

农 业

AGRICULTURE



2018年6月25日,鹿寨县中渡镇粮食示范区稻田艺术

(市农业农村局提供)

综 述

2018年,市农业局内设机构和人员编制与上年相同。年内,柳州市加快农业转型升级,全市完成农林牧渔业总产值334.01亿元,比上年增长5.13%;农林渔牧业人均可支配收入1.35万元,增长11%,农村居民人均可支配收入连续9年超过城镇居民人均可支配收入的增速,城乡发展差距进一步缩小。

【“六大产业”稳中提质】 2018年,柳州市农业六大主导产业(粮食、水果、甘蔗、桑蚕、蔬菜、茶叶)总体呈现稳中有进、稳中提质。产品结构从满足普通消费需要向高品质需求转变,“一村一品”“一乡一业”格局逐步形成。粮食播种面积14.61万公顷,产量74.14万吨。水果种植面积7.7万公顷,其中新种改种面积7527公顷,比上年增长7%,产量111.02万吨,增长11.6%,产值50.95亿元,增长28.13%;柑桔产业“一带一圈”初具雏形。蔬菜播种面积10.01万公顷,产量219.1万吨;蔬菜市场供应充足,价格和销量总体与上年持平。茶园面积1.48万公顷,新增茶园面积446.67公顷;干茶产量1.49万吨,比上年增长6.2%,产值15.78亿元,增长7.5%。桑园面积3.23万公顷,蚕茧平均价格46.8元/千克,蚕农售茧收入24亿元,与上年基本持平。甘蔗播种总面积7.75万公顷,甘蔗总产量618.33万吨。其中,糖料蔗播种面积7.7万公顷,比上年下降0.25%;糖料蔗总产量

606.09万吨,上升1.67%。

【现代农业建设】

现代特色农业示范区建设提质创新 2018年,市农业局推行现代特色农业示范区建设增点扩面提质升级三年行动方案,农业示范区实现“乡乡都有示范区”的目标。年内,有484个各级农业示范区通过考评认定。其中,自治区核心示范区6个、县级示范区19个、乡级示范园99个、村级示范点360个。超额完成自治区级核心示范区2个、县级示范区7个。各级农业示范区累计完成区(点)建设投资54.2亿元,完成道路建设1775千米,水利建设639.5千米,电力建设426.8千米,培训职工农民5.72万人次,带动农户9.73万户,其中贫困户1.82万户。现代农业示范区创建,成为区域现代农业科技示范对接当地精准扶贫,促进三产融合发展的一条有效途径。

国家级现代农业产业园和特色农产品优势区创建 2018年,市农业局注重培育农业核心产业示范区提质增效。柳南区螺蛳粉产业园成功创建国家现代农业产业园,成为广西唯一一个获批国家产业园项目,该产业园内以稻、螺、蔬菜等种养为主,种养基地1.04万公顷,年产值7.25亿元,有效推动柳州市螺蛳粉产业集聚发展。融安县种植的金桔获批为中国特色农产品优势区,三江侗族自治县种植的茶叶获批为广西特色农产品优势区。全市特色农业产业示范区发展,提升全市农业供给体系的质量和效率,培育和挖掘农业农村发展新动能,带动贫困地区农民发展。

广西橘园牧歌现代农业产业园项目

建设 2018年,柳州市广西橘园牧歌现代农业产业园(原中国柑橘谷)是自治区农业厅与市政府共同投资合作,打造的以柑橘产业和畜牧产业多功能服务中心,该项目核心区位于柳州北部生态新区范围内的柳州种畜场。年内,柳州市落实投资200万元,规划面积866.7公顷。项目核心区主要建设包括四大功能板块(产业孵化及加工园、种养结合循环农业园、博览交易物流园、生态休闲体验园)和7个中心(科研技术中心、检验检测中心、加工中心、电商中心、博览中心、物流中心和休闲体验中心)。通过建设广西橘园牧歌现代农业产业园,创新产业发展的方式,将有效解决当前柑橘产业的瓶颈问题,推动全市乃至广西柑橘产业持续健康发展,实现规模化集约化经营,提高农业现代化水平和农业科技水平,增加农民收入。截至12月底,项目整体规划通过招投标形式。确定由北京富通环境工程有限公司负责整体规划设计。北部生态新区管委会和广西柳州种畜场负责规划细节沟通与协商。

【农产品加工业】 2018年,柳州市农产品深加工工业总体水平持续提升,一批食品加工园区、螺蛳粉产业园区、螺蛳粉产业小镇逐渐形成,产业集聚效益逐步显现。年内新签约农业招商引资项目8个,投资总额5.1亿元,累计到位资金4.0亿元(含续建项目)。全市有规模以上农产品加工企业210家,工业总产值520.65亿元,比上年增长15.7%。6月25日,自治区农产品加工现场会在柳州市召开,柳州螺蛳粉“小米粉成就大产业”工作得到自治区人民政府主席陈武高度肯定。

【农业经营主体发展】 2018年,柳州市加大新型经营主体培育,稳步推进农业产业化,促进农民专业合作社和家庭农场发展。年内,新增5家自治区级农业产业化重点龙头企业、9家自治区农业龙头企业、19家柳州市农业产业化重点龙头企业。新增1家自治区级农民专业合作社示范社、31家市级农民专业合作社示范社、7家自治区级家庭农场。截至年底,全市有市级以上农业产业化重点龙头企业132家(其中,国家级1家、自治区级16家);自治区农业龙头企业9家;登记注册农民专业合作社3694家(其中国家级示范社5家、自治区级39家、市级166家);家庭农



2018年4月,柳南区宏华蛋鸡生态养殖核心示范区

(市农业农村局提供)

场 555 家。积极推进农业保险、农业担保工作,拓宽农业企业融资渠道。

【村级集体经济】 2018 年,柳州市村集体经济组织总收入 3.89 亿元。其中,经营收入 7255.3 万元,发包及上交收入 3334.5 万元,投资收益 1734 万元,补助收入 1.32 亿元,其他收入 1.34 亿元。总支出 1.94 亿元,其中经营支出 3567.2 万元,管理费用 7635.7 万元,其他支出 8240.5 万元。年内,市农业局对 958 个村进行村集体经济组织收益分配统计,当年无经营收益的村 445 个,当年有经营收益的村 513 个,其中经营收益 5 万元以下的村 364 个,经营收益 5 万—10 万元的村 58 个,经营收益 10 万—50 万元的村 40 个,经营收益 50 万—100 万元的村 34 个,经营收益 100 万元的村 17 个。

【减轻农民负担】 2018 年,柳州市农民负担总额 5.17 亿元,比上年增 24.6%。年内,开展农民负担专项治理项目有涉农价格和收费专项检查,通过专项治理,减轻农民负担 560 万元。年内,收到自治区农村公益事业建设补助 1.52 亿元。发放农民负担监督卡 60.18 万户,占总户数的 100%。发放涉农税收价格收费“公示制”实施的乡(镇)数 97 个,占总乡(镇)数 100%。实施的村数 935 个,占总村数 100%。全年开展全市农民负担检查 22 次,其中上半年 12 次,下半年 10 次;召开全市性农民减负工作会议 3 次。市减负领导小组召开专门研究减负的会议 15 次。全年有 3647 户享受农机具购置补贴 2661.8 万元;48.37 万农户得到耕地地力保护补助 1.84 亿元。

【农村土地承包经营权确权登记颁证】 2018 年,柳州市完成农村土地承包经营权确权登记颁证工作。年内,县(区)完成县、市、自治区三级验收,确权成果数据在自治区率先成功向农业农村部汇交。全市整村民小组完成确权工作的有 9837 个,占应确权村民小组总数 89.2%;整行政村完成确权工作的有 834 个,占应确权行政村总数 89.9%;颁证率 95.5%。完成农村土地承包经营权流转面积 4.15 万公顷,流转率 23.6%,流转率比上年增长 7.8%。

【农村集体产权制度改革】 2018 年,柳州市加快农村集体产权制度改革步伐,自治区级试点县鹿寨县和市级试点

洛埠镇改革工作基本完成。年内全市累计开展农村集体产权制度改革培训 52 次 2830 人次,开展清产核资培训 43 次 2996 人次。鹿寨县改革试点典型在《广西农村集体产权制度改革工作简报(第 3 期)》中进行经验推广,列入县级农村集体产权制度改革工作进展红榜。

【农村产权流转交易市场建设】 2018 年,柳州市在柳城县、鹿寨县和北部生态新区建立县级农村产权流转交易中心试点。同时,各县(区)政府牵头组建,集团参与管理的运作模式建设。年内,3 个试点的场所建设基本完成,人员配备到位,产权流转交易各项工作有序开展。

【农村市场信息体系建设】 2018 年,市农业局启动信息进村入户工程,重点推动公益服务、便民服务、电子商务和培训体验服务类在一个平台协同运行。年内,全市建成益农信息社标准站 538 个、专业站 424 个、简易站 412 个,其中示范社 150 个,县级运营中心 4 个。完成信息社建设 1374 个,行政村覆盖率达 57%,超过自治区 50% 的覆盖率要求。融安县信息进村入户工作经验在全国农业农村电子商务工作大会进行经验交流,益农信息社信息员赖园园被评为“全国先进信息员”。

【农村产业扶贫实施】 2018 年,柳州市加大招商引资力度,推进全市农业产业扶贫各项工作,开展粤桂扶贫产业协作。通过创新“示范园区+基地+贫困户”“龙头企业+基地”“合作社+贫困户”等模式,构建县有扶贫支柱产业、村有扶贫主导产业、户有增收致富

项目的产业扶贫新格局。全年投入产业扶贫资金 2.53 亿元,优先扶持特色优势产业发展,开展“微车间”(微工厂)试点创建。全市 313 个贫困村(其中深度贫困村 172 个)实现资金扶持全覆盖,集体经济收入超过 3 万元的有 221 个村,占 70.6%。组织专家服务团 532 人次,开展技术培训,培训人员 2.13 万人。特色产业覆盖贫困户的比例达 80% 以上,三江侗族自治县、融水苗族自治县、融安县覆盖率达 90% 以上。12 月 13 日,自治区产业扶贫现场推进会在融水苗族自治县、融安县举办,柳州市、融安县、融水苗族自治县在会上作经验交流。

【农产品品牌培育及流通】 2018 年,市农业局加强农产品品牌培育,柳州螺蛳粉、融安金桔、三江茶被认定为广西农产品区域公用品牌,3 家企业被认定为广西农业企业品牌,11 家企业产品被认定为广西农产品品牌。年内,柳州柑桔先后到北京、杭州、呼和浩特、郑州、沈阳等城市举办柳州柑桔主题品牌产品推介会,还多次参加全国及自治区主办的各类博览会、交易会、展销会等系列展销活动,并在央视媒体、南宁国际机场《新华联播网》大屏幕等开展“柳州·融安金桔”区域公用品牌宣传推介,柳州农业品牌的知名度和影响力进一步提升。

【“产业富民”专项活动】 2018 年,市农业局组织“产业富民”专项活动,农村产业结构进一步优化升级。年内,全市 935 个行政村制订村级集体经济发展计划,发展村级集体经济项目合格的行政村达 709 个。新型经营主体进村



2018 年 12 月 25 日,市农业局在辽宁省沈阳市举办柳州柑橘专场推介会

(市农业农村局提供)

的覆盖率 88.9%,农村电子商务服务点覆盖率 93.2%。建设现代农业生产基地 935 个,建成县区、乡镇级“产业富民”示范村屯 260 个。创建全国休闲农业与乡村旅游星级企业(园区)10 家,创建全国休闲农业与乡村旅游示范点 2 家,创建广西休闲农业与乡村旅游示范点 9 个。鹿寨县中渡古镇获中国住房城乡建设部公布的第一批特色小镇。鹿寨县获“2018 年全国十佳生态文明城市”,三江侗族自治县八江镇获农业农村部“产业兴村强镇示范项目”,三江侗族自治县布央村获“2018 年中国美丽休闲乡村”,柳江区百朋镇怀洪村获“2018 中国十大最美乡村”。

【农产品质量安全】 2018 年,市农业局加强农产品质量安全监测监管,抓好食用农产品质量安全源头治理。年内,全市抽样检测样品 9.09 万份(快速检测),阴性率 99.9%;完成例行监测(定量检测)900 份。推进“三品一标”认证,抓好绿色食品生产,新增三品一标认证产品 49 个,其中绿色食品 4 个,无公害农产品 45 个,全市有效期内三品一标认证产品总数达 132 个。(黄 玮)

粮食作物种植

【概况】 2018 年,市人民政府下发《柳州市人民政府关于调整市辖区部分行政区域的通知》,柳江区的里雍镇、白沙镇划入鱼峰区管辖,柳江区的粮食油料作物种植面积不含里雍镇、白沙镇,鱼峰区的粮食油料作物种植面积增加里雍镇、白沙镇。柳州市在柳江区、柳东新区、柳城县、鹿寨县、融安县、融水苗族自治县和三江侗族自治县开展粮食生产功能区划定工作。3 月 14 日,市人民政府办公室印发《柳州市粮食生产功能区和糖料蔗生产保护区划定工作方案》,成立“两区”划定工作领导小组;5 月 4 日,组织召开“柳州市粮食生产功能区划定工作推进会”,落实划定任务。对所辖各任务县区下拨资金 1070.3 万元,各任务县(区)通过招投标等方式组织实施,并制订实施方案,完成招投标,将全市粮食生产功能区空间分布进行公告,完成上图入库。

2018 年,柳州市获得自治区发放的耕地地力保护补贴资金 2.05 亿元。5 月 8 日,市农业局联合市财政局印发《柳州市耕地地力保护补贴工作实施方

案的通知》,通过实地督查等方式指导和督促各县(区)落实补贴发放。年内,实际发放补贴资金 2.03 亿元,资金发放率 99.3%,完成自治区要求 98% 的发放率目标,调动广大农户种粮积极性。

【稻谷生产】 2018 年 5 月—6 月,柳州市遭遇连续高温干旱,部分县(区)的早稻和中稻无法插秧,致使种植面积有所下降。全年稻谷种植面积 11.46 万公顷,比上年下降 1.6%;稻谷产量 64.09 万吨,下降 0.4%,分别占全市粮食作物种植面积和产量 78.4%、86.5%。其中,早稻种植面积 5.26 万公顷,减少 2.5%;稻谷产量 29.07 万吨,增长 0.4%;中稻种植面积 2.26 万公顷,增长 5.3%,稻谷产量 14.67 万吨,增长 0.8%;晚稻种植面积 3.93 万公顷,减少 4.1%,稻谷产量 20.35 万吨,减少 2.4%。

2018 年,市财政投入 80 多万元,用于粮油新品种引进试验示范推广。在三江侗族自治县、融水苗族自治县以及粮食示范园区开展优质香梗糯、黑糯、红糯、青米等特色稻品种筛选、示范,打造柳州市高寒山区特色米品牌。在推广良种的同时,加大测土配方施肥、全程机械化、水稻抛秧栽培、旱育秧、病虫害综合防治等高产栽培技术的培训、推广水稻综合种养技术,增加一季粮食产量和养殖效益。加大病虫害和灾害性气候的监测、调查及预报,做好防灾减灾工作。年内,推广测土配方施肥 20.67 万公顷,推广优质杂交稻 12.03 万公顷,占水稻面积的 91.2%。其中,超级稻面积 4.32 万公顷,占水稻面积的 32.8%。推广防寒育秧插大田 5.74 万公顷,占早稻面积的 92.1%;推

广旱育秧技术 7.7 万公顷,抛秧 10.16 万公顷,分别占水稻面积的 58%、77%。全市稻田综合种养面积约 9926.7 公顷,其中标准化稻田综合种养面积 4000 公顷,标准化稻田综合种养每公顷增收 3 万—4.5 万元,增加产量 2250 千克左右,稻田综合种养成为全市稳定粮食产量、贫困山区精准扶贫的重要措施。7 月 31 日,自治区稻田综合种养暨再生稻绿色高效栽培技术现场观摩培训班在柳州市召开。年内,利用瘪谷等废弃物配制出适合本地使用且低成本的基质,编制《水稻工厂化育秧瘪谷基质配制使用技术规程》《水稻工厂化基质育秧栽培技术规程》标准并通过自治区专家审定。全年举办各种粮食生产技术培训 77 期,培训人员 5268 人次,发布病虫害监测预报 70 期,挽回粮食损失 5113.3 吨。市、县财政安排 53 万元富硒专项经费,扶持 9 家企业开发富硒农产品,建立富硒农产品生产基地,指导企业加入广西富硒农产品协会,完成富硒农产品认证,提高水稻种植效益,年内有 6 个富硒农产品通过认证,每公顷增加收入 7500 元—1.2 万元。

【玉米生产】 2018 年,柳州市玉米种植面积 1.66 万公顷,比上年下降 0.9%,玉米产量 7.22 万吨,下降 2.9%,玉米面积和产量分别占全市粮食作物面积和产量的 11.3%、9.7%。全市玉米种植主要分布在柳江区、柳城县、鹿寨县和柳北区。柳江区、柳城县、鹿寨县玉米种植面积占全市玉米种植面积 54.3%(下半年白沙镇、里雍镇划归鱼峰区管辖,柳江区的数据不含白沙镇、里雍镇),玉米产量占全市玉米产量 60%。糯玉米



2018 年 2 月 26 日,鹿寨县中渡镇粮食示范区稻田综合种养和富硒种植基地

(市农业农村局提供)

种植主要分布在柳江区洛满、土博及柳北区石碑镇、柳东新区雒容等乡镇,占玉米种植面积 15% 左右。

【豆类生产】 2018 年,柳州市豆类作物种植仍以大豆为主,豆类作物主要分布在融水苗族自治县、三江侗族自治县、柳北区、柳江区等。全市豆类作物种植面积 4089.9 公顷,比上年增长 4.4%;豆类作物产量 6259.15 吨,减产 1.1%。豆类作物种植面积和产量分别占全市粮食作物种植面积和产量的 2.8%、0.8%。其中,大豆种植面积 2806.05 公顷,比上年增长 6.2%,大豆产量 4179.69 吨,增长 1.5%。大豆种植面积和产量分别占全市豆类作物面积和产量的 68.6%、66.8%。

【薯类生产】 2018 年,柳州市薯类作物种植主要是红薯和马铃薯。全市薯类作物种植面积 1.03 万公顷,比上年下降 10.8%,薯类作物产量 10.65 万吨,增长 12.4%,薯类作物面积和产量分别占粮食作物面积和产量的 7.1%、14.4%。其中,红薯种植面积 8705.8 公顷,下降 10.8%;产量 8.58 万吨,增长 11.4%。红薯种植面积和产量占薯类面积和产量的 84.2%、80.5%。马铃薯种植面积 1630 公顷,下降 2.7%;马铃薯产量 2.08 万吨,增长 10.8%。(梁玉梅)

经济作物种植

【油料作物生产】 2018 年,柳州市油料作物仍以花生、油菜为主,其他油料作物主要是油葵、芝麻等。花生各县区都有种植,但主要分布在柳江县、柳城县、鹿寨县及城区;油菜主要分布在柳城、鹿寨、融安、融水苗族自治县、三江侗族自治县、柳北区等县(区);油葵主要分布在鹿寨、融安、柳北、鱼峰等县(区),芝麻主要分布在柳城、鹿寨、三江、柳北、鱼峰等县(区)。年内受食用油价格上涨的影响,以及在融安县大良、柳江县、柳城县、鹿寨县的粮食示范园区等地都推行“稻+油葵+油菜”种植模式,全市油菜播种面积有一定程度的增长,但由于受到 10 月份以来持续降雨的影响,全市油料作物播种面积 1.32 万公顷,比上年减少 1.4%;油料作物产量 3.18 万吨,比上年增 2.4%。其中,花生播种面积 1.03 万公顷,增长 2.5%,产量 2.88 万吨,增长 1.8%,花生种植面积和产量分别占油料作物面

积和产量的 77.9% 和 90.4%。油菜作物播种面积 2569.33 公顷,比上年增长 8.1%;油菜籽产量 2350.33 吨,比上年增长 11.8%。油菜种植面积和产量分别占油料作物面积 19.5% 和 7.4%。油葵播种面积 167.53 公顷,增长 12.4%,产量 249.2 吨,增长 16.44%;芝麻播种面积 175 公顷,减 4.4%,产量 440 吨,减少 6%。(梁玉梅)

【蔬菜】 2018 年,柳州市蔬菜播种面积 11.39 万公顷,产量 252.86 万吨。年内在柳江区晋航现代农业生态园开展特色鲜食玉米、水果番茄、水果节瓜等品种的试种和推广。柳南区现代农业产业园进入国家级现代农业产业园创建名单,柳州市螺蛳粉现代农业产业园获自治区现代农业产业园创建项目。柳南区山湾村豆角基地、柳城县东泉镇雷塘村豆角基地获螺蛳粉原材料豆角种植基地市级认定。

【桑蚕】 2018 年,柳州市桑园面积 3.18 万公顷,其中改扩种桑园面积 520 公顷。全年发种 131 万张,比上年减少 4.7%,累计售茧 5.13 万吨,下降 1.72%;蚕茧平均价格达到每千克 46.8 元,蚕农卖茧收入达 24 亿元,略低上年。全市第一个“企业+基地+合作社(农户)”桑蚕规模化生产模式示范点,在融安县潭头乡培村开展创建,科技人员自主研发全自动小蚕饲育机投入到示范园区运用,进行 2 批 240 标准张小蚕试养,试养效果良好。年内开发食用桑产品基地建设,成功开发桑叶茶、桑叶粉以及以桑叶粉为原料制作的桑叶面条、桑糕点、桑曲奇、桑雪酥等产品,进入市场后反映很好进入扩展阶段。

【茶叶】 2018 年,柳州市新增茶园面积 469.3 公顷,总面积达 1.51 万公顷;开采面积 1.27 万公顷,比上年增长 5.5%;干茶产量 1.49 万吨,增长 6.2%,产值 15.78 亿元,增长 7.5%。全市有种茶农户 7.1 万户,其中贫困户 1.8 万户,户均增收 3375 元。年内新增 SC 认证茶叶企业 7 家,总数达到 42 家。11 月 7 日—8 日,在三江侗族自治县成功举办“科技与经济融合论坛——2018 中国茶业科技年会”,本次年会规格最高、参会人数最多,中国工程院院士陈宗懋在会上作专题报告。5 月 18 日—22 日,组织参加第二届中国国际茶叶博览会,伏侨牌伏虎金毫获得博览会金奖,为广西唯一获金奖的红茶产品。三江侗族自治县茶叶获“2018 年第二批广西特色农产品优势区创建”项目,八江镇获国家农业产业强镇示范建设项目。三江侗族自治县茶产业(核心)示范区获国家休闲农业与乡村旅游五星级企业(园区),布央仙人山古茶园入选全国茶乡旅游精品线路。

【水果生产】 2018 年,柳州市果园种植面积 6.88 万公顷,比上年增长 4.3%;水果总产量 97.37 万吨,增长 5.7%。其中,柳城县果园面积 2.04 万公顷,水果产量 36.38 万吨;鹿寨县果园面积 2 万公顷,水果产量 25 万吨;融安县果园面积 1.43 万公顷,水果产量 19.61 万吨;融水苗族自治县果园面积 4000 公顷,水果产量 5.77 万吨;三江侗族自治县果园面积 3000 公顷,水果产量 1.52 万吨;柳江区果园面积 1.17 万公顷,水果产量 17.25 万吨;其余市辖区果园面积 3600 公顷,水果产量 5.49 万吨。

2018 年,柳州市组织水果生产的



2018 年 7 月 24 日,融安县古兰新韵金桔产业核心示范区全貌

(市农业农村局提供)

县(区)参与区内外各类推介会、交易会等活动,提升柳州水果知名度和市场影响力,拉动市水果生产销售。1月在杭州、北京,12月在内蒙古呼和浩特、河南郑州、辽宁沈阳举办“柳州柑橘主题品牌产品推介会”活动,与当地客商对接,均取得良好市场效果。12月13日—14日,中国果品流通协会、自治区农业厅、市人民政府主办,市农业局和自治区水果总站承办的中国柑橘产业年会在柳州举行,柳州市利用该平台举办“柳州柑橘产销对接会”,助推柑橘产业持续、健康、绿色发展。年内,在CCTV-13新闻频道《共同关注》、南宁国际机场《新华联播网》大屏幕播放相关宣传片。1月,柳州柑橘品牌战略规划(2017—2025)通过专家评审;继续与中国农业科学院柑橘研究所合作,引进“091”无核沃柑保花保果技术、柑橘新品种区域试验示范、抗药性捕食螨在金橘上应用推广、柑橘果园省力化栽培试验示范、柑橘无病毒苗木繁育体系建设等技术。柳州市自主选育的优良品种脆蜜金橘获国家农业部植物新品种权证书,柳州市相应的生产技术规程地方标准获得通过。(徐周徐)

【食用菌】 2018年,柳州市食用菌栽培面积1400万平方米,产量10万吨。按年均价格上涨2.7%计算,实现产值9.16亿元。食用菌产业在全市精准扶贫工作中贡献突出,带动2500户以上贫困农户脱贫增收。特别是在三江侗族自治县、融水苗族自治县等县,食用菌产业成为精准扶贫主导产业之一,灵芝、竹荪、香菇、黑木耳、茯苓成为国家贫困县产业扶贫突出品种。在融水苗族自治县竹韵荪香生态特色产业示范区,通过县永富生态农业有限公司带动,以香粉为核心,不断拓展示范区域,带动同练、三防、大浪乡等农民组成专业合作社,打造133公顷的食用菌标准化高产种植基地;杆洞贵田食用菌专业合作社年带动438户贫困户参与产业发展,并与其他8家食用菌专业合作社形成产业联盟。年内,融水苗族自治县被林业部评为林下经济发展示范县。12月,自治区在融水苗族自治县召开的广西农业产业扶贫现场推进会,食用菌产业得到重点推荐。(王石坚)

【甘蔗】 2018年,柳州市甘蔗播种总面积7.75万公顷,甘蔗总产量618.33万吨。其中,糖料蔗播种面积7.7万公顷,比上年下降0.25%;糖料蔗总产量606.09万吨,增长1.7%。糖料蔗平均单位面积产量78.7吨/公顷,每公顷比上年增产1.48吨,增长1.9%。果蔗播种面积503公顷,比上年增加0.6%,总产量12.24万吨,增长1.4%。

2018年,全市完成1个甘蔗新品种系品种登记申请工作,为柳城县甘蔗研究中心选育的甘蔗新品种——“桂柳07150”,该品种经通过全国农技中心的登记审查。截至年底,全市有完全自主知识产权、自主培育的糖料蔗新品种7个,分别是桂柳1号、桂柳2号、桂柳05136、柳糖1号、柳糖2号、桂柳07-500、桂柳07150,这些“柳字号”甘蔗系列新品种高产高糖,抗旱和防寒性能突出,特别是“桂柳05136”表现突出,受到蔗农的欢迎并在全国普遍推广,推广应用面积达20.66万公顷,其中,在柳州蔗区种植比例达70%。

2018年,全市完成1个甘蔗新品种系品种登记申请工作,为柳城县甘蔗研究中心选育的甘蔗新品种——“桂柳07150”,该品种经通过全国农技中心的登记审查。截至年底,全市有完全自主知识产权、自主培育的糖料蔗新品种7个,分别是桂柳1号、桂柳2号、桂柳05136、柳糖1号、柳糖2号、桂柳07-500、桂柳07150,这些“柳字号”甘蔗系列新品种高产高糖,抗旱和防寒性能突出,特别是“桂柳05136”表现突出,受到蔗农的欢迎并在全国普遍推广,推广应用面积达20.66万公顷,其中,在柳州蔗区种植比例达70%。

2018年,自治区下达给柳州市优质高产高糖糖料蔗基地建设任务1.11万公顷,市农业部门层层分解,落实在4个糖料蔗生产基地县,具体为:柳城县7633公顷,柳江县2733公顷,鹿寨县400公顷,融水苗族自治县300公顷。年内各任务县结合当地实际,相继出台扶持“双高”基地建设优惠政策,柳城县印发2018年蔗糖产业发展工作意见,规定“双高”基地内清理插花长效作物补贴1.5万元/公顷;鹿寨县印发《关于抓好2018年糖料蔗生产工作的通知》,对2018年春植“双高”基地给予机耕费补贴7500元/公顷和化肥款补贴7500元/公顷;融水苗族自治县规定在“双高”基地内挖果树种蔗补贴2250元/公顷,移按种蔗补贴3000元/公顷;柳江区按3000元/公顷的标准补助给“双高”基地实施主体作为机耕费补贴。通过“双高”基地建设,有效降低糖料蔗生产成本,提高单产、糖分和生产效益,增强全市糖业竞争力和促进蔗糖业可持续发展。(覃勇强)

农业植保

【概况】 2018年,柳州市及所辖五县一区(柳城县、鹿寨县、融安县、融水苗族自治县、三江侗族自治县、柳江区)设有植保植检(测报)部门,负责开展农作物病、虫、草、鼠害的监测预报、防治技术的研究示范与推广,组织对农作物病虫害的防治指导,普及推广农药安全使用技术,贯彻落实国家《植物检疫条例》等工作。

【农作物保护】 2018年,柳州市农作物的主要病虫害有200多种,农作物病、虫、草、鼠害发生面积119.30万公顷次。全年水稻病虫害发生比上年有所减轻,水稻发生面积20.73万公顷次,防治面积为20.03万公顷次,挽回损失6.38万吨。年内,有融安、融水苗族自治县、三江侗族自治县局部地区发生一定程度的水稻南方黑条矮缩病危害,发生面积为266.7公顷次;甘蔗病虫害发生面积17.95万公顷次,防治面积16.75万公顷次,挽回损失5.23万吨;柑橘病虫害发生面积为23.39万公顷次,防治面积21.93万公顷次,挽回损失22.06万吨。

【农作物病虫害防控】 2018年,柳州市所属五县一区都建有病虫害观测点,正



2018年3月,市农业局在柳城县太平镇“双高”基地召开全市春耕生产现场会。图为“双高”基地采用机械化种植甘蔗(市农业农村局提供)

常开展“五天一报”、系统调查和大田普查工作,根据测报,提出防治意见和建议,并及时发送给各级领导、各乡镇农业服务中心、村民委。全年,市、县级植保部门发布《农作物病虫情报》123期,病虫情报涉及水稻、玉米、大豆、花生、蔬菜、甘蔗、果树、桑树、茶叶、中药材及其他经济作物约60多种。全市防治农作物病虫害使用的农药主要有杀虫剂、杀菌剂、除草剂三大类。年内全市有31个统防统治示范区,示范区面积5646.7公顷,开展统防统治,利用专业化直升机、无人机、喷雾机等现代农业专业化机械,有效地提高统防统治工作效率,辐射带动面积41.2万亩。同时,示范区推广应用频振式杀虫灯、黄色诱虫板、捕食螨、诱捕器、绿色生物农药等生态环保的植保防治技术。3—9月开展全市性大规模的农业植物有害生物疫情普查工作,对柑橘类重大疫情和红火蚁等检疫性有害生物采取措施进行监控和防治,严防疫情的传播,确保农业生产安全。

农业科技

【概况】 2018年,市农业局继续围绕科教兴农,人才强农,新型职业农民固农的工作思路,加强农业科技人才平台建设,推进产学研创结合,组织实施一批农业科学技术试验示范推广项目,加快农业科技成果转化,进一步发挥全市农业发展科技支撑作用。

【农业科研】 2018年,市农业局有序开展区域试验和育种工作。区域完成水稻各类熟期试验品种141个,完成玉米各类熟期试验品种201个,大豆各类熟期试验品种20个。开展国家、广西甘蔗品种(系)区域试验、预备试验6组,对93个甘蔗参试品种(系)进行品比试验。提供水稻新组合乾两优1552、新丰001、新丰2号、新丰3号参加广西水稻区域试验,提供柳糯594参加广西甜糯玉米区域试验,提供柳单584进入广西玉米生产试验,提供柳青贮7号参加国家青贮玉米试验并完成7号、8号、9号相关工作。全年种植保存水稻育种材料1676份(行),玉米育种材料1532份(行),育成水稻新苗头乾两优1552等13个,育成玉米新苗头组合柳糯595、柳单588等6个。开展甘蔗“高产、优质、适合机械化生产甘蔗新品

种选育”项目工作,从选种圃中筛选出28个优良新品系在试验基地进行品比鉴定,从广州甘蔗糖业研究所海南甘蔗育种场及甘广西甘蔗研究所组配购买甘蔗杂交花穗(种子)99个,培育实生苗2.4万多株。继续开展自育甘蔗新品系品比试验工作,对24个甘蔗新品系宿根蔗进行试验观察。在柳江区洛满镇露塘蔗区开展甘蔗新品种(系)的生产试验示范工作,示范品种(系)包括桂糖06-1215、06-98、柳糖08-98等,完成田间试验管理及相关品种(系)的理论产量的测定工作。2018年,国家水稻产业技术体系柳州综合试验站在融安县、融水苗族自治县、柳城县、鹿寨县和柳江区进行水稻病虫害绿色防控技术集成与示范试验、示范、筛选和展示面积260公顷,试验、示范有特优2278、五优028、野香优2号等53个品种(组合)。年内,广西甘蔗创新团队柳州综合试验站在柳江区洛满镇露塘蔗区建立螟虫性诱剂预测预报点1个,释放赤眼蜂(甘蔗螟虫天敌)的虫卵1000多张,开展甘蔗生物防治工作。开展蔬菜新品种的引进和试种研究。引进野蒜、菜用穿心莲和冰菜等特菜品种3个,京番系列等番茄品种12个,茄子新品种3个,试种效果良好。引进柳砧2号和桂砧1号等番茄嫁接砧木3个,茄子嫁接砧木4个,苦瓜嫁接砧木2个,毛结瓜、冬瓜嫁接砧木1个,开展嫁接技术的学习和实践工作,累计生产番茄嫁接苗2000株,茄子嫁接苗1500株,冬瓜嫁接苗300株等。开展厚皮甜瓜新品种“桂蜜12号”标准化种植示范推广并组织实施食用菊花种质资源保存等相关工作。开展袋栽(盆栽)灵芝品种筛选试验,筛选出适宜本地盆栽种植二个优势灵芝品种——中华红芝、大红芝,优选出桂中地区本地原料灵芝盆栽培料配方,总结出本地盆栽灵芝相关技术规程,掌握室内盆栽灵芝嫁接技术、二氧化碳缓释剂控型技术、盆栽灵芝药食及景观应用关键技术。开展羊肚菌的试验示范获得成功,并在融水苗族自治县开展羊肚菌的试种示范,栽培面积0.13公顷。

2018年,广西蚕桑创新团队柳州综合试验站在柳北区、柳城县建立蚕茧优质高产示范基地2个,在柳城县、融水苗族自治县建设桑苗繁育基地示范点2个,在柳城县建立管理规范、设施完善小蚕育室1个,指导示范推广桑树优良品种800公顷,示范推广蚕新品种0.95万张。在柳城县、融水苗族自

治县、鹿寨县建立省力化养蚕技术和新型蚕桑机具示范点5个,建立桑园间套种(养)示范点1个。利用柳州蚕种场平台,开展桑蚕良种繁育推广与繁育技术装备研制试验及能力提升建设,生产蚕种17.1张,其中“桂蚕N2”桑蚕新品种2.08万张,微粒子病得到有效控制,蚕种经检疫全部符合行业标准要求,推广应用蚕种15.9万张,其中“桂蚕N2”桑蚕新品种2.7万张;研发母蛾机械除尿设备样机1套。实施《桑蚕良种繁育能力提升建设》项目。承担柳州市财政支农项目,开展现代桑蚕产业技术集成应用研究(条桑育品种试验),引进桑树品种10个开展条桑育品种筛选试验,开展特色用途桑新品种12个。

2018年,市农科所在3.33公顷柑橘基地中完成无病毒苗木繁育4万株(其中沃柑2.2万株、砂糖橘1.8万株),售出8.1万无病毒柑橘苗,柑橘无病毒接穗8万芽,成果转化形成效益52万元。开展柑橘无病毒接穗和无病毒苗木繁育技术的研究,引进甘平、红美人、媛小春、濂户见、濂户香等柑橘新品种,观察和试验试种。从广西农科院葡萄研究所引入圆叶葡萄诺贝尔、卡洛斯、弗雷尔、阿拉斯和格威尔5个品种,对圆叶葡萄品种的品种习性、果实外观和品质方面进行研究。开展新品种百香果引种示范推广,引进特色水果新品种“台农1号”“黄金百香果”进行试种观察试验,全年引进种植470株。柳州地方茶树新品种选育进入品系比较试验阶段,古树茶区域品牌初现雏形。经过近4年的单株筛选和繁育,年内筛选9个单株与国家级品种福鼎大白、桂绿1号进行种植试验。

【农业实用技术推广】 2018年,柳州市推广杂交稻面积13.19万公顷,建立再生稻、“再生稻+”等高效种养模式市级示范样板50公顷,推广再生稻面积达到1333公顷,其中“再生稻+鱼”面积1000公顷。推广特色稻米,完成本地特色稻试验示范面积20公顷,发展紫黑糯、红糯等特色糯稻600公顷。开展本地水稻育秧基质示范推广,实现水稻工厂化育秧节本增效,全年示范推广本地水稻育秧基质1138公顷次。开展冬季油菜种植示范推广,建立冬种绿肥示范区42个,示范面积1773.3公顷;带动全市绿肥播种面积1.82万公顷。在自治区率先利用“互联网+绿色防控”,创新茶园绿色防控管理模式。推广柑橘种植,年内新增改种面积7526.6公

顷,主要以砂糖橘、沃柑、脆蜜金橘、等本地优良品种为主。推广“企业+基地+合作社(农户)”桑蚕规模化生产模式,由市级龙头企业融安县金鼎制丝有限责任公司在融安潭头乡培村,试点建设全市第一个“企业+基地+合作社(农户)”桑蚕规模化生产模式示范点,年内有35户养蚕户成立桑蚕专业合作社,建成标准大蚕房2栋2040平方米。

【农业科技人才平台建设】2018年,市农业局继续开展国家茶产业工程技术研究中心柳州分中心、水生蔬菜产业技术体系研究与示范——水生蔬菜西南繁育中心建设;继续建设国家现代农业产业技术体系水稻、甘蔗、桑蚕、食用菌产业广西创新团队柳州综合试验站;继续建设广西农业(水稻、玉米)良种培育中心、柳州市(水稻、糯玉米、甘蔗、食用菌、蔬菜、果树、桑蚕)良种培育中心。年内,柳州市柑橘良种培育中心获市科技局认定。建设茶叶、桑蚕、果蔬市级人才小高地,完善86个乡镇农技推广站建设。加强现代蚕业示范园区科技支撑,发挥示范引领作用,邀请华南农业大学、广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所、广西蚕业技术推广总站相关专家到柳州进行技术指导、培训;选派桑蚕室技术员参加上级部门举办培训交流9人次,邀请国家、广西桑蚕产业技术体系专家5人次到柳州指导。选派果树室技术人员到中国农业科学院柑橘研究所、广西大学农学院、广西农业科学院、广西特色作物研究院等科研院所考察学习,聘请生产经验丰富的专家来柳指导柑桔基地建设。组

织申请柳州市2018年“双百人才工程”顾问专家9名。组织6名科技人员申报2018年柳州市人才名录。组织申报2018年享受政府特殊津贴人员及柳州市第二十一批广西“十百千人才工程”第二层次人选。组织推荐2018年“西部之光”访问学者人选、第五批八桂学者和第一批八桂青年学者人选。组织申报2018年国家“千人计划”“万人计划”人选及第六届中华农业英才奖候选人。组织推荐2018年度“全国百名杰出职业农民”评选,柳城县廖双梅当选(广西4名)。

【新型职业农民培育】2018年9月,市农业局印发《2018年柳州市新型职业农民培育工程项目实施方案》,紧扣“教育培训、规范管理、政策扶持”三大培育环节,实行“初级、中级、高级”三级贯通的新型职业农民认定,培育“生产经营型、专业技能型、专业服务型、创业创新型”四大类职业农民,强化乡村振兴人才支撑。年内,自治区农业厅安排柳州市620万元资金用于新型职业农民培育工作,计划培育1536人,实施5县5区全覆盖。全年,举办新型职业农民培训班10期培训476人。

【基层农技推广体系建设】2018年,市农业局以项目为依托,加强基层农技推广体系建设,重点围绕提高基层农技推广服务水平,优质绿色高效技术快速进村入户,农业科技示范服务平台建设,农技推广信息化,农技推广队伍业务能力稳步提升,基层农技推广机构改革完善等方面开展工作。截

至年底,5县及柳江区共获基层农技推广体系改革与建设补助项目经费339万元,完善86个乡镇农技站建设,建设试验示范基地104个,培育科技示范户1800多户,培训农技人员约1000人,推广绿色高效技术18项,基层农技人员普遍使用中国农技推广APP,比例超过80%。

【农村实用人才培养】市农业局开展2017—2018年度冬春农业科技大培训活动。从上年冬至2018年4月,全市举办集中培训班746期,建立联系村(点)272个,现场培训指导1935场,提供咨询服务5.13万人次;组织收看网络大讲堂7266人次,发放科技资料15.98万份,投入培训经费185.24万元,培训农民5.7万人次。全年投入经费105.77万元,举办农村党员大培训班202期,培训党员学员1.34万人次,其中培训农业种植能手1.22万人次,培训新型农村经营主体1106人次,发放培训资料2万多份,经过培训的党员综合素质、专业生产技能均有一定提升。

(朱明)

农业区划

【概况】2018年,市农业局继续选送优秀休闲农业示范点上报广西休闲农业APP系统应用拓展景区(农家乐)。按照《广西农业资源持续高效利用实验项目管理细则》和《广西农业资源持续高效利用实验项目实施办法》要求,年内组织完成“百香果资源挖掘实验示范项目”“野生茶资源挖掘与利用实验示范项目”“休闲农业实验示范项目”和“寨沙头菜标准化项目”4个项目的的评价工作。完成2018年实施的三江侗族自治县适于高寒山区种植高档优质大米品种的引进及试种示范和融水苗族自治县糯米柚提质增效试验示范项目。

6月28日,在三江侗族自治县召开全市农业区划系统工作会,各县区划办主任做工作汇报。

【项目申报】10月,组织2019年广西农业资源持续高效利用试验项目申报工作,经过发动筛选,上报《三江县古树茶保护选育推广示范种植和茶产品研发对比方试验》等3个项目。

(覃麟)



2018年12月,鹿寨县广西桂中职业农民学院举办新型职业农民培育班

(市农业农村提供)

表 33

柳州市获认定现代特色农业示范区名单(2018 年)

级别 县区	自治区级	市级	县级	乡级	单位 合计
柳城县	(3 个) 柳城县禅韵丝缘蚕业(核心)示范区(四星)、稻花飘香现代粮食产业核心示范区(四星)、冲脉镇蔗奏凯歌现代糖业核心示范区(四星)	(1 个) 柳城县侨城橘缘柑橘产业示范区	(5 个) 柳城县马山金凤凰养殖示范区、伏虎茗园茶叶产业示范区、马山镇丰园现代甘蔗产业示范区、马山镇橘舍人生柑橘产业示范区、太平镇蔬芋源现代果蔬示范区	(17 个) 柳城县寨隆镇盛月飞阳现代糖业示范区、社冲乡西盘龙蔬菜产业示范区、东泉镇菜上高峰蔬菜产业示范园、冲脉镇千丝万缕桑蚕产业示范园、寨隆镇丝家美誉桑蚕产业示范园、古砦乡仙峰桔形柑橘产业示范园、大埔镇崖山景区休闲农业示范园、大埔镇标妈果果香农业示范园、东泉镇绿宝蔬菜产业示范园、龙头镇龙海甘蔗产业示范园、伏侨茶叶产业示范园、六塘镇兰华甘蔗产业示范园、太平镇荡气回肠螺蛳养殖示范园、柳华桔祥柑橘产业示范园、社冲乡康城红葡萄产业示范园、沙埔镇中诚甘蔗产业示范园、马山镇金源桑蚕产业示范园	26
鹿寨县	(4 个) 鹿寨县呦呦鹿鸣葡萄产业(核心)示范区(四星)、寨美一方都市休闲农业(核心)示范区(四星)、笑缘香樟(核心)示范区(三星)、鹿寨县桂中现代林业核心示范区(四星)	(2 个) 鹿寨县黄冕桑蚕产业示范区、鹿寨县榴河桔海柑橘产业示范区	(6 个) 鹿寨县中渡大乐岭茶产业示范区、鹿寨蜜橙产业示范区、平山蜜桔产业示范区、果乡四排农业示范区、鹿寨县鹿寨镇昌达生猪生态养殖示范区、黄冕森林药材产业示范区	(25 个) 鹿寨县寨沙镇板里食用菌产业示范区、导江乡大果山楂产业示范区、中渡镇黄金梨产业示范区、寨沙镇下寨桑蚕产业示范园、拉沟乡古报尾生态茶叶示范园、鹿寨镇石鼓果蔬综合产业示范园、四排镇鹿寨蜜橙产业示范区、拉沟乡五家生态休闲示范园、平山镇三红蜜柚示范园、江口乡丹青竹韵农业休闲观光示范园、鹿寨镇绿满欧村现代休闲农业示范园	37
融安县	(3 个) 融安县小村之恋金桔产业(核心)示范区(三星)、林海杉源香杉生态产业(核心)示范区(四星)、古兰新韵金桔产业核心示范区(三星)		(2 个) 融安县浮石镇鹭鸶洲现代农业示范区、安博现代农业示范区	(18 个) 融安县东起乡休闲农业示范区、沙子乡休闲农业示范区、东起乡休闲农业示范区、潭头乡新桂生态果品现代农业园、板榄镇龙门高山生态农业园、巾帽大坡飞鸡养殖示范园、浮石镇唱歌坪金桔产业示范园、长安密江·风情现代农业观光体验示范园、永丰生态农业金桔产业示范园、大良镇大良村金桔示范园、桥板乡田螺养殖示范园、振彩村金丝皇菊种植示范园、潭头乡培村桑业养蚕示范园、板榄镇桔安休闲农业示范园、儒南村柑橘种植示范园、雅瑶乡大琴金桔生态农业示范园、沙子乡优质稻生产示范园、大坡乡南头山滑皮金桔标准化种植示范园	23
融水苗族自治县	(1 个) 融水苗族自治县大苗山蔬菜产业示范区(四星)		(6 个) 融水苗族自治县七彩农庄休闲农业示范区、竹韵荪香产业示范区、世外桃源观光农业示范区、国营贝江河林场林木良种苗木生产示范区、水源高山茶叶示范区、水融香茶叶产业示范区	(24 个) 融水苗族自治县同练乡高山蔬菜种植示范区、怀宝镇水东村林下种养示范区、怀宝镇山源灵芝示范区、大浪镇指天椒示范区、融水镇新安生态农业产业示范园、永乐镇脆蜜金橘种植示范园、和睦镇水果种植示范园、四荣乡九溪香鸭养殖示范园、香粉乡林下风花鸡养殖示范园、安陞乡生态紫黑香糯种植示范园、怀宝镇天源种养示范园、三防镇环九万山党建促脱贫特色产业示范园、汪洞乡产儒村九龙香梗糯种植示范园、同练瑶族乡高山特色中草药种植示范园、滚贝侗族乡香牛养殖示范园、杆洞乡花籽辣椒种植加工示范园、安太乡紫黑香糯种植示范园、洞头镇紫黑香糯种植示范园、大浪镇野梦湾休闲现代农业示范园、白云乡瑶口村灵芝菌种植示范园、红水乡春秀茶叶种植示范园、拱洞乡特色种养示范园、大年乡木业油茶种植示范园、良寨乡紫黑香糯种植示范园。	31
三江侗族自治县	(2 个) 三江侗族自治县千年侗寨·三江茶产业(核心)示范区(五星)、三江油茶产业核心示范区(三星)	(1 个) 三江侗族自治县丹洲古城休闲农业示范区	(5 个) 三江侗族自治县夜郎古国生态循环农业示范区、稻鱼综合种养示范区、小龙胜休闲农业示范区、侗天湖茶产业示范区、龙万山特色林业示范区	(14 个) 三江侗族自治县古宜镇杨梅产业示范区、洋溪乡古茶树产业示范园、高基瑶族乡高山茶产业示范园、和平乡六塘山休闲农业示范园、老堡乡脐橙产业示范园、梅林乡特色蔬菜产业示范园、富禄乡归迷茶叶产业示范园、同乐乡七团茶叶产业示范园、林溪镇高友茶叶产业示范园、八江镇平善种稻养鱼产业示范园、良口乡南寨稻养鱼产业示范园、洋溪乡洋溪种稻养鱼示范园、独峒镇独峒茶叶产业示范园、古宜镇六甲部落休闲农业示范园	22
柳北区	(1 个) 柳北区兰亭林叙花卉苗木产业(核心)示范区(五星)		(4 个) 柳北区乐和休闲农业示范区、宝泉休闲农业示范区、香兰泉柑橘产业示范区、“绿田成洲”现代农业示范区	(2 个) 长塘镇柑橘产业示范区、沙塘镇江湾苗木产业示范园	7

续表

级别 县区	自治区级	市级	县级	乡级	单位 合计
柳南区	(2个)柳南区金色太阳现代都市生态农业示范区(三星)、宏华蛋鸡生态养殖核心示范区(四星)			(1个)太阳村镇四合特色水果示范园	3
柳江区	(2个)柳江区荷塘月色(核心)示范区(五星)、慈满幸福香葱产业(核心)示范区(三星)	(2个)柳江区凤凰河现代农业示范区、晋航果蔬产业示范区	(3个)柳江区进德镇圣泓水果产业示范区、成团镇粮食生产特色示范区、进德镇果蔬产业示范区	(21个)柳江区洛满镇黄金百香果产业示范园、流山镇思群蜜橙产业示范园、百朋镇天裕水果种植示范园、百朋镇琴屯波台水果种植示范园、三都镇芳盛柑橘示范园、百朋镇春旺水果示范园、俊逸家庭农场砂糖橘示范园、穿山镇香果柑橘示范园、穿山镇武岗水果产业示范园、拉堡镇久兴水果产业示范园、土博镇古竹柑橘示范园、进德镇健鑫果蔬产业示范园、流山镇流山桑蚕种养殖示范园、洛满镇生猪养殖产业示范园、三都镇德义柑橘生态园、土博镇蓝莓产业示范园、白沙镇星云果蔬休闲示范园、柳江区里雍镇沃柑产业示范园、百朋镇生猪养殖产业示范园、柳江区洛满镇龙怀水果产业示范园、洛满镇果满山柑橘产业示范园	28
柳东新区		(1个)柳东新区秀水甜源现代农业示范区		(1个)雒容镇长源休闲农业科普示范园	2
合计	18	7	31	123	179

备注:各个示范区取最高级别,不重复列出,示范区数量统计不包含入围示范区。如县级示范区获评为市级之后,不再列入县级这一栏,以此类推。

表 34 柳州市粮食作物生产情况(2018 年)

项目	种植面积 (公顷)	比上年(%) (+、-)	总产量(吨)	比上年(%) (+、-)	单产 (千克 / 公顷)	比上年(%) (+、-)
粮食作物	146086.64	-2.26	741.367.61	-0.41	5074.85	1.89
稻谷	114566.4	-1.56	640951.77	-0.41	5594.59	1.17
早稻	52576.03	-2.45	290665	0.36	5528.47	2.89
中稻	2.638.8	5.3	146650.18	0.77	6477.82	4.29
晚稻	3930957	-4.1	203452.59	-2.39	5175.65	1.77
玉米	16575.04	-0.87	72242.96	-2.94	4358.54	-2.09
薯类	10335.8	-10.75	106523.84	12.39	10.306.3	25.93
马铃薯	1630	-2.74	20769.36	16.8	12.741.94	20.09
红薯	8705.8	-12.11	85754.48	11.37	9.850.27	-26.71

表 35 柳州市油料作物生产情况(2018 年)

项目	种植面积(公顷)	比上年(%)	总产量(吨)	比上年(%)	单产(千克 / 公顷)	比上年(%)
油料	13170.77	-1.39	31806.9	2.42	2414.96	3.87
花生	10258.91	2.54	28767.39	1.76	2804.14	-21.34
油菜籽	2569.33	8.05	2350.33	11.76	914.76	30.40
芝麻	175.00	-4.37	440.00	-5.98	2514.29	-43.09
葵花子	167.53	12.44	249.18	16.44	1487.38	51.14

表 36 柳州市豆类作物生产情况(2018 年)

项目	种植面积(公顷)	比上年(%)	总产量(吨)	比上年(%)	单产(千克 / 公顷)	比上年(%)
豆类	4089.9	4.41	6259.15	-1.07	1.530.39	-5.25
大豆	2806.03	6.17	4179.69	1.52	1.489.53	-4.37

农业产业化经营

【概况】 2018年,市农业局继续开展农业产业化新型经营主体的培育工作,持续推进农业产业化龙头企业、农民专业合作社、家庭农场的发展。面向农业产业化经营主体在基础设施设备建设、企业贷款贴息、打造提升品牌等方面提供政策扶持,针对农业产业化龙头企业的融资信贷方面提供便利,为农业产业化新型经营主体创建良好的发展环境。

【龙头企业、合作社培育】 2018年,柳州市有融安县三友木业有限公司等6家农业企业为自治区农业产业化重点龙头企业;有广西顶俏食品有限公司等9家企业为自治区级农业龙头企业;有安琪酵母(柳州)有限公司等19家企业为柳州市农业产业化重点龙头企业。年内,融水苗族自治县鲤鱼洲水产品养殖专业合作社被评为自治区级农民专业合作社示范社,柳江区春旺家庭农场有限公司等7家公司被评为自治区级示范家庭农场;柳州市闽西农产品专业合作社等31家合作社被评为柳州市农民专业合作社示范社。截至年底,全市累计有农业产业化重点龙头企业132家,其中国家级1家,自治区级16家;自治区农业龙头企业9家。登记注册农民专业合作社3694家,其中国家级5家、自治区级39家、市级166家。家庭农场555家,其中示范家庭农场7家。

【村级集体经济发展】 2018年,柳州市村集体经济组织总收入3.89亿元。

其中,经营收入7255.3万元,发包及上交收入3334.5万元,投资收益1734万元,补助收入1.32亿元,其他收入1.34亿元。总支出1.94亿元,其中经营支出3567.2万元,管理费用7635.7万元,其他支出8240.5万元。年内,对958个村进行村集体经济组织收益分配统计,当年无经营收益的村为445个,有经营收益的村为513个,其中经营收益5万元以下的村有364个,经营收益5万—10万元的村有58个,经营收益10万—50万元的村有40个,经营收益50万—100万元的村有34个,经营收益100万元的村有17个。(李里)

【减轻农民负担】 2018年,柳州市农民负担总额5.17亿元,比上年上升24.6%,其中上交集体各种款项0万元,各种社会负担584万元和一事一议筹资695.1万元、以资代劳0万元;农民负担人均额208.1元,比上年增24.6%,农民负担增长的主要原因是开展一事一议项目。全市规范开展一事一议的村626个、占辖区村的67%。年内,开展农民负担专项治理,全市减轻农民负担560万元。收到自治区对市农村公益事业建设补助金、一事一议筹资资金筹劳、以奖代补筹划助资金1.52亿元,用于村组内农田水利基本建设、道路修建、文化体育设施修建和村民认为需要兴办的集体生产生活等其他公益事业项目。发放农民负担监督卡60.18万户,占总户数的100%。开展涉农税收收费“公示制”,占总乡(镇)数(97个)的100%;占村数(935个)的100%。年内,为3647户农民购置农机具提供补贴2661.8万元,为48.37万户农民保护耕地地方发放补助金1.84亿元。

(曾杰)

农场选介

【柳州农工商有限责任公司】 柳州农工商有限责任公司是广西柳州市文化旅游投资发展集团有限公司的下属企业。2018年,有6个机关管理处室、4个生产经营机构和2个全资子公司,有在职职工603人。公司主要从事资产经营、房地产开发、公墓经营、文化产业开发、物业管理服务、市场管理、绿化苗木生产等经营业务,年末资产总额7.8亿元,全年总收入1.9亿元。

2018年,柳州农工商有限责任公司推动公司23°文化创意产业园项目稳步提升,实现新签约商户51户,租赁面积9117.49平方米,占园区总招商面积的52.2%。与市内多所院校开展“校企合作”探索园区运营管理新模式达成合作意向,完成“2018年柳州市第一批小微企业创业创新基地认定”“第二批自治区服务业集聚区认定”等4项自治区级、市级政策称号的申报工作,获项目补贴30万元。年内,公司重点项目桥都小苑及农工商商贸综合楼项目的基建工程建设均顺利收官,其中桥都小苑的商品房销售完成,利用桥都小苑商业门面打造桥都邻里中心项目的招商工作稳步推进,截至年底,有6家商户进驻,租赁面积1600.89平方米。农工商商贸综合楼项目宣传推广和招商工作稳步推进,并重点就百越商城经营酒店项目开展市场调研和经营分析。20公顷三产用地工作取得突破性进展,配合文旅集团对接市自然资源和规划局、土地储备等部门,获市人民政府批准以作价出资方式安排给予农工商公司15公顷三产用地。进一步完善月山公墓新墓型开发和基础设施建设,加强园区绿化美化,打造“最美紫荆花墓园”上档次树品牌工作,年内获自治区殡葬行业“先进集体”称号。积极向外拓展业务,承接物业管理面积23.7万平方米。持续开展对融水苗族自治县大年乡高马村的定点帮扶工作,开展进村入户调研和帮扶送温暖活动7批35人次,投入资金14.8万余元,完善高马村基础设施建设;投入资金15.8万元,帮助高马村发展钩藤种植项目,发动农户125户,种植钩藤10公顷6万株。做好离地分流职工安置保障工作,不间断地开展职工再就业服务和职业技能培训,为公司职工



2018年,鹿寨县桂中现代林业产业(核心)示范区全景

(市农业农村局提供)

及家属、子弟推荐就业岗位 100 余人次,成功就业 80 人;协调鱼峰区劳动保障管理服务中心免费开展职业技能培训 2 期,培训职工及家属 75 人次;解决职工住房问题,推进职工集资建房,推进职工私房办证工作,改善职工居住环境;组织开展“激情夏日”“欢乐金秋”等品牌文娱活动,丰富职工群众的精神文化生活;开展“流动红旗”、小区“文明户”评比活动,提高职工群众的凝聚力和向心力。农工商公司继续保持“自治区文明单位”称号。

(康雁成 张 耘)

【伏虎华侨管理区】 位于柳城县西北部,距柳城县城 25 公里,东与融安县交界,西与罗城仫佬族自治县毗邻,北与融水苗族自治县接壤,区域内地势属丘陵山地。2018 年,伏虎华侨管理区管理的土地总面积 4289 公顷(64335 亩),场、队、单位与上年相同。总人口 3100,其中归侨侨眷 1516 人,在职职工 255 人,离退休职工 667 人。管理区以种植茶叶、甘蔗、果树作物为主。

2018 年,是伏虎华侨管理区成立 60 周年。管理区(农场)大力推动产业发展,完成社会总产值 2713.2 万元,农业总产值 1813.2 万元,工业总产值 900 万元。甘蔗种植面积 224.2 公顷,产量 1.82 万吨,产值 910 万元;水果种植面积 66.7 公顷,产量 250 万千克,产值 750 万元;茶青产量 47.3 万千克,产值 153.2 万元,干毛茶 8.946 万千克,产值 500 万元。

2018 年,伏虎华侨管理区投入资金 88 万元,用于茶叶种植田间管理、开发桑叶红绿茶和富硒茶,连续 7 年通过国家有机茶认证检验,获得国家级生态原产地产品称号和首届广西好食材“十大好茶”誉称。“伏虎金毫”在 5 月第二届中国国际茶叶博览会上获金奖。年内,依托茶园优势,开发旅游产业,建设完成农场历史文化博物馆和茶文化博物馆,并成立旅游文化办公室,接待游客 278 人。

2018 年,伏虎管理区加大基础设施项目建设。投入资金 247.9 万元,完成三分场人饮改造、五队和七队排洪渠、七队和八队抽水点电力整改以及三分场新抽水点设施改造。投入 420 多万元,建设一分场有机茶园排水沟和场部水厂安全饮水工程。投入 200 万元,改造办公楼用电线路和 3 条高压线加入县农网改造规划。投入 370 万元,对分场内和 5 条 6.41 千米道路进行改造。

投入 630 万元,完成 88 套危旧房、2 间茶厂产品质量评审室和 59 户白蚁害房屋进行改造。建设 20 套集资楼和 4 间分场文化室。投入 454 万元提升管理区风貌,修建伏虎茗园大门和场部办公室道路,为辖区居民区 13 条主干道 30 余条支干道约 2 万米道路安装 160 盏太阳能路灯,在茶园观光道路种植木棉树 200 多株,装饰茶艺楼外墙,建设农场文化广场民房风貌改造和文化长廊观景台。全管理区呈现社会平安、和谐、稳定新局面。

(柳城县伏虎华侨管理区)

【柳城华侨管理区】 柳城华侨管理区是国家安置印尼、越南归难侨的生产生活基地,全区域归侨和侨眷占 72.3%。现有人口 6020 人,职工 418 人,下设 3 个作业区和 1 家茶厂。管理区属事业编制,单位人员编制 43 人,实有在编管理人员 33 人。2018 年,经市人民政府规划,管理区划入市北部生态新区。管理区有狮子山派出所、东华卫生院、柳侨学校和幼儿园。

2018 年,柳城华侨管理区完成社会总产值 2.1 亿元,比上年增长 17.3%。其中,农业产值 1.5 亿元,下降 4%;工业产值 1050 万元,增长 0.9%;第三产业 1236.5 万元,增长 404.4%。完成固定资产投资 4.05 万元,下降 99.9%,职工人均收入 1.66 万元,与上年基本持平。3 月 27 日,柳城华侨管理区召开第十五届职工代表大会第二次会议,完善农场国有土地的规范化管理方案,为融入北部生态新区,充分利用好土地资源优势打好坚实基础。年内,柳城华侨

管理区继续打造“侨城橘缘”现代柑橘产业核心示范区,以第二作业区为核心,创建连片蜜橘园 207 公顷,拓展区 333 公顷,辐射区 800 公顷。示范区实现运行组织化、装备设施化、生产标准化。要素集成化、经营产业化,成为自治区级现代特色农业核心示范区;年内蜜橘产量达 5 万吨,产值 1.5 亿元。示范区建成完善柑橘“黄龙病”综合防治示范区 406.6 公顷。投入资金 400 万元建设“侨城橘缘”现代柑橘产业示范区观景台和道路。建成 8 公顷无病毒柑橘苗木基地。11 月 10 日,举办第八届柳城生态蜜橘文化节,提高柳侨蜜橘的知名度。

2018 年,茶叶生产继续壮大发展,在第二作业区五分场打造 6.7 公顷“天孕茶珍”茶叶示范点,新植 6 万株的桂职 1 号茶叶,6 万株金观音和金牡丹产出茶青 2000 千克,加成品茶 400 千克,产值 7.2 亿元。通过研制新品种,加强产品外包装、成为名优茶生态观光园体验园。完善柳桥花苑安居工程配套基础设施建设,完成小区外配套、二期集资房配套工程,三期集资房配套工程完成 80%,小区广场及物业管理房建设完成 70%;完成柳州市雒容至东泉一级公路(柳华段)及国道 323 征地拆迁任务。

(柳城华侨管理区)

【广西农垦国有新兴农场】(简称新兴农场)2018 年,内设 8 个部室,下辖 7 个农业分场、27 个农业生产队、1 个综合服务站、1 家复合肥厂。全场总人口 1.8 万多人;在职职工 257 人,其中管理人员 76 人,各类专业技术人员 55



柳城华侨农场场部生活区鸟瞰

(温英俊摄于 2018 年 8 月 13 日)



2018年12月底,新兴农场更名为广西农垦新兴农场有限公司。图为公司举行揭牌仪式
(新兴农场提供)

人。全场种植甘蔗面积2044.4公顷,新植面积764.6公顷,甘蔗种植面积与上年基本持平。2017—2018年榨季,新兴农场实现进厂原料蔗23.66万吨,总产量比上年榨季增产0.96万吨,增长4.2%。农场实现营业收入5000万元,实现地区生产总值140.15亿元。全年累计完成固定资产投资39亿元,完成招商引资项目239个,引资金额34.5亿元。全年实现利润总额2354.4万元,从业人员人均纯收入3.14万元。

2018年7月30日,新兴农场与柳江区人民政府签订社会职能移交协议书。移交社会职能10项,完成率100%。7月30日、8月30日,与柳江区人民政府及职能接收部门柳江区穿山镇人民政府、柳江区住房和城乡建设局、柳江区城管执法局签订社会职能分离移交具体协议。8月,柳江区人民政府批复《关于同意设立穿山镇新兴农场社区居民委员会的批复》。9月底,新兴农场社区揭牌办公,社区办公经费纳入柳江区政府财政预算,社区实现属地化、社会化及规范化管理。同时,2230名退休职工移交柳江区穿山镇新兴社区管理,250名退休党员党组织关系也转移社区组织管理。新兴农场按户建立水电分离移交台账和相关资产,完成水电分离、物业基础设施改造项目初步估算等工作。截至12月底,完成职工家属区“三供一业”分离移交,完成率100%。涉及供水设施改造4201户、供电设施改造70户、物业管理设施改造3143户。至此,新兴农场更名为广西农垦新兴农场有限公司,并通过土地确权登记,公司有无纠纷争议土地确权登记329.27公顷,完成率103%,超出

任务面积10.5公顷;有纠纷争议土地登记发证3799.46公顷,发证率79.2%。农场公司登记发证3128.73公顷。

2018年,新兴农场公司加快农垦集团化、农场企业化改革,10月中旬,通过职代会确立农场公司章程;12月,通过工商登记注册及办理新的营业执照。年内,新兴农场有限公司为辖区58户低保户申领政府低保金21万元。对生病住院退休职工、孤寡老人、军烈属及边远生产队职工种植户等全面开展日常及节日慰问活动,发放慰问金8.5万元。为428人办理职工互助保险手续;为100多位80周岁以上高龄老人办理生活补贴,为1454名已婚育龄妇女免费提供计生服务,兑现独生子女保健费5420元。投入资金490万元完善配套设施升级改造,增加绿化面积等城镇化软环境建设。

新兴农场有限公司取得新成绩的同时,也存在一些问题,农场公司经营模式单一,土地经营收益以租赁为主,缺少高效产业支撑,经营效益不高。农场公司场界线长,与周边村民交界地块多,国有土地时有被村民侵占的现象发生,土地维权任务艰巨。公司内违法占地、违法建设现象屡禁不止。政府收回土地使用权后补偿、安置等工作滞后,对公司社会稳定产生一些影响。

【广西柳州绿达实业有限责任公司】(简称绿达公司)位于柳北区石碑坪镇,隶属广西壮族自治区农垦局(农垦集团公司)。公司以柑桔为主导产业,内设行政办公室、党群部、财务部、生产科技部、安全保卫部、土地管理及开发建设办公室,下辖一工区、三工区、五工区、

六工区、水果加工厂等五个基层单位及全资子公司——广西柳州绿达投资有限公司(简称投资公司)。投资公司与地方政府合作开发一座农垦柳北石碑坪工业集中区(简称工业集中区),成立一家柳州市绿盛种植专业合作社。2018年,绿达公司辖区总人口5724人,其中在职职工310人、农业工人262人,管理干部48人。绿达公司有土地面积1378.9公顷,其中工业集中区占地200多公顷,柑橘种植面积343.7公顷、山林地面积472.9公顷。全年,实现社会经营总收入21.1亿元;地区生产总值实现8.04亿元;固定资产投资1.15亿元;从业人员人均纯收入4.84万元,比上年增加1110元,增长2.3%;实现利润142.95万元,完成自治区农垦局下达任务,公司经济实现稳步增长。年内资产负债率55.9%,比上年降低0.2%。

“三供一业”移交工作 2018年,绿达公司完成社会职能分离移交工作,实现社区模式社会化管理,向政府有关部门移交农场办社会职能18项、移交社会职能管理人员14人,移交退休人员566人,“三供一业”移交供水2304户、供电1891户、物业2723户。领取国有土地《不动产权证书》10本,领证面积283.91公顷,完成土地确权登记发证任务。

主导产业 2018年,绿达公司种植柑桔总面积343.7公顷,年产柑桔1万多吨,产值2556万元,主要品种为早熟温州柑、南丰蜜橘、砂糖橘、卡拉脐橙、埃及糖橙、沃柑等品种,实现当年7月至次年3月均有鲜果上市。果园种植管理严格按照绿色食品技术规程进行生产管理,生产的柑橘通过绿色食品认证基地,并获出境水果登记备案,产品实现全过程质量追溯系统。

产业园区 2018年,绿达公司与地方政府联合开发的柳北石碑坪工业集中区(简称工业集中区)规划总面积为666.7公顷,其中公司占地面积约200公顷。年内,投资2.1亿元建设集中区基础设施工程,引进一家中德产业园区,总占地面积40公顷,重点引入智能制造、智能电网、机器人、工业设计、科研教育、节能环保等相关产业。年内完成园区内路网一期工程,供水管网1.5千米,供电管网1.8千米;有11家企业建成投产,净用地24.2公顷,有9家企业完成土地摘牌,有7个项目开工建设,固定资产总投资额7.5亿元。石碑坪镇生产生活污水处理厂落户。

安居工程 2018年,绿达公司安

居工程建设工作取得较大成绩,小区完成供排水工程、排污工程、供电工程、围墙建设安装以及道路硬化、路灯亮化、苗木绿化等配套工程建设,有 817 套新房陆续交付,累计交房 1498 套,占总申购房数的 90%,职工入住率达 70%。原公司职工自建房小区正在逐步完善建设规划、备案登记等手续,小区建设正在政府主导下解决历史遗留问题,逐步实现管理规范化。(覃东雷)

农业机械化

【概况】 2018 年,柳州市有农业机械化管理机构 72 个,其中市、县农机化管理局 7 个,农机管理站 1 个,农机推广站 7 个,农机学校 5 个,农机安全监理所(站)7 个,乡镇农机站 45 个;在职干部职工 378 人。

【农业机械】 2018 年,柳州市农业机械总动力 245 万千瓦,比上年增长 3%。农用拖拉机 4.6 万台,增长 1%。其中,大中型拖拉机(22 千瓦以上)6241 台、27.48 万千瓦,分别比上年增长 4.2%、17.2%;小型拖拉机 3113 台、32.92 万千瓦;耕整机及微耕机 8.59 万台、44.29 万千瓦,分别比上年增长 3.8%、4.5%;谷物联合收割机 0.43 万台,增长 2.4%;水稻插秧机 1493 台。大中型拖拉机机引农具 0.57 万台,增长 5.4%。小型拖拉机机引农具 4.12 万台,增长 0.02%。

【农机化生产】 2018 年,市农机管理

部门鼓励发展专业性的农机服务组织和农机大户等新型的农机服务组织,全年在工商行政管理部门注册登记的农机专业合作社 157 个,农机户 10.22 万个,其中拥有农机原值 20 万元以上的农机专业户 208 个,能够满足农村各业不同生产环节对农机社会化服务需求的农机社会化服务体系已形成规模。

2018 年,市农机管理部门落实国家惠农政策,累计实施农机购置补贴资金 2911.47 万元,其中中央资金 2383.82 万元,自治区资金 527.65 万元。全年,受理群众购机申请表数 4142 份,受益户数 3839 户,补贴机具数量 4280 台(套),农机购置补贴资金结算总量 2660.46 万元。全市农作物耕种收机械化水平达到 62%,比上年增长 2.5%,名列自治区第三,其中水稻综合机械化水平突破 80%,甘蔗综合机械水平达到 57%。

【农机推广培训及质量管理】 2018 年,市农机部门安排专项资金 988 万元在全市范围内实施农机化推广项目 37 个,其中水稻生产全程机械化项目 8 个;补助资金 170 万元;“双高”基地农机化推广项目 11 个,补助资金 388 万元;茶叶生产机械化推广项目 7 个,补助资金 180 万元;设施农业节水灌溉工程推广项目 6 个,补助资金 110 万元;畜牧水产养殖机械化推广项目 3 个,补助资金 90 万元;农机质量管理、平安农机等项目 2 个,补助资金 50 万元。通过农机化创新示范项目的实施,加大农机化新技术新机具推广应用,推进全市农机化发展进程。年内,全市各级农机管理部门组织开展各类农机化业务培训

训 4159 人次,其中培训农机管理人员 197 人次、农机技术人员 732 人次,农机操作、维修人员 3230 人次。11 月 2 日,举办甘蔗收获机驾驶员培训班,85 名驾驶员受训并获驾驶证。联合工商、质监等部门建立部门间线索通报、联合执法、案件协办、定期会商等工作机制,加强农机运用管理,形成市场整治、打假工作合力。设立农机产品质量咨询服务点,设置农机配件真假对比,开展咨询服务活动,提高消费者的维权意识和辨别真假能力。开展农机质量宣传活动 35 次,出动 216 人次,举办现场咨询 24 场次发放资料 2.24 万份,接受咨询 3131 人次。受理农机投诉案件 4 起,开展 3 次农机产品质量抽查活动,维护全市农机市场秩序。

【农机安全监理】 2018 年,市农机管理部门强化执法检查,全面落实农机安全生产各项措施。每逢节假日和重点与敏感时段组织开展农机安全生产检查。全年出动检查人员 976 人次,检查拖拉机 3216 台次,纠正违章 315 起,强制拆除搭客装置 20 台(套),查处无牌拖拉机 87 台,查处拖拉机违法搭人 77 台/次,查处非法拼(改)装拖拉机 75 台次,排查悬挂外省号牌拖拉机 1135 辆。深入贯彻国家农业部《拖拉机和联合收割机驾驶证管理规定》《拖拉机和联合收割机登记规定》和《拖拉机和联合收割机登记工作规范》《拖拉机和联合收割机驾驶证业务工作规范》精神,开展第四个“柳州市农机安全警示日”“安全生产月”和农机安全生产应急预案演练等活动,宣传农机安全生产法规和知识,提高全民农机安全意识和应急处置能力。印发各种安全宣传资料 5 万多份,召开安全学习会 67 次,参加学习 2155 人次,向机手发送农机安全短信 3 万余条次。(李少雄)

林 业

【概况】 2018 年,市林业局内设机构和二级机构与上年相同,全市林业系统在职职工 2568 人。全年完成植树造林 1.47 万公顷,全民义务植树 651 万株,林业总产值 638.22 亿元,全市森林覆盖率 65.02%,活立木蓄积量 7600 万立方米。年内,全市 10 个国有林场的改革顺利通过自治区级核验收,并被评定为优秀;完成《柳州湿地保护总体规



2018 年 3 月 27 日,三江侗族自治县同乐苗族乡归东村光里屯村民用油钻刨坑种油茶(龚普康摄)

划》《柳州市沙塘湿地公园总体规划》；国家森林城市顺利通过复查，市林业局和鹿寨县森林公安获“广西林业生态建设突出贡献先进集体”称号，何洁等5名林业工作者获“广西林业生态建设突出贡献先进个人”。鹿寨县桂中现代林业核心示范区和三江侗族自治县三江油茶产业核心示范区入选第七批广西现代特色农业核心示范区，融安县三友木业有限公司获自治区农业产业化重点龙头企业称号，柳城县迪森人造板有限公司等10家林业企业获市级农业产业化重点龙头企业称号，融安县广西壮象木业有限公司和柳州市笑缘林业股份有限公司入选2018年国家林业标准化示范企业。（李小平）

【造林绿化】 2018年，柳州市完成植树造林面积1.47万公顷，其中荒山造林2216.7公顷、低产林改造2581.5公顷。迹地更新9887.88公顷，其中更新造林4236.82公顷，萌芽更新5651.06公顷。完成速丰林造林3404.1公顷。年内，继续实施林业重点生态工程，完成珠江防护林工程造林133.3公顷，中央财政造林补贴项目造林730公顷。开展石漠化工程治理1293.33公顷（人工造林面积100公顷，封山育林1193.3公顷），实施中央财政森林抚育补贴项目，完成森林抚育2226.67公顷。完成油茶产业发展建设4337.03公顷，其中油茶造林（含低改更新造林）2662.30公顷，抚育低改1674.73公顷。新建油茶示范点造林185.2公顷。年内，市财政投入281.9万元，以国有林场为重点，开展树种结构调整示范林建设，建设树种结构

调整示范林330.67公顷，其中新造混交林84公顷、珍贵树种造林13.33公顷，培养大径材233.34公顷。2月22日，市四家班子领导和驻柳部队官兵以及市直部门干部群众代表、青年志愿者代表等约1000人在北部生态新区湿地公园开展新春团拜义务植树活动。同时全市各县区结合重点工程开展油茶造林、“村村有果”工程项目、主义务植树活动。年内，全市参加义务植树人数达368万人次，完成植树651万株，占植树任务的100.2%。（梁灵华）

【古树名木保护】 2018年，市林业局开展并完成全市古树名木资源普查工作，经自治区古树名木专家审查鉴定，确认柳州市古树名木共1.22万株，古树群253个。其中，特级古树（树龄在1000年以上）39株，一级古树196株，二级古树787株，三级古树7952株，古树后备资源（树龄在80—99年）3261株，名木9株。古树名木树种最多的为马尾松、樟树、枫香、木荷、枫杨等5个树种。从生长状态看，全市古树名木生长势基本正常，其中生长势正常占93.8%，衰弱占5.3%，濒危占0.9%。从生长环境看，古树名木生长环境良好的占95.4%，差的占3.8%，较差的占0.8%。从树种分布看，数量最多的古树是马尾松2258株，占18.4%，依次是樟树2144株占17.5%、枫香树1896株占15.5%、木荷1260株占10.3%、枫杨732株占6%，5个树种数量占全市古树名木总数的67.7%。从树龄大小看，树龄最大的古树名木是榕树（1450年）、黄杉（1250年）、木荷（1000年）、鸡毛松

（850年）、锥栗（680年）。从地理分布看，数量最多的县（区）是三江侗族自治县（5232株）、融水苗族自治县（2482株）、柳北区（1120株）、融安县（1037株）、鹿寨县（978株）。全年落实古树名木保护资金105.5万元。全面完成全市古树名木的认定、公布和挂牌工作，签订管护协议91份，实施养护管理146株。（覃伟奇）

【美丽柳州 生态乡村】 2018年，自治区财政安排补助140万元，在鹿寨、融安县、融水苗族自治县、三江侗族自治县7个村屯开展村屯绿化景观提升项目建设，累计种植各类苗木9369株，其中绿化大苗356株，彩化美化香化大苗366株，果树860株，灌木7787株，彩化美化香化大苗占大苗总量的50.7%；累计绿化面积2公顷。（覃伟奇）

【林政资源管理】 2018年，柳州市森林采伐限额蓄积量407.6万立方米（含追加量5.6万立方米），全年发放林木采伐许可证3.78万份，采伐林木蓄积量301.4万立方米，出材量231.3万立方米。审核审批占用征收林地项目166个（分县区统计），批准使用林地面积765.9公顷，收取植被恢复费9471.8万元。其中，长期用地项目99个，占用林地面积604.8公顷；临时用地项目44个，占用林地面积131.2公顷，直接为林业生产服务工程23个，面积29.9公顷。（兰张丽）

【林业产业】 2018年，柳州市完成林业总产值638.22亿元，比上年增长11.5%。其中，第一产业完成158.92亿元，第二产业完成372.23亿元，第三产业完成107.07亿元。完成木材加工与造纸产业产值329.95亿元，增长13.43%，占全市林业总产值的51.7%。在全市木材加工产业中，人造板是主要加工品种，年产量793.59万立方米，比上年增长17.4%；生态板、细木工板产量近500万立方米，约占广西的41%。花卉产值20.1亿元，比上年增长53.4%，油茶产值7.24亿元，下降2.9%。全市有林产工业企业1580家，从业人员5万多人，形成以人造板、家具制造、竹木浆造纸、林产化工、竹木制品加工等为支柱林产工业体系。年内全市林业行业获自治区农业产业化重点龙头企业（柳州市融安三友木业有限公司）1家，柳州市农业产业化重点龙头企业（柳州市阳光木业有限公司等）10家。完成监测国家现代



2018年3月29日，融水苗族自治县国营贝江河林场工作人员到杆洞乡等5个乡镇12个村屯赠送苗木（黄咏昕摄）

林业重点龙头企业(广西山椿生物科技有限公司)1家;鹿寨桂中现代林业产业核心示范区、三江侗族自治县油茶产业核心示范区分别获四星级、三星级现代特色农业(核心)示范区;鹿寨县桂中现代林业示范区、鹿寨县黄冕森林药材产业示范区、融水苗族自治县国营贝江河林场林木良种苗木生产示范区、三江侗族自治县龙万山特色林业示范区获评县级现代特色农业示范区。年内,柳州市首次评定市级“森林人家”,有9个森林旅游单位获授市级“森林人家”牌匾,即融安石门仙湖景区、柳州君武森林公园、柳州花果山生态园3家企业获评定为柳州市“森林人家”(四星级),柳州乐毅农庄、融水苗族自治县竹韵菰香景区、水融香生态茶园景区等6家企业获评为柳州市“森林人家”(三星级)。柳州君武森林公园和花果山生态园获评为自治区五星级森林人家、三门江森林公园获评为广西森林体验基地。

(高 兵)

【林业科研】 2018年,市林业局林业部门开展科技下乡50次,赠送科技资料2万份,展出板报23块,开展林农各式林业技术培训1.12万人次。年内,推广林木良种造林,油茶、桉树造林良种率100%。融安县西山林场承担“杉木高效培育技术集成与示范”“杉木遗传改良与优良无性系规模化生产应用”科研课题(2017—2020年),建设试验示范林37.33公顷。配合广西林业科学研究院开展杂交制种180个组合,建立和管护测定林13.33公顷;完善现代育苗基地5.3公顷。全年开展规模化优良种质无性扩繁,选育保存优良种质无性号51个。市林业科学研究所承担实施自治区科技攻关项目《柳州市地方茶树种质资源研究与综合开发》(2015—2018年),建立地方茶树种质资源圃0.47公顷,筛选特色茶树优良(异)单株36个,其中优良单株14个、优异单株22个。培育优良新品系5个,其中红茶品系2个、绿茶品系3个,试制绿茶新产品2款,红茶新产品2款在国家级和省级专业期刊发表论文9篇,申请发明专利4件,授权1件,出版专著1部,实现新增经济效益803万元。实施自治区财政林木良种专项项目《杉木双系种子园建设》(2015—2019年),完成全园33.33公顷约2万株的杉木嫁接任务,配置自治区内外杉木无性系110个;实施自治区财政林木良种专项项目《木兰科树种种质资源保存收集库

建设》(2017—2018年),新建2公顷木兰科树种引种区,引种收集长叶木兰、单性木兰、馨香木莲、广东木莲等19种木兰科树种。实施柳州市科学研究与技术开发计划项目《杉木全营养施肥试验研究与示范》科技项目,项目正在区组织验收;实施中央预算内投资计划项目《广西国家林木种质资源库建设》(2018—2020年),2018年完成珍贵树种示范造林22.67公顷,种植珍贵树种16种。

(梁灵华)

【集体林权制度改革】 2018年,柳州市完成集体林地林权证发放查缺补漏工作,发证面积28.9万公顷,核查存在实质性错误面积1.76万公顷,查缺补漏纠错任务完成30.66万公顷,完成年度任务的103.5%。

(邹 杰)

【国有林场改革】 2018年,经自治区国有林场改革领导小组办公室派出的核查组抽查,柳州市各县区国有林场改革全部达到优良以上等次,顺利通过自治区验收。年内,按照自治区人民政府的统一部署,柳州市组织开展国有林场林地被侵占综合整治工作,经各县(区)、林场调查核实,全市国有林场被侵占林地9743.7公顷,其中市县属国有林场被侵占林地7318.9公顷,辖区内区直林场被侵占2424.8公顷。年内,柳州市人民政府印发《柳州市国有林场被侵占林地综合整治工作方案》,全市各县区强化措施,狠抓落实,强力推进林场被侵占林地回收工作,收回国有林场被侵占林地1827公顷。

【林下经济发展】 2018年,柳州市建

设林下经济示范基地任务13个,主要集中在北部三县贫困县。自治区林业厅下拨扶持资金340万元,市本级切块补助县林业产业扶贫资金420万元,产业富民资金90万元,用于支持贫困县林下经济示范基地建设工作。全年完成林下经济产值61.6亿元,占自治区下达60亿元的102.7%,比上年增长7.1%。其中,林下种植15.77亿元,林下养殖23.81亿元,林下产品采集加工3.48亿元,林下旅游18.56亿元。从事林下经济农户数达26.43万户,惠及林农人数121.35万人,人均增收1361.09元。林下经济从业人数49.63万人,其中农民44.74万人。

(邹 杰)

【生态公益林管护工程】 2018年,柳州市纳入中央和自治区财政森林生态效益补偿的公益林面积33.12万公顷,其中国家级公益林面积28.44万公顷,自治区级公益林面积4.68万公顷;应兑现管护补助资金7181.47万元,其中国家级公益林管护补助资金6153.09万元,自治区级公益林管护补助资金1028.38万元。年内,融水苗族自治县立案查处滥伐公益林、火灾等核减公益林面积1364公顷,全市实际应兑现公益林面积32.98万公顷,应兑现资金7151.39万元。全年,兑现管护补助支出6663.48万元,全市兑现率93.2%,超额完成自治区兑现任务要求。

(黄秀毅)

【酸笋用竹示范基地建设】 2018年,根据中共柳州市委、市政府螺蛳粉产业发展要求,市林业局推进螺蛳粉原材料酸笋用竹示范基地建设,分别在柳江、



2018年,三江侗族自治县麻元油茶示范基地

(李小平摄于2018年7月9日)

柳城、柳南、柳北等地举办竹笋培训班5期,培训250人,编印技术资料3000份,认定柳城古仁、柳南白乐等2个示范基地,落实补助资金180万元,完成酸笋笋用竹基地建设353.33公顷。依托广西林科院作为技术支撑,制定示范基地认定标准和生产技术规范,对示范基地加强管理,逐步使示范基地生产标准化、品牌化、绿色化。(梁绍煜)

【生态能源建设】2018年,柳州市生态能源建设利用中央预算内投资和自治区财政预算资金,重点开展规模化大型沼气工程、农村公厕沼气净化处理和太阳能路灯项目建设,总投资570万元。其中,中央预算内投资规模化大型沼气工程项目150万元,自治区财政安排农村公厕沼气净化处理项目资金120万元,太阳能路灯项目资金300万元。年内全市新建规模化大型沼气工程项目1处,农村公厕沼气净化处理项目6处,太阳能路灯项目30处,完成安装太阳能路灯765盏。其中,规模化大型沼气工程项目厌氧发酵沼气池1750立方米,落地位于柳城县东泉镇螺田村盘郑屯(柳城县富通畜牧养殖有限责任公司)。农村有机垃圾沼气化处理项目覆盖鹿寨县4个乡(镇)6个村(屯);太阳能路灯项目覆盖5县30个村(屯),其中柳城县2个、鹿寨县20个、融水苗族自治县5个、融安县2个、三江侗族自治县1个。年内,鹿寨县自我加压,县财政配套太阳能路灯项目资金560万元,增加安装太阳能路灯1020盏,全年全市安装太阳能路灯1785盏。截至12月,全市累计建成农村户用沼气池27.44万座,沼气池入户率54.9%,适宜建池农户入户率87.8%。建成大型沼气工程5处,建设农村有机垃圾沼气化处理项目19处,建设农村能源综合示范项目55处,建成县级沼气服务站5个,乡村级沼气服务网点515个,乡村级沼气服务网点覆盖率56.5%。

(覃伟奇)

【森林病虫害防治】2018年,柳州市发生森林病虫害3472.26公顷,成灾449.45公顷。其中,松材线虫病415.13公顷,马尾松毛虫334.47公顷,油桐尺蛾1820.13公顷,桉小卷蛾25.33公顷,桉树叶斑病101.87公顷,桉树枯萎病15.6公顷,竹蝗316.87公顷,桉扁蛾307.53公顷,萧氏松茎象10公顷,茶毒蛾92公顷,刚竹毒蛾33.33公顷。累计防治面积3472.26公

顷,防治中使用白僵菌粉、森得保无公害药物作业面积3472.26公顷,森林病虫害无公害防治率100%。在各县设立森林病虫害虫情调查监测点362个,监测面积281.7万公顷/次,森林病虫害监测率99.9%;苗木产地检疫472.6公顷,产地检疫率100%;木材调运检疫223.76万立方米,检疫率99%。全年开展2次松材线虫病及薇甘菊普查,利用飞机喷洒无公害药物防治松墨天牛2666.67公顷,年内未发现有薇甘菊危害。开展全市森林植物检疫法规、防治技术宣传活动,发放林业植物检疫执法专项行动宣传资料2万份,向广西林业有害生物信息网投稿14篇,获采用12篇;举办兼职检疫员培训班1期,培训检疫人员62人。(潘睿)

【森林公安执法】2018年,柳州市森林公安开展涉林违法犯罪和扫黑除恶严打专项斗争,先后开展“神剑绿盾一号”“春雷2018”“飓风1号”“保护候鸟暨打击象牙等濒危物种资源违法行为联合专项行动”“国门利剑2018”等专项行动,受理各类涉林案件1531起,其中刑事案件891起,林业行政处罚案件640起;查处1303起,其中刑事案件663起,林业行政处罚案件640起;处理各类违法人员1259人,其中刑事拘留121人、逮捕69人、移送起诉614人、其他处理455人,抓获在逃人员19人,收缴违法木材1.66万立方米,野生动物446头(只),为国家挽回经济损失1639万元。8月20日,侦破自治区督办的融水苗族自治县“穿岩沟”林场特大盗伐林木案件。全市森林公安打击

涉林违法犯罪工作在自治区14个地市森林公安局排名第二。年内,融安县森林公安局立集体二等功、三等功各1次;鹿寨县森林公安局获“全区优秀公安基层单位”称号;柳江区森林公安局获集体三等功1次;市森林公安局韦高胜获评广西林业生态建设突出贡献先进个人。(王迪)

【野生动植物保护】2018年,市林业局结合2月“世界湿地日”、3月“爱鸟周”、9月“野生动植物保护宣传月”开展一系列保护野生动植物宣传活动。全年,全市制作悬挂保护野生动植物宣传横幅200条,发放宣传单8万多份,群发宣传短信50万条。完成林业自然保护区问题整改,自然保护地大检查专项行动和推进问题整改。年内,市野生动物新增蛇类、中华竹鼠、环颈雉等野生动物驯养繁殖企业10余家,完成《柳州湿地保护总体规划》,组织《柳州市沙塘湿地公园总体规划》评审,制订《柳州市湿地保护修复制度实施方案》。

(黎杰)

【三门江国家森林公园建设】2018年,柳州市三门江国家森林公园接待游客60万人次,比上年增长20%。年内,三门江国家森林公园开展“森林消防装备展示日”“莲花山保护条例”等主题宣传活动9次,开展“同在蓝天下,人鸟共家园”等森林课堂3期。打造“绿色驿站”自然科普观光道,颁发1695枚奖章。组织职工参加森林消防业务、应急救援等培训320人次。试行“林长制”,加强对莲花山保护范围



2018年3月12日,市林业局组织干部职工到文笔林区开展义务植树,种植1500余棵金花石笔木。(李小平摄)

巡查监管。加强公园绿化养护工作,补植园区各类藤本植物累计 1420 平方米,修剪主要景点草坪 2.9 万平米,绿篱 2435 米。全面开展松材线虫监测和防治项目,清理枯立(死)木 1086 株,焚毁疫木 384 平方米。完成三门江国家森林公园地质灾害治理工程、公园大门提升改造工程,完成公园生态科普基地、林木补植、榕园科普植物园补植规划等项目的编制和评审工作。年内,三门江国家森林公园获全国林业科普基地、柳州市先进基层党组织、柳州市卫生先进单位、柳州市巾帼文明岗等称号。(谭宁馨)

【林业旅游与休闲产业】 2018 年,柳州市现有森林公园 5 个。其中,国家级森林公园 3 个,即三门江国家森林公园(13106.6 公顷)、元宝山国家森林公园(25000 公顷)、融安红茶沟国家森林公园(1896.4 公顷)。自治区级森林公园 2 个,即柳州君武森林公园(120 公顷)、险山(洛清江)自治区级森林公园(5298.5 公顷)。全市森林公园总面积 4.54 万公顷,占全市国土面积 2.5%。全年,全市森林旅游、森林康养、森林人家等森林休闲服务总收入 86 亿元(其中森林公园收入约 21 亿元),接待游客近 400 万人次,社会旅游从业人员 1 万多人。

(市林业和园林局)

水产畜牧业

【概况】 2018 年,市水产畜牧兽医局内设机构和下辖机构与上年相同。局机关行政编制 24 名,后勤服务人员编制 2 名。年内,全市生产肉类总产量 22.2 万吨,比上年增长 2.9%;水产品产量 6.32 万吨,增长 5.4%;肉猪、肉牛、肉羊及家禽出栏量分别为 180.04 万头、14.19 万头、25.1 万只和 3432 万羽,分别增长 3.7%、2.3%、7.3% 和 0.5%。牧业产值 78.72 亿元,比上年增长 2.9%;渔业产值 10.79 亿元,增长 5.2%。牧业增加值 29.7 亿元,增长 2.5%;渔业增加值 4.76 亿元,增长 5.2%。

【水产畜牧业发展】

水产养殖 2018 年,柳州市对接快速发展的螺蛳粉产业,重点加快螺蛳养殖产业发展,全市实际投放螺种养殖面积 863.1 公顷,其中主养 126 公顷、

套养 737 公顷;投放螺种 61.8 万千克。第一批挂牌“柳州螺蛳粉原材料(螺蛳养殖)示范基地”,有柳州市春琴种养专业合作社螺蛳养殖基地、柳州市桂台生态农业发展有限责任公司。11 月,与华中农业大学签订《螺蛳养殖产业技术研发与技术服务采购》合作协议,在螺蛳种质资源调查与养殖品种选育、苗种规模化繁育技术、饲料与生物菌肥、规模化健康养殖技术、螺蛳新产品研制与加工利用关键技术研发等方面进行全方位合作。年内,新建稻田养鱼基地 12.3 公顷。14 家养殖场通过验收,获得 2018 年“柳州市水产健康养殖示范场”称号。

畜禽养殖 2018 年,柳州市畜禽养殖重点推进草食动物、生猪、肉禽、蛋禽标准化和规模化养殖场建设及产业基地建设;突出清洁养殖、生态养殖产业升级和扶持力度。全年新建生猪规模养殖场 6 家、牛场 3 家、羊场 3 家、鸡场 1 家,蛋鸡场 3 家,建设规模家禽“公司+农户+基地”7000 平方米、草食动物牛羊规模化养殖场 6 家、蛋鸡园区 12 万羽;开展生猪规模养殖场生态改造 29 家,新建生猪生态健康养殖网床栏舍 7.21 万平方米,升级改造 5.49 万平方米。截至年底,全市有 219 家规模养殖场(合作社)通过生态养殖场认证,通过生态养殖助农增收合作社示范点验收 6 家,通过生态养殖助农增收示范村验收 7 个。全年完成牛杂交配种数 1.83 万头,产杂交牛仔数 9023 头。柳南区宏华蛋鸡生态养殖核心示范区,获自治区四星级示范区称号,核心区面积 240 公顷,拓展区面积 333.3 公顷,辐射区面积 666.7 公顷;示范区

内蛋鸡养殖设施达到国际领先水平,养殖规模达 100 万羽,居广西县区第一;示范区养殖大户接纳 100 名贫困户入股蛋鸡养殖项目,可持续 15 年获得稳定收入。现代化循环养殖体系融合发展,实现鸡蛋的生产、加工、线上线下载销售有效衔接。

【养殖业环境保护】 2018 年,柳州全面落实河长制。全年参加市河长办组织的巡河行动 3 次。自行例行巡逻检查 711 次,出动执法人员 1950 人次。其中,参加竹鹅溪每月巡河行动 2 次,配合开展竹鹅溪联合执法行动 2 次。开展养殖业污染源普查,清查建库和入户调查知识培训并发证 121 人。纳入普查规模化畜禽养殖场 229 个。其中,柳北区 51 个、鹿寨县 64 个、柳城县 47 个、柳江区 36 个。年内,根据《自治区农业厅关于印发农村畜圈改造工作指导意见的通知》要求,全市全面推进“畜圈改造”助推“美丽广西·宜居乡村”。年内,有 3049 户开展畜圈改造,完工户 3049 户,完工率 102.9%。根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于建立病死畜禽无害化处理机制的实施意见》《柳州市病死畜禽无害化处理工作实施方案》在鹿寨县、柳城县建立病死畜禽无害化集中处理场构建覆盖 12 个县区“布局合理、配置到位、管理规范”的病死畜禽集中无害化收集处理运行体系,并配套建立“病死畜禽无害化处理远程监管平台”,对病死猪收运、处理等环节实行动态监管。全年无害化处理病死猪 5.64 万头,实现病死猪处理及时、清洁环保、合理利用的目标,保障公共卫生安全和生态



2018 年,柳南区宏华蛋鸡生态养殖全自动化养殖栏舍

(冯翠冰摄)

表 37

柳州市“三品一标”养殖场(2018 年)

公司名称	产地名称	产品名称
广西柳州香桂种猪有限公司	广西壮族自治区无公害生猪产地	生猪
广西农垦永新畜牧集团新兴有限公司	广西壮族自治区无公害生猪产地	生猪
柳州市农垦新兴畜牧有限责任公司	广西壮族自治区无公害生猪产地	生猪
柳州鑫兴园生猪养殖有限公司	广西壮族自治区无公害生猪产地	生猪
广西华盛集团桂中农工商有限责任公司	广西壮族自治区无公害生猪产地	生猪
柳州市鑫鳌水产养殖专业合作社	广西壮族自治区无公害黄沙鳖产地	黄沙鳖
三江侗族自治县水产技术推广站	农业部农产品地理标志登记	三江稻田鲤鱼

安全。

【养殖业“三品一标”认定】 2018 年, 柳州市有 6 家企业获无公害农产品认定, 有 1 家企业获农产品地理标志认定。(无公害和地理标志认定全部由农业部颁发。)

【养殖业惠民政策】 2018 年, 柳州市重新修订养殖业财政贴息贷款方案, 放宽申请贴息贷款的条件, 重点扶持从事水产畜牧生产经营、加工企业或个人。对符合条件获得银行贷款的企业给予贷款基准利率补贴, 并对与柳州市现代农业融资性担保有限公司申请担保贷款的柳州辖区养殖户进行担保费补贴, 补贴标准按农担公司担保费的一半, 最高补贴不超过担保额的 1.3%。全年, 发放贴息贷款 5000 万元, 累计发放财政贴息资金约 3000 万元, 撬动社会资金投入养殖业, 减轻养殖户的负担, 缓解养殖业融资难的问题。

【养殖业产业扶贫】 2018 年, 柳州市切块下达养殖产业扶贫资金 851 万元。指导各县区根据县域、乡域优势主导产业和自身产业发展基础、资源禀赋条件, 选择发展前景好、综合效益高的特色养殖产业。重点发展“稻+螺、鱼、虾、蟹”、土鸡、黑香猪(土猪)、香鸭、竹鼠、山羊、蛋鸡、小窝流水等养殖业, 帮助贫困户增加收入, 脱贫致富。全年新增稻田养鱼面积 1333.3 公顷, 累计稻田养鱼面积 9333 公顷, 主要分布在三江侗族自治县、融水苗族自治县, 涉及贫困户 3.5 万户。推动广西柳州宏华生物公司、广西实隆农牧集团有限公司等多家龙头企业采取“公司+贫困户”“合作社+贫困户”经营模式来支持家禽养殖扶贫, 受益贫困户 1000 多户。年内, 举办养殖贫困户开展水产养殖技术培训、畜禽养殖技术培训 4 期约

300 人。

【重大动物疫病防控】 2018 年, 柳州市无重大动物疫情发生。

【畜禽免疫】 2018 年, 柳州市高致病性禽流感免疫累计鸡 1053.39 万羽、鸭 910.67 万羽、鹅 9.45 万羽、其他家禽 33.51 万羽, 常年免疫密度分别达 99.6%、99.6%、98.6% 和 100%。口蹄疫免疫猪 176.80 万头、牛 20.35 万头、羊 21.50 万只、奶牛 0.32 万头, 常年免疫密度分别达 99.6%、99.4%、99.8% 和 100%。高致病性蓝耳病免疫猪 88.7 万头, 常年免疫密度达 97.5%; 猪瘟免疫 163.06 万头, 常年免疫密度 99.7%。小反刍兽疫免疫羊 11.26 万只, 常年免疫密度 99.3%, 其中春秋两季禽流感等重大动物疫病免疫密度 100%, 免疫抗体合格率达 70% 以上。

【畜禽疫病监测】 2018 年, 柳州市累计检测禽流感、口蹄疫等血清样品 2.29 万份, 总体免疫抗体合格率达 80% 以上, 其中家禽 H5 亚型禽流感免疫抗体检测 5278 份, 合格率为 89.9%。H7 亚型禽流感检测 5078 份, 合格率为 89.5%。O 型口蹄疫检测 4014 份, 合格率为 85%。I 型口蹄疫检测 1321 份, 合格率为 82.5%。A 型口蹄疫检测 70 份, 合格率为 85.7%。全市累计动物疫病病原监测禽流感、口蹄疫等病原学样品 7805 份, 没有检出阳性样品。

【人畜共患病监测】 2018 年, 柳州市累计监测布鲁氏菌病血清学样品 1.35 万份, 其中牛布鲁氏菌病监测血清学样品 3090 头次(奶牛 1876 头次、其他品种牛 1214 头次), 未检出阳性样品。羊布鲁氏菌病监测 9633 头次, 检出 19 份阳性, 对阳性羊扑杀并无害化处理。种猪布病监测 789 份, 未检出阳性。奶牛结核病监测 1982 头, 检出 7 头阳性, 对阳性牛扑杀并无害化处理。全年累计使用狂犬病疫苗 10 万头份, 免疫犬

猫 6.85 万只。

【动物疫病净化】 2018 年, 柳州市在 7 个种猪场和 2 个种禽场开展疫病净化监测。采集猪场 499 份样品, 对高致病性猪蓝耳病、伪狂犬病、口蹄疫、猪瘟等疫病净化监测。采集禽场血清 100 份、喉头泄殖腔棉拭子 100 份、组织病料 20 份和鸡蛋 100 枚, 进行禽流感(H5、H7)、新城疫、鸡白痢、禽白血病(AB、J 亚群)等疫病的净化监测。

【畜禽检疫】 2018 年, 柳州市在猪产地检疫猪 69.36 万头, 牛羊产地检疫 3.31 万头, 禽类产地检疫 2598.32 万羽; 屠宰猪产品检疫 115.70 万头, 屠宰牛羊产品检疫 3.04 万头, 检出病害猪 1026 头。检疫外省进入柳州市肉猪 7.58 万头、肉牛 0.45 万头, 羊 7.76 万头, 肉禽 226.4 万羽。全市调运外省肉猪 3.79 万头, 肉牛 0.93 万头, 肉禽 216.4 万羽。

【非洲猪瘟防控】 2018 年, 柳州市未发生非洲猪瘟疫情。年内为应对在全国范围内蔓延的非洲猪瘟疫情, 从 10 月 24 日起在三江侗族自治县高速公路北服务区设立防控非洲猪瘟临时检查站, 实行 24 小时轮流值守检查, 实行无缝对接, 加强对区外经高速公路运输进入柳州的生猪及其产品查验力度。全市各级兽医主管部门对养猪场、生猪交易市场、生猪屠宰场、生猪无害化处理场等重点场所开展拉网式全面排查, 累计出动排查人员 2 万多人次, 排查养猪场(户) 9.58 万个次、生猪交易市场 308 个次、生猪屠宰场 4854 个次、生猪无害化处理场(点) 271 个次, 排查生猪 405.55 万头次。排查区内流通生猪及产品 38 车、2567 头, 立案查处无动物检疫证明生猪及产品 2 车、57 头。

【动物产品质量安全监管】 2018 年, 柳州市未发生重大水产畜牧产品质量安全事故。年内, 全市继续开展“瘦肉精”、兽用抗菌药、生鲜乳等专项整治行动, 加强养殖环节产品质量安全监管。结合创建广西食品安全城市工作, 开展假劣兽药查处和农资打假。全市立案查处饲料、兽药、动物卫生监督、打击私宰等案件 129 件, 结案 129 件, 罚没款 10.27 万元。监测“瘦肉精” 5040 批次, 监测生鲜乳中三聚氰胺、氯霉素以及磺胺类等药物残留 50 批次, 监测样品合格率 100%。自治区下达水产畜牧产品质量安全监测任务 2239 批次, 完成 2402 批次。其中, 水产品 124 批次、畜牧产品 768 批次、县级快速检测样品

表 38 柳州市水产畜牧业主要生产指标(2018 年)

指标名称	计量单位	2018 年	2017 年	比上年增减(%)
肉类总产量	万吨	22.20	21.58	2.88
其中:肉猪出栏	万头	180.04	173.70	3.65
肉牛出栏	万头	14.19	13.87	2.31
肉羊出栏	万只	25.05	23.35	7.27
家禽出栏	万羽	3432.00	3415.20	0.49
牛奶产量	吨	4999.96	4930.00	1.42
水产品产量	万吨	6.32	6.00	5.37
畜牧水产业总产值	亿元	77.10	72.57	
其中:畜牧业产值	亿元	69.61	64.64	2.82
水产业产值	亿元	7.49	7.93	4.33

注:数据根据第三次全国农业普查结果进行了修订。

1510 批次,完成率为 107.3%,所有监测样品抽样符合率达 100%;检测阳性样品查处率达 100%。年内,推行“生猪屠宰环节肉品质量追溯建设”新举措,在城区定点屠宰企业肉品品质检验环节推行电子出证系统,检验票证增加扫描二维码溯源功能,检验环节增加肉品水分检测,以上项目检验在自治区城市中是第二个实现该功能的城市。通过手机扫描上市肉品票证的“二维码”,快速实现猪肉产品质量溯源。

【柳江河流域生态保护】 2018 年 2 月 22 日,在东堤旅游码头举行柳州市渔业资源增殖放流启动仪式,市四家班子领导、柳州军分区、武警柳州支队主要领导,市直机关各有关部、委、办、局和市民志愿者、群众代表 100 多人参加增殖放流活动。6 月 6 日,“全国放鱼日”增殖放流活动在车渡码头举行,市水产畜牧兽医局及局属二层单位干部职工、中国五建广西公司志愿者、中山社区工作人员等参加。两次增殖放流活动,投放鱼苗 90 万尾。

【珠江禁渔】 2018 年,珠江禁渔时间为 3 月 1 日 0 点至 6 月 30 日 24 时(4 个月)。全市渔政部门出动宣传车船 200 余辆(艘)次,发放宣传资料 6000 余份,张贴标语横幅等 260 余条。组织检查执法行动 150 余次,开展市际联合执法 1 次,出动执法人员 1100 余人次,执法车 250 辆次,执法船艇 300 余艘次,查处违法违规案件 5 起,移交公安机关 2 起,清理违规网具 700 余具,没收电瓶 17 个、逆变器 17 台。

(市水产畜牧兽医局)

水库移民管理

【概况】 2018 年,市水库移民局内设 8 个科室,编制 16 人,实有 19 人。年内,全市有大中型水库 11 座、小型水库 326 座、水电站水库 14 座。大、中型水库移民涉及全市 10 个县(区)及阳和工业新区 62 个乡(镇)、255 个村民委员会、1042 个村民小组、户籍 5.27 万户、人口 21.49 万人。其中,搬迁 7048 户、2.61 万人,淹地不搬迁 4.57 万户、18.88 万人。享受国家后期扶持政策待遇大中型水库移民 5.17 万人,移民直接补助资金 3102.48 万元。全年接待群众来访 12 批、21 人次,分别比上年下降 85.5%、90%,接信访件 5 件,比上年上升 25%,处结率 100%。年内,成功解决柳北区长塘镇鹧鸪江村鲤鱼尾屯一起长达 13 年之久的土地租赁金诉求信访积案,保持库区社会稳定,实现进京、赴邕“零上访”管理目标。市水库移民局获 2018 年度自治区移民信访工作目标管理考评二等奖,连续 8 年获得自治区移民信访工作目标管理考评奖。

【重点工程移民搬迁安置】 2018 年,柳州市加强对在建水利项目移民安置工作指导与协调力度,因地制宜探索多种保障机制,切实维护水库移民合法权益。年内,规划批复的淹没搬迁人口 1542 户 6709 人,实施阶段复核搬迁人口 1563 户、6538 人。完成落久水利枢纽工程 1.240 公顷征地工作,累计完成投资 9.03 亿元,占移民安置总投

资 79.3%,有序推进移民安置工作向前发展。大藤峡水利枢纽工程完成征地 111.78 公顷;洋溪(梅林)水利枢纽工程移民安置工作开展移民实物调查指标第一榜公示。

【移民后期扶持】 2018 年,柳州市获自治区级下达水库移民建设项目 8 批、140 个项目,总投资 6191.58 万元;市本级财政实施水库移民后期扶持建设项目 2 批、21 个项目,总投资 604 万元。其中,实施自治区为民办实事水库移民新村建设项目 7 个(即柳城县 5 个,融安县 2 个),投资 476 万元。截至 11 月 30 日,所有移民新村建设项目全部完工。水库移民通 20 户以上自然村(屯)道路硬化任务 25.2 千米,实际完成里程 39.64 千米,总投资 2162.87 万元。

【移民技能培训】 2018 年,柳州市按照自治区人民政府关于依托学校、依托移民、依托社会的水库移民教育培训工作要求,根据水库移民需求,开展移民培训,为移民发展生产与脱贫攻坚提供技能支持,全年培训水库移民 19 期 1128 人,其中完成自治区移民培训 507 人,完成市本级移民培训 621 名,超额完成自治区下达移民技能培训任务 12%,超额完成市本级培训目标任务 107%。2 月 1 日,组织全市五县二区以及阳和工业新区约 60 名水库移民到柳江区白沙镇白沙村江湾振雄柑桔专业合作社学习沃柑种植技术;5 月 29 日—6 月 12 日,组织城中区 50 名水库移民赴钦州农业学校参加中式面点就业技能培训。6 月 4 日—9 日,组织柳城县 30 名水库移民赴桂林农业学校参加果树栽培农村实用技术培训。9 月 17 日—22 日,组织融安县 50 名水库移民赴梧州农业学校参加农家乐经营农村实用技术培训。11 月 1 日—15 日,组织 41 名水库移民到城中区柳东村委参加“水库移民叉车驾驶技能培训班”。

【移民遗留问题处理】 2018 年,柳州市重视柳江流域库岸失稳问题处理,加大对流域内浮石、大埔及红花 3 个水电站库区库岸坍塌的治理,编制库岸坍塌治理工程规划,探索流域综合治理新途径。年内,自治区将其作为库区库岸坍塌治理试点工程,安排浮石水电站治理项目经费 2000 万元;着手组织专家对项目实地勘探和设计。

编辑:王崇岳