



海南某设立种养一体化平台项目 可行性研究报告案例

编制单位：北京尚普华泰咨询有限公司

联系电话：010-82885739

邮编：100080 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区苏州街3号大恒科技大厦6层

网址：<https://www.sunpul.cn>

第一章 项目总论

第一节 项目概况

一、项目名称

海南某设立种养一体化平台公司项目

二、项目性质

三、投资主体

四、项目提出背景

五、项目主要内容

第二节 主要经济社会效益

一、项目经济效益

二、项目社会效益

第三节 可行性研究报告编制依据、编制原则及研究范围

一、编制依据

二、编制原则

三、研究范围

第二章 项目投资主体及合作单位介绍

第一节 XX 公司介绍

第二节 XX 公司介绍

第三节 XX 公司介绍

第三章 项目建设背景及必要性

第一节 项目建设背景

一、政策背景

现代化海上牧场建设是落实粮食安全战略、践行大食物观的重要举措，是推动经济高质量发展的重要突破口。作为建设海上牧场的核心，国家及省市各级层面均对水产种业进行了政策支持。

2025 年中央一号文件提出促进渔业高质量发展，支持深远海养殖和“蓝色粮仓”建设，推动水产养殖向智能化、集约化转型。

2023 年 12 月，海南省财政厅、海南省农业农村厅发布《海南省支持种业高质量发展的若干措施》，深入贯彻落实省委、省政府关于种业振兴的工作部署，加快推进南繁硅谷建设，促进种业高质量发展，聚焦种业发展堵点难点，强化支持帮扶力度。

图表 9：近五年国家、海南省、三亚市支持水产养殖业发展相关政策

编号	政策文件	发布时间	主要内容
1	《中共中央国务院关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴的意见》	2025	构建多元化食物供给体系。践行大农业观、大食物观，全方位多途径开发食物资源。促进渔业高质量发展，支持发展深远海养殖，建设海上牧场。深入实施种业振兴行动，发挥“南繁硅谷”等重大农业科研平台作用，加快攻克一批突破性品种。
2	《海南省支持种业高质量发展的若干措施》	2024	种业企业年营业收入首次超过 5000 万元、1 亿元、1.5 亿元、2 亿元的，分别给予 50 万元、80 万元、100 万元、120 万元一次性奖励。
3	《关于加快推进深远海养殖发展的意见》	2023	鼓励发展养殖水体在 1 万立方米以上的深远海养殖渔场；围绕装备制造、养殖生产、加工流通和品牌培育等重点环节，提高产业综合效益。
4	《加快渔业转型升级促进海南渔业高质量发展三年行动方案（2023—2025 年）》	2023	到 2025 年，全省渔业产值力争达到 600 亿元，养捕结构比例力争达到 50 : 50；渔业园区化、规模化、生态化发展格局基本形成，推进建设 8 个现代渔业产业园，累计完成 8 个以上集中连片养殖区绿色改造升级，力争新创建国家级、省级水产原良种场和水产种业基地 34 个；渔业设施装备水平显著提升，力争建成深远海大型桁架类养殖装备 40 个，推动建设大型养殖工船 1—2 艘，建成现代化海洋牧场 15 个，更新改造海洋捕捞渔船 200

编号	政策文件	发布时间	主要内容
			艘以上；渔业二三产业高速发展，全省水产品加工率达到 30%以上，水产品质量安全合格率保持在 99%以上，渔业龙头企业累计达到 36 家，创设海南渔业区域公用品牌 2—3 个，休闲渔业产值在 2020 年的基础上增长两倍，休闲渔业年接待人数达到 1700 万人次；渔业基础设施更加完善，三亚市国家级渔港经济区创建成功，推进临高县、东方市国家级渔港经济区创建，创建 4 个省级渔港经济区，完成 5 个渔港升级改造。
5	《关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》	2022	稳定水产养殖面积，提升渔业发展质量。稳定大中城市常年菜地保有量，大力推进北方设施蔬菜、南菜北运基地建设，提高蔬菜应急保供能力。
6	《关于支持海南省农业农村海洋渔业高质量发展有关用海政策的若干意见》	2022	一、强化用海空间规划保障：做好规划衔接保障发展空间、鼓励海洋功能区用途兼容。 二、明确用海支持政策：保障工厂化养殖用海、鼓励发展深水养殖、扶持海洋牧场发展、支持休闲渔业用海、保障渔民转产转业用海、降低渔业用海成本。 三、加强用海服务监管：优化渔业用海审批出让程序、积极做好渔业用海服务、切实加强渔业用海监管。
7	《三亚市海洋经济发展“十四五”规划（2021-2025 年）》	2022	做大做强水产南繁种业，以三亚崖州湾科技城-南繁科技城建设为载体，吸引国内外优秀的水产苗种研发团队，搭建水产苗种科研技术平台，建设水产南繁种业发展基地，为三亚水产南繁苗种产业的发展提供科技支撑。实施“产、学、研、用”深度融合，加强与乐东、陵水等外联合作，选址建设一批水产苗种产业园，鼓励支持水产苗种龙头企业，形成领军企业龙头带动、中小微企业“专精特新”的产业集群式发展。

.....

二、经济背景

.....

三、社会背景

四、技术背景

第二节 项目建设必要性

一、是落实习近平总书记重要指示批示精神的生动实践

2023 年 4 月，习近平总书记在广东湛江市国家 863 计划项目海水养殖种子工程南方基地考察时指出，中国是一个有着 14 亿多人口的大国，解决好吃饭问题、保障粮食安全，要树立大食物观，既向陆地要食物，也向海洋要食物，耕海牧渔，建设海上牧场、“蓝色粮仓”。种业是现代农业、渔业发展的基础，要把这项工作做精做好。

本项目结合海南“三鱼一虾一螺”热带种苗产业体系构建规划，重点聚焦石斑鱼、金鲳鱼种业突破，兼有其他热带鱼品种的种苗研发布局，依托陆基工厂化循环水养殖技术，着力打造又精又好的现代化水产育种基地示范园区。

.....

二、是执行国资委发展新产业有关要求的重要举措

三、是实现集团远洋渔业发展战略的需要

.....

第四章 项目市场分析

第一节 国内水产养殖行业分析

一、海水养殖市场

我国是世界上海水养殖发达的国家，无论是养殖面积还是总产量都居世界前列。

1、养殖面积

从海水养殖面积方面来看，从 2020 年以来，国内养殖面积持续升高，到 2023 年我国海水养殖面积为 2214.87 千公顷，同比增长 1.84%。

图表 13：2019-2023 年我国海水养殖面积及其增速



数据来源：中国渔业统计年鉴

2、养殖产量

从海水养殖产量方面来看，2019-2023 年，我国海水养殖的产量逐步增高，2023 年我国海水养殖产量达 2395.6 万吨，较上年增长 5.27%。

图表 14：2019-2023 我国海水养殖产量及增长率



数据来源：中国渔业统计年鉴

.....

二、蓝色种业市场

1、发展概述

蓝色种业是指水产种苗产业，它将水产经济生物的苗种通过科技创新和资源的有效配置实现资源保护、品种创新、繁殖培育、应用推广、销售管理等环节有机结合，最终形成规模化的产业体系。

水产种业的高质量发展是实现水产养殖高质量发展的基础，是一个国家发展渔业现代化的核心驱动力，也是建设“蓝色牧场”“海上粮仓”，实现“藏粮于海”战略的核心与基础。因此，为确保水产种业可持续健康发展，不断深入研究水产种业的创新途径，推动种业的科技革命和产业革命

经过 70 多年的发展，我国水产养殖品种和产量位居世界前列，这得益于水产种业的跨越性的发展。

.....

第二节 项目养殖产品市场分析

一、石斑鱼

1、产量

石斑鱼是入选国家海水鱼产业技术体系的 9 大品种之一，根据《2024 年中国渔业统计年鉴》数据，2023 年国内养殖石斑鱼产量 24.15 万吨，同比增长 17.33%，石斑鱼海洋捕捞产量 11.32 万吨，同比增长 7.02%，均显著高于其他品种海水养殖增速，是国内近年来发展势头良好，市场潜力巨大的养殖鱼类。2023 年海南石斑鱼养殖产量 8.59 万吨，约占全国的三分之一。

2、价格

中国水产科学研究院淡水渔业研究中心，截至 2025 年 2 月，目前国内不同品种养殖石斑鱼价格以及珍珠龙胆石斑鱼种苗价格如下：

图表 17：国内珍珠龙胆石斑鱼价格（2025 年 2 月）

品种	规格	价格区间（元/尾，元/斤）
鱼卵	kg	1-1.5 万元/kg
仔鱼	尾	1-1.2
100g 苗	尾	12-15
成鱼	1-1.6 斤	31.1
	1.6-2 斤	26.7

	2 斤以上	18
--	-------	----

数据来源：中国水产科学研究院淡水渔业研究中心

图表 18：2023-2024 年国内珍珠龙胆石斑鱼出塘价格（元/斤）



数据来源：中国水产科学研究院淡水渔业研究中心

3、市场趋势

石斑鱼为我国传统名贵鱼类，包含有如东星斑、红花子、老鼠斑等价格均超 100 元每斤的高端品类，同时也有如珍珠龙胆等价格相对较低（30 元/斤）但产量丰富的杂交石斑鱼类，得益于其价格覆盖区间广，市场认可度高，现阶段石斑鱼养殖潜力巨大，特别是高端石斑鱼种苗供应前景广阔。

二、金鲳鱼

1、产量

2023 年，国内金鲳养殖产量超过 29 万吨，综合产值超过 200 亿元。金鲳具备适合网箱养殖、生长速度快、消费群体多样、出口市场成熟等优点。

2、价格

根据网络公开信息数据，截至 2025 年 2 月，国内金鲳鱼养殖区域售价如下：

湛江地区：1-1.2 斤规格冰鲜鱼码头价为 17.5 元/斤，1.2-1.3 斤为 18 元/斤，与上周持平。1 斤以上的活鲜价 19 元。

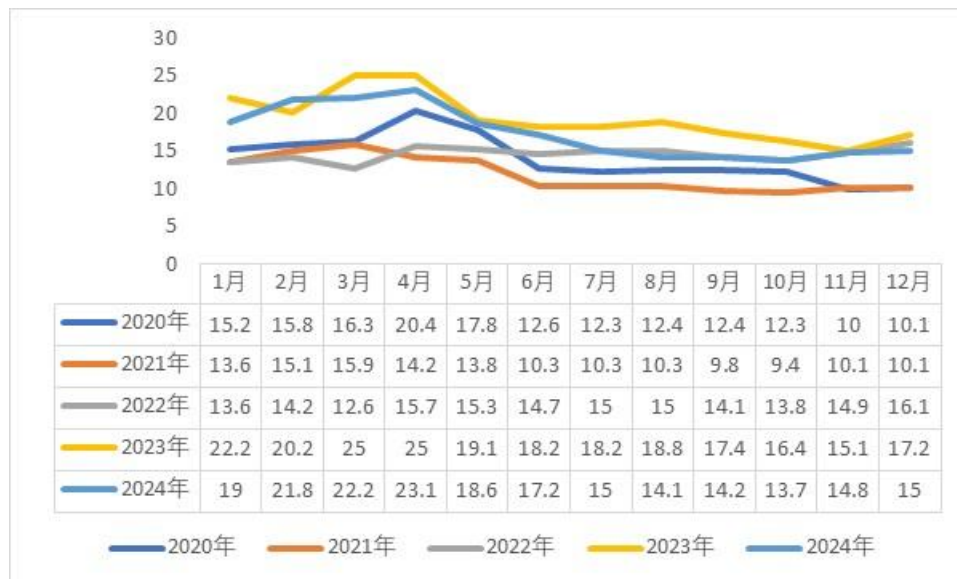
海南地区：1.2-1.3 斤规格的冰鲜鱼码头价为 17-17.3 元。

福建地区：9 两以上的活鲜鱼码头价 21.5 元/斤。

从价格趋势来看，以湛江地区为例，近五年整体价格基本保持稳定，全年价

格以 3、4 月份为最高，下半年相对较低。

图表 19：2020-2024 年湛江地区金鲳鱼码头价走势



数据来源：水产前沿

3、市场趋势

金鲳鱼由于自身抗流能力强，生长周期短（6 个月养殖周期）的特点，极大地契合当下南方地区重力式网箱投放养殖浪潮，近几年发展尤为迅猛，基于目前发展势头，该鱼未来对良种资源需求紧迫。

.....

第五章 项目实施方案

第一节 项目公司基本信息

一、股权架构

二、治理体系

三、部门设置

第二节 项目公司经营规划

一、建设期工作安排

二、运营期工作安排

第六章 项目投资与经济效益评价

第一节 项目投资规模、投资计划及资金来源

第二节 项目经济效益评价

一、经济效益估算有关说明

二、目标公司收入预测

三、目标公司成本费用预测

四、目标公司利润预测

五、目标公司投资财务指标测算

根据目标公司投资现金流量表，可计算财务净现值 FNPV、财务内部收益率 FIRR、项目投资回收期 P_t 等各项财务指标。

1、财务净现值 FNPV

财务净现值系指按设定的折现率（一般采用基准收益率 i_c ）计算的项目计算期内净现金流量的现值之和，可按下式计算：

$$FNPV = \sum_{t=1}^n (CI - CO)_t (1 + i_c)^{-t}$$

式中： i_c ——设定的折现率（同基准收益率），本项目为 6.5%。

经计算，所得税前项目投资财务净现值**万元，所得税后项目投资财务净现值**万元，大于零。说明项目除了满足基准收益率要求的盈利外，还能得到超额收益，项目可行。

2、财务内部收益率 FIRR

3、项目投资回收期 P_t

六、XX 公司投资财务指标测算

七、经济效益评价结论

子公司整体经济效益：子公司设立后每年可实现年均营业收入***万元，年均利润总额***万元，年均净利润***万元。经计算，所得税前项目投资财务净现值***万元，所得税后项目投资财务净现值***万元，大于零。所得税前项目投资财务内部收益率为***，所得税后项目投资财务内部收益率为***，高于项目行业基准收益率（ $ic=6.5\%$ ）。所得税前项目静态投资回收期为***年，所得税后项目静态投资回收期为***年；所得税前项目动态投资回收期为***年，所得税后项目动态投资回收期为***年，表明项目投资回收较快。从项目整体发展角度来看，本项目具备良好经济效益。

项目单位投资效益：项目单位投资***万元，年均可获得利润分配收入***万元，年均投资利润率为***。财务净现值为***万元，财务内部收益率为***，静态投资回收期为***年，动态投资回收期***年。财务净现值大于零，财务内部收益率大于基准收益率***，盈利能力较好，能够在较短的时间内收回全部投资，各项财务指标均处于较理想状态。

因此，从经济效益角度评价，本项目是可行的。

图表 29：项目经济效益评价指标一览表

序号	名称	数量	备注
一	目标公司整体经济效益		
1	营业收入		计算期平均
2	总成本费用		计算期平均
3	利润总额		计算期平均
4	净利润		计算期平均
5	财务净现值（ $ic=6.5\%$ ，万元）		税前
6	财务净现值（ $ic=6.5\%$ ，万元）		税后
7	财务内部收益率		税前
8	财务内部收益率		税后
9	静态投资回收期（年）		税前（含建设期）
10			税后（含建设期）
11	动态投资回收期（年）		税前（含建设期）
12			税后（含建设期）
二	项目单位投资评价指标		
1	总投资		
2	年均利润分配收入		计算期平均
3	年均投资利润率		计算期平均
4	财务净现值（ $ic=6.5\%$ ，万元）		
5	财务内部收益率		

序号	名称	数量	备注
6	静态投资回收期（年）		含建设期
7	动态投资回收期（年）		含建设期

第七章 项目社会效益分析

第一节 项目效益分析

一、年创造产值与税收

二、创造就业岗位

三、带动产业集聚，推动上下游产业发展

第二节 社会效益

一、项目对群众生活水平和生活质量的影响

二、项目对地区不同利益群体的影响

三、项目对当地就业增长、社会服务容量和城市化进程的影响

四、项目对提升城市竞争力的影响

五、项目的建设对区域内就业增长的影响

第八章 风险因素识别与防控

第一节 项目开发过程中潜在的风险及防范

一、运作风险

二、资金风险

第二节 项目本身潜在的风险及防范

一、政策风险

二、市场风险

三、运营风险

四、不可抗力风险分析及控制

第九章 可行性研究结论与建议

第一节 结论

第二节 建议

尚普华泰咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区苏州街 3 号大恒科技大厦 6 层

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区东环国际广场 A 座 11 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 189 号津汇广场二座 29 层

联系电话：022-87079220 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-58864675 18551863396

上海分公司：上海市浦东新区商城路 800 号斯米克大厦 6 层

联系电话：021-64023562 18818293683

陕西分公司：陕西省西安市高新区沣惠南路 16 号泰华金贸国际第 7 幢 1
单元 12 层

联系电话：029-63365628 15114808752

广东分公司：广东省广州市天河区珠江西路 21 号粤海金融中心

联系电话：020-84593416 13527831869

深圳分公司：深圳市福田区深南大道 2008 号凤凰大厦 2 栋

联系电话：0755-23480530 18566612390

重庆分公司：重庆市渝中区民族路 188 号环球金融中心 12 层

联系电话：023-67130700 18581383953

浙江分公司：浙江省杭州市上城区西湖大道一号外海西湖国贸大厦 15 楼

联系电话：0571-87215836 13003685326

湖北分公司：湖北省武汉市汉口中山大道 888 号平安大厦 21 层

联系电话：027-84738946 18163306806