



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 991—2025

代替 GA 991—2012

爆破作业项目管理要求

Management requirements for items of blasting operation

2025-04-14 发布

2025-07-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 爆破作业项目分级	1
5 管理要求	1
5.1 爆破作业项目许可	1
5.1.1 安全评估	1
5.1.2 申请	2
5.1.3 审批	2
5.1.4 安全监理	2
5.2 其他管理要求	2
5.2.1 施工通告	2
5.2.2 爆破通告	2
5.2.3 备案	3
5.2.4 民用爆炸物品购买、储存、存放	3
5.2.5 混装炸药车作业系统	3
附录 A (规范性) 爆破作业项目许可审批表式样	4
附录 B (规范性) 爆破作业项目备案表式样	7
参考文献	10

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件代替 GA 991—2012《爆破作业项目管理要求》。与 GA 991—2012 相比除结构调整和编辑性修改外,主要技术变化如下:

- 增加了对 GA 53 中术语和定义的引用(见第 3 章);
- 更改了爆破作业项目审批管理要求(见 5.1.3,2012 年版的 5.1.3);
- 更改了爆破作业项目备案管理要求(见 5.2.3,2012 年版的 5.2.3);
- 更改了民用爆炸物品购买、储存、存放管理要求(见 5.2.4.2、5.2.4.3,2012 年版的 5.2.4.2、5.2.4.3)。

本文件由公安部治安管理局提出。

本文件由全国爆炸物品公共安全管理标准化技术委员会(SAC/TC 577)归口。

本文件起草单位:公安部治安管理局、公安部第一研究所。

本文件主要起草人:闫正斌、亓希国、张国亮、付辉、谢培江、郭建、高鲁彬、黄飞腾、邱日祥。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为:

- GA 991—2012。

引 言

《民用爆炸物品安全管理条例》(国务院令第 466 号)规定,在城市、风景名胜区和重要工程设施附近实施爆破作业的,爆破作业单位应向爆破作业所在地设区的市级人民政府公安机关提出申请,提交爆破作业单位许可证和具有相应资质的安全评估企业出具的爆破设计、施工方案评估报告。实施爆破作业时,应由具有相应资质的安全监理企业进行监理。

根据《民用爆炸物品安全管理条例》授权,在充分调研并广泛征求有关部门、从业单位意见的基础上,本文件规定在城市、风景名胜区和重要工程设施附近实施爆破作业的,应经爆破作业所在地设区的市级公安机关批准后方可实施,并规定了安全评估、安全监理、施工通告、爆破通告的主要内容。本文件还对爆破作业项目日常管理、民用爆炸物品购买、储存、存放等作了具体要求。

爆破作业项目管理要求

1 范围

本文件规定了爆破作业项目的分级及爆破作业项目的管理要求。
本文件适用于爆破作业项目的管理。

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 6722 爆破安全规程
GB 50089 民用爆炸物品工程设计安全标准
GA 53 爆破作业人员资格条件和管理要求
GA 990 爆破作业单位资质条件和管理要求

3 术语和定义

GB 6722、GA 990、GA 53 界定的术语和定义适用于本文件。

4 爆破作业项目分级

爆破作业项目的分级按照 GB 6722 执行。

5 管理要求

5.1 爆破作业项目许可

5.1.1 安全评估

5.1.1.1 需经公安机关审批的爆破作业项目,提交申请前,应由符合 GA 990 要求具有相应资质的爆破作业单位进行安全评估。

5.1.1.2 安全评估应包括下列主要内容:

- a) 爆破作业单位的资质是否符合规定;
- b) 爆破作业项目的等级是否符合规定;
- c) 设计所依据的资料是否完整;
- d) 设计方法、设计参数是否合理;
- e) 起爆网路是否可靠;
- f) 设计选择方案是否可行;
- g) 存在的有害效应及可能影响的范围是否全面;
- h) 保证工程环境安全的措施是否可行;