

本地最大渔场扩建 澳洲肺鱼产量增五倍

BY 魏瑜麟 | LIANHE ZAOBAO



澳洲肺鱼从“农场到餐盘”本地最大渔场Barramundi Asia经营的澳洲肺鱼主打从“农场到餐盘”，鱼卵孵化、鱼苗养殖、深海饲养到行销售卖，全都由公司负责。公司扩大鱼苗养殖场，增设八个澳洲肺鱼鱼苗饲养池。池内采用循环水养殖系统，不仅可以控制水质，还可节省用水。（邝启聪摄）

28 FEB 2019 - 03:30

Barramundi Asia经营的澳洲肺鱼深海渔场扩建后，可养殖的鱼苗将从原本的每年60万只增至180万只。公司总经理林佳霓

估计，三至五年后每年产量可达6000公吨，比去年本地120家渔场的4600公吨总产量还高。

本地最大渔场Barramundi Asia扩大鱼苗养殖场，预计三到五年后每年可生产6000公吨澳大利亚肺鱼，是目前产量的六倍。这高于我国去年120个渔场的总产量，预计到时约半数会供应给本地市场。

2008年成立的Barramundi Asia所经营的澳洲肺鱼（barramundi，也称盲槽鱼）深海渔场位于靠近实马高岛（Pulau Semakau）和莱佛士灯塔之间的新加坡南部海域。鱼苗养殖场则设在实马高岛上。

公司耗资200万元扩建的鱼苗养殖场去年11月投入运作。现在的面积比过去大三成，多1200立方米，可多容纳八个饲养池。每一池容量为50立方米（5万公升），最多可养4万只鱼苗。

养殖场原本每年可养60万只鱼苗，往后会增至180万只。鱼苗主要从澳洲进口，在本地养殖场待上约三个月，长到100克大后就会被移到深海渔场。肺鱼一般需养上两年达四公斤重才能收成。



鱼苗长到100克时会被移植到深海渔场，养到四公斤左右就可以收成，整个过程耗时约两年。图为环境及水源部长马善高（左）和Barramundi Asia主席关国忠（右）跟刚收成的肺鱼合照。（邝启聪摄）

公司总经理林佳霓透露，他们去年生产约1000公吨肺鱼，估计三至五年后每年产量可达6000公吨，当中近半会供应给本地市场。

根据农粮兽医局提供的数据，本地120家渔场去年的总产量为4600公吨。

创办人兼执行董事施塔尔曼（Joep Staarman）则透露，公司也计划增加深海养鱼的笼子。他们目前有12个笼子，每笼饲养4万条鱼，希望未来能增至36个。

环境及水源部长马善高昨天（2月27日）受邀参观培育鱼苗和收成过程。

他致辞时说：“我国会‘三管齐下’加强食品保障（food security），包括扩大进口来源及在本地和海外种植。在本地养殖也有助减少对进口的依赖。”

马善高也指出，本地农场可利用最新科技克服资源局限，提升产量，政府也会协助农场转型。农场可借助农粮局提供的农业生产力基金（Agriculture Productivity Fund），减低引进创新科技和系统的费用。此外，当局也在科研和技术层面给予支持。Barramundi Asia就是受益的公司之一。

因外形和口感相似，澳洲肺鱼常被误当成金目鲈。它的肉质厚实鲜嫩，适合清蒸或煎了后搭配酱料食用。Barramundi Asia的肺鱼每公斤售价50多元，通过公司网站、冷藏公司超市和一些指定专卖店等出售。



因外形和口感相似，澳洲肺鱼常被误当成金目鲈。它的肉质厚实鲜嫩，适合清蒸或煎了后搭配沙拉和酱料食用。（魏瑜麟摄）

采用科技环保省人力

在采用科技方面，随着鱼苗养殖场扩建，公司现拥有本地最大的商业循环水养殖系统。系统能把脏水排出，处理后再重新灌入池内，如此一来不仅可更严格监控水质，还能减少用水量。

公司也使用半自动化鱼苗分类系统。过去，三名工人须花上一天时间才能按大小将5万条鱼分类，现在一个人半天就能完成工作。接下来，替鱼注射疫苗和喂食的机器会陆续投入运作。

施塔尔曼说，养殖规模扩充后，引用机器能降低成本和更具经济效益。

另一方面，Barramundi Asia希望未来能成为全球首个完全使用再生能源的渔场。公司与国家环境局和南洋理工大学合作，预计今年开始从实马高岛上的再生能源混合动力微电网取电。

© 2019 Singapore Press Holdings Ltd. Co. Regn No.
198402868E