

福建省科学技术协会 中共福建省委宣传部 文件 福建省教育厅

闽科协普〔2023〕44号

福建省科协 中共福建省委宣传部 福建省教育厅 关于做好2024年福建省优秀科普教育 基地建设项目申报工作的通知

各有关省直单位，中央驻闽机构，国有企事业单位，省科协所属学会（协会、研究会），设区市科协、党委宣传部、教育局，平潭综合实验区科协、党工委宣传与影视发展部、社会事业局：

为贯彻落实好习近平总书记关于科普工作的重要论述和指示精神以及《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》和《福建省“十四五”全民科学素质行动规划纲要实施方案的通知》（闽政办〔2022〕13号），持续提升科普服务能力，进一步建立健全我省

现代科普服务体系，推动我省公民具备科学素质比例持续提升。经研究，省科协、省委宣传部、省教育厅决定联合开展2024年福建省优秀科普教育基地建设项目申报工作。现就有关事项通知如下：

一、申报要求

（一）申报对象

1. 中央驻闽或省属企事业单位（含部属或省属大中小学、中央驻闽或省属科研院所、省级医院、央属或省属国有企业等）；
2. 省科协所属学会（协会、研究会）；
3. 各市、县（区）国有企事业单位。

申报单位应为法人单位。如项目承担单位为非法人，则由其上级主管法人单位作为申报主体。

（二）申报条件

1. 申报单位应重视科普工作，具备独立开展科普工作的制度保障，有科普工作的长期规划和年度计划；科普工作经费列入本单位年度财务预算，能确保科普教育工作正常运行；具备开展科普工作所需的专兼职队伍和志愿者队伍，并有计划地开展科普工作人员业务培训；积极参与“全国科普日”等科协组织的大型科普活动，能结合单位实际组织特色科普教育活动。

2. 申报单位应充分发挥自身专长特色和资源优势，明确主要科普主题，以传播科学知识“实例”来传递科学思想、科学方法、科学精神以及科学家精神，切实发挥科普的价值引领作用。

3. 申报单位应具备必要场地设施或平台渠道，能面向公众长期提供科普教育服务，服务时长和服务水平应符合一定要求（详见附件1）。

（三）项目建设方向

项目建设周期原则上不超过一年。项目建设围绕科普教育场地设施建设、优质科普资源开发、科普人才队伍建设、特色科普活动品牌打造等单个或多个方向开展。申报单位要认真研究并提出项目实施计划，明确项目内容、预期成效和进度安排，并对照实施计划编制专项资金预算。

1. 科普设施和科普场馆建设维护，如科普展馆布展、科普器材维修、科普工作室与科普画廊建设、科普信息化建设等。

2. 优质科普资源开发、制作与推广，如挖掘本地区、本单位科学家精神先进典型开展宣传展示，创作科普作品，编辑科普丛书、开发科普应用平台与软件、研发制作科普展教品、设计科普动漫作品、运营科普公众号和网站、拍摄科普短视频和微电影等，以及对优质科普资源的宣传推广。

3. 科普队伍建设和科普人才培养，如组建科普传播队伍、聘用科普信息员、开展科普理论研究和创作研讨、举办科普报告和学术交流、举办或参加科普人才培训班等。

4. 打造科普活动品牌，开展特色科普活动，弘扬科学家精神，如举办科学家精神宣讲、科普主题讲座、青少年科学教育活动、网上专题科普活动，以及科普活动进农村、社区、校园、

机关、企业、军营、网站等。

二、申报程序

(一) 提交申报材料

1. 填写项目申报书（详见附件2，电子版可在省科协网站 www.fjcx.org 下载）。填写时应注意：

(1) 请认真查看填报说明，如实填写，并按要求签字盖章。

(2) 应在充分调查研究的基础上科学制定项目实施计划，包括项目方向、立项依据、主要工作、预期成效、参加人员、计划进度、任务目标等。

(3) 应根据项目实施计划和实际情况，编制经费预算。如申报项目有其他资金来源，须说明情况。

(4) 已获得全国科普教育基地、福建省优秀科普教育基地建设项目（2020年-2023年）、科普中国共建基地、福建省科技馆分馆的单位，在同等条件下优先考虑。

2. 提供科普教育基地视频。为更好了解科普教育基地的基本情况，请申报单位提供5分钟左右的科普教育基地情况简介视频。

3. 提供科普教育基地解说词。为更好了解科普教育基地的科普知识，请申报单位提供科普教育基地面向公众开展讲解的解说词。

4. 提供相关佐证材料。为证明申报单位自身条件和项目实施基础，可提交相应佐证材料。

(二) 申报时间

请各申报单位于 12 月 10 日前（含当日，以邮戳为准），将完整的纸质申报材料、科普教育基地情况简介视频（用光盘刻录）、解说词（加盖公章）、相关佐证材料一式 2 份寄送省科协，并通过电子邮箱提交申报材料电子版。

(三) 申报方式

1. 中央驻闽或省属企事业单位、省科协所属学会（协会、研究会）直接向省科协申报，原则上申报不超过 1 家。

2. 各市、县（区）国有企事业单位申报的项目由其所在设区市科协推荐；设区市科协应认真进行初审，并出具推荐意见及排序，原则上推荐不超过 3 家。

(四) 遴选立项

1. **择优遴选。** 综合比较所有申报单位的基础设施、人员配备、科普内容、建设方案、项目目标、计划安排、实施成效、资金预算等条件，择优遴选 20 个左右候选项目。

2. **公示立项。** 候选项目公示无异议后，与项目承担单位签订项目任务书，拨付项目经费。项目承担单位应严格遵守《福建省优秀科普教育基地补助专项资金管理办法》等有关规定，按照任务书中确定的项目目标、项目内容、实施进度、经费预算、预期成效等要求，按时保质完成建设任务。

联系人：龚宽俊，电话：0591-86270636、86270633（传真），
邮箱：fjskxpjb@163.com，地址：福州市鼓楼区东大路 73 号省

直东湖大院 2 号楼 407 室（邮编：350001）。

附件：1. 各类单位提供科普教育服务要求

2. 福建省优秀科普教育基地建设项目申报书



2023 年 11 月 21 日

各类单位提供科普教育服务要求

一、科技场馆类单位

指专门面向公众普及科学知识，弘扬科学精神的科技、文化、教育类场馆，分为综合性科技馆和专业科技场馆。综合性科技馆如科技馆、自然博物馆、青少年活动中心等，专业科技馆如天文馆、气象馆、地震馆等。

（一）设施条件

（1）综合性科技馆用于科普展教活动的室内展厅总面积不小于 1000 平方米；专业科技馆用于科普展教活动的室内展厅总面积不小于 500 平方米。

（2）科普展教设施设备形式多样，包括展品、展板、说明牌等基本展教设施，以及多媒体、数字化、互动体验类展教设备，并根据科技前沿发展和社会热点定期更新扩展内容，科普展品完好率应保持在 90%以上。

（二）科普服务

（1）常年对公众开放，每年开放天数综合性科技馆不少于 220 天，专业科技馆不少于 200 天。年接待参观人数综合性科技馆不少于 5 万人次，专业科技馆不少于 1 万人次。

（2）开展进社区、进校园、进乡村等“走出去”的科普活动。每年地市级以上媒体宣传报道科普工作信息 3 次以上。

（3）针对热点科技问题组织公众科普报告、科学家科普讲

坛等活动每年不少于 8 次。

(4) 以场馆特色科普资源为基础，举办青少年科技夏(冬)令营，或承接青少年科普研学、社会实践等青少年科普活动每年不少于 5 次。

(5) 每年开展中小学教师科技培训或研修实践活动不少于 1 次。

(6) 利用新技术手段提供互动讲解或线上虚拟展示等服务。

(7) 建有专门的科普网站或自媒体宣传平台，平台内容应做到及时更新，每月更新不低于 3-5 篇文稿或图片。通过各种媒介持续传播科普图文、视频、书籍、课程、展教器具等，具有一批质量好、传播广的优质原创科普资源。

(三) 人员保障

(1) 应配备不少于 5 名的专职科技辅导员或讲解员，并建立长期稳定的科技志愿者队伍，综合性科技馆志愿者人数 100 人以上，专业科技馆志愿者人数 30 人以上。

(2) 每年开展专职科普人员业务培训不少于 2 次，兼职科普人员业务交流或培训不少于 1 次。

二、教育科研与重大工程类单位

指依托国家科技资源、科技成果面向社会和公众提供科普服务的教育、科研机构、大科学装置、重大工程以及医疗机构的场所和设施，如教育、科研机构等内设的科普场馆、实验室、工程中心、科学观测台(站)等。

(一) 设施条件

(1) 侧重教学功能的单位，展教场所面积不少于 500 平方

米，侧重科研功能的单位展教场所面积不少于 300 平方米。

(2) 科普设施设备形式多样，包括展品、展板、说明牌以及多媒体等，并根据本单位最新科研、重大科技工程成果、国内外科技前沿发展以及经典科学技术知识，及时更新扩展内容。

(二) 科普服务

(1) 每年向社会公众开放本单位科教资源，能够提供团队预约科普服务(包括外出服务)，侧重教学功能的单位全年开放在 110 天以上，侧重科研功能的单位全年开放在 40 天以上，年参观接待人数不少于 3000 人次。

(2) 积极开展科普活动，及时普及重大科技成果，大力弘扬科学家精神。每年开展 3 次以上重大科普活动。每年市级以上媒体宣传报道科普工作信息 2 次以上。

(3) 以本单位特色优势科技资源为基础，举办青少年科技夏(冬)令营或承接科普研学、社会实践等活动每年不少于 3 次。

(4) 利用本单位特色优质科教资源，开发多种形式的高质量原创科普图文、视频、书籍、课程等科普资源，并利用各种媒体广为传播。

(三) 人员保障

(1) 应配备科普专兼职工作人员 2 名以上，并建立长期稳定的科普志愿者队伍，参与本基地科普工作的科研人员不少于 15 人。

(2) 每年开展专兼职科普人员业务交流或培训不少于 1 次。

三、“三农”类单位

指依托先进农业技术和成果、农业教育科研设施、农业试

验示范基地等服务农业、农村发展、提高农民科学素质的科普场所，如农业种养殖繁育基地、综合试验示范基地、农业创业创新基地、现代农业科技产业园、农技培训基地、农业观光体验园等。

（一）设施条件

（1）具有公共科普服务功能的区域面积不少于2000平方米。

（2）科普设施设备形式多样，包括展品、展板、说明牌等，并根据最新农业科技成果、农业科技前沿发展和相关社会热点及时更新扩展内容。

（二）科普服务

（1）每年实际服务公众天数不少于50天，能提供团队预约科普服务（包括外出服务），年接待参观人数不少于4000人。

（2）服务乡村振兴战略，积极开展科普活动，大力弘扬劳动精神，树立相信科学、和谐理性的思想观念，推广普及农业科研成果，培育健康文明乡风，培养农民群众文明生活、科学生产和科学经营能力。

（3）开展进乡村等“走出去”的科普活动。开展针对欠发达地区农民群众的科普活动每年不少于2次。

（4）每年承接青少年农业实践（实习）等活动不少于2次。

（5）制作并传播高质量农业科技、农耕文化、农民生活、农村环境相关的科普图文、视频、书籍、课程等科普资源。

（三）人员保障

（1）应配备专兼职科普人员4名以上，并建立长期稳定的科普志愿者队伍，人数不少于10人。

(2)每年开展专兼职科普人员业务交流或培训不少于1次。

四、企业类单位

指企业依托科技成果、研发资源、生产设施、产品等面向社会和公众提供科普服务的场所，包括但不限于：产业园区、科技园区、具有科普功能的企业展厅、研发设施、生产制造设施等。

(一)设施条件

(1)可供公众参观学习的生产线、科普展示厅应不少于300延长米(平方米)，能完整展示产品的生产全过程或部分重要过程。

(2)科普设施设备形式多样，包括互动体验设备、展品、展板、说明牌、多媒体等，并根据企业科技创新成果、企业或行业装备和技术升级迭代历史，及时更新扩展展教内容。

(二)科普服务

(1)每年向社会公众开放本单位科教资源，能够提供团队预约科普服务(包括外出服务)。企业生产线年开放日应不少于60天，企业室内科技展厅每年开放天数不少于240天。企业年接待公众参观人数应不少于3000人。

(2)积极开展科普活动，大力弘扬创新创业精神和工匠精神，展示先进科学技术的应用场景、推广现代化生产技术与工艺，传播先进的管理思想，展示工业遗产文化，营造劳动光荣的社会风尚、精益求精的敬业风气和勇于创新的文化氛围。

(3)以本单位特色优势科技资源为基础，承接大学生专业实习、中小学学生职业体验、研学、社会实践等活动每年不少于3次。

(4) 围绕行业和企业创新成果、科技前沿，制作并传播高质量的科普图文、视频、书籍、课程等原创科普资源。

(三) 人员保障

(1) 应配备科普专兼职工作人员 4 名以上，并配备规范的讲解词。建立长期稳定的科技志愿者队伍，人数不少于 10 人。

(2) 每年开展专兼职科普人员业务交流或培训不少于 1 次。

五、自然资源类单位

指利用动植物、生态、地质地貌等自然资源面向社会和公众提供科普服务的园区和场所，如国家公园、自然保护区、动物园（海洋公园）、植物园、主题公园、森林、湿地、地质公园、自然遗产等。

(一) 设施条件

(1) 科普展示面积在 2000 平方米以上，并备有开展科普活动所需的演示设施设备。

(2) 科普展教设施设备形式多样，包括但不限于展品、展板、专业说明牌、多媒体等。结合本单位自然生态资源特色、季节变化等及时更新扩展科普内容。

(二) 科普服务

(1) 常年对公众开放，年开放天数不少于 200 天，受气候等外在因素影响的基地可酌量减少。每年接待观众不少于 7 万人次。

(2) 积极开展科普活动，充分利用自然资源禀赋，促进公众理解人与自然和谐共生的理念，培养公众特别是青少年保护自然资源、生态环境的意识和行为习惯。

(3) 开展进社区、进校园、进乡村等“走出去”的科普活动。每年市级以上媒体宣传报道科普工作信息 3 次以上。

(4) 以本单位特色科普资源为基础，组织青少年科技夏（冬）令营，或承接青少年科普研学、社会实践等活动每年不少于 5 次。

(5) 有专门的公共服务网站或自媒体宣传平台，其内容要做到及时更新，每月更新不低于 3-5 篇文稿或图片。结合自然资源特色，制作并传播原创科普图文、视频、书籍、课程等科普产品。

(三) 人员保障

(1) 应配备科普专兼职人员 6 名以上，并建立长期稳定的志愿者队伍，人数不少于 50 人。

(2) 每年开展专职科普人员业务培训不少于 1 次，兼职科普人员业务交流或培训不少于 1 次。

六、其他类单位

指利用人文、历史、艺术等资源面向社会和公众提供科普服务的公共场所，如文博展馆、图书馆、美术馆、纪念馆、文化馆、书院、历史文化遗产等。

(一) 设施条件

(1) 具有科普内容的展教区域面积不少于 300 平方米。

(2) 科普展教设施设备形式多样，包括展品、展板、说明牌、多媒体等。展教内容具有科普价值，体现出文化、历史、艺术资源禀赋中蕴藏的科学思想、科学方法和科学知识，并根据科技文化热点定期更新扩展内容。

（二）科普服务

（1）常年对公众开放，每年实际服务公众天数不少于 200 天，受天气等外在因素影响的基地可酌量减少，年接待参观人数不少于 4 万人。

（2）科普活动充分利用资源禀赋，促进公众理解科学与文化、历史、艺术等共同的创新智慧，宣传中外历史中杰出科学家，提高公众科学文化素质和文化遗产保护意识。

（3）开展进社区、进校园、进乡村等“走出去”的科普活动。

（4）以本单位特色科普资源为基础，组织青少年科技夏（冬）令营，或承接青少年科普研学、社会实践、专业实习等活动每年不少 5 次。

（5）有专门的公共服务网站或自媒体宣传平台。制作科技与文化、艺术、历史等交叉融合的高质量原创科普图文、视频、书籍、课程等科普资源，并利用各类媒体广为传播。

（三）人员保障

（1）应配备科普专兼职工作人员 5 名以上，并建立长期稳定的科普志愿者队伍，人数不少于 30 人。

（2）每年开展专职科普人员业务培训不少于 1 次，兼职科普人员业务交流或培训不少于 1 次。

附件 2

福建省优秀科普教育基地建设 项目申报书 (2024 年度)

申报单位:

联系人:

联系电话:

手机:

电子信箱:

申报日期:

福建省科学技术协会制

2023 年 11 月

填 报 说 明

1. 项目申报书是申报 2024 年度福建省优秀科普教育基地建设项目的依据，填写内容须实事求是，表述应明确、严谨，确切反映工作情况。相应栏目请填写完整。格式不符、内容不完整的申报材料不予受理。

2. 项目申报书须按照要求签字并加盖公章。

3. 纸质版项目申报书应为 A4 纸双面打印，表格可另附页。有关佐证材料可附在申报书后。完整材料建议采用胶装方式装订。

4. 电子版项目申报书可在省科协网站（www.fjkx.org）公示公告栏下载。

5. 项目申报书一式 3 份，2 份报省科协，1 份留申报单位存档。

6. 在确认无误后请及时提交，正式提交后原则上不支持修改。

<p>获得相关认定</p>	<p>●全国科普教育基地，被认定年份：_____</p> <p>●福建省优秀科普教育基地建设项目，入选年份：_____</p>
<p>科普教育 服务类型 (必选其一)</p>	<p>●科技场馆类</p> <p>科普展厅面积_____平方米，科普展品完好率_____；年开放时间_____天，年接待参观_____人次；每年参加大型科普教育宣传活动_____次，每年主题科普活动_____项，每年科普宣传报道_____次；科普网站网址或自媒体平台地址_____；配备专职科技辅导员或讲解员_____名，科普兼职人员_____名，稳定科普志愿者_____名；每年专职科普人员培训_____次，每年兼职科普人员培训_____次。</p> <hr/> <p>●教育科研与重大工程类</p> <p>科普展教场所面积_____平方米；年开放时间_____天，年接待参观_____人次；每年参加大型科普教育宣传活动_____次，每年主题科普活动_____项，每年科普宣传报道_____次；科普网站网址或自媒体平台地址_____；配备专职科技辅导员或讲解员_____名，科普兼职人员_____名，稳定科普志愿者_____名；每年专职科普人员培训_____次，每年兼职科普人员培训_____次。</p> <hr/> <p>●三农类</p> <p>科普展教场所面积_____平方米；年开放时间_____天，年接待参观_____人次；每年参加大型科普教育宣传活动_____次，每年主题科普活动_____项，每年科普宣传报道_____次；科普网站网址或自媒体平台地址_____；配备专职科技辅导员或讲解员_____名，科普兼职人员_____名，稳定科普志愿者_____名；每年专职科普人员培训_____次，每年兼职科普人员培训_____次。</p>

●企业类

可供公众参观学习的生产线____延长米（或科普展示厅面积____平方米），年开放时间____天，年接待参观____人次；每年参加大型科普教育宣传活动____次，每年主题科普活动____项，每年科普宣传报道____次；科普网站网址或自媒体平台地址____；配备专职科技辅导员或讲解员____名，科普兼职人员____名，稳定科普志愿者____名；每年专职科普人员培训____次，每年兼职科普人员培训____次。

●自然资源类

科普展示面积____平方米以上；年开放时间____天，年接待参观人次；每年参加大型科普教育宣传活动____次，每年主题科普活动____项，每年科普宣传报道____次；科普网站网址或自媒体平台地址____；配备专职科技辅导员或讲解员____名，科普兼职人员____名，稳定科普志愿者____名；每年专职科普人员培训____次，每年兼职科普人员培训____次。

●其他类

科普展示面积____平方米以上；年开放时间____天，年接待参观人次；每年参加大型科普教育宣传活动____次，每年主题科普活动____项，每年科普宣传报道____次；科普网站网址或自媒体平台地址____；配备专职科技辅导员或讲解员____名，科普兼职人员____名，稳定科普志愿者____名；每年专职科普人员培训____次，每年兼职科普人员培训____次。

三、申报单位科普工作情况

注解：介绍本单位确立的主要科普传播主题内容概括，其所传递科学思想、科学方法、科学精神以及科学家精神（每个主题不超过200字，主题总数不超过10个）。围绕主要科普传播主题，面向公众开展科普教育活动情况和现阶段工作成效。（正式填写时请删除注解）

四、项目建设方向与立项依据

注解：请围绕本单位确立的主要科普传播主题，参照通知中列明的四类项目建设方向，说明立项理由。在介绍立项依据时，请围绕本单位实施项目的基础条件、优势特点等内容展开。（正式填写时请删除注解）

五、项目建设主要内容与预期成效

注解：介绍项目建设主要内容时应务实详细，同时提出对应的、可量化的预期成效。主要工作一般在本年度内完成。工作计划中如涉及协作单位的，应体现协作单位的职责分工。（正式填写时请删除注解）

六、项目负责人及主要参加人员

序号	姓名	年龄	职务/职称	工作单位	在项目中承担的主要工作
1					
2					
3					
4					
5					
...					

七、项目计划进度及阶段目标

单位：万元

实施阶段	工作内容与目标	预算金额	起止时间
第一阶段			年 月至 年 月
第二阶段			年 月至 年 月
第三阶段			年 月至 年 月
第四阶段			年 月至 年 月
...			年 月至 年 月

编号	专项资金支出科目	金额	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
...			
合计		50	

自有配套经费情况（选填）

单位：万元

注解：如有配套经费，请说明具体情况。如该项目同时在申请财政拨款的其他项目，应特别说明。（正式填写时请删除注解）

九、申报单位意见

项目负责人（签名）：

年 月 日

申报单位负责人（签名）：

单位公章

年 月 日

十、协作单位意见（选填）

协作单位 1 意见：

单位公章

年 月 日

协作单位 2 意见:

单位公章

年 月 日

协作单位 3 意见:

单位公章

年 月 日

十一、推荐单位意见

推荐意见:

单位公章

年 月 日

