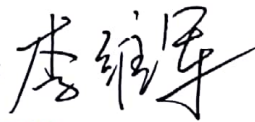


监 理 月 报

熊猫电子、熊猫现代服务业光伏发电项目

2017 年 8 月 第 一 期

总监理工程师: 



监理项目部 (章)

报告日期: 2017 年 8 月 31 日



监 理 月 报

本月工程实施情况

工程概况:

项目名称	熊猫电子、熊猫现代服务业光伏发电项目	业主单位	南京彩虹新能源有限公司
项目规模	初步设计容量: 3MWp	项目地址	南京市经天路与仙林大道交叉口处(南京熊猫电子装备园内)
监理负责人	谢冬林	监理人数	驻场 1 人
监理进场时间	2017 年 7 月 20 日	合同工期	
参建单位	建设单位: 南京彩虹新能源有限公司 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位: 南瑞电力设计有限公司 总承包单位: 南瑞电力设计有限公司 施工单位: 江苏宜安建设有限公司		

本工程规模:

熊猫电子二期 3MWp: 设计在 熊猫电子装备园

熊猫电子装备园 3MWp 屋面分布式光伏发电项目总装机容量为 3MWp。项目由南京彩虹新能源有限公司投资开发建设。本项目采用多晶硅 280Wp 光伏组件, 共计 10745 块。设计 1600KV 箱变数量为 2 台, 容量为 1600KV, 配套 62 台逆变器, 配套 15 台 (6 进 1 出 9 台, 4 进 1 出 6 台)。

工程进度:

本工程正式开始施工时间在 2017 年 7 月 20 日。

熊猫电子二期 3MWp:

- 1、E01 楼屋面的支墩浇注完, 完成进度为 100%。
- 2、E02 楼屋面支墩浇注完成, 完成进度为 100%。
- 3、E03 楼支架安装, 完成进度为 30%。
- 4、E04 楼支墩浇注完成, 完成进度为 100%。
- 5、E05 楼支架安装完成, 完成进度为 90%。
- 6、01 箱变基础浇筑, 完成进度 30%。
- 7、02 箱变基础浇筑, 完成进度 20%。



产生问题:

1.因支架横梁螺丝孔距过小不能安装,导致施工出现滞后;目前已对存在问题的横梁进行扩孔整改。2.支墩浇注过程中部分支墩不振捣漏振,支墩强度不符合设计要求,已进行整改。

材料进场情况:组件已全部进场,共计 10745 块。逆变器进场 62 台。电缆进场 21500 米。支架进场 3 批。

2 本月监理工作情况

我监理部于 2017 年 7 月 20 日到达

2.1 工程进度控制方面的工作情况

1.我监理部到达后,提交初步监理规划文件至业主,就本工程开工相关报审资料已提交。

总包方完备相关资料:

总包方已提交施工组织设计等施工前期资料报审。

2.目前坚持让总包方现场负责人,及时上报各项资料。

3.我监理部坚持现场进度跟踪,要求总包方提供进度日报。

4.严格把控好施工现场的施工质量、及人员安全情况。

5.定期进行现场安全检查及对现场施工人员安全技术交底工作。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

我监理部,依据设计方提供初步设计文件及监理规划等监理规范,进行监理工作

目前发现问题:

1.支墩浇注过程中部分不振捣漏振,导致支墩强度不符合设计要求。

2.浇注支墩的模具不及时清理重复使用,导致支墩出现麻面,观感差。

3.检修通道未及时搭建,目前只能搭建临时通道让施工人员作业。

备注:目前支墩的质量问题有所改善。

2.3 安全生产管理方面的工作情况

1.本工程为屋顶高空作业,通过例会,日常提醒,联系单等方式,已提请总包方出台相关 施工安全技术措施,施工安全技术专项方案,安全应急预案等文件编制及交底工作。

2.目前已要求总包方安全员必须到场巡查,人证合一,以及相关安全资料编制,现场监督

3.我监理部,每日进行现场安全巡查,进行查漏补缺。

4.本工程在合作方厂区,已提请总包方针对注意员工厂区施工活动文明安全,严禁烟火。

3 工程存在问题及建议



- 1.材料吊装，吊装是未拉设警戒线，未设置警示标语。
- 2.施工人员流动性大，部分工人未做安全技术交底工作。
- 3.现场到货的物料未做防雨遮挡。

4 下月监理工作重点

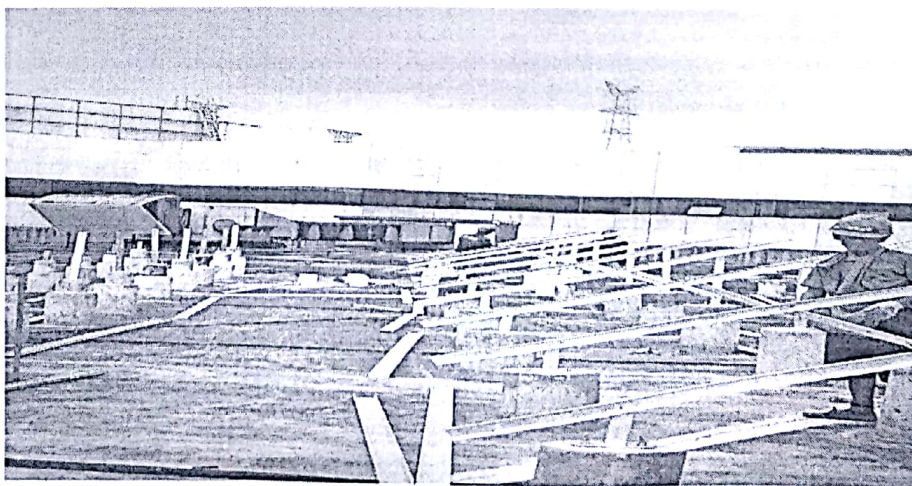
4.1 在工程管理方面的监理工作重点：

- 1.安全第一，继续督促参建方安全落实情况。
- 2.质量掌控，根据相关规范和工程设计文件，严格把关。
- 3.督促监督总包方及时把相关资料上报落实。
- 4.在项目监理机构内部管理方面的工作重点落实本职工作，加强监理专业执业能力，资料汇总，现场工程监督。

附现场照片：

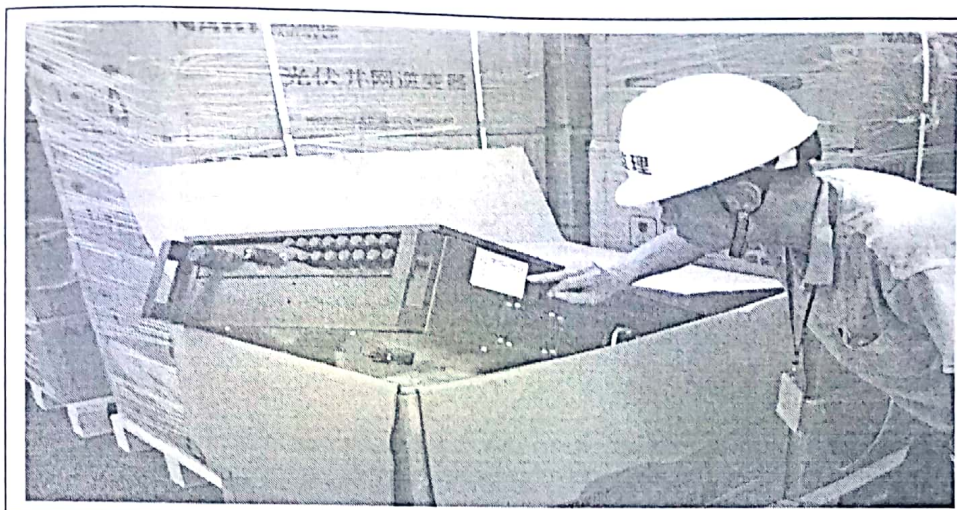


E03 楼支墩浇注

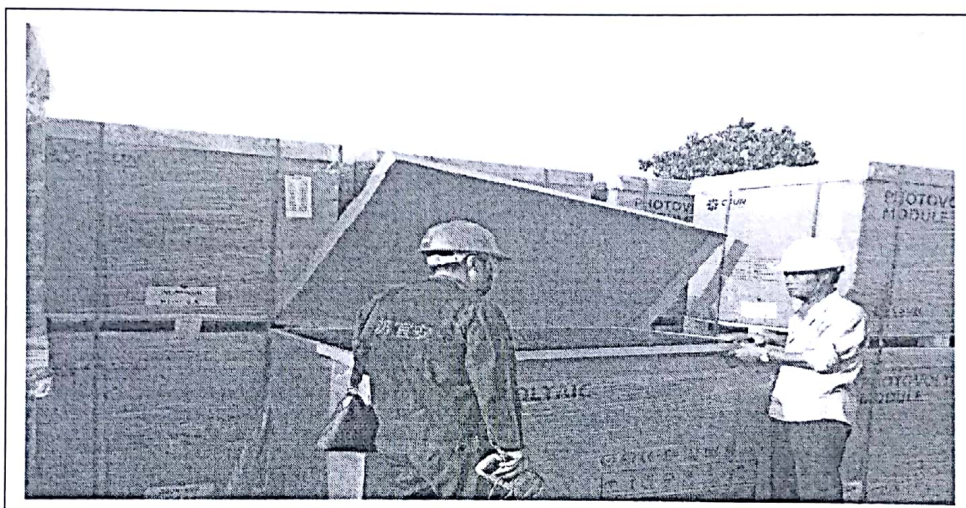


E05 楼支架安装





逆变器开箱检查



组件开箱检查



支墩养护

