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 | 揭阳市 | 粤东海上风电基地2-1项目 | 170 | 22°35′23.49″ | 116°13′17.40″ | 场址面积252km2，场址中心离岸距离33km，水深35-41m，100m高度年平均风速8.91m/s左右，年平均风功率密度697W/m2，风功率密度等级5级。 | 集中送出（具体以海洋主管部门的海缆路由审批为准）；陆上登陆点位于惠来县前詹镇。 |
| 22°32′02.39″ | 116°13′17.40″ |
| 22°33′56.60″ | 116°19′08.40″ |
| 22°38′00.87″ | 116°19′08.40″ |
| 22°38′31.54″ | 116°20′16.80″ |
| 22°34′18.85″ | 116°20′16.80″ |
| 22°38′24.42″ | 116°32′51.52″ |
| 22°43′25.81″ | 116°31′13.12″ |
| 2 | 国管海域项目 | 揭阳市 | 粤东海上风电基地2-2项目 | 130 | 22°23′27.52″ | 116°13′17.40″ | 场址面积178km2，场址中心离岸距离55km，水深42-47m，100m高度年平均风速9.05m/s左右，年平均风功率密度731W/m2，风功率密度等级5级。 |
| 22°19′22.76″ | 116°13′17.40″ |
| 22°19′22.76″ | 116°23′11.57″ |
| 22°26′40.85″ | 116°23′11.57″ |
| 3 | 国管海域项目 | 揭阳市 | 粤东海上风电基地2-3项目 | 100 | 22°18′50.36″ | 116°13′17.40″ | 场址面积139km2，场址中心离岸距离65km，水深47-50m，100m高度年平均风速9.05m/s左右，年平均风功率密度731W/m2，风功率密度等级5级。 |
| 22°14'24.00" | 116°13′17.40″ |
| 22°14'24.00" | 116°23′11.57″ |
| 22°18′50.36″ | 116°23′11.57″ |
| 合计 | | | | 400 |  |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |  |  |

