

衡阳市农业农村局

对市政协十三届二次会议第 232 号提案的答复

衡农提复〔2023〕16号（B类）

陈忠文等三位委员：

您三位提出的《关于进一步加快衡阳市数字农业发展的提案》收悉，现答复如下：

数字乡村作为党中央关于乡村振兴的重大决策部署，是带动提升农业农村现代化发展的必然选择和有力支撑。近年来，我市认真贯彻落实中央、省委关于数字乡村建设发展有关决策部署，坚持将数字乡村作为数字衡阳建设的重要内容，将数字乡村建设纳入全市“十四五”规划和数字经济、数字政府、信息化等专项规划重点任务，以产业数字化、数字产业化为发展主线，以数字技术与农业农村经济深度融合为主攻方向，推动全市农业农村数字经济工作迈上新台阶。

一是优化顶层设计，坚持高位推动。2021年2月，市政府与湖南农业大学共建“湖南大学数字乡村研究院”揭牌。研究院以衡阳农业农村发展的重大需求为研究对象，以数字技术新应用为主线，研究利用数字技术在实现乡村“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效”中的新路径和新模式；以灵活开放的体制机制，在发展战略、建设技术、人才培养和成果转化等方面开展

工作，通过开展专题调研、专题课题研究、形成决策咨询报告和咨询建议，为数字乡村建设明细方向、描绘途径、落实举措、挖掘经验做好智库支撑。通过理论和实践的有效衔接，人才、产业、资金有效融合，为我国的数字县乡村提供“衡阳示范”。市农业农村局调配内部编制，2022年10月成立数字乡村办公室，负责贯彻落实农业农村信息化与数字乡村发展战略，推进全市农业农村信息化与数字乡村建设工作。

二是加强人才建设，助推动能转化。近年来，市委、市政府加大支农人才引进力度，2021年，全市引进“三支一扶”（支农及乡村振兴）人才12人，2022年共引进“三支一扶”（支农及乡村振兴）人才26人，全部充实到乡村领域基层一线工作岗位，为数字乡村建设提供人才支撑。利用“湖南省高素质农民培育工程”，加强对电商人才的培训。2022年初至今，分别在衡阳县、衡南县、衡山县、衡东县、常宁市等多个县市区举办湖南高素质农民培育新农商带头人示范培训班，通过讲解农产品电商发展新趋势与直播带货、网上开店、短视频拍摄与剪辑等实用电商技能，开展现场直播带货技能竞赛，带动学员通过直播和短视频推广、销售农副产品，提升新农人短视频制作技能、直播带货技巧。2020—2022年，全市累计投入1362万元，培育高素质农民6500人次，并将农民智能手机操作作为重点培训内容，培养了一大批有文化、懂技术、善经营、会管理的新型职业农民，这些人才在乡村振兴中起到了良好的示范引领作用，也促进了数字乡村优质发展。2022年9月举办衡阳市第一期数字经济专题培训班暨数字农业+设施农业技术培训班，163名来自市农业农村系统相关领

导和从事设施农业栽培、种植的合作社及农业类公司人员参加培训。通过国家“十四五”数字农业中央省市政策、数字农业设备设施应用技术、设施农业智慧智能物联网系统等方面内容的解读和讲授，为农业数字化转型提供强有力的专业管理及技术保障。

三是夯实建设基础，强化关键能力。坚持把信息进村入户作为现代农业发展的重大基础性工程来抓，将其打造成“互联网+”在农村落地的示范工程。全市共建设12个益农社县级运营中心，所有行政村实现益农信息社全覆盖，每个县级运营中心配备的电商人才3-5名，每个益农社配备一名信息员，重点提供公益服务、便民服务、电子商务、培训体验服务等。加快推动5G在全市乡村的信号覆盖建设工作，2022年新建5G基站2717个，建设规模和进度均居全省第二，全方位、多层次、立体化网络互联架构加速形成。

四是强化智能运用，加快融合发展。全面建成市县两级智慧渔政监管平台。全市已经建成智慧渔政监控系统指挥中心1个和监控站点120个，覆盖湘江、蒸水、耒水、洣水、宜水等禁渔重点水域，实现全天候、全覆盖、全流程、精准识别的智慧监管，构建人防和技防相结合的执法监管机制，基本实现全市禁捕“一张图”“一盘棋”的工作格局。全市共创建智慧农业（智慧畜牧业、智慧渔业）应用基地200余家，《衡东县鲜盛农产品有限公司智慧蛋鸡养殖系统应用》被推介为2022全国智慧农业建设优秀案例。建立全市农村产权交易服务中心，累计发布集体资产处置、土地经营权等成交公告110741宗。农产品质量安全“两证+追溯”管理体系建设推进有序，截至2022年底，全市“身份证”

企业入驻 759 家，1181 个农产品进驻农产品“身份证”管理平台，532 家企业纳入国家农产品质量安全追溯平台，真正实现从田间到餐桌的全程监管。

五是打造智慧基地，以点带面提升。持续推进“六大强农”行动，全市建成国家、省级、市级现代农业产业园 7 个、75 个和 140 个，今年衡阳县成功申报国家级现代农业产业园。衡南县、衡山县、衡阳县先后成为省级农业物联网示范县，湖南角山米业有限责任公司、湖南神农国油生态农业发展有限公司等 8 个基地成为省级农业物联网示范基地。积极打造创新创业产业园，推动智能、精准、高效、绿色智慧农业发展。衡阳县国家数字农业创新应用基地建设（加州鲈鱼养殖）项目利用数字管理平台，构建节能低耗、科学高效的立体化智能化现代水产循环养殖系统，衡阳市现代农业示范园基地已建成试产，并与衡阳县樟木乡樟木寺社区、珠晖区东阳渡社区兴湘村、衡南县泉溪镇木兜村等多个村集体达成合作意向。目前，该项目成功通过农业行业基础能力建设 2023 年中央预算内投资计划项目省级公示，拟争取中央预算内投资 2000 万元。常宁市湘江源渔业农民专业合作社投资 166 万元，引进微循环流水生态养殖，建成 4 条智能化内循环流水槽，年产鱼可达到 16 万斤，产值 160 万元。衡阳县运春种养专业合作社投资开展桶式循环养殖，建成 13 个圆桶，试养黄颡鱼等品种，通过多品种高价值养殖，提高经济效益。

六是攻坚技术应用，促进改造升级。坚持农机与农艺有机融合、农业机械化与农业数字化有机结合，加快农机、灌溉设施等农业装备数字化改造，大力推广基于滴灌技术的智能化节水节肥

模式，加大对智能农机装备的购置补贴，不断提高智能装备的适用性和普及率。截至 2022 年底，我市拥有高速插秧机 2407 台，有序抛秧机 231 台，无人植保飞机 721 台，农用北斗终端 3500 台，7 个产粮县市均陆续安装了农机精准作业监测系统，对实施机插机抛项目和石灰撒施等项目的农机合作社作业数据进行有效监测和统计。衡阳县自主建设集“互联网+农机作业+农机维修+农机监测+农机补贴”等功能于一体的全省首家县级农机监管服务信息智慧平台，实现农机具精细化管理，推动农户农机耕作需求与农机合作社供求无缝对接。依托政务云建设农机安全监管信息化平台，在衡东县试点推行拖拉机动态信息监管，为机手提供安全（如超速、超载）预警等服务。智慧设施农业基地逐步扩大。2021-2022 年，我市向省厅争取专项资金 2240 万元，在蒸湘区、石鼓区、衡东县、常宁市等地创建 4 个省级设施农业示范基地，新建钢架大棚面积约 12 万平方米，各基地均安装先进的物联网检测系统，配备工厂化育种设施，控温控湿装备，节水施肥一体化设施，冷链烘干自动化设施，基本实现全程智能化操作。近 3 年来，全市共兴建钢架大棚面积约 70 万平方米，主要用于水稻育秧和蔬菜种植、育苗等。

七是发展农村电商，聚力数字建设。运用互联网打破城乡之间的地域壁垒，乘坐“数字乡村建设”快车；凝聚网络直播平台等多方力量，大力发展电商经济，不断延伸直播带货产业链，促进本地农特产品（粮、油、果、茶、蔬、瓜、湘莲、畜禽、蛋等以及加工产品）销售，帮助农民增收致富。2022 年全市已建成电商服务站 831 个，农业电商从业人员达 1.5 万人，农产品电商销

售收入 43.16 亿元。全市农业农村电商涌现出“天然产品+国际领先加工工艺+会员”（湖南大三湘公司）、“有机农产品基地+溯源+线上线下销售”（衡山福云生态农业有限责任公司）、“创意宣传+线上线下销售”（衡南县宝盖镇）、“品牌产地+品牌产品打包卖”（常宁福塔茶叶）、“电子商务+农村综合服务”（祁东县）、“自创平台+入驻多品牌平台”（祁东吉祥食品有限公司）等多种发展模式，为新供给新消费注入新活力。

同时，我们也积极探索乡村数字治理新模式，着力推进数字化与乡村治理深度融合，探索“互联网+党建”、智慧党建等新模式，推动“互联网+政务服务”向乡村延伸覆盖，推进“互联网+基层社会治理”，不断提升乡村治理智能化、精细化、专业化水平，加快提升乡村自然灾害预警以及相关事件应急处置能力。但距离人民群众对美好生活的向往还有较大差距，我们将继续奋斗，持续努力。

感谢您三位对“三农”工作的关心和支持。



责任领导：胡荣华

承办人：彭琼

联系电话：18274759556

抄送：市政府办（2），市政协提案委（2）