

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2020 年 第二十三期

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：2021年01月04日—2021年01月10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 100%，组件安装完成 100%。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%。接地扁铁分散焊接接线完成100%。光伏交流并网柜接线安装完成 100%。光伏交流并网柜并网试运行。 2、南和厂区制粉车间 2混凝土配重块浇筑完成 100%。支架安装完成 100%。接地扁铁焊接防腐完成100%。桥架安装连接固定完成100%。组件吊运分散安装完成100%。光伏线缆敷设完成100%。逆变器安装固定完成 100%。逆变器光伏接线完成约 100%。交流线缆敷设接线完成 100%。 3、南和厂区锅炉房屋顶混凝土配重块浇筑完成 100%。支架安装完成 100%。接地扁铁焊接完成100%。桥架安装连接固定完成 100%。光伏线缆敷设完成 100%。组件吊运分散安装完成 100%。逆变器安装固定完成 100%。逆变器光伏接线完成约 80%。交流线缆敷设接线完成 100%。 4、南和厂区制粉车间 1 混凝土配重块浇筑完成 100%。支架安装完成 100%。桥架安装连接固定完成 100%。光伏线缆敷设完成 100%。组件安装完成 100%。逆变器安装固定完成 100%。逆变器光伏接线完成约 80%。交流线缆敷设接线完成 100%。 5、南和厂区制粉车间 3 混凝土配重块浇筑完成 100%。支架安装完成100%。光伏线缆敷设完成100%。组件安装完成 100%。逆变器安装固定完成 100%。逆变器光伏接线完成约 100%。交流线缆敷设接线完成 100%。 6、南和厂区制粉车间 5 混凝土配重块浇筑完成 100%。支架安装完成 100%。组件吊运分散完成 100%。逆变器安装固定完成 100%。交流线缆敷设接线完成 100%。接地扁铁焊接完成 100%。逆变器光伏接线完成约 100%。桥架安装连接固定完成 100%。 7、南和厂区成品库屋顶导轨安装完成 100%。接地扁铁焊接完成100%。桥架安装连接完成100%。组件吊运分散安装基本完成 100%。逆变器安装固定完成 100%。逆变器光伏接线完成约 20%。 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%。炮楼混凝土配重块浇筑完成 100%。炮楼支架安装完成约 80%。 9、沙河厂区制粉车间 1 混凝土配重块浇筑完成 100%。支架安装完成 100%。炮楼混凝土配重块浇筑完 100%。支架安装完成 100%。 10、沙河厂区5000吨成品库屋（原名称叫挂面车间 2）顶混凝土配重块浇筑完成 100%。支架安装完成 100%。炮楼混凝土配重块浇筑完成 100%。支架安装完成 100%。 11、沙河厂区玉米粉车间混凝土配重块浇筑完成 100%。支架安装完成 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5000吨成品库屋（原名称叫挂面车间 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%。组件安装固定、组串连接及接地线完成100%。北侧砼屋顶支架安装完成 100%。组件安装完成100%。 2、南和厂区成品库屋顶导轨安装完成 100%。组件安装完成100%。 3、南和厂区制粉车间 1 屋顶导轨安装完成 100%。组件安装完成100%。 4、南和厂区制粉车间 2 屋顶支架安装完成 100%。组件安装完成100%。 5、南和厂区制粉车间 3 屋顶导轨安装完成 100%。组件安装完成100%。 6、南和厂区制粉车间 5 屋顶支架安装完成 100%。组件安装完成100%。 7、南和厂区锅炉房屋顶支架安装完成 100%。组件安装完成 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%。炮楼支架安装完成约 80%。 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 屋顶及炮楼支架安装均完成 100%。 11、沙河厂区5000吨成品库屋（原名称叫挂面车间 2）屋顶支架安装完成100%。炮楼支架安装完成 100%。

		12、沙河厂区玉米粉车间支架安装完成 100%。			
6、逆变器及箱变		南和厂区光伏并网逆变器固定安装完成南和厂区5.99MW的 100%。			
7、送出工程（含对侧）		无			
8、现场调试		南和厂区挂面车间 2 屋顶3MW于2020.11.09并网试运行。			
9、出图情况		南和厂区导轨支架组件等安装图已出，南和厂区电气图纸电子档已出（纸质版未见），沙河厂区导轨支架组件安装图纸电子档已出（纸质版未见），沙河厂区电气图图纸电子档也已出。			
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，已到货数量（0%）累计到货（0%），延误原因及催货措施	
	组 件	8月12日	8月12日、12月05日12月17日	南和厂区组件到货约 100%。	
	汇流箱	无	-	-	
	逆变器	8月26日	9月26日、12月18日	南和厂区逆变器到货 100%。	
	并网柜	9月26日	10月5日、12月08日	南和厂区并网柜到货 100%。	
	线 缆	8月14日	9月14日	南和厂区交流线缆到货 100%。	
11、人员/机械情况		施工人员（含管理）15人/天。吊车一台，小推车五辆和焊机两台。			
三、截止本周工程建设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	因组件到货迟进行组件抢装。
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			南和厂区5.99MW预计2020年1月10日并网，沙河厂区预计春节后并网。
四、主要协调问题及解决情况					
提出需要协调的问题		南和厂区5.99MW预计2020年1月10日并网，因疫情防控所有人员进行居家隔离七天的要求，目前南和厂区暂停施工，原并网计划不能如期达成。因组件采购问题沙河厂区预计春节后并网。			
未解决的协调问题解决进展		沙河厂区电气图纸电子档已出。南和厂区剩交流线缆还没有到货。沙河厂区组件、桥架、接地扁钢、电缆和并网柜等均未到货。			
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	南和厂区剩余组件完成进场并完成安装。完成接地焊接和桥架安装。
5、逆变/箱变工程	
6、外线工程	无
7、其他	南和厂区开始对制粉车间3和5屋顶的接地扁钢敷设焊接和桥架安装完成，组件完成安装。并网柜并柜完成，视情况进行交流电缆敷设。消缺整改。

填报人： 威 平 审核人： 时间： 2021 年 01 月 10 日

工程现场照片（含文字描述）：



南和厂区锅炉房屋顶组件安装完成



南和厂区制粉车间5屋顶组件安装完成



南和厂区制粉车间3桥架安装



南和厂区制粉车间3逆变器安装接线



南和厂区桥架支架安装



南和厂区逆变器光伏线缆接线