

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2021 年 第五期

项目：南通科威信数控机床 400KW 光伏发电项目		填报周期：2021 年 12 月 20 日—12 月 26 日		
一、项目总体建设进度汇总：				
1、南通科威信数控机床有限公司厂区内屋顶导轨安装已按图纸设计要求完成 100%。				
2、南通科威信数控机床有限公司厂区内厂房加固完成 100%。				
3、南通科威信数控机床有限公司厂区内屋顶组件调运分散摆放完成 100%；组件安装固定完成 100%。				
4、南通科威信数控机床有限公司厂区内屋顶防雷接地扁铁安装固定完成 100%。				
5、南通科威信数控机床有限公司厂区内屋顶运维通道格栅板安装完成 100%。				
6、南通科威信数控机床有限公司厂区内屋顶光伏逆变器支架安装固定完成 100%；光伏逆变器安装固定完成 100%；光伏逆变器接线完成 100%。				
7、南通科威信数控机床有限公司厂区内屋顶电缆桥架安装完成 100%；交直流电缆敷设完成 100%；				
8、南通科威信数控机床有限公司厂区内并网柜安装固定完成 100%；并网柜接线完成 100%；并网柜安装电表完成 100%，已并网发电。				
9、电子图已出，纸质版图纸未见。				
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	无			
5、支架及组件安装	南通科威信数控机床有限公司厂区内屋顶导轨安装已按图纸设计要求完成 100%；组件调运分散摆放完成 100%；组件安装固定完成 100%。			
6、逆变器及箱变	南通科威信数控机床有限公司厂区内屋顶光伏逆变器安装固定完成 100%。			
7、送出工程（含对侧）	无			
8、现场调试	2021 年 12 月 23 日调试			
9、出图情况	电子图已出，纸质版图纸未见。			
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，累计到货（0%），已到货数量（0%） 延误原因及催货措施
	组件	11 月 30 日	11 月 30 日	组件到货 100%
	汇流箱	无		

	逆变器	11月30日	11月30日	组件到货 100%
	并网柜	12月18日	12月21日	并网柜到货 100%
	线 缆	12月15日	12月20日	线缆到货 100%
11、人员/机械情况	施工人员（含管理）6人/天。吊车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、首个基础施工				
2、首套组件安装				
3、线路倒送电	-	-	-	
4、首个发电单元并网	12月20日	12月22日	12月24日	
5、全容量并网	12月20日	12月22日	12月24日	
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	无			
未解决的协调问题 解决进展	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				
5、逆变/箱变工程				
6、外线工程	无			
7、其他				

填报人： 辛国顺 审核人： _____ 时间： 2021年12月26日

工程现场照片（含文字描述）：



电缆敷设



并网柜安装固定



电缆穿管保护



逆变器接线



电缆桥架盖板安装固定



并网柜接线



并网柜电表安装



并网发电