

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2019年 02 期 2019.10.28-2019.11.03

<p>项目名称：雷州市企水镇 20MW 渔光互补发电项目</p> <p>湛江聚能雷州北和镇 40M 兆瓦渔光互补光伏发电项目</p>	<p>填报周期： 2019.10.28-2019.11.03</p>
<p>本周工作如下：</p> <p>1、周一上午召开监理例会。</p> <p>2、对升压站设备基础、综合楼（垫层）浇筑进行了全程旁站，并留下影像资料及旁站记录。发现 35KV 开关柜构造柱在浇筑中，有涨模漏浆情况，监理现在已要求拆除模板，重新支模浇筑，已整改到位。</p> <p>3、对进场建华预制管桩和天津仁汇支架，按图纸进行检查，符合设计要求。</p> <p>5、对 40MW 光伏区 26#区域钻孔、钢筋笼绑扎、灌注桩浇筑进行了检查。发现钢筋笼主筋（6*12mm）与图纸不符（短 78mm），要求不符合要求必须更换的，不允许使用本项目，现场已对不符合要求的清理出场。</p> <p>6、40MW 光伏区 26#区域灌注桩浇筑进行检查，发现个别桩基垂直度偏差较大，现场已要求调整到位。</p> <p>7、对升压站设备基础（SVG、事故油池、主变、35KV 开关柜构造柱）浇筑后拆模情况进行检查，发现事故油池拆模后，有轻微蜂窝麻面情况，已要求施工单位处理；其他基础拆模后，感观良好。</p> <p>8、对事故油池底板以上钢筋绑扎及支模进行检查，发现与图纸有偏差，已要求重新支模，已符合设计要求。</p> <p>9、对综合楼、二次舱垫层拆模进行检查，符合要求，要求施工单位在测量放线（底板）时，严格按图定位放线，以免出现差错。</p> <p>10、对 40MW 光伏区 26 区域现场灌注桩浇筑进行检查，发现混凝土送货清单（现场使用混凝土为 C30 细石混凝土）强度不符合设计图纸要求（设计要求 C35 细石混凝土），针对此问题 监理已出通知单-002，要求对不符合设计要求的全部拆除，重新钻孔、浇筑，且满足设计要求。</p> <p>11、对光伏区支架安装进行检查，符合设计要求。要求施工人员注意施工安全、不允许用铁锤直接敲打支架，需用模块垫好敲打。</p> <p>下周工作计划：</p> <p>1、开始完善项目过程资料。</p> <p>2、召开每周的监理例会。</p> <p>3、发现安全、质量问题以联系单，通知单方式告知施工单位。</p> <p>4、监理做好各隐蔽工程的旁站，安全旁站，每天坚持巡视项目施工点，做好检查记录等工作。</p> <p>需协调与帮助：</p> <p>1.协调施工单位关于现场基础图纸问题，及时与设计单位沟通，确保项目顺利进行。</p>	
<p>二、本周工程建设工作内容及完成情况</p>	
<p>1、道路工程</p>	<p>光伏区道路已完成 80%</p>
<p>2、开关站/升压站</p>	<p>110KV 升压站主变、SVG、事故油池、35KV 开关柜基础钢筋绑扎完成、支模完成、基础浇筑完成、底板浇筑完成。</p>
<p>3、综合楼/附属建筑</p>	<p>综合楼已基础开挖完成，设备基础垫层浇筑完成。</p>

4、场内桩基施工	20MW 光伏区 1#、2#区域打桩完成 2266 根			
5、支架及组件安装	共 62.3MW，已完成 1.2MW，累计完成 0.2%；			
6、逆变器及箱变	暂无施工			
7、送出工程（含对侧）	不在监理范围内			
8、现场调试	无			
9、出图情况	升压站防雷接地、光伏区集电线路电缆敷设及电缆清册图以及升压站布置图、构架基础结构图、GIS 基础图等设计变更图已出。			
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（0），已到货数量（0）%延误原因及催货措施
11、人员/机械情况	管理人员 8 人、施工人员 55 人、吊车一台、打桩机两台、挖机两台、装载机一台			
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	2019.10.20		2019.10.25	
2、首套组件安装				
3、线路倒送电				
4、首个发电单元并网				
5、全容量并网	业主要求 2019.12.30			
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、道路工程	光伏区道路完成 100%			
2、综合楼工程	完成综合楼独立基础钢筋绑扎、支模、浇筑工作			
3、升压站及开关站工程	下周计划完成 35kV 开关舱基础基础砌体砌筑、预埋件安装工作、完成二次设备舱基础基础承台钢筋绑扎、基础承台浇筑工作、完成 SVG 无功补偿设备本体基础浇筑、完成全部 SVG 配套设备基础施工、完成主变基础主体结构混凝土浇筑工作、完成事故油池基础全部完成完成 110kV GIS 基础钢筋绑扎、支模、浇筑工作、完成电缆沟放线、开挖。			

4、组件区域工程	下周计划完成 4MW 光伏支架安装工作
5、逆变/箱变工程	下周计划完成 4 台箱逆变基础浇筑，计划完成 4 台箱逆变基础钢筋绑扎、支模工作
6、外线工程	暂无施工
7、其他	

填报人：曹育 审核人：严卫忠 时间：2019 年 11 月 03 日
现场照片（含文字描述）：



图 1：综合楼基础垫层浇筑



图 2：升压站设备事故油池基础浇筑

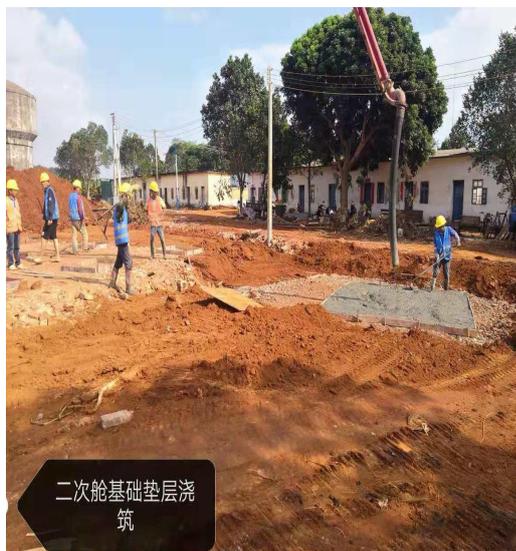


图 3：二次舱基础垫层浇筑



图 4：每周例会会议现场

