

## 正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2020年 04 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: 2020.06.29-2020.07.05
<p>本周工作如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、施工单位整修施工道路; C区、AB区、A2区桩、A3区立柱焊接; 支架安装; 4号集电线路电缆敷设; 顶管完成; 浮船制作。</li> <li>2、组件进场监理人员、总包、业主查看, 要求施工单位组件吊卸注意安全。</li> <li>3、集电线路电缆沟积水过多, 需排水再进行铺沙。</li> <li>4、安全巡视工人宿舍临时用电发现主线路绑扎横担上没有用瓷瓶安装存在安全隐患; 总配电箱没有安装断路器, 要求施工单位尽快整改。</li> <li>5、有四方组织组件开箱验收, 经要求同意使用; 陪同华能领导现场指导工作; 巡视施工现场质量、安全。</li> <li>6、监理人员对进场组件进行检查, 并对组件吊卸进行安全旁站。</li> <li>7、A3区安装组件时要求施工单位按顺序从上向下安装, 防止爆晶。</li> <li>8、支架横梁安装现场口头通知安装时部分不水平, 有弧度现象, 要求尽快安排人员整改。</li> <li>9、电缆、支架到货验收, 查看规格型号, 检测支架镀锌层厚度, 查看质保资料。</li> <li>10、监理人员对进场桥架验收, 查看批次、质保资料, 检测其镀锌层厚度。</li> <li>11、施工现场发现支架部分镀锌层厚度不合格, 要求施工单位把镀锌层比合格产品尽快清理出场; 施工道路旁存在部分汽车损坏支架问题, 口头通知施工负责人做好成品保护; 监理人员安装组件时检查指导安装。</li> <li>12、巡视施工现场检查质量、安全; 现场要求道路西侧堆放的支架材料, 做好防护措施, 防止车辆压损。</li> <li>13、B区支架安装有不平整现象, 现场口头通知施工单位负责人员两端拉线安装必须确保平整, 不得出现波浪现象。</li> <li>14、组件安装时现场要求施工人员在运输过程中一定要按照技术要求运输、施工。</li> <li>15、对管桩检测、集电线路电缆中间接头制作进行旁站; 箱变开箱检查。</li> <li>16、主持召开第四次监理例会, 并针对会议内容整理为会议纪要递交至业主、施工方。</li> <li>17、现场验收检查支架进场查看型号规格, 测量镀锌层厚度; 集电线路中间接头制作旁站检查, 巡视电缆敷设情况。</li> <li>18、现场发现浮挖打桩时有部分管桩插入土中没有打入, 工人在附近施工存在安全隐患, 口头通知施工负责人安全总监尽快整改; 检查工人宿舍、食堂用电安全, 部分未落实整改, 要求再次发现不落实整改将进行经济考核。</li> <li>19、11#、A3#立柱焊接、支架安装、打桩、组件安装; B1区、C区打桩施工、立柱焊接; 集电线路敷设电缆; 对5号集电线路中间接头制作、桩检测进行检查旁站; 电缆进场检查合格证等质保资料。</li> <li>20、巡视施工现场发现管桩有一处裂痕, 做标记不准使用, 并要求施工单位清理出场。</li> </ol>	
二、本周工程建设工作内容及完成情况	
1、道路工程	4号、5号集电线路区域内清表、平场约2000米(累计清表、平场9500米); 进场施工道路填筑约560米(累计填筑3560米); 4号集电线路光

	伏施工区域打桩船航道继续修缮，塘区修建小料场，小码头。			
<b>2、开关站/升压站</b>	升压站方向电缆沟开挖结束，电缆敷设顶管作业正在进行。			
<b>3、综合楼/附属建筑</b>				
<b>4、场内桩基施工</b>	8#箱变、11#箱变、28#箱变、24#箱变、25#箱变、26#箱变、27#箱变区域鱼塘桩基础施工完成 2048 根，累计完成 2877 根。			
<b>5、支架及组件安装</b>	塘区共焊接桩头立柱 1653 根 207 组，支架斜梁 62 组，檩条安装共 18 组，累计完成焊接桩头立柱 1717 根 215 组，支架斜梁 62 组，檩条安装共 18 组。组件安装 20 块			
<b>6、逆变器及箱变</b>	箱变吊装 6 台，分别为 11#箱变、24#箱变、25#箱变、26#箱变、27#箱变、28#箱变			
<b>7、送出工程（含对侧）</b>				
<b>8、现场调试</b>				
<b>9、出图情况</b>	施工图纸已全部完成，已到场 16 册：土建 4 册、电气 10 册、水工 1 册、远动 1 册			
<b>10、设备到货情况</b>	<b>系统名称</b>	<b>计划到货日期</b>	<b>实际到货日期</b>	本周到货情况，累计到货（），已到货数量（）%延误原因及催货措施
	管桩			到货 2405 根（累计到货 3538 根）
	支架			立柱到货 3100 根（累计 3880 根）；檩条到货 7115 根（累计 8515 根）；抱箍到货 8160 个；斜支撑到货 2800 根；斜梁到货 2800 根；拉杆到货 2040 个、檩托到货 7500 个
	组件			到货 3068 块（累计到货 3068 块）
	低压 3kV 电缆 35kV 高压电缆			低压电缆到货 8.058 千米（累计 15.092 千米）；高压电缆到货 3.363 千米（累计到货 12.62 千米）
	箱变			到货 6 台（累计到货 6 台）
	接地扁铁			到货 29514 米（累计到货 29514 米）
	桥架			到货 1 车（累计 1 车）
<b>11、人员/机械情况</b>	总包项目部管理人员 5 人，分包项目部管理人员 14 人，施工人员 168 人；现场施工有 4 台小挖机、1 台大挖机、7 辆随车吊机、5 台水浮挖机、3 条打			

	桩船			
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、线路倒送电				
4、首个发电单元并网				
5、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				
未解决的协调问题解决进展				
五、下周计划主要工作内容				
1、管桩、支架、组件、桥架、箱变陆续进场；查看其合格证等质保文件。				
2、加强监理人员内部组织学习，提升现场管理能力。				
3、打桩施工、支架立柱焊接、安装、组件安装、逆变器安装等正常运行。				
4、集电线路电缆沟开挖，电缆敷设；对主要设备、材料进场吊卸进行安全旁站；对集电线路中间接头制作进行旁站。				
4、主持召开第五次监理例会，对现场所遇到的问题及本周工程量进行汇报。				
5、加强施工现场安全、质量管理力度。				
6、上传项目前期监理资料至监理云。				

填报人： 刘晨瑞 审核人： 刘士发 时间： 2020年07月05日

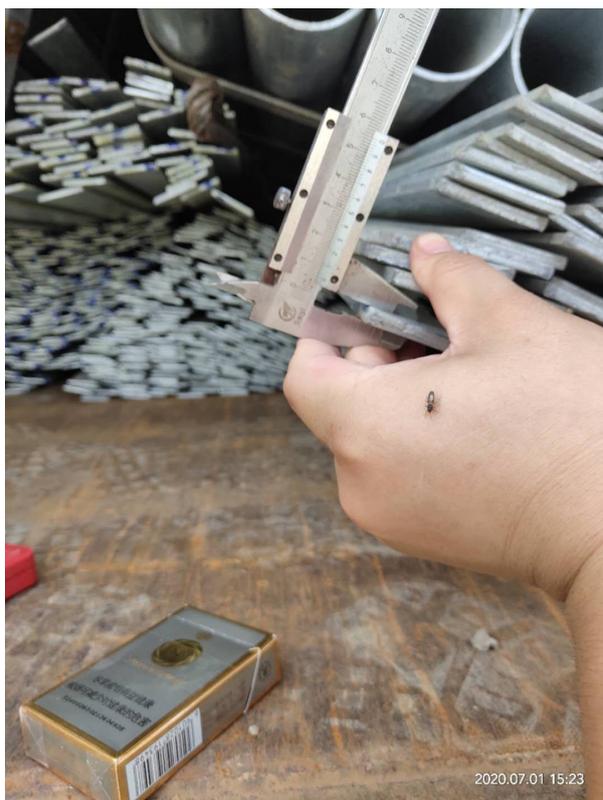
工程现场照片（含文字描述）：



箱变吊装



支架安装



对进场接地扁铁进行检查



集电线路电缆过路穿管



组件进场吊卸



桥架进场



管桩检测试验



集电线路电缆中直接头制作