

# 自然资源标准体系

自然资源部

2022年5月

# 目录

一、说 明 .....	1
二、自然资源标准体系框架结构图 .....	14
三、自然资源标准体系明细表 .....	27
TY1-00 基础通用 .....	28
DJ2-00 自然资源调查监测 .....	29
DJ31-00 自然资源调查 .....	29
DJ32-00 自然资源监测 .....	32
DJ33-00 分析评价 .....	34
DJ34-00 调查监测成果及应用 .....	35
GH2-00 国土空间规划 .....	37
GH31-00 国土空间规划基础通用 .....	37
GH32-00 国土空间规划编制审批 .....	38
GH33-00 国土空间规划实施监督 .....	40
GH34-00 国土空间规划信息技术 .....	40
ZC2-00 自然资源确权登记与权益 .....	42
ZC31-00 自然资源和不动产确权登记 .....	42
ZC32-00 自然资源资产核算 .....	44
LY2-00 自然资源开发利用 .....	46
LY31-00 自然资源评价评估 .....	46
LY32-00 自然资源节约集约与综合利用考核评价 .....	46
LY33-00 自然资源开发利用监管 .....	47
DC2-00 用途管制与督察执法 .....	48
DC31-00 土地利用计划管理 .....	48
DC32-00 用地预审与选址 .....	48

DC33-00	农用地转用与土地征收 .....	49
DC34-00	自然资源督察 .....	49
DC35-00	自然资源执法 .....	49
ST2-00	国土空间生态保护与修复 .....	51
ST31-00	国土空间生态保护修复基础通用 .....	51
ST32-00	国土空间生态保护修复调查监测评价预警 .....	52
ST33-00	区域生态保护修复 .....	52
ST34-00	国土综合整治 .....	53
ST35-00	矿山生态修复 .....	55
ST36-00	海洋生态保护修复 .....	57
ST37-00	生物多样性保护 .....	60
ST38-00	生态系统碳汇 .....	61
ST39-00	生态保护补偿 .....	61
TD2-00	土地资源 .....	63
TD31-00	土地评价评估 .....	63
TD32-00	土地市场管理 .....	64
TD33-00	土地节约集约利用 .....	65
TD34-00	耕地保护 .....	67
DZ2-00	地质与矿产资源 .....	69
DZ31-00	地质调查 .....	71
DZ32-00	矿产资源勘查与储量管理 .....	78
DZ33-00	矿产资源开发利用 .....	86
DZ34-00	地质灾害防治与水工环地质调查 .....	91
DZ35-00	勘查技术方法与地质实验测试 .....	101
DZ36-00	珠宝玉石首饰质量检验 .....	130
HY2-00	海洋 .....	137
HY31-00	海洋经济发展 .....	139
HY32-00	海域海岛管理 .....	169
HY33-00	海洋预警监测 .....	176
HY34-00	海洋决策服务 .....	209
HY35-00	极地大洋科学考察 .....	220

XX2-00	自然资源信息化 .....	224
XX31-00	自然资源网络与信息安全 .....	224
XX32-00	自然资源数据体系建设 .....	226
XX33-00	国土空间基础信息平台 .....	231
XX34-00	自然资源业务信息化体系建设 .....	232
XX35-00	自然资源数据共享与应用服务 .....	234
CH2-00	测绘地理信息 .....	236
CH31-00	测绘地理信息通用 .....	236
CH32-00	测绘地理信息获取与处理 .....	245
CH33-00	测绘地理信息成果与应用服务 .....	260
CH34-00	测绘地理信息管理 .....	275
CH35-00	自然资源卫星应用 .....	284

# 说 明

标准化是自然资源科学管理的技术基础，是推进自然资源治理能力和治理体系现代化的重要手段，对自然资源事业高质量发展起着重要的基础性和引领性作用。构建标准体系是运用系统论指导标准化工作的重要方法，对标准化工作起到举足轻重的作用。自然资源部成立后，组建了部标准化工作管理委员会，健全了标准化管理体系，调整重组了4个标准化技术委员会，完善了技术组织体系，印发了《自然资源标准化管理办法》，亟待建立满足工作需要的标准体系。《国家标准化发展纲要》明确提出了构建“标准体系”的任务，《自然资源标准化管理办法》也把构建“标准体系”定位为一项制度性工作，自然资源部组织有关标委会研究制定了《自然资源标准体系》（以下简称《标准体系》）。

《标准体系》以支撑履行自然资源“两统一”职责为基本目标，涵盖了自然资源与国土空间规划、海洋、地理信息、珠宝玉石等4个标准化技术委员会业务领域，是自然资源领域现在应有和预计制定标准的蓝图，也是今后一个时期编制自然资源标准化规划、计划的基础和依据。

## 一、体系构建原则

《标准体系》构建依据以下四方面原则开展工作。

**1.坚持科学性与可扩展性相统一的原则。**既要考虑体系框架

划分的科学合理性，又要考虑土地、地质矿产、海洋、信息化与测绘地理信息等专业技术进步和应用发展，兼顾自然资源调查监测、国土空间规划、国土空间生态保护与修复等新业务对标准的需求。在满足现有标准需求的基础上，为标准化未来的发展预设空间和留有接口，充分体现标准体系的可扩展性，适应自然资源领域全面深化改革的需要。

**2.坚持整体性与可分解性相统一的原则。**在体系构建中，要重点考虑体系结构的整体性，要突出体现自然资源本身是相互联系的一个整体。同时也要注意自然资源领域标准化对象虽然复杂，但具有相对独立性，可以根据不同的目的和方法对标准体系进行分解。

**3.坚持继承与发展相衔接的原则。**2016年发布的《国土资源标准体系》、2017年发布的《测绘标准体系》《国家地理信息标准体系》和《海洋标准体系》都是经过几轮修订、发展、演变和应用后形成的相对完善、适用性强、结构合理的标准体系。在合理继承上述标准体系成果的同时，应重视履行部“两统一”职责对标准的新需求以及现有业务领域工作重点、社会热点对标准的新要求，整合拓展形成新的标准体系，体现标准体系的衔接延续。

**4.坚持配套性与可操作性相一致的原则。**体系构建应遵循自然资源领域相关行业部门规章制度，与自然资源标准化工作组织体系和技术组织体系结构相匹配，保障体系内相关标准部署能够及时准确落地；体系组成尽量合理简化，避免层级过多产生的使

用不便和标准碎片化问题。

## 二、体系构建思路

以支撑自然资源事业高质量发展为目标，围绕履行部“两统一”职责，按照资源属性及业务流程两条主线，将技术逻辑与行政逻辑融入标准体系构建全过程。坚持系统观念，以标准化基本理论为基础，总结继承以往标准体系建设经验和成果，分类梳理自然资源标准需求，与标准化技术组织相匹配，构建协调统一、系统完备、科学简明的自然资源标准体系。

### （一）围绕主责主业，界定体系范围

根据自然资源部职责和《自然资源标准化管理办法》要求，自然资源标准包括自然资源调查、监测、评价评估、确权登记、保护、资产管理和合理开发利用，国土空间规划、用途管制、生态修复等业务标准，涉及土地资源、地质与矿产资源、海洋资源、林草资源以及自然资源信息化、测绘地理信息等专业领域。按照继承与发展相衔接的原则，本着横向到边、纵向到底的思路，划定自然资源标准范围，力争做到对自然资源标准的全覆盖。标准范围包括自然资源领域现行、在研和未来一段时间内需制修订的国家标准和行业标准 3700 余项（截止 2022 年 4 月 28 日）；

### （二）履行“两统一”职责，支撑自然资源综合管理

依据统一原理，把分散在土地、矿产、海洋等各类自然资源的共性内容作为统一的标准化对象，将自然资源部履行“两统一”职责的七项核心职责要素，按照流程分为自然资源调查监测、国

土空间规划、自然资源权属与权益（统筹考虑了确权登记和所有者权益的业务联系）、自然资源开发利用、用途管制与督察执法（考虑了督查执法与用途管制有共性特点）、国土空间生态保护与修复等6个子体系，形成支撑**自然资源综合管理板块**。该板块定位：支撑“两统一”职责和自然资源类标准需求。

**（三）以行政逻辑和技术逻辑为基础，支撑各类型资源业务需求**

依据简化原理，突出重点，以资源分类为主视角，紧密结合自然资源行政逻辑和技术逻辑，将自然资源标准按资源类型分别设立土地资源、地质与矿产资源（考虑到地质工作与矿产资源领域的密切关系）、海洋、林草资源、其他资源等5个子体系，形成支撑**自然资源门类板块**。该板块定位为单一资源类的标准需求。

需要特别强调的是，其他资源子体系包括生物资源（除林草资源）、水资源（除地下水资源）、气候资源等非自然资源部管理的相关自然资源标准门类资源。林草资源（子体系）在本次标准体系以虚框的形式留出其应有位置，仍由国家林业和草原局制定。

**（四）加强技术融合，提高科技支撑保障能力**

在原国土资源和海洋资源领域相关信息化以及测绘、地理信息等标准的基础上，重点部署人工智能、一张图、大数据，无人机、航空航天遥感、空间信息等高新技术在自然资源领域应用的标准，推动高新技术与自然资源领域各项工作的融合。设立自然资源信息化、测绘地理信息2个子体系，形成支撑**自然资源信息**



化和测绘技术板块。该板块定位为信息化、测绘、地理信息及卫星应用技术标准需求。

#### （五）以系统论为指导，落实新业态、新领域标准需求

坚持系统观念，在自然资源各领域部署满足新领域、新职责、新业态需求的标准。聚焦《国家标准化发展纲要》确定的重点任务和部重点工作，优先考虑生态文明建设及保护、自然资源节约集约利用标准；通过在国土空间规划领域部署生态保护红线划定标准，落实严格的空间管控要求；通过在海洋、地质及生态修复领域部署防灾减灾标准、调查监测标准、碳汇及碳循环标准，提升应对气候变化能力；加强新技术、新方法、新工艺等方面标准的供给，积极探索现有标准与新技术的结合，推动自然资源领域各项标准技术创新水平，实现标准制修订工作的与时俱进。

#### （六）匹配技术组织体系，助力标准体系落实执行

对业务流程、资源类别、技术方法、管理需求及技术组织等体系构建方案进行比较和鉴别，依据最优化原理，在保障体系系统性、科学性的前提下，对标准体系构成要素及其关系进行选择，最终通过优化，使之达到最理想的效果，提出了“6+5+2”三大板块（自然资源综合管理、自然资源门类、自然资源信息化和测绘技术），形成自然资源标准体系基本框架。并将13个标准子体系下设的50个专业门类分别与“4TC+15SC”标准化技术组织体系进行了匹配，保障标准体系能够落实执行。

### 三、体系结构设计

#### (一) 纵向上标准层级设置

根据 GB/T 13016 有关标准体系层次结构要求，将自然资源标准体系划分基础通用、行业通用、专业通用等三个层级。

##### 1.基础通用

从自然资源统一管理需求出发，把自然资源整体范围内具有普遍指导意义的，统领自然资源各相关工作要素指标的标准提至整个标准体系的第一层，设置基础通用标准，代号 TY1-00,包含了自然资源名词术语、自然资源分类、符号代码图式图例等在自然资源领域作为基础内容需要统一规范的标准。

##### 2.行业通用

行业通用标准在自然资源标准体系中处于第二层，代号 \*\*2-00，包含各自领域内的分类、术语、符号代码图示图例、通用技术方法、质量、安全等通用标准。行业通用标准应遵从基础通用标准的相关要求，力求在本领域范围内实现标准间共性因素的统一、协调。

##### 3.专业通用

把规范规程、技术方法、技术要求等专业通用的标准集合设为第三层，代号 \*\*3\*-00。专业通用层是整个标准体系的关键一层，起到“遵上统下”的作用，该层级各专业间标准的范围和界线应明确，避免交叉。专业通用层包含了专业门类范围内普遍适用的标准。

## 4. 细分专业

在专业通用层的基础上，依据具体工作内容进一步划分，形成细分专业。该层级收录的是规范各项工作事项的具体标准。该层级的标准应有明确的划分依据，标准名称应符合标准化基本要求，保证标准的科学严谨性。

### (二) 横向上标准子体系设置

自然资源标准化对象涉及面广、内容复杂、相互交织，为了理清自然资源各类标准间的层级和相互关系，以“支撑自然资源综合管理、支撑各类型自然资源门类、支撑自然资源信息化和测绘技术”为定位，将自然资源标准化对象从横向上分解为三大板块、十三个标准子体系。

#### ● 支撑自然资源综合管理板块

包括自然资源调查监测、国土空间规划、自然资源权属与权益、自然资源开发利用、用途管制与督察执法、国土空间生态保护与修复六个标准子体系。

##### 1. 自然资源调查监测标准子体系

为了进一步完善自然资源调查评价监测制度，履行自然资源统一调查职责，按照《自然资源调查监测体系构建总体方案》要求，设立自然资源调查监测标准子体系。

自然资源调查监测标准代号 DJ2-00。按照调查监测工作的流程分为自然资源调查、自然资源监测、分析评价和调查监测成果

及应用四个门类。依据“履行全民所有土地、矿产、森林、草原、湿地、水、海洋等自然资源资产所有者职责”的要求，将土地、水（包括地下水资源）、森林、草原、湿地、海岛等调查和监测及相关分析、评价、统计的标准列入本部分。考虑到地质矿产、海洋资源调查监测相关标准的特殊性和复杂性，“矿产资源调查”与“海洋调查观测监测”标准列入在地质与矿产资源标准子体系及海洋标准子体系。

## 2. 国土空间规划标准子体系

为了更好的支撑与服务国土空间规划，实现“多规合一”，强化国土空间规划对各专项规划的指导，按照《中共中央 国务院关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》的要求，设立国土空间规划标准子体系。

国土空间规划在自然资源标准体系中处于第二层，代号GH2-00。按照国土空间规划的工作流程和要素，将子体系划分为国土空间规划基础通用、国土空间规划编制审批、国土空间规划实施监督和国土空间规划信息技术四个门类。

## 3. 自然资源确权登记与权益标准子体系

为建立并完善归属清晰、权责明确、保护严格、流转顺畅、监管有效的自然资源资产管理制度，将自然资源确权登记与资产评估核算统筹考虑，设立自然资源权属与权益标准子体系。

自然资源确权登记与权益标准代号ZC2-00。按照自然资源资产管理工作内容包含自然资源和不动产确权登记标准和自然资源

资产核算标准两个门类。

#### **4. 自然资源开发利用标准子体系**

为了落实“全面提高资源利用效率”，有效落实自然资源市场监管，不断提高资源节约集约利用水平，限制过度利用自然资源的不合理行为，设立自然资源开发利用标准子体系；

自然资源开发利用标准代号 LY2-00。按照自然资源开发利用管理需求划分为自然资源评价评估、自然资源节约集约与综合利用考核评价、自然资源开发利用监管三个门类。

#### **5. 用途管制与督察执法标准子体系**

为了健全国土空间用途管制制度，提高国土空间用途转用及土地征用管理水平，加强自然资源督察和执法工作的规范性，设立用途管制与督察执法标准子体系。

用途管制与督察执法标准代号 DC2-00。按照国土空间用途管制工作内容和自然资源督察及执法业务需求划分为土地利用计划管理、用地预审与选址、农用地转用与土地征收、自然资源督察和自然资源执法五个门类。

#### **6. 国土空间生态保护与修复标准子体系**

为进一步贯彻落实自然资源领域生态文明体制改革，支撑自然资源生态文明制度体系建设，设立国土空间生态保护与修复标准子体系。

国土空间生态保护与修复标准，代号 ST2-00。按照生态保护修复工作内容划分为国土空间生态保护修复基础通用、国土空间

生态保护修复调查监测评价预警、区域生态保护修复、国土综合整治、矿山生态修复、海洋生态保护修复、生物多样性保护、生态系统碳汇、生态保护补偿九个门类。

### ● 支撑自然资源门类板块

包括土地资源、地质与矿产资源、海洋三个标准子体系，以及林草资源标准和其他资源标准（以虚框显示）。

#### 7. 土地资源标准子体系

为进一步规范土地资源市场化配置管理、落实耕地保护及提高土地资源利用水平，设立土地资源标准子体系。

土地资源标准代号 TD2-00。土地标准子体系按照土地开发利用和落实耕地保护责任要求划分为土地评价评估、土地市场管理、土地节约集约利用和耕地保护四个门类。

#### 8. 地质与矿产资源标准子体系

针对基础性、公益性的地质工作及矿产资源调查、勘查及开发利用过程中需要协调统一的事项所制定的标准，设立地质与矿产资源标准子体系。

地质与矿产资源标准代号 DZ2-00。根据地质矿产工作内在联系及地质矿产行业的特点，结合自然资源部管理工作对标准的需求，以及地质矿产业务工作包含内容，将子体系划分为地质调查、矿产资源勘查与储量管理、矿产资源开发利用、地质灾害防治与土工环地质调查、勘查技术方法与地质实验测试、珠宝玉石首饰质量检验六个门类。

## 9. 海洋标准子体系

结合海洋管理职能履行工作需要，依据海洋行业特点，设置海洋标准子体系。

海洋资源标准代号 HY2-00。以海洋各项业务功能为主，以海洋业务涉及专业学科领域为辅，将子体系划分为海洋经济发展、海域海岛管理、海洋预警监测、海洋决策服务、极地大洋科学考察五个门类。

## 10. 林草资源标准

以虚框的形式为林草资源标准（子体系）留出其应有位置，除去因“两统一”职责需要纳入自然资源调查监测标准子体系的相关林草标准外，其他林草资源标准作为一个单独子体系纳入自然资源标准体系中，具体的标准子体系由国家林业和草原局负责编制。

## 11. 其他资源标准

为体现标准体系的系统性和完整性，本次标准体系以虚框的形式为水资源、生物资源（除林草资源）、气候资源等自然资源相关标准留出其应有位置。

### ● 支撑自然资源信息化和测绘技术板块

包括自然资源信息化、测绘地理信息两个标准子体系。

## 12. 自然资源信息化子体系

自然资源信息化标准在自然资源标准体系中处于第二层，代号 XX2-00。根据自然资源部信息化建设的总体框架和基本组成，

遵循《自然资源部信息化建设体的总方案》提出的“一张网、一张图、一个台平”的发展目标和建设任务，将子体系划分为自然资源网络与信息安全、自然资源数据体系建设、国土空间基础信息平台、自然资源业务信息化体系建设、自然资源数据共享与应用服务五个门类。

### 13. 测绘地理信息子体系

测绘地理信息标准在自然资源标准体系中处于第二层，代号CH2-00。从测绘地理信息及自然资源卫星应用技术发展、事业转型升级和服务保障需求出发，兼顾现行测绘地理信息国家标准和行业标准情况，将子体系划分为测绘地理信息通用、测绘地理信息获取与处理、测绘地理信息成果与应用服务、测绘地理信息管理、自然资源卫星应用五个门类。

## 四、体系编号规则

标准体系的层次编号和标准代号采用二节式，以短横线分开，前面的是层次序列子体系代号和专业门类代号，后面的是顺序号。

第1位双字母是子体系代号，每个子体系采用关键词首字母缩写表示，其中DJ表示自然资源调查监测，GH表示国土空间规划，ZC（资产的首字母）表示自然资源确权登记与权益，LY表示自然资源开发利用，DC表示用途管制与督查执法，ST表示国土空间生态保护与修复，TD表示土地资源，DZ是地质与矿产资源，HY表示海洋，XX表示自然资源信息化，CH表示测绘地理信息；

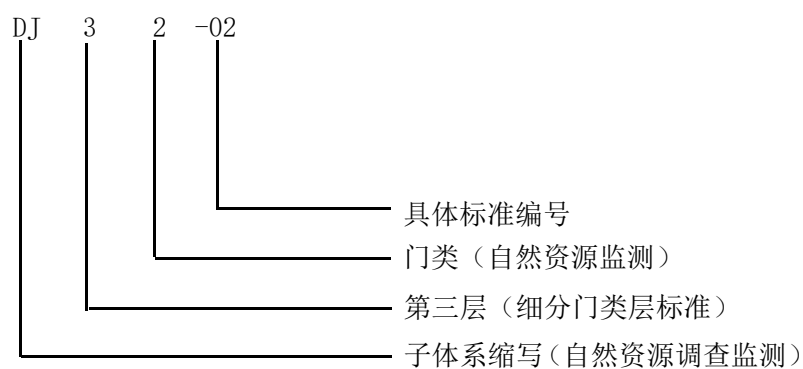
第2位数字表示层次，如1代表基础通用标准，2代表行业



通用标准，3 代表专业通用标准；

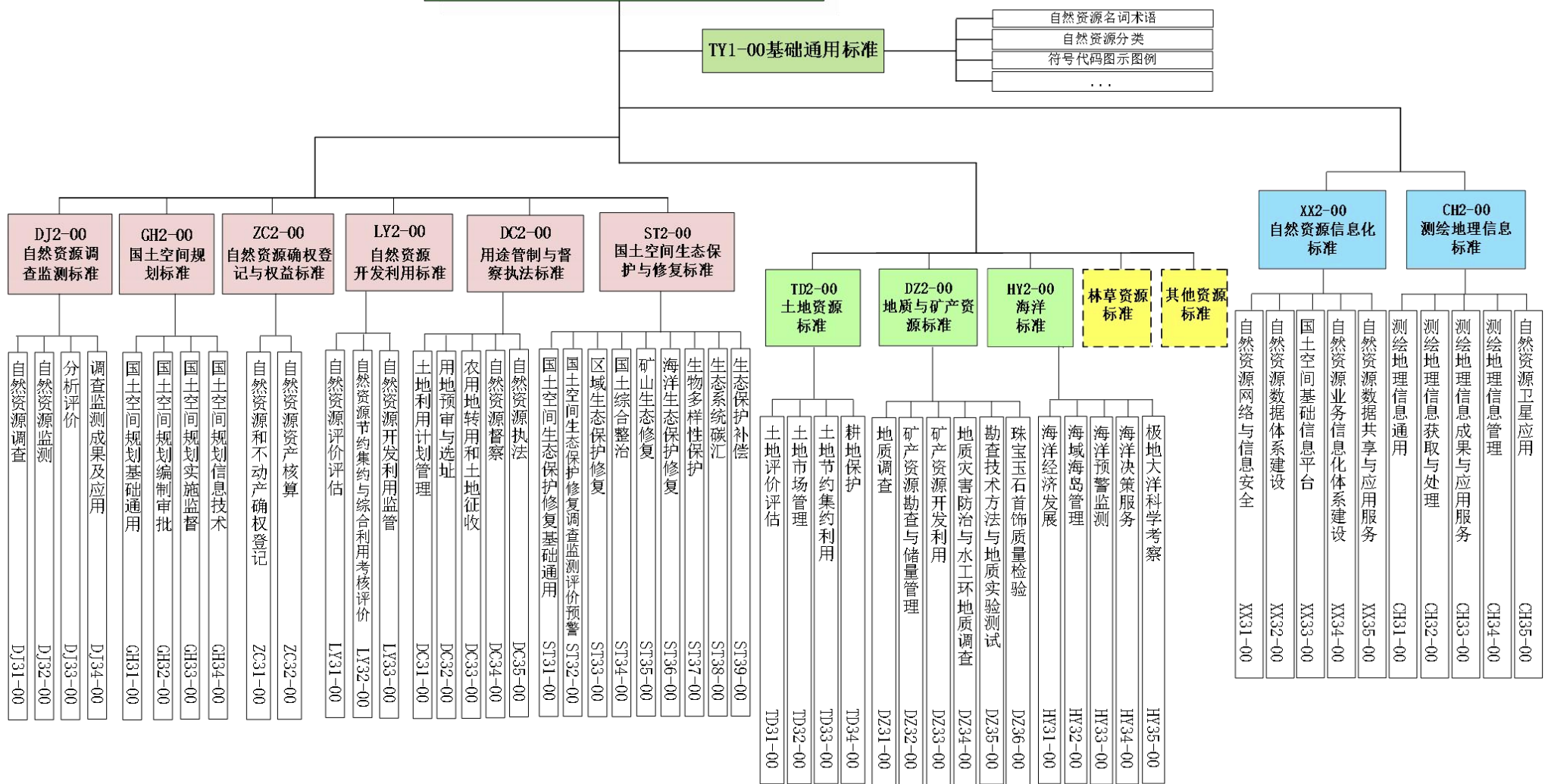
第 3 位数字表示在子体系中所属专业门类，如自然资源调查监测子体系中的 1、2、3、4 分别代表自然资源调查、自然资源监测、分析评价、调查监测成果及应用 4 个门类；

标准明细表中，“建议制定/修订时间”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，标有具体年份+数字（标准制修订计划号）为以往标准制修订计中已经立项但尚未完成发布的标准；“序号”中带“\*”号标准为自然资源信息化子体系标准在其他子体系中的重复显示。



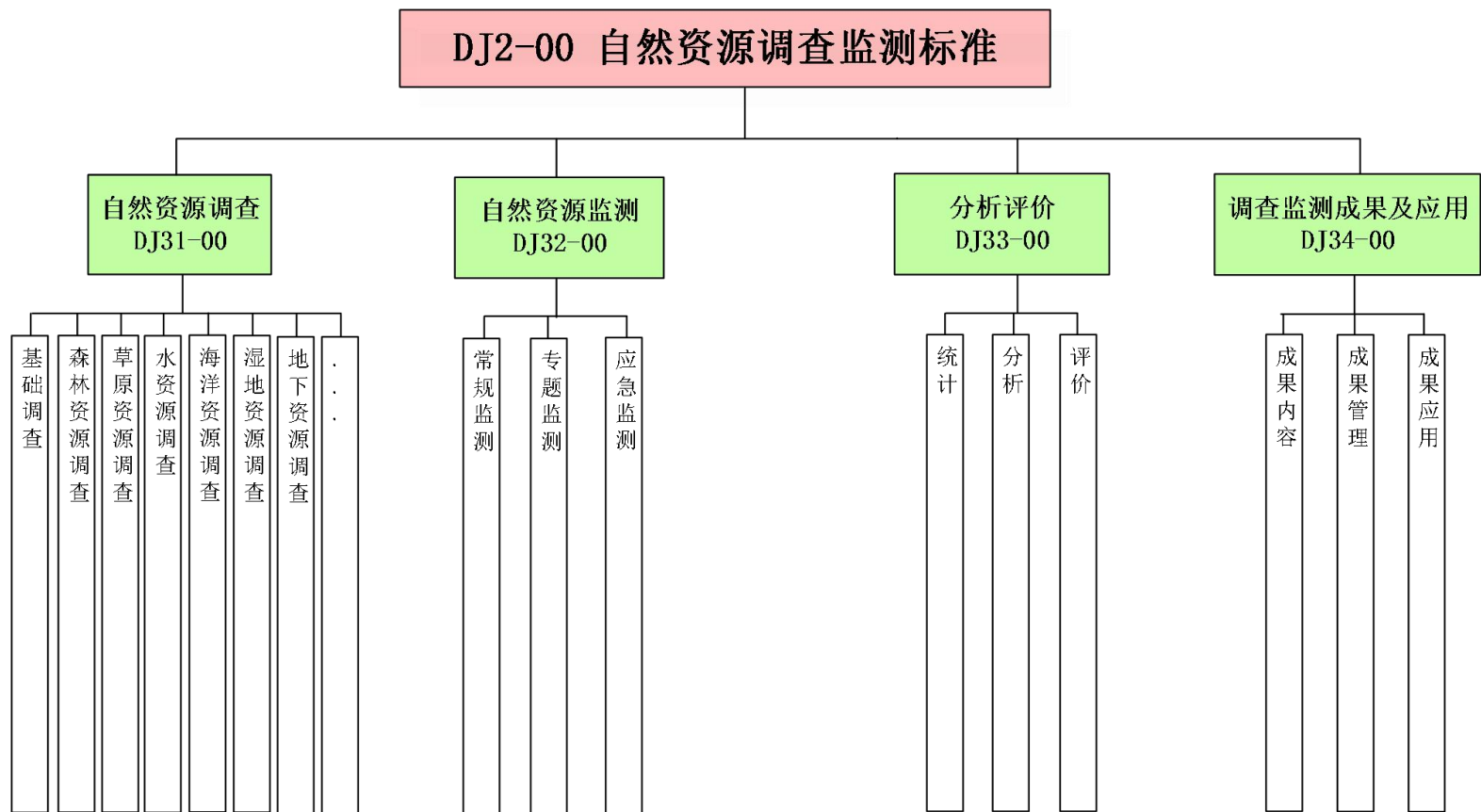
# 自然资源标准体系框架结构图

# 自然资源标准体系

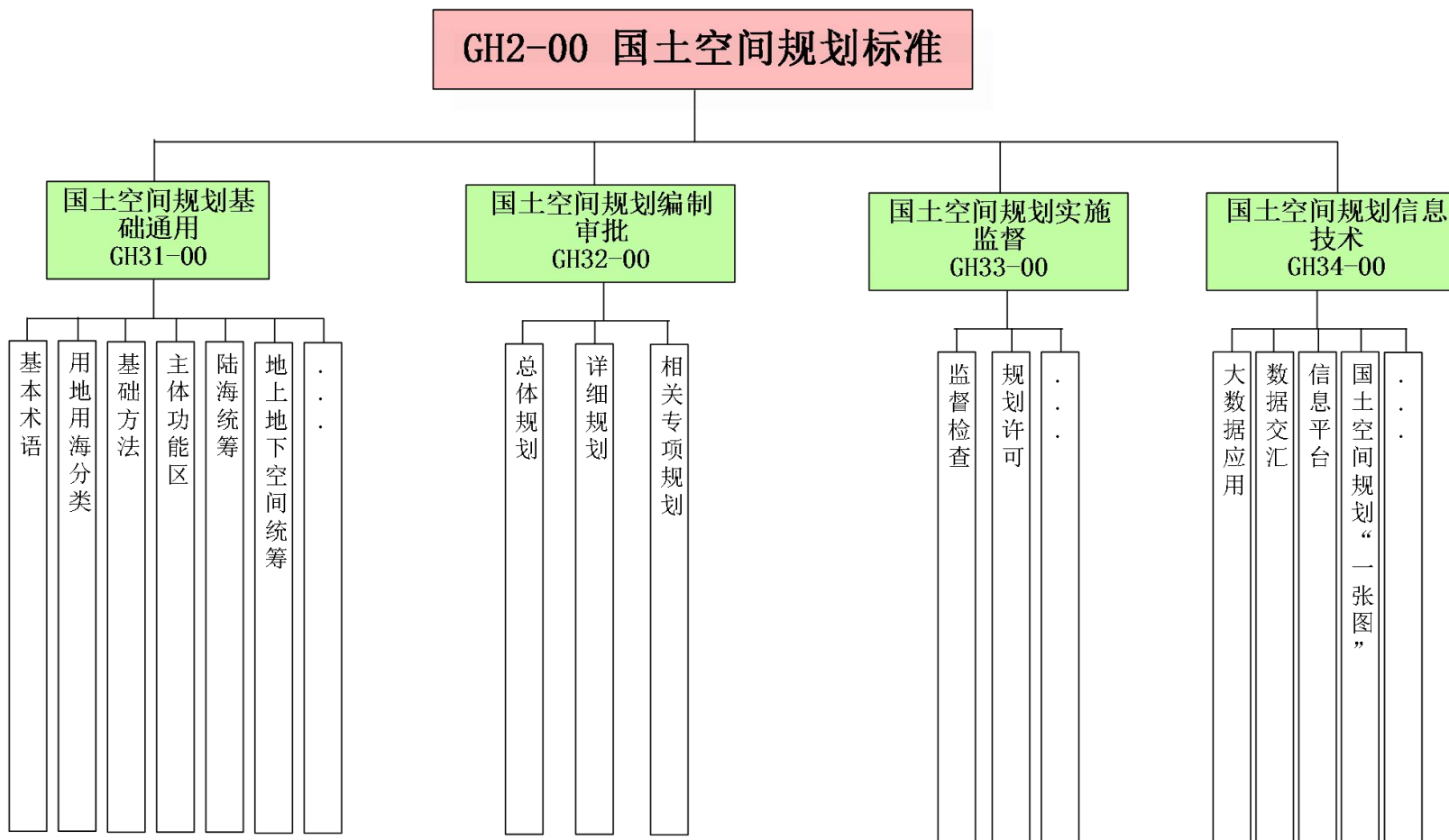


自然资源标准体系框架结构图

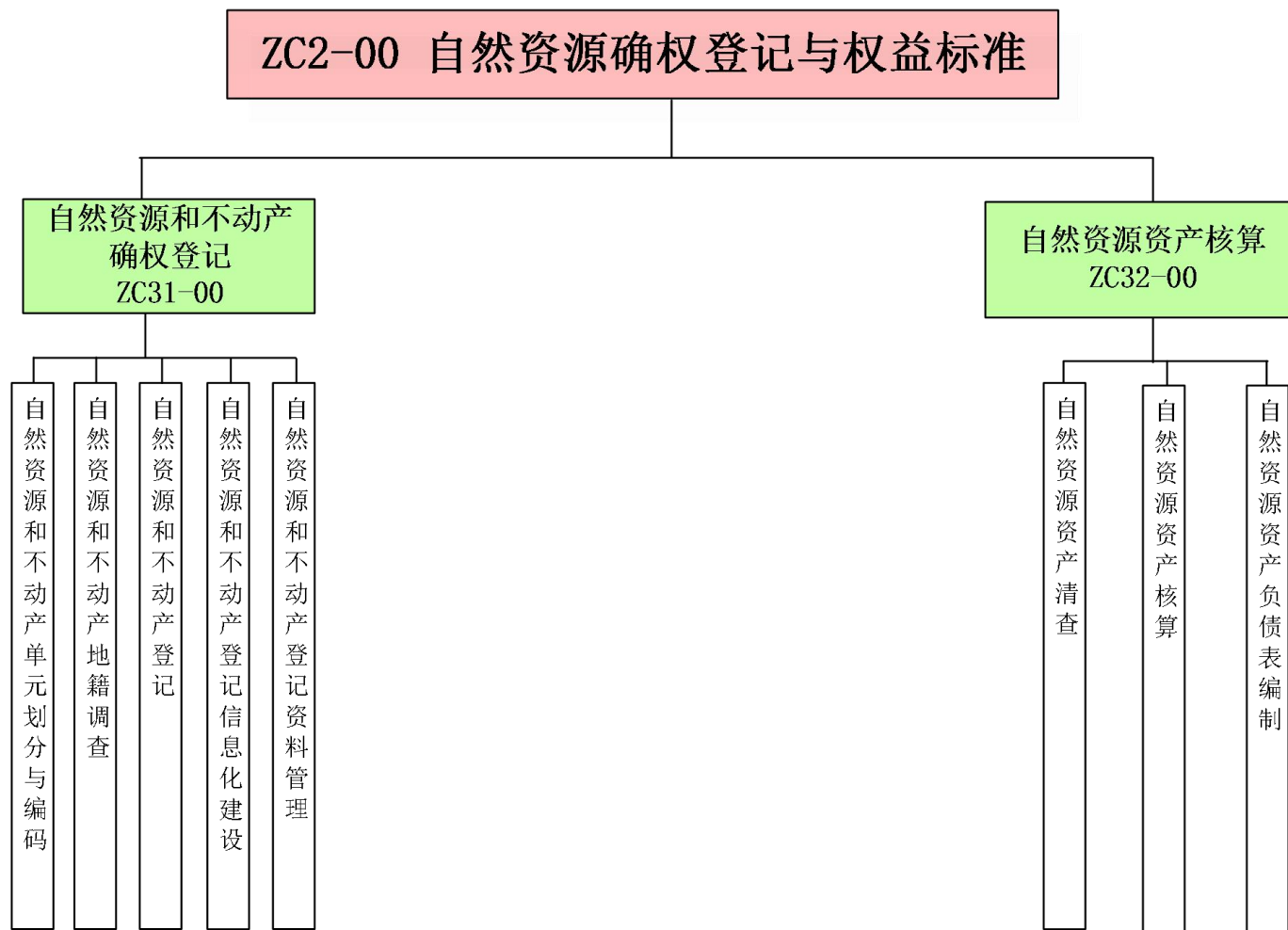
\*注：本级子体系框内包含各子体系领域内的基础标准和通用标准。具体包括分类、术语、符号代码图示图例、通用技术方法、质量、安全等。



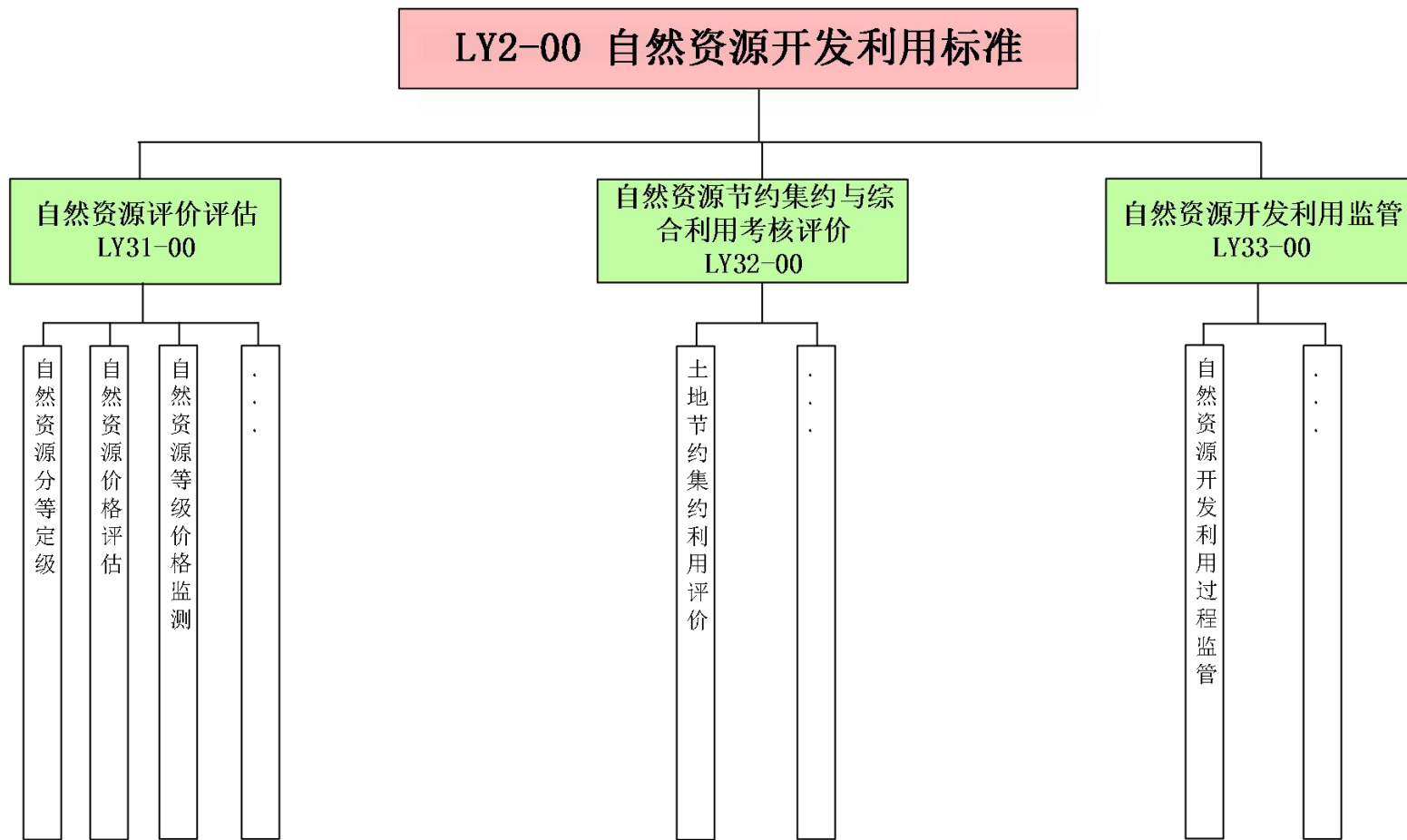
自然资源调查监测标准子体系结构图



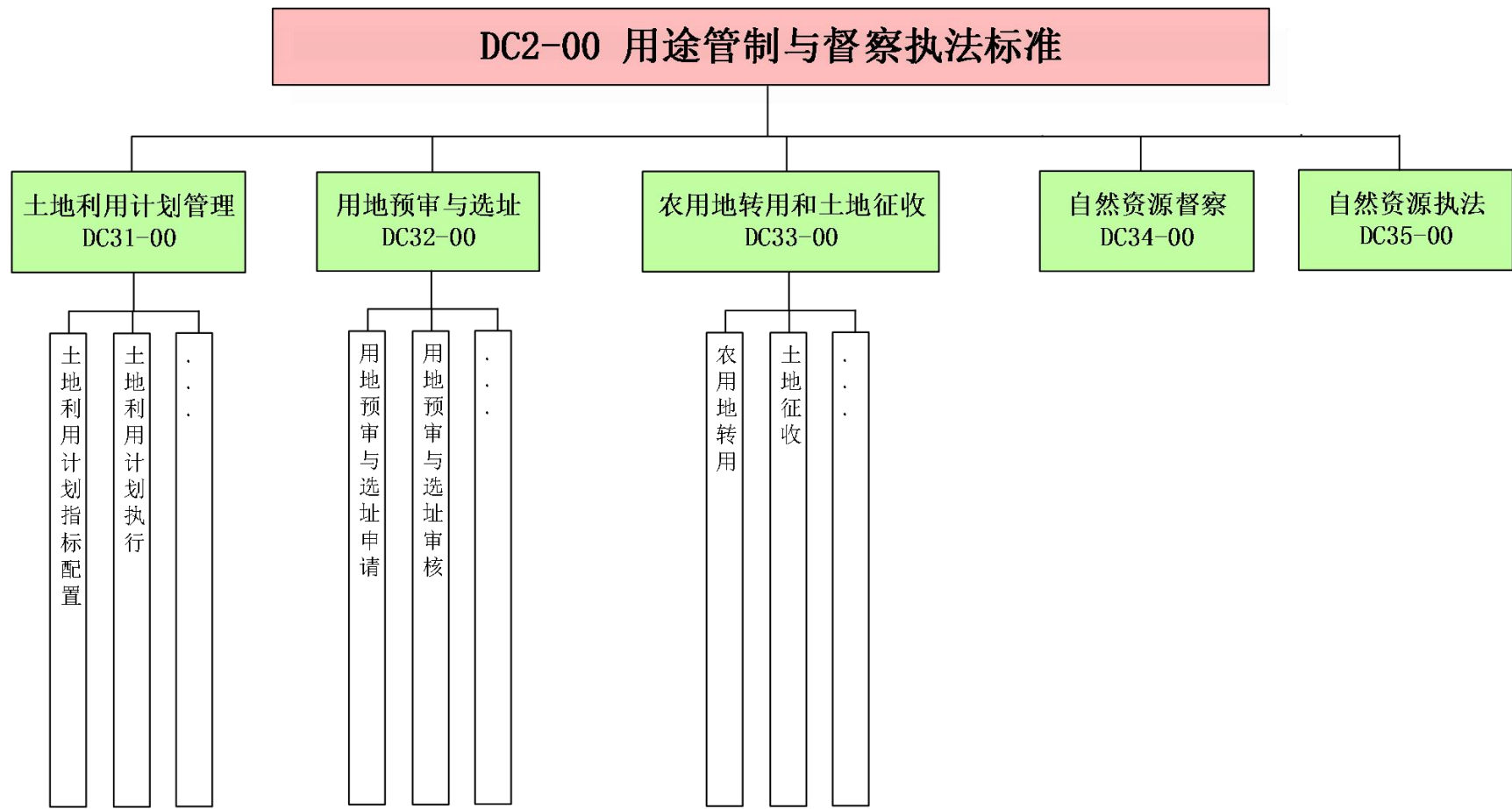
国土空间规划标准子体系结构图



自然资源确权登记与权益标准子体系结构图

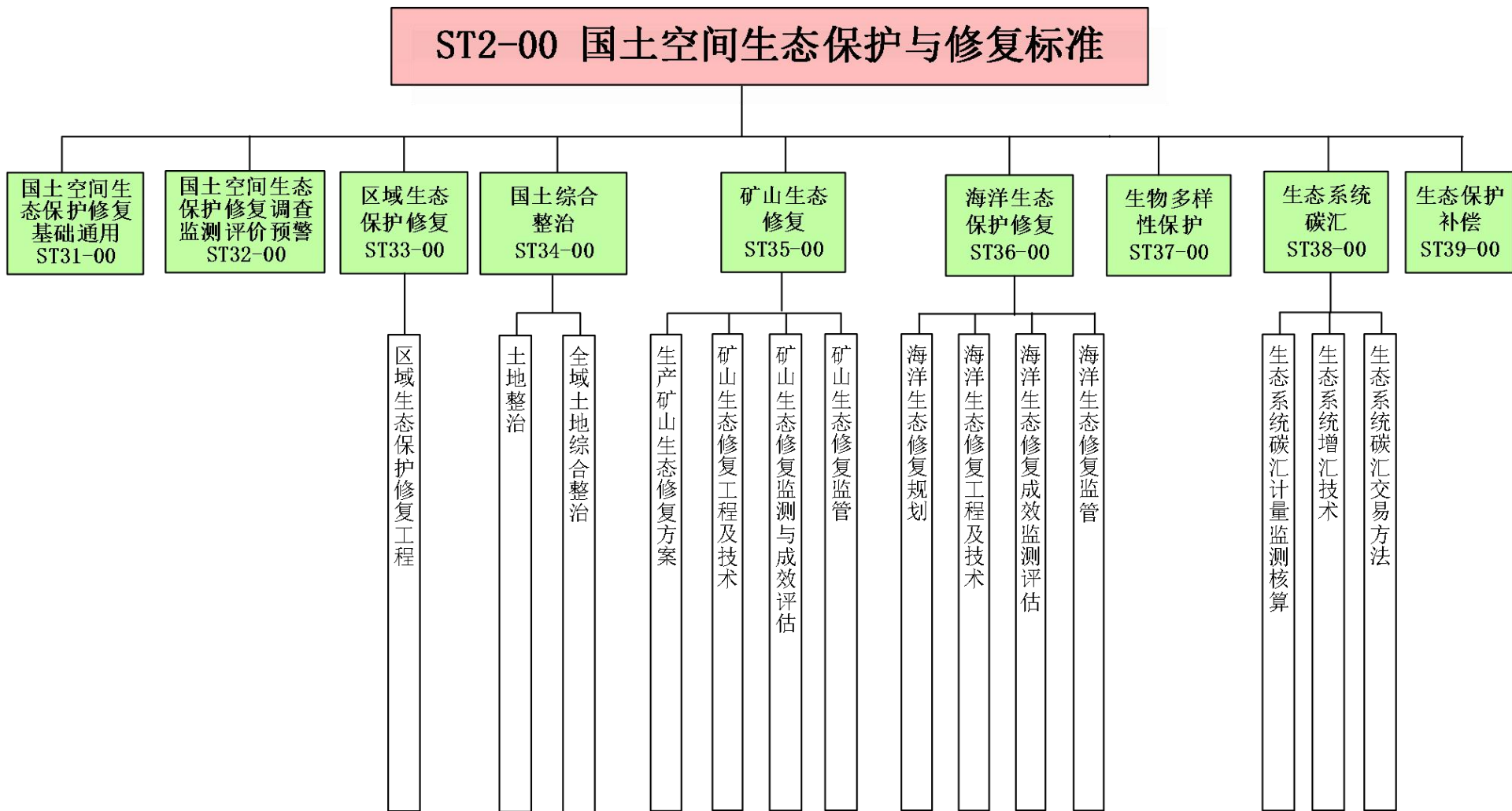


自然资源开发利用标准子体系结构图

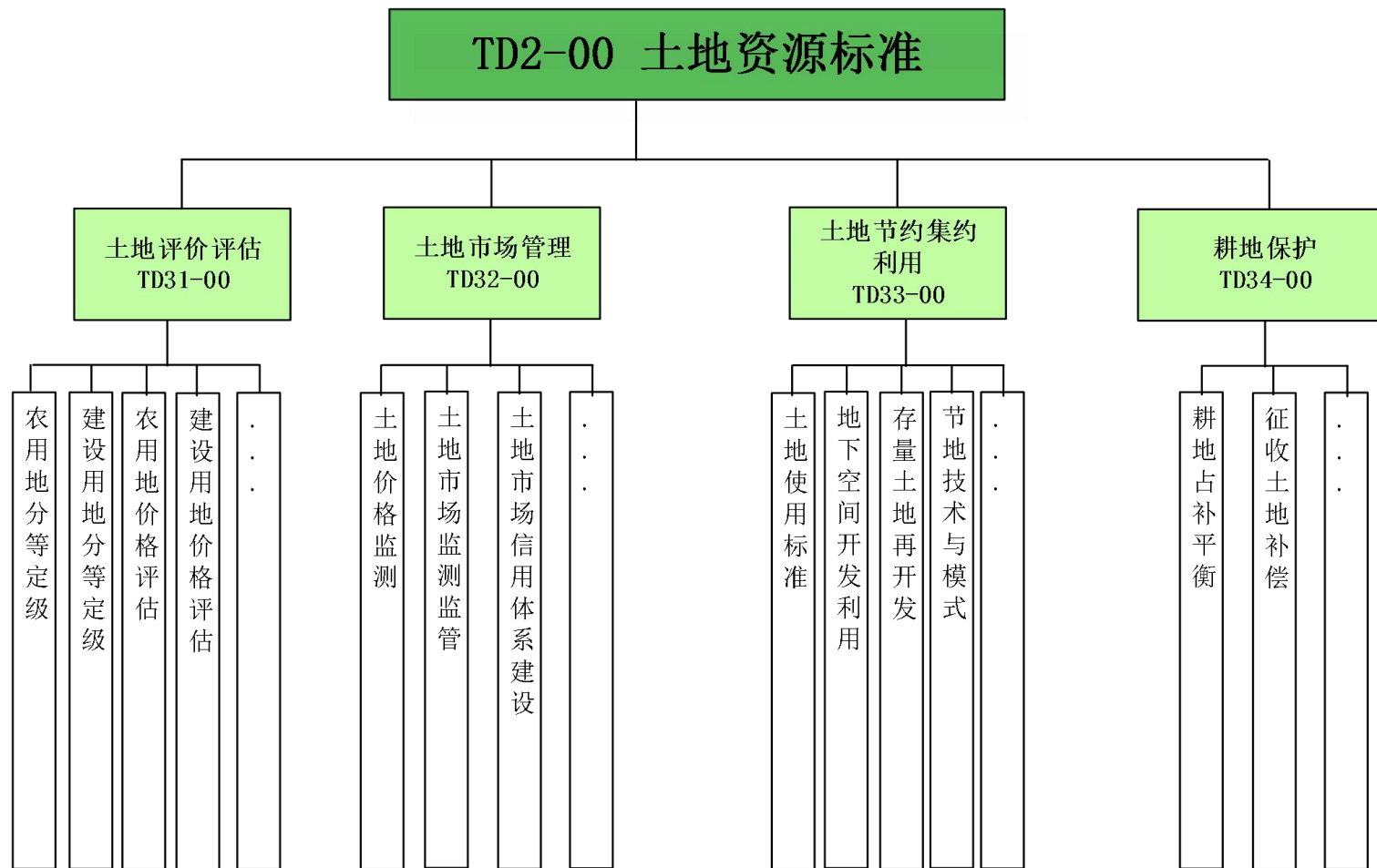


用途管制与督察执法标准子体系结构图



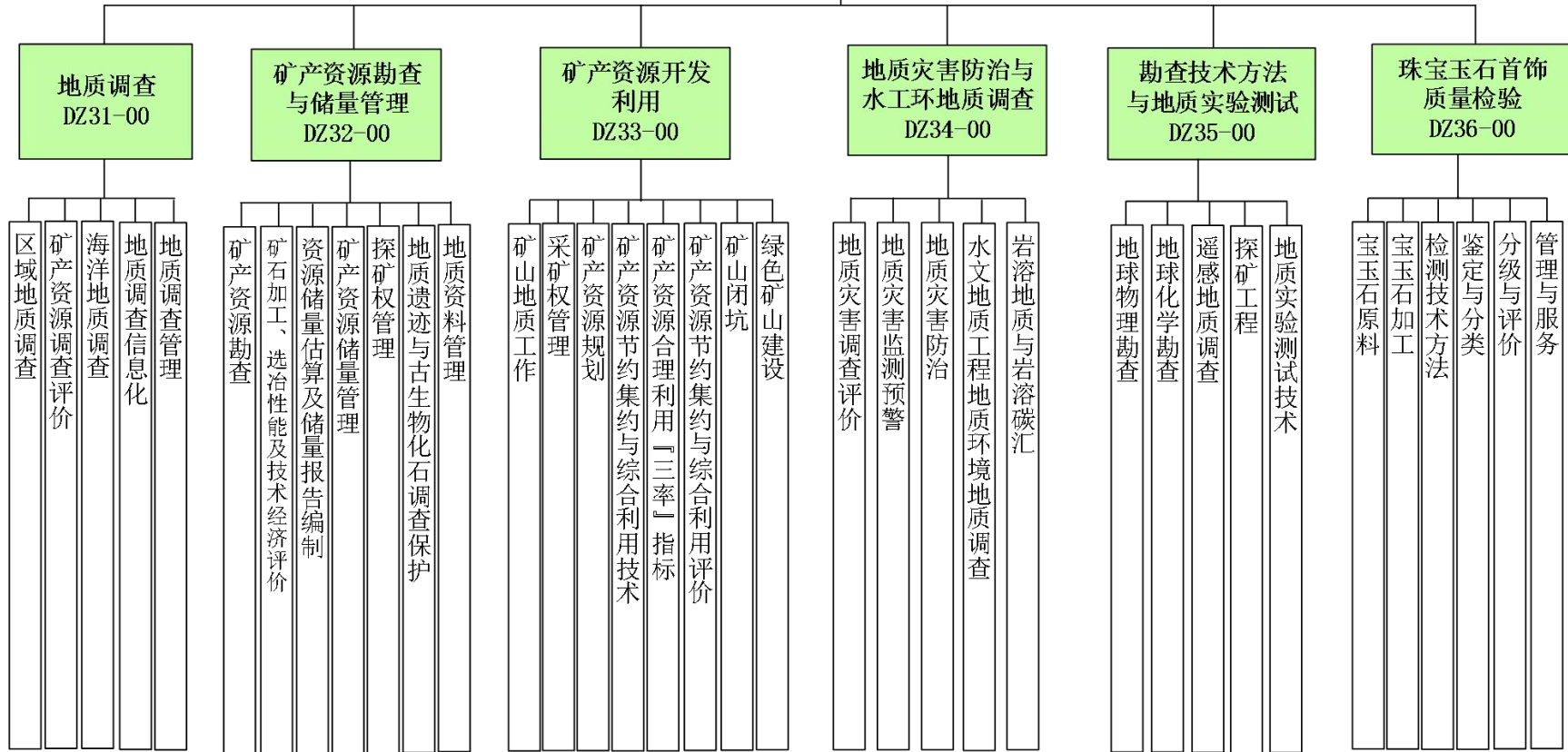


国土空间生态保护与修复标准子体系结构图

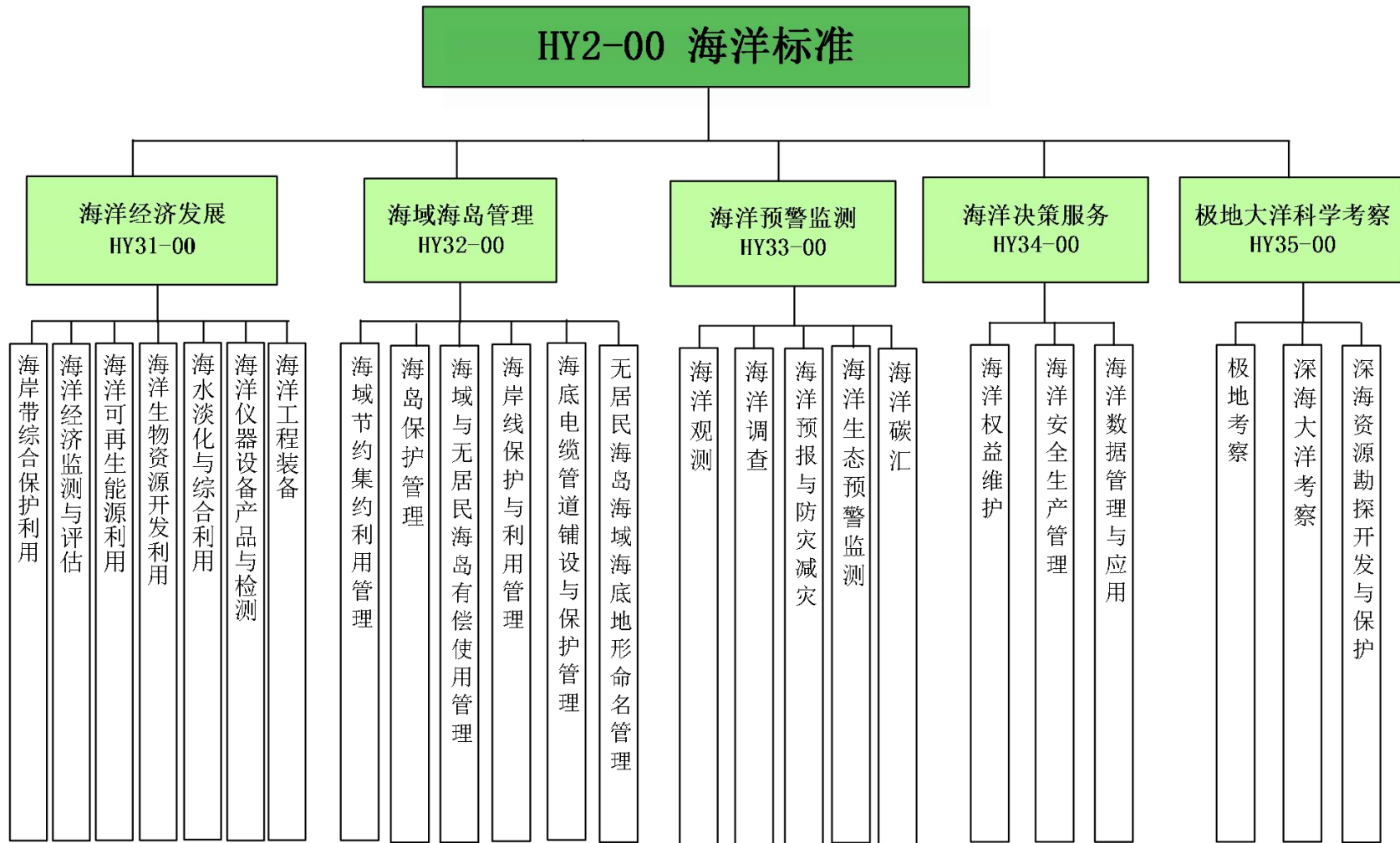


土地资源标准子体系结构图

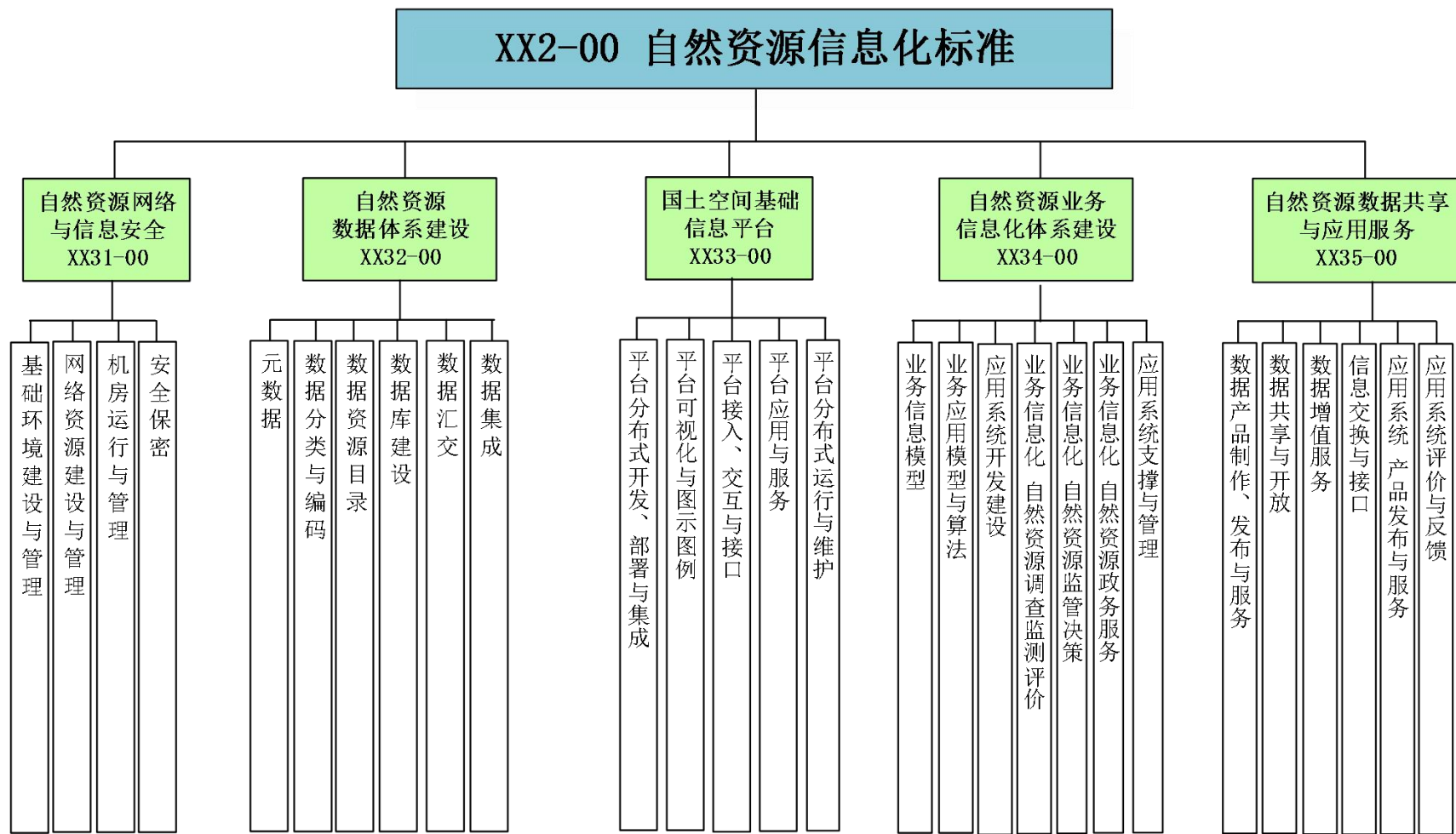
# DZ2-00 地质与矿产资源标准



地质与矿产资源标准子体系结构图

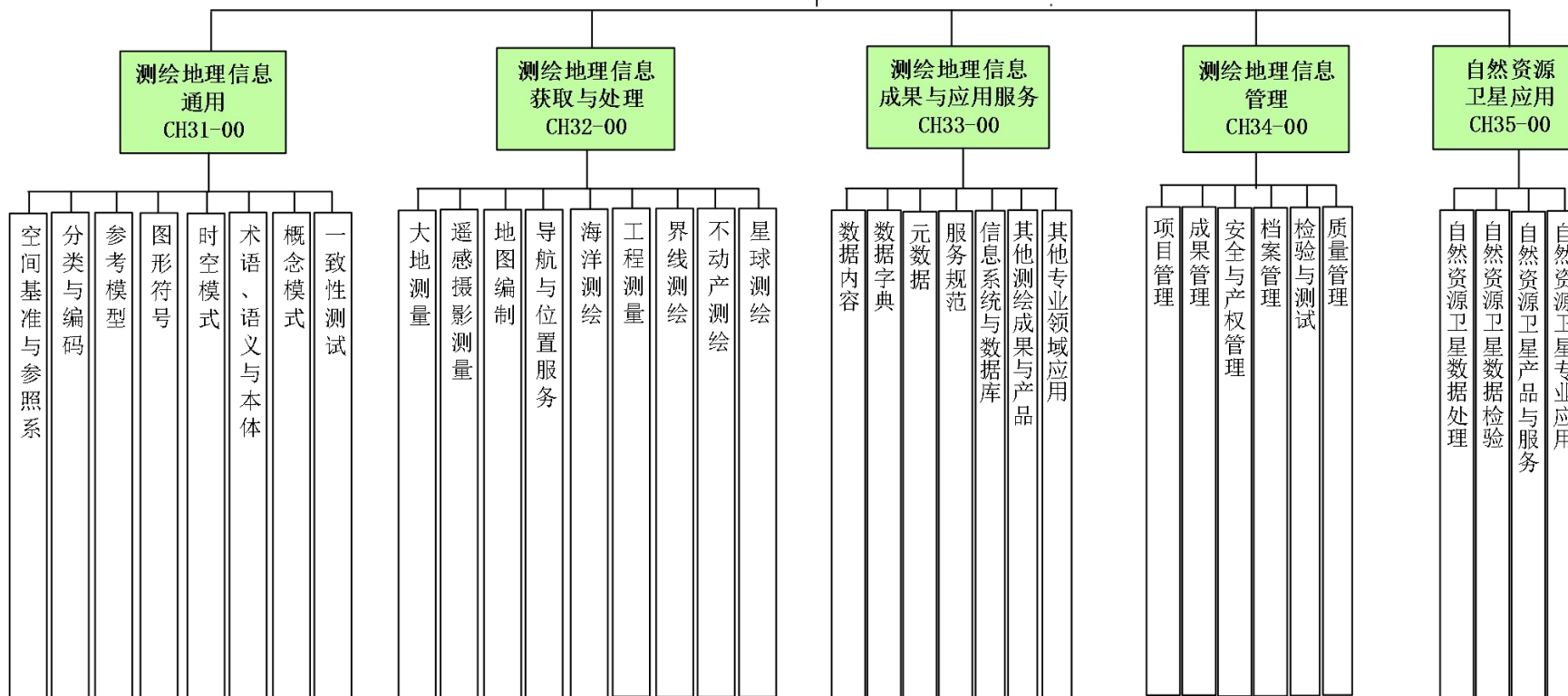


海洋标准子体系结构图



自然资源信息化标准子体系结构图

## CH2-00 测绘地理信息标准



测绘地理信息标准子体系结构图

## 自然资源标准体系明细表

## TY1-00 基础通用

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
自然资源名词术语						
1	自然资源调查相关术语标准	GB/T		待制定	B	
自然资源分类						
2	自然资源分类（通则）	GB/T		待制定	A	
3	地表基质分类方案			待制定	B	自然资办发[2020]59号
4	地表覆盖分类	GB/T		待制定	A	
5	自然地理单元划定	GB/T		待制定	A	
符号代码图式图例						
6	自然资源符号代码	TD/T		待制定	A	
7	自然资源要素图式图例	TD/T		待制定	A	

注：“建议制定/修订时间”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，标有具体年份+数字的为以往标准制修订中已经立项但尚未完成发布的标准（具体年份+数字为计划号）；“序号”中带“\*”号标准为自然资源信息化子体系标准在其他子体系中的重复显示。



## DJ2-00 自然资源调查监测

### DJ31-00 自然资源调查

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
1	土地基本术语		GB/T 19231-2003	修订中	20065423-T-334	
2	土地利用现状分类		GB/T 21010-2017	已发布		
3	自然资源调查监测质量要求	GB/T		制定中	2021	
4	自然资源调查监测质量控制技术规程	TD/T		待制定	A	
5	自然资源调查监测技术设计编制规定	TD/T		制定中	202116001	
6	地理国情监测成果质量检查与验收		GB/T 39613-2020	已发布		
7	地理国情普查成果质量检查与验收		CH/T 1043-2018	已发布		
*	国土调查县级数据库更新成果质量检查规则	TD/T		制定中	202016003	TC93/SC6、TC230/SC1
<b>基础调查</b>						
8	自然资源基础调查规程	TD/T		待制定	A	
9	城市自然资源基础调查分类指标体系	TD/T		制定中	202116014	
10	国土调查坡度分级图制作技术规定	TD/T		制定中	201916004	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
11	国土调查数据缩编技术规范	TD/T		制定中	202016004	
12	县级国土资源调查生产成本定额		TD/T 1056-2019	已发布		
13	国土调查县级数据库面积计算与汇总技术规范	TD/T		制定中	202116013	
14	国土调查面积计算规范	TD/T		待制定	A	
*	国土调查数据库标准		TD/T 1057-2020	已发布		
*	国土调查数据库更新规范	TD/T		制定中	202031012	
*	国土调查数据库更新技术规范	TD/T		制定中	202031013	
15	第三次全国国土调查县级数据库建设技术规范		TD/T 1058-2020	已发布		
16	第三次全国国土调查技术规程		TD/T 1055-2019	已发布		
17	第二次土地调查技术规程		TD/T 1014-2007	已发布		
18	第二次全国土地调查基本农田调查技术规程		TD/T 1017—2008	已发布		
19	地表基质调查技术规程	TD/T		待制定	B	
20	国土调查监测实地举证技术规范	TD/T		制定中	202016005	
21	年度国土变更调查技术规程	TD/T		待制定	A	年度国土变更调查技术规程 (2020年度试用)(资办发 [2020]61号)
22	国土调查成果核查技术规程	TD/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
23	国土调查制图规范	TD/T		待制定	A	
24	毁损土地调查技术规程	TD/T		待制定	B	
25	耕地资源调查技术规程	TD/T		待制定	B	
<b>森林资源调查</b>						
26	全国森林资源调查技术规程	TD/T		制定中	202116002	
<b>草原资源调查</b>						
27	全国草原资源调查技术规范	TD/T		制定中	202116003	
<b>水资源调查</b>						
28	水资源调查技术规程	DZ/T		待制定	A	
29	水资源调查评价导则	DZ/T		待制定	A	
30	地下水资源分区定级	DZ/T		待制定	A	
31	地下水统测技术要求	DZ/T		制定中	202112002	TC93/SC2、TC93/SC6 归口
32	水资源调查监测数据库建设规范	DZ/T		待制定	A	
33	地下水资源调查评价技术要求	DZ/T		制定中	202112003	TC93/SC2、TC93/SC6 归口
34	河湖岸线资源调查技术规范	DZ/T		制定中	202116004	
<b>海洋资源调查</b>						

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
35	海洋自然资源调查技术总则	GB/T		待制定	A	
36	海岛资源调查技术规程	HY/T		待制定	A	
37	海岸线资源调查技术规程	HY/T		待制定	A	
<b>湿地资源调查</b>						
38	全国湿地资源专项调查技术规范	TD/T		制定中	202016002	
39	湿地边界划定技术规范	TD/T		待制定	A	
40	滨海湿地调查技术规程	GB/T		制定中	2021	
<b>地下资源调查</b>						
41	地下空间资源调查技术规程	DZ/T		待制定	A	
42						
<b>地表基质调查</b>						
43	地表基质调查技术规程	GB/T		待制定	A	

#### DJ32-00 自然资源监测

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
<b>常规监测</b>						

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
1	土地利用动态遥感监测规程		TD/T 1010-2015	修订中	202116005	
2	自然资源全覆盖动态遥感监测规范	GB/T		待制定	A	
3	地表覆盖动态变化卫星遥感监测技术规范	CH/T		制定中	202133001	
4	自然资源要素综合观测技术规范	DZ/T		待制定	A	
<b>专题监测</b>						
5	耕地质量监测预警技术规范	TD/T		待制定	A	
6	耕地污染调查与监测技术规范	TD/T		待制定	A	
7	农用地质量动态监测技术规范	TD/T		待制定	A	
8	草原资源质量监测技术规范	TD/T		待制定	A	
9	基础性地理国情监测 内容与指标		CH/T 9029-2019	已发布		
10	区域性综合监测技术规程	TD/T		待制定	B	
11	生态状况监测技术规程	GB/T		待制定	A	
12	矿产资源利用监测技术规程	DZ/T		待制定	B	
13	重点自然资源专题遥感监测技术规范(系列)	CH/T		待制定	B	
14	地下水监测工程技术规范		GB/T 51040-2014	已发布		
15	地下水监测网运行与维护规范		DZ/T 0307-2017	修订中	202112001	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
16	重要湿地监测指标体系		GB/T 27648-2011	已发布		强相关标准
17	岩溶地区草地石漠化遥感监测技术规程		GB/T 29319-2012	已发布		强相关标准
<b>应急监测</b>						
18	自然资源应急监测要求	DZ/T		待制定	B	
19	自然资源快速反应监测要求	DZ/T		待制定	A	
20	自然资源灾害应急监测技术规范	DZ/T		待制定	A	

#### DJ33-00 分析评价

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
<b>统计</b>						
1	自然资源调查监测综合统计规范	TD/T		待制定	A	
2	自然资源专项调查统计技术规范	TD/T		待制定	A	
3	地理国情监测 基本统计技术规范	GB/T		制定中	20170310-T-466	
<b>分析</b>						
4	自然资源调查监测综合分析技术规范	GB/T		待制定	A	
5	自然资源调查监测专题分析技术规范	DZ/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
6	区域水平衡分析导则	DZ/T		待制定	A	
评价						
7	自然资源调查监测综合评价技术指南	DZ/T		待制定	A	
8	耕地后备资源调查评价技术规程	GB/T	TD/T 1007-2003	制定中	20191057-T-334	
9	耕地后备资源调查评价数据规范	TD/T		制定中	202116011	
10	耕地后备资源调查评价数据库建设技术规范	TD/T		制定中	202116012	
11	土地生态状况质量综合评估技术规范	TD/T		待制定	B	
12	湿地质量评价技术规范	TD/T		待制定	A	

#### DJ34-00 调查监测成果及应用

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
成果内容						
*	自然资源调查监测数据成果元数据	DZ/T		制定中	202016001	TC93/SC6、TC230/SC1 归口
*	自然资源调查数据库建设规范	DZ/T		待制定	A	
*	自然资源三维立体时空数据库规范	TD/T		待制定	A	
1	地理国情普查成果图编制规范		CH/T 4023-2019	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
2	自然资源调查监测数据（成果）规范	DZ/T		待制定	A	
3	自然资源调查监测统计分析评价报告内容与格式	DZ/T		待制定	A	
<b>成果管理</b>						
4	自然资源调查监测成果目录规范	DZ/T		制定中	201916002	
5	自然资源调查监测成果管理规范	DZ/T		待制定	A	
<b>成果应用</b>						
*	自然资源调查监测数据服务内容与模式	DZ/T		待制定	A	
*	自然资源调查监测数据服务接口规范	DZ/T		待制定	A	
*	自然资源调查监测数据接口规范	DZ/T		待制定	A	



## GH2-00 国土空间规划

### GH31-00 国土空间规划基础通用

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
1	国土空间规划术语	GB/T		待制定	B	
2	国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类标准					先行已文件形式印发 自然资办发[2020]51号
3	国土空间规划技术标准	GB/T		待制定	A	
4	国土空间规划城市设计指南		TD/T 1065-2021	已发布		
5	国土空间规划制图规范	GB/T		待制定	A	
6	城区范围确定规程		TD/T 1064-2021	已发布		下一步拟制定国家标准
7	镇区范围确定规程	TD/T		待制定	A	
8	国土空间总体规划底图编制规范	GB/T		制定中	2021	TC93/SC4、TC230 归口
9	国土空间规划控制线划定技术指南	TD/T		待制定		
10	国土空间规划环境影响评价编制指南	TD/T		制定中	202114003	
11	主体功能区（县）名录评估调整技术指南	TD/T		制定中	202114002	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
12	资源环境承载能力和国土空间适宜性评价技术指南	GB/T		待制定		先行已以文件形式印发 自然资办函(2020)127号
13	其他相关标准(主体功能区规划、土地利用规划和城乡规划等)					

### **GH32-00 国土空间规划编制审批**

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
<b>总体规划</b>						
1	省级国土空间规划技术规程	GB/T		制定中	20171826-T-334	先行已以文件形式印发 自然资办发(2020)5号
2	市级国土空间总体规划编制指南	TD/T		待制定	A	先行已以文件形式印发 自然资办发[2020]46号
3	县级国土空间总体规划编制指南	TD/T		待制定	A	
4	乡镇国土空间总体规划编制指南	TD/T		待制定	A	
5	市级国土空间总体规划制图规范	TD/T		待制定	A	先行已以文件形式印发 自然资办发(2021)31号
6	县级国土空间总体规划制图规范	TD/T		待制定	A	
7	乡镇国土空间总体规划制图规范	TD/T		待制定	A	
<b>详细规划</b>						
8	详细规划编制指南	TD/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
相关专项规划						
9	都市圈国土空间规划编制规程	TD/T		制定中	202014001	
10	综合交通规划技术规范			待制定		
11	综合防灾规划技术规范	TD/T		制定中	202014008	
12	公共服务设施规划技术规范	GB/T		待制定	A	
13	绿色基础设施规划技术规范	TD/T		待制定	A	
14	历史文化遗产及风貌保护技术指南	TD/T		制定中	202014006	
15	城乡公共卫生应急空间规划规范	TD/T		制定中	202014007	
16	街道设计导则	TD/T		待制定	A	
17	地下空间规划标准	TD/T		待制定	A	
18	社区生活圈规划技术指南		TD/T 1062-2021	已发布		
19	城市更新空间单元规划编制技术导则	GB/T		制定中	20211155-T-334	
20	行政区域（流域）专项规划技术规程			待制定		
21	自然保护地规划技术规程			待制定		
22	海岸带规划编制技术指南	HY/T		制定中	201810002-T	原名为：三区三线划定技术规范
23	用海项目与规划符合性判别规则	HY/T		待制定		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
24	区域建设用海规划编制规范		HY/T 148-2013	已发布		

### **GH33-00 国土空间规划实施监督**

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
<b>监督检查</b>						
1	国土空间规划监测评估预警标准	GB/T		制定中	20194423-T-334	
2	生态保护红线监测评估预警技术标准	TD/T		制定中	202114001	
3	国土空间规划城市体检评估规程		TD/T 1063-2021	已发布		
4	城市蔓延评估规程	TD/T		待制定	A	
<b>规划许可</b>						
5						

### **GH34-00 国土空间规划信息技术**

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
*	国土空间总体规划数据库建设规范	TD/T		待制定	A	
1	省级国土空间规划数据库标准	TD/T		待制定	A	

2	市级国土空间总体规划数据库规范	TD/T		待制定	A	先行已以文件形式印发 自然资办发〔2021〕31号
3	乡镇国土空间规划数据库标准	TD/T		待制定	A	
*	市（地）级土地利用总体规划数据库标准		TD/T 1026-2010	已发布		待评估
*	县级土地利用总体规划数据库标准		TD/T 1027-2010	已发布		待评估
*	乡（镇）土地利用总体规划数据库标准		TD/T 1028-2010	已发布		待评估
*	建设项目用地审批空间分析模型	TD/T		制定中	202031014	
大数据应用						
4	国土空间规划城市时空大数据应用基本规定	TD/T		制定中	202114004	
数据汇交						
5	国土空间规划数据汇交标准	TD/T		待制定	A	
信息平台						
6	国土空间规划信息平台建设指南	TD/T		待制定	A	
国土空间规划“一张图”						
*	国土空间规划‘一张图’实施监督信息系统技术规范		GB/T 39972-2021	已发布		

## ZC2-00 自然资源确权登记与权益

### ZC31-00 自然资源和不动产确权登记

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
自然资源和不动产单元划分与编码						
1	自然资源登记单元划定与代码编制规则	GB/T		待制定	A	
2	不动产单元设定与代码编制规则		GB/T 37346-2019	已发布		
自然资源和不动产地籍调查						
3	地籍调查规程	GB/T		制定中	20142193-T-334	
4	地籍调查规程 第1部分：不动产		TD/T 1001-2012	修订中	202116010	
5	自然资源地籍调查技术规范	TD/T		待制定	A	
6	海籍调查规范		HY/T 124-2009	待修订	A	
7	土地勘测定界规程		TD/T 1008-2007	待修订	A	
8	海域使用权属核查技术规程		HY/T 0321-2021	已发布		
*	不动产权籍调查基本术语(原不动产测绘基本术语)	CH/T		制定中	2015-23	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
自然资源和不动产登记						
9	不动产登记规程	TD/T		制定中	202116007	
10	自然资源确权登记规程	TD/T		制定中	202116006	
自然资源和不动产登记信息化建设						
*	不动产登记信息共享服务技术规范	TD/T		制定中	201931001	
*	不动产登记信息共享技术规范	TD/T		制定中	202131007	
*	城镇地籍数据库标准		TD/T 1015-2007	已发布		
*	自然资源确权登记数据库规范	GB/T		制定中	20212935-T-466	TC230/SC1、TC93/SC6 归口
*	不动产登记数据库标准		TD/T 1066-2021	已发布		
11	不动产登记数据整合建库技术规范		TD/T 1067-2021	已发布		
*	不动产单元空间网格标识规范	TD/T		制定中	202031004	
*	不动产权证书电子证照规范	TD/T		制定中	202031005	
*	不动产登记证明电子证照规范	TD/T		制定中	202031007	
*	地籍数据库标准 第1部分 不动产	TD/T		制定中	202031016	
*	地籍数据库标准 第2部分 自然资源	TD/T		制定中	202031017	
*	不动产登记网上“一窗办事”平台接口对接规范	TD/T		制定中	202131008	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
*	不动产登记信息管理基础平台接入技术规范	TD/T		制定中	2018032	
自然资源和不动产登记资料管理						
*	不动产登记数据成果汇交规范	TD/T		制定中	2018033	

### ZC32-00 自然资源资产核算

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
自然资源资产清查						
1	全民所有自然资源资产清查技术通则	TD/T		制定中	202016006	
2	全民所有自然资源资产清查成果图编制规范	TD/T		制定中	202016007	
3	全民所有自然资源资产清查实物信息核查技术规程	TD/T		制定中	202116008	
4	全民所有自然资源资产清查空间信息数据整合技术规程	TD/T		制定中	202116009	
*	全民所有自然资源资产清查数据库规范	TD/T		制定中	202131006	
自然资源资产核算						
5	自然资源资产价值核算通则	TD/T		制定中	2018001	
6	全民所有土地资源资产核算技术规程		TD/T 1059-2020	已发布		
7	矿产资源资产价值核算技术规范	DZ/T		制定中	2018003	



8	土地资源资产监测技术指南	TD/T		待制定	A	
9	矿产资源资产监测技术指南	DZ/T		待制定	A	
10	全民所有自然资源（海域）资产核算与价值评估技术规范	TD/T		制定中	201916005	
<b>自然资源资产负债表编制</b>						
11	自然资源资产负债表编制工作规范	GB/T		待制定	A	

## LY2-00 自然资源开发利用

### LY31-00 自然资源评价评估

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
1	自然资源分等定级通则		TD/T 1060-2021	已发布		
2	自然资源价格评估通则		TD/T 1061-2021	已发布		

### LY32-00 自然资源节约集约与综合利用考核评价

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
1	区域自然资源保护与开发利用评价规范	TD/T		待制定	B	
2	重点自然资源保护与开发利用评价规范	TD/T		待制定	B	
3	土地资源利用评价指标体系标准	GB/T		制定中	20192407-T-33 4	
4	开发区土地集约利用评价规程	GB/T	TD/T 1029-2010	制定中	20161945-T-33 4	
5	建设用地节约集约利用评价规程		TD/T 1018-2008	修订中	2015063	
6	开发区土地集约利用评价数据库标准	GB/T	TD/T 1030—2010	制定中	20161946-T-33 4	
7	建设用地节约集约利用评价数据库标准	TD/T		制定中	2011023	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
8	开发区土地集约利用评价制图规范	GB/T		制定中	20161944-T-33 4	
9	建设用地节约集约利用评价制图规范	TD/T		待制定	B	
10	地下空间分类标准	TD/T		待制定	B	

#### LY33-00 自然资源开发利用监管

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
1	自然资源开发利用监管标准	TD/T		待制定	B	
2	特殊空间开发利用准入技术规程	DZ/T		待制定	B	

## DC2-00 用途管制与督察执法

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
1	国土空间用途管制标准	TD/T		待制定	A	
*	国土空间用途管制数据规范	TD/T		制定中	202131011	先行已以文件形式印发 自然资办发[2021]48号
2	建设工程规划许可技术规范	TD/T		待制定	B	

## DC31-00 土地利用计划管理

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
1	土地利用计划编制规程	TD/T		待制定	B	
*	土地利用计划管理系统技术规范	TD/T		待制定	A	
*	城乡建设用地增减挂钩在线监管系统技术规范	TD/T		待制定	A	

## DC32-00 用地预审与选址

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
1	建设项目用地预审与选址工作指南	TD/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
2	建设项目用地预审与选址审核技术要求	TD/T		待制定	A	
*	建设项目用地预审备案系统技术规范	TD/T		制定中	202031014	

#### DC33-00 农用地转用与土地征收

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
1	农用地转用与土地征收工作指南	TD/T		待制定	A	
2	土地征收工作规程	TD/T		待制定	A	

#### DC34-00 自然资源督察

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
1						

#### DC35-00 自然资源执法

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
1	土地巡查车装备技术标准	TD/T		待制定	A	
2	国土资源违法线索信息标准	TD/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
*	自然资源执法综合监管平台建设规范	TD/T		待制定	A	
3	海域使用执法检查规范	HY/T		201710004-T		
*	卫片执法综合监管系统技术规范	TD/T		待制定	A	

## ST2-00 国土空间生态保护与修复

### ST31-00 国土空间生态保护修复基础通用

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
1	国土空间生态修复术语	TD/T		制定中	201917003	
2	省级国土空间生态修复规划编制技术规程	TD/T		待制定	A	
3	市级国土空间生态修复规划编制技术规程	TD/T		待制定	A	
4	省级国土空间生态修复规划效果评估技术指南	TD/T		待制定	A	
5	省级国土空间生态修复规划数据库规范	TD/T		待制定	A	
*	市级国土空间生态修复规划数据库规范	TD/T		制定中	202131009	
6	土地复垦质量控制标准	GB/T	TD/T 1036-2012	已发布	20120665-T-334	
7	生产项目土地复垦验收规程		TD/T 1044-2014	已发布		
8	土地复垦方案编制规程 第1部分：通则		TD/T 1031.1-2011	已发布		
9	土地复垦方案编制规程 第6部分：建设项目		TD/T 1031.6-2011	已发布		
10	海洋生态修复标准体系	HY/T		制定中	202023001	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
11	海洋生态保护综合术语	HY/T		制定中	201923002	

### ST32-00 国土空间生态保护修复调查监测评价预警

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
1	生态监测技术规范（系列）	TD/T		待制定	A	
2	生态状况评价规范（系列）	TD/T		待制定	A	
3	生态问题评估指南（系列）	TD/T		待制定	A	
4	生态服务功能评估（系列）	TD/T		待制定	A	
5	生态预警技术规范（系列）	TD/T		待制定	A	
6	全国重要生态系统保护和修复重大工程成效监测评估规范	TD/T		待制定	A	
7	矿山土地复垦基础信息调查规程		TD/T 1049-2016			
8	矿山开采损毁土地评价规范	DZ/T		制定中	202012008	
9	近岸海洋生态健康评价指南	GB/T	HY/T 087-2005	制定中	20184582-T-418	
10	海滩质量评价与分级		HY/T 254-2018	已发布		

### ST33-00 区域生态保护修复



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
区域生态保护修复工程						
1	国土空间生态保护修复工程实施方案编制规程	TD/T		制定中	201917001	
2	国土空间生态保护修复工程规划设计规范	TD/T		待制定	A	
3	国土空间生态修复工程技术导则（总则、分则）	TD/T		待制定	A	
4	国土空间生态修复工程成效评估指南	TD/T		待制定	A	
5	国土空间生态修复工程适应性管理指南	TD/T		待制定	A	
6	国土空间生态保护修复工程乡土植物物种遴选指南	TD/T		待制定	A	
7	国土空间生态保护修复工程验收规范	TD/T		制定中	201917002	
8	国土空间生态保护修复工程指南	TD/T		待制定	A	

#### ST34-00 国土综合整治

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
土地整治						
1	土地整治术语	GB/T	TD/T 1054-2018	制定中	20191058-T-3 34	
2	土地整治权属调整规范		TD/T 1046-2016	已发布		
3	土地整治信息分类与编码规范		TD/T 1050-2017	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
4	市（地）级土地整治规划编制规程		TD/T 1034-2013	已发布		
5	县级土地整治规划编制规程		TD/T 1035-2013	已发布		
6	土地开发整理规划编制规程		TD/T 1011-2000	已发布		
7	土地整治项目基础调查规范		TD/T 1051-2017	已发布		
8	土地整治项目规划设计规范		TD/T 1012-2016	已发布		
9	土地整治项目制图规范		TD/T 1040-2013	已发布		
10	土地整治项目工程量计算规则		TD/T 1039-2013	已发布		
11	土地整治项目设计报告编制规程		TD/T 1038-2013	已发布		
12	土地整治工程质量检验与评定规程		TD/T 1041-2013	已发布		
13	土地整治工程施工监理规范		TD/T 1042-2013	已发布		
14	土地整治项目验收规程		TD/T 1013-2013	已发布		
15	土地整治工程建设标准编写规程		TD/T 1045-2016	已发布		
16	土地整治重大项目实施方案编制规程		TD/T 1047-2016	已发布		
17	土地整治重大项目可行性研究报告编制规程		TD/T 1037-2013	已发布		
<b>全域土地综合整治</b>						
*	全域土地综合整治数据库规范	TD/T		制定中	202031015	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
18	全域土地综合整治技术导则	TD/T		待制定	A	
19	全域土地综合整治评估指南	TD/T		待制定	A	
20	乡村生态景观特征评价和提升导则	TD/T		待制定	A	

### ST35-00 矿山生态修复

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
生产矿山生态修复方案						
1	矿山地质环境保护与恢复治理方案编制规范		DZ/T 0223-2011	已发布		
2	土地复垦方案编制规程 第2部分：露天煤矿		TD/T 1031.2-2011	已发布		
3	土地复垦方案编制规程 第3部分：井工煤矿		TD/T 1031.3-2011	已发布		
4	土地复垦方案编制规程 第4部分：金属矿		TD/T 1031.4-2011	已发布		
5	土地复垦方案编制规程 第5部分：石油天然气（含煤层气）项目		TD/T 1031.5-2011	已发布		
6	土地复垦方案编制规程 第7部分：铀矿		TD/T 1031.7-2011	已发布		
7	矿山地质环境保护与土地复垦方案编制规范	TD/T		制定中	202117003	
8	矿区生态修复方案编制规范	TD/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
矿山生态修复工程及技术						
9	矿山生态修复工程实施方案编制导则	TD/T		制定中	202117002	
10	矿山生态修复工程取费标准	TD/T		待制定	A	
11	矿山帷幕注浆规范		DZ/T 0285-2015	已发布		
12	矿山生态修复技术规范 第1部分：通则	TD/T		制定中	201917006	
13	矿山生态修复技术规范 第2部分：煤炭矿山	TD/T		制定中	201917007	
14	矿山生态修复技术规范 第3部分：金属矿山	TD/T		制定中	201917008	
15	矿山生态修复技术规范 第4部分：建材矿山	TD/T		制定中	201917009	
16	矿山生态修复技术规范 第5部分：化工矿山	TD/T		制定中	201917010	
17	矿山生态修复技术规范 第6部分：稀土矿山	TD/T		制定中	201917011	
18	矿山生态修复技术规范 第7部分：油气矿山	TD/T		制定中	201917012	
19	生产矿山生态修复技术导则	TD/T		制定中	202117004	
20	生产矿山土地复垦与生态修复验收规程	TD/T		待制定	A	
21	矿山生态修复质量控制标准（系列）	TD/T		待制定	A	
22	矿山生态修复工程验收规范	TD/T		制定中	201917005	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
<b>矿山生态修复监测与成效评估</b>						
23	矿山地质环境监测技术规程		DZ/T 0287-2015	已发布		
24	矿山地质环境监测技术规范第1部分:通则	DZ/T		制定中	202012006	
25	矿山环境遥感监测技术规范	DZ/T		制定中	201917004	
26	矿山生态修复无人机遥感调查技术规程	DZ/T		制定中	202117001	TC93/SC7、TC93/SC6 归口
27	矿山生态修复效果效益评估规程(系列)	TD/T		待制定	A	
<b>矿山生态修复监管</b>						
28	矿山生态修复适应性管理指南	TD/T		待制定	A	
*	矿山生态修复监测监管系统技术规范	TD/T		待制定	A	

### ST36-00 海洋生态保护修复

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
<b>海洋生态修复规划</b>						
1	海洋生态修复规划编制导则	HY/T		待制定	A	
2	海洋生态修复优先区评估与选划技术指南	HY/T		待制定	A	
<b>海洋生态修复工程及技术</b>						

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
3	海滩后滨沙植被修复技术方法		HY/T 0304-2021	已发布		
4	红树林植被恢复技术指南		HY/T 214-2017	已发布		
5	海洋生态修复技术指南第1部分：总则	GB/T	GB/T 41339.1-2022	已发布		
6	海洋生态修复技术指南第2部分：珊瑚礁生态修复	GB/T	GB/T 41339.2-2022	已发布		
7	红树林生态保护修复技术规程(海洋生态修复技术指南第3部分：红树林生态修复)	GB/T		制定中	20214527-Z-432	
8	海洋生态修复技术指南第4部分：海草床生态修复	GB/T		制定中	<u>20184584-T-418</u>	
9	海洋生态修复技术指南第5部分：滨海盐沼湿地生态修复	GB/T		待制定	A	
10	海洋生态修复技术指南第6部分：海滩修复	GB/T		制定中	<u>20213634-T-418</u>	
11	海岛生态修复技术指南 总则	HY/T		制定中	202123007	
12	海岛生态修复技术指南 植被修复	HY/T		制定中	202023008	
13	海岛生态修复技术指南第3部分：岛体修复	HY/T		待制定	A	
14	海岛生态修复技术指南第4部分：连岛坝生态修复	HY/T		待制定	A	
15	河口生态修复技术指南	HY/T		待制定	A	
16	海湾生态修复技术指南	HY/T		待制定	A	
17	濒危红树植物红榄李生态恢复技术规程	HY/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
18	外来速生红树林生态管理技术指南	HY/T		待制定	A	
19	海湾富营养化生态修复技术指南	HY/T		制定中	202123006	
20	海洋溢油生态修复方法技术导则	GB/T		待制定	A	
21	滨海湿地芦苇群落修复技术指南	HY/T		待制定	A	
22	滨海湿地柽柳生态修复技术规范	HY/T		待制定	A	
23	滨海湿地碱蓬生态修复技术规范	HY/T		待制定	A	
24	海滩养护与修复技术指南		HY/T 255-2018	已发布		
25	海滩养护与修复工程验收技术方法	HY/T	HY/T 0330-2022	已发布		
26	海洋生态修复工程取费标准	HY/T		待制定	A	
27	海洋生态修复项目实施方案编制规程	HY/T		待制定	A	
28	海洋生态修复项目工程监理与验收方法	HY/T		待制定	B	
<b>海洋生态修复成效监测评估</b>						
29	海洋生态修复综合效益评估技术方法指南	HY/T		制定中	202023007	
30	海洋生态修复成效评估技术规范 第1部分：总则	HY/T		制定中	202023002	
31	海洋生态修复成效评估技术规范 第2部分：滩涂	HY/T		制定中	202023003	
32	海洋生态修复成效评估技术规范 第3部分：海湾	HY/T		制定中	202023004	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
33	海洋生态修复成效评估技术规范 第4部分：海岛	HY/T		制定中	202123009	
34	海洋生态修复成效评估技术规范 第5部分：河口	HY/T		待制定	A	
35	珊瑚礁生态修复监测和效果评估技术指南	GB/T		制定中	20203826-T-418	
36	红树林生态修复监测和效果评估技术指南	GB/T		制定中	20203827-T-418	
37	海草床生态修复监测与效果评估技术指南	GB/T		制定中	20203830-T-418	
38	滨海盐沼湿地生态修复监测与效果评估技术指南	GB/T		制定中	20203829-T-418	
39	滨海湿地草本植物群落修复效果评估技术指南	HY/T		待制定	A	
40	海洋底栖动物种群生态修复监测和效果评估技术指南	GB/T		制定中	20203828-T-418	
41	海洋溢油污染生态修复监测和效果评估技术指南	GB/T		制定中	20203835-T-418	
42	海滩生态修复监测和效果评估技术指南	GB/T		待制定	A	
<b>海洋生态修复监管</b>						
43	海洋生态资本评估技术导则		GB/T 28058-2011	修订中	20211154-T-334	
44	海洋保护区生态保护补偿评估技术导则		HY/T 0322-2021	已发布		

**ST37-00 生物多样性保护**



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
1	全域土地综合整治生物多样性保护技术指南	TD/T		待制定	A	
2	露天矿山生态修复生物多样性恢复技术导则	TD/T		待制定	A	
3	陆地生态廊道保护技术指南	TD/T		待制定	B	
4	海洋生物多样性保护技术指南	HY/T		待制定	A	
5	海洋生态廊道保护技术指南	HY/T		待制定	A	

#### ST38-00 生态系统碳汇

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
生态系统碳汇计量监测核算						
1	生态碳汇监测核算技术指南、方法（系列）	TD/T		待制定	A	
生态系统增汇技术						
2	生态系统增汇技术指南（系列）	TD/T		待制定	A	
生态系统碳汇交易方法						
3	生态系统碳汇项目方法学（系列）	TD/T		待制定	A	

#### ST39-00 生态保护补偿

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
1	自然资源开发利用占用生态空间补偿测算标准（系列）	TD/T		待制定	A	
2	海洋保护区生态保护补偿评估技术导则		HY/T 0322-2021	已发布		
3	海洋生态资本评估技术导则		GB/T 28058-2011	修订中	20211154-T-34	
4	近海生态保护补偿评估标准	TD/T		待制定	A	

## TD2-00 土地资源

### TD31-00 土地评价评估

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
农用地分等定级						
1	农用地分等定级图制图规范	TD/T		待制定	A	
2	农用地定级规程		GB/T 28405-2012	已发布	A	
*	农用地质量分等数据库标准		TD/T 1053-2017	已发布		
3	农用地定级数据库标准	TD/T		待制定	B	
4	农用地质量分等规程		GB/T 28407-2012	已发布	A	
5	耕地质量等别年度更新与评价规范	TD/T		待制定	A	
6	园地分等定级规程	TD/T		制定中	202115001	
建设用地分等定级						
7	城镇土地分等定级规程		GB/T 18507-2014	已发布		
8	城镇土地分等定级图制图规范	TD/T		待制定	A	
9	城镇土地估价规程		GB/T 18508-2014	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
10	光伏用地适宜性评价规范	TD/T		制定中	202115003	
农用地价格评估						
11	农用地估价规程		GB/T 28406-2012	已发布	A	
12	农用地估价数据库标准	TD/T		待制定	A	
13	标定地价规程		TD/T 1052-2017	已发布		
14	土地开发成本调查技术规范	TD/T		待制定	A	
建设用地价格评估						
15	城镇土地分等定级估价数据库标准	TD/T		待制定	A	
*	土地估价报告备案系统技术规范	TD/T		待制定	A	

#### TD32-00 土地市场管理

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
土地价格监测						
1	城市地价动态监测技术规范		TD/T 1009-2007	已发布		
土地市场监测监管						

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
2	土地市场监测技术规范	TD/T		待制定	B	
3	征收农用地片区综合地价测算规程	TD/T		制定中	202115002	
*	土地市场动态监测与监管系统技术规范	TD/T		待制定	A	

### TD33-00 土地节约集约利用

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
土地使用标准						
1	建设项目节地评价规程	TD/T		制定中	202115004	
2	农用地生产潜力评价技术规范	TD/T		待制定	B	
3	村镇建设用地潜力评价技术规范	TD/T		待制定	B	
4	闲置土地调查技术规程	TD/T		待制定	B	
5	光伏电站工程项目用地控制指标	TD/T		待制定	A	
6	石油天然气工程项目用地控制指标	TD/T		待制定	A	
7	高速公路服务区改建用地控制指标	TD/T		待制定	A	
地下空间开发利用						
8	地下空间开发利用标准	GB/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
存量土地再开发						
9	存量土地再开发利用标准	TD/T		待制定	B	
节地技术与模式						
10	土地节约集约利用工作指南	TD/T		待制定	B	
11	田间沟渠生态化设计导则	TD/T		待制定	A	
12	田间道路生态化设计导则	TD/T		待制定	A	
13	乡村生态景观特征评价和提升导则	TD/T		制定中	2021	
14	土地生态监测预警技术规范	TD/T		待制定	A	
15	砒砂岩与沙复配成土造田工程技术规范	TD/T		制定中	202017001	
16	蓄水模式盐碱地整治工程技术规程	TD/T		制定中	202017002	
17	耕作层土壤剥离利用技术规范		TD/T 1048-2016			
18	暗管改良盐碱地技术规程 第1部分：土壤调查		TD/T 1043.1-2013			
19	暗管改良盐碱地技术规程 第2部分：规划设计与施工		TD/T 1043.2-2013			
20	农村土地整治监测监管系统技术规范	TD/T		待制定	A	
21	土地退化评价与分级	TD/T		制定中	202117005	
22	工矿废弃地土地复垦水土环境质量调查评价规范	DZ/T		制定中	202012003	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
23	矿区土地质量风险评价技术要求	DZ/T		制定中	202012009	
24	煤矿土地复垦技术规范	GB/T		制定中	20191062-T-334	
25	金属矿土地复垦技术规范	GB/T		制定中	20191063-T-334	
26	石油天然气项目土地复垦技术规范	GB/T		制定中	20192400-T-334	
27	土地质量指标体系	GB/T		制定中	20191059-T-334	
28	复垦土地标准检验方法	GB/T		制定中	20191056-T-334	
29	煤矿复垦农用地监测评价技术规范	GB/T		制定中	20191061-T-334	

#### TD34-00 耕地保护

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
1	高标准农田建设 通则		GB/T 30600-2014	已发布		待评估
2	高标准农田建设评价规范		GB/T 33130-2016	已发布		待评估
3	永久基本农田监测技术规程	GB/T		制定中	20191060-T-334	
4	高标准基本农田建设标准		TD/T 1033-2012	已发布		待评估
5	设施农用地标准	TD/T		待制定	B	
*	基本农田数据库标准		TD/T 1019—2009	已发布		待评估

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
6	基本农田划定技术规程		TD/T 1032—2011	已发布		待评估
*	永久基本农田数据库标准	TD/T		制定中	2011022	待评估
*	智慧耕地管理系统技术规范	TD/T		待制定	A	
*	永久基本农田监管系统技术规范	TD/T		待制定	A	
*	耕地占补平衡动态监测系统技术规范	TD/T		待制定	A	



## DZ2-00 地质与矿产资源

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
1	地质矿产勘查测绘术语		GB/T 17228-1998	已发布		
2	岩石分类和命名方案 火成岩岩石分类和命名方案		GB/T17412.1-1998	已发布		
3	岩石分类和命名方案 变质岩岩石的分类和命名方案		GB/T17412.2-1998	已发布		
4	岩石分类和命名方案 沉积岩岩石分类和命名方案		GB/T17412.3-1998	已发布		
5	含煤岩系钻孔岩心描述		DZ/T 0002-2017	已发布		
6	地质矿产术语分类代码		GB/T 9649-2009	已发布		强相关标准
7	放射性矿产地质术语分类与代码		GB/T 10630-1997	已发布		
8	地质档案分类代码	DZ/T		待制定	A	
9	地质信息分类和编码	DZ/T		待制定	A	
10	岩心数字化技术规程第1部分：总则	DZ/T		制定中	202111003	
11	岩心数字化技术规程 第3部分：红外光谱扫描	DZ/T		制定中	202111004	
12	地质图用色标准（1:5万-1:25万）		DZ/T 0179-1997	修订中	202111001	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
13	地质图用色标准 比例尺 1:500000 ~ 1:1000000		GB/T 6390-1986	已发布		
14	数字地质图图式图例	DZ/T		待制定	B	
15	地学科普图件图式图例	DZ/T		待制定	B	
16	地质文化村(镇)建设调查评价技术要求	DZ/T		制定中	202111005	
17	地质矿产勘查测量规范		GB/T 18341-2021	已发布		
18	天然气水合物术语	DZ/T		制定中	202011001	
19	矿产资源储量基本术语	GB/T		制定中	20191055-T-334	
20	固体矿产资源储量分类		GB/T 17766-2020	已发布		
21	油气矿产资源储量分类		GB/T 19492-2020	已发布		
22	固体矿产资源储量分类(外文版)	GB/T		制定中	2022	
23	油气矿产资源储量分类(外文版)	GB/T		制定中	2022	
24	地下水资源储量分类分级		GB/T 15218-2021	已发布		
25	固体矿产地质勘查规范总则		GB/T 13908-2020	已发布		
26	固体矿产地质勘查规范总则(外文版)	GB/T		待制定	A	
27	固体矿产勘查工作规范		GB T 33444-2016	已发布	A	待修订

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
28	固体矿产勘查设计规范	DZ/T		制定中	202018004	
29	矿产资源综合勘查评价规范		GB/T 25283-2010	修订中	20214889-T-334	

### DZ31-00 地质调查

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
<b>基础地质调查</b>						
1	区域地质图图例		GB/T 958-2015	已发布		
2	区域地质图编图规范	DZ/T		待制定	A	
3	区域地质图数据库建设规范（1:50 000-1:250 000）	DZ/T		待制定	A	
4	区域地质调查野外工作规程	DZ/T		制定中		
5	区域地质调查数字填图技术规程		DZ/T 0390-2021	已发布		
6	矿产地质调查野外数字化工程编录与采集技术规程	DZ/T		待制定	A	
7	区域地质调查野外采样技术规程	DZ/T		待制定	A	
8	区域地质调查规范（1:250 000）		DZ/T 0257-2014	已发布		
9	区域地质调查规范（1:50 000）	DZ/T		制定中	2017012	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
10	覆盖区区域地质调查规范 (1:50 000)	DZ/T		制定中	2017013	
11	沉积岩发育区区域地质调查方法指南	DZ/T		待制定	A	
12	侵入岩发育区区域地质调查方法指南	DZ/T		待制定	A	
13	火山岩发育区区域地质调查方法指南	DZ/T		待制定	A	
14	变质岩发育区区域地质调查方法指南	DZ/T		待制定	A	
15	第四系区域地质调查方法指南	DZ/T		制定中		
16	造山带区域地质调查方法指南	DZ/T		制定中		
17	城市地质调查规范		DZ/T 0306-2017	已发布		
18	资源环境承载能力监测预警技术要求	DZ/T		待制定	A	
19	国土空间重大风险识别与评估技术要求	DZ/T		待制定	B	
20	国土空间水环境调查与评价技术规范	DZ/T		待制定	A	
<b>矿产资源调查评价</b>						
21	固体矿产成矿远景区划技术要求	DZ/T		待制定		
22	矿产资源国情调查技术要求	DZ/T		待制定	A	
23	矿产资源调查规范(1:50000)	DZ/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
24	油页岩资源调查规范	DZ/T		制定中		
25	晶质石墨资源调查规范	DZ/T		待制定		
26	煤系石墨资源调查评价规范	DZ/T		制定中	202111002	
27	油砂资源调查规范	DZ/T		待制定	B	
28	矿产资源潜力评价规范 第1部分 总则	DZ/T		制定中	2017039	
29	矿产资源潜力评价规范 第2部分 成矿地质背景研究	DZ/T		制定中	2017040	
30	矿产资源潜力评价规范 第3部分 成矿规律研究	DZ/T		制定中	2018007	
31	矿产资源潜力动态评价技术规范	DZ/T		制定中	202118024	
32	煤层气资源评价规范		DZ/T 0378-2021	已发布		
33	煤田地质填图规范（1:50 000 1:25 000 1:10 000 1:5 000）		DZ/T 0175-2014	已发布		
34	陆地石油和天然气调查规范		DZ/T 0259-2014	已发布		
35	页岩气资源调查评价技术要求		DZ/T 0379-2021	已发布		
36	矿产地质调查规范（1:50 000）	DZ/T		制定中	2017014	
37	固体矿产勘查地质填图规范		DZ/T 0382-2021	已发布		
38	地浸砂岩型铀矿地质调查规范	DZ/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
39	深海稀土资源调查规范	DZ/T		待制定	B	
40	海洋天然气水合物地质调查规范	DZ/T		待制定	B	
41	陆地油气资源远景区优选技术要求		DZ/T 0386-2021	已发布		
42	陆地油气资源战略选区调查与评价技术要求		DZ/T 0387-2021	已发布		
43	深部矿产远景调查技术要求	DZ/T		制定中	201911003	
44	固体矿产勘查三维地质建模技术要求		DZ/T 0383-2021	已发布		
45	矿产资源定期调查 第1部分：一般要求	DZ/T		制定中	202118025	
46	矿产资源定期调查 第2部分：外业工作规程	DZ/T		制定中	202118026	
47	矿产资源定期调查 第3部分：内业工作规程	DZ/T		制定中	202118027	
48	矿产资源定期调查 第4部分：成果报告编制规范	DZ/T		制定中	202118028	
49	矿产资源定期调查 第5部分：图件图示图例	DZ/T		制定中	202118029	
50	油气矿产资源定期调查一般要求	DZ/T		制定中	202118030	
<b>海洋地质调查</b>						
51	海洋地质术语	DZ/T		待制定	A	
52	海洋地质图图例图式及用色标准		DZ/T 0301-2017	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
53	海洋区域地质图数据库建设标准（1: 50 000-1 000 000）	DZ/T		待制定		
54	海洋地质调查定位测量规范	DZ/T		待制定	B	
55	海洋地质信息元数据	DZ/T		待制定	B	
56	海洋区域地质调查规范（1:1 000 000）		DZ/T 0247-2009	已发布		
57	海洋区域地质调查规范（1:250 000）		DZ/T 0256-2014	已发布		
58	海洋区域地质调查规范（1: 50 000）		DZ/T 0255-2014	已发布		
59	海岸带（海区）环境地质调查规范（1:250 000）	DZ/T		待制定		
60	海岸带（海区）环境地质调查规范（1:100 000）	DZ/T		待制定		
61	海岸带（海区）地质环境监测规范	DZ/T		待制定		
62	滨海湿地综合调查与评价技术要求	DZ/T		制定中		
63	海洋多波束水深测量规程		DZ/T 0292-2016	已发布		
64	海洋重力测量技术规范		DZ/T 0356-2020	已发布		
65	海洋磁力测量技术规范		DZ/T 0357-2020	已发布		
66	海洋地震测量技术规范 第一部分：二维地震测量		DZ/T 0358.1-2020	已发布		
67	海洋地震测量技术规范 第二部分：三维地震		DZ/T 0358.2-2020	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
	测量					
68	海洋地质取样技术规程		DZ/T 0327-2019	已发布		
69	海底地质浅钻技术规范	DZ/T		待制定	A	
70	海洋地质调查导航定位规程		DZ/T 0360-2020	已发布		
71	海洋热流测量技术规程		DZ/T 0359-2020	已发布		
72	海底照相法技术规范	DZ/T		待制定	A	
<b>地质调查信息化</b>						
*	地质信息元数据标准	DZ/T		待制定	A	
*	地质数据模型	DZ/T		待制定	A	
*	地质数据基础内容描述规范	DZ/T		待制定	A	
*	地质图空间数据库	DZ/T		制定中	201931003	
*	查明矿产资源调查数据库技术规程	DZ/T		制定中	202131001	
*	矿产资源潜力动态评价数据库技术规程	DZ/T		制定中	202131002	
*	油气资源地质调查数据库建设规范	DZ/T		制定中	202131004	
*	地质调查数字信息交换标准	DZ/T		待制定	B	



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
*	数字地质数据质量检查与评价		DZ/T0268-2014	已发布		
*	地质数据库建设规范的结构与编写		DZ/T0274-2015	已发布		
*	数字地质图数据库标准	DZ/T		制定中		
*	地质数据产品分类与命名规则	DZ/T		待制定	A	
*	地质数据库设计规范	DZ/T		待制定	B	
*	地质信息产品标准	DZ/T		待制定	A	
*	地质数据产品规范编制指南	DZ/T		待制定	A	
*	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	
*	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	
*	地质信息网络服务规范	DZ/T		待制定	A	
*	地质信息注册服务规范	DZ/T		待制定	A	
*	WEB 地图服务（WMS）规范	DZ/T		待制定	A	
*	地质空间信息 WEB 要素服务规范（WFS）	DZ/T		待制定	A	
*	三维地质数据交换标准	DZ/T		待制定	A	
地质调查管理						

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
73	地质勘查单位质量管理规范		DZ/T 0251-2012	修订中	202111007	更名为：地质勘查活动质量管理规范
74	野外地质工作后勤保障要求		DZ/T 0351-2020	已发布		
75	铀矿地质勘查辐射防护和环境保护规定		GB 15848-2009	已发布		
76	地质仪器设备折旧标准	DZ/T		制定中	2018008	
77	地质勘查项目监理规范		DZ/T 0328-2019	已发布		
*	全国地勘行业监管服务系统技术规范	DZ/T		待制定	A	

#### DZ32-00 矿产资源勘查与储量管理

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
<b>矿产资源勘查</b>						
1	固体矿产勘查设计编写规范	DZ/T		制定中	2011004	
2	油气矿产勘查设计规范	DZ/T		待制定	B	
3	固体矿产勘查原始地质编录规程		DZ/T 0078-2015	已发布	B	待修订
4	固体矿产勘查采样规范	DZ/T		制定中	2011003	
5	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	已发布	B	待修订
6	矿产地质勘查规范 玉石	DZ/T		制定中	202018009	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
7	石油天然气地质勘查总则		DZ/T 0344-2020	已发布		
8	矿产地质勘查规范 煤		DZ/T 0215—2020	已发布		
9	煤炭与煤层气资源综合勘查规范	DZ/T		制定中	202018002	
10	古脊椎动物化石发掘与修复装架技术规程	DZ/T		制定中	202018003	
11	铀矿地质勘查规范		DZ/T 0199-2015	已发布	A	待修订
12	矿产地质勘查规范 油页岩、石煤、泥炭		DZ/T 0346-2020	已发布		
13	矿产地质勘查规范 油砂		DZ/T 0337-2020	已发布		
14	海洋石油及天然气勘查规范	DZ/T		待制定	A	
15	海上石油天然气储量估算规范		DZ/T 0252-2020	已发布		
16	海洋天然气水合物地质勘查规范	DZ/T		待制定	A	
17	海洋天然气水合物试采技术要求	DZ/T		待制定	B	
18	矿产地质勘查规范 铁、锰、铬		DZ/T 0200-2020	已发布		
19	矿产地质勘查规范 钨、锡、汞、锑		DZ/T 0201-2020	已发布		
20	矿产地质勘查规范 菱镁矿、白云岩		DZ/T 0348-2020	已发布		
21	矿产地质勘查规范 铝土矿		DZ/T 0202-2020	已发布		
22	矿产地质勘查规范 稀有金属类		DZ/T 0203-2020	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
23	稀土矿产勘查规范		DZ/T 0204-2002	修订中	2017042	
24	矿产地质勘查规范 岩金		DZ/T 0205-2020	已发布		
25	矿产地质勘查规范 铜、铅、锌、银、镍、钼		DZ/T 0214-2020	已发布		
26	钒矿地质勘查规范		DZ/T 0322-2018	已发布	A	待修订
27	矿产地质勘查规范 金属砂矿类		DZ/T 0208-2020	已发布		
28	大洋富钴结壳资源勘查规范		GB/T 35572-2017	已发布		
29	大洋多金属结核矿产勘查规程		GB/T 17229-1998	已发布		
30	矿产地质勘查规范 高岭土、叶蜡石、耐火黏土矿		DZ/T 0206-2020	已发布		
31	矿产地质勘查规范 硅质原料		DZ/T 0207-2020	已发布		
32	矿产地质勘查规范 膨润土、滑石		DZ/T 0349-2020	已发布		
33	矿产地质勘查规范 磷		DZ/T 0209-2020	已发布		
34	矿产地质勘查规范 硫铁矿		DZ/T 0210-2020	已发布		
35	矿产地质勘查规范 重晶石、毒重石、萤石、硼		DZ/T 0211-2020	已发布		
36	矿产地质勘查规范 盐类 第1部分：总则		DZ/T 0212.1-2020	已发布		
37	矿产地质勘查规范 盐类 第2部分：现代盐湖盐类		DZ/T 0212.2-2020	已发布		
38	矿产地质勘查规范 盐类 第3部分：古代固体盐类		DZ/T 0212.3-2020	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
39	矿产地质勘查规范 盐类 第4部分：深藏卤水盐类		DZ/T 0212.4-2020	已发布		
40	矿产地质勘查规范 石灰岩、水泥配料类		DZ/T 0213-2020	已发布		
41	方解石矿地质勘查规范		DZ/T 0321-2018	已发布	A	待修订
42	矿产地质勘查规范 建筑用石料类		DZ/T 0341-2020	已发布		
43	饰面石材矿产地质勘查规范		DZ/T 0291-2015	已发布	A	待修订
44	蓝晶石、红柱石、矽线石矿产地质勘查规范		DZ/T 0324-2018	已发布	A	待修订
45	硅灰石 透辉石 透闪石 长石矿产地质勘查规范		DZ/T 0323-2018	已发布	A	待修订
46	石膏 天青石 硅藻土矿产地质勘查规范		DZ/T 0325-2018	已发布	A	待修订
47	石墨 碎云母地质勘查规范		DZ/T 0326-2018	已发布	A	待修订
48	玉石矿产地质勘查技术要求	DZ/T		待制定	A	
49	矿产地质勘查规范 海砂	DZ/T		制定中	202118022	
50	滨海砂矿地质勘查规范	DZ/T		待制定	A	
51	天然矿泉水资源地质勘查规范		GB/T 13727-2016	已发布	B	待修订
52	矿产地质勘查规范 金刚石		DZ/T 0384-2021	已发布		
53	岩盐水溶开采技术规范	DZ/T		制定中	201918028	
54	地热资源地质勘查规范		GB/T 11615-2010	修订中	2021	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
55	地热资源开发利用技术规范	DZ/T		制定中	202118031	
56	浅层地热能勘查评价规范		DZ/T 0225-2009	修订中	2016029	
57	绿色地质勘查工作规范		DZ/T 0374-2021	已发布		
<b>矿石加工选冶性能及技术经济评价</b>						
58	矿石选冶样品采集与试验技术要求	DZ/T		待制定	A	
59	矿产勘查矿石加工选冶技术性能试验研究程度要求		DZ/T 0340-2020	已发布		
60	矿产资源可冶性评价技术要求	DZ/T		待制定	A	
61	固体矿产选冶试验样品配制规范		DZ/T 0372-2021	已发布		
62	固体非能源矿产工艺矿物学工作规范	DZ/T		待制定	A	
63	固体矿产勘查概略研究规范		DZ/T 0336-2020	已发布		
64	固体矿产技术经济评价一般性导则	DZ/T		待制定	A	
65	矿床勘查开发地质环境影响分类分级	DZ/T		待制定	A	
66	矿床工业指标论证技术要求		DZ/T 0339-2020	已发布		
<b>资源储量估算及储量报告编制</b>						
67	矿产资源储量规模划分标准	DZ/T		制定中	202018007	
*	矿产资源储量数据库	DZ/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
68	固体矿产储量估算规范	DZ/T		待制定	A	
69	固体矿产资源量估算规程 第1部分 通则		DZ/T 0338.1-2020	已发布		
70	固体矿产资源量估算规程 第2部分 几何法		DZ/T 0338.2-2020	已发布		
71	固体矿产资源量估算规程 第3部分 地质统计学法		DZ/T 0338.3-2020	已发布		
72	固体矿产资源量估算规程 第4部分 SD法		DZ/T 0338.4-2020	已发布		
73	石油天然气储量估算规范		DZ/T 0217-2020	已发布		
74	煤炭资源勘查煤质评价导则	DZ/T		待制定	A	
75	碳酸盐岩油气藏缝洞体雕刻法资源储量估算规范		DZ/T 0332-2020	已发布		
76	煤层气储量估算规范		DZ/T 0216-2020	已发布		
77	页岩气资源量和储量估算规范		DZ/T 0254-2020	已发布		
78	致密油储量估算规范		DZ/T 0335-2020	已发布		
79	煤层气探明储量报告编写规范		DZ/T 0343-2020	已发布		
80	页岩气探明储量报告编写规范		DZ/T 0333-2020	已发布		
81	固体矿产资源储量核实报告编写规范	DZ/T		制定中	2011030	
82	压覆矿产资源估算规范	DZ/T		制定中	202118019	
83	固体矿产地质勘查报告编写规范		DZ/T 0033-2020	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
84	煤炭地质勘查图例图式		DZ/T 0302-2017	已发布		
85	石油天然气探明储量报告编写规范		DZ/T 0334-2020	已发布		
86	矿泉水地质勘查报告编写规范	DZ/T		待制定	B	
87	地热资源评价方法及估算规程		DZ/T 0331-2020	已发布		
88	地热资源地质勘查报告编写规范	DZ/T		待制定	B	
89	地热资源动态监测规范	DZ/T		制定中	202118032	
<b>矿产资源储量管理</b>						
90	矿山矿产资源储量管理规范	DZ/T		制定中	202018006	
91	矿产资源储量评审规程	DZ/T		待制定	A	
92	煤层气田开发方案编制规范		DZ/T 0249—2010	已发布		
93	矿坑涌水量预测计算规程		DZ/T 0342-2020	已发布		
94	煤炭矿区地质勘查成果总结报告编写规范		DZ/T 0345-2020	已发布		
95	三维矿产资源储量动态管理技术要求	DZ/T		制定中	202118036	
<b>探矿权管理</b>						
96	矿业权档案立卷归档规范		DZ/T 0431-2005	已发布	B	待修订
97	矿产勘查方案编制规范	DZ/T		待制定	A	



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
98	矿业权评估基本技术要求	DZ/T		制定中	202118020	
99	矿业权人勘查开采信息实地核查工作技术要求	DZ/T		制定中	202118021	
100	探矿权登记信息交换电子文件格式（原探矿权（非油气矿产）登记信息交换电子文件格式）	DZ/T		待制定	A	
*	非油气矿业权数据规范	DZ/T		制定中	202031003	
*	全国矿业权登记信息与发布系统技术规范	DZ/T		待制定	A	
*	全国矿业权人勘查开采信息公示系统技术规范	DZ/T		待制定	A	
<b>地质遗迹与古生物化石调查保护</b>						
101	地质遗迹调查规范		DZ/T 0303-2017	修订中	202112004	
102	岩溶洞穴地质遗迹调查技术规范	DZ/T		待制定	A	
103	自然保护地资源环境遥感监测技术规范	DZ/T		待制定	A	
104	地质遗迹数据库建设规范	DZ/T		待制定	A	
105	古生物化石产地调查技术要求	DZ/T		制定中	202118016	
106	古生物化石产地监测技术要求	DZ/T		制定中	202118018	
107	古生物化石标本调查技术要求	DZ/T		待制定	A	
108	古生物化石发掘技术要求	DZ/T		待制定	A	
109	古生物化石标本登记技术要求	DZ/T		制定中	202118017	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
110	古生物化石数据库建设规范	DZ/T		待制定	A	
111	重点保护古生物化石采挖掘方案编制规范	DZ/T		待制定	A	
<b>地质资料管理</b>						
112	地质资料著录规则	DZ/T		制定中	201911008	
113	地质资料汇交规范		DZ/T 0273-2015	已发布		
114	工程建设项目地质资料汇交规范	DZ/T		制定中	202118037	
115	地质资料数字化技术规范	DZ/T		待制定	A	
116	馆藏地质资料电子数据备份技术要求	DZ/T		待制定	B	
117	地质资料电子文件制作与汇交格式要求	DZ/T		待制定	A	
118	原始地质资料馆藏技术标准	DZ/T		待制定	B	
119	实物地质资料筛选技术要求		DZ/T 0385-2021	已发布		
120	地质资料馆藏管理规范 第1部分：实物	DZ/T		制定中	201911009	
121	地质资料馆藏管理规范 第2部分：成果	DZ/T		制定中	201911010	
122	地质图书馆图书分类		DZ/T 0267-2014	已发布		
123	地质资料馆服务规范	DZ/T		制定中	202111006	

### DZ33-00 矿产资源开发利用

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
<b>矿山地质工作</b>						
1	固体矿山地质工作规程	GB/T		待制定	A	
2	矿山地质工作规范	DZ/T		制定中	202018008	
<b>采矿权管理</b>						
3	采矿权勘测定界技术规程	DZ/T		制定中	202018005	
4	矿产开采方案编制规范	DZ/T		待制定	A	
5	采矿权登记信息交换电子文件格式（原采矿权（非油气矿产）登记信息交换电子文件格式）	DZ/T		待制定	A	
<b>矿产资源规划</b>						
6	重点区域矿产资源规划编制技术规范	DZ/T		待制定	A	
7	重要矿种矿产资源规划编制技术规范	DZ/T		待制定	A	
*	矿产资源规划图示图例		DZ/T 0350-2020	已发布		
8	省级矿产资源总体规划编制技术规范	DZ/T		制定中	2017038	
9	市县级矿产资源总体规划编制技术规范	DZ/T		制定中		
*	矿产资源规划数据库标准		DZ/T 0226-2020	已发布		
*	矿产资源规划编制实施管理信息系统技术规范	DZ/T		待制定	A	
<b>矿产资源节约集约与综合利用技术</b>						

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
10	矿产资源节约集约利用基本术语	DZ/T		制定中	2018063	
11	矿产综合利用导则	DZ/T		待制定	A	
12	矿产资源综合利用技术指标及其计算方法	GB/T	DZ/T 0272-2015	制定中	20192406-T-334	
13	固体矿产综合利用试验要求	DZ/T		待制定	B	
14	有色金属矿综合利用技术要求	DZ/T		待制定	B	
15	黑色金属矿综合利用技术要求	DZ/T		待制定	B	
16	铀矿综合利用技术要求	DZ/T		待制定	B	
17	盐湖及卤井水资源综合利用技术要求	DZ/T		待制定	B	
18	磷矿综合利用技术要求	DZ/T		待制定	B	
19	萤石资源综合利用规范	DZ/T		制定中	202118034	
20	砂石综合利用规范	DZ/T		制定中	202118035	
21	金属矿产资源综合利用中固体废弃物处置要求	DZ/T		待制定	B	
22	固体矿产尾矿分类		DZ/T 0371-2021			
23	选矿试验技术方法 第1部分：破碎筛分	DZ/T		制定中	202118001	
24	选矿试验技术方法 第2部分：磨矿分级	DZ/T		制定中	202118002	
25	选矿试验技术方法 第3部分：重选	DZ/T		制定中	202118003	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
26	选矿试验技术方法 第4部分：磁选	DZ/T		制定中	202118004	
27	选矿试验技术方法 第5部分：浮选	DZ/T		制定中	202118005	
<b>矿产资源合理利用“三率”指标</b>						
28	矿产资源“三率”指标要求 第1部分：煤炭	DZ/T		制定中	202118006	
29	矿产资源“三率”指标要求 第2部分：石油、天然气、煤层气、二氧化碳气	DZ/T		制定中	202118007	
30	矿产资源“三率”指标要求 第3部分：铁、锰、铬、钒、钛矿	DZ/T		制定中	202118008	
31	矿产资源“三率”指标要求 第4部分：铜等13种有色金属矿产	DZ/T		制定中	202118009	
32	矿产资源“三率”指标要求 第5部分：稀土、金、银、锂、钽铌、锆、锿矿	DZ/T		制定中	202118010	
33	矿产资源“三率”指标要求 第6部分：石墨等27种非金属矿产	DZ/T		制定中	202118011	
34	矿产资源“三率”指标要求 第7部分：石英岩、石英砂岩、脉石英、天然石英砂	DZ/T		制定中	202118012	
35	矿产资源“三率”指标要求 第8部分：硫铁矿、磷矿、硼矿、天然碱、钠硝石	DZ/T		制定中	202118013	
36	矿产资源“三率”指标要求 第9部分：盐湖和盐类矿产	DZ/T		制定中	202118014	
37	矿产资源“三率”指标要求 第10部分：石煤、天然沥青、油砂、油页岩	DZ/T		制定中	202118015	
38	矿山固体废弃物资源化利用指标及计算方法		DZ/T 0373-2021	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
矿产资源节约集约与综合利用评价						
39	矿产资源节约和综合利用适用技术评价规范	DZ/T		制定中	202118023	
矿山闭坑						
40	矿山闭坑地质报告编写规范		DZ/T 0347-2020	已发布		
41	固体非能源矿山关闭程序规范	DZ/T		待制定	A	
绿色矿山建设						
42	绿色矿山建设规范	GB/T		制定中	20192408-T-334	
43	非金属矿行业绿色矿山建设规范		DZ/T 0312-2018	已发布		
44	化工行业绿色矿山建设规范		DZ/T 0313-2018	已发布		
45	黄金行业绿色矿山建设规范		DZ/T 0314-2018	已发布		
46	煤炭行业绿色矿山建设规范		DZ/T 0315-2018	已发布		
47	砂石行业绿色矿山建设规范		DZ/T 0316-2018	已发布		
48	智能矿山建设规范		DZ/T 0376-2021	已发布		
49	陆上石油天然气开采业绿色矿山建设规范		DZ/T 0317-2018	已发布		
50	水泥灰岩绿色矿山建设规范		DZ/T 0318-2018	已发布		
51	冶金行业绿色矿山建设规范		DZ/T 0319-2018	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
52	有色金属行业绿色矿山建设规范		DZ/T 0320-2018	已发布		
53	石材行业绿色矿山建设规范	DZ/T		制定中	2018080	
54	绿色煤矿开发建设技术标准	DZ/T		制定中	2018081	

#### DZ34-00 地质灾害防治与水工环地质调查

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
地质灾害调查评价、监测预警与防治						
1	地质灾害术语	DZ/T		制定中	202112006	
2	地质灾害风险调查评价编图规范	DZ/T		制定中	202112005	
3	滑坡崩塌泥石流灾害调查规范（1:50000）		DZ/T 0261-2014	已发布		
4	地质灾害排查规范		DZ/T 0284-2015	已发布		
*	地质灾害风险调查评价数据库建设规范	DZ/T		制定中	202131003	
5	地质灾害早期识别与风险评价规范	DZ/T		待制定	A	
6	岩溶塌陷调查规范（1:50 000）			制定中	2017027	
7	地面沉降调查与监测规范		DZ/T 0283-2015	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
8	重大线性工程地面沉降专项监测规范	DZ/T		待制定	A	
9	地面沉降测量规范		DZ/T 0154-2020	已发布		
10	地表形变 InSAR 调查与监测技术规程	DZ/T		待制定	A	
11	地质灾害危险性评估规范		GB/T 40112-2021	已发布		替代 DZ/T 0286-2015
12	地质灾害风险调查评价规范 (1:50000)	DZ/T		制定中	202012001	
13	岩溶塌陷风险评估技术规程	GB/T		制定中	20180955-T-334	
14	高山峡谷型城镇地质灾害风险评价指南 (1:10000)	DZ/T		待制定	A	
15	地面沉降风险评价技术要求	DZ/T		待制定	A	
16	滑坡崩塌泥石流灾害精细调查规范	DZ/T		制定中	202112008	
17	火后泥石流调查评价技术指南 (1:10000)	DZ/T		待制定	A	
18	滑坡崩塌泥石流调查数据库建设规范	DZ/T		待制定	A	
19	地质灾害隐患识别指南	Z/T		制定中	A	
20	集镇滑坡崩塌泥石流勘查规范		DZ/T0262-2014	已发布		
21	地质灾害灾情统计		DZ/T 0269-2014	已发布		
22	活动断层与区域地壳稳定性调查评价规范 (1:50000、1:250000)	DZ/T		待制定	A	



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
23	崩塌、滑坡、泥石流监测规范		DZ/T 0221-2006	已发布		
24	岩溶塌陷监测规范	DZ/T		制定中	A	
25	地面沉降 INSAR 监测规范	DZ/T		待制定	A	
26	地面沉降和地裂缝光纤监测规程	DZ/T		制定中	2018016	
27	地裂缝监测技术规范	DZ/T		待制定	A	
28	地质灾害遥感调查技术规程	DZ/T		待制定	A	
29	地质灾害 InSAR 遥感监测	DZ/T		待制定	A	
30	地质灾害专群结合监测预警技术指南	DZ/T		制定中	202012004	
31	线状建设工程地质灾害危险性评估规范	DZ/T		待制定	A	
32	地质灾害监测数据通讯技术要求	DZ/T		制定中	201912007	
*	地质灾害监测预警数据库建设标准	DZ/T		制定中	202031001	
33	地质灾害监测预警仪器设备检测检验技术规程	DZ/T		制定中	202012005	
34	区域地质灾害气象预警规范	DZ/T		制定中	201912006	
35	地质灾害防治工程监理规范		DZ/T 0222-2006	已发布		
36	滑坡防治设计规范		GB/T 38509-2020	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
37	滑坡防治工程勘查规范		GB/T 32864-2016	已发布		替代 DZ/T0218-2006
38	泥石流灾害防治工程勘查规范		DZ/T 0220-2006	已发布		
39	滑坡防治工程设计与施工技术规范		DZ/T 0219-2006	已发布		
40	泥石流灾害防治工程设计规范		DZ/T 0239-2004	已发布		
41	矿山滑坡治理技术规范	DZ/T		制定中	202012010	
42	地质灾害治理工程监理规范		DZ/T 0222-2006	修订中	2018022	
43	地质灾害防治工程健康诊断与修复加固技术要求	GB/T		待制定		
<b>水文地质工程地质环境地质调查</b>						
44	水文地质术语		GB/T 14157-1993	修订中	20171825-T-334	
45	综合水文地质图图例及色标		GB/T 14538-1993	已发布		
46	水文地质调查图件编制规范第1部分：水文地质图（1:50000）		DZ/T 0329-2019	已发布		
47	水文地质调查图件编制规范第2部分：地下水资源图	DZ/T		待制定	A	
48	工程地质术语		GB/T 14498-1993	已发布		
49	工程地质编图规范（1：50万-1：100万）		DZ/T 0095-1994	已发布		
50	工程地质调查图件编制规范第1部分：工程地质图（1:50000）	DZ/T		制定中	201912003	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
51	岩土体工程地质分类标准		DZ/T 0219-2004	已发布		
52	综合工程地质图图例及色标		GB/T 12328-1990	已发布		
53	环境地质术语	DZ/T		待制定	A	
54	地质环境监测标志		DZ/T 0309-2017	已发布		
55	区域水文地质工程地质环境地质综合勘查规范(1:50000)		GB/T14158-1993	已发布		
56	区域水文地质调查遥感技术要求(1:50000、1:250000)	DZ/T		待制定	A	
57	地表水资源遥感调查技术规程	DZ/T		待制定	A	
58	水文地质调查规范(1:50000)		DZ/T 0282-2015	修订中	201912001	
59	供水水文地质勘察规范		GB/T 50027-2001	已发布		
60	天然矿泉水地质勘探规范		GB/T 13727-2016	已发布		
61	地下水分层勘探施工技术规范	DZ/T		制定中	2017018	
62	岩溶水文地质调查规程(1:50000)	DZ/T		待制定	A	
63	地下水质量标准		GB/T 14848-2017	已发布		
64	地下水水质标准		DZ/T 0290-2015	已发布		
65	地下水资源管理模型工作要求		GB/T 14497-1993	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
66	矿区水文地质工程地质勘查规范		GB/T 12719-2021	已发布		
67	区域地下水污染调查评价规范		DZ/T 0288-2015	已发布		
68	矿区地下水含水层破坏危害程度评价规范	GB/T		制定中	20194424-T-334	
69	地下水污染调查数据库（1：50 000、1：250 000）	DZ/T		待制定	A	
*	水文地质调查数据库标准（1:50000）	DZ/T		制定中	2017018	
70	水资源评价导则	DZ/T		待制定	B	
71	煤矿专门水文地质勘查规范		GB/T40130-2021	已发布		
72	场地土壤与地下水污染调查与风险评价规范	DZ/T		待制定	A	
73	区域地下水位监测网设计规范		DZ/T 0271-2014	已发布		
74	区域地下水水质监测网设计规范		DZ/T 0308-2017	已发布		
75	水文地质分层勘探井成井规范	DZ/T		待制定	A	
76	矿区地下水监测规范		DZ/T 0388-2021	已发布		
77	地下水监测井建设规范		DZ/T 0270-2014	已发布		
78	地下水巢式监测井建设规程		DZ/T 0310-2017	已发布		
79	浅层地下水连续多通道管监测井建设规程	DZ/T		制定中	202012011	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
80	浅层地下水集束式监测井建设规程	DZ/T		制定中	201912005	
81	岩溶地下水监测规程	DZ/T		待制定	A	
82	岩溶地下水示踪试验技术规程	DZ/T		待制定	A	
83	地下水动态监测规范		DZ/T0133-1994	已发布		
*	地下水监测数据库标准	DZ/T		制定中	2015044	
84	地下水动态监测数据库标准	DZ/T		待制定	A	
85	地下水监测数据接口规范	DZ/T		待制定	A	
86	地下水采样技术规程	DZ/T		制定中	2017036	
87	工程地质调查规范（1:100000-1:200000）		DZ/T 0096-1994	已发布	A	待修订
88	工程地质调查规范（1:50000）		DZ/T 0091-2021	已发布		
89	冻土地地区工程地质调查规程 （1:100000-1:200000）		DZ/T0061-1993	已发布	A	待修订
90	红土地地区工程地质调查规程 （1:100000-1:200000）		DZ/T0062-1993	已发布	A	待修订
91	黄土地地区工程地质调查规程 （1:100000-1:200000）		DZ/T0063-1993	已发布	A	待修订
92	沙漠地区工程地质调查技术要求 （1:100000-1:500000）		DZ/T0059-1993	已发布	A	待修订
93	岩溶地区工程地质调查规程 （1:100000-1:200000）		DZ/T0060-1993	已发布	A	待修订

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
94	工程地质钻探规程	DZ/T		制定中	2015024	
95	工程地质调查中遥感技术规定	DZ/T		待制定	A	
96	山地丘陵地区地下工程地质环境保护技术规范	DZ/T		待制定	A	
97	区域工程地质调查数据库建设技术要求	DZ/T		待制定		
98	国家重大工程地质安全风险评价标准	DZ/T		待制定	B	
99	地面核磁共振法找水技术规程		DZ/T0263-2014	已发布		
100	砂岩热储地热尾水回灌技术规程		DZ/T 0330-2019	已发布		
101	地热回灌技术规范	DZ/T		制定中	202118033	
102	地应力监测规范	DZ/T		待制定	A	
103	健康地质调查技术要求	DZ/T		待制定	A	
104	环境地质调查规范（1:50000）	DZ/T		制定中	201912002	
105	平原区环境地质调查技术要求(1：50 000)	DZ/T		待制定	A	
106	地质环境监测仪器通用技术参数检测条件及方法	DZ/T		待制定	A	
107	矿山地质环境保护与治理方案编制规范		DZ/T0223-2011	已发布		
108	海（咸）水入侵监测规程	DZ/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
109	海岸带综合地质勘查规范		GB/T 10202-1988	已发布		
110	海岸带地质环境调查评价规范（1：50000）	DZ/T		制定中	202112007	
111	海岸带环境地质调查规范（1：100000）	DZ/T		待制定	A	
112	海岸带地下水海（咸）水入侵监测技术规程	DZ/T		待制定	A	
113	地热工程监理规程	DZ/T		待制定	A	
114	干热岩开发储层建造技术规范	DZ/T		待制定	A	
115	城市地质调查技术规程（共7个部分）	DZ/T		待制定	A	
116	城市地质安全体检与风险评估规程	DZ/T		待制定	A	
117	城市地下空间精细探测技术规程	DZ/T		待制定	A	
118	城市地下空间资源调查评价技术规程	DZ/T		待制定	A	
119	城市三维地质模型建设技术要求	DZ/T		待制定	A	
*	城市地质调查数据内容与数据库结构		DZ/T 0352-2020	已发布		
120	城市地质信息系统建设技术要求	DZ/T		待制定	A	
121	平原区多要素城市地质调查技术要求	DZ/T		待制定	A	
122	城市地下空间地质结构探测技术规范	DZ/T		待制定	A	
123	金属非金属矿山地下水安全性评估标准	DZ/T		制定中	202012012	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
岩溶地质与岩溶碳汇						
124	岩溶地质术语		GB/T 12329-1990	已发布		
125	岩溶洞穴学基本术语	GB/T		制定中	20180958-T-334	
126	岩溶水系统污染风险评估技术方法指南	GB/T		待制定	A	
127	热带亚热带岩溶景观资源可持续开发利用技术标准	GB/T		待制定	A	
128	岩溶水资源风险评估技术规程	GB/T		制定中	20180952-T-334	
129	岩溶生态系统脆弱性评价技术规程	GB/T		制定中	20180954-T-334	
130	岩溶贫困区水土资源配套开发利用技术规范	GB/T		制定中	20180953-T-334	
131	岩溶关键带监测技术要求	GB/T		制定中	20180951-T-334	
132	岩溶地质环境调查数据库标准	DZ/T		待制定	A	
133	岩溶物探技术规程	DZ/T		待制定	A	
134	咸水层二氧化碳地质封存潜力/容量评价技术标准	DZ/T		待制定	A	
135	二氧化碳地质封存场地评价指标体系	GB/T		待制定	A	
136	基性-超基性岩矿化固碳增汇技术方法体系	DZ/T		待制定	A	
137	压缩空气地下储能选址技术规范 第一部分： 咸水层储能选址	GB/T		待制定	A	



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
138	咸水层二氧化碳地质封存综合地质调查总则	DZ/T		待制定	A	
139	岩溶碳汇潜力评价与区划技术指南	DZ/T		待制定	A	
140	岩溶碳循环调查与碳汇效应评价指南		DZ/T 0375—2021	已发布		
141	流域尺度岩溶碳循环监测及固碳增汇技术要求	GB/T		制定中	20180957-T-334	

#### DZ35-00 勘查技术方法与地质实验测试

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
<b>地球物理勘查</b>						
1	地球物理勘查技术符号		GB/T 14499-1993	修订中	2021	
2	地球物理勘查计量单位		DZ/T 0361-2020	已发布		
3	地球物理勘查基本术语		DZ/T 0391-2021	已发布		
4	地球物理勘查图图式图例及用色标准		DZ/T 0069-1993	修订中	202113003	
5	物化探工程测量规范		DZ/T 0153-2014	已发布		
6	岩矿石标本物性测量技术规程		DZ/T 0368-2021	已发布		
7	物探化探异常数据文件格式		DZ/T 0129-1994	已发布		
8	岩石物性数据库模型	DZ/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
9	固体矿产预查普查中物化探遥感工作要求	DZ/T		待制定	B	
10	地球物理地球化学数据入库技术规定	DZ/T		待制定	B	
11	重力调查技术规范（1:50 000）		DZ/T 0004-2015	已发布		
12	区域重力调查规范		DZ/T 0082-2021	已发布		
13	大比例尺重力勘查规范		DZ/T 0171-2017	已发布		
14	航空重力测量技术规范		DZ/T 0381-2021	已发布		
15	地面重力调查规范	DZ/T		待制定	A	
16	区域重力调查野外工作细则	DZ/T		待制定	B	
17	区域重力数据库标准	DZ/T		待制定	B	
18	地面高精度磁测技术规程		DZ/T 0071-1993	待修订	A	
19	地面磁勘查技术规程		DZ/T 0144-1994	已发布		
20	航空磁测技术规范		DZ/T 0142-2010	已发布		
21	无人机航空磁测数据采集技术要求	DZ/T		制定中	2018027	
22	航磁梯度调查规范	DZ/T		待制定	B	
23	时间域激发极化法技术规程		DZ/T 0070-2016	已发布		
24	电阻率测深法技术规范		DZ/T 0072-2020	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
25	电阻率剖面法技术规程		DZ/T 0073-2016	已发布		
26	自然电场法技术规程		DZ/T 0081-2017	已发布		
27	大地电磁测深法技术规程		DZ/T 0173-1997	修订中	201913002	
28	地质勘查充电法技术规程		DZ/T 0186-2020	已发布		
29	地面磁性源瞬变电磁法技术规程		DZ/T 0187-2016	已发布		
30	电偶源频率电磁测深法技术规程		DZ/T 0217-2006	已发布		
31	地面核磁共振找水技术规程		DZ/T 0263-2014	已发布		
32	可控源音频大地电磁法技术规程		DZ/T 0280-2015	已发布	A	待修订
33	相位激发极化法技术规程		DZ/T 0281-2015	已发布		
34	页岩气地面时频电磁法规程		DZ/T 0298-2017	已发布		
35	天然场音频大地电磁法技术规程		DZ/T 0305-2017	已发布		
36	广域电磁法技术规程	DZ/T		制定中	2018031	
37	电磁法数据库模型	DZ/T		待制定	A	
38	探地雷达技术规程	DZ/T		待制定	A	
39	时间域航空电磁法测量规范	DZ/T		待制定	A	
40	地震勘探爆炸安全规程		GB 12950-1991	修订中	20214456-Q-334	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
41	陆上地震勘探数据处理技术规程		GB/T 33685-2017	已发布		
42	陆上地震勘探资料解释技术规程		GB/T 33684-2017	已发布		
43	石油天然气、煤田地震图图式图例和用色标准		DZ/T 0077-1993	已发布		
44	石油、天然气地震勘查技术规范		DZ/T 0180-1997	已发布		
45	浅层地震勘查技术规范		DZ/T 0170-2020	已发布		
46	垂直地震剖面法勘探技术标准		DZ/T 0172-1997	已发布		
47	页岩气调查地震资料采集与处理技术规程		DZ/T 0299-2017	已发布		
48	煤田地震勘探规范		DZ/T 0300-2017	已发布		
49	金属矿地震勘查技术规程	DZ/T		待制定	B	
50	微动探测技术规程	DZ/T		制定中	202113007	
51	陆地深反射地震数据采集技术要求	DZ/T		待制定	A	
52	宽频带流动地震台站布设技术要求	DZ/T		待制定	A	
53	微震监测技术规程	DZ/T		待制定	B	
54	地面 r 能谱测量技术规程		DZ/T 0205-1999	已发布		
55	航空伽玛能谱测量规范	DZ/T		待制定	B	
56	区域地温测量技术规程	DZ/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
57	井中重力测量技术规程	DZ/T		待制定	B	
58	井中磁测技术规程		DZ/T 0293-2016	已发布		
59	井中激发极化法技术规程		DZ/T 0204-2016	已发布		
60	井中声波法技术规程	DZ/T		待制定	A	
61	侧扫声呐测量技术规程	DZ/T		制定中	2018028	
62	钻孔电磁波测量技术规程（地下电磁波测量技术规程，计划里为这个名字）	DZ/T		制定中	2018026	
63	地-井瞬变电磁法技术规程	DZ/T		待制定	B	
64	坑道无线电波透视法技术规程	DZ/T		待制定	B	
65	井中（坑道）充电法技术规程	DZ/T		待制定	B	
66	井中地震成像技术规程	DZ/T		待制定	B	
67	煤炭地球物理测井规范		DZ/T 0080-2010	已发布		
68	水文测井工作规范		DZ/T 0181-1997	已发布	A	待修订
69	金属矿地球物理测井规范		DZ/T 0297-2017	已发布		
70	页岩气调查测井技术规程		DZ/T 0363-2021	已发布		
71	煤层气测井规范		DZ/T 0377-2021	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
72	干热岩测井规范	DZ/T		待制定	A	
73	随钻测井技术规程	DZ/T		待制定	B	
74	铀矿测井规范	DZ/T		待制定	B	
75	小口径测井仪器通用技术条件	DZ/T		制定中	2013023	
76	滩涂区地球物理勘查技术要求	DZ/T		待制定	A	
77	区域地球物理调查技术要求（1:1000000）	DZ/T		待制定	A	
78	地热地球物理勘查技术要求	DZ/T		待制定	B	
79	水资源勘查地球物理技术要求	DZ/T		待制定	B	
80	城市地质调查地球物理技术要求	DZ/T		待制定	B	
<b>地球化学勘查</b>						
81	地球化学勘查术语		GB/T 14496-1993	修订中	20160742-T-334	
82	地球化学勘查技术符号		GB/T 14839-1993	修订中	2021	
83	地球化学勘查图图式、图例及用色标准		DZ/T 0075-1993	待修订	A	
84	便携式 X 射线荧光现场分析技术规程		DZ/T 0370-2021	已发布		
85	地球化学勘查数据库标准	DZ/T		待制定	B	
86	岩石地球化学测量技术规程		DZ/T 0248-2014	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
87	土壤地球化学测量规程		DZ/T 0145-2017	已发布		
88	汞蒸气测量技术规程		DZ 0003-91	修订中	201913001	
89	地球化学浅钻测量技术规程	DZ/T		制定中	2018029	
90	自然重砂测量技术规程	DZ/T		待制定	A	
91	土壤活动态地球化学测量技术规程	DZ/T		待制定	B	
92	金属活动态提取技术规程	DZ/T		待制定	B	
93	地气测量技术规程	DZ/T		待制定	B	
94	微生物地球化学测量技术规程	DZ/T		待制定	B	
95	水地球化学测量技术规程	DZ/T		待制定	B	
96	地电化学测量技术规程	DZ/T		待制定	B	
97	土壤热释光测量技术规程	DZ/T		待制定	B	
98	热磁测量技术规程	DZ/T		待制定	B	
99	植物测量技术规程	DZ/T		待制定	B	
100	地球化学普查规范		DZ/T 0011-2015	已发布		
101	区域地球化学勘查规范 (1:250 000)		DZ/T 0167-2006	待修订	A	
102	地球化学详查规范		DZ/T 0353-2020	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
103	石油天然气地球化学勘查技术规范		DZ/T 0185-1997	已发布	A	待修订
104	石油与天然气地表地球化学勘查技术规范		GB/T 31456-2015	已发布		
105	陆域页岩气地球化学勘查技术规范	DZ/T		待制定	B	
106	原生晕测量技术规程	DZ/T		待制定	A	
107	构造叠加晕测量技术规程	DZ/T		待制定	A	
108	低密度地球化学填图技术要求	DZ/T		待制定	A	
109	全球干旱荒漠区地球化学填图技术要求	DZ/T		待制定	A	
110	多目标区域地球化学调查规范（1:250 000）		DZ/T 0258-2014	已发布		
111	区域生态地球化学评价规范		DZ/T 0289-2015	已发布		
112	局部生态地球化学评价规范		DZ/T 0354-2020	已发布		
113	土地质量生态地球化学评价规范	DZ/T	DZ/T 0295-2016	已发布	A	待修订
114	天然富硒土地划定与标识		DZ/T 0380-2021	已发布		
115	耕地质量地球化学监测技术规范	DZ/T		制定中	202113004	
116	多目标区域地球化学数据库标准	DZ/T		待制定	A	
117	地质高背景区生态地球化学评价规范	DZ/T		待制定	A	
118	多目标区域地球化学系列图编制技术要求	DZ/T		待制定	A	



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
119	土地质量地球化学监测技术要求	DZ/T		待制定	A	
120	局部生态地球化学监测规范	DZ/T		待制定	A	
121	区域生态地球化学监测规范	DZ/T		待制定	A	
122	土地有益元素地球化学调查与评价规范（系列标准-共13个部分）	DZ/T		待制定	A	
123	局部生态地球化学预警技术要求	DZ/T		待制定	B	
124	区域生态地球化学预警技术要求	DZ/T		待制定	B	
125	生态地球化学修复规范	DZ/T		待制定	B	
126	土壤碳库评价规范	DZ/T		待制定	B	
钻探工程						
127	钻探工程术语		GB/T 9151-88	修订中	20160739-T-334	
128	坑探工程术语	DZ/T		待制定	B	
129	水文水井地质钻探规程		DZ/T 0148-2014	已发布		
130	液动冲击回转钻进技术规程		DZ/T 0053-2021	已发布		
131	定向钻探技术规程		DZ/T 0054-2014	已发布		
132	地热钻探技术规程		DZ/T 0260-2014	修订中	202113008	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
133	钻孔灌注桩施工规程		DZ/T 0155-1995	已发布		
134	页岩气调查录井技术规程		DZ/T 0364-2021	已发布		
135	页岩气调查钻完井技术规程		DZ/T 0365-2021	已发布		
136	多工艺空气钻探技术规程		DZ/T 0304-2017	已发布		
137	浅层取样钻探技术规程		DZ/T 0362-2021	已发布		
138	气举反循环钻探规程		DZ/T 0355-2020	已发布		
139	地质岩心钻探金刚石钻头		DZ/T 0277-2015	已发布		
140	地质岩心钻探金刚石扩孔器		DZ/T 0278-2015	已发布		
141	地质岩心钻探金刚石钻头检测规范		DZ/T 0366-2021	已发布		
142	地质岩心钻探金刚石扩孔器检测规范		DZ/T 0367-2021	已发布		
143	钻探用无缝钢管		GB/T 9808-2008	已发布		
144	地质岩心钻探钻具		GB/T 16950-2014	已发布		
145	地质岩心钻机型式与规格系列		DZ/T 0051-2017	已发布		
146	地质钻探往复式泥浆泵		DZ/T 0090-2017	已发布		
147	煤层气钻井作业规范		DZ/T 0250—2010	已发布		
148	地质岩心钻探规程		DZ/T 0227-2010	已发布	A	待修订

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
149	陆域天然气水合物钻探技术规程	DZ/T		制定中	201913003	
150	地质钻探护壁堵漏技术规程	DZ/T		制定中	201913004	
151	地质钻探孔内事故预防与处理技术规程		DZ/T 0389-2021	已发布		
152	地质岩心钻探钻具(外文版)	GB/T		制定中	W20190898	
153	定向钻探技术规程（外文版）	DZ/T		制定中	201913006	
154	煤层底板探测注浆技术规范	DZ/T		制定中	202013010	
155	煤层底板多分支水平孔定向技术规范	DZ/T		制定中	202013011	
156	煤层底板灰岩水地面超前区域探查治理效果评价规范	DZ/T		制定中	202113001	
157	煤田地质勘探钻孔煤芯煤样采取规程	DZ/T		制定中	202113002	
158	绳索取芯钻杆作业规程	DZ/T		制定中	202113005	
159	非煤固体矿产勘查钻孔质量要求	DZ/T		制定中	202113006	
160	地质岩心钻探泥浆泵	DZ/T		待制定	A	
161	地下水污染调查钻探技术规程	DZ/T		待制定	A	
162	水文、水井钻机	DZ/T		待制定	A	
163	立轴式地质岩心钻机技术条件	DZ/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
164	水文水井钻探器具	DZ/T		待制定	A	
165	水文水井钻探钻头	DZ/T		待制定	A	
166	地质钻探用钻塔系列	DZ/T		待制定	A	
167	空气反循环钻探双壁钻杆	DZ/T		待制定	A	
168	钻井事故处理工具	DZ/T		待制定	A	
169	坑探巷道装运岩机械设备通用技术规范	DZ/T		待制定	A	
170	坑探巷道用凿岩机钎杆	DZ/T		待制定	A	
171	生态环境调查钻探技术规程	DZ/T		待制定	A	
172	地质钻探安全技术规程	DZ/T		待制定	A	
173	钻探设备安全技术条件	DZ/T		待制定	A	
174	地质钻探环保冲洗液技术规范	DZ/T		待制定	A	
175	地壳深部探测科学钻探技术规程	DZ/T		待制定	B	
176	地质岩心钻探用钻杆钳	DZ/T		待制定	B	
177	立轴式地质岩心钻机系列	DZ/T		制定中	B	
178	汽车装地质钻机技术条件	DZ/T		待制定	B	
179	取样钻机	DZ/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
180	坑道钻机系列	DZ/T		待制定	B	
181	地质灾害治理锚固钻机型式与规格系列	DZ/T		待制定	B	
182	地质灾害治理液压锚固钻机	DZ/T		待制定	B	
183	全液压岩心钻探设备系列	DZ/T		待制定	B	
184	地质岩心钻探泥浆制备及固控设备	DZ/T		待制定	B	
185	水资源勘查（水文水井）钻机系列	DZ/T		待制定	B	
186	孔底动力钻具	DZ/T		待制定	B	
187	钻孔测量仪	DZ/T		待制定	B	
188	液压动力头岩心钻机	DZ/T		制定中	2013021	
<b>遥感地质</b>						
189	遥感地质术语	DZ/T	DZ/T 0206—1999	修订中	202113009	TC93/SC3、 TC230/SC3 归口
190	遥感解译地质图图式图例		DZ/T0369-2021	已发布		
191	遥感影像地图制作规范(1:50 000/1:250 000)		DZ/T 0265-2014	已发布		
192	遥感解译地质图制作规范（1:250 000）		DZ/T 0264-2014	已发布		
193	遥感地质信息元数据规范	DZ/T		待制定	B	
194	遥感影像数据库建设规范	DZ/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
195	航空遥感摄影技术规程		DZ/T 0203—2014	已发布		
196	航空倾斜摄影测量外业规范	DZ/T		待制定	B	
197	IMU/GNSS 辅助低空高光谱数据获取技术规范	DZ/T		制定中	202032013	
198	无人机遥感摄影技术规程	DZ/T		制定中		
199	机载成像高光谱遥感数据获取技术规程	DZ/T		待制定	B	
200	机载激光水深测量外业规范	DZ/T		待制定	B	
201	机载激光水深测量内业规范	DZ/T		待制定	B	
202	机载激光雷达测量外业规范	DZ/T		待制定	B	
203	机载激光雷达测量内业规范	DZ/T		待制定	B	
204	无人机机载高光谱数据获取与处理技术规程	DZ/T		待制定	B	
205	无人机机载激光雷达数据获取与处理技术规程	DZ/T		待制定	B	
206	成像雷达数据处理技术规程	DZ/T		待制定	B	
207	地基雷达干涉测量技术规程	DZ/T		待制定	B	
208	地面沉降干涉雷达数据处理技术规程	DZ/T		待制定	B	
209	多光谱遥感数据处理技术规程	DZ/T		待制定	B	
210	高光谱数据处理技术规程	DZ/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
211	热红外遥感数据处理技术规程	DZ/T		待制定	B	
212	岩矿波谱测试技术规程	DZ/T		待制定	B	
213	遥感地质解译方法指南	DZ/T		待制定	A	
214	境外遥感地质调查技术规定	DZ/T		待制定	B	
215	1:25万遥感地质调查技术规定	DZ/T		待制定	B	
216	矿产资源遥感调查技术要求 (1:50 000, 1:250 000)	DZ/T		待制定	B	
217	地表水资源遥感调查技术要求	DZ/T		待制定	B	
218	区域环境地质勘查遥感技术规定(1:5万)		DZ/T 0190-2015	已发布		
219	冰川遥感地质调查技术规范(1:10万)	DZ/T		待制定	B	
220	地质灾害隐患综合遥感识别技术规程	DZ/T		待制定	A	
221	石漠化遥感地质调查技术规程	DZ/T		待制定	B	
222	生态状况调查监测评价技术规程	DZ/T		待制定	B	
223	生态系统遥感解译与地面核查技术规范	DZ/T		待制定	B	
224	自然资源督察遥感监测体系技术规程	DZ/T		待制定	B	
225	自然资源督察遥感综合评价体系技术规程	DZ/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
226	自然资源督察中无人机遥感应用技术要求	DZ/T		待制定	B	
227	无人机督察遥感监测成果数据规范	DZ/T		待制定	B	
228	矿产资源开发遥感监测技术规范		DZ/T 0266-2014	已发布	A	待修订
229	国土空间用途管制要素遥感调查监测分类标准	DZ/T		待制定	B	
230	城市建设用地规划许可审查(准入和转用规则)规定	DZ/T		待制定	B	
231	地质环境遥感监测技术要求 1:250000		DZ/T 0296-2016	已发布		
232	区域地质调查中遥感技术规定 (1:5万)		DZ/T0151-2015	已发布		
233	区域地质调查中遥感技术规定(1:250000)	DZ/T		待制定	B	
234	应用地质遥感调查产品规范	DZ/T		待制定	B	
235	应用地质遥感调查技术标准	DZ/T		待制定	B	
236	航空高光谱遥感地质应用规范	DZ/T		待制定	B	
237	铀矿遥感地质技术规定(1:200000)		EJ 353-1988	已发布		强相关标准
238	建筑石材遥感调查技术规定	DZ/T		待制定	A	
239	建筑用砂遥感调查技术规定	DZ/T		待制定	A	
240	碳酸盐岩遥感调查技术规定	DZ/T		待制定	A	



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
241	叶蜡石遥感调查技术规定	DZ/T		待制定	A	
242	高岭石遥感调查技术规定	DZ/T		待制定	A	
243	遥感煤田地质填图技术规程		MT/T 1043-2007	已发布		强相关标准
<b>地质实验测试技术（综合）</b>						
244	地质实验测试术语	DZ/T		制定中		
245	地质分析标准方法研制技术规范	DZ/T		制定中	2013031	
246	地质分析标准物质/标准样品研制技术规范	DZ/T		制定中	2013032	
247	地质实验室测试数据库建设指南	DZ/T		待制定	B	
248	岩石和矿石化学分析方法 总则及一般规定		GB/T 14505-2010	已发布		
249	地质矿产实验室测试质量管理规范（16部分）		DZ/T 0130-2006	已发布	A	待修订
250	区域地球化学样品分析方法（34部分）		DZ/T 0279-2017	已发布		
251	区域地球化学样品分析方法 第35部分：金量测定 泡沫塑料富集-火焰原子荧光光谱法	DZ/T		制定中	201913013	
252	区域地球化学样品中银、铅等微量元素测定 粉末进样-光电直读光谱法	DZ/T		待制定	A	
253	地下水水质分析质量控制技术要求	DZ/T		待制定	A	
254	生态地球化学评价样品分析技术要求	DZ/T		待制定	A	
255	地质实验室检测技术能力分类指南	DZ/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
256	地质矿产实验测试仪器设备校准技术规范（第1-61部分）	DZ/T		待制定	A	
257	地质矿产实验测试仪器设备核查技术规范（第1-62部分）	DZ/T		待制定	A	
258	地球化学样品中贵金属分析方法（7部分）		GB/T 17418-2010	已发布		
259	地质样品有机地球化学分析方法（6部分）		GB/T 18340-2010	已发布		
260	地球化学调查样品化学分析方法（34部分）	DZ/T		待制定	A	
261	地球化学样品野外现场分析方法规程（7部分）	DZ/T		待制定	A	
<b>地质实验测试技术（岩石）</b>						
262	硅酸盐岩石化学分析方法（1-30部分）		GB/T 14506-2010	已发布		
263	硅酸盐岩石化学分析方法（31-34部分）		GB/T 14506-2019	已发布		
264	石灰岩化学分析方法 游离二氧化硅量测定		GB/T 14840-2010	已发布		
265	岩石样品 $^{226}\text{Ra}$ 的测定 射气法		GB/T 13073-2010	已发布		
266	同位素地质样品分析方法（21部分）	DZ/T		制定中	2016043	
267	岩矿鉴定技术规范（5部分）		DZ/T 0275-2015	已发布		
268	岩石物理力学性质试验规程（31部分）		DZ/T 0276-2015	已发布		
269	地质样品微区分析方法	DZ/T		待制定	B	
270	碳酸盐岩石成分分析方法	DZ/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
271	泥岩组成、结构与理化性质分析(第1~3部分)	DZ/T		制定中	202013008	
272	页岩组成、结构与理化性质分析(第1~3部分)	DZ/T		制定中	202013009	
273	下古生界页岩 第1部分:有机质类型细分方法	DZ/T		制定中	201913025	
274	下古生界页岩 第2部分:有机质成熟度测定方法	DZ/T		制定中	201913026	
275	下古生界页岩 第3部分:有机质孔隙结构分析方法	DZ/T		制定中	201913027	
276	富硒岩石 硒顺序提取形态量测定 原子荧光光谱法	DZ/T		待制定	A	
277	石灰岩、白云岩 氧化钙和氧化镁量的连续测定 电位滴定法	DZ/T		制定中	201913051	
278	页岩样品扫描电子显微镜分析方法	DZ/T		待制定	B	
<b>地质实验测试技术(矿石)</b>						
279	钨矿石、钼矿石化学分析方法(1-18部分)		GB/T 14352-2010	已发布		
280	钨矿石、钼矿石化学分析方法(19-22部分)		GB/T 14352-2021	已发布		
281	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第1部分:铋量的测定 电感耦合等离子体质谱法	DZ/T		制定中	201913014	
282	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第24部分:锗量的测定 电感耦合等离子体质谱法	GB/T		制定中	20201790-T-334	
283	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法(第1-12、16部分)		GB/T 14353-2010	已发布		
284	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法(第		GB/T 14353-2014	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
	13-15、17-18 部分)					
285	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法（第19-21 部分）		GB/T 14353-2019	已发布		
286	钴矿石化学分析方法 钴量测定		GB/T 15922-2010	已发布		
287	镍矿石化学分析方法 镍量测定		GB/T 15923-2010	已发布		
288	钴镍矿石 镍、钴、铜、锌和铁等 18 个元素量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱（ICP-AES）法	DZ/T		制定中	2010029	
289	钴镍矿石 钴、铜、锌、镓、铈、铈和铈等 20 个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱（ICP-MS）法	DZ/T		制定中	2010030	
290	钴镍矿石 硅、铝、钙、镁、钛和锰等 9 种元素氧化物量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱（ICP-AES）法	DZ/T		制定中	2010031	
291	镍（钴）矿石化学物相分析方法 磁性硫化相、磁性非硫化相、硫酸盐相、非磁性硫化相、氧化相与易溶脉石相、难溶脉石相中镍和钴的测定	GB/T		制定中	20160738-T-334	
292	锡矿石化学分析方法 锡量测定		GB/T 15924-2010	已发布		
293	锡矿石化学分析方法 钴、镍、铜、铋、钨、钨、钨、钨和稀土元素量测定 碘化氢除锡-封闭酸溶-电感耦合等离子体质谱法	DZ/T		制定中	201913011	
294	原生矿石中锡量的测定 过氧化钠碱熔-电感耦合等离子质谱法	DZ/T		制定中	201913038	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
295	锡矿石化学成分电感耦合等离子体光质谱法	GB/T		待制定	B	
296	锑矿石化学分析方法 锑量测定		GB/T 15925-2010	已发布		
297	锑矿石化学物相分析方法 锑华 辉锑矿和锑酸盐的测定	GB/T		制定中	20160737-T-334	
298	锑矿石锑、砷、铝、铁、钙、钠、钾、镁、钛、锰的测定电感耦合等离子体发射光谱法	DZ/T		制定中	A	
299	锑矿石化学成分电感耦合等离子体光质谱法	GB/T		待制定	B	
300	黄铁矿矿石 砷、银、镉、铟和铋等 8 个微量元素量的测定 电感耦合等离子体质谱 (ICP-MS) 法	DZ/T		制定中	2010022	
301	黄铁矿矿石 铁、铜、锌、锰、钛、钙、镁等 16 个元素量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱 (ICP-AES) 法	DZ/T		制定中	2010023	
302	黄铁矿矿石 铜、铅、锌、钴、镍、锑、铈等 21 个微量元素量的测定 电感耦合等离子体质谱 (ICP-MS) 法	DZ/T		制定中	2010024	
303	钒钛磁铁矿钛物相分析标准	DZ/T		制定中	A	
304	钒钛磁铁矿矿物定量检测方法标准	DZ/T		待制定		
305	贫磁铁矿 磁性铁量的测定 容量法	DZ/T		制定中	B	
306	铬及铬铁矿化学分析方法	DZ/T		制定中	202013007	
307	钛铁矿化学分析方法 第 3 部分：铝、钙、镁、钾、钠、钛、锰、铬、锶、钒和锌含量的测定 混合酸分解-电感耦合等离子体原子发射光谱法	DZ/T		制定中	201913019	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
308	钛铁矿化学分析方法 第1部分：二氧化钛含量的测定 锌片还原-硫酸高铁铵滴定法	DZ/T		制定中	201913020	
309	钛铁矿化学分析方法 第2部分：二氧化钛含量的测定 过氧化氢光度法	DZ/T		制定中	201913021	
310	铋矿石化学分析方法 铋量测定		GB/T 15926-2010	已发布		
311	铋矿石化学成分电感耦合等离子体光谱法	GB/T		待制定	A	
312	砷矿石化学分析方法 砷量测定		GB/T 15927-2010	已发布		
313	砷矿石化学成分原子荧光光谱法	GB/T		待制定	B	
314	锂矿石、铷矿石、铯矿石化学分析方法（3部分）		GB/T 17413-2010	已发布		
315	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	
316	铍矿石化学分析方法（2部分）		GB/T 17414-2010	已发布		
317	铍矿石分析方法 铍、锂、钛、铈、钼、铈、钽、钨、铊、铅、钍和铀元素含量的测定 混合酸分解-电感耦合等离子体质谱法	DZ/T		待制定	A	
318	钽矿石、铌矿石化学分析方法（2部分）		GB/T 17415-2010	已发布		
319	铌矿石 钽矿石化学分析方法 第1部分：铌、钽、钨量测定 封闭酸溶-电感耦合等离子体原子发射光谱法	DZ/T		制定中	201913035	
320	铌矿石 钽矿石化学分析方法 第2部分：锂、铷、铍、镍、铜、锌、铈、钽、钨、钇元素量测定 封闭酸溶-电感耦合等离子体质谱法	DZ/T		制定中	201913036	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
321	铌矿石 钽矿石化学分析方法 第3部分：铌、钽、铁、锰和钨量测定 酸溶-电感耦合等离子体原子发射光谱法	DZ/T		制定中	201913037	
322	锆矿石化学分析方法（2部分）		GB/T 17416-2010	已发布		
323	锆矿石锆、铅、铝、铁、钙、钠、钾、镁、钛、锰的测定 偏硼酸锂熔融—电感耦合等离子体发射光谱法	DZ/T		制定中	A	
324	锆矿石化学分析电感耦合等离子体光质谱法	GB/T		待制定	B	
325	稀土矿石化学分析方法（2部分）		GB/T 17417-2010	已发布		
326	稀土矿石化学分析方法 第1部分：三氧化二铝、三氧化二铁、氧化钙、氧化镁、氧化钾、氧化钠、二氧化钛、氧化锰、五氧化二磷 铈和钡量的测定 偏硼酸锂碱熔—电感耦合等离子体原子发射光谱法	DZ/T		制定中	201913031	
327	稀土矿石分析方法 第2部分：铝、铁、钙、镁、钾、钠、钛、锰、磷和稀土量测定 混合酸分解—电感耦合等离子体原子发射光谱法	DZ/T		制定中	201913032	
328	稀土矿石化学分析方法 第3部分：锂、铍、钪、锰等36个元素量的测定 混合酸分解—电感耦合等离子体质谱法	DZ/T		制定中	201913033	
329	铟矿石、锗矿石 第1部分：铟、锗、镓、铋、镉量的测定 电感耦合等离子体质谱法	DZ/T		待制定	A	
330	铟矿石、锗矿石 第2部分：钾、钠、钙、镁、铁、铝、锰、铜、铅、锌量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	DZ/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
331	铀矿石、锆矿石 第3部分：砷、铈量的测定 原子荧光光谱法	DZ/T		待制定	A	
332	铀矿石 第1部分：钾、钠、钙、镁、铁、铝、锰、铜、铅、锌量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	DZ/T		待制定	A	
333	铀矿石 第2部分：铀和15个稀土分量的测定 电感耦合等离子体质谱法	DZ/T		待制定	A	
334	镓矿石 镓、铟、钨量的测定 电感耦合等离子体质谱法	DZ/T		待制定	A	
335	锶矿石化学分析方法 第1部分：锶、钡、钙、镁、铁、铝含量测定 混合熔剂半熔-电感耦合等离子体原子发射光谱法	DZ/T		制定中	201913007	
336	锶矿石化学分析方法 第2部分：硫含量测定 混合熔剂半熔-硫酸钡重量法	DZ/T		制定中	201913008	
337	锶矿石化学分析方法 第3部分：铝、钙、铁、钾、镁、钠、磷、钛含量测定 混合酸分解-电感耦合等离子体原子发射光谱法	DZ/T		制定中	201913009	
338	锶矿石化学分析方法-第4部分：铬、铜、锰、钼、镍、铅、钛、锌含量测定 封闭酸溶-电感耦合等离子体质谱法	DZ/T		制定中	201913010	
339	铀矿石化学成分分析标准方法	DZ/T		制定中	A	
340	产铀岩石铀钍镭钾标准分析方法（4部分）	DZ/T		制定中	A	
341	伴生放射性矿 铀钍镭钋含量的测定	DZ/T		制定中	A	
342	砂岩型铀矿化学分析方法 第1部分：铀、钍含量测定 敞口酸溶-电感耦合等离子体 原子发	DZ/T		制定中	201913016	



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
	射光谱法					
343	砂岩型铀矿化学分析方法 第2部分：碳、硫含量测定 高频燃烧红外吸收法	DZ/T		制定中	201913017	
344	砂岩型铀矿 $\Delta E_h$ 的测定 电位法	DZ/T		制定中	A	
345	钍矿石化学成份分析方法	DZ/T		制定中	A	
346	砂矿化学成分分析标准方法（10部分）	DZ/T		制定中	2016044	
347	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	2017034	
348	21种非金属矿物化性能测试方法	DZ/T		制定中	2015043	
349	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	B	
350	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	B	
351	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	B	
352	硼矿石化学分析方法 第1部分：硼量测定 封闭酸溶-电感耦合等离子体原子发射光谱法	DZ/T		制定中	201913012	
353	硼矿石化学分析方法 第2部分：氟量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	DZ/T		制定中	201913018	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
354	石墨矿 第1部分：硅、铝、钙、镁、铁、钛、锰和磷含量的测定 碱熔（碳酸钠）-电感耦合等离子体原子发射光谱法（ICP-AES）	DZ/T		制定中	201913048	
355	石墨矿第2部分：钾、钠、硅、铝、钙、镁、铁、钛、锰和磷含量的测定 碱熔(偏硼酸锂)-电感耦合等离子体原子发射光谱法（ICP-AES）	DZ/T		制定中	201913049	
356	石墨矿第3部分：铜、铅、锌、钴、镍和铬含量的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）	DZ/T		制定中	201913050	
357	石墨矿分析方法（3部分）	DZ/T		制定中		
358	战略性矿产样品分析方法（15部分）	DZ/T		待制定	A	
359	矿石形态分析方法（物相、价态）	DZ/T		待制定	A	
<b>地质实验测试技术（土壤沉积物）</b>						
360	土壤和沉积物 13个微量元素形态顺序提取程序		GB/T 25282-2010	已发布		
361	土壤、水系沉积物碘、溴的测定半熔-电感耦合等离子体质谱法	GB/T		制定中	20120666-T-334	
362	土壤、水系沉积物碘的测定氨水封闭溶解-电感耦合等离子质谱法	GB/T		制定中	20120667-T-334	
363	土壤和沉积物有机分析方法 第1部分：17种有机氯农药及指示性多氯联苯的测定 气相色谱法	DZ/T		制定中	201913022	
364	土壤和沉积物有机分析方法 第2部分：17种有机氯农药及指示性多氯联苯的测定 气相色谱法	DZ/T		制定中	201913023	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
	谱-质谱法					
365	土壤和沉积物有机分析方法 第3部分：16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	DZ/T		制定中	201913024	
366	土壤中6种邻苯二甲酸酯类的测定 气相色谱-质谱（GC-MS）法	DZ/T		制定中	2011020	
367	土壤中15种挥发性卤代有机污染物的分析方法（GC-MS）	DZ/T		制定中	2011021	
368	土壤和沉积物有机污染物分析方法（6部分）	DZ/T		待制定	A	
369	土壤和沉积物形态分析方法	DZ/T		待制定	A	
370	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		待制定	A	
371	土壤中阳离子交换量的测定	DZ/T		待制定	A	
372	土壤 多环芳烃测定 液相色谱法	DZ/T		待制定	A	
<b>地质实验测试技术（地下水）</b>						
373	地下水水质分析方法（85部分）		DZ/T 0064-2021	已发布		
374	地下水水质分析方法 68种农药含量的测定 气相色谱-质谱法	DZ/T		制定中	202013001	
375	地下水水质分析方法 70种半挥发性有机物含量的测定	DZ/T		制定中	202013002	
376	地下水水质分析方法 38种多环芳烃衍生物及母体含量的测定 气相色谱-质谱法	DZ/T		制定中	202013003	
377	地下水水质分析方法 15种激素含量的测定 液	DZ/T		制定中	202013004	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
	相色谱-质谱法					
378	地下水水质分析方法 43 种农药含量的测定 液相色谱-三重四极杆串联质谱法	DZ/T		制定中	202013005	
379	地下水水质分析方法 31 种抗生素含量的测定 液相色谱-质谱法	DZ/T		制定中	202013006	
380	地下水水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射在线萃取法	DZ/T		待制定	A	
381	地下水水质 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	DZ/T		待制定	A	
382	地下水水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	DZ/T		待制定	A	
383	地下水水质 铈量的测定 氢化物发生原子荧光光谱法	DZ/T		待制定	A	
384	地下水水质 铈、铊量的测定 电感耦合等离子体质谱法	DZ/T		待制定	A	
385	地下水水质 阴离子表面活性剂的测定 二氮杂菲萃取分光光度法	DZ/T		待制定	A	
386	地下水水质有机污染物分析方法 (7 部分)	DZ/T		待制定	A	
387	地质水样 $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ 、 $^{230}\text{Th}/^{232}\text{Th}$ 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	已发布		
388	地质水样 $^{226}\text{Ra}/^{228}\text{Ra}$ 放射性活度比值测定 射气法- $\beta$ 法		GB/T 13072-2010	已发布		
389	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	
地质实验测试技术 (生物样品)						

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
390	生态地球化学评价动植物样品分析方法（4部分）		DZ/T 0253-2014	已发布		
391	生态地球化学评价动植物样品分析方法 第5部分：钡、钙、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、磷、硫、锶、锌量的测定 微波消解-电感耦合等离子体原子发射光谱法	DZ/T		制定中	201913028	
392	生态地球化学评价动植物样品分析方法 第6部分：磷量的测定 干法灰化-分光光度法	DZ/T		制定中	201913029	
393	生态地球化学评价动植物样品分析方法 第7部分：无机砷量的测定 超声波提取-原子荧光光谱法	DZ/T		制定中	201913030	
394	生态地球化学评价动植物样品分析方法（2部分）	DZ/T		制定中		
395	生态地球化学评价动植物样品分析方法（2部分）	DZ/T		待制定	B	
<b>地质实验测试技术（油气及其他）</b>						
396	页岩气含气量分析技术方法	DZ/T		制定中	2014033	
397	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	
398	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	
399	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	
400	油页岩样品的制备方法	DZ/T		制定中	2016046	
401	煤和岩石比热容测定方法	DZ/T		制定中	2016045	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
402	油页岩分析方法	DZ/T		待制定	B	
403	页岩气样品分析方法	DZ/T		待制定	B	

### DZ36-00 珠宝玉石首饰质量检验

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
1	珠宝玉石 名称		GB/T 16552-2017	已发布	A	待修订
2	珠宝玉石 颜色术语与表征方法	GB/T		待制定	B	
3	宝石琢型术语与分类	GB/T		待制定	A	
4	珠宝玉石 安全与环保	GB/T		待制定	B	
<b>宝玉石原料</b>						
5	珠宝玉石原料 术语	GB/T		待制定	B	
6	毛坯钻石分级	GB/T		待制定	A	
7	翡翠原石评价	DZ/T		待制定	B	
8	和田玉原石评价	DZ/T		待制定	B	
9	矿物晶体评价	DZ/T		待制定	A	

10	观赏石鉴评		GB/T 31390-2015	已发布		
11	灵璧石鉴评	DZ/T		制定中	202114002	
12	大化彩玉石鉴评	DZ/T		制定中	202114003	
13	雨花石鉴评	DZ/T		制定中	202114004	
宝玉石加工						
14	玉石加工 术语	DZ/T		待制定	B	
15	宝石加工 术语	DZ/T		待制定	B	
16	珠宝玉石 饰品制造工艺术语	DZ/T		制定中	201940005	
17	珠宝玉石加工安全通则	DZ/T		待制定	B	
18	珠宝玉石产品加工环保要求	DZ/T		待制定	B	
19	宝石加工设计规范	DZ/T		待制定	B	
20	玉石加工设计规范	DZ/T		待制定	B	
21	宝石加工通用技术要求	DZ/T		待制定	B	
22	玉雕制品工艺质量评价		GB/T 36127-2018	已发布		
23	圆钻型钻石切工技术规范	DZ/T		待制定	B	

24	钻石花式切工技术规范	DZ/T		制定中	202040002	
检测技术方法						
25	珠宝玉石检测技术方法通则	GB/T		待制定	B	
26	珠宝检测常规仪器、适用范围及操作规程	GB/T		待制定	B	
27	珍珠珠层厚度测定方法 光学相干层析法		GB/T 23886-2009	已发布		
28	珍珠珠层厚度测定方法 X 射线法	GB/T		待制定	A	
29	砚石 显微鉴定方法		GB/T 30713-2014	已发布		
30	电感耦合等离子体质谱法测定砚石中的稀土元素		GB/T 30714-2014	已发布		
31	珠宝玉石鉴定 阴极发光图像法		GB/T 36129-2018	已发布		
32	珠宝玉石鉴定 紫外可见吸收光谱法	GB/T		制定中	20205112-T-334	
33	珠宝玉石鉴定 红外光谱法	GB/T		制定中	20205111-T-334	
34	珠宝玉石鉴定 放大观察法	GB/T		待制定	A	
35	珠宝玉石鉴定 拉曼光谱法	GB/T		待制定	A	
36	海水珍珠与淡水珍珠的鉴别方法——X 射线荧光光谱法	DZ/T		制定中	201940003	
鉴定与分类						



37	珠宝玉石 鉴定		GB/T 16553-2017	已发布	A	待修订
38	钻石 鉴定与分类	GB/T		待制定	A	
39	化学气相沉积法合成无色单晶钻石筛查和鉴定		DZ/T0294-2016	已发布		
40	红宝石 鉴定	GB/T		待制定	B	
41	蓝宝石 鉴定	GB/T		待制定	B	
42	鸡血石	DZ/T		制定中	202114001	
43	祖母绿 鉴定	GB/T		待制定	B	
44	水晶 命名与分类	GB/T		待制定	A	
45	充填处理单晶宝石 鉴定与分类	GB/T		制定中	20211157-T-334	
46	和田玉 鉴定与分类	GB/T	GB/T 38821-2020	已发布		
47	绿松石 鉴定		GB/T 36168-2018	已发布		
48	寿山石 田黄 鉴定	GB/T		制定中	20211156-T-334	
49	独山玉 命名与分类		GB/T 31432-2015	已发布		
50	石英质玉 分类与定名		GB/T 34098-2017	已发布		
51	玛瑙 北红玛瑙 鉴定	GB/T	GB/T 38816-2020	已发布		

52	玛瑙 南红玛瑙 鉴定	GB/T		制定中	20203697-T-334	
53	苏纪石 鉴定与分类	DZ/T		制定中	202040003	
54	琥珀 鉴定与分类		GB/T 37460-2019	已发布		
55	珉琅 鉴定与分类	DZ/T		制定中	201940002	
分级与评价						
56	宝玉石品质分级术语	DZ/T		待制定	B	
57	钻石分级		GB/T 16554-2017	已发布		
58	黄色钻石分级		GB/T 34543-2017	已发布		
59	钻石切工八心八箭效应检验与分级	DZ/T		制定中	201940004	
60	合成钻石 鉴定与分级	DZ/T		制定中	201940001	
61	蓝宝石分级		GB/T 32862-2016	已发布		
62	红宝石分级		GB/T 32863-2016	已发布		
63	祖母绿分级		GB/T 34545-2017	已发布		
64	和田玉分级	GB/T		制定中	20213559-T-334	
65	翡翠分级		GB/T 23885-2009	已发布	B	待修订

66	透明翡翠（无色）分级		GB/T 29155-2012	已发布		
67	绿松石分级		GB/T 36169-2018	已发布		
68	琥珀分级	GB/T		制定中	20205113-T-334	
69	宝石级红珊瑚鉴定分级		DZ/T 0311-2018	已发布		
70	珠宝首饰评估 术语	DZ/T		待制定	B	
71	珠宝首饰评估 方法	DZ/T		待制定	B	
<b>管理与服务</b>						
72	抛光钻石质量测量允差的规定		GB/T 30712-2014	已发布		
73	珠宝玉石及贵金属产品抽样检验合格判定准则		GB/T 33541-2017	已发布		
74	珠宝贵金属产品质量测量允差的规定		GB/T 36128-2018	已发布		
75	珠宝玉石追溯体系服务规范	GB/T		制定中	20203690-T-334	
76	消费品使用说明 儿童珠宝饰品	GB/T		待制定	A	
77	珠宝检测实验室安全规范	GB/T		待制定	B	
78	珠宝检测实验室环境要求	GB/T		待制定	B	
79	珠宝检测实验室样品管理规范	GB/T		待制定	B	
80	珠宝检验检测机构诚信体系建设基本要求	GB/T		待制定	B	

81	珠宝玉石饰品售后服务规范	DZ/T		制定中	202040001	
82	珠宝玉石饰品产品元数据		GB/T 28748-2012	已发布		

## HY2-00 海洋

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
1	海洋学综合术语		GB/T 15918-2010	已发布		代替 GB/T 15918-1995
2	海洋学术语 海洋生物学		GB/T 15919-2010	已发布		代替 GB/T 15919-1995
3	海洋学术语 物理海洋学		GB/T 15920-2010	已发布		代替 GB/T 15920-1995
4	海洋学术语 海洋化学		GB/T 15921-2010	已发布		代替 GB/T 15921-1995
5	海洋学术语 海洋地质学		GB/T 18190-2017	已发布		代替 GB/T 18190-2000
6	海洋学术语 海洋资源学		GB/T 19834-2005	修订中	20192365-T-418	
*	海洋要素图式图例及符号		GB/T 32067-2015	已发布		
7	世界海洋名称代码		GB/T 12462-1990	已发布		
8	海洋生物分类与代码		GB/T 17826-1999	已发布		
9	海洋基础地理要素矢量地图 第1部分:符号设计		GB/T 37270.1-2018	已发布		
10	海洋基础地理要素矢量地图 第2部分:符号库设计		GB/T 37270.2-2018	已发布		
11	海洋基础地理要素矢量地图 第3部分:符号格式交换		GB/T 37270.3-2018	已发布		
12	海洋生物质量		GB 18421-2001	已发布		
13	海洋沉积物质量		GB 18668-2002	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
14	海洋工程环境影响评价技术导则		GB/T 19485-2014	已发布		
15	海洋高技术产品分类		HY/T162-2013	已发布		
16	沿海行政区域分类与代码		HY/T 094-2006	修订中	201610001-T	
17	海洋观测预报及防灾减灾标准体系		HY/T 193-2015	已发布		
18	海洋安全生产管理标准体系		HY/T 0307-2021	已发布		
19	海洋科学技术研究档案业务规范		HY/T 056-2010	已发布		代替 HY/T 056-2001
20	海洋管理机关档案业务规范		HY/T 057-2011	已发布		
21	海洋调查观测监测档案业务规范		HY/T 058-2010	已发布		代替 HY/T 058-2001
22	海洋特别保护区分类分级标准		HY/T 117-2010	已发布		
23	海洋倾倒地选划技术导则		HY/T 122-2009	已发布		
24	国家海洋教育示范基地申报和管理指南	HY/T		制定中	201710001-T	
25	海洋综合标准化工作指南	HY/T		制定中	201920003	
26	海洋产品分类目录	HY/T		待制定	A	
27	海洋生态分类	HY/T		制定中	202023006	
28	海洋基础术语	GB/T		待制定	A	

**HY31-00 海洋经济发展**

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
海岸带综合保护利用						
1	海洋石油勘探开发污染物排放浓度限值		GB 4914-2008	已发布		
2	围填海工程填充物质成分限值		GB 30736-2014	已发布		
3	海岸带制图图式		HY/T 164-2013	已发布		
4	海洋岸滩石油污染微生物修复指南		HY/T 0286-2020	已发布		
5	海岸侵蚀灾害损失评估技术规范	GB/T		制定中	20194456-T-418	
6	海岸带区域发展潜力评估技术指南	HY/T		待制定	A	
7	海岛海岸带卫星遥感调查规范	HY/T		制定中		国海环字[2006]318号
8	海岛海岸带航空遥感调查规范	HY/T		制定中		国海环字[2006]318号
9	海滩养护与修复工程验收技术方法	HY/T		制定中	201810014-T	
10	滨海湿地滩面沉积速率长期定位监测技术规程	HY/T		待制定	A	
11	滨海湿地陆-气界面温室气体 (CO <sub>2</sub> 、水汽和 CH <sub>4</sub> ) 通量监测技术规程	HY/T		制定中	201612040-T	
12	滨海旅游度假区海洋环境预报规范	HY/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
13	滨海湿地鸟类监测技术规程	HY/T		制定中	201612035-T	
14	滨海湿地遥感调查技术规程	HY/T		制定中	201612038-T	
15	滨海湿地温室气体排放评估技术指南	HY/T		制定中	201612039-T	
16	滨海湿地生态效益补偿评估技术规范	HY/T		制定中	201710032-T	
17	海堤生态化建设技术指南	HY/T		制定中	202123005	
18	海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第1部分：总则	HY/T		制定中	202123002	
19	海岸带生态系统现状调查与评估技术导则第7部分：牡蛎礁	HY/T		制定中	202123003	
20	海洋溢油污染岸滩修复指南	GB/T		制定中	2021	
21	近岸海洋生态健康评价指南 第1部分：河口生态系统	HY/T		待制定	A	
22	近岸海洋生态健康评价指南 第2部分：海湾生态系统	HY/T		待制定	A	
23	近岸海洋生态健康评价指南 第3部分：滨海湿地生态系统	HY/T		待制定	A	
24	近岸海洋生态健康评价指南 第4部分：珊瑚礁生态系统	HY/T		待制定	A	
25	近岸海洋生态健康评价指南 第5部分：红树林生态	HY/T		待制定	A	



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
	系统	T				
26	近岸海洋生态健康评价指南 第6部分：海草床生态系统	HY/ T		待制定	A	
27	海岸带桤柳生态修复技术规范	HY/ T		待制定	A	
28	基于地理管网的红树林可持续保育工程技术指南	HY/ T		制定中	201612033-T	
29	封闭及半封闭海湾水体污染物理修复技术指南	HY/ T		待制定	A	
30	海洋生态红线划定技术指南	HY/ T		制定中	201502027-T	
31	海洋开发利用活动生态补偿标准	HY/ T		制定中	201810016-T	
32	蓝色海湾指数评估技术规范	HY/ T		待制定	A	
33	海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第2部分：遥感识别与现状核查	HY/ T		待制定	A	
34	海岸带生态系统现状调查与评估技术导则第3部分：红树林	HY/ T		待制定	A	
35	海岸带生态系统现状调查与评估技术导则第4部分：盐沼	HY/ T		待制定	A	
36	海岸带生态系统现状调查与评估技术导则第5部分：珊瑚礁	HY/ T		待制定	A	
37	海岸带生态系统现状调查与评估技术导则第6部	HY/		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
	分：海草床	T				
38	海岸带生态系统现状调查与评估技术导则第 8 部分：砂质海岸	HY/ T		待制定	A	
39	海岸带生态系统现状调查与评估技术导则第 9 部分：淤泥质海岸	HY/ T		待制定	A	
40	海岸带生态系统现状调查与评估技术导则第 10 部分：河口	HY/ T		待制定	A	
41	海岸带生态系统现状调查与评估技术导则第 11 部分：海湾	HY/ T		待制定	A	
42	海岸带生态系统现状调查与评估技术导则第 12 部分：海岛	HY/ T		待制定	A	
43	海岸带生态减灾修复技术导则 第 1 部分：总则	HY/ T		待制定	A	
44	海岸带生态减灾修复技术导则 第 2 部分：红树林	HY/ T		待制定	A	
45	海岸带生态减灾修复技术导则 第 3 部分：盐沼	HY/ T		待制定	A	
46	海岸带生态减灾修复技术导则 第 4 部分：珊瑚礁	HY/ T		待制定	A	
47	海岸带生态减灾修复技术导则 第 5 部分：海草床	HY/ T		待制定	A	
48	海岸带生态减灾修复技术导则 第 6 部分：牡蛎礁	HY/ T		待制定	A	
49	海岸带生态减灾修复技术导则 第 7 部分：砂质海	HY/		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
	岸	T				
50	海岸带生态减灾修复技术导则 第8部分：海堤生态化建设	HY/T		待制定	A	
51	海岸带生态减灾修复技术导则 第9部分：连岛海堤和沿岸工程整治改造	HY/T		待制定	A	
52	海岸带生态减灾修复技术导则 第10部分：围填海工程海堤生态化建设标准	HY/T		待制定	A	
53	海岸带生态减灾修复技术导则 第11部分：监管监测	HY/T		待制定	A	
<b>海洋经济监测与评估</b>						
54	海洋及相关产业分类		GB/T 20794-2006	修订中	20153536-T-418	
55	海洋高技术产业分类		HY/T130-2010	已发布		
56	海洋经济运行监测和评估标准体系		HY/T 161-2013	已发布		
57	海洋经济指标体系		HY/T160-2013	已发布		
58	海洋经济评估技术规程		HY/T 0277-2019	已发布		
59	海洋经济常用术语	GB/T		制定中	20173671-T-418	
60	海洋及相关产业调查技术规范	HY/T		待制定	A	国海环字[2011]536号，原名：海洋经济调查技术规范
61	海洋经济运行监测技术规程	HY/T		制定中	201504002-T	
62	海洋经济统计数据集质量控制技术规程	HY/T		制定中	201710043-T	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
63	海洋经济运行监测指标体系	HY/T		制定中	201710042-T	
64	涉海单位清查技术规范	HY/T		制定中	201601002-T	
65	海洋经济调查质量控制技术规范	HY/T		制定中	201610002-T	
66	海洋经济调查 海洋工程调查技术规范	HY/T		制定中	201610005-T	
67	海岛海洋经济专题调查技术规范	HY/T		制定中	201810026-T	
68	海洋经济调查 围填海专题调查技术规范	HY/T		待制定	A	
69	海洋生产总值核算技术指南	HY/T		制定中	201810027-T	
70	中国海洋碳汇经济价值核算标准	HY/T		制定中	201710045-T	
71	涉海单位识别技术规程	HY/T		制定中	202020021	
72	海洋产业安全评估技术指南	HY/T		待制定	A	
73	沿海区域海洋经济综合实力评估技术规程	HY/T		待制定	B	
74	海洋经济发展示范区评估技术指南	HY/T		待制定	B	
75	海洋战略性新兴产业分类	HY/T		待制定	B	
76	海洋经济预测技术指南	HY/T		待制定	B	
77	海洋经济预警技术指南	HY/T		待制定	B	
78	海洋经济景气指标体系	HY/T		待制定	A	
海洋可再生能源利用						

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
79	海洋能术语 第1部分：通用		GB/T 33543.1-2017	已发布		
80	海洋能术语 第2部分：调查和评价		GB/T 33543.2-2017	已发布		
81	海洋能术语 第3部分：电站		GB/T 33543.3-2017	已发布		
82	海洋波浪能电站环境条件要求		GB/T 36999-2018	已发布		
83	海洋能调查质量控制要求		GB/T 33441-2016	已发布		
84	海洋能源调查仪器设备通用技术条件		GB/T 33442-2016	已发布		
85	海洋可再生能源资源调查与评估指南 第1部分：总则		GB/T 34910.1-2017	已发布		
86	海洋可再生能源资源调查与评估指南 第2部分：潮汐能		GB/T 34910.2-2017	已发布		
87	海洋可再生能源资源调查与评估指南 第3部分：波浪能		GB/T 34910.3-2017	已发布		
88	海洋可再生能源资源调查与评估指南 第4部分：海流能		GB/T 34910.4-2017	已发布		
89	海洋能源开发与利用综合评价规程		GB/T 35050-2018	已发布		
90	海洋能电站技术经济评价导则		GB/T 35724-2017	已发布		
91	海洋能源术语		HY/T 045-1999	已发布		
92	海流和潮流能量分布图绘制方法		HY/T 155-2013	已发布		
93	海浪能量分布图绘制方法		HY/T 156-2013	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
94	海洋能开发利用标准体系		HY/T 181-2015	已发布		
95	海洋能计算和统计编报方法		HY/T 182-2015	已发布		
96	海洋温差能调查技术规程		HY/T 183-2015	已发布		
97	海洋盐差能调查技术规程		HY/T 184-2015	已发布		
98	海洋温差能量分布图绘制方法		HY/T 185-2015	已发布		
99	海洋盐差能量分布图绘制方法		HY/T 186-2015	已发布		
100	潮流能发电装置研制技术要求		HY/T 0317-2021	已发布		
101	潮流能发电装置功率特性现场测试方法	GB/T		制定中	20184587-T-418	
102	海洋能电站选址技术规范 第1部分：潮流能	GB/T		制定中	20184590-T-418	
103	海洋能电站选址技术规范 第2部分：波浪能	GB/T		制定中	20184591-T-418	
104	海洋能电站发电量计算技术规范 第1部分：潮流能	GB/T		制定中	20184588-T-418	
105	海洋能电站发电量计算技术规范 第2部分：波浪能	GB/T		制定中	20184589-T-418	
106	波浪能发电装置功率特性现场测试方法	GB/T		制定中		
107	海洋能发电装置技术评估 第1部分：评估方法	HY/T		制定中	201710047-T	
108	振荡体式波浪能发电装置室内测试试验方法	HY/T		制定中	201810028-T	
109	振荡水柱式波浪能发电装置室内测试试验方法	HY/T		制定中	201810029-T	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
110	半潜式波浪能发电装置设计规范	HY/T		制定中	201921001	
111	潮流能、波浪能发电装置海试过程控制规范	HY/T		制定中	201921002	
112	海洋能发电装置运行评价导则	HY/T		制定中	202021001	
113	海洋能工程安全评价指南	HY/T		制定中	202121001	
114	海洋能开发利用环境影响评价	GB/T		待制定	A	
115	海洋能转换装置锚泊系统评价	GB/T		待制定	B	
116	潮流能发电装备数据采集及通讯系统	HY/T		待制定	A	
117	潮流能转换系统模型和样机性能验证测试规范	HY/T		待制定	A	
118	为离岸养殖系统供电的海洋能转换装置技术要求	HY/T		待制定	A	
119	潮流能发电装置运行与维护导则	HY/T		待制定	A	
120	海流能发电微网建设规范	HY/T		待制定	B	
121	波浪能装置性能评估 实验室测试导则	HY/T		待制定	B	
122	海洋能转换系统设计要	HY/T		待制定	B	
123	水平轴潮流能叶轮模型试验技术要求	HY/T		待制定	B	
124	水平轴潮流能发电装置叶片外形检验方法	HY/T		待制定	B	
125	水平轴潮流能发电装置陆地联调试验技术要求	HY/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
126	波浪能转换装置发电性能评价 测试数据二次定位法	HY/T		待制定	B	
海洋生物资源开发利用						
127	深海微生物样品前处理技术规范		GB/T 30744-2014	已发布		
128	海洋动物标准物质研制及保存技术规范		HY/T 170-2014	已发布		
129	海洋植物标准物质研制及保存技术规范		HY/T 171-2014	已发布		
130	海绵种属分子鉴定技术规程		HY/T 0295-2020	已发布		
131	藻类脂肪酸的测定 气相色谱法		HY/T 228-2018	已发布		
132	藻类总脂的提取和测定		HY/T 231-2018	已发布		
133	河豚毒素检测方法		HY/T 216-2017	已发布		
134	海洋生物活性物质标准样品结构确证方法		HY/T 229-2018	已发布		
135	海洋微藻中溶血毒素的检测 血细胞法		HY/T151-2013	已发布		
136	近岸海域海洋生物多样性评价技术指南		HY/T 215-2017	已发布		
137	海洋真菌分离鉴定技术规程	HY/T		待制定	A	
138	海洋真菌保藏技术规程	HY/T		待制定	A	
139	琼胶寡糖	HY/T		制定中	201810032-T	
140	海洋生物信息元数据	HY/T		待制定	A	
141	海水微生物絮凝剂	HY/T		制定中	201610029-T	



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
142	海洋牧场建设技术规程	HY/T		待制定	A	
143	微藻种质资源库构建通则	HY/T		制定中	201923003	
144	海洋生物体中有机氮的分析 管式氧化燃烧法	HY/T		制定中	202022004	
145	生物体中虾青素光学异构体的测定方法 高效液相色谱法	HY/T		制定中	202023005	
146	海洋细菌分离鉴定技术规程	HY/T		待制定	A	
147	海洋放线菌分离鉴定技术规程	HY/T		待制定	A	
148	海洋嗜/耐压微生物筛选分离技术规程	HY/T		待制定	A	
149	海洋病毒操作技术规程	GB		待制定	B	
150	海洋破囊壶菌筛选分离技术规程	HY/T		待制定	B	
151	海洋细菌保藏技术规程	HY/T		待制定	B	
152	海洋放线菌保藏技术规程	HY/T		待制定	B	
153	海洋微生物多糖分子分离鉴定技术规程	HY/T		待制定	B	
154	海藻岩藻聚糖硫酸酯	GB/T		待制定	B	
155	海参岩藻聚糖硫酸酯	GB/T		待制定	B	
156	海藻岩藻聚糖硫酸酯的质量分析	GB/T		待制定	B	
157	海参岩藻聚糖硫酸酯的质量分析	GB/T		待制定	B	
158	海参硫酸软骨素的质量分析	GB/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
159	2-去氧葡萄糖标准样品	GB/T		待制定	B	
160	海藻糖标准样品	GB/T		待制定	B	
161	琼脂	HY/T		待制定	B	
162	二十碳五烯酸甲酯标准样品	GB/T		待制定	B	
163	二十二碳六烯酸甲酯标准样品	GB/T		待制定	B	
164	二十碳五烯酸乙酯	HY/T		待制定	B	
165	二十二碳六烯酸乙酯	HY/T		待制定	B	
166	海洋微生物次生代谢产物分离鉴定技术规程	HY/T		待制定	B	
167	海洋微生物化合物库建设标准	HY/T		待制定	B	
168	岩藻黄质标准样品	GB/T		待制定	B	
169	牛磺酸标准样品	GB/T		待制定	B	
170	海面溢油乳化剂 鼠李糖酯	HY/T		待制定	B	
171	海洋鲸豚类调查观测技术指南	HY/T		待制定	B	
<b>海水淡化与综合利用</b>						
172	膜分离技术术语		GB/T 20103-2006	已发布		
173	多效蒸馏海水淡化装置通用技术要求		GB/T 33542-2017	已发布		
174	海水循环冷却水处理设计规范		GB/T 23248-2020	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
175	海水冷却水质要求及分析检测方法 第1部分:钙、镁离子的测定		GB/T 33584.1-2017	已发布		
176	海水冷却水质要求及分析检测方法 第2部分:锌的测定		GB/T 33584.2-2017	已发布		
177	海水冷却水质要求及分析检测方法 第3部分:氯化物的测定		GB/T 33584.3-2017	已发布		
178	海水冷却水质要求及分析检测方法 第4部分:硫酸盐的测定		GB/T 33584.4-2017	已发布		
179	海水冷却水质要求及分析检测方法 第5部分:溶解固形物的测定		GB/T 33584.5-2017	已发布		
180	海水冷却水质要求及分析检测方法 第6部分:异养菌的测定		GB/T 33584.6-2017	已发布		
181	海水冷却水处理药剂性能评价方法 第1部分:缓蚀性能的测定		GB/T 34550.1-2017	已发布		
182	海水冷却水处理药剂性能评价方法 第2部分:阻垢性能的测定		GB/T 34550.2-2017	已发布		
183	海水冷却水处理药剂性能评价方法 第3部分:菌藻抑制性能的测定		GB/T 34550.3-2017	已发布		
184	海水冷却水处理药剂性能评价方法 第4部分:动态模拟试验		GB/T 34550.4-2017	已发布		
185	海水冷却水排放要求		GB/T 39361-2020	已发布		
186	大生活用海水水质		GB/T 39835-2021	已发布		
187	海水淡化与综合利用标准体系		HY/T 0323-2021	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
188	海水利用术语 第1部分：海水冷却技术		HY/T 203.1-2016	已发布		
189	海水利用术语 第2部分：海水淡化技术		HY/T 203.2-2016	已发布		
190	海水利用术语 第3部分：大生活用水技术		HY/T 203.3-2016	已发布		
191	海水利用术语 第4部分：海水化学资源提取利用技术		HY/T 203.4-2016	已发布		
192	蒸馏法海水淡化工程设计规范		HY/T 115-2008	已发布		
193	蒸馏法海水淡化蒸汽喷射装置通用技术要求		HY/T 116-2008	已发布		
194	反渗透海水淡化工程设计规范		HY/T 074-2018	已发布		
195	反渗透用能量回收装置		HY/T 108-2008	已发布		
196	反渗透用高压泵技术要求		HY/T 109-2008	已发布		
197	移动式反渗透淡化装置		HY/T 211-2016	已发布		
198	海岛反渗透海水淡化装置		HY/T 246-2018	已发布		
199	电渗析技术 异相离子交换膜		HY/T 034.2-1994	已发布		
200	电渗析技术 电渗析器		HY/T 034.3-1994	已发布		
201	微孔滤膜		HY/T 053-2001	已发布		
202	中空纤维反渗透技术 中空纤维反渗透组件		HY/T 054.1-2001	已发布		
203	折叠筒式微孔滤膜过滤芯		HY/T 055-2001	已发布		
204	中空纤维超滤装置		HY/T 060-2002	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
205	中空纤维微滤膜组件		HY/T 061-2017	已发布		
206	中空纤维超滤膜组件		HY/T 062-2002	已发布		
207	中空纤维微孔滤膜装置		HY/T 103-2008	已发布		
208	中空纤维膜 N2-H2 分离器		HY/T 105-2008	已发布		
209	聚丙烯中空纤维微孔膜		HY/T 110-2008	已发布		
210	陶瓷微孔滤膜组件		HY/T 104-2008	已发布		
211	管式陶瓷微孔滤膜元件		HY/T 063-2002	已发布		
212	聚偏氟乙烯微孔滤膜		HY/T 065-2002	已发布		
213	聚偏氟乙烯微孔滤膜折叠式过滤器		HY/T 066-2002	已发布		
214	水处理用玻璃钢罐		HY/T 067-2002	已发布		
215	卷式超滤技术 平板超滤膜		HY/T 072-2003	已发布		
216	卷式超滤技术 卷式超滤元件		HY/T 073-2003	已发布		
217	超滤膜及其组件		HY/T 112-2008	已发布		
218	纳滤膜及其元件		HY/T 113-2008	已发布		
219	纳滤装置		HY/T 114-2008	已发布		
220	电去离子膜堆（组件）		HY/T 120-2008	已发布		
221	连续膜过滤水处理装置		HY/T 165-2013	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
222	离子交换膜 第1部分：电驱动膜		HY/T 166.1-2013	已发布		
223	水处理用浸没式平板膜元件		HY/T 252-2018	已发布		
224	电渗析技术 脱盐方法		HY/T 034.4-1994	已发布		
225	电渗析技术 用于锅炉给水的处理要求		HY/T 034.5-1994	已发布		
226	中空纤维反渗透膜测试方法		HY/T 049-1999	已发布		
227	中空纤维超滤膜测试方法		HY/T 050-1999	已发布		
228	中空纤维微孔滤膜测试方法		HY/T 051-1999	已发布		
229	中空纤维反渗透技术 中空纤维反渗透组件测试方法		HY/T 054.2-2001	已发布		
230	管式陶瓷微孔滤膜测试方法		HY/T 064-2002	已发布		
231	中空纤维超/微滤膜断裂拉伸强度测定方法		HY/T 213-2016	已发布		
232	卷式反渗透膜组件测试方法		HY/T 107-2017	已发布		
233	反渗透膜亲水性测试方法		HY/T 212-2016	已发布		
234	超滤膜性能检测方法 第1部分：总则		HY/T 233-2018	已发布		
235	外压中空纤维超滤膜表面亲水性的测试 接触角法		HY/T 266-2018	已发布		
236	中空纤维膜组件细菌截留性能检测方法		HY/T 0303-2021	已发布		
237	海水淡化浓海水排放中卤代有机物的测定 气相色谱法		HY/T 242-2018	已发布		
238	海水淡化水源地保护区划分技术规范		HY/T 220-2017	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
239	海水淡化产品水水质要求		HY/T 247-2018	已发布		
240	海水淡化装置能量消耗测试方法		HY/T 245-2018	已发布		
241	海水淡化浓盐水排放要求		HY/T 0289-2020	已发布		
242	海水水处理剂分散性能的测定 分散氧化铁法		HY/T 163-2013	已发布		
243	海水冷却水中铁的测定		HY/T 191-2015	已发布		
244	海水环境中金属材料动电位极化电阻测试方法		HY/T 192-2015	已发布		
245	海水淡化膜用阻垢剂阻垢性能的测定 人工浓海水碳酸钙沉积法		HY/T 198-2015	已发布		
246	海水循环冷却系统设计规范 第1部分：取水技术要求		HY/T 187.1-2015	修订中	201924001	
247	海水循环冷却系统设计规范 第2部分：排水技术要求		HY/T 187.2-2015	修订中	202024002	
248	海水冷却水处理碳钢缓蚀阻垢剂技术要求		HY/T 189-2015	已发布		
249	铜及铜合金海水缓蚀剂技术要求		HY/T 190-2015	已发布		
250	海水循环冷却系统设计规范 第3部分：海水预处理		HY/T 240.3-2018	已发布		
251	海水循环冷却系统设计规范 第4部分：材料选用及防腐设计导则		HY/T 187.4-2020	已发布		
252	海水冷却塔测试规程		HY/T 232-2018	已发布		
253	冷却塔飘水率测试方法 等速取样法		HY/T 241-2018	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
254	海水循环冷却系统设计规范 第5部分：循环水场		HY/T 0187.5-2021	已发布		
255	大生活用海水应用系统设计规范		HY/T 167-2013	已发布		
256	大生活用海水后处理设计规范 第1部分：活性污泥法		HY/T 168.1-2013	已发布		
257	大生活用海水后处理设计规范 第2部分：接触氧化法		HY/T 168.2-2013	已发布		
258	大生活用海水后处理设计规范 第3部分：膜生物反应器法		HY/T 168.3-2013	已发布		
259	大生活用海水后处理设计规范 第4部分：生态塘法		HY/T 168.4-2013	已发布		
260	大生活用海水系统运行管理规范		HY/T 249-2018	已发布		
261	海水碱度的测定 pH 电位滴定法		HY/T 178-2014	已发布		
262	海水中铁细菌的测定 MPN 法		HY/T 176-2014	已发布		
263	海水中硫酸盐还原菌的测定 MPN 法		HY/T 177-2014	已发布		
264	海水中镉的测定 原子荧光法		HY/T 0283-2020	已发布		
265	沸石离子筛法海水提钾工程设计规范		HY/T 0302-2021	已发布		
266	海水和卤水中溴离子的测定 容量法		HY/T 169-2013	已发布		
267	料浆状及滤饼状氢氧化镁		HY/T 111-2008	已发布		
268	海水制取氢氧化镁工艺设计规范		HY/T 239-2018	已发布		
269	固体海水		HY/T 209-2016	已发布		



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
270	硼酸镁晶须		HY/T 210-2016	已发布		
271	高纯镁砂		HY/T 248-2018	已发布		
272	海水综合利用工程废水排放海域水质影响评价方法		HY/T 129-2010	已发布		
273	海水淡化及综合利用术语	GB/T		制定中	20184592-T-418	
274	反渗透进水修正污染指数测定方法	GB/T		制定中	20201809-T-418	
275	反渗透海水淡化产品水水质要求	GB/T		制定中	20170538-T-418	
276	海水资源利用调查规范	HY/T		待制定	A	
277	海水杀生剂技术要求 杂环类菌藻抑制剂	HY/T		制定中	国海环字 [2007]211号	
278	家用反渗透膜元件	HY/T		制定中	国海环字 [2013]706号	
279	蒸馏海水淡化用铝合金热交换管	HY/T		制定中	201610026-T	
280	蒸馏海水淡化用钛及钛合金热交换管	HY/T		制定中	201610027-T	
281	低温多效海水淡化阻垢剂阻垢性能的测定 人工海水碳酸钙沉积法	HY/T		制定中	201610028-T	
282	中空纤维膜吸收器	HY/T		制定中	201610030-T	
283	中空纤维超滤膜耐氧化性和耐酸碱性的测试评价方法	HY/T		待制定	A	
284	中空纤维膜吸收器脱硫性能测试方法	HY/T		制定中	201610031-T	
285	低温多效海水淡化阻垢剂阻垢性能的测定 硫酸钙沉	HY/T		制定中	201710048-T	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
	积法					
286	聚四氟乙烯中空纤维微孔膜	HY/T		制定中	201710049-T	
287	碟管式反渗透膜片	HY/T		制定中	201710050-T	
288	碟管式反渗透膜组件	HY/T		制定中	201710051-T	
289	中空纤维纳滤膜组件	HY/T		制定中	201710052-T	
290	海水冷却塔飘滴盐沉积监测方法	HY/T		制定中	201810036-T	
291	分离膜有机物截留率的测定 总有机碳法	HY/T		待制定	A	
292	海水和卤水中铷离子的测定 原子吸收光谱法	HY/T		待制定	A	
293	低温多效海水淡化阻垢剂性能动态模拟试验方法	HY/T		待制定	A	
294	疏水膜水穿透压力测试方法	HY/T		待制定	A	
295	超滤膜组件性能评价方法 污染指数(SDI)法	HY/T		待制定	A	
296	海水淡化水足迹评价规范第1部分：淡化系统水足迹核算要求	HY/T		制定中	201924003	
297	海水淡化水足迹评价规范第2部分：淡化系统水足迹效益评价指南	HY/T		制定中	201924004	
298	平板式有机分离膜断裂拉伸强度测定方法	HY/T		制定中	202024001	
299	反渗透膜污染物鉴别试验方法	HY/T		制定中	202024003	
300	中空纤维膜爆破强度测试方法	HY/T		制定中	202024004	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
301	反渗透膜耐微生物污染性能测试方法	HY/T		制定中	202024005	
302	多孔膜孔隙率测试方法 气-液置换法	HY/T		制定中	202124004	
303	编织管增强型中空纤维膜剥离强度测试方法	HY/T		制定中	202124008	
304	海水淡化建设项目经济评价方法与参数	HY/T		制定中	202124007	
305	海水循环冷却系统运行管理规范	HY/T		制定中	202124005	
306	蒸馏法海水淡化缓蚀剂性能评价方法	HY/T		制定中	202124003	
307	蒸馏法海水淡化消泡剂性能评价方法	HY/T		制定中	202124006	
308	反渗透膜片技术要求	HY/T		制定中	202124001	
309	管网式反渗透膜组件技术要求	HY/T		制定中	202124002	
310	卷式纳滤膜原件测试方法	HY/T		待制定	A	
311	多孔膜孔径测定方法 液-液置换法	HY/T		待制定	A	
312	中空纤维膜组件胶铸粘结抗拉强度测试方法	HY/T		待制定	A	
313	中空纤维膜柔韧指数测试方法	HY/T		待制定	A	
314	中空纤维膜耐水力冲击测试方法	HY/T		待制定	A	
315	平板膜耐磨性测试方法	HY/T		待制定	B	
316	反渗透用水力涡轮式能量回收装置水力试验及性能评价规范	HY/T		待制定	A	
317	应急类反渗透淡化装置	HY/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
318	海水淡化项目后评价规范	HY/T		待制定	A	
319	海水淡化原海水水质评价指南	HY/T		待制定	B	
320	蒸馏淡化系统运行管理规范	HY/T		待制定	B	
321	海水淡化设备防腐设计指南	HY/T		待制定	B	
322	反渗透海水淡化装置验收规范	GB/T		待制定	B	
323	基于荧光示踪的海水水处理药剂浓度检测方法	GB/T		待制定	B	
324	冷却塔飘水率测试方法 感光纸法	HY/T		待制定	B	
<b>海洋仪器设备产品与检测</b>						
325	海洋仪器环境试验方法 第1部分：总则		GB/T 32065.1-2015	已发布		
326	海洋仪器环境试验方法 第2部分：低温试验		GB/T 32065.2-2015	已发布		
327	海洋仪器环境试验方法 第3部分：低温贮存试验		GB/T 32065.3-2015	已发布		
328	海洋仪器环境试验方法 第4部分：高温试验		GB/T 32065.4-2015	已发布		
329	海洋仪器环境试验方法 第5部分：高温贮存试验		GB/T 32065.5-2015	已发布		
330	海洋仪器环境试验方法 第6部分：恒定湿热试验		GB/T 32065.6-2015	已发布		
331	海洋仪器环境试验方法 第7部分：交变湿热试验		GB/T 32065.7-2015	已发布		
332	海洋仪器环境试验方法 第8部分：温度变化试验		GB/T 32065.8-2020	已发布		
333	海洋仪器环境试验方法 第9部分：长霉试验		GB/T 32065.9-2019	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
334	海洋仪器环境试验方法 第 10 部分：盐雾试验		GB/T 32065.10-2020	已发布		
335	海洋仪器环境试验方法 第 14 部分：振动试验		GB/T 32065.14-2019	已发布		
336	海洋仪器环境试验方法 第 15 部分：水压试验		GB/T 32065.15-2019	已发布		
337	海洋仪器环境试验方法 第 19 部分：浸渍试验		GB/T 32065.19-2020	已发布		
338	电导率温度深度剖面仪		GB/T 23246-2009	已发布		
339	声学多普勒流速剖面仪		GB/T 24558-2009	已发布		
340	海洋水文仪器通用技术条件		GB/T 13972-2010	已发布		
341	自持式剖面循环探测漂流浮标		GB/T 23247-2009	已发布		
342	海洋螺旋桨式风向风速计		GB/T 24559-2009	已发布		
343	海洋仪器设备产品与检测标准体系		HY/T 207-2016	已发布		
344	海洋仪器术语		HY/T 008-1992	待修订	A	国海环字[2011]536 号
345	海洋仪器设备分类、代码与型号命名		HY/T 042-2015	已发布		代替 HY/T 042-1996
346	海洋仪器产品标准化审查规定		HY/Z 001-1988	待修订	A	国海环字[2011]536 号
347	海洋仪器基本环境试验方法 冲击试验		HY/T 016.12-1992	已发布		
348	海洋仪器基本环境试验方法 连续冲击试验		HY/T 016.13-1992	已发布		
349	海洋仪器基本环境试验方法 倾斜和摇摆试验		HY/T 016.14-1992	已发布		
350	海洋仪器海上试验规范		HY/T 141-2011	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
351	海洋观测仪器检验大纲编写指南		HY/T 202-2016	已发布		
352	海洋观测仪器设备室内动力环境模型试验方法 总则		HY/T 0299-2020	已发布		
353	海洋仪器(设备)水下部件 涂料涂覆技术条件		HY/T 025-1992	已发布		
354	SBA3-2 型台站声学测波仪		HY/T 006-91	已发布		
355	颠倒温度表		HY/T 007-92	已发布		
356	SLC9-2 型直读式海流计		HY/T 031-93	已发布		
357	SYA2-1 型实验室盐度计		HY/T 048-1999	已发布		
358	压力式波潮仪		HY/T 090-2005	已发布		
359	坐底式声学测波仪		HY/T 145-2011	已发布		
360	便携式流速流量仪		HY/T 157-2013	已发布		
361	海洋站自动化观测通用技术要求		HY/T 059-2002	已发布		
362	表层漂流浮标		HY/T 071-2017	已发布		
363	波浪浮标		HY/T 089-2005	已发布		
364	海洋实时传输潜标系统		HY/T 092-2015	已发布		
365	海床基海洋环境自动监测平台系统		HY/T 135-2010	已发布		
366	大型海洋环境监测浮标		HY/T 142-2011	已发布		
367	小型海洋环境监测浮标		HY/T 143-2011	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
368	志愿船自动测报仪		HY/T 144-2011	已发布		
369	拖曳式多参数剖面测量系统		HY/T 158-2013	已发布		
370	大型海洋资料浮标标体建造标准		HY/T 224-2017	已发布		
371	压力式海啸浮标系统技术要求		HY/T 0290-2020	已发布		
372	海水营养盐自动分析仪		HY/T 093-2005	已发布		
373	多参数水质仪		HY/T 126-2009	待修订	A	
374	水下营养盐自动分析仪		HY/T 174-2014	待修订	A	
375	采水器		HY/T 018-1992	待修订	A	国海环字[2011]536号
376	系列采水器		HY/T 040-1996	已发布		
377	光学悬浮沙粒径谱仪		HY/T 175-2014	已发布		
378	抓斗式采泥器		HY/T 011-92	已发布		
379	多管取样器		HY/T 208-2016	已发布		
380	极区海洋环境自动监测浮标		HY/T 091-2005	已发布		
381	声学多普勒流速剖面仪检测方法		HY/T 102-2007	已发布		
382	海水电导率测量仪检测方法		HY/T 267-2018	已发布		
383	海洋温度测量仪器检测方法		HY/T 268-2018	已发布		
384	海洋压力测量仪器检测方法		HY/T 269-2018	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
385	海洋测风仪器检测方法		HY/T 270-2018	已发布		
386	海水声速仪检测方法		HY/T 101-2007	已发布		
387	海洋水色光谱仪检测方法		HY/T 125-2009	已发布		
388	海水溶解氧测量仪检测方法		HY/T 096-2007	已发布		
389	硫化物现场测量仪检测方法		HY/T 097-2007	已发布		
390	海水 pH 测量仪检测方法		HY/T 098-2007	已发布		
391	海水营养盐测量仪检测方法		HY/T 099-2007	已发布		
392	海水浊度测量仪检测方法		HY/T 100-2007	已发布		
393	海洋多参数水质仪检测方法		HY/T 271-2018	已发布		
394	高频地波雷达现场比对试验规范		HY/T 0280-2019	已发布		
395	高频地波雷达电性能检验方法		HY/T 0279-2019	已发布		
396	海洋石油勘探开发常用消油剂性能指标及检验方法		HY/T 044-1997	已发布		
397	海洋仪器环境试验方法 第 11 部分：冲击与碰撞试验	GB/T		制定中	20173670-T-418	
398	海洋仪器环境试验方法 第 16 部分：海水腐蚀试验	GB/T		制定中	20213636-T-418	
399	自动剖面漂流浮标	HY/T		制定中	20192364-T-418	
400	海洋生态环境在线水下缆系监测系统设计规范	GB/T		制定中	20193407-T-418	
401	自容式温度深度测量仪	HY/T		待制定	A	国海环字[2013]706



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
402	海水化学需氧量现场自动测量仪	HY/T		待制定	A	
403	臭氧法海水化学需氧量自动分析仪	HY/T		待制定	A	
404	臭氧法海水总有机碳测量仪	HY/T		待制定	A	
405	光度法海水 PH 测量仪	HY/T		制定中	201810042-T	
406	海水叶绿素传感器	HY/T		待制定	A	
407	海水放射性原位快速测量传感器	HY/T		制定中	201601004-T	
408	船载投弃式温深仪	HY/T		待制定	A	国海环字[2013]706
409	船载投弃式电导率温度剖面仪	HY/T		待制定	A	国海环字[2013]706
410	走航式温盐深剖面测量仪	HY/T		制定中	201601028-T	
411	走航拖曳式温盐深剖面测量仪	HY/T		制定中	201810057-T	
412	走航式温盐深剖面测量仪海上试验方法	HY/T		制定中	201810058-T	
413	投弃式温盐深剖面测量仪海上试验方法	HY/T		制定中	202122010	
414	船载气溶胶激光雷达技术要求	HY/T		制定中	201922002	
415	中型海洋环境监测浮标	HY/T		待制定	A	
416	自动剖面漂流浮标海上比测方法	HY/T		制定中	201810059-T	
417	大型海洋资料浮标 风、浪要素在位比测方法	HY/T		制定中	201810056-T	
418	海洋资料浮标数据比测规范	HY/T		制定中	201810055-T	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
419	波浪浮标数据比测规范	HY/T		制定中	201810054-T	
420	深海锚系浮标	HY/T		制定中	201502057-T	
421	机载投弃式海洋气象水文剖面测量仪通用规范	HY/T		制定中	201610022-T	
422	海洋观测复杂虚拟仪器设计规范	HY/T		待制定	A	
423	海洋仪器设备第三方检验通用指南	HY/T		制定中	201810038-T	
424	基于移动式平台的海洋仪器设备海上试验标准体系	HY/T		制定中	201810060-T	
425	海洋仪器环境试验方法 第13部分：倾斜和摇摆试验	GB/T		待制定	A	
426	重力取样器	HY/T		待制定	A	国海环字[2009]510号
427	振动取样器	HY/T		待制定	A	国海环字[2009]510号
428	多波束测深仪	HY/T		待制定	A	
429	水下声学应答释放器	HY/T		待制定	A	国海环字[2013]706号
430	岸用光学测波仪自校规程	HY/T		待制定	A	国海环字[2011]536号
431	海水电导率测量仪检测方法（英文版）	HY/T		制定中	202120023	
432	海洋温度测量仪器检测方法（英文版）	HY/T		制定中	202120022	
433	海洋压力测量仪器检测方法（英文版）	HY/T		制定中	202020019	
434	压力式波潮仪现场比测技术规范	HY/T		待制定	A	
435	浮子式验潮仪现场比测 激光测距法	HY/T		制定中	201810050-T	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
436	船载 S 波段测波雷达现场比测规范	HY/T		制定中	202122008	
437	X 波段测波雷达比测方法	HY/T		制定中	201810052-T	
438	岸基 S 波段测波雷达电性能检验方法	HY/T		制定中	201710053-T	
439	岸基 S 波段测波雷达现场比测试验规范	HY/T		制定中	201710054-T	
440	海洋测风仪器检测方法（英文版）	HY/T		制定中	202020020	
441	无人机机载海洋水色高光谱成像观测技术要求	HY/T		制定中	201922003	
442	海水溶解氧测量仪检测方法（英文版）	HY/T		制定中	201920021	
443	海水营养盐测量仪检测方法（英文版）	HY/T		制定中	201920022	
444	海洋多参数水质仪检测方法（英文版）	HY/T		制定中	202020018	
445	小型水下无人自主航行器海上试验规范（原名：水下无人自主航行器海上试验规范）	HY/T		制定中	201502006-T	
446	海洋站水质生态在线观测系统运行规程	HY/T		制定中	201923005	
447	水下滑翔机通用技术要求	HY/T		制定中	202020001	
448	水下滑翔机总体设计规程	HY/T		制定中	202020002	
449	基于浸入式海洋水体在线监测方法的 $\gamma$ 能谱仪检测规程	HY/T		待制定	A	
450	海洋仪器设备第三方检验通用指南	HY/T		制定中	201810038-T	
451	海洋声学潜标	HY/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
452	海洋声学浮标	HY/T		待制定	B	
453	海洋水文潜标	HY/T		待制定	B	
454	投弃式温盐深剖面测量仪器技术规范	GB/T		待制定	B	
455	测波雷达现场比对方法	HY/T		待制定	B	
456	单波束测深仪检测方法	HY/T		待制定	B	
457	海洋资料浮标现场比对方法	HY/T		待制定	B	
458	海洋站水文气象自动化观测系统现场比对方法	HY/T		待制定	B	
<b>海洋工程装备</b>						
459	污水排海管道工程技术规范		GB/T 19570-2017	已发布		
460	污水海洋处置工程污染控制标准		<u>GB 18486-2001</u>	已发布		
461	海上平台场址工程地质勘察规范		GB/T 17503-2009	已发布		
462	工程海冰技术规范		HY/T 047-2016	已发布		
463	海底沉积物声学特性原位测量方法		HY/T 0278-2019	已发布		
464	海底沉积物声学特性原位调查指南	GB/T		制定中	20203832-T-418	
465	海洋工程基本术语	HY/T		待制定	A	
466	海洋工程咨询服务通用规范	HY/T		待制定	A	
467	海洋平台用材料 结构钢海水环境腐蚀疲劳试验方法	HY/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
468	海洋平台用材料 海洋大气暴晒+喷淋试验方法	HY/T		待制定	A	
469	海洋平台用材料 藤壶附着强度剪切测试法	HY/T		待制定	A	
470	浮标站位选址论证技术规范	HY/T		制定中	202022005	
471	海洋石油平台弃置评价程序	GB/T		制定中	20067144-Q-418	
472	载人潜水器海洋调查技术指南	HY/T		制定中	2018100155-T	
473	海洋观测水下结构防腐防污技术要求	HY/T		制定中	201810065-T	
474	滨海核电厂取水口生物灾害监测规程	HY/T		制定中	202122012	
475	自升式海洋牧场平台功能布设技术指南	GB/T		待制定	B	
476	激光雷达海洋垂直剖面测风技术指南	GB/T		待制定	B	
477	人工鱼礁生态环境原位在线监测规程	GB/T		待制定	B	
478	海洋牧场平台设计技术标准	GB/T		待制定	B	
479	投弃式温盐深测量技术规范	GB/T		待制定	B	
480	非相干激光扫描剖面测风技术规范	GB/T		待制定	B	
481	珊瑚礁生态环境原位在线观测系统技术规范	GB/T		待制定	B	

### HY32-00 海域海岛管理

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
<b>海域集约节约利用管理</b>						
1	产业用海面积控制指标		HY/T 0306-2021	已发布		
2	节约集约用海技术指南（一般类）	HY/T		待制定	B	
3	海洋核电节约集约用海技术指南	HY/T		待制定	B	
4	码头（含集装箱码头）节约集约用海技术指南	HY/T		待制定	B	
5	海上机场节约集约用海技术指南	HY/T		待制定	B	
6	石化基地节约集约用海技术指南	HY/T		待制定	B	
<b>海岛保护管理</b>						
7	全国海岛名称与代码		HY/T 119-2008	修订中		国海环字[2011]536号
8	海岛名称标志设置技术规范		HY/T 200-2016	已发布		
9	海岛保护与利用标准体系		HY/T 265-2018	已发布		
10	生态岛礁建设指南	GB/T		制定中	20184596-T-418	
11	无居民海岛生态本底调查技术规程	HY/T		制定中	201810003-T	
12	无居民海岛生态损害评估规范	HY/T		待制定	A	
13	领海基点保护范围选划技术指南	HY/T		制定中	201601003-T	
14	海岛生态脆弱性评价技术指南	HY/T		制定中	201610007-T	
15	海岛重要鸟类及其生境监视监测评价规程	HY/T		制定中	201710006-T	

16	海岛植物物种登记技术指南	HY/T		制定中	201710008-T	
17	权益海岛稳定性监测技术规程	HY/T		制定中	201810011-T	
18	海岛生态修复技术指南 总则	HY/T		制定中	202123007	
19	海岛界定技术规范	HY/T		待制定	B	国海环字[2011]536号
20	海岛生态监视监测站点建设及运行技术规范	HY/T		待制定	A	
21	无居民海岛生态用岛技术指南	HY/T		制定中	202120011	
22	海岛分类标准	HY/T		制定中	202120012	
23	无居民海岛生态修复技术指南	HY/T		制定中	202120013	
24	“和美海岛”建设指南	HY/T		待制定	B	
25	海岛管理术语	GB/T		待制定	A	
26	生态岛礁项目实施评估技术规程	HY/T		待制定	B	
27	海岛监视监测技术规程 总则	HY/T		待制定	B	
28	海岛监视监测技术规程 重要生物及生境监测与评价	HY/T		待制定	B	
29	海岛监视监测技术规程 海岛重要植物名录	HY/T		待制定	B	
30	海岛监视监测技术规程 海岛重要迁徙鸟类名录	HY/T		待制定	B	
<b>海域与无居民海岛有偿使用管理</b>						
31	海域分等定级		GB/T 30745-2014	已发布		
32	海湾围填海规划环境影响评价技术导则		GB/T 29726-2013	已发布		

33	海域使用分类		HY/T 123-2009	待修订	A	
34	海域价格评估技术规范		HY/T 0288-2020	已发布		
35	海域使用面积测量规范		HY 070-2003	修订中	201710037-T	
36	无居民海岛开发利用测量规范		HY/T 250-2018	已发布		
37	海籍调查规范		HY/T 124-2009	待修订	A	
38	海洋倾倒地选划技术导则		HY/T 122-2009	已发布		
39	海湾围填海规划环境影响评价技术导则		GB/T 29726-2013	已发布		
40	海洋工程环境影响评价技术导则		GB/T 19485-2014	已发布		
41	无居民海岛使用权价格评估规程	HY/T		制定中	国海环字 [2009]510号	原名为：无居民海岛价值评估规程
42	海域监测用无人机通用技术要求	HY/T		待制定	A	
43	海域卫星遥感动态监测技术规程	HY/T		待制定	A	
44	国家海域动态监视监测系统数据分类与编码标准	HY/T		待制定	A	
45	国家海域动态监视监测系统数据接口标准	HY/T		待制定	A	
46	海域动态监视监测技术规程 视频监控	HY/T		待制定	A	
47	海域管理基础数据体系	HY/T		待制定	A	
48	围填海用海项目动态监测技术规程	HY/T		待制定	A	
49	围填海项目海域使用后评估技术指南	HY/T		制定中	201810022-T	
50	海域基准价核算技术规范	GB/T		制定中	20194454-T-418	



51	围填海工程生态建设技术指南	HY/T		制定中	201810018-T	
52	围填海工程平面设计规范	HY/T		待制定	B	国海环字[2013]706号
53	海域动态监视监测技术规程 海域无人机遥感监测	HY/T		待制定	A	
54	海域使用统计技术规程	HY/T		制定中	201610010-T	
55	填海项目竣工海域使用验收测量规范	HY/T		制定中	201612042-T	
56	海域使用论证技术导则	GB/T		制定中	20076232-T-418	
57	海域使用论证报告书评审技术导则	HY/T		待制定	B	国海环字[2008]288号
58	无居民海岛开发利用项目论证指南	HY/T		制定中	201810005-T	
59	无居民海岛开发利用具体方案和项目论证报告技术审查导则	HY/T		制定中	201810006-T	
60	无居民海岛开发利用市场化出让方案编制指南	HY/T		待制定	A	
61	无居民海岛开发利用具体方案编制指南	HY/T		制定中	201810008-T	
62	海域使用现状分析评价技术规范	HY/T		待制定	A	
63	招标拍卖挂牌出让海域使用权海域使用论证技术导则	HY/T		待制定	B	
64	海域动态监视监测术语	HY/T		待制定	B	
65	海域动态监控指挥车建设及应用技术规程	HY/T		待制定	B	
66	海域使用分类遥感判别指南	HY/T		待制定	B	
67	海域使用疑点疑区监测工作规范	HY/T		待制定	B	
68	重点海湾（河口）开发利用情况监测技术规范	HY/T		待制定	A	

69	海域动态应急监控技术规程	HY/T		待制定	B	
70	海域动态视频会商系统建设技术规程	HY/T		待制定	B	
71	海域动态 TD-LTE 4G 基站无线通信系统建设技术规程	HY/T		待制定	B	
72	无居民海岛开发利用生态评估技术指南	HY/T		待制定	A	
73	无居民海岛开发利用后评估技术标准	HY/T		待制定	B	
74	无居民海岛开发利用项目评审技术规范	HY/T		待制定	A	
75	海岛资源环境承载能力监测预警技术规程	HY/T		待制定	B	
76	海域保护利用术语	HY/T		待制定	B	
77	海域使用金征收标准动态监测评估技术指南	HY/T		待制定	B	
78	海上风电用海后评估技术指南	HY/T		待制定	B	
79	核电厂海域使用后评估技术指南	HY/T		待制定	B	
80	海域分层立体设权测量规范	HY/T		待制定	B	
81	围海养殖平面布置规范	HY/T		待制定	B	
<b>海岸线保护与利用管理</b>						
82	海岸线整治修复技术规程	HY/T		待制定	A	
83	无居民海岛岸线勘定标准	HY/T		待制定	A	
84	海岸线自然条件分类	HY/T		待制定	A	
85	海岸线利用分类	HY/T		待制定	B	

86	自然岸线保有率测算技术指南	HY/T		待制定	B	
<b>海底电缆管道铺设与保护管理</b>						
87	海底电缆管道路由勘察规范		GB/T 17502-2009	已发布		
<b>无居民海岛海域海底地形命名管理</b>						
88	海岛命名技术规范		HY/T 199-2016	已发布		
89	海底地名命名制图技术要求	HY/T		制定中	202020015	

**HY33-00 海洋预警监测**

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
海洋观测						
1	海洋观测规范 第1部分：总则		GB/T 14914.1-2018	已发布		
2	海洋观测规范 第2部分：海滨观测		GB/T 14914.2-2019	已发布		
3	海洋观测术语		GB/T 39420-2020	已发布		
4	中国海洋观测站点代码		HY/T 023-2010	已发布		
5	海洋观测要素分类与代码		HY/T 0309-2021	已发布		
6	基准潮位核定技术指南		HY/T 180-2015	已发布		
7	海平面观测与影响评价		HY/T 134-2010	已发布		
8	海洋资料浮标作业规范		HY/T 037-2017	已发布		
9	海啸浮标作业规范		HY/T 0294-2020	已发布		
10	船舶海洋水文气象辅助测报规范		GB/T 17838-2017	已发布		
11	潜标观测技术规程		HY/T 0300-2021	已发布		
12	岸基雷达海冰监测技术规程		HY/T 0274-2019	已发布		
13	海平面变化影响信息采集技术规程		HY/T 0311-2021	已发布		
14	海洋观测数据格式		HY/T 0301-2021	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
15	海洋观测延时资料质量控制审核技术规范		HY/T 0315-2021	已发布		
16	海洋观测雷达站建设规范		HY/T 201-2016	已发布		
17	海洋站建设规范		HY/T 0316-2021	已发布		
18	海洋观测环境保护范围划定		HY/T 238-2018	已发布		
19	中国海洋浮标观测站（点）代码		HY/T 0310-2021	已发布		
20	海洋观测规范 第3部分：浮标潜标观测	GB/T		制定中	20140688-T-418	
21	海洋观测规范 第4部分：岸基雷达观测	GB/T		制定中	20162622-T-418	
22	海洋观测规范 第5部分：卫星遥感观测	GB/T		制定中	20181922-T-418	
23	海平面观测与影响评价	GB/T		制定中	20203833-T-418	
24	海洋观测浮标通用技术要求	HY/T		待制定	A	
25	海洋站水文气象自动观测系统业务化应用技术要求	HY/T		制定中	201502058-T	
26	海洋观测资料传输技术规程 第2部分：海洋离岸观测资料传输	HY/T		待制定	A	
27	海洋观测资料传输技术规程 第1部分：总则	HY/T		待制定	A	
28	移动观测平台（车载）建设技术要求	HY/T		待制定	A	
29	海岛基海洋大气二氧化碳观测 离轴积分腔输出光谱法	HY/T		制定中	202022007	
30	海平面公报编制指南	HY/T		制定中	202020009	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
31	自动剖面浮标数据接收、处理及存储规范	HY/T		制定中	202022003	
32	海洋站（点）安全管理要求	HY/T		制定中	202120021	
33	海上油气生产设施水文气象观测系统建设规范	HY/T		制定中	202122002	
34	海岛基海洋大气甲烷观测 离轴积分腔输出光谱法	HY/T		制定中	202122007	
35	海洋观测规范 第6部分：数据处理与质量控制	GB/T		待制定	A	
36	海洋观测规范 第7部分：船舶海洋观测	GB/T		待制定	A	
37	水温、电导率、水压定点式连续观测	HY/T		待制定	B	
38	海床基水位定点式连续观测	HY/T		待制定	B	
39	海上目标识别与监视相关技术标准	HY/T		待制定	B	
<b>海洋调查</b>						
40	海洋调查规范 第1部分：总则		GB/T 12763.1-2007	已发布		
41	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测		GB/T 12763.2-2007	已发布		
42	海洋调查规范 第3部分：海洋气象观测		GB/T 12763.3-2020	已发布		
43	海洋调查规范第4部分：海水化学要素调查		GB/T 12763.4-2007	已发布		
44	海洋调查规范 第5部分：海洋声、光要素调查		GB/T 12763.5-2007	已发布		
45	海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查		GB/T 12763.6-2007	已发布		
46	海洋调查规范 第7部分：海洋调查资料交换		GB/T 12763.7-2007	已发布	A	待修订

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
47	海洋调查规范 第 8 部分：海洋地质地球物理调查		GB/T 12763.8-2007	已发布		
48	海洋调查规范 第 9 部分：海洋生态调查指南		GB/T 12763.9-2007	已发布		
49	海洋调查规范 第 10 部分：海底地形地貌调查		GB/T 12763.10-2007	已发布		
50	海洋调查规范 第 11 部分：海洋工程地质调查		GB/T 12763.11-2007	已发布		
51	海洋沉积物间隙生物调查规范		GB/T 34656-2017	已发布		
52	海洋石油开发工业含油污水分析方法 红外分光光度法		GB/T 17923-2017	已发布		
53	海洋倾倒物质评价规范 惰性无机地质材料		GB 30979-2014	已发布		
54	海洋倾倒物质评价规范 疏浚物		GB 30980-2014	已发布		
55	海面溢油鉴别系统规范		GB/T 21247-2007	修订中		
56	海洋环境噪声特性测试方法		GJB 692A—2012	已发布		强相关标准
57	海洋水声传播特性测试方法		GJB 6639-2008	已发布		强相关标准
58	海洋重力测量规范		GJB 890A-2008	已发布		强相关标准
59	海底沉积物原位声学特性测量方法		HY/T 0278-2019	已发布		
60	浅地层剖面调查技术要求		HY/T 253-2018	已发布		
61	海洋微型底栖生物调查规范		HY/T 140-2011	已发布		
62	海洋调查标准体系		HY/T 244-2018	已发布		
63	中国海洋调查机构代码		HY/T 022-1992	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
64	中国近海海洋调查断面代码未见		HY/T 024-1992	已发布		
65	主动源海底地震仪调查技术规范	GB/T		制定中	20184577-T-418	
66	侧扫声呐海洋调查规范	GB/T		制定中	20194455-T-418	
67	潮间带调查规范	GB/T		制定中	20184578-T-418	
68	海底地形地貌调查导航定位技术要求	HY/T		制定中	2018100118-T	
69	海底地形地貌调查单波束测深技术要求	HY/T		制定中	2018100121-T	
70	无人船（艇）海底地形地貌调查技术要求	HY/T		制定中	2018100119-T	
71	无人自治潜水器（AUV）海底地形地貌调查技术要求	HY/T		待制定	A	
72	基于 16SrRNA 基因的海洋原核微生物多样性调查规范	HY/T		待制定	A	
73	基于 18s-ITS 基因的海洋真菌多样性调查规范	HY/T		待制定	A	
74	船载海洋环境综合信息采集系统技术规范	HY/T		制定中	202022006	
75	海水中锶-90 的放射化学分析方法 DGA 树脂分离法	HY/T		制定中	202022008	
76	中国近海标准海洋断面调查资料报送技术规程	HY/T		制定中	202022009	
77	海洋声学整编资料验收与质量评定技术规程	HY/T		制定中	202022010	
78	海洋气象数据排重技术规范	HY/T		制定中	202022011	
79	海洋调查船分类与分级标准	HY/T		制定中	201610024-T	
80	海洋测量无人船通用技术条件	HY/T		制定中	201710074-T	



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
81	海洋调查船舷外作业设备对接装置技术要求	HY/T		制定中	201710073-T	
82	海洋调查资料分类与编码	HY/T		制定中	2018100124-T	
83	海洋调查专题图产品分类、编码与制图	HY/T		制定中	2018100125-T	
84	海水中痕量亚硝酸盐氮的测定 流动分析-重氮偶联-长光程分光光度法-固相萃取	HY/T		制定中	2018100111-T	
85	海水中痕量硝酸盐氮的测定 流动分析-镉柱还原-重氮偶联-长光程分光光度法	HY/T		制定中	2018100112-T	
86	海水中痕量铵盐氮的测定流动分析-邻苯二甲醛固相萃取-荧光光度法	HY/T		制定中	2018100113-T	
87	海洋大气气溶胶中甲基磺酸盐的测定	HY/T		待制定	A	
88	海洋大气气溶胶中总无机氮和总无机磷的测定 离子色谱法	HY/T		待制定	A	
89	海洋声学数据共享交换格式	HY/T		待制定	A	
90	海洋声学调查要求	HY/T		制定中	201710072-T	
91	无人机海洋调查技术要求	HY/T		制定中	202022001	
92	海水中痕量活性磷酸盐的测定 流动分析-磷钼蓝固相萃取-分光光度法	HY/T		制定中	2018100110-T	
93	海洋生物光学要素制图规范	HY/T		待制定	A	
94	浅海水下文物水声学物探调查技术规范	HY/T		制定中	202122001	
95	海洋调查术语	GB/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
96	船载水温、电导率、水压降升式剖面观测	HY/T		待制定	B	
97	水温、电导率、水压走航投放式剖面观测	HY/T		待制定	B	
98	水温、电导率、水压走航拖曳式剖面观测	HY/T		待制定	B	
99	海表漂流浮标水温、电导率、水压观测	HY/T		待制定	B	
100	剖面浮标水温、电导率、水压观测	HY/T		待制定	B	
101	船载海流降升式剖面观测	HY/T		待制定	B	
102	海流走航式剖面观测	HY/T		待制定	B	
103	浮标式波浪定点式连续观测	HY/T		待制定	B	
104	海床基式波浪定点式连续观测	HY/T		待制定	B	
105	湍流降升式剖面观测	HY/T		待制定	B	
106	海雾的观测和预警	HY/T		待制定	A	
107	海面风、温湿度廓线观测方法	HY/T		待制定	B	
108	海面气溶胶观测方法	HY/T		待制定	B	
109	海洋大气 CO <sub>2</sub> 观测方法	HY/T		待制定	B	
110	海气通量观测方法	HY/T		待制定	B	
111	卫星遥感海洋气象观测	HY/T		待制定	B	
112	海水中天然同位素 <sup>14</sup> C 的测定	HY/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
113	海水中天然同位素 $^{15}\text{N}$ 的测定	HY/T		待制定	B	
114	海水中天然同位素 $^{18}\text{O}$ 的测定	HY/T		待制定	B	
115	海水中天然同位素 $^{210}\text{Po}$ 的测定	HY/T		待制定	B	
116	海洋生物声学调查	HY/T		待制定	B	
117	海洋光学调查仪器通用技术条件	HY/T		待制定	B	
118	珊瑚礁调查规程	GB/T		待制定	B	
119	海洋哺乳动物调查规范	GB/T		待制定	A	
120	海底岩石调查	HY/T		待制定	B	
121	海底热流测量技术标准	HY/T		待制定	B	
122	海底（面）反射地震调查技术标准	HY/T		待制定	B	
123	海洋地磁测量技术标准	HY/T		待制定	A	
124	海底电磁探测技术标准	HY/T		待制定	B	
125	海底放射性勘探技术标准	HY/T		待制定	A	
126	深远海海洋生物调查技术规程	HY/T		待制定	B	
127	微生物宏基因组样品采集规范	HY/T		待制定	B	
128	微生物宏转录组样品的获取保藏	HY/T		待制定	B	
129	海洋病毒样品的采样技术规范	HY/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
130	厌氧微生物样品采样规范	HY/T		待制定	B	
131	海洋动物组织 DNA 样本的获取与保藏	HY/T		待制定	A	
132	海洋动物组织 RNA 样本的获取与保藏	HY/T		待制定	A	
133	生物基因资源样品的现场保藏与运输规范	HY/T		待制定	B	
134	海洋调查船运行规范	HY/T		待制定	A	
135	海洋调查船船陆通信系统要求	HY/T		待制定	A	
136	海洋调查船船舶姿态测量系统要求	HY/T		待制定	B	
137	海洋调查船液压泵站通用要求	HY/T		待制定	B	
138	海洋调查船绞车通用要求	HY/T		待制定	B	
139	海洋调查船吊架通用要求	HY/T		待制定	B	
140	海洋调查船实验室配置要求	HY/T		待制定	A	
141	海洋调查船危化品库通用标准	HY/T		待制定	A	
142	海洋无人机作业规范	HY/T		待制定	A	
143	波浪能滑翔器作业规范	HY/T		待制定	B	
144	海洋水文调查专题图产品制作规范	HY/T		待制定	B	
145	海洋气象调查专题图产品制作规范	HY/T		待制定	B	
146	海底底质调查专题图产品制作规范	HY/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
147	海洋地球物理调查专题图产品制作规范	HY/T		待制定	B	
148	海底地形地貌调查专题图产品制作规范	HY/T		待制定	B	
149	海洋遥感调查专题图产品制作规范	HY/T		待制定	B	
150	海洋环境数据库结构标准	HY/T		待制定	A	
151	海洋地质样品管理规范	GB/T		待制定	A	
152	海洋生物样品管理规范	GB/T		待制定	A	
153	极地冰雪样品管理规范	GB/T		待制定	A	
<b>海洋预报与防灾减灾</b>						
157	海洋预报术语		GB/T 39628-2020	已发布		
158	海洋防灾减灾术语		GB/T 39632-2020	已发布		
159	风暴潮等级		GB/T 39418-2020	已发布		
160	海啸等级		GB/T 39419-2020	已发布		
161	海洋预报和警报发布 第1部分：风暴潮警报发布		GB/T 19721.1-2017	已发布		
162	海洋预报和警报发布 第2部分：海浪预报和警报发布		GB/T 19721.2-2017	已发布		
163	海洋预报和警报发布 第3部分：海冰预报和警报发布		GB/T 19721.3-2017	已发布		
164	风暴潮防灾减灾技术导则		GB/T 30746-2014	已发布		
165	警戒潮位核定规范		GB/T 17839-2011	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
166	赤潮灾害处理技术指南		GB/T 30743-2014	已发布		
167	海洋溢油生态损害评估技术导则		HY/T 095-2007	已发布		
168	海洋灾害风险图编制规范		HY/T 0297-2020	已发布		
169	海洋灾害公报编制指南		HY/T 194-2015	修订中	201920008	
170	海洋灾害风险评估和区划技术导则 第3部分：海啸		HY/T 0273.3-2020	已发布		
171	海洋灾害风险评估和区划技术导则 第5部分：海平面上升		HY/T 0273.5-2020	已发布		
172	海洋灾害承灾体调查指南		HY/T 0313-2021	已发布		
173	海洋灾害应急响应启动等级		HY/T 0293-2020	已发布		
174	风暴潮、海浪灾害现场调查技术规范		HY/T 0275-2019	已发布		
175	滨海旅游区裂流灾害风险排查技术规程		HY/T 0298-2020	已发布		
176	海冰要素分类代码和图式图例规程		HY/T 230-2018	已发布		
177	近海预报海区划分		HY/T 0292-2020	已发布		
178	海啸术语		HY/T 0281-2020	已发布		
179	海上失事目标物搜寻预报产品规范		HY/T 0291-2020	已发布		
180	绿潮预报和警报发布		HY/T 217-2017	已发布		
181	风暴潮灾害重点防御区划定技术导则		HY/T 0282-2020	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
182	风暴潮灾害应急疏散图制作技术导则		HY/T 0308-2021	已发布		
183	海上搜救预报保障数据产品格式规范		HY/T 0312-2021	已发布		
184	风暴潮漫堤预报技术指南		HY/T 195-2015	已发布		
185	海平面上升影响脆弱区评估技术指南		HY/T 227-2018	已发布		
186	海况视频监控技术规范		HY/T 0285-2020	已发布		
187	溢油对海洋生物影响评估技术指南		HY/T 256-2018	已发布		
188	海洋预报结果准确性检验评估方法	GB/T		制定中	20140698-T-418	
189	水母灾害监测及风险等级划分技术规程	HY/T		待制定	A	
190	海浪等级	GB/T		制定中	20184594-T-418	
191	中国海冰情等级	GB/T		制定中	20184595-T-418	
192	海洋预报和警报发布 第5部分：海温预报发布	GB/T		制定中	20193408-T-418	
193	海洋预报和警报发布 第6部分：海流预报发布	GB/T		制定中	20193409-T-418	
194	海洋预报和警报发布 第4部分：海啸警报发布	GB/T		制定中	20202692-T-418	
195	海洋灾害预警报标示符	GB/T		制定中	20211195-T-418	
196	海洋灾害承灾体易损性评估技术规范	GB/T		制定中	20213635-T-418	
197	沿海大型工程海洋灾害风险排查技术规程	HY/T		制定中	201612047-T	
198	海洋预报产品文件命名规则	HY/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
199	牡蛎礁生态减灾修复技术导则	HY/T		制定中	202123004	
200	海上搜救目标漂移试验规范	HY/T		制定中	201710063-T	
201	大气和海洋数值预报产品检验标准	HY/T		待制定	A	
202	海洋灾害图式图例	HY/T		制定中	201710064-T	
203	赤潮灾害损失调查与评估指南	HY/T		制定中	201710066-T	
204	海上危化品泄漏污染事件生态损害评估技术导则	HY/T		制定中	201710034-T	
205	海洋预报产品中间交换文件规范	HY/T		待制定	A	
206	风暴潮预警报产品制作规范	HY/T		制定中	201810076-T	
207	海啸预警报产品制作规范	HY/T		制定中	201810077-T	
208	海冰预警报产品制作规范	HY/T		制定中	201810078-T	
209	海温预报产品制作规范	HY/T		制定中	201810074-T	
210	海流预报产品制作规范	HY/T		制定中	201810073-T	
211	海洋数值预报模式模块划分	HY/T		待制定	A	
212	全国海洋渔业生产安全环境保障服务系统中间交换文件规范	HY/T		待制定	A	
213	全国海洋渔业生产安全环境保障服务产品制作规范	HY/T		待制定	A	
214	海上搜救保障系统建设规范	HY/T		制定中	201810069-T	



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
215	海上搜救保障系统预报产品检验规范	HY/T		制定中	201810071-T	
216	海洋灾害基本术语	HY/T		制定中	201810081-T	
217	绿潮灾害损失调查与评估指南	HY/T		制定中	201810090-T	
218	海洋灾害风险评估和区划技术导则 第2部分：海浪	HY/T		制定中	201810084-T	
219	绿潮短期漂移预测技术指南	HY/T		制定中	201810079-T	
220	海洋灾害风险评估和区划技术导则 第4部分：海冰	HY/T		制定中	201810085-T	
221	赤潮灾害风险评估与区划导则	HY/T		制定中	201810082-T	
222	警戒潮位现场标志物设置规范	HY/T		制定中	201810089-T	
223	海上搜救环境保障系统验收与业务化运行规范	HY/T		待制定	A	
224	海洋动力灾害隐患排查技术规程	HY/T		制定中	201920012	
225	红树林和滨海草本植被海洋减灾功能评价技术导则	HY/T		制定中	201920013	
226	海洋设施渔业灾害风险隐患评估技术规程 第1部分： 底播型海洋牧场	HY/T		待制定	A	
227	海洋设施渔业灾害风险隐患评估技术规程 第2部分： 深水网箱	HY/T		待制定	A	
228	海洋设施渔业灾害风险隐患评估技术规程 第3部分： 近岸池塘	HY/T		待制定	A	
229	沿海危险化学品泄露风险源调查技术规范	HY/T		制定中	201920006	
230	危险化学品泄露入海区域风险评估技术规范	HY/T		制定中	201920007	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
231	海岸灾害防护隐患排查技术规范	HY/T		制定中	202020005	
232	海洋调查船舶危化品使用安全管理规范	HY/T		制定中	202020006	
233	海啸灾害重点防御区划定技术导则	HY/T		制定中	202020003	
234	海洋数值预报系统性能评估技术规程	HY/T		制定中	202120002	
235	海洋灾害数据库结构设计规范	HY/T		制定中	202120018	
236	海洋灾害预警信息编码规范 通用预警协议（CAP）法	HY/T		制定中	202120019	
237	风暴潮、海浪和海冰灾情核查技术指南	HY/T		制定中	202120008	
238	海冰灾害现场调查技术规范	HY/T		制定中	202120007	
239	赤潮灾害预警等级	HY/T		制定中	202120009	
240	风暴潮灾害风险预判技术规范	HY/T		制定中	202120010	
241	绿潮灾害风险评估和区划技术导则	HY/T		制定中	202120004	
242	水母灾害风险评估和区划技术导则	HY/T		制定中	202120005	
243	毛虾灾害风险评估和区划技术导则	HY/T		制定中	202120006	
244	绿潮海上漂移试验规范	HY/T		制定中	202120003	
245	海上溢油应急漂移预测技术规范	HY/T		待制定	A	
246	海洋突发事件应急管理系统建设指南	HY/T		待制定	B	
247	海洋溢油风险源与敏感目标调查技术指南	HY/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
248	危险化学品海洋泄露应急监测技术规范	HY/T		待制定	A	
249	海洋环境灾害应急能力建设和响应流程标准	GB/T		待制定	B	
250	危险化学品海上运输分类分级标准	GB/T		待制定	B	
251	海洋溢油风险源与敏感目标分类分级	HY/T		待制定	A	
252	沿海危险化学品风险区域技术导则	HY/T		待制定	B	
253	海洋渔业服务保障系统建设规范	HY/T		待制定	B	
254	海洋渔业服务保障系统运行规范	HY/T		待制定	B	
255	海洋渔业服务保障系统产品 WEBGIS 发布规范	HY/T		待制定	B	
256	海上搜救保障系统运行规范	HY/T		待制定	A	
257	海上搜救保障系统产品制作规范	HY/T		待制定	A	
258	大洋航路服务保障系统建设规范	HY/T		待制定	B	
259	大洋航路服务保障系统数据管理规范	HY/T		待制定	B	
260	大洋航路服务保障系统运行规范	HY/T		待制定	B	
261	大洋航路服务保障系统产品制作规范	HY/T		待制定	B	
262	大洋航路服务保障系统产品检验规范	HY/T		待制定	B	
263	海面风等级标准	HY/T		待制定	B	
264	海况等级标准	HY/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
265	海水游泳适宜度指数划分标准	HY/T		待制定	B	
266	滨海旅游休闲指数划分标准	HY/T		待制定	B	
267	海上航线舒适度指数划分标准	HY/T		待制定	B	
268	海温突变致灾等级划分标准	HY/T		待制定	B	
269	赤潮发生条件等级划分标准	HY/T		待制定	A	
270	海温距平等级划分标准	HY/T		待制定	B	
271	海水浴场环境预报规范	HY/T		待制定	A	
272	旅游航线环境预报规范	HY/T		待制定	B	
273	赤潮生成条件预报规范	HY/T		待制定	A	
274	极地站区环境预报规范	HY/T		待制定	A	
275	极地海冰预报规范	HY/T		待制定	A	
276	海洋数值预报系统业务化运行规范	HY/T		待制定	A	
277	海洋预报产品分类和命名标准	HY/T		待制定	A	
278	业务化数值预报产品交换格式标准	HY/T		待制定	B	
279	业务化数值预报产品命名标准	HY/T		待制定	A	
280	海面风预报技术指南	HY/T		待制定	B	
281	海浪预报技术指南	HY/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
282	天文潮预报技术指南	HY/T		待制定	B	
283	风暴潮预报技术指南	HY/T		待制定	B	
284	海温预报技术指南	HY/T		待制定	B	
285	海冰预报技术指南	HY/T		待制定	B	
286	海啸警报技术指南	HY/T		待制定	B	
287	三维温盐流数值预报技术导则	HY/T		待制定	B	
288	海水浴场环境预报技术指南	HY/T		待制定	B	
289	旅游航线预报技术指南	HY/T		待制定	B	
290	搜救目标漂移预报技术指南	HY/T		待制定	A	
291	溢油漂移扩散预报技术指南	HY/T		待制定	A	
292	赤潮生成条件预报技术指南	HY/T		待制定	B	
293	海洋领域高性能计算机系统性能和能耗测评规范	HY/T		待制定	B	
294	海洋预报产品数据库系统中间交换文件规范	HY/T		待制定	B	
295	海洋预报视频会商系统建设规范	HY/T		待制定	B	
296	海洋预报人机交互平台建设规范	HY/T		待制定	B	
297	海洋预报产品数据库规范	HY/T		待制定	B	
298	海洋预报产品数据共享接口规范	HY/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
299	中国海洋预报网运行维护规范	HY/T		待制定	B	
300	海洋预报网预报产品标识符规范	HY/T		待制定	B	
301	海洋视频资料汇交规范	HY/T		待制定	B	
302	海洋预报警报信息网络发布数据接口标准规范	HY/T		待制定	B	
303	海洋观测预报实时数据处理规范	HY/T		待制定	A	
304	海洋预报预警人机交互平台专用符号规范	HY/T		待制定	B	
305	海洋预报人机交互平台专业用语及描述规范	HY/T		待制定	B	
306	海洋预报警报人机交互平台专题图式图例规范	HY/T		待制定	B	
307	海洋预报警报人机交互平台产品制作标准规范	HY/T		待制定	B	
308	海洋预报人机交互平台内部数据共享交换标准规范	HY/T		待制定	B	
309	海洋灾害承灾体分类标准	HY/T		待制定	A	
310	海洋灾害等级划分 第1部分：风暴潮	HY/T		待制定	A	
311	海洋灾害等级划分 第2部分：海浪	HY/T		待制定	A	
312	海洋灾害等级划分 第3部分：海冰	HY/T		待制定	A	
313	海洋灾害等级划分 第4部分：海啸	HY/T		待制定	A	
314	海洋灾害等级划分标准 第5部分：赤潮	HY/T		待制定	A	
315	海洋灾害等级划分标准 第6部分：绿潮	HY/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
316	海洋灾害风险评估和区划技术导则 第8部分：海岸侵蚀	HY/T		待制定	A	
317	海洋灾害风险评估和区划技术导则第9部分：制图规范	HY/T		待制定	A	
318	警戒潮位核定成果应用评估技术方法	HY/T		待制定	B	
319	滨海旅游海滩裂流危险性评价技术导则	HY/T		待制定	B	
320	海洋灾情统计规范	HY/T		待制定	A	
321	海洋减灾能力综合评估技术导则	HY/T		待制定	A	
322	沿海大型工程海洋灾害风险评估技术导则	HY/T		待制定	A	
323	海洋灾害调查技术规程 第1部分：风暴潮、海浪	HY/T		待制定	A	
324	海洋灾害调查技术规程 第2部分：海冰	HY/T		待制定	A	
325	海洋灾害调查技术规程 第3部分：赤潮	HY/T		待制定	A	
326	海洋灾害调查技术规程 第4部分：绿潮	HY/T		待制定	A	
327	海洋灾害调查技术规程 第5部分：海岸侵蚀	HY/T		待制定	A	
328	海平面上升影响信息采集和调查技术指南	HY/T		待制定	B	
329	海平面上升风险评估 第1部分：重大承灾体	HY/T		待制定	A	
330	海平面上升风险评估 第2部分：国土空间格局	HY/T		待制定	A	
331	海平面上升风险评估 第3部分：城市安全	HY/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
332	海平面上升风险评估 第4部分：滨海生态系统	HY/T		待制定	A	
333	海洋灾害灾情统计 第1部分：基本指标	HY/T		待制定	A	
334	海洋灾害灾情统计 第2部分：扩展指标	HY/T		待制定	A	
335	历史海洋灾情数据库表结构与标识符	HY/T		待制定	B	
336	海洋减灾信息资源分类及编码	HY/T		待制定	B	
337	海洋减灾信息化系统框架标准规范	HY/T		待制定	B	
<b>海洋生态预警监测</b>						
335	海洋监测规范第1部分：总则		GB 17378.1-2007	已发布		
336	海洋监测规范第2部分：数据处理与分析质量控制		GB 17378.2-2007	已发布		
337	海洋监测规范第3部分：样品采集、贮存与运输		GB 17378.3-2007	已发布		
338	海洋监测规范第4部分：海水分析		GB 17378.4-2007	已发布		
339	海洋监测规范第5部分：沉积物分析		GB 17378.5-2007	已发布		
340	海洋监测规范第6部分：生物体分析		GB 17378.6-2007	已发布		
341	海洋监测规范第7部分：近海污染生态调查和生物监测		GB 17378.7-2007	已发布		
342	海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法		GB/T 26411-2010	已发布		
343	海洋大气干沉降物中总硫的测定 非色散红外吸收法		GB/T 30741-2014	已发布		
344	海洋大气干沉降物中总碳的测定 非色散红外吸收法		GB/T 30742-2014	已发布		



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
345	海洋微微型光合浮游生物的测定 流式细胞测定法		GB/T 30737-2014	已发布		
346	海洋沉积物中放射性核素的测定 g 能谱法		GB/T 30738-2014	已发布		
347	海洋沉积物中正构烷烃的测定 气相色谱-质谱法		GB/T 30739-2014	已发布		
348	海洋沉积物中总有机碳的测定 非色散红外吸收法		GB/T 30740-2014	已发布		
349	海水中氡的测定 低本底液体闪烁能谱法		GB/T 35570-2017	已发布		
350	海水中碘-131 的测定 $\beta$ 计数法		GB/T 35190-2017	已发布		
351	海洋沉积物中碘-131 的测定 $\beta$ 计数法		GB/T 35188-2017	已发布		
352	海洋生物体碘-131 的测定 $\beta$ 计数法		GB/T 35189-2017	已发布		
353	海洋石油勘探开发污染物生物毒性 第 1 部分：分级		GB 18420.1-2009	已发布		
354	海洋石油勘探开发污染物生物毒性 第 2 部分：检验方法		GB/T 18420.2-2009	已发布		
355	海洋生态损害评估技术导则 第 1 部分：总则		GB/T 34546.1-2017	已发布		
356	海洋生态损害评估技术导则 第 2 部分：海洋溢油		GB/T 34546.2-2017	已发布		
357	海洋浊度标准液的配制		HY/T 028-1993	已发布		
358	赤潮监测技术规程		HY/T 069-2005	已发布		拟修订
359	海洋生物质量监测技术规程		HY/T 078-2005	已发布		
360	贻贝监测技术规程		HY/T 079-2005	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
361	滨海湿地生态监测技术规程		HY/T 080-2005	已发布		
362	红树林生态监测技术规程		HY/T 081-2005	已发布		
363	珊瑚礁生态监测技术规程		HY/T 082-2005	已发布		
364	海草床生态监测技术规程		HY/T 083-2005	已发布		
365	海湾生态监测技术规程		HY/T 084-2005	已发布		
366	河口生态系统监测技术规程		HY/T 085-2005	已发布		
367	滨海旅游度假区环境评价指南		HY/T 127-2010	修订中	201612010-T	
368	海洋经济生物质量风险评价指南		HY/T 128-2010	已发布		
369	海洋沉积物与海洋生物体中重金属分析前处理 微波消解法		HY/T 132-2010	已发布		
370	海水中颗粒物和黄色物质光谱吸收系数测量 分光光度法		HY/T 133-2010	已发布		
371	海洋监测技术规程 第1部分：海水		HY/T 147.1-2013	已发布		
372	海洋监测技术规程 第2部分：沉积物		HY/T 147.2-2013	已发布		
373	海洋监测技术规程 第3部分：生物体		HY/T 147.3-2013	已发布		
374	海洋监测技术规程 第4部分：海洋大气		HY/T 147.4-2013	已发布		
375	海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态		HY/T 147.5-2013	已发布		
376	海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰		HY/T 147.6-2013	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
377	海洋监测技术规程 第7部分：卫星遥感技术方法		HY/T 147.7-2013	已发布		
378	海水中有机碳的测定 非色散红外吸收法		HY/T 150-2013	已发布		
379	海水中三价砷和五价砷形态分析 原子荧光光谱法		HY/T 152-2013	已发布		
380	海水、沉积物中致突变性的测定 鼠伤寒沙门氏菌/哺乳动物微粒体酶试验		HY/T 153-2013	已发布		
381	海洋环境中邻苯二甲酸脂类的测定 气相色谱-质谱法		HY/T 179-2015	已发布		
382	海水总溶解无机碳的测定 非色散红外吸收法		HY/T 196-2015	已发布		
383	海水总碱度的测定 敞口式电位滴定法		HY/T 197-2015	已发布		
384	海洋沉积物和生物体中铁、锰、镍、钾、钠、钙、镁的测定 原子吸收分光光度法		HY/T 206-2016	已发布		
385	海洋环境放射性核素监测技术规程		HY/T 235-2018	已发布		
386	海洋监测化学分析方法标准编写导则		HY/T 258-2018	已发布		
387	海洋生物体中六溴环十二烷的测定 高效液相色谱-串联质谱法		HY/T 259-2018	已发布		
388	海洋沉积物中六溴环十二烷的测定 高效液相色谱-串联质谱法		HY/T 260-2018	已发布		
389	海水中六溴环十二烷的测定 高效液相色谱-串联质谱法		HY/T 261-2018	已发布		
390	海水中溶解甲烷的测定 顶空平衡-气相色谱法		HY/T 262-2018	已发布		
391	海水中溶解氧化亚氮的测定 顶空平衡-气相色谱法		HY/T 263-2018	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
392	海洋石油勘探开发生活污水化学需氧量的测定 硝酸银屏蔽-重铬酸盐氧化法		HY/T 264-2018	已发布		
393	海水浴场监测与评价指南		HY/T 0276-2019	已发布		
394	海洋环境监测浮标运行维护管理技术指南		HY/T 0287-2020	已发布		
395	贝类脂溶性海洋生物毒素的检测 液相色谱—串联质谱法		HY/T 0319-2021	已发布		
396	海水入侵监测与评价技术规程		HY/T 0314-2021	已发布		
397	滨海土壤盐渍化监测与评价技术规程		HY/T 0320-2021	已发布		
398	海洋沉积物标准物质研制及保存技术规范		HY/T 172-2014	已发布		
399	海水成分分析标准物质研制及保存技术规范		HY/T 173-2014	已发布		
400	陆源入海排污口及邻近海域监测技术规程		HY/T 076-2005	已发布		
401	陆源入海排污口及邻近海域生态环境评价指南		HY/T 086-2005	已发布		
402	江河入海污染物总量监测技术规程		HY/T 077-2005	已发布		
403	海洋石油勘探开发原油样品采集技术规程		HY/T 204-2016	已发布		
404	海洋石油勘探开发油指纹库建设技术规程		HY/T 205-2016	已发布		
405	海洋自然保护区类型与级别划分原则		GB/T 17504-1998	已发布		
406	海洋自然保护区管理技术规范		GB/T 19571-2004	已发布		
407	海洋特别保护区选划论证技术导则		GB/T 25054-2010	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
408	河口潮滩湿地碱蓬景观生态工程构建技术规程	HY/T		制定中	201612036-T	
409	海-气二氧化碳交换通量监测与评估技术规程 第1部分：断面监测	HY/T		待制定	A	
410	海-气二氧化碳交换通量监测与评估技术规程 第2部分：浮标选址	HY/T		待制定	A	
411	海-气二氧化碳交换通量监测与评估技术规程 第3部分：浮标监测	HY/T		制定中	201504022-T	
412	海-气二氧化碳交换通量监测与评估技术规程 第4部分：走航观测	HY/T		制定中	201504023-T	
413	海-气二氧化碳交换通量监测与评估技术规程 第5部分：卫星监测	HY/T		制定中	201504024-T	
414	海-气二氧化碳交换通量监测与评估技术规程 第6部分：二氧化碳分压测定非色散红外法	HY/T		待制定	A	
415	海-气二氧化碳交换通量监测与评估技术规程 第7部分：二氧化碳分压数据处理	HY/T		制定中	201504026-T	
416	抑食金球藻的 qPCR 检测方法	HY/T		待制定	A	
417	海洋致病菌微阵列基因芯片检测方法	HY/T		待制定	A	
418	封闭海湾生境质量退化评价方法指南	HY/T		待制定	A	
419	海藻源植物生长调节剂的检测技术规范 超高效液相色谱串联质谱法	HY/T		待制定	A	
420	近岸海域水质浮标实时监测技术规范	HY/T		制定中	201601005-T	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
421	海洋生态环境在线监测通用技术要求	HY/T		待制定	A	
422	船载海洋生态环境在线监测系统技术要求	HY/T		制定中	201612006-T	
423	海洋生态环境监测无人机应用指南	HY/T		待制定	A	
424	鱼类生物标志物海洋污染毒性效应监测技术规范	HY/T		待制定	A	
425	海洋生物入侵监测技术指南	HY/T		待制定	A	
426	海岸侵蚀灾害监测与评价技术规范	HY/T		待制定	A	
427	水下噪声对海洋生物影响评价指南	HY/T		制定中	201612017-T	
428	海洋环境监测数据集质量控制技术规程	HY/T		待制定	A	
429	海洋生态环境在线监控系统站位布设技术导则	HY/T		待制定	A	
430	海洋岸(岛)基水质自动监测站在线运行维护技术规范	HY/T		制定中	201710022-T	
431	赤潮甲藻孢囊监测技术规程	HY/T		待制定	A	
432	神经性贝毒酶联免疫吸附监测技术规程	HY/T		待制定	A	
433	基于 COI 序列的 DNA 条形码技术的仔稚鱼鉴定方法	HY/T		制定中	201710021-T	
434	绿潮短期漂移预测技术指南	HY/T		制定中	20180079-T	
435	海洋生态预警监测数据集质量控制技术规程	HY/T		制定中	201920011	
436	绿潮现场生态调查与监测技术规范	HY/T		制定中	201920009	
437	海洋生态预警监测区域命名与站位编号规则	HY/T		制定中	201920010	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
438	海水溶解氧的测定 光学传感器法	HY/T		待制定	A	
439	全国海洋生态状况报告编制技术规程	HY/T		制定中	202123001	
440	海藻场生态监测与评估技术规范	HY/T		制定中	202022002	
441	海水有机氯农残、多氯联苯的测定 气相色谱法	HY/T		制定中	202122004	
442	海洋生物体中钋-210的分析方法 $\alpha$ 能谱法	HY/T		制定中	202122005	
443	海水中碳 14 分析 湿法氧化法	HY/T		制定中	202122006	
444	珊瑚礁、海草床卫星遥感监测技术规程	HY/T		制定中	202122009	
445	珊瑚礁海底有缆观测通用技术要求	HY/T		制定中	202122011	
446	红树林生物量遥感估算技术标准	HY/T		制定中	202123008	
447	海洋沉积物中总有机碳的测定 非色散红外吸收法（外文版）	GB/T		制定中	W20211916	
448	海洋生态预警监测标准体系	HY/T		待制定	B	
449	近海生态基本状况评价系列技术规程	HY/T		待制定	A	
450	近海生态趋势性监测站位布设技术指南	HY/T		待制定	B	
451	海洋生物多样性监测 环境 DNA 法	HY/T		待制定	B	
452	典型生态系统卫星遥感监测系列技术规程	HY/T		待制定	B	
453	海藻场生态系统现状调查与评估技术指南	HY/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
454	海洋生态分类指南	GB/T		待制定	A	
455	海洋生态分区划定技术指南	HY/T		待制定	B	
456	海洋生态图制图技术指南	GB/T		待制定	A	
457	盐沼植被有机碳分析技术标准	HY/T		待制定	B	
458	红树植被有机碳分析技术标准	HY/T		待制定	B	
459	潮间带地貌调查技术规范	HY/T		待制定	B	
460	潮间带水动力调查技术规范	HY/T		待制定	B	
461	海岸带淡水入海量调查技术标准	HY/T		待制定	B	
462	潮沟浮游生物监测规范	HY/T		待制定	B	
463	潮沟游泳动物监测规范	HY/T		待制定	B	
464	潮间带微生物调查技术规范	HY/T		待制定	B	
465	潮间带底栖藻类调查技术规范	HY/T		待制定	B	
466	潮间带贝类资源调查监测技术指南	HY/T		待制定	B	
467	海岸带生态状况社会调查技术指南	HY/T		待制定	B	
468	典型生态系统预警监测与评价技术指南	HY/T		待制定	B	
469	牡蛎礁、海藻场水下声呐/水下摄影监测技术规程	HY/T		待制定	B	
470	海岸带生态系统无人机遥感监测技术指南	HY/T		待制定	B	



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
471	赤潮灾害预警技术指南	HY/T		待制定	B	
472	赤潮灾害预报和警报发布	HY/T		待制定	B	
473	绿潮无人机监测技术规程	HY/T		待制定	B	
474	浒苔绿潮预警监测技术指南	HY/T		待制定	B	
475	局地性暴发生物监测技术规程	HY/T		待制定	A	
476	水母灾害警报发布	HY/T		待制定	A	
477	海洋酸化监测与评价技术规程	HY/T		待制定	B	
478	海洋微塑料监测与评价技术规程	HY/T		待制定	B	
479	海洋生态监测站建设系列规范	HY/T		待制定	B	
480	海洋生态监测预警示范区建设技术指南	HY/T		待制定	B	
481	海洋生态廊道识别技术指南（系列标准）	HY/T		待制定	B	
<b>海洋碳汇</b>						
482	养殖大型藻类和双壳贝类碳汇计量方法 碳储量变化法		HY/T 0305-2021	已发布		
483	蓝碳生态系统碳库规模调查与评估技术规程 红树林	HY/T		制定中	201710082-T	
484	蓝碳生态系统碳库规模调查与评估技术规程 柁柳林	HY/T		待制定	A	
485	蓝碳生态系统碳库规模调查与评估技术规程 海洋牧场	HY/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
486	海洋生物资源增汇措施 海洋牧场	HY/T		待制定	A	
487	蓝碳生态系统碳库规模调查与评估技术规程 牡蛎礁	HY/T		待制定	A	
488	蓝碳生态系统碳库规模调查与评估技术规程 海草床	HY/T		制定中	201710087-T	
489	微型生物碳库贡献调查与评估技术规程 超微型浮游植物	HY/T		待制定	A	
490	蓝碳生态系统蓝碳计量技术规程 互花米草	HY/T		待制定	A	
491	海洋生物资源增汇措施 大型藻类（筏式养殖）	HY/T		制定中	201710090-T	
492	微型生物碳库贡献调查与评估技术规程 海洋细菌	HY/T		制定中	201710092-T	
493	蓝碳生态系统碳库规模调查与评估技术规程 盐沼	HY/T		制定中	2018100133-T	
494	海洋资源生物碳库贡献调查与评估技术规程 大型藻类（筏式养殖）	HY/T		制定中	2018100134-T	
495	海洋资源生物碳库贡献调查与评估技术规程 贝类（筏式养殖）	HY/T		制定中	2018100135-T	
496	海洋资源生物碳库贡献调查与评估技术规程 紫菜	HY/T		制定中	2018100136-T	
497	海洋资源生物碳库贡献调查与评估技术规程 贝类（底播增殖）	HY/T		制定中	2018100137-T	
498	蓝碳生态系统碳库动态监测与评估技术规程 盐沼	HY/T		待制定	A	
499	蓝碳生态系统碳库动态监测与评估技术规程 柽柳林	HY/T		待制定	A	
500	海洋资源生物碳库贡献动态监测与评估技术规程 海洋牧场	HY/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
501	海洋资源生物蓝碳计量技术规程 海洋牧场	HY/T		待制定	A	
502	微型生物碳库贡献动态监测与评估技术规程 超微型浮游植物	HY/T		待制定	A	
503	蓝碳生态系统蓝碳计量技术规程 牡蛎礁	HY/T		待制定	A	
504	蓝碳生态系统碳库动态监测与评估技术规程 牡蛎礁	HY/T		待制定	A	
505	蓝碳生态系统蓝碳计量技术规程 柶柳	HY/T		待制定	A	
506	省级蓝碳清单编制技术规程	HY/T		待制定	A	
507	蓝碳术语	HY/T		待制定	A	
508	蓝碳生态系统碳库规模调查与评估技术规程 总则	HY/T		待制定	A	
509	海洋碳汇标准体系	HY/T		待制定	A	
510	滨海湿地碳储量调查技术规程	HY/T		待制定	A	
511	蓝碳生态系统碳库规模调查与评估技术规程 互花米草	HY/T		待制定	B	
512	蓝碳生态系统碳库动态监测与评估技术规程 红树林	HY/T		待制定	B	
513	蓝碳生态系统碳库动态监测与评估技术规程 互花米草	HY/T		待制定	B	
514	蓝碳调查站位布设技术标准	HY/T		待制定	B	
515	蓝碳监测体系技术标准	HY/T		待制定	B	
516	二氧化碳排放监测技术规程	HY/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
517	红树林生态系统碳汇计量与监测技术方法	HY/T		待制定	A	
518	盐沼生态系统碳汇计量与监测技术方法	HY/T		待制定	A	
519	海草床生态系统碳汇计量与监测技术方法	HY/T		待制定	A	
520	蓝碳生态系统碳汇计量与监测报告编制指南	HY/T		待制定	B	
521	蓝碳生态系统增汇适宜区识别技术导则	HY/T		待制定	B	
522	海洋生态保护修复工程增汇成效评估技术标准	HY/T		待制定	B	
523	海洋资源生物蓝碳计量技术规程 大型藻类（筏式养殖）	HY/T		待制定	B	
524	海洋资源生物蓝碳计量技术规程 紫菜	HY/T		待制定	B	
525	海洋资源生物蓝碳计量技术规程 贝类（筏式养殖）	HY/T		待制定	B	
526	海洋资源生物蓝碳计量技术规程 贝类（底播增殖）	HY/T		待制定	B	
527	微型生物蓝碳计量技术规程 海洋细菌	HY/T		待制定	B	
528	微型生物蓝碳计量技术规程 超微型浮游植物	HY/T		待制定	B	
529	蓝碳适应措施 红树林生态海堤	HY/T		待制定	B	
530	蓝碳适应措施 虾塘还林	HY/T		待制定	B	
531	蓝碳生态系统增汇措施 红树林	HY/T		待制定	B	
532	蓝碳生态系统增汇措施 盐沼	HY/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
533	蓝碳生态系统增汇措施 牡蛎礁	HY/T		待制定	B	
534	海洋生物资源增汇措施 紫菜	HY/T		待制定	B	
535	海洋生物资源增汇措施 贝类（筏式养殖）	HY/T		待制定	B	
536	海洋生物资源增汇措施 贝类（底播增殖）	HY/T		待制定	B	
537	氧化亚氮监测技术规程	HY/T		待制定	B	

#### HY34-00 海洋决策服务

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
<b>海洋权益维护</b>						
1	大陆架与专属经济区划界技术资料要求		HY/T 154-2013	已发布		
<b>海洋安全生产管理</b>						
2	海洋调查船舶危化品使用安全管理规范	HY/T		制定中	202020006	
3	海洋调查船舶实验室使用安全管理规范	GB/T		制定中	20201810-T-41 8	
4	海洋调查船舶舷外调查设备布放与回收安全管理规范	GB/T		制定中	20203825-T-41 8	
5	海洋调查安全标志	GB/T		待制定	A	
6	极地考察站安全标志	GB/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
7	海洋外业调查安全管理基本规范	GB/T		待制定	A	
8	海洋调查风险预控和隐患排查规范	HY/T		待制定	A	
9	海洋调查突发应急事件处置程序	HY/T		待制定	A	
10	海洋站点应急观测安全指南	HY/T		待制定	A	
11	海洋调查船舶应急准备和部署要求	HY/T		待制定	B	
12	海岛调查突发应急事件处置程序	HY/T		待制定	B	
13	极地考察活动安全管理基本规范	HY/T		待制定	A	
14	极地考察突发应急事件处置程序	HY/T		待制定	A	
15	载人深潜考察突发应急事件处置指南	HY/T		待制定	A	
16	海洋调查飞机乘员安全要求	HY/T		待制定	A	
17	海洋科考人员安全培训及考核大纲	HY/T		待制定	A	
18	海洋调查船员安全培训及考核大纲	HY/T		待制定	B	
19	海洋调查船舶救生、求生演习操作规程	HY/T		待制定	A	
20	海洋调查船舶弃船、人员落水演习操作规程	HY/T		待制定	B	
21	海洋调查船舶救生、求生管理和检查技术要求	HY/T		待制定	B	
22	海洋调查船舶救生设备使用规范	HY/T		待制定	A	
23	极地考察人员安全培训大纲	HY/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
24	残疾人登临海洋调查船指南	HY/T		待制定	B	
25	海洋调查船医疗设施、药品及医务人员配置要求	HY/T		待制定	A	
26	海洋调查人员健康检查要求	HY/T		待制定	A	
27	海上医疗急救和船上医护	HY/T		待制定	A	
28	潜航员作业现场个体防护要求	GB		待制定	A	
29	极地考察活动个体防护装备配备基本要求	GB/T		待制定	A	
30	海洋调查/监测人员安全防护与应急救援用品配备要求	HY/T		待制定	A	
31	噪声影响防护标准	HY/T		待制定	B	
32	海洋调查船舶样品储存安全管理通则	HY/T		待制定	A	
33	海洋调查船舶备航安全检查规程	HY/T		待制定	A	
34	海洋调查船安全管理指南	HY/T		待制定	A	
35	船舶在国外港口靠泊安全指南	HY/T		待制定	A	
36	极地航空器备航安全检查指南	HY/T		待制定	A	
37	潜水器维护保障场所安全要求	HY/T		待制定	A	
38	海洋台站安全管理要求	HY/T		待制定	A	
39	海洋台站通讯室防雷标准	HY/T		待制定	B	
40	海洋卫星地面接收站安全管理要求	HY/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
104	极地考察活动危险场所安全管理规范	HY/T		待制定	A	
105	海洋科考调查码头安全管理规程	HY/T		待制定	A	
106	海洋生物样品库安全管理规范	HY/T		待制定	A	
107	极地样品库安全管理要求	HY/T		待制定	A	
108	温盐深测量仪安装及维护保养安全技术要求	HY/T		待制定	B	
109	海洋调查船舶多波束等声学测量及定位设备安全管理通则	HY/T		待制定	B	
110	海洋调查船舶多波束等声学测量及定位设备水下换能器安全防护技术要求	HY/T		待制定	B	
111	海洋调查船舶舷外悬挂式声学换能器使用安全防护技术要求	HY/T		待制定	B	
112	海洋调查船舶铠装缆安全使用、维护、检测及防护技术要求	HY/T		待制定	B	
113	海洋调查船舶拖曳滑轮使用、维护、检测及防护技术要求	HY/T		待制定	B	
114	海洋调查船舷外设备对接装置安全使用、维护、检测及防护技术要求	HY/T		待制定	B	
115	磁力仪安装及维护保养安全技术要求	HY/T		待制定	B	
116	地震仪器设备安装及维护保养安全技术要求	HY/T		待制定	B	
117	船舶特种设备安装及维护保养安全技术要求	HY/T		待制定	A	



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
118	海洋调查船舶导航定位设备安全管理通则	HY/T		待制定	A	
119	海洋调查船舶网络及数据存储设备安全管理通则	HY/T		待制定	A	
120	海洋调查船吊机安全使用、维护、检测及防护技术要求	HY/T		待制定	B	
121	海洋调查船绞车安全使用、维护、检测及防护技术要求	HY/T		待制定	B	
122	海洋调查船 A 型架安全使用、维护、检测及防护技术要求	HY/T		待制定	B	
123	载人潜器运移车安全使用、维护、检测及防护技术要求	HY/T		待制定	B	
124	海洋调查船高压管路安全使用、维护、检测及防护技术要求	HY/T		待制定	B	
125	海洋调查船舶样品储存设备安全使用、维护、检测及防护技术要求	HY/T		待制定	B	
126	极地雪橇机场跑道建设与维护规范	HY/T		待制定	B	
127	海岸带调查监测安全规范	HY/T		待制定	B	
128	海岛调查监测安全规范	HY/T		待制定	B	
129	海洋台站高空作业安全要求	HY/T		待制定	A	
130	海洋调查船舶工作艇海上收放安全技术要求	HY/T		待制定	B	
131	海上调查作业安全通用规范	HY/T		待制定	B	
132	海洋调查船舶甲板作业安全管理通则	HY/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
133	海洋调查船舶甲板作业安全防护技术要求	HY/T		待制定	B	
134	海洋调查船舶海底地形地貌测量作业安全技术要求	HY/T		待制定	B	
135	电视抓斗作业安全技术规程	HY/T		待制定	B	
136	水下/海底中深孔钻机作业安全规程	HY/T		待制定	B	
137	海洋调查设备海试安全规范	HY/T		待制定	B	
138	船载固定设备安全作业规范	GB/T		待制定	B	
139	近海面拖曳作业安全操作规范	GB/T		待制定	B	
140	近海底拖曳作业安全操作规范	GB/T		待制定	B	
141	调查船舶定点作业安全操作规范	GB/T		待制定	A	
142	无缆设备布放回收作业安全操作规范	GB/T		待制定	A	
143	常规地质沉积物取样作业安全技术要求	HY/T		待制定	B	
144	深海可视化取样作业安全技术要求	HY/T		待制定	B	
145	载人深潜器水下作业安全要求	HY/T		待制定	A	
146	载人潜水器水下作业风险控制规范	HY/T		待制定	A	
147	水下机器人作业安全技术要求	HY/T		待制定	A	
148	深海光学观测作业安全技术要求	HY/T		待制定	B	
149	深海多参数测量作业安全技术要求	HY/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
150	海底地质沉积物长柱状活塞取样装置作业安全技术要求	HY/T		待制定	B	
151	海底地质沉积物振动取样装置作业安全技术要求	HY/T		待制定	B	
152	HOV 潜航作业安全	HY/T		待制定	A	
153	ROV 潜航作业安全	HY/T		待制定	A	
154	AUV 潜航作业安全	HY/T		待制定	A	
155	极地考察船舶作业安全要求	HY/T		待制定	A	
156	极地海洋冰区科学考察作业安全指南	HY/T		待制定	A	
157	南极内陆科学考察作业安全指南	HY/T		待制定	A	
158	极地考察站运行安全要求	HY/T		待制定	A	
159	极地考察基地作业安全要求	HY/T		待制定	A	
160	极地危化品（油料）储运安全作业要求	HY/T		待制定	A	
161	极地考察活动风险预控规范	HY/T		待制定	A	
<b>海洋数据管理与应用</b>						
*	海洋数据应用记录格式		GB/T 12460-2006	已发布		
*	海洋信息分类与代码		HY/T 075-2005	已发布		
*	海洋信息元数据		HY/T 136-2010	已发布		
*	海洋信息化常用术语		HY/T 131-2010	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
162	声学多普勒流速剖面仪数据存储格式		HY/T 219-2017	已发布		
163	1: 50000 1: 250000 1: 1000000 海洋基础地理信息更新技术规范		HY/T 272-2018	已发布		
*	海洋信息云计算服务平台系统架构规范		HY/T 237-2018	已发布		
*	海洋信息云计算服务平台资源管理与服务规范		HY/T 0284-2020	已发布		
164	海洋环境监测数据量统计规范		HY/T 234-2018	已发布		
165	海洋环境监测实验室信息管理系统建设导则		HY/T 257-2018	已发布		
166	海洋水文资料整编技术要求	HY/T		制定中	201710070-T	
167	海洋气象资料整编技术要求	HY/T		制定中	201710071-T	
168	海洋环境综合数据库分类与命名规范	HY/T		制定中	201710069-T	
*	海洋大数据标准体系	HY/T		制定中	201710068-T	
*	海洋信息化标准体系	HY/T		制定中	201810092-T	
169	海洋信息通信网地面专网建设技术规范	HY/T		制定中	201810093-T	
170	海洋数据分类定级标准	HY/T		制定中	201810095-T	
171	海洋水文数据排重技术规范 温盐数据	HY/T		制定中	201810096-T	
172	海洋环境数据处理与质量控制规范 第1部分：海洋水文	HY/T		制定中	201810097-T	
173	海洋环境数据处理与质量控制规范 第2部分：海洋气象	HY/T		制定中	201810098-T	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
174	海底底质资料整编技术规范	HY/T		制定中	201810099-T	
175	海洋地球物理资料整编技术规范	HY/T		制定中	2018100100-T	
176	海洋地形地貌资料整编技术规范	HY/T		制定中	2018100101-T	
177	海洋遥感与光学资料整编技术规范	HY/T		制定中	2018100102-T	
178	海洋经济综合数据库建设规范	HY/T		制定中	2018100104-T	
179	海洋数据管理体系规范	HY/T		制定中	2018100103-T	
180	海洋资料共享目录清单格式	HY/T		制定中	2018100105-T	
181	海洋应用软件集成 接口标准	HY/T		制定中	2018100106-T	
182	海洋应用软件集成 身份认证技术规范	HY/T		制定中	2018100107-T	
183	重点涉海企业直报系统省级接口指南	HY/T		制定中	2018100108-T	
184	海洋声学调查资料整编技术规范	HY/T		制定中	201922001	
185	海洋环境安全大数据分类与编码	HY/T		制定中	202020016	
186	海洋环境安全数据库结构	HY/T		制定中	202020017	
187	海洋水体环境遥感成果质量检查与评价规范	HY/T		制定中	202122003	
188	海洋生态预警监测数据集质量控制技术规程	HY/T		制定中	201920011	
*	国家海洋信息通信网地面专网建设技术规范	HY/T		待制定	A	
*	国家海洋信息通信网无线通信系统建设技术规范	HY/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
*	国家海洋信息通信网运行规范	HY/T		制定中	201810094-T	
189	海洋数据脱敏技术指南	HY/T		待制定	A	
*	海洋综合数据库安全防护技术标准	HY/T		待制定	A	
*	海洋应用系统集成接口标准	HY/T		待制定	A	
*	海洋应用系统身份认证技术规范	HY/T		待制定	A	
190	海洋信息化项目审核论证技术规范	HY/T		待制定	A	
191	海洋大数据标准处理技术规范	HY/T		待制定	A	
192	海洋大数据数据库结构标准	HY/T		待制定	A	
193	海洋大数据挖掘分析技术标准	HY/T		待制定	A	
194	海洋大数据预测预报技术标准	HY/T		待制定	A	
195	海洋光学调查资料整编技术规范	HY/T		待制定	B	
196	海洋环境数据处理与质量控制规范 第3部分：海洋生物资料数据处理与质量控制	HY/T		待制定	B	
197	海洋环境数据处理与质量控制规范 第4部分：海洋底质资料数据处理与质量控制	HY/T		待制定	B	
198	海洋环境数据处理与质量控制规范 第5部分：海洋地质地球物理资料数据处理与质量控制	HY/T		待制定	B	
199	海洋环境数据处理与质量控制规范 第6部分：海洋地形地貌资料数据处理与质量控制	HY/T		待制定	B	
200	海洋环境数据处理与质量控制规范 第7部分：海洋	HY/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
	工程地质资料数据处理与质量控制					
201	海洋环境数据处理与质量控制规范 第 8 部分：海洋遥感资料数据处理与质量控制	HY/T		待制定	B	
202	海洋环境数据处理与质量控制规范 第 9 部分：海洋声学资料数据处理与质量控制	HY/T		待制定	B	
203	海洋环境数据处理与质量控制规范 第 10 部分：海洋光学资料数据处理与质量控制	HY/T		待制定	B	
204	海洋环境综合数据库标准编码	HY/T		待制定	B	
205	海洋环境背景场统计分析产品制作标准	HY/T		待制定	B	
206	海洋地形可视化模型产品制作标准	HY/T		待制定	B	
207	海洋应用服务资源管理技术规范	HY/T		待制定	B	
208	海洋应用系统建设技术规范	HY/T		待制定	B	
209	海洋云平台集成应用技术规范	HY/T		待制定	B	
210	海洋大数据共享服务接口标准	HY/T		待制定	B	
211	海洋信息化项目建设运行评估技术规范	HY/T		待制定	B	
212	海洋生物资料整编技术规范	HY/T		待制定	B	
213	海洋化学资料整编技术规范	HY/T		待制定	B	
214	海洋水文气象数据排重技术标准	HY/T		待制定	B	

**HY35-00 极地大洋科学考察**

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
<b>极地考察</b>						
1	南极地名 第1部分：通名		GB/T 29633.1-2013	已发布		强相关标准
2	南极地名 第2部分：分类与代码		GB/T 29633.2-2013	已发布		强相关标准
3	南极地名 第3部分：命名		GB/T 29633.3-2019	已发布		强相关标准
4	南极地名 第4部分：罗马字母拼写		GB/T 29633.4-2020	已发布		强相关标准
5	中国极地考察档案分类法		HY/T 030.1-2017	已发布		
6	中国极地考察档案著录细则		HY/T 030.2-2017	已发布		
7	极地考察要素分类代码和图式图例		HY/T 221-2017	已发布		
8	北极海洋生态系统评价指南		HY/T 0296-2020	已发布		
9	极地考察队员岗前体格检查要求		HY/T 236-2018	已发布		
10	极地科学考察术语	GB/T		制定中	20140699-T-4 18	
11	南极考察站建筑设计导则	HY/T		制定中	201504012-T	
12	极地考察队员岗前心理选拔规范	HY/T		制定中	201504016-T	
13	冰芯取样编录和处理指南	HY/T		待制定	A	
14	极地生态环境监测规范	HY/T		制定中	201602005-T	
15	极地科学考察标准体系表	HY/T		待制定	A	



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
16	极地极光全视野观测规范	HY/T		制定中	2018100149-T	
17	极地空间物理观测台站建设指南	HY/T		制定中	2018100150-T	
18	船舶走航电磁感应式海冰厚度观测规范	HY/T		待制定	A	
19	极地海冰生物检测样品的预处理方法	HY/T		制定中	2018100152-T	
20	海冰温度链浮标观测规范	HY/T		待制定	A	
21	极地直升机安全飞行规范	HY/T		制定中	201810025-T	
22	极地冰川观测规范	HY/T		制定中	201920002	
23	极地冰雷达观测数据处理规范	HY/T		待制定	202120014	
24	极地海洋环境综合数据库建设规范	HY/T		待制定	202120015	
25	南极磷虾资源调查与评估技术规程	HY/T		待制定	202120016	
26	南极内陆冰盖雪冰调查指南	HY/T		待制定	A	
27	极地天文观测指南	HY/T		待制定	A	
28	极地科学考察与研究档案业务规范	HY/T		待制定	A	
29	极地电离层观测规范	HY/T		待制定	A	
30	极地冰冻圈观测技术指南	HY/T		待制定	B	
31	极地海洋水文调查操作规程	HY/T		待制定	B	
深海大洋考察						

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
32	大洋资源调查术语		GB/T 34908-2017	已发布		
33	海底沉积物化学分析方法		GB/T 20260-2006	已发布		
34	轻型有缆遥控水下机器人 第1部分：总则		GB/T 36896.1-2018	已发布		
35	轻型有缆遥控水下机器人 第2部分：机械手与液压系统		GB/T 36896.2-2018	已发布		
36	轻型有缆遥控水下机器人 第3部分：导管螺旋桨推进器		GB/T 36896.3-2018	已发布		
37	轻型有缆遥控水下机器人 第4部分：摄像照明与云台		GB/T 36896.4-2018	已发布		
38	载人潜水器下潜作业规程		HY/T 225-2017	已发布		
39	载人潜水器作业工具技术要求		HY/T 226-2017	已发布		
40	基于同轴缆的水下远程实时监控系統通用技术要求		HY/T 218-2017	已发布		
41	载人潜水器潜航学员培训大纲		HY/T 222-2017	已发布		
42	载人潜水器潜航学员选拔要求 医学部分		HY/T 223-2017	已发布		
43	大洋样品分类管理代码	GB/T		制定中	20184575-T-4 18	
44	国际海底区域环境调查技术规程 第1部分 总则	GB/T		制定中	20184576-T-4 18	
45	国际海底区域环境调查技术规程 第2部分 海洋化学调查	GB/T		制定中	20184571-T-4 18	
46	国际海底区域环境调查技术规程 第3部分 海洋生物调查	GB/T		制定中	20184572-T-4 18	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
47	国际海底区域环境调查技术规程 第4部分：海洋地质（沉积物力学性质测试）调查	GB/T		制定中	20184573-T-4 18	
48	大洋标准体系	HY/T		待制定	A	国海环字[2013]706号
49	公海保护区选划调查技术指南	HY/T		待制定	A	国海环字[2013]706号
50	国际海域调查资料整编技术规范	HY/T		制定中	201610035-T	
51	深海载人潜水器潜航员学员培训大纲及技术要求	HY/T		制定中	201601011-T	
52	深海载人潜水器潜航员考核与定级标准	HY/T		制定中	201601012-T	
53	载人潜水器调查与取样技术指南	HY/T		制定中	2018100155-T	
54	载人潜水器水面支持系统技术要求	HY/T		制定中	2018100156-T	
55	载人潜水器运行保障信息管理技术规范	HY/T		制定中	2018100157-T	
56	深海样品安全管理规范	HY/T		待制定	A	
57	载人潜水器结构部件检测与维护指南	HY/T		制定中	201810063-T	
58	深海海底区域地理实体分级与识别规范	HY/T		制定中	202020007	
59	载人潜水器下潜作业操作规范	HY/T		待制定	A	
60	载人潜水器全寿命维护保养大纲	HY/T		待制定	B	
61	载人潜水器运行保障信息化管理规范	HY/T		待制定	B	
62	载人潜水器模拟操纵训练技术规程	HY/T		待制定	B	
63	载人潜水器电气绝缘检测方法	HY/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
<b>深海资源勘探开发与保护</b>						
64	大洋多金属结核化学分析方法		GB/T 20259-2006	已发布		
65	大洋多金属结核资源勘查规范		GB/T 35571-2017	已发布		
66	大洋富钴结壳资源勘查规程		GB/T 40873-2021	已发布		原计划号：20070206-T-418
67	大洋多金属硫化物资源勘查规范	GB/T		制定中	20184574-T-4 18	
68	深海多金属结核勘探开发环境监测技术指南	HY/T		待制定	A	
69	大洋多金属结核资源勘查制图规范	HY/T		制定中	202020010	
70	深海多金属结核区环境基线调查技术指南	GB/T		待制定	A	
71	深海多金属结核勘探开发环境影响评估技术指南	GB/T		待制定	B	

## XX2-00 自然资源信息化

### XX31-00 自然资源网络与信息安全

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
1	自然资源信息网络系统建设规范	TD/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
2	自然资源网络建设与互联接入指南	TD/T		制定中	202031008	
3	自然资源信息互联网发布规范	TD/T		待制定	A	
4	自然资源行业数据备份工作指南	TD/T		制定中	202031011	
5	自然资源数据中心建设规范	TD/T		待制定	A	
6	自然资源设备管理规范	TD/T		待制定	A	
7	自然资源网络信息安全保密系统建设指南	TD/T		待制定	A	
8	自然资源网络安全管理技术规范	TD/T		待制定	A	
9	自然资源信息系统安全管理技术要求	TD/T		待制定	A	
10	自然资源网络安全等级保护安全设计要求	TD/T		待制定	A	
11	自然资源信息系统安全运维管理指南	TD/T		待制定	A	
12	自然资源云计算服务平台安全规范	TD/T		待制定	A	
13	自然资源系统容灾备份技术规范	TD/T		待制定	A	
14	自然资源信息系统运行保障技术规范	TD/T		待制定	A	
15	自然资源视频监管数据技术规范	TD/T		制定中	202031006	
16	自然资源视频监控体系建设规范	TD/T		待制定	A	
17	国家海洋信息通信网地面专网建设技术规范	HY/T		待制定		
18	国家海洋信息通信网无线通信体系建设技术规范	HY/T		待制定		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
19	国家海洋信息通信网运行规范	HY/T		制定中	201810094-T	
20	数字地质数据质量检查与评价		DZ/T0268-2014			
21	海洋信息云计算服务平台系统架构规范		HY/T 237-2018			
22	海洋信息云计算服务平台资源管理与服务规范		HY/T 0284-2020			
23	海洋综合数据库安全防护技术标准	HY/T		待制定	A	

#### XX32-00 自然资源数据体系建设

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
1	自然资源信息核心元数据标准	TD/T		待制定	A	
2	自然资源信息标准参考模型	TD/T		待制定	A	
3	自然资源信息专用标准规则	TD/T		待制定	A	
4	自然资源数据库标准及数据库建设规范编制指南	TD/T		待制定	A	
5	自然资源信息资源目录编制指南	TD/T		待制定	A	
6	自然资源“一张图”数据库建设指南	TD/T		待制定	A	
7	自然资源数据库数据整合技术要求	TD/T		待制定	A	
8	自然资源数据质量检查验收规范	TD/T		待制定	A	
9	自然资源数据中心数据管理与维护指南	TD/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
10	自然资源数字档案管理规范	TD/T		待制定	A	
11	自然资源数据资源目录	TD/T		待制定	A	
12	自然资源数据分类与命名规则	TD/T		待制定	A	
13	自然资源数据储存介质要求	TD/T		待制定	A	
14	自然资源数据汇交与验收标准	TD/T		待制定	A	
15	自然资源数据安全性与保密规定	TD/T		待制定	A	
16	自然资源数据更新与维护规范	TD/T		待制定	A	
17	三维立体自然资源“一张图”规范	TD/T		制定中	202031002	
18	国土调查数据库标准		TD/T 1057-2020			
19	国土调查数据库更新规范	TD/T		制定中	202031012	
20	国土调查数据库更新技术规范	TD/T		制定中	202031013	
21	国土调查县级数据库更新成果质量检查规则	TD/T		制定中	202016003	
22	自然资源调查监测数据成果元数据	DZ/T		制定中	202016001	*
23	自然资源调查监测数据接口规范	TD/T		待制定	A	*
24	自然资源调查数据库建设规范	DZ/T		待制定	A	*
25	自然资源三维立体时空数据库规范	TD/T		待制定	A	
26	自然资源调查监测数据服务内容与模式	DZ/T		待制定	A	*

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
27	自然资源调查监测数据服务接口规范	DZ/T		待制定	A	
28	自然资源调查监测数据接口规范	DZ/T		待制定	A	
29	国土空间总体规划数据库建设规范	TD/T		待制定	A	
30	乡（镇）土地利用总体规划数据库标准		TD/T1028-2010			
31	县级土地利用总体规划数据库标准		TD/T1027-2010			
32	市（地）级土地利用总体规划数据库标准		TD/T1026-2010			
33	建设项目用地审批空间分析模型	TD/T		制定中	202031014	
34	矿产资源规划数据库标准		DZ/T 0226-2020			
35	矿产资源规划图示图例		DZ/T 0350-2020			
36	基本农田数据库标准		TD/T1019-2009			待评估
37	永久基本农田数据库标准	TD/T		制定中	2011022	待评估
38	土地利用数据库标准	TD/T		制定中	2018034	
39	城镇地籍数据库标准		TD/T1015-2007			
40	地籍数据库标准 第1部分 不动产	TD/T		制定中	202031016	
41	地籍数据库标准 第2部分 自然资源	TD/T		制定中	202031017	
42	农用地质量分等数据库标准		TD/T1053-2017			
43	自然资源确权登记数据库规范	GB/T		制定中	20212935-T-466	TC230/SC1、TC93/SC6 归口



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
44	不动产登记数据库标准		TD/T 1066-2021			
45	不动产登记数据成果汇交规范	TD/T		制定中	2018033	
46	不动产单元空间网格标识规范	TD/T		制定中	202031004	
47	全民所有自然资源资产清查数据库规范	TD/T		制定中	202131006	
48	国土空间用途管制数据规范	TD/T		制定中	202131011	
49	全域土地综合整治数据库规范	TD/T		制定中	202031015	
50	市级国土空间生态修复规划数据库规范	TD/T		制定中	202131009	
51	矿产资源储量数据库	DZ/T		待制定	A	
52	地质信息元数据标准	DZ/T		待制定	A	
53	地质数据模型	DZ/T		待制定	A	
54	地质数据基础内容描述规范	DZ/T		待制定	A	
55	地质图空间数据库	DZ/T		制定中	201931003	
56	地质数据库建设规范的结构与编写		DZ/T0274-2015			
57	数字地质图数据库标准	DZ/T		制定中		
58	地质数据产品分类与命名规则	DZ/T		待制定	A	
59	地质数据库设计规范	DZ/T		待制定	B	
60	地质信息产品标准	DZ/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
61	地质数据产品规范编制指南	DZ/T		待制定	A	
62	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	
63	地质矿产调查数据库	DZ/T		制定中	201931004	
64	查明矿产资源调查数据库技术规程	DZ/T		制定中	202131001	
65	矿产资源潜力动态评价数据库技术规程	DZ/T		制定中	202131002	
66	油气资源地质调查数据库建设规范	DZ/T		制定中	202131004	
67	非油气矿业权数据规范	DZ/T		制定中	202031003	
68	地球深部探测数据管理规范	DZ/T		待制定	A	
69	水文地质调查数据库标准（1:50 000）	DZ/T		制定中	2017018	
70	地下水监测数据库标准	DZ/T		制定中	2015044	
71	地质灾害监测预警数据库建设标准	DZ/T		制定中	202031001	
72	地质灾害风险调查评价数据库建设规范	DZ/T		制定中	202131003	
73	城市地质调查数据内容与数据库结构		DZ/T 0352-2020			
74	海洋信息元数据		HY/T 136-2010			
75	海洋信息分类与代码		HY/T 075-2005			
76	海洋信息化常用术语		HY/T131-2010			
77	海洋信息化标准体系	HY/T		制定中	201810092-T	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
78	海洋数据应用记录格式		GB/T 12460-2006			
79	海洋要素图式图例及符号		GB/T 32067-2015			
80	海洋大数据标准体系	HY/T		制定中	201710068-T	

### XX33-00 国土空间基础信息平台

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
1	国土空间基础信息平台建设规范	TD/T		制定中	202031010	
2	国土空间基础信息平台目录编制规范	TD/T		待制定	A	
3	国土空间基础信息平台数据分类与编码规范	TD/T		待制定	A	
4	国土空间基础信息平台大数据资源池入池规范	TD/T		待制定	A	
5	国土空间基础信息平台数据管理规范	TD/T		待制定	A	
6	国土空间基础信息平台信息交互与接口	TD/T		待制定	A	
7	国土空间基础信息平台分布式运行与维护规范	TD/T		待制定	A	
8	国土空间基础信息平台电子地图数据规范栅格瓦片数据	TD/T		待制定	A	
9	国土空间基础信息平台电子地图数据规范矢量瓦片数据	TD/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
10	国土空间基础信息平台电子地图配图技术规范	TD/T		待制定	A	
11	国土空间基础信息平台数据服务规范	TD/T		待制定	A	
12	国土空间基础信息平台应用服务规范	TD/T		待制定	A	
13	国土空间基础信息平台服务接入规范	TD/T		待制定	A	
14	国土空间基础信息平台服务质量评价规范	TD/T		待制定	A	
15	国土空间基础信息平台分节点环境建设规范	TD/T		待制定	A	

#### XX34-00 自然资源业务信息化体系建设

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
1	自然资源业务信息模型	TD/T		待制定	A	
2	自然资源业务应用模型与算法	TD/T		待制定	A	
3	自然资源软件设计开发规范	TD/T		待制定	A	
4	自然资源软件质量要求与测试标准	TD/T		待制定	A	
5	自然资源电子政务建设指南	TD/T		待制定	A	
6	自然资源管理业务模型（省级）	TD/T		待制定	A	
7	自然资源管理业务模型（直辖市）	TD/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
8	自然资源管理业务模型（计划单列市、地市、县市）	TD/T		待制定	A	
9	自然资源综合信息监管平台建设指南	TD/T		待制定	A	
10	不动产登记信息管理基础平台接入技术规范	TD/T		制定中	2018032	
11	国土空间规划“一张图”实施监督信息系统技术规范		GB/T 39972-2021	已发布		
12	土地利用计划管理系统技术规范	TD/T		待制定	A	
13	建设项目用地预审备案系统技术规范	TD/T		制定中	202031014	
14	智慧耕地管理系统技术规范	TD/T		待制定	A	
15	土地市场动态监测与监管系统技术规范	TD/T		待制定	A	
16	农村土地整治监测监管系统技术规范	TD/T		待制定	A	
17	永久基本农田监管系统技术规范	TD/T		待制定	A	
18	耕地占补平衡动态监测系统技术规范	TD/T		待制定	A	
19	城乡建设用地增减挂钩在线监管系统技术规范	TD/T		待制定	A	
20	土地估价报告备案系统技术规范	TD/T		待制定	A	
21	全国矿业权登记信息与发布系统技术规范	DZ/T		待制定	A	
22	全国矿业权人勘查开采信息公示系统技术规范	DZ/T		待制定	A	
23	矿产资源规划编制实施管理信息系统技术规范	DZ/T		待制定	A	
24	矿产资源储量数据管理系统技术规范	DZ/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
25	全国地勘行业监管服务系统技术规范	DZ/T		待制定	A	
26	矿山生态修复监测监管系统技术规范	DZ/T		待制定	A	
27	卫片执法综合监管系统技术规范	TD/T		待制定	A	
28	自然资源督察信息系统技术规范	TD/T		待制定	A	
29	测绘地理信息行业信用管理系统技术规范	TD/T		待制定	A	
30	基层自然资源管理信息化建设指南	TD/T		制定中	202131010	

#### XX35-00 自然资源数据共享与应用服务

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
1	自然资源数据交换标准	TD/T		待制定	A	
2	自然资源数据共享服务标准	TD/T		待制定	A	
3	自然资源领域互联网大数据采集技术规范	TD/T		制定中	202031009	
4	自然资源信息服务规范	TD/T		待制定	A	
5	自然资源数据传输交换标准	TD/T		待制定	A	
6	手机信令数据在自然资源领域的应用技术指南	TD/T		制定中	202131005	
7	全国一体化在线政务服务平台技术规范	TD/T		待制定	A	

8	自然资源信息社会化服务平台建设指南	TD/T		待制定	A	
9	不动产权证书电子证照规范	TD/T		制定中	202031005	
10	不动产登记证明电子证照规范	TD/T		制定中	202031007	
11	不动产登记信息共享服务技术规范	TD/T		制定中	201931001	
12	不动产登记信息共享技术规范	TD/T		制定中	202131007	
13	不动产登记网上“一窗办事”平台接口对接规范	TD/T		制定中	202131008	
14	地质调查数字信息交换标准	DZ/T		待制定	B	
15	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	
16	地质信息网络服务规范	DZ/T		待制定	A	
17	地质信息注册服务规范	DZ/T		待制定	A	
18	WEB 地图服务（WMS）规范	DZ/T		待制定	A	
19	地质空间信息 WEB 要素服务规范（WFS）	DZ/T		待制定	A	
20	三维地质数据交换标准	DZ/T		待制定	A	
21	海洋应用系统集成接口标准	HY/T		待制定	A	
22	海洋应用系统身份认证技术规范	HY/T		待制定	A	

## CH2-00 测绘地理信息

### CH31-00 测绘地理信息通用

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
空间基准与参照系						
1	国家大地测量基本技术规定		GB 22021-2008	已发布		
2	国家大地测量基本技术规定（英文版）	GB		制定中	W20211914	
3	国家基本比例尺地图测绘基本技术规定		GB 35650-2017	已发布		
4	国家基本比例尺地图测绘基本技术规定（英文版）	GB		制定中	W20211915	
5	地理空间框架基本规定		GB/T 30317-2013	已发布		
6	地理格网		GB/T 12409-2009	已发布		
7	地球空间网格编码规则		GB/T 40087-2021	已发布		
8	卫星导航定位系统时间系统		GB/T 29842-2013	已发布		强相关标准
9	城市坐标系统建设规范		GB/T 28584-2012	已发布		
10	地理信息 基于坐标的空间参照		GB/T 30170-2013	已发布		ISO 19111



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
11	地理信息 基于坐标的空间参照 第2 部分：参数值扩展		GB/T 30170.2-2016	已发布		ISO 19111-2
12	地理信息 基于地理标识符的空间参照		GB/T 33185-2016	已发布		ISO 19112
13	地理信息 大地测量代码与参数		GB/T 30168-2013	已发布		ISO/TS 19127
14	地理点位置的纬度、经度和高程的标准表示法		GB/T 16831-2013	已发布		ISO 6709
15	地理信息 基于位置服务线性 参照系	GB/T		待制定	A	ISO 19148
16	地理信息 坐标参考系统 WKT 语言表示法	GB/T		待制定	A	ISO 19162
17	地球参考框架方面	GB/T		待制定	A	
18	时空基准方面	GB/T		待制定	A	
<b>分类与编码</b>						
19	地名地址地理编码规则		GB/T 39609-2020	已发布		
20	地理信息分类与编码规则		GB/T 25529-2010	已发布		
21	基础地理信息要素分类与代码		GB/T 13923-2006	已发布		
22	基础地理信息要素分类与代码（外文版）	GB/T		制定中	2021	部里已立项，国标委立项中
23	中国山脉山峰名称代码		GB/T 22483-2008	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
24	中华人民共和国行政区划代码		GB/T 2260--2007	已发布		强相关标准
25	地名分类与类别代码编制规则		GB/T 18521-2001	已发布		强相关标准
26	公路路线标识规则和国道编号		GB/T 917-2009	已发布		
27	地貌类型分类及编码	GB/T		制定中	20170314-T-466	
28	地理信息兴趣点分类与编码		GB/T 35648-2017	已发布		
29	专题地图信息分类与代码		GB/T 18317-2009	已发布		
30	城市地下空间设施分类与代码		GB/T 28590-2012	已发布		
31	城市地下空间三维建模技术规范	GB/T		制定中	20180014-T-466	
32	管线要素分类代码与符号表达	GB/T	CH/T 1036-2015	修订中	20204661-T-466	行标上升为国标
33	视频流与时空信息融合编码规范		GB/T 40768-2021	已发布		
34	地理信息 过滤编码		GB/T 40764-2021	已发布		
35	地理实体编码河流		GB/T 40760-2021	已发布		
36	地理实体空间身份编码规则	GB/T		制定中	20204656-T-466	
37	室内地理信息要素分类及编码	GB/T		待制定	A	
38	地貌区划与编码规范	GB/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
39	基础地理实体分类、粒度及精度基本要求	CH/T		制定中	202132008	
40	无线网络规划时空数据分类与集成应用	GB/T		制定中	20181644-T-466	
41	管线要素分类代码与符号表达	GB/T		制定中	20204661-T-466	
<b>参考模型</b>						
42	地理信息 参考模型 第1部分：基础		GB/T 33188.1-2016	已发布		ISO 19101
43	地理信息 基于位置服务参考模型		GB/T 27918-2011	已发布		ISO 19132
44	地理信息 参考模型 第2部分：影像	GB/T		制定中	20184387-T-466	ISO 19101-2
45	地理信息 数字权限管理参考模型	GB/T		待制定	A	ISO 19153
46	地理信息 泛在公共信息访问参考模型	GB/T		待制定	A	ISO 19154
47	主题信息空间化集成模型		GB/Z 40524-2021	已发布		
48	地址模型		GB/T 35639-2017	已发布		
49	通用地理实体语义模型基本规范	GB/T		制定中	20181630-T-466	
50	地理信息 本体 第二部分：网络本体语言（OWL）本体开发规则	GB/T		制定中	20181632-T-466	
<b>图形符号</b>						
51	全球基本比例尺地图分幅和编号		GB/T 13989-2012	修订中	20212936-T-466	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
52	国家基本比例尺地形图分幅和编号（英文版）	GB/T		制定中	W20190908	
53	地理信息 图示表达		GB/T 24355-2009	修订中	20181657-T-466	
54	国家基本比例尺地图图式 第1部分 1:500 1:1 000 1:2 000 地形图图式		GB/T 20257.1-2017	已发布		
55	国家基本比例尺地图图式 第1部分 1:500 1:1 000 1:2 000 地形图图式（英文版）	GB/T		制定中	W20190909	
56	国家基本比例尺地图图式 第1部分 1:500 1:1 000 1:2 000 地形图图式 英文版	GB/T		制定中	W20190909	
57	国家基本比例尺地图图式 第2部分 1:5 000 1:10 000 地形图图式		GB/T 20257.2-2017	已发布		
58	国家基本比例尺地图图式 第3部分 1:25 000 1:50 000 1:100 000 地形图图式		GB/T 20257.3-2017	已发布		
59	国家基本比例尺地图图式 第4部分 1:250 000 1:500 000 1:1 000 000 地形图图式		GB/T 20257.4-2017	已发布		
60	中国海图图式		GB 12319-1998	已发布		强相关标准
61	南极地区 1:50 000 地形图图式		CH/T 4022-2019	已发布		
62	省、地、县地图图式		CH/T 4004-1993	已发布		
63	房产测量规范 第2单元:房产图图式		GB/T 17986.2-2000	已发布		
64	地籍图图式		CH/T 5003-1994	已发布		
65	公共地理信息通用地图符号		GB/T 24354-2009	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
66	地图符号库建立的基本规定		CH/T 4015-2001	已发布		
67	矢量地图符号制作规范		CH/T 4017-2012	已发布		
68	地图符号 XML 描述规范		GB/T 35631-2017	已发布		
时空模式						
69	地理信息 空间模式		GB/T 23707-2009	已发布		ISO 19107
70	地理信息 空间抽样		GB/Z 33451-2016	已发布		
71	地理信息 核心空间模式		GB/T 23706-2009	已发布		ISO 19137
72	地理信息 时间模式		GB/T 22022-2008	已发布		ISO 19108
73	地理信息 影像传感器的地理定位模型 第 2 部分： SAR/InSAR, Lidar 和 Sonar	GB/T		制定中	20170311-Z-466	ISO 19130-2
74	地理信息 应用模式规则	GB/T		制定中	20212934-T-466	ISO 19109
75	地理信息 影像、格网及覆盖数据框架	GB/T		待制定	A	ISO 19129
76	地理信息 影像传感器的地理定位模型 第 1 部分： 基础	GB/T		待制定	A	ISO 19130-1
77	地理信息 数据覆盖的几何与函数模式 第 1 部分	GB/T		待制定	A	ISO 19123-1
78	地理信息 数据覆盖的几何与函数模式 第 2 部分： 覆盖实现模式	GB/T		待制定	A	ISO 19123-2

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
79	地理信息--土地管理域模型	GB/T		制定中	20210653-T-466	ISO 19152:2012
术语、语义和本体						
80	测绘基本术语		GB/T 14911-2008	已发布		
81	大地测量术语		GB/T 17159-2009	已发布		
82	摄影测量与遥感术语		GB/T 14950-2009	已发布		
83	地图学术语		GB/T 16820-2009	已发布		
84	卫星导航定位基准站术语		GB/T 39611-2020	已发布		
85	卫星导航定位基准站术语(英文版)	GB/T		制定中	W20190910	
86	不动产权籍调查基本术语(原不动产测绘基本术语)	CH/T		制定中	2015-23	
87	时空政务地理信息术语	CH/T		待制定	A	
88	地理信息术语		GB/T 17694-2009	已发布		ISO 19104
89	地理信息 位置服务 术语		GB/T 35638-2017	已发布		
90	地理信息 跨领域词汇	GB/T		制定中	20212933-T-466	ISO 19146
91	地理信息 本体 第1部分:框架	GB/T		制定中	20170315-T-466	ISO 19150-1
92	自然资源地理信息质检术语	GB/T		制定中	2019	部里已立项, 国标委立项中

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
93	地理信息分类系统 第1部分：分类系统的结构		GB/T 30322.1-2013	已发布		ISO 19144-1
94	地理信息分类系统 第2部分：分类系统元语言	GB/T		制定中	20212937-T-466	ISO 19144-2
95	地理信息影像和格网数据		GB/Z 34429-2017	已发布		ISO 19121
96	地理信息 影像与格网数据的内容模型及编码规则 第1部分：内容模型		GB/T 35653.1-2017	已发布		ISO 19163-1
97	泛在语义位置转换规则		GB/T 40770-2021	已发布		
98	基础地理信息本体模型		GB/T 40765-2021	已发布		
99	地理信息 影像与格网数据的内容模型的存储规范	GB/T		待制定	A	
100	地理空间矢量数据模型与存储规范	GB/T		待制定	A	
101	藏语（德格话）地名汉字译音规则		CH/T 4001-1991	已发布		
102	黎语地名汉字译音规则		CH/T 4002-1991	已发布		
103	凉山彝语地名汉字译音规则		CH/T 4003-1993	已发布		
104	德宏傣语地名汉字译音规则		CH/T 4006-1998	已发布		
105	蒙古语地名译音规则		CH/T 4007-1999	已发布		
106	维吾尔语地名译音规则		CH/T 4008-1999	已发布		
107	藏语（拉萨语）地名译音规则		CH/T 4009-1999	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
108	哈萨克语地名译音规则		CH/T 4010-1999	已发布		
109	柯尔克孜语地名汉字译音规则		CH/T 4012-1999	已发布		
110	藏语（安多语）地名译音规则		CH/T 4013-1999	已发布		
111	西双版纳傣语地名汉字译音规则		CH/T 4014-1999	已发布		
112	外语地名汉字译写规则 汉字文化圈	CH/T		制定中	2017-14	
113	外语地名汉字译写规则 印度语族	CH/T		制定中	2017-15	
114	海洋测绘方面	CH/T		待制定	A	
115	地下空间测绘方面	CH/T		待制定	B	
116	新型基础测绘与实景三维中国建设 术语	CH/T		待制定	A	
<b>概念模式</b>						
117	地理信息专用标准		GB/T 30171-2013	已发布		ISO 19106
118	地理信息 概念模式语言		GB/T 35647-2017	已发布		ISO 19103
<b>一致性测试</b>						
119	地理信息一致性与测试		GB/T 19333.5-2003	已发布		ISO 19105
120	测绘地理信息标准一致性测试规范	GB/T		制定中	20190616-T-466	



CH32-00 测绘地理信息获取与处理

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
大地测量						
1	大地天文测量规范		GB/T 17943-2000	修订中	20210648-T-466	
2	加密重力测量规范		GB/T 17944-2018	已发布		
3	国家重力控制测量规范		GB/T 20256-2019	已发布		
4	国家重力控制测量规范(英文版)	GB/T		制定中	W20190906	
5	国家一、二等水准测量规范		GB/T 12897-2006	修订中	2021	部里已立项，国标委立项中
6	国家一、二等水准测量规范(英文版)	GB/T		制定中	W20190907	
7	国家三、四等水准测量规范		GB/T 12898-2009	已发布		
8	三、四等导线测量规范		CH/T 2007-2001	已发布		
9	国家三角测量规范		GB/T 17942-2000	已发布		
10	精密三角高程测量规范	CH/T		待制定	A	
11	远程光电测距规范		GB 12526-1990	已发布		
12	中、短程光电测距规范		GB/T 16818-2008	已发布		
13	全球定位系统(GPS)测量规范		GB/T 18314-2009	修订中	20184384-T-466	修订名称改为：卫星导航定位测量规范
14	全球定位系统(GPS)测量规范(英文版)	GB/T		制定中	W20201627	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
15	全球导航卫星系统连续运行基准站网技术规范		GB/T 28588-2012	已发布		
16	全球导航卫星系统连续运行基准站网运行维护技术规范		CH/T 2011-2012	已发布		
17	卫星导航定位基准站网运行维护技术规范		GB/T 39618-2020	已发布		
18	卫星导航定位基准站网络实时动态测量（RTK）规范		GB/T 39616-2020	已发布		
19	卫星导航定位基准站网络实时动态测量（RTK）规范 (英文版)	GB/T		制定中	W20190912	
20	国家大地坐标框架基准站入网技术规范	GB/T		制定中	20212931-T-466	
21	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范		CH/T 2009-2010	已发布		
22	区域似大地水准面精化基本技术规定		GB/T 23709-2009	已发布		
23	比长基线测量规范		GB/T 16789-2019	已发布		
24	大地测量控制点坐标转换技术规范		CH/T 2014-2016	已发布		
25	基于卫星激光测距数据的大地基准产品规范	CH/T		待制定	A	
26	测量外业电子记录基本规定		CH/T 2004-1999	已发布		
27	导线测量电子记录规定		CH/T 2002-1992	已发布		
28	三角测量电子记录规定		CH/T 2005-1999	已发布		
29	水准测量电子记录规定		CH/T 2006-1999	已发布		
30	测量标志数据库建设规范		CH/T 2013-2016	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
31	航空重力测量方面			待制定	A	
遥感摄影测量						
32	近景摄影测量规范		GB/T 12979-2008	修订中	20184380-T-466	
33	地面三维激光扫描作业技术规程		CH/Z 3017-2015	已发布		
34	车载移动测量技术规程		CH/T 6004-2016	已发布		
35	低空数字航空摄影规范		CH/T 3005-2010	已发布		
36	低空数字航空摄影测量外业规范		CH/T 3004-2010	已发布		
37	低空数字航空摄影测量内业规范		CH/T 3003-2010	已发布		
38	倾斜数字航空摄影技术规程		GB/T 39610-2020	已发布		由CH/T 3021-2018升级,同名行业标准尚未废止
39	无人机低空遥感的多传感器监测与一致性检校技术规范	GB/T		制定中	20181636-T-466	
40	倾斜数字航空摄影技术规程		CH/T 3021-2018	已发布		已上升为国标GB/T 39610-2020,但该行标尚未废止。
41	低空数字航摄与数据处理规范		GB/T 39612-2020	已发布		
42	低空数字航摄数据获取与处理规范(英文版)	GB/T		制定中	W20201625	
43	数字航天摄影测量 控制测量规范		GB/T 40766-2021	已发布		
44	数字航天摄影测量 测图规范		GB/T 40527-2021	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
45	实景三维地理信息数据倾斜摄影测量技术规程	CH/T		制定中	2015-17	
46	倾斜摄影三维模型大比例尺测图规范	CH/T		制定中	202132011	
47	IMU/GPS 辅助航空摄影技术规范		GB/T 27919-2011	已发布		未来修订时将“GPS”改为“GNSS”。
48	车载移动测量三维模型生产技术规程	GB/T		制定中	20181637-T-466	
49	数字航空摄影规范第1部分:框幅式数字航空摄影		GB/T 27920.1-2011	已发布		
50	数字航空摄影规范第2部分:推扫式数字航空摄影		GB/T 27920.2-2012	已发布		
51	数字航空摄影测量 控制测量规范		CH/T 3006-2011	已发布		上升为国标,正在制定中
52	数字航空摄影测量 空中三角测量规范		GB/T 23236-2009	已发布		
53	数字航空摄影测量 测图规范 第1部分: 1:500 1:1 000 1:2 000 数字高程模型 数字正射影像图 数字线划图		CH/T 3007.1-2011	已发布		
54	数字航空摄影测量 测图规范 第2部分: 1:5 000 1:10 000 数字高程模型 数字正射影像图 数字线划图		CH/T 3007.2-2011	已发布		
55	数字航空摄影测量 测图规范 第3部分: 1: 25 000 1: 50 000 1: 100 000 数字高程模型 数字正射影像图 数字线划图		CH/T 3007.3-2011	已发布		
56	1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量外业规范		GB/T 7931-2008	已发布		
57	1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量内业规范		GB/T 7930-2008	已发布		
58	1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量数字化测图规范		GB/T 15967-2008	修订中	20184385-T-466	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
59	1:5 000 1:10 000 1:25 000 1:50 000 1:100 000 地形图航空摄影规范		GB/T 15661-2008	已发布		
60	1:5 000 1:10 000 地形图航空摄影测量外业规范		GB/T 13977-2012	已发布		
61	1:5 000 1:10 000 地形图航空摄影测量内业规范		GB/T 13990-2012	已发布		
62	1:5 000 1:10 000 地形图航空摄影测量数字化测图规范		CH/T 3008-2011	已发布		
63	1:25 000 1:50 000 1:100 000 地形图航空摄影测量外业规范		GB/T 12341-2008	已发布		
64	1:25 000 1:50 000 1:100 000 地形图航空摄影测量内业规范		GB/T 12340-2008	已发布		
65	数字表面模型 航空摄影测量生产技术规程		CH/T 3012-2014	已发布		
66	1:5 000 1:10 000 基础地理信息数字产品更新规范		CH/T 9006-2010	已发布		
67	数字航空摄影测量 1: 5 000 1: 10 000 一体化生产技术规程	CH/Z		待制定	A	
68	倾斜数字摄影测量技术规程	CH/T		制定中	2016-10	
69	数字航天摄影测量 空中三角测量规范	GB/T		制定中	20184387-T-466	
70	实景三维地理信息数据激光雷达测量技术规程		CH/T 3020-2018	已发布		
71	基于机载 SAR 的地理信息要素更新技术规范	CH/T		待制定	A	
72	机载激光雷达数据获取技术规范		CH/T 8024-2011	已发布		
73	机载激光雷达数据处理技术规范		CH/T 8023-2011	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
74	数字表面模型 机载激光雷达测量技术规程		CH/T 3014-2014	已发布		
75	三维地理信息模型生产规范		CH/T 9016-2012	已发布		
76	机载激光雷达检校检验技术规程	CH/T		制定中	202032007	
77	室内三维测图数据获取与处理技术规程		CH/Z 9031-2021	已发布		
78	1:500 1:1000 1:2000 地形图合成孔径雷达航空摄影技术规定	CH/Z		待制定	A	
79	1:500 1:1000 1:2000 地形图合成孔径雷达航空摄影测量技术规定	CH/Z		待制定	A	
80	全球地理信息资源 数据产品规范	CH/T		制定中	2017-24	
81	全球地理信息资源 数字表面模型生产技术规范	CH/T		制定中	2017-25	
82	全球地理信息资源 数字正射影像生产技术规范	CH/T		制定中	2017-26	
83	1:5 000 1:10 000 地形图合成孔径雷达航空摄影技术规定		CH/T 3015-2015	已发布		
84	1:5 000 1:10 000 地形图合成孔径雷达航空摄影测量技术规定		CH/T 3016-2015	已发布		
85	1:50 000 地形图合成孔径雷达航空摄影技术规定		CH/T 3010-2012	已发布		
86	1:50 000 地形图合成孔径雷达航空摄影测量技术规定		CH/T 3011-2012	已发布		
87	摄影测量数字测图记录格式		GB/T 17158-2008	已发布		
88	地理实体数据生产方面			待制定	A	
89	地理信息数据更新方面			待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
90	多光谱遥感数据获取、处理和生产方面			待制定	A	
91	高光谱遥感数据获取、处理和生产方面			待制定	A	
92	无人机视频数据获取、检校、处理方面			待制定	A	
93	无人机飞行诸元传输协议方面			待制定	A	
94	机载激光雷达水下地形测量技术规范		GB/T 39624-2020	已发布		
95	实景三维获取与处理方面			待制定	A	
96	多源遥感影像网络协同解译	GB/T		制定中	20181641-T-466	
97	数字航空摄影测量 控制测量规范	GB/T		制定中	20204659-T-466	
98	IMU/GNSS 辅助低空高光谱数据获取技术规范	CH/T		制定中	202032013	*
99	湖泊水域面积及流域植被覆盖变化监测技术规范	CH/Z		制定中	2016-14	
地图编制						
100	国家基本比例尺地图编绘规范 第 1 部分:1:25 000 1:50 000 1:100 000 地形图编绘规范		GB/T 12343.1-2008	已发布		
101	国家基本比例尺地图编绘规范 第 2 部分:1:250 000 地形图编绘规范		GB/T 12343.2-2008	已发布		
102	国家基本比例尺地图编绘规范 第 3 部分: 1:500 000 1:1 000 000 地形图编绘规范		GB/T 12343.3-2009	已发布		
103	国家基本比例尺地图编绘规范 第 4 部分: 1:5000、 1:10000 地形图编绘规范	GB/T		制定中	2021	部里已立项, 国标委立项中
104	国家基本比例尺地形图更新规范		GB/T 14268-2008	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
105	遥感影像平面图制作规范		GB/T 15968-2008	已发布		
106	基础地理信息数字产品 1:10 000 1:50 000 生产技术规范 第 4 部分：数字栅格地图（DRG）		CH/T 1015.4-2007	已发布		
107	基础地理信息数字产品 1:10 000 1:50 000 生产技术规范 第 3 部分：数字正射影像图（DOM）		CH/T 1015.3-2007	已发布		
108	基础地理信息数字产品 1:10 000 1:50 000 生产技术规范 第 2 部分：数字高程模型（DEM）		CH/T 1015.2-2007	已发布		
109	基础地理信息数字产品 1:10 000 1:50 000 生产技术规范 第 1 部分：数字线划图（DLG）		CH/T 1015.1-2007	已发布		
110	基础地理信息数字成果 1:500 1:1 000 1:2 000 生产技术规范 第 3 部分：数字正射影像图		CH/T 9020.3-2013	已发布		
111	基础地理信息数字成果 1:500 1:1 000 1:2 000 生产技术规范 第 2 部分：数字高程模型		CH/T 9020.2-2013	已发布		
112	基础地理信息数字成果 1:500 1:1 000 1:2 000 生产技术规范 第 1 部分：数字线划图		CH/T 9020.1-2013	已发布		
113	1:10 000 1:25 000 比例尺影像平面图作业规程		CH/T 3002-1999	已发布		
114	1:500 1:1 000 1:2 000 地形图数字化规范		GB/T 17160-2008	已发布		
115	极地地区 1: 50 000 1: 100 000 遥感影像平面图制作规范		CH/Z 4021-2019	已发布		
116	公开版地图编印地理要素地名表示通用要求	GB/T		待制定	A	
117	1:250 000 公众版地图编制技术规范	CH/T		待制定	A	
118	地图印刷规范		GB/T 14511-2008	已发布		



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
119	专题地图 基础地理底图编制规范	GB/T		制定中	20210647-T-466	
120	光栅立体地图生产技术规范		CH/Z 4025-2021	已发布		
121	中比例尺公众地图数据规范		GB/T 40629-2021	已发布		
122	市县级空间规划工作底图编制技术规程	CH/Z		待制定	A	
123	生态保护红线划定底图编制技术规程	CH/Z		制定中	2017-32	
<b>导航与位置服务</b>						
124	卫星导航定位基准站数据传输和接口协议		GB/T 39607-2020	已发布		
125	卫星导航定位基准站数据传输和接口协议(英文版)	GB/T		制定中	W20190911	
126	卫星导航定位基准站网数据处理规范	GB/T		制定中	2019	部里已立项，国标委立项中
127	卫星导航定位基准站网基本产品规范		GB/T 35767-2017	已发布		
128	卫星导航定位基准站网服务管理系统规范		GB/T 35768-2017	已发布		
129	卫星导航定位基准站网服务规范		GB/T 35769-2017	已发布		
130	导航应用软件基本功能及技术要求		GB/T 39774-2021	已发布		
131	全球导航卫星系统（GNSS）差分数据内容与格式	CH/T		待制定	A	
132	北斗导航基础数据中心维护与管理规范	CH/T		制定中	2016-11	
133	导航电子地图安全处理技术基本要求		GB 20263-2006	已发布		
134	导航电子地图增量更新基本要求		GB/T 35646-2017	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
135	导航电子地图分区网络模型		GB/T 40085-2021	已发布		
136	导航地理数据模型与交换格式		GB/T 19711-2021	已发布		ISO 14825:2011
137	地图导航定位产品通用规范		GB/T 35766-2017	已发布		
138	导航电子地图框架数据交换格式		GB/T 35645-2017	已发布		
139	室内导航电子地图生产技术规范	CH/T		制定中	202132017	
140	室内导航电子地图产品规范	CH/T		制定中	202132018	
141	车载导航电子地图产品规范		GB/T 20267-2006	已发布		
142	车载导航地理数据采集处理技术规程		GB/T 20268-2006	已发布		
143	分米级实时卫星导航定位服务系统建设服务规范	CH/T		制定中	201932013	
144	三维导航地图产品规范	CH/T		待制定	A	
145	手机地图产品数据规范		GB/T 35630-2017	已发布		
146	公交导航数据模型与交换格式		GB/T 35640-2017	已发布		
147	公共停车资源信息调查技术规程	CH/Z		制定中	201932009	
148	道路高精电子导航地图生产技术规范	CH/T		制定中	2017-04	
149	道路高精电子导航地图数据规范	CH/T		制定中	2017-05	
150	北斗全球卫星导航（GNSS）高精度导航型天线通用规范	CH/T		制定中	2017-08	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
151	自动驾驶卫星差分与惯导组合定位技术规程	CH/T		制定中	202032012	
152	室内外无缝导航方面			待制定	A	
153	室内位置服务方面			待制定	A	
154	导航定位基准站商用密码应用方面			待制定	B	
海洋测绘						
155	电子海图技术规范		GB/T 15702-1995 (IHO SP-52)	已发布		
156	中国航海图编绘规范		GB 12320-1998	已发布		
157	海道测量规范		GB 12327-1998	已发布		
158	海洋测绘基准传递技术规范		GB/T 15702-1995	已发布		
159	渔业用图编绘规范		GB/T 17833-1999	已发布		
160	海底地形图编绘规范		GB/T 17834-1999	已发布		
161	海图印刷规范		GB/T 14477-2008	已发布		
162	海滨观测规范		GB/T 14914-2006	已发布		
163	1:5 000 1:10 000 1:25 000 海岸带地形图测绘规范		CH/T 7001-1999	修订中	202132002	
164	海洋工程地形测量规范		GB 17501-2017	已发布		
165	海图纸		GB/T 2676-2006	已发布		
166	海岛(礁)大地控制测量外业技术规程		CH/T 2010-2011	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
167	海岛（礁）跨海高程传递测量技术规程	CH/T		待制定	A	
168	无人船水下地形测量技术规程		CH/T 7002-2018	已发布		
169	内陆水域水下地形测量技术规程		CH/T 7003-2021	已发布		
170	海岛（礁）稀少（无）控制航空摄影空中三角测量规范	CH/T		制定中	2017-09	
171	海岛（礁）IMU/GNSS 辅助数字航空摄影规范	CH/T		制定中	2017-10	
172	数字水深模型生产技术规程	CH/T		制定中	201932008	
173	海岛（礁）测绘方面	CH/T		待制定	A	
174	海洋水深测量方面	CH/T		待制定	A	
175	岸线测量方面	CH/T		待制定	A	
176	海底地形测量方面	CH/T		待制定	A	
177	CORS 站与长期验潮站并置技术规程方面	CH/T		待制定	A	
178	高程基准与深度基准转换技术规范	CH/T		制定中	202132003	
179	海洋学术语 海洋测绘学	GB/T		待制定	A	
180	海洋测绘技术导则	GB/T		待制定	A	
181	海洋大地测量基本技术规定	GB/T		待制定	A	
182	海底大地控制网建设技术规范	GB/T		待制定	A	
183	海底大地控制点位置标校技术规程	HY/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
184	海洋垂直基准数据处理技术规范	HY/T		待制定	A	
185	海洋垂直基准模型转换技术规范	HY/T		待制定	A	
186	多波束海底地形地貌测量技术规范	GB/T		待制定	A	
187	海岛及周边海域地形图测绘规范	GB/T		待制定	A	
188	全球导航卫星系统（GNSS）连续运行基准站与验潮站并置建设规范（英文版）		HY/T 243-2018	已发布		
189	海洋导航定位测量技术规范	GB/T		待制定	A	
190	数字海底地形图基本要求	HY/T		待制定	A	
191	专题海图信息分类与代码	HY/T		待制定	A	
192	极地遥感测绘技术规范	HY/T		待制定	A	
193	岛礁航空摄影测量技术规范	HY/T		待制定	A	
194	海底重力测量技术规程	HY/T		待制定	A	
195	近海底磁力测量技术规程	HY/T		待制定	A	
196	海岸线修测技术规范	HY/T		待制定	A	
197	海洋工程精密测量技术规范	HY/T		待制定	A	
198	海洋工程竣工验收测量规范	HY/T		待制定	A	
工程测量						
199	工程测绘基本技术要求		GB/T 35641-2017	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
200	工程测量标准		GB 50026-2020	已发布		
201	精密工程测量规范		GB/T 15314-1994	修订中	20184382-T-466	
202	1:500 1:1 000 1:2 000 外业数字测图规程		GB/T 14912-2017	已发布		替代 GB/T 14912-2005
203	城市测绘基本技术要求		GB/T 35637-2017	已发布		
204	城市测量规范		CJJ/T 8-2011	已发布		
205	城市建设工程竣工测量成果规范		CH/T 6001-2014	已发布		
206	城市建设工程竣工测量成果更新地形图数据技术规程		CH/T 9025-2014	已发布		
207	城市轨道交通工程测量规范		GB 50308-2008	已发布		
208	城市轨道交通结构形变监测技术规范		CH/T 6007-2018	已发布		
209	城市地下空间测绘规范		GB/T 35636-2017	已发布		
210	地下管线数据获取规程		GB/T 35644-2017	已发布		
211	管线测绘技术规程		CH/T 6002-2015	已发布		
212	管线信息系统建设技术规范		CH/T 1037-2015	已发布		
213	管线制图技术规范		CH/T 4020-2018	已发布		
214	管线测绘工程监理规程		CH/T 6009-2019	已发布		
215	古建筑测绘规范		CH/T 6005-2018	已发布		
216	新农村建设测量与制图规范		CH/T 1031-2012	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
217	城市不透水面数据获取技术规程	CH/T		制定中	201932006	
218	城市不透水面数据规定	CH/T		制定中	201932007	
219	城市三维模型 建筑信息模型数据整合集成技术规程	CH/T		制定中	2017-03	
220	地下空间测绘方面系列标准	CH/T		待制定	A	
221	室内移动测量方面系列标准	CH/T		待制定	A	
222	室内空间移动测量生产技术规程	GB/T		制定中	20181638-T-466	
<b>界线测绘</b>						
223	行政区域界线测绘规范		GB/T 17796-2009	已发布		
224	陆地国界数据技术规范	GB/T		待制定	A	
225	陆地国界测绘规范		GB/T 35765-2017	已发布		
226	入海河口河海界线划分基本规定	CH/T		待制定	A	
227	海域划界测量规范	HY/T		待制定	A	
228	领海基点测量与复测技术规范	HY/T		待制定	A	
<b>不动产测绘</b>						
229	房产测量规范 第1单元:房产测量规定		GB/T 17986.1-2000	已发布		
230	地籍测绘规范		CH/T 5002-1994	已发布		
231	宗海图编绘技术规范		HY/T 251-2018	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
232	不动产三维测绘技术规范	CH/T		待制定	A	
233	城市不动产三维空间要素表达		GB/T 40771-2021	已发布		
星球测绘						
234	卫星激光测距 数据处理规范		CH/T 2015-2018	已发布		
235	卫星激光测距 数据获取规范		CH/T 2016-2018	已发布		

### CH33-00 测绘地理信息成果与应用服务

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时 间	备注
数据内容						
1	基础地理信息标准数据基本规定		GB 21139-2007	已发布		
2	数字地形图产品基本要求		GB/T 17278-2009	已发布		
3	基础地理信息数字成果 1:500 1:1 000 1:2 000 数字线划图		CH/T 9008.1-2010	已发布		
4	基础地理信息数字成果 1:500 1:1 000 1:2 000 数字高程模型		CH/T 9008.2-2010	已发布		
5	基础地理信息数字成果 1:500 1:1 000 1:2 000 数字正射影像图		CH/T 9008.3-2010	已发布		
6	基础地理信息数字成果 1:500 1:1 000 1:2 000 数字栅格地图		CH/T 9008.4-2010	已发布		
7	基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000		CH/T 9022-2014	已发布		



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
	1:5000 1:10000 数字表面模型					
8	基础地理信息数字成果 1:5 000 1: 10 000 1:25 000 1:50 000 1:100 000 第1部分：数字线划图		CH/T 9009.1-2013	已发布		
9	基础地理信息数字成果 1:5 000 1:10 000 1:25 000 1:50 000 1:100 000 数字高程模型		CH/T 9009.2-2010	已发布		
10	基础地理信息数字成果 1:5 000 1:10 000 1:25 000 1:50 000 1:100 000 数字正射影像图		CH/T 9009.3-2010	已发布		
11	基础地理信息数字成果 1:5 000 1:10 000 1:25 000 1:50 000 1:100 000 数字栅格地图		CH/T 9009.4-2010	已发布		
12	基础地理信息数字成果 1:25 000 1:50 000 1:100 000 数字表面模型		CH/T 9023-2014	已发布		
13	基础地理信息数字产品 土地覆盖图		CH/T 1012-2005	已发布		
14	基础地理信息数字成果数据组织及文件命名规则		CH/T 9012-2011	已发布		
15	基础地理信息 1:10 000 地形要素数据规范		GB/T 33462-2016	已发布		
16	基础地理信息 1:50 000 地形要素数据规范		GB/T 33183-2016	已发布		
17	基础地理信息数字产品 数字影像地形图		CH/T 1013-2005	已发布		
18	基础地理信息数字成果 数字水深模型		CH/Z 9026-2018	已发布		
19	地理实体空间数据规范		GB/T 37118-2018	已发布		
20	基础地理信息本体范例数据规范	GB/T		制定中	20173975-T-466	
21	地理实体基本规范	GB/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
22	地理实体分类、施测、派生与关系处理技术规范	GB/T		制定中	20210651-T-466	
23	空间三维模型数据格式	CH/T		制定中	202032001	
24	全球地理信息资源 星载 SAR 测图生产技术规定	CH/T		制定中	202032002	
25	数字航天摄影测量 空中三角测量成果检查与验收	CH/T		制定中	202032003	
26	城市地下空间测绘成果质量检查与验收	CH/T		制定中	202032004	
27	云计算服务地理信息系统开发接口规范 第2部分：数据资源即服务	CH/T		制定中	202032005	
28	中比例尺（1:250000-1:1000000）海底地貌分类和制图图式	CH/T		制定中	202032006	
29	全球地理信息资源 数字高程模型生产技术规定	CH/T		制定中	202032014	
30	地名地址成果方面	CH/T		待制定	A	
31	地下空间测绘成果方面	CH/T		待制定	A	
32	岸线测量成果方面	CH/T		待制定	A	
33	海底地形测量成果方面	CH/T		待制定	A	
34	全球地理信息资源数据产品质量检查与验收	GB/T		制定中	2020	部里已立项，国标委立项中
35	基础性地理国情监测 元数据方面	CH/T		待制定	B	
36	基础性地理国情监测 分类代码方面	CH/T		待制定	B	
37	基础性地理国情监测 底图方面	CH/T		待制定	B	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
38	基础性地理国情监测 数据成果标准方面	CH/T		待制定	B	
39	基础性地理国情监测 数据库方面	CH/T		待制定	B	
40	基础性地理国情监测 数据归档方面	CH/T		待制定	B	
41	全球地名库代码编制技术规范	CH/Z		待制定	A	
42	南极测绘基本技术规定		CH/T 1046-2019	已发布		
43	南极区域低空数字航空摄影规范		CH/T 3018-2016	已发布		
44	中尺度全球地表覆盖测绘制图数据产品规范	GB/T		制定中	20142132-T-466	
45	全球地理信息资源核心矢量要素生产技术规范	CH/T		制定中	201932003	
46	全球地理信息资源数据采集处理方面	CH/T		待制定	A	
47	全球地址要素编码方面	CH/T		待制定	A	
48	全球重要社会经济要素数据方面	CH/T		待制定	A	
49	全球人口统计数据空间化方面	CH/T		待制定	A	
50	全球重要经济统计数据空间化方面	CH/T		待制定	A	
51	全球地理信息资源数据库建设方面	CH/T		待制定	A	
52	全球地址要素库构建方面	CH/T		待制定	A	
53	全球地理信息资源数据服务方面	CH/T		待制定	A	
54	网络地理数据质量评估方面	CH/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
55	国家基本比例尺地图 1:500 1:1000 1:2000 地形图		GB/T 33176-2016	已发布		
56	国家基本比例尺地图 1:500 1:1000 1:2000 正射影像地图		GB/T 33175-2016	已发布		
57	国家基本比例尺地图 1:5 000 1:10 000 地形图		GB/T 33177-2016	已发布		
58	国家基本比例尺地图 1:5 000 1:10 000 正射影像地图		GB/T 33182-2016	已发布		
59	国家基本比例尺地图 1:25 000 1:50 000 1:100 000 地形图		GB/T 33180-2016	已发布		
60	国家基本比例尺地图 1:25 000 1:50 000 1:100 000 正射影像地图		GB/T 33179-2016	已发布		
61	国家基本比例尺地图 1:250 000 1:500 000 1:1 000 000 地形图		GB/T 33181-2016	已发布		
62	国家基本比例尺地图 1:250 000 1:500 000 1:1000 000 正射影像地图		GB/T 33178-2016	已发布		
63	国家基本比例尺地形图 1:50 000 晕渲地形图		CH/T 9021-2013	已发布		
64	室内空间基础要素通用地图符号	GB/T		制定中	2020	部里已立项, 国标委立项中
65	实景地图数据产品		GB/T 35628-2017	已发布		
66	公开版地图产品技术要求	GB/T		待制定	A	
67	公开版地图地名表示通用要求		GB/T 35633-2017	已发布		
68	公共服务电子地图瓦片数据规范		GB/T 35634-2017	已发布		
69	公共服务电子地图数据规范	GB/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
70	中尺度公开基础地图数据规范	GB/T		待制定	A	
71	公开实景地图技术要求	GB/T		制定中	20204657-T-466	
72	公开地图内容表示要求		GB/T 35764-2017	已发布		
73	公开中国历史地图内容表示要求	GB/T		制定中	20210646-T-466	
74	中国地图内容审查技术规范	GB/T		制定中	2021	
75	公开地图上中国地名罗马字母拼写表示的特殊要求	GB/T		制定中	2021	
76	定向运动地图规范		CH/T 4016-2010	已发布		
77	公众版地图产品方面	CH/T		待制定	A	
78	行政区划挂图方面	CH/T		待制定	A	
79	高分辨率 SAR 卫星遥感影像产品分级	CH/T		待制定	A	
80	高分辨率 SAR 卫星遥感影像产品生产技术规程	CH/T		待制定	A	
81	高分辨率光学全色遥感影像解译度等级	CH/T		制定中	202132014	
82	地理场景数据成果规范	CH/Z		制定中	202132005	
83	基础地理实体数据成果规范	CH/T		制定中	202132007	
84	基础地理实体分类、粒度及精度基本要求	CH/T		制定中	202132008	
85	1:500 1:1000 1:2000 数字线划图生产地理实体数据技术规程	CH/Z		制定中	202132009	
86	全息位置地图数据规范	GB/T		制定中	20181633-T-466	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
<b>数据字典</b>						
87	基础地理信息要素数据字典 第1部分：1:500 1:1 000 1:2 000 比例尺		GB/T 20258.1-2019	已发布		
88	基础地理信息要素数据字典 第2部分：1:5 000 1:10 000 比例尺		GB/T 20258.2-2019	已发布		
89	基础地理信息要素数据字典 第3部分：1:25 000 1:50 000 1:100 000 比例尺		GB/T 20258.3-2019	已发布		
90	基础地理信息要素数据字典 第4部分：1:250 000 1:500 000 1:1 000 000 比例尺		GB/T 20258.4-2019	已发布		
91	地理信息 权限数据字典	GB/T		制定中	20181645-T-46	
92	地下管线要素数据字典	GB/T		制定中	20181662-T-466	
<b>元数据</b>						
93	基础地理信息数字成果元数据		GB/T 39608-2020	已发布		由CH/T 1007-2001升为国标，同名行业标准尚未废止
94	基础地理信息数字成果元数据(英文版)	GB/T		制定中	2019	部里已立项(原名基础地理信息数字产品元数据英文版)，国标委立项中
95	基础地理信息数字产品元数据		CH/T 1007-2001	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
96	地理信息 元数据		GB/T 19710-2005	修订中	20181659-T-466	ISO 19115-1, 修订中, 计划更名为《地理信息元数据 第1部分:基础》
97	地理信息 元数据 第2部分:影像和格网数据扩展		GB/T 19710.2-2016	已发布		ISO 19115-2
98	地理空间观测平台及传感器资源元数据	GB/T		制定中	20170312-T-466	
99	地理信息 数字数据和元数据保存第1部分基本原则	GB/T		制定中	20212928-T-466	ISO 19165-1
100	地理信息 元数据 XML 模式实现 第1部分:编码规则	GB/T		制定中	20210652-T-466	ISO 19139
101	地理场景数据元数据	CH/Z		制定中	202132004	
102	基础地理实体数据元数据	CH/Z		制定中	202132006	
103	地理信息 元数据 第3部分:基本概念的 XML 实现	GB/T		待制定	A	ISO 19115-3
104	基础地理信息要素元数据方面	GB/T		待制定	A	
105	时空地理信息元数据方面	GB/T		待制定	A	
<b>服务规范</b>						
106	地理信息 服务		GB/T 25530-2010	修订中	20181656-T-466	ISO 19119
107	地理信息 万维网地图服务接口		GB/T 25597-2010	已发布		ISO 19128
108	地理信息 基于网络的要素服务		GB/T 30169-2013	已发布		ISO 19142
109	地理信息 基于位置服务 多模式路径规划与导航		GB/T 30321-2013	已发布		ISO 19134

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
110	地理信息 定位服务		GB/T 28589-2012	修订中	20212930-T-466	ISO 19116
111	地理信息 简单要素访问 第1部分：通用架构		GB/T 33187.1-2016	已发布		ISO 19125-1
112	地理信息 简单要素访问 第2部分：SQL 选项		GB/T 33187.2-2016	已发布		ISO 19125-2
113	地理信息产业统计分类		CH/T 1047-2019	已发布		
114	地理信息 运动要素模式	GB/T		制定中	20212926-T-466	ISO 19141
115	地理信息 基于位置服务跟踪与导航	GB/T		待制定	A	ISO 19133
116	地理信息 公共服务地址查询服务接口规范	GB/T		制定中	2021	
117	实景三维标准接口技术规范	CH/T		待制定	A	
<b>信息系统与数据库</b>						
118	基础地理信息数据库基本规定		GB/T 30319-2013	已发布		
119	基础地理信息数据库建设规范		GB/T 33453-2016	已发布		
120	基础地理信息城市数据库建设规范		GB/T 21740-2008	已发布		
121	三维地理信息模型数据库规范		CH/T 9017-2012	已发布		
122	1:25 000 1:50 000 影像控制点数据库建设规程	CH/T		制定中	2014-1-11	
123	大地测量数据库基本要求		CH/T 2012-2013	已发布		
124	卫星遥感影像数据库方面	CH/T		待制定	A	
125	地理实体数据库方面	CH/T		待制定	A	
126	政务地理信息数据库方面	CH/T		待制定	A	



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
127	地理信息 要素概念词典与注册簿		GB/T 32853-2016	已发布		ISO 19126
128	地理信息 要素编目方法		GB/T 28585-2012	修订中	20211715-T-466	ISO 19110
129	地理空间数据交换格式		GB/T 17798-2007	已发布		
130	地理空间数据库访问接口		GB/T 30320-2013	已发布		
131	地理信息 地理标记语言 (GML) 第 1 部分: 基础		GB/T 23708-2009	修订中	20211717-T-466	ISO 19136
132	地理信息 权限表达语言		GB/T 33184-2016	已发布		ISO 19149
133	地理空间数据交换基本要求		GB/T 40767-2021	已发布		
134	地理信息 地理标记语言 (GML) 第 2 部分: 扩展模式及编码规则	GB/T		制定中	20190615-T-466	ISO 19136-2
135	地理信息 编码	GB/T		待制定	A	ISO 19118
136	地理信息 项目注册程序 第 1 部分: 基础	GB/T		待制定	A	ISO 19135-1
137	地理信息 项目注册程序 第 2 部分: XML 实现模式	GB/T		待制定	A	ISO 19135-2
138	云计算服务地理信息系统开发接口基础设施即服务	CH/Z		制定中	201932012	
139	地理信息在线共享接口规范		GB/T 40525-2021	已发布		
140	室内外 GNSS 伪卫星信号标准协议	CH/T		待制定	A	
141	移动互联网下地理位置数据关联描述		GB/T 40522-2021	已发布		
142	地理信息公共平台基本规定		GB/T 30318-2013	已发布		
143	数字城市地理信息公共平台地名/地址编码规则		GB/T 23705-2009	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
144	数字城市地理信息公共平台建设要求		CH/T 9013-2012	已发布		
145	数字城市地理信息公共平台运行服务规范		CH/T 9014-2012	已发布		
146	数字城市地理信息公共平台服务接口		CH/T 9027-2018	已发布		
147	数字城市地理信息公共平台运行服务质量规范		GB/T 33448-2016	已发布		
148	城市地理信息系统设计规范		GB/T 18578-2008	已发布		
149	智慧城市时空基础设施 基本规定		GB/T 35776-2017	已发布		
150	智慧城市时空基础设施 评价指标体系		GB/T 35775-2017	已发布		
151	民生设施质量检测地理信息服务平台数据符号表达	CH/T		制定中	202032008	
152	民生设施质量检测地理信息服务平台数据分类与编码	CH/T		制定中	202032009	
153	民生设施质量检测地理信息服务平台数据整合技术规范	CH/T		制定中	202032010	
154	城镇时空信息技术规范	CH/T		制定中	202032017	
155	城镇化时空信息应用服务技术规范	CH/T		制定中	202032018	
156	地理信息公共服务平台 地理实体与地名地址数据规范		CH/Z 9010-2011	已发布		
157	地理信息公共服务平台 电子地图数据规范		CH/Z 9011-2011	已发布		
158	地理信息成果目录服务数据交换与共享接口规范	CH/T		制定中	202132016	
159	实景三维实体数据库方面	CH/T		待制定	A	
160	地理时空信息云平台运行维护规范	GB/T		制定中	20181649-T-466	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
161	资源环境承载力评价地理信息数据库数据规范	CH/Z		制定中	2017-31	
162	物联网节点地址与基础地理信息接口规范	CH/T		待制定	A	
163	物联网节点地址及编码规则	CH/Z		待制定	A	
<b>其他测绘成果与产品</b>						
164	陆地国界数据规范		GB/T 33186-2016	已发布		
165	实景三维地理信息数据产品	GB/T		制定中	20142133-T-466	
166	实景三维中国基本要求	CH/T		制定中	202132010	
167	车载移动测量数据规范		CH/T 6003-2016	已发布		
168	可量测实景影像		CH/Z 1002-2009	已发布		
169	三维地理信息模型数据产品规范		CH/T 9015-2012	已发布		
170	地理信息 数据产品规范		GB/T 25528-2010	修订中	20211716-T-466	ISO 19131
171	地理信息 输电线路专题数据规范	CH/T		制定中	202132015	
172	地理时空信息大数据技术规范	GB/T		制定中	20181646-T-466	
173	全息位置地图数据方面	CH/T		待制定	A	
174	突发事件应急标绘符号规范		GB/T 35649-2017	已发布		
175	突发事件应急标绘图层规范		GB/T 35651-2017	已发布		
176	基础地理信息应急制图规范		CH/T 4018-2013	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
177	测绘地理信息车载应急监测系统通用技术要求		CH/Z 6008-2018	已发布		
178	地理信息应急数据规范	GB/T		制定中	20141449-T-466	
179	应急测绘术语方面	CH/T		待制定	A	
180	应急测绘基本技术要求	CH/T		制定中	201932014	
181	应急测绘数据交换格式方面	CH/T		待制定	A	
182	应急测绘传感器检定与安装方面	CH/T		待制定	A	
183	应急测绘影像获取、处理方面	CH/T		待制定	A	
184	应急测绘样本影像制作与信息解译方面	CH/T		待制定	A	
185	应急测绘制图技术规范	CH/T		制定中	201932015	
186	应急测绘政务地图	CH/T		制定中	201932016	
187	自然资源应急测绘 一体化综合减灾技术规范	CH/T		制定中	202032019	
188	应急数据时空整合技术规范	CH/Z		待制定	A	
189	应急测绘前线工作规范	CH/Z		制定中	2017-19	
190	应急测绘基准损毁检测与恢复方面	CH/T		待制定	A	
191	应急测绘野外安全生产方面	CH/T		待制定	A	
192	应急测绘设备安全方面	CH/T		待制定	A	
193	应急测绘协同作业方面	CH/T		待制定	A	
194	应急测绘成果资料档案管理方面	CH/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
195	应急测绘平台方面	CH/T		待制定	A	
196	应急测绘信息服务方面	CH/T		待制定	A	
197	农业地理信息系统基本要求	GB/T		制定中	20162626-T-466	
198	轨道交通地理信息数据规范		GB/T 37120-2018	已发布		
199	地表碳核查技术规程	GB/T		制定中	20170316-T-466	
200	室内多维位置信息标记语言		GB/T 35627-2017	已发布		
201	室内外多模式协同定位服务接口		GB/T 35629-2017	已发布		
202	泛在位置信息叠加协议	GB/T		待制定	A	
203	瓦片地图服务	GB/T	GB/T 35652-2017	已发布		
204	自发地理信息收集处理规范	GB/T	GB/T 37119-2018	已发布		
205	基础地理信息 三维模型网络服务规范	CH/T		待制定	A	
206	地理信息公共服务平台 网络地理信息服务分类与命名规范		CH/T 9028-2018	已发布		
207	时空政务地理信息应用服务接口技术规范		CH/T 1038-2018	已发布		
208	时空政务地理信息编码技术规范	CH/T		待制定	A	
209	时空政务地理信息融合技术规范	CH/T		待制定	A	
210	地表覆盖信息服务		GB/T 35635-2017	已发布		
211	视频流与时空信息融合编码规范(英文版)	GB/T		制定中	2021	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
212	矢量切片地图服务	CH/T		待制定	A	
213	地理时空信息云平台方面	CH/T		待制定	A	
214	地理信息在线共享接口方面	CH/T		待制定	A	
215	地理信息服务质量评价方面	CH/T		待制定	A	
216	网络地图服务质量方面	CH/T		待制定	A	
217	空间规划术语方面	CH/T		待制定	A	
218	空间规划要素分类与编码方面	CH/T		待制定	A	
219	空间信息整合方面	CH/T		待制定	A	
220	数据集成、分析和应用服务方面	CH/T		待制定	A	
221	视频流与时空信息融合方面	CH/T		待制定	A	
222	地址服务方面	CH/T		待制定	A	
223	光学测绘卫星影像服务方面	CH/T		待制定	A	
224	SAR 测绘卫星影像服务方面	CH/T		待制定	A	
225	电子政务地理信息服务方面	CH/T		待制定	A	
226	重要测绘地理信息系统商用密码及应用方面	CH/T		待制定	A	
227	地下空间信息系统建设技术规范	GB/T		制定中	20181661-T-466	
其他专业领域应用						

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
228						

#### CH34-00 测绘地理信息管理

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/修订时间	备注
<b>项目管理</b>						
1	测绘技术总结编写规定		CH/T 1001-2005	已发布		
2	测绘技术设计规定		CH/T 1004-2005	已发布		
3	测绘地理信息技能人员职业分类和能力评价		CH/T 1048-2019	已发布		
4	测绘单位质量管理体系通用要求		CH/T 1042-2018	已发布		
5	地理信息 项目文档编制指南	CH/T		待制定	A	
6	地理信息 项目技术设计要求	CH/T		待制定	A	
7	地理信息 项目总结编写要求	CH/T		待制定	A	
8	测绘工程监理方面	CH/T		待制定	A	
9	项目文档编制方面	CH/T		待制定	A	
*	测绘地理信息行业信用管理系统技术规范	TD/T		待制定	A	
<b>成果管理</b>						
10	测绘地理信息数据数字版权标识		GB/T 35632-2017	已发布		
11	统一社会信用代码地理空间数据基本要求		CH/T 9030-2019	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
12	测绘成果编目、标识与汇交方面	CH/T		待制定	A	
13	基础地理信息数据库管理、备份方面	CH/T		待制定	A	
14	卫星遥感影像目录管理方面	CH/T		待制定	A	
15	卫星遥感影像数据管理方面	CH/T		待制定	A	
<b>安全与产权管理</b>						
16	测绘作业人员安全规范		CH 1016-2008	修订中	20173976- Q-466	正在修订为强制性国家标准
17	卫星导航定位基准站网安全管理要求	GB		制定中	20160048- Q-466	
18	无人机航摄安全作业基本要求		CH/Z 3001-2010	已发布		
19	地理信息 数据产权管理 参考模型	CH/T		待制定	A	ISO 19153
20	测绘地理信息数据权限控制	GB/T		制定中	20210649-T -466	
21	测绘成果安全处理规范（系列）	GB		待制定	A	
22	基础地理信息数据保密处理基本要求	CH/Z		制定中	202132001	
23	地理信息数据存储与备份	CH/T		待制定	A	
24	智能汽车基础地图数据安全保护技术基本要求	GB/T		制定中	2021	
25	智能汽车基础地图数据传输安全保护技术规范	GB/T		制定中	2021	
26	地理信息安全管理方面	GB/T		待制定	A	



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
27	地理信息数据安全保护和传输方面	GB/T		待制定	A	
28	遥感影像数据安全方面	CH/T		待制定	A	
29	测绘设备安全管理方面	CH/T		待制定	A	
30	无人机遥感测绘 无人机遥感系统资源注册规范	GB/T		制定中	20191888-T -466	
31	无人机遥感测绘 无人机遥感网络运行管理信息规范	GB/T		制定中	20191889-T -466	
32	卫星导航定位基准站网终端定位服务安全技术规范	GB/T		制定中	2021	
<b>档案管理</b>						
33	基础地理信息数据档案管理与保护规范		CH/T 1014-2006	修订中	202132019	
34	基础测绘项目文件归档技术规定		CH/T 1030-2012	已发布		
35	归档测绘文件质量要求		CH/T 1032-2013	已发布		
36	测绘地理信息档案著录规范		CH/T 1045-2018	已发布		
37	测绘地理信息业务档案管理系统建设规范	CH/T		制定中	202132020	
38	地理信息成果档案管理与维护	CH/T		待制定	A	
39	地理信息数据归档指南	CH/T		待制定	A	
<b>检验与测试</b>						
40	数字测绘成果质量检查与验收		GB/T 18316-2008	已发布		
41	测绘成果质量检查与验收		GB/T 24356-2009	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
42	测绘成果质量监督抽查与数据认定		CH/T 1018-2009	已发布		
43	卫星导航定位基准站网检查与验收		CH/T 1041-2018	已发布		
44	卫星导航定位基准站网质量评价规范		GB/T 39614-2020	已发布		
45	高程控制测量成果质量检验技术规程		CH/T 1021-2010	已发布		
46	平面控制测量成果质量检验技术规程		CH/T 1022-2010	已发布		
47	区域似大地水准面精化精度检测技术规程		CH/T 1040-2018	已发布		
48	影像控制测量成果质量检验技术规程		CH/T 1024-2011	已发布		
49	空中三角测量成果检验技术规程		CH/T 1039-2018	已发布		
50	测绘调绘成果质量检验技术规程		CH/T 1034-2014	已发布		
51	数字线划图（DLG）质量检验技术规程		CH/T 1025-2011	已发布		
52	数字高程模型质量检验技术规程		CH/T 1026-2012	已发布		
53	数字正射影像图质量检验技术规程		CH/T 1027-2012	已发布		
54	1: 50 000 基础测绘成果质量评定		CH/T 1017-2008	已发布		
55	1:500 1:1 000 1:2 000 地形图质量检验技术规程		CH/T 1020-2010	已发布		
56	1:5 000 1:10 000 1:25 000 1:50 000 1:100 000 地形图质量检验技术规程		CH/T 1023-2011	已发布		
57	基础地理信息数据库测试规程		CH/T 9007-2010	已发布		
58	航空摄影成果质量检验技术规程 第1部分：常规光学航空摄影		CH/T 1029.1-2012	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
59	航空摄影成果质量检验技术规程 第2部分：框幅式数字航空摄影		CH/T 1029.2-2013	已发布		
60	航空摄影成果质量检验技术规程 第3部分：推扫式数字航空摄影		CH/T 1029.3-2013	已发布		
61	光学卫星遥感影像质量检验技术规程		CH/Z 1044-2018	已发布		
62	1:25 000 1:50 000 传感器校正产品质量检验技术规程	CH/T		制定中	2014-1-12	
63	机载激光雷达数据获取成果质量检验技术规程		CH/T 3023-2019	已发布		
64	公开版纸质地图质量评定		GB/T 19996-2017	已发布		
65	导航电子地图检测规范		CH/T 1019-2010	已发布		
66	三维地理信息模型数据产品质量检查与验收		CH/T 9024-2014	修订中	202132012	
67	地籍图质量检验技术规程		CH/T 5004-2014	已发布		
68	变形测量成果质量检验技术规程		CH/T 1028-2012	已发布		
69	管线测量成果质量检验技术规程		CH/T 1033-2014	已发布		
70	城市政务电子地图技术规范		CH/T 4019-2016	已发布		
71	城市政务电子地图更新技术规范		CH/T 4024-2019	已发布		
72	合成孔径雷达（SAR）卫星遥感原始数据质量检验技术规程		CH/T 1049-2021	已发布		
73	倾斜数字航空摄影成果质量检验技术规程		CH/T 1050-2021	已发布		
74	2000 国家大地坐标系转换成果质量检查与验收		CH/Z 1051-2021	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
75	高级辅助驾驶电子地图审查要求	GB/T		制定中	20204660-T -466	
76	地表覆盖测绘制图数据验证	GB/T		制定中	2019	部里已立项，国标委立项中
77	地理信息质量检验抽样技术要求	GB/T		制定中	2019	部里已立项，国标委立项中
78	机载重力测量成果质量检验技术规程	CH/T		制定中	201932001	
79	全球地理信息资源数据产品质量检验技术规程	CH/T		制定中	201932002	
80	水下地形测量成果检验技术规程	CH/T		制定中	201932004	
81	数字水深模型质量检验技术规程	CH/T		制定中	202032016	
82	数字表面模型质量检验技术规程	CH/T		制定中	2017-30	
83	测绘软件质量评定方面	CH/T		待制定	A	
84	基础地理信息数据质量检验方面	CH/T		待制定	A	
85	卫星影像成果质量检验方面	CH/T		待制定	A	
86	实景影像数据产品质量检验方面	CH/T		待制定	A	
87	测绘仪器防霉、防雾、防锈		CH/T 8002-1991	已发布		
88	坐标格网尺		CH/T 8003-1991	已发布		
89	三等标准金属线纹尺		CH/T 8004-1991	已发布		
90	数字水准仪产品规范	CH/T		待制定	A	
91	因瓦条码水准标尺产品规范	CH/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
92	光电测距仪		GB/T 14267-2009	已发布		
93	手持激光测距仪产品规范	CH/T		待制定	A	
94	航测仪器整机精度检定规程		CH/T 8017-1999	已发布		
95	无人机航摄系统技术要求		CH/Z 3002-2010	已发布		
96	无人机航摄系统检定规程	CH/T		制定中	201932010	
97	移动测量系统惯性测量单元		GB/T 28587-2012	已发布		
98	全球定位系统（GPS）测量型接收机检定规程	CH/T	CH/T 8016-1995	已发布		
99	卫星导航定位基准站接收机产品规范	CH/T		待制定	A	
100	机载型全球导航卫星系统接收机通用规范		CH/Z 8025-2021	已发布		
101	惯性测量单元（IMU）检定规程	CH/T		待制定	A	
102	获取地理空间数据仪器、设备的一般规定（系列）	CH/T		待制定	A	
103	大幅面数码相机方面	CH/T		待制定	A	
104	倾斜航摄仪系统方面	CH/T		待制定	A	
105	无人机遥感系统方面	CH/T		待制定	A	
106	机载激光雷达系统方面	CH/T		待制定	A	
107	IMU/GNSS 辅助航摄系统方面	CH/T		待制定	A	
108	车载移动测量系统检定规程	CH/T		制定中	202032011	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
109	地理信息系统软件验收测试规程		CH/T 1035-2014	已发布		
110	地理信息系统软件测试规范		GB/T 33447-2016	已发布		
111	卫星导航定位基准站网测试技术规范		GB/T 39615-2020	已发布		由 CH/T 2018-2018 升级, 同名行业标准尚未废止
112	卫星导航定位基准站网测试技术规范		CH/T 2018-2018	已发布		
113	遥感数据处理系统软件测试技术规范	CH/T		待制定	A	
114	地理时空信息云平台技术规范	GB/T		待制定	20181647-T-466	
115	地理信息 数据加工软件技术规范	CH/T		待制定	A	
116	地理信息 数据压缩软件技术规范	CH/T		待制定	A	
117	基础地理信息数据质量检查软件规范	CH/T		待制定	A	
118	地理信息数据产品工具软件技术规范	CH/T		待制定	A	
119	地理信息 遥感影像传感器定标与验证 第 1 部分: 光学传感器	GB/T		待制定	A	ISO 19159-1
120	地理信息 遥感影像传感器定标与验证 第 2 部分: Lidar	GB/T		待制定	A	ISO 19159-2
121	地理信息 遥感影像传感器定标与验证 第 3 部分: SAR/InSAR	GB/T		制定中	2019	ISO 19159-3
122	地理时空信息云平台评价指标体系	GB/T		制定中	20181648-T-466	名称变更中
123	地球仪	CH/T		制定中	2017-07	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
124	无人机航空摄影成果质量检查与验收	CH/T		制定中	2017-20	
125	激光雷达（LiDAR）测量系统检测技术规定	CH/T		待制定	A	
<b>质量管理</b>						
126	地理信息 质量原则		GB/T 21337-2008	已发布		ISO 19113
127	地理信息 质量评价过程		GB/T 21336-2008	已发布		ISO 19114
128	数字测绘成果质量要求		GB/T 17941-2008	已发布		
129	测绘成果汇交规范	CH/T		制定中	201932005	
130	基础地理信息数据库系统质量测试与评价		GB/T 39623-2020	已发布		
131	基础地理信息服务质量评价		GB/T 40769-2021	已发布		
132	实景影像数据产品质量检查与验收	GB/T		制定中	20181655-T -466	
133	时序卫星影像数据质量测试与评价	GB/T		制定中	20181624-T -466	
134	互联网地图服务质量评价		GB/T 40526-2021	已发布		
135	地址数据质量基本要求	GB/T		制定中	2021	采标
136	大地天文测量成果质量检验技术规程	CH/T		制定中	202132013	
137	基础地理实体数据质量检查与验收方面	CH/T		待制定	A	
138	实景三维数据质量与验收方面	CH/T		待制定	A	
139	基础地理信息数据质量要求与评定	GB/T		制定中	20181650-T	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
					-466	
140	地理信息 数据质量	GB/T		制定中	20181660-T -466	

### CH35-00 自然资源卫星应用

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
自然资源卫星数据处理						
1	1: 250000 1: 500000 光学遥感测绘卫星影像产品生产技术规范		CH/T 3019-2018	已发布		
2	高分辨率光学卫星遥感地表覆盖动态变化监测技术规程	CH/T		待制定	B	
3	1:2000 1:5000 比例尺光学遥感测绘卫星影像产品生产技术规范	CH/T		待制定	B	
4	高光谱卫星数据正射纠正处理技术规范	CH/T		待制定	A	
5	高光谱卫星数据大气校正处理技术规范	CH/T		待制定	A	
6	高光谱卫星基础定量遥感产品生产技术规范（系列）	CH/T		待制定	A	
7	高光谱卫星遥感内陆水体质量调查技术规程	CH/T		待制定	B	
8	高光谱卫星遥感土壤有机质信息提取技术规程	CH/T		待制定	B	



序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
9	1: 500000 地形图合成孔径雷达航天摄影测量技术规范		CH/T 3009-2012	已发布	A	
10	时间序列 InSAR 地表形变监测数据处理规范		CH/T6006-2018	已发布		
11	基于 InSAR 技术的地壳形变监测规范	GB/T		制定中	20202936-T-491	
12	雷达卫星基础遥感产品生产技术规范	CH/T		待制定	A	
13	星载 InSAR 技术高程产品生产技术规范	CH/T		待制定	B	
14	星载 DInSAR 技术形变场产品生产技术规范	CH/T		待制定	B	
15	对地观测卫星激光测高数据处理技术规范	CH/T		制定中	201933003	
16	对地观测卫星线性体制激光全波形数据处理技术规范	CH/T		制定中	202033001	
17	激光测高卫星大型湖库水位监测产品生产规范	CH/T		待制定	B	
18	激光测高卫星三极区域高程变化监测产品生产规范	CH/T		待制定	B	
19	单光子激光测高卫星数据处理技术规范	CH/T		待制定	B	
20	陆海激光测量卫星数据处理技术规范	CH/T		待制定	B	
21	重力梯度测量卫星数据处理技术规范	CH/T		待制定	B	
22	重力梯度测量卫星产品生产技术规范（系列）	CH/T		待制定	B	
23	海洋水色卫星数据产品处理技术规范（系列）	CH/T		待制定	A	
24	绿潮遥感监测方法	CH/T		待制定	A	
25	绿潮预报和警报发布		HY/T 217-2017	已发布		

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
26	海洋动力环境卫星雷达高度计精密定轨产品激光检核技术规程	CH/T		待制定	A	
27	海洋卫星散射计产品处理技术规范	CH/T		待制定	A	
28	海洋卫星高度计产品处理技术规范	CH/T		待制定	A	
29	海洋卫星扫描辐射计产品处理方法	CH/T		待制定	A	
30	海洋卫星遥感的渔业信息产品图制作规范	CH/T		制定中	202133002	
31	海洋监测技术规程第7部分：卫星遥感技术方法		HY/T 147.7-2013	已发布		
32	海洋卫星合成孔径雷达数据处理技术规范	CH/T		制定中	202033003	
33	北斗卫星海洋调查监测专题产品规范	CH/T		待制定	B	
34	热红外遥感地表温度反演专题产品生产技术规程	CH/T		待制定	A	
35	卫星微波遥感产品生产规范	CH/T		待制定	B	
自然资源卫星数据检查与验证						
36	陆地观测卫星在轨测试技术规范系列	CH/T		待制定	A	
37	1: 25000 1: 50000 光学测绘卫星几何检校技术规范		GB/T 40523-2021	已发布		
38	高分辨率光学影像几何精度检验技术规程	CH/T		制定中	2017-27	
39	对地观测卫星激光在轨检校技术规范	CH/T		制定中	201933002	
40	资源卫星激光测距在轨检校规范	GB/T		制定中	2021	部里已立项，国标委立项中
41	高光谱卫星数据辐射定标与校正处理技术规范	CH/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
42	合成孔径雷达卫星几何检校技术规范	CH/T		待制定	A	
43	陆海激光测量卫星在轨检校规范	CH/T		待制定	B	
44	重力梯度测量卫星在轨检校规范	CH/T		待制定	B	
45	自然资源遥感调查监测定量遥感产品真实性检验技术规范	CH/T		待制定	A	
46	卫星遥感图像产品质量控制规范		DZ/T 0143-1994	已发布		
47	对地观测卫星激光测高数据质量评价指标及方法	CH/T		制定中	2017-18	
48	雷达卫星单视复数影像产品质量检验元数据规范	CH/T		待制定	A	
49	激光测高卫星激光能量校正产品质量检验元数据规范	CH/T		待制定	A	
50	高光谱卫星遥感影像质量检验元数据规范	CH/T		待制定	A	
51	卫星遥感基础定量产品质量检验元数据规范	CH/T		待制定	A	
52	卫星遥感影像地表温度产品质量检验元数据规范	CH/T		待制定	A	
53	卫星遥感影像专题要素产品质量检验元数据规范	CH/T		待制定	A	
54	高光谱卫星遥感影像质量检查和评价技术规程	CH/T		制定中	202133005	
55	光学卫星传感器校正影像产品质量检查与评价技术规程	CH/T		待制定	A	
56	雷达卫星单视复数影像产品质量检查与评价技术规程	CH/T		待制定	A	
57	合成孔径雷达卫星标准产品质量检查与评价技术规	CH/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
	程					
58	合成孔径雷达卫星形变场产品质量检查与评价技术规程	CH/T		待制定	A	
59	合成孔径雷达卫星形变速率场产品质量检查与评价技术规程	CH/T		待制定	A	
60	合成孔径雷达卫星形变时序产品质量检查与评价技术规程	CH/T		待制定	A	
61	激光测高卫星激光能量校正产品质量检查与评价技术规程	CH/T		待制定	A	
62	海洋动力环境卫星数据产品检验方法	HY/T		待制定	A	
63	海洋水色卫星数据产品检验方法	HY/T		待制定	A	
64	陆海激光测量卫星产品质量控制规范	CH/T		待制定	B	
65	重力梯度测量卫星产品质量检查与评价技术规程	CH/T		待制定	B	
66	卫星遥感基础定量产品质量检查与评价技术规程(系列)	CH/T		待制定	A	
67	卫星遥感影像专题要素产品质量检查与评价技术规程	CH/T		待制定	A	
68	光学遥感陆表要素产品真实性检验技术规程	CH/T		待制定	A	
69	自然资源卫星遥感调查监测成果质量检查与验收(系列)	CH/T		待制定	B	
70	光学卫星传感器校正产品质量检验元数据规范	CH/T		制定中	202033002	
71	高光谱卫星影像质量检查和评价技术规程	CH/T		制定中	202133005	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
自然资源卫星产品与服务						
72	光学遥感测绘卫星影像产品元数据		GB/T 35643-2017	已发布		
73	高光谱卫星影像产品元数据	CH/T		待制定	A	
74	雷达卫星影像产品元数据	CH/T		待制定	A	
75	陆海激光测量卫星产品元数据	CH/T		待制定	B	
76	重力梯度测量卫星产品元数据	CH/T		待制定	B	
77	自然资源卫星遥感调查监测专题数据成果元数据	CH/T		待制定	A	
78	1:25 000 1:50 000 光学遥感测绘卫星影像产品		GB/T 35642-2017	已发布		
79	对地观测卫星激光测高数据产品	CH/T		制定中	2017-17	
80	高光谱卫星遥感基础定量产品（系列）	CH/T		待制定	A	
81	星载 InSAR 技术高程产品规范	CH/T		待制定	A	
82	重力梯度测量卫星遥感数据标准产品	CH/T		待制定	B	
83	1:25000 1:50000 合成孔径雷达卫星遥感测绘产品	CH/T		制定中	202133003	
84	卫星遥感远洋渔场环境监测产品	CH/T		待制定	A	
85	自然资源卫星遥感调查监测数据（成果）规范（系列）	CH/T		待制定	A	
86	高分辨率光学遥感卫星高程系统转换应用产品规范	CH/T		待制定	A	
87	时间序列 InSAR 地表形变数据产品规范	CH/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
88	星载 DInSAR 技术形变场产品规范	CH/T		待制定	A	
89	光学遥感测绘卫星影像数据库建设规范		CH/T 3022-2019	已发布		
90	卫星激光测距 数据库建设规范		CH/T 2017-2018	已发布		
91	1: 250000 1: 500000 影像控制点数据库建设规程	CH/T		待制定	A	
92	国产卫星激光高程控制点数据库建设规范	CH/T		待制定	A	
93	高光谱卫星遥感影像数据库建设规范	CH/T		待制定	A	
94	雷达卫星遥感影像数据库建设规范	CH/T		待制定	A	
95	重力梯度测量卫星产品数据库建设规范	CH/T		待制定	B	
96	卫星遥感应用服务云平台建设技术规范	CH/T		待制定	B	
97	地理信息-数据和元数据存储-第二部分：对地观测数据和数字产品内容规范	GB/T		待制定	A	
98	卫星遥感地质信息产品存储技术要求	DZ/T		待制定	A	
99	国土卫星遥感数据产品存档备份管理规范	CH/T		待制定	A	
100	自然资源遥感调查监测成果管理规范	CH/T		待制定	B	
101	陆地观测卫星应用网络服务平台服务规范	CH/T		待制定	B	
102	海洋观测卫星遥感数据分发与用户服务要求	CH/T		待制定	B	
自然资源卫星数据专业应用						
103	地表要素卫星遥感信息提取技术规范	CH/T		待制定	A	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
104	地表覆盖利用现状遥感监测技术规定	CH/T		待制定	A	
105	新增建设用地遥感信息自动提取技术规范	CH/T		制定中	202133004	
106	地表覆盖要素变化信息自动检测技术规定（系列）	CH/T		待制定	B	
107	森林资源遥感调查技术规程	CH/T		待制定	B	
108	草原资源遥感调查技术规程（系列）	CH/T		待制定	B	
109	湿地生态遥感调查监测技术规程	CH/T		待制定	A	
110	数字表面模型航天摄影测量生产技术规范		CH/T3013-2014	已发布		
111	卫星遥感地质信息产品分类	DZ/T		待制定	A	
112	高光谱遥感矿物填图技术规程	DZ/T		待制定	A	
113	海岛资源遥感调查技术规程	CH/T		待制定	A	
114	海岸线资源遥感调查技术规程	CH/T		待制定	A	
115	渤海和黄海海冰卫星遥感监测技术规范	HY/T		待制定	A	
116	绿潮卫星遥感调查规范	HY/T		待制定	A	
117	卫星微波散射计海洋目标定标法技术规程	HY/T		待制定	A	
118	海洋内波遥感调查技术规范	CH/T		制定中	201933001	
119	海上船只目标卫星遥感监测技术标准	CH/T		制定中	202033004	
120	卫星遥感远洋渔场环境监测产品编目规范	CH/T		制定中	202033005	

序号	标准名称	拟定级别	标准代号	现行状态	建议制定/ 修订时间	备注
121	水体环境卫星遥感调查标准	HY/T		待制定	B	
122	自然资源灾害应急遥感监测技术规范（系列）	CH/T		待制定	A	
123	北斗卫星地质灾害形变监测技术规范	DZ/T		待制定	A	
124	国土空间规划遥感监测技术规范	CH/T		待制定	A	
125	生态保护红线划定遥感监测技术规范	CH/T		待制定	A	
126	全球地理信息资源卫星遥感影像区域网平差生产技术规程	CH/T		制定中	201933004	
127	生态状况遥感监测技术规范（系列）	CH/T		待制定	B	
128	重点自然资源专题遥感监测技术规范（系列）	CH/T		待制定	B	