

2019 年度自然资源标准制修订工作计划
(公示稿)

自然资源部

2019 年 10 月

目录

一、拟申请报批标准计划（266项）	1
二、拟开展标准预研究项目(84项)	39
三、在研标准项目备案(73项)	49
四、团体标准和地方标准备案（86项）	65

一、 拟申请报批标准计划（266项）

序号	标准名称	层级	制定/ 修订	替代标准 号	推荐单位	起草单位	所属 TC/SC
1. TC93（131项）							
1	社区生活圈规划编制技术导则	国标	制定		自然资源部国土空间规划局	上海市城市规划设计研究院	TC93/SC4
2	城市更新空间单元规划编制技术导则	国标	制定		自然资源部国土空间规划局	深圳市城市规划设计研究院有限公司	TC93/SC4
3	都市圈国土空间规划编制规程	国标	制定		自然资源部国土空间规划局	中国城市规划设计研究院	TC93/SC4
4	自然资源分类（通则）	国标	制定		自然资源部科技发展司	中国国土勘测规划院、自然资源部测绘标准化研究所、中国自然资源经济研究院、国家海洋标准计量中心、国家基础地理信息中心、国家林草局调查规划设计院等	TC93/SC6
5	自然资源调查相关术语标准	国标	修订		自然资源部科技发展司	相关单位	TC93/SC6
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、自然资源部信息中心、自然资源部重庆测绘院、宁夏自然资源成果质量检验中心	TC93/SC6

7	自然资源登记单元划定与代码编制规则	国标	制定		中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、安徽省自然资源信息中心、武汉大学、国家海洋信息中心	TC93/SC6
8	自然资源基础调查规程	行标	制定		自然资源部科技发展司	中国国土勘测规划院、黑龙江省国土空间规划研究院等	TC93/SC6
9	自然资源调查监测成果目录规范	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
10	不动产权籍调查成本测算指南	行标	制定		中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院	TC93/SC6
11	国土调查坡度分级图制作技术规范	行标	制定		中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院	TC93/SC6
12	全民所有自然资源（海域）资产核算与价值评估技术规范	行标	制定		国家海洋信息中心	国家海洋信息中心	TC93/SC6
13	海洋生态资产评估技术导则	国标	修订	GB/T 28058-201 1	自然资源部第一海洋研究所	自然资源部第一海洋研究所	TC93/SC6
14	国土空间生态保护修复工程实施方案编制规程	行标	制定		自然资源部国土空间生态修复司	自然资源部国土整治中心、中国地质大学（北京）	TC93/SC7
15	国土空间生态保护修复工程验收规范	行标	制定		自然资源部国土空间生态修复司	自然资源部国土整治中心、生态环境部华南环境科学研究所	TC93/SC7
16	国土空间生态修复术语	行标	制定		自然资源部国土空间生态修复司	中国自然资源经济研究院、浙江大学	TC93/SC7
17	矿山环境遥感监测技术规范	行标	制定		自然资源部国土空间生态修复司	中国自然资源航空物探遥感中心	TC93/SC7

18	矿山生态修复验收规范	行标	制定		自然资源部国土空间生态修复司	中国自然资源经济研究院	TC93/SC7
19	矿山生态修复技术规范第1部分：总则	行标	制定		中国地质环境监测院	中国地质环境监测院、中国自然资源经济研究院、中化地质矿山总局、中国地质大学（武汉）、中煤科工集团唐山研究院有限公司、江西理工大学	TC93/SC7
20	矿山生态修复技术规范第2部分：煤炭矿山	行标	制定		中国地质环境监测院	中国地质环境监测院、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	TC93/SC7
21	矿山生态修复技术规范第3部分：金属矿山	行标	制定		中国地质环境监测院	中国地质环境监测院、中国地质大学（武汉）、北京矿冶科技集团有限公司、中南大学等	TC93/SC7
22	矿山生态修复技术规范第4部分：建材矿山	行标	制定		中国地质环境监测院	中国地质环境监测院、中国自然资源经济研究院、山东钰锴地质资源勘查开发有限责任公司、陕西工程勘察研究院有限公司、陕西绿润环境工程研究院、中国地质大学（武汉）等	TC93/SC7
23	矿山生态修复技术规范第5部分：化工矿山	行标	制定		中国地质环境监测院	中国地质环境监测院、中化地质矿山总局、中化地质矿山总局河南地质局	TC93/SC7
24	矿山生态修复技术规范第6部分：稀土矿山	行标	制定		中国地质环境监测院	中国地质环境监测院、江西理工大学、赣南地质调查大队、核工业二六四大队	TC93/SC7
25	矿山生态修复技术规范第7部分：油气矿山	行标	制定		中国地质环境监测院	中国地质环境监测院	TC93/SC7

26	绿色地质勘查工作规范	行标	制定		中国地质调查局	中国地质调查局发展研究中心(自然资源部矿产勘查技术指导中心)、自然资源部矿产资源储量评审中心、中国矿业联合会、自然资源部油气资源战略研究中心、中国地质调查局北京探矿工艺研究所、中国核工业地质局、中国石油天然气股份有限公司勘探与生产分公司、西南能矿集团股份有限公司、青海省有色地质矿产勘查局、中国地质调查局矿产资源绿色评价研究中心(北京矿产地质研究院)、北京五维地质工程技术有限公司	TC93/SC1
27	油气资源战略选区调查与评价技术要求	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、中国地质调查局天津地质调查中心	TC93/SC1
28	深部矿产远景调查技术要求	行标	制定		中国地质调查局	中国地质科学院、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	TC93/SC1
29	观赏石石种鉴评第1部分:灵璧石	行标	制定		中国地质调查局	中国地质调查局发展研究中心、中国观赏石协会	TC93/SC1
30	观赏石石种鉴评第2部分:雨花石	行标	制定		中国地质调查局	中国地质调查局发展研究中心、中国观赏石协会	TC93/SC1
31	观赏石石种鉴评第3部分:大化石	行标	制定		中国地质调查局	中国地质调查局发展研究中心、中国观赏石协会	TC93/SC1
32	观赏石石种鉴评第4部分:菊花石	行标	制定		自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	湖南省地质测试研究院(湖南省黄金宝玉石制品质量监督检验授权站)、中国观赏石协会	TC93/SC1

33	地质资料著录规则	行标	制定		中国地质调查局	中国地质调查局发展研究中心	TC93/SC1
34	地质资料馆藏管理规范 第1部分：实物	行标	制定		中国地质调查局	中国地质调查局发展研究中心、自然资源实物地质资料中心	TC93/SC1
35	地质资料馆藏管理规范 第2部分：成果	行标	制定		中国地质调查局	中国地质调查局发展研究中心	TC93/SC1
36	区域地质调查野外数字化数据采集技术规程	行标	制定		中国地质调查局	中国地质调查局发展研究中心	TC93/SC1
37	矿产地质调查野外数字化工程编录与采集技术规程	行标	制定		中国地质调查局	中国地质调查局发展研究中心	TC93/SC1
38	水文地质调查规范（1:50000）	行标	修订	DZ/T 0282-2015	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、中国地质科学院水文地质环境地质研究所、中国地质调查局天津地质调查中心等	TC93/SC2
39	环境地质调查规范（1:50000）	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、武汉地质调查中心、天津地质调查中心	TC93/SC2
40	工程地质调查图件编制规范 第1部分：工程地质图（1:50000）	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等	TC93/SC2
41	水文地质调查图件编制规范 第2部分：地下水资源图	行标	制定		中国地质调查局	中国地质科学院水文地质环境地质研究所、中国地质调查局天津地质调查中心	TC93/SC2
42	浅层地下水集束式监测井建设规程	行标	制定		中国地质调查局	中国地质环境监测院	TC93/SC2
43	区域地质灾害气象预警规范	行标	制定		中国地质调查局	中国地质环境监测院	TC93/SC2

44	地质灾害监测数据通讯技术要求	行标	制定		中国地质调查局	中国地质环境监测院	TC93/SC2
45	汞蒸气测量技术规程	行标	修订	DZ0003-1991	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)、中国地震台网中心、中国冶金地质总局物勘院	TC93/SC3
46	大地电磁测深法技术规程	行标	修订	DZ/T 0173-1997	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	TC93/SC3
47	陆域天然气水合物钻探技术规程	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	TC93/SC3
48	地质钻探护壁堵漏技术规程	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国地质大学(北京)、中国地质大学(武汉)、成都理工大学、北京探矿工程研究所、中国地质科学院探矿工艺研究所、中国自然资源经济研究院	TC93/SC3
49	天然富硒土地划定与标识	行标	制定		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	TC93/SC3
50	地质岩心钻探钻具英文翻译版	国标	制定		中国自然资源经济研究院	中国自然资源经济研究院、中国地质科学院勘探技术研究所	TC93/SC3
51	定向钻探技术规程英文翻译版	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、中国地质科学院勘探技术研究所	TC93/SC3
52	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	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

	法						
53	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	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
54	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	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
55	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	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
56	锡矿石化学分析方法钴、镍、铜、铋、钨、铅、钍和稀土元素量测定碘化氨除锡-封闭酸溶-电感耦合等离子体质谱法	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
57	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	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

58	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	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
59	钨矿石、钼矿石化学分析方法第 1 部分：铼量的测定电感耦合等离子体质谱法	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
60	钨矿石、钼矿石化学分析方法第 2 部分：锗量的测定电感耦合等离子体质谱法	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
61	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射光谱法	行标	制定		中国地质调查局天津地质调查中心	中国地质调查局天津地质调查中心、青岛海洋地质研究所、中国地质调查局成都地质调查中心、中国地质调查局南京地质调查中心、中国地质调查局沈阳地质调查中心、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、中矿（天津）岩矿检测有限公司	TC93/SC3
62	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	行标	制定		中国地质调查局天津地质调查中心	中国地质调查局天津地质调查中心、青岛海洋地质研究所、中国地质调查局成都地质调查中心、中国地质调查局南京地质调查中心、中国地质调查局沈阳地质调查中心、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、中矿（天津）岩矿检测有限公司	TC93/SC3

63	硼矿石化学分析方法第2部分:氯量的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法	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、国家地质实验测试中心	TC93/SC3
64	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	行标	制定		山东省地质科学研究院	山东省地质科学研究院	TC93/SC3
65	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	行标	制定		山东省地质科学研究院	山东省地质科学研究院	TC93/SC3
66	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	行标	制定		山东省地质科学研究院	山东省地质科学研究院	TC93/SC3
67	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	行标	制定		中国地质调查局	国家地质实验测试中心	TC93/SC3
68	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-质谱法	行标	制定		中国地质调查局	国家地质实验测试中心	TC93/SC3
69	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	行标	制定		中国地质调查局	国家地质实验测试中心	TC93/SC3

70	下古生界页岩第1部分:有机质类型细分方法	行标	制定		重庆地质矿产研究院	重庆地质矿产研究院	TC93/SC3
71	下古生界页岩第2部分:有机质成熟度测定方法	行标	制定		重庆地质矿产研究院	重庆地质矿产研究院	TC93/SC3
72	下古生界页岩第3部分:有机质孔隙结构分析方法	行标	制定		重庆地质矿产研究院	重庆地质矿产研究院	TC93/SC3
73	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	行标	制定		中国地质调查局	国家地质实验测试中心	TC93/SC3
74	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	行标	制定		中国地质调查局	国家地质实验测试中心	TC93/SC3
75	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	行标	制定		中国地质调查局	国家地质实验测试中心	TC93/SC3
76	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、五氧化二磷锶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	行标	制定		中国地质调查局	国家地质实验测试中心	TC93/SC3

77	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	行标	制定		中国地质调查局	国家地质实验测试中心	TC93/SC3
78	稀土矿石化学分析方法第3 部分：锂、铍、铈、镨等36 个元素量的测定混合酸分 解—电感耦合等离子体质谱 法	行标	制定		中国地质调查局	国家地质实验测试中心	TC93/SC3
79	铍矿石分析方法铍、锂、钛、 铈、钼、铯、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	行标	制定		中国地质调查局	国家地质实验测试中心	TC93/SC3
80	铈矿石钽矿石化学分析方法 第1部分：铈、钽、钨量测定 封闭酸溶—电感耦合等离子体 原子发射光谱法	行标	制定		中国地质调查局	国家地质实验测试中心	TC93/SC3
81	铈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	行标	制定		中国地质调查局	国家地质实验测试中心	TC93/SC3

82	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	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、国家地质实验测试中心、核工业北京地质研究院、国土资源部南宁矿产资源监督检测中心等	TC93/SC3
83	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	行标	制定		青海省核工业检测试验中心	青海省核工业检测试验中心、青海省核工业地质局、国土资源部武汉矿产资源监督检测中心、国土资源部沈阳矿产资源监督检测中心、中国地质调查局西安地质调查中心实验测试中心、天津地质矿产研究所、国土资源部西宁矿产资源监督检测中心、核工业二三〇研究所、核工业二〇三研究所、有色金属西北矿产地质测试中心、青海省有色地质测试中心	TC93/SC3
84	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	行标	制定		中国地质调查局	辽宁省地质矿产研究院有限责任公司	TC93/SC3
85	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	行标	制定		中国地质调查局	辽宁省地质矿产研究院有限责任公司	TC93/SC3
86	铟矿石、锗矿石第3部分：砷、锑量的测定原子荧光光谱法	行标	制定		中国地质调查局	辽宁省地质矿产研究院有限责任公司	TC93/SC3
87	铊矿石第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	行标	制定		中国地质调查局	辽宁省地质矿产研究院有限责任公司	TC93/SC3

	原子发射光谱法						
88	铈矿石第2部分：铈和15个稀土分量的测定电感耦合等离子体质谱法	行标	制定		中国地质调查局	辽宁省地质矿产研究院有限责任公司	TC93/SC3
89	镓矿石镓、铋、钨量的测定电感耦合等离子体质谱法	行标	制定		中国地质调查局	辽宁省地质矿产研究院有限责任公司	TC93/SC3
90	富硒岩石硒顺序提取形态量测定原子荧光光谱法	行标	制定		中国地质调查局	中国地质大学(武汉)、中国地质大学(武汉)浙江研究院、浙江中地大科技有限公司	TC93/SC3
91	土壤中阳离子交换量的测定	行标	制定		湖北省地质实验测试中心	湖北省地质实验测试中心	TC93/SC3
92	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	行标	制定		湖北省地质实验测试中心	湖北省地质实验测试中心	TC93/SC3
93	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)	行标	制定		中国地质调查局	河北省地质实验测试中心、国家地质实验测试中心、山东省地质科学实验研究院(国土资源部济南矿产资源监督检测中心)、山西省岩矿测试应用研究所(国土资源部太原矿产资源监督检测中心)等	TC93/SC3

94	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)	行标	制定		中国地质调查局	河北省地质实验测试中心、国家地质实验测试中心、山东省地质科学实验研究院(国土资源部济南矿产资源监督检测中心)、山西省岩矿测试应用研究所(国土资源部太原矿产资源监督检测中心)等	TC93/SC3
95	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)	行标	制定		中国地质调查局	河北省地质实验测试中心、国家地质实验测试中心、山东省地质科学实验研究院(国土资源部济南矿产资源监督检测中心)、山西省岩矿测试应用研究所(国土资源部太原矿产资源监督检测中心)等	TC93/SC3
96	石灰岩、白云岩氧化钙和氧化镁量的连续测定电位滴定法	行标	制定		中国冶金地质总局 山东局测试中心	中国冶金地质总局、山东局测试中心、东莞市锅炉节能技术服务中心、核工业北京地质研究院分析测试研究中心、山东省冶金科学研究所、国土资源部济南矿产资源监督检测中心、成都地质调查中心等	TC93/SC3
97	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	行标	制定		中国地质科学院水文地质环境地质研究所	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	TC93/SC3
98	地下水水质多环芳烃的测定气相色谱-质谱法	行标	制定		中国地质科学院水文地质环境地质研究所	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	TC93/SC3
99	地下水水质多氯联苯的测定气相色谱-质谱法	行标	制定		中国地质科学院水文地质环境地质研究所	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	TC93/SC3

					研究所		
100	地下水水质镉量的测定氢化物发生原子荧光光谱法	行标	制定		中国地质科学院水文地质环境地质研究所	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	TC93/SC3
101	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	行标	制定		中国地质科学院水文地质环境地质研究所	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	TC93/SC3
102	地下水水质镉、铊量的测定电感耦合等离子体质谱法	行标	制定		中国地质科学院水文地质环境地质研究所	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	TC93/SC3
103	固体矿山地质工作规程	国标	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	TC93/SC8
104	矿坑涌水量预测计算规程	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、山东省第一地质矿产勘查院、中交铁道设计研究总院有限公司、中国自然资源经济研究院、四川省煤田地质工程勘察设计院	TC93/SC8
105	矿产地质勘查规范 铁、锰、铬	行标	修订	DZ/T 0200-2002	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、山西省地质矿产科技评审中心、中国冶金地质总局第三地质勘查院、甘肃省地质调查院、甘肃省矿产资源储量评审中心、中国冶金地质总局矿产资源研究院	TC93/SC8

106	矿产地质勘查规范 钨、锡、汞、锑	行标	修订	DZ/T 0201-2002	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、湖南省矿产资源储量评审中心	TC93/SC8
107	矿产地质勘查规范 菱镁矿、白云岩	行标	修订	DZ/T 0202-2002 、 DZ/T0213-2002	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、中国建筑材料工业地质勘查中心湖南总队、中国建筑材料工业地质勘查中心辽宁总队	TC93/SC8
108	矿产地质勘查规范 铝土矿	行标	修订	DZ/T 0202-2002	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、广西壮族自治区矿产资源储量评审中心、广西壮族自治区第四地质队、广西壮族自治区二七四地质队、山西省地质科技评审中心	TC93/SC8
109	矿产地质勘查规范 稀有金属	行标	修订	DZ/T 0203-2002	江西有色地质勘查局	自然资源部矿产资源储量评审中心、江西有色地质勘查局中国瑞林工程技术股份有限公司	TC93/SC8
110	矿产地质勘查规范 岩金矿	行标	修订	DZ/T 0205-2002	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、中国黄金集团公司	TC93/SC8
111	矿产地质勘查规范 高岭土、叶蜡石、耐火粘土	行标	修订	DZ/T0206-2002	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、山西省地质矿产科技评审中心、山西省第三地质工程勘察院	TC93/SC8
112	矿产地质勘查规范 硅质原料	行标	修订	DZ/T 0207-2002	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、中国建筑材料工业地质勘查中心吉林总队、中国建筑材料工业地质勘查中心广东总队	TC93/SC8

113	矿产地质勘查规范 膨润土、滑石	行标	修订	DZ/T 0206-2002 、DZ/T 0207-2002	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、广西壮族自治区矿产资源储量评审中心、广西壮族自治区第四地质队、中国建筑材料工业地质勘查中心广西总队	TC93/SC8
114	矿产地质勘查规范 砂矿（金属矿产）	行标	修订	DZ/T0208- 2002	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、黑龙江省矿产储量评审中心、黑龙江省有色金属地质勘查研究总院	TC93/SC8
115	矿产地质勘查规范 磷矿	行标	修订	DZ/T 0209-2002	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、中化地质矿山总局地质研究院	TC93/SC8
116	矿产地质勘查规范 硫铁矿	行标	修订	DZ/T 0210-2002	中化地质矿山总局	自然资源部矿产资源储量评审中心、中化地质矿山总局化工地质调查总院、中化地质矿山总局内蒙古地质勘查院	TC93/SC8
117	矿产地质勘查规范 重晶石、毒重石、萤石、硼矿	行标	修订	DZ/T 0211-2002	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、湖南省矿产资源储量评审中心	TC93/SC8
118	矿产地质勘查规范 盐湖和盐类	行标	修订	DZ/T 0212-2002	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、中化地质矿山总局地质研究院	TC93/SC8
119	矿产地质勘查规范 石灰岩、水泥配料	行标	修订	DZ/T 0213-2002	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、甘肃省地质矿产勘查开发局第二地质矿产勘查院、甘肃省自然资源厅矿产资源储量评审中心、甘肃省地质调查院、中国建筑材料工业地质勘查中	TC93/SC8

						心	
120	矿产地质勘查规范 铜、铅、 锌、银、镍、钼矿	行标	修订	DZ/T 0214-2002	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、 有色金属矿产地质调查中心、湖南省 矿产资源储量评审中心	TC93/SC8
121	矿产地质勘查规范 煤炭	行标	修订	DZ/T 0215-2002	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、 陕西煤田地质勘查研究院有限公司	TC93/SC8
122	矿产地质勘查规范 建筑用石 料	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、 中材地质工程勘查研究院有限公司、 中国建筑材料工业地质勘查中心北 京总队、中国建筑材料工业地质勘 查中心安徽总队	TC93/SC8
123	矿产地质勘查规范 油页岩、 石煤、泥炭矿	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、 吉林省地质资料馆	TC93/SC8
124	石油天然气地质勘查规范总 则	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、 中国石油天然气集团有限公司咨询 中心、中国石油天然气集团有限公司 油气储量评估中心	TC93/SC8
125	煤炭矿区地质勘查成果总结 报告编写规范	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、 新疆维吾尔自治区矿产资源储量评 审中心	TC93/SC8

126	矿产地质勘查规范 金刚石原生矿	行标	制定		山东省国土资源标准化技术委员会	山东省地质矿产勘查开发局第七地质大队、山东省地质矿产勘查开发局、中国自然资源经济研究院、山东省金刚石地质研究中心	TC93/SC8
127	固体矿产尾矿分类	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
128	矿产资源术语	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、中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、中国地质环境监测院等	TC93/SC8
129	矿山固体废弃物资源化利用指标及计算方法	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、灵宝金源矿业股份有限公司	TC93/SC8
130	固体矿产选冶试验样品配制规范	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	TC93/SC8
131	岩盐水溶开采技术规范	行标	制定		四川省自然资源厅	四川盐业地质钻井大队	TC93/SC8
2. TC283 (52 项)							
132	载人潜水器水下作业安全技术要求	强制性国标	制定		国家深海基地管理中心	国家深海基地管理中心	TC283
133	海平面观测与影响评价	国标	制定		国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、国家海洋标准计量中心	TC283

134	海洋调查船舶舷外调查设备 布放与回收安全管理规范	国标	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、自然资源部 第一海洋研究所、自然资源部第二海 洋研究所、厦门大学、中国科学院海 洋研究所、上海交通大学、中国地质 调查局青岛海洋地质研究所、国家海 洋技术中心	TC283
135	滨海核电厂取水口生物灾害 监测规程	国标	制定		中国海洋工程咨询 协会	青岛罗博飞海洋技术有限公司、中国 海洋工程咨询协会	TC283
136	海洋灾害预警报标示符	国标	制定		自然资源部南海局	国家海洋局南海预报中心、国家海洋 局南海标准计量中心工作	TC283
137	海洋生物体中低活度 137Cs 快速测量方法	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	TC283
138	海水镭-224 和镭-223 的测定 —延迟符合计数法	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
139	海水镭-226 和镭-228 的测定 —— α 能谱法	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
140	海洋声学数据共享交换格式	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 洋信息中心	TC283
141	极地冰川观测规范	行标	制定		中国极地研究中心	中国极地研究中心、中国科学院西北 生态环境资源研究院, 中国气象科学 研究院, 北京师范大学	TC283
142	海洋综合标准化工作指南	行标	制定		国家海洋标准计量 中心	国家海洋标准计量中心、中国标准化 协会	TC283
143	海洋保护区勘界定标技术导	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	TC283

	则						
144	海洋科学考察船用模块化实验室适用性设计、安装及使用标准	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、中国海洋大学，自然资源部第一海洋研究所，中科院海洋研究所，国家海洋标准计量中心，中国船舶重工第701研究所，中国船舶工业第708研究所，上海江南造船厂，中船黄埔文冲船舶有限公司，武昌船舶重工集团有限公司	TC283
145	沿海危险化学品泄漏风险源调查技术规范	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	TC283
146	危险化学品泄漏入海区域风险评估技术规范	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
147	海洋灾害公报编制规程	行标	修订	HY/T 194-2015	自然资源部海洋减灾中心	自然资源部海洋减灾中心	TC283
148	绿潮现场生态调查与监测技术规范	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	TC283
149	海洋生态预警监测区域命名与站位编号规则	行标	制定		国家海洋信息中心	国家海洋信息中心	TC283
150	海洋生态预警监测数据集质量控制技术规程	行标	制定		国家海洋信息中心	国家海洋信息中心	TC283
151	海洋动力灾害隐患排查技术规程	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、浙江省海洋监测预报中心	TC283
152	红树林和滨海草本植被海洋减灾功能评价技术导则	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、四川大学	TC283

153	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	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、河海大学、自然资源部北海分局烟台中心站	TC283
154	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	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、大连理工大学、浙江省海洋监测预报中心	TC283
155	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	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、河海大学、自然资源部北海分局烟台中心站	TC283
156	海上搜救环境保障系统验收与业务化运行规范	行标	制定		自然资源部北海局	国家海洋局北海预报中心、国家海洋环境预报中心、国家海洋信息中心、国家海洋局东海预报中心、国家海洋局南海预报中心	TC283
157	海水溶解氧的测定光学传感器法	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、杭州电子科技大学	TC283
158	海水化学需氧量现场自动测量仪	行标	制定		山东省科学院海洋仪器仪表研究所	山东省科学院海洋仪器仪表研究所、自然资源部北海环境监测中心	TC283
159	中型海洋环境监测浮标	行标	制定		山东省科学院海洋仪器仪表研究所	山东省科学院海洋仪器仪表研究所、国家海洋局东海预报中心	TC283
160	海水溶解氧测量仪检测方法（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
161	海水营养盐测量仪检测方法（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
162	全球导航卫星系统（GNSS）连续运行基准站与验潮站并置	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、自然资源部北海预报中心，自然资源部第二	TC283

	建设规范（英文版）					海洋研究所	
163	半潜式波浪能发电装置设计规范	行标	制定		中国科学院广州能源研究所	中国科学院广州能源研究所	TC283/SC1
164	潮流能、波浪能发电装置海试过程控制规范	行标	制定		国家海洋技术中心	国家海洋技术中心、哈尔滨工程大学、中科院广州能源所	TC283/SC1
165	海底沉积物声学特性原位调查规范	国标	制定		中国海洋工程咨询协会	自然资源部第二海洋研究所	TC283/SC2
166	海洋声学调查资料整编技术规范	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、国家海洋信息中心	TC283/SC2
167	船载气溶胶激光雷达技术要求	行标	制定		山东省科学院海洋仪器仪表研究所	山东省科学院海洋仪器仪表研究所、山东省海洋仪器仪表科技中心	TC283/SC2
168	无人机机载海洋水色高光谱成像观测技术要求	行标	制定		山东省科学院海洋仪器仪表研究所	山东省科学院海洋仪器仪表研究所、国家海洋局东海标准计量中心	TC283/SC2
169	滨海盐沼湿地生态修复监测与效果评估技术指南	国标	制定		南京大学	南京大学、生态环境部国家海洋环境监测中心，自然资源部第三海洋研究所	TC283/SC3
170	滨海盐沼湿地生态修复技术指南	国标	制定		南京大学	南京大学	TC283/SC3
171	海草床生态修复监测与效果评估技术指南	国标	制定		中科院海洋所	中科院海洋所	TC283/SC3
172	生态恢复海岸线核查技术规范	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、国家海洋技术中心、国家海洋信息中心	TC283/SC3

173	海洋生态保护综合术语	行标	制定		国家海洋信息中心	国家海洋信息中心	TC283/SC3
174	微藻种质资源库构建通则	行标	制定		青岛微藻产业学会	青岛微藻产业学会、青岛华大基因研究院、中国科学院烟台海岸带研究所、中国石油大学（华东）	TC283/SC3
175	海水中活体病原菌实时荧光RNA 恒温扩增（SAT）法	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	TC283/SC3
176	海洋站水质生态在线观测系统运行规程	行标	制定		自然资源部北海局	国家海洋局北海预报中心、国家海洋技术中心，山东省科学院仪器仪表研究所，国家海洋局宁德海洋环境监测中心站，国家海洋局珠海海洋环境监测中心站，国家海洋局北海监测中心	TC283/SC3
177	蓝色海湾指数评估技术规范	行标	制定		中国太平洋学会蓝色海湾研究分会	温州市洞头区海洋与渔业发展研究中心、自然资源部海岛研究中心、上海东海海洋工程勘察设计研究院、温州海洋环境监测中心站、国家海洋局南海规划与环境研究院、河北省海洋局	TC283/SC3
178	海水循环冷却系统设计规范第1部分：取水技术要求	行标	修订	HY/T 187.1-2015	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	TC283/SC4
179	低温多效海水淡化阻垢剂性能动态模拟试验方法	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天津市中海水处理科技有限公司	TC283/SC4
180	海水淡化水足迹评价规范第1部分：淡化系统水足迹核算	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、哈尔滨工业大学（深圳）	TC283/SC4

	要求				研究所		
181	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	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、哈尔滨工业大学（深圳）	TC283/SC4
182	超滤膜组件性能评价方法 污染指数(SDI)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、国家海洋标准计量中心、天津工业大学、杭州水处理技术研究开发中心有限公司、山东金汇膜科技股份有限公司	TC283/SC4
183	疏水膜水穿透压力测试方法	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、天津市蓝十字膜技术有限公司	TC283/SC4
3. TC230 (66 项)							
184	地理信息参考模型第2部分：影像	国标（采标）	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	TC230
185	地理信息空间模式	国标（采标）	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、首都师范大学、中国地质调查局发展研究中心	TC230
186	地理信息分类系统第2部分：分类系统元语言	国标（采标）	制定		国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心	TC230
187	地理信息数据产品规范	国标（采标）	修订	GB/T 25528-2010	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、武汉大学	TC230

188	地理信息-应用模式规则	国标 (采标)	制定		北京中科数遥信息技术有限公司	北京中科数遥信息技术有限公司	TC230
189	地理信息要素编目方法	国标 (采标)	修订		中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、国家基础地理信息中心	TC230
190	地理信息地理标记语言(GML) - 第1部分: 基础	国标 (采标)	修订		武汉大学	武汉大学、南京师范大学, 国家基础地理信息中心	TC230
191	地理信息地理标记语言(GML) 第2部分: 扩展模式及编码规则	国标 (采标)	制定		武汉大学	武汉大学、武大吉奥信息技术有限公司、北京吉威时代软件股份有限公司、南京师范大学、国家基础地理信息中心	TC230
192	地理信息运动要素模式	国标 (采标)	制定		武汉大学	武汉大学、国家基础地理信息中心、四维图新、腾讯、高德等	TC230
193	地理信息-遥感影像传感器及数据的定标与验证-第3部分: SAR/InSAR	国标 (采标)	制定		中国科学院电子学研究所	中国科学院电子学研究所、中国测绘科学研究院、国家基础地理信息中心	TC230
194	地理信息数字数据和元数据保存第1部分基本原则	国标 (采标)	制定		武汉大学	武汉大学、国家基础地理信息中心、武大吉奥信息技术有限公司、北京超图软件股份有限公司、广东南方数码科技股份有限公司、深圳大学、中国资源卫星应用中心、自然资源部国土卫星遥感应用中心、湖北省航测遥感院、武汉市测绘研究院	TC230

195	地理信息—覆盖数据的几何与函数模式第2部分：覆盖实现模式	国标（采标）	制定		数字中国研究院（福建）	数字中国研究院（福建）	TC230
196	土地管理域模型	国标（采标）	制定		武汉大学	武汉大学	TC230
197	地理信息—元数据—XML 模式实现—第1部分：编码规则	国标（采标）	制定		北京中科数遥信息技术有限公司	北京中科数遥信息技术有限公司	TC230
198	高级辅助驾驶电子地图审查要求	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、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	TC230
199	泛在位置信息叠加协议	国标	制定		武汉大学	武汉大学、武汉理工大学、百度、国家基础地理信息中心、腾讯、四维图新、高德等	TC230
200	地理实体基本规范	国标	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、自然资源部测绘标准化研究所	TC230
201	地理实体分类、施测、派生与关系处理技术规范	国标	制定		中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、国家基础地理信息中心、自然资源部测绘标准化研究所	TC230
202	地理实体空间身份编码规则	国标	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、自然资源部测绘标准化研究所、建设综合勘察研究设计院、武	TC230

						汉市测绘研究院、北京大学遥感所	
203	地表覆盖测绘制图数据验证	国标	制定		国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、同济大学、中国科学院地理科学与资源研究所、国信司南（北京）地理信息技术有限公司、中国林业科学院资源信息研究所、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、中国科学院遥感与数字地球研究所、国家测绘产品质量检验测试中心、四川省测绘地理信息局、黑龙江省测绘地理信息局、陕西省测绘地理信息局、武汉大学等	TC230
204	地理信息质量检验抽样技术要求	国标	制定		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	TC230
205	全球基本比例尺地图分幅和编号	国标	修订	GB/T 13989-201 2	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
206	测绘地理信息数据权限控制	国标	制定		南京师范大学	南京师范大学、江苏省测绘资料档案馆、自然资源部测绘标准化研究所、南京吉印信息科技有限公司、浙江省测绘资料档案馆	TC230

207	国家基础地理信息数据库动态更新	国标	制定		国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局、海南测绘地理信息局、国家测绘地理信息局重庆测绘院	TC230
208	大地天文测量规范	国标	修订	GB/T 17943-200 0	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	TC230
209	公开实景地图技术要求	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、北京百度网讯科技有限公司、深圳市腾讯计算机系统有限公司、立得空间信息技术股份有限公司	TC230
210	公开中国历史地图内容表示要求	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、中国社会科学院中国边疆史地研究中心	TC230
211	专题地图基础地理底图编制规范	国标	制定		中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、中国地图出版社、自然资源部测绘标准化研究所	TC230
212	自然资源地理信息质检术语	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、自然资源部四川测绘产品质量监督检验站、国家基础地理信息中心、中国国土勘测规范院、自然资源部测绘标准化研究所、湖北省测绘产品质量监督检验站	TC230

213	管线要素分类代码与符号表达	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、星际空间（天津）科技发展有限公司、国家测绘地理信息局地下管线勘测工程院、正元地理信息有限责任公司、厦门精图信息技术股份有限公司、深圳市市政设计研究院有限公司、南京市测绘勘察研究院有限公司、北京城建勘测设计研究院有限责任公司、北京城市系统工程研究中心等	TC230
214	数字航空摄影测量控制测量规范	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
215	数字航摄仪	国标	制定		国家测绘地理信息计量站	国家测绘地理信息计量站、北京测科空间信息技术有限公司、北京四维远见信息技术有限公司、中测新图（北京）遥感技术有限责任公司	TC230
216	卫星导航定位基准站网数据处理规范	国标	制定		江苏省测绘地理信息局	江苏省测绘工程院、国家基础地理信息中心、武汉大学、山东省国土测绘院	TC230
217	基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 数字正射影像图英文版	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、中测新图（北京）遥感技术有限责任公司	TC230
218	基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 数字线划图英文版	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、中测新图（北京）遥感技术有限责任公司	TC230
219	基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 数字高	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、中测新图（北京）遥感技术有限责任公司	TC230

	程模型英文版						
220	基础地理信息数字产品元数据英文版	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、中测新图（北京）遥感技术有限责任公司	TC230
221	国家基本比例尺地图图式第1部分：1:500 1:1000 1:2000地形图图式英文版	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、中测新图（北京）遥感技术有限责任公司	TC230
222	国家基本比例尺地形图分幅与编号英文版	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、中测新图（北京）遥感技术有限责任公司	TC230
223	低空数字航摄数据获取与处理规范英文版	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、中测新图（北京）遥感技术有限责任公司	TC230
224	不动产登记信息共享服务技术规范	行标	制定		自然资源部信息中心	自然资源部信息中心	TC230/SC1
225	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、中国国土勘测规划院、中国地质调查局、国家海洋信息中心、自然资源部国土卫星遥感中心	TC230/SC1
226	地质图空间数据库	行标	制定		中国地质调查局	中国地质调查局发展研究中心	TC230/SC1
227	地质矿产调查数据库	行标	制定		中国地质调查局	中国地质调查局发展研究中心	TC230/SC1
228	机载重力测量成果质量检验技术规程	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、自然资源部陕西测绘产品监督检验站、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、中国测绘科学研究院等	TC230/SC2

229	全球地理信息资源数据产品质量检验技术规程	行标	制定		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、国家基础地理信息中心、中国测绘科学研究院、陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、自然资源部重庆测绘院、中国地图出版社	TC230/SC2
230	全球地理信息资源核心矢量要素生产技术规范	行标	制定		国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、自然资源部第一航测遥感院、黑龙江测绘地理信息局黑龙江地理信息工程院、自然资源部第三航测遥感院、自然资源部第七地形测量队、自然资源部重庆测绘院、中国地图出版社有限公司、国家测绘产品质量检验测试中心	TC230/SC2
231	水下地形测量成果检验技术规程	行标	制定		四川测绘地理信息局	自然资源部四川测绘产品质量监督检验站、国家测绘产品质量检验测试中心、浙江测绘质量监督检验站、江苏省测绘产品质量监督检验站、广西壮族自治区测绘地理信息产品质量检验站	TC230/SC2
232	测绘成果汇交规范	行标	制定		江苏省测绘地理信息局	江苏省测绘资料档案馆、自然资源部测绘标准化研究所、国家基础地理信息中心、浙江省测绘资料档案馆、江西省自然资源档案馆、南京师范大学、北京市测绘设计研究院、南京市测绘勘察研究院有限公司	TC230/SC2

233	城市不透水面数据获取技术规程	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；中国测绘科学研究院；国家基础地理信息中心；自然资源部第六地形测量队；天津市测绘院；广州市城市规划勘测设计研究院	TC230/SC2
234	城市不透水面数据规定	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；中国测绘科学研究院；国家基础地理信息中心；自然资源部第六地形测量队；天津市测绘院；广州市城市规划勘测设计研究院	TC230/SC2
235	数字水深模型生产技术规程	行标	制定		广东省国土资源测绘院	广东省国土资源测绘院、国家海洋局南海调查技术中心	TC230/SC2
236	公共停车资源信息调查技术规程	行标指导性技术文件	制定		陕西测绘地理信息局	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、陕西诺维北斗信息科技股份有限公司	TC230/SC2
237	无人机航摄系统检定规程	计量检定规程	制定		中国测绘科学研究院	国家测绘地理信息计量站、中测新图(北京)遥感技术有限责任公司、工业和信息化部电子第五研究所、深圳市大疆创新科技有限公司	TC230/SC2
238	入海河口河海界线划分基本规定	行标	制定		国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、自然资源部第一海洋研究所、国家海洋信息中心、山东科技大学、华东师范大学	TC230/SC2
239	云计算服务地理信息系统开发接口基础设施即服务	行标指导性技术文件	制定		陕西测绘地理信息局	自然资源部陕西基础地理信息中心、长安大学、自然资源部测绘标准化研究所、华为技术有限公司	TC230/SC2

240	分米级实时卫星导航定位服务系统建设服务规范	行标	制定		国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、武汉大学、北京航空航天大学、江苏省测绘工程院	TC230/SC2
241	应急测绘基本技术要求	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、四川测绘地理信息局测绘技术服务中心、自然资源部黑龙江基础地理信息中心、武汉大学、中国测绘科学研究院	TC230/SC2
242	应急测绘制图技术规范	行标	修订	CH/T 4018-2013	国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、武汉大学、中国测绘科学研究院、自然资源部第三地理信息制图院、自然资源部第一大地测量队、北海航海保障中心天津海事测绘中心	TC230/SC2
243	应急测绘政务地图	行标	制定		国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、中国地图出版集团、武汉大学	TC230/SC2
244	海洋内波遥感调查技术规范	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	TC230/SC3
245	高光谱卫星基础定量遥感产品分类分级规则	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、中国地质调查局自然资源航空物探遥感中心、中国科学院空天信息研究院	TC230/SC3
246	对地观测卫星激光几何检校技术规范	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、中科院上海技术物理研究所、中国空间技术研究院、武汉大学、解放军信息工程大学、中国测绘科学研究院、国测一大队	TC230/SC3

247	对地观测卫星激光测高数据处理技术规范	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、中科院上海技术物理研究所、中国空间技术研究院、武汉大学、解放军信息工程大学、广东工业大学	TC230/SC3
248	城区边界遥感监测技术规范	行标	制定		中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、中国城市规划设计研究院、中国国土勘测规划院、清华大学、自然资源部国土卫星遥感应用中心	TC230/SC3
249	全球地理信息资源卫星遥感影像区域网平差生产技术规范	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
5. TC298 (17 项)							
250	珠宝玉石鉴定 紫外可见吸收光谱法	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	TC298
251	珠宝玉石鉴定 红外光谱法	国标	制定		自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	国家黄金钻石制品质量监督检验中心、国家珠宝玉石质量监督检验中心、山东省计量科学研究院、国家金银珠宝首饰质量监督检验中心(四川)、广东省珠宝玉石及贵金属检测中心、同济大学宝石及工艺材料实验室、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)、北京尼高力天光科贸有限公司	TC298

252	玛瑙 南红玛瑙 鉴定	国标	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、成都产品质量检验研究院有限责任公司、国家金银珠宝饰品质量监督检验中心(四川)、国家珠宝玉石质量监督检验中心,云南省珠宝玉石质量监督检验研究院,新疆产品质量监督检验研究院,广东省珠宝玉石及贵金属检测中心。	TC298
253	琥珀分级	国标	制定		自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	国家金银制品质量监督检验中心(上海)、国家珠宝玉石质量监督检验中心;广东省珠宝玉石及贵金属检测中心	TC298
254	充填处理单晶体宝石 鉴定与分类	国标	制定		自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	四川省产品质量监督检验检测院/成都产品质量检验研究院有限责任公司/国家金银珠宝饰品质量监督检验中心(四川)、国家珠宝玉石质量监督检验中心,国家黄金钻石制品质量监督检验中心、广东省珠宝玉石及贵金属检测中心	TC298
255	宝玉石追溯体系服务规范	国标	制定		自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	中国(上海)宝玉石交易中心有限公司、国家金银制品质量监督检验中心(上海)(NGGC)	TC298
256	毛坯钻石分级	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

257	寿山石 田黄 鉴定	国标	制定		自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	中国地质大学(武汉)、福州市晋安区中国寿山石馆、国家金银珠宝饰品质量监督检验中心(四川)、国家珠宝玉石质量监督检验中心、同济大学海洋学院、浙江方圆检测集团股份有限公司、北京大学	TC298
258	石英岩玉 密玉 命名与分类	国标	制定		自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	中国地质大学(北京)、河南省珠宝玉石首饰行业协会等	TC298
259	消费品使用说明 儿童珠宝首饰	国标	制定		自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	国家黄金钻石制品质量监督检验中心、国家珠宝玉石质量监督检验中心、山东省计量科学研究院、深圳赛菲尔珠宝首饰有限公司、山东省黄金珠宝玉器产品质量检验中心	TC298
260	水晶 命名与分类	国标	制定		自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	连云港市质量技术监督综合检验检测中心、国家硅材料深加工产品质量监督检验中心、江苏省水晶文化研究会	TC298
261	珍珠珠层厚度测定方法 X射线法	国标	制定		自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	深圳龙之珍珠有限公司、贵金属及珠宝玉石饰品企业标准联盟、深圳市宝联珠宝标准与信息技术促进中心	TC298
262	合成钻石 鉴定与分级	行标	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、国家金银制品质量监督检验中心(上海)	TC298
263	珉琅 鉴定与分类	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、国检珠宝培训中心	TC298
264	海水珍珠与淡水珍珠鉴定—X	行标	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	TC298

	射线荧光光谱法				石首饰管理中心	深圳珠宝研究所	
265	钻石切工八心八箭效应检验与分级	行标	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 深圳珠宝研究所	TC298
266	珠宝玉石饰品制造工艺术语	行标	制定		自然资源部珠宝玉石首饰管理中心	深圳百泰投资控股集团有限公司、贵金属及珠宝玉石饰品企业标准联盟、深圳市宝联珠宝标准与信息技术促进中心	TC298

二、拟开展标准预研究项目(84项)

序号	标准名称	层级	制定/ 修订	替代标准 号	推荐单位	起草单位
1. TC93 (45项)						
1	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、重庆瑞达城市规划设计有限公司
2	城区地理边界划定标准	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
3	草地分等定级规程	国标	制定		自然资源部自然资源 开发利用司	国家林业和草原局调查规划设计院、中国土地估价师 与土地登记代理人协会
4	草地估价规程	国标	制定		自然资源部自然资源 开发利用司	国家林业和草原局调查规划设计院、中国土地估价师 与土地登记代理人协会
5	林地分等定级规程	国标	制定		自然资源部自然资源 开发利用司	国家林业和草原局调查规划设计院、中国土地估价师 与土地登记代理人协会
6	林地估价规程	国标	制定		自然资源部自然资源 开发利用司	国家林业和草原局调查规划设计院、中国土地估价师 与土地登记代理人协会
7	地价动态监测规程	国标	制定		中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院
8	永久基本农田划定技术 规程	行标	修订	TD/T 1032-2011	自然资源部耕地保护 监督司	中国国土勘测规划院

9	全民所有自然资源资产负债表编制规程	行标	制定	自然资源部自然资源所有者权益司	中国自然资源经济研究院、自然资源部信息中心、国家海洋信息中心、自然资源部第一海洋研究所、自然资源部国土整治中心、自然资源部矿产资源储量评审中心、中国国土勘测规划院、中国测绘科学研究院、国家基础地理信息中心、自然资源部测绘发展研究中心、国家林业和草原局调查规划设计院、中国水利水电科学研究院、北京大学、中国人民大学、北京林业大学、首都经济贸易大学
10	自然资源资产负债表编制 海洋	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、生态环境部国家海洋环境监测中心，深圳中大环保科技创新工程中心有限公司
11	全民所有自然资源湿地资产核算与价值评估技术规范	行标	制定	自然资源部自然资源所有者权益司	自然资源部所有者权益司、国家林业和草原局调查规划设计院
12	全民所有自然资源森林资产核算与价值评估技术规范	行标	制定	自然资源部自然资源所有者权益司	自然资源部所有者权益司、国家林业和草原局调查规划设计院
13	全民所有自然资源草原资产核算与价值评估技术规范	行标	制定	自然资源部自然资源所有者权益司	自然资源部所有者权益司、国家林业和草原局调查规划设计院
14	自然资源权籍调查规程	行标	制定	中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院
15	地市级自然资源调查分类指标体系	行标	制定	武汉市测绘研究院	武汉市测绘研究院、武汉大学
16	自然资源调查监测技术设计规定	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

17	海岸线整治修复技术规程	行标	制定		自然资源部国土空间生态修复司	自然资源部第三海洋研究所、生态环境部国家海洋环境监测中心
18	生态保护补偿标准	行标	制定		自然资源部国土空间生态修复司	中国自然资源经济研究院
19	生态保护修复工程技术导则	行标	制定		自然资源部国土空间生态修复司	自然资源部国土整治中心、北京大学、中国科学院生态环境研究中心
20	国土空间生态保护修复规划编制规程	行标	制定		自然资源部国土空间生态修复司	自然资源部国土整治中心
21	废弃盐卤井灾害治理技术规范	行标	制定		四川省自然资源厅	四川盐业地质钻井大队
22	煤层气井排采水质量标准	行标	制定		山西省地质矿产研究院	山西省地质矿产研究院、重庆地质矿产研究院
23	地面沉降监测基岩标、分层标建设与验收技术规范	行标	制定		河南省地矿局	河南省地质矿产勘查开发局第二地质环境调查院、河南省地质环境监测院
24	地质灾害应力应变监测技术规程	行标	制定		中国地质灾害防治工程行业协会	中国地质科学院地质力学研究所、中国科学院武汉岩土力学研究所、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心
25	地质灾害地表变形监测技术规程	行标	制定		中国地质灾害防治工程行业协会	中国科学院武汉岩土力学研究所、深圳市工勘岩土集团有限公司
26	地质灾害地基三维激光扫描监测技术规程	行标	制定		中国地质灾害防治工程行业协会	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、成都理工大学
27	滑坡推力光纤监测技术指南	行标	制定		中国地质灾害防治工程行业协会	中国地质科学院探矿工艺研究所

28	地质灾害地声监测技术指南	行标	制定		中国地质灾害防治工程行业协会	中国科学院武汉岩土力学研究所、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心
29	地质灾害视频监测技术规程	行标	制定		中国地质灾害防治工程行业协会	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、中国地质环境监测院
30	地质灾害地下变形监测技术规程	行标	制定		中国地质灾害防治工程行业协会	中国科学院武汉岩土力学研究所山东大学
31	地质灾害地面倾斜监测技术规程	行标	制定		中国地质灾害防治工程行业协会	中国科学院武汉岩土力学研究所、江苏省交通科学研究院股份有限公司、中国地质大学（武汉）
32	地质灾害深部位移监测技术规程	行标	制定		中国地质灾害防治工程行业协会	中国科学院武汉岩土力学研究所、长江岩土工程总公司（武汉）
33	电性源短偏移距瞬变电磁法技术规程	行标	制定		陕西省自然资源厅	西安西北有色物化探总队有限公司、中国科学院地质与地球物理研究所
34	土壤机械组成的测定：自动搅拌密度计法	行标	制定		陕西省自然资源厅	西安西北有色地质研究院有限公司、西安西北有色地质研究院有限公司
35	底泥重金属污染勘查技术规范	行标	制定		中化地质矿山总局	中化地质矿山总局、山东建筑大学
36	固相分离-ICP-MS 测定海水中重金属和稀土元素	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、天津地质调查中心实验测试室、辽宁省地质矿产研究院、河北省水文工程地质勘察院等
37	水质石油类的测定红外光谱法	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、河北省地质环境监测院实验室、河南岩石矿物测试中心、安徽省地质实验研究所、天津地质调查中心实验测试室、湖北省地质实验测试中心、山西省岩矿测试应用研究所、辽宁省地质矿产研究院

38	黑色岩系贵金属8种元素含量的测定锡试金-电感耦合等离子体质谱法	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、国家地质实验测试中心、中国科学院广州地球化学研究所、自然资源部南宁矿产资源监督检测中心等
39	干热岩钻探技术规程	行标	制定		山东省地质勘查开发局	山东省地勘局第二水文地质工程地质大队(山东省鲁北地质工程勘察院)、山东省地矿局八〇一水文地质工程地质大队(山东省地矿工程勘察院)
40	煤矿山底板灾害治水钻井技术规范	行标	制定		四川省自然资源厅	四川盐业地质钻井大队
41	地热勘查相关试验实施及参数获取技术规范	行标	制定		河南省地矿局	河南省地质矿产勘查开发局第二地质环境调查院、河南省地热能开发工程技术研究中心
42	碳酸盐岩热储地热尾水回灌技术规程	行标	制定		山东省地质矿产勘查开发局	山东省鲁南地质工程勘察院(山东省地勘局第二地质大队)、中国地质科学院水文地质环境地质研究所
43	采矿权勘界设桩技术规程	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、中国自然经济研究院、中国煤炭地质总局航测遥感局
44	矿产资源开发利用水平调查评价技术指南	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、地质调查局、中国自然资源经济研究院
45	矿产地质勘查规范 钴矿	行标	制定		江西省地质矿产勘查开发局	江西省地质矿产勘查开发局赣西地质调查大队、吉林大学
2. TC283 (14 项)						
46	海洋站水文气象观测仪器平均故障间隔时间验证方法(原名:海洋站水文气象观测仪器平均故	行标	制定		国家海洋技术中心	国家海洋技术中心

	障间隔时间测试方法)					
47	海岛分类分级标准	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、自然资源部海域海岛管理司、自然资源部第一海洋研究所
48	历史海洋灾情数据库建设规范第1部分：风暴潮和海浪	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、自然资源部北海信息中心
49	针对沿海核电站冷源安全的水母灾害分级预警标准	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、苏州热工研究院有限公司
50	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、自然资源部北海环境监测中心
51	海滩资源调查技术方法	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
52	近岸、港湾海洋堵塞物专项调查技术规范	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
53	滨海湿地生态修复综合效益评价指标体系	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
54	海湾生态修复绩效评估技术规范	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
55	海堤生态化建设技术指南：植被构建	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

56	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
57	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
58	海湾富营养化水体生态 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、中国海洋大学
59	甲藻孢囊的形态和单细 胞 PCR 鉴定技术规程	行标	制定		国家海洋局南海环境 监测中心	国家海洋局南海环境监测中心、国家海洋环境监测中 心
3. TC230 (25 项)						
60	永久基本农田数据库标 准	行标	修订	TD/T 1019-2009	自然资源部耕地保护 监督司	自然资源部信息中心
61	省级国土空间规划数据 库标准	行标	制定		自然资源部信息中心	自然资源部信息中心
62	自然资源确权登记数据 库标准	行标	制定		自然资源部信息中心	自然资源部信息中心
63	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

64	城市工程建设项目联合测绘规程	行标	制定	北京市测绘设计研究院	北京市测绘设计研究院、天津市测绘院、上海市测绘院、重庆市勘测院、广州市城市规划勘测设计研究院、深圳市地籍测绘大队、武汉市测绘研究院、杭州市勘测设计研究院、浙江省测绘大队、济南市勘察测绘研究院、合肥市测绘设计研究院、西安市勘察测绘院、昆明市测绘研究院、哈尔滨市勘察测绘研究院、广州市增城区城乡规划与测绘地理信息研究院
65	室内导航电子地图生产技术规范	CH/Z	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、北京四维图新科技股份有限公司、高德软件有限公司、腾讯大地通途(北京)科技有限公司、西安交通大学、西安科技大学
66	室内导航电子地图产品规范	CH/Z	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、北京四维图新科技股份有限公司、高德软件有限公司、腾讯大地通途(北京)科技有限公司、西安交通大学、西安科技大学
67	城市基础设施质量检测空间数据整合技术规范	CH/Z	制定	武汉大学	武汉大学、自然资源部第三地理信息制图院
68	城市基础设施质量检测空间数据符号表达	CH/Z	制定	四川测绘地理信息局	自然资源部第三地理信息制图院、武汉大学
69	城市基础设施质量检测空间数据分类与编码	CH/Z	制定	四川测绘地理信息局	自然资源部第三地理信息制图院、武汉大学
70	新型城镇化时空信息数据规范	CH/Z	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、自然资源部第六地形测量队

71	新型城镇化时空信息应用服务技术规范	CH/Z	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、重庆市地理信息中心等
72	新型城镇化时空信息应用服务系统建设规范	CH/Z	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、重庆市地理信息中心、自然资源部测绘标准化研究所、中国科学院遥感所、星际空间(天津)科技发展有限公司等
73	新型城镇化时空信息应用服务评价规范	CH/Z	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、重庆市地理信息中心、自然资源部测绘标准化研究所、重庆市勘测院等
74	一体化综合减灾 室内外应急定位接口格式	CH/Z	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, 中国矿业大学, 中国电信股份有限公司上海分公司
75	一体化综合减灾 基于 Wi-Fi 与蓝牙的移动终端及 AP 与室内定位平台的数据交换格式	CH/Z	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、中国矿业大学、自然资源部测绘标准化研究所
76	一体化综合减灾 基于 Wi-Fi 与蓝牙的室内定位平台与定位应用业务的交互协议	CH/Z	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、中国矿业大学、自然资源部测绘标准化研究所
77	一体化综合减灾 面向城市公共安全的室内外应急定位术语	CH/Z	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、中国矿业大学、中国电信股份有限公司上海分公司

78	一体化综合减灾 应急测绘自然灾害模型接口语义表达规范	CH/Z	制定		清华大学深圳研究生院	清华大学深圳研究生院、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
79	一体化综合减灾 应急感知设备接入技术要求	CH/Z	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
80	一体化综合减灾 三维模型应急测绘表达要求	CH/Z	制定		西南交通大学	西南交通大学、中国测绘科学研究院、自然资源部测绘标准化研究所、国家基础地理信息中心
81	自然资源全要素信息自动提取技术规定	行标	制定		自然资源部科技发展司	自然资源部国土卫星遥感应用中心
82	自然资源利用现状遥感监测技术规定	行标	制定		自然资源部科技发展司	自然资源部国土卫星遥感应用中心
83	自然资源动态变化遥感监测技术规定	行标	制定		自然资源部科技发展司	自然资源部国土卫星遥感应用中心
84	红树林资源分布遥感监测技术规定	行标	制定		自然资源部科技发展司	自然资源部国土卫星遥感应用中心

三、在研标准项目备案(73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. TC93 (48项)							
1	土地立法技术规范	121112000000190000	部门预算	2019-03-01 至 2020-12-31	土地立法技术规范	自然资源部不动产登记中心	
2	不动产登记操作规程	121112000000180000	部门预算	2019-03-01 至 2020-12-31	不动产登记操作规程	自然资源部不动产登记中心	
3	土地生态空间管控红线划定关键技术及示范	201511001	公益性行业科研专项	2015-6-30 至 2019-12-31	土地生态空间管控红线划定技术指南	中国国土勘测规划院、北京大学	
4	土地生态空间管控红线划定关键技术及示范	201511001	公益性行业科研专项	2015-6-30 至 2019-12-31	土地利用生态功能分区技术指南	北京大学、中国国土勘测规划院	
5	重点区国土空间用途管制变化监测与核查	DD20190704	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-12-31	国土空间用途管制监测评估规程	中国地质调查局发展研究中心、自然资源部国土卫星遥感应用中心、自然资源部信息中心、中国煤炭地质总局航测遥感局、苍穹数码测绘有限公司、二十一世纪空间技术应用股份有限公司	

6	青藏高原边缘地带堆积体滑坡灾变机理与综合防治技术研究	20190420	甘肃地质灾害防治工程勘查设计院	2019-04-20 至 2020-12-31	堆积体滑坡防治技术指南	甘肃地质灾害防治工程勘查设计院、兰州理工大学	
7	矿产资源立法技术规范	121112000000180000	部门预算	2019-06-01 至 2020-12-31	矿产资源立法技术规范	自然资源部不动产登记中心	
8	地质调查标准化与标准制修订 (2019-2021) (中国自然资源航空物探遥感中心)	DD20190476	地质调查项目	2019-01-01 至 2019-12-31	卫星遥感地质调查要素真实性检验技术规范	中国自然资源航空物探遥感中心	
9	地质调查标准化与标准制修订 (2019-2021) (中国自然资源航空物探遥感中心)	DD20190476	地质调查项目	2019-01-01 至 2019-12-31	应急遥感信息产品处理技术规程	中国自然资源航空物探遥感中心	
10	地质调查标准化与标准制修订 (2019-2021) (中国自然资源航空物探遥感中心)	DD20190476	地质调查项目	2019-01-01 至 2019-12-31	遥感地质业务应用系统开发规范	中国自然资源航空物探遥感中心	
11	地质调查标准化与标准制修订 (2019-2021) (中国自然资源航空物探遥感中心)	DD20190476	地质调查项目	2019-01-01 至 2019-12-31	热红外遥感数据处理技术规程	中国自然资源航空物探遥感中心	

12	地质调查标准化与标准制修订 (2019-2021) (中国自然资源航空物探遥感中心)	DD20190476	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-12-31	卫星遥感地质信息产品应用服务指南	中国自然资源航空物探遥感中心	
13	地质调查标准化与标准制修订 (2019-2021) (中国自然资源航空物探遥感中心)	DD20190476	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-12-31	卫星遥感地质信息产品存储维护技术要求	中国自然资源航空物探遥感中心	
14	地质调查标准化与标准制修订 (2019-2021) (中国自然资源航空物探遥感中心)	DD20190476	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-12-31	高光谱卫星遥感矿物填图技术规程 (1:250000)	中国自然资源航空物探遥感中心	
15	地质调查标准化与标准制修订 (2019-2021) (中国自然资源航空物探遥感中心)	DD20190476	地质调查项目	2019-01-01 至 2021-12-31	卫星遥感地质信息产品分类分级	中国自然资源航空物探遥感中心	
16	地质调查标准制修订与升级推广(国家地质实验测试中心)	DD20160095	地质调查项目	2019-01-26 至 2021-12-26	自然资源实验室测试质量管理规范 (第1部分-第17部分)	国家地质实验测试中心、湖北省地质实验测试中心、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、江苏省地质调查研究院	

17	地质调查标准制修订与升级推广(国家地质实验测试中心)	DD20160095	地质调查项目	2019-01-26 至 2021-12-26	土工试验规程(第1部分-第31部分)	国家地质实验测试中心、江苏省地质调查研究院	
18	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	2019-2021	变质岩发育区区域地质调查方法指南	中国地质调查局天津地质调查中心	
19	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	2019-2021	火山岩发育区区域地质调查方法指南	中国地质调查局天津地质调查中心	
20	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	2019-2021	平原区工程地质工作细则(1:50000)	中国地质调查局天津地质调查中心	
21	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	2019-2021	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	
22	地质调查标准化与标准制修订(2019-2021)(中	DD20190472	地质调查项目	2019-2021	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	

	国地质调查局天津地质调查中心)						
23	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	2019-2021	砂岩型铀矿氧化还原电位分析标准方法	中国地质调查局天津地质调查中心	
24	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	2019-2021	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、五氧化二磷、二氧化钛、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	
25	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	2019-2021	锆矿石锆、铪、硅、铝、铁、钙、钠、钾、镁、钛、锰、磷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	

26	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	2019-2021	锑矿石砷、锑、铝、铁、钙、镁、钾、钠、磷、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
27	铅、钒、钨、钼矿石化学物相分析标准物质研制和方法研究	201311096-01	公益性行业科研专项	2019-2020	钒矿石(炭质页岩)氧化铁和黏土矿物、云母类矿物、电气石和石榴子石中钒的测定化学物相分析方法	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)、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)
28	铅、钒、钨、钼矿石化学物相分析标准物质研制和方法研究	201311096-01	公益性行业科研专项	2019-2020	钒矿石(钒钛磁铁矿)硫化物、钛磁铁矿、钛铁矿和硅酸盐中钒的测定化学物相分析方法	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)、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)
29	铅、钒、钨、钼矿石化学物相分析标准物质研制和方法研究	201311096-01	公益性行业科研专项	2019-2020	铅矿石铅矾、白铅矿和铅黄、方铅矿、磷(砷、矾)氯铅矿、铁铅矾及难溶铅矿中铅的测定化学物相分析方法	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)、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)

30	铅、钒、钨、钼矿石化学物相分析标准物质研制和方法研究	201311096-01	公益性行业科研专项	2019-2020	钼矿石钼华、钼钨钙矿、钼酸铅矿和辉钼矿中钼量的测定化学物相分析方法	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)、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)	
31	铅、钒、钨、钼矿石化学物相分析标准物质研制和方法研究	201311096-01	公益性行业科研专项	2019-2020	钨矿石钨华、白钨矿、黑钨矿中钨量的测定化学物相分析方法	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)、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)	
32	地质调查标准化与标准制修订	DD20190476	地质调查项目	2019-2021	卫星遥感地质信息产品分类分级标准	中国自然资源航空物探遥感中心	
33	地质调查标准化与标准制修订	DD20190476	地质调查项目	2019-2021	高光谱卫星遥感矿物填图技术规程(1:250000)	中国自然资源航空物探遥感中心	
34	地质调查标准化与标准制修订	DD20190476	地质调查项目	2019-2021	卫星遥感地质信息产品应用服务指南	中国自然资源航空物探遥感中心	
35	地质调查标准化与标准制修订	DD20190476	地质调查项目	2019-2021	卫星遥感地质信息产品存储维护技术要求	中国自然资源航空物探遥感中心	
36	地质调查标准化与标准制修订	DD20190476	地质调查项目	2019-2021	热红外遥感数据处理技术规程	中国自然资源航空物探遥感中心	
37	地质调查标准化与标准制修订	DD20190476	地质调查项目	2019-2021	应急遥感信息产品处理技术规程	中国自然资源航空物探遥感中心	
38	地质调查标准化与	DD20190476	地质调查项	2019-2021	遥感地质业务应用	中国自然资源航空物探遥	

	标准制修订		目		系统开发规范	感中心	
39	地质调查标准化与标准制修订	DD20190476	地质调查项目	2019-2021	卫星遥感地质调查要素真实性检验技术规范	中国自然资源航空物探遥感中心	
40	南方石漠化重点区综合地质调查与评价	DD20190502	公益性地质调查项目	2019-2012	石漠化遥感解译技术要求(1:250000)	中国地质科学院岩溶地质研究所、中国自然资源航空物探遥感中心	
41	月球数字地质图编研	2015FY210500	科技部科技基础性工作专项项目	2015-06-26至2020-06-26	月球地质年代划分方案	中国地质科学院地质研究所、中国科学院地球化学所、中国地质大学(北京)、吉林大学、山东大学	
42	月球数字地质图编研	2015FY210500	科技部科技基础性工作专项项目	2015年6月-2020年6月	月球地质图图式图例及用色原则	中国地质科学院地质研究所、中科院地球化学所、中国地质大学(北京)、吉林大学、山东大学	
43	月球数字地质图编研	2015FY210500	科技部科技基础性工作专项项目	2015年6月-2020年6月	月球地质图数据库	中国地质科学院地质研究所、中科院地球化学所、中国地质大学(北京)、吉林大学、山东大学	

44	军民融合地质调查标准体系建设	DD20191023	公益性行业科研专项	2019年1月-2021年12月	××××要素分类与编码, ××××矢量数据模型及格式, 1:50000××地形地质图编绘规范, 1:50000××地形地质图图示图例, 1:50000陆域××地质综合调查测量技术要求, 1:50000××地质遥感调查测量技术要求, 1:50000陆域民用基础地质数据军改化技术要求	中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心	
45	岩石样品中贵金属元素绿色环保分析技术研究	豫国土资发〔2018〕98号-10	河南省两权价款科研项目	2019-08-01至2021-06-30	铬铁矿中贵金属分析方法金量、铂量和钨量的测定钽试金富集-电感耦合等离子体质谱法	河南省岩石矿物测试中心、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、湖北省地质实验研究所、中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所等	
46	苏南平原区地裂缝成因机制及预警研究	201411096	部门预算	2014-01-01至2020-12-31	地裂缝监测技术规范	江苏省地质调查研究院、长安大学、南京大学	
47	蚀变大理岩型玉矿地质勘查规范	豫国土资发〔2015〕96号	2014年度省地质勘查基	2019-07-01至2021-06-30	蚀变大理岩型玉矿地质勘查规范	河南省岩石矿物测试中心、河南省地质博物馆	

			金项目				
48	地裂缝分布式光纤监测技术研发与系统集成	201511055	公益性行业科研专项	2015-07-01至 2020-09-30	地裂缝 FBG-BOTDR 光纤监测技术规程	江苏省地质调查研究院、南京大学、苏州南智传感科技有限公司	
2. TC283 (18 项)							
49	国家海洋权益维护	无	自然资源部	2019-10-10至 2021-10-09	海洋权益专题地理信息分类与编码	国家海洋信息中心	
50	国家海洋权益维护	无	自然资源部	2019-10-10至 2021-10-09	海洋权益综合数据库建设技术规范	国家海洋信息中心	
51	海洋能技术装备引进与示范	GHME2016SF013	自然资源部	2019-07-01至 2020-06-30	海洋能转换装置锚泊系统评价	杭州林东新能源科技股份有限公司、浙江省海洋科学院、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、江苏省有色金属华东地质勘查局地球化学勘查与海洋地质调查研究院、自然资源部第二海洋研究所、南京地海环境工程有限公司	
52	海洋能技术装备引进与示范	GHME2016SF013	自然资源部	2019-07-01至 2020-06-30	水平轴潮流能发电装置叶片外形检验方法	杭州林东新能源科技股份有限公司、浙江省海洋科学院、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、江苏省有色金属华东地质勘查局地球化学勘查与	

						海洋地质调查研究院、自然资源部第二海洋研究所、南京地海环境工程有限公司	
53	海洋能技术装备引进与示范	GHME2016SF013	自然资源部	2019-07-01 至 2020-06-30	水平轴潮流能叶轮模型试验技术要求	杭州林东新能源科技股份有限公司、浙江省海洋科学院、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、江苏省有色金属华东地质勘查局地球化学勘查与海洋地质调查研究院、自然资源部第二海洋研究所、南京地海环境工程有限公司	
54	海洋能技术装备引进与示范	GHME2016SF013	自然资源部	2019-07-01 至 2020-06-30	海洋能开发利用环境影响评价	杭州林东新能源科技股份有限公司、浙江省海洋科学院、江苏省有色金属华东地质勘查局地球化学勘查与海洋地质调查研究院、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、国家海洋环境监测中心、南京地海环境工程有限公司	

55	海洋能技术装备引进与示范	GHME2016SF013	自然资源部	2019-07-01 至 2020-06-30	潮流能电站选址技术规范	杭州林东新能源科技股份有限公司、浙江省海洋科学院、江苏省有色金属华东地质勘查局地球化学勘查与海洋地质调查研究院、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、自然资源部第二海洋研究所、南京地海环境工程有限公司
56	海上目标识别与监视系统总体技术研究	2017YFC1404901	国家重点研发计划	2019-01-01 至 2020-12-31	海上目标识别与监视系统信息产品制作规范	国家海洋环境监测中心 国家海洋技术中心
57	海上目标识别与监视系统集成与应用示范项目	2017YFC1404900	国家重点研发计划	2019-07-01 至 2020-12-31	海上目标识别与监视系统业务流程规范	国家海洋技术中心、中电科海洋信息技术研究院有限公司、航天恒星科技有限公司、中国电子科技集团第五十四研究所、中国电子科技集团第十研究所、国家海洋环境监测中心、自然资源部南海规划与环境研究院、北京天航华创科技股份有限公司、三沙市综合执法支队
58	水母灾害风险评估技术研究	2017YFC1404400	国家重点研发计划	2019-01-01 至 2021-12-31	水母灾害风险评估技术导则	自然资源部海洋减灾中心

59	海上目标识别与监视系统集成与应用示范项目	2017YFC1404900	国家重点研发专项项目	2019-07-01 至 2020-12-31	海上目标识别与监视系统运行管理与维护技术规范	国家海洋技术中心、中电科海洋信息技术研究院有限公司、航天恒星科技有限公司、中国电子科技集团第五十四研究所、中国电子科技集团第十研究所、国家海洋环境监测中心、自然资源部南海规划与环境研究院、北京天航华创科技股份有限公司、三沙市综合执法支队
60	海上目标识别与监视系统集成与应用示范项目	2017YFC1404900	国家重点研发专项项目	2017-07-01 至 2020-12-31	海上目标识别与监视系统数据交换与共享技术标准	国家海洋技术中心、中电科海洋信息技术研究院有限公司、航天恒星科技有限公司、中国电子科技集团第五十四研究所、中国电子科技集团第十研究所、国家海洋环境监测中心、自然资源部南海规划与环境研究院、北京天航华创科技股份有限公司、三沙市综合执法支队

61	海上目标识别与监视系统集成与应用示范项目	2017YFC1404900	国家重点研发专项项目	2019-07-01 至 2020-12-31	海上目标识别与监视系统数据库建设技术规范	国家海洋技术中心、中电科海洋信息技术研究院有限公司、航天恒星科技有限公司、中国电子科技集团第五十四研究所、中国电子科技集团第十研究所、国家海洋环境监测中心、自然资源部南海规划与环境研究院、北京天航华创科技股份有限公司、三沙市综合执法支队
62	海上目标识别与监视系统集成与应用示范项目	2017YFC1404900	国家重点研发专项项目	2019-07-01 至 2020-12-31	海上目标识别与监视标准-系统架构	国家海洋技术中心、中电科海洋信息技术研究院有限公司、航天恒星科技有限公司、中国电子科技集团第五十四研究所、中国电子科技集团第十研究所、国家海洋环境监测中心、自然资源部南海规划与环境研究院、北京天航华创科技股份有限公司、三沙市综合执法支队

63	海上目标识别与监视系统集成与应用示范项目	2017YFC1404900	国家重点研发专项项目	2019-07-01 至 2020-12-31	海上目标识别与监视标准-术语	国家海洋技术中心、中电科海洋信息技术研究院有限公司、航天恒星科技有限公司、中国电子科技集团第五十四研究所、中国电子科技集团第十研究所、国家海洋环境监测中心、自然资源部南海规划与环境研究院、北京天航华创科技股份有限公司、三沙市综合执法支队
64	海上目标识别与监视系统集成与应用示范项目	2017YFC1404900	国家重点研发专项项目	2019-07-01 至 2020-12-31	海上目标识别与监视标准-总则	国家海洋技术中心、中电科海洋信息技术研究院有限公司、航天恒星科技有限公司、中国电子科技集团第五十四研究所、中国电子科技集团第十研究所、国家海洋环境监测中心、自然资源部南海规划与环境研究院、北京天航华创科技股份有限公司、三沙市综合执法支队
65	海上目标识别与监视系统集成与应用示范	2017YFC1404900	国家重点研发计划	2019-09-01 至 2022-03-31	海上目标识别与监视系统通信网络建设技术标准	国家海洋技术中心、中国电子科技集团公司海洋信息技术研究院、中国电子科技集团公司第五十四研究所
66	海域海岛管理及区域海洋生态等专题	121169000000180000	自然资源部	2019-06-01 至 2020-09-30	无居民海岛资源资产评估核算技术规程	自然资源部第二海洋研究所、国家海洋标准计量中

						心、自然资源部第一海洋研究所	
4. TC230 (7项)							
67	全球地理信息资源建设与维护更新项目	无	自然资源部	2019-06-30 至 2021-09-30	全球地理信息资源地名成果质量检验技术规程	国家测绘产品质量检验测试中心、中国地图出版社、中国测绘科学研究院	
68	室内位置服务协议	CASMBZBA-04	自然资源部	2017-08-01 至 2019-12-31	室内位置服务协议标准	中国测绘科学研究院、河北省测绘资料档案馆、中国电子科技集团第五十四研究所等	
69	全球地理信息资源建设与维护更新项目	无	自然资源部	2019-06-30 至 2021-12-31	全球地理信息资源核心矢量要素成果质量检验技术规程	国家测绘产品质量检验测试中心、陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局	
70	全球地理信息资源建设与维护更新	CASMBZBA-03	自然资源部	2019-01-01 至 2021-12-31	全球地理信息数据服务规范	中国测绘科学研究院、国家基础地理信息中心	
71	全球地理信息资源建设与维护更新	CASMBZBA-02	自然资源部	2019-01-01 至 2021-12-31	全球人口与经济数据空间化技术规程	中国测绘科学研究院、国家基础地理信息中心	
72	全球地理信息资源建设与维护更新	CASMBZBA-01	自然资源部	2019-01-01 至 2021-12-31	全球地名分类及编码规范	中国测绘科学研究院、国家基础地理信息中心	
73	三维地理信息数据服务规范	21	江苏省市场监督管理局	2019-05-01 至 2020-04-30	三维地理信息数据服务规范	江苏省测绘研究所	

四、团体标准和地方标准备案（86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. TC93（55项）							
1	物流园区工程项目建设用地指标	地方标准	制定	DB43/T 1547—2018	湖南省自然资源厅	湖南省国土资源规划院国土资源评价与利用湖南省重点实验室	
2	自然资源环境承载能力评价和监测预警技术规程	地方标准	制定	DB43/T 1548-2018	湖南省自然资源厅	湖南省国土资源规划院	
3	浅层地热能利用监测技术规程	地方标准	制定	DB42/T 1358-2018	湖北省地质局	湖北省水文地质工程地质大队、中信建筑设计研究总院有限公司等	
4	宁夏贺兰石	地方标准	制定	DB64/T 1222-2016	宁夏回族自治区自然资源厅	宁夏回族自治区地质调查院（宁夏回族自治区地质矿产中心实验室）、宁夏回族自治区矿业开发勘查院	
5	宁夏贺兰石产品	地方标准	制定	DB64/T 1223-2016	宁夏回族自治区自然资源厅	宁夏回族自治区地质调查院（宁夏回族自治区地质矿产中心实验室）、宁夏回族自治区矿业开发勘查院	

6	宁夏贺兰石鉴定	地方标准	制定	DB64/T 1224-2016	宁夏回族自治区自然资源厅	宁夏回族自治区地质调查院（宁夏回族自治区地质矿产中心实验室）、宁夏回族自治区矿业开发勘查院	
7	页岩气井钻井技术规程	地方标准	制定	DB43/T 971-2014	湖南省自然资源厅	湖南省煤田地质局、湖南省能源开发有限公司、湖南省煤田地质局油气资源勘探队、湖南省煤炭地质勘查院、湖南省煤田地质局第一勘探队、湖南省地质学会、中南大学、湖南基础工程公司、湖南省地质建设工程（集团）公司、湖南宏禹水利水电岩土工程有限公司、湖南省勘查设计研究院、湖南省勘测设计院	
8	页岩气井固井技术规程	地方标准	制定	DB43/T 1084-2015	湖南省自然资源厅	湖南省煤田地质局、湖南省煤田地质局油气资源勘探队、湖南基础工程公司、湖南宏禹水利水电岩土工程有限公司、湖南省地质学会	
9	页岩气录井技术规程	地方标准	制定	DB43/T 1445-2018	湖南省自然资源厅	湖南省煤田地质局油气资源勘探队、湖南省地质学会	
10	页岩气地震勘探技术规程	地方标准	制定	DB43/T 1151-2016	湖南省自然资源厅	湖南省煤田地质局、湖南省煤田地质局物探测量队、湖南省煤炭地质勘查院、湖南省地球物理地球化学勘查院、湖南省勘察设计研究院、中国石化地球物理有限公司中南分公司、湖南省有色地勘局 247 队	

11	广域电磁法技术规程	地方标准	制定	DB43/T 1460-2018	湖南省自然资源厅	湖南继善高科技有限公司、中南大学	
12	地质灾害分类分级标准(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 001-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中国自然资源经济研究院、成都理工大学、山东大学	
13	地质灾害防治基本术语(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 002-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中国地质大学(武汉)、中国地质科学院探矿工艺研究所、山东大学、长安大学、武汉理工大学、湖北省地质灾害应急中心	
14	抗滑桩治理工程设计规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 003-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中国地质大学(武汉)、中国地质科学院探矿工艺研究所、湖北省地质环境总站、中煤科工集团西安研究院有限公司、山东大学、武汉地质工程勘察院、三峡大学	
15	抗滑桩施工技术规程(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 004-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	湖北省城市地质工程院、中国地质大学(武汉)、中煤科工集团西安研究院有限公司、深圳市工勘岩土集团有限公司、中冶集团武汉勘察研究院有限公司、湖北省地质局地球物理勘探大队、广东省地质灾害应急抢险技术中心、北京宝地益联地质勘查工程技术有限公司、湖北省地质局武汉水文地质工程地质大队、湖北地矿建设工程承包集团有限公司、湖北地矿建设勘察有限公司	

16	采空塌陷勘查规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 005-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中煤科工集团西安研究院有限公司、中煤地质工程总公司, 徐州中国矿大岩土工程新技术发展有限公司, 陕西省地质环境监测总站, 广东省地质科学研究所, 广东省工程勘察院, 北京岩土工程勘察院, 太原理工恒基岩土工程科技有限公司	
17	泥石流灾害防治工程勘查规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 006-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	四川省华地建设工程有限责任公司、中国科学院 水利部成都山地灾害与环境研究所、成都理工大学、中铁西南科学研究院有限公司、四川省地矿局 915 水文地质工程地质队、四川省煤田地质工程勘察设计研究院、中化地质矿山总局化工地质调查总院、北京市水利规划设计研究院	
18	崩塌监测规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 007-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、三峡大学, 北京市勘察设计研究院有限公司, 中国地质环境监测院三峡库区地质灾害防治工作指挥部, 交通运输部公路科学研究院, 航天科工惯性技术有限公司, 黑龙江省九〇四水文地质工程地质勘查院	
19	地裂缝地质灾害监测规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 008-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	陕西省地质环境监测总站、长安大学、陕西工程勘察研究院	

20	地质灾害应急演练指南(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 010-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	国土资源部地质灾害应急技术指导中心	
21	崩塌防治工程勘察规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 011-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	重庆市地质矿产勘查开发局、重庆市地质矿产勘查开发局、重庆市地质灾害防治工程勘察设计院、重庆市地质矿产勘查开发局南江水文地质工程地质队、重庆市地质矿产勘查开发局107地质队、中国人民解放军后勤工程学院、贵州省地质环境监测院、西北综合勘察设计院、中国地质大学(武汉)	
22	采空塌陷防治工程设计规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 012-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中煤科工集团西安研究院有限公司、徐州中国矿大岩土工程新技术发展有限公司、中煤地质工程总公司、陕西省地质环境监测总站、太原理工恒基岩土工程科技有限公司、江苏南京地质工程勘察院、广东省地质科学研究所、北京岩土工程勘察院、广东省工程勘察院	
23	地质灾害治理工程监理预算标准(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 015-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中国自然资源经济研究院、四川省国土资源厅、陕西煤田地质监理事务所、湖北省地质环境总站、中国建筑材料工业地质勘查中心吉林总队	
24	地质灾害监测仪器物理接口	团体标准	制定	T/CAGHP 016-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心,航天科工惯性技术有限公司、	

	规定(试行)				协会	吉林大学、重庆地质仪器厂、中国地质科学院探矿工艺研究所、中国地质环境监测院	
25	县(市)地质灾害调查与区划规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 017-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中国地质环境监测院	
26	地质灾害治理工程施工组织设计规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 020-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	深圳市工勘岩土集团有限公司、广东省有色矿山地质灾害防治中心, 广东省惠州地质工程勘察院, 广州华磊建筑基础工程有限公司, 深圳市岩土综合勘察设计有限公司, 广东核力工程勘察院	
27	泥石流防治工程设计规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 021-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所、中铁西南科学研究院有限公司、四川省地质工程勘察院、四川省煤田地质工程勘察设计研究院、四川省地质矿产勘查开发局九一五水文地质工程地质队、重庆蜀通岩土工程有限公司、成都理工大学、中国建筑材料工业地质勘查中心、四川省煤田地质局一三五队	
28	突发地质灾害应急防治导则(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 022-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	国土资源部地质灾害应急技术指导中心	
29	突发地质灾害应急监测预警	团体标准	制定	T/CAGHP 023-2018	中国地质灾害防治工程行业	四川省地质工程勘察院、中国地质科学院成都探矿工艺研究所、中国科学	

	技术指南(试行)				协会	院成都山地灾害与环境研究所、中国地质科学院岩溶地质研究所、湖北省地质局水文地质工程地质大队、成都大学建筑与土木工程学院
30	地质灾害灾情调查评估指南(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 024-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	长安大学、西北综合勘察设计研究院、中国地质环境监测院、甘肃地质环境监测院、西安财经学院、陕西省地质环境监测总站、山东大学、云南省地质环境监测院、陕西工程勘察研究院、陕西核工业工程勘察院、西北有色勘测工程公司
31	场地地质灾害危险性评估技术要求(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 025-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中煤地质工程总公司、北京中地华安地质勘查有限公司、江苏省地质矿产局第三地质大队、中国建筑材料工业地质勘查中心、中化地质矿山总局化工地质调查总院、北京市水利规划设计研究院、贵州省地质环境监测院
32	地面沉降防治工程设计技术要求(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 026-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	上海市地质调查研究院、广东省地质局第四地质大队、上海市地矿工程勘察院、中国科学院武汉岩土力学研究所、广东省工程勘察院、深圳市工勘岩土集团有限公司、安徽省地质矿产局 321 地质队、山东大学
33	坡面防护工程设计规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 027-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	湖北省城市地质工程院、中煤科工集团西安研究院有限公司、湖北省地质环境监测总站、中国建筑材料工业地质勘

						查中心、中化地质矿山总局化工地质调查总院、武汉市勘察设计院有限公司、中南勘察设计院（湖北）有限责任公司、广东肇庆广地爆破工程公司、武汉中南冶勘资源环境工程有限公司、湖北永业行评估咨询有限公司、中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所，湖北地矿建设工程承包集团有限公司	
34	坡面防护工程施工技术规程(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 028-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	湖北省城市地质工程院、中煤科工集团西安研究院有限公司、深圳市工勘岩土集团有限公司、广东省地质工程公司、武汉市勘察设计院有限公司、广东肇庆广地爆破工程公司	
35	突发地质灾害应急调查技术指南(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 030-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中国地质调查局成都地质调查中心、河北省地质环境监测总站、湖北省地质灾害防治中心、四川煤田一三五勘察设计院有限公司、四川省省地矿局915队、湖北省地质环境监测总站、陕西省地质环境监测总站	
36	地质灾害危险性评估及咨询评估预算标准(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 031-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中国建筑材料工业地质勘查中心吉林总队、中国自然资源经济研究、贵州省地质环境监测院、中铁西南科学研究院有限公司、中国水电顾问集团西北勘测设计院、中国地质调查局西安地质调查中心	

37	崩塌防治工程设计规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 032-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中铁二院重庆勘察设计研究院有限责任公司, 中国地质大学(武汉)、招商局重庆交通科研设计院有限责任公司、西北综合勘察设计研究院、贵州省地质环境监测院、中铁西北科学研究院有限公司, 湖北鄂西地质基础工程有限公司
38	泥石流泥位雷达监测技术规程(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 034-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、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、甘肃地质环境监测院、北京市地质研究所
39	地质灾害排水治理工程设计规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 035-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中国地质大学(武汉)、北京市水利规划设计研究院、广东省地质灾害应急抢险技术中心、中国地质科学院探矿工艺研究所、深圳市工勘岩土集团有限公司、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
40	崩塌滑坡灾害爆破治理工程设计规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 036-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	重庆市爆破工程建设有限责任公司、中国爆破行业协会、山东大学、重庆建工集团股份有限公司、重庆城建控股(集团)有限责任公司、重庆交通大学、重庆市基础工程有限公司
41	崩塌滑坡灾害爆破治理工程施工技术规程	团体标准	制定	T/CAGHP 037-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	重庆市爆破工程建设有限责任公司、中国爆破行业协会、山东大学、重庆建工集团股份有限公司、重庆城建控

	(试行)					股(集团)有限责任公司、重庆交通大学、重庆市基础工程有限公司	
42	滑坡防治工程施工技术规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 038-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	四川九〇九建设工程有限公司、四川省华地建设工程有限责任公司、深圳市工勘岩土集团有限公司、中国地质环境监测院、青海省环境地质勘查局等	
43	地质灾害区域气象风险预警标准(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 039-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中国地质环境监测院(自然资源部地质灾害防治技术指导中心)	
44	水利水电工程地质灾害危险性评估规程(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 040-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国地质环境监测院(应急中心)、陕西省水利电力勘测设计研究院、中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所、北京市水利规划设计研究院	
45	崩塌防治工程施工技术规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 041-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	重庆市基础工程有限公司、湖北地质环境总站、重庆市高新工程勘察设计院有限公司、重庆交通大学、贵州省地质环境监测院、重庆地矿建设(集团)有限公司、重庆市爆破工程建设有限责任公司	
46	滑坡防治回填压脚工程施工技术规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 042-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	湖北省水文地质工程地质勘察院、中国电力工程顾问集团中南电力设计院、湖北省鄂西地质工程勘察院	

47	地质灾害防治工程合同编制指南(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 043-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	重庆市地质灾害防治中心、重庆市地质环境监测总站。参编单位：重庆南江建设工程公司、重庆市基础工程有限公司、重庆地质环境监测总站、重庆607勘察实业总公司、山东大学、万州区地质环境监测站、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、中咨监理公司、陕西煤田地质监理事务所、重庆市地勘局208水文地质工程地质队、重庆市地勘局南江地质队、重庆市地勘局107地质队、中煤科工集团西安研究院、江西省煤田地质勘察研究院、重庆市高新岩土工程勘察设计院、中铁二院重庆公司、重庆大学、重庆交科院、中煤地质工程总公司。
48	地质灾害治理工程施工安全监测规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 044-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	湖北省地质灾害防治中心、三峡大学(湖北长江三峡滑坡国家野外科学观测研究站)、甘肃省地质环境监测院、北京市勘察设计研究院有限公司、湖北省国土测绘院、黑龙江省九〇四水文地质勘察院、中国电建西北勘测设计研究院有限公司
49	地质灾害治理工程资料归档整理技术要求	团体标准	制定	T/CAGHP 045-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中国地质调查局武汉地质调查中心、成都理工大学、湖北省地质灾害防治中心、重庆市地质灾害防治中心、三

	(试行)					峡大学、陕西省地质环境监测总站、中国地质科学院探矿工艺研究所、四川省冶金地质勘查局六零六大队、重庆蜀通岩土工程有限公司	
50	地质灾害监测资料归档整理技术要求(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 047-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中国地质调查局武汉地质调查中心、陕西省地质环境监测总站、三峡大学、重庆市地质灾害防治中心、湖北省地质灾害防治中心、中国地质科学院探矿工艺研究所、陕西煤田地质监理事务所	
51	地质灾害削方减载治理工程施工技术规程(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 048-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	湖北省城市地质工程院、中国地质大学(武汉)、武汉理工大学、广东省地质工程公司、武汉地质工程勘察院	
52	地质灾害治理锚固工程施工技术规程(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 049-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	重庆市基础工程有限公司、重庆市高新工程勘察设计院有限公司、重庆交通大学、福建省交通规划设计院、重庆市地矿建设(集团)有限公司、重庆市爆破工程建设有限责任公司	
53	地质灾害生物治理工程设计规范(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 050-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所、浙江华东建设工程有限公司、大地基业护坡工程有限责任公司、甘肃智广地质工程勘察设计有限公司、安徽金联地矿科技有限公司、甘肃省科学院地质自然灾害防治研究所、四川省华地建设工程有限责任公	

						司、中冶成都勘察研究总院有限公司、吉林省信旺地质工程有限公司、江苏绿岩生态技术股份有限公司	
54	地质灾害生物治理工程施工技术规程(试行)	团体标准	制定	T/CAGHP 053-2018	中国地质灾害防治工程行业协会	深圳市铁汉生态环境股份有限公司、深圳市岩土综合勘察设计有限公司、深圳市工勘岩土集团有限公司、吉林省信旺地质工程有限公司、广东省化工地质勘查院、中国建筑材料工业地质勘查中心广东总队、广东省第四地质大队	
55	绿色勘查指南	团体标准	制定	T/CMAS 0001-2018	中国矿业联合会	自然资源部矿产勘查技术指导中心	
2. TC283 (10 项)							
56	大泷六线鱼(种质)	地方标准	修订	DB37/T 2294-2013	山东省自然资源厅	自然资源部第一海洋研究所、山东省海洋水产研究所	
57	半滑舌鳎(种质)	地方标准	制定	DB37/T 2290-2013	山东省自然资源厅	自然资源部第一海洋研究所、山东省海洋水产研究所	
58	用海建设项目海洋生态损失补偿评估技术导则	地方标准	修订	DB37/T 1448-2016	山东省自然资源厅	自然资源部第一海洋研究所、中国海洋大学、中国水产科学研究院黄海水产研究所	
59	辽宁省海域冰清预报等级	地方标准	制定	DB21/T2253-2014	辽宁省自然资源厅	辽宁省海洋环境预报与防灾减灾中心	

60	海岸线调查统计技术规范	地方标准	制定	DB33/T 2016-2018	浙江省自然资源厅	自然资源部第二海洋研究所、浙江省海洋与渔业局、浙江省测绘与地理信息局	
61	浅地层剖面调查技术要求	团体标准	制定	T/CADE 11-2018	中国海洋工程咨询协会	自然资源部第二海洋研究所、海军海洋测绘研究所、广州海洋地质调查局和珠海云洲智能科技有限公司	
62	多波束调查技术要求	团体标准	制定	T/CADE 10-2018	中国海洋工程咨询协会	自然资源部第二海洋研究所、海军海洋测绘研究所、广州海洋地质调查局和珠海云洲智能科技有限公司	
63	单波束调查技术要求	团体标准	制定	T/CADE 9-2018	中国海洋工程咨询协会	自然资源部第二海洋研究所、海军海洋测绘研究所、广州海洋地质调查局和珠海云洲智能科技有限公司	
64	侧扫声呐调查技术要求	团体标准	制定	T/CADE 8-2018	中国海洋工程咨询协会	自然资源部第二海洋研究所	
65	海洋地球物理调查技术要求 海底地震仪	团体标准	制定	T/CADE 7-2018	中国海洋工程咨询协会	自然资源部第二海洋研究所、中国科学院地质与地球物理研究所、中国科学院南海海洋研究所、广州海洋地质调查局	
4. 测绘标委会（15项）							
66	1:500 1:1000 1:2000 数字地形图测绘规范	地方标准	修订	DB 33/T 552—2014	浙江省自然资源厅	浙江省第一测绘院、浙江省测绘质量监督检验站、浙江省第二测绘院、浙江省测绘大队	替代标准号 DB33/T 552—2005
67	海洋测绘水深测量成果质量检验规范	地方标准	制定	DB33/T 2123—2018	浙江省自然资源厅	浙江省测绘质量监督检验站、浙江省河海测绘院、自然资源部第二海洋研究所、浙江省第一测绘院	

68	1:500 1:1000 1:2000 基础地理信息要素数据库技术规范	地方标准	制定	DB33/T 2122—2018	浙江省自然资源厅	浙江省测绘科学技术研究院、新昌县地理信息中心、嘉善县测绘与地理信息局、浙江海源地理信息技术有限公司等	
69	“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、黑龙江省测绘科学研究所	
70	1:5000 1:10000 机载激光雷达数据制作等高线技术规范	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、吉林省昊远农林规划设计有限公司、吉林大学、吉林省水利水电勘测设计研究院、吉林省交通规划设计院	
71	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	
72	卫星导航定位基准站数据处理规范	地方标准	制定	DB22/T 2576-2016	吉林省自然资源厅	吉林省基础地理信息中心、吉林省测绘地理信息局、武汉大学	
73	卫星定位连续运行基准站数据传输接口协议	地方标准	制定	DB22/T 2575-2016	吉林省自然资源厅	吉林省基础地理信息中心、吉林省测绘地理信息局、上海华测导航技术股份有限公司、武汉大学	
74	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、吉林大学、吉林建筑大学	
75	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、长春市住房保障和房地产管理局、吉林省测绘产品质量监督检查站	

76	测绘成果质量检查与验收第2部分：管线测量	地方标准	制定	DB23/T 2094-2018	黑龙江测绘地理信息局	自然资源部黑龙江测绘产品质量监督检验站、黑龙江省测绘地理信息学会	
77	测绘地理信息成果质量检查与验收第1部分：大比例尺地形图	地方标准	制定	DB23/T 1830-2017	黑龙江测绘地理信息局	自然资源部黑龙江测绘产品质量监督检验站、自然资源部第四地形测量队	
78	地理信息公共服务平台地方节点数据处理技术规程	地方标准	制定	DB23/T 1829—2017	黑龙江测绘地理信息局	自然资源部黑龙江基础地理信息中心	
79	河长制一河（湖）一档信息普调技术规程	地方标准	制定	DB23/T 2092—2018	黑龙江省测绘地理信息标准化技术委员会	黑龙江省水利科学研究院、自然资源部黑龙江基础地理信息中心	
80	测绘地理信息成果资料归档鉴定验收技术规定	地方标准	制定	DB23/T 2093—2018	黑龙江省测绘地理信息标准化技术委员会	自然资源部黑龙江基础地理信息中心	
5. TC298（6项）							
81	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、长春工程学院	
82	磐龙墨玉	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、吉林省珠宝玉石首饰行业协会、中国地质	

						大学	
83	磐龙玉	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、吉林省珠宝玉石首饰行业协会、中国地质大学	
84	旬阳鸡血石	地方标准	制定	DB61/T 1183-2018	陕西省自然资源厅	陕西省产品质量监督检验研究院、陕西省旬阳鸡血石文化产业协会	
85	贵金属和珠宝玉石饰品标签	地方标准	修订	DB64/045-1998	宁夏回族自治区自然资源厅	宁夏回族自治区地质调查院（宁夏回族自治区地质矿产中心实验室）宁夏回族自治区标准化研究院	
86	汉中玉	团体标准	制定	T/SJOSA001-2017	陕西省宝玉石观赏石协会	陕西省地质矿产实验研究所	