

广西田东农光互补光伏发电项目（一期）送出工程竣工环境保护验收意见

2024年8月16日，根据国务院《建设项目环境保护管理条例》（2017年修正版）、原环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号），大唐桂冠田东新能源有限公司组织召开广西田东农光互补光伏发电项目（一期）送出工程竣工环境保护验收会议。会议成立了由大唐桂冠田东新能源有限公司（建设单位）、广西广能工程有限公司（施工单位）、广西南宁师源环保科技有限公司（验收调查单位）等有关单位的代表及1位专家组成，名单附后。

会前，建设单位组织验收工作组相关代表对项目进行了现场核查，会议听取了建设单位和验收调查单位对本工程建设情况、验收调查情况及报告主要内容汇报后，经认真讨论和审查，形成意见如下：

一、建设项目基本情况

1、建设地点

本项目建设地点位于广西壮族自治区百色市田东县江城镇、印茶镇。

2、建设内容

①田东一期光伏站～东平 110kV 线路工程，线路起自 110kV 田东一期光伏电站，讫于 110kV 东江Ⅱ线#30 塔，路径总长 13.462km，其中单回路架空线路长约 0.311km（接回原 110kV 东江Ⅱ线#30 塔），双回路架空线路长约 13.151km。

②田东一期光伏站～高速公路简易站35kV线路工程，线路起自110kV田东一期光伏电站，讫于110kV东江Ⅱ线#32塔，线路总长约13.548km，其中单回路架空线路长约0.287km（接回原110kV东江Ⅱ线#32塔），双回路架空线路长约13.151km（与田东一期光伏站～东平 110kV线路工程共用双回路塔），单回电缆长度约0.11km。

110kV线路与35kV线路同塔架设，新建铁塔32基，其中双回路直线塔16基，双回路耐张塔16基。

3、建设过程及环保审批情况

项目于 2022 年 4 月开工建设，2022 年 12 月调试运行。2024 年 6 月，广西南宁师源环保科技有限公司编制完成《广西田东农光互补光伏发电项目（一期）送出工程环境影响报告表》，2024 年 6 月 18 日，百色市生态环境局以百环辐审〔2024〕14 号予以批复。项目实际总投资 1408.35 万元，其中环保投资 18 万元。

二、工程变动情况

本项目基本按照环评批复的工程内容建设，工程无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本项目在设计、施工及调试运行过程中采取了相应的环境保护措施，建设及调试运行期无环境投诉、违法或处罚记录。

四、环境保护设施调试效果

（1）生态影响

项目建设与调试运行期落实了生态环境保护措施，未对生态环境造成不利影响。

（2）电磁环境

线路沿线敏感点及线路监测断面的工频电场强度、工频磁感应强度满足《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）规定的 4000V/m 和 100 μ T 的限值要求。

（3）声环境

线路周围及环境敏感目标噪声满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）1 类标准要求。

（4）固体废物

施工期及调试运行期产生的固体废物均得到妥善处置，未对环境产生不利影响。

（5）其他环境影响

施工期未对大气环境、水环境等造成不利影响。线路工程调试运行期不产生大气环境、水环境影响。

（6）环境管理

建设单位设置了环保工作管理岗位，履行了环境管理职责。

五、验收结论

广西田东农光互补光伏发电项目（一期）送出工程落实了环境影响报告表及批复文件的要求，在设计、施工和调试运行阶段均采取了有效措施控制对环境的影响，符合环境保护验收要求，同意该项目通过竣工环境保护验收。

验收工作组：

蒙建军

唐海

廖彬

李宇飞

2024年8月16日

附件：

广西田东农光互补光伏发电项目（一期）送出工程

竣工环境保护设施验收人员名单

姓名	职称/职务	单位	联系电话
蒙建军	经理	大唐桂冠田东	15277006633
唐心海	高工	广西北港规划设计院	15977471828
韦宇飞	工程师	广西广能工程技术有限公司	13878537829
廖军华	工程师	广西南宁师将环境科技有限公司	18775387331

2024年8月16日