

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 12 日第 06 期

常州正衡电力工程监理有限公司

报告日期: 2017 年 5 月 12 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%	20%	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	10%	10%	100%	100%	1期
		20%	10%	100%	100%	2期
	组件安装	35%	35%	90%	100%	1期
					100%	2期
	防雷接地系统	30%	25%	70%	100%	1期
					100%	2期
	35KV箱逆变基础	20%	20%	100%	100%	1期
					100%	2期
	35KV箱逆变安装	14%	14%	14%	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	0%	0%	0%	100%	
	监控、测控系统	0%	0%	0%	100%	
	场区道路	100%	100%	100%	100%	1期
		40%	30%	30%	100%	2期
	场地围栏	40%	30%	60%	100%	1期
35KV配电房	SVG基础及安装	30%	30%	30%	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	100%	100%	100%	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	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%	
	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	20%	16%	96%	100%	共计 28 个
	塔基础浇筑	20%	20%	96%	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%	100%（一期）	100%	已进场
				100%	已进场
2	组件	100%	100%（一期）	100%	已进场
				100%	已进场
3	逆变	14%	14%	100%	已进场
4	升压变	14%	14%	100%	已进场
5	电缆	20%	80%	100%	4 平方 线已进 场
6	电气设备	100%	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-11	组件安装问题 整改当中	
2	现场进度问题	监理工作联系单 CZGF-12	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	组件安装问题	监理工作联系单 CZGF-11	正在整改	

8、存在问题及对策建议

序号	存在问题	对策建议	备注
----	------	------	----

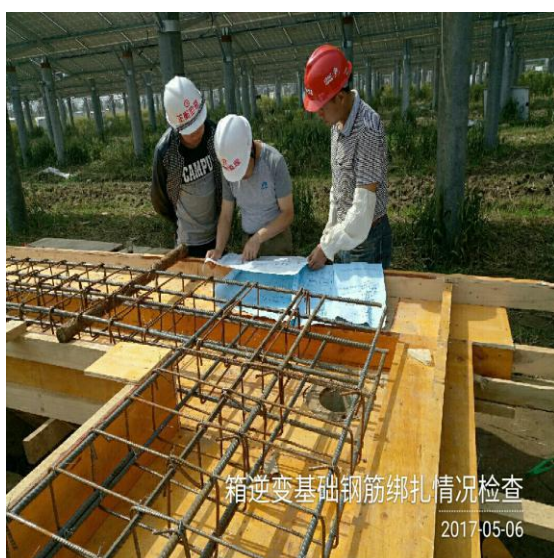
1	外线7#塔基事宜	外线施工单位沟通当中	
---	----------	------------	--

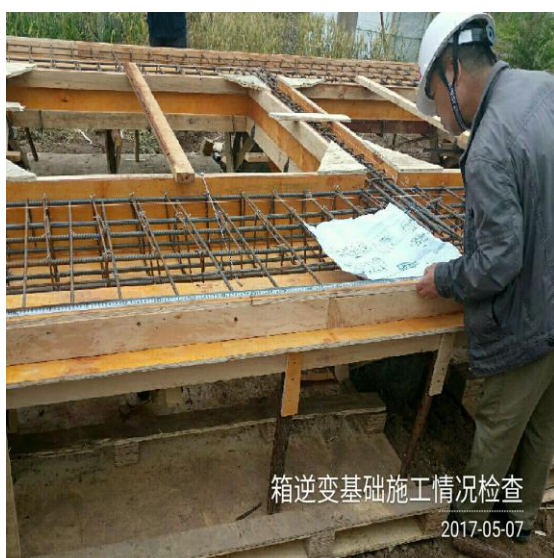
9、下周主要工作事项

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	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	4平方线电缆敷设	总包	
9	箱逆变安装	总包	
10	阵列间接地	总包	
11	汇流箱接线	总包	
12	外线7#塔基	外线	
13	外线塔材进场（组装）	外线	

10、工程照片











箱逆变基础混凝土浇筑旁站
2017-05-10



4平方电缆进场
2017-05-11



二期桩机打桩
2017-05-11



升压站内拆模完成
2017-05-11



电缆夹层
2017-05-11



箱逆变进场
2017-05-12