

证券代码：000027 证券简称：深圳能源 公告编号：2025-022

公司债券代码：149676	公司债券简称：21 深能 01
公司债券代码：149677	公司债券简称：21 深能 02
公司债券代码：149927	公司债券简称：22 深能 02
公司债券代码：149984	公司债券简称：22 深能 Y2
公司债券代码：148628	公司债券简称：24 深能 Y1
公司债券代码：148687	公司债券简称：24 深能 01
公司债券代码：524032	公司债券简称：24 深能 Y2
公司债券代码：524352	公司债券简称：25 深能 YK01

深圳能源集团股份有限公司 关于投资建设汕尾红海湾六海上风电项目的公告

公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、项目情况

深圳能源集团股份有限公司（以下简称：公司）全资子公司深圳市深能海洋能源有限公司（以下简称：海洋能源公司）所属全资子公司深能海洋能源（汕尾）有限公司（以下简称：汕尾公司）拟投资建设深能汕尾红海湾六海上风电项目（以下简称：本项目），项目总投资为人民币 789,703 万元，其中自有资金为人民币 158,092 万元，其余投资款拟通过融资解决。公司拟为上述项目向海洋能源公司增资人民币 153,108 万元，增资后海洋能源公司注册资本由人民币 5,600 万元增至人民币 158,708 万元。海洋能源公司拟为上述项目向汕尾公司增资人民币 153,108 万元，增资后汕尾公司注册资本由人民币 4,984 万元增至人民币 158,092 万元。

公司董事会八届三十六次会议审议通过了《关于投资建设汕尾红海湾六海上风电项目的议案》，根据公司《章程》，本次投资不需提交公司股东大会审议。本次投资事项不构成关联交易，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定

的重大资产重组。

二、海洋能源公司基本情况

注册日期：2023年12月8日。

统一社会信用代码：91440300MAD6YW2B1X。

法定代表人：姚颂道。

企业类型：有限责任公司（国有独资）。

注册资本：人民币5,600万元。

注册地址：深圳市福田区福田街道福山社区金田路2026号能源大厦北塔楼32层。

经营范围：以自有资金从事投资活动；风力发电技术服务；风力发电机组及零部件销售；海上风力发电机组销售；海上风电相关系统研发；海上风电相关装备销售；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；储能技术服务；生物质能技术服务；新兴能源技术研发；新能源原动设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）发电业务、输电业务、供（配）电业务；水产养殖。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

股东情况：公司持有100%股权。

海洋能源公司不是失信被执行人。

海洋能源公司最近一年又一期财务报表主要财务数据如下：

单位：人民币万元

项 目	2025 年 3 月 31 日 (未审计)	2024 年 12 月 31 日 (已审计)
资产总额	6,182.24	6,201.99
负债总额	570.92	592.93
所有者权益	5,611.31	5,609.06
归属于母公司所有者权益	5,611.31	5,609.06
项 目	2025 年 1-3 月 (未审计)	2024 年 (已审计)
营业收入	-	-

利润总额	3.00	9.68
归属于母公司所有者的净利润	2.25	9.06
经营活动产生的现金流量净额	-130.64	-417.94

备注：海洋能源公司截至 2024 年末、2025 年 3 月末经营活动产生的现金流量净额为负数均为代付内部往来款项所致。

三、汕尾公司基本情况

注册日期：2024年1月10日。

统一社会信用代码：91441500MAD9XW0Q9F。

法定代表人：姚颂道。

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）。

注册资本：人民币2,184万元。

注册地址：汕尾市汕尾高新区红草园区三和路09号光明创新创业中心1号楼116室（自主申报）

经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。一般项目：以自有资金从事投资活动；风力发电技术服务；风力发电机组及零部件销售；海上风力发电机组销售；海上风电相关系统研发；海上风电相关装备销售；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；储能技术服务；生物质能技术服务；新兴能源技术研发；新能源原动设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；水产养殖。

股东情况：海洋能源公司持有100%股权。

汕尾公司不是失信被执行人。

汕尾公司最近一年又一期财务报表主要财务数据如下：

单位：人民币万元

项 目	2025 年 3 月 31 日 (未审计)	2024 年 12 月 31 日 (已审计)
资产总额	5,683.23	4,571.72
负债总额	696.70	585.63
所有者权益	4,986.53	3,986.09
项 目	2025 年 1-3 月 (未审计)	2024 年 (已审计)
营业收入	-	-
利润总额	0.59	2.20

净利润	0.44	2.09
经营活动产生的现金流量净额	0.62	2.15

备注：2024 年及 2025 年 1-3 月末产生营业收入，净利润及经营活动产生的现金流量净额来源于当地政府扩岗补助、个税手续费返还所确认的收益。

四、投资项目基本情况

本项目位于汕尾市南侧海域，场址外缘边线包络面积约 62 平方公里，水深 40.7-46.6 米，场址中心离岸距离约 33 公里。项目规划容量为 500 兆瓦，安装 36 台 14 兆瓦风机，年等效满发小时数约 3,203 小时。拟建设一座 500 千伏海上升压站和一座 500 千伏海上无功补偿站，登陆点及陆上集控中心位于深汕特别合作区小漠镇，送出海缆线路约 93.74 千米。电能经陆上集控中心接入 500 千伏深汕站，实现海上风电绿电送深。本项目储能配置 50 兆瓦/100 兆瓦时，拟建设全生命周期数智化海上风电场，同时拟配套建设海洋牧场工程。

陆上集控中心采用“共建+自建”模式，主要建设内容为开关站、电气楼、辅助生产区、办公区和生活区等。拟由汕尾公司负责牵头建设陆上集控中心共建部分，供红海湾三、四、五、六 4 个项目共同使用并分摊费用。陆上集控中心整体静态投资为人民币 110,293 万元，其中 4 家共建部分静态投资为人民币 90,576 万元（其中汕尾公司承担 25%、人民币 22,644 万元），汕尾公司自建部分静态投资为人民币 19,717 万元。

本项目总投资为人民币 789,703 万元，其中自有资金为人民币 158,092 万元，其余投资款拟通过融资解决。鉴于汕尾公司的资金情况，拟由海洋能源公司向汕尾公司增资人民币 153,108 万元，增资后，汕尾公司的注册资本由人民币 4,984 万元增至人民币 158,092 万元。鉴于海洋能源公司的资金情况，拟由公司向海洋能源公司增资人民币 153,108 万元用于向汕尾公司增资，增资后，海洋能源公司的注册资本由人民币 5,600 万元增至人民币 158,708 万元。

五、对外投资目的、对公司的影响和可能存在的风险

投资建设本项目高度契合国家能源战略，符合公司发展战略。一方面可丰富公司能源业务类型，开拓新的大型能源发展赛道；另一方面可提升公司绿色清洁能源装机占比。本项目建成后，将为深圳市提供绿电，助力深圳市打造世界级绿色低碳产业集群。

本项目存在电价波动、施工建设及不可抗力等风险。公司将通过科学制定市场交易策略、积极参与CCER和绿证等多元化交易、控制工程造价、提高运营效率等措施降低因电价波动造成的风险；采用标准化施工体系建设、提前与施工企业制定应急预案、科学制订施工进度计划并做好施工窗口期规划管理等方式，保障项目建设如期完工；对风机选型、风机基础、结构安全、潮水、海况、抗震等设计方面进行充分考虑，从源头降低极端气候风险的影响，同时完善保险保障、做好相应的应急预案并聘请专业海上安全管理团队协助管理。

六、董事会审议情况

（一）同意海洋能源公司投资建设深能汕尾红海湾六海上风电项目，项目总投资为人民币789,703万元，其中自有资金为人民币158,092万元，其余投资款通过融资解决。

（二）同意公司为上述项目向海洋能源公司增资人民币153,108万元，增资后海洋能源公司注册资本由人民币5,600万元增至人民币158,708万元。

（三）同意海洋能源公司为上述项目向汕尾公司增资人民币153,108万元，增资后汕尾公司注册资本由人民币4,984万元增至人民币158,092万元。

七、备查文件

经与会董事签字并加盖公章的公司董事会八届三十六次会议决议。

深圳能源集团股份有限公司 董事会
二〇二五年七月二十四日