

2025 年度自然资源标准制修订工作计划

自然资源部

2025 年 8 月

目 录

标准计划（298 项） 4

一、 拟申请立项国家标准计划（55 项）4

二、 行业标准计划（243 项） 19

三、 标准预研究项目（73 项）80

附录： 标准化技术委员会及分技术委员会名称及编号 90

标准计划（298 项）

一、拟申请立项国家标准计划（55 项）

序号	标准计划名称	标准层级	制定/修订	替代标准号	推荐单位	起草单位	所属 TC/SC	业务指导司局	分类情况	备注
1	采矿术语 第1部分：规划和勘测	国标	制定	无	中国自然资源经济研究院	中国自然资源经济研究院、江苏省地质调查研究院、江西省自然资源政策调查评估中心	TC93	自然资源部科技发展司	业务支撑类	
2	采矿术语 第3部分：岩石力学	国标	制定	无	中国自然资源经济研究院	中国自然资源经济研究院、江苏省地质调查研究院、江西省自然资源政策调查评估中心	TC93	自然资源部科技发展司	业务支撑类	
3	碳酸盐岩天然气藏二氧化碳封存量评价技术规范	国标	制定	无	中国地质调查局	中国地质调查局发展研究中心、中国中煤能源集团有限公司、中国石油西南油气田分公司等	TC93/SC1	自然资源部地质勘查管理司	技术方法类	
4	国土空间规划城市体检评估规程	国标	制定	无	自然资源部国土空间规划局	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	TC93/SC4	自然资源部国土空间规划局	技术方法类	
5	国土空间规划城市时空大数据应用基本规定	国标	制定	无	自然资源部国土空间规划局	中国测绘科学研究院、自然资源部信息中心、北京清华同衡规划设计研究院	TC93/SC4	自然资源部国土空间规划局	基础通用类	

6	国土空间规划建设用地标准	国标	制定	无	上海同济城市规划设计研究院有限公司	自然资源部国土空间规划研究中心、同济大学、中国国土勘测规划院	TC93/S C4	自然资源部国土空间规划局	业务支撑类	
7	固体矿产绿色勘查规范	国标	制定	无	中国地质调查局	中国地质调查局发展研究中心、中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心、中国地质调查局北京探矿工程研究所等	TC93/S C8	自然资源部地质勘查管理司	业务支撑类	
8	地理信息 本体 第4部分：服务本体	国标	制定	无	中科星联(深圳)信息科技有限公司	中科星联(深圳)信息科技有限公司、福建师范大学、武汉大学、中国科学院空间应用工程与技术中心、国家基础地理信息中心、自然资源部测绘标准化研究所、国防科工局重大专项工程中心	TC230	自然资源部国土测绘司、自然资源部地理信息管理司	基础通用类	
9	地理信息 成像传感器的地理定位模型 第3部分:实现模式	国标	制定	无	清华大学	清华大学、国家基础地理信息中心、长光卫星技术有限公司、武汉大学、中国科学院空天信息创新研究院、浙江大学、中国科学院深圳先进技术研究院、北京中遥地网信息技术有限公司	TC230	自然资源部国土测绘司、自然资源部地理信息管理司	技术方法类	

10	地理信息 室内要素模型	国标	制定	无	深圳大学	深圳大学、福州大学、国家基础地理信息中心、深圳市易景空间智能科技有限公司、北京百度智图科技有限公司、腾讯科技（深圳）有限公司、泰瑞数创科技（北京）股份有限公司、大扬智能科技（北京）有限公司、丰图科技（深圳）有限公司、武汉大学、中国地质大学（北京）、天津市测绘院有限公司、中国交通信息科技有限公司、吉奥时空信息技术股份有限公司、天津师范大学	TC230	自然资源部国土测绘司、自然资源部地理信息管理司	基础通用类	
11	地理信息 概念模式语言	国标	修订	GB/T 35647-2017	全国地理信息技术委员会（TC230）	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、数字中国研究院（福建）	TC230	自然资源部国土测绘司、自然资源部地理信息管理司	基础通用类	
12	地理信息 编码	国标	制定	无	武汉大学	武汉大学、吉奥时空信息技术股份有限公司、国家基础地理信息中心	TC230	自然资源部国土测绘司、自然资源部地理信息管理司	基础通用类	
13	地理信息 地理点位表示注册	国标	制定	无	武汉大学	武汉大学、国家基础地理信息中心、天津市测绘院有限公司、湖北省空间规划研究院、北京市测绘设计研究院、北京市测绘设计研究院	TC230	自然资源部国土测绘司、自然资源部地理信息管理司	基础通用类	

14	地理信息 元数据 第3部分：基本概念的XML模式实现	国标	制定	无	武汉大学	武汉大学、航天恒星科技有限公司、国能数智科技开发（北京）有限公司、武汉珞遥信息技术有限公司、江苏易图地理信息科技有限公司	TC230	自然资源部国土测绘司、自然资源部地理信息管理司	基础通用类	
15	地理信息 覆盖的几何与函数模式 第3部分：处理基础	国标	制定	无	福州大学	福州大学、福建理工大学、国家基础地理信息中心、莫干山地信实验室、中国测绘科学研究院、数研院（福建）信息产业发展有限公司、福建永福电力设计股份有限公司、福州福大经纬信息科技有限公司、福州冶城发展集团有限公司	TC230	自然资源部国土测绘司、自然资源部地理信息管理司	基础通用类	
16	地理信息 坐标参考系统 WKT 表示法	国标	制定	无	国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、中国矿业大学（北京）、苍穹数码技术股份有限公司	TC230	自然资源部国土测绘司、自然资源部地理信息管理司	基础通用类	
17	地理信息 土地管理域模型 第3部分：海洋地理规则	国标	制定	无	武汉大学	武汉大学、国家海洋局南海规划与环境研究院、中国人民大学、国家海洋标准计量中心、深圳大学	TC230	自然资源部国土测绘司、自然资源部地理信息管理司	基础通用类	
18	寻址 第2部分：现实世界对象地址分配与维护	国标	制定	无	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、国家测绘产品质量检验检测中心、武汉大学	TC230	自然资源部国土测绘司、自然资源部地理信息管理司	基础通用类	

19	地理信息 泛在公共访问参考模型	国标	制定	无	武汉大学	武汉大学、自然资源部海南基础地理信息中心、吉奥时空信息技术有限公司	TC230	自然资源部国土测绘司、自然资源部地理信息管理司	基础通用类	
20	地理信息 基于位置服务的跟踪与导航	国标	制定	无	武汉大学	武汉大学、国家基础地理信息中心、自然资源部第三地理信息制图院、天津市测绘院有限公司、湖北省空间规划研究院、北京市测绘设计研究院、北京千方科技股份有限公司	TC230	自然资源部国土测绘司、自然资源部地理信息管理司	技术方法类	
21	测绘成果质量检验要求	强标	制定	无	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、自然资源部测绘标准化研究所、国家基础地理信息中心	TC230	自然资源部国土测绘司	技术方法类	
22	地理信息公共数据基本要求	国标	制定	无	国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、自然资源部测绘发展研究中心、国家公共信用和地理空间信息中心、水利部信息中心、民政部信息中心、住房和城乡建设部信息中心	TC230	自然资源部地理信息管理司	技术方法类	
23	地图导航定位产品通用规范	国标	修订	GB/T 35766-2017	中国卫星导航定位协会	中国卫星导航定位协会、北京百度网讯科技有限公司、易图通科技（北京）有限公司、深圳市凯立德科技股份有限公司、北京四维图新科技股份有限公司、高德软件有限公司、北京百度智图科技有限公司	TC230	自然资源部地理信息管理司	技术方法类	

24	北斗基准站网服务完好性监测技术规范	国标	制定	无	江苏省自然资源厅	江苏省测绘工程院、国家基础地理信息中心、自然资源部大地测量数据处理中心、自然资源部测绘标准化研究所、武汉大学、山西省测绘工程院、西安科技大学、浙江省测绘科学技术研究院、云南省基础测绘技术中心、温州市勘察测绘研究院有限公司、中国矿业大学（北京）	TC230	自然资源部国土测绘司	技术方法类	
25	低空空域实景三维地理信息数据规范	国标	制定	无	中测新图（北京）遥感技术有限责任公司	中测新图（北京）遥感技术有限责任公司、国家测绘工程技术研究中心、中国科学院地理科学与资源研究所、中国民用航空总局第二研究所、北京测绘学会、中国测绘科学研究院、中国人民解放军 93216 部队	TC230	自然资源部国土测绘司	基础通用类	

26	实景三维基础模型 框架	国标	制定	无	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、武汉大学、中国人民解放军战略支援部队信息工程大学、西南交通大学、同济大学、清华大学、自然资源部国土空间规划研究中心、水利部信息中心、北京市测绘设计研究院、青岛市勘察测绘研究院、武汉市测绘研究院、西安市勘察测绘院、山东省国土测绘院、北京超图软件股份有限公司、泰瑞数创科技（北京）股份有限公司、国信司南（北京）地理信息技术有限公司、北京智信遥感地理信息技术有限公司、广东南方数码科技股份有限公司	TC230	自然资源部国土测绘司	基础通用类	
27	国家级公众版地图产品	国标	制定	无	国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心、自然资源部国土卫星遥感应用中心、自然资源部重庆测绘院、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局、陕西测绘地理信息局、海南测绘地理信息局、浙江省测绘科学技术研究院、自然资源部地图技术审查中心、国家测绘产品质量检验检测中心、国家海洋信息中心	TC230	自然资源部地理信息管理局	技术方法类	

28	省级公众版地图产品	国标	制定	无	浙江省自然资源厅	浙江省测绘科学技术研究院、国家基础地理信息中心、贵州省第三测绘院	TC230	自然资源部地理信息管理局	技术方法类	
29	智能网联汽车时空数据汇聚平台安全技术基本要求	国标	制定	无	清华大学	清华大学、自然资源部地图技术审查中心、中国测绘科学研究院、自然资源部测绘标准化研究所、中汽智联技术有限公司、北京四维图新科技股份有限公司、比亚迪汽车工业有限公司、北京华为数字技术有限公司、小米汽车有限公司、北京百度智图科技有限公司、上海蔚来汽车有限公司、腾讯大地通途（北京）科技有限公司	TC230	自然资源部地理信息管理局	技术方法类	
30	智能汽车基础地图生产技术规程	国标	制定	无	国家基础地理信息中心	北京百度智图科技有限公司、国家基础地理信息中心、北京百度网讯科技有限公司、中国测绘科学研究院、腾讯大地通途（北京）科技有限公司、北京四维图新科技股份有限公司、高德软件有限公司、易图通科技（北京）有限公司、浙江省测绘科学技术研究院	TC230	自然资源部国土测绘司、自然资源部地理信息管理局	技术方法类	

31	自动驾驶地理信息数据分类分级保护要求	国标	制定	无	自然资源部地理信息管理局	自然资源部地图技术审查中心、中汽智联技术有限公司、自然资源部测绘发展研究中心、清华大学、北京智联出行汽车科技有限责任公司、北京四维图新科技股份有限公司、北京华为数字技术有限公司、中国第一汽车集团有限公司、比亚迪汽车工业有限公司、广州小鹏汽车科技有限公司、小米汽车科技有限公司	TC230	自然资源部地理信息管理局	业务支撑类	
32	导航电子地图空间位置安全芯片技术要求	国标	制定	无	中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、中国第一汽车集团有限公司、小米汽车有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、三未信安科技股份有限公司、山东多次方半导体有限公司、中汽创智科技有限公司、北京百度智图科技有限公司、北京四维图新科技股份有限公司、河北全道科技有限公司、北京车网科技发展有限公司、信联科技（南京）有限公司	TC230	自然资源部地理信息管理局	技术方法类	
33	1:25 000 1:50 000 光学立体测绘卫星成像仿真技术规范	国标	制定	无	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、中国空间技术研究院、吉林大学、武汉大学、国家基础地理信息中心、中国测绘科学研究院	TC230	自然资源部国土测绘司	技术方法类	

34	专题地图信息 分类与代码	国标	修订	GB/T 18317-2 009	中国测绘科 学研究院	中国测绘科学研究院、中国科 学院地理科学与资源研究所、 国家基础地理信息中心、建设 综合勘察研究设计院有限公司	TC230	自然资源部地 理信息管理司	技术方 法类	
35	城市测量规范	国标	制定	无	北京市测绘 设计研究院	北京市测绘设计研究院、建设 综合勘察研究设计院有限公 司、天津市测绘院有限公司、 上海市测绘院、重庆市测绘科 学技术研究院、自然资源部测 绘标准化研究所、自然资源部 第一大地测量队、自然资源部 第一大地测量队、广州市城市 规划勘测设计研究院有限公 司、宁波市测绘和遥感技术研 究院、沈阳市勘察测绘研究院 有限公司、武汉市测绘研究院、 西安市勘察测绘院、成都市勘 察测绘研究院、济南市勘察测 绘研究院、昆明市测绘研究院、 北京市勘察设计研究院有限公 司	TC230	自然资源部国 土测绘司	技术方 法类	
36	古建筑测绘规 范	国标	制定	无	广州市城市 规划勘测设 计研究院有 限公司	广州市城市规划勘测设计研究 院有限公司、同济大学、北京 市测绘设计研究院、建设综合 勘察研究设计院有限公司、南 通市测绘院有限公司、广州大 学	TC230	自然资源部国 土测绘司	技术方 法类	

37	海上搜救目标 漂移预测技术 指南	国标	制定	无	自然资源部 北海预报减 灾中心	自然资源部北海预报减灾中 心、自然资源部东海预报减 灾中心、自然资源部南海预报减 灾中心、国家海洋环境预报中 心、国家海洋标准计量中心	TC283	自然资源部海 洋预警监测司	技术方 法类	
38	风暴潮防灾减 灾技术导则	国标	修订	GB/T 30746-2 014	自然资源部 北海预报减 灾中心	自然资源部北海预报减灾中 心、自然资源部海洋减灾中心、 国家海洋环境预报中心、自然 资源部东海预报减灾中心、自 然资源部南海预报减灾中心。	TC283	自然资源部海 洋预警监测司	业务支 撑类	
39	海洋预报和警 报发布 第7 部分：海洋生 态环境要素预 报发布	国标	制定	无	国家海洋环 境预报中心	国家海洋环境预报中心、自然 资源部北海预报减灾中心、自 然资源部东海预报减灾中心、 自然资源部南海预报减灾中心	TC283	自然资源部海 洋预警监测司	业务支 撑类	
40	海洋无人机动 立体组网通用 规范 第1部 分：总则	国标	制定	无	天津大学	天津大学、崂山国家实验室、 中国人民解放军海军潜艇学 院、国家海洋标准计量中心、 国家海洋技术中心、中国海洋 大学、三亚海洋实验室、青岛 海洋科技中心、天津慧洋智能 装备有限公司、青岛海舟科技 有限公司	TC283	自然资源部科 技发展司	技术方 法类	
41	海洋无人机动 立体组网通用 规范 第2部 分：信息传输	国标	制定	无	天津大学	天津大学、崂山国家实验室、 中国人民解放军海军潜艇学 院、国家海洋标准计量中心、 国家海洋技术中心、中国海洋 大学、三亚海洋实验室、青岛	TC283	自然资源部科 技发展司	技术方 法类	

						海洋科技中心、天津慧洋智能装备有限公司、青岛海舟科技有限公司				
42	海洋无人机动 立体组网通用 规范 第3部 分：协同控制	国标	制定	无	天津大学	天津大学、崂山国家实验室、中国人民解放军海军潜艇学院、国家海洋标准计量中心、国家海洋技术中心、中国海洋大学、三亚海洋实验室、青岛海洋科技中心、天津慧洋智能装备有限公司、青岛海舟科技有限公司	TC283	自然资源部科技发展司	技术方法类	
43	海洋地基基础 冲刷防护技术标准	国标	制定	无	华东勘测设计院（福建）有限公司	华东勘测设计院（福建）有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、自然资源部海洋咨询中心、中国海洋大学、自然资源部第一海洋研究所、自然资源部第二海洋研究所、同济大学、浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司、中电建华东勘测设计院（深圳）有限公司、浙江华东测绘与工程安全技术有限公司、中船第九设计研究院工程有限公司、中交第三航务工程局有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	TC283	自然资源部科技发展司	技术方法类	

44	海洋动力遥感数据修正与融合技术规范	国标	制定	无	自然资源部第一海洋研究所	自然资源部第一海洋研究所、国家卫星海洋应用中心、国家海洋标准计量中心、中国人民解放军 91001 部队	TC283	自然资源部科技发展司	技术方法类	
45	海洋仪器环境试验方法 第1部分：总则	国标	修订	GB/T 32065.1-2015	国家海洋标准计量中心	国家海洋标准计量中心、国家海洋技术中心、中国极地研究中心、国家深海基地管理中心、中国海洋大学、山东省科学院海洋仪器仪表研究所	TC283	自然资源部科技发展司	技术方法类	
46	深海多金属结核采矿活动环境影响报告编制指南	国标	制定	无	北京先驱高技术开发有限责任公司	北京先驱高技术开发有限责任公司、自然资源部第二海洋研究所、自然资源部第三海洋研究所、国家海洋标准计量中心、国家深海基地管理中心、中国生物多样性保护与绿色发展基金会	TC283	中国大洋事务管理局	业务支撑类	
47	大洋航次现场样品管理规范	国标	制定	无	自然资源部第一海洋研究所	自然资源部第一海洋研究所、自然资源部第二海洋研究所、自然资源部第三海洋研究所、国家深海基地管理中心、国家海洋信息中心、国家海洋标准计量中心。	TC283	中国大洋事务管理局	业务支撑类	
48	波浪能发电装置功率特性现场测试方法	国标	制定	无	国家海洋技术中心	国家海洋技术中心、中国电力科学研究院有限公司、国家海洋标准计量中心、天津大学	TC283/S C1	自然资源部海洋战略规划与经济司	技术方法类	

49	海洋观测站点运行评估技术指南 第3部分：浮标（原海洋观测站（点）运行评估技术指南 第3部分：浮标）	国标	制定	无	国家海洋技术中心	国家海洋技术中心、国家海洋标准计量中心、自然资源部北海预报中心、自然资源部东海预报中心、自然资源部温州海洋中心、自然资源部南海海域海岛中心、自然资源部南海预报减灾中心、自然资源部南海调查中心、中国科学院海洋研究所	TC283/S C2	自然资源部海洋预警监测司	业务支撑类	
50	海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	国标	修订	GB/T 26411-2 010	自然资源部南海局	自然资源部南海生态中心、广东海洋大学、自然资源部东海生态中心	TC283/S C2	自然资源部海洋预警监测司	技术方法类	
51	海水（浓海水）、卤水中钾的测定 容量法	国标	制定	无	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，天津长芦汉沽盐场有限责任公司，国盐检测（天津）有限责任公司，中盐工程技术研究院有限公司，青海盐湖工业股份有限公司，深圳鲁源矿业投资有限公司	TC283/S C4	自然资源部海洋战略规划与经济司	技术方法类	
52	珠宝玉石及贵金属产品检验检测数字证书通用规范	国标	制定	无	国家珠宝玉石首饰检验集团有限公司	国家珠宝玉石首饰检验集团有限公司、周大福珠宝金行（深圳）有限公司	TC298	自然资源部科技发展司、中国珠宝玉石首饰行业协会	技术方法类	
53	观赏石鉴评矿物晶体	国标	制定	无	中国观赏石协会	中国观赏石协会、中国地质大学（北京）、中国地质调查局发展研究中心	TC298	自然资源部科技发展司、中国珠宝玉石首饰行业协会	技术方法类	

54	珍珠层厚度测定方法	国标	修订	GB/T 23886-2009	国家珠宝玉石首饰检验集团有限公司	国家珠宝玉石首饰检验集团有限公司	TC298	自然资源部科技发展司、中国珠宝玉石首饰行业协会	技术方法类	
55	蛇纹石玉鉴定与分级	国标	制定	无	辽宁省自然资源厅	辽宁省自然资源厅、辽宁省地质矿产研究院有限责任公司、中国地质大学（武汉）、国家珠宝玉石首饰检验集团有限公司、山东省计量科学研究院	TC298	自然资源部科技发展司、中国珠宝玉石首饰行业协会	技术方法类	

二、行业标准计划（243 项）

序号	标准计划名称	标准层级	制定/修订	替代标准号	推荐单位	起草单位	所属 TC/SC	业务指导司局	标准计划号	类型
1.TC93（118 项）										
1	自然资源督察基本术语	行标	制定	无	国家自然资源督察办公室	中国自然资源经济研究院、国家自然资源总督察办公室、国家自然资源督察北京局、国家自然资源督察沈阳局、国家自然资源督察上海局、国家自然资源督察南京局、国家自然资源督察济南局、国家自然资源督察广州局、国家自然资源督察武汉局、国家自然资源督察成都局、国家自然资源督察西安局、自然资源部重庆测绘院	TC93	国家自然资源督察办公室	202510001	业务支撑类
2	自然资源在线督察工作规程	行标	制定	无	自然资源部总督察办公室	自然资源部重庆测绘院、国家自然资源总督察办公室、国家自然资源督察北京局、国家自然资源督察沈阳局、国家自然资源督察上海局、国家自然资源督察南京局、国家自然资源督察济南局、国家自然资源督察广州局、国家自然资源督察武汉局、国家自然资源督察成都局、国家自然资源督察西安局、自然资源部信息中心、中国国土勘测规划院、中国自然资源经济研究院	TC93	国家自然资源督察办公室	202510002	业务支撑类

3	自然资源经济基本术语	行标	制定	无	中国自然资源经济研究院	中国自然资源经济研究院、江苏省地质调查研究院、浙江省地质院	TC93	自然资源部科技发展司	202510003	业务支撑类
4	自然资源标准实施效果评估工作导则	行标	制定	无	中国自然资源经济研究院	中国自然资源经济研究院、山东省地质科学研究所、矿冶科技集团有限公司	TC93	自然资源部科技发展司	202510004	业务支撑类
5	自然资源标准编写指南	行标	制定	无	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、国家地质实验测试中心、国家海洋标准计量中心、国家基础地理信息中心、江西省自然资源政策调查评估中心	TC93	自然资源部科技发展司	202510005	业务支撑类
6	三维地质模型元数据	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心、中国地质大学（武汉）、中国矿业大学（北京）	TC93/S C1	自然资源部地质调查管理司	202511001	技术方法类
7	基于大数据的固体矿产成矿预测技术规范	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心、贵州省地质矿产勘查开发局、中国地质大学（武汉）等	TC93/S C1	自然资源部地质调查管理司	202511002	技术方法类
8	海洋区域地质调查规范（1:250 000）	行标	修订	DZ/T 0256-2014	中国地质调查局	青岛海洋地质研究所、广州海洋地质调查局、中国自然资源航空物探遥感中心等	TC93/S C1	自然资源部地质调查管理司	202511003	技术方法类
9	油气基础地质调查工作规范（1: 50	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质调查局油气资源调查中心、中国地质调查局西安地质调查中心、中国地质调查局沈阳地质调	TC93/S C1	自然资源部地质调查管理司	202511004	技术方法类

	000)					查中心		管理司		
10	陆域油气勘查区块优选调查评价技术要求	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质调查局油气资源调查中心、中国地质调查局西安地质调查中心、中国地质调查局沈阳地质调查中心等	TC93/S C1	自然资源部地质勘查管理司	202511005	技术方法类
11	页岩气勘查区块优选调查评价技术要求	行标	制定	无	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、中国石油天然气股份有限公司规划总院等	TC93/S C1	自然资源部地质勘查管理司	202511006	技术方法类
12	固体矿产探矿权区块筛选工作技术要求	行标	制定	无	自然资源部矿业权管理司	中国自然资源经济研究院、中国地质科学院矿产资源研究所、安徽省公益性地质调查管理中心等	TC93/S C1	自然资源部矿业权管理司	202511007	业务支撑类
13	油气勘探与开发地质资料立卷归档规则	行标	制定	无	自然资源部矿产资源保护监督司	中国地质调查局发展研究中心、中国石化石油勘探开发研究院、中国石油油气和新能源分公司等	TC93/S C1	自然资源部矿产资源保护监督司	202511008	业务支撑类
14	地应力测量技术规范	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质科学院地质力学研究所、应急管理部国家自然灾害防治研究院、中国矿业大学（北京）等	TC93/S C1	自然资源部地质勘查管理司	202511009	技术方法类
15	地质碳汇术语	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质科学院、中国地质科学院地质研究所、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心等	TC93/S C1	自然资源部地质勘查管理司	202511010	基础通用类

16	岩心野外现场管理工作规范	行标	修订	DZ/T 0032-19 92	中国地质调查局	自然资源实物地质资料中心、湖北省国土资源资料馆、中国地质调查局武汉地质调查中心	TC93/S C1	自然资源部地质调查管理司	202511011	业务支撑类
17	地层剖面地质遗迹调查规范	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质科学院、中国地质调查局武汉地质调查中心、河南省地质研究院	TC93/S C1	自然资源部地质调查管理司	202511012	技术方法类
18	三维地质格架建模技术规范（1: 500 000）	行标	制定	无	贵州省自然资源厅	贵州省地质矿产勘查开发局、武汉地大坤迪科技有限公司、中国地质大学（武汉）等	TC93/S C1	自然资源部地质调查管理司	202511013	技术方法类
19	大比例尺蚀变矿物勘查规范	行标	制定	无	中国科学院广州地球化学研究所	中国科学院广州地球化学研究所、中南大学、中国科学院地球化学研究所	TC93/S C1	自然资源部地质调查管理司	202511014	技术方法类
20	自然资源场景类科普基地评价规范	行标	制定	无	中国地质博物馆	中国地质博物馆、中国地质科学院、中国地质环境监测院	TC93/S C1	自然资源部科技发展司	202511015	业务支撑类
21	战略性矿产资源储备调查评价技术规范	行标	制定	无	自然资源部中央地质勘查基金管理中心	自然资源部中央地质勘查基金管理中心、青海省地质调查局、中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心等	TC93/S C1	自然资源部地质调查管理司	202511016	技术方法类

22	重大地质灾害灾情险情调查评估规范	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质环境监测院、四川省国土空间生态修复与地质灾害防治研究院、云南省地质环境监测院、广西壮族自治区地质环境监测站、中国地质调查局西安地质调查中心、中国地质调查局成都地质调查中心、中国地质调查局武汉地质调查中心	TC93/S C2	自然资源部地质勘查管理司	202512001	业务支撑类
23	岩溶塌陷治理规范	行标	制定	无	山东省自然资源厅	山东省地矿工程勘察院（山东省地质矿产勘查开发局八〇一水文地质工程地质大队）、中国地质科学院岩溶地质研究所、清华大学、山东省地质矿产勘查开发局、山东大学、河北地质大学、吉林大学、中国地质大学（北京）、中国矿业大学等	TC93/S C2	自然资源部地质勘查管理司	202512002	业务支撑类
24	岩溶塌陷光纤监测规程	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质科学院岩溶地质研究所、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、中国地质调查局南京地质调查中心、南京大学、湖北工业大学、山东省国土空间生态修复中心、重庆市地质矿产勘查开发局南江水文地质工程地质队、广东省地质环境监测总站、安徽省地质环境监测总站、广西壮族自治区地质环境监测站、苏州南智传感科技有限公司、中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司	TC93/S C2	自然资源部地质勘查管理司	202512003	技术方法类

25	岩溶区生态地质调查规程	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质科学院岩溶地质研究所、北京林业大学、湖南省自然资源调查所、中国林业科学研究院、中南林业科技大学、南宁师范大学、珠江水利委员会珠江水利科学研究院	TC93/S C2	自然资源部地质勘查管理司	202512004	技术方法类
26	北斗卫星导航系统地质灾害位移监测技术规程	行标	制定	无	中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、中国地质环境监测院、武汉大学、长安大学、深圳市北斗云信息技术有限公司、北京东方中恒科技发展有限公司、上海司南卫星导航技术股份有限公司、北京拓测科技有限公司、湖南省测绘科技研究所、自然资源部第三大地测量队、辽宁工程技术大学、恒拓星通（苏州）智能科技有限公司	TC93/S C2、 TC230/ SC2	自然资源部地质勘查管理司	202512005	技术方法类
27	山地冰川厚度航空探测技术规范	行标	制定	无	中国地质调查局	中国自然资源航空物探遥感中心、中国科学院西北生态环境资源研究院、中国科学院空天信息创新研究院、中国科学院青藏高原研究所	TC93/S C2、 TC93/S C6	自然资源部自然资源监测司	202512006	技术方法类
28	地质灾害隐患综合遥感识别野外核查技术规程	行标	制定	无	中国地质调查局	中国自然资源航空物探遥感中心、四川省综合地质调查研究所、中国地质调查局成都地质调查中心、中国地质调查局西安地质调查中心、中国地质调查局武汉地质调查中心、中国地质科学院地质力学研究所	TC93/S C2	自然资源部地质勘查管理司	202512007	技术方法类

29	陆域冻土区天然气水合物地球物理勘查技术要求	行标	制定	无	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、安徽省勘查技术院、中国地质大学（北京）	TC93/S C3	自然资源部科技发展司、自然资源部地质调查司	202513001	技术方法类
30	全息电磁法技术规程	行标	制定	无	湖南省自然资源厅	中南大学、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司、安徽省勘查技术院（安徽省地质矿产勘查局能源勘查中心）、中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司勘探开发研究院四川省自然资源投资集团物探勘查院有限公司、青海省第三地质勘查院	TC93/S C3	自然资源部科技发展司	202513002	技术方法类
31	可溶性矿产钻探技术规程	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质科学院勘探技术研究所、成都理工大学、中国地质大学（北京）、北京市矿产地质研究所、山西冀中能源集团矿业有限责任公司、云南省地质工程第二勘察院有限公司	TC93/S C3	自然资源部科技发展司、自然资源部地质调查司	202513003	技术方法类
32	地质勘查水平取心钻探技术规程	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质科学院勘探技术研究所、四川省第三地质大队、成都理工大学、中国地质大学（北京）、中国地质科学院探矿工艺研究所、北京市矿产地质研究所、甘肃铁道综合	TC93/S C3	自然资源部科技发展司、自然资源部	202513004	技术方法类

						工程勘察院有限公司		地质勘察 地管司		
33	地质深孔组合钻探技术规程	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质科学院勘探技术研究所、中国地质调查局西安矿产资源调查中心、山东省地质矿产勘查开发局第三地质大队、河北省地质矿产勘查开发局第三水文工程地质大队（河北省地热资源开发研究所）、山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队、中国地质大学（北京）	TC93/S C3	自然资源部 科技发展司、自然资源部 地质调查司	202513005	技术方法类
34	煤田地球物理测井规范	行标	修订	DZ/T 0080-20 10	山东省自然资源厅	山东省煤田地质局第三勘探队、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、山东省煤田地质规划勘察研究院、中国地球物理学会固体矿产测井分会，中国矿业大学（北京）、山东科技大学、北京中地英捷物探仪器研究所有限公司	TC93/S C3	自然资源部 科技发展司、自然资源部 地质调查司	202513006	技术方法类
35	地面电性源超导瞬变电磁法技术规程	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心、中国科学院上海微系统与信息技术研究所、新联超导（上海）科技有限公司、中国科学院地质与地球物理研究所、紫金矿业集团股份有限公司	TC93/S C3	自然资源部 科技发展司	202513007	技术方法类

	子发射光谱法									
39	硼矿石化学分析方法 第4部分：锂、铷、铯、铜、铅、锌、钴和镍含量的测定 混合酸分解-电感耦合等离子体质谱法	行标	制定	无	山东省自然资源厅	山东省地质科学研究院、国家地质实验测试中心、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、中国海关科学技术研究中心	TC93/S C3	自然资源部科技发展司、自然资源部地质调查司	202513011	技术方法类
40	硼矿石化学分析方法 第5部分：15个稀土元素含量的测定 混合酸分解-电感耦合等离子体质谱法	行标	制定	无	山东省自然资源厅	山东省地质科学研究院、国家地质实验测试中心、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、中国海关科学技术研究中心	TC93/S C3	自然资源部科技发展司、自然资源部地质调查司	202513012	技术方法类

41	铝土矿石化学分析方法 第1部分：铝、硅、铁、钛、磷、钪、钒、铈、铬和镧含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	行标	制定	无	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、广西壮族自治区地质矿产测试研究中心、中国地质科学院矿产综合利用研究所	TC93/S C3	自然资源部 自然资源部 地质调查司	202513013	技术方法类
42	铝土矿石化学分析方法 第2部分：磷、锰、锂、铅、镓、锆、铈、铈、钒、钛和锌含量的测定 氟化氢铵分解 电感耦合等离子体质谱法	行标	制定	无	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、广西壮族自治区地质矿产测试研究中心、中国地质科学院矿产综合利用研究所	TC93/S C3	自然资源部 自然资源部 地质调查司	202513014	技术方法类
43	煤系样品化学分析方法 第2部分：砷和硒含量的测定 封闭酸溶-原子荧光光谱法	行标	制定	无	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、国家地质实验测试中心、黑龙江省地质矿产实验测试研究中心	TC93/S C3	自然资源部 自然资源部 地质调查司	202513015	技术方法类

44	钒钛磁铁矿化学分析方法 铂、钯、铑、铱、铕和钆含量的测定 锑试金-电感耦合等离子体质谱法	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质科学院矿产综合利用研究所、国家地质实验测试中心、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	TC93/S C3	自然资源部 自然资源部 地质调查所	202513016	技术方法类
45	萤石矿中共生矿物化学物相分析方法 钼的化学物相分析 电感耦合等离子体发射光谱法	行标	制定	无	长沙矿冶研究院有限责任公司	长沙矿冶院检测技术有限责任公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、广西壮族自治区地质矿产测试研究中心、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)、中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、青海省地质矿产测试应用中心、湖南省地质实验测试中心、陕西省地质矿产实验研究所有限公司、山东省地质科学研究院、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	TC93/S C3	自然资源部 自然资源部 地质调查所	202513017	技术方法类
46	萤石矿中共生矿物化学物相分析方法 钨的化学物相分析 电感耦合等离子体发射光谱法	行标	制定	无	长沙矿冶研究院有限责任公司	长沙矿冶院检测技术有限责任公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、陕西省地质矿产实验研究所有限公司、青海省地质矿产测试应用中心、湖南省地质实验测试中心、中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、广西壮族自治区地质矿产测试研究中心、湖北省地质实验	TC93/S C3	自然资源部 自然资源部 地质调查所	202513018	技术方法类

						测试中心(国土资源部武汉矿产资源 监督检测中心)、山东省地质 科学研究院、中国有色桂林矿产地 质研究院有限公司				
47	石墨矿化学 分析方法 第 10 部分: 氟 含量的测定 离子选择电 极法	行标	制定	无	河北省自 然资源厅	河北省地质实验测试中心、国家地 质实验测试中心、河北省地质调查 院	TC93/S C3	自然资 源部发 展科技 司、地 质调查 司	202513019	技术 方法 类
48	毒重石化学 分析方法 第 1 部分: 氧化 钡、氧化锶、 氧化钙、三氧 化二铁、氧化 镁、三氧化二 铝含量的测定 电感耦合 等离子体发 射光谱法	行标	制定	无	重庆市规 划和自然 资源局	重庆市地质矿产测试中心、国家地 质实验测试中心、重庆地质矿产研 究院	TC93/S C3	自然资 源部发 展科技 司、地 质调查 司	202513020	技术 方法 类

49	贵金属矿石化学分析方法 第4部分：铂族元素含量的测定 镍钨试金-电感耦合等离子体质谱法	行标	制定	无	河南省地质局地质灾害防治中心	河南省地质局地质灾害防治中心（河南省岩石矿物测试中心）、国家地质实验测试中心、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、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）	TC93/S C3	自然资源部地质调查所、自然资源部地质调查所	202513021	技术方法类
50	石煤钒矿化学分析方法 第1部分：铝、铁、钒、钛、锰、磷和铜含量的测定 酸溶-电感耦合等离子体发射光谱法	行标	制定	无	甘肃省自然资源厅	甘肃省地质矿产勘查开发局第三地质矿产勘查院（自然资源部兰州矿产资源检测中心）、国家地质实验测试中心、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）	TC93/S C3	自然资源部地质调查所、自然资源部地质调查所	202513022	技术方法类
51	土壤和沉积物化学分析方法 第XX部分：铜、铅、锌、钴、镍、镉、铬、锰、钼9种元素七步态测定 电感耦合等离子体质谱法	行标	制定	无	安徽省地质矿产勘查局	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）、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、国家地质实验测试中心	TC93/S C3	自然资源部地质调查所、自然资源部地质调查所	202513023	技术方法类

52	土壤和沉积物有机物分析方法 第 6 部分：六溴环十二烷的测定 液相色谱串联质谱法	行标	制定	无	中国地质调查局	国家地质实验测试中心、黑龙江省地质矿产实验测试研究中心、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/S C3	自然资源部科技发展司、自然资源部地质调查所	202513024	技术方法类
53	土壤和沉积物有机物分析方法 第 7 部分：14 种多溴二苯醚的测定 气相色谱质谱法	行标	制定	无	中国地质调查局	国家地质实验测试中心、浙江省地矿科技有限公司、河北省地质实验测试中心	TC93/S C3	自然资源部科技发展司、自然资源部地质调查所	202513025	技术方法类
54	地下水水质分析方法 第 X 部分：溴化物和碘化物的测定 梯度淋洗离子色谱法	行标	制定	无	河南省地质局地质灾害防治中心	河南省地质局地质灾害防治中心、中国地质科学院水文地质环境地质研究所、黄河水利委员会河南水文水资源局	TC93/S C3	自然资源部科技发展司、自然资源部地质调查所	202513026	技术方法类

58	固体矿产野外现场分析方法 第3部分：稀土矿石中15个离子相稀土含量的测定 硫酸铵溶液淋滤-能量色散X射线荧光光谱法	行标	制定	无	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测试分技术委员会	国家地质实验测试中心、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、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）、山东省地质科学研究院、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、苏州佳谱科技有限公司	TC93/S C3	自然资源部科技发展司、自然资源部地质调查司	202513030	技术方法类
59	固体矿产野外现场分析方法 第4部分：卤水矿中锂和钾含量的测定 车载式液体阴极辉光放电光谱法	行标	制定	无	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测试分技术委员会	国家地质实验测试中心、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）、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、山东省地质科学研究院、中国地质调查局西安地质调查中心、中国地质调查局廊坊自然资源综合调查中心	TC93/S C3	自然资源部科技发展司、自然资源部地质调查司	202513031	技术方法类
60	固体矿产野外现场分析方法 第5部分：锂、铍矿石样品中锂和铍含量的测定 粉末进样-车载电弧直读光谱法	行标	制定	无	湖北省自然资源厅	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）、国家地质实验测试中心、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、中国地质调查局成都地质调查中心	TC93/S C3	自然资源部科技发展司、自然资源部地质调查司	202513032	技术方法类

61	固体矿产野外现场分析 第7部分：金属矿石样品中银、铜、钼、铅和锡含量的测定 粉末进样-车载电弧直读光谱法	行标	制定	无	湖北省自然资源厅	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）、国家地质实验测试中心、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、中国地质调查局成都地质调查中心	TC93/S C3	自然资源部科技发展司、自然资源部地质调查司	202513033	技术方法类
62	页岩组成、结构与理化性质分析 第7部分：有机碳同位素分析-同位素质谱法	行标	制定	无	中国地质调查局	国家地质实验测试中心、中国石油大学（北京）、中国石油辽河油田分公司勘探开发研究院	TC93/S C3	自然资源部科技发展司、自然资源部地质调查司	202513034	技术方法类
63	页岩组成、结构与理化性质分析 第8部分：可溶有机质含量的测定 加速溶剂萃取-重量法	行标	制定	无	中国地质调查局	国家地质实验测试中心、中国石油大学（北京）、中国石油辽河油田分公司勘探开发研究院	TC93/S C3	自然资源部科技发展司、自然资源部地质调查司	202513035	技术方法类

64	岩金矿石化学分析方法 第1部分：金、银、铜、铅、锌、砷和锑含量的测定 王水溶样-电感耦合等离子体质谱法	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质调查局西安矿产资源调查中心、中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心、中国地质调查局西宁自然资源综合调查中心、中国地质大学（武汉）、陕西省地质调查院	TC93/S C3	自然资源部科技发展司、自然资源部地质调查司	202513036	技术方法类
65	岩金矿石化学分析方法 第2部分：金含量的测定 王水溶样-泡沫塑料富集火焰原子吸收光谱法	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质调查局军民融合地质调查中心、中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心、中国地质调查局昆明自然资源综合调查中心、中国地质科学院矿产综合利用研究所、中国地质调查局海口海洋地质调查中心	TC93/S C3	自然资源部科技发展司、自然资源部地质调查司	202513037	技术方法类
66	国土空间规划实施监测网络 (CSPON)建设技术指南	行标	制定	无	自然资源部国土空间规划局	自然资源部国土空间规划局、广东省自然资源厅、湖南省自然资源厅	TC93/S C4	自然资源部国土空间规划局	202514001	技术方法类
67	乡村空间设计指南	行标	制定	无	自然资源部国土空间规划局	上海市城市规划设计研究院、山西省城乡规划设计研究院有限公司、西安市城市规划设计研究院、沈阳市规划设计研究院有限公司、绍兴市国土空间规划研究院、嘉兴市国土空间规划研究有限公司、常州市规划设计院、成都市规划设计研究	TC93/S C4	自然资源部国土空间规划局	202514002	技术方法类

						院、广州市城市规划勘测设计研究院上海分院				
68	城市地下空间规划编制指南	行标	制定	无	自然资源部国土空间规划局	自然资源部国土空间规划研究中心、同济大学、广州市城市规划勘测设计研究院有限公司、江苏省规划设计集团有限公司、成都市规划设计研究院、沈阳市规划设计研究院有限公司、厦门市城市规划设计研究院有限公司、中国地质环境监测院、青岛市城市规划设计研究院、北京市城市规划设计研究院、福州市规划设计研究院集团有限公司	TC93/S C4	自然资源部国土空间规划局	202514003	技术方法类
69	历史文化街区规划实施指南	行标	制定	无	自然资源部国土空间用途管制司	自然资源部国土空间规划研究中心、浙江省城乡规划设计研究院、上海城市规划设计研究院、自然资源部用途管制司	TC93/S C4	自然资源部国土空间用途管制司	202514004	技术方法类
70	永久基本农田划定技术规程	行标	修订	TD/T 1032-20 11	中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、自然资源部耕地保护监督司、四川省国土科学技术研究院（四川省卫星应用技术中心）	TC93/S C4	自然资源部耕地保护监督司	202514005	技术方法类

71	主体功能区海洋空间重点优化区划定技术规范	行标	制定	无	自然资源部国土空间规划局	国家海洋信息中心、中国国土勘测规划院、自然资源部国土空间规划研究中心、海南省海洋与渔业科学院、浙江省海洋科学院	TC93/S C4、TC283	自然资源部国土空间规划局	202514006	技术方法类
72	省级国土空间规划实施监测评估规程	行标	制定	无	中国国土勘测规划院	自然资源部国土空间规划局、中国国土勘测规划院、自然资源部国土空间规划研究中心	TC93/S C4	自然资源部国土空间规划局	202514007	技术方法类
73	城镇开发边界监测评估技术规程	行标	制定	无	自然资源部国土空间规划研究中心	自然资源部国土空间规划局、自然资源部国土空间规划研究中心、中国国土勘测规划院	TC93/S C4	自然资源部国土空间规划局	202514008	技术方法类
74	城市群国土空间规划体检评估规程	行标	制定	无	中国国土勘测规划院	自然资源部国土空间规划局、中国国土勘测规划院、自然资源部国土空间规划研究中心、北京市城市规划设计研究院	TC93/S C4	自然资源部国土空间规划局	202514009	技术方法类
75	都市圈国土空间规划体检评估规程	行标	制定	无	中国国土勘测规划院	自然资源部国土空间规划局、中国国土勘测规划院、自然资源部国土空间规划研究中心、北京市城市规划设计研究院	TC93/S C4	自然资源部国土空间规划局	202514010	技术方法类
76	城镇存量低效空间调查与评估技术指南	行标	制定	无	自然资源部国土空间规划研究中心	自然资源部国土空间规划局、自然资源部国土空间规划研究中心、中国国土勘测规划院	TC93/S C4	自然资源部国土空间规划局	202514011	技术方法类
77	跨省域国土空间规划实施体检评估技术指南	行标	制定	无	自然资源部国土空间规划研究中心	自然资源部国土空间规划局、自然资源部国土空间规划研究中心、长三角生态绿色一体化发展示范区执行委员会	TC93/S C4	自然资源部国土空间规划局	202514012	技术方法类

78	耕地和永久基本农田保护红线监测评估预警技术指南	行标	制定	无	中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、四川省国土科学技术研究院、山东省国土空间规划院	TC93/S C4	自然资源部国土空间规划局、耕地保护监督司	202514013	技术方法类
79	国土空间单元设定与编码规范	行标	制定	无	自然资源部国土空间规划局	上海市城市规划设计研究院、自然资源部国土空间规划研究中心等	TC93/S C4、 TC230/ SC1	自然资源部国土空间规划局	202514014	技术方法类
80	湿地分等规程	行标	制定	无	自然资源部自然资源开发利用司	自然资源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、国家林业和草原局林草调查规划院	TC93/S C5	自然资源部自然资源开发利用司	202515001	技术方法类
81	湿地估价规程	行标	制定	无	自然资源部自然资源开发利用司	自然资源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、国家林业和草原局林草调查规划院	TC93/S C5	自然资源部自然资源开发利用司	202515002	技术方法类
82	风力发电场工程项目用地控制指标	行标	制定	无	自然资源部自然资源开发利用司	自然资源部自然资源开发利用司、中国国土勘测规划院、中国可再生能源学会风能专业委员会	TC93/S C5	自然资源部自然资源开发利用司	202515003	业务支撑类
83	建设项目临时用地规模	行标	制定	无	自然资源部自然资源	自然资源部自然资源开发利用司、安徽省自然资源厅、中国国土勘测	TC93/S C5	自然资源部	202515004	业务支撑

	核定指南				源开发利用司	规划院、安徽省国土空间规划研究院		然资源利 开发用司		类
84	低效用地认定技术指南	行标	制定	无	自然资源部自然资源开发利用司	中国国土勘测规划院、泸州市自然资源和规划局、武汉市自然资源保护利用中心	TC93/S C5	自然资 源部自 然资源 开发利 用司	202515005	技术 方法 类
85	低效用地数据库建设技术规范	行标	制定	无	自然资源部自然资源开发利用司	中国国土勘测规划院、泉州市自然资源和规划局、广州市城市规划勘测设计研究院有限公司	TC93/S C5、 TC230/ SC1	自然资 源部自 然资源 开发利 用司	202515006	业务 支撑 类
86	土地资源要素供需信息集聚展示技术指南	行标	制定	无	自然资源部不动产登记中心	自然资源部不动产登记中心、自然资源部自然资源开发利用司、广州市城市规划勘测设计研究院有限公司、杭州瑞懿科技有限公司、深圳市壹平台信息技术有限公司	TC93/S C5、 TC230/ SC1	自然资 源部自 然资源 开发利 用司	202515007	业务 支撑 类
87	取水权登记规程	行标	制定	无	自然资源部自然资源确权登记局	自然资源部不动产登记中心、自然资源部自然资源确权登记局、河北省不动产登记中心、湖北省不动产登记中心、邢台市不动产登记中心、临汾市不动产登记中心、荆门市不动产登记中心、南宁市不动产登记中心	TC93/S C6	自然资 源部自 然资源 确权登 记局	202516001	业务 支撑 类

88	“互联网+不动产登记”规程	行标	制定	无	自然资源部自然资源确权登记局	自然资源部不动产登记中心、自然资源部自然资源确权登记局、上海市自然资源确权登记事务中心、苏州市不动产登记中心、杭州市不动产登记服务中心、安徽省不动产登记中心、黄山市不动产登记中心、济南市不动产登记中心、青岛市不动产登记中心、武汉市不动产登记中心、深圳市不动产登记中心、成都市不动产登记中心	TC93/S C6	自然资源部自然资源确权登记局	202516002	业务支撑类
89	全域土地综合整治实施方案编制规程	行标	制定	无	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、浙江大学、湖北省国土整治中心、四川省国土整治中心	TC93/S C7	自然资源部国土空间规划局	202517001	业务支撑类
90	全域土地综合整治成效评估规程	行标	制定	无	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、南京大学、重庆市国土整治中心、福建省耕地保护中心	TC93/S C7	自然资源部国土空间规划局	202517002	技术方法类
91	全域土地综合整治验收规程	行标	制定	无	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、南京大学、江苏省土地开发整理中心、浙江省国土整治中心	TC93/S C7	自然资源部国土空间规划局	202517003	业务支撑类
92	矿区生态状况调查技术规范	行标	制定	无	中国地质环境监测院	中国地质环境监测院、国家林业和草原局西北调查规划设计院、自然资源部国土整治中心、中国自然资源航空物探遥感中心	TC93/S C7	自然资源部国土空间生态修复司	202517004	技术方法类

93	国土空间生态修复规划实施评估指南	行标	制定	无	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、北京市城市规划设计研究院、广西壮族自治区自然资源生态修复中心、沈阳市规划设计研究院有限公司、湖北省自然资源厅、河北省国土整治中心	TC93/S C7	自然资源部国土空间生态修复司	202517005	业务支撑类
94	陆域生态保护修复工程碳汇调查、监测与计量规程	行标	制定	无	自然资源部国土空间生态修复司	武汉市测绘研究院、中国地质环境监测院、湖南省第二测绘院、湖北省自然资源厅、中国科学院生态环境研究中心、自然资源部国土整治中心、中国测绘科学研究院、中国林业科学研究院林业科技信息研究所、武汉大学、北京市测绘设计研究院	TC93/S C7	自然资源部国土空间生态修复司	202517006	技术方法类
95	全域土地综合整治权属调整规范	行标	制定	无	自然资源部国土空间生态修复司	宁波市自然资源和规划局、自然资源部国土整治中心、自然资源部登记中心、宁波市不动产登记中心、宁波市自然资源和规划局镇海分局、宁波市镇海规划勘测设计研究院、广州市城市规划勘测设计研究院	TC93/S C7	自然资源部国土空间规划局、自然资源部自然资源确权登记局	202517007	业务支撑类
96	土地综合整治乡土景观营造指南	行标	制定	无	湖北省自然资源厅	湖北省国土整治中心、华中农业大学、自然资源部国土整治中心、成都市土地整治和生态修复中心、中国农业大学、武汉大学、湖北省规划设计研究总院有限责任公司、浙江省国土整治中心、咸宁市国土空	TC93/S C7	自然资源部国土空间生态修复司	202517008	业务支撑类

						间规划研究院、孝感市国土整治中心				
97	矿产地质勘查规范 高纯石英矿	行标	制定	无	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、自然资源部矿产资源保护监督司、河南省自然资源厅、河南省第五地质大队有限公司、中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、成都理工大学、中国建筑材料工业地质勘查中心、中国建筑材料工业地质勘查中心安徽总队、中国建筑材料工业地质勘查中心新疆总队、伊犁哈萨克自治州阿勒泰地区自然资源局	TC93/S C8	自然资源部矿产资源保护监督司	202518001	技术方法类
98	高纯石英矿加工分类分级评价指南	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、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、连云港福东正佑照明电器有限公司	TC93/S C8、 TC93/S C1	自然资源部矿产资源保护监督司	202518002	技术方法类
99	盐类矿产资源储量核实报告编写规范	行标	制定	无	中化地质矿山总局	中化地质矿山总局地质研究院、国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司、青海盐湖工业股份有限公司	TC93/S C8	自然资源部矿产资源保护监督司	202518003	技术方法类

100	矿产地质勘查规范 饰面石材	行标	修订	DZ/T 0291-20 15	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、中国建筑材料工业地质勘查中心黑龙江总队、中国建筑材料工业地质勘查中心河北总队	TC93/S C8	自然资源部矿产资源保护监督司	202518004	技术方法类
101	矿产地质勘查规范 金红石	行标	制定	无	江苏省自然资源厅	江苏省地质局第六地质大队、自然资源部矿产资源储量评审中心、江苏连云港地质工程勘察院,江苏省地质调查研究院、江苏省地质勘查技术院	TC93/S C8	自然资源部矿产资源保护监督司	202518005	技术方法类
102	固体矿产勘查数字化技术要求	行标	制定	无	贵州省自然资源厅	贵州省地质矿产勘查开发局、中国地质大学(武汉)、贵州省自然资源厅、武汉地大坤迪科技有限公司、贵州省地质矿产勘查开发局一〇三地质大队	TC93/S C8	自然资源部矿产资源保护监督司	202518006	技术方法类
103	省级矿产资源总体规划编制技术规程	行标	修订	DZ/T 0444-20 23	中国自然资源经济研究院	中国自然资源经济研究院、自然资源部矿产资源保护监督司、自然资源部信息中心	TC93/S C8	自然资源部矿产资源保护监督司	202518007	技术方法类
104	地热资源地质勘查图件编制规范	行标	制定	无	河北省自然资源厅	河北省地质矿产勘查开发局第三水文工程地质大队(河北省地热资源开发研究所)、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	TC93/S C8	自然资源部矿产资源保护监督司	202518008	技术方法类

105	水热型地热资源开采方案编写规范	行标	制定	无	天津市规划和自然资源局	天津地热勘查开发设计院、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、中国地质科学院水文地质环境地质研究所、天津大学、江苏省地质调查研究院、内蒙古自治区地质调查研究院、中石化绿源地热能开发有限公司、中国雄安集团智慧能源有限公司、山西省地质调查院有限公司	TC93/S C8	自然资源部 矿业权 管理司	202518009	技术方法类
106	地质资料元数据联合编目技术要求	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质调查局发展研究中心(全国地质资料馆)、北京大学、中国人民大学	TC93/S C8、 TC93/S C1	自然资源部 矿产资源 保护监督司	202518010	技术方法类
107	实物地质资料分类指南	行标	修订	DZ/T 0385-20 21	自然资源部矿产资源保护监督司	自然资源实物地质资料中心、中国地质调查局武汉地质调查中心(中南地质科技创新中心)、青海省自然资源博物馆	TC93/S C8、 TC93/S C1	自然资源部 矿产资源 保护监督司	202518011	基础通用类
108	海上油气开采绿色矿山建设规范	行标	制定	无	自然资源部矿产资源保护监督司	中国自然资源经济研究院、自然资源部矿产资源保护监督司、自然资源部北海局、自然资源部南海局、自然资源部东海局、自然资源部北海调查中心、自然资源部南海生态中心、自然资源部东海调查中心、中国地质调查局郑州矿产综合利用研究所、中国海洋石油有限公司	TC93/S C8	自然资源部 矿产资源 保护监督司	202518012	技术方法类

109	古生物化石鉴定规范	行标	制定	无	自然资源部矿产资源保护监督司	中国地质博物馆、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、中国科学院南京地质古生物研究所、内蒙古自然博物馆、中国地质科学院地质研究所	TC93/S C8、TC93/S C1	自然资源部矿产资源保护监督司	202518013	技术方法类
110	共伴生、低品位矿产资源再评价工作规程	行标	制定	无	中国地质调查局	中国地质科学院矿产资源研究所、自然资源部矿产资源储量评审中心、自然资源部矿产资源保护监督司	TC93/S C8、TC93/S C1	自然资源部矿产资源保护监督司	202518014	业务支撑类
111	固体矿产资源未利用矿区评价工作规程	行标	制定	无	自然资源部矿产资源保护监督司	中国地质科学院矿产资源研究所、自然资源部矿产资源保护监督司、河北省地质调查院	TC93/S C8、TC93/S C1	自然资源部矿产资源保护监督司	202518015	业务支撑类
112	油气勘查开采区块图件编制技术要求	行标	制定	无	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、中国石油天然气股份有限公司杭州地质研究院、中国地图出版社有限公司、中国石油化工股份有限公司、中海油研究总院有限责任公司	TC93/S C8	自然资源部矿业权管理司	202518016	技术方法类
113	固体矿产勘查方案编写规范	行标	制定	无	自然资源部矿业权管理司	中国自然资源经济研究院、中国冶金地质总局一局、安徽省矿产资源储量评审中心、安徽省公益性地质调查管理中心	TC93/S C8	自然资源部矿业权管理司	202518017	技术方法类

114	古生物化石标本登记数据库建库技术规范	行标	制定	无	甘肃省自然资源厅	甘肃省地质矿产勘查开发局第三地质矿产勘查院、中国地质博物馆、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、甘肃地质博物馆、和政古动物化石博物馆、甘肃农业大学	TC93/S C8、TC230/SC1	自然资源部矿产保护监督司	202518018	技术方法类
115	矿山储量“一表三图”编写规范	行标	制定	无	甘肃省自然资源厅	甘肃省地质调查院、自然资源部油气资源战略研究中心、自然资源部矿产资源保护监督司、甘肃煤炭地质勘查院、甘肃省地质矿产勘查开发局	TC93/S C8	自然资源部矿产保护监督司	202518019	技术方法类
116	滨海地区金矿勘查评价技术要求	行标	制定	无	山东省自然资源厅	山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队、吉林大学、中国地质大学（北京）等	TC93/S C8	自然资源部地质勘查管理司	202518020	技术方法类
117	矿产地质勘查规范 盐类 第4部分：深藏卤水盐类	行标	修订	DZ/T 0212.4-2020	青海省自然资源厅	青海省柴达木综合地质矿产勘查院、自然资源部矿产资源储量评审中心、青海省地质调查局、四川省矿产资源储量评审中心、湖北省矿产资源储量评审中心、中化地质矿山总局地质研究院、中化地质矿山总局	TC93/S C8	自然资源部矿产保护监督司	202518021	技术方法类
118	矿产地质勘查规范 天然焦	行标	制定	无	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、中国煤炭地质总局、自然资源部矿产资源储量评审中心、安徽省煤田地质局、江苏地质矿产设计研究院（中国煤炭地质总局检测中心）	TC93/S C8	自然资源部矿产保护监督司	202518022	技术方法类
2.TC230（59项）										

119	自然资源云计算数据中心基本要求	行标	制定	无	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	自然资源部信息中心、国家林业和草原局信息中心、中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心、中国国土勘测规划院、国家海洋信息中心、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、重庆市规划和自然资源信息中心	TC230/SC1	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	202531001	业务支撑类
120	测绘资质证书电子证照规范	行标	制定	无	自然资源部国土测绘司	自然资源部信息中心、浙江省自然资源厅信息中心、云南省自然资源厅国土资源信息中心	TC230/SC1	自然资源部国土测绘司	202531002	业务支撑类
121	农村乱占耕地建房问题数据库规范	行标	制定	无	自然资源部执法局	自然资源部信息中心、山东光庭信息技术有限公司、北京航海星空科技有限责任公司	TC230/SC1	自然资源部执法局	202531003	业务支撑类
122	油气矿产资源储量数据库规范	行标	制定	无	自然资源部矿产资源保护监督司	自然资源部信息中心、自然资源部矿产资源保护监督司、自然资源部油气资源战略研究中心	TC230/SC1	自然资源部矿产资源保护监督司	202531004	业务支撑类
123	国土空间信息模型（TIM）要素关联技术规范	行标	制定	无	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	自然资源部信息中心、自然资源部国土空间规划局、国家基础地理信息中心、中国测绘科学研究院、国家海洋信息中心、自然资源部陕西基础地理信息中心、浙江省自然资源厅信息中心、杭州市规划和自然资源调查监测中心（杭州市地理信息中心）	TC230/SC1、TC93/SC4	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	202531005	业务支撑类

124	自然资源“一张图”数据治理规范	行标	制定	无	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	自然资源部信息中心、国家林业和草原局林草调查规划院、中国地质调查局、国家基础地理信息中心、中国土地勘测规划院、国家海洋信息中心、江西省国土空间调查规划研究院、北京吉威数源信息技术有限公司	TC230/SC1	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	202531006	业务支撑类
125	自然资源数据质量控制指南	行标	制定	无	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	自然资源部信息中心、中国国土勘测规划院、国家基础地理信息中心、国家海洋信息中心、北京超图软件股份有限公司、国家测绘产品质量检验检测中心	TC230/SC1	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	202531007	业务支撑类
126	农村乱占耕地建房问题数据汇交规范	行标	制定	无	自然资源部执法局	自然资源部信息中心、山东光庭信息技术有限公司、北京航海星空科技有限责任公司	TC230/SC1	自然资源部执法局	202531008	业务支撑类
127	国土空间基础信息平台集成规范	行标	制定	无	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	自然资源部信息中心、重庆市规划和自然资源信息中心、浙江省自然资源厅信息中心、云南省自然资源厅国土资源信息中心	TC230/SC1	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	202531009	业务支撑类
128	国土空间基础信息平台工具开发规范	行标	制定	无	自然资源部网络安全和信息化信息中心	自然资源部信息中心、广西壮族自治区自然资源厅、国家海洋信息中心	TC230/SC1	自然资源部网络安全和信息化信息中心	202531010	业务支撑类

	范				化领导小组办公室			和信息化领导小组办公室		
129	国土空间基础信息平台运营规范	行标	制定	无	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	自然资源部信息中心、广东省自然资源厅技术中心、重庆市规划和自然资源信息中心	TC230/SC1	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	202531011	业务支撑类
130	国土空间基础信息平台共享服务规范	行标	制定	无	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	自然资源部信息中心、浙江省自然资源厅信息中心、重庆市规划和自然资源信息中心、南京市国土资源信息中心、湖南省第三测绘院	TC230/SC1	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	202531012	业务支撑类
131	国土空间基础信息平台数据管理规范	行标	制定	无	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	自然资源部信息中心、国家林业和草原局信息中心、中国地质调查局、中国国土勘测规划院、国家海洋信息中心、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、中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心	TC230/SC1	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	202531013	业务支撑类
132	场景构建通用要求	行标	制定	无	自然资源部网络安全和信息化信息中心	自然资源部信息中心、浙江省自然资源厅信息中心、重庆市规划和自然资源信息中心、南京市国土资源	TC230/SC1	自然资源部网络安全	202531014	业务支撑类

					化领导小组办公室	信息中心		和信息化领导小组办公室		
133	场景构建 主题数据模型设计规范	行标	制定	无	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	自然资源部信息中心、南京市国土资源信息中心、北京超图软件股份有限公司	TC230/SC1	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	202531015	业务支撑类
134	耕地保护场景建设指南	行标	制定	无	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	自然资源部信息中心、自然资源部国土整治中心、中国国土勘测规划院	TC230/SC1	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	202531016	业务支撑类
135	国土空间用途管制场景建设指南	行标	制定	无	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	自然资源部信息中心、江苏省国土资源动态监测中心、湖南省第三测绘院、新疆维吾尔自治区自然资源信息中心（新疆维吾尔自治区自然资源档案馆）	TC230/SC1	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	202531017	业务支撑类

136	规划许可电子证照规范	行标	制定	无	自然资源部国土空间管制司	自然资源部用途管制司、自然资源部信息中心、厦门市自然资源与规划局、厦门市规划数字技术研究中心、福建省自然资源厅、福建省自然资源地理信息中心、自然资源部国土空间规划研究中心	TC230/SC1	自然资源部国土空间管制司	202531018	业务支撑类
137	自然资源数字化发展评价指标体系	行标	制定	无	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	自然资源部信息中心、中国信息通信研究院、国家海洋信息中心	TC230/SC1	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	202531019	业务支撑类
138	不动产登记系统建设技术规范	行标	制定	无	自然资源部自然资源确权登记局	自然资源部信息中心、自然资源部自然资源确权登记局、吉林农业大学、贵州省不动产登记中心、广西壮族自治区自然资源信息中心、广东省国土资源技术中心、吉林省不动产登记管理中心、湖南省不动产登记中心、上海市规划和自然资源局、甘肃省不动产登记事务中心、北京市规划和自然资源委员会、安徽省自然资源信息中心、重庆市规划和自然资源局、武汉市不动产登记中心、成都市规划和自然资源信息中心	TC230/SC1	自然资源部自然资源确权登记局	202531020	业务支撑类
139	自然资源数字化治理标准体系	行标	制定	无	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	自然资源部信息中心、国家基础地理信息中心、中国地质调查局	TC230/SC1	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	202531021	业务支撑类

					化 领 导 小 组 办 公 室			和 信 息 化 领 导 小 组 办 公 室		
140	自然资源行业大模型训练数据集建设技术指南	行 标	制 定	无	自 然 资 源 部 网 络 安 全 和 信 息 化 领 导 小 组 办 公 室	自然资源部信息中心、阿里云计算技术有限公司、北京百度网讯科技有限公司、武汉市自然资源和规划信息中心、深圳市规划和自然资源局数据管理中	TC230/ SC1	自 然 资 源 部 网 络 安 全 和 信 息 化 领 导 小 组 办 公 室	202531022	业 务 支 撑 类
141	不动产地籍数据库建设规范	行 标	制 定	无	自 然 资 源 部 自 然 资 源 确 权 登 记 局	中国国土勘测规划院、吉林农业大学、自然资源部信息中心	TC230/ SC1	自 然 资 源 部 自 然 资 源 确 权 登 记 局	202531023	技 术 方 法 类
142	土地承包经营权确权登记成果整合汇交技术规范	行 标	制 定	无	自 然 资 源 部 自 然 资 源 确 权 登 记 局	自然资源部信息中心、自然资源部自然资源确权登记局、中国土地勘测规划院、江西省国土空间调查规划研究院	TC230/ SC1	自 然 资 源 部 自 然 资 源 确 权 登 记 局	202531024	业 务 支 撑 类
143	自然资源领域软件物料清单（SBOM）应用管理规范	行 标	制 定	无	自 然 资 源 部 网 络 安 全 和 信 息 化 领 导 小 组 办 公 室	自然资源部信息中心、中国国土勘测规划院、国家海洋信息中心、中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心、国家林业和草原局信息中心、国家基础地理信息中心	TC230/ SC1	自 然 资 源 部 网 络 安 全 和 信 息 化 领 导 小 组 办 公 室	202531025	业 务 支 撑 类

144	自然资源数据网格化处理技术规范	行标	制定	无	中国农业大学	中国农业大学、自然资源部国土整治中心、国家基础地理信息中心、中南大学、自然资源部国土卫星遥感应用中心	TC230/SC1	自然资源部网络安全和信息化领导小组办公室	202531026	技术方法类
145	车载移动测量视频流全景数据技术要求	指导性技术文件	制定	无	武汉市测绘研究院	武汉市测绘研究院、自然资源部测绘标准化研究所、中国测绘科学研究院、北京市测绘设计研究院、武汉天际航信息科技股份有限公司、武汉大势智慧科技有限公司、湖北省地理国情监测中心	TC230/SC2	自然资源部国土测绘司	202532001	技术方法类
146	智能汽车基础地图动态数据基本要求	行标	制定	无	武汉大学	武汉大学、自然资源部测绘标准化研究所、西部大有时空科技(重庆)有限公司	TC230/SC2	自然资源部地理信息管理司	202532002	技术方法类
147	数字真正射影像图生产技术规范	行标	制定	无	陕西测绘地理信息局	自然资源部测绘标准化研究所、山西省测绘地理信息院、自然资源部第一航测遥感院	TC230/SC2	自然资源部国土测绘司	202532003	技术方法类
148	地表覆盖遥感智能解译服务接口规范	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、中南大学、武汉大学、广东省国土资源测绘院、北京市商汤科技开发有限公司、北京吉威空间信息股份有限公司	TC230/SC2	自然资源部国土测绘司、自然资源部资源调查	202532004	技术方法类

								监测司		
149	影像控制测量成果质量检验技术规程	行标	修订	CH/T 1024-20 11	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、四川测绘地理信息局测绘技术服务中心、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、青海省测绘质量监督检验中心、广西壮族自治区自然资源产品质量检验中心、安徽省测绘产品质量监督检验站、山西省测绘地理信息院、四川省国土科学技术研究院(四川省卫星应用技术中心)、甘肃省测绘产品质量监督检验站	TC230/ SC2	自然资源部地理信息管理司	202532005	技术方法类
150	轨道交通工程测量基岩标建设技术规程	行标	制定	无	中国测绘学会	中国铁路设计集团有限公司、天津市测绘地理信息研究中心、天津市测绘院有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、天津市地质环境监测总站、浙江华东测绘与工程安全技术有限公司、杭州地铁运营有限公司、京沪高速铁路股份有限公司、中国铁路北京局集团有限公司	TC230/ SC2	自然资源部测绘司	202532006	技术方法类

151	船载激光测量技术规程	行标	制定	无	中国测绘学会	长江水利委员会水文局长江上游水文水资源勘测局、长江水利委员会水文局长江口水文水资源勘测局、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、广州市城市规划勘测设计研究院有限公司、成都理工大学(地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室)、长江水利委员会水文局、	TC230/ SC2	自然资源部 国土测绘	202532007	技术方法类
152	云控制摄影测量技术规范	指导性技术文件	制定	无	中国测绘学会	北京市测绘设计研究院、自然资源部测绘标准化研究所、武汉大学、广州市城市规划勘测设计研究院有限公司、安徽省第一测绘院、武汉天际航信息科技股份有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、航天宏图信息技术股份有限公司、正元地理信息集团股份有限公司、常州市测绘院、山东正元航空遥感技术有限公司、深圳赛尔智控科技有限公司、南京市测绘勘察研究院股份有限公司、瞰景科技发展(上海)有限公司、哈尔滨市勘察测绘研究院、河北省地质矿产勘查开发局第六地质大队(河北省地质矿产勘查开发局航空测量应用中心)、北京富地时空信息技术有限公司、航天规划设计集团有限公司、北京工业职业技术学院、北京建筑大学、中国自然资源航空	TC230/ SC2	自然资源部 国土测绘	202532008	技术方法类

						物探遥感中心、辽宁宏图创展测绘勘察有限公司、中交一公局集团有限公司（中交一公局五公司）、湖北省地质局第一地质大队、长江空间信息技术工程有限公司（武汉）、北京速策科技有限公司、湖南省第二测绘院				
153	时间序列 InSAR 地表 形变监测成 果规范	行标	制定	无	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、中国地质环境监测院、国家测绘产品质量检验检测中心、浙江省测绘科学技术研究院	TC230/ SC2	自然资 源部地 理信息 管理司	202532009	技术 方法 类
154	低空飞行 碍 航物信息提 取技术要求	指导 性技术文 件	制定	无	武汉大学	武汉大学、自然资源部测绘标准化研究所、中国自然资源航空物探遥感中心、联通数字科技有限公司	TC230/ SC2	自然资 源部地 理信息 管理司	202532010	技术 方法 类

155	低空飞行 地理信息底座数据要求	行标	制定	无	陕西测绘地理信息局	自然资源部测绘标准化研究所、陕西四维数邦科技有限公司、武汉大学、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、武汉市测绘研究院、广州市城市规划勘测设计研究院有限公司	TC230/SC2	自然资源部 国土测绘	202532011	技术方法类
156	地理实体空间身份编码服务接口	行标	制定	无	北京市测绘设计研究院	北京市测绘设计研究院、自然资源部测绘标准化研究所、长三角（嘉兴）城乡建设设计集团有限公司、中国测绘科学研究院、北京大学、广东南方数码科技股份有限公司、武汉市测绘研究院、北京市大数据中心、西安市勘察测绘院、广州市城市规划勘测设计研究院、吉奥时空信息技术股份有限公司、天津市测绘院有限公司	TC230/SC2	自然资源部 地理信息 管理司	202532012	技术方法类
157	基础地理实体与要素数据协同生产规范	行标	制定	无	安徽省自然资源厅	安徽省第二测绘院、中国测绘科学研究院、自然资源部测绘标准化研究所、江苏省基础地理信息中心、浙江省测绘科学技术研究院、安徽省基础测绘信息中心、安徽省测绘产品质量监督检验站、广州市城市规划勘测设计研究院有限公司	TC230/SC2	自然资源部 国土测绘	202532013	技术方法类
158	文物调查测绘成果规范	行标	制定	无	陕西测绘地理信息局	自然资源部第二地形测量队、陕西省考古研究院、自然资源部测绘标准化研究所、陕西省文物保护研究院、陕西省文化遗产研究院	TC230/SC2	自然资源部 国土测绘	202532014	技术方法类

159	探地雷达道路探测技术规程	行标	制定	无	中煤（西安）地下空间科技发展有限公司	中煤（西安）地下空间科技发展有限公司、北京市测绘设计研究院、河南省第三地质勘查院有限公司、中路高科交通检测检验认证有限公司、中国煤炭地质总局水文物测队、上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司	TC230/SC2	自然资源部国土测绘司	202532015	技术方法类
160	基坑工程自动化监测规程	行标	制定	无	中国测绘学会	中冶成都勘察研究总院有限公司、广东省工程勘察院、航天规划设计集团有限公司、芜湖市勘察测绘设计研究院有限责任公司	TC230/SC2	自然资源部国土测绘司	202532016	技术方法类
161	地下市政基础设施地理信息系统建设规范	行标	制定	无	中国测绘学会	广州市城市规划勘测设计研究院有限公司、南京市测绘勘察研究院股份有限公司、上海市建筑科学研究院有限公司、常州市测绘院、北京睿城传奇科技有限公司	TC230/SC2	自然资源部地理信息管理司	202532017	技术方法类
162	永久性测量标志巡查维护规范	行标	制定	无	浙江省自然资源厅	浙江省测绘科学技术研究院、安徽省第三测绘院、自然资源部信息中心、自然资源部测绘标准化研究所、上海市测绘院。	TC230/SC2	自然资源部地理信息管理司	202532018	技术方法类
163	城镇排水地理信息系统建设规范	行标	制定	无	广东爱科环境科技有限公司	广东爱科环境科技有限公司、星际空间（天津）科技发展有限公司、自然资源部测绘标准化研究所、中山公用城市排水有限公司、中山大学、中山三乡水务有限公司、深圳市深水水务咨询有限公司、中国市政工程华北设计研究总院有限公司、天津城建大学、江苏江之南环	TC230/SC2	自然资源部地理信息管理司	202532019	技术方法类

						境科技有限公司、杭州水务数智科技股份有限公司、深圳市环水管网科技服务有限公司、江阴市城乡规划设计院有限公司				
164	地理信息知识图谱数据源质量评价	指导性技术文件	制定	无	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、中国科学院地理科学与资源研究所、西南交通大学、中国测绘科学研究院、国家基础地理信息中心、中南大学、自然资源部陕西测绘产品质量监督检验站、广西壮族自治区自然资源产品质量检验中心、湖北省测绘产品质量监督检验站、莫干山地信实验室、山东科技大学	TC230/SC2	自然资源部地理信息管理司	202532020	技术方法类
165	风电场设施变形监测技术规程	行标	制定	无	中国测绘学会	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、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、长江水利委员会水文局长江上游水文水资源勘测局、中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司、中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司、浙江华东测绘与工程安全技术有限公司	TC230/SC2	自然资源部测绘司	202532021	技术方法类

166	地图注记英文译写规则	行标	制定	无	北京市测绘设计研究院	北京市测绘设计研究院、国家基础地理信息中心、自然资源部地图技术审查中心、中国测绘科学研究院、民政部地名研究所、中国地图出版社有限公司、清华大学、北京语言大学、中译语通科技股份有限公司、上海测绘院、西安地图出版社	TC230/SC2	自然资源部地理信息管理司	202532022	技术方法类
167	智能汽车时空数据安全风险实施指南	行标	制定	无	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、国家基础地理信息中心、北京智联出行汽车科技有限责任公司、中汽智联技术有限公司、国家基础地理信息中心、湖北亿咖通科技有限公司、清华大学、北京四维图新科技股份有限公司、国家测绘产品质量检验检测中心、小米汽车有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、北京车和家信息技术有限公司、北京市延庆区八达岭低空安全研究院	TC230/SC2	自然资源部地理信息管理司	202532023	技术方法类
168	分布式储能安全监管时空地理信息模型数据接入要求	行标	制定	无	自然资源部测绘标准化研究所	华电电科新能技术（杭州）有限公司、华大天元（北京）科技股份有限公司、国家电投集团科学技术研究院有限公司、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、南京南瑞瑞腾科技有限责任公司、国网湖北省电力有限公司信息通信公司、海南电力产业发展有限责任公司、北京慧储智联新能源有限责	TC230/SC2	自然资源部地理信息管理司	202532024	技术方法类

						任公司、中科星联（深圳）信息科技有限公司、湖北鄂西地质设计有限公司、北京四维图新科技股份有限公司、华中科技大学、武汉大学、上海电力大学				
169	磁北方位测量技术规程	行标	制定	无	陕西测绘地理信息局	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、中国航天科技集团有限公司第八研究院、陕西省地震局、中国航天科技集团有限公司第一研究院第一〇二研究所、杭州萧山国际机场有限公司、天津直升机有限责任公司、四川航天计量测试研究所、西安航光仪器厂	TC230/ SC2	自然资源部 国土测绘	202532025	技术方法类
170	贴近摄影测量技术规范	行标	制定	无	广州市城市规划勘测设计研究院有限公司	广州市城市规划勘测设计研究院有限公司、武汉大学、北京市测绘设计研究院、北京建筑大学、瞰景科技发展（上海）有限公司、广东省测绘产品质量监督检验中心	TC230/ SC2	自然资源部 国土测绘	202532026	技术方法类
171	测绘地理信息装备安全基本要求	行标	制定	无	中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、中测国检（北京）科技有限责任公司、浙江省测绘科学技术研究院、广州市中海达测绘仪器有限公司	TC230/ SC2	自然资源部 地理信息 管理司	202532027	技术方法类

172	测绘地理信息软件安全可信测评技术要求	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、中国测绘科学研究院、北京市测绘设计研究院、吉奥时空信息技术股份有限公司、武汉中地数码科技有限公司、苍穹数码技术股份有限公司、北京超图软件股份有限公司	TC230/SC2	自然资源部地理信息管理司	202532028	技术方法类
173	水利水电工程库岸边坡监测技术规程	行标	制定	无	中国测绘学会	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、兰州交通大学、长江空间信息技术工程有限公司（武汉）、天津市测绘院有限公司	TC230/SC2 TC93/SC2	自然资源部测绘司	202532029	技术方法类
174	海岸线测量技术规程	行标	制定	无	自然资源部第一海洋研究所	自然资源部第一海洋研究所、福建理工大学、山东省国土测绘院、山东省国土空间数据和遥感技术研究院（山东省海域动态监视监测中心）、自然资源部第三海洋研究所	TC230/SC2 TC283/SC1	自然资源部海域海岛管理司、自然资源部国土测绘司共同指导	202532030	技术方法类
175	干涉 SAR 卫星影像数据库建设规范	行标	制定	无	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、中国地质环境监测院、自然资源部陕西省卫星应用技术中心、江西省自然资源测绘与监测院、河南省地质局矿产资源勘查中心、四川省国土科学技术研究院(四川省卫星应用技术中心)、长安大学、中国地质大学（北京）、河海大学	TC230/SC3	自然资源部测绘司	202533001	技术方法类

176	对地观测卫星精密轨道数据处理技术规范	行标	制定	无	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、武汉大学、中国测绘科学研究院、航天东方红卫星有限公司	TC230/SC3	自然资源部国土测绘司	202533002	技术方法类
177	滑坡隐患关联要素遥感智能识别技术规程	行标	制定	无	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、北京大学、成都理工大学、北京邮电大学、长安大学	TC230/SC3 TC93/SC2	自然资源部地质勘查管理司	202533003	技术方法类
3.TC283（64项）										
178	海岸带消浪减灾技术导则 淤泥质海岸	行标	制定	无	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、珠江水利委员会珠江水利科学研究院、浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）、中国海洋大学、自然资源部第三海洋研究所	TC283	自然资源部海洋预警监测司	202520001	业务支撑类
179	海岸带生态系统减灾功能评估技术导则 牡蛎礁	行标	制定	无	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、山东清海生态环境研究院有限公司、中国海洋大学、浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）、自然资源部第二海洋研究所	TC283	自然资源部海洋预警监测司	202520002	业务支撑类
180	怪柳林生态系统遥感监测技术规程	行标	制定	无	国家卫星海洋应用中心	国家卫星海洋应用中心、山东省第四地质矿产勘查院、自然资源部第三海洋研究所、自然资源部南海发展研究院、中国科学院西北生态环境资源研究院、潍坊市海洋发展研究院	TC283	自然资源部海洋预警监测司	202520003	业务支撑类

181	海上风电桩基选址水动力模拟技术指南	行标	制定	无	国家海洋标准计量中心	国家海洋标准计量中心、江苏国信新丰海上风力发电有限公司、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、青岛博研海洋环境科技有限公司、国家海洋信息中心、自然资源部南海调查中心、自然资源部北海生态中心	TC283	自然资源部海域管理司	202520004	业务支撑类
182	海洋动力环境观测高频地波雷达运行维护技术要求	行标	制定	无	武汉大学	武汉大学、汕头大学、国家海洋标准计量中心、自然资源部北海预报减灾中心、福建省海洋预报台、南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）、自然资源部珠海海洋中心	TC283	自然资源部海洋预警监测司	202520005	技术方法类
183	海洋生态预警监测质量保证和质量控制通用要求	行标	制定	无	国家海洋标准计量中心	国家海洋标准计量中心、自然资源部北海生态中心、自然资源部南海生态中心、自然资源部东海生态中心、自然资源部北海预报减灾中心、浙江省海洋科学院、自然资源部厦门海洋中心、自然资源部第三海洋研究所	TC283	自然资源部海洋预警监测司	202520006	业务支撑类
184	高频地波雷达海面观测数据产品制作技术规范	行标	制定	无	自然资源部北海预报减灾中心	自然资源部北海预报减灾中心、国家海洋标准计量中心、国家海洋信息中心、自然资源部东海预报减灾中心	TC283	自然资源部海洋预警监测司	202520007	技术方法类
185	海底电缆管道铺设对资源的影响评价规程	行标	制定	无	自然资源部北海局	自然资源部北海预报减灾中心、国家海洋标准计量中心、中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司海洋采油厂、自然资源部第二海洋	TC283	自然资源部海域管理司	202520008	业务支撑类

						研究所、青岛环海海洋工程勘察研究院有限责任公司				
186	泥质海岸生态系统预警监测技术指南	行标	制定	无	自然资源部东海生态中心	自然资源部东海生态中心、自然资源部海洋减灾中心、自然资源部北海生态中心、自然资源部南海生态中心、江苏省海涂研究中心	TC283	自然资源部海洋预警监测司	202520009	业务支撑类
187	海岸侵蚀风险评估与区划技术导则	行标	制定	无	国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、辽宁省自然资源事务服务中心、海南省海洋监测预报中心、浙江省水利河口研究院(浙江省海洋规划设计研究院)、自然资源部北海预报减灾中心、自然资源部秦皇岛海洋中心、自然资源部东海海域海岛中心、自然资源部北海海洋中心	TC283	自然资源部海洋预警监测司	202520010	业务支撑类
188	牡蛎礁生态系统预警监测技术指南	行标	制定	无	自然资源部海洋减灾中心	自然资源部海洋减灾中心、自然资源部北海局、自然资源部东海局、自然资源部南海局、自然资源部天津海洋中心、自然资源部第二海洋研究所	TC283	自然资源部海洋预警监测司	202520011	业务支撑类
189	火山海啸卫星遥感监测技术规范	行标	制定	无	国家海洋环境预报中心	国家海洋环境预报中心、国家卫星海洋应用中心、中山大学	TC283	自然资源部海洋预警监测司	202520012	业务支撑类
190	海草床生态系统预警监测技术指南	行标	制定	无	自然资源部北海生态中心	自然资源部北海生态中心、自然资源部第四海洋研究所、自然资源部南海生态中心	TC283	自然资源部海洋预警监测司	202520013	业务支撑类

								监测司		
191	海洋浅层气 灾害防治技 术标准	行标	制定	无	华东勘测 设计院（福 建）有限公 司	华东勘测设计院（福建）有限公司、 中国电建集团华东勘测设计研究 院有限公司、自然资源部海洋咨询 中心、中国海洋大学、自然资源部 第一海洋研究所、自然资源部第二 海洋研究所、中国科学院武汉岩土 力学研究所、浙江华东岩土勘察设 计研究院有限公司、中电建华东勘 测设计院（深圳）有限公司、浙江 华东测绘与工程安全技术有限公司 、中船第九设计研究院工程有限 公司、中交第三航务工程局有限公 司、中国电建集团西北勘测设计研 究院有限公司	TC283	自 然 资 源 部 发 展 技 司	202520014	技术 方法 类
192	荧光法海水 有色可溶性 有机物 （CDOM）快 速监测仪	行标	制定	无	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、中 国科学院烟台海岸带研究所、国家 海洋标准计量中心、山东省标准化 研究院、苏雷（北京）仪器有限公 司	TC283	自 然 资 源 部 发 展 技 司	202520015	技术 方法 类
193	视频测波系 统比测方法	行标	制定	无	自然资 源部东海 发展研究 院	自然资源部东海发展研究院、武汉 浩谱海洋探测系统有限公司、自然 资源部温州海洋中心	TC283	自 然 资 源 部 发 展 技 司	202520016	技术 方法 类
194	海洋科技创 新能力评价 指南	行标	制定	无	自然资 源部第一 海洋研究 所	自然资源部第一海洋研究所、中国 人民大学、国家海洋信息中心、国 家海洋标准计量中心、崂山国家实	TC283	自 然 资 源 部 发 展 技 司	202520017	技术 方法 类

						验室		司		
195	海洋科技资源调查技术规范	行标	制定	无	福建省水产研究所	福建省水产研究所、海南省海洋与渔业科学院、厦门南方海洋研究中心秘书处、国家海洋标准计量中心	TC283	自然资源部 科技司	202520018	技术方法类
196	深水网箱生态监测数据采集技术指南	行标	制定	无	广东海洋大学	广东海洋大学、中国水产科学院南海水产研究所、浙江大学、国家海洋标准计量中心、大连海洋大学	TC283	自然资源部 科技司	202520019	技术方法类
197	有缆水下遥控潜水器脐带缆技术要求	行标	制定	无	中天科技海缆股份有限公司	中天科技海缆股份有限公司、江苏中天科技股份有限公司、中天海洋系统有限公司、中天科技装备电缆有限公司、上海国缆检测股份有限公司、广州海洋地质调查局、中国船舶科学研究中心、中国科学院深海科学与工程研究所、中国船舶集团第七〇四研究所、中海辉固地学服务(深圳)有限公司、厦门大学、中国地质调查局勘探技术研究所、中海油能源发展股份有限公司	TC283	自然资源部 科技司	202520020	技术方法类
198	规范化海上试验平台信息系统建设技术指南	行标	制定	无	国家海洋标准计量中心	国家海洋标准计量中心、山东省计算中心(国家超级计算济南中心)、中国海洋大学、广州海洋地质调查局	TC283	自然资源部 科技司	202520021	技术方法类
199	海洋科学技术研究档案业务规范	行标	修订	HY/T 056-2001	国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、自然资源部办公厅、自然资源部东海局、自然资源部第二海洋研究所	TC283	自然资源部 科技司	202520022	技术方法类

								司		
200	海洋观测设备北斗短报文通信数据格式规范	行标	制定	无	国家海洋技术中心	国家海洋技术中心、南京理工大学、自然资源部北海预报减灾中心、自然资源部东海预报减灾中心、自然资源部南海海域海岛中心、苏州大学、东南大学、苏州科技大学	TC283	自然资源部科技发展司	202520023	技术方法类
201	海洋生态预警监测数据汇交技术规范	行标	制定	无	国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、自然资源部北海生态中心、自然资源部东海生态中心、自然资源部南海生态中心、自然资源部天津海洋中心、山东省海洋资源与环境研究院、国家海洋标准计量中心	TC283	自然资源部海洋预警监测司	202520024	业务支撑类
202	深远海产业分类	行标	制定	无	海南省海洋与渔业科学院	海南省海洋与渔业科学院、国家海洋信息中心、山东财经大学、海南省向海图强创新重点实验室、国家海洋标准计量中心	TC283	自然资源部海洋战略规划与经济司	202520025	基础通用类
203	项目用岛监视监测技术规程	行标	制定	无	自然资源部海岛研究中心	自然资源部海岛研究中心、自然资源部海域海岛管理司、自然资源部北海局、自然资源部东海局、自然资源部南海局	TC283	自然资源部海域海岛管理司	202520026	业务支撑类
204	无居民海岛岸线勘测技术指南	行标	制定	无	国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、自然资源部海域海岛管理司、自然资源部海岛研究中心	TC283	自然资源部海域海岛管理司	202520027	业务支撑类

205	极地冰盖冰雷达测量成果质量检验技术规程	行标	制定	无	中国极地研究中心	中国极地研究中心(中国极地研究所)、北京工业大学、同济大学	TC283	国家海洋局极地考察办公室	202520028	业务支撑类
206	极地考察外业数据汇交技术规范	行标	制定	无	中国极地研究中心	中国极地研究中心(中国极地研究所)、国家海洋标准计量中心、自然资源部东海发展研究院	TC283	国家海洋局极地考察办公室	202520029	业务支撑类
207	南极活动环境影响评估报告编制指南	行标	制定	无	中国极地研究中心	中国极地研究中心(中国极地研究所)、自然资源部第三海洋研究所、中国科学技术大学、北京师范大学	TC283	国家海洋局极地考察办公室	202520030	业务支撑类
208	南极航空摄影测量资料整编技术规范	行标	制定	无	国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、黑龙江测绘地理信息局、中国极地研究中心(中国极地研究所)	TC283	国家海洋局极地考察办公室	202520031	业务支撑类
209	深海近底磁力测量数据处理要求	行标	制定	无	国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、自然资源部第一海洋研究所、中国船舶集团有限公司第七一五研究所	TC283	中国大洋事务管理局	202520032	业务支撑类
210	深海多金属结核数字矿址技术规范	行标	制定	无	国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、自然资源部第二海洋研究所、广州海洋地质调查局、北京先驱高技术开发有限责任公司	TC283	中国大洋事务管理局	202520033	业务支撑类
211	海洋能工程项目安全评价规程	行标	制定	无	国家海洋技术中心	国家海洋技术中心、国家海洋标准计量中心、中国长江三峡集团有限公司、国电联合动力技术有限公司、中国科学院广州能源研究所、杭州林东新能源科技股份有限公司	TC283/SC1	自然资源部海洋战略规划与经济司	202521001	技术方法类

						司				
212	自然岸线分级与价值评估技术规范	行标	制定	无	国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、自然资源部南海发展研究院、浙江省海洋科学院、国家海洋标准计量中心	TC283/SC1	自然资源部海域海岛管理司	202521002	基础通用类
213	海岸线类型和位置界定技术规程	行标	制定	无	自然资源部海域海岛管理司	国家海洋信息中心、国家海洋技术中心、自然资源部北海局、自然资源部东海海域海岛中心、自然资源部南海局、浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）	TC283/SC1	自然资源部海域海岛管理司	202521003	基础通用类
214	海域使用生态损失评估	行标	制定	无	自然资源部海洋咨询中心	自然资源部海洋咨询中心、自然资源部北海生态中心、自然资源部南海生态中心、自然资源部东海生态中心、国家海洋技术中心	TC283/SC1	自然资源部海域海岛管理司	202521004	业务支撑类
215	海洋沉积物氟化物的测定 离子选择电极法	行标	制定	无	中国地质调查局海口海洋地质调查中心	中国地质调查局海口海洋地质调查中心、海南省检验检测研究院、海南省海洋监测预报中心、自然资源部海口海洋中心	TC283/SC2	自然资源部海洋预警监测司	202522001	技术方法类
216	河流入海碳通量卫星遥感监测评估技术规程	行标	制定	无	自然资源部第二海洋研究所	自然资源部第二海洋研究所、自然资源部海洋减灾中心、国家卫星海洋应用中心、自然资源部温州海洋中心	TC283/SC2	自然资源部海洋预警监测司	202522002	技术方法类

217	近海岸基台站海-气二氧化碳通量监测技术规程	行标	制定	无	自然资源部第二海洋研究所	自然资源部第二海洋研究所、自然资源部海洋减灾中心、自然资源部温州海洋中心、自然资源部第三海洋研究所	TC283/SC2	自然资源部海洋预警监测司	202522003	技术方法类
218	海上风电场AUV自动巡检技术规范	行标	制定	无	自然资源部北海局	自然资源部北海调查中心、青岛澎湃海洋探索技术有限公司、青岛环海海洋工程勘察院有限责任公司、上海耶卢科技有限公司、三峡新能源（烟台牟平区）有限公司、华润电力控股有限公司	TC283/SC2	自然资源部科技发展司	202522004	技术方法类
219	绿潮无人机遥感监测技术规程	行标	制定	无	山东省海洋局	中国科学院烟台海岸带研究所、自然资源部北海预报减灾中心、自然资源部第一海洋研究所、国家海洋标准计量中心、山东省海洋资源与环境研究院	TC283/SC2	自然资源部海洋预警监测司	202522005	技术方法类
220	无人遥控潜水器（ROV）海底观测技术指南	行标	制定	无	国家深海基地管理中心	国家深海基地管理中心、自然资源部第二海洋研究所、自然资源部第一海洋研究所、自然资源部第三海洋研究所、上海交通大学、国家海洋标准计量中心	TC283/SC2	自然资源部海洋预警监测司	202522006	技术方法类
221	海底地下水排放调查技术规程	行标	制定	无	自然资源部第一海洋研究所	自然资源部第一海洋研究所、中国海洋大学、崂山国家实验室、山东省国土空间生态修复中心、自然资源部第四海洋研究所、中国地质环境监测院、中国自然资源经济研究院、寿光市海洋渔业发展中心、国家海洋环境监测中心	TC283/SC2	自然资源部海洋预警监测司	202522007	技术方法类

222	海底电缆管道复勘技术指南	行标	制定	无	自然资源部北海局	自然资源部北海调查中心、自然资源部北海局、国家海洋技术中心、自然资源部北海海域海岛中心、中海石油（中国）有限公司天津分公司、中国海洋大学	TC283/SC2	自然资源部海域海岛管理司	202522008	业务支撑类
223	近岸海域动目标岸基视频监视监测技术指南	行标	制定	无	自然资源部东海预报减灾中心	自然资源部东海预报减灾中心、南京理工大学、国家海洋技术中心、自然资源部北海预报减灾中心、自然资源部南海海域海岛中心、国家海洋环境预报中心、苏州科技大学、东南大学、上海海洋大学、苏州时统芯科技有限公司	TC283/SC2	自然资源部海洋预警监测司	202522009	技术方法类
224	海水咪唑烟酸及高效氟吡甲禾灵残留量的测定 高效液相色谱法	行标	制定	无	自然资源部东海局	自然资源部东海生态中心、上海海洋大学、宁波市甬环苑环保工程科技有限公司	TC283/SC2	自然资源部海洋预警监测司	202522010	技术方法类
225	浓海水入海监测预测技术规范第1部分：浓海水入海监测	行标	制定	无	自然资源部第二海洋研究所	鲁东大学、自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所、国电投莱阳核能有限公司、自然资源部第二海洋研究所	TC283/SC2	自然资源部海洋预警监测司	202522011	技术方法类
226	浓海水入海监测预测技术规范第2部分 浓海水入海数值模拟	行标	制定	无	自然资源部第二海洋研究所	鲁东大学、自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所、国电投莱阳核能有限公司、自然资源部第二海洋研究所	TC283/SC2	自然资源部海洋预警监测司	202522012	技术方法类

	预测									
227	海水中亚硝酸盐的测定 流动序批式分析-重氮偶联-分光光度法	行标	制定	无	厦门大学	厦门大学、自然资源部第三海洋研究所、厦门斯坦道科学仪器股份有限公司	TC283/SC2	自然资源部海洋预警监测司	202522013	技术方法类
228	海水中硝酸盐的测定 流动序批式分析-三氯化钒还原-重氮偶联-分光光度法	行标	制定	无	厦门大学	厦门大学、自然资源部第三海洋研究所、厦门斯坦道科学仪器股份有限公司	TC283/SC2	自然资源部海洋预警监测司	202522014	技术方法类
229	海水中铵盐的测定 流动序批式分析-靛酚蓝-分光光度法	行标	制定	无	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所、厦门大学、厦门斯坦道科学仪器股份有限公司	TC283/SC2	自然资源部海洋预警监测司	202522015	技术方法类
230	滨海盐沼生物量遥感估算方法	行标	制定	无	自然资源部海洋减灾中心	自然资源部海洋减灾中心、浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）、自然资源部第一海洋研究所、自然资源部第二海洋研究所、国家卫星海洋应用中心	TC283/SC3	自然资源部海洋预警监测司	202523001	技术方法类

231	海洋生态廊道识别技术指南 第5部分：海洋哺乳类	行标	制定	无	自然资源部第一海洋研究所	自然资源部第一海洋研究所、自然资源部第三海洋研究所、汕头大学、辽宁省海洋水产科学研究院、中国水产科学研究院黄海水产研究所、自然资源部北海发展研究院	TC283/SC3	自然资源部海洋预警监测司	202523002	技术方法类
232	海洋生态廊道识别技术指南 第6部分：海洋爬行类	行标	制定	无	自然资源部第一海洋研究所	自然资源部第一海洋研究所、自然资源部第三海洋研究所、厦门大学、北京市企业家环保基金会	TC283/SC3	自然资源部海洋预警监测司	202523003	技术方法类
233	海洋生态控制区选划及管控指南	行标	制定	无	国家海洋技术中心	国家海洋技术中心、浙江省海洋科学院、自然资源部海洋战略规划与经济司	TC283/SC3	海洋战略规划与经济司	202523004	业务支撑类
234	生态恢复岸线认定技术指南	行标	制定	无	自然资源部北海局	自然资源部北海调查中心、国家海洋信息中心、自然资源部海域海岛中心、自然资源部东海海域海岛中心、自然资源部南海调查技术中心	TC283/SC3	海域海岛管理司	202523005	业务支撑类
235	海洋生态修复工程验收指南	行标	制定	无	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所、北京正和恒基滨水生态环境治理股份有限公司、自然资源部第一海洋研究所、自然资源部第二海洋研究所、自然资源部海岛研究中心、自然资源部第四海洋研究所、河海大学、中国海洋大学、中山大学	TC283/SC3	国土空间生态修复司	202523006	业务支撑类
236	海洋生态保护修复遥感监测与评估	行标	制定	无	国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、中国海洋大学、海南省海洋与渔业科学院、自然资源部江苏省卫星应用技术中心	TC283/SC3	国土空间生态修复司	202523007	业务支撑类

	技术规程									
237	新能源微网反渗透海水淡化装置设计导则	行标	制定	无	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所	江苏丰海新能源淡化海水发展有限公司、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、威海市海水综合利用产业技术研究中心、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、西安清源华西能源有限公司	TC283/SC4	海洋战略规划与经济司	202524001	技术方法类
238	冷却塔消雾节水测试规程	行标	制定	无	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、中化工程沧州冷却技术有限公司、山东贝诺冷却设备股份有限公司	TC283/SC4	海洋战略规划与经济司	202524002	技术方法类
239	海水淡化系统取水设计规范	行标	制定	无	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、威海市海水综合利用产业技术研究中心、天津市中海水处理科技有限公司、上海市政工程设计总院（集团）有限公司、江苏丰海新能源淡化海水发展有限公司、珠海市供水有限公司	TC283/SC4	海洋战略规划与经济司	202524003	技术方法类
240	海水淡化玻璃钢管道设计规范	行标	制定	无	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所、中国市政工程华北设计研究总院有限公司、河北正通复合材料有限公司	TC283/SC4	海洋战略规划与经济司	202524004	技术方法类

241	海水淡化反渗透膜元件耐受性加速测试方法	行标	制定	无	中国膜工业协会	万华化学集团股份有限公司、青岛科技大学、山东大学、中国膜工业协会、沃顿科技股份有限公司、山东省标准化研究院、湖南澳维科技股份有限公司	TC283/SC4	海洋战略规划与经济司	202524005	技术方法类
4.TC298(2 项)										
242	水晶鉴定与分类	行标	制定	无	国家珠宝玉石首饰集团有限公司	国家珠宝玉石质量监督检验中心实验室有限公司	TC298	自然资源部科技发展司、中国珠宝玉石行业协会	202540001	技术方法类
243	观赏石鉴评戈壁石	行标	制定	无	中国观赏石协会	中国观赏石协会、中国观赏石协会戈壁石专业委员会、阿拉善盟特色产业发展中心、国石（北京）鉴定评估有限公司	TC298	自然资源部科技发展司、中国珠宝玉石行业协会	202540002	技术方法类

三、标准预研究项目（73 项）

序号	名称	标准 层级	推荐单位	起草单位	所属 TC/SC	备注
1.TC93（35 项）						
1	景区地质灾害治理景观恢复技术规范	行标	山东理工大学	山东省第一地质矿产勘查院、青岛市崂山区自然资源局、青岛市崂山风景名胜区管理局	TC93/SC2	
2	金属非金属矿山地下水连通性示踪试验技术规程	行标	华北有色工程勘察院有限公司	矿冶科技集团有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、首钢滦南马城矿业有限责任公司	TC93/SC2	
3	浅层地热能开发利用效能检测及碳排放评价	行标	江苏省环境地质调查大队	东南大学、南京师范大学、江苏省产品质量监督检验研究院、江苏省地质工程勘察院、江苏省地质工程有限公司、南京工业大学	TC93/SC2	
4	滑坡动力响应耦合监测预警与差异治理技术标准	行标	青岛理工大学	中国建筑第七工程局有限公司、青岛市崂山区自然资源局、山东省地质矿产勘查开发局第一地质大队（山东省第一地质矿产勘查院）、山东省地矿工程勘察院（山东省地质矿产勘查开发局八〇一水文地质工程地质大队）、中建七局交通建设有限公司	TC93/SC2	
5	滨海盐碱地改良效果评估与监测技术规范	行标	江苏省地质调查研究院	中国科学院南京土壤研究所、自然资源部国土整治中心、江苏省海涂研究中心、中国科学院空天信息创新研究院、中国自然资源经济研究院、江苏省沿海开发(东台)有限公司、南京大学、河海大学、江苏沿海生态科技发展有限公司	TC93/SC2	
6	水文地球物理测井规范	行标	黑龙江省自然资源厅	黑龙江省物探测量勘查院、黑龙江省自然资源调查院、黑龙江省生态地质调查研究院、吉林大学、北京中地英捷物探仪器研究所	TC93/SC3	
7	高光谱遥感矿物填图技术规程	行标	中国地质调查局	中国自然资源航空物探遥感中心、核工业北京地质研究院、中国地质大学（武汉）	TC93/SC3	

序号	名称	标准层级	推荐单位	起草单位	所属TC/SC	备注
8	地气测量技术规程	行标	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、成都理工大学、中国地质大学（北京）	TC93/SC3	
9	土地质量地球化学监测技术规范	行标	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）、中国地质调查局西安地质调查中心、中国地质调查局南京地质调查中心、广东省地质调查院、浙江省地质院、江苏省地质调查研究院	TC93/SC3	
10	生态地球化学评价土壤样品分析方法有效硅的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	行标	中国地质调查局	中国地质调查局武汉地质调查中心（中南地质科技创新中心）、青海省核工业检测试验中心、国家地质实验测试中心	TC93/SC3	
11	地下水水质分析方法第xx部分：氯霉素、甲砒霉素及氟甲砒霉素含量的测定 高效液相色谱串联质谱法	行标	中国地质调查局	国家地质实验测试中心、湖南省地质实验测试中心、浙江省地矿科技有限公司	TC93/SC3	
12	岩石储层天然氢气扩散系数测定技术方法	行标	中国矿业大学（北京）	中国矿业大学（北京）、中国地质大学（北京）、中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院、国家地质实验测试中心、中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院、中国地质调查局油气资源调查中心、中国地质科学院、北京大学、中国地质调查局自然资源航空物探遥感中心	TC93/SC3	
13	固体矿产野外现场分析 第6部分：铌、钽矿石样品中铌、钽量测定 粉末进样-车载电弧直读光谱	行标	湖北省自然资源厅	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）、国家地质实验测试中心、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、中国地质调查局成都地质调查中心	TC93/SC3	

序号	名称	标准 层级	推荐单位	起草单位	所属 TC/SC	备注
	法					
14	岩金矿石化学分析方法 第3部分：金含量的测定 泡沫塑料富集分离-便携式能量色散-X射线荧光光谱法	行标	中国地质调查局	中国地质调查局乌鲁木齐自然资源综合调查中心、中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心、中国地质调查局昆明自然资源综合调查中心	TC93/SC3	
15	含粗粒金矿石样品金含量分析 重砂-分离分析法	行标	陕西省地质矿产实验研究所有限公司	中国地质调查局西安矿产资源调查中心、山东省第三地质矿产勘查院、陕西三队地矿实验测试有限公司、陕西地矿安康秦汉实验监测有限公司	TC93/SC3	
16	石墨矿化学分析方法 第11部分：钼、钒、锶、铁等14个元素量的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法	行标	河北省地质实验测试中心	国家地质实验测试中心	TC93/SC3	
17	区域大地电磁测深调查规范	行标	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	中国地质调查局地球物理调查中心、沈阳地质调查中心、天津地质调查中心、武汉地质调查中心、西安地质调查中心、成都地质调查中心、南京地质调查中心	TC93/SC3	
18	动态重力监测规范	行标	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)、中国科学院地质与地球物理研究所、陕西省地矿局第二综合物探大队、安徽省地球物理勘查技术研究院、河北省地球物理勘查院	TC93/SC3	
19	绝对重力测量规范	行标	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)、中国科学院地质与地球物理研究所、陕西省地矿局第二综合物探大队、安徽省地球物理勘查技术研究院、河北省地球物理勘查院	TC93/SC3	

序号	名称	标准层级	推荐单位	起草单位	所属TC/SC	备注
20	时间域三维激发极化方法技术规程	行标	安徽省勘查技术院（安徽省地质矿产勘查局能源勘查中心）	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、中国科学技术大学、东华理工大学	TC93/SC3	
21	国土空间规划海洋及海岸带空间监测评估框架及应用场景技术规范	行标	国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、山东省自然资源厅、大连市自然资源局	TC93/SC4	
22	主体功能区能源资源富集区划定技术规范	行标	自然资源部国土空间规划研究中心	中国国土勘测规划院、中国自然资源经济研究院、中国地质科学院、自然资源部油气资源战略研究中心、中国地质调查局发展研究中心。	TC93/SC4	
23	主体功能区历史文化资源富集区划定技术规范	行标	自然资源部国土空间规划研究中心	中国文化遗产研究院、河北省国土空间规划编制研究中心、北京清华同衡规划设计研究院有限公司、同济大学。	TC93/SC4	
24	地表基质编图规范（1: 50000）	行标	中国地质调查局	中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心、中国地质调查局哈尔滨自然资源综合调查中心、中国地质调查局廊坊自然资源综合调查中心、中国地质调查局牡丹江自然资源综合调查中心、中国地质调查局呼和浩特自然资源综合调查中心、中国地质调查局地球物理调查中心	TC93/SC6、TC93/SC1	
25	咸水层地下空间资源调查评价技术导则	行标	山东省自然资源厅	山东省地质矿产勘查开发局八〇一水文地质工程地质大队、中国地质科学院、清华大学、山东省地质矿产勘查开发局	TC93/SC6、TC93/SC2	
26	自然资源调查评价图件成果制作通用要求	行标	陕西测绘地理信息局	自然资源部测绘标准化研究所、自然资源部自然资源调查监测司、中国国土勘测规划院、中国地质调查局西安地质调查中心、国家林业和草原局西北调查规划设计院	TC93/SC6	

序号	名称	标准层级	推荐单位	起草单位	所属TC/SC	备注
27	国土变更调查成果内业核查技术要求	行标	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、中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心、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、自然资源部重庆测绘院	TC93/SC6	
28	国土调查举证成果在线共享接口规范	行标	中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、杭州今奥信息科技股份有限公司、北京吉威数源信息技术有限公司	TC93/SC6	
29	国土调查监测固定点监控举证技术规范	行标	中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、湖南省第二测绘院、北京市测绘设计研究院、甘肃省自然资源规划研究院	TC93/SC6	
30	自然资源调查监测机场无人机应用技术规范	行标	中国国土勘测规划院	中国国土勘测规划院、浙江省测绘科学技术研究院、重庆市规划和自然资源调查监测院、江西省国土空间调查规划研究院、河南省国土空间调查规划院	TC93/SC6、TC230/SC2	
31	高陡边坡生态修复技术指南	行标	自然资源部国土整治中心	中国地质环境监测院、成都理工大学、南京大学	TC93/SC7	
32	平原高潜水位煤粮复合区煤炭开采和耕地保护协同发展技术导则	行标	中国矿业大学	华北水利水电大学、河南省土地整理中心、河南工程学院	TC93/SC7	
33	成果和原始地质资料汇交规范	行标	中国地质调查局发展研究中心	湖北省国土资源资料馆、内蒙古自治区地质资料馆、黑龙江省地质资料馆、中国地质调查局武汉地质调查中心等	TC93/SC8	
34	地质资料馆藏机构分级	行标	中国地质调查局发展研究中心	贵州省地质资料馆、江苏省地质资料馆	TC93/SC8	
35	现代盐湖型卤水矿储卤层孔隙度与给水度测试方法	行标	中化地质矿山总局地质研究院	中化地质矿山总局中心实验室、国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司、青海中信国安锂业发展有限公司、青海盐湖工业股份有限公司	TC93/SC8	
2.TC230（18项）						

序号	名称	标准层级	推荐单位	起草单位	所属TC/SC	备注
36	基础地理信息数字成果元数据（外文版）	国标	陕西测绘地理信息局	自然资源部测绘标准化研究所、武汉大学、国家基础地理信息中心	TC230	
37	航空重力测量规范	国标	陕西测绘地理信息局	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、中国地质调查局自然资源航空物探遥感中心	TC230	
38	精密工程测量规范（外文版）	国标	陕西测绘地理信息局	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、武汉大学 中铁第一勘察设计院集团有限公司 北京市测绘设计研究院	TC230	
39	地理信息数据保密安全评估基本要求	行标	国家基础地理信息中心	国家基础地理信息中心	TC230/SC2	
40	卫星遥感影像水体指数产品规范	行标	中国水产科学研究院东海水产研究所	中国水产科学研究院东海水产研究所、国家卫星海洋应用中心、中国科学院空天信息创新研究院、闽江学院	TC230/SC3	
41	无纸化洞穴测量方法及设备操作规范	行标	贵州省山地资源研究所	国家卫星气象中心、中国地质学会洞穴专业委员会	TC230/SC2	
42	PPP-RTK 服务技术规范	行标	湖南省测绘科技研究所	国家基础地理信息中心、武汉大学、中国科学院精密测量科学与技术创新研究院、新疆维吾尔自治区测绘科学研究院、山东省国土测绘院、福建省测绘院	TC230/SC2	
43	测绘地理信息项目全过程管理规程	行标	甘肃省地图院		TC230/SC2	
44	实景三维数据可视化表达	行标	安徽省第二测绘院	中国测绘科学研究院、自然资源部测绘标准化研究所、江苏省基础地理信息中心、浙江省测绘科学技术研究院、安徽省基础测绘信息中心、安徽省测绘产品质量监督检验站、广州市城市规划勘测设计研究院有限公司	TC230/SC2	
45	吸塑立体地图 通用要求	行标	自然资源部第一航测遥感院	自然资源部第三地理信息制图院、中国地图出版社集团有限公司	TC230/SC2	

序号	名称	标准层级	推荐单位	起草单位	所属TC/SC	备注
46	推扫式热红外卫星标准产品质量检查与评价技术规范	行标	自然资源部国土卫星遥感应用中心	北京大学、昆明理工大学等	TC230/SC3	
47	基础地理实体数据更新生产技术规程	行标	自然资源部第一航测遥感院	自然资源部国家基础地理信息中心、北京易慧空间信息技术有限公司、自然资源部标准化研究所、自然资源部陕西测绘产品质量监督检验站、西安市勘察测绘院等	TC230/SC2	
48	低空飞行地理信息底座数据质量检验要求	行标	自然资源部测绘标准化研究所	自然资源部测绘标准化研究所、武汉大学、自然资源部陕西测绘产品质量监督检验站、自然资源部四川测绘产品质量监督检验站	TC230/SC2	
49	公交导航电子地图数据生产技术规范	行标	北京百度智图科技有限公司	北京百度智图科技有限公司、国家基础地理信息中心、自然资源部测绘标准化研究所、北京百度网讯科技有限公司、高德软件有限公司、腾讯大地通途（北京）科技有限公司、北京四维图新科技股份有限公司	TC230/SC2	
50	智能网联汽车地理信息数据安全交换协议	行标	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、北京四维图新科技股份有限公司、中国测绘科学研究院、自然资源部地图技术审查中心、北京华为数字技术有限公司	TC230/SC2	
51	海洋测绘成果质量要求	行标	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、广东省海洋发展规划研究中心、自然资源部测绘标准化研究所、国家海洋标准计量中心、自然资源部第一海洋研究所、广东省测绘产品质量监督检验中心、自然资源部北海发展研究院	TC230/SC2	
52	地物三维模型数据保密处理技术要求	行标	中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、国家测绘产品质量检验测试中心、自然资源部地图技术审查中心、自然资源部测绘发展研究中心、湖南省第三测绘院、青岛市勘察测绘研究院、中电科网络安全科技股份有限公司	TC230/SC2	

序号	名称	标准 层级	推荐单位	起草单位	所属 TC/SC	备注
53	智能网联汽车地理信息数据专有云安全管理技术要求	行标	中国测绘科学研究院	中国测绘科学研究院、清华大学、中国地图出版社有限公司、自然资源部测绘标准化研究所、中汽智联技术有限公司、北京百度智图科技有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、北京四维图新科技股份有限公司、中电科网络安全科技股份有限公司、国家信息技术安全研究中心、中国信息通信研究院、三未信安科技股份有限公司、腾讯云计算(北京)有限责任公司、比亚迪股份有限公司、国汽智图(北京)科技有限公司	TC230/SC2	
3.TC283 (17 项)						
54	海洋灾害风险普查成果应用技术导则	行标	自然资源部海洋减灾中心	自然资源部海洋减灾中心、河北省水文工程地质勘察院(河北省遥感中心)、江苏省海涂研究中心、浙江省海洋监测预报中心、福建省海洋预报台、广西海洋监测预报中心、自然资源部北海预报减灾中心、自然资源部东海预报减灾中心、自然资源部南海预报减灾中心(国家海洋局南海预报中心)	TC283	
55	滨海旅游休闲活动海洋环境预报标准	行标	自然资源部南海预报减灾中心	自然资源部南海预报减灾中心、国家海洋环境预报中心、自然资源部东海预报减灾中心	TC283	
56	河口海洋资源环境承载力评估预警技术指南	行标	自然资源部北海生态中心	自然资源部北海生态中心、国家海洋技术中心、国家海洋标准计量中心、自然资源部北海发展研究院、自然资源部东海生态中心、自然资源部南海发展研究院	TC283	
57	海洋热含量计算及制图规范	行标	国家海洋环境预报中心	国家海洋环境预报中心、中国科学院大气物理研究所、中国科学院计算机网络信息中心、成都信息工程大学、国家海洋信息中心	TC283	
58	赤潮预报产品制作规范	行标	国家海洋环境预报中心	国家海洋环境预报中心、福建省海洋预报台、浙江省海洋监测预报中心、自然资源部秦皇岛海洋中心	TC283	
59	海洋热浪预报产品制作规范	行标	国家海洋环境预报中心	国家海洋环境预报中心、自然资源部北海预报减灾中心、自然资源部东海预报减灾中心、自然资源部南海预报减灾中心	TC283	

序号	名称	标准层级	推荐单位	起草单位	所属TC/SC	备注
60	海洋生态环境要素预报产品制作规范	行标	国家海洋环境预报中心	国家海洋环境预报中心、自然资源部第二海洋研究所、厦门大学、天津大学	TC283	
61	海上风机海洋动力灾害风险评估技术规程	行标	浙江省海洋监测预报中心	浙江省海洋监测预报中心、河海大学、浙江大学、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、浙江省水利河口研究院、自然资源部第二海洋研究所、国家海洋标准计量中心、自然资源部海洋减灾中心、浙江省海洋科学院、国家海洋信息中心、上海市水利工程设计研究院有限公司	TC283	
62	海洋预报公众发布平台建设规范	行标	国家海洋环境预报中心	国家海洋环境预报中心、浙江省海洋监测预报中心、海南省海洋监测预报中心	TC283	
63	海岸带及海洋空间规划管理平台建设技术规范	行标	国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、自然资源部海洋战略规划与经济司、星际空间（天津）科技发展有限公司	TC283	
64	海洋综合监管平台接口服务规范	行标	国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、中国海洋大学三亚海洋研究院、浙江省海洋科学院	TC283	
65	海洋管理专题数据库建设规范	行标	国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、中国海洋大学三亚海洋研究院、浙江省海洋科学院	TC283	
66	海洋卫星遥感极区海冰信息产品图制作规范	行标	国家卫星海洋应用中心	国家卫星海洋应用中心、中国水产科学研究院东海水产研究所	TC283、TC230/SC3	
67	斑海豹栖息地监测、评价与预警技术指南	行标	自然资源部北海局	自然资源部北海生态中心、自然资源部大连海洋中心、自然资源部烟台海洋中心	TC283/SC3	
68	海洋生态问题清单编制指南	行标	国家海洋信息中心	国家海洋信息中心、自然资源部北海生态中心、自然资源部东海生态中心、自然资源部南海生态中心、国家海洋标准计量中心	TC283/SC3	

序号	名称	标准层级	推荐单位	起草单位	所属TC/SC	备注
69	界面蒸发光热转换膜测试方法	行标	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、南开大学、山东海化集团有限公司	TC283/SC4	
70	柱塞式能量回收装置测试方法	行标	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、威海市海水综合利用产业技术研究中心、清华大学	TC283/SC4	
4.TC298（3项）						
71	宝石琢型术语与分类	国标	国家珠宝玉石首饰检验集团有限公司	珠宝玉石首饰国检集团北京教育科技有限公司、国家珠宝玉石首饰检验集团有限公司、广州番禺职业技术学院、珠宝玉石首饰国检集团（广东）检验有限公司	TC298	
72	宝石级钻石、合成钻石晶体缺陷图谱	国标	山东省计量科学研究院	山东省计量科学研究院、国家珠宝玉石首饰检验集团有限公司、珠宝玉石首饰国检集团北京教育科技有限公司、中国地质大学（北京）、安徽工业经济职业技术学院、广州番禺职业技术学院、深圳技师学院、国首（深圳）珠宝首饰检测有限责任公司、郑州磨料磨具磨削研究所有限公司、山东省计量检测中心、山东省社会公正计量行有限公司、深圳市火石珠宝首饰有限公司	TC298	
73	珠宝玉石鉴定多晶X射线衍射法	国标	四川省产品质量监督检验检测院	四川省产品质量监督检验检测院	TC298	

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

