

自然资源部办公厅

自然资办函〔2021〕309号

自然资源部办公厅关于征集2021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：

2021年是实施“十四五”规划的第一年，为充分发挥标准化在全面履行自然资源部职责中的基础性作用，促进标准研制与科技创新的协同发展，加快构建自然资源标准体系，现组织开展2021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）征集工作。

一、支持重点

本次计划建议征集需紧密围绕自然资源部职责范围，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，重点支持以下几个方面：

（一）全面深化自然资源领域重大改革，保障国家自然资源安全。支持健全自然资源产权制度、深化土地制度改革、深化矿产资源管理制度改革等方面技术标准研制。支持自然资源调查评

价监测、耕地保护、矿产资源供应安全、海域海岛资源保护、地质和海洋灾害防治、测绘和地理信息等方面技术标准研制。

(二) 推进国土空间规划和生态保护修复，支撑自然资源节约集约利用和资产权益管理。支持优化国土空间布局、国土空间规划体系建立及监督实施、国土空间用途管制等方面技术标准研制。支持国土空间生态保护修复治理、绿色勘查开采及矿山生态保护修复等重点领域技术标准研制。支持自然资源节约集约及高效利用、海洋经济高质量发展等方面技术标准研制。支持自然资源资产清查统计和价值核算、生态保护补偿和生态产品价值实现、统一确权登记等方面技术标准研制。

(三) 促进标准化与科技创新深度融合。支持在深地、深海探测以及资源开发等重大科技攻关中，研制技术标准。支持卫星遥感、导航与位置服务、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。支持依据先进成熟技术进展修订相关标准，对已不适应需求或落后的技术标准进行更新。

二、计划类别和申报要求

(一) 计划类别。标准计划在层级上，包括国家标准和行业标准（制定、修订）、地方标准和团体标准（信息报送）。计划类别上包括以下3个部分：

1. 拟申请立项标准计划。是指已开展标准研制工作，形成了较为成熟的标准草案，计划申请立项，拟于2022年12月前完

成审查、报批的国家标准和行业标准。

2. 在研标准项目备案。是指自然资源重点工作、重大专项、重要工程、科研项目等在研项目中，已安排好标准制修订任务，预期形成标准研制阶段成果，暂不申请列入标准计划的标准项目进行备案。

3. 地方和团体标准信息报送。是指对支撑自然资源管理职责、推动相关领域发展、符合标准制修订要求的、已发布实施的地方标准和团体标准进行信息报送。

(二) 申报要求

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、地矿、土地、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。

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）。特别是除标准修订外，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、申报方式

此次征集工作截止到 2021 年 4 月 9 日，截止后网络申报端口自动关闭。

（一）组织方式

请各省（区、市）自然资源主管部门负责组织地方自然资源系统单位申报。请中国地质调查局组织局属单位申报。其它单位可通过网络向各相关全国专业标准化技术委员会直报。

（二）填报方式

标准计划建议征集采用网络申报的方式。用户可登录自然资源标准化信息服务平台（<http://www.nrsis.org.cn/>，平台也可从我部网站首页“标准规范”版块进入）进行申报及查看审核进度。申报“拟申请立项标准计划”需提交标准项目建议书和标准草案。标准项目建议书由填报系统导出后加盖公章，于 2021 年 4 月 9 日前扫描（PDF 文档）上传平台。

（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秘书处：

贺战朋 010—61592083

2. 全国海洋标准化技术委员会秘书处：

王玉红 022—27539551

3. 全国地理信息标准化技术委员会秘书处：

欧阳宏斌 010—63881117

4. 全国珠宝玉石标准化技术委员会秘书处：

暴 伟 010—58276114

5. 部科技发展司：

李 敏 010—66557270

温 婧 010—66558417

6. 网络填报技术支持：

田 磊 010—61597593

附件：1. 2021 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



附件 1

2021 年度自然资源标准制修订工作计划建议汇总表

填报单位(盖章):

填报人:

联系电话:

一、拟申请立项标准计划

序号	标准名称	标准层级(国标/行标)	制定/修订	替代标准号	推荐单位	牵头起草单位	协作单位	计划完成年限	联系人及联系方式	备注

二、在研标准项目备案

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	协作单位	联系人及联系方式	备注

请在项目来源中注明项目类型，如国家重点研发专项项目、公益性行业科研专项项目、单位自筹资金项目等。

备注：填不下可附页

三、地方标准和团体标准信息报送

序号	标准名称	地方标准/ 团体标准	制定/ 修订	替代 标准号	推荐 单位	牵头 单位	协作 单位	联系人及 联系方式	备注

备注：填不下可附页

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			
ICS			CCS			
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			

公开方式：主动公开

