

公司代码：603328

公司简称：依顿电子

广东依顿电子科技股份有限公司
2017 年年度报告摘要



2018 年 4 月

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

1、公司 2017 年度利润分配预案：

根据公司未来发展需求和考虑股东回报，并结合公司现金流量情况，公司第四届董事会第九次会议通过利润分配方案：拟以实施利润分配时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税）。2017 年度盈余公积金和资本公积金不转增股本。上述利润分配方案须提交公司 2017 年度股东大会审议。

2、公司 2017 年半年度利润分配方案：

公司于 2017 年 9 月 12 日召开 2017 年第一次临时股东大会审议通过了公司 2017 年半年度利润分配方案，以利润分配股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），共分配利润 249,429,036.25 元（含税）。2017 年半年度盈余公积金和资本公积金不转增股本。公司 2017 年半年度利润分配方案已实施完毕。

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	依顿电子	603328	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林海	郭燕婷
办公地址	广东省中山市三角镇高平工业区 88 号依顿电子董事会办公室	广东省中山市三角镇高平工业区 88 号依顿电子董事会办公室
电话	0760-22813684	0760-22813684
电子信箱	ellington@ellingtonpcb.com	ellington@ellingtonpcb.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）公司主要业务、主要产品及用途

公司的主营业务为高精度、高密度双层及多层印刷线路板的制造和销售。公司线路板按层数可分为双面板、四层板、六层板、八层及以上板，产品广泛应用在汽车电子、通讯设备、消费电子、计算机、工业控制等下游行业产品上。

（二）公司主要经营模式

1、采购模式

公司根据内部制订的《采购程序》，以严格控制公司对供应商的筛选程序及公司的原材料采购行为。针对不同特点的原材料，公司采取不同的方式进行采购：对于通用原材料，如铜球、化学物料和一般辅料等，公司按照预计产量采购；对于覆铜板、铜箔、树脂布等材料，公司根据实际订单采购。公司亦根据历史数据对客户订单的数量进行预测，并据此准备适量的安全库存。从原材料采购地点来看，公司的采购行为可分为境内采购和境外采购。无论是境内采购还是境外采购，均由公司直接与供应商洽谈并向其发出采购订单。

2、生产模式

公司基本实行以销定产的生产模式，在与客户签订订单后，公司根据订单的内容安排生产。这种生产模式有助于公司控制成本和提高资金运用效率。此外，为充分利用公司产能，公司根据以往的产品销售历史并结合客户具体需求，进行少量的备货。公司制订了《订单处理工作指示》，建立了一套快速有效处理客户订单的流程，保证按时生产、发货以满足客户需求。

3、销售模式

销售方面，公司直接与客户接触，与客户就产品的品种、质量、价格和售后服务等方面进行洽谈，并签订订单。公司部分销售行为通过与外部销售顾问介绍的客户交易进行，主要流程如下：销售顾问向公司介绍客户，公司直接与客户洽谈并签订订单，公司在收到销售货款后支付佣金给销售顾问。从合并角度看，本公司的产品销售分为境内销售和出口销售。从母公司角度看，母公司生产的产品全部出口销售，其中包括直接出口和转厂出口。

（三）报告期内影响公司业绩的主要因素

公司业绩主要来源于印刷电路板业务，报告期内公司继续深化产品结构优化工作，主营业务稳健发展，实现主营业务收入 328,576.44 万元，同比增长 11.97%；净利润 55,305.88 万元，同比下降 6.01%，毛利率 33.37%，同比上升 4.8 个百分点。报告期影响公司盈利业绩的主要因素包括销售量、销售价格、原材料价格、人民币汇率和产品成品率。

1、销售量及销售价格：报告期内公司通过加强对重点客户、高附加值产品的拓展和销售，优质订单进一步增加。报告期，受益于产品结构持续优化，产品销售单价同比上涨约 10%。

2、原材料价格：公司生产所需的原材料主要包括覆铜板、铜箔、铜球和树脂片等，报告期内公司主要原材料价格呈现先升后回落的走势，综合全年公司采购物料单位成本同比上升约 10%。

3、人民币汇率：报告期内，公司产品外销营业收入为 291,647.22 万元，大部分以美元标价结算，2017 年人民币升值导致公司产生汇兑损失 15,062.96 元，同比增加 29,278.58 万元，同比增长 205.96%，致公司本期净利润小幅下降。

4、产品成品率：由于印刷线路板工艺复杂，涉及环节较多，其中任一环节出现漏洞，都会造成产品报废，成品率降低。报告期内公司产品技术难度上升，同时质检把关力度亦加大，但产品成品率仍有所上升，主要得益于公司生产线自动化水平的提高及品质控制先进设备投入的加大。往后公司将继续严格控制产品的生产流程，提高生产组织管理水平，努力提升公司的产品成品率。

（四）行业发展情况

印制电路板作为电子设备的基础组件，被誉为“电子产品之母”。印制电路板的下游产业涵盖计算机及其周边、消费电子、网络通讯、医疗、汽车电子、军事、航天科技产品等领域，目前尚没有能够替代印刷电路板的成熟技术和产品，不可替代性是印制电路板制造行业得以始终稳固发展的要素之一。经过几十年的发展，PCB 行业已成为全球性大行业，PCB 产业产值占电子元件产业总产值 10%以上，是电子元件细分产业中比重最大的产业。近年来，在 3C 行业稳定发展的基础上，随着汽车电子、新能源汽车、人工智能、小间距 LED、高端服务器、小基站等高成长性领域的快速发展，PCB 行业已进入新一轮的景气周期。

（五）行业周期特点

印制电路板行业的下游应用领域较为广泛，尤其随着近年来下游行业更趋多元化，印刷电路板受单一行业影响较小，因此印制电路板行业的周期性主要体现为随着宏观经济的波动而波动。

（六）公司所处行业地位

公司深耕印制电路板行业多年，经过多年的市场拓展和品牌经营，已成为印制电路板行业内的重要品牌之一，行业知名度、优质客户认可度较高。公司凭借在精细化管理、工艺改进、技术创新、大客户集中度、区位优势等方面的显著综合优势，连续多年入选行业研究机构 N.T.Information 发布的世界 PCB 制造企业百强以及中国印制电路行业协会（CPCA）发布的中国 PCB 百强企业，被 CPCA 评为优秀民族品牌企业。根据 N.T.Information 发布的 2016 年全球百强 PCB 制造商排名，按年销售收入排名公司位于全球第 36 位。

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

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	5,559,652,358.45	5,796,338,568.20	-4.08	5,207,681,988.26
营业收入	3,285,764,402.22	2,934,495,816.55	11.97	2,928,489,769.33
归属于上市公司股东的净利润	553,058,755.35	588,427,759.73	-6.01	467,341,391.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	558,358,910.56	581,098,752.54	-3.91	453,323,407.45
归属于上市公司股东的净资产	4,633,975,840.11	4,746,862,802.44	-2.38	4,354,381,764.17
经营活动产生的现金流量净额	683,323,197.45	568,841,496.43	20.13	566,938,085.61
基本每股收益（元/股）	0.55	0.60	-8.33	0.48
稀释每股收益（元/股）	0.55	0.60	-8.33	0.48
加权平均净资产收益率（%）	11.65	13.00	减少1.35个百分点	11.25

报告期内，公司实现主营业务收入 328,576.44 万元，同比增长 11.97%；归属于上市公司股东的净利润 55,305.88 万元，同比下降 6.01%。本期归属于上市公司股东的净利润小幅下降，主要是由于报告期人民币兑美元汇率波动较大所致，本期人民币升值产生汇兑损失 15,062.96 万元，同比增加 29,278.58 万元，同比增长 205.96%。

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	714,571,622.89	851,063,103.32	895,091,344.44	825,038,331.57
归属于上市公司股东的净利润	118,633,643.31	133,900,474.67	165,170,442.94	135,354,194.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	121,607,997.60	133,327,793.53	165,476,049.98	137,947,069.45
经营活动产生的现金流量净额	187,311,267.07	65,645,399.82	178,015,605.90	252,350,924.66

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

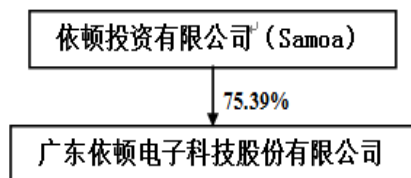
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					19,939		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					18,642		
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	
依顿投资有限公司	361,424,229	752,444,229	75.39	0	无	0	境外法人
中央汇金资产管理有 限责任公司	4,393,700	8,787,400	0.88	0	无	0	国有法人
渤海人寿保险股份有 限公司—传统险产品 六	6,960,000	6,960,000	0.70	0	无	0	其他
渤海人寿保险股份有 限公司—传统险五	6,266,801	6,266,801	0.63	0	无	0	其他
云南国际信托有限公 司—臻尹二号集合资 金信托计划	6,000,000	6,000,000	0.60	0	无	0	其他
刘子绎	2,936,900	4,442,600	0.45	0	无	0	境内自然 人
中国银行股份有限公司—长盛转型升级主 题灵活配置混合型证 券投资基金	3,929,832	3,929,832	0.39	0	无	0	其他
中国银河证券股份有 限公司	3,480,200	3,480,200	0.35	0	无	0	国有法人
中国建设银行股份有 限公司—融通新能源 灵活配置混合型证 券投资基金	3,096,811	3,096,811	0.31	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司—国泰聚优价值灵 活配置混合型证 券投资基金	3,008,013	3,008,013	0.30	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，依顿投资有限公司为控股股东，依顿投资与其他股东不存在关联关系或一致行动关系。除此之外，公司未知其他股东（无限售条件股东）之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

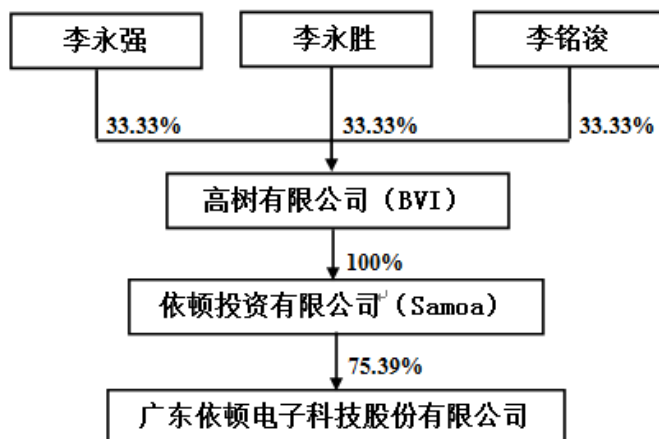
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

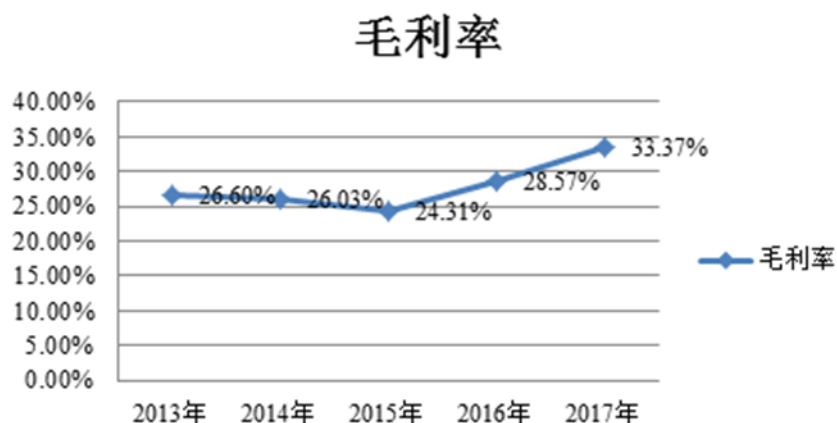
三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2017 年全球经济全面复苏，印刷线路板（PCB）行业整体表现优于预期，据 PrismaMark 初步统计，2017 年全球 PCB 产值为 588.43 亿美元，同比增长 8.6%，增长率为 2011 年以来最高的一年，而中国作为全球重要的 PCB 制造中心，PCB 产值增长率仍保持在世界主要国家/地区最前列，产值达到 297.32 亿美元，同比增长 9.6%。报告期内，公司董事会和经营管理层紧密围绕公司发展

战略和年初制定的经营计划，立足主营业务，优化产品结构，坚持科技创新，强化管理提升，保持了公司的稳步发展，其中毛利率 33.37%，同比上升 4.80 个百分点，创开业以来新高。

公司最近五年毛利率情况如下图：

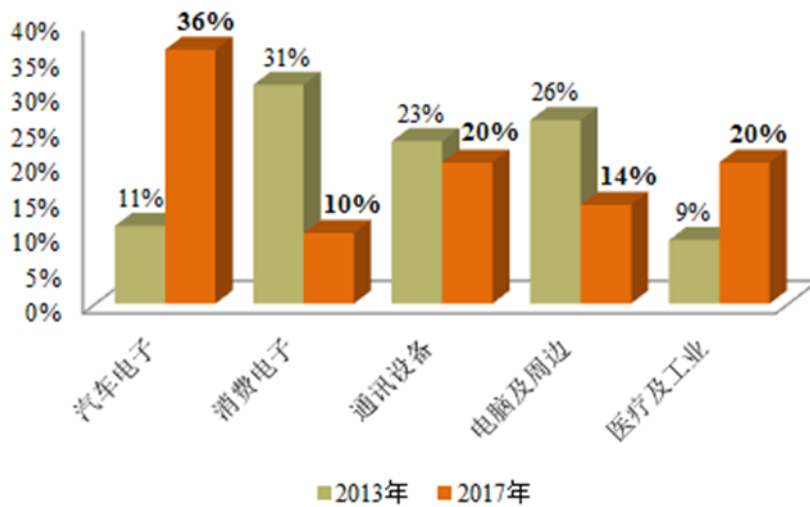


报告期内公司实现营业总收入 328,576.44 万元，同比增加 11.97%；利润总额 65,742.75 万元，同比下降 5.64%；净利润 55,305.88 万元，同比下降 6.01%；归属于上市公司股东的净利润 55,305.88 万元，同比下降 6.01%。同时，报告期内公司资产总额 555,965.24 万元，比上年末下降 4.08%；负债总额 92,567.65 万元，比上年末下降 11.80%；归属于上市公司股东的净资产 463,397.58 万元，比上年末下降 2.38%。

2017 年度董事会主要工作情况报告如下：

(1) 优化产品结构，毛利率创新高

报告期，公司在“质量至上、成本领先、技术领先”的战略指引下，持续稳固主业，强化产品质量，紧盯市场需求及技术前沿，继续深化推进优化产品结构工作，努力扩大汽车、医疗及工业等高附加值 PCB 的份额占比，进一步提高订单质量，增强公司的盈利能力。报告期，公司毛利率为 33.37%，同比上升 4.80 个百分点，创开业以来新高，产品结构调整成效凸显。公司从 2013 年中起着力优化产品订单结构，至 2015 年产品结构已从中低端转为中高端，2013 年与 2017 年公司产品结构对比如下：



(2) 积极开拓市场，扩大中高端份额

报告期，公司产品主要销往南亚、东南亚、美洲、欧洲和国内的华南地区，有效地开发和维护客户资源是提升公司竞争力的关键因素之一。报告期，公司在完善与现有主要客户合作的基础上，提高对优质客户的深度开发，先后开发了 79 家新客户。报告期，公司优质订单持续增加，其中键盘 PCB 及汽车 PCB 业务发展势头良好，键盘 PCB 销量同比增长 210%，汽车 PCB 销量同比增长 34%。公司与优质客户率先建立的稳定合作关系将为公司开拓中高端 PCB 市场奠定良好的基础。

(3) 深化研发创新，谋求持续发展

报告期内，公司持续完善科技创新体系、深入研发，不断增强自主创新能力和技术竞争力，报告期内公司研发投入为 10,322.77 万元，占公司全年营业收入的 3.14%。报告期内公司开展了包括“5G 天线通信线路板的研发”、“整板沉金和局部电镀厚金的线路板生产方法”、“丝印两种油墨的线路板生产方法研发”、“线路板表面油墨张力控制方法研究”、“一种线路板电测和锣板方法研究”、“高密度线路板铜厚环保电镀均匀性提升技术的研究”、“ ≥ 10 层高层线路板对位精准控制方法研发”、“高安全性汽车高低铜厚线路板生产方法研究开发”在内的多个项目的研发工作。报告期，公司“不同板料混压高频电路板”、“高安全性精密汽车电路板”、“可追溯性高速信号传输电路板”获得广东省高新技术产品认定；新增授权发明专利 2 项，目前公司共有商标权 2 项、专利 46 项（其中发明专利 9 项，实用新型 37 项），非专利技术 74 项，在审专利多项。上述研究成果的取得，进一步增强了公司的核心竞争力、巩固了行业内技术领先的优势，为公司实施中长期战略规划和达成中短期经营计划目标提供足够技术保证。

(4) 完善分红机制，积极回报投资者

公司自 2014 年上市以来，在立足主业发展的同时，不忘回报投资者，始终坚持现金分红，且每年以现金分红的占比均超过当年归属于上市公司股东的净利润的 30%，保持了利润分配政策的连续性和稳定性。2017 年公司实施了 2016 年年度利润分配方案及 2017 年半年度利润分配方案，2017 年内现金分红金额累计 7.48 亿。截止 2017 年 12 月 31 日，公司现金分红累计金额为 10.8 亿元，占公司上市募集资金的 13.779 亿的 78.40%。在 2014-2016 年三年回报规划顺利完成，报告期，公司制定了《未来三年(2017-2019 年)股东回报规划》，通过将利润分配制度化、规划化更好地确保了投资者回报的持续性和稳定性。

(5) 强化内部管理，提高管理效能

1) 成本管控：报告期内，公司继续深化全面预算管理，细致梳理各项费用，加强成本管理，及时将新的生产技术和工艺引入现有生产体系中，并细化车间物耗、人工工时、水电消耗等绩效考核标准，利用信息化管理手段对生产成本进行的长期跟进、优化和监督。同时，公司在生产过程中根据订单的规模要求，按照最优配比的原则进行生产安排，对生产流程进行全面管理，发挥各生产部门的协同效应，有效地控制了生产成本。报告期，公司营业收入 328,576.44 万元，同比增长 11.97%；营业成本 218,938.83 万元，同比增长 4.45%。

2) 自动化建设：报告期，公司进一步加大自动化投入，通过引进自动化设备精益人手达 200 人；同时由于公司生产线自动化水平的提高及品质控制先进设备投入的加大，在公司产品技术难度上升，质检把关力度亦加大的情况下，报告期公司产品成品率仍有所上升。公司生产实现自动化有利于节约人工成本，提升产品良率，提高产品附加值，未来公司将继续提高自动化程度。

3) 内控规范管理：报告期内，公司严格按照内控管理制度将规范运作的要求贯穿于日常经营的始终，力求将企业内部控制工作做细做实，确保公司内控体系建设实施有实效，切实防范管理风险，提高企业运行效率。同时公司持续完善推进投资者关系建设，切实履行公司信息披露义务，树立和提高公司形象，提高公司治理水平。

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

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，自 2017 年 6 月 12 日起施行新准则要求，与企业日常活动相关的政府补助应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	合并利润表： 列示持续经营净利润本年金额 553,058,755.35 元， 上年金额 588,427,759.73 元； 列示终止经营净利润本年金额 0.00 元， 上年金额 0.00 元。 母公司利润表： 列示持续经营净利润本年金额 542,507,149.79 元， 上年金额 538,502,580.18 元； 列示终止经营净利润本年金额 0.00 元， 上年金额 0.00 元。
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	合并利润表：其他收益：4,732,964.42 元。 母公司利润表：其他收益：4,732,964.42 元。
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	合并利润表： 列示资产处置收益本年金额 0.00 元， 上年金额 0.00 元。 母公司利润表： 列示资产处置收益本年金额 0.00 元， 上年金额 0.00 元。

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主体共 6 户，除本公司外具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
依顿（香港）电子科技有限公司(以下简称“依顿香港”)	全资子公司	2	100	100
依顿创新科技有限公司（以下简称“依顿创新”）	全资子公司	3	100	100
依顿（中山）多层线路板有限公司（以下简称“依顿多层”）	全资子公司	2	100	100
依顿（中山）电子科技有限公司（以下简称“依顿中山”）	全资子公司	2	100	100
皆耀管理有限公司（以下简称“皆耀管理”）	全资子公司	2	100	100

（1）本期无新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体。

（2）本期无不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体。

（3）本期合并范围无变更。

广东依顿电子科技股份有限公司

董事长：李永强

2018 年 4 月 23 日