

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 09 月 01 日第 22 期

常州正衡电力工程监理有限公司

报告日期： 2017 年 09 月 01 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
		10%	0%	93%	100%	2期
光伏区	支架基础打桩	100%	100%	100%	100%	1期
		10%	0%	89%	100%	2期
	支架安装	100%	100%	100%	100%	1期
		10%	0%	85%	100%	2期
	组件安装	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	0%	88%	100%	2期
	防雷接地系统	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	15%	70%	100%	2期
	35KV箱逆变基础	100%	100%	100%	100%	1期
		10%	5%	90%	100%	2期
	35KV箱逆变安装	100%	100%	100%	100%	1期
		50%	10%	80%	100%	2期
	汇流箱安装	100%	100%	100%	100%	1期
		30%	5%	80%	100%	2期
	汇流箱接线	100%	100%	100%	100%	1期
		40%	40%	60%	100%	2期
	汇流箱开口电压测量	100%	100%	100%	100%	1期
		60%	60%	60%	100%	2期
	汇流箱到逆变器接线	100%	100%	100%	100%	1期
		50%	50%	50%	100%	2期
	35KV箱变-内部接线	100%	100%	100%	100%	1期
		40%	40%	60%	100%	2期
	电缆敷设及接线	100%	100%	100%	100%	1期
		40%	40%	60%	100%	2期
	监控、测控系统	0%	0%	0%	100%	
	场区道路	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	0%	90%	100%	2期
	场地围栏	20%	0%	90%	100%	1期
		0%	0%	0%	100%	2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	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	100%	100%	100%	100%	

	避雷系统	100%	100%	100%	100%	
	接地变安装	100%	100%	100%	100%	
	管理区道路	100%	100%	100%	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	100%	100%	100%	100%	
	配电房门窗安装	100%	100%	100%	100%	
	配电房水电安装	100%	100%	100%	100%	
	配电房外墙保温	100%	100%	100%	100%	
	配电房屋面防水	100%	100%	100%	100%	
	配电房楼顶施工	100%	100%	100%	100%	
	综合楼内墙粉墙	100%	100%	100%	100%	
	给排水	100%	100%	100%	100%	
	配电房装璜	100%	100%	100%	100%	
	房内四周接地	100%	100%	100%	100%	
	房内照明	100%	100%	100%	100%	
	高压柜安装	100%	100%	100%	100%	
	低压柜安装	100%	100%	100%	100%	
	控制屏安装	100%	100%	100%	100%	
	二次接线	100%	100%	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	100%	100%	100%	100%	
	综合楼门窗安装	100%	100%	100%	100%	
	综合楼水电安装	100%	100%	100%	100%	
	综合楼外墙保温	100%	100%	100%	100%	
	综合楼屋面防水	100%	100%	100%	100%	
	综合楼楼顶施工	100%	100%	100%	100%	
	综合楼内墙粉墙	100%	100%	100%	100%	
	给排水	100%	100%	100%	100%	
	综合楼装璜	100%	100%	100%	100%	
	房内四周接地	100%	100%	100%	100%	
	房内照明	100%	100%	100%	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	100%	100%	100%	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		100%	100%	100%	100%	已并网

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%	80%（二期）	100%	已进场
2	组件	100%	100%（一期）	100%	已进场
		30%	60%（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	10%	80%	100%（二期）	3*120、2*95 3*50、3*70 3*95
6	电气设备	100%	100%	100%	一二次
7	预制管桩	10%	90%	100%	已进场

3、本周人员出勤率情况

序号		出勤率	备注
1	组件安装	16人	二期
2	支架安装	8人	二期
3	组件公母头串接	4人	二期
4	阵列间接地焊接	2人	二期

5	桩头支柱防腐	4人	二期
6	二期汇流箱安装、电缆头制作	15人	二期
7	4平方线板面会线	6人	二期
7	二期剩余土地打桩、桩头支柱焊接	9人	二期
8	二期电缆沟开挖	3人	二期
9	二期电缆放线	8人	二期
10	箱逆变高压电缆耐压试验	5人	二期
	管理人员	6人	88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	二期个别檩条与支架间螺丝未上	监理工作联系单 CZGF-25	未整改	
2	二期4平方线进线管安装不规范	监理工作联系单 CZGF-25	未整改	
3	二期个别电缆沟深度不符合规范		部分整改	

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	隐蔽工程未及时报验	会议纪要CZGF-15	未整改	
2	二期草地区域大量螺丝垫片散落在泥里		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	站区及光伏区二期接地扁铁规格问题	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	接地沟开挖、回填（二期）	总包	
2	桩头支柱防腐	总包	
3	交直流电缆接线	总包	
4	二期箱逆变安装、接线	总包	
5	阵列间接地焊接	总包	
6	二期打桩，支架安装，组件安装、桩头支柱焊接	总包	
7	二期汇流箱安装、接线	总包	
8	二期4平方线板面会线	总包	

9	二期围栏	总包	
10	一期场区围栏消缺	总包	

10、工程照片





