

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

信用评级公告

2022 4119

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“17 京能洁能 MTN001”“18 京能洁能 MTN001”“20 京能洁能 MTN001”“20 京能洁能 GN001”“21 京能洁能 GN001（碳中和债）”“19 京洁 01”“20 京洁 01”和“20 京洁 02”的信用等级为 AAA，评级展望为稳定。

特此公告



高时

○



2022

		AAA		AAA
17	MTN001	AAA		AAA
18	MTN001	AAA		AAA
20	MTN001	AAA		AAA
20	GN001	AAA		AAA
21	GN001	AAA		AAA
19	01	AAA		AAA
20	01	AAA		AAA
20	02	AAA		AAA

17	MTN001	20	20	2022/12/01
18	MTN001	15	15	2023/04/03
20	MTN001	10	10	2025/04/13
20	GN001	15	15	2023/05/19
21	GN001	5	5	2023/07/19
19	01	10	10	2022/11/13
20	01	4	4	2023/04/16
20	02	6	6	2025/04/16

20 GN001 21 GN001

2022 6 24

	V3.1.202205
	V3.1.202205

1.

2.

3.

EBITDA

MTN001 18 MTN001 20
 MTN001 20 GN001 21 GN001
 19 01 20 01" " 20 02
 AAA

50%

60%

2021

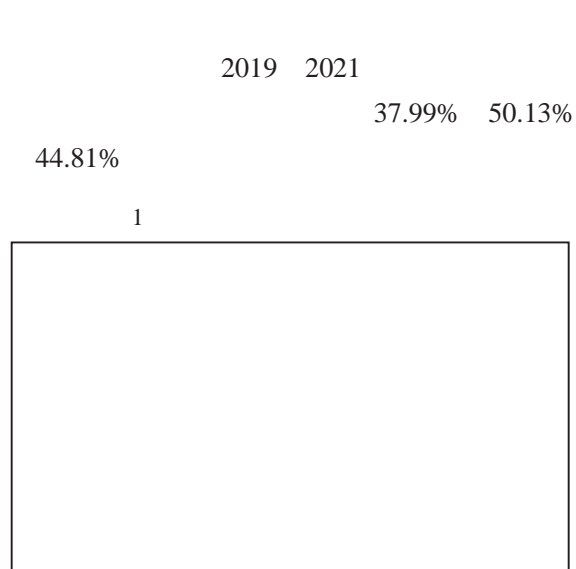
%	42.36	46.74	47.29	46.82
---	-------	-------	-------	-------

2022 6.00% 5.80%
 27.02 3
 4.80% 1 5.19%
 1.30% 0.50%
 2019 1.70% 4.00% 4.57%
 2019 7.20%
 2022

	2021		2022						
	24.80		28.15		28.99		32.42		27.02
	18.30	4.95	7.90	5.47	4.90	4.85	4.00	5.19	4.80
	24.50	6.79	15.90	6.95	11.80	6.37	9.60	6.15	6.50
	25.60	2.90	12.60	4.40	7.30	3.80	4.90	3.90	9.30
%	25.60	7.60	15.00						

1.77	3							
10.60%		0.30						
			9238					
				4258				
4050								
	2022							
	6.20		8.60%					
5.25		7.70%						
	2022							
6.36		8.30%						
23.80%		0.30						
						IMF		
		22.40%	8.50%	8.40%			5.50%	
6.80%	6.20%							
	2022							
5.53%	1	2				1.		
		5.30%	5.50%					
	3							
	5.80%		0.50					
		2022						
		1.03						
5.10%					2021	"	"	
						4951		1.12%
2.					3			
2022	4							

²

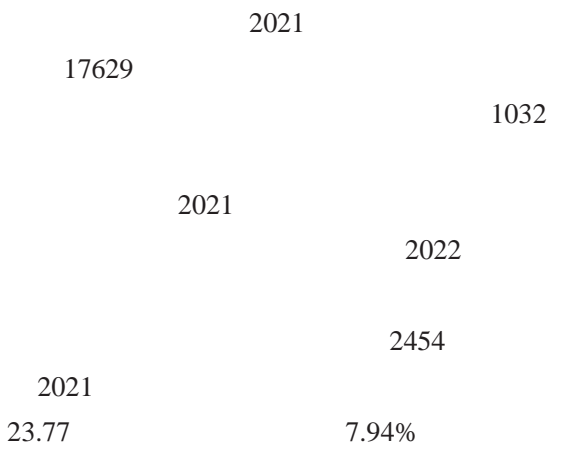


2019 2021

14.7% 21.2%

" "

" "



2021

3817

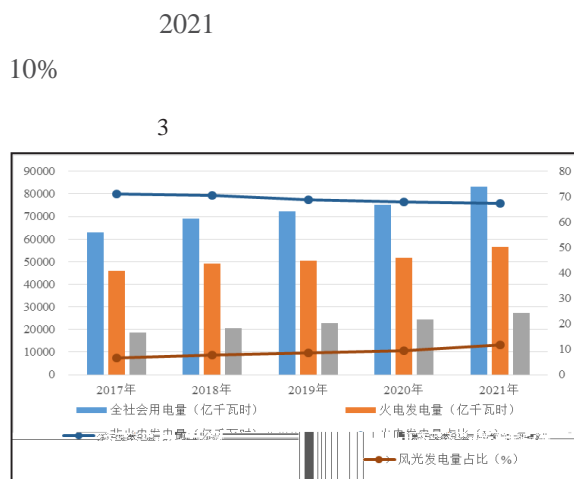
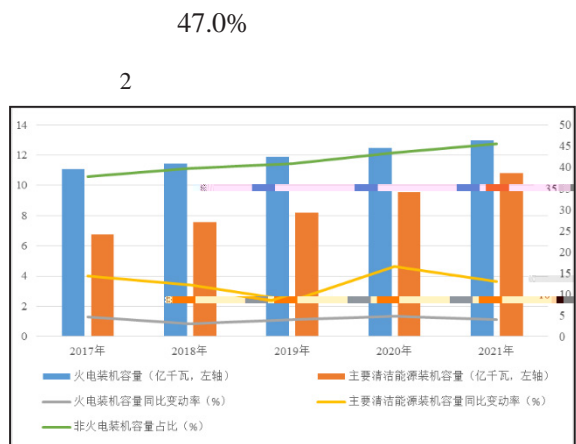
61

2021

9.84%

2021

67%



2021

8.3

10.52%

1

2020 1

3.

1101000001969567

2022 5 9 /

1.

2022 3

82.45

68.677%

2.

4 3 11 4
3
6

60% 7 50%

2021

14.58%

4702.00

6.78% 419.44

46.95% 4109.85

10.33%

3212.57

2021

9.43%

2021

2628

2.67%

2022 5 30

2020

		2021 1
		2022 3
		2021 6
		2022 1
		2018 5
		2022 5
		2022 5

" " 20%

84.68%

20%

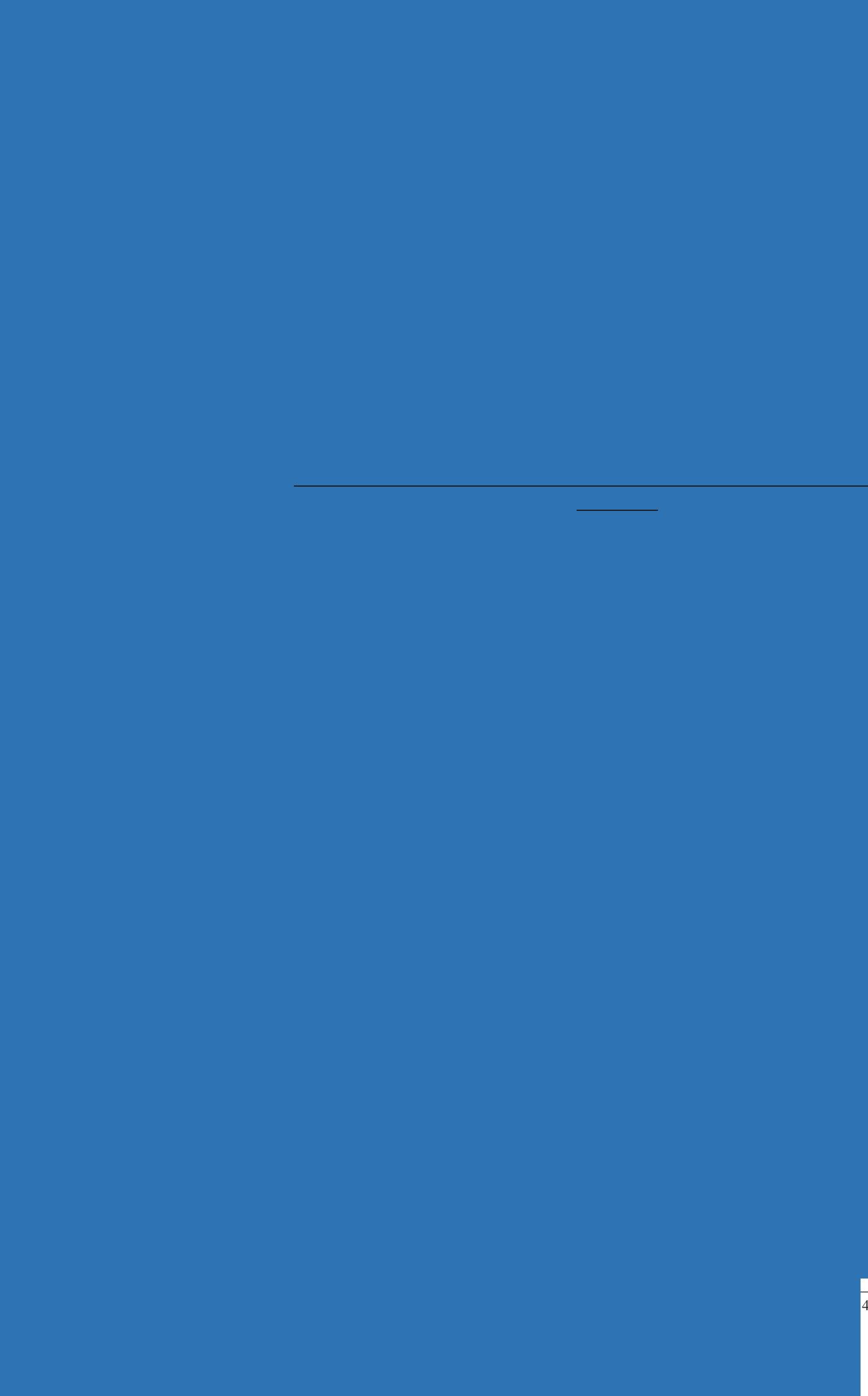
2022 3 31

2022 3
 4109.85
 2021
 105
 32.31%
 0.96
 2022
 9.56% 21.20
 2021
 71.25%
 2928.35
 46.95

8

	184.50	2010	2057	3.65	3.76	--
	99.00	2374	1726	2.34	1.69	--
	99.00	2247	2149	2.19	2.10	--
	79.50	2958	2900	2.33	2.29	--
	49.50	2512	2305	1.23	1.13	--
	49.50	2499	2521	1.22	1.23	--
	299.10	1585	2748	4.69	8.14	--
	300.00	--	1120	--	3.32	2021 5
	149.00	1522	1960	2.20	2.85	--
	250.00	2606	2143	3.86	5.25	--
	248.50	1514	1834	3.39	4.50	--
	92.00	1899	2302	0.94	2.11	2021 10 42
	130.50	1964	2358	2.53	3.04	--
	148.50	2455	2378	3.60	3.48	--
	98.25	1730	1970	1.68	1.91	--
	99.00	2100	2512	2.04	2.42	--
	99.50	2138	2345	2.10	2.31	--
	300.00	2195	2627	6.52	7.81	--
	99.00	2093	2445	2.05	2.39	--
	49.50	2309	2389	1.11	1.16	--
	49.50	2149	2485	1.04	1.21	--
GR	165.50	2799	2923	4.57	4.79	--
	49.50	--	3062	--	1.48	2021 2
	247.50	--	1970	--	0.80	2021 11
	99.00	--	2009	--	0.36	2021 11
	50.00	--	864	--	0.43	2021 11
	75.00	--	502	--	0.37	2021 11
	450.00	--	181	--	0.81	2021 12

3



	100.00	647	1319	0.64	1.31	--
	110.00	1410	1460	1.53	1.59	--
	20.00	828	860	0.16	0.17	--
	100.00	1202	1280	1.14	1.27	--
	200.00	944	1027	1.86	2.03	--
	100.00	1095	1127	0.94	1.12	--
	25.02	1059	1329	0.26	0.33	--
	74.00	1221	1381	0.90	1.01	--
	13.00	1357	1418	0.18	0.18	--
	12.12	750	813	0.09	0.10	--
	11.35	622	719	0.07	0.08	--
	9.38	695	678	0.06	0.06	--
	9.62	755	804	0.07	0.08	--
	1.39	676	774	0.01	0.01	--
	100.00	1214	1209	0.84	1.20	--
	100.00	1630	1165	0.99		

5

2021

81.46%

67.02%

11 2021

100	100.00	2022 6	4.67	0.87	3.80
100MW	100.00	2022 6	4.65	3.82	0.83
50MW	50.00	2022 5	3.40	2.50	0.90
50MW	50.00	2022 5	3.20	2.21	0.99
2020					
2020-4#	100.00	2022 6	4.50	3.81	0.69
50MW	50.00	2022 10	3.70	0.69	3.01
100MWp	100.00	2022 5	3.99	1.68	2.31

1. 2020 2021 2022 3
 3.60 2021
 187.53 30.68
 829.02 311.10
 4.05 2022 1 3
 61.69 15.38
 2022 2.
 2021 16
 8 8
 1 2021 819.87
 2022 2 16.27%
 2021 819.87
 297.40
 14 2020 2021 2022 3

	43.53	28.92	51.64	27.59	43.44	23.07
	90.17	59.90	119.07	63.63	127.47	67.69
	37.35	6.73	33.42	5.28	33.97	5.30
	400.29	72.18	459.74	72.66	451.60	70.49
	48.49	8.74	65.12	10.29	76.52	11.94

2021 119.07
 32.05%
 94.56
 1
 49.78% 1~2 25.96%

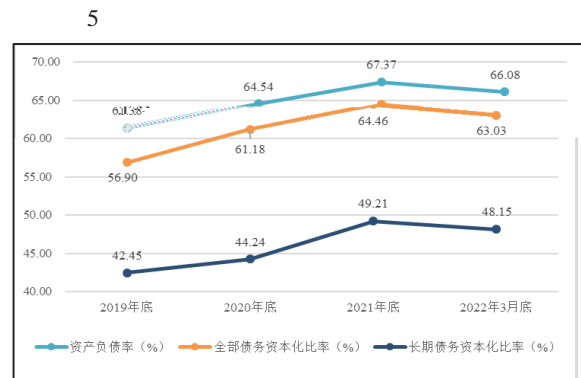
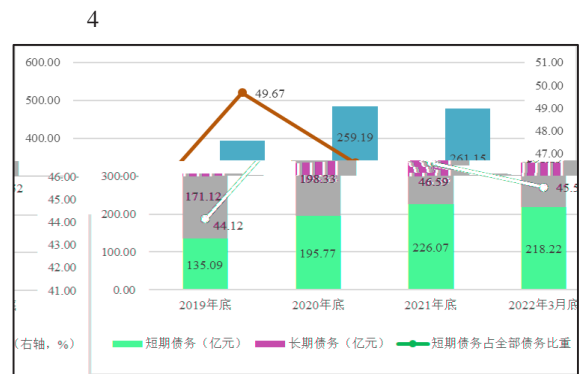
64.43%
 2021
 0.51
 2
 2021 632.73
 14.09%

1 23 D6510823 D1C3T60 Tc 0 Tw -10.287 -1.614 Tdm738 1

16 2020 2021 2022 3

	2020	2021	2022	2022 3		
	80.00	32.19	95.00	33.09	91.68	32.62
	44.72	17.99	50.85	17.71	54.38	19.35
	43.71	17.59	55.13	19.20	51.00	18.14
	70.87	28.51	76.25	26.56	75.76	26.95
	106.93	55.80	180.87	76.85	184.31	77.81
	64.88	33.86	34.93	14.84	34.93	14.75

2021 287.09 0.75% 479.36
 15.51%
 18.75%
 13.72%
 1
 73.41%
 26.13%
 7.60%
 6
 2021 235.37
 22.82%
 69.15%
 43.00% 35.73%
 46.17% 17
 MTN001" " 19 01"
 2022 3 517.92
 2021
 485.26
 23.13%
 3.09 46.59%
 4.
 2.83 3.28 4.97
 2021
 2022 3 8.19%



6.23%

1.36

2021

10.60%

34.48%

64.98%

2021

10.98%

2021

6.90

10.65%

0.52

1.66

PPA

1.94

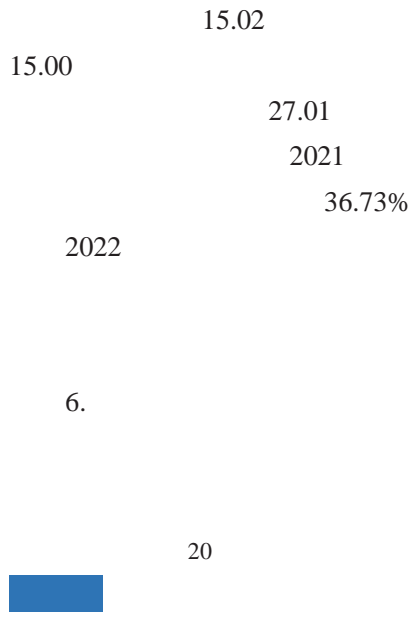
2021

2.13

2021

4.50%

0.55



	2021		
		1.50	
-27.90	34.86		
			q

41	5117-9	¥	2101.00	100.00
42	G17-9	¥	5861.00	100.00
43	M17-9	¥	3066.00	100.00
44	807-9	¥	3060.00	100.00
45	8074-9	¥	3055.20	100.00
46	17-9	¥	1799.00	100.00
47	17-9e	¥	14800.00	100.00
48	17-9e9	¥	24000.00	100.00
49	17-9e9	¥	6000.00	100.00
50	18-9e9	N	45168.00	100.00
51	18-9e9	¥	490.00	49.00
52	17-9 18-9e9	N	31643.26	100.00
53	17-9	¥	8000.00	100.00
54	17-9	¥	1545.54	100.00
55	17-9e9ES	N	8732.00	100.00
56	17-9	¥	1000.00	49.00
57	17-9	¥	490.00	49.00
58	17-9e9	¥	200.00	100.00
59	17-9	¥	500.00	100.00
60	18-9	¥	2720.00	100.00
61	17-9	¥	2300.00	100.00
62	17-9	N	5319.00	100.00
63	17-9	N	3586.00	100.00
64	18-9	¥	5000.00	100.00
65	17-9	¥	4000.00	100.00
66	17-9	¥	1000.00	100.00
67	17-9	¥	1000.00	100.00
68	17-9	¥	1000.00	100.00
69	17-9	¥	1000.00	100.00
70	17-9	¥	1000.00	100.00
71	21-9	¥	15200.00	100.00
72	18-9	¥	13000.00	100.00
73	18-9	¥	12000.00	100.00
74	17-9e9	¥	9280.00	100.00
75	18-9	¥	18345.90	100.00
76	17-9	N	63000.00	100.00
77	17-9	N	2000.00	100.00
78	PG17-9	N	18000.00	100.00
79	17-9	¥	6240.00	100.00
80	17-9	¥	20000.00	100.00
81	17-9	¥	2600.00	100.00
82	17-9e9	¥	1000.00	100.00
83	G17-9	¥	1475.00	90.00
84	17-9	¥	500.00	100.00
85	G21-9	¥	1000.00	100.00

86			500.00	100.00
87			1000.00	100.00
88			1000.00	100.00
89			57764.00	95.00
90			300.00	80.00
91			300.00	100.00
92			14840.00	100.00
93			3000.00	100.00
94			15800.00	100.00
95			32537.28	100.00
96			12320.60	100.00
97			4000.00	90.00
98			990.00	100.00
99			5000.00	100.00
100			500.00	100.00

2-1 现金流量表

项目	2022年	2021年	2020年	2019年
经营活动产生的现金流量净额	44.74	47.02	55.26	47.01
投资活动产生的现金流量净额	600.65	705.13	819.87	829.02
筹资活动产生的现金流量净额	231.95	264.96	297.40	311.10
汇率变动对现金及现金等价物的影响	135.09	195.77	226.07	218.22
现金及现金等价物净增加额	171.12	183.40	229.31	231.27
期初现金及现金等价物余额	306.21	379.16	455.39	449.49
期末现金及现金等价物余额	166.52	173.33	187.53	61.69
现金流量表补充资料	26.89	29.36	30.68	15.38
1. 净利润	63.01	68.28	75.09	--
2. 资产减值准备	40.09	48.85	48.95	15.48
3. 公允价值变动损益	3.19	2.46	1.77	--
4. 信用减值准备	117.48	124.19	138.39	--
5. 其他	0.29	0.27	0.25	--
6. 处置资产产生的损益	105.61	101.19	99.89	102.36
7. 固定资产折旧	20.41	23.38	24.74	27.23
8. 无形资产摊销	6.18	5.54	4.99	--
9. 长期待摊费用摊销	9.36	9.05	8.23	--
10. 递延所得税资产减少	42.45	40.90	43.54	42.64
11. 递延所得税负债增加	56.90	58.86	60.49	59.10
12. 存货的减少	61.38	62.42	63.73	62.47
13. 经营性应收项目的减少	56.38	60.57	65.18	67.00
14. 经营性应付项目的增加	55.81	60.15	64.85	66.65
15. 其他	21.46	19.65	17.05	--
16. 处置子公司产生的损益	0.33	0.24	0.24	0.22
17. 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4.93	5.22	5.50	--
18. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4.86	5.55	6.06	--

1. 2022年1-6月数据未经审计；2. 2021年1-6月数据未经审计；3. 2020年1-6月数据未经审计；4. 2019年1-6月数据未经审计。

2-2 现金流量表

项目	2018年	2017年	2016年	2015年
经营活动产生的现金流量净额	4.68	8.61	16.94	3.58
投资活动产生的现金流量净额	406.29	465.44	532.64	

