

内蒙古金鼎光伏股份有限公司乌拉特前旗小余太镇沉陷区综合治理

20 兆瓦光伏发电项目情况报告（月报）

报告日期： 2017. 3. 30

编号： 006

项目名称	内蒙古金鼎光伏股份有限公司乌拉特前旗小余太镇沉陷区综合治理 20 兆瓦光伏发电项目	业主单位	责任公司内蒙古金鼎光伏有限
项目规模	容量 20MW	项目地址	乌拉特前旗小余太镇沉陷区
监理负责人	李尚明	监理人数	2 人
进场时间	2016. 10. 15	合同工期	160 天
参建单位	建设单位： 内蒙古金鼎光伏股份有限公司 监理单位： 常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位： 天津市泰达工程设计有限公司 巴彦淖尔科兴电力勘测设计所有限责任公司 总承包单位：江苏华能建设工程集团有限公司 施工单位： 江苏华能建设工程集团有限公司		
报告内容			
一、项目概况 内蒙古金鼎光伏股份有限公司乌拉特前旗小余太镇沉陷区综合治理 20 兆瓦光伏发电项目，位于巴彦淖尔市乌拉特前旗小余太镇东五分子村北侧大中矿业股份有限公司东五份子铁矿区，设计容量 20MW，实际占地 775 余亩，整个项目分散区域很广，光伏区分 1#、2#、3#共 3 个区，15 个发电单元，经升压站升压 35KV 并网。大部分区域属于矿区沉陷区，属于典型的山地光伏电站项目。			
二、业主单位情况 业主项目部目前有 4 名管理人员，项目经理李艳龙，电话：18600984336。			
三、设计单位情况 目前所有图纸已全部到位。			

四、供应商材料、设备进场情况

箱逆变、汇流箱、电缆、支架材料、构配件、接地变、SVG、预制仓高低压配电柜、通讯柜等电器设备全部进场，组件进场 100%，增补电缆正在积极与供货联系。

五、本施工情况

- 1、经多方努力 3 月 17 日上午 8、9、10 方阵成功并网。（7 号设备内有水未能投）
- 2、电缆敷设完成情况；1、2、5、6、12、14、15 方阵所有规格线缆敷设完成，4 号方阵各规格线缆敷设完成百分之五十。（7、8、9、10 前期已完成）
- 3、1 区地线网敷设完成百分之五十、3 区线网敷设完成百分之八十。
- 4、3 区组件具备条件的安装完成 36 组，因天气、养护期影响无法抢工。
- 5、开关站内；办公楼内墙粉刷完成、办公楼照管敷设完成、高低压室内墙刮腻子完成百分之三十、室外排水管道敷设完成、道路施工完成百分之五十。（大雪原因干干停停计划无法执行）
- 6、三区灌注桩完成 1.3MW。（余留的条形桩、灌注桩、螺旋桩共计 4.2MW 未施工）
- 7、开关站内地线安装完成百分之六十。（整改内容）
- 8、4 区回填完成 3/4。
- 9、针对电器设备缺陷及安全隐患等问题进行整改。

六、下月施工计划

- 1、开关站、办公楼装饰、装修基本完成；
- 2、管理区围墙粉刷结束、管理区道路浇筑完成。
- 3、光伏场区支架、组件、汇流箱安装基本结束、场区接地沟挖方、接地扁铁制作完成、场区电缆沟开挖完成。
- 4、进行场区电缆安放、接线、调试工作完成；
- 5、电气设备安装结束、光伏区支架基础土建施工结束。
- 6、针对电器设备缺陷及安全隐患等问题进行整改。

七、监理工作情况

- 1、监理例会 2 次，下发监理工作通知单 0 份，编写旁站记录 3 份。
- 2、对所有电气设备投运前组织协助、监督、检查，做到万无一失。
- 3、对所有进场设备、材料进行开箱检查及现场已安装的电器设备进行平行检验。
- 4、对整个施工过程中；电缆沟的开挖深度、接地扁钢焊接面、支架安装角度、组件压块螺丝、电缆沟回填，成品半成品保护全过程跟踪，对各工序进行严格把关，及时对中间工序及整个工序进行验收。

5、进一步完善监理项目部前后期施工资料，确保施工进度与资料同步。

八、其他

九、总结：

1、结合现场施工实际情况积极配合好甲方及施工方各方面的工作，重点放在施工人身、设备安全方面，确保安全前提下，抓好施工过程中的质量、进度、费用控制。

2、确保安全及质量、进度的同时，要求施工方做好资料收集及设备材料进场报审、报验、工序报验等工作，最终达到施工进度与资料基本同步。

3、对已进场原材料及设备 and 已的安装设备，要求施工方做好成品及半成品的保护，从而减少人为的损坏。

4、对施工过程中所发现质量问题；压块螺丝松动、接地焊接防腐、支架安装角度、电缆沟回填不规范、深度达不到要求等问题，责令施工单位按期按质整改，确保安装过程中每道工序质量达到设计、规范要求。

监理现场管理人员；

电气工程师；李尚明电话；13872133095

资料员；熊祖峰电话；15807906620

编辑、发件 李尚明

2017 年 3 月 29 日

