国信

（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

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：

何　如

国信证券股份有限公司

2015年6月16日

IC IC

IC IC

AVX/

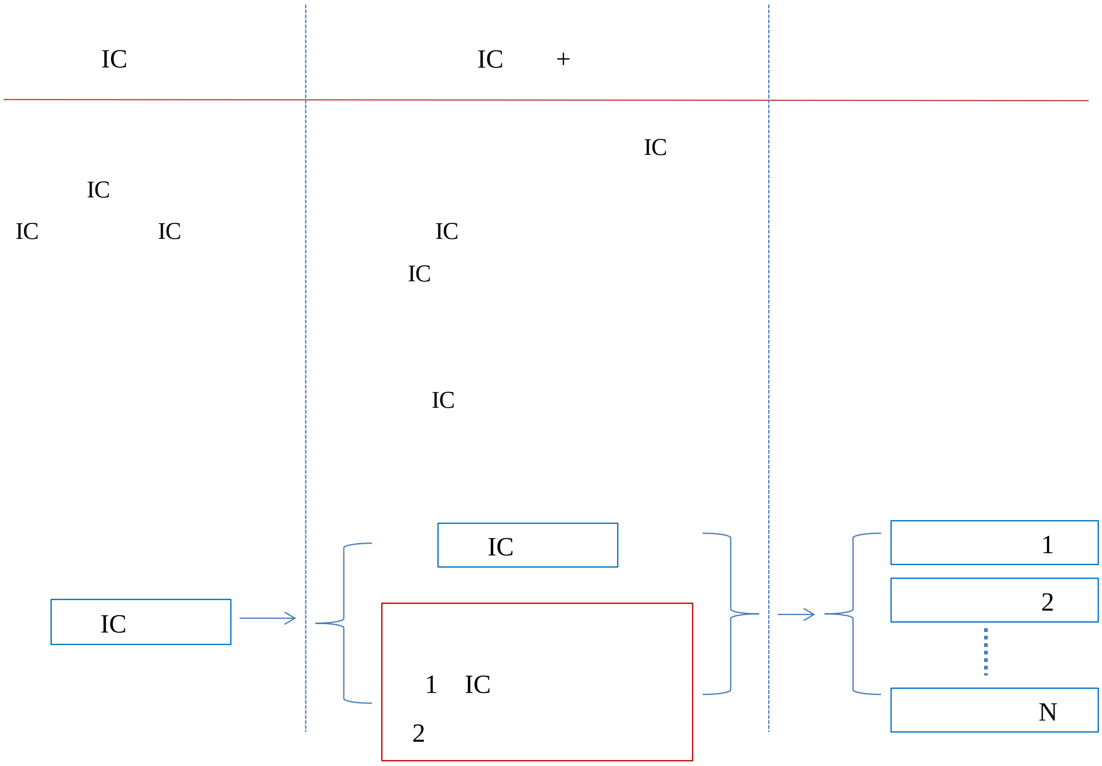
IC IC

IC

IC IC

IC

IC



IC

IC

IC

1

IC

AVX/

IC

2

IC

3

IC IC

IC

IC 148

72 17

5 25

UT

WiFi NFC

Zigbee IC IP

IC

4

IC

IC

IC

IC

IC

IC

WiFi

xPON EOC PLC

WiFi WiFi NFC Zigbee

IC

IC

IC IC IC

AVX/

IC

IC

IC IC

IC IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC IC IC

IC

IC 148 72

17

IC

WiFi overcable	WiFi				WiFi CATV
LHGW10	WiFi TR069 IPQoS				CPE
	HDTV Ethernet				CATV V1.0[Loader] IP MB51 CPE
MoCA HFC MoCA.	MoCA IP OFDM				HFC CPE
	WiFi				CPE
	MPEG1/2/4 MP4/AVI				
	Mobile WiFi				32bit_address_for_spi wifi WAPI/WIFI
	IP Switch				Fovisio VLAN
	HDTV				32bit_address_for_spi
-DTMB					CATV

[redacted]	PHS VoIP				
	RMVB Ethernet				32bit_address_for_spi

IC

IC

IC

IC

2

		2014		**2013**		**2012**	
			%		**%**		**%**
		13	7.34	13	7.65	11	6.88
		11	6.21	11	6.47	10	6.25
		6	3.39	9	5.29	10	6.25
		15	8.47	14	8.24	13	8.13
		7	3.95	5	2.94	4	2.50
		52	**29.38**	**52**	**30.59**	**48**	**30.00**

30%

3

WiFi	5G 11n WiFi			WiFi WiFi	

2014 12 31 2013 12 31 2012 12 31

44,000.08 44,177.82 39,114.98 2012 2013 2014

24.32% 12.94% -0.40% 25,703.71

23,864.81 21,911.16 2012 2013 2014

25.14% 8.92% 7.71%

1

2

	2014		**2013**		**2012**	
		%		**%**		**%**
	101,061.00	1.46	99,604.66	5.82	94,123.38	19.84
	11,921.71	-2.54	12,231.87	10.56	11,063.74	7.10
	4,193.02	0.71	4,163.40	-7.62	4,507.04	3.57
	4,477.44	-3.51	4,640.49	-8.31	5,061.25	10.76
	3,845.01	-4.35	4,019.71	-8.25	4,380.96	12.76
	3,831.23	-3.92	3,987.57	-8.57	4,361.21	13.01
%	11.80	-3.91	12.28	4.51	11.75	-10.65
%	15.59	-12.51	17.82	-20.13	22.31	-28.68
	14.61	-8.86	16.03	-19.45	19.90	-32.20

	2014		2013		2012	
		%		**%**		**%**
%						

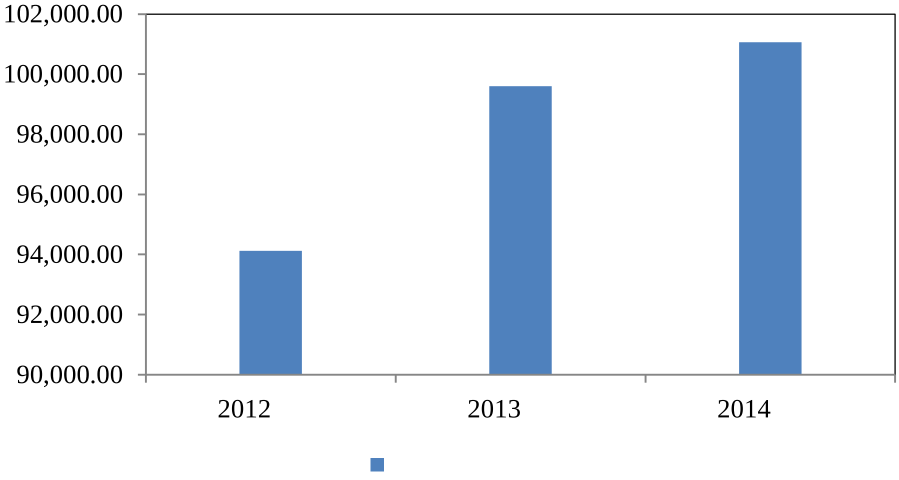
1

2012 2013 2014

94,119.07 99,603.69 101,061.00 2013

2012 5.82%,2014 2013 1.46%

95%



IC

2

2012 2014 11,063.74 12,231.87 11,921.71

2013 2014 2.60% -9.55%

	2014		**2013**		**2012**	
		%		**%**		**%**
	3,963.92	33.25	5,033.88	41.16	3,702.68	33.48
	5,000.12	41.94	4,274.97	34.95	4,575.23	41.37
	1,324.57	11.11	938.22	7.67	1,148.45	10.38
	1,633.10	13.70	1,983.83	16.22	1,633.31	14.77
	11,921.71	**100.00**	**12,230.90**	**100.00**	**11,059.67**	**100.00**

2012 2013 2014

74.85% 76.11% 75.19%

2012 2013

2014

1 2013 12 4G

4G 3G 4G

WiFi

WiFi 2014

NFC

NFC

2 PON EOC

PLC

WiFi

WiFi

PON EOC PLC

2013 4G

AP 2013

2012 2014

AP

3

2014

3

	2014	2013	2012
	101,061.00	99,604.66	94,123.38
	89,139.29	87,372.79	83,059.64
	11,921.71	12,231.87	11,063.74
%	11.80	12.28	11.75

2012 2013 2014 11.75% 12.28% 11.80%

IC

1

2013

IC IC 2013

2

3

IC

IC IC

IC

4

IC

2012 2013 2014

19.84% 5.82% 1.46%

1 IC

IC IC

IC 2012

IC SIA 2012

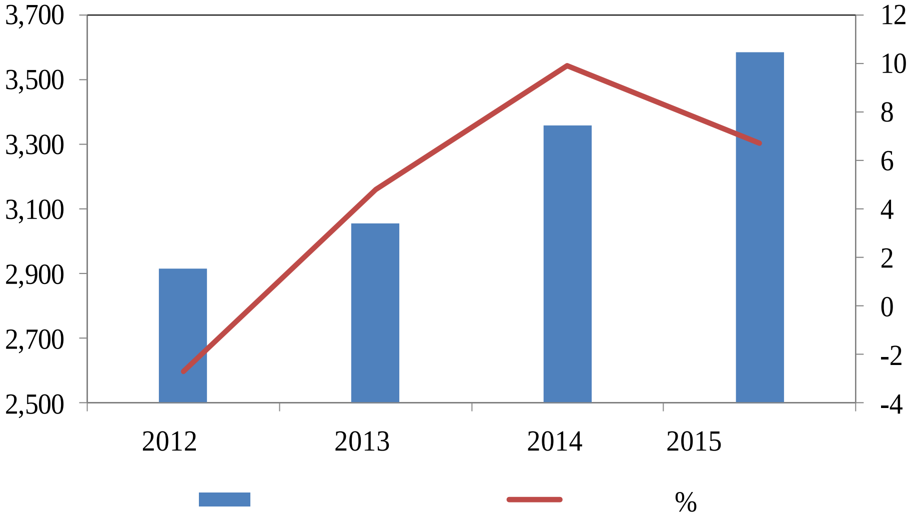
2,916 2011 2.7 2013

IC 2013 3,056

4.8% 2014 3,358 9.9%

Gartner 2015 3,583

2012 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

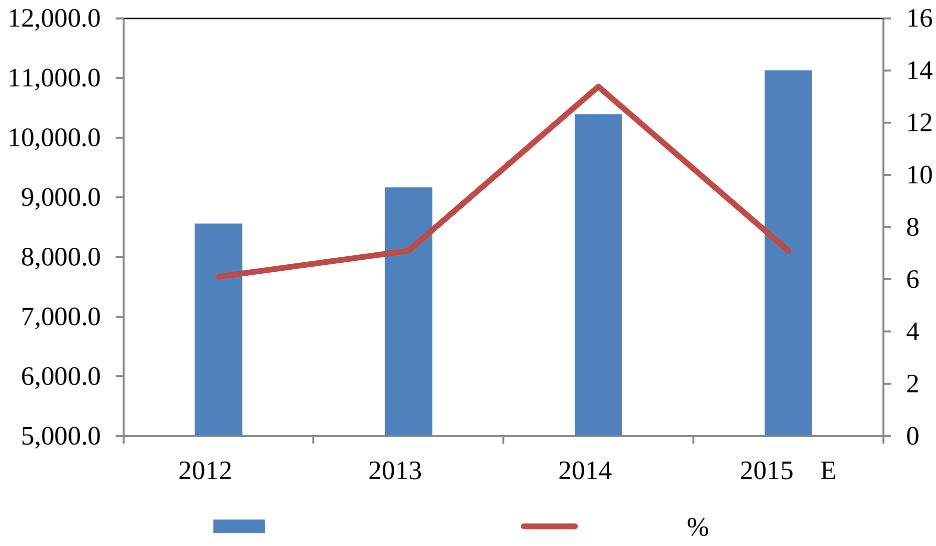
IC 2013 IC

2013 IC 9,166.3

7.1% 2014 10,393.1 13.4% 2015 IC

11,131.0

2011 2015 IC



2

IC

IC IC

IC

2011 2014

3.89%

Strategy Analytics

2011 79.8 2013 174

47.7%

1

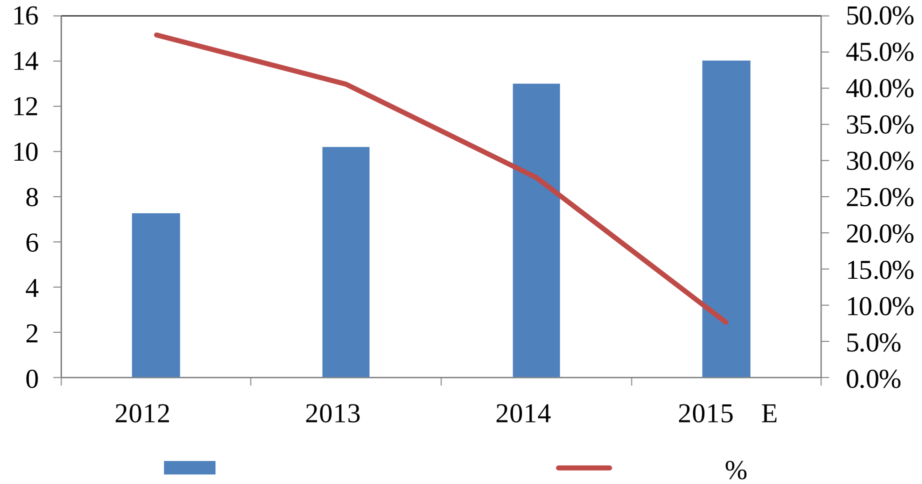
IDC 2012 7.25

47.3% 2013 10 10.19 2012

40.9% 50% 2014

13.01 27.7% IDC 2015 14

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

IC

WiFi IDC 2015

4.6 WiFi WiFi

4.6

2

xDSL xPON EOC

PLC 3G WiFi WiMAX LTE

	xDSL	
	xPON	ONU

	EOC	EOC
	PLC	PLC
	WiFi	AP

Broadband Forum 2011 1.58

2014

1,157.5 2

2M-4M

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

2014 2013 2.29 EOC

EOC 2 EOC 2

C PLC

PLC

PLC

Cisco 2014 2019 10

2014 2014

62.9% 2009

WLAN

CBD

2015 WLAN

80 AP 400

2014 2014 WLAN

AP) 30.9 604.5

WiFi WiFi

AP

3

IC

2012 2014

1549.52 1792.89 1970.06 7.26% 6.86% 2015

2,125 WiFi

4

IC

2012

4.4% 242.2 2015

291.3

1

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

2

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

2 MCU ARM

MCU Micro Controller Unit CPU RAM ROM I/O

MCU

MCU

IHS iSuppli MCU 2015 47

5 60%

MCU ARM 16-32Bit

LED

1 MCU

3

2012 5

2015 4

2016-2020

MCU

2

6,200 12,000

1,250 2,300

1,000

1,000 800 5 3,600

MCU

3 LED MCU

2011 11

5 2011

28 2012 10 1 2016

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

3400

1

2

3

2

IC

148 72

17

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		
2011 6		2011
2011 1		2011 4
2009 4		
2006 3		2006-2020

IC **IC**

IC IC

IC IC IC

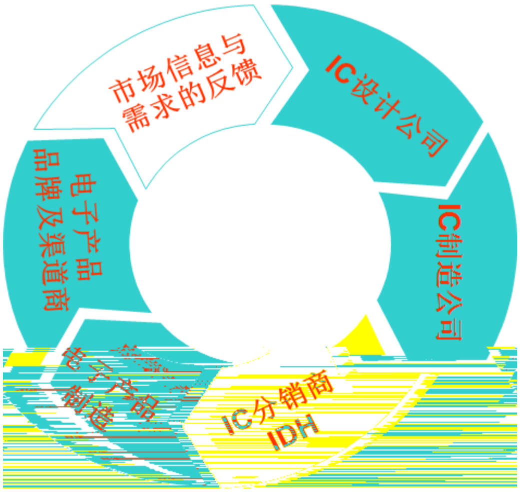
IC

IC

IC

IC IC

IC



IDH

1 IC IC

IC IC

IC Gartner 2014 25

IC 72.10% IC

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

1 IC

2 IC

IC

IC

IC

IC IC

IC IC

IC

IC

NXP 50%

IC

2013

77%

IC

IC

IC

3

1

500 1921

70 300

50

2013 7 2014 6 275.00

2

100,000

58 460

13 53

4 14 2014

227.69

3

1968

40 200

4

2005 11

250 130 80

2013

4,062.56

5

2013 332.99

6

1993

2013

877.59

7

1995 IC

2

400 OEM

ODM EMS

8

1984

18

9

1999 ARM

10

2000

20

11

A

2014 6.31

2

	WiFi	
	IC PA PM AM/FM MCU	
	EPON GPON EOC PLC Ethernet PHY WiFi/BLUETOOTH/GPS PA	
	IC IC MCU RF	
	MCU (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

OEM IC

POS

ATM IC 2013

IC 2013 IC

2013 IC 9,166.3

IC

IC

2

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 10,126.54 8,875.54

11,333.16 399.75 349.60 221.08

9,726.79 8,525.94 11,112.08

24.87% 19.30% 25.25%

IC IC

IC

IC

AVX/ IC

2012 2014 55.66% 49.67%

49.33% 93.54% 93.78%

90.46% IC

IC

3G

2014 4G

	2012	2014
38.40%	29.51%	27.95%

	2014	2013	2012
	1,896.96	1,704.13	958.12
	2,890.61	2,640.45	2,441.78
	4,787.57	**4,344.58**	**3,399.90**

2013 2012 944.68 2014 2013 442.99

2012

1

（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

徐　巍　　　　赵　刚

法定代表人：何如

何　如

国信证券股份有限公司

2015年6月16日