

会 议 纪 要

工程名称：海南联瑞/联生分布式光伏发电项目

编号：HNLR/LS-SJ-HY-026

会议地点	国电海南项目部	会议时间	2023. 9. 15
会议主持人	严卫忠		
会议主题： 周例会			
本次会议内容：			
一、本周现场施工情况：			
本周联瑞项目施工情况：截止 9 月 14 日，工程完成情况如下：			
本周计划完成（0.35）MWp 容量，实际安装完成（0.339355）MWp 容量。			
1）支架安装完成（17）户，累计安装完成（322）户。			
2）组件安装完成（17）户，天合 550Wp 组件（505）块，晶澳 555Wp 组件（111）块，容量合计为（0.339355）MWp，累计安装完成（322）户，累计完成（16326）块，容量为（9.17121）MWp。			
3）逆变器安装（17）台，累计安装完成（322）台。			
4）并网箱安装（17）台，累计安装完成（322）台。			
电站并网情况：1）、本周签订购售电合同（0）户，累积签订（227）户。			
2）、本周计划并网 0.12MWp, 本周实际并网（4）户，容量为（0.107058）MWp，累计取得并网（158）户，累积容量为（4.388175）MWp。			
本周消缺情况：			
1）完成接地扁钢未固定消缺 2 户（李盛世、罗明东）。			
2）完成支架未满焊消缺 1 户（符秀坤）。			
3）完成接地不符合要求 1 户（王富达）。			
4）完成支架焊渣清理消缺 1 户（王小喻）。			
本周联生项目施工情况：截止 9 月 14 日，工程完成情况如下：			
1）组件：本周到货（10）MWp，累计到货容量为（24.08）MWp。			
2）逆变器：本周到货（287）台，累计（688）台。			
3）并网箱：本周到货（300）台，累计（680）台。			
主材到场验收情况：			
本周对新到的组件、逆变器、并网箱均进行了开箱检查，设备品牌满足合同品牌要求。			
本周进度情况：			
本周计划完成（0.52）MWp 容量，实际完成（7.682975）MWp 容量。			
1）支架安装完成（233）户，累计安装完成（532）户。			
2）组件安装完成（532）户，安装晶澳 555Wp 组件（7674）块，晶澳 550Wp 组件（451）块，天合 550Wp 组件（4292）块，尚德 545Wp 组件（143）块，尚德 550Wp 组件（2063）块，			

容量为(7.682975)MWp, 累计安装完成(532)户, 累计完成(31229)块, 容量为(17.000595)MWp。

3) 逆变器安装(233)台, 累计安装完成(532)台。

4) 并网箱安装(233)台, 累计安装完成(532)台。

电站并网情况: 1)、本周签订购售电合同(0)户, 累积签订(112)户。

2)、本周计划并网 0.18MWp, 本周实际并网(0)户, 容量为(0.17325)MWp, 累计取得并网(91)户, 累积容量为(2.544437)MWp。

本周消缺情况:

1) 完成接地扁钢未固定消缺 1 户(许振交)。

2) 完成支架未满焊消缺 2 户(吴育创、陆以干)。

3) 完成接地不符合要求 2 户(李安娜、李实坚)。

4) 完成支架焊渣清理消缺 1 户(曾德飞)。

二、本周监理工作:

1、业主、监理、总包三方一起到儋州、海口、临高、白沙、澄迈等地进行现场确户, 现场共确户 118 户, 容量为 3.571845MWp。

2、对现场确户发现的问题签发了通知单-007。

3、对现场确户发现的问题以检查记录形式传发到总包单位。

4、对总包项目部提交的本周周报进行了审查。

5、组织召开第 26 次周例会。

三、下周监理工作计划:

1、对现场施工点进行日常安全、质量巡检。

2、组织召开第 27 次周例会。

3、对总包单位电站故障排除、处理进行检查。

4、对第五批剩余未确认的电站(13 户)进行现场确户检查, 并形成检查记录。

四、业主、监理、总包方三方根据本周项目现场施工和检查情况对下周工作作出如下要求:

施工单位:

联瑞项目下周工作计划:

施工部分: 计划施工 100 户预计 3MWp 容量。并网部分: 下周计划并网 2MWp。

联生项目下周工作计划:

施工部分: 计划施工 100 户, 预计 3MWp 容量。并网部分: 下周计划并网 3MWp。

监理单位:

1、对于 2023.9.9~9.12 儋州、海口、临高、白沙、澄迈等电站确户检查发现的问题, 总包方须重视并逐项整改消缺(详情见监理通知单-07)。

2、对于总包方提交的第一批次施工过程资料, 内容仍不完整, 望重视并尽快完成。

3、按照总包方提交的施工进度来看, 9.30 节点完成 40MWp 安装量、20MWp 的并网量很难完成, 望总包方重视并采取赶工措施。

- 4、对于已并网的项目，总包方需尽快投放灭火器及完成安全警示标识。
- 5、对于电站有两种品牌组件混装现象，总包方尽快整改，换成同一规格型号的组件。
- 6、对已并网电站有遮荫现象的抓紧时间处理，否则影响将会发电量。
- 7、本次检查发现，较多电站组件 MC4 接插件在两块组件中间（间隙处），不符合要求，需调整避开。

许桐峰主任：

- 1、山东国电发出了关于进一步加强防洪防汛有关工作的紧急通知，海南项目各参建单位需重视并做好相应措施。
- 2、总包方需加强现场安全管理，对现场施工人员进行安全施工培训，做好施工前安全技术交底。
- 3、本周去琼中检查发现有并网的电站未投放灭火器，安全警示标识牌未落实，请总包方重视并尽快落实到位。
- 4、按照目前施工进度，总包方很难完成 9.30 节点，总包方须重视，后续采取相应赶工措施。
- 5、确户检查发现较多电站支架基础保护帽未做防水，支架基础应现先做防水再浇筑保护帽，而现场施工流程错误，而且保护帽施工工艺较差，总包方须重视并完成整改。

国家铭：

- 1、周报内容需详细，数据有更新需写明更新了什么内容。
- 2、施工进度与计划相比滞后，施工周计划与工期倒排计划不符。
- 3、现场新施工电站仍存在组件混装，请总包单位及时整改。同时请总包单位在数据统计时及时更新清单，并核实现场情况。
- 4、运维系统发电量需与电网电费结算量相符，请运维系统开发人员尽快完善系统，每月根据电网电费结算量更新历史系统未入电量数据。
- 5、运维系统还需完善，很多功能缺失，请总包单位及时安排人员解决。
- 6、已并网电站灭火器、风险告知书、安全警示标识牌应及时落实。
- 7、现场确户期间发现有组件淋水、泡水及已并网站点组件未接地等情况，必需第一时间解决，切勿存在“侥幸心理”。
- 8、移交电站相关资料请总包单位及时完善，监理应再次熟悉 EPC 合同相关内容及节点，首次电站移交工作务必做扎实。
- 9、视频监控系统，请总包单位尽快在首个示范点安装、测试。
- 10、会议纪要应详实记录，切不可精简省略。

张爱民主任：

- 1、请总包单位按照 9 月 30 日完成 40MWp 组件安装，20MWp 电站并网的计划节点合理安排现场施工。
- 2、请总包单位根据资金计划及时编制付款申请资料。付款申请资料应于当月 10 日前基本完成并提交监理和业主项目部审核。

3、容量较大的农户，请总包单位在并网时应及时与供电公司沟通，确保相关电气设备与容量相匹配。 4、总包单位应加快已安装完成电站的并网手续，尽快完成电站并网速度。 5、关于本项目使用的尚德组件。请总包单位和业主单位尽快协调，并出具相关书面文件资料。 6、总包单位和监理人员去现场检查后，应及时把检查发现的问题反馈给相关施工人员，并及时整改。 7、根据公司“百日大会战”活动要求，请总包单位根据年底安装 100MWp,投产 70MWp 的施工目标，制定相关施工计划（按节点倒排施工计划），并于下周会议前提交项目部。 8、9 月确户过程中发现的问题，请监理项目部汇总后，以联系单形式发送给总包单位，并限期整改。 9、请总包单位尽快闭环电站缺陷，完善农户资料及施工资料，做好电站移交工作。			
主送单位	海南联瑞/新能源有限公司		
抄送单位	宁波联兴能源科技有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间	2023. 9. 15

注：会议纪要由监理项目部起草，经总监理工程师签发后下发。