

水利部司局函

(2024)国科科函72号

水利部国际合作与科技司关于开展2024年水利部野外科学观测研究站认定工作的通知

各有关单位：

为进一步优化和完善水利部野外科学观测研究站（以下简称“水利部野外站”）建设布局，根据《水利部野外科学观测研究站建设发展方案（2024—2030）》（水国科〔2024〕186号）和《水利部野外科学观测研究站建设与运行管理暂行办法》（水国科〔2024〕177号），水利部将组织开展2024年水利部野外站认定工作。现将有关事项通知如下：

一、重点支持领域

2024年，水利部野外站重点围绕以下领域及方向开展征集工作：

1. 防灾减灾领域。围绕提升水旱灾害防御能力的目标要求和实践需求，在中小河流与山洪灾害防治和干旱灾害监测预警等2个方向布局。其中，中小河流与山洪灾害防治方向重点关注西南地区山区。

2. 重大水利工程安全领域。围绕重大水利工程长期安全

稳定运行的需求，在长距离有压供水、库区危岩治理和害堤动物防治等 3 个方向布局。其中，长距离有压供水重点关注内蒙兴安盟和黄河流域南水北调中线工程，库区危岩治理重点关注三峡库区，害堤动物防治重点关注湖北荆州和云南楚雄州等地。

3.水生态保护与治理领域。围绕提升水生态系统质量和稳定性的需求，在地下水运动规律与地下水回补方向布局，重点关注永定河流域、华北地区深层地下水超采区及重点流域和上海等地。

4.水资源高效利用领域。围绕全面提升水资源集约节约安全利用水平的需求，在节水关键技术装备研发方向布局，重点关注黄河流域、西北地区、华北地区和南水北调工程受水区等。

二、申请条件

1. 面向国家、行业战略需求和学科发展长远需要，符合水利野外站总体布局要求。

2. 具备满足观测需求的试验场地，配备较为完善的观测试验基础设施。观测试验场地和基础设施用地应有土地（水域）使用权证或具有未来二十年的土地（水域）使用证明（包括土地或水域租赁合同、租用协议等）。

3. 具有较高的科学观测和试验研究水平，已正常运行三年以上，并具有连续三年以上的系统性观测试验数据，在本领域具有较大影响力，有能力承担国家、行业和地方科研任务。

4. 具有高水平学科带头人，结构合理的科学研究和技术支撑队伍，以及稳定的管理团队。

5. 在遵守国家保密规定前提下，承诺水利部野外站的观测试验数据、科研仪器、试验装置和样品样地等科技资源开放共享，为社会和科研提供共享服务。

6. 依托单位能够为水利部野外站建设与正常稳定运行提供人、财、物等必要的保障条件。

三、申请程序

1. 符合申请条件的科研院所、高校和企事业单位均可申请水利部野外站。水利部直属单位、共建高校和其他行业相关单位可直接申请；流域管理机构、省级水行政主管部门的所属单位，由流域管理机构和省级水行政主管部门推荐申请。各单位申请名额数量见附件 1，2023 年已申报站点不占用本次申请推荐名额。

2. 申请单位需编制《水利部野外科学观测研究站申请书》（格式见附件 2），录制台站观测条件、研究条件、生活条件等实景介绍视频（不超过 5 分钟，需配音），准备 PPT 汇报视频材料及 PPT 文件（PPT 汇报视频文件格式为 mp4，大小不超过 1G，时间不超过 10 分钟；PPT 文件比例为 16:9，格式为 ppt 或 pptx）。上述材料须经脱密处理。

3. 如联合其他单位共同申请水利部野外站，第一依托单位应在申请书中重点说明联合申请单位在相关领域的合作基础，明确阐述野外站后期的运行管理机制。

4. 已于 2023 年申报水利部野外站的站点无需重新申报，

将与 2024 年新申报的站点一同开展认定。申报单位可对照《水利部野外科学观测研究站建设发展方案(2024—2030)》和《水利部野外科学观测研究站建设与运行管理暂行办法》相关要求,对去年提交的申报材料和台站介绍视频进行修改完善,同时补充提交 PPT 汇报视频材料及 PPT 文件。

四、其他事项

1. 已经是国家级或其他省部级野外站的,不得重复申请水利部野外站。

2. 请于 2024 年 8 月 6 日前将申报函、《水利部野外科学观测研究站申请书》(一式 10 份)、台站介绍视频、PPT 汇报视频材料和 PPT 文件报送我司,电子版请刻光盘一并寄送。申报时间以材料寄出时间为准,逾期不予接收。

联系人:刘伟,管玉卉

联系电话:010-63203685, 63203529

电子邮箱:kjec@mwr.gov.cn

联系地址:北京市西城区白广路二条 2 号

附件:1.各单位推荐申报数量分配表

2.水利部野外科学观测研究站申请书



水利部国际合作与科技司

2024 年 7 月 23 日

附件 1

各单位推荐/申报数量分配表

序号	单位	推荐/申报数量（不超过）
1	中国水利水电科学研究院	2
2	南京水利科学研究院	2
3	长江水利委员会	2
4	黄河水利委员会	2
5	淮河水利委员会	1
6	海河水利委员会	1
7	珠江水利委员会	1
8	松辽水利委员会	1
9	太湖流域管理局	1
10	省（自治区、直辖市）水利（务）厅（局）、新疆生产建设兵团水利局	1
11	有关高校	1
12	有关企业	1

附件 2

水利部野外科学观测研究站申请书

野外站名称: _____

野外站站长 (签字): _____

依托单位 (公章): _____

推荐单位 (公章): _____

申报领域: _____

申报方向: _____

联系人: _____

电话: _____

传真: _____

E-mail: _____

通讯地址: _____

邮政编码: _____

中华人民共和国水利部制

2024 年 7 月

填写说明

1. 按照编写提纲，不得空缺，力求文字简洁、条理清晰、数据准确。

2. 申请书中“领域方向”指《水利部野外科学观测研究站建设发展方案（2024—2030）》中布局的领域方向，请根据野外站目标定位选择对应的领域和方向填写。

3. 申请书中“近3年”指2021年7月1日至2024年7月1日。

4. 野外站名称请按照《水利部野外科学观测研究站建设与运行管理暂行办法》中的命名规则进行命名。

5. “依托单位”名称须填写规范全称，与公章一致，不能省略。“推荐单位”为依托单位的上级行政主管部门（流域机构或地方水行政主管部门）。

6. 申报书正文前请编写目录，正文内容用宋体四号字填写，正文中的各项填写说明文字请勿删除。

7. 申请书 A4 纸打印、无线胶印装订并盖章后，一式十份报水利部。

编写提纲

一、建站目的和意义

二、野外站基本概况

野外站基本情况，包括建设地点、发展历程、行业代表性及学科代表性，依托单位基本情况，野外站负责人基本情况等。

三、领域方向与定位

对照《水利部野外科学观测研究站建设发展方案（2024—2030）》，明确野外站领域方向；阐述野外站研究定位与发展目标，对重大国家战略需求、水利高质量发展和水利中心工作的支撑作用等。

四、基础条件

野外站仪器设备条件、使用管理状况；与野外站建设有关的辅助设施条件、土地（水域）使用权证（或相应使用证明），以及开展观测工作相关的基础数据库建设、通讯、交通、安全、生活条件等。

五、科研状况

野外站开展观测、试验和研究工作的情况；近3年野外站及依托本站观测试验数据所承担的科研任务情况，包括项目名称、项目级别、经费数量以及代表性科研成果。

六、人才队伍情况

学术带头人基本情况，长期在站（每年在站时间不少于3个月）的科研及技术人员基本情况，管理人员基本情况；依托

本站引进和培养人才情况。

七、管理水平

依托单位对本站管理和支持的有关情况，包括经费投入、人员编制和规章制度建设等；本站与部门和地方政府协作的情况；本站开放共享、科学普及和社会服务情况。

八、发展规划设想

针对本领域的发展趋势和存在的关键问题制定的科学发展规划，包括试验、研究、示范的规划，队伍建设的规划，管理措施等。

九、依托单位意见

(注：意见中要明确加强对野外站的管理；给予经费、仪器设备和科技人员等条件的支持。)

依托单位 (盖章) 单位负责人 (签字)

年 月 日

十、推荐单位意见 (流域机构、地方水行政主管部门)

(注：如依托单位隶属流域机构或省级水行政主管部门，需由流域机构或省级水行政主管部门出具推荐意见)

推荐单位 (盖章) 单位负责人 (签字)

年 月 日

申请书附表

（请填写下列表格，并将相关证明材料附后；如有其他重要证明材料，可自行补充）

一、野外观测研究站信息汇总表

名称					
地点					
依托单位					
野外站 负责人	姓名		职务		学位
	职称		学科领域		
科研项目	承担科研项目__项,其中国家级项目__项,占__%;省部级项目__项,占__%				
	科研总经费__万元,其中国家级科研经费__万元,占__%;省部级科研经费__万元,占__%				
科研成果	论文、专利、著作	近三年发表论文共__篇,其中SCI、EI收录__篇,核心期刊__篇;授权发明专利__个;代表性著作__部			
	奖励	近三年共获奖励__项,其中国家级奖励__项,占__%;省部级奖励__项,占__%			
队伍建设	带头人	学术带头人共__人,其中国际学术机构负责人和执委__人			
	人才结构	院士__人,占__%;正高__人,占__%;副高__人,占__%;博士__人,占__%;硕士__人,占__%;本科__人,占__%			
	人才培养	共培养研究生__人,其中博士生__人,硕士生__人;在站博士后__人			
开放交流	客座人员	客座人员__人,其中来自外国__人;			
	国际合作	参与国际重大科学研究计划__项;			
	学术会议	承办学术会议:国际性__次,全国性__次,地区性__次			

二、现有主要观测仪器设备

序号	设备名称	型号	生产厂家	技术指标	是否纳入国家级开放共享平台
1					
2					
3					
...					

注：选取提交典型的观测仪器设备，数量不超过 20 种。

三、数据观测及使用情况

1、数据观测情况					
序号	数据类型	起始时间	观测频次	是否建立数据库	数据库运转情况
1					
2					
3					
...					

注：选取提交代表性的数据，数量不超过 10 类。

2、数据使用情况			
序号	成果名称	所获奖项/发表刊物	奖励等级/检索情况
1			
2			
3			
.....			

注：请列出基于野外站数据取得的主要科研成果及论著，数量不超过 10 个。

四、承担项目概况和代表性成果

(一) 承担的主要科研项目、获得的奖励、科研论著情况

1、科研项目						
序号	项目名称	编号	负责人	起止时间	经费(万元)	类别
1						
2						
.....						
2、科研奖励						
序号	成果名称	完成人	所获奖项	奖项级别	备注	
1						
2						
.....						
3、科研论著						
序号	名称	类型	完成人	刊物、出版社 或授权单位 名称	年、卷、期、 页；专利号； ISBN号	他引次数 或出版数 量
1						
2						
.....						
<p>注：1. 主要包括国家自然科学基金、国家重点研发计划、国际合作、重大横向项目等，不是基于本站所得数据和研究条件的课题不得填报，数量不超过10项。</p> <p>2. 科研奖励选取有代表性的成果提交，数量不超过10项。</p> <p>3. 科研论著请依次以论文（国外）、论文（国内）、专著或其中章节（外文）、专著（中文）、专利（外国）、专利（中国）为序分别填报。非第一完成单位的成果不填。所有成果必须是野外站固定人员的成果。研究生、博士后等非本站固定人员完成人用斜体字表示。选取有代表性的成果提交，总数不超过30项。</p>						

(二) 代表性研究成果简介（每项成果单独填写1页，限3项）

代表性研究成果名称	基础类或 应用基础类	完成单位 署名排序	本站固定 人员参加数
<p>请简要介绍代表性研究成果（论文专著及获奖成果）的主要内容，对科技创新、国家和地方可持续发展的贡献及国内外影响。保密内容请声明。每项成果单独填写1栏，限三项。</p>			

五、人才队伍情况

(一) 队伍建设情况

1、学术带头人						
序号	姓名	学位	职称/职务	在国内外学术机构任职情况	国家级人才计划等荣誉	
1						
2						
.....						
2、固定人员						
序号	姓名	职称/职务	研究方向	现从事工作类型	在野外站工作期限	
1						
2						
.....						
3、客座人员						
序号	姓名	专业	技术职务	国家或地区	工作单位	在野外站工作期限
1						
2						
.....						
注：1. 学术机构任职包括学会负责人和执委、刊物主编和编委等，请按国际、国家级顺序排列。						
2. (1) 请填写所有固定科研人员和技术人员，注意按照现从事工作类型中“研究”“管理”“技术”分别排列在一起。(2) 在现从事工作类型一栏中填写“研究”“技术”或者“管理”。(3) “在野外站工作期限”栏中填写每人实际在野外站工作的起止时间。						

(二) 人才培养情况

序号	姓名	类型	毕业时间	论文题目	指导老师
1					
2					
.....					
注：在“类型”栏标注硕士、博士或博士后。					

六、野外站土地（水域）使用权证或相应使用证明