

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. 11. 21-2022. 11. 27 第 5 周)

编 制 时 间：2022. 11. 27

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：**本周主要对车间屋面进行接地、桥架安装；电缆车间混凝土屋面支架和组件安装；逆变器安装，交流电缆敷设等。

### 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		0%	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		0KWp	100%
2		组件安装		2174 块	100%
3		逆变器安装		5 台	21%
4		交流电缆敷设		2410.464	80%
5		桥架安装		0	70%
6		接地安装		602, 616	20%
7		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				
2				
3				
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、逆变器	开箱检查记录 1 份
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
2	监理旁站项目	1、安全旁站	吊装预制基础墩安全旁站记录 1 份
		2、质量旁站	质量旁站记录 0 份
		3、	
		4、	
		5	
3	施工质量检查记录	1、接地安装检查记录	检查记录 1 份
		2、组件安装检查记录	检查记录 1 份
		3、桥架安装检查记录	检查记录 1 份
		4、支架安装检查记录	检查记录 1 份
		5、逆变器安装检查记录表	检查记录 1 份
		6、交流电缆敷设检查记录表	检查记录 1 份
4	隐蔽工程质量验收	1、	
		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）。

已整改完成。

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）

镀锌支架地脚板固定螺母只有 1 个，不符合图纸要求。

## 八、安全文明施工

- 1、检查作业现场安全；
- 2、检查现场安全文明施工情况。

## 九、沟通协调

- 1、催促施工单位完善施工资料。
- 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	9-15℃	5-12℃	5-15℃	8-17℃	8-15℃	10-17℃	8-15℃

## 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		0	4	
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		0	6	
10	分部（子分部）工程质量验收		0	3	
11	不合格项验收		0	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、组件安装、接地桥架安装、交流电缆敷设进行巡视检查；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	混凝土屋面支架组件安装
图片		

文字描述	走道板固定	交流电缆敷设
图片	 <p>银龙电缆3MW光伏项目        拍摄时间: 2022.11.27 08:01        天气: 雾 11°C        经度: 116.609677°E        纬度: 34.711200°N</p>	