

# 2021 年度自然资源标准制修订工作计划

自然资源部

2021 年 10 月

# 目 录

拟申请立项标准计划（215项） .....	3
一、国家标准（33项） .....	3
二、行业标准（182项） .....	9
附录：标准化技术委员会及分技术委员会名称及编号 .....	36

# 拟申请立项标准计划（215项）

## 一、国家标准（33项）

序号	标准计划名称	标准层级	制定/修订	替代标准号	推荐单位	起草单位	所属TC/SC
1	智能汽车地理信息采集安全技术基本要求	强制性国家标准	制定	-	自然资源部国土测绘司	自然资源部地图技术审查中心、自然资源部测绘标准化研究所、北京四维空间数码科技有限公司、清华大学、ICMA 智联出行研究院、北京华为数字技术有限公司、北京四维图新科技股份有限公司、高德软件有限公司、北京初速度科技有限公司、腾讯大地通途（北京）科技有限公司、驭势科技（北京）有限公司	委托 TC230 技术协调
2	智能汽车测绘传感系统安全检测基本要求	强制性国家标准	制定	-	自然资源部国土测绘司	中测国检（北京）测绘仪器检测中心、自然资源部地图技术审查中心、清华大学汽车学院、ICMA 智联出行研究院、驭势科技（北京）有限公司、华为、一汽、蔚来、小鹏等制造企业	委托 TC230 技术协调
<b>1.TC93（6项）</b>							
3	地球物理勘查技术符号	国标	修订	GB/T 14499-1993	中国地质调查局	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、中国地质大学（北京）、中国地质大学（武汉）、中国核工业地质局、中国地质科学院水文地质环境地质研究所	TC93/SC3
4	地球化学勘查技术符号	国标	修订	GB/T 14839-1993	中国地质调查局	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、中国地质大学（北京）、中国地质大学（武汉）、桂林理工大学、江苏省地质调查研究院	TC93/SC3

5	国土空间总体规划底图编制规范	国标	制定	-	天津市城市规划设计研究总院有限公司	天津市城市规划设计研究总院有限公司、天津市规划和自然资源局、中国国土勘测规划院、天津市规划编制研究中心、北京市城市规划设计研究院、天津大学建筑学院、北京清华同衡规划设计研究院有限公司、上海同济城市规划设计研究院有限公司、广州市城市规划勘测设计研究院、重庆市规划设计研究院、江苏省城市规划设计研究院有限公司、天津市测绘院有限公司、北京舜土规划顾问有限公司	TC93/SC4、TC230
6	自然资源调查监测质量要求	国标	制定	-	国家测绘产品质量检验检测中心	国家测绘产品质量检验检测中心、中国国土勘测规划院、国家基础地理信息中心、自然资源部信息中心、香港理工大学深圳研究院、广西壮族自治区自然资源产品质量检验中心、云南省测绘产品检测站	TC93/SC6
7	滨海湿地调查技术规程	国标	制定	-	自然资源部第一海洋研究所	自然资源部第一海洋研究所、国家林业和草原局调查规划设计院、自然资源部第三海洋研究所、中国地质调查局青岛海洋地质研究所、中国科学院海洋研究所、中国海洋大学	TC93/SC6
8	地热资源地质勘查规范	国标	修订	GB/T 11615-2010	自然资源部矿产资源保护监督司	北京市地质工程勘察院、自然资源部矿产资源储量评审中心、自然资源部浅层地热能重点实验室、山东省地质矿产勘查开发局、天津地热勘查开发设计院、北京理工大学和西安科技大学	TC93/SC8
<b>2.TC230 ( 11 项 )</b>							
9	中国地图内容审查技术规范	国标	制定	-	自然资源部地图技术审查中心	自然资源部地图技术审查中心、中国地图出版社有限公司、中国大地出版社、陕西测绘地理信息局	TC230
10	公开地图上中国地名罗马字母拼写表示的特殊要求	国标	制定	-	自然资源部地图技术审查中心	自然资源部地图技术审查中心、中国地图出版社有限公司、中国测绘科学研究院、民政部中国地名研究所	TC230

11	视频流与时空信息融合编码规范(外文版)	国标	制定	-	中测新图(北京)遥感技术有限责任公司	中测新图(北京)遥感技术有限责任公司、浙江中测新图地理信息技术有限公司、自然资源部测绘标准化研究所	TC230
12	基础地理信息要素分类与代码(外文版)	国标	制定	-	自然资源部测绘标准化研究所	自然资源部测绘标准化研究所、武汉大学、北京市测绘设计研究院、星际空间(天津)科技发展有限公司	TC230
13	地址数据质量基本要求	国标	采标	-	中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、国家基础地理信息中心、国家测绘产品质量检验测试中心	TC230
14	地理信息公共服务地址查询服务接口规范	国标	制定	-	国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、北京四维图新科技股份有限公司、高德软件有限公司、丰图科技(深圳)有限公司、南京师范大学	TC230
15	国家一、二等水准测量规范	国标	修订	GB/T 12897-2006	自然资源部测绘标准化研究所	自然资源部测绘标准化研究所、自然资源部第一大地测量队、自然资源部大地测量数据处理中心、国家基础地理信息中心	TC230
16	智能汽车基础地图数据安全保护技术基本要求	国标	制定	-	中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、北京四维图新科技股份有限公司、高德软件有限公司、北京百度网讯科技有限公司、北京长地万方科技有限公司、腾讯大地通途(北京)科技有限公司、北京华为数字技术有限公司、北京初速度科技有限公司	TC230
17	智能汽车基础地图数据传输安全保护技术规范	国标	制定	-	中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、北京华为数字技术有限公司、高德软件有限公司、北京四维图新科技股份有限公司、北京百度网讯科技有限公司、北京长地万方科技有限公司、腾讯大地通途(北京)科技有限公司、北京初速度科技有限公司	TC230
18	国家基本比例尺地图编绘规范第4部分:1:5000、1:10000地形	国标	制定	-	自然资源部测绘标准化研究所	自然资源部测绘标准化研究所、北京市测绘设计研究院、武汉市测绘研究院、武汉大学、上海市测绘院、南京市城市	TC230

	图编绘规范					规划编制研究中心、中国测绘科学研究院、广州市城市规划勘测设计研究院	
19	资源卫星激光测距在轨检校规范	国标	制定	-	自然资源部国土卫星遥感应用中心	自然资源部国土卫星遥感应用中心、中国科学院上海技术物理研究所、中国航天科技集团公司第五研究院 508 所、武汉大学、自然资源部第一地形测量队	TC230
<b>3.TC283 (11 项)</b>							
20	深海矿产资源开采系统技术指南	国标	制定	-	中国大洋协会办公室	北京先驱高技术开发公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、上海交通大学、自然资源部第三海洋研究所、国家海洋标准计量中心、清华大学、中国地质大学(北京)、湘潭大学、矿冶科技集团有限公司	TC283
21	海洋仪器环境试验方法 第 13 部分：倾斜和摇摆试验	国标	制定	-	国家海洋标准计量中心	国家海洋标准计量中心、深圳市优瑞特检测技术有限公司、山东省科学院海洋仪器仪表研究所	TC283
22	声学多普勒流速剖面仪	国标	修订	GB/T 24558-2009	国家海洋技术中心	国家海洋技术中心、中国科学院声学研究所、中国船舶重工集团公司第七一五研究所、辽宁航星海洋科技有限公司、杭州瑞利海洋装备有限公司	TC283
23	海洋仪器环境试验方法 第 3 部分：低温贮存试验（外文版）	国标	制定	-	国家海洋标准计量中心	国家海洋标准计量中心	TC283
24	海洋仪器环境试验方法 第 5 部分：高温贮存试验（外文版）	国标	制定	-	国家海洋标准计量中心	国家海洋标准计量中心	TC283
25	波浪能发电装置功率特性现场测试方法	国标	制定	-	国家海洋技术中心	国家海洋技术中心、中国科学院广州能源研究所、天津大学、华北电力大学、国家海洋标准计量中心	TC283/SC1

26	自升式海洋牧场平台功能布设技术指南	国标	制定	-	中国海洋工程咨询协会	烟台中集来福士海洋工程有限公司、中国海洋工程咨询协会、烟台中集蓝海洋科技有限公司、中国海洋大学	TC283/SC2
27	人工鱼礁生态环境原位在线监测规程	国标	制定	-	中国海洋大学	中国海洋大学、浙江大学、山东省水生生物资源养护管理中心、舟山海慧海洋科技有限公司、国家海洋技术中心、中国海洋工程咨询协会	TC283/SC2
28	激光雷达海洋垂直剖面测风技术指南	国标	制定	-	中国海洋工程咨询协会	青岛布鲁信海洋技术信息服务有限公司、中国海洋工程咨询协会、中国海洋大学、山东省科学院海洋仪器仪表研究所	TC283/SC2
29	海洋溢油污染岸滩修复指南	国标	制定	-	自然资源部北海局	国家海洋局北海环境监测中心、中国海洋工程咨询协会、中国海洋大学	TC283/SC3
30	海水淡化浓盐水排放要求	国标	制定	-	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所、自然资源部第三海洋研究所、首钢京唐钢铁联合有限责任公司	TC283/SC4
<b>4.TC298（3项）</b>							
31	钻石鉴定与分类	国标	制定	-	自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	自然资源部珠宝玉石首饰管理中心北京珠宝研究所、山东省计量科学研究院(国家黄金钻石制品质量监督检验中心)、安徽省地质实验研究所（国土资源部合肥矿产资源监督检测中心）	TC298
32	珠宝玉石鉴定 拉曼光谱法	国标	制定	-	自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	自然资源部珠宝玉石首饰管理中心(国家珠宝玉石质量监督检验中心)、中国地质大学（北京）珠宝学院、中国地质大学（武汉）、安徽省地质实验研究所（国土资源部合肥矿产资源监督检测中心）、四川省产品质量监督检验检测院、国家和和田玉产品质量监督检验中心（新疆）	TC298

33	珠宝玉石鉴定 能量色散型 X 射线荧光光谱法	国标	制定	-	自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	山东省计量科学研究院(国家黄金钻石制品质量监督检验中心)、自然资源部珠宝玉石首饰管理中心(国家珠宝玉石质量监督检验中心)、江苏天瑞仪器股份有限公司、山东省社会公正计量行有限公司	TC298
----	------------------------	----	----	---	-----------------	--	-------



## 二、行业标准（182项）

序号	标准计划名称	标准层级	制定/修订	替代标准号	推荐单位	起草单位	所属 TC/SC	标准计划号
<b>1.TC93（88项）</b>								
1	地质图用色标准 (1:5万-1:25万)	行标	修订	DZ/T 0179-1997	中国煤炭地质总局	中煤地西安地图制印有限公司、中国地质科学院地质研究所、河北省区域地质矿产调查研究所、中国地质调查局西安地质调查中心、中煤航测遥感集团有限公司	TC93/SC1	202111001
2	煤系石墨资源调查评价规范	行标	制定	-	中国煤炭地质总局	中国煤炭地质总局、中国煤炭地质总局勘查研究总院、中国建材地勘中心、中国煤炭地质总局检测中心、国家地质实验测试中心、中国矿业大学（北京）、中化地质矿山总局河南地质局、南方石墨有限公司、福建省煤田地质局、湖南省煤炭勘查研究院	TC93/SC1	202111002
3	岩心数字化技术规程 第1部分：总则	行标	制定	-	中国地质调查局	自然资源实物地质资料中心、中国地质调查局油气资源调查中心、中国地质调查局天津地质调查中心、中国地质调查局南京地质调查中心、北京久泰福得科技有限公司	TC93/SC1	202111003
4	岩心数字化技术规程 第3部分：红外光谱扫描	行标	制定	-	中国地质调查局	中国地质调查局天津地质调查中心、自然资源实物地质资料中心、中国地质调查局南京地质调查中心	TC93/SC1	202111004
5	地质文化村（镇）建设调查评价技术要求	行标	制定	-	中国地质调查局	中国地质环境监测院、中国地质科学院岩溶地质研究所、中国地质调查局南京地质调查中心、中国地质调查局天津地质调查中心	TC93/SC1	202111005
6	地质资料馆服务规范	行标	制定	-	中国地质调查局	中国地质调查局发展研究中心（全国地质资料	TC93/SC1	202111006

	范				查局	馆)、自然资源实物地质资料中心、江苏省地质资料馆		
7	地质勘查活动质量管理规范	行标	修订	DZ/T0251-2012	中国地质调查局	中国地质工程集团有限公司、中国地质调查局发展研究中心、中国地质调查局油气资源调查中心、广州海洋地质调查局、宁夏回族自治区国土资源调查监测院、中国煤炭地质总局、核工业地质局	TC93/SC1	202111007
8	地下水监测网运行与维护规范	行标	修订	DZ/T0307-2017	中国地质调查局	中国地质环境监测院、北京市地质环境监测总站、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、国家地质实验测试中心、山东省地质环境监测总站、和舆图(北京)科技有限公司、甘肃地质环境监测院、中国地质科学院水文地质环境地质研究所	TC93/SC2、TC93/SC6	202112001
9	地下水统测技术要求	行标	制定	-	中国地质调查局	中国地质环境监测院、中国地质调查局天津地质调查中心、中国地质调查局沈阳地质调查中心、中国地质调查局南京地质调查中心、中国地质调查局武汉地质调查中心、中国地质调查局西安地质调查中心、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、中国地质科学院水文地质环境地质研究所、中国地质科学院岩溶地质研究所、中国地质调查局成都地质调查中心、中国地质科学院探矿工艺研究所	TC93/SC2、TC93/SC6	202112002
10	地下水资源评价技术要求	行标	制定	-	中国地质调查局	中国地质环境监测院、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、中国地质科学院水文地质环境地质研究所、中国地质科学院岩溶地质研究所、中国地质调查局天津地质调查中心、中国地质调查局沈阳地质调查中心、中国地质调	TC93/SC2、TC93/SC6	202112003

						查局南京地质调查中心、中国地质调查局武汉地质调查中心、中国地质调查局西安地质调查中心、中国地质调查局成都地质调查中心		
11	地质遗迹调查规范	行标	修订	DZ/T 0303-2017	中国地质调查局	中国地质环境监测院、四川省地质矿产勘查开发局物探队、陕西省地质调查院	TC93/SC2	202112004
12	地质灾害风险调查评价编图规范	行标	制定	-	中国地质调查局	中国地质环境监测院、中国地质科学院探矿工艺研究所、中国地质调查局南京地质调查中心、中国地质调查局成都地质调查中心、中国地质调查局西安地质调查中心、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、中国地质调查局武汉地质调查中心	TC93/SC2	202112005
13	地质灾害术语	行标	制定	-	中国地质调查局	中国地质环境监测院、中国地质科学院地质力学研究所、成都理工大学、中国地质科学院探矿工艺研究所、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、中国地质科学院岩溶地质研究所	TC93/SC2	202112006
14	海岸带地质环境调查评价规范（1:50 000）	行标	制定	-	中国地质调查局	中国地质调查局天津地质调查中心、青岛海洋地质研究所、广州海洋地质调查局	TC93/SC2	202112007
15	滑坡崩塌泥石流灾害精细调查规范	行标	制定	-	中国地质调查局	中国地质环境监测院、中国地质调查局、四川省地质调查院、四川省核工业地质调查院、长安大学、中国地质调查局成都地质调查中心、中国地质调查局西安地质调查中心	TC93/SC2	202112008
16	煤层底板灰岩水面超前区域探查治理效果评价规范	行标	制定	-	中煤水文局集团有限公司	中煤水文局集团有限公司、中国煤炭地质总局第一水文地质队、中煤新集能源股份有限公司、淮南矿业（集团）有限责任公司、冀中能源峰	TC93/SC3	202113001

						峰集团有限责任公司		
17	煤田地质勘探钻孔煤芯煤样采取规程	行标	制定	-	安徽省煤田地质局	安徽省煤田地质局第三勘探队、安徽理工大学、安徽省煤田地质局、淮北矿业（集团）有限责任公司、中勘资源勘探科技股份有限公司	TC93/SC3	202113002
18	地球物理勘查图图式图例及用色标准	行标	修订	DZ/T 0069-1993	中国地质调查局	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、河北省地球物理勘查院、中国地质大学（北京）	TC93/SC3	202113003
19	耕地质量地球化学监测技术规范	行标	制定	-	江苏省自然资源厅	江苏省地质调查研究院、中国科学院南京土壤研究所、中国自然资源经济研究院、南京大学、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	TC93/SC3	202113004
20	绳索取心钻杆作业规程	行标	制定	-	中国地质调查局	中国地质科学院勘探技术研究所、中地装（无锡）钻探工具有限公司、金石钻探（唐山）股份有限公司、中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心、贵州省地质矿产勘查开发局 103 地质大队、山东省地质矿产勘查开发局钻探工程技术研究中心、福建省第八地质大队	TC93/SC3	202113005
21	非煤固体矿产勘查钻孔质量要求	行标	制定	-	中国地质调查局	中国地质科学院勘探技术研究所、黑龙江省自然资源调查院、河南省深部探矿工程技术研究中心	TC93/SC3	202113006
22	微动探测技术规程	行标	制定	-	北京市规划和自然资源委员会	北京市地质勘察技术院、北京市水电物探研究所、中国地震局地球物理研究所	TC93/SC3	202113007
23	地热钻探技术规程	行标	修订	DZ/T 0260-2014	中国地质调查局	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所中国地质大学（武汉）、北京市地质勘察技术	TC93/SC3	202113008

						院、中国地质科学院勘探技术研究所、天津地热勘查开发设计院、中石化绿源地热能开发有限公司		
24	遥感地质术语	行标	制定	-	中国地质调查局	中国自然资源航空物探遥感中心、吉林大学、中国地质大学（北京）	TC93/SC3 、 TC230/SC3	202113009
25	生态保护红线监测评估预警技术标准	行标	制定	-	中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、自然资源部城乡规划管理中心、江苏省土地开发整理中心、北京吉威数源信息技术有限公司、新疆维吾尔自治区国土空间规划研究中心、北京大学	TC93/SC4	202114001
26	主体功能分区（名录）评估调整技术指南	行标	制定	-	中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、中国科学院生态环境研究中心、中科院地理科学与资源研究所、清华大学、广州地理研究所	TC93/SC4	202114002
27	国土空间规划环境影响评价编制指南	行标	制定	-	中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、天津市城市规划设计研究总院有限公司、生态环境部环境工程评估中心、中国科学院地理科学与资源研究所、广东省科学院地理研究所、广东省环境保护研究院、上海市城市规划设计研究院、航天宏图信息技术股份有限公司、交通运输部规划研究院、国家林业和草原局调查规划设计院、国家发改委能源环境与气候变化中心、中国农业大学、南开大学、北京师范大学	TC93/SC4	202114003
28	国土空间规划城市时空大数据应用基本规定	行标	制定	-	中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、自然资源部信息中心、中国地质调查局、中国国土勘测规划院、国家基础地理信息中心、清华大学、清华同衡规划设计研究院、智慧足迹数据科技有限公司、华为技术有限公司	TC93/SC4	202114004

29	园地分等定级规程	行标	制定	-	自然资源部 国土整治中心	自然资源部国土整治中心、自然资源部自然资源开发利用司、中国地质大学（北京）、华中农业大学	TC93/SC5	202115001
30	征收农用地地区片综合地价测算规程	行标	制定	-	自然资源部 耕地保护监督司	中国国土勘测规划院、自然资源部耕地保护监督司、浙江省自然资源征收中心、重庆市建设用地事务中心	TC93/SC5	202115002
31	光伏用地适宜性评价规范	行标	制定	-	北京工业大学	北京工业大学、中国国土勘测规划院、中国测绘科学研究院、自然资源部国土卫星遥感应用中心、华北电力大学、国核电力规划设计研究院有限公司、中国能源建设集团甘肃省电力设计院、电力规划设计总院、中国标准化研究院、四川省自然资源厅、江苏省自然资源厅、自然资源部测绘标准化研究所、广东工业大学	TC93/SC5	202115003
32	建设项目节地评价规程	行标	制定	-	安徽省自然资源厅	安徽省土地勘测规划院、自然资源部国土整治中心、安徽省质量和标准化研究院、安徽建筑大学、合肥工业大学、安徽中安房地产评估咨询有限公司、合肥润田规划设计有限公司、南京国图信息产业有限公司	TC93/SC5	202115004
33	自然资源调查监测技术设计编制规定	行标	制定	-	陕西测绘地理信息局	自然资源部测绘标准化研究所、中国自然资源经济研究院、国家基础地理信息中心、中国地质调查局发展研究中心、国家海洋标准计量中心	TC93/SC6	202116001
34	全国森林资源调查技术规程	行标	制定	-	中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、自然资源综合调查指挥中心、国家林业和草原局调查规划设计院、浙江农林大学	TC93/SC6	202116002
35	全国草原资源调查技术规程	行标	制定	-	中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、自然资源综合调查指挥中心、国家林业和草原局调查规划设计院	TC93/SC6	202116003

36	河湖岸线资源调查技术规范	行标	制定	-	中国地质调查局	中国地质调查局南京地质调查中心、中国科学院南京地理与湖泊研究所、中国国土勘测规划院	TC93/SC6	202116004
37	土地利用动态遥感监测规程	行标	修订	TD/T 1010-2015	中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、自然资源部自然资源调查监测司、国家测绘产品质量检验测试中心	TC93/SC6	202116005
38	自然资源确权登记规程	行标	制定	-	自然资源部自然资源确权登记局	自然资源部自然资源确权登记局、自然资源部不动产登记中心、湖南省不动产登记中心	TC93/SC6	202116006
39	不动产登记规程	行标	制定	-	自然资源部自然资源确权登记局	自然资源部自然资源确权登记局、自然资源部不动产登记中心、上海市自然资源确权登记局、天津市自然资源调查与登记中心、广州市规划和自然资源局、成都市不动产登记中心、福州市不动产登记和交易中心、济南市不动产登记中心、黄山市自然资源和规划局、衢州市规划和自然资源局、盐城市不动产登记中心	TC93/SC6	202116007
40	全民所有自然资源资产清查实物信息核查技术规程	行标	制定	-	国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、中国自然资源经济研究院、国家林业和草原局调查规划设计院、国家海洋信息中心、自然资源部国土整治中心、中国国土勘测规划院	TC93/SC6	202116008
41	全民所有自然资源资产清查空间信息数据整合技术规程	行标	制定	-	国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、中国国土勘测规划院、中国自然资源经济研究院、自然资源部国土整治中心、国家海洋信息中心、国家林业和草原局调查规划设计院	TC93/SC6	202116009
42	地籍调查规程 第1部分：不动产	行标	修订	TD/T1001- 2012	自然资源部自然资源确权登记局	自然资源部自然资源确权登记局、中国国土勘测规划院、国家海洋信息中心、武汉大学、中国农业大学、安徽省自然资源信息中心	TC93/SC6	202116010

43	耕地后备资源调查评价数据规范	行标	制定	-	中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、自然资源部自然资源调查监测司、自然资源部耕地保护监督司、广东省土地调查规划院	TC 93/SC6	202116011
44	耕地后备资源调查评价数据库建设技术规范	行标	制定	-	中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、自然资源部自然资源调查监测司、自然资源部耕地保护监督司、广东省土地调查规划院	TC 93/SC6	202116012
45	国土调查县级数据库面积计算与汇总技术规范	行标	制定	-	中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、自然资源部自然资源调查监测司、安徽省自然资源信息中心（安徽省地质资料馆）、吉林省自然资源信息中心、宁夏回族自治区测绘地理信息院	TC 93/SC6	202116013
46	城市自然资源基础调查分类指标体系	行标	制定	-	自然资源部自然调查监测司	武汉市测绘研究院、武汉大学、首都师范大学	TC 93/SC6	202116014
47	矿山生态修复无人机遥感调查技术规程	行标	制定	-	煤炭科学研究总院	中煤科工集团北京土地整治与生态修复科技研究院有限公司、中国地质环境监测院、煤炭科学研究总院、中煤科工集团北京华宇工程有限公司、北京天弘基业科技发展有限公司	TC93/SC7、TC93/SC6	202117001
48	矿山生态修复工程实施方案编制导则	行标	制定	-	中国自然资源经济研究院	中国自然资源经济研究院、山东钰锱地质资源勘查开发有限责任公司、河北省地矿局地质勘查技术中心、北京华源地质环境工程有限公司	TC93/SC7	202117002
49	矿山地质环境保护与土地复垦方案编制规范	行标	制定	-	中国自然资源经济研究院	中国自然资源经济研究院、中国地质工程集团有限公司、北京经纬资产评估有限责任公司、北京地矿总公司	TC93/SC7	202117003
50	生产矿山生态修复技术导则	行标	制定	-	中国自然资源经济研究院	中国自然资源经济研究院、河北省地矿局地质勘查技术中心、北京华源地质环境工程有限公司、黑龙江沃土华源科技发展有限公司	TC93/SC7	202117004



51	土地退化评价与分级	行标	制定	-	自然资源部科技发展司	陕西省土地工程建设集团有限责任公司、陕西地建土地工程技术研究院有限责任公司、自然资源综合调查指挥中心、长安大学	TC 93/SC7	202117005
52	选矿试验技术方法第1部分：破碎筛分	行标	制定	-	自然资源部矿产资源保护监督司	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、中国地质科学院水文地质环境地质研究所、昆明理工大学、福州大学	TC93/SC8	202118001
53	选矿试验技术方法第2部分：磨矿分级	行标	制定	-	自然资源部矿产资源保护监督司	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、昆明理工大学、华北理工大学、北京科技大学、中国地质科学院水文地质环境地质研究所	TC93/SC8	202118002
54	选矿试验技术方法第3部分：重选	行标	制定	-	自然资源部矿产资源保护监督司	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、中国矿业大学、东北大学、中国地质科学院水文地质环境地质研究所	TC93/SC8	202118003
55	选矿试验技术方法第4部分：磁选	行标	制定	-	自然资源部矿产资源保护监督司	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、长沙矿冶研究院有限公司、武汉理工大学、华北理工大学、中国地质科学院水文地质环境地质研究所、包钢集团矿山研究院（有限责任公司）	TC93/SC8	202118004
56	选矿试验技术方法第5部分：浮选	行标	制定	-	自然资源部矿产资源保护监督司	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、郑州大学、中南大学、东北大学、中国地质科学院水文地质环境地质研究所	TC93/SC8	202118005
57	矿产资源“三率”指标要求第1部分：煤炭	行标	制定	-	自然资源部矿产资源保护监督司	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、中国煤炭工业协会、中国地质调查局	TC93/SC8	202118006
58	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	行标	制定	-	自然资源部矿产资源保护监督司	自然资源部油气资源战略研究中心、中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、河北省自然资源厅、山西省自然资源厅、中国地质调查局	TC93/SC8	202118007

59	矿产资源“三率”指标要求第3部分：铁、锰、铬、钒、钛矿	行标	制定	-	自然资源部 矿产资源保护监督司	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、中国冶金矿山企业协会、华北理工大学、中国地质调查局、包钢集团矿山研究院（有限责任公司）	TC93/SC8	202118008
60	矿产资源“三率”指标要求第4部分：铜等13种有色金属矿产	行标	制定	-	自然资源部 矿产资源保护监督司	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、中国有色金属工业协会、吉林省自然资源厅、云南省自然资源厅、中国地质调查局	TC93/SC8	202118009
61	矿产资源“三率”指标要求第5部分：稀土、金、银、锂、钽、铌、锆、铀矿	行标	制定	-	自然资源部 矿产资源保护监督司	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、中国有色金属工业协会、中国黄金协会、内蒙古自治区自然资源厅、中国地质调查局	TC93/SC8	202118010
62	矿产资源“三率”指标要求第6部分：石墨等27种非金属矿产	行标	制定	-	自然资源部 矿产资源保护监督司	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、中国非金属矿工业协会、河北省自然资源厅、内蒙古自治区自然资源厅、湖北省自然资源厅、中国地质调查局	TC93/SC8	202118011
63	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	行标	制定	-	自然资源部 矿产资源保护监督司	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、中国非金属矿工业协会、中国地质调查局	TC93/SC8	202118012
64	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	行标	制定	-	自然资源部 矿产资源保护监督司	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、中国化工矿业协会、内蒙古自治区自然资源厅、青海省自然资源厅、中国地质调查局	TC93/SC8	202118013

65	矿产资源“三率”指标要求第9部分：盐湖和盐类矿产	行标	制定	-	自然资源部 矿产资源保护监督司	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、中国化工矿业协会、青海省自然资源厅、中国地质调查局	TC93/SC8	202118014
66	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	行标	制定	-	自然资源部 矿产资源保护监督司	自然资源部油气资源战略研究中心、中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、内蒙古自治区自然资源厅、陕西省自然资源厅、中国地质调查局	TC93/SC8	202118015
67	古生物化石产地调查技术要求	行标	制定	-	中国地质调查局	中国地质环境监测院、中国地质科学院地质研究所、中国地质大学（北京）	TC93/SC8	202118016
68	古生物化石标本登记技术要求	行标	制定	-	中国地质调查局	中国地质环境监测院、中国地质科学院地质研究所、河北地质大学	TC93/SC8	202118017
69	古生物化石产地监测技术要求	行标	制定	-	中国地质调查局	中国地质环境监测院、重庆市地质矿产勘察开发局208水文地质工程地质队、山东省地质环境监测总站	TC93/SC8	202118018
70	压覆矿产资源估算规范	行标	制定	-	自然资源部 矿产资源储量评审中心	自然资源部矿产资源储量评审中心、山西地质博物馆、山东省第一地质矿产勘查院、重庆136地质队、湖北省矿产资源储量评审中心	TC93/SC8	202118019
71	矿业权评估基本技术要求	行标	制定	-	自然资源部 矿产资源保护监督司	中国矿业权评估师协会、中联资产评估集团、北京山连山矿业开发咨询有限责任公司、北京矿通资源开发咨询有限责任公司、中全资产评估（北京）有限公司、北京红晶石投资咨询有限责任公司、北京中企华资产评估有限责任公司、北京经纬资产评估有限公司、北京中宝信资产评估有限公司、山西儒林资产评估事务所有限公司、内蒙古兴鼎资产评估有限责任公司、河南省诚信矿业服务有限公司、四川山河资产评估有限责任公司、湖北永业地矿评估咨询有限公	TC93/SC8	202118020

						司、陕西旺道矿业权资产评估有限公司、云南君信资产评估有限公司、云南陆缘衡矿业权评估有限公司		
72	矿业权人勘查开采信息实地核查工作技术要求	行标	制定	-	自然资源部油气资源战略研究中心	自然资源部油气资源战略研究中心、山东省自然资源厅、重庆市规划和自然资源局	TC93/SC8	202118021
73	矿产地质勘查规范海砂	行标	制定	-	中国地质调查局	广州海洋地质调查局、青岛海洋地质研究所、自然资源实物地质资料中心	TC93/SC8	202118022
74	矿产资源节约和综合利用适用技术评价规范	行标	制定	-	自然资源部矿产资源保护监督司	中国自然资源经济研究院、自然资源部矿产资源保护监督司、中国煤炭工业协会、中国冶金矿山企业协会、中国有色金属工业协会、中国化学矿业协会、中国非金属矿工业协会、中国黄金协会、中国砂石协会和中关村绿色矿山产业联盟等单位	TC93/SC8	202118023
75	矿产资源潜力动态评价技术规范	行标	制定	-	自然资源部矿产资源保护监督司	中国地质科学院矿产资源研究所、山东省自然资源厅、山东省地质调查院、中国地质调查局发展研究中心	TC93/SC8	202118024
76	矿产资源定期调查第1部分：一般要求	行标	制定	-	自然资源部矿产资源保护监督司	中国地质科学院矿产资源研究所、河南省自然资源厅、河南省国土资源科学研究院、宁夏回族自治区国土资源调查监测院	TC93/SC8	202118025

77	矿产资源定期调查第2部分：外业工作规程	行标	制定	-	自然资源部矿产资源保护监督司	中国地质科学院矿产资源研究所、广西壮族自治区自然资源厅、广西壮族自治区地质调查院、湖南省自然资源事务中心	TC93/SC8	202118026
78	矿产资源定期调查第3部分：内业工作规程	行标	制定	-	自然资源部矿产资源保护监督司	中国地质科学院矿产资源研究所、湖北省自然资源厅、湖北省地质调查院、广东省地质调查院、浙江省自然资源厅	TC93/SC8	202118027
79	矿产资源定期调查第4部分：成果报告编制规范	行标	制定	-	自然资源部矿产资源保护监督司	中国地质科学院矿产资源研究所、安徽省自然资源厅、安徽省公益性地质调查管理中心、河北省地质调查院	TC93/SC8	202118028
80	矿产资源定期调查第5部分：图件图示图例	行标	制定	-	自然资源部矿产资源保护监督司	中国地质科学院矿产资源研究所、陕西省矿产资源调查评审指导中心、江苏省地质调查研究院、黑龙江省地质科学研究所	TC93/SC8	202118029
81	油气矿产资源定期调查一般要求	行标	制定	-	自然资源部矿产资源保护监督司	自然资源部油气资源战略研究中心、自然资源部矿产资源保护监督司、中国石油天然气集团有限公司、中国石油化工集团有限公司、中国海洋石油集团有限公司、中联煤层气有限责任公司、陕西延长石油（集团）有限责任公司、中国石油勘探开发研究院	TC93/SC8	202118030
82	地热资源开发利用技术规范	行标	制定	-	自然资源部矿产资源保护监督司	北京市地质工程勘察院、自然资源部浅层地热能重点实验室、山东省地质矿产勘查开发局、天津地热勘查开发设计院、北京理工大学和西安科技大学	TC93/SC8	202118031
83	地热资源动态监测规范	行标	制定	-	自然资源部矿产资源保护监督司	北京市地质工程勘察院、自然资源部矿产资源储量评审中心、自然资源部浅层地热能重点实验室、天津地热勘查开发设计院、北京理工大学和西安科技大学	TC93/SC8	202118032

84	地热回灌技术规范	行标	制定	-	自然资源部 矿产资源保护监督司	北京市地质工程勘察院、自然资源部浅层地热能重点实验室、山东省地质矿产勘查开发局、天津地热勘查开发设计院、北京理工大学和西安科技大学	TC93/SC8	202118033
85	萤石资源综合利用规范	行标	制定	-	自然资源部 矿产资源保护监督司	金石资源集团股份有限公司、中国地质科学院矿产资源研究所、内蒙古地质矿产勘查有限责任公司、湖南旺华萤石矿业有限公司	TC93/SC8	202118034
86	砂石综合利用规范	行标	制定	-	自然资源部 矿产资源保护监督司	日昌升建筑新材料设计研究院有限公司、浙江大学、浙江省建筑科学设计研究院有限公司	TC93/SC8	202118035
87	三维矿产资源储量动态管理技术要求	行标	制定	-	自然资源部 矿产资源保护监督司	长沙迪迈数码科技股份有限公司、中南大学、宝钢资源(国际)有限公司、中国有色矿业集团有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、有色金属工业人才中心、云南锡业股份有限公司	TC93/SC8	202118036
88	工程建设项目地质资料汇交规范	行标	制定	-	江苏省地质资料馆	江苏省地质资料馆、上海市地质资料馆、浙江省地质调查研究院（浙江省地质资料档案馆）、江苏省地质矿产局第一地质大队、江苏省地质工程勘察院	TC93/SC8	202118037
<b>TC230（36项）</b>								
89	查明矿产资源调查数据库技术规程	行标	制定	-	自然资源部 矿产资源保护监督司	中国地质科学院矿产资源研究所、自然资源部信息中心、自然资源部储量评审中心、云南省地质调查局	TC230/SC1	202131001
90	矿产资源潜力动态评价数据库技术规程	行标	制定	-	自然资源部 矿产资源保护监督司	中国地质科学院矿产资源研究所、自然资源部信息中心、中国地质调查局发展研究中心、青海省地质调查局	TC230/SC1	202131002

91	地质灾害风险调查评价数据库建设规范	行标	制定	-	中国地质环境监测院	中国地质环境监测院、湖北省地质环境总站、云南省地质环境监测院	TC230/SC1、TC93/SC2	202131003
92	油气资源地质调查数据库建设规范	行标	制定	-	中国地质调查局	中国地质调查局油气资源调查中心、自然资源部油气战略研究中心、中国地质调查局发展研究中心	TC230/SC1、TC93/SC1	202131004
93	手机信令数据在自然资源领域的应用技术指南	行标	制定	-	自然资源部信息中心	自然资源部信息中心、同济大学、智慧足迹数据科技有限公司、武汉市规划编制研究和展示中心	TC230/SC1	202131005
94	全民所有自然资源资产清查数据库规范	行标	制定	-	自然资源部信息中心	自然资源部信息中心、武汉大学、深圳市数字城市工程研究中心、中国自然资源经济研究院、中国国土勘测规划院、自然资源部国土整治中心、国家林草局调查规划设计院、国家海洋信息中心、国家基础地理信息中心、湖北省自然资源厅、广东省土地调查规划院、宁夏自然资源勘测调查院	TC230/SC1	202131006
95	不动产登记信息共享技术规范	行标	制定	-	自然资源部自然资源确权登记局	自然资源部自然资源确权登记局、自然资源部信息中心、北京超图软件股份有限公司	TC230/SC1	202131007
96	不动产登记网上“一窗办事”平台接口对接规范	行标	制定	-	自然资源部自然资源确权登记局	自然资源部自然资源确权登记局、自然资源部信息中心、北京超图软件股份有限公司	TC230/SC1	202131008
97	市级国土空间生态修复规划数据库规范	行标	制定	-	四川省自然资源厅	四川省国土科学技术研究院（四川省卫星应用技术中心）、自然资源部国土整治中心、中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所、中国地质环境监测院、四川省国土空间生态修复与地质灾害防治研究院、四川省国土整治中心、四	TC230/SC1	202131009

						川省国土空间规划研究院、成都市国土规划地籍事务中心、四川农业大学、四川省农业科学院遥感与数字农业研究所		
98	基层自然资源管理信息化建设指南	行标	制定	-	江苏省自然资源厅	江苏省国土资源动态监测中心、浙江万维空间信息技术有限公司、自然资源部信息中心	TC230/SC1	202131010
99	国土空间用途管制数据规范	行标	制定	-	自然资源部用途管制司、自然资源部信息中心	自然资源部信息中心、武汉市自然资源和规划局、江苏省自然资源厅、上海市规划和自然资源局、重庆市规划和自然资源局、广西壮族自治区自然资源厅、南京市规划和自然资源局、长沙市自然资源和规划局、广州市规划和自然资源局、杭州市规划和自然资源局、雄安新区规划建设局	TC230/SC1	202131011
100	基础地理信息数据保密处理基本要求	指导性技术文件	制定	-	江苏省自然资源厅	江苏省测绘资料档案馆、北京市测绘设计研究院、江苏省测绘产品质量监督检验站、常州市测绘院、南京数维测绘有限公司、南京众集思信息技术有限公司	TC230/SC2	202132001
101	1:5000、1:10000、1:25000 海岸带地形图测绘规范	行标	修订	CH/T 7001-1999	自然资源部第一海洋研究所	自然资源部测绘标准化研究所、自然资源部第一海洋研究所、山东省国土测绘院、广西壮族自治区自然资源调查监测院、浙江省水利河口研究院、自然资源部南海调查技术中心	TC230/SC2	202132002
102	高程基准与深度基准转换技术规范	行标	制定	-	自然资源部第一海洋研究所	自然资源部第一海洋研究所、海军海洋测绘研究所、中国测绘科学研究院、山东科技大学、国家基础地理信息中心	TC230/SC2	202132003



103	地理场景数据元数据	指导性技术文件	制定	-	陕西测绘地理信息局	自然资源部测绘标准化研究所、武汉市测绘研究院、陕西省测绘产品质量监督检验站、武大吉奥信息技术有限公司、广东南方数码科技股份有限公司、国家基础地理信息中心、中国测绘科学研究院、上海市测绘院、宁夏回族自治区自然资源厅、西安市勘察测绘院	TC230/SC2	202132004
104	地理场景数据成果规范	指导性技术文件	制定	-	陕西测绘地理信息局	自然资源部测绘标准化研究所、武汉市测绘研究院、陕西省测绘产品质量监督检验站、武大吉奥信息技术有限公司、广东南方数码科技股份有限公司、国家基础地理信息中心、中国测绘科学研究院、上海市测绘院、宁夏回族自治区自然资源厅、西安市勘察测绘院	TC230/SC2	202132005
105	基础地理实体数据元数据	指导性技术文件	制定	-	武汉市测绘研究院	武汉市测绘研究院、自然资源部测绘标准化研究所、青岛市勘察测绘研究院、中国测绘科学研究院、上海市测绘院、宁夏回族自治区自然资源厅、西安市勘察测绘院	TC230/SC2	202132006
106	基础地理实体数据成果规范	行标	制定	-	中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、自然资源部测绘标准化研究所、武汉市测绘研究院、西安市勘察测绘院、武大吉奥信息技术有限公司、立得空间信息技术股份有限公司、北京四维远见信息技术有限公司、广东南方数码科技股份有限公司、陕西天润科技股份有限公司、国家基础地理信息中心、上海市测绘院、国家测绘产品质量检验测试中心、广州市城市规划勘测设计研究院、泰瑞数创科技（北京）有限公司	TC230/SC2	202132007

107	基础地理实体分类、 粒度及精度基本要求	行标	制定	-	中国测绘科学 研究院	中国测绘科学研究院、自然资源部测绘标准化 研究所、西安市勘察测绘院、武汉市测绘研究院、 国家基础地理信息中心、上海市测绘院、国家测 绘产品质量检验测试中心、陕西天润科技股份 有限公司、广州市城市规划勘测设计研究院	TC230/SC2	202132008
108	1:500 1:1000 1:2000 数字线划图生产地 理实体数据技术规 程	指导性 技术文 件	制定	-	武汉市测绘 研究院	武汉市测绘研究院、自然资源部测绘标准化研 究所、中国测绘科学研究院、广州市城市规划勘 测设计研究院	TC230/SC2	202132009
109	实景三维中国基本 要求	行标	制定	-	中国测绘科 学研究院	中国测绘科学研究院、国家基础地理信息中心、 山东省国土测绘院、武汉市测绘研究院、上海市 测绘院、泰瑞数创科技（北京）有限公司、航天 宏图信息技术股份有限公司、北京超图软件股 份有限公司、埃洛克航空科技（北京）有限公 司、自然资源部测绘标准化研究所	TC230/SC2	202132010
110	倾斜摄影三维模型 大比例尺测图规范	行标	制定	-	四川测绘地 理信息局	自然资源部第三航测遥感院、自然资源部测绘 标准化研究所、武汉大学、中国测绘科学研究院	TC230/SC2	202132011
111	三维地理信息模型 数据产品质量检查 与验收	行标	修订	CH/T 9024-2014	国家测绘产 品质量检验 测试中心	国家测绘产品质量检验测试中心、中国测绘科 学研究院、北京市测绘设计研究院、自然资源部 黑龙江测绘产品质量监督检验站、自然资源部 陕西测绘产品质量监督检验站、青岛市勘察测 绘研究院	TC230/SC2	202132012
112	大地天文测量成果 质量检验技术规程	行标	制定	-	陕西测绘地 理信息局	自然资源部陕西测绘产品质量监督检验站、自 然资源部第一大地测量队、自然资源部测绘标 准化研究所	TC230/SC2	202132013

113	高分辨率光学全色遥感影像解译度等级	行标	制定	-	武汉大学	武汉大学、自然资源部国土卫星遥感应用中心、深圳大学、自然资源部测绘标准化研究所	TC230/SC2	202132014
114	地理信息输电线路专题数据规范	行标	制定	-	中测新图（北京）遥感技术有限责任公司	中测新图（北京）遥感技术有限责任公司、自然资源部测绘标准化研究所、浙江华云清洁能源有限公司、国网通用航空有限公司、南方电网通用航空服务有限公司、中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司、浙江中测新图地理信息技术有限公司、武汉中测晟图遥感技术有限公司	TC230/SC2	202132015
115	地理信息成果目录服务数据交换与共享接口规范	行标	制定	-	国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、自然资源部信息中心、辽宁省地理空间成果应用中心、湖南省自然资源厅、山东省自然资源厅、四川省自然资源厅	TC230/SC2	202132016
116	室内导航电子地图生产技术规范	行标	制定	-	西安四维图新信息技术有限公司	西安四维图新信息技术有限公司、自然资源部测绘标准化研究所、北京四维图新科技股份有限公司、北京六分科技有限公司、长安大学、西安交通大学、西安电子科技大学、西北工业大学、吉林大学	TC230/SC2	202132017
117	室内导航电子地图产品规范	行标	制定	-	西安四维图新信息技术有限公司	西安四维图新信息技术有限公司、自然资源部测绘标准化研究所、北京四维图新科技股份有限公司、北京六分科技有限公司、长安大学、西安交通大学、西安电子科技大学、西北工业大学、吉林大学	TC230/SC2	202132018
118	基础地理信息数据档案管理与保护规范	行标	修订	CH/T 1014-2006	国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、自然资源部测绘标准化研究所、自然资源部黑龙江基础地理信息中心、自然资源部四川基础地理信息中心、北京市测绘设计研究院、福建省基础地理信息中心、山	TC230/SC2	202132019

						东省国土测绘院、山西省测绘地理信息院、广西壮族自治区自然资源档案博物馆		
119	测绘地理信息业务档案管理系统建设规范	行标	制定	-	国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、自然资源部测绘标准化研究所、自然资源部黑龙江基础地理信息中心、自然资源部四川基础地理信息中心、江苏省测绘资料档案馆、山东省国土测绘院、天津市测绘地理信息研究中心、江西省自然资源档案馆、重庆市地理信息和遥感应用中心、武大吉奥信息技术有限公司	TC230/SC2	202132020
120	地表覆盖动态变化卫星遥感监测技术规范	行标	制定	-	自然资源部国土卫星遥感应用中心	自然资源部国土卫星遥感应用中心、北京国测星绘信息技术有限公司、中国农业大学	TC230/SC3	202133001
121	海洋卫星遥感的渔业信息产品图制作规范	行标	制定	-	国家卫星海洋应用中心	国家卫星海洋应用中心、上海海洋大学、中国水产科学研究院东海水产研究所	TC230/SC3	202133002
122	1:25000、1:50000 合成孔径雷达卫星遥感测绘产品	行标	制定	-	自然资源部国土卫星遥感应用中心	自然资源部国土卫星遥感应用中心、自然资源部第一地理信息制图院、国家基础地理信息中心、中国测绘科学研究院、自然资源部测绘标准化研究所	TC230/SC3	202133003
123	新增建设用地遥感信息自动提取技术规范	行标	制定	-	自然资源部国土卫星遥感应用中心	自然资源部国土卫星遥感应用中心、北京国测星绘信息技术有限公司、江苏省测绘工程院	TC230/SC3	202133004
124	高光谱卫星影像质量检查和评价技术规程	行标	制定	-	自然资源部国土卫星遥感应用中心	自然资源部国土卫星遥感应用中心、国家测绘产品质量检验测试中心、陕西省地质调查院	TC230/SC3	202133005

TC283 (54项)								
125	海上溢油漂移扩散预报产品检验规范	行标	制定	-	国家海洋环境预报中心	国家海洋环境预报中心、国家海洋局北海预报中心、国家海洋局东海预报中心、国家海洋局南海预报中心、国家海洋信息中心	TC283	202120001
126	海洋数值预报系统性能评估技术规程	行标	制定	-	自然资源部第一海洋研究所	自然资源部第一海洋研究所、中国石油大学(华东)、中国人民解放军91001部队、国家海洋局北海预报中心	TC283	202120002
127	绿潮海上漂移试验规范	行标	制定	-	自然资源部北海局	国家海洋局北海预报中心、国家海洋标准计量中心、国家海洋局北海环境监测中心	TC283	202120003
128	绿潮灾害风险评估和区划技术导则	行标	制定	-	自然资源部北海局	国家海洋局北海预报中心、国家海洋局北海环境监测中心、国家海洋标准计量中心、国家海洋信息中心	TC283	202120004
129	水母灾害风险评估和区划技术导则	行标	制定	-	自然资源部海洋减灾中心	自然资源部海洋减灾中心、国家海洋局北海环境监测中心、山东省海洋资源与环境研究院	TC283	202120005
130	毛虾灾害风险评估和区划技术导则	行标	制定	-	自然资源部南海局	国家海洋局珠海海洋环境监测中心站、阳江核电有限公司、自然资源部海洋减灾中心	TC283	202120006
131	海冰灾害现场调查技术规范	行标	制定	-	自然资源部海洋减灾中心	自然资源部海洋减灾中心、山东省海洋预报减灾中心、国家海洋局北海预报中心	TC283	202120007
132	风暴潮、海浪和海冰灾情核查技术指南	行标	制定	-	自然资源部海洋减灾中心	自然资源部海洋减灾中心、山东省海洋预报减灾中心、浙江省海洋监测预报中心、国家海洋局南海规划与环境研究院	TC283	202120008
133	赤潮灾害预警等级	行标	制定	-	自然资源部海洋减灾中心	自然资源部海洋减灾中心、浙江省海洋监测预报中心、国家海洋局珠海海洋环境监测中心站	TC283	202120009

134	风暴潮灾害风险判别技术规范	行标	制定	-	自然资源部海洋减灾中心	自然资源部海洋减灾中心、国家海洋局厦门海洋预报台、山东省海洋预报减灾中心、浙江省海洋监测预报中心、东营市海洋预报减灾中心	TC283	202120010
135	无居民海岛生态用岛技术指南	行标	制定	-	国家海洋技术中心	国家海洋技术中心、自然资源部海岛研究中心、自然资源部第二海洋研究所、国家海洋局南海调查技术中心、广东省海洋发展规划研究中心	TC283	202120011
136	海岛分类标准	行标	制定	-	自然资源部第二海洋研究所	自然资源部第二海洋研究所、福建海洋研究所、自然资源部第一海洋研究所、自然资源部海岛研究中心	TC283	202120012
137	无居民海岛生态修复技术指南	行标	制定	-	自然资源部海岛研究中心	自然资源部海岛研究中心、自然资源部第三海洋研究所、国家海洋局南海调查技术中心、广东省海洋发展规划研究中心	TC283	202120013
138	极地冰雷达观测数据处理规范	行标	制定	-	中国极地研究中心	中国极地研究中心、北京工业大学、中国科学院空天信息创新研究院	TC283	202120014
139	极地海洋环境综合数据库建设规范	行标	制定	-	国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、中国极地研究中心、国家海洋局极地考察办公室、国家海洋局北海信息中心、武汉大学中国南极测绘研究中心	TC283	202120015
140	南极磷虾资源调查与评估技术规程	行标	制定	-	中国极地研究中心	中国极地研究中心、中国水产科学研究院东海水产研究所、中国水产科学研究院黄海水产研究所	TC283	202120016
141	高频地波雷达海表动力环境数据技术要求	行标	制定	-	国家海洋标准计量中心	湖北中南鹏力海洋探测系统工程有限公司、深圳大学、国家海洋标准计量中心、中国地质大学（武汉）、武汉大学	TC283	202120017
142	海洋灾害数据库结构设计规范	行标	制定	-	自然资源部海洋减灾中心	自然资源部海洋减灾中心、国家海洋局北海信息中心、国家海洋局东海信息中心、国家海洋局南海信息中心	TC283	202120018

143	海洋灾害预警信息编码规范 通用预警协议 (CAP) 法	行标	制定	-	国家海洋环境预报中心	国家海洋环境预报中心、中国气象局公共气象服务中心、国家海洋局北海预报中心、福建省海洋预报台	TC283	202120019
144	养殖海带碳足迹核算技术规范 生命周期评价法	行标	制定	-	中国水产科学研究院黄海水产研究所	中国水产科学研究院黄海水产研究所、自然资源部第三海洋研究所、中国科学研究院青岛生物能源与过程研究所	TC283	202120020
145	海洋站 (点) 安全管理要求	行标	制定	-	自然资源部北海局	国家海洋局北海海洋环境监测中心站、国家海洋局南通海洋环境监测中心站、国家海洋局北海预报中心	TC283	202120021
146	海洋温度测量仪器检测方法 (外文版)	行标	制定	-	国家海洋标准计量中心	国家海洋标准计量中心	TC283	202120022
147	海水电导率测量仪器检测方法 (外文版)	行标	制定	-	国家海洋标准计量中心	国家海洋标准计量中心	TC283	202120023
148	海洋能工程安全评价指南	行标	制定	-	国家海洋技术中心	国家海洋技术中心、国家海洋标准计量中心、国电联合动力技术有限公司、中国科学院广州能源研究所、杭州林东新能源科技股份有限公司	TC283/SC1	202121001
149	海上风电用海后评估指南	行标	制定	-	国家海洋技术中心	国家海洋技术中心、江苏省海域使用动态监视监测中心、自然资源部第二海洋研究所、国家海洋局北海环境监测中心、国家海洋局东海海洋环境调查勘察中心、国家海洋局南海规划与环境研究院	TC283/SC1	202121002
150	浅海水下文物水声学与物探调查技术	行标	制定	-	自然资源部第三海洋研	自然资源部第三海洋研究所、国家文物局水下文化遗产保护中心、国家海洋局南海调查技术	TC283/SC2	202122001

	规范				究所	中心		
151	海上油气生产设施水文气象观测系统建设规范	行标	制定	-	自然资源部南海局	国家海洋局南海调查技术中心、中海油研究总院有限责任公司、天津大学	TC283/SC2	202122002
152	海洋水体环境遥感成果质量检查与评价规范	行标	制定	-	国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、国家卫星海洋应用中心、自然资源部第一海洋研究所、自然资源部第二海洋研究所	TC283/SC2	202122003
153	海水有机氯农残、多氯联苯的测定气相色谱法	行标	制定	-	自然资源部第二海洋研究所	自然资源部第二海洋研究所、中国极地研究中心、自然资源部第四海洋研究所	TC283/SC2	202122004
154	海洋生物体中钷-210的分析方法 $\alpha$ 能谱法	行标	制定	-	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所、福建省辐射环境监督站、华东师范大学	TC283/SC2	202122005
155	海水中碳14分析湿法氧化法	行标	制定	-	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所、福建宁德核电有限公司、苏州热工研究院有限公司、生态环境部辐射环境监测技术中心	TC283/SC2	202122006
156	海岛基海洋大气甲烷观测离轴积分腔输出光谱法	行标	制定	-	国家海洋环境预报中心	国家海洋环境预报中心、国家海洋局三沙海洋环境监测中心站、国家海洋局宁德海洋环境监测中心站、国家海洋局宁波海洋环境监测中心站	TC283/SC2	202122007
157	船载S波段测波雷达现场比测规范	行标	制定	-	武汉大学	武汉大学、国家海洋标准计量中心、国家海洋技术中心、中国科学院南海海洋研究所	TC283/SC2	202122008
158	珊瑚礁、海草床卫星遥感监测技术规程	行标	制定	-	自然资源部南海局	国家海洋局南海环境监测中心、中国科学院南海海洋研究所、国家海洋局南海规划与环境研究院、广东省科学院广州地理所、国家海洋局南	TC283/SC2	202122009



						海计量中心		
159	投弃式温盐深剖面测量仪海上试验方法	行标	制定	-	国家海洋技术中心	国家海洋技术中心、国家海洋标准计量中心、自然资源部第一海洋研究所、中国人民解放军91388部队、中国人民解放军92859部队	TC283/SC2	202122010
160	珊瑚礁海底有缆观测通用技术要求	行标	制定	-	中国海洋大学	中国海洋大学、浙江大学、舟山海慧海洋科技有限公司、国家海洋局南海环境监测中心、国家海洋技术中心、中国海洋工程咨询协会、国家海洋局北海海洋环境监测中心	TC283/SC2	202122011
161	滨海核电厂取水口生物灾害监测规程	行标	制定	-	青岛罗博飞海洋技术有限公司	青岛罗博飞海洋技术有限公司、山东省海洋资源与环境研究院、中国海洋大学	TC283/SC2	202122012
162	全国海洋生态状况报告编制技术规程	行标	制定	-	自然资源部海洋减灾中心	自然资源部海洋减灾中心、国家海洋信息中心、自然资源部第二海洋研究所	TC283/SC3	202123001
163	海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第1部分：总则	行标	制定	-	自然资源部南海局	国家海洋局南海规划与环境研究院、自然资源部海洋减灾中心、国家海洋技术中心	TC283/SC3	202123002
164	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	行标	制定	-	自然资源部第二海洋研究所	自然资源部第二海洋研究所、中国科学院海洋研究所、大自然保护协会（美国）北京代表处、中国水产科学研究院东海水产研究所、自然资源部海洋减灾中心	TC283/SC3	202123003
165	牡蛎礁生态减灾修复技术导则	行标	制定	-	自然资源部第二海洋研究所	自然资源部第二海洋研究所、中国水产科学研究院东海水产研究所、自然资源部海洋减灾中心、中国科学院海洋研究所、大自然保护协会	TC283/SC3	202123004

						(美国) 北京代表处		
166	海堤生态化建设技术指南	行标	制定	-	自然资源部海洋减灾中心	自然资源部海洋减灾中心、水利部水电水利规划设计总院、浙江省水利河口研究院(浙江省海洋规划设计研究院)、河海大学、自然资源部第二海洋研究所	TC283/SC3	202123005
167	海湾富营养化生态修复技术指南	行标	制定	-	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所、上海海洋大学、厦门大学	TC283/SC3	202123006
168	海岛生态修复技术指南 总则	行标	制定	-	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所、自然资源部海岛研究中心、自然资源部第一海洋研究所	TC283/SC3	202123007
169	红树林生物量遥感估算技术标准	行标	制定	-	自然资源部第一海洋研究所	自然资源部第一海洋研究所、广西红树林研究中心、自然资源部第三海洋研究所、国家卫星海洋应用中心、青岛国测海遥信息技术有限公司	TC283/SC3	202123008
170	海洋生态修复成效评估技术规范 第4部分: 海岛	行标	制定	-	自然资源部海岛研究中心	自然资源部海岛研究中心、自然资源部第三海洋研究所、自然资源部第一海洋研究所、国家海洋技术中心、国家海洋局南海调查技术中心	TC283/SC3	202123009
171	反渗透膜片技术要求	行标	制定	-	江苏泷膜环境科技有限公司	江苏泷膜环境科技有限公司、天津工业大学、国家海洋标准计量中心、德蓝水技术股份有限公司、自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所、南开大学滨海学院、南开大学	TC283/SC4	202124001
172	管网式反渗透膜组件技术要求	行标	制定	-	江苏泷膜环境科技有限公司	江苏泷膜环境科技有限公司、天津工业大学、国家海洋标准计量中心、德蓝水技术股份有限公司、自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所、南开大学滨海学院、南开大学、天津大学	TC283/SC4	202124002

173	蒸馏法海水淡化缓蚀剂性能评价方法	行标	制定	-	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所、天津市中海水处理科技有限公司、天津大学	TC283/SC4	202124003
174	多孔膜孔隙率测试方法 气-液置换法	行标	制定	-	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所、天津泰达智慧水务有限公司、天津工业大学	TC283/SC4	202124004
175	海水循环冷却系统运行管理规范	行标	制定	-	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所、天津国投津能发电有限公司、华润电力（渤海新区）有限公司、天津市中海水处理科技有限公司	TC283/SC4	202124005
176	蒸馏法海水淡化消泡剂性能评价方法	行标	制定	-	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所、天津市中海水处理科技有限公司、天津大学	TC283/SC4	202124006
177	海水淡化建设项目经济评价方法与参数	行标	制定	-	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所、中国市政工程华北设计研究总院有限公司、天津市政工程设计研究总院有限公司	TC283/SC4	202124007
178	编织管增强型中空纤维膜剥离强度测试方法	行标	制定	-	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所、天津工业大学、北京碧水源膜科技有限公司、徐州洁诚环保科技有限公司	TC283/SC4	202124008
<b>TC298（4项）</b>								

179	鸡血石	行标	制定	-	自然资源部 珠宝玉石首 饰管理中心	浙江方圆检测集团股份有限公司、中国地质大 学（武汉）珠宝学院	TC298	202140001
180	灵璧石鉴评	行标	制定	-	中国观赏石 协会	中国观赏石协会、中国地质调查局发展研究中 心、中国观赏石协会灵璧石专业委员会、国石 （北京）鉴定评估有限公司	TC298	202140002
181	大化彩玉石鉴评	行标	制定	-	中国观赏石 协会	中国观赏石协会、中国地质调查局发展研究中 心、广西观赏石协会、大化瑶族自治县人民政府、 国石（北京）鉴定评估有限公司	TC298	202140003
182	雨花石鉴评	行标	制定	-	中国观赏石 协会	中国观赏石协会、中国地质调查局发展研究中 心、中国观赏石协会观赏石文化策划咨询设计 专业委员会、南京市雨花石协会、江苏省黄金珠 宝检测中心、南京市雨花石研究所、南京雨花石 博物馆、国石（北京）鉴定评估有限公司	TC298	202140004

## 附录：标准化技术委员会及分技术委员会名称及编号

TC93：全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会

TC93/SC1：全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会地质矿产调查评价分技术委员会

TC93/SC2：全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会地质灾害防治分技术委员会

TC93/SC3：全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会勘查技术与实验分技术委员会

TC93/SC4：全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会国土空间规划分技术委员会

TC93/SC5：全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会土地资源利用分技术委员会

TC93/SC6：全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会自然资源调查监测分技术委员会

TC93/SC7：全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会保护与修复分技术委员会

TC93/SC8：全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会矿产资源利用分技术委员会

TC283：全国海洋标准化技术委员会

TC283/SC1：全国海洋标准化技术委员会海域使用及海洋能开发利用分技术委员会

TC283/SC2：全国海洋标准化技术委员会海洋调查观测监测分技术委员会

TC283/SC3：全国海洋标准化技术委员会海洋生物资源开发与保护分技术委员会

TC283/SC4：全国海洋标准化技术委员会海水淡化与综合利用分技术委员会

TC230：全国地理信息标准化技术委员会

TC230/SC1：全国地理信息标准化技术委员会信息化分技术委员会

TC230/SC2：全国地理信息标准化技术委员会测绘分技术委员会

TC230/SC3：全国地理信息标准化技术委员会卫星应用分技术委员会

TC298：全国珠宝玉石标准化技术委员会

