

启东益海嘉里粮油加工项目  
海域使用论证报告书  
(简本)

委托单位：启东益嘉食品有限公司

论证单位：南京师范大学

2021年6月

## 一、项目建设基本情况

启东益海嘉里粮油加工项目位于吕四港区吕四作业区环抱式港池西港池西侧。本项目建设的临时围埝长约 1079.98m，吹填工程量约 158.57 万 m<sup>3</sup>，地基处理面积约 29.34 万 m<sup>2</sup>。地基处理完成后建设小包装油和豆粕生产区（精炼车间、酸化油车间、包装车间和发酵豆粕车间）、面粉加工和挂面生产区（面粉车间、挂面车间、麸皮打包仓库、米面仓库、打包车间），配套建设 4 万吨油罐区、2.1 万吨油罐区、18 万吨小麦筒仓、污水处理站、综合楼（综合化验室、机修等）、粮油仓库、小包装自动化仓库、110kV 变电站、办公楼（含食堂、研发）以及其它生产生活辅助设施。本项目建成后加工能力达到小包装食用油 60 万 t/a、发酵豆粕 15 万 t/a、面粉 50.9 万 t/a 和 9 万 t/a。工程总投资 274705.1 万元，施工期为 36 个月。

## 二、项目用海基本情况

本项目用海类型为工业用海中的其他工业用海，用海方式为填海造地用海中的建设填海造地用海，用海面积 30.1467 公顷，申请用海期限 50 年。

## 三、项目用海必要性

本项目建设符合市场日益增长的需求、满足企业实现可持续发展的需求和促进区域经济发展，项目建设是必要的。

启东市是全国百强经济县第 30 名，经济基础良好。吕四作业区具有公路、铁路、江海联运的条件，区位和集疏运优势明显。本项目

选址于吕四作业区，可依托启东市雄厚的经济基础和条件，利用吕四作业区土地资源优势和便利的交通条件。南通市政府支持建设沿海绿色高端临港产业基地，本项目选址于吕四作业区，是南通市在吕四作业区布局粮油产业发展的具体体现，有利于打造沿海地区粮油加工中心，有利于进一步覆盖长三角消费市场。将本工程与吕四作业区码头、航道就近统筹布局，有利于节省能耗和节约物流成本。综上所述，本项目用海布置于吕四作业区，是综合考虑区位条件、政策条件、功能定位、节约能耗和物流成本的必然选择。本项目需占用一定面积的海域进行车间、仓库等设施建设。因此，本项目用海是必要的。



图1 工程地理位置图



#### 四、项目用海对资源、环境的影响分析

本工程位于吕四港围填海项目的内部，其对海洋水动力环境、地形冲淤环境的影响在吕四港围填海项目匡围过程中统一产生。本工程在已围垦区内部建设粮油加工项目，不会对外侧海域水动力和地形冲淤环境再次产生不利影响。

施工场地拟设置沉淀池处理生产废水，处理后的尾水回用于机械冲洗和施工场地洒水降尘等，不外排。临时施工生活区布置厕所，生活污水纳入厕所，送至吕四港污水处理厂处理，不向海域排放。营运期生活污水和生产废水由本项目新建污水处理站接收处理后接市政管网。施工期和营运期各类固废均委托环卫部门和有资质的单位进行接收处理，避免直接排入海域，

施工期和营运期各类固废均得到有效处理，不排海，工程海域沉积物的质量基本不受影响。

根据《启东市吕四港围填海项目生态保护修复方案》，吕四港围填海项目生态保护修复费用不低于 18352.72 万元，本工程面积为 30.1467 公顷，按照面积分摊计算本项目生态修复费用不低于 388.02 万元。同时，本工程吹填溢流造成渔业资源损失为 5.59 万元。因此，本项目需承担的生态保护修复费用不低于 393.61 万元。

#### 五、项目用海与海洋功能区划和相关规划符合性分析

根据《江苏省海洋功能区划（2011-2020）》，本工程位于吕四港港口航运区（A2-09），本项目用海符合《江苏省海洋功能区划

(2011-2020)》。

同时，本项目用海符合《江苏省国家级生态保护红线规划》、《江苏省海洋生态红线保护规划（2016—2020年）》、《江苏省生态空间管控区域规划》、《江苏省海洋主体功能区划》、《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》、新修订的《南通港总体规划（2018-2035）》以及国家产业政策。

## 六、项目所在海域开发利用现状及利益相关者协调分析

本工程周边海洋开发活动主要为海水养殖用海、填海造地用海、排污倾倒用海等。本项目南侧为物流转运堆场一期工程，东侧为启东裕鑫粮油基地项目，北侧为泰润粮油项目，项目存在共用围堤问题。建议业主单位在施工前与启东交投港口开发有限公司、启东裕鑫食品有限公司、南通泰润粮油有限公司就围堤共用和维护使用等问题进行协商，并达成一致意见，避免重大利益冲突。本工程场地达到设计标高所需土方来源于10万吨级航道，建设单位应就吹填方案与启东沿海开发集团有限公司进行协商，取得其同意。因此，本项目与相关利益者之间存在妥善解决问题的途径，可避免重大利益冲突。

## 七、项目用海合理性分析

从项目与相关规划的符合性，自然条件、社会条件和周边用海活动的适宜性综合分析，本项目选址合理。

本项目位于已围垦区内部，对周边海域环境、生态、资源的影响是可以接受的。本项目的用海方式是合理的。

项目平面布置有利于有生产效率，有利于生产管理。项目建设对资源环境影响可接受，能够与周边用海活动相协调，项目用海平面布置是合理的。

本工程设计能满足实际需要，用海范围和界址点的界定符合《海籍调查规范》，能够与周边的其他工程用海衔接。因此，本项目用海面积 30.1467 公顷合理。

本工程申请用海期限 50 年符合《中华人民共和国海域使用管理法》，也能满足工程实际用海需求，是合理的。

## 八、结论

启东益海嘉里粮油加工项目位于吕四作业区环抱式港池西港池西侧，用海类型为工业用海中的其他工业用海，用海方式为填海造地用海中的建设填海造地用海，用海面积 30.1467 公顷，申请用海期限 50 年。项目用海符合江苏省海洋功能区划及相关规划。项目用海选址、用海方式与平面布置、用海面积、用海期限合理。在妥善处理和协调好与周边海域利益相关者关系、落实报告提出的海域使用管理对策措施的前提下，项目用海可行。