

兴宾区整区分布式光伏 30 万千瓦（一期 12 万千瓦）户用分
布式光伏项目

安全风险告知及进入现场安全教育

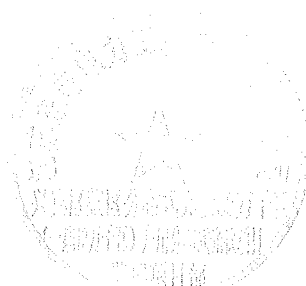
（管理人员）

安全文明施工专题会议

第

一

期



兴宾区整区 30 万千瓦（一期 12 万千瓦）户用分布式光伏项目监理部

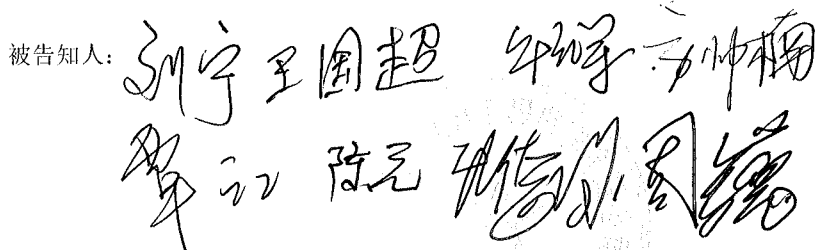
夏季施工安全需知

1. 应合理安排作息时间，不得为赶工期随意加班加点，要采取“做两头、歇中间”的方法或轮换作业的办法，避免高温日照曝晒、疲劳作业和防止职工中暑。
2. 日气温达到 40℃ 以上，应当停止当日室外露天作业；日最高气温达到 37℃ 以上、40℃ 以下时，施工单位全天安排工人室外露天作业时间累计不得超过 6 小时，连续作业时间不得超过国家规定时间，且在温度最高时段 3 小时内不得安排室外露天作业；日最高气温达到 35℃ 以上、37℃ 以下时，用人单位应当采取换班轮休等方式，缩短工人连续作业时间，并且不得安排室外露天作业劳动者加班。
3. 加强对施工人员的关怀，防止施工过程中因高温天气引发工人中暑和各类生产安全事故，定期为施工一线人员发放绿豆汤、纯净水、西瓜、凉茶、藿香正气水、风油精、清凉油、仁丹、毛巾等防暑降温物品。
4. 加强现场施工人员防暑降温知识的宣传教育、预防中暑和冷却知识，及中暑急救知识，提高一线施工人员的安全意识。
5. 加强个人防护，严禁赤膊和穿拖鞋上岗，防止阳光曝晒，做好防晒措施；露天施工要避免阳光直射头部，避免皮肤直接吸收辐射热，进入施工现场要正确佩戴安全帽，高空作业要正确佩戴安全绳，同时要加强对安全防护用品佩戴使用的检查，确保劳动防护措施的真正落实。
6. 为防止高处坠落，身体患有高血压、心脏病、恐高症者严禁进行高处作业；外脚手架、脚手板、安全网未同步跟上及安全条件不具备时，严禁高空作业。
7. 遇高温、大雨、雷电和六级以上大风时，禁止高处与户外作业。加强暴雨期间（尤其是夜间）对起重设备、深基坑和职工宿舍等临时设施的巡查，落实重大安全事故应急救援措施。
8. 加强施工现场临时用电安全管理，做到“三级配电，二级漏电保护”，线路必须规范进行铺设，配电箱要搭防晒防雨棚；严禁在宿舍内使用电炉、煤炉、燃气灶。
9. 加强施工现场食品卫生防疫工作，厨房应干净卫生并配有纱门、纱窗，严格做到生、熟食分开，每天应对餐具进行高温消毒，加强饮用水和食品卫生管理，严格执行食品卫生制度，避免食物变质引起的中毒。
10. 积极改善建筑工地的生产生活环境，认真执行施工现场管理规定，采取积极措施加强通风和冷却，以确保建筑工人的宿舍，食堂，厕所，淋浴等临时设施可以满足防暑和降温的需要，各类生活垃圾要每天按时清运出场，确保施工人员有良好的生活环境。
11. 加强对易燃易爆物品如油漆涂料氧气瓶等的管理，严格执行消防制度及监护制度；现场必须配备足够的灭火器材，对灭火器材的使用进行培训，制定应急措施，消除火灾隐患。
12. 施工现场电焊作业时，应穿戴好绝缘手套和绝缘鞋，使用护目面罩；氧气瓶和乙炔瓶不少于 5 米，与明火距离不少于 10 米；在下层火花着落处要清除易燃易爆物品；雷雨天气时，应停止露天焊接作业，严禁吸烟和使用明火；在使用过程中应严格遵守安全操作规程，做好防晒工作。
13. 加强对危大工程、特种设备等领域的安全监督，从严落实高温气候的日常监控、监督措施。
14. 对在高温季节中中暑的人员，首先应将中暑患者迅速转移至阴凉通风的地方，解开衣服、脱掉鞋子、让其平卧，头部放低，保持患者呼吸畅通；用凉水或 50% 酒精擦其全身，直到皮肤发红，血管扩张以促进散热、降温；对于能饮水的患者应鼓励其多喝凉开水或其他饮料，不能饮水者，应将其及时送往医院进行治

告知人：



被告知人：



兴宾区整区分布式光伏 30 万千瓦（一期 12 万千瓦）户用分布式光伏项目监理部

2023 年 07 月 12 日

安全风险告知及进入现场安全教育

日期： 2023 年 07 月 04 日

一、生产现场可能存在的安全风险：电气触电，高空跌落，机械击打、辗压，粉尘，溺水等。

二、安全教育内容：

1、施工现场禁止游动吸烟，需要吸烟应在指定吸烟点吸烟。

2、施工现场道路复杂、人员流动多应注意观察且慢速行驶，行驶时应注意限高、限速、限重牌，不得违规。

3、健康与防暑降温，认真贯彻执行安全生产与职业健康相关的法律法规：认真落实安全生产的四不伤害和四个必须。

4、进入施工现场，必须穿着材质合格的工作服，衣服和袖口必须扣好；禁止戴围巾，穿着长衣服、裙子等。工作服禁止使用尼龙、化纤或棉、化纤混纺的衣料制作，以防遇火燃烧加重烧伤程度。工作人员进入施工现场，禁止穿拖鞋、凉鞋、高跟鞋。作业接触带电设备工作，必须穿绝缘鞋，并应按规定使用相应的劳动防护用品；必须遵循施工区域现场的安全警示标志和安全提示标志的要求。

5、任何人都必须遵循《电力安全规程》的规定。各级人员都不准发出违反《电力安全规程》的命令。工作人员接到违反《电力安全规程》的命令，应拒绝执行。

6、现场发现危害因素和安全隐患和安全疑虑时应立即停止作业，在将危害因素消除后，方可继续进行作业。作业过程中发现危

险的不安全因素应及时联系报告工作负责人和公司相关联系人。

7、外来人员未经许可，不得随意进入正在施工的施工区域。

8、在现场进行任何作业，必须履行相关手续。工作负责人必须
在现场监督，不得无故离开。在施工区域作业需动火时，应按规定
办理动火作业票或做好防火措施。进入密闭受限空间作业应办理特
种作业票。

9、进入电气保护室、热控电子间等重点防火部门区域，必须经
有关人员许可登记后方可进入，进入场所前必须将手提电话等通讯
工具放入指定手机存储柜。

10、进入施工现场时，设备在调试或在运行中不得碰动设备及
其操作把手、按钮、开关和仪表等操作部位。

11、根据安规规定，凡在离地面 1.5m 及以上的地点进行的工作，
都应视作高处作业，高处作业均须先搭建脚手架或采取防止坠落措
施，方可进行。在没有脚手架或者在没有栏杆的脚手架上工作，高
度超过 1.5m 时，必须使用安全带，或采取其他可靠的安全措施。在
使用安全带时，安全带的挂钩或绳子应挂在结实牢固的构件上，禁
止挂在移动或不牢固的物件上。脚手架使用前需经检查验收，签字
确认后方可使用。

12、电动工器具在使用前必须按使用规定进行检查，电源开关
外壳和电线绝缘有破损不完整或带电部分外露时，应立即找电工修
好，不符合要求的工器具禁止使用。使用电动工器具时，不准用湿
手去摸开关以及其他电气设备。

13、交叉作业时应做好防止工具和物品跌落的防止和防护措施。
两方面的工作负责人应事先进行协调，共同维持现场安全秩序。

14、在进行可能会造成人身、设备损伤以及危及设备安全运行等重大作业或操作前，应制订完备的施工安全措施和技术措施，并经相关部门审核后予以实施。

15、施工作业中必须使用梯子时，应检查梯子坚固完整。不准使用钉子钉成的梯子。在梯子上工作时，梯与地面的斜角度为 60° 左右。工作人员必须站在距梯顶不少于 1m 的梯蹬上工作。在水泥或光滑坚硬的地面上使用梯子时，须用绳索将梯子下端与固定物缚住或派人扶着，并在下部垫橡皮，以防梯子下端滑动，但必须做好防止落物打伤下面人员的安全措施。人在梯子上时，禁止移动梯子。

16、不准在起吊物件下通行或停留，不准在可能突然下落的设备(如抓斗、吊斗等)下面进行工作。有必要在这些设备下面进行作业等工作时，应先做好防止突然下落的安全措施。

17、电火焊、起重、架子工和特种设备车辆驾驶等特种作业人员必须持证上岗；

18、特种车辆驾驶室内人数不得大于额定乘员。

19、当遇有身体状态和精神状态不佳、服用麻醉、嗜睡类药品以及饮酒后等不合适担任现场工作情况时，不可进入现场进行作业；

20、熟知消防报警电话：119，掌握使用现场的消防灭火器材和灭火方法。以上进入施工现场时，应注意防范的安全风险和遵守的安全注意事项的内容条款，已经安监人员在进场前进行过安全教育交底。

兴宾区整区 30 万千瓦（一期 12 万千瓦）户用分布式光伏

项目监理部



安全教育主持人: 

受教育人: 刘宁 王园超 李记 赵斌
陈元 张信明 李强
方仲平 周强