



工程周报

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：ZZHJL-015

一、日期：2017 年 05 月 27 日-2017 年 06 月 02 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	电控室屋面防水	100%	100%	100%	100%	100%	
2	综合楼一、二层墙体砌砖	100%	15%	10%	96%	96%	人员不足
3	支架及组件安装	0.5兆瓦	21兆瓦	0.1兆瓦	19.6兆瓦	93.3%	1兆瓦组件未到，优先安装冬暖棚，冬暖棚安装困难
4	电缆沟及接地沟开挖	5公里	15公里	4.5公里	12公里	80%	机械数量不足
5	光伏线汇线	30%	100%	20%	86.7%	86.7%	人员数量少
6	直流电缆敷设	20%	100%	33%	33%	33%	
7	高压电缆敷设	30%	100%	40%	40%	40%	
8	接地扁铁焊接	20%	100%	10%	38%	38%	扁铁缺料，已采购到场
9	外线导线及光缆放线紧线	200米	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	/	/	/	完成	
11	户外设备就位	消弧线圈成套设备	/	/	/	完成	

工期滞后抢回措施：

- 1、增加电气汇线及安装人员数量，严格按照进度倒排计划执行。
- 2、加快电控室电气汇线及调试，安排厂家人员全部到场。



三、下周工作计划

序号	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	综合楼一、二层墙体砌筑	100%	4%	100%	100%
2	门卫室墙体砌筑	100%	20%	100%	100%
3	电缆沟及接地沟开挖	15公里	3公里	15公里	100%
4	光伏线汇线	100%	13.3%	100%	100%
5	直流电缆汇线	100%	60%	93%	93%
6	高压电缆敷设	100%	60%	100%	100%
7	接地扁铁焊接	100%	60%	98%	98%
8	电缆接线	100%	90%	90%	90%
9	电控室设备就位	/	开关柜就位、后台设备就位	100%	100%
10	电控室设备接线、调试	/	80%	80%	80%

四、存在的问题

序号	存在的问题
1	按照电力公司要求，需要增加信息子站设备，站内所有电表更换高精度电表。但按照电力接入批复，不需要增加此设备或更换电表。
2	SVG设备到货时间较计划到货时间晚，公司已派人驻场监造。
3	电气施工人员仍较少，电池板公母头插接、光伏线放线人数偏少。

五、质量问题

- 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。

六、安全文明施工

- 1、综合楼外脚手架搭设不规范：地面承载面应坚实可靠，缺少横向连接及墙体拉结，已通知整改。
- 2、综合楼电葫芦支撑存在安全隐患，已通知施工单位进行拆除。



七、施工照片



冬暖棚支架安装



高压电缆放线



二次屏柜就位



电缆过路穿管



消弧线圈就位



接地沟及电缆沟开挖



门卫室砌砖



直流及高压电缆敷设



光伏电缆敷设



综合楼砌砖