

向阳航天材料 3.2MW 屋顶分布式光伏电站项目

监理月报

报告日期 2019 年 12 月 28 日

编号: 004

项目名称	向阳航天材料 3.2MW 屋顶分布式光伏电站项目	业主单位	西安君能清洁能源有限公司
项目规模	3.2MW 屋顶分布式	项目地址	陕西省西安市
监理负责人	南玉荣	监理人数	1 人
进场时间	2019 年 09 月 07 日	合同工期	已延期
参建单位	建设单位: 西安君能清洁能源有限公司 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位: 中联西北设计工程研究院又想你公司 施工单位: 陕西大唐新能电力设计股份有限公司		
报告内容			
一、项目概况 本工程并网模式为“自发自用，余电上网”，并网电压等级为 0.4kV。光伏组件所发直流电通过逆变器转变成交流电，再经过汇流箱至并网柜或直接接入并网柜，最终经并网柜将所发电量并入厂区 0.4kV 低压系统。 本工程分别在制管车间屋面和检测车间屋面上铺设光伏组件，其中制管车间屋面铺设 4224 块 310Wp 单晶硅组件，装机容量为 1309.44kWp；检测车间屋面铺设 6204 块 310Wp 单晶硅组件，装机容量为 1923.24kWp。本工程共配置 10428 块 310Wp 单晶硅组件，总装机容量为 3232.68kWp。			
二、业主单位情况 1、业主公司情况介绍: 西安君能清洁能源有限公司位于陕西省西安市高新区 2、现场管理人员配置、分工、能力水平: 现场建设方成立了项目部，其中项目经理: 井涛; 负责人对项目质量、进度很重视，业务能力很专业; 3、对项目实施和监理工作有哪些特殊要求: 方对监理项目部实施暂时没有其他要求; 对监理工作有所肯定，没有其他特殊要求;			
三、设计单位情况 施工蓝图已到位			



扫描全能王 创建

四、供应商材料、设备进场情况
12月9日剩余1.5MW组件全部到场

五、施工情况

- 1、组件安装3.2MW全部安装完成
- 2、接地扁铁全部焊接完成
- 3、所有直流电缆全部敷设完成

六、监理工作情况

1、要求施工区域的施工人员进入施工区域须正确佩戴安全帽，登高作业人员必须正确佩戴安全带。

2、电气安装人员进行线路连接时，须佩戴绝缘手套，并要有监护人在场的情况下施工。

3、临时用电，必须规范操作，严禁私拉乱接等不规范的操作行为。电焊操作必须佩戴防护设备，出示电工证，焊接过程中必须有监护人。

4、要求在电缆敷设时，严禁在地上拖拽摩擦，避免损坏电缆保护层。电缆敷设时要对电缆仔细检查，发现问题及时处理。

5、工作区域的卫生和多余的材料，每个工序完毕后，须清除施工垃圾。归拢剩余的施工材料，螺栓、拉条、压块、安全带等。材料堆放区的垃圾要及时进行清理。

6、督促接地扁铁整改做防腐。

七、其他

备注：

向阳航天材料3.2MW屋顶分布式光伏电站项目监理项目部整理

日期：2019年12月28日



扫描全能王 创建