14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22. “ ” “ ”

23. 2024 300

24.

25.

26. OEM

27.

28. FCEXPO 2017

29.

1.

2.

3. 2017

4.

5.

6.

7.

1. 50%

2.

3.

4.

5. 2017

6. ORC

7.

8. VT

9. KAPP

10.

11.

12.

13. FS-Curtis

14. “

”

15. 4 1 3%-8%

16. Pfeiffer

17.

18. Edwards 2017

19. 2020 11.5

20. 1.5 SunEdison

21.

22. Q1

23. 100

24. 60

1. 4 1 5% 7%

2. -- : 1+x ,

3.

4.

5.

6. 4

7. 2 ---

8. 20

9.

10.

11. : ---

12.

13. 5.06% 21.11

14. 16.67%

15. 11.84

16. 4 5

17. —

18. 3

19. 7.40%

20. 11

21. 2016

22.

23. 77

24.

25.

26.

27.

28. “ ” “ ”

29. 3 6

30. “ +”

31. (002158)2016 : Q4 ---

1 “ ”

23%

12 “ ”

2015 15% 8% 5% 2020

30% 13% 8%

2020 2015 15%

50

2020 58%

55% 15%

10%

2020

2015 18%

CNG/LNG

“ ”

“ ” “ ” “ ”

2020 1.5

1000

3 2020 2015

“

” “ ”

“ ” 450 18.9

2020

“ +”

/

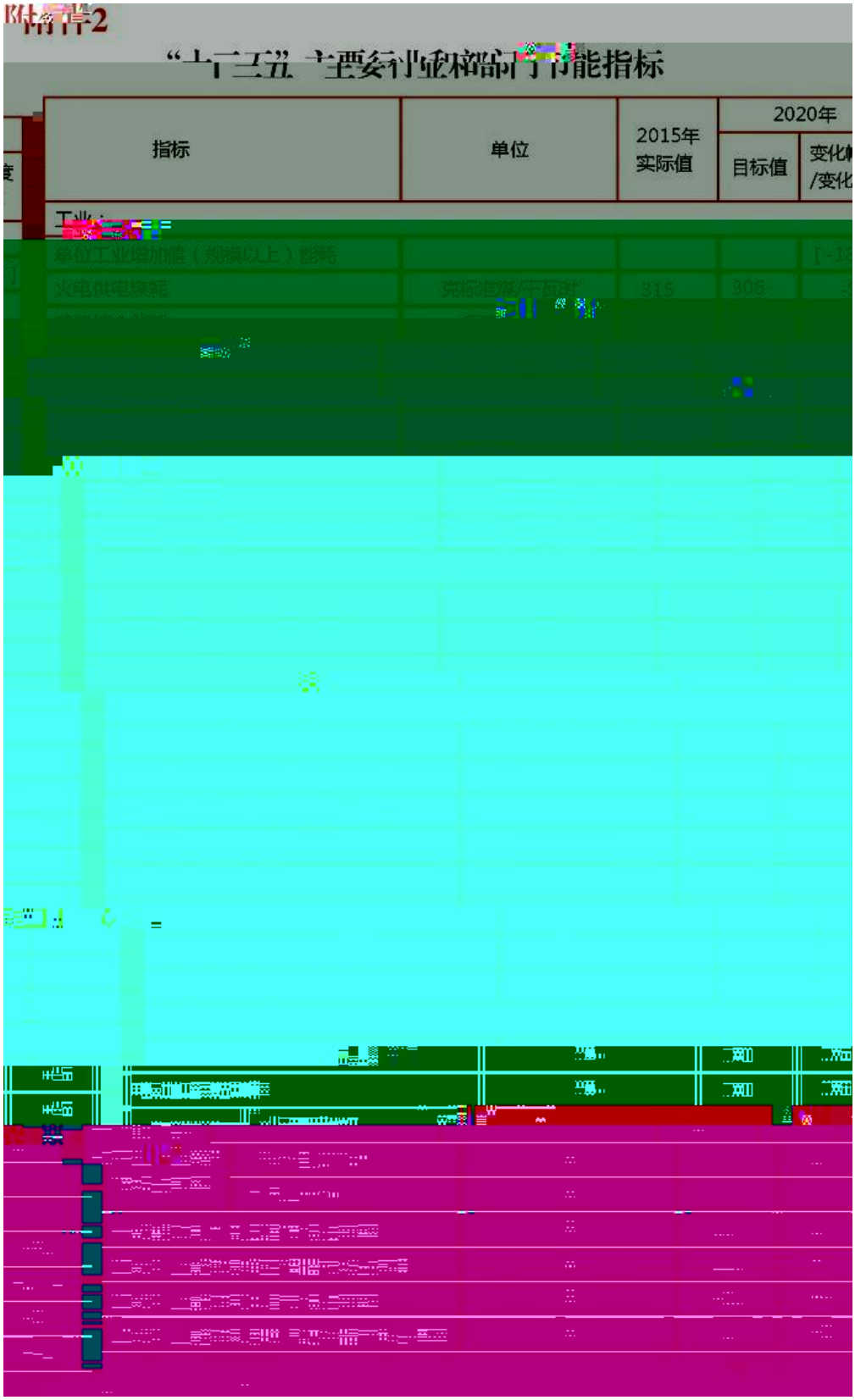
“ ”

2017

2017

“

”



http://www.compressoronline.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=5&id=7026 Top↑

2 2016 6000

2016

2016

6000

4 17

(32.910,0.00,0.00%) WIFI

27 80%

50%

http://news.ehvacr.com/news/2017/0427/100899.html Top↑

3 2017

2017

2018.1 39.5% 960.4 86.0%;

1057.7 13.6% 2 1026.2

71.6%

3 6

3

12 30

45030 / 2 14

49317.5 / 9.5%

300 / 200%

50-200

12 2% 1

2%

2016 12 11

2016

?

? 2016

7.7% 0.5%

2017

http://news.ehvacr.com/news/2017/0331/100725.html Top↑

4

10

2016

2016 13

9

2017

21

2025

2012

1500

50 50%

4% 70%

http://news.ehvacr.com/news/2017/0418/100834.html Top↑

5

2017 8000

7300 1000

700 2100 35

30

PPP

http://news.ehvacr.com/news/2017/0424/100870.html Top↑

30

2+26

2017 ( )

“2+26”

“2+26”

10 “ ”

10

5 -10

10 “ ” 10

10

10

“2+26”

20

“2+26”

“ ”

10

LNG CNG

LNG

“ ”

“ ”“ ”

http://news.ehvacr.com/news/2017/0331/100726.html Top↑

7

PM2.5

1

5 10

4 8

2

2000 2015

333 2015 PM2.5

29% (55%)

PM2.5 15% PM2.5 6

18%

200

16.3

2700 9000

5000 150

2434

2.16 6200

; 30%~40%

90%

30%

XX

15%

90% XX

6% 2017 10

50

5

2015 116864 24%

60% 2015

14.57

1

http://news.ehvacr.com/news/2017/0424/100878.html Top↑

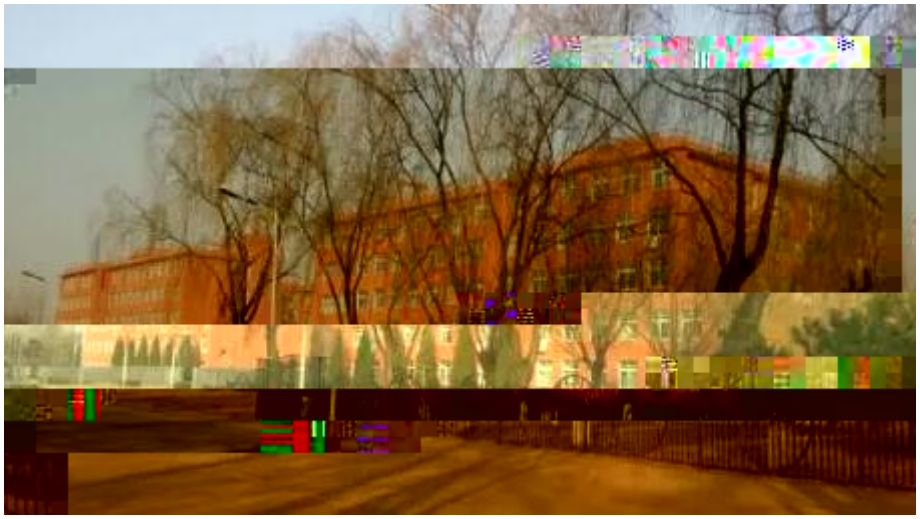
9

“ ”

300

.....

-



2016 12 17 2017 3 15

1#

2# 2,100

PSH MCX

/

4

1

2

3 20%

25%

4 1# COP 2.59

1

2

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

-25

-25

: “ ”

“ ” 0.5

0.1 COP 4

+8

ADC

“ ”

“ ”

http://hp.hvacrhome.com/news/show.php?itemid=18793 Top↑

10

2020

“ ”

6

30%

10% 30%

30% 5% 1000

“ ”“ ”“ ”

“ ”

“ ”

7 20

2600 1/5

“

+ ”“” “+ ”

“

”

“ “

”

“

”

”

11 6

“ ” “ ”

3

2020

30% 25% 40%

68 2020

100 76

“ ”

64.3% 25.4% 10.3%

http://news.ehvacr.com/news/2017/0504/100920.html Top↑

11

4 1000 -60

“ ” “ ”

“ ”

2017 5 13

400

-60

-60

“ ” “ ”

“ ”

-60

“ ”

4 1000 -60

http://www.chinaiol.com/cold/r/0517/89182017.html Top↑

12

—— 2017 5 17-19

2 20000

250

2016 900 2015 80%

2017 1500

“ + ”

“ ” “ ” “ ”

“ ” “ ” “ ”

80%

“ + ”

2017 “ ”

“ ”

“

http://www.compressoronline.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=1&id=7091 Top↑

14

2017 3 23 2017 7

1077

http://www.sac.gov.cn/gzfw/ggcx/gjbzgg/201707/

GB GB/T

GB 10892-2005

GB/T 10892-2005

序号	国家标准编号	国家标准名称	转化后的 国家标准编号
1	GB 10892-2005	固定的空气压缩机 安全规则和操作规程	GB/T 10892-2005

2017 3 23 2017 6

396

http://www.sac.gov.cn/gzfw/ggcx/gjbzgg/201706/

http://www.compressor.cn/News/hykx/2017/0330/94517.html Top↑

15

2017 “ ” “

” “ ” “ ”

2017 “

” **2016 3 5-11**

3

1

2 2016

3 4

5 6 7

8 9

2017

16

“

” “ 2017 3 1 “

” ”

2010

2015 24 3.5

5.55 65%

2.9 3.93

74% 52%

198 2

8%

GB18613-2012 3

87%

91%

5% 5%

765 2008

CEMEP

eff1 eff2 eff3 2003-2006

IEC60034-30 IE1 eff2 IE2

eff1 IE3 IE4 2011 7 1 IE2

20% 30%

20% 30%

80%

“ ”

2010 6 2

15-40 12

40-60

2012 GB18613-2012

2013 2013-2015

2015 1.7 1.6

1 2000

1 23 “ ”

“

2017 3 1

“ ” ”

8 3 “ ”

“

”

http://www.compressoronline.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=5&id=7024 Top↑

17

2017

721 2016

478 23%; 243

151%

? ?

?

“ „630“

;

”

“630”

1.45 6.9%

“ ” “ 2020

100 80% 50%

”

214 80%

23 10% 19%

10 20 ; ( )

9% 11% 8%; ( ) 39%

;

“

”

;

;

“

”

“630” ?

?

“630”

“

”

“630”

“

”

http://www.semi.org.cn/pv/news_show.aspx?ID=19437&classid=12 Top↑

18

“

”

“5 ”

2015

“5 ” “

……

”

2016 10

“

”

2 22

20MW

2000

GW

“

5

”

“6·30”

http://www.semi.org.cn/pv/news_show.aspx?ID=19319&classid=12 Top↑

19

28

2017 4 26

Suniva Inc

(“201”).

2016 14.76G

25%

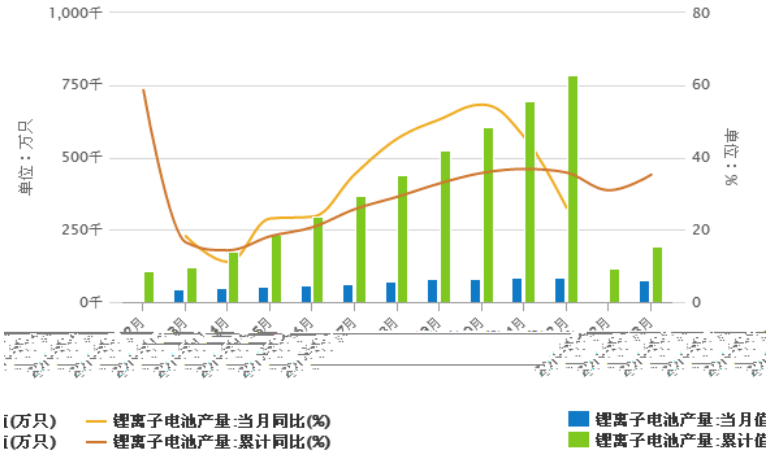
http://www.semi.org.cn/pv/news_show.aspx?ID=19381&classid=12 Top↑

20

2017 3 7.57

45.3% 1-3 19.2 35.2%

2016



锂离子电池产量(万只)					
日期	当月值		当月同比(%)	累计值	累计同比(%)
2017年03月	75,665.90		45.20	192,130.00	25.20
2017年02月	30.90		—	—	114,485.50
2016年12月	35.80		84,414.30	26.10	784,158.10
2016年11月	112.30		65.70		54.60
2016年10月	166.00		32.80	78,935.60	50.50
2016年09月	631.30		29.40	79,818.70	45.20
2016年08月	505.40		25.70	73,717.90	35.40
2016年07月	606.70		20.70	64,008.30	23.60
2016年06月	905.80		18.20	59,872.70	23.10
2016年05月	406.50		14.30	54,274.80	11.10
2016年04月	196.60		16.50	49,771.90	18.20
2016年03月	927.50		58.60	44,364.60	—
2016年02月				—	

2016

62.34GWH 2017 82.18GWH

3 25%

http://libattery.ofweek.com/2017-05/ART-36001-8420-30132905.html Top↑

21

3 7 2

3 22

4 9

58317 55929 7.7% 4.7%

3 7

3 22

4 9

60

12

http://libattery.ofweek.com/2017-04/ART-36008-8470-30129329.html

2012

40

10

2020 6000

“ ”“ ”

“ ”

10 NAND V NAND

“ ” “ ”

“ 15

”

2013

2016 100

2015 2016

2016 GDP 1.6

“

100 2016 500 ”

70

“ ”

10 V NAND 3D

“

”

http://www.semi.org.cn/news/news_show.aspx?ID=49106&classid=117 Top↑

23 2024 300

GlobalMarketInsights 2024

300

7

2024

80

2016-2024

2016-2424

Ascent

Hankey

( )

http://www.semi.org.cn/pv/news_show.aspx?ID=19265&classid=12 Top↑

24

“ ”

CATL “ ”

“ ”

“

”

21

10

2020 50GWh

35GWh

34GWh

21 “

”

2016 7564.16

12.82% 320.09

2 6 CATL2016

20

20

A123 2013

E50

550 RX5 RX5

“

48

” 21

“

”

eRX5

2009

“ ”

100% 47.5

4

“

”

21 “

”

50 Gigafactory

16

http://nev.ofweek.com/2017-05/ART-71001-8420-30133542.html Top↑

25

2015

4 29222

41% 3 27568 6%

2017 2017

25%

6

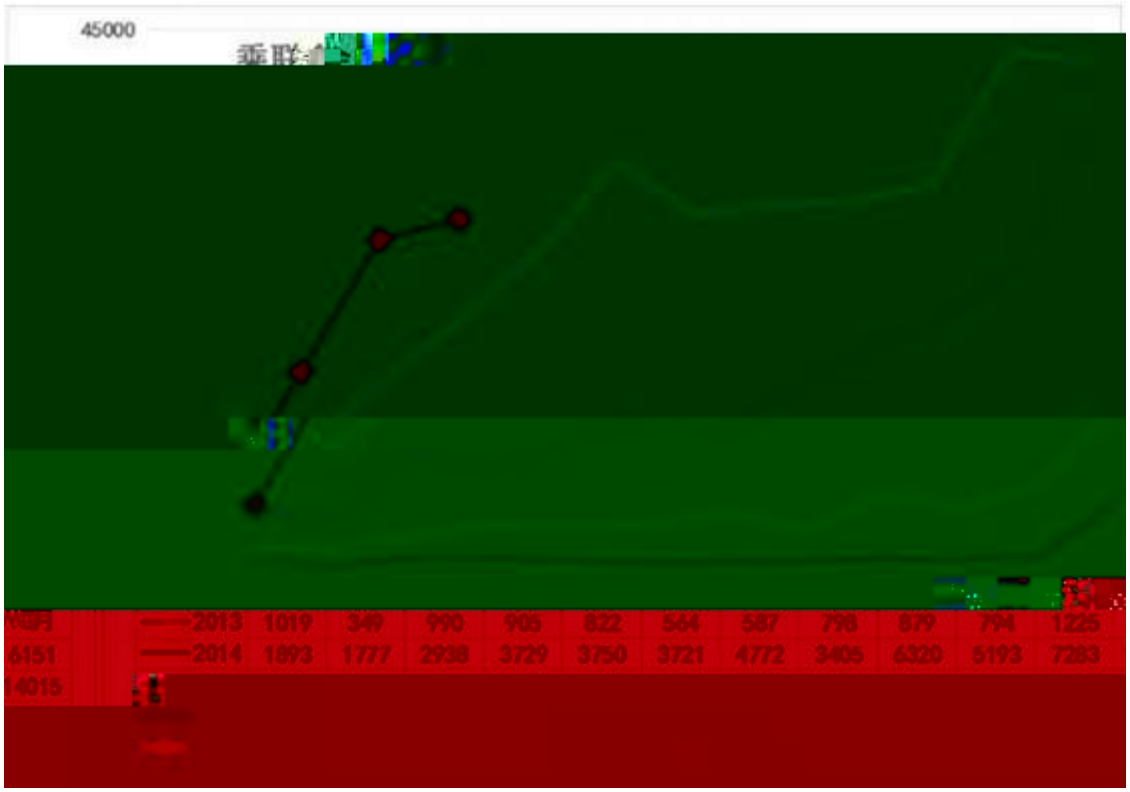
25%

“ ”

200

“ ”

2013



570 55.1%

346.2 61%

2016 2016 4931

229%

SUV 4.8

172% 64.33 36.73

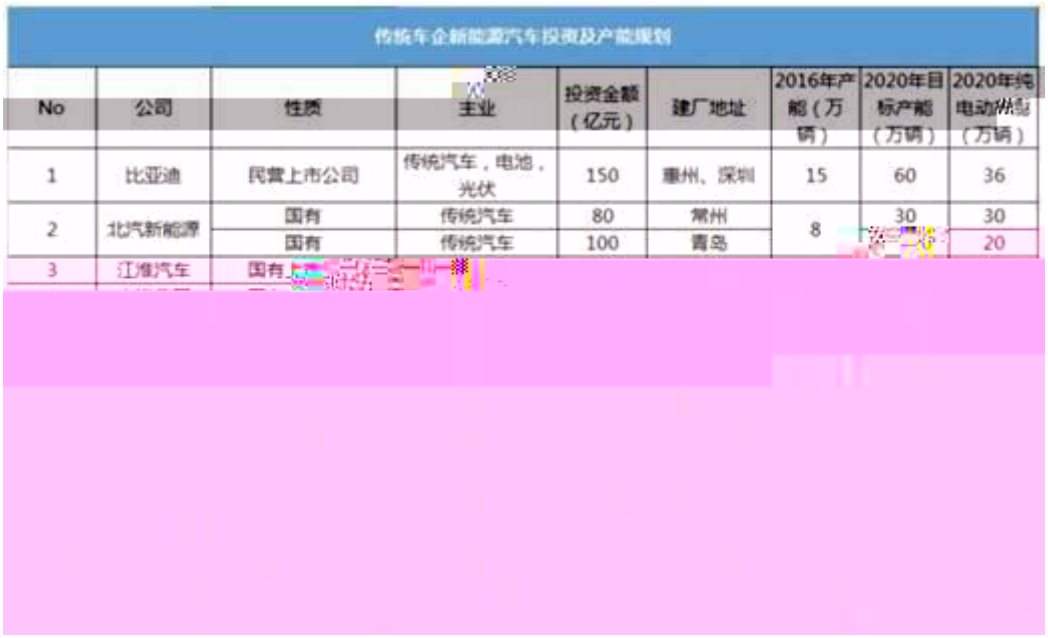
18369 74.59%

32

?

17 20

2020 90%



传统车企新能源汽车投资及产能规划

No	公司	性质	主业	投资金额（亿元）	建厂地址	2016年产能（万辆）	2020年目标产能（万辆）	2020年纯电动销量（万辆）
1	比亚迪	民营上市公司	传统汽车，电池，光伏	150	惠州、深圳	15	60	36
2	北汽新能源	国有	传统汽车	80	常州	8	30	30
		国有	传统汽车	100	青岛			20
3	江淮汽车	国有						

2021

200

2020 40 2025

150 4 7500

40 / 2018

http://nev.ofweek.com/2017-05/ART-71011-8420-30133345.html Top↑

26 OEM

10 Mirai

Mirai

10

Mirai Mirai

2014 300 Mirai

HirojiOnishi

8.5

10 500

20 46

FE Fuel Cell

FE Fuel Cell

SUV 2018

2025 FCV

2025

10

2018 BMW i8 Roadster

2019

iNEXT

2019

77914.128 117 14

7

2019

15 1

http://china-hydrogen.org/fuelcell/mix/2017-05-15/6170.html Top↑

27

2 21

5

e.m.t GmbH

2017 5

http://china-hydrogen.org/fuelcell/mix/2017-03-06/5970.html Top↑

28 FCEXPO 2017

(FC EXPO

(FCEV)

HySUT

13

PEMFC SOFC

FCEV

HySUT

HySUT

FCEV

http://china-hydrogen.org/fuelcell/mix/2017-03-20/6016.html Top↑

29

3 17

BR

Mirai 95%

Ballard

HD85 9SSL

9SSL 5000

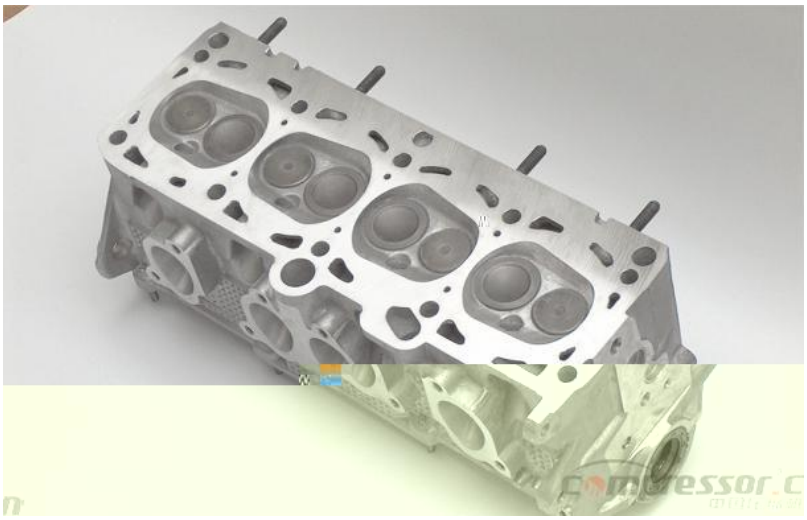
13 9SSL

4

http://china-hydrogen.org/hydrogen/mix/2017-04-09/6061.html Top↑

1

?



“

” “

” “ ”

“ ”

“ ”

2011

50

2011

( )

“ ”

4.0 “

”

http://www.compressoronline.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=6&id=7080 Top↑

2

/

≥2m3/min UF6

1m3/min

UF6 2:1 6:1

MLIS UF6/ UF6

UF6/ ≥56m3/s

1

2016 1-12 17.01

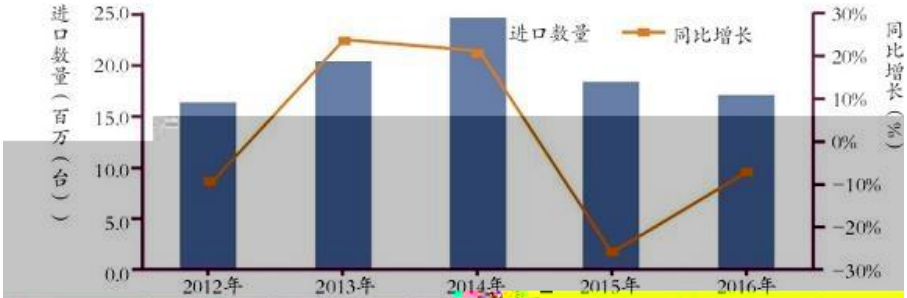
6.95% 2015 18.28

25.81%

2012-2016 HS 84148090

0.90% 1

图1 2012-2016年进口量及增速统计



进口数量	16.41	20.33	24.64	18.28	17.01
同比增长	-9.04%	23.89%	21.20%	-25.81%	-6.95%1

数据来源：海关总署

2016 1-12

319.53 43.20% 2015

562.56 61.93% 2

图2 2012-2016年进口总额及增速统计

进口金额	1,577.17	1,783.43	1,477.61	562.56	319.53
同比增长	-3.89%	13.08%	-17.15%	-61.93%	-43.20%

数据来源：海关总署

2

2016 1-12

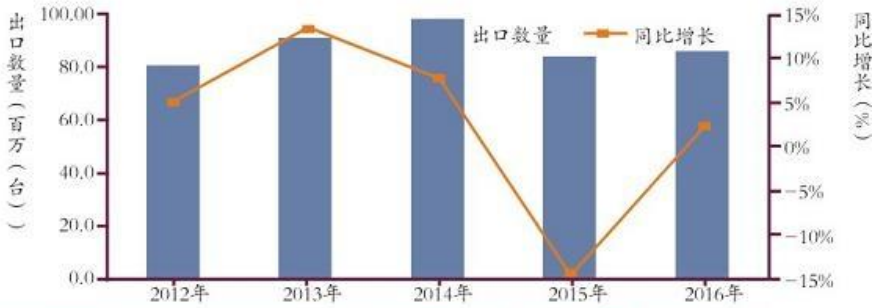
85.55 2.31% 2015

83.62 14.26%

2012-2016 HS 84148090

1.73% 3

图3 2012-2016年中国出口量及增速统计



出口数量	79.89	90.39	97.53	83.62	85.55
同比增长	5.01%	13.14%	7.90%	-14.26%	2.31%

Compressor.cn 压缩机网

数据来源：海关总署

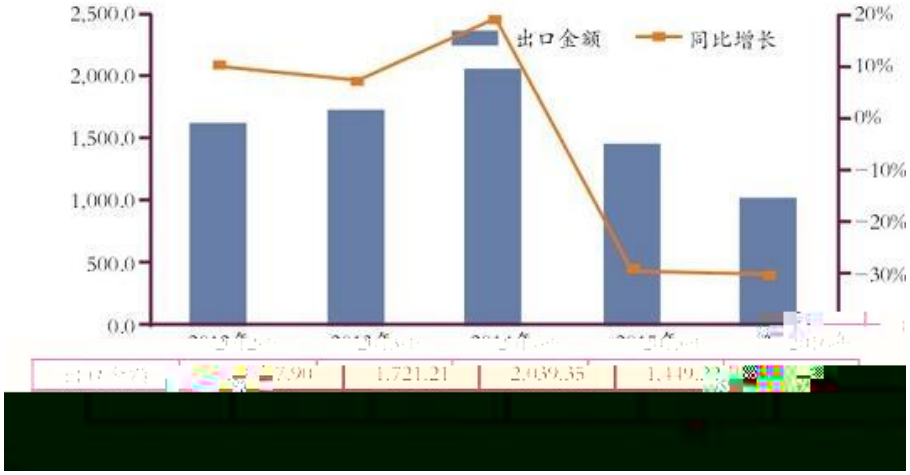
2016 1-12

1 011.23 30.22% 2015

1,449.22 28.94%

4

图4 2012-2016年出口总额及增速统计



3

2020 298 2014-2020

7.1% 5

图5 2014-2020年复合增长率预测

2020

turboco

2013 2020

2013

2020

2013 2020

http://www.compressoronline.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=6&id=7079 Top↑

3 2017

1

2005 43.00% 2015 56.10%

70%-80%

2020

2025 61% 65%

1

2015

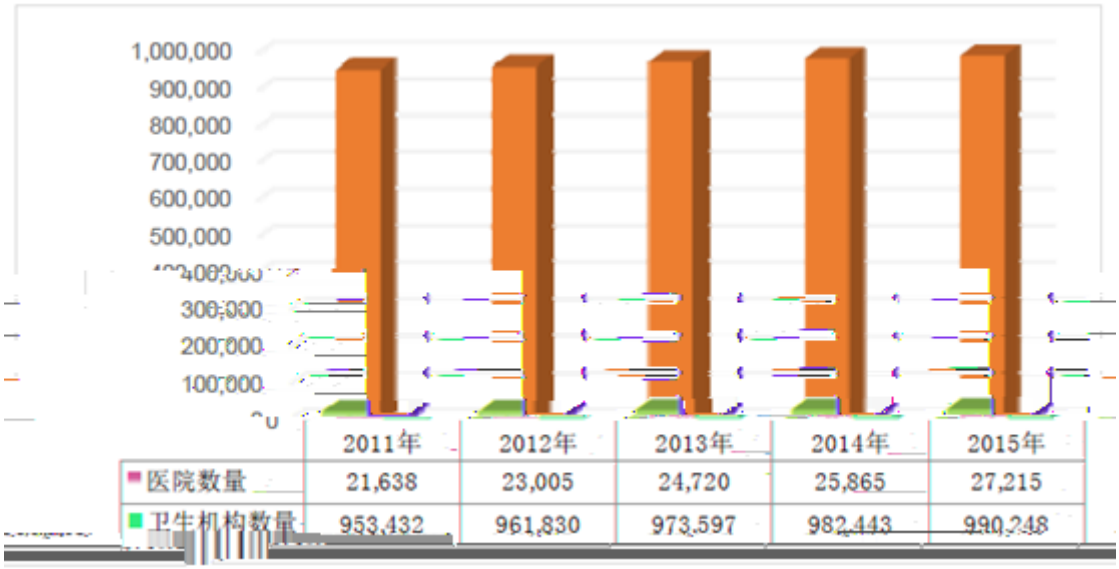
2.08 4.15%

2

2015

990,248 27,215 2014

7,805 1,350



2013

2

2014 22

3,173

300

3,000

2016~2018

103 2,000

3

2015

49,868 21,966

2015 2,956

3,136 2014 196 26

2

1

GMP

2014

23,200.28 15.26% 2014

5,191.93

2

2014-2020

2020 5,800

3,000

2016 9 30 33

3,145.72 54%

1.5-2.0

3

20-28 45%

2015

70,713.5 5.0%58E483] TJ160

3,860.4 5.4% 2015 500

11,913.2 15.0%

16,149 18.3%

3

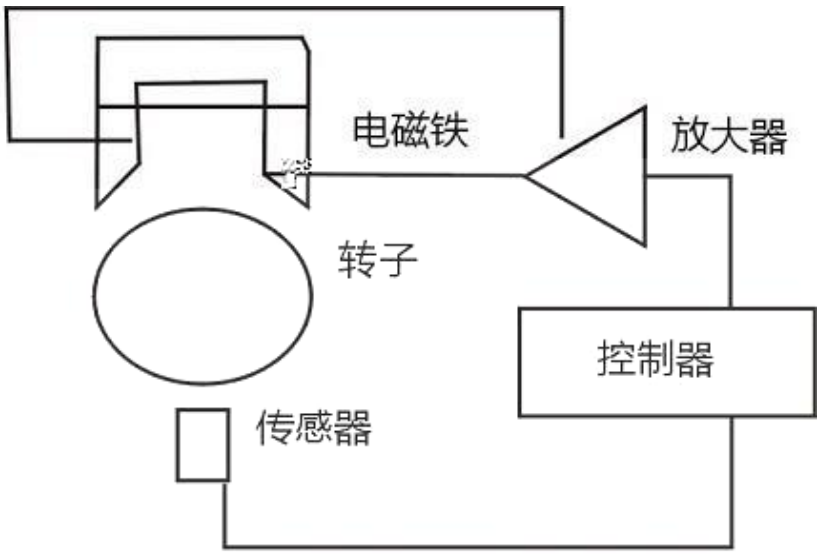
4

20 90

15-20

http://news.ehvacr.com/news/2017/0320/100614.html Top↑

4



compressor.cn

磁悬浮原理图

—

( ) 3

1

( )

5

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8. 10%

9.

10.

11.

100

磁悬浮压缩机轴承

NASA

Mecos

S2M SKF IBAG CALNETIX

RE-VOLVE ABS LEVITEC

OKBM

300 2011 TA-T0IL SKF

Asgard

2014 12000

SKF

1991 S2M 1992

2004

50000r/min

10

2500kW 15000r/min 2010 863

2008

FS450

90%

-

http://www.compressoronline.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=5&id=7086 Top↑

5

2013-2015

2015 54.9%

2015 37% 1000

1400

2017

2015

2015 33

320 640

20 ATL

2015 118 2016 148

6 2016

140 120 2016

2015 20

12.795 GWh 2015 81.3% 20

2015

2015 58.6% 40%

83.9% 12.90% 58%

36% 2016

2017

2016 2016

51.71 50.4 51%

2016 1-11

1-11 191 184 14

51.7 250-255

65% 30% 2016 11

50 11

1000

2016

2015 20 81.3% 2016 1-10

70% 83%

2025

2020 2025 2025

20% 2025

15 2030

2030

40%

4.4V 4.5V

1C 1.5C 3C-6C

10%

3%-5%

2017

3000-3500 95%

10%

30%

4G 5G

2020

8 10

11

8GWh

50

2016 40

44 466 433 278

64% 135 31.1% 20

20 694 1005

20 10 10

2017

30%-40% 65-75

15%

10

300-500

10% 50% 30%

150-160

http://libattery.ofweek.com/2017-05/ART-36001-8420-30131929_2.html Top↑

6

2016

2016 11 22

2017

80 Wh 1 Wh

1 Wh 8

40 Wh 2015 40

2017

2016 12

2020

2016 12 29

2017 1 5

2017

PED CR

3

105 1020

2017 2 20

2020 300Wh/kg

260Wh/kg 1 /Wh -30 55 3C

2025

500Wh/kg 2020 1000 Wh

400 Wh

http://libattery.ofweek.com/2017-05/ART-36008-8480-30132352.html Top↑

7

10

9.9

5 10

5

2.5

Ed

Kiczek

(EPFL)

14.2%

100

25

12-14

10000

hydrogenics

PowerCell

AB

PowerCell S2

AB 25kw

PowerCell S2 40% 35kw PerWass n

PowerCell S2 35kW 25kW

30kW

5 8 HFCB

8

5 60 2017

500

8 12 5

http://china-hydrogen.org/fuelcell/mix/2017-04-27/6119.html Top↑

1 50%

2017

8

2009

80%

15%

IPLV(C)

3D

0.5

30%

50%

2017

50

http://news.ehvacr.com/company/2017/0328/100700.html Top↑

2

5

GII

20

2001

3

http://news.ehvacr.com/company/2017/0322/100662.html Top↑

3

590.72

A

000651 600519

2016

1

30% A

255

2012

2013 108.70 45.12

41.50%

2014 63.75% 141.55 90.24

2015 90.24

72.00%

255

CEO

50

15

1

20

TOSOT

2016 12.82%

2016

http://news.ehvacr.com/company/2017/0330/100715.html Top↑

4

GE SiC

NY-PEMC

2014 200

2018

Andrew M. Cuomo 3 24

33

25000

2500

Claus A. Petersen

10%

5% 500

http://news.ehvacr.com/company/2017/0327/100685.html Top↑

5 2017

2017 3 30 2017 ( )

" " 2017

80

N1 B-13

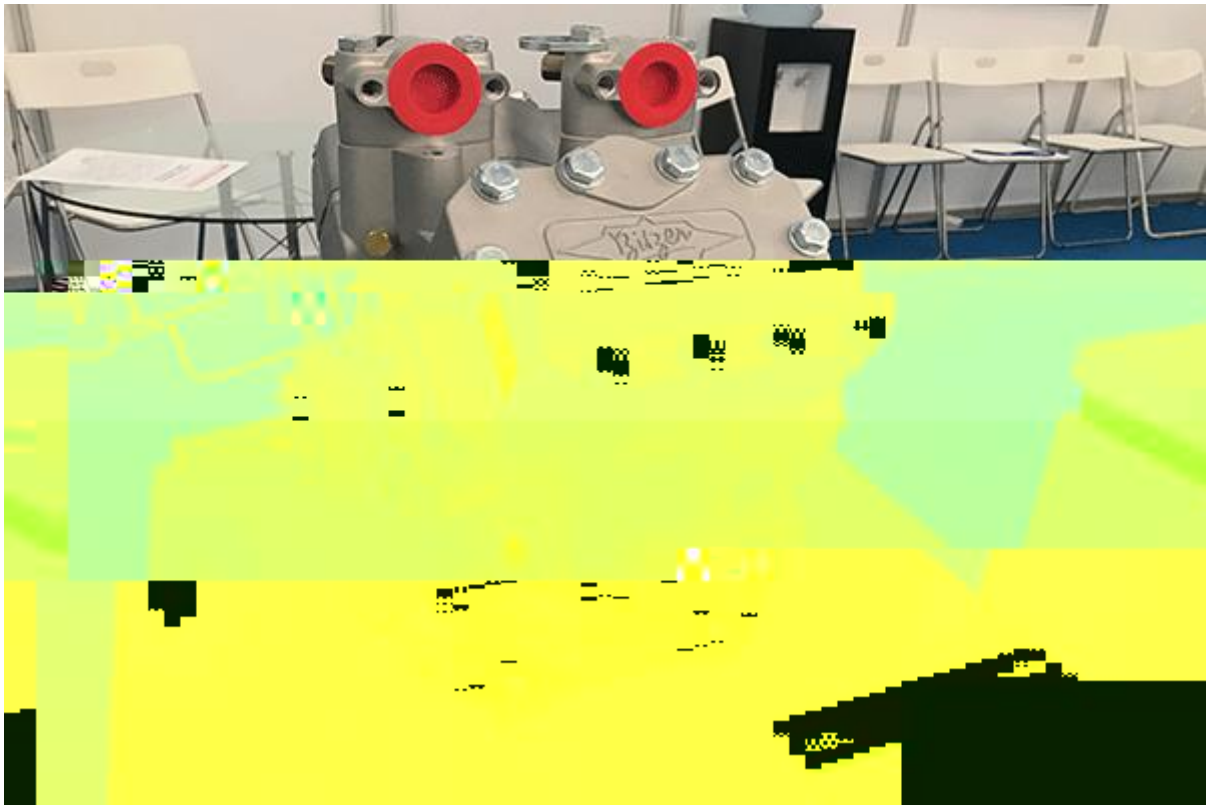
2017

2006

ISO9001

2GFCY 4NFCY 6NFCY

6 -18



4NFCY

ELV2113Y

ELV

SPEEDLITEELV

ELV2113Y

1994

80

http://www.chinabuses.com/supply/2017/0331/article_77829.html Top↑

6 ORC

2

ORC

ORC

ORC

ORC

ORC SKYe479

3MV

SKYe192

http://www.compressor.cn/News/qyzc/2017/0507/95916.html Top↑

7

2017 4 24 28 ——

Emeraude-ALE

Emeraude-ALE

kW 1

132~160kW

Compressor.cn
中国压缩机网

1

OEM

2

IE2 IE3

20

96-98 20

3

1

2

3 IE3 V IPM

4

5

6 IOT

http://www.compressor.cn/News/qyzc/2017/0427/95608.html Top↑

8 VT

1.5kW-30kW VT

8-10bar 0.17m³/min-3.42m³/min

1.5kW-250kW

VT **1.5-3.7kW**

7.5-30kW

45-50

55-60

VT

http://www.compressor.cn/News/qyzc/2017/0426/95582.html Top↑

9 KAPP

4 29 10:00

KAPP NILES KAPP

· Helmut Nüssle

KAPP NILES

· KAPP

compressor.cn
中国压缩机网

2006

KAPP

KAPP

http://www.compressor.cn/News/hykx/2017/0430/95718.html Top↑

10

2016

6-10%

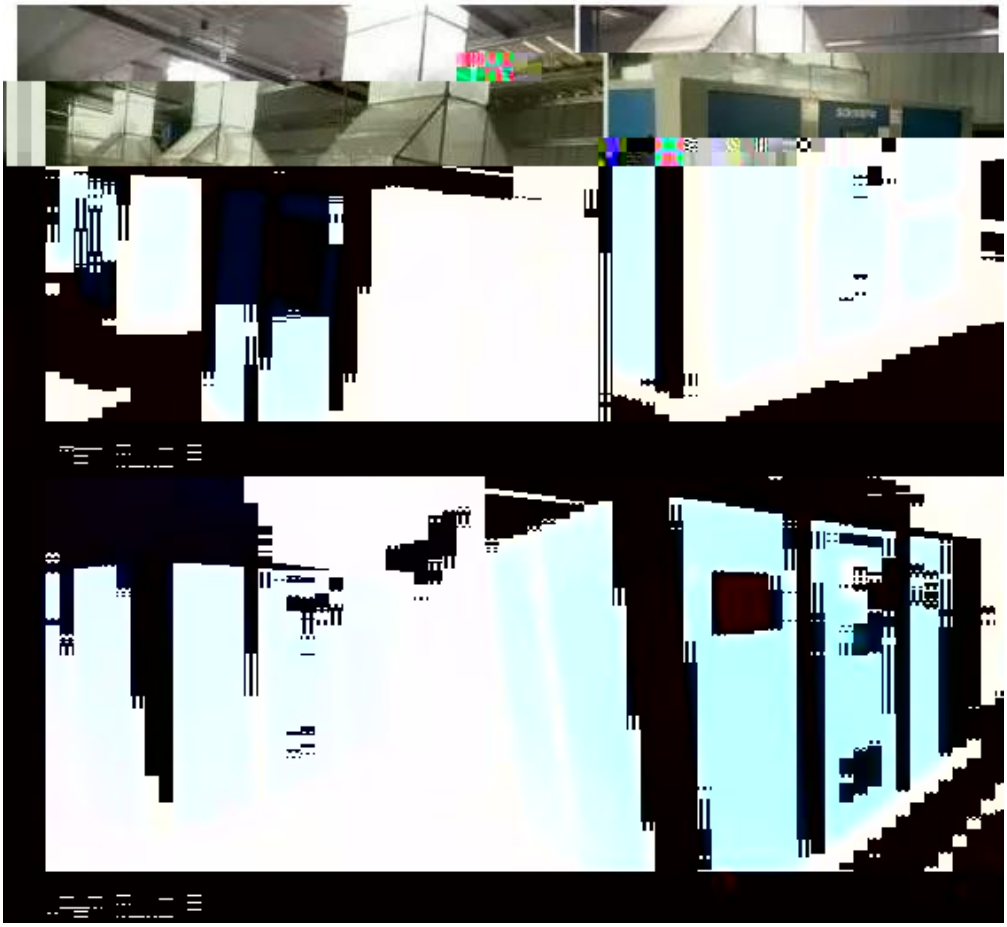
18.5kW-110kW

1

2

3 “ ” “ ”

4



	DSR-50AZ-8		4.8m ³/min
69A	397V	90.5%	7.72kW/m ³/min
SCR50EPM-8		7.1 m ³/min	6.4 kW/m ³/min

12 ×330 2.72

14.7 m³/min 7bar 270.6A

388V 88% 7.8 kW/m³/min SCR150EPM-7

25.6 m³/min 5.9 kW/m³/min

18 m³/min 6000 16.42

http://www.compressor.cn/News/qyzc/2017/0413/95074.html Top↑

11

“ ”

http://www.compressor.cn/News/qyzc/2017/0413/95028.html Top↑

12

3 2

2016

5 5 KS Orka Turawell 51%

3 , 2.7MW,

11.1 /kWh(1%), 10 ;

70MW, 30MW Turawell

Turawell

PED UI

Turawell

http://www.compressor.cn/News/qyzc/2017/0410/94906.html Top↑

13 FS-Curtis

NxD45-90kW

FS-Curtis

Nx

90%,

Nx 8-90KW ,

http://www.compressor.cn/News/qyzc/2017/0408/94864.html Top↑

14 “

”

2017

([2017]242) “

”

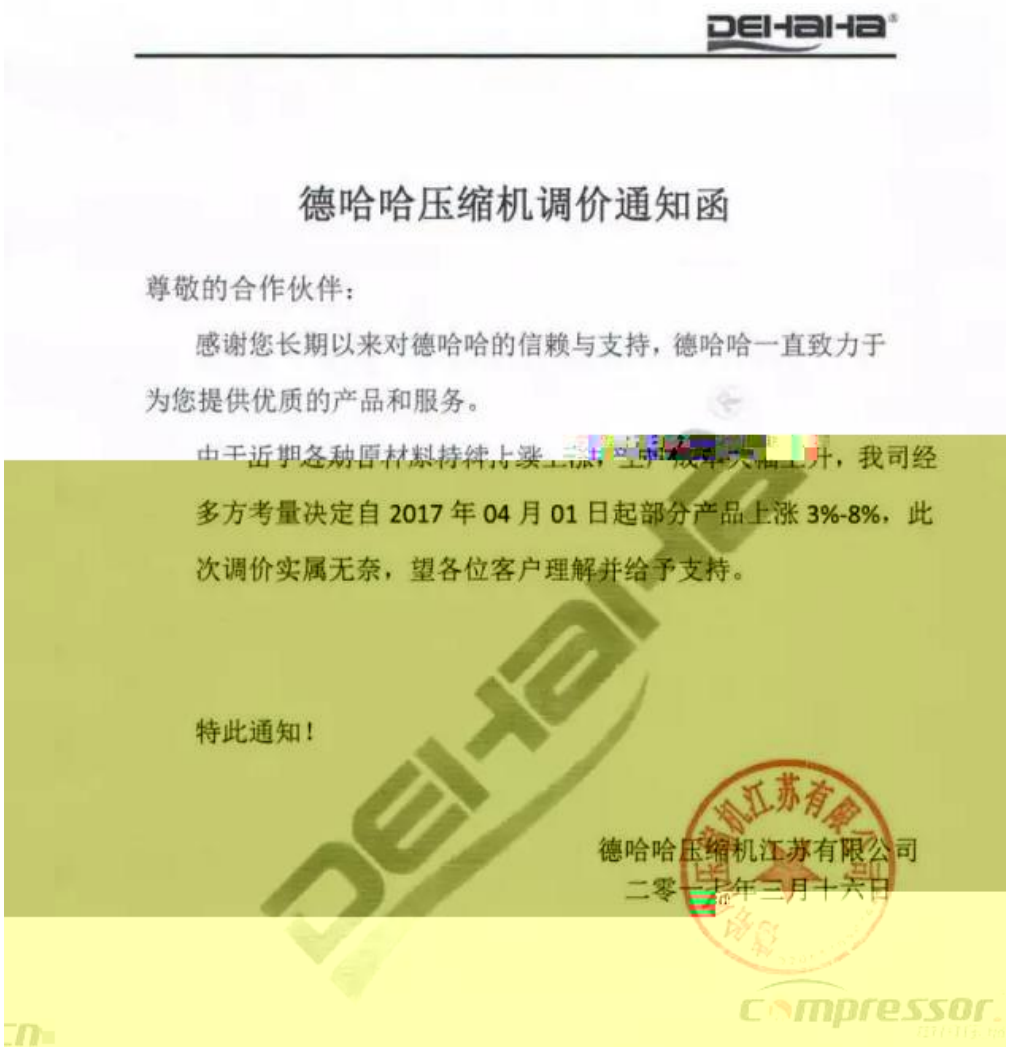
“ ”

http://www.compressor.cn/News/qyzc/2017/0330/94566.html Top↑

15 4 1 3%-8%

4

1 3%-8%



德哈哈压缩机调价通知函

尊敬的合作伙伴：

感谢您长期以来对德哈哈的信赖与支持，德哈哈一直致力于为您提供优质的产品和服务。

由于近期多种原材料持续上涨，生产成本大幅上升，我司经多方考量决定自 2017 年 04 月 01 日起部分产品上涨 3%-8%，此次调价实属无奈，望各位客户理解并给予支持。

特此通知！

德哈哈压缩机江苏有限公司

二零一七年三月十六日

http://www.compressor.cn/News/qyzc/2017/0318/94031.html Top↑

16 Pfeiffer

Pfeiffer Hicube Eco

Hipace 30 Hipace 300 Hipace

300 H 1*10-10hPa

Pfeiffer Hicube Eco

1.

2.

3.

4. Pfeiffer

Pfeiffer

1. 2. 3. 4. 5.

http://www.chinesevacuum.com/ShowArticle.aspx?id=53854&pid=39 Top↑

17

3 31

343 1000

31

60

" " " " " "

"

" "4+N"

2020 2000 5000

"

http://www.chinesevacuum.com/ShowArticle.aspx?id=53979&pid=39 Top↑

18 Edwards 2017

2017 4 26 -28 Edwards

2017

PFEIFFER Leybold

514

Edwards

Edwards

Edwards

Edwards nEXT85

nEXT

Edwards

AIM TIC

Edwards AIM

TIC 6 Edwards

6 Windows

GXS EDC

GXS

GXS

EDC

EDC

Edwards

Edwards Edwards

3D

Edwards

Edwards

Edwards

95 75

LED

http://www.chinesevacuum.com/ShowArticle.aspx?id=54084&pid=39 Top↑

19 2020 11.5

56.82 6

2020 11.5

6

6.9 2016

18.5GW 17.3GW

2015 11 20 2.5

2017

20GW 19GW

10

2013 350MW 5

0.3 /kwh

0.7 /kwh

0.2 /kwh 30%

4 3

SunEdison SunEdison

SunEdison

2017 76.4GW-80.9GW

40 40

2016

45.5

SunEdison

SMP

“

”

SunEdison

CCZ “

”

“

”

SunEdison MEMC Pasadena

25

35%

2013

3000 2015

N

2015 5 2016

N “

”

SunEdison —— CCZ

“

2

2—3 4

”

“ ”

P

SunEdison MEMC

1959

2010

2016 4 19 Chapter11

2016 69345 9951

17.33GW 17.52GW 23%

30%

SunEdison

http://www.semi.org.cn/pv/news_show.aspx?ID=19273&classid=12 Top↑

21

“ ” “ ”

“ ”

2017 2018 75 80 30

2016

21 45

2017 6

2018 10

6000

2016 2 6 1 6

1 2 1 3 1 7 LDK1

7 80 7

2017 28 5

61 100

2016 60 8 48

2016

6 2 OCI 5 6

7 5 2 Hemlock 4 REC1 8

1 1 22

“ ”

2017 3 12529

14 5

2017 4 23 7

6 30 2017

100 90

http://www.semi.org.cn/pv/news_show.aspx?ID=19404&classid=12 Top↑

22 Q1

9

2015 ~2016

10

3.75% 210.46 6.06

28.79%

1.27 2017

25.65% 8600

30% 17.37%

2017

127.4 kWh 2016 189.3 kWh 32.7%

32.8 kWh 12.5%

21.7 kWh 63.9%

30 kWh

800

1000

40

( ) 4 13

40 2018

2.5 5 40

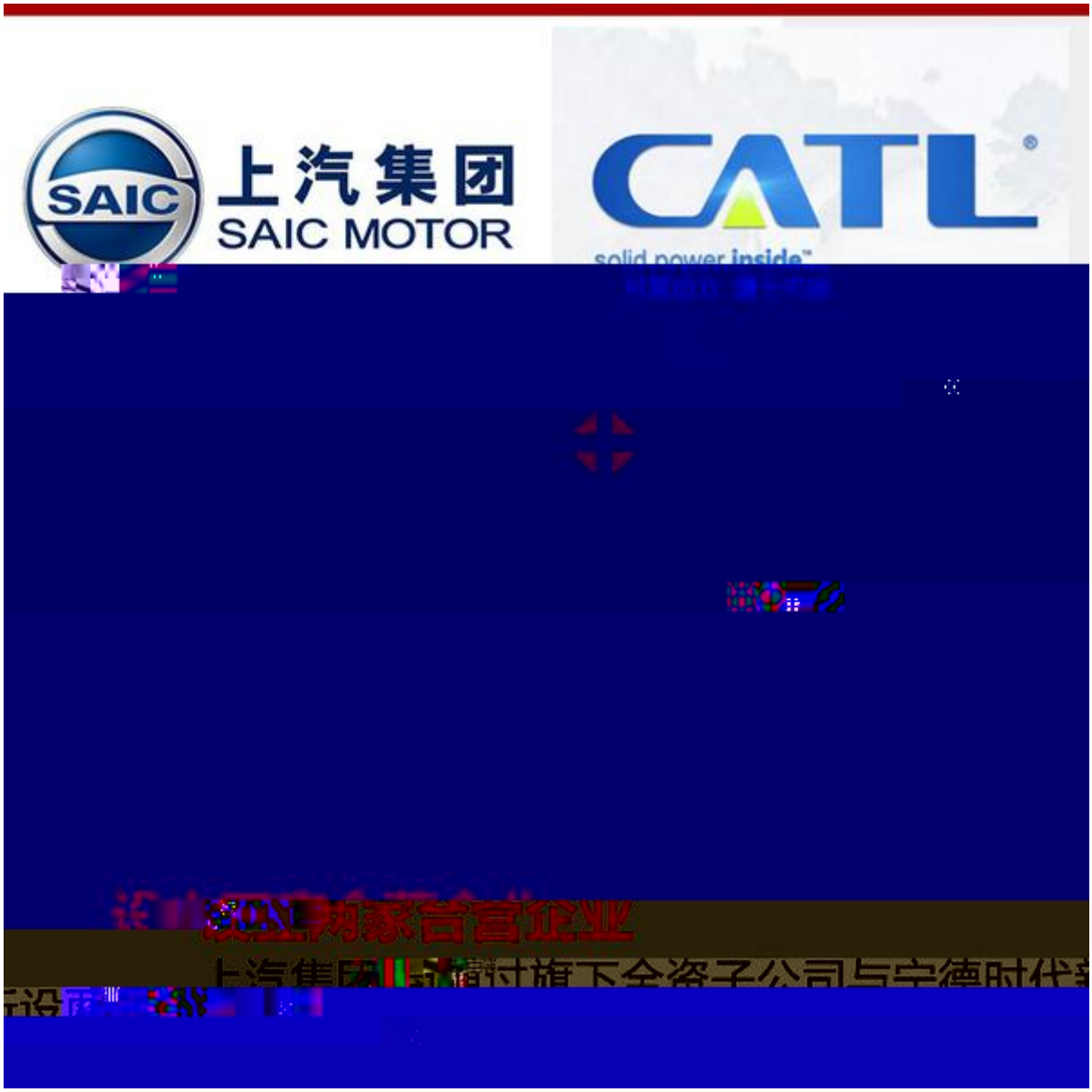
http://libattery.ofweek.com/2017-05/ART-36001-8460-30132362.html Top↑

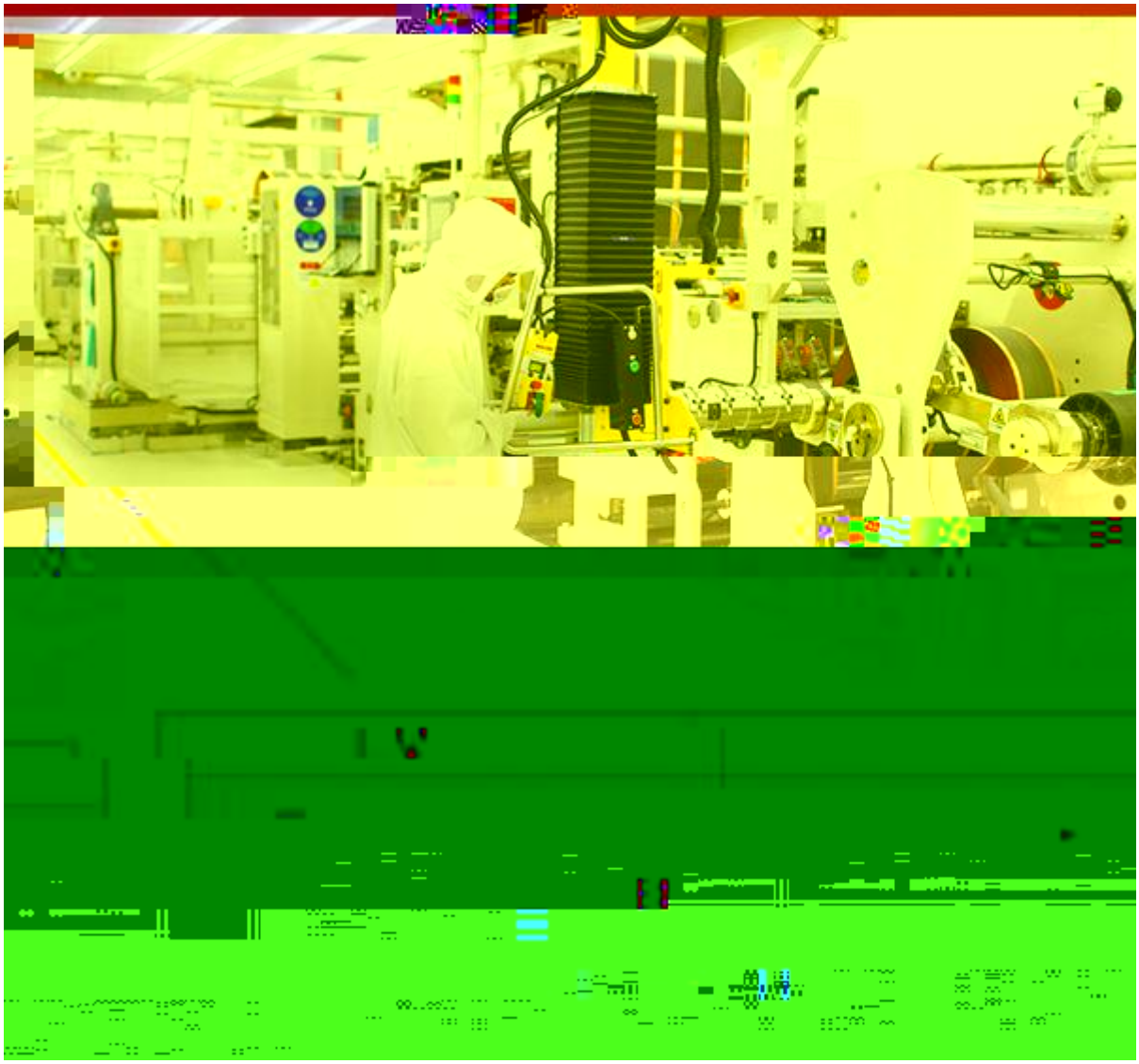
24 60

30GWh

60 ERX5

2020 60


SAIC
上汽集团
SAIC MOTOR
CATL
solid power inside

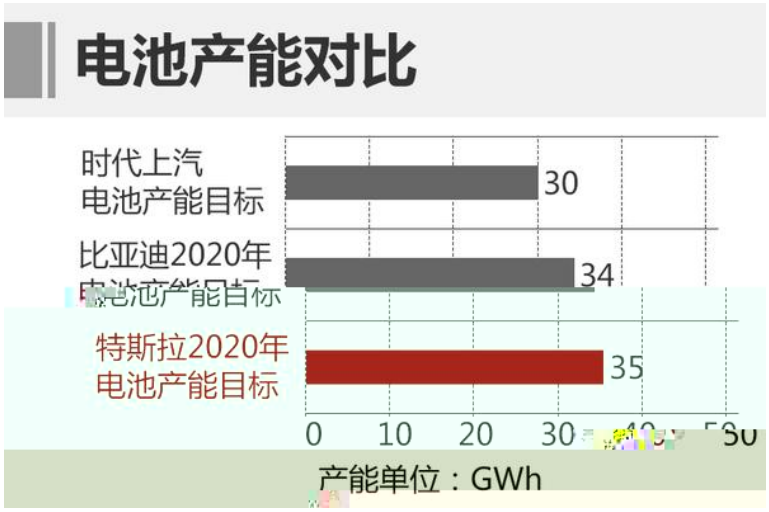


20

49% 51%

3

51% 49%



30GWh

60 ERX5 300

2016 8Gwh

6GWh

2017 2020 34GWh

Gigafactory

35GWh(50) 2020

2020

A123

( )

A123 2013

51

2018 1 2

8

http://libattery.ofweek.com/2017-05/ART-36001-8460-30134326_2.html Top↑

1 4 1 5% 7%

2017-03-14

2017 4 1 5%

AM ACM 7%

HANBELL

主机价格调涨通知

尊敬的客户：

由于物料成本的上涨，自 2017 年 04 月 01 日开始，对全系列主机涨价 5%，其中 AM 及 ACM 机型涨价 7%。

http://www.compressor.cn/News/hykx/2017/0313/93790.html Top↑

2 -- : 1+x ,

2017-03-06

:

: A , 300 0.23%,

0.69% , ,

3.92% 1.58%

: ;

, 1 ; 11 ,

1000 ; AI Duet

: (002158):2016 9.53%;

6.27%; (300316):

:

1339 ,

, ,

, , ,

50%,

600 / ,

/

,

，

，　　，　　15-20

7　-8　，　　：　CHiQ

ET

，　　，　　，

2016　5

，　2020　，　500　　，　　5000　　，

200　　，　　1　　，

0　1　　，

，　　B　　，

+

，　　Top↑

3

2017-03-13

95%

2020　　7000

2000

1

2

3

Top↑

4

2017-03-13

000530 002639

600125 Top↑

5

2017-03-14

000530 603339 4%

002158 3% Top↑

6 4

2017-03-16

3 10

375 1180

2 20

1195 16

150

3000

0-2

Top↑

7 2 ---

2017-03-20

SW 1.38% 300 0.86

+2.29%

+2.04%

+3.81% +3.79% +2.56%

002689.SZ

+23.80% 300475.SZ +17.54% 002722.SZ

+14.78% 300066.SZ

+9.02% 002008.SZ +4.33% 002472.SZ +2.87%

2016

2016

2016 2200 22.3%

2016 305 4015 10037

8.2% 2017 ,

GB1589

2017

000811.SZ 002158.SZ

1

Top↑

8 20

2017-03-20

40%~50% 90%

Mirai

1 (300325) (002733)
(300068)

2 (600846)

3 (000969)

4 (002639) (002158)

5 (002274) (300228)
(002080)

(600459)

(002249) Top↑

10

2017-03-29

2016 9.74
/+9.53% 1.66 /+6.22% 0.31 2016
2.67 /19.52% 3757 /+26%
2016 36.12% 2015 35.33% 0.8

5.78 /+-0.28% 59.24% LT

LB RG 2016

2.38 /+25.8%, 24.45%

AM 2015

2017

4933 /92.5% 5%

3839 /+14.9% 3.94%

6940 /+14.6% 7.14%

ORC

EPC/EMC 2016

ORC

2016

EPC EMC

EPC/EMC

2017 2016

2017 6

2017 9

2017

2017~2019 12 14.5 17

2.12 2.5 3 EPS 0.4 0.47 0.57 PE 27.9 23.6

19.6

2017 2017~2018

2.5 2.92 EPS 0.47 0.55 PE 24 20 Top↑

11 : ---

2017-03-30

2016 ,2016 9.74 , 9.53%;

1.66 , 6.22%; 1.52 ,

10.31% 0.31 ,

2.68 , 19.52%; 3757 ,

26.01%

:

,

, 50%

2007 3.79 2016 9.74 , ,CAGR 11%

2015 , , ,

2016 19.52% 26.01% ,

2016 2016 6589 ,

33. 80%,

2016 0. 79 ,

, 32.33% , 44. 91%,

;

2016 59. 42%,

5. 79 , 0. 28% ,

2016 ,

, ,

, 2016 2200 , 22. 3%

30% 2017 ,

, , ;

, GB1589 ;

,

2016

，　　，

，

，　　2017-2019　EPS　0.36

0.42　0.51　PE　30.56　26.25　21.98　，

，　，

http://www.cs.com.cn/gppd/tzpj/201703/t20170331_5227472.html　Top↑

12

2017-04-14

2017　4　12

/

HFO　　CO2

FMS

R1234ze

http://www.compressor.cn/News/qyzc/2017/0415/95136.html Top↑

13 5.06% 21.11

2017-04-19

2017 04 19 09 31 002158

5.06% 12.20 / 3.275

0.62% 3.28% 21.11 1647.82

2300.53

2017-04-17 25978.53

6455.96 4.0 4.0

2016 12 31 9.74

1.66 0.31 33.19

5 1

3 0 3

100%

1 0 1

100%

0.15%

*ST 2.8% 2.9% 2.6%

0.0% 0.0% 0.0%

0.0 0.0 0.0

0.0% 0.0% 0.0%

2017 04 19 19903

1630

http://stock.qq.com/a/20170419/018919.htm Top↑

14 16.67%

2017-04-19

4 17 6.44 / 400

2576.64

1983.46

2015 2016

55.10%

30.00%

单位：万元

项目	基期		预测期	
	2016 年	占营业收入的比重	2017 年	2018 年
营业收入	12,650.93	100.00%	16,446.21	21,380.07
应收账款余额	2,839.41	22.44%	3,691.23	4,798.60
预付账款余额	691.58	5.47%	899.05	1,168.77
存货余额	2,546.62	20.13%	3,310.60	4,303.78
经营性流动资产合计（A）	**6,077.61**	**48.04%**	**7,900.89**	**10,271.15**
应付账款	1,706.36	13.49%	2,218.27	2,883.75
预收款项	1,438.92	11.37%	1,870.60	2,431.78
经营性流动负债合计（B）	**3,145.28**	**24.86%**	**4,088.86**	**5,315.52**
流动资金占用额（A-B）	2,932.32		3,812.02	4,955.63
预测期各期流动资金需求			**879.70**	**1,143.61**
预测期流动资金需求合计				**2,023.31**

2017 1 18

2016 1.27

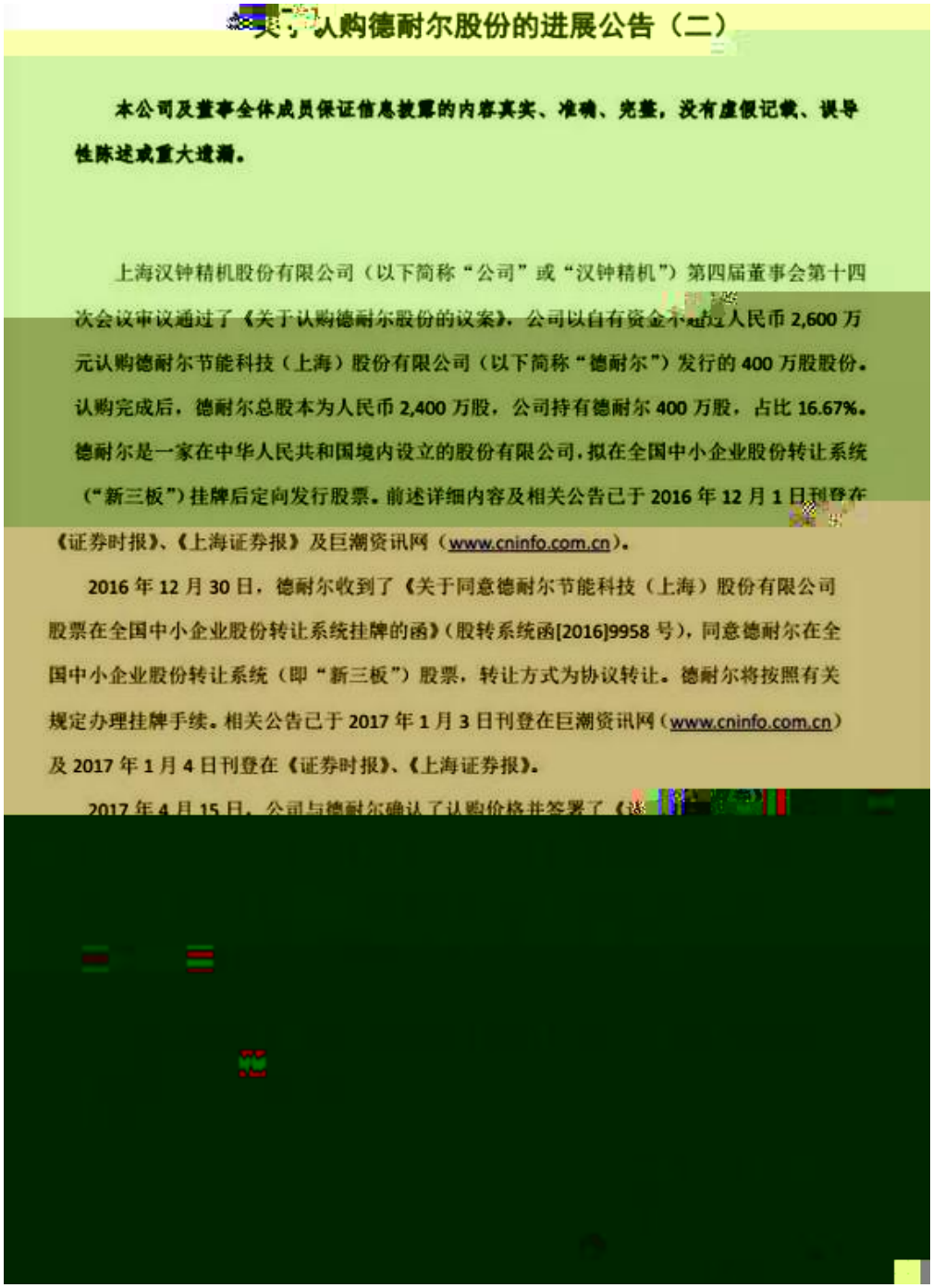
32. 30% 954. 61 35. 90%

2, 600

400

2, 400

400 16. 67%



关于认购德耐尔股份的进展公告（二）

本公司及董事全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

上海汉钟精机股份有限公司（以下简称“公司”或“汉钟精机”）第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于认购德耐尔股份的议案》，公司以自有资金不超过人民币 2,600 万元认购德耐尔节能科技（上海）股份有限公司（以下简称“德耐尔”）发行的 400 万股股份。认购完成后，德耐尔总股本为人民币 2,400 万股，公司持有德耐尔 400 万股，占比 16.67%。德耐尔是一家在中华人民共和国境内设立的股份有限公司，拟在全国中小企业股份转让系统（“新三板”）挂牌后定向发行股票。前述详细内容及相关公告已于 2016 年 12 月 1 日刊登在《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2016 年 12 月 30 日，德耐尔收到了《关于同意德耐尔节能科技（上海）股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2016]9958 号），同意德耐尔在全国中小企业股份转让系统（即“新三板”）股票，转让方式为协议转让。德耐尔将按照有关规定办理挂牌手续。相关公告已于 2017 年 1 月 3 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及 2017 年 1 月 4 日刊登在《证券时报》、《上海证券报》。

2017 年 4 月 15 日，公司与德耐尔确认了认购价格并签署了《

http://www.compressor.cn/News/hykx/2017/0419/95304.html Top↑

15 11.84

2017-04-20

4 20 (11.86 -9.81%,) 12.94

14:55 9.96% 11.84

2017-04-19 4968.9 5288.95

63.54 383.58

0

( )

2016 12 31 9.7377

1.6645 6.2152% 0.3138

250

71 5 13

Top↑

16 4 5

2017-04-05

603993 Top↑

17 —

2017-04-06

2016

3

(11.66 +10.00%,) (18.40

+8.62%,) 8%

2

4-6

15 PE (21.77 +0.65%,

) 10

90%

(16.46 +2.24%,)

30

(7.68 +1.59%,

) 16 40%+ 2017

(35.04 +0.57%,)

2 1

100%

Top↑

18 3

2017-04-09

，　　，

3　：

1　：

2　：

3　：　　，

2

，

，　　，　　，

"　　"，　　，

，　　，

：　　002158　　000811　　Top↑

19　　7.40%

2017-04-07

（12.150，0.00，0.00%）

7.40%　　（9.980，0.00，0.00%）　2.43%

（18.290，0.00，0.00%）　2.70%　　（11.890，0.00，0.00%）　1.02%

http://finance.sina.com.cn/stock/e/2017-04-07/doc-ifyeceza1454594.shtml　Top↑

20　　11

2017-04-10

[　]

3

51.8 4 7

300

1.78% 2.32% 2.83%

3 21389

56.2% 1-3 40467 98.87%

3C

4.0

3 10

EPC

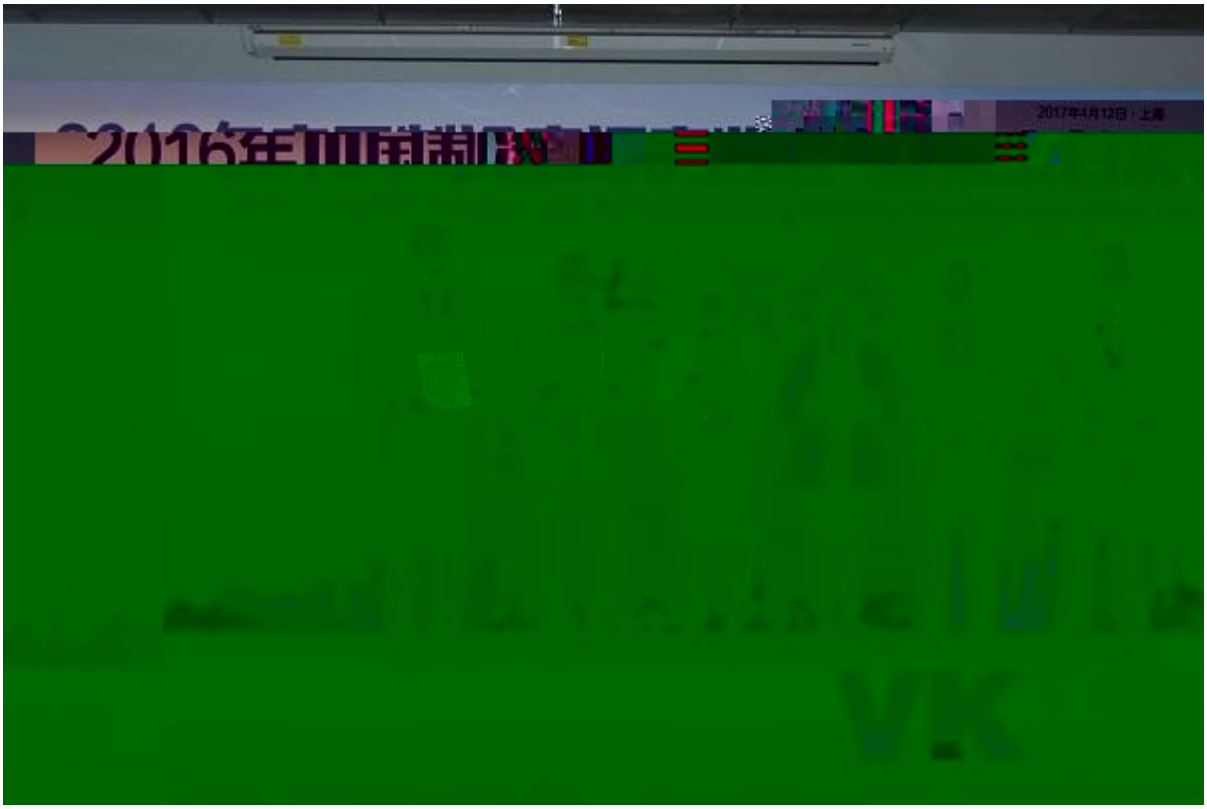
Top↑

21 2016

2017-04-13

4 12 2016

2017

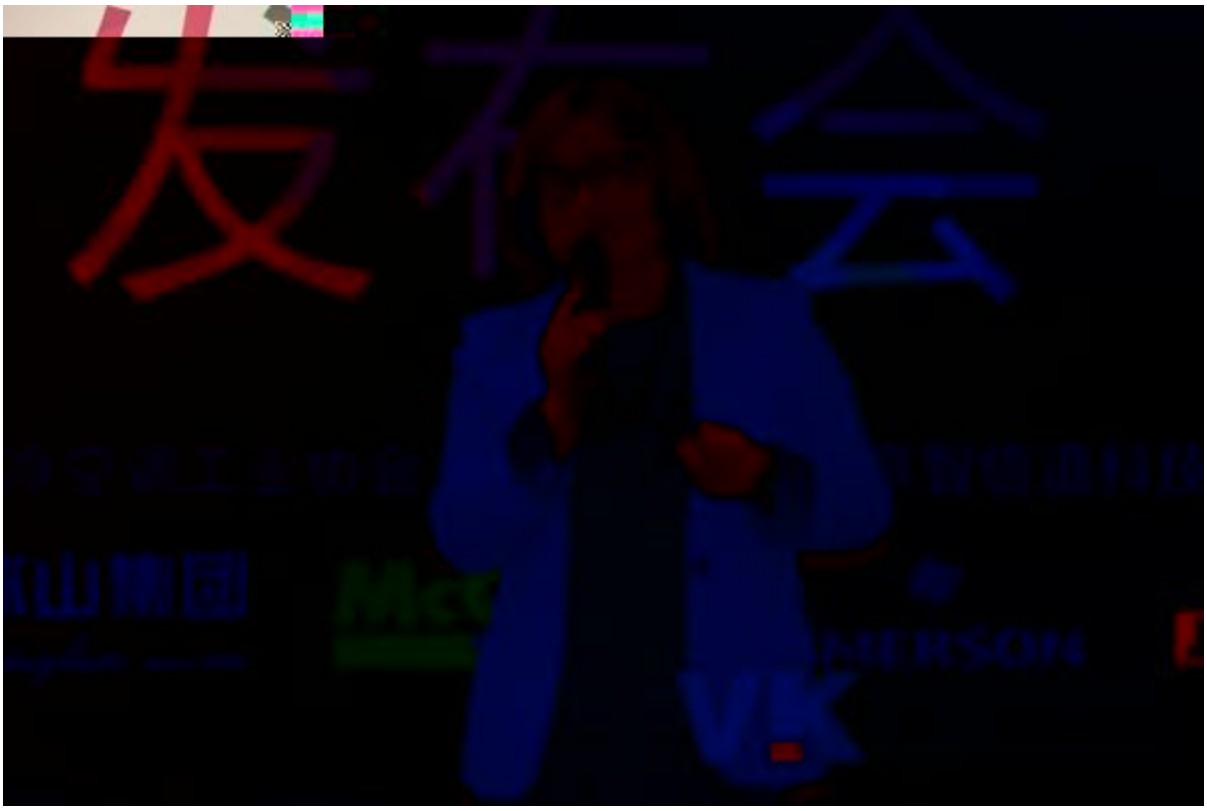


2016 6 000

V客暖通网

2015

2016

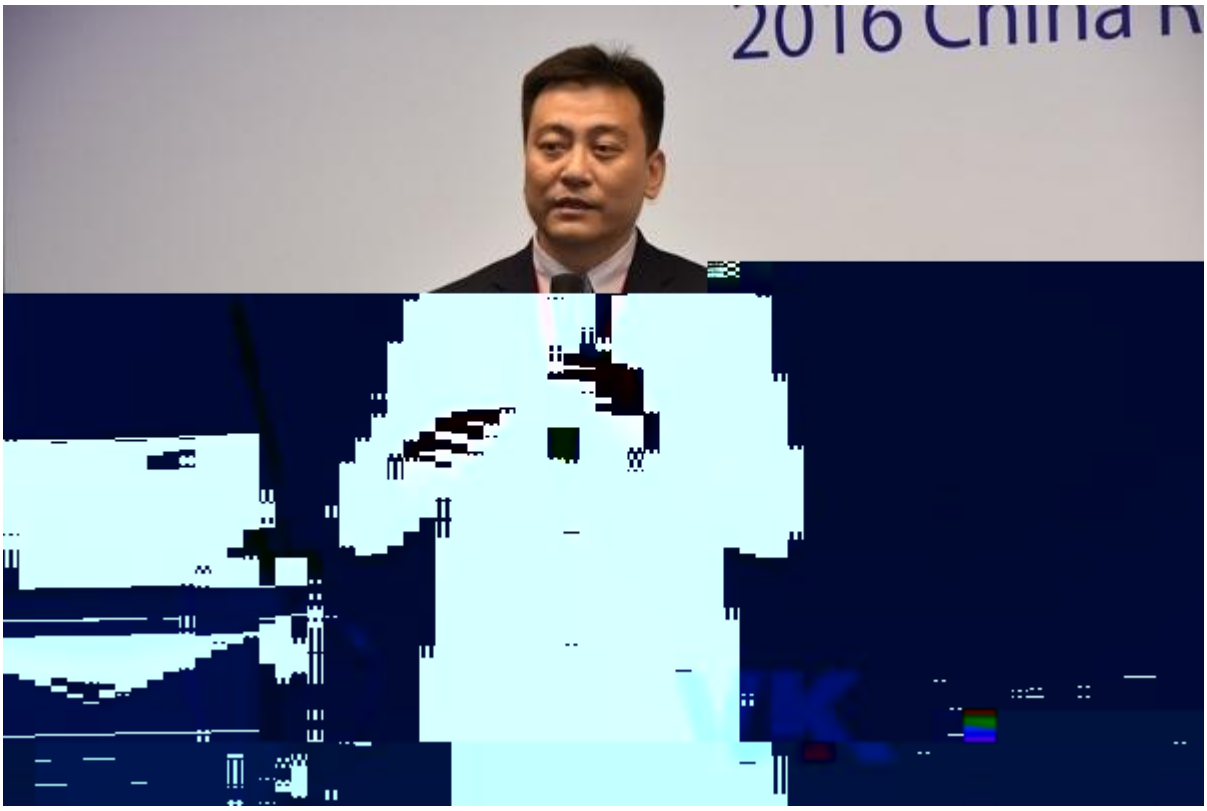


/

VKV客暖通网
www.vkhvacr.com

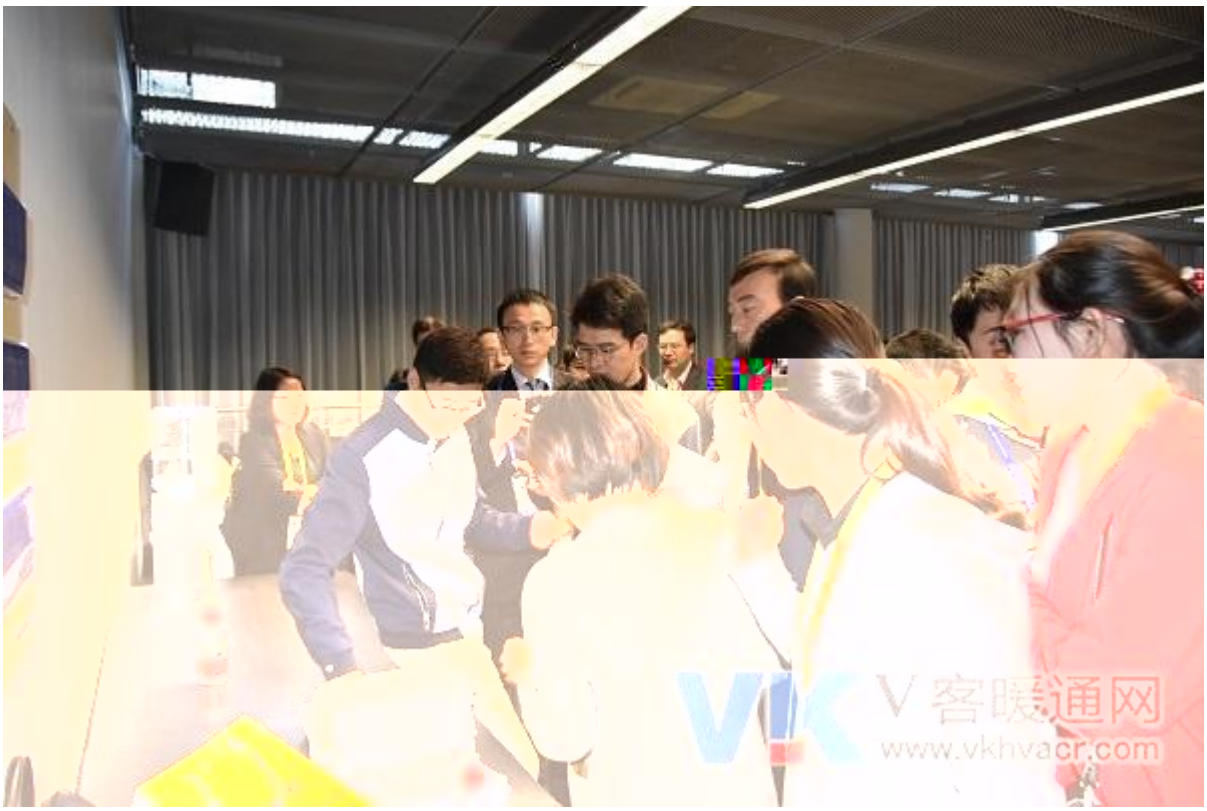
/

发布会
EMERSON



2016

2016



http://www.chinaiol.com/sy/r0413/73180722.html Top↑

22

2017-04-17

92%

（ ） 11 ； 500MW

002158 600100 002011

2%

http://licaishi.sina.com.cn/view/572029?ind_id=1 Top↑

23 77

2017-04-17

3203.21 -1.32% A 3134.65

77 A

（41.920， 3.46， 9.00%） （11.970， 1.09， 10.02%）

（12.200， 0.49， 4.18%） 6.38% 5.52% 3.16%

（35.310，-0.60，-1.67%） *ST （7.110，0.17，2.45%） （19.380，0.17， 0.88%）

http://finance.sina.com.cn/stock/t/2017-04-17/doc-ifyeifqx6090657.shtml Top↑

24

2017-04-18

2.22%

2.65%

2017 4 12 14

16

8300 9100

1960%-2158%(2016 403).

1 2016 1

3

2

2016

1.15 78%

2016 2200

22.3% 2016 305 4015 (

10037) 8.2% 2017

GB1589

2017

（000811. SZ）　　（002158. SZ）

4 6

+

Top↑

27

2017-04-24

4 21

+

+

2017 1000

1600

2800 002158 002011

2% Top↑

28 “ ” “ ”

2017-04-26

3 7

10

1

78.8 3

2015

78.8

11

6

3.65

Top↑

29 3 6

2017-04-26

1

2 30

3

4

1

2017

5 1 IC

2016

IC 17

IC

IC IC ( )

10 IC

IC

300205 002229 002104 300077

2

002450 300285 300054

3 26

30

(600028) (600028)

(600028)

2017

1000

450 95%

500

002158 002011

300157 000852 Top↑

30 “ +”

2017-04-28

30

AI AI

0 20%

26

AI

20%

AI 6

AI

–

Top↑

31 (002158)2016 : Q4

2017-04-06

2016 974 9.5%

166 6.2% EPS 0.31 2016 Q4

268 19.5%

38 26.0% 2016 10

2.2

2016 579

0.3%

2017

2016

2016 238 25.8%

2016 42.7%

AM

2016

18.91 92.71%

2,600 16.67%

2017-2019 1,173

1,335 1,523 EPS 0.383 0.437 0.501

Top↑