

承包商环境、健康与安全指南

承包商环境、健康与安全协议证书

本人代表自己及我的承包商和员工特此声明并同意：

1. 泰瑞达公司（“泰瑞达”）已向我提供有关工作条件的建议和通知，其中包括工作和/或承包商及其代理人、雇员或代表将会开展工作或出入的工作场所中涉及的危险（若有）；
2. 我确认我已经查阅了《泰瑞达承包商安全指南》，并且已经阅读了本指南中的所有规则和法规。我将始终遵守本指南中的所有规则和法规，并且要求所有承包商的代理人、员工或代表阅读和遵守本指南中的所有规则和法规。我明白，安全工作、遵守与服从任何及所有泰瑞达安全规则、法规或标准是泰瑞达承包商的参与条件；
3. 关于上述条件和/或危险，以及在此方面必须遵守的适当安全防范措施，我已通知或者将立即通知所有上述承包商的代理人、员工和代表；
4. 所有必要、充足和有效的防护服及装备都已经或将会立即发放给所有上述代理人、员工和代表，同时还提供完整的使用说明和培训；
5. 包括代理人、员工和代表的服装及装备要求在内的程序将会付诸实施；所有上述代理人、员工和代表都将受到适当的监督，以确保其遵守防护服和装备的使用规则，并且严格遵守安全规则和法规；以及
6. 我拥有合适的经验，完全有能力履行工作范围与合同文件中所述的工作，并且办理所有必要的上岗证、许可证、注册和保险手续，以安全地进行工作，并且进行工作时，始终遵守本指南和所有适用的政府法律与法规以及当地规范。

承包商或代表姓名（印刷体）

签名

公司名称

日期

范围

本文件旨在向所有泰瑞达承包商、员工及分包商提供在从事泰瑞达公司的工作时的最低环境、健康和安规则 and 标准。此手册本身并不改变或限定当地和国家法规中所规定的合规责任。法规、解释和强制政策可能会随着时间而改变。承建商负责征求指导，以确定是否符合涉及到他们的相关要求。

每个承包商应负责就《泰瑞达承包商环境、健康与安全指南》中的相关章节为其员工和分包商提供培训。

如有任何疑问，请咨询泰瑞达代表。询泰瑞达代表为泰瑞达管理层成员或泰瑞达环境、健康和安 (EHS) 部门成员。

在泰瑞达工厂、场所或现场工作的每个承包商均可获得本指南。承包商应负责阅读并且始终遵守本指南中的所有规则和法规，并且要求所有承包商的代理人、员工或代表阅读和遵守本指南中的所有规则和法规。

泰瑞达安全原则

原则：

- 我们力争预防可能会导致伤害或疾病的所有事故
- 安全绩效是每个人的责任
- 个人行为是预防事故中最重要的因素
- 我们期待并要求每个承包商安全工作
- 我们应做好应急准备

入场和门禁规则

所有承包商都必须在他们将会进入的泰瑞达工作场所登记。承包商必须联系对所需工作负责的泰瑞达联系人员。独自出入时，需进行背景检查，并发放承包商胸卡。

承包商须遵守泰瑞达公司的政策与程序和/或任何泰瑞达保安或联系人员的指示，否则，将被拒绝进入泰瑞达建筑物、从建筑物或工作场所撤离，和/或失去目前/今后在任何泰瑞达场所开展的工作。

区域和应急设备——在泰瑞达内部，所有过道、门、灭火器、灭火毯、消防水管、担架、紧急洗眼喷水池、紧急安全淋浴器、固定梯子或楼梯、电器开关、配电盘、以及仪表板及其区域此类应急设备和地都必须始终保持无障碍物，并且随时可供使用。

清理——任何时候，工作场所均不允许堆积废料或垃圾。在整个工作过程中，必须清除工作区域内及其周围的所有碎片，工作区域必须保持整洁有序，以符合泰瑞达联系人的要求。

合规性——承包商负责在从事泰瑞达公司的工作时，始终遵守本指南以及所有适用的政府法律和法规的要求。

环保健康与安全——在泰瑞达公司中，必须以适当的方式开展所有工作，确保环保以及所有人员的健康和安。

危险材料废物——现场产生的所有危险废弃材料都必须妥善处理。泰瑞达联系人将会提供地点指定说明。

ISO 14001——泰瑞达有几个工厂已通过了 ISO14001 认证。如果您正在通过了 ISO 14001 认证的工厂工作，您必须了解和阅读《环保政策》。您的泰瑞达联系人负责为您提供一份复印件和/或指出张贴政策的位置。您还必须了解您的活动对环境有何影响，以及为减轻任何影响而需在现场所做事情。

安全数据表——带到现场的每一种化学品都必须附有安全数据表 (SDS)，并且必须在开始工作之前提供给泰瑞达联系人。

架空存放——禁止暂时或长期架空存放杂物、工具、设备、管道等。架空区域内或上方吊顶板中不得留有任何松散的材料或碎片。

意外事故或危险事故报告——如发生任何意外事故或事故征候/危险事故，无论是否涉及人身伤害，都必须立即向泰瑞达联系人报告。

紧急情况报告——如发生火灾、水灾、化学品泄漏或严重伤害等紧急情况，必须立即通过电话向泰瑞达联系人报告。您必须说明问题、您的姓名、位置以及任何其他有关该事故的相关信息。在适用的情况下，请务必说明建筑物楼层、房间名称、部门名称、部门号或其他识别符。

工具和设备——承包商应提供自己的工具和设备。必要时，承包商可以在事先获得批准的情况下使用泰瑞达的工具。

危险材料的存放——必须以适当方式存放易燃液体、有毒或腐蚀性材料等物品，确保符合适用的法规和泰瑞达要求。使用不超过一天的工作用品可以随时存放在建筑物内，无需事先通知泰瑞达联系人和获得其批准。存放要求须由泰瑞达联系人确定

警告标志和路障——在对工作人员存在安全隐患的区域内工作时，必须在显眼的位置安放警告标志和路障，以防止无关人员擅自进入。

行为——严禁玩闹、打架、赌博、性骚扰以及持有或使用枪支、酒精饮料和非法药物

应急操作和灾难处理程序

如发生任何紧急情况，承包商应拨打电话上或其附近张贴的号码向泰瑞达代表或其指定的人员报告。

承包商须熟悉建筑物疏散计划，并且在建筑物疏散或其他紧急情况下作出相应的响应。

承包商应当留意建筑物的紧急出口和集聚区。

危险材料和通讯

承包商必须将任何员工可能会在开展工作时接触到的安全隐患告知泰瑞达。关于存在潜在风险的危险材料，泰瑞达还将向承包商提供相关信息。对于带到工作场所的任何化学品，承包商必须提供一份安全数据表 (SDS)。泰瑞达联系人代表还将提供与承包商工作区域有关的安全数据表 (SDS)。

- ◆ 所有化学品在存放和使用时都必须远离开放式楼层排水管。如果溢出物有可能会流到下水道入口或地面，必须使用防溢容器。
- ◆ 未经泰瑞达批准，不得在现场存放任何化学品
- ◆ 所有化学品都必须存放在密闭容器中。
- ◆ 必须负责任地处理危险材料，不得故意将其排放到环境中。
- ◆ 化学蒸气——开展可能会产生化学蒸气的工作（即喷涂环氧涂料、溶剂应用、化学地面剥离等）之前，必须提供适当的排气或处理措施，并且通知泰瑞达联系人。
- ◆ 容器/标签——所有危险材料都必须妥善地保存在贴有标签的容器中。
- ◆ 报告泄漏——若发生任何材料泄漏，必须负责任地处理和立即向泰瑞达联系人报告，并且在适用情况下告知工厂。

压缩气体钢瓶

- ◆ **钢瓶**——气体钢瓶必须存放在指定的区域并且在工作完成后移除。必须始终（用绳索、链条或绑带）将压缩气体钢瓶固定在一个垂直位置，同时关紧阀盖。

受限空间的进入

- ◆ **受限空间的进入**——所有受限空间都需要准入证。未经培训，不得进入受限空间——承包商应负责针对受限空间的进入培训自己的工作人员，并且发放许可证

电气安全

- ◆ **电工**——在带电的电气设备上工作时，必须向泰瑞达联系人传达启动和停机通知。必须使用所有适当的个人防护装备 (PPE)。
- ◆ **电源测试**——所有新电源/设备安装都必须进行测试。对于此要求来说，只有在初始安装中已经过测试和通电的布线系统（即模块化办公家具）属于例外情况。任何已通电但未经测试的电气设备均需由承包商锁定。

消防措施

- ◆ **疏散程序**——在现场开始工作之前，必须查看和了解建筑物布局和紧急出口。
- ◆ **火灾警报**——在现场开始工作之前，必须查看和了解工厂内的各种火灾报告方法。事先未经泰瑞达联系人或建筑物的业主或管理公司许可，不得擅自禁用火灾警报系统。
- ◆ **灭火器**——如果以及有必要使用泰瑞达灭火器时，必须在使用后将其关闭并交给泰瑞达联系人，以便重新充装或更换灭火器。必须解释灭火器的用法。
- ◆ **自动喷水灭火系统**——建筑材料或其他设备不应放置或悬挂在任何消防喷淋管道、阀门或支架上。事先未经泰瑞达联系人许可，不得擅自禁用喷水灭火系统。

防坠落护具

一般规定

- 对于在六 (6) 英尺以上可能造成坠落的地方开展的全部工作，都必须佩戴防坠落护具。

路障、标志和地面开口

- 必须明确界定施工区和工作区，并且用绳索、胶带或其他一些容易理解的标记进行圈定。
- 必须使用标志标明工作危险。这可能包括用于标明噪音、开孔或沟槽、易燃材料、安全帽及其他危险的标志。标牌必须张贴在显眼位置，需告知泰瑞达员工可能存在的危险，并且提醒承包商员工留意其工作场所中的危险。
- 工作区域必须设有路障，以防止好奇的路人进入，并且防止人员通过工作区域走捷径。
- 所有地面开口/地漏都必须妥善地用盖子或防护罩盖住。必须张贴路障和标志。

起重和吊装操作

- ◆ **吊装设备**——吊装设备是指任何起重机、提升机、高空作业升降机、载人升降机、叉车或电动托盘搬运车。如需在工作中使用吊装设备，承包商应负责从有关部门领取所有必要的许可证，同时向泰瑞达联系人提出书面请求并且获取批准。
- ◆ **泰瑞达公司设备**——泰瑞达吊装设备仅能由泰瑞达员工使用，除非事先经泰瑞达联系人批准使用。

高温作业许可证

- ◆ **许可证要求**——必须咨询泰瑞达联系人，了解是否需要许可证才能进行某些操作（例如，焊接、切割和使用明火）。

脚手架

- 所有脚手架都应水平搭设——竖立在坚实的底座上
- 所有在脚手架上工作的人员都必须由合格的专业人员进行培训，以认识与所用脚手架类型相关的危险以及任何危险的性质（即电气、坠落、高空坠物等）
- 搬移脚手架时，任何人都不得坐在滚动的脚手架上。搬移脚手架之前，应当拆除所有工具和材料或者将其固定在底板上。
- 工作人员不得攀爬上脚手架、扶手、中轨或撑杆支架或者从脚手架、扶手、中轨或撑杆支架处吊挂任何锁具。

上锁/挂牌

- ◆ 承包商检修、维护、修理、设置或安装机器和设备时必须遵守上锁/挂牌程序，以免意外释放的能量造成人员伤害。
- ◆ 如果从事需要上锁的各类工作，承包商必须使用自己的锁具和标牌。
- ◆ 需要上锁的能源包括但不限于电力、化工、热电、液压、气动或机械。所有可能会造成危险的能源都必须进行阻挡、上锁和挂牌。
- ◆ 上锁/挂牌装置只需由施用该装置的人士拆除。
- ◆ 高电压或高温工作需由持上岗证的合格电工来完成。

个人防护装备

- ◆ **护眼装备**——必须按照各个泰瑞达工厂中张贴的告示在以下操作过程中佩戴护眼装备：
 - 钻孔、锯切、削切、研磨、使用钢丝刷或使用凿岩机；
 - 破碎砖块或混凝土；
 - 锤击凿子、冲钉等；
 - 处理任何加压或通电系统；
 - 操作爆炸致动工具；
 - 任何可能会对眼睛产生伤害的操作，例如可能会在操作中产生碎片的施工环境；以及
 - 处理化学品（可能需要化学品防溅护目镜）

在适用情况下，应说明区域内距离最近的洗眼器/安全淋浴设施的位置。

- ◆ **防坠落护具**——三 (3) 英尺以上的平台上没有护栏保护时，必须佩戴和使用安全带和安全绳（防坠落护具）。在三 (3) 英尺的屋顶边缘内进行工作时，必须使用防坠落护具。
- ◆ **足部防护装备**——必须在张贴告示的工作场所穿着安全鞋。 必须使用额外的足部防护装备，以防止已识别的危险（化学品、电气危险、跖骨暴露等）
- ◆ **安全帽**——在头顶上方和下方区域以及指定为“安全帽佩戴区”的工作区域周围进行工作时，必须佩戴安全帽。
- ◆ **听力防护装备**——在噪音水平超过 90 分贝 (dBA) 的区域内必须使用耳罩或耳塞等听力防护装备
- ◆ **呼吸系统防护装备**——如果有烟气/雾霭/粉尘危害或其他呼吸系统危害，必须使用呼吸系统防护装备。呼吸系统防护装备可以是呼吸器或防尘口罩。承包商必须做合格用户记录。

- ◆ **通风**——必须使用通风设备或等效措施，以最大程度减少在泰瑞达工厂内使用产生烟气或臭气的工具或设备（燃气动力压缩机、丙烷叉车等）的影响。使用上述设备之前，必须获得泰瑞达联系人的许可。
- ◆ **焊接**——进行烧接或焊接操作时，必须佩戴适当的遮光焊接护目镜或头盔。必须作出规定，以防止该地区中的其他人和路人受到与焊接有关的危害。

屋面/地面铺装作业

- ◆ **材料**——使用产生臭气、蒸汽或烟雾的材料（热焦油、粘合剂等）之前，必须关闭泰瑞达在该区域内的空气处理设备，并且盖住进气口。泰瑞达将提供一切可用的建筑物通风和排气辅助设施，辅以承包商按照泰瑞达联系人的指示提供的空气处理设备。