**柳州市柳江区农业高质量发展举措**

覃振略1，钟永坤2，韦红元3，银冰4，周艳芳1，覃振普1，韦 丹1

（1.柳州市柳江区蔬菜生产技术推广站，545100；2.柳州市柳江区农业技术推广中心，545100；3.柳州市柳江区水果生产办公室，545100；4.柳州市柳江区农产品质量安全监管站，545100）

**摘 要：**柳州市柳江区农业产业基础好，种植规模大，专业化性强，对促进当地农民增收和贫困户稳定脱贫发挥了重大作用。本文对柳州市柳江区农业高质量发展的动因、主要做法、整体思路等方面进行了分析和总结。

**关键词：**农业；高质量发展；举措

柳州市柳江区位于广西中部，全城区区域面积1773km²，辖8个镇118个村（社区），总人口45.8万人，是闻名中外的“柳江人”古人类文化遗址所在地。柳江区交通便利发达，湘桂、黔桂、枝柳铁路和322、209国道贯穿境内，有7条高速公路过境并设有出口，柳州白莲机场距城区仅7km；西江水系通过境内，2000t级货船可直达广州、香港。柳江区产业基础扎实，全城区工业企业800多家，拥有广西康明斯、中国重汽、花红药业等一批国内外知名企业。柳江区是国家农业开发重点县（区）、全国无公害蔬菜生产示范县（区）、全国瘦肉型猪生产基地、全国最大的双季莲藕生产基地、香葱生产基地和双季葡萄生产基地，广西主要商品粮基地和甘蔗生产基地。“柳江莲藕”和“三都香葱”享誉全国。“柳江莲藕”和“鲁比葡萄”获批国家地理标志保护产品，“柳江冬葡萄”被中华果品流通协会授予“中华名果”称号。2017年和2018年连续两年以最高分的成绩，被评为“广西科学发展先进县（区）”。2019年，全城区完成农林牧渔业总产值83.7亿元，农村居民人均可支配收入15090元。近年来，柳江区农业产业在原有高基础上取得进一步的突破，其背后的发展举措和整体思路值得探讨。

**1 坚持以柳江区优势特色农业产业为重点，构建柳江区一镇一业、一村一品、万亩示范农业产业发展新格局。**

按照“一镇一业、一村一品、万亩示范”农业产业发展总体思路，在全城区8个镇，每个镇确定1-2个主导产业；全城区92个村，每个村确定1个重点发展产品；全城区提升建立8个万亩（万羽）农业产业示范片、15个贫困村农业产业发展示范点。

**1.1 一镇一业**

拉堡镇和进德镇重点发展城市“菜篮子”工程保障性蔬菜产业、成团镇重点发展双季葡萄产业、百朋镇重点发展双季莲藕产业和土鸡养殖业、三都镇重点发展香葱产业、土博镇重点发展柑桔产业、里高镇重点发展桑蚕产业和青花梨产业、穿山镇重点发展富硒稻米产业。

**1.2 一村一品**

全城区92个村（不含社区），每个村确定1个重点发展产品，全城区建立了92个村级农业产业发展示范点。

**1.3 万亩示范**

全城区提升建立了8个万亩（万羽）农业产业生产示范片，分别为：2000hm²双季葡萄生产示范片、4000hm²双季莲藕生产示范片、3335hm²香葱生产示范片、1334hm²富硒稻米生产示范片、4000hm²桑蚕生产示范片、2000hm²柑桔生产示范片、1334hm²青花梨生产示范片、5万羽土鸡养殖示范片。

**1.4 贫困村农业产业发展示范点**

全城区建立了15个贫困村农业产业发展示范点，充分发挥贫困村专业合作社的引导作用，吸引更多的贫困户参与农业产业开发，或利用土地入股，或开展代种代养，带动全区贫困户1696户、贫困人口5125人稳定脱贫。

**2 聚焦基础设施建设，大力实施高标准农田建设**

以强化农业示范区基础设施建设为重点，科学选址，完善示范区路网建设及水利设施、电网配套。加强设施栽培大棚建设，装备较高水平的智能化、信息化、机械化、水肥一体化和病虫绿色防控等设施。完善农资贮藏库、采后处理中心、分级包装、检验检测室建设，打造健全地头冷库、产地冷链物流、电子商务和仓储配套设施等。积极开展高标准农田建设，有效推进农田水利基础设施建设、机耕路和生产路网建设、土地平整、“小块并大块”等工程建设。近年来，柳江区自然资源、农业农村等部门先后组织实施了40多个土地整治项目，完成资金投入6.6亿元，建成高标准农田23876.86hm²。

**3 突出科技引领支撑，提升农业科技水平**

强化技术研发和技术推广体系建设，深化产学研融合，将特有品种、技术与工艺作为核心竞争力，提升农业产业的科技含量。成立了8个技术攻关团队，广泛汇集各方力量，引进农业智能管家技术并推广应用，加强与农业科研院所合作，聘请了国家水生蔬菜首席专家、广西农业科学院生物和蔬菜专家前来开展技术培训与现场指导，加强对经营者进行技术培训。创建了柳江区荷塘月色双季莲藕产业（核心）示范区、柳江区“葱”满幸福香葱产业（核心）示范区等一批现代农业科技示范区，推广应用移动互联网、大数据、云计算等现代信息技术，有效提升农业产业管理数字化和智能化水平。

**4 实施质量兴农绿色发展行动，提高农产品质量安全水平**

一是加强农业投入品管控，制定和落实农业生产产前、产中、产后各个环节的技术要求和操作规范，规范生产过程，开展全程质量控制。强化生产者的标准化质量意识，加强农业标准化生产技能培训，以市场准入为指导，从生产、管理、施肥、用药、采收、产品质量等方面制定和实施一整套完备的质量标准体系，要求生产者严格按照标准进行生产，定期检查，及时纠正不符合标准化生产的行为。

二是加大农业执法和违法行为查处力度，深入开展农村假冒伪劣食品专项行动。继续开展“扫雷行动”、“私屠滥宰”、“规模养殖场动物卫生监督管理专项整治行动”、“生猪检疫监管专项整治行动”、“畜禽屠宰场动物防疫监管专项整治”、“动物诊疗行业专项整治行动”等各类专项整治行动，严禁病害、染疫和未经检疫的动物及产品上市，切实保障农产品质量安全。

三是积极创新工作模式，建立健全农产品质量安全协管员队伍，实行检打联动，确保农产品质量安全。每年制定《柳江区农产品质量安全监管工作方案和监测工作方案》，任务量化到各镇监管站，在完成自治区、市农业农村局下达的检测任务基础上，结合“绿盾行动”、农资打假治理行动、自治区交叉抽检等加大对果蔬种植基地、果蔬合作社、现代农业核心示范区开展农药残留专项监督抽查，进一步加大对蔬菜、水果品种的农药残留监测力度，提高监督抽查的针对性和实效性，对监督抽查发现的问题，会同相关部门追根溯源，农产品质量安全水平实现稳步提升，全城区主要农产品监测总体合格率达99.99%，多年来全城区未发生农产品农药残留中毒事件。

**5 推进现代特色农业示范区创建，促进农业提质增效**

近年来，柳江区一直深入贯彻落实习总书记视察广西提出的“扎实推进农业现代化”的指示，以科技为引领，以持续发展为目标，以创建现代特色农业核心示范区为抓手，大力发展城郊型农业，取得了明显成效。先后完成创建了五星级的柳江区荷塘月色双季莲藕产业（核心）示范区和三星级的柳江区“葱”满幸福香葱产业（核心）示范区、柳江区虾青素鸡蛋生态循环产业（核心）示范区，以及柳江区晋航果蔬产业示范区、柳江区青花梨产业示范区、柳江区螺蛳现代化养殖示范区等7个县级示范区和25个乡级示范园、92个村级示范点。示范区都是特色突出、科技含量高、生产技术先进、经营规模适度、市场竞争力强、生态环境可持续、致富带动能力强的现代农业代表。对促进当地农业发展、环境改善、农民增收、特别是贫困户稳定脱贫起到了很好的示范带动作用。全城区现代农业示范区完成产值超过20亿元，带动示范区农民人均增收2000元以上。

**6 加强品牌建设，提升农产品市场竞争力**

积极创建穿山镇富硒米、绿色食品“柳江莲藕”、绿色食品“鲁比葡萄”、无公害农产品“柳江香葱”生产示范样板，大力开展无公害农产品、绿色食品、有机农产品、农产品地理标志“三品一标”和富硒农产品认证。全城区获得“三品一标”认证农产品共28个，其中：无公害农产品19个，绿色农产品5个，富硒农产品2个、国家地理标志保护产品2个。鼓励企业申请注册商标，培育知名品牌。开展农产品标准化生产、标准化质量控制、标准化管理，制定了五彩椒、百香果、青花梨、双季葡萄、双季莲藕、香葱等标准化生产技术规程地方标准。加大“柳江莲藕”、“鲁比葡萄”国家地理标志保护产品宣传,通过地标影响,提高产品市场竞争力。打造“柳江莲藕”、“鲁比葡萄”农产品区域公用品牌，实现100％品牌化销售。

**7 创新产销模式，促进农业结构性改革**

积极推进农业供给侧结构性改革，加强与国家级龙头企业深圳市海吉星国际农产品物流管理有限公司建立合作关系，拓宽农产品销售渠道，促进农产品外销；主动联系柳州市监狱及柳州市钢铁集团公司等大型企业食堂，为他们提供大米、莲藕、葡萄等优质的农产品，实施订单农业生产；积极引导柳州市晋航农业科技有限公司、柳江县酒泉水生蔬菜合作社等10多家企业、合作社参与精准扶贫帮困工作，建立农业产业扶贫示范样板。大力发展互联网+农业，扩大电商销售比例。引导了广西易粮农业公司、柳江县百朋镇绿顺莲藕专业合作社等8家企业和合作组织开展了互联网+农产品电商销售模式，实现了网上销售农产品；积极融入“一带一路”建设，乘着“一带一路”的春风，将莲藕产品销往新加坡、马来西亚、泰国等东南亚国家。

**8 培育壮大新型农业经营主体，促进农业产业化发展**

深入开展农民合作社质量提升行动，加大示范合作社、示范家庭农场创建力度，强化示范带动，选择了一批产业特色优质明显、有良好工作基础、不同产业和类型的农民专业合作社进行试点，加大了扶持力度，培育了柳江县百朋镇绿顺莲藕专业合作社、柳江县酒泉水生蔬菜合作社、柳江县铁牛农机专业合作社等一批具有示范带动作用的先进合作社。坚持把强化龙头企业与农户的利益联结关系作为农业产业化经营的核心。坚持平等自愿、互利共赢,以龙头企业为核心、农民合作社为纽带、农户和家庭农场为基础,鼓励双方、多方或全体协商达成契约约定,打造更加紧密、更加稳定的新型组织联盟。继续实施新型职业农民素质提升工程，培训新型职业农民。目前在粮食、蔬菜、水果、畜牧等产业上发展市级以上农业产业化重点龙头企业达9个，年实现销售收入超过2亿元，实现利润1000万元以上，为国家上交税金超过500万元，带动农户数7000多户，龙头企业直接带动农户户均增收2300元以上，有效地促进了全城区农业经济的发展和农民增收。

**9 持续深化农村改革，激活农业发展动力**

突出经营机制体制创新，激活主体，激活要素，推动农业生产经营模式变革。有序推进农村土地“三权分置”改革，基本完成全城区承包地确权登记颁证任务。全面推进农村集体产权制度改革，农村集体资产清产核资工作基本完成，全城区8个镇完成清产核资的村、组数966个。并三都镇、成团镇大荣村开展改革试点工作。加快新型农业经营主体发展，2019年，全城区新增农民专业合作社66家，家庭农场9家。全城区在工商注册的农民专业合作社658家，其中获得国家级示范社称号1家，自治区级示范社称号6家，市级示范社称号17家。全城区登记注册家庭农场79家，其中获得广西示范家庭农场称号2家、市级示范家庭农场称号12家。积极开展整村推进新型职业农民培育模式，近年来，全城区共培训新型农民885人，新型农业经营主体服务带动能力不断增强。

**10 提升三产融合，延长产业链**

努力推动农业一二三产融合发展，拉长产业链，促进农业产业升级，提高附加值。一是大力引进龙头企业，成立农业专业合作社，并为其提供了一系列的优惠政策。通过引导农民经纪人创办专业合作社、招商引进和培育发展农业龙头企业，加快推进组织化、集约化、产业化发展。二是鼓励农业龙头企业发展产品深加工。引导企业加大藕叶茶、莲藕糕、莲藕汁、莲藕羹、九品香莲茶、九品香莲花瓣茶、九品香莲花蕊茶等产品的开发，实现年产莲藕糖、莲藕糕、莲藕汁等系列产品5000t以上。三是以百朋镇万亩连片莲藕原生态农业旅游资源为依托，结合乡村振兴战略，依托莲藕产业优势、生态环境优势、自然及人文和山水景观优势，打造全国最大的山水荷花景观园。先后被评为“国家AAA级旅游景区”、“全国农业旅游示范点”、“中国美丽田园”、“中国最美景观拍摄点”、“2018年中国十大最美乡村”、“全国百佳乡村旅游目的地”、“广西十大魅力乡村”、“广西休闲农业旅游示范点”、“广西双季莲藕之乡”等。2012年至今，成功举办了八届柳江区荷花文化旅游节，吸引了成千上万的游客。

**11 优化财政资金投入，增强农业发展后劲**

加大财政资金对农业技术改进、新品种引进的补助力度，引导社会资本投入农业产业，优化财政资金投入，开展农业产业贷款财政资金贴息，撬动社会资本投入农业产业，从而放大财政专项资金作用，促进柳江区农业产业持续健康发展，增强农业产业发展后劲。近年来，柳江区先后投入农业产业发展财政扶持资金1.2亿元，撬动社会资本投入农业产业发展资金超过10亿元。

**12 完善农技推广体系建设，打造高素质农业技术队伍**

柳江区农业农村局技术力量雄厚，在编干部职工268人，其中具有研究生学历的6人、大学本科118人、大专111人，是一个具有高素质干部队伍的农业农村行政主管部门。曾承担、实施过农业农村部、农业农村厅和柳州市政府下达的农业综合开发、农技推广、科技成果转化、农业产业化等多个项目，取得多项科研成果，总结积累了丰富的项目实施经验，具有较强的组织实施项目能力。

目前，柳江区共有财政全额拨款事业单位的县（区）乡（镇）农牧渔业技术推广机构 29个，其中县（区）级机构13个，乡（镇）级16个。县（区）乡（镇）两级农牧渔业专业技术人员195人，其中正高职称1人，副高职称16人，中级职称114人，初级职称64人。全城区完成建立了一支专业结构合理、业务能力强、综合素质高、具有真才实学的现代化农业专业技术队伍。

作者简介：覃振略，男，1978年8月出生，广西柳州市柳江区农业农村局党组成员、柳江区蔬菜生产技术推广站站长，高级农艺师，从事农业科研和技术推广工作。电话：0772—7217796。E–mail:424380982@qq.com。地址：广西壮族自治区柳州市柳江区拉堡镇塘福路1号。邮编：545100。