

编号：CZHHJL-002

监理月报

中电能源白水 20MW 光伏农业科技大棚电站项目

2017 年 3 月（第 2 期）

常州正衡电力工程有限公司



中电能源白水 20MW 光伏农业科技大棚电站项目监理部

报告日期：2017 年 3 月 30 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 2 次 月报开始时间 2017 年 3 月 1 日 结束日期 2017 年 3 月 30 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	

一、 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	 <p>箱逆变基础</p>  <p>电控室基础</p>	1、箱逆变基础 15 个 100% 2、箱逆变油池 15 个 100% 3、电控楼基础、砖基础 100% 4、电控楼电缆沟支模 20% 5、光伏支架 106 组 6、综合楼挤密桩 1117 根 100% 7、光伏管桩 5111 根，52% 8、外线基础开挖 29 个，100%，浇筑 29 个，100%，立铁塔 16 个，	1、施工图纸跟踪 2、施工计划跟踪。 3、设备采购计划跟踪。 4、人员进场计划跟踪。 5、光伏支架打桩。 6、组件试装 7、箱逆变基础 8、外线铁塔

	 <p>外线 25#铁塔安装</p>	<p>55%</p> <p>9、光伏区围栏完成</p> <p>100%</p>	
	<p>设备交付进度 (计划 45 个工作日) 2 月 20-4 月 5 日</p>	<p>管桩、支架、铁塔、围栏</p>	<p>桩、光伏支架、组件、箱逆变</p>
	<p>设计交付进度 (计划 2 月 9 日-3 月 15 日)</p>	<p>综合楼、电控 楼到图不全。</p>	<p>图纸跟踪。</p>
	<p>质量体系运作情况</p>	<p>质量体系健全,运行良好</p>	<p>落实质量保证体系,并对运行情况进行检查</p>
	<p>施工图会审</p>	<p>已会审</p>	
	<p>设计交底</p>	<p>现有已交底</p>	
	<p>方案审查</p>	<p>已交付, 不全</p>	<p>督促施工单位报审其他资料</p>
	<p>技术交底</p>	<p>已交底</p>	
	<p>设计变更</p>	<p>无</p>	
<p>安全</p>	<p>安全培训情况</p>	<p>已落实安全培训,有会议记要</p>	<p>督促施工单位对进场新员工进行安全教育</p>
	<p>安全交底情况</p>	<p>已要求施工单位对危险作业点进行班前交底</p>	<p>对新进场施工人员进行班前交底</p>
	<p>安全措施落实情况</p>	<p>有安全警示标语</p>	<p>监督施工单位认真落实安全</p>

						量 / 总量)	量)	
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		/	52%	
3	支架安装	2017、3、2	2017、5、1	2017、3、20		/	8%	调整中
4	组件安装	2017、3、6	2017、5、4	/		/	0	
5	电缆 (直流)			/		/	0	
6	电缆 (高压)			/		/	0	
7	直流电缆 4mm2			/		/	0	
8	直流电缆 2*70mm2			/		/	0	
9	高压电缆 3*50/3*70 敷设			/		/	0	
10	高压电缆 3*50/3*70 安装			/		/	0	
11	箱式变压器 安装	2017、3、25	2017、4、3	/		/	0	
12	汇流箱安 装	2017、3、10	2017、4、26	/		/	0	
13	SVG 补偿 装置安装	2017、4、2	2017、4、7	/		/	0	
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	/		/	0	
16	0.4KV 开 关柜			/		/	0	
17	二次室设 备	2017、4、17	2017、4、23	/		/	0	
宁夏伊斯特能源科技有限公司								
1	配电楼地 砖			/		/	0	
2	配电楼静 电地板			/		/	0	

3	配电楼吊 顶			/		/	0	
4	配电楼涂 料			/		/	0	
5	配电楼电 气			/		/	0	
6	办公楼地 砖			/		/	0	
7	办公楼吊 顶			/		/	0	
8	办公楼涂 料			/		/	0	
9	办公楼电 气			/		/	0	
10	办公楼给 排水			/		/	0	
11	办公楼通 风			/		/	0	
1	铁塔基础			2017、3、5		/	100%	
2	铁塔架设			2017、3、 15		/	65%	
3	导线施放			/		/	0	
4								

三、 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	2017、3、 29	2017、3、1		30%		
2	组件安装	2017、2、25	2017、4	2017、3、6		20%		
3	电缆（高 压）							
4	直流电缆 4mm ²							
5	直流电缆 70mm ²							
6	高压电缆							

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

四、 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	100	3	/	/	/

五、 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	督促施工单位人、机、料等资源配置，图	配合建设单位做好开工前的准备工作，要求施工

	纸、设备、材料到货已落实	单位合理安排施工进度计划，及时调整人力、物力
安全管理	督促施工单位报审《安全文明施工管理制度》，安委会要定期对现场进行安全检查；对施工人员进行安全培训、提高作业人员安全防范意识，落实安全文明施工措施。	审查施工项目部<<安全文明措施>>及施工项目部施工安全管理人员、特殊工种、特殊作业人员资格证明文件，实施安全监理，发现问题及时提出整改要求并限期改正。
质量管理	材料到场进行检查；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施工
技术管理	督促施工单位对施工人员进行技术交底，现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。	参与过程中重要（关键）环节的施工技术交底会，监督检查执行情况。
造价管理	对施工单位申请的工程款及时进行评审	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，督促施工单位做好物资保管工作，要求施工单位安排人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失。	督促施工单位按照施工进度日期的要求，安排人员、机具进行施工。

监理建议： 1) 根据目前施工进度与施工计划比较已远远滞后，要求总包单位对施工计划要倒排，以前施工计划已达不到节点要求， 2) 完善图纸，要跟踪落实，不能影响施工进度。 3) 设备到场没有按计划执行， 4) 施工人员不能满足要求。 5) 设计院要提供相关的质量验收标准（如管桩隐裂、防腐）请建设单位重点考虑。

常州正衡电力工程监理有限公司

白水 20MWp 项目监理部

2017 年 3 月 30 日