

# 工程进度汇报

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		
填报日期	2022 年 03 月 18 日		
项目负责人	潘一宋		
项目工期	100 天		
当年任务	并网发电。		
当年完成比例	100%		
当前比例	70%		
本周下雨天数	1	实际可施工天数	6 天
工程推进情况			
工程进度	<p>形象进度：</p> <p>本周完成情况：</p> <p>1、26#、28#、30#和 31#楼完成组件分散安装就位；</p> <p>2、4#、6#、19#和 30#楼完成接地扁钢焊接，桥架敷设和光伏线缆敷设；</p> <p>3、两个开关站、两个 SVG 和五个箱变的基础已完成圈梁混凝土浇筑，部分进行回填。</p> <p>4、组件安装方案继续落实，现场总包管理人员加强检查落实严格的安装措施。</p> <p>5、支墩到货 660 套。土建施工完成了楼下电缆沟开挖和穿管敷设，破路穿管进行了两处。</p>		
投资情况	<p>本周完成设备材料（支墩）产值约 9.0 万元，箱变开关站 SVG 基础施工约 2.0 万，施工劳务约 8.0 万元。累计完成约 1339.00 万元，约占总合同价的 61.50%(按合同价 2177.1487 万元计算)。</p>		
下步计划	<p>下周计划（3 月 19 日-3 月 25 日）：</p> <p>1、预制水泥支墩继续进场并完成全部的需求量；</p> <p>2、继续在已完成组件安装的屋顶进行接地焊接、桥架敷设和光伏线缆敷设；</p>		

	<p>3、剩余六栋屋顶进行支墩就位、支架安装和组件按严格的安装措施进行落实；</p> <p>4、完成箱变开关站 SVG 基础周边回填施工，具备设备就位条件。</p> <p>5、园区破路有序开展尽可能较少地影响园区内的交通；</p> <p>6、严格对施工人员进场予以防疫要求确认并做好防疫情况登记。</p>
周工作小结	<p>现场对新冠疫情防控常态化严格管理，配合新区和园区的各项防疫管理要求；继续对施工人员进行安全和技术强调交底要求，支墩的预制、养护和进场；支墩就位和支架安装有序进行；土建基础施工有序进行；组件按严格的安装措施方案落实，总包得加强对安装的检查。</p>
需要协调问题	<p>继续协调园区内其他可以施工的屋顶并落实施工计划中；继续协调园区对破路穿管等事宜。</p>

## 6、目前进度：

1、园区内 1#、2#、4#、6#、7#、8#、9#、10#、11#、13#、14#、15#、16#、18#、19#、21#、22#、25#、26#、28#、30#、31#、32#和 34#楼顶已完成支墩就位和支架组件安装；6#、7#、19#和 30#楼已完成接地焊接、桥架敷设和光伏线缆敷设工作；目前剩余 3#、20#、23#、24#、29#和 33#六栋屋顶尚未开始施工。

2、土建施工包括：箱变及开关站基础开挖、垫层、地板以及圈梁和平台等砼浇筑完成，砌体完成，初步几倍设备就位条件。电缆沟井开挖已基本完成，穿管完成约 80%，破路完成两处。

3、园区 5#和 8#配电房内并网柜已完成拼柜（母线连接）。

4、支墩预制和养护中，节后本周进场已完成（660 套），已进场数量 4634 套，占比 90.80%；组件已到货 12 车 11122 块，占比 100%；支架到货齐全，占比 100%；卷材到货齐全，占比 100%；配电房并网设备和材料到货两套，占比 100%；光伏直流线缆到货 120000 米，占比 100%；桥架（含附件和接地编带）到货 3100 米，占比 100%。

5、材料、设备供应商资质报审，材料第一批次取样与送检完成；光伏线缆已进场，已进行送检；砼试块第三批已送样；组件到货复检测现场检测完成，实验室送样完成。

**7、投资情况：** 本周完成产值支墩约 9.0 万元；箱变开关站 SVG 基础施工约 2 万，施工劳务约 8 万元。累计完成约 1339.00 万元，占总合同价的 61.50%（按合同价 2177.1487 万元计算）。

**8、下步计划：** 后续的施工进度计划优化，加快现场支墩、支架及组件安装进度，实现轮转作业；现场强化施工技术交底及问题汇总处理；材料进场第三批次取样送检；落实组件复测后安装措施保证质量事宜；加强安全文明施工及现场严格的防疫监督检查工作。

**附现场照片：**

文字描述	光伏线缆敷设	接地焊接
图片	 <p>数字产业经济园（一期）建设项目光伏项目 2022-03-18 16:45:55 经度: 121.348782 纬度: 30.344134 地址: null</p>	 <p>数字产业经济园（一期）建设项目光伏项目 2022-03-18 16:46:09 经度: 121.348764 纬度: 30.344144 地址: null</p>
文字描述	箱变基础外平台浇筑完成	桥架敷设
图片	 <p>数字产业经济园（一期）建设项目光伏项目 2022-03-18 16:43:54 经度: 121.348572 纬度: 30.343812 地址: null</p>	 <p>数字产业经济园（一期）建设项目光伏项目 2022-03-18 16:45:16 经度: 121.348777 纬度: 30.34419 地址: null</p>
文字描述	破路警示	电缆沟砌筑
图片	 <p>数字产业经济园（一期）建设项目光伏项目 2022-03-18 16:40:59 经度: 121.349683 纬度: 30.344078 地址: null</p>	 <p>数字产业经济园（一期）建设项目光伏项目 2022-03-18 16:49:18 经度: 121.348584 纬度: 30.344137 地址: null</p>

文字描述	箱变外平台砼浇筑	泵送混凝土浇筑
图片	 A photograph showing two construction workers on a concrete platform. One worker in a blue jacket and blue cap is using a tool on a grid of steel rebar. Another worker in a green jacket is standing nearby. The platform is supported by wooden formwork and is situated next to a building.	 A photograph of a concrete pump truck with a long, articulated boom. The truck is positioned in a narrow alleyway between modern buildings. A worker in a dark jacket and blue cap is standing in the foreground, looking towards the truck. The ground is dirt and there are some construction materials.