

国信证

2007

2011

2011

2014

2012

2012

2013

2014

2003

2005

2011

1

2007

2

2011

2012

2012

2013

2014

1198 82 6 B

2000 10 9

2012 3 21

021- 54644699

A

1

1

1

2012 9

18

2

3

7

4

2

2012 11 8

2013 4 19

2012

2012

2014 6 16

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

2014

1

2

3

4

1

1

2012 3 7

2012 3 17

2012 3 21

310104000179859

2

2000 10 9  
3

3

4

5

6

3

1

7

3

7

2

1

2

3

4

310066632018170005049

310104703034995

5

6

7

**3**

**1**

2

2012 9

3

4

(2015)

60462749\_B07

2015 6 30

( [2008]7 )

5

6

7

4

1

2

3

4



5

1

2

3

4

5

d  $\frac{3}{4}$  3 •

6

1

1

AP 2013  
2012 9.58% 2014  
2014  
9.82%

2

IC

IC

IC

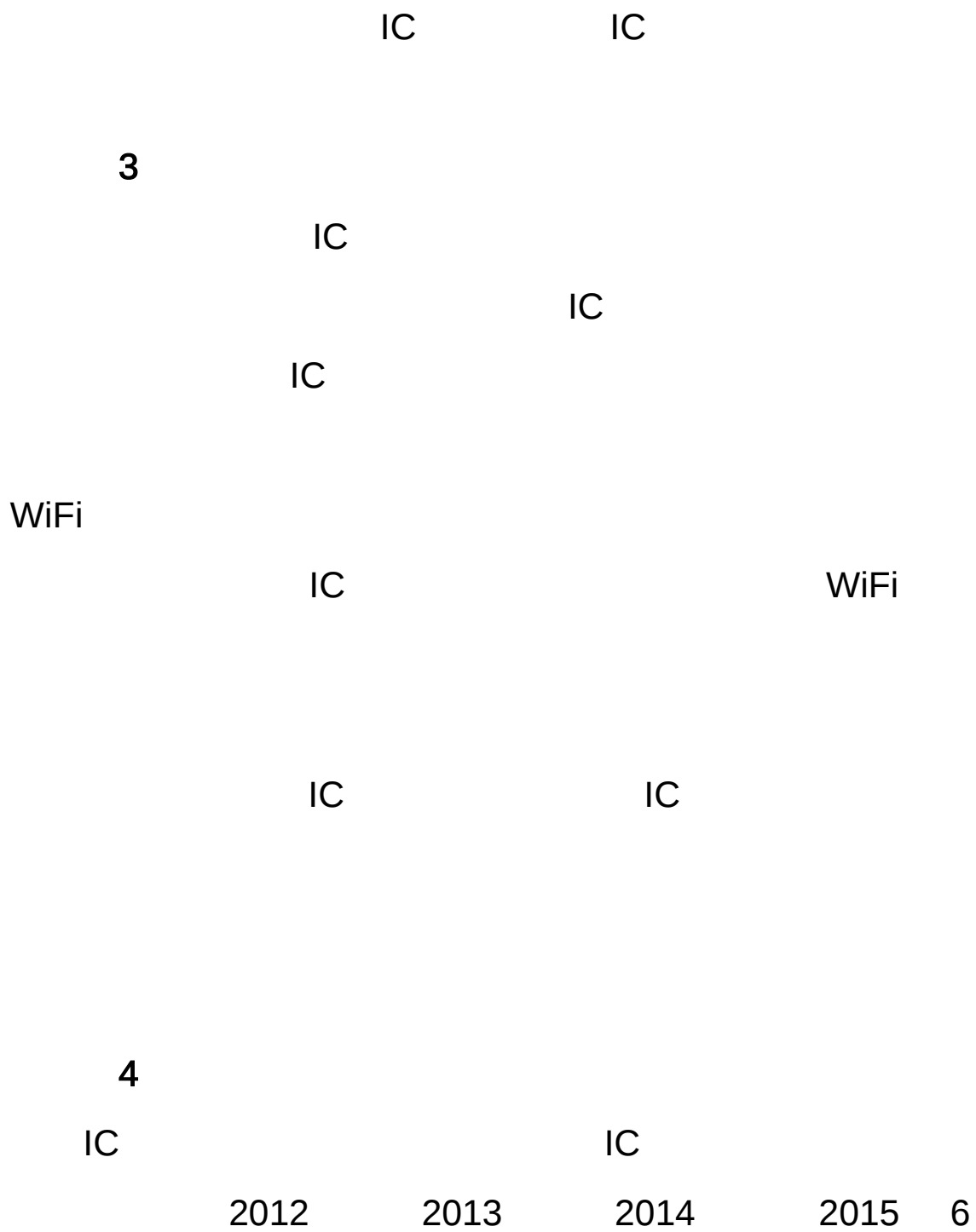
IC

IC

IC

IC

IC



|           |           |           |          |
|-----------|-----------|-----------|----------|
|           |           | 10,126.54 | 8,875.54 |
| 11,333.16 | 12,161.79 |           |          |
| 399.75    | 349.60    | 221.08    | 247.07   |
|           |           | 9,726.79  | 8,525.94 |
| 11,112.08 | 11,914.72 |           |          |
| 24.87%    | 19.30%    | 25.25%    | 25.44%   |
| IC        |           |           | IC       |

IC

5

IC

AVX/

IC

|      |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2012 | 2015   | 1- 6   |        |        |
|      | 55.66% | 49.67% | 49.34% | 50.46% |

90.46% 81.93%

93.54% 93.78%

IC

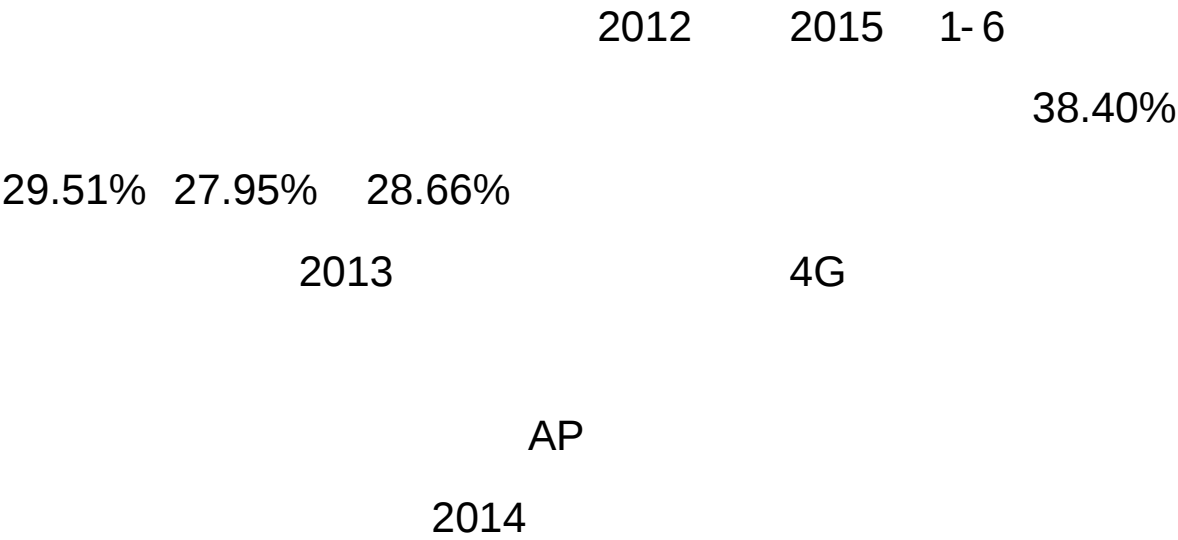
IC

3G

2014

4G

6



2

IC

IC

IC

IC

IC

2015

60462749\_B10

1

2015

2015 6 30

2

IC

IC

(本页无正文，为《国信证券股份有限公司关于上海润欣科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的发行保荐书》之签字盖章页)

项目协办人:

宋铖

宋 铖

保荐代表人:

徐巍

徐 巍

2015年11月16日  
赵刚

赵 刚

内核负责人:

曾信

曾 信

2015年11月16日

保荐业务负责人:

陈华勇

2015年11月16日

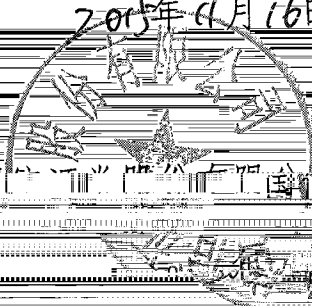
陈华勇

月16日

法定代表人

何一如

2015年11月16日



附件

## 国信证券股份有限公司

关于保荐上海润欣科技股份有限公司

首次公开发行股票并在创业板上市

的保荐代表人专项授权书

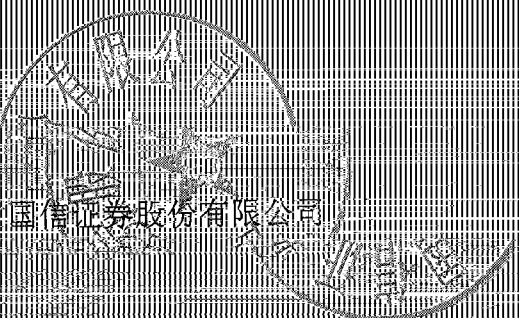
### 中国证券监督管理委员会：

国信证券股份有限公司作为上海润欣科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的保荐机构，根据中国证券监督管理委员会《证券发行上市保荐业务管理办法》的有关规定，特指定徐巍、赵刚担任本次保荐工作的保荐代表人，

具体负责保荐工作，履行保荐职责。

法定代表人：

徐巍



2015年11月19日

( “ ” “ ” )  
( “ ” “ ” “ ” )

IC

IC

IC

IC

AVX/

IC

IC

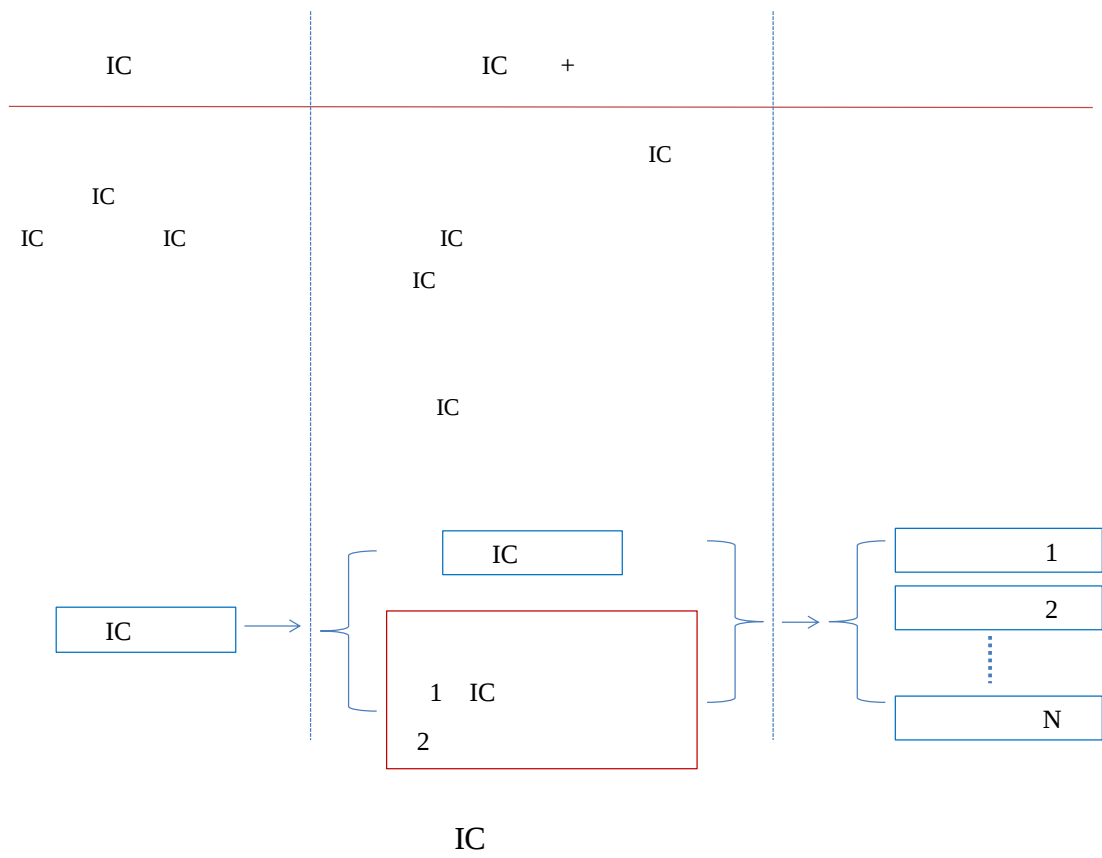
IC

IC

IC

IC

IC



1

IC  
AVX/

IC

2

IC

3

IC

IC

IC

IC

172

39

75

17

7

5

5

25

UT

WiFi

NFC

Zigbee

IC

IP

IC

4

IC

IC

IC

IC

IC

IC

WiFi

xPON EOC

Zigbee

PLC WiFi

WiFi NFC

IC

IC

IC

IC

IC

AVX/

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

|                      | HDTV<br>Ethernet     |  |  |  | CATV<br>V1.0[<br>Loader] IP<br>MB51<br>CPE     |
|----------------------|----------------------|--|--|--|------------------------------------------------|
| MoCA<br>HFC<br>MoCA. | MoCA<br>IP<br>OFDM   |  |  |  | HFC<br>CPE                                     |
|                      | WiFi                 |  |  |  | CPE                                            |
|                      | MPEG1/2/4<br>MP4/AVI |  |  |  |                                                |
|                      | Mobile WiFi          |  |  |  | 32bit_address_for_spi<br>WiFi<br>WAPI/<br>WiFi |
|                      | IP Switch            |  |  |  | Fovisio<br>VLAN                                |
|                      | HDTV                 |  |  |  | 32bit_address_for_spi                          |
| -DTMB                |                      |  |  |  | CATV                                           |
| PHSVoIP<br>Dongle    | PHS VoIP             |  |  |  |                                                |
|                      | RMVB<br>Ethernet     |  |  |  | 32bit_address_for_spi                          |
| FP20                 | PHS                  |  |  |  |                                                |
| TDGateWay 3G         | WiFi<br>TD-SCDMA     |  |  |  | WiFi<br>WAPI/                                  |



IC

IC

| WiFi | 5G 11n WiFi |  |  | WiFi<br>WiFi |  |
|------|-------------|--|--|--------------|--|

IC

|  |  |   |  |   |  |   |  |   |
|--|--|---|--|---|--|---|--|---|
|  |  | % |  | % |  | % |  | % |
|--|--|---|--|---|--|---|--|---|

|   | 2015 1-6 |        | 2014  |       | 2013  |        | 2012  |        |
|---|----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
|   |          | %      |       | %     |       | %      |       | %      |
| % |          |        |       |       |       |        |       |        |
| % | 7.40     | -12.32 | 14.61 | -8.86 | 16.03 | -19.45 | 19.90 | -32.20 |

1

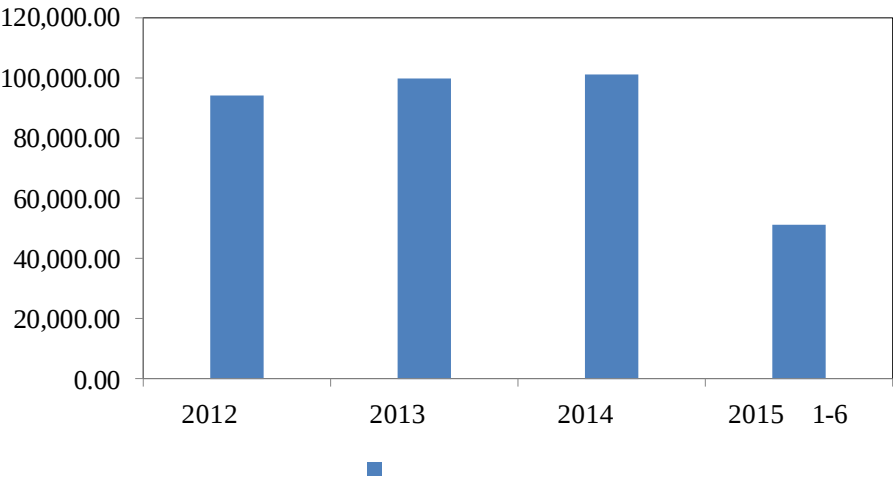
2012 2013 2014 2015

1-6 94,119.07 99,603.69 101,061.00

51,238.92 2013 2012 5.82%,2014

2013 1.46%

95%



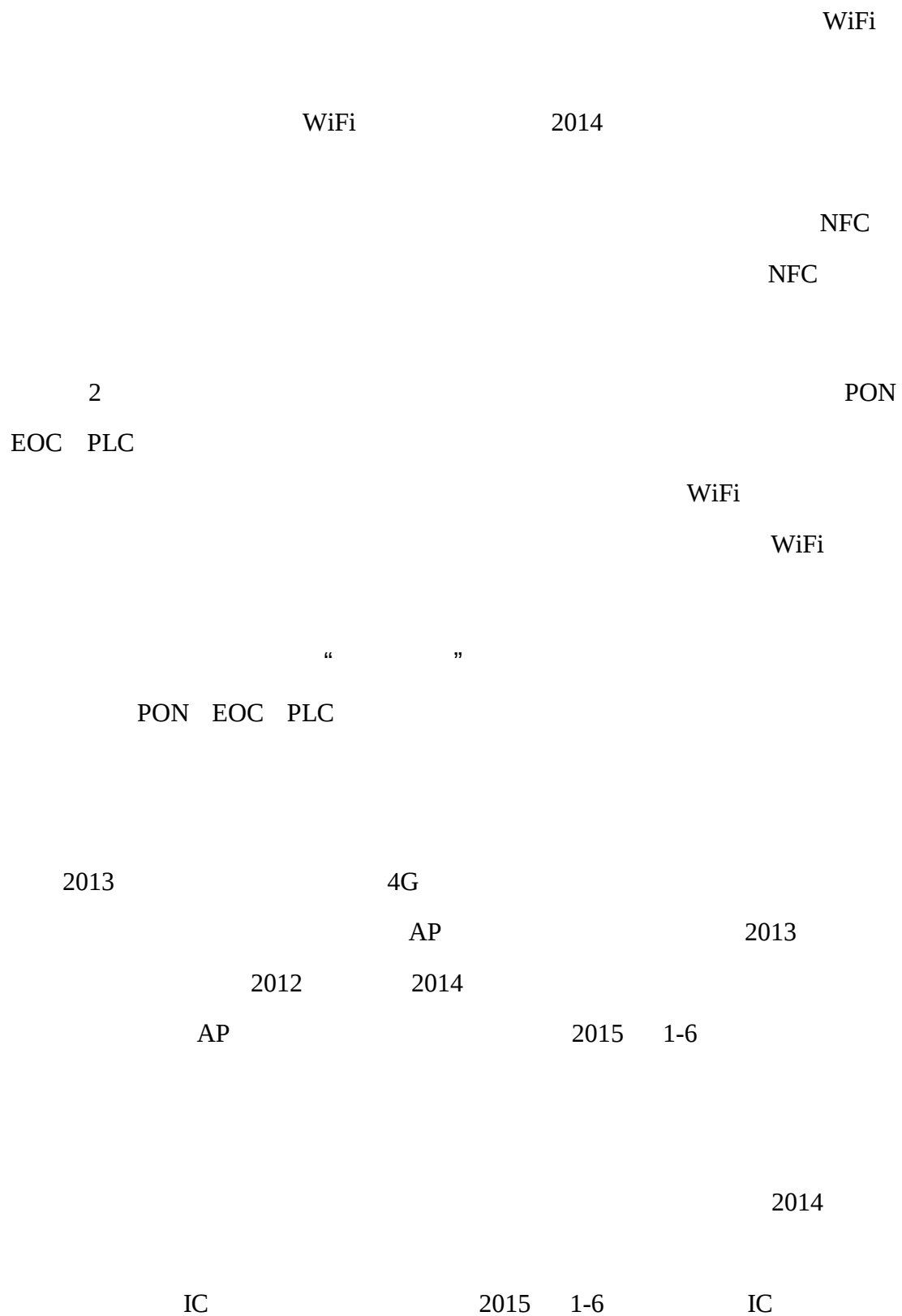
IC

2

2012      2015      1-6      11,063.74      12,231.87  
 11,921.71      6,170.22      2013      2014  
 2.60%      -9.55%

Ø Ø

|  | 2015 | 1-6 | 2014 | 2013 | 2012 |
|--|------|-----|------|------|------|
|  |      | %   |      | <    |      |



|   | 2015 1-6  | 2014       | 2013      | 2012      |
|---|-----------|------------|-----------|-----------|
|   | 51,238.92 | 101,061.00 | 99,604.66 | 94,123.38 |
|   | 45,068.70 | 89,139.29  | 87,372.79 | 83,059.64 |
|   | 6,170.22  | 11,921.71  | 12,231.87 | 11,063.74 |
| % | 12.04     | 11.80      | 12.28     | 11.75     |

2012 2013 2014 2015 1-6 11.75%

12.28% 11.80% 12.04%

IC

IC

IC

IC

IC

IC

5

4

|      |      |      |      |     |          |
|------|------|------|------|-----|----------|
| 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 1-6 | 4,380.96 |
|------|------|------|------|-----|----------|

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 4,019.71 | 3,845.01 | 1,969.36 |
|----------|----------|----------|

|      |      |       |      |
|------|------|-------|------|
| 2013 | 2012 | 8.25% | 2013 |
|------|------|-------|------|

2013

|      |      |       |      |
|------|------|-------|------|
| 2014 | 2013 | 4.35% | 2014 |
|------|------|-------|------|

|      |      |        |
|------|------|--------|
| 2013 | 2014 | 436.78 |
|------|------|--------|

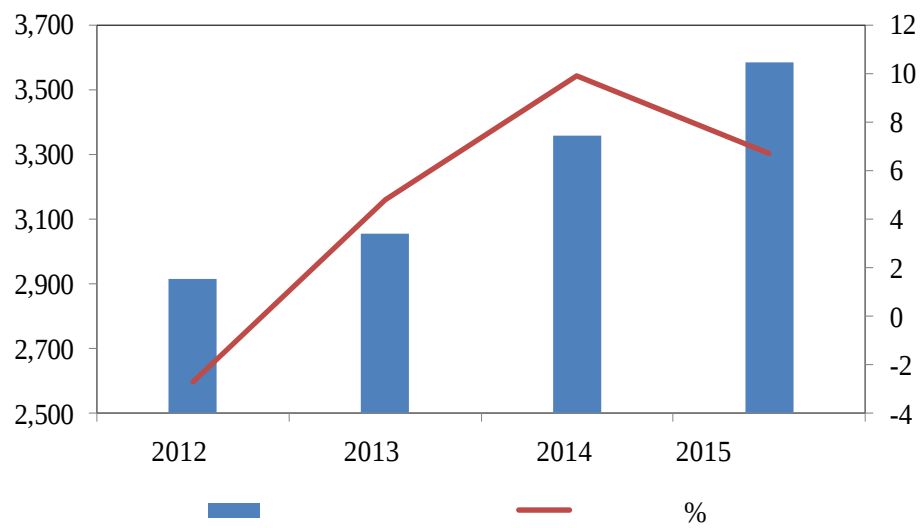
|        |        |
|--------|--------|
| 284.57 | 152.21 |
|--------|--------|

2014

2012 2013 2014  
19.84% 5.82% 1.46%

# 1 IC

IC IC IC  
IC 2012  
IC 2012  
SIA  
2.7 2012 2,916 2011  
2013 IC 2013  
3,056 4.8% 2014 3,358  
9.9% Gartner 2015  
3,583  
2012 2015



SIA Gartner

IC

2012

IC

2012

IC 4.3% 2012

“ ”

IC

2012 IC 8,558.6 6.1%

2013

OEM IC

POS ATM IC

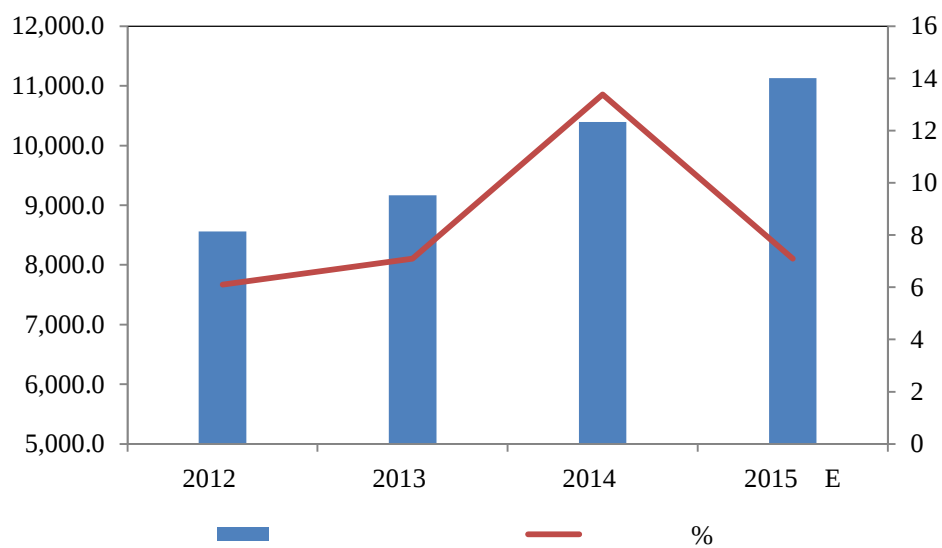
2013 IC

2013 IC 2013

IC 9,166.3 7.1% 2014 10,393.1

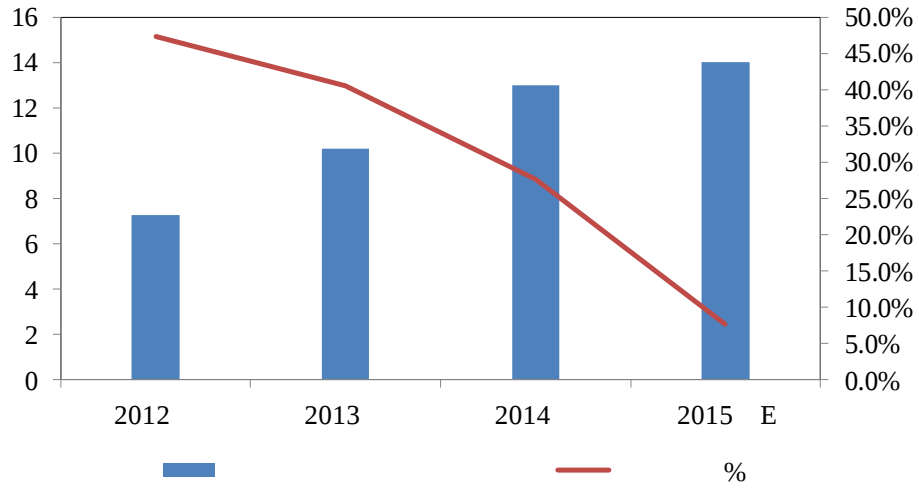
13.4% 2015 IC 11,131.0

2011 2015 IC





2012 2015



IDC

2009

3G

3G

2011

3G

3G

3G

2013 12

4G

4G

2013

4.23

64.1%

2014

3.89

8.04%

4G

IC

IC

/

IC

PA WiFi

MEMS

PMU

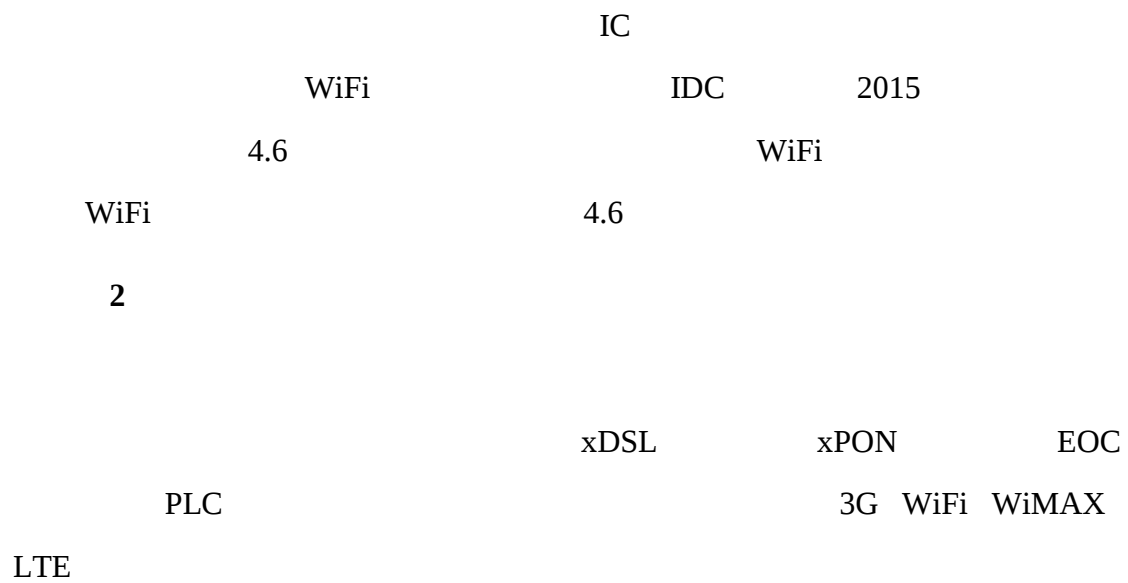
HDMI

CMMB

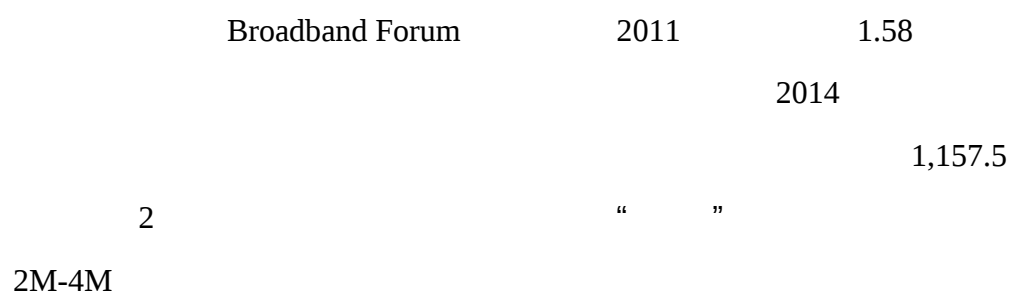
WiFi

IC NFC MEMS

PA



|  | xDSL |     |
|--|------|-----|
|  | xPON | ONU |
|  | EOC  | EOC |
|  | PLC  | PLC |
|  | WiFi | AP  |



“ ”

|       |       |          |
|-------|-------|----------|
| 2014  | 8M    | 20M      |
| 40.9% | 10.4% | 18.3 5.9 |

xDSL

|      |     |     |
|------|-----|-----|
| xPON | EOC | PLC |
|------|-----|-----|

|      |     |     |
|------|-----|-----|
| xPON | EOC | PLC |
|------|-----|-----|

## A xPON

PON

|      |               |      |             |      |              |
|------|---------------|------|-------------|------|--------------|
| BPON | Broadband PON | GPON | Gigabit PON | EPON | Ethernet PON |
|------|---------------|------|-------------|------|--------------|

“

”

“

”

60%

|        |       |
|--------|-------|
| 20Mbps | 4Mbps |
|--------|-------|

100Mbps

“

”

2015

3.7

2

|   |           |
|---|-----------|
| 2 | EPON/GPON |
|---|-----------|

ONU

2

IC

## B EOC

2009

2010

2010

2012

2013

2015

“ EPON+EOC ”

EOC

EOC

EOC

EOC

2010

2014

2013

2.29

EOC

EOC

2

EOC

2

C PLC

PLC

PLC

Cisco

2014

2019

10

2014

2014

62.9%

2009

WLAN

CBD



|         |         |                       |      |       |       |
|---------|---------|-----------------------|------|-------|-------|
| 2016    |         | 3,900                 |      |       |       |
|         | WiFi    |                       | 2016 |       |       |
| WiFi    |         | 3,900                 |      |       |       |
|         |         |                       |      |       |       |
|         | GPS     | DVD                   |      |       |       |
|         |         |                       |      |       |       |
|         |         |                       | 2012 | 2014  |       |
| 1549.52 | 1792.89 | 1970.06               |      | 7.26% | 6.86% |
|         | 2,125   |                       |      |       | 2015  |
| WiFi    |         |                       |      |       |       |
|         | 4       |                       |      |       |       |
| IC      |         |                       |      |       |       |
|         |         |                       |      |       |       |
| 2012    |         |                       | 4.4% | 242.2 | 2015  |
|         |         | 291.3                 |      |       |       |
|         |         |                       |      |       |       |
| 1       | “       | MCU                   | ARM  | ”     |       |
|         | MCU     | Micro Controller Unit | CPU  | RAM   | ROM   |
| I/O     |         |                       |      |       | MCU   |
|         |         |                       |      |       |       |
| MCU     |         |                       |      |       |       |

47

60%

16-32Bit

LED

MCU

3

2012

4

2016-2020

MCU

2

“ ”

“ ”

12,000

2,300

“ ”

1,000      1,000      800      5      3,600

MCU

3 LED MCU

2011 11

5

2011 28 2012 10 1

2016

2007

LED

2010

38.5 10.7

“ ”

2012 7

“ ”

2015 5,000

50 “ ” 20

LED 30% LED

45 LED LED LED 11.55

LED

LED

MCU

2 “ ”

1

|      |        |        |      |      |       |
|------|--------|--------|------|------|-------|
|      |        |        |      |      | IDC   |
| 2015 |        |        | 2012 | 7.25 | 14    |
|      | 24.53% |        |      |      |       |
|      | 3G 4G  |        |      |      | 3G 4G |
|      |        | 3G 4G  |      |      |       |
| “ ‘  | ’ 2015 | ” 2015 |      | 4G   | 60    |
| 4G   | 2      | 3G 4G  |      |      |       |
| 2014 |        | 2014   |      |      | 12.86 |
|      | 3G 4G  | 5.83   |      |      | 45.3% |
|      | 2013   |        | 4.23 |      | 64.1% |
| 2014 | 3.89   | 8.04%  |      |      |       |
| 4G   |        |        |      |      |       |
| IDC  | 2015   |        | 4.6  |      |       |

|   |     |    |      |      |
|---|-----|----|------|------|
| / | IC  | PA | WiFi | MEMS |
|   | PMU |    |      |      |
|   |     |    | WiFi |      |
|   | IC  | PA |      |      |

IC

3.5

IC

IC

IC

“ ”

4.3

4.65

4.8

5.3

3.5

4

4.7

5.5

NFC

NFC

HTC

NFC

IHS iSuppli

2015

NFC

5.5

53.40%

NFC

2013

36%

2015

NFC

2

NFC

2015

2

WiFi

2G

3G

4G

3-5

1-2

IDC

2015

4.6

4

2014

18.4

3 “ ”

IC

WiFi

WiFi

WiFi

WiFi

WiFi

2015

4.6

WiFi

4.6

PON EOC

PLC

WiFi

1 PON

“ ”

2015

3.7

2

2

EPON/GPON

ONU

2

IC

2 EOC 2010

“ PON+EOC ”

2013

2.29

EOC

EOC

2

EOC

2

3 PLC

PLC

CSIA

2014

PLC

5,654

4

WiFi

“ ”

2015

WLAN

80

AP

400

WiFi

400

3

3-5

IC

“ ”

LED

“

”

WiFi

NFC

**1**

IC

IC

1

2

IC

3

IC

2

IC

IC

172

39

75

17

7

5

1

“

”

2

3

“

”

4

3

1 IC

2

3

4

IC

| 2014 6 |  |         |
|--------|--|---------|
| 2012 4 |  | 2012 27 |
| 2012 4 |  |         |
| 2012 2 |  |         |
| 2012 2 |  |         |
| 2011 7 |  |         |



2014

1.87

IC

IC

IC

2 IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

3 IC

IC

IC

IC

1 IC

IC

2

IC

IC

3

IC

IC

IC

IC IC  
IC  
2013 “ ”  
77%  
2013 IC 9,166.3 2014  
IC 10,393.1

50% 80% 65%

IC

IC

IC

IC

IC

IC

“

”

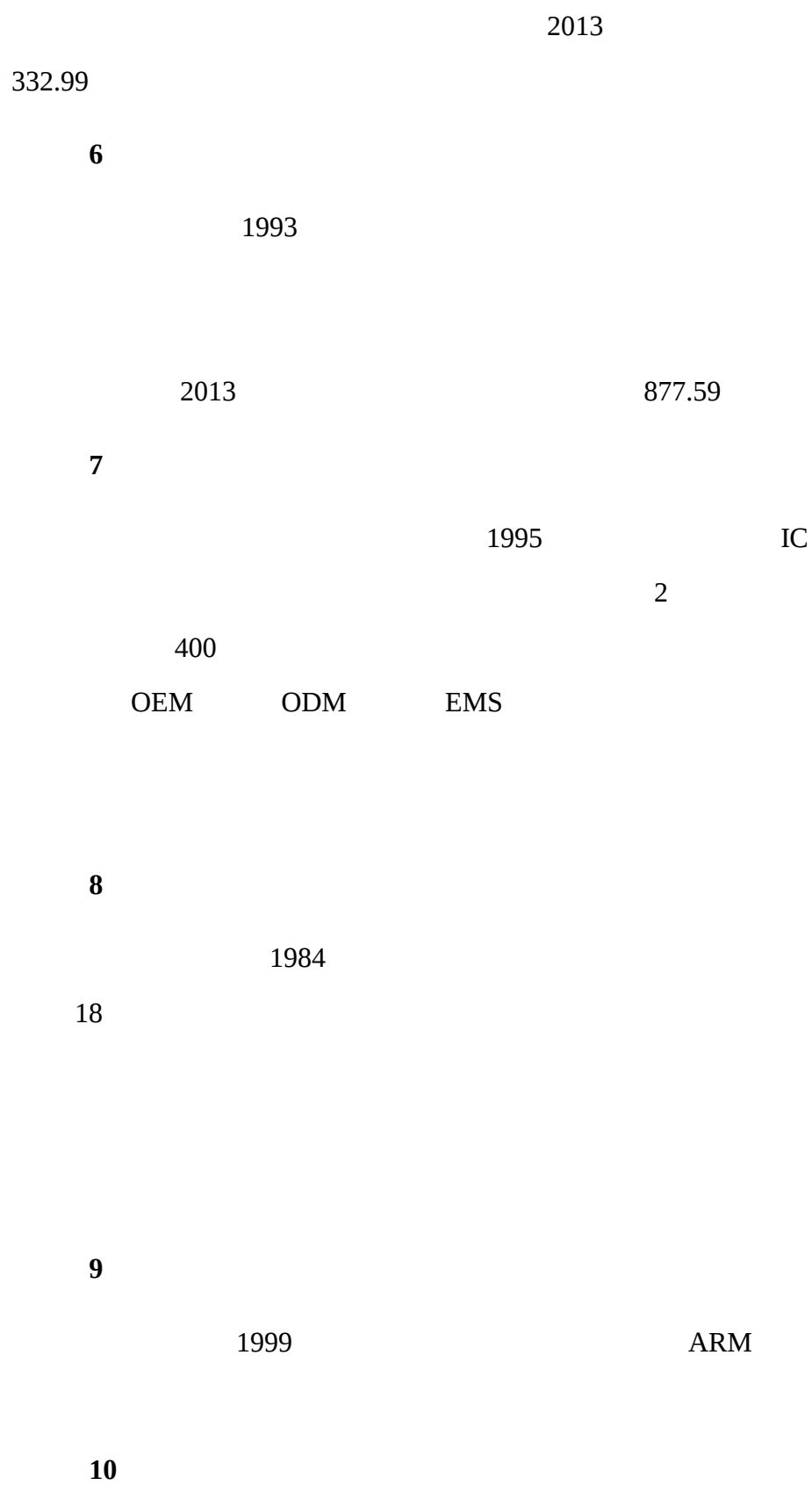
IC



1

1





2000

20

11

A

2014

6.31

2

|  | WiFi                                                       |     |
|--|------------------------------------------------------------|-----|
|  | IC PA<br>PM AM/FM MCU                                      |     |
|  | EPON GPON EOC PLC Ethernet<br>PHY<br>WiFi/BLUETOOTH/GPS PA |     |
|  | IC IC MCU RF                                               |     |
|  | MCU<br>(IP&E)                                              |     |
|  |                                                            | LED |

1

IC

IC

IC

2012

IC

SIA

2012

2,916

2011

2.7%

2013

IC

2013

3,056

4.8% 2014

3,358

9.9%

Gartner

2015

3,583

2012

IC

4.3%

2012

“

"

IC

2012

IC

8,558.6

6.1%

2013

IC

2012

2013

41.35% 26.22% 2014

15.19%

“ ”

2012

42.35% 2013

4G

AP

2013

2012

9.58% 2014

2014

9.82%

3

IC

IC

IC

WiFi

IC

WiFi

IC

IC

4

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

2012

2013

2014

2015

6

10,126.54

8,875.54

11,333.16

12,161.79

399.75

349.60

221.08

247.07

9,726.79

8,525.94

11,112.08

11,914.72

24.87%

19.30%

25.25%

25.44%

IC

IC

IC

IC

AVX/

IC

| 2012   | 2015   | 1-6    |        |
|--------|--------|--------|--------|
| 55.66% | 49.67% | 49.34% | 50.46% |
|        | 93.54% | 93.78% | 90.46% |
|        |        |        | 81.93% |

IC

IC

3G

2014

4G

27.95% 28.66%  
4G

2012 2015 1-6  
38.40% 29.51%  
2013

AP

2014

6 L

|  | 2015 | 1-6      | 2014     | 2013     | 2012     |
|--|------|----------|----------|----------|----------|
|  |      | 978.34   | 1,896.96 | 1,704.13 | 958.12   |
|  |      | 1,289.76 | 2,890.61 | 2,640.45 | 2,441.78 |



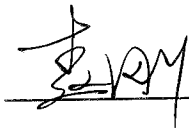


（本页无正文，为《国信证券股份有限公司关于上海润欣科技股份有限公司  
成长性专项核查意见》之签字盖章页）

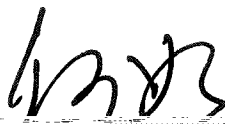
保荐代表人：



徐 巍



赵 刚



何 如

