

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。



ROKAE (SHANDONG) ROBOTICS GROUP INC.

珞石(山東)機器人集團股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：3752)

自願公告

第10,000台人形力控臂下線

本公告由珞石(山東)機器人集團股份有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)自願刊發，旨在向本公司股東及潛在投資者提供有關本集團最新業務發展的信息。

里程碑

本公司董事會(「董事會」)欣然宣佈，2026年9月29日，本集團第10,000台人形力控臂已於本公司位於中國山東省鄒城市的智能製造基地工廠完成下線(「里程碑」)。

就本公告而言，「累計下線」指自本集團人形力控臂產品線投入生產以來，累計完成生產下線的人形力控臂數量。

背景

本集團深耕機器人底層技術與力控算法十餘年，已構建覆蓋核心零部件自研、本體設計、運動控制系統及規模化製造的完整技術與產業化能力。在搭載人形力控臂的具身智能機器人執行環節，本集團採用全關節力控技術路線，自研一體化力控關節具備關節級力感知能力，令機器人在抓取、貼合及裝配等任務中實現柔順交互。

本集團董事會表示：從首台產品下線至累計第10,000台正式下線，珞石人形力控臂已實現穩定批量生產。相較於量產規模的突破，更令本集團深感欣慰的是廣大客戶對公司產品的信賴以及對核心技術的認可。力控核心技術的精進並無捷徑可循，本集團將持續深耕技術、築牢研發根基，支持客戶依託珞石人形力控臂及運動控制平台，聚焦發展自身核心業務。

第10,000台產品下線，標誌著珞石人形力控臂已建成穩定的批量製造體系：統一標準、同一條產線、同一套出廠測試，保障每一台下線人形力控臂性能保持一致。

具身智能業務佈局

於本公告日期，本集團具身智能業務已形成下述產品與平台布局：

- 玄和iNex開放運動控制平台：面向具身智能機器人及雙臂應用的高實時運動控制單元，實現大小腦融合、硬核力控與全身控制；
- 玄璣HSA系列集成力控關節：關節內置高精度力矩傳感器，可實現分辨率 $<0.05\text{Nm}$ 的力感知與控制，並對負載動態變化實現毫秒級響應，力控閉環刷新頻率穩定達到 1kHz ，可為各類機器人本體提供堅實的硬件底層支撐。
- 太白AR系列人形力控臂：負載覆蓋 $3\text{--}20\text{kg}$ ，以 $1:2$ 的高負載自重比帶來更高運動效率與敏捷響應能力。結合仿人化七自由度設計及十字腕構型，可精準復現人手臂的靈活動作，適配快速搖操等高頻敏捷任務。
- 逐星H系列輪式人形機器人：搭載本集團人形力控臂與玄和iNex開放運動控制平台，通過姿態、視覺與力控實現多模態感知，即可在複雜場景完成自主導航與決策。

截至2026年6月30日止六個月，本集團全系列機器人產品出貨量超13,000台，其中具身智能機器人出貨量5,600台；本集團錄得總收入人民幣4.15億元，同比增長135.8%。其中具身智能業務收入人民幣1.39億元，佔總收入34%；綜合毛利率29.8%（剔除存貨減值影響後為31.2%）；經調整淨利潤人民幣1,840萬元，同比實現扭虧為盈。上述財務數據摘引自本公司截至2026年6月30日止六個月的中期業績公告，股東及潛在投資者應一併參閱該公告。

未來展望

未來，本公司將持續堅持全棧自研與開放合作，依託平台化技術能力和生態協同優勢，攜手全球合作夥伴共建開放共贏的產業生態，加速推動機器人真正走向千行百業，共啟物理AI時代新篇章。

本公告載有前瞻性陳述。該等陳述基於本集團當前預期、假設及判斷，受多項不確定因素影響，實際結果可能與前瞻性陳述所述存在重大差異。本集團並無責任因新增資料、未來事件或其他原因更新該等前瞻性陳述。股東及本公司潛在投資者於買賣股份時務請審慎行事。

承董事會命
珞石(山東)機器人集團股份有限公司
董事會主席、執行董事兼總經理
庾華先生

香港，2026年9月29日

於本公告日期，董事會包括：(i)執行董事庾華先生、唐聖添先生、王皓博士、宋斌先生及張雷先生；(ii)非執行董事喻世華博士；及(iii)獨立非執行董事章培林先生、章睿女士及陳曼麗女士。