

湛江湾实验室外罗海上风电场与生态碳汇型海洋牧场融合应用研究项目咨询服务采购需求书

一、项目背景概况

1、项目名称：湛江湾实验室外罗海上风电场与生态碳汇型海洋牧场融合应用研究项目

2、建设地点：广东省湛江市徐闻外罗一期海上风电场海域

3、建设规模：700 亩

4、项目周期：2 年。

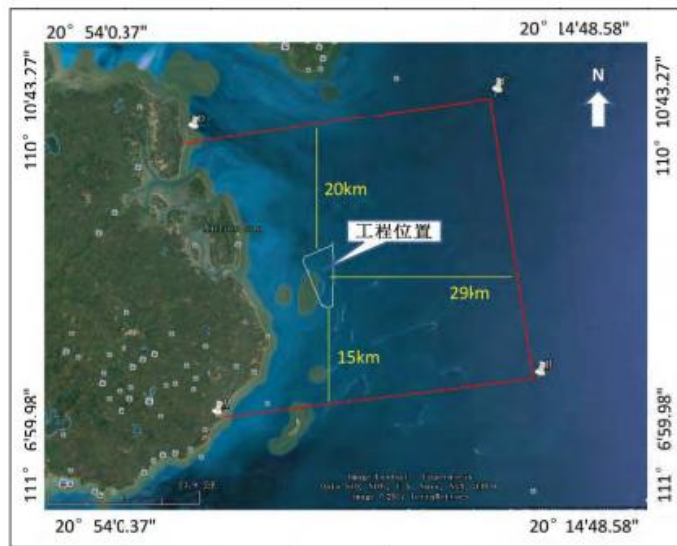


图 1 湛江徐闻外罗一期风电场位置

在全球能源转型和海洋资源高效利用的大背景下，海上风电作为海洋可再生清洁能源的主要形式，对于推动“碳达峰、碳中和”目标的实现以及促进海洋经济多元化发展具有不可估量的价值。近年来，随着广东省“十三五”海上风电发展规划的深入实施，海上风电产业实现了迅猛发展，不仅

为地方经济注入了新的活力，也为我国能源结构调整和优化作出了重要贡献。与此同时，海洋牧场作为现代渔业转型升级的重要方向，其在保护海洋生态环境、促进渔业资源可持续利用、提升水产品供给质量等方面展现出了巨大的潜力。建设现代化海洋牧场，不仅能够满足人民群众日益增长的优质水产品需求，更是践行大食物观、构建多元化食物供给体系的关键举措。广东省积极响应国家号召，致力于打造“粤海粮仓”，将海洋牧场建设作为推动海洋经济高质量发展的重要抓手。然而，随着海上风电和海洋牧场项目的不断推进，近海海域空间资源紧张、规划冲突加剧等问题日益凸显。传统的单一发展模式已难以满足海洋资源综合高效利用的需求，海上风电与海洋牧场融合发展成为破解这一难题的重要途径。通过融合两种资源利用方式，不仅能够实现海域空间的最大化利用，还能在生态保护、经济效益和社会效益之间找到最佳平衡点。

湛江外罗海上风电场作为广东省海上风电发展的重要区域，其独特的地理位置和水文条件为海上风电与海洋牧场的融合发展提供了得天独厚的优势。外罗海上风电场位于广东省湛江市徐闻县锦和镇下海北村，地处外罗海域，风电场总装机容量 601.5MW，共布置 100 台风力发电机组，3 座海上升压站，分三期建成。外罗一期、二期、三期风电场均通过 8 回 35kV 集电线路海缆接入 220kV 海上升压站，海上升

压站再通过 1 回 220kV 海底电缆接入陆上开关站。结合《广东粤电湛江外罗海上风电项目工程海洋环境影响报告书》《广东风电湛江外罗风电水质调查报告》《广东粤电湛江新寮上风电项目夏季全潮水文观测报告》和《广东粤电湛江外罗海上风电项目二期海域使用论证报告书》的气象、生物、水质、水文、底质和沉积物等的的数据支持，初步判断该海域适合开展海上风电与贝藻类生态碳汇型海洋牧场的综合开发。这一创新模式不仅能够填补国内风电融合生态碳汇型海洋牧场领域的空白，还能为我国海洋经济的可持续发展探索出一条新路径。

因此，本项目“海上风电与生态碳汇型海洋牧场融合技术研发与应用示范”具有极高的必要性和紧迫性。通过攻克关键技术、打造“四海融合”型海洋经济发展新模式，本项目将为风渔融合高质量发展提供强有力的技术支撑和示范引领，推动我国海洋经济结构的转型升级与可持续发展。同时，该项目的实施还将有助于提升我国在全球海洋治理和清洁能源利用领域的竞争力和影响力。

根据项目需求，依据《中华人民共和国海域使用管理法》《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境管理条例》需编制项目海域使用论证报告、海域使用环境影响报告、社会维稳报告。

二、采购项目一览表

服务内容	数量	采购预算（元）
海域使用论证报告编制(含专家评审会)	1 项	300000.00
海域使用环境影响报告编制(含专家评审会)	1 项	150000.00
社会维稳报告(含专家评审会)	1 项	100000.00
合计		550000.00

1. 本次采购服务控制价为 550000.00 元（其中海域使用论证报告费用 300000.00 元；海域使用环境影响报告费用 150000.00 元；社会维稳报告费用 100000.00 元。）。

2. 乙方所报价格为单价包干，报价应包括本项目所需全部费用，包括但不限于乙方各项费用及专家差旅、考察、评审费用等。

3. 乙方必须自行考虑本项目在实施期间的一切可能发生的费用。在合同执行过程中，采购人将不再另行支付与本项目相关的任何费用。

三、地理位置（项目实施范围四点坐标系）

点号	纬度	经度
1	20° 35' 54.650" N	110° 35' 31.849" E
2	20° 35' 47.597" N	110° 35' 47.406" E

3	20° 35' 20.253" N	110° 35' 33.424" E
4	20° 35' 27.306" N	110° 35' 17.868" E

四、服务内容及要求

(一) 服务内容

1. 按照相关规定的深度要求编制外罗海上风电场与生态碳汇型海洋牧场融合应用研究项目海域使用论证报告、海域使用环境影响报告、社会维稳报告，并通过专家评审。

2. 乙方根据采购人提供的资料，依照国家各级政府管理部门的相关规定，对项目做出多方面分析、论证。

3. 项目海域使用论证报告、海域使用环境影响报告、社会维稳报告的编制依据、内容和深度要求如下：

(1) 乙方交付的成果必须符合本项目国家和所属地区各级政府部门的法规、规范、规定、规程、标准、规划和要求，并符合比选文件的规定。

(2) 乙方交付的成果必须签署齐全，页面清晰，完整齐全。

(3) 乙方交付的成果内容和深度必须满足项目要求。

4. 在报告编制过程中，如果国家或有关部委颁发了新的技术标准或规范，则乙方应采用新的标准或规范。

(二) 服务要求

1. 乙方需自行独立完成本项工作。

2. 出具符合有关部门要求并经专家评审通过的项目海

域使用论证报告、海域使用环境影响报告、社会维稳报告。

3. 项目成果及涉及所有的知识产权均归采购人所有，未经甲方书面许可，乙方不得自行或授权第三方使用。

4. 服务期限：自签订服务合同起至完成海域使用论证报告、海域使用环境影响报告、社会维稳报告报批报审止。

五、资格要求

（一）乙方必须是在中华人民共和国境内合法注册的非联合体企业。

（二）乙方必须具备《政府采购法》规定的条件，即：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
6. 目前没有被处以责令停业、资格被取消、财产被接管、冻结、破产状态。

（三）供应商必须按“粤办函[2020]332号”规定进驻广东省网上中介服务超市（<https://zjcs.gdggzy.org.cn/gd-zjcs-pub/home>）（在库类别为：建设项目环境影响评价/海域使用论证），在亿企优采竞价平台报价截止前须在广东省网上中介服务超市

完成该项目的报名登记。

六、验收

双方确定，按以下标准和方式对乙方提交的技术服务工作成果进行验收：

(1) 技术服务工作成果验收程序：各项技术服务工作成果自完成之日起5日内，乙方应书面提请甲方进行验收，验收通过的，甲方在验收报告上签署意见。如果验收不合格，乙方应按甲方意见免费进行修改或重新制作或编制，并自验收不合格之日起5日内重新提请验收，服务期不顺延。任一项技术服务工作成果连续2次验收不合格的，则视为乙方没有完成该项服务任务。

(2) 技术服务工作成果的验收标准：符合国家、地方相关法律法规、技术标准和规范，并通过专家评审及行政主管部门审批。

(3) 技术服务工作成果的验收方法：由甲方确认验收。

(4) 验收的地点：湛江市。

(5) 乙方提交的技术服务工作成果经甲方验收后，但未能通过专家评审会，乙方应免费返工直至通过专家评审会。任一项技术服务工作成果连续2次审核不通过的，则视为乙方没有完成该项服务任务。

七、支付方式

1. 乙方在完成海域使用论证报告编制，通过专家评审，甲方收到乙方出具的合法有效增值税专用发票后，30个工作日内支付中选乙方海域使用论证报告编制的全部费用，最终以合同为准。

2. 乙方在完成海域使用环境影响报告编制，通过专家评审，甲方收到乙方出具的合法有效增值税专用发票后，30个工作日内支付中选乙方海域使用环境影响报告编制的全部费用，最终以合同为准。

3. 乙方在完成社会维稳报告编制，通过专家评审，甲方收到乙方出具的合法有效增值税专用发票后，30个工作日内支付中选乙方社会维稳报告编制的全部费用，最终以合同为准。

4. 乙方知悉甲方使用财政资金，因非甲方原因（如银行延误、政府财政部门审核等）造成乙方延迟收到款项的，甲方不承担违约责任。

八、违约责任

1. 任何一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 任何一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满之前要求其承担违约责

任。

九、解决争议方式

1. 采购合同中如有未尽事宜，双方协商一致后可以签订补充协议，但补充协议不得与法律法规和有关政府采购政策相违背。

2. 对于合同履行过程中出现的纠纷，双方应友好协商协商方式解决。协商解决不成时，任何一方均可向采购方所在地的人民法院提起诉讼解决。

报价单

服务内容	数量	采购预算（元）
海域使用论证报告编制(含专家评审会)	1 项	
海域使用环境影响报告编制(含专家评审会)	1 项	
社会维稳报告(含专家评审会)	1 项	
合计		

备注：总报价及分项报价均不得超采购预算总价与采购分项单价。

响 应 承 诺 函

南方海洋科学与工程广东省实验室（湛江）：

我单位响应采购项目所有需求内容。

如确定我方成交：我单位承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与贵单位签订合同。

我单位承诺按照项目需求的规定及合同约定履行相关责任和义务。

特此承诺！

供应商（盖章）：

日期： 年 月 日