



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 651—2014
代替 GA/T 651—2006

公安交通指挥系统工程建设通用 程序和要求

General procedures and requirements for construction of traffic command system

2014-04-04 发布

2014-05-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 项目管理	1
5 立项	2
6 设计	2
7 招标	3
8 合同	3
9 实施	4
10 监理.....	4
11 培训、预验收及试运行	4
12 竣工.....	5
13 公安交通指挥系统移交.....	7
附录 A (资料性附录) 公安交通指挥系统试运行记录	8
参考文献.....	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GA/T 651—2006《公安交通指挥系统工程建设通用程序和要求》，与 GA/T 651—2006 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了公安交通指挥系统工程的术语(见 3.1,2006 年版的 3.1)；
- 修改了项目管理单位的术语(见 3.2,2006 年版的 3.3)；
- 删除了项目管理单位聘请及要求(见 2006 年版的 4.1)；
- 删除了项目管理时间及要求(见 2006 年版的 4.2)；
- 删除了项目管理内容(见 2006 年版的 4.3)；
- 增加了项目管理机构(见 4.1)；
- 增加了项目管理工作(见 4.2)；
- 修改了工程申请立项前,应先编制项目建议书。项目建议书经批准后,由项目管理单位或其委托的具有相关资质的单位编制可行性研究报告(见 5.1,2006 年版的 5.1)；
- 修改了可行性研究报告主要内容,增加了节能方案分析和风险分析(见 5.2,2006 年版的 5.2)；
- 删除了可行性研究报告评审有关内容(见 2006 年版的 5.3)；
- 修改了工程批准立项的内容及要求(见 5.3,2006 年版的 5.4)；
- 增加了确定设计单位内容及要求(见 6.1)；
- 修改了设计任务书内容及要求(见 6.2,2006 年版的 6.1)；
- 增加了调查和勘察内容及要求(见 6.3)；
- 修改了初步设计内容的要求(见 6.4.1,2006 年版的 6.2.1)；
- 修改了初步设计评审的要求(见 6.4.2,2006 年版的 6.2.2)；
- 修改详细设计为施工图设计,并修改相应要求(见 6.5,2006 年版的 6.3)；
- 删除了招标和投标(见 2006 年版的 7.3)；
- 增加了合同签订内容及要求(见 8.1)；
- 修改了合同主要内容的要求(见 8.2,2006 年版的 8.1)；
- 修改监理单位聘请为确定监理单位,并修改相应要求(见 10.1,2006 年版的 10.1)；
- 删除了监理时间(见 2006 年版的 10.2)；
- 修改了监理内容的要求(见 10.2,2006 年版的 10.3)；
- 修改了培训的内容和要求(见 11.1,2006 年版的 11.1)；
- 修改了预验收的内容和要求(见 11.2,2006 年版的 11.2)；
- 增加了竣工图绘制的内容和要求(见 12.2)；
- 修改工程测试和评价为工程测试,并修改相应要求(见 12.3,2006 年版的 12.2)；
- 增加了工程评价内容及要求(见 12.4)；
- 修改了验收委员会的内容和要求(见 12.5.1,2006 年版的 12.3.2)；
- 修改了验收依据的内容和要求(见 12.5.2,2006 年版的 12.3.3)；
- 修改了验收文件的内容和要求(见 12.5.3,2006 年版的 12.3.1)；
- 增加了验收程序的内容和要求(见 12.5.4)；
- 修改竣工资料为资料,并修改相应要求(见 13.1,2006 年版的 13.1)；
- 修改系统移交为系统,并修改相应要求(见 13.2,2006 年版的 13.2)。

GA/T 651—2014

本标准由公安部道路交通安全管理标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：公安部交通管理科学研究所。

本标准参加起草单位：广东省公安厅交通警察总队、南京市公安局交通警察支队、宁波市公安局交通警察局、无锡华通智能交通技术开发有限公司。

本标准主要起草人：邱红桐、陆振益、张铿、缪建新、井洪、顾怀中、张为秀、潘汉中、卢利强、封春房、顾家悦。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GA/T 651—2006。

公安交通指挥系统工程建设通用 程序和要求

1 范围

本标准规定了公安交通指挥系统工程建设的立项、设计、招标、合同签订、实施、监理、培训、预验收、试运行、竣工、工程移交等阶段的通用程序和要求。

本标准适用于所有公安交通指挥系统工程。

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 19668(所有部分) 信息化工程监理规范

GB 50319 建设工程监理规范

GB/T 50326 建设工程项目管理规范

GA/T 515.2—2011 公安交通指挥系统设计规范 第2部分:省(自治区)公安交通指挥系统

GA/T 515.3—2011 公安交通指挥系统设计规范 第3部分:城市公安交通指挥系统

GA/T 515.4—2011 公安交通指挥系统设计规范 第4部分:制图

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

公安交通指挥系统工程 **construction of traffic command system**

为建设省(自治区)公安交通指挥系统或城市公安交通指挥系统及其子系统所开展的建设工程。

3.2

项目管理单位 **project management unit**

建设单位或其委托的单位。在公安交通指挥系统工程的立项、设计、招标、合同签订、实施、监理、培训、预验收、试运行、竣工、工程移交等阶段负责计划、组织、指挥、协调、控制和评价等管理工作。

4 项目管理

4.1 项目管理机构

公安交通指挥系统工程(以下简称工程)项目管理单位应成立项目管理机构,负责项目管理工作。

4.2 项目管理工作

项目管理工作按照 GB/T 50326 规定执行。