

承包商環境、健康與安全指引

承包商環境、健康與安全同意證明

本人謹此代表自己以及代表本人的承包商及雇員證明及同意：

1. 本人已獲泰瑞達公司 (Teradyne Inc.) (「泰瑞達」) 告知有關工作條件，包括工作及/或承包商及其代理、雇員或代表工作所在的地點所涉的危險（如有）。
2. 本人確認，本人已經查閱泰瑞達承包商安全指引，已經閱讀並且將在所有時間遵守，及促使承包商的所有代理、雇員或代表閱讀及遵守該等指引中的所有規則及規例。本人明白，安全作業、遵守及遵循泰瑞達的任何及所有安全規則、規例或標準是泰瑞達聘用承包商的條件。
3. 本人已經告知或將立即告知承包商的所有該等代理、雇員及代表該等條件及/或危險以及應遵循的、與之相關的適當安全預防措施。
4. 所有必要、適當及可使用的防護服及用品，連同有關其使用的詳細說明及培訓，已經或將立即提供給所有該等代理、雇員及代表。
5. 包括代理、雇員及代表衣物及用品要求在內的程序，將付諸實行；所有該等代理、雇員及代表將受到適當監督，以確保符合防護服及用品的使用方法，嚴格遵守安全規則及規例；及
6. 本人擁有合適的經驗，完全能勝任工作範圍及合約文件所述的工作，並能在開展作業的同時，處理所有必要的許可、許可證、註冊及保險事宜，以始終按照該等指引及所有適用政府法律及規例以及當地規章安全地開展作業。

承包商或代表的姓名（正楷）

簽名

公司名稱

日期

範圍

本文件旨在為泰瑞達的所有承包商、承包商的雇員及分包商提供為泰瑞達公司開展作業時應遵循的最低環境、健康與安全規則及標準。當地及國家規例中訂明的合規職責不因本文件而改變或終止。規例、詮釋及強制執行政策或隨著時間而改變。承包商有責任尋求指導，以確定與之相關的合規要求。

各承包商有責任為其雇員及分包商提供有關泰瑞達承包商環境、健康與安全指引的相關部分的培訓。

如有任何問題，均可向泰瑞達的代表、泰瑞達管理層成員或泰瑞達環境、健康與安全 (EHS) 部門的成員提出。

該等指引可提供予在泰瑞達的設施、地點或場所工作的各承包商。承包商有責任閱讀並且將在所有時間遵守，及促使承包商的所有代理、雇員或代表閱讀及遵守該等指引中的所有規則及規例。

泰瑞達的安全原則

原則：

- 我們竭力預防可能造成傷病的一切事故
- 安全作業，人人有責
- 個人行為是預防事故最重要的因素
- 我們希望並要求各承包商安全作業
- 我們防患於未然

場所出入規則

所有承包商均須在其工作所在的泰瑞達地點登記，並須聯絡泰瑞達負責所請求工作、本身是連絡人的雇員。無人陪同出入需接受背景調查及發放承包商徽章。

承包商須遵守泰瑞達公司的政策及程序及/或任何泰瑞達保全或連絡人員的指示。不遵守可能導致被拒絕進入泰瑞達建築、被請出建築或工作場所及/或失去現時/未來在泰瑞達的任何地點的工作。

區域及應急設備——在泰瑞達內，所有走道、門、滅火器、滅火毯、消防水管、擔架、緊急洗眼噴水池、緊急安全淋浴器、固定梯子或階梯、電氣開關、配電盤、儀表板及其他相關應急設備或區域，必須始終保持暢通並且可以隨時使用。

收拾乾淨——處所須始終無廢料或垃圾堆積。在整個工作過程中，必須清除作業區域及周圍的所有碎屑，作業區必須保持整潔有序，令泰瑞達連絡人滿意。

合規——承包商有責任在為泰瑞達開展作業的同時，始終遵守該等指引及所有適用政府法律及規例以及當地規章的要求。

環境、健康與安全——所有作業的開展均須確保能保護環境及泰瑞達物業上任何人士的健康與安全。

危險廢料——場所裡產生的所有危險廢料，須予以適當處置。泰瑞達連絡人將提供特定場所指示。

ISO 14001 ——泰瑞達有多個設施獲得 ISO 14001 認證。如果您在 ISO 14001 認證設施工作，即須瞭解並閱讀環境政策。您的泰瑞達連絡人有責任向您提供一份副本及/或指出政策的張貼位置。您亦須瞭解您的活動對環境的影響及應採取的、減輕影響的現場措施。

安全資料表——安全資料表須附於帶到現場的各化學品之上，並須於開始工作之前，提供予泰瑞達連絡人。

架空儲物——禁止臨時或永久架空存放碎屑、工具、設備、管道等。架空區域內或吊頂板上面，不得留下任何鬆散物料或碎屑。

報告事故或危險事故——任何事故或僥倖脫險/危險事故，不論有無人員受傷，必須立即報知泰瑞達連絡人。

報告緊急情況——火災、洪災、化學品洩漏或受重傷等緊急情況，須立即打電話報知泰瑞達連絡人。您須說明有關問題、您的姓名、所在位置以及任何其他與事故有關的相關資訊。重要的是要提供樓層、房間名稱、部門名稱、部門編號或其他識別符（如適用）。

工具及設備——承包商應提供自己的工具及設備。如必要，經過事先批准，承包商可使用泰瑞達的工具。

危險物質的存放——可燃液體、有毒或腐蝕性物質等物品的存放，須符合適用法規及泰瑞達的要求。未事先通知泰瑞達連絡人及取得泰瑞達連絡人事先批准，任何時候都不能在建築內存放超過一天的作業物資。存放要求將由泰瑞達連絡人確定。

警告牌及護欄——在對人員構成安全危險的區域內作業時，須在有效位置安設警告牌及護欄，以防他人擅自進入。

行為——嚴禁嬉戲打鬧、鬥毆、賭博、性騷擾以及管有或使用槍械、酒精飲料及非法物質

緊急情況及災難程序

承包商應報告任何緊急情況（電話上或附近張貼的號碼）或向泰瑞達代表指定的人士報告相關情況。

承包商須熟悉建築的緊急疏散方向圖，在發生建築疏散或其他緊急情況時作出相應反應。

承包商應記下建築的緊急出口及集合區。

危險物質及通訊

承包商須將雇員在開展作業時可能面臨的任何危險告知泰瑞達。泰瑞達亦會向承包商提供關於可接觸到的潛在危險物質的資訊。對於帶到工作場所的任何化學品，承包商須提供一份安全資料表。泰瑞達連絡人代表亦會提供與承包商作業所在區域有關的安全資料表。

- ◆ 所有化學品的存放及使用，應遠離打開的地面洩水。如洩漏的物質有可能到達下水道入口或地面，則須採用二次圍阻。
- ◆ 不得在現場使用未獲泰瑞達批准的化學品。
- ◆ 所有化學品均須存放在封閉的容器內。
- ◆ 危險物質須認真負責地予以處理，不得故意排放到環境中。
- ◆ 化學蒸氣——在開展可能產生化學蒸氣的作業（即環氧塗料、溶劑應用、化學地板拆除等）之前，須進行適當的排氣或處理，並通知泰瑞達連絡人。
- ◆ 容器/標籤——所有危險物質均須用貼有適當標籤的容器覆蓋。
- ◆ 報告洩漏——任何物質洩漏均須認真負責地予以處理，並立即報知泰瑞達連絡人及適用的設施。

壓縮氣體鋼瓶

- ◆ **鋼瓶**——氣體鋼瓶必須存放到指定區域，並在作業完成後移除。壓縮氣體鋼瓶須始終固定（用金屬線、鏈子或帶子繫）在垂直位置，擰緊閥蓋。

局限空間進入

- ◆ **局限空間進入**——所有局限空間憑許可證進入。未經過局限空間培訓，不能入內。承包商有責任培訓各自進入局限空間的員工以及簽發許可證

電氣安全

- ◆ **電工**——在通電電器設備上作業時，必須向泰瑞達連絡人傳達開始和結束通知。必須使用所有適當的個人防護用品。
- ◆ **電源試驗**——所有新電源/設備的安裝，必須進行測試。只有在初裝時就已經測試及通電的佈線系統（即模塊化辦公室傢具）可免予遵守這項規定。承包商須停止任何通電但未予測試的電氣安裝。

消防

- ◆ **疏散程序**——在現場開展作業之前，須查閱並瞭解建築平面圖及緊急出口。
- ◆ **火災警報**——在現場開展作業之前，須查閱並瞭解在設施內報告火災的各種方法。事先未取得泰瑞達連絡人或建築業主或管理公司的許可，不得擅自禁用火災警報系統。
- ◆ **滅火器**——如果有必要使用泰瑞達滅火器，則須停止使用，並提供予泰瑞達連絡人進行再裝填或更換。必須提供滅火器的使用說明。
- ◆ **灑水系統**——建築材料或其他設備不得放在任何消防灑水管道、閥門或支座上面，或者從上面懸吊下來。事先未取得泰瑞達連絡人的許可，不得擅自禁用灑水系統。

防墜落

一般

- 所有 (6) 英尺以上的作業，如有可能墜落，則須採取防墜落措施。

護欄、標牌及樓板洞孔

- 建築區及作業區須明確界定，並用繩索、帶子或其他易懂的一些標記劃定。
- 必須使用標牌標示作業危險。這些可能包括噪音、開孔或溝渠、可燃物質、安全帽及其他危險的標牌。標牌須張貼在顯眼的位置，告訴泰瑞達的雇員可能存在的危險，提醒承包商他們工作場所的危險。
- 作業區須設護欄，以防好奇的路人進入，及防止他人抄近路穿過作業區。
- 所有樓板洞孔及貫穿，須適當予以覆蓋或看守。必須安設護欄及標牌。

起重及升高作業

- ◆ **升高設備**——升高設備指任何起重機、吊車、空中升降機、人力升降機、堆高機或動力托板起重機。執行作業需使用時，承包商有責任從有關當局獲取所有必要許可證，並須向泰瑞達連絡人提出書面請求，取得泰瑞達連絡人的批准。
- ◆ **泰瑞達公司的設備**——泰瑞達升高設備僅供泰瑞達的雇員使用，經泰瑞達連絡人事先批准的除外。

動火許可證

- ◆ **許可證要求**——關於是否需要許可證才能執行特定作業（如銲接、切割及使用明火），必須諮詢泰瑞達連絡人。

腳手架

- 所有腳手架應垂直於水平面搭建在牢固的地基上
- 在腳手架上作業的所有人員，必須接受標的和資格人員的培訓，以識別與所用腳手架類型有關的危險及任何危險的性質（即電氣、墜落、墜物等）
- 不得騎坐在移動中的滾動腳手架上。移動腳手架之前，應先將所有工具及材料移動或固定到鋪板上。
- 不得攀爬腳手架、欄杆、中間護欄或支架，或者給腳手架、欄杆、中間護欄或支架裝配任何鎖具。

封鎖/挂牌

- ◆ 承包商維修、維護、修理、裝設或安裝機械及設備時，如釋放的意外能源可能造成傷害，則須遵循封鎖/挂牌程序。
- ◆ 承包商執行需要封鎖的任何類型作業時，須使用自己的鎖具及標籤。
- ◆ 需要封鎖的能源包括但不限於電氣能源、化學能源、熱力、水力、氣動或機械能源。所有可能構成危險的能源，必須予以封鎖、鎖定及標記。
- ◆ 封鎖/挂牌設備僅可由使用該設備的個人移除。
- ◆ 高壓或動火作業僅可由具備相關資質的授權電工完成。

個人防護用品

- ◆ **護目用品**——在以下作業期間，必須按泰瑞達各設施張貼的方法佩戴護目用具：
 - 鑽、鋸削、修整、研磨、用鋼絲刷清理或用手鑽機鑽；
 - 敲碎磚或混凝土；
 - 鎚擊鑿子、衝銷等；
 - 處理任何加壓或通電系統；
 - 操作炸藥激活工具；
 - 可能構成眼睛危險的任何作業，如在作業所產生的碎屑四處橫飛的施工環境下；及
 - 處理化學品（需使用防化學品飛濺護目鏡）

如適用，應注意區域內最近的洗眼/安全淋浴站的位置。

- ◆ **防墜落用品**——在三 (3) 英尺以上的平台上作業但沒有護欄保護時，須佩戴及使用安全帶及小繩（防墜落用品）。在屋頂邊緣三 (3) 英尺以內作業時，須使用防墜落用品。
- ◆ **護腳用品** 在張貼的所有工作地點上均須著安全鞋。 還須穿上其他護腳用品，以防受到已發現危險（化學品、電氣危險、蹠部曝露等）的傷害
- ◆ **安全帽**——在空中作業時，必須戴上安全帽，作業區下方及周圍的緊鄰區域應指定為「須戴安全帽之區域」。
- ◆ **聽力防護用品**——在噪音級超過 90 分貝 (dBA) 的區域必須使用耳罩或耳塞形式的聽力防護用品。
- ◆ **呼吸防護用品**——如果危險來自於霧/煙霧/粉塵或其他呼吸危險，則須使用呼吸防護用品。呼吸防護用品可以為防毒面具或防塵面罩形式。承包商必須記錄合資格的使用者。
- ◆ **通風**——必須採取通風或同等措施，最大限度降低泰瑞達設施內所使用的、產生煙霧或異味的工具或設備（氣動壓縮機、丙烷堆高機等）所帶來的影響。使用此類設備之前，須取得泰瑞達連絡人的許可。
- ◆ **焊接**——參與燃燒或銲接作業時，必須戴上銲接護目鏡或有適當遮光作用的護面罩。必須採取措施，以保護區內其他人員及路人不受銲接相關危險傷害。

屋面/地毯作業

- ◆ **物質**——在使用可產生異味、蒸氣或煙霧的物質（滾燙的焦油、黏合劑等）之前，須關閉區內的泰瑞達空調設備，並蓋上入口孔。泰瑞達將提供所能提供的任何建築排氣通風設備，作為補充，承包商將按泰瑞達連絡人的指示提供空調設備。