

盛旺汽车零部件(昆山)有限公司 5.99MW 分布式
光伏电站项目

工程建设强制性条文执行
监理检查记录
(安全部分)

常州正衡电力工程监理有限公司

2023 年 12 月



安全强制性条文通用部分检查记录表

编号: ZHJL-QT-AQ-01

工程名称		盛旺汽车零部件（昆山）有限公司 5.99MW 分布式光伏发电项目		
单位、子单位名称		光伏电站安装		
施工单位		苏州亚睿光伏科技有限公司	项目经理	邹小琴
序号	强制性条文规定	执行要素	执行情况	相关资料
《电力建设安全操作规程-变电部分》（DL5009.3-2012）				
1	3.1.3 施工单位的各级领导和工程技术人员必须熟悉并严格遵守本规程；施工人员必须熟悉和严格遵守本规程的有关规定并经考试合格后方可上岗。	施工单位的各级领导和工程技术人员经过教育培训。	已执行	教育培训记录
		施工人员必须经过对本规程的有关规定培训，并经考试合格后上岗	已执行	教育培训记录
2	3.1.4 在试验和推广新技术、新工艺、新材料的同时，必须制定相应的安全技术措施，经总工程师批准后执行。	在试验和推广新技术、新工艺、新材料、新设备的同时，必须制定相应的安全技术措施。	已执行	已经审批过的安全技术措施
3	3.1.5 从事特种作业或第二工种的作业，必须按该工种的有关规定，经培训、考试合格并取得合格证，方可上岗	特种人员应经相关培训并持证上岗	已执行	特种人员上岗证书
4	3.2.1.5 施工现场及其周围的悬崖、陡坎、深坑、高压带电区及危险场所等均应设防护设施及警告标志；坑、沟、孔洞等均应铺设与地面平齐的盖板或设可靠的围栏、挡板及警告标示。危险处所夜间应设红灯示警	施工现场危险点设防护标志、围栏	已执行	现场检查记录
		危险处设红灯示警		施工安全检查记录
5	3.2.1.9 进入施工现场的人员必须正确佩戴安全帽，穿好工作服，严禁穿拖鞋、凉鞋、高跟鞋。严禁酒后进入施工现场。	进入施工现场人员做好安全措施	已执行	经审批安全措施
		危险处设红灯示警	已执行	施工安全检查记录
6	3.3.2.11 照明、动力分支开关箱，应装设漏电电流动作保护器	加装漏电保护器	已执行	低压电器施工记录
7	3.3.2.14 电气设备附近应配备适于扑灭电气火灾的消防器材。电气设备发生时，应先切断电源。	配备消防器材	已执行	施工安全检查记录
		发生火灾首先切断电源	已执行	安全施工措施

工程名称	盛旺汽车零部件（昆山）有限公司 5.99MW 分布式光伏发电项目			
单位、子单位名称	光伏电站安装			
施工单位	苏州亚睿光伏科技有限公司	项目经理	邹小琴	
序号	强制性条文规定	执行要素	执行情况	相关资料
《电力建设安全操作规程-变电部分》（DL5009.3-2012）				
8	3.4.1.5 在易燃、易爆区周围动用明火，必须办理动火工作票，经有关部门批准后方可进行。	办理动火工作票		工作票
		采取防护措施		安全施工措施
9	3.4.1.9 施工单位存放炸药、雷管，必须得到当地公安部门的许可，并分别在存放在专用仓库内，指派专人负责保管，严格领、退料制度。	办理危险物品许可证		危险物品许可证明文件
		建立领用台帐		危险物品领用台帐
10	3.6.1.9 高处作业必须系安全带（绳），安全带（绳）应挂在上方的牢固可靠处。高处作业人员应衣着灵便，衣袖、裤角应扎紧，穿软底鞋。	高处作业人员的安全措施	已执行	施工记录
11	3.8.1 一般规定 3.8.1.1 起重工作 a) 重大的起重运输项目，应制定施工方案和安全技术措施 b) 凡属于下列情况之一者，必须办理安全施工作业票，并应有施工技术负责人在场指导，否则不得施工。 1) 重量达到起重机械额定负荷的。 2) 两台及以上起重机械吊同一物件。 3) 起重精密物件、不易吊装的大件或在复杂场所进行大件吊装。 4) 起重机械在输电线路下方或距带电体较近时。	制定施工方案及安全措施	已执行	已审批的施工方案及安全措施
		办理安全施工作业票	已执行	安全工作票（全员签字）
		施工技术负责人在现场	已执行	施工记录
12	3.8.1.3 起重机的操作人员 a) 起重机的操作人员必须经培训考试取得合格证，方可上岗；及以上的大型起重机械操作人员，还必须经培训取得省级及以上电力局发放的《机械操作证》。	起重机操作人员培训考试	已执行	特种人员上岗证
		30T 及以上大型起重机械操作人员取得省级及以上电力局的《机械操作证》	已执行	特种人员上岗证

工程名称		盛旺汽车零部件（昆山）有限公司 5.99MW 分布式光伏发电项目		
单位、子单位名称		光伏电站安装		
施工单位		苏州亚睿光伏科技有限公司	项目经理	邹小琴
序号	强制性条文规定	执行要素	执行情况	相关资料
《电力建设安全操作规程-变电部分》（DL5009.3-2012）				
13	3.8.4.2 水上运输 e) 遇六级以上大风、大雾、暴雨等恶劣天气，玩火严禁水上运输。	遇六级及以上大风等恶劣天气严禁水上运输		安全施工措施
14	3.9.1.5 进行焊接或切割工作，必须经常检查并注意工作地点周围的安全状态，有危险及安全的情况时，必须采取防护措施。	检查工作场所采取防护措施		安全检查记录 安全施工措施
15	3.9.1.7 严禁在储存或加工易燃、易爆物品的场所周围 10m 范围内进行焊接或切割工作。	易燃、易爆 10m 范围内禁止切割工作	王清象	安全检查记录 安全施工措施
16	3.9.1.13 焊接或切割工作结束后，必须切断电源或电源，整理好器具，仔细检查工作场所周围及防护设施，确认无起火源后方可离开。	焊接或切割工作结束后，检查无隐患方可离开	王清象	安全检查记录 安全施工措施
17	3.9.2.3 电焊机的外壳必须可靠接地或接零。接地时其接地电阻不得大于 4Ω，不得钓鱼台串联接地。	外壳接地	王清象	安全检查记录 安全施工措施
		接地电阻		接地电阻小于 4Ω
		多台串联接地		安全检查记录 安全施工措施
18	3.9.2.9 严禁将电缆管、电缆外皮或吊车轨道等作为电焊接地线，在采用屏蔽电线的变电站内施焊时，必须用专用地线，且应在接地点范围内进行。	接地方式	王清象	安全检查记录 安全施工措施
		接地范围		安全检查记录 安全施工措施
		遇六级及以上大风停止作业		安全检查记录 安全施工措施
19	4.2 吊装 4.2.4.1 吊装工作开始前，应制定施工方案及安全施工措施。重大吊装工作应经总工程师批准后方可进行。	吊装施工方案及安全施工措施	王清象	经审批的方案及措施
现场负责人：王清象		专业监理工程师：王清象		
2023 年 8 月 2 日		2023 年 8 月 2 日		