

# 国土资源标准体系（2016 年版）

国土资源部

2016 年 5 月

一、国土资源标准体系结构框图

(一) 国土资源标准体系总结构图

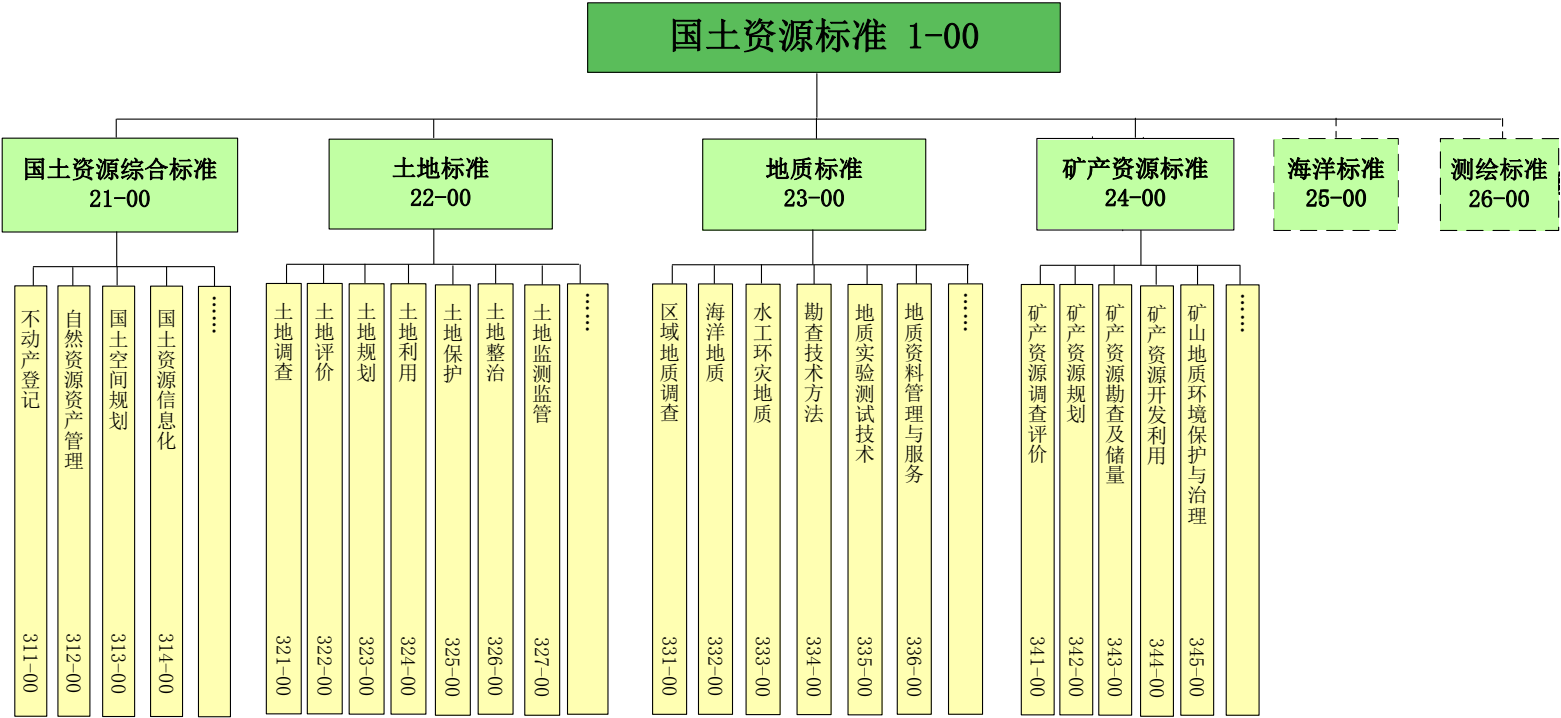


图1 国土资源标准体系结构图

(二) 国土资源综合标准子体系结构图

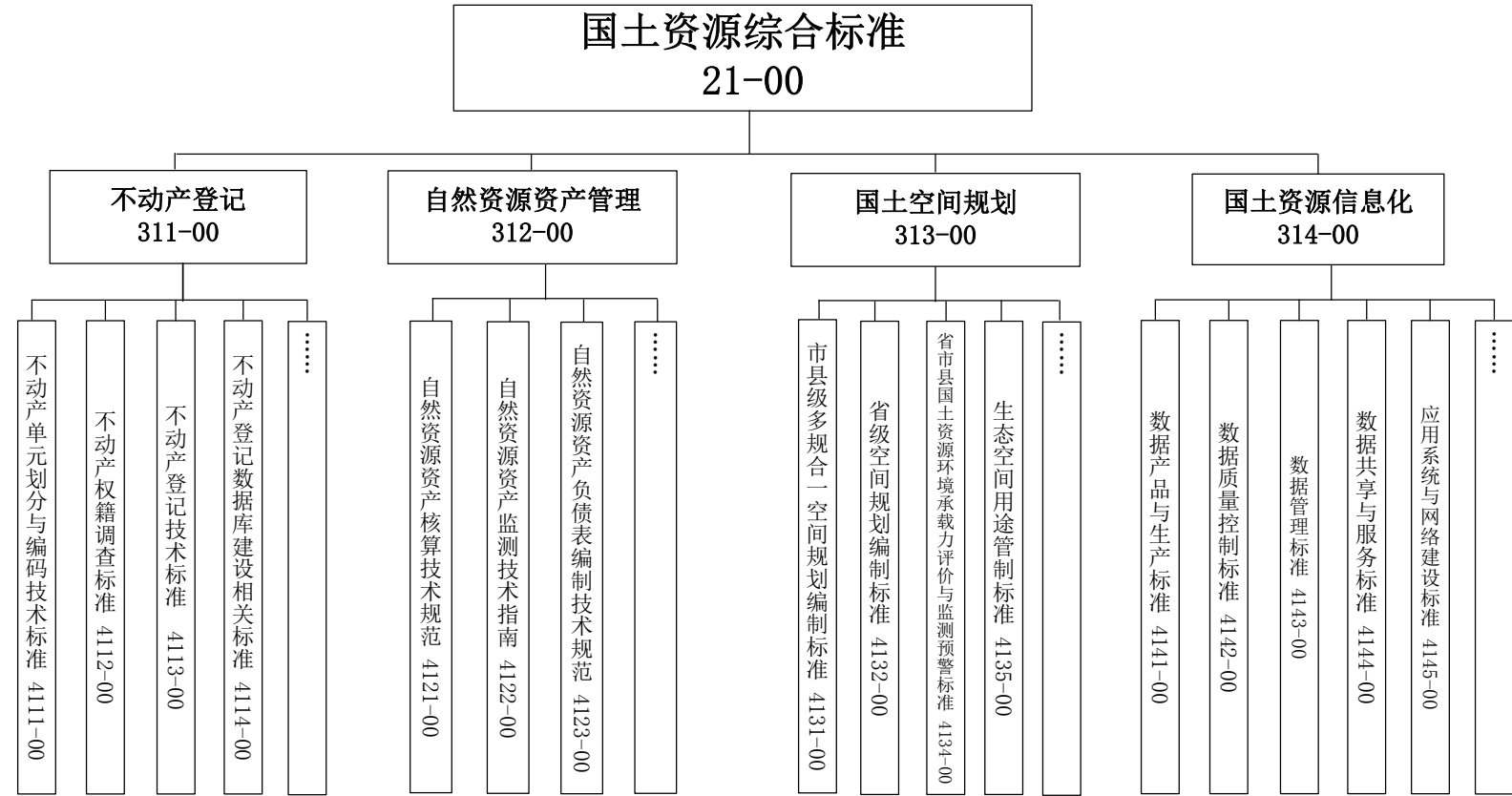


图2 国土资源综合标准子体系结构图

(三) 土地资源标准子体系结构图

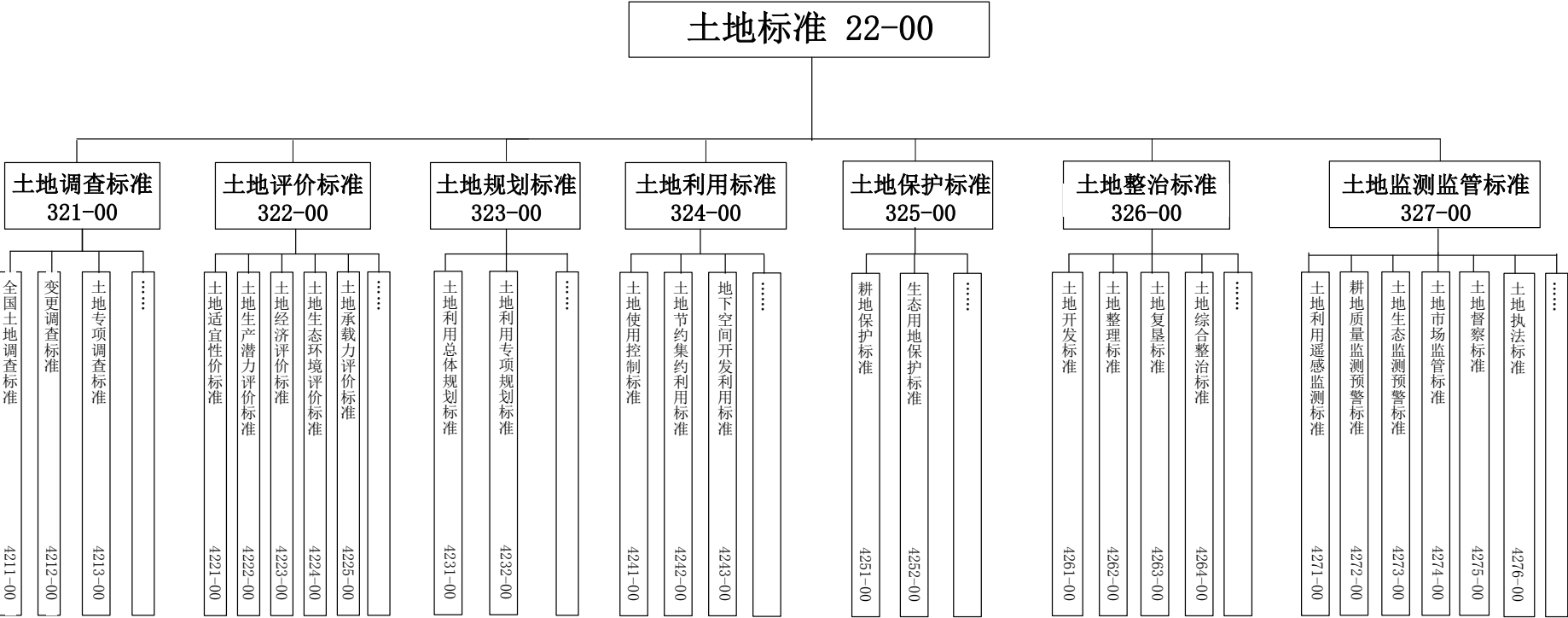


图3 土地资源标准子体系结构图

(四) 地质标准子体系结构图



图4 地质标准子体系结构图

(五) 矿产资源标准子体系结构图

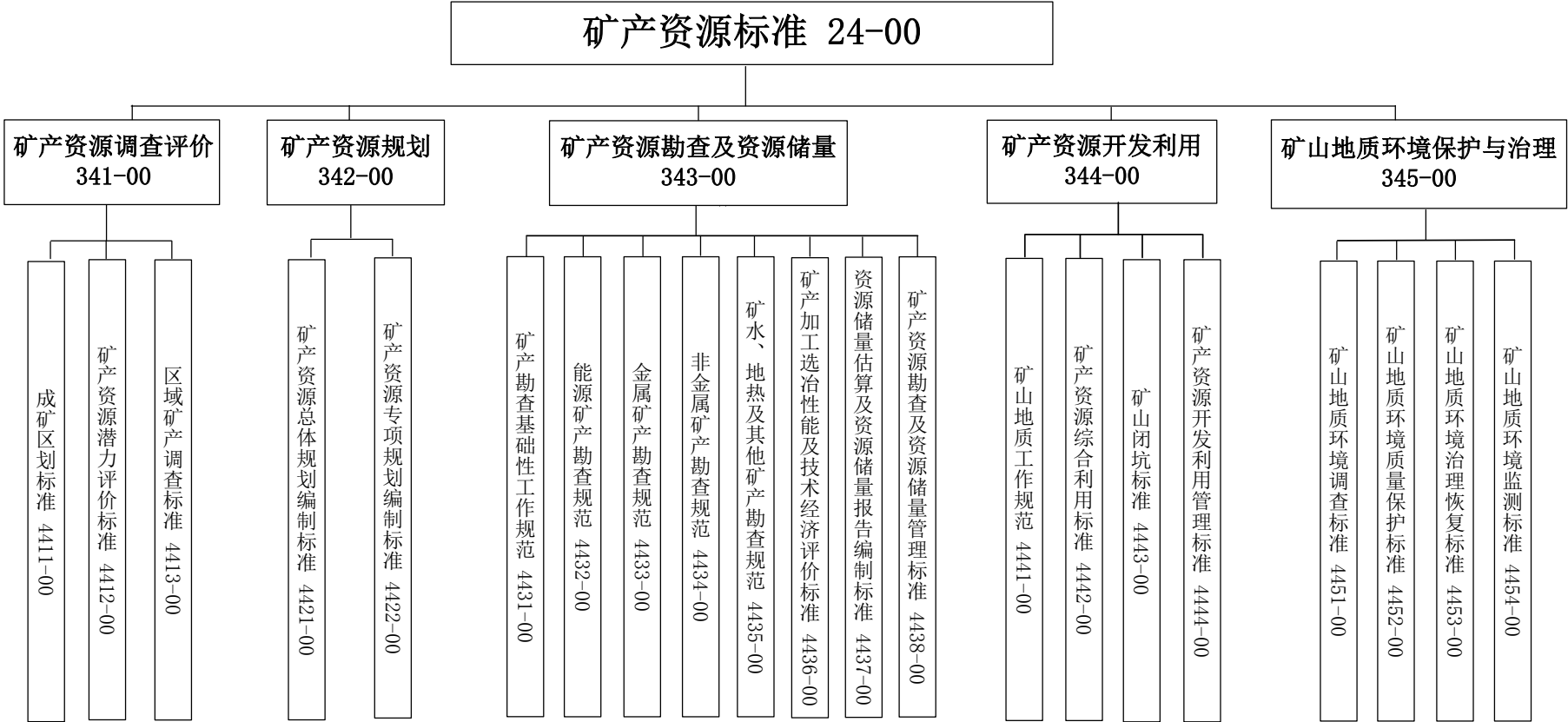


图5 矿产资源标准子体系结构图

## 二、标准明细表

1-00 国土资源标准

21-00 国土资源综合标准

311-00 不动产登记

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	不动产单元划分与编码技术规则	TD/T	制定中	A	
02	不动产权籍调查规程	TD/T	制定中	A	
03	不动产登记技术规程	TD/T	待制定	A	
04	不动产登记数据库标准	TD/T	待制定	A	
05	不动产登记数据整合建库技术规范	TD/T	待制定	A	
06	不动产登记数据汇交规范	TD/T	待制定	A	
07	不动产登记信息交换标准	TD/T	待制定	A	
08					

注：表中 A-未来 5 年内能完成制修订的标准，B-表示未来 5 年内要启动开展研制任务的标准。

### 312-00 自然资源资产管理

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	自然资源分类标准	GB/T	待制定	B	
02	自然资源统一确权登记技术标准	TD/T	待制定	A	

### 4121-00 自然资源资产核算技术标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	土地资源资产核算技术规范	TD/T	待制定	A	
02	矿产资源资产核算技术规范	DZ/T	待制定	A	
03					

### 4122-00 自然资源资产监测技术标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	土地资源资产监测技术指南	TD/T	待制定	A	
02	矿产资源资产监测技术指南	DZ/T	待制定	A	
03					

#### 4123-00 自然资源资产负债表编制技术标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	自然资源资产负债表编制工作规范	GB/T	待制定	A	
02					

#### 313-00 国土空间规划

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	市县级多规合一空间规划编制规范	TD/T	待制定	A	
02	省级空间规划编制规范	TD/T	待制定	A	
03	省市县国土资源环境承载力评价与监测预警	TD/T	待制定	A	
04	国土空间用途管制标准	TD/T	待制定	A	
05					

#### 314-00 国土资源信息化

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	国土资源信息标准参考模型	DZ/T		A	
02	国土资源信息专用标准规则	DZ/T		A	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
03	国土资源数据库标准及数据库建设规范编制指南	DZ/T		A	

#### 4141-00 数据产品与生产标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	国土资源信息核心元数据标准	TD	TD/T 1016-2003		
02	国土资源信息资源目录编制指南	DZ/T		B	
03	国土资源“一张图”数据库建设指南	DZ/T		A	
04	国土资源数据库数据整合技术要求	DZ/T		A	

#### 4142-00 数据质量控制标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	国土资源数据库数据质量检查验收规范	DZ/T		A	

#### 4143-00 数据管理标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	国土资源数据中心数据管理与维护指南	DZ/T		A	
02	国土资源数字档案管理规范	DZ/T		A	

#### 4144-00 数据共享与服务标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	国土资源信息社会化服务平台建设指南	DZ/T		A	
02	国土资源信息服务规范	DZ/T		A	
03	国土资源信息互联网发布规范	DZ/T		A	

#### 4145-00 应用系统与网络建设标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	国土资源电子政务建设指南	DZ/T		A	
02	国土资源管理业务模型（省级）	DZ/T		A	
03	国土资源管理业务模型（直辖市）	DZ/T		A	
04	国土资源管理业务模型（计划单列市、地市、县市）	DZ/T		A	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
05	国土资源综合信息监管平台建设指南	DZ/T		A	
06	国土资源信息网络系统建设规范	DZ/T		A	
07	国土资源网络信息安全保密系统建设指南	DZ/T		A	

## 22-00 土地标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	土地基本术语		GB/T 19231-2003		
02	土地利用现状分类		GB/T 21010-2007 (待修订)	A	
03	土地基本图式图例	TD/T	待制定	A	
04	土地信息分类与代码	TD/T	待制定	A	
05	土地信息数据质量控制规范	TD/T	待制定	A	
06	土地档案分类	TD/T	待制定	B	
07	土地管理档案目录数据库标准	TD/T	待制定	A	
08	土地统计标准	TD/T	待制定	B	
09	地类认定标准	GB/T	待制定	B	
10					

## 321-00 土地调查标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	土地调查数据库标准	TD/T	待制定	A	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
02	土地调查成果核查技术规程	TD/T	待制定	A	
03	土地调查制图规范	TD/T	待制定	A	
04					

#### 4211-00 全国土地调查标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	第二次土地调查技术规程		TD/T 1014-2007 (待修订)	A	建议修订更名为《土地调查技术规程》
02	土地利用现状调查地(市)级汇总技术规程		TD/T 1002-1993		建议废止
03	土地利用现状调查省级汇总技术规程		TD/T 1003-1994		建议废止
04	土地利用数据库标准		TD/T 1016-2007 (待修订)	A	
05	地籍调查规程		TD/T 1001-2012	A	
06	地籍图制图规范	TD/T	待制定	A	
07	城镇地籍数据库标准		TD/T 1015-2007 (待修订)	A	
08	土地条件调查技术规范	TD/T	待制定	B	
09					

#### 4212-00 变更调查标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	土地变更调查规程	TD/T	待制定	A	
02					

#### 4213-00 土地专项调查标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	毁损土地调查技术规程	TD/T	待制定	B	
02	闲置土地调查技术规程	TD/T	待制定	B	
05	耕地后备资源调查与评价技术规程		TD/T 1007-2003 (修订中)	A	
06	土地开发成本调查技术规范	TD/T	待制定	A	
07	土地资产调查核算技术规范	TD/T	待制定	A	
08	土地勘测定界规程		TD/T 1008-2007 (待修订)	A	
09	土地生态状况调查技术规范	TD/T	待制定	B	
10					

### 322-00 土地评价标准

#### 4221-00 土地适宜性评价标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	农用地适宜性评价技术规程	TD/T	待制定	B	
02	农用地适宜性评价制图规范	TD/T	待制定	B	
03					

#### 4222-00 土地生产潜力评价标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	农用地生产潜力评价技术规范	TD/T	待制定	B	
02	村镇建设用地潜力评价技术规范	TD/T	待制定	B	
03					

#### 4223-00 土地经济评价标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	农用地估价规程		GB/T 28406-2012 (待修订)	A	建议加快修订进度
02	城镇土地分等定级规程		GB/T 18507-2014		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
03	城镇土地估价规程		GB/T 18508-2014		
04	农用地分等定级图制图规范	TD/T	待制定	A	
05	城镇土地分等定级图制图规范	TD/T	待制定	A	
06	农用地估价数据库标准	TD/T	待制定	A	
07	城镇土地分等定级估价数据库标准	TD/T	待制定	A	
08	城镇基准地价标准	TD/T	待制定	B	
09	城镇基准地价制图规范	TD/T	待制定	B	
10	城镇基准地价数据库标准	TD/T	待制定	B	
11					

#### 4224-00 土地生态评价标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	土地生态状况质量综合评估技术规范	TD/T	待制定	B	
02					

#### 4235-00 土地承载力评价标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
----	---------	------	------	---------------	-----

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	土地综合承载力评价技术规程	TD/T	待制定	A	
02					

### 323-00 土地规划标准

### 4231-00 土地利用总体规划标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	市（地）级土地利用总体规划制图规范		TD/T 1020-2009		
02	县级土地利用总体规划制图规范		TD/T 1021-2009		
03	乡（镇）土地利用总体规划制图规范		TD/T 1022-2009		
04	市（地）级土地利用总体规划编制规程		TD/T 1023-2010		
05	县级土地利用总体规划编制规程		TD/T 1024-2010		
06	乡（镇）土地利用总体规划编制规程		TD/T 1025-2010		
07	村级土地利用规划编制规程	TD/T	待制定	A	2016 年部重点工作提出
08	市（地）级土地利用总体规划数据库标准		TD/T 1026-2010		
09	县级土地利用总体规划数据库标准		TD/T 1027-2010		
10	乡（镇）土地利用总体规划数据库标准		TD/T 1028-2010		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
11	村级土地利用规划数据库标准	TD/T	待制定	A	2016 年部重点工作提出
12	土地利用总体规划环境影响评估技术规范	TD/T	待制定	B	
13	土地利用总体规划实施评估技术规范	TD/T	待制定	B	
14	土地利用总体规划中期评估技术规范	TD/T	待制定	B	
15	土地利用总体规划调整完善成果编制技术规范	TD/T	待制定	B	
16					

#### 4232-00 土地利用专项规划标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	基本农田保护区规划编制规程	TD/T	待制定	B	
02	高标准农田建设规划编制规程	TD/T	待制定	B	

### 324-00 土地利用标准

#### 4241-00 土地使用控制标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	宅基地用地标准	TD/T	待制定	B	
02	设施农用地标准	TD/T	待制定	B	
03	工业项目建设用地控制指标	TD/T	待制定	A	
04	国家高等院校节约集约用地标准	TD/T	待制定	A	
05	教育用地控制指标	TD/T	待制定	A	
06	光伏产业用地标准	TD/T	待制定	B	
07					

#### 4242-00 土地节约集约利用标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	开发区土地集约利用评价规程		TD/T 1029-2010		
02	建设用地节约集约利用评价规程		TD/T 1018-2008		
03	开发区土地集约利用评价制图规范	TD/T	待制定	B	
04	建设用地节约集约利用评价制图规范	TD/T	待制定	B	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
05					

#### 4243-00 地下空间开发利用标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	地下空间分类标准	TD/T	待制定	B	
02	地下空间开发利用标准	GB/T	待制定	A	
03					

#### 325-00 土地保护标准

#### 4251-00 耕地保护标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	农用地质量分等规程		GB/T 28407-2012 (待修订)	A	建议加快修订进度
02	农用地定级规程		GB/T 28405-2012 (待修订)	A	建议加快修订进度
03	农用地分等数据库标准	TD/T	待制定	A	
04	农用地定级数据库标准	TD/T	待制定	B	
05	基本农田划定技术规程		TD/T 1032-2011		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
06	耕地质量等别年度更新与评价规范	TD/T	待制定	A	
09	农用地质量动态监测技术规范	TD/T	待制定	A	
10	农用地产能核算技术规范	TD/T	待制定	A	

#### 4242-00 生态用地保护标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	生态用地保护基本规范	TD/T	待制定	B	
02					

#### 326-00 土地整治标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	土地整治术语	TD/T	待制定	A	
02	土地整治公众参与导则	TD/T	待制定	A	
03	土地整治权属调整规范	TD/T	TD/T1046-2016		
04	土地整治统计规范	TD/T	待制定	B	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
05	土地整治项目档案编写与整理规范	TD/T	待制定	A	
06	土地整治从业工作导则	TD/T	待制定	B	
07	土地整治信息分类与编码规范	TD/T	待制定	A	
08	市（地）级土地整治规划编制规程		TD/T 1034-2013		
09	县级土地整治规划编制规程		TD/T 1035-2013		
10					

#### 4261-00 土地开发标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	耕作层土壤剥离利用技术规范	TD/T	制定中	A	
02	暗管改良盐碱地技术规程		TD/T 1043-2013		
03					

#### 4262-00 土地整理标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	土地开发整理规划编制规程		TD/T 1011-2000		建议废止？
02	高标准农田建设 通则		GB/T 30600-2014		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
03	高标准基本农田建设标准		TD/T 1033-2012		
04	高标准农田建设评价规范	GB/T	待制定	A	
05	土地整治项目基础调查规范	TD/T	待制定	A	
06	土地整治绩效评价规程	TD/T	待制定	A	
07	土地整治工程建设标准编写规程		TD/T 1045-2016		
08	土地整治重大项目实施方案编制规程	TD/T	待制定	A	
09	土地整治重大项目可行性研究报告编制规程		TD/T 1037-2013		
10	土地整治项目规划设计规范		TD/T 1012-2016		
11	土地整治项目制图规范		TD/T 1040-2013		
12	土地整治项目工程量计算规则		TD/T 1039-2013		
13	土地整治项目设计报告编制规程		TD/T 1038-2013		
14	土地整治项目估算标准	TD/T	待制定	A	
15	土地整治项目招投标文件编写规范	TD/T	待制定	A	
16	土地整治项目工程量清单规范	TD/T	待制定	A	
17	土地整治工程质量检验与评定规程		TD/T 1041-2013		
18	土地整治项目施工监理规范		TD/T 1042-2013		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
19	土地整治项目验收规程		TD/T 1013-2013		
20	土地整治生态设计技术指南	TD/T	待制定	A	
21	露天煤矿生物多样性恢复技术导则	TD/T	待制定	A	
22	田间沟渠生态化设计导则	TD/T	待制定	A	
23	田间道路生态化设计导则	TD/T	待制定	A	
24	材料（生态、节地）	TD/T	待制定	B	
25	装备（开沟布管机）	TD/T	待制定	A	
26					

#### 4263-00 土地复垦标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	矿山土地复垦基础信息调查规程	TD/T	待制定	A	
02	县级历史遗留废弃地复垦专项规划编制规程	TD/T	待制定	A	
03	煤矿复垦农用地监测评价技术规范	TD/T	待制定	A	
04	土地复垦质量控制标准		TD/T 1036-2012		
05	土地复垦方案编制规程		TD/T 1031-2011		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
06	生产项目土地复垦费用估算标准	TD/T	待制定	A	
07	生产项目土地复垦验收规程		TD/T 1044-2014		

#### 4264-00 土地综合整治标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01					

#### 327-00 土地监测监管标准

#### 4271-00 土地利用遥感监测标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	土地利用动态遥感监测技术规程		TD/T 1010-2015		
02	土地资源全天候遥感监测	TD/T	待制定	A	将《基本农田保护遥感监测技术规程》、《开发区土地利用变化遥感监测》、《城市开发边界遥感监测技术规程》整合到该标准中
03					

#### 4272-00 耕地质量监测预警标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	耕地质量监测预警技术规范	TD/T	待制定	A	
02	耕地污染调查与监测技术规范	TD/T	待制定	A	
03					

#### 4273-00 土地生态监测预警标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	土地生态监测预警技术规范	TD/T	待制定	A	
02					

#### 4274-00 土地市场监管标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	城镇标准宗地设立与标定地价评估规范	TD/T	待制定	A	
02	土地市场监测技术规范	TD/T	待制定	B	
03	城市地价动态监测技术规范		TD/T 1009-2007		
04	征地补偿水平监测技术规范	TD/T	待制定	A	
05	征地统一年产值动态监测与更新技术规范	TD/T	待制定	A	
06	征地区片综合地价动态监测与更新技术规范	TD/T	待制定	A	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
07					

#### 4275-00 土地督察标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01					

#### 4276-00 土地执法标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	土地巡查车装备技术标准	TD/T	制定中	A	
02					

## 23-00 地质标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	地质矿产名词术语	GB/T	待制定	B	
02	岩石分类和命名方案 火成岩岩石分类和命名方案	GB/T	GB/T17412-1998 (待修订)	B	包括三个部分标准，依次为《火成岩岩石分类和命名方案》(GB/T 17412.1-1998)、《沉积岩岩石分类和命名方案》(GB/T17412.2-1998)、《变质岩岩石分类和命名方案》(GB/T17412.3-1998)
03	含煤岩系钻孔岩芯描述标准 沉积构造部分		DZ/T 0002-1991		包括四个部分标准，依次为《沉积构造部分》(DZ/T 0002.1-1991)、《岩石成因类型部分》(DZ/T 0002.2-1991)、《岩性岩类部分》(DZ/T 0002.3-1991)、《煤岩煤相部分》(DZ/T 0002.4-1991)
04	地质矿产术语分类代码		GB/T 9649-2009		包括 35 个部分的标准，目前已经修订其中十个部分：《结晶学及矿物学》(GB/T 9649.9-2009)、《岩石学》(GB/T 9649.10-2009)、《矿床学》(GB/T 9649.16-2009)、《煤地质学》(GB/T 9649.17-2009)、《水文地质学》(GB/T 9649.20-2009)、《工程地质学》(GB/T 9649.21-2009)、《地质经济学》(GB/T 9649.24-2009)、《地球物理勘查》(GB/T 9649.28-2009)、《地球化学勘查》(GB/T 9649.29-2009)、《固体矿产普查与勘探》(GB/T 9649.32-2009)。
05	地质档案分类代码	DZ/T	待制定	A	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
06	地质信息分类和编码	DZ/T	待制定	A	
07	地质图用色标准及用色原则(1: 500 00)	GB/T	DZ/T0179-1997 (待修订)	A	整合《地质图用色标准》(GB 6390-1986), 并更名为《地质图用色标准及用色原则》, 覆盖所有比例尺地质图, 并升级为国家标准。
08	数字地质图图式图例	DZ/T	待制定	B	
09	地学科普图件图式图例	DZ/T	待制定	B	
10	地质矿产勘查测量规范		GB/T18341-2001		
11	全球卫星导航定位测量规程	DZ/T	待制定		
12	手持全球卫星导航定位系统校验规程	DZ/T	制定中		
13	地质调查 GPS 测量规程	DZ/T	待制定		DD2004-03
14	光电测距高程导线测量规范		DZ/T0034-1992		
15	地质信息元数据标准	DZ/T	待制定		DD2006-05
16	地质数据模型	DZ/T	待制定	B	
17	地质数据基础内容描述规范	DZ/T	待制定	A	
18	地质数据库建设规范的结构与编写		DZ/T0274-2015		
19	地质调查数字信息交换标准	DZ/T	待制定	B	
20	数字地质数据质量检查与评价		DZ/T0268-2014		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
21	物化探计算机软件开发规范		DZ/T0169-1997		随着计算机技术的进步，该标准内容应扩展到整个地质领域。
22	地质环境监测仪器通用技术参数检测条件及方法	DZ/T	制定中		
23	数字地质图空间数据库	DZ/T	制定中		DD2006-06
24	地质数据产品规范编制指南	DZ/T	待制定	A	
25	数字地质图数据库标准	DZ/T	制定中		DD2011-06
26	地质数据产品分类与命名规则	DZ/T	待制定	A	
27	地质数据库设计规范	DZ/T	待制定	B	
28	地质数据库建设规范的结构与编写		DZ/T 0264-2015		
29	地质信息产品标准	DZ/T	待制定	A	
30	应用系统开发文档编制规范（项目计划、概要设计、需求分析、详细设计、工作报告）	DZ/T	待制定	B	包含项目计划、概要设计、需求分析、详细设计、工作报告
31	地质信息分级分类服务规范（包括统一身份认证）	DZ/T	待制定	A	
32	地质信息网络服务规范	DZ/T	待制定	A	
33	地质信息注册服务规范	DZ/T	待制定	A	
34	WEB 地图服务（WMS）规范	DZ/T	待制定	A	
35	地质空间信息 WEB 要素服务规范（WFS）	DZ/T	待制定	A	
36	三维地质数据交换标准	DZ/T	待制定	A	

### 331-00 区域地质调查标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	区域地质图图例		GB/T 958-2015		
02	区域地质调查总则（1:50 000）	DZ/T	DZ/T 0001-1991 （修订中）		
03	区域地质图编图规范	DZ/T	待制定	A	按总则、1: 50000、1: 250000 等不同比例尺的区域地质编图规范编制成若干部分标准
04	区域地质图地理底图编绘规则（1: 50 000）		DZ/T0157-1995		
05	省（市、区）地质图地理底图编绘规范（1: 500 000 1: 1 000 000）		DZ/T0159-1995		
06	地质图地理底图编绘规范及图式（1: 200 000）		DZ/T0160-1995		
07	地质图地理底图编绘规范（1: 250 000）		DZ/T0191-1997		
08	区域地质图数据库建设规范（1:50 000-1:250 000）	DZ/T	待制定	A	更名并升级《数字地图空间数据库》（DD2006-06）为行标，覆盖 5 万、25 万两个比例尺。
09	区域地质调查野外工作规程	DZ/T	制定中		
10	区域地质调查野外采样技术规程	DZ/T	待制定	A	

#### 4311—00 区域地质调查方法标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	区域地质调查规范（1:250000）		DZ/T0257-2014		
02	区域地质调查规范（1:50000）	DZ/T	制定中		
03	浅覆盖区区域地质调查方法细则（1:50 000）	DZ/T	DZ/T0158-1995 （修订中）		更名为《覆盖区区域地质调查规范（1:50 000）》
04	沉积岩发育区区域地质调查方法指南	DZ/T	待制定	A	
05	侵入岩发育区区域地质调查方法指南	DZ/T	待制定	A	
06	火山岩发育区区域地质调查方法指南	DZ/T	待制定	A	
07	变质岩发育区区域地质调查方法指南	DZ/T	待制定	A	
08	第四系区域地质调查方法指南	DZ/T	制定中		
09	造山带区域地质调查方法指南	DZ/T	制定中		
10	城市地质调查工作指南	DZ/T	制定中		
11	城市地质调查数据库建设规范	DZ/T	制定中		

### 332-00 海洋地质标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	海洋地质术语	DZ/T	待制定	A	
02	海洋地质图图例图式及用色标准	DZ/T	待制定		DD2014-01
03	海洋区域地质图数据库建设标准（1：50000-1000000）	DZ/T	待制定		DD2014-02
04	海洋地质调查定位测量规范	DZ/T	待制定	B	
05	海洋地质信息元数据	DZ/T	待制定	B	

### 4321-00 海洋区域地质调查标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	海洋区域地质调查规范（1:1 000 000）		DZ/T 0247-2009		
02	海洋区域地质调查规范（1:250 000）		DZ/T 0256-2014		
03	海洋区域地质调查规范（1：50 000）		DZ/T 0255-2014		

#### 4322-00 海岸带调查与监测标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	海岸带（海区）环境地质调查规范（1：250000）	DZ/T	待制定		DD2012-04
02	海岸带（海区）环境地质调查规范（1：100000）	DZ/T	待制定		DD2012-06
03	海岸带（海区）地质环境监测规范	DZ/T	待制定		DD2012-05
04	海岸带地质环境调查评价规范	DZ/T	待制定		DD2014-03
05	滨海湿地综合调查与评价技术要求	DZ/T	制定中		DD2012-04

#### 4323-00 海洋勘查技术方法标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	海洋导航定位规范	DZ/T	制定中		
02	海洋多波束水深测量规程	DZ/T	DZ/T 0292-2016		
03	海洋重力测量技术规范	DZ/T	制定中		
04	海洋磁力测量技术规范	DZ/T	制定中		
05	海洋地震测量技术规范	DZ/T	制定中		
06	侧扫声纳测量技术规范	DZ/T	待制定	A	
07	海底地质取样技术规程	DZ/T	制定中		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
08	海底地质浅钻技术规范	DZ/T	待制定	A	
09	海洋地质调查遥感技术规范	DZ/T	待制定	A	
10	海洋热流法技术规程	DZ/T	制定中		
11	海底照相法技术规范	DZ/T	待制定		

### 333-00 水工环灾地质标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	水文地质术语	GB/T	GB/T14157-1993 (待修订)	A	
02	工程地质术语	GB/T	GB/T14498-1993 (待修订)	A	
03	地质灾害术语	DZ/T	制定中		
04	岩溶地质术语	GB/T	GB/T12329-1990 (待修订)	B	
05	综合水文地质图图例及色标 (1:200000)	GB/T	GB/T14538-1993 (待修订)	B	建议更名为《综合水文地质图图例图式及用色标准 (1:250000)》
06	综合工程地质图图例及色标 (1:200000)	GB/T	GB/T12328-1990 (待修订)	A	建议更名为《综合工程地质图图例图式及用色标准 (1:250000)》
07	工程地质图编图规范 (1:500000-1:1000000)	DZ/T	DZ/T0095-1994 (待修订)	A	
08	地质灾害图图例图式及用色标准	DZ/T	待制定	A	
09	水文地质图编图规范 (1:50000)	DZ/T	待制定	A	与《水文地质调查规范 (1:50000)》(DZ/T0282-2015)标准相配套
10	水文地质调查数据库建设标准 (1:50000-1:250000)	DZ/T	待制定	A	
11	地下水污染调查数据库 (1:50000-1:250000)	DZ/T	待制定	A	
12	地下水监测数据库标准	DZ/T	制定中		
13	城市环境地质数据库	DZ/T	制定中		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
14	地质灾害调查监测数据库	DZ/T	待制定	A	
15	岩土体工程地质分类标准	DZ/T	待制定	B	
16	地质灾害分类分级	DZ/T	待制定	B	
17	地质环境监测仪器通用技术参数检测条件及方法	DZ/T	制定中		

#### 4331-00 水文地质调查标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	区域水文地质调查技术要求（1：250000）	DZ/T	待制定	A	根据已发布的《区域水文地质普查规范（试行）》和《区域水文地质普查规范补充规定（试行）》，将其制定行标
02	水文地质调查规范（1：50000）		DZ/T0282-2015		
03	岩溶水文地质调查规程（1：50000）	DZ/T	制定中		
04	平原地区水文地质调查规程（1：50000）	DZ/T	待制定	A	
05	丘陵地区水文地质调查规程（1：50000）	DZ/T	待制定	B	
06	供水水文地质勘察规范	GB/T	GB/T50027-2001 （待修订）	B	
07	煤矿床专门水文地质勘查规范	GB/T	制定中		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
08	水文测井工作规范	DZ/T	DZ/T0181-1997 (待修订)	B	
09	区域地下水污染调查评价规范		DZ/T0288-2015		
10	地下水动态监测规范	DZ/T	DZ/T0133-1994 (待修订)	A	
11	区域地下水位监测网设计规范		DZ/T0271-2014		
12	地下水水质监测网优化设计规程	DZ/T	制定中		
13	地下水监测井建设规范		DZ/T0270-2014		
14	巢式地下水监测井建设规范	DZ/T	制定中		
15	地下水分层监测规程	DZ/T	待制定	A	
16	地下水监测数据接口规范	DZ/T	制定中		
17	地下水均衡试验场建设规范	DZ/T	待制定	B	
18	地下水监测网运行与维护规范	DZ/T	待制定	A	依据美国材料与试验协会编制的《地下水监测井维护和修复指南》(ASTM D5978-1996(2011))和《地下水监测井冲洗和抽样装置的选择指南》(ASTM D6634-2001(2006))编制
19	地下水水质标准		DZ/T0290-2015		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
20	地下水质量标准		GB/T14848-1993 (修订中)		
21	红层地区浅层地下水勘查评价技术要求 (1:50000)	DZ/T	待制定	A	DD2008-04
22	地下水资源数值法计算规范	DZ/T	待制定	B	建议在《地下水资源数值法计算技术要求》(未发布)基础上修改
23	地下水资源管理模型工作要求	GB/T	GB/T14497-1993 (待修订)	A	
24	地下水资源环境监测动态评价规范	DZ/T	待制定	A	

#### 4332-00 工程地质调查标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	工程地质调查规范 (1:25000-1:50000)	DZ/T	DZ/T0097-1994		
02	工程地质调查规范 (1:100000-1:200000)	DZ/T	DZ/T0096-1994 (待修订)	B	
03	冻土地区工程地质调查规程 (1:100000-1:200000)	DZ/T	DZ/T0061-1993 (待修订)	B	
04	红土地区工程地质调查规程 (1:100000-1:200000)	DZ/T	DZ/T0062-1993 (待修订)	B	
05	黄土地区工程地质调查规程 (1:100000-1:200000)	DZ/T	DZ/T0063-1993 (待修订)	B	
06	沙漠地区工程地质调查技术要求 (1:100000-1:	DZ/T	DZ/T0059-1993	B	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
	500000)		(待修订)		
07	活动断裂调查与区域地壳稳定性评价 (1:50000-1:250000)	DZ/T	待制定	B	建议以局标试行后升级
08	地应力监测规范	DZ/T	待制定	B	

#### 4333-00 环境地质调查监测标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	环境地质调查规范（1：50000）	DZ/T	待制定	A	以《区域环境地质调查总则（试行）》（DD2004-02）为基础
02	荒漠化地质环境调查规范（1：100000-1：250000）	DZ/T	待制定	B	
03	城市环境地质调查评价规范	DZ/T	制定中		DD2008-03
04	场地土壤与地下水污染调查与风险评价规范	DZ/T	制定中		
05	岩溶地区工程地质调查规程（1：100000-1：200000）	DZ/T	DZ/T0060-1993 （待修订）	B	建议按 1：50000 比例尺编制
06	岩溶石山地区环境水文地质勘查规范（1：50000）	DZ/T	待制定	B	

#### 4334-00 地质灾害调查监测与防治标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	滑坡崩塌泥石流调查规范	DZ/T	DZ/T0261-2014		建议将其他灾种调查工作纳入其中，并更名为《地质灾害调查规范（1：50000）》
02	岩溶塌陷调查规范（1：50000）	DZ/T	制定中		
03	地质灾害排查规范		DZ/T0284-2015		
04	集镇滑坡崩塌泥石流勘查规范		DZ/T0262-2014		
05	崩塌、滑坡、泥石流监测规范	DZ/T	DZ/T0221-2006	A	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
			(待修订)		
06	滑坡、崩塌监测测量规范	DZ/T	制定中		
07	滑坡监测规程	DZ/T	制定中		
08	泥石流监测规范	DZ/T	待制定	A	
09	地面塌陷监测规范	DZ/T	待制定	A	
10	地面沉降调查与监测规范		DZ/T0283-2015		
11	地面沉降水准测量规范		DZ/T0154-2015		
12	地裂缝监测规范	DZ/T	待制定	A	
13	地质灾害气象预警规范	DZ/T	待制定	B	将《地质灾害气象预警信息发布规范》整合到该标准中。
14	地质灾害群测群防技术要求	DZ/T	待制定	B	
15	地质灾害防治规划及年度实施方案编制指南	DZ/T	待制定	B	
16	地质灾害危险性评估规范		DZ/T0286-2015		建议将《线状建设工程地质灾害危险性评估技术要求》、《水利水电工程地质灾害危险性评估技术要求》、《城镇规划区地质灾害危险性评估规范》、《灾民集中安置点地质灾害危险性评估规程》整合入该规范中，并升级为国家标准。

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
17	地质灾害灾情统计		DZ/T0269-2014		
18	地质灾害风险评估规范	DZ/T	制定中		建议将《地质灾害风险区划图编制指南》整合到该规范中。
19	滑坡防治工程勘查规范		DZ/T0218-2006		建议将各个灾种的防治工程勘察规范整合为《地质灾害防治工程勘查规范》规范，各灾种以部分标准的形式列出。
20	泥石流灾害防治工程勘查规范		DZ/T0220-2006		建议将各个灾种的防治工程勘察规范整合为《地质灾害防治工程勘查规范》规范，各灾种以部分标准的形式列出。
21	滑坡防治工程设计与施工技术规范		DZ/T0219-2006		建议将各灾种防治工程设计与施工技术规范整合到该规范中，以部分标准的形式列出。
22	地质灾害防治工程监理规范		DZ/T0222-2006		
23	突发地质灾害应急预案编制指南	DZ/T	待制定	B	
24	突发地质灾害防治应急工作规程	DZ/T	待制定	B	
25	地质灾害应急调查和处置规范	DZ/T	待制定	B	将《地质灾害应急技术指导规范》、《地质灾害应急处置能力评估》、《突发地质灾害应急预案演练指南》、《滑坡崩塌灾害应急处置规范》整合到该规范中
26	突发地质灾害应急监测预警规范	DZ/T	待制定	B	

#### 4335-00 其他水工环灾标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	地质遗迹调查规范	DZ/T	制定中		
02	国家地质公园规划编制规范	DZ/T	待制定	B	
03	国家地质公园建设标准	DZ/T	制定中		将《国家地质公园验收规范》纳入到该标准中
04	矿山公园建设规范	DZ/T	制定中		
05	重点保护古生物化石采挖掘方案编制规范	DZ/T	待制定	A	
06	野外水文地质试验场建设与运行规范	DZ/T	待制定	B	
07	地下水同位素方法应用要求	DZ/T	待制定	B	
08	环境地质遥感监测技术要求（1：250000）	DZ/T	制定中		
09	海岸带（陆区）环境地质调查规范（1：100000）	DZ/T	制定中		
10	海岸带（陆区）环境地质调查规范（1：250000）	DZ/T	制定中		
11	海岸带（陆区）地质环境调查评价技术规范	DZ/T	制定中		
12	海岸带综合地质勘查规范	GB/T	GB10202-1988 （待修订）	B	

### 334-00 勘查技术方法标准

#### 4341-00 地球物理勘查标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	地球物理勘查术语	GB/T	制定中		
02	地球物理勘查技术符号	GB/T	GB/T14499-1993 (待修订)	A	
03	地球物理计量单位	DZ/T	制定中		
04	地球物理勘查图图式图例及用色标准	DZ/T	DZ/T 069-1993	A	
05	石油天然气、煤田地震图图式图例和用色标准	DZ/T	DZ/T 0077-1993	A	
06	物化探工程测量规范		DZ/T 0153-2014		
07	固体矿产预查普查中物化探遥感工作要求	DZ/T	待制定	A	DD2002-03
08	物探化探异常数据文件格式	DZ/T	DZ/T0129-1994 (待修订)	A	建议将其内容扩展并更名为《地球物理数据库建库标准》
09	天然气水合物地球物理勘查技术规程	DZ/T	待制定	B	
重力测量技术标准					
10	重力调查技术规范（1：50000）		DZ/T 0004-2015		
11	区域重力调查规范	DZ/T	DZ/T 0082-93 (修订中)		建议将《区域重力调查野外工作细则》 (DD 2014-07) 整合到本规范中
12	大比例尺重力勘查规范	DZ/T	DZ/T0171-1997		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
			(修订中)		
13	区域重力数据库标准	DZ/T	待制定		DD 2010-02
14	航空重力调查规范	DZ/T	制定中		
磁法测量技术标准					
15	地面磁勘查技术规程	DZ/T	DZ/T0144-1994 (待修订)	B	建议与“地面高精度磁测技术规程”合并
16	地面高精度磁测技术规程	DZ/T	DZ/T0071-1993 (修订中)		建议与“地面磁勘查技术规程”合并
17	井中磁测技术规程		DZ/T0293-2016		
18	航空磁测技术规范		DZ/T0142-2010		
19	无人机航磁技术规程	DZ/T	制定中		
20	航磁梯度调查规范	DZ/T	待制定	B	
电法测量技术标准					
21	时间域激发极化法技术规程	DZ/T	DZ/T0070-2016		
22	电阻率测深法技术规程	DZ/T	DZ/T0072-1993 (修订中)		
23	电阻率剖面法技术规程	DZ/T	DZ/T0073-2016		
24	自然电场法技术规程	DZ/T	DZ/T0081-1993		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
			(修订中)		
25	地面甚低频电磁法技术规程	DZ/T	DZ/T0084-1993 (待修订)	B	
26	大地电磁测深法技术规程	DZ/T	DZ/T0173-1997 (待修订)	A	
27	直流充电法技术规程	DZ/T	DZ/T 0186-1997 (修订中)		
28	地面瞬变电磁法技术规程	DZ/T	DZ/T 0187-1997 (待修订)	B	建议与“煤田瞬变电磁法技术规程”合并
29	煤田瞬变电磁法技术规程	DZ/T	制定中		建议相关内容合并到“地面瞬变电磁法技术规程”中
30	电偶源频率电磁测深法技术规程		DZ/T0217-2006		
31	地面核磁共振找水技术规程		DZ/T0263-2014		
32	井中激发极化法技术规程		DZ/T 0204-2016		
33	可控源音频大地电磁法技术规程		DZ/T0280-2015		
34	相位激发极化法技术规程		DZ/T0281-2015		
35	天然场音频大地电磁法技术规程	DZ/T	制定中		
36	井中瞬变电磁法技术规程	DZ/T	制定中		
37	地下电磁波法技术规程	DZ/T	制定中		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
38	坑道无线电波透视法技术规程	DZ/T	待制定	A	
39	井中（坑道）充电法技术规程	DZ/T	待制定	B	
40	探地雷达技术规程	DZ/T	待制定	B	
41	频率域航空电磁法技术规程	DZ/T	制定中		
42	时间域航空电磁法技术规程	DZ/T	待制定	B	
地震测量技术标准					
43	浅层地震勘查技术规范	DZ/T	DZ/T0170-1997 （修订中）		
44	垂直地震剖面法勘探技术规定	DZ/T	DZ/T0172-1997 （待修订）	A	
45	石油、天然气地震勘查技术规范		DZ/T 0180-1997		
46	煤田地震勘探技术规程	DZ/T	制定中		
47	金属矿地震勘查技术规程	DZ/T	待制定		
48	井中声波法技术规程	DZ/T	待制定	A	
49	井中地震成像技术规程	DZ/T	待制定	B	
50	地震勘探爆炸安全规程	GB/T	GB/T 12950-1991 （修订中）		
放射性、地温和其他测量技术标准					

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
51	地面 $\gamma$ 能谱测量技术规程	DZ/T	DZ/T 0205-1997 (待修订)	A	建议与《地面 $\gamma$ 能谱测量规范》(EJ/T 363-1998)整合修订
52	土壤热释光测量技术规程	DZ/T	待制定	B	
53	区域地温测量技术规程	DZ/T	待制定	B	
54	温度测井技术规程	DZ/T	待制定	B	
地球物理测井技术标准					
55	核地球物理刻度井标准	DZ/T	DZ/T0083-93		
56	煤炭地球物理测井规范	DZ/T	DZ/T 0080-2010		
57	金属矿地球物理测井规范	DZ/T	制定中		
58	煤层气测井规范	DZ/T	制定中		
59	X 射线荧光测井技术规范	DZ/T	待制定	A	
60	电测井技术规程	DZ/T	待制定	B	
61	弹性波测井技术规程	DZ/T	待制定	B	
62	随钻测井技术规程	DZ/T	待制定	B	

#### 4342-00 地球化学勘查

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	地球化学勘查术语	GB/T	GB/T 14496-1993 (修订中)		
02	地球化学勘查技术符号	GB/T	GB/T 14839-1993 (待修订)	A	
03	地球化学勘查图图式、图例及用色标准	DZ/T	DZ/T 0075-1993 (修订中)		
04	地球化学勘查数据库标准	DZ/T	待制定	B	
地球化学测量技术标准					
05	岩石地球化学测量技术规程		DZ/T 0248-2014		
06	土壤地球化学测量规程	DZ/T	DZ/T0145-1994 (修订中)		
07	土壤活动态地球化学测量技术规程	DZ/T	待制定	B	
08	汞蒸气测量规程	DZ/T	DZ/T0003-1991 (待修订)	A	
09	地气测量技术规程	DZ/T	待制定	B	
10	微生物地球化学测量技术规程	DZ/T	待制定	B	
11	水地球化学测量技术规程	DZ/T	待制定	A	
12	浅钻地球化学测量技术规程	DZ/T	制定中		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
13	地电化学测量技术规程	DZ/T	待制定	A	
地球化学勘查技术标准					
14	区域地球化学勘查规范（1:250000）	DZ/T	DZ/T 0167-2006 （修订中）		
15	地球化学普查规范（1:50000）	DZ/T	DZ/T 0011-1991 （修订中）		
16	石油天然气地球化学勘查技术规范	DZ/T	DZ/T 0185-1997	A	
17	地球化学详查规范（1:10000）	DZ/T	制定中		
18	国际地球化学填图技术要求	DZ/T	制定中		
生态环境地球化学调查技术标准					
19	多目标区域地球化学调查规范（1:250000）		DZ/T 0258-2014		
20	区域生态地球化学评价技术规范（1:50000）	DZ/T	待制定	A	DD2005-02
21	多目标区域地球化学数据库标准	DZ/T	待制定	A	DD2010-04
22	局部生态地球化学评价技术要求	DZ/T	待制定	B	DD2008-05
23	土地质量地球化学评价技术规范	DZ/T	待制定	A	DD2008-06
24	生态地球化学预警技术要求	DZ/T	待制定		DD2014-09
25	土地质量地球化学监测技术要求	DZ/T	待制定		DD2014-10

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
26	多目标区域地球化学系列图编制技术要求	DZ/T	待制定	A	
27	生态地球化学监测规范	DZ/T	待制定	B	
28	生态地球化学修复规范	DZ/T	待制定	B	

#### 4343-00 遥感地质调查通用标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	遥感地质术语	DZ/T	制定中		建议升级为国家标准。
02	遥感地质图图式图例	GB/T	制定中		
03	遥感影像地图制作规范(1:50000/1:250000)	DZ/T	DZ/T 0265-2014		
04	遥感解译地质图制作规范(1:250000)	DZ/T	DZ/T 0264-2014		
05	遥感地质信息元数据规范	DZ/T	待制定	B	
06	遥感影像数据库建设规范	DZ/T	待制定	B	
遥感地质调查标准					
07	高光谱矿物填图技术要求	DZ/T	待制定	A	待发布
08	遥感矿产资源调查技术要求 (1:50 000, 1:250 000)	DZ/T	待制定	A	DD2011-05

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
09	矿山资源开发遥感监测技术规范		DZ/T 0266-2014		
10	遥感环境地质监测技术要求（1：250000）	DZ/T	制定中		DD2011-07，待发布。
11	INSAR 地面沉降遥感监测技术规程	DZ/T	待制定	B	建议将《地面沉降干涉雷达数据处理技术规程》（DD2014-11）中的监测部分移入本标准，形成从数据处理到监测的标准系列。
遥感地质调查方法标准					
12	航空遥感摄影技术规程		DZ/T0203—2014		
13	数字航空遥感摄影技术规程	DZ/T	制定中		
14	机载成像高光谱遥感数据获取技术规程	DZ/T	待制定		DD 2014-14
15	无人机遥感摄影技术规程	DZ/T	待制定	A	
16	岩矿波谱测试技术规程	DZ/T	待制定		DD 2014-13
17	机载激光雷达数据获取与处理技术规程	DZ/T	待制定	B	
18	多光谱遥感数据处理技术规程	DZ/T	待制定		DD 2014-12
19	成像雷达数据处理技术规程	DZ/T	待制定	B	
20	地面沉降干涉雷达数据处理技术规程	DZ/T	待制定		DD 2014-11
21	热红外遥感数据处理技术规程	DZ/T	待制定	B	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
22	高光谱数据处理技术规程	DZ/T	待制定	B	
23	遥感地质解译方法指南	DZ/T	待制定	B	DD2011-03，建议扩展适用范围形成行业标准。
地质调查遥感应用标准					
24	区域地质调查中遥感技术规定（1：5 万）	DZ/T	DZ/T0151-2015		
25	区域地质调查中遥感技术规定（1：250 000）	DZ/T	待制定	A	DD 2011-04
26	区域环境地质勘查遥感技术规定（1：5 万）		DZ/T0190-2015		
27	区域水文地质调查遥感技术要求 （1：50 000，1：250 000）	DZ/T	制定中		
28	工程地质调查中遥感技术规定	DZ/T	待制定	B	
29	地质灾害调查中遥感技术要求	DZ/T	制定中		待发布。

#### 4344-00 探矿工程通用标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	钻探工程术语	GB/T	GB/T 9151-88 （修订中）	A	
02	坑探工程术语	DZ/T	待制定	B	
03	地质勘查钻探岩矿心管理通则	DZ/T	DZ/T 0032-1992	B	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
04	地质岩心钻探规程		DZ/T 0227-2010		
05	水文水井地质钻探规程		DZ/T 0148-2014		
06	工程地质钻探规程	DZ/T	DZ/T 0017-91 (修订中)		
07	地壳深部探测科学钻探技术规程	DZ/T	待制定		
08	钻探工程孔内事故处理技术规程	DZ/T	制定中		
地质钻探工艺技术标准					
09	液动冲击回转钻探技术规程	DZ/T	DZ/T 0053-1993 (修订中)		
10	定向钻进技术规程		DZ/T 0054-2014		
11	地热钻探技术规程		DZ/T0260-2014		
12	钻孔灌注桩施工规程		DZ/T 0155-1995		
13	多工艺空气钻探技术规程	DZ/T	制定中		
14	浅层取样钻探技术规程	DZ/T	制定中		
15	气举反循环钻探规程	DZ/T	制定中		
16	地下水污染调查钻探技术规程	DZ/T	待制定	A	
钻探设备、器具与材料标准					

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
17	钻探用无缝钢管		GB/T 9808-2008		
18	地质岩心钻探钻具		GB/T 16950-2014		
19	地质岩心钻探用钻杆钳	DZ/T	待制定	B	建议将《地质岩心钻探用钻杆钳》（DZ 16-1982）、《地质岩心钻探用套管钳》（DZ 17-1982）、《地质岩心钻探用三节四用钳》（DZ 18-1982）、《地质岩心钻探用钳》（DZ/T 0058-93）整合
20	立轴式地质岩心钻机系列	DZ/T	制定中		将《立轴式地质岩心钻机系列》（DZ 19-1982）和《地质岩心钻机系列》（DZ/T 0051-1993）整合
21	地质岩心钻探金刚石钻头		DZ/T 0277-2015		
22	地质钻探金刚石扩孔器		DZ/T 0278-2015		
23	水文、水井钻机	DZ/T	待制定	A	将《水文、水井钻机系列》（DZ 38-1984）、《水文水井钻机技术条件》（DZ/T 0047-1993）和《水文水井钻机试验方法》（DZ/T 0048-1993）整合
24	水文、水井钻探泥浆泵系列	DZ/T	DZ 39-1984	A	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
25	立轴式地质岩心钻机技术条件	DZ/T	待制定	A	建议将《立轴式地质岩心钻机技术条件》( DZ 45-1987)、《立轴式地质岩心钻机技术条件》( DZ/T 0050-1993) 整合
26	水文水井钻探器具	DZ/T	待制定	A	建议将《水文水井钻探用钻柱特种接头》( DZ 0008-1991)、《水文水井钻探用套管、岩芯管、取粉管螺纹》( DZ/T 0106-1994)、《水文水井钻探用钻杆》( DZ/T 0107-1994)、《水文水井钻探用钻杆接头》( DZ/T 0108-1994)、《水文水井钻探用钻铤》(DZ/T 0109-1994) 整合
27	工程地质钻机	DZ/T	DZ/T 0012-1991 (待修订)	A	
28	汽车装地质钻机技术条件	DZ/T	待制定	B	将《汽车装地质钻机技术条件》(DZ/T 0018-1991) 和《汽车装地质钻机试验方法》(DZ/T 0019-1991) 整合
29	水文水井钻探钻头	DZ/T	待制定	A	建议将《水文水井钻探硬质合金钻头》( DZ/T 0055-1993) 与《水文水井钻探三牙轮钻头》( DZ/T 0056-1993) 整合
30	地质钻探用钻塔系列	DZ/T	待制定	A	建议将《地质钻探用钻塔系列》( DZ/T 0088-1993) 与《地质钻探用钻塔技术条件》( DZ/T0089-1993) 整合

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
31	地质岩心钻探泥浆泵	DZ/T	制定中		地质岩心钻探泥浆泵系列》(DZ/T 0090-1994)、《地质钻探用往复式泥浆泵技术条件》(DZ/T 0119-94)、《地质岩芯钻探用往复式泥浆泵 试验方法》(DZ 32-1984)、《地质岩芯钻探用往复式泥浆泵 质量分等规定》(DZ 33-1984)、《地质钻探用往复式泥浆泵 试验方法》(DZ/T 0120-94) 整合
32	取样钻机	DZ/T	待制定	B	将《取样钻机系列》(DZ/T 0103-94) 与《取样钻机技术条件》(DZ/T 0104-94)、《取样钻钻具系列》(DZ/T 0105-94) 整合
33	回转式工程钻机	DZ/T	DZ/T 0176-1997 (待修订)	B	
34	坑道钻机系列	DZ/T	待制定	B	将《坑道钻机系列》(DZ/T 0052-1993) 与《坑道钻机技术条件》(DZ/T 0065-1993) 整合
35	地质灾害治理锚固钻机型式与规格系列	DZ/T	待制定	B	
36	地质灾害治理液压锚固钻机	DZ/T	待制定	B	
37	全液压岩心钻探设备系列	DZ/T	待制定	B	
38	地质岩心钻探泥浆制备及固控设备	DZ/T	待制定	B	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
39	水资源勘查（水文水井）钻机系列	DZ/T	待制定	B	
40	空气反循环钻探双壁钻杆	DZ/T	待制定	A	
41	孔底动力钻具	DZ/T	待制定	B	
42	事故处理工具	DZ/T	待制定	A	
43	钻孔测量仪	DZ/T	待制定	B	
44	液压动力头岩心钻机	DZ/T	制定中		
45	地质岩芯钻探管材螺纹量规	DZ/T	DZ 1.4-1986 （待修订）	B	
46	地质岩芯钻探管材螺纹检测方法	DZ/T	DZ 1.5-1986 （待修订）	B	
47	地质钻探钻杆锁接头螺纹量规	DZ/T	DZ 26-1983 （待修订）	B	
48	钻井液用抑制剂 腐植酸钾	DZ/T	DZ/T 0093-94 （待修订）	A	
坑探技术、设备与材料标准					
49	地质勘查坑探规程	DZ/T	DZ 0141-1994 （待修订）	A	
50	硬质合金钎头	DZ/T	DZ 21-1982 （待修订）	A	
51	坑探巷道装运岩机械设备通用技术规范	DZ/T	待制定	A	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
52	坑探巷道用凿岩机钎杆	DZ/T	待制定	A	

### 335-00 地质实验测试技术标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	地质实验测试术语	DZ/T	待制定	A	
02	地质分析标准方法研制技术规范	DZ/T	制定中	A	
03	地质分析标准物质研制技术规范	DZ/T	制定中	A	
04	地质实验室测试数据库建设指南	DZ/T	待制定	B	
05	岩石和矿石化学分析方法 总则及一般规定		GB/T 14505-2010		
06	地质矿产实验室测试质量管理规范 （16 部分）	DZ/T	DZ/T 0130-2006 （待修订）	A	
07	地下水污染调查评价样品分析质量控制技术要求	DZ/T	待制定		DD 2014-15
08	生态地球化学评价样品分析技术要求	DZ/T	待制定		DD 2005-03，建议与《生态地球化学 评价样品分析外部质量检查技术要 求》合并
09	地质实验室检测技术能力分类指南	DZ/T	待制定	A	
10	地质实验仪器设备校准规范	DZ/T	待制定	A	

### 4351-00 岩石分析方法和标准物质

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	硅酸盐岩石化学分析方法（30 部分）		GB/T 14506-2010	A	新增 4 部分制定中

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
02	石灰岩化学分析方法 游离二氧化硅量测定		GB/T 14840-2010	A	
03	岩石样品 226Ra 的测定 射气法		GB/T 13073-2010		
04	同位素地质样品分析方法（21 部分）	DZ/T	DZ/T 0184-1997 (修 订 中)	A	
05	岩矿鉴定技术规范（5 部分）		DZ/T 0275-2015		
06	岩石物理力学性质试验规程（31 部分）		DZ/T 0276-2015		
07	地质样品微区分析方法	DZ/T	待制定	A	
08	碳酸盐岩石成分分析方法	DZ/T	待制定	A	
09	富硒岩石 硒顺序提取形态量的测定 原子荧光光谱法	DZ/T	制定中	A	
10	页岩成分分析标准物质		GBW03104		
11	石灰岩成分分析标准物质（4 个）		GBW03105a-08		
12	硅质砂岩成分分析标准物质（3 个）		GBW03112-14		
13	霞石正长岩成分分析标准物质（2 个）		GBW03124-25		
14	含铀砂岩成分分析标准物质（2 个）		GBW04129-30		
15	超基性岩成分分析标准物质（2 个）		GBW07101-02		
16	岩石成分分析标准物质（12 个）		GBW07103-14		
17	石灰岩成分分析标准物质		GBW07120		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
18	花岗质片麻岩成分分析标准物质		GBW07121		
19	斜长角闪岩成分分析标准物质		GBW07122		
20	辉绿岩成分分析标准物质		GBW07123		
21	金伯利岩成分分析标准物质		GBW07124		
22	伟晶岩成分分析标准物质		GBW07125		
23	碳酸盐岩石成分分析标准物质（10个）		GBW07127-36		
24	石英岩化学成分分析标准物质（3个）		GBW07835-38		
25	玄武岩成分分析标准物质		GBW07126		
26	硅酸盐氧同位素标准物质（2个）		GBW04409-10		
27	铷锶年龄标准物质（钾长石）		GBW04411		
28	碳酸盐中碳、氧同位素标准物质（2个）		GBW04416-17		
29	钐-铷地质年龄标准物质		GBW04419		
30	硅同位素标准物质（2个）		GBW04421-22		
31	铅同位素标准物质（4个）		GBW04424-27		
32	高铝粉煤灰成分分析标准物质（4个）	GBW	制定中	A	
33	高铝煤矸石成分分析标准物质（3个）	GBW	制定中	A	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
34	玻璃态硅酸盐微区分析标准物质（4 个）	GBW	制定中	A	
35	岩石原位微区分析标准物质（10 个）	GBW	待制定	A	

#### 4352-00 矿石分析方法和标准物质

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	钨矿石、钼矿石化学分析方法（18 部分）		GB/T 14352-2010	A	新增 4 部分在编制中
02	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法（13 部分）		GB/T 14353-2010	A	新增 3 部分在编制中
03	钴矿石化学分析方法 钴量测定		GB/T 15922-2010		
04	镍矿石化学分析方法 镍量测定		GB/T 15923-2010		
05	锡矿石化学分析方法 锡量测定		GB/T 15924-2010		
06	锑矿石化学分析方法 锑量测定		GB/T 15925-2010		
07	铋矿石化学分析方法 铋量测定		GB/T 15926-2010		
08	砷矿石化学分析方法 砷量测定		GB/T 15927-2010		
09	锂矿石、铷矿石、铯矿石化学分析方法（3 部分）		GB/T 17413-2010		
10	铍矿石化学分析方法（2 部分）		GB/T 17414-2010		
11	钽矿石、铌矿石化学分析方法（2 部分）		GB/T 17415-2010		
12	锆矿石化学分析方法（2 部分）		GB/T 17416-2010		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
13	稀土矿石化学分析方法（2 部分）		GB/T 17417-2010		
14	铀矿石化学成分分析标准方法	DZ/T	制定中	A	
15	产铀岩石铀钍镭钾标准分析方法（4 部分）	DZ/T	制定中	A	
16	砂矿化学成分分析标准方法（10 部分）	DZ/T	制定中	A	
17	锶矿石 锶、钡、钙、镁、铁（硅、铝、锰、锌）等元素量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法（ICP-AES）	DZ/T	制定中	A	
18	磷矿石 稀土及微量元素量的（REE、SrO、BaO、V、Cd、Pb 和 U）测定 电感耦合等离子体质谱法	DZ/T	制定中	A	
19	非金属矿物化性能测试方法	DZ/T	制定中	A	
20	稀土矿石化学成分电感耦合等离子体光、质谱法	GB/T	待制定	A	
21	锂矿石、铷矿石、铯矿石化学成分电感耦合等离子体光、质谱法	GB/T	待制定	A	
22	铍矿石化学成分电感耦合等离子体光质谱法	GB/T	待制定	A	
23	钽矿石、铌矿石化学成分电感耦合等离子体质谱法	GB/T	待制定	A	
24	镓矿石 镓钼钨量 电感耦合等离子体质谱（ICP-MS）法测定	GB/T	待制定	A	
25	铟、锗矿石 铟锗镓铋锡量 电感耦合等离子体质谱（ICP-MS）法测定	GB/T	待制定	A	
26	铟、锗矿石 砷锑 原子荧光法测定	GB/T	待制定	A	
27	铟、锗、铊矿石 钾钠钙镁铁（全）铝锰铜铅锌量 电	GB/T	待制定	A	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
	感耦合等离子体光谱 (ICP-OES) 法测定				
28	铈矿石 铈稀土分量 电感耦合等离子体质谱 (ICP-MS) 法测定	GB/T	待制定	A	
29	钴矿石化学成分电感耦合等离子体光质谱法	GB/T	待制定	A	
30	镍矿石化学成分电感耦合等离子体光质谱法	GB/T	待制定	A	
31	镍矿石 铜、钴、镍、钛、磷、铬、锰、硅、铝、铁、镁、钙、钾元素量的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法	DZ/T	制定中	A	
32	锡矿石化学成分电感耦合等离子体光质谱法	GB/T	待制定	A	
33	锑矿石化学成分电感耦合等离子体光质谱法	GB/T	待制定	A	
34	铋矿石化学成分电感耦合等离子体光质谱法	GB/T	待制定	A	
35	砷矿石化学成分原子荧光光谱法	GB/T	待制定	A	
36	锆矿石化学分析电感耦合等离子体光质谱法	GB/T	待制定	A	
37	伴生放射性矿 铀钍镭钋含量的测定	DZ/T	待制定	A	
38	岩石和矿石分析规程	DZ/T	DZG 93 1-12 (修订中)	A	部分已经完成, 待发布
39	矿石化学物相分析方法	DZ/T	待制定	A	
40	贫磁铁矿 磁性铁量的测定 容量法	DZ/T	制定中	A	
41	铝土矿 三水铝石、勃姆石、水铝石、高岭石、伊利石、石英和长石等矿物相定量分析 粉晶 X 射线衍射法	DZ/T	制定中	A	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
42	高岭土矿 高岭石、石英、长石、方解石、伊利石和三水铝石等矿物相定量分析 粉晶 X 射线衍射法	DZ/T	制定中	A	
43	膨润土矿 蒙脱石、长石、方解石、方石英、云母、高岭石、伊利石、石膏和沸石等矿物相定量分析 粉晶 X 射线衍射法	DZ/T	制定中	A	
44	粘土成分分析标准物质（3 个）		GBW03101a-03		
45	石膏成分分析标准物质（3 个）		GBW03109a-11a		
46	石墨矿成分分析标准物质（3 个）		GBW03118-20		
47	高岭土成分分析标准物质（2 个）		GBW03121-22		
48	高岭土成分分析标准物质		GBW03122		
49	硅灰石成分分析标准物质		GBW03123		
50	叶蜡石成分分析标准物质（3 个）		GBW03126-27		
51	水镁石成分分析标准物质（2 个）		GBW03128-29		
52	滑石成分分析标准物质（2 个）		GBW03130-31		
53	铀矿石成分分析标准物质（8 个）		GBW04115-22		
54	铀矿石中铀、钍、镭、钾成分分析标准物质		GBW04128		
55	钼矿石与精矿成分分析标准物质（4 个）		GBW07141-44		
56	镍矿石与精矿成分分析标准物质（5 个）		GBW07145-49		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
57	铍矿石成分分析标准物质（2个）		GBW07150-51		
58	锂矿石成分分析标准物质（2个）		GBW07152-53		
59	钽矿石成分分析标准物质（2个）		GBW07154-55		
60	锆矿石成分分析标准物质（2个）		GBW07156-57		
61	稀土矿石成分分析标准物质（4个）		GBW07158-61		
62	多金属贫矿石成分分析标准物质		GBW07162		
63	多金属矿石成分分析标准物质		GBW07163		
64	富铜（银）矿石成分分析标准物质		GBW07164		
65	富铅锌矿石成分分析标准物质		GBW07165		
66	铜精矿成分分析标准物质		GBW07166		
67	铅精矿成分分析标准物质		GBW07167		
68	锌精矿成分分析标准物质		GBW07168		
69	铜矿石成分分析标准物质（2个）		GBW07169-70		
70	铅矿石成分分析标准物质（2个）		GBW07171-72		
71	锌矿石成分分析标准物质		GBW07173		
72	锑矿石成分分析标准物质（3个）		GBW07174-76		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
73	铝土矿成分分析标准物质（6个）		GBW07177-82		
74	稀有稀土矿石成分分析标准物质（6个）		GBW07183-88		
75	铜镍含铂族矿石成分分析标准物质（5个）		GBW07194-98		
76	铬铁矿成分分析标准物质（2个）		GBW07201-02		
77	铜矿石成分分析标准物质（2个）		GBW07233-34		
78	铅矿石成分分析标准物质（2个）		GBW07235-36		
79	锌矿石成分分析标准物质		GBW07237		
80	钼矿石成分分析标准物质（2个）		GBW07238-39		
81	钨矿石成分分析标准物质（2个）		GBW07240-41		
82	银矿石中银成分分析标准物质（6个）		GBW07255-60		
83	硫化物单矿物成分分析标准物质（4个）		GBW07267-70		
84	砷矿石成分分析标准物质（2个）		GBW07277-78		
85	锑矿石成分分析标准物质（2个）		GBW07279-80		
86	锡矿石成分分析标准物质（2个）		GBW07281-82		
87	镍钴矿石成分分析标准物质		GBW07283		
88	钨钼矿石成分分析标准物质		GBW07284		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
89	钼矿石成分分析标准物质		GBW07285		
90	铜铅锌矿石成分分析标准物质		GBW07286		
91	铅锌矿石成分分析标准物质		GBW07287		
92	矿石金成分分析标准物质（4个）		GBW07297-300		
93	富钴结壳成分分析标准物质（3个）		GBW07337-39		
94	方铅矿电子探针成分分析标准物质		GBW07501		
95	闪铅矿电子探针成分分析标准物质		GBW07502		
96	辰矿电子探针成分分析标准物质		GBW07503		
97	重晶石电子探针成分分析标准物质		GBW07504		
98	白铅矿电子探针成分分析标准物质		GBW07505		
99	白钨矿电子探针成分分析标准物质		GBW07506		
100	铌锰矿电子探针成分分析标准物质		GBW07507		
101	金矿石金银成分国家标准物质（4个）		GBW07801-04		
102	矿石金成分分析标准物质（4个）		GBW07807-10		
103	重晶石矿石成分分析标准物质（7个）		GBW07811-17		
104	铬铁矿石成分分析标准物质（4个）		GBW07818-21		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
105	铁矿石成分分析标准物质（9个）		GBW07822-30		
106	稀散元素矿石成分分析标准物质（4个）		GBW07831-34		
107	钛铁矿成分分析标准物质（5个）		GBW07838-42		
108	矽线石成分分析标准物质（3个）		GBW07843-45		
109	煤物理性质和化学成分分析标准物质（16个）		GBW11139-54		
110	沥青铀矿铀铅同位素年龄标准物质		GBW04420		
111	铀、钍天然系矿石标准物质		GBW04127		
112	沥青铀矿氧同位素标准物质		GBW04423		
112	铯-钕定年标准物质（2个）		GBW04435-36		
114	富钴结壳 Os 同位素和成分标准物质		GBW04476		
115	铜镍硫化物 Os 同位素和 Re 及 Os 成分标准物质		GBW04477		
116	矿石矿物成分标准物质（50个）	GBW	制定中	A	
117	非金属物化性能和成分分析标准物质（8个）	GBW	制定中	A	
118	多金属矿石化学物相分析标准物质（20个）	GBW	制定中	A	
119	金矿石化学物相分析标准物质（5个）		GBW07189-93		
120	铁矿石物相成分分析标准物质（6个）		GBW07271-76		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
121	矿石中金和银成分分析标准物质（7个）		GBW07203-09		
122	锰矿石成分分析标准物质（6个）		GBW07261-66		
123	铁矿成分分析标准物质		GBW07218a		
124	铁矿石成分分析标准物质		GBW07213		
125	菱铁矿成分分析标准物质		GBW07222a		
126	磷矿石成分分析标准物质（3个）		GBW07210-13		
127	白云石成分分析标准物质（2个）		GBW07216a-17a		
128	石灰石成分分析标准物质（2个）		GBW07214a-15a		
129	萤石成分分析标准物质（5个）		GBW07250-54		

#### 4353-00 沉积物（土壤）分析方法和标准物质

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	地球化学样品中贵金属分析方法（7 部分）		GB/T 17418-2010		
02	地质样品有机地球化学分析方法（6 部分）		GB/T 18340-2010		
03	土壤和沉积物 13 个微量元素形态顺序提取程序		GB/T 25282-2010		
04	土工试验规程	DZ/T	DT 92 （待修订）	A	
05	土壤、水系沉积物 碘溴测定 电感耦合等离子体质谱法（2 部分）	GB/T	制定中	A	
06	地球化学调查样品化学分析方法（34 部分）	DZ/T	制定中	A	
07	地球化学样品野外现场分析方法的规程（7 部分）	DZ/T	制定中	A	
08	土壤沉积物中有机氯等有机污染物分析方法（5 部分）	DZ/T	制定中	A	
09	土壤沉积物有机污染物分析方法	DZ/T	待制定	A	
10	土壤沉积物形态分析方法	DZ/T	待制定	A	
11	海底沉积物 有机碳氮稳定同位素测定 同位素比值质谱法	DZ/T	制定中	A	
12	水系沉积物成分分析标准物质（12 个）		GBW07301a-12		
13	水系沉积物成分分析标准物质（2 个）		GBW07317-18		
14	水系沉积物成分分析标准物质（6 个）		GBW07346-51		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
15	水系沉积物成分分析标准物质（9 个）		GBW07358-66		
16	湖积物成分分析标准物质		GBW07423		
17	湖泊沉积物磷形态标准物质（2 个）		GBW07462-63		
18	湖底沉积物重金属顺序提取形态标准物质		GBW07436		
19	海底沉积物成分分析标准物质		GBW07313		
20	深海沉积物成分分析标准物质（2 个）		GBW07315-16		
21	海洋沉积物成分分析标准物质（2 个）		GBW07335-36		
22	北极海洋沉积物成分分析标准物质		GBW07481		
23	南极海洋沉积物成分分析标准物质		GBW07357		
24	黄河三角洲沉积物成分分析标准物质（3 个）		GBW07343-45		
25	成矿区带沉积物成分分析标准物质（11 个）		GBW07482-92		
26	西藏地区沉积物成分分析标准物质（14 个）		GBW07319-32		
27	多金属结核成分分析标准物质		GBW07249		
28	多金属结核成分分析标准物质（2 个）		GBW07295-96		
29	铂族元素地球化学成分分析标准物质（7 个）		GBW07288-94		
30	土壤成分分析标准物质（8 个）		GBW07401-08		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
31	土壤有效态成分分析标准物质（6个）		GBW07412a-17a		
32	土壤成分分析标准物质（5个）		GBW07418-22		
33	土壤成分分析标准物质（7个）		GBW07424-30		
34	土壤、沉积物成分分析标准物质（5个）		GBW07431-35		
35	土壤成分分析标准物质（2个）		GBW07439-40		
36	土壤成分分析标准物质（12个）		GBW07446-57		
37	三江源土壤成分分析标准物质（6个）		GBW07475-80		
38	土壤重金属顺序提取形态标准物质		GBW07437		
39	黄土重金属顺序提取形态标准物质		GBW07438		
40	土壤形态成分分析标准物质（5个）		GBW07441-45		
41	土壤有效态成分分析标准物质（5个）		GBW07458-61		
42	土壤中有机氯农药和多氯联苯成分分析标准物质（4个）		GBW07469-72		
43	土壤中有机氯农药成分分析标准物质		GBW07473		
44	土壤中多氯联苯成分分析标准物质		GBW07474		
45	金地质成分分析标准物质（3个）		GBW07228-30		
46	化探金标准物质（7个）		GBW07242-48		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
47	化探金标准物质（2个）		GBW07805-06		
48	铂族元素地球化学标准物质（3个）		GBW07340-42		
49	海底沉积物有机碳氮稳定同位素标准物质（3个）	GBW	制定中	A	
50	地球化学调查标准物质（6个）	GBW	制定中	A	
51	油气化探土壤标准物质（15个）	GBW	制定中	A	
52	沉积物标准物质（8个）	GBW	制定中	A	
53	湖底沉积物有机分析标准物质（3个）	GBW	待制定	A	
54	土壤有机污染物分析标准物质（6个）	GBW	待制定	A	
55	富硒土壤分析标准物质（5个）	GBW	待制定	A	

#### 4354-00 天然水分析方法和标准物质

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	地下水水质检验方法（80部分）	DZ/T	DZ/T 0064-1993 (修订中)	A	
02	地下水有机污染物分析方法（10部分）	DZ/T	待制定	A	
03	地质水样 234U/238U、230Th/232Th 放射性活度比值的测定 萃淋树脂萃取色层分离 $\alpha$ 能谱法		GB/T 13071-2010		
04	地质水样 226Ra/228Ra 放射性活度比值测定 射气法- $\beta$ 法		GB/T 13072-2010		

05	地下水 有机质碳氮同位素测定 气体同位素质谱仪法	DZ/T	制定中	A	
06	地下水（重碳酸钙镁型）无机成分分析标准物质（3个）		GBW 08677- 79		
07	地下水砷形态标准物质（5个）		GBW07464-68		
08	氢氧同位素水标准物质（4个）		GBW04458-61		
09	天然基体地下水成分分析标准物质（10个）	GBW	待制定	A	
10	地下水有机质碳氮等同位素标准物质（6个）	GBW	待制定	A	

#### 4355-00 生物（动植物）分析方法和标准物质

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	生态地球化学评价动植物样品分析方法（4部分）		DZ/T 0253-2014		新增2个编制中
02	生物样品有机污染物分析方法	DZ/T	待制定	B	
03	人发粉成分分析标准物质		GBW07601a		
04	灌木枝叶成分分析标准物质		GBW07602		
05	灌木枝叶成分分析标准物质		GBW07603		
06	杨树叶成分分析标准物质		GBW07604		
07	茶叶成分分析标准物质		GBW07605		
08	生物成分分析标准物质（10个）		GBW10010-19		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
09	柑橘叶成分分析标准物质		GBW10020		
10	豆角成分分析标准物质		GBW10021		
11	蒜粉成分分析标准物质		GBW10022		
12	紫菜成分分析标准物质		GBW10023		
13	扇贝成分分析标准物质		GBW10024		
14	螺旋藻成分分析标准物质		GBW10025		
15	花粉成分分析标准物质		GBW10026		
16	人参成分分析标准物质		GBW10027		
17	黄芪成分分析标准物质		GBW10028		
18	生物成分分析标准物质（10）		GBW10043-52		
19	西藏生态环境调查标准物质（植物）（4）	GBW	待制定	A	
20	生态地球化学调查成分分析标准物质（10）	GBW	待制定	A	

#### 4356-00 油气及其它分析方法和标准物质

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	页岩气含气量分析技术方法	DZ/T	制定中	A	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
02	烃源岩有机质 氯仿沥青 A 测定 加速溶剂萃取法	DZ/T	制定中	A	
03	原油与岩石抽提物 链烷烃量的测定 气相色谱法	DZ/T	制定中	A	
04	原油与岩石抽提物 甾萜量的测定 气相色谱-质谱法	DZ/T	制定中	A	
05	油页岩分析方法	DZ/T	待制定	A	
06	页岩气样品分析方法	DZ/T	待制定	A	
07	生油岩标准物质（5 个）		GBW07115-19		
08	油页岩成分分析标准物质（4 个）	GBW	制定中	A	
09	油气分析标准物质（10 个）	GBW	待制定	A	
10	合成硅酸盐光谱分析标准物质（11 个）		GBW07701-11		
11	合成灰岩光谱分析标准物质（9 个）		GBW07712-20		
12	X 射线荧光光谱分析用合成标准物质（4 个）		GBW07721-24		
13	RoHS 检测用玻璃种重金属成分分析标准物质		GBW08414-16		
14	电子探针成分分析标准物质（21 个）		GBW07515-35		
15	碲化镉人工合成晶体矿物电子探针成分分析标准物质（2）		GBW07508-09		
16	碲化镓人工合成晶体矿物电子探针成分分析标准物质		GBW07510		
17	硒化锌人工合成晶体矿物电子探针成分分析标准物质		GBW07511		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
18	碲化铟人工合成晶体矿物电子探针成分分析标准物质		GBW07512		
19	磷化铟人工合成晶体矿物电子探针成分分析标准物质		GBW07513		
20	砷化铟人工合成晶体矿物电子探针成分分析标准物质		GBW07514		
21	硫化银硫同位素标准物质（2个）		GBW04414-15		
22	234U/238U 的活度比溶液标准物质（2个）		GBW04428-29		
23	230Th/232Th 的活度比溶液标准物质（2个）		GBW04430-31		
24	226Ra/228Ra 的活度比溶液标准物质（2个）		GBW04433-34		
25	CH <sub>4</sub> 气体碳、氢稳定同位素（ $\delta^{13}\text{C}$ 、 $\delta^{\text{D}}$ ）标准物质（2个）	GBW	待制定	A	
26	CO <sub>2</sub> 气体碳稳定同位素（ $\delta^{13}\text{C}$ ）标准物质（2个）	GBW	待制定	A	
27	全球碳循环研究用标准物质（例如碳形态、同位素）（11个）	GBW	待制定	A	
28	大气降尘成分分析标准物质（3个）	GBW	待制定	A	

### 336-00 地质资料管理与服务标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	地质资料立卷规则	DZ/T	待制定		含成果、原始、实物地质资料立卷及归档要求，整合代替《原始地质资料立卷归档规则（DA/T 41-2008）》
02	图书文献管理技术规程	DZ/T	待制定	A	
03	地质资料汇交规范		DZ/T0273-2015		
04	地质资料数字化技术规范	DZ/T	待制定	A	
05	地质资料数字资源长期保存技术要求	DZ/T	待制定	B	

### 4361-00 成果地质资料标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	成果地质资料管理技术要求	DZ/T	待制定		DD2010-06，建议与《实物地质资料馆藏管理技术要求》、《原始地质资料馆藏技术标准》合并制定行业标准，更名为《地质资料管理技术要求》
02	成果地质资料电子文件制作与汇交格式要求	DZ/T	待制定	A	

#### 4362-00 原始地质资料标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	原始地质资料馆藏技术标准	DZ/T	待制定	B	建议与《成果地质资料管理技术要求》、《实物地质资料馆藏管理技术要求》合并制定行业标准，更名为《地质资料管理技术要求》

#### 4363-00 实物地质资料标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	实物地质资料分类与筛选要求	DZ/T	待制定	A	
02	实物地质资料馆藏管理技术要求	DZ/T	待制定		DD2010-05，建议与《成果地质资料管理技术要求》、《原始地质资料馆藏技术标准》合并制定行业标准，更名为《地质资料管理技术要求》

## 24-00 矿产资源标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	矿产资源术语	DZ/T	待制定	B	建议《矿产资源储量技术术语》、《矿产资源规划基本术语》、《矿产资源开发利用基本术语》、《矿产资源综合利用基本术语》整合到该标准中。
02	固体矿产资源/储量分类	GB/T	GB/T17766-1999 (待修订)	A	
03	石油天然气资源/储量分类	GB/T	GB/T19492-2004 (待修订)	A	
04	地下水资源分类分级标准	GB/T	GB 15218-1994 (待修订)	A	
05	固体矿产地质勘查规范总则	GB/T	GB/T13908-2002 (待修订)	A	
06	固体矿产勘查工作规范	GB/T	制定中		
07	矿产资源综合勘查评价规范	GB/T	GB/T25283-2010 (待修订)	A	
08	矿产资源储量规模划分标准	GB/T	待制定	A	

## 341-00 矿产资源调查评价标准

## 4411-00 成矿区划标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	固体矿产成矿远景区划技术要求	DZ/T	待制定		

#### 4412-00 矿产资源潜力评价标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	矿产资源调查规范(1:50000)	DZ/T	待制定	A	
02	油页岩资源调查规范	DZ/T	制定中		
03	晶质石墨资源调查规范	DZ/T	待制定		
04	油砂资源调查规范	DZ/T	待制定	B	
05	矿产资源潜力评价规范	DZ/T	制定中		分若干部分，将《地球化学矿产资源潜力评价技术要求》等内容整合其中。
06	煤层气资源评价规范	DZ/T	制定中		
07	煤田地质填图规范（1:50 000 1:25 000 1:10 000 1:5 000）	DZ/T	DZ/T0175-2014		

#### 4413-00 区域矿产调查标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	陆地石油和天然气调查规范		DZ/T 0259-2014		
02	深部矿产远景调查技术要求	DZ/T	制定中		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
03	深海稀土资源调查规范	DZ/T	待制定	B	
04	页岩气资源调查评价技术要求	DZ/T	待制定		

### 342-00 矿产资源规划标准

#### 4421-00 矿产资源总体规划编制标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	省级矿产资源总体规划编制技术规范	DZ/T	制定中		
02	市县级矿产资源总体规划编制技术规范	DZ/T	制定中		
03	矿产资源规划数据库标准	DZ/T	DZ/T 0226-2010 (待修订)	B	

#### 4422-00 矿产资源专项规划编制标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	重点区域矿产资源规划编制技术规范	DZ/T	待制定	A	
02	重要矿种矿产资源规划编制技术规范	DZ/T	待制定	A	

### 343-00 矿产资源勘查及资源储量标准

#### 4431-00 矿产勘查基础性工作规范

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	固体矿产勘查设计编写规范	DZ/T	制定中		
02	油气资源勘查设计编写规范	DZ/T	待制定	B	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
03	地热资源勘查设计编写规范	DZ/T	待制定	B	
04	固体矿产勘查原始地质编录规程		DZ/T0078-2015		
05	固体矿产勘查采样规范	DZ/T	制定中		
06	固体矿产勘查地质资料综合整理综合研究技术要求		DZ/T 0079-2015		替代《固体矿产勘查地质资源综合整理、综合研究规定》(DZ/T 0079-1993)

#### 4432-00 能源矿产勘查规范

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	石油天然气地质勘查规范	GB/T	待制定	B	
02	煤、石煤、泥炭地质勘查规范	DZ/T	待制定	A	替代《煤、泥炭地质勘查规范》(DZ/T0215-2002)。
03	铀矿地质勘查规范		DZ/T0199-2016		
04	油页岩矿地质勘查规范	DZ/T	待制定	A	
05	油砂矿地质勘查技术要求	DZ/T	待制定	A	
06	油钾兼探技术要求	DZ/T	待制定		
07	煤铀兼探技术要求	DZ/T	待制定		
08	天然焦地质勘查规范	DZ/T	待制定		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
09	海洋石油及天然气勘查规范	DZ/T	待制定	A	
10	海上石油天然气储量计算规范		DZ/T 0252-2013		
11	海洋天然气水合物地质勘查规范	DZ/T	待制定	A	DD2012-08
12	海洋天然气水合物试采技术要求	DZ/T	待制定	B	
13	海洋煤田勘查规范	DZ/T	待制定		

#### 4433-00 金属矿产勘查规范

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	铁、锰、铬地质勘查规范	DZ/T	DZ/T0200-2002 (待修订)	A	
02	钨、锡、汞、锑矿地质勘查规范	DZ/T	DZ/T0201-2002 (待修订)	A	
03	铝土矿、冶镁菱镁矿地质勘查规范	DZ/T	DZ/T0202-2002 (待修订)	A	
04	稀有金属矿产地质勘查规范	DZ/T	DZ/T0203-2002 (待修订)	A	
05	稀土矿产地质勘查规范	DZ/T	DZ/T0204-2002 (待修订)	A	
06	岩金矿地质勘查规范	DZ/T	DZ/T0205-2002 (待修订)	A	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
07	铜、铅、锌、银、镍、钼矿地质勘查规范	DZ/T	DZ/T0214-2002 (待修订)	A	
08	钒矿地质勘查规范	DZ/T	待制定	A	
09	砂矿（金属矿产）地质勘查规范	DZ/T	DZ/T0208-2002 (待修订)	A	
10	铂族矿产地质勘查技术要求	DZ/T	待制定	A	
11	大洋富钴结壳勘查规范	DZ/T	待制定	A	
12	大洋多金属结核矿产勘查规程	GB/T	GB/T 17229-1998 (待修订)	A	

#### 4434-00 非金属矿产勘查规范

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	高岭土、叶蜡石、耐火粘土矿地质勘查规范	DZ/T	DZ/T0206-2002 (待修订)	A	替代《高岭土、膨润土、耐火粘土矿地质勘查规范》(DZ/T0206-2002)。
02	膨润土、滑石矿产地质勘查规范	DZ/T	待制定	A	替代《玻璃硅质原料、饰面石材、石膏、温石棉、硅灰石、滑石、石墨矿产地质勘查规范》(DZ/T0207-2002)。
03	磷矿地质勘查规范	DZ/T	DZ/T0209-2002 (待修订)	A	
04	硫铁矿地质勘查规范	DZ/T	DZ/T0210-2002 (待修订)	A	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
05	重晶石、毒重石、萤石、硼矿地质勘查规范	DZ/T	DZ/T0211-2002 (待修订)	A	
06	盐湖、盐类矿产地质勘查规范	DZ/T	DZ/T0212-2002 (待修订)	A	
07	石灰岩、白云岩、水泥原料矿产地质勘查规范	DZ/T	DZ/T0213-2002 (待修订)	A	替代《冶金、化工石灰岩及白云岩、 水泥原料矿产地质勘查规范》 (DZ/T0213-2002)
08	方解石地质勘查规范	DZ/T	待制定	A	
09	饰面石材矿产地质勘查规范	DZ/T	制定中		
10	蓝晶石 红柱石 矽线石地质勘查规范	DZ/T	制定中		
11	硅灰石 透辉石 透闪石 长石地质勘查规范	DZ/T	制定中		
12	石膏 天青石 硅藻土矿产地质勘查规范	DZ/T	制定中		
13	石墨 碎云母矿产地质勘查规范	DZ/T	制定中		
14	建筑用石材矿产地质勘查规范	DZ/T	待制定	A	
15	硅质原料矿产地质勘查规范	DZ/T	待制定	A	
16	玉石矿产地质勘查技术要求	DZ/T	待制定	A	
17	海砂（建筑用砂）地质勘查规范	DZ/T	待制定		DD2012-10
18	滨海砂矿地质勘查规范	DZ/T	制定中		

#### 4435-00 矿水、地热及其他矿产勘查规范

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	天然矿泉水资源地质勘查规范	GB/T	制定中		拟代替《天然矿泉水地质勘探规范》 (GB/T13727-1992)，待国标委报批
02	饮用天然苏打水地质勘探规范	DZ/T	待制定	B	
03	地热资源地质勘查规范		GB/T11615-2010		
04	浅层地热能勘查评价规范		DZ/T0225-2009		
05	地热资源评价方法	DZ/T	待制定	B	
06	地热地质环境监测	DZ/T	待制定	B	
07	地热回灌规范	DZ/T	待制定	B	
08	海域淡水调查规范	DZ/T	待制定	B	
09	海底卤水勘查规范	DZ/T	待制定	B	
10	海洋地热资源勘查规范	DZ/T	待制定	B	

#### 4436-00 矿石加工选冶性能及技术经济评价标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	矿产勘查矿石加工选冶试验研究程度要求	DZ/T	待制定	A	将《矿石选冶样品采集与试验技术要求》并入该标准中。

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
02	固体矿产资源概略研究规范	DZ/T	制定中		待发布
03	固体矿产技术经济评价一般性导则	DZ/T	制定中		
04	矿区水文地质工程地质环境地质勘查评价规范	GB/T	制定中		替代《矿区水文地质工程地质勘探规范》(GB 12719—91)。将《矿坑涌水量预算规程》整合到该规范中。
05	矿床勘查开发地质环境影响分类分级	DZ/T	待制定	A	
06	煤层瓦斯评价标准	DZ/T	待制定	A	
07	矿产工业指标一般要求		制定中		
08	矿床工业指标论证制定要求	DZ/T	制定中		待发布

#### 4437-00 资源储量估算及资源储量报告编制标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	固体矿产资源储量估算规程	DZ/T	制定中		
02	固体矿产资源量、基础储量与储量的转换技术要求	DZ/T	待制定	A	
03	石油天然气储量计算规范	DZ/T	DZ/T0217-2005 (待修订)	A	
04	煤层气资源/储量规范	DZ/T	DZ/T0216-2010 (待修订)	B	

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
05	页岩气资源/储量计算与评价技术规范		DZ/T0254-2014		
06	致密油资源储量估算规范	DZ/T	待制定	A	
07	固体矿产资源储量核实报告编写规范	DZ/T	制定中		
08	压覆矿产资源储量报告编写规范	DZ/T	待制定	A	
09	固体矿产勘查报告附图附表格式	DZ/T	制定中		
10	煤炭地质勘查图例图式	DZ/T	制定中		
11	石油天然气资源储量报告编写规范	GB/T	待制定	A	
12	煤层气探明储量报告编写规定	DZ/T	制定中		
13	地热资源地质勘查报告编写规范	DZ/T	待制定	B	
14	矿泉水地质勘查报告编写规范	DZ/T	待制定	B	

#### 4438-00 矿产资源勘查及资源储量管理标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	地质勘查单位质量管理规范		DZ/T0251-2012		
02	地质调查劳动防护和野外救生、特殊生活用品（用具）配备标准	DZ/T	待制定	A	建议替代 2010 发布的地调标准《地质调查劳动防护和野外救生、特殊生活用品（用具）配备标准（试行）》。

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
03	地质勘查监理规范	DZ/T	制定中		
04	矿产资源储量评审规程	DZ/T	制定中		
05	生产矿山矿产资源储量管理规程	GB/T	制定中		
06	矿山资源储量管理规程	GB/T	待制定	A	
07	已开发油气田资源储量管理规程	GB/T	待制定	A	
08	矿山资源储量动态检测规程	DZ/T	待制定	A	
09	资本市场油气储量评估技术指南	DZ/T	待制定		
10	资本市场油气储量评估应用指南	DZ/T	待制定		
11	固体矿产综合利用方案编制规范	DZ/T	制定中		

### 344-00 矿产资源开发利用标准

#### 4441-00 矿山地质工作规范

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	矿山地质工作规程	GB/T	待制定	A	
02					

#### 4442-00 矿产资源综合利用标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	矿产综合利用导则	DZ/T	待制定	A	
02	矿产资源综合利用技术指标及其计算方法		DZ/T0272-2015		
03	固体矿产综合利用试验要求	DZ/T	制定中		
04	铝土矿综合利用技术要求	DZ/T	制定中		
05	铅锌矿综合利用技术要求	DZ/T	待制定	B	
06	铁矿综合利用技术要求	DZ/T	制定中		
07	铜矿综合利用技术要求	DZ/T	制定中		
08	锰矿综合利用技术要求	DZ/T	制定中		
09	金矿综合利用技术要求	DZ/T	制定中		

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
10	铀矿综合利用技术要求	DZ/T	待制定	B	
11	盐湖及卤井水资源综合利用技术要求	DZ/T	待制定	B	
12	磷矿综合利用技术要求	DZ/T	待制定	B	
13	尾矿利用导则	DZ/T	待制定	B	
14	尾矿处理技术要求	DZ/T	待制定	B	
15	重要金属（铁、铜、铅锌）尾矿排放指标评价标准	DZ/T	制定中		
16	金属矿产资源综合利用中固体废弃物处置要求	DZ/T	制定中		
17	铁矿山废石利用率计算方法及要求	DZ/T	待制定		
18	铁矿尾矿分类标准	DZ/T	待制定		
19	铁矿尾矿利用率计算方法及要求	DZ/T	待制定		
20	煤矸石利用率计算方法及要求	DZ/T	待制定		

#### 4443-00 矿山闭坑标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	固体矿产勘查/矿山闭坑地质报告编写规范	DZ/T	DZ/T 0033-2002 (待修订)	A	基础：固体矿产勘查/矿山闭坑地质报告编写规范。
02	固体非能源矿山关闭程序规范	DZ/T	待制定		

#### 4444-00 矿产开发利用管理标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	煤层气田开发方案编制规范		DZ/T 0249-2010		
02	页岩气开发方案编制规范	DZ/T	待制定	B	
03	固体矿产综合利用方案编制规范	DZ/T	制定中		
04	矿业权评估技术规范	DZ/T	制定中		
05	矿业权评估报告编制规范	DZ/T	待制定	A	
06	矿业权档案立卷归档规范	DZ/T	DZ/T 0431-2005 (待修订)	B	

### 345-00 矿山地质环境保护与治理标准

### 4451-00 矿山地质环境调查标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	矿山地质环境调查评价规范	DZ/T	制定中		DD2014-05
02	矿区水文地质工程地质勘探规范	GB/T	GB/T12719-1991 (修订中)		建议更名为《矿区水文地质工程地质 勘查规范》

### 4452-00 矿山地质环境质量保护标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注

### 4453-00 矿山地质环境治理与恢复标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	矿山地质环境保护与恢复治理方案编制规范		DZ/T0223-2011		
02	矿山地质环境治理恢复规范	DZ/T	制定中		将《矿山地质环境治理项目规划编制 规范》整合到该规范中
03	矿山帷幕注浆规范		DZ/T0285-2015		

### 4454-00 矿山地质环境监测标准

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
----	---------	------	------	---------------	-----

序号	标 准 名 称	拟定级别	现行状态	建议制定/ 修订时间	备 注
01	矿山地质环境监测技术规程	DZ/T	DZ/T0287-2015		

## 附件：相关文件及其他部门归口的相关标准

其他部门归口的相关标准及相关文件一览表

序号	标准名称	拟定级别	现行状态	建议制定/修订时间	备注
地质通用					
01	中国地层表(2014)		国土资[2014]374 号文		
海洋地质					
02	海洋调查规范 第 2 部分：海洋水文观测		GB/T12763. 2-2007		全国海洋标准化技术委员会
03	海洋调查规范 第 3 部分：海洋气象观测		GB/T12763. 3-2007		全国海洋标准化技术委员会
04	海洋调查规范 第 4 部分：海水化学要素调查		GB/T12763. 4-2007		全国海洋标准化技术委员会
05	海洋调查规范 第 10 部分：海底地形地貌调查		GB/T12763. 10-2007		全国海洋标准化技术委员会
06	海洋调查规范 第 11 部分：海洋工程地质调查		GB/T12763. 11-2007		全国海洋标准化技术委员会
07	海道测量规范		GB12327-1998		
勘查技术方法					

序号	标准名称	拟定级别	现行状态	建议制定/修订时间	备注
08	航空物探飞行技术规范		MHT1010-2000		
09	复电阻率法勘探技术规程		SY/T6689-2007		
10	铀镭平衡系数测量规程		EJ/T 1094-1999		
11	多道瞬态面波勘察技术规程		JGJ/T143-2004		
12	伽玛测井规范		EJ/T 661-2005		
13	地浸砂岩型铀矿地球物理测井规范		EJ/T 1162-2002		
14	氡及其子体测量规范		EJ/T605-91		
15	铀矿射气系数测量规范		EJ/T1030-1996		
16	水中氡测量规程		EJ/T1133-2001		
17	水的放射性组分检测取样规程		EJ/T956-95		
18	铀矿水化学找矿规范		EJ/T 276-1998		
19	铀矿水化学编图规范（1：200000）		EJ/T 701--92		
20	<sup>210</sup> Po 测量规范		EJ/T1130--2001		
21	地表水环境质量标准		GB 3838-2002		环境保护部归口
22	土壤环境质量标准		GB 15618-1995		环境保护部归口
23	遥感影像平面图制作规范	GB/T	GB/T 15968-2008		全国地理信息标准化技术委员会归口
24	地形图航空摄影规范（1：500，1：1 000，1：2 000）	GB/T	GB/T 6962-2005		国家测绘局归口

序号	标准名称	拟定级别	现行状态	建议制定/修订时间	备注
25	地形图航空摄影规范 (1:5 000, 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000)	GB/T	GB/T 15661-2008		国家测绘局归口
26	遥感煤田地质填图技术规程	MT/T	MT/T 1043-2007		全国煤炭标准化技术委员会归口
27	铀矿遥感地质技术规定 (1:200000)	EJ/T	EJ 353-1988		国防科工委核材料标准化技术委员会归口
地质实验测试技术					
28	检测和校准实验室能力的通用要求		GB/T 27025-2008		国家标准化管理委员会
29	测量方法与结果的准确度(正确度与精密度)(6部分)		GB/T 6379-2004		国家标准化管理委员会
30	合格评定 能力验证的通用要求		GB/T 27043-2012		国家标准化管理委员会
31	利用实验室间比对进行能力验证的统计方法		GB/T 28043-2011		国家标准化管理委员会
32	实验室质量控制 利用统计质量保证和控制图技术 评价分析测量系统的性能		GB/T 27407-2010		国家标准化管理委员会
33	实验室质量控制 非标准测试方法的有效性评价 线性关系		GB/T 27408-2010		国家标准化管理委员会
34	基于标准样品的线性校准		GB/T 22554-2010		国家标准化管理委员会
35	利用重复性、再现性和正确度的估计值评估测量不确定度的指南		GB/Z 22553-2010		国家标准化管理委员会
36	检测实验室中常用不确定度评定方法与表示		GB/T 27411-2012		国家标准化管理委员会
37	基于核查样品单次测量结果的实验室偏倚检出		GB/T 27412-2012		国家标准化管理委员会
38	分析实验室用水规格和试验方法		GB/T 6682-2008		中国石油和化学工业联合会

序号	标准名称	拟定级别	现行状态	建议制定/修订时间	备注
39	实验室废弃化学品收集技术规范		GB/T 31190-2014		中国石油和化学工业联合会
40	硅酸盐矿物的电子探针定量分析方法		GB/T 15617-2002		国家标准化管理委员会
41	岩石中铅、锶、钆同位素测定方法		GB/T 17672-1999		中国核工业集团公司
42	岩石有机质中碳、氢、氧元素分析方法		GB/T 19143-2003		中国石油天然气集团公司
43	煤和岩石物理力学性质测定方法（16 部分）		GB/T 23561-2009		中国煤炭工业协会
44	煤的显微组分组和矿物测定方法		GB/T 8899-2013		中国煤炭工业协会
45	铁矿石成分分析方法（71 部分）		GB/T 6730-2004		中国钢铁工业协会
46	锰矿石化学分析方法（12 部分）		GB/T 14949-1994		中国钢铁工业协会
47	锰矿石成分分析方法（12 部分）		GB/T（1506-1517）-2002		中国钢铁工业协会
48	锰矿石 镁、铝、硅、磷、硫、钾、钙、钛、锰、铁、镍、铜、锌、钡和铅含量的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法		GB/T 24519-2009		中国钢铁工业协会
49	锰矿石 铁、硅、铝、钙、钡、镁、钾、铜、镍、锌、磷、钴、铬、钒、砷、铅和钛含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法		GB/T 24197-2009		中国钢铁工业协会
50	锰矿石和锰精矿 全铁含量的测定 火焰原子吸收光谱法		GB/T 29651-2013		中国钢铁工业协会
51	铬矿石和铬精矿化学分析方法（14 部分）		GB/T(24220-24233)-2009		中国钢铁工业协会
52	铬矿石和铬精矿 铝、铁、镁和硅含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法		GB/T 24193-2009		中国钢铁工业协会

序号	标准名称	拟定级别	现行状态	建议制定/修订时间	备注
53	金矿石化学分析方法（11 部分）		GB/T 20899-2007		国家发展和改革委员会
54	金精矿化学分析方法（11 部分）		GB/T 7739-2007		国家发展和改革委员会
55	铜精矿化学分析方法（12 部分）		GB/T 3884-2005		中国有色金属工业协会
56	铅精矿化学分析方法（12 部分）		GB/T 8152-2006		中国有色金属工业协会
57	锌精矿化学分析方法（20 部分）		GB/T 8151-2005		中国有色金属工业协会
58	锡精矿化学分析方法（16 部分）		GB/T 1819-2004		中国有色金属工业协会
59	锗精矿化学分析方法（5 部分）		GB/T 23513-2009		中国有色金属工业协会
60	稀土精矿化学分析方法（11 部分）		GB/T 18114-2010		国家标准化管理委员会
61	离子型稀土矿混合稀土氧化物化学分析方法（2 部分）		GB/T 18882-2008		国家发展和改革委员会
62	钍矿石中钍的测定		GB/T 17863-2008		中国核工业集团公司
63	铀矿地质样品中锆的测定 水杨基荧光酮分光光度法		GB/T 17036-1997		中国核工业集团公司
64	铀矿石浓缩物中可萃有机物的测定（16 部分）		GB/T 11848-1999		中国核工业集团公司
65	磷矿石和磷精矿分析方法（16 部分）		GB/T（1870-1881）-1995		中国石油和化学工业联合会
66	硫铁矿和硫精矿分析方法（9 部分）		GB/T（2460-2468）-1996		中国石油和化学工业联合会
67	石灰石、白云石化学分析方法		GB/T 3286-1998		中国钢铁工业协会
68	滑石化学分析方法		GB/T 15343-2012		中国建筑材料联合会
69	萤石 氟化钙含量的测定		GB/T 5195-2006		中国钢铁工业协会

序号	标准名称	拟定级别	现行状态	建议制定/修订时间	备注
70	石膏化学分析方法		GB/T 5484-2012		中国建筑材料联合会
71	石墨化学分析方法		GB/T 3521-2008		中国建筑材料联合会
72	粘土化学分析方法		GB/T 16399-1996		中国建筑材料联合会
73	高岭土及其试验方法		GB/T 14563-2008		中国建筑材料联合会
74	电感耦合等离子体质谱法测定硃石中的稀土元素		GB/T 30714-2014		全国珠宝玉石标准化技术委员会
75	大洋多金属结核化学分析方法		GB/T 20259-2006		国家海洋局
76	硫化物矿物的电子探针定量分析方法		GB/T 15246-2002		国家标准化管理委员会
77	海底沉积物化学分析方法		GB/T 20260-2006		国家海洋局
78	油气地球化学勘探试样测定方法		GB/T 29173-2012		国家标准化管理委员会
79	近海海洋沉积物成分分析标准物质		GBW07314		国家海洋局
80	黄海海洋沉积物成分分析标准物质		GBW07333		国家海洋局
81	南海海洋沉积物成分分析标准物质		GBW07334		国家海洋局
82	饮用天然矿泉水检验方法		GB/T 8538-2008		中国轻工业联合会
83	油气储层砂岩样品 扫描电子显微镜分析方法		GB/T 18295-2001		国家标准化管理委员会
84	气相色谱-质谱法测定沉积物和原油中生物标志物		GB/T 18606-2001		中国石油天然气集团公司
地质信息管理与服务					

序号	标准名称	拟定级别	现行状态	建议制定/修订时间	备注
85	原始地质资料立卷归档规则		DA/T 41-2008		国家档案局
86	地质资料档案著录细则	DZ/T	DA/T 23-2000		国家档案局
87	电子文件归档与管理规范		GB/T 18894-2002		
88	文献档案资料数字化工作导则		GB/T 20530-2006		
89	纸质档案数字化技术规范		DA/T 31-2005		国家档案局
90	原始地质资料立卷归档规则		DA/T 41-2008		
矿产资源					
91	铀矿资源评价规范	EJ/T551-1991			全国核能标准化技术委员会归口
92	铀矿资源评价方法	EJ/T 909			全国核能标准化技术委员会归口
93	煤层气资源勘查技术规范		GB/T29119-2012		全国煤炭标准化技术委员会归口。
94	地浸砂岩型铀矿地质勘查规范		EJ/T 1157-2002		全国核能标准化技术委员会归口
95	煤炭资源勘查煤质评价规范		MT/T 1090-2008		全国煤炭标准化技术委员会归口
96	地勘时期煤层瓦斯含量测定方法		GB/T 23249-2009		全国煤炭标准化技术委员会归口
97	煤炭可选性评价方法		GB/T 16417-2011		全国煤炭标准化技术委员会归口
98	地浸砂岩型铀矿资源/储量估算指南		EJ/T 1214-2006		全国核能标准化技术委员会归口
99	硬岩型铀矿资源/储量估算指南		EJ/T 20015-2012		全国核能标准化技术委员会归口

序号	标准名称	拟定级别	现行状态	建议制定/修订时间	备注
100	石油可采储量计算方法		SY/T 5367-2010		石油工业标准化技术委员会归口
101	裂缝性油(气)藏探明储量计算细则		SY/T 5386-2010		石油工业标准化技术委员会归口
102	岩性油(气)藏探明储量计算细则		SY/T 5782-2010		石油工业标准化技术委员会归口
103	陆上油气探明经济可采储量评价细则		SY/T 5838-2011		石油工业标准化技术委员会归口
104	油气储量数据项名称规范		SY/T 6025-2012		石油工业标准化技术委员会归口
105	天然气可采储量计算方法		SY/T 6098-2010		石油工业标准化技术委员会归口
106	断块油气藏储量计算细则		SY/T 6099-2012		石油工业标准化技术委员会归口
107	油田开发方案及调整方案经济评价技术要求		SY/T 6511-2008		石油工业标准化技术委员会归口
108	气田开发方案及调整方案经济评价技术要求		SY/T 6177-2009		石油工业标准化技术委员会归口
109	铀矿勘查地质报告编写规范		EJ/T 1174-2004		全国核能标准化技术委员会归口
110	煤炭地质勘查报告编写规范		MT/T1044-2007		全国煤炭标准化技术委员会归口
111	石油天然气探明储量报告编制规范		SY/T6583-2010		石油工业标准化技术委员会归口
112	石油天然气储量报告图表格式		SY/T6109-1994		石油工业标准化技术委员会归口
113	铀矿山生产探矿规程		EJ/T 299-1998		
114	铀矿山补充地质勘探规程		EJ/T 302-1987		
115	地质勘探安全规程		AQ 2004—2005		国家安全生产监督管理局归口
116	铀矿地质勘查辐射防护和环境保护规定		GB 15848-2009		全国核能标准化技术委员会归口

序号	标准名称	拟定级别	现行状态	建议制定/修订时间	备注
117	铀矿地质勘查安全生产规程		EJ 275-2008		全国核能标准化技术委员会归口
118	铀矿地质勘查成果分类分级		EJ/T 1213-2006		全国核能标准化技术委员会归口
119	铀矿床工业指标制定原则和方法的规定		EJ/T 593-1991		全国核能标准化技术委员会归口
120	油田总体开发方案编制指南		SY/T 10011-2006		石油工业标准化技术委员会归口