



## 有料更有趣 社区建起“元宇宙”实验室

近日,无锡市新吴区旺庄街道春潮园第三社区(以下简称“春三社区”)元宇宙科学实验室正式揭牌启用,60平方米的空间内不仅有大型VR一体机,还有多套VR眼镜、智能手柄等,吸引了不少青少年前来参观和体验。当天还发布2025年度青少年科普课程,涉及“机器人互动游戏”“VR让世界触手可及”等前沿科技。

受制于资金和资源有限,基层科普教育普遍存在难以开展、流于形式等问题。而旺庄街道春三社区“家门口”的科普教育开展得有声有色。这主要得益于街道“政府引导、社会参与、资源共享”的基层科普教育新路径,通过场地、课程、师资“三维联动”,打造“科学E站”活动品牌,实现青少年“家门口”即可享受优质、多元的科普教育与实践。



科普教育课堂

社区建起元宇宙实验室 旺庄街道供图

### “科学E站”源于小孔成像实验

旺庄街道位于无锡高新区,不少高新技术企业在集聚。一家生产光学设备的外企连续多年推出光学知识公益科普课,邀请企业周边青少年一起做小孔成像实验,并由技术人员结合企业生产的相机等,系统介绍光学知识。比起纯听讲座,该课堂寓教于乐,得到青少年和家长欢迎。

“有料、有趣、有意义,科普教育就该这么做!”旺庄街道关工委负责人很受启发,他直言,科普教育对提升青少年科学素养意义重大,但如何开展让孩子喜欢并接受,才是科普教育的核心。2021年,街道关工委联合老科协打造“科学E站”活动品牌,旨在以丰富、趣味、体验为原则,推进青少年科普教育。

### 联动企业资源,丰富科普课程与师资

在刚启用的元宇宙科学实验室内,孩子们戴上VR眼镜亲身体

验VR项目,穿越远古与恐龙共舞,漫步宇宙探索星球奥秘。春三社区支部书记华彦称,该实验室由社区与希捷慈善高尔夫基金会联合打造,社区牵头并提供场地,希捷出资采购相关设备,并设计环保主题虚拟场景,包括模拟热带雨林砍伐、污染河流清理等,让青少年在互动中增强环保意识。

“企业为丰富课程和师资提供了极大的帮助。”华彦告诉记者,电信工程师走进社区,为孩子们讲解5G、基站等通信知识;奥特维是光伏、锂电和半导体行业智能装备制造商,负责人专门设计了光伏、锂电和储能等领域的科普课程,“企业掌握着最前沿的新质生产力,让他们讲科技往往更贴合实际,孩子们也更爱听。”

据了解,春三社区连续三年开展“科学E站”科普教育活动,从最初的第三方采购到现在联合企业定制课程,科普教育的外延得到了极大延伸,从物理、化学等学科小实验和知识,到光伏、锂电、5G通信等最前沿的新质生产力,受到孩子和家长的欢迎和肯定。

小黄是一名六年级学生,去年他参与了春三社区推出的八节全套科普教育课:“每节课都有小实验,而且老师来自各行各业,他们讲得很生动,还会跟我们的日常生活连接,我觉得有趣又实用。”作为孩子家长,居民黄先生感慨:“孩子以前沉迷电子游戏,现在却主动研究编程和3D建模,变化令人惊喜。”

### 资源共创共享,让科普教育惠及更多青少年

“科学E站”品牌已连续推出多年,在新光社区、春三社区等试点,通过建立科普联盟、科普老师库等全面整合社会资源,累计推出了《会发电的水果》《净水大作战》《平衡大师》等百余节科学课程,这些课程有趣、实用且互动性强,有效提升了辖区青少年的科学素养。

旺庄街道相关负责人表示,未来将进一步探索科普教育资源的共创共享,逐步打通企业、学校、社区三方科普资源壁垒,以“一盘棋”整合全街道的场馆、师资和课程资源,让科普教育惠及更多青少年。

陈敏

## 新吴法院发布知识产权司法保护典型案例

2025年4月26日是第25个世界知识产权日,主题是“知识产权和音乐:感受知识产权的节拍”。4月23日,无锡新吴法院召开知识产权司法保护新闻发布会,发布新吴法院知识产权司法保护白皮书以及典型案例,其中包括目前我国侵权盗版规模最大、非法获利金额最高的一起涉“盗链”刑事案件。

新吴法院不断深化知识产权审判“三审合一”模式,由新吴法院知识产权庭统一审理新吴区与锡山区诉讼标的在500万元以下的知识产权民事案件,以及相关刑事、行政案件。2021年以来,共审结全国网络影视平台“盗链第一案”、特大假冒“星巴克”“麦提莎”案等刑事案件106件,追缴违法所得、处罚金合计1.3亿余元;共审理知识产权民事案件3078件,涉案金额5.56亿余元。充分尊重企业商誉市场价值,着力加强对不诚信

经营行为的打击,依法制裁恶意抢注、仿冒搭车、“傍名牌”等不法行为。

典型案例中的全国网络影视平台“盗链第一案”一度引发社会广泛关注。本案中,新吴法院对“服务器标准”进行反思,最终综合“用户实际感知”及“实质呈现内容”标准,认定“盗链”行为属于侵犯著作权罪中的信息网络传播行为,对其违法性、危害性进行有力惩罚,维护了影视产业的经营秩序和健康发展。

2017年7月至2023年1月,张某、孙某等多名涉案人员,共同运营“影视大全纯净版”“今日影视”等多款App,未经相关著作权人许可,通过下载上传至租用的云服务器和“盗链”方式获取大型影视平台播放链接的方式,直接在上述App上向公众提供相关视听作品。传播视听作品8万余部,单月

点击量4800万余次,获取广告推广费用共计3.92亿余元。新吴法院经审理认为,张某、孙某均构成侵犯著作权罪,对张某、孙某判处有期徒刑三年至五年六个月不等,并处罚金共计2400万元,没收扣押、冻结在案的赃款赃物。

打造司法服务品牌,助推经济高质量发展。据了解,新吴法院围绕“抓前端、治未病”的工作理念,打造“新知慧盾”司法服务品牌,将巡回审判庭与“新知慧盾”品牌建设紧密结合,互为表里,提升知识产权司法保护整体效能。为更好回应企业知识产权保护需求,强化知识产权保护综合治理,新吴法院将推出“新知慧盾·助企服务日”工作机制,每周五定为助企服务日,以巡回审判庭为服务“桥头堡”,通过“迎进来”和“走出去”,深入园区和企业开展司法服务。

尤力庭

## 热播剧《雁回时》现江阴博物馆镇馆之宝



我送了祖母一整套累丝嵌宝首饰

《雁回时》中庄语山戴的耳环 视频截图

近日,热播剧《雁回时》中二小姐庄语山轻抚发间凤凰簪时,有眼尖的江阴网友发现凤凰簪有点眼熟。没错!现代快报记者从江阴市博物馆获悉,这支凤凰簪与馆藏国家一级文物明代嵌宝石凤凰银脚金簪很相似,庄语山另一副耳环也跟馆藏明代金嵌宝蝶翅花耳环一模一样,可谓是影视与文物的一次“梦幻联动”。

这只凤凰金簪是江阴市博物馆的“镇馆之宝”和明星文物。据了解,明代嵌宝石凤凰银脚金簪于1977年出土于江阴青阳邹氏墓,通体以金叶锤揲成形,镶嵌19颗宝石,凤眼以黑宝石点睛,灵动俏丽,当时也是作为邹氏出嫁时的嫁妆。作为明代女子头面的“挑心”,它居于最瞩目的位置,既是身份的象征,更是深闺情思的寄托。

据江阴市博物馆副馆长孙军介绍,锤揲是一种古老金属锻造工艺,“锤”是用錘具把金块打成器物,“揲”则是捶打金块成片状;嵌宝是金银首饰最奢华的一种装饰,明代金银器中镶嵌珠宝种类主要有红宝石、蓝宝石、绿松石等,色彩绚丽,尽显华贵,“这支凤凰金簪做工精美,代表着当时江南一带的审美和工艺。”

剧中提及的“累丝嵌宝”首饰,在江阴市博物馆均可以找到。除凤凰金簪外,庄语山的一



明代嵌宝石凤凰银脚金簪 陈敏摄

副耳环,也同样与馆藏文物明代金嵌宝蝶翅花耳环“梦幻联动”。孙军介绍,累丝工艺是明代金银器艺的巅峰绝技,匠人将金银拉成细丝,盘曲成辫股或网状结构后焊于器身,既节省材料又使首饰呈现立体透雕之美,江博馆藏的明代桃形楼阁人物金簪是代表之作。

“我们非常惊喜在影视剧中看到这些文物,也能吸引更多人走进博物馆,关注这些承载着历史与文化的金银饰品。”孙军还表示,影视剧中演员佩戴的头饰并非文物原件,而是仿制品。当下不少影视剧为了还原某一朝代的生活场景,会从博物馆里寻找元素,也反映出该剧在服化道方面的用心。

陈敏

## 滨湖:以书香涵养生态 用文化润色社区

梁溪河畔,书香流淌。近期,无锡市滨湖区隐秀苑社区创新构建“文献研读+生态实践+创意表达”三维阅读体系,探索出一条“可感知、可参与、可持续”的社区文化传承新路径,为新时代基层文化赋能提供鲜活样本。

社区充分发挥梁溪河区位优势,深度整合滨湖区档案史志馆珍贵资源,以地方文献《梁溪旧事》为教学蓝本,打造“梁溪探源·少年寻迹”阅读品牌,每月组织辖区青少年开展沉浸式研学。

社区以“锦绣书屋”为核心,构建“1+N”书香网络体系,将阅读融入居民生活毛细血管。发起“神奇飞书”漂流计划,首批招募6组亲子家庭通过共读《无锡草木志》等本土读物,配套发放自然观察书册,引导亲子家庭通过“阅读+实践”方式记录梁溪河四

季变化。线上小程序“锦绣云阅”同步上线,居民捐赠一本图书即可解锁2000册电子书阅读权限,系统根据借阅记录智能生成家庭阅读档案,个性化推送梁溪水文、地方文史等特色书单,助力打造“一户一策”书香家庭。

此外,社区建立“阅读积分”激励机制,实现线上线下双循环。居民线下参与阅读可获得积分,用于兑换植物标本制作、非遗活动体验等奖励;线上通过小程序每日累计“知识水滴”积分,可兑换社区绿植认养资格。目前已有6户家庭积极参与通过积分兑换花种、肥料等物资,初步建成“阳台微花园”。社区将进一步精选优秀读书笔记,汇编形成《梁溪少年说》地方读本,推动文化传承从“社区活动”向“全民行动”跃升。

朱鲸润 王语卿