



中华人民共和国国家标准

GB/T 33170.4—2016

大型活动安全要求 第4部分：临建设施指南

Safety requirements for large-scale activities—
Part 4: Guidelines for temporary construction facilities

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
中国国家标准化管理委员会 发布

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 临建设计要求	1
4.1 建筑设计安全	1
4.2 结构设计安全	2
4.3 电气设计安全	2
4.4 防火设计安全	2
5 临建设施搭建要求	2
5.1 搭建现场的组织	2
5.2 搭建程序要求	3
5.3 现场管理	3
6 临建设施运行要求	3
6.1 运行期间检查	3
6.2 使用要求	4
7 临建设施拆除要求	4
8 安全职责	4
8.1 承办者	4
8.2 场地提供单位	4
8.3 设计单位	4
8.4 施工单位	5
参考文献	6

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 4 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4部分：临建设施指南

1 范围

GB/T 33170 的本部分规定了为保障大型活动安全在临建设施的设计、搭建、运行和拆除方面的要求,规定了大型活动承办者、场地提供单位、设计单位和施工单位的安全职责。

本部分适用于大型活动临建设施设计、搭建、运行和拆除的全过程。

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 33170.1—2016 大型活动安全要求 第1部分:安全评估

GB 50005 木结构设计规范

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50017 钢结构设计规范

GB 50222 建筑内部装修设计防火规范

GB 50303 建筑电气工程施工质量验收规范

JGJ 16 民用建筑电气设计规范

JGJ/T 188 施工现场临时建筑物技术规范

3 术语和定义

GB/T 33170.1—2016 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

临建设施 temporary construction facility

为顺利进行活动所必须搭建的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。

3.2

施工单位 builder

由相关专业人员组成的、有相应资质、进行临建设施施工的组织或机构。

4 临建设施设计要求

4.1 建筑设计安全

4.1.1 临建设施的通风、采光、环境保护及安全设计应符合国家有关规定。

4.1.2 临建设施的消防设计应按照 GB 50016 规定执行。

4.1.3 临建设施应安装防雷接地装置,并符合现行相关国家标准。

4.1.4 临建设施的设计、安装和拆除应按 JGJ/T 188 的规定执行。