

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佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公佈全部或任何部分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。



北京控股環境集團有限公司

BEIJING ENTERPRISES ENVIRONMENT GROUP LIMITED

(於香港註冊成立的有限公司)
(股份代號：154)

持續關連交易 兗州項目蒸汽供用合同

蒸汽供用合同

於二零二三年五月三十日，北發合利與太陽紙業訂立蒸汽供用合同，據此，北發合利向太陽紙業供應工業蒸汽，有效期至二零二五年十二月三十一日止。

上市規則的涵義

北發合利為本公司持有75%股權的非全資附屬公司，永悅環保（太陽紙業的全資附屬公司）持有北發合利的15%股權。因此，根據上市規則第14A章，太陽紙業為本公司在附屬公司層面的關連人士，而蒸汽供用合同項下擬進行的交易構成本公司的持續關連交易。

董事會已批准蒸汽供用合同及其項下擬進行的交易，獨立非執行董事亦確認蒸汽供用合同及其項下擬進行的交易條款公平合理、交易按一般商業條款或更佳商業條款進行，及符合本公司及整體股東利益。因此，根據上市規則第14A.101條，蒸汽供用合同項下擬進行的持續關連交易須遵守上市規則第14A章項下的年度審閱、申報及公告規定，惟獲豁免遵守通函、獨立財務意見及股東批准規定。

蒸汽供用合同

蒸汽供用合同之主要條款概述如下：

日期： 二零二三年五月三十日

訂約方： (i) 北發合利；及

(ii) 太陽紙業。

有效期： 由供應工業蒸汽之日起（暫定為二零二三年七月一日）至二零二五年十二月三十一日止。

主要條款： 北發合利向太陽紙業供應工業蒸汽，壓力 $0.80 \pm 0.05\text{MPa}$ ，溫度 $190 \pm 5^{\circ}\text{C}$ 。

太陽紙業根據北發合利實際需求為北發合利供應蒸汽冷凝水和除鹽水。

產品價格（含增值稅）： (i) 工業蒸汽單價：每噸人民幣165元（折合約187.5港元）

(ii) 蒸汽冷凝水單價：每噸人民幣20元（折合約22.7港元）

(iii) 除鹽水單價：每噸人民幣10元（折合約11.4港元）

費用結算： 工業蒸汽費用結算為：工業蒸汽單價 \times 蒸汽用量 – 蒸汽冷凝水單價 \times 冷凝水回水量 – 除鹽水單價 \times 除鹽水用量

每月抄錶經雙方簽字確認後一周內(每月5日前)，北發合利開具費用結算的對應發票，太陽紙業在收到發票後的一周內(每月15日前)支付。

先決條件： 蒸汽供用合同是以本公司遵守蒸汽供用合同的相關上市規則規定為條件及前提。

合同期滿後： 雙方根據當地的政府工業用蒸汽指導價格或電廠動力煤價，另行商議延續蒸汽供用合同，並確定工業蒸汽、蒸汽冷凝水及除鹽水單價。

釐定價格的基礎

於釐定蒸汽供用合同之整體條款及條件(包括但不限於工業蒸汽單價、蒸汽冷凝水單價及除鹽水單價)，本集團已考慮所有相關因素，包括但不限於當地政府的工業用蒸汽指導價格，市場上獨立第三方所提供相同或(倘若並無相同者)可比較或類似的服務之定價範圍及條款。蒸汽供用合同之整體條款及條件(包括但不限於工業蒸汽基準單價、蒸汽冷凝水單價及除鹽水單價)對本集團而言不遜於向獨立第三方所提供整體條款及條件，並按一般商業條款訂立及按公平基準商定。

年度上限及釐定的基礎

根據太陽紙業正常生產狀況下的工業蒸汽用量及北發合利的工業蒸汽生產能力，預計(1)二零二三年工業蒸汽供應量為40噸／小時，184天(4,416小時)運行；(2)二零二四年及二零二五年工業蒸汽供應量提升至60噸／小時，每年350天(8,400小時)運行。按蒸汽冷凝水回收率約80%、除鹽水用量約20%，工業蒸汽費用結算為每噸人民幣147元(即165元 - 20元×80% - 10元×20%，折合約167港元)估算，蒸汽供用合同項下二零二三年、二零二四年及二零二五年十二月三十一日止年度的工業蒸汽費用結算(含增值稅)將分別為人民幣25,966,000元(折合約29,507,000港元)、人民幣74,088,000元(折合約84,191,000港元)及人民幣74,088,000元(折合約84,191,000港元)。

蒸汽供用合同項下擬進行的交易的費用結算年度上限(已預留5%作一般供應量／回收量的緩衝額、另10%的緩衝額以應對人民幣兌港元匯率的波動，並扣除9%增值稅後)釐定如下：

二零二三年十二月三十一日止年度： 32,000,000港元

二零二四年十二月三十一日止年度： 90,000,000港元

二零二五年十二月三十一日止年度： 90,000,000港元

各訂約方的一般資料

北發合利為一家根據中國法律成立的有限責任公司，乃本公司持有75%股權的間接非全資附屬公司。北發合利於二零二零年一月授予兗州項目的特許經營權，負責兗州項目的投融資、設計、建設、運營維護，並在特許經營權期滿後將項目無償移交給政府指定機構，特許經營期為30年。兗州項目已於二零二二年投入運營。

太陽紙業為一家根據中國法律成立的有限責任公司，其股份於中國深圳證券交易所上市(股票代碼：002078)。太陽紙業最終控制方是山東太陽控股集團有限公司(太陽紙業之控股股東)的第一大股東李洪信先生。太陽紙業是全球領先的跨國林漿紙一體化集團，擁有全球領先的製漿、造紙生產線，國家綠色工廠，中國企業500強。太陽紙業於二零二零年一月通過全資附屬公司永悅環保，與本集團合資成立北發合利，持有北發合利的15%股權。

就董事作出一切合理查詢後所深知、盡悉及確信，除持有北發合利的15%股權外，太陽紙業及其最終實益擁有人為獨立於本公司及其關連人士的第三方。

理由及裨益

本公司為一家於香港註冊成立的有限公司，其股份於聯交所主板上市(股份代號：154)。本集團主要於中國從事環境保護及固體廢物處理業務。本公司的最終控股公司為北京控股集團有限公司，於中國成立之國有企業，由北京市人民政府國有資產監督管理委員會全資擁有。

目前，本集團在中國境內投資經營十個固體廢物處理項目，包括九個生活垃圾焚燒發電項目(總垃圾處理規模為12,475噸／日)及一個危險及醫療廢物處理項目。截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團處理生活垃圾384萬噸，上網電量11.61億千瓦時。

本集團以生活垃圾焚燒發電為主業，受到垃圾分類及國補退坡政策的不利影響，加上環保政策日趨嚴格，營運成本相應增加，對本集團的盈利增長構成一定的挑戰。本集團積極開拓市場及業務，結合兗州項目的自身情況及地方市場行情的分析：

- 一、了解到太陽紙業的製漿、造紙生產線毗鄰兗州項目，太陽紙業需對外採購工業蒸汽，兗州項目向太陽紙業供應工業蒸汽具地理優勢。
- 二、工業蒸汽供應價格基本等同當地政府的工業用蒸汽指導價格。蒸汽冷凝水回用溫度達到80-90°C，可以回收部分的熱量，且價格適宜，購買除鹽水可以減少除鹽水擴容的投資，同時除鹽水價格略低於廠內生產成本。
- 三、根據兗州項目生活垃圾焚燒而產生的工業蒸汽供應與發電上網的成本核算及效益分析，工業蒸汽供應較發電上網更能增加營業收入。考慮到兗州項目面對生活垃圾入場量不足，購買工業垃圾焚燒而產生的工業蒸汽供應較發電上網的運營效益更為顯著。
- 四、蒸汽供用合同約定雙方按月度結算，回款較快，對比上網電價國補回款週期的不確定性，訂立蒸汽供用合同可有效保證兗州項目正常資金周轉。

上市規則的涵義

北發合利為本公司持有75%股權的非全資附屬公司，永悅環保(太陽紙業的全資附屬公司)持有北發合利的15%股權。因此，根據上市規則第14A章，太陽紙業為本公司在附屬公司層面的關連人士，而蒸汽供用合同項下擬進行的交易構成本公司的持續關連交易。

董事會已批准蒸汽供用合同及其項下擬進行的項下的交易，全體董事（包括獨立非執行董事）認為蒸汽供用合同之訂立乃於本集團日常及一般業務過程中進行，蒸汽供用合同及其項下擬進行的交易條款公平合理、交易按一般商業條款或更佳商業條款進行，及符合本公司及整體股東利益。因此，根據上市規則第14A.101條，蒸汽供用合同項下擬進行的持續關連交易須遵守上市規則第14A章項下的年度審閱、申報及公告規定，惟獲豁免遵守通函、獨立財務意見及股東批准規定。

概無董事於蒸汽供用合同及其項下擬進行的交易中擁有重大權益或須就考慮及批准蒸汽供用合同及其項下擬進行的交易之董事會決議案放棄投票。

釋義

於本公告內，除文義另有所指外，下列詞彙具有下列涵義：

- | | | |
|--------|---|--|
| 「聯繫人」 | 指 | 具有上市規則賦予該詞的涵義； |
| 「北發合利」 | 指 | 北發合利（濟寧）環保電力有限公司，一家根據中國法律成立的有限責任公司，為本公司非全資附屬公司； |
| 「董事會」 | 指 | 董事會； |
| 「本公司」 | 指 | 北京控股環境集團有限公司，一家於香港註冊成立的有限公司，其股份於聯交所主板上市（股份代號：154）； |
| 「關連人士」 | 指 | 具有上市規則賦予該詞的涵義； |

| | | |
|----------|---|--|
| 「董事」 | 指 | 本公司董事； |
| 「本集團」 | 指 | 本公司及其附屬公司； |
| 「港元」 | 指 | 港元，香港法定貨幣； |
| 「香港」 | 指 | 中國香港特別行政區； |
| 「千瓦時」 | 指 | 千瓦時； |
| 「上市規則」 | 指 | 聯交所證券上市規則； |
| 「MPa」 | 指 | 百萬帕斯卡； |
| 「中國」 | 指 | 中華人民共和國(就本公告而言，不包括香港、中國澳門特別行政區及台灣)； |
| 「人民幣」 | 指 | 人民幣，中國法定貨幣； |
| 「蒸汽供用合同」 | 指 | 工業蒸汽、冷凝水供用合同； |
| 「聯交所」 | 指 | 香港聯合交易所有限公司； |
| 「附屬公司」 | 指 | 具上市規則界定「附屬公司」一詞涵義之任何實體； |
| 「太陽紙業」 | 指 | 山東太陽紙業股份有限公司，一家根據中國法律成立的有限責任公司，其股份於中國深圳證券交易所上市(股票代碼：002078)； |
| 「增值稅」 | 指 | 增值稅； |

| | | |
|--------|---|----------------------------------|
| 「兗州項目」 | 指 | 濟寧市兗州區生活垃圾焚燒發電PPP項目； |
| 「永悅環保」 | 指 | 濟寧市永悅環保能源有限公司，一家根據中國法律成立的有限責任公司； |
| 「°C」 | 指 | 攝氏度；及 |
| 「%」 | 指 | 百分比。 |

就本公告而言及僅供說明用途，人民幣乃按人民幣0.88元：1港元的匯率換算為港元。概不表示任何人民幣金額已經或可以按上述匯率或任何其他匯率換算。

承董事會命
北京控股環境集團有限公司
主席
柯儉

香港，二零二三年五月三十日

於本公佈日期，本公司董事會由五名執行董事包括柯儉先生、沙寧女士、陳新國先生、于杰先生和吳光發先生，及五名獨立非執行董事包括金立佐博士、宦國蒼博士、王建平博士、聶永豐教授和張明先生組成。