

两项改革“后半篇”文章乡镇级片区应急体系专项规划

松潘县白羊生态产业片区  
应急体系专项规划  
(2021-2035年)

松潘县应急管理局

2023年5月

# 目 录

第一章 总则 .....	1
(一) 地位作用 .....	1
(二) 规划依据 .....	1
(三) 规划原则 .....	2
(四) 规划期限 .....	3
第二章 规划背景 .....	5
(一) 片区现状 .....	5
(二) 面临形势 .....	8
第三章 规划目标 .....	14
(一) 近期目标 .....	14
(二) 远期目标 .....	16
第四章 主要任务和重点工程 .....	17
(一) 应急管理机制方面 .....	17
(二) 安全生产风险防控方面 .....	18
(三) 自然灾害防治方面 .....	20
(四) 应急能力建设方面 .....	23
(五) 先进技术应用方面 .....	27
(六) 应急管理共建共治共享方面 .....	28
第五章 保障措施 .....	31
(一) 加强统筹协调 .....	31
(二) 完善资金保障 .....	31
(三) 强化政策保障 .....	31

(四) 强化督查问效 .....	32
附表 .....	33
表 1 企业及人员密集场所风险分布现状表 .....	34
表 2 片区应急队伍统计及分布表 .....	35
表 3 片区自然灾害隐患点分布表 .....	36
表 4 片区山洪灾害危险区分布表 .....	41
表 5 片区应急装备物资现状情况统计表 .....	42
表 6 应急避难场所统计表 .....	43
表 7 应急管理用地现状和规划用地指标 .....	44
表 8 森林防火基础设施建设一览表 .....	46
表 9 规划重点任务和工程统计表 .....	55
附图 .....	58

为了持续深化松潘县白羊生态产业片区（以下简称片区）应急管理改革发展，全力推进片区应急管理体系完善，切实保障片区内人民群众生命和财产安全，根据四川省委省政府、阿坝州委州政府、松潘县委县政府以及相关文件要求，现编制《松潘县白羊生态产业片区应急体系专项规划（2021—2035年）》（以下简称《规划》）。

## 第一章 总则

### （一）地位作用

全面落实省、州、县委县政府关于做好两项改革“后半篇”文章相关工作的决策部署，充分融合衔接片区国土空间规划，科学运用第一次全国自然灾害综合风险普查成果，提升落实片区基层应急管理能力和《规划》是健全完善基层应急管理体系、提升基层应急能力的重要依据，针对性的提出长期至 2035 年，短期至 2025 年的应急体系建设建议，是片区应急体系建设的指导性文件。

### （二）规划依据

1、《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令[2021]第 88 号，自 2021 年 9 月 1 日起施行）

2、《中华人民共和国突发事件应对法》（中华人民共和国主席令[2007]第 69 号，自 2007 年 11 月 1 日起施行）

3、《四川省委办公厅四川省人民政府办公厅印发〈关于全省县域内片区划分的指导意见〉〈关于以片区单为单元编制乡村国土空间规划的指导意见〉的通知》

4、《中共四川省委办公厅 四川省人民政府办公厅关于印发〈关于做好乡镇行政区划和村级建制调整改革“后半篇”文章的实施方案〉的通知》（川委办〔2020〕14号）

5、《四川省“十四五”应急体系规划》（川府发〔2021〕43号）

6、《四川省应急管理厅关于印发〈四川省乡镇级片区应急体系专项规划编制要点（试行）〉〈四川省乡镇级片区应急体系专项规划备案程序及审查要点（试行）〉的通知》（川应急〔2022〕3号）

7、《松潘县国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》（2021年1月25日松潘县第十四届人民代表大会第五次会议通过）

8、《松潘县乡镇级片区交通运输 专项规划（2022-2035年）》

9、《松潘县应急体系建设“十四五”规划》

10、《阿坝藏族羌族自治州松潘县森林草原防火规划（2021~2025年）》

### （三）规划原则

**坚持以人为本与服务大局相统一。**坚持人民生命财产高于一切、安全责任重于泰山的宗旨，坚持服务于党的中心工作和片区发展定位，为片区经济社会全面协调可持续发展创造安全稳定的社会环境。

**坚持政府主导与社会参与相结合。**全面履行政府公共服务

和社会管理职能，创新思路、精准发力。充分发挥政策导向作用，引入市场机制，调动社会各方面力量参与应急救援、安全生产和防灾减灾的积极性，有机结合政府管理和社会参与，形成政府与社会力量共同应对突发安全应急事件的良性协同互动机制，提高应急管理工作的社会化程度。

**坚持统一规划与整合资源相衔接。**充分应用现有资源，挖掘潜力，提高效率，实现片区信息、队伍、装备、物资等的有机整合。重点加强应急管理中的薄弱环节建设，优先解决制约应急管理发展中的突出问题，着力提高风险防控、应急快速反应能力，避免资源分散、各自为政、重复建设。

**坚持全面统筹与突出重点相协调。**《规划》对应急管理的应急体系、安全生产和防灾减灾三个方面作出部署，片区各部门结合实际，制定相应的应急体系建设规划，总体把握安全和应急资源的合理布局，有针对性地开展重点项目建设，全面加强隐患排查、监测预警、应急处置、应急保障等方面的能力建设。

**坚持科技支撑与技术应用双驱动。**坚持深化改革，落实创新驱动，实现安全科技成果转化应用。创新管理体制机制和工作手段方式，引入新技术、新方法、新设备，推动应急管理法制化、科学化、现代化。强化科技创新应用，发挥科学技术支撑和人才保障作用，有效提高应急管理科技支撑能力和水平。

#### **（四）规划期限**

本规划与《松潘县白羊生态产业片区国土空间总体规划》

（2021-2035）期限一致，基期为 2021 年，其中近景规划至 2025 年，远景规划至 2035 年。

## 第二章 规划背景

### (一) 片区现状

#### 1、片区基本情况

白羊生态产业片区位于四川省阿坝藏族羌族自治州松潘县东南部，由白羊乡 1 个乡组成，片区村包含：茶园坪村、溜索头村、燕子坪村、平坝村、下河坝村、半边街村，共 6 个村。片区总面积 543.21km<sup>2</sup>，占全县面积的 6.5%，户籍人口 2289 人。

白羊乡距松潘县城 289km，距绵阳市 140km，北与平武县泗耳乡相连，距泗耳乡 15.5 公里，南与北川县片口乡接壤，距片口乡 7.5 公里，全乡总面积 543.21km<sup>2</sup>。全乡最低海拔梭子口 1080m，最高海拔桦子岭 4680m，乡政府海拔 1120m，全年降雨量 838.4mm。

片区由北松路贯穿整个片区，各村、社通道硬化率达 100%。

目标定位：多点发展生态产业，推进保护与发展协同并进。

功能定位：生态产业创新示范片。

主导产业：三木药材和茶叶产业。

#### 2、安全生产情况

片区现有 3 家小型加工企业、1 处沙场、1 所学校、1 家卫生院、1 处水电站库区；近五年来，片区未发生较大及以上生产安全事故。



片区内民用建筑多为木质结构，且部分区域房屋周围堆放大量木材用于取暖做饭。

安全管理现状。松潘县按照州委《安全生产专项整治三年行动计划》，围绕“从根本上消除事故隐患”和“从根本上解决问题”的工作目标落实《松潘县安全生产专项整治三年行动“集中攻坚年”实施方案》。片区设立了安全生产领导小组，有安全生产兼职人员对辖区内企业进行监管。片区企业近 10 年无较大及以上安全事故发生，安全生产形势较好。

### 3、自然灾害情况

片区存在的主要自然灾害有地质灾害（滑坡、泥石流、崩塌）、暴雨、洪涝、地震、森林火灾等。

地质灾害：截止 2023 年 5 月 10 日，片区现有泥石流隐患点 13 处，山体崩塌隐患点 2 处，滑坡隐患点 35 处。地质灾害隐患点威胁对象主要有分散的农村农户、公路、河道、居民聚集区、学校等，受地质灾害威胁的总财产为 9415 万元，灾害威胁总人数为 903 人。片区设置有地质灾害监测设，并通过人工群测群防、巡视和简单监测的方式对地质灾害隐患点进行监测，以呼喊、鸣笛、敲锣作为主要预警手段。

气象灾害：片区主要气象灾害为暴雨。该片区近 3 年内发生暴雨 2 次，片区气象灾害主要的预警手段为广播、呼喊、敲锣。

洪涝灾害：片区内主要河流为白草河，片区有山洪灾害危险区 12 处，其中中风险区 7 处、高风险区 5 处，威胁总人口

为 529 人。片区主要通过人工群测群防、巡视监测的方式对洪涝灾害进行监测，以电话、呼喊、敲锣作为主要预警手段。

地震灾害：片区内有虎牙断裂带和龙门山断裂带，片区抗震设防烈度为 8 度，设计基本地震加速度值为 0.20g，反应谱特征 0.40s。历史上重大自然灾害是 2008 年四川汶川 8.0 级地震、2017 年九寨沟 7.0 级地震。片区设有 9 个地震预警广播终站、8 台地震监测设备对地震进行监。

森林火灾：按照《全国森林火险区划等级》（LY/T 1063-2008）划分，松潘县属于 I 级火险县，片区森林覆盖率为 85%。近年来片区未发生森林火灾。片区暂未设置防火线、阻隔墙，主要采用瞭望塔、火情勘查用望远镜、视频监控等手段进行防火监测预警。

#### 4、应急能力情况

应急机制建设：白羊生态产业片区建立了由乡党委书记和乡长为组长的应急管理委员会，依托县应急管理局指挥中心开展应急指挥工作，承担安全生产和应急指挥决策职责。白羊生态产业片区共有乡镇专项应急预案总计 1 个，乡镇、村依托“村村响”工程建立应急广播系统。

救援队伍建设：片区已完成两辅队伍（乡镇应急队、村（社区）应急分队）组建，队员由乡镇干部、村干部、民兵组成（详见附表）。两辅队伍主要承担本辖区内安全生产、地质灾害、洪涝灾害、森林火灾的前期应急救援处置工作，两辅队伍尚未接受过专业的应急救援培训。

应急物资配备情况：白羊生态产业片区未设置专用应急物资储备库。现有应急物资暂存在白羊乡人民政府，主要储备了打火扫把、发电机、编织袋等应急物资。片区现有防火车辆多为皮卡车、水罐车。水罐车多为小型山地水罐车，载水量有限；缺乏专用的运兵车或者越野运兵车，通往森林资源的山路多险峻难行，不适合皮卡车行走，且皮卡车运兵能力有限，一旦发生火情，运兵力与运水能力将会严重影响火势的扑灭。威胁着人民群众的财产和生命安全。片区人员流动性较大，并且扑火装备落后，与十分繁重的防灭火任务极不适应，并且扑火队指挥人员普遍缺乏系统性专业培训和训练。

应急避难场所建设情况：白羊生态产业片区设的应急避难场所包含应急棚宿区、应急供水处、应急简易厕所、应急物资供应处等功能区，在各主要通道划定了紧急疏散路线，设置了应急疏散指示牌，以保障灾害发生时应急避难系统的正常运行，满足短期避难场所（2-14 天）的要求。片区常住人口 1125 人，应急避难场所 6 处，应急避难场所总面积 1250 m<sup>2</sup>，平均 1.11 m<sup>2</sup>/人，应急避难场所以村委会的广场为主。

## 5、防灾减灾情况

片区部分区域设置了地质灾害检测设备，用于检测地质灾害情况，提前对地质灾害进行报警，保障人民生命财产安全。

### （二）面临形势

#### 1、安全生产方面

生产安全：现有的 4 家经营企业从业人员安全意识淡薄，安全知识认知水平和应对突发情况的技能有待提高。乡未完全按照安全生产责任要求制定相关细化措施，监管职能职责亦不明确，机构不健全，人员缺乏。安全监管手段较为落后，执法专业装备紧缺，监管方式和业务水平有待进一步加强。安全生产信息化建设相对滞后，安全生产预警体系亟待完善。

消防安全：片区内民用建筑大部分采用木质结构，民用建筑内堆积大量木材，消防安全条件较差、消防管理水平不高、火灾荷载大，增加了火灾风险。企事业单位灭火和应急疏散预案编制完成率较低，突发火灾应对处置能力较弱。

片区 2 家宗教活动场所的建筑结构基本为砖木和石木混合结构，火灾风险隐患较高。学校、卫生院等人员密集场所消防救援力量不完善，自主救援能力相对较弱。

道路交通：片区内各村交通道路公路网络呈典型的树状结构，网络性能较差，道路主要特点山路弯道多，部分路段缺失护栏和标识标牌，部分村落对外联系较为不便。乡镇镇区沿路而建，以路为市，通道不畅、交通安全矛盾凸显。片区内已实现村村通水泥路，村社道路已有较大改善，但路幅较窄，牲畜横穿马路易发生恶性交通事故。片区内道路监控设备覆盖不全，道路转弯处缺少减速带、广角镜等设备。

## 2、自然灾害方面

地震灾害：片区位于龙门山断裂带及虎牙断裂带之间，片区内村民房屋主要为片石垒砌砖木结构，抗震等级低。

地质灾害：片区主要为山区，地质结构复杂，加大了片区内地质灾害防治的难度。片区地质灾害防治等级不够，且治理资金有限，难以对各危险地灾点进行彻底治理。

洪涝灾害：片区内部分河道防洪堤损毁、缺失，河床上升速度快，河道清淤工作难度较大，加大了洪涝灾害发生的可能性。河道部分区域设置了水位监测设备，但仍应加强水位监测设备建设。

森林火灾：片区有着丰富的林地、草地资源，一旦发生火灾，对生态资源与人民群众生命财产安全具有极大的威胁。农事生产用火与施工工地取暖等违规用火的现象频发，火源管控困难，对防火工作造成了巨大的挑战，具有很大的森林火灾隐患。片区重点林区战线长，管护难度大，且多数装备过时或老化、科技含量低、损耗率高，面对森林火灾发生时，消防队伍能力建设明显不足。片区尚未开展过全域的火灾隐患排查整治工作，缺乏林下可燃物管理、计划清除技术的研究与推广工作。片区大面积林区瞭望塔数量不足，配套生活设施简陋，森林林火视频监控数量不足，火情瞭望覆盖率较低。防灭火装备数量不足、性能不高，科技手段落后，信息化程度低。重点林牧区防灭火道路、生物防火阻隔带等阻隔系统建设严重滞后。以水灭火能力建设不足，对于水资源分布不均地带无法及时有效的以水进行灭火。

片区地面巡护覆盖率严重不足，在林火火警监控、地面火情红外监测预警、林区卡口预警、森林火险因子监测等手段亟

需加强。预警监测能力不足导致早期处置不够及时。由于片区地形复杂，因此通信覆盖率存在极大的不稳定性，同时缺乏火场音、视频传输设备，防火指挥部难以及时、准确的进行防火作战指挥，现有的防火通信系统难以满足火场指挥和应急通信需求。同时我国的无线电频率资源较为紧张，消防部门没有建设专门的应用频道，在火灾扑救及救援任务中不能及时与公安、交通、电力等社会保障力量直接进行连接，不利于形成系统的可以统一调度指挥的整体力量。片区未能完全实现森林防火工作的信息资源化、传输网络化、决策科学化、指挥快速化、调度实时化。尤其是发生森林火灾后，火场综合情况不能及时、准确的传输至指挥部，严重影响和制约森林火灾扑火效率的提高。在森林火险等级高、森林资源集中连片、高保护价值高，以及乡村居民点周边、烧香点周边和山脚田边地带林火阻隔带建设还远远不够。亟需提高重点林区的防火道路与防火阻隔带建设密度。片区林区道路网络不健全，一旦遇到突发的森林火灾，扑救队员难以快速进行取水灭火作业，以致延误火情，以水灭火能力建设不足对有效快速控制火情造成了较大的阻力。

气象灾害：气象灾害监测设备分布不均，部分区域暂未设置气象灾害监测设备。

### 3、应急能力方面

民众消防安全意识有待增强。未能严格按照《全民消防安全宣传教育纲要》（公通字〔2011〕20号）和有关规定，落实

“政府购买、消防牵头、部门联动、社会参与”的消防安全教育培训模式，片区民众消防安全常识知晓率偏低。消防宣传“八进”活动形势单一，消防宣传手段、形势、内容等缺乏针对性和吸引力。

公共消防基础设施建设相对滞后。公共消防设施建设资金投入得不到保障，片区建设有 1 处直升机停机坪，但天然水源取水点、人工取水码头匮乏，市政消火栓规划数量不足。

消防救援车辆装备仍需提质增量。按照“一主一备”要求，常用的消防救援装备还未配备到位；特种抢险救援器材、高精尖救援设备严重不足。

消防救援面临新挑战。乡村振兴战略快速推进，城镇化进程中的消防安全短板凸现，高层大空间、百姓自建房等建筑激增，火灾诱因多、荷载高，扑救难度大。随着消防救援队伍职能不断拓展，接警数量逐年增加，在人力、装备、设施等欠缺的情况下，消防救援队伍高承载、超负荷工作的问题更加突出。

应急队伍：片区无专业应急救援队伍，应急能力相对薄弱，且片区老年人居多，年轻人较少，防火防汛人员不足，现有应急分队专业能力不足，且训练频率不达标。

应急装备：林火识别、自动报警等设施设备较为缺乏，河道水位监测设备缺乏，应急救援、监管执法器材、车辆未能按标准、按需求足额配备，紧急供电、通信专业设备缺乏，安全帽、对讲机、雨衣、救生衣、帐篷等基本物资储备不足。义务

扑火队配备的扑火装备较为基础甚至种类未配备齐全或数量不足，且部分装备及工具老旧或报废，需要进行大量补充更新。

应急预案：应急预案体系完整性不足。片区应急预案体系框架目前已基本建立，编制不规范、不详实，实用性和可操作性不强，缺乏层级相匹配、内容互相衔接。应急预案未经演练检验科学性，存在措施不到位、操作不规范、队伍不充实等问题。

#### 4、防灾减灾方面

基层防灾减灾能力薄弱，防火监测、水位监测、雨量监测等灾害监测预警、应急装备等综合防灾减灾能力存在较大短板，受电力通讯影响较大，且现有救灾技术手段相对落后，重救灾、轻减灾的倾向仍不同程度的存在。

基层应对突发事件能力有限，在风险监测、应急物资调配、联防联控等方面技术薄弱，亟需健全突发事件应急处理治理能力和体系，增强大范围的突发事件应急处置能力。

#### 5、社会共治共享

白羊乡未开展安全社区建设。政府和社会民众之间未形成安全生产、防灾减灾等应急管理社会合力，片区家庭尚未配备灾害防治和自救装备。安全应急教育公共设施建设滞后，公共安全意识和自救互救能力总体来看仍然十分薄弱。



## 第三章 规划目标

### （一）近期目标

到 2025 年，应急管理系统性、整体性、协同性要显著增强，应急管理责任链要有效衔接，防范化解重大安全风险机制不断健全，灾害事故防治基础全面夯实，应急救援能力显著提升，社会民众风险观念和安全感持续加强。全面建成具有松潘特色的统一指挥、专常兼备、反应灵敏、上下联动的应急管理体制，基本实现统一领导、权责一致、权威高效的现代化应急管理体系建设和现代化救援能力提升。

——**体制机制更加健全完善**。理顺应急管理职责，研究制定关键工作流程规范，健全应急管理责任体系。全面深入开展企业安全生产标准化、安全风险评估、安全生产清单制建设。

——**安全生产形势持续向好**。聚焦日常监管，突出重点领域，夯实安全基础，“十四五”期间，生产安全事故死亡人数较“十三五”在原有数据上保持，单位生产总值生产安全事故死亡率控制在 0%、较大以上事故起数控制在 0 起。

——**防灾减灾水平显著增强**。提高站位、压实责任、加大投入，加强监测预警，强化应急准备，“十四五”期间年均因灾直接经济损失占全区生产总值比例控制在 1% 以下，年均每万人因自然灾害死亡率控制在 0.1% 以下，年均每万人受灾人次控制在 1500 人次以下。

——**应急救援能力有效提升**。立足实际、主动作为，夯实基层基础、提升装备水平，“十四五”期间灾害事故救援现场应

急通信保障率达 100%，森林消防应急队伍达标率达到 90% 以上，应急处置现场到达时间在 1.5 小时以内。

——**应急管理体系日益完善。**健全应急预案、加强应急管理，提升应急意识，增强应急管理工作的系统性、整体性、协同性，“十四五”期间基层应急管理机构工作条件达标率达到 100%，应急管理干部专业培训率达到 100%，政府部门应急预案修订率达到 100%。

片区应急管理“十四五”规划分类指标

序号	类别	指标名称	指标值	属性
1	安全生产	生产安全事故死亡人数	0	约束性
2		单位生产总值生产安全事故死亡率	0	约束性
3		较大以上事故起数占比	0	预期性
4	防灾减灾	年均因灾直接经济损失占全区生产总值比例	<1.00%	预期性
5		年均每十万人人口因自然灾害死亡率	≤1	预期性
6		年均每万人受灾人次	<1500	预期性
7		重点区域火情瞭望监测覆盖率	≥90%	预期性
8		受灾群众基本生活初步救助时间	<8 小时	预期性
9	应急	灾害事故救援现场应急通信保障率	100%	预期性
10		森林消防应急队伍达标率	≥90%	预期性

11	救 援	应急处置现场到达时间	<1.5 小时	预期性
12		灾害事故信息发布公众覆盖率	≥95%	预期性
13		应急管理部门装备达标率	≥80%	预期性
14	应 急 管 理	基层应急管理机构工作条件达标率	100%	预期性
15		应急管理干部专业培训率	100%	预期性
16		政府部门应急预案修订率	100%	预期性
17		学校安全教育普及率	100%	预期性

## (二) 远期目标

到 2035 年，片区应急综合管理能力大幅提升，共商共建、共治共享的应急管理新局面全面形成，科学应急、智慧应急的水平达到新高度，应急信息技术系统全面完善，生命安全保护能力全面提升，人民安全感显著增强，形成与基本实现现代化相适应的应急管理机制和能力。

## 第四章 主要任务和重点工程

### （一）应急管理机制方面

**健全组织领导。**健全以乡党委、政府主要领导为组长的应急管理领导小组，明确小组职责，层层签订责任书，压实安全生产、消防等主体责任。整合安全生产、防汛、地质灾害防治、森林防灭火、灾情管理等资源和力量，组建乡镇应急管理办公室，负责片区应急管理工作。落实专职应急管理人员，解决一人多岗、人员配备不齐、责任落实难等问题。加强应急管理人员培训，提高基层应急管理人员专业能力素质，健全基层应急力量体系。

**加强应急管理制度建设。**健全灾害事故监测预警预报、风险隐患排查整治、应急准备与救援救灾等工作责任制。建立完善巡查检查、应急值守、区域联动、会商、先期处置、转移疏散、避险管控、应急救援训练、物资调配、预案管理等制度。建立健全灾害防范、治理、救援任务清单和责任清单。

**完善应急指挥机制。**建立镇党委政府领导下的应急指挥部，依托应急管理综合应用平台统一指挥各类应急救援队伍，统筹灾害事故救援全过程管理，健全分级响应机制，统筹抗震救灾、防汛抗旱、地质灾害、森林防灭火、生产安全事件等指挥部应急指挥机制。

**优化协同联动机制。**健全协调联动机制，组织综合应急演练，强化互助调配衔接。健全重大灾害风险防范化解协同机制

和灾害事故现场指挥协调机制。推进片区内各村之间的区域联防联控，强化应急状态下各村之间信息共享、力量合成、预案互补、资源共享、协同处置。建立健全乡、村级片区之间的应急机制，组建相应的应急管理（分支）机构。打破行政区划界限，以消防队为核心，对“一主两辅”应急队伍实行联动指挥、联动处置、联动保障。

### 专栏 1 应急管理能力提升重点工程

项目名称：乡镇应急管理、安全监管人员专业培训

建设内容：对各乡镇应急管理人员、安全监管人员进行专业培训。

项目功能：通过对应急管理人员、安全监管人员进行专业培训，加强基层人员专业能力，提高应急救援效率。

投资规模：75 万

牵头单位：县应急管理局

完成时限：2035 年

### （二）安全生产风险防控方面

**监管监察能力建设。**充实安全生产监管执法力量，配足专职安全监管执法人员，加强安全监管人员教育培训；设立安全生产监管专项资金，用于安全生产综合监管、隐患整改。联合实施行政检查，减少检查频次，编制街道检查工作清单，提高监管执法效能。

**加强源头管控。**全面推进企业构建安全风险分级管控和隐

患排查治理双重预防机制，健全风险防范化解机制，督促企业进行安全风险评估工作，提高安全生产水平。加强对片区内道路交通、危险化学品、消防安全等重点行业领域的安全风险排查。

落实企业安全准入条件，严防淘汰落后产能的企业入驻；落实特种设备使用登记要求；落实建设项目“三同时”要求；建立特殊场所安全管控制度；积极促进企业开展“三项岗位人员”培训，全面提升企业主要负责人、安全管理人员及特种作业人员的安全素养和安全操作技能。

**强化风险监测。**压实风险监测预警责任，督促生产经营单位等人员密集场所进行安全状态监测，实时监测运行、经营状态和设施故障状态；对运行经营状态和故障状态信息进行集成处理，设置报警阈值，对高风险事项进行分析预警。

**巩固提升安全生产专项整治成果。**健全落实安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，严格落实企业“双报告”工作制度。强化隐患治理全过程闭环管理，推动企业隐患自查自改自报、政府部门监督检查、第三方机构（专家）专业指导、企业职工广泛参与、社会公众举报监督等多方联动共治。持续推进企业安全生产标准化创建。巩固提升危险化学品、道路交通、建筑施工、消防安全、工贸行业重点环节、特种设备、农业农村等重点行业（领域）等人员密集场所安全生产专项整治成果，实现安全事故风险得到有效管控，安全生产整体水平明显提高。

## 专栏 2 安全生产风险防控重点工程

项目名称：道路交通设施建设

建设内容：在 S216 北松路（松潘段）、各乡村道路转弯处加装广角镜，下陡坡处加装减速带；对缺失防护栏和道路安全的标识标牌的路段进行完善。对存在落石威胁的道路设置主动式或被动式防护网。

项目功能：通过对道路交通设施的建设，减少片区内交通事故的发生。

投资规模：200 万

牵头单位：县交通运输局

完成时限：2030 年

项目名称：学校进出口道路交通设施建设

建设内容：片区内学校进出口位置的道路设施减速带。

项目功能：降低学校进出口位置发生交通事故的风险。

投资规模：10 万

牵头单位：县交通运输局

完成时限：2025 年

### （三）自然灾害防治方面

摸清片区自然灾害风险隐患底数，查明自然灾害综合风险水平，评估重点地区应急救援能力，编制片区自然灾害综合防治区划图，切实提升防灾减灾救灾能力。

**地质灾害方面。**综合考虑片区地质灾害影响，落实灾害安全防护范围，采取以监测和避让措施为主，工程治理为辅的策

略，强化“人防+物防+技防”的监测预警网络建设。新建项目避免大开大挖、减少山体切坡。

### 专栏 3 自然灾害防治工程

**建设内容：**对片区内地质灾害隐患点进行地灾评估，对达到治理条件的地质灾害隐患点进行治理。

**用地量：**不涉及

**资金预算：**5000 万

**牵头部门：**县自然资源局

**完成时限：**2030 年

**水旱灾害方面。**加强水文应急监测能力建设，提升防汛抗旱水文预警预报和决策支持能力，从源头上预防发生山洪灾害进而引发城区内涝。

**地震灾害方面。**协助地震预警信息发布终端建设，完善地震烈度速报与地震预警信息发布机制。督促重大工程和可能发送次生灾害的工程，进行地震安全性评价。监督基础设施、公共服务设施、旅游接待设施建设项目以及新、改、扩建设项目，严格按照《建筑工程抗震设防分类标准》（GB 50223-2008）、《中国地震动参数区划图》（GB 18306-2015）的要求设防。大力推进农村自建房、老旧房屋的结构安全性鉴定，督促实施农村自建房、老旧房屋加固措施。

**森林草原火灾方面。**加强森林草原防灭火基础设施建设，充实完善水源补给点布局，形成互相支撑的水源补给格局，改



善森林草原火灾难觅水现状，全面提升“以水扑火、高效灭火”作战能力；建设森林草原火险因子监测系统、防火检查站，加强森林草原防火监测管理。建设防火道路，保障扑火队伍和物资迅速运达火场。加强片区森林防火宣传教育，增强群众防火意识。

**气象灾害方面。**完善气象灾害预警信息发布机制，加强气象应急监测能力建设，推动预警信息发布深度融合网络、广播、电视、短信等公共信息发布体系。推动应急管理综合应用平台建设，实行气象灾害信息的统一发布和预警。

<p><b>专栏 6 防汛监测设备建设</b></p>
<p>建设内容：在片区内河道设置水位、雨量在线监测设备，监测水位变化，提前进行山洪爆发前的人员疏散。</p> <p>建设地点：白羊乡</p> <p>资金预算：100 万</p> <p>牵头部门：县水务局</p> <p>完成时限：2030 年</p>
<p><b>专栏 7 森林草原防火基础设施建设</b></p>
<p>建设内容：片区建设林火视频监控系统，充分利用现有通讯铁塔、电力、网络等公共资源，采用先进的热成像和可见光成像技术，实现森林火情 24 小时不间断探测和自动报警，该系统由前端系统、传输系统、指挥中心系统三大部分组成。在白羊自然保护区建设 3 个林区车辆卡口监控预警系统。林区车</p>

辆卡口监控预警系统在非标准大场景下支持机动车、非机动车、行人分类捕获，发生森林火灾以后，能够以林区车辆卡口监控系统为基础，迅速的筛选出相关时段进入该林区的人、车信息。在白羊乡燕子坪村建设 1 处防火检查站。在白羊乡配备两台巡护侦查无人机加强航空能力建设，提高火险巡护侦查能力以及基层林业站日常巡护工作效率。

建设地点：白羊乡

资金预算：300 万

牵头部门：县林草局

完成时限：2025 年

#### （四）应急能力建设方面

1、应急队伍建设。加强片区应急队伍建设，在白羊乡建设乡镇一级消防站，配备消防人员数额为 15-20 人，并配备相应应急救援器材。消防队专业化、职业化建设，优化队伍先进适用装备配备，强化多灾种专业化训练演练，提高极端条件下综合救援能力。

2、应急预案建设。按照片区安全生产和自然灾害风险分布，制订修订乡和村应急预案，制定地质灾害、洪涝灾害专项应急救援行动方案和旅游景区、道路交通专项应急救援行动方案，明确突发事件预警信息传播、先期处置和自救互救、信息收集报告、人员临时安置等内容，加强应急预案演练，鼓励采用形势多样、节约高效的演练形势，结合演练成果逐步修订完

善预案，提升预案的针对性、实用性，做好各类突发事件应对的充分准备。

3、应急装备建设。根据《阿坝州应急委员会办公室关于印发<基层应急队伍建设“五张清单”>的通知》（阿州应急委办[2021]14号）结合实际补充更新乡镇应急物资、村级应急物资和救援人员个人防护装备。推动应急物资管理标准化建设，推行“一物一码”精细化管理模式，实现物资管理标准化、规范化。完善应急物资统一调度制度，健全应急物资紧急征用和跨乡镇调度机制。

#### 专栏 8 乡村消防设施、消防水池建设

建设内容：消火栓：白羊乡新建 4 个消火栓。消防水池：在溜索头村、半边街村、平坝村、燕子坪村、茶园坪村、下河坝村新建 6 个。

建设地址：溜索头村、半边街村、平坝村、燕子坪村、茶园坪村、下河坝村

用地量：1200m<sup>2</sup>

投资估算：1000 万；

牵头单位：综合执法局

完成时限：2030 年

4、应急物资储备库（点）建设。改建应急物资储备库，优化乡镇应急物资储备库建设，制作统一门牌标识、管理制度、出入库登记台账，健全完善物资储备制度。优化仓储设施、配

备储物架，增加防潮、防虫、防火等设施设备。

### 专栏 9 提升改建应急物资储备库

建设内容：在溜索头村、半边街村、平坝村、燕子坪村、茶园坪村、下河坝村利用现有建筑改建一处 40m<sup>2</sup> 应急物资储备库。优化乡镇应急物资储备库建设，制作统一门牌标识，制定管理制度和出入库登记台账。优化仓储设施，配备储物架，配置防潮、防虫、防火等设施设备。

项目功能：优化应急物资储备，实现分库分类存放。有利于应急物质储备点和应急物资的管理，保证了应急物资的有效性。

投资规模：1000 万

建设地点：各村委会

用地量：不涉及

牵头单位：县应急管理局

完成时限：2030 年

### 专栏 10 乡镇应急队伍建设工程

建设内容：在白羊乡建设乡镇一级消防站，配备消防人员数额为 15-20 人，并配备相应应急救援器材。采购配置 1 辆泡沫消防车、1 辆高原抢险救援车，1 辆水罐消防车和 1 辆应急通信前突车。为白羊乡镇一级消防站配置干式水域救援服 10 套和湿式水域救援服 10 套；按照城市消防 50 人标准配备个人防护装备。

建设地址：白羊乡

用地量：1500m<sup>2</sup>

投资估算：1000 万；

牵头单位：县消防救援大队

完成时限：2030 年

5、应急避难场所建设。通过改造、共建等方式持续构建区域性和城镇相协调、室内和室外相结合、片区域完善的、适合片区特点的镇、村两级应急避护体系；进一步完善配套交通和生命线系统；2023 年，乡镇的避护场所服务覆盖率达到 100%，建成便捷、完善的应急疏散通道网，具有基本生活保障功能和防灾减灾知识宣传功能的应急避护场所；至规划期末，在片区建成数量、规模与片区人口密度、经济发展水平相适应的应急避护场所。

#### 专栏 11 提升改造应急避难场所

建设内容：各应急避难场所建立应急指引标志标牌，建设疏散通道，完善硬件设施，配备应急物资及水、电、医疗等基础设施。对燕子坪村、平坝村、下河坝村、茶园坪村、溜索头村应急避难场所进行改建。

项目功能：满足人民群众应对新形势下各类灾难的应急避险需求。

投资规模：300 万

建设地点：片区内各应急避难场所

用地量：3230

牵头单位：县应急管理局

完成时限：2030年

### （五）先进技术应用方面

**强化先进信息保障。**推动已有应急管理信息化平台向下延伸，设置平台专业管理岗位，完善平台轮训机制，完善平台系统操作手册。推动辖区内信息互联互通、信息共享和业务协同。配备部分极端条件下应急通信保障设备，配合“智慧应急”体系建设，建立符合区域特色的数据体系。依托现有智慧治理平台，完善乡级信息汇聚能力，建立网上填报约束机制和网络应急巡查，完善网上一键式智能处置能力，逐步健全应急预案线上线下同步体系。

推动“1+17+3”森林防火应急指挥网络体系的建设，在黄龙乡、小河镇建立乡镇级预警指挥中心并配备联防联控移动终端、应急联动指挥一体机和视频会议系统等，联防联控移动终端用于收集各自管辖范围内森林防火信息，通过无线网络或者光纤网络将管辖范围内的文字、音、视频等信息及时转递给县级指挥中心，实现远程信息联动。

**健全应急广播系统。**健全应急广播村村响系统，有效发挥应急广播“最后一公里”传播优势，提升应急广播发布的科学性、精准性、有效性，推动构建全面化的应急广播公共服务体系。

**健全网络通信系统。**利用物联网、工业互联网等技术，提高灾害事故信息交流能力。每一个村建立村级对讲系统，配备足量对讲机，实现应急对讲，增强灾害时期沟通能力。为满足

扑救重点林区和重要部位森林火灾的需要，以车载超短波、短波、卫星等多重通信手段为一体的机动通信系统，能够快速提升火场区域组网能力，搭建与各级指挥中心建立语音、数据和图像等信息传输通道，保障信息畅通，满足扑火前方指挥调度需求，从而加强火场应急通讯的建设。

#### 专栏 12 先进技术应用方面重点工程

项目名称：应急指挥分中心建设

建设内容：在白羊乡建立乡镇级预警指挥中心并配备联防联控移动终端、应急联动指挥一体机和视频会议系统等。

投资规模：200 万

建设地点：白羊乡人民政府

牵头单位：县应急管理局

完成时限：2025 年

#### （六）应急管理共建共治共享方面

**建立应急综合科普宣教体系。**大力开展应急管理人才队伍专业化培训，打造高素质、专业化的综合应急队伍。推动安全宣传“五进”工作，进一步营造“人人懂应急、人人管应急”的氛围和提高全民防灾减灾救灾知识。丰富宣传教育形势，普及防灾减灾救灾知识技能，通过新媒体，面向社会公众普及各类灾害事故知识和防范应对基本技能。

**加强文化宣传教育。**在每个行政村、学校、卫生院等人员密集场所建立宣传场所，设宣传栏，深入推进安全、应急宣传进企业、进农村、进社区、进学校、进家庭，强化社会公众应

急救能力培训，推动省级安全示范社区和综合减灾示范社区建设，把安全责任向家庭、向个人延伸，推动以家庭为单位应急能力和装备建设，有效提高公众防灾避险意识和自救互救能力。

**完善社会协同防范。**推进社会治理协同机制建设，增强协同合作理念，完善协同运行机制，加强社会组织建设。建设多元主体的治理模式，企业、社会组织及公众强化协同工作的理念，分担一定的社会治理责任，各司其职、相互协作。构建以政府为主导、全社会广泛参与的应急动员格局。健全防治结合、联防联控、群防群控的工作机制，完善社区动员、社会救助、社会福利、社会事务、社会力量的“五社”联动机制，引导社会公众积极参与突发事件应对工作，开展常态化应急疏散演练。

### 专栏 13 应急管理共建共治共享方面重点工程

项目名称：建设应急科普宣传栏

建设内容：在各村委会、活动室、应急避难场所设置应急科普宣传专栏。

项目功能：强化群众应急救援意识，提高群众应急文化意识。

投资规模：30 万元

建设地点：在各村委会、活动室、应急避难场

牵头单位：县应急管理局



完成时限：2025 年

## 第五章 保障措施

### （一）加强统筹协调

按照“政府统一领导、部门依法监管、单位全面负责、公民积极参与”的总体要求，片区内各乡有关部门要根据本规划要求，结合实际制定实施方案，细化工作分工，落实责任主体，加强规划实施与年度工作计划的衔接，明确规划各项任务的推进计划、时间节点和阶段目标。健全规划实施工作机制，加强统筹协调，确保规划实施有序推进，确保各项任务及工程有效落地，确保各项目标如期完成。

### （二）完善资金保障

健全应急管理专项资金制度，严格资金使用管理，确保资金使用效率。积极推动片区应急体系专项规划重点项目纳入本级政府财政预算管理，统筹安排规划应急体系专项规划重点项目所需财政资金，简化重大工程项目审批核准程序，拓宽规划多元投入保障渠道，保障工程项目落地实施。督促企业严格落实安全生产经济政策，列支专项资金开展风险分级管控和重大隐患治理。

### （三）强化政策保障

结合两项改革“后半篇”文章专项工作方案及专项规划，制定详细项目计划安排。相关部门（单位）要按照安排部署和职责分工，发挥行业领域特长优势，研究完善有关政策措施，落实各环节责任，加快推进规划落实，协调项目完成情况纳入相关负责人的年度目标任务履职考核，量化考核任务，细化考

核目标。各镇政府要履行属地主体责任，制定辖区应急体系规划，组织实施重点项目，为项目实施提供良好环境。

#### （四）强化督查问效

建立健全规划实施监督评估机制，组织开展规划实施年度监测分析、中期评估和总结评估。评估规划实施进展情况及存在的问题。强化监测评估结果应用，将规划实施情况作为对各部门和片区各乡开展工作督查、检查和考核评价的重要内容。

## 附表

- 1、企业及人员密集场所风险分布现状表
- 2、片区应急队伍统计及分布表
- 3、片区主灾种分析表（近3年）
- 4、片区自然灾害隐患点分布表
- 5、片区山洪灾害危险区分布表
- 6、片区应急装备物资现状情况统计表
- 7、应急物资储备库分布表
- 8、应急避难场所统计表
- 9、应急管理用地现状和规划用地指标
- 10、森林草原防火基础设施建设一览表
- 11、规划重点任务和工程统计表

表 1 企业及人员密集场所风险分布现状表

序号	企业/人员密集场所名称	行业类型	地址		风险等级	生产/运营情况	备注
			经度	纬度			
1	张家河坝沙场	工贸	104.1379	32.1577	低	在运	
2	松潘新燕吴蜂蜜有限责任公司	工贸	104.1307	32.1667	低	在运	
3	白羊乡茶园坪生态茶叶加工厂	工贸	104.1336	32.1636	低	在运	
4	腊肉加工厂	工贸	104.1309	32.1708	低	在运	

表 2 片区应急队伍统计及分布表

序号	类型	队伍名称	队伍详细地址	队伍人数	经度	纬度
1	乡镇应急队	白羊乡应急队	白羊乡人民政府	50	104.1309	32.1682
2	应急分队	燕子坪村应急分队	燕子坪村村民委会	20	104.1053	32.1791
3		平坝村应急分队	平坝村村民委员会	20	104.1040	32.2159
4		半边街村应急分队	半边街村村民委员会	20	104.1322	32.2039
5		下河坝村应急分队	下河坝村村民委员会	20	104.1309	32.1932
6		茶园坪村应急分队	茶园坪村村民委员会	20	104.1337	32.1635
7		溜索头村应急分队	溜索头村村民委员会	20	104.1315	32.1671

表 3 片区自然灾害隐患点分布表

序号	隐患点名称	隐患点类型	地理位置	经度	纬度	灾害规模 (m <sup>3</sup> )	威胁对象	监测方法	威胁财产	威胁户数	威胁人数
1	白羊乡燕子坪村向家梁滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡燕子坪村一组	104° 6' 36.00"	32° 11' 9.00"	22000	分散农户-公路-河道	群测群防	250	4	23
2	白羊乡下河坝村左家沟泥石流	泥石流	阿坝州松潘县白羊乡下河坝村一组	104° 7' 59.00"	32° 11' 57.00"	30000	分散农户-河道	群测群防	115	5	13
3	白羊乡茶园坪村田湾滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡茶园坪村二组	104° 7' 55.00"	32° 9' 42.00"	56000	分散农户-河道	群测群防	80	2	6
4	白羊乡燕子坪村下坝安置点滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡燕子坪村二组	104° 5' 31.00"	32° 11' 44.00"	4000	分散农户-公路	群测群防	220	3	14
5	白羊乡茶园坪村代祖会家后滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡茶园坪村一组	104° 7' 45.00"	32° 9' 53.00"	10000	分散农户	群测群防	120	5	17
6	白羊乡上大湾村车拨车沟泥石流	泥石流	阿坝州松潘县白羊乡上大湾村一组	104° 8' 22.00"	32° 9' 20.00"	36000	分散农户-公路	群测群防	160	6	25
7	白羊乡下河坝村阴山滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡下河坝村一组	104° 8' 1.00"	32° 11' 23.00"	35000	分散农户	群测群防	120	2	8
8	白羊乡溜索头村神仙洞滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡溜索头村一组	104° 7' 57.00"	32° 10' 3.00"	7000	分散农户-公路-河道	群测群防	20	1	2
9	白羊乡燕子坪村安线沟滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡燕子坪村一组	104° 5' 38.00"	32° 10' 38.00"	61000	分散农户-公路	群测群防	80	4	11
10	白羊乡半边街村板子坪沟泥石流	泥石流	阿坝州松潘县白羊乡半边街村一组	104° 8' 10.00"	32° 12' 33.00"	80000	聚集区-公路	群测群防	600	5	13

11	白羊乡溜索头村后山滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡溜索头村一组	104° 7' 59.00"	32° 10' 7.00"	40000	聚集区-公路-河道-其它	群测群防	500	5	35
12	白羊乡半边街村老房子沟泥石流	泥石流	阿坝州松潘县白羊乡半边街村二组	104° 8' 23.00"	32° 13' 19.00"	60000	分散农户	群测群防	40	2	7
13	白羊乡半边街村大地沟滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡半边街村二组	104° 8' 18.00"	32° 13' 10.00"	24000	分散农户-公路	群测群防	60	3	13
14	白羊乡坪坝村乱石窖滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡坪坝村二组	104° 5' 38.00"	32° 12' 40.00"	50000	分散农户-公路	群测群防	200	5	12
15	白羊乡燕子坪村唐国华房后滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡燕子坪村三组	104° 6' 7.00"	32° 10' 15.00"	14000	聚集区-公路-河道	群测群防	700	35	123
16	白羊乡吴家梁村张家湾滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡吴家梁村二组	104° 3' 54.00"	32° 11' 13.00"	8680	分散农户-河道	群测群防	20	1	3
17	白羊乡茶园坪村沙坪沟滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡茶园坪村一组	104° 7' 43.00"	32° 9' 43.00"	6000	分散农户-河道	群测群防	100	5	16
18	白羊乡下河坝村阳山滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡下河坝村二组	104° 7' 48.00"	32° 11' 48.00"	16000	分散农户-河道	群测群防	320	0	0
19	白羊乡茶园坪村璜环沟泥石流	泥石流	阿坝州松潘县白羊乡茶园坪村一组	104° 8' 4.00"	32° 9' 45.00"	40000	分散农户-公路-河道	群测群防	480	24	58
20	白羊乡坪坝村黄泥巴梁子滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡坪坝村一组	104° 6' 31.00"	32° 13' 43.00"	57000	分散农户-公路-河道	群测群防	160	8	30
21	白羊乡半边街村陡坡滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡半边街村一组	104° 8' 48.00"	32° 12' 13.00"	49000	分散农户	群测群防	60	3	11
22	白羊乡半边街村谭家湾滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡半边街村二组	104° 8' 20.00"	32° 12' 42.00"	8000	分散农户-公路	群测群防	40	2	8
23	白羊乡茶园坪村周国华、安德强家下侧滑	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡茶园坪村一组	104° 7' 46.00"	32° 9' 51.00"	12000	分散农户	群测群防	40	2	7



	坡										
24	白羊乡茶园坪村廖昌杰家处滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡茶园坪村一组	104° 7' 50.00"	32° 9' 42.00"	5000	分散农户-其它	群测群防	40	2	5
25	白羊乡燕子坪村狮子堡滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡燕子坪村三组	104° 6' 7.00"	32° 10' 31.00"	29000	学校-公路	群测群防	1000	5	15
26	白羊乡半边街村谢家坪滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡半边街村一组	104° 7' 49.00"	32° 12' 24.00"	3200	分散农户-公路	群测群防	40	2	9
27	白羊乡燕子坪村黄胜学家后山崩塌	崩塌	阿坝州松潘县白羊乡燕子坪村一组	104° 6' 24.00"	32° 11' 4.00"	44000	分散农户-公路	群测群防	40	2	5
28	白羊乡燕子坪村代都滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡燕子坪村二组	104° 5' 35.00"	32° 11' 51.00"	28116	聚集区	群测群防	1040	52	186
29	白羊乡燕子坪村白羊场泥石流	泥石流	阿坝州松潘县白羊乡燕子坪村一组	104° 6' 34.00"	32° 10' 54.00"	60000	分散农户-聚集区-公路	群测群防	50	1	4
30	白羊乡燕子坪村白果树滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡燕子坪村一组	104° 6' 27.00"	32° 10' 20.00"	24000	分散农户-公路	群测群防	140	4	17
31	白羊乡燕子坪村茶园刘益权房后滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡燕子坪村二组	104° 5' 11.00"	32° 12' 11.00"	19920	分散农户-公路	群测群防	40	2	12
32	白羊乡上大湾村杨柳坪滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡上大湾村一组	104° 8' 7.00"	32° 9' 27.00"	7000	分散农户-其它	群测群防	80	2	9
33	白羊乡坪坝村磨子沟泥石流	泥石流	阿坝州松潘县白羊乡坪坝村三组	104° 6' 12.00"	32° 13' 10.00"	61000	分散农户-其它	群测群防	80	4	14
34	白羊乡下河坝村余家沟泥石流	泥石流	阿坝州松潘县白羊乡下河坝村一组	104° 7' 52.00"	32° 11' 28.00"	60000	分散农户-公路-河道	群测群防	240	6	11
35	白羊乡燕子坪村恶瓜湾下段右侧滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡燕子坪村一组	104° 5' 54.00"	32° 11' 23.00"	7000	聚集区	群测群防	260	3	8

36	白羊乡吴家梁村沙坡湾滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡吴家梁村一组	104° 3' 12.00"	32° 11' 56.00"	6000	分散农户-公路	群测群防	100	5	12
37	白羊乡燕子坪村安线沟泥石流	泥石流	阿坝州松潘县白羊乡燕子坪村三组	104° 5' 39.00"	32° 10' 37.00"	8000	分散农户-河道	群测群防	20	1	3
38	白羊乡茶园坪村毛师梁滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡茶园坪村一组	104° 7' 37.00"	32° 10' 7.00"	87000	聚集区	群测群防	20	1	2
39	白羊乡茶园坪村沙坪沟泥石流	泥石流	阿坝州松潘县白羊乡茶园坪村一组	104° 7' 42.00"	32° 9' 40.00"	40000	分散农户-公路	群测群防	100	5	19
40	白羊乡半边街村一号滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡半边街村三组	104° 8' 24.00"	32° 13' 8.00"	3000	分散农户-公路-河道	群测群防	100	2	10
41	白羊乡吴家梁村雷打石崩塌	崩塌	阿坝州松潘县白羊乡吴家梁村一组	104° 2' 52.00"	32° 11' 56.00"	40500	分散农户-公路	群测群防	200	3	7
42	白羊乡中心小学滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡茶园坪村一组	104° 7' 60.00"	32° 10' 8.00"	10000	学校-公路-河道	群测群防	80	1	17
43	白羊乡茶园坪村璜环沟南侧滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡茶园坪村一组	104° 8' 30.00"	32° 9' 43.00"	3000	分散农户-公路	群测群防	120	6	9
44	白羊乡燕子坪村黄泥堂滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡燕子坪村二组	104° 6' 2.00"	32° 11' 12.00"	24000	聚集区-公路	群测群防	600	8	29
45	白羊乡吴家梁村刘家沟泥石流	泥石流	阿坝州松潘县白羊乡吴家梁村一组	104° 3' 12.00"	32° 11' 42.00"	88000	分散农户-河道	群测群防	100	4	10
46	白羊乡半边街村大堡泥石流	泥石流	阿坝州松潘县白羊乡半边街村二组	104° 8' 38.00"	32° 13' 1.00"	12000	分散农户	群测群防	90	3	7
47	白羊乡下河坝村董家屋基旁滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡下河坝村	104° 7' 58.00"	32° 11' 53.00"	17000	分散农户	群测群防	160	1	2
48	白羊乡下河坝村瓦窑坪滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡下河坝村	104° 8' 26.00"	32° 10' 51.00"	21000	分散农户	群测群防	120	3	12

49	白羊乡半边街村碑亭子泥石流	泥石流	阿坝州松潘县白羊乡半边街村	104° 8' 37.00"	32° 12' 54.00"	30000	分散农户	群测群防	20	1	6
50	白羊乡燕子坪村皂角树滑坡	滑坡	阿坝州松潘县白羊乡燕子坪村	104° 6' 7.00"	32° 10' 59.00"	20000	分散农户	群测群防	50	2	8

注：以上数据截止 2023 年 5 月 10 日

表 4 片区山洪灾害危险区分布表

序号	乡镇	村(组)	山洪沟名称	危险区名称	风险等级	受威胁对象		危险区经纬度	
						户数	人数	经度	纬度
1	白羊乡	茶园坪村	黄环沟	白羊乡茶园坪村黄环沟	高风险区	24	58	104.133549	32.162440
2		茶园坪村	龙家沟	白羊乡茶园坪村龙家沟	中风险区	55	223	104.129561	32.166991
3		半边街村	板子坪沟	白羊乡半边街村板子坪沟	高风险区	25	102	104.134191	32.209121
4		平坝村	磨子沟	白羊乡平坝村磨子沟	高风险区	4	14	104.102979	32.219567
5		平坝村	杨家沟	白羊乡平坝村杨家沟	中风险区	2	6	104.105433	32.213543
6		溜索头村	老田沟	白羊乡溜索头村老田沟	中风险区	5	17	104.129717	32.170123
7		溜索头村	磨房沟	白羊乡溜索头村磨房沟 山洪灾害危险区	高风险区	4	11	104.130749	32.168079
8		下河坝村	余家沟	白羊乡下河坝村余家沟	中风险区	6	11	104.131254	32.191206
9		下河坝村	店子沟	白羊乡下河坝村店子沟	中风险区	16	49	104.128706	32.188930
10		下河坝村	左家沟	白羊乡下河坝村左家沟	高风险区	5	13	104.132820	32.199086
11		燕子坪村	白羊场水沟	白羊乡燕子坪村白羊场水沟	中风险区	6	15	104.108029	32.181104
12		上茶园坪村	车拔车沟	白羊乡上茶园坪村车拔车沟	中风险区	3	10	104.133393	32.153783

表 5 片区应急装备物资现状情况统计表

序号	名称	数量	单位	备注
1	吨袋	4000	根	
2	发电机	5	台	
3	编织袋	5000	根	
4	强光电筒	50	个	
5	迷彩服	100	套	
6	胶鞋	100	双	
7	安全帽	50	顶	
8	雨衣	50	套	
9	水鞋	50	双	
10	锥形筒	20	个	
11	安全警示带	10	个	
12	铁锹	20	把	
13	打火把	150	个	
14	汽油	0	桶	
15	帐篷	50	顶	
16	大米	0	袋	
17	预警器	40	个	
18	对讲机	20	个	
19	铅丝笼	0	个	

表 6 应急避难场所统计表

序号	乡镇	村社	具体位置	经度	纬度	占地面积 (m <sup>2</sup> )
1	白羊乡	燕子坪村	燕子坪村村民委会	104.1053	32.1791	300
2		平坝村	平坝村村民委员会	104.1040	32.2159	200
3		半边街村	半边街村村民委员会	104.1322	32.2039	200
4		下河坝村	下河坝村村民委员会	104.1309	32.1932	50
5		茶园坪村	茶园坪村村民委员会	104.1337	32.1635	400
6		溜索头村	溜索头村村民委员会	104.1315	32.1671	100

表 7 应急管理用地现状和规划用地指标

序号	乡镇	项目名称	具体位置		用途	用地类型	用地规模 (m <sup>2</sup> )	备注
			经度	纬度				
1	白羊乡	燕子坪村村委会应急避难场所	104.1053	32.1791	应急避难	利旧	300	
2		燕子坪村应急物资储备库	104.1053	32.1791	应急物资储备	改建	40	
3		燕子坪村应急避难场所 2	104.0561	32.2002	应急避难	共建	100	
4		燕子坪村应急避难场所 3	104.0521	32.1978	应急避难	共建	150	
5		平坝村村委会应急避难场所	104.1040	32.2159	应急避难	利旧	180	
6		平坝村应急物资储备库	104.1040	32.2159	应急物资储备	改建	40	
7		平坝村文化活动中心应急避难场所	104.1046	32.2154	应急避难	共建	300	
8		半边街村村委会应急避难场所	104.1322	32.2039	应急避难	利旧	200	
9		半边街村应急物资储备库	104.1322	32.2039	应急物资储备	改建	40	
10		下河坝村村委会应急避难场所	104.1309	32.1932	应急避难	利旧	50	

11		下河坝村应急物资储备库	104.1309	32.1932	应急物资储备	改建	40	
12		下河坝村应急避难场所 2	104.1310	32.1924	应急避难	共建	600	
13		茶园坪村村委会应急避难场所	104.1337	32.1635	应急避难	利旧	300	
14		茶园坪村应急物资储备库	104.1337	32.1635	应急物资储备	改建	40	
15		茶园坪村应急避难场所 2	104.1280	32.1685	应急避难	共建	150	
16		茶园坪村停机坪	104.1261	32.16907	应急救援直升机停靠	利旧	200	
17		溜索头村村委会应急避难场所	104.1315	32.1671	应急避难	利旧	100	
18		溜索头村应急物资储备库	104.1315	32.1671	应急物资储备	改建	40	
19		溜索头村文化广场应急避难场所	104.1322	32.1665	应急避难	利旧	300	
20		溜索头村村委应急避难场所	104.1283	32.1690	应急避难	共建	300	
21		白羊乡卫生院应急避难场所	104.1306	32.1683	应急避难	共建	200	



表 8 森林防火基础设施建设一览表

序号	基础设施名称	乡镇	项目名称	起点坐标		终点坐标		备注
				东经 ( ° )	北纬 ( ° )	东经 ( ° )	北纬 ( ° )	
1	片区防火道路建设规划位置表	白羊乡	平坝村防火道路	104.116475	32.19493611	104.1032222	32.219525	
2		白羊乡	一组 防火道路	104.1125194	32.198125	104.1070028	32.21640278	
3		白羊乡	三组 防火道路	104.1030722	32.219525	104.1020111	32.223425	
4		白羊乡	花猪院子防火道路	104.1041056	32.221325	104.1047194	32.22423056	
5		白羊乡	三组 (观音堂) 防火道路	104.1043417	32.22339167	104.0963167	32.22633333	
6		白羊乡	香樟树屋基防火道路	104.4381583	32.22948611	104.1014028	32.23123889	
7		白羊乡	吴家坪防火道路	104.1027611	32.22184444	104.10145	32.23128333	
8		白羊乡	子秋湾防火道路	104.1017	32.22184444	104.10145	32.23128333	
9		白羊乡	石丫子防火道路	104.099475	32.23021944	104.0984	32.23176111	
10		白羊乡	岩家梁防火道路	104.0985056	32.22880556	104.0966083	32.23167222	

11	白羊乡	花红树屋基防火道路	104.1055083	32.22944722	104.1253083	32.23046667	
12	白羊乡	烧房防火道路	104.1009917	32.220925	104.098625	32.2192	
13	白羊乡	梓柏树防火道路	104.1001611	32.22789444	104.101925	32.22256667	
14	白羊乡	蜂箱石防火道路	104.1002417	32.227225	104.098925	32.22731389	
15	白羊乡	邓家屋基防火道路	104.0992667	32.22610556	104.0989389	32.22731389	
16	白羊乡	邓家屋基下防火道路	104.0998083	32.22614444	104.097075	32.22544722	
17	白羊乡	三组磨子沟干沟防火道路	104.0988611	32.22115	104.0928417	32.21294444	
18	白羊乡	溜口防火道路	104.0970333	32.22148333	104.0991694	32.22286389	
19	白羊乡	鸿岩沟防火道路	104.0940917	32.21655278	104.0883444	32.21728333	
20	白羊乡	老屋基防火道路	104.0928722	32.21645278	104.0903556	32.21554722	
21	白羊乡	白岩窝防火道路	104.0928722	32.21645278	104.0903556	32.21554722	
22	白羊乡	梯子防火道路	104.0927472	32.21938611	104.0912806	32.21978889	
23	白羊乡	厂坪防火道路	104.0844639	32.21939444	104.0940861	32.221175	

24	白羊乡	烂房子坪防火道路	104.0942028	32.2214	104.0862694	32.22204167	
25	白羊乡	下厂坪防火道路	104.0952917	32.22004167	104.0953667	32.22065833	
26	白羊乡	二组二道坪防火道路	104.095625	32.21611667	104.0949139	32.21341389	
27	白羊乡	麻柳坪防火道路	104.1046778	32.21515833	104.1020611	32.21346944	
28	白羊乡	二组大湾防火道路	104.1126083	32.19808333	104.1183556	32.21014444	
29	白羊乡	大湾防火道路	104.1186194	32.20016667	104.1203111	32.20784167	
30	白羊乡	刘家屋基防火道路	104.1182472	32.20546389	104.1205583	32.20380278	
31	白羊乡	杉树林防火道路	104.1208361	32.20676667	104.1209556	32.20819444	
32	白羊乡	检山沟防火道路	104.1208778	32.20064167	104.1157	32.20402222	
33	白羊乡	大树子坪防火道路	104.1193722	32.20147222	104.1187583	32.2005	
34	白羊乡	蔡其龙屋基防火道路	104.1173472	32.20064167	104.1186139	32.19983889	
35	白羊乡	一组苏家湾正路防火道路	104.1069944	32.19974444	104.1061194	32.193125	
36	白羊乡	溜溜地防火道路	104.1065528	32.19856111	104.1073194	32.21266389	

37		白羊乡	环路防火道路	104.1073972	32.19699444	104.1081194	32.21248333	
38		白羊乡	苏家梁防火道路	104.1070611	32.19449167	104.1088722	32.19443889	
39		白羊乡	一组瓦厂防火道路	104.1069222	32.19921111	104.0988472	32.22491111	
40		白羊乡	八亩地防火道路	104.1024611	32.20333333	104.1193	32.20468056	
41		白羊乡	神树防火道路	104.1022	32.20178333	104.1024278	32.20118611	
42		白羊乡	岩家湾防火道路	104.1164417	32.20397778	104.0976056	32.20126111	
43		白羊乡	小窝地防火道路	104.1019917	32.20234167	104.1046722	32.19927222	
44		白羊乡	正梁路防火道路	104.1038694	32.19561389	104.1031389	32.19529167	
45		白羊乡	无座坟防火道路	104.1043028	32.19629722	104.1037167	32.196725	
46		白羊乡	养尸坟防火道路	104.104925	32.20153611	104.106	32.20431389	
47		白羊乡	通木树至曲上防火道路	104.1436111	32.165	104.1436111	32.16305556	
48		白羊乡	魏家山至峰国防火道路	104.1391667	32.17194444	104.1455556	32.17472222	
49		白羊乡	白家湾至移家渠至晒金坡防火道路	104.1366667	32.17722222	104.1522222	32.16555556	

50		白羊乡	药山地梁至药地防火道路	104.1475	32.17444444	104.1491667	32.17722222	
51		白羊乡	林业站至平地湾防火道路	104.1186111	32.16833333	104.1466667	32.16361111	魏家山、涧水沟、杉木林沟、通木树沟、通木树梁
52		白羊乡	坪上至圆包防火道路	104.1333333	32.17888889	104.1225	32.17916667	
53		白羊乡	凉风石至三角包梁下防火道路	104.1380556	32.18083333	104.1511111	32.18388889	
54		白羊乡	无事沟至李家梁防火道路	104.1305556	32.17194444	104.1275	32.17388889	
55		白羊乡	水井地至吊脚楼防火道路	104.1261111	32.17138889	104.1227778	32.17444444	
56		白羊乡	磨坊沟至尖石包防火道路	104.1313889	32.17083333	104.1375	32.17138889	
57		白羊乡	防火道路（一）	104.127858	32.168424	104.127837	32.163215	赖明书至马招云房后
58		白羊乡	防火道路（二）	104.135171	32.162309	104.128928	32.162272	寨门口到大地
59		白羊乡	一组防火道路	104.127837	32.163208	104.113385	32.158478	马招云房后至大石包沟
60		白羊乡	蜂院防火道路	104.11096	32.16341	104.116945	32.15258	蜂院至磴磴石
61		白羊乡	三组防火道路	104.137001	32.158319	104.130193	32.1556	
62		白羊乡	一组防火道路	104.1289126	32.160293	104.126804	32.159288	大地至蚂蟥沟梁子

63		白羊乡	村道路口防火道路	104.147657	32.132807	104.128762	32.149827	
64		白羊乡	药山道路至水井湾 防火道路	104.135494	32.14268	104.122284	32.150661	至水井湾
65		白羊乡	水湾岔路口防火道 路	104.11929	32.143426	104.118026	32.142174	至马安山
66		白羊乡	黑岩窝防火道路	104.120143	32.148143	104.127087	32.143365	至二道坪
67		白羊乡	左家沟防火道路	104.1247222	32.19555556	104.2027778	32.30361111	至白马庙
68		白羊乡	桥头防火道路	104.2263889	32.32638889	104.2027778	32.30361111	
69		白羊乡	赖家院子防火道路	104.2261111	32.32166667	104.2288889	32.31138889	
70		白羊乡	玉皇庙至水地防火 道路	104.2022222	32.31555556	104.2097222	32.30888889	
71		白羊乡	龙池沟至大树坪防 火道路	104.1313889	32.20083333	104.1230556	32.20055556	
72		白羊乡	老磨坊至小坪防火 道路	104.1294444	32.18722222	104.1241667	32.19083333	
73		白羊乡	张兴海房后至苏家 院子防火道路	104.1288889	32.18805556	104.1302778	32.19027778	
74		白羊乡	龙嘴至龙池沟防火 道路	104.1013889	32.18527778	104.1338889	32.19888889	
75		白羊乡	楠木湾防火道路	104.1133333	32.18972222	104.2027778	32.12027778	

76	白羊乡	向家梁防火道路	104.1102778	32.18277778	104.1141667	32.18916667	
77	白羊乡	刘家大地防火道路	104.1072222	32.18305556	104.1102778	32.1825	
78	白羊乡	严家坪防火道路	104.0994444	32.36416667	104.1038889	32.19083333	
79	白羊乡	二组（会龙桥-通组路）防火道路	104.1038889	32.185	104.0747222	32.20222222	
80	白羊乡	罗汉塘防火道路	104.0838889	32.20444444	104.0752778	32.20777778	
81	白羊乡	三组 防火道路	104.1055556	32.20777778	104.1063889	32.17777778	
82	白羊乡	龙池防火道路	104.0925	32.17833333	104.0741667	32.18444444	
83	白羊乡	水塘塘防火道路	104.0741667	32.18444444	104.0741667	32.18444444	
84	白羊乡	木瓜树屋基防火道路	104.1002778	32.17583333	104.1688889	32.18444444	
85	白羊乡	安家坪防火道路	104.0986111	32.17083333	104.0952778	32.16805556	
86	白羊乡	黄泥塘防火道路	104.0916667	32.1725	104.09	32.17194444	
87	白羊乡	鸚鵡嘴防火道路	104.0747222	32.20222222	104.0558333	32.20027778	
88	白羊乡	入户路（肖家坪至高山）防火道路	104.0544444	32.20055556	104.0519444	32.20083333	

89	白羊乡	高山至山阴子防火道路	104.0519444	32.20083333	104.0419444	32.20972222	
90	白羊乡	李家窝塘防火道路	104.0522222	32.20361111	104.0502778	32.20861111	
91	白羊乡	魔芋石至马家大梁防火道路	104.1319444	32.20361111	104.1197222	32.22083333	
92	白羊乡	魔芋石至观音山倒塘防火道路	104.1322222	32.20861111	104.1630556	32.20361111	
93	白羊乡	牛圈们至老九岩防火道路	104.1505556	32.20805556	104.1572222	32.2025	
94	白羊乡	彭春明至大梁防火道路	104.1397222	32.21722222	104.1172222	32.2175	
95	白羊乡	土墙坪至李石屋基防火道路	104.1236111	32.2175	104.1311111	32.22361111	
96	白羊乡	庙儿梁至大岩窝防火道路	104.1377778	32.2175	104.1413889	32.22361111	
97	白羊乡	椅子林岔路至大屋基防火道路	104.1452778	32.23055556	104.1433333	32.22861111	
98	白羊乡	毛坡屋基至陈家梁防火道路	104.1380556	32.2275	104.1266667	32.23138889	
99	白羊乡	和平桥头至老九梁防火道路	104.1408333	32.21777778	104.1627778	32.21916667	
100	白羊乡	朵朵树至阳家沟防火道路	104.1544444	32.21777778	104.1561111	32.22638889	
101	白羊乡	白羊乡半边街村一防火道路	104.140634	32.220992	104.215844	32.230986	新建



102		白羊乡	白羊乡半边街村二 防火道路	104.170101	32.230472	104.190374	32.273416	新建
103		白羊乡	顺家岔路至漆树塘 防火道路	104.1436111	32.21972222	104.1575	32.21166667	
104	片区防火检查 站建设规划位置	白羊乡	防火检查站	104.106893	32.185036	/	/	新建
105		白羊乡	防火检查站	103.777939	32.636489	/	/	新建
106		白羊乡	防火检查站	104.0520	32.1980	/	/	新建

表 9 规划重点任务和工程统计表

项目大类	项目小类	建设内容	建设地点	用地量 (m <sup>2</sup> )	用地性质	建设期限	牵头单位	投资估算 (万元)
应急管理重点工程	乡镇应急管理、安全监管人员专业培训	对各乡镇应急管理人员、安全监管人员进行专业培训。	不涉及	/	/	2035 年	县应急管理局	75
安全生产风险防治重点工程	道路交通设施建设	在北松路、各乡村道路转弯处加装广角镜，下陡坡处加装减速带；对缺失防护栏和道路安全的标识标牌的路段进行完善。对存在落石威胁的道路设置主动式或被动式防护网。	北松路、各乡村道路	/	/	2030 年	县交通运输局	200
	学校进出口道路交通设施建设	片区内学校进出口位置的道路设施减速带。	学校进出口位置的道路	/	/	2025 年	县交通运输局	10
自然灾害防治重点工程	自然灾害防治工程	对片区内地质灾害隐患点进行地灾评估，对达到治理条件的地质灾害隐患点进行治理。	/	/	/	2030 年	县自然资源局	5000
	防汛监测设备建设	在片区内河道设置水位、雨量在线监测设备，监测水位变化，提前进行山洪爆发前的人员疏散。	白羊乡	/	/	2030 年	县水务局	100
	森林草原防火基础设	片区建设林火视频监控系統，充分利用现有通讯铁塔、电力、网络等公共资源，采用先进的热成像和可见光成像技术，实现森林火	白羊乡	/	/	2025 年	县林草局	300

	施建设	情 24 小时不间断探测和自动报警，该系统由前端系统、传输系统、指挥中心系统三大部分组成。在白羊自然保护区建设 3 个林区车辆卡口监控预警系统。林区车辆卡口监控预警系统在非标准大场景下支持机动车、非机动车、行人分类捕获，发生森林火灾以后，能够以林区车辆卡口监控系统为基础，迅速的筛选出相关时段进入该林区的人、车信息。在白羊乡燕子坪村建设 1 处防火检查站。在白羊乡配备两台巡护侦查无人机加强航空能力建设，提高火险巡护侦查能力以及基层林业站日常巡护工作效率。						
应急能力 建设方面	乡村消防设 施、消防水 源建设	消火栓：白羊乡新建 4 个消火栓。消防水池：在溜索头村、半边街村、平坝村、燕子坪村、茶园坪村、下河坝村新建 6 个。	溜索头村、半边街村、平坝村、燕子坪村、茶园坪村、下河坝村	1200	集体用地	2030 年	综合执法局	300
	提升改建 应急物资 储备库	在溜索头村、半边街村、平坝村、燕子坪村、茶园坪村、下河坝村利用现有建筑改建一处 40m <sup>2</sup> 应急物资储备库。优化乡镇应急物资储备库建设，制作统一门牌标识，制定管理制度和出入库登记台账。优化仓储设施，配备储物架，配置防潮、防虫、防火等设施设备。	各村委会	240	集体用地	2030 年	县应急管理局	1000
	乡镇应 急队伍 建设工程	在白羊乡建设乡镇一级消防站，配备消防人员数额为 15-20 人，并配备相应应急救援器材。采购配置 1 辆泡沫消防车、1 辆高原抢险救援车，1 辆水罐消防车和 1 辆应急通信	白羊乡	1500	集体用地	2030 年	县消防救援大队	1000

		前突车。为白羊乡镇一级消防站配置干式水域救援服 10 套和湿式水域救援服 10 套；按照城市消防 50 人标准配备个人防护装备。						
	提升改造应急避难场所	各应急避难场所建立应急指引标志标牌，建设疏散通道，完善硬件设施，配备应急物资及水、电、医疗等基础设施。对燕子坪村、平坝村、下河坝村、茶园坪村、溜索头村应急避难场所进行改建。	片区内各应急避难场所	3230	集体用地	2030 年	县应急管理局	300
先进技术应用方面重点工程	应急指挥分中心建设	在白羊乡建立乡镇级预警指挥中心并配备联防联控联动移动终端、应急联动指挥一体机和视频会议系统等。	白羊乡人民政府	/	/	2025 年	县林草局	200
应急管理共建共治共享方面重点工程	建设应急科普宣传栏	在各村委会、活动室、应急避难场所设置应急科普宣传专栏。	在各村委会、活动室、应急避难场所	/	/	2025 年	县应急管理局	30

## 附图

- 1、片区安全生产风险分布图
- 2、片区自然灾害风险分布图
- 3、片区山洪灾害危险区分布图
- 4、片区主要防抗救设施现状分布图及规划图
- 5、片区防灾减灾能力现状分布及规划图
- 6、应急管理用地现状和规划图