

UBS Investment Research

四维图新

业绩不及预期，下半年有望好转

■ 导航电子地图业务持续下滑，下半年有望改善

公司2013H1营业收入和净利润同比分别下降12.7%和60.1%。导航地图业务收入同比下降32.6%。业绩下降的主要原因是诺基亚销量下滑，部分新车型上市计划推迟以及部分客户产品销量未达预期。我们预计下半年随着新车上市计划的兑现，业绩有望较上半年小幅改善。公司预计2013年1-9月净利润变动幅度为-80%~-50%。

■ 综合地理信息服务业务表现靓丽

上半年公司综合地理信息服务业务保持良好增长势头，实现收入1.5亿元，同比大幅增长46.8%。受益于智慧城市/智能交通的高景气度，公司动态交通信息服务业务和车联网业务处于快速增长态势。

■ 地图业务是移动互联网时代的战略资源，长期看好

在移动互联网时代，地图不仅提供道路信息，还将是商业信息的良好载体。随着移动互联网的发展，特别是O2O模式的快速推广，地图产品将作为互联网的入口成为不可多得战略资源。根据市场研究机构GlobalWebIndex发布的全球最受欢迎的10款智能手机应用榜单，谷歌地图以54%的渗透率排名榜首。国内四维图新与高德软件在地图数据市场占据双寡头的有利竞争地位，我们认为公司市场价值值得长期看好。

■ 估值：重新覆盖给予“中性”评级，目标价17.5元

我们重新覆盖四维图新，预计公司2013/14/15年每股收益分别为人民币0.27/0.34/0.42元，根据瑞银VCAM模型推导得出四维图新的12个月目标价为17.50元（WACC=8.0%）。给予公司中性评级。

重要数据 (Rmb百万)	12/11	12/12	12/13E	12/14E	12/15E
营业收入	867	773	779	953	1,131
息税前利润 (UBS)	254	67	68	133	199
净利润 (UBS)	281	144	187	233	294
每股收益 (UBS, Rmb)	0.41	0.21	0.27	0.34	0.42
每股股息净值 (UBS, Rmb)	0.09	0.12	0.06	0.05	0.07

盈利能力和估值	五年历史均值	12/12	12/13E	12/14E	12/15E
息税前利润率 (%)	-	8.7	8.8	14.0	17.6
ROIC (EBIT) %	-	17.6	14.1	29.5	44.9
EV/EBITDA (core) x	-	31.6	63.4	38.0	26.2
市盈率 (UBS) (x)	-	55.8	62.7	50.4	40.0
净股息收益率 (%)	-	1.0	0.3	0.3	0.4

资料来源：公司报告、Thomson Reuters、UBS估算。UBS给出的估值是扣除商誉、例外项目以及其他特殊项目之前的数值。
估值：根据该年度的平均股价得出，(E)：根据2013年08月20日23时35分的股价 (Rmb16.98) 得出。

孙旭

分析师

S1460511010013

janet.sun@ubssecurities.com

+86-213-866 8852

全球证券研究报告

中国

软件业

12个月评级

中性

之前：未予评级

12个月目标价

Rmb17.50/US\$2.86

股价

Rmb16.98/US\$2.77

路透代码: 002405.SZ 彭博代码002405 CH

2013年8月21日

交易数据 (本币/US\$)

52周股价波动范围 Rmb19.13-7.24/US\$3.12-1.16

市值 Rmb11.7十亿/US\$1.92十亿

已发行股本 692百万 (ORDA)

流通股比例 60%

日均成交量 (千股) 36,982

日均成交额 (Rmb 百万) Rmb570.4

资产负债表数据 12/13E

股东权益 Rmb2.52十亿

市净率 (UBS) 4.7x

净现金 (债务) Rmb2.15十亿

预测回报率

预测股价涨幅 +3.1%

预测股息收益率 0.3%

预测股票回报率 +3.4%

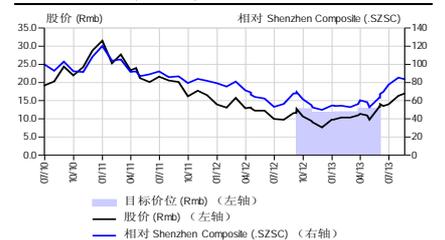
市场回报率假设 8.5%

预测超额回报率 -5.1%

每股收益 (UBS, Rmb)

	12/13E		12/12	
	从	到市场预测	实际	实际
Q1	-	0.06	0.06	0.09
Q2	-	0.01	0.10	0.08
Q3E	-	0.07	0.11	0.05
Q4E	-	0.13	0.08	(0.01)
12/13E	-	0.27	0.41	
12/14E	-	0.34	0.49	

股价表现 (Rmb)



资料来源：UBS

www.ubssecurities.com

特此鸣谢

周中(zhong.zhou@ubssecurities.com)

对本报告的编制提供帮助。

四维图新(SZ002405)

评级: 中性

投资主题

12个月目标价: Rmb17.5

投资案件

四维图新的第一大业务导航电子地图业务依然处于下降通道,但我们认为该业务下半年有望得到一定程度的恢复。另一重要业务综合地理信息服务业务的收入增长表现良好,收入占比增加,这反映了智能交通、车联网等新型应用对地图的需求依然在快速增长。我们认为近期股价表现已经反映了对下半年导航地图业务复苏的预期,给予中性评级。

乐观情景

在乐观假设条件下,我们假设下半年公司汽车导航产品的销售较我们的基准预期提升20%,则我们预计公司2013年的每股收益将达到0.33元。我们测算在乐观条件下,公司的每股估值为19.5元,较目前的股价高15%。

悲观情景

在悲观假设条件下,我们假设下半年公司导航电子地图收入依然不达预期,全年下滑20%左右,同时费用率较上半年继续小幅上升,则我们预计公司2013年每股收益将降低至0.24元,公司每股估值将下降至12.0元,较目前股价低30%。

近期催化剂

车载导航出货量超预期。

智能手机出货量超预期。

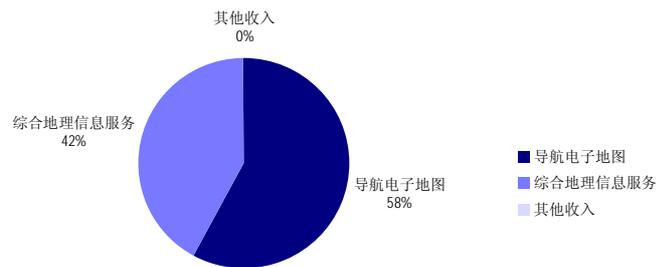
业务描述

四维图新向主流汽车制造厂商、手机生产商、便携导航设备厂商、移动通信服务商和互联网平台提供导航电子地图产品和服务。

行业展望

随着移动互联网尤其是O2O业务的发展,地图产品将作为移动互联网的入口和大量移动应用的基础支撑,将成为重要的战略资源。国内四维图新与高德软件在地图数据市场占据双寡头的有利竞争地位,两者合计市场份额超过90%,我们认为公司市场价值值得长期看好。

收入分析(%) (2013H1)



数据来源: 公司公告

各类产品的毛利

	2011	2012	2013E	2014E	2015E
导航电子地图 (百万)	646	515	433	502	569
综合地理信息服务 (百万)	90	141	207	302	402
其他收入 (百万)	0	0	0	1	1
合计 (百万)	736	656	641	804	972

数据来源: 公司公告、瑞银证券估算

上半年业绩低于预期，期待下半年好转

公司2013H1营业收入、营业利润和净利润同比分别下降12.7%、87.9%和60.1%。上半年收入和利润均不及预期。

表1:业绩一览（12年上半年采用修改后数据）

	2012 Q2	2013 Q2	Y-Y (%)	2012 H1	2013 H1	Y-Y (%)
营业收入(百万元)	193	199	3%	406	354	-13%
减: 营业成本(百万元)	18	43	143%	57	70	23%
减: 销售费用(百万元)	16	16	5%	31	30	-5%
减: 管理费用(百万元)	107	136	27%	211	258	23%
减: 财务费用(百万元)	(14)	(9)	-34%	(30)	(19)	-37%
减: 投资净收益(百万元)	(1)	6	-775%	(1)	6	-725%
营业利润	60	16	-74%	124	15	-88%
加: 营业外收入(百万元)	9	10	13%	27	25	-7%
减: 营业外支出(百万元)	0	0	-22%	0	1	114%
利润总额	69	26	-63%	150	39	-74%
减: 所得税(百万元)	12	12	-1%	26	(18)	-168%
净利润	57	14	-76%	125	57	-54%
归属于母公司所有者的净利润(百万元)	58	6	-89%	117	47	-60%

数据来源: 公司定期报告

简要分析公司上半年的经营情况:

- 收入方面: 公司两大主营业务中, 导航地图业务表现不佳, 上半年录得收入2.04亿元, 同比下降32.6%, 主要原因是(1)来自消费电子领域的收入持续下滑, 主要客户诺基亚智能手机销量仍然不见起色, 上半年诺基亚占公司销售收入为7.8%, 较2011年的45.5%大幅下滑。(2)汽车导航市场部分客户新车型上市计划推迟以及部分客户产品销量未达预期。另一主营业务综合地理信息服务收入表现较好, 实现46.8%的同比增长。其中动态交通信息服务业务继续保持国内领先地位, 实现收入、利润的持续同步增长; 车联网业务投入得到保障, 业务进展顺利, 乘用车和商用车车联网业务都处于增长态势; 行业应用业务通过部分业务的调整也都实现收入的快速增长。
- 毛利率: 上半年毛利率较去年同期下降5.8个百分点, 我们认为主要是公司营业成本增加以及产品销售价格下降导致。
- 费用方面: 费用上升值得担忧。公司上半年销售费用下降5%, 但管理费用增长23%, 整体费用率有所上升。管理费用上升较快的原因我们认为有: (1)研发投入(2.14亿元, 同比+28.8%)和市场推广投入较大; (2)上

半年公司增资中寰卫星导航通信有限公司并实现控股；（3）人工费用快速增长。下半年，公司的投入依然不小，我们认为全年的费用率上升是大概率事件。

表2:季度财务比率

	2012Q2	2012Q3	2012Q4	2013Q1	2013Q2
毛利率	90.8%	89.1%	74.4%	82.5%	78.3%
销售费用率	8.1%	13.0%	4.2%	8.4%	8.3%
管理费用率	55.6%	65.3%	73.3%	78.7%	68.4%
营业利润率	31.4%	18.7%	-8.1%	-0.4%	7.9%
营业外收入占比	4.6%	11.2%	9.1%	9.6%	5.0%
税率	6.3%	6.4%	4.2%	-19.0%	6.0%
净利润率	30.2%	21.9%	-4.3%	26.2%	3.1%

数据来源：公司定期公告

公司预计2013年1-9月净利润变动幅度为-80%~-50%。

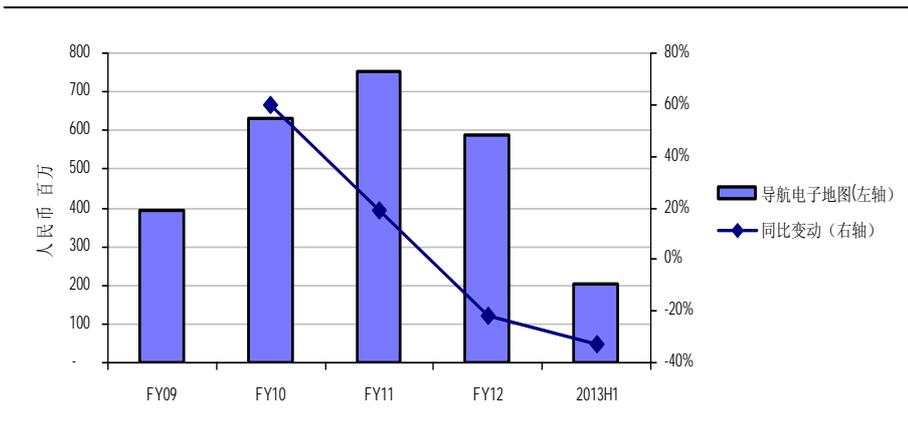
我们预计下半年随着公司部分重要客户新车上市计划的兑现，下半年业绩较上半年应当有一定程度的改善，但是毛利率下降和管理费用率上升压力犹存，公司的业绩很难出现较大回升。

公司业务分析

导航电子地图业务

导航电子地图业务是公司的核心业务，2012年该业务收入占全部收入比重达76%。公司导航电子地图业务主要收入由两部分构成：（1）车载导航地图产品销售收入；（2）消费电子产品导航地图销售收入。

图1:导航电子地图业务收入持续下滑



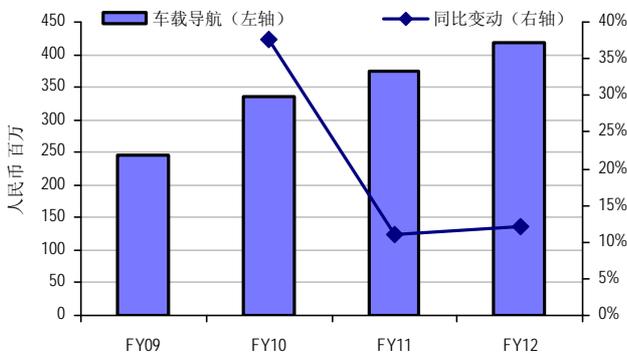
数据来源：定期报告

- 车载导航业务：增速平稳。公司向主要汽车生产厂商提供车载导航地图产品，公司的客户主要包括：大众、宝马、丰田、日产、上汽、长城等等国

内外汽车厂商。国内汽车前装导航的渗透率逐步提升，推动公司车载导航业务收入稳步增长。公司采用德系厂商通用的NDS格式导航地图，有助于公司扩大在宝马、奔驰、大众等强势德系车厂的出货量。德系客户增长是公司未来增长的主要动力。另一方面，公司的日系客户销售情况正在逐步恢复，对公司车载导航产品销售也有正面帮助。

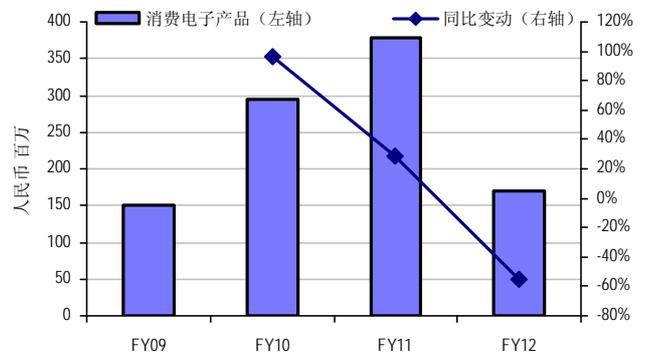
- 消费电子业务：大幅下滑。主要是受到诺基亚智能手机销量大幅下滑的影响，而公司消费电子业务收入主要来自于诺基亚。2011年，来自诺基亚的收入占公司总营业收入的45.5%，2013年上半年，这一比重下跌到约7.8%。公司在除诺基亚外的消费电子市场没有找到很好的盈利模式，这严重影响了公司近两年的业绩表现。但是，我们认为随着来自诺基亚的收入占比快速降低到不足10%，诺基亚的疲软对公司业绩的负面影响将显著下降，公司业绩的弹性也将逐渐恢复。我们对13年全年来自于诺基亚收入占比持谨慎态度。

图2:车载导航产品销售收入和同比增速



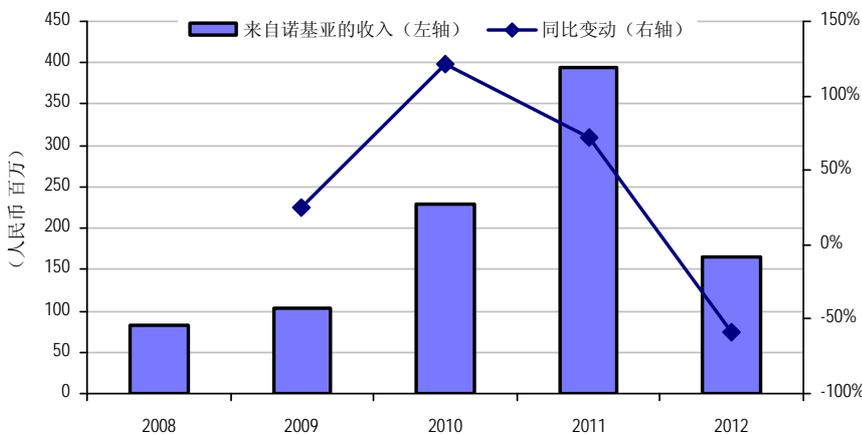
数据来源：定期报告

图3:消费电子产品销售收入和同比增速



数据来源：定期报告

图4:来自诺基亚的收入快速下降



数据来源：定期报告

综合地理信息服务业务

公司综合地理信息服务业务主要涵盖：动态交通信息服务、车联网及地图编译服务、在线服务/行业应用三大类。公司近年来持续加大服务业务的研发和市场投入，同时市场对动态交通信息服务的需求也更加明确，这部分业务的收入增长良好。

表3:综合地理信息服务业务分拆

	FY2010	FY2011	FY2012
动态交通信息服务	1,967	5,861	8,631
同比变动 (%)	NA	198%	47%
车联网及地图编译服务	-	2,779	3,092
同比变动 (%)	NA	NA	11%
在线服务和行业应用及其他	2,327	2,721	6,544
同比变动 (%)	NA	17%	141%
综合地理信息服务	4,292	11,361	18,268
同比变动 (%)	NA	165%	61%

数据来源：公司定期报告

估值和投资建议

我们重新覆盖四维图新，预计公司2013/14/15年每股收益分别为人民币0.27/0.34/0.42元，根据瑞银VCAM模型推导得出四维图新的12个月目标价为17.50元（WACC=8.0%）。给予公司中性评级。

表4:收入分拆

	2011	2012	2013E	2014E	2015E
导航电子地图（百万）	753	590	521	595	667
YoY(%)	19.2%	-21.7%	-11.6%	14.2%	12.1%
综合地理信息服务（百万）	114	183	257	357	462
YoY(%)	164.1%	60.8%	40.9%	38.6%	29.6%
其他收入（百万）	0	1	1	1	1
YoY(%)	-44.7%	57.1%	10.0%	10.0%	8.0%
合计（百万）	867	773	779	953	1,131
YoY(%)	28.4%	-10.9%	0.8%	22.3%	18.7%

数据来源：公司定期报告、瑞银证券估算

Table 5: UBS-VCAM Valuation Summary for Navinfo [002405.SZ]

相对年 财年	+1E 2013E	+2E 2014E	+3E 2015E	+4E 2016E	+5E 2017E	+6E 2018E	+7E 2019E	+8E 2020E	+9E 2021E	+10E 2022E
息税前利润	68.2	133.0	199.4	311.2	410.5	510.8	616.8	732.6	856.8	987.0
折旧及摊销*	86.4	119.4	158.5	152.0	182.4	206.0	229.6	253.3	276.4	298.6
资本支出	(108.3)	(136.3)	(173.2)	(175.4)	(202.4)	(223.1)	(246.7)	(270.0)	(292.4)	(313.4)
运营资本变动	123.7	(14.7)	(15.2)	(14.8)	(18.1)	(15.3)	(16.3)	(16.9)	(17.3)	(17.2)
所得税 (营运)	(10.2)	(20.0)	(29.9)	(46.7)	(61.6)	(76.6)	(92.5)	(109.9)	(128.5)	(148.0)
其他	(0.2)	(5.2)	(5.3)	(5.2)	(6.2)	(5.7)	(5.8)	(5.9)	(5.7)	(5.5)
自由现金流	159.7	76.3	134.3	221.1	304.6	396.1	485.0	583.2	689.2	801.5
增长		-52.3%	76.1%	64.6%	37.8%	30.0%	22.4%	20.2%	18.2%	16.3%

估值	
明计现金流现值	4,237.6
期末价值 (第 15 年) 现值	5,028.3
企业价值	9,265.9
占永续价值百分比	54%
联营公司及其他	25.5
-少数股东权益	104.1
现金盈余**	2,060.0
-债务***	14.6
权益价值	11,232.7
已发行股数 [m]	691.6
每股权益价值 (Rmb/股)	16.20
权益成本	8.0%
股息收益率	0.3%
1年期目标价 (Rmb/股)	17.50

长期假设值			
相对年	+10E	+15E	+25E
销售额增长	8.0%	6.0%	2.0%
息税前利润率	40.0%	41.5%	20.4%
资本支出/销售收入	12.7%	12.4%	12.1%
投资资本回报率	97.1%	116.4%	67.8%

估值对应指标			
财年	2013E	2014E	1年预期
企业价值 / 息税折旧摊销前利润	59.9x	36.7x	42.7x
企业价值 / 息税前利润	135.8x	69.6x	84.7x
自由现金流收益率	1.7%	0.8%	1.2%
市盈率 (现值)	59.9x	48.2x	51.9x
市盈率 (目标)	64.6x	51.9x	55.9x

加权平均资本成本	
无风险利率	3.50%
权益风险溢价	5.0%
贝塔系数	0.90
债务/权益比	0.3%
边际税率	22.5%
权益成本	8.0%
债务成本	5.4%
WACC	8.0%

期末假设值	
VCH (年数)	15
对应的自由现金流增长	0.2%
投资资本回报率增幅	8.7%
企业价值 / 息税折旧摊销前利润	8.1x

数目单位是 Rmb m, 除非另有说明

* 折旧和非商誉摊销

** 无须维持运营的现金部分

** 采用股票的权益市场价值和包括市场价/季节性调整过的债务和其他视同债务的负债

Source: UBS-VCAM

四维图新

损益表 (Rmb 百万)	12/08	12/09	12/10	12/11	12/12	12/13E	%	12/14E	%	12/15E	%
营业收入	-	428	675	867	773	779	0.8	953	22.3	1,131	18.7
营业费用 (不含折旧)	-	(232)	(384)	(534)	(581)	(625)	7.5	(700)	12.1	(773)	10.3
息税折旧摊销前利润 (UBS)	-	196	291	333	192	155	-19.5	252	63.2	358	41.8
折旧	-	(71)	(79)	(80)	(125)	(86)	-31.0	(119)	38.1	(159)	32.8
营业利润 (息税前利润, UBS)	-	125	212	254	67	68	2.0	133	95.0	199	49.8
其他盈利和联营公司盈利	-	41	61	74	76	105	38.3	90	-13.5	94	3.5
净利息	-	8	13	45	59	66	12.1	73	10.9	81	11.0
非正常项目 (税前)	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
税前利润	-	173	287	372	201	238	18.6	296	24.3	374	26.2
税项	-	(25)	(32)	(64)	(45)	(36)	-21.0	(44)	24.3	(56)	26.2
税后利润	-	148	255	308	156	203	30.1	252	24.3	318	26.2
非正常项目 (税后)	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
少数股东/优先股股息	-	(12)	(22)	(27)	(12)	(15)	28.9	(19)	24.3	(24)	26.2
净利润 (本地会计准则)	-	136	233	281	144	187	30.2	233	24.3	294	26.2
净利润 (UBS)	-	136	233	281	144	187	30.2	233	24.3	294	26.2
税率 (%)	-	14	11	17	23	15	-33.4	15	0.0	15	0.0
不计非正常项目税率 (%)	-	14	11	17	23	15	-33.4	15	0.0	15	0.0
每股 (Rmb)	12/08	12/09	12/10	12/11	12/12	12/13E	%	12/14E	%	12/15E	%
每股收益 (本地会计准则)	-	0.20	0.34	0.41	0.21	0.27	30.2	0.34	24.3	0.42	26.2
每股收益 (UBS)	-	0.20	0.34	0.41	0.21	0.27	30.2	0.34	24.3	0.42	26.2
每股股息净值	-	0.07	0.00	0.09	0.12	0.06	-50.6	0.05	-7.1	0.07	24.3
每股现金收益	-	0.30	0.45	0.52	0.39	0.40	1.7	0.51	28.6	0.65	28.4
每股账面净值	-	0.69	3.02	3.34	3.43	3.65	6.2	3.93	7.8	4.29	9.1
资产负债表 (Rmb 百万)	12/08	12/09	12/10	12/11	12/12	12/13E	%	12/14E	%	12/15E	%
有形固定资产净值	-	41	56	80	109	127	15.9	144	13.4	158	10.2
无形固定资产净值	-	120	130	238	385	389	1.2	382	-1.8	362	-5.4
净营运资本 (包括其他资产)	-	7	(46)	(41)	51	(40)	-	(49)	22.9	(58)	19.6
其他负债	-	(11)	(36)	(36)	(26)	(26)	0.0	(26)	0.0	(26)	0.0
运营投入资本	-	157	104	241	519	451	-13.2	451	0.2	436	-3.4
投资	-	3	35	47	48	48	0.0	48	0.0	48	0.0
运用资本总额	-	160	138	288	568	499	-12.1	500	0.2	484	-3.1
股东权益	-	480	2,091	2,311	2,373	2,521	6.2	2,716	7.8	2,964	9.1
少数股东权益	-	18	34	51	116	131	13.1	150	14.4	174	15.9
总股东权益	-	498	2,125	2,362	2,489	2,652	6.6	2,867	8.1	3,138	9.5
净债务 / (现金)	-	(338)	(1,987)	(2,073)	(1,921)	(2,153)	12.1	(2,367)	9.9	(2,653)	12.1
其他视同债务的减值准备	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
运用资本总额	-	160	138	288	568	499	-12.1	500	0.2	484	-3.1
现金流量表 (Rmb 百万)	12/08	12/09	12/10	12/11	12/12	12/13E	%	12/14E	%	12/15E	%
营业利润 (息税前利润, UBS)	-	125	212	254	67	68	2.0	133	95.0	199	49.8
折旧	-	71	79	80	125	86	-31.0	119	38.1	159	32.8
营运资本变动净值	-	65	20	(160)	106	6	-94.4	6	-1.5	(1)	-
其他 (经营性)	-	57	74	26	26	79	206.4	61	-23.3	62	2.8
经营性现金流 (税前/息前)	-	318	385	200	324	240	-25.9	319	33.1	419	31.5
收到 / (支付) 利息净值	-	8	13	45	59	66	12.1	73	10.9	81	11.0
已付股息	-	(49)	0	(60)	(82)	(40)	-50.59	(37)	-7.08	(47)	24.27
已缴付税项	0	(32)	(64)	(45)	(56)	(66)	17.1	(79)	19.9	(100)	26.1
资本支出	-	(88)	(97)	(156)	(214)	(108)	-49.5	(136)	25.9	(173)	27.1
并购/处置净值	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
其他	-	-	39	7	35	180	418.5	174	-3.4	189	8.8
股份发行	-	0	1,384	0	29	0	-	0	-	0	-
净债务的现金流 (增加) / 减少	-	128	1,590	(36)	19	151	699.8	207	36.5	256	24.1
外汇/非现金项目	-	-	59	123	(171)	81	-	7	-91.4	30	336.0
资产负债表净债务增加/减少	-	-	1,649	86	(152)	232	-	213	-7.9	287	34.3
核心息税折旧摊销前利润	-	196	291	333	192	155	-19.5	252	63.2	358	41.8
维护资本支出	-	(9)	(10)	(16)	(21)	(10)	-51.6	(14)	31.3	(17)	27.1
维护营运资本净支出	-	(1)	7	2	(16)	11	-	1	-94.8	1	3.8
税前经营性自由现金流 (OpFCF)	-	186	288	320	155	155	0.3	239	54.2	341	42.5

资料来源: 公司报表、UBS估算。(UBS)估值是在扣除商誉、例外项目和其他特殊项目之前的数值。附注: 对于部分公司而言, 所提供的数据是该公司完整账目的摘录。

12个月评级

中性

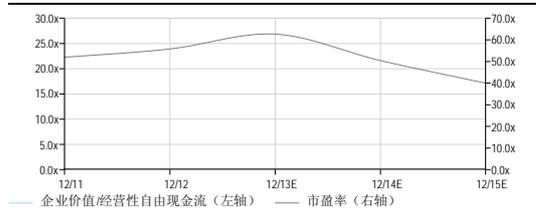
12个月目标价

Rmb17.50

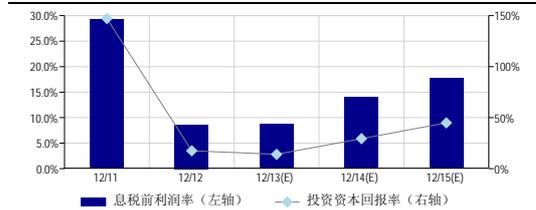
公司概况

四维图新是国内领先的导航地图和动态交通信息服务提供商，致力于为主流汽车制造厂商、手机生产商、便携导航设备厂商、移动通信服务商和互联网平台提供专业化、高品质的导航电子地图产品和服务。

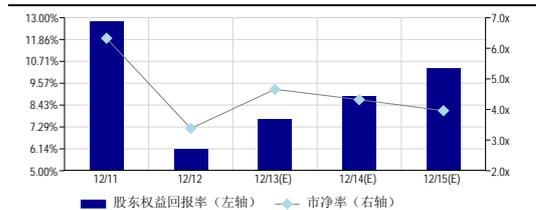
价值（企业价值/经营性自由现金流与市盈率）



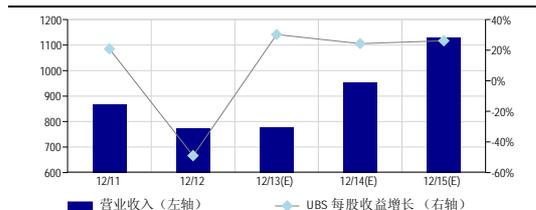
盈利能力



股东权益回报率与市净率



增长（UBS每股收益）



估值 (x)	5Yr Avg	12/11	12/12	12/13E	12/14E	12/15E
市盈率 (本地会计准则)	-	52.0	55.8	62.7	50.4	40.0
市盈率 (UBS)	-	52.0	55.8	62.7	50.4	40.0
股价/每股现金收益	-	40.5	29.8	42.9	33.3	26.0
净股息收益率 (%)	-	0.4	1.0	0.3	0.3	0.4
市净率	-	6.3	3.4	4.7	4.3	4.0
企业价值/营业收入 (核心)	-	NM	7.8	NM	NM	8.3
企业价值/息税折旧摊销前利润 (核心)	-	37.8	31.6	63.4	38.0	26.2
企业价值/息税前利润 (核心)	-	NM	NM	NM	NM	NM
企业价值/经营性自由现金流 (核心)	-	NM	NM	NM	NM	27.5
企业价值/运营投入资本	-	NM	NM	NM	NM	NM

企业价值 (Rmb 百万)	12/11	12/12	12/13E	12/14E	12/15E
平均市值	14,622	8,025	11,743	11,743	11,743
+ 少数股东权益	34	70	124	141	162
+ 平均净债务 (现金)	(2,030)	(1,997)	(2,037)	(2,260)	(2,510)
+ 养老金义务及其他	23	18	26	26	26
- 非核心资产价值	(47)	(48)	(48)	(48)	(48)
核心企业价值	12,602	6,068	9,807	9,601	9,373

增长率 (%)	5Yr Avg	12/11	12/12	12/13E	12/14E	12/15E
营业收入	-	28.4	-10.9	0.8	22.3	18.7
息税折旧摊销前利润 (UBS)	-	14.5	-42.4	-19.5	63.2	41.8
息税前利润 (UBS)	-	19.5	-73.7	2.0	95.0	49.8
每股收益 (UBS)	-	20.9	-48.9	30.2	24.3	26.2
每股现金收益	-	15.8	-25.4	1.7	28.6	28.4
每股股息净值	-	-	36.0	-50.6	-7.1	24.3
每股账面净值	-	10.5	2.7	6.2	7.8	9.1

利润率 (%)	5Yr Avg	12/11	12/12	12/13E	12/14E	12/15E
息税折旧摊销前利润/营业收入	-	38.5	24.9	19.8	26.5	31.7
息税前利润/营业收入	-	29.3	8.7	8.8	14.0	17.6
净利润 (UBS) /营业收入	-	32.5	18.6	24.1	24.4	26.0

资本回报率 (%)	5Yr Avg	12/11	12/12	12/13E	12/14E	12/15E
息税前利润的投资资本回报率 (UBS)	-	NM	17.6	14.1	29.5	44.9
税后投资资本回报率	-	NM	13.6	12.0	25.1	38.2
净股东权益回报率	-	12.8	6.1	7.7	8.9	10.3

偿付比率	5Yr Avg	12/11	12/12	12/13E	12/14E	12/15E
息税前利润/净利息	-	-	-	-	-	-
股息保障倍数 (UBS 每股收益)	-	4.7	1.8	4.6	6.2	6.3
股息支付率 (%，UBS 每股收益)	-	21.3	56.7	21.5	16.1	15.9
净债务/息税折旧摊销前利润	-	NM	NM	NM	NM	NM

效益比率 (x)	5Yr Avg	12/11	12/12	12/13E	12/14E	12/15E
营业收入/运营投入资本	-	5.0	2.0	1.6	2.1	2.5
营业收入/固定资产	-	3.4	1.9	1.5	1.8	2.2
营业收入/净营运资本	-	NM	NM	NM	NM	NM

投资比率 (x)	5Yr Avg	12/11	12/12	12/13E	12/14E	12/15E
经营性自由现金流/息税前利润	-	1.3	2.3	2.3	1.8	1.7
资本支出/营业收入 (%)	-	18.0	27.7	13.9	14.3	15.3
资本支出/折旧	-	2.0	1.7	1.3	1.1	1.1

资本结构 (%)	5Yr Avg	12/11	12/12	12/13E	12/14E	12/15E
净债务/总权益	-	(89.7)	(81.0)	(85.4)	(87.1)	(89.5)
净债务/(净债务 + 权益)	-	NM	NM	NM	NM	NM
净债务 (核心) / 企业价值	-	(16.1)	(32.9)	(20.8)	(23.5)	(26.8)

资料来源：公司报表、UBS估算。(UBS)估值是在扣除商誉、例外项目和其他特殊项目之前的数值。
估值：根据该年度的平均股价得出，(E)：根据2013年08月20日23时35分的股价 (Rmb16.98) 得出；总市值(E)可能包括预测发售股份或回购股份

孙旭

分析师

S1460511010013

janet.sun@ubssecurities.com

+86-213-866 8852

■ 四维图新

四维图新是国内领先的导航地图和动态交通信息服务提供商，致力于为主流汽车制造厂商、手机生产商、便携导航设备厂商、移动通信服务商和互联网平台提供专业化、高品质的导航电子地图产品和服务。

■ 风险声明

我们认为公司可能面临的下行风险包括：（1）业务集中风险，公司大部分收入来自车载导航和消费电子导航地图产品销售；（2）客户集中风险，2011年来自五大客户的销售收入占当期营收71.3%；（3）产品降价风险，若公司产品降价，对公司盈利能力会形成一定负面影响。

■ 分析师声明

每位主要负责编写本研究报告全部或部分内容的研究分析师在此声明：就本报告中所提及的证券或每家发行人，（1）本报告中所表述的任何观点均准确地反映了其个人对该证券或发行人的看法，并且以独立的方式表述（包括与瑞银相关的部分）；（2）分析师薪酬的任何组成部分无论是在过去、现在及将来，均与其在本研究报告中所表述的具体建议或观点无直接或间接的关系。

要求披露

本报告由瑞银证券有限责任公司（瑞银集团的关联机构）编制。瑞银集团（UBS AG）、其子公司、分支机构及关联机构，在此统称为UBS（瑞银）。

关于UBS（瑞银）管理利益冲突以及保持其研究产品独立性的方法、历史业绩表现、以及有关UBS（瑞银）研究报告投资建议的更多披露，请访问：www.ubs.com/disclosures。股价表现图中的数字指的是过去的表现，而过去的表现并不是一个可靠的、可用来预测将来结果的指标。如有需要，可提供更多信息。瑞银证券有限责任公司是经中国证券监督管理委员会批准具有证券投资咨询业务资格的机构。

UBS(瑞银)投资研究：全球股票评级及分布

UBS(瑞银) 12个月评级	评级类别	所占比例 ¹	投行服务覆盖率 ²
买入	买入	46%	35%
中性	持有/中性	44%	37%
卖出	卖出	10%	21%
短期评级	评级类别	所占比例 ³	投行服务覆盖率 ⁴
买入	买入	低于1%	33%
卖出	卖出	低于1%	20%

1: 全球范围内，12个月评级类别中此类公司占全部公司的比例

2: 12个月评级类别中曾经在过去12个月内接受过投资银行（投行）服务的公司占全部公司的比例

3: 全球范围内，短期评级类别中此类公司占全部公司的比例

4: 短期评级类别中曾经在过去12个月内接受过投资银行（投行）服务的公司占全部公司的比例

来源：UBS(瑞银)。上述评级分布为截止至2013年06月30日。

瑞银投资研究：全球股票评级定义

瑞银12个月评级	定义
买入	股票预期回报超出市场回报预期6%以上
中性	股票预期回报在市场回报预期的±6%的范围内
卖出	股票预期回报低于市场回报预期6%以上
瑞银短期评级	定义
买入	买入：由于某一特定的因素或事件，股价预计将在评级公布之时起的三个月内上涨
卖出	卖出：由于某一特定的因素或事件，股价预计将在评级公布之时起的三个月内下跌

主要定义

预测股票收益率 (FSR) 指在未来的12个月内，预期价格涨幅加上股息总收益率

市场收益率假设 (MRA) 指一年期当地利率加上5% (假定的并非预测的股票风险溢价)

处于观察期 (UR) : 分析师有可能将股票标记为“处于观察期”，以表示该股票的目标价位/或评级近期可能会发生变化--通常是对可能影响投资卖点或价值的事件做出的反应

短期评级 反映股票的预期近期 (不超过三个月) 表现，而非基本观点或投资卖点的任何变

股票目标价 的投资期限为未来12个月。

例外和特殊案例

英国和欧洲投资基金的评级和定义: 买入: 结构、管理、业绩、折扣等因素积极; 中性: 结构、管理、业绩、折扣等因素中性; 减持: 结构、管理、业绩、折扣等因素消极。

主要评级段例外 (CBE): 投资审查委员会 (IRC) 可能会批准标准区间 (+/-6%) 之例外。IRC所考虑的因素包括股票的波动性及相应公司债务的信贷息差。因此，被视为很高或很低风险的股票可能会获得较高或较低的评级段。当此类例外适用的时候，会在相关研究报告中“公司披露表”中对其进行确认。

对本报告作出贡献的由UBS Securities LLC任何非美国关联公司雇佣的分析师并未在全美证券经纪商协会 (NASD) 和纽约证券交易所 (NYSE) 注册或具备这两家机构所认可的分析师资格，因此不受NASD和NYSE有关与对象公司沟通、在公众场合露面以及分析师账户所持证券交易的规则中提及内容的限制。对本报告作出贡献的每一家关联公司名称以及该关联公司雇佣的分析师姓名见下文。

瑞银证券有限责任公司: 孙旭。

涉及报告中提及的公司的披露

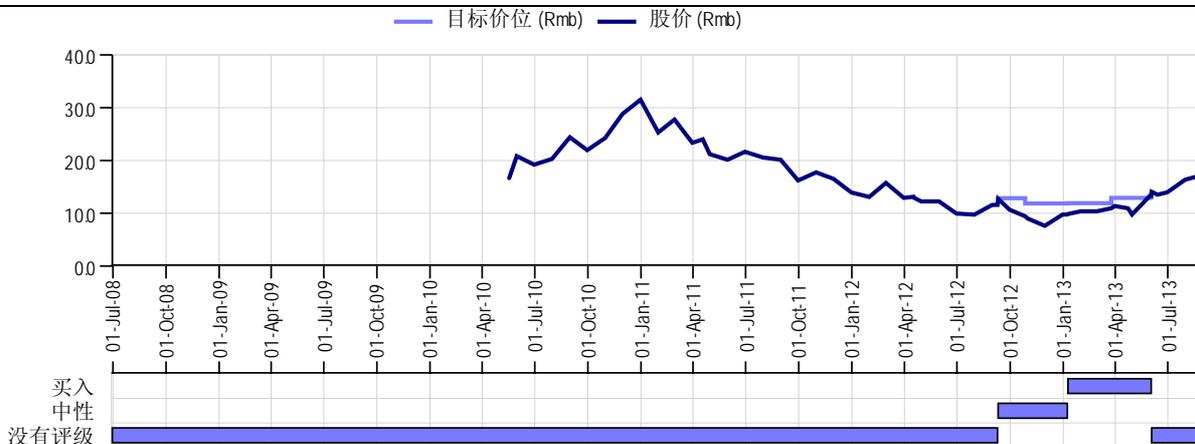
公司名称	路透	12个月评级	短期评级	股价	定价日期及时间
四维图新	002405.SZ	未予评级	不适用	Rmb16.98	2013年08月20日

资料来源: UBS (瑞银)。所有价格均为当地市场收盘价

本表中的评级是本报告出版之前最新公布的评级，它们可能会晚于股票定价日期。

除非特别指出,请参考这份报告中的"价值与风险"章节。

四维图新 (Rmb)



资料来源: UBS(瑞银); 截止至2013年8月20日

全球声明

本文件由瑞银证券有限责任公司(瑞银集团的关联机构)编制。瑞银集团(UBS AG)、其子公司、分支机构及关联机构,在此统称为UBS(瑞银)。

本文件仅在法律许可的情况下发放。本文件不面向或供属于存在后述情形之任何地区、州、国家或其他司法管辖区公民、居民或位于其中的任何人或实体使用;在该等司法管辖区中,发表、提供或使用该文件违反法律或监管规定,或者令瑞银须满足任何注册或许可要求。本文件仅为提供信息而发表;既不是广告,也不是购买或出售任何金融工具或参与任何具体交易策略的要约邀请或要约。除了有关瑞银的信息外,瑞银没有对本文件所含信息(“信息”)的准确性、完整性或可靠性做出过任何明示或暗示的声明或保证。本文件无意对文中涉及的证券、市场及发展提供完整的陈述或总结。瑞银不承诺更新信息或使信息保持最新。本文件中所表述的任何观点皆可不在发出通知的情形下做出更改,也可能不同于或与瑞银其他业务集团或部门所表述的观点相反。本文件中所有基于第三方的内容均为瑞银对第三方提供的数据、信息和/或观点的解释,这些数据、信息和/或观点由第三方公开发表或由瑞银通过订购取得,对这些数据、信息和/或观点的使用和解释未经第三方核对。

本文件所包含的任何投资策略或建议并不构成适合投资者特定情况的投资建议或个人投资建议。市场有风险,投资需谨慎。本文件中所述金融工具不一定能在所有的国家和地区向所有类型的投资者销售。期权、衍生产品和期货未必适合所有投资者,并且此类金融工具的交易存在很大风险。住房抵押支持证券和资产支持证券可能有较高的风险,而且可能由于利率变化或其他市场因素而出现巨大的波动。外汇汇率可能对本文件所提及证券或相关工具的价值、价格或收益带来负面影响。有关投资咨询、交易执行或其他方面的问题,客户应联系其当地的销售代表。

任何投资的价值或收益皆有可能下跌和上涨,而投资者有可能无法全额取回已投资的金额。过去的表现并不一定能预示未来的结果。瑞银或其董事、员工或代理人均不对由于使用本文件全部或部分信息而遭致的损失(包括投资损失)或损害负责。

本文件中所述任何价格只作资讯之用并不代表对个别证券或其他金融工具的估值,亦不代表任何交易可以或曾可能在该等价格成交。任何价格并不必然反映瑞银内部簿记和记录或理论上基于模型的估值,以及可能基于的若干假设。基于瑞银或其他任何来源的不同假设可能会产生非常不同的结果。

研究部门仅基于瑞银投行研究部管理层的判断开始撰写、更新或终止对相关证券的研究。本文件所包含的分析基于各种假设,不同假设可能导致分析结果出现重大不同。负责撰写本文件的分析师可能为了收集、使用和解释市场信息而与交易人员、销售人员和其他相关方沟通。瑞银利用信息隔离墙控制瑞银内部一个或多个领域、部门、集团或关联机构之间的信息流动。撰写本文件的分析师的薪酬由研究部门管理层和公司高级管理层(不包括投行部)全权决定。分析师的薪酬不是基于瑞银投行部收入而定,但是分析师的薪酬可能与瑞银投行整体收入有关;其中包括投行部、销售与交易业务。

对于可在某个欧盟监管市场交易的金融工具:瑞银集团,其关联或下属机构(不包括瑞银证券有限责任公司(美国))担任发行人金融工具的做市商或流动性提供者(按照英国对此类术语的解释)时,此类信息在本研究文件中另行披露,但流动性提供者的活动按照任何其他欧洲国家法律和法规的定义开展时除外。对于可在某个非欧盟监管市场交易的金融工具:瑞银担任做市商时,此类信息在本文件中另行具体披露,但此类活动是在美国按照相关法律和法规的定义开展时除外。瑞银可能发行了价值基于本文件所提及一种或一种以上金融工具的权证。瑞银及其关联机构和它们的员工可能持有本文件所述金融工具或衍生品的多头或空头头寸,或作为委托人买卖此类金融工具或衍生品;此类交易或头寸可能与本文件中所述的观点不一致。

英国和欧洲其他地区: 除非在此特别申明,本文件由 UBS Limited 提供给符合资格的交易对手或专业客户。UBS Limited 由英国审慎监管局(PRA)授权并由英国金融市场行为监管局(FCA)和英国审慎监管局监管。**法国:** 由 UBS Limited 编制, UBS Limited 和 UBS Securities France S.A. 分发。UBS Securities France S.A. 受法国审慎监管局(ACP)和金融市场监管局(AMF)监管。如果 UBS Securities France S.A. 的分析师参与本文件的编制,本文件也将被视同由 UBS Securities France S.A. 编制。**德国:** 由 UBS Limited 编制, UBS Limited 和 UBS Deutschland AG 分发。UBS Deutschland AG 受德国联邦金融监管局(BaFin)监管。**西班牙:** 由 UBS Limited 编制, UBS Limited 和 UBS Securities España SV, SA 分发。UBS Securities España SV, SA 受西班牙国家证券市场委员会(CNMV)监管。**土耳其:** 由 UBS Limited 分发。本文件中没有任何信息是为了在土耳其共和国以任何形式发行、推介和销售任何资本市场工具和服务而准备的。因此,本文件不得被视为是向土耳其共和国居民发出的或将要发出的要约。瑞银集团未获得土耳其资本市场委员会根据《资本市场法》(法律编号: 6362)规定颁发的许可。因此,在未经土耳其资本市场委员会事先批准的情况下,本文件或任何其他涉及金融工具或服务的发行材料不得用于向土耳其共和国境内的任何人提供任何资本市场服务。但是,根据第 32 号法令第 15 (d) (ii) 条之规定,对于土耳其共和国居民在海外买卖证券,则没有限制。**波兰:** 由 UBS Limited (spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia) Oddzial w Polsce 分发。**俄罗斯:** 由 UBS Securities CJSC 编制并分发。**瑞士:** 仅由 UBS AG 向机构投资者分发。意大利: 由 UBS Limited 编制, UBS Limited 和 UBS Italia Sim S.p.A 分发。**UBS Italia Sim S.p.A** 受意大利银行和证券交易所监管委员会(CONSOB)监管。如果 UBS Italia Sim S.p.A 的分析师参与本文件的编制,本文件也将被视同由 UBS Italia Sim S.p.A 编制。**南非:** 由 JSE 的授权用户及授权金融服务提供商 UBS South Africa (Pty) Limited 分发。**以色列:** UBS Securities Ltd 是由以色列证券监管局(ISA)监管的持牌投资推介商。UBS Limited 及其在以色列之外成立的关联机构未获得《以色列顾问法》所规定的许可。本材料仅发放给且/或仅面向《以色列顾问法》所定义的“合格投资者”,任何其他人不应依赖本材料或根据本材料采取行动。**沙特阿拉伯:** 本文件由瑞银集团(及其子公司、分支机构或关联机构)分发。瑞银集团是一家上市的公司,成立于瑞士,注册地址为 Aeschenvorstadt 1, CH-4051 Basel 和 Bahnhofstrasse 45, CH-8001 Zurich。本文件已获 UBS Saudi Arabia (瑞银集团子公司)的批准,该公司是瑞银集团在沙特阿拉伯王国设立的一家沙特封闭式股份公司,商业注册号 1010257812,注册地址 Tatweer Towers, P.O. Box 75724, Riyadh 11588, Kingdom of Saudi Arabia。UBS Saudi Arabia 获沙特资本市场管理局授权开展证券业务,并接受其监管,业务牌照号 08113-37。**美国:** 由 UBS Securities LLC 或 UBS AG 的分支机构-- UBS Financial Services Inc. 分发给美国投资者;或由 UBS AG 未注册为美国经纪人或交易商的业务部门、分支机构或关联机构(“非美国关联机构”)仅分发给美国主要机构投资者。UBS Securities LLC 或 UBS Financial Services Inc. 对通过其发送给美国投资者的、由非美国关联机构编制的文件所含的内容负责。所有美国投资者对本文件所提及证券的交易必须通过 UBS Securities LLC 或 UBS Financial Services Inc., 而非通过非美国关联机构执行。**加拿大:** 由 UBS Securities Canada Inc. 或瑞银集团另外一家已经注册或被免除注册义务的可以在加拿大开展业务的关联机构分发。UBS Securities Canada Inc. 是一家经过注册的加拿大投资经纪商和加拿大投资者保护基金成员。**香港:** 由 UBS Securities Asia Limited 分发。**新加坡:** 由 UBS Securities Pte. Ltd(mica (p) 033/11/2012 和 Co. Reg. No.: 198500648C) 或 UBS AG 新加坡分行分发。任何由此项分析或文件衍生或有关之事宜, 请向 UBS Securities Pte Ltd, 一新加坡财务顾问法案(第 110 章)定义下之豁免财务顾问;或向 UBS AG 新加坡分行, 一新加坡财务顾问法案(第 110 章)定义下之豁免财务顾问及依据新加坡银行法(第 19 章)持照执业,并由新加坡金融管理局监管之批发银行联系。此文件之接收方声明并保证其为依据证券及期货法(第 289 章)定义下之认可及机构投资者。**日本:** 由 UBS Securities Japan Co., Ltd. 仅向机构投资者分发。当本文件由 UBS Securities Japan Co., Ltd. 编制, 则 UBS Securities Japan Co., Ltd. 为本文件的作者, 出版人及发行人。**澳大利亚:** 由 UBS AG (澳大利亚金融服务执照号: 231087) 和/或 UBS Securities Australia Ltd (澳大利亚金融服务执照号: 231098) 分发。本文件所含信息在准备过程中并未考虑任何投资者的目标、财务状况或需求,因此投资者在根据相关信息采取行动之前应从其目标、财务状况和需求出发考虑这些信息是否适合。如果本文件所含信息涉及 2001 年公司法所定义的“零售”客户获得或可能获得某一特定的需要产品披露声明的金融产品,零售客户在决定购买该产品之前应获得并考虑与该产品有关的产品披露声明。**新西兰:** 由 UBS New Zealand Ltd 分发。本文件所载信息和建议仅供了解一般信息之用。即使任何此类信息或建议构成财务建议,它们也并未考虑任何人的具体财务状况或目标。我们建议本文件的接收方向其财务顾问寻求针对其具体情况的建议。**迪拜:** 由 UBS AG Dubai Branch 分发,仅供专业客户使用,不供在阿联酋境内进一步分发。**韩国:** 由 UBS Securities Pte. Ltd. 首尔分行于韩国分发。本文件可能不时由 UBS Securities Pte. Ltd. 首尔分行之关联机构校订或编制。**马来西亚:** 本文件获准由 UBS Securities Malaysia Sdn. Bhd (253825-x) 于马来西亚分发。**印度:** Prepared by UBS Securities India Private Ltd. 2/F, 2 North Avenue, Maker Maxity, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai (India) 400051. 电话号码: +912261556000 SEBI 注册号: NSE 现金交易: INB230951431, NSE 期货与期权: INF230951431; BSE 现金交易: INB010951437.

由 UBS Limited 编制的本文件中披露的内容应受英国法律监管并依据英国法律解释。

未经瑞银事先书面许可,瑞银明确禁止全部或部分地再分发本文件。瑞银对第三方的该等行为不承担任何责任。图像中可能包含受第三方版权、商标及其它知识产权保护的或元素。© UBS 2013 版权所有。钥匙标识与 UBS 都是瑞银注册与未注册的商标。本公司保留所有权利。

