

浙江吉润春晓汽车部件有限公司 8.6MW 分布式光伏发电项目 项目情况报告

报告日期： 2016.12.29

编号： JRCX-YB 20161229

项目名称	浙江吉润春晓汽车部件有限公司 8.6MW 分布式光伏发电项目	业主单位	宁波吉泰光伏发电有限公司
项目规模	8.6MW	项目地址	宁波市北仑区吉利汽车春晓制造基地
监理负责人	戚平	监理人数	2 人
进场时间	2016.10.1	合同工期	自进场起 4 个月
参建单位	建设单位：宁波吉泰光伏发电有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位：信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司 施工单位：江苏华能建设工程集团有限公司		

报告内容

一、项目概况

本工程在浙江吉润春晓汽车部件公司，共利用三个屋顶。均为彩钢瓦结构，组件沿屋面坡度平铺安装；所用光伏组件为正泰自己生产的 260WP 多晶硅光伏组件，共安装组件 34040 块，总装机容量为 8.8504MWp（与我司签到的合同容量为 8.6MW）。本工程共设 3 个 10KV 并网点，1#并网点安装多晶硅组件 14560 块，每 20 块组件串联成一串，共 728 串；2#并网点安装多晶硅组件 11520 块，每 20 块组件串联成一串，共 576 串；3#并网点安装组件 7960 块，每 20 块组件串联成一串，共 398 串。本工程配套增加高配站集装箱 3 座，1MW 逆变器集装箱 8 座，0.5MW 逆变器集装箱 1 座，二次设备集装箱 1 座。厂区原配网 10KV I 段进线总柜、II 段进线总柜、III 段进线总柜的微机线路保护测控装置 MGP621 为带方向的线路保护装置，本次只需将相应间隔的方向保护功能投入即可。

二、业主单位情况

- 1、业主公司为宁波吉泰光伏发电有限公司；
- 2、业主原现场管理人员配置 2 人，现仅项目经理 1 人（男性，年龄在 30 岁左右），不定时来现场巡查，。
- 3、业主项目经理常做项目，估计至少有三年以上的工作经验，对光伏行业有所了解，有项目管理经验，对建筑土建方面经验不足，对光伏并网资料一块也有所了解，
- 4、从侧面了解，业主方目前对我方工作较为满意；

三、设计单位情况

- 1、施工图目前有智能直流汇流箱原理图，光伏发电示意图，逆变器接线示意图，总装车间组件排布与防雷接地图，动力总成车间、交检间组件排布及防雷接地图，焊装车间组件排布及防雷接地图，焊装车间组件接线及桥架布置图，总装车间组件接线及桥架布置图，动力总成车间、交检间组件接线及桥架布置图，钢屋面支架结构详图，桥架、汇流箱支架详图，逆变升压集装箱基础施工图，高配站集装箱基础施工图，二次设备集装箱基础施工图，光伏线缆敷设总平面图；

2、现场无设计代表，设计变更暂无；
四、供应商材料、设备进场情况 1、焊装车间夹具、支架已到场，组件已全部到场，电缆到场； 2、材料供应暂无问题；
五、施工情况 二次设备集装箱基础、高配站集装箱 2GJX 基础、逆变升压集装箱 2NJX01、2NJX02 基础完成，逆变升压集装箱 2NJX03 完成基础开挖（因吉利厂方厂房扩建影响重新选址施工）；焊装车间屋面夹具、水平导轨安装完成；焊装车间组件吊装完成，安装完成；焊装车间电力管道埋管完成 80%；焊装车间电缆井完成 90%；焊装车间屋面汇线放置完成，汇流箱安装完成，汇流箱公母接头安装完成，MC4 接头安装完成 90%，桥架安装完成 90%；总装车间施工平台搭设完成。
六、监理工作情况 1、12 月 3 日发监理工程师通知单（组件安装施工进度事宜）一份；12 月 4 日下发监理工作联系单（吊装作业相关问题）一份；12 月 12 日发监理工程师通知单（组件安装施工进度与质量事宜）、监理工作联系单（现场安全文明施工与组件安装事宜）各一份。
七、其他 接到建设方通知，原先无法施工的总装车间、交检车间屋面已经可以施工。
八、总结

浙江吉润春晓汽车部件有限公司 8.6MW 分布式光伏发电项目 监理项目部

日期： 2016.12.29