



## 第十九次监理例会会议纪要



工程名称: 通威渔光一体(东港)现代渔业产业园一期 20MWp 光伏发电项目 签发: 王兴明

会议地点	施工单位会议室	会议时间	2017.07.29 18:00
会议主持人	王兴明		
<p>会议主题: 进入7月以来, 业主多次强调“7.15”节点目标, 但根据目前情况电气单位无法按时完成施工任务, 施工人员、必要的机械设备依然缺少, 无有效的赶工措施, 无合理的计划安排, 总包单位做好相关管理督促工作, 做好施工计划, 确保工程顺利进行, 落实节点目标。第十九次监理例会会议纪要形成如下:</p>			
<p>会议议程:</p> <p>一、上次会议问题未落实情况:</p> <p>1.1 严格按照7月15全面竣工并网发电目标执行, 总包出相关赶工措施, 保证工期, 如果无法完成造成的损失由总包承担。</p> <p>答复: 正在联合公司协调。</p> <p>1.2 带电作业区作业以及邻近带电区作业的人员切实做好安全措施, 办理工作票, 总包做好监督管理工作。</p> <p>回复: 已落实, 带电区域施工全部落实作业票制度。</p> <p>二、光伏区施工EPC(新疆特变)总包介绍当前施工情况</p> <p>2.1 施工情况</p> <p>支架组件安装情况:</p> <p>本周完成支架安装22组, 累计完成支架安装1739组, 占比98.5%; 组件安装22组, 累计完成1734组, 占比98.3%;</p> <p>本周1#、2区、3区、5区、11区并网发电;</p> <p>电气安装作业完成情况: 1区--2区、5区--6区高压电缆连接箱完成100%, 4区电缆桥架完成50%; 6区、7区、8区电缆桥架完成100%, 9区电缆桥架完成40%。7区、8区高压电缆敷设完成100%;</p> <p>4区汇线完成58组, 累计完成74组; 6区汇线完成40组, 累计全部完成; 7区汇线完成48组, 共完成48组, 逆变器安装20个; 8区汇线累计完成18组, 逆变器安装24台, 汇流箱安装6台; 9区逆变器安装15台, 累计34台; 汇线完成16组, 汇流箱安装6台; 10区逆变器安装16台, 汇线16组, 累计完成69组。</p> <p>2.2 下周计划</p> <p>支架组件继续安装剩余量; 逆变器安装就位; 主电缆放线、电缆终端制作; 桥架搭设; 光伏区放线、汇线施工, 相关试验检测工作。</p> <p>三、外线施工EPC(沈阳特变)总包介绍当前施工情况</p> <p>3.1 本周完成情况</p> <p>3.1.1 按业主、监理要求进行资料整理组卷;</p> <p>3.2 下周计划:</p> <p>3.2.1 竣工资料按照建设单位、监理单位要求进行组卷、归档;</p> <p>四、监理单位要求:</p> <p>4.1 阜新二建尽快完成GFDZJBM07-08监理工作联系单所列整改项目, 并报总包、监理、业主检查;</p> <p>4.2 组件施工利用目前进行自检自查, 消缺出个样板方阵工程上报总包、监理、业主检查后, 按照检查合格的样品进行消缺整改;</p> <p>4.3 升压站设备供应单位尽快进场, 关于设备检查问题的消缺整改, 尽快完成;</p>			

- 4.4 检查落实带电区域施工的作业票制度的执行情况，严格按照安全规范执行；
- 4.5 落实 1-2 区域、5-6 区域高压连接箱在渔光一体发电环境是否合适，对于潮湿环境、秋冬季霜冻环境下能否适应，是否存在安全隐患；
- 4.6 增加外围防护栏施工前进行材料样品检查，以及相关材料进场报验；
- 4.7 总包尽快落实已完成电缆终端制作、箱变的试验检测工作；
- 4.8 13 区安装汇流箱、逆变器位置支架无孔或者桩头无安装位置，需要支架安装单位协助打孔、或者改变支架支撑方案，总包协调尽快解决；
- 4.9 升压站电动大门，尽快协调入场安装；
- 4.10 光伏区施工根据施工进度及现有条件要有重点的抢已完成试验检测方阵的电气安装，尽快完成发电；
- 4.11 检查电气资料是否完善，是否存在缺项、遗漏，检查资料签字整改情况，完善施工资料；
- 4.12 对于施工现场安全，在桥架安装、电缆敷设时，增加多台挖掘机作为施工作业高处平台，要求做好安全预防措施，焊接必要围栏，围栏高度不小于 1.2m，挖掘机操作人员禁止猛轰油门，禁止无信号操作，禁止无监督人员在场操作施工；
- 4.13 尽快将已完成的桩基检测报告（含升压站）、电缆检测报告（1\*4 电缆批量报告数量不够）、电缆头耐压报告、箱变检测报告等报审；
- 4.14 对于“715”节点目标，总包尽快排出可行性计划安排，编制剩余工程量及消缺施工书面计划材料报监理、业主审核，同时给出相关未完成说明以及承担责任说明。

**五、业主单位要求**

- 5.1.1 35KV 接地变西侧，下雨后有积水，需要土建单位整改；
- 5.1.2 高压设备周边黄色警示线，没有涂刷；
- 5.1.3 气象站固定、调试工作；
- 5.1.4 二次舱一台空调不工作，最近天气温度高，需要尽快维修；
- 5.1.5 二次仓内部分绝缘橡胶垫未铺设；
- 5.1.6 总包单位排出可行剩余工程量施工计划，上报审核，尽快做出赶工措施；
- 5.1.7 各施工单位尽快安排消缺整改工作，完成后报各方检查验收；
- 5.1.8 做好资料组卷准备工作，通威资料员周四到达现场指导组卷。

主送单位	特变电工新疆新能源股份有限公司		
抄送单位	通威渔光一体（东港）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	201707011

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。