

芜湖红方包装股份有限公司 1.1MWP 屋顶分布式发电项目

监理总结

一、工程概况

芜湖红方包装科技股份有限公司屋面分布式光伏项目是利用该公司车间屋面进行光伏组件安装，涉及五个彩钢及水泥屋面，采用 265/325Wp 多晶硅组电池组件，彩钢屋面采用竖排平铺的安装方式，水泥屋面采用倾角安装，9 台 110KW 逆变器，1 台 60KW 逆变器，组串式输出三相 380V 交流电，以 3 个并网点进行 0.4KV 低压并网，实行自发自用，余量上网。

二、参建单位：

建设单位：芜湖佑鑫新能源有限公司

设计单位：杭州鸿晟电力设计咨询有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

承包单位：浙江泰辉新能源有限公司

三、监理过程中的安全、质量及进度

自我方监理进场，一直依据监理工作策划的指导思想和工作要求，按照“讲依据、重数据、按程序、办手续”的工作方法，积极开展监理工作，在监理工作中，注重预防措施，为工程建设把好技术关、质量关，以工序质量保证分项工程质量，以分项工程质量保分部工程质量，从而保证整体工程质量，严格实施监理控制措施。

A、安全控制

(1)、在施工前期对现场爬梯进行隐患排查，检查发现多处爬梯不稳固要求整改加固，并已整改到位。

(2)、采光带附近要求施工单位拉上警戒，以防工人施工时踩踏，上下爬梯不允许多人进行，下梯口要求用木板敷设，以防踩坏瓦楞。

(3)、严格要求施工单位对每位进场施工人员进行安全交底并安全考试，并形成资料。

(4)、现场无专职安全员，监理部及时发出通知单，要求专职安全员及时到位，全程安全督阵。

B、质量控制

(1)、在施工过程中，我方监理对材料进场必须付出厂合格证，并及时报我方监理进行材料的外观检查和质量证明文件审查，并进行现场测试，对不符合要求的要求立即清出现场，不得使用。

(2)、设备进场要求施工单位及时上报，开箱前检查外包装无损坏后再检查设备、构配件、说明书、检测报告，无合格后再行入库。

(3)、对组件吊装全程旁站，拒绝单人搬运。

(4) 对组件安装要求不得手撑组表面以及踩踏行为，多次要求对施工人员加强成品保护意识。

(5)、现场多次提出，进行下道工序施工前要进行前道工序验收，验收合格整改到位后方可进行下道工序施工，以达到下道工序施工要求。

C、进度控制

(1)、工程进度的快慢直接关系到工程建设项目是否能按时竣工和投入使用，施工期间由于工厂业务十分繁忙，车辆进出频繁，再加上疫

情问题，给工程造成压力，期间下发通知单要求加大人力，基本上达到了并网合同要求。

D、并网情况

并网后各并网点已全部并网验收通过，现已处于试运行状态。

E、并网后续施工情况安排

对并网验收提出的问题及现场存在问题进行整改，待竣工验收时达到建设单位要求。

F、监理工作总结

受业主信任和委托，项目部人员进驻施工现场，监理部人员深感肩上责任的重大，监理人员在现场监理过程中，始终秉着“守法、诚信、公正、科学”执业准则，牢记“安全重于泰山，进度就是效益”的现场管理宗旨，认真、细致的做好质量、进度、信息的控制管理工作。

监理项目部：

总结人：

日期：2021年09月15日

