电解液溶剂化结构设计及界面机制研究	席慕荣	化学化工学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
136	RCZK202683	储能用锌离子电池微乳液低温电解液设计	刘振杰	化学化工学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
137	RCZK202684	本土耐低温酿酒酵母的筛选、发酵特性及其低温耐受主效基因的GWAS鉴定	陈宇	食品学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
138	RCZK202685	组织蛋白酶D对白斑狗鱼溶酶体线粒体凋亡途径的调控作用及其对鱼肉品质的影响研究	魏亚博	食品学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
139	RCZK202686	N-乙酰葡萄糖胺与两歧双歧杆菌协同预防新生鼠坏死性小肠结肠炎的作用研究	魏小晶	食品学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
140	RCZK202687	新疆风干牛肉产生物胺菌苗库构建及生物胺抑制机制研究	于红红	食品学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
141	RCZK202688	动态共价有机框架的可逆孔道构筑及其对乙烯吸附与1-MCP刺激响应 控释的调控机制	李靖坤	食品学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
142	RCZK202689	红花籽油调控淀粉消化特性的分子机制与构效关系研究	赵祎	食品学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
143	RCZK202690	低温等离子体胁迫下链格孢菌毒素积累及其调控机制研究	杨晚婷	食品学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	研究年限	资助经费 (万元)	下拨经费(万元)		
							2026年	2027年	2028年
144	RCZK202691	面向低惯量电网的多构网型主体参与电网调频的动态交互机制与主动支撑能力提升研究	张新	能源与材料学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
145	RCZK202692	面向风电装备智能运维的关键部件退化感知与预测方法研究	刘宝	能源与材料学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
146	RCZK202693	金属氧化物基气敏材料缺陷调控机制与高灵敏传感体系构建	张彦林	能源与材料学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
147	RCZK202694	面向含氯水电解的铁系自支撑析氧电极构筑及抗氯稳定性研究	赵婷	能源与材料学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
148	RCZK202695	飞轮储能高效电机关键技术研究	齐晓东	能源与材料学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
149	RCZK202696	沙戈荒无人值守光伏电站综合数智化监测	樊云鹏	能源与材料学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
150	RCZK202697	原位交联调控实现高性能钙钛矿-有机叠层太阳能电池全空气环境制备	李淑芳	能源与材料学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
151	RCZK202698	考虑氢能差异化响应的异构多园区综合能源系统分布式调度研究	马兰	能源与材料学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
152	RCZK202699	综合能源系统主体安全贡献度刻画方法理论研究	周天烁	能源与材料学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
153	RCZK2026100	面向非平稳时序数据的双视角时空预测研究	闫文杰	理学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
154	RCZK2026101	基于多模态时序混合模型的电网状态预测研究	丛红日	理学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	研究年限	资助经费 (万元)	下拨经费(万元)		
							2026年	2027年	2028年
155	RCZK2026102	等离子体-电催化协同活化PFAS中C-F键与脱氟碳骨架定向重构的机制研究	杨坤	理学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
156	RCZK2026103	基于Kolmogorov-Arnold网络的KdV方程高阶类有理分式解问题研究	张斌斌	理学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
157	RCZK2026104	水溶性蓝光钙钛矿纳米片的限域生长及高性能LED器件研究	林豪	理学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
158	RCZK2026105	稀土卤化物量子点发光二极管中能量转移与界面稳定机制研究	董佳依	理学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
159	RCZK2026106	电化学真实环境下单原子催化剂吸附能标度关系与构效理论研究	张岩文	理学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
160	RCZK2026107	高自旋原子腔光力系统的新奇量子效应与调控研究	卫欢欢	理学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
161	RCZK2026108	基于种源-根际微生物互作的苦豆子耐盐抗旱机制及关键菌群筛选与验证	黄祥	城市与环境学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
162	RCZK2026109	公共空间“空间-行为”组织规律的表征方法与空间机制研究：基于计算机视觉	郭娇妮	城市与环境学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
163	RCZK2026110	淡水藻类群落结构对气温增加和温度波动的响应机制	周庆诗	城市与环境学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
164	RCZK2026111	基于脂质组学的缺血性脑卒中后脂肪酸代谢重塑及神经损伤机制研究	李海燕	公共卫生学院	2026.07-2029.06	10	3	4	3
165	RCZK2026112	氯化多氟烷基醚磺酸(F-53B)通过调控NCOA4诱导铁死亡干扰胰岛β细胞功能的作用	木拉提别克·克尔曼	公共卫生学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	研究年限	资助经费 (万元)	下拨经费(万元)		
							2026年	2027年	2028年
166	RCZK2026113	超加工食品与糖肝共病的关系：肠道菌群的作用	买吾拉木江·买买提衣明	公共卫生学院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
167	RCZK2026114	基于种子特性与萌发生理的红花耐盐种质筛选	时晓娟	红花产业研究院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
168	RCZK2026115	红花C2H2 基因在赤霉素诱导类黄酮合成中的功能研究	张 健	红花产业研究院	2026.07-2029.06	20	6	8	6
169	RCZK2026116	新疆小叶桦群落物种与功能多样性地理分异格局研究	杜珍珠	分析测试中心	2026.07-2029.06	5	5	-	-
合计						2377	865	864	648

