

编号: JXM15--002

监 理 月 报

工程名称: 浩德武鸣区宁武镇 50MWp 农业光伏电站项目

2017年 8月 第 2 期

总监理工程师: 李维军



监 理 月 报

1、本月工程实施情况

光伏区桩基浇筑累计完成 23072 个；支架安装累计完成 2248 组、组件安装完成 859 组；箱逆变基础累计完成 45 个；箱变就位累计完成 36、逆变完成 31 台；电缆接地沟开完累计完成 51.3%；光伏电缆敷设累计完成 50%；高压电缆敷设累计完成 50%；43~50 区预制桩打桩共 734 根；

综合楼围墙砌筑完成；围墙刮腻子完成 98%；室外设备舱体踏步砌筑完成 100%；综合楼室内开槽完成 100%；综合楼屋顶保温完成、室内刮腻子完成约 99%；升压站大门砖砌筑完成、通透围墙基础砖砌筑完成；综合楼室内铺地板砖累计完成 100%、综合楼室内吊顶完成 100%、室内电管、电线安装累计完成 95%、室外预埋污水管砌筑管井完成 99%、升压站草皮种植完成 70%、综合楼散水坡完成 60%、升压站散水坡完成 100%、综合楼内外墙涂料完成 80%、综合楼室内卫生间洁具安装完成。

主变低压侧 35KV 备用电缆已安装完成；累计完成并网 6.52MW。

2、本月监理工作情况

2.1 工程进度控制方面的工作情况

因现场支架、组件进场滞后，导致现场施工进度缓慢。监理项目部督促施工项目部及时与材料厂家进行沟通协商。针对升压站整改消缺工作，要求总包方制定相应的施工计划，监理项目部将及时跟踪落实。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

监理项目部结合施工现场具体情况，明确设计要求，对各施工工序进行不定期抽检，对施工项目部的技术交底进行跟踪，对施工过程中存在的问题及时下发监理工作联系单及通知单，并督促整改。对现场重要施工节点处进行旁站；对进场材料、设备、构配件等进行抽查，同时督促施工方将已送检材料的检测报告、检测单位及人员资质及时进行上报，确保施工质量。

2.3 安全生产管理方面的工作情况

要求施工方在恶劣天气到来之前，及时将现场施工人员撤离；同时要求进入施工现场必须佩戴安全帽，禁止闲杂人等进入现场。现场人员如出现中暑、咬伤等情况及时送医救治。要求现场必须配备急救药品。

3、工程存在问题及建议

光伏区部分区域内地势低洼，大雨过后易出现积水。由于广西独特的气候原因，监理项目部建议施工单位与相关设计单位进行协商，制定出一套完整的场区排水系统。

4、下月监理工作重点

4.1 工程管理方面的监理工作重点

下月升压站基本具备交付条件，监理项目部将对站内遗留的消缺问题进行重点关注，对场区箱逆变高、低压侧电缆头制作进行旁站；同时对支架、组件安装进行定期巡查；箱、逆变高空吊装作业进行旁站；对场内引孔、浇筑；接地扁铁焊接、高低压电缆敷设进行检查。

现场安排专业人员配合相关电气技术人员完成对具备并网条件的箱逆变冲击试验。

4.2 项目监理机构内部管理方面的工作重点

监理项目部根据现场实际施工情况，合理安排内部人员，随着项目进展情况，及时完善内部资料。按照公司要求监理项目部定时召开技术交底会议，熟悉“监理云”操作流程。

5、进度照片



测量混凝土塌落度



对综合楼地砖铺设、墙体平整度进行检查



43~50 区 PHC 桩打桩



光伏区箱、逆变就位吊装