

临海市生猪产业发展现状、存在问题和发展对策

金敬岗¹

(浙江省临海市畜牧兽医所, 浙江 临海 317000)

【摘要】: 论述了临海市生猪产业发展现状, 从产业发展压力、产业升级制约要素、疫病防控压力等方面分析了临海市生猪产业存在的问题, 在此基础上提出了临海市生猪产业发展对策。

【关键词】: 生猪 产业现状 发展对策

【中图分类号】 S828 **【文献标识码】** A

临海是浙江省级畜牧业绿色发展示范县, 生猪产业一直位居台州市前列。受非洲猪瘟疫情影响, 临海市生猪产业受到了一定程度的冲击, 但整体发展形势稳中向好。近年来, 临海市紧紧围绕“畜牧业高质量发展”总目标, 坚持“六化”引领, 以推进畜牧业转型升级为主线, 以培养规模化养殖项目为重点, 狠抓产业安全发展基础, 深化推进畜牧业绿色转型升级, 走出一条“项目带动产业转型升级”的畜牧业高质量发展之路。

1 临海市生猪养殖业现状

1.1 引进龙头企业, 发挥示范带动作用

引进牧原、天农、稻香湾等多家养猪企业, 总投资超 6.5 亿元, 建设 5 个养猪基地, 达产后年出栏生猪 41 万头。招引招强万头规模养殖企业, 着重培养一批标准化、示范化、现代化的规模养殖项目, 引进优良品种, 推广先进养殖技术, 突出项目拉动产能, 转变“低、小、散”的养殖模式, 为生猪产能提升注入“新血液”。

1.2 标准化生产水平有了一定提高

积极引导养殖户走“科学养殖生猪、强化疫病防治、降低生产成本、提高经济效益”的发展之路, 大力提倡“品种良种化、管理科学化、免疫程序化、设施规范化、产品安全化、养殖专业化”, 全市生猪标准化养殖整体水平在逐步提高。特别是近两年来, 加强了生猪生产标准化体系建设和规模猪场疫病综合防治技术的培训指导, 完善了基础设施, 改善了防疫条件, 规范了生产行为, 推广了先进技术、治理了环境污染, 使得标准化养殖又上了一个新台阶。

1.3 规模场改造提升成效明显

持续不断抓生态治理, 全面排查、筛选临海市保留的规模畜禽养殖场, 通过改善、改造场内设施, 规范管理制度等方式, 引导帮助保留场达到“场区布局合理、设施制度完善、生产全程清洁、产出安全高效、资源循环利用、整体绿化美化”的美丽生态牧场标准, 提升养殖主体水平, 提高养殖产能。截至目前, 共改造提升 300 头以上规模场 27 家, 成功创建 9 家省级美丽牧场, 完成投资 3439 万元。

作者简介: 金敬岗(1969-), 男, 浙江临海人, 畜牧兽医师, 研究方向: 健康畜牧发展。

1.4 废弃物资源化利用水平有所提高

先后制定了《临海市农牧对接资源化利用方案》《临海市畜禽废弃物高水平资源化利用工作方案》等文件，落实区域定点、定量、定时农牧对接方案，健全沼液就近消纳利用机制，通过就地消纳和异地消纳，培育了 3 个农牧对接示范园，共签订消纳协议 157 份，对接土地 1800hm²，确保畜禽养殖排泄物零排放。2020 年规模化畜禽养殖场粪污处理设施配套比例达 100%、粪污综合利用率达 98.5%以上。

1.5 防控能力与安全水平明显提升

一是建立健全“点对点”调运机制，推动形成安全可靠的肉品供应链，增强调控保障能力。二是提升生物安全防护水平。组织开展生物安全措施提升行动，按照“一场一策”方案，完成养殖场、生猪定点屠宰场和无害化处理中心的提升改造；健全餐厨废弃物全链条有效处理和监管机制，严防餐厨废弃物饲喂生猪严查严打的高压监管态势全面形成。三是基层派出机构规范化建设不断推进。四是强化了非洲猪瘟防控，配备了荧光 PCR 检测设备，具备非洲猪瘟检测能力。

2 存在的问题

2.1 产业发展压力大

养殖成本高，复养难度大。受非洲猪瘟影响，仔猪、种猪价格普遍上升。例如，每头 15kg 重的仔猪价格约 2200 元，每头 60kg 重的种猪约 8000 元，养殖业主仔猪进价高，引种难，养殖成本上升。再加上非洲猪瘟等疫情防控形势依旧严峻，养殖风险高、复养压力大，部分生猪养殖户缺乏信心。

养殖要求不断提高。随着畜牧业转型升级步伐的加快，环保、防疫等的制约，养殖要求更加严格，同时粪污处理等硬件设施升级需要资金投入，也在一定程度上打击了养殖业主的发展意愿。

2.2 产业升级制约要素多

规模化养殖用地保障难。养猪场选址限制多、要求高，根据动物防疫和环保要求养猪场须离村庄、交通主干道等 500m 以上，且要集中连片 13.33hm² 以上的土地(非基本农田)，才基本符合建设高质量养殖场要求。这样的土地资源已经非常稀少，在此条件之上同时满足符合规划、环保及畜禽养殖废弃物资源化利用需求的土地就更加稀缺了。

规模养殖发展较慢。据统计，临海市目前共有生猪散养、养殖户 2760 户，存栏生猪 3.3 万头，占全市存栏总量 36%。养殖场建设水平参差不齐，规模较小、标准化程度低等问题普遍存在且转型升级困难。

2.3 疫病防控压力大

全国范围内生猪供给出现了紧张现象，我市生猪自给率不到 40%，60%生猪及产品从市外调入，调入量大，疫病传入风险大。目前，临海市全市共有 3 家生猪屠宰企业、20 多家生猪产品经营企业，调运活动分散。此外，我市生猪养殖以中小规模养殖场(户)为主力军，防疫设施简陋，防疫条件与生物安全措施及现在疫情防控要求存在距离，外来疫源输入压力很大。

3 对策及建议

3.1 紧盯畜牧业高质量发展目标

强化完善生猪养殖产业布局。逐步优化畜牧产业规模、布局，初步形成东部以牧原一场为主体，中部以牧原二场、腾强生猪养殖标准化示范场为主体，西部以广东天农、白水洋上雪养殖场为主体的东、中、西部三大区域养殖格局，建立从选址、猪舍建设、环境监测到种猪、投入品管理、饲养、防疫、质量管控等全过程标准体系，充分发挥标准化示范场的标杆示范作用。

积极引导散养户转变养殖方式。根据养殖“低、小、散”现状，尝试创办养殖小区或养殖公寓，由属地政府或村委会单独划出一片土地，采取统一规划、建设必要的污染处理等基础设施，引导散养户科学饲养，向规模化、绿色生态的饲养方式转变，同时，加快推进现代生猪全产业链信息化，推广普及养殖装备，提高生产经营效率。以畜牧业绿色发展和美丽牧场建设为重点，加大畜禽养殖粪污资源化利用力度，加快推广应用养殖臭气综合治理技术。深化美丽牧场建设，在环境美的基础上，进一步实现产品美、收入美，让“美丽”更实在、更接地气。

3.2 全面提高生猪养殖综合保障能力

积极出台相关政策，在养殖用地、资金投入、融资服务、人才引进等方面给予一定比例的倾斜，尤其是要严格依法依规，科学划定禁、限养区，拓宽养殖范围。引进一批养殖水平高、管理优、实力强的现代化养殖主体，确保稳产增产，提高生猪自给率。例如，明确市外资本到我市投资发展现代农业项目的，优先帮助解决土地流转等问题，对固定资产投资额在 500~2500 万元、2500~5000 万元的分别按投资额的 20%、15%给予补助，总投资额在 5000 万元以上的项目按“一事一议”方式进行商定。落实专项产业扶持政策，全力扶持生猪规模化生产，对规模养殖场进行补助，年末存栏 500 头以上、1000 头以上的自繁自养养殖场每年分别给予 3 万元、5 万元的奖励，对新建、改建、扩建规模养殖场，固定资产投资 100 万元以上，按投资额的 20%给予补助。

完善要素保障。按照生猪增产保供“一对一”服务要求，结合“三联三送三落实”活动，组织人员定期走访养殖企业，指导养殖户完善疫病防控措施，同时摸排了解生产中存在的困难，帮助养殖户解决引种难、仔猪购销难等问题；选派技术骨干建立一对一、多对一的项目技术指导服务，帮助解决选址、项目备案等事项。

3.3 努力提升畜牧养殖科学化水平

进一步提升养殖废弃物资源化利用。继续开展农业面源污染大排查大整治行动，不断规范养殖场污染排放措施，切实提高畜禽粪便综合利用率，推行病死畜禽集中无害化处理全覆盖。同时，以绿色化为导向，深化美丽牧场建设，大力推广应用绿色养殖技术。加强农牧对接，积极推广“畜禽养殖排泄物+果园”“畜禽养殖排泄物+种粮”模式，构建主体小循环、区域中循环、县域大循环的生态体系，全面推进养殖废弃物资源化循环利用。

全面升级养殖设施化装备水平，加快养殖领域技术创新。推动大型牧场数字化建设，大力推广自动化喂料、自动化清粪、智能化环控等现代设施装备，使养殖从“场”向“厂”转变，有效提升饲养水平和劳动生产效率。大力推广应用节水、节料、减臭、减药等技术及先进适用科学养殖模式，促进养殖场依靠科技提升生产能力和治理水平。统筹设施装备和畜牧业协调发展，着力推进主要畜种养殖、重点生产环节、规模养殖场(户)的机械化。重点做好农机购置补贴等政策落实落地工作，让更多养殖场户享受到机械化发展的红利，全面升级临海市畜牧业生产标准化、规范化，提高生产效率。

3.4 加快构建可持续健康发展体系

加快构建动物疫病防控体系。依法督促落实畜禽养殖、贩运、屠宰加工各环节从业者动物防疫主体责任。引导养殖场户改善动物防疫条件，严格按照规定做好免疫、消毒等工作。建立健全畜禽贩运和运输车辆监管制度，督促指导规模养殖场户和屠宰场配备相应的畜牧兽医技术人员，依法落实疫病自检、报告等制度。完善部门联防联控机制，落实动物防疫属地管理责任，由县乡通过联场联户等方式，将养殖场户防疫监管、疫情监测排查责任落实到具体单位和具体人员，实行网格化管理。强化重

大动物疫情监测排查，建立重点区域和场点入场抽检制度。健全动物疫情信息报告制度，加强养殖、屠宰加工、无害化处理等环节动物疫病信息管理。实施重大动物疫病强制免疫计划，建立基于防疫水平的养殖场户分级管理制度。严厉打击收购、贩运、销售、随意丢弃病死畜禽等违法违规行为。兽医实验室要进一步优化仪器设备配置，规范检测功能布局，更好发挥区域性技术指导和检测协调作用。生猪养殖重点县必须按照生物安全二级实验室和分子生物实验室建设标准，尽快改造提升，具备非洲猪瘟检测能力。存栏 5000 头以上生猪养殖场、种猪场，必须按照《生猪养殖场兽医检测室建设指南(试行)》要求建成兽医检测室。新建规模猪场要优化设计方案，将兽医检测室列入必建内容。加快生猪养殖场“管理码”推广应用，推动疫病风险智控管理，加强生猪生产和疫情风险预警。加大养殖场户非洲猪瘟等疫病防控政策和科普知识宣传，增强风险防范意识，特别要提醒养殖场户不购买无动物检疫合格证明、畜禽标识、非洲猪瘟检测报告、未使用备案车辆运输以及价格明显偏低的种猪和仔猪。

加快构建现代生猪流通体系。持续推进生猪屠宰行业转型升级，开展生猪屠宰标准化示范创建，鼓励大型畜禽养殖企业和屠宰加工企业开展一体化经营。加快健全冷链加工配送体系，鼓励屠宰加工企业建设冷却库、低温分割车间等冷藏加工设施，配置冷链运输设备，促进运活猪向运猪肉转变。加强农业农村、市场监管、综合行政执法、交通运输、商务等部门协作监管，实现从生猪养殖、运输、屠宰、无害化处理、肉品交易、市场准入、餐厨废弃物收集处置等环节的全链条监管。同时，加大对非法调运、未按规定检疫、私屠滥宰、餐厨废弃物直接饲喂、屠宰贩卖病死猪等违法行为的监管力度，保障肉品供应安全。

参考文献:

[1]汪自松, 杨郑州, 黄斌, 等. 广西壮族自治区农业废弃物资源化调查与分析[J]. 农村经济与科技, 2020, 31(23):14-17.

[2]曾娥, 李燕瑜. 猪一沼一肥一田”循环农业模式的实践与思考—五丰泰连平农业生态园调研启示[J]. 中国农技推广, 2019, 35(12):31-33.

[3]浙江省畜牧农机发展中心. 生猪产业高质量发展“六化”规范(暂行)[Z]. 2019-12-24.