

中地能源白水 20 兆瓦光伏农业科技大棚电站项目 施工单位进度、资料、实体质量初验报告

2017 年 3 月 29 日，常州正衡监理项目部组织建设单位、施工单位对中地能源白水 20 兆瓦光伏农业科技大棚电站项目进度、资料、现场实体质量的检查。本次检查时间自 3 月 25 日到 3 月 29 日止，检查内容包括：进度、工程施工资料、光伏场区实体质量：

检查单位：常州正衡电力工程监理有限公司白水项目部、

检查人员：黄泽桐、刘朋、黎建光

检查结果：

一、图纸、资料：

- 1、设计院的图纸不全。
- 2、宁夏伊斯特管理资料已报审，材料进场资料已报审，施工资料与施工不同步。
- 3、西部抗振管理资料已报审，材料进场资料已报审，施工资料与施工不同步。
- 4、渭南三秦外线资料未提供报审，材料进场未报审，施工资料不同步。
- 5、围栏资料未提供，材料未报审，施工资料不同步。

二、进度

序号	2 月 10——3 月 31 日				
	分 项 名 称	数 量	已完成	累计成 %	备 注
1	电控楼一撞	1		30%	宁夏

2	综合楼一撞	1		10%	西部抗振
3	箱逆变基础	15		50%	宁夏
4	光伏管桩	9830		40%	西部抗振
5	支架组装	1638			宁夏
6	电池组件	60610		0	宁夏
7	铁塔	29		50%	三秦
8	围栏	6000 米	6000 米	95%	
现场人员		管理人员		施工人员	
1	宁夏施工人员	7 人		65 人	
2	西部抗振	6 人		30 人	
3	三秦公司	5 人		13 人	
4	围栏施工	2 人		15 人	
5	总包	3 人			
6	建设单位	3 人			
7	监理单位	3 人			
	总计	29 人		123 人	

三、质量问题：见质量台账（正在跟踪落实整改）

1、光伏区域的沉降管桩，平整度、垂直度、左右偏差率较大，难以达到标准及图纸要求，安装组件过程中会带来大的影响，特别是组件平整度的质量问题。

2、对进场的铁塔架镀锌层、组件支架镀锌层能满足质量要求

四、采购：

管桩，支架、组件、箱逆变一体机、交直流电缆、高低压开关设备、二次控制屏、汇流箱、SVG、接地变、消弧线圈。要求按期发货。

五、总体评价及建议

1、工程进度、质量要总包要重视，以确保并网发电正常运行。工程的施工计划总包再不提供，也就是盲目施工了，请建设单位要引以慎重。

2、监理建议在下月 20 号左右仍需组织对各施工方项目进行一次联合验收，发现问题立即整改闭环；

3 监理本次只是对进度、资料及实体质量的初步检查，对施工现场实际质量仍需竣工后的检查。监理认为施工资料要与施工不同步，最终验收资料的验收合格，不代表工程质量的全部合格。通过本次初次检查，整改报告回复两部分。

1、制定责任人、整改时间、整改名称、整改办法。完成日期，要采取必要的措施。

2、无特殊原因应在下月 4 月 10 号前回复整改结果，回复内容完成并上报复查。

本次检查报告，抄送建设单位项目负责人王总、总包单位侯总、并抄送常州正衡电力工程监理有限公司。

常州正衡电力工程监理有限公司

项目监理部：

2017年3月31日