

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。



**YuanShengTai Dairy Farm Limited**  
**原生態牧業有限公司**  
(於百慕達註冊成立的有限公司)  
(股份代號：1431)

## 補充公告

### 須予披露交易 提供擔保

茲提述原生態牧業有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)日期為二零二五年十二月十一日之公告，內容有關向依安縣薪能生物科技有限公司(「薪能生物」)提供擔保(「該公告」)。除另有界定者外，本公告所用詞彙與該公告所界定者各具相同涵義。

本公司謹此補充下列有關向薪能生物提供擔保(「擔保」)之進一步資料：

#### 薪能生物的最終實益擁有人

薪能生物由黑龍江國宏節能環保有限公司(「國宏節能」)全資擁有，而國宏節能由黑龍江聚達投資有限公司(「黑龍江聚達」)全資擁有，黑龍江聚達則由劉建生(「劉先生」)、章聖龍及趙可新擁有60%、30%及10%。

國宏節能主要從事畜禽糞肥、農作物秸稈及農業加工廢料的處理及綜合利用，黑龍江聚達投資有限公司主要從事投資控股，而該三名人士均為商人。

據董事在作出一切合理查詢後所深知、盡悉及確信，薪能生物及其最終實益擁有人均為獨立第三方。

## 提供擔保的理由及裨益

本公司並未就提供擔保自薪能生物收取任何擔保費用。提供擔保屬一次性安排。基於下列理由，董事認為提供擔保乃按正常商業條款進行，且條款屬公平合理，並符合本公司及其股東的整體利益：

### (i) 節省大量成本及擴展合作

自二零二三年起，本集團一直優化牛糞處理的營運模式。於此模式下，墊料供應商從本集團的牧場收集牛糞，並向本集團提供墊料作為交換。此安排已大幅降低本集團過往糞肥處理產生的成本，處理需要專人勞力及運送至指定回收設施。由於牛糞作為供應商生產天然氣的關鍵原材料，本集團正積極推動將此合作模式擴展至所有十一個牧場，以進一步提升成本效益。

基於此舉措，自二零二四年起，本集團一直與薪能生物及國宏節能的其他附屬公司(統稱「國宏節能集團」)就牛糞處理進行合作。目前，國宏節能集團為本集團十一個牧場中的五個牧場提供服務，負責收集牛糞並供應墊料。由於國宏節能集團能以較低的採購價格提供優質墊料，為進一步降低營運成本，本集團擬深化於該等五個牧場的合作，允許國宏節能集團收集更大量的牛糞，並增加其向國宏節能集團的採購量。

擴展合作為國宏節能集團及本集團創造雙贏局面。國宏節能集團將能夠擴大產能，獲取更多免費牛糞，並生產更多天然氣產品，而本集團則可免費處理牛糞，並從較低的墊料採購價格中獲益。國宏節能集團服務的四個牧場糞肥處理及墊料開支已自二零二二年的約人民幣49百萬元下降至截至二零二五年十一月三十日止十一個月的人民幣28百萬元。

## **(ii) 國宏節能集團產品需求高**

國宏節能集團以牛糞、麥稈、玉米殼及其他農業廢棄物為原料，通過發酵生產天然氣，並以天然氣作為其主要產品。生產過程中產生的固體殘渣經乾燥壓縮製成牛墊料後，再向本集團出售。國宏節能集團產品需求強勁且具顯著市場潛力，而天然氣供應量持續供不應求，為其長期增長前景提供支持。國宏節能集團的工廠鄰近本集團五個牧場，使國宏節能集團得以持續免費處理更多牛糞，並為本集團供應具成本效益的牛墊料，同時增加天然氣產品。

鑑於天然氣產品需求持續增長，董事有信心國宏節能集團的業務將持續擴展並實現可持續增長，且本集團將從國宏節能集團業務擴展中獲益。

## **(iii) 行業前景樂觀**

該銀行向薪能生物提供的貸款(「該貸款」)，嚴格指定用於薪能生物涉及生物有機肥料及沼氣作為生物能源的回收與利用項目(「該項目」)。該貸款亦由兩名個人(國宏節能的最終實益擁有人及其配偶)按共同及個別基準提供擔保。此項措施旨在擴大薪能生物的產能，並提升其長期營運實力。國宏節能集團在國家政策和強勁市場需求的推動下，在快速增長的節能環保領域開展業務。本集團了解薪能生物的經營狀況，並認為隨著節能環保行業的持續發展，薪能生物將成功擴張。此有利前景增強了國宏節能集團的長期生命力及財務穩定性，降低了與擔保有關的風險。

**(iv) 對該貸款、該項目及薪能生物的盡職調查**

**該項目**

基於從薪能生物獲取的資料，以及獨立第三方於二零二四年十一月編製的供該銀行審議的可行性報告(「可行性報告」)，該項目的背景及資料載列下文：

- 該項目利用畜禽糞便及農作物秸稈，重點發展生物有機肥料及沼氣能源回收利用。其旨在產出沼氣、有機肥料及生物質燃料，助力綠色能源轉型、農業可持續發展及實現碳減排目標；
- 該項目內容包括建設廠房一座並於一年後投產、沼氣年產能達7百萬標準立方米、固體有機肥料年產能24,000噸，液體有機肥料年產能20,000噸；
- 根據可行性報告，該項目預計年收益約人民幣64.2百萬元，年淨利潤約人民幣20百萬元；及
- 該項目為政府扶持項目，預計在廠房投產營運後兩年左右，分兩期獲得政府資金約人民幣32百萬元。

**該貸款**

基於薪能生物與該銀行簽訂的貸款協議，以及薪能生物提供的進一步資料，

- 該貸款金額為人民幣94百萬元，為期五年，自二零二五年十一月二十六日開始起計；

- 該貸款分八期償還，自二零二七年五月二十五日開始起至二零三零年十一月二十五日止半年一付。還款計劃表載列於下文：

期數	還款日期	金額
第一期	二零二七年五月二十五日	人民幣10,250,000元
第二期	二零二七年十一月二十五日	人民幣10,250,000元
第三期	二零二八年五月二十五日	人民幣11,000,000元
第四期	二零二八年十一月二十五日	人民幣11,000,000元
第五期	二零二九年五月二十五日	人民幣12,750,000元
第六期	二零二九年十一月二十五日	人民幣12,750,000元
第七期	二零三零年五月二十五日	人民幣13,000,000元
第八期	二零三零年十一月二十五日	人民幣13,000,000元

- 除克東和平原生態提供的擔保外，該貸款亦由兩名個人(劉先生及其配偶)按共同及個別基準提供擔保。劉先生為黑龍江聚達的控股股東，黑龍江聚達間接全資擁有薪能生物。

### 薪能生物

本集團已取得薪能生物的財務報表，並對其財務狀況、現金流量及還款能力進行全面審查。下表載列薪能生物截至二零二四年十二月三十一日止年度及截至二零二五年十一月三十日止十一個月的財務資料：

	截至二零二四年 十二月三十一日 止年度 (人民幣元)	截至二零二五年 十一月三十日 止十一個月 (人民幣元)
收益	423,900	11,888,100
除稅前溢利	(165,100)	1,198,300
總資產	18,581,600	42,685,500

由於該項目於二零二五年剛啟動，廠房正在建設當中，僅有部分設備進場安裝，於二零二五年十一月三十日，薪能生物的資產賬面值約人民幣42.69百萬元。基於國宏節能集團其他廠房及設施的規模測算，薪能生物在廠房全面投產營運後，固定資產總額預計將超過人民幣100百萬元。

此外，本公司已自中國人民銀行徵信中心取得薪能生物的征信報告。報告顯示薪能生物的借款及還款記錄良好。

董事會經審慎審閱薪能生物的財務狀況、經營前景及該項目的資料後認為，基於以下考量，薪能生物具備按照協定計劃償還該貸款的能力：

- **結構化還款計劃**——該貸款分八期償還，年還款金額約為人民幣22百萬元。此結構化計劃與廠房全面投產後產生的預計經營現金流量相匹配。
- **堅實的股東及個人擔保**——該貸款亦由兩名個人提供擔保，其中包括薪能生物所屬國宏節能集團的最終控股股東。這不僅增設了一道保障，亦體現出控股方的履約誠意。
- **集團層面的制衡及合作**——國宏節能集團合共經營四座工廠(包括該項目待建工廠)，且全部與本集團保持緊密合作。在薪能生物不還款的極少數情況下，本集團有權依據合同終止與四座工廠的全部合作，此舉將對國宏節能集團的營運造成重大影響。此大力促使薪能生物按期還款。
- **建成後資產增長**——依託大額固定資產投資及生產設施，薪能生物在項目建成及全面投產後的總資產預計將超過人民幣100百萬元。

- 穩健的收益及盈利能力前景——根據可行性報告，項目全面投產後預計年收入約人民幣64.2百萬元，預計營運期內年均淨利潤約人民幣20百萬元。此盈利能力水平足以覆蓋貸款年還款額。
- 政府扶持及補貼——該項目屬政府扶持項目，預計可獲補貼約人民幣32百萬元，該筆資金將進一步鞏固企業財務狀況，降低償付風險。
- 國宏節能集團的往績記錄——國宏節能集團的其他三座工廠已全面營運，且表現良好，與本集團的合作關係穩定。此往績記錄增強了對國宏節能集團能夠有效管理及支持薪能生物營運的信心。
- 戰略成本協同效應——與薪能生物建立合作後，本集團的五個牧場將與國宏節能集團開展合作，該合作預期每年將為本集團減少至少人民幣25百萬元的營運成本，由此產生的額外經濟效益將間接提升償債能力。

承董事會命  
原生態牧業有限公司  
主席  
張永久

香港，二零二六年一月十三日

於本公告日期，董事會包括三名執行董事，即張永久先生(主席兼行政總裁)、陳祥慶先生(財務總監)及劉剛先生；三名非執行董事，即冷友斌先生、劉華先生及蔡方良先生；以及三名獨立非執行董事，即蒙靜宗先生(別名Owens Meng)、張月周先生及劉晉萍女士。