



正衡监理

编号: JL-2019-3-25

监 理 月 报

工程名称: 南通世旭新能源科技有限公司 2MW 分布式光伏发电项目

2019 年 03 月 第 01 期

总监理工程师:

监理项目部 (章)

报告日期: 2019 年 03 月 25 日

监 理 月 报

- 1 本月工程实施情况
- 2 本月监理工作情况
 - 2.1 工程进度控制方面的工作情况
 - 2.2 工程质量控制方面的工作情况
 - 2.3 安全生产管理方面的工作情况
 - 2.4 工程计量与工程款支付方面的工作情况
 - 2.5 合同其他事项的管理工作情况
- 3 工程存在问题及建议
- 4 下月监理工作重点
 - 4.1 在工程管理方面的监理工作重点
 - 4.2 在项目监理机构内部管理方面的工作重点

1 本月工程实施情况

相关情况登记			
本月日历天	31 天	实际工作日	18 天
建设单位通知单	0 份	工程暂停令	0 份
监理通知单	2 份	监理备忘录	0 份
例会会议纪要	2 份	专题会议纪要	1 份
月报时限	2019 年 03 月 08 日--2019 年 03 月 25 日		
本月工程现场大事记			
工程概况： “南通世旭新能源科技有限公司 2MW 分布式光伏发电项目”位于南通市港闸区南京宝日钢丝制品有限公司南通分公司场区内，整体面积 867.5 亩）；地址中心坐标为东经 120.44 度、北纬 32.67 度。 项目实际建设容量 2.05 兆瓦，采用“分块发电、集中并网”方案，实施可移动式的技术路线，并接入南京宝日钢丝制品有限公司南通分公司场区 35KV 变电站内，实现自发自用目标			
1. 03 月 08 日我方监理人员进场，参与首次进场会议，下发开工令，施工单位进场施工。 2. 03 月 09 日夹具进场，并进行夹具预安装。 3. 03 月 11 日 275W 多晶组件进场 1470 块。 4. 03 月 12 日 2#屋顶进行组件吊装。 5. 03 月 14 日 2#屋顶进行组件安装。 6. 03 月 15 日组织召开本周监理例会。 7. 03 月 16 日逆变器到场 19 台。 8. 03 月 17 日进行 1#、2#屋面逆变器的吊运。 9. 03 月 21 日进行 1#、2#屋面逆变器支架的安装 10. 03 月 23 日进行 1#、2#屋面逆变器安装。 11. 03 月 25 日进行 1#、2#屋面桥架的安装。 12. 03 月 27 日进行 1#、2#屋面电缆的铺设。 13. 03 月 29 日进行 1#、2#屋面组件的接并线。			

2 本月监理工作情况

2.1 工程进度控制方面的工作情况

本月工程进度控制情况评析

工程开工日期	2019 年 03 月 08 日	工程竣工日期	/
本月计划完成至	1#、2#、3#屋面组件全部安装完成		
本月实际完成至	1#、2#屋面组件安装完成、3#屋面组件未到货		
本月批准延长工期	0 天	累计延长工期	0 天
发出监理通知单（进度控制类）		1 份	
本月工程进度情况简析（文字或图表）			
1）、基础施工全部完成 2）、支架安装完成（1.4）MW（总量按 2.05MW 计算），完成总量（56）%； 3）、组件安装完成（1.4）MW（总量按 2.05MW 计算），完成总量（56）%； 4）、逆变器安装完成（13）个，总量 21 个，完成 61.9% 5）、场内高压侧集电线路敷设全部完成。 6）、箱变已全部安装完成。 7）、桥架未进行施工。 8）、接地未进行施工。 9）、已并网并网 25KW。			
下月工程进度展望			
1. 1#、2#、3#屋面施工全部完成。 2. 5 月 1 日完成全额并网，完成本工程的竣工验收工作。			

2.2 工程质量控制方面的工作情况

本月工程质量控制情况评析

本月质量控制情况登记			
本月抽查、见证试验次数	0 次	试验结果不合格次数	0 次
设备开箱检查次数	3 次	检查不符合要求次数	0 次
本月查验分项工程	4 项	其中一次验收合格	0 次
发出监理通知单（质量控制类）			1 份
工程质量情况简析（文字或图表）			
1. 2#屋面组件压块未压紧。 2. 2#屋面组件铺设不齐，影响美观度。 3. 2#屋面连接至 1#箱变的直埋电缆沟开挖深度不足。 以上工程质量问题已通过发送通知单的形式要求施工单位及时整改并回复。			
下月质量情况预计和目标			
1. 每天坚持 2 次巡视现场，发现问题现场指出，要求立即处理，当场整改。 2. 严格把控现场施工质量过关，对于不符合规范要求的及时提出整改。			

2.3 安全生产管理方面的工作情况

本月施工安全生产管理工作评析

本月安全检查次数	4 次
发出监理通知单（安全类）	1 份
工程施工安全生产管理工作简析（文字或图表）	
1. 场区施工人员作业现场着装不符合要求，安全帽未扣好，未穿反光背心。 2. 现场材料未集中规范堆放，材料成品保护不到位。 3. 1#、2#屋面垃圾及组件纸箱较多需清理。 4. 3#屋面无任何临边防护，施工时存在安全隐患。 以上工程安全文明问题已通过发送通知单的形式要求施工单位及时整改并回复。	
下月安全生产管理的监理工作展望和目标	
1、加强对施工单位的安全教育的监管。 2、消除安全工作中麻痹思想。 3、加强现场安全检查。 4、加大处罚力度。	

2.4 工程计量与工程款支付方面的工作情况

本月造价控制情况评析

工程总投资额		万元	
截止本月 25 日累计完成金额占总投资额百分比		%	
本月批准付款	0 万元	累计批准付款额	0 万元
本月发生批准索赔	万元	累计发生索赔额	万元
发出监理通知单（造价控制类）		0 份	
工程费用控制情况简析（文字或图表）			
无			
预计下月工程发生费用金额			
1、暂时未知。			

2.5 合同其他事项的管理工作情况

本月工程合同管理及其它事项

- 1、协调业主和总包之间的关系。
- 2、对业主所提的各类要求，由我监理方下达施工单位。

3 工程存在问题及建议

3.1 工程存在问题

1. 2#屋面组件压块未压紧。
2. 2#屋面组件铺设不齐，影响美观度。
3. 2#屋面连接至 1#箱变的直埋电缆沟开挖深度不足。
4. 场区内组件、逆变器设备标签未完善。
5. 1#、2#屋面垃圾及组件纸箱较多需清理。
6. 3#屋面无任何临边防护，施工时存在安全隐患。

3.2 建议

1. 施工单位对场区内支架、组件进行自检调整，检查完成后报监理部验收。
2. 要求施工单位 4 月 10 日完成屋面所有设备标签张贴。
3. 要求施工单位 4 月 02 日完成 3#屋面临边防护施工，并通知监理人员验收。
4. 04 月 10 日上报所有前期及过程资料编制完毕并交监理审核。

4 下月监理工作重点

4.1 在工程管理方面的监理工作重点

- 1、严控材料进场关，不符合设计及规范要求材料严禁进场。
- 2、对分部及分项工程、工序等的验收进行把控。
- 3、对关键工序、特殊作业进行旁站。
- 4、依据合同对施工单位进行管理。

4.2 在项目监理机构内部管理方面的工作重点

1. 组织相关人员学习专业知识。
2. 对图纸及规范仔细认真研读，领会设计意图。
3. 加强内部管理，做好资料的整理工作。

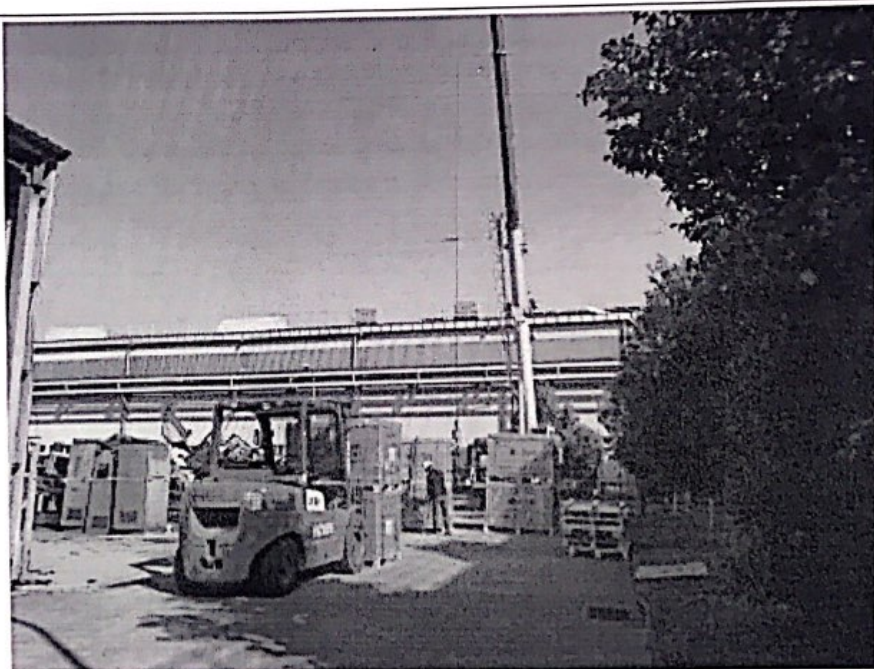
5 相关照片



组件到货



逆变器到货



组件吊运



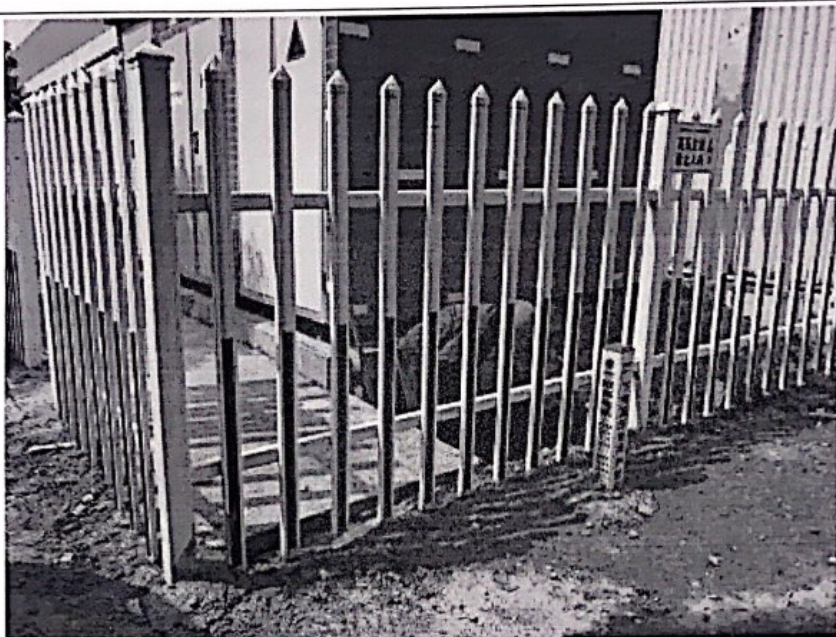
夹具到货



夹具预安装



2#组件铺装



直埋电缆沟开挖



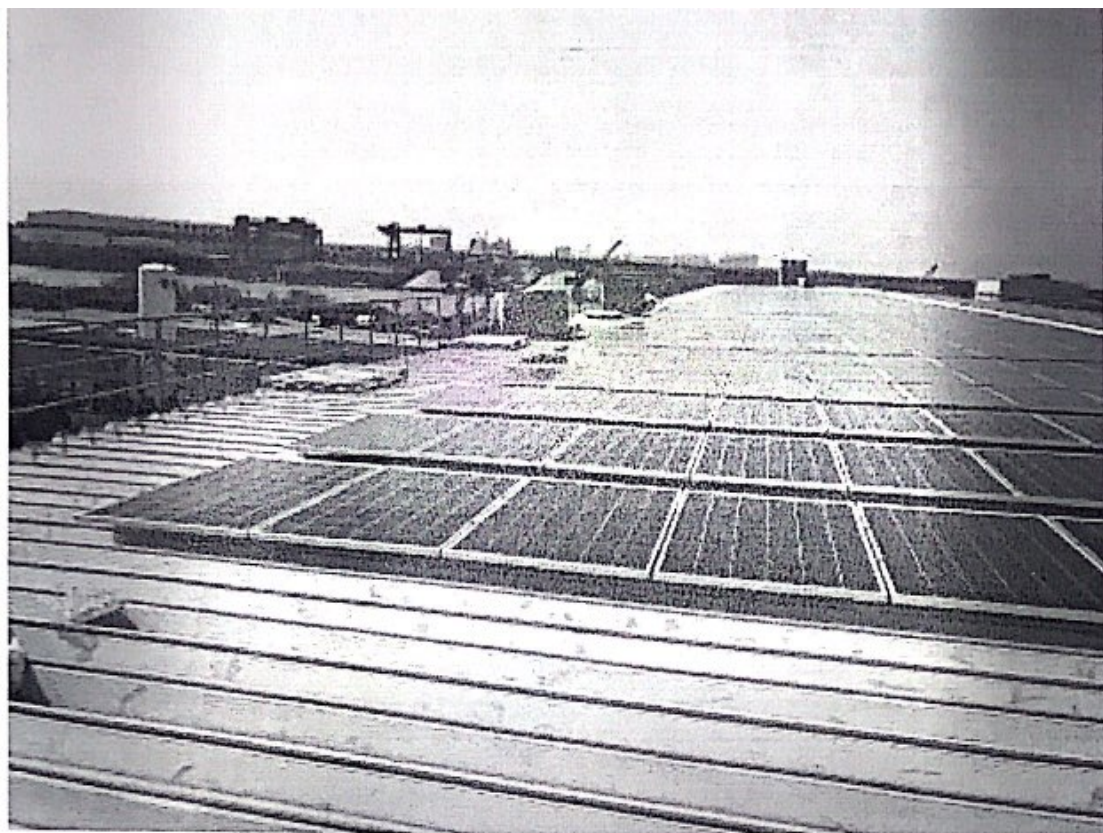
逆变器安装



2#屋面逆变器支架安装



桥架吊运



1#屋面组件安装完成



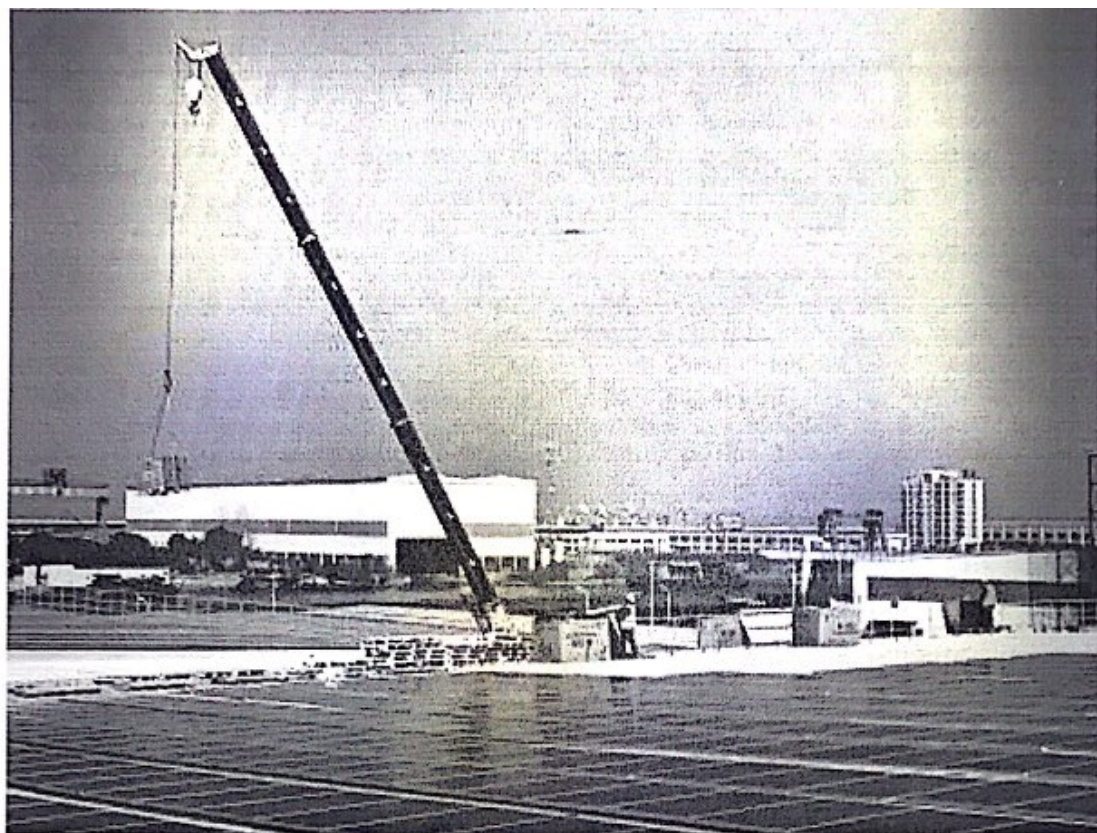
逆变器安装



1#屋面组件安装



2#屋面组件安装



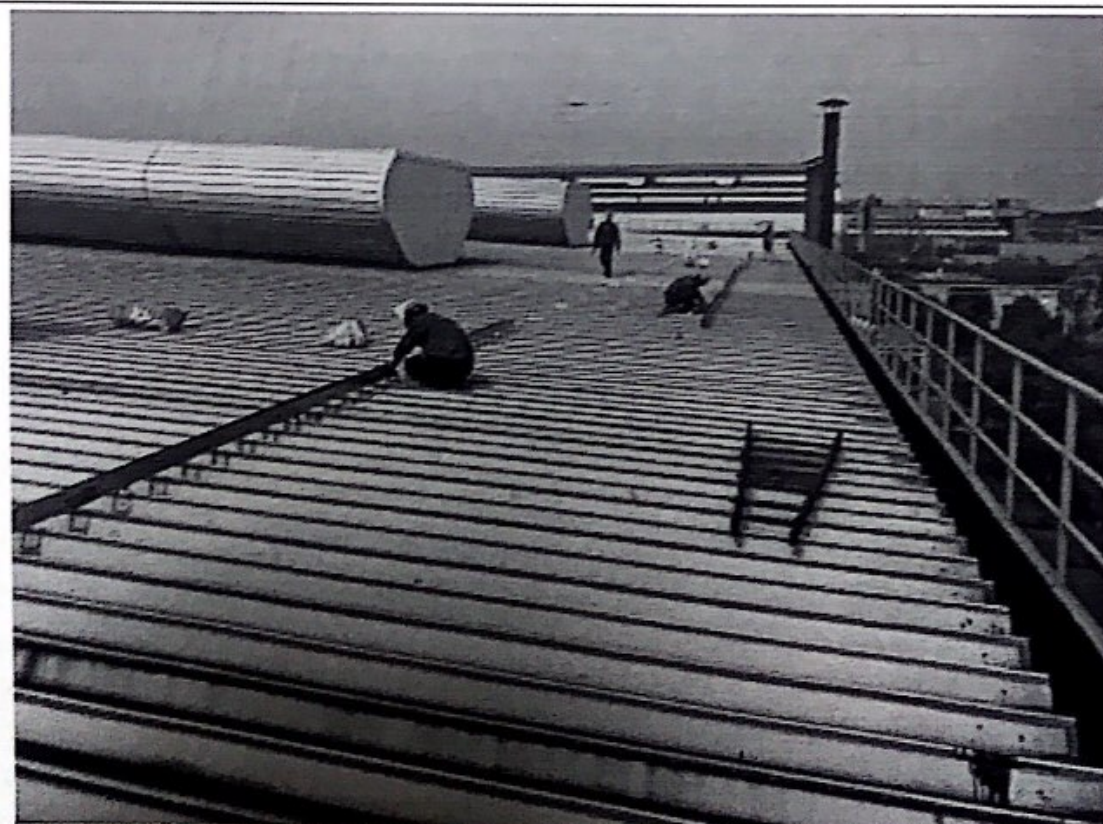
2#屋面组件吊运



2#屋面接并线



1#屋面组件接并线



2#屋面你桥架安装