

# 安全交底

项目名称：江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目

编号：SHSR-CZZH-JD-001

时间	2019年4月29日		
地点	江西欧沃生物技术有限公司 厂区内	教育形式	集中讲课
交底人	常州正衡监理：姜旭	参加人员	见培训人员签名
培训内容	<p><b>一、目的</b></p> <p>为加强施工人员的安全意识，保证现场施工人员的人身安全，确保本项工程的保质保量顺利进行，我监理部特进行安全交底培训。</p> <p><b>二、内容</b></p> <p><b>【一】、安全</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>所有特种作业人员必须经专业培训持证上岗，安全工作设专人全程监督；</li><li>定期对施工班组进行安全文明教育，场区内严禁打架斗殴、随地小便以及偷盗等；</li><li>所有人员进入工地必须正确佩戴安全帽，施工人员统一工作背心；</li><li>不准酒后上班或上班期间饮酒、不准疲劳作业；</li><li>施工现场严禁烟火；</li><li>施工区域配备足够的灭火器；</li><li>机械作业区域范围布置警戒，挂起警戒牌，非工作人员不得入内；</li><li>施工现场做到工完场清，不乱丢垃圾，每天下班前清除施工垃圾；</li><li>施工单位做好材料设备的保管工作，不破坏厂屋面的所有物件；</li><li>施工期间做好成品保护工作，不得自主将车间内的材料、设备等随意挪动，需要征得车间管理人员的同意并协商制定方案实施。</li><li>吊装作业人员必须经安全技术培训，持证上岗。</li><li>吊装作业人员作业前必须进行安全技术交底，按规定穿戴好个人防护用品，再进入施工现场。</li><li>吊装作业应划定危险区域，挂设明显安全标志，并将吊装作业区封闭，设专人加强安全警戒，防止无关人员进入吊装危险区。</li><li>吊装作业应有专人指挥，要穿有明显标识的衣服，高空指挥时，需戴安全带，脚穿防滑鞋。</li></ol>		

15. 吊车尾部为司机盲区，工作人员注意吊车尾部的旋转动态。
16. 绝对禁止任何人随同吊装重物或吊装机具升降和以人作平衡体，严禁人员在钢丝绳、滑车处爬上爬下。
17. 司机作业时，严禁收听任何有声电器及电话，严禁和其他人员交谈。
18. 司机和信号工必须使用对讲机进行指令的接受和发出，确保对讲机的音质清晰，调频无干扰。
19. 作业前必须检查作业环境、吊索具、防护用品。吊装区域无闲散人员，障碍已排除。吊具无缺陷，捆绑正确牢固。
20. 吊装作业时，必须正确选择吊点的位置，合理穿挂索具，试吊。
21. 大雨、风力在四级以上等恶劣天气，必须停止露天吊装作业。严禁在带电的高压线或一侧作业。
22. 严格执行“十不吊”的原则。即：超负荷不吊；无专人指挥或指挥信号不明，重量不明，光线暗淡不吊；安全装置，机械设备有异常或有故障不吊；在重物上加工或埋入土中物件以及歪拉斜挂不吊；物件捆绑不牢不平或活动零件不固定，不清除不吊；吊物上站人或从人头上越过及垂臂下站人不吊；氧气瓶、乙快发生器等易爆器械无安全措施不吊；棱角缺口未垫好不吊；四级以上大风和雷暴雨时不吊；在斜坡上或坑沿不填实不吊。

常州正衡电力工程监理有限公司

江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目监理部

2025年4月29日

参加培训人员签名

宋立波 邱雄 陈海俊 刘贺善 钟林  
张喜 美国丽王淑云 王良群 李丙才 夏俊峰 陈冲  
何成均 王江方 李鹏

## 监理安全交底

工程名称：江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目

编号：SHSR-CZZH-JD-002

活动时间	2021年5月6日
活动地点	江西欧沃生物技术有限公司厂区
主持（交底）人	姜旭

内容：

为贯彻安全方针，强化安全管理，保护劳动者的安全，建立安全生产责任制。在施工过程中必须牢固树立“安全生产责任重于泰山”、“安全为了生产，生产必须安全”的思想，坚持“安全第一、预防为主、管生产必须管安全”的原则，严格管理。

### 文明施工

高空作业是安全事故发生频率高、防控难度较大的危险作业点，操作人员必须严格执行有关规定和要求、周边环境和气候也要符合相应规定、作业人员的行为和操作方式也必须严格执行有关规定，从而实现安全生产的目的。为加强高空作业安全管理，严格按标准作业、规范操作，规范高空作业安全，现将高空作业安全技术交底如下，望遵照执行：

**高处作业：**凡在坠落高度基准面 2m 以上（含 2m）有可能坠落的高处进行的作业，均称高处作业。高处作业分为 4 级，高度在 2-5m，称为一级高处作业，高度在 5-15m，称为二级高处作业，高度在 15-30 m，称为三级高处作业；高度在 30m 以上时，称为特级高处作业。

高处作业必须严格执行《建筑施工高处作业安全技术规范》

#### 一、高空作业一般规定：

- 1、操作人员要熟悉掌握本工种高空作业专业技术规范及安全操作规程。
- 2、操作人员必须是年满 18 岁，体检合格后，方可从事高空作业，凡患有疾病和其他不适于高空作业的人，禁止登高作业（具体要求附后）。
- 3、高处作业前应对操作人员进行安全技术交底，作业中发现安全设施有缺陷和隐患必须及时解决，危及人身安全时必须停止作业。
- 4、防护用品要穿戴整齐，裤脚要扎住，戴好安全帽，不准穿光滑的硬底鞋，要有足够强度的安全带，并应将绳子牢系在坚固的建筑结构件上或金属结构架上，不准系在活动物件上。

5、登高前，施工负责人应对全体人员进行现场安全教育。

6、检查所用的登高工具和安全用具（如安全帽、安全带、安全网等）必须安全可靠，严禁冒险作业。

7、高空作业地面要划出禁区，用竹篱笆或安全网围起，并挂上“闲人免进”、“禁止通行”等警示牌，禁止行人通过和在起吊物件下逗留。

8、高空作业用的工具、零件、材料等必须装入工具袋。上下时手中不得拿物件；并必须从指定的线路上下，不得在高空投掷材料或工具等物，不准将易滚易滑的工具、材料堆放在脚手架上；不准打闹。工作完毕应及时将工具、零星材料、零部件等一切易坠落物件清理干净，以防落下伤人，上下大型零件时，应采用可靠的起吊机具。

9、在高处吊装施工时，密切注意、掌握季节气候变化，遇有暴雨，6级以上大风，大雾等恶劣气候，应停止露天作业，并做好吊装构件、机械等稳固工作。

10、要处处注意危险标志和危险地方，如若夜间加班作业，必须设置足够的照明设施，否则禁止施工。

11、屋顶围挡因腐蚀严重禁止手扶或者人员扶靠防止坠落危险。

12、彩钢瓦屋面禁止人员在屋面采光带施工，对采光带拉好安全网。若安装组件则做好安全措施以方便工人安装组件施工。

常州正衡电缆工程监理有限公司

江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目监理部

2025年5月6日

宋立波 水雄 陈海俊 钟加楷 常泽国  
张喜 政军 刘贺 盖凤林 李丙才  
王伟虎 王国祥 夏海珍 姜国丽 陆柳  
程成林 王江云 孙一鸣

参加人（签字）

## 监理安全交底

工程名称：江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目

编号：SHSR-CZZH-JD-003

活动时间	2025年5月17日
活动地点	江西欧沃生物技术有限公司厂区
主持（交底）人	姜旭

内容：

吊装作业安全技术交底

- 1、吊装作业人员必须经安全技术培训，持证上岗。
- 2、吊装作业人员作业前必须进行安全技术交底，按规定穿戴好个人防护用品，再进入施工现场。
- 3、吊装作业应划定危险区域，挂设明显安全标志，并将吊装作业区封闭，设专人加强安全警戒，防止无关人员进入吊装危险区。
- 4、吊装作业应有专人指挥，要穿有明显标识的衣服，高空指挥时，需戴安全带，脚穿防滑鞋。
- 5、吊车尾部为司机盲区，工作人员注意吊车尾部的旋转动态。
- 6、绝对禁止任何人随同吊装重物或吊装机具升降和以人作平衡体，严禁人员在钢丝绳、滑车处爬上爬下。
- 7、司机作业时，严禁收听任何有声电器及电话，严禁和其他人员交谈。
- 8、司机和信号工必须使用对讲机进行指令的接受和发出，确保对讲机的音质清晰，调频无干扰。
- 9、作业前必须检查作业环境、吊索具、防护用品。吊装区域无闲散人员，障碍已排除。吊具无缺陷，捆绑正确牢固。
- 10、吊装作业时，必须正确选择吊点的位置，合理穿挂索具，试吊。
- 11、试吊：吊绳套挂牢固，起重机缓缓起升，将吊绳绷直稍停，试吊高度为 200mm。试吊中，指挥信号工、挂钩工、司机必须协调配合。如发现吊物重心滑移或其他物件粘连等情况时，必须立即停止起吊，采取措施并确认安全后方可起吊。
- 12、大雨、风力在四级以上等恶劣天气，必须停止露天吊装作业。严禁在带电的高压线或一侧作业。
- 13、严格执行“十不吊”的原则。即：超负荷不吊；无专人指挥或指挥信号不明，重量不明，光线暗淡不吊；安全装置，机械设备有异常或有故障不吊；在重物上加工或埋入土中物件以及

歪拉斜挂不吊;物件捆绑不牢不平或活动零件不固定,不清除不吊;吊物上站人或从人头上越过及垂臂下站人不吊;氧气瓶、乙快发生器等易爆器械无安全措施不吊;棱角缺口未垫好不吊;四级以上大风和雷暴雨时不吊;在斜坡上或坑沿不填实不吊。

常州正衡电力工程监理有限公司

江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目监理部

2015年5月17日

此次水波.内湖.陈海俊.李加鹏.李海国.  
张喜.王新.李而才.刘贺.盖凤林  
王承祥.王承虎.姜国鹏.夏俊屹.陈冲  
赵成林.王江方.李鸣

参加人(签字)