

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，概不就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。



Tianjin Tianbao Energy Co., Ltd.*

天津天保能源股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：1671)

自願性公告

本集團之膜法除氧器節能改造項目投運

本公告乃由天津天保能源股份有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)自願作出，旨在知會本公司之股東及潛在投資者有關本集團的最新業務發展。

本公司欣然宣佈，於2026年9月14日，本集團建設之膜法除氧器節能改造項目(「該項目」)成功投入運行。該項目坐落於本公司非全資附屬公司天津天保臨港熱電有限公司(「臨港熱電」)內，該項目有效利用臨港熱電內的閒置土地，建設一座膜法除氧器替代其傳統熱力除氧器。

項目基本概況

該項目實施前，臨港熱電載運5台燃氣鍋爐配2台大氣式熱力除氧器，2台燃機餘熱鍋爐各配1台大氣式熱力除氧器，在日常運行中，大氣式熱力除氧器產生大量的排氧閥汽損失，蒸汽損失量大、節能效果不佳。為達到降本增效的目的，對現有熱力除氧設備進行節能改造，採用常溫膜除氧器代替大氣式熱力除氧器。該項目建成後減少排氧閥汽損失，減少自用蒸汽量，降低排煙溫度，增加供汽量。

項目意義與未來展望

該項目採用的常溫膜除氧技術可靠，完全適用於本集團生產經營節能降耗，極大減少了自用蒸汽消耗，降低排煙溫度，有效節約能源成本、提升鍋爐生產效率、達到降本增效的目的。該項目順利完成並投入運行，為本集團深入推進工業蒸汽生產節能降碳，亦有助提升系統運行效能之重要落地成果。本公司董事會（「**董事會**」）認為，該項目將有效降低本集團蒸汽生產環節燃料消耗及運營成本，提升供汽效率，增厚本集團經營業績，拓寬本集團綜合能源服務業務盈利空間。

該項目成功實施後，已成為內部挖潛、通過技術改造實現降碳的典型示例。本集團將持續立足現有工業蒸汽服務園區區位優勢，聚焦餘熱餘壓回收利用；蒸汽管網保溫優化；及AI鍋爐控制等重點方向，夯實經營競爭力，為股東創造穩定回報。

承董事會命
天津天保能源股份有限公司
董事長
尹琪

中國，天津，2026年9月15日

於本公告日期，董事會包括執行董事尹琪女士、毛永明先生、姚慎先生及殷寧女士；非執行董事楊定婧女士及史瑋女士；及獨立非執行董事陳維端先生、張歡女士及楊威女士。

* 僅供識別