



中华人民共和国国家标准

GB/T 17766—2020
代替 GB/T 17766—1999

固体矿产资源储量分类

Classifications for mineral resources and mineral reserves

2020-03-31 发布

2020-05-01 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
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 资源量和储量类型划分	3
4 资源量和储量的相互关系	3
5 发布与术语使用	3
附录 A (资料性附录) 固体矿产资源类型	4

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 17766—1999《固体矿产资源/储量分类》，与 GB/T 17766—1999 相比，主要技术变化如下：

- 将固体矿产资源勘查阶段由原来的预查、普查、详查和勘探四个阶段，调整为普查、详查和勘探三个阶段(见第 2 章,1999 年版的 2.2)；
- 修改了资源量和储量类型划分的依据,改为依据地质可靠程度划分资源量,考虑地质可靠程度并依据转换因素的可靠程度划分储量(见第 3 章,1999 年版的第 3 章)；
- 修改了资源量和储量分类体系,由原有的 16 个类型调整为 5 个类型(见第 3 章,1999 年版的第 3 章)。

本标准由中华人民共和国自然资源部提出。

本标准由全国国土资源标准化技术委员会(SAC/TC 93)归口。

本标准起草单位:自然资源部矿产资源保护监督司、自然资源部矿产资源储量评审中心、有色金属矿产地质调查中心、中国有色矿业集团有限公司、国家能源投资集团有限责任公司、中冶长天国际工程有限责任公司、中国建筑材料工业地质勘查中心、中国恩菲工程技术有限公司、山东黄金集团有限公司、湖南省国土资源规划院。

本标准主要起草人:李剑、鞠建华、薄志平、王峰、杨强、高利民、陈红、刘勇强、周圣华、刘国平、张文义、凡家杰、孙玉建、陈正国、郭旭东、唐卫国、张海波、宋晗、王兀升、刘建芬、万会、马艳平、刘明辉、刘洪福、王云鹏、邱显海、张昊。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 17766—1999。