

# 贵州交通运输野外科学观测研究站 管理办法（试行）

## 第一章 总则

**第一条 【制定依据】**为贯彻落实创新驱动发展战略，支撑加快建设交通强国、科技强国，规范贵州交通运输野外科学观测研究站（以下简称“野外观测站”）的建设、运行与管理，依据《国家野外科学观测研究站管理办法》《交通运输部野外科学观测研究站管理办法》等，制定本办法。

**第二条 【职责定位】**野外观测站是面向贵州省交通运输发展需求，获取长期野外定位观测数据并为开展高水平科学研究工作提供基础支撑和条件保障的科技创新平台基地，是贵州交通运输科研平台的重要组成部分。

**第三条 【主要任务】**野外观测站要根据贵州山地交通特色、自身特点以及交通运输科研需求，持续有效地开展野外科学观测、试验、示范和科学研究。其主要任务是：

（一）开展野外科学观测、监测，获取、积累、汇聚野外科学数据，试验和示范新理论、新技术、新设备等，支撑基础研究和应用基础研究的开展。

（二）开展科研基础设施、仪器设备和科学数据等科技

资源开放共享服务。

(三)开展教学、培训、实习和科学普及等活动，弘扬和展示交通科技文化。

**第四条 【组建要求】**野外观测站主要依托熟悉贵州交通基本情况的行业企事业单位、科研院所、高等院校等进行建设与运行，实行人、财、物相对独立运行的管理机制。

**第五条 【加强党的领导】**野外观测站要坚持和加强党的领导，贯彻落实党的理论和路线方针政策，加强党组织建设，尊重科学研究活动规律，调动科技人员和各方面积极性，为野外观测站建设发展提供坚强的思想、政治和组织保障。

## 第二章 管理职责

**第六条 【管理部门】**贵州省交通运输厅科技管理部门是野外观测站的归口管理部门，会同相关业务管理部门共同开展野外观测站建设工作。主要职责是：

(一)组织拟订野外观测站发展政策及科学数据开放共享等管理规定，指导野外观测站的建设、运行与管理。

(二)以厅名义发布野外观测站命名要求，组织开展野外观测站申报工作。

(三)组织开展野外观测站定期评估工作，依据评估结果对野外观测站进行调整。

**第七条 【依托单位】**野外观测站依托单位(以下简称依

托单位)是野外观测站建设、运行与管理的主体,主要职责是:

(一)提出野外观测站的建设方案与发展规划,负责建立野外观测站开放和科学数据共享机制。

(二)组织推荐野外观测站站长。野外观测站站长原则上应为依托单位人员。

(三)将野外观测站建设、运行与管理经费纳入本单位年度预算,在人才引进与队伍建设、科研项目组织等方面对野外观测站予以支持;提供科研场所、仪器设备等条件保障。

(四)配合交通运输部科技管理部门做好年度报告和定期评估等工作。

### **第三章 申报与命名**

**第八条 【命名方式】**野外观测站采用命名方式确定,由厅科技管理部门会同相关业务管理部门组织开展命名工作。

**第九条 【基本条件】**申请野外观测站命名须具备以下条件:

(一)研究方向符合国家、省部战略需求和学科发展长远需要,遵循交通运输科技发展总体规划和重大交通基础设施自然环境分布规律,具有典型区域或专业领域代表性。

(二)具备满足观测需求的试验场地,有较为完善的观测试验基础设施。

（三）具有一定的科学观测和试验研究水平，已正常运行，并具有连续系统性观测试验数据的能力，在本领域具有较大影响，有能力承担国家、行业科研任务。

（四）具有结构合理的研究、技术支撑和管理队伍。

（五）在遵守国家保密规定前提下，承诺观测和试验数据、科研设施、仪器设备等科技资源开放共享，为社会和科研提供共享服务。

（六）依托单位能为野外观测站的建设和运行提供必要的支撑条件。

**第十条 【单位申报】**符合命名条件的野外观测站，依托单位可按规定格式填写申请书，并向省交通运输厅进行申报。命名主要对野外观测站基础条件进行综合评估，命名程序分为初审和现场评审两个阶段。

**第十一条 【申报初审】**厅科技管理部门会同相关业务管理部门组织专家对野外观测站申报材料进行初审。初审包括形式审查、会评等。通过初审的，进入现场评审。

**第十二条 【现场评审】**厅科技管理部门会同相关业务管理部门组织专家对野外观测站进行现场评审，形成评审意见。

**第十三条 【命名公布】**厅科技管理部门根据初审和现场评审意见，报厅研究同意后确定野外观测站命名结果。

**第十四条 【站点命名】**野外观测站统一命名为“贵州交

通运输 × × 野外科学观测研究站（依托单位名称）”。

## 第四章 运行与管理

**第十五条 【运行机制】**野外观测站实行“分类管理、联合协作、资源共享、动态调整”的运行机制，提出建设运行方案，明确发展目标、重点任务、管理运行机制、保障措施、考核指标等内容，经技术委员会审定后，报厅科技管理部门。

**第十六条 【管理机制】**野外观测站实行站长负责制。野外观测站站长应由依托单位在职人员担任，应是本领域高水平的技术带头人，具有较强的组织管理和协调能力，科研诚信记录良好，年龄一般不超过58周岁，具体负责野外观测站的日常管理工作。

**第十七条 【保密要求】**野外观测站应建立健全各项规章制度，严格遵守国家有关保密、数据安全等管理规定。

**第十八条 【技术委员会】**野外观测站应成立技术委员会。技术委员会负责审议野外观测站的发展方向、观测试验研究目标、重要技术进展、年度工作报告、科研诚信建设及其他重要事项。

技术委员会会议每年至少召开一次，每次实到人数不少于总人数的三分之二。

**第十九条 【委员会组成】**技术委员会由省内外相同或相关专业领域的专家组成，人数不少于九人，其中来自依托单

位的委员不超过总人数的三分之一。技术委员会主任一般应由非依托单位人员担任。

技术委员会委员每届任期五年，每次换届应更换三分之一以上。两次无故不出席技术委员会会议的委员应予以更换。

**第二十条 【技术团队】**野外观测站应建设一支结构合理的研究和管理队伍，注重学术梯队建设，积极开展省内外合作研究与技术交流。

**第二十一条 【运行管理】**野外观测站应重视和加强运行管理，建立健全内部规章制度。严格遵守国家有关保密规定。

**第二十二条 【知识产权】**野外观测站应加强知识产权保护，在野外观测站完成的数据库、专著、论文、软件等研究成果，应标注野外观测站名称。利用野外观测站观测数据、试验设施等科技资源完成的成果，应明确标注来源。

**第二十三条 【科普开放】**野外观测站应开展科学普及和社会服务，向社会公众免费开放。鼓励野外观测站与省内外科研院所、高等院校等单位共建教学、实习、人才培养与科研基地，与地方政府或社会团体联合建设科普基地。

**第二十四条 【科研精神】**野外观测站应坚守科研诚信、恪守学术道德、重视学风建设，弘扬扎根基层、吃苦耐劳、团结协作、求真务实、开拓创新的科研精神。

**第二十五条 【重大事项变更】**野外观测站地址、名称、

依托单位、研究方向、组织机构等重大事项变更，须在一个月内由依托单位提出书面申请，经技术委员会审议后报省交通运输厅。

## 第五章 考核与评估

**第二十六条 【年度报告】**野外观测站实行年度报告制度。厅科技管理部门会同相关业务管理部门，依据年度工作报告对野外观测站进行年度评价，评价内容包括野外观测站观测数据数量与质量、科研进展、开放共享与运行管理状况等。野外观测站年度报告应在下一年度一月底前报厅科技管理部门。

**第二十七条 【现场检查】**根据年度报告情况，厅科技管理部门会同相关业务管理部门，适时对部分野外观测站进行现场检查，发现、研究和解决野外观测站存在的问题。

**第二十八条 【定期评估】**野外观测站实行定期评估制度。厅科技管理部门会同相关业务管理部门负责野外观测站定期评估的组织实施，确定和发布评估结果，受理并处理异议等。

**第二十九条 【评估周期】**定期评估周期为5年。定期评估主要对野外观测站近5年的整体运行状况进行综合评估，评估程序分为自评、现场评估和综合评议三个阶段。

**第三十条 【自评】**野外观测站应组织开展自评，经依托

单位审核后，报厅科技管理部门。

**第三十一条 【现场评估】**厅科技管理部门会同相关业务管理部门对自评工作符合要求的野外观测站进行评估，并形成评估意见。

**第三十二条 【综合评议】**厅科技管理部门根据自评和现场评估情况进行综合评议，报厅同意后确定评估结果并予以公布。评估结果分优秀、良好、整改、未通过评估四个等次。

**第三十三条 【评估结果应用】**交通运输厅根据评估结果，对野外观测站进行动态调整。评估结果为优秀的优先推荐申报国家级、省部级野外观测站，并在厅科技项目、人才、奖励等评价中予以倾斜。评估结果为整改的，限期一年进行整改；整改不通过的，不再列入野外观测站运行序列。评估结果为未通过评估的，不再列入野外观测站运行序列。

## **第六章 附则**

**第三十四条 【实施期限】**本办法自印发之日起实施。

**第三十五条 【解释部门】**本办法由省交通运输厅负责解释。



# 贵州交通运输野外科学观测研究站

## 承诺书

本单位承诺严格遵守《贵州交通运输野外科学观测研究站管理办法》的相关规定，XXXXXX（野外观测站名称）申报材料真实有效，没有知识产权争议，若有失实和造假行为，愿承担相关责任。

野外观测站负责人（签字）：

法人代表（签字）：

单位公章：

年 月 日

# 贵州交通运输

## 野外科学观测研究站申请书

(字体宋体一号加粗，居中，段落行距2倍，段前0.5行，段后0.5行)

野外观测站名称：

依托单位（公章）：

野外观测站站长（签字）：

联系人：

联系人电话：

(字体宋体4号黑，左边距6cm，段落间距2倍)

贵州省交通运输厅制

××××年××月

(字体宋体3号黑，居中，下边距3cm，段落间距2倍)

## 一、建设野外观测站的目的和意义

## 二、建设野外观测站基本信息

野外观测站名称，所属领域类型，区域代表性或学科代表性，建设承担单位，建设项目负责人及建设地点等信息。

## 三、野外观测站定位与发展目标

观测内容及研究方向，近期重点、预计达到的目标。

## 四、野外观测站基础条件

### （一）主要试验观测仪器

野外观测站的仪器设备和试验室的仪器设备条件，重点描述仪器设备是否满足野外观测站试验观测的要求，仪器设备的使用率和维护状况。

### （二）试验观测场地及基础设施

重点描述试验观测场地及其设施条件是否满足野外观测站试验观测的要求，包括：试验观测场的辅助设施条件、试验观测场地的条件、试验观测场地的稳定状况和维护、数据传输通讯条件、用于试验观测的车船条件等。

### （三）基础数据

描述试验观测数据的数据集，数据量和积累的年限，数据规范和数据库建设情况。

### （四）工作和生活设施

野外观测站具备的工作和生活条件，如通讯、网络通讯的条件和交通条件，包括车辆和交通状况等；科技人员居住条件和接待客座人员的能力，包括食宿条件、水电暖设施、防火防雷等安全设施等。

## 五、研究状况

### （一）承担任务

近 2 年来野外观测站以及依托本站条件所承担的科研任务情况，包括项目名称、项目级别和经费数量等。

### （二）研究成果

近 3 年取得的科研成果，包括发表的论文数和刊物级别、主要的学术贡献、获奖情况、对国家和地方建设发展的贡献。包括本站人员获得的成果和依托本站条件（仪器设备、试验观测场地、数据等）获得的成果。

## 六、科技队伍状况

### （一）技术带头人

本站重点研究领域的技术带头人的姓名、职称、单位以及依托本站条件（仪器设备、试验观测场、数据等）组织申请的项目、发表的论文情况和获奖情况。

### （二）长期在野外观测站工作的研究和技术人员

指长期在本站工作的科研人员和技术人员，人员结构（学历、学位、职称、年龄、专业方向）及其工作年限，技术人员的专业培训程度。

### （三）人才培养与引进

本站科技人员培养研究生和博士后状况，或者利用本站的条件和数据进行研究的研究生状况，本站引进和培养人才情况。

## 七、管理水平

### （一）依托单位支持状况

依托单位对本站给予建设经费、运行经费、人员编制、相关的鼓励政策等方面的支持，所提供支持对本站的建设和发展所发挥的作用。

## （二）管理举措

本站业务开展及科研团结协作等情况；是否制定和实施有效的管理条例和措施。

## （三）开放状况

来站工作的客座人员数量，所发表的论文和主要研究成果情况，是否制定开放管理条例及其数据共享政策、国内外学术交流和合作情况、开放研究经费的数量和使用情况。

## （四）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。

## 八、野外观测站意见和依托单位审核意见

申请命名野外观测站意见：

野外观测站负责人（签名）：\_\_\_\_\_

年 月 日

依托单位审核意见：

负责人（签名）：\_\_\_\_\_

单位（盖章）

年 月 日

## 附录一：野外观测站基本情况

野外观测站	申报名称						
	地理位置						
野外观测站负责人	姓名		出生日期		民族		
	职称		学科专长				
	职务		最后学位	A.博士 B.硕士 C.学士			
依托单位							
野外观测站简介 (300字以内)							
野外观测站技术委员会名单							
序号	姓名	性别	出生年月	职务/职称	学历	在本野外观测站工作时间	备注
科研项目	近2年实到科研总经费____万元，其中国家、省级科研经费____万元，占____%； 厅级科研经费____万元，占____%； 横向科研经费____万元，占____%。 承担科研项目____项，其中国家、省级项目____项，占____%；横向项目____项，占____%。						
科研论文	近2年发表论文共____篇，其中SCI、EI收录____篇；国内核心期刊____篇。						
获奖情况	近2年共获奖励____项，其中国家级奖励____项，占____%；省部级奖励____项，占____%。						
代表性研究成果	序号	成果名称				成果类型	
	第1项						
	第2项						
	第3项						
队伍建设	带头人	技术带头人共____人，其中技术机构负责人和执委共____人；					
	人员结构	正高职称____人，占____%；副高职称____人，占____%； 博士____人，占____%；硕士____人，占____%；学士____人，占____%；					
	人才培养	共培养研究生____人，其中博士生____人，硕士生____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。					

## 附录二：现有主要观测仪器设备

设备名称	型号	生产厂家	技术指标	使用频率	折旧情况

注：选取提交典型的观测仪器设备，数量不超过 20 种。

## 附录三：典型观测数据

数据种类	起始时间	观测频率	是否建成数据库	数据库运转情况

注：选取提交代表性的数据，数量不超过 10 类。

## 附录四：科学研究水平与贡献

### （一）承担的主要科研项目

序号	项目名称	编号	负责人	起止时间	经费(万元)	类别
1						
2						
.....						

注：主要包括国家自然科学基金、国家重点研发计划、省级科技计划项目、横向等项目，不是基于本野外观测站所得数据和研究条件的课题不得填报，数量不超过 10 项。

### （二）获奖清单

序号	获奖类型	成果名称	完成人	所获奖项	奖项级别	备注
1						
2						
.....						

注：选取有代表性的成果提交，数量不超过 10 项。

### （三）科研论文或著作清单



序号	类型	名称	完成人	刊物、出版社 或授权单位名称	年、卷、期、页 或专利号	他引次数 或出版数量
1						
2						
.....	.....					

注：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。选取有代表性的成果提交，总数不超过 30 项。

#### （四）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。</p>			

### 附录五：队伍建设与人才培养

#### （一）野外观测站负责人和技术带头人

序号	姓名	学位	年龄	在国内外学术机构任职情况	国家、省部级及市厅级人才 计划等荣誉
1					
2					
.....					

注：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、省级顺序依次排列。

#### （二）野外观测站固定人员名单

姓名	性别	出生年月	最后学位	职称/职务	研究方向	在野外观测站工作期限

注：“在野外观测站工作期限”栏中填写每人实际在野外观测站工作的起止时间。行数不够可拷贝词表，酌情增加。

## 附录六：开放交流与运行管理

### （一）客座研究人员情况

序号	姓名	性别	年龄	从事专业	技术职务	来自国家	工作单位	在野外观测站工作期限
1								
2								
.....	.....							

注：在“野外观测站工作期限”栏中填写每人实际在野外观测站工作的起止时间。

### （二）承办大型学术会议情况

序号	会议名称	主办单位名称	会议主席	召开时间	参加人数	类别
1						
2						
.....	.....					

注：请按全球性、双边性、全国性、地区性等类别排序，选取有影响力的会议，数量不超过10个。

## 附件3

## 贵州交通运输野外科学观测研究站 现场评审专家打分表

年 月 日

站名称				
依托单位				
一、专家对以下内容进行评判				
评价指标		评价情况		
试验观测 仪器	配备是否满足观测要求	<input type="checkbox"/> 满足； <input type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不满足		
	使用频率	<input type="checkbox"/> 高； <input type="checkbox"/> 中； <input type="checkbox"/> 低		
	维护状况	<input type="checkbox"/> 优秀； <input type="checkbox"/> 良好； <input type="checkbox"/> 一般； <input type="checkbox"/> 不好		
试验观测 场地及基 础设施	工作条件	<input type="checkbox"/> 满足； <input type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不满足		
	生活条件	<input type="checkbox"/> 满足； <input type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不满足		
	基础设施是否满足工作要求	<input type="checkbox"/> 满足； <input type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不满足		
基础数据	积累年限	<input type="checkbox"/> 10年以上； <input type="checkbox"/> 5~10年； <input type="checkbox"/> 5年以下		
	数据规范性	<input type="checkbox"/> 优秀； <input type="checkbox"/> 良好； <input type="checkbox"/> 不规范		
	观测频率	<input type="checkbox"/> 高； <input type="checkbox"/> 中； <input type="checkbox"/> 低		
	数据库建设	<input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 没有		
基础研究 成果	是否存在相关基础研究成果	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否		
二、专家建议 （若同意命名，请指出该站的特点及重要性；若不同意命名，请具体指出该站存在的问题和不足之处） <input type="checkbox"/> 同意命名  <input type="checkbox"/> 不同意命名				
专家签名		单位		联系电话

注：填写栏空间不够可另加页。

命 名 意 见

贵州省交通运输厅

专家组组长：

年 月 日

(纸面不敷，可另加纸)

“××××××××（以野外科学观测研究站的名称填写）”

评审专家组名单

序号		姓名	工作单位	所学专业	现从事专业	职称/职务	签名
1	组长						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

## 附件4

## 贵州交通运输野外科学观测研究站 定期评估站自评打分表

站名称			
依托单位			
评估项目和评估内容		分值	自评
观测数据 (25分)		典型数据持续观测5年, 并建成数据库。	25
		典型数据持续观测, 有效数据总量 $\geq 4$ 年, 并建成数据库。	24
		典型数据持续观测, 有效数据总量 $\geq 3$ 年, 并建成数据库。	21~23
		典型数据持续观测, 有效数据总量 $\geq 2$ 年, 并建成数据库。	16~20
		典型数据持续观测, 有效数据总量 $\geq 1$ 年, 并建成数据库。	10~15
科研项目 (15分)		承担国家、省级科研项目 $\geq 2$ 项或科研总经费 $\geq 500$ 万元。	15
		承担国家、省级科研项目 $\geq 1$ 项或科研总经费 $\geq 300$ 万元。	10
		科研总经费 $\geq 50$ 万元。	8
科研成果 (15分)		发表论文 $\geq 3$ 篇(其中SCI、EI、核心 $\geq 1$ 篇), 申报专利 $\geq 2$ 项(其中发明专利 $\geq 1$ 项)	15
		发表论文 $\geq 2$ 篇, 申报专利 $\geq 2$ 项	10
		发表论文 $\geq 1$ 篇, 申报专利 $\geq 1$ 项	8
获奖情况 (15分)		获国家级奖励 $\geq 1$ 项	15
		获省部级奖励或国家级行业学会(协会) $\geq 1$ 项	10
		省级行业学会(协会)奖励 $\geq 1$ 项	8
队伍建设 (20分)	带头人	站负责人或技术带头人入选厅级以上人才计划	5
	人才培养	培养高级职称 $\geq 2$ 人, 中级职称 $\geq 2$ 人或研究生 $\geq 2$ 人	15
		培养高级职称 $\geq 1$ 人, 中级职称 $\geq 1$ 人或研究生 $\geq 1$ 人	10
		培养高级职称 $\geq 1$ 人或中级职称 $\geq 1$ 人	8
开放交流 (10分)		承办学术会议 $\geq 2$ 次	10
		参与学术会议 $\geq 3$ 次	5
		参与学术会议 $\geq 1$ 次	3
合计			