

点亮少年“科技梦” 让校园成为科普沃土



■ 本报记者 颜靖尧 朱婉菁 盛翊

青少年阶段是培养科学兴趣最好的时期,每个孩子心里都有十万个为什么和数不清的奇思妙想。近日,教育部等七部门联合印发《关于加强中小学科技教育的意见》(以下简称《意见》),《意见》提出切实加强中小学科技教育,夯实科技创新人才培养基础,助力高水平科技自立自强,支撑教育、科技、人才高质量一体化发展。近年来,我市高度重视学校科技教育工作,积极营造浓厚的科技教育氛围,近日,记者走访了我市部分学校,感受宿迁探索科技教育的新实践。

播撒科学的种子 点燃探索的热情

12月1日,在宿迁市宿豫区庐山路小学的科技馆,记者看到,一排排展柜上,整齐摆放着该校学生制作的各种手工作品,学生的小发明琳琅满目,让人看得目不暇接。这里是孩子们学习科学知识、培养科学兴趣、锻炼科学实践能力的一方小天地,每一件作品都凝结着学生的奇思妙想。

当天下午,该校的社团活动照常开展,学生们纷纷涌进科技馆,在老师的指导下,孩子们围在实验桌前,有的拆解废旧小家电研究内部构造,有的拿着图纸讨论“智能小屋”等作品的改进方案,有的坐在电脑前学习编程,每个人都忙得不亦乐乎。

“这是我和搭档利用瓶子制作出的‘水火箭’,利用气压等知识,就能让‘水火箭’升空,接下来,我来展示给大家看……”现场,该校学生陈沐言面对其他学生展示着自己的作品,不少孩子投来好奇的目光。

“每个周三、周五,我们学校会开展科技社团活动,引导学生们学习科学知识,鼓励孩子们运用科学知识动手制作小发明。此外,我们还会邀请小发明的制作者走上讲台,与大家分享自己的发明成果、运用到的科学原理等,激发大家的科学探索精神。”该校科学教育工作负责人张坤介绍。

“我们学校创新构建了‘四位一体’AI课程体系,以系统的义务教育基础课程为核心,各学科渗透人工智能知识,并开设人工智能通

识课,确保全体学生掌握人工智能通识与核心原理。在此基础上,通过开展丰富的社团活动,为有兴趣的学生提供深度探索和团队协作的平台。此外,学校每月举办一场身边的科技活动,鼓励学生参与学习与竞赛。”该校副校长梁海红介绍,该校一直高度重视科技教育工作,近年来,在省级、市级的科技领域比赛中,不少学生获得较好名次,日前,教育部公布了关于第二批中小学人工智能教育基地公示名单,该校成功入选。接下来,该校将按照《意见》继续加强科技教育工作,点亮学生们的“科技梦”。

校园刮起“科技风” 多元实践点亮青少年科技梦想

近日,在江苏省宿迁市马陵中学的操场,一场精彩的无人机与航模展演为师生呈上沉浸式科技盛宴。展演现场,各式飞行器轮番登场,各展风采,精彩展演引得在场师生惊叹连连。

记者了解到,这场精彩的展演是江苏省宿迁市马陵中学首届校园科技节的系列活动之一。“一直以来,学校高度重视学生科学素养培养,为进一步提升学生创新意识,我们今年特意举办了这场为期一个月的首届校园科技节。”江苏省宿迁市马陵中学教务处副主任王志介绍,除了无人机与航模展演,智能小车竞赛、百件基础模型展等活动各具亮点、精彩纷呈。

在该校生物阳光房内,各类热带植物长势旺盛,绿意盎然。据悉,该生物阳光房占地230平方米,依托智能温控系统,培育了80余种

热带植物,可充分满足学生多样化科技探究需求。该校同步打造了500平方米鸣池生态系统、10亩生物种植园,为学生提供实景研学、生态观察、动手实践的多元平台。

江苏省宿迁市马陵中学党委委员刘琳介绍,该校以“校内精准实验+校外实景研学”为核心路径,系统整合校内外生态资源,构建起多层次生物实践场景体系,形成多方协同的育人合力。“学校联动高校、科研机构、企业、社区等,构建‘沉浸式’科学教育场景,同时针对学生不同需求,建立‘分层分类’科学教育课程体系,满足学生个性化发展需求。”刘琳介绍,该校实施“专业化”师资培育工程,通过专题培训、高校合作培养、引进专业人才、课题研究等方式,提升教师跨学科教学能力、科技素养与创新教学水平。

宿迁多维举措推动 中小学科技教育提质增效

科技教育是提升国家科技竞争力、培养创新人才、提高全民科学素质的重要基础,是建成教育强国的关键所在。其中,中小学校的科技教育质量对培养学生科学素质至关重要。记者从市教育局了解到,近年来,我市通过一系列务实举措,为广大学子带来优质的科技教育服务,助力科技教育在青少年群体中落地生根。

作为激发青少年科学兴趣的重要载体,今年,市教育局联合市科协举办2025年度宿迁市青少年科技创新大赛,共收到各类参赛作品539件,其中青少年科技创新成

果竞赛作品159件、青少年创意编程竞赛作品380件,推动青少年科技创新实践活动蓬勃开展。与此同时,科普旅游为科学教育开辟了校外新场景,市科协发布2025年科普旅游线路,涵盖五条特色主题线路,串联全市23个科普教育基地,让青少年在“行中知、游中学”中提升科学素养。

近年来,我市锚定科学育人,着力打造有宿迁特色科学高中建设体系,以系统优化为抓手,全力激活科学教育资源效能。在课程体系与师资建设上,鼓励学校构建“基础必修+方向选修”的多元可选课程体系,开设人工智能应用、交叉实验研究等跨学科课程,建立多方参与的选课指导机制,推动个性化、差异化的教学实践;同时实施科学名师培育行动,重视教师科研实力与科技项目指导能力培养,优化评价机制,将科研指导、特色课程创设等成果纳入职称评定等核心环节,夯实科学教育师资支撑。

在人才培养、资源整合与智能教育融合方面,我市打通拔尖创新人才贯通培养通道,通过开设科学特色班等方式,为学科特长生提供连续性成长支持;整合本地高校、科技场馆等资源,开展创新人才的联合培养,以各级科技赛事激活校园科学文化生态;全面普及人工智能通识课程,在基础教育阶段落地应用人机协同的智能教学新模式,明确到2027年,实现基础教育学校人工智能通识课开课率100%,建成10个市级中小学人工智能赋能教学场景。



护航“首发经济” 司法护“新”更护“心”

■ 本报记者 丁国灿

近日,华为终端诉讼总监李悦欣一行来到宿迁,代表华为公司将一块牌匾和一封感谢信送到宿城区人民法院法官手中,表达对宿城区人民法院公正高效司法审判、有力保护企业品牌的感激之情。记者了解到,事情源于宿城区人民法院近期审结的一起涉及华为FreeClip耳夹式耳机的侵害商标权及不正当竞争纠纷案件。

2023年12月底,华为公司发布了首款开放式FreeClip耳夹式耳机,其独特的由“舒适豆”“聆听球”和“C型桥”三部分构成的商品装潢以及产品名称在市场上迅速积累了较高知名度。华为公司发现,深圳某实业公司、深圳某科技公司在生产销售的耳夹式耳机中,擅自使用了与华为FreeClip耳机高度近似的包装装潢,并在电商平台销售链接的标题、宣传图片及颜色分类中,使用了

“华为FreeClip”“华为雾光紫”等标识,以及与华为多个注册商标相同或近似的商标。

此外,被告还在商品宣传中使用了“华为同款千元级方案”“原版同款”“媲美千元级”等引人误解的表述,进行虚假商业宣传。上述行为涉嫌构成商标侵权及多项不正当竞争行为,华为公司遂诉至法院,要求停止侵权并赔偿损失。

宿城区人民法院经审理认为,针对商品装潢仿冒行为,深圳某实业公司、深圳某科技公司生产的耳夹式耳机,其包装装潢与华为公司具有一定影响力的FreeClip耳机产品装潢在整体视觉效果上高度近似,虽存在细节差异,但足以导致相关公众产生混淆,误认为其产品与华为公司存在特定联系。该行为违反《中华人民共和国反不正当竞争法》第六条第一项规定,构成擅自使用他人有一定影响的商品装潢的不

正当竞争行为。

在商标侵权方面,法院认定深圳某科技公司在多个电商商品链接标题中使用“华为FreeClip同款”“通用华为”等字样,属于商标性使用,该行为客观上借助“华为”商标的知名度吸引流量,易导致消费者对商品来源产生混淆,构成对华为公司第17886867A号、第74494089号、第38598302号等注册商标专用权的侵害。

关于虚假宣传行为,法院认为深圳某科技公司在宣传中大量使用“官网同款更强性能”“华为同款千元级方案”“原版技术壁垒层层突破”等误导性表述,刻意将其产品与华为FreeClip耳机进行片面比对,暗示性能相当甚至更优,主观上具有攀附华为品牌商誉的故意,客观上易误导消费者,扰乱公平竞争秩序,该行为违反《中华人民共和国反不正当竞争法》第八条第一款,构成虚假宣传的不正当竞争。

综上,法院判决:两被告立即停止生产、销售与华为FreeClip耳机装潢近似的商品;深圳某科技公司赔偿华为公司经济损失及合理维权费用共计90万元,深圳某实业公司在50万元范围内承担连带责任。判决生效后,法院积极推动“判后和解”,组织双方协商并达成履行协议,侵权方现已支付和解款项并停止了侵权行为。

本案系“首发经济”背景下司法保护创新产品的典型案例。法院通过及时认定商品装潢仿冒、商标侵权及虚假宣传等不正当竞争行为,有效维护了新品上市初期的市场竞争秩序,展现了司法对创新产品“黄金窗口期”的精准保护。同时,依托“判决+判后和解+督促履行”模式,推动纠纷实质性化解,切实保障了权利人的胜诉权益,为营造尊重创新、公平有序的营商环境提供了有力司法支撑。

我市已进入流感流行期 科学防护指南请查收

■ 本报记者 朱婉菁

12月1日,记者从市疾控中心获悉,最新监测数据显示,我市已进入流感流行期,广大市民要做好必要的防护措施。

流感是由流感病毒引起的急性呼吸道传染病,传染性强、传播速度快,具有明显的季节性流行特征,主要发生在冬春季。据了解,本季流行的流感毒株以甲型H3N2亚型为主,甲型H1N1和乙型流感病毒共同流行。与上一个流行季以甲型H1N1为主的情况相比,毒株构成虽有变化,但均属于已知常见病原体,未发现新型或未知传染病病原。

“甲型流感传染性强,主要通过打喷嚏、咳嗽等方式经空气传播,也可通过接触被病毒污染的物品,经口腔、鼻腔、眼睛等黏膜直接或间接接触而感染。”市疾控中心急性传染病防制科相关负责人蔡伟表示,随着气温下降,市民室内活动增多,密闭环境下空气流通不畅,为病毒的生存和传播创造了条件。

蔡伟介绍,感染甲流后的主要表现为突然的高热,常有咳嗽、咽喉痛、鼻塞、流涕等呼吸道症状,以及头痛、肌肉酸痛等全身不适,部分患者还会出现胃肠道不适。虽然流感为自限性疾病,但老年人、儿童或免疫力相对较差人群可能会出现肺炎、心肌炎等严重并发症,因此,需引起足够重视,做好防护。

针对当前流感防控形势,市疾控中心建议学校、托幼机构、养老院等重点场所应加强健康监测,做好日常环境清洁与通风换气。市民保持良好卫生习惯和文明社交礼仪,使用肥皂和流动水洗手,尤其是在接触公共物品后;尽量减少前往人群密集场所,外出时科学佩戴口罩;保持均衡营养、充足睡眠和适量运动,提高自身免疫力;工作和居住场所应定期开窗通风,保持空气流通。目前,接种流感疫苗是预防流感最经济、有效的措施,推荐每年接种流感疫苗,以减少感染概率或减轻症状。市民若出现持续高热、呼吸困难、精神萎靡、严重呕吐或腹泻等迹象,需立即就医。

宿迁经开区69岁老党员陈继勇将家族珍藏的《司照》无偿捐赠给宿迁市档案馆

本报讯(记者 黄松 通讯员 余明)近日,宿迁经开区古楚街道朱圩社区69岁老党员陈继勇,将家族珍藏的两份清代光绪年间《司照》无偿捐赠给宿迁市档案馆。这一善举不仅让家族百年记忆得以永续传承,更将宿迁市档案馆馆藏档案的最早年限从民国时期,向前推至清朝末年,填补了历史档案空白。

“这是祖辈留下的念想,捐给档案馆既能好好保护,又能让更多人了解这段历史,收藏在家里更有价值。”在捐赠现场,陈继勇朴实的话语道出了初心,字里行间满是对家族记忆的珍视,以及对历史传承的自觉担当。

陈继勇的讲述,揭开了这两份《司照》跨越百年的“前世今生”。这两份凭证已在陈氏家族流传五代,是记录家族农耕史的“活化石”——其中一份载明的“陈溪亭”是他的高祖父,另一份提及的“陈少堂”则是他的曾祖父,两张泛黄的宣纸,串联起陈氏家族与骆马湖滩地绵延百年的羁绊。

为守护这份家族瑰宝,陈继勇费了不少心思。多年来,他始终将《司照》小心翼翼地夹在厚书本中防潮防蛀,每年都会特意选个晴好天气取出来“透气”。“可不敢暴晒,宣纸娇贵得很,得让它慢慢透风才行。”谈及保存细节,陈继勇的语气里满是呵护。

翻开这两份距今131年的文物,光绪二十年(1894年)的历史印记清晰可辨。《司照》以优质宣纸制成,虽历经岁月洗礼微微泛黄,但纸面依旧平整挺括,上面的小楷字迹笔力遒劲、工整清晰,朱红色的官印更是鲜亮如初。作为当时骆马湖地区百姓种田的“官方身份证”,这两份凭证由江宁布政使司总理清赋督垦局核发,开篇“钦奉谕旨”四字彰显了其官方属性。

而正文对土地信息的记录也尤为翔实:陈溪亭户下耕种土地十二亩六分四厘,年缴租七百五十九文;陈少堂户下土地五亩七分九厘,征租八百一十二文二毛,土地四至、耕种人等关键信息一目了然,为还原清末当地农耕图景提供了精准依据。

“‘司照’中‘司’为掌管之意,‘照’即凭证,这类清代凭证类文献存世量本就有限。”宿迁市档案馆相关负责人解读了文物价值,“这两份《司照》不仅填补了馆内清代骆马湖地区土地档案的空白,更成为研究清代土地制度、赋税政策,以及上世纪五六十年代骆马湖移民历史的不可多得的实物佐证。”



市洋河新区总工会 开展“健康新业态 幸福劳动者”“双百”活动



本报讯(记者 吴炳翔 通讯员 秦曦冉 徐诗超)近日,市洋河新区总工会开展“健康新业态 幸福劳动者”“双百”活动,为快递员、外卖骑手、网约车司机等新业态劳动者赠送100份健康体检套餐和200份意外伤害保险,切实守护“新市民”健康权益。

此次活动精准对接新业态劳动者需求,精心规划服务细节。市洋河新区总工会联合宿迁爱康医疗服务有限公司,在车手微家暖驿站设立体检点,让劳动者就近体检省

时省力。体检项目涵盖血常规、尿常规、肝功能、血糖血脂、心电图、彩超、CT及肿瘤筛查等基础与深度监测项目,全面排查健康隐患。“新业态劳动者是城市运转的重要力量,他们的健康安全值得全社会关注。”市洋河新区总工会负责人表示,“双百”活动是工会服务新业态劳动者的重要举措。下一步,市洋河新区总工会将持续推出精准服务,让新业态群体切实感受“娘家人”的温暖,不断增强其职业归属感与幸福感。