附件1

省管海域海上风电竞配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 | 省管海域项目 | 汕尾市 | 汕尾红海湾三海上风电项目 | 50 | 22°25'26.65" | 115°27'51.45" | 场址面积73km2，场址中心离岸距离30km，水深30-40m，100m高度年平均风速8.29 m/s左右，年平均风功率密度为511W/m2，风功率密度等级为3级。 | 集中送出（具体以海洋主管部门的海缆路由审批为准）；陆上登陆点位于深汕合作区小漠街道。 |
| 22°27'03.42" | 115°34'00.40" |
| 22°23'26.34" | 115°34'00.40" |
| 22°21'37.93" | 115°27'51.45" |
| 2 | 省管海域项目 | 汕尾市 | 汕尾红海湾五海上风电项目 | 50 | 22°27'11.91" | 115°34'32.80" | 场址面积62km2，场址中心离岸距离30km，水深30-40m，100m高度年平均风速8.29 m/s左右，年平均风功率密度511W/m2，风功率密度等级3级。 |
| 22°28'39.24" | 115°40'05.76" |
| 22°25'13.69" | 115°40'05.76" |
| 22°23'35.86" | 115°34'32.80" |
| 3 | 省管海域项目 | 汕尾市 | 汕尾红海湾六海上风电项目 | 50 | 22°23'02.09" | 115°34'32.80" | 场址面积62km2，场址中心离岸距离33km，水深43-48m，100m高度年平均风速8.29 m/s左右，年平均风功率密度511W/m2，风功率密度等级3级。 |
| 22°24'39.92" | 115°40'05.76" |
| 22°21'14.36" | 115°40'05.76" |
| 22°19'26.03" | 115°34'32.80" |
| **合计** | | | | **150** |  |  |  |  |

