

淮沪电力田集第二发电厂农光互补 5.9MW 分布式光伏发电项目 监理单位并网前验收工作汇报

一、工程监理工作情况

本工程自 2017 年 2 月 21 日开工以来，我单位共配备监理人数 2 人，其中总监理工程师 1 人，电气专业监理工程师 1 人；各类检测仪器 12 台；编制了《监理规划》、《监理实施细则》、《旁站监理方案》、《原材料复检见证取样计划》、《强制性条文检查实施计划》等十三项监理文件；共组织召开监理工地例会 11 次，工程专题会议 1 次；上报监理月报 2 期；下发监理通知单 2 份，并全部完成了整改闭环；监理工作联系单 3 份，审查施工组织设计 1 份，施工专项方案 11 份，审查人员资格证 13 次，组织验收进场设备、材料 27 次；对需要复检的 10 余类材料进行见证取样；分项工程（工序）质量验收 48 次；完成强条执行检查 41 项；现场安全检查 12 次。工作成效如下：

（1）在整个工程监理过程中，按图纸设计要求完成了全部的工程量。

（2）在整个工程监理过程中，严格按设计图纸、规范要求严把质量关，保证了所有原材料符合要求，土建工程一次验收合格率 97%，电气安装及调试工作，一次验收合格率 99%，单位工程一次合格率 100%。

（3）在整个工程监理过程中安全文明施工，没有出现任何工程事故。

(4) 本工程于 2017 年 5 月 21 日完成监理初验。

二、监理单位验收情况

1、监理初检情况

目前，已编制了《监理初检方案》，初检验收包括 1-5 号光伏发电单元的组件桩基础施工，组件支架安装，组件安装，汇流箱、逆变器、箱变、一次二次预制舱开关站安装，电缆敷设，汇流箱、逆变器、箱变、开关站等所有电气设备安装及接地网施工；外线送出线路施工等电气安装工程。经检查主控项目全部合格，一般项目符合要求。相应资料完成签字盖章，内容齐全。

2、验收中发现的主要问题

1、光伏区汇流箱支架安装，焊接处防腐不达标； 2、预制舱开关站电缆排布不整齐。

3、问题整改情况

以上存在的主要问题已落实整改。

4、质量验收结论

1、验收结论：工程经验收，符合现行法律、法规要求，符合现行工程建设标准，符合设计文件要求，符合施工合同要求，单位工程验收合格，工程整体质量合格。

常州正衡电力工程监理有限公司

2017 年 5 月 22 日