

# 广西钦州大蚝苗种产业发展的 问题与对策

陈主器

广西钦州市钦南区犀牛脚镇水产畜牧兽医站, 广西钦州 535035

**摘要** 为了进一步推动广西钦州市海洋经济发展, 实现海洋强市建设目标, 要正确认识钦州大蚝苗种产业发展现状, 充分发挥钦州市在钦州大蚝苗种产业方面的优势, 采取有效对策, 打造具有钦州特色的农产品。为此, 本文介绍了目前钦州大蚝苗种产业发展存在的问题: 采苗器投放量与采苗效果明显矛盾, 尚未形成规模化的人工育苗, 缺乏全面的钦州大蚝苗种产业规划; 提出了钦州大蚝苗种产业持续发展的对策: 推动钦州大蚝苗种产业进行合理规划, 加强钦州大蚝种质资源修复, 加强大蚝人工育苗场建设。

**关键词** 大蚝苗种产业; 问题; 对策; 钦州

钦州大蚝, 学名近江牡蛎, 是全过程无投料、无投药、海上牧养的绿色产品。由于广西钦州属南亚热带季风气候区, 气候温和, 雨量充沛, 近岸大部分海域海水水质达到Ⅱ类以上标准, 符合国家渔业水质标准要求, 适宜发展大蚝苗种产业, 是著名的“中国大蚝之乡”, 是我国大蚝的主产区及苗种供应地, 培育的蚝苗产量占全国的 70%, 大蚝养殖企业众多, 产量丰富, 创造出巨大的经济价值, 解决了很多贫困人员的就业问题。

## 1 钦州大蚝苗种产业发展的问题

### 1.1 采苗器投放量与采苗效果明显矛盾

在当前的钦州大蚝苗种产业发展过程中, 对采苗器投放量、采苗效果相关数据进行统计, 发现存在明显的采苗器投放量与采苗效果矛盾, 具体见表 1。

从表 1 的数据不难看出, 2016 年采苗器爆发式增长, 但其采苗效果反倒有所下降, 是因为 2016 年钦州大蚝苗种产业发展受经济利益驱动, 且清理了沿岸滩涂采苗场, 有大量的资金涌入到当地对大蚝采苗进行投资。进入 2017 年后, 有持续 1 个月受到

表 1 2015-2018 年采苗器投放量与采苗效果

年份	采苗器投放量/万串	采苗效果/%
2015	5 000	90
2016	9 000	60
2017	9 200	9
2018	9 300	14

淡水影响, 导致在沙井采苗区域内采苗效果几乎为零; 2018 年钦州气候适宜, 且采苗器投放数量与往年差异不大, 但采苗达标率仅为 14%, 采苗效果仍不理想。

### 1.2 尚未形成规模化的人工育苗

当前, 钦州大蚝苗种产业的发展尚未形成规模化的人工育苗, 开展人工育苗工作的只有 4 家企业, 且尚未掌握成熟的人工育苗技术, 其中还有的企业苗种场建设规模小, 无法实现规模化养殖。因此, 可以实现实际投产的企业也相对较少。根据对 2019 年钦州市全市大蚝人工苗种繁育量的统计数据来看, 全市大蚝人工苗种繁育量为 200 万串, 但是当年的市场需求大蚝人工苗种繁育量约为 1 亿串, 钦州市的企业无法满足巨大的市场需求, 在大蚝人

工苗种育苗方面存在较大的发展空间,人工苗种场的建设任重而道远。

### 1.3 缺乏全面的钦州大蚝苗种产业规划

要想实现大蚝苗种产业壮大发展,就必须进行全面、合理的规划。但是当前的钦州大蚝苗种产业发展规划通常是由养殖区域内的沿海渔民所决定,容易受到市场效益的影响。一旦经济效益较好,就会争相建设沉架采苗,如果所获得的苗种数量太少,就会丢弃沉架,从而对航道产生影响,不仅浪费资源,还会造成环境污染。

## 2 钦州大蚝苗种产业持续发展的对策

### 2.1 推动钦州大蚝苗种产业进行合理规划

只有做好钦州大蚝苗种产业合理规划工作,才能确保钦州大蚝苗种产业持续发展,才能实现钦州大蚝苗种产业科学布局。首先,要在专家、技术人员、养殖户的共同参与下编制《钦州大蚝产业发展规划》,对钦州大蚝苗种生产区、养殖区、育肥区、种质保护区及精深加工区的产业发展布局进行科学、合理的规划。其次,要深入到采苗区进行调查,了解钦州市的采苗区生产承载力情况,使养殖容量控制在合理范围内。不得将钦州大蚝苗种产业局限于单纯追求产量,要用更加生态、持续的模式发展,并对采苗器投放量进行合理的控制与缩减,实现更高品质的钦州大蚝苗种产业发展。

### 2.2 加强钦州大蚝种质资源修复

要在钦州市加强和农业农村部的对接,并逐渐形成钦州大蚝苗种保护区。首先,要在政府部门的干预、支持下组织开展大蚝优良亲本资源储备,在标准化区域内推广标准化浮筏养殖。通过给予资金支持、政策支持引导企业参与建设一批技术含量高、辐射带动能力强的苗种生态育苗基地、浮筏标准化吊养基地,从而做好为大蚝种质资源保护亲本资源储备工作。再次,要充分发挥钦州在大蚝人工育苗方面独特的区域优势与资源优势,组织科研技

术人员对钦州大蚝种质资源评估和牡蛎遗传育种进行持续研究。为培育生长快、品质优良、抗病性强的钦州大蚝优良品种,必须要进行持续的钦州大蚝种选种、引种和杂交等研究。最后,还要积极开展入海河流和近岸海域水质治理,加强大蚝养殖海域水质监测,从而有效地提升钦州大蚝质量安全。

### 2.3 加强大蚝人工育苗场建设

自2018年开始,钦州市通过多种措施,积极引进资金、技术,多家企业在钦州市内投资,并人工繁育生产大蚝苗种。仅仅钦南区,在2020年就已形成以龙门七十二泾、茅尾海海域为中心的连片万亩大蚝养殖基地5个,标准化大蚝吊养基地15个。2020年钦南区有大蚝养殖企业、合作社43家,带动养殖户300多户,解决了580多名贫困人员的就业问题。2020年全区大蚝养殖面积0.91万hm<sup>2</sup>,产量28.12万t,产值29.58亿元。要以此为契机对企业营商环境进行优化,并通过提供技术服务帮助企业解决在育苗生产上遇到的难题。

## 3 结 语

总而言之,要实现钦州市大蚝苗种产业持续发展,打造更加具有钦州特色的农产品,就必须高度重视钦州大蚝产业发展,持续推动钦州大蚝现代特色产业提质增效,把“钦州大蚝”打造成中国农产品知名品牌,发展壮大海洋经济,为建设“一带一路”西部陆海新通道枢纽城市做出更大的贡献。

### 参 考 文 献

- [1] 钟方杰,黄伟德,李选积,等.广西钦州大蚝苗种产业发展现状与对策分析[J].水产养殖,2020,87(5):83-84.
- [2] 钟方杰,严雪瑜,覃波忠.钦州大蚝天然苗种和人工繁育苗种生长的初步分析[J].农业与技术,2019,39(9):28-29.

【责任编辑:刘少雷】