

中国科技发展基金会

基金会发〔2023〕 19 号

关于申报2023年农村中学科技馆项目建设的 通知

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，各省级科技馆：

为更好履行中国科协桥梁纽带职责，中国科技馆发展基金会功能定位拓展为促进科学技术的繁荣和发展、促进科学技术的普及和推广、促进科技人才的成长和提高、促进科技智库作用的发挥和彰显；根据《基金会管理条例》规定，经中国科协、民政部批准，中国科技馆发展基金会更名为中国科技发展基金会。农村中学科技馆项目作为现代科技馆体系重要组成，我会将继续发挥项目公益属性，促进科普资源的均衡普惠，实现新时期“一提升、两促进”目标，即提升农村青少年科学素质，促进城乡科普一体化发展，促进乡村振兴。

为深入贯彻党的二十大精神，落实《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035年）》《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》等文件要求，落实习近平总书记“在教育

‘双减’中做好科学教育加法”的指示精神，2023年农村中学科技馆将坚持“聚焦靶心、守正创新、深化改革、开放协同”，探索“十四五”农村中学科技馆2.0新模式，有效发挥科普桥梁纽带作用。新模式将以科教活动为驱动，从重实体资源供给向提升科教服务能力转型，以前沿科技展示与科学教育活动集成一体化模式，联动各个学校科技活动，建设主题式农村中学科技馆。现组织开展2023年农村中学科技馆项目建设的申报工作，有关事项通知如下：

一、建设数量

为落实《现代科技馆体系发展“十四五”规划（2021—2025年）》的相关要求，2023年农村中学科技馆项目将遴选示范校50所，开展农村中学科技馆转型试点建设。

二、建设内容

1.设计农村中学科技馆 2.0 主题教室

依托中国科技馆宇宙探索、机器人、人工智能展厅资源，在学校现有的计算机、创客、多媒体、社团活动等类型的教室资源基础上，注重环境空间重构，设计航天、机器人主题教室，重点是环境设计及场景渲染、布设关键展品模型（不提供互动型展项）；通过设计场景打造科普区、教学区、成果展示区一体化布局。

2.结合主题遴选优质科技教育资源

围绕航天、机器人主题，遴选一批优质的科技教育资源，包括普适性的讲座资源、科技社团主题资源（含基础课和培优课），社团课程以创客类、开源机器人为主，更侧重于兴趣培养与综合能力培训。

3.依托中国数字科技馆、科学教育网络平台，推送线上展教资源

利用中国数字科技馆线上展览（如弘扬科学家精神展）、实体馆展项沉浸式展示、全景及VR视频等展览资源和“科技馆里的科学课”“云享科学——深度看展品”等线上科教资源，为学校提供海量更新的数字资源。

三、申报范围

每个省推荐3—5所示范校，示范校应从尚未纳入农村中学科技馆项目管理的学校中遴选，且应设有7—9年级部；各省按下述条件优先选择申报校：

1. 160个国家乡村振兴重点帮扶县
2. 申报省份内尚未覆盖的县级地区
3. 取得授牌认证的科技特色校且尚未纳入农村中学科技馆项目管理

四、申报条件

（一）基础条件

提供100平方米以上使用面积的活动场地，具备网络接入条件，提供主题教室环境布置空间且墙面干净整洁，配置桌椅等基本教学设备。

特殊要求：提供活动场地平面图，且提供活动场地整体环境、各侧墙面（含门窗位置）的实景清晰照片。

（二）师资条件

具备至少2名科技教师，保障场馆开放和教育活动实施。

（三）资格审查条件

申报校需书面提交《2023年农村中学科技馆项目建设申报表》（见附件1），要求包括学校基本情况、学校类型、

在校师生数，重点介绍学校近三年（2020-2022年）开展科技教育、实施科普活动的情况以及相应的支撑条件等（详见申报表提供的《开展科技教育情况报告》模板）。

五、报送内容

请各省级科协科普部汇总信息填报《2023年农村中学科技馆项目建设申报汇总表》（见附件2）加盖单位公章后，连同申报校提交的《2023年农村中学科技馆项目建设申报表》盖章版于2023年9月22日前将申报表和汇总表的电子文档（Word文件）、盖章扫描件（PDF文件）发送至基金会邮箱。

六、联系方式

联系人：徐威聪

电 话：010-59041576

电子邮箱：fdstmc@cstm.org.cn

附件：1. 2023年农村中学科技馆项目建设申报表
2. 2023年农村中学科技馆项目建设申报汇总表

