

ICS 27.100
K 09



中华人民共和国国家标准

GB/T 36291.2—2018

电力安全设施配置技术规范 第2部分：线路

Regulation for safety facilities configuration of electric power industry—
Part 2: Electric line

2018-06-07 发布

2019-01-01 实施

国家市场监督管理总局
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 总则	2
5 安全标志	2
6 设备标志	16
7 安全防护设施	19
附录 A (资料性附录) 安全设施标志牌制作标准	22

前 言

GB/T 36291《电力安全设施配置技术规范》分为以下部分：

——第 1 部分：变电站；

——第 2 部分：线路。

本部分为 GB/T 36291 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国电力企业联合会提出。

本部分由全国高压电气安全标准化技术委员会(SAC/TC 226)归口。

本部分起草单位：国网河南省电力公司、国家电网公司、中国电力科学研究院有限公司。

本部分主要起草人：贺鸿、万保权、杨军、沈黎明、朱建军、秦晓军、余国太、马德英、杨军飞、贺翔、陈江波、宋俊晔、潘勇、黄伟、刘秀娟、何妍、李辉。

电力安全设施配置技术规范

第2部分：线路

1 范围

GB/T 36291 的本部分规定了电力线路安全设施配备标准及设置、使用的规范。
本部分适用于电力线路安全设施配置。

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 2811 安全帽
- GB 2893 安全色
- GB 2894 安全标志及其使用导则
- GB 6095 安全带
- GB 13495.1 消防安全标志 第1部分:标志
- GB 15630 消防安全标志设置要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

安全色 safety colour

传递安全信息含义的颜色,包括红、蓝、黄、绿四种颜色。

[GB 2893—2008,定义 3.1]

3.2

对比色 contrast colour

使安全色更加醒目的反衬色,包括黑、白两种颜色。

[GB 2893—2008,定义 3.2]

3.3

安全标志 safety sign

用以表达特定安全信息的标志,由图形符号、安全色、几何形状(边框)和文字构成。

[GB 2894—2008,定义 3.1]

3.4

禁止标志 prohibition sign

禁止人们不安全行为的图形标志。

[GB 2894—2008,定义 3.3]