

两项改革“后半篇”文章乡镇级片区应急体系专项规划

**青川县乔庄城乡融合发展片区
应急体系专项规划**

(2021-2035 年)

(文本、图集)

青川县应急管理局

二〇二二年六月

目录

第一章 总则	1
第一节 地位作用	1
第二节 规划依据	2
第三节 规划原则	3
第四节 规划期限	5
第二章 规划背景	6
第一节 片区现状	6
一、片区基本情况	6
二、安全生产情况	6
三、自然灾害情况	7
四、应急能力情况	8
第二节 面临形势	9
一、安全生产方面	9
二、自然灾害方面	10
三、应急能力方面	11
四、防灾减灾方面	12
五、社会共治共享方面	12
第三章 规划目标	13
第一节 近期目标	13
第二节 远期目标	15
第四章 主要任务和重点工程	16

第一节 应急管理机制方面	16
第二节 安全生产风险防控方面	18
第三节 自然灾害防治方面	21
第四节 应急能力建设方面	24
第五节 先进技术应用方面	28
第六节 应急管理共建共治共享方面	31
第五章 保障措施	33
第一节 组织保障	33
第二节 资金保障	33
第三节 政策保障	33
第四节 督查问效	34

第一章 总则

为建成统一指挥、专常兼备、反应灵敏、上下联动、平战结合的应急管理体制，形成统一领导、权责一致、权威高效的应急管理体系；确保应急管理体制机制更加健全，应急救援能力显著提升，应急管理基层基础全面加强，重大安全风险得到有效管控，较大以上事故明显减少，自然灾害防治能力进一步提高，突发事件应对能力全面提升，应急管理体系和能力现代化建设跃上新台阶，为青川县经济社会发展和乔庄片区城乡融合发展提供坚实的安全基础。特依据相关规定，结合乔庄片区实际，编制《青川县乔庄城乡融合发展片区应急体系专项规划（2021-2035年）》（以下简称“本规划”）。

第一节 地位作用

编制乡镇级片区应急体系专项规划，是全面落实四川省委省政府、广元市委市政府、青川县委县政府关于做好两项改革“后半篇”文章的重大举措，是融合衔接乡镇级片区国土空间规划的实际需求，是对“十四五”应急体系规划和提升基层应急能力工作方案的细化和深化，是自然灾害综合风险普查成果的具体应用，是健全完善基层应急体系、提升基层应急能力的重要依据，是践行人民至上、生命至上的具体体现和根本保障。通过片区乡镇应急体系的规划和实施，进一步强化应急事件的处置效能、自然灾害防治能力，从而降低灾害事件发生概率，减少灾害事件损失程度，为乔庄城乡融合发展片区持续发展

保驾护航。

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. 《四川省乡镇行政区划和村级建制调整改革“后半篇”文章专项工作领导小组关于印发〈优化乡镇机构编制资源配置〉等 25 个工作方案的通知》（川两改组〔2021〕2 号）
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〈关于以乡村国土空间规划引领县域内片区高质量发展的指导意见〉的通知》（川委办〔2022〕16 号）
6. 《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）
7. 《四川省人民政府关于印发〈四川省“十四五”应急体系规划〉的通知》（川府发〔2021〕43 号）
8. 《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）
9. 《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）

10. 《乡镇级片区应急体系专项规划编制指南》（四川省应急管理厅，2022.5）

11. 《四川省“十四五”应急体系规划》

12. 《广元市“十四五”应急体系规划》

13. 《青川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. 《青川县“十四五”应急体系建设规划》

第三节 规划原则

坚持党的领导。坚持党对应急事业的领导，充分发挥党在应急事业发展中的核心和纽带作用，按照上级党委引领，下级党委组织，各级组织落实，统一思想、凝聚力量，科学组织、强化落实，形成应急事业发展的强大动力和坚强保障。

坚持以人为本。牢固树立以人民为中心的发展思想，正确处理人和自然的关系，正确处理防灾减灾救灾和经济发展的关系，强化底线思维，筑牢安全根基，不断提高防灾减灾救灾能力，切实维护人民生命财产安全和社会稳定。

坚持预防为主。牢固树立预防为主和防抗救相结合、常态减灾和非常态救灾相统一的灾害风险管理和综合减灾

理念。注重关口前移，强化源头管控，加强灾害事故风险评估、隐患排查、监测预警，运用人防、物防、技防等手段，把问题解决在萌芽之时、成灾之前。

坚持统筹协调。按照需要和可能相结合的原则，坚持量力而行、尽力而为、急用先行，确保规划能用管用好用，落实青川县“十四五”规划、国土空间规划、应急体系规划等相关上位规划，加强上位规划和片区国土空间规划等相关规划的相互衔接协调，确保片区应急体系规划与其他规划的一致性，有效推动基层应急体系和应急能力现代化。

坚持资源整合。把握中心镇与其他镇，中心村与一般村的关系，坚持片区详细规划、镇区精细规划，盘清资源家底，梳理强项优势，推动片区内应急资源和要素综合利用、集中布局、精准投放。同时立足于乡镇撤并、国资资产闲置、乡镇村（社区）驻地房屋空余以及乡镇学校合并等现状，在国土空间规划的框架内，查缺补漏、转型利用，盘活用好剩余闲置资产，整合资源，优化资源配置。

坚持因地制宜。准确把握片区发展方向和功能定位，坚持问题导向和目标导向，前瞻谋划，科学分析，确定编制片区应急体系规划的目标指标、主要任务和重大工程。

坚持社会共治。加大宣传培训和科普力度，健全完善公众参与机制，强化意识教育和氛围培育，把提高社会公众自救互救能力摆在更加突出位置，将共谋、共建、共治、共享理念贯

穿到规划编制的全过程，征求群众意见，响应群众诉求期盼，切实增强规划工作的战略性、权威性、科学性和可操作性。

第四节 规划期限

本规划与青川县乔庄城乡融合发展片区国土空间规划期限一致，为 2021—2035 年，近期为 5 年。

第二章 规划背景

第一节 片区现状

片区基本情况。乔庄城乡融合发展片区（以下简称“本片区”）位于四川盆地北部边缘，川、陕、甘交界地带，东与观音店乡、利州区白朝乡相连；南与凉水镇、乐安镇、七佛乡毗邻；北接甘肃省文县；西与三锅镇接壤。片区幅员面积 644.5 平方公里，包括乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡 4 个乡镇，共计 34 个行政村，9 个社区。常住人口 5.93 万人，2020 年地区生产总值 11.13 亿元。片区内地势崎岖，山高坡陡，森林密布；暴雨主要出现在 5~9 月，乔庄河、遥林沟、蒿溪沟、大坝河、大院河、茶坝河等多条河流深入腹地，水系发达，全域无水库。广平高速（在建）、国道 543 线、青剑路在片区交汇，村镇道路基本成网，交通便捷。

片区定位：乔庄片区为青川县城所在地，为广元西北出川门户，要发展成为以政治、文化、商贸、旅游服务为核心的大县城；以生态康养、特色山珍、文旅休闲为特色的大花园；以城郊一体化为核心的县域城乡融合示范区。

安全生产情况。该片区规模以上及重点企业 14 家，涉及工贸、危化、交通运输等行业。其中加油站 3 家，特种气体经营企业 1 家，液化气站 1 家，烟花爆竹批发公司 2 家，民爆企业 1 家；有公路运输企业 5 家，在片区内登记的建筑施工企业 65 家，截至 2021 年底建成安全生产标准化二级企业 2 家、

三级企业 3 家。片区内有 1 座城乡一级消防站，4 辆消防车，重点消防单位 27 家。片区内居民现阶段以天然气管网供气为主、瓶装液化气为辅。片区战国木牍生态文化园（4A 级），“初心谷·田缘张家”（3A 级）、“竹溪谷·神秘茶树”（3A 级）等景区。自 2016 年以来，生产安全事故 2 起，死亡 2 人，直接经济损失 125 万元。

自然灾害情况。该片区自然灾害风险较大，主要为森林火灾、地质灾害、地震灾害、洪涝灾害以及生物灾害等。主要灾种为暴雨、山洪、滑坡、崩塌、泥石流，地震，次要灾种是低温冷冻等。主要受灾体为农户、居民、房屋、公路、农作物、林木、生命线工程等。一是森林火灾：片区内森林总面积达 520.67 平方公里，森林覆盖率为 80.4%，部分区域位于国家大熊猫公园内，林区树种主要为杉树、青冈等，均为可燃易燃树种。乔庄镇、蒿溪回族乡、天池国有林场为一级火险区，茶坝乡、马鞍山林场为二级火险区，大院回族乡为三级火险区。森林防火通道 70.89km，消防水池 3 个（总容积 383m³）；防火隔离带主要为天然隔离带。乡镇级防火物资储备库 4 个，村（社区）级防火物资储备点 43 个，护林防火卡口 37 处，防火瞭望塔 2 处。义务应急队 47 支，护林员 234 名，落实了林长制。2020 年乔庄镇连续发生两场森林火灾（4.28、6.5）。二是地质灾害：片区内山高坡陡，地形险峻，地灾点分布广泛，滑坡、崩塌、泥石流等灾害时有发生，交通工程、降雨、地震等诱因加剧了

地质灾害发生的可能性。片区有地质灾害隐患点共计 29 处，经治理，部分地灾点趋于稳定，但仍有 14 处地灾点处于活跃发展阶段，威胁附近生命和财产安全。三是洪涝灾害：片区内河流众多，水系发达，容易发生洪涝灾害。暴雨主要出现在 5~9 月，现有山洪灾害危险区 36 个，受威胁住户 255 户，计 961 人。四是地震灾害：片区处于茶坝断裂（龙门山中央断裂）、乔庄断裂（龙门山后山断裂），属于地震危险区，断裂带活动频繁，地震风险较大，本片区是 5.12 汶川特大地震重灾区之一。五是生物灾害：片区内森林茂密，野生动物多，时常有野猪、山熊等野生动物损坏农作物，易造成生物灾害。

应急能力情况。一为应急机构方面：片区各乡镇已建立由乡镇党委书记和乡镇长为组长的应急管理委员会；设置了应急管理办公室，配备了相应的专（兼）职应急管理人员，承担日常应急管理工作。二是救援队伍方面：片区依托青川县现有消防救援大队、综合应急救援队等专业化应急救援队伍，组建 47 个兼职应急救援队伍，合计 789 人，其中乡镇应急救援队伍 4 支，140 人；村（社区）应急救援队伍 43 支，649 人。三是应急预案方面：片区乡镇现有综合预案、专项预案等预案 33 个，每年均开展了应急演练。四是应急避难场所方面：片区内现有应急避难场所 58 个，面积约 5.9 万平方米。其中，室内面积 0.75 万平方米，室外面积 5.15 万平方米，可容纳临时人数 3 万余人。五是应急物资储备方面：片区内乡镇级应急物资储备库 4 个，

村（社区）级应急物资储备点 43 个，共储备存放有照明器具、雨鞋、雨衣、救生衣、铁锹、发电机等各类应急物资 3700 余件（套）。六是医疗卫生方面：片区医疗卫生机构 11 家，乔庄镇 8 家，茶坝乡 7 家，蒿溪回族乡 1 家，大院回族乡 1 家，床位数 486 个，院前急救专业人员 87 人，急救车 14 辆，安全保卫人员 16 人。七是生命线工程方面：①交通运输：主要为公路，广平高速（在建）、国道 543 线、青剑路在片区交汇。②通信：乔庄镇内现有 1 家邮政局，目前片区内已开通程控电话和移动通信，程控电话光缆及移动通信信号已基本覆盖片区各乡镇。③供水：乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡现有给水厂各 1 家；④排水：污水处理厂乔庄镇 5 家、茶坝乡 1 家、蒿溪回族乡 1 家、大院回族乡 1 家。

第二节 面临形势

安全生产方面。从事危险化学品经营单位 5 家，其中 2 家加油站安全生产标准化建设达标二级（安全风险等级 B 级），另 1 家加油站安全生产标准化建设达标三级（安全风险等级 C 级），特种气体经营企业 1 家未进行安全生产标准化建设达标建设（安全风险等级 C 级），液化气站 1 家未进行安全生产标准化建设达标建设（安全风险等级 B 级）；烟花爆竹批发企业 2 家安全生产标准化建设达标三级（安全风险等级 B 级）；民爆企业 1 家未进行安全生产标准化建设达标建设（安全风险等级 B 级），主要涉及到火灾爆炸等。近五年来，片区内建筑施工过程中发生 2 起

生产安全事故，死亡 2 人，事故主要是坍塌、机械伤害等原因引起。片区内应急管理机构中专职人员较少，专业能力有待加强，执法装备配备不足，执法信息化建设滞后，应急管理能力和薄弱，亟需加强安全监管执法机构建设，加强队伍建设、信息化建设，提升执法水平。片区内有消防重点单位 27 家，工贸企业、集镇居住区、商业店铺、城中村、老旧小区数量较多，建筑密度大，内部道路狭窄，结构复杂，消防设施设备严重不足。在乔庄镇有一所专职消防救援站，消防站责任面积过大，消防风险巨大。片区内国道省道 55.5 公里，其他主要干道 120 公里，基本上“村村通”道路已建成，主要涉及交通事故、车辆伤害等。目前部分道路等级较低，安全防护设施不足，通行能力差，不能完全满足应急救援需要。片区有战国木牍生态文化园、“初心谷·田缘张家”、“竹溪谷·神秘茶树”等景区及酒店、餐饮、农家乐、民宿，其中张家村获评国家乡村旅游重点村，主要涉及到食品中毒安全、燃气安全、火灾等。目前景区消防设施配备不足，安全监管力度有待提升。

自然灾害方面。通过历史灾害事故统计和自然灾害风险普查及评估，片区主要存在以下几类自然灾害：森林火灾、地质灾害、地震灾害、洪涝灾害以及生物灾害等。一是片区内森林面积大，林草火灾风险高。乔庄镇、蒿溪回族乡、天池国有林场为一级火险区，茶坝乡、马鞍山林场为二级火险区，大院回族乡为三级火险区。防火通道里程少，防火隔离带多为自然

隔离，数量严重不足；防灭火水池（水源）严重不足，灭火装备、队伍与任务匹配度差，总体风险严重。二是现阶段片区的自然灾害科学预测预警手段利用率较低，多数为被动应对。29处地灾点影响人口633人，仅有6处实现了智能监测（感知），其余需监测的23处是靠群众盯防。三是片区内山洪灾害危险区36处，影响住户255户、人口961人，仅建有6个雨量自动监测站，4个防汛视频监控站；其中蒿溪回族乡青光村的清代古建筑“蒿溪拱北”位于山洪灾害危险区内。多条河流仅有2个水位站，自然灾害风险防范感知能力明显不足。四是该片区处于茶坝断裂（龙门山中央断裂）、乔庄断裂（龙门山后山断裂），属于地震危险区，是5.12汶川特大地震重灾区之一，断裂带活动频繁，地震风险较大。片区内仅有1个地震观测台（点）。五是森林茂密，野生动物多，时常有野猪、山熊等野生动物损坏农作物，易造成生物灾害。

应急能力方面。一是片区乡镇应急投入、应急保障制度、培训制度等尚未完善，片区应急管理统筹协调性不强，齐抓共管联动协调机制尚未形成。二是中心镇缺乏应急救援基地，演练、训练、教学场地不足，抢险救援能力较弱。三是各乡镇村（社区）虽然都成立了义务应急救援队伍，但应急救援人员应急救援知识系统性培训和训练不足，应急救援知识和技能较差，应急队伍之间的协同合作机制尚未健全。四是片区内救援运输车辆、无人机、卫星电话等专业救援装备匮乏。五是片区各乡

镇编制了综合应急预案及专项应急预案 33 个，但村（社区）应急预案不完善，且应急预案缺乏针对性、可操作性，存在“上下一般粗”的问题，应急演练不足，且针对性不强。五是乡镇智慧应急指挥系统尚未全面覆盖，亟需提升应急数字化、信息化、智慧化管理水平。

防灾减灾方面。一是片区内避难场所规模小、设施差、设备缺、标准低，仅能保障 61%人口的短期避险需求。二是乡镇、村（社区）应急资金保障不足，应急物资品种不齐、数量不足，储存条件差，投送渠道不畅。三是片区内部分场镇居民沿河居住，河堤修建时间久远，部分损坏。四是部分道路临边、临水、临崖建设，部分路段防护栏缺失。需开展应急避难场所提质增量建设，配足各类应急物资，完善管理调配制度，道路安防设施有待加强。

社会共治共享。片区全民安全意识、防灾意识不强，安全知识、应急意识公益宣传不充分，防治结合、联防联控、群防群控的工作机制还不健全。未深入开展“新安法”、应急管理“八五”普法、生产安全事故典型案例、森林防灭火典型违法案件警示教育。

第三章 规划目标

第一节 近期目标

到 2025 年，应急管理机制更加健全，应急救援能力显著提升，应急管理基层基础全面加强，安全风险得到有效管控，安全生产事故持续减少，自然灾害防御水平明显提升，全社会防范应对处置灾害事故能力显著增强，形成以政府力量为主，基层村（社区）、社会组织、公民个人协同参与的“大应急”格局。

安全生产目标：夯实全员安全生产责任体系，建实安全风险分级管控与隐患排查双重预防机制，加强安全生产标准化建设，片区生产安全事故起数、死亡人数持续下降，专职安全管理人员数量及能力有效提升，安全文化建设取得新成就。

专栏 1 片区安全生产主要指标

序号	指标名称	预期值	指标性质
1	生产安全事故起数、死亡人数	相比“十三五”期间总数同口径下降 10%	约束性
2	单位地区生产总值安全事故死亡率	相比“十三五”期间死亡率同口径下降 25%	约束性
3	工矿商贸就业人员十万人生产安全事故死亡率	相比“十三五”期间死亡率同口径下降 10%	约束性
4	年度问题隐患整改率	100%	约束性
5	乡镇级专职从事安全监管和应急管理人员	≥2 人	约束性
6	企业安全生产标准化建成率	危化、民爆、规模以上企业全部建成，其他工贸企业 > 50%	约束性
7	企业三级安全教育培训率	100%	约束性

防灾减灾目标：片区灾害监测预警系统延伸至村（社区），

防灾减灾救灾知识宣贯全面、持续开展，应急救援预案编制、修订、演练常态化，涉险场所（老旧房屋、损毁堤坝等）全面治理。应急避难场所和应急物资储备站（点）建设更加完善。尽量降低因自然灾害造成人员伤亡情况。

专栏 2 片区防灾减灾主要指标

序号	指标名称	预期值	指标性质
1	年均因自然灾害直接经济损失占全县生产总值的比例	<0.8%	预期性
2	平均每百万人口因自然灾害死亡率	<1%	预期性
3	平均每十万人受灾人次	<15000	预期性
4	片区灾害预警系统村（社）覆盖率	100%	预期性
5	自然灾害隐患点监测监控率	≥95%	预期性
6	片区应急避难场所人均避难面积	≥1.5m ²	预期性
7	应急物资储备库（点）	各乡镇至少有一个应急物资储备库；各村（社区）至少有一个应急物资储备点	约束性
8	家庭应急包配备率	≥60%	预期性
9	灾害信息发布公众覆盖率	≥95%	预期性
10	受灾群众基本生活得到有效救助的时间	2 小时之内	预期性

应急能力目标：片区应急救援指挥体系上下融通并高效运行，应急预案实时演练贴近实战，应急救援场站建设达标，应急装备、器械、设施持续充实更新，应急物资管理规范，应急队伍战斗力不断提升，专兼职队伍协同不断增强，应急救援成效大幅提升。

专栏 3 片区应急能力主要指标

序号	指标名称	预期值	指标性质
----	------	-----	------

1	综合应急预案、专项应急预案制（修）定率、演练率	100%	约束性
2	应急救援装备配置率	90%	预期性
3	应急救援人员受专业培训比率	100%	预期性
4	乡镇、村（社区）应急广播设置率	100%	预期性
5	专职应急救援人员占人口比例	≥0.30%	预期性
6	避难场所建设达标率	90%	预期性
7	乡镇快速响应救援圈建成率	100%	预期性

第二节 远期目标

到 2035 年，片区应急管理体系和能力现代化建设全面完成，安全风险防控能力大幅提升，安全生产形势根本好转；自然灾害预防预警救援能力持续提升，应急基础设施建设全面完成，应急管理和救援队伍专业能力全面达标，全民应急意识、技能全面普及，应急管理实现法治化、专业化、智慧化，形成共建共治共享的新格局，为区域经济社会发展 2035 远景目标的实现提供坚实的安全保障。

第四章 主要任务和重点工程

第一节 应急管理机制方面

健全组织领导。按照党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责要求，健全领导干部应急管理责任制，乡镇党政主要领导为应急管理第一责任人，负责组织领导本辖区应急管理、安全生产和防灾减灾救灾工作。加强安委办和应急办专职人员配置，强化职能职责，不断夯实基层应急管理基础。将应急管理纳入村（社区）、企业等基层组织（单位）管理的重要内容，落实工作职责。探索乡镇村（社区）干部轮流到安委办/应急办轮岗交流和挂职，提高各级干部应急管理能力。

加强应急管理制度建设。加强应急管理预警预报、巡查检查、应急值守、区域联动、先期处置、转移疏散、避难管控等应急管理制度建设。完善自然灾害防范、治理、救援工作责任清单，提升防治救援协同效能，把责任链条延伸到防范化解安全风险、防灾减灾救灾和应急救援全过程。健全灾害事故信息直报制度，制订报送灾情规范和表册，强化灾情数据归口统一管理。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。

完善应急指挥机制。强化乡镇应急管理机构建设，夯实乡镇应急指挥架构，构筑县（应急指挥中心）--乡镇（应急指挥分中心）--村社区（应急指挥小组）三级应急管理指挥矩阵，形成权责分明、自上而下、横向协作、统一指挥的应急管理责

任体系。制定应急指挥机构工作规则，明确职责分工，细化应急指挥与应急处置工作方案，明确分级应急响应的应急处置工作程序，重点规范各层级层面的应对行动，体现先期处置特点。压紧压实乡镇、村（社区）属地责任。

优化协同联动机制。建立统一调度、快速集结、密切协作、优势互补的战时协同合作机制，确保片区各乡镇与县各级部门之间的协同联通，片区与片区之间、片区内各乡镇、地域相连的各乡镇之间、社会救援力量的协同联动。强化应急状态下各镇之间信息共享、力量合成、预案互补、资源共享、协同处置，有效提升先期救援和处置能力。

专栏 1 应急管理重点工程

1. 应急管理机构建设项目

建设内容：各乡镇配置专职管理干部 1 名，应急技术负责人 1 名。企业、村（社区）设专（兼）职应急主管 1 名。

建设地点：乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡。

责任单位：县应急管理局、乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府。

投资估算：40 万元/年。

完成时限：2023 年。

2. 应急管理干部人才培养项目

建设内容：组织从事应急管理工作的乡镇村（社区）级干部进行短期指导培训，每年安排集中培训。

责任单位：县应急管理局、乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府。

投资估算：30 万/年。

完成期限：2023 年起长期坚持。

第二节 安全生产风险防控方面

监管监察能力建设。按照“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”原则，明确各相关部门安全监管、消防和风险防控职责。落实片区应急管理责任主体和管理边界，配足配强专职安全监管执法人员，充实安全生产监管执法力量。依托青川县应急管理综合行政执法大队，整合乡镇、企业应急管理力量，加强执法人员专业培训，加大安全生产违法行为查处力度，提升安全生产依法管控效力。统筹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。组建应急管理专家库，提高片区专业支持力度。定期开展应急救援演练，进一步提升片区综合应急管理能力。强化安全监管领导能力建设、组织机构建设、队伍建设、专业技术建设、能力提升建设、作风建设“六种建设”；提升安全监管装备保障能力、经费保障能力、技术保障能力、人员激励制度“四种能力”。

加强源头管控。严格审批重点行业领域建设项目，落实高危行业领域企业安全准入条件，建立涉及重点监管项目前期工作阶段部门的联合审批制度，严格落实建设项目安全设施“三同时”制度。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，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。定期梳理汇总风险状况，精准部署、推动落实、防范化解重大风险。

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。充分利用物联网、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，实现对危险化学品、道路交通、建筑施工、消防、工贸和人员密集场所等重点行业领域、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。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。强化隐患排查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、老旧小区、“三合一”场所、经营性自建房、工贸行业和人员密集场所等重点行业（领域）安全生产专项整治成果，实现安全风险和安全事故得到有效管控，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

1.企业安全生产标准化创建工程

建设内容：危化、民爆、烟花爆竹批发企业及规模以上企业安全生产标准化全部建成，其他工贸企业安全生产标准化建成率达到 50%以上。

建设地点：片区内各企业。

责任单位：县应急管理局、片区内各企业。

投资估算：100 万元。

完成期限：2025 年。

2.政府购买专业技术服务项目

建设内容：通过政府购买服务方式，聘用相关专业领域专家、社会志愿者等力量，辅助片区开展生产安全监管、隐患排查、防灾救灾、应急救援等相关工作。

责任部门：县应急管理局、乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府。

投资估算：80 万元/年。

完成时限：2025 年起长期坚持。

3.消防通道规范工程

建设内容：规范老旧小区、旅游景点的机动非机动车停放管理，做好常态化消防通道宣传。

建设地点：片区内各老旧小区、旅游景点。

责任单位：县消防救援大队、县综合执法局、县交警大队、乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府。

投资估算：50 万元/年。

完成期限：2023 年长期坚持。

4.道路安防基础工程

建设内容：对片区内临水、临边、视线不佳的公路安装安全防护栏、广角镜及标志标牌等安全防护设施。

建设地点：乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡

责任单位：县交通局、乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府

投资估算：1000 万元

完成期限：2025 年。

第三节 自然灾害防治方面

森林火灾方面。健全群防群治末端发力终端见效工作机制，加强森林防灭火基础设施建设，建立健全智能高效的监测监控体系和快速反应的扑救体系，提高科学处置森林火灾的能力和水平，确保出现火情及时打早打小打了，确保现场扑火人员和值守人员安全。

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。

洪涝灾害方面。逐步建成布局合理、规模适当的自动气象站监测体系，强化乡镇级尺度灾害性、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。加强水文应急监测能力建设，增设河流水文监测站，提升防汛抗旱水文预警预报和决策支持能力，加强山洪灾害防治，达到 20 年一遇防洪标准和 VI 级防护等级。

地震灾害方面。加强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公共服务。严格控制新建建（构）筑物防震等级，新（改）建一般民用建筑按 7 度设防，学校、医院等人员密集场所提高一级，重大工程、城市生命线工程结构基础结合评测结果设防。实施农户农村危房改造，提高抗震防灾能力。

专栏 3 自然灾害防治重点工程

1. 森林防灭火基础设施建设工程

建设内容：（1）在乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、天池国有林场、马鞍山林场共建设 5 套森林火灾监测监控预警系统，包括平台设施设备、林地红外监测设备、视频监控、传输设备；（2）建设防火通道 155 公里，其中乔庄镇 85 公里、茶坝乡 30 公里、蒿溪回族乡 10 公里、大院回族乡 30 公里；乔庄镇、茶坝乡、天池国有林场、马鞍山林场建设蓄水量 200 立方米的林区林场消防水池共计 12 口。

建设地点：乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、天池国有林场、马鞍山林场

建设单位：县林业局、乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡

资金估算：3000 万元；

完成时限：2035 年。

2.地质灾害点工程治理

建设内容：实施 29 处地质灾害点治理，其中 5 处地质灾害点采取工程措施，24 处地质灾害点采取搬迁避让措施。

建设地点：片区内各地质灾害点

责任单位：县自然资源局、乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府

投资估算：2700 万元。

完成期限：2025 年。

3.山洪灾害危险区工程治理

建设内容：对 36 处山洪灾害危险区采取工程、避让等的治理

建设地点：片区内山洪灾害危险区

责任单位：县水利局、乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府。

投资估算：5000 万元。

完成期限：2025 年。

4.抗震防灾能力建设工程

建设内容：为片区内各中小学、卫生院、敬老院等人员密集型场所安置地震预警信息终端设备，推动危险化学品企业、在建重大工程等高危行业领域安装。

建设地点：片区内各中小学、卫生院、敬老院等人员密集型场所及危险化学品企业、在建重大工程

责任单位：县应急管理局、县教育局、县卫生健康局、县民政局、片区各乡镇人民政府。

投资估算：350 万元。

完成期限：2025 年。

5.堤防工程建设

建设内容：在乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡新建堤防工程 50 公里。

建设地点：乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡

责任单位：县水利局，乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府。

投资估算：8000 万元。

完成期限：2035 年。

第四节 应急能力建设方面

应急队伍建设。片区内乡镇应急管理职能部门承担应急指挥部日常工作，明确一名乡镇副职领导分管应急管理工作，配备 2 至 5 名专（兼）应急管理工作人员，严格执行突发事件信息报送制度和 24 小时领导带班、专人值班制度。加强“一主两辅”队伍建设，按照乡镇应急队伍不少于 20 人、村（社区）应急分队不少 10 人的建设标准，建强各乡镇应急队伍和村（社）应急分队；依托村（社）应急分队建立村（社）微型消防站。

开展社会应急力量调查摸底，鼓励支持社会团体和民间救援组织等社会力量参与应急救援工作。建立健全应急队伍管理制度和社会应急力量分级分类管理制度，加强应急队伍的知识技能的培训，提高应急队伍的整体应急能力。加强与青川县消防救援大队、综合应急救援队交流合作，推动共训共练，定期开展队伍联合应急演练，强化应急救援联合作战能力建设。

应急基地建设。依托青川县规划位于乔庄镇的集抢险救援、仿真演练和教学培训于一体的应急救援基地，承担片区应急管理公益性宣传教育，提高公众的安全意识和自防自救能力。

应急预案建设。建立标准统一、措施有力、衔接顺畅的县-乡镇-村（社区）三级应急预案体系。根据预案演练和实施情况，结合片区安全风险、灾害种类实际，及时编制修订各级各类综合应急预案、专项应急方案和专项处置措施，不断提高预案的针对性、操作性和实用性。开展应急预案数字化管理，化繁为简，实现“预案一本书、操作一本册、指挥一张图”，提高应急预案的针对性和可操作性。加强应急预案演练，科学构建灾害模拟情景，采用桌面推演、实战演练等形式，统筹片区救援力量，每年至少组织开展一次多险种、多灾害、多场景综合应急演练，针对村（社区）突出灾害风险，每半年至少开展一次以防火、防震、防洪、防地质灾害为主要内容的村（社区）应急演练。坚持以练为战标准，提升应急演练成效。

应急装备建设。配置救援车辆、无人机等装备，实现快速

救援；配备应急通信装备，为各镇应急队伍、“轻骑兵”突前队配备单兵图传、北斗终端等信息采集类装备；配备卫星电话、无线电通讯等信息传输类装备；配备便携式通信箱等现场指挥类装备，实现多种通信终端融合通联，确保断网、断电、断路等极端条件下通信畅通，为应急救援提供全地域、全过程、全天候通信保障，实现片区域内半小时消防救援圈。

应急物资储备库(点)建设。升级改造应急物资储备库(点)设施，完善防潮、防虫、防火条件。采取以租代储、实物储备及购买服务等形式，配齐防汛、基本生活保障、应急救援、森林防灭火等应急物资实物储备。优化各乡镇应急物资储备库及各村(社区)应急物资储备点，适时前置应急物资。引导群众做好家庭应急物资储备。

应急避难场所建设。推进紧急、临时、固定等类型应急避难场所建设，建立应急避难场所信息数据库和电子地图。加强应急避难场所日常管理与维护，完善运行管理规范，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。逐步完善移动式救灾指挥、应急医疗救护、应急厕所、应急供电供水消防和应急垃圾与污水处理等配套设施功能，完善线路指示牌和安全警示等标识标牌。

专栏 4 应急能力建设重点工程

1.应急救援装备提升工程

建设内容：乡镇应急救援队和村（社）应急救援队配备必要的应急设施设备（消防车、消防摩托等）、个人防护（头盔、雨靴、雨衣等）、抢险辅助（无人机、水泵、油锯、风力灭火机、发动机、2号工具等）、通讯（卫星电话、对讲机、喊话器、锣鼓等）、照明（照明器、照明灯组、手电筒等）、生活类（帐篷、棉被、折叠床、方便面、矿泉水等）必要的救援装备和物资器材。

建设地点：片区内各乡镇及各村（社区）

责任单位：县应急管理局、各乡镇人民政府

资金估算：500万

完成时限：2025年

2. 急物资储备库（点）提升改造工程

建设内容：修缮、改造、新建乡镇应急物资储备库，乔庄镇不小于300平方米，其他乡不小于100平方米，修缮、改造、新建各村（社区）应急物资储备点不小于20平方米。

建设地点：乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡

责任单位：县应急管理局、乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府

资金估算：500万

完成时限：2025年

3. 应急避难场所建设工程

建设内容：（1）对现有58个应急避难场所进行标准化建设，满足应急避难条件；

(2) 利用各乡镇已有空房、学校、广场等进行加固改造，使其兼顾应急避难场所能力，确保片区人均应急避难面积达到 1.5m² 以上。

建设地点：乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡

责任单位：县应急管理局、乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府

资金估算：3000 万

完成时限：2035 年

4.消防专业能力提升项目

建设内容：改造、提升蒿溪回族乡微型消防站，提高其消防救援能力；在大院回族乡、茶坝乡、人员密度较大的社区新建微型消防站，并配备相应的办公、训练，配足相应的应急装备、设施。

建设地点：乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡

责任单位：青川县消防大队、乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府

资金估算：500 万

完成时限：2025 年

第五节 先进技术应用方面

收集，核实片区工矿企业、乡镇、村（社）应急基础资料，整合林草、地灾、水旱、危建、气象等灾害普查成果，建立片区风险隐患类型、数量、等级、位置，救援力量、避难场所、救灾物资等应急管理数据库。实现数据实时更新和共建共用，提高应急管理科技水平。

督促片区内危化、民爆、烟花爆竹等重大危险源在线监测，融通林草、地灾、地震、气象、园区风险灾害检测网络，依托县应急指挥平台，构建片区生产安全和自然灾害风险“一张图”，努力实现应急管理“快速感知、实时监测、超前预警、联动处置、系统评估”。

专栏 5 先进技术应用重点工程

1. 应急指挥分中心建设项目

建设内容：依托青川县应急管理综合应用平台，建立各乡镇急指挥分中心、村（社区）应急指挥小组。片区 4 个乡镇各配备应急指挥终端、红外热成像仪、照明器材的侦察无人机系统、单兵装备 5 套，侦察无人机 1 台，购置会议设备。通过分中心信息系统接收县级平台发出的事故、灾害预警信息，启动事故、灾害应急预案，第一时间开展先期处置工作，提高应急指挥效力。

建设地点：乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府办公场所。

建设单位：县应急管理局、乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府

投资估算：400 万元。

完成时限：2025 年。

2. 应急通信系统建设工程

建设内容：在乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡建设乡镇级、

村（社区）级信号覆盖设备、无线专业网络、对讲系统等无线通信系统，配备卫星电话卫星宽带平板等通信设备。

建设地点：乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡及各村（社区）。

责任单位：县应急管理局、乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府。

投资估算：400 万元。

完成期限：2025 年。

3.应急广播建设工程

建设内容：升级、改造乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡各村现有“村村大喇叭”，建设应急广播指挥调度系统、制作播出系统、信息安全系统以及备份系统，提升灾害预警信息传播功能和应急管理、安全生产、防灾减灾宣传功能。

建设地点：乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡各村（社区）。

责任单位：县应急管理局、乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府。

投资估算：200 万元。

完成期限：2025 年。

4.智能预警系统建设

建设内容：建设片区内重点山洪沟及河道防汛视频动态监控系统，包含水情、工情、旱情、灾情等信息的采集系统，覆盖片区的网络（通信）系统及水雨情、防汛、抗旱等应用系统；提高信息的安全保障水平，构建科学、高效、安全的防洪抗旱决策支撑体系，实现防汛抗旱指挥的科学化、

标准化、智能化管理。

建设地点：乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡各村（社区）。

责任单位：县应急管理局、县水利局、乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府。

投资估算：300 万元。

完成期限：2025 年。

第六节 应急管理共建共治共享方面

强化制度建设和示范引领。加强共建共治共享的制度建设，制定应急管理举报奖励制度、联合惩戒制度、培训教育制度等制度，从制度层面推进应急管理的共建共治共享。推行示范项目建设，在片区内建设一批综合减灾示范社区、安全示范社区、平安社区的创建工作，通过示范引领，促进片区应急管理上新台阶。

加强文化宣传教育。深入推进安全宣传进企业、进农村、进社区、进学校、进家庭，提高公众防灾避险意识和自救互救能力。结合防灾减灾日、安全生产月、消防宣传月等重要节点，开展形式多样的宣传教育活动。深入开展“新安法”普法宣传、应急管理“八五”普法工作，加强生产安全事故典型案例、森林防灭火典型违法案件警示教育。充分利用微博、微信、短视频、VR 等新手段加强公益宣传，普及安全知识，强化应急意识。推进安全知识和自救互救技能进企业、进农村、进社区、进学校、进家庭。

强化社会协同防范。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。探索推进保险机构灾害事故预防和灾后补偿服务，推行安全生产责任保险。

专栏 6 共建共治共享重点工程

1.城市韧性及安全发展示范城市建设工程

建设内容：（1）制定《片区应急示范单位管理标准》，依托搬迁后的乔庄中学现状建筑建成的博物馆，创建防震减灾科普示范基地、综合减灾示范村（社区）2个。

（2）在各村（社区）村委会（居委会）以及各镇应急避难场所建设应急宣传长廊和应急宣传栏。

（3）与“升级安全发展示范城市工程”向衔接，根据升级工程要求，在片区范围内强化、全面落实提高城市安全发展的项目。

建设地点：片区内

责任单位：县应急管理局、乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府。

投资估算：200万元。

完成期限：2025年。

第五章 保障措施

第一节 组织保障

坚持党委、政府在应急体系工作中的领导和主导地位，出台相关配套政策，加大规划实施力度，有力推动重点工程项目实施。成立规划实施的组织领导机构，建立分工协作机制，制定规划实施方案，分解落实规划的主要任务和重点工程项目，进一步明确分工体系，细化目标任务，落实各级责任。建立各项任务台账清单，明确责任部门和责任人，督促各责任主体保质保量按时完成目标任务。落实保障措施，强化保障力度，确保重点工程项目建设稳步推进。

第二节 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；以地方政府配套资金为主，积极争取中央、省、市专项资金；逐步完善以政府财政、保险赔付为共同支撑的多元化资金模式，鼓励政策性金融对应急管理工作给予支持。突出政策引导。从产业协同与利益分享、基础设施和公共服务设施共建共享机制等方面提出建议意见，突出实施片区规划所需的体制机制和协同政策，同步提出规划实施所需的管理、财政、土地等其他配套政策建议。

第三节 政策保障

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。充分发挥保险机制的事前防灾防损和事后经济补偿作用，推动发展高危行业、环境污染等责任保险。研究探索促进应急产业健康快速发展的相关优惠政策，研究完善鼓励自然人、法人或其他组织参与应对突发事件捐赠、志愿服务等应急管理工作的政策措施，鼓励家庭购买应急产品和储备应急物资，制定鼓励企业、社会组织和个人共享应急物资储备的办法。优化整合各类科技资源，利用好省、市专家平台，充分发挥有实力的企业等在科技技术支撑方面的作用，推动应急管理重大科技理论研究和关键技术装备研发应用，加快推动先进技术在防灾减灾救灾中的应用。加大政府购买服务力度，引入第三方技术支撑机构协助开展应急管理工作。

第四节 督查问效

要把应急体系规划的重要指标、重大项目纳入地方国民经济和社会发展的总体规划以及经济社会发展统计指标体系。结合地方实际，提出确保规划严格实施的相关保障措施，包括建立规划公示、群众监督与动态监测制度，开展重点工作完成情况跟踪评估，强化督促指导和协调推进，确保阶段性目标任务完成，将规划执行情况纳入地方党政同责考核范围等。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 片区基本情况统计表

表 2 片区规模以上及重点企业风险等级及分布表

表 3 片区 2016-2021 年生产安全事故发生人员伤亡事故情况表

表 4 片区 2016-2021 年自然灾害事故统计表

表 5 片区应急队伍统计及分布表

表 6 片区应急救援装备、物资统计及分布表

表 7 片区山洪灾害危险区分布表

表 8 片区地质灾害隐患点统计表

表 9 片区应急管理用地现状指标

表 10 片区应急管理用地规划指标

表 11 片区重点工程项目统计表

表 1 片区基本情况统计表

序号	类别	乔庄镇	蒿溪回族乡	大院回族乡	茶坝乡	合计
1	辖区人口（人）	45445	3029	5577	5284	59335
2	村（社区）数量（个）	25	4	6	8	43
3	辖区面积（平方公里）	349.44	114.6	50.16	130.3	644.5
4	辖区森林面积（平方公里）	288.62	102.89	33.68	95.68	520.87
5	辖区 2021 年生产总值（亿元）	10.64			0.49	11.13
6	河流	乔庄河、遥林沟、蒿溪沟、大坝河、大院河、茶坝河等				
7	景区	战国木牍生态文化园（4A）、“初心谷·田缘张家”（3A）、“竹溪谷·神秘茶树”（3A）				
8	重点企业	重点企业 14 家，其中加油站 3 家，特种气体经营企业 1 家，液化气站 1 家，烟花爆竹批发公司 2 家，民爆企业 1 家，规模以上企业 6 家				
9	森林火险区	一级火险区（2 个）：乔庄镇、蒿溪回族乡、天池国家林场 二级火险区（1 个）：茶坝乡、马鞍山林场 三级火险区（1 个）：大院回族乡				

表 2 片区规模以上及重点企业风险等级及分布表

序号	经营单位名称	地址	经度	纬度	行业类型	风险等级	标准化等级	生产情况	责任人	联系方式
乔庄镇										
1	中国石油天然气股份有限公司四川广元青川销售分公司青竹加油站	青川县乔庄镇北井坝	105.230036	32.570275	危化	B 级	二级	正常	王文波	139812459
2	青川县楼子垭加油站	青川县乔庄镇楼子垭	105.241667	32.383333	危化	C 级	三级	正常	叶平	139801650
3	青川县乔庄镇聚能特种气体经营部	青川县乔庄镇回龙社区	105.225278	32.568611	危化	C 级	未创建	正常	苏勇	135183351
4	青川县九成烟花爆竹有限责任公司	青川县乔庄镇张家村唐家河坝组	105.210347	32.556397	烟花爆竹	B 级	三级	正常	陈小英	188816011
5	青川县烟花爆竹专营有限责任公司	青川县乔庄镇张家村唐家河坝组	105.210347	32.556397	烟花爆竹	B 级	三级	正常	张海林	152820955
6	广元市广和民用爆炸物品有限公司青川分公司	青川县乔庄镇渠田里	105.218056	32.556397	民爆	B 级	未创建	正常		
7	青川县诚鑫液化气有限公司液化气站	青川县乔庄镇庄子坪	105.224678	32.54325	危化	B 级	未创建	正常	王春燕	188081217
8	青川翊瑞农产品有限责任公司	孔溪社区居民委员会	105.283090	32.599791	轻工	B 级	未创建	正常	周鑫	156929990
9	广元市青川县山客山珍有限公司	孔溪社区居民委员会	105.283090	32.599791	轻工	B 级	未创建	正常	李万鹏	139812251
10	广元市白龙茶叶有限公司	乔庄镇孔溪小企业创	105.283090	32.599791	轻工	B 级	未创建	正常	尚金良	130356190

序号	经营单位名称	地址	经度	纬度	行业类型	风险等级	标准化等级	生产情况	责任人	联系方式
		业园区								
11	青川农乡食品有限公司	乔庄镇孔溪小企业产业园	105.283090	32.599791	轻工	B级	未创建	正常	杜量	1868399999
12	青川县鼎源茶业有限责任公司	乔庄镇孔溪蜡烛台	105.274601	32.602511	轻工	B级	未创建	正常	李伯翠	139812898
13	四川省水电投资经营集团青川电力有限公司	乔庄镇秦兴街28号	105.246355	32.588553	电力	C级	未创建	正常		
蒿溪回族乡										
1	中国石油天然气股份有限公司四川广元青川销售分公司转嘴子加油站	青川县蒿溪回族乡	105.063608	32.530717	危化	B级	二级	正常	王文波	139812459

表3 片区 2016-2021 年生产安全事故发生人员伤亡事故情况表

年份	生产安全事故	行业类型	事故发生地点	事故类型	死亡情况(人)	直接经济损失 (万元)
2016	四川圆瑞建设工程有限责任公司“3.26” 一般坍塌事故案	土地整理	大院回族乡	坍塌	1	40
2019	四川屹德盛建设工程有限公司“11.12” 一般机械伤害事故案	交通建设工程	乔庄镇	机械伤害	1	85
合计	2 起				2	125

表 4 片区 2016-2021 年自然灾害事故统计表

年份	灾害类别	伤亡情况	直接经济损失 (万元)	发生时间	发生地点			
					乔庄镇	茶坝乡	蒿溪回族乡	大院回族乡
2016 年	洪涝灾害	0	425	2016.7.12	√	√	√	
2017 年	洪涝灾害	0	35	2017.8.22	√			
	地震灾害	0	1.4	2017.9.30	√			
2018 年	洪涝灾害	0	7914	2018.6.26	√	√	√	√
	洪涝灾害	0	2	2018.7.2	√			
	洪涝灾害	0	19074	2018.7.10	√	√	√	√
2019 年	洪涝灾害	0	65	2019.8.2	√			
	洪涝灾害	0	149	2019.8.5	√			√
	洪涝灾害	0	1458	2019.9.13	√		√	
2020 年	洪涝灾害	0	530	2020.7.24	√	√		√
	洪涝灾害	0	47	2020.8.7	√			
	洪涝灾害	0	5251.43	2020.8.12	√	√	√	√
	森林火灾	0		2020.4.28	√			
	森林火灾	0		2020.6.5	√			
2021 年	风雹灾害-冰雹	0	494	2021.5.2	√		√	√
	洪涝灾害-山区洪水	0	5.41	2021.6.17		√		
	洪涝灾害-山区洪水	0	1494.1	2021.7.15	√	√	√	√
	洪涝灾害-山区洪水	0	244.92	2021.8.17	√	√		√
	洪涝灾害-山区洪水	0	12.95	2021.9.4	√	√		
	洪涝灾害-山区洪水	0	9	2021.9.15	√	√		
	洪涝灾害-山区洪水	0	3.4	2021.9.26	√			√
洪涝灾害-山区洪水	0	546.78	2021.10.4	√	√	√	√	

表 5 片区应急队伍统计及分布表

序号	救援队伍名称	救援队级别	位置	坐标	人员数量 (人)	负责人
1	乔庄镇应急队	乡镇级	镇人民政府	105.245401,32.588147	50	王耀
2	遥林村应急队	村(社区)	遥林村村民委员会	105.288319,32.624043	12	黄晓花
3	城郊社区应急队	村(社区)	城郊社区居民委员会	105.24107,32.597062	15	郭宏
4	方维社区应急队	村(社区)	方维社区居民委员会	105.241945,32.594969	10	高尔成
5	弓家河村应急队	村(社区)	弓家河村村民委员会	105.27973,32.58406	10	张成林
6	大沟村应急队	村(社区)	大沟村村民委员会	105.223638,32.605135	10	刘松林
7	大屋村应急队	村(社区)	大屋村村民委员会	105.1771,32.499615	10	黎荣林
8	碓坪村应急队	村(社区)	碓坪村村民委员会	105.313917,32.578994	12	汪国成
9	南溪村应急队	村(社区)	南溪村村民委员会	105.197642,32.472364	10	李朝阳
10	三盘村应急队	村(社区)	三盘村村民委员会	105.308449,32.608937	15	卜清菊
11	大坝村应急队	村(社区)	大坝村村民委员会	105.161708,32.527787	11	赵学清
12	黄坪社区应急队	村(社区)	黄坪社区居民委员会	105.244142,32.538318	13	王思海
13	回龙社区应急队	村(社区)	回龙社区居民委员会	105.233942,32.576466	12	赵兴全
14	孔溪社区应急队	村(社区)	孔溪社区居民委员会	105.282476,32.603654	14	赵玉亮
15	明镜村应急队	村(社区)	明镜村村民委员会	105.298105,32.546112	18	王永恒
16	秦兴社区应急队	村(社区)	秦兴社区居民委员会	105.246067,32.59090	14	李成菊
17	石元村应急队	村(社区)	石元村村民委员会	105.184746,32.582366	10	王莉
18	乌龙村应急队	村(社区)	乌龙村村民委员会	105.315675,32.519722	10	张勇
19	新生村应急队	村(社区)	新生村村民委员会	105.271733,32.533725	10	王思勇
20	瓦砾村应急队	村(社区)	瓦砾村村民委员会	105.28958,32.558935	12	柴国基
21	解放村应急队	村(社区)	解放村村民委员会	105.24214,32.492770	16	李开恩
22	枣树村应急队	村(社区)	枣树村村民委员会	105.251233,32.533889	10	李发勇

序号	救援队伍名称	救援队级别	位置	坐标	人员数量 (人)	负责人
23	张家村应急队	村(社区)	张家村村民委员会	105.211787,32.561036	13	刘德武
24	群丰村应急队	村(社区)	群丰村村民委员会	105.221396, 32.520938	10	雍修平
25	茶树村应急队	村(社区)	茶树村村民委员会	105.24094,32.626409	10	杜明
26	万众社区应急队	村(社区)	万众社区居民委员会	105.229341,32.578038	15	左红梅
27	蒿溪回族乡应急队	乡镇级	蒿溪回族乡人民政府	105.087543,32.550642	30	张鹏春
28	青光村应急分队	村(社区)	青光村村民委员会	105.087732,32.550204	15	闵生平
29	地坪村应急分队	村(社区)	地坪村村民委员会	105.075122,32.541795	15	梁志荣
30	炭河村应急分队	村(社区)	炭河村村民委员会	105.10431,32.556072	15	马朝贵
31	光辉村应急分队	村(社区)	光辉村村民委员会	105.140759,32.568627	15	李文华
32	大院回族应急队	乡镇级	青川县青剑路大院回族乡政府	105.249982,32.428836	30	刘锐
33	明珠社区应急分队	村(社区)	明珠社区居民委员会	105.249222,32.430188	20	刘文兵
34	建兴村应急分队	村(社区)	建兴村村民委员会	105.269904, 32.429608	20	赵正双
35	花果村应急分队	村(社区)	花果村村民委员会	105.232744,32.444894	20	马金文
36	锁家村应急分队	村(社区)	锁家村村民委员会	105.222339,32.460192	20	锁金铭
37	竹坝村应急分队	村(社区)	竹坝村村民委员会	105.270877,32.468725	20	赵开科
38	大茅村应急分队	村(社区)	大茅村村民委员会	105.254339,32.415852	20	孟兴玉
39	茶坝乡应急队	乡镇级	茶坝乡炉场社区悦来街55号	105.347568,32.444079	30	黄庆
40	炉场社区应急分队	村(社区)	炉场社区居民委员会	105.347951,32.443628	42	李昌峰
41	月明村应急分队	村(社区)	月明村村民委员会	105.328997,32.4809	13	苟子德
42	双河村应急分队	村(社区)	双河村村民委员会	105.324218,32.484121	24	申琼波
43	青岭村应急分队	村(社区)	青岭村村民委员会	105.372816, 32.505151	28	王仲勋
44	平溪村应急分队	村(社区)	平溪村村民委员会	105.22'32",32.27'32"	16	陈贞艳
45	新石村应急分队	村(社区)	新石村村民委员会	105.4082,32.4664	15	向明光

序号	救援队伍名称	救援队级别	位置	坐标	人员数量 (人)	负责人
46	青新村应急分队	村(社区)	青新村村民委员会	105.304722,32.426944	10	李再华
47	兴龙村应急分队	村(社区)	兴龙村村民委员会	105.318772,32.446048	19	尹红文
	合计	4支乡镇级, 43支村(社区)级			789	

表 6 片区应急救援装备、物资统计及分布表

物资 物资储备库（点）	面积 (m ²)	公网 对讲机 (部)	风力 灭火器 (个)	灭 火 器 (个)	照 明 器 具 (个)	雨 衣 (件)	雨 鞋 (双)	油锯、砍 刀、铁锹、 铁扫把等 (把)	救 生 衣 (件)	喊 话 器 (个)	手 摇 报 警 器 (个)	安 全 帽 (顶)	救 援 绳 (卷)	发 电 机 (台)	抽 水 泵 (台)	消 防 水 带 (卷)	防 火 服 (件)
乔庄镇应急物资储备库	20		11		100	5	14	160		6			10	1	1	8	40
遥林村应急物资储备点	6					9		44					2		1		
城郊社区应急物资储备点	25		6	6	6		6	65		1		6	2			2	
方维社区应急物资储备点	30			8	2		14	16	10	3	1	16	2				6
弓家河村应急物资储备点	10			4	10	10	10	18		1		5	1			2	
大沟村应急物资储备点	10				3			15		2			1				
大屋村应急物资储备点	3					10	5	29					1				
碓坪村应急物资储备点	10				4	5	24	19	3		1	2					
南溪村应急物资储备点	10			8	10	10	10	21					1				
三盘村应急物	25				10	20	20	34		3							

物资 物资储备库(点)	面积 (m ²)	公网 对讲机 (部)	风力 灭火器 (个)	灭 火 器 (个)	照 明 器 具 (个)	雨 衣 (件)	雨 鞋 (双)	油锯、砍 刀、铁锹、 铁扫把等 (把)	救 生 衣 (件)	喊 话 器 (个)	手 摇 报 警 器 (个)	安 全 帽 (顶)	救 援 绳 (卷)	发 电 机 (台)	抽 水 泵 (台)	消 防 水 带 (卷)	防 火 服 (件)
物资储备点																	
大坝村应急物资储备点	15		7			10	10	51	5	2			1	1	2	5	5
黄坪社区应急物资储备点	6			6	20	5	6	34	5	1			2	1		4	
回龙社区应急物资储备点	10				13	8	12	62		5			2				
孔溪社区应急物资储备点	16			15	5	5	5	65		3						3	
明镜村应急物资储备点	18		20	10	10	5	5	51	10	1		5					
秦兴社区应急物资储备点	40				15	15	15	13		8		5					
石元村应急物资储备点	5			2	10	10	10	47		1		10	1				
乌龙村应急物资储备点	4							11									
新生村应急物资储备点	3			1	9	4		28		1			1				
瓦砾村应急物资储备点	12		4		10			49	15	2				1			

物资 物资储备库（点）	面积 (m ²)	公网 对讲机 (部)	风力 灭火器 (个)	灭 火 器 (个)	照 明 器 具 (个)	雨 衣 (件)	雨 鞋 (双)	油锯、砍 刀、铁锹、 铁扫把等 (把)	救 生 衣 (件)	喊 话 器 (个)	手 摇 报 警 器 (个)	安 全 帽 (顶)	救 援 绳 (卷)	发 电 机 (台)	抽 水 泵 (台)	消 防 水 带 (卷)	防 火 服 (件)
解放村应急物 资储备点	8				5	5		20									
枣树村应急物 资储备点	30				10	4	5	70	5		1		1			1	
张家村应急物 资储备点	25				2			36					2				
群丰村应急物 资储备点	20		7		10	10	10	51		4			1				10
茶树村应急物 资储备点	30				4	4	5	26									
万众社区应急 物资储备点	8				12	12	12	25		2			2		1		
茶坝乡应急物 资储备库	40	1				20	10	67			5		12	1			
炉场社区应急 物资储备点	15				30			44									
月明村应急物 资储备点	20				5	5	5	45		4	1			1	1		
双河村应急分 物资储备点	15				10	8		15									
青岭村应急物	15				3	50		22									

物资 物资储备库(点)	面积 (m ²)	公网 对讲机 (部)	风力 灭火器 (个)	灭 火 器 (个)	照 明 器 具 (个)	雨 衣 (件)	雨 鞋 (双)	油锯、砍 刀、铁锹、 铁扫把等 (把)	救 生 衣 (件)	喊 话 器 (个)	手 摇 报 警 器 (个)	安 全 帽 (顶)	救 援 绳 (卷)	发 电 机 (台)	抽 水 泵 (台)	消 防 水 带 (卷)	防 火 服 (件)
物资储备点																	
平溪村应急物 资储备点	15				6	5		22									
新石村应急分 队	15			3	5			25		1							
青新村应急物 资储备点	15							10							1		
兴龙村应急物 资储备点	15					5	5	12						1			
蒿溪回族乡物 资储备库	25	4	3	20	14	20	37	134	10		3		20		3	24	10
青光村应急物 资储备点	20			9	20	20	20	47									
地坪村应急物 资储备点	12		2	15	5			44								5	
炭河村应急物 资储备点	5		2	10	20			46			1			1			
光辉村应急物 资储备点	10	2	2	19	28	10	12	41		1				1	1		
大院回族应急 物资库	60	5	4		8	3		125	10	9	1	26	16	1	1	40	

物资 物资储备库(点)	面积 (m ²)	公网 对讲机 (部)	风力 灭火器 (个)	灭 火 器 (个)	照 明 器 具 (个)	雨 衣 (件)	雨 鞋 (双)	油锯、砍 刀、铁锹、 铁扫把等 (把)	救 生 衣 (件)	喊 话 器 (个)	手 摇 报 警 器 (个)	安 全 帽 (顶)	救 援 绳 (卷)	发 电 机 (台)	抽 水 泵 (台)	消 防 水 带 (卷)	防 火 服 (件)
明珠社区应物 资储备点	60			2	5			35						1			
建兴村应急物 资储备点	20			2	10	10	20	50						1			
花果村应急物 资储备点	15			2	3			25									
锁家村应急物 资储备点	20				3			25						1			
竹坝村应急物 资储备点	20			4	3			42						1			
大茅村应急物 资储备点	20				6	10		25		1				1			

表 7 片区山洪灾害危险区分布表

所在乡镇	山洪灾害危险区名称	经度	纬度	威胁人数 (人)	威胁房屋 (座)
乔庄镇 (21 个)	碓坪村 2 社	105.316398	32.574090	20	6
	碓坪村 5 社	105.305874	32.576024	43	13
	大坝村 1 社	105.150595	32.524635	59	16
	大坝村 4 社 (现为 3 社)	105.153591	32.531326	29	9
	大坝村 7 社	105.153296	32.517684	25	8
	大沟村一社	105.212996	32.597940	17	3
	大沟村三社上游	105.203309	32.619247	12	3
	大沟村三社下游	105.204865	32.619233	45	9
	新生村 1 社左岸	105.261222	32.531674	23	7
	新生村 1 社右岸	105.261222	32.531674	27	8
	新生村 3 社	105.265465	32.536138	33	10
	新生村 4 社	105.271479	32.538265	23	7
	新生村 5 村	105.264542	32.523776	20	6
	枣树村 1 社	105.240623	32.529388	35	11
	枣树村 2 社	105.233154	32.529908	21	6
	枣树村 3 社	105.230314	32.525617	18	5
	庙子村苏家坪社	105.284391	32.544869	60	12
	庙子村瓦砾子社	105.283491	32.518538	48	13
	柴王村 3 社	105.278732	32.552936	18	5
	柴王村 6 社	105.277768	32.556779	17	5
	柴王村 8 社	105.285561	32.555358	20	6
茶坝乡 (3 个)	炉场村 3 社	105.339656	32.459986	17	5
	炉场村 5 社	105.342105	32.456167	16	5

所在乡镇	山洪灾害危险区名称	经度	纬度	威胁人数(人)	威胁房屋(座)
	炉场村6社	105.344199	32.454946	19	6
蒿溪回族乡 (6个)	青光村1社左岸危险区	105.080818	32.547429	18	5
	青光村1社右岸危险区	105.080818	32.547429	66	15
	青光村三组危险区(原上游村一社下游)	105.078131	32.560123	12	3
	青光村四组上游危险区(原上游村三社下游)	105.072616	32.576316	14	3
	青光村三组危险区(原上游村二社)	105.077665	32.562293	5	2
	青光村四组上游危险区(原上游村三社上游)	105.069912	32.583319	21	5
大院回族乡 (6个)	青华村社区1社高峰(明珠社区)			17	5
	青华村社区3社贯子坝(明珠社区)			24	7
	青华村社区4社小院(明珠社区)			16	4
	锁家村2社	105.212957	32.457049	51	7
	锁家村3社	105.214141	32.453434	33	10
	锁家村5社	105.215638	32.449694	19	5
合计	36个			961	255

表 8 片区地质灾害隐患点统计表

所在地	灾害隐患点	类型	经度	纬度	影响人口	建议措施 治理措施	监测措施	已采取治 理措施	备注
乔庄镇 (17个, 其中两个 治理中)	田丫豁滑坡	滑坡	105.250278	32.585000	13	工程治理	群防+自动 化		
	红岩沟滑坡	滑坡	105.321389	32.563056	14	群策群防	群防+自动 化监测		
	峰岩子滑坡	滑坡	105.285833	32.536667	5	群策群防	群防		
	烧房里滑坡	滑坡	105.231667	32.479722	3	排危除险	群防		
	水沟里滑坡	滑坡	105.223056	32.518333	7	群策群防	群防		
	雍如明房后滑坡	滑坡	105.165556	32.508889	3	简易处置	群防+自动 化监测		
	陈家院滑坡	滑坡	105.126667	32.500278	23	群策群防	群防+自动 化监测	搬迁	
	赵洪友房后滑坡	滑坡	105.227500	32.628889	4	简易处置	群防		
	蒲清会房后滑坡	滑坡	105.251944	32.596111	3	群策群防	群防		
	环山路下滑坡	滑坡	105.233056	32.584167	30	排危除险	群防+自动 化监测		已编制勘察 设计书
	大湾里滑坡	滑坡	105.179167	32.557222	9	群策群防	群防		
	汪家后院坟林坡滑坡	滑坡	105.210556	32.417500	150	工程治理	群防+雨量 计+2 位移 计		
	小房岭滑坡	滑坡	105.331944	32.570556	25	群策群防	群防		
	茶叶山滑坡	滑坡	105.285556	32.553889	34	工程治理	群防		
店房里滑坡	滑坡	105.273889	32.597778	18	排危除险	群防			

所在地	灾害隐患点	类型	经度	纬度	影响人口	建议措施 治理措施	监测措施	已采取治 理措施	备注
	残联滑坡	滑坡	105.226667	32.575278	150	工程治理	群防		
	四沟滑坡	滑坡	105.214167	32.585000	55	工程治理	群防		正在编制勘 查设计书
茶坝乡 (1个)	石梁河滑坡	滑坡	105.354156	32.445505	19	工程治理	群防		
蒿溪回族 乡 (1个)	翟家林滑坡	滑坡	105.066389	32.536111	21	群策群防	群防		
大院回族 乡 (11个)	赵正生房后滑坡	滑坡	105.272222	32.423333	7	群策群防	群防+自动 化监测		
	赵正品房前滑坡	滑坡	105.271944	32.422500	5	排危除险	群防	工程治理	
	庙子坝滑坡	滑坡	105.237778	32.437222	11	排危除险	群防		
	白井窝土岩里滑坡	滑坡	105.225000	32.415278	4	简易处置	群防		
	黑地窝滑坡	滑坡	105.270833	32.480278	11	排危除险	群防+自动 化监测		
	董家邱永生屋后滑坡	滑坡	105.232222	32.455556	18	群策群防	群防		
	马志德房后滑坡	滑坡	105.242222	32.429722	10	群策群防	群防		
	湾里滑坡	滑坡	105.228889	32.437778	15	群策群防	群防		
	麻柳河滑坡	滑坡	105.227500	32.433611	10	简易处置	群防		
	拱北崩塌	崩塌	105.362778	32.299444	2	群策群防	群防		
	漆树湾滑坡	滑坡	105.245000	32.425833	3	群策群防	群防		
合计	地质灾害点 30 处，智防 8 处，群防 22 处；工程治理 6 处，简易处置 4 处，排危除险 6 处。								

表 9 片区应急管理用地现状指标

序号	场所名称	类型	地址	经度	纬度	面积 (m ²)	最多可容 纳人数 (人)
乔庄镇							
1	孔溪花园社区文化广场	室外	四川省广元市青川县乔庄镇孔溪社区	105.272359	32.599596	1100	733
2	孔溪中心小学	室外	四川省广元市青川县乔庄镇孔溪场镇	105.274681	32.596462	2500	1667
3	瓦砾中心小学	室外	四川省广元市青川县乔庄镇瓦砾村	105.282562	32.550350	2000	1333
4	茶树村村委会阵地	室外	四川省广元市青川县乔庄镇茶树村	105.240990	32.595322	200	133
5	银杏公园	室外	四川省广元市青川县乔庄镇城郊社区	105.237480	32.589760	2500	1667
6	东山公园	室外	四川省广元市青川县乔庄镇城郊社区	105.573082	32.631741	2700	1800
7	丝绸小区灯光球场	室外	四川省广元市青川县乔庄镇城郊社区	105.235535	32.583935	300	200
8	白井坝停车场	室外	四川省广元市青川县乔庄镇城郊社区	105.237717	32.577789	300	200
9	老一小坝子里	室外	四川省广元市青川县乔庄镇城郊社区	105.234255	32.590190	170	113
10	大坝村原乡政府	室外	四川省广元市青川县乔庄镇大坝村	105.155182	32.521870	400	267
11	大沟村村委会	室外	四川省广元市青川县乔庄镇大沟村	105.217133	32.597271	200	133
12	碓坪村碓窝坪文化广场	室外	四川省广元市青川县乔庄镇碓坪村	105.467239	32.504112	400	267
13	人民公园	室外	四川省广元市青川县乔庄镇方维社区	105.240044	32.588341	3000	2000
14	弓家河村一家坝社	室外	四川省广元市青川县乔庄镇弓家河村	105.275253	32.578712	500	333
15	黄坪社区黄坪小学校	室外	四川省广元市青川县乔庄镇黄坪社区	105.237564	32.532810	400	267
16	感恩文化广场	室外	四川省广元市乔庄镇双创床空间	105.229279	32.571583	3000	2000
17	解放村唐家河	室外	四川省广元市青川县乔庄镇解放村	105.237801	32.487072	180	120
18	明镜村原上河里村委会	室外	四川省广元市青川县乔庄镇明镜村	105.450340	31.959991	200	133
19	南溪村村委会	室外	四川省广元市青川县乔庄镇南溪村	105.193100	32.467243	200	133
20	滨河广场	室外	四川省广元市青川县乔庄镇滨河中路 73 号	105.242722	32.580814	1500	1000

序号	场所名称	类型	地址	经度	纬度	面积 (m ²)	最多可容 纳人数 (人)
21	金牛广场	室外	四川省广元市青川县乔庄镇劳动街33号	105.239632	32.584007	2500	1667
22	明欣广场	室外	四川省广元市青川县乔庄镇秦兴街82号	105.238045	32.586704	2000	1333
23	群丰村广子坡	室外	四川省广元市青川县乔庄镇群丰村	105.227417	32.521603	180	120
24	三盘村村委会广场	室外	四川省广元市青川县乔庄镇三盘村	105.313339	32.603962	160	107
25	石元村委会	室外	四川省广元市青川县乔庄镇石元村	105.180214	32.577312	200	133
26	尚品广场	室外	四川省广元市青川县乔庄镇万众社区	105.225883	32.572010	600	400
27	万众广场	室外	四川省广元市青川县乔庄镇万众社区	105.234192	32.573620	800	533
28	乌龙村村委会	室外	四川省广元市青川县乔庄镇乌龙村	105.311142	32.514622	200	133
29	新生村射虎坪	室外	四川省广元市青川县乔庄镇新生村	105.267288	32.528252	180	120
30	遥林村老村委会	室外	四川省广元市青川县乔庄镇遥林村	105.281784	32.618233	170	113
31	枣树村村委会	室外	四川省广元市青川县乔庄镇枣树村	105.243401	32.527420	170	113
32	张家村村委会	室外	四川省广元市青川县乔庄镇张家村	105.207130	32.555733	700	467
33	木牍公园	室外	四川省广元市青川县乔庄镇劳动街	105.240700	32.584473	3000	2000
茶坝乡							
34	月明村原寺坝小学	室外	四川省广元市青川县茶坝乡炉场社区	105.332329	32.478580	200	133
35	青岭村柏林社	室外	四川省广元市青川县茶坝乡青岭村	105.377258	32.496143	200	133
36	平溪村泉涌社	室外	四川省广元市青川县茶坝乡平溪村	105.238220	32.584100	200	133
37	新石村三元社	室外	四川省广元市青川县茶坝乡新石村	105.238220	32.584100	200	133
38	兴龙村村委会	室外	四川省广元市青川县茶坝乡兴龙村	105.314674	32.440823	200	133
39	青新村新房社	室外	四川省广元市青川县茶坝乡青新村	105.308441	32.426003	200	133
40	新石村田坝社	室外	四川省广元市青川县茶坝乡新石村	105.238220	32.584100	200	133
41	双河村张家院	室外	四川省广元市青川县茶坝乡双河村	105.327957	32.481632	200	133

序号	场所名称	类型	地址	经度	纬度	面积(m ²)	最多可容纳人数(人)
42	双河村陈地坪	室外	四川省广元市青川县茶坝乡双河村	105.327957	32.481632	200	133
43	炉场社区	室外	四川省广元市青川县茶坝乡炉场社区	105.352084	32.441376	200	133
44	炉场社区	室外	四川省广元市青川县茶坝乡炉场社区文化广场	105.351371	32.442060	300	200
45	炉场社区	室外	四川省广元市青川县茶坝乡炉场社区茶坝小学	105.351140	32.439814	2500	1667
蒿溪回族乡							
46	蒿溪民族学校	室内外兼有	四川省广元市青川县蒿溪回族乡民族学校	105.079044	32.546558	总面积 13000 室内面积 7500	8667
47	地坪村茶园广场	室外	四川省广元市青川县蒿溪回族乡场镇	105.061362	32.540625	2900	1933
48	地坪村村委会广场	室外	四川省广元市青川县蒿溪回族乡地坪村四组	105.064850	32.536586	700	467
49	炭河村村委会	室外	四川省广元市青川县蒿溪回族乡地坪村一组	105.094800	32.551214	500	333
50	光辉村村委会	室外	四川省广元市青川县蒿溪回族乡炭河村村委会	105.139806	32.566961	1500	1000
大院回族乡							
51	大院回族乡政府广场	室外	四川省广元市青川县大院回族乡场镇	105.243462	32.422343	265	177
52	明珠社区居委会广场	室外	四川省广元市青川县大院回族乡场镇	105.242249	32.421551	350	233
53	大茅村村民委员会广场	室外	四川省广元市青川县大院回族乡大茅村	105.260460	32.414024	400	267
54	花果村村民委员会广场	室外	四川省广元市青川县大院回族乡花果村	105.226303	32.438652	300	200
55	锁家村村民委员会广场	室外	四川省广元市青川县大院回族乡锁家村	105.217903	32.454704	200	133
56	竹坝村村民委员会广场	室外	四川省广元市青川县大院回族乡竹坝村	105.266441	32.463242	300	200
57	建兴村村民委员会广场	室外	四川省广元市青川县大院回族乡建兴村	105.282837	32.428741	360	240
58	大院回族乡民族学校	室外	四川省广元市青川县大院回族乡场镇	105.241875	32.417164	1000	667
合计		共 58 个，室内面积 0.75 万平方米，室外面积 5.15 万平方米，最多可容纳 3 万余人					

表 10 片区应急管理用地规划指标

序号	场所名称	类型	地址	经度(东经)	纬度(北纬)	面积(m ²)	可容纳人数(人)
乔庄镇							
1	青川县乔庄镇中心小学	室外	四川省广元市青川县乔庄镇滨河路 6 号	105.221314	32.5721031	8000	5333
2	青川县乔庄初级中学	室外	四川省广元市乔庄镇政府街 27 号	105.238059	32.579838	7704	5136
3	四川省青川中学校	室内、外	四川省广元市青川县乔庄镇育才路	105.220001	32.570427	室内 750 室外 7980	5820
4	青川县乔庄镇第一小学校	室外	四川省广元市青川县乔庄镇育才路 34 号	105.220579	32.571199	6510	4340
5	青川县乔庄镇第五小学校(原大坝乡中心小学)	室外	四川省广元市青川县乔庄镇大坝村	105.149298	32.523495	1020	680
6	青川县乔庄幼儿园	室外	四川省广元市青川县乔庄镇北井坝滨河路 2 号	105.240777	32.578007	3200	2133
7	青川县乔庄幼儿园(孔溪园区)	室外	四川省广元市青川县乔庄镇孔溪社区	105.271628	32.598649	700	467
8	青川县尚品幼儿园(华西园区)	室外	四川省广元市青川县乔庄镇华西街 8 号	105.220784	32.572486	1733	1155
9	青川县尚品幼儿园(幸福园区)	室外	四川省广元市青川县乔庄镇小坝	105.220789	32.572500	2048	1365
茶坝乡							
1	青岭村柏林社	室外	四川省广元市青川县茶坝乡青岭村	105.377258	32.496143	500	300
2	平溪村泉涌社	室外	四川省广元市青川县茶坝乡平溪村	105.238220	32.584100	500	300

序号	场所名称	类型	地址	经度（东经）	纬度（北纬）	面积(m ²)	可容纳人数（人）
3	新石村三元社	室外	四川省广元市青川县茶坝乡新石村	105.238220	32.584100	500	300
4	兴龙村村委会	室外	四川省广元市青川县茶坝乡兴龙村	105.314674	32.440823	500	300
5	青新村新房社	室外	四川省广元市青川县茶坝乡青新村	105.308441	32.426003	500	300
6	新石村田坝社	室外	四川省广元市青川县茶坝乡新石村	105.238220	32.584100	500	300
7	双河村张家院	室外	四川省广元市青川县茶坝乡双河村	105.327957	32.481632	500	300
8	双河村陈地坪	室外	四川省广元市青川县茶坝乡双河村	105.327957	32.481632	500	300
9	炉场社区	室外	四川省广元市青川县茶坝乡炉场社区	105.352084	32.441376	2000	1600
大院回族乡							
1	青川县大院民族学校	室外	四川省广元市青川县大院回族多场镇	105.238705	32.419363	5060	3373
2	青川县大院新星幼儿园	室外	四川省广元市青川县大院回族多后溪坝	105.239729	32.424885	560	373

表 11 片区重点工程项目统计表

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	应急管理机构建设项目	各乡镇配置专职管理干部 1 名, 应急技术负责人 1 名。企业、村 (社区) 设专 (兼) 职应急主管 1 名	乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡	200	政府办公用地	2023 年	县应急管理局	40 / 年
	应急管理干部人才培训项目	组织从事应急管理工作的乡镇村 (社区) 级干部进行短期指导培训, 每年安排集中培训	乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡	300	政府办公用地	2023 年起长期坚持	县应急管理局	30 年
安全生产风险防控重点工程	企业安全生产标准化创建工程	危化、民爆、烟花爆竹批发企业及规模以上企业安全生产标准化全部建成, 其他工贸企业安全生产标准化建成率达到 50% 以上	片区内各企业	/	/	2025 年	县应急管理局	100
	政府购买专业技术服务项目	通过政府购买服务方式, 聘用相关专业领域专家、社会志愿者等力量, 辅助片区开展生产安全监管、隐患排查、防灾救灾、应急救援等相关工作	乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡	/	/	2025 年起长期坚持	县应急管理局	80 / 年
	消防通道规范工程	规范老旧小区、旅游景点的机动非机动车停放管理, 做好常态化消防通道宣传	片区内各老旧小区、旅游景点	/	交通运输用地	2023 年长期坚持	县消防救援大队	50 / 年
	道路安防基础工程	对片区内临水、临边、视线不佳的公路安装安全防护栏、广角镜及标	乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡	/	交通运输用地	2025 年	县交通局	1000

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)
		志标牌等安全防护设施						
自然灾害防治重点工程	森林防灭火基础设施建设工程	(1) 在乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、天池国有林场、马鞍山林场共建设 5 套森林火灾监测监控预警系统, 包括平台设施设备、林地红外监测设备、视频监控、传输设备; (2) 建设防火通道 155 公里, 其中乔庄镇 85 公里、茶坝乡 30 公里、蒿溪回族乡 10 公里、大院回族乡 30 公里; 乔庄镇、茶坝乡、天池国有林场、马鞍山林场建设蓄水量 200 立方米的林区林场消防水池共计 12 口。	乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、天池国有林场、马鞍山林场	94 公顷	林地	2035 年	县林业局	3000
	地质灾害点工程治理	实施 29 处地质灾害点治理, 其中 5 处地质灾害点采取工程措施, 24 处地质灾害点采取搬迁避让措施	片区内各地质灾害点		林地	2025 年	县自然资源局	2700
	山洪灾害危险区工程治理	对 25 处山洪灾害危险区采取工程、避让等的治理	片区内山洪灾害危险区		林地	2025 年	县水利局	5000 万元
	抗震防灾能力建设工程	为片区内各中小学、卫生院、敬老院等人员密集型场所安置地震预警信息终端设备, 推动危险化学品企业、在建重大工程等高危行业领域安装	片区内各中小学、卫生院、敬老院等人员密集型场所及危险化学品企业、在建重大工程	/	/	2025 年	县应急管理局	350 万元

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)
	堤防工程建设	在乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡新建堤防工程 50 公里	乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡		河堤	2035 年	县水利局	8000 万元
应急能力建设重点工程	应急救援装备提升工程	乡镇应急救援队和村(社)应急救援队配备必要的应急设施设备(消防车、消防摩托等)、个人防护(头盔、雨靴、雨衣等)、抢险辅助(无人机、水泵、油锯、风力灭机、发动机、2号工具等)、通讯(卫星电话、对讲机、喊话器、锣鼓等)、照明(照明器、照明灯组、手电筒等)、生活类(帐篷、棉被、折叠床、方便面、矿泉水等)必要的救援装备和物资器材	片区内各乡镇及各村(社区)	/	/	2025 年	县应急管理局	500
	急物资储备库(点)提升改造工程	修缮、改造、新建乡镇急物资储备库,乔庄镇不小于 300 平方米,其他乡不小于 100 平方米,修缮、改造、新建各村(社区)急物资储备点不小于 20 平方米。	各乡镇	1200	政府办公用地	2025 年	县应急管理局	500
	应急避难场所建设工程	(1)对现有 59 个应急避难场所进行标准化建设。完善现 59 个应急避难场所功能,满足应急避难条件; (2)利用各乡镇已有空房、学校、广场等进行加固改造,使其兼顾应	乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡		公共事业用地	2035 年	县应急管理局	3000 万

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)
		急避难场所能力，确保片区人均急避难面积达到 1.5m ² 以上。						
	消防专业能力提升项目	改造、提升蒿溪回族乡微型消防站，提高其消防救援能力；在大院回族乡、茶坝乡、人员密度较大的社区新建微型消防站，并配备相应的办公、训练，配足相应的应急装备、设施。	乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡	300	消防设施用地	2025	青川县消防大队	500
先进技术应用重点工程	应急指挥分中心建设项目	依托青川县应急管理综合应用平台，建立各乡镇急指挥分中心、村（社区）应急指挥小组。片区 4 个乡镇各配备应急指挥终端、红外热成像仪、照明器材的侦察无人机系统、单兵装备 5 套，侦察无人机 1 台，购置会议设备。通过分中心信息系统接收县级平台发出的事故、灾害预警信息，启动事故、灾害应急预案，第一时间开展先期处置工作，提高应急指挥效力。	乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡人民政府办公场所。	320	政府办公用地	2025 年	县应急管理局	400
	应急通信系统建设工程	在乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡建设乡镇级、村（社区）级信号覆盖设备、无线专业网络、对讲系统等无线通信系统，配备卫	乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡及各村（社区）	/	/	2025	县应急管理局	400

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)
		星电话卫星宽带平板等通信设备。						
	应急广播建设工程	升级、改造乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡各村现有“村村大喇叭”，建设应急广播指挥调度系统、制作播出系统、信息安全系统以及备份系统，提升灾害预警信息传播功能和应急管理、安全生产、防灾减灾宣传功能。	乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡各村(社区)	/	/	2025	县应急管理局	200
	智能预警系统建设	建设片区内重点山洪沟及河道防汛视频动态监控系统，包含水情、工情、旱情、灾情等信息的采集系统，覆盖片区的网络(通信)系统及水雨情、防汛、抗旱等应用系统；提高信息的安全保障水平，构建科学、高效、安全的防洪抗旱决策支撑体系，实现防汛抗旱指挥的科学化、标准化、智能化管理。	乔庄镇、茶坝乡、蒿溪回族乡、大院回族乡各村(社区)	/	/	2025	县水利局	300
共建共治共享格局重点工程	城市韧性及安全发展示范城市建设工程	(1)制定《片区应急示范单位管理标准》，依托搬迁后的乔庄中学现状建筑建成的博物馆，创建防震减灾科普示范基地、综合减灾示范村(社区)2个。 (2)在各村(社区)村委会(居委	片区内		公共事业用地	2025	县应急管理局	200

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)
		<p>会) 以及各镇应急避难场所建设应急宣传长廊和应急宣传栏。</p> <p>(3) 与“升级安全发展示范城市工程”向衔接, 根据升级工程要求, 在片区范围内强化、全面落实提高城市安全发展的项目。</p>						

附图

- 1.片区乡镇（村社）分布图
- 2.片区道路现状图
- 3.片区水系图
- 4.片区安全生产风险分布图
- 5.片区自然灾害风险分布图（山洪点、地灾点）
- 6.片区应急救援设施现状分布图及规划图（应急避难场所、应急物资储备点的现状及规划）
- 7.片区森林防灭火基础设施现状分布图及规划图（卡口、瞭望塔、消防水源、防火通道的现状及规划）
- 8.片区防灾减灾能力现状分布图及规划图（消防救援站、应急队伍的现状及规划）
- 9.片区灾害事故防范工程规划图（山洪点、地灾点、道路安防、河堤等规划）
- 10.片区应急管理信息工程规划图（应急指挥分中心、应急广播等规划）
- 11.乔庄镇镇区安全生产风险、自然灾害风险、防抗救设施分布图及防抗救设施规划图
- 12.茶坝乡乡区安全生产风险、自然灾害风险、防抗救设施分布图及防抗救设施规划图
- 13.蒿溪回族乡乡区安全生产风险、自然灾害风险、防抗救设施分布图及防抗救设施规划图
- 14.大院回族乡乡区安全生产风险、自然灾害风险、防抗救设施分布图及防抗救设施规划图

