

2024年黄陂区科协亮点工作—— 助力强区建设 “科普之花”香飘木兰

“为什么要关注生物多样性、为什么要保护生物多样性、植物物种为什么会濒危、如何保护生物多样性”……2024年9月18日，黄陂区“全国科普日”活动期间，中国科学院武汉植物园研究员江明喜亲临乡村，为蔡家榨街各村村干部和村民代表近150人带来了一场别开生面的科普讲座。针对黄陂乡村振兴的特点，

江明喜还详细讲解了植物在生态系统中发挥的关键作用，从调节气候到维持土壤肥力，从为动物提供栖息地到促进生态平衡……

这场科普知识盛宴，只是黄陂区科协“院士专家进乡村”系列活动的一个侧影。科技创新与科学普及同等重要。如何在全区绘就一幅“学科学、爱科学、用科

学”的绚丽画卷，为提升全区人民科学素养、助力区域经济建设？作为全国科普示范区，黄陂区科协精心安排，精心策划，高度重视“院士专家五进活动——进机关、进企业、进社区、进校园、进乡村”，将一场场权威的、鲜活的、贴近性强的科普课堂带到黄陂区群众身边，润物细无声地提高他们的科学素质。

“由于接到任务时间仓促，便直接使用了给地市州党校（行政学校）乡镇长讲课的课件，没想到效果出人意料的好，村两委班子成员作为植物环保的一线组织者与参与者，他们听完课比乡镇长更能直接投身到植物环保中来，更能起积极作用！”首次参与“科普进乡村”的江教授由衷感叹。

党建引领 加强作风建设提高工作效能

通过一帧帧历史照片、一页页真迹手稿、一件件珍贵文物，让全体机关干部沉浸式感悟老一辈革命家历久弥坚、矢志不渝的使命担当和奋斗精神，一个个真实案例、一封封忏悔录，警醒着党员们要以违纪违法者为戒，强化纪律意识，恪守廉洁底线，使清廉文化深入人心……

2024这一年，黄陂区科协不断加强机关作风建设，科协工作效能得到提高。区科协先后组织全体机关干部参观武汉革命博物馆、区反腐倡廉教育展等红色教育基地。

2024年10月25日，区科协联合二八八社区党总支开展“党建联建强根基 共建共享促发展”支部主题党日活动。区科协机关全体党员、二八八社区党总支及10个支部书记参加了活动。支部主题党日活动严格遵循“5+N”模式，全体党员重温入党誓词、诵读党章。结合党纪学习教育，以《纪律是胜利的保证》为题，全体党员上了一堂深刻的党课。党员发言环节，党员结合自身工作和生活实际，分享自己的学习体会。随后，与会党员集中乘车参观省博，了解湖北深厚的文化底蕴。



强基赋能 织牢织密基层科普网络

鼓励街乡（场）科协吸纳“三长”进驻科协系统兼职挂职，为基层科协赋能强基；深入开展基层科协组织规范化建设，制定完善基层科协组织工作制度和管理办法，提高基层科协组织的工作水平和服务能力；

持续实施科普助推行动计划，获评省基层科普服务能力提升行动计划科普项目3个，共获得资金补贴36万元……

2024这一年，黄陂区科协积极推动企业、学校、社区等建立科协组织，扩大科协组织的覆盖面。

一份耕耘一份收获。这一年，黄陂区获评市科普教育基地4个、市科普示范单位3个。科技工作者队伍日益壮大，建有科技志愿服务队200余支，注册科技志愿服务人数1.3万余人，科普中国信息员人数3.32万余人。



协同合作 推动区域科技与产业发展

“黄陂科普”微信公众号2024年发文600余篇，年阅读量达15.2万余次。“科普中国”信息平台2024年传播黄陂信息量达91.4万余次，在武汉市区县级传播量中排名第一。

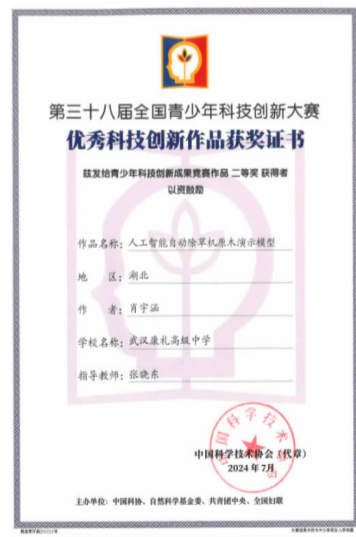
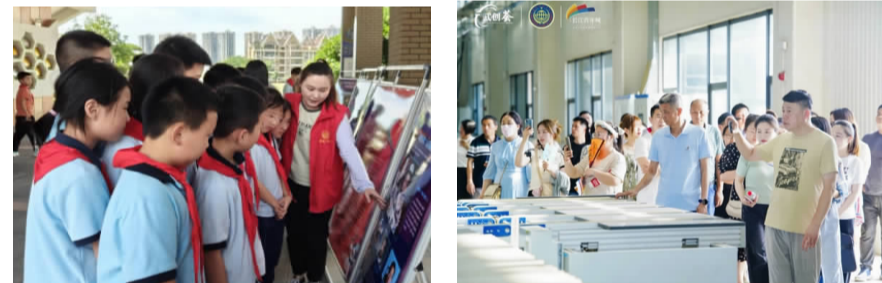
2024这一年，黄陂区科协注重资源整合与协同合作，各方力量紧密携手，形成了强大的科普合力，科普平台成为人们身边不可或缺的“知识补给站”。

指导黄陂区乡村振兴特色科普基地联盟首次换届，选举产生第二届联盟主席。

指导推动黄陂区乡村振兴科普特色基地联盟成员单位联合成立武汉市科盟众兴农业科技有限公司，进一步促进联盟成员单位实现抱团发展，发展壮大各自产业……

积极组织开展各类学术交流活动，为科技工作者提供学习交流的平台。区科协联合区委组织部（区委人才办）、区科经局、区人力资源和社会保障局、区工商联等部门主办2024年“武创荟”·黄陂区科技成果转化对接暨黄陂区科技周·人才周活动。通过参观福瑞家居全自动机器人工厂，观摩全区两个应用场景发布和多个科技成果项目路演，组织小型圆桌论坛等方式，推动了黄陂区域科技创新与产业发展、人才集聚深度融合。

区政府网站“科普专栏”、“黄陂科普”微信公众号、全媒体科普视窗等新媒体平台，以图文、动画、视频等形式，持续发布科普知识、科技动态、科普活动等信息，打破时间与空间的限制，满足不同年龄段人群的科普需求。



线上线下 多措并举播撒科学种子

信息多元化时代，如何大力弘扬科学精神，助力公民科学素质提升？黄陂区科协交上了带有自身特色的答卷。

“科研机构”主动作为，科研人员走出实验室，将前沿科研成果转化为通俗易懂的科普知识，通过科普讲座、学术报告、线上直播等形式向公众传播科学精神和科研方法。

“固定阵地”发挥着无可替代的作用——湖北明清古建博物馆展示荆楚传统民居建筑和明代藩王历史文化轨迹；木兰山地质博物馆收藏展出木兰山国家地质公园及世界各地的岩石标本；黄陂区健康馆集健康教育、群众体验、专家教学、人机互动、信息共享等功能为一体；一些高新技术企业开放生产基地，让公众近距

离参观产品研发和生产流程，展示科技如何推动产业发展……

2024这一年，黄陂区数十家国家、省、市、区级科普教育基地免费对外开放，吸引公众心情愉快地走进走近他们，感受着传统文化和现代科学的魅力。

“移动课堂”着力解决实际生产生活难题——将实用农业技术培训带到田间地头，农业专家们手把手地向农民传授现代化种植养殖技巧，从精准施肥灌溉到病虫害绿色防控，从优良品种选育到农产品电商销售策略，一项项实用技术为农业增产增收提供了坚实保障。“绿茵农业”成为我区首个省科协科技助力乡村振兴专家团队服务点。

“科技竞赛”成为青少年展示才华的

舞台。创意机器人编程大赛、航天模型制作大赛等赛事，激发了青少年的创新思维和动手能力，为未来科技人才培养播下了希望的种子，不少学生在比赛中崭露头角，展现出了惊人的创造力和潜力。我区武汉康礼高级中学肖宇涵同学的《人工智能自动除草机原木演示模型》项目，在第38届全国青少年科技创新大赛中获得黄陂区首个国家级青少年科技创新成果竞赛二等奖。

新年新气象。2025年，黄陂区科协将紧紧围绕中央、省、市、区委的决策部署与指示精神，深入学习并广泛宣传新修订的

《中华人民共和国科学技术普及法》，积极汲取兄弟城区及单位的先进经验，着力构建具有科协独特优势的工作体系，持续提升科协组织的服务效能与水平。同时，进一步强化部门间的横向交流与合作，围绕“建组织、搭平台、搞活动、创品牌、转作风”的工作思路，锚定科协组织的职责使命，全力为科技工作者搭建广阔舞台，促进群团部门间的紧密联系与协同合作，切实服务好科技工作者和广大民众，努力为全区建设社会主义现代化强区贡献力量。

（黄陂区科协供稿）