

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 惠州市博罗县杨侨镇 100 兆瓦农业光伏
电站项目

项 目 编 号 2015-441322-44-03-012094

建 设 地 点 广东省惠州市博罗县

验 收 单 位 惠州市永景新能源科技有限公司

2020 年 6 月 16 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	惠州市博罗县杨侨镇 100 兆瓦农业光伏电站项目	行业类别	其他电力工程
主管部门 (或主要投资方)	惠州市永景新能源科技有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	广东省水利厅， 粤水水保〔2016〕78 号，2016 年 9 月 19 日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2016 年 4 月至 2019 年 12 月		
水土保持方案编制单位	广东建科水利水电咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	三峡大学（湖北）建筑设计研究院有限责任公司，惠州电力勘察设计院有限公司		
水土保持监测单位	广东河海工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	珠海兴业新能源科技有限公司		
水土保持监理单位	广东国信监理工程有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	广东河海工程咨询有限公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）和《广东省水利厅关于我厅审批及管理的生产建设项目水土保持设施验收报备有关事项的公告》等文件要求，惠州市永景新能源科技有限公司于2020年6月16日在广东省惠州市主持召开了惠州市博罗县杨侨镇100兆瓦农业光伏电站项目水土保持设施验收会议。参加会议的有验收报告编制单位广东河海工程咨询有限公司，水土保持监测单位广东河海工程咨询有限公司，以及主体设计、方案编制、监理和施工单位的代表共8人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查勘了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持监测单位、验收报告编制单位关于水土保持监测和验收报告编制情况的汇报，以及设计、方案编制、监理和施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了华润湛江徐闻福来风电场工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

惠州市博罗县杨侨镇100兆瓦农业光伏电站项目位于惠州市博罗县杨侨镇。新建光伏发电系统、110kV升压站、35kV集电线路、110kV输电线路、杨村变电站对侧间改造工程、道路工程、监测监控系统、农业综合开发等。于2016年4月开工，2019年12月完工，完成总投资87297万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2016年9月19日，广东省水利厅以《关于惠州市博罗县杨侨

镇 100 兆瓦农业光伏电站项目水土保持方案的批复》（粤水水保〔2016〕78 号）批复了本项目水保方案报告书。本项目未涉及水土保持方案变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2016 年 3 月，三峡大学建筑设计研究院完成了《惠州市博罗县杨桥镇 100 兆瓦农业光伏电站工程初步设计报告》（含水土保持内容）。

（四）水土保持监测情况

2017 年 8 月至 2018 年 12 月，监测单位广东河海工程咨询有限公司开展了水土保持监测工作，并于 2020 年 5 月提交了《惠州市博罗县杨桥镇 100 兆瓦农业光伏电站项目水土保持监测总结报告》。

监测主要结论：工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；水土保持工程措施运行正常；植物措施已落实，项目区林草植被覆盖率达到规范要求。实施的各项水土保持措施及时到位并发挥了有效的水土保持作用，工程平均土壤侵蚀强度为微度，满足水土保持要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

惠州市永景新能源科技有限公司委托广东河海工程咨询有限公司开展项目水土保持设施验收报告编制工作，2020 年 6 月，验收报告编制单位提交了《惠州市博罗县杨桥镇 100 兆瓦农业光伏电站项目水土保持设施验收报告》。

验收报告主要结论：建设单位依法编报了水土保持方案，开展

了水土保持后续设计、监理、监测工作；按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治目标总体实现；水土保持后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

项目在设计过程中依法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	李逢	惠州市永景新能源科技有限公司		李逢	建设单位
成员	李江英	广东河海工程咨询有限公司	高工	李江英	验收报告编制单位
	罗海峰	广东河海工程咨询有限公司	助工	罗海峰	监测单位
	左世雄	广东国信监理工程有限公司		左世雄	监理单位
	胡文来	三峡大学(湖北)建筑设计研究院有限责任公司		胡文来	设计单位
	陶李惠	惠州电力勘察设计院有限公司		陶李惠	
	张如良	广东建科水利水电咨询有限公司	工程师	张如良	水土保持方案编制单位
	雷卫良	珠海兴业新能源科技有限公司		雷卫良	施工单位