

第十八次工程例会会议纪要

工程名称：中地能源白水 20 兆瓦光伏农业科技大棚电站项目 编号：CZZHJL—18

主 题	第十八次工程例会	参加人员	见签到簿
会议地点	工地项目部	会议时间	2017 年 5 月 26 日上午 10：00
组织单位	陕西中地能源开发建设有限公司白水分公司	主持人	黄泽桐
会议议题	施工进度、质量、安全	记录人：	黎建光

监理单位：黄泽桐

总监代表要求总包单位对本周完成计划、下周施工计划的安排作汇报。

总包单位：侯少波

一、日期：2017 年 5 月 19 日-2017 年 05 月 26 日

二、本周工程完成情况

序号	上周计划工作内容	计划工作量	工程总量	本周完成情况	累计完成情况	累计完成百分比	未完成原因
1	电控室装饰装修	100%	100%	100%	100%	100%	
2	综合楼一层墙体砌砖	100%	100%	80%	80%	80%	停水、下雨
3	门房墙体砌筑	100%	100%	0	0	0	停水，人员不足
4	SVG基础施工	100%	100%	100%	100%	100%	
5	组件安装	3兆瓦	21兆瓦	2.5兆瓦	19.5兆瓦	92.8%	组件集中至冬暖棚，冬暖棚安装困难，速度慢，人员不足
6	光伏线汇线	3.7兆瓦	21兆瓦	5兆瓦	15兆瓦	71.4%	
7	PHC打桩	305根	9830根	259根	9784根	99.5%	12区坟地影响春秋棚施工
8	接地沟及电缆沟开挖	10公里	15公里	10公里	12.3公里	82%	

9	光伏区接地扁铁焊接		8公里	18公里	5公里	5公里	27.7%	挖机数量不足，已增加
10	外线施工	组立27#铁塔	1级	29级	1级	29级	100%	10
		拉紧导线及光缆	0.5公里	7.4公里	0.3公里	7.2公里	97.3%	
		刘家卓变电站间隔改造及设备就位	100%	100%	100%	100%	100%	
工期滞后抢回措施： 1、增加组件安装人员数量，增加挖机数量。 2、增加土建及电气接线施工人员数量，保证施工进度								

三、下周工作计划

序号	(2017.5.27-2017.6.2)				
	分项名称	总量	本周计划完成量	完成后累计量	累计完成百分比
1	电控室屋面防水	100%	100%	100%	100%
2	综合楼一、二层墙体砌筑	100%	100%	100%	100%
3	支架及组件安装	100%	100%	100%	100%
4	电缆沟及接地沟开挖	100%	100%	100%	100%
5	光伏线汇线	21兆瓦	3兆瓦	20兆瓦	95.2%
6	直流电缆汇线	21兆瓦	3.75兆瓦	10兆瓦	47.6%
7	高压电缆敷设	9830根	305根	9830根	100%
8	接地扁铁焊接	/	10公里	12.3公里	/
9	外线导线及光缆放线紧线	7.4公里	200米	7.4公里	100%
10	电控室设备就位	/	二次设备屏柜就位	/	/

四、存在问题

序号	存在的问题	解决措施
1	12号方阵坟南侧春秋棚支架基础因坟地影响需迁改或改造。	整在协商事宜

2	SVG基础设备土方回填缺失	使用场内土地整平多余土方（不准挖沟取土）
---	---------------	----------------------

五、质量问题

序号	质量问题	解决措施
1	冬暖棚 12mPHC 桩打桩精度要求高，施工难度加大，控制矫正难度大。	仍需矫正。

施工单位：侯少波

- 1、电缆线过路顶管在端午节节日期间完成。
- 2、电气安装面临麦收时节，要求施工单位采取措施保证人员安心工作，确保计划工期内完成工作量达到并网要求。

监理单位：刘朋

- 1、2#区 12 米光伏桩施工采用洛阳铲成孔，孔径比桩直径大十多公分，要求施工单位分多次回填土、浇水、夯实。
- 2、12#区挖机施工时挖到接地扁铁，便扁铁变形，要求施工单位对接地扁铁进行整改。
- 3、电控楼屋顶防水材料要尽快送第三方检测单位检测。
- 4、2017 年 5 月 25 日监理单位对电控楼、1—15#区进行安全文明检查，共发现 19 人没有佩戴安全帽，已向总包单位下发罚款通知单，要求总包单位加强对工人安全文明施工的教育。

监理单位：黎建光

- 1、由于电气安装施工任务重时间紧，现有人员能否保证按期并网，请总包采取进度施工措施确保 630 并网。
- 2、现场巡检发现接地扁铁防腐有遗漏现象，要求施工人员对接地扁铁焊接处做好防腐处理。

3、光伏板、支架安装已接近尾声，要求施工方在安装工人离场前，彻底对安装中出现问题进行检查和整改，如电池板装反、平垫没装、平垫弹垫装反、拉撑位置与图纸不符等问题。

4、综合楼施工即将进入装饰阶段，要求施工单位按规范施工。以下是装饰常出现地几个问题，外墙施工窗台要里高外低，从外墙进 10 公分开始有坡，坡度低最少 1 公分、最多 2.5 公分的坡向，外墙 EPS 施工要四角放垂直线、拉线施工。内墙装饰阴角要顺直，为保证踢脚线上口出墙距离一致，建议抹墙时底部抹顺直、底部留 20-30 公分墙不抹，地面完成后和踢脚线一起施工。

监理单位：黄泽桐

1、资料方面，要求伊斯特、抗震公司对送检的材料，要落实提供第三方的检测报告，并要建立送检台账。电气试验单位的资质及相关人员资质、试验方案也要落实上报审核，省检前各单位还要做好汇报总结工作。

2、离 630 还有 35 天，能否达到并网条件，各位心里都有数，总包要重视施工进度的同时还要重视质量的控制，特别是隐蔽项目的质量，如接地网地排的焊接、防腐、电缆沟红砖的铺设，必需按照图纸要求。

3、要求总包加大设备、电缆、后台设备、组件到场力度，应专人负责跟踪。

4、要求总包单位立即安排对光伏场区的卫生清理，并落实好场地的安全防盗工作，以防电缆被盗造成损失。

5、图纸，电气的施工接线图、端子图还没有到，总包也要联系跟踪。

6、光伏场区内的道路电缆要穿管，电缆管直径要有一定的余量并钢管两端要有喇叭口对电缆进行保护。

建设单位项目负责人：王超伦

- 1、安全文明施工，安全不能出现任何事故，现场文明施工，员工不戴安全帽、场内废物乱堆乱放，不符合安全文明施工要求。
- 2、质量问题没有一步到位，中石化检查如通不过，什么时候为结束，特别是组件的平整度，要求总包对质量重视，这个工作要抓一下。
- 3、进度方面，根据现场检查结果，还有大量工作要做，目前哪一项工作具备？并网时间就是 630，这个时间节点不能变，影响并网这个责任谁也担当不起。要求总包按照节点施工计划对照落实。

常州正衡电力工程监理有限公司白水监理项目

2017年5月26日



