

第十次监理例会_会议签到表

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

[illegible]

第十次监理例会会议纪要



编号: QEDZJBM09-11

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: [Signature]

2017.05.07 18:00

会议地点	施工单位会议室	会议时间	2017.05.07 18:00
会议主持人	王兴明		

会议主题: “5、30”总进度计划不可改变,各队对各自的剩余工程量进行排查,根据剩余工程量计算所需人数,人数不够的队伍赶紧进场,总包单位督促安排。特别是电气安装队伍是当前关注的重点。第十次监理例会会议纪要形成如下:

会议议程:

一、上次会议问题未落实情况:

1、电气安装确定测试单位,并赶紧上报?

回复:测试、调试单位手续还在进行。

2、云天队截桩什么时候开始?什么时候完成,不要阻碍支架组件的安装?

回复:5月6日已经开始,与支架安装队协商尽快完成截桩,不妨碍安装作业的进行。

二、光伏区施工 EPC(新疆特变)总包介绍人员进场、机械及施工情况

2.1 人员进场情况

支架组件安装队:徐州云天队人员 98 人;正和阳光队的人员有 65 人到场。

2.2 机械情况

云天队:推土机 1 台,水陆两栖打桩机 1 台,水陆两栖运输船一台,25T 吊车 1 辆,叉车 2 台。国安队陆地打桩机 1 台,运桩船 1 艘,25T 吊车 1 台。正和阳光运输拖拉机一辆,叉车 1 辆。目前主要进行水内打桩、补桩及支架、组件安装施工。

国安队:打桩船 1 艘,挖掘机 1 台,由于进入浅滩区域,施工困难,造成施工进度落后于计划进度,安排加班施工,补回滞后任务。打桩按照业主要求的片区顺序进行,挖掘机开挖的区域施工完成后进行平整恢复。

2.3 升压站:升压站的施工在照常进行,内墙抹灰完成,外墙保温完成,箱变平台完成制作,总进度计划已经制定,并逐步落实,现场检查施工质量合格。综合楼按照施工节点要求进行室内、外抹灰等装饰装修施工。

2.4 施工情况

截止目前为止完成打桩 8893 根,完成率 99.8%,累计到桩 9100 根。剩余主要是补桩和增加桩(附累计到桩规格、数量表和主要工程量计划及实际完成情况表)。完成电缆沟接地施工。

支架安装累计:正和阳光队安装 579 组,徐州云天队安装 515 组。

组件安装累计:正和阳光队安装 288 组,徐州云天队安装 407 组。

附 1:累计到桩规格、数量表:

序号	材料名称	规格型号	计划到货时间	计划到货量	实际到货量(根)	累计计划到货量(根)	累计实际到货量(根)	总到货率(%)	备注
1	管桩	PC300A 70-7	0416	0	0	1035	1097	100	
2	管桩	PC300AB70-8	0416	0	0	3890	2497	100.00	
3	管桩	PC400A 70-11	0416		0	3500	2492	98.38	
4	管桩	PC400A 95-12	0416		0	3040	2663	100.00	
5	管桩	PC300A 70-6	0416	0	0	140	140	100.00	

合计						9104	100	
----	--	--	--	--	--	------	-----	--

附 2：主要工程量计划及实际完成情况表：

序号	施工内容	计划完成量（根）	实际完成量（根）	累计计划完成量（根）	累计实际完成量（根）	工程总量（根）	总完成率（%）	备注
1	打桩	207	195	9100	9088	9100	99.8	

2.4 下周计划

下周计划：组件到场卸货，完成剩余打桩任务，桥架搭设，室内吊顶、铺地面砖，外墙涂料粉刷，箱变附件安装，一次仓、二次舱安装调试，箱变吊装，升压站混凝土地面局部浇筑，光伏区接地施工、桥架安装，维修损坏机械，完成上周剩余工作量和本周计划工作，支架组件继续安装，与外线联调的相关工作。

三、外线施工 EPC（沈阳特变）总包介绍当前施工情况

3.1 本周完成情况

3.1.1 电气二次设计人员 5 月 6 日已到现场，配合施工、调试等工作；

3.1.2 平高厂家技术人员 3 日到场、许继电气厂家 5 日到场；

3.1.3 2#~10#组塔导地线展放、附件安装完；

3.1.4 线路工程全部施工完毕，已完成三检工作；

3.1.5 5 月 3 日-6 日停电进行设备支架、一次设备安装完；

3.1.6 光缆、尾缆、尾纤、网线等敷设、安装完毕；

3.1.7 林地手续办理等临时占地补偿工作。

3.2 下周计划：

3.2.1 8 日进行光缆熔纤工作；

3.2.2 9 日开始进行保护调试、试验等工作；

3.2.3 配合监理、业主进行线路验收工作；

3.2.4 配合镇林业站办理林地手续。

3.2.2 平高 3 日到场、许继 5 日到场、长园深瑞、许继昌南、南瑞继保、山东山大、沈阳帝信、北京四方等厂家 9 日到场配合调试、试验工作

3.3 需要协调事项：

3.3.1 需业主项目部协调进度款支付等事宜。

3.3.2 升压站 5 月 15 日具备联调条件

四、监理单位要求：

4.1 现场的工序交接和隐蔽工程必须及时报总包、监理验收后才能进行下一道工序施工；

4.2 针对水面的吊装作业，因为比较危险，要求施工单位上报参与吊装施工人员的劳务合同与实名制的相关保险；

4.3 柱头防腐施工必须严格按照规范要求进行，除锈等级达到 St3 级，清除表面锈迹锈尘、氧化层以后涂刷防腐底漆、中间漆、面漆，对不合格的防腐桩头进行返工处理；

4.4 组件在河内运输过程中禁止一次拖运 2 节以上船只，防止碰撞桩柱；

4.5 检查进场材料，对不合格的材料必须采取清场处理并做好清场处理记录，进场材料报验合格后使用；

4.6 徐州云天截桩工作必须尽快进行，不得妨碍支架安装工作，保证节点目标完成；

4.7 电气施工严格按照图纸进行，桥架安装要平直不得出现扭曲现象，方阵内接地搭接长度要符合设计及规范要求，圆钢焊接采用双面焊接，扁钢采用 3 面焊接，焊接后表面经过打磨清理后涂刷防腐涂料；

4.8 施工单位尽快清点各家还没有完成工作量，现场差缺材料量，尽快上报总包及业主，组织协调

设备材料到场；

4.9 1#、3#方阵已安装完成的组件，经日常巡查发现部分组件安装翘边、错缝、或者角度不符合要求，要求施工单位尽快自检整改，不能全部放到安装完成以后进行，影响“5.30”节点目标；

4.10 电气施工要以1#、3#方阵为重点，尽快准备材料，达到施工条件后尽快抢出3#方阵的桥梁、箱变、线缆敷设等工作；

4.11 箱变、二次舱等大型设备必须采用厂家配备的专用吊具，采用厂家指导的吊装方案，吊装现场必须专人指挥，禁止其他施工人员指挥吊车；

4.12 防水卷材、主电缆等需要送检的材料尽快到场送检；

4.13 水上施工禁止工作人员高处玩手机、安全带不规范使用，加强安全巡视；

4.14 综合楼内已安装的线槽、窗户等注意成品保护，避免二次伤害；

4.15 水上作业做好安全措施，防止人员落水，同时做好防止材料落水的措施；箱变平台安装、防腐施工做临时爬梯或简易平台方便工人上下，防止落水；

4.16 根据本地的季节特点与设计联系确定给排水的施工方方案，以保证冬季寒冷气候的使用；

4.17 进站道路的两侧挡墙施工不规范，石头表面需后期处理到位，挡墙基础未按当地冰冻线施工，后期使用有隐患。需跟设计联系整改处理。

五、业主单位要求

5.1 正和阳光目前剩余工作量压力较大，近期还要继续增加施工人数，以保证施工节点不变；

5.2 各单位加强工人安全文明管理，禁止发生酗酒闹事发生，禁止出现扰民、滋事发生；

5.3 要求徐州云天内部协调补桩、截桩事宜，不得妨碍支架安装进度；

5.4 各施工单位对于现场材料及时统计，对于短缺材料提前三天上报；

5.5 清点各方阵剩余工作量，制定必要措施保证施工节点目标不变；

5.6 总包单位负责协调联调事宜，及时上报协调进度；

5.7 各单位尽快将以前资料的签字盖章手续完善到位，各类材料合格证、检测等质保资料收集完整报审，资料与现场施工进度同步报验，做好主管部门来现场检查的准备工作；

主送单位	特变电工新疆新能源股份有限公司 特变电工沈阳电力勘测设计有限公司		
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	20170509

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。