

 新财富 江门市崖门新财富环保工业有限公司 文件名称：入园企业吊装作业安全管理规定				文件编号	新财富 HSE-STD-04
				版本号	V1.0
				生效日期	2022 年 09 月 26 日
编制部门	园区管理中心	审核部门	园区管理中心	批准机构	董事会常务机构
修订人	陈晓鑫	审核人	王成刚 夏可方	批准人	朱英杰
页数	10	发布范围	江门市崖门新财富环保工业有限公司各中心、各子公司		

入园企业吊装作业安全管理规定

第一章 总则

第一条 为加强崖门新财富环保产业园（以下简称园区）吊装作业安全管理，降低吊装作业风险，依据相关法律法规及标准，制定本规定。

第二条 本规定适用于入园企业以及为其提供吊装服务的承包商（以下简称作业单位）。本规定规范了入园企业在园区内从事流动式吊装作业的安全管理要求，企业内部的固定式起重机械的起重吊装作业不适用本规定。

第二章 职责

第三条 入园企业应委托符合资格的作业单位为其提供吊装服务，并对吊装作业指挥、司索和起重机司机等人员进行资格确认，对吊装环境、吊装安全措施落实情况进行确认，并有责任对作业单位的作业行为进行全过程监管。

第四条 作业单位应严格遵守园区的相关管理规定，确保作业人员资质及吊装设备安全状况符合要求，需要编制吊装方案的，应在作业前提交吊装方案至有关单位审核。

第五条 园区管理中心安环部是入园企业吊装作业安全监督部门，负责吊装作业许可证的签发、对吊装作业人员进行作业前安全教育及对吊装作业过程中的安全监督。

第三章 管理要求

第一节 一般要求

第六条 承包商进入园区的吊装设备属于特种设备的，应提交特种设备使用登记证书及定期检验合格证明等资质文件。

第七条 吊篮作业、吊装质量大于等于 20 吨重物的作业，作业单位应编制吊装作业技术方案（包括施工安全措施和应急预案）。吊装质量虽不足 20 吨，但形状复杂、刚度小、长径比大、精密贵重，以及在特殊的作业条件情况下，作业单位也应编制吊装作业技术方案。

第八条 利用两台或多台起重机吊运同一重物时，升降、运行应保持同步；各台起重机所承受的载荷不得超过各自额定起重能力的 75%。

第九条 遇暴雨、大雾、六级（含六级）以上大风等恶劣天气时，不得从事室外吊装作业。

第十条 原则上夜间不得进行吊装作业，特殊情况允许作业时，要有足够的照明，并由园区管理中心及作业单位各指定一名人员进行现场监督。

第二节 作业前安全检查

第十一条 作业单位的有关人员应对吊装机具进行安全检查确认，确保处于完好状态。

第十二条 作业单位确认吊装机具符合作业条件后，由园区管理中心安环部到场复核。检查内容包括：

（一）吊装作业技术方案；

- (二) 施工机、索具的实际配备是否与方案相符；
- (三) 天气情况；
- (四) 施工机具完好情况；
- (五) 吊装作业人员的资质；
- (六) 其它方面的准备工作。

第十三条 作业单位应对吊装区域内的安全状况进行检查，检查内容包括但不限于：

- (一) 吊装区域应设置安全警示带及明显的警示标志，非作业人员禁止入内；
- (二) 检查确认吊装机具作业时或在作业区静置时各部位活动空间范围内没有在用的电线、电缆和其它障碍物；
- (三) 检查地面坚实平坦状况及附着物情况、吊装机具与地面的固定情况或垫木的设置情况。

第三节 作业过程中的安全措施

第十四条 在采用两台或多台起重机吊运同一重物时，尽量选用相同机种、相同起重能力的起重机并合理布置，同时明确吊装总指挥和中间指挥，统一指挥信号。

第十五条 吊装作业过程中应分工明确、坚守岗位，按《起重吊运指挥信号》（GB5082）规定的联络信号，统一指挥。指挥人员应有明显的标志或特殊颜色安全帽。

第十六条 严禁歪拉斜吊，作业过程中严禁吊钩、吊物下站人。

第十七条 作业人员的要求

- (一) 吊装指挥人员

1. 必须按规定的指挥信号进行指挥；

2. 及时纠正对吊索或吊具的错误选择；
3. 指挥吊运、下放吊钩或吊物时，应确保作业人员、设备的安全；
4. 对可能出现的危险，应及时采取必要的防范措施。

（二）起重机司机(起重机操作人员)

1. 必须按指挥人员所发出的指挥信号进行操作。对紧急停车信号，不论任何人发出，均应立即执行；
2. 当起重臂、吊钩或吊物下有人，吊物上有人或浮置物时不得进行吊装操作；
3. 严禁使用吊装机具起吊超载、重量不清的物品、埋置物件；
4. 在制动器、安全装置失灵、吊钩螺母防松装置损坏、钢丝绳损伤达到报废标准等情况下禁止吊装作业；
5. 吊物捆绑、吊挂不牢或不平衡、吊物棱角与钢丝绳之间未加衬垫时不得进行吊装操作；
6. 无法看清场地、吊物情况和指挥信号时不得进行吊装操作；
7. 吊装机具及其臂架、吊具、辅具、钢丝绳、缆风绳和吊物不应靠近输电线路。必须在输电线路旁作业时，必须保持足够的安全距离；
8. 在停工或休息时，不得将吊物、吊篮、吊具和吊索悬在空中；
9. 在吊装机具工作时，不得对吊装机具进行检查和检修，不得在有载荷的情况下调整起升机构的制动器；
10. 下放吊物时，严禁自由下落(溜)，不得利用极限位置限制器停车；
11. 用两台或多台起重机械吊运同一重物时，钢丝绳应保持垂直。

（三）司索人员

1. 听从指挥人员的指挥，并及时报告险情；

2. 根据重物的具体情况选择合适的吊具与吊索。不准用吊钩直接缠绕重物，不得将不同种类或不同规格的吊索、吊具混在一起使用。吊具承载不得超过额定起重量，吊索不得超过安全负荷；起升吊物，应检查其连接点是否牢固、可靠；

3. 吊物捆绑必须牢靠，吊点和吊物的重心应在同一垂直线。捆绑余下的绳头，应紧绕在吊钩或吊物之上。多人绑挂时，应由一人负责指挥；

4. 吊挂重物时，起吊绳、链所经过的棱角处应加衬垫；

5. 不得绑挂、起吊不明重量、与其他重物相连、埋在地下或与地面和其他物体粘结在一起的重物。

第四节 吊装作业许可证

第十八条 凡在园区内从事流动式吊装作业应办理《吊装作业许可证》（见附件 1）。

第十九条 吊装作业许可证的申请应由作业单位负责人办理并准备好以下相关资料：

- （一）吊装作业技术方案；
- （二）吊装设备及操作人员资质文件；
- （三）其他相关资料。

第二十条 作业单位负责人应布置落实各项防护措施，明确吊装作业指挥人和现场监护人，并对作业人员进行相应安全交底。同时应填写吊装作业许可证中相关内容，提交园区管理中心安环部审批。

第二十一条 园区管理中心安环部收到吊装作业申请后，应对相关资料、作业程序和安全措施进行确认并签发高处作业许可证；同时，对作业人员进行吊装作业前安全事项告知，并与其签订《吊装作业安全教育告知卡》（见附件 2），《吊装作业安全教育告知卡》一式两份，双方各

执一份。

第二十二条 吊装作业许可证的有效期限不超过一个班次，如果在书面审查和现场核查过程中，经确认需要更多的时间进行作业，应根据作业性质、作业风险、作业时间，经相关各方协商一致确定作业许可证有效期限和延期次数，超过延期次数，应重新办理作业许可证。

第二十三条 简道云平台上申请的吊装作业许可证具备同等审批效力（申请链接见附件3）。

第四章 附则

第二十四条 本规定由园区管理中心负责解释。

第二十五条 本规定自发布之日起施行。

附件：1. 《崖门新财富环保产业园吊装作业许可证》
2. 《吊装作业安全教育告知卡》
3. 《线上吊装作业许可证申请链接》

附件 1

崖门新财富环保产业园吊装作业许可证

许可单编号：

作业单位		委托单位		作业区域、地点	
吊装指挥		起重司机		司索人员	
吊装内容描述					
吊装物件名称		物件规格（长×宽×高）	米	物件重量（最大单件重量）	吨
吊装重量	吨	吊装高度	米	吊装工作半径	米
起重机额定载荷	吨	是否附吊装方案	是□ 否□		
起吊前检查（符合打“√”；不符合打“×”）					
1. 吊装准备		<input type="checkbox"/> 核实物件重量		<input type="checkbox"/> 符合起重机额定载荷	
<input type="checkbox"/> 天气情况是否适合吊装		<input type="checkbox"/> 吊索具及附件满足能力需要		<input type="checkbox"/> 已检查吊索具及其附件无缺陷	
<input type="checkbox"/> 已清楚物件的规格尺寸及重心		<input type="checkbox"/> 已明确物件的捆绑和固定方式		<input type="checkbox"/> 已制定吊挂货物的方法	
<input type="checkbox"/> 明确物件放置地点		<input type="checkbox"/> 是否需要溜绳（或拉钩）		<input type="checkbox"/> 是否是带有突出物的物件	
<input type="checkbox"/> 支腿支撑加固措施落实		<input type="checkbox"/> 支腿处的地面平整、坚实		<input type="checkbox"/> 确认已落实应急措施	
2. 吊装区域		<input type="checkbox"/> 是否设置路障或警示标志		<input type="checkbox"/> 警示区域是否涵盖作业半径	
<input type="checkbox"/> 吊装、移动过程中是否有障碍		<input type="checkbox"/> 是否与输电线路保持安全距离			
3. 起重机及人员		<input type="checkbox"/> 已确定吊装负责人		<input type="checkbox"/> 已明确唯一的吊装指挥	
<input type="checkbox"/> 已进行吊装计划交底培训		<input type="checkbox"/> 操作室中能否清楚看到指挥信号			
措施落实确认人：					
许可 证的 签 批	我保证我及我的下属，已经了解本次吊装作业和此许可证的相关内容，并保证吊装开始前确认各项安全措施已落实，吊装过程中执行相关安全规定，吊装结束时及时通知园区管理中心。			作业单位负责人：	
				日期： 时间：	
	本人在工作开始前，已掌握本次吊装作业的内容及吊装方案，并对工作内容及安全措施进行了现场检查，确认各项安全措施已落实。				
	吊装作业指挥人：			监护人：	
	日期： 时间：			日期： 时间：	
	本人已了解此次吊装作业内容，并对作业现场进行了检查确认，将对此项工作给予持续关注和配合，并和作业单位保持联系。			园区管理中心安环部审批：	
				日期： 时间：	
有效期： 从 年 月 日 时 到 年 月 日 时					
作业结束后，已清理作业现场，并确认无遗留安全隐患，关闭作业许可。					
作业单位负责人确认： 监护人确认： 园区管理中心安环部确认：					
日期： 时间： 日期： 时间： 日期： 时间：					
备注：许可证中各栏目，应由相应责任人填写，其他人不得代签。作业许可证一式两联，许可证应统一编号。第一联：保留在批准人处，存档并保存一年；第二联：由作业单位悬挂在作业现场。如涉及相关方，需将第一联复印交相关方，以示沟通。					

附件 2

崖门新财富环保产业园 吊装作业安全教育告知卡

尊敬的吊装作业人员：

为了避免在吊装作业过程中因意外因素对您及他人造成伤害，特对您进行如下告知，请您逐条进行学习，并在作业过程中严格执行（请掌握后打√）：

序号	安全告知内容	确认
1	在园区从事吊装作业必须办理吊装作业许可证，否则不得进行吊装作业。	<input type="checkbox"/>
2	吊篮作业、吊装质量大于等于 20 吨重物的作业，应编制吊装作业技术方案。	<input type="checkbox"/>
3	利用两台或多台起重机吊运同一重物时，升降、运行应保持同步；各台起重机所承受的载荷不得超过各自额定起重能力的 75%。	<input type="checkbox"/>
4	遇暴雨、大雾、六级（含六级）以上大风等恶劣天气时，不得从事室外吊装作业。	<input type="checkbox"/>
5	原则上夜间不得进行吊装作业，特殊情况允许作业时，要有足够的照明。	<input type="checkbox"/>
6	吊装作业前，应对吊装机具进行安全检查确认，确保处于完好状态。	<input type="checkbox"/>
7	吊装区域应设置安全警示带及明显的警示标志，非作业人员禁止入内。	<input type="checkbox"/>
8	在采用两台或多台起重机吊运同一重物时，尽量选用相同机种、相同起重能力的起重机并合理布置，同时明确吊装总指挥和中间指挥，统一指挥信号。	<input type="checkbox"/>
9	吊装作业过程中应分工明确、坚守岗位，按《起重吊运指挥信号》（GB5082）规定的联络信号，统一指挥；指挥人员应有明显的标志或特殊颜色安全帽。	<input type="checkbox"/>
10	吊装指挥人员必须按规定的指挥信号进行指挥；及时纠正对吊索或吊具的错误选择；指挥吊运、下放吊钩或吊物时，应确保作业人员、设备的安全；对可能出现的危险，应及时采取必要的防范措施；必须在输电线路旁作业时，必须保持足够的安全距离。	<input type="checkbox"/>
11	起重机司机必须按指挥人员所发出的指挥信号进行操作；对紧急停车信号，不论任何人发出，均应立即执行；无法看清场地、吊物情况和指挥信号时不得进行吊装操作。现场监护人应坚守作业现场，严禁擅自离开监护岗位。	<input type="checkbox"/>
12	严禁歪拉斜吊；当起重臂、吊钩或吊物下有人，吊物上有人或浮置物时不得进行吊装操作。	<input type="checkbox"/>
13	严禁使用吊装机具起吊超载、重量不清的物品、埋置物件。	<input type="checkbox"/>
14	在制动器、安全装置失灵、吊钩螺母防松装置损坏、钢丝绳损伤达到报废标准等情况下禁止吊装作业；在停工或休息时，不得将吊物、吊篮、吊具和吊索悬在空中。	<input type="checkbox"/>
15	吊物捆绑、吊挂不牢或不平衡、吊物棱角与钢丝绳之间未加衬垫时不得进行吊装操作。	<input type="checkbox"/>
16	在吊装机具工作时，不得对吊装机具进行检查和检修，不得在有载荷的情况下调整起升机构的制动器；下放吊物时，严禁自由下落(溜)，不得利用极限位置限制器停车。	<input type="checkbox"/>
17	司索人员应听从指挥人员的指挥，并及时报告险情；根据重物具体情况选择合适的吊具与吊索，不准用吊钩直接缠绕重物，不得将不同种类或不同规格的吊索、吊具	<input type="checkbox"/>

	混在一起使用。	
18	吊具承载不得超过额定起重量，吊索不得超过安全负荷；起升吊物，应检查其连接点是否牢固、可靠；用两台或多台起重机械吊运同一重物时，钢丝绳应保持垂直。	<input type="checkbox"/>
19	吊物捆绑必须牢靠，吊点和吊物重心应在同一垂直线；捆绑余下的绳头，应紧绕在吊钩或吊物之上；多人绑挂时，应由一人负责指挥；吊挂重物时，起吊绳、链所经过的棱角处应加衬垫。	<input type="checkbox"/>
20	不得绑挂、起吊不明重量、与其他重物相连、埋在地下或与地面和其他物体粘结在一起的重物。	<input type="checkbox"/>
21	吊装作业完毕后，应清理吊装作业现场，否则不得撤离。	<input type="checkbox"/>

违反上述规定，将加剧潜在的事故风险，并可能导致事故的发生。对违反上述规定的行为，将依据有关规定进行考核，请您务必遵守！

我已阅读本《吊装作业安全教育告知卡》，我承诺在吊装作业期间严格遵守该告知卡及相关安全管理规定，接受安全管理人员的监督管理！

单位名称：_____ 安全交底人员签名：_____

作业人员签名：_____ 签署日期：_____

附件 3:

线上吊装作业许可证申请链接

1. 吊装作业申请审批二维码



2. 吊装作业查询二维码

