**宁波前湾新区战略新兴产业园12MWP分布式光伏发电项目（D地块一期、E地块一期）情况报告**

报告日期： 2024.09.14 编号： 001

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 宁波前湾产业集团战略新兴产业园12MWp分布式光伏发电项目（D地块一期、E地块一期 | 业主单位 | 宁波海晟能源发展有限公司 |
| 项目规模 | D地块一期918KWpE地块一期1.46MWp | 项目地址 | 浙江省宁波市前湾新区 |
| 监理负责人 | 戚平 | 监理人数 | 2人 |
| 进场时间 | 2024年09月04日 | 合同工期 | 监理人员进场90天 |
| 参建单位 | 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设计单位：宁波阳之源设计工程有限公司总包单位：福建艺景生态建设集团有限公司和宁波越兴建设工程有限公司联合体 |
| 报告内容 |
| 1. **项目概况**

本工程为屋顶分布式光伏发电项目，地址位于宁波前湾产业集团战略新兴产业园，宁波前湾产业集团战略新兴产业园12MWp分布式光伏发电项目（D地块一期、E地块一期）总施工面积约24750平方米；本工程实际装机容量918KWP+1.46MWP，一共分为两个区块，其中D地块一期为918KWP分布式光伏发电项目；E地块一期为1.46MWP分布式光伏发电项目。该项目共设5个并网点并网，其中D地块一期两个并网点分别通过并网柜接入用户D地块一期1#配电房1#变压器（1600KVA）和2#变压器（1600KVA）低压侧母排，E地块一期三个并网点分别通过并网柜接入用户E地块一期A1厂房公区T1专变（1600KVA）和T2#专变压器（1600KVA）低压侧母排。工程招投标中标价为7007265.00元。，。 发电量消纳方式为：自发自用、余电上网。 |
| 1. **业主单位情况**
2. 业主公司：宁波海晟能源发展有限公司
3. 现场管理人员配置、分工、能力水平：
4. 俞锦锦：项目负责人，主管项目全面事宜，经验有了一定的积累；

（2）钱伟东：项目专工，借调至建设单位协助项目经理管理现场。3、对项目实施和监理工作的特殊要求：业主要求在保证安全和质量的前提下进行施工，特别要求光伏施工不能对园区的成品有任何损坏。 |
| 1. **设计单位情况**
2. 宁波阳之源工程设计有限公司是业主单位根据分布式光伏发电项目情况要求当地一家设计单位人员进行设计套用的资质单位。
3. 施工图交付情况介绍；

光伏组件安装侧、电气、及配重土建条形基础等图纸电子档和纸质版均已完成。 |
| 1. **供应商材料、设备进场情况**
2. 主材料、设备到场百分比，是否影响施工进度；

项目首先对战D一期进行安装，防水卷材已到货100%，混凝土条形支墩现场到货19%，由于到货到条形支墩存在质量问题，已让施工单位进行退厂处理，支架及配件、组件均未到货。1. 材料、设备进场滞后（如有）原因：

目前施工用材料采购和到货缓慢，经多次沟通采购的材料迟迟未能按计划进场。1. 措施：

与建设单位沟通对施工单位下达了监理通知单，督促施工进度按计划进行，争取提前完成施工安装工作量。  |
| 1. **施工情况**

**1、施工单位情况：**总包单位：福建艺景生态建设集团有限公司和宁波越兴建设工程有限公司联合体该单位存在配合不积极，材料的采购和到货缓慢，现场无人员组织管理。**2、本月进度情况描述：**截止2024年09月14日，工程完成情况如下：1、战D一期区域楼顶进行定位放线，完成100%2、战D一期区域防水卷材吊装完成100%，裁剪完成20%。，已裁剪防水卷材进行就位铺垫完成20%。3、条形支墩（1800×300×300㎜）到货176只，到货完成19%。4、按上报的施工进度计划，9月7号条形支墩摆放就位，支架和组件在15号-20号到货。现场实际情况防水卷材还未平铺到位。对比工程进度计划，目前实际进度已滞后。**3、本月质量情况综述：**本月质量条形支墩质量存在破损缺角情况，已下达监理通知单要求施工单位予以退厂，不得用与本项目。**4、本月安全情况综述：**（1）、安全情况总体较好，本月未发生安全事故。（2）、施工中安全帽、安全带的佩戴符合安全要求。要求对新进场施工人员及时进行安全教育和技术交底，做好登记工作。（3）、机械设备（主要是汽车式吊车和叉车，已进行进场设备机械报审）正常运转。 |
| 1. **监理工作情况**
2. 当月监理工作开展情况综述：

（1）、2024年09月04日正式进场开始履行合同内监理工作，进场对现场施工的进度、质量和安全等进行监理工作履职。1. 工作中不足和需要加强、提高的地方：

本月项目新开工，施工单位管理人员，项目经理，技术负责人等迟迟未驻项目现场，开工后的施工进度缓慢，来料迟缓多次沟通无果下达单通知单。1. 业主对监理工作的态度、意见及要求：

（1）、本月还处在夏季高温季节里进行施工，尤其天气炎热，对夏季恶劣天气施工的安全特点进行重点宣贯和监控**。**（2）、对屋顶施工保护、施工质量、进度监控还需要加强；对施工质量尤其是进场材料（混凝土条形支墩）质量监理需要加强管理。（3）、对施工开工和过程资料还需要督促按质提交，建设单位对此比较重视。**监理工作与生活情况，需要公司哪些帮助：目前施工和监理工作正常进行，现场予以履职。暂时没有其他事宜需帮助。** |
| 1. **其他：无**
 |
| 1. **总结**
2. 截止2024年09月14日，项目在施工进度存在滞后，安全及质量可控。
3. 项目部监理人员：戚 平 李宁 孟祥浩
 |

常州正衡电力工程监理有限公司

 宁波前湾产业集团战略新兴产业园12MWp分布式光伏发电项目（D地块一期、E地块一期

2024.09.14