

# 循“新”出发,向“新”而行,厚植新质生产力 江门广电网网络夯实数字新基建

当前,以5G、算力、人工智能等为代表的新质生产力,正在侨乡大地蓬勃兴起。广东广电网网络江门分公司(以下简称“江门广电网网络”)循“新”出发,向“新”而行,勇当发展新质生产力排头兵,以新质生产力改造提升传统生产力,从构筑数字化底座到引领数字化转型,从培育数字新业态到激发数字新动能,主动全面融入江门经济社会发展大局,为再造一个现代化新江门提供了强有力的数智支撑。

文/图 江门日报记者 李银焕 通讯员/吴晓剑

## 数智领航 夯实数字经济发展底座

打开电视后,新会区司前镇石乔村村民李阿姨惊喜地发现开机画面出现了司前镇“百千万工程”的宣传内容,她感叹道:“没想到打开电视就能看到自己镇上的宣传啊。”  
这是江门广电网网络打造的新会“一镇一屏”电视门户品牌,把电视端大屏门户与移动端门户平台建设成为服务“百千万工程”的舆论新高地和宣传主阵地,同时积极推动AIGC技术与内容生产、内容审核、内容分发、内容运营结合,成功打造视听节目创新创作与审核运营平台。  
新会“一镇一屏”电视门户品牌,是江门广电网网络推动数智领航,注“智”赋能千行百业的缩影。  
近年来,江门广电网网络充分发挥

“党媒政网”优势,围绕高质量发展主线,以云计算、大数据、物联网、IPv6、人工智能等综合数字信息技术为支撑,积极拥抱数字经济洪流,以“广电+”“5G+”发展广电网网络新质生产力,大力加强数字创新业务发展,深度参与智慧城市、数字社会、低空经济、“百千万工程”建设,挖掘智慧广电应用新业态、新场景,打造广电网网络赋能千行百业数智解决方案。  
赋能千行百业,有赖于数字化创新发展引领,让数字经济发展底座不断夯实。  
在数字基础设施建设上,加大千兆宽带网络建设投资力度,积极推进“双千兆城市”建设;在深化产业数字化转型上,积极推进广电5G、智慧广电应用

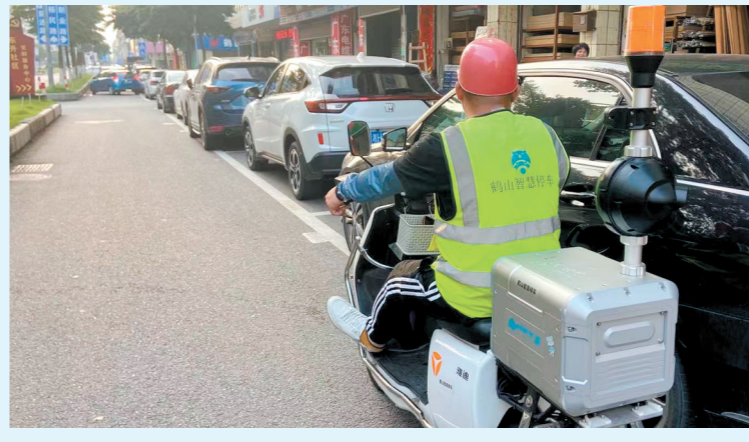
落地,不断释放数字对经济发展的放大、叠加、倍增作用;在持续提升数字公共服务水平上,以有线、无线、卫星、互联网等多种手段协同承载为依托,积极推进4K、8K超高清内容服务,加快智慧广电与数字社会、数字经济、信息消费、乡村振兴等战略统筹规划和多场景应用……  
广电因技术而生,因技术而兴。“广电网网络的发展体现了鲜明的科技基因,生动诠释了文化和科技融合的美美与共。”江门广电网网络党委书记、总经理石峰介绍,近年来,随着数字化创新引领发展能力大幅提升、智能化水平不断增强,数字技术与实体经济深度融合,该公司在科技创新及应用上不断发力,取得了丰硕成果。

## 科技引领 助力产业升级

“现在太方便,太智能了!打开手机,就能在平台上看到池塘的水体溶解氧、氨氮监测、虾视觉识别等数据,随时随地通过手机对水质进行调控。”广东潭芯农业科技有限公司相关负责人高兴地说。  
该负责人口中所说的“平台”正是江门广电网网络与该公司合作共建的智慧水产养殖数字中心。该公司现有养殖面积1180亩,现已铺设40个监测点,主要监测温度、水质、氨氮、亚硝酸盐、溶解氧和pH值。  
“这几个数据是24小时监控,如果数据异常我们会通过短信、电话的形式进行告知。养殖户由以前的‘靠经验’发展到现在的‘用数据’,养殖就更加精

准,对风险的控制也就更容易把握。”江门广电网网络相关负责人介绍说。  
智慧养殖离不开科技引领。2023年,江门广电网网络积极开展“广电5G+智慧水产养殖”项目,完善了广电5G融合网络建设,解决了养殖场所的网络支撑痛点,为生产生活以及管理提供良好的“有线+无线”以及“固定+移动”网络覆盖;建设了智慧水产养殖数字中心,以广电5G的融合网络为智慧养殖打造网络底座,并通过物联网、人工智能、算力云网等进行赋能,开展数据采集、分析和建模,实现包含智慧养殖平台、水质检测、设备控制、园区管理、生产设备远程自动化控制、生物安全防控、生态养殖等于一体的智慧养殖、健康养殖。

该项目案例入选国家广电总局2023年“全国智慧广电网络新服务”政务商务新服务名单。  
“数字技术融入渔业养殖生产过程,降低生产成本,提高养殖质量,推动了水产养殖业的数字化转型,持续为当地产业发展注入动力。”石峰如是说道。  
一直以来,江门广电网网络紧跟行业和科技进步的步伐,结合自身特点,聚合产业链能力,打通需求侧和供给侧的融合,用高科技、高效能、高质量的先进生产力质态反哺传统产业,借助广电5G技术与广电媒体优势的融合,为自然生态保护的数字化、智能化转型升级提供助力。



▲智慧广电水产养殖数字中心推动水产养殖业数字化转型。  
▼智慧园区管理系统有效提高管理效率。  
▼5G智能巡检车极大提高了巡检效率。

## 5G驱动

## 加快智慧城市建设

停车难、车辆乱停放是城市管理顽疾。综合运用大数据、云计算、人工智能、移动终端等技术实现智能找车位、自动缴费的“智慧停车”,是缓解停车难的一剂良方。  
江门广电网网络与鹤山云网智能停车有限公司开展智慧停车业务合作。近日,首批中国广电5G物联网卡已成功投入使用,这也是广电5G参与鹤山市智慧城市建设迈出的突破性一步。

江门广电网网络相关负责人介绍,该技术应用后,相较于原有的手动拍照收费模式,5G智能巡检车可通过系统自动完成车牌识别,准确载入后台。巡查员通过车载巡检系统可以直观准确地查看泊位信息和照片,并自动识别异常情况,帮助巡查员及时对异常情况进行排查,极大提高了巡检效率。  
一直以来,江门广电网网络发挥广电5G优势,积极参与智慧城市建设,为数字政府建设作出广电网网络贡献。  
推进数字经济创新发展,是加快新质生产力的重要任务。对此,2024年《政府工作报告》明确,“积极推进数字产业化、产业数字化,促进数字技术和实体经济深度融合”。

未来,江门广电网网络将不断深化“互联网+公共服务”,推进广播电视公共服务等领域的数字化,提高公共服务资源数字化供给和网络化服务水平。加大适老化智能终端供给,加快推动信息无障碍建设,运用数字技术为弱势群体生活、就业、学习等提供便利。统筹推进智慧城市和数字乡村融合发展,大力推进新型城市基础设施建设,实施智慧广电乡村工程,加快智能设施和公共服务向乡村延伸覆盖,形成以城带乡、共建共享的数字城乡融合发展格局。同时,根据《江门市制造业数字化转型三年行动计划(2023—2025年)》,以“广电+5G”技术努力打造多个数字化转型项目,培育工业互联网产业标杆,助力江门产业数字化转型和智慧城市建设。

新起点新征程,江门广电网网络将继续依托5G、人工智能等技术,不断探索新质生产力应用新模式,用数字化描绘高质量发展新图景,在奋进中国式现代化江门新实践中作出更大贡献。







# 广电5G 粤广越精彩

# 覆盖广 信号强

 **大流量任性用**

 **资费透明更实在**

 **价格优惠有充送**



扫码在线选靓号



扫码添加专属客服





www.gcnetwork.com.cn