

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 兆瓦光伏发电项目周报
2017 年 2 期

项目：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		填报周期：2017 年 02 月 25 日--03 月 03 日		
<p>一、项目总体建设进度汇总：</p> <p>1、配电室、办公楼主体年前已完工，管理区室外电气设备全部安装就位，配电室内所有高低压、继保柜全部安装就位，并通过当地电力部门调试及验收。</p> <p>2、管理内配电室、办公楼、桩基、（均有 5.5MW）箱逆变器爬梯，由于气候原因室内外、管理区场坪平整及道路均无法装饰装修和施工。</p> <p>3、二区支架、组件、汇流箱、箱逆变器、接地网、电缆敷设、终端头制作及试验完成，已具备并网条件。（6MW）</p> <p>4、送出线路年前已施工完毕并通过验收。</p> <p>5、光伏区箱逆变器 15 套年前到位。</p> <p>6、目前正在抓紧一、三区支架、组件安装，接地网、电缆沟施工，加上前施工过程中所存在的问题进行整改。</p> <p>7、目前据备安装条件的组件有 200 组要求三月九日前安装完成。</p>				
二、本周工程建设工作内容及完成情况				
1、道路工程	7、管理区道路尚未完成；			
2、开关站/升压站	8、二次室控制柜（含电力公司部分）就位，电力公司光端保护柜安装就位，电缆敷设及接线完成 100%；二次室与高压柜间的控制电缆敷设及接线完成 100%；调试完成；出线柜试验完成；光伏进线高压电缆试验合格等待投运。			
3、综合楼/附属建筑	9、办公楼、配电室未完成；管理区围墙、场坪、道路未完；管理区接地施工完成，接地电阻测量；土建整体均未验收。			
4、场内桩基施工	由于气候原因有 5.5MW 桩基础尚未完成。			
5、支架及组件安装	安装完成 14.5MW、组件安装完成 9MW、（三月九日可完成 14.5MW）			
6、逆变器及箱变	安装完成十三套。（场地问题、停电问题）			
7、送出工程（含对侧）	全部完成。			
8、现场调试	升压站调试完成、通讯调试完成。			
9、出图情况	图纸齐全。			
10、设备到货情况	系统名称	计划到货日期	实际到货日期	组件因年前供货不及时，影响一个半月的时间。
	支架			到齐。

	组件			2017年2月25日所有组件全部进场。
	逆变器			十五台年前全部进场。
	箱变			十五台年前全部进场。
	主变/开关			年前到场。
	二次设备			年前二次设备到齐。
	电缆设备			所有电缆已到场。
	外线设备			年前货齐，具备倒送电条件，尚未受电。
11、人员/机械情况	本周监理人员3人；管理区施工人员3人；光伏区支架及组件安装18人，电气安装20人。吊车1台，叉车1台，运输车1台。			
三、截止本周工程建设工程进度与施工组织设计的进度比对及分析：				
项目主节点	计划日期	调整日期	完成日期	延误原因及赶工措施（简述）
1、桩础施工	2017年1月25日	2017年3月30日		元月份初气温下降至零下5—10度被迫停止桩基础施工。
2、组件安装	2017年1月30日	2017年4月10日		由于供货商供货不及时，元月初断货，组件跟不上供应。
3、线路倒送电				35KV出线电缆敷部分完成，电缆头制作部分完成，接线部分完成，倒送电没完成。
4、首个发电单元并网	年前			手续问题未能并网。
5、全容量并网	2017年4月底			支架及组件安装未完成，光伏区电气未完成，全容量并网时间不确定。
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题				
未解决的协调问题解决进展				
五、下周计划主要工作内容				
1、道路工程	尚未施工。（气候影响）			
2、办公楼工程	内外装修，质量缺陷修补尚未开始。（气候影响）			
3、升压站及开	内外装修，质量缺陷修补尚未开始。（气候影响）			

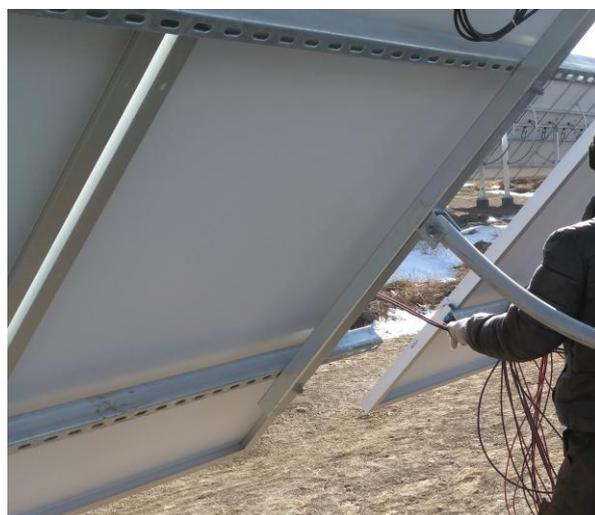
关站工程	
4、组件区域工程	1、抢装一、三区可装组件，接地沟开挖、接地扁钢敷设、4平方线、动力电缆、控制电缆敷设。
5、逆变/箱变工程	决定于停电时间。
6、外线工程	已完成。
7、其他	无

填报人： 李尚明 审核人： 李尚明 时间： 2017年03月03日

工程现场照片：



三区现场物料情况



三区组串间 4 平方线缆敷设



电缆头裸漏没有采取防水、防潮、保护措施



工作完后没有关箱变门（没做好成品保护）



接沟深度不够



施工现场没带安全帽



支架安装不到位

针对以上问题；下达监理通知单，要求两日内整改。

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

