

中国海水产品产量连续多年全球第一

看看咱超700亿斤的“海产库”

大家可能发现了,这几年餐桌上的海水产品越来越多。从常见的带鱼、黄鱼,到以往比较稀罕的鲍鱼、斑节虾,不仅菜场超市卖的品种越来越多,价格也亲民了不少。这背后,是中国快速发展的海洋渔业。

海洋渔业既是海洋经济的重要组成部分,又是构建多元化食物供给体系的重要途径。中国拥有约1.8万公里大陆海岸线和1.4万多公里岛屿海岸线,海洋资源丰富。作为一个拥有14亿多人口的大国,近年来,中国持续推动海上养殖业转型升级,“蓝色粮仓”日渐充实,大国饭碗更加丰富。“十四五”期间,中国海水产品产量连续多年全球第一。



7月3日拍摄的福建连江黄岐半岛海投国家级海洋牧场。 新华社发



5月3日,山东省荣成渔民驾驶舢板采收海带。 新华社发

169个国家级海洋牧场

深夜,山东烟台黄渤海新区八角港,伴随着阵阵马达轰鸣声,刘玉磊乘坐的船向着海洋深处出发了。7个多小时以后,他抵达距离大陆岸线42海里的山东省长岛南北隍城海域经海国家级海洋牧场示范区。作为“经海”系列深远海智能网箱平台长,每年的“海上春耕”,他都要在网箱平台上驻守一个月。

从空中俯瞰,几座庞然大物立于海面。它们是中集来福士海洋工程有限公司自主研发的“经海”系列深远海智能网箱。站在船头眺望,智能网箱平台如同“海上城堡”矗立在海天之间。这些单体网箱底座长宽均为68米,包围水体9.4万立方米,可养殖100万尾鱼。

“我们这里所处的海域为一类水质,年平均水温11摄氏度左右,盐度也很合适。”刘玉磊说,这里海水深度在27米到35米之间,海水流速1.5米/秒。几十秒时间,网箱就能换一次水,比养殖车间换水频率高很多。

如今,中国已建设169个国家级海洋牧场,深远海养殖水体达5660万立方米,年产量47万吨。根据自然资源部近日发布的数据,今年上半年,全国海洋水产品产量同比增长4.8%,其中海水养殖产量同比增长5.6%,海水养殖稳产保供作用持续发挥。

“2024年我国海水产品产量超3700万吨,达到700多亿斤,连续多年位列全球第一,成为名

副其实的‘蓝色粮仓’。”中国宏观经济研究院助理研究员张成鹏向记者介绍。

张成鹏分析,这一成就有两方面支撑因素:一方面,我国海水养殖历史悠久,海水产品产量的稳定增长得益于我国“以养为主”的产业策略,2024年我国海水养殖产量2527.64万吨,海洋捕捞产量为962.32万吨,海水养殖在海水产品产量的比重近70%。另一方面,“蓝色粮仓”的建设与推进,离不开国家顶层设计、政府政策引导和科技创新支撑。

激活“深蓝牧场”潜能

从“吃得饱”到“吃得好”,从近海捕捞到深海牧歌,中国正加速科技创新与装备升级,激活“深蓝牧场”潜能。

渔业养殖挺进深远海——

从福建省福州市连江县定海湾码头出发,乘船航行约1公里,“定海湾1号”深远海养殖平台屹立海中。“这一平台长约60米、宽约32米、水深约17米,面积超过4个篮球场,可容纳大黄鱼20多万尾,还能实现智能化管理。”福建鑫茂渔业开发有限公司董事长卢统锋说,“深远海养鱼,水质更好、水流更急,藻类、浮游生物种类丰富,大黄鱼口感接近野生,零售价远超传统养殖的大黄鱼,单位产值是传统养殖方式的10倍。”

如今,已有11台(套)深远海养殖平台在连江海域“安营扎寨”,年产优质鱼类近2000吨。连江县海洋与渔业局局长胡健

说:“养殖业从‘浅蓝’向‘深蓝’挺进,能够有效缓解近海养殖压力,推动产业向深远海规模化、智能化方向发展。”

张成鹏介绍,长期以来,我国海水养殖主要集中在近海海域,远海养殖特别是深远海养殖成为海水养殖产业结构调整的必要方向。

依靠科技创新提高产品附加值——

如何将一粒鲍鱼“吃干榨尽”?福州日兴水产食品有限公司给出了答案,开发即食鲍鱼罐头、鲍鱼调味品、鲍鱼牛磺酸等上百种鲍鱼产品。一吨鲍鱼的产值从10万元左右提高到30万元,鲍鱼的加工利用率从不足40%提升到80%以上。

数据跃升的背后,是舍得把钱花在上。这家公司董事长江铭福说:“每年投入产值的6%至7%用于研发,引入专家团队,攻关海洋生物活性肽产业化生产。”

巩固“蓝色粮仓”优势

在广东汕尾,“伏羲一号”项目通过“海上风电+海洋牧场”的融合发展,实现了“水上发电、水下养鱼”的立体化利用;在山东烟台,“耕海1号”项目则将现代渔业养殖、休闲文旅、科普教育等融为一体,开创了“蓝色粮仓+蓝色文旅”的新模式……

种源自主可控是产业命脉。海洋种业更是现代海洋渔业核心竞争力的关键。

2024年,我国审定发布水产新品种23个,水产新品种累计达

306个,其中包含多个海洋水产品。同时,国家水产育种联合攻关计划有序推进,对南美白对虾等7个引进种开展育种攻关。培育南美白对虾新品种3个,国产种虾供应能力进一步增强。国家水产种业阵型企业研发投入不断加大,创新能力不断增强,水产养殖生物新品种培育实现了种苗生长速度、抗病力与耐低温能力的全面提升,有力地推动了我国海洋渔业种业创新和产业可持续发展。

在推进海洋渔业可持续发展方面,中国正在不断探索。

胡健介绍,在原有海带、鲍鱼、牡蛎等优势品种基础上,近两年连江县推广了三倍体牡蛎养殖,实现“岱衢族”大黄鱼规模化育苗,以多元化养殖促进水环境平衡优化。“坚持适度开发,不搞竭泽而渔。”他表示,连江将合理规划海上养殖区域,推动养殖业规范化、生态化,推动海洋产业可持续发展,同时全力推进海漂垃圾整治,努力打造全省“最美海岸线”。

面对气候变化、国际渔业资源竞争等不确定性,“十五五”期间,巩固“蓝色粮仓”优势仍需不断发力。张成鹏表示,未来要想实现从“产量第一”迈向“价值引领”,还要着力提高产品附加值、进一步促进产业转型升级,逐步形成完善的渔业资源调查、养殖捕捞、加工销售和装备制造等产业链,推动海洋渔业向信息化、智能化、绿色化、现代化升级。

据《人民日报》海外版报道