

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 06 月 02 日第 09 期

常州正衡电力工程监理有限公司

报告日期: 2017 年 06 月 02 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
		0%	0%	60%	100%	2期
光伏区	支架基础打桩	100%	100%	100%	100%	1期
		0%	0%	20%	100%	2期预制桩本周末到货
	支架安装	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	5%	17%	100%	2期
	组件安装	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	15%	35%	100%	2期
	防雷接地系统	10%	10%	100%	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	40%	44%	72%	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	10%	10%	10%	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%	30%	100%	
	监控、测控系统	0%	0%	0%	100%	
	场区道路	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	0%	70%	100%	2期
	场地围栏	20%	0%	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	20%	10%	90%	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	32%	32%	100%	100%	
	杆塔架线	20%	18%	18%	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
		0%	30%（二期）	100%	已进场
3	逆变	42%	70%	100%	已进场
4	升压变	42%	70%	100%	已进场
5	电缆	30%	60%	60%（一期）	3*120 2*95 3*50
6	电气设备	10%	80%	80%	一二次

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、室 内墙壁抹

					灰，室内 接地网
2	制模、钢筋绑扎	15人			消防水池
3	支架、组件安装	50人			二期
4	环网接地	8人			一期
5	电缆沟开挖	10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	汇流箱接线	10人			一期
9	高压电缆放线	15人			
10	管理人员	11人			171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	电缆沟内电缆摆放问题	监理工程师通知 单CZGF-006	未整改	
2	箱逆变基础设备接地沟 问题	监理工程师通知 单CZGF-007	整改中	

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	现场安全文明施工	监 理 工 作 联 系 单 CZGF-16	已整改	
2	施工人员安全帽佩戴问题	监 理 工 作 联 系 单 CZGF-007	已整改	

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	预制管桩进场	总包	
5	装机打孔（二期）	总包	
6	接地沟开挖、回填	总包	
7	桩头支柱防腐	总包	
8	交直流电缆接线	业主	
9	箱逆变安装	总包	
10	阵列间接地	总包	
11	二期支架安装，桩头焊接，组件安装	总包	
12	外线放线、顶管、电缆敷设	外线	
13	升压站到场电气设备安装调试	总包	

10、工程照片





消防水池脚手架搭设
2017-06-01



升压站电气设备开箱
2017-06-01



二期支架安装
2017-06-01



二期阵列间接地焊接
2017-06-01



一期汇流箱放线
2017-06-01



外线放线施工
2017-05-31



