

编号: CZZH/2017-06-16-11

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 16 日第 11 期

常州正衡电力工程监理有限公司

报告日期: 2017 年 06 月 16 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
		20%	10%	80%	100%	2期
光伏区	支架基础打桩	100%	100%	100%	100%	1期
		30%	30%	60%	100%	2期
	支架安装	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	10%	40%	100%	2期
	组件安装	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	5%	35%	100%	2期
	防雷接地系统	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	10%	10%	100%	2期
	35KV箱逆变基础	100%	100%	100%	100%	1期
		40%	25%	25%	100%	2期
	35KV箱逆变安装	100%	100%	100%	100%	1期
					100%	2期
	汇流箱安装	100%	100%	100%	100%	1期
		5%	5%	5%	100%	2期
	汇流箱接线	100%	100%	100%	100%	1期
	汇流箱开口电压测量	45%	45%	45%	100%	
	汇流箱到逆变器接线	100%	100%	100%	100%	1期
	35KV箱变-内部接线	100%	100%	100%	100%	1期
	电缆敷设及接线	30%	30%	100%	100%	
	监控、测控系统	0%	0%	0%	100%	
35KV配电房	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
	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	80%	80%	80%	100%	
	避雷针安装	0%	0%	0%	100%	
	接地变安装	100%	100%	100%	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	10%	5%	95%	100%	
	配电房门窗安装	80%	80%	80%	100%	
	配电房水电安装	40%	80%	80%	100%	
	配电房外墙保温	60%	100%	100%	100%	
	配电房屋面防水	80%	70%	90%	100%	
	配电房楼顶施工	100%	100%	100%	100%	
	综合楼内墙粉墙	20%	20%	80%	100%	
	给排水	50%	50%	50%	100%	
	配电房装璜	60%	60%	80%	100%	
	房内四周接地	100%	100%	100%	100%	
	房内照明	50%	50%	80%	100%	
	高压柜安装	20%	20%	100%	100%	
	低压柜安装	50%	50%	100%	100%	
	控制屏安装	50%	50%	100%	100%	
	二次接线	50%	50%	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	10%	10%	100%	100%	
	综合楼门窗安装	100%	100%	100%	100%	
	综合楼水电安装	80%	80%	80%	100%	
	综合楼外墙保温	40%	40%	80%	100%	
	综合楼屋面防水	40%	40%	90%	100%	
	综合楼楼顶施工	100%	100%	100%	100%	
	综合楼内墙粉墙	40%	40%	90%	100%	
	给排水	50%	50%	50%	100%	
	综合楼装璜	80%	80%	80%	100%	
	房内四周接地	100%	100%	100%	100%	
	房内照明	40%	40%	90%	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	30%	30%	30%	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						

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
		5%	40%（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	100%	100%	100%	已进场
4	升压变	100%	100%	100%	已进场
5	电缆	40%	100%	60%（一期）	3*120 2*95 3*50 3*70 3*95
6	电气设备	100%	100%	100%	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、静电地板、室内

					地板砖、水电安装、室内墙壁抹灰，室外接地网
2	拆模	6人			消防水池、水泵泵房
3	支架、组件安装	30人			二期
4	环网接地沟开挖	2人			二期
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			二期
8	汇流箱安装	5人			二期
9	汇流箱接线	10人			二期
10	高压电缆放线	15人			外线
11	升压站试验调试	6人			
12	管理人员	11人			147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	个别箱逆变光纤埋设深度不符合设计要求	会议纪要CZGF-11	已整改	

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	升压站过程资料未报验	会议纪要CZGF-11	整改中	
2	电缆沟铺砂盖砖问题	会议纪要CZGF-11	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	预制管桩进场	总包	
3	装机打孔（二期、一期增补区域）	总包	
4	接地沟开挖、回填	总包	
5	桩头支柱防腐	总包	
6	交直流电缆接线	总包	
7	箱逆变安装	总包	
8	阵列间接地	总包	
9	二期支架安装，桩头焊接，组件安装	总包	
10	外线光纤熔接、高压电缆耐压试验	外线	
11	升压站到场电气设备安装调试	总包	
12	二期汇流箱安装	总包	
13	二期箱逆变基础施工	总包	

10、工程照片





一期设计增补区域支架安装
2017-06-14



一期设计增补区域桩头支柱焊接
2017-06-14



一期设计增补区域支架安装
2017-06-14



升压站高压电缆耐压实验
2017-06-14



升压站电缆沟盖板、钢筋绑扎
2017-06-14



升压站电气设备命名
2017-06-14



升压站外墙刮白

2017-06-15



女儿墙挂瓦

2017-06-15



继电保护室吊顶

2017-06-15



二期支架安装

2017-06-15



二期桩机打桩

2017-06-15



二期汇流箱安装

2017-06-15







箱逆变高压电缆头接线
2017-06-12



消防水池拆模完成
2017-06-12



箱逆变高压电缆耐压实验
2017-06-13



1#塔到升压站高压电缆放线
2017-06-13