

你吃的鹌鹑蛋 50%的可能来自……

如今,许多重庆人吃火锅,都要点上一份鹌鹑蛋。可许多人并不知道,全市每天消耗的成千上万的鹌鹑蛋,竟有一半产自合川的沙鱼镇。

沙鱼镇,区域总面积仅为22.35平方千米,人口亦不足两万人,是个名副其实的小镇。可就是这样的小镇,却常年饲养着超过75万羽鹌鹑,年产鹌鹑蛋超过2.25亿枚!

沙鱼镇是如何形成如今的鹌鹑蛋产业规模?

规模养殖 建成全市最大鹌鹑养殖基地

时间回到2018年。这一年,沙鱼镇双堡村村民张谊贵三兄弟,决定将鹌鹑养殖基地从巴南鹿角搬迁至家乡双堡村。

“1980年的时候,家中长辈就到成都等地学习鹌鹑养殖技术。”家族的鹌鹑养殖产业传承至张谊贵三兄弟时,他们已在巴南鹿角建成了年存栏量近10万羽的鹌鹑养殖基地和鹌鹑蛋配送基地,“当时鹿角片区整体开发,再加上养殖政策改变等原因,我们决定将养殖基地整体搬迁至双堡村。”

在双堡村,张谊贵等人在30余亩地上建起了9个鹌鹑圈舍,年存栏量也扩大至45万羽,成立了重庆市合川区佳旺鹌鹑养殖专业合作社(以下简称“佳旺养殖”),建成了全市最大的鹌鹑养殖基地,年产鹌鹑蛋近2000吨,产值2000余万元,并在2023年挂牌成为重庆火锅食材原料基地。

可在2022年,佳旺养殖却上了沙鱼镇政府的“黑名单”。这是怎么回事?

“周边居民投诉他们臭味扰民,污水乱排,我们就过来检查。”沙鱼镇镇长曹勇均带队检查,发现佳旺养殖基地里存在管理混乱、臭气熏天、粪污乱堆等情况,“我们针对实际情况,要求养殖基地限期整改,并建议对圈舍进行改造。”

在沙鱼镇相关部门的帮助下,

佳旺养殖进行了全方位整改:硬化了场地、升级了环保设施;首批对4个圈舍进行了改造,配置了自动投喂设备,今年将完成全部圈舍的现代化改造。

养殖基地整改完成后,张谊贵在2022年年底又找到了曹勇均,“基地门前的路太窄,大车进不来,所有的饲料都要分装到小货车才能拉进来,每年成本要增加200多万元。”

2023年,沙鱼镇至四川武胜县街子、途经养殖基地的公路就完成了拓宽改造,大型货车能够直达养殖基地门口。

带动发展 全镇年产鹌鹑蛋近3000吨

春分时节,双堡村油菜花遍地盛开,将佳旺养殖簇拥其间。

47岁的基地管理人员殷志玲却无暇欣赏风景。她熟练地换好防护服、再经过消杀环节,然后进入圈舍,“鹌鹑容易受惊吓,每次进圈舍检查都要轻手轻脚。”

自2018年佳旺养殖成立以来,殷志玲就在此工作,如今月收入超过5000元。

“基地里有20多名固定工作人员,基本上都是沙鱼镇和邻近乡镇的村民。”沙鱼镇居民廖晓红在基地里主要负责鹌鹑的饲养工作,“活路比较简单,离家近,一个月有3000多元收入。”

“除了给村民提供就近就业的机会外,佳旺养殖更重要的作用是带动了沙鱼镇鹌鹑蛋产业的发展。”曹勇均介绍,在佳旺养殖带动下,沙鱼镇各村已有7家大户在养殖鹌鹑。

沙鱼镇燕子村村民唐大龙是佳旺养殖落户双堡村后带动的首家鹌鹑养殖户。

“以前主要是养猪,前几年受非洲猪瘟影响,损失很大。”2020年,唐大龙主动找到了张谊贵,想跟着养殖鹌鹑。

没有太多犹豫,张谊贵就决定带着唐大龙一起干,“把产业规模做大,才能更具有市场竞争力。”

于是,唐大龙租下了一个闲置的养猪场改造成了鹌鹑圈舍;佳旺养殖则包饲料、包技术、包回收。

“现在我的鹌鹑年存栏量5万多羽,每羽鹌鹑年产蛋300枚左右。”唐大龙算了一笔账:一般45枚鹌鹑蛋为一斤,每斤鹌鹑蛋目前的回收价格为7元,年产值超过200万元。

目前,佳旺养殖已带动沙鱼镇燕子村、葛麻村等地的7家养殖户发展起年存栏量约30万羽的鹌鹑养殖产业。沙鱼镇全镇鹌鹑年存栏量约75万羽,年产鹌鹑蛋近3000吨,产值近4000万元。

种养结合 鹌鹑粪污实施无害化处置

3月19日清早,一辆货车装载着整车货物缓缓驶离佳旺养殖。

“这一车拉的是鹌鹑粪污制成的有机肥,拉到四川那边种菜。”张谊贵告诉重庆日报记者,鹌鹑养殖每天会产生大量的粪污,“如果不能合理有效处理这些粪污,就会对周边环境造成严重的影响。”

佳旺养殖采取的办法是将粪污干湿分离,经过发酵后制成有机肥。

“干粪制成的有机肥每吨500元左右,主要销售到川渝周边区县,用于蔬菜种植。”张谊贵介绍,湿粪则销售给周边蔬菜种植大户,一般为90斤一包,每包4元,“沼液则无偿提供给村民用于蔬菜等农作物施肥。”

“每一户鹌鹑养殖户,我们都要求配置环保设施,对粪污进行无害化处置。”曹勇均介绍,合川按照“以种带养、以养促种、种养结合、循环利用”种养循环发展理念,以就地消纳、能量循环、综合利用为主线,引导养殖场(户),因地制宜选择“区内大循环、镇街中循环、单场小循环”生态循环模式,构建了种养结合、资源循环、养殖健康、高效生态的现代生态畜牧业体系,“沙鱼镇将以佳旺养殖为基础,继续带动周边养殖农户,打造全市最大、现代化养殖水平最高的鹌鹑养殖基地。”

(陈维灯 李雨恒)

福鼎： 养好“一条鱼” 做深一条链

早春二月,走进福鼎市鸿盛养殖科技有限公司育苗室,温热的水汽裹着淡淡海腥味扑面而来。借助灯光细看,育苗池内成千上万尾大黄鱼鱼苗腾跃翻涌。在潺潺水流声中,工作人员分批将鱼苗通过半透明软管注入海域旁的活水船中。

“这批鱼苗由我们与集美大学合作,挑选了本地种鱼选育的品种,引进浙江‘岱衢族’,还有一些杂交品种进行示范培育。目前,鱼苗已经长到了5厘米,条形好、成活率高,要通过‘分苗’来控制培育密度。”谈话间,全国优秀科技特派员、福鼎市水产技术推广站站长王朝新不时舀起一瓢鱼苗,仔细观察鱼苗状态。

去年,在王朝新的牵线下,福鼎市鸿盛养殖科技有限公司与集美大学水产学院联合开展大黄鱼速生、抗病等优良性状的新品种(品系)培育工作,由该公司提供大黄鱼选育所需的养殖基地(育苗室、养殖网箱等基础设施)、养殖饵料/饲料、亲鱼等,集美大学水产学院设计选育方案、提供选育技术、委派技术人员和学生到现场进行亲鱼选择。“传统选育一般是凭经验看,而集美大学水产学院在选育时更严格,会逐一测量鱼苗体长、体高,开展基因组测试等,以科研工作提高良种覆盖率。”王朝新介绍道。

携手科研院校,福鼎市鸿盛养殖科技有限公司也“与时俱进”,采用工厂化育苗,不断提高育种创新攻关能力,推动和促进大黄鱼种业科技创新,培育符合产业需求的具有优势性状大黄鱼新品种。目前,该公司育苗室养殖水体达5000立方米,共有26口育苗池,实现年繁育大黄鱼苗种约4000万尾。

临近正午,阳光穿透薄雾,在海面洒下片片“银鳞”。随着一艘艘活水船扬帆起航,近400万尾大黄鱼苗被运往福鼎市八尺门海域深水抗风浪养殖网箱暂养。

为何选择一天当中最热的时间段出海作业?据介绍,鱼苗下苗条件十分“苛刻”,一般选择晴天中午开展,海域水温要达到12摄氏度以上。“育苗室内一般恒温24摄氏度,与投放海域有温差,我们会事先与养殖户沟通,着重做好海上养殖管理,添加一些免疫增强剂,同时做好大潮水来临等情况的应对措施。”王朝新表示,由于眼下气温降低,大规模下苗将在3月下旬开展,届时鱼苗将主要投放至沙埕和嵛山两处鱼苗暂养区,暂养7至20天左右,达到5至7厘米,便可售出。

为何要暂养?据悉,暂养主要让大黄鱼苗提前适应海区环境,进一步提高成活率,同时节省成本,方便养殖户挑选。“在后续养殖中,我们也会协同集美大学水产学院持续跟踪鱼苗长势,做好基因组对比等,延长种业创新链。”王朝新说。

每年,福鼎的养殖户都要先筛选出体质强健、特征明显的亲鱼在海上保种,等到10至11月再将良种投放到育苗室,在设定的环境中经过约1个月的营养强化后,开展催产工作,直至成功适应环境长到5至6厘米,再投放至海区。

从育苗到养成、销售,福鼎市凭借着“水好鱼优”的卓越条件,全力舞动全产业链的“一条龙”。作为全省十大渔业(县)市之一,福鼎市海阔水深,海域水质通透性强、养殖区域水体大、天然饵料丰富。多年来,在当地主动求变创新下,福鼎大黄鱼品种历经近10代的培育、提纯,已自成一派。据统计,福鼎市共有38家大黄鱼育苗场,省级原良种场2家,总育苗水体约20万立方米,育苗能力约20亿尾。今年,有25家大黄鱼育苗场开展育苗工作,估计6至7厘米春苗出苗量约9亿尾,占大黄鱼总育苗量60%以上。(朱灵源 王婷婷)

新手养殖鹌鹑必看 鹌鹑怎么养才下蛋

鹌鹑是一种小型鸟类,具有较高的营养价值和经济价值。许多人都想养鹌鹑来获取新鲜的蛋,但是要想让鹌鹑多下蛋并不是一件容易的事情。下面介绍一些关于鹌鹑怎么养才下蛋的技巧。

1. 提供良好的环境

鹌鹑需要一个安静、干燥、通风的环境来促进下蛋。因此,在养殖过程中,要尽量减少噪音和干扰,保持适宜的温度和湿度,并定期清理鹌鹑舍,保证卫生和与健康。

2. 保证营养供给

鹌鹑需要充足的营养才能正常下蛋。在饲料方面,可以选择富含蛋白质、维生素和矿物质的饲料,如全价配合饲料或自配饲料。同时,可以添加一些鱼粉、豆粕等高能蛋白质来提高鹌鹑的产蛋率。

3. 控制光照时间

光照对鹌鹑的产蛋率有很大的影响。在养殖过程中,要控制好光照时间,保持适宜的光照强度和时长。一般而言,每天给予16-17小时的光照时间是比较适宜的。

4. 保持适宜的体重



资料图片

鹌鹑的体重也会影响产蛋率。如果鹌鹑过瘦或过肥,都会影响其产蛋能力。因此,在养殖过程中,要定期称重,根据体重变化调整饲料供给量,保持适宜的体重。

5. 做好防疫工作

防疫是养殖成功的关键之一。在养殖过程中,要定期对鹌鹑进行疫苗接种和驱虫处理,防止传染病

和寄生虫病的侵袭。同时,要定期检查鹌鹑的健康状况,及时发现和处理异常情况。

总之,要想让鹌鹑多下蛋,需要提供良好的环境、保证营养供给、控制光照时间、保持适宜的体重和做好防疫工作等多方面的努力。只有这样才能让鹌鹑健康、快速地生长并提高产蛋率。(小杰)