

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. 2. 28

编号： 005

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	3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%。

五、施工情况

- 1、1号区支架安装完成 60%、组件安装完成 10%，接地、电缆沟开挖完成 25%。
- 2、2号场区（6MW）；支架、组件、汇流箱、接地线安装、电缆敷设及电缆头制作、设备试验、系统调试全部完成，目前已具备并网条件。
- 3、一区支架安装完成 49%、组件安装完成 30%，接地、电缆沟开挖完成 20%。
- 4、由于当地天气原因；配电室、办公楼室内外装饰装修、箱逆变器基础爬梯、管理区场坪道路无法进行。（大雪、零下十多度）
- 5、一、三区尚未完成的桩基础共计 5.5MW, 现场尚未安装的组件共计 5MW。
- 6、目前余留的土建工程及电气安装工程量接近 50%，总体来说现场施工人员严重不足。

六、监理工作情况

- 1、监理项目部组织召开年后开工会、监理例会 1 次，并按相关部门领导的要求；定期上报日报、周报、月报，由于节日及气候因素施工尚未全面铺开，2 月份下发监理工作通知单 0 份，编写旁站记录 3 份，安全旁站记录 3 份。
- 2、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。
- 3、对施工过程中；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。
- 4、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。

七、其他

八、总结：

- 1、结合现场施工实际情况配合好甲方及施工方各方面的工作，重点放在施工安全方面，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已安装设备，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

土建工程师；朱号兵电话；13460958398

资料员；熊祖峰电话；15807906620

编辑、发件 李尚明

2017年2月28日

