

两项改革“后半篇”文章乡镇级片区应急体系专项规划

**松潘县毛儿盖红色生态产业融合片区
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	9
第三章 规划目标	16
(一) 近期目标	16
(二) 远期目标	18
第四章 主要任务和重点工程	19
(一) 应急管理机制方面	19
(二) 安全生产风险防控方面	20
(三) 自然灾害防治方面	22
(四) 应急能力建设方面	25
(五) 先进技术应用方面	28
(六) 应急管理共建共治共享方面	30
第五章 保障措施	32
(一) 加强统筹协调	32
(二) 完善资金保障	32
(三) 强化政策保障	32

(四) 强化督查问效	33
附表	34
表 1 企业及人员密集场所风险分布现状表	35
表 2 片区应急队伍统计及分布表	36
表 3 片区自然灾害隐患点分布表	37
表 4 片区山洪灾害危险区分布表	38
表 5 片区应急装备物资现状情况统计表	39
表 6 应急物资储备库分布表	40
表 7 应急避难场所统计表	41
表 8 应急管理用地现状和规划用地指标	42
表 9 森林草原防火基础设施建设一览表	45
表 10 规划重点任务和工程统计表	57
附图	60

为了持续深化松潘县毛儿盖红色生态产业融合片区（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《松潘县毛儿盖红色生态产业融合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

本规划用于持续深化松潘县毛儿盖红色生态产业融合片区应急管理改革发展，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。《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《松潘县毛儿盖红色生态产业融合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。

毛儿盖红色生态产业融合片区位于四川省阿坝藏族羌族自治州松潘县西部，由毛儿盖镇、下八寨乡 2 个乡镇组成，中心镇为毛儿盖镇，片区村包含：索花村、阿藏村、克藏村、阿俄村、草原村、格丫村、血洛村、纳洛村共 8 个村。片区总面积 1910.23km²，占全县面积的 23%，常住人口 5121 人。

片区地处邛崃山系与岷山山系交汇处，高山地貌，海拔在 3000~5000 米之间。片区由松黑路贯穿整个片区，片区内省道 446 线松潘县草原乡至黑水县麻窝乡正在进行提升改造。

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：红色文化、生态畜牧、清洁能源发展综合示范片。

主导产业：畜牧业

2、安全生产情况。

片区现有危化品经营单位 1 家，为毛儿盖加油站；水电站 2 个；寺庙 2 座；学校 3 所；卫生院 2 所。现有的在运企业编制有生产安全事故和自然灾害应急预案，尚未开展安全生产专项整治和清单制的建设。3 家在运企业建成以来未发生过生产安全事故。

主要在建工程为剑科电站。项目施工单位建立有完善的生产安全、防灾救灾应急预案，对主要风险点建立了完善的隐患排查和治理体系。

片区内民用建筑都为木质结构，且部分区域房屋周围堆放大量木材用于取暖做饭。

片区现有 2 座砖木和石木混合结构的寺庙，每逢庙会大部分村民会前往寺庙进行烧香、拜佛等活动。

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》。片区各乡镇均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）、洪涝、地震、其他灾害。

地质灾害：截止 2023 年 5 月 10 日，片区现有泥石流隐患点 2 处，其中下八寨乡存在泥石流隐患点 1 处，毛儿盖镇存在泥石流隐患点 1 处。滑坡隐患点 6 处，其中下八寨乡存在滑坡隐患点 1 处；毛儿盖镇存在滑坡隐患点 5 处。地质灾害隐患点威胁对象主要有分散的公路、分散农户、聚集区、河道等，受地质灾害威胁的总财产为 1459 万元，灾害威胁总人数为 656

人。片区通过人工群测群防、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雪灾、暴雨。该片区近 3 年内发生暴雨 1 次、雪灾 1 次。片区气象灾害主要的监测方式为自动化监测，主要的预警手段为广播、呼喊、敲锣。

洪涝灾害：片区内主要河流为毛儿盖河，片区有山洪灾害危险区 9 处，其中中风险区 3 处、低风险区 6 处，灾害威胁总人口为 293 人。片区主要通过河流流量监测设备、自动雨量检测设备和人工群测群防、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：片区内有龙日坝断裂带，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 15 个地震预警广播终端、地震烈度速报与预警设备 1 台、断层气二氧化碳观测点 2 个、6 台地震监测设备对地震进行监测。

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 10.64%。片区以灌木、草地为主，共计占比高达 77.15%。草地资源极为丰富，生产利用以放牧为主；虽然人口数量不大，但草原与农牧民住所、耕地相互交错，并且有随处可见的寺庙、煨桑点等火灾隐患点，加之当地农牧民生活中以薪材作为燃料，甚至家家户户有将薪材作为院坝围墙的现象，均导致草

原火灾极为易发。该区目前只有一条主路贯穿毛儿盖镇与下八寨乡，且交通路况差，多处破损失修，目前仍有许多地方未能顺利通车或者存在断头路情况。

4、应急能力情况。

应急机制建设：毛儿盖红色生态产业融合片区各乡镇建立了由乡（镇）党委书记和乡（镇）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。毛儿盖红色生态产业融合片区共有乡镇专项应急预案总计 2 个，各乡镇、村（社区）依托“村村响”工程建立应急广播系统。

救援队伍建设：片区主要依托毛儿盖片区专职消防站，该消防站，现有专职队员 10 人。片区建有 2 支乡镇应急队，共计 99 名应急队员，其中下八寨乡应急队队员 50 人，毛儿盖镇应急队队员 49 人。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：毛儿盖红色生态产业融合片区设置应急物资储备点 2 处，总计有效库容 390m³。毛儿盖镇应急物资储备库有效库容 240m³，主要储备了帐篷、打火扫把、水泵、编织袋等；下八寨乡应急物资储备库有效库容 150m³，主要储备了救灾帐篷、打火扫把、水泵、编织袋等；片区现有防火车

辆多为皮卡车、水罐车，有的乡镇甚至仍旧使用摩托车作为主要防火交通工具。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：毛儿盖红色生态产业融合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 5121 人，应急避难场所 13 处，应急避难场所总面积 5250 m²，平均 1.03 m²/人。应急避难场所以为政府、村委会的广场和学校操场为主。

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 3 家在运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。部分

乡（镇）未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，部分地区执法专业装备紧缺，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。片区内松黑路正在进行提升改造工程。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：片区存在龙日坝断裂带，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。

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。片区内有寺庙、多个煨桑塔或烧香点。片区以少数民族居多，保留每月初一、十五烧香祭祀的习俗，野外用火频繁；再加上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。同时片区煨桑点数量多，分散广，火灾隐患大，亟待对煨桑点附近的可燃物进行清理。大面积林区瞭望塔数量不足，配套生活设施简陋，森林林火视频监控系统数量不足，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草原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，以及城镇、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，片区有1处在建直升机停机坪，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。

多形势消防救援力量有待健全。毛儿盖消防站车辆器材不足、人员配备不足，队伍工资待遇、职业保障与工作危险性和24小时战备的职业特点严重不符，人员流失严重，管理难度大，“招不来、留不住、流动大”等问题未得到根本解决。

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：依据人口数量，片区乡（镇）、社区（行政村）

应急队伍数量基本满足需求，但队伍应急装备较为落后，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，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，反光背心、对讲机、十字镐、编织袋（吨袋）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，预警报警器等灾害监测预警、应急装备等综合防灾减灾能力存在较大短板，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。

中心镇毛儿盖镇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（镇）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，负责片区应急管理工作。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。健全乡（镇）间的协调联动机制，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。推进片区内各乡（镇）之间的区域联防联控，强化应急状态下各乡（镇）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（镇）之间、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；各乡镇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，督促危险化学品储存经营单位、水电站、寺庙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）寺庙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 S446 松黑路（松潘段）及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：片区内各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：30 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。

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。

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，建立消防取水点，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，同时在煨桑塔、坟场、寺庙周围建设林火阻隔带。建设防火道路，保障扑火队伍和物资迅速运达火场。加强片区森林草原防火宣传教育，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。

专栏 4 森林草原防火基础设施建设

建设内容：在片区内建设林火视频监控系统 2 套，充分利用现有通讯铁搭、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。在片区内建设 6 套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。在片区内建设 4 座防火检查站及 3 座保护管理站。在片区建设 1 座瞭望塔，瞭望塔在及时发现火情、确定林火方位、观察火情变化、传递火情信息和为扑火队伍导航具有非常重要

的作用。在片区新建防火道路 296.59 公里、改建 340.18 公里。在毛尔盖镇建设一处航空取水点。

建设地点：下八寨乡、毛儿盖镇

用地量：620m²

资金预算：10000 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，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，制订修订乡镇和村（社区）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 5 乡村消防设施、消防水源建设

建设内容: 消火栓: 毛儿盖镇、下八寨乡分别新建 4 个消火栓。消防水池: 在克藏村、阿俄村、阿藏村、索花村, 共需建 4 个。

建设地址: 毛儿盖镇、下八寨乡

用地量: 800m²

投资估算: 800 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 6 提升改建应急物资储备库

建设内容: 在格丫村、纳洛村、血洛村、索花村、阿藏村、克藏村、阿俄村、草原村利用现有建筑改建一处 40m² 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：500 万

建设地点：各村委会办公室旁及之乡现应急物资储备库

用地量：不涉及

牵头单位：县应急管理局

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 7 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。对索花村、草原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：500万

建设地点：片区各应急避难场所。

用地量：4600m²

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（镇）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”森林草原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动移动终端、应急联动指挥一体机和视频会议系统等，联防联动移动终端用于收集各自管辖范围内森林草原防火信息，通过无线网络或者光纤网络将管辖范围内的文字、音、视频等信息及时传递给县级指挥中心，实现远程信息联动。在黄龙国家级风景名胜区管理局建立预警指挥中心并配备林区单兵巡护系统、应急联动指挥一体机和视频会议系统等，林区单兵巡护系统用于巡

护任务规划和实地巡查，具有音视频数据采集、实时数据无线回传、即时定位、一键报警等功能。

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 8 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：在下八寨乡、毛儿盖镇建立乡镇级预警指挥中心并配备联防联动移动终端、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：下八寨乡人民政府、毛儿盖镇人民政府

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、景区、寺庙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护能力培训，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 9 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、旅游景区、露营集中区域、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、露营集中区域、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、片区自然灾害隐患点分布表
- 4、片区山洪灾害危险区分布表
- 5、片区应急装备物资现状情况统计表
- 6、应急物资储备库分布表
- 7、应急避难场所统计表
- 8、应急管理用地现状和规划用地指标
- 9、森林草原防火基础设施建设一览表
- 10、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/寺庙名称	行业类型	地址		风险等级	生产/运营情况	备注
			经度	纬度			
1	毛儿盖沙场	工贸	103.0841	32.6217	低	在运	
2	毛儿盖加油站	危化	103.0657	32.6019	低	在运	
3	毛儿盖吉祥法轮寺	宗教场所	103.1009	32.6364	低	在运	
4	纳洛雍仲拉孜寺	宗教场所	103.11189	32.4713	低	在运	
5	剑科电站	水电站	103.168	32.4172	低	在建	装机容量：3×82MW
6	登棚一级电站	水电站	103.17778	32.455	低	在运	规模：2 万千瓦时
7	登棚二级电站	水电站	103.11667	32.15694	低	在运	规模：1.8 万千瓦时

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	下八寨乡应急队	下八寨乡人民政府	50	103.0458	32.5121
2		毛儿盖镇应急队	毛儿盖镇人民政府	49	103.0616	32.6005
3	应急分队	格丫村应急分队	格丫村村民委会	20	103.0445	32.5128
4		纳洛村应急分队	纳洛村民委员会	20	103.1088	32.4661
5		血洛村应急分队	血洛村村民委员会	20	102.9709	32.5371
6		索花村应急分队	索花村村民委员会	20	103.1005	32.6326
7		阿藏村应急分队	阿藏村村民委员会	20	103.0926	32.6281
8		克藏村应急分队	克藏村村民委员会	20	103.0634	32.6017
9		阿俄村应急分队	阿俄村村民委员会	20	103.0634	32.6017
10		草原村应急分队	草原村村民委员会	20	103.1322	32.6694
11	专业消防队	松潘县综合应急救援大队	草原村村民委员会	10	103.1322	32.6694

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 ³)	威胁对象	监测方法	威胁财产	威胁户数	威胁人数
1	毛尔盖镇索花村毛儿盖寺院滑坡	滑坡	阿坝州松潘县毛儿盖镇索花村索花组	103° 6' 8.00"	32° 38' 15.00"	3000	公路-其它	群测群防	200	10	30
2	毛尔盖镇克藏村铁俄滑坡	滑坡	阿坝州松潘县毛儿盖镇克藏村克藏组	103° 13' 60.00"	32° 36' 34.00"	39000	分散农户-其它	群测群防	100	7	36
3	毛尔盖镇阿俄村阿关组夏洛房后滑坡	泥石流	阿坝州松潘县毛儿盖镇阿俄村阿关组	103° 2' 37.00"	32° 35' 21.00"	2000	分散农户	群测群防	160	4	21
4	毛儿盖镇阿俄村阿基组作玛蹉房后滑坡	滑坡	阿坝州松潘县毛儿盖镇阿俄村阿基组	103° 1' 31.00"	32° 34' 49.00"	30000	分散农户	群测群防	120	6	20
5	下八寨乡纳洛村后山滑坡	滑坡	阿坝州松潘县下八寨乡纳洛村后山	103° 6' 29.00"	32° 28' 1.00"	16000	聚集区-公路-其它	群测群防	260	15	83
6	下八寨乡格丫村泥石流	泥石流	阿坝州松潘县下八寨乡格丫村	103° 3' 5.00"	32° 30' 17.00"	25000	聚集区-河道	群测群防	600	16	86
7	毛儿盖镇阿俄村俄么足房后滑坡	滑坡	阿坝州松潘县毛儿盖镇阿俄村俄么足	103° 2' 14"	32° 35' 11"	8000	聚集区	群测群防	11	57	220
8	毛儿盖镇草原村二组滑坡	滑坡	阿坝州松潘县毛儿盖镇草原村二组	103° 9' 24"	32° 47' 21"	10000	分散农户	群测群防	8	42	160

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	下八寨乡	格丫村	扎西沟	下八寨乡格丫村扎西沟	低风险区	2	13	103.036588	32.524414
2		格丫村	羊拱沟	下八寨乡格丫村羊拱沟	低风险区	4	23	103.023780	32.546442
3		格丫村	小溪沟	下八寨乡格丫村小溪沟	低风险区	5	29	103.049544	32.505681
4		纳洛村	毛儿盖河	下八寨乡纳洛村纳洛寺	低风险区	3	31	103.112127	32.471307
5		血洛村	血洛沟	下八寨乡血洛村血洛沟	低风险区	5	29	102.959335	32.537960
6	毛儿盖镇	克藏村	铁俄沟	毛儿盖镇克藏村铁俄沟	中风险区	7	35	103.061006	32.60022
7		草原村	库贡沟	毛儿盖镇草原村库贡沟	低风险区	6	35	103.153008	32.746906
8		草原村	老熊沟	毛儿盖镇草原村老熊沟	中风险区	5	32	103.130763	32.670002
9		索花村	不稳定斜坡	毛儿盖镇索花村毛儿盖寺院	中风险区	11	66	103.101388	32.639334

表 5 片区应急装备物资现状情况统计表

序号	乡镇	物资名称																											
		吨袋 (个)	编织袋 (个)	铁锹 (把)	雨靴 (双)	消防泵 (套)	抽水泵 (台)	发电机 (台)	作训服 (件)	十字镐 (把)	救灾帐篷 (顶)	电筒 (支)	雨衣 (件)	雨鞋 (双)	汽油 (升)	柴油 (升)	米 (公斤)	油 (公斤)	面 (公斤)	安全帽 (顶)	预警报警器 (台)	应急照明灯	报警器	扩音器	救生衣 (件)	折叠床	棉被	反光背心	工兵铲
1	毛儿盖镇	0	700	40	40	0	5	4	30	10	10	20	50	25	15	15	50	0	0	10	0	0	2	2	6	0	0	0	0
2	下八寨乡	0	500	30	40	3	1	3	60	30	1	50	50	50	30	0	500	100	500	80	10	4	0	1	10	50	50	100	10

表 6 应急物资储备库分布表

应急物资储备库名称	经度	纬度	应急物资储备库地址	库容（立方米）
毛儿盖镇应急物资储备库	103.0460	32.5118	毛儿盖镇人民政府	240
下八寨乡应急物资储备库	103.0460	32.5118	下八寨乡人民政府	150

表 7 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 ²)
1	毛儿盖镇	克藏村	毛儿盖镇人民政府	103.0616	32.6005	1000
2			克藏村村民委员会	103.0634	32.6017	100
3			克藏村应急避难场所	103.0659	32.6034	1000
4		阿藏村	阿藏村村民委员会	103.0926	32.6281	500
5		索花村	索花村村民委员会	103.1005	32.6326	100
6		草原村	草原村村民委员会	103.1322	32.6694	100
7		阿俄村	阿俄村村民委员会	103.0397	32.5865	150
8		溜索头村	溜索头村村民委员会	104.1315	32.1671	100
9	下八寨乡	格丫村	下八寨乡人民政府	103.0458	32.5121	500
10			格丫村村委会	103.0445	32.5128	200
11			松潘县下八寨中心小学	103.0455	32.5119	600
12		纳洛村	纳洛村村委会	103.1088	32.4661	500
13		血洛村	血洛村村委会	102.9709	32.5371	400

表 8 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 ²)	备注
			经度	纬度				
1	毛儿盖镇	毛儿盖镇人民政府应急避难场所	103.0616	32.6005	应急避难	利旧	1000	
2		毛儿盖镇应急物资储备库	103.0460	32.5118	应急物资储备	利旧	80	
3		克藏村村民委员会应急避难场所	103.0634	32.6017	应急避难	利旧	100	
4		克藏村应急物资储备库	103.0634	32.6017	应急物资储备	改建	40	
5		克藏村应急避难场所	103.0659	32.6034	应急避难	利旧	1000	
6		克藏村停机坪	103.0720	32.6090	应急救援直升机停靠	利旧	200	
7		阿藏村村民委员会应急避难场所	103.0926	32.6281	应急避难	利旧	500	
8		阿藏村应急物资储备库	103.0926	32.6281	应急物资储备	改建	40	
9		索花村村民委员会应急避难场所	103.1005	32.6326	应急避难	利旧	100	
10		索花村应急避难场所	103.1036	32.6316	应急避难	共建	1600	

11		索花村应急物资储备库	103.1005	32.6326	应急物资储备	改建	40	
12		草原村村民委员会应急避难场所	103.1322	32.6694	应急避难	利旧	100	
13		草原村应急物资储备库	103.1322	32.6694	应急物资储备	改建	40	
14		草原村应急避难场所	103.1357	32.6621	应急避难	共建	3000	
15		阿俄村村民委员会应急避难场所	103.0397	32.5865	应急避难	利旧	150	
16		阿俄村应急物资储备库	103.0397	32.5865	应急物资储备	改建	40	
17		航空取水点	103.0244	32.5731	消防直升机取水	新建	500	
18	下八寨乡	下八寨乡人民政府应急避难场所	103.0458	32.5121	应急避难	利旧	500	
19		下八寨乡应急物资储备库	103.0460	32.5118	应急物资储备	利旧	50	
20		格丫村村委会应急避难场所	103.0445	32.5128	应急避难	利旧	200	
21		格丫村应急物资储备库	103.0445	32.5128	应急物资储备	改建	40	
22		松潘县下八寨中心小学应急避难场所	103.0455	32.5119	应急避难	利旧	600	
23		纳洛村村委会应急避难场所	103.1088	32.4661	应急避难	利旧	500	

24		纳洛村应急物资储备库	103.1088	32.4661	应急物资储备	改建	40	
25		血洛村村委会应急避难场所	102.9709	32.5371	应急避难	利旧	400	
26		血洛村应急物资储备库	102.9709	32.5371	应急物资储备	改建	40	

表 9 森林草原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	毛儿盖镇	毛儿盖镇克藏村防火道路（克藏-德吾尺）	103.060345	32.600962	102.927097	32.665107	改扩建
2		毛儿盖镇	毛儿盖镇克藏村邱洛组防火道路（阿都龙沟口-尚机龙）	103.022962	32.612927	103.013883	32.608317	改扩建
3		毛儿盖镇	毛儿盖镇克藏村邱洛组防火道路（德宗口-德宗弄）	103.037318	32.622512	103.028567	32.62804	改扩建
4		毛儿盖镇	毛儿盖镇克藏村邱洛组角龙防火道路（角龙夺-角龙果）	103.041313	32.66221	103.035697	32.670125	新建
5		毛儿盖镇	毛儿盖镇克藏村邱洛组防火道路（德吾尺-夹作扎）	102.927097	32.665107	102.868023	32.617475	改扩建
6		毛儿盖镇	毛儿盖镇克藏村邱洛组防火道路（若尔沙吾-达洛卡）	102.879787	32.624512	102.901795	32.611383	改扩建
7		毛儿盖镇	毛儿盖镇克藏村邱洛组防火道路（索豁尖-龙秋卡）	102.889785	32.642145	102.861298	32.631580	新建
8		毛儿盖镇	毛儿盖镇克藏村克藏组防火道路（麦龙口-阿尔森夺）	102.952261	32.666518	102.957720	32.706730	改扩建
9		毛儿盖镇	毛儿盖镇克藏村克藏组防火道路（阿尔森夺-阿尔扎恰）	102.957720	32.706730	102.968695	32.730086	新建
10		毛儿盖镇	毛儿盖镇克藏村克藏组防火道路（阿尔森夺-扎恰）	102.957720	32.706730	102.977345	32.715705	新建

11	毛儿盖镇	毛儿盖镇克藏村克藏组防火道路（克滚口-特巴夺）	102.989947	32.662843	102.999701	32.680209	新建
12	毛儿盖镇	毛儿盖镇克藏村克藏组防火道路（察夏口-察夏沟）	103.012532	32.659708	103.011864	32.663567	新建
13	毛儿盖镇	毛儿盖镇克藏村夏藏组防火道路（德吾尺-阿白龙约口）	102.927097	32.665107	102.927142	32.66509	改扩建
14	毛儿盖镇	毛儿盖镇克藏村夏藏组防火道路（阿白龙约口-阿白龙约口果）	102.927142	32.66509	102.834411	32.657529	新建
15	毛儿盖镇	毛儿盖镇克藏村夏藏组防火道路（修夏口--修夏果）	102.902355	32.6734	102.918642	32.695949	新建
16	毛儿盖镇	毛儿盖镇克藏村夏藏组防火道路（腊更夺-腊更果）	102.851385	32.655565	102.868067	32.684152	新建
17	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村防火道路（曲定桥-察旺求达-阿木边界）	103.163754	32.712037	103.051998	32.864258	改扩建
18	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村一组防火道路（果西科-麻龙卡）	103.238915	32.738483	32.816308	103.233268	改扩建
19	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村一组防火道路（色里卡-辣子山顶）	103.229907	32.813282	103.228780	32.732572	新建
20	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村一组防火道路（纳尼夺-邓朗）	103.153128	32.7519	103.18118	32.71522	改扩建
21	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村一组防火道路（邓朗-邓朗果）	103.18118	32.71522	103.183242	32.831193	新建
22	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村一组防火道路（冻青夺-老更撒）	103.132962	32.806578	103.062398	32.877627	改扩建
23	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村一组防火道路（冻吉-纳尼牙）	103.101688	32.882208	103.1177	32.889057	新建

24	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村二组防火道路（祥木塔-让朗果）	103.110713	32.863348	103.19683	32.766653	改扩建
25	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村二组防火道路（让朗夺-拿夏果）	103.18983	32.790072	103.209632	32.772318	新建
26	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村二组防火道路（杠朗夺-杠朗果）	103.135457	32.803882	103.170065	32.833050	新建
27	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村二组防火道路（杠让夺-杠让果）	103.126515	32.836110	103.103037	32.847793	新建
28	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村二组防火道路（郎朗夺-郎朗果）	103.135457	32.803882	103.170065	32.833050	新建
29	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村三组防火道路（经堂-旺恰果）	103.051715	32.86615	103.02613	32.886072	改扩建
30	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村三组防火道路（央那夺-扎桑）	103.057074	32.876224	103.088426	32.896558	改扩建
31	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村三组防火道路（夺龙夺-夺龙果）	103.015789	32.83415	102.97933	32.866321	新建
32	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村三组防火道路（郎尕夺-郎尕果）	103.017785	32.834408	103.018978	32.802133	新建
33	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村三组防火道路（切热夺-切热森拿）	103.06181	32.832978	103.041413	32.789641	改扩建
34	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村三组防火道路（切热森拿-桑梓尖）	103.041413	32.789641	103.027861	32.774340	新建
35	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村三组防火道路（切热森拿-旦果尖）	103.041413	32.789641	103.050755	32.776109	新建
36	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村四组防火道路（桑拿夺-桑纳果）	103.165707	32.755526	103.182073	32.750843	改扩建

37	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村四组防火道路（让日夺卡-察日勒）	103.156391	32.736317	103.093368	32.735503	改扩建
38	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村四组防火道路（色日夺-察纳日森纳）	103.141824	32.742848	103.108551	32.775525	新建
39	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村四组防火道路（撒次察卡-日青让）	103.124671	32.753919	103.154641	32.779177	新建
40	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村四组防火道路（庆夺贡玛-果夺当塔）	103.127617	32.748374	103.070132	32.771775	新建
41	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村四组防火道路（色那当玛-杠朗夺卡）	102.936069	32.795518	102.942899	32.751593	改扩建
42	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村四组防火道路（杠朗夺卡-让拿果）	102.942899	32.751593	102.952560	32.749989	新建
43	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村四组防火道路（色那庆波-舍子）	102.943311	32.778664	102.953588	32.775462	新建
44	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村五组防火道路（塔郎-森纳）	103.102183	32.823293	103.088852	32.799562	新建
45	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村五组防火道路（勒郎-勒郎森夺）	103.093343	32.829473	103.083563	32.816437	改扩建
46	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村五组防火道路（勒郎森夺-勒郎修华）	103.083563	32.816437	103.060188	32.800763	新建
47	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村五组防火道路（勒郎森夺-勒郎纳青）	103.083563	32.816437	103.075445	32.7961	新建
48	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村五组防火道路（切热夺-角合卡）	103.06181	32.832978	103.025728	32.834115	改扩建
49	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村五组防火道路（纳将-吉哈折）	102.95303	32.802952	102.950458	32.7947	新建

50	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村五组防火道路（更郎哇玛夺-金恰尖）	102.978295	32.819177	102.984488	32.773878	改扩建
51	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村五组防火道路（金恰尖-让旺刚玛）	102.984488	32.773878	102.996657	32.76682	新建
52	毛儿盖镇	毛儿盖镇阿藏村防火道路（草原村-德综口）	103.132271	32.66875	103.037318	32.622512	改扩建
53	毛儿盖镇	毛儿盖镇阿藏村防火道路（仲多沟-吉夏夺）	103.053264	32.669839	103.02632	32.74259	改扩建
54	毛儿盖镇	毛儿盖镇阿藏村防火道路（龙西夺-拉真哇玛）	103.087558	32.627162	103.079132	32.642609	新建
55	毛儿盖镇	毛儿盖镇阿藏村防火道路（大桥-修为合）	103.095159	32.627801	103.115737	32.607935	新建
56	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（克日森纳-纳洛交界）	103.144801	32.640471	103.174948	32.580664	改扩建
57	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（格日克扎-旺果克尔-克日森纳）	103.161148	32.612959	103.144801	32.640471	新建
58	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（祥木夺尕-祥木克尕）	103.167429	32.598502	103.134890	32.589374	新建
59	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（夺龙德-夺龙克尕）	103.165762	32.616264	103.187456	32.630611	改扩建
60	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（旺果克尔-石头堡）	103.178044	33.652435	103.212834	32.578066	改扩建
61	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（石头堡-牙扎）	103.212834	32.578066	103.207401	32.548033	新建
62	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（大巴井夺尕-大巴扎）	103.208262	32.609529	103.222355	32.611368	新建

63	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（修龙夺尕-修龙尕托）	103.211724	32.637121	103.229881	32.652521	新建
64	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（罗尔玛夺尕-果森夺尕）	103.209035	32.651705	103.221798	32.66427	新建
65	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（勒吉塔-纳恰卡）	103.205938	32.659101	103.200636	32.690877	新建
66	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（角龙德-扎然口）	103.087964	32.684504	103.065070	32.724381	改扩建
67	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（扎然口-扎古）	103.065070	32.724381	103.062531	32.742268	新建
68	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（扎然口-波浪卡）	103.065070	32.724381	103.053596	32.708108	新建
69	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（寺庙转经路-阿尕玛）	103.097815	32.638895	103.088242	32.651928	新建
70	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（尼姑庙口-角木尼）	103.124978	32.642092	103.107543	32.659617	新建
71	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（折合口-拿古里）	103.128353	32.646273	103.120653	32.661645	新建
72	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（日隆路口-真武弄）	103.156545	32.695982	103.175673	32.671692	新建
73	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（蚕多-乡扎）	103.134888	32.645085	103.141379	32.660845	新建
74	毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火道路（巴尼尕哈-让龙合）	103.122473	32.633774	103.13355	32.612655	新建
75	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村防火道路	103.026091	32.886218	103.057024	32.876177	新建

76	毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村扎康卡尔多防火道路	103.157749	32.736384	103.070168	32.771762	新建
77	毛儿盖镇	小尔里台至曲定桥防火道路	103.317836	32.865817	103.163784	32.712018	新建
78	下八寨乡	下八寨乡格丫村俄登组哈茸沟	103.023033	32.546482	102.982339	32.516708	改扩建
79	下八寨乡	下八寨乡格丫村俄登组洛经沟	103.021958	32.547058	103.0585542	32.556823	改扩建
80	下八寨乡	下八寨乡格丫村麦巴组磨子沟	103.048142	32.505682	103.007381	32.440163	改扩建
81	下八寨乡	下八寨乡格丫村麦巴组片期沟	103.007381	32.440163	102.97708	32.464406	新建
82	下八寨乡	下八寨乡格丫村麦巴组机构洛瓦沟至达致扎沟	103.00601	32.439257	103.051168	32.502758	新建
83	下八寨乡	下八寨乡格丫村麦巴组能波沟	103.030557	32.494872	103.032215	32.465640	新建
84	下八寨乡	下八寨乡格丫村麦巴组扎相沟至帮够纳沟	103.063741	32.502716	103.086679	32.572053	改扩建
85	下八寨乡	下八寨乡格丫村麦巴组下多沟至七哈么沟	103.090441	32.540216	103.11715	32.554100	改扩建
86	下八寨乡	下八寨乡格丫村麦巴组拉措多沟至批甲沟	103.105576	32.547170	103.098848	32.558139	改扩建
87	下八寨乡	下八寨乡格丫村麦巴组功总沟至更如沟	103.089700	32.504351	103.090037	32.514810	新建
88	下八寨乡	下八寨乡格丫村麦巴组兰措沟至座尔沟	103.111200	32.544620	103.112482	32.525781	新建

89	下八寨乡	下八寨乡格丫村麦巴组批甲沟至嘎金卡沟	103.098615	32.557900	103.094165	32.550461	新建
90	下八寨乡	下八寨乡格丫村麦巴组批甲沟至帮固那沟	103.098845	32.558137	103.087453	32.567677	新建
91	下八寨乡	下八寨乡格丫村麦巴组达日卡沟至以森卡沟	103.079733	32.497049	103.076749	32.515630	新建
92	下八寨乡	下八寨乡格丫村格丫组经纳沟	103.043822	32.512643	102.966728	32.437213	改扩建
93	下八寨乡	下八寨乡格丫村格丫组经纳美沟	102.993427	32.483032	103.006760	32.503981	改扩建
94	下八寨乡	下八寨乡格丫村格丫组海吉至森纳	103.034717	32.508800	103.026010	32.518365	新建
95	下八寨乡	下八寨乡格丫村格丫组森纳至窝轮久	103.026020	32.518617	103.010163	32.504542	新建
96	下八寨乡	下八寨乡格丫村格丫组经纳美至王工米卡	103.013548	32.508910	103.018532	32.509223	新建
97	下八寨乡	下八寨乡格丫村格丫组纳咋王猛至加左近	102.993163	32.483110	102.999920	32.505685	新建
98	下八寨乡	下八寨乡格丫村格丫组七协	103.036431	32.524126	103.050942	32.541611	改扩建
99	下八寨乡	下八寨乡格丫村格丫组其协至江东	103.051483	32.540291	103.081589	32.536828	新建
100	下八寨乡	下八寨乡纳洛村地基沟剑科4号洞至它达多	103.119381	32.484392	103.168662	32.546065	
101	下八寨乡	下八寨乡纳洛村它达至俄扎	103.153327	32.547326	103.138268	32.555800	

102	下八寨乡	下八寨乡纳洛村旭龙加俄至扎多	103.146059	32.529655	103.136630	32.533021	
103	下八寨乡	下八寨乡纳洛村禾依扎至左朶多	103.134898	32.516189	103.118005	23.519791	
104	下八寨乡	下八寨乡格丫村俄登组哈茸沟	103.166325	32.466348	103.174107	32.579193	改扩建
105	下八寨乡	下八寨乡纳洛村龙拉至路里	103.168990	32.554482	103.131732	32.578390	
106	下八寨乡	下八寨乡纳洛村洞拉同至旭龙加俄	103.169375	32.534273	103.147347	32.531502	
107	下八寨乡	下八寨乡纳洛村五十二至拉过	103.127498	32.435630	103.124390	32.455238	
108	下八寨乡	下八寨乡纳洛村地勒沟沟口至中段	103.097982	32.441292	103.078963	32.426522	
109	下八寨乡	下八寨乡纳洛村朶亚同至拉地过	103.104990	32.460273	103.102637	32.458980	
110	下八寨乡	下八寨乡纳洛村河坝至扎木过	103.111395	32.469517	103.102683	32.467722	
111	下八寨乡	下八寨乡纳洛村亚依扎至地基寨	103.120187	32.487052	103.115903	32.485635	
112	下八寨乡	下八寨乡纳洛村龙拉至叶克	103.170568	32.550932	103.176678	32.534077	
113	下八寨乡	下八寨乡纳洛村登棚寨至格勒	103.132099	32.446821	103.139874	32.442385	
114	下八寨乡	下八寨乡纳洛村地勒沟至鲁布克	103.098017	32.441323	103.095450	32.440480	

115	下八寨乡	下八寨乡纳洛村力过至达金	103.100425	32.451517	103.104983	32.460695	
116	下八寨乡	下八寨乡纳洛村拉地过至达拉克	103.102742	32.459364	103.087600	32.472620	
117	下八寨乡	下八寨乡纳洛村扎木过至热过	103.104848	32.467039	103.082449	32.469599	
118	下八寨乡	下八寨乡纳洛村亚依扎至旦龙	103.120953	32.487232	103.129765	32.484875	
119	下八寨乡	下八寨乡纳洛村地基寨至龙亚克	103.115872	32.485643	103.110573	32.501237	
120	下八寨乡	下八寨乡纳洛村地基寨至俄龙	103.115903	32.485635	103.109098	32.487600	
121	下八寨乡	下八寨乡血洛村血洛组扎咋	102.960083	32.537575	102.667257	32.355425	改扩建
122	下八寨乡	下八寨乡血洛村血洛组东第那	102.951103	32.517541	102.889166	32.410956	新建
123	下八寨乡	下八寨乡血洛村血洛组甲子玛	102.949337	32.516372	102.921575	32.537887	新建
124	下八寨乡	下八寨乡血洛村血洛组夺贡	102.892467	32.485476	102.873552	32.429128	新建
125	下八寨乡	下八寨乡血洛村阿色组波东	102.973268	32.546017	102.956551	32.560838	改扩建
126	下八寨乡	下八寨乡血洛村阿色组哈里	102.975974	32.543521	102.989726	32.561327	改扩建
127	下八寨乡	下八寨乡血洛村阿色组宗隆	102.989655	32.561240	102.989267	32.547275	改扩建

128		下八寨乡	下八寨乡血洛村阿色组西扎	102.972963	32.542350	102.796332	32.524239	改扩建
129		下八寨乡	下八寨乡血洛村阿色组梓里沟	102.891893	32.553677	102.873585	32.529153	改扩建
130		下八寨乡	下八寨乡血洛村阿色组	102.196332	32.524239	102.780254	32.504210	新建
131		下八寨乡	下八寨乡剑科若至羊拱海防火道路	103.023382	32.546011	102.667232	32.355430	新建
132		下八寨乡	下八寨乡血洛村阿色组	102.873585	32.529153	102.862548	32.520915	新建
133		下八寨乡	下八寨乡血洛村阿色组宗求里东	102.837008	32.530182	102.841850	32.513833	新建
134		片区防火卡 点位置	下八寨乡	下八寨乡血洛村阿色组卡点 1	102.973628	32.539415	/	/
135	下八寨乡		下八寨乡血洛村血洛组卡点 2	102.961943	32.532323	/	/	利旧
136	下八寨乡		下八寨乡格丫村俄登组卡点 1	103.024437	32.545500	/	/	利旧
137	下八寨乡		下八寨乡格丫村俄登组剑科卡点 1	103.024456	32.545494	/	/	利旧
138	下八寨乡		下八寨乡格丫村格丫组卡点 1	103.030175	32.541960	/	/	利旧
139	下八寨乡		下八寨乡格丫村格丫组卡点 2	103.036137	32.523241	/	/	利旧
140	下八寨乡		下八寨乡格丫村麦巴组卡点 2	103.048640	32.505650	/	/	利旧

141		下八寨乡	下八寨乡纳洛村纳洛组 4 号洞 2	103.114190	32.481916	/	/	利旧
142		毛儿盖镇	毛儿盖镇阿俄村森林防火卡点	103.0221	32.5744	/	/	利旧
143		毛儿盖镇	毛儿盖镇克藏村防火卡点	103.0608	32.6004	/	/	利旧
144		毛儿盖镇	毛儿盖镇阿藏村防火卡点	103.0934	32.6280	/	/	利旧
145		毛儿盖镇	毛儿盖镇索花村防火卡点	103.1304	32.6477	/	/	利旧
146		毛儿盖镇	毛儿盖镇草原村防火卡点	103.1638	32.7120	/	/	利旧

表 10 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 ²)	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。	/	/	/	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 S446 松黑路（松潘段）及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。	S446 松黑路（松潘段）、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	片区内各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	30
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，对达到治理要求的地质灾害隐患点进行治理。	/	/	/	2030 年	县自然资源局	5000
	森林防火基础设施建设	在片区内建设林火视频监控系统 2 套，充分利用现有通讯铁搭、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	下八寨乡、毛儿盖镇	620	集体用地	2025 年	县林草局	10000

		<p>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。在片区内建设 6 套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。在片区内建设 4 座防火检查站及 3 座保护管理站。在片区建设 1 座瞭望塔，瞭望塔在及时发现火情、确定林火方位、观察火情变化、传递火情信息和为扑火队伍导航具有非常重要的作用。在片区新建防火道路 296.59 公里、改建 340.18 公里。在毛尔盖镇建设一处航空取水点。</p>						
应急能力 建设方面	乡村消防设施、消防水源建设	<p>消火栓：毛儿盖镇、下八寨乡分别新建 4 个消火栓。消防水池：在克藏村、阿俄村、阿藏村、索花村，共需建 4 个。</p>	毛儿盖镇、下八寨乡	800	集体用地	2030 年	综合执法局	800
	提升改建应急物资储备库	<p>在格丫村、纳洛村、血洛村、索花村、阿藏村、克藏村、阿俄村、草原村利用现有建筑改建一处 40m² 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，</p>	各村委会办公室旁及各乡现应急物资储备库	320	集体用地	2030 年	县应急管理局	500

		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。						
	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。对索花村、草原村应急避难场所进行改建。	片区内各应急避难场所	4600	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	在下八寨乡、毛儿盖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。	下八寨乡人民政府、毛儿盖镇人民政府	/	/	2025年	县应急管理局	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