

证券行业促进乡村振兴公益行动

2022 年县域经济调研报告

报告名称： 农村金融改革与产业经济发展的调研
——以广西田东县为例

调研县域： 广西壮族自治区田东县

牵头调研单位： 平安证券股份有限公司

联合调研单位： 无

调研组负责人： 杨敬东

调研组成员： 杨玲玲、孟宪君、王永壮、刘豪

中国证券业协会

2022 年 9 月

摘 要

“三农”问题事关国家现代化全局，也是治国理政的重中之重。近年来，党中央、国务院高度重视农村金融改革发展工作，进行了一系列重要部署。

田东县，位于广西西南部，被命名为“中国芒果之乡”，具有深厚的政治、历史、区位、气候、资源、产业等优势。2008年以来田东县开启了农村金融改革之旅，我国中央政府、各类金融机构和广西田东地方有关部门机构不断提出农村金融改革方案，出台相关政策，促进农村金融体系升级，推动普惠金融发展，保障农民增收致富，农村生活稳定安宁。

经过平安证券调研发现，作为我国农村金融改革试点，田东县农村金融环境有了一定的改善，但在产品销售加工、资金支持、农业金融科技、金融专业知识人才等方面依旧存在一些亟待解决的问题。根据田东县的特色优势资源和农村金融改革发展状况，针对上述问题，提出了一系列建议和帮扶方案。

关键词： 田东县 金融改革 帮扶调研

目 录

前 言	1
第一章 调研背景.....	2
第一节 多部门利好政策频出，支持农村金融改革发展	2
第二节 田东根植红色基因，自然禀赋优渥	2
第三节 平安证券对田东县的帮扶工作基础	3
第二章 现状分析.....	5
第一节 田东县经济发展情况	5
第二节 产业发展状况	6
第三节 田东县金融改革情况	10
第三章 问题及建议.....	13
第一节 问题	13
第二节 建议	14
第四章 证券行业可提供的帮扶方案.....	16
参考文献	18

前 言

“三农”问题事关国家现代化全局，也是治国理政的重中之重。2021 年、2022 年的中央一号文件均提出“全面推进乡村振兴重点工作”的战略任务。全面推进乡村振兴，是“三农”工作重心的历史性转移。全面实施乡村振兴战略的深度、广度和难度都不亚于脱贫攻坚。当前，要深刻认识金融服务于乡村振兴建设的新形势、新挑战，既要利用金融手段巩固拓展脱贫攻坚成果，也要促进可持续发展，由“输血”式脱贫转变为“造血”式脱贫，确保农业稳产增产、农民稳步增收、农村稳定安宁。对此，农业农村部、科技部等多部门连续出台政策，聚焦现代农业科技、种业等重点领域不断加大金融支持的力度。

同时，平安证券也积极响应号召并参加中国证券业协会组织开展的“证券行业服务县域经济发展”的调研活动，开展“探索新型金融道路助力田东县深化改革发展”调研，通过进一步的实地调研和召开座谈会，深入了解广西田东县的经济发展情况、产业发展状况，立足田东县特色优势资源，提出问题分析和发展建议，帮扶田东县经济社会发展、推动产业升级，也积极落实平安证券服务乡村振兴、结对帮扶工作，履行社会责任。

第一章 调研背景

第一节 多部门利好政策频出，支持农村金融改革发展

近年来，党中央、国务院高度重视农村金融改革发展工作，进行了一系列重要部署。2018 年，财政部积极引导金融机构重点向农村地区倾斜，加大政策性金融支持力度，将服务“三农”纳入金融机构绩效评估体系，设立普惠金融发展专项资金满足乡村振兴多样化金融需求。2019 年，中国人民银行、银保监会、证监会、财政部、农业农村部联合印发了《关于金融服务乡村振兴的指导意见》，其以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧紧围绕党的十九大关于实施乡村振兴战略的总体部署，强调建立完善金融服务乡村振兴的市场体系、组织体系、产品体系，促进农村金融资源回流，是对全国金融机构、金融工作服务乡村振兴战略的具体部署。2022 年 2 月 22 日，《中共中央国务院关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》发布，在国家政策的大力支持下，我国农村金融改革正稳步向好发展。

第二节 田东根植红色基因，自然禀赋优渥

田东县，位于广西西南部，全县总面积 2816 平方千米，辖 10 镇 1 乡 167 个行政村（街道、社区），总人口 44.08 万。境域版图颇似一只巨大的芒果，恰与被命名为“中国芒果之乡”巧合，物华天成。具有深厚的政治、历史、区位、气候、资源、产业等优势。

一、政治优势

田东是邓小平等老一辈无产阶级革命家领导发动百色起义的策源地和右江苏维埃政府所在地，为新中国的成立奉献了重要力量。右江工农民主政府旧址于 2005 年被中宣部确定为全国爱国主义教育示范基地，是中央确定的国家 12 个红色旅游重点景区之一。

田东也是国家扶贫开发工作重点县。早在 2008 年，时任中央政治局常委、

¹ 作者：王永壮，平安证券股份有限公司投资银行事业部股权产品执行组融资业务岗

全国人大常委会委员长吴邦国同志到田东县调研学习实践科学发展观活动时，做出了“以田东县为试点，破解农村金融服务难题”的重要批示。自此，开启了农村金融改革的破冰之旅，探索出了“教科书”级改革样本的农村金融改革“田东模式”。

二、区位优势

田东位于南贵昆（南宁、贵州、昆明）经济区和泛珠三角经济区的结合部，南昆铁路、国道 324 线、243 线、南百高速公路穿越县境。县城至南宁吴圩机场、百色巴马机场分别为 175 公里和 23 公里；右江水运上溯百色、下经南宁、梧州可达广州、香港。右江鱼梁航运枢纽工程建成后，形成 1000 吨级航运能力，是大西南地区出海的交通枢纽。

三、气候优势

田东地处北回归线上，属典型的亚热带季风气候区，因独特的南亚热带季风气候和全年无霜期、无台风的优越条件，成为与海南、西双版纳相媲美的中国气候和光热条件最好的三个地方之一，特别适合种植甘蔗、芒果、香蕉等亚热带农作物。田东被农业部命名为“中国芒果之乡”和“第二批全国创建无公害农产品（种植业）生产示范基地县”，并获得农业部批准，成为国家现代农业示范区。2011 年 7 月获得“国家地理标志保护产品田东香芒”。

四、资源优势

田东矿产储藏量多、品种全、品质高、易开采。目前已探明可开采的矿产有石油、天然气、煤、锰矿、铝矿、金矿、铁矿、钛矿、锑矿、膨润土等 30 多种自然资源。其中，褐煤储量 4 亿吨，是广西第一大褐煤生产基地；石油储量 1500 万吨，是长江以南陆上唯一开采的油田；膨润土储量 4160 万吨，居全区各县前列。境内有 5 条较大的江河，水能蕴藏量 21.2 万千瓦，可开发 13.4 万千瓦。已形成煤炭、电力、石化、氯碱化工、铝锰、制糖、水泥、造纸八大工业支柱产业。

第三节 平安证券对田东县的帮扶工作基础

近年来，平安证券依托集团，与平安银行、平安健康等兄弟企业协同合作，

深入贯彻落实党中央国务院乡村振兴战略，积极探索结对帮扶新模式，走出了金融、公益、消费、智力等多维度的帮扶模式：

一、金融帮扶

2018 年 5 月，平安证券借助平安集团综合金融优势，协助田东县的广西洋浦南华糖业集团股份有限公司引进平安银行产业扶贫贷款 1 亿元，解决当地企业的资金困难。

二、公益帮扶

2018 年、2019 年联合平安健康（检测）中心分两期在田东县下属 14 个村开展“移动健康检测车+名医巡诊”医疗扶贫，累计惠及当地村民超千人，受到当地村民的热烈欢迎。

三、消费帮扶

2019 年至今，公司联合工会定点采购广西田东县的芒果、百香果等农产品，累计采购金额 42.3 万元；同时在 2018 年协助田东县南华糖业生产的优质红糖产品于上线平安银行的公益消费平台“平安 fun”销售，2018 年度在线销售总额约 4.4 万元，切实帮助该县拓展了产品销售渠道，稳收增收。

四、智力帮扶

2019 年，平安证券在国务院扶贫办的佛山市南海区培训基地举办“2019 扶贫创业致富带头人培训班”，为来自田东县的扶贫创业致富带头人开展为期一周的智力扶贫培训，董事长亲自为培训班上了开班第一课。2020 年疫情期间，公司还通过线上网课形式举办了“2020 扶贫创业致富带头人培训班”，为来自田东贫困地区扶贫创业致富带头人开展智力扶贫培训，助力田东县贫困村由“输血”式脱贫向“造血”式脱贫转变。

第二章 现状分析

第一节 田东县经济发展情况

田东县经济历史上以农业为主，在农业中又以种植业为主，石油、氯碱、铝业等工业为其支柱产业。自 2008 年开启农村金融改革之旅以来，田东县整体经济水平呈稳步增长。截至 2020 年，田东县生产总值为 164.84 亿元，同比增长 7.9%，增速排在全市第 3 位。其中第一产业增加值完成 41.98 亿元，增长 7.7%，第二产业增加值完成 68.03 亿元，增长 9.1%，第三产业增加值完成 54.83 亿元，增长 6.5%。2008 年至 2020 年田东县生产总值和第一、二、三产业增加值及其年增长率变化如下图及下表所示：

表 1 田东县 2007 年—2020 年各项经济指标情况

田东县 2007 年—2020 年各项经济指标情况（单位：万元）				
指标 数值 年份	GDP	第一产业增加值	第二产业增加值	第三产业增加值
2007	347570	112391	154011	81168
2008	395408	133037	163719	98652
2009	515706	137668	224046	153992
2010	788507	163564	448695	177447
2011	976047	198537	563369	214140
2012	1120902	215118	665485	239551
2013	1135444	231827	644154	259463
2014	1196361	243110	678211	275065
2015	1312213	260319	749549	302345
2016	1401009	283409	789630	327969
2017	1600133	292111	947262	360759
2018	1253450	302978	551604	398868
2019	1482500	402682	552453	527364
2020	1648385	419801	680325	548259

数据来源：中经网统计数据库

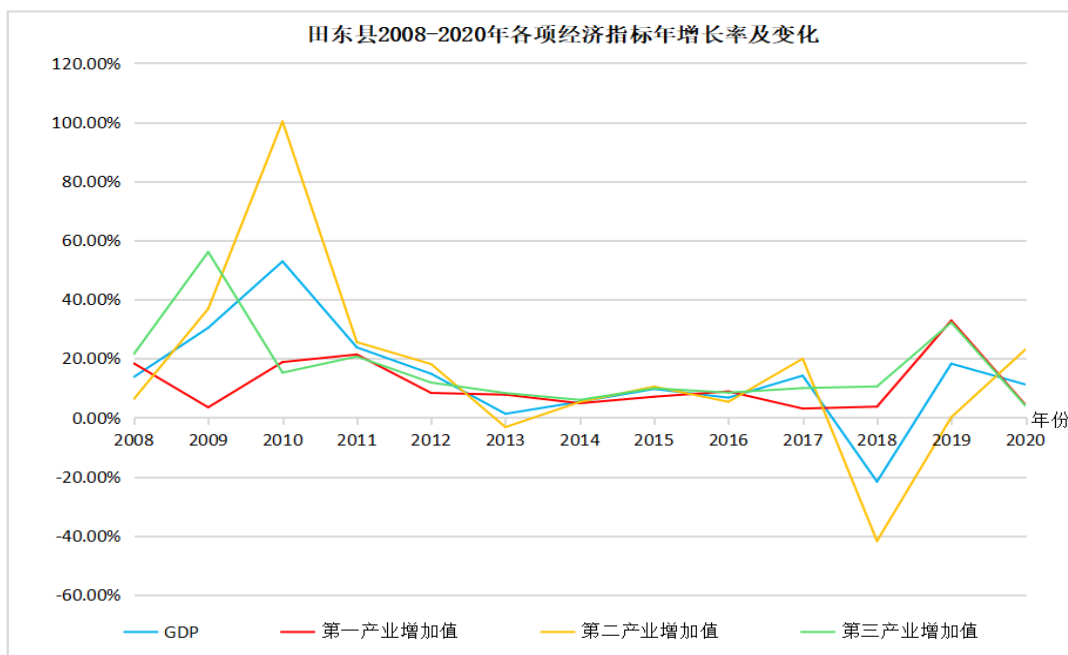


图 2 田东县经济指标变化趋势

数据来源：中经网统计数据库

第二节 产业发展状况

一、农业生产

1、发展思路

以发展支柱产业、主导产业为导向，以高产、优质、高效、安全农产品生产为基础，大力推进农业供给侧结构调整和农业产业化经营，建成一批具有优势的区域农业产业带。

近年来，田东县立足本地特色资源，延伸产业链条，拓展产业增值增效空间，大力推进“5+2”（即芒果、优质稻、糖料蔗、猪、鸡和牛、油茶）特色产业发展，不断充盈农民钱袋子，奏响乡村振兴的华美乐章。

2、发展模式

（1）主导产业带动模式。利用当地资源发展优质产品，形成区域性主导产

业，重点培育资源优势突出、经济优势明显、生产优势较稳定的项目，加快发展支柱产业，围绕主导产业发展产销一体化经营。

(2) 企业开发联(带)动模式。龙头企业充分发挥带动作用，逐步形成“公司+基地+农户”的产销一体化经营组织。通过企业对口帮扶和充分利用地域优势招商引资，实现规模经营，进而提高农业经济效益。

(3) 统筹资源优势，发展特色产业模式。根据田东县中部河谷、北部土山、南部石山的不同地形地貌、气候资源等条件，规划适合田东县各区域栽培的水果品种，形成河谷四镇芒果产业带，北部乡镇重点沿灵岐河发展柑橘类万亩水果长廊，南部乡镇重点沿达寒江、古榕江发展四月红早熟桃、青花梨、澳洲坚果等特色水果带，逐步形成具有鲜明地域特色、优势互补的水果产业新格局。

3、发展对策

选准产业是农业产业扶贫的前提条件。一是抓准市场需求，推进农业供给侧结构性改革。适应消费结构升级的变化，提高农产品供给的质量和效率。二是综合考虑多种因素，因地制宜发展特色产业。三是加快发展农产品加工业，着力推进精深加工，着力打造区域公共品牌。发挥贫困地区自然环境优良、文化底蕴深厚、民俗特色突出的优势，推进休闲农业与乡村旅游发展，延长产业链、价值链，促进产业融合发展。

4、支柱产业——糖料蔗

糖料蔗是田东县传统的特色产业，2021 至 2022 年榨季蔗农销售糖料蔗总收入 3.1 亿元，户均收入 2.2 万元，截至 2022 年 8 月糖料蔗种植共计 21 万亩。目前由集团企业带动，产品就地消化，已形成了“产、供、销、加工”的产业化生产格局，促农增收效果显著，具备保留和优化提高的前提。以提高单产、增加蔗糖分、降本增效为主要目标，加大甘蔗种植结构调整力度，实施科技种蔗，推动甘蔗生产向质量效益型转变，促进全县蔗糖产业持续快速健康发展。

5、主导产业——芒果

田东县先后被农业部命名为“中国芒果之乡”、“第二批全国创建无公害农产品(种植业)生产示范基地县”，以“田东香芒”为代表的“百色芒果”区域公用品牌荣获国家质检总局颁布的国家地理标志产品保护认证，并入选中国

——欧盟互认的地标农产品名录。当前，田东县的芒果生产进入了新的发展时期，良种增多，规模扩大，科技含量高，质量更优。芒果品种已发展逾 40 个品种，其中最具代表性的有桂七芒、台农 1 号、贵妃芒与金墩芒等。市场营销等配套齐全，产品出口世界各地。同时，芒果园还成为观光农业的亮点和乡村旅游的好去处，实现“美了果园，富了家园”。

表 2 田东县芒果品种介绍

主要芒果品种	品种说明
桂七芒（又名桂热 82 号，俗称桂七芒）	该品种系田东县主栽品种。树势中等，枝条开张，花期较迟，属晚熟品种，丰产稳产，果重 200-500 克。果肉乳黄色，肉质细嫩，纤维极少，味香甜，含糖量 20%。耐贮运。
台农一号	台农一号芒是台湾省凤山园艺所自育品种，是田东县引进的主栽品种。单果重 250-300 克，果实光滑美观，肉质嫩滑、纤维少，果汁多，糖分含量 20%，味清甜爽口，品质佳。
青皮芒（又称泰国芒）	该品种系田东县引进的优良品种。树势中等强壮，品质极优，是理想的鲜食品种。
金煌芒	金煌芒是台湾自育品种，系田东县引进的优新品种。树势强，树冠高大，花朵大而稀疏。
凯特芒	该品种是田东县 1999 年引进的新品种，有一定的面积和产量。树势强壮，果实呈卵圆形。
红象牙芒	该品种是广西农学院自白象牙实生后代中选出。长势强，枝多叶茂。果大香甜，品质好。

起初，虽然盛产水果，但水果加工却是田东县长期的短板，成为了田东县水果产业和经济发展路上的绊脚石。“十三五”时期，田东县利用好农村产权交易平台和农村金融改革相关政策，优先引进一批具有带动功能的龙头企业和农业产业化项目，发挥农业部和自治区部区联合支持田东大好时机，推进国家级芒果产业创新示范园区建设，形成以水果种植、加工、销售等为一体的产业链。田东县于 2019 年开工建设农产品加工物流轻工业园，布局农产品深加工和智能轻工产业。该园区面积可达 2000 亩，可满足 20 家以上大型农产品加工企业发展，可实现年产值超 100 亿元，吸纳 1000 多人就业。

本次实地调研过程中，平安证券调研团队一行人便在田东县领导和负责人的陪同下参观调研了田东具有代表性的百冠芒果庄园和祥周农产品加工与物流

产业园，了解了田东芒果及其他农产品的种植、管理、加工、物流、营销等相关情况。

近年来，田东县探索芒果产业链、供应链和价值链的“三链”融合。引进深加工企业，着力延长、拓宽、优化产业链；完善流通设施，大力发展电子商务，贯通供应链。田东目前有从事芒果线上营销的电商 3500 多家，每年通过网络销售全县近 30% 的芒果，助推田东芒果特色产业提质增效。据统计，2021 年，全县芒果、香蕉、火龙果、百香果、大青枣等水果种植面积达 48 万亩。目前，仅芒果种植面积多达 30 万亩，芒果产量高达 29 万吨，产值 16 亿元。此外，田东县还着力发展“芒果+旅游”模式，打造芒果小镇、芒果庄园、芒果田园综合体等发展平台，建设芒果产旅融合示范点。涉及 5 万多户农户 23 万多果农，芒果产业成为田东县乡村振兴的支柱产业。

二、工业产业

1、资源优势及发展方向

目前，田东县依托现有产业链资源，引进民间资本助力田东石化总厂发展混合所有制经济，推动石化总厂产业转型升级。重点引进石油化工、氟化工、硅化工三大产业链（或配套）项目，已逐步构建了以石油化工、氯碱化工和铝业为支柱，煤炭、电力、制糖、建材、造纸为骨干的工业体系。

2、目前发展状况

2022 年上半年，田东县统筹疫情防控和经济社会发展，切实稳住经济基本盘，推动全县经济社会高质量发展。其中工业经济保持良好发展态势，规上工业增加值完成 27.39 亿元，同比增长 5.8%，增速比全国、全区、全市分别高 2.4 个百分点、3 个百分点和 4.3 个百分点。实现规上入统企业 2 家。全县增加值过亿元的行业有 6 个，锦亿科技、锦盛化工等重点企业拉动力强；新增动能企业贡献突出，拉动规上工业总产值增长 2.9 个百分点。工业投资累计完成 13.65 亿元，同比增长 666.6%；技改累计完成 5.62 亿元，同比增长 1168.4%，增速均排名全市第一。

第三节 田东县金融改革情况

2008 年以来广西百色市田东县先后获批全国“农村金融改革试点县”“国家农村改革试验区”，承担了开展深化农村金融体制改革、扶贫开发综合改革、农村承包土地的经营权抵押贷款试点、以扶贫移民社区为单位的村民自治试点、农村集体产权制度改革、现代农业示范区农业改革与建设试点等全国性的农村综合性改革试点项目任务。

农村金融改革“田东模式”：可以简单地归纳为“6、3、2”，其中“6”是指构建农村金融组织体系、信用体系、支付体系、保险体系、抵押担保体系和村级服务体系等“六大体系”；“3”是指建立农户小额贷款奖补基金、涉农贷款风险补偿基金、财政性存款与涉农贷款挂钩等三大补偿机制，以激发金融机构的内生动力；“2”是指推进农村产权制度改革和农村经营机制创新等两大支撑体系建设。

一、“田东模式”六大体系建设和升级

在农村金融改革方面，田东县以“农金村办”为核心，建立农村金融组织、信用、支付结算、保证保险、抵押担保、村级服务等“六大体系”，配套农村产权改革，已基本形成了全覆盖、可复制、易推广、能持续的农村金融普惠机制。

1、金融组织体系

目前，田东县有银行业金融机构 10 家，非银行业金融机构 19 家，金融机构营业网点覆盖 10 个乡镇和部分村屯，基本能够满足城乡群众对金融服务的需求，全县形成银行机构、非银行金融机构横向联动、服务城乡的格局，构建了多层次、覆盖广、普惠性的现代金融体系。

2、农村信用体系

在农村信用体系建设方面，为了打造“诚信田东”，田东在 2009 年开始启动了农村社会信用体系建设，田东县做了大量入户调查等工作，最终形成了一套信用评价体系。结合运用大数据系统，搭建全县联网的信用平台，采集农户信息，进行信用评级，建立信用档案。村民的信用等级分为 3A、2A 和 A 级，

不同信用等级的用户可贷款额度不同。用户通过信用平台 APP 可以随时更新数据，查找自己的信用等级和政府补贴的资金，也可以售卖农产品或者购物，或者在 APP 中申请贷款，大大提高了金融服务水平和效率。

3、支付结算体系

田东 2009 年就实现了大小额支付系统乡镇全覆盖，在广西第一个实现“乡镇级金融网点跨行资金汇划乡乡通”。近年来云闪付、支付宝、中国银联、ATM 机、POS 机等移动支付应用的推广，以及在便民服务领域的广泛应用，解决农耕支付结算难的问题。田东还引导群众使用现代支付工具，优化“桂盛通”移动支付服务平台，在各个村、屯布设具备存取款服务功能的“惠农支付便民服务点”195 个，支付结算体系的运行效率明显提升。

4、保险保证体系

在健全县、乡、村三级涉农保险服务网络的基础上，田东实现了农村保险服务站乡镇全覆盖，保险服务点行政村全覆盖。探索建立涉农保险、涉农贷款风险补偿、扶贫小额贷款利息补偿、贫困户贷款利息补贴等 4 个机制，增加保险险种，比如商业保险、政策性农业保险以及各种粮食水果特色农产品保险。田东还获得了“全国农村保险示范县”“全国农村保险明星示范县”等称号。

5、抵押担保体系

田东县在 2009 年就出资 3000 万了助农融资担保公司，今年以来，田东县加大对受疫情影响的中小微企业融资支持力度，全力推进企业复工复产，促进中小微企业发展。截至 2022 年 7 月 31 日，全县政府性融资担保业务累计担保 1.77 亿元，152 户，综合完成率达 110.55%，同比增长 29.48%。

6、村级服务体系

自 2012 年起，田东在全县 162 个行政村实施了“农金村办”，整合利用村级行政资源，建立了村级“三农金融服务室”，推动农村信用建设，发展农村致富，把金融服务向村一级延伸。由于将金融知识宣传、信用信息采集、贷款调查、还款催收、保险业务办理、银账支付等服务前置到村一级，有效降低了

金融机构因人手短缺、工作面广、量大等工作成本，使得农村金融服务更接地气。截至 2022 年 6 月末，百色市设立农村普惠金融服务点 2295 个，普惠金融综合服务点 658 个，各银行金融机构累计发行“乡村振兴卡”38.93 万张，可受理云闪付村屯惠农点 2186 个，覆盖率 95.25%，农民享受基本金融服务“不出村”，金融服务的“最后一公里”顺利打通。

二、“三大补偿基金”强化金融服务的能力

建立农户小额贷款奖补基金、涉农贷款风险补偿基金、财政性存款与涉农贷款挂钩三大补偿机制，以激发金融机构的内生动力。通过三大补偿机制推进农业信用贷款、助农融资担保贷款、产权抵押贷款等现代农业投融资机制建设，解决农业发展资金问题。充分发挥“农金村办”的“地缘”“业缘”优势，为贫困户提供“乡土气息”的金融服务。改进贫困户信用评级方式，开展“贫困村转信用村”活动，按照整村推进方式引导银行资金支持贫困村发展生产。

三、“两大支撑体系”激发农村生产活力

田东县将农村经营机制创新与农村产权改革相结合，激活农村生产要素，积极探索创新，逐步建立健全现代农村产权制度。通过农村产权确权工作，建立和完善农村产权交易市场，制定了《农村产权交易管理办法（试行）》等多份制度文件，提升产权交易中心的服务效率，促进交易工作的规范化，积极探索农村集体经济股份制改革。农村贫困户家中的不动产，如房屋、土地、山林甚至机械农具等，只需在产权交易中心登记鉴证后，既可以转让经营权，也可以向银行抵押申请贷款。与此同时，县政府还整合产权主管部门、银行机构、担保机构、评估机构等，建立紧密的协作关系，在农村产权流转、产权抵押融资、资产评估、处置银行不良资产等方面共同把关，交易中心平台承担抵押登记职能，切实防止抵押物多头抵押、重复抵押问题；银行的不良资产也可通过交易中心平台挂牌处置，在一定程度上防范了金融风险。田东还创新开展“土地流转信托”。开展集体“三资”清理工作，建立村级集体资产台账，强化农村“三资”管理。

第三章 问题及建议

第一节 问题

一、农产品加工方面是短板，产品存在滞销问题，产业价值链得不到升级

田东农产品目前仍以直接销售为主，农产品加工业园区引进的一些企业在深加工方面面临规模小、技术不足，加工成本高等问题。在芒果产业上此特征尤为明显，每年芒果季都还会出现较多次果、非商品果和销售不及时的好果，因疫情导致的物流运输不及时以及消费需求减弱使得滞销的芒果产生较多留存损耗，这些情况都不利于田东县芒果产业延伸产业链、提升附加值。

二、小型农业经营主体发展仍面临“贷款难”问题，缺乏资金支持

政策性农业信贷担保机构的首要目标是缓解涉农经营主体“贷款难”的问题，然而，现阶段政策性农业信贷担保机构普遍以缓解“贷款贵”问题为业务发力点，政策性业务的主要作用是降低贷款对象的贷款利率。为减少政策性业务的风险，这类担保机构普遍设置了较高的准入门槛，但这将真正面临“贷款难”问题的客户拒之门外，未能通过增信作用提高农业经营主体获得首次贷款的机会。金融机构面对涉农领域或脱贫地区的贷款项目，风险普遍较高而收益普遍较低，自然也降低放贷意愿，小型经营主体仍面临“贷款难”题。

三、农村金融产品、金融服务方式缺乏创新

目前田东县的金融产品主体单一，基本局限于各金融机构和政府发放的信贷、保险、存款、汇款、抵押担保贷款等，有些金融机构承担涉农信贷风险的能力较低，没有完善相应的配套政策，缺乏直接融资渠道，金融服务缺乏创新。

四、农业基础设施薄弱，现代化程度低

田东县山地、丘陵面积占比 90%以上，基础设施建设受制于地形条件而进展较慢，主要体现于：1、水源问题。田东县水源充足的种植地区只有 7km² 左右，芒果繁育过程中的灌溉不及时、不充分，直接影响芒果的品质和产量。目前在田东县能实现水肥一体化种植的果园还相对较少，种植大户、芒果示范园区也没有达到水肥一体化全覆盖的目标。2、道路建设问题。芒果集中种植区域

周边以机耕路、砂石路和泥路为主，交通条件差且易受雨水天气影响，影响芒果的运输和销售。3、生产管理问题。由于种植户的技术水平有限，果园的种植管理粗放，对于芒果种植中出现的问题发现处理不及时，导致芒果的投产率低，产量也不尽如人意。

五、农村金融改革发展缺乏专业金融知识及人才技术

金融科技推动乡村产业发展是一项复杂的工程，农村金融科技人才需要既懂得金融又懂得科技，还需要熟知农业农村发展历程，因此复合型人才在农村金融科技领域中必不可少。虽然国家鼓励专业金融科技人才下乡，以及在脱贫攻坚时期“平安一田东”智力帮扶中，展开培训了 200 多位创业致富带头人，但由于地区经济发展水平、收入待遇低等因素，田东县难以吸引和留住专业金融科技人才，且创业致富带头人未能覆盖全县 172 个社区，带头人大多数基本只是从事农业生产生活工作，缺乏专业的金融知识，从而导致金融科技产品服务的创新动力不足。所以如果要在乡村振兴中使金融服务效果最大化，就要解决现有的农村金融科技人才缺乏的问题。

第二节 建议

一、强化产销对接，拓宽农产品销售渠道，形成产业链，提升价值链

在田东县农产品深加工物流工业园区引进大型深加工企业，扩大深加工规模，降低生产成本，延伸芒果产业链；增加冷库建设等冷链物流设施，解决仓储保鲜问题；加强与其他知名平台的合作，增加电商服务点和平台，增加品牌宣传，拓宽供应链；促进田东县第一、二、三、产业融合发展，大力发展建设“芒果+红色/田园旅游”综合示范点，增加芒果附加值，促进芒果产业及其他农产品业的发展。

二、运用人工智能、大数据、云计算，加强“田东模式”六大体系的完善和升级，打造“信用+信贷+支付”联动模式

通过对原农户信用信息系统进行全面升级改造，打造“信用+信贷+支付”联动模式，以新版农村信用信息系统、金融机构信贷对接系统、电商平台和“三农”服务室为基点，以农户信用数据链、农业生产产业链、包装物流链、农产

品质量信用追溯链为框架，探索建设贯穿政务、个人和商务三大诚信体系的大数据应用场景，打造农村信用大数据平台，紧扣金融服务实体经济初心，持续优化农村金融服务环境。

三、出台优惠政策，鼓励各银行业金融机构运用金融科技创新金融服务模式，扩大信用贷款发放规模

鼓励各银行业金融机构充分利用“金融服务直通车”中首贷、续贷、信用贷等特色板块，在有效防范风险前提下，大力发展农户小额信用贷款，逐步提升信用贷款占比。运用金融科技手段，整合涉农主体信用信息，优化风险定价和管控模型，提高客户识别和信贷投放能力，逐步提高信用贷款占比。积极发展供应链融资业务，引导金融机构创新“区块链+供应链”金融模式，依托产业化龙头企业，为县区内企业、农户提供担保增信，发放纯信用贷款。

四、加强田东县数字化基础设施建设，持续推进数字乡村建设

加强田东县农村地区网络基础设施建设，加强 5G 基站的建设，实现乡村数字化；促进农业+金融+电子商务三方的技术融合，探索多种特色鲜明的应用场景，实现农业生产信息数字化；搭建数字化、网络化、标准化的农村征信数据库，让数据采集工作及时化、动态化，实现农民信息数字化。建立健全数字化基础设施建设，持续推进数字乡村建设，以此更好地推动金融科技在农村金融的发展。

五、加强普及金融以及信息技术的基本知识，提升居民金融科技素养

田东县可以组织金融知识宣传小组，通过多种途径，用浅显易懂的方式对居民尤其农户进行金融科技知识宣传，例如可以采用拍摄关于金融知识宣传的短视频上传到短视频平台，并在聚集场所滚动播放；培养一批农民学会使用金融科技产品，让农民对一些常见的线上业务进行了解，提高居民的自我防范意识和对金融科技运用的能力，从而达到促进金融产品和服务的普及的目的，使金融科技的推广更加顺畅。

第四章 证券行业可提供的帮扶方案

根据田东县的特色优势资源和农村金融改革发展状况，针对上述问题，证券行业可以提供以下的帮扶的帮扶方案：

第一，利用证券行业整合资源能力强的特点，扩宽政府及当地龙头企业融资渠道，促进特色产业纵向一体化发展。证券公司可提供股权融资、债权融资等方式，帮助当地企业解决“融资难”、“融资贵”等问题。股权融资方面，证券公司可以选派专人深入企业内部，分析田东农产品产业链中的各企业经营风险、财务风险，并从资本市场的角度为企业快速发展提供建议，如条件成熟，可引导企业通过上市融资、并购重组等方式吸筹资金，以个性化的融资方案减少成本，助力企业高质量发展。债权融资方面，通过专项扶贫债、地方政府债、金融债等形式筹措资金，提供稳定性高、成本低的现金流，同时，可借助资产证券化产品盘活当地存量资产，提高资金流动性。目前，平安证券正在探索当地符合条件的重点龙头企业发行企业债、公司债券（含资产支持证券）以及“三农”专项金融债券的道路，以此募集资金用于优质企业及项目的建设，助力产业发展。

第二、探索在田东县开展“保险+期货”项目，有效利用期货市场价格发现和对冲风险机制保障农户收入。以平安证券为例，公司可依托平安集团，与旗下的平安保险、平安期货等兄弟企业协同合作，在田东县探索“保险+期货”原糖期货价格保险项目，让糖料蔗种植农户和糖业加工企业参与进来，利用金融资源为农民提供专业的金融服务和风险管理工具，有效降低糖料蔗价格波动对农民收入造成的损失。

第三，联合保险公司帮助田东县发展特色保险产品，扩大保险覆盖面、增加保险种类，为田东县提供更多金融保险服务。探索开展糖料蔗完全成本保险和种植收入保险，提高小农户农业保险投保率，提高农户收入保障；为田东县人民提供相应的人寿、财产、养老、健康等保险业务服务，降低县区人民风险承担压力，提高社会福利保障，增强保险服务乡村振兴功能作用。

第四，联合银行增设证券营业部和银行网点，金融专业人士深入一线提供

融资服务。比如平安证券联合平安银行，为田东县引进发放贷款，缓解资金需求问题。通过征信系统评估审核，为田东县符合条件的企业引进平安银行的信贷，解决当地企业资金困难，以及可以帮助田东县丰富抵押类产品，例如：农村产权抵押、农村土地承包经营权抵押、应收账款和专利权抵押等，充分利用田东县产权资源，增加涉农贷款方式，助力田东县金融改革健康发展。

第五，利用证券公司的市场影响力持续并加强消费帮扶力度，切实帮助田东县拓展销售渠道。平安证券可以联合田东县融媒体中心在田东县开展助农带货直播活动，向社会各界人士、企业以及平安的员工、客户了解田东及“田东香芒”，增大宣传力度，扩宽销售渠道；依托平安集团，联合集团旗下公司及工会，采购田东县芒果、百香果等农产品，并在公益消费平台“平安 fun”上销售田东农产品，帮助群众增收致富，进一步壮大当地集体经济。

第六，帮助设立“田东专项公益基金”，并向社会广泛募集资金，加强田东县普惠性、兜底性、基础性民生建设。加强田东县落后地区住房、道路以及网络、新能源、冷链物流等新型基础设施建设，提供更多教育教学资源；平安证券可以联合平安健康推出医疗公益活动“移动健康检测+名医巡诊”等，提高田东县公共医疗服务水平，加强对兜底人群的帮扶力度，同时增加县区人民务工就业机会，提高社会福利水平。

第七，利用证券业具有的专业金融知识资源加大对田东县的智力帮扶力度，广泛开展金融知识教育培训。平安证券将结合“线上+线下”的方式，提高金融教育培训的频率、广度及深度，为田东县培训更多具有专业金融知识的创业致富带头人，普及金融行业、金融产品、金融市场知识，以及借贷、投资、资产管理、风险识别与防范，合理合法进行金融消费，为田东县创造良好的农村金融环境，助力其农村金融深化改革发展。

参考文献

- [1]梁美旋, 潘启城.田东县农业产业发展存在的问题及对策[J].现代农业科技, 2018(04).
- [2]刘北桦, 詹玲.农业产业扶贫应解决好的几个问题[J].中国农业资源与区划, 2016(3):175.
- [3]聂焱, 郭宝江.权威快报 2022 年中央一号文件提出推动乡村振兴取得新进展[N].新华社新媒体, 2022-02-22.
- [4]黄本龙.田东县农业产业结构调整存在问题及对策[J].广西农学报, 2003(1).
- [5]谢秋燕.农业产业结构调整中存在问题及对策[J].现代经济信息, 2020(15):1.
- [6]钱开胜.广西: 田东“三链”融合促芒果成为乡村振兴产业[J].中国果业信息, 2022(07).
- [7]李炜, 阮蓓, 李婧.广西: 百色形成芒果特色产业集群[J].中国果业信息, 2022(01).
- [8]卢勇.普惠金融标准化建设现状、问题及建议——以广西田东县为例[J].金融科技时代, 2021, 29(12).
- [9]王文圣, 陆佩钰.普惠金融助力实现共同富裕路径的研究[J].对外经贸, 2022(08).
- [10]程晖.广西田东: 赈济模式巩固拓展脱贫攻坚成果[N].中央经济导报, 2021.
- [11]钱开胜.广西: 芒果产业大会开幕田东签约 18.9 亿元[J].中国果业信息, 2021, 38(08).
- [12]范超.“六大体系”持续释放农村金融红利——广西田东农村金融改革试点追踪[J].金融世界, 2019(11).
- [13]覃雪花.农村金融改革的“田东模式”——发展普惠金融的广西样板[J].当代广西, 2019(Z1).
- [14]向志强, 杨驰.广西田东: 农村金融改革为脱贫致富注入“活水”[J].民族大家庭, 2019(04).
- [15]崔长彬.探索建立乡村振兴战略下新型农村信用体系——广西田东农村金融

综合改革的启示[J].新西部, 2018(28).

[16]李妍蓉.广西田东县农户信贷渠道选择及其影响因素研究[D].广西: 广西大学, 2018: 44-47.

[17]王芳, 王志飞, 席云霄.广西田东:开启农村金融改革破冰之旅[J].经济, 2016(23).

[18]童政, 周骁骏.广西田东县:贫困户信用能换钱[J].致富天地,2016(11).

[19]旷红梅.农村金融与农村经济协调发展中的政府行为——基于广西田东县农村金融改革的视角[J].桂海论丛, 2012,28(03).

[20]王砚丹.从精准扶贫到乡村振兴证券行业大有可为[N].每日经济新闻地方级, 2021-11-01.