

安徽宣城中鼎分布式光伏发电项目

监 理 周 报

编 制 时 间： 2021.07.26

监理单位编制人： 赵文渠

监理单位审核人： 王立杰

常州正衡电力工程监理有限公司

安徽宣城中鼎分布式光伏发电

项目监理部

项目名称：安徽宣城中鼎分布式光伏发电项目

建设单位：宣城市锐弘光伏发电有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：上海基旭能源工程技术有限公司

设计单位：杭州鸿晟电力设计咨询有限公司

一、 工程概况：

工程地点：安徽宣城

项目概况：

项目为安徽宣城中鼎光伏发电项目，位于安徽省宣城市经济技术开发区宝城路669号，屋顶为彩钢瓦结构。本项目为自发自用、余量上网光伏电站。以10KV并网的方式接至用户侧10KV母线实现光伏并网发电。本项目共安装单晶硅13332块组件，总容量5999.4KWP，其中2#车间安装5556块组件，容量为：2500.2kWP, 3#车间安装5556块组件，容量为：2500.2KWP, 4#车间安装2220块组件，容量为999KWP. 计划工期：2021年6月7日—2021年12月6日

二、 施工概述：（安装工程的进度、质量、安全、进场材料验收、旁站记录、监理检查记录等情况的概述）

本周 4#屋面桥架安装、直流电缆敷设完成 80%；3#屋面支架安装，2#屋面撒料；本周监理检查记录 3 份，监理通知单 1 份，工程联系单 1 份，监理日志 7 份，监理周报 1 份，安全监理周报 1 份，监理周例会 1 份。

三、工程项目进度情况一览表

1、土建工程（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					
2					
3					
4					
5					

2、安装工程（檩条、光伏组件、汇流箱、逆变器、电气二次系统、防雷与接地、电缆敷设、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	4#厂房	导轨夹具安装	999kwp	599.4KWP	100%
2	3#厂房	导轨支架安装	750KWP	750kwp	100%
3	2#厂房	导轨支架安装	2500KWP	2500kwp	100%
4	4#厂房	桥架安装、直流电缆敷设	40%	40%	80%
5					

3、进度情况分析：目前现场施工人员 6 人，支架安装全部完成，桥架、直流电缆、逆变器 4#屋面完成 80%，2#3#桥架开始撒料安装。

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、根、个、台、米）	拟用部位
1	349AB1-8901 夹具 50mm	6 月 10 日	32298	光伏方阵
2	349BB1-801 夹具 50mm	6 月 10 日	32298	光伏方阵

3	SS304 弹垫 GB93 M8	6 月 10 日	64596	光方阵伏
4	SS304 六角螺母 DIN934 M8	6 月 10 日	64596	光伏方阵
5	SS304 外六角 DIN934 M8	6 月 10 日	64596	光伏方阵
6	SS304 小平垫 DIN848 M8	6 月 10 日	64596	光伏方阵
7	551B1-801C K 卡块 -23mm	6 月 10 日	61796	光伏方阵
8	737B1-801 35 侧 50mm	6 月 10 日	4391	光伏方阵
9	528 导轨	6 月 10 日	5976	光伏方阵
10	628B1-820 528 导轨 连接件 120	6 月 10 日	2816	光伏方阵
11	782B1-801 35 中压 50mm	6 月 10 日	23068	光伏方阵
12	SS304 弹垫 GB93 M8	6 月 10 日	61796	光伏方阵
13	SS30 内六角 DIN912M8*35	6 月 10 日	6430	光伏方阵
14	SS30 内六角 DIN912M8*45	6 月 10 日	23068	光伏方阵
15	SS30 外六角 DIN912M8*25	6 月 10 日	32298	光伏方阵
16	SS304 小平垫 DIN848 M8	6 月 10 日	32298	光伏方阵
17	六角法兰 304 钻尾 钉 4.2*16	6 月 10 日	11264	光伏方阵

18	737B1-801 35 侧 50mm*1	6 月 10 日	2040	光伏方阵
19	逆变器	6 月 13 日	29	光伏方阵
20	太阳能数据采集器	6 月 13 日	3	光伏方阵
21	4 平方直流电缆黑色	6 月 30 日	33000	光伏方阵
22	4 平方直流电缆红色	6 月 30 日	33000	光伏方阵
23	格栅板	7 月 1 日	574	光伏方阵
24	波纹管	7 月 1 日	400	光伏方阵
25	PE 管	7 月 1 日	500	光伏方阵
26	镀锌角钢（30x30）	7 月 8 日	1404	光伏方阵
27	镀锌桥架 100x50	7 月 11 日	3000	光伏方阵
28	镀锌桥架 100x100	7 月 11 日	280	光伏方阵
29	镀锌桥架 200x100	7 月 11 日	400	光伏方阵
30	镀锌桥架 300x100	7 月 11 日	200	光伏方阵
31	镀锌桥架 300x200	7 月 11 日	90	光伏方阵

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： 赵文渠

2、施工单位：上海基旭能源工程技术有限公司

 （1）管理人员：马新建、田汉、潘艳彬

 （2）生产工人：

 土建专业：暂无

 安装专业：6 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、	1、	

	构配件、设备进场验收	2、	
		3、	
		4、	
		5、	
2	监理旁站项目	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
3	施工质量检查记录	1、 2#3#厂房夹具轨道安装	监理检查记录
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
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	其他	1	
		2	
		3	
		4	

七、施工质量问题

本周暂无工程质量问题。

八、安全文明施工

本周雨水天气较多，要求大雨大风天气禁止屋顶施工，清理屋顶阻水材料及垃圾，对没使用完材料孔邦固定。

九、沟通协调

暂无

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

暂无

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		晴	晴	晴	晴	晴	
雨	雨						雨
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	份	1	7	
2	监理周报	份	1	5	
3	监理安全周报	份	1	5	
4	发出监理通知	份	1	5	
5	工程联系单	份	1	4	
6	原材料审批	份	1	7	
7	构配件审批	份			
8	设备审批	份	0	2	
9	分项（检验批）工程质量验收	份			
10	分部（子分部）工程质量验收	份			
11	不合格项验收	份			
12	监理抽查复试	份			
13	开箱检查记录	份	0	2	
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备	份	1	3	

十三、本周监理工作小结：

本周管理人员3人，4#厂房桥架、逆变器安装、直流电缆敷设80%，2#3#厂房桥架安装撒料。

项目监理周报影像文件

文字
图片
描述

