

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 广州发展台山渔业光伏产业园二期项目
项目编号 2018-440781-44-03-003715
建设地点 江门市台山市
验收单位 江门广发渔业光伏有限公司



2021年4月6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 | 广州发展台山渔业光伏产业园二期项目 | 行业类别 | 其他电力工程 |
| 主管部门 (或主要投资方) | 江门广发渔业光伏有限公司 | 项目性质 | 新建 |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间 | 台山市水利厅、台水许准(2021)9号、2021年3月9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 | 2018年11月16日开工，2020年5月4日完工 | | |
| 水土保持方案编制单位 | 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 | | |
| 水土保持初步设计单位 | 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 | | |
| 水土保持监测单位 | 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 | | |
| 水土保持施工单位 | 广东甘特电力设计有限公司 | | |
| 水土保持监理单位 | 广东天兴工程咨询有限公司 | | |
| 水土保持设施验收报告编制单位 | 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 | | |

二、验收意见

2021年4月6日，江门广发渔业光伏有限公司在江门市台山市主持召开了广州发展台山渔业光伏产业园二期项目水土保持设施竣工验收会。参加会议的有水土保持验收报告编制单位、施工单位、监理单位、设计单位等代表11人，会议成立验收组（名单附后）。

验收组成员及与会代表观看了工程影像资料，查阅了技术资料，听取了监理单位和验收报告编制单位有关水土保持监理和验收报告编制工作的汇报，经质询、讨论，形成了广州发展台山渔业光伏产业园二期项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

广州发展台山渔业光伏产业园二期项目位于广东省台山市汶村镇西北8.5km沙奇村处，项目中心坐标为 $21^{\circ}55'48.87''N$ ， $112^{\circ}27'47.55''E$ 。

项目总装机容量61.118745MWp，由光伏阵区工程、升压站工程、检修道路工程及35kV集电线路工程组成。

建设内容为光伏发电方阵划分两个地块进行布置，共22个光伏子方阵，配套22台35kV箱式变电站、22台集中式逆变器等设施；光伏车棚采用方阵75*395MWp容量0.029625MWp组成；集电线路通过4回路NA1、NA2两座铁塔输电线路接入一期工程110kV升压站；升压站为对一期工程110kV升压站进行扩建，站内新建110kV主变压器1台、110kV GIS1个间隔、35kV高压开关柜6面、35kV接地变1台、35kV无功补偿装置1套及相应的二次设

备安装等。

广州发展台山渔业光伏产业园二期项目本项目总挖方 0.24 万 m³，总填方 5.51 万 m³，总借方 5.27 万 m³（外购），从台山市汶村镇太禾沙场中购入，无弃方。工程分片区施工，一号地块光伏区于 2018 年 11 月 16 日开工，2018 年 12 月 28 日，一号地块光伏区并网发电；二号地块光伏区于 2019 年 4 月 24 日进场施工，2019 年 12 月 15 日，二号地块光伏区全部建成并网发电，光伏车棚于 2020 年 4 月 8 日开始施工，2020 年 5 月 4 日完工，共工期 19 个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2021 年 3 月 9 日，台山市水利厅以《广州发展台山渔业光伏产业园二期项目水土保持方案审批准予行政许可决定书》（台水许准〔2021〕9 号）对《广州发展台山渔业光伏产业园二期项目水土保持方案报告书》予以许可，批复的水土流失防治责任范围为 57.70hm²。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2018 年 10 月，中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司编制完成《广州发展台山渔业光伏产业园二期项目 EPC 总承包工程初步设计（审定版）》；




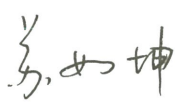

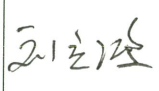


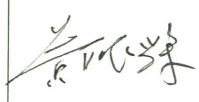
2019 年 4 月，中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司编制完成《广州发展台山渔业光伏产业园二期项目 EPC 总承包工程后续地块初步设计（审定版）》，作为因征地无法实施的补充设计。

（四）水土保持监测情况

2020 年 10 月，建设单位江门广发渔业光伏有限公司委托广东

建议在运行期加强对绿化工程进行定期的检修、维护和管理，确保其正常发挥水土保持功能。

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 | 杜庄 | 江门广发渔业光伏有限公司 | 项目经理 |  | 建设单位 |
| 成员 | 蒋伟律 | 江门广发渔业光伏有限公司 | 专工 |  | 建设单位 |
| | 周振峰 | 江门广发渔业光伏有限公司 | 专工 |  | |
| | 白芝兵 | 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 | 高级工程师 |  | 验收报告 编制单位 |
| | 苏如坤 | 广东省交通规划设计研究院股份有限公司 | 工程师 |  | |
| | 卓素娟 | 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 | 高级工程师 |  | 监测单位 |
| | 刘立鸿 | 广东天兴工程咨询有限公司 | 监理工程师 |  | 监理单位 |
| | 黄碧柔 | 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 | 工程师 |  | 水土保持 方案编制 单位 |
| | 任兆明 | 湖南鸿锦电力安装有限公司 | 项目经理 |  | 施工单位 |
| | 黄炬辉 | 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 | 设总 |  | 设计单位 |
| 郭新波 | 广东河海工程咨询有限公司 | 高级工程师 |  | 特邀专家 | |