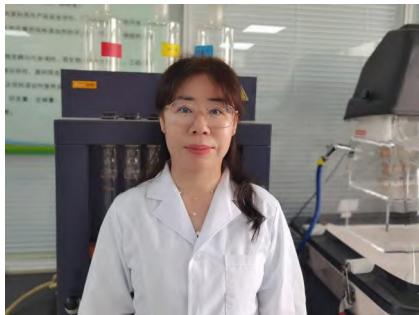


黑龙江省鹅产业现状及发展建议

赵秀华

(黑龙江省农业科学院畜牧研究所,黑龙江哈尔滨 150086)



赵秀华,国家水禽产业技术体系岗位科学家,黑龙江省农业科学院畜牧研究所副研究员,黑龙江省禽类产业技术协同创新推广体系岗位专家。主持和参与项目30余项;获得授权国家发明专利4项,实用新型专利9项;参与出版论著1部,发表论文40余篇。

我国是世界养鹅大国,也是世界肉鹅出栏量最多的国家,其次是埃及、波兰、缅甸、匈牙利。在我国农业产业结构调整升级过程中,养鹅业以投资少、周期短、见效快和资金回报率高等诸多优势奏响了乡村振兴的“向天歌”。

随着我国经济发展和人民生活水平的提高,人们对食物的追求逐步向绿色、安全、营养、健康的方向转变,鹅产品逐渐成为业界新宠,在老百姓的餐桌上大放光彩。

一 黑龙江省鹅产业现状

黑龙江省地大物博、饲草资源丰富,在市场和政策的双重拉动下,黑龙江省养鹅业得到了长足的发展,特别是近十年来发展迅猛。当前,黑龙江省的鹅出栏量位居全国前十水平,占全国比重9%左右。

据国家水禽产业技术体系统计,2017年黑龙江省肉鹅出栏量4 400万只,位居全国第六位,2018年出栏量4 700万只,位居全国第四位,2019年出栏量4 800万只以上。受疫情和饲料上涨等因素的影响,2020—2022年商品鹅出栏量呈现一定幅度的下降,2020年商品鹅出栏量3 450万只,2021年商品鹅出栏量2 600万只,2022年商品鹅出栏量2 800万只。

1 养殖区域相对集中

黑龙江省鹅主产区集中分布在松嫩平原,经过多年发展,黑龙江省逐渐形成了以绥化、大庆、齐齐哈尔、哈尔滨、佳木斯、双鸭山、牡丹江等地区为养鹅主产区的格局,养殖量约占全省养殖总量的70%,肇源、依安、哈尔滨松北区、北林、肇州、肇东、龙江、海伦、望奎、杜蒙、讷河、林甸、双城等县(市、区)年养殖量稳定在100万

只左右。以往鹅的养殖总量较大,但不成规模,以千家万户的分散饲养为主。近年来,规模化养殖比重逐年提高,规模较大的养殖企业有哈尔滨对青鹅业集团有限公司、富拉尔基区山海大鹅养殖专业合作社、哈尔滨东来禽业有限公司等。

2 养殖品种日趋丰富

籽鹅是黑龙江省的主要饲养品种,具有繁殖率高、抗逆性强、肉质好等特点,是杂交育种的优良母本。此外,黑龙江还先后引进了皖西白鹅、扬州鹅、泰州鹅(类群)、四川白鹅、浙东白鹅、三花鹅(类群)、狮头鹅和霍尔多巴吉鹅等。近年来,受市场环境影响,霍尔多巴吉鹅在黑龙江省应用较多,并在肉鹅生产中占有较大比例。此外,具有体型较大、生长速度快等显著特点的三花鹅,受到广大养殖户的青睐,逐渐在黑龙江省肉鹅生产中占有较大比重。

3 养殖模式转型升级

近年来,由于养殖户饲养观念的转变,鹅养殖由原来的副业变为主业,养殖模式由原来的散养,设施因陋就简,逐步向规模化、自动化等多种模式发展。

从2000年起,随着规模的不断扩大,养鹅场的设施化投入开始不断增加,在传统育雏方式的基础上出现了网上育雏、“塑料大棚+火炉式”等模式,种鹅舍饲在规模化企业出现,商品肉鹅养殖户仍以放牧为主。2008年,育雏方式呈现多样化,网上育雏、热风炉供暖等方式开始大面积应用。种鹅舍饲在合作社和养殖户中得到普及,生产效益明显提升。2014年前后,黑龙江地区出现了“脱温雏”,解决了孵化企业销售难等问题的同时,降低了雏鹅的死亡率。脱温育雏模式从“大棚地面+热风炉”模式逐渐转变为网上育雏和多层网上育雏等自动化、高密度育雏模式,生产效率进一步提高。2020年起,规模化养殖场则尝试种鹅的全混合日粮(TMR)饲养模式,自动化、设施化水平日益提高。

4 产品加工能力有所增强

黑龙江省屠宰加工企业大多数是手工作坊式,规模小、设施设备陈旧,加工手艺落后,以简单的初加工为主,产品种类单一、附加值不高。黑龙江省约80%以上的肉仔鹅屠宰后以白条或分割制品的形式被运往江浙皖等地;鹅羽绒以原毛的形式外销南方,在南方被加工成各种羽绒产品。近年来,黑龙江省鹅产品加工能力有所增强,现有鹅屠宰加工企业57家,年屠宰加工能力超过6000万只,8家骨干企业屠宰加工能力达2000万只,如黑龙江对青鹅业集团有限公司、黑龙江省中林天恒食品有限公司、黑龙江省海之歌牧业有限公司、黑龙江青田鹅业有限公司、黑龙江鹅香久食品有限公司等。其中,黑龙江对青鹅业集团有限公司作为省内龙头企业,以鹅熟食产品加工为优先发展,解决了产品出口问题,进而带动鹅全产业链的发展。此外,羽绒加工能力有所提高,黑龙江合隆羽绒有限公司年羽绒加工能力达6000吨,可消化3000万只以上鹅产羽毛,2023年齐齐哈尔市政府引来“金凤凰”——柳桥集团,建设鹅规模养殖基地、鹅生物制品加工基地,打造中国北方鹅绒加工核心区,推动齐齐哈尔市打造东北地区最大鹅绒生产加工一体化产业园区。

5 市场消费量逐渐增加

随着人们生活水平的提高和健康理念的提升,鹅肉以绿色、健康、安全等优点越来越受消费者的青睐。我国幅员辽阔,人口众多,不同地区居民的消费偏好差异较大,鹅肉消费带有明显的地域特色。我国南方喜食鹅肉,涌现出了一大批地方性产品,如扬州风鹅、浙东酱鹅、广东烧鹅等;而北方人肉类的摄入以猪肉、牛肉、鸡肉为主,因此黑龙江省虽然是养鹅大省,但是养殖的肉鹅以外销为主。

近年来,黑龙江本省的肉鹅消费群体不断扩大,烤鹅、铁锅炖大鹅以及鹅肉汉堡受到越来越多消费者的欢迎,肉鹅消费量逐渐增加,吃鹅已经成为一种新的消

费方式,黑龙江省本土鹅消费能力得到提升。

6 政府支持力度加大

过去黑龙江省畜牧业发展以“两牛一猪”为主,自“十二五”以来,全省上下紧紧抓住产业发展的重大机遇,大力发展战略性新兴产业。近年来,省委省政府高度重视黑龙江省鹅产业发展,2022年4月,黑龙江省工信厅、农业农村厅联合印发了《黑龙江省鹅产业振兴行动计划(2022—2025年)》,充分开发鹅资源潜在优势,扩大产业规模,延伸产业链条,提高产业层次,推动黑龙江省鹅产业高质量发展。

在各地方政府的大力支持下,相关部门出台了多项发展鹅产业的政策和措施,提供优越的营商环境为鹅产业发展全方位助力、保障。

二 黑龙江省鹅产业存在问题

1 饲养方式粗放、标准化规模养殖程度不高

黑龙江省肉鹅饲养历史悠久,近些年鹅产业发展迅速,养殖规模和设施设备有了一定提升,但大多数养殖方式比较粗放,仍以传统的散养、放牧、舍饲、半舍饲为主,环控舍建设应用极少,基础设施和设备简陋,饲料配制技术落后,造成鹅成活率低、疾病频繁发生。由于养殖户文化水平偏低、科技意识不强,导致饲养技术落后,限制了鹅产业的进一步发展。

2 育种工作落后,良种繁育体系不健全

籽鹅以产蛋多著称,但由于缺乏系统的保种和选育工作,导致籽鹅种群数量少、结构不合理,生产性能退化,遗传潜力得不到充分发挥。籽鹅产蛋多,是杂交育种的优良母本,但政府、企业在育种工作中投入较少,以致籽鹅没有得到充分开发利用。在品种推广方面,多品种、多级别混杂、杂交乱配、自繁自养、生产性能不稳定,影响饲养效果。致使黑龙江省至今仍缺乏适合规模化、产业化生产的优良品种和配套品系,严重制约了产业发展。

3 产业链利益联结松散,产业化程度低

多年来,黑龙江省鹅产业始终处于一种自我发展、摸石头过河的状态,饲料加工、鹅的育种、种鹅饲养、鹅苗孵化、肉鹅饲养、疾病防治、收购、屠宰加工以及市场销售等各环节处于一种松散的状态,没有形成一个完善的利益共享的产业链。虽然黑龙江对青鹅业集团有限公司等龙头企业已经具备一定的影响力,但其牵动能力较弱,加之省内大多数屠宰加工企业以眼前利益为主,不能有效组织养殖生产,黑龙江省养鹅还是季节性生产为主,屠宰企业常常是半年开工、半年闲,经常出现无鹅屠宰的困境;市场被屠宰企业控制,养殖户没有定价权,养殖风险大,盈利水平低,使广大养殖者利益受损。

4 精深加工能力不足,消费潜力有待挖掘

近年来,鹅肉等产品逐渐成为消费者餐桌上的新宠,但消费量仍是杯水车薪,尤其是我国“北养南销”的鹅业格局充分暴露出黑龙江省消费市场开发严重不足。鹅产品的加工以传统小作坊为主,工业化与标准化程度低,屠宰加工工艺、技术和设备相对滞后,鹅肉制品虽有一定规模和影响,但品种单一、初加工产品品类相似,产品研发创新能力不足,鹅肉熟制品深加工尚未得到充分挖掘,鹅油、鹅血、鹅绒、鹅毛等精深加工产业链尚未形成,导致黑龙江省优质鹅资源以原料输出为常态,省内增值不够。

三 黑龙江省鹅产业发展建议

1 挖掘品种资源潜力,建立良种繁育体系

种业振兴,种源为重。不同区域鹅肉的消费特点不同,需要特定的品种提供保障。应根据市场需求和食品加工需要,充分利用品种特点,培育新品系,建立配套系。

政府、企业、科研院所多级联动,利用政府的力量在省内建立祖代种鹅场,采取良种补贴等方式,加强对籽鹅等地方品种的保护、选育工作,加大浙东白鹅、霍

尔多巴吉鹅等引进鹅种的异地驯化、选育、利用和推广。利用育种和扩繁企业的力量建立父母代种鹅场,开展配套系的选育和推广,助力区域良种进程。利用广大养殖户的力量建立商品鹅场,在黑龙江省形成良种鹅三级繁育体系,促进鹅产业高质量发展。

2 建立科学的疫病防控体系,提升疫病防控能力

鹅具有较强的抗病能力,但随着养殖业的快速发展,鹅病及其危害也随之增加。疾病危害鹅的健康,死亡率升高,对养鹅业造成巨大经济损失。应有效建立鹅场生物安全体系,阻断致病病原侵入鹅群,确保鹅健康安全生产。养殖场要提高疫病防控意识,建立严格的卫生防疫制度,科学精准落实各项防疫措施,制订合理的免疫程序,密切关注疫病流行动态,真正做到预防为主,防重于治。

3 加快科技创新,促进产业提质增效

应重视技术研发与应用,提高鹅产业的核心竞争力。一是由政府出台和落实政策,给予资金支持;二是对省内的东北农业大学、黑龙江八一农垦大学、黑龙江省农业科学院、中国农业科学院哈尔滨兽医研究所、黑龙江职业学院等高校科研机构进行资源整合,提供技术支撑和人才保障;三是充分发挥企业科技成果转移转化的主体作用,促进产业更好更快发展。三者合力研发,充分利用世界著名的籽鹅种质资源优势,培育适宜寒区饲养的肉鹅品种(品系),为产业发展提供支撑。与此同时,深入开展标准化与规模化现代养殖技术、种



养循环养殖技术,粪污资源化利用等技术的应用和推广,创建适度规模寒区肉鹅新型养殖方式,促进产业提质增效,走出高技术、高质量、高效益、具有地方特色的鹅产业化发展道路。

4 培育壮大龙头企业,促进产业良性发展

按全产业链发展要求,加大鹅业龙头企业和合作社的培育力度,紧紧围绕肉鹅产业,培育若干个规模大和带动能力强的龙头企业;重点支持黑龙江对青鹅业集团等企业做大做强,帮助龙头企业建立相对集中稳固的养殖基地,实行规模化生产和集团化运营。大力发展战略产品加工,积极推动鹅肉、鹅血、鹅油等精深加工发展,着力打造一批具有较强竞争力的鹅产品品牌,不断做大做强黑龙江省鹅产业。

进一步加大招商引资力度,把更多现代化的养殖、加工企业引进来,发挥龙头企业在羽绒加工、鹅肉加工、屠宰、养殖等各产业链关键环节的引领带动作用。发展鹅产业合作经济组织,大力发展战略化、多形式的鹅产业合作经济组织和行业协会,促进黑龙江省优质鹅资源得以就地加工转化,形成产业结构更加优化,资源配置更加合理的健康发展格局。

5 加快产业转型升级,推进绿色清洁发展

充分利用黑龙江省丰富的饲草资源,推动种养循环、农牧结合、林牧结合等生态养殖新模式,促进资源综合循环利用,生产出优质的鹅产品。加大病死鹅无害化处理法律法规与政策的宣传,提高养殖场所病死鹅无害化处理设施化水平;补齐粪污收集处理、粪肥施用设备等方面机械化程度不高的“短板”,实施雨污分流,规模化养鹅场粪污实现资源化利用;加强产品质量安全管理,对原料、养殖、饲料、加工、包装、运输、流通、销售全产业链进行质量控制;持续实施清洁生产技术改造,确保污染排放得到有效控制,清洁化生产水平显著提升。