

# 工 程 周 报

工程名称：池州市贵池区乌沙镇新庄村 20MW 光伏综合经济  
农业生态大棚集中并网发电项目

2017 年 5 月 26 日第 08 期

常州正衡电力工程监理单位

报告日期：2017 年 5 月 26 日



### 1、主要工程施工进度

分项工程	施工工序	计划完成	实际完成	累计完成	工程总量	备注
	定位、放线	100%	100%	100%	100%	1期
		30%	20%	60%	100%	2期
光伏区	支架基础打桩	100%	100%	100%	100%	1期
		30%	0%	20%	100%	2期预制桩未到货
	支架安装	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	15%	25%	100%	2期
	组件安装	5%	5%	100%	100%	1期
		20%	20%	25%	100%	2期
	防雷接地系统	20%	10%	90%	100%	1期
					100%	2期
	35KV箱逆变基础	100%	100%	100%	100%	1期
					100%	2期
	35KV箱逆变安装	14%	14%	28%	100%	1期
					100%	2期
	汇流箱安装	100%	100%	100%	100%	1期
					100%	2期
	汇流箱接线	0%	0%	0%	100%	
	汇流箱开口电压测量	0%	0%	0%	100%	
	汇流箱到逆变器接线	0%	0%	0%	100%	
	35KV箱变-内部接线	0%	0%	0%	100%	
电缆敷设及接线	10%	10%	20%	100%		
监控、测控系统	0%	0%	0%	100%		
场区道路	100%	100%	100%	100%	1期	
	30%	20%	70%	100%	2期	
场地围栏	20%	10%	90%	100%	1期	
35KV 配电房	SVG基础及安装	100%	100%	100%	100%	
	SVG设备安装	100%	100%	100%	100%	
	SVG接线	0%	0%	0%	100%	
	接地变压器基础及安装	100%	100%	100%	100%	
	接地变设备安装	0%	0%	0%	100%	
	接地变接线	0%	0%	0%	100%	

	防雷接地系统安装	0%	0%	0%	100%	
	避雷针安装	0%	0%	0%	100%	
	接地变安装	0%	0%	0%	100%	
	管理区道路	0%	0%	0%	100%	
	配电房地面施工	100%	100%	100%	100%	
	配电房基础开挖	100%	100%	100%	100%	
	配电房底板浇筑	100%	100%	100%	100%	
	配电房基础浇筑	100%	100%	100%	100%	
	配电房砌墙	40%	40%	80%	100%	
	配电房门窗安装	0%	0%	0%	100%	
	配电房水电安装	0%	0%	0%	100%	
	配电房外墙保温	0%	0%	0%	100%	
	配电房屋面防水	0%	0%	0%	100%	
	配电房楼顶施工	100%	100%	100%	100%	
	综合楼内墙粉墙	20%	20%	40%	100%	
	给排水	0%	0%	0%	100%	
	配电房装璜	20%	20%	20%	100%	
	房内四周接地	100%	100%	100%	100%	
	房内照明	0%	0%	0%	100%	
		0%	0%	0%	100%	
	高压柜安装	0%	0%	0%	100%	
	低压柜安装	50%	50%	100%	100%	
	控制屏安装	50%	50%	100%	100%	
	二次接线	0%	0%	0%	100%	
综合楼	综合楼地面施工	100%	100%	100%	100%	
	综合楼基础开挖	100%	100%	100%	100%	
	综合楼底板浇筑	100%	100%	100%	100%	
	综合楼基础浇筑	100%	100%	100%	100%	
	综合楼砌墙	50%	50%	90%	100%	
	综合楼门窗安装	0%	0%	0%	100%	
	综合楼水电安装	0%	0%	0%	100%	
	综合楼外墙保温	0%	0%	0%	100%	
	综合楼屋面防水	0%	0%	0%	100%	
	综合楼楼顶施工	100%	100%	100%	100%	
	综合楼内墙粉墙	50%	50%	50%	100%	
	给排水	0%	0%	0%	100%	
	综合楼装璜	0%	0%	0%	100%	
	房内四周接地	100%	100%	100%	100%	
房内照明	0%	0%	0%	100%		
绿化 施工	种植土	0%	0%	0%	100%	
	植物材料进场	0%	0%	0%	100%	
	草坪、地被栽植工程	0%	0%	0%	100%	

	计算机监控系统	0%	0%	0%	100%	
	场区电缆耐压	0%	0%	0%	100%	
	配电房内设备耐压	0%	0%	0%	100%	
	配电设备定值、调试	0%	0%	0%	100%	
外线 施工	塔基础开挖	100%	100%	100%	100%	共计 28 个
	塔基础浇筑	100%	100%	100%	100%	
	杆塔组装	40%	36%	68%	100%	
	杆塔架线	0%	0%	0%	100%	
发电试运行						

## 2、设备材料交付进度

序号	设备名称	本周交付数量	累计交付数量	合同总量	备注
1	支架	100%	100%（一期）	100%	已进场
		10%	30%（二期）	100%	已进场
2	组件	100%	100%（一期）	100%	已进场
		10%	30%（二期）	100%	已进场
3	逆变	0%	28%	100%	已进场
4	升压变	0%	28%	100%	已进场
5	电缆	30%	60%	60%（一期）	3*120 2*95 3*50
6	电气设备	80%	80%	80%	二次

## 3、本周人员出勤率情况

序号		出勤率			备注
1	配电房（土建）	30人			砌墙、 电缆沟
2	制模、钢筋绑扎	15人			消防水 池
3	支架、组件安装	50人			一二期
4	环网接地	8人			一期
5	电缆沟开挖	4人（设备2台）			一期
6	桩头支柱焊接	10人			二期
7	汇流箱放线	12人			一期
8	高压电缆放线	15人			
9	管理人员	11人			<b>155人</b>

#### 4、图纸会审及设计交底情况：

1、监理单位对工艺的要求提出注意重点要求总包按标准、按图纸、按工艺严格施工。

#### 5、主要工序和设备材料质量情况

序号	问题描述	监理工作联系单/ 监理工程师通知 单	是/否已整改	备注
1	接地扁铁规格问题	监理工程师通知 单CZGF-005	施工方与业主 沟通中	
2	电缆埋设深度不符合图 纸设计要求	监理工程师通知 单CZGF-005	已整改	
3	二期预制管桩数量不足 影响到施工进度	监理工作联系单 CZGF-13	未整改	
4	接地深度应低于电缆深 度0.2m，现场二者处于 统一深度	监理工作联系单 CZGF-13	未整改	

#### 6、款项支付情况

### 7、安全文明施工情况

序号	问题描述	会议纪要/ 监理工作联系单/ 监理工程师通知单	是/否已整改	备注
1	桩头支柱焊接防火问题	监理工作联系单 CZGF-13	未整改	

### 8、存在问题及对策建议

序号	存在问题	对策建议	备注
1	现场接地扁铁规格问题	按图施工	

### 9、下周主要工作事项

序号	主要事项内容	责任人	备注
1	支架进场	业主	
2	组件进场	业主	
3	箱逆变进场	业主	一期
4	支架安装、组件安装	总包	
5	预制管桩进场	总包	
6	装机打孔（二期）	总包	
7	接地沟开挖、回填	总包	
8	桩头支柱防腐	总包	
9	交流电缆	业主	
10	箱逆变安装	总包	
11	阵列间接地	总包	
12	二期支架安装，桩头焊接，组件安装	总包	
13	外线杆塔组装	外线	

14	升压站到场电气设备安装	总包	
----	-------------	----	--

10、工程照片





二期桩头支柱焊接  
2017-05-20



过路电缆套管  
2017-05-20



进场材料检查  
2017-05-20



电缆沟开挖  
2017-05-21



升压站室内墙体砌筑  
2017-05-21



升压站室内墙体粉刷  
2017-05-21



