

附件 1 国管海域粤东海上风电基地前期工作预选项目情况表及示意图

序号	项目类型	所在市	项目名称	竞配容量 (万千瓦)	场址拐点坐标		项目情况(含风速、风功能密度、离岸距离、水深条件等)	海上送出及 登陆点规划
					北纬	东经		
1	国管 海域 项目	汕头市	粤东海上 风电基地 3-1 项目	100	22°27'02.89"	116°57'37.87"	场址面积 139km ² , 场址中心离岸距离 78km, 水深 40-43m, 100m 高度年平均风速 9.16m/s 左右, 年平均风功率密度 804W/m ² , 风功率密度等级 6 级。	集中送出(具 体以海洋主 管部门的海 缆路由审批 为准); 陆上 登陆点位于 汕头市潮阳 区海门镇。
					22°32'15.86"	117°03'07.85"		
					22°27'35.23"	117°05'50.74"		
					22°21'19.15"	116°59'14.14"		
2	国管 海域 项目	汕头市	粤东海上 风电基地 3-2 项目	100	22°20'43.87"	116°59'24.02"	场址面积 140km ² , 场址中心离岸距离 85km, 水深 41-49m, 100m 高度年平均风速 9.20m/s 左右, 年平均风功率密度 815W/m ² , 风功率密度等级 6 级。	
					22°27'06.43"	117°06'07.45"		
					22°23'08.98"	117°08'25.27"		
					22°15'52.98"	117°00'45.48"		
3	国管 海域 项目	汕头市	粤东海上 风电基地 3-3 项目	100	22°15'17.70"	117°00'55.36"	场址面积 140km ² , 场址中心离岸距离 97km, 水深 45-55m, 100m 高度年平均风为 9.20m/s 左右, 年平均风功率密度 815W/m ² , 风功率密度等级 6 级。	
					22°22'40.18"	117°08'41.99"		
					22°16'29.48"	117°12'17.15"		
					22°14'07.82"	117°01'14.93"		
4	国管 海域 项目	汕头市	粤东海上 风电基地 3-4 项目	100	22°33'13.15"	117°04'08.26"	场址面积 134km ² , 场址中心离岸距离 80km, 水深 42-45m, 100m 高度年平均风速 9.16m/s 左右, 年平均风功率密度 804W/m ² , 风功率密度等级 6 级。	
					22°36'40.46"	117°07'46.83"		
					22°30'41.72"	117°12'31.61"		
					22°26'27.62"	117°08'03.64"		
5	国管 海域 项目	汕头市	粤东海上 风电基地 3-5 项目	100	22°25'58.82"	117°08'20.35"	场址面积 135km ² , 场址中心离岸距离 92km, 水深 43-48m, 100m 高度年平均风速 9.20m/s 左右, 年平均风功率密度 815W/m ² , 风功率密度等级 6 级。	
					22°30'16.27"	117°12'51.86"		
					22°25'15.92"	117°16'50.86"		
					22°20'18.91"	117°11'37.64"		
合计				500				

国管海域粤东海上风电基地前期工作预选项目示意图

