

漂浮式海上风电动态海缆智能化可靠性分析方法研究项目 66kV 动态海缆设备物资 采购公示

(项目编号: PC-0209-26J6-FG0050)

本项目已具备采购条件,拟向中天科技海缆股份有限公司以直接采购方式进行采购,现将有关事项予以公示,接受社会各界监督。

1.项目简介

1.1 项目名称: 漂浮式海上风电动态海缆智能化可靠性分析方法研究项目

1.2 采购人: 中国电建集团海南电力设计研究院有限公司

1.3 采购代理机构(如有): /

1.4 项目概况: 风电产业正呈现出“从陆上到海上,从近海到远海”的发展趋势,漂浮式风电逐渐成为未来风电产业的主战场。海南面向南海,开发远海风电资源具有天然优势,因此漂浮式风电产业大有可为,其关键装备技术攻关与国产化迫在眉睫。动态海缆是漂浮式风电技术中最具挑战性的关键装备之一,因长期受复杂动态海洋载荷的耦合作用,成为水下电缆最易失效的部分,可靠性分析至关重要。目前,动态海缆的可靠性分析主要依靠多尺度理论计算、数值仿真和实验测试,费时耗力、成本高昂、精度不足,严重制约了设计效率和精度的提升难以指导实际运维。

1.5 采购方式: 直接采购

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围: 漂浮式海上风电动态海缆智能化可靠性分析方法研究项目 66kV 动态海缆设备采购,包括生产、运输、保险、培训。(详见技术部分)。

序号	名称	单位	项目要求型式、规格	项目要求数量	备注
1	66kV 动态海缆	米	3x150 38/66kV+2x48B(动态海缆)	14	
2	66kV 动态海缆	米	3x400 38/66kV+2x48B(动态海缆)	7	

2.2 计划交货期(货物): 计划 2026 年 10 月 30 日前全部到货(以项目部通知排产函为准);

2.3 建设交货地点(货物): 海南省海口市项目地或项目指定地点;

2.4 货物质量标准或主要技术性能指标(货物): 满足国家、行业质量标准、技术协议书、控制标准和验收规范,在质量管理过程中达到或超过质量标准,实现合格标准,实现达标投产。

2.5 其他补充（如有）： _____ / _____

3. 拟定的承包商/供应商的名称

3.1 拟定的承包商/供应商名称：中天科技海缆股份有限公司

4. 采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因：需向原供应商采购，否则将影响施工或者功能配套要求/ 有效供应商有且仅有 1 家

4.2 其他相关说明： _____ / _____

5. 发布公示的媒介和期限

5.1、本次采购公示同时在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

5.2 发布公示的期限：自 2026 年 9 月 21 日至 2026 年 9 月 23 日。（提示：不少于 3 日）

6. 提出异议的渠道和方式

6.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人反馈。

6.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

7. 联系方式

采购人：中国电建集团海南电力设计研究院有限公司

地 址：海口市琼山区国兴街道攀丹社区中丹路 268 号综合楼 2 号楼

邮 编：571100

联系人：陈经理

电 话：0898- 65259168

8. 纪检监察机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国电建集团海南电力设计研究院有限公司纪委办公室（0898-65259182）提出投诉。

采购人或其采购代理机构： _____（盖章）

_____ 2026 年 9 月 21 日

