

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。



北京能源國際控股有限公司

Beijing Energy International Holding Co., Ltd.

(於百慕達註冊成立之有限公司)

(股份代號：686)

關連交易 電力交易協議

自二零二五年一月一日至二零二五年十二月三十一日，根據電力市場交易規則，本公司及其若干附屬公司與BEH集團訂立多份電力交易協議。根據該等協議，本集團的若干附屬公司與BEH集團旗下多家實體進行電力供應與採購。

上市規則之涵義

於本公告日期，京能集團為本公司控股股東，間接持有本公司已發行股本(不包括庫存股份)約32.64%。據此，京能集團為上市規則項下本公司之關連人士。因此，根據上市規則第14A章，與京能集團訂立電力交易協議構成本公司之關連交易。

根據上市規則第14A.81條，若一系列關連交易在12個月內進行或存在其他關聯，該等交易應予以合併處理，視同單一交易。電力交易協議中的交易對手方均為京能集團的聯繫人，且交易性質相似，因此該等交易應予以合併處理。鑑於(i)電力銷售合同總額及(ii)電力採購合同總額各自適用的最高百分比率均超過0.1%但低於5%，該等電力交易協議項下擬進行的交易須遵守上市規則第14A章的申報及公告規定，惟獲豁免遵守獨立股東批准規定。

緒言

自二零二五年一月一日至二零二五年十二月三十一日，本公司及其若干附屬公司與BEH集團訂立多份電力交易協議。根據該等協議，本集團的若干附屬公司與BEH集團旗下多家實體進行電力供應與採購。

電力交易協議

交易概覽

電力交易協議通過雙邊談判達成，此為中長期電力市場中常見的機制。在此機制下，購電方與發電方直接就合同電量、價格及結算安排等關鍵條款達成協議，隨後通過電力交易機構運營的電力交易平台完成在線申報與確認。

交易程序

對於定期開展的雙邊磋商，電力交易機構在電力交易平台上發佈交易公告。購電方與發電方進行獨立談判，並在規定時限內提交(或確認)信息，包括合同約定綠色電量、電價、綠色電力環境屬性及其該等環境屬性的偏差補償安排。電力交易機構通過交易平台進行報價清算，並生成初步交易結果。經電力系統運營商安全驗證後，電力交易機構最終確定並公佈最終交易結果。通過電力交易平台提交並確認的交易結果，應依據電力交易機構出具的電子交易確認單予以執行，該確認單即構成電子合同。電子合同僅載明簽署日期、性質、裝機容量、價格及合同期限等條款。

所有電力交易協議均遵循上述交易程序，並通過電力交易平台進行。交易各方之間並無進行直接結算。

定價機制

對於通過雙邊磋商進行的交易，價格應在合同方公平協商後，按照交易機構公佈的價格區間並參考電力現貨市場價格確定。

價格結算

合同方應根據國家電網出具的結算單所示實際結算電量及國家電網的適用規則結算電費。國家電網與各合同方分別進行直接結算。

所有電力交易協議均在本集團的正常業務過程中，依據上述規則和政策進行。所有電力交易協議項下的交易詳情匯總如下。

A. 本集團電力購買交易

序號	購電方 (本集團的 附屬公司)	售電方	合同日期	交易性質	合同金額	已結算金額
					(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)
1	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.03	0.03
2	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.02	0.02
3	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.04	0.04

購電方 (本集團的 附屬公司)		售電方	合同日期	交易性質	合同金額 (人民幣 百萬元)	已結算金額 (人民幣 百萬元)
4	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.03	0.03
5	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.48	0.48
6	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年九月 一日	中長期合同轉讓	0.75	0.75
7	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.01	0.01
8	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.02	0.02
9	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.02	0.02
10	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.03	0.03
11	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.24	0.24

序號	購電方 (本集團的 附屬公司)	售電方	合同日期	交易性質	合同金額	已結算金額
					(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)
12	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年九月 一日	中長期合同轉讓	0.50	0.50
13	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.02	0.02
14	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.03	0.03
15	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.0003	0.0003
16	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年九月 一日	中長期合同轉讓	0.36	0.36
17	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.02	0.02
18	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.02	0.02
19	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.01	0.01
20	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年九月 一日	中長期合同轉讓	0.27	0.27
21	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能科右中 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.0004	0.0004

序號	購電方 (本集團的 附屬公司)	售電方	合同日期	交易性質	合同金額	已結算金額
					(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)
22	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能科右中 風力發電有限責 任公司	二零二五年九月 一日	中長期合同轉讓	0.46	0.46
23	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.03	0.03
24	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.01	0.01
25	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.03	0.03
26	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.71	0.71
27	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年九月 一日	中長期合同轉讓	0.18	0.18
28	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭伊 力更風力發電有 限責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.001	0.001
29	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年九月 一日	中長期合同轉讓	0.32	0.32
30	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十二 月一日	中長期合同轉讓	1.58	1.58
31	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.04	0.04

序號	購電方 (本集團的 附屬公司)	售電方	合同日期	交易性質	合同金額	已結算金額
					(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)
32	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年九月 一日	中長期合同轉讓	1.79	1.79
33	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.01	0.01
34	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.02	0.02
35	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.04	0.04
36	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年九月 一日	中長期合同轉讓	0.27	0.27
37	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.01	0.01
38	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.06	0.06
39	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.001	0.001
40	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.07	0.07
41	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.06	0.06

序號	購電方 (本集團的 附屬公司)	售電方	合同日期	交易性質	合同金額	已結算金額
					(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)
42	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.02	0.02
43	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.03	0.03
44	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十二 月一日	中長期合同轉讓	1.58	1.58
45	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.04	0.04
46	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.06	0.06
47	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.07	0.07
48	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十二 月二十八日	中長期合同轉讓	0.14	0.14
49	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.08	0.08
50	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十一 月十六日	中長期合同轉讓	0.04	0.04

序號	購電方 (本集團的 附屬公司)	售電方	合同日期	交易性質	合同金額	已結算金額
					(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)
51	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十二 月二十八日	中長期合同轉讓	0.24	0.24
52	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.001	0.001
53	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能科右中 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.01	0.01
54	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能科右中 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.01	0.01
55	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.14	0.14
56	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年十二 月一日	中長期合同轉讓	0.30	0.30
57	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.09	0.09
58	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.32	0.32
59	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.001	0.001

序號	購電方 (本集團的 附屬公司)	售電方	合同日期	交易性質	合同金額	已結算金額
					(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)
60	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.07	0.07
61	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.06	0.06
62	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.23	0.23
63	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.04	0.04
64	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.23	0.23
65	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.15	0.15
66	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.22	0.22
67	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	1.72	1.72
68	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.13	0.13

購電方 (本集團的 附屬公司)		售電方	合同日期	交易性質	合同金額 (人民幣 百萬元)	已結算金額 (人民幣 百萬元)
69	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.39	0.39
70	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.31	0.31
71	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.001	0.001
72	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能科右中 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.51	0.51
73	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.06	0.06
74	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.06	0.06
75	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.10	0.10
76	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年十二 月一日	中長期合同轉讓	1.16	1.16
77	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.09	0.09

序號	購電方 (本集團的 附屬公司)	售電方	合同日期	交易性質	合同金額	已結算金額
					(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)
78	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.28	0.28
79	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.10	0.10
80	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.02	0.02
81	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.08	0.08
82	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.08	0.08
83	國電科左中旗光 伏發電有限公 司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.03	0.03
84	國電科左中旗光 伏發電有限公 司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.05	0.05
85	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.22	0.22
86	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年十二 月一日	中長期合同轉讓	0.42	0.42

序號	購電方 (本集團的 附屬公司)	售電方	合同日期	交易性質	合同金額	已結算金額
					(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)
87	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.11	0.11
88	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.11	0.11
89	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.10	0.10
90	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.10	0.10
91	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.29	0.29
92	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年十一 月七日	中長期合同轉讓	0.03	0.03
93	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年十一 月七日	中長期合同轉讓	0.06	0.06
94	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.22	0.22
95	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年十一 月七日	中長期合同轉讓	0.04	0.04

序號	購電方 (本集團的 附屬公司)	售電方	合同日期	交易性質	合同金額	已結算金額
					(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)
96	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.002	0.002
97	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年十一 月七日	中長期合同轉讓	0.02	0.02
98	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.03	0.03
99	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.03	0.03
100	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.002	0.002
101	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年十二 月一日	中長期合同轉讓	0.59	0.59
102	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年十一 月七日	中長期合同轉讓	0.03	0.03
103	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能霍林郭 勒風力發電有限 責任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.32	0.32
104	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.13	0.13
105	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年十一 月七日	中長期合同轉讓	0.02	0.02

序號	購電方 (本集團的 附屬公司)	售電方	合同日期	交易性質	合同金額	已結算金額
					(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)
106	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.13	0.13
107	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年十一 月七日	中長期合同轉讓	0.04	0.04
108	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年十二 月一日	中長期合同轉讓	0.83	0.83
109	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十一 月七日	中長期合同轉讓	0.07	0.07
110	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十二 月二十八日	中長期合同轉讓	0.24	0.24
111	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十二 月二十八日	中長期合同轉讓	0.06	0.06
112	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.79	0.79
113	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十一 月七日	中長期合同轉讓	0.20	0.20
114	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.13	0.13
115	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十二 月一日	中長期合同轉讓	0.42	0.42

序號	購電方 (本集團的 附屬公司)	售電方	合同日期	交易性質	合同金額	已結算金額
					(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)
116	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十二 月一日	中長期合同轉讓	0.36	0.36
117	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十一 月七日	中長期合同轉讓	0.06	0.06
118	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.76	0.76
119	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.002	0.002
120	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.14	0.14
121	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.48	0.48
122	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.002	0.002
123	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.08	0.08
124	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年十二 月一日	中長期合同轉讓	0.49	0.49
125	通遼市新通風能 有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.02	0.02

購電方 (本集團的 附屬公司)		售電方	合同日期	交易性質	合同金額 (人民幣 百萬元)	已結算金額 (人民幣 百萬元)
126	通遼市新通風能有限公司	內蒙古京能巴林右風力發電有限責任公司	二零二五年一月一日	中長期合同轉讓	0.05	0.05
127	通遼市新通風能有限公司	內蒙古京能巴林右風力發電有限責任公司	二零二五年一月一日	中長期合同轉讓	0.03	0.03
128	通遼市新通風能有限公司	內蒙古京能巴林右風力發電有限責任公司	二零二五年一月一日	中長期合同轉讓	0.02	0.02
129	北京京能國際綜合智慧能源有限公司	北京京能海北算力科技有限公司及錫林郭勒吉相華亞風力發電有限責任公司	二零二四年十一月十二日	長期綠色購電協議	9.40	9.40
130	北京京能國際綜合智慧能源有限公司	內蒙古京能岱海新能源有限公司	二零二五年十二月三十一日	省際綠色電力交易	19.30	零
131	北京京能國際綜合智慧能源有限公司	京能秦皇島熱電有限公司	二零二五年十二月三十日	跨省跨區交易	1.17	零
					56.09	35.61

B. 本集團電力銷售交易

序號	售電方 (本集團的 附屬公司)	購電方	合同日期	交易性質	合同金額	已結算金額
					(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)
1	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.45	0.45
2	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年五月 一日	中長期合同轉讓	0.23	0.23
3	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能科右中 風力發電有限責 任公司	二零二五年五月 一日	中長期合同轉讓	0.11	0.11
4	國電科左中旗光 伏發電有限公 司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年十月 十四日	中長期合同轉讓	0.01	0.01
5	國電科左中旗光 伏發電有限公 司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年十月 十四日	中長期合同轉讓	0.03	0.03
6	國電科左中旗光 伏發電有限公 司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年十月 十四日	中長期合同轉讓	0.01	0.01
7	國電科左中旗光 伏發電有限公 司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年十月 十四日	中長期合同轉讓	0.01	0.01
8	國電科左中旗光 伏發電有限公 司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年十月 十四日	中長期合同轉讓	0.01	0.01
9	國電科左中旗光 伏發電有限公 司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年十月 十四日	中長期合同轉讓	0.01	0.01

序號	售電方 (本集團的 附屬公司)	購電方	合同日期	交易性質	合同金額	已結算金額
					(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)
10	國電科左中旗光 伏發電有限公 司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年十月 十四日	中長期合同轉讓	0.06	0.06
11	國電科左中旗光 伏發電有限公 司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年十月 十四日	中長期合同轉讓	0.01	0.01
12	國電科左中旗光 伏發電有限公 司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年十月 十四日	中長期合同轉讓	0.01	0.01
13	國電科左中旗光 伏發電有限公 司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年十月 十四日	中長期合同轉讓	0.03	0.03
14	國電科左中旗光 伏發電有限公 司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年十月 十四日	中長期合同轉讓	0.03	0.03
15	國電科左中旗光 伏發電有限公 司	內蒙古京能旗桿風 力發電有限公司	二零二五年十月 十四日	中長期合同轉讓	0.0003	0.0003
16	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能巴林右 風力發電有限責 任公司	二零二五年五月 一日	中長期合同轉讓	0.11	0.11
17	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年一月 一日	中長期合同轉讓	0.45	0.45
18	通遼市銘龍新能 源有限公司	內蒙古京能烏蘭風 力發電有限責任 公司	二零二五年五月 一日	中長期合同轉讓	0.23	0.23
19	京能(承德縣)新 能源有限公司	北京京能新能源有 限公司	二零二五年十月 十七日	綠色電力交易	0.40	0.40

序號	售電方 (本集團的 附屬公司)	購電方	合同日期	交易性質	合同金額	已結算金額
					(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)
20	大同聯合光伏新 能源有限公司	山西京能售電有 限責任公司	二零二五年一 月一日	中長期交易	0.43	0.43
21	大同熊貓光伏發 電有限公司	山西京能售電有 限責任公司	二零二五年一 月一日	中長期交易	1.62	1.62
22	大同聯合光伏新 能源有限公司	山西京能售電有 限責任公司	二零二五年一 月一日	中長期交易	1.47	1.47
23	大同熊貓光伏發 電有限公司	山西京能售電有 限責任公司	二零二五年一 月一日	中長期交易	0.53	0.53
24	偏關縣斯能風電 有限公司	山西京能售電有 限責任公司	二零二五年一 月一日	中長期交易	0.53	0.53
25	渾源斯能新能源 有限公司	山西京能售電有 限責任公司	二零二五年一 月一日	中長期交易	2.55	2.55
26	昔陽縣斯能風電 有限公司	山西京能售電有 限責任公司	二零二五年一 月一日	中長期交易	1.99	1.99
27	河津市潞安毓華 風力發電有限 公司	山西京能售電有 限責任公司	二零二五年一 月一日	中長期交易	0.45	0.45
28	陽曲縣蔚藍新能 源有限公司	山西京能售電有 限責任公司	二零二五年一 月一日	中長期交易	3.22	3.22
29	右玉縣斯能風電 有限公司	內蒙古京能能源服 務有限公司	二零二五年一 月一日	中長期交易	36.14	36.14
30	朔州市平魯區 紅溝風電 有限公司	內蒙古京能能源服 務有限公司	二零二五年一 月一日	中長期交易	17.61	17.61

序號	售電方 (本集團的 附屬公司)		購電方	合同日期	交易性質	合同金額	已結算金額
	(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)					
31	京能(承德縣)新 能源有限公司	京能電力	二零二五年三月 二十日	綠色電力交易	3.34	3.34	
32	京能(承德縣)新 能源有限公司	京能電力	二零二五年五月 十六日	綠色電力交易	0.83	0.83	
33	京能(承德縣)新 能源有限公司	京能電力	二零二五年五月 二十一日	綠色電力交易	0.83	0.83	
34	京能(承德縣)新 能源有限公司	京能電力	二零二五年六月 六日	綠色電力交易	1.04	1.04	
35	京能(承德縣)新 能源有限公司	京能電力	二零二五年六月 十七日	綠色電力交易	3.31	3.31	
36	京能(承德縣)新 能源有限公司	京能電力	二零二五年七月 十六日	綠色電力交易	4.10	4.10	
37	京能(承德縣)新 能源有限公司	京能電力	二零二五年九月 三日	綠色電力交易	5.27	5.27	
38	京能(承德縣)新 能源有限公司	京能電力	二零二五年九月 二十四日	綠色電力交易	1.26	1.26	
39	京能(承德縣)新 能源有限公司	京能電力	二零二五年九月 十五日	綠色電力交易	2.82	2.82	
40	京能(承德縣)新 能源有限公司	京能電力	二零二五年十月 十七日	綠色電力交易	2.40	2.40	
41	京能(承德縣)新 能源有限公司	京能電力	二零二五年十一 月十四日	綠色電力交易	1.98	1.98	
						95.92	95.92
						95.92	95.92

有關訂約方之資料

本公司為一間於百慕達註冊成立之有限公司，其股份於聯交所主板上市(股份代號：686)，並為一間透過其附屬公司經營業務之投資控股公司。本集團主要從事發電站及其他清潔能源項目的開發、投資、營運及管理。

京能集團為一間於中國註冊成立之有限責任公司，主要從事電力及熱力的生產及供應、煤炭生產及銷售以及健康文旅等業務。京能集團為一間由北京市人民政府國有資產監督管理委員會間接全資擁有的中國國有企業。京能集團為本公司控股股東，間接持有本公司已發行股本(不包括庫存股份)約32.64%。因此，根據上市規則，京能集團為本公司的關連人士。

通遼市銘龍新能源有限公司為一間於中國註冊成立之有限公司，由本公司之直接全資附屬公司北京能源國際投資有限公司擁有90%。通遼市銘龍新能源有限公司主要從事電力生產與供應。

國電科左中旗光伏發電有限公司為一間於中國註冊成立之有限公司，由本公司間接擁有99.4%。國電科左中旗光伏發電有限公司主要從事光伏發電、光伏電站建設與管理、提供與新能源產業相關的技術服務和信息諮詢服務。

通遼市新通風能有限公司為一間於中國註冊成立之有限公司，由本公司間接擁有80%。通遼市新通風能有限公司主要從事電力生產與供應。

大同聯合光伏新能源有限公司為一間於中國註冊成立之有限公司，由本公司間接擁有66.67%。大同聯合光伏新能源有限公司主要從事太陽能發電廠的經營與管理。

京能(承德縣)新能源有限公司為一間於中國註冊成立之有限公司，為本公司之直接全資附屬公司。京能(承德縣)新能源有限公司主要從事電力生產與供應。

朔州市平魯區紅溝風電有限公司為一間於中國註冊成立之有限公司，由本公司間接擁有66.67%。朔州市平魯區紅溝風電有限公司主要從事風力發電廠的經營與管理。

京傲(達茂)新能源有限公司為一間於中國註冊成立之有限公司，由本公司間接擁有95%。京傲(達茂)新能源有限公司主要從事太陽能發電、風力發電技術服務。

北京京能國際綜合智慧能源有限公司、大同熊貓光伏發電有限公司、偏關縣斯能風電有限公司、渾源斯能新能源有限公司、昔陽縣斯能風電有限公司、河津市潞安毓華風力發電有限公司、陽曲縣蔚藍新能源有限公司、右玉縣斯能風電有限公司及呼和浩特市聯合新能源開發有限公司為於中國註冊成立之有限公司，並為本公司的間接全資附屬公司。彼等之主要業務包括供電及發電、風力發電、光伏發電項目開發及營運、風力發電廠營運及管理以及太陽能發電廠營運及管理。

京能清潔能源是一家在中國註冊成立的股份有限公司，其H股在聯交所主板上市(股票代號：579)。京能清潔能源主要從事風力發電、光伏發電，燃氣發電及供熱、中小型水電、儲能及其他清潔能源發電業務。京能清潔能源由京能集團直接及間接持有約68.68%。

北京京能新能源有限公司、內蒙古京能烏蘭風力發電有限責任公司、錫林郭勒吉相華亞風力發電有限責任公司、大同京能新能源有限公司、內蒙古京能巴林右風力發電有限責任公司、內蒙古京能旗桿風力發電有限公司、內蒙古京能科右中風力發電有限責任公司及內蒙古京能霍林郭勒風力發電有限責任公司為於中國註冊成立之有限公司，為京能清潔能源之直接全資附屬公司。彼等的主要業務為電力生產與供應。

北京京能海北算力科技有限公司為一間於中國註冊成立之有限公司，由京能集團間接全資擁有。北京京能海北算力科技有限公司主要從事計算機系統、信息系統、軟硬件等開發業務。

內蒙古京能岱海新能源有限公司為一間於中國註冊成立之有限公司，由京能集團間接擁有90%。內蒙古京能岱海新能源有限公司主要從事電力生產與供應。

京能秦皇島熱電有限公司為一間於中國註冊成立之有限公司，由京能集團間接全資擁有。京能秦皇島熱電有限公司主要從事電力生產與供應。

京能電力是一家在中國註冊成立的股份有限公司，其股份在上海證券交易所上市(股票代碼：600578)，並從事電力與熱力產品生產、普通貨物及貨物運輸(罐車運輸)、電力與熱力產品銷售、電力設備運營、發電設備檢測與維護以及脫硫石膏銷售。京能電力由京能集團持有約66.73%。

山西京能售電有限責任公司為一間於中國註冊成立之有限公司，為京能電力之直接全資附屬公司。山西京能售電有限責任公司主要從事風力發電業務。

內蒙古京能能源服務有限公司為一間於中國註冊成立之有限公司，由京能電力擁有100%。內蒙古京能能源服務有限公司主要從事電力生產與供應。

訂立電力交易協議的理由及裨益

本集團向BEH集團售電，可以更好服務本集團內新能源專案綠色電力銷售，鎖定新能源項目長期穩定可預期收益；本集團向BEH集團購電，可以支援本集團向用電企業長期穩定的綠色電力供應，並穩定本集團成本預期，同時培育本集團售電新業務，搶佔電力市場先機，培育新的利潤增長點。本集團與京能BEH集團之間的電力買賣均屬市場導向的戰略性電力交易。

董事認為，每份電力交易協議項下的交易乃於本集團之一般及日常業務過程中進行。電力交易協議中的合同價格是通過協商，參照國家電網相關地方分支機構公佈的指導價區間及電力現貨市場價格，在公平透明的基礎上確定的。價格公平合理，且不存在任何可預見的情況會損害本公司及其全體股東(特別是少數股東)的利益，或對本公司產生任何不利影響。除上文所披露者外，概無董事於電力交易協議或其項下擬進行之交易中擁有任何重大權益。

董事認為，電力交易協議的條款及其項下擬進行的交易乃按正常商業條款在本集團一般及日常業務過程中進行，屬公平合理，且符合本公司及其股東整體利益。

未遵守上市規則及補救措施

由於本公司附屬公司員工無意疏忽，本公司在訂立電力交易協議時未能按照上市規則的相關要求及時披露。在意識到此類無心疏忽後，本公司已盡快發佈本公告。本公司謹此就延遲發佈本公告致以誠摯歉意，並強調延遲純屬疏忽所

致，本公司無意隱瞞任何與電力交易協議相關的信息，特別是通過電力交易機構運營的電力交易平台經雙邊協商進行的交易，亦無意違反上市規則、損害股東利益。

本公司已採取一系列補救措施，以防止類似事件再次發生，並確保及時遵守上市規則規定的持續關連交易要求，包括：

- (i) 本公司已向本公司及其附屬公司所有業務部門主管重新傳閱有關持續關連交易的內部控制政策，並要求彼等在訂立任何協議前嚴格遵守相關政策；
- (ii) 本公司已提醒其附屬公司負責人及時向本公司報告附屬公司進行的關連交易；
- (iii) 本公司已為本公司及其附屬公司所有業務部門主管安排了關於關連交易程序的內部培訓，以加強彼等對上市規則適用條文的理解；及
- (iv) 本公司將就合規事宜與其法律顧問保持更密切的合作，並於適當的情況下，在訂立任何潛在關連交易前諮詢其他專業顧問。

上市規則之涵義

於本公告日期，京能集團為本公司控股股東，間接持有本公司已發行股本(不包括庫存股份)約32.64%。據此，京能集團為上市規則項下本公司之關連人士。因此，根據上市規則第14A章，與京能集團訂立電力交易協議構成本公司之關連交易。

根據上市規則第14A.81條，若一系列關連交易在12個月內進行或存在其他關聯，該等交易應予以合併處理，視同單一交易。電力交易協議中的交易對手方均為京能集團的聯繫人，且交易性質相似，因此該等交易應予以合併處理。鑑於(i)電力銷售合同總額及(ii)電力採購合同總額各自適用的最高百分比率均超過0.1%但低於5%，該等電力交易協議項下擬進行的交易須遵守上市規則第14A章的申報及公告規定，惟獲豁免遵守獨立股東批准規定。

董事會批准

由於李育海先生(董事會主席兼非執行董事)為京能集團之黨委副書記、董事兼總經理，故彼已就批准電力交易協議及其項下擬進行之交易之董事會決議案放棄投票。除前文所述外，概無董事於電力交易協議中擁有任何重大權益，而須就有關電力交易協議及其項下擬進行之交易之董事會決議案放棄投票。

釋義

於本公告內，除非文義另有所指，下列詞彙具有以下涵義：

「聯繫人」	指	具有上市規則賦予該詞之涵義
「京能集團」	指	北京能源集團有限責任公司，一間於中國註冊成立之有限責任公司，並為持有717,694,349股股份(佔本公司已發行股本(不包括庫存股份)約32.64%)之本公司控股股東
「BEH集團」	指	京能集團及/或其聯繫人(不包括本集團)
「董事會」	指	董事會

「本公司」	指	北京能源國際控股有限公司，一間於百慕達註冊成立之有限公司，其股份於聯交所主板上市(股份代號：686)
「關連人士」	指	具有上市規則賦予該詞之涵義
「控股股東」	指	具有上市規則賦予該詞之涵義
「董事」	指	本公司董事
「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「香港」	指	中國香港特別行政區
「獨立第三方」	指	據董事在作出一切合理查詢後所知、所悉及所信，並非本公司關連人士，且為獨立於本公司及其關連人士的第三方之任何人士或公司及其各自的最終實益擁有人
「京能清潔能源」	指	北京京能清潔能源電力股份有限公司，一間於中國註冊成立之股份有限公司，其H股於聯交所主板上市(股份代號：579)
「京能電力」	指	北京京能電力股份有限公司，一間於中國註冊成立之股份有限公司，其股份於上海證券交易所上市(股票代碼：600578)
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則

「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
「股東」	指	本公司已發行股份之持有人
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「%」	指	百分比

代表
北京能源國際控股有限公司
 董事會主席
李育海

香港，二零二六年二月二十八日

於本公告日期，本公司之執行董事為張平先生(首席執行官)；本公司之非執行董事為李育海先生(主席)、盧振威先生、劉國喜先生、李浩先生、黃蛟先生、王成先生及謝懿女士；以及本公司之獨立非執行董事為靳新彬女士、朱劍彪先生、曾鳴先生及劉景偉先生。