

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 10 月 31 日

编号: 002

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	3.2MWp	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 9 月 9 日	合同工期	2019.09.07-2019.11.30
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有限公司 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

本工程建设容量为 3.23268MWp, 项目拟占用厂房屋顶约 38000m²。

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: 建设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

施工蓝图已出



扫描全能王 创建

四、供应商材料、设备进场情况

电缆桥架全部到场

交直流电缆全部到场

逆变器，汇流箱全部都已进场

接地扁铁全部到场

五、施工情况

- 1、组件安装 1.7MW，总容量 3.2MW，剩余 1.5MW 还未到场
- 2、检测车间桥架支架安装，现已完成一半，
- 3、检测、制管车间组件接地线安装，1.7MW 全部安装完成

六、监理工作情况

- 1、工人进场时给工人做安全交底，要求施工工人正确佩戴安全帽，特种作业须持证上岗。
- 2、对已安装的组件进项检查，确保螺丝紧固。
- 3、对进场设备进行检查，要求施工方提供设备合格证，出厂检验报告，厂家资质等。
- 4、吊装作业要求在吊车半径范围内拉警戒线，确保吊车周围不会有人。
- 5、要求施工方每日下班前清理施工垃圾。
- 6、检查接地扁铁焊接，确保搭接面积符合要求，同时做好防腐。

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10月31日



扫描全能王 创建