



2024年1月16日

晨会纪要20240116

证券分析师

方霁 S0630523060001

fangji@longone.com.cn

联系人

蔡望颀

cwt@longone.com.cn

重点推荐

- 1. 国内首条8.6代AMOLED产线落地，2024Q1 NAND平均涨幅预计达15~20%——电子行业周报（2024/1/8-2023/1/14）
- 2. 特步国际2023年流水健康，新品牌增长强劲——纺织服饰行业周报（20240108-20240114）
- 3. 创健医疗启动IPO，芭薇股份过会——美容护理行业周报(2024/1/8-2023/1/12)
- 4. 2024年度三代制冷剂配额落地，配额集中度高，有望推动行业景气度提升——基础化工行业简评

财经要闻

- 1.1月MLF加量平价续作。
- 2.国家外汇管理局公布2023年12月银行结售汇和代客涉外收付款数据。
- 3.国务院办公厅发布《关于发展银发经济增进老年人福祉的意见》。

正文目录

1. 重点推荐	3
1.1. 国内首条 8.6 代 AMOLED 产线落地，2024Q1 NAND 平均涨幅预计达 15~20%——电子行业周报（2024/1/8-2023/1/14）	3
1.2. 特步国际 2023 年流水健康，新品牌增长强劲——纺织服饰行业周报（20240108-20240114）	4
1.3. 创健医疗启动 IPO，芭薇股份过会——美容护理行业周报(2024/1/8-2023/1/12)	4
1.4. 2024 年度三代制冷剂配额落地，配额集中度高，有望推动行业景气度提升——基础化工行业简评	5
2. 财经新闻	7
3. A 股市场评述	8
4. 市场数据	9

1.重点推荐

1.1.国内首条 8.6 代 AMOLED 产线落地，2024Q1 NAND 平均涨幅预计达 15~20%——电子行业周报（2024/1/8-2023/1/14）

证券分析师：方霁，执业证书编号：S0630523060001

联系人：蔡望颀，cwt@longone.com.cn

电子板块观点：国内首条第 8.6 代 AMOLED 产线落地成都高新区，有望带动上游设备材料零组件企业受益；TrendForce 预估 2024 第一季度 NAND Flash 合约价平均季涨幅约 15~20%，NAND 行情或将延续上涨趋势。整体产业处于逐步回暖阶段，建议关注周期筑底、国产替代、工控及汽车电子、AI 芯片及光模块四大投资主线。

国内首条第 8.6 代 AMOLED 产线落地成都高新区，有望带动一波上游设备、材料、零组件企业受益。2024 年 1 月 10 日，京东方第 8.6 代 AMOLED 生产线项目正式签约落地成都高新区，将在成都建设全国首条、全球第二条第 8.6 代 AMOLED 显示器件生产线，项目总投资约 630 亿元，项目产品主要定位于中尺寸 AMOLED 面板，采用区别于现有 6 代 AMOLED 面板(主要用于手机)的技术路线，主要应用于中高端笔记本电脑、平板电脑等 IT 类产品，预计将在 2026 年第四季度实现量产。AMOLED 具有低功耗、轻薄、柔性、宽视角、高响应速度等优势，被大规模在手机、可穿戴等领域，且持续向中小尺寸显示领域渗透，根据 CINNO Research 统计数据显示，2023 年上半年全球市场 AMOLED 智能手机面板出货量约 2.8 亿片，国内厂商出货份额占比 40.7%，随着越来越多的手机品牌加大对国产 AMOLED 的采购量，国内厂商有望持续提升市占率，建议关注国产半导体显示面板相关产业链。

2024Q1 NAND Flash 合约价平均季涨幅预计将达 15~20%，NAND 行情或将延续上涨趋势。TrendForce 预估 2024 第一季度 NAND Flash 合约价平均季涨幅约 15~20%，其中，嵌入式存储方面，预计预估第一季 eMMC、UFS 合约价季涨幅约 18~23%；固态硬盘方面，cSSD、eSSD 预估涨幅分别为 15~20%、18%~23%。需求端来看，尽管一季度为传统需求淡季，但由于去年三、四季度在各大手机厂商新机型发售、行情上扬带动恐慌性备货，以及部分终端厂商需求并未得到完全满足，导致部分需求后延，1 月份以来，部分料件已经开始加快导入新制程工艺产品，买方持续扩大 NAND Flash 产品采购以建立安全库存水位；供应端来看，部分旧制程产能削减并向新制程切换，整体供应依然紧张，且供应商为减少亏损，对于推高价格势在必行，建议关注国产存储芯片相关产业链。

电子行业本周跑输大盘。本周沪深 300 指数下降 1.35%，申万电子指数下降 4.31%，行业整体跑输沪深 300 指数 2.96 个百分点，涨跌幅在申万一级行业中排第 31 位，PE(TTM)42.87 倍。截止 1 月 12 日，申万电子二级子板块涨跌：半导体(-4.77%)、电子元器件(-3.24%)、光学光电子(-3.46%)、消费电子(-4.75%)、电子化学品(-4.01%)、其他电子(-3.42%)。

投资建议：(1) 下半年周期有望筑底的高弹性板块。关注存储的兆易创新、东芯股份、江波龙，模拟芯片的圣邦股份、艾为电子，CIS 的韦尔股份、思特威，射频频的卓胜微、唯捷创芯；关注消费电子蓝筹股立讯精密；面板继续涨价的京东方 A、深天马 A、TCL 科技。(2) 上游供应链国产替代预期的半导体设备、零组件、材料产业，关注中船特气、华特气体、安集科技、晶瑞电材、北方华创、中微公司、拓荆科技。(3) 中长期受益国产化，汽车电动化、

智能化的汽车电子，关注 MCU 的国芯科技、芯海科技；功率器件的宏微科技、斯达半导、扬杰科技、闻泰科技。

风险提示：（1）下游需求不及预期；（2）国际贸易摩擦；（3）国产替代不及预期。

1.2.特步国际 2023 年流水健康，新品牌增长强劲——纺织服饰行业周报（20240108-20240114）

证券分析师：谢建斌，执业证书编号：S0630522020001

联系人：龚理，gongli@longone.com.cn

本周观点：特步国际 2023 年流水健康，新品牌增长强劲。日前，公司公布 2023 年经营数据，主品牌特步全年实现同比 20%+ 的零售增长，库存周转为 4-4.5 个月，环比改善。其中 Q4 单季实现同比 30%+ 的零售增长，线下表现优于线下、童装优于成人，折扣率约为 7 折，主因双 11 和库存清理较 Q3 的 7.5 折略有加深。此前，公司以 6100 万美元（约合 4.34 亿元人民币）收购 Saucony Asia IP Hold co（旗下有索康尼和迈乐品牌）合资公司余下 40% 权益，康尼和迈乐全年增长接近翻倍，预计 2024 年仍将保持强劲增长。我们建议关注，高成长运动服饰和高端服装板块、低估值高股息家纺板块、出口链左侧布局+纺织制造龙头份额提升投资机会。我们建议关注，高成长运动服饰和高端服装板块、低估值高股息家纺板块、出口链左侧布局+纺织制造龙头份额提升投资机会。

投资建议：建议关注运动服饰和高端服装高成长标的安踏体育、李宁、波司登、比音勒芬、九牧王等；出口链左侧布局+纺织制造龙头份额提升标的华利集团、健盛集团、台华新材、新澳股份等。

风险提示：原材料价格波动；销售不及预期；汇率波动等。

1.3.创健医疗启动 IPO，芭薇股份过会——美容护理行业周报（2024/1/8-2023/1/12）

证券分析师：任晓帆，执业证书编号：S0630522070001

联系人：陈宜权，chenyq@longone.com.cn

市场表现：（1）美容护理板块：本周沪深 300 指数下滑 1.35%，申万美容护理指数上涨 5.08%，行业跑赢大盘 6.43pcts，涨幅在全部申万一级行业中排第 1 位。（2）个股方面：本周涨幅前五的个股分别为爱美客（13.89%）、水羊股份（7.35%）、贝泰妮（7.16%）、丸美股份（6.67%）、科思股份（5.52%）；跌幅前五的个股分别是*ST 美谷（-3.19%）、力合科创（-2.82%）、红棉股份（-2.30%）、百亚股份（-1.99%）、名臣健康（-1.58%）。

重要公告及新闻：

①**创健医疗启动 IPO 上市辅导。**2024 年 1 月 8 日，中国证券监督管理委员会官网披露了江苏创健医疗科技股份有限公司上市辅导备案，创健医疗拟 A 股挂牌上市。公司于 2015 年 6 月成立，是一家专注于新型生物材料与创新蛋白/核酸药品研发、生产与销售的科技创新型企业。

公司旗下产品可分为生物原料、医疗/化妆品终端、ODM 三类业务。其中公司通过自主研发实现了重组 I 型、III 型、XVII 型、小分子胶原蛋白规模化、标准化生产，同时 XVII 型胶原蛋白瞄准毛发领域，可应用于脱发诊疗。目前由公司自主研发、生产的重组 XVII 型胶

原蛋白已于 2023 年初顺利获得 INCI 名称，被成功收入了国际化妆品原料目录。并且公司研发的“30 吨超大规模稳定发酵纯化技术”解决了重组 XVII 型胶原蛋白无法规模化生产的痛点，推动公司成为 XVII 型重组胶原产业化的前沿企业。

公司研发实力强劲，产学研一体助力企业发展。公司拥有丰富的专家顾问团队，同时积极与学校、科研机构合作，通过合作与学习拓展自身研发实力。目前公司在江苏常州（武进、金坛）、青海西宁、湖南长沙多地拥有研发基地和生产厂家，研产实力强劲。

②芭薇股份过会。1 月 12 日，北交所 2024 年第 2 次审议会议已同意广东芭薇生物科技股份有限公司公开发行股票的注册申请。

投资建议：化妆品方面，行业渠道红利下行，整体需求表现放缓的背景下，国货品牌表现有所分化，优质国货表现亮眼。展望未来，日本核废水事件、消费者消费理念转变、国潮风为国货化妆品提供机遇与空间，消费者对国货产品认知和需求不断加大，国货排名逐步提升，国产渗透率有望逐步提高，建议关注优质国货龙头企业珀莱雅。医美方面，供需双发展、渗透率提升、合规化趋严、国产替代率提升的仍为医美赛道的主旋律，推荐关注合规产品线丰富的龙头企业爱美客以及积极布局医美赛道的江苏吴中。

风险提示：行业竞争加剧、新品推出不及预期、行业景气度下行。

1.4.2024 年度三代制冷剂配额落地，配额集中度高，有望推动行业景气度提升——基础化工行业简评

证券分析师：吴骏燕，执业证书编号：S0630517120001；证券分析师：谢建斌，执业证书编号：S0630522020001；证券分析师：张季恺，执业证书编号：S0630521110001；

联系人：张晶磊，花雨欣，hyx@longone.com.cn。

事件：2024 年 1 月 11 日，生态环境部公示 2024 年度消耗臭氧层物质和氢氟碳化物生产、使用和进口配额核发情况。总计下发 2024 年三代制冷剂生产配额总量（不含三氟甲烷）74.56 万吨，其中内用生产配额总量（不含三氟甲烷）34.00 万吨。

配额核发基本符合预期，三代制冷剂配额集中度高。按品种来看，不考虑巨化股份收购飞源化工，R32 生产配额前三分别是巨化股份（83459 吨）/东岳集团（47255 吨）/三美股份（27779 吨），CR3 达到 66.16%；R134a 生产配额前三分别为巨化股份（60624 吨）/中化蓝天（59614 吨）/三美股份（51506 吨），CR3 达到 79.63%；R125 生产配额前三分别是巨化股份（50055 吨）/三美股份（31498 吨）/中化蓝天（27741 吨），CR3 达到 65.97%。主流三代制冷剂品种生产企业集中度较高，竞争格局优化，有望推动行业景气度进一步提升。

三代制冷剂价格维持上涨趋势，价格与价差较 2023 年初抬升明显。根据百川盈孚数据，截至 2024 年 1 月 12 日，产品端，R32/R134a/R125 价格分别为 19500/29500/31000 元/吨，日涨幅分别达到 6.85%/3.51%/5.08%，周涨幅分别为 11.43%/5.36%/9.73%，月涨幅分别为 16.42%/7.27%/12.73%，较 2023 年同期涨幅分别达到 44.44%/25.53%/6.90%。成本端，萤石 97 湿粉/二氯甲烷/三氯乙烯/四氯乙烯价格分别为 3383/2551/2245/5050 元/吨，周涨幅分别为-0.88%/1.39%/0.00%/-1.40%，月涨幅分别为-4.46%/0.31%/-9.97%/-10.89%，较 2023 年同期涨幅分别为 7.26%/-1.96%/-25.74%/-36.13%，除萤石外，三代制冷剂成本端较 2023 年初下行明显，萤石价格近期也出现下行趋势，三代制冷剂产品价差有望得到修复。

投资建议：2024 年制冷剂配额已落地，三代制冷剂生产配额集中度高，随着家用空调、汽车空调以及商用制冷设备的新装和维修需求的提升，三代制冷剂供需关系趋紧，近期价格

价差已处于抬升态势，制冷剂行业有望维持高景气度。建议关注生产配额领先的行业龙头：巨化股份、三美股份、永和股份，以及萤石供应企业金石资源等。

风险提示：氟化工原料价格大幅波动；制冷剂产品需求不及预期；政策变化的风险。

2. 财经新闻

1.1 月 MLF 加量平价续作

人民银行发布公告称，为维护银行体系流动性合理充裕，1月15日开展890亿元公开市场逆回购操作和9950亿元MLF操作，中标利率分别为1.8%、2.5%，均与此前一致。由于当日有500亿元逆回购到期，因此单日净投放10340亿元，此外，1月16日将有7790亿元MLF到期。

1月MLF利率未下调，但我们认为未来仍有降息必要。2023年四季度增发的1万亿国债大部分已落实到具体项目，2023年12月新增3500亿元PSL推进“三大工程”建设，京沪楼市新政出台后短期市场交易明显升温，后续持续性仍需观察。此外，从操作量来看，1月MLF到期量为7790亿元，操作规模为9950亿元，即实施2160亿元加量续作，有助于增加银行体系流动性，支持开年信贷投放的合理增长，同时对地方债务风险化解也有积极作用。

（信息来源：中国人民银行）

2. 国家外汇管理局公布 2023 年 12 月银行结售汇和代客涉外收付款数据

1月15日，国家外汇管理局公布2023年12月银行结售汇数据。2023年12月，银行结汇1.43万亿元人民币，售汇1.47万亿元人民币。2023年全年，银行累计结汇15.53万亿元人民币，累计售汇16.06万亿元人民币。2023年12月，银行代客涉外收入4.07万亿元人民币，对外付款3.97万亿元人民币。2023年全年，银行代客累计涉外收入43.7万亿元人民币，累计对外付款44.2万亿元人民币。

总体来看，2023年12月银行结售汇基本平衡，当月结汇和售汇规模基本相当。12月企业、个人等非银行部门跨境收支顺差1001亿元人民币，2023年9月份以来呈逐月改善趋势，代客涉外收付款差额从9月最低-538.9亿美元回升至12月的141亿美元。

（信息来源：国家外汇管理局）

3. 国务院办公厅发布《关于发展银发经济增进老年人福祉的意见》

1月15日，国务院办公厅发布《关于发展银发经济增进老年人福祉的意见》，提出发展民生事业、扩大产品供给、培育潜力产业、优化发展环境等4个方面26项举措，加快银发经济规模化、标准化、集群化、品牌化发展。

在扩大供给方面，《意见》提出在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝等区域，规划布局10个左右高水平银发经济产业园区；拓宽消费供给渠道，引导电商平台、大型商超举办主题购物节。在培育潜力产业方面，大力发展助听器、假肢等康复辅助器具产业；发展抗衰老产业，加强基因技术、再生医学等在抗衰老领域的研发应用。

在财政金融支持方面，通过地方政府专项债券支持符合条件的银发经济产业项目。用好普惠养老专项再贷款，对符合条件的老年产品制造企业，按照市场化原则提供信贷支持。此外，加强科技创新应用，通过中央财政科技计划（专项、基金等）支持银发经济领域科研活动，提高自主研发水平。

（信息来源：中国政府网）

3.A 股市场评述

证券分析师：王洋，分析师编号：S0630513040002，wangyang@longone.com.cn

上交易日上证指数小幅震荡收红，收盘上涨 4 点，涨幅 0.15%，收于 2886 点。深成指、创业板双双回落，主要指数呈现分化。

上交易日上证指数早盘再度冲高，但仍是拉升无力，临近中午震荡回落，指数收小实体红阳线留上影线。但指数收盘收于 5 日均线之上，技术上略有进展。量能进一步缩小，盘中仍有惜售。大单资金净流出约 22 亿元，仍是收敛状态。虽指数近日大单资金净流出金额均呈收敛，但尚无做多资金的大举介入。指数在下方 2863—2855 点这宽 8 点的缺口支撑位上，小幅横盘震荡 5 个交易日，多空双方均小心翼翼，目前日线 KDJ、MACD 死叉尚未修复，但量能持续减少，抛盘降低。若在震荡中，5 日均线能拐头向上，大单资金能明显介入，分钟线指标能进一步向好，仍是短线向好迹象。可在震荡中加强观察。

上交易日上证周线呈星状阳 K 线，仍在缺口支撑位 2863 点之上震荡，周 KDJ、MACD 死叉共振尚无明确向好，多空双方仍在支撑位附近相互试探。多头若想胜出，短线仍需在支撑位积聚做多力量，仍需充足的量能、资金流支持。

上交易日深成指、创业板双双回落，收盘分别下跌 0.36%、0.88%，两指数均收星 K 线，均再度失守 5 日均线，5 日均线仍未走平向上。虽两指数量能明显缩小，盘中或有惜售，但两指数日线 KDJ、MACD 仍未金叉向好。短线多空仍或延续震荡整理。震荡中仍需密切关注指数在各自黄金分割 0.809 附近的量价指标变化。

上交易日同花顺行业板块中，收红板块占 42%，收红个股占比 38%，涨超 9% 的个股 45 只，跌超 9% 的个股 6 只。上交易日行情延续低迷。

在同花顺行业板块中，景点及旅游、酒店及餐饮、机场航运等旅游概念板块大涨居前。其次，零售、黑色家电、港口航运、服装家纺、美容护理等消费概念板块纷纷收涨。而国防军工、非金属材料、环保、仪器仪表等板块回落调整居前。

具体看各板块。景点及旅游板块，昨日收盘大涨 4.38%，涨幅在同花顺行业板块中居首。指数收凸顶大阳线，上涨强势。量能明显放大，近日大单资金活跃，昨日大单资金大幅净流入超 5 亿元，对该板块来说金额较为可观。指数近日震荡盘升，日线短期趋势向上，强于上证。目前日线 MACD 与周线 MACD 金叉共振，指标向好，大涨之后或有震荡整理需求，但指数整理充分后或仍有震荡盘升动能。其他板块，如机场航运、美容护理、房地产开发等房地产相关概念板块可一并观察。

表1 行业涨跌幅情况

行业涨跌幅前五			
行业	涨幅前五（%）	行业	跌幅前五（%）
旅游及景区	4.29	航空装备 II	-3.04
一般零售	2.24	地面兵装 II	-2.96
酒店餐饮	2.21	航天装备 II	-2.65
个护用品	2.13	焦炭 II	-2.41
航运港口	2.10	饲料	-2.03

资料来源：同花顺，东海证券研究所

4.市场数据

表2 市场表现

2024/1/15	名称	单位	收盘价	变化
资金	融资余额	亿元,亿元	15698	-51
	北向资金	亿元	-3.55	/
	南向资金	亿港元	42.30	/
	逆回购到期量	亿元	500	/
	逆回购操作量	亿元	890	/
国内利率	1 年期 MLF	%	2.5	/
	1 年期 LPR	%	3.45	/
	5 年期以上 LPR	%	4.2	/
	DR001	%,BP	1.6818	-0.07
	DR007	%,BP	1.8935	5.20
国外利率	10 年期中债到期收益率	%,BP	2.5212	0.40
	10 年期美债到期收益率	%,BP	3.9600	-2.00
	2 年期美债到期收益率	%,BP	4.1400	-12.00
股市	上证指数	点, %	2886.29	0.15
	创业板指数	点, %	1745.61	-0.88
	恒生指数	点, %	35901.79	0.91
	道琼斯工业指数	点, %	37592.98	-0.31
	标普 500 指数	点, %	4783.83	0.08
	纳斯达克指数	点, %	14972.76	0.02
	法国 CAC 指数	点, %	7411.68	-0.72
	德国 DAX 指数	点, %	16622.22	-0.49
	英国富时 100 指数	点, %	7594.91	-0.39
	美元指数	/, %	102.5912	0.14
外汇	美元/人民币(离岸)	/, BP	7.1845	-52.00
	欧元/美元	/, %	1.0950	-0.01
	美元/日元	/, %	145.75	0.58
国内商品	螺纹钢	元/吨, %	3896.00	-0.49
	铁矿石	元/吨, %	933.00	-3.17
	COMEX 黄金	美元/盎司, %	2053.50	1.00
国际商品	WTI 原油	美元/桶, %	72.68	0.92
	布伦特原油	美元/桶, %	78.29	1.14
	LME 铜	美元/吨, %	8384.00	1.07

资料来源：同花顺，东海证券研究所

一、评级说明

	评级	说明
市场指数评级	看多	未来 6 个月内沪深 300 指数上升幅度达到或超过 20%
	看平	未来 6 个月内沪深 300 指数波动幅度在-20%—20%之间
	看空	未来 6 个月内沪深 300 指数下跌幅度达到或超过 20%
行业指数评级	超配	未来 6 个月内行业指数相对强于沪深 300 指数达到或超过 10%
	标配	未来 6 个月内行业指数相对沪深 300 指数在-10%—10%之间
	低配	未来 6 个月内行业指数相对弱于沪深 300 指数达到或超过 10%
公司股票评级	买入	未来 6 个月内股价相对强于沪深 300 指数达到或超过 15%
	增持	未来 6 个月内股价相对强于沪深 300 指数在 5%—15%之间
	中性	未来 6 个月内股价相对沪深 300 指数在-5%—5%之间
	减持	未来 6 个月内股价相对弱于沪深 300 指数 5%—15%之间
	卖出	未来 6 个月内股价相对弱于沪深 300 指数达到或超过 15%

二、分析师声明：

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，具备专业胜任能力，保证以专业严谨的研究方法和分析逻辑，采用合法合规的数据信息，审慎提出研究结论，独立、客观地出具本报告。

本报告中准确反映了署名分析师的个人研究观点和结论，不受任何第三方的授意或影响，其薪酬的任何组成部分无论是在过去、现在及将来，均与其在本报告中所表述的具体建议或观点无任何直接或间接的关系。

署名分析师本人及直系亲属与本报告所涉及的内容不存在任何利益关系。

三、免责声明：

本报告基于本公司研究所及研究人员认为合法合规的公开资料或实地调研的资料，但对这些信息的真实性、准确性和完整性不做任何保证。本报告仅反映研究人员个人出具本报告当时的分析和判断，并不代表东海证券股份有限公司，或任何其附属或联营公司的立场，本公司可能发表其他与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告。本报告可能因时间等因素的变化而变化从而导致与事实不完全一致，敬请关注本公司就同一主题所出具的相关后续研究报告及评论文章。在法律允许的情况下，本公司的关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能为这些公司正在提供或争取提供多种金融服务。

本报告仅供“东海证券股份有限公司”客户、员工及经本公司许可的机构与个人阅读和参考。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何机构和个人的投资建议，任何形式的保证证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效，本公司亦不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。本公司客户如有任何疑问应当咨询独立财务顾问并独自进行投资判断。

本报告版权归“东海证券股份有限公司”所有，未经本公司书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的翻版、复制、刊登、发表或者引用。

四、资质声明：

东海证券股份有限公司是经中国证监会核准的合法证券经营机构，已经具备证券投资咨询业务资格。我们欢迎社会监督并提醒广大投资者，参与证券相关活动应当审慎选择具有相当资质的证券经营机构，注意防范非法证券活动。

上海 东海证券研究所

地址：上海市浦东新区东方路1928号 东海证券大厦
 网址：Http://www.longone.com.cn
 座机：(8621) 20333275
 手机：18221959689
 传真：(8621) 50585608
 邮编：200215

北京 东海证券研究所

地址：北京市西三环北路87号国际财经中心D座15F
 网址：Http://www.longone.com.cn
 座机：(8610) 59707105
 手机：18221959689
 传真：(8610) 59707100
 邮编：100089