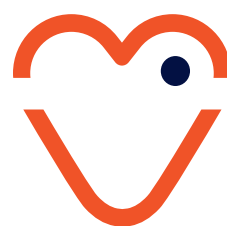


# 陆基大西洋鲑鱼养殖解决方案



## 鲑鱼养殖业的未来

### RAS (陆基循环水产养殖系统) 设施商机一览

大西洋鲑鱼因其口感鲜美,肉质紧密以及营养价值丰富而身价倍涨,并已迅速成为全球最受欢迎的鱼类之一。

全球需求量每年持续增长高达5%,这为内陆,基于RAS设施的大西洋鲑养殖创造了巨大机遇,通过RAS设施进行的大西洋鲑鱼养殖将填补不断扩大的供需差距。

陆基大西洋鲑鱼养殖的几大优势如下:

- 陆基地,封闭且受控的环境中养殖鲑鱼可降低疾病污染的风险。
- 养殖过程不存在抗生素或疾病治疗。
- 不受位置和气候的限制,设施可建在靠近市场的位置,大大降低运输成本,从养殖场到饭桌的时间更短
- RAS技术可实现全年连续捕捞,将鱼苗养成商品规格的成鱼所需的时间更短,料肉比低,养殖成本更低。

## AquaMaof大西洋鲑鱼RAS研发和培训中心

### 持续研发优化养殖系统

2017年,AquaMaof开始商业化运营大西洋鲑鱼RAS研发中心,我们的技术团队得以对不同的参数和技术进行测试,从而不断改善渔产养殖效果和养殖环境。

研发成果非常可喜,通过高密度养殖,实现成活率高和料肉比低,成鱼达到4-6千克的重量。

持续通过监测设施生成的数据,提高和优化全球各地已有的和未来AquaMaof的客户所建设施的鲑鱼产量。

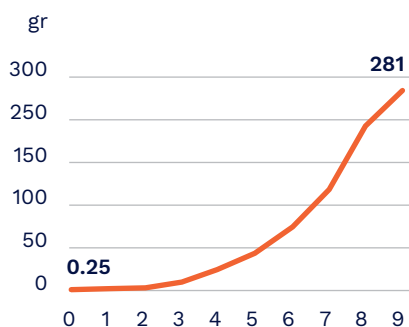
设施还可作为来自全球各地客户方员工的培训基地。

## AquaMaof 大西洋鲑鱼RAS研发中心

### 绩效考核

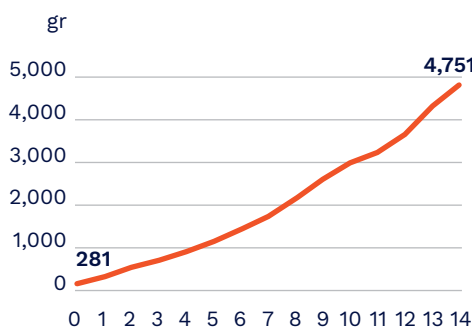
目标	达标
陆基养殖商业规格达5千克的大西洋鲑鱼	✓
清洁水和低盐度生产养殖	✓
无杀虫剂/抗生素	✓
无专属性病原体	✓
存活率超过 95%	✓
肉料比: 1.1 (24个月)	✓
最佳水质	✓
鱼片色泽测试	✓
鱼肉品鉴	✓
投入市场(将鲑鱼销售给经销商)	✓

### 研发成果



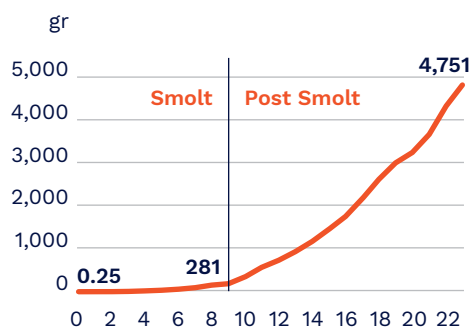
银化(0.25-281gr)

9个月内从0.25克长到 281克



银化后成长(281克 - 4.7千克)

14个月内从281克长到4.75千克



23个月内从0.25克长到商品成鱼规格  
综合数据

# 基于RAS的大西洋鲑鱼养殖平台

经验证. 高效. 稳定. 具扩展性



## 生物安全控制

该设施的设计符合严格的生物安全协议

- 隔离
- 消毒
- 员工活动监控
- 进出设施的安全程序
- 标准操作程序



## 工业养殖鱼塘

- 坚固结实的鱼塘, 可终生使用
- 形状独特, 带有一体式侧门和塘内废物收集器



## 监控

- 全天候监控所有关键系统的组件和水参数
- 自动激活所有应急备份系统



## 可扩展设计

设计易于调整, 适合不同的品种, 年产鱼量可达1000至20,000吨



## 最低的维护工作量

智能选择和分配系统组件, 打造功能强大的设施。



## 最佳过滤

每个循环进行100%的水过滤, 以确保最佳水参数



## 节能解决方案

耗电量低至其他RAS系统设计所需电量的1/3



## 最低液体排放 (MLD)

通过专有水再利用技术实现



## 专有的氧气溶解系统

- 以更少能量获得更多氧气
- 现场产氧
- 废热回收
- 可调节每个鱼塘中的含氧量



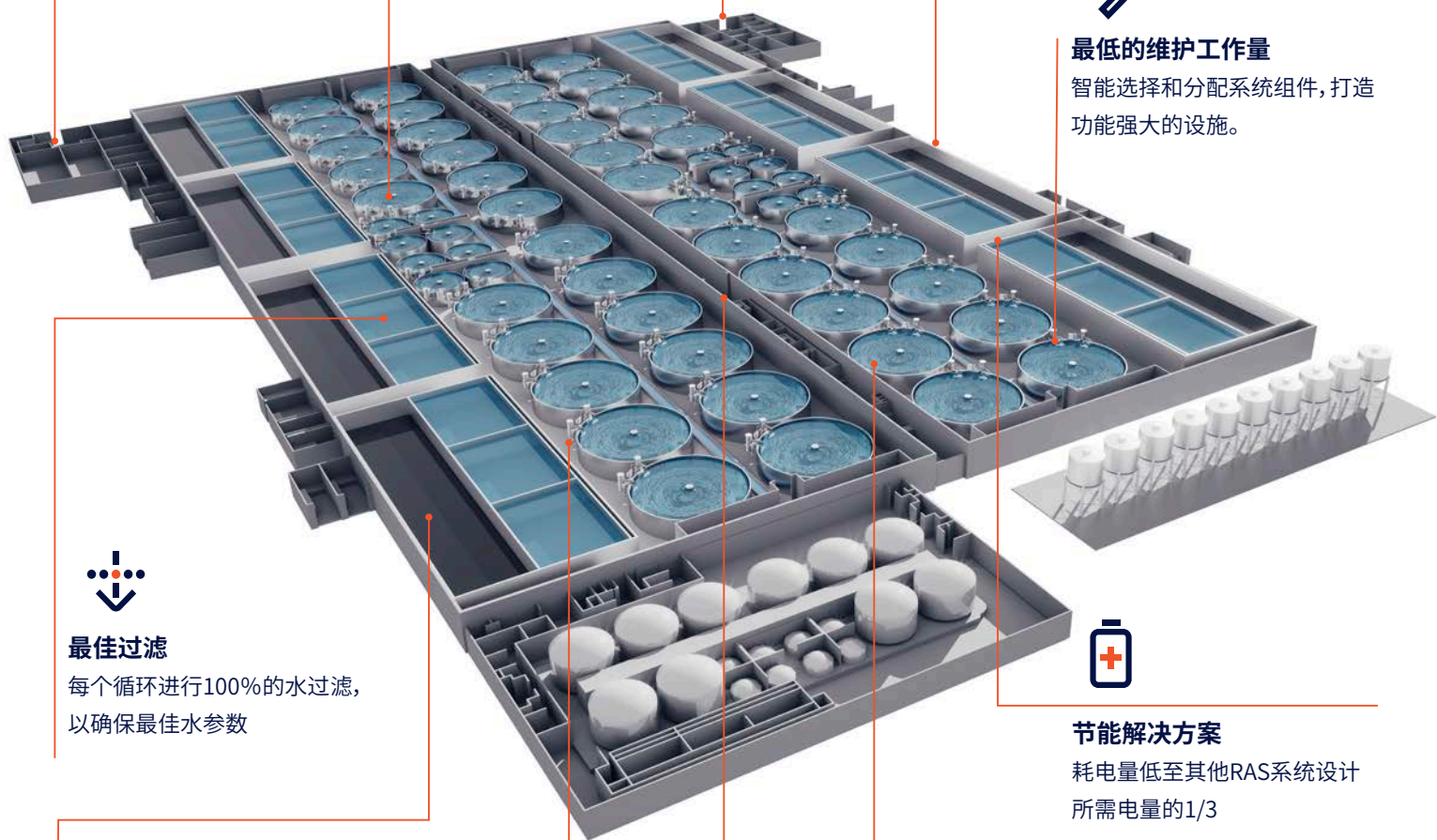
## 鱼产品输送渠道 - 通过水进行输送

通过生产链进行鱼类输送是一种经济、简易且安全的方式 (放养、分级、营销)



## 低饲料转化率 (FCR)

通过优化的饲喂模式、先进的饲喂管理系统和最佳的水质条件实现





## RAS鲑鱼养殖交钥匙项目： 让客户省心省力

作为AquaMaof的客户，您将获得项目全程指导和专业支持，其中包括：

- 根据要求提供商业计划和可行性研究。
- 在设计，规划和建造的所有阶段与您紧密合作。
- 就设施库存和饲养提供全方位咨询。
- 培训员工并让他们熟悉设施和流程的特性。
- 持续服务确保客户取得成功。



## 关于AquaMaof水产养殖技术有限公司

AquaMaof水产养殖技术有限公司是一家私营公司，是室内水产养殖技术和交钥匙项目的先驱。

我们的技术和水产养殖专家团队拥有30年行业研发经验，在全球50多个地区提供水产养殖的综合设计、施工、运营和支持解决方案。

我们具备独有的室内鱼类养殖实力，可提供先进，可持续且经济高效的解决方案，满足当前持续增长的鱼产品需求。

从概念到鱼产养殖设施的运营，我们都可提供已在全球范围内证实切实可行的前沿RAS解决方案。

AquaMaof Group:



[www.aquamaof.com](http://www.aquamaof.com) [info@aquamaof.com](mailto:info@aquamaof.com)