



北京京能清潔能源電力股份有限公司

(股份代號：)

海外監管公告

北京京能清潔能源電力股份有限公司

陸海軍

2014

	18.00
	9.00
	365
	AAA A-1



..... 5

..... 9

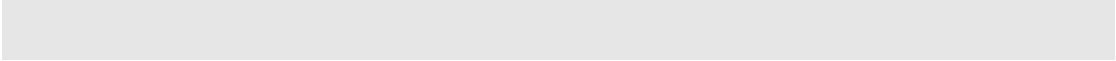
..... 9

..... 9

..... 16

}

			.....	139
î		ï ð	.....	139
î		ï ð	.....	140
ñ ò			.....	141
	ó		.....	142
2013	ô õ		.....	144
2013	ô		.....	144
2013	ô	ö ÷ ø	.....	144
			.....	144
			.....	144
	ù		.....	145
	ù		.....	145
	ú ù		.....	145
	û ü ù		.....	145
		ý þ ÿ	.....	146
		ý þ	.....	146
		ý þ	.....	146
		ý þ	.....	147
			.....	147
			.....	148
			.....	148
			.....	148
			.....	149
			.....	153
			.....	154
			.....	155
			.....	160
			.....	160
			.....	160
	æ	é	.....	161
	æ	é	.....	162
		÷	.....	165



“ / ” / / BEIJING
 JINGNENG CLEAN ENERGY CO., LIMITED
 “ ” 1 0
 “ ” 2014 365 “ ”
 “ / ”
 “ ” 2014
 “ ” 2014
 “ ” ä ó
 “ ” ð
 “ ”
 “ ”
 “ ” ð /
 “ ” 0
 “ ”
 “ ” ó
 “ ” 0
 “ ” /
 “ ”
 “ ã ö ” ã ö
 “ ”
 “ / ”

“ / ”

“ ”

Kong Ltd The Stock Exchange of Hong

“ ”

ō ö

“ ”

ä

ä

“ ÿ ”

î

“ ”

“ ”

“ ”

2010 2011 2012

“ ”

2010 2011 2012 2013 1-6

“ ”

2010 2011 2012 2013 6

“H ”

æ è ç è è
1.00

“ ”

()

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

é

“ ”

é

“ ”

“ ”

é

“ ”

“ ”

“∅ ∅ ”

∅

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ Ø ”

“ ”

“ / ”

“ ”

“ ” ()

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ Ö ” ö æ 2000 8 ö 241 ö ö ÿ î

“ ” ö æ 1997 12 11

“ ”

“ Ö ” ö

“ ” ö

“ ” è î ç ë

“ ä ” ÿ ä ë

“ ”

“ ”

“ ” æ æ

“ ” (é ë)

“ ” 1 í æ 1000

“ ” ä

ë ë



1

â ç
í î

2

ã î ã æ
ö ã

3

í AAA í A-1
æ ä
í ü

1

	è	ú	í æ
	2010-2012		50,741.99 58,871.87
70,687.55	2011	2012	16.02% 20.07%
2013 6		41,514.72	2012
	í		
2013	é		
		ä	î

2

			2010-2012		
118,635.80	149,992.45	201,455.31	2011	2012	
26.43%	34.31%	2013	6	159,838.53	
		ä	í		
ä		ë	î		

3

2010-2012		÷	
64,767.32	72,299.64	87,983.15	
16.62%	17.21%	19.89%	
		2013	52,531.42
	17.48%	â	
	î	ë	

4

		64.70%	62.54%	68.57%	67.88%
390,693.51	714,440.10	657,376.05	787,323.73		
	30.13%	46.68%	31.87%	37.67%	
906,130.90	815,975.40	1,405,305.72	1,302,526.72		
	69.87%	53.32%	68.13%	62.33%	
			ä	ú	
	ä	ó	î		

5

		æ	
		ä	ó
		ö	ë
é			
	235,667.07	381,094.31	519,955.44
	ë	-197,491.29	-330,099.38
-437,187.32	2013		159,530.36
	-142,296.70		é

6					
			÷	707,535.55	916,628.54
945,520.19	988,718.08				41,470.31
117,377.41	145,813.56	180,658.49			÷
5.86%	12.81%	15.42%	18.27%		÷

1

			å	ó
	õ			å
			õ	
õ	æå		è	
			õ	ö
2010-2012	ö	41,999		46,928
49,591		15.08%	11.74%	5.67%
	î			

2

			ÿ	æ
	2010-2012			æ
61.82%	65.57%	57.76%		
ë			ù í	

å 2010	9			
0.33				
2013	12	31		2.28
ù	2010	2012		(ù)
0.5255	/	0.5351	/	0.5730 /
		ä		

3

2009

4 í
 á ç ä ä ä è æ í
 í
 ú ä ú
 ë ë
 í ä ä
 ä
 æ æ
 ö í
 í
 5
 82% 2010-2012
 89,868.97 96,718.17 121,343.02
 23.07% 23.02% 27.43% æ
 å
 è
 æ 2010-2012
 289,775.68 313,886.39 276,439.67
 74.38% 74.70% 62.50%
 ä í ö í
 6 è
 è è

ë ö ÿ ë ÿ í
è è è æ
ë ä â í ë
2012 6 6
è 2 1
è [2012]298
æ è è ì
ë ì
7
æ
î ó è ë ö
í í ä é
8
80% æ
æ ö ô
ö ä î
9 CDM é
2002 ä
é ú ä
í æ
2012 í ö 2012
ç í CDM
è ö ì
ö ä

ë

ö í

í

2013 6

÷ 27

26

1

í

í

ÿ ä

ä

õ

í

õ

é

ë

í

ì

ë

1

ì

í

í

å

ë

ä

ë

í

ë

2

ù

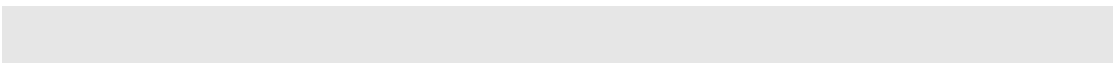
ë

ë

õ

ë

			ë	
æ	2010-2012		43,507.37	
63,829.97	47,263.39		87.83%	70.84%
47.76%	2013		23,854.84	
	37.98%			
	î		ä	î æ
		î		ä



1					2014
2					
3				36.00	10.00
			9.00		
4					RMB1,800,000,000.00
5					RMB900,000,000.00
6			2013	CP1	
7					
8					RMB100.00
9		365			
10	÷	365			
11					
					é
12					
13					
					÷
14	î				
					è
15					
16		100.00		æ	500.00
17		2014	3	19	
18		2014	3	19	
19		2014	3	20	
20		2014	3		

6

ú 100

7 2014 3 19
 2014

í

8

î

î

1 2014 3 14
 ï í

2 2014 3 19
 ÷

3 2014 3 19

4 2014 3 20 é

é

910051040159917010

308584000013

082000

2014

5 2014 3 20

ã ö

6 2014 3 20

7 2014 3 21

ï

í

8 2014 3 21

é

9

ó

ÿ

2014 3 20 11 00
2014

î

ä

é A ä B
é C ó
é

C

500.00

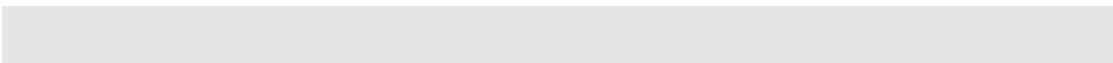
100.00

100

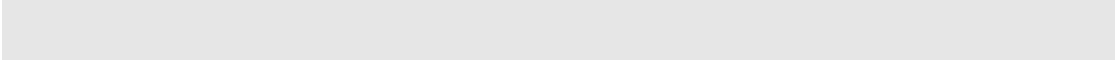
æ 500.00

ã î ö
â î ö

ÿ



		9.00	æ	
2013 6 30				
	126.02		37.60	
÷ 88.42				
	36.00	10.00	9.00	
		9		
4.80				2.40
			0.20	
	1.10		ø	
0.50				
			æ	
	ë	æ	í	
			ë	ý þ



BEIJING JINGNENG CLEAN ENERGY CO.,LTD

6,149,905,454.00

1993 02 03

110000002224112

ç è

H

00579

é 1 118

100088

6

100028

010-82016796

010-82016794

<http://www.jncec.com>

÷ ÷ [1992] 1887

ō 1993 2 3

ú

110151222411 ò

30,000,000.00

2004 11 18

æ é

é

æ2005 5 30

11101081222411

9 5

2006 6 1

ÿ æ

2006 6

2006 10 27

	2006	333	æ					
ø				500,000,000.00				
		30,000,000.00						
470,000,000.00								
		ö ÷		2006 11 1				
2006 G-1-1558		ï		æ2006 11 16				
				1100001222411	ö			
				ö æ2009 4 17	é	ö		
ö ö		æ		ø				
				500,000,000.00				
1,000,000,000.00						400,000,000.00		
		100,000,000.00		ö ÷		æ2009		
5 13		[2009] 2002		ï				
10		æ2009 5 25	ú	110000002224112	ö			
	æ2009 12							ÿ
		î						
		50,000,000.00		6,441,224.00				
		43,558,776.00	ÿ					
		1,006,441,224.00						
		1,000,000,000.00		99.36%				
		6,441,224.00		0.64%		ö ÷		
	æ2009 12 29			[2009] 293		ï		
		1,006,441,224.00		æ2009 12 29	ú			
		110000002224112	ö	2006 11 16				
2056 11 15		1,006,441,224.00						
		é	1 118					
2009 12 15				ö		æ		
ø								
	ç è é		ã					
2010 1 21		ö		2009 9 30				

2009	460		ø						
	ï				æ2010	1	21		
	ø								ö
2010	214								
		ø	é					ø	
					ä			÷	
1,250,015,320.04					1,090,244,232.04				
	è		õ						1,166,212,312.00
					1,000,000,000.00				
85.75%					6,441,224.00				
0.55%					53,680,753.00				
4.60%					3,836,839.00				
0.33%		ø	é		15,335,692.00				
1.32%			ø		51,126,748.00				
4.38%					35,791,056.00				
3.07%		æ2010	3	25	ú	è	2010	20031	è
õ		æ2010	4	29					è
2010	8	18		é	ö			ö	
		2010	757					[2010]822	
			ö ÷					() [10] S0055	÷ ï
			6,339,636,250.36						
2010	179				ï			9,078,258,800.00	
2010	4	30			5,000,000,000.00				1
5,000,000,000.00			ÿ						
			4,287,400,000.00					85.75%	
			27,600,000.00					0.55%	
			230,150,000.00					4.60%	
			16,450,000.00					0.33%	ø é
			65,750,000.00					1.32%	ø
			219,200,000.00					4.38%	
			153,450,000.00					3.07%	æ2010 8
25								õ	
			é						
					æ2010	10	14		æ
								ã	

[2010]111		2011 4 29	
		ç è è	
[2011]635	2011 12 21	ç è	H æ
2011 12 21	ç è	H	1,135,420,000.00
	1,032,200,000.00		H
	103,220,000.00		6,032,200,000.00
			4,190,393,844.00
69.47%			224,937,390.00
3.73%			26,970,358.00
0.45%			16,078,408.00
	ø é		65,750,000.00
	ø		219,200,000.00
			153,450,000.00
1,135,420,000.00			18.82%
2012 1 13	H	()	
			129,476,000.00
	117,705,454.00		H
11,770,546.00			6,149,905,454.00
	ÿ		67.96%
17			2012 1
			2,112,376,320.00
)		(
			1,717,501,660.96
			é
			6,149,905,454.00
			ö ÷
		[2012] 214A16	ï î
2013 6			68.40%

5-1

2013 6 30

()	422,226.11	68.66%
	2,690.42	0.44%
	1,603.53	0.26%
	22,434.83	3.65%
ø é	6,575.00	1.07%
÷	451,235.94	73.37%
ç è è		
ø	21,920.00	3.56%
	15,345.00	2.50%

÷	37,265.00	6.06%
ç è è H	126,489.60	20.57%
÷	614,990.55	100.00%

2009 ø

1

2009 12 15 ø 2010 6 13 æ

ø 13 100%

é 10% æ

ø

([2010]24) ø

46.92%

2

2009 12 15 ø

100% 100% 100% 100%

100% 74%

78% 100% 9.28% 100%

100% 100%

ø

2011 12 31

5-2

			/	
74%		ø		2008 12 31
100%		ø		2009 05 31
78%		ø		2008 12 31
100%		ø		2008 12 31
9.28%		ø		2008 12 31

			/	
100%		ø		2009 09 30
é 100%		ø		2009 09 30

3

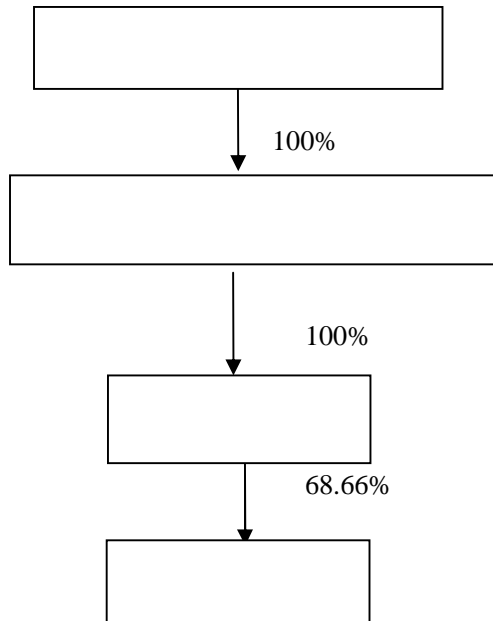
2013 5 6 ö 2013 ö
 æ2013 05 17 é 13
 CP001 13 CP002 ö ö
 12 MTN1 î ö
 ä ö
 12 MTN1
 æ2013 6 24 î 12 MTN1 10
 ÿ î ö

5-3 10 2013 6 30

		%	
	4,179,321,592.00	68.66	()
SAIFIVGPLP	233,532,000.00	3.80	ç è è (H)
	232,000,000.00	3.77	ç è è (H)
	224,348,291.00	3.65	()
ø	219,200,000.00	3.56	(è)
BarclaysPLC	153,450,000.00	2.50	(è)
XinjiangGoldwindScience&TechnologyCo.Ltd. ø	140,118,000.00	2.28	ç è è (H)
JETCOTEINVESTMENTSLIMITED	140,118,000.00	2.28	ç è è (H)
NewWealthInvestment	137,008,928.00	2.23	ç è è (H)
HeroAsiaInvestmentLimited	121,000,000.00	1.97	ç è è (H)
÷	5,780,096,811.00	94.70	-

5-1 A

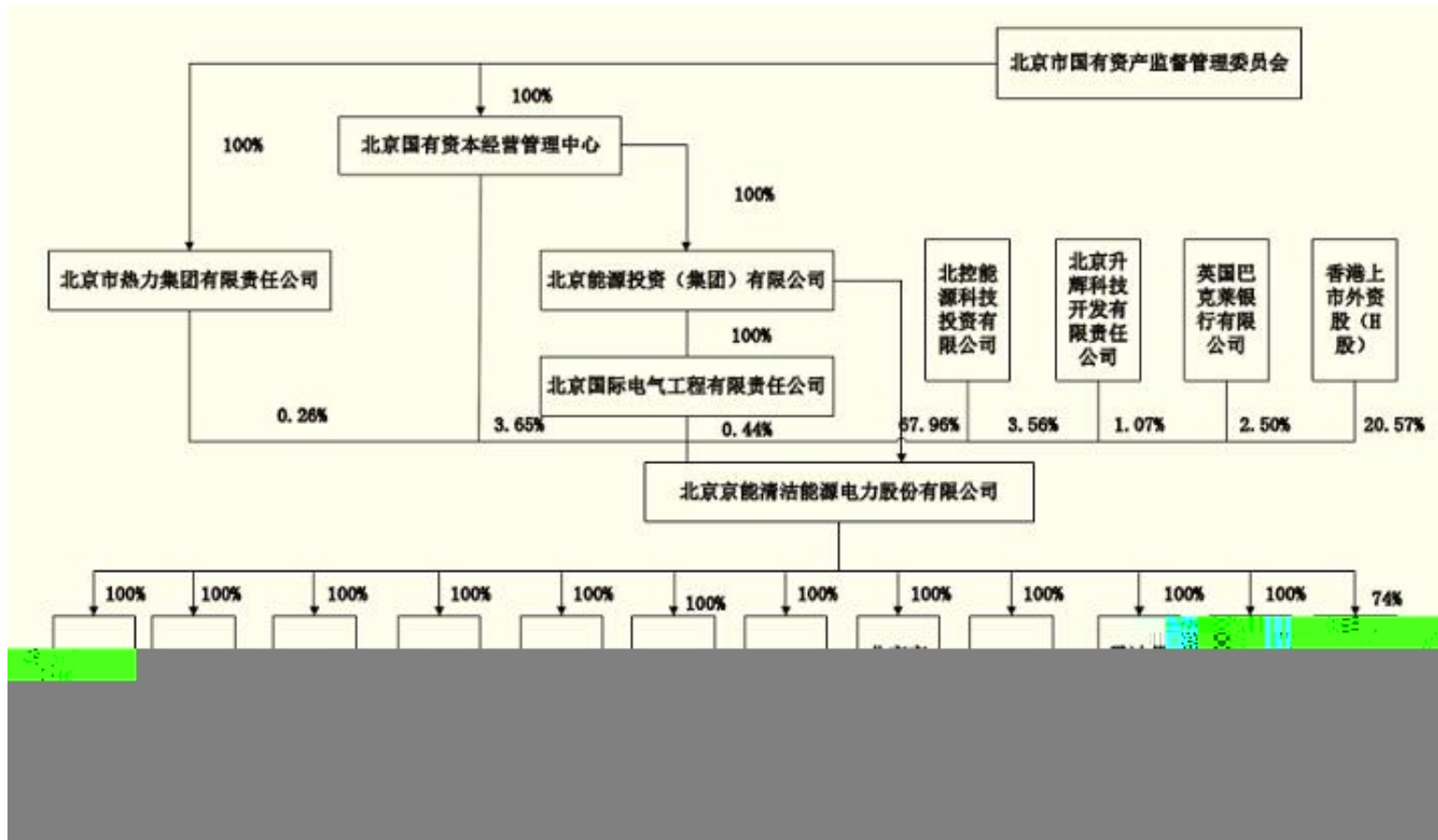
2013 6 30



2013 6 30

ä

5-1 B



ö
æ [2009]2
2008 12 [2008]76
74.24% 20% 5,000 ÿ

ö å
ä ä è è è
ä ä ì ó ö
æ ó ö
ó ö
ö
í ä è æ
ö ä / ö í è
ö ö ÿ ö í
ó ö ó ö è ó
ó ö

ó
ö ö , , , , í
é ÿ , , ÿ
ö ÷ ,
é ó ö
è ÿ ù ù , ù
ù
ë í
1 æ
ó ö
2
3 ë é
4 é
ã ó ö
2013 6 30 27 3 ,1

5-5

2013 6 30

					%	ú
1		199,967.00	38	ø	100.00	ō
2		70,000.00	6		74.00	ō
3		50,075.11	29	-	100.00	ō
4		32,577.00	15	è	100.00	ō
5	é	15,569.00	ü	é è	100.00	ō
6	é	5,130.00		é è	100.00	ō
7		8,000.00	ø 1801	3	100.00	ō
8	é	19,817.00	64	é è	100.00	ō
9		7,300.00			100.00	
10		20,751.50			100.00	ō

				%	ú
11	7,800.00	ø 201 202		100.00	
12	32,446.84			100.00	õ
13	12,922.00			100.00	õ
14	32,000.00		1	100.00	
15	12,000.00	ö		100.00	
16				100.00	õ
17			ø	100.00	õ
18			00	100.00	

19

44,813.42	2012	86,500.32	10,679.85
2013 6		144,455.44	89,124.72
55,330.72	2013	40,006.71	1,103.03
3			
		æ 2003 12 29	
87,428.00			100%
			-
		ë	ì
2012		284,377.57	197,252.07
87,125.50	2011	4,597.76	491.57
2013 6		337,168.69	247,567.80
89,600.89	2013	67,111.84	1,246.80
4			
		æ 2010 12 30	
50,000.00			100%
2012		96,946.32	46,946.32
50,000.00	2012	æ	
2013 6		83,049.52	46,956.24
36,093.28			2013
6	ë		
5			
		æ 2003 09 30	
257,940.00			100%
			é
			ì
		í	ë
		ì	
2012		495,498.78	377,119.41
118,379.37	2012	29,057.43	
16,599.96	2013 6		543,387.36
422,632.56		120,754.80	2013

16,599.96	1,546.11		
6	é		
	é	æ2006 07 06	
6,130.00			100%
ë		í	é
2012		12,043.28	4,549.80
7,493.48	2012	æ	
2013 6		17,397.64	10,929.50
6,468.14			2012 9
ë			
7 2		æ2002 3 20	
9,005.00			100%
			é
	÷		í
2012		28,803.31	11,421.23
17,382.08	2012	9,8	

2013 6		130,984.30		89,980.90
41,003.40	2013		2,822.38	24.29
10			æ 2007 11 5	
	7,900.00			100%
	í		ë	
2012		35,804.53		26,761.46
9,043.07	2012	5,156.37		1,039.87
2013 6		35,292.55	25,681.85	9,610.70
2013		2,767.39	755.80	
11			æ 2008 5 12	
	65,552.00			100%
2012		227,712.10		159,327.52
68,384.58	2012	25,001.75		1,726.75
2013 6		222,304.83		145,516.76
76,788.07	2013		14,824.01	
4,400.02				
			ö	
			ö	
	ö ÷ ö	ö	ö í	ö ö
		ö	ö 3	ö ö
	ö ö ö			
	ÿ			
1	ö			
		ö		÷
			ö ï	
ö ï				

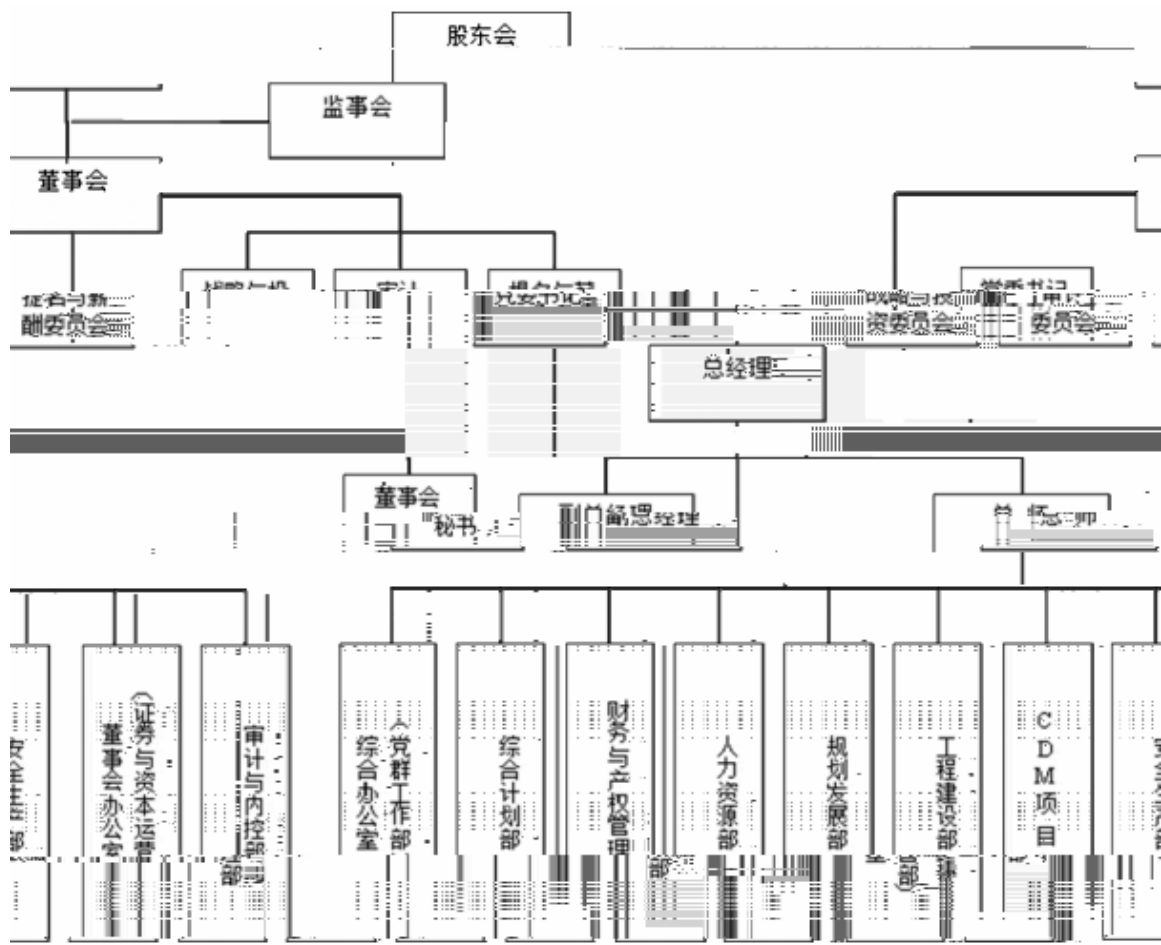
ä ó
 ä ä ó
 ÿ ä í ö ÷
 ö í è
 ÷ 30
 ÷
 3 3 ä
 ö ó
 2 ö
 ö í ö ö ,
 ö ö ,
 ö ö 1 ö
 ö í ÿ ; 2 ö 3 ÷
 4 ; 5
 6 ä
 ä ó 7 ä ;
 8 9 ö
 í è í è
 ä í ; 10 11 ö
 ö ä ö ö 12 ä
 ö ä ö ÷
 13 14
 15 ÷ 16 ý þ 17
 ö ä ÷ ö ÷ 18
 ÿ ÿ 19 ä
 20 ö è í
 è 21 ö ó ö ä
 ë ä ä ö
 ö ö ÿ 6 7 14
 è
 3 ö
 ö ö 3 ö ö

í ò

ö ö ÿ ÷ ò

ö ÷ ÷ 10 CDM è

5-2



1 ÿ 1 1

2 2 7 1 1

ö ö ÿ ;

ü ;

	í		;		ÿ		ÿ	
	ÿ	í	;		é		ÿ	
		ÿ	;		ÿ	é		ÿ
	2		÷					
		÷					ë	÷
	ñ	ò					ÿ	
	÷		ÿ	é				
					í	ÿ		é
		ÿ				ÿ		ÿ
	é		ÿ					
	3							
		1		1	2		8	12
						ö ÷		
	ù			ö		è		
	ö ÷				ö ÷		ï	
					õ			
		ù					÷	
	í		ÿ		é		ÿ	
		ÿ		ÿ		é		ÿ
	4							
		1		2	3			
							é	
								ÿ
							÷	
								ÿ
		ö			ö			
				í		ÿ		í
			è			í		ÿ
	5							é
								ÿ
								1
		2		4		6	13	13

ø

é ö

 é é ÿ

 ú ÿ é ÿ

 ÿ ÿ é ÿ

6

1 1 2 2 6

ÿ í ÿ é ÿ

 ÿ ÿ é ÿ

 ë é ÿ ÿ é ÿ

7 CDM

1 3 4

ñ ò ò ñ ò CDM é ÿ , ò CDM

 ÿ CDM é ÿ é ÿ

 ÿ ÿ é é ÿ

8 ë

1 1 2 5 9

 ë ø í ÿ

 ç ò ë

 ë é ÿ

 í ÿ ÿ

 é ÿ

ÿ é ÿ ÿ

9 ö

1 1 3 5

í è î ì è ó
 è
í è î ä ö
 ÷ ÷ í
 ÷ ë ÷ æ
3
 ÿ ø
ö
æ ö
378 [2003]
ö [2009] í

ö í æ ö
ö ÷
10 û
 í
ÿ ÿ ÷
ú
ö ÷
4
 ö

ÿ
 ÷
 ÷ ÷
ö ÷ ä ú

ö
5

í
í
î
î
ÿ
ÿ
6 ç

ë
ö
ÿ
ç
í
ë
ë

ó
ö
è
è
ò
è
è
í
ÿ
ç
ÿ
÷
ÿ
è
í
7 ò

ø
ÿ
ÿ
ó
í
í
ÿ
î
ÿ
ÿ
í
í

1

í

Q/BJCE-207.06-02-2010

í

í

í

÷

í

÷

í

÷

2

ō

ö ÷

ö

ö

ÿ

ō

ö

ö

ÿ

í

3

ÿ

ï

í

í

í

÷

ō

í

Q/BJCE-206.06-01-2011

ö

8

ō

ë

ō

ë

ÿ

è

è

é

è

ō

ë

è

è

è

í

í

		ï		ë				
ë		í	ÿ	ë				
9								
						õ		
			î	ÿ				
		õ		í				
10								
				ø				
						û		
		í					÷	
			ÿ					
11		ã						
			ã					
	ã					î æH		
ã			ç					õ
		í		î				
	ã					õ		
è			ã			æ	ã	
12								
		î		î		î		
			í					î
						ä		ä
			î	è		í		

			2010 01 26
			2010 01 26
	ö		2010 03 11 /2009 12 14
			2010 03 11
	ö ÷		2013 04 19
			2010 03 11
			2012 06 09

ö ÷ 2013 6 30 ö
 ö ÷ ö

ö ä

ö ÷ ö ä

í

2013 6 30

5-9

		ó	
	ö		ö ÷ ö
		é	

		ó	
		é	
		é	
		é	
æ			
		÷	
		ö	ö
			ö
			ö
			ö
		é	

2013 6 è
 ä ä

1	ö								
	1								
	ë	56				17			
						1982	7	1988	1
						í		1988	1
								1998	6
						1998	6	1998	10
	1998	10	2003	2				2003	2
12								2008	12
	2010	1							
	ë	45						15	ë
			1990	9	1999	11			
					1999	11	2000	9	
		2000	9	2004	12				é
						2003	6	2005	12
				2005	1				
				2007	1				2010
1									
	ë	57						10	
	1980	3	2000	1					
2000	2	2004	11						
2005	11							2010	1
	ë	56						6	
	ö ÷		1996	8	1998	3			ö
1998	3	2004	9		é			ö	2004
2004	11							2004	11
				é					
				2010	1				
æ	ë	42						1992	7
	ö					ö ø	1996	1	1996
	÷		ö ø			ø ø			

2009 12

2010 1

2012 6

2010 1

2008

8 2009 12

2005 9 2008 8

2003 7 2005 9

2002 4 2002 6

1997 5 2001 12

1994 4 1997 4 3Com 1988 4

1994 3 3Com 1982 1985

2012 8

2

50 9

1982 8 1993 12 æ

ø 1994 1 2003 8

2003 8 2007 10

2007 10 2012 8 2012

9

3

30 ÷ 57 ø

1984 1999 1980 1984 ÷

1984 1999 ÷ ø 1999

2005 2005 2010

2010

÷ 2007 2010

991

1798

1982 1983 62 ø

1982 1983 æ 1983 1991

ö 1991 ö

ö 2005 8 2007 12

41 ø 1997 ö ÷

ö ö ö ÷ ö ö 13 ö ÷ ÷

ö è ö ÷ ö

ã		ÿ	1994	1	2005	8	Ö ÷	÷
			2005	9	2007	12	Ö ÷	
			2007	12	2011	3		
648								
	ë	57			2005	12		
							2003	3
2							1998	4
3								1996
								5
1998	4				1995	10	1996	5
		1993	11	1995	10			
1982	1	1993	11					
	ø ø		1978	1	1982	1		
			1977	6	1978	1	ø ÿ	1970
1977	3		52855					12
2	ö							
		ë	59		6			÷ ÿ
	1985	7	2004	4				
2004	4	2004	11		é			2004
								11
			ö ÷	ö	2010	1		
		ë	45	ø	20		ö ÷	1992
3	2003	7						2003
								7
2006	4				ö ÷	2006	4	2007
								4
					ö ÷	2006	7	2009
								12
			2009	12				2010
1								
			44	ë	ö ÷		16	ö
÷	÷		1993	12	ø		ö ÷	ö ÷
					2010	1		
3	ó							
		ë	49		15		ö	
					1999	7	2000	2

2009 12
2010 3
 ë 42 ø 15 ë
7 2001 11
2001 11 2007 9
 2007 9 2008 8
 2008 8 2009 7
 2009 7 2010 3 2010 3

 ë 42 ö ÷ ö ÷
 1995 08 1998 01 1998 01
2000 10 2000 10 2003
12 ø 2004 1 2006 12
 ø ø 2007 01 2007 07
 2007 08 2009 06
 2009 06 2010 03
 2010 03 2010 06
ö ÷ ö 2013 05
ö ÷

 ë 45 ø 6
1989 7 2004 2 2004
2 2008 1

 ë 2008 1 2010 4
 ÷ 2010 3

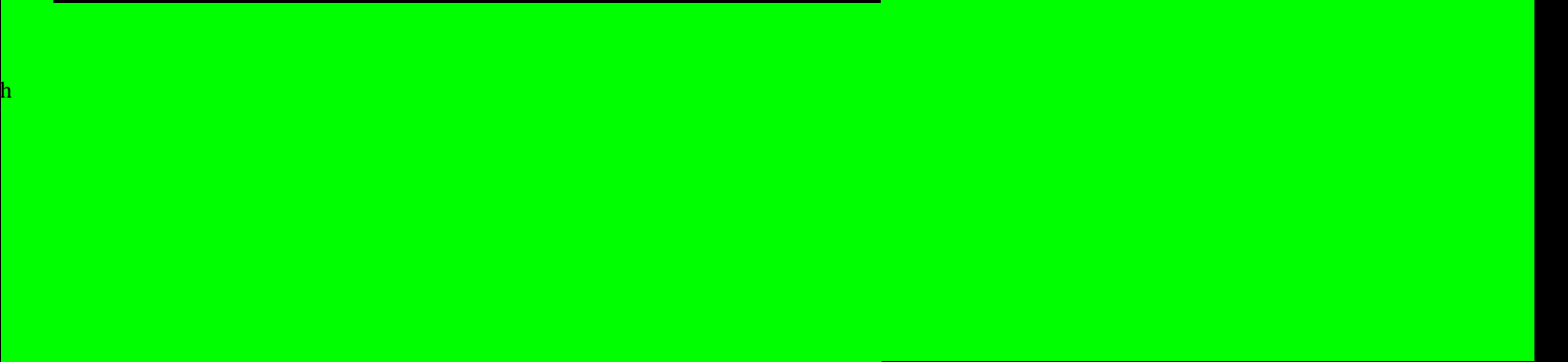
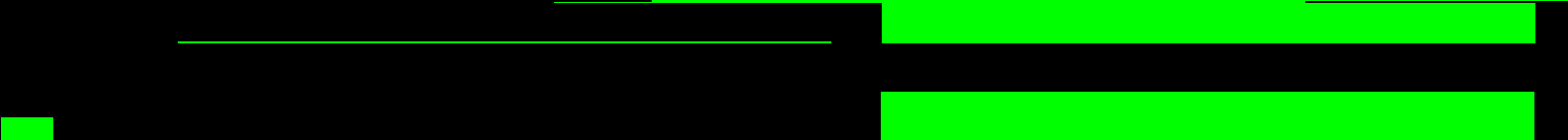
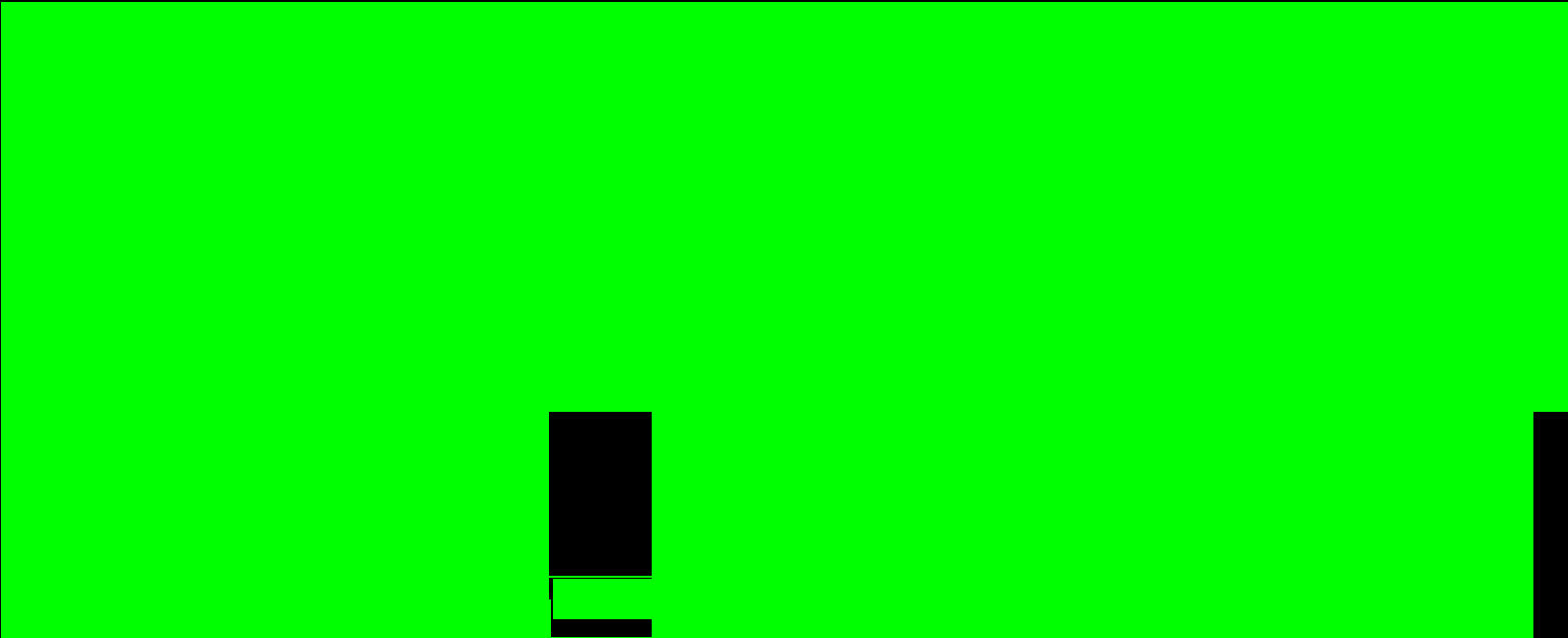
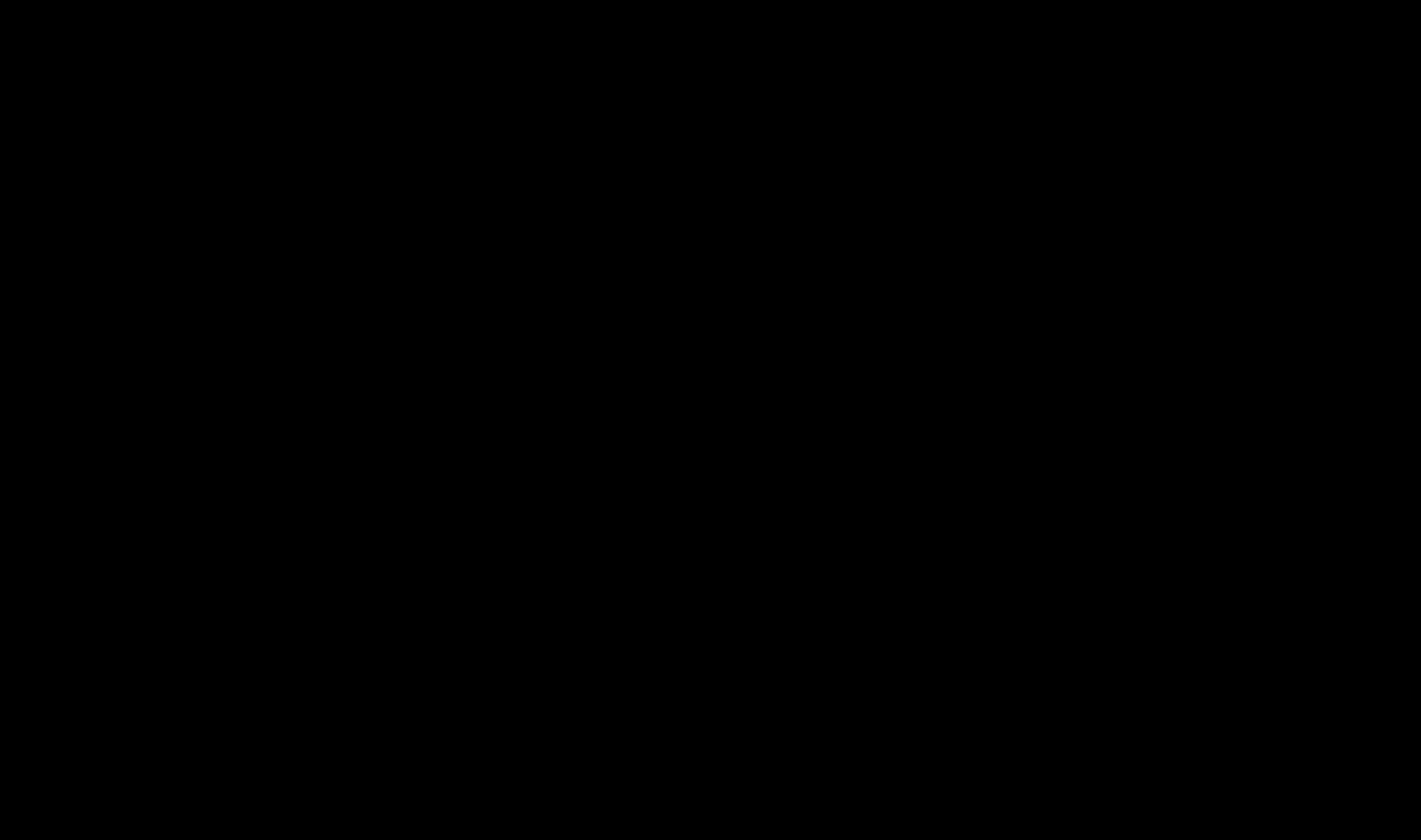
 ë 39 17 ë
1995 7 2000 5 2000 5 2010 7
 2010 8

÷

í

í

	ó	í	2010-2012			ë
ç		í				2013
		2,255.15	2,648.15	3,957.64		
6	4,007.14		5,886,824.31			
			ë			
	2010-2012		389,609.59	420,193.81		
	442,302.41		53.57%	7.85%	5.26%	2013
	300,518.92					
			æ			
÷	84.34%	82.66%	90.67%	è		



Í	2013		2012		2011		2010	
		(%)		(%)		(%)		(%)
%	28.77		27.93		23.41		18.19	
	31.28		28.00		18.57		17.75	
	-7.13		-11.97		-6.45		-10.11	
	0.00		0.00		100.00		0.00	
	0.00		0.00		0.00		-1.57	
	0.00		0.00		15.76		0.00	
Ó ÷	84.82		85.60		95.78		70.64	

Í

70%

30% Ó

1

æ

æ

2012 12 31

ë

ë

÷ 2012 12

2013 6

÷

2,028.00

780.00

410.00

838.00

1

ë

î

ë

æ

÷

æ

÷

					528.00 /MW
	538.00 /MW	2011 11 29			
		2011 12 1	573.00 /MW		
2012			2,028.00	2012	
4,434,364				2,913,031.00	
	3,735		0.528 /kwh	0.535 /kwh	
		1,521,333.00		3,711	
	0.528 /kwh		0.535 /kwh		
			æ		ì
í			ë	é	
æû		õ			æ
õ					

11 15 3 15

è ë

æ

ë

ä

æ

ÿ

÷

ë

24

ë

11 15

3 15

æ2010

2011

ë

9F

838.00MW

592.00MW

720.00MW

2013

ë

37,625.24

35,025.23

39,044.82

27,920.62

9.66%

8.34%

8.83%

9.29%

2

æ

å

æ

ë

é

ú

é

ÿ

ó

é

é

í

æ2005

é

é

2007

é

é

84%

æ

æ

2013 6

974.75

60.91%

2009

÷

		()		(MWh)	
		49.50	772.00	38,193.00	2012-11-01
		49.50	2,082.00	103,060.00	2008-06-01
		49.50	2,333.00	115,504.00	2010-09-10
		36.00	2,518.00	90,644.00	2011-01-01
		15.00	2,186.00	32,785.00	2008-12-01

3

ó

è

ç (

è

è

2010

2020

è

é

)

ó

ÿ

6.40

ó è

æ

è

î

2012

4

2 2012

ó

378.89

149.48

, ÷

2010-2012

ó

è

5,746.09

2,864.14

30,120.59

1.48% 0.68%

6.81% 2013

368.89

541,819.36

13,449.63

4.48%

CDM

æ

ä

ó

ÿ

æ2002 ÿ

2008

2012

ä

î æ

ó

è

ú

2%

1 ú

2

ö

) ÷ ë
3 ö
4 ö î
5 ú ö
(ö 2%
é)
6
2010-2012

		ë				
		æ				
			æ2005	é	é	2007
é	é				78% æ	
2013	6	27			1,550.75	
	1					
	î æ				2009	8 1
ù		0.51 /		0.54 /	0.58 /	
	0.61 /		é			
	ä					

5-16

/

	2013	2012	2011	2010
	70,311.66	94,150.56	107,645.12	112,943.25
	2.23	2.21	2.12	1.87

å 2010 9 0.25

2013 12 31

2.28 ù

15 10

3 æ 2013 12 31

2.07 ù 30

æ 10

3 æ 2013 12 31

2.28 ù 30

æ 10

æ

å

2

æ

2005

æ

æ

2011 5 27

2011 4 10 528.00

/MW 538.00 % - ° 20

		2009		2010	
		2012	2012	2012	2012
	4,434,364.00	2,028.00	2,913,031.00		
/kwh	3,735.00	0.528 /kwh	0.535		
	1,521,333.00		3,711.00		
	0.528 /kwh	0.535 /kwh			
3 CDM					
		2008		2012	
	24,452.34	15,626.30	28,028.56		
		4.01%	6.67%	5.53%	
	2013	6	÷	ú	
æ	1,926.68	2012	÷	æ	39
$\frac{1,926.68}{2012} \div \frac{15,626.30}{2008} = \frac{28,028.56}{2012}$					

²

÷

ú ÷

CDM	36		28	÷	1,649.50	
2		1,190.00		4		345.80
	2		41.00			
	ë					
1	ë					
2012	6 6					
			ë			
			ë		ë	
			ë		[2012]298	
		æ	ë	ï		
					î	
	ë					ö î
			ë	ó		ë
	ë	ÿ	ë			
ë				ë		
	ë				ë	
	è					ë ç
	ì	ù í â	ó			
2	ÿ					
			ÿ		ë	
				ë	í	
	ë			ë		
	í				ÿ	
				ë		ë
		ë		ÿ	ó	ë
		ë				
	í		õ		ç	
ÿ	ë					÷
ÿ	è				ÿ	
		í				
	2013	ó				2013
ó		2012		ë		
	ë		ë			

2010-2012	23.52%	2012	40.51
	55.20%		6.52%
5.90% í	2013 6 30		13
5	2	4	2
	é		ä
1			
	è		
	2010 1670	838.20MW	341,178.00
	195,555.31	57.32%	æ2011 3
15 é	÷ æ2012 12		
2			
		ÿ	
		ú	2011 2317
845.00MW	381,854.00	æ2012 4 1 é	
÷ 2013 11	2013 6	15,220.18	
3.99%			
			1 F -
	SSS		
3			
	æ		
		ÿ	
8,400.00		6,000.00	ÿ

	ú	2012	399	538,129.00
	æ2012 6 1 é	÷ 2013	11 15	
32,000.00				5.95%

3 F 1

+1

883.30MW(æ759.60Gcal/h) 1,766.00

4

ø æ ø ø

ø æ ø

è ø ÿ õ

ø ø ø

ø ø ø 14

õ

ø æ ø

ø

ú 2011 2412

249.90MW 118,267.00 æ2012 4 1 é

÷ 2013 10 31 2013 6 5,073.38

4.46%

2013 6 30

5-17 2013 9

				%	2013 9	2014 ÷	2015 ÷	2016 ÷	
1		[2011]2317	381,854.00	29.39	112,229.97	150,442.00	0.00	0.00	20% 80%
2		[2011]873	40,476.00	62.22	25,183.87	6,960.00	0.00	0.00	/
3	∅	[2011]2412	113,753.00	25.83	29,376.82	26,106.00	0.00	0.00	/
4		[2012]399	529,242.00	32.19	170,360.70	203,910.00	0.00	0.00	
5		[2012]758	113,352.35	5.60	6,352.33	88,000.00	19,000.00	0.00	
6		[2011]2270	71,658.00	26.70	19,134.92	19,334.00	0.00	0.00	
7		[2009]178/173/174	58,000.00	84.83	49,200.25	5,000.00	0.00	0.00	/
8		[2010]669 670 [2012]882	24,958.79	67.14	16,757.95	2,502.00	0.00	0.00	
9		[2013]96	49,500.00	18.93	9,370.34	21,500.00	0.00	0.00	
10		[2011]3601	30,670.00	93.91	28,802.96	0.00	0.00	0.00	
11		[2013]1020	42,570.00	12.02	5,118.39	36,741.00	0.00	0.00	
12		2011 1070	43,650.25	46.34	20,227.97	15,756.00	0.00	0.00	/
13		[2012]702	24,318.00	50.07	12,175.95	6,318.00	0.00	0.00	
	÷				504,292.42	582,569.00	19,000.00	0.00	

2015

÷

í

2013 6 6 ÷ 160
æ2014-2015
5-18

			÷	é	MW	
			2014 01	2013 07	10.00	é
			2014 01	2013 07	40.00	é
			2014 06	2013 09	40.00	é
			2014 01	2013 09	10.00	é
			2014 01	2013 08	40.00	é
			2015 01	2014 05	20.00	
÷	--	--	--	--	160.00	--

ö

ë ö

ö

ö

(ó ë

) ÷ í

í

ÿ

æ
 20% 2020 25% 2015
 è
 2010 2,000 2015 8,000 æ
 ö æ
 ä è å æ
 ÷ é ÿ
 2
 ÷ ó è 2012
 ö ÷ é
 3 ó ë
 è
 ñ ò í ó ë
 í ÷
 ö é ä é í ó ë
 è ÷
 æ
 ÷ é
 ÷ é
 1+4+N ç
 æ
 [2010]30

1+4+N+X

ó

63

í

ó

î ó

2015

5.3

í

2

5-3 '1+4+N'+X

'1+4+N'+X			
1		î	
4	”		”
N		1:1	ÿ
X			

ø

í

ì

ÿ

è

2015

ë

í

í

2015

5-4



ö

ù

ÿ î

í

í

÷

í 18

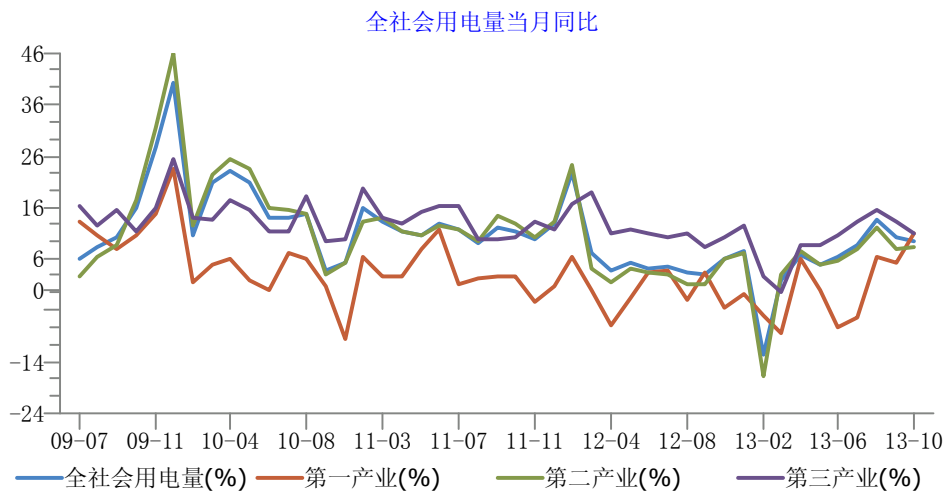
ë

í ó

1

5-5

ö



2010		ö		2010
÷	2010	ö	41,923	2009
14.56%				

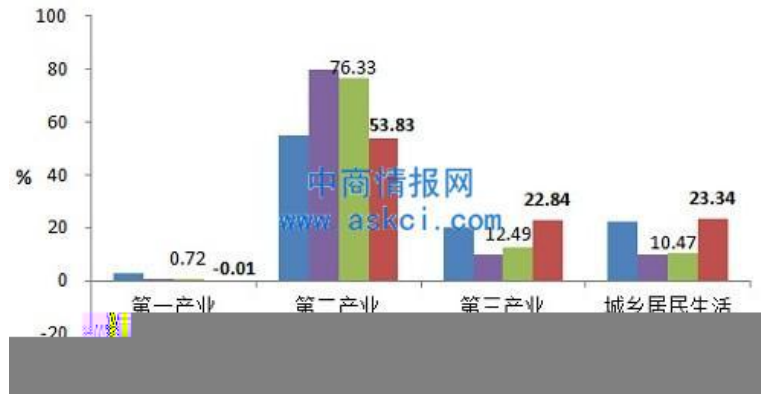
3.90%
 ÷
 2.70% 10.80
 ÷
 20.30
 7.60% ÷
 7.10%
 33.30%
 11.50% 10.70% ÷
 10.30 12.90
 2013 1-6

5-6 2011-2012



0 0

5-7 2009-2012



0 0

2	ë					
2011			47,217		11.68%	
38,975				14.07%		82.54%
						1.73
	6,626		3.52%		14.03%	
2.21						874
						732
	16.95%	48.16%				0.08 0.38
2011		6,000				4,731
	81					3,028
						5,294
		264	7,772			69
						2008
	144					
2012	å					
í						
						÷
						2012
49,774		5.20%	8,641		29.30%	39,108
	0.30%	982	12.60%	1,004		35.50%
		35	414%	3676	/	
40%	2012		8,020			11.45
		7.80%	7,466		1.90%	4.98
		5.20%			4,572	158
3						
2010			7,051		8.45%	
		3,641	4.26%		3,410	
	12.53%	2010	791		1,311	629
	891					
2011			7,393			
		3,712	6.49%			3,682
	6.77%				940	
		60.5	1,054		903	740
829	2011				9,000	6
9,000			1,225		5,886	
		÷ 1,928				
2012						÷
						8,020
	1,021				114,491	7.80%
		2250				

5
 1,285
 2012 220 30,161 119
 220 50.66 22.77 18,208

5-19 2012

表 1 单位:万千瓦

	全国	水电	火电	核电	风电	太阳能	其他
2012 年发电装机容量	114491	24890	81917	1257	6083	328	16
其中当年新增装机容量	8020	1551	5065	—	1285	119	

4
 ò ò
 æ
 æ
 ì
 2009 3 5
 ì 2009 ì
 2002
 ÿ ì 2009 3 6
 ò
 æ æ é ò
 ÿ 2009 4 22 æ ò
 2009 7 1 ò
 ò æ ò ã
 ÿ 2009 10 15 ò
 ò æ ã
 ò ò ã ò
 ã í î 2009 11 19
 11 20 0.028 /

2008 8 20

2010 5 12
æ î õ

ö
î õ

ì
384.6 /
(),
)

32.6%,

67.4%
571.2 /

2010
186.6 /
(ù ,

è

50%

æ

2010
70%

î

æ

è

2011 11 29

ë

æ

[2011]2618 æ

[2011]2619 æ

[2011]2620 æ

[2011]2621 æ

[2011]2622 æ

[2011]2623 î

3 õ

2.6

2011 12 1

2012 3 28

é 2012

ÿ ö

ÿ

ì

2012 5

6

å ö

1

æ

æ

ç 93-

42%

20%

ë

33% 54%

î

í

è

3

2012 10 24 é ö

ë

ö

ë

(1) é é é í ë

(2)

(3)

(4)

(5) ë

(6) í

(7) í ø ÿ

2011 8

1

2015 9000 2

2015 80%

20% 2000

ë

GDP 2010 17% 3 2015

2010 18% 4 ÿ GDP

5

98% ë

5-20

			2010	2015		
			6,940.00	9,000.00	5.34%	
			2,750.00	2,000.00	-6.17%	
		%	30.30	16.80	[-13.50]	

			2010	2015		
	ì		1,480.00	1,680.00	2.57%	
	ì	%	30.30	28.30	[-2.00]	
			75.00	180.00	19.14%	
		%	13.10	24.40	[11.30]	
			220.00	550.00	20.10%	
		%	3.20	6.10	[2.90]	
	ö		810.00	1,150.00	7.30%	
			595.00	1,044.00	11.90%	
			200.00	800.00	31.95%	
	ë		38.00	67.00	12.01%	
	GDP	/	0.58	0.48	[-17.00%]	
	GDP	%	-	-	[-18.00%]	
		%	-	-	[-30.00%]	
		%	6.62	6.00	[-0.62]	
ë	ë		824.00	1,160.00	7.10%	
		%	68.00	75.00	[7.00]	
		%	99.91	99.95	[0.04]	

1 [] ÷ 2 GDP 2010 ÷ ó ÷
3 ì ó ì

5-21 2015

/	2010			2015		
ì			%			%
()	2,750.00	2,100.00	30.30	2,000.00	1,500.00	16.80
	533.00	1,600.00	23.10	710.00	2,200.00	24.40
	75.00	910.00	13.10	180.00	2,200.00	24.40
ì	1,480.00	2,110.00	30.30	1,680.00	2,550.00	28.30
ë	-	220.00	3.20		550.00	6.10
÷	-	6,940.00	100.00	-	9,000.00	100.00

÷ 2010 ì ÷

1

ä æ ë

ë

ÿ

é

10

2.53

é

7.5

			é		150 /
	20		5-5	2005 /	006
124.95				2006-2009	
	100%“	95	2012	7,536 006	
û					

2

è é

è é

è

æ 2009 8 1

æ

ö

è

2010 10

æ

è

5,000

11

÷ 2020

3

2011 11

ø é

ú

18

í

î

ÿ 2012

æ

÷

÷ 2,883

î

210

563

302

208

2013 1

í ó è

é

é

í

é

é

ì í

è

è í

è

2015

80

2010

30%

16%

2010

13%

20

è

2010

23%

24.4

è

2010

3

6

1

ÿ

â

î

ó

2015 180
20%

2010 75
2010 13% 2015

í

í

2

ã

63

2015

í

î

ë

ú

ú

3

ë

é

ë

é

4

ë

Á

1+4+N +X

2015

8.5

20

70

3%

á Š 4 ¨

Á

* Ž

		2012	
2012	368.89	10.00	
2013 6	368.89	50.00	
2012	2,740.48	4,005.14	
9.86%		8,508.36	
2012	2028MW		
2013 6		780.00	
2,028.00		838.00	
410.00			
2012	27		2010
1550.75			2.4%
2013 6	28		
4			1,600.25

3
 ÿ ÿ
 î ÿ
 2011 8
 1
 2015 9000
 2015 80%
 20% 2000
 6% 3
 2015 GDP 2010 17% ÿ
 GDP 2010 18% 4

5
 98%
 ÿ

æ 2015
 20% 2020 25% è

2010 2,000 2015 8,000 æ
 ö æ

ä è ô î
 ö ô ö ú è
 ä æ

ÿ ÿ
 é ÷

4

9F

í è

è
 ÷

÷

÷

2010 2012 æ

2011 2012 ÷ 2010

214A2280 2009-2011 2013 214B0071 ÷ ÷ ÷

÷ ÷ ÷

2010 2011 2012

2010 2011 2012 ÷

2013 2013 1-6 ÷ ÷ ÷

ó ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷

2006 2 15 ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷

2010 2011 2012 2013

÷

6-1 2012

					/ %			ú
					2012	2011	2010	
1		257,940.00	ø 38	é	100.00	100.00	100.00	ō
2		70,000.00	6	ë	74.00	74.00	74.00	ō
3		87,428.00	29	- ë ì	100.00	80.03	80.03	ō
4		32,577.00	15	ë ì	100.00	100.00	100.00	ō
5	é	20,506.00	ü	é è	100.00	100.00	100.00	ō
6	é	7,487.64		é è	100.00	100.00	100.00	ō
7		50,000.00	ø 1801 ³		100.00	100.00	100.00	ō
8	é	41,360.00	64	é è	100.00	100.00	100.00	ō
9		7,300.00			100.00	100.00	100.00	
10		20,751.50			100.00	100.00	100.00	ō
11	ø	7,800.00	ø 201 202	ì	100.00	100.00	100.00	
12		32,446.84			100.00	100.00	100.00	ō
13		12,922.00			100.00	100.00	100.00	ō
14		32,000.00	1	- ë ì	100.00	-	-	
15		12,000.00		ë	100.00	-	-	

2012 1
 100% æ2012 12 31 2
 100% æ2012 12 31 3
 æ2012 4 11 4
 æ2012 5 14
 5 æ2012 6 15

 2012

 2012 î è

2013

2013

2012

ë

í

ë

õ

6-5

õ

	2011-06-11		8,000.00	0.00
	2010-12-30		300.00	0.00
	2012-12-31		29,741.51	9,667.66
	2012-12-31		179,82.08	5,011.58

ë

õ

6-6

õ

é	5,149.20	ö 2010	ö

6-7

	2013 6 30	2012 12 31	2011 12 31	2010 12 31
:				
	195,195.87	238,569.26	244,344.02	64,058.98
	3,560.65	3,328.24	1,592.68	647.21
	159,838.53	201,455.31	149,992.45	118,635.80
	151,620.62	119,830.50	80,268.23	31,852.91
	543.18	253.60	325.26	57.57
	323.38	323.38	0.00	0.00
ó	20,431.21	17,765.02	10,271.17	11,241.53
	6,967.70	6,980.01	5,144.47	4,060.91
	6,720.06	6,353.36	4,992.71	3,961.53
ì ì	0.00	0.00	0.00	0.00

	2013 6 30	2012 12 31	2011 12 31	2010 12 31
ó	14,021.54	23,602.45	13,141.59	14,246.22
÷	552,502.67	612,107.77	505,079.87	244,801.13
	186,195.79	161,257.98	156,620.69	142,131.06
	2,248,685.80	1,983,311.65	1,573,200.45	1,466,488.39
÷	384,030.42	333,779.90	238,825.34	167,662.87
	1,864,655.38	1,649,531.75	1,334,375.11	1,2

2014

	2013 6 30	2012 12 31	2011 12 31	2010 12 31
ú ù	1,157.33	1,457.54	384.54	418.61

	2013 1-6	2012 年度	2011	2010
ú	0.00	12.77	44.56	37.19
	23,854.84	47,263.39	63,829.97	43,507.37
ú	0.00	924.99	3,628.19	0.00
è	71.42	3,169.54	98.57	70.24
	53.91	3,017.28	66.99	64.94
“_”	72,349.17	111,560.43	107,339.31	54,721.85
ú ù	9,545.33	12,594.74	17,231.02	5,185.02
“-”)	62,803.84	98,965.69	90,108.29	49,536.83
	4,896.77	7,824.01	9,146.52	3,307.68
æ	57,907.07	91,141.68	80,961.77	46,229.15

2013

6-9

	2013 1-6	2012	2011	2010
è				
ì	386,711.27	440,327.79	425,189.48	412,234.25
ù	233.91	3,002.56	451.14	1,422.50
ó	40,650.78	48,553.22	98,871.47	64,847.85
÷	427,595.96	491,883.58	524,512.09	478,504.60
ì à	132,138.91	233,424.16	266,639.72	258,208.94
	15,409.14	25,272.23	20,101.42	16,234.04
ù	31,627.69	49,320.32	36,738.15	27,040.79
ó	7,134.32	3,115.43	10,336.19	17,669.87
÷	186,310.06	311,132.13	333,815.48	319,153.64
è	241,285.90	180,751.44	190,696.61	159,350.96
è				
	0.00	30,019.61	37,062.50	0.00
ú	586.82	7,060.63	134.32	32,733.41
ó	5.30	149.88	69.37	89.26
ó	5,040.00	14,468.27	3,328.09	0.00
ó	11,601.55	31,069.73	10,400.65	5,353.11
÷	17,233.67	82,768.12	50,994.93	38,175.78
ó	157,005.17	376,146.85	324,798.37	214,598.05
	0.00	115,892.18	10,032.00	5,109.20
ú ó	0.00	0.00	0.00	820.00
ó	2,525.19	27,916.41	46,263.95	15,139.81
÷	159,530.36	519,955.44	381,094.31	235,667.07
è	-142,296.70	-437,187.32	-330,099.38	-197,491.29
è				

	2013 1-6	2012	2011	2010
	0.00	16,990.98	150,482.89	133,001.53

	2013 6 30	2012 12 31	2011 12 31	2010 12 31
	606.51	145.93	152.35	146.56
	-	-	-	-
ú ù	4,979.52	4,979.52	2,319.59	2,319.59
ó	265,000.00	235,000.00	0.00	0.00
÷	1,625,684.42	1,540,930.01	769,877.06	707,024.10
÷	2,043,415.16	1,758,228.50	1,097,380.95	737,110.92
	246,000.00	158,000.00	173,300.00	0.00
ã	-	-	-	-
	-	-	-	-
	2,156.41	1,647.66	2,175.51	11,410.03
	-	-	-	-
	253.73	297.07	226.20	156.34
ù	-98.27	1,957.98	-2,755.37	-4,838.88
	20,015.93	8,499.78	441.55	109.49
	23,062.15	0.00	0.00	6,140.12
ó	92,602.88	94,785.65	21,308.21	573.67
	0.00	0.00	280.00	20,000.00
ó	207.17	0.00	263.16	263.16
÷	384,200.01	265,188.14	195,239.26	33,813.93
	130,000.00	125,000.00	68,740.00	46,000.00
	459,215.33	358,767.00	0.00	0.00
	-	-	-	-
	-	-	-	-
÷	-	-	-	-
ú ù	-	-	-	-
ó	15,515.79	15,647.37	3,947.37	4,210.53
÷	604,731.12	499,414.37	72,687.37	50,210.53
÷	988,931.13	764,602.51	267,926.62	84,024.45
	614,990.55	614,990.55	603,220.00	500,000.00
	304,735.83	294,238.03	167,357.11	144,756.04
	14,635.51	14,635.51	5,887.72	833.04
	120,122.13	69,761.90	52,989.49	7,497.39
è	-	-	-	-
æ	1,054,484.02	993,625.99	829,454.33	653,086.47
÷	1,054,484.02	993,625.99	829,454.33	653,086.47
÷	2,043,415.16	1,758,228.50	1,097,380.95	737,110.92

6-11

	2013	1-6	2012	2011	2010
	11,695.01		22,480.55	22,503.43	12,702.65
:	11,695.01		22,480.55	-	-
	11,695.01		22,037.93	19,334.01	11,815.67
ó	0.00		442.61	3,169.41	886.98
	21,982.67		28,417.85	23,754.75	9,427.12
:	4,012.77		8,480.14	8,156.57	5,203.35
	4,012.77		8,386.91	8,027.59	5,124.59
ó	0.00		93.23	128.97	78.76
ù	55.42		387.62	426.94	99.96
	-		-	-	-
	1,623.20		4,208.27	4,195.12	3,375.73
	16,291.28		15,941.82	10,976.14	748.09
	0.00		1,294.75	54.79	121.32
	15,575.10		17,578.89	10,557.06	794.41
	0.00		-600.00	0.00	0.00
“_”	-		-	-	-
“_”	81,510.07		89,218.61	49,284.81	22,385.50
í ò ò	14,440.01		23,598.27	14,708.35	6,899.53
“_”	71,222.40		83,281.31	48,033.48	25,661.02
è	2,216.07		3,591.65	2,513.31	1,822.23
ú	0.00		0.00	0.00	0.57
	1,592.32		2,740.17	2,513.26	1,439.20
ú	0.00		849.99	0.00	0.00
è	16.10		51.47	0.00	1.99
	0.00		2.46	0.00	1.99
	-		-	-	-
“_”	73,422.38		86,821.49	50,546.79	27,481.25
ú ù	0.00		-656.42	0.00	-2,319.59
“_”	73,422.38		87,477.91	50,546.79	29,800.84
æ	73,422.38		87,477.91	50,546.79	29,800.84

2013

6-12

	2013	2012	2011	2010
ë				
ì	10,547.59	20,963.09	24,133.74	20,412.91
ù	233.91	0.00	0.00	0.00
ó	1,898.08	3,895.10	2,529.47	2,470.00
÷	12,679.59	24,858.19	26,663.22	22,882.91
ì ã	552.04	1,478.46	1,259.99	719.84
	1,046.90	2,528.76	2,323.56	2,091.27
ù	3,568.65	1,286.04	1,327.27	312.96
ó	941.04	3,413.09	1,628.59	1,449.64
÷	6,108.62	8,706.35	6,539.42	4,573.71
ë	6,570.97	16,151.84	20,123.80	18,309.20
ë				
	16,500.00	19,319.61	24,460.44	0.00
ú	4,739.78	55,976.83	22,408.16	41,602.40
ó	0.00	0.90	0.00	1.70
ó	30,603.66	152,551.65	19,888.00	171.56
÷	51,843.44	227,848.99	66,756.61	41,775.67
ó	25,770.42	27,945.90	13,615.09	31,420.94
	43,659.20	313,855.71	52,802.63	101,444.20
ó	130,201.99	303,095.05	165,874.74	13,934.49
÷	199,631.61	644,896.65	232,292.46	147,319.63
ë	-147,788.17	-417,047.66	-165,535.85	-105,543.96
ë				
	0.00	16,990.98	148,534.89	125,001.53
ú	251,000.00	711,020.00	238,600.00	53,000.00
ó	10,090.00	58,230.72	13,011.98	23,876.35
÷	261,090.00	786,241.70	400,146.87	201,877.89
	158,000.00	312,320.00	65,280.00	83,000.00
ä	5,933.53	72,002.73	16,365.13	30,359.30
ó	12,546.45	63,968.06	14,062.35	1,498.72
÷	176,479.98	448,290.79	95,707.48	114,858.02
ë	84,610.02	337,950.91	304,439.39	87,019.87

	2013 1-6	2012	2011	2010
↑	-400.44	687.09	-401.99	0.00
↓	-57,007.62	-62,257.83	158,625.35	-214.89
↑	105,607.85	167,865.68	9,240.33	9,455.22
↓	48,600.23	105,607.85	167,865.68	9,240.33

2013

6-13

	2013 6 30	2012 12 31	2011 12 31	2010 12 31
	0.70	0.93	0.71	0.63
	0.69	0.92	0.70	0.62
% ()	67.88	68.57	62.54	64.70
% ()	48.40	43.49	24.42	11.40
()	1.57	1.49	1.46	1.35
	1.66	2.52	3.13	3.86
	30.70	52.58	69.92	84.28
	2.79	2.56	2.85	2.09

2013

2013 ô ë

6-14

	2013年6月30日		2012年12月31日		2011年12月31日		2010年12月31日	
		%		%		%		%
	195,195.87	6.34	238,569.26	7.93	244,344.02	9.99	64,058.98	3.20
	3,560.65	0.12	3,328.24	0.11	1,592.68	0.07	647.21	0.03
	159,838.53	5.19	201,455.31	6.70	149,992.45	6.13	118,635.80	5.92
	151,620.62	4.93	119,830.50	3.98	80,268.23	3.28	31,852.91	1.59
	543.18	0.02	253.60	0.01	325.26	0.01	57.57	0.00
	323.38	0.01	323.38	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
ó	20,431.21	0.66	17,765.02	0.59	10,271.17	0.42	11,241.53	0.56
	6,967.70	0.23	6,980.01	0.23	5,144.47	0.21	4,060.91	0.20
	6,720.06	0.22	6,353.36	0.21	4,992.71	0.20	3,961.53	0.20
í	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ó	14,021.54	0.46	23,602.45	0.78	13,141.59	0.54	14,246.22	0.71
÷	552,502.67	17.95	612,107.77	20.35	505,079.87	20.64	244,801.13	12.21

	2013年6月30日		2012年12月31日		2011年12月31日		2010年12月31日	
		%		%		%		%
	186,195.79	6.05	161,257.98	5.36	156,620.69	6.40	142,131.06	7.09
	1,864,655.38	60.57	1,649,531.75	54.83	1,334,375.11	54.53	1,298,825.52	64.80
	282,745.83	9.18	405,103.92	13.47	371,098.06	15.17	265,502.26	13.25
	15,431.54	0.50	3,366.65	0.11	44,372.63	1.81	22,547.47	1.12
	0.00	0.00						

281.44% æ 2011 12 H

2012 2.36% æ
 2013 6 ã
 18.18% æ

2
 118,635.80 149,992.45
 201,455.31 159,838.53 5.92% 6.13% 6.70%
 5.19% 48.46% 29.70% 32.91% 28.93% 2010-2012
 42.35% 26.43% 34.31%

÷

2013 6 2012 41,616.78
 20.66% æ
 6-15

	2013 6 30	2012 12 31	2011 12 31	2010 12 31
	159,928.83	201,632.65	150,030.54	118,649.23
	90.30	177.34	38.09	13.42
	159,838.53	201,455.31	149,992.45	118,635.81

6-16

	2013 6		2012		2011		2010	
÷	51,432.92	32.18	102,398.54	50.83	4,822.30	3.22	641.11	0.54
÷	108,395.43	67.81	98,910.77	49.10	145,170.15	96.78	117,994.69	99.46
	108,395.43	67.81	98,910.77	49.10	145,170.15	96.78	117,994.69	99.46
÷	10.18	0.01	146.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
÷	159,838.53	100.00	201,455.31	100.00	149,992.45	100.00	118,635.81	100.00

6-17

÷

2014

					%
5			3,625.00	1	2.27
	÷		145,300.30		90.91

2013 6

3 ó

ó 11,241.53 10,271.17

177,65.02 20,431.21 4.59% 2.03% 2.90%

3.70% 0.56% 0.42% 0.59% 0.66% ó

CDM 2010 2011

ó 63.73% 8.63% æ

2012 ó 72.96% æ

2012 15.01% 2013 6 ó

6-20 ó ý þ

	2013 6		2012		2011		2010		2009	
		(%)		(%)		(%)		(%)		(%)
÷ ó	15,374.07	75.25	14,497.80	81.61	6,370.86	62.03	6,515.88	57.96	19,106.48	61.65
÷ ó	4,618.68	22.61	2,114.42	11.90	3,633.31	35.37	4,643.63	41.31	11,765.11	37.96
	4,618.68	22.61	2,114.42	11.90	3,633.31	35.37	4,643.63	41.31	11,765.11	37.96
÷ ó	438.46	2.14	1,152.80	6.49	267.00	2.60	82.02	0.73	121.34	0.39
÷	20,431.21	100.00	17,765.02	100.00	10,271.17	100.00	11,241.53	100.00	30,992.93	100.00

6-21

ó

	2013 6 30		2012 12 31		2011 12 31		2010 12 31	
		(%)		(%)		(%)		(%)
1	4,596.63	99.52	2,095.13	98.79	3,609.81	99.35	4,582.07	98.67
1 2	0.00	0.00	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	0.07
3	22.05	0.48	25.42	1.20	23.50	0.65	58.50	1.26
÷	4,618.68	100.00	2,120.78	100.00	3,633.31	100.00	4,643.63	100.00

6-22

2012

ó

=====

%

	2013 6		2012		2011		2010	
		%		%				
3	1,458.05	0.96	955.11	0.80	414.71	0.52	1.00	0.00
÷	151,620.62	100.00	119,830.50	100.00	80,268.23	100.00	31,852.91	100.00

6-25 2012

					%	
1			9,334.10	1-2	7.79	
2			1,949.83	1-2	1.63	
3			1,204.65	1-5	1.01	
4			970.97	1-2	0.81	
5	é		605.50 t			

	2013		2012年12月31日		2011年12月31日		2010年12月31日	
		(%)		(%)		(%)		(%)
ã ì í	33.31	0.48	77.37	1.11	151.76	2.95	99.38	2.45
	214.33	3.08	549.28	7.87	-	-	-	-
÷	6,967.70	100.00	6,980.01	100.00	5,144.47	100.00	4,060.91	100.00

2

1,759,558.83 1,941,964.17
 2,396,094.19 2,526,065.86 87.79%
 79.36% 79.65% 82.05%

í

1

142,131.06 156,620.69
 161,257.98 186,195.79 8.08% 8.07%
 6.73% 7.37% 7.09% 6.40% 5.36% 6.05%

2010

2009

4,996.87

3.40%

2010

2010

2011

14,489.63

10.19%

æ

2012

4,637.29

2.96%

æ

î

ø

é

í

õ

2013 6 30

24,937.81

15.46%

æ î

2

1,298,825.52
 1,334,375.11 1,649,531.75 1,864,655.38
 64.80% 54.53% 54.83% 60.57%, ,73.82% 68.71% 68.84%
 73.82%

2010

2009

166,439.00

14.70%

æ 2010

î

é

100%

2010

ø
 4
 2011 35,549.59 2.74% æ
 2011 6 í
 315,156.64 23.62% 2012 æ 2012
 2013 6 30
 215,123.63 , 13.04% æ

6-28

	2013 6	2012	2011	2010
	0.00	0.00	0.00	0.00
	241,152.94	191,121.03	142,248.72	155,698.62
	1,475,799.15	1,260,480.55	1,183,475.26	1,135,974.35
	4,293.40	5,254.77	5,084.77	4,668.98
	2,757.47	1,791.93	2,199.74	1,482.48
	1,533.77	926.74	676.17	600.23
	0.00	0.00	0.00	0.00
ó	139,118.65	189,956.73	690.46	400.85
÷	1,864,655.38	1,649,531.75	1,334,375.11	1,298,825.52

3

265,502.26 371,098.06
 405,103.92 282,745.83 2010 2009
 82,720.19 23.75% æ
 2011 105,595.80
 39.77%
 í é í ø
 í 2012
 34,005.86 9.16% æ
 í
 í é
 2013 6 30 122,358.09 30.20%
 æ

6-29 2013 6

					%	
1		381,854.00	23,782.87	48,651.27	12.74	20% 80%
2		40,476.00	15,093.83	19,761.49	48.82	/
3	ø	113,753.00	1,117.26	13,542.26	11.90	/
4		529,242.00	14,323.61	30,247.84	5.72	
5		113,352.35	3,724.77	4,749.38	4.19	
6		71,658.00	2,324.07	3,194.51	4.46	
7		58,000.00	29,604.08	34,118.10	58.82	/
8		24,958.79	10,096.22	14,557.96	58.33	
9		49,500.00	0.00	1,436.85	2.90	
10		30,670.00	21,593.79	28,802.96	93.91	
11		42,570.00	0.00	5,114.53	12.01	
12		43,650.25	16,031.49	17,447.55	39.97	/
13		24,318.00	0.00	468.36	1.93	
14	ó	-	267,411.93	60,652.77		
	÷		405,103.92	282,745.83		

4

2010-2011

13,000.40

0.74% 0.65% 2012

142,351.80

2011

9.95

æ 2012

2013 6

ë

1,296,824.41

1,530,415.50

2,062,681.78

-1.02% 18.01% 34.78%

æ

2013

6

2,089,850.45

2012

1.32%

í ø

î è

2012

68.13%

ú

6-30

	2013年6月30日		2012年12月31日		2011年12月31日		2010年12月31日	
		%		%		%		%
÷	787,323.73	37.67	657,376.05	31.87	714,440.10	46.68	390,693.51	30.13
	379,467.73	18.16	279,307.73	13.54	520,924.38	34.04	204,000.00	15.73
	60,741.33	2.91	23,257.56	1.13	3,159.42	0.21	69,441.10	5.35
	165,465.61	7.92	134,953.41	6.54	117,576.02	7.68	87,938.30	6.78
	6,035.57	0.29	1,060.52	0.05	40.00	0.00	982.96	0.08
	6,679.63	0.32	6,559.48	0.32	4,232.52	0.28	3,829.48	0.30
ù	-84,901.10	-4.06	-82,551.84	-4.00	-69,584.62	-4.55	-73,154.45	-5.64
	21,901.02	1.05	14,561.94	0.71	2,619.30	0.17	1,946.52	0.15
	32,997.65	1.58	3,017.02	0.15	0.00	-	6,140.12	0.47
ó	128,586.07	6.15	125,689.54	6.09	27,560.68	1.80	8,384.16	0.65
	53,677.33	2.57	148,229.14	7.19	91,639.84	5.99	71,852.22	5.54
ó	16,672.89	0.80	3,291.56	0.16	16,272.55	1.06	9,333.11	0.72
÷	1,302,526.72	62.33	1,405,305.72	68.13	815,975.40	53.32	906,130.90	69.87
	827,102.94	39.58	929,729.36	45.07	811,643.49	53.03	900,917.00	69.47
	458,560.67	21.94	458,290.34	22.22	0.00	-	0.00	-
ú ù	1,157.33	0.06	1,457.54	0.07	384.54	0.03	418.61	0.03
ó	15,705.79	0.75	15,828.49	0.77	3,947.37	0.26	4,795.28	0.37
÷	2,089,850.45	100.00	2,062,681.78	100.00	1,530,415.50	100.00	1,296,824.41	100.00

1

ó

39,0693.51 714,440.10
 657,376.05 787,323.73 30.13% 46.68%
 31.87% 37.67%

1

204,000.00 520,924.38
 279,307.73 379,467.73 15.73% 34.04% 13.54%
 18.16% 52.21% 72.91% 42.49% 48.20%
 2010 2009 87,000.00
 29.90% 2011
 316,924.38 155.36% æ

		2014	
		î	
	JIÃ § e ¢	· 2012	241,616.65
	Ä 46.38%	æ	æ
			ø
6		2013 6	2012
æ	Ä æ 35.86%	æ	100,160.00
	6-31		

6-32

	2013		2012		2011		2010	
	6	%		%		%		%
1	114,814.54	69.39	105,261.17	78.00	95,485.73	81.21	57,399.94	65.27
1-2	29,015.50	17.54	15,374.60	11.39	19,287.78	16.40	24,582.53	27.95
2-3	7,987.58	4.83	12,684.50	9.40	2,064.76	1.76	5,180.28	5.89
3	13,647.99	8.25	1,633.15	1.21	737.76	0.63	775.55	0.88
÷	165,465.61	100.00	134,953.41	100.00	117,576.02	100.00	87,938.30	100.00

6-33 2012

1	∅	3,756.71	2-3	2.78%
2		3,131.01	2-3	2.32%
3		2,693.68	2-3	2.00%
4	∅	2,118.98	1-2	1.57%
5		1,514.70	1-2	1.12%
÷		13,215.07		

5	ù		ù	-73,154.45	-69,584.62			
-82,551.84	-84,901.10		ù			ù		
			ù			î		ù
ù			ù			æ	ù	ù
ø		ó	ù	ù				
6	ó		ó	8,384.16	27,560.68			
125,689.54	128,586.07					2.15%	3.86%	19.12%
16.33%			0.65%	1.80%	6.09%	6.15%	2010	
ó	2009	4,672.54		35.79%		æ		
	í	ó		2011-2012		ó		
		19,176.52	98,128.86			2.29	3.56	
2011				ö				
	2012							

6-35 ó

		2013 6		2012		2011		2010	
			%		%		%		%
1	1	124,440.07	96.78	122,108.98	97.15	25,413.09	92.21	8,121.13	96.86
1-2	2	2,270.33	1.77	1,586.19	1.26	2,049.25	7.44	141.28	1.69
2-3	3	33.90	0.03	1,912.00	1.52	18.99	0.07	77.22	0.92
3		1,841.77	1.43	82.36	0.07	79.35	0.29	44.52	0.53
	÷	128,586.07	100.00	125,689.54	100.00	27,560.68	100.00	8,384.16	100.00

6-36 2012 ó

			(%)
1	()	91,992.87	73.19
2		1,759.23	1.40
3		1,759.23	1.40
4		1,285.84	1.02
5		203.14	0.16
	÷	97,000.30	77.17

6-37 2013 6 6

					(%)
1		117,000.40	1		90.99
2		2,083.14	1		1.62
3		1,285.83	1		1.00
4		217.24	1		0.17
5		110.69	1		0.09
	÷	120,697.30			93.87

2

906,130.90 815,975.40
 1,405,305.72 1,302,526.72 69.87% 53.32%
 68.13% 62.33% í ø

1

é í
 é
 900,917.00 811,643.49 929,729.36 827,102.94
 99.42% 99.47% 66.16% 63.50%
 69.47% 53.03% 45.07% 39.58% 2010
 54,811.44 6.48% æ
 2011 89,273.51 9.91%
 2012
 118,085.87 14.55% æ
 2013 6
 æ æ 2013 1 3

6-38

	2013 6 30		2012 12 31		2011 12 31		2010 12 31	
		%		%		%		%
	11,000.00	1.33	15,000.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00
	337,223.87	31.10	241,404.67	25.97	3,250.00	0.40	6,500.00	0.72
	478,879.07	67.57	673,324.69	72.42	808,393.49	99.60	894,417.00	99.28
÷	827,102.94	100.00	929,729.36	100.00	811,643.49	100.00	900,917.00	100.00

2

2010-2011	∅	2012	
458,290.34		32.61%	22.22%,
æ		æ 2012 4	3
100,000	æ 2012 7	360,000	2013 6
	458,560.67	2012	0.06% æ
æ 2013 1 3		90,000	
6-39	2013 6		

		240,000.00	3	2012 07 11	239,044.41

20.64%	æ	6,149,905,454.00	67.96%	é	ç	è
3.65%	0.26%	ø	é	0.44%	1.07%	
2.50%	ø	3.56%	20.57%	2012	214A16	ö ÷
2012	æ2012 3 8	614,990.55	2012	1.95%	2013 6	ï
2	ë					
			ó		ä	
			ó		ã ÷	
142,533.10	÷		ú ù	÷	ó	
			134,304.47	152,368.38	2010	
			18.98%	16.62%	15.07%	
			66.56%	æ	2011	
		18,063.91	13.45%	æ	2012	
	è		6.45%	æ	2013 6	
		153,030.90	15.48%	2012	7.37%	
3						
		833.04	5,887.72	14,635.51		
		0.12%	0.64%	1.55%	2010	
	35.04%	æ	2011	2012		
	3,429.43		æ	10%		
	6.07	1.49		14,635.51	2012	
	2013 6					
ë						
4						
			41,470.31	117,377.41		
145,813.56			5.86%	12.81%	15.42%	
	90.47%	183.04%	24.23%	2013 6		

62,803.84
 ó CDM
 2010 CDM 3,561.57
 29.52% æ
 2011 CDM 12,402.26
 79.37% 2012 CDM 3,576.22 12.76%
 2013 6 ú CDM 41
 ö CDM 3
 1,926.68 CDM
 2
 6-42

	2013 1-6		2012		2011		2010	
		(%)		(%)		(%)		(%)
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11,016.69	3.67	17,295.60	3.91	13,427.77	3.20	14,025.33	3.60
	41,514.72	13.81	70,687.55	15.98	58,871.87	14.01	50,741.99	13.02
÷	52,531.42	17.48	87,983.15	19.89	72,299.64	17.21	64,767.32	16.62
	300,518.92	100.00	442,302.41	100.00	420,193.81	100.00	389,609.59	100.00

6-37

å
 ÷ 64,767.32 72,299.64
 16.62% 17.21% 19.89%
 87,983.15
 2013 1-6 ÷ 52,531.42 17.48%
 æ ö
 3.60%
 3.20% 3.91% 2010
 ÿ 4.00% 2013 1-6 ë
 11,016.69 3.67%
 ÷
 50,741.99 58,871.87
 70,687.55 41,514.72 13.02% 14.01%
 15.98% 13.81% ö

3	è			è	44,140.34	67,956.07
48,260.02	24,621.49					ú
ú	ú		í			43,507.37
63,829.97	47,263.39	23,854.84		è		98.57%
93.93%	97.93%	96.89%	2013			
	ó	å				è

6-43

è

	2013		2012		2011		2010	
	1-6	%		%		%		%
ú	17.98	0.07	12.77	0.03	45.43	0.07	37.19	0.08
ú	17.98	0.07	12.77	0.03	45.43	0.07	37.19	0.08
ú	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ú	0.00	0.00	924.99	1.92	3,628.19	5.33	0.00	0.00
ú	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
å	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	23,854.84	96.89	47,263.39	97.93	63,830.97	93.81	43,507.37	98.57
ó	748.67	3.04	58.87	0.12	534.77	0.79	595.78	1.35
è ÷	24,621.49	100.00	48,260.02	100.00	68,039.36	100.00	44,140.34	100.00

6-44

2013

			ó	÷
	5,434.56	9,718.10	0.00	15,152.66
	1,676.28	4,578.43	0.00	6,254.71
	1,460.75	0.00	131.58	1,592.33
	0.00	0.00	389.94	389.94
	0.00	0.00	465.20	465.20
÷	8,571.59	14,296.53	986.72	23,854.84

6-45

è

	2013		2012		2011		2010	
	1-6	%		%		%		%
÷	53.91	75.48	3,017.28	95.20	67.27	16.77	64.94	92.45
	53.91	75.48	3,017.28	95.20	67.27	16.77	64.94	92.45

	2013		2012		2011		2010	
	1-6	%		%		%		%
î è	0.00	0.00	49.00	1.55	225.00	56.11	5.30	7.55
ó	17.51	24.52	103.26	3.26	108.73	27.12	0.00	0.00
÷	71.42	100.00	3,169.54	100.00	401.00	100.00	70.24	100.00

6-46

	2013	2012	2011	2010
ë	241,285.90	180,751.44	190,696.61	159,350.96
÷	427,595.96	491,883.58	524,512.09	478,504.60
÷	186,310.06	311,132.13	333,815.48	319,153.64
ë	-142,296.70	-437,187.32	-330,099.38	-197,491.29
÷	17,233.67	82,768.12	50,994.93	38,175.78
÷	159,530.36	519,955.44	381,094.31	235,667.07
ë	-141,962.16	219,673.90	320,157.96	25,842.85
÷	438,419.91	1,501,776.83	1,264,502.55	710,228.70
÷	580,382.06	1,282,102.94	944,344.59	684,385.85
î í	-400.44	602.87	-470.15	-740.48
í	-43,373.39	-36,159.11	180,285.04	-13,037.97
í	238,569.26	274,728.37	64,058.98	77,096.95
í	195,195.87	238,569.26	244,344.02	64,058.98

1

2010

2011 2012 2013

159,350.96 190,696.61 180,751.44 241,285.90

2010 , ë 115,451.03

2.63 2009

5.22% æ 241,285.90
 2013
 2012 33.49%
 2
 2010-2012 -197,491.29
 -330,099.38 -437,187.32 2010 , 2009
 66.72% æ 2011-2012
 67.15% 32.44% æ ý
 æ í
 î
 2013 -142,296.70
 3
 ú
 í 2010-2012
 25,842.85 320,157.96 219,673.90
 2010 2009 95.44%
 î 2011 ,
 2010 294,315.11 11.39 2011
 12 ,
 2012 100,484.06
 31.39% æ 2013
 -141,962.16 æ

6-47

	2013 6 30	2012 12 31	2011 12 31	2010 12 31
	0.70	0.93	0.71	0.63
	0.69	0.92	0.70	0.62
% ()	67.88	68.57	62.54	64.70
	2.79	2.56	2.85	2.09

64.70% 62.54%

68.57% 67.88% æ
 2011 2010

2012
 ÷
 2013 6
 67.88%
 æ í ì
 ì æ
 2010-2012 2.09 2.85 2.56
 2012 29
 æ ò 2012
 1.40 2.73
 2013 6 2.79

6-48

	2013 6 30	2012 12 31	2011 12 31	2010 12 31
/	1.66	2.52	3.13	3.86
/	30.70	52.58	69.92	84.28

2013

2010-2012 3.86 / 3.13 / 2.52 /

÷

ë

2010-2012 84.28

/ 69.92 / 52.58 / æ

2013 ò ë

ÿ

1

6-49

	2013 6		2012		2011		2010	
		(%)		(%)		(%)		(%)
	379,467.73	30.11	279,307.73	20.58	520,924.38	36.58	204,000.00	17.34
	53,677.33	4.26	148,229.14	10.92	91,639.84	6.43	71,852.22	6.11
	827,102.94	65.63	929,729.36	68.50	811,643.49	56.99	900,917.00	76.56
÷	1,260,247.00	100.00	1,357,266.23	100.00	1,424,207.71	100.00	1,176,769.22	100.00

2

6-50 2012

				÷	
	279,307.73	72,511.81	673,324.69	1,025,144.23	75.53
	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	1.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	75,717.33	241,404.67	317,122.00	23.36
÷	279,307.73	148,229.14	929,729.36	1,357,266.23	100.00

6-51 2013 6

				÷	(%)
	199,467.73	53,677.33	478,879.07	732,024.13	58.09
	0.00	0.00	11,000.00	11,000.00	0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	180,000.00	0.00	337,223.87	517,223.87	41.04
÷	379,467.73	53,677.33	827,102.94	1,260,248.00	100.00

3 2013 6

6-52 2013 6

					(%)
		70,000.00	2009-11-29	2021-11-28	(5.94%) 10%
		10,000.00	2009-11-12	2021-11-10	
		10,000.00	2009-01-22	2021-01-19	
		10,000.00	2009-02-01	2021-01-19	

					(%)	
é		22,000.00	2012-04-28	2026-04-27	5 10%	
		12,600.00	2012-01-19	2026-01-18		
		10,000.00	2011-10-14	2026-10-13		
		10,000.00	2011-11-29	2026-10-26		
		10,000.00	2012-04-13	2026-04-12		
		10,000.00	2012-05-22	2026-05-21		
		20,000.00	2012-03-22	2021-03-21	7.05%	5%
		10,000.00	2012-04-06	2021-04-05		
		15,000.00	2009-10-23	2023-12-25	(5.94%)	10%
		10,000.00	2008-12-26	2023-12-25		
ø		18,000.00	2009-07-08	2017-06-30	5%	
		10,000.00	2012-03-06	2015-03-05		
		10,000.00	2012-09-21	2015-09-20		
		7,000.00	2012-04-23	2015-04-22		
		6,000.00	2012-09-25	2015-09-24		
		5,000.00	2012-05-20	2027-05-17	10%	
		5,000.00	2010-06-18	2024-06-17	(5.94%)	5%
		5,000.00	2010-11-05	2024-11-04	(6.14%)	5%
	30,000.00	2012-11-28	2021-11-27	5	10%	
	20,000.00	2010-10-25	2022-10-25	(6.14%)	10%	
	15,000.00	2013-04-23	2014-04-22	5%		
	13,000.00	2013-04-02	2014-04-20	5.71%		
		18,000.00	2008-10-17	2020-10-06	(7.83%)	10%
		10,000.00	2008-10-21	2020-10-06		
		5,000.00	2008-10-16	2020-10-06		
		10,000.00	2013-01-31	2027-01-01		
		4,000.00	2013-03-29	2027-01-01		5%
	56,500.00	2011-03-18	2015-12-28			
	35,000.00	2008-04-09	2019-04-08	(7.83%)	10%	
	15,000.00	2012-11-13	2020-09-10			
÷		527,100.00				

1

2

		é	2012	36.00
	24.00	4.35%		12.00
4.60%	2013	1	2013	9.00

2014

4.24% 2013 3

2013

9.00

4.02% 2013 5

10.00

5.86%

9.00

è

ó

÷

ó

6-53

ó

	(
ō	40.00	2011-12-26	5
ō	60.00	2011-12-26	10
ō	80.00	2009-06-01	7
ō	70.00	2009-06-01	10
	35.00	2014-01-14	5

		(
		15.00	2013-08-15	5
		15.00	2013-08-15	7
		30.00	2013-11-14	1
		10.00	2010-08-18	5
		10.00	2012-02-13	5
		10.00	2012-11-29	5
		17.00	2013-04-18	1
	ō	14.00	2013-09-09	7
		4.00	2011-04-06	5
		6.00	2012-03-13	5
		5.00	2013-03-19	1
		20.00	2011-09-07	3
		10.00	2012-04-20	3
		10.00	2012-07-03	3
		10.00	2013-05-31	5
		10.00	2013-05-31	1
		5.00	2013-11-07	1
		10.00	2011-05-26	3
	ō	8.00	2007-05-24	10
	ō	19.00	2009-04-27	7
		20.00	2010-09-28	5
		8.00	2010-12-06	5
		20.00	2012-09-18	5
		15.00	2013-10-14	5
		20.00	2013-03-12	1
		10.00	2013-07-22	1
		26.00	2014-01-23	1
	ō	15.00	2006-05-29	10
	ō	15.00	2010-01-29	7
	ō	16.00	2012-07-25	7
		4.00	2011-01-26	5
		4.00	2011-04-27	5
		15.00	2012-10-18	7
		10.00	2012-11-15	7
	ō	10.00	2012-04-18	3
		4.00	2013-06-18	1
	ō	7.00	2013-03-20	6
		4.00	2013-05-21	1
		6.00	2013-02-27	1
		10.00	2009-09-23	5
		11.00	2012-10-24	5

		(
		11.00	2012-10-24	7
÷		1,656.00		

ã

ã

ì

ÿ

1

6-54

		ø

2

6-55

2012

	130.00	1.60	-	131.60

3

↑

6-56

↑

	2013	6	30	2012	12	31
	67.96%		68.66%	67.96%		68.66%

6-57

2013 6 30

					(%)	
1		ø	38	é	257,940.00	100.00
2			6	ë	70,000.00	74.00
3			29	-	87,428.00	100.00
				ë		

					(%)	
			ì			
4		15	è ì	32,577.00	100.00	
5	é	ü	é ë	20,506.00	100.00	
6	é		é ë	7,487.64	100.00	
7		3 ø 1801		50,000.00	100.00	
8	é	64	é ë	41,260.00	100.00	
9				7,300.00	100.00	
10				20,751.50	100.00	
11	ø	ø 201 202	ì	7,800.00	100.00	
12				32,446.84	100.00	
13				12,922.00	100.00	
14		1	- ë ì	32,000.00	100.00	
15		ö	ë	12,000.00	100.00	
16				65,552.00	100.00	
17		ø		31,364.14	100.00	

18

					(%)	
22		188		500.00	100.00	
23		i		300.00	100.00	
24				500.00	100.00	

25

ã

ä

6-60 ì

	2013		2012		2011		2010	
		%		%		%		%
	23,335.08	100.00	35,198.66	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	1,093.28	100.00	1,355.20	100.00
÷	23,335.08	100.00	35,198.66	100.00	1,093.28	100.00	1,355.20	100.00

6-61 ì

	2013		2012	
		%		%
	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00
	653.54	100.00	0.00	0.00
÷	653.54	100.00	0.00	0.00

	2013		2012	
		(%)		(%)
	112.43	3.97	1,795.95	0.41
	194.57	6.87	973.83	0.22/ ° /

6-68 2013 6 30

		(%)
	169,978.50	56.56
()	49,146.80	16.35
	23,335.08	7.76
	14,395.00	4.79
	13,178.00	4.39
÷	270,033.38	89.85

ä

2013 6 30 í è 0

í è

ä

ä

1

2013 6 30 521,811.86 ó

í

6-69

	2013 6	2012	2011	2010
	521,811.86	508,742.80	349,543.30	257,780.40
÷	521,811.86	508,742.80	349,543.30	257,780.40

2

2013 6 30

6-70

	2013 6	2012	2011	2010
	866.48	308.40	597.00	98.10
	158.40	427.80	456.00	424.00
	611.60	1,330.20	1,368.00	1,438.10
÷	1,636.48	2,066.40	2,421.00	1,960.20

3

2013 6 30

ó ä

ó ä

á

å

î

æç è

é ê ë ì í

ê ë ì

ì

î

ê ë ì

ì

ì í

ê ë ì

ì

ì

ì

è

è

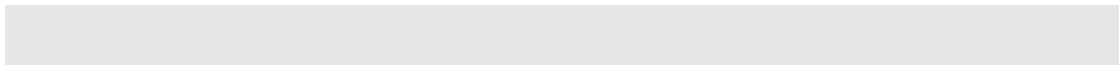
÷

9

è

ó

÷



2013 õ
 2013 2012 12 11
 “ ” í AAA
 à ç

2013 3 8
 2013 2013 2 18
 í AAA

à ç
 2013 6 19 ñ ò í
 AAA

2014 2 13 î
 ï 2014
 ï î 2014
 í AAA

à ç î í í í
 A-1 î í

 í AAA

1 õ

 î
 ÿ

 ë ç í í ë

ë

 î

1 ÿ â

2

â

3

4

5

æ

1

â

2

3

î

2 î

ï ð

ä

2014

í

A-1

æî

í

1

â

2

3

î

1

â

2

3 ñ ò

A. í ñ ò

í ñ ò ñ ò ñ ò ñ ò á

ñ ò ñ ò á è ç ñ ò

ä á í ñ ò

ï á

ñ ò

1 ñ ò

ñ ò ñ ò 6 ñ ò

ï ñ ò ñ ò ñ ò ë

1

ÿ ñ ò

2 ñ ò

ñ ò ö

ï ñ ò ñ ò í í

ñ ò ñ ò í á

ý þ í ý þ

3 á ñ ò é

í ä ñ ò í í

á

B. í ñ ò

9

2014

í ñ ò ñ ò ñ ò

ñ ò

ñ ò è ç ñ ò

ä í ñ ò

ï

ñ ò

1 ñ ò

ñ ò 6 ñ ò ñ ò

ñ ò ñ ò ñ ò ñ ò

ë ñ ò ñ ò

1 ÿ ñ ò

2 ñ ò
 ñ ò ö
 ï ï í
 ñ ò ï í
 ý þ í ý þ
 3 ñ ò
 é í ä ï í
 ï ñ ò ð
 ï ñ ò

<http://www.chinamoney.com.cn>

<http://www.shclearing.com>

ó

2013 6 30 ÿ 589.38
 121.12 468.26

7-1 2013 6

é	987,000.00	291,600.00	695,400.00
	863,800.00	266,272.90	597,527.10
	666,500.00	256,300.00	410,200.00
	460,500.00	261,200.00	199,300.00
	396,000.00	149,000.00	247,000.00
	309,000.00	87,000.00	222,000.00
	270,000.00	20,000.00	250,000.00
	500,000.00	60,500.00	439,500.00
÷	4,452,800.00	1,391,872.90	3,060,927.10

2013 6

ó

7-2

1			24	3	2012 07 03	2015 07 02
2			12	5	2012 07 03	2017 07 02
3			9	1	2013 01 24	2014 01 24
4			9	1	2013 03 11	2014 03 11

7-3

1			10	3	2012 04 24	2015 04 23

2013 ô

2013 ô õ

2013 ô

ë

2013 ô ö ÷ ø

8-1 2013 ô ö ÷ ø

	2012 12 31	2013 9 30		%	
	119,830.50	263,097.00	143,266.50	119.56	
	253.60	329.51	75.91	29.93	
ó	23,602.45	14,021.54	-9,580.91	-40.59	
	3,366.65	37,000.98	33,634.32	999.04	
	285.52	196.44	-89.07	-31.20	
ó	1,522.17	2,337.33	815.15	53.55	
	279,307.73	426,307.73	147,000.00	52.63	18
	23,257.56	86,650.37	63,392.81	272.57	ë
	134,953.41	211,085.18	76,131.77	56.41	

ù

ù

ù

ù

ù

ý þ ÿ

þ í ã ö ö ÷ í
ý þ ÿ

ý þ

3 ÿ

ý þ

1 2014

í

2 2014

3

ï 2014

4

ï ñ ò

æ

2014

5 ö ÷ ÷ 2010 2011 2012

÷ í

6 ã ö ó ý þ

ý þ

é ý þ

1 ö ë

2 ö ë è ë

3 ö í è

4 ö ë ä

5 ö ë

6 ö ë ä ë

7 ö ë 10% ä

8 ö ó

9 ð ä ë
ä
10 ð ä
11 ð
12 ð
13 ð ä å
ð ä
14 ð ë ä ð
ä
15 ð î è

ý þ

ð ö
ý þ
1 4 30 ý þ ð ÷ ÷
ï
2 8 31 ý þ
3 4 30 10 31 ý þ ô ô
ô ý þ ú æ ý þ

5 ý

ý þ ë î æ ý þ ý



è ÷
ö
ë ä
ä
ä
ÿ ä
1 ä
2 æ ä ó
3 è /
ä ä ä
1 ú ä
ä
ō
0.21
2 ý þ æ ý þ
ý þ ä ý þ
3 ï
4 è
ï ä ï ä ä ï ä ä
5 ä ä ó ä ä
î ä ä ó ä ä
6 ä

ä ë

3 ö
 4 ö é ö ä
 5 ö æ ö ö
 6 ö ö
 ó
 7 ö é ÿ
 8 ö ö ú ö
 9 ö ä ö é ÿ
 ö æ ö é ÿ
 ö è
 ä ö
 æ
 ö ú
 ö
 3 ö ö
 æ
 ö ÿ æö é
 ö ö ú ö
 è
 ä ö
 æ
 ö ÿ ö ö ö
 ö ä ö ö ö

1 ö
2 ö
3
 ö ÿ ö
 ö ÿ ó
 ö ÿ ð ð
ö ö ÿ ö ð
ý þ ö ÿ ö ð
ö ö æ ö ð
1 ö ð
2 ö
3 ö ö
4 ö
5
6 ö ð
7 ö
8
 ö ö ö
 ð ö ð
5 ð ö é è

 ð æ

 æ

1 ð
2 è ð ä ä
ö ö ð
 ð
1 è ä

2 ä
 ä

ö

6

010-64469676

010-64469665

100028

7088

0755-22699037 0755-83160814 021-20625866
021-20625833

0755-83195125

518040

188

021-58781234-6763 8362

021-68870216

200120

28 ë C

17

010-88395758 010-88395974

010-88395658

100005

200

10F

010-65556640 010-65556620

010-65550861

100027

555 12

021-23297054 021-23297067

021-23297107

200023

A 42

0755-82852964

0755-82852971

518026

19

010-88085270 01088085954

010-88085135

100033

1928

4

Ø

021-20333662

021-50498839

213003

25

B

010-63639403 010-63639397

010-63639384

100033

28

10

010-57763888

010-57763777

100032

÷

Ö ÷ ()

è 9

608

Ö ÷

010-67091601

010-67091596

200021

è 2

17

æ

010-85679696-8834

010-85679228

100022

318

33-34

021-63326662

021-63326661

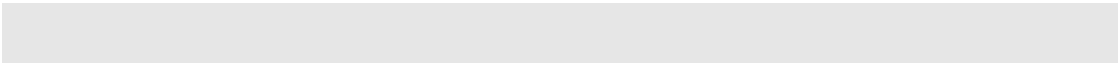
200010

2013 6 30

ó

ä

ä ó



æ

æ

2014

2014

ï

ï

ñ ò

2010

2011

2012

÷ ï

÷ 2013

2014

ï

é

1 118

6

010-64469676

010-64469665

7088

0755-83078077 0755-83160867

0755-83195142

518040

<http://www.chinamoney.com.cn> ä

<http://www.shclearing.com>

ä

ÿ

	æ	é	H
--	---	---	---

2011 12 22			
ö	[2011]635		é ç è
è		1.00	
1,032,200,000.00	è		
	103,220,000.00	÷ é	1,135,420,000.00H
		1.67	00579.HK
	6,032,200,000.00 ,		
	4,190,393,844	69.47%	
	224,937,390	3.73%	
26,970,358		0.45%	16,078,408
	0.27%	ø é	65,750,000
	1.09%	ø	219,200,000
3.63%			
	1,135,420,000	18.82%	

2011 12 31		603,220.00	
	÷	916,628.54	æ
878,853.51		37,775.03	
2012 1 13		12,947.60	H
	614,990.55	2013 6 30	614,990.55
		÷	æ
	963,315.44	988,718.08	
		25,402.64	

2013 6 30		19,201.88	
87,088.09	æ	47,521.59	12.46

æ é

	2012	2	28		ö	2012	ö	æ
				2012			ö	
ä	2012	4	17	2012		ö	ç	
		é			36			
	2012	6	13		ö	[2012]766		36

	1					2012		
	2				36			
	3				100			
	4							
	5	ì		3	5	ì		
	3	ì		20	5	ì		16
ì					å			
				ì				
	6							
	7							
	8				ì			÷
		÷						
					1	ā		
	3	ā			ÿ			
	9			2012	7	3		
	10							
	3	ì	2013	2015	7	3		÷
			ä		1	ÿ		
	5	ì	2013	2017	7	3		÷
			ä		1	ÿ		
	11		3	ì	2015	7	3	
ä					1	ÿ		÷

	÷		æ
	æ	ë	2010-2012
	389,609.59	420,193.81	442,302.41
æ	46,229.15	80,961.77	91,141.68
	159,350.96	190,696.61	180,751.44

÷

	÷
	1 2 = - / ×100%
	2 n =[(/ n)^ 1/(n-1) -1]×100%
	/ +
/	/ /2
	/
	i /
/	/ /2
EBIT	+
EBITDA	EBIT+ ÷ ÷ +
	+
	/ ÷
	/ ÷
	/
	/
	/
	+ = + + + + Ó
	+
	/

$$\begin{aligned} &= + \\ \text{EBITDA} &= + + + \\ &= + \\ \bar{o} \quad \bar{o} \div &= \bar{e} + \bar{e} \\ &= \bar{æ} + \end{aligned}$$

(此页无正文，为《北京京能清洁能源电力股份有限公司 2014 年度第一期短期融资券募集说明书》盖章页)

北京京能清洁能源电力股份有限公司

二〇一四年三月十日

