

厦门华电开关有限公司 759.7kW 屋顶分布式光伏发电项目情况报告

报告日期: 2021.05.28

编号: 002

项目名称	厦门华电开关有限公司 759.7kW 屋顶分布式光伏发电项目	业主单位	厦门华电开关有限公司
项目规模	759.7kW	项目地址	厦门市湖里区马垵路
监理负责人	南玉荣	监理人数	1 人
进场时间	2021.04.14	合同工期	50 天
参建单位	建设单位：厦门新道光伏科技有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位：江苏宜安建设有限公司 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		
报告内容			
一、项目概况 本工程为厦门华电开关有限公司 759.7kW 屋顶分布式光伏发电项目，项目装机容量为 759.7kW，在水泥平屋顶上沿屋面倾斜敷设组件，本工程太阳能光伏组件选用 535Wp 单晶硅组件，共 1420 块，每 20 块组件串联成 1 串后接入光伏并网逆变器，所发直流电由逆变器逆变后接入用户侧低压电网实现并网发电。			
二、业主单位情况 厦门新道光伏科技有限公司 建设方对监理项目部实施要求按规章制度工作，从严把控，对现场安全文明生产及施工工艺严格要求。			
三、设计单位情况 未见蓝图，只有电子版施工图纸。			

四、供应商材料、设备进场情况

- 1、5月9日第一批水泥压块进场 580 块。
- 2、5月15 第二批水泥压块进场 1200 块。
- 3、5月22 第三批水泥压块进场 1200 块。
- 4、5月22 日接地圆钢进场 300 根。

五、施工情况

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 1、监控安装调试完成； | 8、直流桥架拼接完成 75%； |
| 2、组件全部吊装完成； | 9、接地圆钢安装完成 80%； |
| 3、逆变器全部安装完成； | |
| 4、光伏支架组装 100%； | |
| 5、组件安装 65%； | |
| 6、组件接线固定 35%； | 现场施工人数 6 人，管理人员 1 人 |
| 7、水泥压块进场放置 50%； | |

六、监理工作情况

- 1、每日检查工人劳保用品使用情况。
- 2、要求施工单位避开高温时间段施工，并且在现场配备防暑药品。
- 3、检查现场支架及组件安装质量，发现问题及时要求整改。
- 4、对进场的水泥压块及接地圆钢进行检查。
- 5、吊装前检查吊车司机操作证及车辆合格证，安全旁站材料吊装。

七、其他

因支架配载水泥压块每周只能生产 1200 块，且只能在周六日吊装，导致组件只能隔行安装，否则水泥压块无法放置，组件隔行安装影响接线及挡风板安装，且因天气温度较高，每日施工时间较短，影响整体施工进度。

业主已同意延期。

厦门华电开关有限公司 759.7kW 屋顶分布式光伏发电项目监理项目部

日期： 2021.05.28