

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2020年公開發行公司債券(第一期)信用評級報告》，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
康健
公司秘書

中國·北京
2020年4月13日

於本公告刊發日期，本公司的非執行董事為劉海峽先生、任啟貴先生、李娟女士及王邦宜先生；本公司的執行董事為張鳳陽先生、朱軍先生及曹滿勝先生；而本公司的獨立非執行董事為黃湘先生、張福生先生、陳彥聰先生及韓曉平先生。

信

北京京能清洁能源

联合信用评级有限公司主体长期信用（第一期）进行综合

北京京能清洁能源股份有限公司主体长期信用（第一期）信用评级展望为“稳定”

特此公告

地址：北京

公告

622号

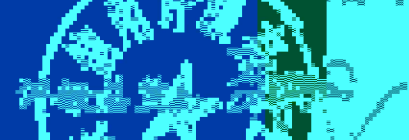
公司：

北京京能清洁能源发电股份有限公司
发行的 2020 年公司债券（第一

主体长期信用等级为 AAA。

公开发行的 2020 年公司债

联合信用评级有限公司



所有者	总资产
长期	长期
全部	全部
营业	营业
净	净
EBITD	EBITD
经营	经营
营业	营业
净	净
资产	资产
全部	全部
流动	流动
EBITD	EBITD
EBITD	EBITD
EBITDA	EBITDA

注：存在报告经长期
务；初数

北京清洁能源电力股份有限公司 债券（第一

评级观 联
评级”
司（以
北京最
运营商
具有显
稳定，
营活动
成增发
级也关
产生影
款持续
影响。

未
光伏发
产规模
综
期债券
本期债

优势

1. 强度高，激励的能力能够持续。

2. 公司燃气极布局升级。

3. 盈利及光伏项目投产，各类业务主体有所持

4

2018 7

1

“ 5.31 ”

2

3

R0040219080001

R0040219040002

lh@unitedratings.com.cn

010-85172818

010-85171273

2

PICC 10 100022

www.unitedratings.com.cn

本信用评级的有效期为 12 个月。本次（期）评级结果自发布之日起 12 个月内评级结果有效。



Copyright © 2004 by John Wiley & Sons, Inc.

Age Group	U.S. should take more action	U.S. should take less action
18-29	75%	25%
30-49	65%	35%
50-64	55%	45%
65+	45%	55%



“ ” “ ”

1993 2 2006 6 1

“ ”

“ ”

2006 10 26

“ ”

“ ” 5 2009

2010

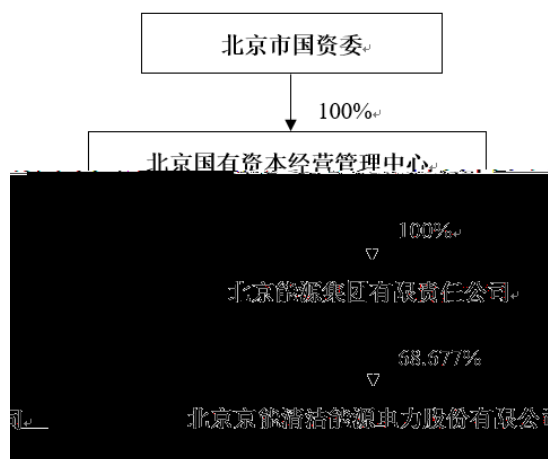
4 6

2011 12 22 “ ” 0579.HK

2012 2019 3 82.45

82.45 68.677%

1 2019 3



2018

58 2,764

2018 548.60 332.25

216.35 212.37 2018

165.84 20.24 19.39

52.99 27.86

2019 3 568.96 342.24

226.72 222.25 2019 1 3

53.33 10.50

10.00 14.00 10.56

1 118

1

20 20
 2019 1800
 “ ”
 2019 11 13
 “ ”
 “ 19 01 ”
 2020
 2020
 10

10

2020

2019

10

3

5

2

1

1

42% 20%
 33% 54%

2017
 7.98%

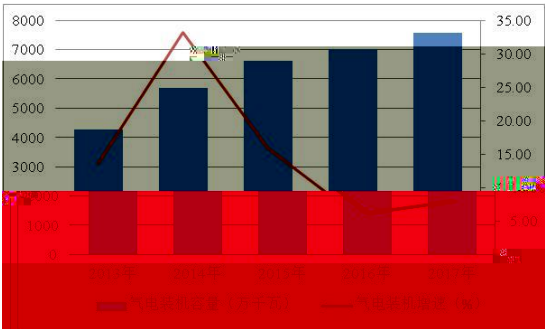
2017
 4.26%

7,570

“ ” 2018 8,375 10.49%
 2020 1.1

5%

2



2

2019

2004

2007

8

“ ”

2016

280

40.50% 33.70%

3.84

11

“ ”

2020

2015

5.9%

10%

2020

3,600

“ ”

2020

125.00

2018

1 12

1,610.2

7.5%

2018

2,800

2017

19.05%

2015

2014

1,589 /

2016

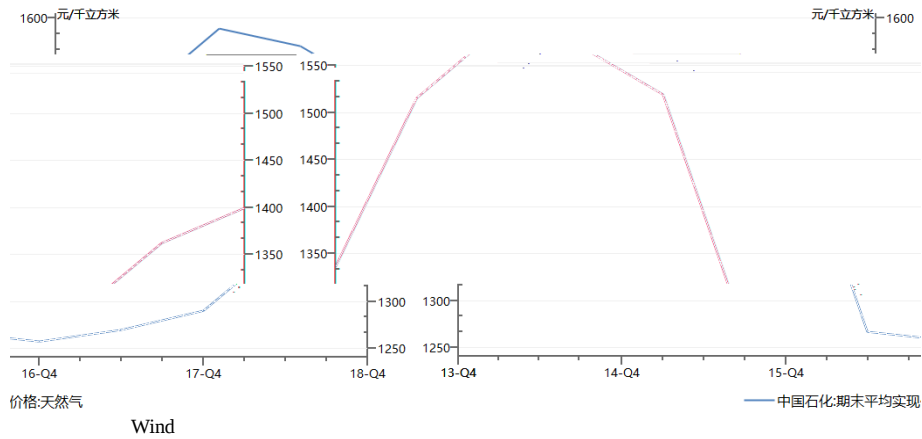
1,258 /

2017

2018

1,400 /

3



2013 6 28

1.69 1.95 2014 8 12
2013 0.4 2015 4 11
2015 2017 8

0.1

3

2013 9

2013 10

8

2016 12 24

“ ”

2020 1.1 5%

1,900 2,000

2018 277 142
 7.0% 5 “ ”

2017 11

2016 12 26
 2017 1 1 2018
 1 1 2018 1 1
 0.40 / 0.45 / 0.49 / 0.57 /
 7 5 5 3
 2018 5 24 2018
 2018

3
 2050
 2020 1,500
 2020 2
 11% 5%

1994 3 1994 3 1998 8
 1995 9 1998 7
 1998 8 2000 2
 2000 2 2000 4 “ ”
 “ ” 2000 4 2004
 2004
 3 2004 12
 2004 12 2009 5
 2009 5 2014 12
 2014 12 2000 4 2018 3
 991
 601991
 1970 1 2018 2
 1994 7 2000 9
 2000 9 2003 10
 2003 10 2004 7
 2004

	601101.SH	
2018		1,146.00

1

2011 12 0.528 / 0.573 /
 2014 1 2014
 118 0.65 / 2018
 0.495 / 0.65 /
 2017 10.50 12.05
 2018 6.74 7.30 2019 1 3
 3.83

3 2018	%	
	0.29	4.44
	1.60	24.50
	1.14	17.46
	0.58	9.04
	1.08	16.54
	1.09	16.69
	0.74	11.33
	6.52	100.00

80%
 2017
 36.44 7.72% 2018 40.45
 11.00%
 “ ”
 2017 9 1 0.1 /
 2.41 /
 2017 11 15 2018 3 15 0.16 /
 2.57 / 2017 2016
 2.50 / 2018 7 10 0.02 / 2.39 /
 2018 11 15 2019 3 15 0.23 /
 2.62 / 2018 2017
 2.47 / 2019 1 3 2.55 /
 13.62

4 /

2016 201

11 15

3 15

2017

2,086.47 11.77% 2016 1.66% 82.88 /
 2018 2,437.83 16.84% 2018 1 1 2018
 3 15 89 / 2018 11 15 2018 12 31 91 / 2019 1 3
 1,288.95 91 /
 2

2005

2007

5 2018

	MW		
	130.50	1,977	25,493
	148.5	2,217	32,536
	98.25	1,910	18,380
	99.50	2,566	25,315
	99.00	2,396	23,416
	300.00	2,124	63,214
	99.00	2,212	21,560
	79.50	2,585	20,225
	149.00	1,853	26,974

2017 500MW 2 85.5MW
 2018 2,348.25MW 2018 50.43
 2,177 82 2019 1 3
 12.15 13.53% 2018

2018

3

2018 370MW 1,168MW
 2018 15.00 33.33%
 1,441 229

6 2018

	MW		
	10.00	1,532	1,471
	100.00	1,412	13,883
	30.00	1,365	4,043
	80.00	1,783	14,163
	30.00	1,538	4,524
	20.00	1,927	3,742
	20.00	1,926	3,693
	110.00	1,524	16,665
	30.00	1,286	3,809
	60.00	1,318	7,802
	10.00	1,751	1,695
	30.00	1,406	4,086
	10.00	1,785	1,723
	10.00	1,452	1,436
	100.00	1,668	16,110
	54.00	1,287	7,681
	10.00	1,691	1,694
	31.08	1,556	4,804
	44	1,265	5,541
	13.00	1,609	2,086
	95	853	8,090
	200	767	15,163
	60	829	4,945

	11	1,026	1,105
	1,168.08	--	149,954

449.29MW

2017

2018

4

	30	2.50	0.50	2.00	2.46	0.04
2×20MWp	40	3.00	0.60	2.40	2.49	0.51
	100	6.34	1.27	5.07	3.09	3.25
	100	5.99	1.20	4.79	5.19	0.80
	110	7.04	1.41	5.63	5.83	1.21
	30	1.78	0.36	1.42	0.46	1.32
	480	31.86	6.37	25.49	24.73	7.13
	1,280	80.03	16.01	64.02	27.04	52.99

4

2016 2018

4.23 3.65 3.40

91.58 89.55 103.56

0.31 0.29

0.31

9 2018

	7.72	26.98	0.44
	9.21	16.05	0.30
	10.15	17.06	0.51
	3.40	103.56	0.31

Wind

Wind

Wind

5

1

2018

68,449

8.49%

18.97

6.57%

2

2009

3

4

			2016	2018	2019	1	3
	129,542.11	121,920.93	130,226.87		31,136.04		
	8.72%	8.40%	7.85%	5.84%			

			2016	2018	2019	1	3
	1,195,856.80	1,121,394.12	1,276,395.60		448,228.29		
	80.54%	77.23%	76.96%	84.05%			

6

	2017	6	1		H		
				2.24		902,471,890	
902,471,890				2.56		2.44	
	471,612,800		471,612,800	H	2018	7	12
H				6,870,423,454		8,244,508,144	
	68.68%						

7

2016

“ ” 2017 “ ”
 “ ” 3

20% 2020 25% 2015

1
 2016 2018 2016
 2017 2018
 2019
 2016 2017 2017 2018
 2018 2018
 2017 50 10
 2018 58
 8 2019 3

[illegible]

332.25 4.06% 51.07%

48.93%

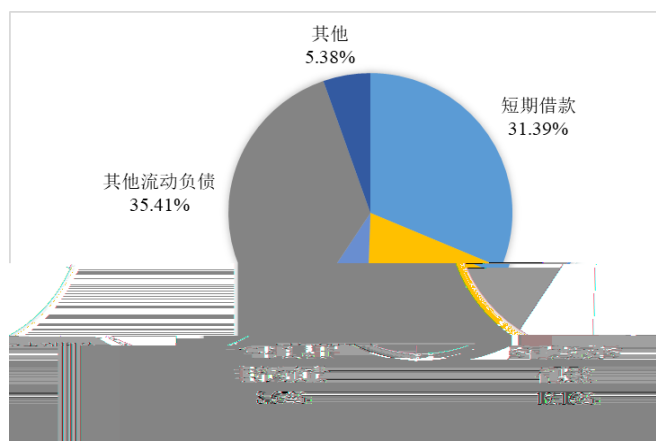
2016 2018 8.27% 2018

169.67 14.37%

31.39% 19.16%

8.67% 35.41%

5 2018



2016 2018 46.28% 2017

78.84 53.95

2018

53.26 32.45%

2016 2018 4.18% 2018

32.51 9.58%

32.23 9.96%

2016 2018 55.73% 2018

14.70 34.84%

2016 2018 0.02% 2018

2018

60.08

2016 2018 26.55% 2018

162.58 34.22%

71.60% 21.47%

2016 2018 13.95% 2018

116.40 28.49%

2016 2018 0 20.00

34.90 2018 2018 4 “ 18

MTN001 ”

2016 2018 4.38% 2018

10 2018	%		
	3.99	4.56	16.14
	2.66	2.23	10.17
	6.62	5.63	9.49
	9.75	7.06	23.15

Wind
Wind
Wind

2019 1 3 53.33

22.37% 2019 1 3

4.25 13.45

5

2016 2018 2.76%

2018 190.83

179.77 9.60% 9.87 26.41%

2016 2018

2.01% 2018 137.83

105.41 2016 2018 48.26

49.20 52.99 4.79% 2016 2018

113.63% 112.96% 108.39%

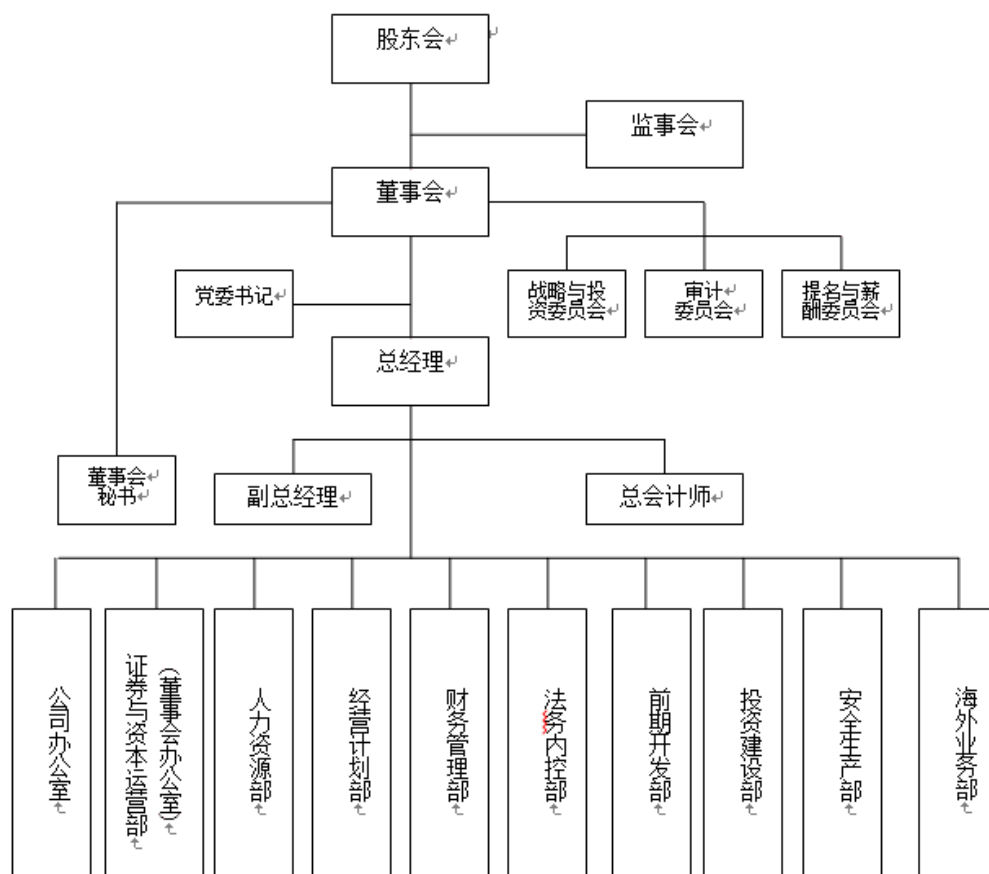
2016 2018 5.21

3.57 4.77

2018 7

1

2019 3



2

	2016	2017	2018	2019 3
	478.76	510.52	548.60	568.96
	175.60	191.25	216.35	226.72
	164.24	161.76	128.24	130.84
	95.76	113.98	155.06	160.10
	260.01	275.74	283.29	290.94
	148.49	145.21	165.84	53.33
	21.87	19.70	20.24	10.50
EBITDA	54.75	57.79	60.41	--
	48.26	49.20	52.99	14.00
	4.23	3.65	3.40	--
	91.58	89.55	103.56	--
	0.31	0.29	0.31	--
%	113.63	112.96	108.39	108.97
%	8.25	6.69	6.50	--
%	7.53	7.13	7.13	--
%	12.96	10.74	9.93	--
%	18.29	19.05	21.83	22.37
%	9.50	10.44	10.45	1.92
%	63.32	62.54	60.56	60.15
%	59.69	59.05	56.70	56.20
%	35.29	37.34	41.75	41.39
EBITDA	5.55	5.24	4.95	--
EBITDA	0.21	0.21	0.21	--
	0.35	0.48	0.75	0.81
	0.35	0.47	0.74	0.80
	0.13	0.23	0.45	0.52
%	23.93	24.83	31.23	7.89
EBITDA/	5.48	5.78	6.04	--

1
 2
 3 2019
 4
 5
 2017 2017 2018 2018 2016

3

EBITDA

4

			9	AAA	AA	A	BBB	BB	B	CCC	
CC	C	AAA	CCC								“ + ”
“ - ”											
AAA											
AA											
A											
BBB											
BB											
B											
CCC											
CC											
C											

2020

根据《北京信用评级机构管理办法》及《北京信用评级机构业务规范》等相关规定，北京信用评级机构在从事信用评级业务过程中，应当遵循以下原则：

（一）客观公正原则。北京信用评级机构应当客观、公正地开展信用评级工作，不得受到任何不正当因素的影响。

（二）独立原则。北京信用评级机构应当独立开展信用评级工作，不得受到任何不正当因素的影响。

（三）公开透明原则。北京信用评级机构应当公开、透明地开展信用评级工作，不得隐瞒任何重要信息。

（四）诚实守信原则。北京信用评级机构应当诚实守信地开展信用评级工作，不得提供虚假信息。

（五）勤勉尽责原则。北京信用评级机构应当勤勉、尽责地开展信用评级工作，不得玩忽职守。

（六）保密原则。北京信用评级机构应当保守在信用评级工作中知悉的商业秘密，不得泄露任何信息。

（七）公平竞争原则。北京信用评级机构应当公平、竞争地开展信用评级工作，不得搞不正当竞争。

（八）合法合规原则。北京信用评级机构应当合法、合规地开展信用评级工作，不得违反任何法律法规。

北京信用评级有限公司关于

信用评级业务规范

（第一版）

北京信用评级有限公司（以下简称“北京信用评级”）是一家专业从事信用评级业务的机构。为了规范信用评级业务，提高信用评级质量，特制定本规范。

一、总则

（一）本规范适用于北京信用评级开展的信用评级业务。

（二）北京信用评级在开展信用评级业务过程中，应当遵循客观、公正、独立、公开、透明、诚实守信、勤勉尽责、公平竞争、合法合规的原则。

（三）北京信用评级在开展信用评级业务过程中，应当遵守《信用评级业管理暂行办法》、《信用评级业自律公约》等相关规定。

（四）北京信用评级在开展信用评级业务过程中，应当接受国家有关部门的监管。

二、信用评级业务

（一）信用评级业务是指北京信用评级根据相关标准，对债务主体的信用状况进行评估，并出具信用评级报告的业务。

（二）信用评级业务应当遵循以下程序：

1. 接受委托：北京信用评级应当接受委托方的委托，开展信用评级业务。
2. 尽职调查：北京信用评级应当对委托方的信用状况进行尽职调查，收集相关资料。
3. 信用评级：北京信用评级应当根据收集到的资料，对委托方的信用状况进行评估，并出具信用评级报告。
4. 报告发布：北京信用评级应当将信用评级报告发布给委托方，并按照规定进行公示。

（三）北京信用评级在开展信用评级业务过程中，应当遵守以下规定：

1. 北京信用评级应当建立信用评级业务管理制度，明确信用评级业务的操作流程。
2. 北京信用评级应当建立信用评级业务档案，妥善保管信用评级业务相关资料。
3. 北京信用评级应当建立信用评级业务风险管理制度，防范信用评级业务风险。
4. 北京信用评级应当建立信用评级业务投诉处理制度，及时处理信用评级业务投诉。

（四）北京信用评级在开展信用评级业务过程中，应当遵守以下规定：

1. 北京信用评级应当建立信用评级业务保密制度，保守信用评级业务中的商业秘密。
2. 北京信用评级应当建立信用评级业务公平竞争制度，不得搞不正当竞争。
3. 北京信用评级应当建立信用评级业务合法合规制度，不得违反任何法律法规。

