

两项改革“后半篇”文章乡镇级片区应急体系专项规划

**红原县查尔玛现代畜牧片区
应急体系专项规划
(2021-2035年)**

红原县应急管理局

2023年5月

目 录

第一章 总则	1
第一节 地位作用	1
第二节 规划依据	1
第三节 规划原则	3
第四节 规划期限	4
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	13
(一) 近期目标	13
(二) 远期目标	15
第四章 主要任务和重点工程	16
(一) 应急管理机制方面	16
(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	29
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 企业风险分布现状表	33
表 2 片区应急队伍统计及分布表	34
表 3 片区自然灾害隐患点分布表	35
表 4 片区山洪灾害危险区分布表	36

表 5	片区应急装备物资情况统计表	37
表 6	应急物资储备库分布表	38
表 7	紧急避难场所统计表	39
表 8	应急管理用地现状和规划用地指标	40
表 9	森林防火基础设施建设一览表	42
表 10	规划重点任务和工程统计表	43

为了持续深化红原县查尔玛现代畜牧片区（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、红原县委县政府以及相关文件要求，现编制《红原县查尔玛现代畜牧片区应急体系专项规划（2021—2035年）》（以下简称《规划》）。

第一章 总则

第一节 地位作用

本规划用于持续深化红原县查尔玛现代畜牧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。

第二节 规划依据

- 1、《中华人民共和国安全生产法》；
- 2、《中华人民共和国突发事件应对法》；
- 3、《“十四五”国家应急体系规划》；
- 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》（川委厅〔2021〕6号）；
- 5、《中共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][（关于以片区为单元编制

乡村国土空间规划的指导意见]的通知》（川委厅〔2021〕53号）；

6、《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制调整改革“后半篇”文章的实施方案]的通知》（川委厅〔2021〕6号）；

7、《四川省自然资源厅关于印发《乡镇级片区专项规划省级工作方案》的通知》（川自然资发〔2021〕43号）；

8、《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）；

9、《提升基层应急管理能力工作方案》；

10、《城镇应急避难场所通用技术要求》（GB/T35624—2017）；

11、《四川省“十四五”应急体系专项规划》；

12、《阿坝州“十四五”应急体系建设规划》；

13、《红原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》；

14、《红原县国土空间总体规划（2021-2035）》；

15、《阿坝州红原县县域内片区划分推荐方案》；

16、《红原县查尔玛现代畜牧片区国土空间总体规划》（2021-2035年）》；

16、其他相关规划资料。

第三节 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，为全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。

第四节 规划期限

本规划与《红原县查尔玛现代畜牧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。

查尔玛现代畜牧片区位于四川省阿坝藏族羌族自治州红原县西南部，由江茸乡与查尔玛乡 2 个乡组成，中心镇为查尔玛乡，片区村（社）包含：茸日玛村、江官玛村、什布龙村、查龙村、达尔龙村共 5 个村。片区总面积 1122.92km²，常住人口 3735 人。

片区地貌具山原向丘陵高原过渡的典型特征，属山原丘状高原过渡带，属高山草甸季风型气候，空气稀薄，日照时间长，春秋短促，长冬无夏，干湿季节分明，无明显四季。

目标定位：以安曲镇为核心，以草原空港旅游服务中心为引领，辐射带动查尔玛乡和江茸乡连片发展。

功能定位：查尔玛现代畜牧片区。

2、安全生产情况。

片区现有危化品经营单位 1 家，为江茸乡加油站；砖厂 1 家；现有企业尚未开展安全生产专项整治和清单制的建设，主要事故风险有触电、火灾。2 家企业建成以来未发生过生产安全事故。

主要在建工程为查尔玛乡达尔龙村、查龙村河道综合治理项目。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。

安全管理现状。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震、地质灾害（滑坡、泥石流）、洪涝、其他灾害。

地质灾害：片区现有泥石流隐患点 1 处，位于江茸乡茸日玛村。

山体崩塌隐患点 1 处，位于江茸乡茸日玛村达格则寺；

滑坡隐患点 5 处，其中江茸乡存在滑坡隐患点 1 处；查尔玛乡存在滑坡隐患点 4 处。

地质灾害隐患点威胁对象主要有分散的农村房屋、居民聚集区、寺庙、公路、河道等，受地质灾害威胁的总财产为 1210 万元，灾害威胁总人数为 134 人。片区有地质灾害监测设备，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。该片区近 3 年内发生雪灾 1 次。主要的预警手段为广播、呼喊、敲锣。

山洪灾害：片区内主要河流为纳布则柯河，片区 2022 年有山洪灾害危险区 2 处，总受灾总人口为 380 人。片区主要通过河流流量监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，以呼喊、敲锣作为主要预警手段。

地震灾害：片区内有阿坝断裂带，片区抗震设防烈度为 7 度，设计基本地震加速度值为 0.10g。历史上重大自然灾害是

2022年马尔康6.0级地震。片区设有地震监测设备对地震进行监测，以广播、鸣笛作为主要预警手段。

森林火灾：红原县属于中风险火险县。2011~2020年，红原县未发生森林火灾。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：查尔玛现代畜牧片区各乡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。查尔玛现代畜牧片区共有乡镇专项应急预案总计2个。

救援队伍建设：片区主要依托县消防救援大队，该消防大队，现有专职队员50人。片区建有2支乡镇义务应急队，共计153名应急队员，其中江茸乡义务应急队队员90人，查尔玛乡应急义务队队员63人，队员由乡干部、村干部、民兵组成（详见附表）。乡镇义务应急队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，尚未接受过专业的应急救援培训。

应急物资配备情况：查尔玛现代畜牧片区设置应急物资储备点3处，总计有效库容420m³。江茸乡应急物资储备库有效库容240 m³，主要储备了帐篷、打火扫把、水泵、编织袋等；查尔玛乡应急物资储备库有效库容80m³，主要储备了救灾帐篷、打火扫把、水泵、编织袋等；查尔玛乡查龙村应急物

资储备库有效库容 100 m³，主要储备了打火扫把、水泵、编织袋等。片区现有防火车辆多为皮卡车、水罐车。水罐车为小型山地水罐车，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：查尔玛现代畜牧片区片区常住人口 3735 人，设的紧急避难场所 9 处，避难场所总面积 12650 m²，平均 3.38 m²/人。片区内现有紧急避难场所以乡政府、村委会等为主，现有部分紧急避难场存在缺少应急厕所、电源。

（二）面临形势

1、安全生产方面。

生产安全：部分乡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。

片区 3 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。

道路交通：片区属典型牧区，地广人稀，通讯条件不好，远牧点应急救援能力较为薄弱。片区内交通主要干线需要后期对道路危险处架设护栏，设置区间测速点和减速带，以防为主，降低片区交通安全事故的发生。

2、自然灾害方面。

地震灾害：片区存在龙日坝断裂带，自然灾害较易发生。片区内地震监测设备配备不足，部分居民房屋建筑达不到抗震设防烈度的要求，地震带来的次生灾害对灾害隐患点附近影响较大。

地质灾害：片区地质灾害防治任务重，地质灾害隐患点监测预警技术手段较为缺乏，排危除险工作逐步在开展，部分地灾隐患点工程治理难度较大。现有监测设备在性能的可靠性、耐久性等方面存在不足，地质灾害监测人员能力素养稍显不足，监测预警准确率不高。

洪涝灾害：片区内部分河道支流防洪堤损毁、缺失，河床上升速度快，河道清淤工作难度较大，危险监测预警设备设施维修养护经费不足，设施较为落后，山洪监测人员未系统培训，需进一步提高监测预警能力

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。片区内有多个寺庙、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，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。同时片区煨桑点、寺庙数量多，分散广，火灾隐患大。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。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。

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。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。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。片区在城乡改造升级中未将消防站、消防供水、消防车通道等纳入建设规划。公共消防设施建设资金投入得不到保障，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，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，专业知识培训不足。

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：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。

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。

片区尚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。全面建成具有红原特色的统一指挥、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。片区应全面落实党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责和“三管三必须”的应急管理责任制。进一步规范应急指挥部及指挥部办公室工作职责,明确承担应急指挥部办公室工作任务的机构。乡镇加强应急管理组织体系建设,推进机构建设和专职人员配置,强化职能职责,不断夯实基层应急管理基础。将应急管理纳入(居)委会、社区等基层组织(单位)管理的重要内容,落实工作职责。建立集约高效的基层应急管理机制,形成以政府力量为主,社区、社会组织、公民个人协同参与的基层应急管理体系。

加强应急管理制度建设。建立预警预报、巡查检查、应急值守、区域联动、先期处置、转移疏散、避险管控、救援训练等应急管理制度;建立物资储备制度,规范出入库台账;建立应急指挥通讯录、预警转移清单;建立独居老人、伤残人士、留守儿童等特殊人群名单和帮扶结对人通讯录;建立辖区内学校、医院、景点等联络通讯录;编制应急指挥部及办公室,应急队、应急分队日常工作制度,运用“清单制”管理模式,将值班值守、信息报送、会商研判、预警发布、隐患排查、装备配备、物资管理等工作规范化。落实企业主体责任,深化全员安全生产责任制。严格执行应急管理和安全生产责任追究制,推行安全生产责任清单制,强化企业本质安全责任。

完善应急指挥机制。在本片区乡镇建设应急指挥分中心,

与县指挥中心有效衔接，实现对片区安全和运行状况全天候监控、会商和管理，提升日常安全管理和应急处置效率。制定乡镇应急指挥中心及办公室工作规则，明确职责分工，建立片区应急指挥机制，在必要时统一组织指挥应急救援队伍，统筹协调灾害事故风险研判、信息共享、协同处置等全过程管理。细化应急指挥与应急处置工作方案，明确不同应急响应等级下的应急处置工作程序，重点规范本层级层面的应对行动，体现先期处置特点。压紧压实乡、村属地责任，完善自然灾害防范、治理、救援工作责任清单，提升防治救协同能力，把责任链条延伸到防范化解安全风险、应急救援指挥和防减灾救灾全过程，强化应急状态下职能部门、各乡之间信息共享、力量合成、资源互补，推动形成“大应急”工作格局。

优化协同联动机制。推动跨区与片区内各村、社区联动，构建紧密合作的抢险救灾协调机制和联合指挥平台，科学配备必要救援装备，有效提升先期救援和处置能力。积极推进片区内各村、社区以及片区之间的区域联防联控，健全工作互联、信息互通、预案互补、资源共享的区域协同联动机制。健全灾害事故监测预警信息共享、报送和响应制度，实现快速精准高效预警预报。

建立综合性应急救援队伍、社会应急力量和志愿者队伍交流合作机制。定期开展队伍培训及联合应急演练，强化应急救援联合作战能力建设。建立健全片区统一调度、快速集结、密

切协作、优势互补的战时协同合作机制。实施应急队伍大比武活动，提升专业应急救援能力和水平。强化公众自防自治、群防群治、自救互救能力，支持引导社会力量规范有序参与应急救援行动，完善突发事件社会协同防范应对体系。

专栏 1 应急管理重点工程

项目名称：红原县查尔玛现代畜牧片区乡、村应急管理
安全监管人员专业培训

建设内容：对各乡、村应急管理
安全监管人员进行专业培训。

项目功能：通过对应急管理和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：1 万/年

牵头单位：县应急管理局

完成时限：2021 年-2035 年，每年坚持 1 次

（二）安全生产风险防控方面

监管监察能力建设。加强安全监管人员专业水平培训，强化安全监管人员专业能力；编制专项检查工作清单，提高监管效能。定期召开现场推进会推广有关乡镇的先进经验和做法，提升基层安全生产监管、治理能力。

加强源头管控。严格建设项目安全设施“三同时”制度。督促指导各类生产经营单位建立常态化摸排辨识重大风险工作机制，建立完善风险管控任务清单，明确风险位置、具体表现、

管控措施、监管人员等基础信息。健全重大项目决策安全风险评估与论证机制，加强新材料、新工艺安全风险评估和管控。定期开展重点区域、重大工程和重要设施安全风险评估。合理控制高风险、劳动密集型作业场所人员数量，严格管控人员密集场所人流密度。强化“三项岗位人员”培训，全面提升高危行业企业主要负责人、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。全面实施“工业互联网+安全生产”行动计划，推动企业生产信息与政府互联互通，加快形成工业互联网与安全生产协同推进发展格局。建设危险化学品储存、经营等重点领域安全生产风险监测预警系统，以感知数据为支撑，构建风险监测指标体系和监测预警模型，建设充分利用互联网、视频识别、5G等技术，以感知设备智能化、网络化、微型化、集成化为特征，强化风险感知网络，提高监测感知能力。加强安全生产风险预报预警能力建设，实现对重点行业领域、重点区域、重点企业、重要设施安全风险态势评估、动态监测和分级预警。

巩固提升安全生产专项整治成果。大力推进安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制建设，持续推进企业落实安全生产责任制，督促指导企业加强和保障安全生产投入。

加大对景区、学校、卫生院、宗教场所等人员密集场所，危险化学品经营、储存单位的消防督查力度，督促其应急救援预案和社会单位灭火和应急疏散预案编制修订工作并定期督促

其进行应急演练。

结合相关部门，完善交通过境安全防范系统，采取工程措施及监控措施，对区域内主要交通干线进行防范，减少交通事故在境内发生。

专栏 2 安全生产风险防控重点工程

项目名称：红原县查尔玛现代畜牧片区道路交通设施提升改造项目

建设内容：在 S217（共 70km）各危险路段加装交通违法监控设备；在各县道、乡村道路转弯处、下陡坡处加装减速带和广角镜；对缺失防护栏和标识标牌的路段进行完善。

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：100 万

牵头单位：县交通运输局

完成时限：2035 年

（三）自然灾害防治方面

（一）森林草原防灭火能力提升。

以提升片区森林草原防灭火中长期综合防控能力为主要目的，建立健全科学高效的预防体系、快速反应的扑救体系和切实可靠的保障体系。全方位开展航空巡护、化学机群灭火，健全片区森林草原机械化灭火能力。构建比较完备的“七网”

（视频网、瞭望网、水源网、阻隔网、通信网、道路网、指挥

调度网）、“七化”（现代化、专业化、机械化、标准化、规范化、信息化、制度化）。

（二）防震减灾能力提升。

片区按照7度抗震设防烈度标准设防，重大基础设施工程、生命线工程、易发生次生灾害的设施应提高一级标准进行设防。城镇建设及乡村居民点应选择对抗震有利的地段，严禁在断裂、滑坡、不稳定斜坡等危险地带和地震可能引起火灾、水灾、泥石流等次生灾害的地区选址。

（三）地质灾害防治能力提升。

片区地质灾害隐患点分布较少，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+技防”的监测预警网络建设，充分运用无人机、卫星遥感等高科技防灾设备和防灾手段，不断提升地质灾害监测预警科技水平，对危及人民生命财产的地质灾害点进行治理。

（四）防汛抗旱能力提升。

按照适度超前、防控结合理念，提高防洪体系标准和建设质量。针对河道内乱排乱倒、安全隐患等问题，进行河道疏浚整治；完善以防为主、专群结合的防御体系和防御机制，巩固提高山洪灾害防御水平；查尔玛乡老江官寺村山洪灾害点与查尔玛乡查尔玛小学后山山洪灾害点设置防洪堤，防洪标准为10年一遇。

（五）气象灾害防御能力提升。

逐步建成布局合理、规模适当的自动气象站监测体系，强

化乡镇灾害性、极端性、高影响天气预报预警业务，提升气象灾害精密化监测、精准化预警、精细化服务能力。

专栏 3 自然灾害防治重点工程

项目名称：红原县查尔玛现代畜牧片区防洪堤建设项目

建设内容：在查尔玛乡什布龙村老江官寺山洪灾害点与查尔玛乡查尔玛小学后山山洪灾害点设置防洪堤，防洪标准为 10 年一遇。

项目功能：提高洪涝灾害防御水平。

投资规模：100 万

牵头单位：县自然资源局

完成时限：2030 年

项目名称：红原县查尔玛现代畜牧片区地质灾害减灾整治工程

建设内容：对片区内查尔玛小学等地质灾害点进行整治，主要措施为修建挡墙等，加装主动式防护网和被动式防护网，配备专业的监测、预警仪器。

项目功能：保障地灾点附件群众生命财产安全。

投资规模：1000 万

牵头单位：县自然资源局

完成时限：2035 年

项目名称：红原县查尔玛现代畜牧片区森林防火基础设施建设项目

建设内容：在片区新增森林草原防灭火视频监控网络系统

7套、车辆（卡口）监控预警系统2套、森林火险因子监测系统2套、超短波数字通信系统2套；14处煨桑台周边4m×4m的范围建立阻隔带；新建森林草原防火预警监测站2处，占地面积20m²。

项目功能：提高森林草原火灾救援能力。

投资规模：6200万

牵头单位：县林草局

完成时限：2030年

项目名称：红原县查尔玛现代畜牧片区防雷设施项目

建设内容：在片区内修建避雷设施。

项目功能：增强气象灾害防御能力，减少人民群众生命财产损失。

投资规模：200万

牵头单位：县气象局

完成时限：2035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，在查尔玛乡、江茸乡建立30人的半专业快速扑火队伍，各村建立10人的义务扑火队，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调度机制。

专栏 4 乡、村应急队伍人员专业培训

项目名称：红原县查尔玛现代畜牧片区乡、村应急队伍人员专业培训

建设内容：对各乡、村应急队伍人员进行专业培训。

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

投资规模：2万/年（含培训人员误工补助）

牵头单位：县应急管理局

完成时限：2021年-2035年（每年1次）

市政消防设施、消防水源建设

项目名称：红原县查尔玛现代畜牧片区新建消防水池项目

建设内容：消防水池：江茸乡有：江官玛村共需建1个，茸日玛村需修建2个，江官寺需修建1个，达格则寺需修建1个；查尔玛乡有：达尔龙村、什布龙村、查龙村各需修建1个，查龙寺需修建1个，共需建4个。

建设地址：各村社

用地量：50m²/个

投资估算：40万/处；

牵头单位：县消防救援大队

完成时限：2035年

4、应急物资储备库（点）建设。改建应急物资储备库，优化乡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。

提升改造应急物资储备库

项目名称：红原县查尔玛现代畜牧片区应急物资储备库提升改造项目

建设内容：优化乡应急物资储备库，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：200 万

建设地点：各村委会办公室旁及各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

乡镇应急队伍建设工程

项目名称：红原县查尔玛现代畜牧片区乡镇应急队伍建设项目

建设内容：查尔玛乡、江茸乡建立 30 人的半专业快速扑火队伍，各村建立 10 人的义务扑火队，并配备相应应急救援器材。查尔玛乡、江茸乡各采购配置应急救援车辆、无人机等应急器材。

建设地址：江茸乡、查尔玛乡

用地量：2300m²

投资估算：1200 万；

牵头单位：县消防救援大队

完成时限：2035 年

5、应急避难场所建设。片区利用乡政府、体育场所、学校等场地，持续推进已有应急避难场所标准化建设，健全应急标志标牌，完善硬件设施，配备必要的应急救援器材，逐步完善应急厕所和应急医疗、应急垃圾收集、应急供电等基本设施和

功能。加强应急避难场所日常管理与维护，完善运行管理制度，实现对应急避难场所功能区、应急物资、人员安置和运行状态等动态管理。优化各应急避难场所，以满足广大人民群众应对新形势下各类灾难的应急避险需求。

项目名称：红原县查尔玛现代畜牧片区应急避难场所提升改造项目

建设内容：对现有紧急避难场所进行提升改造。

项目功能：保障足够的人均避难场所面积。

投资规模：1000万

建设地点：江茸乡、查尔玛乡

用地量：不涉及

牵头单位：县应急管理局

完成时限：2035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。

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 5 先进技术应用方面重点工程

项目名称：红原县查尔玛现代畜牧片区建设片区指挥分中心项目

建设内容：在本片区各乡政府建设应急指挥分中心 1 个，各安装 1 套高清视频会议系统，建筑面积 150 m²。

项目功能：实现对片区安全和运行状况会商和管理，提升日常安全管理和应急处置效率。

投资规模：340 万

牵头单位：县应急管理局

完成时限：2030 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 6 应急管理共建共治共享方面重点工程

项目名称：红原县查尔玛现代畜牧片区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：2030 年

第五章 保障措施

（一）加强统筹协调

加强组织领导，深入贯彻省、州、县关于应急体系专项规划编制工作的重要指示精神，结合《红原县县域国土空间规划（2021-2035）》，建立分工协作机制，组建以县政府分管领导为组长，县应急管理局牵头，各相关部门和片区各镇参与的规划编制领导小组，制定规划实施方案，细化目标任务，加强规划实施与年度计划的衔接，明确规划各项任务的推进计划、时间节点和阶段目标。强化统筹协调，确保规划实施有序推进、确保重大举措有效落地，确保各项目标如期实现。

（二）完善资金保障

结合政府应急资金保障机制，健全应对突发事件社会资源依法征用与补偿机制。优化资金投入机制，乡积极争取上级政策和财政支持，县财政局统筹安排规划重点项目所需财政支出，县级其他相关部门（单位）制定具体资金保障方案。建立健全政府、企业、社会相结合的应急管理体系投入机制，扩大应急管理专项资金规模，发挥财政资金引领带动作用，动员全社会广泛参与应急管理事业建设，保障工程项目实施落地。加强资金的使用和管理。

（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。乡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

结合片区实际，提出确保规划严格实施的相关保障措施，建立健全规划实施的跟踪监管与考核评估制度，跟踪管理规划发展目标、重点工程项目及重大政策实施情况，将规划任务落实情况纳入工作督查和考核评价的重要内容。强化动态监管，加强规划执行情况的跟踪分析，及时发现问题，优化调整规划内容，实行常态化检查，发挥规划的底线和战略引领作用，推动规划目标任务落实。加强规划宣传培训，增强各级领导干部对规划战略性、导向性、重要性的认识，从整体上把握规划发展方向，增强规划执行力。

附表

表 1 企业风险分布现状表

序号	企业名称	行业类型	地址		风险等级	生产情况	备注
			经度	纬度			
1	泽让东科砖厂	工贸	102.119010	32.448375	低	在运	
2	江茸乡加油站	危化	102.24377800	32.46109500	低	停业	
3	红原县白河液化气储配站江茸乡、查尔玛乡换气维护点	危化	102.11992400	32.44427900	低	在运	
4	江官寺	宗教场所	102.22456000	32.46504600	低	在运	
5	达格则景区	景区	102.37175658	32.17713748	低	未开放	
6	达格则寺	宗教场所	102.42002561	32.28814875	低	在运	
7	查龙寺	宗教场所	101.965129	32.375945	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	查尔玛乡应急队	查尔玛乡人民政府	63	102.11929800	32.44189100
2		江茸乡应急队	江茸乡人民政府	90	102.25288100	32.46384500

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	预警手段
1	江茸乡茸日玛村达格则寺崩塌	崩塌	江茸乡茸日玛村达格则寺	102° 25' 15.37"	32° 17' 18.43"	3980	聚集区-其他	群测群防、巡视、简易监测	呼喊-敲锣
2	江茸乡求隆沟滑坡	滑坡	江茸乡江官玛村江官寺	102° 13' 29.94"	32° 27' 55.38"	5000	聚集区-其它	群测群防、巡视、简易监测	呼喊-敲锣
3	江茸乡隆恩沟泥石流	泥石流	江茸乡江官玛村	102° 15' 2.08"	32° 28' 8.23"	2000	聚集区-其它	群测群防、巡视、简易监测	呼喊-敲锣
4	查尔玛乡瓦尕穷谷滑坡	滑坡	查龙村 1 组	101° 57' 48"	32° 19' 54"	500000	聚集区-公路-其它	群测群防、巡视、简易监测	呼喊-敲锣
5	红原县查尔玛乡查龙村村委会后山滑坡	滑坡	查龙村 1 组	101° 57' 46"	32° 22' 12"	5000	聚集区-公路-其它	群测群防、巡视、简易监测	呼喊-敲锣
6	查尔玛乡查尔玛小学后山滑坡灾害点 1	滑坡	达尔龙村	102.12176000	32.44384100		聚集区-公路-其它	群测群防、巡视、简易监测	呼喊-敲锣
7	查尔玛乡查尔玛小学后山滑坡灾害点 2	滑坡	达尔龙村	102.12127000	32.44559300		聚集区-公路-其它	群测群防、巡视、简易监测	呼喊-敲锣

表 4 片区山洪灾害危险区分布表

序号	乡镇	村（组）	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	查尔玛乡	什布龙村	查尔玛乡老江官寺村山洪灾害点	中风险区	30	100	102.11425900	32.44472700
2	查尔玛乡	达尔龙村	查尔玛乡查尔玛小学后山山洪灾害点	中风险区	1	280	102.12127000	32.44559300

表 5 片区应急装备物资情况统计表

序号	乡镇	物资名称																										
		吨袋 (个)	编织袋 (个)	棉被 (床)	御寒大衣 (件)	御寒服 (件)	御寒棉靴 (双)	折叠床 (个)	帐篷 (顶)	手套 (双)	雨衣 (件)	连体雨衣 (件)	雨鞋 (双)	普通救生 (件)	铜锣 (个)	巡堤查险灯具 (个)	扩音喇叭 (个)	电筒 (个)	发电机 (台)	消防水带 (卷)	油锯 (台)	水桶 (个)	打火耙 (个)	防火手套 (双)	组合工具 (套)	应急照明灯 (个)	麻布口袋 (个)	水囊 (个)
1	江茸乡	100	100	100	30	30	30	20	30	100	30	30	30	30	10	2	3	10	0	2	1	10	50	10	1	1	100	1
2	查尔玛乡	100	100	100	30	30	30	20	35	100	30	30	30	30	10	2	3	10	2	2	1	10	50	10	1	1	100	1

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）
江茸乡应急物资临时储备库	102.25288100	32.46384500	江茸乡人民政府	240
查尔玛乡应急物资临时储备库	102.11929800	32.44189100	查尔玛乡人民政府	80
查龙村应急物资储备库	101.96271100	32.37333400	查龙村村委会	100

表 7 紧急避难场所统计表

序号	乡镇	村社	具体位置	经度	纬度	占地面积
1	江茸乡	江官玛村	江茸乡人民政府	102.25288100	32.46384500	2300
2			江官玛村体育馆	102.25718000	32.46676600	1500
3			江官玛村村委会	102.25520900	32.46216200	600
4		茸日玛村	茸日玛村村委会	102.25043800	32.46763700	600
5	查尔玛乡	达尔龙村与什布龙村	达尔龙村与什布龙村委会	102.11945700	32.44106100	1300
6		查龙村	查龙村村委会	101.96271100	32.37333400	650
7			查龙村露天篮球场	101.96301100	32.37612000	200
8		达尔龙村	查尔玛乡人民政府	102.11929800	32.44189100	1300
9	达尔龙村与什布龙村共用紧急避难场所		102.11928900	32.43997800	4200	

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	江茸乡	江茸乡人民政府紧急避难场所	102.25288100	32.46384500	应急避难	利旧	2300	
2		江茸乡人民政府应急物资储备库	102.25288100	32.46384500	应急物资储备	改建	1500	
3		江官玛村村委会紧急避难场所	102.25520900	32.46216200	应急避难	利旧	600	
4		江官玛村体育馆	102.25718000	32.46676600	应急避难	利旧	1500	
5		茸日玛村村委会紧急避难场所	102.25043800	32.46763700	应急避难	利旧	600	
6	查尔玛乡	查尔玛乡人民政府紧急避难场所	102.11929800	32.44189100	应急避难	利旧	1300	
7		达尔龙村与什布龙村村委会紧急避难场所	102.11945700	32.44106100	应急避难	利旧	1300	
8		查尔玛乡人民政府应急物资储备库	102.11929800	32.44189100	应急物资储备	改建	1500	
9		达尔龙村与什布龙村共用紧急避难场所	102.11928900	32.43997800	应急避难	利旧	4200	
10		查龙村村委会紧急避难场所	101.96271100	32.37333400	应急避难	利旧	650	
11		查龙村紧急避难场所（露天篮球场）	101.96301100	32.37612000	应急避难	利旧	200	

12		查龙村村委会应急物资储备库	101.96271100	32.37333400	应急物资储备	利 旧	30	
----	--	---------------	--------------	-------------	--------	--------	----	--

表 9 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	片区防火检查站建设规划位置	江茸乡	防火检查站	102.25228100	32.46910000	/	/	已建
2		查尔玛乡	防火检查站	101.98531200	32.32953200	/	/	已建
3		查尔玛乡	防火检查站	102.108152	32.560739	/	/	规划新建
4	片区瞭望塔建设规划位	查尔玛乡	1 号瞭望塔	102.035405	32.430413	/	/	/
5		查尔玛乡	2 号瞭望塔	101.996658	32.452823	/	/	/

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。	不涉及	/	/	2021-2035 年	县应急管理局	1 万/年
安全生产风险防治重点工程	道路交通设施建设	在 S217 (70km) 各危险路段加装交通违法监控设备；在 S217、各县、乡村道路转弯处、下陡坡处加装减速带和广角镜；对缺失防护栏和标识标牌的路段进行完善。	S217、各乡村道路	/	/	2035 年	县交通运输局	100
自然灾害防治重点工程	防山洪泥石流	在查尔玛乡什布龙村老江官寺山洪灾害点与查尔玛乡查尔玛小学后山山洪灾害点设置防洪堤。	查尔玛乡老江官寺村、查尔玛乡查尔玛小学后山	/	/	2030 年	县自然资源局	100
	地质灾害减灾工程	对片区内查尔玛小学等地质灾害点进行整治，主要措施为修建挡墙等、加装主动式防护网和被动式防护网，配备专业的监测、预警仪器	江茸乡、查尔玛乡	/	/	203 年	县自然资源局	1000
	森林防火基础设施建设	在片区新增森林草原防灭火视频监控网络系统 7 套、车辆 (卡口) 监控预警系统 2 套、森林火险因子监测系统 2 套、超短波数字通信系统 2 套；14 处煨桑台周边 4m×4m 的范围建立阻隔带；新建森林草原防火预警监测站 2 处，占地面积 20m ² 。	江茸乡、查尔玛乡	264	建设用地	2030 年	县林草局	6200

	防雷设施工程	在片区内修建避雷设施	江茸乡、查尔玛乡	/	/	2035年	县气象局	200
应急能力建设方面	乡村应急队伍人员专业培训	对各乡村应急队伍人员专业培训	江茸乡、查尔玛乡	/	/	2021年-2035年	县应急管理局	2万/年
	市政消防设施、消防水源建设	消防水池：江茸乡有：江官玛村共需建1个，茸日玛村需修建2个，江官寺需修建1个，达格则寺需修建1个；查尔玛乡有：达尔龙村、什布龙村、查龙村各需修建1个，查龙寺需修建1个，共需建4个。	江茸乡、查尔玛乡	50 m ² /个	建设用地	2035年	县消防救援大队	40万/处
	提升改造应急物资储备库	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。	江茸乡、查尔玛乡	/	建设用地	2030年	县应急管理局	200
	提升改造应急避难场所	保障足够的人均避难场所面积。	江茸乡、查尔玛乡	/	/	2035年	县应急管理局	1000
	乡镇应急队伍建设工程	查尔玛乡、江茸乡建立30人的半专业快速扑火队伍，各村建立10人的义务扑火队，并配备相应应急救援器材。江茸乡、查尔玛乡采购配置应急救援车辆、无人机等应急器材。	江茸乡、查尔玛乡	2300	建设用地	2035年	县消防救援大队	1200
	先进技术应用方面	片区应急指挥分中心建设	在江茸乡、查尔玛乡建立乡镇级预警指挥中心1个，各安装1套高清视频会议系统。	江茸乡人民政府、查尔玛乡人民政府	150	/	2030年	县应急管理局

重点工程								
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、旅游景区、露营集中区域、紧急避难场所设置应急科普宣传专栏。	在各村委会、活动室、露营集中区域、紧急避难场所设置应急科普宣传专栏	/	/	2030年	县应急管理局	30