



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 1800.6—2021

---

## 电力系统治安反恐防范要求 第6部分：核能发电企业

Requirements for public security and counter-terrorist of electric power system—  
Part 6: Nuclear power companies

2021-04-25 发布

2021-08-01 实施

---

中华人民共和国公安部 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 重点目标和重点部位 .....	3
5 总体防范要求 .....	4
6 常态防范要求 .....	4
7 非常态防范要求 .....	9
8 安全防范系统技术要求 .....	10
附录 A (规范性) 核能发电企业常态防范措施与设施配置 .....	13
附录 B (规范性) 防爆安检方案 .....	17
参考文献 .....	18

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 GA 1800—2021《电力系统治安反恐防范要求》的第6部分。GA 1800—2021 已经发布了以下部分：

- 第1部分：电网企业；
- 第2部分：火力发电企业；
- 第3部分：水力发电企业；
- 第4部分：风力发电企业；
- 第5部分：太阳能发电企业；
- 第6部分：核能发电企业。

本文件由国家反恐工作领导小组办公室，公安部治安管理局、公安部反恐局、公安部科技信息化局提出。

本文件由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)归口。

本文件起草单位：公安部治安管理局、公安部反恐局、公安部科技信息化局、国家国防科技工业局系统工程二司、国家国防科技工业局核应急安全司、生态环境部核设施安全监管司、公安部第一研究所、公安部安全与警用电子产品质量检测中心、国家核安保技术中心、国家核应急响应技术支持中心、生态环境部核与辐射安全中心、中国核能电力股份有限公司、中国核电工程有限公司、中核核电运行管理有限公司、北京艾克塞斯科技发展有限责任公司、江苏固耐特围栏系统股份有限公司。

本文件主要起草人：廖崎、吴祥星、杨玉波、李帆、朱峰、王进军、谢鹏、张家利、徐思钢、张宗远、张凡忠、王黎明、仇春华、李新邦、程有莹、邓安嫦、张敏、刘天舒、李春、沈哲、郭璇、韦红、王长征、姜凯、周慧敏、黄立。

# 电力系统治安反恐防范要求

## 第6部分：核能发电企业

### 1 范围

本文件规定了核能发电企业治安反恐防范的重点目标和重点部位、总体防范要求、常态防范要求、非常态防范要求以及安全防范系统技术要求。

本文件适用于核能发电企业的治安反恐防范工作与管理。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 3836.1 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求
- GB 12899 手持式金属探测器通用技术规范
- GB 15208.1 微量剂量 X 射线安全检查设备 第1部分：通用技术要求
- GB 15210 通过式金属探测门通用技术规范
- GB/T 15408 安全防范系统供电技术要求
- GB 17565—2007 防盗安全门通用技术条件
- GB/T 22239 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求
- GB/T 28181 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求
- GB/T 30147 安防监控视频实时智能分析设备技术要求
- GB/T 32581—2016 入侵和紧急报警系统技术要求
- GB 35114 公共安全视频监控联网信息安全技术要求
- GB/T 37078—2018 出入口控制系统技术要求
- GB 37300 公共安全重点区域视频图像信息采集规范
- GB 50198—2011 民用闭路监视电视系统工程技术规范
- GB 50348 安全防范工程技术标准
- GA 69 防爆毯
- GA/T 644 电子巡查系统技术要求

### 3 术语和定义

GB 50348 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**核电站(厂) nuclear (thermal) power station**

由核反应堆获得热能的热力发电站。

[来源：GB/T 2900.52—2008,602-01-27]