

江苏阚山发电有限公司光伏项目（3.2MW）

报告日期：2017.12.3

编号：001

项目名称	江苏阚山发电有限公司光伏项目（3.2MW）	业主单位	江苏阚山发电有限公司
项目规模	3.2MW	项目地址	江苏省徐州市汴塘镇
监理负责人	徐文平	监理人数	2人
进场时间	2017年11月19日	合同工期	2017.11.19-2018.1.2
参建单位	建设单位：江苏阚山发电有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 总包单位：上海上电电力工程有限公司 设计单位：江西晶科电力设计有限公司		

报告内容

一、项目概况：

苏阚山发电有限公司光伏发电项目拟选址厂区屋顶、厂区空地，总结面积约 36000 m²,其中 548.68kW（厂区屋顶）+2654.08kW（厂区空地）

本项目采用组串式发电方案，分为三个光伏发电单元。其中 1#发电单元包含 1 台 1000KW 箱变，将 A 区域、B 区域、C 区域的空地及净水楼、化学楼、办公楼 A、生产办公楼厂房屋顶的太阳能组件产生的直流电经逆变器接至交流汇流箱，将汇流后的交流通过交流电缆输送到升压变压器升压至 6KV；2#发电单元包含 1 台 1000KW 箱变，将 D 区域、E 区域空闲地面及继电楼屋顶的太阳能组件产生的直流电经逆变器接至交流汇流箱，将汇流后的交流通过交流电缆输送到升压变压器升压至 6KV；3#发电单元包含 1 台 1000KW 箱变，将 F 区域空闲地面的太阳能组件产生的直流电经逆变器接至交流汇流箱，将汇流后的交流通过交流电缆输送到升压变压器升压至 6KV；以上 3 个发电单元统一接至光伏进线柜。

二、业主单位情况 1、业主公司 备案号：正在办理中 总投资：2025 万人民币 期限： 建设内容：3.2MW
2、现场管理人员配置、分工、能力水平； 花道君：项目总经理 3、对项目实施和监理工作的特殊要求。 在监理工作范围内做好监理工作
三、设计单位情况 1、施工图交付情况介绍； 工程承包模式为 EPC 总承包，设计 不在总承包合同内； 2、现场是否有设计代表，设计变更处理情况； 无
四、供应商材料、设备进场情况 1、主材料、设备到场百分比，是否影响施工进度； 材料影响施工进度，到目前为止无任何的材料进场 2、材料、设备进场滞后（如有）原因； 因为工程开工紧而没有进行提前预定材料 3、措施。 业主积极与厂家沟通加大其生产量，并增加其供货单位。
五、施工情况 1、总包与分包单位介绍，现场管理人员介绍； EPC 总包单位：上海上电电力工程有限公司 杨志达：项目经理 郑毅：安全经理

2、本月进度、质量、安全情况描述，截止 12 月 3 日，工程完成情况如下：

到今天为止防水工程已完成 4 个楼顶，楼顶水泥模块已经浇筑完成共 3780 块。地面水泥模块已经浇筑完成 85%，绝缘带沟开挖 20%。

2)、进度情况：

按合同要求，监理合同 45 天，监理服务到期时间为 1 月 2 日；由于天气较好，工人加班加点从而使得施工较为顺利。

3)、质量情况：

基本满足规范和设计要求，可控。

4)、安全情况：

1、严格检查工人的安全帽佩戴工作。

2、高空作业的安全。

3、现场焊接的用电安全管理。

七、其他

现因原材料未到场，从而导致 12 月 31 日并网困难增加。

八、总结

从进场到现在总包单位一份资料都未报审，我监理组在会议上口头以及联系单中多次和总包单位沟通，而总包单位则给我方的回复是他们和业主方还未进行合同的签订。就因为这个问题我监理组下发的监理通知单总包单位至今都未进行回复。对于工程方面总包单位在施工中加班加点的赶工期，从而保证在 12 月 31 日可以顺利并网。

江苏阚山发电有限公司光伏项目（3.2MW）

监理项目部

2017 年 12 月 3 日