

监 理 日 记 ()

日期: 2021年12月11日 天气: 晴 星期: 六 气温: 16° — 27°

工程名称: 施耐德(广州)母线有限公司 591.84kWp 屋顶分布式光伏电站项目

监 理 工 作 情 况	<p>1、到项目上查看场地施工情况，屋面夹具安装良好，导轨安装良好。</p> <p>2、安全施工良好，屋脊处女儿墙用钢丝绳围挡，屋面采光带用钢丝网覆盖。</p> <p>3、本工程采用 1096 块 540Wp 单晶硅单波组件，6 台 110kW 华为逆变器西侧北屋脊处壁挂式安装，通过外桥架引入厂房内低压 380V 并网柜中，接入配电房系统。组件沿屋面正南方位平铺于厂房彩钢瓦屋上，两侧角度为 8°和 10°，组串为 18 块一串，部分 16 块一串，角驰型铺设 184.14kWp，梯型铺设 407.7kWp。厂房内进行钢结构加固处理。主要工作有支架及组件安装、桥架安装、电缆敷设、防雷接地安装、并网柜安装、清洗系统安装、厂房加固。</p> <p>4、下午加固人员进场加固安装前准备工作，厂房内环境复杂，各种生产材料设备较多，上方加固位置多处与厂内支吊架、桁车梁等较近，给加固工作带来一定难度，可能造成加固进度缓慢。</p> <p>5、梯形彩钢瓦夹具安装用粘贴方式，存在可能粘贴不牢抗拔力不够现象，现场也已发现，并进行了改正。处理方法是在原有夹具粘胶处增加一层，效果较好，粘贴基本牢固，人工拉拔时未脱落。</p> <p>6、经了解夹具未做拉拔试验，已要求做拉拔试验。</p> <p>7、组件开箱检查由第三方检测单位进场检查。</p> <p>8、复测屋面彩钢瓦角度，南侧为 8°±1，北侧为 10°±1。测量桥架外形尺寸 150、100、50 三种宽度</p> <p>9、设备到货情况：组件、支架、加固材料、电缆桥架已全部到货，逆变器、并网柜、组件及交流电缆、防雷接地材料未到货。</p> <p>10、编写监理日志</p>	
施 工 情 况	承 包 单 位	施 工 内 容 及 进 度
	上海道发能源科技有限公司	<p>1、项目经理 1 人，屋面施工 7 人（含队长），厂房加固 3 人</p> <p>2、夹具安装 15%，导轨安装 10%，逆变器支架安装 100%</p> <p>3、厂房加固工作准备</p>
其 它 事 项	无	
本日现场监理人员		李大超
记录人：李大超		总监理工程师：杜召栋