

## 竣工环境保护验收意见

验收组成员签名:

## 二、工程变动情况

本项目建设性质、生产工艺、环境保护措施均没有发生变化,建设规模减小,升压站和部分风力发电机建设地点变动,未导致环境影响产生显著变化,参照《建设项目环境保护管理条例》和《输变电建设项目重大变动清单(试行)》中的重大变动界定原则,本项目发生的变化,不构成重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

### （一）生态保护措施

本项目落实了环评报告提出的水土保持、土地平整、植被恢复等生态保护措施，风电场区生态恢复情况良好。

## （二）生活污水治理设施

本项目生活污水经化粪池、隔油池、一体化污水处理设施处理后回用于升压站场地绿化灌溉。

### (三) 噪声治理设施

本项目风电机等采用低噪声设备，并采取减振降噪措施。

#### （四）废气治理设施

本项目食堂油烟经环保认证的静电油烟净化器处理后引至屋顶排放。

#### （五）固体废物处置措施

本项目产生的危险废物暂存于危险废物暂存间,交由有危废处置资质的单位进行处置。

#### 四、环境影响调查结果

### （一）生态影响调查结果

经调查，本项目临时占地区域均进行了清理、平整、压实、复垦和复绿，临时施工场地已恢复原有地貌，风电场区生态恢复情况良好，本项目的实施对当地生态系统和生物多样性影响较小。

本项目风电场所在区域不属于主要的候鸟中途停歇觅食区域，且风电场选用低风速的机型，加上鸟类本身趋避行为，风电场建设对鸟类影响不大。

## （二）污染影响监测结果

本项目生活污水可达《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱作标准要求；升压站场界昼间、夜间噪声均可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》

验收组成员签名:

验收组成员签名

(GB12348-2008) 1类标准要求; 升压站围墙外 5m 处工频电场、工频磁场强度分别低于 4000V/m、0.1mT 的限值要求。

本项目最近敏感点 XT07 风机西北侧西连农场居民区昼间、夜间噪声均可达到《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中 1 类标准要求。

### 五、工程建设对环境的影响

本项目已按照环评和批复要求, 采取了相应生态保护措施, 落实了废水、废气、噪声和固体废物的治理和处置措施, 本项目的建设对周围环境影响较小。

### 六、验收结论

华电新能源湛江徐闻学田风电场项目(49.5MW) 按照环评建议及环评批复的要求, 落实了生态保护及污染防治措施, 风电场工程建设中损害的植被基本恢复, 固体废物按规定妥善处置。

验收工作组认为本项目符合建设项目竣工环境保护验收条件, 同意通过竣工环境保护验收。

### 七、后续工作

1、加强危险废物的管理, 危险废物的收集、贮存日常管理、转移运输严格执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 和《危险废物转移联单管理办法》中的有关规定。

2、建立严格的环境管理制度, 落实岗位责任制, 加强运营中的现场管理, 加强设备和环保设施的维护管理, 减少和防止生产过程中的事故性排放。

### 八、验收工作组人员信息附后

验收组成员签名:

3 王明斗  
郭建强 李海勇 于忠明 傅强 王洪元 李忠强  
王洪元 李海勇 于忠明 傅强 王洪元 李忠强

# 华电新能源湛江徐闻学田风电场项目（49.5MW）竣工环境保护验收组人员信息表

|     | 姓名  | 单位                 | 职称/职务       | 电话  | 身份证号码 | 签名  |
|-----|-----|--------------------|-------------|-----|-------|-----|
| 组长  | 王明斗 | 中国华电集团有限公司广东公司     | 安环部主任       |     |       | 王明斗 |
| 副组长 | 韩乃民 | 广东华电前山风力发电有限公司     | 总经理         | 181 |       | 韩乃民 |
|     | 邹明军 | 中国华电集团有限公司环保监督技术中心 | 高工          | 11  |       | 邹明军 |
|     | 傅 强 | 中国华电集团有限公司广东公司     | 安环部<br>环保管理 | 1   |       | 傅强  |
|     | 王洗民 | 广东海洋大学             | 教授          | 1   |       | 王洗民 |
|     | 曹基富 | 广东省水文局湛江水文分局       | 教授级高工       | 1   |       | 曹基富 |
|     | 卢 燕 | 湛江市生态环境技术中心        | 高工          |     |       | 卢燕  |
| 成员  | 郭剑雄 | 广东华电前山风力发电有限公司     | 副总师兼安环部主任   | 1   |       | 郭剑雄 |
|     | 李际勇 | 广东华电前山风力发电有限公司     | 工程部主任       | 1   |       | 李际勇 |
|     | 王智源 | 广东华电前山风力发电有限公司     | 工程部专工       | 1   |       | 王智源 |
|     | 于忠响 | 广东华电前山风力发电有限公司     | 安环部专工       | 1   |       | 于忠响 |
|     | 李 杨 | 广东华电前山风力发电有限公司     | 安环部专工       | 1   |       | 李杨  |
|     | 郭建鑫 | 华电和祥工程咨询有限公司       | 安全专工        | 1   |       | 郭建鑫 |
|     | 罗 苗 | 国电南京自动化股份有限公司      | 项目负责人       | 1   |       | 罗苗  |

华电新能源湛江徐闻学田风电场项目（49.5MW）竣工环境保护验收组人员信息表

|    | 姓名  | 单位            | 职称/职务 | 电话 | 身份证号码 | 签名  |
|----|-----|---------------|-------|----|-------|-----|
| 成员 | 林志春 | 湛江市凯林技术服务有限公司 | 经理    |    | 1     | 林志春 |