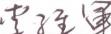


## 会议纪要

编号: JXM8-005

签发: 

工程名称: 平顶山绿巨人能源有限公司 120 兆瓦光伏发电项目

会议地点	项目现场会议室	会议时间	2016 年 11 月 3 日
会议主持人	监理项目部赵晓红		

会议主题:

关于本周施工进度、下周施工计划、存在的问题以及处理方案

上次会议问题落实情况:

- 1 各施工方前期报审资料已提交监理项目部; 2 光伏区施工土地问题正在逐一进行解决。

本次会议内容:

(一)、华能施工项目部蒋经理:

一、上周已完成进度计划情况:

- 1、对交付场地平整。
- 2、支架安装累计完成 32 个阵列。
- 3、组件安装累计完成 21 个阵列。
- 4、桩基础累积浇完 1200 根。
- 5、桩引孔累积完成 6800 根。
- 6、3 号、6 号、7 号、10 号、11 号箱变底板钢筋绑扎基本完成。

二、本周施工进度计划:

- 1、桩基础浇筑。
- 2、支架安装。
- 3、桩基础引孔 3500 个。
- 4、箱变土建施工 5 个。(3#、6#、7#、10#、11#)
- 5、对交付场地平整。

三、需业主与监理单位协调解决的工作:

- 1、A 区域内的树木等障碍物的清除、坟地、煤堆处理。
- 2、B 区除 15 号、16 号区域, 其他区域场地还没有交付施工。
- 3、C 区、D 区、E 区场地没有移交, 请尽快交付场地。

上述存在的问题, 恳请业主与监理单位尽快协调解决, 以便我司顺利开展下一步施工工作, 满足我司施工现场技术、经济指标考核的任务。

(二)、华能施工项目部谢总:

- 1、土地问题解决后, 每日引孔数量会明显增加。
- 2、平单轴施工方案已定, 我项目部按照方案绘图后提交业主及监理项目部。
- 3、支架东西方向倾角在 5 度左右时, 考虑到檩条安装孔的问题, 暂不使用现有檩条进行安装。
- 4、现场桩基浇筑的方案是否可以继续进行优化。

- 5、为确保支架的稳定性，支架后背拉杆需尽快到场。
- 6、单轴支架的供货单位需尽快到场落实技术交底。

(三)、南瑞项目施工部毛经理:

一、本周主要开展工作:

- 1、完成综合楼基础砌体基础。
- 2、综合楼基础构造柱支模、浇筑。
- 3、完成综合楼基础圈梁的支模、扎筋、浇筑。
- 4、综合楼基坑积水雨水抽除。
- 5、完成升压站区的设备图纸和基础图纸的审图。
- 6、办理外购设备的采购合同和预付款手续，确认详细的设备排产计划、监造计划、发货计划。
- 7、完成综合楼基础抹防水砂浆、刷防腐材料、综合口基础开始回填。
- 8、站区设备基础测量放线。

二、设计工作:

- 1、除接地电阻/消弧线圈以外的设备基础图纸业主已审核，设计院按照业主意见完成图纸修改，可以展开设备基础施工。
- 2、最终的接入方案已确定，但是接入意见报告未出，需要业主方将尽快确认接地电阻/消弧线圈的技术方案及电站调度通讯等设备的参数。

三、存在的主要问题:

- 1、本周持续下雨，雨天停工较大影响了项目进度。后续需要加班赶进度以弥补下雨导致的工期延误。
- 2、图纸出图进度滞后，严重制约现场施工进度，需协调设计院加快出图进度和业主单位的审图进度。
- 3、在对比审核后的接入报告以及业主方的招标文件，升压站二次设备存在一定的配置和参数调整，需要进一步细化和沟通，并加快生产和设备出图。

4、场内还有6kv电力线路、线杆及通讯线路、线杆没有移除。设备基础已经划线，准备开挖，请业主尽快协调移除，以免影响施工。

三、下周计划:

- 1、综合楼的墙体砌筑、浇筑、争取综合楼封顶。
- 2、站区设备基础开挖、砌筑。
- 3、站区围墙施工。
- 4、配合巨人能源移除场区内的电力线缆及通讯线缆，彻底完成场平。
- 5、综合楼设计蓝图出图。
- 6、进场材料、试块等送检。
- 7、补齐前期施工资料
- 8、与业主方和光伏区、外送线路施工单位沟通并网手续的准备工作。

(四)、监理项目部赵晓红:

- 1、前期报审资料各施工方已经提交，各施工项目部用章名称和项目名称不统一，须进行整改。
- 2、材料送检的检测单位需尽快落实好。
- 3、凡是放置在支架上的组件，当天下午下班前必须紧固所有螺栓，包括支架螺栓和组件紧固螺栓，避免夜间突遇大风天气，造成组件损坏。
- 4、南瑞综合楼施工马上开始搭建脚手架，需加强现场安全管理，保证高空作业的安全。
- 5、桩基浇筑拆模后，应及时采取养护措施。
- 6、光伏区桩基浇筑设计交底已明确，应严格按照设计交底进行施工。同时华能施工项目部应及时做好现场施工技术交底，避免不必要的返工。

(五)、监理项目部周工:

- 1、桩机打好孔后，应尽快实施浇筑，避免出现塌孔，积水等现象，影响施工质量及施工进度。

2、南瑞施工项目部需增加施工人员，务必在天气变冷之前完成综合楼的整体施工。

(六)、业主经理：

1、12月20号前要保证电站并网发电，升压站要在12号封顶。综合楼12月5号要投入使用。

2、华能施工项目部根据土地批复进度及时引进施工设备和人员。先把A区的箱变基础完善好，A、B、E区中可施工箱变需在12月20号之前完成。接地、围栏同步进行。

3、SVG图纸已确定，基础施工应尽快落实。

4、桩基浇筑需加快进度，须及时增加施工人员。

5、下周各施工项目部必须落实检测单位，并做好材料的送检工作。

6、随着冬季的来临，现场施工人员的劳保用品需及时配备齐全，并安排好宿舍的保暖措施。

7、光伏区施工应按照35KV集电线路的连接顺序进行施工，保证光伏区施工的整体性，便于后期并网。

8、升压站施工蓝图下周内必须落实到位。

9、接地电阻和消弧线圈的问题，暂时按照接地电阻进行设计。

10、位于北郎店村范围内的光伏区，施工机械应抓紧进场施工。

(七)、业主工程师：

1、桩孔内的积水，塌方问题要及时处理，确保桩基浇筑质量。

2、升压站室外设备基础要加快施工进度，确保并网节点。

3、桩基预埋件的施工，同时要保证东西、南北两个方向的位置精度，确保后期支架顺利安装。

(八)、业主苏工：

1、支架安装时要保证后立柱与地面的垂直度和组件的平整度。

2、桩基浇筑时要控制好标高和预埋件的位置。避免预埋件的位置出现较大的偏差。

主送单位	江苏华能建设工程集团有限公司施工项目部 国电南瑞科技股份有限公司施工项目部		
抄送单位	平顶山绿巨人能源有限公司项目部		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司监理项目部	发文时间	2016.11.3



平顶山绿巨人能源有限公司 120MW 光伏发电项目监理例会

### 第 5 次会议签到表

姓 名	工作单位	职务/职称	电 话
王海伟	银行人		13862413345
孙国阳	绿豆人		18690818386
孙进新	华诚		13968094338
魏开伟	华能		18252256299
纪立新	国地源瑞		18952009617
李明生	华能		13906149896
任立	南端		13505750039
宋呈志勤	绿豆巨人		18930962865
马彪	:		15247202966
郎军	1		15034763266
何晓东	:		13592192543
董飞	:		18651580522
周立军	南端		
赵晓东	正衡学校		15026038653
周立军	一一一		15088862610
何进伟	一一一		15879972913