

信阳市教育体育局

签发人：林长

办理结果：A

对市政协六届二次会议 第 2024271 号提案的答复

周淼委员：

您提出关于“推动信阳市科学教育工作”的提案已收悉。经市教体局与市科技局共同研究办理，现答复如下：

习近平总书记曾强调，科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。我局一直高度重视中小学科学教育工作，以“弘扬科学家精神 争做时代追梦人”目标为引领，坚持在教育“双减”中为科学教育赋能，努力推动科学文化深入人心，提高青少年科学素质，实现科技与校园的有机结合。

一、健全科学教育课程体系，做好科学教育与课后服务衔接工作。

市教体局印发了《关于进一步加强全市中小学科学教育工作的通知》，要求全市中小学开足开齐科学、信息技术等课程，每学年至少组织 1 次全员参与的大型校外科学实践活动，同时要求增加科学类课后服务内容，每周开展全员参与的科技类课后服务活动不低于 1 小时，有条件的学校利用科学实验室、科技场馆等开展活动，没有条件的学校利用课后服务管理平台引入“双师型课程”开展科学教育课后服务工作。

截至目前，全市中小学共有科技类课后服务社团 200 余个，通过开设创客、人工智能、科学小实验等丰富多彩的科技类课后服务课程，培养学生的实践能力和创新精神，全市各中小学校积极开发科学教育类校本课程，让“五育并举”核心素养在学校真正落地。

二、开展各类科技竞赛和科普活动，培养学生科创意识。持续举办 22 届信阳市青少年科技创新大赛、“润心科普讲堂”等品牌活动，为全市青少年搭建了科技创新活动交流平台。各县区积极打造“一县一品”品牌活动，因地制宜开展了青少年科普剧大赛、青少年科学运动会、青少年科普知识竞赛等活动，我市积极组织学校参加各类世界级、国家级、省级科技创新类比赛，淮滨高级中学、信阳市九中、信阳市第一实验小学等一批学校在各类大赛中取得佳绩。各级教育行政部门积极配合各级科协每年开展“科普大篷车”进基层等活动，将科技展品、科技知识送到基层学校和留守儿童身边，为农村地区青少年搭建科技体验平台，铸就科学梦想。

三、创设科学教育学校阵地，推动校馆合作。2023 年 12 月，教育部组织开展全国中小学科学教育实验校申报，我市九中和淮滨高中成功入选全国科学教育示范校，形成了可复制可推广的典型经验和制度创新成果；今年 4 月，信阳市第九中学和羊山新区第三小学被授予 2024 年河南省“小小科学家”科技创新操作室建设单位；5 月，我市与海南省互派专家人员交叉开展中小学科学教育实验区、实验校综合调研，两地交流做法、分享经验，进一步提升了我市中小学科学教育质量和水平。羊山中学高标准建成青少年科创中心，总面积 1000 平米，内含机器人智造区、无人机编程区等 8 个功能区，并开发科技类校本课程，让学生不出校门就能体验现代科学技术带来的无限乐趣。6 月，省科协、省教育厅印发《关于开展“馆校结合”科学教育提质行动的

通知》，我市积极配合开展馆校合作行动，充分利用省科技馆、信阳市科技馆、信阳市青少年校外活动中心等场所开展科普社会实践活动，在一定程度上弥补了学校科学教育硬件不足，为学生提供了更加优质的科学教育资源。

四、加强科学类教师培养力度，补充高素质科技类青年教师。2023年我市通过公开招聘、招才引智等方式，为全市各类学校补充物理、化学、生物、地理、信息技术等科目教师共443人。依托“国培计划”“省培计划”等平台，每年培训相关学科教师7400余人次，培训小学科学专兼职教师200余名，通过培训，不断提升科学类教师教学能力素养，为全市中小学科学教育建设一只高素质队伍。

下一步，市教体局将继续努力，以教育人口科学素质的提升，带动全市公民科学素质水平的整体提高，持续为促进我市经济社会高质量发展贡献力量。

衷心感谢您对信阳教育体育事业的关心和支持，欢迎您继续对我们的工作给予监督指导。

主办单位：信阳市教育体育局，联系人：孟辉，电话：6225005。

2024年7月2日

抄送：市政协提案委（2份），市政府督查室（1份）。

信阳市教育体育局办公室

主动公开

2024年7月2日印发