**江苏三元轮胎有限公司（一期10MW)屋顶分布式光伏发电项目月度情况报告**

报告日期： 2022.8.31 编号：001

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 江苏三元轮胎有限公司（一期10MW)屋顶分布式光伏发电项目 | 业主单位 | 宿迁市优祚新能源科技有限公司 |
| 项目规模 | 10兆瓦 | 项目地址 | 江苏省宿迁市宿豫区嘉陵江路99号 |
| 监理负责人 | 贾金光 | 监理人数 | 1人 |
| 进场时间 | 2022.08.16 | 合同工期 | 45天 |
| 参建单位 | 建设单位：宿迁市优祚新能源科技有限公司  设计单位：江苏海纳宁源电力工程咨询有限公司  施工单位：江苏苏美达电力运营有限公司  监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 | | |
| 报告内容 | | | |
| 1. 项目概况   本工程光伏总装机容量为9.9645MWp：本工程利用车间厂房共21个建筑物屋顶进行光伏建设。所用光伏组件为455Wp单晶硅太阳能光伏组件21900块。并网型逆变器：采用阳光电源SG100CX225K组串式并网逆变器39台，每26块组件串联成一串后接入逆变器把直流电转换成交流电，逆变器出现直接由4台2500Kva箱变升压至10kv后接入电网实现并网发电，并网方式为自发自用，余电上网。具备防孤岛保护、各种电流电压保护，漏电保护以及绝缘阻抗检测等保护功能。光伏电站设计寿命：25年 | | | |
| 1. 业主单位情况   1、业主公司情况介绍；本工程由宿迁市优祚新能源科技有限公司开发建设，在江苏宿迁三元轮胎有限公司厂区利用屋顶棚和车间屋顶建设光伏发电。  2、业主项目负责人为覃鹏飞。  3、对项目实施和监理工作有哪些特殊要求。  无。 | | | |
| 1. 设计单位情况 2. 施工图交付情况介绍；前期设计单位的图纸与现场有很多地方不符现已更换设计单位图纸在审核阶段 3. 现场是否有设计代表，设计变更处理情况；现场无代表，现阶段无设计变更。 4. 对项目现场设计问题、参与验收响应情况：暂无。 | | | |
| 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：主材料、设备进场还有没进场，暂不影响施工进度。 3. 材料、设备进场滞后（如有）原因；现不存在材料、设备进场滞后。 4. 措施：与业主，总包单位沟通，了解设备订货，运输情况，到货时间。 | | | |
| 1. 施工情况 2. 总包与分包单位介绍，现场管理人员介绍；本工程无总包单位，本工程分2个施工任务分别是：厂棚气楼封板安装、光伏发电系统安装。江苏苏美达电力运营有限公司是本项目的EPC总包、当月进度、质量、安全情况描述，进度描述主要施工节点完成占比，质量、安全情况采用综述； 3. 本月大事记：   监理本月中旬进场主要完成前期进场培训事宜。  2)质量：   1. 质量仍在可控范围。 2. 进度：   已完成9mwp,整改消缺中。剩余1mwp进度如下还没有施工三元厂要求前9mwp整改完成在做剩下的1mwp | | | |
| 1. 监理工作情况 2. 当前监理工作开展情况综述（特别是对该项目存在的主要问题监理方的处置方法）；厂区对进场的施工人员安全方面要求较严，进入厂区必须穿戴劳保鞋、长裤长袖、反光马甲刷身份证进入，手机禁止拍照，手机摄像头被遮挡，缺一进出入口保安不让进入。监理单位积极响应厂房要求督促施工方做好安全交底工作，并在巡检中及时发现及时制止改正。 3. 有哪些不足和需要加强、提高的地方；1、施工人员的安全意识没有正确。2、进场的施工机械作业作业不规范。 4. 业主对监理工作的态度、意见及要求；业主与我方暂无其他意见。 5. 监理工作与生活情况，需要公司哪些帮助：目前没有； | | | |
| 1. 其他 | | | |
| 总结：截止2022年08月28日前9MWP整改完成，剩余1MWP将在9月开始 | | | |

江苏三元轮胎有限公司（一期10MW)屋顶分布式光伏发电项目

日期：2022.08.31