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

1. 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 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| 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。2. 科研奖励选取有代表性的成果提交，数量不超过10项。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。 |

**（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 |
|  |  |  |  |
| 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。 |

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