



中华人民共和国国家标准

GB 48147.1—2026

矿山隐蔽致灾因素普查规范 第 1 部分：总则

Specification for general survey of hidden disaster-causing factors in mines—
Part 1 : General provisions

2026-08-27 发布

2027-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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 普查基本要求 2

5 普查工作方案编制 3

6 现场探查 3

7 普查成果编制及上报 4

附录 A(资料性) 矿山隐蔽致灾因素普查工作方案编制提纲 5

附录 B(资料性) 矿山隐蔽致灾因素普查报告编制提纲 6

附录 C(规范性) 矿山隐蔽致灾因素普查成果文件编码 9

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 GB 48147《矿山隐蔽致灾因素普查规范》的第 1 部分。GB 48147 已经发布了以下部分：

——第 1 部分：总则；

——第 2 部分：煤矿；

——第 3 部分：金属非金属矿山及尾矿库。

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。

本文件由国家矿山安全监察局提出并归口。

引 言

GB 48147《矿山隐蔽致灾因素普查规范》旨在规范各类矿山隐蔽致灾因素普查工作,明确普查基本内容、工作方法与技术要求,由 3 个部分构成。

- 第 1 部分:总则。目的在于规定矿山隐蔽致灾因素普查时的通用基本要求。
- 第 2 部分:煤矿。目的在于规定煤矿隐蔽致灾因素普查时的范围、内容、方法及成果。
- 第 3 部分:金属非金属矿山及尾矿库。目的在于规定金属非金属矿山及尾矿库隐蔽致灾因素普查时的范围、内容、方法及成果。

矿山隐蔽致灾因素普查规范

第1部分：总则

1 范围

本文件规定了矿山隐蔽致灾因素普查(简称普查)的基本要求、普查工作方案编制、现场探查、普查成果编制及上报等内容。

本文件适用于矿山(含尾矿库)和区域性矿山隐蔽致灾因素普查工作。

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/T 15259 矿山安全术语
- GB/T 15663(所有部分) 煤矿科技术语
- GB/T 51339 非煤矿山采矿术语标准

3 术语和定义

GB/T 15259、GB/T 15663(所有部分)和 GB/T 51339 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

矿山 mine

直接从事矿产资源生产和建设的业务单元。

3.2

矿山企业 mining enterprises

从事矿山生产和建设且具有法人资格的企业。

注：矿山企业为矿山的上级公司。

3.3

矿山隐蔽致灾因素 hidden disaster-causing factors in mines

隐伏在矿体、围岩、坝(堆)体及其地基内,在矿山建设、生产过程中可能诱发水害、火灾、瓦斯灾害、顶板灾害、冲击地压、岩爆、滑坡及溃坝等重大灾害的因素。

3.4

生产区 production area

矿山正在采掘、采剥、排土作业的区域以及尾矿库正在堆存、利用的区域。

3.5

规划区 planning area

矿山未来3年规划采掘、采剥、排土的区域以及尾矿库未来3年规划堆存、利用的区域。