

第十五次监理例会 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

姓 名	工作单位	职务/职称	电 话
王峰	通威渔光一体（东港）科技有限公司	项目经理	15229490134
王兴明	常州正衡电力工程监理有限公司	总监代表	15261112363
洪云成		电气监理	13190079562
张琳琳		电气监理	15380130056
	特变电工新疆新能源股份有限公司		
洪亮			
王晓生		电气	18690283125
崔贵钢			
李和	特变电工沈阳电力勘测设计有限公司	项目经理	18624406110
周华	徐州云市政建筑工程有限公司（打桩队）	现场负责	13703629328
	徐州云市政建筑工程有限公司（支架队）	技术负责	15290690201
陈康国	正和阳光科技有限公司	现场负责	15049321889
王彬	阜新二建工程有限公司	技术负责	18740169207
杨华	甘肃建工电气	现场负责	15204131979
周敬	湘能 设备安装	现场负责	18607215973

1376207
8298

第十五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: [Signature]

会议地点	施工单位会议室	会议时间	2017.06.11 18:00
会议主持人	王兴明		
会议主题：目前施工以电气安装及升压站电气设备检测为主，受材料及环境影响，组件安装滞后，各分包单位发挥主观能动性，创造条件，做好应对措施，同时做好职工的安全教育及思想工作，确保工程顺利进行。积极备战“6.30”。第十五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、尽快落实检测单位将所有进场电缆材料送检，尽快送检。			
回复：还没送检，正在协调负责人尽快送检。			
2、各家细化各家施工区域，按照竣工验收要求进行消缺、整改，自检完成，报监理、业主验收：			
回复：徐州云天队及正和阳光队已经在自检后实施消缺近日报总包项目部复查。			
二、光伏区施工 EPC（新疆特变）总包介绍当前施工情况			
2.1 施工情况			
支架组件安装情况：			
完成支架安装 1653 组，占比 93.7%；组件安装 1639 组，占比 92.91%；桩头防腐累计完成 8407 个，占比 92.1%。			
综合楼室内门安装完成，正在进行修正。升压站围栏、基础粉刷、外墙涂料，累计完成总量的90%；箱变平台栏杆累计完成13个（已完）；化粪池井口砌筑完成，毛石护坡砌筑完成50%；			
电气安装作业完成情况：3#方阵低压电缆敷设累计完成 100%，1#方阵汇流箱完成 100%，11#方阵电缆敷设累计 100%；12#方阵逆变器安装累计完成 16 个；5#方阵桥架安装 85%。			
调试、检车情况：升压站一次设备完成100%、二次设备调试完成95%。			
2.2 下周计划			
下周计划：实现“6.30”发电目标，进行施工措施调整，优化施工方案加强针对性管理。			
支架组件继续安装剩余量；逆变器安装就位；主电缆放线；桥架搭设；升压站装饰装修（面层）；光伏区放线、汇线施工，桩头防腐施工剩余量。			
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 6月6日南母停电 HGIS 设备和线路接引，6月10日北母停电 HGIS 和设备接引施工完毕，因建设单位调度协议、营销合同等未签字，调度无法下令进行线路冲击试验等工作；			
3.1.2 参加业主单位、监理单位组织的竣工资料编制、组卷、归档会议；			
3.1.3 参加辽宁省电力公司各部门现场检查验收会议并陪同进行现场检查。			
3.2 下周计划：			
3.2.1 按照建设单位、监理单位要求，配合建设单位进行光伏发电投运前相关工作；			
3.2.2 按照建设单位竣工资料要求进行资料的组卷、归档工作。			
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。			
四、监理单位要求：			
4.1 关于综合楼内消防单位工程验收需要的各项资料、手续、专业分包备案协议（合同）等请总包			

单位尽快落实，以免耽误竣工验收工作；

- 4.2 化粪池毛石护坡砌筑，要各方向的表面平整，明确上下口尺寸，拐角处成型美化；
- 4.3 桩头防腐施工单位，严格按照规范要求施工自检自查合格后报总包、监理、业主验收；
- 4.4 进场电缆取样检测工作，请总包尽快落实；
- 4.5 线缆穿过墙、基础梁板的临时保护措施，尽快落实；
- 4.6 电气施工单位在光伏区施工，由于在浅滩作业困难，尽量工作一次完成并合格，不要返工；
- 4.7 箱变平台上下爬梯的接地做法按照规范要求施工；
- 4.8 湘能设备供货厂家，按照省质监站、省电力公司专家要求，尽快整改；
- 4.9 各家利用目前施工间隙进行自检工作，尽快整改后上报总包组织三检后报监理部和业主验收；
- 4.10 升压站主变接地防雷接地、二次舱端子压线等缺陷等不符合规范要求，尽快整改；
- 4.11 浅滩施工注意人员安全，防止有人陷入淤泥，防止高空作业跌落等，做好隐患排查和消减措施；
- 4.12 各分包单位在组件自检过程中，在图纸做好标记，哪些地方是有划痕、踩踏的，哪些是自然损坏的，分清责任，各自负责；
- 4.13 请电气单位资料员尽快到项目现场办公，电气安装各项资料尽快上报，材料进场尽快报验；
- 4.14 各分包单位资料，必须在总包统一协调下、统一规范下进行，防止出现错误造成不必要的浪费以及重复签字现象；
- 4.15 升压站地坪浇筑前，要确认通讯光纤、照明电路、气象仪等预埋管道位置，布线走向，清理干净表面尘土、垃圾等杂物，确定浇筑时间，同时不要妨碍正常施工；
- 4.16 承台板下是否需要安装检修用照明设施，如何安装请与设计、业主联系；
- 4.17 上下水保温施工，请尽快与设计联系，出具施工工艺和保温层保护层材料；
- 4.18 电气施工单位缺少施工人员，可以由总包协调目前在场组件单位人员配合；
- 4.19 对于施工现场安全，特别是水上作业安全要常抓不懈，目前水面以下水位不深，但是淤泥很深，无法行船，只能人推，施工危险系数高，电气作业又很高，所以一定加强安全管理。

五、业主单位要求

- 5.1 尽快进行组件到场数量的复查和班组安装过程中的损坏数量检查统计，以免出现支架类似事件；
- 5.2 电气单位光伏区主电缆何时敷设完成，总包制定工作计划上报，严格按照计划执行，有条件的可以提前尽快敷设，本着先里后外的原则进行；
- 5.3 资料整改、组卷、归档按照公司下发文件执行，尽快达到竣工归档条件；
- 5.4 各自自检、自查缺陷，尽快整改，报总包、监理、业主验收；
- 5.5 检查闭合省电力部门专家提出的问题，做好各项并网准备；

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	201700613

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。