



中华人民共和国国家标准

GB/T 33170.1—2016

大型活动安全要求 第 1 部分：安全评估

Safety requirements for large-scale activities—
Part 1: Safety assessment

2016-10-13 发布

2017-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	1
4.1 基本要求	1
4.2 基本功能	2
4.3 工作原则	2
5 安全评估的内容	2
5.1 人员因素	2
5.2 设备设施及物品因素	2
5.3 环境场地因素	2
5.4 管理因素	3
5.5 基本资质因素	3
6 基本流程	3
6.1 基本工作程序	3
6.2 前期准备	4
6.3 危险有害因素辨识	4
6.4 安全评估风险等级分析	5
6.5 风险等级的确定	5
6.6 评估结论及建议	5
7 评估报告	6
7.1 概述	6
7.2 报告的主要内容	6
7.3 报告的附件	6
附录 A (资料性附录) 大型活动安全评估报告格式	7
参考文献	10

前 言

GB/T 33170《大型活动安全要求》分为 5 个部分：

- 第 1 部分：安全评估；
- 第 2 部分：人员管控；
- 第 3 部分：场地布局和安全导向标识；
- 第 4 部分：临建设施指南；
- 第 5 部分：安保资源配置。

本部分是 GB/T 33170 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由公安部提出并归口。

本部分主要起草单位：公安部第一研究所、北京城市系统工程研究中心。

本部分参与起草单位：深圳市华德安科技有限公司、TCL 新技术(惠州)有限公司、深圳华视阳光科技有限公司、北京银河昊星科技有限公司、北京航天长峰科技工业集团有限公司、北京鑫元盾公共安全防范技术发展中心。

本部分主要起草人：厉剑、朱伟、王菁、马英楠、张浩、李彤、杜伟、李滨生、王亚飞、韩武鹏、段杰、杨林、王瑜、高星、周晓峰、邱学志、魏峥、廖崎、孙海波、张阿虎、王瑛、田培森、王鑫、王峻岭。

大型活动安全要求

第 1 部分:安全评估

1 范围

GB/T 33170 的本部分规定了大型活动安全评估的原则、内容、流程和评估报告的要求。
本部分适用于指导和规范大型活动安全评估工作。

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/T 24353 风险管理 原则与实施指南

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

大型活动 large-scale activity

法人或者其他社会组织面向社会公众举办的非日常性的文艺演出、体育比赛、展览展销、招聘会、庙会、灯会、游园会等群体性活动,以及政府组织举办的有特定需求的重要群体性活动。

3.2

安全评估 safety assessment

以实现大型活动安全顺利举办为目的,应用安全系统工程原理和方法,辨识与分析系统中的危险有害因素,评估发生事故的可能性及其严重程度,并得出评估报告的活动。

3.3

危险有害因素 dangerous and harmful factor

大型活动中可能造成不利后果的因素。

3.4

承办者 organizer

以自身名义发起或受其他单位委托并召集举办大型活动的法人或其他机构。

4 总则

4.1 基本要求

评估主体是大型活动承办者,承办者应该在活动前向相关职能部门提出申请并聘请专业评估机构进行安全评估,评估机构对大型活动的合法性、合理性、可行性、安全性等方面先期作出评估,根据安全评估情况采取应对措施,确保大型活动安全、有序举办。