

江苏南瑞银龙电缆有限公司 3MWp 屋顶分布式光伏项目

# 监 理 周 报

(2022. 10. 31-2022. 11. 06 第 2 周)

编 制 时 间：2022. 11. 06

监理单位编制人：张献兵

监理单位审核人：赵旭超

常州正衡电力工程监理有限公司

江苏南瑞银龙电缆有限公司 3MWp 屋顶分布式光伏项目监理部

**项目名称：**江苏南瑞银龙电缆有限公司 3MWp 屋顶分布式光伏项目

**建设单位：**徐州砺成新能源有限公司

**监理单位：**常州正衡电力工程监理有限公司

**施工单位：**江苏益明电力建设有限公司

**设计单位：**成都初方电力设计有限公司

### 一、工程概况：

本项目位于徐州市丰县北苑路 110 号。

本项目电量结算原则为：自发自用、余电上网。

本项目光伏组件采用 420Wp，片数 7174，容量 3013.08KWp，全部采用沿屋面平铺，接入组串式逆变器，输出 0.4KV 低压交流电，接入现有箱变低压侧实现并网，共有 5 个 400V 并网点，1#并网点容量为 658.56KWp，2#并网点容量为 608.16KWp，3#并网点容量为 514.92KWp，4#并网点容量为 629.16KWp，5#并网点容量为 602.28KWp。

**二、施工概述：**本周主要对裸线车间、库房屋面进行支架安装，电缆车间屋面进行组件安装，预制舱基础施工，电缆线路顶管施工。

### 三、工程项目进度情况一览表

1、土建工程（土方工程、支架基础、场地及地下设施、建（构）筑物、设备基础、电缆沟等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量（%）
1		预制舱基础		100%	100%
2					
3					
4					

2、安装工程（支架、光伏组件、汇、逆变器、电气二次系统、防雷与接地、架空线路及电缆、其他电气安装等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量（%）
1		支架安装		2103.08KWp	100%
2		组件安装		1100 块	15%
3		逆变器安装		0	0%
4		电缆敷设		0	0%
5		桥架、接地安装		0	0%
6		设备安装调试		0	0%

3、进度情况分析：

四、进场材料、构配件、设备一览表

序号	（进场材料、构配件、设备）名称	进场时间（年月日）	进场数量（单位）	拟用部位
1	桥架	2022.10.31	3MW	光伏屋面
2	走道板	2022.11.3	3MW	光伏屋面
3	逆变器	2022.11.4	24 台	光伏屋面
4				
5				
6				
7				

五、现场人员配置情况

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

管理人员：张献兵

2、施工单位：江苏益明电力建设有限公司

（1）管理人员：徐巍胜

（2）生产工人：19 人

## 六、施工质量检查情况

序号	检查验收内容	具体内容	对应形成文件名称
1	材料、构配件、设备进场验收	1、组件	开箱记录 1 份
		2、逆变器	检查记录 1 份
		3、桥架	平行检验 1 份
		4、走道板	平行检验 1 份
		5、	
2	监理旁站项目	1、安全旁站	安全旁站记录 2 份
		2、质量旁站	质量旁站记录 1 份
		3、	
		4、	
		5	
3	施工质量检查记录	1、支架安装质量检查	检查记录 1 份
		2、组件安装检查记录	检查记录 1 份
		3、	
		4、	
		5、	
4	隐蔽工程质量验收	1、预制舱钢筋验收	检查记录 1 份
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
5	分部分项工程验收	1、	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	

## 七、施工质量问题

1、上周质量问题的整改情况（完成时间、达到的合格标准）。

支架安装螺栓已排查紧固整改完成。预制舱基础接地防腐已整改完成。经检查符合规范要求。

2、本周检查的质量问题（出现部位、原因等）及整改要求（完成时间、达到的合格标准）

①电缆车间屋面组件安装 MC4 插头没有用卡线器固定，插头与屋面接触。

## 八、安全文明施工

- 1、检查施工现场安全用电，施工人员安全防护用品使用情况；
- 2、督促施工人员清理现场施工垃圾。

## 九、沟通协调

- 1、催促施工单位完善施工报审资料。
- 2、要求施工方要严格按照图纸和质量手册施工。

## 十、其他事宜（变更、签证等事宜）

- 1、变更： 无 。
- 2、工程签证： 无
- 3、其他：

## 十一、天气统计表。

日期 天气	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
晴	√	√	√		√	√	
雨							
阴				√			√
雾							
温湿度	9-21℃	6-20℃	7-19℃	4-17℃	3-15℃	5-17℃	6-16℃

## 十二、监理工作统计表：

序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议				
2	审批施工组织设计（方案）				
3	审核施工图纸		0	1	
4	发出监理通知联系单		1	2	
5	审批分包单位				

6	原材料审批				
7	构配件审批				
8	设备审批				
9	分项（检验批）工程质量验收		3	4	
10	分部（子分部）工程质量验收		0	3	
11	不合格项验收		2	2	
12	监理抽查复试				
13	监理见证取样		0	1	
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				
15					

**十三、本周监理工作小结：**本周主要对支架安装、组件安装、预制舱基础、电缆沟顶管施工、进行巡视；对进场材料进行检查；对现场临时用电、临边作业、登高作业等进行安全监督，对现场施工人员进行安全技术指导。

### 附：项目监理周报影像资料

#### 一、形象进度影像

文字描述	组件安装	逆变器到货
图片		
文字描述	电缆管预埋	组件分散

图  
片

