

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 10 月 13 日第 28 期

常州正衡电力工程监理有限公司

报告日期: 2017 年 10 月 13 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
		100%	100%	100%	100%	2期
光伏区	支架基础打桩	100%	100%	100%	100%	1期
		100%	100%	100%	100%	2期
	支架安装	100%	100%	100%	100%	1期
		5%	1%	97%	100%	2期
	组件安装	100%	100%	100%	100%	1期
		4%	1%	97%	100%	2期
	防雷接地系统	100%	100%	100%	100%	1期
		15%	1%	93%	100%	2期
	35KV箱逆变基础	100%	100%	100%	100%	1期
		100%	100%	100%	100%	2期
	35KV箱逆变安装	100%	100%	100%	100%	1期
		100%	100%	100%	100%	2期
	汇流箱安装	100%	100%	100%	100%	1期
		10%	3%	93%	100%	2期
	汇流箱接线	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	5%	85%	100%	2期
	汇流箱开口电压测量	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	5%	85%	100%	2期
	汇流箱到逆变器接线	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	5%	80%	100%	2期
	35KV箱变-内部接线	100%	100%	100%	100%	1期
		100%	100%	100%	100%	2期
	电缆敷设及接线	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	0%	91%	100%	2期
	监控、测控系统	0%	0%	0%	100%	
	场区道路	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	0%	90%	100%	2期
	场地围栏	100%	100%	100%	100%	1期
		30%	10%	60%	100%	2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	100%	100%	100%	100%	
	接地变压器基础及安装	100%	100%	100%	100%	
	接地变设备安装	100%	100%	100%	100%	
	接地变接线	100%	100%	100%	100%	
	防雷接地系统安装	100%	100%	100%	100%	

	避雷系统	100%	100%	100%	100%	
	接地变安装	100%	100%	100%	100%	
	管理区道路	100%	100%	100%	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	100%	100%	100%	100%	
	配电房门窗安装	100%	100%	100%	100%	
	配电房水电安装	100%	100%	100%	100%	
	配电房外墙保温	100%	100%	100%	100%	
	配电房屋面防水	100%	100%	100%	100%	
	配电房楼顶施工	100%	100%	100%	100%	
	综合楼内墙粉墙	100%	100%	100%	100%	
	给排水	100%	100%	100%	100%	
	配电房装璜	100%	100%	100%	100%	
	房内四周接地	100%	100%	100%	100%	
	房内照明	100%	100%	100%	100%	
	高压柜安装	100%	100%	100%	100%	
	低压柜安装	100%	100%	100%	100%	
	控制屏安装	100%	100%	100%	100%	
	二次接线	100%	100%	100%	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	100%	100%	100%	100%	
	综合楼门窗安装	100%	100%	100%	100%	
	综合楼水电安装	100%	100%	100%	100%	
	综合楼外墙保温	100%	100%	100%	100%	
	综合楼屋面防水	100%	100%	100%	100%	
	综合楼楼顶施工	100%	100%	100%	100%	
	综合楼内墙粉墙	100%	100%	100%	100%	
	给排水	100%	100%	100%	100%	
	综合楼装璜	100%	100%	100%	100%	
	房内四周接地	100%	100%	100%	100%	
	房内照明	100%	100%	100%	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	100%	100%	100%	100%	1 期
	配电房内设备耐压	100%	100%	100%	100%	
	配电设备定值、调试	100%	100%	100%	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	100%	100%	100%	100%	
	杆塔架线	100%	100%	100%	100%	
发电试运行		100%	100%	100%	100%	已并网

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
		100%	100%（二期）	100%	已进场
2	组件	100%	100%（一期）	100%	已进场
		100%	100%（二期）	100%	已进场
3	逆变	100%	100%	100%	已进场
4	升压变	100%	100%	100%	已进场
5	电缆	100%	100%	100%（二期）	3*120、2*95 3*50、3*70 3*95
6	电气设备	100%	100%	100%	一二次
7	预制管桩	100%	100%	100%	已进场

3、本周人员出勤率情况

序号		出勤率	备注
1	组件安装	12人	二期
2	支架安装	12人	二期
3	桩头支柱防腐	2人	二期
4	二期汇流箱安装、电缆头制作	3人	二期

5	4平方线板面会 线	2人	二期
6	桩头支柱焊接	2人	二期
7	二期电缆沟开 挖、回填	4人	二期
8	二期电缆放线	12人	二期
9	二期围栏安装	2人	二期
	管理人员	6人	57人

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	上报资料部分格式、内容不规范	监理工作联系单 CZGF-26	整改当中	截至本周仍未整改完成
2	光伏场区消缺	消缺联系单	未开始整改	限 10 月 15 日前整改完成
3	最后6MW土地组件安装 压块螺丝未上垫片	监理工作联系单 CZGF-27	整改当中	
4	因施工方材料保管不善，螺丝、支架等材料短缺		采购当中	

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/	是/否已整改	备注
----	------	-------------------	--------	----

		监理工程师通知单		
1	现场个别施工人员不戴安全帽		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	站区及光伏区二期接地扁铁规格问题	按图施工	
2	现场材料短缺无法施工	施工方采购当中	本周因连续雨水天气及材料短缺问题施工天数较少

9、下周主要工作事项

序号	主要事项内容	责任人	备注
1	电缆沟开挖、接地沟开挖、回填（二期）	总包	
2	桩头支柱防腐	总包	
3	交直流电缆接线	总包	
4	二期汇流箱到箱逆变接线	总包	
5	桩头支柱焊接	总包	
6	支架安装，组件安装	总包	
7	二期汇流箱接线	总包	
8	二期4平方线板面会线	总包	
9	二期围栏安装	总包	
10	一期场区围栏消缺	总包	
11	光伏场区问题消缺	总包	监理已发出消缺联系单

12	场区短缺材料进场		
----	----------	--	--

10、工程照片





二期剩余土地接地沟开挖
2017-10-07



二期组件布料
2017-10-07



组件下边沿距离横梁长度测量
2017-10-07



二期剩余土地环网接地沟开挖
2017-10-08



二期剩余土地环网接地布料
2017-10-08



二期最后6MW电缆沟回填
2017-10-10