



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1710—2020

南水北调工程安全防范要求

Security requirements for south-to-north water diversion project

2020-02-11 发布

2020-05-01 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 基本要求	2
5 保护部位和区域	2
6 防护要求	3
7 系统技术要求	7
8 系统检验验收与运行维护要求	9
附录 A (规范性附录) 南水北调工程安全防范设施配置要求	10
附录 B (资料性附录) 周界实体防护围栏类型、规格、工艺和安装	14

前 言

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。

本标准起草单位:公安部治安管理局、水利部南水北调工程管理司、公安部第一研究所、上海天跃科技股份有限公司、西安北方信息产业有限公司、上海广拓信息技术有限公司、江苏固耐特围栏系统股份有限公司、天津普泽公司。

本标准主要起草人:彭华、周群、张佐良、朱涛、廖崎、白咸勇、李天鑫、赵小兵、李震东、徐思钢、管永宽、王雷、周慧敏。

南水北调工程安全防范要求

1 范围

本标准规定了南水北调工程安全防范的基本要求、保护部位和区域、防护要求、系统技术要求、系统检验验收与运行维护要求。

本标准适用于南水北调工程中新建、改建和扩建的安全防范系统建设与管理。

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 17565—2007 防盗安全门通用技术条件

GB/T 26941.1—2011 隔离栅 第1部分:通则

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 32581—2016 入侵和紧急报警系统技术要求

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—2018 安全防范工程技术标准

GA/T 73—2015 机械防盗锁

GA/T 644 电子巡查系统技术要求

GA 1081 安全防范系统维护保养规范

GA 1383 报警运营服务规范

3 术语和定义

GB 50348—2018 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

安全防范 security

综合运用人力防范、实体防范、电子防范等多种手段,预防、延迟、阻止入侵、盗窃、抢劫、破坏、爆炸、暴力袭击等事件的发生。

[GB 50348—2018,术语 2.0.1]

3.2

运行调度中心 waterdiversion and operation management center

对南水北调工程中的调、蓄水生产进行集中控制管理的场所。

3.3

地下输水工程 underground structure for water conveyance

南水北调工程中的隧洞、暗渠、PCCP管道、箱(暗)涵、倒虹吸等地下输水建筑物的总称。