

单位工程验收意见书

池州市贵池区读山湖渔光互补发电项目
送出线路单位工程验收

单位工程验收

(合同编号: HDCZ-GCGF-2021-002)

意 见 书

2021 年 12 月 05 日

续表

验收主持单位： 中能建投池州新能源有限公司

设计单位：池州电力规划设计院有限公司

施工单位：中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司

监理单位： 西北电力建设工程监理有限公司

验收时间： 2021 年 12 月 02 日至 05 日

验收地点：池州市贵池区读山湖渔光互补发电项目送出线路

续表

前言

池州市贵池区读山湖渔光互补发电项目于 2021 年 12 月 02 日至 05 日对送出线路单位工程进行验收检查,本次验收了土石方工程、基础工程、杆塔工程、架线工程、接地工程 5 个分部工程,通过 3 天的验收检查各项施工过程资料及实体验收合格,施工现场严格按图施工,所有质量满足设计要求(观感质量良好)。

一、工程概况

(一) 工程名称及任务

本期工程总装机容量约 80.47728MWp,同步建设 110kV 电压等级升压站一座,新建线路长约 17km,共 20 个 3.15MW 光伏发电单元,20 台 3.15MVA 美式箱变、280 台 225kW 组串式逆变器。全场 20 台箱变并联汇集成 4 条 35kV 集电线路接入升压站 35kV 母线,升压站以 1 回 110kV 线路接至 220kV 阮桥变 110kV 侧。

(二) 单位工程主要建设内容

送出线路单位工程覆盖 5 个分部工程,各项施工过程资料记录齐全,试验合格,观感质量良好,具体情况如下:

01、土石方工程(分项工程共计 2 项:路径复测、普通基础分坑及开挖);

02、基础工程(分项工程共计 2 项:现浇铁塔基础施工、灌注桩基础施工);

03、杆塔工程(分项工程共计 1 项:自立式铁塔组立);

04、架线工程(分项工程共计 5 项:导线、地线展放、导线、地线压接管施工、紧线、附件安装、交叉跨越);

05、接地工程(分项工程共计 1 项:水平接地装置施工)。

续表

二、验收的范围

本次验收总计 1 个单位工程，该单位工程覆盖 5 个分部工程，各项施工过程资料记录齐全，试验合格，观感质量好，具体情况如下：

01、土石方工程（分项工程共计 2 项：路径复测、普通基础分坑及开挖）；

02、基础工程（分项工程共计 2 项：现浇铁塔基础施工、灌注桩基础施工）；

03、杆塔工程（分项工程共计 1 项：自立式铁塔组立）；

04、架线工程（分项工程共计 5 项：导线、地线展放、导线、地线压接管施工、紧线、附件安装、交叉跨越）；

05、接地工程（分项工程共计 1 项：水平接地装置施工）。

三、单位工程的建设情况

2021 年 12 月 02 日开始对送出线路单位工程进行验收，2021 年 12 月 05 日验收完成。

设计单位在工程建设过程中，能按时交付设计图纸，积极参与图纸设计交底，参与工程验收工作。完成合同约定的内容，良好的执行了设计单位的职责。

监理单位配备人员认真配合工作。监理规划、监理细则按规定编制、审批。组织各参建单位进行图纸会审。对材料、构配件、设备等进行到场验收。实施见证取样制度，对重点部位、关键工序实施旁站记录，确保质量。对施工过程的工艺、工序进行检查，对不符合项要求施工单位整改。组织分项、分部工程的质量验收，参与单位工程的质量验收：完成合同约定内的内容，履行情况良好。施工单位项目经理部管理人员的资格、配备到位，主要专业工种操作上岗资格、配备及到位符合要求；施工组织设计或施工方案有审批并执

续表

行；施工现场配置施工操作规程及国家有关标准；严格按照标准及施工图文件实施；工序、部位、单位工程质量的检验评定符合要求；及时整改质量问题；收集、整理完整的质保资料；完成合同内的内容，良好的履行了自己的责任和义务。

目前该子单位工程工作已完工，资料已整理齐全。

四、单位工程质量等级评定意见

所属分部全部合格，结构安全，满足使用功能要求，核查结果资料齐全、内容完整、数据准确、签字齐全、可查性强。原材料使用跟踪管理有可追溯性。

五、工程存在的问题及处理意见

见“尾工、缺陷单”

六、意见和建议

按照“尾工、缺陷单”内容及期限进行整改。

七、验收结论

送出线路单位工程工期、质量、技术达到批准的设计标准，工程档案资料齐全，同意交工。

八、单位工程验收组成员签字

见“送出线路单位工程验收组成员签字表”

续表

(本页无正文，为签字盖章页)

送出线路单位工程验收

主持单位(盖章):

2021 年 12 月 05 日

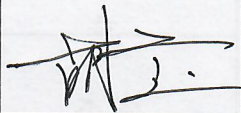
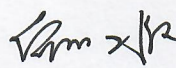
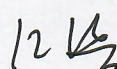
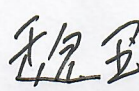
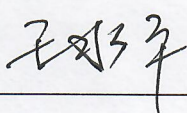
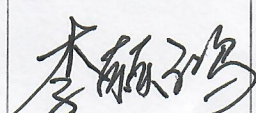
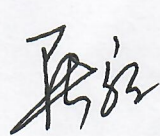
送出线路单位工程验收组

组长(签字):

2021 年 12 月 05 日

单位工程验收意见书

送出线路单位工程验收组成员签字表

姓名	单位	职务/职称	签字
胡 宝	中国能源建设集团投资有限公司华东分公司	副总经理	
罗 杰	中国能源建设集团投资有限公司华东分公司	副总工程师兼工程管理部主任	
何明汉	中国能源建设集团投资有限公司华东分公司	工程管理部一级主办	
江 浩	中国能源建设集团投资有限公司华东分公司	工程管理部一级主办	
魏 星	西北电力建设工程监理有限责任公司	总监理工程师	
王水平	西北电力建设工程监理有限责任公司	副监理工程师	
李赫鸿	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	项目经理	
陆 强	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	项目执行经理	

孙 帅	中国能源建设集团科技发展有限公司安徽清洁能源分公司	项目经理	孙帅
李小兵	中国能源建设集团科技发展有限公司安徽清洁能源分公司	技术专责	李小兵
张杰	池州电力规划设计院有限公司	项目设总	张杰

[illegible]

