

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2021年 第三十三期

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 04 月 12 日—2021年04月18日
一、项目总体建设进度汇总： 1、南和厂区挂面车间 2 彩钢瓦屋顶导轨安装完成 100%。组件安装完成该屋顶量的100%。组串直流电缆敷设接线完成 100%。交流电缆敷设就位和接头制作完成 100%。炮楼混凝土配重块砼浇筑完成 100%。炮楼支架安装完成 100%，组件安装完成 100%。桥架安装连接固定完成 100%。光伏并网逆变器支架固定、逆变器安装固定和接线完成 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%。光伏交流并网柜完成并网3MW试运行。 2、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 100%。接地扁铁焊接完成100%。桥架安装连接固定完成 100%。光伏线缆敷设接线完成 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%。 3、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 100%。桥架安装连接固定完成 100%。光伏线缆敷设接线完成 100%。组件安装完成 100%。逆变器安装固定接线完成100%。交流线缆敷设接线完成 100%。接地扁铁焊接完成100%。 4、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%。接地扁铁焊接防腐完成100%。桥架安装连接固定完成100%。组件安装完成100%。光伏线缆敷设接线完成 100%。逆变器安装固定完成 100%。逆变器光伏接线完成 100%。交流线缆敷设接线完成 100%。 5、南和厂区制粉车间 3 混凝土配重块砼浇筑完成 100%。支架安装完成 100%。光伏线缆敷设接线完成100%。组件安装完成 100%。逆变器安装固定接线完成 100%。桥架安装连接固定完成100%。交流线缆敷设接线完成 100%。接地扁铁焊接完成100%。 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 100%。组件安装完成100%。光伏线缆敷设接线完成100%。逆变器安装固定接线完成 100%。交流线缆敷设接线完成100%。桥架安装连接固定完成 100%。接地扁铁焊接完成 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%。组件安装完成 100%。逆变器安装固定接线完成 100%。桥架安装连接固定完成 100%。交流线缆敷设接线完成 100%。 8、沙河厂区挂面车间彩钢瓦屋顶导轨安装完成 100%。南侧雨棚导轨安装完成 100%。炮楼混凝土配重块砼浇筑完成 100%。炮楼支架安装完成 100%。组件安装完成 100%。桥架安装完成 100%。光伏线、交流缆敷设完成 100%。逆变器安装固定接线完成 100%。接地扁铁焊接完成 100%。 9、沙河厂区制粉车间混凝土配重块砼浇筑完成 100%。支架安装完成 100%。炮楼混凝土配重块砼浇筑完 100%。支架安装完成 100%。炮楼组件安装完成 100%。桥架安装完成 100%。光伏线缆敷设完成 100%。逆变器安装固定接线完成 100%。 10、沙河厂区5000吨成品库屋顶（原名称叫挂面车间 2）混凝土配重块砼浇筑完成 100%。支架安装完成 100%。组件安装完成100%。炮楼混凝土配重块砼浇筑完成 100%。支架安装完成 100%。炮楼组件安装完成100%。桥架安装完成 100%。光伏线缆敷设完成 100%。雨棚导轨安装完成 100%。逆变器安装固定接线完成 100%。雨棚组件安装完成100%。光伏线、交流缆敷设完成 100%。逆变器安装固定接线完成 100%。接地扁铁焊接完成 100%。 11、沙河厂区玉米粉车间混凝土配重块砼浇筑完成 100%。支架安装完成 100%。组件安装完成100%。桥架安装完成 100%。逆变器安装固定完成 100%。光伏线、交流缆敷设完成 100%。接地扁铁焊接完成 100%。 12、沙河厂区制水车间彩钢瓦屋顶导轨安装完成 100%。组件安装完成 100%。桥架安装完成100%。逆变器安装固定完成 100%。光伏线、交流缆敷设完成 100%。接地扁铁焊接完成 100%。	

13、南和厂区导轨、支架、组件安装图已完成，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），沙河厂区电气图纸电子档已出来。沙河厂区清洗系统安装完成，	
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、沙河厂区挂面车间彩钢瓦屋顶导轨安装完成 100%。雨棚导轨安装完成100%。炮楼支架安装基本完成 100%。组件安装完成 100%（含炮楼）。 9、沙河厂区制水车间彩钢瓦屋顶导轨安装完成100%。组件安装完成100% 10、沙河厂区制粉车间屋顶及炮楼支架安装均完成 100%。组件安装完成100%（含炮楼）。 11、沙河厂区5000吨成品库屋屋顶支架安装完成 100%。组件安装完成100%。雨棚组件安装完成 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%。组件安装完成 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%。沙河厂区逆变器本周已安装基本就位。
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。剩余2.99MW已调试完成于2021.02.03并网试运行。沙河厂区5.98MW安装月底基本结束。
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（纸质版未见）。

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 2021年1月22日 2月27日3月1日	南和厂区组件到货 100%。 沙河厂区组件到货 5.98MW。100%。
	汇流箱	无	-	-
	逆变器	8月26日	9月26日、12月18日、3月16日	南和厂区逆变器到货 100%。 沙河厂区逆变器到货 100%。
	并网柜	9月26日	10月5日、12月08日，1月27日	南和厂区并网柜到货15台 100%。 沙河厂区并网柜到货15台 100%。
	线 缆	8月14日	2020年9月14日 2021年3月4日	南和厂区交流线缆到货 100%。 沙河厂区交流线缆到货 100%。
11、人员/机械情况		施工人员（含管理）25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	2021年3月31		南和厂区5.99MW已于 2020年2月3日全容量并网；沙河厂区2021年3月31日基本完成安装施工量具备并网条件。
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已于2020年02月03日全容量并网，因施工队伍抢装沙河厂区组件并网，南和厂区的消缺整改未能如期达标。因施工人员少等问题沙河厂区施工进度未能达标。施工安装基本结束，但细节完善需要一周时间			
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。沙河厂区所有安装基本结束。沙河现场安装量与设计图纸变动较大，总包单位和设计单位未进行相关的设计变更。另供电公司的验收未能及时跟进，挂表和并网调试滞后。			
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	南和厂区目前组件安装已完成，进行收尾消缺整改和清洗系统安装。沙河厂区进行清洗系统安装结束。			
5、逆变/箱变工程				
6、外线工程	无			
7、其他	竣工日期日益临近，需要抓紧时间和增加人员抢进度，完成收尾及消缺整			

	改事宜。另现场安装情况与设计变动较大，需总包单位设计单位与建设单位共同协调进行相关的设计变更确认等工作。
--	--

填报人： 戚 平 审核人： 时间： 2021 年 04月 18 日

工程现场照片（含文字描述）：



沙河厂区制粉车间清洗水管安装



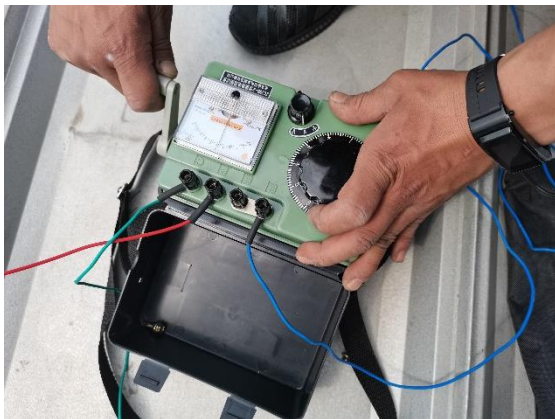
沙河厂区挂面车间清洗水管安装



沙河厂区“挂面车间雨棚”屋顶成品雏形



沙河厂区“制粉车间”成品雏形



沙河厂区接地网测试检查



沙河厂区“制粉车间”接地与原避雷带焊接