附件

自然资源部塔里木河源区绿洲水土过程与生态安全

野外科学观测研究站开放基金项目申请指南

（2025年度）

为加强自然资源部塔里木河源区绿洲水土过程与生态安全野外科学观测研究站（以下简称“野外站”）学术交流与合作，吸引和鼓励相关领域的科研人员利用野外站，开展基础性、前沿性和创新性研究，依据《自然资源部塔里木河源区绿洲水土过程与生态安全野外科学观测研究站开放基金项目管理办法》，结合实际，现发布2025年度开放基金项目申请指南。

一、申请条件

1.高等院校、科研机构和企事业单位应具有高级技术职称或博士学位的研究人员，其他研究人员应提供两名具有高级专业技术职务的同行专家的推荐意见。申请人员年龄均应未满55周岁。同等条件下优先支持高级研究人员。

2.每位申请人只能申请1项野外站开放基金项目。

3.项目申请人将自动作为野外站流动人员，每项开放基金项目需有一名野外站固定人员作为合作者（可自行联系，亦可获资助后根据研究方向指定）。

二、资助项目选题

**1.****绿洲区水土过程与流域水资源安全**

（1）绿洲土壤质量变化研究；

（2）绿洲水土资源开发利用特征研究；

（3）土地资源承载力与水资源安全关系研究。

**2.绿洲-荒漠过渡带地表过程与人类活动**

（1）过渡带人为活动（土地利用变化）对土壤固碳的作用；

（2）过渡带土地荒漠化与大气环境关联机制研究；

（3）过渡带生态系统对绿洲稳定维持的屏障功能研究。

**3.荒漠河岸生态系统变化的评估与预测**

（1）塔河源区河岸带洪水干扰体系及其对胡杨种群自然更新的影响；

（2）河岸带优势植物蒸腾耗水规律及其对地下水波动的响应。

**4.国土空间优化及其对绿洲生态功能稳定响应**

（1）[自然资源及生态要素变化调查与](https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=lVku9qtM8H9o6e3WqU1K1Zt_HfzRDRwG5GARCheKiOJAKxlCm0OEiCPyGnm4ndV03iG6cmjcZHA_aOxH35JtHTTMQCV0vlKn4SkoiI1Lnco_G_lKMdMPHTZX3L-BAjAo&uniplatform=NZKPT&language=gb)国土空间问题识别；

（2）典型区域/流域国土空间格局优化配置与绿洲生态功能响应研究。

三、申请程序

1.申请人需在新疆维吾尔自治区自然资源厅网站或公众号下载申请书（附件1），按要求填写，经申请人所在单位同意并加盖公章后，于2025年4月20日前将申请书电子版发送至联系人邮箱。专家推荐信（若需）的扫描件随申请书电子版一并发送。

2.按照“公平公正、择优支持”的原则，野外站将组织同行专家对申请书进行评议，由野外站学术委员会或主任会议进行评审，确定资助课题和经费额度，适时公布，并通知申请人。

3.获得资助的申请人应根据评审意见形成课题任务书，签订合同，拨付经费后实施。

四、基金经费

2025年度，野外站设置开放基金根据评审情况择优录取，每项研究经费8—12万，执行周期12—15个月，自项目的批准日期起开始执行（特别情况除外）。项目经费使用须符合《自然资源部塔里木河源区绿洲水土过程与生态安全野外科学观测研究站开放基金项目管理办法》。

五、结题验收

1.开放基金项目所发表论文及所取得的成果归项目申请人单位和野外站共同所有。开放基金项目成果（包括论文、专利、专著、研究报告、标准规范、软件著作权等）统一署名“自然资源部塔里木河源区绿洲水土过程与生态安全野外科学观测研究站”英文“Observation and Research Station of Soil and Water Processes and Ecological Security of Oasis in the Headstream Area of the Tarim River，MNR”，在致谢栏或首页脚注标注“自然资源部塔里木河源区绿洲水土过程与生态安全野外科学观测研究站开放基金项目资助（项目编号）”。

2.申请者需发表SCI/EI/中文核心收录论文不少于1篇，结题验收时，论文须已发表或有录用证明。

六、联系方式

请项目申请人于2025年4月20日前将一式六份纸质申请书（双面打印，签字盖章原件）寄送到下列地址：乌鲁木齐市中山路462号广场联合大厦B座12层。收件人：刘湘茹（13579830064）。另外，请同时将与纸质版内容一致的电子版申请书发送到以下邮箱：522637930@qq.com。电子版申请书命名要求：开放基金项目申请书+项目名称+负责人姓名。

附件：2025年度野外站开放基金项目申请书（模板）

自然资源部塔里木河源区绿洲水土过程与

生态安全野外科学观测研究站（代章）

2025年4月1日

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 项目编号 |
|  |  |

附件1

自然资源部塔里木河源区绿洲水土过程与

生态安全野外科学观测研究站

2025年度开放基金项目申请书

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 名 称： |   |
| 申 请 人（签字）： |   |
| 申请人单位（盖章）： |   |
| 电 话： |   |
| 电 子 邮 箱： |   |
| 申 请 日 期： |   |

自然资源部塔里木河源区绿洲水土过程与

生态安全野外科学观测研究站

2025年4月

填 表 说 明

一、填写申请书之前，请先查阅《自然资源部塔里木河源区绿洲水土过程与生态安全野外科学观测研究站开放基金项目管理办法》。申请书的各项内容，要求实事求是，逐条认真填写，表达要明确严谨，字迹清晰易辨，外来语需要同时使用原文和中文表达，第一次出现的缩写词，须给出全称。

二、申请书一式三份，必须清晰整洁，字体为仿宋四号，以A4开本形式装订成册。

三、封面右上角的“序号”、“项目编号”由野外站填写。

四、本申请书格式只适用于申请自然资源部塔里木河源区绿洲水土过程与生态安全野外科学观测研究站开放基金项目。

一、申请基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 申请项目名称 |  |
| 起 止 时 间 |  年 月至 年 月 | 申请金额 |  万元 |
| 申请人 | 姓 名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  | 职称 |  |
| 最高学历 |  | 毕业院校 |  |
| 申请人单位 |  |
| 主要研究领域 |  |
| 联系地址 |  |
| 联系电话 |  | Email |  |
| 所属重点支持方向 | **（根据申请指南填写）** |
| 关键词： |  |
| 项目摘要（500字以内）： |

二、申请书正文

参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰、层次分明，标题突出

**一、立项依据**（研究意义、国内外研究现状及存在主要问题，限1500字以内，附主要参考文献）

**二、研究内容、研究目标、以及拟解决的关键科学或技术问题**（限1500字以内）

**三、研究方案及研究进度**（本项目采用的研究方法、技术路线及可行性分析、年度研究计划等，限2000字以内）

**四、预期成果及考核指标**（预期成果的名称及类型，考核指标名称（论文、专利、软件著作权等）及数量，限1000字以内）

**五、研究基础与工作条件**（申请人及所在单位与本项目相关的研究工作积累和已取得的研究成果、正在承担的与本项目相关的项目情况、已具备及尚缺少的工作条件等，限1000字以内）

**六、项目申请人和研究团队（申请人简介）**

表1 研究团队主要人员情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序****号** | **姓名** | **性别** | **出生日期** | **身份证号码** | **专业技术职称** | **专业** | **在项目中****承担的角色** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

填表说明：1.专业技术职称类别：A、正高级 B、副高级 C、中级 D、初级 E、其他；

2.在项目中的角色：A、项目负责人 B、项目骨干 C、其他研究人员；

**六、经费预算**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **科目名称** | **金额（万元）** |
| **1** | **直接费** |  |
| *1.1* | *设备费* |  |
| *1.2* | *业务费* |  |
| *1.3* | *劳务费* |  |
| **2** | **间接费用** |  |
| **3** | **合计** |  |
| 预算说明（对各项支出的主要用途和测算理由作简要说明） |

**签字和盖章页**

申请者： 申请者所在单位：

项目名称：

**申请者承诺：**

我保证申请书内容的真实性。如果获得基金资助，我将履行项目负责人职责，严格遵守自然资源部塔里木河源区绿洲水土过程与生态安全野外科学观测研究站开放基金项目管理办法，切实保证研究工作时间，认真开展工作，按时报送有关材料。若填报失实和违反规定，本人将承担全部责任。

签字：

申请者所在单位（签章）：

 年 月 日