

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。



Beijing Jingneng Clean Energy Co., Limited

北京京能清潔能源電力股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：00579)

海外監管公告

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條作出。

茲載列北京京能清潔能源電力股份有限公司在上海證券交易所網站刊登的《北京京能清潔能源電力股份有限公司2023年跟蹤評級報告》，僅供參閱。

特此公告。

承董事會命
北京京能清潔能源電力股份有限公司
張鳳陽
董事長

中國，北京
2023年6月26日

於本公告刊發日期，本公司的執行董事為張鳳陽先生、陳大宇先生、高玉明先生及曹滿勝先生；非執行董事為周建裕先生、宋志勇先生及張軼女士；獨立非執行董事為黃湘先生、陳彥聰先生、徐大平先生及趙潔女士。

信用评级公告

† 2023† 4346

联合资信评估股份有限公司通过对北京京能清洁能源电力股份有限公司主体及其相关债券的信用状况进行跟踪分析和评估，确定维持北京京能清洁能源电力股份有限公司主体长期信用等级为 AAA，并维持 20 京能洁能 MTN001 21 京能洁能 GN001（碳中和债） 22 京能洁能 MTN002 23 京能洁能 MTN001 23 京能洁能 MTN002 20 京洁 02 的信用等级为 AAA，评级展望为稳定。

特此公告



Add: 17/F, PICC Building, 2, Jianguomenwai Street, Beijing PRC:100022

地址: 北京市朝阳区建国门外大街2号PICC大厦17层 邮编:100022

电话 (Tel) : (010) 85679696 | 传真(Fax):(010)85679228 | 邮箱 (Email) :lianhe@lhratings.com

2023

		AAA		AAA
20	MTN001	AAA		AAA
21	GN001	AAA		AAA
22	MTN002	AAA		AAA
23	MTN001	AAA		AAA
23	MTN002	AAA		AAA
20	02	AAA		AAA

20	MTN001	10	10	2025/04/13
21	GN001	5	5	2023/07/19
22	MTN002	15	15	2027/11/08
23	MTN001	10	10	2025/04/13
23	MTN002	20	20	2028/05/08
20	02	6	6	2025/04/16

, 21 GN001 ... , 23
 MTN001...

2023 6 20

	V4.0.202208
	V4.0.202208

	A								2
									2
									1
									1
									2
	F1								1
									1
									1
									2
									1
									aaa
	!!								--
									aaa
									--
									AAA
									At Bt Ct Dt Et F 6
									6 1 6
									F1-F7 7 1
									7 1

3.					
	13719.35		2022		
			10.28%	2022	
	360.58			11.94%	
			9.16%	27.60%	
1.					
	2023	3		126.60	
	61.35%			104.43	
2.					

lianhe@lhratings.com
010-85679696
010-85679228

2
17 100022
www.lhratings.com

	2020	2021	2022	2023	3
	47.02	55.26	58.92	59.64	
	705.13	819.87	883.66	899.99	
	264.96	297.40	324.88	338.55	
	195.77	226.07	186.91	154.99	
	183.40	229.31	286.52	312.91	
	379.16	455.39	473.42	467.90	
	173.33	187.53	204.71	63.26	
	29.36	30.68	39.15	16.33	
EBITDA	68.28	75.09	92.72	--	
	48.85	48.95	105.14	27.38	
%	23.38	24.74	26.47	27.33	
%	9.05	8.23	9.66	--	
%	62.42	63.73	63.23	62.38	
%	58.86	60.49	59.30	58.02	
%	60.57	65.18	70.52	85.48	
%	19.65	17.05	39.61	--	
	0.24	0.24	0.32	0.38	
EBITDA	5.22	5.04	5.84	--	
/EBITDA	5.55	6.06	5.11	--	
	2020	2021	2022	2023	3
	465.44	532.64	556.93	549.72	
	244.90	277.19	296.66	296.35	
	214.91	248.66	222.34	216.13	
	3.95	4.14	3.88	0.83	
	17.58	23.30	27.96	-0.31	
%	47.38	47.96	46.73	46.09	

	%	46.74	47.29	42.84	42.17
	%	132.24	106.61	118.72	130.34
	%	0.02	0.82	19.76	--
1.	2023		2.		3.



²³
 MTN002 AAA AAA 2023/04/23

/



2023

1993

2006

2009

2010

6

2011 12

00579.HK

2023 3

82.45

2022

883.66

324.88

8.03

2022

204.71

82.45
68.677%

2.

u

u

5%

7

40%

2023

[https://w](https://www.lhratings.com/lock/research/f4a89bc372f)

40%

www.lhratings.com/lock/research/f4a89bc372f。

2022

13719.35

10.28%

4702.00

419.44

23.27% 5066.25

10.04% 3531.66

2022

11.94%

2022

2798

6.47%

2023

3.

2023

91110000101

[https://www.lhratings.com/lock](https://www.lhratings.com/lock/research/f4a89bc3741)

718150E

2023

5

29

[/research/f4a89bc3741](https://www.lhratings.com/lock/research/f4a89bc3741)

1.

2023 3

			2022/9/6
			2022/11/30
			2022/11/30

t

u

1.

11

t

4

3

4

3

8

u

2022

9.16%

8.31%

10.04%

2022

2

1.61

2.73

2023

2.55%

			2022/1/25
			2022/1/25
			2022/3/29
			2022/3/29
			2022/5/10
			2022/5/10
			2022/5/10
			2022/9/6
			2022/9/6
			2022/9/6

3

t %

	2021			2022			2023 1 3		
	167.42	89.28	30.45	181.33	88.58	32.06	52.46	82.93	35.80
	19.52	10.41	-15.67	21.48	10.49	-12.94	10.62	16.79	-11.13
	0.12	0.06	86.18	0.16	0.08	75.00	0.00	0.00	--
	0.47	0.25	85.15	1.74	0.85	40.80	0.18	0.28	97.07
	187.53	100.00	25.83	204.71	100.00	27.45	63.26	100.00	28.10

1.

t

t

t

2. 2023

7.45

1.17% 2023

7

5.22%

2021

2022

2023

2022

2022

2022

45

4

								/		
		2021	2022	2023 1 3	2021	2022	2023 1 3	2021	2022	2023 1 3
	410	4350	3849	1560	17.44	15.43	6.25	0.61	0.63	0.65
	780	4229	4077	1408	31.98	30.82	10.66	0.64	0.65	0.65
	838	4139	4063	1115	33.91	33.28	9.14	0.64	0.64	0.65
	255	4126	4134	1379	10.22	10.25	3.43	0.65	0.65	0.65
	845	3828	4014	1087	31.60	33.10	8.97	0.64	0.64	0.65
	1308	4064	4085	1071	51.96	52.14	13.69	0.63	0.63	0.65
	266	4137	4100	1227	10.75	10.66	3.20	0.495	0.495	0.495
	4702	4095	4050	1206	187.88	185.68	55.34	--	--	--

1.

...

...

2021

3.

...

	1.79	1.87	0.69
	4.77	5.54	3.09

2022

2022

16.14%

5.88

2023

2023

15.73%

5.56%

0.07 /

3.30

6

5

t /

	2021	2022	2023
	0.12	0.23	0.18
	0.78	0.97	0.66
	0.57	0.70	0.42
	0.34	0.40	0.28
	0.56	0.63	0.39
	0.61	0.74	0.47

	2021
--	------

2022

13.22%

2

2022

956.40

46.30%

2.02

5.32% 2023

45.99%

30.95

7

		2021	2022	2021	2022	
	184.50	2057	1864	3.76	3.38	--
	99.00	1726	1779	1.69	1.73	--
	99.00	2149	2202	2.10	2.15	--
	79.50	2900	3073	2.28	2.42	--
	49.50	2305	2415	1.13	1.18	--
	49.50	2521	2516	1.23	1.23	--
	299.10	2748	2660	8.14	7.88	--
	300.00	1120	2172	3.32	6.45	2021 5
	149.00	1960	1706	2.85	2.51	--
	250.00	2143	2040	5.25	5.01	--
	248.50	1834	1498	4.50	3.67	--
	92.00	2302	1924	2.11	1.67	--
	130.50	2358	2203	3.04	2.85	--
	148.50	2378	2557	3.48	3.75	--
	98.25	1970	1890	1.91	1.84	--
	99.00	2512	2341	2.42	2.26	--
	99.50	2345	2634	2.31	2.60	--
	300.00	2627	2509	7.81	7.47	--
	99.00	2445	2394	2.39	2.36	--
	49.50	2389	2396	1.16	1.17	--
	49.50	2485	2030	1.21	0.98	--
GR	165.50	2923	2843	4.79	4.69	--
	49.50	3062	3267	1.48	1.57	--
	247.50	1970	1911	0.80	4.51	--
	99.00	2009	1848	0.36	1.76	--
	50.00	864	1429	0.43	0.70	2021 11
	75.00	502	1432	0.37	1.07	2021 11
	450.00	181	2037	0.81	9.13	2021 12
	200.00	--	2093	--	4.10	2022 4
	99.90	--	2265	--	2.22	2022 4
	200.00	--	1723	--	3.38	2022 4
	50.00	--	2394	--	1.18	2022 4
	76.00	--	1281	--	0.96	2022 5
	75.00	--	1300	--	0.96	2022 6

	47.00	--	1792	--	0.83	2022	4
	100.00	--	1873	--	1.83	2022	8
	108.50	--	3331	--	3.54	2022	5
	5066.25	2338.00	2222.00	73.13	106.99		--

0.11

2022 4.22% 2023

292.09

15.96% 11.77

30.00

20.63%

8

		2021	2022	2021	2022	
	31.78	1500	1706	0.47	0.53	--
	80.00	1284	1221	1.01	0.96	--
	50.00	1782	1641	0.89	0.81	--
	10.28	1093	1159	0.11	0.11	--
	20.00	1445	1417	0.29	0.28	--
	44.00	1248	1407	0.55	0.62	--
	15.00	943	963	0.14	0.14	--
	110.00	1493	1487	1.63	1.61	--
	30.00	1293	1364	0.38	0.41	--
	10.00	1401	1317	0.12	0.13	--
	10.00	1636	1217	0.16	0.12	--
	30.54	1414	1528	0.43	0.46	--
	24.53	1397	1549	0.33	0.37	--
	110.00	1447	1515	1.58	1.64	--
	80.00	1374	1528	1.09	1.21	--
	20.00	1487	1561	0.29	0.31	--
	40.00	1488	1582	0.59	0.63	--
	20.00	1537	1658	0.31	0.33	--
	30.00	1417	1410	0.42	0.42	--
	30.00	1574	1559	0.46	0.46	--
	60.00	1449	1528	0.86	0.90	--
	30.00	1442	1441	0.42	0.42	--
	19.65	1484	1562	0.29	0.30	--
	190.00	1568	1570	2.90	2.92	--
	80.00	1664	1749	1.32	1.39	--
	20.00	1784	1786	0.35	0.35	--
	20.00	1724	1751	0.34	0.34	--
	10.00	1680	1781	0.17	0.18	--
	100.00	1644	1663	1.63	1.65	--
	100.00	1616	1636	1.61	1.63	--
	100.00	1319	1354	1.31	1.34	--

	110.00	1460	1368	1.59	1.49	--
	20.00	860	860	0.17	0.17	--
	100.00	1280	1153	1.27	1.15	--
	200.00	1027	1152	2.03	2.29	--
	100.00	1127	1207	1.12	1.20	--
	25.02	1329	1227	0.33	0.30	--
	74.00	1381	1260	1.01	0.92	--
	10.00	1418	1574	0.18	0.16	--
	12.12	813	955	0.10	0.12	--
	11.35	719	876	0.08	0.10	--
	9.38	678	841	0.06	0.08	--
	9.62	804	969	0.08	0.09	--
	1.39	774	930	0.01	0.01	--
	100.00	1209	1051	1.20	1.04	--
	100.00	1165	1090	1.16	1.08	--
	69.33	1413	1571	0.97	1.07	--
	78.58	1392	1527	1.08	1.19	--

	50.80	3002	3017	1.47	1.50
--	-------	------	------	------	------

100MW	100.00	2023	9	6.64	4.16	2.48
100MW +10%	100.00	2023	9	5.06	1.97	3.09
150MW/300MWh	150.00	2023	5		4.01	1.19

13

	2021		2022		2023 3	
		%		%		%
	187.14	22.83	187.17	21.18	206.35	22.93
	51.64	27.59	55.60	29.71	56.74	27.50
	119.07	63.63	110.00	58.77	126.60	61.35
	632.73	77.17	696.49	78.82	693.64	77.07
	33.42	5.28	16.36	2.35	16.70	2.41
	459.66	72.65	510.93	73.36	504.36	72.71
	65.16	10.30	69.29	9.95	71.85	10.36
	22.86	3.61	35.62	5.11	35.64	5.14
	819.87	100.00	883.66	100.00	899.99	100.00

2023 3

	25.26	5.01	2.81	
	51.72	-	5.75	-

15.09%

2023 3

51.72

3.

1

5.75%

14

2023 3

t%

u'

	0.78	1.37	0.09	
	20.53	16.21	2.28	
	2.29	57.84	0.25	
	2.87	26.48	0.32	

2022

9.24% 2023

3

4.21%

15

	2021		2022		2023 3	
		%		%		%
	82.45	27.72	82.45	25.38	82.45	24.35
	29.88	10.05	29.88	9.20	29.88	8.83
	38.60	12.98	35.22	10.84	35.22	10.40
	127.72	42.94	152.09	46.81	165.16	48.79
	293.80	98.79	316.85	97.53	330.07	97.50
	3.60	1.21	8.03	2.47	8.48	2.50
	297.40	100.00	324.88	100.00	338.55	100.00

2

2022

6.95%

u'

7.45

2023 3

2023 3

20.54

4.50

16

	2021		2022		2023 3	
		%		%		%
	287.09	54.95	265.42	47.50	241.41	43.00
	95.00	33.09	82.99	31.27	68.02	28.18
	50.85	17.71	67.28	25.35	56.12	23.25
	3.52	1.23	3.59	1.35	24.12	9.99
	55.13	19.20	47.67	17.96	31.11	12.89
	76.25	26.56	56.01	21.10	55.71	23.08
	235.37	45.05	293.35	52.50	320.03	57.00
	180.87	76.85	223.08	76.04	249.69	78.02
4.50	34.93	14.84	50.94	17.36	50.94	

2022

27.60%

17

t %

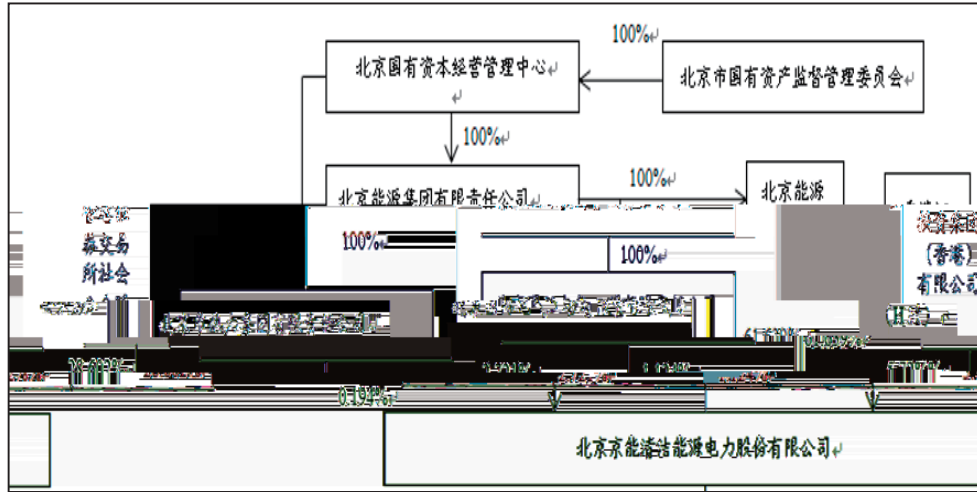
	2021	2022	2023

2023	3		
2023	3		
1036.56			763.40
72.04			27.69

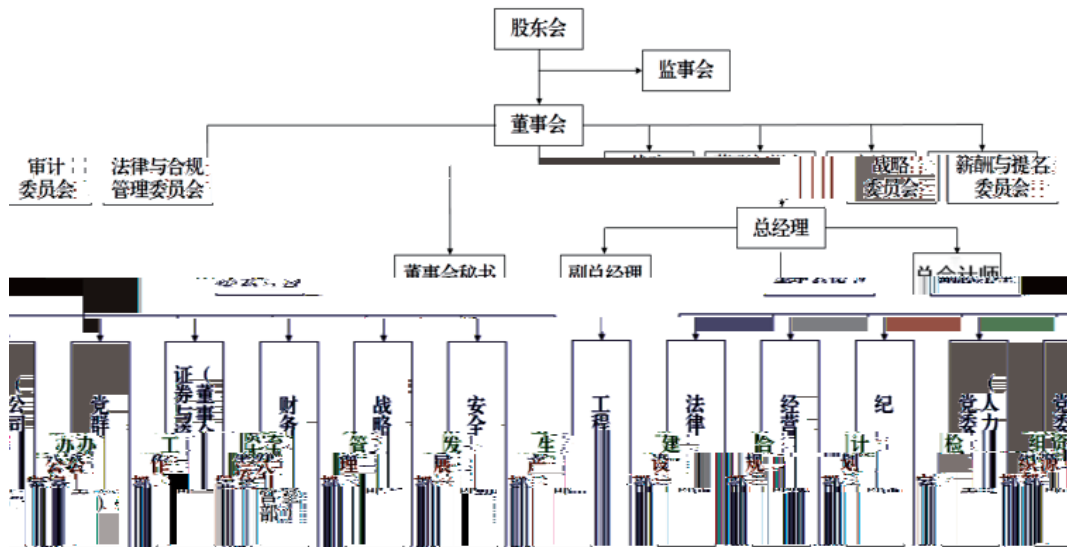
7.

u

1-1 2023 3



1-2 2023 3



1-3 2023 3

				%
1			271939.00	100.00
2			101000.00	100.00
3			87678.00	100.00
4			79235.00	100.00
5			77553.84	100.00
6			76051.20	100.00
7			74729.73	74.00
8			63000.00	100.00
9			57764.00	95.00
10			47109.63	100.00
11			45168.00	100.00
12			41514.00	100.00
13			41459.80	100.00
14			41360.00	100.00
15			41132.70	100.00
16			39726.40	100.00
17			32577.00	100.00
18			32537.28	

2-1

	2020	2021	2022	2023	3
	47.02	55.26	58.92	59.64	
	705.13	819.87	883.66	899.99	
	264.96	297.40	324.88	338.55	
	195.77	226.07	186.91	154.99	
	183.40	229.31	286.52	312.91	
	379.16	455.39	473.42	467.90	
	173.33	187.53	204.71	63.26	
	29.36	30.68	39.15	16.33	
EBITDA	68.28	75.09	92.72	--	
	48.85	48.95	105.14	27.38	
	2.46	1.77	1.77	--	
	124.19	138.39	153.22	--	
	0.27	0.25	0.24	--	
%	101.19	99.89	115.24	87.14	
%	23.38	24.74	26.47	27.33	
%	5.54	4.99	5.80	--	
%	9.05	8.23	9.66	--	
%	40.90	43.54	46.86	48.03	
%	58.86	60.49	59.30	58.02	
%	62.42	63.73	63.23	62.38	
%	60.57	65.18	70.52	85.48	
%	60.15	64.85	70.15	85.00	
%	19.65	17.05	39.61	--	
	0.24	0.24	0.32	0.38	
EBITDA	5.22	5.04	5.84	--	
/EBITDA	5.55	6.06			

2-2

	2020	2021	2022	2023 3
	8.61	16.94	12.20	6.20
	465.44	532.64	556.93	549.72
	244.90	277.19	296.66	296.35
	139.61	179.90	117.69	101.30
	75.30	68.76	104.65	114.83
	214.91	248.66	222.34	216.13
	3.95	4.14	3.88	0.83
	17.58	23.30	27.96	-0.31
EBITDA	25.38	31.91	36.76	--
	0.02	1.50	30.11	-2.35
	0.59	0.63	0.79	--
	75.54	174.14	*	--
	0.01	0.01	0.01	--
%	65.87	188.31	135.52	85.50
%	63.43	64.01	58.77	57.72
%	5.29	5.86	6.87	--
%	7.17	8.40	9.42	--
%	23.52	19.87	26.08	27.93
%	46.74	47.29	42.84	42.17
%	47.38	47.96	46.73	46.09
%	132.24	106.61	118.72	130.34
%	132.23	106.61	118.72	130.34
%	0.02	0.82	19.76	--
	0.06	0.09	0.10	0.06
EBITDA	3.75	4.23	4.77	--
/EBITDA	8.47	7.79	6.05	--

1. 2023 2. 3.

3

	$\frac{1}{2} \quad \frac{2}{n} = \frac{-}{n} \quad \frac{1}{n-1} \times 100\%$ $= [\frac{-}{n} \quad \frac{1}{n-1} - 1] \times 100\%$
	$\frac{1}{2} \quad + \quad +$
	$\frac{1}{2}$
	$\frac{1}{2}$
	$\frac{1}{2} \quad \times 100\%$
	$\frac{1}{2} \quad + \quad + \quad \times 100\%$
	$\frac{1}{2} \quad \times 100\%$
	$\frac{1}{2} \quad - \quad - \quad \frac{1}{2} \quad \times 100\%$
	$\frac{1}{2} \quad \times 100\%$
	$\frac{1}{2} \quad + \quad + \quad \times 100\%$
	$\frac{1}{2} \quad + \quad \times 100\%$
	$\frac{1}{2} \quad \times 100\%$
EBITDA	EBITDA/
/ EBITDA	/ EBITDA
	$\frac{1}{2} \quad \times 100\%$
	$\frac{1}{2} \quad - \quad \frac{1}{2} \quad \times 100\%$
	$\frac{1}{2} \quad \times 100\%$
	$\frac{1}{2}$
	$\frac{1}{2} \quad + \quad + \quad + \quad +$
	$\frac{1}{2} \quad + \quad + \quad +$
	$\frac{1}{2} \quad +$
EBITDA=	+ + + + +
	$\frac{1}{2} \quad +$

CO. LTD.

4-1

CCC CC C AAA CCC AAA AA A BBB BB B
 + -

AAA	
AA	
A	
BBB	
BB	
B	
CCC	
CC	
C	

4-2

4-3
