

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 5 日第 05 期

常州正衡电力工程监理有限公司

报告日期: 2017 年 5 月 5 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%	一期
光伏区	支架基础打桩	100%	100%	100%	100%	一期
	支架安装	15%	10%	90%	100%	一期
	组件安装	30%	25%	55%	100%	一期
	防雷接地系统	30%	25%	45%	100%	一期
	35KV 箱变基础	20%	10%	80%	100%	一期
	35KV 箱变安装	0%	0%	0%	100%	
	逆变器安装	0%	0%	0%	100%	
	汇流箱安装	40%	40%	100%	100%	一期
	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	0%	0%	0%	100%	
	监控、测控系统	0%	0%	0%	100%	
	场区道路	100%	100%	100%	100%	一期
	场地围栏	40%	30%	30%	100%	
35KV 配电房	SVG 基础及安装	0%	0%	0%	100%	
	SVG 设备安装	0%	0%	0%	100%	
	SVG 接线	0%	0%	0%	100%	
	接地变压器基础及安装	0%	0%	0%	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	0%	0%	0%	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	0%	0%	0%	100%	
	综合楼内墙粉墙	0%	0%	0%	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	0%	0%	0%	100%	
	控制屏安装	0%	0%	0%	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	0%	0%	0%	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	0%	0%	0%	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%	
	防雷接地系统	0%	0%	0%	100%	
	电缆敷设	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	80%	80%	80%	100%	共计 27 个
	塔基础浇筑	80%	80%	80%	100%	
	杆塔组装	0%	0%	0%	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%	90%（一期）	100%	已进场
2	组件	55%	100%（一期）	100%	已进场
3	逆变	0%	0%	100%	未进场
4	升压变	0%	0%	100%	未进场
5	电缆	20%	60%	100%	4平方线已进场
6	电气设备	10%	100%	100%	SVG已进场

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			
2	制模、钢筋绑扎	30人			
3	支架、组件安装	80人			
4	环网接地	8人			
5	汇流箱安装	18人			
6	箱逆变基础开挖、做接地	10人			
7	管理人员	15人			191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	现场进度与质量问题	监 理 工 作 联 系 单 CZGF-10	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	材料保护问题	监 理 工 作 联 系 单 CZGF-10	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	二期土地事宜	业主正在沟通当中	
2	部分外线塔基事宜	施工单位沟通当中	

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	装机打孔（二期）	总包	未确定

5	接地沟开挖、回填	总包	
6	桩头支柱防腐	总包	
7	4平方线电缆敷设	总包	
8	箱逆变基础施工	总包	

10、工程照片

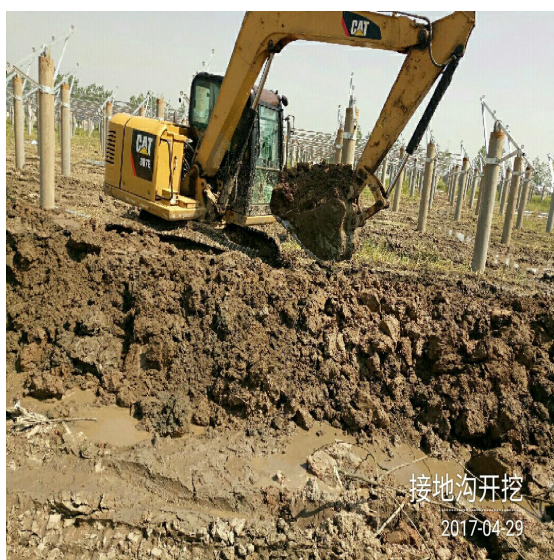




外线塔基挖掘
2017-04-29



组件吊装卸货
2017-04-29



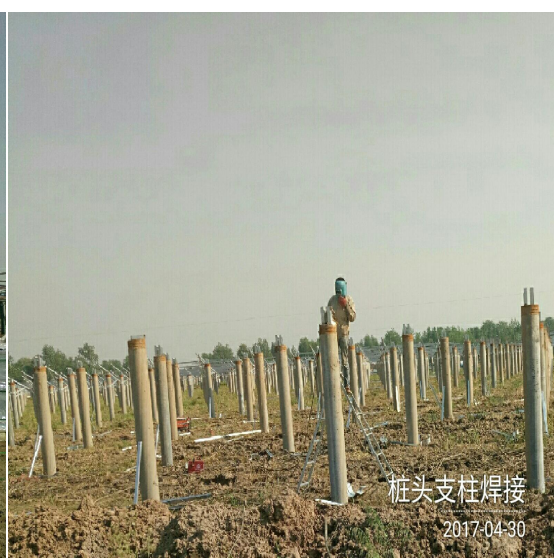
接地沟开挖
2017-04-29



4平方线穿管检查
2017-04-29



组件进场
2017-04-30



桩头支柱焊接
2017-04-30



东西横梁安装
2017-04-30



升压站顶板制模
2017-04-30



外线塔基制模
2017-04-30



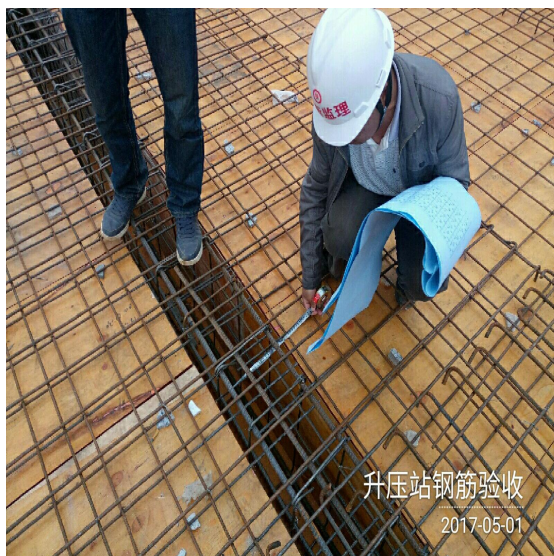
27# 外线塔基制模
2017-05-01



升压站顶板浇筑
2017-05-01



升压站钢筋绑扎
2017-05-01



升压站钢筋验收
2017-05-01



汇流箱安装高度检查
2017-05-02



箱逆变基础桩检查
2017-05-02



外线塔基
2017-05-02



4平方电缆敷设
2017-05-03



箱逆变基础制模
2017-05-03



箱逆变基础制模检查

2017-05-03



阵列到环网接地焊接

2017-05-05