



监 理 周 报

工程名称：北京锐业制药（潜山）有限公司 2800KWp 屋顶分布式光伏发电项目

第 4 期

项目监理部（章）：

总监理工程师：修智明



报告日期：2021 年 08 月 19 日

项目名称：北京锐业制药（潜山）有限公司 2800KWp 屋顶分布式光伏发电项目

建设单位：潜山凯阳新能源科技有限公司

设计单位：成都光泰电力设计有限公司

施工单位：扶摇建设工程（西安）有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

一、 工程概况：

新建项目主要利用北京锐业制药（潜山）有限公司屋顶面积 3 万平米，建设 2800KW 分布式光伏电站，采用自发自用、余电上网模式，项目建成后形成年发电约 280 万度的生产能力。

二、 施工概述：（包含土建工程、安装工程的进度、质量、安全、材料进场验收、隐蔽工程验收、旁站记录、分部分项工程验收等情况的概述）

已完成工作量：完成全部工作量的 40%

- 1、8 月 5 日夹具到货 100%；逆变器支架到货 100%；桥架到货 100%；
- 2、光伏线到货 100%；交流电缆到货 100%；
- 3、2#屋面支架安装完成；检修通道安装完成 100%；桥架安装完成 100%；逆变器支架安装完成 100%；组件吊装完成 100%；组件安装完成 100%；
- 4、综合仓库夹具安装完成 100%，导轨安装完成 40%；检修通道安装完成 48%，桥架安装完成 16%。

二、工程项目进度情况一览表

一、本周工程建设工作内容及完成情况

1、2#屋面

工作项目	总工作量	已完成量	本周完成量	备注
夹具	100%	100%	83%	
支架安装	100%	100%	100%	
检修通道安装	100%	100%	33%	

逆变器支架安装	100%	100%	50%	
桥架安装	100%	100%	45%	
逆变器安装	100%	100%	72%	
组件安装光伏线 敷设	100%	0%	0%	
交流电缆敷设	100%	0%	0%	
MC4 插头制作	100%	55%	0%	
逆变器接线	100%	0%	0%	
扁铁焊接	100%	0%	0%	
水冲洗系统安装	100%	0%	0%	

2、1#屋面

工作项目	总工作量	已完成量	本周完成量	备注
夹具	100%	0%	0%	
支架安装	100%	0%	0%	
检修通道安装	100%	0%	0%	
逆变器支架安装	100%	0%	0%	
桥架安装	100%	0%	0%	
逆变器安装	100%	0%	0%	
组件安装光伏线 敷设	100%	0%	0%	
交流电缆敷设	100%	0%	0%	
MC4 插头制作	100%	0%	0%	
逆变器接线	100%	0%	0%	
扁铁焊接	100%	0%	0%	
水冲洗系统安装	100%	0%	0%	

3、综合仓库屋面

工作项目	总工作量	已完成量	本周完成量	备注
夹具	100%	100%	100%	
支架安装	100%	40%	40%	
检修通道安装	100%	48%	48%	
逆变器支架安装	100%	0%	0%	
桥架安装	100%	16%	16%	
逆变器安装	100%	0%	0%	
组件安装光伏线 敷设	100%	0%	0%	
交流电缆敷设	100%	0%	0%	
MC4 插头制作	100%	0%	0%	
逆变器接线	100%	0%	0%	
扁铁焊接	100%	0%	0%	
水冲洗系统安装	100%	0%	0%	

三、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

监理人员：梁智豪

2、施工单位：

（1）管理人员：王申

四、施工质量控制情况

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、无	
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
2	监理旁站项目	1、支架吊装	
		2、	
3	施工质量检查记录	1、无	
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
4	隐蔽工程质量验收	1、无	
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
5	分部分项工程验收	1、无	
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
6	其他	1、无	
		2、	
		3、	
		4、	

五、施工质量问题：

本周末施工无质量问题

六、安全文明施工

1、施工项目部已按监理项目部要求，每天已召开早班会，对施工人员进行安全技术交底形成文件并保存影像发至项目施工群。

2、本周无安全隐患，机械、人员零事故。

七、沟通协调：无

八、其他事宜：无

九、天气统计表。

日 期	08.13	08.14	08.15	08.16	08.17	08.18	08.19
天 气	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴

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	份	1	5	
2	审批施工组织设计（方案）	份			
3	审核施工图纸	份		5	
4	发出监理通知	份			
5	发出监理联系	份	1	4	
6	审批分包单位	份			
7	原材料审批	份			
8	构配件审批	份			
9	设备审批	份			
10	分项（检验批）工程质量验收	份		1	
11	分部（子分部）工程质量验收	份			

12	不合格项验收	份			
13	监理抽查复试	份			
14	监理见证取样	份			
15	清退不合格建筑材料、构配件、设备	份			

十二、下周工作计划：

1、2#屋面

工作项目	总工作量	已完成量	本周完成量	备注
夹具	100%	100%	0%	
支架安装	100%	100%	0%	
检修通道安装	100%	100%	0%	
逆变器支架安装	100%	100%	0%	
桥架安装	100%	100%	0%	
逆变器安装	100%	100%	0%	
组件安装光伏线 敷设	100%	100%	0%	
交流电缆敷设	100%	0%	0%	
MC4 插头制作	100%	100%	0%	
逆变器接线	100%	0%	0%	
扁铁焊接	100%	0%	0%	
水冲洗系统安装	100%	0%	0%	

2、1#屋面

工作项目	总工作量	已完成量	本周完成量	备注
夹具	100%	0%	0%	
支架安装	100%	0%	0%	
检修通道安装	100%	0%	0%	
逆变器支架安装	100%	0%	0%	
桥架安装	100%	0%	0%	
逆变器安装	100%	0%	0%	
组件安装光伏线 敷设	100%	0%	0%	
交流电缆敷设	100%	0%	0%	
MC4 插头制作	100%	0%	0%	
逆变器接线	100%	0%	0%	
扁铁焊接	100%	0%	0%	
水冲洗系统安装	100%	0%	0%	

3、综合仓库屋面

工作项目	总工作量	已完成量	本周完成量	备注
夹具	100%	100%	0%	
支架安装	100%	100%	0%	
检修通道安装	100%	100%	0%	
逆变器支架安装	100%	100%	0%	
桥架安装	100%	100%	0%	
逆变器安装	100%	100%	0%	
组件安装光伏线 敷设	100%	0%	0%	
交流电缆敷设	100%	0%	0%	
MC4 插头制作	100%	0%	0%	
逆变器接线	100%	0%	0%	
扁铁焊接	100%	0%	0%	
水冲洗系统安装	100%	0%	0%	