

# 2024年“红色赋能 党建强会”——“双化协同”与绿色转型发展技术研讨会举行

## 推动通信行业绿色“升级”



本报讯(记者 陈映琦 丁莹 摄影 肖凯 通讯员 彭竹春)7月1日,2024年“红色赋能 党建强会”——“双化协同”与绿色转型发展技术研讨会在中国铁塔湖北省分公司举办,湖北省科协党组成员、副主席孙击翔,湖北省

通信管理局党组成员、纪检组长、机关党委书记易武,武汉市科协党组成员、副主席雷萍,中国铁塔湖北分公司党委书记、总经理蒋勇出席会议。在技术报告环节,“双碳将是我国十四五时期乃至未来较



长一段时间的战略方向,而数字化、绿色化的协同转型发展,即双化协同,是实现我国双碳战略的关键抓手。双碳目标的出现,也促使数字化绿色化进入历史交汇、协同发展、路径合一、相辅相成的重要阶段,推动经济社会

形成绿色高质量发展的新格局。”中国信息通信研究院双碳发展中心碳交易研究组组长王婧媛作题为《双化协同赋能地区经济社会高质量发展》技术报告,她表示,数字化转型和绿色化转型不仅是当今世界发展的两大主题,也是相互依存、相互促进的孪生体:数字化是当前减少碳排放的重要手段,推进绿色化离不开数字化;绿色化转型需要坚实的数字化技术做支撑,同时也会产生一批数字化绿色化新技术、新产业。通过数字化绿色化协同转型发展,共同助力碳达峰、碳中和目标实现。

随后,中国铁塔湖北分公司副总经理吴峰,武汉大学电气与自动化学院教授、博导李晓明,湖北电信云网运营部云网工程师齐颖,湖北移动网管中心动力维护部经理聂志锋,湖北联通云网运营中心动力配套主管赵根分别围绕《高质量发展与绿色

共享》《通信基站节能增效技术及应用》《基站节能在数字化绿色化协同中的实践与展望》《数据中心和通信局楼的节能规划及技术要点》《湖北联通机房节能降碳管理探讨》,分享通信行业对数字碳中和的研究与思考。

“学会既要举办有一定规模的年会、论坛,更要多组织小型的、专业的研讨会。”孙击翔指出,作为省科协所属168个科技社团的优秀代表,湖北省通信学会坚持以党建为引领,以信息通信行业创新发展服务国家战略,在学术交流、科学普及、人才培养、承接政府职能转移等方面都发挥了积极作用,他希望湖北省通信学会党组织充分发挥战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,围绕加快建设制造强国、网络强国、数字中国的战略部署,引领信息通信领域科技工作者践行行业使命,推动行业发展,奋力谱写我省通信事业新篇章。

### 江岸

## 畅通生命通道 建设防灾小区

本报讯(记者 丁莹 肖凯 实习生 王涵)6月26日,江岸区“高质量发展金岸讲坛”第十四场直播宣讲活动在大智街道泰宁社区新时代文明实践站举行。武汉理工大学教授吕伟以《畅通生命通道 科学防控风险》为题,从“灾害科学预警、应急疏散组织、基层防灾建设”等方面,向社区居民普及了防灾减灾知识,以增强居民的风险意识和自救互救能力。

本次活动由中共武汉市江岸区委宣传部主办,区应急管理局、区融媒体中心、武汉文旅

集团武汉科技报、江岸区大智街道泰宁社区新时代文明实践站承办。武汉科技报对本次直播活动进行了全程网络直播,超过48万人次通过央视频、科普中国、武汉科技报、大江金岸等平台收看。

讲座中,吕教授回顾了去年五年我国应急管理体系和能力建设的成效,解读了《深入学习贯彻习近平关于应急管理的重要论述》的主旨要义和贯彻要点,并着重从基层防灾准备和应急能力建设方面对居民进行了宣讲。他说:“基层一线是

公共安全的主战场。着力提升基层防灾避险能力,是防范化解重大安全风险、保护人民群众生命财产安全的必然要求,是实现应急管理和基层治理现代化的重要基础。”

火灾、地震、毒气泄漏、过度拥挤等多场景下都需要疏散,通过具体案例分析,吕教授有针对性地讲解了各类情景的疏散逃生要领。针对高层住宅建筑火灾发生的情况,他介绍,在疏散逃生中需要结合着火楼层位置,观察楼梯通道中的烟雾情况,科学判断决策逃生的

方式方法。

“推动防灾小区建设,不仅能激发居民主动防灾意识、强化基层防灾共治理念认同、提升居民自主防灾应变能力,同时也能提升基层社区的整体安全韧性水平。这是一种非工程方法,成本低、效果好。”现场,吕教授详细介绍了防灾社区的推进环节,并以自己所在的武汉理工大学马房山校区为例,从“技术+管理+文化”防灾理念的践行层面,分享了学校近十年的防汛经验。

### 黄陂

## 田间地头科普“鲜食玉米”前世今生

本报讯(记者 任文 摄影 李志翔 通讯员 彭睿)6月25日,以“缤纷多彩的玉米世界”为主题的“荆楚科普大讲堂——走进湖北省现代农业展示中心”在湖北省现代农业展示中心举行,带领大家参观人工湿地、农耕文化、现代农业展示馆等,并在田间开展科普讲座,为大家讲述玉米的前世今生。

活动当天,武汉市农业科学院正高级农艺师徐长城以《鲜食玉米的前世今生》为主题,从玉米是怎么来的,玉米是何时、如何来到中国的,玉米的一生是如何度过的,鲜食玉米

又是怎么来的,鲜食玉米是否是转基因的,鲜食玉米的价值几何,甜玉米 vs 糯玉米怎样选,如何挑选玉米等方面向大家科普玉米知识。徐长城表示,鲜食玉米美味可口,老少咸宜,广受欢迎,是人体所需微量营养提供的最佳食物,是人工科研干预营养强化的理想载体。

“这次有机会采摘玉米,学习玉米品种,觉得非常开心、荣幸。”洪山高级中学高三(13)班李闻宇表示,自己对农业非常感兴趣,以后也想学习生物科技方面的专业,这也算第一次实践,收获满满。

本次活动由湖北省科学技



术协会主办,湖北省现代农业展示中心、湖北省科普融媒体联盟、武汉科技报、邓子新院士

农业科普工作室、武汉农学会承办,武汉科技报全程网络直播,累计31万人次观看。

### 武昌

## 让应急科普飞入千家万户

本报讯(通讯员 谭宏)6月26日,由武昌区科协主办的“科普润万家”活动走进积玉桥街道沙湖社区。

活动利用居民们“家门口的科普馆”——沙湖社区应急科普馆,以“人人讲安全、人人会安全”为主题,分为应急科普知识讲座、科普馆参观学习、科普课程实践三个环节展开。

围绕家庭急救、用电用气安全、急救安全等应急安全知

识,科普老师进行了深入浅出的讲解,向居民普及应急知识、技能和应对措施,提高居民应对突发事件的能力,增强居民安全意识,为共建和谐安全防线奠定良好的基础。

随后,在科普老师的带领下,大家有序参观了社区二楼的居家应急安全科普馆,场馆分为居家安全体验、火场逃生、电瓶车充电规范、厨房安全体验、自然灾害体验、消防安全展

示、急救体验、海姆立克演示等。科普老师现场演示了心肺复苏急救法、海姆立克急救法,并现场组织居民们进行了心肺复苏模拟等演练。

活动当日,市科协二级巡视员郑华、挂职副主席刘志武调研武昌区科协工作。对武昌区科协联合区应急局建设社区应急科普馆、积极做好居民生活所需科普的做法,郑华表示充分肯定。



### 汉阳:在趣味科普中 深化爱国情怀



本报讯(通讯员 朱嘉卉)7月1日,武汉船舶职业技术学院舰船与航海博物馆掀起了一股科普热潮,汉阳区科技学苑志愿服务队与来自汉阳区、新洲区、黄陂区的37名中小学生在成功开展了一场主题为“我爱祖国海疆”的红色科普实践活动。

在博物馆内,师生们仿佛穿越了时空,置身于浩瀚的航海世界。他们聚精会神地聆听着讲解员对舰船发展史的详细阐述,从古老的帆船时代到现代舰艇的崛起,每一个历史阶段都让他们感到震撼。在讲座中,志愿者喻音乐老师以船的发展史为切入点,深入浅出地讲解了舟船在人类文明进程中的重要作用,同时强调了郑和下西洋等历史事件对世界航海事业的深远影响。

据了解,此次“我爱祖国海疆”红色科普实践活动是“汉阳科技学苑喊你来打卡”系列科学教育场馆实践活动的首场,也是汉阳区科协与汉阳区教育局携手打造的“科技学苑进社区”品牌活动的又一创新尝试。

汉阳区教育局相关负责人介绍,本次活动以汉阳区各个校外科技场馆为主体,以武汉教育E卡通电子学生证打卡为手段,由汉阳区城区虚拟代言人“知小音”向全市青少年发起邀请。活动将全面涵盖科学探究、创新实践项目,致力于培养具备科学素养和创新精神的新一代青少年。