

青岛海经海洋能源工程技术股份有限公司

关于 2022 年年报问询函的回复

全国中小企业股份转让系统有限责任公司：

贵司下发的关于我司 2022 年年报问询函已收悉，感谢贵司对青岛海经海洋能源工程技术股份有限公司（以下简称“海经海能”或“公司”）的关注。在收悉年报问询函后，公司高度重视，就问询函中所述事项逐一落实，现将相关情况回复如下：

1、 关于持续经营能力

报告期内你公司实现营业收入 10,225,418.86 元，同比减少 76.42%；毛利率由上年的 29.94% 增长为 47.08%；归属于挂牌公司股东的净利润为 -25,610,255.27 元。你公司年报中解释营业收入下降的主要原因为“胜利油田 410 宗项目和胜利油田滩海海域使用论证项目无法正常组织评审，多个既定项目无法按照计划时间执行”，毛利率增长的主要原因为“技术服务费成本降低和出海作业人员补助标准减少”。

报告期末你公司货币资金余额 431,231.39 元，其中 430,880.38 元被冻结；短期借款余额 44,750,000.00 元，其中 34,750,000.00 元已逾期；其他应付款中借款 21,639,969.08 元，其中 18,600,000.00 元已逾期；应付职工薪酬计提 3,358,680.68 元，减少 1,584,704.40 元，期末余额 2,435,574.60 元；期末资产负债率为 90.68%，流动比率为 61.18%。报告期内你公司经营活动产生的现金流量净额为 1,303,194.82 元。会计师认为你公司收入大幅下滑、拖欠工资、大额债务已逾期，持续经营能力存在重大不确定性。

请你公司：

(1) 说明报告期内主要项目的具体情况，包括但不限于项目名称、项目金额、截止报告期末的项目进度及收入确认情况、截止目前的进展情况；

(2) 结合技术服务费成本的具体构成，说明成本降低的原因及合理性，是否具有可持续性；

(3) 结合货币资金、现金流状况、借款到期情况、公司日常生产经营资金需求、未来资金支出与偿债计划、公司融资渠道及融资能力等，分析说明公司是否存在流动性风险，公司为改善现金流状况拟采取的措施；

(4) 结合业务开展情况、在手订单、流动性风险等说明公司持续经营能力

是否存在重大不确定性，公司为改善持续经营能力拟采取的措施。

【公司回复】

(1) 说明报告期内主要项目的具体情况，包括但不限于项目名称、项目金额、截止报告期末的项目进度及收入确认情况、截止目前的进展情况；

2022 年度公司主要项目的具体情况如下：

序号	项目名称	项目金额	项目进度	累计确认收入	2022 年度确认收入	截至目前的进展情况
1	胜利油田滩海历史遗留问题海域使用论证报告编制及海域申办项目合同	59,278,168.00	报告编制及项目受理阶段已完成	26,675,183.70 (2021 年确认收入 26,675,183.70 元)	0.00	根据实施方案，分步办理用海申请，分批进行专家评审工作，已完善实施方案，待方案通过后，准备根据实施方案进行分步办理用海申请。
2	胜利海上油田 410 宗用海项目海域使用论证报告编制及海域申办项目合同	74,968,500.00	报告编制及项目受理阶段已完成	38,333,066.04 (2020 年确认收入 22,770,000.00 元；2021 年确认收入 8,490,566.04 元；2022 年确认 7,072,500.00 元)	7,072,500.00	根据实施方案，分步办理用海申请，分批进行专家评审工作，已完善实施方案，待方案通过后，准备根据实施方案进行分步办理用海申请。

(2) 结合技术服务费成本的具体构成，说明成本降低的原因及合理性，是否具有可持续性；

①2022 年度公司收入情况如下：

单位：元

收入类别	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减百分点
技术服务收入	10,225,418.86	5,411,259.21	47.08%	-76.40%	-82.19%	17.20%

②营业成本明细

单位：元

项目	2022 年度金额	2021 年度金额	变动比例
技术服务费	3,498,202.89	4,438,990.20	-21.19%
检测费	4,854.37	196,425.00	-97.53%
租船费	640,000.00	1,985,000.00	-67.76%
海大号配件	13,429.83	20,117.53	-33.24%
海大号成本费用	1,254,772.12	23,093,254.66	-94.57%
合计	5,411,259.21	30,386,213.27	-82.19%

我公司（乙方）于 2020 年 07 月 25 日与中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司河口采油厂（甲方）签署了《胜利海上油田 410 宗用海项目海域使用论证报告编制及海域申办合同》，合同额为 7,072.50 万元（不含税），主要开展海域使用论证工作，包括用海可行性、合理性进行论证，界定用海范围，绘制宗海图，编制《海域使用论证报告书》，协助甲方做好报告审批工作，确保报告通过海洋行政主管部门评审，获得批准，协助甲方完成海域申办等。

公司于 2021 年 1 月 13 日与中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司河口采油厂签署了《胜利油田滩海历史遗留问题海域使用论证报告编制及海域申办项目合同》，合同额为 5,592.28 万元（不含税），主要开展海域使用论证工作，包括用海可行性、合理性进行论证，界定用海范围，绘制宗海图，编制《海域使用论证报告书》，协助甲方做好报告审批工作，确保报告通过海洋行政主管部门评审，获得批准，协助甲方完成海域申办等。

为本公司提供的技术服务主要包括为完成胜利油田东营区域 410 宗海域使用论证编制服务项目，完成其中 280 宗野外调查及数据测试工作，调查区域位于山东省东营市沿海。调查项目包括平台、地形地貌、海洋水质、海洋沉积物、海洋生态环境、海洋生物调查。外业调查要素应全面、准确，满足甲方海域使用论证的需求并完成相应测试工作。乙方应安排专门船舶服务人员，完成野外调查数据测试。协助甲方做好报告审批工作，确保报告通过海洋行政主管部门评审，满足甲方海域使用论证的需求等。

因资金紧张，2022 年度公司全面强化员工树立成本管理理念和节约意识，减少不必要的投入节省能源进行合理性优化，持续以低成本运营。疫情期间的计划项目严重受阻，项目无法按照预期进度完成。技术服务费成本降低和因受疫情影响海上作业项目严重受限本期没有出海人员，补助减少是毛利率变动的主要原因。公司在 2022 年优化项目运营，严格控制项目运营支出，同时减少不必要的人员安排，调整后公司在本年度取得了良好的效果，公司未来将保持低成本的持

续运营。

(3) 结合货币资金、现金流状况、借款到期情况、公司日常生产经营资金需求、未来资金支出与偿债计划、公司融资渠道及融资能力等，分析说明公司是否存在流动性风险，公司为改善现金流状况拟采取的措施；

目前公司资金紧张，因涉及诉讼多个银行账户被冻结，现金流状况未得到显著的改善，且借款均已到期，尚未无偿还计划，公司融资能力也较低，导致公司存在流动性风险。

公司对现状及内部环境进行了深入研讨及分析，公司为改善现金流状况拟采取：

- ①减少回款时间较长的项目，加大开拓短线项目；
- ②加大催款力度，减少资金占用的成本。

(4) 结合业务开展情况、在手订单、流动性风险等说明公司持续经营能力是否存在重大不确定性，公司为改善持续经营能力拟采取的措施。

公司 2022 年在海洋环境影响评价、海域使用论证等方面仍不断开展业务，与浙江华东工程咨询有限公司、浙江华东工程建设有限公司分别签订项目合同；与中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司签订勘察服务合同；与日照港股份有限公司签订海洋调查服务合同。结合公司当前业务开展情况，本年度新签订合同总金额约 686 万元，合同额虽不高，但业务开展逐步增多，随疫情影响减弱，业务开展增多，签订合同数量持续增加。

2023 年度截止现在公司没有新签订单。公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，公司连续三个会计年度亏损，主要是由于受疫情影响公司项目无法正常开展，还存在着客户集中度较高、行业竞争状况激烈的现状，导致公司营业收入减少。这些情况表明存在导致对本公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。公司对现状及内部环境进行了深入研讨及分析，对公司持续经营能力提出改善措施如下：

(1) 加强对中长期项目的坏账预判，减少坏账损失。

(2) 疫情期间的计划项目严重受阻，无法实现预期项目的完成。而劳务成本和运营成本实时显现，且项目收入未体现在本年度，此部分问题将在疫情缓解后逐步实现收入。

(3) 减少回款时间较长的项目，加大开拓短线项目。

(4) 增强海洋工程技术服务项目的招揽工作。

(5) 公司会同各方尽快完成第一批项目评审报告，督促回款。

2、 关于应收账款

2020 年至 2022 年，你公司营业收入分别为 32,285,468.92 元、

43,373,132.05 元、10,225,418.86 元；报告期末应收账款 2-3 年、1-2 年、1 年以内的账面余额分别为 24,646,200.00 元、35,675,183.70 元、8,832,850.00 元，占当期营业收入的比例分别为 76.34%、82.25%、86.38%。报告期内你公司第一大客户为中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司河口采油厂（以下简称河口采油厂），年度销售金额为 7,072,500.00 元，占比 69.17%。期末对河口采油厂的应收账款账面余额为 67,318,233.70 元，占比 95.08%。

请你公司结合对主要客户提供服务的具体内容、收款条件、信用政策等说明应收账款余额较大且账龄较长的原因，收入确认是否谨慎，是否符合企业会计准则的规定。

【公司回复】

公司主要从事海洋工程技术服务，报告期内公司主要项目是胜利油田海域使用论证项目，进行海域论证报告编制。

一、对主要客户提供服务的具体内容、收款条件、信用政策

《胜利海上油田 410 宗用海项目海域使用论证报告编制及海域申办项目合同》和《胜利油田滩海历史遗留问题海域使用论证报告编制及海域申办项目合同》属于国家督导检查过程中对胜利油田生产过程中存在的问题提出整改要求的项目，属于必须完成的项目，需交由第三方编制报告由胜利油田上报政府部门受理、评审。根据合同条款，当海域使用论证报告书通过行政主管部门的评审后，甲方可向乙方付款。

项目共分为三个结算阶段：

1、报告编制阶段由公司负责，包括资料搜集、外业调查、数值模拟及报告编制等。

2、项目海域申请、受理阶段由胜利油田负责，需要胜利油田上报中石化集团，由中石化集团出具海域申请提交自然资源部受理

3、项目评审及批复阶段由自然资源部负责，自然资源部海岛海域司受理后征求意见并组织项目评审，评审后上报国务院批复。

（一）胜利海上油田 410 宗用海项目海域使用论证报告编制及海域申办项目目前的具体进度如下：

1、报告编制阶段（已完成）

合同签订后公司按照自然资源部海域司及信息中心意见，编制了《胜利油田海域论证分宗方案》，其中，410 宗项目共分为 8 个报告进行论证。目前已完成全部论证报告的编制工作并提交胜利油田审核。下一步需按照自然资源部关于《东营市海上油气项目用海问题分类处置方案》复函的相关要求，完善论证报告，分批次办理用海申请。

2、项目受理阶段（已完成）

报告完成后胜利油田上报中石化集团于 2021 年 2 月开始组织上报自然资源部受理。由于项目的复杂性及特殊原因在受理过程中，海域海岛司提出意见，拟授权山东省及东营市受理及评审，由于项目涉及部门多及疫情的影响，经过几方长时间的沟通，于 2021 年 12 月份由东营市针对项目审批提出意见发函上报山东省，由山东省上报自然资源部，目前自然资源部已出具意见原则上同意该方案并对部分细节提出修改意见，并发函给山东省及东营市，由东营市再次回函。目前经过近两年的沟通协调，自然资源部于 2023 年 3 月 31 日同意该方案并将批复发给山东省海洋与渔业厅。山东省海洋与渔业厅于 2023 年 4 月 4 日将同意授权方案分别发送给东营市及滨州市，目前已完成授权审批环节已完成。

3、项目评审及结算阶段（进行中）

批复授权完成后，2023 年 5 月，按复函要求，与胜利油田，东营市、滨州市海洋渔业局结合，编制实施方案，确定用海申请及海域证发放的具体流程及办法；预计 2023 年 8 月，完善实施方案，经沟通后将采用分步办理用海申请方式，分批办理；预计 2023 年 9 月-10 月，完成海上设施部分用海申请；由于项目设施过多，报告提交后会分批进行评审，预计 2023 年 11 月底前会完成第一批评审报告，通过评审后，根据合同中第四条的规定，评审通过后支付合同额的 50%，即《胜利海上油田 410 宗用海项目海域使用论证报告编制及海域申办合同》和《胜利油田滩海历史遗留问题海域使用论证报告编制及海域申办合同》两个项目的结算额约 6,000 万元办理结算。公司可以根据相关进度开具发票并到胜利油田河口采油厂完成挂账工作。

（二）《胜利油田滩海历史遗留问题海域使用论证报告编制及海域申办项目合同》的进展如下

按照自然资源部海域司及信息中心意见，编制了《胜利油田海域论证分宗方案》，其中，滩海项目共分为 7 个报告进行论证。目前已完成全部论证报告的编制工作并提交胜利油田审核。2023 年 3 月自然资源部下发了《关于东营市和滨州市沾化区海上油气项目用海管理等问题处置有关事项的复函》，根据复函要求，需完善滩海管道、电缆备案及用海申请。现根据复函的相关要求，完善论证报告，分批次办理用海申请。

按照合同支付方式和付款时间：（1）合同按照中标单价乘以实际发生工作量据实结算；（2）海域论证使用报告书通过自然资源部组织的评审后，甲向乙方支付最终结算合同金额的 50%，在上报国务院后，甲方向乙方支付最终结算合同金额的 40%，评审报告在甲方应用的一年内，甲方未提出异议的，甲方向乙方支付尾款，乙方应按照合同要求办理结算并按甲方的要求开具发票。

二、收入确认

本公司的营业收入主要包括特种船舶租赁及相关服务收入、技术服务收入，具体收入、成本确认方法如下：

①特种船舶租赁及相关服务收入

公司特种船舶租赁及相关服务业务按项目进行核算，具体收入确认方法为：对于不跨期(资产负债表日)收入确认方法为在船舶租赁及相关服务结束时，一次性确认收入。

对于跨期(资产负债表日)收入确认方法为在资产负债表日对于特种船舶租赁及相关服务收入结果能够可靠估计的，采用产出法确定恰当的履约进度确认收入，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

②技术服务收入

本公司技术服务收入按项目核算。在资产负债表日对于技术服务收入结果能够可靠估计的，采用产出法确定恰当的履约进度确认收入，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

应收账款账龄较长的主要是因为项目的复杂性及特殊性，由于 410 宗项目在项目评审阶段，滩海项目报告编制完成阶段，在受理过程中涉及部门多及疫情的影响所致。公司收入确认谨慎，符合企业会计准则的规定。

3、关于其他应收款

报告期末你公司其他应收款账面余额 13,619,880.07 元，其中应收海合(青岛)海洋工程有限公司(以下简称海合海洋)的往来款 8,600,000.00 元，账龄在 1 年以内，全额计提坏账准备。

请你公司：

(1) 说明对海合海洋其他应收款形成的背景，你公司在现金流紧张的情形下对其提供应收往来款的原因及合理性，全额计提坏账准备的依据；

(2) 说明你公司与海合海洋是否存在关联关系或者其他利益安排，是否存在关联方变相占用公司资金的情形。

【公司回复】

(1) 说明对海合海洋其他应收款形成的背景，你公司在现金流紧张的情形下对其提供应收往来款的原因及合理性，全额计提坏账准备的依据；

公司承接油田业务的合同额度 1 亿多，当时签订的两宗业务合同履行期限为一年，时间紧任务重，我公司员工共 20 余人，除了提供技术人员、经营人员、财务人员外，短时间内无法再招聘新的职员进行海洋技术服务的基础培训以及该项业务实施过程中有关的地方政府沟通、耗材备品备件等保障性工作的培训。为了使该项业务能够按时开展，正常运行，我公司还需要一个保障运行的团队与之配合，在各环节衔接、地方政府沟通、耗材备品备件、组织会议等方面为海经海能提供服务与保障。故找到海合海洋，将该项业务的基础工作部分，其中 280 宗野外调查及数据测试工作（即在调查区域进行平台、地形地貌、海洋水质、海洋沉积物、海洋生物调查等）以及前述提到的保障工作一并与海合海洋公司进行合作。为了与海合海洋公司合作，公司以商业承兑汇票的方式预付给海合海洋 8,600,000.00 元，2022 年公司已将商业承兑汇票承兑。因海合海洋公司人员安排和经营问题，未及时派遣相关员工参与项目，公司决定终止与海合海洋合作。

公司多次和海合海洋公司沟通退还此款项的事宜，但一直协商不成，根据谨慎性原则，预计海合海洋款项收回的可能性很低，为保证财务报表数据的准确性，对该款项全额计提坏帐。

(2) 说明你公司与海合海洋是否存在关联关系或者其他利益安排，是否存在关联方变相占用公司资金的情形。

通过企查查获知，海合海洋法人、股东、执行董事、监事均与我公司不存在任何关联关系，除此与海合海洋 860 万元的业务合作之外，再无其他业务往来，我公司与海合海洋不存在关联关系或者其他利益安排，不存在关联方变相占用公司资金的情形。

4、 关于研发费用

报告期内你公司发生研发费用 5,627,952.26 元，同比增长 73.01%，其中折旧费 4,123,282.71 元，同比增长 60.09%；新增通讯导航费 44,764.46 元、维修费 542,724.56 元、检测费 40,205.47 元。对此你公司年报中解释“本期研发新项目用到的设备较去年增多、折旧费占比增大、新项目研发中需要测试、新增加了测试”。

请你公司：

(1) 说明本期主要研发项目的具体情况，包括但不限于立项时间、预算金

额、项目进度、本期及累计投入金额、费用构成明细、项目成果产出情况等；

(2) 说明研发新项目用到的设备的具体内容，相关设备以前年度的使用情况，折旧费在不同成本费用之间、不同研发项目之间的分配方法，分配金额是否准确；

(3) 说明通讯导航费、维修费、检测费的具体内容，本期新增相关费用的原因。

【公司回复】

(1) 说明本期主要研发项目的具体情况，包括但不限于立项时间、预算金额、项目进度、本期及累计投入金额、项目成果产出情况等；

本期主要研发项目的具体情况如下：

① 海岸带土地利用变化分析方法研究

2022年4月立项，预算金额83万元，项目已完成，获软件著作权“海大海能遥感影像中海岸带土地利用类型自动判别软件”。本期投入金额831,056.39元。

② 洋地质钻探关键技术的研究

2022年4月立项，预算金额99万元，项目已完成，获软件著作权“海大海能海洋地质钻探状态数据采集及预警系统”。本期投入金额990,209.16元。

② 于超声涡旋的海洋通信仿真技术研究

2022年4月立项，预算金额131万元，项目已完成，获软件著作权“海大海能海洋超声涡旋通信仿真模拟软件”。本期投入金额1,314,589.88元。

③ 于吊装牵引一体架的海洋仪器吊装技术研究

2022年1月立项，预算金额83万元，项目已完成，获实用新型专利“一种海洋调查设备吊装牵引一体架”。本期投入金额833,490.38元。

④ 岸滩涂地形地貌测量技术研究

2022年5月立项，预算金额166万元，项目已完成，获软件著作权“海大海能海岸滩涂地形地貌数据融合处理系统”。本期投入金额1,658,606.45元。本期研发费用累计投入5,627,952.26元。

(2) 说明研发新项目用到的设备的具体内容，相关设备以前年度的使用情况，折旧费在不同成本费用之间、不同研发项目之间的分配方法，分配金额是否准确；

研发新项目用到的设备有多波速，实验室低温柜，卷扬机，摩擦式排搅机，光电复合搅拌机，万米深海搅车储搅装备。

相关设备以前年度的使用情况：

东营地区海域海洋环境外业调查研究、海上油气田生产阶段对海洋生态环境

影响评估研究、单点高密度处理关键技术研究、海洋观测网络化智能接口标准的研究、海大号科考船导航中关于激光导航技术的应用研究、东营地区海域海洋环境外业调查研究、海上油气田生产阶段对海洋生态环境影响评估研究、单点高密度处理关键技术研究、海洋观测网络化智能接口标准的研究、海大号科考船导航中关于激光导航技术这些项目上的使用。

2022 年度，上述专业设备全部用于研发活动，不存在管理费用、成本与研发费用的分配问题，金额准确。

(3) 说明通讯导航费、维修费、检测费的具体内容，本期新增相关费用的原因。

通讯导航费是海大号科考船上的通讯设备费用，维修费是海大号科考船上的设备维修产生的费用、检测费是研发项目检验试验产生的费用。

本期新增相关费用的原因：主要是公司本年新增研发项目海岸滩涂地形地貌测量技术研究、基于超声涡旋的海洋通信仿真技术研究、基于超声涡旋的海洋通信仿真技术研究发生的费用。

5、关于预计负债

你公司涉及多项诉讼，包括已判决但未按判决执行及尚未判决的案件。你公司管理层认为正在和债权方沟通偿还方式、利息罚息及违约金的金额，暂未能全部形成书面文件，最终偿债义务存在重大不确定性、无法可靠估计，因此未计提预计负债。

请你公司说明期后与债权人的沟通是否有新的进展，与报告期的判断是否存在重大差异，最终偿债义务是否存在重大不确定性，未计提预计负债是否符合企业会计准则的规定。

【公司回复】

期后与债权人的进行了多次口头沟通协商，偿还本金和豁免罚息等，与报告期的判断不存在重大差异，最终偿债义务存在重大不确定性，未计提预计负债符合企业会计准则的规定。根据企业会计准则的规定，与或有事项相关的义务同时满足三个条件时，应当确认为预计负债，第一、在企业当前条件下以承担的义务，企业没有其他现实的选择，只能履行该现时义务，即该义务是企业承担的现时义务，第二、导致经济利益流出企业的可能性超过 50%，小于或等于 95%，即履行该义务很可能导致经济利益流出，第三、与或有事项相关的现时义务的金额能够合理的估计，即该义务的金额能够可靠计量发生概率的层次划分，虽然属于现时义务，也很可能导致经济利益流出公司，但金额不能可靠计量。所以不同时满足确认预计负债的三个条件，只能作为或有负债进行披露，不能作为负债确认。

6、关于股权转让

2022年12月2日，你公司与杰菲尔（烟台）建筑工程有限责任公司（以下简称杰菲尔）签订股权转让协议，转让海经（烟台）工程咨询管理有限公司（以下简称海经工程公司）51%股权（表决权及分红权为33.4%），转让价格为0元。截至审计报告日，你公司未取得海经工程公司2022年期初至处置日期间的财务数据，会计师无法实施满意的审计程序以获取充分、适当的审计证据，以确认你公司在该股权转让中可能形成的损益。经公开信息查询，海经工程公司成立于2021年11月26日，注册资本500万元，你公司认缴255万元，持股比例为51%。

请你公司：

（1）说明海经工程公司成立刚1年你公司就无法取得其财务数据的原因，转让海经工程公司股权的商业考虑，转让价格定为0元的依据及合理性，该股权转让对你公司损益的影响；

（2）说明你公司与杰菲尔是否存在关联关系或其他利益安排，该交易是否为关联交易，是否按规定履行审议程序及信息披露义务；

（3）说明股权转让事项的期后进展情况。

【公司回复】

（1）说明海经工程公司成立刚1年你公司就无法取得其财务数据的原因，转让海经工程公司股权的商业考虑，转让价格定为0元的依据及合理性，该股权转让对你公司损益的影响；

成立该公司是基于国家碳中和目标和山东省针对国家平价逐步落实十四五海上风电大基地方案的前提下，双方整合资源达成的合作。成立之初是将海经工程公司作为承接山东省海上风电项目的平台。

因为疫情原因，公司大部分人员处于不稳定、流动性强的状态下，有的人员已离职无法提供、有的人员处于溃散状态不配合提供，无法取得财务数据实属无奈。

因无法达到合作之初时的合作目的，所以决定转让股权退出。

海经工程公司成立之初注册资本为认缴，公司并未实缴注册资本，且经由双方共同合作产生的业务尚未形成，故与承接方协商一致以0元价格转让。该股权的转让对公司没有产生损失。

（2）说明你公司与杰菲尔是否存在关联关系或其他利益安排，该交易是否为关联交易，是否按规定履行审议程序及信息披露义务；

通过企查查获知，杰菲尔法人、股东、执行董事、监事、高级管理人员均与我公司不存在任何关联关系，海经海能与杰菲尔不存在任何关联关系，不存在其他利益安排，未与杰菲尔发生过业务往来，股权转让是无关联、正常自由交易，

不构成关联交易。按照公司章程，该事项无需经董事会审议。

(3) 说明股权转让事项的期后进展情况。

2023年4月19日已完成工商变更，公司不再持有海经工程公司的股权。该事项不存在任何争议或纠纷。



青岛海经海洋能源工程技术股份有限公司

2023年8月14日