永川府办发〔2022〕3号

重庆市永川区人民政府办公室

关于印发永川区地方干线公路桥梁事故

应急预案（修订）的通知

各镇人民政府、街道办事处，区政府各部门，有关单位：

《永川区地方干线公路桥梁事故应急预案（修订）》已经区政府第178次常务会议审议通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。

重庆市永川区人民政府办公室

2022年1月12日

（此件公开发布）

永川区地方干线公路桥梁事故应急预案（修订）

目 录

[1．总则](#_Toc968656734_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc968656734_WPSOffice_Level1)

[1.1编制目的](#_Toc143634037_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc143634037_WPSOffice_Level2)

[1.2工作原则](#_Toc98476421_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc98476421_WPSOffice_Level2)

[1.3指导思想](#_Toc676012233_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc676012233_WPSOffice_Level2)

[1.4编制依据](#_Toc1519228847_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc1519228847_WPSOffice_Level2)

[1.5适用范围](#_Toc553984350_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc553984350_WPSOffice_Level2)

[2．组织机构及职责](#_Toc548524196_WPSOffice_Level1) [5](#_Toc548524196_WPSOffice_Level1)

[2.1应急处置指挥机构](#_Toc2013034289_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc2013034289_WPSOffice_Level2)

[2.2设区干线公路桥梁突发事件应急工作办公室（简称区公路桥梁应急办）](#_Toc2071524186_WPSOffice_Level2) [6](#_Toc2071524186_WPSOffice_Level2)

[2.3成员单位职责分工](#_Toc38959443_WPSOffice_Level2) [6](#_Toc38959443_WPSOffice_Level2)

[2.4干线公路桥梁应急组织指挥体系图](#_Toc1169484681_WPSOffice_Level2) [9](#_Toc1169484681_WPSOffice_Level2)

[3．预警和预防机制](#_Toc767520215_WPSOffice_Level1) [9](#_Toc767520215_WPSOffice_Level1)

[3.1信息监测与报告](#_Toc1761518642_WPSOffice_Level2) [10](#_Toc1761518642_WPSOffice_Level2)

[3.2预警预防](#_Toc1461610702_WPSOffice_Level2) [11](#_Toc1461610702_WPSOffice_Level2)

[3.3预警级别及发布](#_Toc1080641514_WPSOffice_Level2) [11](#_Toc1080641514_WPSOffice_Level2)

[4．应急响应](#_Toc344786074_WPSOffice_Level1) [13](#_Toc344786074_WPSOffice_Level1)

[4.1先期处置](#_Toc1175076592_WPSOffice_Level2) [13](#_Toc1175076592_WPSOffice_Level2)

[4.2分级响应](#_Toc206150723_WPSOffice_Level2) [13](#_Toc206150723_WPSOffice_Level2)

[4.3指挥与协调](#_Toc835399692_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc835399692_WPSOffice_Level2)

[4.4应急处置](#_Toc1085386578_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc1085386578_WPSOffice_Level2)

[4.5事件检测与后果评估](#_Toc74532055_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc74532055_WPSOffice_Level2)

[4.6应急解除](#_Toc936031061_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc936031061_WPSOffice_Level2)

[5．后期处置](#_Toc574256417_WPSOffice_Level1) [15](#_Toc574256417_WPSOffice_Level1)

[5.1善后工作](#_Toc2065559889_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc2065559889_WPSOffice_Level2)

[5.2原因调查](#_Toc1458670136_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc1458670136_WPSOffice_Level2)

[5.3总结建议](#_Toc1785298089_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc1785298089_WPSOffice_Level2)

[6．应急保障](#_Toc1507290790_WPSOffice_Level1) [16](#_Toc1507290790_WPSOffice_Level1)

[6.1人员保障](#_Toc858525628_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc858525628_WPSOffice_Level2)

[6.2物资保障](#_Toc1198055613_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc1198055613_WPSOffice_Level2)

[6.3经费保障](#_Toc266155441_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc266155441_WPSOffice_Level2)

[7．宣传培训演习](#_Toc953435677_WPSOffice_Level1) [17](#_Toc953435677_WPSOffice_Level1)

[7.1宣传](#_Toc19228699_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc19228699_WPSOffice_Level2)

[7.2培训](#_Toc409789478_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc409789478_WPSOffice_Level2)

[7.3演习](#_Toc1051912098_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc1051912098_WPSOffice_Level2)

[8．附则](#_Toc695240933_WPSOffice_Level1) [18](#_Toc695240933_WPSOffice_Level1)

[8.1预案管理](#_Toc1929018325_WPSOffice_Level2) [18](#_Toc1929018325_WPSOffice_Level2)

[8.2预案生效](#_Toc1605896449_WPSOffice_Level2) [18](#_Toc1605896449_WPSOffice_Level2)

[9．附录](#_Toc1243765129_WPSOffice_Level1) [18](#_Toc1243765129_WPSOffice_Level1)

[9.1永川区干线公路桥梁应急处置专家库](#_Toc1794568966_WPSOffice_Level2) [18](#_Toc1794568966_WPSOffice_Level2)

[9.2永川区干线公路基本情况](#_Toc1529936987_WPSOffice_Level2) [19](#_Toc1529936987_WPSOffice_Level2)

[9.3永川区干线公路桥梁基本情况](#_Toc1282724573_WPSOffice_Level2) [20](#_Toc1282724573_WPSOffice_Level2)

1．总则

1.1编制目的

为有效应对我区干线公路（国、省、县道）桥梁突发事件，提高对突发事件的预防和应对能力，迅速控制事态发展，最大限度减少人员伤亡、环境影响及财产损失，控制、减轻和消除干线公路桥梁事故引起的严重社会危害，保障人民生命财产安全。

本预案所称干线公路桥梁突发事件是指在我区境内国、省、县道干线公路桥梁发生影响道路畅通的事故或灾情。

1.2工作原则

以人为本、及时救援、减少危害。切实把保障人民生命财产安全作为首要任务，最大程度地减少突发公共事件及其造成的人员伤亡和危害。

统一领导、分级负责、条块结合。在区人民政府统一领导下，各镇人民政府、街道办事处，区政府有关部门，有关单位应坚持条块结合、以块为主、分级负责的应急领导原则。

职责明确、规范有序、功能全面。针对干线公路桥梁突发事件，各镇人民政府、街道办事处，和区政府有关部门在职责范围内积极参与应急准备、预警预防、应急响应和善后处置的应急过程，建立规范有序，功能全面的应急反应体系。

平战结合、反应灵敏、有效运行。平时做好培训演练，采用先进的预测、预警、预防和应急处置技术，提高应急科技含量，确保预警预防和应急处置工作反应迅速，有效运行。

1.3指导思想

建立高效的干线公路桥梁事故应急处置工作机制，做到“监管到位、协调联动、响应迅速、处置有效”的管理体系，提升管养干线公路桥梁的管理水平，提高应对灾害事故的处置能力，为人民群众安全便捷出行提供交通保障。

1.4编制依据

依据《中华人民共和国公路法》《中华人民共和国突发事件应对法》《公路安全保护条例》《重庆市普通国省道干线公路灾害事故应急处置预案》等有关法律法规和有关规定制定本预案。

1.5适用范围

本预案适用于我区行政辖区内干线公路桥梁发生或可能发生涉及重大人身安全、重大影响的通行障碍、重大财产损失等方面的事故或突发事件，以及所采取的预警预防和应急处置工作。

2．组织机构及职责

2.1应急处置指挥机构

在区政府的统一领导下，成立永川区干线公路桥梁突发事件应急指挥领导小组（以下简称区公路桥梁应急领导小组）。区公路桥梁应急领导小组由区政府区长担任组长，区政府分管应急管理工作副区长、区政府分管交通工作副区长任副组长，区公安局、区应急局、区交通局、区卫生健康委、区生态环境局、区农业农村委、区规划自然资源局、区气象局及各镇街主要领导为成员。

2.1.1区公路桥梁应急领导小组工作职责

（1）审定干线公路桥梁突发事件应急预案及相关应急工作政策、规划；

（2）决定启动与终止干线公路桥梁突发事件应急预警状态和应急救援行动，处置一般和较大干线公路桥梁突发事件，积极协调、配合市交通局应急指挥机构做好特大及重大干线公路桥梁突发事件的应急处置工作；

（3）督导开展干线公路桥梁应急培训和演习；

（4）及时向社会公布应急处置进展情况；

（5）审定应急经费预算和其他相关重大事项。

2.2设区干线公路桥梁突发事件应急工作办公室（简称区公路桥梁应急办）

区公路桥梁应急办设在区交通局，由区交通局局长兼任区公路桥梁应急办主任，具体负责公路桥梁应急日常工作。

2.2.1区公路桥梁应急办工作职责

（1）组织修订完善干线公路桥梁突发事件应急预案；

（2）制定干线公路桥梁一般和较大突发事件的对策措施，上报重大、特大突发事件的处置方案；

（3）向区公路桥梁应急领导小组提出启动或终止一般和较大应急处置建议；

（4）提出干线公路桥梁应急培训和演习计划；

（5）编制上报年度应急工作经费预算草案；

（6）负责搜集、分析、核实和处理干线公路桥梁突发事件相关信息，重要信息及时向区公路桥梁应急领导小组报告。

2.3成员单位职责分工

区应急局：负责督促全区桥梁事故应急救援工作；组织相关部门开展事故调查，向区干线公路桥梁突发事件应急指挥领导小组提交事故调查报告，指导协调、监督检查有关部门和单位落实公路桥梁安全保护职责。发生桥梁突发事故，组织消防救援力量迅速投入应急救援和抢险工作。

区交通局：主管全区国省县道公路桥梁安全保护工作；负责公路桥梁的养护和运营管理；承担区域内公路桥梁突发事件应急处置工作；负责依法查处破坏、损坏公路桥梁及其附属设施等危及公路桥梁安全的行为；联合区公安巡警支队依法依规做好超限检测、卸载等工作，严防违法车辆上路，做好公路桥梁交通秩序管理工作。

区公安局：负责维护桥梁事故应急救援治安秩序和安全保卫工作，加强公路桥梁巡逻管控，充分利用交通技术监控设备，依法查处涉桥道路交通安全违法行为；依法打击阻扰应急救援工作，造谣惑众、盗窃哄抢应急救援物资以及破坏事故应急救援的犯罪活动；发生桥梁事故时，应急救援路段进行交通管制，确保事故应急救援人员和物资运输车辆优先通行，疏散现场无关群众，并视情况及时采取疏导、限制通行、禁止通行等措施，发生桥梁应急突发事故，做好抢险现场交通秩序管理和引导工作。

区规划自然资源局：指导监督有关部门做好影响公路桥梁安全的地质灾害危险性评估及防治措施的实施，受理及查处桥梁安全保护区内采石、采矿、取土、爆破等危及公路桥梁安全的行为，协助桥梁事故抢险救援工作。

区水利局：保护全区桥梁上下游河道，受理及查处桥梁跨越河道上下游一定范围内采砂、抽取地下水等危及公路桥梁安全的行为，并配合公路桥梁养护管理单位在河道内实施疏导、防护等保护公路桥梁安全的施工作业，协助桥梁事故抢险救援工作。

区卫生健康委：负责组织并指导桥梁突发事件的医疗卫生救援工作，当桥梁事故造成人员受伤时，要积极开展救治工作，确保事件发生后受伤人员得到及时有效救治。协调永川疾控部门，组织专业医疗力量进行救护，死难者根据有关规定进行妥善处置，做好防疫工作措施。

区生态环境局：负责指导、监督桥梁事故衍生环境事故，开展全区河流的桥梁生态环境检查督查，对周边企业排污河道存在生态环境影响的进行查处，受理查处污染桥梁安全行为，协助桥梁事故抢险救援工作。

区农业农村委：负责做好全区桥梁农业生产检查，发生事故时掌握农业受灾情况，负责灾后农业救灾，生产恢复农业安全。协助桥梁事故抢险救援工作。

区气象局：负责提供相关天气变化趋势，及时发布区域内天气气象预报、灾害性天气警报等专业气象预报，特别是对重大气象灾害作出提前评估，建立健全公路桥梁灾害性天气预警机制。

各镇人民政府、街道办事处：根据本预案组织制定本区域内的干线公路桥梁突发事件应急预案，建立组织机构和应急分队；掌握本区域内干线公路桥梁基本情况，对本区域内所有干线公路桥梁进行日常监管，发现隐患或出现突发事件应采取正确的应急措施，及时上报；负责收集、分析、核实和处理干线公路桥梁突发事件相关信息，重要信息及时向区公路桥梁应急办报告；做好当地人民群众的安全宣传教育和维稳工作；负责做好所辖乡道、村道桥梁养护管理工作，发生突发事件应积极响应，并积极配合做好应急处置工作。

桥梁专家工作组：为区公路桥梁突发事件应急指挥领导小组的技术咨询机构，对桥梁事故进行研判和等级评估，分析其发生的原因、过程及可能的后果，应急响应时，按照要求研究分析桥梁事故信息和有关情况，为应急决策提供咨询或建议，对桥梁事故处置给予技术支持，应急结束后，参与事故调查和总结。专家组由区干线公路桥梁突发事件应急指挥领导小组聘请桥梁及相关行业单位、院校等有关专家组成。

2.4干线公路桥梁应急组织指挥体系图

|  |
| --- |
| 区公路桥梁应急领导小组 |

↓

|  |
| --- |
| 区公路桥梁应急办 |

↓

|  |
| --- |
| 各成员单位和镇街公路桥梁应急指挥机构 |

↓

|  |
| --- |
| 现场救援机构 |

↓

|  |
| --- |
| 事故现场 |

3．预警和预防机制

本着“早发现、早预防、早报告、早处置”原则，做好信息的搜集、整理及风险分析工作，针对高风险地段可能发生突发事件的情形、造成危害的类型和规模、所需的应急力量等采取预警预防行动。

3.1信息监测与报告

主要由各镇人民政府、街道办事处、区政府相关部门、有关单位提供和群众反映，监测信息可参照相关部门定期组织专家对公路桥梁进行监测评估报告作为依据。

3.1.1信息内容

干线公路桥梁应急突发事件预警预防信息包括干线公路桥梁突发事件风险源、诱发风险因素、突发事件影响、预警预防与应急对策以及其他内容等。

3.1.2信息报送

干线公路桥梁突发事件信息实行逐级上报制度。各镇人民政府、街道办事处、区政府有关部门、有关单位收集的公路桥梁突发事件信息向区公路桥梁应急办报告；区公路桥梁应急办核实后，向区公路桥梁应急领导小组报告。

3.1.3报告内容

突发事件书面报告的主要内容：包含事件发生的时间、地点、路线、桥梁名称、桩号、管理单位、跨越底物；事件发生的简要经过、伤亡人数和初步估计的经济损失；事件发生的初步原因；事件发生后采取的措施及事故控制情况；事件报告单位和联系人。

3.1.4报告时间

各镇人民政府、街道办事处、区政府有关部门、有关单位收集的公路桥梁突发事件信息应在1小时内向区公路桥梁应急办报告。区公路桥梁应急办核实后，应在2小时内向区公路桥梁应急领导小组报告。

3.2预警预防

区公路桥梁应急办将收集到的交通突发公共事件信息，进行分析和核实，及时确定和发布交通突发事件信息和重要物资运输预警级别，上报区公路桥梁应急领导小组，由区公路桥梁应急领导小组指导和协调各方面开展预警预防工作。

3.3预警级别及发布

根据预测分析结果，对可能发生和可以预警的干线公路桥梁突发事件进行预警。

3.3.1预警级别

干线公路桥梁突发事件预警级别分为特别重大（I）、重大（Ⅱ）、较大（Ⅲ）、一般（V）四级。颜色依次为红色、橙色、黄色和蓝色。预警级别主要依据已经发生或潜在的干线公路桥梁突发事件的紧急程度、危害程度和影响范围等确定。预警级别详见表3-1。

3-1干线公路桥梁突发事件级别划分等级

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 等 级 | 分 级 | 预警响应 | 备 注 |
| （特别重大）  红色 | 突发事件造成死亡（含失踪）30人以上或者危及30人以上生命安全，或者伤100人以上直接经济损失1亿元以上；普通国道上的特大桥发生桥梁突然坍塌的事件。 | 全面调查灾害事故损失和人员伤亡情况，立即调动抢险队伍、设备、物资，投入抢险。疏导交通，确定绕行路线。配合公安、消防、医疗机构等部门开展抢险救援，按规定程序立即上报相关部门。掌握灾害对桥梁的影响程度以及事故造成的社会影响，由桥梁工程技术人员、专家对受灾桥梁进行调查，制定抢修方案，设立明显的警示标志。 | I级 |
| （重大）  橙色 | 突发事件造成死亡（含失踪）10人以上30人以下；或者危及10人以上30人以下生命安全，或者伤 50人以上100人以下，直接经济损失5000万元以上1亿元以下；普通国道上的大桥及省道上的特大桥梁发生桥梁突然坍塌的事件。 | 组织避险疏散，全面调查灾害事故损失和人员伤亡情况，排查公路桥梁隧道，统计上报公路桥梁受损情况，开展风险评估，组织力量对管养公路桥梁组织抢险保通，按规定程序立即上报相关部门，由桥梁工程技术人员、专家对受灾桥梁进行调查，制定抢修方案，设立明显的警示标志。 | Ⅱ级 |
| （较大）  黄色 | 突发事件造成死亡（含失踪）3人以上10人以下；或者危及3人以上10人以下生命安全，或者伤10人以上50人以下，直接经济损失1000万元以上5000万元以下；普通国省道公路上的中、小桥梁及普通省道上的大、中桥发生桥（遂）突然坍塌的事件。 | 迅速查看桥梁灾害事故情况，全面调查、掌握灾害事故损失和人员伤亡情况，启动应急预案，组织桥梁工程技术人员、专家制定抢修方案，设立明显的警示标志，将灾害、事故影响控制在最小范围内。配合公安、消防、医疗机构等部门开展抢险救灾。按规定程序立即上报相关部门。 | Ⅲ级 |
| （一般）  蓝色 | 突发事件造成死亡（含失踪）3人以下；或者危及3人以下生命安全，或者伤10人以下，直接经济损失1000万元以下；普通省道上的小桥发生桥梁突然坍塌或者国省道桥梁出现主体结构严重病害、承载力丧失等随时可能出现坍塌的事件。 | 迅速查看桥梁灾情，掌握灾害事故的损失程度和人员伤亡情况，设立明显的警示标志，涉险桥梁要停止通行，制定绕行方案启动应急预案，开展抢险处置，上报险情事故情况。联系公安、消防、医疗机构等开展抢险救灾。按规定程序立即上报相关部门。 | Ⅳ级 |
| 管养国、省、县道公路桥梁灾害事故发生后，要及时通报当地政府和相关部门，并根据自身工作职责和规定权限启动应急预案，加强协调沟通，及时有效地进行先期处置，控制事态发展，防止次生、衍生事故发生。我区境内连接其他周边省（市）和区（县）出入境公路发生桥梁灾害事故后，应及时通知周边省（市）和区（县）当地政府和公路养护部门。 | | | |

3.3.2信息的确认与发布

（1）区公路桥梁应急办接到报警信息后，对报警信息加以记录和核实，初步判定预警级别，按程序向区公路桥梁应急领导小组报告并确认预警级别，及时向市政府应急指挥机构报告，同时向社会发布预警信息。

（2）发布应急信息预警级别：干线公路桥梁突发事件红色预警和橙色预警由市政府应急管理机构确定并发布；黄色和蓝色预警由区公路桥梁应急领导小组确定并发布。

4．应急响应

4.1先期处置

干线公路桥梁突发事件发生后，事发地的镇街在向区公路桥梁应急办报告突发事件信息的同时，要根据职责和规定的权限启动相应应急处置预案，及时、有效地进行先期处置控制事态。区公路桥梁应急办接到突发事件信息后立即安排技术人员赶赴事故现场开展应急处置。

4.2分级响应

特别重大和重大公路桥梁突发事件，区公路桥梁应急办接到信息后，在第一时间报告区公路桥梁应急领导小组，区公路桥梁应急领导小组在规定时间内报告市政府，并积极配合市应急指挥机构开展公路桥梁突发事件应急处置。

较大和一般等级突发事件，区公路桥梁应急办要第一时间报告区公路桥梁应急领导小组，由区公路桥梁应急领导小组根据情况决定成立现场指挥部，安排有关人员立即赶赴事故现场，并积极配合市应急指挥机构处置突发事件。

区公路桥梁应急办应在最短时间内组织相关技术人员和专家制定应急处置方案。区公路桥梁应急领导小组及时进行安排部署，并及时向市政府报告。

4.3指挥与协调

区公路桥梁应急领导小组接到干线公路桥梁突发事件的报告后，应迅速做出其对社会、环境影响的评估，按照需要执行管理控制，发布道路预警通报，及时采取应急反应行动，向市政府报告。并根据突发事件情况和上级决定实施应急预案，制定相应的应急反应对策，协调有关部门工作，调动应急反应所需的人力、物力资源，组织提供交通应急方案、紧急物资及人员的运输保障。现场指挥有关人员第一时间赶赴现场，根据灾情、相关预案和领导指示，制定并实施具体应急行动方案，组织指挥现场救援的各项行动，控制现场局面；及时掌握和报告重要情况，请示紧急事项（人员、设备支援），做好事故调查准备、善后工作，防止出现次生衍生灾害，尽快恢复正常秩序，同时，起草新闻通报内容稿件，并通报区政府新闻办。

对重大以上级别的干线公路桥梁突发事件，应请求市应急指挥机构启动相应的应急救援预案。

4.4应急处置

4.4.1处置权限

一般公路桥梁突发事件由区公路桥梁应急领导小组开展应急处置；较大公路桥梁突发事件由区公路桥梁应急领导小组上报区委后开展应急处置；重大和特别重大公路桥梁突发事件在市应急指挥机构的领导下开展应急处置。

4.4.2处置措施

组织抢救突发事件伤员、财物；做好突发事件现场勘查、调查、取证等工作；实施交通管制，对现场车辆、人员进行管控，保证抢险救援车辆顺利通行，设定危险区域控制范围；开展应急处置，尽快恢复交通。负责对干线公路桥梁突发事件各阶段应急工作的记录、受灾情况和污染损害赔偿工作的记录，对受灾情况和损害赔偿证据进行初步审核。

4.5事件检测与后果评估

干线公路桥梁突发事件应急处置完成后，区公路桥梁应急办负责收集整理相关资料，形成应急处置报告，明确救援消耗、设备损害情况，上报区公路桥梁应急领导小组，并针对应急处置各个环节存在的问题提出改进建议。

4.6应急解除

4.6.1应急解除判别

应急解除判别是突发事件已得到有效控制、现场抢救活动已结束、对周边地区构成的威胁已得到排除、交通已恢复正常秩序后才可判别为应急解除。

4.6.2宣布应急状态解除的程序

区干线公路桥梁应急领导小组根据事故现场指挥部的决定，结束应急响应行动，按程序宣布应急响应结束。

5．后期处置

因突发事件严重受损的交通基础设施，应尽快组织抢修，为恢复交通创造条件，确保车辆行人正常通行。

5.1善后工作

事故的现场抢险救援结束后，在区干线公路桥梁应急领导小组统一指挥和领导下，有关部门和镇街配合做好善后处理，及时清理现场，迅速抢修受损设施，指挥协调相关工作，根据事故抢险工作进展情况决定应急救援终止，及时按规定程序报告。

5.2原因调查

区公路桥梁应急领导小组负责指定调查组组成人员，开展原因调查，指定专家组成员进行现场勘察，从恢复施工、交通组织等各个环节提出建议。

因人为因素造成的责任事故，调查追究相关责任人员的安全责任，重大安全事故调查严格遵守国务院《特别重大事故调查程序暂行规定》的各项规定。

5.3总结建议

（1）区公路桥梁应急办负责整理、收集应急记录和文件等资料；总结和评价导致应急状态的事故情况和在应急期间采取的主要行动。

（2）及时做出书面总结汇报，总结报告一般包括：发生事故的桥梁的基本情况；调查中查明的事实；事故原因分析及主要依据；发展过程及造成的后果（包括人员伤亡、经济损失）分析、评价；采取的主要应急响应措施及其效果；事故结论；事故责任人及其处理；各种必要的附件；调查中尚未解决的问题；经验教训和安全建议。

6．应急保障

6.1人员保障

相关部门、事发地镇街应急队伍作为第一批应急人员，确保高度机动，第一时间到达现场，周边镇街应急人员作为后备支援力量，确保在接到命令第一时间组织人员、装备到达指定位置，参与抢险救援人员、机构应配备必要的通信设施、工具，确保事故、抢险信息及时畅通。

6.2物资保障

相关单位应根据本单位、本行业实际情况，建立必要的应急资源保障机构，配备必要的设施装备。包括现场救援和工程抢险保障、应急队伍保障、交通运输保障和物资保障等。

6.3经费保障

按照《永川区突发事件财政应急保障预案》有关规定执行。

7．宣传培训演习

7.1宣传

各镇人民政府、街道办事处、区政府有关部门、有关单位应公布接警电话，大力宣传有关公路桥梁突发事件应急处置的法律法规和预防、避险、避灾、自救、互救等常识。

7.2培训

区公路桥梁应急办应定期组织相关单位指挥人员、应急管理和救援人员，进行有关公路桥梁突发事件的预防、应急处置等专业知识的培训。各镇街和相关单位要对本单位相关人员定期组织公路桥梁有关知识的培训学习。

7.3演习

区公路桥梁应急办要定期开展区级公路桥梁突发事件演习，以保证本预案的有效实施及完善。各镇人民政府、街道办事处要根据本单位的公路桥梁突发事件应急预案，定期开展演习，提高应急响应的实战能力。

8．附则

8.1预案管理

区公路桥梁应急办原则上每五年组织相关人员参照本预案进行评审和修订后报区政府。

8.2预案生效

本预案自发布之日起施行，原《永川区地方干线公路桥梁事故应急预案》（永川府办发〔2016〕200号）同时废止。

9．附录

9.1永川区干线公路桥梁应急处置专家库

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 单 位 | 职务或职称 | 手 机 |
| 1 | 张 伟 | 市公路事务中心 | 副处长 | 13508346852 |
| 2 | 苏 梁 | 市公路事务中心 | 高级工程师 | 13996491301 |
| 3 | 韩 辉 | 市公路事务中心 | 高级工程师 | 13637731596 |
| 4 | 吴海军 | 重庆交通大学 | 教 授 | 13883683962 |
| 5 | 曾 勇 | 重庆交通大学 | 教 授 | 13883238757 |
| 6 | 万六伦 | 区交通局 | 副局长 | 13983252955 |
| 7 | 马小林 | 区交通局 | 副局长 | 15923036050 |
| 8 | 聂堂鸿 | 区交通局 | 科 长 | 15923592088 |
| 9 | 肖光烈 | 区交通局 | 高级工程师 | 15178789689 |
| 10 | 邓月雄 | 区应急局 | 科 长 | 13983366353 |
| 11 | 肖 玮 | 区消防救援支队 | 科 长 | 15086800066 |
| 12 | 罗光德 | 205地质队 | 高级工程师 | 13983843747 |
| 13 | 周昌龙 | 重医附属永川医院 | 科 长 | 13996002062 |
| 14 | 杨锡智 | 区人民医院 | 科 长 | 13527512517 |
| 15 | 段 川 | 区公路服务中心 | 主 任 | 13883122526 |
| 16 | 王 月 | 区公路服务中心 | 副主任 | 13983255295 |
| 17 | 易东华 | 区公路服务中心 | 高级工程师 | 13509476190 |
| 18 | 余世刚 | 区公路服务中心 | 高级工程师 | 13509471078 |
| 19 | 陈英奎 | 区公路服务中心 | 高级工程师 | 13637746758 |

9.2永川区干线公路基本情况

管养公路共661.51。其中：国道2条98.51公里，省道7条408.377公里，县道15条154.623公里。

9.2.1国道公路明细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 路线编号 | 路线名称 | 路线里程（km） | 地貌 | 类型 |
| 1 | G246 | 遂麻路（遂宁至麻粟坡） | 53.999 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 2 | G348 | 武大路（武汉至大理） | 44.511 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 合 计 | | | 98.51 | | |

9.2.2省道公路明细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 路线编号 | 路线名称 | 路线里程（km） | 地貌 | 类型 |
| 1 | S105 | 渝泸路 | 48.066 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 2 | S208 | 合永路 | 95.870 | 微丘 | 沥青混凝土 |
| 3 | S209 | 荣江路 | 77.618 | 微丘 | 沥青混凝土 |
| 4 | S544 | 歌石路 | 53.598 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 5 | S545 | 詹吉路 | 75.473 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 6 | S546 | 丁吴路 | 53.616 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 7 | S547 | 杨松路 | 4.136 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 合 计 | | | 408.377 | | |

9.2.3县道公路明细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 路线编号 | 路线名称 | 路线里程（km） | 地貌 | 类型 |
| 1 | X428 | 石金路 | 4.93 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 2 | X431 | 代松路 | 30.914 | 微丘 | 沥青混凝土 |
| 3 | X432 | 盛朱路 | 25.994 | 微丘 | 沥青混凝土 |
| 4 | X433 | 永吉路 | 1.398 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 5 | X434 | 森林大道 | 5.084 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 6 | X678 | 花龙路 | 2.123 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 7 | X820 | 汽火路 | 2.097 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 8 | X822 | 永来路 | 23.441 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 9 | X823 | 大渝路 | 2.393 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 10 | X824 | 五双路 | 7.677 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 11 | X825 | 寒临路 | 7.498 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 12 | X827 | 吉何路 | 11.269 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 13 | XA25 | 大峰路 | 12.724 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 14 | XA27 | 何津路 | 15.538 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 15 | XA29 | 永临路 | 1.543 | 山岭 | 沥青混凝土 |
| 合 计 | | | 154.623 | | |

9.3永川区干线公路桥梁基本情况

国省县道干线公路桥梁共122座，其中：国道公路桥梁23座，省道公路桥梁69座，县道公路桥梁30座。

9.3.1永川区干线公路桥梁明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 桥名 | 中心桩号 | 路线名称 | 桥长(米) | 桥宽（米） | 类型 | 跨越底物 |
| 1 | 双岔河桥 | 187.949 | G246遂麻路 | 53 | 20.8 | 中桥 | 河流 |
| 2 | 双石大桥 | 192.532 | G246遂麻路 | 111.2 | 20.3 | 大桥 | 小安溪河 |
| 3 | 新呈拱桥 | 194.716 | G246遂麻路 | 56.5 | 20.4 | 中桥 | 河流 |
| 4 | 冰槽桥 | 195.348 | G246遂麻路 | 27 | 20 | 小桥 | 河流 |
| 5 | 双河1号桥 | 202.506 | G246遂麻路 | 28 | 28 | 小桥 | 河流 |
| 6 | 麻柳桥 | 203.215 | G246遂麻路 | 43 | 29 | 中桥 | 河流 |
| 7 | 来龙湖桥 | 208.823 | G246遂麻路 | 33.2 | 24 | 小桥 | 河流 |
| 8 | 古家桥 | 210.155 | G246遂麻路 | 38 | 24.4 | 小桥 | 河流 |
| 9 | 双河口桥 | 214.211 | G246遂麻路 | 24 | 25 | 小桥 | 河流 |
| 10 | 周公滩桥 | 216.827 | G246遂麻路 | 56.5 | 20 | 中桥 | 河流 |
| 11 | 河水沟桥 | 230.281 | G246遂麻路 | 46 | 20.3 | 中桥 | 河流 |
| 12 | 牛门口桥 | 232.492 | G246遂麻路 | 46 | 21 | 中桥 | 河流 |
| 13 | 永泸桥 | 238.348 | G246遂麻路 | 44 | 20 | 中桥 | 河流 |
| 14 | 大堰河中桥 | 1459.56 | G348武大路 | 40.2 | 9.2 | 中桥 | 河流 |
| 15 | 担水河桥 | 1463.553 | G348武大路 | 24 | 8.9 | 小桥 | 河流 |
| 16 | 石鱼桥 | 1466.682 | G348武大路 | 51 | 7.8 | 中桥 | 河流 |
| 17 | 双河2号桥 | 1474.219 | G348武大路 | 60 | 26 | 中桥 | 河流 |
| 18 | 隆济桥 | 70.822 | S105渝泸路 | 44 | 20 | 中桥 | 河流 |
| 19 | 麻柳河桥 | 93.177 | S105渝泸路 | 38 | 12.4 | 中桥 | 麻柳河 |
| 20 | 堰坝桥 | 98.843 | S105渝泸路 | 14 | 8.5 | 小桥 | 河流 |
| 21 | 磨心桥 | 103.176 | S105渝泸路 | 15 | 8.5 | 小桥 | 河流 |
| 22 | 宝峰桥 | 115.783 | S105渝泸路 | 21 | 8.3 | 小桥 | 小河沟  （未评定） |
| 23 | 老虎桥 | 116.985 | S208合永路 | 40 | 12.2 | 小桥 | 河流 |
| 24 | 反帝桥 | 121.063 | S208合永路 | 20.5 | 6.2 | 小桥 | 河流 |
| 25 | 红星桥 | 123.077 | S208合永路 | 20 | 6 | 小桥 | 河流 |
| 26 | 三梯坎桥 | 140.547 | S208合永路 | 45 | 7 | 小桥 | 河流 |
| 27 | 车家桥 | 144.767 | S208合永路 | 15 | 6 | 小桥 | 河流 |
| 28 | 临江桥 | 162.244 | S208合永路 | 95 | 11.4 | 中桥 | 河流 |
| 29 | 大通桥 | 164.416 | S208合永路 | 18 | 8.5 | 小桥 | 河流 |
| 30 | 盐井桥 | 165.449 | S208合永路 | 25 | 6.5 | 小桥 | 河流 |
| 31 | 三合桥 | 168.748 | S208合永路 | 23 | 8.4 | 小桥 | 河流 |
| 32 | 万水桥 | 172.864 | S208合永路 | 19 | 8.7 | 小桥 | 河流 |
| 33 | 柏林桥 | 173.858 | S208合永路 | 75 | 9.5 | 中桥 | 河流 |
| 34 | 昌宝山桥 | 179.159 | S208合永路 | 40 | 9.5 | 中桥 | 河流 |
| 35 | 新颜桥 | 185.873 | S208合永路 | 18 | 8 | 小桥 | 河流 |
| 36 | 大陆溪大桥 | 189.927 | S208合永路 | 152 | 32 | 大桥 | 大陆溪 |
| 37 | 三星桥 | 57.556 | S209荣江路 | 24 | 6.5 | 小桥 | 河流 |
| 38 | 三岔河桥 | 59.747 | S209荣江路 | 18.5 | 8.8 | 小桥 | 河流 |
| 39 | 泸永桥 | 70.831 | S209荣江路 | 22 | 8.5 | 小桥 | 河流 |
| 40 | 胜利桥 | 79.311 | S209荣江路 | 12 | 6.8 | 小桥 | 河流 |
| 41 | 立新桥 | 95.684 | S209荣江路 | 31.7 | 7.4 | 小桥 | 河流 |
| 42 | 鲤鱼凼桥 | 100.815 | S209荣江路 | 30 | 6 | 小桥 | 河流 |
| 43 | 红星桥 | 103.141 | S209荣江路 | 20 | 7 | 小桥 | 河流 |
| 44 | 新华桥 | 104.293 | S209荣江路 | 19 | 7 | 小桥 | 河流 |
| 45 | 双河桥 | 110.358 | S209荣江路 | 20 | 12 | 小桥 | 河流 |
| 46 | 大益桥 | 120.79 | S209荣江路 | 52 | 12 | 中桥 | 河流 |
| 47 | 李子凼桥 | 122.983 | S209荣江路 | 45 | 12.6 | 中桥 | 河流 |
| 48 | 梁岩桥 | 123.446 | S209荣江路 | 46.5 | 13.8 | 中桥 | 河流 |
| 49 | 笋桥 | 124.874 | S209荣江路 | 107.5 | 12.5 | 中桥 | 河流 |
| 50 | 陈云桥 | 116.544 | S544歌石路 | 23 | 8.15 | 小桥 | 河流 |
| 51 | 马银桥 | 122.634 | S544歌石路 | 12.1 | 6.5 | 小桥 | 河流 |
| 52 | 北大桥 | 129.638 | S544歌石路 | 38.6 | 36.7 | 中桥 | 河流 |
| 53 | 北塔桥 | 130.213 | S544歌石路 | 38.6 | 36.7 | 中桥 | 河流 |
| 54 | 东南桥 | 132.936 | S544歌石路 | 43.5 | 26.5 | 中桥 | 河流 |
| 55 | 辛河桥 | 134.576 | S544歌石路 | 28 | 20 | 小桥 | 小河沟 |
| 56 | 跳石河桥 | 140.129 | S544歌石路 | 72 | 18.94 | 中桥 | 河流 |
| 57 | 万寿桥 | 146.366 | S544歌石路 | 29 | 13 | 小桥 | 河流 |
| 58 | 建勤桥 | 156.695 | S544歌石路 | 26 | 13.5 | 小桥 | 河流 |
| 59 | 云龙桥 | 157.81 | S544歌石路 | 13 | 13 | 小桥 | 河流 |
| 60 | 叶家沟桥 | 159.388 | S544歌石路 | 20 | 11.4 | 小桥 | 河流 |
| 61 | 龙门滩桥 | 61.891 | S546丁吴路 | 39 | 8.9 | 小桥 | 小安溪河 |
| 62 | 前进桥 | 63.225 | S546丁吴路 | 18.5 | 6.5 | 小桥 | 河流 |
| 63 | 胜利桥 | 71.134 | S546丁吴路 | 19.6 | 7 | 小桥 | 河流 |
| 64 | 谷家院小桥 | 82.273 | S546丁吴路 | 27 | 10 | 小桥 | 河流 |
| 65 | 太协桥 | 90.274 | S546丁吴路 | 21 | 6.5 | 小桥 | 河流 |
| 66 | 高桥 | 102.293 | S546丁吴路 | 26 | 10.8 | 小桥 | 河流 |
| 67 | 木桥 | 105.397 | S546丁吴路 | 18.3 | 9 | 小桥 | 河流 |
| 68 | 永福桥 | 110.341 | S546丁吴路 | 18.3 | 9 | 小桥 | 河流 |
| 69 | 斜角桥 | 111.367 | S546丁吴路 | 20.5 | 9 | 小桥 | 河流 |
| 70 | 团结桥 | 1.932 | X428石金路 | 68 | 9 | 中桥 | 河流 |
| 71 | 上游水库泄洪桥 | 19.587 | X431代松路 | 28 | 8 | 中桥 | 河流 |
| 72 | 卫星水库泄洪桥 | 19.694 | X431代松路 | 21 | 9.5 | 小桥 | 河流 |
| 73 | 大治桥 | 7.061 | X432盛朱路 | 23 | 7 | 小桥 | 河流 |
| 74 | 青岩子桥 | 10.232 | X432盛朱路 | 22 | 7 | 小桥 | 河流 |
| 75 | 光辉1号桥 | 11.31 | X432盛朱路 | 34 | 7 | 小桥 | 河流 |
| 76 | 光辉2号桥 | 11.378 | X432盛朱路 | 24 | 7 | 小桥 | 河流 |
| 77 | 滩子口桥 | 18.249 | X432盛朱路 | 20 | 8 | 小桥 | 河流 |
| 78 | 新华桥 | 20.225 | X432盛朱路 | 20 | 8 | 小桥 | 河流 |
| 79 | 毛会桥 | 22.744 | X432盛朱路 | 80 | 6 | 中桥 | 河流 |
| 80 | 小桥子桥 | 0.218 | X433永吉路 | 8 | 14 | 小桥 | 河流 |
| 81 | 城南桥 | 0.897 | X820汽火路 | 37 | 13.5 | 中桥 | 河流 |
| 82 | 青李桥 | 8.127 | X822永来路 | 33 | 8 | 小桥 | 河流 |
| 83 | 观音井桥 | 14.21 | X822永来路 | 24 | 8 | 小桥 | 河流 |
| 84 | 来苏大桥 | 22.973 | X822永来路 | 25 | 8.9 | 小桥 | 河流 |
| 85 | 双石桥 | 1.014 | X824五双路 | 10 | 8 | 小桥 | 河流 |
| 86 | 一涧桥 | 2.295 | X824五双路 | 20 | 8 | 小桥 | 河流 |
| 87 | 大涧口桥 | 3.963 | X824五双路 | 54 | 8 | 中桥 | 河流 |
| 88 | 太平桥 | 6.197 | X824五双路 | 38 | 7.3 | 小桥 | 河流 |
| 89 | 狮子桥 | 2.341 | X825寒临路 | 32 | 9.5 | 小桥 | 河流 |
| 90 | 八仙桥 | 8.557 | X827吉何路 | 15 | 7 | 小桥 | 河流 |
| 91 | 穿眼桥 | 9.79 | XA25大峰路 | 18 | 12 | 小桥 | 河流 |
| 92 | 向家滩桥 | 4.474 | XA27何津路 | 90 | 6.5 | 中桥 | 河流 |
| 93 | 万水二桥 | 6.852 | XA27何津路 | 30 | 8.5 | 中桥 | 河流 |
| 94 | 水碾桥 | 7.845 | XA27何津路 | 40 | 8.4 | 中桥 | 河流 |
| 95 | 流石滩桥 | 12.974 | XA27何津路 | 38 | 7 | 小桥 | 河流 |
| 96 | 三岔路口桥 | 1455.308 | G348武大路 | 122.5 | 9 | 大桥 | 沟壑 |
| 97 | 来苏桥 | 105.261 | S105渝泸路 | 30 | 10.7 | 小桥 | 沟壑 |
| 98 | 陈青桥 | 117.411 | S544歌石路 | 21.6 | 10 | 小桥 | 沟壑 |
| 99 | 金木桥 | 116.81 | S544歌石路 | 22.6 | 5.7 | 小桥 | 沟壑 |
| 100 | 后溪河桥 | 152.363 | S547杨松路 | 26 | 10.5 | 小桥 | 沟壑 |
| 101 | 水库中桥 | 1469.705 | G348武大路 | 106 | 9 | 中桥 | 断桥水库 |
| 102 | 堂皇坝立交桥 | 193.475 | G246遂麻 | 95 | 10 | 中桥 | 成渝高速公路 |
| 103 | 临江九永高速跨线桥 | 1464.534 | G348武大路 | 62.3 | 9.8 | 中桥 | 九永高速公路 |
| 104 | 小坎高速公路跨线桥 | 72.659 | S105渝泸路 | 62 | 10 | 中桥 | 成渝高速公路 |
| 105 | 谭家坝三环跨线桥 | 94.477 | S105渝泸路 | 84 | 9 | 中桥 | 三环高速公路 |
| 106 | 大安成渝高速路跨线桥 | 135.994 | S208合永路 | 32 | 8.3 | 中桥 | 成渝高速公路 |
| 107 | 青杠桥 | 111.901 | S209荣江路 | 79 | 12 | 中桥 | 三环高速公路 |
| 108 | 一碗水三环立交桥 | 115.638 | S209荣江路 | 70 | 32 | 中桥 | 三环高速公路 |
| 109 | 陈食九永高速跨线桥 | 117.746 | S544歌石路 | 63.6 | 8 | 中桥 | 九永高速公路 |
| 110 | 永铜成渝高速公路跨线桥 | 137.457 | S544歌石路 | 38 | 18 | 中桥 | 成渝高速公路 |
| 111 | 茶竹成渝高速公路跨线桥 | 124.346 | S545詹吉路 | 48 | 14 | 中桥 | 成渝高速路 |
| 112 | 何埂三环跨线桥 | 10.963 | X827吉何路 | 55 | 8.5 | 中桥 | 三环高速公路 |
| 113 | 石桥湾桥 | 0.24 | XA25大峰路 | 55 | 16 | 中桥 | 成渝高速公路 |
| 114 | 黄井沟公铁立交桥 | 198.597 | G246遂麻 | 116 | 26 | 中桥 | 公路、成渝铁路 |
| 115 | 毛家沟公铁立交桥 | 1474.585 | G348武大路 | 60 | 24 | 中桥 | 公路、成渝铁路 |
| 116 | 大涧口公铁立交桥 | 92.95 | S546丁吴路 | 148 | 9 | 大桥 | 双岔河、小铁路（未评定） |
| 117 | 三星1号桥 | 101.587 | S546丁吴路 | 32 | 8.5 | 中桥 | 小铁路 |
| 118 | 永青桥 | 0.379 | X822永来路 | 22 | 24 | 小桥 | 成渝铁路 |
| 119 | 汇龙立交桥 | 133.357 | S544歌石路 | 74.33 | 21.5 | 中桥 | 汇龙大道 |
| 120 | 环北路跨线桥 | 124.415 | S545詹吉路 | 52 | 14 | 中桥 | 昌州大道 |
| 121 | 永青1号桥 | 0.162 | X822永来路 | 52 | 29 | 中桥 | 内环南路 |
| 122 | 金铜桥 | 112.914 | S208合永路 | 25 | 10 | 小桥 | 兰渝输油管道 |
| 注：干线公路桥梁共122座，其中：桥梁跨河流95座，跨沟壑5座，跨水渠1座，跨公路3座，跨高速公路12座，跨公铁2座、跨铁路1座、小铁路2座，跨输油管道1座。 | | | | | | | |