



北京京能清潔能源電力股份有限公司

(股份代號：)

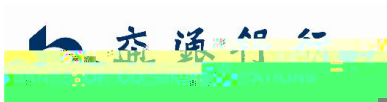
海外監管公告

北京京能清潔能源電力股份有限公司

陸海軍

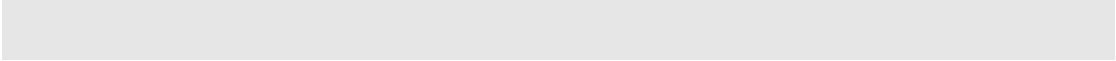
2014

| | |
|--|--------------|
| | |
| | 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
 “ ” ð ó
 “ ” /
 “ ”
 “ 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 ø ”

ø

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ∅ ”

“ ” 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 ä æ
î ð

3

í AAA í A-1
æ ä
í è
ú

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

| | | | | | |
|------------|------------|------------|------|------------|--|
| | | | | ë | |
| | | | | 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 | ë |
| é | | ö | | | |
| | | 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 | | |
| | | | å | |

3

2009

à ç ä ä è æ î
 4 î ú ä é ü
 é ü í ä ä
 ä æ æ
 ö 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% í ö î
 6 è è

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

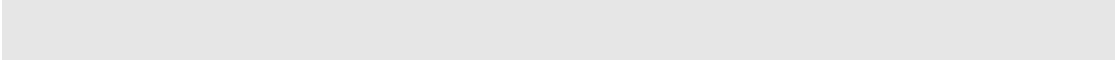
ë

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 | | |

4

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

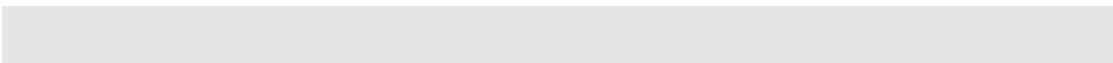
100.00

100

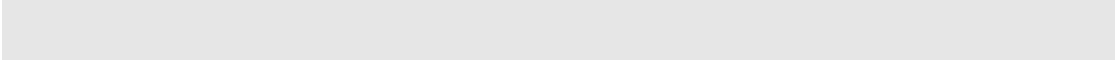
æ 500.00

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 |
| 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 | | | | | | | 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 | | | | | | | | ö | |
| | | 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

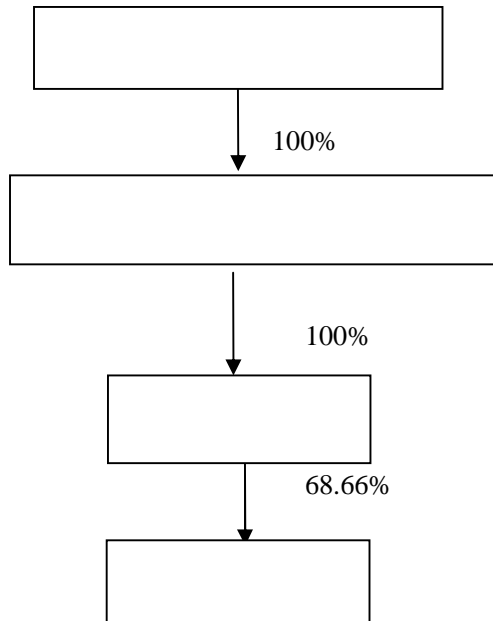
| | | | |
|------------|---------|------|------------------|
| 2013 5 6 | ö 2013 | ö | æ2013 05 17 é 13 |
| CP001 13 | CP002 | ö ö | |
| 12 MTN1 | | î ö | |
| | 12 MTN1 | | |
| æ2013 6 24 | î 12 | MTN1 | 10 |
| ÿ | î | | |
| | | ö | |

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

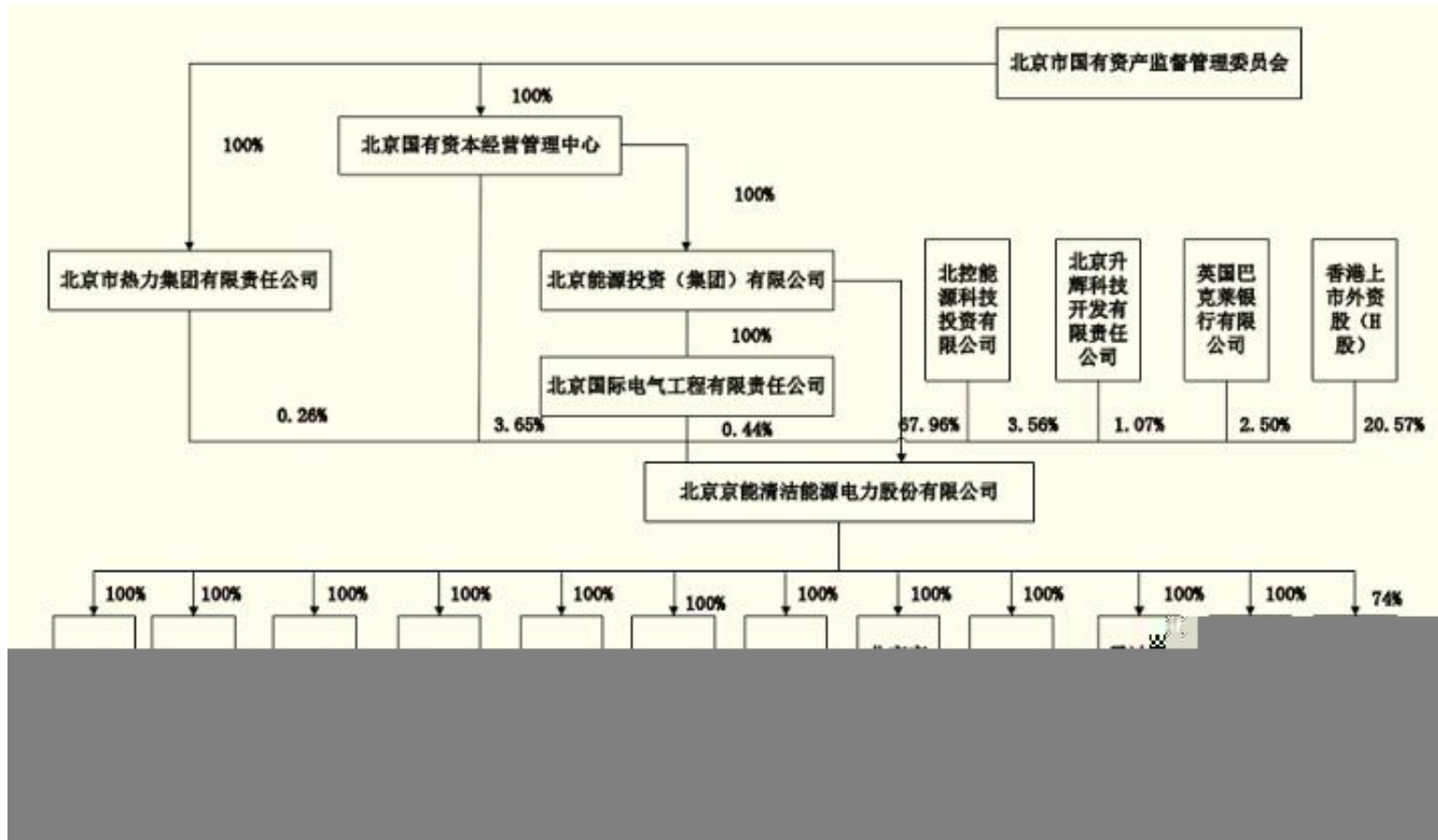
2013 6 30



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

5-5

2013 6 30

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

| | | | | | % | ú |
|----|---|-----------|--------------|-------------|--------|---|
| 11 | ø | 7,800.00 | ø 201 202 | ì | 100.00 | |
| 12 | | 32,446.84 | | | 100.00 | õ |
| 13 | | 12,922.00 | | | 100.00 | õ |
| 14 | | 32,000.00 | 1 | - ë ì | 100.00 | |
| 15 | | 12,000.00 | ö | ë | 100.00 | |
| 16 | | 65,552.00 | | | 100.00 | õ |
| 17 | | 31,364.14 | ø | | 100.00 | õ |
| 18 | | 12,670.00 | | | 100.00 | |
| 19 | | 6,500.00 | | | | |

| | | | |
|------------|--------|--------------|------------|
| 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 | | æ2002 3 20 S | |
| 9,005.00 | | | 100% |
| | | © { c 0 0 1 T f 0 0 0 , %ç& | 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% |
| | | | ë | |
| | í | | | |
| 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 | | | |
| | ÿ | | | |
| 1 | ö | | | |
| | | ö | | ÷ |
| | | | ö ï | |
| ö ï | | | | |

î ä î ä ó
ä î ö ÷ î ä ó
ÿ î ö ÷ î è
÷ 30
÷
3 3 ä
ö ó
2 ö
ö î ö ö ,
ö ö ,
ö ö 1 ö
ö î ÿ ; 2 ö 3 ÷
4 ; 5
6 ä
ä ó 7 ä ;
8 ö 9 ö
î è î è
ā 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 î
è 21 ö ó ö ä
ë ā ä ö
ö ö ÿ 6 7 14
è
3 ö
ö ö 3 ö ö

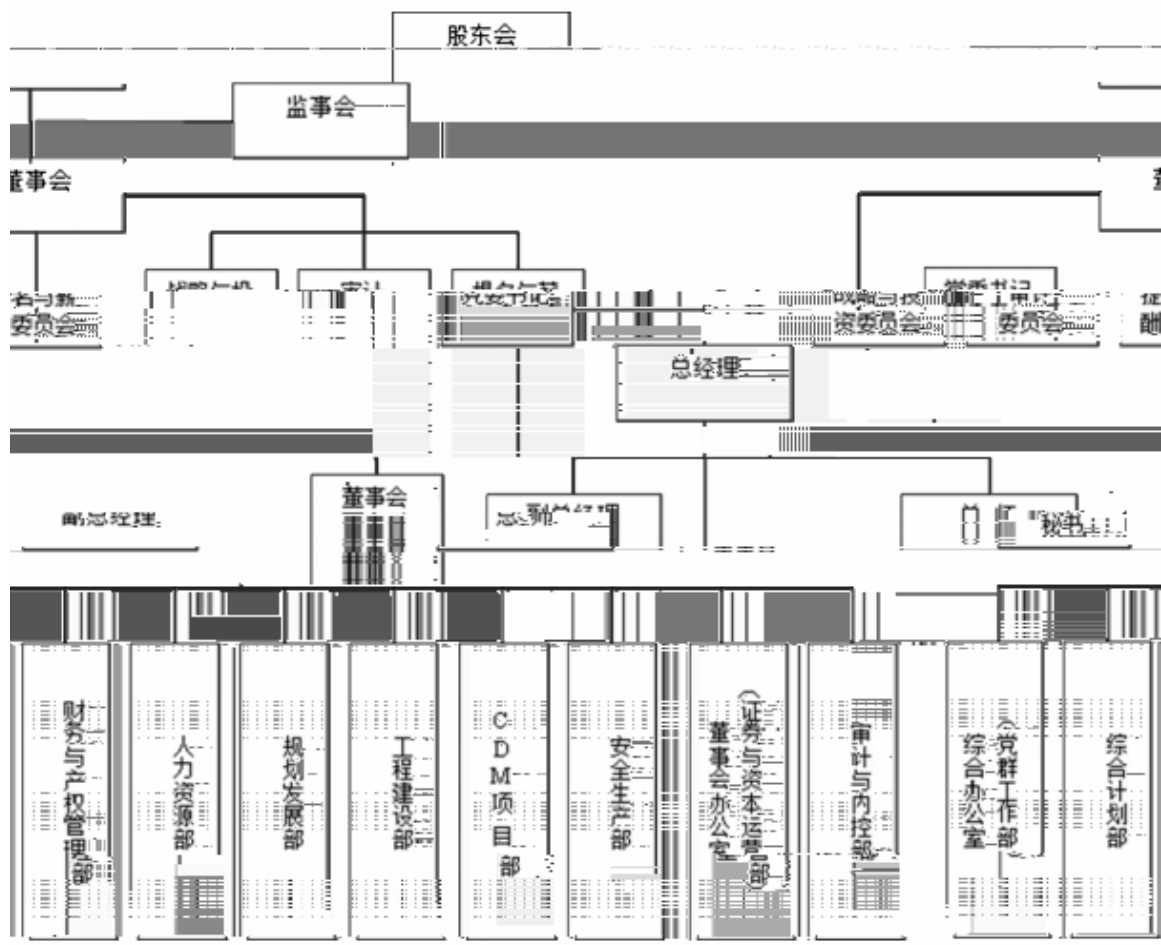
ö ö ö ö
æ ö
ö 1 2 î
î ä ö
3
î ö ö
ï ì í
ö ÷ ÷ 4 î ì
5 î é ö
8 é ö ö 9 î
10
ö ÷ í ÿ ; 11
ó
4
ö ö
ö ÷ ÿ
ö ÷ ö ä
1 î ö
ë ÿ ö ì ÿ ö
ö ÷
ö ÷ ä ö ä è ó
2 ä ö ó
3 ÿ ÿ é
÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷
ö ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷
÷ ÷ ö ÷ ÷ ö ÷ ÷ ÷
í ö ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷
í î ö ÷
ó ä ö ó

í ò

ö ö ÿ ÷

ö ÷ ÷ 10 CDM è

5-2



1 ÿ

2 2 7 1 1

ö ö

ÿ ;

ü ;

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

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 é ÿ

 ÿ ÿ é ÿ

8 ë

1 1 2 5 9

 ë ø í ÿ ò ë

 ç ÿ é ÿ

 ë ÿ é ÿ

 í ÿ é ÿ

 ÿ é ÿ ÿ

9 ö

1 1 3 5

ö ö ö ö ù
 î è ö î è ý þ ó ÿ
 ÷ í ÿ ÷
 é ÿ í
 ÿ é ÿ ÷
 10 ÷
 1 2 3
 ÷ ÿ ÷
 ÷ ÿ ÷ ö ÿ ÷ ÿ ÷
 í
 ó ÷
 î ä ÷ î
 - í ÷ ä ÷
 ÷ è ÿ é
 ÷ ÿ ÷
 ÷ ÿ ÷
 é ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷
 é ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷ ÷
 é ÷ ÷ ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷
 é ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷
 é ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷

î è î è ò
 è
 î è î ä ö
 ÷ ÷ î
 ÷ è æ
 3
 ÷ ÷ ø
 ð
 ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷
 378 [2003]
 ö [2009] í

ö î æ ò
 ÷ ÷
 10 û
 ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷
 4 ÷
 ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷

÷ ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷
 ÷ ÷ ÷ ÷

ö

5

í

í

í

ÿ í

ÿ ç

ë ö ÿ

ç í

ë

ó

ö ñ

í

ë

ë

ó

ç ÷

ÿ ÷

7 ò

ø ÿ

ó

í

í

ÿ ÷

ÿ

í

ÿ ÷

ÿ ÷

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

ë

è

è

í

í

ï ë
 9 é í ÿ

ô ÿ
 10 ó í

ø ù ÷
 11 í ÿ

ã ā ç ĩ æH ð
 12 ã ĩ ï ð ã æ ã
 è

· = c ? @ r (9.79)]TJ E0BT 12 0 0 12 0 0 Tm /F5 1 Tf 0 0 0 sc 0 0 0 SC 0 Tr 41.62 48.

î í î ï ã ä ä
 í 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 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 2008
12 ö 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 ö ø
 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 9
2004 11 é 2004 11
 2010 1
æ ë 42 1992 7 1996 1
 ö ö ø 1996 1 1996 9
 ÷ ö ø ø ø

2009 12

2010 1

2012 6

2008

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

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | | | | | | | 2009 8 |
| | 2009 12 | | | | | 2009 12 | | ö |
| | 2010 3 | | | | | ö | | |
| | ë 42 | ø | | 15 | ë | | | 1995 |
| 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 | | |

2014

2011

0.95% 2013

7.93% 28.77%

ÿ

17.75%

28%

% -6.45% -12.11% -7.13%

ë

÷

ë õ

ú

è

-10

| | 2012 | | 2011 | | 2010 | |
|--------|------------|--------|---------------------|--------|------------|--------|
| (%) | | (%) | | (%) | | (%) |
| 100.00 | 442,302.41 | 100.00 | 420,193.81 | 100.00 | 389,609.59 | 100.00 |
| 88.70 | 377,096.93 | 85.26 | 347,336.95 | 82.66 | 328,607.11 | 84.34 |
| 9.31 | 38,832.56 | 8.78 | 35,025.23 | 8.34 | 37,625.24 | 9.66 |
| - | 56.85 | 0.01 | 535.11 | 0.13 | 0.00 | 0.00 |
| - | - | - | 0.00 | 0.00 | 240.71 | 0.06 |
| - | - | - | 147.76 | 0.04 | 0.00 | 0.00 |
| 1.99 | 26,316.07 | 5.95 | 37,148.77 | 8.84 | 23,136.53 | 5.94 |
| 100.00 | 318,764.38 | 100.00 | 321,820.90 | 100.00 | 318,754.06 | 100.00 |
| 85.57 | 271,494.14 | 85.17 | 282,845.70 | 87.89 | 270,286.83 | 84.79 |
| 14.01 | 43,482.03 | 13.64 | 37,283.54 | 11.59 | 41,430.24 | 13.00 |
| - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| - | - | - | 0.00 | 0.00 | 244.50 | 0.08 |
| - | - | 0.8 | 124.48 | 0.04 | 0.00 | 0.00 |
| 0.42 | 3,788.21 | 1.19 | 2,517.48 | 0.49 | 6,792.49 | 2.13 |

| 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 | | 11 15 | | 3 15 | |
|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|
| | | | | 838.00MW | | 592.00MW | |
| 720.00MW | | 2013 | | | | | |
| 39,044.82 | | 27,920.62 | | 37,625.24 | | 35,025.23 | |
| 8.34% | | 8.83% | | 9.29% | | 9.66% | |
| 2 | | | | | | | |
| | | | | 84% | | æ | |
| | | | | | | 974.75 | |
| | | 2013 6 | | | | | |
| | | 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

æ

2011 5 27

2011

2011 4 10

528.00

/MW 538.00 h

| | 2012 | 2013 | 2014 |
|-------|--------------|--------------|--------------|
| 2 | 4,434,364.00 | 3,735.00 | 2,028.00 |
| /kwh | | 0.528 /kwh | 0.528 /kwh |
| 3 CDM | | 1,521,333.00 | 2,913,031.00 |
| | | 0.528 /kwh | 0.535 /kwh |
| | 24,452.34 | 15,626.30 | 28,028.56 |
| | | 4.01% | 6.67% |
| | | | 5.53% |
| | 2013 | 2012 | 2012 |
| | 6 | 3 | 39 |
| | | CDM | CDM |
| | 1,926.68 | 1,926.68 | 1,926.68 |

²

÷

ú ë

| | | | | | | |
|------|------|----------|-------|---|-----------|--------|
| 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 |
| ô | | 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 |
| | | | | ä |
| | | é | | |
| 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 | ø | æ | ø | ø |
| è | ø | ÿ | | õ |
| | ø | | ø | |
| | | ø | ø | ø |
| õ | | | | 14 |

| | | | | |
|--------------|------------|-------|-------|----------|
| | 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

(ó ë

) ÷ í

í

ÿ

æ 2015
20% 2020 25% è
2010 2,000 2015 8,000 æ
ö æ
ä è å æ
ÿ
÷ é
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

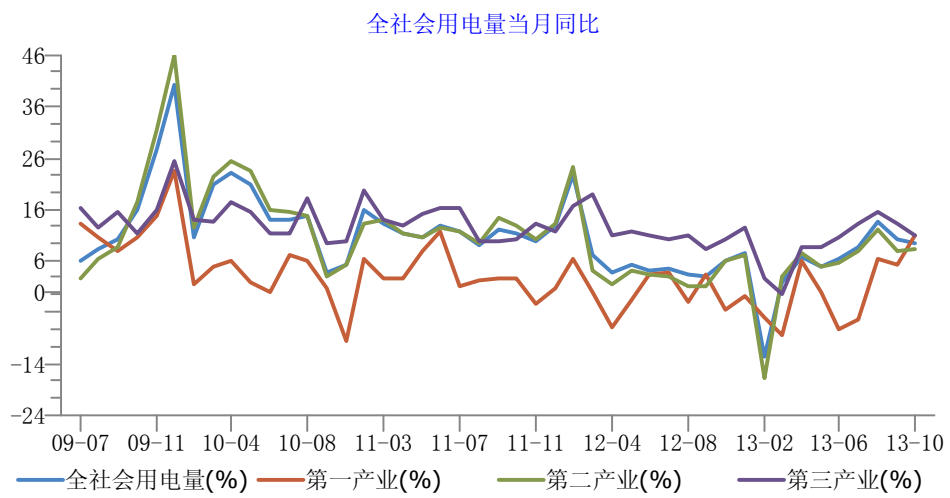
è

í ó

1 ö

5-5

ö



2010
÷
14.56%

ö

2010

ö

41,923

2010
2009

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

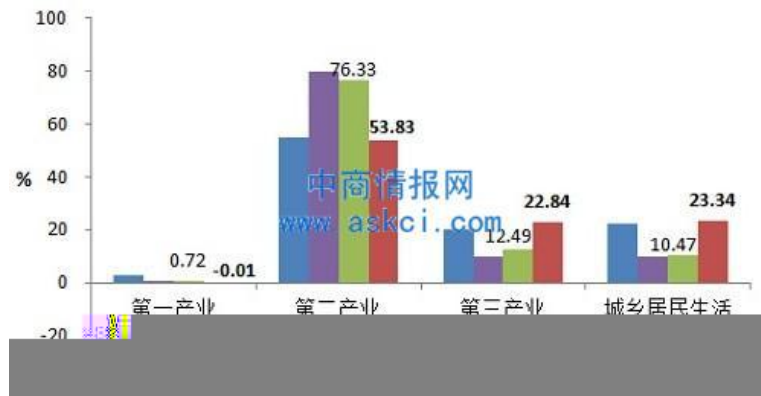
5-6 2011-2012



0 0

5-7 2009-2012

÷ 0



0 0

| | | | | | | |
|--------|--------|---------|--------|--------|---------|-----------|
| 2 | ë | | | | | |
| 2011 | | | 47,217 | | 11.68% | |
| 38,975 | | | | 14.07% | | 82.54% |
| | 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 | 376 |
| | | | | | 5,294 | 2008 |
| | | 264 | 7,772 | | 69 | 1,903 |
| | 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 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 è

é é é é í ë

(1)

(2)

(3)

(4)

(5) ë

(6) í

(7) í ø ÿ

2011 8

1

2015 9000 2

2015 80%

20% 2000

ë 6% 3 2015

GDP 2010 17% 3 ÿ GDP

2010 18% 4

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 |
| 124.95 | | | 2006-2009 |
| | 100% | 2012 | 7,536 |
| 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

2014

1+4+N +X

20

2015

8.5

70

3%

| | 2012 | 2013 | 2014 |
|--------|----------|--------|----------|
| 2012 | 368.89 | | 10.00 |
| 2013 6 | 368.89 | | 50.00 |
| 2012 | 2,740.48 | 2012 | 4,005.14 |
| 9.86% | | 2012 | 8,508.36 |
| 2012 | | 2028MW | |
| 2013 6 | 2,028.00 | 2012 | 780.00 |
| | 410.00 | | 838.00 |
| | | 2010 | 2.4% |
| | 1550.75 | 2012 | 27 |
| 2013 6 | 28 | | 1,600.25 |
| 4 | | | |

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%

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 ÷
 é

4

9F

í è

è

÷

2012

ó ë
ö

é

5

ø 53.54%

6

è æ ó 2013 6
368.89 50.00

î

2013 ô ë

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 | - | - | |

2011 2010 è î

6-3 2011

| | | | | | |
|----------|--|---|---------------|--------|--------|
| đ | | | | | |
| è | | è | 50,000,000.00 | 60.00% | 2011 1 |

ö ö

[2011]9

è 1,926.36

2012

2011 5 1

2012 1

100% æ2012 12 31 2

100% æ2012 12 31 3

æ2012 4 11 4

æ2012 5 14

5 æ2012 6 15

2012

î è

2012

2013

2013

2012

ë

î

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 | 1,298,825.3 |



| | 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 |

%

7.09

64.80

13.25

47 1.12

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

÷

| | | | | | |
|---|---|--|------------|---|-------|
| | | | | | % |
| 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% |
| | CDM | | | 2010 | 2011 |
| | ó | | 63.73% | 8.63% | æ |
| | | 2012 | | 72.96% | æ |
| | | | 2013 6 | | ó |
| 2012 | 15.01% | | | | |

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 | | 2012 | | 2011 | | 2010 | |
|---|------------|--------|------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| | 6 | % | | % | | | | |
| 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

| .2 | | | | h | | |
|----|--|---|----------|-----|------|---|
| | | | | | | % |
| 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 | | | | |

| | 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% |
| 2011 6 | î | | |
| | | 2012 | |
| | 315,156.64 | 23.62% | 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 | î | ø |
| í | | | | 2012 |
| | 34,005.86 | | 9.16% | æ |
| | | î | | |
| | | 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%

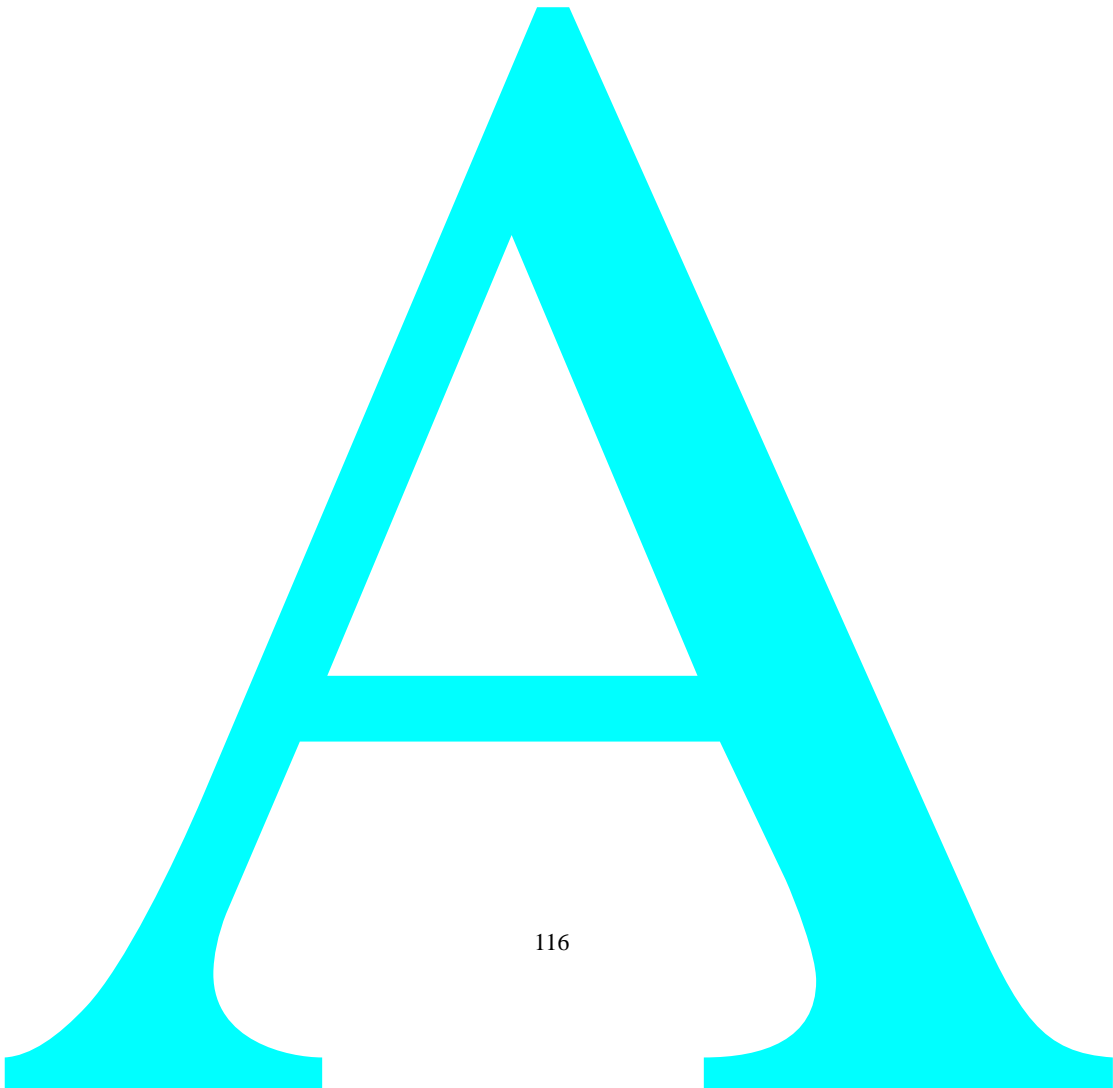
2011

316,924.38

155.36%

æ

| | | | |
|--------|--------|------|------------|
| | | î | |
| | 2012 | | 241,616.65 |
| 46.38% | æ | | æ |
| | | ø | |
| | 2013 6 | 2012 | 100,160.00 |
| 35.86% | æ | | |
| 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 | | | | 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

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 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 | “h 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 | | | | | |
| 4 | ë | | | | | |
| | | | 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 | à | | | | 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 |
| à | 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 |
|-----|-------------|--------------|--------------|-------------|
| è | 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 |
| è | -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 |
| è | -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 , è 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%
 ÷
 ÷ í ÷
 ÷ æ
 2010-2012 2.09 2.85 2.56
 2012 29
 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 /

÷

÷

2010-2012 84.28

/ 69.92 / 52.58 / æ

2013 ÷ ÷

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 | | 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

s

| | | | | | (%) | |
|----|--|-----|--|--------|--------|--|
| 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

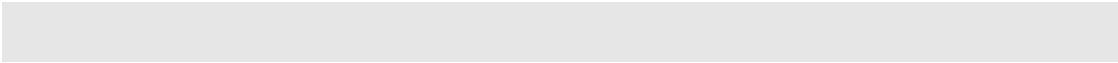
÷

9

è

ó

÷



2013 ð

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

 î í AAA

à Ç î í

A-1 î í

 í AAA

1 ð

 î

 ÿ

 ç í

 ë í î ë

ë

 î

| | | | | | |
|-----|---|---|--------|---|------|
| 1 | ÿ | â | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | å | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| | | | æ | | |
| 1 | | | | | â |
| 2 | | | | | |
| 3 | î | | | | |
| 2 î | | | ï ð | | |
| | | | | | |
| | | | | ä | 2014 |
| | | í | A-1 æî | í | |
| | | | | | |
| 1 | | | | | |
| | å | | | | |
| 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 á è ç ñ ò

ä á í ñ ò

ï á

ñ ò

1 ñ ò

ñ ò ï 6 ñ ò

ï ñ ò ñ ò ñ ò ë

ï ñ ò 1

ÿ ï

2 ñ ò

ñ ò ö

ï ï í

ñ ò ï í á

ý þ í ý þ

3 á ñ ò é

í ä ï 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 ï

ñ ò ñ ò ï

ë ï ñ ò ñ ò

1 ÿ ï

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



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 è
 ä ö
 æ
 ö ú
 ö
 3 ö ö æ æö é
 ö ö ö í
 ö ö ú ö è ö
 ä ö ö
 æ
 ö ä ö í ö
 ö ö

1 ö
2 ö
3
 ö ÿ ö
 ö ÿ ó
 ö ÿ ã ã
ö ÿ ã ö
ý þ ö ÿ ö ã
ö æ ö ã
1 ö ï
2 ö
3 ö ö
4 ö
5
6 ö ï
7 ö
8
 ö ö ö
 í ö î
5 î ö é è

 ÷ æ
 æ
1 í
2 è ã ä ä
3 ö í
 î
1 è ä

2

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

200 000

10F

h

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

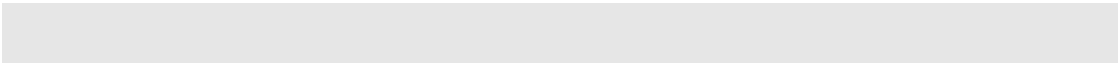
200010

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% | | | 153,450,000 |
| | 1,135,420,000 | | 18.82% |
| | | | 2.54% |

| | | | |
|------------|------------|------------|-------------|
| 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 | | ÷ |

5 ì 2017 7 3
 1 ÿ

÷

ä

12

| | ÷ | | 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 |



| | |
|--------|---|
| | ÷ |
| | |
| | $= \frac{1}{2n} \times 100\%$ $= \left[\frac{1}{n} \right]^{1/(n-1) - 1} \times 100\%$ |
| | |
| | / + |
| / | / /2 |
| | / |
| | ì / |
| / | / /2 |
| | |
| EBIT | + |
| EBITDA | EBIT+ ÷ + |
| | / ÷ |
| | / ÷ |
| | / |
| | / |
| | + ± + + + + Ó |
| | / |

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

(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

