

# 第六次监理例会会议纪要

工程名称：蒋巷镇三洞湖 75MW 渔光互补光伏发电项目

编号：CZZH-ZH-B012-006

会议名称	蒋巷镇三洞湖 75MW 渔光互补光伏发电项目	附页	签到表
会议时间	2020、07、31、16: 00	会议地点	施工项目部
主持人	陈渝	记录人	刘晨瑞

会议内容：

## 一、施工单位

上周工作完成情况：

1、管桩到货 1968 根。（累计到货 12036 根）；逆变器支架到货 1239 米（8#\*2.5 米 82 根、8#\*2 米 62 根、8#\*2.5 米\*打孔 364 根）。

2、23#-24#箱变、27#箱变-29#箱变道路填筑约 800 米，累计 9860 米；鱼塘航道清理；1#、3#、7#、8#、9#箱变区域鱼塘桩基础施工完成 2126 根，累计完成 11128 根；安装施工累计完成焊接立柱 3504 根 438 组，支架斜梁 436 组，檩条安装 323 组；支架校正；桩头防腐除锈 235 组；存在问题组件拆除 10 组。

3、1#集电线路：10#-11#箱变电缆沟人工开挖 150 米；10#-9#箱变电缆沟备沙砖，电缆沟机械开挖 50 米；10#-7#箱变电缆沟开挖 100 米。4#集电线路：24#-22#箱变电缆沟铺沙盖砖完成；28#-29#箱变电缆沟开挖 130 米；22#-26#箱变素土回填 350 米。

4、2#集电线路：9#箱变至升压站光纤敷设 970 米；4#集电线路：通讯光缆敷设 950 米；24#-22#箱变 3\*70 电缆敷设 456 米；28#-29#箱变 3\*120 电缆敷设 180 米；21#、22#、23#、24#、26#、25#、27#、28#、11#箱变常规试验完成。（累计完成电缆敷设 5880/11955 米，光缆敷设 6551/11955 米）。

5、鱼塘抽水工作正在进行；安全文明标语、警示牌、护栏安装正在逐渐完善；浮筒船搭建共完成 3 条（累计 144 条）；现场安全设施、围挡、安全警示牌、应急救援流程牌、应急救援联系牌的安全与完善；施工现场出现管桩堆放高度过高的违规现象，已勒令整改。

6、对现场电气隐蔽工程每道施工工序现场旁站，检查合格后进入下一道施工工序；对桩基础、支架进行分项验收，验收合格后进行下一道施工工序；督促施工单位对已安装箱变、已敷设电缆进行打压测试；对施工单位采用砖渣料对电缆沟进行回填的行为予以纠正，督促施工单位采用素土回填、分层夯实。

下周工作计划：

1、场区道路填筑 500 米（29#-32#箱变区域各支道及 20#箱变方向干道）；桩基础施工计划 2100 根；

支架完成 80 组；安装逆变器完成 80 台；支架桩头防腐除锈；组件安装；存在问题组件拆除完毕。

2、完成 1#、2#、5#集电线路箱变之间电缆敷设；箱变、电缆电压实验。8 月 3 日将进行升压站改造工作。

3、2 台浮挖前往蒋巷镇赣江大堤抗洪，现场只有 4 台浮挖，且鱼塘水位较深，需要对鱼塘进行抽水，对桩基础施工速度造成一定影响。

## 二、总包单位

1、施工图纸已全部完成，已领取 20 册：土建 4 册、电气 10 册、水工 1 册、远动 2 册、总图 3 册。

2、2020 年 07 月 31 日，华能江西清洁能源有限责任公司、中国电建集团江西省电力设计院有限公司、四川中金宝宜电力有限公司在江西院 6 楼总包分公司会议室召开了项目集电线路命名联络会，已形成会议纪要，后期相关资料可能需要整改。组件边框接地采用  $6\text{mm}^2$  接地线。

3、采购方面：支架本周末到货；逆变器支架本周到货 1239 米；根据进度计划，支架已到货 514 组，还差 1586 组；管桩需每天到货 240 根；8 月 4 日组件到货 100 块；8 月 6 日箱变到货 3 台；8 月 5 日逆变器、通讯柜到货 100 台；桥架已到货 65%，满足现场使用条件；高压电缆已全部进场，低压电缆已到货 5 万米。

4、现场已安装组件全部拆除；下周组件进场，组件安装人员需提前到位，待组件陆续到场，进行组件安装。目前现场有 3 台浮挖，管桩施工需 8 月 30 日完成，每天完成 200 多根。升压站相关试验报告未上报。

5、各材料、设备进场需及时报验，各工序、检验批、材料报验资料需及时上报。之前华能分公司领导现场出的问题，整改完成后，严禁再次出现。

6、分项验收需按照流程进行，要求施工单位每道工序完成后进行三级自检，之后再报验。

7、现场管桩进场堆放过高，要求施工单位尽快整改。

## 三、建设单位

1、组件即将进场，要求施工单位提前做好组件安装的准备工作。

2、现场检查发现电缆沟回填上层存在大量石块、砖块、水泥块等杂物，已对施工单位提出警告，现已整改为素土回填，若下次再出现此类情况，将依据下发的公司考核制度进行经济考核。

3、箱变围栏尽快完成，为之后的箱变试验提供安全防护措施。

4、并网目标：8 月 20 日第一条集电线路并网；9 月 30 日全容量并网。



5、现疫情日益严重，外来人员进场前一定要做好登记，测温，提前报备，做核酸检测。

6、要求监理单位对施工现场质量、安全严格把关，加强现场安全监督。

7、每次周例会需增加安全学习内容。

#### 四、监理单位

1、后续电缆耐压试验如何安排？要求施工单位尽快与试验单位进行沟通，做出详细计划；箱变接地尽快进行，已吊装完成的箱变，围栏尽快安装完成，粘贴编号、警示标牌；施工单位现场负责人需加强立柱焊接质量管理。

2、加强工序报验，每道工序需做到及时报验；箱变电缆需尽快固定，部分裸露电缆尽快完成隐蔽；光伏区需按照箱变编号统一称谓，便于开展工作；组件即将进场，项目部是否需要组件到货检？打桩施工已完成大半，剩余桩基检测需尽快完成。

3、现阶段正值高温酷暑时期，现场机械加油需注意安全，周边需配备灭火器；水上作业需注意防暑，防止溺水事故的发生，采取有效的防暑措施，适当调整施工时间，避开高温时间阶段，及时配备安全防护用品。每周一下午进行安全大检查，届时现场各施工班组长、安全员都要参加，重点检查：疫情的防控、材料的堆放、食堂公共卫生、安全用电、吊卸安全、水上作业等内容，要求施工单位对检查出的问题及时整改。

4、现场报验方面：施工单位先进行自检、互检，再进行报验，把可能出现的问题提前处理完成。

5、部分管桩检测已完成，要求施工单位尽快出具桩检报告；接地焊接时需使用熟练施工人员，进行三面满焊，接地极（方钢）焊接需注意工艺。

编制人/日期	刘俊瑞 2020.08.01	签发人/日期	陈新 2020.08.01
--------	----------------	--------	---------------

附：会议签到

