

宁波杭州湾新区数字经济产业园（一期）建设项目 5mwp 分布式
光伏发电项目

监 理 周 报

（12 月 第 3 周 共累计 3 周）

编 制 时 间：2021.12.17

监理单位编制人：刘德文

监理单位审核人：戚 平

常州正衡电力工程监理有限公司

宁波杭州湾新区数字经济产业园（一期）建设项目 5mwp 分布式

光伏发电项目监理部

项目名称：宁波杭州湾新区数字经济产业园（一期）建设项目 5mwp 分布式光伏发电项目

建设单位：宁波海晟能源发展有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：浙江慈农电力发展有限公司

设计单位：富沃信息技术有限公司

一、工程概况：

宁波杭州湾新区数字经济产业园（一期）建设项目 5mwp 分布式光伏发电项目是利用宁波杭州湾新区汽车产业发展有限公司的厂房屋面建设的太阳能发电工程，由宁波海晟能源发展有限公司投资建设。本项目装机容量为 5.1 兆峰瓦，营运后预计年发电 537 万度。发电量消纳方式为自发自用、余电上网。

本光伏电站接入方案为：本项目分为 2.9 兆峰瓦、2.2 兆峰瓦两个发电单元，分别通过 1 回 10 千伏线路接入宁波杭州湾新区汽车产业发展有限公司厂区 5#、8#配电室 10 千伏母线。

二、施工概述：包含土建工程、安装工程的进度、质量、安全、材料进场验收、隐蔽工程验收、旁站记录、分部分项工程验收等情况的概述。

三、工程项目进度情况一览表

1、土建工程（土方工程、支架基础、场地及地下设施、建（构）筑物、设备基础、电缆沟等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量（%）
1		现场摸底、基础测量放线，设计交底		1%	5%

2					
3					
4					
5					

2、安装工程（支架、光伏组件、汇流箱、逆变器、电气二次系统、防雷与接地、架空线路及电缆、其他电气安装等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量（%）
1		支架安装			
2		组件安装			
3		汇流箱安装			
4		电缆敷设			
5		箱逆变安装调试			
6		一二次设备安装调试			

3、进度情况分析：由于施工前准备工作不充分及疫情影响等原因，材料进场滞后，导致施工进度滞后。

四、进场材料、构配件、设备一览表

序号	（进场材料、构配件、设备）名称	进场时间 （年月日）	进场数量 （单位）	拟用部位
1	组件			
2	支架夹具			
3	汇流箱			
4	SVG			
5	二次设备			
6	箱逆变			
7	高压柜			

五、现场人员配置情况

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

管理人员：戚平、刘德文

2、施工单位：浙江慈农电力发展有限公司

(1) 管理人员：吴德军、马存浩、胡祖慧、孙可卓

(2) 生产工人：

土建专业：

安装专业：

六、施工质量控制情况

序号	检查验收内容	具体内容	对应形成文件名称
1	材料、构配件、设备进场验收	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
2	监理旁站项目	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
3	施工质量检查记录	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
4	隐蔽工程质量验收	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
5	分部分项工程验收	1、	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	

七、施工质量问题

（一）上周质量问题的整改情况（完成时间、达到的合格标准）。

1、安装工程质量问题：

2、其他质量问题：

（二）本周检查的质量问题（出现部位、原因等）及整改要求（完成时间、达到的合格标准）

1、现场箱变基础、电缆沟摸底施工进度滞后，要求施工方按照施工进度计划立即整改。

八、安全文明施工

1、检查进场施工人员行程码、健康码、24小时核酸检测、每天上下班体温检测；

2、现场人员配备安全帽等安全防护用品；

九、沟通协调

1、现场施工进度严重滞后，需立即整改；

2、要求施工单位提交具体赶工措施。

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

1、变更： 无 。

2、工程签证： 无

3、其他：

十一、天气统计表。

日 期 天 气	周五	周六	周日	周一	周二	周三	周四
晴	√		√				√
雨		√		√		√	
阴					√		
雾							

温湿度							
-----	--	--	--	--	--	--	--

十二、监理工作统计表：

序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议		1	4	
2	审批施工组织设计（方案）		1	2	
3	审核施工图纸		1	1	
4	发出监理通知联系单		1	1	
5	审批分包单位				
6	原材料审批				
7	构配件审批				
8	设备审批				
9	分项（检验批）工程质量验收				
10	分部（子分部）工程质量验收				
11	不合格项验收				
12	监理抽查复试				
13	监理见证取样				
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				
15					

十三、本周监理工作小结：本周在项目部会议室召开监理会议，对当前疫情防控提出相关防护要求；施工现场出工人数不足，施工材料不到位，施工进度严重滞后，向施工方下发工作联系单一份。

附：项目监理周报影像资料

一、形象进度影像

文字描述	现场疫情防控	
图片	 数字经济产业园（一期）建设项目 时间:2021-12-14 15:24:16 经度:121.344923 纬度:30.344992 地址:浙江省宁波市慈溪市滨海九路	 数字经济产业园（一期）建设项目 时间:2021-12-14 15:28:51 经度:121.344938 纬度:30.344934 地址:浙江省宁波市慈溪市滨海九路
文字描述	监理会议与现场交底	
图片	 数字经济产业园（一期）建设项目 时间:2021-12-15 09:23:57 经度:121.344907 纬度:30.344901 地址:浙江省宁波市慈溪市滨海九路	 数字经济产业园（一期）建设项目 时间:2021-12-15 12:07:44 经度:121.344932 纬度:30.344908 地址:浙江省宁波市慈溪市滨海九路
文字描述	现场电缆沟摸底	
图片	 数字经济产业园（一期）建设项目 时间:2021-12-16 09:27:05 经度:121.344908 纬度:30.341929 地址:浙江省宁波市慈溪市滨海九路	 数字经济产业园（一期）建设项目 时间:2021-12-16 09:27:33 经度:121.344906 纬度:30.341908 地址:浙江省宁波市慈溪市滨海九路