

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 07 月 07 日第 14 期

常州正衡电力工程监理有限公司

报告日期: 2017 年 07 月 07 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%	85%	100%	2期
光伏区	支架基础打桩	100%	100%	100%	100%	1期
		10%	0%	70%	100%	2期
	支架安装	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	0%	60%	100%	2期
	组件安装	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	0%	50%	100%	2期
	防雷接地系统	100%	100%	100%	100%	1期
		20%	0%	15%	100%	2期
	35KV箱逆变基础	100%	100%	100%	100%	1期
		40%	0%	45%	100%	2期
	35KV箱逆变安装	100%	100%	100%	100%	1期
		0%	0%	0%	100%	2期
	汇流箱安装	100%	100%	100%	100%	1期
		10%	0%	25%	100%	2期
	汇流箱接线	100%	100%	100%	100%	1期
		0%	0%	0%	100%	2期
	汇流箱开口电压测量	45%	0%	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	100%	100%	100%	100%	1期
	监控、测控系统	0%	0%	0%	100%	
	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
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	50%	30%	80%	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	10%	5%	95%	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
		0%	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	100%	100%	100%（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			室内地板砖、水电安装、台梯、挡墙、围墙、围墙挂瓦、围墙抹灰、水泥加工
2	消防水池、消防	20人			消防水泵房女儿

	水泵房				墙浇筑、挂瓦、墙体刮白；消防水池散水坡砌砖
3	升压站站区道路	10人			站区道路浇筑、人行道铺砂浆、贴砖
4	组件安装	0人			二期
5	汇流箱放线	0人			二期
6	箱逆变基础支模、钢筋绑扎、浇筑	0人			二期
9	管理人员	8人			68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	二期电缆未进场		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	升压站存在墙体未砌筑到顶，监理工作联系单CZGF-18已发，目前仍未整改	监 理 会 议 纪 要 CZGF-13	未整改	

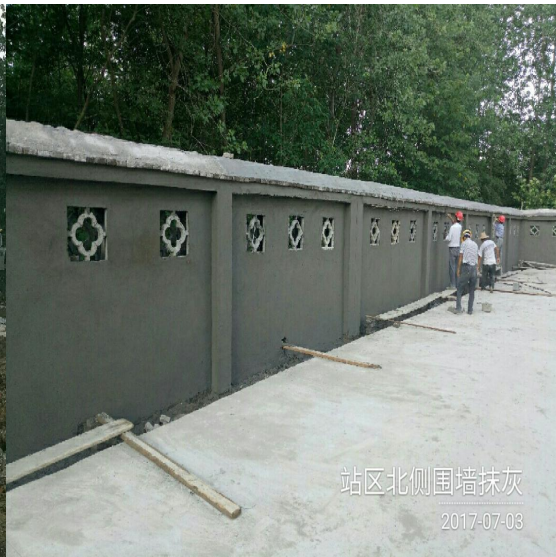
8、存在问题及对策建议

序号	存在问题	对策建议	备注
1	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	站区内围墙砌筑、挂瓦	总包	
2	综合楼生活区宿舍配备完善	总包	
3	预制管桩进场	总包	
4	装机打孔（二期）	总包	
5	接地沟开挖、回填（二期）	总包	
6	桩头支柱防腐	总包	
7	交直流电缆接线	总包	
8	箱逆变安装	总包	
9	阵列间接地焊接	总包	
10	二期支架安装，桩头焊接，组件安装	总包	
11	二期汇流箱安装	总包	
12	二期箱逆变基础施工	总包	
13	站区人行道铺砂贴砖	总包	

10、工程照片





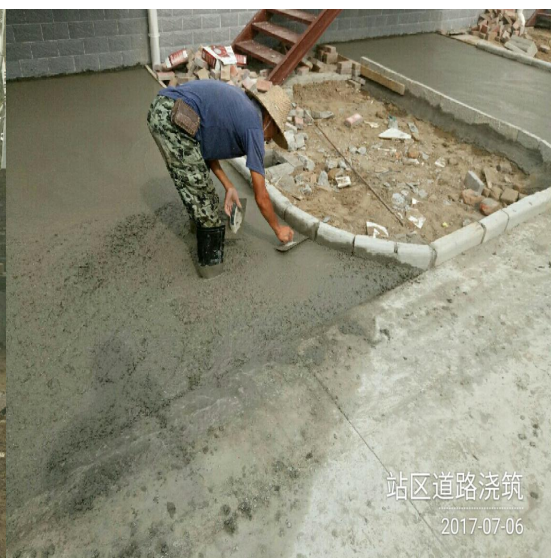
消防水泵房女儿墙做瓦楞
2017-07-05



站区排水沟集水井
2017-07-05



站区南侧围墙砌筑
2017-07-06



站区道路浇筑
2017-07-06



消防水池顶部砌砖
2017-07-06



站区人行道铺砖
2017-07-07



站区人行道铺转
2017-07-07



消防水泵房北侧墙体刮白
2017-07-07



站区东南角围墙砌筑
2017-07-07



站区南侧围墙铺砂浆
2017-07-07