

2020 年度自然资源标准制修订工作计划 (公示稿)

自然资源部

2020 年 9 月

目录

一、 拟申请报批标准计划（190 项）	3
二、 拟开展标准预研究项目(100 项).....	27
三、 在研项目备案（107 项）	40
四、 地方标准和团体标准信息报送（51 项）	54
附录： 标准化技术委员会及分技术委员会名称及编号	61

一、 拟申请报批标准计划（190 项）

序号	标准名称	标准层级 (国 标/行 标)	制定/ 修订	替代标准号	推荐单位	起草单位	所属 TC/SC
1.TC93（66 项）							
1	天然气水合物术语	行标	制定		广州海洋地质调查局	广州海洋地质调查局、青岛海洋地质研究所	TC93/SC1
2	地质灾害风险调查评价规范（1:50000）	行标	制定		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	TC93/SC2
3	矿区地下水监测规范	行标	制定		地质灾害防治分技术委员会（SC2）	中国地质环境监测院	TC93/SC2
4	工矿废弃地土地复垦水土环境质量调查评价规范	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	TC93/SC2
5	地质灾害专群结合监测预警技术指南	行标	制定		地质灾害防治分技术委员会（SC2）	中国地质环境监测院	TC93/SC2
6	地质灾害监测预警仪器设备检测检验技术规程	行标	制定		地质灾害防治分技术委员会（SC2）	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心	TC93/SC2
7	矿山地质环境监测技术规范第 1 部分：通则	行标	修订	DZ/T 0287-2015	中国地质环境监测院	中国地质环境监测院	TC93/SC2

8	矿山地质环境监测技术规范第 2 部分：金属矿山	行标	制定		中国地质调查局西安地质调查中心（西北地质科技创新中心）	中国地质调查局西安地质调查中心	TC93/SC2
9	矿山开采损毁土地评价规范	行标	制定		中国地质环境监测院	中国地质环境监测院、中国地质调查局西安地质调查中心	TC93/SC2
10	矿区土地质量风险评价技术要求	行标	制定		中国地质环境监测院	中国地质环境监测院	TC93/SC2
11	矿山滑坡治理技术规范	行标	制定		地质灾害防治分技术委员会（SC2）	四川省地质调查院	TC93/SC2
12	浅层地下水连续多通道管监测井建设规程	行标	制定		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	TC93/SC2
13	金属非金属矿山地下水安全性评估标准	行标	制定		华北有色工程勘察院有限公司	华北有色工程勘察院有限公司	TC93/SC2
14	地震勘探爆炸安全规范	强制性国标	修订	GB 12950-1991	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	TC93/SC3
15	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	行标	制定		国家地质实验测试中心	国家地质实验测试中心	TC93/SC3
16	地下水水质分析方法 70 种半挥发性有机物含量的测定	行标	制定		国家地质实验测试中心	国家地质实验测试中心	TC93/SC3
17	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	行标	制定		国家地质实验测试中心	国家地质实验测试中心	TC93/SC3

18	地下水水质分析方法 15 种激素含量的测定 液相色谱-质谱法	行标	制定		国家地质实验测试中心	国家地质实验测试中心	TC93/SC3
19	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	行标	制定		国家地质实验测试中心	国家地质实验测试中心	TC93/SC3
20	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	行标	制定		国家地质实验测试中心	国家地质实验测试中心	TC93/SC3
21	铬及铬铁矿化学分析方法	行标	制定		新疆维吾尔自治区矿产实验研究所	新疆维吾尔自治区矿产实验研究所	TC93/SC3
22	泥岩组成、结构与理化性质分析（第 1~3 部分）	行标	制定		中国地质调查局油气资源调查中心	中国地质调查局油气资源调查中心	TC93/SC3
23	页岩组成、结构与理化性质分析（第 1~3 部分）	行标	制定		国家地质实验测试中心	国家地质实验测试中心	TC93/SC3
24	煤层底板探测注浆技术规范	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	TC93/SC3
25	煤层底板多分支水平孔定向技术规范	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三水文地质队	TC93/SC3
26	国土空间规划制图规范	国标	制定		上海同济城市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、武汉市规划院	TC93/SC4
27	县级国土空间总体规划编制技术规程	国标	制定		上海同济城市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、江苏省城市规划设计研究院	TC93/SC4

28	都市圈国土空间规划编制规程	行标	制定		中国城市规划设计研究院	中国城市规划设计研究院、中国国土勘测规划院、江苏省城市规划设计研究院、自然资源部城乡规划管理中心	TC93/SC4
29	城乡公共服务设施规划技术规范	行标	制定		同济大学	同济大学、上海市城市规划设计研究院、上海同济城市规划设计研究院有限公司	TC93/SC4
30	城区范围确定标准	行标	制定		同济大学	同济大学、北京大学、武汉大学、自然资源部国土卫星遥感应用中心、中国国土勘测规划院	TC93/SC4
31	国土空间规划城市体检评估规程	行标	制定		部空间规划局	北京市规划和自然资源委员会、北京市城市规划设计研究院、中国国土勘测规划院、重庆市地理信息和遥感应用中心、中国城市规划设计研究院、北京清华同衡规划设计研究院、中国建筑设计研究院有限公司、武汉市规划研究院、上海市城市规划设计研究院、深圳市规划国土发展研究中心、广州市城市规划勘测设计研究院、厦门市城市规划设计研究院、江苏省城市规划设计研究院、山西省城乡规划设计研究院、北京市测绘设计研究院	TC93/SC4
32	国土空间规划城市设计指南	行标	制定		东南大学	东南大学、清华大学、同济大学、北京清华同衡规划设计研究院、广州市城市规划勘测设计研究院、武汉市规划研究院、北京城市象限科技有限公司、中国建筑设计研究院有限公司	TC93/SC4

33	社区生活圈规划技术指南	行标	制定		上海市城市规划设计研究院、上海市规划编审中心、清华同衡规划设计研究院、浙江省城乡规划设计研究院、深圳城市规划设计研究院、西安城市规划设计研究院、成都市规划设计研究院、同济大学、武汉大学、北京大学、清华大学、宇恒可持续交通研究中心、天津市城市规划设计研究院	TC93/SC4
34	历史文化遗产及风貌保护技术指南	行标	制定		北京清华同衡规划设计研究院有限公司	北京清华同衡规划设计研究院有限公司、自然资源部城乡规划管理中心、天津市城市规划设计研究院
35	城乡公共卫生空间规划规范	行标	制定		重庆市规划和自然资源局	重庆市规划设计研究院
36	综合防灾规划技术规范	行标	制定		北京工业大学	北京工业大学、上海同济城市规划设计研究院有限公司、自然资源部城乡规划管理中心、中国地质调查局、清华大学、南京大学、武汉市规划研究院、北京清华同衡规划设计研究院、中国水利水电科学研究院、天津市城市规划设计研究院、南京工业大学
37	自然资源分等定级通则	行标	制定		部自然资源开发利用司	中国土地估价师与土地登记代理人协会、国家林业和草原局调查规划设计院
38	自然资源价格评估通则	行标	制定		部自然资源开发利用司	中国土地估价师与土地登记代理人协会、国家林业和草原局调查规划设计院

39	土地利用现状分类	国标	修订	GB/T 21010-2017	中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、部调查监测司	TC93/SC6
40	自然资源调查监测技术设计规定通用要求	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	TC93/SC6
41	自然资源调查监测数据成果元数据	行标	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、国家基础地理信息中心、武汉大学、浙江省测绘科学技术研究院	TC93/SC6、TC230/SC1
42	全国湿地资源专项调查技术规范	行标	制定		中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、国家林业和草原局调查规划设计院	TC93/SC6
43	湿地边界划定技术规范	行标	制定		中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、国家林业和草原局调查规划设计院	TC93/SC6
44	国土调查县级数据库更新成果质量检查规则	行标	制定		中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、部自然资源调查监测司	TC93/SC6、TC230/SC1
45	国土调查数据缩编技术规范	行标	制定		中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院	TC93/SC6
46	国土调查监测实地举证技术规范	行标	制定		中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、重庆市规划和自然资源调查监测院、广东省土地勘测规划院	TC93/SC6
47	全民所有自然资源资产清查技术通则	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、中国国土勘测规划院、自然资源部国土整治中心、林业调查规划设计院、国家海洋信息中心	TC93/SC6
48	全民所有自然资源资产清查成果图编制规范	行标	制定		中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、武汉大学	TC93/SC6
49	砒砂岩与沙复配成土造田工程技术规范	行标	制定		陕西省土地工程建设集团有限责任公司	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	TC93/SC7

50	蓄水模式盐碱地整治工程技术规程	行标	制定		陕西省土地工程建设集团有限责任公司	陕西省土地工程建设集团有限责任公司、西安理工大学、陕西地建土地工程技术研究院有限责任公司	TC93/SC7
51	固体矿产资源储量分类外文版	国标	修订	GB/T 17766-2020	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	TC93/SC8
52	油气矿产资源储量分类外文版	国标	修订	GB/T 19492-2020	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	TC93/SC8
53	矿产资源综合勘查评价规范	国标	修订	GB/T 25283-2010	部矿产资源保护监督司	自然资源部矿产资源储量评审中心	TC93/SC8
54	智能矿山建设规范	行标	制定		部矿产资源保护监督司	丹东东方测控技术股份有限公司、中国恩菲工程技术有限公司、北京科技大学、安徽海螺水泥股份有限公司、矿冶科技集团有限公司、中国地质调查局发展研究中心、中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、中煤科工集团天地科技股份有限公司、宝钢资源有限公司、中钢矿业开发有限公司、西安冶金建筑科技大学、北京东澳达科技有限公司、中关村绿色矿山产业联盟、中国有色金属工业协会、中国自然资源经济研究院、西部矿业股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、江西铜业股份有限公司	TC93/SC8
55	煤炭与煤层气资源综合勘查规范	行标	制定		部矿产资源保护监督司	自然资源部矿产资源储量评审中心	TC93/SC8

56	古脊椎动物化石发掘与修复装架技术规程	行标	制定		重庆市规划和自然资源局	重庆市地质矿产勘查开发局 208 水文地质工程地质队（重庆市地质灾害防治工程勘查设计院）、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	TC93/SC8
57	固体矿产勘查设计规范	行标	制定		部矿产资源保护监督司	自然资源部矿产资源储量评审中心、新疆维吾尔自治区矿产资源储量评审中心	TC93/SC8
58	采矿权勘测定界技术规程	行标	制定		中国煤炭地质总局	中国煤炭地质总局勘查研究总院、中国自然资源经济研究院、中国煤炭地质总局航测遥感局	TC93/SC8
59	矿山矿产资源储量管理规范	行标	制定		部矿产资源保护监督司	自然资源部矿产资源储量评审中心	TC93/SC8
60	矿产资源储量规模划分标准	行标	制定		部矿产资源保护监督司	自然资源部矿产资源储量评审中心	TC93/SC8
61	矿山地质工作规范	行标	制定		部矿产资源保护监督司	自然资源部矿产资源储量评审中心	TC93/SC8
62	矿产地质勘查规范 玉石	行标	制定		部矿产资源保护监督司	自然资源部矿产资源储量评审中心、新疆维吾尔自治区矿产资源储量评审中心	TC93/SC8
63	海上石油天然气储量估算规范	行标	修订	DZ/T 0252-2013	自然资源部矿产资源保护监督司	自然资源部油气储量评审办公室、自然资源部油气资源战略研究中心	TC93/SC8
64	煤层气储量估算规范	行标	修订	DZ/T 0216-2010	自然资源部矿产资源保护监督司	自然资源部油气储量评审办公室、自然资源部油气资源战略研究中心	TC93/SC8
65	石油天然气储量估算规范	行标	修订	DZ/T 0217-2005	自然资源部矿产资源保护监督司	自然资源部油气储量评审办公室、自然资源部油气资源战略研究中心	TC93/SC8
66	页岩气资源量和储量估算规范	行标	修订	DZ/T 0254-2014	自然资源部矿产资源保护监督司	自然资源部油气储量评审办公室、自然资源部油气资源战略研究中心	TC93/SC8
2.TC230（65 项）							

67	地理信息 定位服务	国标	修订 (采 标)	GB/T 28589- 2012	武汉大学	武汉大学、国家基础地理信息中心、自然资源部测绘标准化研究所、清华大学、北京百度网讯科技有限公司	TC230
68	国家大地测量基本技术规定 (英文版)	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、国家基础地理信息中心	TC230
69	国家基本比例尺地图测绘基本技术规定 (英文版)	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	TC230
70	基础地理信息数字产品 数字高程模型	国标	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、自然资源部国土卫星遥感应用中心、武汉大学、浙江省测绘科学技术研究院、	TC230
71	基础地理信息数字产品 数字地表模型	国标	制定		自然资源部国土卫星遥感应用中心	国家基础地理信息中心、自然资源部国土卫星遥感应用中心、自然资源部测绘标准化研究所、武汉大学、浙江省测绘科学技术研究院	TC230
72	基础地理信息数字产品 数字线划图	国标	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、武汉大学、浙江省测绘科学技术研究院	TC230
73	基础地理信息数字产品 数字正射影像图	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、自然资源部测绘标准化研究所、国家基础地理信息中心、武汉大学、浙江省测绘科学技术研究院	TC230
74	室内空间基础要素通用地图符号	国标	制定		深圳大学	深圳大学、深圳市易景空间智能科技有限公司、中国地图出版社有限公司、武汉大	TC230

						学、中国地质大学（武汉）、深圳市腾讯计算机系统有限公司、天津市测绘院	
75	国家大地坐标框架基准站入网技术规范	国标	制定		国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、江苏省测绘工程院、自然资源部大地测量数据处理中心、自然资源部第三大地测量队、广西壮族自治区自然资源信息中心、湖南省测绘科技研究所	TC230
76	卫星导航定位基准站网终端定位服务安全技术规范	国标	制定		国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、江苏省测绘工程院、广西壮族自治区自然资源信息中心、山西省测绘工程院、湖南省测绘科技研究所、辽宁省自然资源事务服务中心	TC230
77	地理信息 跨领域词汇	国标	制定（采标）		国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、中国测绘科学研究院、北京师范大学	TC230
78	自然资源确权登记数据库标准	国标	制定		部自然资源确权登记局	自然资源部信息中心、中国国土勘测规划院、吉林省自然资源信息中心、安徽省自然资源信息中心	TC230 /SC1、 TC93/SC6

79	空间三维模型数据格式	行标	制定		中国地理信息产业协会	自然资源部信息中心、国家基础地理信息中心、北京超图软件股份有限公司、住建部信息中心、中国城市规划设计研究院、北京市测绘设计研究院、上海市测绘院、浙江省测绘科学技术研究院、山东省国土测绘院、自然资源部测绘标准化研究所、深圳规划国土房产信息中心、河北雄安新区规划研究中心、河北省第三测绘院、广州市城市规划勘测设计研究院、华为技术有限公司、深圳市大疆创新科技有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、中国建筑标准设计研究院有限公司、中设数字技术股份有限公司、中建工程研究院有限公司、武大吉奥信息技术有限公司、北京山维科技股份有限公司、广东南方数码科技股份有限公司、南方电网数字电网研究院有限公司、广州市红鹏直升机遥感科技有限公司、广州都市圈网络科技有限公司、成都软易达信息技术有限公司	TC230
80	全球地理信息资源数据产品质量检查与验收	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、国家基础地理信息中心、陕西测绘地理信息局、黑龙江地理信息工程院、自然资源部重庆测绘院	TC230
81	自然资源确权登记数据库规范	国标	制定		部自然资源确权登记局	自然资源部信息中心、中国国土勘测规划院、吉林省自然资源信息中心、安徽省自然资源信息中心	TC230/SC1

82	地质灾害监测预警数据库建设标准	行标	制定		地质灾害防治分技术委员会（SC2）	中国地质环境监测院	TC230/SC1、TC93/SC2
83	三维立体自然资源“一张图”规范	行标	制定		自然资源部信息中心	自然资源部信息中心	TC230/SC1
84	非油气矿业权数据规范	行标	制定		自然资源部信息中心	自然资源部信息中心	TC230/SC1
85	不动产单元空间网格标识规范	行标	制定		部自然资源确权登记局	自然资源部信息中心	TC230/SC1
86	不动产权证书电子证照规范	行标	制定		部自然资源确权登记局	自然资源部信息中心、自然资源部登记中心、国办电子政务办等	TC230/SC1
87	自然资源视频监管数据技术规范	行标	制定		自然资源部信息中心	自然资源部信息中心	TC230/SC1
88	不动产登记证明电子证照规范	行标	制定		部自然资源确权登记局	自然资源部信息中心、自然资源部登记中心、国办电子政务办等	TC230/SC1
89	自然资源网络建设与互联接入指南	行标	制定		自然资源部信息中心	自然资源部信息中心	TC230/SC1
90	自然资源领域互联网大数据采集技术规范	行标	制定		自然资源部信息中心	自然资源部信息中心	TC230/SC1
91	国土空间基础信息平台建设规范	行标	制定		自然资源部信息中心	自然资源部信息中心、国家基础地理信息中心	TC230/SC1
92	自然资源行业数据备份工作指南	行标	制定		自然资源部信息中心	自然资源部信息中心、重庆市规划和自然资源信息中心	TC230/SC1
93	国土调查数据库更新规范	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	TC230/SC1

94	国土调查数据库更新技术规范	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	TC230/SC1
95	建设项目用地审批空间分析模型	行标	制定		广西壮族自治区自然资源信息中心	广西壮族自治区自然资源信息中心	TC230/SC1
96	不动产登记信息共享技术规范	行标	制定		部自然资源确权登记局	自然资源部信息中心	TC230/SC1
97	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	TC230/SC1
98	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、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、同济大学	TC230/SC1
99	地球深部探测数据管理规范	行标	制定		中国地质科学院	中国地质科学院、有色金属华东地质勘查局地质信息中心	TC230/SC1
100	三维土地质量地球化学数据产品规范	行标	制定		宁夏回族自治区国土资源调查监测院	宁夏回族自治区国土资源调查监测院	TC230/SC1
101	土地整治工程数据库规范	行标	制定		陕西省土地工程建设集团有限责任公司	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、长安大学	TC230/SC1
102	地籍数据库标准 第1部分 不动产	行标	修订	TD/T 1015-2007	部自然资源确权登记局	中国国土勘测规划院	TC230/SC1
103	地籍数据库标准 第2部分 自然资源	行标	修订	TD/T 1015-2007	部自然资源确权登记局	中国国土勘测规划院	TC230/SC1
104	全球地理信息资源 星载SAR 测图生产技术规定	行标	制定	无	国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心	TC230/SC2

105	数字航天摄影测量 空中三角测量成果检查与验收	行标	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、自然资源部国土卫星遥感应用中心、中煤航测遥感集团有限公司	TC230/SC2
106	城市地下空间测绘成果质量检查与验收	行标	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、建设综合勘察研究设计院有限公司、北京市测绘设计研究院、上海市测绘产品质量监督检验站、昆明市城市地下空间规划管理办公室、广州市城市规划勘测设计研究院	TC230/SC2
107	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	行标	制定		自然资源部陕西基础地理信息中心	自然资源部陕西基础地理信息中心、自然资源部测绘标准化研究所	TC230/SC2
108	中比例尺（1:250000-1:1000000）海底地貌分类和制图图式	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、国家海洋信息中心	TC230/SC2
109	机载激光雷达测距、测角和加工误差检校检验技术规范	行标	制定		北京四维远见信息技术有限公司	北京四维远见信息技术有限公司、中国测绘科学研究院、国家测绘地理信息计量站（国家光电测距仪检测中心）、中测新图（北京）遥感技术有限责任公司、北京北科天绘科技有限公司、上海勘察设计研究院（集团）有限公司、同济大学	TC230/SC2
110	城市基础设施质量检测 空间数据符号表达	行标	制定		自然资源部第三地理信息制图院	自然资源部第三地理信息制图院、武汉大学	TC230/SC2
111	城市基础设施质量检测 空间数据分类与编码	行标	制定		自然资源部第三地理信息制图院	自然资源部第三地理信息制图院、武汉大学	TC230/SC2

112	城市基础设施质量检测 空间数据整合技术规范	行标	制定		自然资源部第三地理信息制图院	自然资源部第三地理信息制图院、武汉大学	TC230/SC2
113	车载移动测量系统检定规程	行标	制定		中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、北京四维远见信息技术有限公司、青岛秀山移动测量有限公司、武汉立得空间信息技术发展有限公司、拓普康索佳（上海）科贸有限公司、四川省测绘地理信息局	TC230/SC2
114	卫星差分与惯导组合定位自动驾驶技术规程	行标	制定		北京市测绘设计研究院	北京市测绘设计研究院、国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司、国家基础地理信息中心、北京百度网讯科技有限公司、重庆市勘测院、广州市城市规划勘测设计研究院、上海华测导航技术股份有限公司、中国联合通信股份有限公司、慧心联智科技（青岛）有限公司	TC230/SC2
115	无人机高光谱数据获取技术规范	行标	制定		广东省国土资源测绘院	广东省国土资源测绘院	TC230/SC2
116	全球地理信息资源 数字高程模型生产技术规定	行标	制定		国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心	TC230/SC2
117	公共停车资源信息调查成果质量检验技术规程	行标	制定		自然资源部第二地形测量队	自然资源部第二地形测量队、自然资源部测绘标准化研究所、自然资源部陕西测绘产品质量监督检验站、陕西诺维北斗信息科技股份有限公司	TC230/SC2
118	数字水深模型质量检验技术规程	行标	制定		广东省国土资源测绘院	广东省国土资源测绘院、广东省测绘产品质量监督检验中心	TC230/SC2

119	新型城镇化时空信息数据规范	行标	制定		武汉大学	武汉大学、自然资源部测绘标准化研究所、同济大学、建设综合勘察研究设计院有限公司、华中科技大学、国家基础地理信息中心、中国测绘科学研究院、中国城市规划设计研究院	TC230/SC2
120	新型城镇化时空信息应用服务系统建设规范	行标	制定		建设综合勘察研究设计院有限公司	建设综合勘察研究设计院有限公司、同济大学、武汉大学、清华大学、重庆市地理信息和遥感应用中心、自然资源部测绘标准化研究所、中国科学院遥感与数字地球研究所、星际空间(天津)科技发展有限公司	TC230/SC2 (建议整合立项)
121	新型城镇化时空信息应用服务评价规范	行标	制定		建设综合勘察研究设计院有限公司	建设综合勘察研究设计院有限公司、同济大学、武汉大学、重庆市地理信息和遥感应用中心、自然资源部测绘标准化研究所、重庆市勘测院	
122	新型城镇化时空信息应用服务技术规范	行标	制定		建设综合勘察研究设计院有限公司	建设综合勘察研究设计院有限公司、同济大学、武汉大学、自然资源部测绘标准化研究所、中国科学院遥感与数字地球研究所、重庆市地理信息和遥感应用中心	
123	一体化综合减灾 应急感知设备接入技术要求	行标	制定		中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、北京建筑大学、自然资源部测绘标准化研究所、国家基础地理信息中心	TC230/SC2 (建议整合立项)
124	室内定位平台与定位业务应用的交互协议	行标	制定		中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、中国电信股份有限公司上海分公司、中国电信股份有限公司上海研究院、中国矿业大学、国家基础地	

						理信息中心、厦门大学、自然资源部测绘标准化研究所	
125	移动终端及接入点信号场强数据采集接口	行标	制定		中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、中国电信股份有限公司上海分公司、中国电信股份有限公司上海研究院、中国矿业大学、国家基础地理信息中心、厦门大学、自然资源部测绘标准化研究所	
126	一体化综合减灾 应急测绘自然灾害模型接口规范	行标	制定		清华大学	清华大学深圳国际研究生院、中国测绘科学研究院、自然资源部测绘标准化研究所、武汉大学、广东省安全生产科学技术研究院、厦门大学、佛山市城市安全研究中心有限公司	
127	对地观测卫星线性体制激光全波形数据处理技术规范	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	TC230/SC3
128	光学卫星传感器校正产品质量检验元数据规范	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	TC230/SC3
129	海洋卫星合成孔径雷达数据处理技术规范	行标	制定		国家卫星海洋应用中心	国家卫星海洋应用中心、中国科学院空天信息创新研究院	TC230/SC3
130	海上船只目标卫星遥感监测技术标准	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	TC230/SC3
131	卫星遥感远洋渔场环境监测产品编目规范	行标	制定		国家卫星海洋应用中心	国家卫星海洋应用中心	TC230/SC3
3.TC283（50 项）							

132	海洋沉积物中总有机碳的测定 非色散红外吸收法（外文版）	国标	制定		自然资源部南海局	国家海洋局南海环境监测中心	TC283
133	海洋灾害承灾体易损性评估技术规范	国标	制定		自然资源部海洋减灾中心	自然资源部海洋减灾中心、中国海洋大学、大连理工大学	TC283
134	海洋仪器环境试验方法 第16 部分：海水腐蚀试验	国标	制定		国家海洋标准计量中心	国家海洋标准计量中心	TC283
135	水下滑翔机通用技术要求	行标	制定		天津大学	天津大学、自然资源部第一海洋研究所、自然资源部第二海洋研究所、北京蔚海明祥科技有限公司	TC283
136	水下滑翔机总体设计规程	行标	制定		天津大学	天津大学、自然资源部第一海洋研究所、自然资源部第二海洋研究所、北京蔚海明祥科技有限公司	TC283
137	海啸灾害重点防御区划定技术导则	行标	制定		国家海洋环境预报中心	国家海洋环境预报中心	TC283
138	风暴潮灾害应急疏散图制作技术导则	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、北京师范大学、浙江省海洋监测预报中心、北京交通大学	TC283
139	海岸灾害防护隐患排查技术规范	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	TC283
140	海洋调查船舶危化品使用安全管理规范	行标	制定		自然资源部北海局	国家海洋局北海海洋技术保障中心、国家海洋标准计量中心	TC283
141	深海海底区域地理实体分级与识别规范	行标	制定		中国大洋事务管理局	中国大洋事务管理局、广州海洋地质调查局、自然资源部第二海洋研究所、自然资	TC283

						源部第一海洋研究所、国家海洋标准计量中心、国家海洋信息中心	
142	海岸退缩线划定技术导则	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、山东省海洋预报减灾中心、国家海洋信息中心、国家海洋局北海环境监测中心	TC283
143	海平面公报编制指南	行标	制定		国家海洋信息中心	国家海洋信息中心	TC283
144	大洋多金属结核资源勘查制图规范	行标	制定		中国大洋事务管理局	中国大洋事务管理局、国家海洋信息中心	TC283
145	海洋环境安全事件应急防控系统应用指南 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、自然资源部第一海洋研究所、国家海洋局北海预报中心、清华大学、北京辰安科技股份有限公司	TC283
146	海洋环境安全事件应急防控系统应用指南 第 2 部分：浒苔海洋生态灾害	行标	制定		自然资源部北海局	国家海洋局北海预报中心、国家海洋局南海规划与环境研究院、自然资源部第一海洋研究所	TC283
147	海洋环境安全事件应急防控系统应用指南 第 3 部分：溢油海上突发事件	行标	制定		自然资源部北海局	国家海洋局北海预报中心、国家海洋局南海规划与环境研究院、自然资源部第一海洋研究所	TC283
148	海洋环境安全事件应急防控系统应用指南 第 4 部分：风暴潮灾害事件	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、国家海洋局北海预报中心、自然资源部第一海洋研究所	TC283
149	海底地名命名制图技术要求	行标	制定		国家海洋信息中心	国家海洋信息	TC283

150	海洋环境安全大数据分类与编码	行标	制定		国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、清华大学	TC283
151	海洋环境安全数据库结构	行标	制定		国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、清华大学	TC283
152	海洋多参数水质仪检测方法（英文版）	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
153	海洋压力测量仪器检测方法（英文版）	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
154	海洋测风仪器检测方法（英文版）	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
155	海洋能发电装置运行评价导则	行标	制定		部海洋战略规划与经济司	国家海洋技术中心	TC283/SC1
156	无人机海洋调查技术要求	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、成都纵横大鹏无人机科技有限公司、浙江省工程物探勘察设计院有限公司、杭州市规划和自然资源调查监测中心、山东科技大学、海南热带海洋学院	TC283/SC2
157	海藻场生态监测与评估技术规范	行标	制定		上海海洋大学	上海海洋大学	TC283/SC2
158	自动剖面浮标数据接收、处理及存储规范	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	TC283/SC2
159	海洋生物体中有机氯的分析 管式氧化燃烧法	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	TC283/SC2
160	浮标站位选址论证技术规范	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、国家海洋局南海标准计量中心	TC283/SC2

161	船载海洋环境综合信息采集系统技术规范	行标	制定		自然资源部东海局	国家海洋局东海标准计量中心、宁波世纪海洋信息科技有限公司、国家海洋局宁波海洋环境监测中心站	TC283/SC2
162	海岛基海洋大气二氧化碳观测 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	TC283/SC2
163	海水中锶-90 的放射化学分析方法 DGA 树脂分离法	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	TC283/SC2
164	中国近海标准海洋断面调查资料报送技术规程	行标	制定		国家海洋信息中心	国家海洋信息中心	TC283/SC2
165	海洋声学整编资料验收与质量评定技术规程	行标	制定		国家海洋信息中心	国家海洋信息中心	TC283/SC2
166	海洋气象数据排重技术规范	行标	制定		国家海洋信息中心	国家海洋信息中心	TC283/SC2
167	海洋生态修复技术指南 第6 部分：海滩修复	国标	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、河海大学、自然资源部海岛研究中心	TC283/SC3
168	海洋生态修复标准体系	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	TC283/SC3
169	海洋生态修复成效评估技术规范 第 1 部分：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	TC283/SC3
170	海洋生态修复成效评估技术规范 第 2 部分：滩涂	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	TC283/SC3
171	海洋生态修复成效评估技术规范 第 3 部分：海湾	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	TC283/SC3

172	生物体中虾青素光学异构体的测定方法 高效液相色谱法	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、国家海洋标准计量中心	TC283/SC3
173	海洋生态分类	行标	制定		国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、自然资源部第三海洋研究所、自然资源部第一海洋研究所、自然资源部北海局、自然资源部海洋减灾中心	TC283/SC3
174	海洋生态修复综合效益评估技术方法指南	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	TC283/SC3
175	海岛生态修复技术指南 植被修复	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	TC283/SC3
176	热法海水淡化药剂性能评价方法	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、天津市中海水处理科技有限公司	TC283/SC4
177	平板式有机分离膜断裂拉伸强度测定方法	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、上海斯纳普膜分离科技有限公司、上海世浦泰膜科技有限公司	TC283/SC4
178	海水循环冷却系统设计规范 第2部分：排水技术要求	行标	修订	HY/T 187.2-2015	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、中国市政工程东北设计研究总院有限公司	TC283/SC4
179	反渗透膜污染物鉴别试验方法	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、贵阳时代沃顿科技有限公司、杭州水处理技术研究开发中心有限公司	TC283/SC4
180	中空纤维膜爆破强度测试方法	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

181	反渗透膜耐微生物污染性能测试方法	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、中国海洋大学、贵阳时代沃顿科技有限公司、杭州水处理技术研究开发中心有限公司	TC283/SC4
4.TC298（9 项）							
182	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北京珠宝研究所	TC298
183	珠宝玉石鉴定 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	TC298
184	珠宝玉石饰品网络交易质量信息通用要求	国标	制定		自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	周大生珠宝股份有限公司	TC298
185	钻石 鉴定	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、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
186	和田玉（白玉）分级	国标	制定		自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	国家金银珠宝饰品质量监督检验中心（四川）/成都产品质量检验研究院有限责任公司/四川省产品质量监督检验检测院、	TC298
187	珠宝玉石及贵金属产品抽样检验合格判定准则	国标 外文 版翻 译	制定		自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	四川省产品质量监督检验检测院	TC298
188	珠宝玉石饰品售后服务规范	行标	制定		自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	周大生珠宝股份有限公司	TC298

189	钻石花式切工技术规范	行标	制定		自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	国检中心深圳珠宝检验实验室有限公司	TC298
190	苏纪石 鉴定与分类	行标	制定		自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	上海市计量测试技术研究院	TC298

二、拟开展标准预研究项目(100 项)

序号	标准名称	标准层级（国标/行标）	制定/修订	替代标准号	推荐单位	起草单位	所属 TC/SC
1.TC93（52 项）							
1	页岩损失气量测定方法	行标	制定		中国地质大学（北京）	中国地质大学（北京）	TC93/SC1
2	氦气地质评价方法	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	TC93/SC1
3	矿山安全生产监测预警标准	国标	制定		中国科学院地理科学与资源研究所	中国科学院地理科学与资源研究所	TC93/SC2
4	国土空间水环境调查与评价技术规范	行标	制定		河南省地质矿产勘查开发局第二地质环境调查院	河南省地质矿产勘查开发局第二地质环境调查院	TC93/SC2
5	石漠化生态地质调查技术要求	行标	制定		中国地质科学院岩溶地质研究所	中国地质科学院岩溶地质研究所	TC93/SC2
6	陆上深反射地震数据采集技术指南	行标	制定		中国地质科学院	中国地质科学院、中石化石油工程地球物理有限公司南方分公司	TC93/SC3
7	水质 二甲基萘的测定 气相色谱质谱法	行标	制定		河北省地质实验测试中心	河北省地质实验测试中心、国家地质实验测试中心	TC93/SC3

8	水质 硒酸盐和亚硒酸盐的测定 高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱法	行标	制定		河北省地质实验测试中心	河北省地质实验测试中心、国家地质实验测试中心	TC93/SC3
9	水质 对硫磷类有机农药含量的测定 液相色谱质谱法	行标	制定		湖南省地质测试研究院（国土资源部长沙矿产资源监督检测中心）	湖南省地质测试研究院（国土资源部长沙矿产资源监督检测中心）、国家地质实验测试中心、湖南省环境监测中心站	TC93/SC3
10	水质 氯霉素类含量的测定 液相色谱质谱法	行标	制定		湖南省地质测试研究院（国土资源部长沙矿产资源监督检测中心）	湖南省地质测试研究院（国土资源部长沙矿产资源监督检测中心）、国家地质实验测试中心、湖南省环境监测中心站	TC93/SC3
11	地下水 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法	行标	制定		河北省地质实验测试中心	河北省地质实验测试中心、国家地质实验测试中心	TC93/SC3
12	土壤、岩石和水系沉积物中碳含量的测定 库伦法	行标	制定		重庆地质矿产研究院	重庆地质矿产研究院	TC93/SC3
13	土壤和沉积物 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法	行标	制定		河北省地质实验测试中心	河北省地质实验测试中心、国家地质实验测试中心	TC93/SC3
14	土壤 水溶性盐分分析 离子色谱法	行标	制定		河北省地质实验测试中心	河北省地质实验测试中心	TC93/SC3

15	农用地土壤样品全硫的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	行标	制定		承德华勘五一四地矿测试研究有限公司	承德华勘五一四地矿测试研究有限公司	TC93/SC3
16	耕地质量地球化学监测技术规范	行标	制定		江苏省地质调查研究院	江苏省地质调查研究院	TC93/SC3
17	地球化学样品 痕量铍的测定 电感耦合等离子体质谱法	行标	制定		河北省地质实验测试中心	河北省地质实验测试中心	TC93/SC3
18	伴生重晶石稀土矿石化学分析方法 稀土分量的测定电感耦合等离子体质谱法	行标	制定		湖北省地质实验测试中心（国土资源部武汉矿产资源监督检测中心）	湖北省地质实验测试中心（国土资源部武汉矿产资源监督检测中心）	TC93/SC3
19	地质样品中贵金属分析方法 金量、铂量和钯量的测定 铋试金富集-电感耦合等离子体发射光谱法	行标	制定		河南省岩石矿物测试中心	河南省岩石矿物测试中心	TC93/SC3
20	石墨矿第 4 部分：稀土元素的测定-高温微波消解-电感耦合等离子体质谱法	行标	制定		河北省地质实验测试中心	河北省地质实验测试中心	TC93/SC3
21	石墨矿第 5 部分：钒、镓等元素的测定-高温微波消解-电感耦合等离子体质谱法	行标	制定		河北省地质实验测试中心	河北省地质实验测试中心	TC93/SC3

22	石墨矿第 6 部分：砷、铋等元素的测定-高温微波消解-分项还原氢化物-AFS 法	行标	制定		河北省地质实验测试中心	河北省地质实验测试中心	TC93/SC3
23	电感耦合等离子体发射光谱法和质谱法测定卤水中主量和微量元素	行标	制定		中化地质矿山总局地质研究院	中化地质矿山总局地质研究院	TC93/SC3
24	现代盐湖卤水矿储层孔隙度与给水度测试方法	行标	制定		中化地质矿山总局地质研究院	中化地质矿山总局地质研究院、青海省柴达木综合地质矿产勘查院、青海盐湖工业股份有限公司、中化地质矿山总局	TC93/SC3
25	大气干湿沉降 多环芳烃的测定 气相色谱质谱法	行标	制定		河北省地质实验测试中心	河北省地质实验测试中心	TC93/SC3
26	大气干湿沉降样品分析铜、铅、锌、镉、铬、镍、钼等含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	行标	制定		河北省地质实验测试中心	河北省地质实验测试中心	TC93/SC3
27	煤系石墨鉴定标准与鉴定方法	行标	制定		中国煤炭地质总局	中国煤炭地质总局、中化地质矿山总局河南地质局、中国矿业大学(北京)、山西潞安矿业(集团)有限责任公司、南方石墨有限公司	TC93/SC3
28	煤系石墨分析方法	行标	制定		中国煤炭地质总局	中国煤炭地质总局、中化地质矿山总局河南地质局、中国矿业大学(北京)、山西潞	TC93/SC3

						安矿业(集团)有限责任公司、南方石墨有限公司	
29	宽频带流动地震台站布设标准	行标	制定		中国地质科学院	中国地质科学院	TC93/SC3
30	土壤 六价铬的测定 微波消解-电感耦合等离子体发射光谱法	行标	制定		山东省鲁南地质工程勘察院（山东省地勘局第二地质大队）	山东省鲁南地质工程勘察院（山东省地勘局第二地质大队）、国家地质实验测试中心	TC93/SC3
31	地下水 草甘膦的测定 超高效液相色谱-三重四极杆质谱法	行标	制定		山东省鲁南地质工程勘察院（山东省地勘局第二地质大队）	山东省鲁南地质工程勘察院（山东省地勘局第二地质大队）、国家地质实验测试中心	TC93/SC3
32	国土空间规划技术规范	国标	制定		中国城市规划设计研究院	中国城市规划设计研究院	TC93/SC4
33	防洪排涝规划技术规范	行标	制定		部国土空间规划局	中规院（北京）规划设计公司、中国地质调查局	TC93/SC4
34	村庄规划编制技术规程	国标	制定		上海同济城市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、西安建筑科技大学、北京建筑大学、江苏省城镇与乡村规划设计院、广东省城乡规划设计研究院、浙江省城乡规划设计研究院、天津市城市规划设计研究院	TC93/SC4
35	流域国土空间规划编制技术规程	行标	制定		水电水利规划设计总院	水电水利规划设计总院、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、北京大学、中国科学院地理科学与资源研究所、青海省国土空间规划研究院	TC93/SC4

36	国土空间详细规划技术规程	行标	制定		天津市规划和自然资源局	天津市城市规划设计研究院	TC93/SC4
37	自然保护地规划编制技术指南	行标	制定		天津市规划和自然资源局	天津市城市规划设计研究院	TC93/SC4
38	区域综合廊道规划技术导则	行标	制定		重庆市规划设计研究院	重庆市规划设计研究院	TC93/SC4
39	地下空间规划标准	行标	制定		清华大学	清华大学、深圳市规划国土发展研究中心、同济大学、北京清华同衡规划设计研究院有限公司、中国地质调查局南京地质调查中心、中国人民解放军陆军工程大学、深圳大学、北京市政工程设计研究院、北京市城市规划设计研究院、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、交通运输部科学研究院、中规院（北京）规划设计公司、中国矿业大学(北京)	TC93/SC4
40	县级国土调查生产成本定额	行标	修订	TD/T 1056-2019	中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、福建省土地学会	TC93/SC6
41	全民所有自然资源资产清查成果核查技术规程	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、基础地理信息中心	TC93/SC6
42	矿产资源资产经济价值估算技术规程	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	TC93/SC6
43	自然资源调查监测技术设计规定 基础调查监测	行标	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	TC93/SC6

44	重要自然地理单元定义及划定规则规范	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、陕西测绘地理信息局、陕西测绘地理信息局、国家测绘产品质量检验检测中心、中国科学院地理科学与资源研究所	TC93/SC6
45	国土生态空间生态保护修复调查评价技术规程	行标	制定		中国地质环境监测院	中国科学院地理科学与资源研究所	TC93/SC7
46	选矿试验技术方法 第1部分：破碎筛分	行标	制定		中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	TC93/SC8
47	选矿试验技术方法 第2部分：磨矿分级	行标	制定		中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	TC93/SC8
48	选矿试验技术方法 第3部分：重选	行标	制定		中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	TC93/SC8
49	选矿试验技术方法 第4部分：磁选	行标	制定		中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	TC93/SC8
50	选矿试验技术方法 第5部分：浮选	行标	制定		中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	TC93/SC8
51	选冶试验样品均匀性检测	行标	制定		中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、郑州大学	TC93/SC8
52	选冶试验数据误差要求规范	行标	制定		中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、郑州大学	TC93/SC8
2.TC230（20 项）							
53	1:25000 1:50000 SAR 卫星遥感测绘产品	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、自然资源部测绘标准化研究所、自然资源部第一地理信息制图院	TC230

54	三维地籍测绘技术研究	行标	制定		天津市测绘院	天津市测绘院	TC230/SC2
55	陆海基础地理信息数据融合技术规范	行标	制定		山东省国土测绘院	山东省国土测绘院、山东省国土空间数据和遥感技术中心、青岛市勘察测绘研究院	TC230/SC2
56	地理实体地球空间网格编码规定	行标	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、北京大学	TC230/SC2
57	智能汽车基础地图要素分类与编码	行标	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	TC230/SC2
58	测绘地理信息成果管理基本规定	行标	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	TC230/SC2
59	倾斜实景三维模型大比例尺测图规范	行标	制定		自然资源部第三航测遥感院	自然资源部第三航测遥感院	TC230/SC2
60	卫星遥感地表温度反演产品真实性检验技术规范	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	TC230/SC3
61	自然资源动态变化卫星遥感监测技术规定	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	TC230/SC3
62	自然资源全要素变化信息自动检测技术规定	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	TC230/SC3
63	16 米分辨率光学卫星遥感植被指数产品规范	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	TC230/SC3
64	16 米分辨率光学卫星遥感水体指数产品规范	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	TC230/SC3

65	高分辨率光学卫星遥感地表覆盖自动变化检测技术规程	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	TC230/SC3
66	热红外遥感地表温度反演专题产品生产技术规程	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	TC230/SC3
67	高光谱卫星遥感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	TC230/SC3
68	卫星遥感地质信息产品分类	行标	制定		中国自然资源航空物探遥感中心	中国自然资源航空物探遥感中心	TC230/SC3 TC93/SC3
69	卫星遥感地质信息产品存储技术要求	行标	制定		中国自然资源航空物探遥感中心	中国自然资源航空物探遥感中心	TC230/SC3 TC93/SC3
70	境外遥感地质调查技术规定	行标	制定		中国自然资源航空物探遥感中心	中国自然资源航空物探遥感中心	TC230/SC3 TC93/SC3
71	高光谱遥感矿物填图技术规程	行标	制定		中国自然资源航空物探遥感中心	中国自然资源航空物探遥感中心	TC230/SC3 TC93/SC3

72	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	行标	制定		国家卫星海洋应用中心	国家卫星海洋应用中心、中国科学院上海天文台	TC230/SC3
3.TC283（22 项）							
73	海洋浮标测风激光雷达	行标	制定		自然资源部东海局	国家海洋局东海预报中心、国家海洋标准计量中心、国家海洋局南海调查技术中心、青岛华航环境科技有限责任公司	TC283
74	海洋浮标测云激光雷达	行标	制定		自然资源部东海局	国家海洋局东海预报中心、国家海洋局南海调查技术中心、国家海洋标准计量中心、青岛华航环境科技有限责任公司	TC283
75	基于固定平台的水汽浓度分析仪实海况测试方法	行标	制定		自然资源部东海局	国家海洋局东海预报中心	TC283
76	基于固定平台的温盐深仪实海况测试与评价方法	行标	制定		自然资源部东海局	国家海洋局东海预报中心	TC283
77	基于海上固定平台的自容式水听器测试评价方法	行标	制定		中国船舶重工集团公司第七六 0 研究所	中国船舶重工集团公司第七六 0 研究所、国家海洋技术中心	TC283
78	海岛名词术语	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、国家海洋信息中心	TC283
79	无居民海岛生态评估技术规程	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、自然资源部第一海洋研究所	TC283

80	海洋沉积物中金属元素总量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	行标	制定		山东省海洋资源与环境研究院	山东省海洋资源与环境研究院、辽宁省海洋水产科学研究院	TC283/SC2
81	水文气象浮标海上现场比测规范	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、国家海洋局北海预报中心、国家海洋局东海预报中心、国家海洋局南海标准计量中心、国家海洋标准计量中心	TC283/SC2
82	海水镭-226 和镭-228 的测定 α 能谱法	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	TC283/SC2
83	海水镭-224 和镭-223 的测定 延迟符合计数法	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	TC283/SC2
84	海洋地球物理数据共享交换格式	行标	制定		国家海洋信息中心	国家海洋信息中心	TC283/SC2
85	海洋底质数据共享交换格式	行标	制定		国家海洋信息中心	国家海洋信息中心	TC283/SC2
86	海洋气象数据共享交换格式	行标	制定		国家海洋信息中心	国家海洋信息中心	TC283/SC2
87	海洋水文数据共享交换格式	行标	制定		国家海洋信息中心	国家海洋信息中心	TC283/SC2
88	海洋沉积物总氮的测定 过硫酸钾氧化法	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	TC283/SC2
89	海岸带生态系统底栖生物监测与生态预警技术指南	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、中国海洋大学	TC283/SC2

90	海洋沉积物总磷的测定 过硫酸钾氧化法	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	TC283/SC2
91	海水 总大肠菌群、粪 大肠菌群和大肠埃希氏 菌的测定 酶底物法	行标	制定		自然资源部东海局	国家海洋局东海环境监测中心、国家海洋 局东海环境监测中心、国家海洋局东海环 境监测中心	TC283/SC2
92	海水 肠球菌的测定 酶 底物法	行标	制定		自然资源部东海局	国家海洋局东海环境监测中心、国家海洋 局东海环境监测中心、国家海洋局东海环 境监	TC283/SC2
93	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	TC283/SC3
94	富营养化海湾生态修复 技术规范	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	TC283/SC3
4.TC298（6项）							
95	蓝宝石 鉴定	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	TC298
96	红宝石 鉴定	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	TC298
97	祖母绿 鉴定	国标	制定		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	TC298
98	翡翠 鉴定	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	TC298
99	珠宝玉石颜色测量 高 光谱成像法	行标	制定		自然资源部珠宝玉石 首饰管理中心	天津市产品质量监督检测技术研究院	TC298
100	柯巴树脂 鉴定	行标	制定		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	TC298

三、在研项目备案（107 项）

序号	项目名称	项目编号	项目来源	起止年限	项目预期标准草案名称	牵头单位	备注
1	自然资源专项数据整合入库	20201711230	自然资源专项调查	2020-06-01 至 2020-12-31	自然资源专项调查数据库标准	中国国土勘测规划院	
2	空心村土地整治技术规范	DB 61/T 1323- 2020	陕西省地方标准制（修）订项目	2016-11-01 至 2020-04-26	空心村土地整治技术规范	陕西省土地工程建设集团有限责任公司	
3	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021） （国家地质实验测试中心）	DD20190475	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-12-31	生态地球化学评价动植物样品分析方法 第8部分：硅、铝元素量的测定 偏硼酸锂碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	国家地质实验测试中心	
4	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021） （国家地质实验测试中心）	DD20190475	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-12-31	生态地球化学评价动植物样品分析方法 第9部分：钪、镧、铈、镨、钕、钐、铕、钆、铽、镱、铟元素量的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法	国家地质实验测试中心	
5	不同尺度页岩结构与成分参数测试方法研究	2016ZX05034-003-007	十三五页岩气国家科技重大专项	2016-01-01 至 2020-12-31	泥岩孔隙结构分析场发射扫描电镜分析法	中国地质调查局油气资源调查中心	
6	不同尺度页岩结构与成分参数测试方法研究	2016ZX05034-003-007	十三五页岩气国家科技重大专项	2016-01-01 至 2020-12-31	泥岩三维孔隙结构分析聚焦离子束扫描电镜分析方	中国地质调查局油气资源调查中心	
7	中美石炭-二叠系页岩储层评价技术合作研究	2017YFE0106300	国家重点研发计划政府间国际科技创新专项	2018-01-01 至 2020-12-31	泥岩微区矿物成分扫描电镜分析方法	中国地质调查局油气资源调查中心	

序号	项目名称	项目编号	项目来源	起止年限	项目预期标准草案名称	牵头单位	备注
8	海洋油气勘探开发工程环境影响评价技术规范	201502014-T	原国家海洋局生态环境保护司	2015-02-01 至 2018-04-01	海洋油气勘探开发工程环境影响评价技术规范	国家海洋局北海环境监测中心	
9	干热岩地应力测量技术规程	20190138	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-12-31	干热岩地应力测量技术规程	中国地质科学院地质力学研究所	
10	煤炭与煤层气资源综合勘查规范制定研究	CB2019-3	财政项目	2019-01-01 至 2021-12-31	煤炭与煤层气资源综合勘查规范	自然资源部矿产资源储量评审中心	
11	水母灾害监测及风险等级划分技术规程	201502047-T	国家海洋局 2014 年度海洋行业标准制修订计划项目	2015-01-01 至 2021-01-01	水母灾害监测及风险等级划分技术规程	国家海洋局北海环境监测中心	
12	共和盆地恰卜恰 干热岩试验性开 发与评价	DD20190135	地质调查	2020-01-01 至 2021-01-01	干热岩钻探技术规程	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心	
13	地理信息安全监管能力建设	121134000000180003	自然资源部		地理信息数据安全风险评估标准	国家测绘产品质量检验检测中心	
14	自然资源等级调查与监测	20200701	部门预算		园地分等规程	自然资源开发利用司	
15	全民所有自然资源资产清查	20200702	部门预算	2020-07-01 至 2022-10-31	全民所有农用地、其他土地资产经济价值估算技术规程	自然资源所有者权益司	
16	华东地区脉石英晶质石墨等重要非金属矿综合利用评价	DD20190186	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-12-31	晶质石墨工艺片径检测方法	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	
17	华东地区脉石英晶质石墨等重要非金属矿综合利用评价	DD20190186	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-12-31	晶质石墨工艺厚度检测方法	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	
18	华东地区脉石英晶质石墨等重要非金属矿综合利用评价	DD20190186	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-12-31	高纯石墨中铜、铅、锌、锂、钒、镉、钴、镍、	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	

序号	项目名称	项目编号	项目来源	起止年限	项目预期标准草案名称	牵头单位	备注
	利用评价				锰、银、金、钼、钨的测定 电感耦合等离子体质谱法		
19	华东地区脉石英晶质石墨等重要非金属矿综合利用评价	DD20190186	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-12-31	鳞片石墨矿浮选流程样品中固定碳含量的测定 高频燃烧红外吸收法	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	
20	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021）（广州海洋地质调查局）	DD20190473	服务国家重大战略和国土开发保护地质调查	2019-01-01 至 2020-12-31	单道地震测量技术规程	广州海洋地质调查局	
21	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021）（广州海洋地质调查局）	DD20190473	服务国家重大战略和国土开发保护地质调查	2019-01-01 至 2020-12-31	浅地层剖面测量技术规程	广州海洋地质调查局	
22	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021）（广州海洋地质调查局）	DD20190473	服务国家重大战略和国土开发保护地质调查	2019-01-01 至 2020-12-31	深水拖曳声学测量技术规程	广州海洋地质调查局	
23	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021）（广州海洋地质调查局）	DD20190473	服务国家重大战略和国土开发保护地质调查	2019-01-01 至 2020-12-31	海底摄像技术规程	广州海洋地质调查局	
24	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021）（广州海洋地质调查局）	DD20190473	服务国家重大战略和国土开发保护地质调查	2019-01-01 至 2020-12-31	遥控有缆无人潜水器（ROV）作业技术规程	广州海洋地质调查局	

序号	项目名称	项目编号	项目来源	起止年限	项目预期标准草案名称	牵头单位	备注
25	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021）（广州海洋地质调查局）	DD20190473	服务国家重大战略和国土开发保护地质调查	2019-01-01 至 2020-12-31	海底地震仪测量技术规程	广州海洋地质调查局	
26	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021）（广州海洋地质调查局）	DD20190473	服务国家重大战略和国土开发保护地质调查	2019-01-01 至 2020-12-31	海底浅钻技术规程	广州海洋地质调查局	
27	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021）（广州海洋地质调查局）	DD20190473	服务国家重大战略和国土开发保护地质调查	2019-01-01 至 2020-12-31	无人艇测量技术规程	广州海洋地质调查局	
28	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021）（广州海洋地质调查局）	DD20190473	服务国家重大战略和国土开发保护地质调查	2019-01-01 至 2020-12-31	海底静力触探技术规程	广州海洋地质调查局	
29	物化探基础标准及地热钻探技术标准修订与勘查技术标准升级	DD20190471-1	地质调查	2020-01-01 至 2021-01-01	地热钻探技术规程	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心	
30	船载测波雷达产品化技术研究	2016YFC1400504	国家科技部	2016-09-01 至 2020-12-31	船载测波雷达现场比测试验规范	武汉大学	
31	海洋生态红线划定技术指南	201502027-T	原国家海洋局生态环境保护司	2015-01-01 至 2017-01-01	海洋生态保护红线划定技术指南	国家海洋局北海环境监测中心	
32	海洋生态环境在线监控系统站位布设技术导则	201612005-T	生态环境保护司	2017-01-01	海洋生态环境在线监控系统站位布设技术导则	国家海洋局北海环境监测中心	
33	陆源入海污染源岸基在线自动监测站建设技术	201710024	生态环境保护司	2018-01-01	陆源入海污染源岸基在线自动监测站建设技术指南	国家海洋局北海环境监测中心	

序号	项目名称	项目编号	项目来源	起止年限	项目预期标准草案名称	牵头单位	备注
	指南						
34	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021） （中国地质调查局天津地质调查中心）	DD20190472	地质调查项目	2020-01-01 至 2021-12-31	稀土原地溶浸采矿污染控制技术规范	中国地质科学院矿产综合利用研究所	
35	海洋沉积物重金属分析前处理全自动石墨体消解法	201612029-T	国家海洋局	2017-01-01 至 2018-06-30	海洋沉积物重金属分析前处理全自动石墨体消解法	国家海洋局北海环境监测中心	
36	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021） （中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究	DD20190471	地质调查项目	2020-01-01 至 2021-12-31	地质钻孔质量技术要求	中国地质科学院勘探技术研究所	
37	海洋生态修复和保护标准研究	2017YFF0206905	国家质量基础的共性技术研究与应用-海洋资源能源调查评估及海洋生态环境保护技术标准研究		海洋溢油污染生态修复监测和效果评估技术指南	国家海洋局北海环境监测中心	
38	海洋生态修复和保护标准研究	2017YFF0206905	国家质量基础的共性技术研究与应用-海洋资源能源调查评估及海洋生态环境保护技术标准研究		海洋底栖动物种群生态修复监测和效果评估技术指南	国家海洋局北海环境监测中心	
39	46 种重要矿产资源开发利用水平调查	DD20190573	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-01-01	选冶试验样品均匀性检测	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	

序号	项目名称	项目编号	项目来源	起止年限	项目预期标准草案名称	牵头单位	备注
40	46 种重要矿产资源开发利用水平调查	DD20190573	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-01-01	选冶试验数据误差要求规范	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	
41	46 种重要矿产资源开发利用水平调查	DD20190573	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-01-01	选矿试验技术方法 第 1 部分：破碎筛分	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	
42	46 种重要矿产资源开发利用水平调查	DD20190573	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-01-01	选矿试验技术方法 第 2 部分：磨矿分级	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	
43	46 种重要矿产资源开发利用水平调查	DD20190573	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-01-01	选矿试验技术方法 第 3 部分：重选	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	
44	46 种重要矿产资源开发利用水平调查	DD20190573	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-01-01	选矿试验技术方法 第 4 部分：磁选	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	
45	46 种重要矿产资源开发利用水平调查	DD20190573	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-01-01	选矿试验技术方法 第 5 部分：浮选	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	
46	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021） （中国地质调查局天津地质调查中心）	DD20190472	中国地质调查局	2020-01-01 至 2021-01-01	矿产地质调查技术经济评价规范	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	
47	《固体矿产勘查设计规范》制定研究	CB2019-11	国家财政项目	2019-01-01 至 2021-12-31	固体矿产勘查设计规范	自然资源部储量评审中心	
48	5000 米智能地质钻探技术装备研发与应用示范	2018YFC0603400	国家重点研发计划项目	2020-01-01 至 2021-12-31	绳索取心钻杆作业规程	中国地质科学院勘探技术研究所	
49	海洋生态环境监测无人机应用指南	201601022-T	原国家海洋局生态环境保护司	2016-01-01 至 2018-12-31	海洋生态环境监测无人机应用指南	国家海洋局北海环境监测中心	
50	大型仪器联用技术在化探样品中硫、氟、碘、锆、硼、钨、钼元素中的应用研究	201829	河北省地矿局	2018-01-22 至 2018-12-30	地球化学样品分析 硫量的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	河北省地质实验测试中心	

序号	项目名称	项目编号	项目来源	起止年限	项目预期标准草案名称	牵头单位	备注
51	地质样品中稀有金属元素分析方法研究	201608	河北省地矿局	2016-01-01 至 2016-12-30	地球化学样品分析 铌钽钪 钪的测定 碱熔-电感耦合 等离子体质谱法	河北省地质实验测试中心	
52	地质调查标准化与标准 制修订（2019-2021） （中国地质调查局天津 地质调查中心）	DD20190472	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-12-31	铅矿石 铅、钨、钼、钙、 钠、镁、铝、铁、钛、锰 和磷含量的测定 偏硼酸锂 熔融-电感耦合等离子体发 射光谱法	中国地质调查局天津地质 调查中心	
53	地质调查标准化与标准 制修订（2019-2021） （中国地质调查局天津 地质调查中心）	DD20190472	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-12-31	锑矿石 锑、锑、铝、铁、 钙、镁、钾、钠、钛、锰 含量的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	中国地质调查局天津地质 调查中心	
54	地质调查标准化与标准 制修订（2019-2021） （中国地质调查局天津 地质调查中心）	DD20190472	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-12-31	砂岩型铀矿 ΔE_h 的测定 电位法	中国地质调查局天津地质 调查中心	
55	地质调查标准化与标准 制修订（2019-2021） （中国地质调查局天津 地质调查中心）	DD20190472	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-12-31	砂岩型铀矿石 二氧化硅、 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、五氧化二磷、氧化 锰、铀、钍的测定 波长色 散 X 射线荧光光谱法	中国地质调查局天津地质 调查中心	
56	地质调查标准化与标准 制修订（2019-2021） （中国地质调查局天津 地质调查中心）	DD20190472	中国地质调查局	2019-01-01 至 2020-12-31	海岸带地质环境调查评价 规范	中国地质调查局天津地质 调查中心	

序号	项目名称	项目编号	项目来源	起止年限	项目预期标准草案名称	牵头单位	备注
57	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021） （中国地质调查局天津地质调查中心）	DD20190472	中国地质调查局	2019-01-01 至 2020-12-31	平原区工程地质调查工作 细则（1:50000）	中国地质调查局天津地质 调查中心	
58	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021） （中国地质调查局天津地质调查中心）	DD20190472	中国地质调查局	2019-01-01 至 2020-12-31	岩心光谱扫描技术规程	中国地质调查局天津地质 调查中心	
59	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021） （中国地质调查局天津地质调查中心）	DD20190472	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-12-31	变质岩区区域调查方法指南	中国地质调查局天津地质 调查中心	
60	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021） （中国地质调查局天津地质调查中心）	DD20190472	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-12-31	火山岩区区域调查方法指南	中国地质调查局天津地质 调查中心	
61	海洋溢油污染海水、沉积物监测评价技术指南	201502028-T	海洋公益性项目— 海洋溢油污染风险评估及应急响应关键技术集成及应用示范	2015-01-01 至 2017-01-01	海洋溢油污染海水、沉积物监测评价技术指南	国家海洋局北海环境监测中心	
62	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021） （中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所）	DD20190471	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-12-31	地球化学勘查技术符号	中国地质科学院地球物理 地球化学勘查研究所	
63	海面溢油鉴别系统规范标准修订	20162621-T-418	国家海洋局环境保护司	2017-01-01 至 2019-01-01	海洋溢油鉴别系统规范	国家海洋局北海环境监测中心	

序号	项目名称	项目编号	项目来源	起止年限	项目预期标准草案名称	牵头单位	备注
64	北京及周边地区综合地质调查	D20190655	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-12-31	酸性矿山废水矿物修复技术标准	国家地质实验测试中心	
65	北京及周边地区综合地质调查	D20190655	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-12-31	根系微地球化学障修复技术标准	国家地质实验测试中心	
66	北京及周边地区综合地质调查	D20190655	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-12-31	健康地质调查技术要求 (1: 50000)	国家地质实验测试中心	
67	《地质调查标准化与标准制修订(2019-2021)》	DD20190470	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-01-01	生态地质调查规范	中国地质调查局发展研究中心	
68	《地质调查标准化与标准制修订(2019-2022)》	DD20190471	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-01-01	区域地质调查图件编制规范(1:50000)	中国地质调查局发展研究中心	
69	《地质调查标准化与标准制修订(2019-2023)》	DD20190472	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-01-01	区域地质调查术语	中国地质调查局发展研究中心	
70	《地质调查标准化与标准制修订(2019-2024)》	DD20190473	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-01-01	矿产地质调查图件编制规范(1:50000)	中国地质调查局发展研究中心	
71	《地质调查标准化与标准制修订(2019-2025)》	DD20190474	中国地质调查局	2019-01-01 至 2020-01-01	矿产地质调查环境影响评价指南	中国地质调查局发展研究中心	
72	《地质调查标准化与标准制修订(2019-2026)》	DD20190475	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-01-01	地质信息术语	中国地质调查局发展研究中心	
73	《地质调查标准化与标准制修订(2019-2027)》	DD20190476	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-01-01	地质数据交换标准	中国地质调查局发展研究中心	

序号	项目名称	项目编号	项目来源	起止年限	项目预期标准草案名称	牵头单位	备注
74	《地质调查标准化与标准制修订（2019-2028）》	DD20190477	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-01-01	地质数据通用模型	中国地质调查局发展研究中心	
75	《地质调查标准化与标准制修订（2019-2029）》	DD20190478	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-01-01	地质信息元数据	中国地质调查局发展研究中心	
76	《地质调查标准化与标准制修订（2019-2030）》	DD20190479	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-01-01	地学文献数据采集技术要求	中国地质调查局发展研究中心	
77	《地质调查标准化与标准制修订（2019-2031）》	DD20190480	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-01-01	自然资源档案著录规范	中国地质调查局发展研究中心	
78	《地质调查标准化与标准制修订（2019-2031）》	DD20190480	中国地质调查局	2019-01-01 至 2020-01-01	地质资料术语	中国地质调查局发展研究中心	
79	《地质调查标准化与标准制修订（2019-2031）》	DD20190480	中国地质调查局	2019-01-01 至 2020-01-01	地质勘查活动质量管理规范	中国地质调查局发展研究中心	
80	《地质调查标准化与标准制修订（2019-2031）》	DD20190480	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-01-01	浅层地下水连续多通道管监测井建设规程	中国地质调查局发展研究中心	
81	《地质调查标准化与标准制修订（2019-2031）》	DD20190480	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-01-01	《区域地质调查野外数字化数据采集技术规程》英文版	中国地质调查局发展研究中心	
82	《地质调查标准化与标准制修订（2019-2031）》	DD20190480	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-01-01	《矿产地质调查野外数字化数据采集技术规程》英文版	中国地质调查局发展研究中心	

序号	项目名称	项目编号	项目来源	起止年限	项目预期标准草案名称	牵头单位	备注
83	海洋测量无人船通用技术条件	201710074-T	国海科字[2017]459号	2017-10-01 至 2019-10-01	海洋测量无人船通用技术条件	国家海洋局南海调查技术中心	
84	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021） （中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所）	DD20190471	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-12-31	地球物理勘查技术符号	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	
85	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021） （国家地质实验测试中心）	DD20190475	地质调查项目	2021-01-01 至 2021-12-31	土壤 合成麝香类化合物的测定 气相色谱-质谱法	国家地质实验测试中心	
86	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021） （国家地质实验测试中心）	DD20190475	地质调查项目	2021-01-01 至 2021-12-31	土壤 有机磷酸酯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	国家地质实验测试中心	
87	全民所有自然资源资产清查	20200703	部门预算	2020-07-01 至 2022-10-31	全民所有储备土地资产经济价值估算技术规程	自然资源所有者权益司	
88	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021） （中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所）	DD20190471	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-12-31	海岸带地球物理调查技术要求	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	
89	区域综合治理重大生态工程生态效益监测评估	2017YFC0506505	科技部	2018-01-01 至 2020-01-01	国土生态空间生态保护修复调查评价技术规程	中国科学院地理科学与资源研究所	
90	海岸带保护修复工程	121171000000190012	自然资源部	2020-01-01 至 2020-12-31	《海岸带生态修复工程建设技术导则 第5部分：海草床》	自然资源部第四海洋研究所	

序号	项目名称	项目编号	项目来源	起止年限	项目预期标准草案名称	牵头单位	备注
91	地球资源环境动态监测综合应用示范	2016YFB0501505	科学技术部	2016-07-01 至 2021-06-30	撂荒地遥感监测技术规程	中国国土勘测规划院	
92	地球资源环境动态监测综合应用示范	2016YFB0501505	科学技术部	2016-07-01 至 2021-06-30	地质灾害灾毁地遥感监测技术规程	中国国土勘测规划院	
93	地质调查标准化与标准制修订（2019-2023） （中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所）	DD20190471	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-12-31	地球物理勘查图图式图例及用色标准	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	
94	水样测试分析质量控制	DD20190323	地质灾害隐患和水文地质生态地质调查	2019-01-01 至 2021-12-31	地下水水质 草甘膦的测定 液相色谱三重四级杆质谱法	国家地质实验测试中心	
95	水样测试分析质量控制	DD20190323	地质灾害隐患和水文地质生态地质调查	2019-01-01 至 2021-12-31	地下水水质 26 种挥发性有机物测定 吹扫-捕集/气相色谱-质谱法	国家地质实验测试中心	
96	水样测试分析质量控制	DD20190323	地质灾害隐患和水文地质生态地质调查	2019-01-01 至 2021-12-31	地下水水质 总石油烃测定 气相色谱法	国家地质实验测试中心	
97	水样测试分析质量控制	DD20190323	地质灾害隐患和水文地质生态地质调查	2019-01-01 至 2021-12-31	地下水水质 15 种邻苯二甲酸酯类化合物测定 气相色谱-质谱法	国家地质实验测试中心	
98	水样测试分析质量控制	DD20190323	地质灾害隐患和水文地质生态地质调查	2019-01-01 至 2021-12-31	地下水水质 6 种酚类化合物测定 液相色谱法	国家地质实验测试中心	
99	地质调查标准化与标准制修订（2019-2021） （中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所）	DD20190471	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-12-31	地球物理勘查技术符号	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	

序号	项目名称	项目编号	项目来源	起止年限	项目预期标准草案名称	牵头单位	备注
	所)						
100	地质调查标准化与标准制修订(2019-2022) (中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所)	DD20190471	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-12-31	地球化学勘查技术符号	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	
101	地质调查标准化与标准制修订(2019-2023) (中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所)	DD20190471	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-12-31	地球物理勘查图图式图例及用色标准	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	
102	地质调查标准化与标准制修订(2019-2024) (中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所)	DD20190471	中国地质调查局	2019-01-01 至 2021-12-31	覆盖区地球物理调查技术要求	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	
103	地质调查标准化与标准制修订(2019-2025) (中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所)	DD20190471	中国地质调查局	2020-01-01 至 2021-12-31	干热岩地球物理测井技术规程	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	
104	地质调查标准化与标准制修订(2019-2026) (中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所)	DD20190471	中国地质调查局	2020-01-01 至 2021-12-31	地质钻孔质量技术要求	中国地质科学院勘探技术研究所	

序号	项目名称	项目编号	项目来源	起止年限	项目预期标准草案名称	牵头单位	备注
105	地质调查标准化与标准制修订（2019-2027） （中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所）	DD20190471	中国地质调查局	2020-01-01 至 2021-12-31	地热钻探技术规程	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心	
106	地球化学填图 76 种元素 配套分析方法研究	201403	河北省地矿局	2014-01-01 至 2014-12-30	地球化学样品分析 硫量的测定 酸溶-电感耦合等离子体质谱法	河北省地质实验测试中心	
107	岸滩溢油监测评价技术规程	201502026-T	海洋公益性项目-海洋溢油污染风险评估及应急响应关键技术集成及应用示范	2015-01-01 至 2017-01-01	岸滩溢油监测评价技术规程	国家海洋局北海环境监测中心	

四、地方标准和团体标准信息报送（51 项）

序号	标准名称	地方标准/ 团体标准	制定/ 修订	标准号	推荐单位	起草单位	备注
1	地理信息公共服务 交通专业数据交换与共享规范	地方标准	制定	DB63/T 1752-2019	青海省自然资源厅	青海省地理空间信息技术与应用重点实验室、青海省地理信息中心	
2	地理信息公共服务 电子地图规范	地方标准	制定	DB63/T 1753-2019	青海省自然资源厅	青海省地理空间信息技术与应用重点实验室、青海省地理信息中心	
3	镍矿石物相分析规程	地方标准	制定	DB63/T 1728-2019	青海省自然资源厅	青海省地矿局测试应用中心	
4	地球化学样品中铂、钯、钨、铈、钕的测定铈镍试金富集-电感耦合等离子体质谱法	地方标准	制定	DB63/T 1729-2019	青海省自然资源厅	青海省地矿局测试应用中心	
5	荒石滩耕作层构建技术规范	地方标准	制定	DB 61/T 1321-2020	陕西省自然资源厅	陕西省土地工程建设集团有限责任公司	
6	砒砂岩与沙复配成土造田工程技术规范	地方标准	制定	DB61/T 1088-2017	陕西省自然资源厅	陕西省土地工程建设集团有限责任公司	

序号	标准名称	地方标准/ 团体标准	制定/ 修订	标准号	推荐单位	起草单位	备注
7	土地工程普探技术规范	地方标准	制定	DB61/T 1322-2020	陕西省自然资源厅	陕西省土地工程建设集团有限责任公司	
8	空心村土地整治技术规范	地方标准	制定	DB 61/T 1323-2020	陕西省自然资源厅	陕西省土地工程建设集团有限责任公司	
9	“多规合一”空间地理信息底图编制规程	地方标准	制定	DB22/T 3020-2019	吉林省自然资源厅	吉林省航测遥感院	
10	领导干部自然资源资产离任审计空间地理信息解译规程	地方标准	制定	DB22/T 3018-2019	吉林省自然资源厅	吉林省航测遥感院	
11	地理国情专题性监测技术规程	地方标准	制定	DB22/T 3019-2019	吉林省自然资源厅	吉林省基础测绘院	
12	1:5000 1:10 000 机载激光雷达数据制作等高线技术规程	地方标准	制定	DB22/T 3017-2019	吉林省自然资源厅	吉林省航测遥感院	
13	建筑日照测量技术规程	地方标准	制定	DB22/T 2776-2017	吉林省自然资源厅	长春市测绘院	
14	地质雷达探测测绘技术规程	地方标准	制定	DB22/T 2574-2016	吉林省自然资源厅	吉林省基础测绘院	

序号	标准名称	地方标准/ 团体标准	制定/ 修订	标准号	推荐单位	起草单位	备注
15	房产面积计算规则	地方标准	制定	DB22/T 2573-2016	吉林省自然资源厅	长春市景阳房产管理测绘有限公司	
16	吉林省地名/地址编码 与属性结构规则	地方标准	制定	DB22/T 2670-2017	吉林省自然资源厅	长春市测绘院	
17	宁夏富硒土壤标准	地方标准	制定	DB 64/ T 1220-2016	宁夏回族自治区自然资源 厅	宁夏回族自治区国土资源调查监测院	
18	宁夏富硒农产品标准 (水稻、玉米、小麦 及枸杞干果)	地方标准	制定	DB 64/ T 1221-2016	宁夏回族自治区国土资源 厅	宁夏回族自治区国土资源调查监测院	
19	橄榄玉	地方标准	制定	DB22/T 2370-2015	吉林省自然资源厅	吉林省珠宝玉石首饰行业协会	
20	磐龙墨玉	地方标准	制定	DB22/T 2743-2017	吉林省自然资源厅	吉林省三河矿业开发有限公司	
21	磐龙玉	地方标准	制定	DB22/T 2744-2017	吉林省自然资源厅	吉林省三河矿业开发有限公司	
22	农村集体建设用地和 房屋调查技术规程	地方标准	制定	DB22/T 2298-2015	吉林省自然资源厅	吉林省国土资源调查规划研究院	

序号	标准名称	地方标准/ 团体标准	制定/ 修订	标准号	推荐单位	起草单位	备注
23	农村集体建设用 地和房屋调查县 级数据库建设技 术规范	地方标准	制定	DB22/T 2983-2019	吉林省自然资源厅	吉林省国土资源调查规划研究院	
24	铁矿绿色矿山建设 规范	地方标准	制定	DB37/T 3842-2019	山东省自然资源标准化技术委员会	山东省地质科学研究院	
25	非金属矿绿色矿山 建设规范	地方标准	制定	DB37/T 3843-2019	山东省自然资源标准化技术委员会	山东省地质科学研究院	
26	建筑石料矿绿色矿 山建设规范	地方标准	制定	DB37/T 3844-2019	山东省自然资源标准化技术委员会	山东省地质科学研究院	
27	金矿绿色矿山建设 规范	地方标准	制定	DB37/T 3845-2019	山东省自然资源标准化技术委员会	山东省地质科学研究院	
28	煤矿绿色矿山建设 规范	地方标准	制定	DB37/T 3846-2019	山东省自然资源标准化技术委员会	山东省地质科学研究院	
29	饰面石材矿绿色矿 山建设规范	地方标准	制定	DB37/T 3847-2019	山东省自然资源标准化技术委员会	山东省地质科学研究院	
30	土地整治工程建设 规范	地方标准	制定	DB31/T1056-2017	上海市规划和自然资源局	上海市建设用地和土地整理事务中心	

序号	标准名称	地方标准/ 团体标准	制定/ 修订	标准号	推荐单位	起草单位	备注
31	建设占用耕地表土剥离再利用技术标准	地方标准	制定	DG/TJ08-2275-2018	上海市规划和自然资源局	上海市建设用地和土地整理事务中心	
32	土地整治项目工程质量验收规范	地方标准	制定	DG/TJ08-2317-2020	上海市规划和自然资源局	上海市建设用地和土地整理事务中心	
33	“多规合一”空间数据整理及建库技术规程	地方标准	制定	DB51/T 2448—2018	四川测绘地理信息局	国家测绘地理信息局第六地形测量队	
34	地热矿泉水绿色矿山建设规范	地方标准	制定	DB37/T3848-2019	山东省自然资源标准化技术委员会	山东省地质环境监测总站	
35	地质灾害治理工程施工技术规范	地方标准	制定	DB37/T3658-2019	山东省自然资源标准化技术委员会	山东省地质环境监测总站	
36	地质灾害治理工程设计技术规范	地方标准	制定	DB37/T3657-2019	山东省自然资源标准化技术委员会	山东省地质环境监测总站	
37	地质灾害治理工程监理技术规范	地方标准	制定	DB37/T3656-2019	山东省自然资源标准化技术委员会	山东省地质环境监测总站	
38	矿山地质环境调查规范	地方标准	制定	DB14/T 1950—2019	山西省地质环境监测中心	山西省自然资源厅	

序号	标准名称	地方标准/ 团体标准	制定/ 修订	标准号	推荐单位	起草单位	备注
39	维空间数据瓦片格式	团体标准	制定	T/CAGIS 1-2019	中国地理信息产业协会	北京超图软件股份有限公司	
40	围填海工程生态化海堤建设标准	团体标准	制定	T/CAOE 1-2020	自然资源部海洋咨询中心	自然资源部海洋咨询中心	
41	海岸带生态系统现状调查与评估技术导则第 1 部分：总则	团体标准	制定	T/CAOE 20.1-2020	自然资源部海洋咨询中心	国家海洋局南海规划与环境研究院	
42	海岸带生态系统现状调查与评估技术导则第 2 部分：海岸带生态系统遥感识别与现场核查	团体标准	制定	T/CAOE 20.2-2020	自然资源部海洋咨询中心	国家海洋信息中心	
43	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	团体标准	制定	T/CAOE 20.3-2020	自然资源部海洋咨询中心	自然资源部第三海洋研究所	
44	海岸带生态系统现状调查与评估技术导则第 4 部分：盐沼	团体标准	制定	T/CAOE 20.4-2020	自然资源部海洋咨询中心	自然资源部第一海洋研究所	
45	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	团体标准	制定	T/CAOE 20.5-2020	自然资源部海洋咨询中心	国家海洋局南海环境监测中心	
46	海岸带生态系统现状调查与评估技术导则第 6 部分：海草床	团体标准	制定	T/CAOE 20.6-2020	自然资源部海洋咨询中心	自然资源部第四海洋研究所	

序号	标准名称	地方标准/ 团体标准	制定/ 修订	标准号	推荐单位	起草单位	备注
47	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	团体标准	制定	T/CAOE 20.7-2020	自然资源部海洋咨询中心	自然资源部第二海洋研究所	
48	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	团体标准	制定	T/CAOE 20.8-2020	自然资源部海洋咨询中心	自然资源部海岛研究中心	
49	海岸带生态减灾修复技术导则 第 10 部分：监管监测	团体标准	制定	T/CAOE	自然资源部	国家海洋局北海环境监测中心	
50	休闲矶钓钓场建设与服务规范	团体标准	制定	T/GMFLFA 001-2019	广东省休闲渔业与垂钓协会	广东省休闲渔业与垂钓协会	
51	围填海工程生态化海堤建设标准	团体标准	制定	T/CAOE 1-2020	中国海洋工程咨询协会	自然资源部海洋咨询中心	

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