



中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0251—2012

地质勘查单位质量管理规范

Code for quality management of geological
exploration organization

2012-03-02 发布

2012-03-30 实施

中华人民共和国国土资源部 发布

中华人民共和国地质矿产
行业标准
地质勘查单位质量管理规范

DZ/T 0251—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2012年4月第一版

*

书号: 155066·2-23350

版权专有 侵权必究

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 质量管理基本要求	3
4.1 一般规定	3
4.2 质量方针和质量目标	3
4.3 质量管理体系的策划和建立	4
4.4 质量管理体系的实施和改进	4
4.5 文件管理	4
4.6 记录管理	5
5 组织机构和职责	5
5.1 一般规定	5
5.2 组织机构	5
5.3 职责和权限	5
6 人力资源管理	6
6.1 一般规定	6
6.2 人力资源配置	6
6.3 培训	6
6.4 人力资源调配	6
7 基础设施管理	6
7.1 一般规定	6
7.2 基础设施配置	7
7.3 勘查设备仪器的校验	7
7.4 勘查设备仪器的使用与维护	7
8 工作环境管理	7
8.1 一般规定	7
8.2 室内工作环境	8
8.3 野外工作环境	8
8.4 地质资料保管环境	8
9 立项、投标及合同管理	8
9.1 一般规定	8
9.2 立项、投标及签约	8
9.3 合同管理	8

10	实物采购管理	8
10.1	一般规定	8
10.2	供方的选择	9
10.3	采购产品的验收	9
10.4	采购产品的管理	9
10.5	顾客财产管理	9
11	外包管理	9
11.1	一般规定	9
11.2	外包方的选择	9
11.3	外包过程控制	10
12	项目实施过程的质量管理	10
12.1	一般规定	10
12.2	策划	10
12.3	设计	11
12.4	野外施工	11
12.5	综合研究和成果报告编写	11
13	项目质量检查与验收	12
13.1	一般规定	12
13.2	质量检查	12
13.3	项目验收	12
13.4	成果评审	12
13.5	地质勘查项目质量问题的处置	12
14	质量管理活动的评价与改进	12
14.1	一般规定	12
14.2	质量管理活动的监督检查与评价	13
14.3	质量信息的收集利用	13
14.4	质量管理改进	13
	参考文献	14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准以现行国家质量管理标准、地质勘查单位资质管理制度为依据,针对我国地质勘查行业和地质勘查活动特点,结合地质勘查单位组织机构及资源配置现状,参照相关标准编制而成。

本标准由中华人民共和国国土资源部提出并归口。

本标准起草单位:中国地质调查局、国土资源部地质勘查司、北京岩土工程勘察院、中国国土资源航空物探遥感中心、北京市地质工程勘察院、新疆维吾尔自治区地质调查院、中国人民警察部队黄金指挥部、中国核工业地质局、中化地质矿山总局、有色金属矿产地质调查中心、中国煤炭地质总局、中国冶金地质总局、中国建筑材料地质勘查中心、中国石油天然气集团公司。

本标准主要起草人:白冶、郭春颖、袁琦、刘心季、王建西、门国发、董建乐、张秋营。

引 言

GB/T 19001 引入地质勘查行业已有二十多年,对指导和规范地质勘查单位的质量管理活动起到了很好的作用,促进了地质勘查单位质量管理水平的提高。但由于地质勘查单位将 GB/T 19001 转化为本单位质量管理标准时,存在对标准条款理解不一、贯标尺度深浅不同的情况,不利于地质勘查单位质量管理水平的整体提升。为统一地质勘查单位质量管理要求,推动地质勘查资质管理条例(国务院令 第 520 号)的贯彻执行,在国土资源部地质勘查司的领导下,中国地质调查局会同地质勘查行业有关单位在广泛调研、借鉴其他行业质量管理标准的基础上,依据 GB/T 19001—2008 和现行的与地质勘查行业质量管理有关的国家标准和规范,结合地质勘查工作特点和地质勘查单位质量管理现状,共同制定了本标准。

本标准基本覆盖了地质勘查单位的质量管理活动,是地质勘查单位质量管理的基本要求和统一行为准则。本标准未覆盖的部分,执行国家现行有关标准规定。

地质勘查单位质量管理规范

1 范围

本标准规定了地质勘查单位质量管理的组织机构设置和职责、资源配置和管理、立项及合同管理、采购管理、项目实施过程管理、质量管理活动的检查、评价与改进等方面的基本要求。

本标准适用于地质勘查单位从事地质勘查工作的质量管理活动,其他类似单位可参照执行。

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 19000—2008 质量管理体系 基础和术语

GB/T 19001—2008 质量管理体系 要求

《地质资料管理条例》(中华人民共和国国务院令 第 349 号)

《地质勘查资质管理条例》(中华人民共和国国务院令 第 520 号)

《地质勘查资质分类分级标准》(国土资发[2008]137 号)

《地质勘查单位从事地质勘查活动业务范围规定》(国土资发[2010]86 号)

《实验室资质认定评审准则》(国家认证认可监督管理委员会 国认实函[2006]141 号)

3 术语和定义

本规范除使用规范性引用文件中的术语和定义外,根据地质勘查行业特点,对下列术语和定义做出如下补充解释。

3.1

质量 quality

一组固有特性满足要求的程度。地质勘查项目设计或成果报告的质量通常采用不合格、合格、良好、优秀等四个等级评述。

3.2

地质勘查单位 geological exploration organization

依法取得地质勘查资质证书从事地质勘查活动的单位。

3.3

地质勘查活动 geological exploration

地质勘查工作行为。分为地质调查、矿产勘查及专业勘查技术服务工作三大类。

地质调查:包括区域地质调查、海洋地质调查、水文地质工程地质环境地质调查。

矿产勘查:包括石油天然气矿产勘查、固体矿产勘查、液体矿产勘查(不含石油)、气体矿产勘查(不含天然气)。

专业勘查技术服务:包括地球物理勘查、地球化学勘查、航空地质调查、遥感地质调查、地质钻(坑)探、地质实验测试。