

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: 2016.11.29

编号: JRCX-YB 20161129

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，组件到场 5000 块； 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 80%（因吉利厂方厂房扩建影响暂无法继续施工施工）；焊装车间屋面夹具、水平导轨安装完成；组件吊装完成 1500 块；电力管道埋管完成 60%；电缆井开挖完成 40%。
六、监理工作情况 1、11 月 18 日发监理工程师联系单（未报验擅自进行电力管道埋设事宜）一份；工程罚款单（生活垃圾事宜）。
七、其他 1、受到吉利厂方扩建厂房的影响，目前仅焊装车间（1#并网点）屋面可正常施工，其总装车间和动力总成车间（容量为 5.6MW）两个屋顶暂无法施工。 2、逆变升压集装箱 2NJX03 因吉利厂方厂方扩建影响暂无法继续施工。
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部

张森皓 编写

2016.11.30