

飞荣达科技（江苏）有限公司 4.78MW 分布式光伏发电项目（一期）

监理单位月报 2021 年 2 期

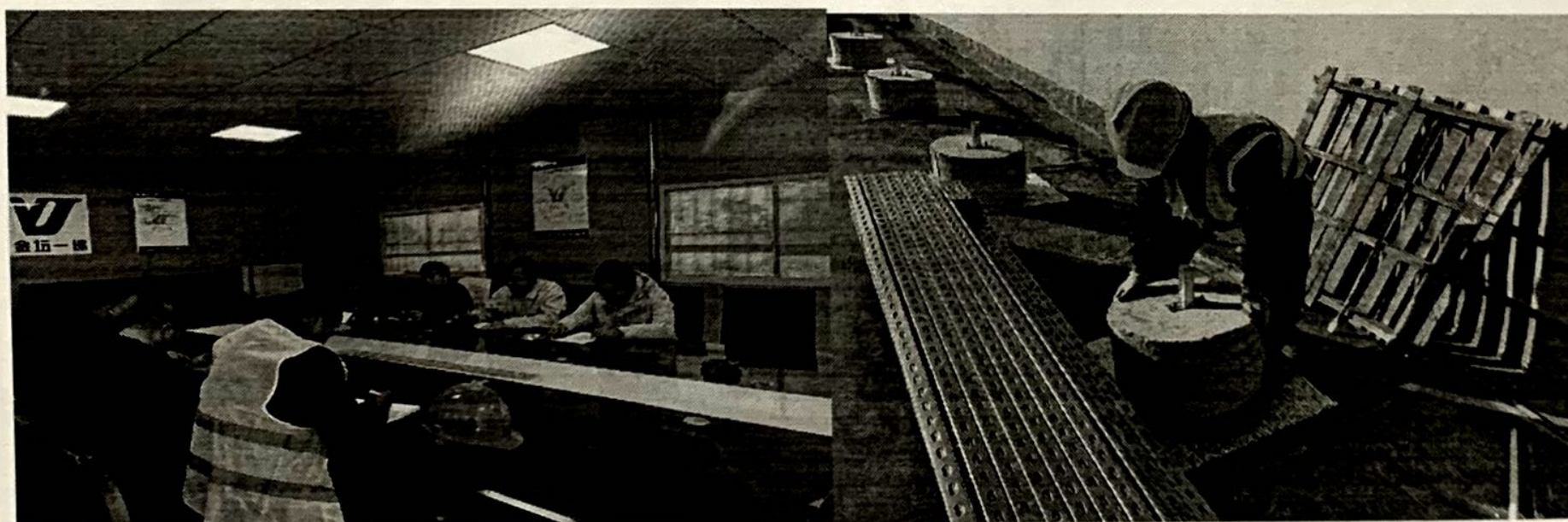
项目：飞荣达科技（江苏）有限公司 4.78MW 分布式光伏发电项目（一期）		填报周期：2021 年 12 月 01 日—12 月 31 日		
一、项目总体建设进度汇总： 1、吊装水泥基础； 2、组件进场卸货； 3、水泥基础铺设； 4、吊装支架材料； 5、铺设防水卷材； 6、支架安装， 7、检测接地扁铁及桥架 8、吊装组件 9、逆变器安装 10、桥架安装 11、组件安装 12、1×4 平方线敷设 13、并网柜就位				
二、本月工程建设工作内容及完成情况				
1、支架及组件安装	支架完成 100%； 组件完成 100% 水泥基础完成 100%			
2、逆变器及并网柜	并网柜 50%；逆变器 100%。			
3、现场调试	完成 0%。			
4、桥架、接地	桥架 70%；接地 0%；			
5、电缆敷设接线	完成 30%			
6、出图情况	部分图纸。			
7、设备到货情况	系统名称	计划到货日期	实际到货日期	本月到货情况，累计到货（），已到货数量（）% 延误原因及催货措施
	导轨	11 月 16 日	11 月 22 日	到货 100%
	三角件	11 月 16	11 月 22	到货 100%

		日	日	
	电缆桥架	12月3日	12月13日	桥架到货 100%
	并网柜	12月15日	12月15日	到货 100%
	组件	12月1日	12月31日	到货 100%
	逆变器	11月18日	11月20日	到货 50%
	电缆设备	12月12日	月 日	到货 0%
8、人员/机械情况	本月施工人员 22 人，吊车 1 台，叉车 2 台。			
三、截止本月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、首套组件安装	12月08日	12月5日	12月5日	
2、全容量并网	12月30日	1月10日	月 日	
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	1、桥架安装存在用自攻螺栓紧固，影响工程质量。 2、接地扁铁镀锌层数值不符合要求，影响工程质量。 3、桥架安装部分存在生锈、锈蚀、间隙，影响工程质量。 4、桥架底座存在锈蚀严重，不符合要求。 5、桥架存在镀锌层不符合设计要求，影响工程质量。 6、现场个别支架存在破损、镀锌层脱落，不符合要求。 7、现场个别水泥基础存在修补情况，不符合要求。 8、现场电缆名牌存在手写，不符合要求。 9、现场个别直流电缆存在破损，严重影响工程质量。 10、部分支架安装螺栓未紧固，影响工程质量。 11、个别三角件、支架立柱、支架底座存在严重锈蚀，影响施工质量。 12、部分支架螺栓存在发黑、泛白、锈蚀严重，不符合要求。 13、个别檩条紧固垫片未按要求紧固，影响工程质量。 14、现场组件堆放保管不到位，存在隐裂风险，影响工程质量。 15、项目已开展数日，未见你单位上报任何一份施工人员保险材料。 16、现场已敷设的电缆未做成品保护，影响工程质量。 17、水泥基础立柱底座紧固件垫片存在尺寸较小、固定面不足，严重影响工程质量。			

	18、个别直流电缆存在 MC4 接头链接，不符合设计规范要求。 19、组件搬运存在肩扛现象，易造成组件隐裂，影响工程质量。 20、个别支架材料存在锈蚀现象，影响工程质量。 21、个别组串存在错缝现象，影响工程质量。 22、个别桥架存在位置不一致，不符合要求。 23、部分桥架、链接件上存在污渍，影响桥架整体美观。
未解决的协调问题 解决进展	
五、下月计划主要工作内容	
1、安装组件	安装完成 100%
2、安装桥架	安装完成 100%
3、检修通道安装	安装完成 100%
4、安装逆变器	安装完成 100%
5、敷设线缆	安装完成 100%
6、安装并网柜	安装完成 100%
7、全容量并网	安装完成 100%

填报人： 刘春宇 审核人： 刘春宇 时间： 2021 年 12 月 31 日

工程现场照片

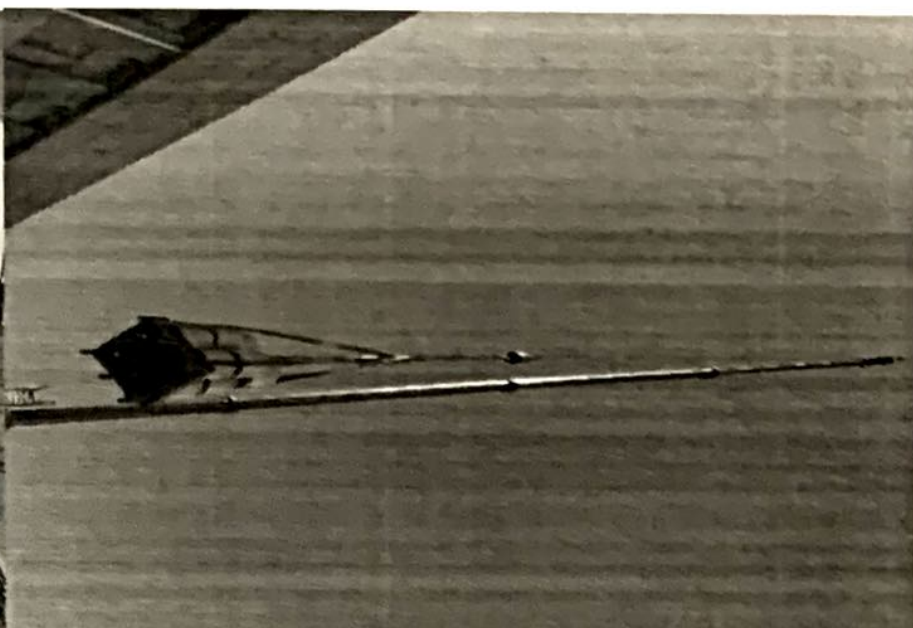


监理例会

分摊水泥基础



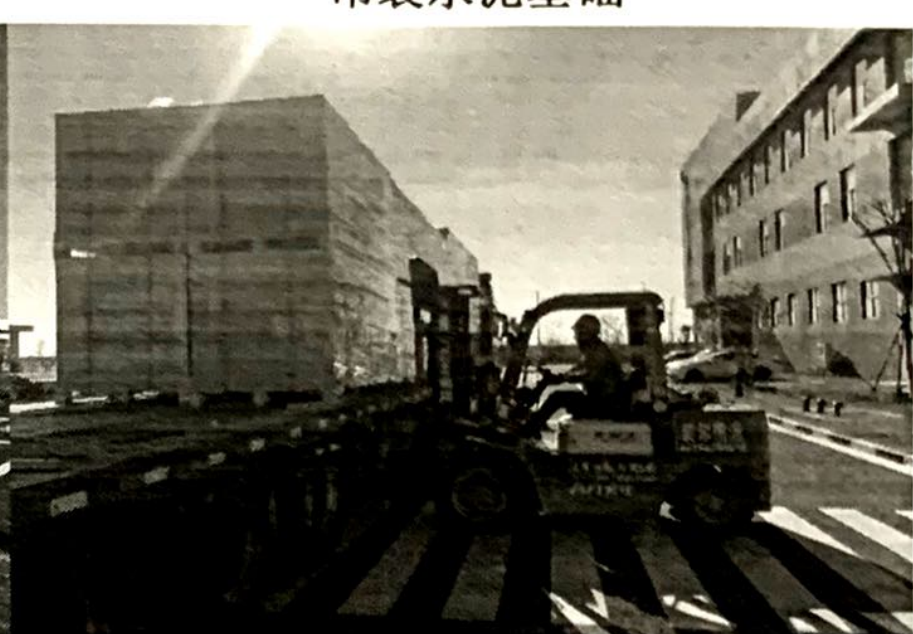
支架安装



吊装水泥基础



组件到货



组件卸货



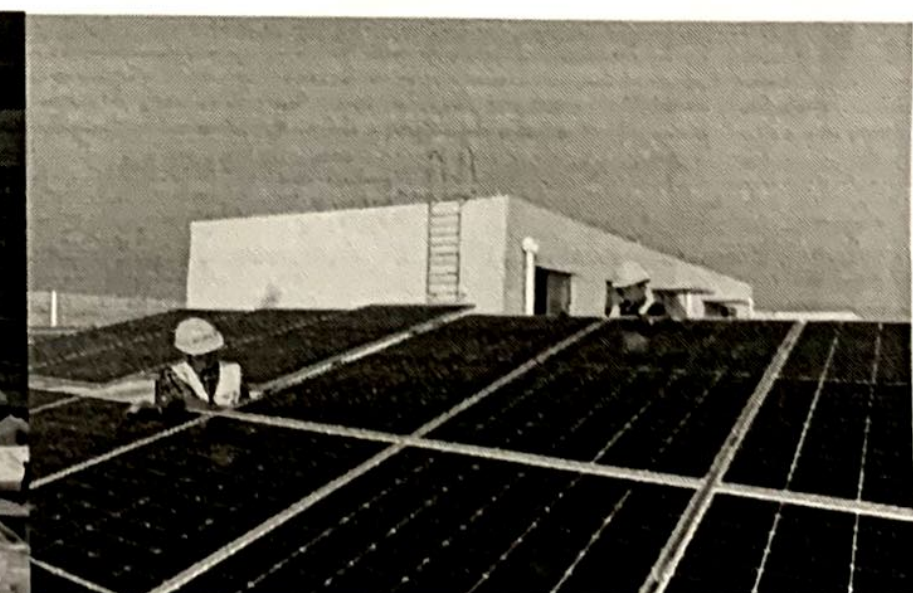
吊装组件旁站



吊装组件



逆变器安装

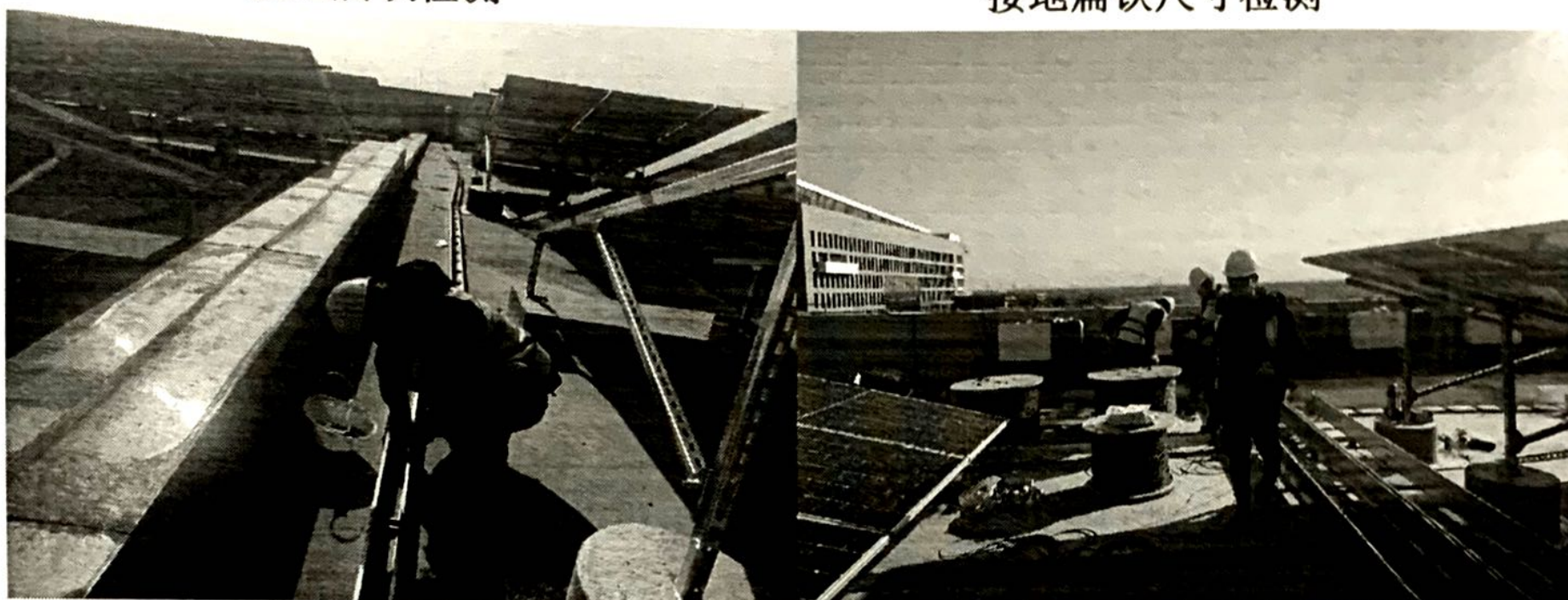


组件安装



接地扁铁检测

接地扁铁尺寸检测



桥架安装

1×4 平方线敷设



并网柜就位

做安全措施、做拉拔试验、夹具安装、组件卸货、导轨安装；