

公司代码：603160

公司简称：汇顶科技

深圳市汇顶科技股份有限公司
2018 年年度报告摘要

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 大华会计师事务所（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
公司 2018 年度利润分配预案为：公司拟以实施 2018 年度利润分配股权登记日的总股本为基数，向全体股东每股派发现金股利人民币 0.5 元（含税）。本预案尚需经股东大会审议通过。

二 公司基本情况

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股	上海证券交易所	汇顶科技	603160	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王丽	程晓华
办公地址	深圳市南山区海天一路软件产业基地4栋D座8楼	深圳市南山区海天一路软件产业基地4栋D座8楼
电话	0755-36381882	0755-36381882
电子信箱	ir@goodix.com	ir@goodix.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务及经营模式

汇顶科技是一家基于芯片设计和软件开发的整体应用解决方案提供商，主要致力于人机交互和生物识别技术的研究与开发，包括芯片设计，软件开发，以及向客户提供完整解决方案。同时也在努力扩展技术研究领域和产品应用市场，将在移动终端、IoT 和汽车领域为更多用户提供应用覆盖面更广的领先技术、产品及应用解决方案。

公司作为 IC 设计企业，采取 Fabless 模式，专注于芯片的设计研发，而晶圆制造、封装和测试等环节则外包给专门的晶圆代工、封装及测试厂商。公司产品采用直销和代理经销相结合的销售模式将产品销售给模组厂、方案商和整机厂商。

(二)行业情况说明

1、集成电路设计行业情况

公司业务属于集成电路设计行业。集成电路产业是支撑经济社会发展、保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业。随着产业分工不断细化，集成电路行业可分为集成电路设计、制造、封装及测试等子行业。其中，集成电路设计处于产业链的上游，负责芯片的开发设计。随着我国众多终端电子信息产品多样化的市场需求日益丰富，给予集成电路设计广泛的市场空间。目前，互联网、消费电子、通讯、汽车等领域产品消费升级趋势明显，这些领域广泛使用给集成电路设计提出了更高要求。我国技术发展及人才储备，为集成电路设计提供了逐步成熟的外部环境。2014年，国务院印发《国家集成电路产业发展推进纲要》，将集成电路产业发展上升为国家战略，明确了“十三五”期间集成电路产业发展的重点及目标；2015年国务院出台的《中国制造2025》提出着力提升集成电路设计水平，为集成电路产业提升产品质量水平、向国际先进水平进军奠定了良好的政策基础；2016年国务院“十三五”国家科技创新规划指出，持续攻克核心电子器件、高端通用芯片、基础软件、集成电路装备等关键核心技术，着力解决制约经济社会发展和事关国家安全的重大科技问题。在国家政策和市场需求的双重驱动下，我国集成电路设计企业积极设计开发新产品，自主研发能力和技术水平不断提高，逐渐达到或超过国际领先技术。根据中国半导体行业协会统计，2018年国内集成电路产业总体规模6531亿元，同比增长20.7%；国内集成电路设计业总体规模2519亿元，同比增长21.5%。随着全球电子技术水平的不断提升，人工智能、大数据、云计算、物联网、机器人等新兴应用领域的兴起，集成电路设计行业将拥有巨大发展空间。

2、产品主要应用领域行业发展情况

报告期内，公司产品主要应用于智能移动终端，包括智能手机、平板电脑和笔记本电脑等。其中，应用在手机上的产品占公司全年营收的九成以上。

根据 IDC 发布的 2018 年全球智能手机出货量统计数据报告显示，18 年全球智能手机出货量为 14 亿部，同比下降 4.1%；而中国作为全球最大的手机市场，经历了智能机换机、通信标准升级、互联网爆发、低线消费升级等多轮行业红利拉动后，手机市场已处于存量市场阶段。IDC 统计数据显示，18 年中国手机市场出货量约 4 亿部，同比下降 10.5%。受智能手机市场的影响，与手机产业休戚相关的指纹识别芯片市场也放慢了增长。然而，虽然整体市场成长下滑，但随着全面

屏快速普及叠加品牌厂商差异化策略助力屏下指纹持续渗透，全面屏迎来了高速成长期也使屏下光学指纹方案迎来更快的发展机遇。

另外，5G、物联网、人工智能催生了其他智能终端产品的应用，包括平板电脑、笔记本电脑、指纹锁、智能穿戴、汽车电子等。庞大的中国本土市场及资本也为应用的发展提供了更优越的市场条件。

（三）报告期内主要产品市场分析

1、指纹识别芯片

随着电容指纹产业链的高度成熟，电容式指纹识别在手机市场已进入普及阶段，加之市场竞争剧烈，单颗芯片价格下跌幅度较大，渗透率增长乏力，各指纹识别厂商在提升客户体验、挖掘市场潜力的同时，开始规划手机以外的新市场和方向，将指纹识别技术扩展至智能门锁、汽车电子、智能卡等新的应用领域，实现市场的多元化。

2018年为指纹识别市场发展较特殊的一年，在全面屏和大尺寸的消费需求驱动下，结合方案成本和技术成熟度等因素，多家安卓阵营厂商选择搭载屏下光学指纹方案。公司的光学指纹方案在抗强光干扰、低温环境、困难手指场景下表现出稳定的解锁率和解锁速度，并且在 OLED 软、硬屏均已实现规模商用，是目前商用机型最多、累计出货量最大的屏下光学指纹方案。

随着屏下指纹识别技术越来越成熟，预计屏下光学指纹技术会渗透到各厂商的主力机型，迎来指纹识别芯片的第二波浪潮。

2、电容触控芯片

根据公开数据，全球触控芯片全球市场规模为 20 亿美金至 25 亿美金之间。下游应用主要有智能手机（占比超过 60%）、平板电脑、汽车、智能家电等。

手机市场方面，由于智能手机销量的增长停滞，触控芯片整体市场将从高速增长时期转为平稳增长。在整体行业增长缓慢，新进竞争者动力不足等因素的影响下，行业整体毛利率呈现平稳稍降趋势。

对于非手机市场，触摸屏技术在教育、金融、工业控制、汽车电子等行业中的应用发展迅速。在全球电容触摸屏市场需求不断释放的推动下，电容屏触控芯片市场仍保持旺盛需求；中国作为全球电子产品的制造基地，尤其是手机、平板电脑等便携式电子产品产量较大，中国触控与显示产业将积极接入全球产业体系和市场，紧抓 5G、物联网、人工智能等全新应用，为触控技术提供了新的应用场景和发展契机。

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

单位：元 币种：人民币

	2018年	2017年	本年比上年 增减(%)	2016年
总资产	5,345,221,338.17	4,417,940,059.28	20.99	3,215,246,444.55
营业收入	3,721,291,685.55	3,681,594,308.56	1.08	3,079,331,261.46
归属于上市公司股东的净利润	742,498,646.02	886,942,112.90	-16.29	856,824,030.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	671,962,039.69	870,734,322.12	-22.83	851,382,843.14
归属于上市公司股东的净资产	4,107,470,167.88	3,485,759,075.97	17.84	2,734,623,420.66
经营活动产生的现金流量净额	1,232,098,069.07	1,104,340,700.08	11.57	-182,464,536.72
基本每股收益 (元/股)	1.65	1.95	-15.38	2.10
稀释每股收益 (元/股)	1.62	1.96	-17.35	2.10
加权平均净资产收益率(%)	19.72	28.79	减少9.07个百分点	47.13

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	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	571,287,633.56	817,174,656.32	977,012,341.66	1,355,817,054.01
归属于上市公司股东的净利润	19,356,247.14	92,871,300.94	206,506,905.84	423,764,192.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,044,204.62	68,747,560.03	187,348,835.76	403,821,439.28
经营活动产生的现金流量净额	116,246,690.32	254,686,889.32	-217,027,776.92	1,078,192,266.35

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

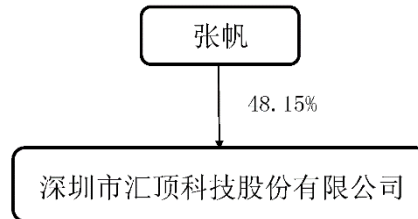
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					17,842		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					13,754		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
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）							
前 10 名股东持股情况							
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
					股 份 状 态	数 量	
张帆	0	219,898,584	48.15	215,356,000	质 押	13,560,000	境内自然人
汇发国际（香港） 有限公司	-2,363,200	69,889,883	15.30	0	无	0	境外法人
国家集成电路产业 投资基金股份有限 公司	0	30,200,000	6.61	0	无	0	境内非国有 法人
霍尔果斯汇信股权 投资管理合伙企业 （有限合伙）	-9,457,817	26,060,175	5.71	0	无	0	境内非国有 法人
朱星火	0	11,987,600	2.63	0	无	0	境内自然人
四川惠邦投资有限 公司	-6,442,701	11,481,299	2.51		质 押	6,610,000	境内非国有 法人
GIC PRIVATE LIMITED	未知	8,001,176	1.75	0	无	0	境内非国有 法人
全国社保基金二零 三组合	未知	7,400,035	1.62	0	无	0	其他
香港中央结算有限 公司	6,529,598	6,529,598	1.43	0	无	0	其他
霍尔果斯汇持股权 投资管理合伙企业 （有限合伙）	-977,400	4,677,341	1.02	0	无	0	境内非国有 法人
上述股东关联关系或一致行动的 说明	公司未知前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动人情 况						
表决权恢复的优先股股东及持股 数量的说明	不适用						

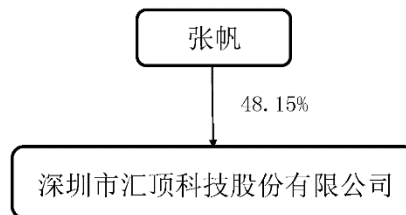
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

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

1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 3,721,291,685.55 元，同比增长 1.08%，归属于上市公司股东净利润 742,498,646.02 元，同比下降 16.29%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见本报告第十节“五、重要会计政策及会计估计”之“34、重要会计政策和会计估计的变更”。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的子公司共六户。

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”和“附注九、在其他主体中的权益”。