

# 阳江市现代化海洋牧场 及全产业链建设总体规划 (2024-2035年)

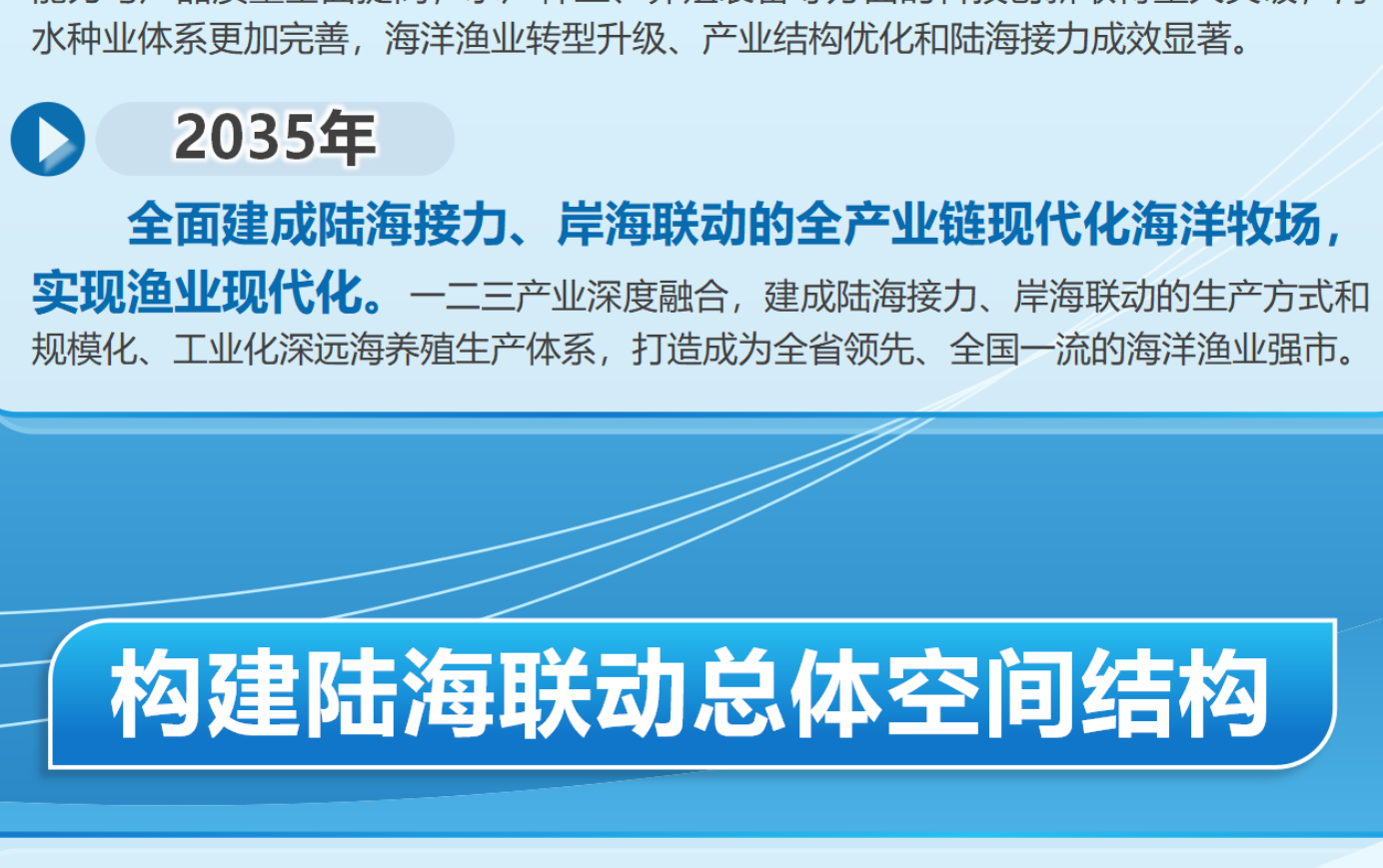
新海牧渔 向海图强

## 总体要求

### 规划范围与期限

规划范围包括阳江市行政辖区内全部陆域和主张海域范围。  
规划期限为2024年至2035年。基期年为2023年，近期至2027年，中期至2030年，远期至2035年。

### 基本原则



### 发展定位

- 全国海水种业创新与繁育示范基地
- 国家级风渔融合创新发展示范区
- 广东省海洋渔业新质生产力创新样板
- “粤海粮仓”高质量发展特色标杆

### 发展目标

- 2027年**  
现代化海洋牧场建设全面启动，渔业优质高效发展取得积极成效。现代化海洋牧场效益明显提升，经济总量稳步增长，产业结构更趋合理，科研实力有所增强，渔业环境质量明显改善，种质资源保护体系不断完善。
- 2030年**  
现代化海洋牧场稳步建设，产业体系全面升级。海产品供应保障能力与产品质量全面提高，水产种业、养殖装备等方面的科技创新取得重大突破，海水种业体系更加完善，海洋渔业转型升级、产业结构优化和陆海接力成效显著。
- 2035年**  
全面建成陆海接力、岸海联动的全产业链现代化海洋牧场，实现渔业现代化。一二三产业深度融合，建成陆海接力、岸海联动的生产方式和规模化、工业化深远海养殖生产体系，打造成为全省领先、全国一流的海洋渔业强市。

## 构建陆海联动总体空间结构

落实省现代化海洋牧场“三带二十区”空间结构，强化陆港岛海联动发展，构建阳江市“**一核两基地四圈三带**”总体空间结构。

### 一核 闸坡国际性综合服务核

打造集形象展示、销售贸易、现代渔业生产、水产品物流集散、滨海旅游、文化体验、国家海洋渔业标准化服务于一体的现代化海洋牧场展示窗口。

### 两基地 两个陆上服务配套基地

- 广东省现代化海洋牧场种业示范基地  
重点做强海水种苗产业
- 粤西鱼货流通基地  
重点做大渔业集散交易产业

### 四圈 四个“海港陆”联动发展圈

- 现代化海洋牧场高质量发展核心圈
- 特色海洋种业先行圈
- 冷链物流加工联动产业圈
- 阳珠澳合作产业圈

### 三带 三条海洋牧场发展带

- 近岸生态转型带
- 近浅海优化发展带
- 深远海海洋牧场拓展带

## 近期项目布局

推动项目园区化、产业集群化，规划形成“**3+7+7+15**”现代化海洋牧场近期项目布局。

### “3” 高水平建设3个国家级海洋牧场示范区

探索“蓝色粮仓+绿色能源”融合发展模式的实践应用，带动阳江现代化海洋牧场实现生态修复、资源增效与产业融合的协同发展。

### “7” 高质量建设7个海洋牧场产业园

依托青洲岛、南鹏岛、大钹岛、双山岛等岛屿建设7个海洋牧场产业园，并探索实施“标准海”供应。

### “7” 高标准建设7个渔港综合建设项目

围绕7大三级以上渔港，提升渔港及周边建设水平，强化基础设施配套，完善服务功能品质。

### “15” 全方位建设15个陆基配套产业园

以沿海县区15个陆基配套产业园为重要载体，合力构建涵盖种业、养殖、饲料生产、装备制造、精深加工、冷链仓储、展销交易、科研会展、休闲渔业等的现代化海洋牧场全产业链。

## 远景项目布局

坚持陆海统筹、创新驱动及产业融合发展，谋划形成“**6+16+N**”现代化海洋牧场远景项目布局。

### “6” 探索构建6个深远海养殖大型示范集群

夯实近期3大国家级海洋牧场示范区基底，持续向深远海拓展，新增3个深远海养殖大型示范集群。

### “16” 建设16个海洋牧场产业园

包括近期7个、中期4个、远期5个海洋牧场产业园，按照“一园一特色”思路，推动沿海县区建设特色化的融合型海洋牧场产业园。

### “N” 动态培育若干个陆基配套产业园

重点支持冷链仓储、预制菜及精深加工、渔旅融合、渔业综合贸易四类园区，至2035年力争再落地10-15个特色陆基配套产业园。

## 鼓励立体复合用海

### 推进多营养层次生态养殖模式应用

开展鱼、贝、藻等多营养层次生态养殖。鼓励在适宜海域科学构建网箱养殖、筏式养殖、底播养殖等相结合的立体增养殖模式。

### 大力推动“风渔”“渔旅”融合发展

开展风渔融合示范建设，构建“水上绿色能源，水下蓝色粮仓”的海洋空间立体开发模式。以有条件的海洋牧场产业园为载体，探索“海上休闲-海中牧渔-海底探索”的立体式休闲渔业发展模式。

### 探索“渔风旅”融合发展

探索“深海养殖+海上风电+海洋文旅”一体化融合发展，鼓励建设集渔业养殖、风能发电、海上旅游于一体的风电融合海域休闲渔业园。

## 构建全产业链体系

### 产业目标

- 做大做强** 以种苗为特色、养殖为主体的第一产业
- 做深做强** 以饲料动保业、装备制造、加工业为主的第二产业
- 做精做特** 以流通过贸易、餐饮消费、渔旅融合业为主的第三产业

### 产业体系

- 构建阳江市现代化海洋牧场“**1+3+2**”产业体系。
- 做强海水种苗**1**个特色产业
- 做优现代化海洋牧场“养-加-销”产业链**3**个环节
- 鼓励发展现代化海洋牧场装备业、新业态**2**大产业

### 构建“保育繁推”种业体系

- 加快种业创新平台建设**  
加强并新建一批水产原、良种场，建立选育品种遗传育种中心等创新平台。
- 创新种业校企合作模式**  
加快培育“育繁推一体化”的现代渔业种业企业，支持种业企业与国内、省内相关涉渔科研院所、高等院校合作，联合建立种业研发平台。
- 构建现代良种繁育体系**  
加快推进阳西现代化海洋牧场种业示范园建设，规划建设现代化海洋牧场种业产业园，因地制宜加强选育品种选育与推广。
- 实施种苗产地检疫制度**  
强化渔业主管部门职责分工，加强渔业官方兽医队伍建设，加强水产种苗产地检疫相关执法监督工作。

### 优化养殖产业布局



### 升级海产品冷链物流网络体系

构建“**产销冷链集配中心+冷链物流园区+渔港后方冷链设施**”三级冷链物流网络体系。

### 做强海产品精深加工产业

构建“**精深加工核心基地+精深加工产业园+渔港后方初加工片区**”多层次、多元化海产品加工体系。

### 拓宽海产品销售与贸易市场

构建“**国际海产交易中心+特色展销平台+农批市场**”三级市场销售体系。

## 创新养殖发展模式

### 推动深蓝现代化海洋牧场试点项目建设创新

- 支持广东阳江深蓝现代化海洋牧场试点项目建设；
- 创新深蓝装备养殖模式；
- 加强科技应用，引领“深蓝+”新业态产业集聚。

### 强化海水育种创新

- 深入实施良种联合攻关，培育突破性新品种；
- 加快新型关键技术应用，推动前瞻技术转化。

### 引领“渔风旅”融合创新

- 创新“渔风旅”复合开发新业态；
- 加强技术研发，创新养殖装备。

### 探索“飞地”“飞海”共建模式创新

- 强化阳珠澳合作，共建“飞地”“飞海”特别合作示范区；
- 持续探索“飞地”“飞海”合作共建新模式，共建协同创新平台；
- 创新“飞海”“飞地”支持政策与制度。

### 支持深远海养殖装备创新试验

- 支持新型养殖装备的创新探索；
- 开展养殖装备的环境测试与安全性试验。

## 指引沿海区县发展

- 江城区** 现代化海洋牧场高质量发展核心区
- 阳西县** 风渔融合创新发展示范区  
广东省现代化海洋牧场种业示范强县  
阳江市现代化海洋牧场高质量发展示范区
- 阳东区** 广东省现代化海洋牧场区域合作发展先行区  
粤西鱼货流通基地  
阳江市海产品精深加工中心

## 建立全方位支撑体系

- 加强海洋渔业资源养护
- 推进生态健康养殖模式
- 优化交通配套体系
- 强化市政基础设施保障
- 提升应急管理水
- 加强海洋牧场智慧化建设
- 发展生态碳汇渔业
- 提升海上气象灾害风险应对能力

## 完善规划实施保障

- 加强规划实施衔接
- 加强组织保障
- 完善政策保障
- 加大资金保障
- 强化安全保障
- 加强科技创新保障
- 扩大公众参与

规划实施保障