

安徽宣城中鼎分布式光伏发电项目

监 理 周 报

编 制 时 间： 2021.09.14

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）

本周本周组件进场 128 箱，合计 3968 块，累计 5968 块；1#3#箱变基础基 C30 砼底板及砖砌体完成；配电室基础砖砌体完成；电缆井砖砌体完成；本周监理检查记录 3 份，监理通知单 0 份，工程联系单 0 份，监理日志 7 份，监理周报 1 份，安全监理周报 1 份，监理会议纪要 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	1#3##箱变基础	基础砼浇灌及砖砌体完成	基础砼浇灌及砖砌体完成	基础砼浇灌及砖砌体完成	80%
2	3#厂房配电柜基础	基础砖砌体完成	基础砖砌体完成	基础砖砌体完成	90%
3	电缆井	电缆井砖砌体完成	电缆井砖砌体完成	电缆井砖砌体完成	90%
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					
2					
3					
4					
5					

3、进度情况分析：本周现场施工人员 10 人，1#3##箱变基础砼浇灌及砖砌体完成；3#厂房配电柜基础砖砌体完成；电缆井砖砌体完成，3#屋面组件吊装。

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
32	组件	7 月 23 日	1984	光伏方阵
33	高底压电缆	9 月 1 日	7 盘	工程项目
32	组件	9 月 13 日	3968	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

 （2）生产工人：

 土建专业：5 人

 安装专业：5 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、	
		2、	
		4、	
		5、	
2	监理旁站项目	1、 1#3##箱变基础底板砼浇灌	监理旁站记录
		3、	
		4、	
		5	
3	施工质量检查记录	1、 箱变基础不锈钢管制作不合格	监理检查记录
		2、 1#3#箱变基础模板安装不合格	监理检查记录
		3、	
		4、	
		5、	
4	隐蔽工程质量验收	1、 1#3##箱变基础砖砌体及砼底板	监理检查记录
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
5	分部分项工程验收		
		2	
		3	
		4	
		5	
6	其他	1	
		2	
		3	
		4	

七、施工质量问题

本周工程主要问题是箱变基础预埋不锈钢管制作不合格，基础砼底板安装不合格。已全部整改。

八、安全文明施工

本周主要关注屋面作业人员上人通道钢爬梯安全防护及屋面临边防护，地面基础施工安全警戒及安全提示标识设置。

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	雨		阴	晴	晴	晴	
雨							
阴		阴					阴
雾							
温湿度							

十二、监理工作统计表：

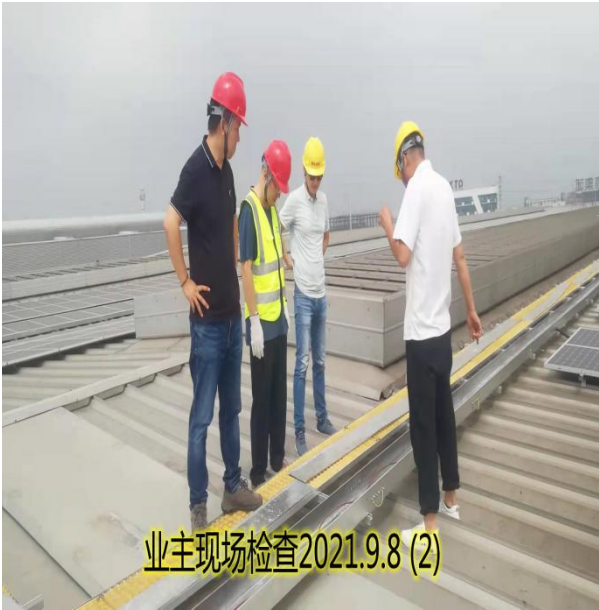
序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议	份	1	13	
2	监理周报	份	1	11	
3	监理安全周报	份	1	11	
4	发出监理通知	份	0	7	
5	工程联系单	份	0	6	
6	原材料审批	份	0	7	
7	构配件审批	份			
8	设备审批	份	0	2	
9	分项（检验批）工程质量验收	份		3	
10	分部（子分部）工程质量验收	份			
11	不合格项验收	份	0	2	

12	监理抽查复试	份	0	1	
13	开箱检查记录	份	0	3	
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备	份	0	3	

十三、本周监理工作小结：

本周管理人员 2 人，施工人员 10 人，1#3##箱变基础砼浇灌及砖砌体完成；3#厂房配电柜基础砖砌体完成；电缆井砖砌体完成，3#屋面组件吊装。

项目监理周报影像文件

文字 图片 描述	 业主现场检查2021.9.8 (2)	 业主现场检查2021.9.8
	 3#箱变基础C30砼浇灌完成2021.9.9	 1#逆变器基础顶部模板安装2021.9.12

