

公司代码：600171

公司简称：上海贝岭

上海贝岭股份有限公司  
2018 年半年度报告摘要

## 一 重要提示

- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 本半年度报告未经审计。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
本报告期末有利润分配和公积金转增股本预案。

## 二 公司基本情况

### 2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A	上海证券交易所	上海贝岭	600171	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周承捷	徐友发
电话	021-24261157	021-24261157
办公地址	上海市宜山路810号	上海市宜山路810号
电子信箱	bloffice@bellin.com.cn	bloffice@bellin.com.cn

### 2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
总资产	2,663,527,197.71	2,747,915,332.57	-3.07
归属于上市公司股东的净资产	2,381,233,956.08	2,393,470,746.46	-0.51
经营活动产生的现金流量净额	54,879,424.60	10,050,412.95	446.04
营业收入	386,040,676.05	244,784,283.77	57.71
归属于上市公司股东的净利润	64,709,930.19	133,660,488.18	-51.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性	56,594,333.06	29,662,363.27	90.80

损益的净利润			
加权平均净资产收益率（%）	2.71	7.01	减少4.30个百分点
基本每股收益（元/股）	0.092	0.198	-53.53
稀释每股收益（元/股）	0.092	0.198	-53.53

### 2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）		88,333				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0				
<b>前 10 名股东持股情况</b>						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
华大半导体有限公司	国有法人	25.47	178,200,000	0	无	0
中央汇金资产管理有限责任公司	未知	4.38	30,619,700	0	无	0
亓蓉	境内自然人	1.35	9,417,638	9,417,638	无	0
陈强	境内自然人	0.94	6,579,445	6,579,445	无	0
深圳市宝新微投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.68	4,773,323	4,773,323	无	0
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	未知	0.49	3,435,568	0	无	0
杭威	境内自然人	0.47	3,265,400	0	无	0
杭涛	境内自然人	0.32	2,272,400	0	无	0
香港中央结算有限公司	未知	0.31	2,170,593	0	无	0
中国恒天集团有限公司	国有法人	0.30	2,110,000	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东华大半导体有限公司与表中所列其他无限售条件流通股股东未发现存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。未知其他无限售条件流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

### 2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

### 2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

□适用√不适用

## 三 经营情况讨论与分析

### 3.1 经营情况的讨论与分析

报告期内，公司面对市场的激烈竞争以及晶片加工产能紧张等情况，积极采取应对措施，调整业务结构，将资源聚集在主业，有效提高了竞争力，确保了经营工作的改善。

上半年，公司销售收入为 3.86 亿元，比去年同期增长 57.71%，归属于上市公司股东的净利润为 6,470.99 万元，比去年同期减少 51.59%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 5,659.43 万元，比去年同期增长 90.80%。

#### （一）产品业务

##### 1、智能计量产品业务

###### （1）产品研发

报告期内，公司针对国家电网、南方电网的招标市场，可提供国网单相多功能计量芯片、单相 SOC 芯片、电力线载波通讯（PLC）芯片、液晶（LCD）驱动芯片、485 接口芯片、DCDC 及 LDO 电源芯片、MBUS 芯片、低温漂实时时钟芯片、非挥发存储芯片等计量核心及周边配套产品。公司针对非招标的普通单相\三相市场和出口市场，可提供包括普通单相/防窃电/普通三相计量芯片及周边产品。公司针对智能插座、智能家电等应用领域，正在推广低成本计量产品。

报告期内，公司全资子公司锐能微正在积极研发下一代单相/三相智能计量芯片，目前进展顺利。

###### （2）市场营销

报告期内，2018 年国网第一标招标数量所有类型设备总需求数量同比略有下降，环比略有增加。公司的液晶驱动产品受需求下降及 SOC 方案增加的影响，销售同比略有下降。周边配套电源芯片产品销售由于推广力度加强，出货量及市占率都有所提高。报告期内，公司国网单相计量产品市场份额有所回升，公司配合国内优势方案商展开围绕电表应用的方案套片推广。公司非招标市场的普通计量产品业务由于不受招标数量影响，同比略有上升。

报告期内，锐能微的单相计量芯片份额继续保持市场领先地位，三相计量芯片市场份额继续提升，计量芯片在国网和南网统招市场整体出货量排名第一。在国家电网统招市场，锐能微 MCU 产品 2018 年上半年实现较大幅度的销售增长。在电表出口市场，锐能微的单相 SOC 芯片也取得了大幅度的销售增长。同时，面向直流充电桩、能源监控等新应用领域的计量芯片、SOC 芯片等也实现了销售的增长。

##### 2、通用模拟产品业务

###### （1）产品研发

报告期内，根据公司发展战略，在 ACDC、接口驱动两个重点领域持续开发新品。6 级能效 PSR 控制芯片已完成出样，并在客户处测试通过。同步整流芯片开发完成，目前正在流片。针对水气表及智能门锁领域的马达驱动产品顺利完成研发，已在多家水表客户测试通过。

###### （2）市场营销

2018 年 485 接口产品在电表大客户和工控市场的销量上升，MCU 产品在移动电源领域增量明显。

### 3、电源管理产品业务

#### (1) 产品研发

报告期内，公司在通用 LDO 电源产品领域已布局多款产品，其中高性价比的 LDO 电源产品系列已出样，针对手机、安防监控的高性能 LDO 电源系列产品已完成研发，目前正在流片中，高压低功耗系列产品目前正在研发中。

报告期内，由于电阻、电容、MOS 等元器件纷纷大幅涨价，公司对部分大量销售的 LDO、DCDC 产品进行性能优化，通过减少外围元器件的使用个数，提升产品性能的同时提高竞争力。

#### (2) 市场营销

报告期内，公司的电源管理产品整体销售额同比增长 40%左右，LDO、DCDC、Driver 产品线销售额都有不同程度增长。其中，DCDC 产品线被越来越多知名客户认可及采用，增长明显。后续公司将持续投入，加快目标行业大客户的推进，达成全年业绩目标。

### 4、非挥发存储器产品业务

公司于 2016 年底成立存储器事业部，主要定位在开发符合工业标准的串行接口非挥发存储器产品，公司 EEPROM 产品系列已经基本齐全，目前主要产品是 24 系列 EEPROM 产品，容量从 2K 到 2048K 字节，各种封装形式全面覆盖。采用中芯国际 0.13 $\mu\text{m}$  节点标准 EEPROM 工艺平台生产，产品广泛应用于工业控制、白色家电、通信、智能电表、移动终端、智能穿戴等领域。

#### (1) 产品研发

报告期内，自主研发的通用 EEPROM 系列产品进展顺利。15 款新产品已经量产；5 款新产品正在工程验证，2 款产品新立项，2 款新产品上半年完成设计开发。

#### (2) 市场营销

工业控制领域，LCD 面板保持稳定出货，占有一定的市场份额，后续将争取新的客户突破。摄像头模组领域，CSP 封装 EEPROM 产品实现销售突破，预计下半年会有销售增量产生，建立相关领域的市场地位。在该领域公司将逐步推出马达驱动产品，形成套片优势。

报告期内，公司以客户为导向，积极改进客户在应用中提出的问题并提供技术支持保障，众多客户对产品进行测试、试用后市场反应良好，公司 EEPROM 市场份额稳步提升中。销售重点目标聚焦在 LCD 面板、摄像头模组、智能电表、以及 MCU 应用 EEPROM 领域。

报告期内，公司 EEPROM 产品在国网智能电表招标项目中中标。目前公司正在积极投入大容量 EEPROM 产品特殊封装的研发，争取在市场竞争中占有主动地位。

报告期内，公司 EEPROM 产品销售收入同比实现增长约 27%。

### 5、高速高精度 ADC 产品业务

#### (1) 产品研发

报告期内，公司在高速高精度 ADC 产品的研发和市场推广方面持续投入。第一代和第二代 ADC 产品在北斗导航、信号接收等领域实现小批量销售，并且已为多家客户送样并设计导入，受到了客户的广泛赞誉。用于核磁共振的中频接收机芯片已经成功在客户端设计导入，有望在 2018 年产生销售。此外，第三代射频采样高速 ADC 研发进展顺利，有望在 2018 年底至 2019 年初出样。

#### (2) 市场营销

高速高精度 ADC 产品属于高端模拟电路，关乎整机系统的核心性能指标，但客户较为分散，推广周期较长。未来公司将依托现有技术基础，逐步完善 ADC 产品系列，进一步加强市场推广力度，扩大应用面，增加营收贡献。

## （二）生产运营

报告期内，上游圆片加工产能紧张的形势持续，公司针对不同的产品采取不同策略，提前布局，积极应对，通过转移生产平台、增加第二供应商、长线产品储备库存等措施，保障了生产运营的平稳。同时，报告期内公司完成了测试生产车间的关停，2018年7月份起将所有产品测试业务转为委外加工，对生产运营未造成影响。

## （三）知识产权

报告期内，公司（含子公司）共申请专利13项；授权专利1项；获得授权集成电路布图设计登记2项，获得软件著作权6项。

### 3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

公司于2018年1月1日起提前执行了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》、《企业会计准则第37号——金融工具列报》等4个新会计准则，并对期初数进行了调整。经研究，拟不提前适用前述新会计准则，延后自2019年1月1日起执行。本报告的期初数与2017年年末数一致。公司《2018年第一季度报告》作相应调整，修订稿在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露。

### 3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用

上海贝岭股份有限公司  
2018年8月28日