

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

### 技術及產品開發的最新進展

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

#### 技術合作開發背景

本集團的附屬公司江蘇天工科技股份有限公司（「天工股份」）及天工愛和特鋼有限公司（「天工愛和」）與寧波烏中遠景新材料科技有限公司（「烏中遠景」）訂立合作協議書，針對航空材料、軍工產品及粉末冶金，共同開發其生產及應用。

#### 技術合作開發啟動

經過不斷探討及研究相關市場及技術的發展，本公司董事局（「董事局」）欣然公告，本集團於二零一八年三月二十六日正式啟動國內首條粉末冶金生產線建設，填補國內粉末冶金規劃化生產空白。本集團主席朱小坤及烏克蘭國家科學院莫利亞爾院士（烏中遠景代表）代表出席啟動儀式，共同啟動本集團粉末冶金專案。

粉末冶金已經被業界公認為是一種綠色、可持續的製造技術，粉末冶金材料是世界上科技含量最高的新材料，目前中國的粉末冶金材料還處於研究室小範圍實驗階段，規模化生產處於空白，產品全部依賴由法國、奧地利、美國、日本等國進口，粉末冶金材料與傳統材料相比具有成分均勻、組織偏析小，易實現更高產品合金化、材料強韌性好、幾何尺寸穩定、等向性能優等特點，與傳統生產工藝相比，粉末冶金材料生產將徹底摒棄傳統生產工藝能耗高、附加值低、環境污染等突出問題。可以說粉末冶金材料規模化生產是“綠色發展”的象徵，是本集團探索新材料領域，瞄準國際前沿技術和高端應用領域的重要一步。

本集團將循粉末鋼錠、近淨成型、增材製造（包括低碳模具及3D列印）三個發展方向，開始建設國內首條規模化粉末冶金生產線。該產線總投資人民幣5億元，建設占地面積2萬平方米，由制粉、篩分、包套和熱等靜壓四大工序配套組成，項目一期完成投資人民幣3.2億元人民幣，於2019年6月建成投產，形成銷售，屆時將實現年產2,000噸粉末冶金產品。2020年本

集團將啟動粉末冶金二期建設，最終預計將實現總年產5,000噸粉末冶金產品。除了滿足國內工業製造對粉末冶金材料的需求外，同時瞄準國際粉末冶金材料應用領域，進軍國際新材料市場。本集團將實現從規模化到產業化的發展，比肩世界粉末冶金生產加工。

粉末冶金是以金屬粉末為基本原料，用成形燒結製造金屬製品的一種新型金屬成形技術。除了生產傳統的材料外，本集團啟動建設的粉末冶金材料生產線將為近終型汽車、航空航天零部件等不同行業粉末冶金製品提供高品質原材料支撐，促進轉型發展，實現由原來減材製造向增材製造（3D列印）的轉變，縮小我國與先進工業國家製造能力的差距，符合“中國製造2025”鼓勵發展的前沿關鍵技術。

本公告為本公司自願發佈，目的是使股東及潛在投資者瞭解本集團最新業務發展情況。

本公司股東及潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命  
天工國際有限公司  
主席  
朱小坤

香港，二零一八年三月二十六日

於本公告日期，本公司董事為：

執行董事：朱小坤、吳鎖軍、嚴榮華及蔣光清

獨立非執行董事：高翔、李卓然、王雪松

\* 僅供識別