

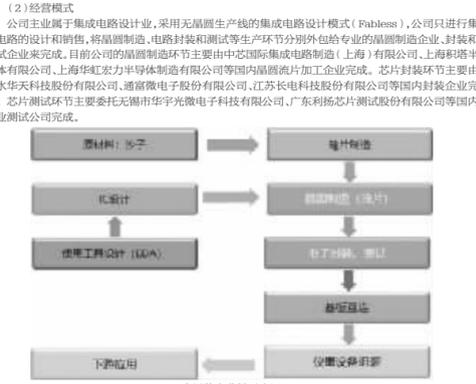
一、重要提示
 1 本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
 3 公司全体董事出席董事会会议。
 4 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
 经中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)审计,公司2019年度共实现归属于母公司净利润40,767,471.48元,母公司2019年实现净利润136,564,810.06元,按公司章程规定提取法定盈余公积13,655,481.01元,加上年初未分配利润33,094,828.33元,减去2019年度实际分配的普通股股利31,482,443.28元,2019年度实际可供全体股东分配的利润为624,501,714.10元。
 为了更好地回报投资者,与投资者共享公司成长权益,在保证公司正常经营和长远发展的前提下,公司拟于2019年度利润分配预案确定的股权登记日当日即可参与分配的股本数为基数,向全体股东每10股派发现金股利1.1元(含税),预计共派发现金股利77,422,478.54元,剩余利润转至以后年度分配。

二、公司简介
 1 公司概况

股票种类	股票上市交易所	公司股票简称	股票代码	变更前股票简称
A	上海证券交易所	上海贝岭	600171	0101

联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	周海建
办公地址	上海市崂山路810号
电话	021-24261157
电子邮箱	liot@shelling.com.cn

2 报告期公司主要业务简介
 (1) 主营业务
 上海贝岭是集集成电路设计企业,提供模拟和数模混合集成电路及系统解决方案。公司专注于集成电路芯片设计并积极开展,是国内集成电路产品主要供应商之一,也是上海集成电路设计业前十名企业。报告期内,公司重点发展消费类工控类两大产品板块业务,公司集成电路产品业务细分为智能计量及SoC、电源管理、非挥发存储器、高速高精度ADC、工控半导体等五大产品领域,主要目标市场为电表、手机、液面液位显示设备、机顶盒等各类工业及消费电子类产品,报告期内,公司积极拓展销售渠道,与主要的芯片厂商、销售渠道保持良好的合作关系,建立了完善的营销网络体系。公司经营规模由IDM模式中转型而为,对生产经验和品质保障有独特的理解和实践经验,拥有运营规模较高的竞争力。
 (2) 经营模式
 公司属于集成电路设计企业,采用无晶圆生产线的集成电路设计模式(Fabless),公司只进行集成电路的设计和封装,晶圆制造、电路封装和测试等环节分别外包给晶圆制造制造企业、封装和测试企业来完成。目前公司的晶圆制造环节主要由中芯国际集成电路制造(上海)有限公司、上海积塔半导体有限公司、上海华力微电子有限公司等国内晶圆制造企业完成,封装环节主要由天水天科科技股份有限公司、敦泰微电子股份有限公司、长江存储科技股份有限公司等国内封装企业完成。芯片制造环节主要委托无锡华宇光子微电子科技有限公司、广东利芯芯片测试股份有限公司等国内专业测试公司完成。



(3) 行业情况
 报告期内,全球半导体产业出现了一定的反全球化现象,对全球的半导体产业产生了巨大的影响,产业也在2019年进入了下行周期。根据WSTS统计,2019年全球半导体市场销售额4121亿美元,同比下降了12.1%,出现了继2008年以来的两次首次负增长。
 相比全球半导体市场,中国半导体市场虽相关因素影响,但依旧保持了相对良好的态势,据中国半导体行业协会统计,2019年中国集成电路产业销售额为7662.3亿元,同比增长15.8%。其中,Ic设计业销售额为3063.5亿元,同比增长16.1%;IC制造业销售额为2149.1亿元,同比增长18.2%;Ic封装测试业销售额2349.7亿元,同比增长7.1%。根据海关统计,2019年中国进口集成电路4451.3亿块,同比增长6.6%;进口金额3065.5亿美元,同比增长2.1%。出口集成电路2187亿块,同比增长7.0%;出口金额1015.8亿美元,同比增长2.0%。
 近年来,集成电路产业政策频出,我国政府先后出台了一系列规范和促进集成电路产业发展的法律法规和产业政策,同时通过设立产业投资基金、鼓励社会资本投资等多种方式为行业发展提供助力。2019年,IC领域进入关键阶段,商用建设加速,同时拉动换机潮,利好芯片行业发展。2019年7月,科创板正式开市,上市企业成为人们瞩目的焦点,其中半导体企业首批科创板上市的企业有五家。2019年10月18日,以“全球科技创新中心”的上海集成电路”为主题”的“2019中国(上海)集成电路创新峰会”在上海科学会堂举行,并发布了国家集成电路创新中心牵头制定的《中国集成电路技术路线图(初稿)》,这是我国首次发布集成电路技术路线图。

随着信息技术与传统产业的加速融合,集成电路的应用领域越来越广,本土集成电路企业凭借贴近市场近用户的优势,在各个细分领域有更大可以发挥的作用的地方。同时,随着技术积累与发展,本土IC产品也将从中低端升级存储、模拟、射频等更多战略级通用或者量大面广的高端产品。

3 公司主要会计数据和财务指标
 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

项目	2019年		2018年		本年比上年增减(%)	2017年
	金额	调整前	金额	调整前		
总资产	3,392,412,639.94	3,039,867,788.24	2,707,774,660.13	2,707,774,660.13	11.63	2,747,815,232.97
营业收入	678,629,217.06	789,344,437.44	789,344,437.44	789,344,437.44	12.02	561,873,977.23
归属于上市公司股东的净利润	240,767,471.48	145,089,189.03	102,057,124.54	102,057,124.54	6.94	173,653,485.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	123,519,566.05	67,469,589.35	81,897,043.96	81,897,043.96	40.91	56,563,643.43
归属于上市公司股东的现金及现金等价物净增加额	3,042,889,161.83	2,710,271,217.06	2,428,680,752.81	2,428,680,752.81	12.27	2,360,470,796.86
经营活动产生的现金流量净额	138,040,047.31	102,386,972.47	102,386,972.47	102,386,972.47	31.88	18,674,682.90
基本每股收益(元/股)	0.34	0.21	0.15	0.15	61.9	0.26
稀释每股收益(元/股)	0.34	0.21	0.15	0.15	61.9	0.26
加权平均净资产收益率(%)	8.22	5.43	4.25	4.25	增加1.97个百分点	8.82

3.2 报告期分季度的主要会计数据

项目	2019年		2018年		本年比上年增减(%)	2017年
	第一季度(1-3月份)	第二季度(4-6月份)	第三季度(7-9月份)	第四季度(10-12月份)		
营业收入	138,319,662.87	206,632,389.04	248,924,116.06	238,753,658.10		198,568,101.42
归属于上市公司股东的净利润	98,215,048.28	46,515,771.04	27,232,000.74	69,704,643.42		102,057,124.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,442,826.10	41,136,395.60	28,557,302.81	31,323,024.44		102,057,124.54
经营活动产生的现金流量净额	4,516,528.94	34,311,634.86	20,397,274.97	76,834,610.76		18,674,682.90

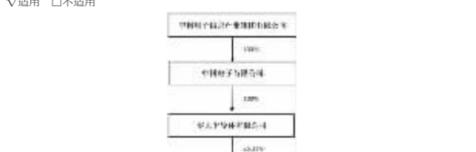
季度数据与已披露定期报告数据差异说明
 适用 不适用
 4 股本及股东情况
 4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

截止报告期末普通股股东总数(户)	82,400					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	96,008					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0					
前10名普通股股东持股情况						
股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	股东性质
华大半导体有限公司	0	178,200,000	25.32	0	质押	60.06% 境内法人
中融汇金资产管理有限责任公司	0	30,619,700	4.38	0	无	0.00% 其他
开普	0	9,417,638	1.34	0	无	0.00% 境内自然人
开普	0	6,579,446	0.93	0	无	0.00% 境内自然人
中国农工银行股份有限公	-446,612	5,416,866	0.76	0	无	0.00% 其他
招商局积余产业运营有限	5,310,985	5,310,985	0.75	0	无	0.00% 其他
深圳市新源顺投资有限公	0	4,773,323	0.68	0	无	0.00% 境内法人
中国银行股份有限公司	4,379,400	4,379,400	0.62	0	无	0.00% 其他
中国银行股份有限公司	3,903,977	3,903,977	0.55	0	无	0.00% 其他
开普	3,850,027	3,850,027	0.54	0	无	0.00% 境内自然人

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图
 适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
 适用 不适用



4.4 报告期末公司普通股股东总数及前10名股东持股情况
 适用 不适用
 5 公司债券情况
 适用 不适用
 三、经营情况讨论与分析
 报告期内主要经营情况
 2019年公司共实现营业收入87,862.92万元,较上年增长12.02%;其中:主营业务收入为83,222.12万元,较上年增长12.51%;其他业务收入为4,639.80万元,较上年增长4.87%。2019年公司共实现利润总额2,335.45万元,其中:主营业务毛利为2,081.93万元,较上年增长5.25%,增幅为32.63%;其他业务毛利为244.52万元,较上年增长71.53万元,增幅为29.78%。
 2019年公司实现归属于上市公司股东的净利润12,351.96万元,较上年48,765.96万元相比增长40.91%。增长原因主要系公司设计业务较同期增长所致。

上海贝岭股份有限公司 2019年度报告摘要

自2019年1月1日起对公司投资性房地产的后续计量方法由成本模式计量变更为公允价值模式计量。变更后执行的会计政策详见附注四.14“投资性房地产”。本集团变更重要会计政策,需要对比较数据进行追溯调整,本集团已进行了相应追溯调整。本集团会计政策变更对财务报表比较数据的影响调整情况如下:

A、对2019年12月31日及2018年度合并财务报表的影响数

项目	变更前	调整影响数(增加/-减少-)	变更后
投资性房地产	177,366,270.89	331,283,728.11	508,650,000.00
递延所得税负债	2,067,038.68	-40,692,569.37	11,779,160.66
盈余公积	162,988,729.44	28,159,116.97	181,147,846.41
未分配利润	426,142,937.21	283,432,062.77	679,574,999.98
归属于上市公司股东的权益合计	2,428,680,752.81	281,591,169.74	2,710,271,922.56
少数股东权益	29,038,006.76	—	29,038,006.76
所有者权益合计	2,457,718,819.56	281,591,169.74	2,739,309,989.30
营业收入	683,467,717.20	-6,779,467.17	676,688,250.03
营业成本	297,398,632.52	43,976,000.08	341,374,632.60
期间费用	1,313,186.78	7,507,419.78	8,820,586.56
净利润	103,336,273.01	43,062,046.39	146,398,319.40
归属于上市公司股东的净利润	102,057,124.54	43,062,046.39	145,119,170.93
少数股东损益	1,306,148.47	—	1,306,148.47

B、对2019年12月31日及2018年度财务报表的影响

项目	变更前	调整影响数(增加/-减少-)	变更后
投资性房地产	177,366,270.89	331,283,728.11	508,650,000.00
递延所得税负债	92,286.16	-40,692,569.37	49,794,824.53
盈余公积	162,988,729.44	28,159,116.97	181,147,846.41
未分配利润	294,402,327.18	283,432,062.77	467,834,399.95
归属于上市公司股东的权益合计	2,194,322,872.22	281,591,169.74	2,465,914,026.96
所有者权益合计	2,194,322,872.22	281,591,169.74	2,465,914,026.96
营业收入	287,346,626.00	-6,779,467.17	279,567,158.83
营业成本	128,340,903.22	43,976,000.08	172,316,903.30
期间费用	2,681,006.62	7,507,419.78	5,018,416.12
净利润	20,756,444.46	43,062,046.39	63,807,484.84

2019年12月31日(变更前)

项目	计量类别	账面价值	2019年1月1日(变更前)	项目	计量类别	账面价值
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	交易性金融资产	9,069,929.42	9,069,929.42	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	交易性金融资产	9,069,929.42
应收票据	摊余成本	59,173,737.28	59,173,737.28	应收票据	摊余成本	36,947,727.28
应收账款	摊余成本	152,093,483.18	152,093,483.18	应收账款	摊余成本	22,226,984.76
其他应收款	摊余成本	11,615,884.00	11,615,884.00	其他应收款	摊余成本	4,089,535.76
可供出售金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具	138,863,432.06	138,863,432.06	可供出售金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具	372,777,114.62
其他流动资产	以成本计量的(权益工具)	97,685,572.17	97,685,572.17	其他流动资产	以成本计量的(权益工具)	114,623,114.62

b、对公司财务报表的影响

项目	计量类别	账面价值	2019年1月1日(变更前)	项目	计量类别	账面价值
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	交易性金融资产	9,069,929.42	9,069,929.42	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	交易性金融资产	9,069,929.42
应收票据	摊余成本	36,213,737.07	36,213,737.07	应收票据	摊余成本	20,051,070.72
应收账款	摊余成本	53,046,691.48	53,046,691.48	应收账款	摊余成本	16,162,637.90
其他应收款	摊余成本	8,113,580.90	8,113,580.90	其他应收款	摊余成本	7,202,482.76
可供出售金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的(权益工具)	90,501,386.60	90,501,386.60	可供出售金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的(权益工具)	324,425,009.06
其他流动资产	以成本计量的(权益工具)	97,685,572.17	97,685,572.17	其他流动资产	以成本计量的(权益工具)	72,764,580.00

B、首次执行日,原金融资产账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值列示的调节表如下:

a、对合并报表的影响

项目	2019年12月31日(变更前)	重分类	重新计量	2019年1月1日(变更前)
摊余成本:				
应收票据	59,173,737.28			36,947,727.28
减:转出至应收款项融资				
重新计量:预计信用损失准备		-22,226,984.76		-26.16
按新金融工具准则列示的余额				36,947,727.28
应收账款	152,093,483.18			152,093,483.18
减:转出至其他流动资产				
重新计量:预计信用损失准备		-41,099.06		
按新金融工具准则列示的余额				152,042,414.12
其他应收款	11,615,884.00			11,615,884.00
减:转出至其他流动资产				
重新计量:预计信用损失准备		-6,999,506.46		
按新金融工具准则列示的余额				4,616,377.54
可供出售金融资产	138,863,432.06			138,863,432.06
减:转出至交易性金融资产				
重新计量:预期信用损失准备			-626,772.39	
按新金融工具准则列示的余额				4,089,535.76
其他流动资产	97,685,572.17			97,685,572.17
减:转出至交易性金融资产				
重新计量:预期信用损失准备			-97,685,572.17	
按新金融工具准则列示的余额				—
其他流动资产	70,540,270.75			70,540,270.75
重新计量:定期存款应收利息			6,699,506.46	
按新金融工具准则列示的余额				6,699,506.46
可供出售金融资产	138,863,432.06			138,863,432.06
减:转出至交易性金融资产				
重新计量:预期信用损失准备			77,229,897.21	
按新金融工具准则列示的余额				53,033,534.85
其他流动资产	97,685,572.17			97,685,572.17
减:转出至交易性金融资产				
重新计量:预期信用损失准备			-97,685,572.17	
按新金融工具准则列示的余额				—
其他流动资产	70,540,270.75			70,540,270.75
重新计量:定期存款应收利息			327,754.58	
按新金融工具准则列示的余额				327,754.58
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(原账面)				366,196.10
可供出售金融资产	9,069,929.42			9,069,929.42
减:转入交易性金融资产				
按新金融工具准则列示的余额				—
其他流动资产	97,685,572.17			97,685,572.17
减:转入交易性金融资产				
重新计量:预期信用损失准备			-30,541,386.60	
按新金融工具准则列示的余额				67,144,185.57
可供出售金融资产	138,863,432.06			138,863,432.06
减:转入交易性金融资产				
重新计量:预期信用损失准备			136,238,110.39	
按新金融工具准则列示的余额				333,494,998.48
可供出售金融资产	97,685,572.17			97,685,572.17
减:转入交易性金融资产				
重新计量:预期信用损失准备			-97,685,572.17	
按新金融工具准则列示的余额				—
其他流动资产	28,841.52			28,841.52
重新计量:定期存款应收利息				