

联宝（合肥）电子科技有限公司 5.99MW 分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 22 期

编 制 时 间：2020.05.02

监理单位编制人：何柏林

监理单位审核人：王国富

常州正衡电力工程监理有限公司

联宝（合肥）电子科技有限公司 5.99MW 分布式光伏发电项目

监理部

项目名称：联宝（合肥）电子科技有限公司 5.99MW 分布式光伏发电项目

建设单位：合肥正泰光伏发电有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：安徽臻杰建设工程有限公司、安徽慧天新能源有限公司

一、工程概况：

合肥联宝电子科技有限公司 1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房因屋顶需安装光伏。经研究，对现有结构进行加固处理，施工单位上报加固方案及工期进度表并按照加固方案进行。

合肥联宝电子科技有限公司1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶建设安装总容量为5.99MW的屋顶分布式光伏电站。



二、施工概述：（包含厂房钢结构加固工程、安装工程的进度、质量、安全、材料进场验收、旁站记录、分部分项工程验收等情况的概述）

三、工程项目进度情况一览表

1、厂房钢结构加固工程

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
----	------	--------	----------	----------

1	联 宝 (合肥) 电子科 技 有 限 公 司 5.99MW 分布式光 伏发电项 目	厂房钢结构加固工程	1#库加固施工情况 拉条共计2122根, 累计完成626根, 完成30%; 斜支撑共计56根, 累计完成50根, 完成89%; 斜支撑连接板共计112块、累计完成102块, 完成89%; 檩条共计230根, 累计完成57根, 完成25%。 2#库加固施工情况 拉条共计2176根, 累计完成1410根; 完成65%; 斜支撑共计56根, 累计完成56根, 完成100%; 斜支撑连接板共计112块, 累计完成112块, 完成100%; 檩条共计230根, 累计完成230根, 完成100%。 3#库加固施工情况 拉条共计1440根, 累计完成590根, 完成41%; 斜支撑共计66根, 累计完成10根, 完成15%; 斜支撑连接板共计132块, 累计完成20块, 完成15%; 檩条共计143根, 累计完成0根, 完成0%。 4#库加固施工情况 拉条共计1998根, 累计完成1524根。完成76%; 斜支撑共计56根, 累计完成56根, 完成100%; 斜支撑连接板共计112块、累计完成112块, 完成100%; 檩条共计232根, 累计完成125根, 完成54%。 5#库加固施工情况 拉条共计1680根, 累计完成1375根, 完成82%; 斜支撑连接板共计104块, 累计完成90块, 完成87%;	1#库加固施工情况 拉条共计2122根, 累计完成626根, 完成30%; 斜支撑共计56根, 累计完成50根, 完成89%; 斜支撑连接板共计112块、累计完成102块, 完成89%; 檩条共计230根, 累计完成57根, 完成25%。 2#库加固施工情况 拉条共计2176根, 累计完成1410根; 完成65%; 斜支撑共计56根, 累计完成56根, 完成100%; 斜支撑连接板共计112块, 累计完成112块, 完成100%; 檩条共计230根, 累计完成230根, 完成100%。 3#库加固施工情况 拉条共计1440根, 累计完成590根, 完成41%; 斜支撑共计66根, 累计完成10根, 完成15%; 斜支撑连接板共计132块, 累计完成20块, 完成15%; 檩条共计143根, 累计完成0根, 完成0%。 4#库加固施工情况 拉条共计1998根, 累计完成1524根。完成76%; 斜支撑共计56根, 累计完成56根, 完成100%; 斜支撑连接板共计112块、累计完成112块, 完成100%; 檩条共计232根, 累计完成125根, 完成54%。 5#库加固施工情况 拉条共计1680根, 累计完成1375根, 完成82%; 斜支撑连接板共计104块, 累计完成90块, 完成87%; 斜支撑共计52根, 累计完成46根, 完成88%; 檩条共计230根, 累计完成
---	---	------------------	--	---

			斜支撑共计52根, 累计完成46根, 完成88%; 檩条共计230根, 累计完成180根, 完成78%。 6#库加固施工情况 拉条共计1860根, 累计完成1412根, 完成76%; 斜支撑共计73根, 累计完成55根, 完成75%; 斜支撑连接板共计146块, 累计完成111块, 完成76%; 檩条共计170根, 累计完成86根, 完成47%。	180根, 完成78%。 6#库加固施工情况 拉条共计1860根, 累计完成1412根, 完成76%; 斜支撑共计73根, 累计完成55根, 完成75%; 斜支撑连接板共计146块, 累计完成111块, 完成76%; 檩条共计 170 根, 累计完成 86 根, 完成 47%。
2	联宝 (合肥) 电子科技有 限公司 5.99MW 分布式光 伏发电项 目	5.99MW 的屋顶分布式光伏电站	由于钢结构加固还未完成, 暂未复工	由于钢结构加固还未完成, 暂未复工

2、进度情况分析: 施工人员平均每天 20 人

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	钢管Φ159*6.0, 钢板 620*200*2, 钢板 526*450*20 钢板 90*10	2019. 9. 30	14T	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房钢结构加固
2	圆钢Φ12	2019. 10. 17	10870 根	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房钢结构加固
3	钢管Φ159*6.0 钢板 620*200*20 526*450*20 钢板 90*10	2019. 10. 14	13T	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房钢结构加固

4	钢管Φ159*6.0 钢 526*450*20	2019. 10. 17	13. 1T	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房钢结构加固
5	钢板 620*200*20 526*450*20 钢板 200*200*8 200*120*8 钢管Φ168*4.0	2019. 10. 21	20. 7T	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房钢结构加固
6	檩条 C260*75*20* 2. 2T	2019. 10. 22	128	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房钢结构加固
7	檩条连接件 L150	2019. 11. 08	2000 只	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
8	中压块 20-60	2019. 11. 08	7546 只	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
9	外六角自攻螺栓 St4. 8*16	2019. 11. 08	7991 只	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
10	内六角螺栓 M8*30	2019. 11. 08	10017 只	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
11	外六角螺栓 M8*20	2019. 11. 08	12230 只	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
12	弹垫 M8	2019. 11. 08	10017 只	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
13	螺母 M8	2019. 11. 08	10017 只	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
14	法兰螺母 M8	2019. 11. 08	12231 只	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
15	导电垫片 DP-DD-L	2019. 11. 08	10037 只	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
16	光伏组件 275W	2019. 11. 15	6 车 3600 块	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
17	桥架 100*50	2019. 11. 10	200	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶

18	桥架 200*100	2019. 11. 20	741	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
19	桥架 300*100	2019. 11. 10	1200	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
20	桥架 400*100	2019. 11. 20	198	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
21	桥架 500*100	2019. 11. 20	249	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
22	桥架 600*100	2019. 11. 20	741	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
22	桥架 800*100	2019. 11. 20	144	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
23	ZC-DJYP22 300/500V 1*2*1	2019. 11. 08	3200M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
24	BVR 450/750V 1*16	2019. 11. 08	300M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
25	GYTA53-6B1	2019. 11. 08	2400M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
26	GYTA53-12B1	2019. 11. 08	50M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
27	ZA-YJV22 0.6/1KV 2*120	2019. 11. 08	960M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
28	ZC-YJV22 8.7/15KV 3*240	2019. 11. 08	60	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
29	PV1-F 1*4	2019. 11. 08	89991	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
30	ZC-YJV22 0.6/1KV 2*95	2019. 11. 12	1172	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
31	ZC-YJV22 0.6/1KV 2*95	2019. 11. 12	1504	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
32	ZC-YJV22 0.6/1KV 2*120	2019. 11. 12	2006	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶

33	ZC-YJV22 0.6/1KV 2*120	2019.11.12	1800	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
34	ZC-YJV22 0.6/1KV 2*120	2019.11.12	1809	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
35	ZC-YJV22 0.6/1KV 2*95	2019.11.12	599	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
36	ZC-YJV22 8.7/15KV 3*70	2019.11.12	20M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
37	ZC-JV6 0.6/1KV 1*185	2019.11.12	200M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
38	ZC-YJV22 0.6/1KV 2*95	2019.11.12	1170M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
39	ZC-YJV22 0.6/1KV 2*95	2019.11.12	1508M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
40	ZC-YJV22 0.6/1KV 2*120	2019.11.12	2008M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
41	ZC-YJV22 0.6/1KV 2*120	2019.11.12	1809M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
42	ZC-YJV22 0.6/1KV 2*120	2019.11.12	1823M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
43	ZC-YJV22 8.7/15KV 3*70	2019.11.12	40M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
44	ZC-JV22 0.6/1KV 2*70	2019.11.12	2000M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
45	ZC-JV22 0.6/1KV 2*95	2019.11.12	1503M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
46	ZC-JV22 0.6/1KV 2*95	2019.11.12	1506M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
47	ZC-JV22 0.6/1KV 2*120	2019.11.12	2006M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
48	ZC-JV22 0.6/1KV 2*120	2019.11.12	1804M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶

49	ZC-JV22 0.6/1KV 2*120	2019.11.12	730M	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
50	ZC-JV62 0.6/1KV 1*240	2019.11.12	750	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
51	ZC-JV22 0.6/1KV 2*95	2019.11.12	1503	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
52	ZC-JV22 0.6/1KV 2*95	2019.11.12	1835	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
53	ZC-JV22 0.6/1KV 2*120	2019.11.12	1997	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
54	ZC-JV22 0.6/1KV 2*120	2019.11.12	1800	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
55	ZC-JV22 0.6/1KV 2*120	2019.11.12	1084	1#、2#、3#、4#、5#、6#厂房屋顶
56	汇流箱 CPS CB8SA	2019.11.13	26 台	配电室
57	汇流箱 CPS CB12SA	2019.11.13	25 台	配电室
58	汇流箱 CPS CB12SA+24V	2019.11.13	3 台	配电室
59	汇流箱 CPS CB16SA	2019.11.13	27 台	配电室
60	汇流箱 CPS CB16SA	2019.11.13	3 台	配电室
61	逆变器 SG1250UD	2019.11.15	4 台	配电室
62	干式变压器 SCFB11-2500/10	2019.11.15	2 台	配电室
63	干式变压器 SCFB11-1000/10. 5	2019.11.15	1 台	配电室
64	正泰电气 逆变器	2019.11.15	2 台	配电室

65	配电柜	2019. 11. 22	8 台	配电室
66	环境测试仪	2019. 12. 2	1 台	屋顶环境监测

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

监理人员：王国富、何柏林

2、施工单位：臻杰建设工程有限公司、安徽慧天新能源有限公司

(1) 臻杰管理人员：郑云、马开凤

(2) 慧天管理人员：汪平乐、程建辉

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	桥架到货检	到货检查记录表、平行检验记录
		电缆检查	到货检查记录表、平行检验记录
		变压器开箱	到货检查记录表、材料开箱检查记录
		逆变器开箱	到货检查记录表、材料开箱检查记录
		配电柜开箱	到货检查记录表、材料开箱检查记录
2	监理旁站项目	1、电缆敷设	旁站记录
		2、配电柜安装	旁站记录
		3、导轨、桥架、围栏吊装	旁站记录
		4、钢管除锈上漆	旁站记录
		5、羽毛球馆地板拆除、斜支撑安装	旁站记录
3	施工质量检查记录	1、组件安装质量检查	旁站记录
		2、拉条安装质量检查	旁站记录
		3、	
		4、	
		5、	
4	隐蔽工程质量验收	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
5	分部分项工程	1、	
		2	

6	验收	3	
		4	
		5	
	其他	1	
		2	
		3	
		4	

七、施工质量问题

八、安全文明施工

要求现场施工人员每天开早会进行安全技术交底形成文件并保存影像

施工完成后对于现场的生产垃圾要及时清理

九、沟通协调

和业主一起同联宝厂区各仓库负责人协调施工无工作面问题，近期联宝出货量大。

协调难度极大。

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

2、工程签证：无

3、其他：无

十一、天气统计表。

日期 天气	27	28	29	30	01	02	03
晴	晴	晴	晴			晴	晴
雨				晴转小雨	多云转晴		
阴							
雾							
温湿度							

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	19	
2	审批施工组织设计（方案）			2	
3	审核施工图纸			2	
4	发出监理通知			2	
5	审批分包单位				
6	原材料审批			4	
7	构配件审批			2	
8	设备审批				
9	分项（检验批）工程质量验收				
10	分部（子分部）工程质量验收				
11	不合格项验收				
12	监理抽查复试				
13	监理见证取样				
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				

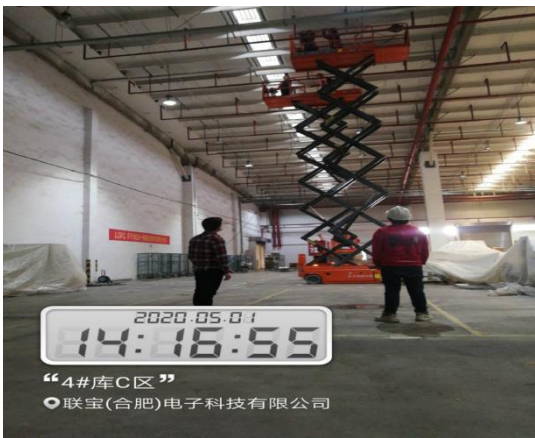
十三、本周监理工作小结：

- 1、已完成部分并网发电；
- 2、监理项目部坚持每天对施工现场进行检查，并做记录（监理日志）。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	4#库工作面协调	施工影像
------	----------	------

图片		
文字描述	覆盖雨布	班前安全会
图片		
文字描述	覆盖防火布	库区协调工作
图片		

二、质量问题影像

文字描述		
------	--	--

图 片		
--------	--	--

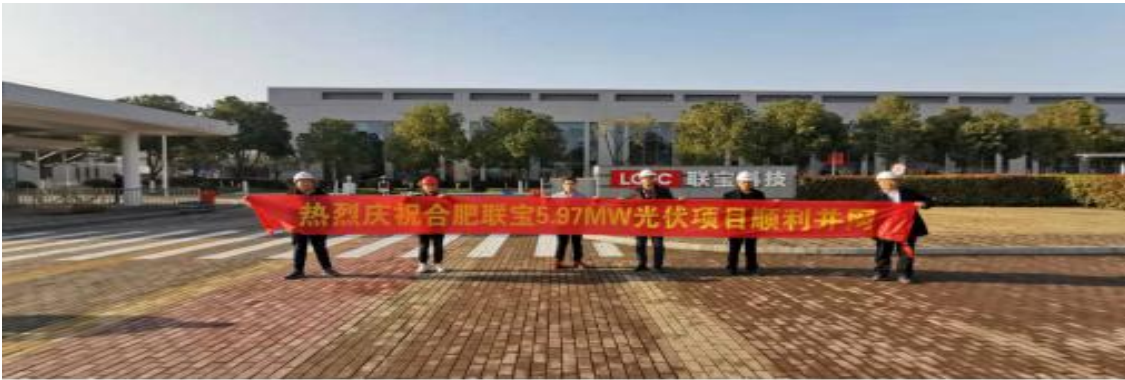
三、质量问检查影像

文字 描述		
图 片		

四、安全文明施工影像

文字 描述		
图 片		

五、其他施工事宜影像

文字 描述	光伏项目部分并网送电成功	
图 片		

六、联宝（合肥）科技项目防疫物资配备清单

序 号	名称	数量	使用说明	备注
1	体温计	2 个	测量体温	根据疫情 发展及时
2	一次性医用口罩	100 个	隔离飞沫传播	
3	84 消毒液	100L	消毒	
4	喷雾瓶	1 个	喷洒消毒	

5	一次性 pvc 手套	20 双	避免接触传播	增加防疫物资
6	消毒水免洗手液	10 瓶	消毒，洗手	
7	三九感冒灵颗粒	2 盒	预防感冒	
8	布洛芬缓释胶囊	2 盒	感冒用药	
9	板蓝根颗粒	1 大袋	预防感冒	
10	75%消毒酒精棉片	2 盒	擦拭个人用品	

常州正衡电力工程监理有限公司合肥联宝项目部