

湛江奋勇奋起分散式风电场项目

竣工环境保护验收意见

根据建设项目竣工环境保护验收管理的有关规定,湛江粤新分布式能源技术有限公司于 2022 年 11 月 5 日组织召开湛江奋勇奋起分散式风电场项目(简称“本项目”)竣工环境保护验收会议,并成立了验收工作组(名单附后)。验收工作组包括湛江粤新分布式能源技术有限公司(建设单位)、湛江市凯林技术服务有限公司(验收调查单位)等单位代表以及 3 位专家。

验收工作组现场检查了本项目建设情况、生态恢复情况及配套环保设施落实情况,听取了关于本项目环保执行情况介绍和验收调查情况的汇报,审阅并核实有关材料。经认真讨论,形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 工程概况

本项目工程永久占地面积 4547m²。项目总装机规模 10MW,建设 3 台风力发电机组,一机一变配置,共配 3 台箱式变压器。集电线路采用电缆直埋方式,总长 4.13km。

本项目实际投资 9205.45 万元,其中环保投资 235 万元,占总投资的 2.6%。

(二) 项目环评审批情况

本项目于 2019 年 11 月委托广州市怡地环保有限公司进行环境影响评价,编制了《中航湛江奋勇奋起分散式风电项目环境影响报告表》,并于 2020 年 4 月 10 日取得批复(湛环建(2020)5 号)。本项目于 2021 年 7 月开工建设,2021 年 12 月投入试运行。

二、工程变动情况

本项目的建设单位由中国航空工业新能源投资有限公司变更为湛江粤新分布式能源技术有限公司,项目名称为湛江奋勇奋起分散式风电场项目。

本项目建设性质、生产工艺等均未发生变化,总装机规模不变,风力发电场建设地点发生变动,未导致环境影响产生显著变化,参照《输变电建设项目重大



验收组成员签名: 张志坚 王洪民 钱宇飞 曹金海 韩莹

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）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。

（三）固体废物处置措施

设备维修产生的废机油等危险废物由供货商阳明智慧能源集团股份有限公司委托东莞市丰业固体废物处理有限公司处置，生活垃圾交由当地环卫部门处理。

（四）环境风险防范措施

项目按照有关规定制订了突发环境事件应急预案并在湛江市生态环境局雷州分局完成备案，项目设置了3座事故油池，落实了风险防范措施。

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、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

本项目最近敏感点1#风机东北侧夏柳村昼间、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

湛江奋勇奋起分散式风电场项目按照环评建议及环评批复的要求，落实了生

验收组成员签名：张志呈 王瑞民² 陈学彦 曹书铭
解悦

态保护及污染防治措施，固体废物按规定妥善处置，落实了生态防护措施及环境风险防范措施。项目建成运行对周边环境未造成明显影响。

经过讨论，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

（一）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。

（二）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。

（三）运营期要按环评要求开展定期噪声监测及生态影响调查和监测。

八、验收工作组人员信息附后

湛江粤新分布式能源技术有限公司

2022年11月5日



验收组成员签名：张永良 王瑞民 陈宇彦 李光强
张永良

湛江奋奋奋分散式风电场项目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	张志生	湛江粤新分布式能源技术有限公司	工程部长	186 12 44	1	张志生
	陈宇峰	湛江电力有限公司	高级工程师	06 34	2	陈宇峰
	王光民	广东海洋大学	教授	89 4	1060	王光民
	郭颖	湛江市凯林技术有限公司	工程助理	43		郭颖
	普光号	广东省水利电力勘测设计研究院	高级工程师	6 51	59	普光号
成员						

