抬头看，栾树挂上多彩小“灯笼”

武汉景观路成市民爱走的花路

长江日报讯（记者明眺生　通讯员孙姝）眼下，武汉12万棵行道树栾树进入开花结果期，花似黄金、果如灯笼，将一条条栾树道路变成秀美花路。

9月16日，长江日报记者来到汉阳区龟山南路，只见高大挺拔的栾树枝头一片金黄，黄花绿叶间挂着一串串像灯笼的蒴果。由于结果时间不同，这些小“灯笼”呈现出青绿、浅黄、橙红、深红等多种颜色，花果组合显得绚丽多姿。

背着相机专程来拍摄栾树的市民于先生说：“太美了！这是武汉9月份最美的风景。”

在武昌区积跬路，市民刘茜用手机连拍了几张栾树美图。她说：“前几天下雨，地上落了一层金色栾花，早晨路过如走花毯，美极了！”

栾树别名灯笼树、栾华。在武汉，栾树3月份冒出嫩红的新叶，乍看像香椿芽；盛夏时节，满树青绿，亭亭如盖；进入8月，栾树一边开花一边结果；深秋时节，叶色由绿转黄，栾树成为赏叶的主力树种。栾树果实成熟后会掉落地上，藏在里面的两粒又黑又亮的种子可做手串。

数据显示，武汉共有约80万棵行道树，其中栾树12万多棵，数量仅次于樟树和法桐。种植行道树栾树最多的区是武汉经济技术开发区，约2.3万棵；东湖新技术开发区次之，约1.4万棵。

“近年来，武汉大量种植色叶树种作为行道树，以期在道路绿化基础上进行‘彩化’，提升城市颜值。”市园林和林业局绿化养护处相关负责人介绍，花、果、叶均很美的栾树成为道路“彩化”的骨干树种。

今年，以“四线一口”环境综合整治为契机，市、区园林和林业部门又对栾树等特色景观路进行了优化提升。目前，全市已形成江岸区健身街、江汉区唐家墩路、武昌区公正路、洪山区罗家港路、江夏区文化大道等栾树景观路100余条。

东湖新技术开发区拥有34条栾树景观路，其中高新二路种有900余棵，关山大道、北斗路分别种有600余棵。眼下，这些道路都成了市民爱走的花路。

该区园林和林业局园林科负责人邹田田说，栾树树形高大美观。在湖北，能长这么高又这么美的树种不多见。

记者采访得知，栾树虽美，但如遇暖冬，次年春天易发生蚜虫危害，给市民带来“栾树滴油”烦恼。近几年，武汉采取提前预警、药物防治、释放天敌异色瓢虫等方式综合防治蚜虫，取得明显成效。

汉阳区龟山南路两侧高大挺拔的栾树枝头一片金黄。　长江日报记者史伟　摄

江岸区幸福街栾花盛开。　长江日报记者李子云　摄

东湖路栾树花果“二重奏”。　长江日报记者李子云　摄

七小时内开发出『校园报修系统』

武汉高中生获评全国『创新之星』

崔一得展示自己开发的“校园报修系统”。　长江日报记者刘嘉　摄

长江日报讯（记者刘嘉）近日，湖北省水果湖高级中学传出喜讯：该校高二学生崔一得在由教育部教育技术与资源发展中心（中央电化教育馆）主办的2025年全国师生数字素养提升实践活动中，凭借出色的创新能力和技术应用水平，在计算思维类竞赛中脱颖而出，获得“创新之星”荣誉称号。

据了解，2025年全国师生数字素养提升实践活动涵盖数字艺术、计算思维、科创实践等多个类别。来自全国各地的141组选手参加了计算思维类现场交流。经过严格评审，最终仅30组选手获评“创新之星”，崔一得是其中之一。

此次活动的现场交流要求选手在7小时内完成一项与学校生活相关的创新开发，并需运用至少一种新的信息技术，如AI、AR等。崔一得的灵感来源于初中时的一次经历：当时，学校空调出现故障，报修好几天才有人来处理。基于此，他在此次活动现场开发出一款“校园报修系统”，以优化学校报修流程、提高效率。

9月17日，长江日报记者现场体验“校园报修系统”发现，用户登录后可在报修申请板块提交具体报修内容，系统会通过AI智能评估，根据事件紧急程度对报修需求进行排序；学校相关负责人既能点击事件进行审批，也能随时查看维修进展，整个流程高效、透明。

崔一得介绍，该系统的网页前端设计开发运用了HTML（超文本标记语言）、JavaScript（编程语言）等技术。开发过程中，他通过AI辅助处理部分页面样式，还接入DeepSeek用于对报修事件评级。不过，在他看来，目前这款系统的网页仍属于“半成品”，后续有时间会进一步完善，希望将它打造成实用的多端互联产品。

“目前，我们学校还没有专门的设备报修系统，大家通常在QQ群里沟通报修需求。”水果湖高中信息技术教研组长、崔一得的指导老师何珍珍说，校领导和老师们都十分期待崔一得能完成作品的完善，早日在学校投入使用。她告诉记者：“作为高二学生，崔一得能在短时间内独立完成软件创新开发，足以表明他平时对信息技术相关知识掌握得十分扎实、熟练。”

崔一得回忆，读小学五年级和六年级时，他对网络小游戏很着迷。身为高校计算机教师的妈妈告诉他：“网络游戏背后的设计制作原理比网络游戏本身更有意思。”在妈妈引导下，他开始接触信息技术知识。升入高中后，他加入学校信息技术兴趣社团，进一步深入学习相关知识，还曾自主开发英语单词打卡小程序。小程序能将多个生词融入一句话中，帮助使用者理解记忆，还能记录背单词的进度。

何珍珍介绍，为培养学生的信息技术素养和创新能力，水果湖高中每年都会开设不同方向、不同种类的信息技术校本课程，并专门提供人工智能教室作为学生实践活动场地。目前，该校信息技术兴趣社团有十余名学生，他们根据各自兴趣在硬件和软件开发、人工智能等领域开展学习和探索。

对于未来，崔一得有着明确的规划：“我希望进入大学后选择信息技术相关专业学习，未来能从事计算机相关工作，在数字领域继续深耕，做出更多有价值的产品。”

第三届全民阅读大会·年度最美书店——武汉中心书城。

廿载结硕果　数智向未来

武汉出版集团构建出版新格局汇聚文化新力量

9月19日，“书香长江”阅读周·武汉书展在武汉国际会展中心开幕。武汉出版集团在主会场举办AI赋能出版业高质量发展大会，邀请人工智能和出版行业知名专家共探行业转型之路。这场聚焦前沿的盛会是该集团深耕文化领域、勇立发展潮头的生动缩影。

回溯2005年，经市委、市政府批准，武汉出版集团正式成立，一家集图书报刊编辑、出版、发行和现代出版物流体系于一体的综合性出版集团公司应运而生，标志着武汉文化建设与文化体制改革迈出关键一步。

20年来，武汉出版集团秉持“为时代发声，为城市立传，为读者增福祉”宗旨，以武汉出版社、武汉新华书店为核心企业，旗下21家子企业协同发展，综合实力跻身全国副省级城市出版集团前列，2022年荣膺第二届“湖北省文化企业十强”。

↑2025年度国家出版基金资助项目《中国特色乡村振兴研究丛书》。

←《小智带你探秘人工智能》（武汉出版社2025年4月出版）。

↑《弘扬大别山精神、抗洪精神、抗疫精神青少年读本》（武汉出版社2025年9月出版）。

←2025年4月9日，《武汉文脉》融合出版工程首批成果发布。

深耕主业，厚植文化根基

今年6月起，“弘扬大别山精神、抗洪精神、抗疫精神”专题书展，在武汉新华书店旗下25家门店与武汉中心书城同步推出。武汉出版社组织编写的《弘扬大别山精神、抗洪精神、抗疫精神青少年读本》也将在“书香长江”阅读周·武汉书展上公开发布——这成为武汉出版集团一直以来紧扣时代脉搏、深耕主题出版领域的新写照。近年来，集团策划出版了《中国特色乡村振兴研究丛书》《扎紧制度的笼子——中国共产党党内法规制度的重大发展研究》《众志成城》等主题图书，5次入选中宣部主题出版重点出版物选题，创新理论和主流价值通过书页源源不断浸润人心。针对青少年群体，集团推出“长江的孩子”儿童文学系列、《江城科普读库》等，激发新一代阅读热情。

近年来，武汉出版集团依托武汉深厚文化底蕴与丰富历史遗产，深入挖掘长江文化、红色文化、城市历史文化、创新文化等独具特色的文化资源，策划出版了一系列图书，以文化浸润城市生活，推进武汉文化创新发展。集团承担的《武汉文脉》融合出版工程旨在全面摸清武汉地方文献家底、梳理城市文化发展脉络，出版的首批成果已于今年4月正式面世。

集团成立至今，已形成主题出版、人文社科、现当代文学、城市文化、教育科普等产品体系，编辑出版各类图书1.5万余种，累计发行6亿余册。20年来，集团荣获国家级和省级各类图书奖、入选国家级和省级各类资金资助共300余项，包括中国出版政府奖、湖北出版政府奖、中华优秀出版物奖、国家出版基金、湖北省公益学术著作出版专项资金等。

服务为民，书香浸润江城

公共文化服务关乎民生、连接民心。武汉出版集团以阅读空间为纽带，与读者群众紧紧连接到一起。旗下武汉新华书店25家门店遍布武汉，满足市民就近阅读需求。开业近3年的武汉中心书城，以“文化+科技+商业”模式打造华中地区规模最大的沉浸式文化综合体，极大拓展了市民阅读体验的空间维度。

作为“书香武汉”建设的践行者，武汉出版集团自2021年以来，每年总承办“书香武汉·全民读书月”，策划组织“金色年华爱国主义读书活动”“武汉淘书节”“乡村阅读季”“院士科普大讲堂”等系列品牌活动，带动全市开展读书活动万余场，逐步构建起贯穿全年、渗透全媒、覆盖全域、惠及全民的阅读体系，让阅读的种子在江城大地生根发芽。凭借广泛的社会影响力，“书香武汉·全民读书月”获评中宣部“2022—2023年度全民阅读优秀项目”。

一代代武汉出版人薪火相传，把更多优质文化产品和服务送到读者身边，让书香成为英雄城市最鲜明的气质。

数智赋能，开启融合新篇

新时代，新阅读。武汉出版集团主动拥抱技术变革，加强数字化创作、生产、运营，走出一条从“纸间”到“云端”的融合蝶变之路。

2015年以来，集团实施传统出版向数字出版转型，先后推出“武汉历史文化数字资源平台”、《身边的鸟》AR/3D互动图书、《指尖上的红色地图》、《指尖上的武汉非遗》等创新数字产品，完成数字农家书屋App、“书香武汉”全民阅读综合服务平台等的建设，构建起“线上+线下”立体阅读生态。2023年，集团制定《数字化转型及出版融合发展专项规划》，以项目建设为抓手，探索数智赋能出版的多元路径，完成新华书店数字化提升工程、武汉中心书城智慧书城项目、集团业财一体化等数智基础设施建设；实施《武汉文脉》融合出版工程和教育出版知识服务工程，以数智力量为武汉文化强市建设持续注入新活力。此次AI赋能出版业高质量发展大会的召开，既是对集团20年来数字化工作的总结与回顾，也为未来的融合发展之路指引了方向。

20年青春正好、风华正茂。面向未来，武汉出版集团将持续深化改革、优化人才队伍，以更优质的文化产品、更创新的文化服务，让书香持续浸润城市，成为武汉更加鲜明深厚的文化底色。

（叶飞艳）