编号：CZZH/2017-05-19-07

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 19 日第 07 期

常州正衡电力工程监理有限公司

报告日期：2017 年 5 月 19 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%	40%	100%	2 期
光伏区	支架基础打桩	100%	100%	100%	100%	1 期
		30%	20%	20%	100%	2 期
	支架安装	100%	100%	100%	100%	1 期
		20%	10%	10%	100%	2 期
	组件安装	10%	5%	95%	100%	1 期
		20%	5%	5%	100%	2 期
	防雷接地系统	20%	10%	80%	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%	
	江流箱到逆变器接线	0%	0%	0%	100%	
	35KV 箱变-内部接线	0%	0%	0%	100%	
	电缆敷设及接线	10%	10%	10%	100%	
	监控、测控系统	0%	0%	0%	100%	
	场区道路	100%	100%	100%	100%	1 期
		30%	20%	50%	100%	2 期
	场地围栏	30%	20%	80%	100%	1 期
35KV 配电房	SVG 基础及安装	70%	70%	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%	40%	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%	20%	100%	
	给排水	0%	0%	0%	100%	
	配电房装璜	0%	0%	0%	100%	
	房内四周接地	0%	0%	0%	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%	50%	100%	
	控制屏安装	50%	50%	50%	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	40%	40%	40%	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	0%	0%	0%	100%	
	给排水	0%	0%	0%	100%	
	综合楼装璜	0%	0%	0%	100%	
	房内四周接地	0%	0%	0%	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	4%	4%	100%	100%	共计 28 个
	塔基础浇筑	4%	4%	100%	100%	
	杆塔组装	40%	32%	32%	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	10%	100%（一期）	100%	已进场
		20%	20%	100%	已进场
2	组件	100%	100%（一期）	100%	已进场
		20%	20%	100%	已进场
3	逆变	14%	28%	100%	已进场
4	升压变	14%	28%	100%	已进场
5	电缆	30%	30%	30%（一期）	3*120 2*95
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	20人			女儿墙
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	管理人员	11人			**133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	环网接地扁铁质量问题	监理工程师通知单CZGF-004	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	升压站安全防护问题	监理工程师通知单CZGF-003	安全防护网问题仍未整改	

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	支架安装、组件安装	总包	
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	交流电缆	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	外线杆塔组装	外线	
13	外线塔材进场	外线	
14	升压站到场电气设备安装	总包	

10、**工程照片**

蓄电池进场
2017-05-19

低压开关站开箱验收
2017-05-19

升压站墙体粉刷
2017-05-19

支架安装
2017-05-19

支架布料
2017-05-19

组件安装
2017-05-19

组件安装情况检查
2017-05-19

13#塔组立完成
2017-05-17

升压站墙体砌筑
2017-05-17

变压器开始安装
2017-05-17

检查砌砖是否平整
2017-05-17

接地沟深度测量
2017-05-17

桩头支柱焊接
2017-05-17

SVG开始安装
2017-05-17

升压站继电保护室底板浇筑
2017-05-16

升压站继电保护室回填
2017-05-16

电缆夹层
2017-05-15

升压站设备支座焊接
2017-05-15

2017-05-13

组件吊装卸货
2017-05-14

PVC管进场
2017-05-13

预制桩进场
2017-05-13

箱逆变安装
2017-05-13

二期进场道路修整
2017-05-13