



深圳长城开发科技股份有限公司

2016 年年度报告摘要

2017年03月

证券代码：000021

证券简称：深科技

公告编码：2017-008

深圳长城开发科技股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1,471,259,363 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	深科技	股票代码	000021
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	葛伟强	李丽杰	
办公地址	深圳市福田区彩田路 7006 号	深圳市福田区彩田路 7006 号	
传真	0755-83275075	0755-83275075	
电话	0755-83200095	0755-83205285	
电子信箱	stock@kaifa.cn	stock@kaifa.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司属于电子信息制造服务（EMS）行业，为客户提供优质的电子产品研发制造服务，随着制造技术与信息技术不断融合，信息技术逐渐在各类终端中应用，EMS行业边界逐渐模糊，组装制造环节附加值日趋减少，需不断调整产品结构，提升产品附加值，垂直整合，延长产业链，并向新兴产业布局。

公司连续多年在MMI全球EMS行业排名前十，中国企业500强以及深圳工业百强企业前十。公司在美国，英国，荷兰，印度，新加坡，马来西亚等十多个国家或地区设有分支机构或拥有研发团队，建立了集合技术研发、工艺设计、生产控制、采购管理、物流支持等不同服务模块的完整EMS服务链，为全球客户提供高端电子产品研发及制造服务，到2016年，公司已完成包括深圳、苏州、东莞、惠州，成都五个研发制造基地以及马来西亚、泰国两个国外工厂的建立布局。

公司主要业务包括提供计算机与存储、固态存储、通讯及消费电子、医疗器械等各类电子产品的先进制造服务以及计量系统、自动化设备、半导体封测业务的研发生产。

公司还投资了其它业务领域，主要涉猎的业务有，参股了开发晶照明（厦门）有限公司，布局 LED业务，参股昂纳科技（集团）有限公司（00877.HK），涉足光通信业务领域，参股东莞捷荣技术股份有限公司（002855.SZ），涉足专业精密塑胶、五金模具业务领域。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	15,069,170,534.44	15,361,814,755.44	-1.91%	16,451,845,512.24
归属于上市公司股东的净利润	214,423,542.75	180,660,277.51	18.69%	173,868,974.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	96,116,132.58	178,029,230.79	-46.01%	168,783,157.82
经营活动产生的现金流量净额	356,539,062.13	490,461,263.53	-27.31%	-101,262,930.04
基本每股收益（元/股）	0.1457	0.1228	18.65%	0.1182
稀释每股收益（元/股）	0.1457	0.1228	18.65%	0.1182
加权平均净资产收益率	4.07%	3.57%	0.50%	3.52%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产	11,717,371,549.69	14,337,515,272.47	-18.27%	14,450,420,809.11
归属于上市公司股东的净资产	5,258,554,028.27	5,203,893,531.00	1.05%	4,965,864,317.09

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	3,575,304,377.73	3,293,458,975.56	3,701,770,852.32	4,498,636,328.83
归属于上市公司股东的净利润	151,025,002.21	66,511,715.13	85,996,450.12	-89,109,624.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,502,826.97	57,107,047.42	21,594,892.58	-17,088,634.39
经营活动产生的现金流量净额	78,385,847.44	-126,663,290.79	104,950,840.78	299,865,664.70

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(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

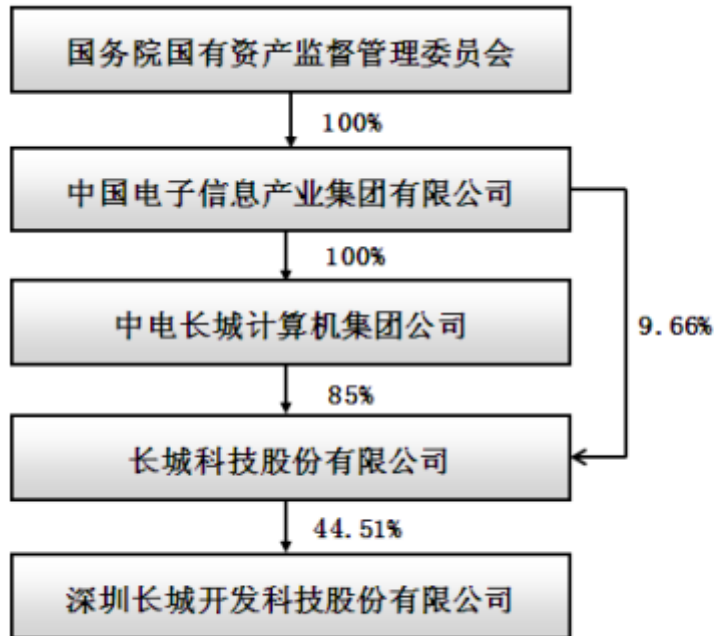
报告期末普通股股东总数	115,781	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	112,145	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
长城科技股份有限公司	国有法人	44.51%	654,839,851				
博旭（香港）有限公司	境外法人	7.25%	106,649,381				
陕西省国际信托股份有限公司－陕国投·鑫鑫向荣 28 号证券投资集合资金信托计划	其他	1.88%	27,621,795				
全国社保基金四一五组合	其他	0.45%	6,679,023				
全国社保基金一一五组合	其他	0.34%	4,999,900				
柴长茂	境内自然人	0.31%	4,560,000				
中央汇金资产管理有限责任公司	其他	0.27%	3,993,100				
郝双刚	境内自然人	0.23%	3,327,600				
中国工商银行股份有限公司－招商移动互联网产业股票型证券投资基金	其他	0.22%	3,216,089				
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	其他	0.20%	2,964,364				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一、第二大股东与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。上述其他股东之间未知是否存在关联关系或属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东柴长茂通过西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 4,560,000 股，股东郝双刚通过中国中投证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 3,327,600 股。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



说明：2017年1月11日，中国电子（本公司实际控制人）完成吸收合并长城科技（本公司控股股东）进而取得长城科技所持本公司全部股份 654,839,851 股，占公司股份总数的 44.51%，至此，中国电子成为公司控股股东，公司实际控制人保持不变。

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2016年，世界经济复苏进程缓慢且不平衡，全球总需求增长乏力，贸易、投资和生产率增速进一步放缓。公司在错综复杂的经济环境下，通过提升内部运营效率，产业转型升级和改革创新，并积极开拓市场，引进新客户，以实现公司业务的增长，持续保持产业竞争优势。

近几年，为适应业务的快速增长，公司持续推动生产基地建设与产业布局优化，目前已形成深圳福田、深圳石岩、苏州、东莞、惠州、成都、马来西亚、泰国八个研发制造基地。2016年，为满足产能扩充需要，部分基地的扩建按计划顺利开展。其中，惠州基地在—期厂房面积55000平方米的基础上，年初启动二期项目建设，新增厂房面积38000平方米，6月份提前封顶，部分厂房于年底已投入使用。占地面积近300亩的东莞产业基地，经过2年的努力，已建和在建建筑面积达30.5万平方米，顺利完成通讯与消费电子、商业与工业产品、国内智能电表、自动化设备等多个业务从深圳到东莞的转移。以上两个基地的扩建，将进一步满

足公司业务尤其是通讯与消费电子业务的快速增长带来的产能需求，为后续承接更多客户订单提供了保障。

同时，深圳彩田工业园升级改造整体规划也取得相关政府部门批复，2016年下半年已完成一期项目搬迁，目前已完成拆除工作。按照进程计划，公司彩田工业园更新改造项目分两期进行开发，一期主要为产业用房、配套商业、公共设施配套以及全部创新性产业用房的建设。二期建设为产业研发、配套宿舍、配套商业及公共配套设施。届时，园区将逐步外迁产品及服务功能，最终转变为智能总部基地。

另外，为进一步做大做强计量系统业务，提升管理效率及市场响应速度，响应国家“一带一路”的战略布局，2016年上半年公司在成都新设智能电表研发生产基地。成都子公司于2016年7月份已正式投产运营，海外智能电表业务已全部转移至成都，公司电表产品可以直接通过陆上丝绸之路快速运往中东、欧洲区域市场。

报告期内，公司实现营业收入150.69亿元人民币，比去年同期降低1.91%；实现归属于上市公司股东的净利润2.14亿元，比去年同期增长18.69%。

1) 硬盘磁头及相关产品

2016年，全球个人电脑出货量的下滑和固态硬盘市场的增长致使传统硬盘市场的出货量持续下滑，受其影响，公司的硬盘磁头及相关产品业务也有不同程度的下降。为降低外部环境对公司业务带来的冲击，公司一方面在稳固原有业务的基础上，拓宽与客户的业务合作领域，2016年上半年马来西亚工厂已成功导入希捷CE（固定设备）和SSD（固态硬盘）两个新产品的生产，为公司提供了新的利润增长点。另一方面，公司始终坚持管理与技术创新能力保持行业领先，通过内部管理提升、标杆学习、精益生产等措施，降低了制造成本。

报告期内硬盘磁头及相关产品实现营业收入 64.75 亿元，较去年同期降低 4.40%。

2) 自主研发产品

公司自主研发产品主要包括计量系统产品，报告期内，公司自主研发产品实现营业收入 7.01 亿元，较去年同期降低 8.54%。

公司海外计量系统业务经过十多年的市场拓展，业务已遍布欧洲、北美、南美、亚洲、非洲等地，与多个国家建立了良好的合作关系。已累计出口智能电表超过 3,000 万台，出口量居全国领先地位。公司继续加快走出去步伐，2016年在欧洲市场颇有斩获，成功与挪威电力公司、英国燃气公司签约，开启了欧洲市场的新篇章，并再次中标意大利电表合同，进一步加深了合作。在亚洲市场上，公司与马来西亚客户签署新的项目联合体协议，共同深耕东南亚市场，进一步扩大市场份额。2016年7月，公司将海外计量系统业务的研发与制造基地搬迁至成都，并率先启动员工持股制度。员工持股制度的引进，有利于完善公司薪酬激励机制，充分调动员工积极性，增强员工的凝聚力和向心力，实现企业的长远可持续发展。这是公司探索国企改革的一次尝试，希望通过员工持股，更好地让员工与企业形成利益共同体。

3) 电子产品制造业务

电子产品制造业务是指公司为客户提供物料采购、SMT贴片、整机组装、测试、物流配送等环节的电

子产品制造服务，主要包括手机通讯类产品、医疗电子类产品、固态存储产品、半导体封装与测试、零部件加工等业务。

在通讯与消费电子领域，华为业务持续增长，2016年3月，公司获得华为终端“优秀质量奖”，11月，公司再次获得华为“最佳质量合作伙伴”，成功跻身为华为集团质量最高奖的全球五家供应商之一，且为唯一获此殊荣的EMS工厂。此外，公司年初导入的华勤和vivo两个手机新客户经过前期的测试和导入，通过生产自动化、内部管理提升等一系列措施提高生产效率，降低人力成本，产能迅速攀升。两个新客户的导入，进一步扩大了公司在通讯与消费电子产品生产的影响力和市场份额。此外，公司首条手机智能制造生产线顺利投产，大大降低了人力成本，2017年将进行全面推广，建立手机生产全方位数字化智能工厂系统，全面实现信息化智能管理及制造，强化公司在智能制造的核心竞争力。

医疗产品业务方面，呼吸机主板业务转移至马来西亚工厂后，运转良好。深圳工厂已成功导入美国、澳大利亚、以色列等多个国家医疗保健产品领域的新客户，经过前期的培育，多个新客户的产品已进入试产，2017年将进行批量生产，届时，医疗产品业务规模将有望进一步增长。同时，公司已启动CFDA认证，完成FDA注册，以满足公司新产品的生产要求。此外，为引进更多的医疗产品新客户，公司计划在苏州产业基地进行产能扩建，相关工作正在筹备中，目前进展顺利。

固态存储产品方面，公司通过提高自动化生产设备应用范围和工程能力降低人力成本、加强产品工艺技术。同时，通过完善业务开拓管理机制扩大现有业务范围，公司在2016年4月导入DDR4项目，为公司开拓了新的利润增长点，为实现该业务的长期可持续发展具有深远意义。

在《国家集成电路产业发展推进纲要》的政策推动下，我国集成电路产业整体保持平稳增长，并开始迎来发展的加速期。公司收购的沛顿科技是中国大陆唯一由中国企业控制的半导体芯片封装测试企业，专注于电脑存储芯片的封装测试业务，具备从芯片封测、SMT制造、IC组装到芯片销售的一站式服务能力，从晶圆到模组组装周期少于10天，产业链响应速度远超前于同行，产业地位优势明显，是国内为数不多的能够实现封测技术自主可控的内资企业。收购后与公司现有业务优势互补，业务绩效表现优秀。同时，公司将进行资源整合，在服务原有优质客户的基础上，利用现有手机客户资源，结合双方技术优势，积极拓展逻辑存储二合一的芯片市场，开辟移动终端指纹模组等方面的优质增值业务，进一步推动公司产业链向高附加值的中上游存储芯片封装测试产业链延伸、向封装测试等核心技术领域产业转型升级。

公司关键零部件加工业务包括触摸屏、玻璃盖板和蓝宝石等业务，在石岩与惠州工厂两地生产。触摸屏市场由于产品同质化严重，企业间竞争激烈，进入了残酷的“红海”市场，公司由于进入较晚，面对消费市场的变化、上游技术的更新以及微薄的利润，风险逐渐加大，经公司领导层决定，于2016年底停止该项目。另外，玻璃盖板业务虽应用范围广，行业市场规模持续增长，但市场格局变化加速，产品技术更替时机难以把握。虽然通过一段时间的锤炼，生产工艺及质量水平有大幅提高，但市场订单反应程度仍不够理想，2017年该业务将可能面临调整。

报告期内，公司电子产品制造业务实现营业收入78.45亿元，较去年同期增长1.00%。

4) 新能源业务

作为公司在LED行业的重要布局，开发晶以“LED整体解决方案提供商”为业务定位，业务范围涵盖LED外延片、芯片、封装模组、照明应用等所有产业链环节。2016年6月，开发晶向现有股东增资扩股4.5亿元人民币，公司增资1亿元人民币，木林森增资3亿元人民币，木林森的引入，实现了与开发晶各方优势互补和协同效应，实现强强联合。此外，开发晶收购了在全球范围内拥有超过750项相关技术专利的美国普瑞光电，收购后其产品主攻高端IP市场，可实现在全球范围内无专利风险销售，开发晶成功实现从制造型企业向品牌运营型企业的战略转型。

2、 报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、 占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
硬盘相关产品	6,475,411,476.46	245,764,766.21	2.89%	-4.40%	25.62%	0.91%
自有产品	711,476,612.68	203,754,603.62	28.69%	-7.11%	-7.30%	-0.05%
OEM 产品	7,833,696,134.88	394,482,394.85	3.05%	0.86%	66.63%	1.99%

4、 是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、 报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、 面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、 涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司第八届董事会第八次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司根据财政部关于印发《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）的通知规定进行损益科目间的调整，将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，调增税金及附加本年金额1,682.23万元，调减管理费用本年金额1,682.23万元。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司因新设控股子公司而增加合并报表范围，分别为成都长城开发科技有限公司（本公司持有70%股权）、LLC FE Kaifa Technology（开发乌兹别克、开发香港全资子公司）、开发计量科技（香港）有限公司（开发成都全资子公司），详见财务报表附注中的相关介绍。

深圳长城开发科技股份有限公司

董事会

二零一七年三月三十一日