

第六次例会会议纪要

编号: ZHJL-NQFP-LH-06

工程名称: 宁强县村级光伏扶贫电站建设项目

签发: 田在欣

会议地点	发改局会议室	会议时间	2018 年 12 月 3 日
会议主持人	田在欣		
会议主题：，本周施工情况总结以及下周施工安排。			
本次会议内容：			
本周工程进度：			
一标段：			
滴水铺 12 月 1 日开始支架、电气安装；青明山 12 月 2 日场平结束；白果树支架、组件安装 60%；朱家坝桩基返工还需 3 天，12 月 6 日桩基返工结束；青林咀钻孔 50%；			
二标段：			
毛坝河镇大竹坝村和草川子村桩基浇筑完成 93%主体完成，汇流箱、逆变器安装完成，接地焊接 65%，桩基整改 85%；，立柱焊接 30%，支架安装 8%，组件安装 40 块；毛坝河镇张家山村引孔完成；巴山镇王家沟村引孔完成；			
三标段：			
松树沟电气固定，接地焊接，直流线布线 20%，围栏完成 95%；郑家坝支架整改，围栏完成 90%；沈家坝支架安装 80%，组件安装 50%，围栏完成 90%；八海河支架安装 80%，组件完成 65%；曹家沟桩基浇筑 50%；蒿地坝场内道路完成，材料倒运到位；			
四标段：			
流溪沟支架、组件安装完成，接地焊接及交流线、直流线布置完成，已具备并网条件；曾家河赵家坎支架完成 80%，组件安装 50%，接地沟正在开挖；大长沟支架、组件安装完成，接地焊接及交流线布置完成，已具备并网条件；张家河浇筑完成，立柱焊接 15%；			
五标段：			
华严寺组件、接地焊接、电缆沟回填、逆变器安装、汇流箱安装完成；二里坝组件安装 75%，接地焊接完成，逆变器安装 300%，汇流箱安装 50%；白猿沟组件安装 50%，接地焊接完成，逆变器安装 20%；			
下周工作安排：			
一标段：			
滴水铺 12 月 13 日电气安装完成，具备并网条件；青明山 12 月 20 日电气安装完成，具备并网条件；白果树 12 月 12 日具备并网条件；朱家坝 12 月 20 日电气安装完成，具备并网条件；青林咀 12 月 20 日部分电气安装完成，具备并网条件；			
二标段：			
草川子、大竹坝具备并网条件；张家河桩基浇筑完成，支架组件安装，电缆沟、接地沟开挖；八庙河引孔完成，桩基浇筑，支架安装，电缆沟、接地沟开挖；王家沟桩基浇筑完成，支架、组件安装，接地沟开挖；火石子村进场放线，引孔，桩基浇筑准备；			
三标段：			
郑家坝、松树沟场内施工完成；蒿地坝桩基浇筑和支架安装完成；八海河、沈家坝场内施工完成；曹家沟支架安装完成，组件安装 50%；			
四标段：			
流溪沟围栏及场内清理，自检消缺；曾家河、赵家坎电气部分施工完成，具备并网条件，自检消缺，			



大长沟围栏及场内清理，自检消缺；张家河支架、组件安装完成，电气施工完成并具备并网条件；

五标段：

华严寺逆变器、汇流箱电缆敷设完成，围栏及大门安装完成；二里坝逆变器、汇流箱电缆敷设完成，围栏及大门安装完成；白猿沟逆变器、汇流箱电缆敷设完成，围栏及大门安装完成；

监理项目部：

一、施工进度：

- 1、各标段施工人员、设备较少。
- 2、各标段抓紧时间增加施工人员及设备，保证按时保质完成本工程。

二、质量：

1、桩基浇筑：

- 1)、钢筋笼摆放时拉上标高线及主轴线（标高误差小于 10mm，轴线误差小于 10mm），并合理控制钢筋笼位置，保证桩基钢筋保护层厚度达到设计及规范要求（保护层厚度为 35mm）；
- 2)、桩基浇筑前，复查支模偏差，保证同一轴线及同一坐标点的桩基误差小于 10mm；
- 3)、桩基浇筑时注意桩孔周围的浮土并清理干净，防止土块进入桩孔形成工程缝及桩基断层。桩基浇筑时必须振捣到位，杜绝桩基拆模后出现蜂窝及麻点现象；
- 4)、进行预埋件安装时注意安装到位及水平，杜绝出现预埋件未安装到位和出现倾斜；
- 5)、桩基拆模后要求各单位及时对桩基进行养护；

2、支架、组件安装：

- 1)、桁架安装时确保桁架放置于立柱上，并保证桁架上端水平；
- 2)、安装檩条时保证檩条与桁架、檩条支撑与桁架之间角度为 90 度；
- 3)、进行支架安装时保证所有螺栓（2 平 1 弹）连接部位紧密结合，螺栓紧固到位；
- 4)、组件安装时保证横平竖直、相邻组件控制在规范偏差内（允许偏差 2mm），螺栓 2 平 1 弹垫并紧固到位，不能松动。直流电缆绑扎时将线绑扎于檩条凹陷处并用扎带绑扎牢靠，整齐美观，直流电缆 M4 插接时，紧固到位不能形成虚接，组件接地，组件并联组串两端接地，按图纸设计连接，接地紧固牢靠、到位，不能形成松动及虚接；
- 3、逆变器、汇流箱号牌用油漆喷号编制；
- 3、直流线的组串编码统一用电缆线管编制；
- 4、逆变器直流线接线方式，正负分开，要留电缆余量，避免交叉，管口防火泥封堵；
- 5、逆变器、汇流箱交流电缆终端头制作套四指套，色相热缩绝缘管，四指套与色相热缩管在加热收缩中，避免烤糊、起皱，均匀加热。线鼻子压接到位，上盘接线时紧固到位，不能形成交叉及虚接，交流电缆相应的余量留置在逆变器、汇流箱下部电缆沟内；
- 6、逆变器、汇流箱接地线，接入主接地网上，并紧固牢靠；
- 7、电缆沟、接地沟深度要达到设计要求；电缆敷设按设计要求进行施工；
- 8、接地扁钢搭接长度 2 倍，并三面焊接、满焊敲渣刷防腐，接地极按设计要求制作施工；

三、安全：



1、施工人员进场时必须佩带安全帽,, 2M 以上必须佩带安全带。

2、临时用电配电箱必须接地并安装漏电保护器。

3、每个发电点配备一名安全员并佩带安全袖标。

4、每个发电点配备两台灭火器并放置于场区门口处。

业主项目部:

1、各标段总施工进度不理想(11月底基础浇筑完成,12月底并网),1、2、3标段施工进度较慢。贵单位应增加具有施工经验的队伍及设备,确保本工程如期并网;

2、工期要求:各标段按照施工节点进行自查,滞后于施工进度的发电点必须增加增加专业施工人员及设备来追赶进度,保证工程如期并网。

3、各标段涉及土地协调、村民阻工等情况与各镇领导协调沟通并留有文字记录,送业主方存档。

4、各标段严格按照设计要求及规范施工。

5、各标段所有的发电点必须于12月18日完工(桩基、支架、组件、接地、汇流箱、逆变器等安装完成),确保12月底并网发电。

6、各标段材料送检时必须通知监理方进行见证取样并跟踪送检。

抄送单位	陕西长岭光伏电气有限公司 陕西鼎晟光伏产业有限公司 苏州腾辉光伏技术有限公司 陕西峰海电力工程有限公司 陕西斯美尔新能源科技有限公司 宁强县扶贫开发有限公司		
发文单位	宁强县村级光伏扶贫电站建设项目 监理单位	发文时间	2018年12月3日

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。



第1次例会 会议签到表

[illegible]