

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2020 年 第十四期

项目：邢台市申曜新能源科技有限公司金沙河面业5.99MW 及 5.98MW 分布式光伏发电项目	填报周期：2020 年 11 月 02 日—11 月 08 日
一、项目总体建设进度汇总： 1、南和厂区挂面车间 2 屋顶导轨安装完成 100%。炮楼混凝土配重块砼浇筑完成 100%。组件吊运、分散摆放和安装完成该屋顶量的100%。组串直流电缆敷设完成 100%。交流电缆敷设就位和接头制作完成 100%。炮楼支架安装完成约 90%。桥架分散、安装连接固定完成 100%。光伏并网逆变器支架固定、逆变器安装固定、接线完成 100%。接地扁铁分散完成 100%。光伏交流并网柜接线安装完成 100%。光伏交流并网柜现场调试及并网试运行。 2、南和厂区制粉车间 2 混凝土配重块砼浇筑完成 100%。支架安装完成 100%。 3、南和厂区锅炉房屋顶混凝土配重块砼浇筑完成 100%。支架安装完成约 80%。 4、南和厂区制粉车间 1 混凝土配重块砼浇筑完成 100%。支架安装完成约 95%。 5、南和厂区制粉车间 3 混凝土配重块砼浇筑完成 100%。支架安装完成约 90%。 6、南和厂区制粉车间 5 混凝土配重块砼浇筑完成 100%。支架安装完成约 90%。 7、南和厂区成品库屋顶导轨安装完成 100%。 8、沙河厂区挂面车间 1 彩钢瓦屋顶导轨安装完成 100%。雨棚导轨安装完成约 65%。炮楼混凝土配重块砼浇筑完成 100%。炮楼支架安装完成约 50%。 9、沙河厂区制粉车间 1 混凝土配重块砼浇筑完成 100%。支架安装完成约 80%。炮楼混凝土配重块砼浇筑完 100%。支架安装完成约 50%。 10、沙河厂区挂面车间 2 混凝土配重块砼浇筑完成 100%。支架安装完成约 30%。炮楼混凝土配重块砼浇筑完成 100%。 11、沙河厂区玉米粉车间混凝土配重块砼浇筑完成 100%。 12、沙河厂区水厂车间彩钢瓦屋顶导轨安装完成 100%。 13、南和厂区导轨、支架安装图已完成，电气图纸电子档出来。沙河厂区导轨支架安装图电子档已出（纸质版未见），沙河厂区电气图正在完善过程中。	
二、本周工程建设工作内容及完成情况	
1、道路工程	无
2、开关站/升压站	无
3、综合楼/附属建筑	无
4、场内桩基施工	1、南和厂区制粉车间 2 屋顶混凝土配重块砼浇筑完成 100%。 2、南和厂区挂面车间 2 炮楼屋顶混凝土配重块砼浇筑完成 100%。 3、南和厂区锅炉房屋顶混凝土配重块砼浇筑完成 100%。 4、南和厂区制粉车间 1 屋顶混凝土配重块砼浇筑完成 100%。 5、南和厂区制粉车间 3 屋顶混凝土配重块砼浇筑完成 100%。 6、南和厂区制粉车间 5 屋顶混凝土配重块砼浇筑完成 100%。 7、沙河厂区制粉车间 1 屋顶混凝土配重块砼浇筑完成 100%。炮楼屋顶混凝土配重块砼浇筑完成 100%。 8、沙河厂区挂面车间 1 炮楼屋顶混凝土配重块砼浇筑完成 100%。 9、沙河厂区挂面车间 2 屋顶配重块砼浇筑完成 100%。炮楼屋顶混凝土配重块砼浇筑完成 100%。 10、沙河厂区玉米粉车间屋顶混凝土配重块砼浇筑完成 100%。
5、支架及组件安装	1、南和厂区挂面车间 2 屋顶导轨安装完成 100%，组件开始调运分散摆放，完成 100%，组件安装固定、组串连接及接地线完成100%。南和厂区挂面车间 2 混凝土屋顶支架安装完成约 90%。 2、南和厂区成品库屋顶导轨安装完成 100%。 3、南和厂区制粉车间 1 屋顶导轨安装完成约 95%。

	4、南和厂区制粉车间 2 屋顶支架安装完成 100%。 5、南和厂区制粉车间 3 屋顶导轨安装完成约 90% 6、南和厂区制粉车间 5 屋顶支架安装完成约 90%。 7、南和厂区锅炉房屋顶支架安装完成约 80%。 8、沙河厂区挂面车间 1 彩钢瓦屋顶导轨安装完成 100%。雨棚导轨安装完成约 65%。炮楼支架安装完成约 50%。 9、沙河厂区水厂车间彩钢瓦屋顶导轨安装完成 100%。 10、沙河厂区制粉车间 1 屋顶支架安装完成约 80%。炮楼支架安装完成约 50%。 11、沙河厂区挂面车间 2 屋顶支架安装完成约 30%。			
6、逆变器及箱变	南和厂区光伏并网逆变器安装固定完成约 50%。			
7、送出工程（含对侧）	无			
8、现场调试	南和厂区3MW2020. 11. 04现场调试。			
9、出图情况	南和厂区导轨支架安装图已出，南和厂区电气图电子档已出（纸质版未见），沙河厂区导轨支架安装图电子档已出（纸质版未见），沙河厂区电气图正在完善过程中。			
10、设备到货情况	系统名称	计划到货日期	实际到货日期	本周到货情况，累计到货（0%），已到货数量（0%）延误原因及催货措施
	组 件	8月12日	8月12日	南和厂区组件到货约 50%。
	汇流箱	无		
	逆变器	8月26日	9月26日	南和厂区逆变器到货约 50%。
	并网柜	9月26日	10月5日	南和厂区并网柜到货约 50%。
	线 缆	8月14日	9月14日	南和厂区线缆到货约50%。
11、人员/机械情况	施工人员（含管理）23 人/天。吊车一台，小推车五辆。			
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、首个基础施工	8月3日	8月3日	11月01日	因组件到货进行组件抢装。
2、首套组件安装	8月12日	8月12日	8月27日	
3、线路倒送电	-	-	-	
4、首个发电单元并网	8月30日	10月31日	11月07日	
5、全容量并网	9月30日			
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	其余组件采购及到货期不确定，影响安装进度。			
未解决的协调问题解决进展	电气图纸有电子档，但详图还未见。			
五、下周计划主要工作内容				

1、道路工程	无
2、综合楼工程	无
3、升压站及开关站工程	无
4、组件区域工程	其余组件进场时间待定。
5、逆变/箱变工程	
6、外线工程	无
7、其他	完成沙河厂区制粉车间1及炮楼、挂面车间1雨棚、挂面车间2及炮楼导轨支架安装。完成南和厂区挂面车间2接地扁铁焊接。

填报人： 戚 平 审核人： _____ 时间： 2020年11月08日

工程现场照片（含文字描述）：



南和厂区俯瞰图



沙河厂区屋顶考察



沙河厂区导轨安装



南和厂区光伏支架安装



光伏交流并网柜电表安装



光伏交流并网柜并网试运行