



忻城县“南方牛都”全产业链项目全景

□ 本报记者 黄成钰
□ 黄真泽

这里是全国少数民族人口最多的省区，这里是全国唯一沿海、沿江、沿边的省区，这里与东盟共挽、与大湾区相融。

从落地加工企业集聚到通关模式优化升级，从特色产业走向精深到繁化的便民加工口岸互市贸易，这里已经成为一片开放发展的热土。

“一带一路”倡议、“一湾两海”战略、独特的区位优势让广西从开放的西南边陲发展成为我国面向东盟开放合作的前沿和枢纽。近年来，广西壮族自治区党委深入贯彻落实习近平总书记对广西“五个更大”重要要求、考察广西“4·27”重要讲话和对广西工作系列重要指示精神，以铸牢中华民族共同体意识为主线，立足独特的区位优势，实施更加积极主动的开放战略，谋划推出一系列重大改革举措，以重点改革突破带动全面高质量发展、高水平开放，把“关键一招”效能发挥出来。

广西壮族自治区党委书记、自治区人大常委会主任刘宁提出，广西要更好发挥区位优势，通过“一内”“一外”，打通开放发展的“任督二脉”，在边疆民族地区高质量发展上展现更大作为。

广西壮族自治区党委书记、自治区人大常委会主任刘宁提出，广西要更好发挥区位优势，通过“一内”“一外”，打通开放发展的“任督二脉”，在边疆民族地区高质量发展上展现更大作为。

“内”即全面对接粤港澳大湾区，促进北部湾经济区与粤港澳大湾区“两湾”联动；“外”即深化与东盟合作，抢抓中国—东盟自贸区3.0版建设和RCEP《区域全面经济伙伴关系协定》生效实施等重大机遇，培育经济增长新动能。

今年9月出台的《中共广西壮族自治区委员会关于推进高水平开放打造国内国际双循环市场经营便利区的决定》，从把准区位定位、明确目标任务、锚定战略方向、做实平台载体、创新体制机制、营造优良环境等六个方面对下一步工作作出具体部署，提出力争到2030年如期实现“三大定位”使命任务，全面建成国内国际双循环市场经营便利区。

近期，广西壮族自治区党委改革办在贺州市召开全区改革攻坚暨开放合作改革集成经验现场交流会，总结交流推广各地改革开放经验，为推动全区高质量发展、高水平开放注入新动力。

创新区域协作机制 深化产业链开放合作

2021年4月，习近平总书记任广西考察时强调，要主动对接长江经济带发展、粤港澳大湾区建设等国家重大战略，融入共建“一带一路”，高水平参与西部陆海新通道，大力发展方向海经济，促进中国—东盟开放合作，办好自由贸易试验区，把独特区位优势更好转化为开放发展优势。

为此，广西按照政府推动、企业主体、市场运作、合作共赢的原则，推动建立产业转移对接合作机制，打造“东盟资源+北部湾制造+粤港澳大湾区市场”长江经济带、粤港澳大湾区总部+广西制造+东盟市场”产业链开放合作新模式，加强与上海、广东等16个省份的产业规划衔接、信息共享共享。

广西壮族自治区工信厅通过部区合作、协会合作、际交流合作和企业资源项目合作，以及举办2023中国产业转移发展对接活动（广西），签约引进一批优质企业和优质项目。其中，来自中东部地区的项目330个，签约投资额2776亿元；176个项目落地南宁、北海、防城港、钦州、玉林等中国—东盟产业合作区城市，加快推进向海工业产业集群发展，建设

面向东盟的进出口制造基地、区域性电子信息高端制造和研发基地的集聚效应得到进一步显现。

据河池市委改革办主任黄泽锋介绍，河池市以创建河池粤桂协作发展先行示范区为目标，积极创新与深圳的协作机制，推动深圳的科技、人才、产业、市场与河池的生态、原材料、特色产品、产业优势与资源有机结合，精准承接广东省产业转移，打造“深巴试验区”升级版，实现两地优势资源互补、经济协调发展。

同时，河池市引进粤港澳大湾区农业龙头企业，以重点改革突破带动全面高质量发展、高水平开放，把“关键一招”效能发挥出来。

广西壮族自治区党委书记、自治区人大常委会主任刘宁提出，广西要更好发挥区位优势，通过“一内”“一外”，打通开放发展的“任督二脉”，在边疆民族地区高质量发展上展现更大作为。

广西壮族自治区党委书记、自治区人大常委会主任刘宁提出，广西要更好发挥区位优势，通过“一内”“一外”，打通开放发展的“任督二脉”，在边疆民族地区高质量发展上展现更大作为。

“千年锡都”贺州市，是中国核工业的“开工业基石”之地，为新中国国防建设和工业经济发展作出了重大贡献。随着资源逐步枯竭，2011年11月，贺州市平桂区被列入国家第三批资源枯竭城市，产业发展一度面临转型升级重要关口，迫切需要探索全新的发展路径。

平桂区委书记朱建春介绍，近年来，平桂区深化改革，探索资源枯竭城市转型发展路径，主动对接融入粤港澳大湾区，抢抓大湾区产业外溢机遇，吸引湾企组团进驻，推动产业链培育，供应链服务、价值链提升模式创新，“无中生有”建成广西“最大黄金珠宝产业园，实现从“资源枯竭”到“黄金时代”华丽转身。

贺州市平南县委抢抓粤港澳大湾区产业腾笼换鸟、东融政策红利、企业转型升级三重机遇，创新引商、引资、引才“全链条”服务模式，促成纺织服装产业和技术“东仿西移”，推动中国（贵港）纺织服装时尚新区从无到有，企业从少到多、发展由弱变强，全力建设千亿纺织服装产业集群。目前，平南全县已签约引进纺织服装项目269个，合同投资额345亿元。园区先后获得中国纺织服装行业协会授予的“全国纺织服装产业转移试点园区”称号、“全国纺织服装产业园区（试点）”共建园区。

抢抓RCEP机遇 夯实跨境产业链供应链

近年来，随着RCEP生效实施，政策红利不断释放，东盟在全球产业链供应链中的地位不断提升。2022年，国家出台支持新时代中美共建重要支点，支持南宁探索建设中国—东盟跨境产业融合发展合作区。

为此，南宁市抓住全球产业链供应链深度调整的机遇，充分发挥首府的比较优势，建立跨境通道建设统筹协调机制，全力推动解决通关有关问题。南宁市与广西壮族自区交通运输部、商务厅、外事办、南宁海关、中铁南宁集团公司等，广西边检总站联合成立中国南宁—越南河内跨境物流快速通道建设专家专班，从财政、税费、土地、金融等方面出台系列举措，统筹解决中越物流通道规划建设、通关关运行等方面存在的问题。

为解决货源不足的瓶颈，南宁市通过降本增效、培育货代企业等方式吸引物流，招商引资培育本地货源，努力形成“货从南宁走，税在南宁留”的常态。牢牢把握产业链布局主动权，以稳定的跨境物流通道推动中国—东盟跨境产业链融合发展合作区建设，吸引更多企业通过“一企两国两厂”模式向南宁集聚，服务构建中国—东盟跨境产业链供应链。

目前，跨境电商已成为南宁市对外贸易特别是对东盟贸易的新增长点。据统计，跨境电商进出口额从2019年的7.26亿元增长到2022年的137.96亿元，年均增长266.8%；今年1—8月，跨境电商进出口额达82.44亿元，占全市进出口比重的10.4%，占对东盟进出口比重的40.1%。南宁市还建成全国首个集国际邮件、跨境电商、国际快件监管于一体的“三合一”式跨境电商监管中心。

贵港市港南区是秦汉桂林郡、郁林郡、布山县的郡治，县治所在地，区位优势明显，交通便利，珠江—西江黄金水道穿城而过，距在建的西部陆海新通道骨干工程平陆运河起点仅50公里。

贵港市港南区是秦汉桂林郡、郁林郡、布山县的郡治，县治所在地，区位优势明显，交通便利，珠江—西江黄金水道穿城而过，距在建的西部陆海新通道骨干工程平陆运河起点仅50公里。

“以矿定链”，创新矿石原料综合配送机制，形成分类破碎、梯级配送、精准利用一体化开发利用模式。从浙江引进“强链补链延链”优质项目120多项，形成全产业链开发利用体系，打造“中国母粒之都”。将矿山开采采矿、工业市场店铺，申报通关后进行销售。边民合作社按辖区内加工企业的要求和品类“量身定制”，组织边民购买商品，再出给落地加工企业加工。引入拍卖模式，逐步培育“水果拍卖”业务，融合形成集货源组织、资金结算、物流、仓储、金融服务等于一体的“一整条”卖东盟”卖东盟”的新商业模式。

位于广西中越黄金旅游带的百色市靖西市边防重镇龙邦镇，有一个始建于1892年的独特的边关探秘旅游风景区，它就被是拉嘎“地下长城”。山中工事经多年修筑，与周边地形相结合，以坡嘎拉山为中心，有九层地道防御体系，地道与四周山岭脉络相连。长达十多公里的地下工事，曲折贯通边关数十座山岭下洞穴，形成了格局离奇的军事迷宫。

如今，“地下长城”上的龙邦口岸，已经发展成为“一带一路”通往东盟最重要的支点之一，是我国西南连接东盟陆路最便捷的通道，比其他口岸近约300公里，2021年国务院贸易中心为目标，充分利用RCEP政策红利，创新构建边境水洗羽羽绒“多货供货—便捷通关—集约生产—全球营销”体系。

港南区建立境外分类供货模式，从东盟国家重点进口灰白鸭羽绒，从欧洲国家重点进口灰鸭羽绒，并按规定进口时必须达到50%以上，高温水洗油度达到50度以上，推动原材料标准化，确保原料供应质量，提高产业链供应链韧性和安全水平，形成“全球采购—一线上定制—港南生产—全球销售”交易体系。组织羽绒企业参加中国—东盟博览会、中国国际羽绒博览会、中国进出口商品交易会等展会，举办“采购商贵港行”等大型展销活动，进驻亚马逊、沃尔玛等销售平台，与北美、波司登、艾莱依等国际国内品牌合作，推动羽绒羽绒产业向“买全球—卖全球”飞跃。

目前，港南区进口水洗羽绒数量占全国进口总量的40%以上，羽绒产业总产值55亿元，税收1亿多元，先后获得中国轻工工业协会授予的“中国羽绒之乡”称号、中国羽绒工业协会授予的“全国优秀羽绒产业集群”称号。

创新边民互市贸易 构建“买东盟—卖东盟”新商业模式

地处祖国南疆的广西，上千公里的边境线上有友谊关、东兴、水口、龙邦等对越边境口岸8个，形成友谊关、东兴、岫中、龙邦4个越主通道，有力支撑服务中国—东盟（越南）跨境经贸产业合作。近年来，在深化开放和新发展理念、新发展模式的推动下，这条千里边境线越来越亮丽。

位于凭祥市的友谊关，已有2000多年的历史，是中国九大名关中唯一的边关，是中越“两廊一圈”和“南宁—新加坡经济走廊”的重要节点。

“边关重镇”凭祥市打造边民互市贸易服务新业态，建立一级市场“买东盟”，培育商品交易新业态，建立二级市场“卖东盟”，建立集海关监管、商品交易、跨境结算、物流服务、金融服务等平台服务于一体的互市贸易一级市场，结合互市贸易规则，推动边民及边民合作，抱团“买东盟”，构建以边民采购为主的境内境外两个市场的采购模式，打造陆地边境贸易“免税购物区”。建设运营国内贸易为主的二

级市场商城“卖东盟”，与跨境电商B2C零售、B2B批发和收购三种交易模式有效衔接，以边民合作社为主体，注册开设国内贸易店铺，利用每人每天8000元的互市贸易进口商品免关税在一级市场商城下单采购，统一上架到二级市场店铺，申报通关后进行销售。边民合作社按辖区内加工企业的要求和品类“量身定制”，组织边民购买商品，再出给落地加工企业加工。引入拍卖模式，逐步培育“水果拍卖”业务，融合形成集货源组织、资金结算、物流、仓储、金融服务等于一体的“一整条”卖东盟”卖东盟”的新商业模式。

贺州市平桂区黄金珠宝产业园工人进行质检

贺州市平桂区黄金珠宝产业园工人进行质检

贺州市平桂区黄金珠宝产业园工人进行质检

贺州市平桂区黄金珠宝产业园工人进行质检

改革创新激活力 开放发展结硕果

广西推出一系列重大改革举措，对“内”全面对接粤港澳大湾区，对“外”深化与东盟合作，加快打通开放发展“任督二脉”，以重点改革突破带动全面高质量发展、高水平开放

业链龙头企业带动下，全县参与肉牛产业发展主体84家，育肥牛产业覆盖约2万户，实现户均年收入5000元以上。

同时，忻城县聚焦蚕桑产业链短、技术含量低、种养水产业后等问题，推行“引大选优全覆盖”模式，通过引进龙头企业，重点打造忻城茧丝绸产业园，探索开展大蚕轨道式饲养、小蚕工厂化集中育模式，推动“栽桑—养蚕—产茧—缫丝—生产丝绸面料”一体化生产，打造丝绸成衣生产全流程产业链，建成后将成为全国最大的单体茧丝绸全产业链园区。忻城县通过深挖蚕桑资源禀赋、产业链技术创新，建立蚕桑生物资源综合利用发展模式，采用智慧蚕房管家系统，搭建企业研发的生产标准化、流程化饲养技术，提高蚕农养殖简单化、科学化水平。目前，家蚕成活率由60%提高到95%以上，农户每张产量从70—80斤提升到130斤左右；全县桑园面积近25万亩，总产值超3亿元，受益农户达7.1万户，蚕农户均年增收1.5万元以上。

防城港市为有效解决传统金融服务模式下中小企业融资难、融资易流失、贸易模式单一等问题，提出“政府引导+银行支持+服务配套+数字融合”发展思路，创新“政府部门+金融机构+第三方机构”信息资源互联互通机制，运用云计算、大数据、区块链和人工智能等新技术，成功打造以“一个区、五个平台、六大数据库、六类场景、N个创新组合”为框架内

北海市铁山港区于2022年11月获批国家进口贸易促进创新示范区。铁山港区委书记龙超云说，铁山港区紧紧围绕“促进进口、服务产业”目标，优化产业园区运营管理，深化进口监管制度、商业模式、配套服务等领域创新，推动对外贸易自由化便利化，厚植产业高质量发展新动能，有力推进国家进口贸易促进创新示范区建设。

铁山港区围绕绿色化工、高端玻璃及光伏材料等五大主导产业链条，紧盯产业链关键领域、关键环节和薄弱环节，精准绘制招商“图谱”，实施“靶向”招商，壮大产业集群，上榜“中国工业百强区”，五大产业集群外向型企业占比达95%以上。推行液化天然气增值税“先征后返”改革，盘活企业流动资金，提振外贸发展信心，今年1—9月进出口9.68亿元。首推首单船舶多证联办机制，解决了船舶登记、国籍、营运等证书分散办理、流程繁琐、周期长等问题，办理时间由原来的10个工作日压缩至3个工作日。今年前三季度，北海市外贸进出口总值282.82亿元，同比增长10.6%，与东盟国家进出口额74.36亿元，同比增长10.8%，与RCEP成员国贸易额79.8亿元，同比增长8.8%。

财政金融保险协同 增强外向型经济发展动力

当前，受全球经济持续低迷影响，广西进出口企业普遍面临外需增长放缓、订单下降、人民币升值导致的经营成本上升等困难，成为广西外向型经济健康发展的薄弱环节。

广西壮族自冶区财政厅金融处处长黎兆辉介绍，财政厅以一个优化、两个转变、三个注重、的“123”工作法，支持基于“桂建债”创设“外汇贷”特色贴息产品，重点支持广西有外币

融资需求的涉外贸易企业，切实帮助外贸企业渡过难关。

“外汇贷”实行名单制管理，财政部门按规定予以贴息，构建财政、金融、产业协同支持体系。“外汇贷”名单制产品设立以来，名单内企业累计获得财政贴息贷款是产品设立前的2.43倍，投放增速加快，有力缓解了进出口企业面临的市场和订单流失、人民币升值导致的经营成本上升等困难，降低了外贸企业融资成本。截至今年三季度末，“外汇贷”累计支持涉外企业获得财政贴息贷款18.39亿元，助力企业节约融资成本近900万元。

防城港市通过航运贸易金融服务平台，运用云端数据赋能实时产品推介，推出近50个汇率避险产品，为航运贸易企业提供从远期结售汇、进出口押汇到期组合交易等多种避险产品134个，解决融资需求690亿元。在明观联动方面，拥有12个月交割期、交割品种涵盖石油液化气、动力煤、菜籽油、豆粕等大宗商品，初步建成期现联动服务大宗商品贸易体系。在贸易回流方面，2021年以来，完成大型企业国际贸易结算超过1300亿元。

梧州市曾是制作精美的“源派”钱币“水历通宝”的铸币所在地，扼住了桂江、西江总汇，自古以来便被称为“三江总汇”，是古苍梧郡、古广信县所在地，也是粤语的发源地，广西民系发源地，岭南文化发源地之一，素有“绿城之都”“百年商埠”“世界人工宝石之都”之美称。

梧州市创新推出“政府+银行+信保+担保”的“梧信通”融资模式，充分利用国有银行、政策性保险、政策性担保三方优势，切实帮助外贸企业拓宽融资渠道，降低融资成本，提升融资效率，有效助力全市外贸保稳提质。自“梧信通”成功落地推广以来，梧州市外贸进出口总额年均增长42%，其中2022年进出口总额同比增长67%，分别高于全国、西部49.4个和48.1个百分点。

桂林市探索金融新模式，推进跨境技术转移和知识产权交易跨境结算，创新推出服务实体经济和适应市场需求的外汇衍生品，围绕服务涉外企业面向RCEP便利开展跨境贸易结算、投融资、风险管理。推动桂林银行与柬埔寨金行、泰国开泰银行、美国花旗银行等境外银行签订战略合作协议，深化跨境清算、同业代付等业务合作，充分利用境内外“两个市场、两种资源”拓展发展空间，促进与RCEP成员国金融互联互通。

桂林市创新推出全国首单RMB账户跨境电子银行承兑汇票业务、全国首单贸易绿色类资产支持专项计划、国内首单“零碳”跨境金融服务、全区首个RCEP原产地跨境融资业务、“RCEP原产地证+本外币流动资金贷款”等新业务新模式，首单乡村振兴领域RCEP原产地证融资业务落地桂林。今年1—8月，桂林外贸进出口额同比增长10.5%，增速高于全国10.6个百分点，与RCEP成员国贸易往来增长的320多万家企业进出口额同比增长16.11%。

“带土移植”人才引进 构筑科技引领“强引擎”

为推动科技创新这个“关键变量”转化为高质量发展“最大增量”，补齐广西科技创新人才不足这个短板，广西壮族自冶区科技厅牵头探索实施“项目+团队”的“带土移植”人才引进新模式，打破以往单一人才、单一团队引进模式，强调人才团队创新关联性与成果产出。支持全职引进与柔性引进相结合，将高端人才连团队、项目、技术等多种创新要素集成打包引进。充分发挥核心团队成员在专业领域、技术创新成果等多方面关联性、互补性、差异性作用，推动人才技术项目有效对接，促进技术研究、创新创业和成果转化。首次将“带土移植”项目与广西“揭榜挂帅”项目（技术攻关类和成果转化类）相结合，重点解决汽车、机械制造、电子信息、高端金属材料、现代海洋产业、生物医药、中医药族药、种业创新、特色农产品精深加工、卫星遥感应用等领域面临的“卡脖子”技术难题。

“带土移植”人才引进新模式的实施，有力推动广西企业和科研单位与粤港澳大湾区、长三角城市群等创新资源密集地区共同建立研发中试平台。在贸易回流方面，2021年以来，完成大型企业国际贸易结算超过1300亿元。

梧州市曾是制作精美的“源派”钱币“水历通宝”的铸币所在地，扼住了桂江、西江总汇，自古以来便被称为“三江总汇”，是古苍梧郡、古广信县所在地，也是粤语的发源地，广西民系发源地，岭南文化发源地之一，素有“绿城之都”“百年商埠”“世界人工宝石之都”之美称。

梧州市创新推出“政府+银行+信保+担保”的“梧信通”融资模式，充分利用国有银行、政策性保险、政策性担保三方优势，切实帮助外贸企业拓宽融资渠道，降低融资成本，提升融资效率，有效助力全市外贸保稳提质。自“梧信通”成功落地推广以来，梧州市外贸进出口总额年均增长42%，其中2022年进出口总额同比增长67%，分别高于全国、西部49.4个和48.1个百分点。

和使用专业标准42个、课程标准207个、岗位标准21个、技术标准99个，与东盟国家职业院校合作开发国际化教材66本。

以营商环境之“优” 引开放发展之“路”

高效优质的营商环境，不仅可以获得社会资本的青睐，更是反映一个地方社会和谐友好、经济可持续发展的一面镜子。

贺州市钟山县地处我国西南和华南经济区接合部，地理位置重要，是西南地区东进粤港澳大湾区的最近路线，有“两要两争，三入两门户”之称。

钟山县委书记黄卫东说，钟山县创新“全时在线、全职服务、全程代办、全能保障、全心关爱”的“妈妈式”服务机制，打造“不打烊”服务平台，实行AB岗24小时工作机制，切实做到“企业叫响、干部报到”。

钟山县在广西率先创建“服务东融”示范窗口，企业只需提出需求，由部门照单履职、按单办事，让企业办事不出园区，实现“政务园办”。打造惠企惠民政策清单限时兑现，提高招商引领吸引力、竞争力，形成“引进一个、带动一批、激活一片”的裂变效应。成立全区首个民营企业法治驿站，为企业提供公平公正的发展环境和法律保障。通过“妈妈式”的细心和体贴，营造安心、放心、舒心的营商环境，全力对接大湾区招商引资，取得显著成效。2021年以来，钟山县共引进大湾区等地项目149个，投资总额350.9亿元，超过前10年的总和。

贺州市聚焦政企沟通协商服务，创新建立民营企业企业“双周早餐会”机制，明确每月第二、第四周的周五为“早餐会日”，通过提前摸排、分类梳理民营企业所需所盼，每次邀请6—8家企业，根据部门职责分工邀请有关部门负责人与民营企业企业家共进早餐。

早餐会上，政企双方围绕企业需求多用餐、边交流、边协商、边解决问单，既提高了轻松愉快的沟通环境，又不增加企业时间成本。按照“一企一岗、一问一答、一事一原则，建立“收集整理—分析研判—交办督办—落实销号”办理机制。对会上未能协调解决的问题，按照《民营企业双周早餐会会议纪要事项清单》，明确会后2个工作日内责任单位必须联系企业，每月12日、20日将办理进展情况报市委统战部。清单事项办结后，由责任单位向民营企业主要负责人双方签字销号，确保“事事有回应、件件有着落”。

截至今年10月，共举办早餐会37场，解决问题339个，已解决290个，解决率85.5%，满意度100%。

钦州市位于广西沿海地区的中心位置，具有得天独厚的地理优势。它不仅是广西西北部经济区的核心城市，也是中国—东盟自由贸易区的前沿港口。

钦州市围绕企业异地办事、多地办事需求，在广西自贸试验区钦州港片区试点“全城通办”基础上，推动广西两市局系统南宁、钦州、北海、防城港市海事部门建立“跨区域通办”政务服务事项，覆盖行政许可、行政确认、行政备案及其他行政权力等海事政务服务事项。企业在北部湾区域范围内可以不受行政区域限制，就近选择申办通船管理、船舶管理、危防管理、船员管理等相关业务，并逐步实现海事政务服务事项“就近办”“便利办”，由“窗口办理”向“线上+线下”融合办理转变，由传统的“人找服务”向新型的“服务找人”政务服务模式转变。

钦州市充分发挥“互联网+政务”优势，依托海事一网通办等平台，实行材料流转实时传输、问题交流实时问答、办理结果实时反馈，主动压缩审批时限，提升政务服务效率。跨区域通办”实施后，通过不断提升审批效率、跨部门专业设置、共同开发课程和共同组建教学团队，推动专业人才培养标准与实训条件与先进企业岗位标准和生产标准精准对接。关键核心技术人才供需精准对接。目前，广西已成立75个产教融合平台、136个产业学院、52个民族文化传承创新创业教育基地等产教融合平台。

广西创新产教融合模式，加强与东盟职业院校合作，推动广西职业院校携手手国内和东盟国家院校、企业、行业协会，围绕产业对技术人才培训培养和应用技术研究的需要，搭建教学资源库和生产、产学研合作平台，共同开展人才培养、技术转移及文化技术交流。携手行业、企业专家在东盟国家建立“本土化”标准，先后在泰国、缅甸、印尼、老挝等东盟国家院校制定

钦州市充分发挥“互联网+政务”优势，依托海事一网通办等平台，实行材料流转实时传输、问题交流实时问答、办理结果实时反馈，主动压缩审批时限，提升政务服务效率。跨区域通办”实施后，通过不断提升审批效率、跨部门专业设置、共同开发课程和共同组建教学团队，推动专业人才培养标准与实训条件与先进企业岗位标准和生产标准精准对接。关键核心技术人才供需精准对接。目前，广西已成立75个产教融合平台、136个产业学院、52个民族文化传承创新创业教育基地等产教融合平台。

广西创新产教融合模式，加强与东盟职业院校合作，推动广西职业院校携手手国内和东盟国家院校、企业、行业协会，围绕产业对技术人才培训培养和应用技术研究的需要，搭建教学资源库和生产、产学研合作平台，共同开展人才培养、技术转移及文化技术交流。携手行业、企业专家在东盟国家建立“本土化”标准，先后在泰国、缅甸、印尼、老挝等东盟国家院校制定

钦州市充分发挥“互联网+政务”优势，依托海事一网通办等平台，实行材料流转实时传输、问题交流实时问答、办理结果实时反馈，主动压缩审批时限，提升政务服务效率。跨区域通办”实施后，通过不断提升审批效率、跨部门专业设置、共同开发课程和共同组建教学团队，推动专业人才培养标准与实训条件与先进企业岗位标准和生产标准精准对接。关键核心技术人才供需精准对接。目前，广西已成立75个产教融合平台、136个产业学院、52个民族文化传承创新创业教育基地等产教融合平台。

钦州市充分发挥“互联网+政务”优势，依托海事一网通办等平台，实行材料流转实时传输、问题交流实时问答、办理结果实时反馈，主动压缩审批时限，提升政务服务效率。跨区域通办”实施后，通过不断提升审批效率、跨部门专业设置、共同开发课程和共同组建教学团队，推动专业人才培养标准与实训条件与先进企业岗位标准和生产标准精准对接。关键核心技术人才供需精准对接。目前，广西已成立75个产教融合平台、136个产业学院、52个民族文化传承创新创业教育基地等产教融合平台。

钦州市充分发挥“互联网+政务”优势，依托海事一网通办等平台，实行材料流转实时传输、问题交流实时问答、办理结果实时反馈，主动压缩审批时限，提升政务服务效率。跨区域通办”实施后，通过不断提升审批效率、跨部门专业设置、共同开发课程和共同组建教学团队，推动专业人才培养标准与实训条件与先进企业岗位标准和生产标准精准对接。关键核心技术人才供需精准对接。目前，广西已成立75个产教融合平台、136个产业学院、52个民族文化传承创新创业教育基地等产教融合平台。

钦州市充分发挥“互联网+政务”优势，依托海事一网通办等平台，实行材料流转实时传输、问题交流实时问答、办理结果实时反馈，主动压缩审批时限，提升政务服务效率。跨区域通办”实施后，通过不断提升审批效率、跨部门专业设置、共同开发课程和共同组建教学团队，推动专业人才培养标准与实训条件与先进企业岗位标准和生产标准精准对接。关键核心技术人才供需精准对接。目前，广西已成立75个产教融合平台、136个产业学院、52个民族文化传承创新创业教育基地等产教融合平台。

钦州市充分发挥“互联网+政务”优势，依托海事一网通办等平台，实行材料流转实时传输、问题交流实时问答、办理结果实时反馈，主动压缩审批时限，提升政务服务效率。跨区域通办”实施后，通过不断提升审批效率、跨部门专业设置、共同开发课程和共同组建教学团队，推动专业人才培养标准与实训条件与先进企业岗位标准和生产标准精准对接。关键核心技术人才供需精准对接。目前，广西已成立75个产教融合平台、136个产业学院、52个民族文化传承创新创业教育基地等产教融合平台。

“一颗橙”带动“一方富”

广西富川瑶族自治县创新打造全国优质脐橙产业基地，实现农业增效、农民增收、农村增绿



石家乡石枳村村民在自家果园里采摘脐橙 李成华 摄

产业健康化发展。构建“品种优化”机制：依托中国农业科学院、华中农业大学等科研院所，选育组荷、华脐、罗伯逊等优质脐橙品种，完善“苗木监管”体系；建成5个脐橙苗木无病毒繁育中心，推行“一棚一档案”，实施“先购后补”苗木补贴政策，加大清理滞销、辛勤劳作一年的2万多户果农，享受丰收的喜悦。

2022年，富川脐橙年产量达到18.24亿元，占富川县第一产业生产总产值的27.1%。截至今年10月底，富川脐橙种植面积27.2万亩，预计产量74.39万吨、产值约20.08亿元。如今，脐橙产业已经成为富川县域农业经济的第一支柱产业。

富川脐橙，以色泽鲜艳、肉质脆嫩、风味浓郁、核里化渣而著名。据富川县志记载，这里的瑶族群众种植柑橘的历史源远流长，已有130多年之久，素有“中国脐橙之乡”之美誉。

近年来，富川县树牢全产业链思维，以“扩产量、提品质、建品牌、抓延伸”为目标，创新搭建“谋划布局保障、品种培优培育、人才技术赋能、品质品牌提升、延链补链服务”五个支撑体系，全力做强脐橙产业集约化程度高、高端市场占有率不足等问题，集成推动“一颗橙”带动“一方富”，闯出了一条脐橙产业转型升级高质量发展新路。

富川瑶族自治县委书记尹哲表示：“我们要各级各部门统一思想、形成合力，提高行动能力，解决实际问题，谋划好项目，服务好企业，抓好专业技术队伍、干部队伍建设，抓好经营主体建设，以开局就要决战的气势姿态推进脐橙产业振兴”“一号工程”。

目前，富川已建成华南地区最大的优质脐橙生产基地，全县共有2万余户农户、10万多人参与脐橙种植、销售、物流产业，发展60亩以上规模果园1000多个，脐橙产业迅速发展壮大。

富川县获评全国柑橘生产优势县、国家级脐橙质量安全示范区，打造了“梦里橙花、七彩乡韵、神仙湖”等一批脐橙产业观光体验文化旅游项目，实现了农业增效、农民增收、农村增绿。

富川县以品质提升为核心，创新“育才+增技术”赋能体系，推动脐橙产业快速发展。创新“人才队伍搭建”模式：搭建脐橙产业科研云平台，打造59人专家智库，突出“土专家”“田秀才”“种植大户”引领，构建本土人才资源池。健全“技术推广”体系：与中国农科院签订战略合作协议，创新“农技+基地+农户”模式，组织科技特派员下沉，推广脐橙产业技术、优质、高效种植理念。探索“防灾抗灾减损”机制：针对大多数果园低旱御寒、冻害、高温低温等能力差问题，开展水肥一体化项目建设，提升果园抵御灾害能力。

提升产业价值链

富川县以品牌提升为引领，实施“保品质提品牌”提升工程，推动脐橙产业品牌化升级发展。健全“市场拓展”体系：搭建“龙头企业+合作社+种植大户+营销体系”运营链，加强脐橙“两高一标”建设，打造“绿色+长寿”“富硒”三张牌，品牌享誉国内外。建立“地理标识规范使用管理”机制，建立“使用准入+品牌授权+许可使用”制度，完善富川脐橙产业标识网上申请订购使用平台，企业用标实现网上审批。完善“品牌打假与维权”体系：聚焦生产、加工、销售三个端口，联合农业、公安、市场监管等7部门开展富川脐橙维权安全追溯行动；创建富川脐橙质量安全追溯网站，做到信息可查询、可追溯、有保障。

富川县以品质提升为核心，创新“育才+增技术”赋能体系，推动脐橙产业快速发展。创新“人才队伍搭建”模式：搭建脐橙产业科研云平台，打造59人专家智库，突出“土专家”“田秀才”“种植大户”引领，构建本土人才资源池。健全“技术推广”体系：与中国农科院签订战略合作协议，创新“农技+基地+农户”模式，组织科技特派员下沉，推广脐橙产业技术、优质、高效种植理念。探索“防灾抗灾减损”机制：针对大多数果园低旱御寒、冻害、高温低温等能力差问题，开展水肥一体化项目建设，提升果园抵御灾害能力。

富川县以品质提升为核心，创新“育才+增技术”赋能体系，推动脐橙产业快速发展。创新“人才队伍搭建”模式：搭建脐橙产业科研云平台，打造59人专家智库，突出“土专家”“田秀才”“种植大户”引领，构建本土人才资源池。健全“技术推广”体系：与中国农科院签订战略合作协议，创新“农技+基地+农户”模式，组织科技特派员下沉，推广脐橙产业技术、优质、高效种植理念。探索“防灾抗灾减损”机制：针对大多数果园低旱御寒、冻害、高温低温等能力差问题，开展水肥一体化项目建设，提升果园抵御灾害能力。

富川县以品质提升为核心，创新“育才+增技术”赋能体系，推动脐橙产业快速发展。创新“人才队伍搭建”模式：搭建脐橙产业科研云平台，打造59人专家智库，突出“土专家”“田秀才”“种植大户”引领，构建本土人才资源池。健全“技术推广”体系：与中国农科院签订战略合作协议，创新“农技+基地+农户”模式，组织科技特派员下沉，推广脐橙产业技术、优质、高效种植理念。探索“防灾抗灾减损”机制：针对大多数果园低旱御寒、冻害、高温低温等能力差问题，开展水肥一体化项目建设，提升果园抵御灾害能力。

富川县以品质提升为核心，创新“育才+增技术”赋能体系，推动脐橙产业快速发展。创新“人才队伍搭建”模式：搭建脐橙产业科研云平台，打造59人专家智库，突出“土专家”“田秀才”“种植大户”引领，构建本土人才资源池。健全“技术推广”体系：与中国农科院签订战略合作协议，创新“农技+基地+农户”模式，组织科技特派员下沉，推广脐橙产业技术、优质、高效种植理念。探索“防灾抗灾减损”机制：针对大多数果园低旱御寒、冻害、高温低温等能力差问题，开展水肥一体化项目建设，提升果园抵御灾害能力。

富川县以品质提升为核心，创新“育才+增技术”赋能体系，推动脐橙产业快速发展。创新“人才队伍搭建”模式：搭建脐橙产业科研云平台，打造59人专家智库，突出“土专家”“田秀才”“种植大户”引领，构建本土人才资源池。健全“技术推广”体系：与中国农科院签订战略合作协议，创新“农技+基地+农户”模式，组织科技特派员下沉，推广脐橙产业技术、优质、高效种植理念。探索“防灾抗灾减损”机制：针对大多数果园低旱御寒、冻害、高温低温等能力差问题，开展水肥一体化项目建设，提升果园抵御灾害能力。

富川县以品质提升为核心，创新“育才+增技术”赋能体系，推动脐橙产业快速发展。创新“人才队伍搭建”模式：搭建脐橙产业科研云平台，打造59人专家智库，突出“土专家”“田秀才”“种植大户”引领，构建本土人才资源池。健全“技术推广”体系：与中国农科院签订战略合作协议，创新“农技+基地+农户”模式，组织科技特派员下沉，推广脐橙产业技术、优质、高效种植理念。探索“防灾抗灾减损”机制：针对大多数果园低旱御寒、冻害、高温低温等能力差问题，开展水肥一体化项目建设，提升果园抵御灾害能力。

富川县以品质提升为核心，创新“育才+增技术”赋能体系，推动脐橙产业快速发展。创新“人才队伍搭建”模式：搭建脐橙产业科研云平台，打造59人专家智库，突出“土专家”“田秀才”“种植大户”引领，构建本土人才资源池。健全“技术推广”体系：与中国农科院签订战略合作协议，创新“农技+基地+农户”模式，组织科技特派员下沉，推广脐橙产业技术、优质、高效种植理念。探索“防灾抗灾减损”机制：针对大多数果园低旱御寒、冻害、高温低温等能力差问题，开展水肥一体化项目建设，提升果园抵御灾害能力。

（本文配图由广西壮族自治区党委改革办提供）