

编号: CZZHJL-006

监理月报

中地能源白水 20MW 光伏农业科技大棚电站项目

2017 年 7 月 (第 6 期)

常州正衡电力工程监理有限公司

中地能源白水 20MW 光伏农业科技大棚电站项目监理部

报告日期: 2017 年 7 月 31 日



监 理 月 报

工程名称：中电能源白水 20MW 光伏农业科技大棚电站项目 月次 第 6 次 月报
 开始时间 2017 年 7 月 1 日 结束日期 2017 年 7 月 31 日 监理单位：常州正衡电
 力工程监理有限公司

一、工程影像资料

序号	单位工程标准名称	施工项目名称	资料类型	资料数量	备注
1	中电能源白水 20MW 光伏农 业科技大棚电站项目		影像	5	另附

二、监理重点工作情况

专业	事 项	本月重点工作情况	下 月 重 点 工 作 计 划
进度	大事记：2017 年 7 月 1 日 到 2017 年 7 月 30 日止计 30 天总发电 256.39 度。（安全并网运行 40 天）。高压部分停电后进 行整改闭环。  工程整改安排会议 2017 年 7 月 10 日	1) 本月 20 号省质量中心来现场检查。 2) 对检查问题进行整改 3) 27 号在西安开二次启动会。 4) 综合楼总体完成 95%。 5) 管理区砼道路、11-15 区泥结石道路。 6) 电缆沟铺沙盖砖回填土	1、1MW 组件安装 2、主要是电缆回填。 3、组件不平度整改。 4、明敷接地线 刷两色漆 5、大棚和灌溉系统施工。 6、电缆走向桩 7、一体机四周回填

	 2017/07/20 常州正衡电力工程监理有限公司 工程名称: 中地能源白水20MW光伏农业科技大棚电站 施工部位: 公用总泵房水工检查 拍摄日期: 2017年7月20日 公司领导工地检查工作  2017/07/25 常州正衡电力工程监理有限公司 工程名称: 中地能源白水20MW光伏农业科技大棚电站 施工部位: 砼路面浇筑 拍摄日期: 2017年7月25日 管理区砼道路浇筑  2017/07/26 常州正衡电力工程监理有限公司 工程名称: 中地能源白水20MW光伏农业科技大棚电站 施工部位: 11-11#区铺路基石 拍摄日期: 2017年7月26日 场区道路铺基石  2017/07/26 常州正衡电力工程监理有限公司 工程名称: 中地能源白水20MW光伏农业科技大棚电站 施工部位: 电缆沟盖砖 拍摄日期: 2017年7月26日 1-2#区电缆沟盖砖		
	设备交付进度 (计划 45 个工作日) 2 月 20-6 月 20 日	组件 1MW 没到位	跟踪
	设计交付进度 (计划 2 月月 9 日-6 月 10 日)	不及时	竣工图跟踪

	质量体系运作情况	质量体系健全,运行良好	整改跟踪
	施工图会审	已会审	保持
	设计交底	现有已交底	保持
	方案审查	已审查	督促施工单位 做好竣工资料
	技术交底	已交底	综合楼
	设计变更	无变更	
安全	安全培训情况	并网后警示标志	督促施工单位
	安全交底情况	周例会重视	保持
	安全措施落实情况	有安全警示标语、	监督施工单位 认真落实安全措施
	安全文明施工情况	现场安全、文明措施工 到位。	继续加强现场 安全管理力度
质量	主要工序质量	按质量台账检查	监理跟踪整改
	主要原材料质量	符合质量要求	保持
	构（配）件质量	符合要求	把控好进场材料质量关
	设备质量	合格	
	质量验评情况	发现问题有联系单,已 建立质量台账,记录详细	加强过程检查, 确保整改合格
投资	资金情况	/	/
	款项支付情况	总包预付款已付	良
	预算外签证		/
合同	合同签订情况	施工合同签订	/
	合同执行情况	滞后	做好合同执行 工作

三、本月进度情况

序号	任务名称	计划开始时间	计划结束时间	施工开始日期	施工结束日期	本月实际完成（完成量 / 总量）	累计完成（完成量 / 总量）	备注
光伏场地、宁夏伊斯特能源科技有限公司								
1	定位放线	2017、2、23		2017、23	/	/	100%	
2	基础打桩	2017、2、23		2017、3、2		/	100%	调整中
3	支架安装	2017、3、2	2017、5、1	2017、3、20		/	96%	调整中
4	组件安装	2017、3、6	2017、5、4	/		/	95.8%	调整中
5	电缆（直流）	2*50		/		100%	100%	回填中
6	电缆（高压）			/		100%	100%	回填中
7	直流电缆 4mm2			/		100%	100%	回填 中
8	直流电缆 2*70mm2			/		100%	100%	回填中
9	高压电缆 3*50/3*70 敷设			/		/	100%	回填 中
10	高压电缆 3*50/3*70 安装			/		/	100%	回填中
11	箱变、逆变一体机基础	2017、3、25	2017、4、3	/		/	100%	停电后回填
12	汇流箱安装	2017、3、10	2017、4、26	/		/	100%	
13	SVG 补偿装置安装	2017、4、2	2017、4、7	/		/	100	
14	厂用变安装	市电	2017、2、10			已完成	100%	已送电
15	35KV 开关柜	2017、4、4	2017、4、13	/		/	100%	
16	0.4KV 开关柜			/		/	100%	停电后换CT\PT
17	二次室设备	2017、4、17	2017、4、23	/		/	100%	

宁夏伊斯特能源科技有限公司						
1	配电楼整体	/		/	100%	
2	配电楼静电地板	/		/	100%	
3	配电楼吊顶	/		/	未吊顶	
4	配电楼涂料	/		/	100%	
5	配电楼电气	/		/	100%	
6	办公楼整体	/		/	90%	
7	办公楼吊顶	/		/	0	
8	办公楼涂料	/		/	50	
9	办公楼电气	/		/	0	
10	办公楼给排水	/		/	70%	
11	办公楼通风	/		/	0	
1	铁塔基础	2017、3、5		/	100%	
2	铁塔架设	2017、3、15		/	100%	
3	导线施放	/		/	100%	
4						

四、下月进度计划

序号	任务名称	计划开始时间	计划结束时间	施工开始日期	施工结束日期	下月计划完成（完成量 / 总量）	本月实际完成（完成量 / 总量）	权值
1	支架安装	2017、2、23	1017、3、29	2017、3、1		100%	100%	调整
2	组件安装	2017、2、25	20174、4	2017、3、6		100%	100%	调整
3	电缆（高压）					100%	100%	回填

4	直流电缆 4mm2					100%	100%	回填
5	直流电缆 70mm2					100%	100%	回填
6	高压电缆 3*50/3*7 0 敷设					100%	100%	回填
7	高压电缆 3*50/3*7 0 安装					100%	100%	回填
8	箱变逆变器接线	2017、3、10	2017、4、 20			100%	100%	线调整
9	升压站					无	无	
10	35KV 出线					100%	100%	回填
11	35KV 进线					100%	100%	回填
1	配电楼	2017、2、5	2017、6、 3			100%	100%	
2	办公楼	2017、3、8	2017、6、 1			80%	100%	
3	围墙	2017、3、1	2017、3、 30		2017、3、 30	100%	100%	
4	管理区回 填土					100%	100%	
5	室外排水						100%	
6	管理区绿 化						100%	
7	管理区路 灯						100%	
1								
2								

五、安全文明施工情况

事故（起）			编制安全策 划文件(份)	施工 人数	安全分包情况			
人身重 伤	机械设 备	电网事 故			分包队 伍数量	分包队 伍人数	系统外包 队伍数量	系统外队 伍人数
无	无	无	1	65	3	/	/	/

六、施工重点工作情况

专业	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度管理	已基本达到并网移交生产节点。	按倒排的计划，要求施工单位按期完成整改工作
安全管理	安全防范意识，从没放松	现场已并网，做好安全警示牌宣传工作
质量管理	隐蔽工程进行检查验收；单位工程重点部位施工进行旁站；督促施工单位质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。	督促施工单位按照施工工艺和设计要求及规范要求进行整改。
技术管理	现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。	监督检查执行情况。
造价管理	本月已审核总包进度款清单	对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单、进度款支付申请
物资供应	协助建设单位做好建设物资进场工作，本月基本完成，到目前差 1MW 组件。	督促总包组件到场及场地安装监控工作

本月总结

材料到货情况： 1MW 组件没到货，计划 8 月 4 日支架组件到货。

本月的进度情况：符合制定的施工计划要求，已并网 20MW 发电， 1 到 30 日共发电 256.39 度。质量情况：电缆沟铺沙盖砖回填前后验收，经建设单位同意，整改问题等变电站 停电后整改。监理对质量问题在停电后继续把控，按质量问题对照质量台账落实整改项，只到合格经建设单位共同验收后闭环。资料情况：经省质量中心站二次检查共查出问题 94 27 项不合格，期中监理 2 项，已做好回复工作。

本月光伏区域安装人员总数已达 35 人，电控楼、综合楼施工人员已达 30 人。

根据目前各方面情况看省二次启委会已于 2017、7、27 日在西安胜利召开，存在的整改工作，总包对并网后的整改进度要求松缓。建设单位看已并网了，热度不是很大。关于大棚施工考虑八月初进场，1MW 组件八月初进场，对整个质量问题有待进一步跟进。根据建设单位刘壮说，8 月份不停电预计在 9 月初停电。（地调在 9 月初停电）所以利用这一时间再进行停电后的整改工作。

常州正衡电力工程监理有限公司

白水 20MWp 项目监理部

2017 年 7 月 31 日