

中国科协部门发文

科协普函础字〔2023〕1号

中国科协科普部关于组织开展 2023年度科普标准化项目申报的通知

各全国学会、协会、研究会科普部（科普工作委员会），各省、自治区、直辖市科协科普部，新疆生产建设兵团科协科普部，各有关单位：

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻落实党的二十大精神，根据《中国科协办公厅关于加强科普标准化工作的通知》（科协办函普字〔2021〕240号），坚持科普服务供给侧改革，切实发挥标准对科普工作的指导作用，推动科普事业高质量发展，中国科协科普部依托全国科普服务标准化技术委员会（以下简称科普标委会）组织实施2023年度科普标准化项目申报工作。现将有关事项通知如下：

一、申报对象及条件

（一）申报对象

符合政府购买服务相关规定的高等院校、研究机构、企事业单位和社会组织等。

（二）申报条件

申报单位须具备以下条件：

1. 在中华人民共和国境内（港澳台除外）注册，具有独立法人资格，不接受非法人单位和个人申报。

2. 具有健全的财务管理机构和制度，信用良好，无违法记录，在相应领域具有权威影响力。

3. 具有项目实施能力和基础，配备专门团队，能提供实施项目所必备的保障条件。

4. 熟悉科普工作及标准编制工作。

5. 有下列情形之一的单位，不接受申报：

（1）两年内受到相关行政主管部门行政处罚的；

（2）两年内被中国科协通报并限期整改的；

（3）两年内未按要求完成中国科协科普部有关项目的。

二、项目设置

（一）基础性研究项目

基础性研究项目是指解决科普标准化建设发展的基本问题以及开展科普服务标准体系表中各个子体系上层规划类研究项目。

2023年拟立项项目如下：

1. 我国科普领域标准化工作现状及发展趋势研究（项目编号：kpbwh-2023-1-01）

项目内容：全面调研我国科普相关领域标准化现状，深入分析目前科普标准化工作存在的问题，调研科普领域各相关主体（包括科普内容生产方、科普服务提供方、科普需求方等）的标准化需求，深入研究社会协同的科普标准化工作机制，提出未来

科普标准化工作的重点方向和重要举措。

经费额度：15万元

项目周期：2024年4月30日前完成

项目预期成果：我国科普领域标准化工作现状及发展趋势研究报告

申报要求：项目申报团队应具备深厚的标准化研究和实践经验，熟悉科普领域的标准化工作现状，具备开展科普服务标准化调查研究的相关能力和资源。项目负责人应具有相关领域副高及以上专业技术职务，负责组织开展本项目的研究和标准编制工作，团队成员应具有相关的专业背景和研究基础。

2. 科普标准国际化路径研究（项目编号：kpbwh-2023-1-02）

项目内容：深入调研了解国际上具有代表性的国家、国际组织等开展科普标准化工作的组织实施模式和已发布实施的科普相关标准和技术法规的情况，结合我国科普标准化工作的现状和未来发展的要求，提出适合我国科普标准国际化的规划、路线图和实施方案等。

经费额度：15万元

项目周期：2024年4月30日前完成

项目预期成果：科普标准国际化路径研究报告

申报要求：项目申报团队应具备深厚的标准化研究和实践经验，熟悉国际上科普标准开展情况以及我国科普标准化工作情况，具备开展国际化研究的能力和资源。项目负责人应具有相关

领域副高及以上专业技术职务，负责组织开展本项目的研究和标准编制工作，团队成员应具有相关的专业背景和研究基础。

3. 科普领域国家标准实施效果监测评价研究（项目编号：kpbwh-2023-1-03）

项目内容：调研分析科普领域已制定的国家标准实施状况，深入开展《科普信息资源唯一标识符》（GB/T 41132-2021）、《科普服务分类与代码》（GB/T 41555-2022）、《科技馆展览教育服务规范》（GB/T 41131-2021）等国家标准的实施情况统计分析，进行科普标准实施效果监测评价，构建适宜科普领域标准的实施效果监测评价指标体系，推动建立科普标准实施监测机制。

经费额度：15万元

项目周期：2024年4月30日前完成

项目预期成果：科普领域国家标准实施监测评价研究报告

申报要求：项目申报团队应具备深厚的标准化研究和实践经验，熟悉科普领域的标准化工作现状，具备开展科普服务标准化调查研究的相关能力和资源。项目负责人应具有相关领域副高及以上专业技术职务，负责组织开展本项目的研究和标准编制工作，团队成员应具有相关的专业背景和研究基础。

（二）标准研编项目

标准研编项目是指申报单位根据给定标准题目申报立项，开展相关标准的研究后，编制完成相关标准草案的项目。

第一部分 国家标准预研项目：

1. 科普视听内容分级分类标准研究（项目编号：kpbwh-2023-2-01）

项目内容：研究建立一套适用于全国范围内传统广电、网络视听，为政府部门、高等院校、科研机构、科普企业等节目制作单位或个人提供科普视频音频内容产品分级分类标准。通过该分级分类内容，帮助受众在海量科普视听产品中便捷找到最需要的内容。

经费额度：15万元

项目周期：2024年4月30日前完成

项目预期成果：科普视听内容分级分类标准研究报告、科普视听内容分级分类标准草案、国家标准项目建议书

申报要求：项目申报团队应具有丰富的标准编制经验，熟悉科普视听内容的相关情况，具备开展本研究的相关能力和资源。项目负责人应具有相关领域副高及以上专业技术职务，负责组织开展本项目的研究和标准编制工作，团队成员应具有相关的专业背景和研究基础。

2. 科普视频评价指标体系研究（项目编号：kpbwh-2023-2-02）

项目内容：对短视频平台开展调研和访谈，收集各平台关于科普视频评价的标准、规范等，研究其使用情况和效果，同时依托大数据，对优秀科普视频进行案例研究，总结优秀科普视频内

容及创作特征，形成科学合理的科普视频评价指标体系，编制科普视频评价指标体系（草案），为创作优质科普视频提供参考和借鉴。

经费额度：15万元

项目周期：2024年4月30日前完成

项目预期成果：科普视频评价指标体系研究报告、科普视频评价指标体系标准草案、国家标准项目建议书。

申报要求：项目申报团队应具有丰富的标准编制经验及短视频创作经验，熟悉各短视频平台的基本情况，具有一定的研究基础及实践基础，同时具备开展本研究的相关能力和资源。项目负责人应具有相关领域副高及以上专业技术职务，负责组织开展本项目的研究和标准编制工作，团队成员应具有相关的专业背景和研究基础。

3. 社区科普服务指南研究（项目编号：kpbwh-2023-2-03）

项目内容：深入调研社区科普工作现状，全面梳理社区科普工作的重要举措，分析其成效及存在的问题，总结提炼社区科普工作模式，明确社区科普服务的内涵和分类，提出社区科普服务指南标准，对服务范围、服务内容、基本要求、服务质量管理等方面进行规范和指导。

经费额度：15万元

项目周期：2024年4月30日前完成

项目预期成果：社区科普服务指南研究报告、社区科普服务

指南标准草案、国家标准项目建议书

申报要求：项目申报团队应熟悉社区科普现状，具有社区科普工作实践经验和研究基础，并具备丰富的标准编制经验。项目负责人应具有相关领域副高及以上专业技术职务，负责组织开展本项目的研究和标准编制工作，团队成员应具有相关的专业背景和研究基础。

4. 农村科普服务指南研究（项目编号：kpbwh-2023-2-04）

项目内容：深入调研农村科普工作现状，全面梳理农村科普工作的重要举措，分析其成效及存在的问题，总结提炼若干农村科普工作模式。明确农村科普服务的内涵和分类，提出农村科普服务指南标准，对服务范围、服务内容、基本要求、服务质量管理等方面进行规范和指导。

经费额度：15万元

项目周期：2024年4月30日前完成

项目预期成果：农村科普服务指南研究报告、农村科普服务指南标准草案、国家标准项目建议书

申报要求：项目申报团队应熟悉农村科普现状，具有农村科普工作实践经验和研究基础，并具备一定的标准编制经验。项目负责人应具有相关领域副高及以上专业技术职务，负责组织开展本项目的研究和标准编制工作，团队成员应具有相关的专业背景和研究基础。

第二部分 标准性文件编制项目：

1. 青少年高校科学营活动指南研究（项目编号：kpbwh-2023-3-01）

项目内容：以中国科协和教育部共同主办的“青少年高校科学营”活动为样本，调研高校、科研院所、企业等利用自身科技资源开展青少年科技活动的典型做法、成效经验、创新举措，根据新时代科普工作要求，从活动筹备策划、活动内容和课程设计开发、资源沉淀传播、科技工作者和志愿者动员、学生服务管理、组织工作等角度，提出指导高校、科研院所、企业开展高校科学营类青少年科技活动的指南，用以指导更多的高校、科研院所、企业更好开放科技资源，为青少年提供高质量科普服务。

经费额度：10万元

项目周期：2024年4月30日前完成

项目预期成果：青少年高校科学营活动指南研究报告、青少年高校科学营活动指南标准草案

申报要求：项目申报团队应熟悉青少年高校科学营活动基本操作流程，具有青少年科技教育和科普活动工作相关研究基础，并具备一定的标准编制经验。项目负责人应具有相关领域副高及以上专业技术职务，负责组织开展本项目的研究和标准编制工作，团队成员应具有相关的专业背景和研究基础。

2. 面向“一带一路”国家开展青少年科普活动指南研究（项目编号：kpbwh-2023-3-02）

项目内容：广泛调研我国科普场馆、高校中学、科研院所、

科技企业在“一带一路”共建国家开展科普活动现状、问题与挑战、未来发展方向；广泛调研科技工作者在共建国家开展科普活动现状、问题与挑战、未来发展方向；广泛调研共建国家对于中国在当地开展科普活动意愿、预期；广泛调研其他国家在共建国家创建科普活动基地现状。提出面向“一带一路”国家开展青少年科普活动的指南标准，对服务范围、服务内容、基本要求、服务质量管理等方面进行规范和指导。

经费额度：10万元

项目周期：2024年4月30日前完成

项目预期成果：面向“一带一路”国家开展青少年科普活动指南研究报告、面向“一带一路”国家开展青少年科普活动指南标准草案

申报要求：项目申报团队应熟悉我国面向“一带一路”国家开展青少年科普活动的基本情况，具有“一带一路”青少年科技人文交流领域的实践经验和研究基础，并具备一定的标准编制经验。项目负责人应具有相关领域副高及以上专业技术职务，负责组织开展本项目的研究和标准编制工作，团队成员应具有相关的专业背景和研究基础。

3. 青少年暗夜天文科普教育活动指南研究（项目编号：kpbwh-2023-3-03）

项目内容：深入调研面向青少年开展的各类暗夜天文科普活动，总结其开展现状和存在的问题；梳理面向青少年的暗夜

天文科普教育活动的开展条件、实施流程和要求、教具要求等，形成暗夜天文科普教育活动开展的工作指南，为青少年暗夜天文科普教育活动开展提供参考和指导，促进暗夜天文环境质量保护研究。

经费额度：10万元

项目周期：2024年4月30日前完成

项目预期成果：青少年暗夜天文科普教育活动指南研究报告、青少年暗夜天文科普教育活动指南标准草案

申报要求：项目申报团队应熟悉暗夜天文领域科普内容，具有暗夜天文科普教育活动实践经验和研究基础，并具备一定的标准编制经验。项目负责人应具有相关领域副高及以上专业技术职务，负责组织开展本项目的研究和标准编制工作，团队成员应具有相关的专业背景和研究基础。

4. 科普研学课程开发指南研究（项目编号：kpbwh-2023-3-04）

项目内容：广泛调研面向社会公众或者学校团体提供科普研学服务的科普场馆、科技旅游景点、科技企业展厅、高校博物馆、中小学等有关单位，深入研究其研学课程建设现状，研究研学课程开发的设计思路、开发流程、内容要求、重点难点等，明晰科普研学课程与学校课程的关系和区别，提出科普研学课程开发的建议，促进科普研学服务能力和质量的有效提升。

经费额度：10万元

项目周期：2024年4月30日前完成

项目预期成果：科普研学课程开发指南研究报告、科普研学课程开发指南标准草案

申报要求：项目申报团队应熟悉科普研学课程情况，具有科普研学课程开发的实践经验和研究基础，并具备一定的标准编制经验。项目负责人应具有相关领域副高及以上专业技术职务，负责组织开展本项目的研究和标准编制工作，团队成员应具有相关的专业背景和研究基础。

5. 科技博物馆标识标牌系统设计指南研究（项目编号：kpbwh-2023-3-05）

项目内容：广泛调研国内外科技博物馆标识标牌系统以及设计思路比较成熟的典型案例，同时对我国科技博物馆标识标牌系统现状进行分析，分析目前科技博物馆标识标牌系统所存在的问题以及公众需求，并提出改善建议；结合以上研究，提炼形成我国科技博物馆标识标牌系统的定义、分类、构成，以及设计原则、设计流程、设置内容等，为我国科技博物馆标识标牌设计提供指导。

经费额度：10万元

项目周期：2024年4月30日前完成

项目预期成果：科技博物馆标识标牌系统设计规范研究报告、科技博物馆标识标牌系统设计规范标准草案

申报要求：项目申报团队应熟悉科技博物馆标识标牌系统设

计情况，具有科技博物馆标识标牌系统设计的实践经验和研究基础，并具备一定的标准编制经验。项目负责人应具有相关领域副高及以上专业技术职务，负责组织开展本项目的研究和标准编制工作，团队成员应具有相关的专业背景和研究基础。

6. 智慧科技馆数字化运营支撑平台设计规范研究（项目编号：kpbwh-2023-3-06）

项目内容：调研我国各类科技馆的信息化现状，收集科技馆现有的信息化、数字化相关标准、规范，并研究其使用情况和效果。依托物联网、大数据、数字孪生等新技术，参考国内成熟行业的相关标准、规范，结合国内科技馆的典型特征，编制《智慧科技馆数字化运营支撑平台设计规范》，提出智慧科技馆数字化运营支撑平台的基本要求、架构规划、功能设计、数据管理要求、平台软件设计等信息系统通用技术规范。

经费额度：10万元

项目周期：2024年4月30日前完成

项目预期成果：智慧科技馆数字化运营支撑平台设计规范研究报告、智慧科技馆数字化运营支撑平台设计规范标准草案

申报要求：项目申报团队应具有丰富的标准编制经验，熟悉智慧科技馆智慧化运营的基本情况和相关要求，具备开展本研究的相关能力和资源。项目负责人应具有相关领域副高及以上专业技术职务，负责组织开展本项目的研究和标准编制工作，团队成员应具有相关的专业背景和研究基础。

7. 科普场馆虚拟现实技术展示方式及设备使用指南研究(项目编号: kpbwh-2023-3-07)

项目内容: 深入调研虚拟现实技术发展和现有标准规范, 广泛调研科普场馆虚拟现实技术应用现状、问题及经验; 研究虚拟现实技术在科普场馆中的展示方式和应用场景, 以及虚拟现实体验设备在科普教育中的交互形式、功能配置、技术实现、运行维护等通用要求, 为科普场馆应用虚拟现实技术开展科普工作提供指导。

经费额度: 10万元

项目周期: 2024年4月30日前完成

项目预期成果: 科普场馆虚拟现实技术展示方式及设备使用指南研究报告、科普场馆虚拟现实技术展示方式及设备使用指南标准草案

申报要求: 项目申报团队应熟悉科普场馆中虚拟现实展示技术现状, 在虚拟现实科普展品设计、制作、运行管理、维修维护等方面具有较为丰富的实践经验和研究基础, 并具备一定的通用要求编制经验。项目负责人应具有相关领域副高及以上专业技术职务, 负责组织开展本项目的研究和标准编制工作, 团队成员应具有相关的专业背景和研究基础。

8. 医疗机构科普基地工作指南研究(项目编号: kpbwh-2023-3-08)

项目内容: 深入调研医疗机构科普基地, 梳理其建设与运行现状、存在的问题; 广泛收集医疗机构科普基地的典型案列, 提

炼科普基地的工作模式，构建医疗机构科普基地认定及评价的理论基础；明确医疗机构科普基地的界定，提出基地的工作指南标准，对工作范围、工作内容、基本要求、工作流程、工作质量管理等方面进行指导；从政策视角对医疗机构科普基地的可持续发展提出建议。

经费额度：10万元

项目周期：2024年4月30日前完成

项目预期成果：医疗机构科普基地工作指南研究报告、医疗机构科普基地工作指南标准草案

申报要求：项目申报团队应熟悉医疗机构科普基地整体情况，具有医疗机构科普基地服务和管理的实践经验和研究基础，并具备一定的标准编制经验。项目负责人应具有相关领域副高及以上专业技术职务，负责组织开展本项目的研究和标准编制工作，团队成员应具有相关的专业背景和研究基础。

（三）科普标准宣贯培训项目

本项目为“科普标准宣贯培训项目”（项目编号：kpbwh-2023-4）分为科普标准宣贯、科普标准编写培训和科普标准工作指南编制三个部分实施。

1. 项目内容

（1）科普标准宣贯

①制定科普标准宣贯方案

针对4项科普标准（《科普信息资源唯一标识符》GB/T 41132-2021、《科普服务分类与代码》GB/T 41555-2022、《科

技馆展览教育服务规范》GB/T 41131-2021、《绿色科技馆评价标准》T/CECS 851-2021）设计宣贯方案，明确宣贯方式、宣贯对象、时间进度、预期成效。

②组织开展科普标准宣贯线上会议

针对4项科普标准组织开展2次线上宣贯会议（每次会议均须宣贯上述4项标准，每次会期2天，每天6个学时），承担每次会议的筹备及具体会务工作，邀请标准主要起草人对标准内容进行解读，组织相关方（每次约100人）参加会议，采购并为参会者邮寄上述纸质版标准文件，制作电子版会议材料，会议全程需进行录制并剪辑为课程，会议结束后组织开展宣贯成效测评并撰写分析报告。

③制作科普标准宣贯材料

针对4项科普标准分别制作宣贯海报、H5等，并进行多平台推广，撰写并发布科普标准宣贯稿件（2次线上宣贯会议每次不少于6篇，推广平台不少于3个）。

（2）科普标准编写培训

①制定科普标准编写培训方案

针对科普标准的特点设计培训方案，明确培训方式、培训对象、时间进度、预期成效。

②组织开展科普标准编写线上培训班

针对标准化工作和科普标准的特点开发系列培训课程，解读标准化政策、指导编写科普标准。组织开展2次线上培训会议（每次会期2天，每天6个学时），承担每次会议的筹备及具体会务

工作，邀请标准化和科普领域专家进行授课，组织相关方（每次约100人）参加会议，采购并为参会者邮寄培训教材，制作电子版会议材料，会议全程需进行录制并剪辑为课程，会议结束后组织开展培训成效测评并撰写分析报告，为参会人员开具相关结业证书。

③制作科普标准培训材料

制作科普标准培训海报、H5等，并进行多平台推广，撰写并发布科普标准培训稿件（2次线上培训会议每次不少于3篇，推广平台不少于3个）。

（3）编制科普标准工作指南

面向科普工作者，编制科普标准工作指南，从操作层面指导科普标准编写工作，主要包括标准项目申报渠道和流程、标准编写流程和方法等。

2. 经费额度

本项目经费预算共计35万元。

项目预算包含为完成申报任务规定的内容及范围并达到质量标准所需要的全部费用，采购人就申报任务约定内容将不再支付额外的费用。

3. 项目周期

2023年10月31日前完成，举办培训班的具体时间待与科普标委会秘书处商量后确定。

三、申报材料要求

1. 同一项目不得以不同名称重复申请；针对同一项目，同一单位最多提交一份申报书；已获得中国科协其他项目经费支持的项目不得申请。

2. 申报材料为《中国科协科普标准化项目申报书》（以下简称《项目申报书》）（附件1），请登录中国科协网站（www.cast.org.cn）“通知公告”下载填写，申报材料应客观真实，要素齐全，目标合理，结构清晰，形式规范，不得弄虚作假。不能在申报书内表述清楚的部分，可添加附页。申报单位须同时提供《资质证明材料》（附件2）。必须在法定代表人签署审核意见、加盖单位公章等手续齐全后，将1份《项目申报书》和1份《资质证明材料》纸质版邮寄秘书处，并将电子版同步发送邮箱。

电子版材料包括《项目申报书》word版及签字盖章扫描件pdf，《资质证明材料》签字盖章扫描件pdf。电子版材料归入统一文件夹，文件夹命名为“申请项目名称-申报单位名称-联系人-联系电话”，压缩后发送至指定邮箱，邮件名称同文件夹名称保持一致。

3. 对于国家标准预研项目，申报单位除了可申报本通知中列出的项目，也可参考《全国科普服务标准化技术委员会负责领域的国家标准体系表（修订稿）》（附件3）自拟题目申报，若有前期研究基础，如标准草案初稿等，请作为申报书附件提交。

4. 对于标准性文件编制项目，申报单位除了可申报本通知中列出的项目，也可自拟题目申报，若有前期研究基础，如标准草案初稿等，请作为申报书附件提交。为避免重复研究，请参阅已经立项标准性文件编制项目名录（附件4）。

四、申报时间

申报受理截止时间为2023年3月2日，以纸质文本寄出时间为准（电子版同步发至指定邮箱），逾期不予受理。

上述纸质文件须密封装在密封袋中（信封的封装处加盖申请单位公章或密封章），在快递包装外部和密封袋正面醒目位置注明“申报项目名称、申报单位名称、联系人及联系电话”（未按要求注明项目名称的申请恕不接受），邮寄至指定地址。

五、项目的组织与管理

本项目申报评审工作由中国科协科普部统筹组织并发布评审结果，科普标委会秘书处负责具体实施、项目管理等事宜。

中国科协科普部将委托科普标委会秘书处组织专家开展项目评审，结果将通过中国科协网站公布。

确定项目承担单位后，由中国科协科普部、项目承担单位签订协议。

六、立项项目管理要求

（一）项目实施

1. 项目单位应严格按照《项目申报书》明确的事项实施项目，必须于2023年内启动并在规定时间内完成。

2. 项目应由项目单位本级执行，严禁转包，发现此类情况将取消项目承办资格并追缴项目拨款。如需有关单位参与协作，请在《项目申报书》中写明由第一申报单位牵头项目实施和管理，并明确承办单位和协作单位双方在任务分工、经费使用等方面的责、权、利。

3. 项目单位可结合自身情况配套资金，申请中央财政资金与配套资金须分别编报，并详列测算依据。预算不可列支管理费。已有财政支持人员经费的单位，不可列支固定人员工资类预算。同一项目不得以不同名称申请中国科协其他经费支持。

4. 对获得的项目资金须专款专用，对照预算使用资金，不得擅自变更资金用途，不得擅自挤占、截留和挪用，保证资金支出和财务管理工作的规范性。财政补助单位须对项目经费单独核算。

（二）项目变更

项目事项确需变更的，项目单位应当以书面形式，专门就调整向科普标委会秘书处上报，具体、完整地说明调整的原因、工作内容、预算金额和内容等，经科普标委会秘书处书面批准后方可实施调整。未履行规范调整程序的变更视为无效。

科普标委会秘书处

联系人：

基础性项目、国家标准预研项目：

刘琦 010-59041306

标准性文件编制项目、科普标准宣贯培训项目：

杨 洋 010-59041388

电子邮箱：kpfwbwh@126.com

通信地址：北京市朝阳区北辰东路5号 中国科技馆

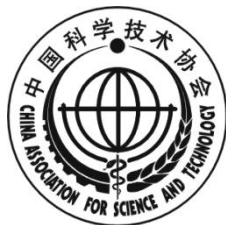
邮政编码：100101

- 附件：
1. 中国科协科普标准化项目申报书
 2. 资质证明材料
 3. 全国科普服务标准化技术委员会负责领域的国家标准体系表
 4. 已经立项标准性文件编制项目名录

中国科协科普部

2023年1月29日

附件1



项目编号：

中国科协 科普标准化项目申报书

项目类别

项目名称

申报单位

申请日期 年 月 日

中国科协科普部制表

填报说明

1. 本申报书是申报中国科协科普标准化项目的依据，填写内容须实事求是，表述应明确、严谨。相应栏目请填写完整。格式不符的申请表不予受理。

2. 每个申请项目单独填写项目申报书，同一申报书申请两个或两个以上项目视作无效。申报书应为A4开本的计算机打印稿。文件模板可从中国科协网站（www.cast.org.cn）相关栏目中下载。

3. “项目名称”须按项目指南中所设定的内容或申报通知要求填写，应确切反映项目内容和范围。同一项目不得以不同名称申请中国科协其他经费支持。“申报单位”须填写单位全称。

4. “项目申报单位基本情况”，项目应由项目单位本级执行，严禁转包。如需有关单位参与协作，请在申报书各相关部分中，写明由第一申报单位牵头项目实施和管理，并明确承办单位和协作单位双方在任务分工、经费使用等方面的责、权、利。

5. “项目实施条件”，指项目单位在实施项目过程中应当具备的人员条件、资金条件、设施条件及其他相关条件。相关财务管理条件也应明确。

6. “项目经费预算”，须按项目实施过程中具体工作需求详细填写。预算不可列支管理费，已有财政支持人员经费的单位，不可列支固定人员工资类预算。

7. 项目申报书填好后，加盖单位公章，按照项目指南或申报通知要求寄送。

一、项目申报单位基本情况			
单位名称		统一社会信用代码	
单位地址		邮政编码	
单位法人姓名		法人手机号	
项目负责人		职称/职务	
联系电话		手机	
电子信箱		传真	
协作单位名称	如有，必须填写		
协作单位地址		邮政编码	
项目负责人		职称/职务	
联系电话		手机	
电子信箱		传真	
二、立项依据和目的			

三、项目主要内容

四、项目目标及预期成果

五、项目实施条件

六、项目实施步骤和进度计划

项目起止时间： 年 月 日起至 年 月 日止

实施阶段	目标内容	时间进度
第一阶段		
第二阶段		
第三阶段		
.....		

七、项目负责人及主要参加人员

序号	姓名	年龄	工作单位	职务/职称	手机号	在本项目中承担的主要工作

八、项目经费预算

经费总预算 万元

经费支出预算表

单位：万元

序号	支出内容明细	金额	测算依据
合计			

九、项目申报单位意见

项目负责人（签名）： 年 月 日

单位负责人（签名）： 年 月 日

开户银行：

账 号：

户 名：

单位公章

年 月 日

附件2

资质证明材料

1. 营业执照、组织机构代码证、税务登记证

（提供营业执照副本（或法人证书）的复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件；或三证合一的营业执照副本复印件）

2. 依法缴纳税收和社会保障资金资料

（提供依法缴纳税收和社会保障资金的证明资料或单据的复印件）

3. 参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明

（具体内容申报人自行填写）

法定代表人或投标人代表签字：

（若为授权代表签字，需同时提供授权书）

加盖投标单位公章：

签字日期：

4. “信用中国” “中国政府采购网” 网站查询结果承诺

(按评审通知中供应商资格要求提供)

我方承诺至投标截止时间未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及“中国政府采购网”网站 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单。

法定代表人或投标人代表签字：

(若为授权代表签字，需同时提供授权书)

加盖投标单位公章：

签字日期：

5. 其他材料

(若有相关自主知识产权，请在此部分添加证明材料)

全国科普服务标准化技术委员会负责领域的 国家标准体系表

(修订稿)

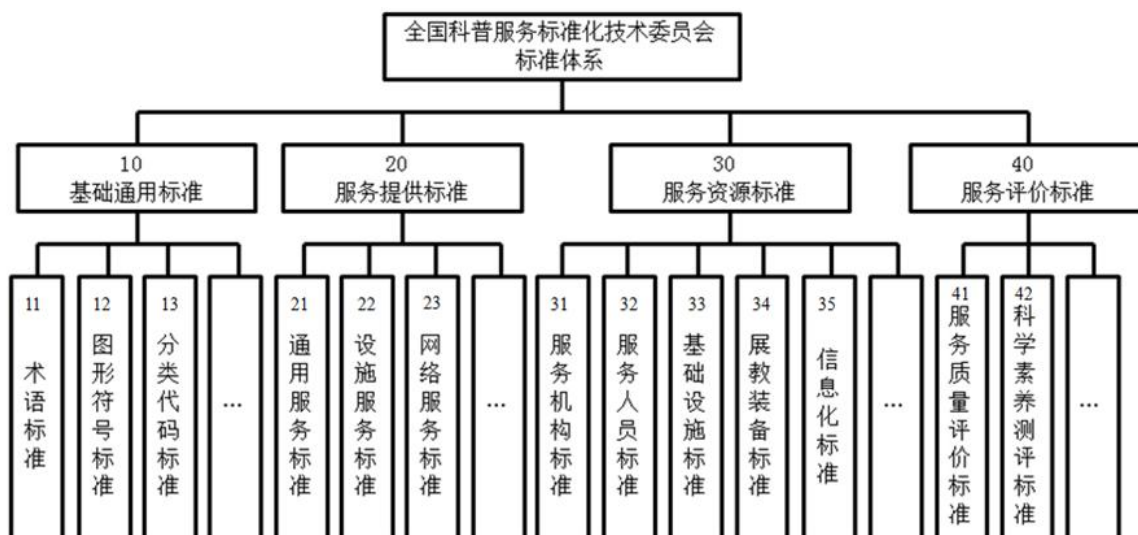
2017年6月12日，全国科普服务标准化技术委员会（SAC/TC568）（以下简称“科普标委会”）经国家标准化管理委员会批准正式成立，主要负责科普基础设施设备、科普展教品、科普服务质量与评价、数字科技馆、科学素质测评领域国家标准制修订工作。科普标委会的成立标志着科普服务标准化工作进入常态化、制度化，为科普服务国家标准的制订修订、贯彻实施奠定了基础，对于科普服务标准化建设具有重要的里程碑意义。

因此，为进一步对国家标准化改革战略部署和科普服务领域发展现实需求做出积极响应，对科普服务科学化、规范化、高质量发展提供有力支撑，在全体委员审议通过的标准体系表草案的基础上，从科普标委会的标准化现实需求出发，推进顶层设计，发挥纲领性作用，修订完成科普服务标准体系、标准明细表、重点标准制修订路线图，支撑科普标委会的标准化体系建设系统、有序开展。

一、科普服务标准体系框架

科普服务标准体系按照《GBT 24421.2-2009 服务业组织标准化工作指南 第2部分：标准体系》的要求，拟划分为基础通用

标准、服务提供标准、服务资源标准、服务评价标准四大类。标准体系框架如下图所示：



1. 基础通用标准分体系

基础通用标准分体系处于科普标委会标准体系的最上端，编号为10，是整个标准体系中最普遍、最通用的标准集合，包括11术语标准、12图形符号标准、13分类代码标准、14工作指南等4个标准子体系。

基础通用标准分体系一方面直接规定了术语、图形符号、分类代码等科普服务活动基本内容的相关要求，发挥着约束、规范作用；另一方面，亦为其它科普服务标准的制定提供了统一依据和技术基础，对于科普标委会科普服务标准化活动具有普遍的指导意义。

2. 服务提供标准分体系

服务提供标准分体系编号为20，处于标准体系的中上部，是

直接针对服务接触面的标准集合，包括21通用服务标准、22设施服务标准、23网络服务标准等3个子标准体系。本部分主要对科普服务活动过程中与服务对象直接接触或间接接触的内容与事项进行规范。

3. 服务资源标准分体系

服务资源标准分体系编号为30，处于标准体系的中下部，是规范服务活动中各要素的标准集合，不直接规范服务行为和服务接触面，包括31服务机构标准、32服务人员标准、33基础设施标准、34展教装备标准、35信息化标准等5个子标准体系，对科普服务活动全过程的规范、统一、高效运转发挥着不可或缺的支撑保障作用。

4. 服务评价标准分体系

服务评价标准分体系编号为40，处于标准体系的最下端，是对服务进行评估、验证的标准集合，对整个标准体系起着可持续的提升作用，包括41服务质量评价标准、42科学素养测评标准等2个子标准体系，有助于形成管理闭环，促进服务水平、效果和成果的螺旋式上升。

二、标准明细表

在科普标委会标准体系框架构建完成的基础上，借助标准化基本原理，运用服务标准化建设工作方法，以满足科普标委会现实需求为出发点，借鉴国内外先进实践经验，结合目前发布实施及正在研制过程中的科普服务相关标准，从服务机构、服务人员、

服务交付、服务质量、服务管理、设施设备等服务标准研制核心要素方面梳理出45项标准，如表1所示。

特别要指出的是，如前所述，鉴于科普标委会对国家标准制修订的特殊职责，因此，作为科普标委会标准化建设工作的顶层设计，在标准明细表梳理中，以推荐性或强制性国家标准为主。

表1 科普标委会标准体系标准明细表

分体系	子体系	体系内编号	名称	约束力	状态
10 基础 通用 标准	11 术语 标准	11.1	科普服务基本术语	推荐性	预研
				
	12 图形符 号标准	12.1	科普服务符号与标识	推荐性	预研
				
	13 分类代 码标准	13.1	科普服务分类与代码	推荐性	现行有效
		13.2	科普资源分类与代码	推荐性	现行有效
				
	14工作 指南	14.1	科普服务标准化工作指南	推荐性	预研
				
	20 服务 提供 标准	21 通用服 务标准	21.1	科普场馆服务基本要求	推荐性
21.2			科普活动服务基本要求	推荐性	预研
21.3			线下科普活动基本要求	推荐性	预研
21.4			科普教育基地服务基本要求	推荐性	预研
21.5			科普志愿服务规范	推荐性	预研
.....					

分体系	子体系	体系内 编号	名称	约束力	状态
20 服务 提供 标准	22 设施服 务标准	22.1	科技馆展览教育服务规范	推荐性	现行有效
		22.2	流动科技馆科普服务规范	推荐性	预研
		22.3	科普大篷车科普服务规范	推荐性	预研
				
	23 网络服 务标准	23.1	网络科普服务指南	推荐性	预研
		23.2	媒体科普服务指南	推荐性	待制定
				
30 服务 资源 标准	31 服务机 构标准	31.1	科普服务机构基本要求	推荐性	预研
				
	32 服务人 员标准	32.1	科普人员基本服务要求	推荐性	待制定
		32.2	科普场馆科技辅导员服务基本要求	推荐性	待制定
		32.3	科普志愿者管理规范	推荐性	预研
				
	33 基础设 施标准	33.1	科学技术馆建设标准 (建标2007-101)	推荐性	修订中
		33.2	科普服务场所要求 第1 部分: 功能	推荐性	待制定
		33.3	科普服务场所要求 第2 部分: 安全	强制性	预研
		33.4	科普服务场所要求 第3 部分: 环境保护	强制性	待制定
		33.5	科技馆功能配置指南	推荐性	预研
		33.6	流动科技馆功能与内容 配置规范	推荐性	待制定
		33.7	科普场馆特效影院运行 管理规范	推荐性	预研
				

分体系	子体系	体系内 编号	名称	约束力	状态	
30 服务 资源 标准	34 展教装 备标准	34.1	科普展品安全要求	强制性	预研	
		34.2	科普展品环保要求	强制性	待制定	
		34.3	科普展品测试与试验要求	推荐性	待制定	
		34.4	科技馆展品设计通用要求	推荐性	预研	
		34.5	科技馆常设展览建设通用流程	推荐性	预研	
		34.6	科普服务 科普展品技术要求 第1部分：机械结构	推荐性	预研	
		34.7	科普服务 科普展品技术要求 第2部分：多媒体	推荐性	待制定	
		34.8	科普服务 科普展品技术要求 第3部分：说明牌	推荐性	待制定	
		34.9	科普场馆展品运行管理规范	推荐性	预研	
		34.10	科普设备设施资产管理规范	推荐性	预研	
					
	35 信息化 标准	35.1	科普信息资源唯一标识符	推荐性	现行有效	
		35.2	数字科普资源质量要求	推荐性	预研	
		35.3	科普人力资源元数据	推荐性	预研	
		35.4	科普服务核心元数据	推荐性	预研	
					
	40 服务 评价 标准	41 服务质 量评价 标准	41.1	科普服务评价	推荐性	预研
			41.2	科普教育基地认定	推荐性	预研
			41.3	科技馆等级划分与评定	推荐性	预研
.....						

分体系	子体系	体系内 编号	名称	约束力	状态
	42 科学素 养测评 标准	42.1	全民科学素质测评流程	推荐性	待制定
		42.2	全民科学素质测评指标	推荐性	预研
				

附件4

已立项标准性文件编制项目名录

标准性文件编制项目			
序号	项目名称	立项时间	备注
1	全国科普教育基地标准与评价研究	2021	
2	科技馆免费开放项目绩效评价研究		
3	科普中国平台资源标准研究		
4	碳达峰碳中和科普内容指南研究		
5	公共安全科普内容指南研究		
6	健康科普内容指南研究		
7	汽车科普内容指南研究		
8	科普研学基地基本要求研究	2022	
9	全国科普示范县（市、区）创建标准细化指标体系研究		
10	青少年科技辅导员专业水平认证研究		
11	科普视频制作规范研究		
12	科技工作者开展科普服务指南研究		
13	科普大篷车科普服务规范研究		
14	流动科技馆科普服务规范研究		
15	老年人科普服务指南研究		
16	培训类科普活动基本要求研究		
17	宣讲类科普活动基本要求研究		
18	科普场馆4D影院设备设施配置和放映技术要求研究		
19	科普教育基地科普服务评价标准研究		
20	科技场馆类科普教育基地工作指南研究		
21	教育科研与重大工程类科普教育基地工作指南研究		
22	“三农”类科普教育基地工作指南研究		
23	企业类科普教育基地工作指南研究		
24	自然资源类科普教育基地工作指南研究		
25	其他类科普教育基地工作指南研究		
26	科学博物馆的艺术化指南研究		
27	科学素质类校外培训机构基本要求研究		
28	科技志愿者服务与管理基本规范研究		
29	科普标准宣贯培训项目		