

区事

5G 智慧系统成为农户的“千里眼”“听诊器”

广州增城发展农业用上了“高科技”,实时监测农作物生长过程



■广州幸福田园蔬菜产业园的工作人员操控无人机为农作物洒水施肥。 通讯员供图

新快报讯 记者谢源源 通讯员增宣报道 “我们的5G技术应用在水稻种植和大棚蔬果种植,主要对病虫状况、谷物含量、空气温湿度、土壤温湿度等农作物生长过程中重要的参数进行实时监测和管理。”近日,在位于广州市增城区石滩镇的广州幸福田园蔬菜产业园(以下简称“幸福田园”)智慧大棚内,广州金从钰农业发展有限公司副总经理杨澍辉介绍,5G智慧系统已成为农户的“千里眼”和“听诊器”。

无人机、水肥一体化装置、传感器、遥感器……随着信息技术的发展,越来越

越多“高科技”应用于现代农业种植过程中,不仅降低了人工成本,还提升了农作物的品质。

走进幸福田园,工作人员正在操控无人机为南瓜苗施肥,育种区的水肥一体化设备在自动喷洒,高科技的运用让园区的作业变得简单而高效。

幸福田园是增城区打造的5G智慧农业示范基地之一。两年多来,增城区通过搭建数字农业大数据云平台、打造数字农业产业园区、培育5G智慧农业示范基地、培育数字农业示范龙头企业等方式,加快5G智慧农业试验区建

设。

“我们搭建了一个数字农业大数据云平台,整合了现有各类涉农信息化系统,建立农业子系统11个。”增城区农业农村局相关负责人表示,目前该平台已完成监测点设备安装,将运用物联网大数据、无人机、机器人等现代新技术,实现农业生产经营管理数据化、智能化、全程化、精准化,并通过实施增城区5G智慧农业建设项目,加快打造12个水稻、蔬果产业的病虫害全纬度监测预警体系试点,进一步提升增城区智慧农业发展水平。

白云区志愿服务主题月启动 发布2021年度志愿服务项目

新快报讯 记者李应华 通讯员云宣报道 3月18日,广州市白云区举行“文明实践 志愿同行”——广州市新时代文明实践志愿服务主题月暨2021年白云区志愿服务项目发布会,助力广州“志愿之城”建设,营造志愿服务人人可为、处处可为的热烈氛围。

新快报记者了解到,近年来,白云区在“i志愿”系统注册志愿者人数达到35.6万人,文明实践年均志愿服务时长

超过60万小时。2020年累计开展志愿服务活动超过20000场(次)。其中围绕疫情防控这一重点任务,成立疫情防护志愿服务队,组织党员突击队主动下沉到街道、社区开展“文明健康有你有我”、疫情防控应急、助力企业复工复产等志愿服务300多场(次),参与志愿者累计超过10万人(次)。

活动当天发布了一批2021年度白云区志愿服务项目,涵盖家庭驿站、红色

宣讲、志愿彩绘、邻里互助、垃圾分类、健康救护等方面内容。共青团白云区挂职副书记孔丽表示,本次发布的志愿服务项目只是全区志愿服务活动的一小部分,今年全年志愿服务将围绕“永远跟党走”群众性主题宣传教育,紧扣党史学习教育和“我为群众办实事”实践活动,持续深化文明实践志愿服务队伍建设,策划与群众利益密切相关、受群众高度关注的志愿服务活动和项目。

祠堂里学习 榕树下研讨

广州市黄埔区萝岗街创新形式学党史

新快报讯 记者李应华 通讯员黄娟 李雨云报道 3月19日下午,在广州市黄埔区萝峰社区党群服务中心,萝岗街道“决胜开局年 奋进新征程”主题党日活动在气势磅礴的国歌声中拉开序幕。广州市党史研究室92岁的退休老党员曹直,黄埔区委组织部、宣传部,萝岗街道领导班子、各社区“三委”干部以及全体青年党员等共70余人面向党旗郑重宣誓,开启了一场以“初心”为主题的党史学习教育活动。新快报记者了解到,萝岗街创新形式学党史,祠堂里、榕树下,都是党员学习研讨的好地方。

在学习教育启动之初,第一时间成立了“萝岗街道党史宣讲团”,创新“五



■广州市黄埔区萝岗街邀请50年以上老党员讲党史。新快报记者 李小明/摄

讲五学”模式,采取“领导干部带头讲、支部书记创新讲、党建指导员下基层讲、50年以上老党员现身讲、优秀

党员线上讲”等方式,每周安排一名主讲人深入机关、社区、经济社及企业一线。同时,充分挖掘本地“香雪文化”内涵,引导萝岗、萝峰两个转制社区以“钟氏家训”为切入点,组织社区6名老党员围绕“学家书传家训正家风,坚守党纪党规不含糊”为主题,在钟氏祠堂开讲党课,从古人先贤淳朴的家风家训中,引导党员树立高尚道德情操,坚守共产党人精神家园。结合萝峰古村800多年历史的古风遗韵,对玉岩书院、萝峰行三祠堂进行修缮,营造出“学习进祠堂、理论进书院、研讨就在榕树下、学习就在鱼塘边、交流就在巷尾处”的浓厚氛围。

黄埔联创院揭牌成立 张伯礼任理事长

该院将成为全国首家跨领域多学科中医药科技创新平台

新快报讯 记者李应华 通讯员徐洁芹 吴衡 范敏玲报道 黄埔中医药产业又添生力军!3月19日,由广州高新区管委会与中医科学院中医基础理论研究所、广东省大湾区集成电路与系统研究院三方共建的广东省新黄埔中医药联合创新研究院(以下简称“黄埔联创院”)在广州市黄埔区、广州高新区正式揭牌成立,并举行第一届理事会会议。作为全国首家跨领域多学科中医药科技创新平台,黄埔联创院的正式成立,将促进实现中医药领域从未有过的多学科资源跨界融合,以及从未有过的科技创新体制机制。

中国工程院院士、天津中医药大学校长张伯礼,中国中医药科技发展中心主任胡镜清,中国科学院上海微系统与信息技术研究所副总工程师李昕欣,陕西中医药大学党委书记刘力,以及国内十余家科研机构、高等院校等共建方代表出席活动现场。

当天会议审议通过了研究院章程、理事会议事规则。张伯礼院士担任研究院第一届理事会理事长。下一步,研究院将正式启动支撑新业务模式下应用场景的首批中医药装备研发项目申请、答辩及立项工作。

新快报记者了解到,黄埔联创院主要在中医理论与标准、慢病管理模式研究与示范应用、数字化时代中医药发展解决方案、产品检验检测及大健康产业孵化等方面开展工作,形成体系化创新能力和系统性转化能力。同时,加强与全国科研院所、高校、医院及企业的深度交流与合作,成为中医药关键技术装备科技创新的引领者和大健康产业的孵化器,推动中医药技术装备创新,共同提升人民健康水平。

春耕春游两不误 开耕赏花一起来

广州花都赤坭举办春耕节系列活动,打造全域旅游重要目的地

新快报讯 记者李应华 通讯员花宣 马婷报道 春回大地,万物复苏,正值春耕好时节。3月18日,2021“新征程·新赤坭”春耕节系列活动启动仪式在广州市花都区赤坭志惠农场举行。

作为赤坭打造生态休闲旅游重镇的又一特色活动,主办方以“春耕节”为载体,依托青山绿水、田园风光、古村民俗等农业资源和生态环境,通过开展“寻春、开耕、赏花、主题摄影展、云直播”等主题活动,打造花都全域旅游重要目的地。

本次春耕节的系列活动形式多样,包括文艺表演、展示春耕特色的民俗风情祈福表演、“穿越龙门”喜庆习俗体验活动、模拟春耕开耕场景展示、赏紫荆花海、赏月季花赏花活动、“云游赤坭春耕节”等活动。