

T/QDAS

团 体 标 准

T/QDAS 004—2018

城市安全风险评估导则

Risk assessment guidelines for urban safety

2018-09-27 发布

2018-10-27 实施

青岛市标准化协会 发布

目 次

前言 I

引言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 评估范围 2

 4.1 划分要求 2

 4.2 自然灾害 2

 4.3 事故灾害 2

 4.4 公共卫生事件 3

5 安全风险评估程序及内容 3

 5.1 程序 3

 5.2 前期准备 3

 5.3 实地调查 4

 5.4 安全风险分析及应急评估 6

6 安全风险评估报告 7

 6.1 基本要求 7

 6.2 内容要求 7

 6.3 格式要求 9

 6.4 修订 9

附录 A（资料性附录） 安全风险评估程序 10

参考文献 11

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由赛飞特工程技术集团有限公司提出。

本标准由青岛市标准化协会归口。

本标准起草单位：赛飞特工程技术集团有限公司、青岛市人民政府应急管理办公室、青岛市安全生产监督管理局、青岛市标准化研究院、青岛市技术标准科学研究所、青岛市安全生产协会。

本标准起草人：张建刚、李爱东、王学智、李迪、张玉省、张琦、张钦京、易婷、杨亦文、王永安、田文秀、张强、刘仁胜、卢杰、赵帅。

引 言

为了规范城市安全风险评估工作,确保城市安全风险评估内容全面具体,措施合理有效,对被评估城市的安全管理等能够起到指导性作用,对政府部门掌握辖区内危险源分布、安全风险受控程度、管理重点、治理措施、事故应急等城市安全管理上能够起到真实、准确的参考作用,制定本标准。

城市安全风险评估导则

1 范围

本标准规定了城市安全风险评估的术语和定义、工作程序、内容、报告编制要求等基本要求。
本标准适用于城市自然灾害、事故灾难、公共卫生事件风险评估工作。
本标准涉及安全方面的内容参见 GB/T 20002.4—2015。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 18218 危险化学品重大危险源辨识

GB/T 23694—2013 风险管理 术语

GB/T 35561 突发事件分类与编码

GB 50011 建筑抗震设计规范

GB 50201 防洪标准

GB 51080 城市消防规划规范

AQ 8001 安全评价通则

3 术语和定义

GB/T 23694—2013 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 23694—2013 中的一些术语和定义。

3.1

危险源 hazard source

可能导致人身伤害和(或)健康损害和(或)财产损失的根源、状态或行为,或它们的组合。

3.2

风险 risk

事故发生的可能性,与随之引发的人身伤害和(或)健康损害和(或)财产损失的严重性的组合。

注:改写 GB/T 23694—2013,定义 2.1。

3.3

风险等级 risk level

单一风险或组合风险的大小,对其后果和可能性的综合表达。

注:改写 GB/T 23694—2013,定义 4.6.1.8。

3.4

风险识别 risk identify

发现、确认和描述风险的过程。

3.5

风险分析 risk analyse

研判风险性质、确定风险等级的过程。