



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 38649—2020

信息安全技术 智慧城市建设信息安全保障指南

Information security technology—
Guide of information security assurance framework for smartcities

2020-04-28 发布

2020-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
5 概述	2
5.1 智慧城市建设信息安全需求	2
5.2 智慧城市建设安全保障过程	3
5.3 智慧城市建设主要角色安全责任	4
6 智慧城市建设安全保障机制	4
6.1 责任人机制	4
6.2 追溯查证机制	5
6.3 监督检查机制	5
6.4 应急预案演练与处理机制	5
6.5 服务外包安全责任机制	5
6.6 信息安全保障教育培训机制	6
7 智慧城市建设全过程安全保障管理	6
7.1 政策制定与审查监督	6
7.2 信息安全保障规划	6
7.3 信息安全保障需求分析	6
7.4 信息系统安全保障设计	6
7.5 信息系统实施安全保障	7
7.6 信息系统运行维护安全保障	7
7.7 信息安全保障优化与持续改进	8
8 智慧城市建设信息安全保障技术	8
8.1 计算环境安全保障技术	8
8.2 区域边界安全保障技术	9
8.3 通信网络安全保障技术	9
8.4 应用安全保障技术	10
8.5 大数据安全保障技术	10
8.6 产品与系统安全接口	11
8.7 安全管理中心技术要求	11
附录 A (资料性附录) 智慧城市整体框架与主要特征	12
附录 B (资料性附录) 智慧城市风险评估方法和流程	15