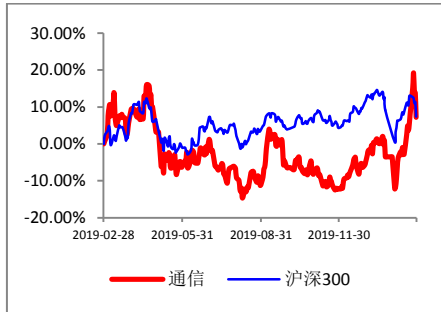


信息技术 技术硬件与设备

战略上 5G 建设适度超前，加速应用落地

■ 走势对比



■ 子行业评级

■ 推荐公司及评级

相关研究报告:

《定增加码小基站和家庭无线终端，小基站业务有望爆发》
—2020/06/06

《享受物联网及 NB-IoT 产业红利，红外传感助力业绩提升》
—2020/06/03

《外延加大工业互联网布局，参股公司受益 EDA 国产替代》
—2020/06/01

证券分析师：李宏涛

电话：18910525201

E-MAIL: liht@tpyzq.com

执业资格证书编码：S1190520010002

证券分析师：赵晖

电话：15201962711

E-MAIL: zhaohui@tpyzq.com

执业资格证书编码：S1190520010003

证券分析师：李仁波

电话：18822886673

■ 投资要点

一、工信部：保持战略定力，坚持适度超前的 5G 建设节奏。9 月 27 日，2020 中国网络媒体论坛上，工信部副部长刘烈宏表示，经过多年的快速发展，我国网络服务能力显著增强，提速降费效果明显，普遍服务试点稳步推进，全国行政村通光纤和 4G 覆盖率超 98%，4G 网络规模全球第一，5G 终端连接数超 1.3 亿；未来 3 年，5G 仍将处于“导入期”，需保持定力，稳扎稳打，促进 5G 成功商用。同时针对 5G 建设提出四点建议：一是大力推进 5G 应用创新，并保持战略定力。二是坚持适度超前的建设节奏，形成“以建促用”的良性模式。三是尊重 5G 技术产品成熟的客观规律。四是综合看待 5G 建设和发展。要从长远计、从大局计，以 5G 建设投资助力形成“以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进”的新发展格局。

二、LightCounting 预测未来 5 年以太网光模块市场规模 240 亿美元，行业继续保持高景气。LightCounting 最新预测显示，2021-2025 年还将售出 2.75 亿只以太网光模块，产生 240 亿美元的销售额，到 2028 年，该行业的累计出货量将达到 10 亿只。我们认为，受益于电信与数通市场共振，本轮光模块市场的高景气周期从 2019 年下半年开始，预计将持续 2-3 年。今年上半年在疫情影响复工复产的情况下板块内公司整体业绩依旧实现较高增长，增长逻辑已经进入兑现期，未来行业整体业绩有望持续走高。

三、三季报临近，关注光通信、IDC、物联网、富媒体等板块。受全年 5G 建设节奏影响，三季度 5G 产业链公司增速或阶段性放缓，但仅是单季度影响。到 Q4 阶段，为 2021 年准备的 5G 等相关设备集采将逐步启动，海外云厂商订单指引也将逐步清晰。重点关注光通信、IDC、物联网等板块仍然保持较高景气度，相关公司业绩将持续释放。随着 5G 网络深化及用户积累，下游应用有望获得突破。运营商在下半年加速发展物联网和富媒体，Q4 运营商的富媒体平台，尤其是中国移动的富媒体平台将会上线，同时建议关注铁路 5G 专网等事件驱动性机会。

行业要闻

1. 华为：鸿蒙 OS 升级机型曝光，麒麟 9000 设备将率先更新升级

在之前的华为开发者大会上，余承东曾经表示华为手机明年将全面支持鸿蒙 OS 2.0。日前，鸿蒙 OS 升级机型在网上曝光，这次升级也是分批进行，而搭载麒麟 9000 处理器的设备将率先升级。根据这次曝光的信息，搭载麒麟 9000 的机型将会在第一批升级鸿蒙 OS，其次是麒麟 990 5G，第三批是搭载麒麟 990、麒麟 985 和部分搭载

麒麟 820 的设备, 第四批是另外一部分麒麟 820 机型、麒麟 980 和部分麒麟 990 机型, 最后是麒麟 810 和 710 的相关设备。

2. 中国联通: 携手紫光展锐发布全球首例 3GPP 全策略 5G 端到端切片解决方案

中国联通携手紫光展锐, 合作研发了全球首例符合 3GPP 标准的端到端全策略网络切片选择解决方案。本项目由中国联通网络部、研究院、华盛及北京分公司多部门协作推动, 基于紫光展锐芯片平台实现了 5G 手机类和数据类终端的端到端切片解决方案, 让用户能够在中国联通 5G SA 网络环境下, 通过 App ID、FQDN、IP 三元组、DNN 等业务标识, 自主灵活地选择网络切片, 不仅仅能为普通用户的游戏、视频、直播类应用提供差异化、定制化的网络服务, 同时也为垂直行业的转型升级带来了更广阔的发展前景。

■ 推荐组合

本周推荐: 美国制裁升级国产替代加速和超级 SIM 卡销售变暖的【紫光国微】, 运营商 5GARPU 值提升和 AR/VR 举办的【号百控股】; 工业控制及 DEA 国产替代的【东土科技】; 拥有 RCS 积累及丰富 B 端客户资源的【梦网集团】; 红外热电堆传感器助力业绩拐点, 深耕传感器与物联网领域的【汉威科技】; 海洋板块带动业绩高增长的【中天科技】; NB-IoT 水表大规模部署【新天科技】; 物联网模组快速放量的【移远通信】; 工业互联网与 IDC 受益标的【东方国信】。
长期推荐: 5G 主设备及基建: 中兴通讯、中国铁塔; 天线: 盛路通宇; 滤波器: 大富科技; 光模块: 中际旭创、光迅科技、剑桥科技、博创科技; 受益流量爆发: 光环新网、星网锐捷、梦网集团、号百控股、网宿科技、佳创视讯; 物联网板块: 移为通信、日海智能、广和通。IDC 方向: 光环新网、数据港、奥飞数据;

■ 风险提示

- (1) 市场超预期下跌造成的系统性风险;
- (2) 重点推荐公司相关事项推进的不确定性风险。

图表: 重点关注公司及盈利预测(周五收盘价)

公司代码	股票名称	2020/10/09 股价	EPS		PE		投资评级
			2019E	2020E	2019E	2020E	
000063.SZ	中兴通讯	33.38	1.2	1.32	28	25.20	买入
002049.SZ	紫光国微	119.59	1.0	1.39	118	85.86	买入
300628.SZ	亿联网络	61.99	1.4	1.60	44	38.68	增持
300308.SZ	中际旭创	51.29	0.94	1.23	54	41.79	增持
300590.SZ	移为通信	25.91	0.58	0.69	44	3	增持

资料来源: WIND, 太平洋研究院整理

一、 投资策略	4
二、 行情回顾	5
三、 行业新闻	6
1. 中国联通：携手紫光展锐发布全球首例 3GPP 全策略 5G 端到端切片解决方案 ...	6
2. 华为：鸿蒙 OS 升级机型曝光，麒麟 9000 设备将率先更新升级	6
3. 中国移动：安全资产管理平台集采，东软集团等三企业中标	6
4. 华为：首家解禁，AMD 可供货华为	7
6. CANALYS：2020 年 Q3 全球 PC 市场出货 7920 万台，联想领跑市场	7
7. AMD：300 亿美元收购赛灵思	7
8. 台积电：Q3 营收创新高	7
9. INTEL、AMD 等芯片厂：获 250 亿美元补贴	7
四、 上市公司公告	7
五、 大小非解禁、大宗交易	8
六、 风险提示	9

图表目录

图表 1 通信板块下跌，细分板块中卫星导航表现相对最优	5
图表 2 上周通信行业涨跌幅榜	5
图表 3 未来三个月大小非解禁一览	8
图表 4 本周大宗交易一览	9

一、投资策略

一、工信部：保持战略定力，坚持适度超前的5G建设节奏。9月27日，2020中国网络媒体论坛上，工信部副部长刘烈宏表示，经过多年的快速发展，我国网络服务能力显著增强，提速降费效果明显，普遍服务试点稳步推进，全国行政村通光纤和4G覆盖率超98%，4G网络规模全球第一，5G终端连接数超1.3亿；未来3年，5G仍将处于“导入期”，需保持定力，稳扎稳打，促进5G成功商用。同时针对5G建设提出四点建议：一是大力推进5G应用创新，并保持战略定力。二是坚持适度超前的建设节奏，形成“以建促用”的良性模式。三是尊重5G技术产品成熟的客观规律。四是综合看待5G建设和发展。要从长远计、从大局计，以5G建设投资助力形成“以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进”的新发展格局。

二、未来5年以太网光模块出货达2.75亿只，市场规模240亿美元。LightCounting最新预测显示，2021-2025年还将售出2.75亿只以太网光模块，产生240亿美元的销售额，到2028年，该行业的累计出货量将达到10亿只。我们认为，受益于电信与数通市场共振，本轮光模块市场的高景气周期从2019年下半年开始，预计将持续2-3年。今年上半年在疫情影响复工复产的情况下板块内公司整体业绩依旧实现较高增长，增长逻辑已经进入兑现期，未来行业整体业绩有望持续走高。

三、三季报临近，关注光通信、IDC、物联网、富媒体等板块。受全年5G建设节奏影响，三季度5G产业链公司增速或阶段性放缓，但仅是单季度影响。到Q4阶段，为2021年准备的5G等相关设备集采将逐步启动，海外云厂商订单指引也将逐步清晰。重点关注光通信、IDC、物联网等板块仍然保持较高景气度，相关公司业绩将持续释放。随着5G网络深化及用户积累，下游应用有望获得突破。运营商在下半年加速发展物联网和富媒体，Q4运营商的富媒体平台，尤其是中国移动的富媒体平台将会上线，同时建议关注铁路5G专网等事件驱动性机会。

本周推荐：美国制裁升级国产替代加速和超级SIM卡销售变暖的【紫光国微】，运营商5GARPU值提升和AR/VR举办的【号百控股】；工业控制及DEA国产替代的【东土科技】；拥有RCS积累及丰富B端客户资源的【梦网集团】；红外热电堆传感器助力业绩拐点，深耕传感器与物联网领域的【汉威科技】；海洋板块带动业绩高增长的【中天科技】；NB-IoT水表大规模部署【新天科技】；物联网模组快速放量的【移远通信】；工业互联网与IDC受益标的【东方国信】。

长期推荐：5G主设备及基建：中兴通讯、中国铁塔；天线：盛路通宇；滤波器：大富科技；光模块：中际旭创、光迅科技、剑桥科技、博创科技；受益流量爆发：光环新网、星网锐捷、梦网集团、号百控股、网宿科技、佳创视讯；物联网板块：移为通信、日海智能、广和通。IDC方向：光环新网、数据港、奥飞数据；

二、行情回顾

上周大盘上涨1.68%，收3272.08点。各行情指标从好到坏依次为：创业板综>中小板综>万得全A（除金融、石油石化）>万得全A>沪深300>上证综指。通信行业板块上涨，表现强于大盘。

图表 1 通信板块下跌，细分板块中卫星导航表现相对最优

指数	涨跌幅度
上证综指	1.68%
沪深300	2.04%
万得全A	2.49%
万得全A（除金融、石油石化）	2.79%
中小板综	3.05%
创业板综	3.81%
申万通信行业指数	2.20%
太平洋卫星基站设备指数	1.3250
太平洋天线射频指数	1.7488
太平洋光通信指数	1.8310
太平洋物联网指数	2.0388
太平洋IDC指数	2.1478
太平洋卫星导航指数	1.9132
太平洋网规网优指数	3.1110
太平洋光纤光缆指数	2.7449
太平洋PCB指数	3.7095

资料来源：Wind，太平洋研究院整理

图表 2 上周通信行业涨跌幅榜

涨幅前 10 名				跌幅前 10 名			
证券代码	证券名称	涨跌幅 (%)	换手率 (%)	证券代码	证券名称	涨跌幅 (%)	换手率 (%)
300711.SZ	广哈通信	19.98%	48.41%	603712.SH	七一二	-1.43%	15.73
600293.SH	三峡新材	6.75%	2.11%	600289.SH	*ST 信通	-0.68%	44.18
002544.SZ	杰赛科技	6.62%	2.00%	688313.SH	仕佳光子	-8.51	175.42
300620.SZ	光库科技	6.06%	1.38%	300638.SZ	广和通	-8.43	24.53
300531.SZ	优博讯	5.95%	2.11%	688418.SH	震有科技	-7.79	60.87
002897.SZ	意华股份	5.69%	3.98%	002231.SZ	奥维通信	-7.44	19.98
300513.SZ	恒实科技	5.50%	5.43%	000032.SZ	深桑达 A	-7.26	8.57
300211.SZ	亿通科技	4.92%	2.56%	300414.SZ	中光防雷	-5.77	25.36
300548.SZ	博创科技	4.85%	1.50%	300689.SZ	澄天伟业	-5.62	14.57
000032.SZ	深桑达 A	4.82%	0.61%	300183.SZ	东软载波	-5.59	23.54

资料来源: Wind, 太平洋研究院整理

三、行业新闻

1. 中国联通: 携手紫光展锐发布全球首例3GPP全策略5G端到端切片解决方案

中国联通携手紫光展锐, 合作研发了全球首例符合 3GPP 标准的端到端全策略网络切片选择解决方案。本项目由中国联通网络部、研究院、华盛及北京分公司多部门协作推动, 基于紫光展锐芯片平台实现了 5G 手机类和数据类终端的端到端切片解决方案, 让用户能够在中国联通 5G SA 网络环境下, 通过 App ID、FQDN、IP 三元组、DNN 等业务标识, 自主灵活地选择网络切片, 不仅仅能为普通用户的游戏、视频、直播类应用提供差异化、定制化的网络服务, 同时也为垂直行业的转型升级带来了更广阔的发展前景。

2. 华为: 鸿蒙OS升级机型曝光, 麒麟9000设备将率先更新升级

在之前的华为开发者大会上, 余承东曾经表示华为手机明年将全面支持鸿蒙 OS 2.0。日前, 鸿蒙 OS 升级机型在网上曝光, 这次升级也是分批次进行, 而搭载麒麟 9000 处理器的设备将率先升级。根据这次曝光的信息, 搭载麒麟 9000 的机型将会在第一批升级鸿蒙 OS, 其次是麒麟 990 5G, 第三批是搭载麒麟 990、麒麟 985 和部分搭载麒麟 820 的设备, 第四批是另外一部分麒麟 820 机型、麒麟 980 和部分麒麟 990 机型, 最后是麒麟 810 和 710 的相关设备。

3. 中国移动: 安全资产管理平台集采, 东软集团等三企业中标

中国移动日前发布 2020 至 2021 年安全资产管理平台集中采购中标候选人公示, 东软集团、神州泰岳、上海观安三企业中标。

4. 华为：首家解禁，AMD可供货华为

9月19日消息，美国电脑处理器生产商AMD高级副总裁Forrest Norrod透露，已获得对中国通讯设备制造龙头华为供货的许可证，预计公司业务不会因为美国政府对华为的禁令，而受到重大影响。这是美国政府对华为禁令在9月15日正式生效后，第一家公开表示获得向华为供货许可证的厂商。华为有多款电脑产品采用AMD锐龙系列CPU。

5. 夏普与戴姆勒达成LTE通信标准专利授权许可

夏普针对两家公司达成专利授权协议指出，夏普为移动通信（包括3G、4G和5G）的核心技术开发做出了20多年的贡献。夏普的3G/4G/5G SEP产品组合现在包括6000多项专利，这些专利为3G/4G/5G产品提供了价值。已将LTE通信标准专利授权给许多公司，夏普持续不断扩大专利许可方数量，并持续在公平、合理和非歧视的条件下，将LTE通信标准专利授权给各地方。

6. Canalys：2020年Q3全球PC市场出货7920万台，联想领跑市场

市调机构Canalys的最新报告显示，持续受益于疫情，全球PC市场在2020年第三季度出货7920万台，同比增长12.7%，创近十年来最高增速。从厂商排名来看，联想以11.4%的增长率重新夺回PC市场的头把交椅，出货量逾1900万台。惠普以1870万台的出货量排名第二，同比增长11.9%。戴尔位列第三，出货量较去年同期小幅下降0.5%。苹果和宏碁并列第五，分别同比增长了13.2%和15.0%。

7. AMD：300亿美元收购赛灵思

AMD正在就收购赛灵思（Xilinx）进行深入谈判。这笔收购有可能超过300亿美元。这笔交易也许标志着全球半导体行业的新一轮快速整合，收购工作有可能最早在下周达成协议。目前AMD和赛灵思尚未就有关该交易的可能性发表评论。

8. 台积电：Q3营收创新高

台积电公布9月营收1275.85亿新台币（约合人民币302.44亿元），环比上升3.8%，同比增长24.9%。为华为赶工，台积电第三季度总营收为3564.26亿新台币（约合人民币844.88亿元），季增14.7%，年增21.65%，打破去年第四季度创下的单季新高纪录。

9. Intel、AMD等芯片厂：获250亿美元补贴

他们即将获得美政府250亿美元的补贴，而此举主要是鼓励这些企业将生产线迁回美国，以保障美国半导体行业的竞争力，包括为新建芯片工厂提供补贴，为寻求吸引半导体投资的州提供援助，以及增加研究经费。

四、上市公司公告

1. 移远通信：非公开发行普通股

发布非公开发行股票预案，募集资金总额不超过110346.65万元，扣除发行费用后拟用于全球智能制造中心建设项目、研发中心升级项目和智能车联网产业化项目。

2. 纵横通信：转让子公司股权

公司向陈朴法转让所持有的广东纵横八方新能源有限公司51%的股权。

3. 高斯贝尔：投资设立全资子公司

以自有资金 1000 万元在山东潍坊市设立全资子公司高斯贝尔数码科技（山东）有限公司，主要承接 5G 和智慧城市等相关业务。

4. 奥维通信：股权解除质押

公司股东杜方将其持有的 16000000 股解除质押，占公司总股本比例 4.48%

5. 新易盛：创业板向特定对象发行股票

发布 2020 年度创业板向特定对象发行股票募集说明书（注册稿），本次发行预计募集资金总额不超过 165000 万元（含），扣除发行费用后的募集资金净额将用于高速率光模块生产线项目（135000 万元）和补充流动资金（30000 万元）。

6. 通宇通讯：获得政府补贴

公司及其下属子（孙）公司近期（自 2020 年 8 月 19 日）累计收到各类政府补助资金合计人民币 4,266,667.70 元，具体如下：

7. 中富通：一致行动人进行部分股份质押

公司一致行动人融嘉科技分别向上海西屹、福州金控、榕金（福州）质押 10000 股、10000 股、16000 股。

8. 七一二：对外投资设立合资公司

公司设立合资公司，天津津普利环保科技股份有限公司，注册资本 2 亿元。

9. 华脉科技：非公开发行股票

获批非公开发行股票 4080 万股新股。

10. 东软载波：使用自有资金向全资子公司增资

拟使用自有资金向全资子公司青岛东软载波智能电子有限公司增资 37,000 万元，注册资本将由 63000 万元增加至 100000 万元。

五、大小非解禁、大宗交易

图表 3 未来三个月大小非解禁一览

简称	解禁日期	解禁数量(万股)	总股本	解禁前流通 A 股	占解禁前比
万隆光电	2020-10-19	3,509.00	6,861.40	3,352.40	51.14%
德生科技	2020-10-20	6,062.72	20,079.47	11,914.55	33.72%
剑桥科技	2020-10-21	3,149.22	25,222.06	14,759.49	17.58%
*ST 高升	2020-10-26	954.04	105,530.79	81,526.76	1.16%
移为通信	2020-11-02	66.15	24,221.70	17,050.73	0.39%
广哈通信	2020-11-02	14,072.97	20,764.22	6,528.81	68.31%
中国联通	2020-11-02	903, 735.43	3,101,559.55	2,149,991.08	29.59%
会畅通讯	2020-11-06	200.08	17,412.00	11,935.71	1.65%
新易盛	2020-11-09	190.67	33,097.81	23,926.17	0.79%
剑桥科技	2020-11-10	7,313.34	25,222.06	17,908.72	29.00%
凯乐科技	2020-11-13	333.08	100,071.50	97,257.35	0.34%
会畅通讯	2020-11-20	96.98	17,412.00	12,135.79	0.79%
广和通	2020-11-20	64.18	24,154.63	12,512.34	0.51%
立昂技术	2020-11-26	264.16	42,154.00	22,761.56	1.15%
会畅通讯	2020-11-30	33.00	17,412.00	12,232.77	0.27%
亿联网络	2020-11-30	67.20	90,248.75	47,828.39	0.14%
广和通	2020-11-30	2,302.63	24,154.63	12,576.52	15.48%
神宇股份	2020-12-03	1,457.73	9,457.73	4,927.38	22.83%
二六三	2020-12-07	646.00	136,192.44	116,730.90	0.55%
博创科技	2020-12-09	1.08	15,027.67	11,541.85	0.01%

博创科技	2020-12-17	36.50	15,027.67	11,542.93	0.32%
海能达	2020-12-18	6,679.84	183,957.40	105,333.33	5.96%
杰赛科技	2020-12-21	5,558.53	57,671.17	51,266.22	9.78%
高鸿股份	2020-12-22	771.20	90,762.99	87,865.86	0.87%
恒信东方	2020-12-22	433.50	52,915.79	36,846.30	1.16%
高新兴	2020-12-22	912.63	176,386.25	137,022.64	0.66%
三维通信	2020-12-28	11,717.69	71,696.29	54,902.85	17.59%
日海智能	2020-12-28	6,240.00	37,440.00	31,145.75	16.69%
优博讯	2020-12-28	3,266.53	32,305.31	28,000.00	10.45%
华测导航	2020-12-28	433.10	34,143.20	26,281.08	1.62%
国盾量子	2021-01-11	71.48	8,000.00	1,628.52	4.20%

资料来源: Wind, 太平洋研究院整理

图表 4 本周大宗交易一览

名称	交易日期	成交价	折价率(%)	当日收盘价	成交额(万元)
立昂技术	2020-10-09	15.58	-11.48	17.60	1012.70

资料来源: Wind, 太平洋研究院整理

六、 风险提示

- (1)市场超预期下跌造成的系统性风险;
- (2)重点推荐公司相关事项推进的不确定性风险;

投资评级说明

1、行业评级

看好：我们预计未来 6 个月内，行业整体回报高于市场整体水平 5%以上；

中性：我们预计未来 6 个月内，行业整体回报介于市场整体水平-5%与 5%之间；

看淡：我们预计未来 6 个月内，行业整体回报低于市场整体水平 5%以下。

2、公司评级

买入：我们预计未来 6 个月内，个股相对大盘涨幅在 15%以上；

增持：我们预计未来 6 个月内，个股相对大盘涨幅介于 5%与 15%之间；

持有：我们预计未来 6 个月内，个股相对大盘涨幅介于-5%与 5%之间；

减持：我们预计未来 6 个月内，个股相对大盘涨幅介于-5%与-15%之间；

销售团队

职务	姓名	手机	邮箱
全国销售总监	王均丽	13910596682	wangjl@tpyzq.com
华北销售副总监	成小勇	18519233712	chengxy@tpyzq.com
华北销售	孟超	13581759033	mengchao@tpyzq.com
华北销售	韦珂嘉	13701050353	weikj@tpyzq.com
华北销售	韦洪涛	13269328776	weiht@tpyzq.com
华东销售总监	陈辉弥	13564966111	chenhm@tpyzq.com
华东销售副总监	梁金萍	15999569845	liangjp@tpyzq.com
华东销售	杨海萍	17717461796	yanghp@tpyzq.com
华东销售	杨晶	18616086730	yangjinga@tpyzq.com
华东销售	秦娟娟	18717767929	qinjj@tpyzq.com
华东销售	王玉琪	17321189545	wangyq@tpyzq.com
华东销售	慈晓聪	18621268712	cixc@tpyzq.com
华东销售	郭瑜	18758280661	guoyu@tpyzq.com
华东销售	徐丽闵	17305260759	xulm@tpyzq.com
华南销售总监	张茜萍	13923766888	zhangqp@tpyzq.com
华南销售副总监	查方龙	18565481133	zhafll@tpyzq.com
华南销售	张卓粤	13554982912	zhangzy@tpyzq.com
华南销售	张靖雯	18589058561	zhangjingwen@tpyzq.com
华南销售	何艺雯	13527560506	heyw@tpyzq.com



重要声明

太平洋证券股份有限公司具有证券投资咨询业务资格，经营证券业务许可证编号 13480000。

本报告信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证。负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证，本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。报告中的内容和意见仅供参考，并不构成对所述证券买卖的出价或询价。我公司及其雇员对使用本报告及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。我公司或关联机构可能会持有报告中所提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行业务服务。本报告版权归太平洋证券股份有限公司所有，未经书面许可任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、刊登。任何人使用本报告，视为同意以上声明。