

施耐德电气（厦门）开关设备有限公司

960kW 屋顶分布式光伏发电项目

监理月报

报告日期 2020 年 05 月 26 日

编号: 001

项目名称	施耐德电气（厦门）开关设备有限公司 960kW 屋顶分布式光伏发电项目	业主单位	厦门新道光伏科技有限公司
项目规模	960kW 屋顶分布式	项目地址	福建省厦门市湖里区
监理负责人	南玉荣	监理人数	1 人
进场时间	2020 年 4 月 22 日	合同工期	2 月
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 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 承包单位：上海道发能源科技有限公司		

报告内容

一、项目概况

本工程拟利用施耐德电气（厦门）开关设备有限公司建筑屋顶约 8800 平方米建设分布式光伏发电项目，光伏组件安装在屋顶；项目装机容量 0.96MW，主要购置安装光伏组件，光伏支架、光伏并网逆变器、交流（并网）配电装置、输电线路及相应配套装置等光伏发电设施。电气安装工程主要包括：基座安装、支架安装、组件安装、防雷接地焊接、逆变器安装、桥架安装、电缆敷设等、并网柜安装。

二、业主单位情况

1、业主公司情况介绍：厦门新道光伏科技有限公司，主要从事太阳能发电，太阳能光伏系统施工，电气安装，工程和技术研究的试验发展。

2、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；对监理工作有所肯定，没有其他特殊要求；

三、设计单位情况

本工程设计单位为信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司，是一家专业从事工程咨询，工程设计和工程总承包业务的大型综合性工程技术服务公司，具有国家住房和城乡建设部颁发的《工程设计综合资质甲级证书》，《房屋建筑工程施工总承包壹级资质》、《机电安装工程施工总承包壹级资质》。



扫描全能王 创建

四、材料、设备进场情况

支架材料、电缆桥架、逆变器槽钢全部到场。

4 平方直流电缆进场 8 卷，约 30%，组件进场 44 箱。

五、施工情况

1、5 月 2 日支架材料全部进场。

2、5 月 10 日桥架进场吊装。

3、5 月 14 日支架全部安装完成。

4、5 月 17 日组件进场 44 箱，全部吊装至施耐德办公楼屋顶。

5、5 月 22 日逆变器及电缆桥架固定槽钢到场。

6、5 月 23 日 4 平方电缆到场 8 卷。

7、5 月 23 日 TUV 到场对组件进行 EL 测试。

8、5 月 24 日 TUV 人员对组件进行功率测试。

9、组件已安装 20%，现场发现部分组件表面有脏污，背板有凹陷，现已联系厂家，组件安装工作已停止。

六、监理工作情况

1、现场给施工人员做安全技术交底及疫情防控宣传。

2、对施工单位报审资料进行检查审核。

3、要求施工单位对进场搬运材料的临时工做好安全技术交底。

4、要求施工单位对监理通知单的内容尽快整改并回复。

5、根据当前天气情况，要求施工单位调整上班时间，避免中暑。

6、检查到场材料设备合格证、出厂检验报告。

7、日常巡视中对已安装的支架及组件进行检查，有个别螺丝未紧固到位，现场要求整改。

8、要求施工单位每日下班前对当日的施工垃圾进行清理。

9、现场发现部分组件表面有脏污、背板有凹坑，现场记录条码并向业主汇报，现已联系组件厂家。

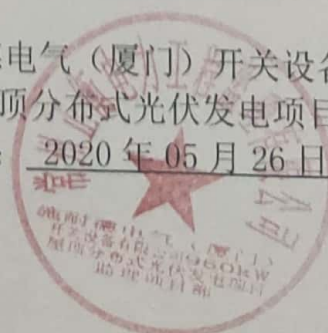
七、其他

施工人员较少，白天温度较高，早晚施工，晚上视线不好，现场施工进度缓慢。

备注：

施耐德电气（厦门）开关设备有限公司
960kW 屋顶分布式光伏发电项目监理项目部整理

日期：2020 年 05 月 26 日



扫描全能王 创建