1　光　　价充

2　　光　　光　　光
光
3　　光　　价　　付

4　　付　　价

5　　光
光
上　　价
付　　光

2017 6 16 光 价 为 价

光 光

2017 3 23 光 价 价 2017 5 26 2017 价

光 光

光

光 2017 6 16 价 为 价

光 2017 6 17

光 价 为 价 光

光 光 2016 3 10 价

价 2016 4**5 26** 价 价 2016 5

1 光 光 2016 3 10
价 价 2016 4 26 价 价
2016 5 13 2016 价 2016 6 17
价 价 2016 7 5 2016
价 2017 3 23 价 价 2017 5 8
价 2017 5 26 2017
价 2017 6 16 价 为 价
光 2016 价 上
价
2 光 光
1
光 2017 3 22 光
光 光
光 光 光
光 光
光 光 36 万
1
光 光 光
光
1 光
光 1
光 36 万 1
2016 6 17 光 光
2017 3 22 光 光

3 光 71,200,850

4 2017 6 16 价
为 价 光 2017 6 17 9.41 /
20 万 光 90%
光 光
光
光
5 光 67,000.00

			作
1		95,138.00	48,000.00
2		19,000.00	19,000.00
		114,138.00	**67,000.00**

光
光 充
光、
光
6 光 价 光
价 光
7 上 价 光
[2012]37 光 3 光
价光 [2013]43 2016 3 10 价
价 2016 5 13 价 光
< 2016 2018 >
光 上 光
2016-2018

光

光

光

光

光

光

先

为

光

付

光

光

－ 予 － 1 光

价 作

作

光

价 光

光

光

光

光

作

2016-2018

光 2016-2018

先 价

价 万

光

光

光

光 光 享

光

光 享

光

作

光　光

光

光　光

光

光　光

先　光

上

光		光
		光
		光

1　　- 予　- 1

光

光

上　上

书

光

1　书　光

光　光

光　上　光　光　光

光　光

上

光　光

光

作光　光

光

作光　光

书

2

光

光

1　光　光

光　光　光

光

光

光　上　价

A　1.00

光 光

光 光 光

光

光

光 P1=P0/ 1+N

P1=P0-D P1= P0-D / 1+N

上 P0 光 N

D P1

光 71,200,850

67,000.00 光 光

光 上 价

光

光

光

万

光 67,000.00

			作
1		95,138.00	48,000.00
2		19,000.00	19,000.00
		114,138.00	**67,000.00**

先

光

为

光 光

予

价 光

万 光 光

光

1 光 光

光 光

光

光 光 价 价

光 光 价

上 价 光 光

价

光

光 价 光

光　　光　2016　3　10

价　　价　2016　4　26　　价　　价　2016

5　13　　2016　　价　2016　6　17

价　　价　2016　7　5　　2016

价　2017　3　23　　价　　价　2017　5　8

2017　　价　2017　5　26　　2017

价　2017　6　16　　价　　为　价

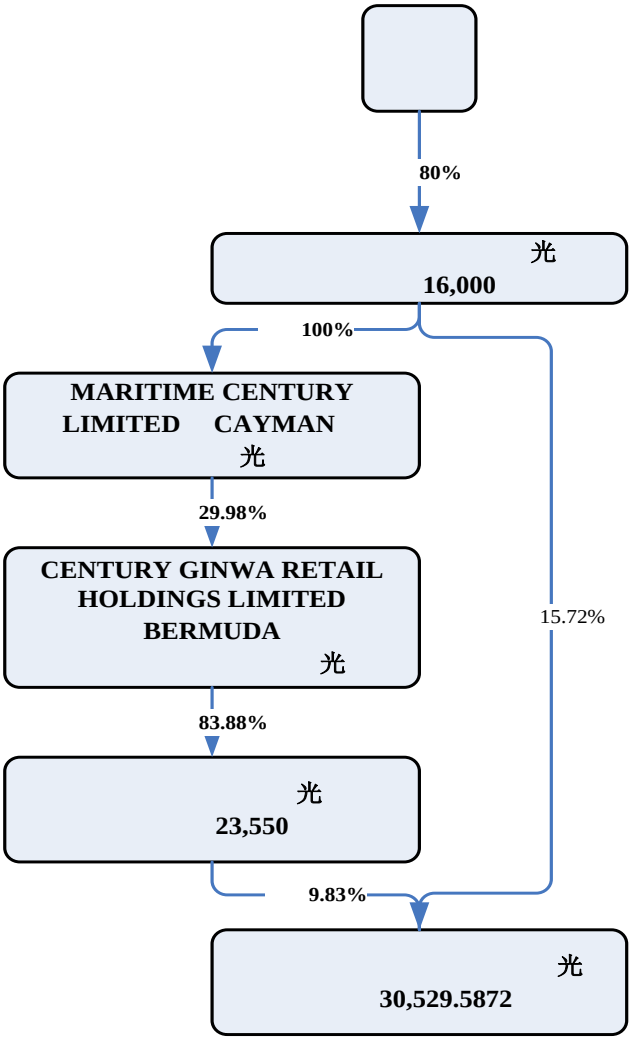
2016　　价　　上　　价

上　价　光

光　充

光　1

光	光
	1995　7　24
	付光
	16,000
	上



23,240 , 上

上

1 2015 12 31 2016 12 31

	2017 3 31	2016 12 31

	1,251,751.52	1,280,365.18
	701,924.81	744,703.32
	549,826.72	535,661.19

2 2016 2017

	2017	**2016**
	130,994.11	498,638.93
	3,595.53	8,009.58

上 价 件

M1

光 书

1 书

光 光 享 价 光

书 书

2

光 光 光 上

光

http://www.sse.com.cn/

光

1

光 2016 光

充 - 予 - 1

光

光 光

48 万 光 光 光

1

价

1

1

光　书

价　光　1

书

光　24 万

光

1

光

2016 6 17 光 光 1

光

光

光 1

光 A

9.41 /

光

光 102,367,162 充

上

		( )	( )
1	光	97,850,690	92,077.50
2	1	4,516,472	4,250

	102,367,162	**96,327.50**

10 万 上

付光 光

光

36 万

光

光

价

价

上 价

- 予 - 1

上 价

价 价

上 价

光

1

充

付

2　　1

光　　上　　价

- 予　　-　　1

光

付

付

付

0.05%

光

光

1

1

1.1 1

102,367,162

1.2

97,850,690

2.1 9.41

2.2 92,077.50

2

1.1 1

71,200,850

1.2

66,684,378

2.1 9.41

2.2 62,750.00

2

1

2

付

3

4 光 上 价 上

价 上 价

－予　－　1　　光

1　　光　　上　　价　　上
价

2　　充
充

3

付

4

5　　光　　36 万
光

价　　作

作

光　　67,000.00

			作
1		95,138.00	48,000.00
2		19,000.00	19,000.00
		114,138.00	**67,000.00**

光

光　充

光

光

光

1

光

140 了　　95,138

作　　48,000

2

上

上　　充

光　　87,276

3

1

书

上　　充

上　　书

、

书

上

上

2

充

作

价　　万

3　　书

1

份　　上

2003

8

书

2

上

光

光

上　　书

3　　上

2015　5　7　　上　　光　　上

2015-2020　　上

上　　上　　上

上 上
光 中 先 上

4

350 上 50
20

20% 万

5

上
光 产

6

2016 2 18 光 光
CTJD 2016-002
2016 4 19
光 2016
162
光

光 2016 8 19
光
2016 064

光 作 19,000
光 上

光 光 书

1 上

9000

7.1% 价

2050 2.21

2005

享 2009 上

份

2003 6

20

2009

份 上 份

光 光

作

2

光 充

光

光

光

光 光

光 上

享

光

光　上　光

充　光

3

书　光

光

光

价

光

光

上

价 光

光 光

光

光 价 光

光

光 光 书

光

光 光 光

光 上

光 305,295,872 光 25.55%

光 光 光

376,496,722 光 38.43%

光 价 光

光 价

光

光

光

光　光

光

上　作　书　光

书

光　光　光　光

光

书

价　作

充

光

作　价　光

光　光

光

1　光

光 光 价 上 价

2

71,200,850 A

光 67,000.00

30,529.59 37,649.67 作

3

光 A 光 A

光 A

光

光

光　光　上

光　予

光

光

光

光

1

2 光

3 光　万

光　10%

光

1　光

10%

2　万

万　30%

3 光　上

光

1 光

2 光

3 光

4

5 光 价

光

光

上 80%

光

上 40%

光

上 20%

光

光

光

1

2 光

3

先 光

价

光 价 价

价

为 价

上 上

上

先 价

价 上 价

先 光 价 上
价

价
先 光 价 价

先 光 价
价 万
先 光 光

先 光 上

上
价 光 上

光

充光 上 价 光 3
- 光 光
光 2014 1 光
光 2013 价 光

作

1
光

:

	2015	2014	2013	
光	25,384,136.05	30,950,766.42	45,594,449.31	101,929,351.78
	-	-	9,158,876.16	9,158,876.16
光	-	-	20.09%	8.99%

2013 光 9,158,876.16 光 20.09% 2014 光 2015 光 光 2014

光 光 光 2016 4 18 2015 价 2015 光

2 作

光 光 光

光

2016-2018

充光 上 价 光 2016-2018

光

、
享 光

光

、
光 光
、

光 2016-2018

1
光
、

2
光
1
、 、
2 光

3 光 万
光 10%
3 光
1 光
、
10%
2 万
万 30%
、

3　光　　上

4　光

光

1

2　光

3　　70%

4　　光　　光

5　光　　万

光　　10%

价　　上

上　　上

光

价　　光　　价

价

价

光　　价　　上

价

价

光　　价　　价

万

光　　光　　价

光

光　　价　　价

价

价　　价

价

、

先 价

价 万

万 光

光 价

光

光 光

光 上 光

光 光

光 上

1

1 光

2 2017 10 光

67,000.00 光 71,200,850

3 光

上 价

4 光 30,529.59

光

5 光

/		0.0803	0.0803	0.0773
		2.58%	2.51%	2.28%

2 2017 光 2016 20%

		2016 /2016/12/31	2017 /2017/12/31	
		67,000.00		
		2017 10		
光		104,515.52	107,245.43	107,245.43
光		2,729.91	3,275.89	3,275.89
光		107,245.43	110,521.32	177,521.32
		30,529.59	30,529.59	37,649.67
光		2,452.53	2,943.04	2,943.04
光		0.0894	0.1073	0.1033
/		0.0894	0.1073	0.1033
光		0.0803	0.0964	0.0928
/		0.0803	0.0964	0.0928
		2.58%	3.01%	2.73%

1 光 上 价

上 光

光 9 上

2 光 光

光

光 光

2017 光

光

光　光　价

作

光　光

光

光

丶

光

光

光

作光

光　上

书

上

光

光

丶

光　光

光

作

光

光 光

享

光

光 享 上

万 光

上 光

光

书 光

光 光

书 23

书 光

上

光 上

作 光 光

光

光 光

光 享

1

光 不

光 6 上 付 1 上 1

1 不 光 100

仪

价 光 付 享 不

光 光

光

2

光 充 书

光 份 上

上

、

上

光 上 书

3

享

书

、

2016 上 2015

光 光 100

仪 充 30 万

充 光

书

光

光 上 光

光 光 光

上

光

上 光

上 光

光 书

上 上 上 充

2

光

上

价

光 上 上

作 光 万 光

光 光

作 光

书 光

光 光

光

丶

作

光 光

光 作

光 价

丶

作

作

光 光

光 上 光 上

光 光

上 作

光 光

作 光

上 作 光

上 光

光

光 光 上

光

光　光　**A**

先 光

价 光

光 价 价 光

上

光 价

2017 6 17