

公示稿

鸡西市消防专项规划

(2021—2035年)

JIXISHIXIAOFANGZHUANXIANGGUIHUA

鸡西市消防救援支队

前言 PREFACE

为贯彻落实《中共中央 国务院关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》（中发〔2019〕18号）、《中共黑龙江省委 黑龙江省人民政府关于建立全省国土空间规划体系并监督实施的意見》（黑发〔2020〕5号）等文件精神，消防规划是城市规划体系中的重要组成部分，是建立完善有效的城市消防安全体系的重要依据。城市消防安全体系是城市生存和发展的重要保障，对促进城市经济建设和社会进步有重要的意义。在各种自然和人为灾害中，火灾具有发生频率高、涉及面广、突发性强、发生后损失严重、影响力大的特征，因而，必须不断强化火灾防控能力，完善消防基础设施建设，有效预防、抗御和最大限度地减少火灾事故对经济建设和人民生命财产安全的危害。

为指导鸡西市消防设施的建设，有效预防和遏制重特大消防事故的发生，依据《中华人民共和国城乡规划法》《中华人民共和国消防法》等法律法规、规章、政策性文件的要求，编制《鸡西市消防专项规划（2021—2035年）》。

本次规划的重点是消防基础设施建设的实施计划，主要任务是在对现状消防基础设施深入调查的基础上，从防灾减灾的角度入手，规划组建多种形式的消防队伍，落实总体规划的消防站点，建设完善消防供水管网及配套市政消火栓，打通、完善消防车通道，配置、完善消防信息化设施，结合城市改造升级，有效降低中心城区火灾风险，提高抗御火灾的能力。

目录

Contents

01

总则

背景 目的 | 范围 期限 | 原则 依据

02

消防总体布局

消防地区分类 | 消防布局要求

03

消防站规划

布局 | 体系构建

04

消防配套设施规划

消防供水保障 | 通信与网络构建 | 装备配置

05

智慧消防与近期建设

智慧消防 | 近期建设

06

实施保障

规划落地 | 资金投入 | 管理机制 | 宣传教育 | 监督执法

01

规划总则

- 1.1 规划背景与目的
- 1.2 编制范围与期限
- 1.3 适用原则与依据

1.1 规划背景与目的

规划背景



贯彻重要论述

深入贯彻习近平总书记关于应急管理和安全生产的重要论述，落实上级部门对消防工作的各项部署要求。



应对发展挑战

主动应对鸡西市经济社会快速发展、城市规模扩大与人口增长带来的各类消防安全新挑战与风险隐患。



解决突出问题

针对当前消防工作存在的短板与薄弱环节，补齐设施与管理短板，全面提升全市综合消防安全保障能力。

规划目的



科学规划布局

优化全市消防安全宏观布局，科学完善城乡消防基础设施网络。



提升实战能力

全面提升消防救援队伍的专业素质、攻坚打赢能力和应急处置水平。



构建救援体系

建立“统一指挥、专常兼备、反应灵敏、上下联动”的现代化消防救援体系。



保障生命安全

最大限度保障人民群众生命财产安全，维护社会大局的和谐与稳定。

1.2 规划范围与期限

规划范围



■ 地域范围：全域覆盖，不留死角

本规划的编制范围为鸡西市中心城区范围，**包括鸡冠区、恒山区、滴道区、城子河区、梨树区、麻山区，共计6个城区。**

■ 内容范围：系统建设，全面提升

涵盖消防安全宏观布局、消防站基础设施、消防供水体系、应急通信网络、消防车通道建设、现代化消防装备配备、多元化消防力量体系建设及重点领域火灾防控等核心内容。

规划期限



本次规划的期限为**2021—2035年**。



1.3 规划原则与依据

规划原则

01

统筹兼顾，夯实基础

统筹发展与安全，突出消防安全基础设施建设，筑牢城市安全防线。

02

问题导向，破解难题

聚焦短板，着力解决制约当前及未来消防事业发展的瓶颈问题。

03

改革创新，完善机制

深化消防工作体制机制改革与技术创新，提升现代化治理效能。

04

合作共享

全面推进区域协同发展与资源共享。

05

服务民生

积极创造优良的消防安全营商与生活环境。

规划依据



法律法规依据

严格遵循《中华人民共和国城乡规划法》、《中华人民共和国消防法》等国家及地方相关法律、法规与规章。



技术标准规范

落实《城市消防规划规范》、《城市消防站建设标准》、《消防给水及消火栓系统技术规范》等行业标准。



相关上位规划

衔接《鸡西市国土空间总体规划（2021—2035年）》、《鸡西市“十四五”消防事业发展规划》及相关专项规划要求。

02

消防总体布局

2.1 消防地区分类

2.2 消防布局要求

2.1 消防地区分类

重点消防地区

主要包含商业核心密集区、超高层建筑群、易燃易爆危险品生产储存及经营场所等。此类区域人员流动频繁、业态复杂、致灾因素多，是火灾防控的核心阵地，需实施全天候、高密度的专项消防安全管控与动态隐患清零机制。

一般消防地区

涵盖常规工业企业用地、普通城市居住片区、市政公用设施及文教办公区域。该类区域火灾荷载相对较低，按照国家及地方消防技术标准实施常态化管理，重点强化日常防火巡查、消防设施维护保养及居民消防安全宣传教育工作。

隔离带与避难场地

依托城市天然水系、城市主干道、大型公园绿地与生态防护绿带构建。既是阻断火灾跨区域蔓延的重要物理屏障，也是突发灾害时周边居民紧急避险、疏散集结的安全缓冲空间，实现“平时防灾、灾时避难”的双重保障功能。

全域防控体系

坚持“空间隔离、功能复合、平灾结合”原则，以城市自然与人工要素为骨架，打造安全韧性的城市消防防御空间。

两级防火隔离带与应急避难网络建设

以城市快速路、铁路干线等构建主干防火隔离带，以城市次干路、社区绿道等形成一般防火隔离带，构建纵横交织的物理阻隔网络。同时，将城市公园、体育场馆、学校操场等公共空间纳入应急避难体系，明确不同层级避难场所的服务半径与承载能力。通过“阻火通道+避难节点”的有机融合，形成覆盖全域、响应迅速的城市消防安全缓冲与应急支撑体系，最大程度降低火灾事故对城市运行和居民生命财产的影响。

2.2 消防布局要求

居住区消防安全

严控建筑耐火等级，严格保障消防通道全天候畅通。针对老旧城区开展系统性改造，科学划分防火分隔单元，消除连片火灾隐患，从居住源头降低火灾蔓延风险，守护居民生命财产安全。

商业服务区治理

规范防火分区设置与消防水源建设，严厉整治“三合一”违规住人场所。重点区域必须设置环形消防车道，强化人员密集场所的动态巡查机制，提升商业经营环境的本质安全水平与应急响应能力。

工业园区统筹

坚持工业企业集中连片布局，与城市居住区保持足够安全防护距离。严格执行国家防火间距标准，配套建设专业消防救援站点，满足大型工业设施灭火救援与应急处置的特殊技术要求。

仓储物流区管控

易燃易爆危险品仓储设施必须规划于城市外围安全地带，实施严格分类储存管理。按照行业规范配置防爆、防泄漏及专用灭火设施，建立仓储物品全生命周期的消防安全追溯与监管体系。

总体布局原则：科学分区 精准设防

市域消防总体布局坚持“分类施策、源头治理”理念，依据城市不同功能区的火灾风险特征实施差异化防控。通过优化空间结构、完善基础设施、明确安全标准，构建起与城市发展相适应的消防安全空间格局。重点强化对高风险区域的刚性约束，同时补齐老旧区域与新兴业态的消防短板，从宏观布局上切断重大火灾事故的传导链条，为全市经济社会高质量发展和人民群众安居乐业构筑坚实可靠的消防安全屏障。

2.2 消防布局要求

01

加油加气站消防安全布局

严格遵循城乡规划与消防专项规划，科学测算服务半径，确保站点布局既满足民生需求又符合安全标准。严格执行安全间距规定，规范建设施工与日常运营管理流程，强化设施设备的定期检测维护，从源头上防范火灾爆炸等安全风险，保障城市能源补给环节的消防安全。

02

燃气基础设施安全管控

燃气门站与高压管网原则上应设置于城镇开发边界外侧，减少对人口密集区的安全威胁。地下管网实施安全规范敷设，严格控制与建筑物、构筑物及其他管线的安全距离。建立常态化巡查与隐患排查机制，及时处置管网老化、泄漏等隐患，筑牢城市燃气运行的安全防线。

高层与地下空间消防治理

针对高层建筑与大型地下空间的火灾特点，严格规范消防登高操作场地的设置与管理，确保灭火救援作业面畅通。优化安全出口与疏散通道布局，科学划分防火分区，完善机械排烟与应急照明疏散设施。推动智慧消防技术应用，提升火灾预警与应急处置能力，保障特殊建筑空间的消防安全疏散与救援效率。

03

文物古建筑防火安全保障

坚持文物保护与消防安全并重，严格管控文物保护单位周边的各类火灾危险源，杜绝违规用火用电和易燃物堆放。全面保障消防车通道的绝对畅通，确保应急救援力量能够快速抵达现场。结合文物建筑的历史风貌与结构特点，采用适用的防火技术手段，在保护文物本体的同时，构建可靠的消防安全防护体系。

04

03

消防站规划

3.1 消防站布局

3.2 消防体系构建

3.1 消防站布局

布局原则

以“接到指令5分钟内到达辖区边缘”为核心响应标准，科学测算消防力量辐射半径，统筹现状资源与未来发展需求，形成覆盖全面、层级清晰、响应迅速的中心城区消防站空间布局体系，为区域安全提供坚实的应急保障。

保留现状消防站

7座

维持现有成熟消防站点布局，保留运行高效、位置关键的7座现状站，确保基础消防执勤力量稳定，保障核心区域现有应急响应能力不中断。

新建二级普通消防站

2座

选址鸡冠区、滴道区重点发展片区，填补区域消防力量空白。按二级站标准配置人员与装备，升级片区火灾扑救与应急救援的基础处置能力。

新增小型与特勤消防站

6+1处/座

新增6处小型站织密防控网，梨树区新建1座特勤站，强化对化工、高层建筑等复杂灾害的专业攻坚与跨区域增援能力。

建设现代化消防训练基地

1处

选址恒山区，占地3.31公顷。打造集实战演练、技能培训、装备测试于一体的综合中心，全面提升消防队伍实战化训练水平。



3.2 消防体系构建

全域覆盖型消防力量体系构建

坚持“专业为主、多元补充”的建设原则，构建以**专业消防队为核心主体**，乡镇专职消防队、重点企业专职队、社区微型消防站为协同补充的立体化消防救援网络，打破行政区域壁垒，实现火情早期介入与跨区域联勤联动。

建设目标：通过点面结合的站点布局与力量配置，实现城乡火灾防控“无死角”覆盖。依托信息化手段串联各级站点，全面提升基层火灾应急处置能力。

规划实施核心价值：筑牢城乡安全屏障，提升应急响应效能

本次城乡消防站规划方案严格遵循国家《城市消防站建设标准》与地方实际需求，通过科学布局消防站点与精准核定人员编制，从根本上补齐城乡消防基础设施短板。专业力量与基层末梢力量的有机结合，配合标准化的人员配置，不仅能有效缩短灭火救援响应时间，更能强化日常防火巡查与宣传教育职能，为保障人民群众生命财产安全、维护社会和谐稳定提供强有力的公共安全支撑。



04

消防配套设施规划

4.1 消防供水保障

4.2 通信与网络构建

4.3 装备配置

4.1 消防供水保障

消防水源保障体系

以城市市政自来水作为核心供水水源，同时充分整合兴凯湖、哈达水库等优质地表水资源及区域内天然水体作为应急备用水源。通过“双源互补”模式构建稳定可靠的供水基础，确保在市政管网故障或特殊工况下，仍能为灭火救援提供持续的水源支持。

2035 核心设施建设目标

对标现代化城市消防安全标准，制定至2035年中心城区建设量化指标。规划市政消火栓总数不少于**300个**，实现重点区域全覆盖；高标准建设防冻、大流量消防水鹤**60个**，重点布设于主干道与产业园区，大幅缩短火灾现场的应急供水响应时间。

一体化环状供水管网

采用生活、生产、消防“三位一体”的统一环状管网布局，消除供水盲区。严格执行工程建设标准，配水管网主干管径不小于200毫米，保障管网输水能力与末端压力稳定。通过环状管网的互联互通，有效提升供水系统的抗风险能力，满足火灾扑救时大流量、高水压的实战需求。

天然水源应急取水设施

结合区域水系分布，保留并标准化改造儿童公园、穆棱河公园共**2处**消防专用取水码头。配套建设重型车辆停靠平台、快速吸水接口及夜间照明设施，完善应急取水标识系统。该设施作为管网供水的重要补充，确保在极端灾害或大面积停水情况下，消防力量能快速高效获取天然水源，提升应急处置效能。

4.2 通信与网络构建

消防通信体系升级

高标准建设**现代化消防指挥中心**，深度融合有线/无线通信、应急图像传输与智能计算机辅助决策系统，打通信息壁垒，实现119接处警智能化、跨部门数据联网共享、灾害现场全域可视化调度指挥。

建设目标：构建“感知灵敏、响应迅速、指挥高效”的智慧消防通信中枢，确保在各类突发灾害事故中，指挥指令能够“秒级下达、精准落地”，为一线救援争取黄金时间。

消防通道三级网络构建

科学构建**区域快速、区间联络、区内通达**三级消防通道体系，保障救援力量快速机动；针对高危货物运输，规划专用通道并实行外围通行与限时通行管理，从源头上降低运输风险。

建设目标：打造“全覆盖、无死角、保畅通”的生命救援通道网，严格落实消防车道“生命宽度”管控要求，同时通过科学的交通组织，实现救援效率与公共安全的双向提升。

本次消防配套设施规划紧扣“人民至上、生命至上”的安全发展理念，以现代化指挥能力升级和立体交通路网优化为双引擎，通过技术赋能与空间重构，全面强化区域应急保障硬实力。这一规划将成为区域消防基础设施建设的重要纲领，为构建“平急两用”、高效可靠的**城市安全屏障**提供坚实支撑。

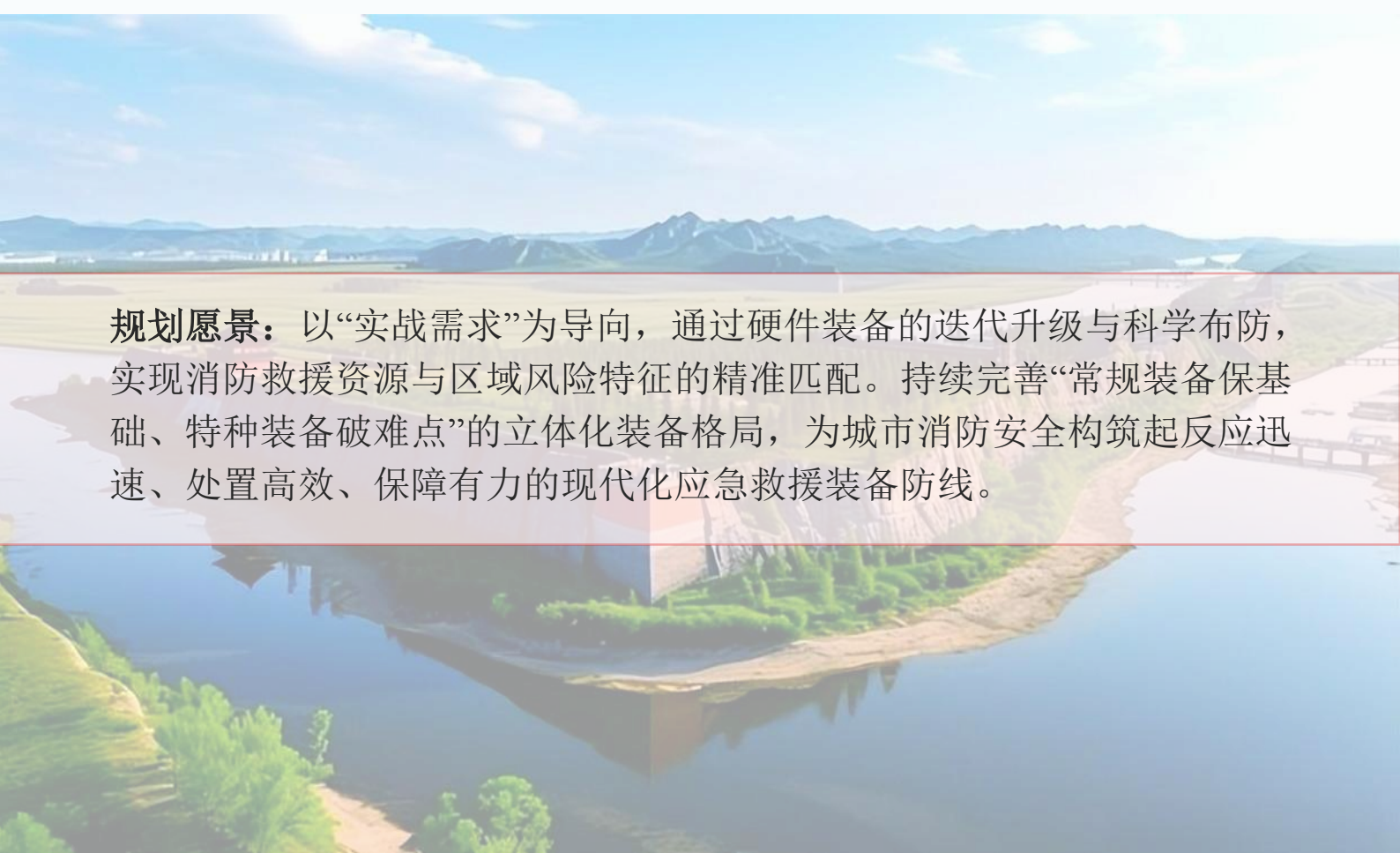
4.3 装备配置

常规救援车辆装备标准化配置

严格遵循国家消防建设标准，足额配齐主战灭火、举高喷射、强力排烟、化学洗消、持续供水及多功能抢险救援等六大类核心车辆装备。建立装备更新与维护保养长效机制，确保车辆性能时刻处于临战状态，形成覆盖辖区全域、满足日常火灾扑救与一般应急救援任务的基础装备保障体系，夯实一线作战的硬件基础。

复杂灾害场景特种装备攻坚建设

聚焦高层建筑、地下空间、石油化工园区及城中村等高危复杂场景的救援痛点，针对性增配高海拔作业、深层生命探测、防爆侦检、大功率远程供水等特种攻坚装备。强化装备的实战化应用训练，补齐特殊灾害处置中的技术短板，全面提升应对极端火情和复杂事故的现场突破、人员搜救与险情控制能力，最大程度降低灾害损失。



规划愿景：以“实战需求”为导向，通过硬件装备的迭代升级与科学布防，实现消防救援资源与区域风险特征的精准匹配。持续完善“常规装备保基础、特种装备破难点”的立体化装备格局，为城市消防安全构筑起反应迅速、处置高效、保障有力的现代化应急救援装备防线。

05

智慧消防与近期建设

5.1 智慧消防

5.2 近期建设

5.1 智慧消防

以**物联网、大数据、可视化**等新一代信息技术为核心支撑，构建全方位、多层次、智能化的智慧消防体系。通过数字化手段整合消防资源，重点推进四大核心业务系统建设，全面提升火灾防控的主动性、监督管理的精准性与应急救援的时效性。

网格化监督管理系统

依托行政与消防网格双重划分，实现辖区消防安全状况的动态巡查与实时数据采集。通过线上线下联动，打通基层消防治理的“最后一公里”，确保隐患问题早发现、早处置。

重点单位管理系统

针对人员密集、易燃易爆等重点场所，建立“一企一档”数字化安全台账。实时监测消防设施运行状态，智能分析安全隐患趋势，实现风险的精准预警与闭环管控。

灭火救援辅助决策系统

融合GIS地图、实时路况与水源分布数据，为指挥中心提供智能路径规划与力量调度方案。结合现场视频回传，辅助指挥员进行灾情研判，大幅缩短响应时间，提升救援效率。

群防群控服务系统

搭建面向社会公众的消防服务平台，集成隐患随手拍、消防安全培训、自查自纠等功能。畅通全民参与渠道，形成“人人有责、人人尽责”的社会消防共治新格局。

建设总体目标

通过四大系统的深度融合与协同应用，推动消防工作从“被动应对”向“主动防控”转变，最终实现火灾防控自动化、监督管理系统化、救援指挥智能化。以智慧化手段赋能消防治理现代化，为维护社会公共安全、保障人民生命财产安全构筑坚实可靠的智慧防火墙。

5.2 近期建设

消防站建设工程

根据区域发展情况，近期将新建二级普通消防站1座，同时增设小型消防站3座。此举旨在优化站点布局，缩短灭火救援响应半径，切实提升对辖区突发火情的快速处置能力。

供水设施增补

重点完善城市消防供水网络，计划新增市政消火栓50个、消防水鹤15个。同时对辖区内38个存在老化、故障问题的现有消防水鹤实施全面修缮，保障战时供水充足、运行稳定。

救援装备更新

针对现有装备短板，专项补充更新高性能消防车辆及各类专业救援器材。通过硬件设施的现代化升级，强化应对高层建筑、化工灾害等复杂场景的实战能力，为救援人员提供可靠支撑。

本轮建设是落实城市安全发展战略的重要举措，通过站点、设施、装备的同步提升，将有效填补区域消防资源缺口，优化应急救援体系结构。项目建成后，不仅能显著增强城市抗御火灾风险能力，更将为保障人民群众生命财产安全、维护社会和谐稳定、推动区域经济持续健康发展提供坚实的消防安全保障。

06

实施保障



6. 实施保障

强化规划落地

将消防设施用地纳入国土空间规划统一管控体系，严格落实规划用地红线，确保消防站、消防水源等关键基础设施建设用地规模不缩减、位置不偏移，为消防力量科学布局提供坚实的空间基础保障。

加大资金投入

将消防业务经费足额纳入地方财政年度预算，建立与经济社会发展水平相适应的经费动态增长机制。同时积极拓宽资金筹措渠道，鼓励社会资本参与消防基础设施建设，保障各项消防工程项目顺利推进实施。

健全管理机制

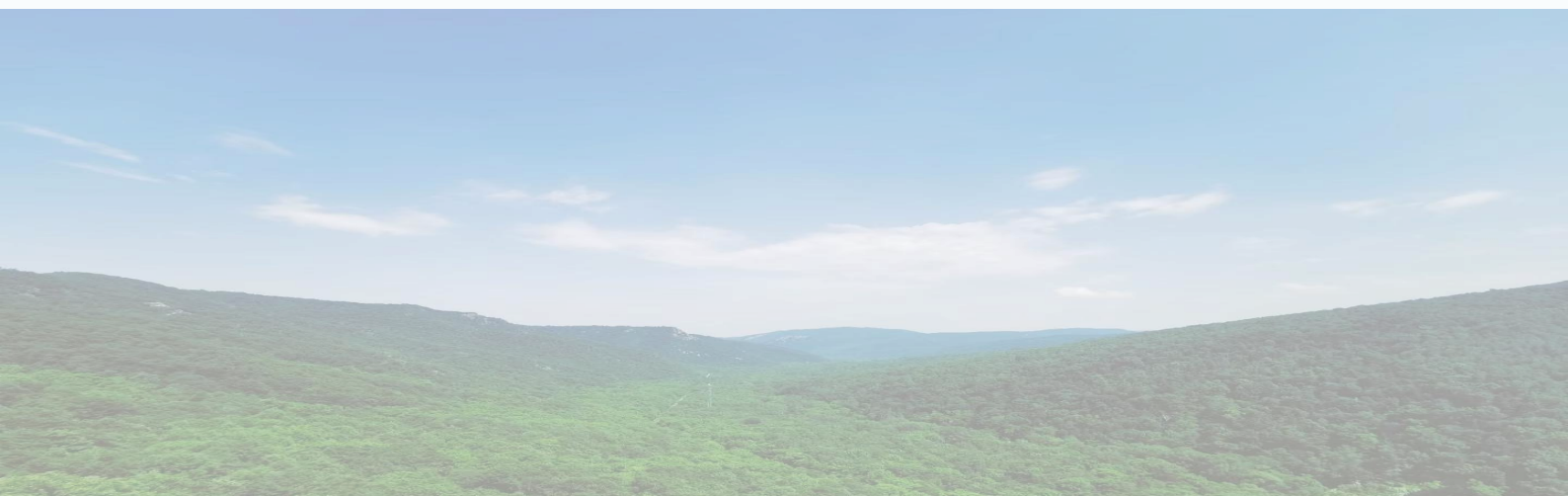
明确应急管理、自然资源、财政、住建等相关部门的职责分工，建立跨部门协同联动工作机制。成立专项工作领导小组，定期召开联席会议，强化全流程监管与责任落实，形成齐抓共管的工作合力。

加强宣传教育

深入开展消防安全“五进”宣传活动，整合传统媒体与新媒体平台资源，常态化普及防灾避险与自救互救知识。定期组织消防实战演练与专业技能培训，不断提升社会公众的消防安全意识和应急处置能力，持续营造“全民消防、生命至上”的浓厚社会氛围，筑牢群防群治的人民防线。

严格监督执法

规划一经批准印发，各相关单位必须严格依法组织实施。市消防救援支队将联合相关部门对规划执行情况开展常态化监督检查，坚决纠正各类违规行为。对拒不执行规划或工作落实不力的单位和个人，将依法依规严肃追究责任，以强有力的监督执法确保规划目标全面落地见效。





鸡西市消防专项规划

本规划所有数据和内容以最终批复为准。
部分图片来源于网络，如涉及版权问题，请与鸡西市消防救援支队联系。