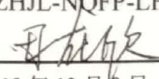


第七次例会会议纪要

编号: ZHJL-NQFP-LH-07

工程名称: 宁强县村级光伏扶贫电站建设项目

签发: 

会议地点	发改局会议室	会议时间	2018 年 12 月 8 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:

滴水铺檩条支架安装 80%, 组件安装 10%; 青明山桩基引孔 50%, 支模 30%; 青林咀桩基引孔 30%; 朱家坝桩基整改结束正在养护; 白果树支架安装完成, 组件安装 60%, 接地焊接完成, 电缆沟敷设完成;

二标段:

毛坝河镇大竹坝村和草川子村交流电缆敷设 50%, 组件接地线安装 90%; 王家沟桩基浇筑 90%, 立柱焊接 30%, 支架安装 10%; 张家山引孔完成;

三标段:

松树沟直流电缆敷设 90%, 终端头制作 30%; 郑家坝支架整改; 沈家坝支架完成, 组件安装 90%; 安乐河直流电缆敷设 20%; 曹家沟支架安装 50%, 组件安装 45%; 蒿地坝桩基浇筑 20%;

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:

华严寺直流电缆敷设完成, 围栏基础完成, 围栏安装 160 米; 二里坝接地沟回填完成, 围栏基础开挖 60%, 浇筑 20%; 白狼沟直流电缆敷设 50%, 桥架安装 40%, 电缆沟开挖完成;

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、支架及组件安装完成, 电缆沟、接地沟开挖; 八海河、沈家坝具备并网条件; 曹家沟支架安装完成, 组件安装 50%, 电缆沟、接地沟开挖;

四标段:

流溪沟、大长沟、张家河、曾家河安装围栏及场区大门, 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、二里坝、安装围栏及场区大门并自检消缺;白猿沟直流电缆敷设完成,电缆桥架完成,具备并网条件;

监理项目部:

一、施工进度:

1、各标段施工人员、设备较少,抓紧时间增加具有施工经验的施工队伍及设备,保证按时按质完成本工程。

2、各标段所有发电点于11月18日必须具备并网条件。

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现象;

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;

5)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、逆变器直流线接线方式,正负分开,要留电缆余量放置于底部电缆沟内,避免交叉,管口防火泥封堵;

4、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,交流电缆电缆相应的余量留置在逆变器、汇流箱下部电缆沟内,预留量大于1米。

5、逆变器、汇流箱接地线,接入主接地网上,并紧固牢靠;

6、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;

7、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;

8、组件4mm电缆连接时相邻的组串间穿PVC管保护;

9、围栏可根据实际情况进行调整并保证,(保证材料防腐、环保、可回收利用,防攀爬等);

10、接地扁铁焊接时保证焊接长度达到设计要求,并保证场区接地电阻 $\leq 4\Omega$;

11、场区大门使用防腐材料制作,并保证1.6M以上,大门基础采用混凝土浇筑并安装牢靠;

12、变压器基础在11月12日以前完工,并保证没有遮挡组件,保证光伏阵列的年发电量;

13、场区组件安装时必须按照图纸施工,防止出现大风天气时组件与支架产生共振,造成质量事故;

14、组件接地时螺栓紧固到位,不能有松动及虚接现象;



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、每个发电点配备一名安全员并佩带安全袖标。

业主项目部:

- 1、各标段场区围栏、大门等制作方式以及所使用材料一致;
- 2、八庙河村因土地协调问题至今未进场施工, 应什么原因造成不能进场施工, 总包要写份书面情况并标注前后果让镇领导签字, 总包写一份不能进场报告, 报发改委, 不能如期并网谁的责任谁承担;
- 3、张家山马上落实进场道路, 不能等村上, 总包要积极配合村上修路, 若工程不能预期完成, 造成后果由总包负责。
- 4、青明山因场平坡度大造成部分区域回填浮土超过 2 米, 造成部分桩基打在浮土上面, 存在较大质量安全隐患, 沟通设计院作出处理方案 (做挡土墙), 设计院应进行勘查并作出设计。
- 5、滴水铺电缆沟在蘑菇棚下边, 牵扯到村赔款较多, 沟通设计院走电缆桥架, 设计院应到现场进行勘查并作出设计。
- 6、各发电点变压器基础按照电力局所提供的尺寸及要求进行施工, 12 月 12 日以前必须完工。
- 7、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。

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	宁强县级光伏扶贫电站建设项目 监理项目部	发文时间	2018 年 12 月 8 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/2/会 会议签到表

姓 名	工 作 单 位	职务/职称	电 话
徐金伟	发改局		
赵凯	峰海电力		
吴汉平	基尔美尔公司		
刘子凡	晶晟光伏		
王丽军	腾晖光伏		
韦颖	腾晖光伏		
张红	晶晟电力		
司在欣	正衡监理		
刘俊俊	正衡监理		
董晓军	正衡监理		

