山东省水资源与水环境重点实验室
山东省水利科学研究院博士后科研工作站

2023年度开放基金申报指南

一、平台简介

山东省水资源与水环境重点实验室（以下称实验室）于2007年3月，经省科技厅、省财政厅批准建设，依托单位为山东省水利科学研究院，主要开展水资源与水环境领域的应用基础研究。实验室先后承担完成国家“863”计划、国家重点研发计划、国家自然科学基金、水利部重大公益性行业专项、省自然科学基金等项目，获得多项省部级科技奖励。

山东省水利科学研究院博士后科研工作站（以下称工作站）于2020年11月，经国家人力资源和社会保障部、全国博士后管理委员会批准成立。设站以来，先后与武汉大学、山东大学、北京师范大学、山东建筑大学等多所高校博士后科研流动站联合招收培养博士后，目前在站博士后7人，设立博新岗位1个。

二、资助方向

瞄准水资源与水环境领域研究前沿，围绕山东省水利科技需求，2023年度实验室和工作站分别重点支持以下方向的

相关基础和应用研究:

1. 山东省水资源与水环境重点实验室

（1）现代水网构建与水资源高效利用

（2）水土资源保护与水环境治理

（3）地下水生态治理与修复

2. 博士后科研工作站

（1）变化环境下水循环演变与交互作用

（2）水利工程数字孪生

三、申报要求

1.申报人选题应符合通知中的具体研究方向要求，并在申报书中注明。未按要求注明的申报书不予受理。

2.申报人应联系一位与申报方向相关的平台依托单位（山东省水利科学研究院）在编研究人员开展联合研究，申报书中应有明确的合作研究计划。

3.申报人原则上应具有高级专业技术职称或博士学位。无高级专业技术职称、无博士学位的申报人，应具有2年以上申报领域科研经历，取得较高水平研究成果，并由一名相关领域正高级专业技术职称专家推荐。

4.本基金面向平台依托单位以外人员申报。鼓励外籍优秀学者申报开放基金，拟与平台依托单位在编研究人员共同申请国际合作项目的将予优先考虑。

四、执行管理

1.申报人应认真填写实验室或工作站《开放研究基金项目申报书（2023 版）》。申报项目要求选题依据充分，研究目标明确，研究内容具体，研究方法和技术路线合理、可行，紧扣山东实际。

2.申报人将申报书 Word 版及签字盖章扫描 PDF 版发送至 skyyangzhen@shandong.cn。项目批准后，项目负责人将申报书纸质版和任务书纸质版一并提交。

3.每个项目资助额度为人民币 5.00 万元。项目实施开始时间为 2024 年 1 月 1 日，周期原则上不超过 2 年。本次申报受理截止日期为 2023 年 10 月 31 日（以邮件收到时间为凭）。

4.项目结题时，实验室开放基金的项目负责人应提交以实验室为第一完成单位发表的中文科技核心论文 2 篇或 SCI 三区以上论文 1 篇或发明专利 1 项，论文第一作者的第一署名单位为重点实验室（中文名：山东省水资源与水环境重点实验室，济南，250013；英文名 Shandong Key Laboratory of Water Resources and Environment,Jinan,250013），论文应有实验室合作者的署名，注明支持的项目；发明专利第一专利权人为山东省水利科学研究院。

5.项目结题时，工作站开放基金的项目负责人应提交以工作站为第一完成单位发表的中文科技核心论文 2 篇或 SCI

三区以上论文1篇或发明专利1项，论文第一作者的第一署名单位为科研工作站（中文名：山东省水利科学研究院博士后科研工作站，济南，250013；英文名 Postdoctoral Research Center of Water Resources Research Institute of Shandong Province,Jinan,250013），论文应有合作者的署名，注明支持的项目；发明专利第一专利权人为山东省水利科学研究院。

6.开放基金资助课题取得的成果（包括研究资料、研究报告、相应软件等）由实验室或工作站依托单位、研究者本人及研究者所在单位共享。项目结题时相关成果应提交实验室或科研工作站留档。

五、联系方式

联系人：杨震、辛宏杰

联系电话：0531-55763912、55767586

电子邮箱：skyyangzhen@shandong.cn

地址：济南市历山路125号

邮编：250013

山东省水利科学研究院

2023年9月7日