

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: 2017.4.30

编号: 3

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	宁波正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, 没 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; 5、此项目剩余施工不多, 业主方临近有一项目施工, 频繁调用此项目施工人员。			
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、材料已全部到场，电缆全部到场；

2、材料供应无问题；

五、施工情况

组件安装完成 100%，桥架安装完成 100%，汇流箱安装完成 100%，1*4 光伏电缆完成 100%，箱逆变安装完成 100%（接线未完成），2*120 直流电缆敷设完成 90%，电缆检修井完成 100%。

六、监理工作情况

1、每天到施工现场检查施工情况，定期召开监理会议。每周进行安全检查并做安全检查记录。本项目基本上已经结束现就剩下电气接线，建设单位预计是五月底全部并网发电。

七、其他

无

八、总结

一切顺利，各方关系融洽。

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： 2017.4.30