

正大天晴 0.8MW 工商业分布式光伏发电项目

监理日报

2021 年 11 月 02 日 星期二 阴 9-18℃

一、工程概况

项目参建单位

业主单位：江苏农垦清洁能源有限公司

总包单位：四川苏源环保工程有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

二、现场施工情况

项目经理 1 人，安全员 1 人，施工人员 10 人，场内叉车 1 辆，50T 吊车 1 台。

三、现场安全、质量情况

1. 现场安全状况基本良好，吊装手续齐全，吊装作业安全防护措施到位，人员交底到位，作业过程中安全帽、反光背心穿戴整齐，吊装作业过程基本正常，工作结束后屋面垃圾清理及时；
2. 在今日的吊装倒运过程中出现的问题有：地面倒运时未做好成品保护约有 6 个螺栓受力变形；吊装时偶发防脱扣装置未复位（现场已改正）；吊装破坏严重的配重块；对厂区内的设备保护不力，屋面倒运配重块部分时段监护人不在场，施工人员用风险方法倒运。总包单位要总结今日吊装工作经验和出现的问题，加强对施工队伍的管理，对发现的问题及时整改和改正，对施工人员再次详细交底和责任落实，不要再次出现类似问题，否则给予相应考核。
3. 配重块底部防水卷材应按设计要求施工；
4. 小炮楼女儿墙高度过低，登高临边作业作为重大危险点，必须制定切实可行的安全措施，保障施工人员的人身安全，未落实不得登高。
5. 规格 590×360 的配重块较重，应重新评估倒运方法。

四、实际进度与计划进度对比分析：

1. 综合制剂车间屋面开始支架基础测量定位放线，已放约 100%；
2. 综合制剂车间屋面光伏组件支架配重块吊装完成 65%；
3. 原定组件支架今日未到货，支架配件到货。

工程形象照片



1、综合制剂车间吊装作业许可

20000010

作业许可单

作业地点: 综合制剂车间

作业内容: 吊装作业

作业时间: 2023年11月11日 上午 10:00 至 下午 12:00

作业负责人: 李强

作业监护人: 王德

作业许可单编号: 20000010

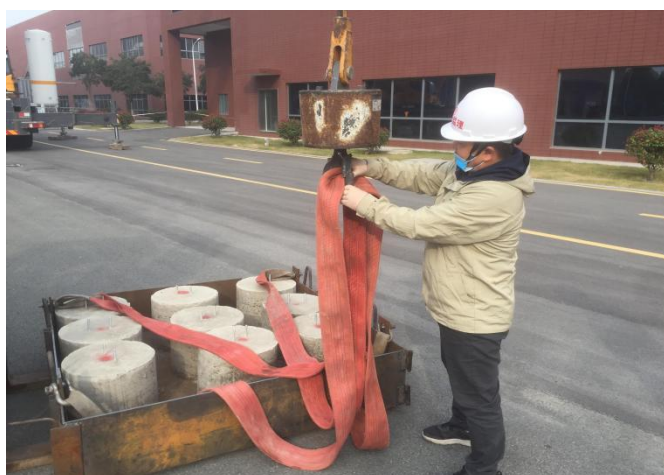
作业许可单内容:

序号	作业内容	作业时间	作业地点	作业负责人	作业监护人	作业许可单编号
1	吊装作业前, 必须对吊装设备进行安全检查, 确认设备完好, 方可作业。					
2	吊装作业时, 必须设置警戒线, 禁止无关人员进入作业区域。					
3	吊装作业时, 必须使用合格的吊具, 严禁超载作业。					
4	吊装作业时, 必须设置专人指挥, 严禁无证人员操作。					
5	吊装作业时, 必须设置专人监护, 严禁擅自离开作业现场。					
6	吊装作业时, 必须设置专人警戒, 严禁无关人员进入作业区域。					
7	吊装作业时, 必须设置专人指挥, 严禁无证人员操作。					
8	吊装作业时, 必须设置专人监护, 严禁擅自离开作业现场。					
9	吊装作业时, 必须设置专人警戒, 严禁无关人员进入作业区域。					
10	吊装作业时, 必须设置专人指挥, 严禁无证人员操作。					
11	吊装作业时, 必须设置专人监护, 严禁擅自离开作业现场。					
12	吊装作业时, 必须设置专人警戒, 严禁无关人员进入作业区域。					
13	吊装作业时, 必须设置专人指挥, 严禁无证人员操作。					
14	吊装作业时, 必须设置专人监护, 严禁擅自离开作业现场。					
15	吊装作业时, 必须设置专人警戒, 严禁无关人员进入作业区域。					
16	吊装作业时, 必须设置专人指挥, 严禁无证人员操作。					
17	吊装作业时, 必须设置专人监护, 严禁擅自离开作业现场。					
18	吊装作业时, 必须设置专人警戒, 严禁无关人员进入作业区域。					
19	吊装作业时, 必须设置专人指挥, 严禁无证人员操作。					
20	吊装作业时, 必须设置专人监护, 严禁擅自离开作业现场。					
21	吊装作业时, 必须设置专人警戒, 严禁无关人员进入作业区域。					

2、吊装作业交底



3、吊装用具检查



4、吊车证件检查

考试合格作业项目(取证)

项目代号	有效期	发证机关(章)	批准日期
42(随流式起重)	自 2021 年 01 月 至 2025 年 03 月	特种设备安全监察局	2021 年 01 月 01 日
自 年 月 至 年 月	年 月 日		
自 年 月 至 年 月	年 月 日		
自 年 月 至 年 月	年 月 日		
自 年 月 至 年 月	年 月 日		
自 年 月 至 年 月	年 月 日		

考试合格作业项目(取证)

项目代号	有效期	发证机关(章)	批准日期
自 年 月 至 年 月	年 月 日		
自 年 月 至 年 月	年 月 日		
自 年 月 至 年 月	年 月 日		
自 年 月 至 年 月	年 月 日		
自 年 月 至 年 月	年 月 日		
自 年 月 至 年 月	年 月 日		

5、配重块吊装屋面

6、配重块就位



7、叉车倒运



8、放置防水粘贴卷材



9、成品保护不力 U 型螺栓引出部分变形



10、叉车倒运被损坏的配重块

