

# 广西百色市生猪养殖业发展情况的调研报告

梁凤梅

广西百色市畜牧技术推广站, 广西百色 533000

**摘要** 在非洲猪瘟疫情背景下,为了稳定百色市生猪生产、保障肉类食品市场稳定供应,笔者对2019年以来广西百色市生猪养殖业发展情况进行了调研。结果显示,受非洲猪瘟疫情影响,2019年前3季百色市生猪产能有所下降,第4季度开始止跌回升,生猪产能逐步恢复,政府保障能力进一步提升,龙头企业引领为复产添劲助力,资金支持力度加大,推广了“铁桶计划”复养模式;但存在形势不容乐观、疫病防控压力较大,产业发展不平衡、落实政策有差距,规模养殖比重小、行业抗风险能力弱,猪源很紧缺、严重制约恢复生产,养殖用地难、招商引资难度大,基层防疫力量薄弱、基础设施简陋等困难和问题。为此,百色市要进一步发展生猪产业,保障稳生产、稳供应,必须做到:认清形势、增强发展信心,强化领导、压实目标责任,突出重点、强化服务保障,大力促进产业转型升级,加强基层防疫队伍建设。

**关键词** 生猪生产;发展情况;稳产措施;非洲猪瘟防控;百色市

在非洲猪瘟疫情背景下,2019年以来,为稳定生猪生产,保障肉类食品市场稳定供应,广西百色市全面贯彻落实中央、自治区和市委市政府的决策部署,坚持非洲猪瘟防控和生猪生产两手抓,全面落实各项扶持政策,总结推广“铁桶计划”等成功复养模式,推进龙头企业带动规模场共同发展生猪生产,并取得初步成效。

## 1 百色市生猪产业发展情况

### 1.1 生猪产能逐步恢复

受非洲猪瘟影响,2019年前3季百色市生猪产能有所下降。据统计,全年生猪存栏84.36万头,同比下降37.36%,其中能繁母猪存栏11.64万头,同比下降28.71%;生猪出栏151.66万头,同比下降31.5%。2019年第4季度生猪生产开始止跌回升,全市生猪存栏监测连续3个月实现环比增长。2020年全市生猪生产继续保持恢复的良好势头,1-2月份,全市规模猪场监测生猪存栏环比增长1.99%,母猪存栏环比增长0.61%,出栏生猪环比增长8.28%。

全市年出栏500头以上规模猪场共251个,比去年同期新增108个,对落实中央一号文件关于“加快恢复生猪生产,确保2020年底前生猪产能基本恢复到接近正常年份水平”的要求,有了一个好开局。

### 1.2 政府保障能力进一步提升

1)积极开展建设项目申报。市政府及相关部门采取有力措施指导各县(市、区)规模养猪场,积极开展中央、自治区稳定生猪生产项目申报。目前已经落实计划扶持规模养猪场47个,向中央、自治区申请到项目资金2150万元,项目投产后生猪新增产能将达80万头以上。

2)大力推进养殖用地政策落实。加快推进招商引资,承接龙头企业落户,扩大生猪生产,积极开展生猪养殖用地储备工作。目前,全市共储备生猪用地41块,面积557hm<sup>2</sup>。其中储备土地面积最多的乐业县有5宗100hm<sup>2</sup>,田东县有5宗99hm<sup>2</sup>,有7个县(市、区)也储备面积33hm<sup>2</sup>以上。

3)组织排查调整畜禽禁养区。严格按照有关法律法规对禁养区划定的要求,开展畜禽养殖禁养

区划定和管理排查工作,全市取消城市规划区、乡镇集镇规划区、基本农田保护区、工业园区、交通道路两侧范围等 5 类超出法律法规划定的禁养区。同时对 17 个禁养区划定面积依法进行调整,减核禁养区面积 2 254.92 km<sup>2</sup>,为促进全市生猪生产发展提供保障。

### 1.3 龙头企业引领为复产添助力

采取“龙头企业+农户”“龙头企业+规模养殖场(家庭农场)”等新型合作经营模式,推进中小生猪养殖场不断朝着规模化、防疫化、生态化、现代化建设发展,降低养殖风险,促进畜牧业转型升级。扬翔集团、海大集团、正邦集团等 8 家区内外大型养猪企业在百色投资 35 亿元生猪养殖项目,确保生猪项目投产后年新增出栏肉猪 100 万头以上,将成为百色市生猪生产、稳定生产的“压舱石”。目前,全市复产规模猪场 105 个,复产量 99 379 头,其中龙头企业带动 49 个,复产 66 296 头。新建规模猪场 56 个,正邦集团已经在平果和田东县与 17 个规模养猪场合作,投放猪仔 15 000 头。扬翔集团在百色已复产 40 户,共投仔猪 35 083 头;海大集团在田东、平果带动发展农户 18 家,已投仔猪 22 000 头。

### 1.4 资金支持力度加大

百色市人民政府大力推进“菜篮子”产品应急保供基地建设,给予生猪养殖场栏舍 100 元/m<sup>2</sup>,禽类栏舍 10 元/m<sup>2</sup>补助。各县(市)也出台了相关扶持政策,其中,靖西市出台了《靖西市农业产业扶持办法》,对 2019 年 38 个新建标准化猪场给予补助 250 元/m<sup>2</sup>,通过以奖代补,给予贫困户饲养生猪奖补 900 元/头;田林县出台《田林县生猪生产扶持方案》,2020 年发展生猪养殖、栏舍建设上给予一定资金扶持,保障生猪产业有效推进和发展资金保障,安排各类生猪发展专项资金 500 万元;田东县出台了《补贴政策》,养殖场(户)购买种猪补栏一次性补贴 500 元/头;乐业县出台了《2020 年乐业县稳定生猪生产项目实施指导意见》。

### 1.5 推广“铁桶计划”复养模式

举办各级技术培训班,推广扬翔公司的“铁桶计划”“微生物+”生态养猪模式,指导开展“微生物+”高架网床、单层地平式+半漏缝+自动刮粪、多层地平式+半漏缝+自动刮粪等生态养猪模式。宣传生猪恢复生产典型案例、成功经验,提振养殖场(户)恢复生产的信心。截至 2020 年 3 月,全市复产的规模猪场

有 105 个,养殖场实施“铁桶计划”养殖模式有 90% 以上,开展技术培训 94 期,培训人员 6 774 人次。

## 2 百色市生猪养殖业存在的困难和问题

### 2.1 形势不容乐观,疫病防控压力较大

百色市地处中越边境和滇黔桂三省交界处,防堵非洲猪瘟压力很大。广西、广东生猪价格偏高,在利益驱动下,周边地区违规调运生猪及猪产品的现象屡禁不止,疫情传入风险不断加大。

### 2.2 产业发展不平衡,落实政策有差距

目前,百色市生猪养殖龙头企业主要分布在右江河谷和南部山区县(市、区),还有 5 个县没有龙头企业落地带动生猪养殖业发展,规模养殖户很少,生猪养殖产业发展不平衡。

### 2.3 规模养殖比重小,行业抗风险能力弱

百色市生猪养殖仍以散养为主,规模养殖占比低。2018 年全市养猪规模比重 31%(广西 62%,全国 60%),2019 年,广西养猪规模比重约 50%,百色养殖规模仅占 22%。大部分散养户是粗放管理为主,没有严格按照科学管理,同时缺乏养殖技术和经验,部分猪场在栏舍设计、疫病防控、排污处理、饲养管理等方面不够规范,导致对疫病风险的防控能力低,抗风险能力不足。

### 2.4 猪源很紧缺,严重制约恢复生产

受非洲猪瘟和生猪养殖周期的影响,复产需求的能繁母猪、仔猪不足,区内外生猪交易管理严格,外调仔猪渠道少,外调比较困难且风险高,造成“无猪卖、价格高”的状况,而且生猪养殖周期较长,短期内补齐缺口、实现全市自给难度大。

### 2.5 养殖用地难,招商引资难度大

百色市山多平地少,加上近几年城市发展扩建,河谷地区的土地被调规使用,许多偏远山区的土地被列入农保地,可用的规模养殖用地少。

### 2.6 基层防疫力量薄弱,基础设施简陋

虽然百色市 12 个县(市区)均有动物疫病预防控制中心和动物卫生监督所(动物卫生检疫所),乡(镇、等街道办事处)都设立水产畜牧兽医站。但是平均每个乡镇仅有 3 人,防疫工作人员明显不足,再加上动物防疫监测检测技术手段落后,基础设施建设滞后,动物疫病防控保障能力与养殖量相比仍有较大的差距,兽医实验室、监督执法装备、无害化处

理场所等设施建设亟待加强。

### 3 百色市发展生猪产业的意见和建议

#### 3.1 认清形势,增强发展信心

受非洲猪瘟疫情和市场行业叠加的影响,生猪产业发展挑战不小,但也面临重要机遇。随着一系列资金、贷款、用地、环保、保险等相关扶持政策的出台,以及非洲猪瘟防控措施逐步落地见效,现在行业信心恢复很快,种猪销售价格和数量都在上涨,可以说生猪产业迎来了春天,是行业发展的的大好时机,各县(市、区)要加强宣传引导,帮助群众、企业树立信心,抢抓机遇恢复和发展生猪养殖业。

#### 3.2 强化领导,压实目标责任

2021年广西要恢复自给,自治区已作出规划下达各市的工作任务,要细化分解生产恢复发展任务目标,强化落实市县生猪稳产保供和非洲猪瘟疫情防控两项责任,严格落实“菜篮子”行政首长负责制,压紧压实属地政府生猪生产及肉类市场供给的主体责任,确保猪肉供应自给率100%,并逐步增加调出能力。各级政府要成立工作机构,建立部门协调联动机制,强化配合,形成齐抓共管的格局,层层压实责任,确保按期完成生猪生产任务。

#### 3.3 突出重点,强化服务保障

1)加强规划,合理布局。百色市“十三五”畜牧业发展规划在右江区、田阳区、田东县、平果市等4县(市、区)的右江河谷,以及交通较为便利的德保县、靖西市、那坡县等3县(市),要重点发展瘦肉型肉猪现代生态养殖区;在隆林县、德保县和平果市重点发展隆林猪、德保黑猪、桂中花猪等地理标志产品养殖示范区,分别建设三大地方猪品种资源保护场;在田林县、西林县、乐业县、凌云县等西北部山区县,重点发展西北部生态产业区。要按照保供保生态并重的原则,积极发展设施配套、技术先进、管理规范、生产高效、产出安全、循环利用、环境友好的生猪产业,淘汰生猪产业落后产能,推动生猪产业高质量发展。

2)强化技术,支撑产业。加强对生猪养殖大户进行技术培训,组织专家和技术人员深入养殖一线,推广品种改良、标准化、规模养殖、现代生态养殖、粪污资源化利用等生态、绿色、高效和实用饲养技术,帮助养殖场解决技术难题。加强优良地方品

种良种繁育体系建设,加大对已获得国家地理标志保护登记的隆林黑猪、德保黑猪、桂中花猪三大地方猪品种的保护和培育,加快形成产业化发展格局,指导采用标准化养殖技术实现生猪复产增产,恢复养殖信心。

3)强化政策,加大落实。加大产业力度支持统筹,利用好中央和自治区财政支农资金,支持种猪场、地方猪保种场和规模猪场稳定和扩大生产,加快推进能繁母猪、肉猪政策性保险落实,完善生猪保险政策,提高能繁母猪、育肥猪保险保额,扩大育肥猪保险规模,实现生猪保险愿保尽保,进一步增强生猪养殖风险抵御能力。积极争取金融信贷机构的支持,充分发挥政策性担保功能,切实解决好政策落实最后一公里问题。

#### 3.4 大力促进产业转型升级

当前,百色市生猪产业正处于转型的关键时期,特别是受非洲猪瘟的冲击,产业强胜弱汰趋势凸显,各级政府应抓住机遇,加强扶持引导,坚持抓大不放小,通过规模化、标准化生产,不断完善产业链条,大力促进产业转型升级。

1)强化龙头企业带动。已有龙头企业进驻的右江区、田阳区、田东、平果、德保、靖西、那坡等县(市、区)要以企业引领,重点发展标准化建设种源繁育基地、养殖示范基地、饲养生产基地、公司带动型养殖大户、家庭农场,全面开展农牧结合循环生态养殖,建设百色市现代化程度最高的肉猪现代生态养殖基地,大力支持龙头企业扩产增养,建设高标准规模养殖场,增加产能的同时推动产业升级。没有企业进驻的西北部山区县要积极落实用地,要加大招商引资引进实力企业,推广“企业+农户”“企业+合作社”等先进养殖模式,培育新型经营主体,促进生猪产业的融合发展。

2)完善产业链条。加快推进生产标准化,引导规模养殖场加快物联网、大数据等现代技术应用,提升智能化、信息化水平;完善产业链条,推进发展产业化,推动猪肉供应由“调猪”向“调肉”转变,由热鲜肉向冰鲜肉转变,由初加工向精加工转变,引导建立稳定的生产、加工、销售利益联合机制,推进产销一体化建设;开展清洁养殖,推进生产绿色化,以粪污资源化利用为重点,推进生猪清洁化养殖,同时健全监管体系,推进产业安全化。

# 西安市未央区 2016-2020 年牛羊布鲁氏菌病流行病学调查与分析

张凤凤 杨彦武 杜彩玲 马 琪

陕西省西安市未央区动物疾病预防控制中心, 西安 710016

**摘要** 为了解西安市未央区 2016-2020 年牛羊布鲁氏菌病流行情况, 采用虎红平板凝集试验法对 2016-2020 年采集的 5 166 份西安市未央区牛羊血清进行检测, 并对数据进行统计分析。结果显示, 近 5 年未央区畜间布病阳性率呈现逐年下降并趋于稳定, 牛、羊布病阳性率分别为 0.409%、0.796%, 均低于全国平均水平上线 1.780%, 但离国家控制标准(牛 0.1%、羊 0.2%)还有差距。今后, 未央区要进一步从组织管理层面和家庭养殖户层面加强对牛羊布病的防控工作。

**关键词** 牛羊; 布鲁氏菌病; 流行病学; 虎红平板凝集试验法; 西安市未央区

西安市未央区曾是以农业为主的城市郊区, 畜牧养殖的保有量一直处于全市前列, 牛羊布鲁氏菌病(brucellosis)也曾一度流行。2007 年以后, 西安市未央区被定位为新行政中心区域, 城市形态、发展方式和群众生活水平向城市化快速转变。近年来, 虽然规模养殖场户已经全部搬迁或关闭, 但未央区散养户的畜间布病阳性病例却屡禁不绝。为了进一步掌握未央区畜间布病的流行情况, 制定科学的防控措施, 本研究采用虎红平板凝集初检、试管凝集复检的方法, 对 2016-2020 年未央区 10 个街道采集全年牛羊血清进行了布病疫情流行趋势的

调查, 旨在为新形势下的布病防控提供参考依据。

## 1 材料与方法

### 1.1 材 料

1) 样品来源与分布。采集对象为 2016-2020 年未央区 10 个街道养殖场(户)的 6 月龄以上牛尾静脉血、4 月龄以上羊颈静脉血。此次调查涉及 10 个街道, 191 个社区, 81 个行政村, 共采集有效血清 5 166 份, 其中牛血清 1 483 份, 羊血清 3 683 份。

2) 主要试剂。标准阳性、阴性血清, 布鲁氏菌虎红平板凝集抗原, 均由西安市动物疫病预防控制

收稿日期: 2021-02-22

张凤凤, 女, 1986 年生, 硕士, 兽医师。

### 3.5 加强基层防疫队伍建设

要进一步完善市、县、乡、村 4 级动物防疫体系, 健全联防联控组织架构, 根据新疫情给实际工作带来的新变化适当增加基层防疫工作岗位编制, 配足人员、增强力量; 加强培训、提高业务素质, 提升基层队伍的疫病防控能力。各级财政预算应足额安排动物防疫经费, 保障基层队伍人员的工资福利, 解决他们的工作后顾之忧, 确保疫情防控工作高效

运行, 并在动物防疫、疫情监测、检测等技术装备设备上予以必要的专项经费支持, 保证基层动物防疫工作正常运行。同时也应制定相关工作制度, 加大对基层防疫队伍的监管, 加大考核力度, 奖勤罚懒, 优胜劣汰, 优化队伍建设, 提高队伍的工作水平和战斗力。

【责任编辑: 刘少雷】