

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2020 年 17 期

项目名称: 蒋巷镇三洞湖 75MW 渔光互补光伏发电项目		填报周期: 2020.09.28-2020.10.04
本周工作如下: 1、检查进场材料外表有无损伤, 同意卸车; 对浮挖打桩、材料进场吊卸进行旁站。 2、检查验收 91#箱变区域支架安装, 经检查符合要求, 同意进入下道施工工序。 3、检查验收 97、99#箱变区域立柱焊接、支架安装, 经检查发现部分立柱垂直度、支架安装角度不符合要求等问题, 要求施工单位及时整改, 待完成后上报监理部复验。 4、组织安全管理人员进行节前现场大检查。检查组件吊卸现场, 管理人员到岗, 吊卸顺序及安全防护符合要求。 5、验收 84#箱变区域立柱焊接, 经检查符合要求, 同意进入下道施工工序。		
二、本周工程建设工作内容及完成情况		
1、道路工程		
2、开关站/升压站		
3、场内桩基施工	99#箱变区域桩基础施工 28 根	
4、支架及组件安装	96#箱变区域安装檩条完成共 21 组, 安装组件完成共 1745 块。 94#箱变区域焊接立柱完成共 19 组 (168 根), 安装支架斜梁完成共 20 组, 安装檩条完成共 32 组, 安装组件完成共 3450 块。 81#箱变区域安装支架斜梁完成共 15 组, 安装檩条完成共 32 组, 安装组件完成共 4130 块。 98#箱变区域接立柱完成共 20 组 (160 根), 安装斜梁完成共 8 组, 安装檩条完成共 11 组, 安装组件完成共 3520 块。 90#箱变区域焊接立柱完成共 64.5 组 (516 根), 安装支架斜梁完成共 86 组, 安装檩条完成共 134 组, 安装组件完成共 1470 块。 91#箱变区域焊接立柱完成共 39.5 组 (316 根), 安装支架斜梁完成共 27 组, 安装檩条完成共 32 组, 安装组件完成共 1750 块。	
5、逆变器及箱变	逆变器安装完成共 28 台	
6、送出工程 (含对侧)	升压站二次扩容	
8、现场调试	/	

9、出图情况	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；设计已按集电线路命名联络会意见重新出版电气总平面图、电气主接线图蓝图。			
10、设备到货情况	系统名称	计划到货日期	实际到货日期	本周到货情况，累计到货（），已到货数量（）%延误原因及催货措施
	组件			到货 15420 块，累计到货 119420 块
11、人员/机械情况	总包项目部管理人员 5 人，分包项目部管理人员 19 人，施工人员 452 人；现场施工有 2 台挖机、1 台吊车、8 辆随车吊机、2 台水浮挖机			
三、截止本周工程建设工程进度与施工组织设计的进度比对及分析：				
项目主节点	计划日期	调整日期	完成日期	延误原因及赶工措施（简述）
1、首个基础施工	6 月 19 日	6 月 27 日	7 月 10 日	
2、首套组件安装	6 月 26 日	6 月 30 日	7 月 14 日	
3、首个发电单元并网	9 月 10 日		9 月 16 日	
4、全容量并网				
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	支架、组件、电气安装进度滞后，本周因下雨对安装工作造成影响，安装进度缓慢。施工单位正在逐步增加安装人员。			
未解决的协调问题解决进展	管桩施工与计划滞后，养殖户阻工和上访影响施工进度，对管桩施工造成影响，99#箱变区域鱼塘养殖户已清塘，正在施工，87#箱变区域正在协调中。			
五、下周计划主要工作内容				
1、鱼塘注水。安全文明标语、警示牌、护栏安装完善（IX、X、XI#集线光伏区域）。				
2、浮筒船搭建计划搭建 50 条。完成 IX#集电线路箱变围栏、扶梯。				
3、对进场的管桩、电缆、支架、组件等设备材料，与施工方、监理、业主进行验收。				
4、督促施工单位保证提高施工效率，加快与养殖户协调，尽快达成一致。				
5、对主要设备、材料进场吊卸、箱变吊装进行安全旁站。对现场发现的安全问题要求施工单位立即整改。				
6、主持召开第十三次监理例会，对现场所遇到的问题及本周工程量进行汇报。				
7、对管桩基础施工、电缆沟回填及支架立柱焊接、支架安装、组件安装等分批次进行验收，对不符合要求项要求施工单位整改后再行验收。				

8、上传项目监理资料至监理云。

填报人： 刘晨瑞 审核人： 陈渝 时间： 2020 年 10 月 04 日

工程现场照片（含文字描述）：



检查验收 97#、99#箱变区域立柱焊接、支架安装



四方组织对施工现场进行安全大检查



华能分公司领导来现场视察