

自然资源部办公厅

自然资办函〔2024〕2231号

自然资源部办公厅关于征集2025年度 自然资源标准制修订工作计划建议的函

各省、自治区、直辖市自然资源主管部门，新疆生产建设兵团自然资源局，中国地质调查局及部其他直属单位，各派出机构，部机关各司局，有关全国专业标准化技术委员会，有关行业学会、协会，其他有关单位：

为贯彻落实《国家标准化发展纲要》，有序推动《自然资源标准体系》《自然资源标准化工作三年行动计划（2023—2025年）》，以及国土空间规划、自然资源数字化治理等标准体系实施，更好支撑我部业务工作，根据《标准化法》、国家和行业标准管理办法、《自然资源标准化管理办法》《关于加强自然资源标准高质量供给和支撑服务的若干举措》等要求，拟组织开展2025年度自然资源标准制修订工作计划建议（以下简称计划建议）和标准预研究项目征集工作。

一、计划建议

（一）计划建议重点方向

本次征集的国家标准（含通用标准）和行业标准计划建议，内容上需紧密围绕“严守资源安全底线、优化国土空间格局、促

进绿色低碳发展、维护资源资产权益”工作定位和自然资源部职责。重点支持但不限于以下几个方面：

1. 保障自然资源安全和对公共服务的支撑能力。支持严格耕地保护、生态安全、矿产资源供应安全、海域海岛资源保护、自然资源督察执法等方面标准研制。支持用地用海要素保障、地质灾害防治、海洋观测预报和防灾减灾、海洋生态预警监测、极地考察和海洋资源勘查、测绘地理信息建设、管理和服务等方面标准研制。

2. 优化国土空间格局。支持健全主体功能区制度、优化国土空间布局、“三区三线”划定管理和各级各类国土空间规划编制、健全城市规划体系、强化国土空间规划对各专项规划的指导约束、基于城区范围的人口统计监测等方面标准研制。支持国土空间规划实施监测评估预警、国土空间规划韧性评估等规划实施监督方面标准研制。支持国土空间信息模型、国土空间规划实施监测网络等国土空间数字化治理方面标准研制。支持国土空间用途管制、规划许可实施管理等方面标准研制。

3. 支撑自然资源节约集约利用和资产管理。支持绿色低碳发展、土地、矿产和海洋等自然资源节约集约利用和评价评估、海洋经济高质量发展及专属经济区和大陆架空间利用区域选划与论证、自然资源要素信息集聚展示等方面标准研制。支持自然资源调查监测体系建设，自然资源资产清查统计和资产核算、权益

管理信息化，自然资源和不动产地籍调查、登记等方面标准研制。

4. 支撑生态整体保护和系统修复。支持加强国土空间生态整体保护和系统修复、生态保护修复技术、效果监测评估等方面标准研制。支持全域土地综合整治实施方案编制、验收、评估等方面标准研制。支持生态系统碳汇调查、监测、评估、核算计量和碳捕集利用与封存等方面标准研制。

5. 推进标准化与科技创新深度融合。支持在深地、深海探测、战略性矿产资源勘查开发等重大科技攻关中研制技术标准。支持时空信息、定位导航服务、北斗应用、卫星遥感、大数据、区块链等技术在自然资源业务工作应用的技术标准研制。支持先进成熟技术进标准，对已不适应需求或落后的技术标准进行更新。

（二）计划建议具体要求

本次征集的计划建议应完成标准前期研制工作，形成了较为成熟的标准草案，计划申请立项、保证立项后在规定期限（国家标准 18 个月、行业标准 24 个月）内能够完成审查和报批的标准。

1. 本次计划建议面向自然资源全行业征集，包括国土空间规划、土地、地矿、海洋、测绘地理信息等领域产、学、研、用各单位，支持各单位合作研制。

2. 所申报的计划建议应强化标准通用性，提升单项标准覆盖面，鼓励交叉领域开展技术融合标准制修订；鼓励申报军民通用标准。

3. 所申报计划建议应强化标准协调性，要与现行的自然资源标准，以及在研的自然资源标准计划项目相协调（相关现行标准和在研计划项目可在自然资源标准化信息服务平台的“标准公开”中查询）。除标准修订外，避免与已发布自然资源标准内容重复。拟申报标准修订项目的，应重点说明拟修订的主要内容和理由。

（三）计划建议申报方式

此次征集工作截止到2024年12月31日，截止后网络申报端口自动关闭。

1. 组织方式。请各省（区、市）自然资源主管部门，中国地质调查局、陕西、黑龙江、四川、海南测绘地理信息局，自然资源部各海区局组织所属单位申报，并填报汇总表（附件1），同时作为推荐单位在标准项目建议书加盖公章；其他部直属单位、其他法人单位、相关全国专业标准化技术委员会和分技委可直接申报。

2. 填报方式。国家标准（含通用标准）和行业标准计划建议征集采用网络申报的方式。申报单位应注册并登录自然资源标准化信息服务平台（<http://www.nrsis.org.cn/>），也可从我部

网站首页“公开”—“自然资源标准化信息服务平台”进入)进行申报、查看审核进度。国家标准和行业标准计划建议申报需提交标准项目建议书(信息应填写完整,附件2)和标准草案。标准项目建议书加盖牵头起草单位和推荐单位公章(公章与标准项目建议书相关信息一致),于2024年12月31日前扫描(PDF文档)上传平台。

3. 地区标准化工作报告。同时请各省、自治区、直辖市自然资源主管部门,新疆生产建设兵团自然资源局研究形成2024年度本地区标准化工作报告,包括2024年度自然资源领域国家标准和行业标准实施情况,以及本年度地方标准发布情况,于2025年1月17日前通过部内网系统(OA)报自然资源部科技发展司,同时电子版发送至邮箱(tc93@canre.org.cn)。

二、标准预研究项目

根据《关于加强自然资源标准高质量供给和支撑服务的若干举措》针对新型领域的标准空白方向,建立标准预研究清单要求,此次征集标准预研究项目。

(一) 标准预研究项目重点方向

重点围绕国土空间规划、自然资源数字化治理、自然资源调查监测、节约集约利用、资产管理等领域和标准空白方向,以及新技术新方法等科技创新成果,开展标准预研究。

(二) 标准预研究项目要求

1. 鼓励各单位围绕重点方向以及标准空白领域开展标准内容（技术要求、指标、流程、方法等）研究，避免与已发布或在研自然资源标准内容重复。标准预研究项目周期2年，研究成果为项目研究报告和标准草案。

2. 标准预研究项目经费由承担单位自筹。所征集项目经审核通过后纳入标准预研究项目清单，标准预研究项目成果按照程序优先申请国家标准和行业标准立项。

（三）标准预研究项目申报方式

标准预研究项目组织方式参照计划建议，填报方式是线下填报，承担单位填写标准预研究项目建议书，建议书加盖牵头起草单位和推荐单位公章，于2024年12月31日前将电子版和PDF扫描文档发送至相关标委会邮箱。

三、联系方式

1. 全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会（TC93）秘书处：

张凤廉 010—61597593 (tc93@canre.org.cn)

2. 全国海洋标准化技术委员会（TC283）秘书处：

王玉红 022—27539551 (hybzh@ncosm.org.cn)

陈 华 022—27539529

3. 全国地理信息标准化技术委员会（TC230）秘书处：

周 旭 010—63881116 (zhouxu@ngcc.cn)

4. 全国珠宝玉石标准化技术委员会（TC298）秘书处：

暴 伟 010—58276114 (yanjiu@ngtc.com.cn)

5. 部科技发展司：

李 敏 010—66557270

6. 网络填报技术支持：

田 磊 010—61597593

附件：1. 2025 年度自然资源标准制修订工作计划建议汇总表

2. 自然资源标准项目建议书

3. 标准预研究项目建议书



附件 2

自然资源标准项目建议书

中文名称						
英文名称						
标准层级	<input type="checkbox"/> 国家标准 <input type="checkbox"/> 行业标准		标准性质	<input type="checkbox"/> 强制性 <input type="checkbox"/> 推荐性 <input type="checkbox"/> 标准化指导性技术文件		
标准类型	<input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 方法 <input type="checkbox"/> 管理 <input type="checkbox"/> 产品 <input type="checkbox"/> 环保 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 卫生 <input type="checkbox"/> 其他					
制定/修订	<input type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订		被修订标准号			
采用国际标准	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> IEC <input type="checkbox"/> ITU <input type="checkbox"/> ISO/IEC <input type="checkbox"/> ISO 确认的标准		采用程度	<input type="checkbox"/> 等同 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 非等效		
采标号			采标名称			
技术归口单位	<input type="checkbox"/> TC93 <input type="checkbox"/> TC230 <input type="checkbox"/> TC283 <input type="checkbox"/> TC298					
牵头起草单位						
参加起草单位						
联系人	姓名		职务/职称		手机	
	电话		邮箱			
	所在单位					
项目周期	是否采用快速程序	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	快速程序代码	<input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> B3 <input type="checkbox"/> B4 <input type="checkbox"/> C3		
目的、意义						
范围和主要技术内容						
国内外情况简要说明						
有关法律法规和强制性标准的关系						
经费预算说明	经费落实情况，总经费及年度经费安排。					
时间进度安排	明确形成标准征求意见稿、送审稿时间。					

标准涉及的产品清单			
是否有国家级科研项目支撑	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	科研项目编号及名称	
是否涉及专利	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	专利号及名称	
是否由行标/地标/团标转化	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	转化标准号及名称	
是否属于军民通用的标准项目	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	属于军民通用标准的理由及与军方协调情况	
牵头起草单位意见 (加盖公章)		推荐单位意见 (加盖公章)	
备注			

附件 3

标准预研究项目建议书

标准预研究 项目名称						
技术归口标 委会	TC93/TC230/TC283/TC298					
牵头研究单 位						
参加研究单 位						
项目负责人	姓名		职务/ 职称		手 机	
	电话		邮箱			
	所在 单位					
目的、意义 及必要性	项目研究的目的、意义和必要性，国内外研究情况等。					
研究目标和 预期成果	项目研究目标和预期成果等。					
主要研究 内容	研究主要内容和拟解决的关键问题等。					
项目组织实 施和经费 安排	项目组织措施和进度安排，主要研究人员和任务分工，经费安排情况等。					
牵头研究 单位意见 (加盖公章)			推荐单位意见 (加盖公章)			
备注						

公开方式：主动公开

