

江岸区

江岸区科普智慧行走进农业科普基地

体验绿色科技 感受健康生活



本报讯(记者 詹媛媛 张杏)6月7日,由江岸区科协主办,武汉科技报承办的2024年“科普智慧行”活动顺利举办,来自二七街道、新村街道共50名科普志愿者走进东西湖区农业科普基地,普及现代化农业科学知识,零距离体验绿色科技、感受健康生活。

在武汉农业集团空港湿地花田,志愿者们先后参观了蔬菜工厂、水生植物种植区、智慧农业馆、水生植物种质资源圃。在蔬菜工厂内,大家目睹了无土栽培技术的神奇魅力,一排排整齐划一的蔬菜苗在光照和营养液的滋润下茁壮成长,不仅产量高,而且品质优良。志愿者们表示,这种现代化的农业种植方式,既节省土地,又提高了生产效率,让人大开眼界。

蔬菜工厂的生产环境有着严格的工艺要求,工作人员进入工厂前需要穿戴专用的鞋套和工作服,并通过风淋系统,确保人体身上的灰尘、虫卵不会被带入工厂内,而这是花田果蔬无需打农药的重要前提。此外,通过智能设备,他们可以实时监测农田的温度、湿度、光照等环境参数,并根据数据调整种植方案,实现精准管理。这种智能化的农业管理方式,让志愿者们感受到了科技给农业生产带来的革命性变化。

“水培技术使我们的农产品有着独特口感,相较于传统的土壤种植,水培蔬菜水分更足,保存时间更长,鲜嫩可口、脆爽多汁,主打安全、绿色、健康和美味”,讲解员介绍道。中金数谷武汉大数据中心,是我国中部地区规模最大、安全等级最高、计算能力最强、数据应用能力最广泛的数据中心

和超算中心集群,是国家网络安全人才与创新基地六大重点项目之一。

大数据中心内,一排排服务器整齐排列,它们日夜不停地运转,处理着海量的数据。志愿者们了解到,这些服务器不仅承载着各种业务数据的存储和处理,还通过云计算、大数据等技术,为城市管理、医疗教育、交通运输等多个领域提供智能化的支持。志愿者们深入了解了大数据中心的工作原理及其在能源、金融、生态保护、汽车、物流等领域的应用,无不为之赞叹。

此次参观活动,让志愿者们进一步认识到了科技对解放农业生产力和提升农产品质量的促进作用,也深刻感受到了大数据技术的魅力和潜力。他们纷纷表示,将积极传播和推广现代化农业科学知识,让更多的人了解并享受到科技带来的便利和福祉。相信在未来的日子里,这些科普志愿者们将继续发挥他们的作用,为普及科学知识、推动社会进步贡献自己的力量。



青山区

武汉市“江城市民数字行”走进“双智”汽车工厂

青山区

科技赋能 触摸现代化工厂魅力

本报讯(记者 詹媛媛)6月12日上午,由武汉市委网信办主办,武汉经济技术开发区科技创新局、青山区科协、武汉科技报共同承办的武汉市2024年全民数字素养与技能提升“江城市民数字行”新质生产力专场活动,邀请了50余名市民代表,走进东风汽车集团股份有限公司总部、国家新能源与智能网联示范区“双智展厅”、岚图汽车工厂,感受新质生产力发展,开启数字赋能工业新体验。

在东风公司总部展示厅,讲解员为市民代表详细讲解了东风公司的发展历程和马灯精神的形成。展示在分列展厅一楼两侧的东风猛士和东风天龙KL吸引大家纷纷驻足欣赏、打卡拍照。在展厅三楼,大家积极参与岚图智能座舱试乘体验,并为富有科技感的人机交互智能化应用点赞。

来到武汉国家新能源与智能网联汽车示范区“双智展厅”,大家在了解了中国车谷三十年跨越发展历程、“二次创业”发展目标、空间布局等情况后,纷纷试乘体验了无人驾驶汽车和无人驾驶巴士。“现在在路上看到‘萝卜快跑’无人驾驶车的情况越来越多了,没想到已经研发到第6代了,真的是更聪明、更舒服了。希望之后无人驾驶汽车和无人驾驶巴士的覆盖面会越来越广。”市民代表和工作人员畅聊无人驾驶技术的应用领域,感叹无人驾驶技术给人们生活带来的便利。

在东风岚图产业园区,大家听取了岚图汽车的品牌历史与背景、品牌理念与价值观、技术创新与研发、品牌战略与发展规划等方面的详细介绍。了解了岚图汽车凭借东风汽车集团多年的造车经验和技术的积累,在新能源技术、智能网联技术、自动驾驶技术等方面的竞争优势。走进岚图汽车的总装车间生产线后,映入眼帘的是实时更新的数字屏幕和头顶来回穿梭的正在整洁、规范、有序工作的自动化车门输送线、移动机器人。高度智能化、现代化的汽车工厂让大家深刻感受到现代化智慧工厂的魅力,体会到科技力量带给汽车产业的发展新机遇。

大家纷纷表示,通过本次参观学习,深入了解了新质生产力的发展态势,增强了自身的科技创新意识,激发了要积极为实现科技强国和人才强国贡献力量的决心。

提升全民数字素养与技能,是顺应数字时代要求,提升国民素质、弥合数字鸿沟、促进共同富裕的重要举措。武汉市2024年全民数字素养与技能提升月将继续在科技、工业、民生等领域组织开展不同主题的“江城市民数字行”系列活动,覆盖多领域、多层次、多群体,营造全社会广泛关注、积极参与全民数字素养与技能提升行动的浓厚氛围,持续提升全民数字化适应力、胜任力、创造力,推动全民共建共享数字化发展成果,跨越“数字鸿沟”、共享“数字红利”,为现代化建设武汉实践提供强力支撑。

