



聊城日报社出版

2023年4月12日

癸卯年闰二月廿二

星期三

# 聊城晚报



日报公众号



掌中聊城

晚报公众号

新闻网公众号

今日8版 第5226期 国内统一连续出版物号:CN 37-0049

## 这所镇中学有了科技馆

编者按

综合国力增强,人民生活向好,需要强大科技力量的支撑。

党的二十大报告将“实施科教兴国战略,强化现代化建设人才支撑”列为一个单独部分进行部署,足见教育、科技、人才对于全面建设社会主义现代化国家的重要性。

科教兴国的根本在于人才,而人才培养的关键在于教育。少年强则国强。清水镇政府将科技馆建在清水镇中学,乡村孩子可以“零距离”接触科技,让“乡村娃”的科技梦在这里起航、腾飞,有助于实现教育公平发展,补齐城乡学校师生的科学素质发展差距。

文/图 本报通讯员 李小芹 王登云

“看了科普展区这些无人机、机器人后,我知道还有很多科学知识需要我去学习,还有很多科学宝藏等我去挖掘,我要更加努力读书,为未来打下坚实基础。”4月7日,冠县清水镇中学八年级学生霍泽瑞参观完学校的科技馆后说。

“足不出校园”就能参观科技馆,感受科技魅力,也许是很多中小学生的梦想。对于冠县清水镇中学的学生来说,梦想已经照进了现实——3月30日,冠县清水镇清水街村科普馆暨清水镇中学科技馆揭牌仪式举行,揭开了这所乡镇中学科技馆的神秘面纱。

乡镇中学有了科技馆!这的确是让人振奋的一件事,也让人忍不住探究:不少城市学校都没有自己的科技馆,这所乡镇中学是如何做到的?这个乡镇中学科技馆到底“长啥样”?

### 惊喜!科技馆落户乡镇中学

2022年起,聊城各级各部门掀起了“四争”热潮。“四争”,即争项目、争资金、争政策、争试点,也就是以“四争”工作为抓手,全力向上争发展空间、争发展后劲、争发展资源、争发展机遇。

冠县清水镇中学科技馆就是冠县清水镇政府、冠县科协牵头争取的建设

项目。

最终选址确定在清水镇中学,是考虑到清水镇中学是青少年聚集的地方,把科技馆建在学校能够最大限度地发挥其作用,也便于维护。“把科技馆建在学校能够更加方便、快捷地让青少年群体接触到先进科技,为农村青少年搭建体验科技魅力、享受科技乐趣的平台,更好地营造讲科学、爱科学的浓厚氛围,促进科普资源均衡发展,填补科普服务从城镇到农村‘最后一公里’的空白。”清水镇镇长徐宏山说。

### 惊艳!乡镇中学科技馆很“高大上”

清水镇中学科技馆位于清水镇中学德润楼一楼,面积160平方米,先后投入资金26万余元,最多可容纳200人同时参观。

科技馆分为实体互动、多媒体互动两大体验方式,真正做到了动静结合、优势互补,科技赋能普及科学知识。

展品主要以青少年科技为主,辅以VR前沿科技。其中,科普展品由喊泉、人体导电、磁铁与线圈、阿基米德沉浮子、窥视无穷等20件展品组成,内容涉及声光体验、电磁探秘、数学魔力、运动定律、体验科学等板块,以及数学、力学、电磁、光学、声学等科学知识,增强



学生在体验VR科技

了青少年对物理学基本原理的感知。

VR前沿科技则以互动式体验为主,让青少年在感受先进科技带来新鲜体验的同时,也学习到声、光、电等相关的科学知识。

### 期待!乡镇中学科技馆“大有可为”

2022年7月,清水镇中学科技馆正式开工建设,9月建设完成后开始试运行,正式揭牌前,就已经有6000人次入馆体验。“使用率非常高,清水镇中学学生每周都在这里上体验课,学校召开家长会或者举行‘家长开放日活动’时,家长也可以进馆参观,届时由学生负责讲解,提高学生科学素养的同时,还锻炼了学生的综合能力。”冠县清水镇党委委员曹君利说。

“把科技馆建在学校具有非常重要的意义,对学校开展科学教育有着直接

的促进作用。学生能够通过亲身体验科技活动,进行相关的实践研究,进一步加深对科学理论知识的理解,感悟科学的奥秘。”清水镇中学校长顾兰顺说,“我们将组织多样的科学教育活动,把科技馆变成科学教育的主阵地,还要鼓励老师把科技馆资源与自己所教学科有机融合,像数学课、物理课等都能在科技馆开展部分课程,让科技馆更直接地发挥作用,在全校大力弘扬科学精神,进一步培养青少年的科技创新能力。”

这所中学科技馆还是社区科普馆,承担着科普职能。清水镇中学科技馆不只面向学生,还向社会人群开放,可辐射全镇乃至周边多个乡镇。另外,按照约定,馆内可移动的设备还可“借”给其他学校和其他科普馆体验感受。



学生在科技馆做“哪个滚得快”实验



学生在做“光的路径”实验



学生点亮“磁悬浮灯泡”