



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 1089—2013

---

## 电力设施治安风险等级和安全防范要求

Public security risk levels and security requirements for power facilities

2013-09-30 发布

2013-11-01 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 治安风险等级 .....	2
5 安全防护要求 .....	3
6 技术防范系统要求 .....	5
7 系统建设运行维护 .....	7

## 前 言

本标准除 4.5、5.2.4、5.3.2、5.4.6、5.4.7、5.7.1、6.1.5、6.2.5、6.2.6、7.1 为推荐性条款外，其余均为强制性条款。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部治安管理局、国家能源局电力司提出。

本标准由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)归口。

本标准主要起草单位：公安部治安管理局、国家能源局电力司、中国电力企业联合会标准化中心、国家电网公司、上海市公安局治安总队、中国长江三峡集团公司、上海广拓信息技术有限公司。

本标准主要起草人：刘永东、董训则、郭伟、王章学、丁磊、刘晓新、吕军、李季、王雷、胡国宪。

# 电力设施治安风险等级和安全防范要求

## 1 范围

本标准规定了电力设施的治安风险等级、安全防护要求、技术防范系统要求和系统建设运行维护要求。

本标准适用于水电站(含抽水蓄能电站)、火力发电站(含热电联产电站)、电网以及重要电力用户变电站或配电站等电力设施。

风力发电、光伏等其他形式发电站或电压等级低于 110 kV 的变电站等电力设施参照使用。

## 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 2900.50 电工术语 发电、输电及配电 通用术语
- GB/T 2900.52 电工术语 发电、输电及配电 发电
- GB/T 7946 脉冲电子围栏及其安装和安全运行
- GB 12663—2001 防盗报警控制器通用技术条件
- 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 25724 安全防范监控数字视音频编解码技术要求
- GB/Z 29328—2012 重要电力用户供电电源及自备应急电源配置技术规范
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB 50058 爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范
- GB 50198—2011 民用闭路监视电视系统工程技术规范
- GB 50343 建筑物电子信息系统防雷技术规范
- GB 50348 安全防范工程技术规范
- GB 50394 入侵报警系统工程设计规范
- GB 50395 视频安防监控系统工程设计规范
- GB 50396 出入口控制系统工程设计规范
- GA/T 644 电子巡查系统技术要求
- GA/T 761 停车场(库)安全管理系统技术要求
- DL 5180 水电枢纽工程等级划分及设计安全标准

## 3 术语和定义

GB/T 2900.50、GB/T 2900.52 和 GB 50348 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**电力设施 power facility**

用于发电、输电、变电、配电的设施及其有关辅助设施。