

昆明市呈贡区城市安全风险白皮书 (2022 版)

昆明市呈贡区安全生产委员会办公室
2022 年 5 月

目 录

第一章 综述	- 4 -
1.1 背景和意义	- 4 -
1.2 指导思想	- 4 -
1.3 基本原则	- 4 -
1.4 编制依据	- 5 -
1.5 国内外城市安全发展现状	- 5 -
第二章 总体目标	- 5 -
第三章 呈贡区总体概况	- 6 -
3.1 呈贡区概况	- 6 -
3.2 自然条件	- 6 -
第四章 呈贡区城市安全风险辨识评估	- 7 -
4.1 城市工业企业	- 7 -
4.2 公共设施	- 8 -
4.3 人员密集区域	- 10 -
4.4 自然灾害	- 12 -
第五章 呈贡区城市安全发展建设工作总体情况	- 14 -
5.1 城市安全源头治理	- 14 -
5.2 城市安全风险防控	- 14 -
5.3 城市安全监督管理	- 14 -
5.4 城市安全保障能力建设	- 14 -
5.5 城市安全应急救援能力建设	- 15 -

第六章 城市安全发展工作成效和不足 - 17 -

6.1 工作成效 - 17 -

6.2 问题及不足 - 17 -

第七章 总体工作思路及要求 - 18 -

7.1 城市安全源头治理 - 18 -

7.2 城市安全风险防控 - 18 -

7.3 城市安全监督管理 - 18 -

7.4 城市安全保障能力建设 - 18 -

7.5 城市安全应急救援能力 - 18 -

第八章 附件 - 18 -

8.1 术语定义 - 18 -

8.2 昆明市呈贡区城市安全风险评估指标体系 - 18 -

8.3 国家安全发展示范城市评价细则（2019 版） - 18 -

第一章 综述

1.1 背景和意义

编制《昆明市呈贡区城市安全风险白皮书(以下简称“白皮书”)》，是深入贯彻习近平总书记关于城市安全重要指示精神的重要举措，是落实中央关于推进城市安全发展意见的具体行动，是推进安全发展示范城市建设的重要内容，也是开启全面建设社会主义现代化国家新征程实现民族伟大复兴的历史必考之题。

1.2 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢固树立安全发展理念，弘扬生命至上、安全第一的思想，坚持人民至上、生命至上理念，强化安全红线意识，统筹发展和安全“两件大事”，贯彻落实总体国家安全观，推进安全生产领域改革发展，切实把安全发展作为城市现代文明的重要标志，健全公共安全体系，打造共建共治共享的城市安全社会治理格局，全面提高城市安全保障水平，有效防范和坚决遏制重特大安全事故发生，为人民群众营造安居乐业、幸福安康的生产生活环境，为高质量建设“春城花都展示区、现代科教创新城”提供坚强安全保障。

1.3 基本原则

——坚持党的领导。

——坚持以人为本。

- 坚持预防为主。
- 坚持分级负责。
- 坚持依法治理。
- 坚持精准治理。
- 坚持协同高效。
- 坚持社会共治。
- 坚持信息公开。

1.4 编制依据

略。

1.5 国内外城市安全发展现状

1.5.1. 国内城市安全发展现状

1.5.2. 国外城市安全发展现状

第二章 总体目标

力争通过三年努力，成功创建国家安全发展示范城市。在成功创建安全发展示范城市的基础上，持续推进城市安全发展，到 2030 年，实现安全生产治理体系和治理能力现代化，实现应急管理体系和应急能力现代化，城市安全发展体系更加完善，安全文明程度全面提升，城市安全保障能力显著增强，建成以主城区为基础，带动周边、辐射城乡、惠及民生，与全面建设社会主义现代化新征程相适应的安全发展城市。

第三章 呈贡区总体概况

3.1 呈贡区概况

昆明市呈贡区位于云南省滇东高原腹地，滇池东岸，东临宜良县、澄江市，南接晋宁区，西隔滇池与西山区相望，北接官渡区，距南市区 12 公里，长水国际机场 15 公里。东经 $102^{\circ} 45' \sim 103^{\circ} 00'$ ，北纬 $24^{\circ} 42' \sim 25^{\circ} 00'$ ，总面积 510.20 平方千米，森林面积 1.92 万公顷，下辖龙城、斗南、吴家营、雨花、洛龙、乌龙、马金铺、大渔、洛羊和七甸 10 个街道。其中，马金铺、大渔、洛羊和七甸 4 个街道分别委托昆明高新技术开发区、滇池旅游度假区、经济技术开发区和阳宗海风景名胜区管理。区政府驻龙城街道。

3.2 自然条件

3.2.1. 自然气候

呈贡气候宜人，属低纬度高原季风型，光照充足，年平均日照时数 2200 小时，年均温度 14.7°C ，最冷月均温度 7.7°C ，最高气温月均温 20.6°C ，全年无霜期 285 天，全年平均降雨 789.6 毫米，冬无严寒，夏无酷暑，气候温和。

3.2.2. 水文条件

呈贡境内东界为长江水系和珠江水系分水岭地带，主要有马料河、洛龙河、捞鱼河、梁王河、南冲河等 5 条季节河汇入滇池，瑶冲河（七甸河）在石夹子入水洞，均属长江（金沙江）水系河流。总长 99.1 公里，径流面积 429 平方公里，

年均径流量 1.02 万立方米。境内地下水分布广泛，储量丰富，湖泊有阳宗海 6 平方公里、滇池 75 平方公里水域。阳宗海为珠江水系。

3.2.3. 地形地貌

呈贡区东南方和东北方都是高山，东部和西部为阳宗海和滇池，地势东部高，西部低，中部地面起伏不大。呈贡区海拔 1775~2820 米之间，境内最高为梁王山主峰，海拔 2820 米。

3.2.4. 地震

昆明市呈贡区地质构造复杂，断裂发育，有富民—呈贡断裂、白邑—横冲断裂，小江断裂带的次级断裂一朵云断裂，是地震活动的敏感地带。发生在 1937 年 11 月 10 日的呈贡龙城 5.0 级地震是呈贡唯一的 5 级以上地震。昆明呈贡区在《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015）上，其中 6 个街道位于 0.2g 基本地震峰值加速度分区及 0.45s 特征周期分区内，抗震设防烈度为 8 度，属我国抗震设防高烈度区。

第四章 呈贡区城市安全风险辨识评估

4.1 城市工业企业

4.1.1. 危险化学品企业安全风险

具体情况略，一般（黄色）风险 XX 家、低（蓝色）风险 XX 家安全风险均为一般风险和低风险，风险在可接受范围。

4.1.2. 工贸行业企业安全风险

具体情况略，通过风险评估其中重大（红色）风险企业 XX 家，较大（橙色）风险 XX 家，一般（黄色）风险 XX 家，低（蓝色）风险 XX 家。

4.1.3. 采矿行业安全风险

具体情况略，通过风险评估矿泉水取水风险均为一般（黄色）风险。

4.1.4. 渣土受纳场安全风险

具体情况略，渣土受纳场滑坡属于一般（黄色）风险。

4.1.5. 建设施工作业安全风险

具体情况略，建筑施工作业风险多，但整体风险较高。

4.2 公共设施

4.2.1. 城市生命线安全风险

4.2.1.1. 供电

具体情况略，通过风险分析评估，呈贡区供电事故风险为较大（橙色）风险。

4.2.1.2. 供水

具体情况略，通过风险分析评价呈贡区供水事故风险为一般（黄色）风险。

4.2.1.3. 燃气

具体情况略，燃气火灾爆炸危险性风险为较大（橙色）风险。

4.2.2. 交通安全风险

4.2.2.1. 铁路交通

具体情况略，通过风险评估铁路交通安全风险为一般（黄色）风险。

4.2.2.2. 公路交通

具体情况略。通过风险评估公路交通安全风险为一般（黄色）风险。

4.2.2.3. 城市轨道交通

具体情况略，通过风险评估轨道交通安全风险为一般（黄色）风险。

4.2.2.4. 城市公共交通

具体情况略，通过风险分析评估，城市公共交通安全风险为一般（黄色）风险。

4.2.2.5. “两客一危”

具体情况略，风险为较大（橙色）风险。

4.2.2.6. 水运码头

具体情况略，通过风险评估水运码头安全风险为一般（黄色）风险。

4.2.3. 桥梁隧道、老旧房屋建筑安全风险

4.2.3.1. 桥梁、隧道

具体情况略，通过风险分析评估，桥梁属于一般（黄色）风险，桥梁未设置限高限载警示标牌，车辆严重超载，造成

桥梁损坏、坍塌事故，属于重大（红色）风险。隧道由于地质灾害、地震等发生坍塌事故属于重大（红色）风险。

4.2.3.2. 老旧房屋、城中村

具体情况略，通过风险分析评价城中村、老旧小区等老旧房屋安全风险为较大（橙色）风险。

4.2.3.3. 户外广告牌、灯箱

具体情况略，通过风险评估，户外广告牌、灯箱为红橙黄三个级风险。

4.2.4. 特种设备

具体情况略，较大（橙色）风险 XXXX 家，一般（黄色）风险 XXX 家，全区特种设备使用单位大多数为一般风险单位。

4.3 人员密集区域

4.3.1. 人员密集场所

4.3.1.1. 酒店宾馆

具体情况略，通过对酒店宾馆风险分析评估，酒店宾馆经营过程中可能发生的事故类型主要有：火灾、爆炸、中毒窒息、触电、物体打击、机械伤害、车辆伤害、高处坠落、淹溺、电梯伤害、人员踩踏、食物中毒等，其中火灾、人员踩踏风险为较大（橙色）风险，其他风险等级为一般（黄色）风险。

4.3.1.2. 商场、集贸市场

具体情况略，通过风险分析评估，其中火灾、人员踩踏

风险为较大（橙色）风险，其他风险等级为一般（黄色）风险。

4.3.1.3. 医疗卫生机构

具体情况略，医疗卫生机构在运营中存在触电、火灾、爆炸、机械伤害、跌倒（摔伤、撞伤）、灼烫、高处坠落、坍塌、车辆伤害等事故危害因素，其中火灾、爆炸为较大（橙色）风险，触电、机械伤害、跌倒（摔伤、撞伤）、灼烫、高处坠落、坍塌、车辆伤害为一般（黄色）风险。

4.3.1.4. 学校、幼儿园

具体情况略，经评估分析教体行业主要安全风险有：火灾、爆炸、触电伤害、机械伤害、高处坠落、中毒、车辆伤害、淹溺、灼烫、坍塌、其他伤害。这些事故发生的可能性均不大，但发生事故的后果较为严重，尤其是火灾爆炸、中毒、坍塌、挤压踩踏事故、自然灾害事故、卫生事故，风险为一般（黄色）风险。

4.3.1.5. 养老院、福利院、社区养老服务中心

具体情况略，经分析评估一般风险点分别是：老人活动场所的应急通道、安全门和厨房、健身场所，风险类型主要为火灾、触电、跌倒（摔伤、撞伤）、机械伤害。

4.3.1.6. 高铁南站

具体情况略，通过分析评估，高铁站经营安全风险后果主要包括火灾事故、拥挤踩踏事件、车辆伤害事故、社会治

安（暴恐事件）事件、触电事故、爆炸事故、坍塌事故、物体打击事故以及其他伤害事件，风险为较大（橙色）风险。

4.3.1.7. 客运站

具体情况略，通过分析评估，客运站（场）经营安全风险后果主要包括火灾事故、拥挤踩踏事件、车辆伤害事故、社会治安（暴恐事件）事件、触电事故、爆炸事故、坍塌事故、物体打击事故以及其他伤害事件，风险为一般（黄色）风险。

4.3.2. 大型群众性活动安全风险

具体情况略，通过分析评估大型群众性活动可能因组织管理不当、现场秩序维护不当、场所隐患等因素引发踩踏、火灾等事故，事故风险为较大（橙色）风险。

4.3.3. 高层建筑、“九小”场所安全风险

具体情况略，通过风险分析评价高层建筑及“九小场所”火灾风险为较大（橙色）风险，其他风险为一般（黄色）风险。

4.4 自然灾害

4.4.1. 水旱灾害

具体情况略，根据呈贡区实际情况及历年水旱灾害情况，遇极端天气、偶然性或周期性的降水减少，可能导致呈贡区部分区域发生水旱灾情，通过风险评估，呈贡区水旱灾风险为一般（黄色）风险。

4.4.2. 气象灾害

具体情况略，通过风险分析评估，呈贡区气象灾害风险为一般（黄色）风险。

4.4.3. 地震灾害

昆明市呈贡区地质构造复杂，断裂发育，有富民—呈贡断裂、白邑—横冲断裂，小江断裂带的次级断裂一朵云断裂，是地震活动的敏感地带。发生在 1937 年 11 月 10 日的呈贡龙城 5.0 级地震是呈贡唯一的 5 级以上地震。昆明呈贡区在《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015）上，其中 6 个街道位于 0.2g 基本地震峰值加速度分区及 0.45s 特征周期分区内，抗震设防烈度为 8 度，属我国抗震设防高烈度区，可能发生地震灾害。

通过风险评估，辖区地震风险等级为较大（橙色）风险。

4.4.4. 地质灾害

具体情况略，据现场调查，辨识及评估，区内地质灾害点地质灾害点存在的主要安全风险为滑坡、坍塌、高处坠落等，风险等级均为低（蓝色）风险。

4.4.5. 森林草原火灾

具体情况略，通过风险分析评估，呈贡区森林草原灾害风险为一般（黄色）风险。

4.4.6. 生物灾害

具体情况略，通过风险分析评估，呈贡区生物灾害风险

为一般（黄色）风险。

第五章 呈贡区城市安全发展建设工作总体情况

5.1 城市安全源头治理

（1）城市安全规划

城市基础及安全设施建设（具体情况略）。

城市产业安全改造（具体情况略）。

城市安全风险防控

城市工业企业

人员密集区域

公共设施

（二）自然灾害

5.2 城市安全监督管理

5.2.1. 城市安全责任体系

（1）城市安全风险评估与管控

（1）城市安全监管执法

5.3 城市安全保障能力建设

（1）城市安全科技创新应用（略）

5.3.1. 社会化服务体系

（1）呈贡区建立了较为成熟的政府购买程序。

（2）严格落实《安全评价检测检验机构管理办法》（应急管理部令 2019 年第 1 号），

（3）严格按照国家、省市对标准化评审、园区风险评

估、风险分级管控体系和隐患排查治理体系建设等领域的专业技术服务机构进行监督管理，并建立了失信联合惩戒、“黑名单”管理措施，加强事中事后监管。

（4）呈贡区建立了安全网格化管理体系，各社区按要求配备了网格员，并定期组织网格员开展安全教育培训。

5.3.2. 城市安全文化（略）

5.4 城市安全应急救援能力建设

5.4.1. 城市安全应急救援体系

（1）呈贡区 2020 年建立了呈贡区应急指挥中心，配备应急指挥设备 1 套，具备可视化指挥、一张图调度、智能辅助决策、大数据模型分析、融合通信调度、集中值守和处置、监测预警等功能。

（2）依据国家有关规定建立了应急信息报告制度，明确报告责任主体、报送信息时限和程序、报告事项及内容。

（3）2020 年由区安委会牵头对《昆明市呈贡区突发事件总体应急预案》进行了修订，全区突发事件应急预案体系包括突发事件总体应急预案、突发事件专项应急预案、部门突发事件应急预案、基层组织应急预案、企事业单位应急预案及大型活动应急预案。

（4）区各职能部门按照职责分工，编制了《昆明市呈贡区地震应急预案》《昆明市呈贡区突发性地质灾害应急预案》《昆明市呈贡区洪涝灾害应急预案》《昆明市呈贡区旱

灾应急预案》《昆明市呈贡区城市防洪应急预案》《昆明市呈贡区森林火灾应急预案》《昆明市呈贡区重大外来和突发性林业有害生物应急预案》《昆明市呈贡区道路交通事故应急预案》等 50 余个专项应急预案。

（5）呈贡区编制并下发了《昆明市呈贡区加强安全生产类和自然灾害类突发事件应急救援联动工作机制实施方案》的通知，明确了应急救援联动工作要求，各部门应急工作职责和责任人等内容。

（6）呈贡区编制了《昆明市呈贡区救灾物资储备规划（2021-2025）》，采取实物储备和协议储备的方式进行物资储备，并结合呈贡区实际情况制定了储备计划。

（7）呈贡区现有应急避难场所布置情况云南中医药大学应急避难场所、昆明医科大学呈贡校区应急避难场所、昆明理工大学呈贡校区应急避难场所、云南师范大学呈贡校区应急避难场所、昆明第三中学应急避难场所、呈贡新区洛龙公园等应急避难场所，有效避难面积 166600 m²，可安置 11.102 万人。

5.4.2. 城市应急救援力量

昆明市呈贡区人民政府印发了《昆明市呈贡区加强应急救援队伍建设实施方案》的通知，通过整合资源，补齐短板，夯实基础，提升能力，建成专常兼备、反应灵敏、作风过硬、本领高强、能力全面、覆盖城乡的应急救援体系。

第六章 城市安全发展工作成效和不足

在区委区政府的正确领导下，全区上下坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面推进城市安全发展建设，城市安全发展工作取得了显著成效。

6.1 工作成效

6.1.1. 安全责任体系逐步完善

6.1.2. 城市安全风险逐步摸清

6.1.3. 安全监管效能持续优化

6.1.4. 城市安全基础不断夯实

6.1.5. 应急体系建设有序推进

6.1.6. 民众安全意识不断增强

6.2 问题及不足

通过全区各级各部门的努力，呈贡区城市安全水平稳步提升，体制机制不断健全，城市安全硬件设施水平快速、大幅提升，治理效果明显，但是在发展过程中仍存在一些实际问题和不足。

6.2.1. 城市安全源头治理存在的问题（略）

6.2.2. 城市安全风险防控存在问题（略）

6.2.3. 城市安全监督管理存在问题（略）

6.2.4. 城市安全保障能力建设存在问题（略）

6.2.5. 城市安全应急救援能力存在问题（略）

第七章 总体工作思路及要求

- 7.1 城市安全源头治理（具体略）
- 7.2 城市安全风险防控（具体略）
- 7.3 城市安全监督管理（具体略）
- 7.4 城市安全保障能力建设（具体略）
- 7.5 城市安全应急救援能力（具体略）

第八章 附件

- 8.1 术语定义
- 8.2 昆明市呈贡区城市安全风险评估指标体系
- 8.3 国家安全发展示范城市评价细则（2019版）

一级项	二级项	三级项	评价内容
城市安全源头治理 18分	1.城市安全规划（5分）	（1）城市总体规划及防灾减灾等专项规划（2分）	制定城市国土空间总体规划（城市总体规划）； 制定综合防灾减灾规划、安全生产规划、防震减灾规划、地质灾害防治规划、防洪规划、职业病防治规划、消防规划、道路交通安全管理规划、排水防涝规划等专项规划和年度实施计划；对总体规划和专项规划进行专家论证评审和中期评估。
		（2）建设项目安全评估论证（2分）	建设项目按规定开展安全预评价（设立安全评价）、地震安全性评价、地质灾害危险性评估。

		(3) 城市各类设施安全管理 办法 (1 分)	制修定城市高层建筑、大型商业综合体、综合交通枢纽、管线管廊、轨道交通、燃气工程、垃圾填埋场 (渣土受纳场)、电梯、游乐设施等城市各类设施安全管理 办法。
	2. 城市基础及安全 设施建设 (9 分)	(4) 市政安全 设施 (2 分)	市政消火栓 (消防水鹤) 完好率 100% ; 市政供水、供热和燃气老旧管网改造率 > 80% 。
		(5) 消防站 (2 分)	消防站的布局符合标准要求, 在接到出动指令后 5 分钟内消防队到达辖区边缘; 消防站建设规模符合标准要求; 消防通信设施完好率 ≥ 95% ; 消防站及特勤站中的消防车、防护装备、抢险救援器材和灭火器材的配备达标率 100% 。
		(6) 道路交通 安全设施 (2 分)	双向六车道及以上道路按规定设置分隔设施; 城市桥梁设置限高、限重标识; 中心城区中小学校、幼儿园周边不少于 150 米 范围内交通安全设施齐全。
		(7) 城市防洪 排涝安全设施 (2 分)	城市堤防、河道等防洪工程按规划标准建设; 城市易涝点按整改方案和计划完成防涝改造。
		(8) 地下综合 管廊 (1 分)	编制综合管廊建设规划; 城市新区新建道路综合管廊建设率 > 30% ; 城市道路综合管廊综合配建率 > 2% 。
	3. 城市产业安全改 造 (4 分)	(9) 城市禁止 类产业目录 (1 分)	制定城市禁止和限制类产业目录。
		(10) 高危行业 搬迁改造 (3 分)	制定高危行业企业退出、改造或转产等奖励政策、工作方案和计划, 并按计划逐步落实推进; 新建危险化学品生产企业进园入区率 100% 。

城市安全风险防控 32分	4. 城市工业企业（7分）	（11）危险化学品企业运行安全风险（3分）	危险化学品重大危险源的企业视频和安全监控系统安装率及危险化学品监测预警系统建设完成率 100%； 涉及重点监管危险化工工艺和重大危险源的危险化学品生产装置和储存设施安全仪表系统装备率 100%； 油气长输管道定检率、安全距离达标率、途经人员密集场所高后果区域安装监测监控率 100%。
		（12）尾矿库、渣土受纳场运行安全风险（2分）	定期开展尾矿库安全现状评价；三等及以上尾矿库在线监测系统正常运行率 100%，风险监控报警信息处置率 100%； 对渣土受纳场堆积体进行稳定性验算及监测。
		（13）建设施工作业安全风险（2分）	建设施工现场视频及大型起重机械安全监控系统安装率 100%； 危大工程施工方案按规定审查并施工。
	5. 人员密集区域（9分）	（14）人员密集场所安全风险（3分）	人员密集场所按规定开展风险评估；设置视频监控系统；建立大客流监测预警和应急管控制度； 人员密集场所特种设备注册登记和定检率 100%； 人员密集场所安全出口、疏散通道等符合标准要求；火灾自动报警系统等消防设施符合标准要求。
		（15）大型群众性活动安全风险（2分）	大型群众性活动开展风险评估；建立大客流监测预警和应急管控措施。

6. 公共设施(10分)	(16) 高层建筑、“九小”场所安全风险(4分)	高层建筑按规定设置消防安全经理人、楼长、消防安全警示、标识公告牌； 高层建筑特种设备注册登记和定检率100%； 消防安全重点单位“户籍化”工作验收达标率100%； “九小”场所开展事故隐患排查，按计划完成整改； 餐饮场所按规定安装可燃气体浓度报警装置； 各类游乐场所和游乐设施开展事故隐患排查，按计划完成整改。
	(17)城市生命线安全风险(3分)	供电、供水、供热管网安装安全监测监控设备； 重要燃气管网和厂站监测监控设备安装率100%； 建立地下管线综合管理信息系统；开展地下管线隐患排查，按计划完成整改； 建立城市电梯应急处置平台； 用户平均停电时间低于全国城市平均水平。
	(18)城市交通安全风险(4分)	制定城市公共交通应急预案，定期开展应急演练；建立公交驾驶员生理、心理健康监测机制，定期开展评估；新增公交车驾驶区域安装安全防护隔离设施； 长途客运车辆、旅游客车、危险物品运输车辆安装防碰撞、智能视频监控报警装置和卫星定位装置； 按照规定对城市轨道交通工程可研、试运营前、验收阶段进行安全评价，进行运营前和日常运营期间安全评估、消防设施评估、车站紧急疏散能力评估； 城市内渡口渡船安全达标率100%；

城市安全监督管理 16分		(18)城市交通安全风险(4分)	铁路平交道口按规定设置安全设施和进行管理；建立铁路沿线安全环境整治机制；定期组织开展铁路沿线外部环境问题整改专项行动；按计划治理完成铁路外部环境安全管控通报问题。
		(19)桥梁隧道、老旧房屋建筑安全风险(3分)	定期开展桥梁、隧道技术状况检测评估，桥梁、隧道安全设施隐患按计划完成整改； 开展城市老旧房屋安全隐患排查，按计划完成隐患整改； 开展户外广告牌、灯箱隐患排查，按计划完成隐患整改。
	7.自然灾害(6分)	(20)气象、洪涝灾害(3分)	水文监测预警系统正常运行； 气象灾害预警信息公众覆盖率>90%； 开展城市洪水、内涝风险和隐患排查； 易燃易爆场所安装雷电防护装置并定期检测。
		(21)地震、地质灾害(3分)	开展城市活动断层探测；开展老旧房屋抗震风险排查、鉴定和加固；按抗震设防要求设计和施工学校、医院等建设工程； 编制年度地质灾害防治方案，并按照计划实施；在地质灾害隐患点设置警示标志和采取自动监测技术。
	8.城市安全责任体系(4分)	(22)城市各级党委和政府的城市安全领导责任(2分)	及时研究部署城市安全工作，将城市安全重大工作、重大问题提请党委常委会研究； 领导班子分工体现安全生产“一岗双责”。
		(23)各级各部门城市安全监管责任(2分)	按照“三个必须”和“谁主管谁负责”原则，明确各有关部门安全生产职责并落实到部门工作职责规定中； 各功能区明确负责安全生产监督管理的机构。

	9.城市安全风险评估与管控（5分）	（24）城市安全风险辨识评估（3分）	开展城市安全风险辨识与评估工作；编制城市风险评估报告并及时更新；建立城市安全风险信息管理信息平台并绘制四色等级安全风险分布图；对城市功能区进行安全风险评估。
		（25）城市安全风险管控（2分）	建立重大风险联防联控机制；明确风险清单对应的风险管控责任部门；企业安全生产标准化达标。
	10.城市安全监管执法（7分）	（26）城市安全监管执法规范化、标准化、信息化（3分）	负有安全监管职责的部门按规定配备安全监管人员和装备；信息化执法率 > 90%；执法检查处罚率 > 5%。
		（27）城市安全公众参与机制（1分）	建立城市安全问题公众参与、快速应答、处置、奖励机制；设置城市安全举报平台；城市安全问题举报投诉办结率 100%。
		（28）典型事故教训吸取（3分）	针对典型事故暴露的问题，按照有关要求开展隐患排查活动；较大以上事故调查报告向社会公开，落实整改防范措施。
	11.城市安全科技创新应用（4分）	（29）安全科技成果、技术和产品的推广使用（2分）	在城市安全相关领域推进科技创新；推广一批具有基础性、紧迫性的先进安全技术和产品。
		（30）淘汰落后生产工艺、技术和装备（2分）	企业淘汰落后生产工艺、技术和装备。
城市安全保障能力 16分	12.社会化服务体系（3分）	（31）城市安全专业技术服务（1分）	制定政府购买安全生产服务指导目录；定期对技术服务机构进行专项检查，并对问题进行通报整改。
		（32）城市安全领域失信惩戒（1分）	建立安全生产、消防、住建、交通运输、特种设备等领域失信联合惩戒制度；建立失信联合惩戒对象管理台账。

城市安全应急救援14分	13.城市安全文化（9分）	（33）城市社区安全网格化（1分）	社区网格化覆盖率 100%； 网格员发现的事故隐患处理率 100%。
		（34）城市安全文化创建活动（3分）	汽车站、火车站、大型广场等公共场所开展安全公益宣传；市级广播电视及市级网站、新媒体平台开展安全公益宣传；社区开展安全文化创建活动。
		（35）城市安全文化教育体验基地或场馆（1分）	建设不少于 1 处具有城市特色的安全文化教育体验基地或场馆。
		（36）城市安全知识宣传教育（2分）	推进安全、应急、职业健康、爱路护路宣传教育“进企业、进机关、进学校、进社区、进家庭、进公共场所”； 中小学安全教育覆盖率 100%，开展应急避险演练活动。
		（37）市民安全意识和满意度（3分）	市民具有较高的安全获得感、满意度，安全知识知晓率高，安全意识强。
	14.城市应急救援体系（6分）	（38）城市应急管理综合应用平台（2分）	建设包含五大业务域（监管监察、监测预警、应急指挥、辅助决策、政务管理）的应急管理综合应用平台； 平台实现相关部门之间数据共享。
		（39）应急信息报告制度和多部门协同响应（1分）	建立应急信息报告制度，在规定时限报送事故信息； 建立统一指挥和多部门协同响应处置机制。
		（40）应急预案体系（1分）	制定完善应急救援预案； 实现政府预案与部门预案、街镇预案衔接； 定期开展应急演练； 开展城市应急准备能力评估。
		（41）城市应急物资储备调用（1分）	编制应急物资储备规划和需求计划； 建立应急物资储备信息管理系统； 应急储备物资齐全； 建立应急物资装备调拨协调机制。

		(42)城市应急避难场所(1分)	制作全市应急避难场所分布图(表),向社会公开;市级应急避难场所设置显著标志,基本设施齐全;人均避难场所面积大于1.5平方米。
	15.城市应急救援队伍(8分)	(43)城市综合性消防救援队伍(4分)	出台消防救援队伍社会保障机制意见;按规划建设支队战勤保障大队;综合性消防救援队伍的执勤人数符合标准要求。
		(44)城市专业化应急救援队伍(2分)	编制专业应急救援队伍建设规划;按规定建成重点领域专业应急救援队伍;组织专业应急救援队伍开展联合培训和演练。
		(45)社会救援力量(1分)	将社会力量参与救援纳入政府购买服务范围;制定支持引导社会力量参与应急工作的相关规定,明确社会力量参与救援工作的重点范围和主要任务。
		(46)企业应急救援(1分)	危险物品的生产、经营等单位,依法建立应急救援队伍;小型微型企业指定兼职应急救援人员,或与邻近的应急救援队伍签订应急救援协议;符合条件的高危企业依法建立专职消防队。
	城市安全状况4分	16.城市安全事故指标(4分)	(47)亿元国内生产总值生产安全事故死亡率;道路交通事故万车死亡率;火灾十万人口死亡率;平均每百万人口因灾死亡率(4分)
			制作全市应急避难场所分布图(表),向社会公开;市级应急避难场所设置显著标志,基本设施齐全;人均避难场所面积大于1.5平方米。
			出台消防救援队伍社会保障机制意见;按规划建设支队战勤保障大队;综合性消防救援队伍的执勤人数符合标准要求。
			编制专业应急救援队伍建设规划;按规定建成重点领域专业应急救援队伍;组织专业应急救援队伍开展联合培训和演练。
			将社会力量参与救援纳入政府购买服务范围;制定支持引导社会力量参与应急工作的相关规定,明确社会力量参与救援工作的重点范围和主要任务。
			危险物品的生产、经营等单位,依法建立应急救援队伍;小型微型企业指定兼职应急救援人员,或与邻近的应急救援队伍签订应急救援协议;符合条件的高危企业依法建立专职消防队。
			近三年亿元国内生产总值生产安全事故死亡率逐年下降;近三年道路交通事故万车死亡率逐年下降;近三年火灾十万人口死亡率逐年下降;近三年平均每百万人口因灾死亡率逐年下降。

鼓励项（5分）

城市安全科技项目获得国家科学技术奖（国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖、国际科学技术合作奖）奖励；

国家安全生产示范园区、全国综合减灾示范社区、地震安全示范社区（小区）、防震减灾科普示范学校创建取得显著成绩；

在城市安全管理体制、制度、手段、方式创新等方面取得显著成绩和良好效果。