

附件 2

深远海养殖设施装备建设项目 可行性研究报告编制要求

项目可行性研究报告应包含项目背景、必要性和可行性、产业发展现状与市场需求分析、选址论证和养殖品种筛选、主要建设内容与规模、项目建设方案、环境保护和节能与劳动安全方案，项目组织计划与运行管理、项目实施进度安排，经济与社会生态效益分析风险分析与防控措施、结论与建议、附件等。具体内容要求如下：

第一章 项目概况

明确项目名称，可研报告编制单位和主要参编人员，项目承担单位基本情况，项目建设内容、规模和目标、项目建设地点、投资总额及筹措等。

第二章 项目建设背景、必要性和可行性

对项目建设的背景进行介绍，重点围绕产业需求区域经济和企业发展等方面进行分析，说明投资的必要性、投资理由以及项目开展的支撑性条件(经济、政策、技术和模式等方面进行可行性分析。

第三章 产业发展现状与市场需求分析

对海洋养殖设施与装备及产业需求进行调查，对养殖设施与装备及产业发展进行预测，分析海洋养殖产业发展的技术装备和模式现状与发展趋势，分析其市场需求和发展前景。

第四章 选址论证与养殖品种筛选

围绕项目建设内容、布局和目标，结合建设地点的水文资料和环境要素、地理位置、资源状况、海域规划等基本情况，对选址的合理性进行论证说明，并从技术、经济社会与生态要素分析，筛选出合适的养殖品种。

第五章 项目建设内容

明确项目主要功能需求，发展目标、生产模式、装备支撑、建设规模和配套系统。提出系统装备的经济技术参数。

第六章 项目建设方案

对项目建设规划、系统设计、工艺路线、融资模式及其发展思路进行分析说明。明确方案初步设计、详细设计、生产设计、施工建造、养殖生产 产品销售等各环节主要内容和路线。

第七章 环境保护节能与劳动安全方案

在项目建设中，必须贯彻执行国家有关环境保护、能源节约和职业安全卫生方面的法规、法律，对项目可能对环境造成的近期和远期影响，对影响劳动者健康和安全等因素进行分析，提出防治措施，并对其进行综合评价，推荐技术可行、

经济，且布局合理，对环境的有害影响较小的最佳方案。

第八章 项目组织计划与运行管理

明确组织管理架构及部门职责，明确质量控制、资金管理和项目运营等建设与生产过程的管理，建立相应的运行管理制度;明确项目组织计划，包括组织形式、工作制度、劳动定员和人员培训计划等。

第九章 项目实施进度安排

包括项目实施准备，资金筹集安排，选址勘察与本底调查与系统设计，设备订货，施工和生产准备，设备建造和系统集成，工厂安装与调试，出厂验收，海上安装与调试、试运转直到项目竣工验收和交付使用等各工作阶段。需将项目实施时期各个阶段的各个工作环节进行统一规划，综合平衡，作出合理又切实可行的安排，明确项目建设期限、建设进度和节点，制定项目总体时间表。

第十章 经济效益分析

对项目工程投资与运营成本进行估算分析，明确融资主体和资金来源，对项目建设工程与装备的投资成本，运营过程中养殖苗种、饲料、药物成本，以及养殖生产过程中物流、人力、物资投入、保险等成本，并分析投入运营后年收入与税金现金流量、资金平衡、盈亏平衡、利润与利润分配等进行分析，明确项目投资年收益率和投资回报周期。

第十一章 社会生态效益分析

分析项目在生产空间、产业发展、社会就业、粮食与生态安全等方面的社会效益。分析项目对产业结构优化、近海水域生态修复、环境保护、渔业资源可持续发展等方面的生态效益。

第十二章 风险分析及应对措施

对项目建设过程中有关风险进行综合分析，包括项目所需资金筹措、系统设备设计与建造、养殖技术配套、市场销售的全产业链的风险和防控措施，还包括法律政策风险及防控措施等。

第十三章 结论与建议

对项目可行性研究报告所涉及的主要内容进行归纳总结，并对项目的推广和产业的发展提出相关建议。

第十四章 附件

包括且不限于以下文件:项目立项批文、养殖规划、选址勘察报告、投资资金筹措计划书和贷款意向书、养殖装备总体设计方案(总布置图和技术规格书)等。