

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



**Tiangong International Company Limited**

**天工國際有限公司\***

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：826)

**自願公告**

**戰略合作框架協議的最新消息**

本公告由天工國際有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)自願作出。

### **戰略合作框架協議**

本公司董事會(「董事會」)欣然宣佈，於二零二五年七月十六日，本公司與一名現有供應商福建恒而達新材料股份有限公司(300946.SZ)(「恒而達」)訂立戰略合作框架協議(「框架協議」)，主要內容如下：

### **鋸切工具專用粉末高速鋼材料的聯合開發及應用事項**

在雙方共同努力下，繼續深化合作，共同加速推進本集團的鋸切工具專用粉末高速鋼材料(M42、M51等)(以下簡稱「鋸切工具專用材料」)在鋸切工具產品領域應用的研發、測試與運用，不斷建立行業優勢地位，實現技術升級與進口替代。

恒而達將以自有鋸切工具生產線為本集團新材料提供驗證測試場地和設備支援，並基於其數十年的生產工藝經驗及終端使用者使用資料積累，從合金成分優化、生產工藝改進、產品性能提升等維度為本集團提供持續技術支援，協助完善其材料研發體系。

為支援本集團該項業務的快速發展，在本集團鋸切工具專用材料通過恒而達的驗證測試後，恒而達同意在保障供應鏈平穩過渡的前提下將該原材料主要供應商逐步切換為本集團。雙方約定自2026年起五年內，恒而達預計每年向本集團採購不少於100噸鋸切工具專用材料，五年合計採購不少於600噸。本集團承諾給予恒而達最優採購價格。具體採購方案待雙方協商一致後另行簽署協定。

### **鋸切裝備及工具的供應與鋸切生產線節能改造事項**

恒而達作為國內領先的鋸切裝備及工具供應商，雙方前期合作順利且為本集團降本增效成果顯著，本集團同意恒而達作為其最優級供應商，在同等條件下優先採購恒而達的高性能鋸切裝備及配套鋸切工具用於日常生產。恒而達需根據本集團要求，提供與本集團生產配套的鋸切工藝定制化服務，包括為本集團開發鋸切自動化生產線或對本集團現有的鋸切生產線進行自動化改造，以大幅降低本集團鋸切工藝環節的能源成本、人工成本和鋸切工具消耗成本等。

本集團計劃向恒而達採購40-50台鋸切裝備，用於境內外工廠鋸切生產線的升級改造工程。恒而達須安排經驗豐富的技術團隊，緊密跟進本集團現場改造計劃，及時回應本集團需求，制定完善的技術與施工方案，並通過高效的專案管理手段避免或最大程度減少本集團因產線改造導致的停工或減產損失。改造方案和具體進度由雙方協商一致後另行簽署合作協定。

### **精密切削刀具產品採購及聯合開發事項**

在滿足恒而達生產採購標準且價格具有市場競爭力的前提下，恒而達承諾優先選用本集團切削刀具產品，通過供應鏈深度綁定持續深化雙方戰略合作。

雙方同意聯合開發高精度滾動功能部件專用刀具，強化精密加工協同並構建行業競爭優勢。其中：本集團負責刀具研發設計、生產製造及技術反覆運算優化工作，確保適配高精密滾動功能部件的加工需求；恒而達負責刀具全週期使用資料獲取、性能驗證測試及應用結果回饋等工作，形成「研發—驗證—優化」閉環，同時結合恒而達多年來在金屬材料成分設計、金屬熱處理、金屬加工工藝和專用裝備製造等方面的技術積澱，從合金成分優化、生產工藝改進、產品性能提升等維度為本集團提供持續技術支援。

## 高氮鋼在行星滾柱絲杠製造領域運用的合作事項

鑒於本集團已擁有成熟的高氮鋼製備技術並在多領域成功運用，雙方擬聯合開發適用於行星滾柱絲杠生產用高氮鋼產品，以降低行星滾柱絲杠材料成本，並提升其耐磨性、耐腐蝕性及熱加工性能。

其中，本集團負責高氮鋼原材料的成分基礎研究、關鍵性能參數調控、材料批量化生產等環節，恒而達方負責在行星滾柱絲杠生產加工環節進行材料應用驗證，並對其在生產環節及產成品終端測試環節的資料進行跟蹤、記錄、分析，結合恒而達多年來在金屬材料成分設計、金屬熱處理、金屬加工工藝和專用裝備的技術積澱，及時向本集團提供材料力學性能測試和服役工況資料等材料性能測試資料並提出改進建議，共同研發該材料在行星滾柱絲杠生產製造過程中的最佳應用方案，實現產業化應用，降低行星滾柱絲杠的材料與生產成本，提高加工效率和良品率，提升產品可靠性與一致性，共同為中國高端製造業發展貢獻力量。

## 高精度螺紋磨床的合作事項

本集團已採購並正在使用德國著名製造商製造的高精度螺紋磨床，鑑於恒而達全資收購了該德國製造商，並已著手推進該德國品牌高精度螺紋磨床產品國產化，為此，本集團同意全力配合恒而達進行該德國品牌高精度螺紋磨床的國產化驗證測試工作，並基於其長期積累的切削工具磨削經驗對恒而達的國產德國品牌高精度螺紋磨床在工具行業應用提出改進意見和優化建議。

為支持恒而達對該德國品牌高精度螺紋磨床的國產化工作，本集團同意由恒而達承建其規劃的2條絲錐全自動生產線，該生產線核心磨床設備將全部採用恒而達的國產德國品牌高精度螺紋磨床，首批計劃採購量為30台至50台。唯恒而達應給予本集團最優惠的工程報價，並組織專班負責上述生產線的建設保障工作。具體建設方案和建設進度由雙方協商一致後另行簽署協定。

## 金屬切削刀具連續熱處理生產工藝的開發事項

鑒於恒而達在金屬熱處理領域的長期技術積累，並擁有豐富專業的金屬切削工具連續熱處理生產線建造技術和經驗，本集團擬委託恒而達為其開發建設金屬切削工具連續熱處理生產線，以提高本集團熱處理生產線生產效率，降低成本。具體技術方案由雙方協商一致後另行簽署協定。

## 產業鏈聯合投資的合作事項

為深度整合雙方在金屬材料研發、製備工藝、金屬切削刀具及高端專用裝備製造領域的核心優勢，雙方擬聯合成立專項投資工作小組，聚焦產業鏈上下游開展協同投資，特別是在國家鼓勵的新能源汽車、機器人、半導體、電子資訊等先進製造業領域協同佈局，共同提升產品在這些領域應用的市場競爭力與行業話語權。合作內容涵蓋前沿技術攻關及項目孵化產業化、境內外行業優質標的併購重組、產業鏈垂直整合投資等多元領域，旨在通過資源分享與優勢互補，實現產業協同創新與價值最大化。本公司將適時就有關投資另行作出公告。

## 恒而達的一般資料

據董事會作出一切合理查詢後所深知、全悉及確信，恒而達及其最終實益擁有人均為獨立於本公司及本公司關連人士的第三方。

## 訂立協議的理由及裨益

董事會相信，簽訂框架協議代表著與其中一名重要的產業鏈客戶加強合作，符合本集團不斷升級改造自身產品的開發方針及積極擴展下游應用的銷售策略。通過上下游合作形成「研發 — 驗證 — 優化」閉環有助更有效的優化產品。通過產業鏈聯合投資，有助對先進領域提前佈局，搶先提升本集團在此等行業的話語權及領導地位。鑑於上文所述，董事會認為，框架協議條款符合本公司及其股東整體利益。

## 一般資料

本公告乃本公司自願作出，以通知股東及有意投資者有關本集團的最新業務發展。

承董事會命  
天工國際有限公司  
主席  
朱小坤

香港，二零二五年七月十六日

於本公告日期，本公司董事為：

執行董事：朱小坤、朱澤峰、吳鎖軍及蔣光清

獨立非執行董事：李卓然、王雪松及秦珂

\* 僅供識別