

岳阳市岳阳楼区教育局

岳楼教字〔2026〕30号A 同意公开

对岳阳楼区政协六届五次会议第058号提案的 答 复

李科委员：

您提出的《以青少年科技体育运动发展探索教育强区新路径》的提案收悉，非常感谢您对岳阳楼区青少年教育发展和科技体育事业的关注与思考！经区教育局会同相关部门认真研究和梳理，现就相关情况答复如下：

当前，“双减”政策落地深化、素质教育全面推进、创新人才早期培养成为教育工作的重要课题，科技体育运动融合科学教育、体育竞技与创新实践的独特属性，是破解当下教育难题的有效抓手，更是落实国家、省市教育科技人才融合发展部署，建设区域性教育中心的重要举措。我们将以此次提案办理为契机，把科技体育运动发展纳入我区教育信息化和素质教育推进工作的重点内容，协同各方力量推动科技体育进校园、进课堂、进课后服务，切实发挥其育人价值。针对提案中指出的认知不足、体系缺失、资源短缺、实施不畅等问题，结合您提

出的意见建议，我们将重点开展以下工作。

一、锚定顶层设计，凝聚发展合力

遵循“科教兴国”“科教立区”战略，强化全民科学素质行动规划纲要成员单位职责，将青少年科技体育运动纳入青少年科普教育体系，推动建立科学的学生科技体育素养评价标准，将科技体育素养纳入学生综合素质评价体系，破除体育与科技割裂的传统认知，引导学校、家长重视科技体育的育人功能。同时，加强与区科协、区文旅广电体育局、区工业和科技信息化局的沟通协作，形成齐抓共管的科技体育发展工作格局。

二、夯实基础保障，筑牢发展根基

（一）推进师资队伍建设。联合区教师发展中心和区教育科学研究中心实施“科技体育教师培养计划”，依托岳阳楼区“科普教育和科技创新名师工作室”“中小学信息科技名师工作室”“中小学体育名师工作室”，将科技体育相关知识、技能纳入中小学教师信息素养培训和校本研修内容，邀请行业专家、社会机构专业人员开展专题培训，培育一批兼具教育教学能力和科技体育专业素养的骨干教师，缓解专业师资短缺问题。

（二）完善课程教材体系。牵头组织一线教师、科技体育专业人士开发校本教材，结合我区中小学教育实际，搭建“基础普及+兴趣拓展+专业提高”的三级科技体育课程体系，推动课程内容与中小学信息技术、科学、体育等学科教学深

度融合。

（三）强化场地器材支撑。依托教育信息化基础设施建设，统筹全区中小学现有场地、信息化设备资源，推动建设区级科技体育综合实践基地，建立校际器材共享机制，实现器材调配、使用管理的高效化，解决部分学校场地器材不足的问题。

三、创新实施路径，丰富发展载体

（一）丰富科普实践活动。指导全区中小学组建信息科技社团、课后服务社团，扩大“科技体育社团”覆盖面；联合相关部门统筹中小學生信息素养提升实践活动、青少年科技创新大赛、科技运动节等赛事安排，以常态化的科普实践活动激发学生参与热情。

（二）构建多级赛事体系。牵头组织校级科技体育普及赛、区级选拔赛，组织参加岳阳市科技运动节，利用信息化手段对赛事进行记录、宣传和成果展示，形成“普及—选拔—竞赛—培优”的系统培养链条。

（三）打造特色品牌项目。以人工智能通识教育为抓手，重点推广无人机、少儿编程等易落地、趣味性强、教育价值高的科技体育项目，建立立体化的梯队培养体系，实现个性化、系统化培育。

四、深化融合发展，拓宽发展渠道

（一）融合课后服务提质。将科技体育纳入全区中小学课后服务“备选菜单”，依托国家智慧教育平台的资源支撑，

为学校课后服务科技体育课程提供数字化教学资源、线上指导等支持。同时，联合社会机构举办科技体育培训和实践，丰富课后服务内容，提升课后服务质量。

（二）融合社会资源赋能。加强与本土社会机构的合作，引入其专业师资和教学经验；对接本地科技企业，邀请其参与科技体育课程开发、赛事赞助和实践基地建设，为学生提供真实的科技实践场景；建立大学生科技体育志愿者服务机制，实现高校资源与中小学科技体育教育的精准对接。

（三）融合教育信息化赋能。依托岳阳智慧教育大平台、科普岳阳等数字化载体，利用课程视频、教学课件、实践案例等资源，实现优质资源共享；借助虚拟现实、人工智能等信息技术，打造线上科技体育体验场景，降低学生参与门槛。

五、健全保障机制，护航发展长效

（一）强化经费保障。积极争取财政支持开展青少年科普教育，同时探索“政府投入+社会赞助+家庭分担”的多元投入机制，为科技体育课程建设、师资培训、赛事举办、场地器材购置提供资金支撑。

（二）强化安全管理。明确科技体育活动的安全操作流程、场地器材安全标准、应急处置措施等，引导所有参与科技体育活动的学生购买专项保险，切实保障学生人身安全。

（三）强化宣传推广。制作科技体育宣传片、成果展板，组织开展“校园科技节”“院士进校园、科技工作者上讲台”等展示活动，通过线上线下相结合的方式，宣传我区科技体

育教育成果，普及科技体育知识，营造全社会关心、支持青少年科技体育运动发展的良好氛围。

下一步，我们将把科技体育运动发展作为推进教育信息化、深化素质教育、培养创新人才的重要抓手，狠抓各项工作落实，及时总结工作中的好经验、好做法，不断优化工作举措，推动我区青少年科技体育运动高质量发展，为岳阳楼区建设教育强区贡献更多力量！

再次感谢您对我区教育工作的关心和支持！

岳阳市岳阳楼区教育局

2026年6月1日

承办负责人：杨军

承办人及联系电话：刘宏 15574001122