

编号: JXM15--004

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 10 月 第 4 期

总监理工程师: 李维峰



监 理 月 报

1、本月工程实施情况

光伏区部分灌注桩基础补桩；预制桩打桩累计完成 691 组；支架安装累计完成 4981 组、组件安装完成 3136 组；汇流箱累计安装完成 661 个；电缆接地沟开挖累计完成 47 区；3X185 电缆敷设累计完成 58.5MW；高压电缆敷设已全部完成；直流电缆敷设累计完成 57.69MW；场区进站道路浇筑完成；综合楼内部部分设施安装完成；运维集控室搬迁完成；累计完成并网 22.96MW。

2、本月监理工作情况

2.1 工程进度控制方面的工作情况

本月进度较比上月有所加快。但是由于现场新进比亚迪组件尺寸问题，致使工期有所拖延。监理项目部要求施工方及时与厂家或设计院进行沟通、协商，尽快制定相应的施工方案。对于变更区域预制桩进场滞后事宜，也应及时与厂家协商解决。并根据现场实际施工情况，及时增加人员、机械；争取 11 月 15 号完成全容量并网。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

本月监理项目部将根据现场施工变化，合理安排内部人员对现场施工质量进行跟踪；对现场存在的质量及安全问题，及时下发联系单或通知单。同时要求施工方必须对现场施工班组人员做好安全技术交底工作。并要求现场施工应采用样板式制度，向各个班组人员进行推崇效仿。

2.3 安全生产管理方面的工作情况

由于现场目前正在加赶工期，现场施工人员较多，人员素质参差不齐。现场施工工序互相交错。监理项目部要求施工方必须将所有进场人员身份信息存档。同时对新进人员做好安全交底工作，确保各个工序应安全有序进行。场区必须配备应急药箱，预防蛇虫叮咬。预制桩区域内部分桩头较高，安装难度较大，现场施工人员必须做好安全防护工作。

3、工程存在问题及建议

由于新进比亚迪组件尺寸与现场实际安装尺寸不符，监理项目部建议应及时与厂家、设计院进行沟通；尽快制定出对应的施工方案。避免现场出现窝工。

4、下月监理工作重点

4.1 工程管理方面的监理工作重点

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、端接等重要节点进行旁站；同时对打桩、支架、组件安装进行定期巡查；对接地扁铁焊接、高低压电缆敷设等隐蔽工程进行检查。现场安排专人配合相关电气专业技术人员完成对具备并网条件区域内箱、逆变冲击试验及并网。同时要求施工单位尽快完善施工资料，并及时上报审核。

4.2 项目监理机构内部管理方面的工作重点

项目计划在 11 月 15 号完成全容量并网，监理项目部将全力配合施工单位完成这一重要节点；同时对内部人员加强现场管理培训，满足现场管理需求。

5、进度照片



1-3 区预制桩面貌

