

种植果园也玩高科技？ 增城“数字农田”推动乡村发展

广州前三季度GDP 南沙增城海珠增速居前三

新噪声法实施后 天河查处 全市首宗 工业噪声超标案

羊城晚报记者 鄢敏 丰西西

近日,记者从天河区获悉,新修订的《中华人民共和国噪声污染防治法》(以下简称新噪声法)实施以来,广州市生态环境局天河分局依法查处全市首宗工业噪声超标案。

2022年7月,广州市生态环境局天河分局依法对天河区某公司进行现场检查,并委托广州市生态环境局天河环境检测站对其外排噪声进行监督性监测。经监测,该企业西边界外一米噪声为66dB(A),超出《工业企业厂界环境噪声排放标准》相关排放限值,存在超过噪声排放标准排放工业噪声的环境违法行为。10月,针对该企业工业噪声排放超标的环境违法行为,广州市生态环境局天河分局根据新噪声法的规定立案查处,罚款2万元,并要求该企业立即采取有效措施整改落实,减少噪声污染。日前,该企业已整改落实。

广州市生态环境局天河分局表示,新噪声法重新定义了工业噪声,范围从“固定的工业生产设施产生的声音”扩展到“工业生产活动中产生的干扰周围生活环境的声音”,对排放工业噪声的企业单位或其他生产经营者提出更为严格的要求。该企业生产过程中产生的噪声只经厂房简易屏蔽后排入外环境,导致噪声排放超标。

据悉,新噪声法自2022年6月5日实施以来,天河区处理工业类噪声投诉案件37宗。与此同时,印发实施《广州市天河区2022年噪声污染防治工作计划》,明确六方面21条措施,强化源头防控,全面加强工业生产、建筑施工、交通运输、社会生活等四大类噪声监管及声环境监测能力建设。

用手机实时监测水果的生长情况、远程一键关闭种植大棚的卷膜机、运用“电子沙盘”AR漫游产业园……这跟儿时印象中的农田是不是有点不太一样？

11月15日,记者走进增城的田间地头发现,如今5G大数据、物联网及人工智能等现代信息技术越来越多地应用于农业生产。近年来,增城突出科技创新引领,让农业插上科技的“翅膀”。打造了智慧稻田、智慧菜园、智慧果园、智慧猪场等多个“数字农业产物”,有力推动了乡村发展。



增城的“数字农田” 通讯员供图

智慧农业

动动手指就能完成灌溉

位于荔湖街太平村的广东乡丰特色水果产业园(以下简称“乡丰果园”)是增城区智慧农业示范园之一。走进产业园不难发现,园区内摄像头、物联网设备随处可见,并成为水果生产中重要的“千里眼”和“听诊器”。

“以前水果种植只能凭借感觉、经验来浇水施肥,而现在运用高科技,我们坐在办公室看着手机就能了解水果生长趋势、大棚温湿度、病虫害等情况,并且实现了对智能大棚的无人智能控制、灌溉施肥系统的自动化管理。”乡丰果园园长刘子敏介绍。

据了解,增城区以5G智慧农业试验区建设为契机,积极落实广东省政府关于加快5G产业发展的决策部署,研究制订规划,分阶段有序推进数字农业农村建设。

为加快规划落地见效,增城区通过整合现有各类涉农信息化系统,建立11个农业子系统,打造增城区“三农”大数据综合服务平台,实现农业生产经营管理的数据化、智能化、全程化、精准化。目前,增城区已完成了9家试点企业设备安装,利用遥感数据系统,深度融合互联网、大数据、遥感及人工智能等新技术,用数字赋能增城农业发展。

今年,增城区成功入选2022年中国数字乡村百强县名单;前三季度农民人均可支配收入28248元,同比增长6.9%,增速排名全市第一。

无人农场

耕种管收全程机械化

今年初,科旺实业与华南农业大学罗锡文院士团队合作,充分利用先进现代农业科学技术及农业装备,打造建设100亩无人示范农场。在增城区无人农场内,实现从播种到收获的全程机械化,确保粮食增产增收。

“我们购置了农业无人机、植保无人机、撒播无人机等设备,开展耕种管收过程的无人驾驶作业,实现植保等农事作业的高效操作,大大节省了人力作业的成本。”科旺实业创新发展部总监黄诗然表示。

此外,增城区还以智慧农业示范园建设为抓手,积极探索智慧果园和智慧稻田、智慧菜园、智慧果园、智慧猪场、智慧渔场的“1+5”智慧农业示范园建设模式,并重点在丝苗米、迟菜心、水果、养殖业等领域,推广数字农业技术应用与场景化。

现代农人

技术、电商两手抓

发展数字农业,核心是数据,但关键在人。增城区以数字人才培训为核心,大力实施高素质农民培育培训计划。

2022年,增城区共有360人参加高素质农民培训班。培训结合丝苗米、荔枝、迟菜心以及特色水果种植四大产业发展需求,有针对性地设置了课程,加强参训人员对农业经营管理、农业生产技术和农村电商等方面的认识。

不仅如此,增城区还实施精准培训,以“互联网+”农产品出村进城工程30家试点主体企业的60名信息员和益农信息社的407名信息员为培训对象,讲授农产品品牌建设、农产品电子商务知识等内容,进一步提升信息员业务水平以及经营管理能力。

今后,增城区将继续推进智慧农业示范园建设,完成“三农”大数据项目、推动渔业数字化转型升级、建设增城优质农产品展销中心和打造六类农业农村智慧未来场景,以及加快推进“数字农田”试点建设工作,进一步推动增城数字农业农村高质量发展。

羊城晚报讯 记者罗仕报道:在广州市公布2022年前三季度经济运行情况后,近日,广州市各区陆续分别公布了各自情况。记者了解到,前三季度,天河、黄埔、越秀地区生产总值(以下简称GDP)总量继续位居前列,南沙、增城、海珠GDP增速分列前三。

天河黄埔越秀 GDP总量居前

今年以来,广州市统筹疫情防控和经济社会发展,前三季度,全市主要经济指标持续改善,同比增速稳中有升。前三季度,广州市GDP为20735.40亿元,同比增长2.3%。其中,第一产业增加值为206.11亿元,同比增长3.2%;第二产业增加值为5696.58亿元,同比增长4.1%;第三产业增加值为14832.71亿元,同比增长1.6%。

前三季度广州市各区经济运行情况如何,交出了一份怎样的经济发展答卷?记者梳理各区前三季度经济运行情况了解到,从GDP总量来看,天河(4563.62亿元)、黄埔(3136.42亿元)、越秀(2704.89亿元)分列前三,继续稳居全市“第一方阵”。

相比广州各区2022年上半年

羊城晚报讯 记者罗仕报道:在广州市公布2022年前三季度经济运行情况后,近日,广州市各区陆续分别公布了各自情况。记者了解到,前三季度,天河、黄埔、越秀地区生产总值(以下简称GDP)总量继续位居前列,南沙、增城、海珠GDP增速分列前三。

南沙GDP增速 继续领跑全市

从GDP增速来看,在广州11个区中,8个区实现正增长,3个区为负增长。

其中,南沙(4.9%)、增城(4.8%)、海珠(4.1%)、天河(3.7%)、黄埔(2.9%)、荔湾(2.9%)GDP同比增速居前,高于广州市前三季度同比增速(2.3%)。

番禺(2.0%)、花都(0.6%)、越秀(-0.5%)、白云(-0.6%)、从化(-2.5%)低于广州市前三季度同比增速(2.3%)。三个负增长的区(越秀、白云、从化)前三季度GDP负增长幅度较上半年明显缩小。

记者梳理发现,GDP同比增速居前的各区大多为战略性新兴产业发展较好的区。今年迎来重大政策利好,被定位为“立足湾区、协同港澳、面向世界的重大战略性新兴产业”的南沙交出优异答卷,前三季度GDP增速(4.9%)继续领跑全市。

2022年前三季度广州市各区GDP排名

区名	总量(亿元)	同比增速	区名	总量(亿元)	同比增速
天河	4563.62	3.7%	南沙	1534.82	4.9%
黄埔	3136.42	2.9%	花都	1265.42	0.6%
越秀	2704.89	-0.5%	增城	967.68	4.8%
番禺	1856.74	2.0%	荔湾	839.35	2.9%
海珠	1787.02	4.1%	从化	297.52	-2.5%
白云	1781.92	-0.6%			

(数据来源:广州市各区统计部门)

548元 =

2023年全年 《羊城晚报》

全年订阅价540元/份

+

2023年全年 《秋光·长寿生活》

全年订阅价72元/份

作为中共广东省委主管主办的省级党报,《羊城晚报》是岭南文化第一大报、时政大报和民生大报,是全球华文媒体中至具岭南文化特色的媒体品牌。

专注健康养生指南,向中老年人传递新时代积极的生活理念,用通俗易懂的语言讲述中老年人的健康话题,倡导科学、文明、健康的生活方式,是每位中老年人及其家庭的健康读本。

电话订报:
020-87133333

码上订报

羊城派APP