



深圳长城开发科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人周剑、主管会计工作负责人莫尚云及会计机构负责人（会计主管人员）彭秧声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意风险。

公司已在本报告“第四节经营情况讨论与分析”和财务报告附注“与金融工具相关的风险”中描述了可能存在的相关风险，敬请投资者关注相关内容。《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司选定的信息披露媒体，本公司所有信息均以在上述选定媒体刊登的信息为准，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项	27
第六节 股份变动及股东情况	42
第七节 优先股相关情况	46
第八节 可转换公司债券相关情况	47
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	48
第十节 公司债相关情况	49
第十一节 财务报告	50
第十二节 备查文件目录	51

释义

释义项	指	释义内容
深科技、公司、本公司	指	深圳长城开发科技股份有限公司
中国电子	指	中国电子信息产业集团有限公司
深科技香港	指	开发科技（香港）有限公司
深科技苏州	指	苏州长城开发科技有限公司
深科技惠州	指	惠州长城开发科技有限公司
深科技东莞	指	东莞长城开发科技有限公司
深科技沛顿	指	沛顿科技（深圳）有限公司
深科技沛顿东莞	指	东莞沛顿科技有限公司
深科技成都	指	成都长城开发科技有限公司
深科技桂林	指	桂林深科技有限公司
深科技重庆	指	重庆深科技有限公司
深科技精密	指	深圳长城开发精密技术有限公司
深科技微电子	指	深圳开发微电子有限公司
深科技马来西亚	指	开发科技（马来西亚）有限公司
深科技菲律宾	指	开发科技（菲律宾）有限公司
深科技磁记录	指	深圳开发磁记录有限公司
深科技维修	指	深圳长城开发电子产品维修有限公司
深科技苏州电子	指	深圳长城开发苏州电子有限公司
昂纳科技集团	指	昂纳科技（集团）有限公司
开发晶	指	开发晶照明（厦门）有限公司
东莞产业园	指	中国电子东莞产业园有限公司
中电财务	指	中国电子财务有限责任公司
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	深科技	股票代码	000021
变更后的股票简称（如有）			
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳长城开发科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	深科技		
公司的外文名称（如有）	SHEN ZHEN KAIFA TECHNOLOGY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	KAIFA		
公司的法定代表人	周剑		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李丽杰	唐磊
联系地址	深圳市福田区彩田路 7006 号	深圳市福田区彩田路 7006 号
电话	0755-83200095	0755-83200095
传真	0755-83275075	0755-83275075
电子信箱	stock@kaifa.cn	stock@kaifa.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

3、其他有关资料

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因^(注1)

会计政策变更

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	6,952,142,724.63	6,466,509,240.29	6,466,509,240.29	7.51%
归属于上市公司股东的净利润（元）	191,856,914.63	149,620,968.94	151,347,522.86	26.77%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	283,541,448.93	54,760,110.76	54,760,110.76	417.79%
经营活动产生的现金流量净额（元） ^(注2)	-618,511,504.53	262,323,739.07	262,323,739.07	--
基本每股收益（元/股）	0.1304	0.1017	0.1029	26.72%
稀释每股收益（元/股）	0.1304	0.1017	0.1029	26.72%
加权平均净资产收益率	2.73%	2.35%	2.40%	0.33%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	20,646,648,369.01	18,453,360,448.50	18,453,360,448.50	11.89%
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,025,378,012.67	6,922,647,909.39	6,922,647,909.39	1.48%

注 1：因执行投资性房地产会计政策变更而导致追溯调整，具体情况详见本报告“第五节 重要事项之十七、其他重大事项的说明（二）会计政策变更追溯调整情况”。

注 2：经营活动产生的现金流量净额同比减少-880,835,243.60 元。

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	379,542.38	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	45,272,561.30	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-132,959,857.19	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	10,914,952.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,053,663.43	
减：所得税影响额	-12,126,698.44	
少数股东权益影响额（税后）	-1,111,371.23	
合计	-91,684,534.30	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

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，公司未来将不断调整产品结构，垂直整合，延长产业链，并向战略新兴产业布局。

公司业务主要涵盖数据存储、半导体存储、通讯及消费电子、医疗设备等各类高端电子产品的先进制造服务以及集成电路半导体封装与测试、计量系统、自动化设备及相关业务的研发生产，公司也在积极布局新能源汽车电子等战略性新兴产业。

公司连续多年在MMI全球EMS行业排名前列，是中国企业500强以及深圳工业百强企业。公司在美国、日本、英国、荷兰、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电子产品制造服务链，为全球客户提供高端电子产品研发及制造服务，并已建设布局深圳、苏州、东莞、惠州、成都等研发制造基地以及马来西亚、菲律宾等海外工厂。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	
固定资产	
无形资产	
在建工程	深圳彩田工业园城市更新项目建设投入增加所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
深科技香港	设立合并	总资产：58.70 亿元 净资产：2.45 亿元	中国香港	商业贸易	采取事业部直接管控模式，按照公司治理和内控体系规范制度履行审批流程和开展运营活动。	营业收入：103.50 亿元 净利润：-0.72 亿元	3.49%	否
深科技马来西亚	设立合并	总资产：10.65 亿元 净资产：4.57 亿元	马来西亚	开发、设计、生产电脑硬盘用线路板等电子部件。	采取事业部直接管控模式，按照公司治理和内控体系规范制度履行审批流程和开展运营活动。	营业收入：7.53 亿元 净利润：0.59 亿元	6.50%	否
其他情况说明	<p>深科技香港成立于 1985 年 7 月，由于公司成立之初即是国际化运作的公司，公司产品 90%以上出口，而香港作为国际金融中心,长期以来作为连接内地与国际市场的纽带，在区位、政策、法律、文化和人才上具有明显优势，公司在香港搭建投资平台，将进一步拓宽合作渠道，吸引更多的合作伙伴，有利于公司长远发展，符合全体股东的利益。</p> <p>深科技马来西亚成立于 2014 年初，为公司海外工厂，主要从事开发、设计、生产电子相关产品，该工厂的设立，标志着公司与国际知名客户的合作将更加紧密，为开展更广泛的合作奠定了坚实的基础。</p>							

三、核心竞争力分析

1、在集成电路半导体封装测试领域，目前公司作为集成电路零件封装和测试服务制造商，拥有国内最领先的封装和测试生产线和十余年量产经验，在存储器DRAM方面具备世界最新一代的产品封测技术，既是国内最大的独立DRAM内存芯片封装测试企业，也是国内为数不多的能够实现封装测试技术自主可控的内资企业。

2、在规模化制造能力和快速反应体系方面，公司依然保持行业优势。公司始终保持与国际先进企业的广泛合作，深科技拥有完善的质量控制与持续改进系统，三十多年来不断引入先进的管理理念和工具并积极实践，获得全面的产品和行业系统认证，为公司的国际化战略奠定了坚实的基础。

3、在数据存储以及电子制造行业拥有多年的技术沉淀和工程制造经验积累，以及国际化的管理团队和海外网络，在行业内处于领先地位，尤其是精密制造行业的自动化设备的研发制造能力和精细化管理水平，已在本行业具备核心竞争力。

4、公司拥有中国国家认可委员会（CNAS）认可的专业实验室，具备优秀的可靠性、材料分析、先进机械、热仿真、表面贴装（SMT）、以及静电防护等工程技术能力，是广东省工程技术中心和深圳市公共技术平台。公司自动化设备在智能制造领域已具备了较强的综合优势，公司已发展成为自动化解方案提供商和自动化设备集成制造商。

5、公司拥有完善的产业布局，能形成高效的供应链系统。公司目前已有深圳、苏州、惠州、东莞、成都、马来西亚、菲律宾等产业基地，随着公司产能规模的持续扩张，东莞三期、重庆产业项目、桂林制造基地、马来西亚二期均在建设中，跨区域的产业布局使得公司整体的运营效率和成本优势得到实现，为与重点客户的长期战略合作奠定了坚实的基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年，面对突如其来的新冠疫情和复杂严峻的国内外形势，公司经营班子坚定执行董事会战略部署，迅速采取多种有效方式，全力以赴开展疫情防控及复工复产工作，稳步推进国内外市场开拓，公司业务在应对复杂严峻的局面时展现出良好的发展韧性。深科技凭借多年深耕细分市场经验，已形成聚焦发展半导体封测、高端制造、计量系统三大产业领域的发展模式，公司未来将积极推动产业转型升级，着力培育高质量发展新引擎。

报告期内，公司实现营业收入69.52亿元，同比增长7.51%，实现归属于上市公司股东的净利润1.92亿元，同比增长26.77%，扣除非经常性损益后归属于母公司净利润2.84亿元，同比增长417.79%。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

1、经营情况讨论与分析

1) 集成电路相关产品

公司作为目前国内唯一具有从集成电路高端 DRAM / Flash 晶圆封装测试到模组成品生产完整产业链的企业，近年来持续发展先进封装测试技术，深入推进国家级存储项目，并与国内龙头存储芯片企业开展了全面的战略合作。

目前公司芯片封测产品主要包括 DDR3、DDR4，LPDDR3、LPDDR4、eMCP、USB、eMMC、ePOP、SSD、3D NAND 以及 Fingerprint 指纹芯片等，具备 wBGA/FBGA 等国际主流存储封装技术，在此基础上不断研发先进封装 FlipChip/超薄晶圆隐形切割技术、嵌入式系统级芯片封装技术，可在 7 天内完成封装晶圆到内存成品工序，在行业内处于领先水平；公司具备行业领先的多层堆叠封装工艺技术，可实现 LPDDR4/eMCP 的超多层堆叠，堆叠封装工艺与国际一流企业同步；面对国内外存储芯片向高速、低功耗、大容量发展的趋势，公司继续推动 DDR5、GDDR5 等新产品的技术开发；公司是国内唯一具有与世界知名中央处理器制造商开展测试验证合作资质的企业，所经

测试过的存储器产品可直接配套其服务器投向市场，协助国内产业链上下游实现其平台的快速验证。未来公司将紧跟行业趋势和客户需求，不断增强公司产品的核心竞争力。

在存储产品领域，产品主要包括内存模组、USB 存储盘（U 盘）、Flash 存储卡、SSD 等存储产品，公司采用行业领先的生产制造工艺，为客户提供包括 SMT 制造、测试、组装、包装及全球分销服务，提供存储集成电路设计、制造、封测的配套业务。报告期内，受新冠疫情影响市场需求疲软，公司存储产品营业收入同比下降，未来公司将加强内部管控以及调整产品结构，拓展客户渠道，以应对市场变化。

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、自动化设备产品、工业物联网产品等业务。

在计量系统业务领域，公司主营智能水、电、气等能源计量管理系统的全套解决方案及配套产品和服务，拥有 20 多年研发、营销及先进制造的丰富经验，在欧洲、亚洲、非洲和中南美洲等地区占有较高的市场份额，业务遍及 30 个国家，服务全球 78 余家电力公司，是唯一实现在欧洲发达国家大批量出货、大规模部署的中国智能电表品牌。报告期内，公司新开拓了奥地利、葡萄牙、科特迪瓦及沙特等国家的客户，经过多年的发展，公司已在英国、荷兰、韩国、泰国、成都、香港等地设立了分支机构，与多个地区国家级能源事业单位客户建立了合作关系。报告期内，公司经营业务屡创佳绩，营业收入同比增长 30.83%，未来公司将继续提高技术研发实力，为市场提供更专业、更经济的智能用电产品及系统解决方案。

在自动化设备领域，公司已形成高精密自动装配、自动点胶、自动贴标、自动化线体以及非标自动化五个产品系列。报告期内，为快速拓展外部智能制造业务市场，公司与中电互联及第三方有限合伙企业共同投资设立中电鹏程，该公司将重点布局电子制造、半导体、高端显示制造等领域智能装备的研发、生产和销售，并提供数字化工厂整体解决方案服务。

在工业物联网领域，公司设有专业团队专注于物联网产品的研发和应用，在已有技术基础上，重点研制开发工业物联网核心软硬件产品及平台技术，成功开发出工业物联网云平台，并通过物联网在管理和生产中的应用，进一步提高了各类智能产品的质量和可靠性，生产管理效率不断提高。报告期内，公司新开发了位置信息服务模块、新增传感器及相关应用，产品可集成到智能工厂管理系统，通过物联网技术实现多层次管理，打造建设行业与信息产业合作的新平台。

3) 电子产品制造服务

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，主要包括硬盘相关产品、通讯与消费电子、医疗产品、商业与工业等

业务。

在硬盘相关产品业务领域，主要包括硬盘磁头、硬盘电路板和盘基片，报告期内，盘基片业务因市场生产厂商日少，市场需求强劲，客户呈增加趋势，加之传统硬盘容量不断增加，盘基片上半年出货量相比同期呈现大幅增长，其他相关产品因个人电脑需求逐年下滑，传统硬盘市场出货量萎缩的影响，出货量同比基本持平。目前在大型计算机、视频监控等大容量存储及数据安全至关重要的领域，传统硬盘依然有突出优势，且这个趋势将维持较长时间，未来公司将不断调整产品结构，持续加强工艺的改进与研发，引入存储服务器、固态硬盘等新业务的生产，延伸业务产业链。

在医疗产品业务领域，公司依托先进的 EMS 制造能力及高端研发 JDM 服务能力，在医疗器械、可穿戴健康医疗及医疗保健等产品领域展开创新实践，为全球一流医疗器械企业提供包括产品研发、生产制造以及物流运输等一站式高端制造服务。未来公司将通过不断扩大医疗器械研发团队，加大“家用医疗产品”“便携式医疗器械”及“慢病管理类医疗器械”的生产技术研发投入，持续满足客户对未来产品的质量和生产技术升级需求。

在通讯与消费电子领域，因受国际局势及全球新冠疫情的影响，该业务受到一定程度的影响。报告期内，公司注重内部挖潜，在不断提升产线自动化和智能化的同时，持续提升成本管控能力，目前降本增效已初见成果。但因行业整体环境较复杂，下半年度的不确定性或将持续。

在新能源汽车电子领域，公司与全球知名的汽车动力电池系统企业建立合作关系，目前已有数款产品进入量产阶段；公司与国际顶级超级电容厂商形成长期稳定的合作关系，拥有十六年业务历史，具备各类型超级电容整套模组制造解决方案，已累计出口1600多万套超级电容模组，目前主要客户为MAXWELL和TECATE。2018年导入的两条超级电容单体生产线已形成批量生产能力，累计出口单体超200万只，完善了从单体到模组制造整体解决方案。公司未来将积极布局超级电容相关技术工艺的提升和产业化，运用自身丰富的EMS经验及先进技术，为客户提供高水平的生产制造服务。

在其他电子产品方面，报告期内，公司与国内行业领先扫地机器人客户的合作持续稳步开展，消费级无人机业务与行业领先的无人机厂商合作多年，长期稳定的品质获得客户高度认可。据IDC行业数据预测，疫情影响下，中国机器人及无人机市场规模将进一步扩大，公司具备多年电子行业制造经验及完善的质量管理体系，规模优势及资源优势明显，在部分智能产品领域，已成为客户的核心供应商和战略合作伙伴，未来公司将立足现有基础和优势，持续加大技术和产品研发投入，提高存量市场占有率。

4) 产业基地概况

报告期内，公司持续推进海外走出去战略，在全球产业链核心地区进行产业布局，贴近大客户配套生产，在马来西亚、菲律宾等国家设有产业基地，在日本设有研发基地，在美国设有新产品导入基地。目前公司已建有深圳、苏州、东莞、惠州、成都、马来西亚、菲律宾等产业基地。其中重庆智能制造基地占地约700亩，项目规划建设主要为电子产品的研发、生产和销售，报告期内，项目处于土建施工及基地安装阶段。桂林智能制造基地占地约700亩，导入通讯和消费电子等智能制造服务业务，已于去年8月16日正式投产。成都智能制造产业基地启动建设，未来可进一步满足公司计量系统产品研发制造业务快速增长所带来的产能需求。公司国内外产业基地的战略布局，为进一步开拓国内外市场奠定了坚实基础。

报告期内，受新冠疫情影响及旧改制约等因素，深科技城一期项目工程进展有所调整。深科技城项目未来将建成以“科技、研发、金融、专业服务”为核心产业聚集的城市创新综合体，在满足自用的前提下将以出租为主，届时将为公司带来更为充沛的现金流。

2、公司未来发展的展望

展望 2020 年下半年，由于世界经济的复杂多变和不确定性等因素的影响，企业面临的风险及挑战依然存在。

公司将继续围绕发展战略和方向，在保持现有电子产品制造服务竞争优势基础上，重点布局集成电路半导体封测战略新兴产业，进一步加快产业链横向纵向的整合，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，增强深科技战略核心竞争力，实现主营业务转型升级；同时继续推进深科技城项目建设，不断加快产业升级步伐；加快各产业基地项目的建设，以满足客户持续增长带来的产能扩充需求；深化与重要客户的战略合作伙伴关系，以更好的产品品质和服务，成为值得依赖并受人尊敬的企业。

随着公司整体产能和业务布局的优化，公司未来将通过国际化集团化运营平台和资源，依靠高瞻远瞩的海内外布局，加大市场开拓力度，保障公司业务的高质量稳定增长。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	6,952,142,724.63	6,466,509,240.29	7.51%	见注 1
营业成本	6,092,117,523.49	5,929,968,137.81	2.73%	
销售费用	39,199,812.68	28,454,689.91	37.76%	
管理费用	222,846,749.95	213,415,494.27	4.42%	
财务费用	-115,082,915.47	-106,835,115.52	7.72%	
所得税费用	74,927,678.57	39,389,899.83	90.22%	

研发投入	151,037,969.39	150,584,419.64	0.30%
经营活动产生的现金流量净额	-618,511,504.53	262,323,739.07	-335.78%
投资活动产生的现金流量净额	-979,265,597.64	-340,947,774.92	187.22%
筹资活动产生的现金流量净额	1,435,133,253.80	-237,387,742.55	-704.55%
现金及现金等价物净增加额	-137,665,762.51	-288,986,142.28	-52.36%
应收账款	2,418,472,205.75	1,833,485,110.65	31.91%
其他应收款	792,323,875.44	432,814,112.76	83.06%
递延所得税资产	101,715,979.30	59,177,179.19	71.88%
衍生金融负债	332,469,319.48	103,243,733.73	222.02%
应交税费	296,423,021.84	219,195,008.55	35.23%
其他流动负债	42,899,026.54	21,265,395.95	101.73%
税金及附加	44,371,985.79	25,717,349.42	72.54%
销售费用	39,199,812.68	28,454,689.91	37.76%
其他收益	45,272,561.30	23,172,105.49	95.38%
投资收益	3,552,801.27	32,503,091.17	-89.07%
公允价值变动收益	-226,472,804.88	-60,739,711.50	272.86%
信用减值损失	-12,230,350.49	3,214,792.73	-480.44%
营业外支出	3,098,448.60	410,223.30	655.31%
所得税费用	74,927,678.57	39,389,899.83	90.22%
收到的税费返还	162,401,184.33	54,811,228.18	196.29%
收到其他与经营活动有关的现金	122,592,900.17	76,293,459.72	60.69%
购买商品、接受劳务支付的现金	6,347,701,444.16	4,629,835,495.69	37.10%
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	952,292,200.80	354,148,804.24	168.90%
取得借款收到的现金	14,172,401,113.22	5,676,713,127.57	149.66%
偿还债务支付的现金	12,501,525,141.00	6,064,169,838.23	106.15%
支付其他与筹资活动有关的现金	2,641,060,837.98	1,939,037,526.84	36.20%

注 1:

- 1、应收账款比上年末增长 31.91%，主要是新业务致期末应收账款较上年末有所增加；
- 2、其他应收款比上年末增加 3.60 亿元，主要是应收代垫款项增加所致；
- 3、递延所得税资产比上年末增加了 0.43 亿元，主要是本期末子公司深科技香港尚未到期的金融衍生品的公允价值较上年末有所减少，因公允价值变动产生的递延所得税资产也相应增加；
- 4、衍生金融负债比上年末增加 2.29 亿元，主要是汇率变动所致深科技香港尚未到期的金融衍生品的公允价值较上年末有所减少；
- 5、应交税费比上年末增长 35.23%，主要是本期末企业应交所得税、应交增值税较上年末有所增加；
- 6、其他流动负债比上年末增加 0.22 亿元，主要是本期末预提费用较上年末增加；

7、税金及附加较上年同期增加 0.19 亿元，主要是本期缴纳的城建税、教育费及附加较上年同期增加；

8、销售费用较上年同期增长 37.76%，主要是本期运费及销售人员薪酬较上年同期略有增加；

9、其他收益较上年同期增加 0.22 亿元，主要是本期收到的政府补助较上年同期增加；

10、投资收益较上年同期减少 0.29 亿元，主要是其他权益工具投资持有期间取得股利收入较上年同期减少；

11、公允价值变动收益较上年同期减少 1.66 亿元，主要是本期内交割的金融衍生品实现了较大的利润及汇率变动的的影响；

12、信用减值损失较上年同期增加 0.15 亿元，主要是本期末应收账款及其他应收款余额较上年末增加，致使本期计提的信用减值损失增加；

13、营业外支出较上年同期增加 268.82 万元，主要是本期捐赠支出较上年同期增加；

14、所得税费用较上年同期增加 0.36 亿元，主要是本期计提的所得税较上年同期增加；

15、收到的税费返还较上年同期增长 196.29%，主要是本期内收到的退税款较去年同期增加；

16、收到其他与经营活动有关的现金较上年同期增长 60.69%，主要是本期内收到的政府补助及保证金退回较去年同期增加；

17、购买商品接受劳务支付的现金较上年同增长 37.10%，主要是本期内支付供应商的货款较上年同期增加；

18、购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年同期增长 168.90%，主要是本期内公司设备采购及在建工程投入增加所致；

19、取得借款收到的现金、偿还债务支付的现金分别较上年同期增长 149.66%、106.15%，主要是本期内公司向银行的借款及偿还到期的银行借款均较去年同期有所增加；

20、支付其他与筹资活动有关的现金比上年同期增长 36.20%，主要是本期内开立信用证的保证金较上年同期增加。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	6,952,142,724.63	100.00%	6,466,509,240.29	100%	7.51%
分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	6,809,028,820.80	97.94%	6,422,275,841.10	99.32%	6.02%
其他	143,113,903.83	2.06%	44,233,399.19	0.68%	223.54%
分产品					
硬盘相关产品	2,047,921,673.19	29.46%	1,867,211,987.07	28.88%	9.68%
自有产品	1,073,785,568.94	15.44%	824,525,439.67	12.75%	30.23%
OEM 产品	3,687,321,578.67	53.04%	3,730,538,414.36	57.69%	-1.16%
其他	143,113,903.83	2.06%	44,233,399.19	0.68%	223.54%
分地区					
中国（含香港）	1,807,664,687.35	26.00%	1,327,213,053.46	20.52%	36.20%
亚太地区（中国除外）	3,443,014,928.12	49.53%	2,769,240,755.81	42.83%	24.33%
其他	1,701,463,109.16	24.47%	2,370,055,431.02	36.65%	-28.21%

占公司营业收入或营业利润10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
计算机及相关设备制造业	6,809,028,820.80	6,017,332,509.90	11.63%	6.02%	1.91%	3.56%
分产品						
硬盘及相关产品	2,047,921,673.19	1,894,560,122.48	7.49%	9.68%	8.37%	1.12%
自有产品	1,073,785,568.94	780,720,666.84	27.29%	30.23%	25.75%	2.59%
OEM 产品	3,687,321,578.67	3,342,051,720.58	9.36%	-1.16%	-5.46%	4.12%
分地区						
中国（含香港）	1,664,550,783.52	1,532,933,890.71	7.91%	29.74%	24.76%	3.68%
亚太地区（中国除外）	3,443,014,928.12	2,945,966,079.44	14.44%	24.33%	17.94%	4.64%
其他地区	1,701,463,109.16	1,538,432,539.75	9.58%	-28.21%	-29.36%	1.47%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后
的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司主营业务结构略有变化，自有产品与硬盘及相关产品比重略有上升，OEM 产品的比重略有下降。本报告期内主营业务毛利较去年同期增长了 52.84%，主要原因是公司自有产品与 OEM 产品毛利率较去年同期有所增加。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润 总额比例	形成原因说明	是否具有 可持续性
投资收益	3,552,801.27	1.09%	联营公司、合营公司投资收益	是
公允价值变动损益	-226,472,804.88	-69.65%	金融衍生品公允价值变动及投资性房地产公允价值变动	是
资产减值	-932,232.33	-0.29%	计提的存货跌价准备	否
营业外收入	1,044,785.17	0.32%		否
营业外支出	3,098,448.60	0.95%		否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	5,322,901,130.87	25.78%	4,804,273,763.15	26.03%	-0.25%	
应收账款	2,418,472,205.75	11.71%	1,833,485,110.65	9.94%	1.77%	主要是新业务致期末应收账款较上年末有所增加
存货	2,421,584,608.24	11.73%	2,263,312,362.14	12.27%	-0.54%	
投资性房地产	589,999,322.31	2.86%	579,084,370.00	3.14%	-0.28%	
长期股权投资	960,673,349.99	4.65%	916,105,705.36	4.96%	-0.31%	
固定资产	3,178,633,983.82	15.40%	2,719,405,217.99	14.74%	0.66%	
在建工程	1,185,136,800.64	5.74%	1,059,480,393.15	5.74%	0.00%	
短期借款	10,358,086,019.74	50.17%	8,253,636,901.60	44.73%	5.44%	

其他应收款	792,323,875.44	3.84%	432,814,112.76	2.35%	1.49%	主要是应收代垫款项增加所致
递延所得税资产	101,715,979.30	0.49%	59,177,179.19	0.32%	0.17%	主要是本期末子公司深科技香港尚未到期的金融衍生品的公允价值较上年末有所减少，因公允价值变动产生的递延所得税资产也相应增加
衍生金融负债	332,469,319.48	1.61%	103,243,733.73	0.56%	1.05%	主要是汇率变动所致深科技香港尚未到期的金融衍生品的公允价值较上年末有所减少
应交税费	296,423,021.84	1.44%	219,195,008.55	1.19%	0.25%	主要是本期末企业应交所得税、应交增值税较上年末有所增加
其他流动负债	42,899,026.54	0.21%	21,265,395.95	0.12%	0.09%	主要是本期末预提费用较上年末增加

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）								
2.衍生金融资产	146,877,450.57	-8,162,171.44						138,715,279.13
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资	132,289,000.00		-27,443,359.20			38,480.80		104,807,160.00
金融资产小计	279,166,450.57	-8,162,171.44	-27,443,359.20			38,480.80		243,522,439.13
投资性房地产	579,084,370.00	10,914,952.31						589,999,322.31
生产性生物资产								
其他								
上述合计	858,250,820.57	2,752,780.87	-27,443,359.20			38,480.80		833,521,761.44
金融负债	103,243,733.73	-229,225,585.75						332,469,319.48

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

√ 适用 □ 不适用

公司货币资金中保证金（信用证、保函、履约、远期购汇等）存款所有权或使用权受限，金额 40.43 亿元，详见财务报告附注五、（一）。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
32,500,000.00	0	--

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 重大的非股权投资情况

单位：万元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期	披露索引
深科技城	自建	是	其他	20,715.27	97,236.33	自筹	地下部分结构工程完成四分之三。	不适用	-	--	2017年09月02日	2017-054号公告
合计	--	--	--	20,715.27	97,236.33	--	--		-	--	--	--

根据深圳市政府有关部门批准，公司彩田工业园城市更新单元项目（简称“深科技城”）拆除用地面积 57,977.50 平方米，开发建设用地面积 43,828.40 平方米，计容积率建筑面积为 262,970 平方米，其中产业研发用房 195,280 平方米（含创新型产业用房 9,770 平方米），产业配套用房 62,050 平方米（含配套商业 21,000 平方米、配套宿舍 41,050 平方米），公共配套设施 5,640 平方米。另外，允许在地下开发 16,000 平方米商业用房。

公司彩田工业园城市更新单元项目采用“拆除重建”的更新方式分两期投资建设，深科技城一期拆除用地面积 33,800.25 m²，计容建筑面积 173,580 m²，总投资额约 32.36 亿元人民币（含税），该事项已经公司第八届董事会第十三次会议和 2017 年度（第二次）临时股东大会审议批准，具体内容请参阅 2017 年 9 月 2 日、2017 年 9 月 20 日的《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网上的相关公告。

根据深科技城前期建设规划，计划于 2020 年年底竣工两栋产业研发楼，2021 年年底总部办公楼竣工。本项目为深圳市城市更新单元项目，因城市规划更新、新冠疫情及方案优化等因素影响，预计两栋产业研发楼分别将于 2021 年年中竣工，总部办公楼将于 2022 年年底竣工。截至目前，该项目仍在进行中。

(2) 其他非股权投资情况

2019 年 6 月 5 日，经公司第八届董事会临时会议批准，公司控股子公司深科技成都启动并实施购地建设计量系统产品生产制造基地，该项目占地 38 亩，投资总额预计 3.51 亿元人民币，全部为自筹资金。截至目前，该项目正在建设中。

随着深科技成都经营业务的迅猛发展，为有效促进技术、研发人才等创新要素向企业集聚，进一步提高其核心竞争力，结合集团产业布局及计量系统业务战略发展规划，经公司第九届董事会临时会议于 2020 年 7 月 10 日批准，深科技成都新购置位于成都市高新南区 25.59 亩商服用地，用于建设深科技成都西南区域总部及研发中心，投资总额预计 4.06 亿元人民币，全部为自筹资金。截至目前，该项目正按计划推进中。

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	18,371,370.00	--	86,435,790.00	--	38,480.80	35,266,036.83	104,807,160.00	自有资金
金融衍生工具	146,877,450.57	-8,162,171.44	--	--	--	--	138,715,279.13	自有资金
合计	165,248,820.57	-8,162,171.44	86,435,790.00	--	38,480.80	35,266,036.83	243,522,439.13	--

5、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
法国巴黎银行、星展银行、汇丰银行、兴业银行、中信银行、浙商银行、工行、招行、杭州银行、农行、民生银行、交行、宁波银行、CACIB、建行、南京银行、中行	无	否	远期结售汇	444,074.98	2018.1.3	2022.6.6	687,178.79	444,074.98	314,399.42	--	816,854.35	116.27%	10,442.79
汇丰银行香港支行	无	否	利率互换	126,308.91	2019.3.4	2021.4.27	107,670.80	126,308.91	107,670.80	--	126,308.91	17.98%	--
合计				570,383.89	--	--	794,849.59	570,383.89	422,070.22	--	943,163.26	134.25%	10,442.79
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况(如适用)	无												
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)	2019年11月15日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)	2019年12月13日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明(包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	<p>1、公司在做每一笔 NDF 组合业务时，到期收益是既定的，不存在不可预知的敞口及风险。公司开展的 NDF 组合业务的主要风险为人民币质押存款(一般为一年期)的银行倒闭，导致存款本金和利息的损失。公司都是选择大型银行合作开展 NDF 组合业务，这类银行经营稳健、资信良好，发生倒闭的概率极小，基本上可以不考虑由于其倒闭可能给公司带来的损失。</p> <p>2、远期结汇业务(DF 业务)是以约定的价格卖出美元，结成人民币。远期结汇业务下，如果人民币贬值，合约将可能受到损失。</p> <p>3、利率互换是在对未来利率预期的基础上，交易双方签订一个合约，规定在一定时间内，双方定期交换，以一个名义本金作基础，按不同形式利率计算出利息。利率互换已锁定公司信用证贴现美元的借款利率，收益固定，市场利率的波动不会对公司产生任何风险。</p>												
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	<p>1、公司开展的远期结售汇业务在报告期内的公允价值变动为减少了 23,738.78 万元；</p> <p>2、对衍生品的公允价值的计算依据来源于银行提供的期末时点的公允价值。</p>												
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	截止报告日，公司开展的远期外汇交易业务，其会计核算原则依据为《企业会计准则》。												
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>鉴于公司每年有大量的原材料进口及成品出口业务，需要对外支付和收取美元，为了规避汇率波动风险以及外币贷款利率波动风险，公司通过利用合理的金融工具降低汇兑损失、锁定交易成本，有利于降低风险，提高公司竞争力。</p> <p>公司已为操作衍生品业务进行了严格的内部评估，建立了相应的监管机制，配备了专职财务人员，签约机构经营稳健、资信良好。我们认为：公司开展的衍生品业务主要为锁定汇率、利率，规避汇率、利率波动风险，符合法律、法规的有关规定。</p>												

6、持有其他上市公司股权情况

单位：万元

证券代码	证券简称	初始投资金额	期初持股数量(万股)	期初持股比例	期末持股数量(万股)	期末持股比例	期末账面值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
00877(H股)	昂纳科技集团	9,724.94	17,112.12	20.70%	17,112.12	20.52%	45,222.12	807.54	1,672.98	长期股权投资	发起人股份
002855	捷荣技术	1,843.41	1,006.00	4.00%	1,003.90	3.99%	10,480.72	-	-2,311.90	其他权益工具投资	长期股权投资
合计		11,568.36	18,118.12	-	18,116.02	-	55,702.84	807.54	-638.92	-	-

说明：

(1) 报告期内，公司通过深圳证券交易所竞价交易系统减持捷荣技术股份2.1万股，取得其他综合收益约23.48万元，截至报告期末公司持股比例3.99%。

(2) 昂纳科技集团为本公司全资子公司深科技香港的参股公司，报告期内向特定对象发行股份7,168,000股，致使昂纳科技集团总股本从826,860,240股变更至834,028,240股。截至报告期末，深科技香港持股比例由20.70%变更至20.52%。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深科技香港	子公司	商业贸易	390 万港币	587,028.34	24,532.81	1,034,999.10	-8,682.89	-7,184.12
深科技苏州	子公司	开发、设计、生产大容量磁盘驱动器磁头、电脑硬盘用线路板等电子部件	6,000 万美元	174,693.29	108,711.86	247,259.04	10,732.28	9,126.52
深科技成都	子公司	从事智能电表等相关电力计量业务	1 亿人民币	156,361.14	69,778.92	103,920.94	22,085.54	19,480.54
深科技沛顿	子公司	内存芯片制造及芯片封装、测试等	3,000 万美元	289,472.16	79,690.37	168,201.14	8,916.06	7,450.04
深科技东莞	子公司	从事电子产品的研发、制造和销售	8 亿人民币	518,855.94	104,512.28	300,611.30	8,557.21	6,419.02
深科技惠州	子公司	从事手机通讯类电子产品的研发、制造和销售等	7.05 亿人民币	118,359.42	57,159.19	59,192.16	-1,594.19	-1,193.00
深科技磁记录	子公司	从事硬盘盘基片的开发、研制、生产和销售等	2.51 亿人民币	36,431.01	32,220.93	26,921.55	5,298.26	4,495.02
深科技马来西亚	子公司	开发、设计、生产电脑硬盘用线路板等电子部件	8,500 万人民币	106,527.64	45,677.99	75,283.58	6,954.14	5,911.02
昂纳科技集团	参股公司	从事高速通信及数据通讯网络中无源光网络子元器件，模块和子系统产品等	8.34 亿港元	353,107.13	218,283.66	134,898.02	5,134.71	3,868.52
开发晶	参股公司	高亮度 LED 外延片、芯片、LED 光源模块、灯源及灯具的研发、生产和销售	27,199.88 万美元	388,211.35	176,624.34	89,685.63	-2,591.32	-2,224.96

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产和业绩的影响
合肥沛顿科技有限公司	新设成立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

1、报告期内，深科技香港净利润同比增加亏损 1.47 亿元，主要是受公允价值变动收益影响，深科技香港本期公允价值变动收益为-2.29 亿元，比去年同期增加 1.13 亿元。

2、报告期内，深科技苏州净利润同比增长 48.17%，主要是硬盘磁头业务量增长所致。

3、报告期内，深科技成都净利润同比增加 0.83 亿元，主要是智能电表产品业务及毛利率增长所致。

4、报告期内，深科技沛顿净利润同比增加 0.39 亿元，主要是集成电路业务量增长所致。

5、报告期内，深科技东莞净利润同比增加 0.83 亿元，主要是电子产品制造业务量增长所致。

6、报告期内，深科技磁记录净利润同比增加 0.26 亿元，主要是硬盘盘基片业务量增长所致。

7、报告期内，深科技马来西亚净利润同比增加 0.3 亿元，主要是硬盘磁头业务量增长所致。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场风险

公司属于电子信息制造服务行业，处于技术快速迭代的全球充分市场竞争环境当中，面

临国内外众多知名厂商的激烈竞争。为此，公司依托集团整体优势，聚焦主业发展，坚持自主创新，注重前瞻性的技术研究和储备，同时，积极开展国际合作，加大全球战略布局，持续推动公司经营业务的可持续健康发展。

2、汇率风险

随着国际贸易摩擦的加剧，如人民币汇率水平发生较大波动，汇兑损益将对公司利润构成一定影响。未来，由于公司进出口业务占比大，贸易摩擦导致汇率走势的不确定性增加，面临较大的汇率波动风险。

3、人才风险

公司属人才主导充分市场竞争企业，随着公司业务规模的扩大以及技术更新换代的加速，对技术研发及生产等综合型人才需求加剧。为此，公司将不断健全完善有效的激励机制，多渠道引进国内外优秀人才，在国际化经营中加强人才队伍建设，稳定骨干团队，保持企业经营队伍的相对稳定性。

4、管理风险

随着公司业务规模的扩张，产业基地跨区域战略布局，导致公司管理幅度和难度加大。为此，公司在充分考虑各区域业务特征、人力资源、管理特点等基础上进一步加强战略管控，持续有效的改善和优化管理结构，提高运营效率，以实现整体健康、有序地发展。

5、国际局势风险

如贸易摩擦持续发酵，公司所在行业出口业务或受影响。公司在马来西亚、菲律宾等地设有海外工厂，公司将进一步利用国际工厂优势，持续提升海外工厂竞争力，以实现经营业务的稳步发展。

6、新冠疫情风险

受全球新冠肺炎疫情影响，企业运营成本和管理风险加大，客观上疫情也加剧了整个行业的洗牌，行业龙头、优质企业的竞争优势更加凸显。公司持续关注本次疫情的发展情况，在做好防疫防控的同时，积极布局战略性新兴产业，加速升级传统优势产业，保持公司的可持续健康发展。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年度（第一次）临时股东大会	临时股东大会	51.2158%	2020 年 01 月 08 日	2020 年 01 月 09 日	巨潮资讯网：2020 年度（第一次）临时股东大会决议公告（公告编码：2020-003）
第二十八次（2019 年度）股东大会	年度股东大会	51.0415%	2020 年 05 月 15 日	2020 年 05 月 16 日	巨潮资讯网：第二十八次（2019 年度）股东大会决议公告（公告编码：2020-030）
2020 年度（第二次）临时股东大会	临时股东大会	38.8618%	2020 年 7 月 24 日	2020 年 7 月 25 日	巨潮资讯网：2020 年度（第二次）临时股东大会决议公告（公告编码：2020-043）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大的诉讼、仲裁事项汇总	1,135	否	部分尚未结案、部分执行阶段	获得赔付判决 295 万元, 和解 112 万元	尚未结案 728 万元	-	-

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中国长城	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购	购买商品	市场定价	参照市场价格	1,749.45	0.40%	3,500.00	否	按照协议或合同约定	市场价格	2020年3月20日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网：《关于2020年度日常关联交易预计的公告》(公告编码：2020-008)
振华新能源	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购	购买商品	市场定价	参照市场价格	318.65	0.07%	1,500.00	否	按照协议或合同约定	市场价格	2020年3月20日	
中电熊猫	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购	购买商品	市场定价	参照市场价格	192.99	0.04%	1,000.00	否	按照协议或合同约定	市场价格	2020年3月20日	
桑达无线	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	提供劳务	提供加工劳务	市场定价	参照市场价格	114.54	0.02%	400.00	否	按照协议或合同约定	市场价格	2020年3月20日	
开发晶	联营企业	提供劳务	提供加工劳务	市场定价	参照市场价格	351.44	0.05%	800.00	否	按照协议或合同约定	市场价格	2020年3月20日	
惠州深格	联营企业	提供劳务	提供、接受透明图形薄膜相关劳务/提供水电	市场定价	参照市场价格	205.53	0.03%	800.00	否	按照协议或合同约定	市场价格	2020年3月20日	
合计				--	--	2,932.60	--	8,000.00	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				<p>1、经公司2020年3月19日第九届董事会第三次会议审议，通过了关于公司日常关联交易预计的议案，鉴于公司（含控股子公司）开展日常经营活动需要，预计2020年度将涉及向关联方采购原材料及产成品、销售原材料及产成品、提供劳务、接受劳务等（具体内容详见2020-003号公告）。</p> <p>销售类日常关联交易全年预计不超过50万元，报告期实际发生金额0万元；</p> <p>采购类日常关联交易全年预计不超过8,530万元，报告期实际发生金额2,465.35万元；</p> <p>劳务类日常关联交易全年预计不超过2,050万元，报告期实际发生金额673.55万元。</p> <p>2、上表列示为报告期内累计金额相对较大的日常关联交易事项，关于其他关联交易情况详见财务报告第十节“关联方及关联交易”。</p>									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

(1) 关于与集团财务公司开展全面金融合作事宜

1) 存、贷款情况

截止2020年6月30日，公司在中电财务办理存款余额为904,672,101.75元，贷款余额为1,004,000,000.00元，详见下表：

深科技2020年半年度通过中国电子财务有限责任公司存款、贷款等金融业务汇总表

单位：人民币元

项目名称	行次	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	收取或支付利息/手续费
一、存放于中国电子财务有限责任公司存款	1	513,318,991.59	430,813,803.05	39,460,692.88	904,672,101.75	11,088.66
二、向中国电子财务有限责任公司贷款	2	1,749,000,000.00	7,598,000,000.00	8,343,000,000.00	1,004,000,000.00	18,870,692.88
1. 短期借款		1,749,000,000.00	7,598,000,000.00	8,343,000,000.00	1,004,000,000.00	18,870,692.88
2. 长期借款						

2017年12月20日，公司第八届董事会第十五次会议同意公司与中电财务就调整存贷款额度及延长协议期限事宜重新签订《全面金融合作协议》，该事项获得2018年1月9日召开的公司2018年度（第一次）临时股东大会审议批准，具体内容详见2017年12月21日、2018年1月10日在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网上刊登的2017-076号、2018-002号公告。

2) 立信会计师事务所关于在中国电子财务有限责任公司存款的风险评估报告

立信会计师事务所对中国电子财务有限责任公司截止2020年6月30日与财务报表相关资金、信贷、中间业务、投资、稽核、信息管理风险控制体系制定及实施情况进行了审核，并出具了信会师报字〔2020〕第ZG30234号《关于中国电子财务有限责任公司风险评估报告》，认为：中国电子财务有限责任公司严格按银监会《企业集团财务管理办法》（中国银监会令〔2004〕第5号）规定经营，经营业绩良好，根据我们对风险管理的了解和评价，我们未发现中国电子财务有限责任公司截止2020年6月30日与财务报表相关资金、信贷、中间业务、投资、稽核、信息管理风险控制体系存在重大缺陷。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于 2020 年度日常关联交易预计的公告	2020 年 03 月 20 日	巨潮资讯网 公告编码：2020-008
关于全资子公司深科技香港参与其参股企业昂纳科技集团以协议安排方式私有化暨关联交易的公告	2020 年 07 月 09 日	巨潮资讯网 公告编码：2020-038

十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

A) 公司存在租赁部分厂房、宿舍的情况，向关联方承租的情况详见财务报告附注中“关联交易情况”的相关介绍。

B) 本公司对外出租少量部分自有物业，对关联方的出租详见财务报表附注中“关联交易情况”的相关介绍。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
中国机械设备工程股份有限公司	2010年05月15日	10,000.00	2010年11月03日	591.58	履约保函担保	从最后一批产品发货起18个月	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		10,000.00		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		591.58		
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深科技苏州	2018年05月10日	60,000.00	2019年10月9日	24,000.00	连带责任担保	2019-10-09至2020-08-01	否	否
	2019年05月18日	30,000.00	2020年06月17日	30,000.00	连带责任担保	2020-06-17至2021-06-17	否	否
深科技东莞	2018年05月10日	30,000.00	2018年08月22日	30,000.00	连带责任担保	2018-08-22至2020-08-21	否	否
		50,000.00	2019年10月8日	20,000.00	连带责任担保	2019-10-08至2020-08-18	否	否
	2019年05月18日	30,000.00	2019年05月24日	30,000.00	连带责任担保	2019-05-24至2021-03-28	否	否
		200,000.00	2020年03月19日	100,000.00	连带责任担保	2020-03-19至2020-09-12	否	否
		10,000.00	2020年04月7日	10,000.00	连带责任担保	2020-04-07至2021-04-06	否	否
		30,000.00	2020年06月17日	30,000.00	连带责任担保	2020-06-17至2021-05-21	否	否
		50,000.00	2020年06月22日	30,000.00	连带责任担保	2020-06-22至2021-06-21	否	否
深科技成都	2019年05月18日	40,000.00	2019年07月5日	33,972.84	连带责任担保	2019-07-05至2020-07-05	否	否
		30,000.00	2019年11月8日	20,000.00	连带责任担保	2019-11-08至2020-11-08	否	否
		40,000.00	2020年02月29日	30,000.00	连带责任担保	2020-02-29至2020-07-31	否	否
	2020年05月16日	50,000.00	2020年06月16日	30,000.00	连带责任担保	2020-06-16至2021-06-16	否	否
深科技沛顿	2019年12月16日	40,000.00	2019年12月16日	5,000.00	连带责任担保	2019-12-16至2020-12-16	否	否
深科技桂林	2019年12月13日	30,000.00	2020年03月26日	20,000.00	连带责任担保	2020-03-26至2020-12-09	否	否
深科技英国	2016年11月16日	7,400.00	2018年01月12日	4,835.37	日常经营合同履约	从发货之日起至全部义务履行完	否	否

					责任担保	毕止		
深科技成都	2017年04月27日	43,251.00	2018年11月29日	43,251.00	日常经营合同履约责任担保	从发货之日起至全部义务履行完毕止	否	否
深科技英国	2018年05月10日	65,000.00	尚未执行		日常经营合同履约责任担保			
深科技苏州、深科技东莞、深科技成都、深科技香港、深科技沛顿、深科技东莞沛顿	2019年05月18日	745,589.60	尚未执行		连带责任担保			
深科技桂林	2019年12月14日	60,000.00	尚未执行		连带责任担保			
深科技苏州、深科技东莞、深科技成都、深科技惠州、深科技香港、深科技沛顿、深科技重庆	2020年05月16日	720,446.70	尚未执行		连带责任担保			
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			770,446.70	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				280,000.00
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			2,221,687.30	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				491,059.21
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			770,446.70	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				280,000.00
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			2,231,687.30	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				491,650.79
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								69.98%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)								255,000.00
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								140,381.89
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								395,381.89
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)								无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)								无

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

5、报告期内获得银行综合授信额度情况

(1) 2020年1月24日，本公司以信用方式获得招商银行股份有限公司深圳分行等值5亿元人民币综合授信额度，期限1年。

(2) 2020年2月27日，本公司以信用方式获得中国进出口银行深圳分行等值2亿元人民币综合授信额度，有效期自2020年2月27日至2021年2月27日。

(3) 2020年2月29日，本公司控股子公司深科技成都以本公司提供连带责任担保方式获得中国银行成都高新技术产业开发区支行等值3亿元人民币综合授信额度，有效期自2020年2月29日至2020年3月31日。该授信到期后已重新签订等值3亿元人民币综合授信额度合同，有效期自2020年3月31日至2020年7月31日。

(4) 2020年3月11日，本公司以信用方式获得渣打银行(中国)有限公司深圳分行等值2,000万美元综合授信额度，期限1年。

(5) 2020年3月19日，本公司全资子公司深科技东莞以本公司提供连带责任担保方式获得中国农业银行股份有限公司深圳布吉支行等值10亿元人民币授信额度，有效期自2020年3月19日至2020年9月12日。

(6) 2020年03月19日，本公司全资子公司深科技苏州以信用方式获得中国建设银行苏州工业园区支行等值4亿元人民币综合授信额度，有效期自2020年03月19日至2022年03月19日。

(7) 2020年3月23日，本公司以信用方式获得中国农业银行股份有限公司深圳布吉支行等值16亿元人民币综合授信额度，有效期自2020年3月13日至2020年9月12日。

(8) 2020年03月23日，本公司全资子公司深科技苏州以信用方式获得中国工商银行苏州工业园区支行等值2亿元人民币综合授信额度，有效期自2020年03月23日至2020年10月31日。

(9) 2020年3月23日, 本公司全资子公司沛顿科技以信用方式获得中国农业银行中心区支行等值3亿人民币综合授信额度, 有效期自2020年03月23日至2020年9月13日。

(10) 2020年3月26日, 本公司全资子公司深科技桂林以本公司提供连带责任担保方式获得中国建设银行股份有限公司桂林分行等值2亿元人民币综合授信额度, 有效期自2020年3月26日至2020年12月09日。

(11) 2020年4月7日, 本公司全资子公司深科技东莞以本公司提供连带责任担保方式获得中国民生银行股份有限公司东莞分行等值1亿元人民币综合授信额度, 期限1年。

(12) 2020年4月17日, 本公司以信用方式获得中国建设银行股份有限公司深圳分行等值19.5亿人民币综合授信额度, 有效期自2020年4月17日至2022年4月2日。

(13) 2020年4月26日, 本公司全资子公司深科技东莞以信用方式获得中国建设银行股份有限公司东莞分行等值4亿元人民币综合授信额度, 期限1年。

(14) 2020年4月29日, 本公司及全资子公司深科技东莞以信用方式共同获得国家开发银行深圳分行等值4,000万美元综合授信额度, 有效期1年。

(15) 2020年5月26日, 本公司全资子公司深科技东莞以信用方式获得渣打银行(中国)有限公司深圳分行等值1.3亿元人民币借款, 期限3个月。

(16) 2020年6月16日, 本公司控股子公司深科技成都以本公司提供连带责任担保方式获得中信银行股份有限公司成都分行等值3亿元人民币授信额度, 期限1年。

(17) 2020年6月16日, 本公司以信用方式获得浙商银行股份有限公司深圳分行等值5亿元人民币综合授信额度, 其中2亿元人民币为本公司与本公司全资子公司深科技东莞共用额度, 本公司提供连带责任担保, 期限1年。

(18) 2020年6月17日, 本公司全资子公司深科技苏州以本公司提供连带责任担保方式获得中信银行股份有限公司苏州分行等值3亿元人民币授信额度, 期限1年。

(19) 2020年6月17日, 本公司全资子公司深科技东莞以本公司提供连带责任担保方式获得中信银行股份有限公司东莞分行等值3亿元人民币授信额度, 有效期自2020年6月17日至2021年5月20日。

(20) 2020年6月22日, 本公司全资子公司深科技东莞以本公司提供连带责任担保方式获得北京银行股份有限公司深圳分行等值3亿元人民币授信额度, 有效期1年。

十六、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
深科技精密	悬浮物	达标排放	1个	废水排放口编号：WS-6340747	<60ppm	排污许可证编号：91440300774146337U001U 的标准	0.98 吨/半年	无要求	无
	化学需氧量				<90ppm		4.5 吨/半年		
	总磷				<4.5ppm		0.007 吨/半年		
	总氮				<45ppm		1.59 吨/半年		

(1) 防治污染设施的建设和运行情况

深科技精密自成立以来，根据环评等要求，建设了配套的污染防治措施，对生产过程中产生的废水废气等污染物进行有效处理。同时，加大环保投入，加强提升环保水平，并不断加强环保管理、承担环保责任，各项污染防治设施稳定运行，污染物处理结果稳定达标。

(2) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

深科技精密持续进行环境影响评价并取得相关许可，并按照相关规定严格执行。

(3) 突发环境事件应急预案

深科技精密建立了《突发环境应急预案》，并在环保部门进行备案，同时组织突发环境事件应急演练，提升突然环境事件处理能力。

(4) 环境自行监测方案

深科技精密建立了《环境自行监测方案》，通过深圳市环境监测中心审核备案，并严格执行。

(5) 其他应当公开的环境信息

深科技精密在官方微博公开环境信息。

(6) 其他环保相关信息

深科技精密通过了 ISO14000 和 ISO18000 认证，其污水处理系统在 2007 年度获得广东省环境保护优秀示范工程。深科技精密自成立以来，持续开展清洁生产，清洁生产通过广东省清洁生产协会验收，并定期开展清洁生产。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划，但公司将一如既往的助力公益事业，践行企业社会责任。

十七、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

（一）关于实际控制人暨控股股东权益变动情况

1、关于实际控制人暨控股股东股份划转情况

公司于 2018 年 3 月 29 日收到公司控股股东中国电子通知，为推进集团公司重组整合，中国电子与其全资子公司中国电子有限公司签署《关于深圳长城开发科技股份有限公司之股份划转协议》，拟将其当时所持有的本公司 654,839,851 股股份（占公司总股本 44.51%）无偿划转至其旗下子公司中国电子有限公司，中国电子有限公司将成为本公司控股股东；中国电子将不再直接持有公司股份，通过中国电子有限公司间接持有本公司相应权益，为公司实际控制人，公司最终控制人仍为国务院国资委。具体内容详见公司于 2018 年 3 月 30 日披露的《关于股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2018-012），目前该事项仍在办理中。

2、关于控股股东发行可交换公司债券及权益变动情况

2019 年 11 月，中国电子以其持有的部分本公司 A 股股票为标的，申请发行中国电子 2019 年非公开发行可交换公司债，本次可交换债券的债券简称为“19 中电 E2”，债券代码为“117155”，实际发行规模为 12.00 亿元，债券期限为 3 年，票面利率为 1.0%，并于 2019 年 12 月完成可交换债券发行工作。本次可交换公司债券的换股期为 2020 年 6 月 29 日至 2022 年 12 月 23 日。因本次非公开发行可交换公司债券需要，中国电子将其所持有的本公司无限售流通股 198,620,100 股（占本公司总股本的 13.50%）质押给平安证券股份有限公司，用于本次可交换债券持有人交换本公司股票和对本次债券的本息偿付提供担保。截至 2019 年 12 月 31 日，中国电子持有本公司股份 640,127,851 股，占本公司总股本的 43.51%。具体内容详见公司于 2019 年 11 月 16 日发布的《关于控股股东非公开发行可交换公司债券获得深圳证券交易所无异议函的公告》（公告编码：2019-042）、2019 年 12 月 27 日发布的《关于控股股东非公开发行可交换公司债券发行完成及股份质押的公告》（公告编码：2019-058）。

截至 2020 年 6 月 30 日本次可交换公司债券共计完成换股 63,681,085 股，占本公司总股本的 4.33%。截至 2020 年 6 月 30 日中国电子持有本公司 583,333,958 股，占本公司总股本的 39.65%。

2020 年 7 月 1 日至 2020 年 7 月 27 日，中国本次可交换公司债券共计完成换股 37,887,989 股，占本公司总股本的 2.58%。

2020 年 7 月 28 日，中国电子提前赎回本次可交换公司债券，并于同日在深圳证券交易所摘牌。

2020 年 8 月 3 日，中国电子完成本次可交换公司债券换股工作，本次可交换公司债券持有人累计完成换股 101,569,074 股（占公司总股本的 6.90%）。

至此，中国电子持有本公司股份 538,558,777 股，占公司总股本的 36.61%。

以上具体内容详见公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）、《中国证券报》和《证券时报》发布的相关公告。

（二）会计政策变更追溯调整情况

本公司于 2020 年 4 月 14 日召开第九届董事会第四次会议、第九届监事会第二次会议，分别审议通过了《关于投资性房地产会计政策变更的议案》，公司对投资性房地产的计量方法初始确定为成本计量模式。为了更加客观地反映公司持有的投资性房地产的公允价值，并与控股股东及实际控制人中国电子信息产业集团有限公司的会计政策保持一致，公司自 2019 年 1 月 1 日起对投资性房地产的后续计量模式进行会计政策变更，由成本计量模式变更为公允价值计量模式，并根据《企业会计准则第 3 号—投资性房地产》、《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，对比较财务报表进行了追溯重述。由于会计政策变更导致对公司财务状况及经营成果的主要影响如下：

序号	报表项目	合并资产负债表/利润表		
		2019 年 6 月 30 调整前	重新计量调整金额	2019 年 6 月 30 调整后
1	投资性房地产	76,638,529.98	459,178,599.15	535,817,129.13
2	递延所得税负债	67,682,405.08	74,310,138.11	141,992,543.19
3	未分配利润	2,695,436,415.52	384,868,461.04	3,080,304,876.56
4	二、营业总成本	6,243,031,529.45	-1,726,553.92	6,241,304,975.53
5	其中：营业成本	5,931,694,691.73	-1,726,553.92	5,929,968,137.81
6	加：公允价值变动收益	-60,739,711.50	-	-60,739,711.50
7	三、营业利润	222,397,591.14	1,726,553.92	224,124,145.06
8	四、利润总额	222,430,024.28	1,726,553.92	224,156,578.20
9	减：所得税费用	39,389,899.83	-	39,389,899.83
10	五、净利润	183,040,124.45	1,726,553.92	184,766,678.37

十八、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

（1）关于与关联方等共同投资设立中电鹏程事宜

为打造智能制造平台，实现新业态的转型升级，2020年2月17日，经公司第九届董事会审议批准，同意公司与关联方中电工业互联网有限公司（简称“中电互联”）及第三方有限合伙企业共同出资设立中电鹏程智能装备有限公司（简称“中电鹏程”），该公司注册资本8,000万元人民币，其中，本公司出资2,800万元，持有35%股权；中电互联出资4,000万元，持有50%股权；

有限合伙企业合计出资1,200万元，持有15%股权，该公司主要聚焦智能制造装备及智能制造系统解决方案，已于2020年3月27日完成工商注册登记手续。

（2）深科技沛顿独资设立合肥子公司

根据公司战略发展及产业布局需要，为进一步打造存储芯片完整产业链，全面提升公司核心竞争力，2020年3月16日，经公司第九届董事会审议批准，同意公司全资子公司沛顿科技在合肥设立全资子公司，首期注册资本500万元人民币，已于2020年4月18日完成工商注册登记手续。

（3）关于全资子公司深科技香港参与其参股企业昂纳科技集团以协议安排方式私有化暨关联交易事宜

昂纳科技集团为本公司全资子公司深科技香港持股20.518%的参股企业，因其战略计划需要，于2020年7月7日，昂纳科技集团实际控制人那庆林先生控制的主体O-Net Holdings (BVI) Limited、O-Net Share Award Plan Limited、Mandarin Assets Limited与深科技香港等组成财团，并引入LVC Technology Legend Limited及深圳市正信禾咨询有限责任公司，通过Optical Alpha Limited、Optical Beta Limited（要约人）等以协议安排方式将昂纳科技集团私有化。昂纳科技集团协议安排股份的每股注销对价为现金6.5港元。

深科技香港持有昂纳科技集团20.518%股份（17,112.1237万股），其中7.194%股份（6,000万股）将在私有化中获得现金对价退出，剩余13.324%股份（11,112.1237万股）以相同价格作价7.22亿港元对要约人进行增资，并获得要约人17.785%的股权。

本次私有化尚需满足（或如适用，获豁免）若干条件后方可执行，包括昂纳科技集团特别股东大会、法院会议（指按开曼群岛法院之指示就批准协议安排而将予召开法院会议）、香港证监会、联交所和其它相关司法管辖区的有权监管机构的所有必要的批准。目前该事项尚在推进中。

以上具体内容详见公司于2020年7月9日发布的《关于全资子公司深科技香港参与其参股企业昂纳科技集团以协议安排方式私有化暨关联交易的公告》（公告编码：2020-038）。以上事项已经公司第九届董事会第七次会议和2020年（第二次）临时股东大会审议通过。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,812,300	0.12%				422,704	422,704	2,235,004	0.15%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	418,875	0.03%						418,875	0.03%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	418,875	0.03%						418,875	0.03%
4、外资持股	1,393,425	0.09%				422,704	422,704	1,816,129	0.12%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	1,393,425	0.09%				422,704	422,704	1,816,129	0.12%
二、无限售条件股份	1,469,447,063	99.88%				-422,704	-422,704	1,469,024,359	99.85%
1、人民币普通股	1,469,447,063	99.88%				-422,704	-422,704	1,469,024,359	99.85%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,471,259,363	100.00%				0	0	1,471,259,363	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，公司股份总额未发生变化，但股本结构略有变化，主要原因为：

报告期内，公司部分董事、高管发生变动，根据深圳证券交易所和中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的有关规定，新增 422,704 股予以锁定，成为高管限售股份。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	128,022	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
中国电子信息产业集团有限公司	国有法人	39.18%	576,446,789			576,446,789	质押	134,939,015
博旭（香港）有限公司	境外法人	7.25%	106,649,381			106,649,381		
翁仁源	境内自然人	2.85%	41,880,000			41,880,000		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.31%	19,275,318			19,275,318		
闫立辉	境内自然人	0.49%	7,206,400			7,206,400		
柴长茂	境内自然人	0.49%	7,200,000			7,200,000		

民生证券股份有限公司	境内非国有法人	0.44%	6,487,011			6,487,011		
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	0.30%	4,386,070			4,386,070		
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	其他	0.28%	4,099,406			4,099,406		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.27%	3,993,100			3,993,100		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）			无					
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。					
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中国电子信息产业集团有限公司	576,446,789	人民币普通股	576,446,789					
博旭（香港）有限公司	106,649,381	人民币普通股	106,649,381					
翁仁源	41,880,000	人民币普通股	41,880,000					
香港中央结算有限公司	19,275,318	人民币普通股	19,275,318					
闫立辉	7,206,400	人民币普通股	7,206,400					
柴长茂	7,200,000	人民币普通股	7,200,000					
民生证券股份有限公司	6,487,011	人民币普通股	6,487,011					
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	4,386,070	人民币普通股	4,386,070					
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	4,099,406	人民币普通股	4,099,406					
中央汇金资产管理有限责任公司	3,993,100	人民币普通股	3,993,100					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间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。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	股东翁仁源通过招商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 41,880,000 股。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 7,200,000 股。股东闫立辉通过东兴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 7,000,000 股。							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
周 剑	董事长	选举	2020 年 01 月 08 日	经公司 2020 年 1 月 8 日召开的 2020 年（第一次）临时股东大会选举为公司董事，并于同日召开的第九届董事会第一次会议选举为董事长。
	副董事长	离任	2020 年 01 月 08 日	
董大伟	董事	选举	2020 年 01 月 08 日	经公司 2020 年 1 月 8 日召开的 2020 年（第一次）临时股东大会选举为公司董事。
宋春雷	独立董事	选举	2020 年 01 月 08 日	经公司 2020 年 1 月 8 日召开的 2020 年（第一次）临时股东大会选举为公司独立董事。
白俊江	独立董事	选举	2020 年 01 月 08 日	经公司 2020 年 1 月 8 日召开的 2020 年（第一次）临时股东大会选举为公司独立董事。
谭文鈺	董事长	离任	2020 年 01 月 08 日	因退休原因离任。
庞大同	独立董事	离任	2020 年 01 月 08 日	独立董事任期届满离任。
谢韩珠	独立董事	离任	2020 年 01 月 08 日	董事会届满离任。
李兆明	监事会主席	离任	2020 年 01 月 08 日	监事会届满离任。
蔡立雄	高级管理人员	离任	2020 年 05 月 20 日	因个人原因辞职。

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

第十二节 备查文件目录

一、备查文件：

包括下列文件：

- 1、载有董事长亲笔签名的半年度报告文本。
- 2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的半年度财务报告文本。
- 3、报告期内，在中国证监会指定报刊《中国证券报》、《证券时报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

文件存放地点：公司董事会办公室、深圳证券交易所。

深圳长城开发科技股份有限公司
董事会
二零二零年八月三十一日

深圳长城开发科技股份有限公司

2020 年半年度

财务报告

(未经审计)

索引	页码
公司财务报告	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	1-91

深圳长城开发科技股份有限公司
合并资产负债表
2020年6月30日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	期末余额	上年年末余额
流动资产:		
货币资金	5,322,901,130.87	4,804,273,763.15
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产	138,715,279.13	146,877,450.57
应收票据	27,227,420.55	22,925,567.71
应收账款	2,418,472,205.75	1,833,485,110.65
应收款项融资		
预付款项	2,288,457,131.80	2,357,527,931.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	792,323,875.44	432,814,112.76
买入返售金融资产		
存货	2,421,584,608.24	2,263,312,362.14
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	124,985,411.70	142,365,141.95
流动资产合计	13,534,667,063.48	12,003,581,440.21
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	960,673,349.99	916,105,705.36
其他权益工具投资	238,319,107.64	265,800,947.64
其他非流动金融资产		
投资性房地产	589,999,322.31	579,084,370.00
固定资产	3,178,633,983.82	2,719,405,217.99
在建工程	1,185,136,800.64	1,059,480,393.15
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	558,969,664.59	565,497,772.28
开发支出		
商誉	10,313,565.41	10,313,565.41
长期待摊费用	156,327,744.14	172,073,760.08
递延所得税资产	101,715,979.30	59,177,179.19
其他非流动资产	131,891,787.69	102,840,097.19
非流动资产合计	7,111,981,305.53	6,449,779,008.29
资产总计	20,646,648,369.01	18,453,360,448.50

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

深圳长城开发科技股份有限公司
合并资产负债表（续）
2020年6月30日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	期末余额	上年年末余额
流动负债：		
短期借款	10,358,086,019.74	8,253,636,901.60
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债	332,469,319.48	103,243,733.73
应付票据		
应付账款	1,797,703,837.15	2,119,630,803.22
预收款项		22,014,941.91
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	213,183,442.70	269,540,114.31
应交税费	296,423,021.84	219,195,008.55
其他应付款	160,377,135.48	129,452,609.44
合同负债	7,870,006.05	
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	42,899,026.54	21,265,395.95
流动负债合计	13,209,011,808.98	11,137,979,508.71
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,279,068.68	4,290,474.07
递延收益	66,787,861.01	70,574,313.70
递延所得税负债	130,424,982.66	138,406,474.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	201,491,912.35	213,271,262.11
负债合计	13,410,503,721.33	11,351,250,770.82
所有者权益：		
股本	1,471,259,363.00	1,471,259,363.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	774,981,128.87	774,981,128.87
减：库存股		
其他综合收益	283,862,212.51	284,713,462.08
专项储备		
盈余公积	1,110,435,434.85	1,110,435,434.85
一般风险准备		
未分配利润	3,384,839,873.44	3,281,258,520.59
归属于母公司所有者权益合计	7,025,378,012.67	6,922,647,909.39
少数股东权益	210,766,635.01	179,461,768.29
所有者权益合计	7,236,144,647.68	7,102,109,677.68
负债和所有者权益总计	20,646,648,369.01	18,453,360,448.50

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳长城开发科技股份有限公司
 母公司资产负债表
 2020年6月30日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	期末余额	上年年末余额
流动资产:		
货币资金	1,528,410,357.42	1,110,777,417.73
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产	26,780,998.98	21,031,410.01
应收票据	12,692,617.05	14,443,658.44
应收账款	342,614,833.04	863,948,586.99
应收款项融资		
预付款项	5,160,635.95	10,788,102.38
其他应收款	2,190,806,957.78	1,522,896,269.28
存货	6,829,635.78	35,978,867.79
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	40,521,849.86	41,642,762.37
流动资产合计	4,153,817,885.86	3,621,507,074.99
非流动资产:		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,232,641,069.82	4,220,083,956.46
其他权益工具投资	238,319,107.64	265,800,947.64
其他非流动金融资产		
投资性房地产	415,849,322.31	404,934,370.00
固定资产	280,073,396.12	289,632,887.51
在建工程	911,117,733.38	765,081,911.24
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	71,826,374.16	72,583,770.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,196,385.84	2,583,610.98
递延所得税资产		
其他非流动资产		3,000,000.00
非流动资产合计	6,151,023,389.27	6,023,701,453.83
资产总计	10,304,841,275.13	9,645,208,528.82

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

深圳长城开发科技股份有限公司
 母公司资产负债表（续）
 2020年6月30日
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	期末余额	上年年末余额
流动负债：		
短期借款	4,300,000,000.00	3,200,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	250,000,000.00	383,000,000.00
应付账款	86,297,970.42	141,458,618.45
预收款项		16,562,839.66
应付职工薪酬	22,260,602.78	41,664,184.86
应交税费	6,105,735.25	11,069,411.66
其他应付款	435,289,502.25	460,170,165.33
合同负债	4,720,253.21	
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	5,104,674,063.91	4,253,925,219.96
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,279,068.68	4,290,474.07
递延收益	1,618,750.06	2,055,000.04
递延所得税负债	71,652,420.02	73,275,014.82
其他非流动负债		
非流动负债合计	77,550,238.76	79,620,488.93
负债合计	5,182,224,302.67	4,333,545,708.89
所有者权益：		
股本	1,471,259,363.00	1,471,259,363.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	807,553,457.39	807,553,457.39
减：库存股		
其他综合收益	154,990,067.66	178,803,322.68
专项储备		
盈余公积	1,100,134,464.08	1,100,134,464.08
一般风险准备		
未分配利润	1,588,679,620.33	1,753,912,212.78
所有者权益合计	5,122,616,972.46	5,311,662,819.93
负债和所有者权益总计	10,304,841,275.13	9,645,208,528.82

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳长城开发科技股份有限公司
合并利润表
2020年1-6月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	6,952,142,724.63	6,466,509,240.29
其中: 营业收入	6,952,142,724.63	6,466,509,240.29
二、营业总成本	6,434,491,125.83	6,241,304,975.53
其中: 营业成本	6,092,117,523.49	5,929,968,137.81
税金及附加	44,371,985.79	25,717,349.42
销售费用	39,199,812.68	28,454,689.91
管理费用	222,846,749.95	213,415,494.27
研发费用	151,037,969.39	150,584,419.64
财务费用	-115,082,915.47	-106,835,115.52
其中: 利息费用	80,815,833.65	95,187,967.92
利息收入	48,365,610.28	66,316,873.10
加: 其他收益	45,272,561.30	23,172,105.49
投资收益(损失以“-”号填列)	3,552,801.27	32,503,091.17
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	3,552,801.27	11,470,141.60
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-226,472,804.88	-60,739,711.50
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-12,230,350.49	3,214,792.73
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-932,232.33	655,884.95
资产处置收益(损失以“-”号填列)	379,542.38	113,717.46
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	327,221,116.05	224,124,145.06
加: 营业外收入	1,044,785.17	442,656.44
减: 营业外支出	3,098,448.60	410,223.30
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	325,167,452.62	224,156,578.20
减: 所得税费用	74,927,678.57	39,389,899.83
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	250,239,774.05	184,766,678.37
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	250,239,774.05	184,766,678.37
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)	191,856,914.63	151,347,522.86
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	58,382,859.42	33,419,155.51
六、其他综合收益的税后净额	-851,249.57	11,958,773.15
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-851,249.57	11,958,773.15
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-23,086,316.74	16,548,962.54
1. 重新计量设定受益计划变动额		-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-23,086,316.74	16,548,962.54
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	22,235,067.17	-4,590,189.39
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-726,938.28	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-
5. 外币财务报表折算差额	22,962,005.45	-4,590,189.39
6. 其他		-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-
七、综合收益总额	249,388,524.48	196,725,451.52
归属于母公司所有者的综合收益总额	191,005,665.06	163,306,296.01
归属于少数股东的综合收益总额	58,382,859.42	33,419,155.51
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/股)	0.1304	0.1029
(二) 稀释每股收益(元/股)	0.1304	0.1029

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

深圳长城开发科技股份有限公司
 母公司利润表
 2020年1-6月
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	734,028,650.82	773,720,154.28
减：营业成本	773,875,732.08	764,898,406.70
税金及附加	4,085,660.56	2,783,062.24
销售费用	7,540,939.39	10,435,586.13
管理费用	51,404,088.92	53,579,178.13
研发费用	19,192,549.50	21,879,468.15
财务费用	33,961,418.92	11,408,637.73
其中：利息费用	79,280,315.27	45,934,820.49
利息收入	25,831,259.79	10,179,476.04
加：其他收益	5,883,305.00	2,900,877.47
投资收益（损失以“-”号填列）	58,784,051.64	470,904,909.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,215,948.36	-3,810,731.41
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	16,664,541.28	-1,451,043.20
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,390,619.08	2,236,322.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,929.08	1,119,468.66
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-73,301,292.47	384,446,350.21
加：营业外收入	43,943.00	20,000.00
减：营业外支出	1,200,000.00	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-74,457,349.47	384,466,350.21
减：所得税费用	2,499,681.20	-55,048.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-76,957,030.67	384,521,398.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-76,957,030.67	384,521,398.71
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-
五、其他综合收益的税后净额	-23,813,255.02	16,548,962.54
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-23,813,255.02	16,548,962.54
1. 重新计量设定受益计划变动额		-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-23,086,316.74	16,548,962.54
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-726,938.28	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-726,938.28	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-
5. 外币财务报表折算差额		-
6. 其他		-
六、综合收益总额	-100,770,285.69	401,070,361.25

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳长城开发科技股份有限公司
合并现金流量表
2020年1-6月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,900,619,052.15	6,027,300,257.77
收到的税费返还	162,401,184.33	54,811,228.18
收到其他与经营活动有关的现金	122,592,900.17	76,293,459.72
经营活动现金流入小计	7,185,613,136.65	6,158,404,945.67
购买商品、接受劳务支付的现金	6,347,701,444.16	4,629,835,495.69
支付给职工以及为职工支付的现金	1,163,152,179.58	995,094,314.83
支付的各项税费	166,272,605.13	151,556,778.84
支付其他与经营活动有关的现金	126,998,412.31	119,594,617.24
经营活动现金流出小计	7,804,124,641.18	5,896,081,206.60
经营活动产生的现金流量净额	-618,511,504.53	262,323,739.07
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金		-
取得投资收益收到的现金		6,086,782.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,526,603.16	7,114,247.21
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-
收到其他与投资活动有关的现金		-
投资活动现金流入小计	5,526,603.16	13,201,029.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	952,292,200.80	354,148,804.24
投资支付的现金	32,500,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-
支付其他与投资活动有关的现金		-
投资活动现金流出小计	984,792,200.80	354,148,804.24
投资活动产生的现金流量净额	-979,265,597.64	-340,947,774.92
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金		-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-
取得借款收到的现金	14,172,401,113.22	5,676,713,127.57
发行债券收到的现金		-
收到其他与筹资活动有关的现金	2,600,580,524.06	2,274,238,478.15
筹资活动现金流入小计	16,772,981,637.28	7,950,951,605.72
偿还债务支付的现金	12,501,525,141.00	6,064,169,838.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	195,262,404.50	185,131,983.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	27,000,000.00	10,237,517.69
支付其他与筹资活动有关的现金	2,641,060,837.98	1,939,037,526.84
筹资活动现金流出小计	15,337,848,383.48	8,188,339,348.27
筹资活动产生的现金流量净额	1,435,133,253.80	-237,387,742.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	24,978,085.86	27,025,636.12
五、现金及现金等价物净增加额	-137,665,762.51	-288,986,142.28
加：期初现金及现金等价物余额	1,417,962,114.28	1,808,672,598.39
六、期末现金及现金等价物余额	1,280,296,351.77	1,519,686,456.11

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳长城开发科技股份有限公司
现金流量表
2020年1-6月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,404,738,964.05	656,459,163.63
收到的税费返还	11,182,193.40	8,744,004.02
收到其他与经营活动有关的现金	11,446,591,960.97	6,507,252,851.01
经营活动现金流入小计	12,862,513,118.42	7,172,456,018.66
购买商品、接受劳务支付的现金	1,145,229,732.55	1,482,692,462.57
支付给职工以及为职工支付的现金	146,067,259.39	159,106,448.91
支付的各项税费	5,905,655.59	6,963,928.55
支付其他与经营活动有关的现金	11,992,583,156.84	5,253,298,824.54
经营活动现金流出小计	13,289,785,804.37	6,902,061,664.57
经营活动产生的现金流量净额	-427,272,685.95	270,394,354.09
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金		-
取得投资收益收到的现金	63,000,000.00	459,769,473.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	385,672.21	4,546,076.42
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-
收到其他与投资活动有关的现金		-
投资活动现金流入小计	63,385,672.21	464,315,550.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	191,928,611.60	73,180,595.24
投资支付的现金	17,500,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-
支付其他与投资活动有关的现金		-
投资活动现金流出小计	209,428,611.60	73,180,595.24
投资活动产生的现金流量净额	-146,042,939.39	391,134,954.97
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,500,000,000.00	716,901,000.00
发行债券收到的现金		-
收到其他与筹资活动有关的现金		144,058,374.40
筹资活动现金流入小计	2,500,000,000.00	860,959,374.40
偿还债务支付的现金	1,400,671,712.50	1,259,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	120,658,002.62	125,185,353.24
支付其他与筹资活动有关的现金	417,997,614.11	26,405,076.80
筹资活动现金流出小计	1,939,327,329.23	1,410,590,430.04
筹资活动产生的现金流量净额	560,672,670.77	-549,631,055.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	12,278,280.15	18,358,052.98
五、现金及现金等价物净增加额	-364,674.42	130,256,306.40
加: 期初现金及现金等价物余额	129,319,388.06	451,156,858.80
六、期末现金及现金等价物余额	128,954,713.64	581,413,165.20

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

深圳长城开发科技股份有限公司
合并所有者权益变动表
2020年1-6月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2020年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	1,471,259,363.00				774,981,128.87		284,713,462.08		1,110,435,434.85		3,281,258,520.59	6,922,647,909.39	179,461,768.29	7,102,109,677.68
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	1,471,259,363.00				774,981,128.87		284,713,462.08		1,110,435,434.85		3,281,258,520.59	6,922,647,909.39	179,461,768.29	7,102,109,677.68
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-851,249.57				103,581,352.85	103,581,352.85	31,304,866.72	134,034,970.00
(一) 综合收益总额							-851,249.57				191,856,914.63	191,856,914.63	58,382,859.42	249,388,524.48
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配											-88,275,561.78	-88,275,561.78	-27,000,000.00	-115,275,561.78
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配											-88,275,561.78	-88,275,561.78	-27,000,000.00	-115,275,561.78
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他													-77,992.70	-77,992.70
四、本期期末余额	1,471,259,363.00				774,981,128.87		283,862,212.51		1,110,435,434.85		3,384,839,873.44	7,025,354,894.08	210,766,635.01	7,236,144,647.68

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

深圳长城开发科技股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2020年1-6月
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2019年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	1,471,259,363.00				774,981,128.87		236,339,300.33		1,110,435,434.85		3,076,083,290.00	5,856,692,553.42	100,707,472.64	6,769,805,989.69
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	1,471,259,363.00				774,981,128.87		236,339,300.33		1,110,435,434.85		3,076,083,290.00	6,195,368,754.11	100,707,472.64	6,769,805,989.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							11,958,773.15				5,712,267.94	17,671,041.09	23,181,637.82	40,852,678.91
（一）综合收益总额							11,958,773.15				151,347,522.86	163,306,296.01	33,419,155.51	196,725,451.52
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配											-147,125,936.30	-147,125,936.30	-10,237,517.69	-157,363,453.99
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-147,125,936.30	-147,125,936.30	-10,237,517.69	-157,363,453.99
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	1,471,259,363.00				774,981,128.87		248,298,073.48		1,110,435,434.85		3,080,304,876.56	6,685,278,876.76	123,889,110.46	6,809,167,987.22

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳长城开发科技股份有限公司
 母公司所有者权益变动表
 2020年1-6月
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2020年半年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,471,259,363.00				807,553,457.39		178,803,322.68		1,100,134,464.08	1,753,912,212.78	5,311,662,819.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,471,259,363.00				807,553,457.39		178,803,322.68		1,100,134,464.08	1,753,912,212.78	5,311,662,819.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-23,813,255.02			-165,232,592.45	-189,045,847.47
（一）综合收益总额							-23,813,255.02			-76,957,030.67	-100,770,285.69
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-88,275,561.78	-88,275,561.78
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-88,275,561.78	-88,275,561.78
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,471,259,363.00				807,553,457.39		154,990,067.66		1,100,134,464.08	1,588,679,620.33	5,122,616,972.46

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳长城开发科技股份有限公司
 母公司所有者权益变动表（续）
 2020年1-6月
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2019年半年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,471,259,363.00				807,553,457.39		126,268,607.84		1,100,134,464.08	1,697,274,880.49	5,202,490,772.80
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,471,259,363.00				807,553,457.39		126,268,607.84		1,100,134,464.08	1,697,274,880.49	5,202,490,772.80
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							16,548,962.54			237,395,462.41	253,944,424.95
（一）综合收益总额							16,548,962.54			384,521,398.71	401,070,361.25
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-147,125,936.30	-147,125,936.30
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-147,125,936.30	-147,125,936.30
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,471,259,363.00				807,553,457.39		142,817,570.38		1,100,134,464.08	1,934,670,342.90	5,456,435,197.75

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳长城开发科技股份有限公司

二〇二〇年半年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

深圳长城开发科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”, 在包含子公司时简称本集团)系经深圳市人民政府深府办复(1993)887号文件批准, 由原“开发科技(蛇口)有限公司”改组设立, 于一九九三年十月八日注册成为股份有限公司, 并经深圳市证券管理办公室深证办复(1993)142号文件批准, 向社会公开发行普通股股票(A股), 在深圳证券交易所上市。所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

截至2020年6月30日止, 本公司累计发行股本总数147,126万股, 注册资本为147,126万元。注册地: 深圳市福田区彩田路7006号, 总部地址: 深圳市福田区彩田路7006号。本公司主要经营活动为: 开发、生产、经营计算机软、硬件系统及其外部设备、通讯设备、电子仪器仪表及其零部件、元器件、接插件和原材料, 生产、经营家用商品电脑及电子玩具(以上生产项目均不含限制项目); 金融计算机软件模型的制作和设计、精密模具CAD/CAM技术、节能型自动化机电产品和智能自动化控制系统办公自动化设备、激光仪器、光电产品及金卡系统、光通讯系统和信息网络系统的技术开发和安装工程。商用机器(含税控设备、税控系统)、机顶盒、表计类产品(水表、气表等)、网络多媒体产品的开发、设计、生产、销售及服务; 金融终端设备的开发、设计、生产、销售、技术服务、售后服务及系统集成。经营进出口业务; 普通货运; 房屋、设备及固定资产租赁; LED照明产品的研发、生产和销售, 合同能源管理; 节能服务、城市亮化、照明工程的设计、安装、维护。医疗器械产品的生产和销售。

本公司的控股股东为中国电子信息产业集团有限公司(以下简称CEC)。

本财务报表业经公司董事会于2020年8月27日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至2020年6月30日止, 本公司合并财务报表范围内子公司如下:

2020年1月1日至6月30日

财务报表附注

公司名称	公司简称
深圳开发磁记录有限公司	深科技磁记录
深圳长城开发精密技术有限公司	深科技精密
开发磁记录(香港)有限公司	深科技磁记录(香港)
深圳开发微电子有限公司	深科技微电子
苏州长城开发科技有限公司	深科技苏州
开发科技(香港)有限公司	深科技香港
开发科技(新加坡)有限公司	深科技新加坡
开发贸易(香港)有限公司	深科技香港贸易
开发科技(英国)有限公司	深科技英国
泰中开发科技(泰国)有限公司	深科技泰中
海南长城开发科技有限公司	深科技海南
东莞长城开发科技有限公司	深科技东莞
惠州长城开发科技有限公司	深科技惠州
深圳长城开发贸易有限公司	深科技开发贸易
深圳长城开发苏州电子有限公司	深科技苏州电子
开发科技(马来西亚)有限公司	深科技马来西亚
开发科技(泰国)有限公司	深科技泰国
深圳长城开发电子产品维修有限公司	深科技维修
沛顿科技(深圳)有限公司	深科技沛顿
东莞沛顿科技有限公司	深科技东莞沛顿
深圳长城科美技术有限公司	深科技长城科美
成都长城开发科技有限公司	深科技成都
开发计量科技(香港)有限公司	深科技成都(香港)
开发科技(日本)有限公司	深科技日本
Kaifa Technology (Philippines) Inc.	深科技菲律宾
Kaifa Technology USA, Inc.	深科技美国
重庆深科技有限公司	深科技重庆
桂林深科技有限公司	深科技桂林
开发科技(荷兰)有限公司	深科技荷兰
合肥沛顿科技有限公司	合肥沛顿

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司已评价自报告期末起12个月的持续经营能力，评价结果表明不存在对持续经营能力产生重大怀疑的事项。

三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面

价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

（六）合并财务报表的编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利

润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、(十三) 长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用全年平均汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照上述条件，本公司指定的这类金融资产主要包括：其他权益工具投资。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：衍生金融负债。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初

始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。
终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。
终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债
以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。
持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。
终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市

场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

各类金融资产信用损失确定方法

（1）对于应收票据中银行承兑汇票，具有较低的信用风险，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，不计提预期信用损失；对于商业承兑汇票，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计提信用减值准备。

（2）对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同的组合：

项目	确定组合的依据
组合1：无信用风险组合	本组合为合并范围内关联方款项及押金、保证金、出口退税
组合2：正常信用风险组合（账龄组合）	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征

对于正常信用风险组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信

用损失率对照表，计算预期信用损失，具体如下：

账龄	计提比例（%）
1年以内（含1年）	1
1—2年（含2年）	10
2—3年（含3年）	30
3年以上	100

（3）其他的应收款项

对于除应收账款以外其他的应收款项（包括其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，本公司选择按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来12个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

（十一）合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”

（十二）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （2）该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。（摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。）

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

(十三) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、库存商品、发出商品、低值易耗品等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(十四) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

(十五) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账

面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“六、合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益（提示：应明确该等长期权益的具体内容和认定标准）账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方

除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

(十六) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用公允价值模式计量，以资产负债表日该投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。采用公允价值计量时，公司依据评估价做为计量和确认的依据。

(十七) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不

同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。
融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20-35	10.00	2.57-4.5
机器设备	10	0-10.00	9.00-10.00
电子设备及仪器仪表	3-10	0-10.00	9.00-33.33
运输设备	5-7	0-10.00	12.86-20.00
其他设备	5	0-10.00	18.00-20.00

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(十八) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十九) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数（提示：应明确如何确定，如：按期初期末简单平均，或按每月月末平均）乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（二十）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地使用权证规定使用年限
办公软件	5-10年	合同、行业情况及企业历史经验

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司无寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

本公司无开发阶段支出资本化。

(二十一) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十二) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费、厂房改造费。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、 摊销年限

长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十三) 合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

(二十四) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(二十五) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十六）收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

- （1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- （3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

(1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

(2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

(3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

(4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

(5) 客户已接受该商品或服务。

(二十七) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或已其他方式形成长期资产。

2、 确认时点

实际已收到政府补助时进行会计确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十八）递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十九）租赁

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，

计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(三十) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

详见本公司会计政策变更的公告。

2、 重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	0%、13%、16%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%-7%
教育税附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%

2020年1月1日至6月30日

财务报表附注

税种	计税依据	税率
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见说明1

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	税率
深圳长城开发科技股份有限公司	15%
深圳开发磁记录有限公司	25%
深圳长城开发精密技术有限公司	15%
开发磁记录(香港)有限公司	16.50%
深圳开发微电子有限公司	15%
苏州长城开发科技有限公司	15%
开发科技(香港)有限公司	16.50%
开发科技(新加坡)有限公司	17%
开发贸易(香港)有限公司	16.50%
开发科技(英国)有限公司	19%
泰中开发科技(泰国)有限公司	20%
海南长城开发科技有限公司	25%
东莞长城开发科技有限公司	25%
惠州长城开发科技有限公司	25%
深圳长城开发贸易有限公司	25%
深圳长城开发苏州电子有限公司	25%
开发科技(马来西亚)有限公司	25%
开发科技(泰国)有限公司	20%
深圳长城开发电子产品维修有限公司	25%
沛顿科技(深圳)有限公司	15%
东莞沛顿科技有限公司	25%
深圳长城科美技术有限公司	25%
成都长城开发科技有限公司	15%
开发计量科技(香港)有限公司	16.50%
开发科技(日本)有限公司	30.86%
Kaifa Technology (Philippines) Inc.	30%
Kaifa Technology USA, Inc.	40%
重庆深科技有限公司	15%
桂林深科技有限公司	25%
开发科技(荷兰)有限公司	19%

(二) 税收优惠

(1) 2016年，本公司之子公司深科技沛顿，取得《高新技术企业证书》(证书编号为GR201644202355)，该证书的有效期为3年。2019年，经复核，深科技沛顿取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方

税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201944205250), 该证书的有效期为 3 年, 2020 年度深科技沛顿适用的企业所得税税率为 15%。

(2) 本公司之子公司深科技苏州, 2017 年 12 月 7 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201732002113), 该证书的有效期为 3 年。根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及其指引, 2020 年度深科技苏州适用的企业所得税税率为 15%。

(3) 本公司之子公司深科技成都, 2018 年 12 月 3 日取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201851000878), 该证书有效期为 3 年。根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及其指引, 2020 年度深科技成都适用的企业所得税税率为 15%。

(4) 本公司之子公司深科技重庆, 根据《西部地区鼓励类产业目录》(国家发展改革委令 2014 年第 15 号)、《国家税务总局关于执行〈西部发区鼓励类产业目录〉有关企业所得税问题的公告》(国家税务总局公告 2015 年第 14 号)、《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》(国家税务总局公告 2012 年第 12 号) 等相关政策, 经提出申请和主管税务机关审核确认, 减按 15% 税率缴纳企业所得税。

(5) 本公司之子公司深科技精密, 2019 年 12 月 9 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201944205131), 该证书有效期为 3 年。根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及其指引, 2020 年度深科技精密适用的企业所得税税率为 15%。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	1,400,193.38	2,464,344.42
银行存款	1,278,896,158.39	1,837,546,249.26
其他货币资金	4,042,604,779.10	2,964,263,169.47
合计	5,322,901,130.87	4,804,273,763.15
其中：存放在境外的款项总额	332,966,122.98	965,695,156.41

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
信用证保证金	746,278,850.00	753,159,875.16
保函保证金	41,714,629.73	39,445,699.57
履约保证金	1,767,112,718.20	1,288,282,686.83
用于担保的定期存款或通知存款		3,028,326.69
远期购汇保证金	257,498,581.17	482,395,060.62
受限三个月以上的货币资金	1,230,000,000.00	820,000,000.00
合计	4,042,604,779.10	3,386,311,648.87

(二) 衍生金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
外汇远期合约	138,715,279.13	146,877,450.57
合计	138,715,279.13	146,877,450.57

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	22,405,136.29	17,217,792.31
商业承兑汇票	4,822,284.26	5,707,775.40
合计	27,227,420.55	22,925,567.71

其中，应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：					
按单项金额重大计提					
按单项金额不重大计提					
按组合计提坏账准备	27,276,130.49	100.00	48,709.94		27,227,420.55
其中：					
组合 1-无信用风险组合	22,405,136.29	82.14			22,405,136.29
组合 2-正常信用风险组合(账龄组合)	4,870,994.20	17.86	48,709.94	1.00	4,822,284.26
合计	27,276,130.49	100.00	48,709.94		27,227,420.55

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收票据					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	22,983,222.01	100	57,654.30	1.00	22,925,567.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收票据					
合计	22,983,222.01	100	57,654.30		22,925,567.71

组合计提项目：

组合中，无风险组合的应收票据

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	22,405,136.29		
合计	22,405,136.29		

组合中，按正常信用风险组合计提坏账准备的应收票据

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	4,870,994.20	48,709.94	1.00%
其中，			
1年以内	4,870,994.20	48,709.94	1.00%
合计	4,870,994.20	48,709.94	1.00%

2、 期末公司无已质押的应收票据

3、 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

4、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
银行承兑汇票	
商业承兑汇票	1,098,828.57
合计	1,098,828.57

5、 本期商业承兑汇票计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	57,654.30	57,654.30	-8,944.36			48,709.94
合计	57,654.30	57,654.30	-8,944.36			48,709.94

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	2,418,638,614.94	1,828,250,012.78
1至2年(含2年)	25,717,821.81	27,257,488.67
2至3年(含3年)	3,914,139.50	9,253,909.03
3年以上	40,628,637.69	29,775,333.77
小计	2,488,899,213.94	1,894,536,744.25
减：坏账准备	70,427,008.19	61,051,633.60
合计	2,418,472,205.75	1,833,485,110.65

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	34,038,606.39	1.37	34,038,606.39	100.00	
其中:					
按单项金额重大计提	26,849,186.95	1.08	26,849,186.95	100.00	
按单项金额不重大计提	7,189,419.44	0.29	7,189,419.44	100.00	
按组合计提坏账准备	2,454,860,607.55	98.63	36,388,401.80	1.48	2,418,472,205.75
其中:					
组合 1-无信用风险组合					
组合 2-正常信用风险组合(账龄组合)	2,454,860,607.55	98.63	36,388,401.80	1.48	2,418,472,205.75
合计	2,488,899,213.94	100.00	70,427,008.19		2,418,472,205.75

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	26,539,630.05	1.40	26,539,630.05	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,860,846,921.25	98.22	27,361,810.60	1.47	1,833,485,110.65
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,150,192.95	0.38	7,150,192.95	100.00	
合计	1,894,536,744.25	100.00	61,051,633.60		1,833,485,110.65

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
PAL MOHAN ELECTRONICS PVT	21,214,986.43	21,214,986.43	100.00	预计无法收回
与德科技有限公司	5,634,200.52	5,634,200.52	100.00	预计无法收回
Thamizhage Cable TV communication P	2,688,324.38	2,688,324.38	100.00	预计无法收回
东莞易兴达科技有限公司	1,993,153.30	1,993,153.30	100.00	预计无法收回
深圳市兴飞科技有限公司	1,100,164.84	1,100,164.84	100.00	预计无法收回
江西三川水表股份有限公司	864,714.24	864,714.24	100.00	预计无法收回
深圳中显微电子有限公司	234,418.44	234,418.44	100.00	预计无法收回
其他单位	308,644.24	308,644.24	100.00	预计无法收回
合计	34,038,606.39	34,038,606.39		

组合中，按正常信用风险组合计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	2,418,638,614.94	24,186,386.15	1.00
1-2年（含2年）	24,607,284.46	2,460,728.45	10.00
2-3年（含3年）	2,676,315.65	802,894.70	30.00
3年以上	8,938,392.50	8,938,392.50	100.00
合计	2,454,860,607.55	36,388,401.80	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	61,051,633.60	61,051,633.60	9,375,374.59			70,427,008.19
合计	61,051,633.60	61,051,633.60	9,375,374.59			70,427,008.19

本期计提坏账准备金额 9,375,374.59 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

4、 本期无实际核销的应收账款情况

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 1,708,246,769.25 元，占应收账款期末余额合计数的比例 68.63%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 17,082,467.69 元。

6、 期末因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	终止确认金额	金融资产转移的方式	与终止确认相关的利得或损失
Seagate Technology International	168,819,328.44	不附追索权的保理融资	-544,871.74
合计	168,819,328.44		-544,871.74

7、 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

8、 其他

截止 2020 年 6 月 30 日，本公司应收账款余额中已质押的应收账款为

31,052,218.87 欧元，折合人民币金额为 247,206,714.42 元。

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内			2,351,424,879.36	99.74
1至2年			4,585,028.70	0.19
2至3年			869,951.32	0.04
3年以上			648,071.90	0.03
合计			2,357,527,931.28	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 2,244,579,580.18 元，占预付款项期末余额合计数的比例 98.08%。

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	77,606,846.19	68,694,746.37
应收股利		
其他应收款项	714,717,029.25	364,119,366.39
合计	792,323,875.44	432,814,112.76

1、 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	上年年末余额
定期存款	55,140,750.00	32,290,333.33
保证金利息	22,466,096.19	36,404,413.04
小计	77,606,846.19	68,694,746.37
合计	77,606,846.19	68,694,746.37

(2) 本期无重要逾期利息

(3) 本期应收利息无坏账准备计提。

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	692,695,897.37	338,757,279.55
1至2年(含2年)	24,505,246.73	24,993,528.54
2至3年(含3年)	1,012,909.25	982,997.92
3年以上	25,856,249.09	25,874,913.31
小计	744,070,302.44	390,608,719.32
减:坏账准备	29,353,273.19	26,489,352.93
合计	714,717,029.25	364,119,366.39

(2) 按分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	18,141,703.08	2.44	18,141,703.08	100.00	
其中:					
按单项金额重大计提	17,978,003.08	2.42	17,978,003.08	100.00	
按单项金额不重大计提	163,700.00	0.02	163,700.00	100.00	
按组合计提坏账准备	725,928,599.36	97.56	11,211,570.11	1.54	714,717,029.25
其中:					
组合1-无信用风险组合	38,487,994.36	5.17			38,487,994.36
组合2-正常信用风险组合(账龄组合)	687,440,605.00	92.39	11,211,570.11	1.63	676,229,034.89
合计	744,070,302.44	100.00	29,353,273.19		714,717,029.25

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项	17,978,003.08	4.60	17,978,003.08	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	372,467,016.24	95.36	8,347,649.85	2.24	364,119,366.39
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项	163,700.00	0.04	163,700.00	100.00	
合计	390,608,719.32	100.00	26,489,352.93		364,119,366.39

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
中国机械设备工程股份有限公司	11,078,003.08	11,078,003.08	100.00	账龄超期,无法收回
成武有线电视台	6,900,000.00	6,900,000.00	100.00	公司已吊销
其他	163,700.00	163,700.00	100.00	账龄超期,无法收回
合计	18,141,703.08	18,141,703.08		

组合中,无风险组合的其他应收款:

余额百分比	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
保证金及押金等	15,375,199.33		
出口退税	23,112,795.03		
合计	38,487,994.36		

按正常信用组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	662,464,237.97	6,624,642.38	1.00
1-2年(含2年)	22,490,453.37	2,249,045.34	10.00
2-3年(含3年)	211,473.25	63,441.98	30.00
3年以上	2,274,440.41	2,274,440.41	100.00
合计	687,440,605.00	11,211,570.11	1.63

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	8,347,649.85		18,141,703.08	26,489,352.93
年初余额在本期	8,347,649.85		18,141,703.08	26,489,352.93
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,863,920.26			2,863,920.26
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	11,211,570.11		18,141,703.08	29,353,273.19

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	26,489,352.93	26,489,352.93	2,863,920.26			29,353,273.19
合计	26,489,352.93	26,489,352.93	2,863,920.26			29,353,273.19

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
应收单位往来款	702,161,418.73	351,933,170.01
存出保证金押金	15,375,199.33	22,966,016.17
员工备用金借款	2,878,051.43	1,942,886.13
应收出口退税	23,112,795.03	13,210,119.39
代垫税金和费用	542,837.92	556,527.62
合计	744,070,302.44	390,608,719.32

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
Kingston	应收单位往来款	674,789,952.19	1年以内	90.69	6,747,899.52
出口退税	应收出口退税	23,112,795.03	1年以内	3.11	
惠州深格光电科技有限公司	应收单位往来款	19,343,991.56	1-2年	2.60	1,934,399.16
中国机械设备工程股份有限公司	应收单位往来款	11,078,003.08	3年以上	1.49	11,078,003.08
成武有线电视台	应收单位往来款	6,900,000.00	3年以上	0.93	6,900,000.00
合计		735,224,741.86		98.82	26,660,301.76

(8) 本期无涉及政府补助的其他应收款项

(9) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

(10) 本期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	1,284,633,305.78	9,703,655.39	1,274,929,650.39	1,062,875,296.86	9,703,655.39	1,053,171,641.47
半成品	82,232,277.30	4,984,295.21	77,247,982.09	106,968,576.57	4,984,295.21	101,984,281.36
低值易耗品	29,217,565.04	1,333,147.47	27,884,417.57	28,536,216.70	1,333,147.47	27,203,069.23
在产品	81,063,288.94		81,063,288.94	33,870,644.32		33,870,644.32
库存商品	528,712,446.08	18,327,657.72	510,384,788.36	697,342,724.82	17,395,425.39	679,947,299.43
发出商品	450,074,480.89		450,074,480.89	367,135,426.33		367,135,426.33
合计	2,455,933,364.03	34,348,755.79	2,421,584,608.24	2,296,728,885.60	33,416,523.46	2,263,312,362.14

2、 存货跌价准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,703,655.39					9,703,655.39
半成品	4,984,295.21					4,984,295.21
低值易耗品	1,333,147.47					1,333,147.47
库存商品	17,395,425.39		932,232.33			18,327,657.72
发出商品						
合计	33,416,523.46		932,232.33			34,348,755.79

3、 本期存货期末余额无借款费用资本化金额

4、 本期不存在建造合同形成的已完工未结算资产

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预缴所得税	3,988,690.21	2,622,794.74
待抵扣进项税	96,283,270.23	106,187,314.77
待摊费用	228,677.77	5,327,688.74
增值税留抵税额	24,484,773.49	28,227,343.70
合计	124,985,411.70	142,365,141.95

(九) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备			其他
1. 合营企业											
开发晶照明（厦门）有限公司*1	448,099,660.14			-4,522,628.38	-779,817.84					442,797,213.92	
中电鹏程智能装备有限公司		17,500,000.00								17,500,000.00	
重庆中电瑞科置业有限公司		15,000,000.00								15,000,000.00	
惠州深格光电科技有限公司*2											
小计	448,099,660.14	32,500,000.00		-4,522,628.38	-779,817.84					475,297,213.92	
2. 联营企业											
昂纳科技（集团）有限公司*3	435,491,366.76			8,075,429.66					8,654,385.54	452,221,181.96	
CountryLighting*4	32,514,678.46								640,275.65	33,154,954.11	
小计	468,006,045.22			8,075,429.66					9,294,661.19	485,376,136.07	
合计	916,105,705.36	32,500,000.00		3,552,801.28	-779,817.84				9,294,661.19	960,673,349.99	

其他说明：

- 1、 截止 2020 年 6 月 30 日本公司及本公司全资子公司深科技香港合计持有开发晶的股权比例为 25.07%（其中直接持股 23.37%，间接持股 1.70%）。
- 2、 2018 年 2 月，本公司之子公司深科技惠州与厦门微格管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称厦门微格）签订投资协议，双方共同出资设立惠州深格光电科技有限公司（以下简称深格光电），厦门微格出资 700 万，深科技惠州出资 300 万，深科技惠州持有深格光电的股权比例为 30%。截止 2020 年 6 月 30 日，本公司以投资成本为限确认投资收益-3,000,000.00 元，超额亏损 4,958,269.98 元计入备查。
- 3、 昂纳科技集团为本公司全资子公司深科技香港的参股公司，截止 2020 年 6 月 30 日，深科技香港持有昂纳科技集团的股权比例为 20.52%。
- 4、 2011 年 12 月 16 日经本公司董事会决议，同意本公司之子公司深科技香港向 Country Lighting 认购普通股 4,650,000 股及特别股 8,400,000 股，认购股票的总金额为 4,650,000 美元，享有 55.3%的股权。截至 2020 年 6 月 30 日，深科技香港累计出资 4,650,000 美元。公司虽占 55.3%的股权，但据 Country Lighting 的公司章程，本公司仅有权委任四名董事中的一位，本公司最终仅对其行使有限影响权。

(十) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额
非交易性权益工具投资-可供出售金融资产	238,319,107.64
合计	238,319,107.64

2、 非交易性权益工具投资的情况

项目	初始投资成本	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
东莞捷荣技术股份有限公司	18,371,370.00		86,435,790.00			战略性投资	
广东粤银投资有限公司	4,192,300.00			4,192,300.00		战略性投资	
湖南银洲股份有限公司	2,391,700.00			2,391,700.00		战略性投资	
华旭金卡股份有限公司	6,319,447.64	6,086,849.40	6,086,849.40			战略性投资	
中国电子东莞产业园有限公司	51,200,000.00	14,621,200.17	14,621,200.17			战略性投资	
深圳市利和兴股份有限公司	19,992,500.00					战略性投资	
深圳市振华新材料股份有限公司	56,000,000.00					战略性投资	
Archers Inc	3,562,416.27			3,562,416.27		战略性投资	
E&HCo.,Ltd	40,733,846.55			40,733,846.55		战略性投资	

(十一) 投资性房地产

1、 采用公允价值计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1. 上年年末余额	579,084,370.00			579,084,370.00
2. 本期变动	10,914,952.31			10,914,952.31
加：外购				
—存货\固定资产\在建工程转入				
—企业合并增加				
—汇兑损益调整				
—其他增加				
减：处置				
—其他转出				
公允价值变动	10,914,952.31			10,914,952.31
—其他变动				
3. 期末余额	589,999,322.31			589,999,322.31

2、 本期无未办妥产权证书的投资性房地产

(十二) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	3,178,633,983.82	2,719,405,217.99
固定资产清理		
合计	3,178,633,983.82	2,719,405,217.99

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	其他设备	合计
1. 账面原值						
(1) 年初余额	2,060,593,089.57	1,708,331,737.94	29,761,382.64	2,416,489,581.83	727,988,620.54	6,943,164,412.52
(2) 本期增加金额	77,566,340.15	395,340,605.57	638,685.77	235,945,401.23	20,794,807.66	730,285,840.38
—购置	-	393,354,751.05	558,431.03	238,628,821.70	20,672,540.21	653,214,543.99
—在建工程转入	77,436,578.88	-	-	811,849.40	-	78,248,428.28
—汇兑损益增加	129,761.27	1,985,854.52	80,254.74	-3,495,269.87	122,267.45	-1,177,131.89
(3) 本期减少金额	-	14,191,985.93	2,219,050.22	44,435,950.94	12,671,614.13	73,518,601.22
—处置或报废	-	14,191,985.93	2,219,050.22	44,435,950.94	12,671,614.13	73,518,601.22
—转入投资性房地产	-	-	-	-	-	-
—汇兑损益减少	-	-	-	-	-	-
(4) 期末余额	2,138,159,429.71	2,089,455,553.58	28,181,018.20	2,607,999,032.12	736,111,814.07	7,599,931,651.68
2. 累计折旧						
(1) 年初余额	383,985,451.48	1,346,967,851.71	21,699,357.12	1,834,020,299.04	536,775,205.98	4,123,448,165.33
(2) 本期增加金额	27,073,399.58	83,559,671.85	1,105,271.16	124,882,777.26	31,244,515.49	267,865,635.35
—计提	26,979,634.27	81,715,284.73	1,036,686.28	124,799,048.48	31,202,109.37	265,732,763.13
—汇兑损益增加	93,765.31	1,844,387.12	68,584.89	83,728.78	42,406.12	2,132,872.22
(3) 本期减少金额	-	13,463,392.85	1,671,228.94	43,340,028.81	10,586,055.13	69,060,705.73
—处置或报废	-	13,463,392.85	1,671,228.94	43,340,028.81	10,586,055.13	69,060,705.73
—转入投资性房地产累计折旧	-	-	-	-	-	-
(4) 期末余额	411,058,851.07	1,417,064,130.70	21,133,399.34	1,915,563,047.49	557,433,666.34	4,322,253,094.95
3. 减值准备						
(1) 年初余额	-	33,690,777.36	395,900.85	40,767,882.12	25,456,468.87	100,311,029.20
(2) 本期增加金额	-	-	-	-	-	-
—计提	-	-	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	83,767.14	237,663.44	622,336.52	322,689.18	1,266,456.28
—处置或报废	-	83,767.14	237,663.44	622,336.52	322,689.18	1,266,456.28
(4) 期末余额	-	33,607,010.22	158,237.41	40,145,545.60	25,133,779.69	99,044,572.92
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	1,727,100,578.65	638,809,216.65	6,889,381.45	652,290,439.03	153,544,368.04	3,178,633,983.82
(2) 年初账面价值	1,676,607,638.09	327,673,108.87	7,666,124.67	541,701,400.67	165,756,945.69	2,719,405,217.99

3、暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	60,456,871.56	1,239,569.40	-	59,217,302.16	
机器设备	616,472.70	518,286.96	-	98,185.74	
运输设备	58,260.26	52,434.23	-	5,826.03	
电子及办公设备	83,456,549.02	52,009,525.24	10,558,992.81	20,888,030.97	
其他设备	53,971,517.24	34,588,444.79	7,090,499.98	12,292,572.47	
合计	198,559,670.78	88,408,260.62	17,649,492.79	92,501,917.37	

4、本期无通过融资租赁租入的固定资产情况

5、本期无通过经营租赁租出的固定资产情况

6、未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
东莞厂房、食堂、宿舍等	765,380,335.87	整个产业园建设还未完成，整体竣工结算后统一办理产权证书
惠州 TP 化学品库等	3,795,042.53	权证办理中
深科技本部人才住房	7,893,418.39	人才住房，无法取得产权证

7、本期无固定资产清理余额

(十三) 在建工程

1、在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	1,185,136,800.64	1,059,480,393.15
合计	1,185,136,800.64	1,059,480,393.15

2、在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装	66,614,157.06	-	66,614,157.06	53,796,607.11		53,796,607.11
厂房基建工程	1,118,522,643.58	-	1,118,522,643.58	1,005,683,786.04		1,005,683,786.04
合计	1,185,136,800.64	-	1,185,136,800.64	1,059,480,393.15		1,059,480,393.15

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
深圳彩田工业园城市更新项目	3,236,331,000.00	765,081,911.24	146,035,822.14	-	911,117,733.38	28.15	28.15	1,970,015.91	-	-	自筹、金融机构贷款
重庆产业园一期一阶段	393,580,000.00	142,433,308.14	22,752,454.65	-	165,185,762.79	41.97	41.97	-	-	-	自筹
东莞产业园区四期	56,290,850.97	9,909,473.96	7,595,173.30	-	17,504,647.26	31.10	31.10	-	-	-	自筹
成都智能计量产品研发生产基地项目	350,100,000.00	-	4,708,288.23	-	4,708,288.23	1.34	1.34	-	-	-	自筹
东莞产业园区二期二标	353,562,212.99	2,756,101.77	153,394.87	2,437,798.54	471,698.10	95.52	95.52	-	-	-	自筹
合计	4,389,864,063.96	920,180,795.11	181,245,133.19	2,437,798.54	1,098,988,129.76			1,970,015.91			

4、 本期无计提在建工程减值准备

5、 本期无工程物资

(十四) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	602,168,163.79	13,904,360.52	616,072,524.31
(2) 本期增加金额			
—购置			
—内部研发			
—企业合并增加			
—汇兑损益调整			
—其他增加 2			
—其他增加 3			
(3) 本期减少金额			
—处置			
—汇兑损益调整			
—失效且终止确认的部分			
—其他减少			
(4) 期末余额	602,168,163.79	13,904,360.52	616,072,524.31
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	40,266,663.47	10,308,088.56	50,574,752.03
(2) 本期增加金额	6,021,900.53	506,207.16	6,528,107.69
—计提	6,021,900.53	506,207.16	6,528,107.69
—企业合并增加			
—汇兑损益调整			
—其他增加			
(3) 本期减少金额			
—处置			
—汇兑损益调整			
—失效且终止确认的部分			
—其他减少			

项目	土地使用权	软件	合计
(4) 期末余额	46,288,564.00	10,814,295.72	57,102,859.72
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
—企业合并增加			
—汇兑损益调整			
—其他增加			
(3) 本期减少金额			
—处置			
—汇兑损益调整			
—失效且终止确认的部分			
—其他减少			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	555,879,599.79	3,090,064.80	558,969,664.59
(2) 上年年末账面价值	561,901,500.32	3,596,271.96	565,497,772.28

期末无形资产中无通过公司内部研发形成的无形资产。

2、 本期无使用寿命不确定的知识产权

3、 本期无具有重要影响的单项知识产权

4、 本期无所有权或使用权受到限制的知识产权

5、 本期未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
成都水电气智能表计研发生产基地项目	4,459,232.19	待取得施工许可证后办理
合计	4,459,232.19	

(十五) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他增加	处置	其他减少	
账面原值						
深科技苏州电子	7,728,810.15					7,728,810.15
深科技沛顿	10,313,565.41					10,313,565.41
小计	18,042,375.56					18,042,375.56
减值准备						
深科技苏州电子	7,728,810.15					7,728,810.15
深科技沛顿						
小计	7,728,810.15					7,728,810.15
账面价值	10,313,565.41					10,313,565.41

- 2、 经评估，截至2020年6月末深科技沛顿包含商誉的资产组在持续经营假设条件下的可收回现值大于包含商誉的资产组账面价值，本公司收购深科技沛顿产生的商誉不存在减值迹象，于2020年6月30日无需计提商誉减值准备。

(十六) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	140,844,167.89		7,625,279.76	-	133,218,888.13
厂房改建费用	6,475,398.55		1,249,121.58	-	5,226,276.97
其他零星改造费用	24,754,193.64	2,518,810.85	9,390,425.45	-	17,882,579.04
合计	172,073,760.08	2,518,810.85	18,264,826.79		156,327,744.14

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	135,261,794.80	27,562,471.59	121,966,580.13	25,204,812.06
因资产折旧差异确认的所得税资产	42,893,693.60	6,434,054.04	42,771,361.15	6,415,704.17
可抵扣亏损	15,906,711.76	3,976,677.94	6,043,011.79	1,510,752.95
合并抵销存货未实现内部销售损益	1,714,866.60	428,716.65	2,730,613.99	450,551.31
衍生金融资产的公允价值变动损益	332,469,319.48	54,857,437.71	103,243,733.73	17,035,216.07
其他	767,778.08	191,944.52	767,778.08	191,944.52
递延收益	30,999,862.68	7,591,561.05	32,181,725.77	7,887,026.83
预计负债	3,975,586.61	673,115.80	3,207,808.54	481,171.28
合计	563,989,613.61	101,715,979.30	312,912,613.18	59,177,179.19

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
衍生金融资产的公允价值变动损益	138,715,279.13	26,965,880.65	146,877,450.57	27,518,343.21
计入其他综合收益的可供出售金融资产公允价值变动	86,404,955.13	12,960,743.27	113,886,795.13	17,083,019.27
非同一控制下企业合并公允价值变动	38,154,013.47	5,723,102.02	52,961,994.43	9,429,476.29
因资产折旧差异确认的所得税负债	56,344.60	8,451.69	8,307,155.96	1,246,073.39
收购少数股权	8,904,895.39	1,469,307.74	8,904,895.39	1,469,307.74
其他				
投资性房地产确认的公允价值变动	464,050,673.28	83,297,497.29	453,135,720.97	81,660,254.44
其他权益工具投资公允价值变动				
合计	736,286,161.00	130,424,982.66	784,074,012.45	138,406,474.34

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	152,411,069.87	156,162,773.70
可抵扣亏损	1,049,673,348.05	1,034,684,717.74
合计	1,202,084,417.92	1,190,847,491.44

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2019年度		192,881.26	
2020年度	3,356,066.32	8,033,905.88	
2021年度	107,262,734.42	114,123,176.64	
2022年度	265,367,957.78	265,367,957.78	
2023年度	342,477,297.96	342,477,297.96	
2024年度	243,490,131.57	243,490,131.57	
2025年度	20,888,646.26		
永久性可弥补亏损	66,830,513.74	60,999,366.65	
合计	1,049,673,348.05	1,034,684,717.74	

其他说明：永久性可弥补亏损为境外企业产生。

(十八) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购房款	22,801,902.18		22,801,902.18	22,801,902.18		22,801,902.18
预付工程设备款	109,089,885.51		109,089,885.51	80,038,195.01		80,038,195.01
合计	131,891,787.69		131,891,787.69	102,840,097.19		102,840,097.19

其他说明：期末预付购房款余额中，本公司向关联方中国电子东莞产业园有限公司预付的购房款金额为 2,801,902.18 元。

(十九) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	5,999,022,500.00	3,250,000,000.00
保证借款	656,544,000.00	1,893,000,000.00
质押借款	1,743,287,467.03	1,427,067,426.13
贸易融资	1,709,232,052.71	1,300,569,475.47
信用证贴现融资	250,000,000.00	383,000,000.00
合计	10,358,086,019.74	8,253,636,901.60

2、 本期无已逾期未偿还的短期借款

(二十) 衍生金融负债

项目	期末余额	上年年末余额
外汇远期合约	332,469,319.48	103,243,733.73
合计	332,469,319.48	103,243,733.73

(二十一) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	1,699,823,589.34	2,021,951,961.02
1-2年(含2年)	48,178,900.67	47,983,044.49
2-3年(含3年)	16,899,602.78	16,997,834.98
3年以上	32,801,744.36	32,697,962.73
合计	1,797,703,837.15	2,119,630,803.22

2、 本期无账龄超过一年的重要应付账款

(二十二) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	上年年末余额
1年以内(含1年)	15,624,456.07
1-2年(含2年)	1,969,264.14
2-3年(含3年)	1,710,438.89
3年以上	2,710,782.81
合计	22,014,941.91

2、 本期无账龄超过一年的重要预收款项

3、 本期无建造合同形成的已结算未完工项目

(二十三) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	265,568,177.66	1,059,973,256.88	1,120,100,336.34	205,441,098.20
离职后福利-设定提存计划	3,971,936.65	46,822,251.09	43,051,843.24	7,742,344.50
辞退福利	-	-	-	-
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	269,540,114.31	1,106,795,507.97	1,163,152,179.58	213,183,442.70

2、 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	256,759,742.86	972,461,183.17	1,034,779,220.98	194,441,705.05
(2) 职工福利费		37,294,254.14	35,237,379.88	2,056,874.26
(3) 社会保险费	893,407.71	14,928,968.15	13,373,052.93	2,449,322.93
其中：医疗保险费	628,658.14	11,417,434.36	10,145,498.72	1,900,593.78
工伤保险费	82,311.37	880,425.69	846,464.68	116,272.38
生育保险费	182,438.20	2,433,925.35	2,217,458.69	398,904.86
(4) 住房公积金	900,711.25	28,163,725.23	27,682,017.84	1,382,418.64
(5) 工会经费和职工教育经费	7,014,315.84	7,125,126.19	9,028,664.71	5,110,777.32
(6) 短期带薪缺勤	-	-	-	-
(7) 短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	265,568,177.66	1,059,973,256.88	1,120,100,336.34	205,441,098.20

3、 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	3,421,383.10	37,887,509.69	34,081,791.88	7,227,100.91
失业保险费	120,571.55	796,709.40	785,919.86	131,361.09
企业年金缴费	429,982.00	8,138,032.00	8,184,131.50	383,882.50
合计	3,971,936.65	46,822,251.09	43,051,843.24	7,742,344.50

(二十四) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	32,439,936.38	10,951,035.49
企业所得税	246,553,324.36	188,591,208.69
个人所得税	5,055,728.65	14,834,804.77
城市维护建设税	2,335,913.92	1,562,735.88
房产税	6,464,541.32	899,454.93
教育费附加	1,120,464.89	675,604.18
地方教育费附加	746,976.59	440,691.49
土地使用税	1,062,340.29	98,357.01
印花税	632,233.17	1,030,799.08
其他	11,562.27	110,317.03
合计	296,423,021.84	219,195,008.55

(二十五) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	10,757,501.17	11,075,252.30
应付股利	44,362,884.15	
其他应付款项	105,256,750.16	118,377,357.14
合计	160,377,135.48	129,452,609.44

1、 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
短期借款应付利息	10,757,501.17	11,075,252.30
合计	10,757,501.17	11,075,252.30

本期无已逾期未支付的利息情况应付股利。

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
保证金及押金等	24,804,362.87	31,879,979.67

项目	期末余额	上年年末余额
租金水电及维修清洁费用	6,822,536.07	7,973,254.88
应付其他单位款项	73,629,851.22	78,524,122.59
合计	105,256,750.16	118,377,357.14

(2) 本期无账龄超过一年的重要其他应付款项

(二十六) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
预提费用	34,791,978.81	18,177,871.61
其他	8,107,047.73	3,087,524.34
合计	42,899,026.54	21,265,395.95

(二十七) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	4,290,474.07		11,405.39	4,279,068.68	售后保证义务
合计	4,290,474.07			4,279,068.68	

(二十八) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	70,574,313.70	9,761,200.00	13,547,652.69	66,787,861.01	尚未摊销完毕
合计	70,574,313.70	9,761,200.00	13,547,652.69	66,787,861.01	

涉及政府补助的项目:

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
电子产业园扶持基金	30,671,289.89		9,431,320.02		21,239,969.87	与资产相关
福田区产业发展专项资金	4,966,575.83		1,221,009.47		3,745,566.36	与资产相关
技术改造补贴款	3,593,400.04	9,761,200.00	1,178,646.99		12,175,953.05	与资产相关
2018年倍增专项技术改造投资补贴	745,368.33		534,813.06		210,555.27	与资产相关
智能制造项目专项扶持资金	30,597,679.61		1,181,863.15		29,415,816.46	与资产相关
合计	70,574,313.70	9,761,200.00	13,547,652.69		66,787,861.01	

(二十九) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	1,471,259,363.00						1,471,259,363.00

(三十) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	678,099,082.43			678,099,082.43
其他资本公积	96,882,046.44			96,882,046.44
合计	774,981,128.87			774,981,128.87

(三十一) 其他综合收益

项目	上年年末余额	年初余额	本期金额						期末余额
			本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	54,046,360.24	54,046,360.24	-27,208,592.74			-4,122,276.00	-23,086,316.74		30,960,043.50
其中：重新计量设定受益计划变动额									
其他权益工具投资公允价值变动	54,046,360.24	54,046,360.24	-27,208,592.74			-4,122,276.00	-23,086,316.74		30,960,043.50
2. 将重分类进损益的其他综合收益	230,667,101.84	230,667,101.84	22,235,067.17				22,235,067.17		252,902,169.01
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	220,204,413.79	220,204,413.79	-726,938.28				-726,938.28		219,477,475.51
可供出售金融资产公允价值变动损益	75,483,460.69	75,483,460.69							75,483,460.69
外币财务报表折算差额	-65,020,772.64	-65,020,772.64	22,962,005.45				22,962,005.45		-42,058,767.19
其他综合收益合计	284,713,462.08	284,713,462.08	-4,973,525.57			-4,122,276.00	-851,249.57		283,862,212.51

(三十二) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	687,575,289.17			687,575,289.17
任意盈余公积	422,860,145.68			422,860,145.68
合计	1,110,435,434.85			1,110,435,434.85

(三十三) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	3,281,258,520.59	3,076,083,290.00
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	3,281,258,520.59	3,076,083,290.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	191,856,914.63	152,838,204.24
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	88,275,561.78	147,125,936.30
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,384,839,873.44	3,081,795,557.94

(三十四) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,809,028,820.80	6,017,332,509.90	6,422,275,841.10	5,904,289,934.60
其他业务	143,113,903.83	74,785,013.59	44,233,399.19	25,678,203.21
合计	6,952,142,724.63	6,092,117,523.49	6,466,509,240.29	5,929,968,137.81

(三十五) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市建设维护税	17,099,006.56	9,057,238.69
教育费附加	12,745,837.01	6,670,535.05
房产税	7,928,472.43	5,763,647.33
印花税	5,006,524.94	3,097,975.13
土地使用税	1,357,503.77	1,115,894.71
其他	234,641.08	12,058.51
合计	44,371,985.79	25,717,349.42

(三十六) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	16,058,788.17	13,914,073.48
运输费	9,528,694.26	4,450,013.47
差旅费	3,469,629.57	3,295,573.87
福利费用	561,632.20	748,293.59
招待费	151,339.72	251,870.01
广告费	161,931.26	182,935.25
折旧费	63,753.17	126,862.19
中标服务费	625.24	3,466.13
技术维护费	183,597.52	2,500.00
其他	9,019,821.57	5,479,101.92
合计	39,199,812.68	28,454,689.91

(三十七) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	114,354,619.87	106,476,866.21
折旧费	19,393,451.69	19,298,276.56
技术服务费	12,355,745.61	6,869,822.64
修理费	3,425,652.51	6,499,619.35
年金	1,165,295.08	5,398,264.00
清洁费	6,983,597.20	5,140,069.25
租赁费	9,054,216.36	4,841,022.36
保安费	5,621,138.73	4,751,007.83
水电费	4,274,206.34	3,895,018.62
福利费用	3,694,303.36	3,698,990.83
差旅费	1,515,222.76	2,914,617.21
中介机构费	3,330,030.18	2,046,265.99
保险费	5,167,399.06	1,743,253.77
办公费	3,670,341.93	1,541,940.61
物料费	4,166,361.62	1,159,765.67
职工培训费	354,291.25	212,999.53
董事会费	86,667.65	200,002.00
业务招待费	207,747.63	173,213.52
其他	24,026,461.12	36,554,478.32
合计	222,846,749.95	213,415,494.27

(三十七) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	72,108,528.09	69,768,695.42
物料消费	47,469,394.37	50,199,288.86
折旧费及其他	31,460,046.93	30,616,435.36
合计	151,037,969.39	150,584,419.64

(三十八) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	80,815,833.65	95,187,967.92
减：利息收入	48,365,610.28	66,316,873.10
汇兑损益	-155,094,389.90	-140,680,725.61
其他	7,561,251.06	4,974,515.27
合计	-115,082,915.47	-106,835,115.52

(三十九) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-8,944.36	
应收账款坏账损失	-9,375,374.59	-1,678,915.39
其他应收款坏账损失	-2,846,031.54	4,893,708.12
合计	-12,230,350.49	3,214,792.73

(三十九) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		-
存货跌价损失	-932,232.33	655,884.95
合计	-932,232.33	655,884.95

(四十) 其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
东莞市电子信息产业园专项扶持	9,431,320.02	9,247,720.02	与资产相关
福田区产业发展专项资金	1,221,009.47	1,043,647.74	与资产相关
2018年福田区技术改造支持	534,813.06	946,788.48	与资产相关
科技创新补贴		813,000.00	与收益相关

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
技术改造补贴款	1,178,646.99	687,049.98	与资产相关
深圳市科技创新委员会企业研究开发资助		649,000.00	与收益相关
收福田区国库中心经营支持补贴		632,900.00	与收益相关
2018年倍增专项技术改造投资补贴		538,372.46	与资产相关
企业发展相关政府补助	11,727,211.53	6,459,770.00	与收益相关
2019年年底工业产值达标补贴	9,600,000.00		与收益相关
桂林经济技术开发区专项扶持资金	4,168,927.80		与收益相关
收福田区国库支付中心增长奖励补贴	2,400,000.00		与收益相关
桂林经济技术开发区专项扶持资金	1,181,863.15		与收益相关
其他	3,828,769.28	2,153,856.81	与收益相关
合计	45,272,561.30	23,172,105.49	

(四十一) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,552,801.27	11,470,141.60
处置长期股权投资产生的投资收益		-
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		-
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		21,032,949.57
处置可供出售金融资产取得的投资收益		-
合计	3,552,801.27	32,503,091.17

(四十二) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		-
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-
衍生金融资产	-8,162,171.44	-66,181,899.69
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		-
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-
按公允价值计量的投资性房地产	10,914,952.31	
其中：本年公允价值变动	10,914,952.31	
衍生金融负债	-229,225,585.75	5,442,188.19
合计	-226,472,804.88	-60,739,711.50

(四十三) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得	379,542.38	113,717.46	379,542.38
合计	379,542.38	113,717.46	379,542.38

(四十四) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
废品收入		28,119.68	
罚款收入	32,280.00		32,280.00
其他	1,012,505.17	414,536.76	1,012,505.17
合计	1,044,785.17	442,656.44	1,044,785.17

(四十五) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,200,000.00		1,200,000.00
罚款支出	1,608,496.61	13,702.19	1,608,496.61
其他	269,951.99	396,521.11	269,951.99
合计	3,098,448.60	410,223.30	3,098,448.60

(四十六) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	115,337,109.21	56,203,758.92
递延所得税费用	-40,409,430.64	-16,813,859.09
合计	74,927,678.57	39,389,899.83

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	325,167,452.62
按适用税率计算的所得税费用	48,775,117.89
子公司适用不同税率的影响	6,463,176.41
调整以前期间所得税的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
技术开发费加计扣除的影响	

项目	本期发生额
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-11,538,281.78
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	31,227,666.06
本期核销上期的减值准备对本期所得税费用的影响	
免税收入对所得税的影响	
其他	
所得税费用	74,927,678.57

(四十七) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租金收入	31,533,281.03	26,322,301.89
利息收入	6,638,889.68	21,484,078.40
政府补助收入	35,128,951.88	14,044,843.05
废料收购	2,664,165.54	2,149,816.88
收到的押金	2,839,716.99	1,059,310.53
招标保证金收回	30,541,683.56	67,742.07
其他	13,246,211.49	11,165,366.90
合计	122,592,900.17	76,293,459.72

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的营业费用	27,768,130.46	11,414,193.23
支付的管理费用及研发费用	69,703,031.24	71,820,275.45
支付的财务费用	7,317,576.54	12,857,001.00
往来款及其他	22,209,674.07	23,503,147.56
合计	126,998,412.31	119,594,617.24

3、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保证金解活	2,463,268,146.28	2,064,447,268.33
衍生品收益	104,427,900.00	156,451,937.82
保证金利息收入	32,884,477.78	53,339,272.00

项目	本期发生额	上期发生额
合计	2,600,580,524.06	2,274,238,478.15

4、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他筹资保证金	2,641,060,837.98	1,939,037,526.84
合计	2,641,060,837.98	1,939,037,526.84

(四十八) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	250,239,774.05	184,766,678.37
加：资产减值准备	-13,162,582.82	-3,870,677.68
固定资产折旧	267,865,635.35	214,793,626.75
无形资产摊销	6,528,107.69	6,556,030.02
长期待摊费用摊销	18,264,826.79	40,132,994.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-379,542.38	113,717.46
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	226,472,804.88	60,739,711.50
财务费用(收益以“-”号填列)	-115,082,915.47	-106,835,115.52
投资损失(收益以“-”号填列)	-3,552,801.27	-32,503,091.17
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-42,538,800.11	-17,180,268.64
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-7,981,491.68	-9,557,530.94
存货的减少(增加以“-”号填列)	-158,272,246.10	-19,145,818.54
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-755,909,833.43	3,800,816.98
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-291,002,440.03	-59,487,333.75
经营活动产生的现金流量净额	-618,511,504.53	262,323,739.07
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,280,296,351.77	1,519,686,456.11
减：现金的期初余额	1,417,962,114.28	1,808,672,598.39
加：现金等价物的期末余额		-
减：现金等价物的期初余额		-
现金及现金等价物净增加额	-137,665,762.51	-288,986,142.28

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	1,280,296,351.77	1,519,686,456.11
其中：库存现金	1,400,193.38	1,301,636.96
可随时用于支付的银行存款	1,278,896,158.39	1,518,384,819.15
可随时用于支付的其他货币资金		-
二、现金等价物		-
三、期末现金及现金等价物余额	1,280,296,351.77	1,519,686,456.11

(四十九) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,042,604,779.10	保证金
应收账款	247,206,714.42	应收账款质押
合计	4,289,811,493.52	

(五十) 政府补助

1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
电子产业园扶持基金	92,477,200.00	递延收益	9,431,320.02	9,247,720.02	其他收益
福田区产业发展专项资金	8,000,000.00	递延收益	1,221,009.47	1,043,647.74	其他收益
技术改造补贴款	15,374,800.00	递延收益	1,178,646.99	1,633,838.46	其他收益
2018年倍增专项技术改造投资补贴	1,540,000.00	递延收益	534,813.06	538,372.46	其他收益
智能制造项目专项扶持资金	50,000,000.00	递延收益	1,181,863.15		其他收益

2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
企业发展相关政府补助	18,186,981.53	11,727,211.53	6,459,770.00	其他收益
2019年年底工业产值达标补贴	9,600,000.00	9,600,000.00		其他收益
产业发展补贴款桂林经济技术开发区专项扶持资金	4,168,927.80	4,168,927.80		其他收益
收福田区国库支付中心增长奖励补贴	2,400,000.00	2,400,000.00		其他收益
科技创新补贴	813,000.00		813,000.00	其他收益
深圳市科技创新委员会企业研究开发资助	649,000.00		649,000.00	其他收益
收福田区国库中心经营支持补	632,900.00		632,900.00	其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
贴				
其他	3,828,769.28	3,828,769.28	2,153,856.81	其他收益

3、 本期无政府补助的退回

六、 合并范围的变更

本期因新设立投资增加合并单位1家，为合肥沛顿。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
深科技磁记录	深圳	深圳	生产	100.00		同一控制下合并
深科技精密	深圳	深圳	生产		100.00	同一控制下合并
深科技磁记录（香港）	香港	香港	贸易		100.00	同一控制下合并
深科技微电子	深圳	深圳	生产	70.00	30.00	设立
深科技苏州	苏州	苏州	生产	75.00	25.00	设立
深科技香港	香港	香港	销售	100.00		设立
深科技新加坡	新加坡	新加坡	贸易、技术服务		100.00	设立
深科技香港贸易	香港	香港	贸易		100.00	设立
深科技英国	英国	英国	贸易		70.00	设立
深科技泰中	泰国	泰国	贸易		42.00	设立
深科技日本	日本	日本	研发、销售		100.00	设立
深科技菲律宾	菲律宾	菲律宾	销售		100.00	设立
深科技美国	美国	美国	销售		100.00	设立
深科技海南	海南	海南	研发	100.00		设立
深科技东莞	东莞	东莞	生产	82.63	17.37	设立
深科技惠州	惠州	惠州	生产	100.00		设立
深科技开发贸易	深圳	深圳	贸易	100.00		设立
深科技苏州电子	苏州	苏州	房屋租赁、生产	100.00		非同一控制合并
深科技马来西亚	马来西亚	马来西亚	生产	100.00		设立
深科技泰国	泰国	泰国	生产	100.00		设立
深科技维修	深圳	深圳	维修	100.00		同一控制下合并
深科技沛顿	深圳	深圳	生产	100.00		非同一控制合并
深科技长城科美	深圳	深圳	生产	100.00		非同一控制合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
深科技成都	成都	成都	生产	70.00		设立
深科技成都(香港)	成都	成都	生产		70.00	设立
深科技重庆	重庆	重庆	生产	100.00		设立
深科技东莞沛顿	东莞	东莞	生产		100.00	设立
深科技桂林	桂林	桂林	生产	100.00		设立
深科技荷兰	荷兰	荷兰	贸易		70.00	设立
合肥沛顿	合肥	合肥	生产		100.00	设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深科技成都	30.00%	58,382,859.42	27,000,000.00	210,766,635.01

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深科技成都	1,470,331,355.10	93,280,077.74	1,563,611,432.84	863,239,382.40	1,152,990.52	864,392,372.92	997,656,078.51	48,328,663.94	1,045,984,742.45	447,622,715.96	3,740,477.53	451,363,193.49

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深科技成都	1,039,209,376.69	194,805,353.10	194,805,353.10	-95,368,616.69	794,348,961.04	111,832,738.96	111,832,738.96	17,343,588.02

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
开发晶	厦门	厦门	生产	23.37	1.70	权益法核算	是
昂纳	深圳	开曼群岛	生产	20.52		权益法核算	是

(三) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1、 重要合营企业的主要财务信息

金额单位：人民币元

项目	期末余额/本期发生额	年初余额/上期发生额
	开发晶	开发晶
流动资产	2,025,863,565.60	2,204,293,103.30
其中：现金和现金等价物	213,724,416.45	136,097,166.55
非流动资产	1,856,249,921.02	1,891,875,615.32
资产合计	3,882,113,486.62	4,096,168,718.62
流动负债	1,655,828,204.96	1,824,240,479.82
非流动负债	322,157,521.07	342,440,315.44
负债合计	1,977,985,726.03	2,166,680,795.26
少数股东权益	137,884,386.36	142,093,985.82
归属于母公司股东权益	1,766,243,374.23	1,787,393,937.54
按持股比例计算的净资产份额	442,797,213.92	448,099,660.14
调整事项		-
—商誉		-
—内部交易未实现利润		-
—其他		-
对合营企业权益投资的账面价值	442,797,213.92	448,099,660.14
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		-
营业收入	896,856,297.63	970,530,723.95
财务费用	12,450,923.22	9,614,675.63
所得税费用	-3,649,909.90	-10,661,699.17
净利润	-22,249,600.98	-16,306,082.20
终止经营的净利润		-
其他综合收益		-
综合收益总额	-22,249,600.98	-16,306,082.20

项目	期末余额/本期发生额	年初余额/上期发生额
	开发晶	开发晶
本期收到的来自合营企业的股利	-	-

2、重要联营企业的主要财务信息

金额单位：人民币万元

项目	期末余额/本期发生额	年初余额/上期发生额
	昂纳	昂纳
流动资产	212,311.13	178,247.81
非流动资产	140,796.00	134,702.97
资产合计	353,107.13	312,950.78
流动负债	127,675.71	96,457.86
非流动负债	7,147.76	7,056.93
负债合计	134,823.47	103,514.79
少数股东权益		-946.32
归属于母公司股东权益	218,283.66	210,382.30
按持股比例计算的净资产份额	45,222.12	43,549.14
调整事项		-
—商誉		-
—内部交易未实现利润	-	-
—其他	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	45,222.12	43,549.14
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	134,898.02	123,215.27
净利润	3,868.52	7,297.41
终止经营的净利润		-
其他综合收益		-
综合收益总额	3,868.52	7,297.41
本期收到的来自联营企业的股利		-

3、不重要的和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	年初余额/上期发生额
联营企业：		

项目	期末余额/本期发生额	年初余额/上期发生额
投资账面价值合计	33,154,954.11	32,514,678.46
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-	-
—其他综合收益	-	-
—综合收益总额	-	-

4、 合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营企业或联营企业名称	累积未确认的前期 累计损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净 利润)	本期末累积未确认 的损失
惠州深格光电科技有限公司	4,958,269.98	-	4,958,269.98

八、 与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括金融借款、应收款项、应付款项、衍生金融资产、衍生金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本公司根据签订利率互换合约，将浮动利率置换为固定利率来降低利率变动的风险。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受汇率风险主要与美元、欧元有关，除本公司的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2020年6月30日，除下表所述资产及负债的美元、欧元余额和零星的港币、新元及林吉特余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。美元、欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

本公司重视对汇率风险管理政策和策略的研究，为规避偿还美元、欧元贷款及利息支出的汇率风险，本公司与银行已签订若干远期外汇合同。确认为衍生金融工具的远期外汇合同于2020年6月30日的公允价值衍生金融资产人民币13,871.53万元和衍生金融负债人民币33,246.93万元，衍生金融工具公允价值变动已计入损益，详见本附注五、(二)、(二十一)、(四十)、(四十三)相关内容。同时随着国际市场占有份额的不断提升，若发生人民币升值等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

(3) 其他价格风险

本公司持有其他上市公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。本公司持有的上市公司权益投资列示如下：

项目	期末余额	上年年末余额
长期股权投资	452,221,181.96	435,491,366.76
其他权益工具投资	104,807,160.00	132,289,000.00
合计	557,028,341.96	567,787,961.89

(三) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行

监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商,以保持一定的授信额度,减低流动性风险。

(四) 衍生金融工具名义本金

1、于2020年6月30日,本集团未到期的外汇远期合约的名义本金总额如下:

类别	2020年6月30日	2019年
远期外汇合约	8,168,543,450.00	6,871,787,850.00

2、于2020年6月30日,本集团未到期的利率互换的名义本金总额如下:

类别	2020年6月30日	2019年
利率互换	1,263,089,113.70	1,076,707,977.67

九、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次:

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次,由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		138,715,279.13		138,715,279.13
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		138,715,279.13		138,715,279.13
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		138,715,279.13		138,715,279.13
(4) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
◆应收款项融资				
◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资	104,807,160.00			104,807,160.00
◆其他非流动金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
◆投资性房地产		589,999,322.31		589,999,322.31
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物		589,999,322.31		589,999,322.31
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
◆生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	104,807,160.00	728,714,601.44		833,521,761.44
◆交易性金融负债		332,469,319.48		332,469,319.48
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		332,469,319.48		332,469,319.48
其他				
◆指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额		332,469,319.48		332,469,319.48
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
如：持有待售负债				
非持续以公允价值计量的负债总额				

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

取自二级股票交易市场的成交价格。

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1、 衍生金融资产、衍生金融负债

采用仅包括可观察市场数据的估值技术进行估值的衍生工具主要包括利率掉期、货币远期及掉期、货币期权等。最常见的估值技术包括现金流折现模型、布莱尔-斯科尔斯模型。模型参数包括即远期外汇汇率、外汇汇率波动率以及利率曲线

等。公司的公允价值项目市价均来自银行公允价值报告。

2、 投资性房地产

本公司聘请具有相关资质的评估机构，对投资性房地产采用参考公开市场价格或收益法进行公允价值评估，以其评估金额作为本公司投资性房地产的公允价值。

确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑交易情况、交易日期、所在区域等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
中国电子信息产业集团有限公司	北京	其他电子设备制造	1,848,225.20 万	39.18	39.18

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
开发晶照明（厦门）有限公司	合营企业
CountryLighting	联营企业
昂纳信息技术（深圳）有限公司	联营企业
中电鹏程智能装备有限公司	合营企业
重庆中电瑞科置业有限公司	合营企业
惠州深格光电科技有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
南京中电熊猫晶体科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
FOUR STARS TECHNOLOGY LTD	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
CEAC INTERNATIONAL LIMITED	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国振华集团永光电子有限公司（国营第八七三厂）	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳神彩物流有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
武汉瀚兴日月电源有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳中电国际信息科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南京华日触控显示科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
CEAC TECHNOLOGY HK LIMITED	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
东莞捷荣技术股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳中电晶创照明有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
东莞市振华新能源科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
中国电子东莞产业园有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳中电长城能源有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国长城科技集团股份有限公司(曾用名: 中国长城计算机深圳股份有限公司)	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南长城计算机系统有限公司 Hunan Greatwall Computer System	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国电子产业开发公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳市桑达无线通讯技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
嘉捷科技(福清)有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳桑菲通信有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳桑达电子通讯市场有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳中电长城信息安全系统有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳市振华通信设备有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
东莞信柏结构陶瓷股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国电子信息产业集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
东莞中电熊猫科技发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
东莞市中电桑达科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国电子财务有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳桑达股份实业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳桑菲消费通信有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京中电金峰科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
ExcelStor Great Wall	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
上海中电振华晶体技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳市爱华创新科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
惠州深格光电科技有限公司	子公司惠州开发之联营企业
Chitwing Moulding Industry (HK) Limited	参股企业之子公司
苏州捷荣模具科技有限公司	参股企业之子公司
开发晶照明(厦门)有限公司	合营及联营企业
昂纳信息技术(深圳)有限公司	合营及联营企业

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖南长城计算机系统有限公司	材料采购	17,276,409.66	12,071,879.40
中国长城科技集团股份有限公司(曾用名: 中国长城计算机深圳股份有限公司)	水电管理费	3,359,509.83	2,965,867.48
东莞市振华新能源科技有限公司	材料采购	3,186,497.16	-
南京中电熊猫晶体科技有限公司	材料采购	1,928,484.30	741,427.30

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国长城科技集团股份有限公司(曾用名: 中国长城计算机深圳股份有限公司)	餐饮费	1,093,960.00	546,546.50
Chitwing Moulding Industry (HK) Limited	购买商品	600,845.44	232,795.83
CEAC TECHNOLOGY HK LIMITED	材料采购	461,365.13	3,109,852.67
中国振华集团永光电子有限公司(国营第八七三厂)	材料采购	392,732.84	2,467,216.00
深圳中电国际信息科技有限公司	材料采购	385,862.90	36,208.29
深圳中电长城能源有限公司	购买能源	208,723.67	148,324.37
深圳中电国际信息科技有限公司	购买商品	100,029.21	96,855.43
东莞捷荣技术股份有限公司	购买商品	52,133.55	73,874.06
深圳神彩物流有限公司	运输费	36,947.28	897,917.02
深圳中电晶创照明有限公司	购买商品	11,978.50	49,554.06
武汉瀚兴日月电源有限公司	材料采购	9,326.51	52,495.67
南京中电熊猫晶体科技有限公司	购买商品	1,442.00	9,057.46
中国振华集团永光电子有限公司(国营第八七三厂)	购买商品	736.95	95,519.81
FOUR STARS TECHNOLOGY LTD	购买商品	-	3,967,959.42
合计		29,106,984.93	27,563,350.77

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
开发晶照明(厦门)有限公司	提供劳务	3,514,379.82	5,553,215.22
惠州深格光电科技有限公司	提供劳务	2,055,307.40	2,581,503.22
深圳市桑达无线通讯技术有限公司	提供劳务	1,145,408.01	1,691,952.64
昂纳信息技术(深圳)有限公司	提供劳务	20,437.50	63,150.01
惠州深格光电科技有限公司	销售商品	-	69,984.24
合计		6,735,532.73	9,959,805.33

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方:

承租方名称	承租资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国电子信息产业集团有限公司	房屋建筑物	3,475,954.86	3,475,954.86
惠州深格光电科技有限公司	房屋建筑物	630,000.00	666,600.00
苏州捷荣模具科技有限公司	行政会议室	47,382.86	-

本公司作为承租方:

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中国长城计算机深圳股份有限公司	厂房租赁	2,176,617.18	1,490,400.00

3、 关联方利息收支

向关联方收取利息

关联方	本期发生额	上期发生额
中国电子财务有限责任公司	11,088.66	18,213,086.80

向关联方支付利息

关联方	本期发生额	上期发生额
中国电子财务有限责任公司	18,870,692.88	6,163,394.18

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	惠州深格光电科技有限公司	9,800,495.80	189,672.45	7,515,879.08	189,672.45
	开发晶照明(厦门)有限公司	1,105,295.26	11,052.95	3,514,379.82	35,143.80
	深圳市桑达无线通讯技术有限公司	786,150.01	4,925.29	492,528.57	4,925.29
	昂纳信息技术(深圳)有限公司	14,050.01	140.50	12,137.51	121.38
其他非流动资产	中国电子东莞产业园有限公司	22,801,902.18	-	22,801,902.18	-
预付账款	北京中电金峰科技有限公司	289,810.20	-	289,810.20	-
其他应收款	中国电子财务有限责任公司	40,686,666.66	-	21,561,666.66	-
	惠州深格光电科技有限公司	19,343,991.56	1,934,399.16	19,343,991.56	1,934,399.16
	中国长城科技集团股份有限公司(曾用名:中国长城计算机深圳股份有限公司)	1,246,932.00	-	1,585,932.48	-
	深圳桑达股份实业有限公司	508,340.97	508,340.97	508,340.97	508,340.97
	深圳桑菲消费通信有限公司	10,000.00	-	10,000.00	-

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
应付账款	湖南长城计算机系统有限公司	6,279,879.47	1,206,526.56
	南京中电熊猫晶体科技有限公司	960,870.41	1,267,329.71
	中国振华集团永光电子有限公司(国营第八七三厂)	440,547.33	689,313.09
	深圳中电国际信息科技有限公司	77,088.59	364,469.80
	Chitwing Moulding Industry (HK) Limited	69,095.92	-

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
	东莞市振华新能源科技有限公司	59,736.78	1,022,766.27
	CEAC INTERNATIONAL LIMITED	43,078.92	120,465.02
	深圳神彩物流有限公司	10,309.42	9,072.29
	武汉瀚兴日月电源有限公司	10,304.34	108,950.38
	深圳中电晶创照明有限公司	8,983.50	8,983.50
	FOUR STARS TECHNOLOGY LTD	-	11,280.52
	深圳市爱华创新科技有限公司	-	1,059.83
其他应付款	中国电子东莞产业园有限公司	3,899,213.81	3,899,213.81
	中国电子财务有限责任公司	381,250.00	1,876,728.96
	中国长城科技集团股份有限公司(曾用名:中国长城计算机深圳股份有限公司)	306,047.60	306,047.60
	中国电子信息产业集团有限公司	-	78,438.40

3、 向关联方贷款

关联方	期末余额	期初余额
中国电子财务有限责任公司	1,004,000,000.00	1,749,000,000.00

4、 在关联方存款

关联方	期末余额	期初余额
中国电子财务有限责任公司	904,672,101.75	513,318,991.59

十一、 股份支付

本期本公司未发生股份支付情况。

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

- 1、 资产负债表日无存在的重要承诺
- 2、 截至 2020 年 6 月 30 日, 本公司无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

1、 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 未决诉讼

与德科技有限公司(以下简称与德科技)系本公司母公司深科技的客户。截止 2020 年 6 月 30 日, 深科技对该客户的应收账款账面余额为 5,634,200.52 元, 已全额计提坏账准备。2019 年, 深科技诉与德科技、上海与德通讯(集

团)有限公司、南昌振华通信设备有限公司,主张其支付货款563万元。截止本财务报表报出日,本公司已申请对被告财产进行保全,但尚未保全到有价值财产,故基于谨慎性原则,本公司对该项应收账款已全额计提减值准备。

2、 对外提供担保形成的或有负债

本公司与中国机械设备工程股份有限公司(以下简称“CMEC”)合作出口意大利ENEL公司智能电表项目。中国银行为该项目开立履约保函人民币591.58万元,保函申请人为CMEC,本公司为上述履约保函提供等额担保。

3、 截至2020年6月30日,本公司无需要披露的其他重要或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

截止本报告报出日,本公司不存在需披露的重大的资产负债表日后事项。

十四、 其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

- 1、 本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。
- 2、 本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

(二) 分部信息

公司目前经营业务主要是销售产品和物业收入,符合经营分部的认定,但根据分部报告确认的三个基本条件,物业收入业务的收入、利润及资产均未达到所有经营分部合计的10%,因此报告期内公司不作分部报告披露。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	12,692,617.05	14,443,658.44
合计	12,692,617.05	14,443,658.44

其中,应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中:					
按单项金额重大计提					
按单项金额不重大计提					
按组合计提坏账准备	12,692,617.05	100			12,692,617.05
其中:					
组合 1-无信用风险组合	12,692,617.05	100			12,692,617.05
组合 2-正常信用风险组合 (账龄组合)					
合计	12,692,617.05	100			12,692,617.05

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的应收票据					
按信用风险特征组合计提 坏账准备的应收票据	14,443,658.44	100.00			14,443,658.44
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的应收票据					
合计	14,443,658.44	100.00			14,443,658.44

组合计提项目:

组合中, 无风险组合的应收票据

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	12,692,617.05		
合计	12,692,617.05		

2、 期末公司无已质押的应收票据

3、 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

4、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	1,098,828.57

项目	期末转应收账款金额
合计	1,098,828.57

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	331,319,873.26	852,410,754.09
1至2年	14,047,634.27	17,187,884.62
2至3年	2,150,009.98	4,836,118.37
3年以上	31,109,075.85	25,808,118.36
小计	378,626,593.36	900,242,875.44
减：坏账准备	36,011,760.32	36,294,288.45
合计	342,614,833.04	863,948,586.99

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	30,637,676.17	8.09	30,637,676.17	100.00	
其中：					
按单项金额重大计提	26,849,186.95	7.09	26,849,186.95	100.00	
按单项金额不重大计提	3,788,489.22	1.00	3,788,489.22	100.00	
按组合计提坏账准备	347,988,917.19	91.91	5,374,084.15	0.69	342,614,833.04
其中：					
组合1-无信用风险组合	42,042,903.46	11.10			42,042,903.46
组合2-正常信用风险组合(账龄组合)	305,946,013.73	80.81	5,374,084.15	2.07	300,571,929.58
合计	378,626,593.36	100.00	36,011,760.32		342,614,833.04

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	26,539,630.05	2.95	26,539,630.05	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	869,953,982.66	96.64	6,005,395.67	0.69	863,948,586.99
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,749,262.73	0.41	3,749,262.73	100.00	

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	900,242,875.44	100.00	36,294,288.45		863,948,586.99

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
PAL MOHAN ELECTRONICS PVT	21,214,986.43	21,214,986.43	100.00	预计无法收回
与德科技有限公司	5,634,200.52	5,634,200.52	100.00	预计无法收回
Thamizhage Cable TV communication P	2,688,324.38	2,688,324.38	100.00	预计无法收回
深圳市兴飞科技有限公司	1,100,164.84	1,100,164.84	100.00	预计无法收回
合计	30,637,676.17	30,637,676.17		

组合中, 按正常信用风险组合计提坏账准备的应收账款:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	296,276,969.80	2,962,769.70	1.00
1-2年 (含2年)	7,947,469.43	794,746.94	10.00
2-3年 (含3年)	150,009.98	45,002.99	30.00
3年以上	1,571,564.52	1,571,564.52	100.00
合计	305,946,013.73	5,374,084.15	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	36,294,288.45	36,294,288.45	-282,528.13			36,011,760.32
合计	36,294,288.45	36,294,288.45	-282,528.13			36,011,760.32

4、 本期无实际核销的应收账款情况

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 289,439,445.18 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 76.44%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 23,614,463.55 元。

6、 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(三) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	60,123,067.93	34,806,280.09
其他应收款项	2,130,683,889.85	1,488,089,989.19
合计	2,190,806,957.78	1,522,896,269.28

1、 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	上年年末余额
定期存款	55,140,750.00	32,290,333.33
保证金利息	4,887,528.67	2,347,313.33
履约保函保证金利息	94,789.26	168,633.43
小计	60,123,067.93	34,806,280.09
减：坏账准备		
合计	60,123,067.93	34,806,280.09

(2) 本期无重要逾期利息

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	2,129,536,368.56	995,751,879.90
1至2年	132,842.62	487,831,528.77
2至3年	79,273.72	4,316,454.61
3年以上	20,338,032.37	20,700,844.28
小计	2,150,086,517.27	1,508,600,707.56
减：坏账准备	19,402,627.42	20,510,718.37
合计	2,130,683,889.85	1,488,089,989.19

(2) 按分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	17,978,003.08	0.84	17,978,003.08	100.00	
其中:					
按单项金额重大计提	17,978,003.08	0.84	17,978,003.08		
按单项金额不重大计提					
按组合计提坏账准备	2,132,108,514.19	99.16	1,424,624.34	0.07	2,130,683,889.85
其中:					
组合 1-无信用风险组合	2,128,313,228.99	98.98			2,128,313,228.99
组合 2-正常信用风险组合(账龄组合)	3,795,285.20	0.18	1,424,624.34	71.04	2,370,660.86
合计	2,150,086,517.27	100.00	19,402,627.42		2,130,683,889.85

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项	17,978,003.08	3.20	17,978,003.08	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	1,490,622,704.48	96.8	2,532,715.29	0.17	1,488,089,989.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	1,508,600,707.56	100	20,510,718.37		1,488,089,989.19

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中国机械设备工程股份有限公司	11,078,003.08	11,078,003.08	100.00	账龄超期, 无法收回
成武有线电视台	6,900,000.00	6,900,000.00	100.00	公司已吊销, 无法收回
合计	17,978,003.08	17,978,003.08		

组合中, 无风险组合的其他应收款:

余额百分比	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
合并关联方	2,127,067,498.64	-	-
保证金及押金等	1,245,730.35	-	-

合计	2,128,313,228.99	-	
组合中，按正常信用风险组合计提的其他应收款：			
名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	2,273,459.53	22,734.60	1.00
1-2年（含2年）	80,100.07	8,010.01	10.00
2-3年（含3年）	68,351.25	20,505.38	30.00
3年以上	1,373,374.35	1,373,374.35	100.00
合计	3,795,285.20	1,424,624.34	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
年初余额	2,532,715.29		17,978,003.08	20,510,718.37
年初余额在本期	2,532,715.29		17,978,003.08	20,510,718.37
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,108,090.95			-1,108,090.95
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,424,624.34		17,978,003.08	19,402,627.42

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	20,510,718.37	20,510,718.37	-1,108,090.95			19,402,627.42
合计	20,510,718.37	20,510,718.37	-1,108,090.95			19,402,627.42

（5）本期无实际核销的其他应收款项

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
应收合并范围内公司往来款	2,127,067,498.64	1,485,386,397.89
保证金及押金	1,245,730.35	1,671,080.78
员工备用金	63,107.00	432,943.37
代垫的五险一金	542,837.92	542,837.92
应收其他单位款项	21,167,343.36	20,567,447.60
合计	2,150,086,517.27	1,508,600,707.56

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
沛顿科技(深圳)有限公司	应收合并范围内公司往来款	1,282,763,394.36	1年以内	59.66	-
惠州长城开发科技有限公司	应收合并范围内公司往来款	284,199,397.45	1年以内	13.22	-
东莞长城开发科技有限公司	应收合并范围内公司往来款	232,390,296.15	1年以内	10.81	-
桂林深科技有限公司	应收合并范围内公司往来款	202,298,454.87	1年以内	9.41	-
苏州长城开发科技有限公司	应收合并范围内公司往来款	72,138,803.86	1年以内	3.36	-
合计		2,073,790,346.69		96.46	-

(8) 本期无涉及政府补助的其他应收款项

(9) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

(10) 本期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(四) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,802,369,993.26		3,802,369,993.26	3,802,369,993.26	-	3,802,369,993.26
对联营、合营企业投资	430,271,076.56		430,271,076.56	417,713,963.20	-	417,713,963.20
合计	4,232,641,069.82		4,232,641,069.82	4,220,083,956.46	-	4,220,083,956.46

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
开发科技(香港)有限公司	1.07	-	-	1.07		

深圳长城开发科技股份有限公司
2020年1月1日至6月30日
财务报表附注

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳开发微电子有限公司	105,981,400.00	-	-	105,981,400.00		
苏州长城开发科技有限公司	311,886,825.00	-	-	311,886,825.00		
深圳开发磁记录有限公司	483,844,415.40	-	-	483,844,415.40		
海南长城开发科技有限公司	7,000,000.00	-	-	7,000,000.00		
东莞长城开发科技有限公司	661,000,000.00	-	-	661,000,000.00		
惠州长城开发科技有限公司	705,000,000.00	-	-	705,000,000.00		
深圳长城开发苏州电子有限公司	97,430,000.00	-	-	97,430,000.00		
深圳长城开发贸易有限公司	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00		
开发科技(马来西亚)有限公司	85,188,125.00	-	-	85,188,125.00		
开发科技(泰国)有限公司	4,931,760.00	-	-	4,931,760.00		
深圳长城开发电子产品维修有限公司	6,651,942.84	-	-	6,651,942.84		
沛顿科技(深圳)有限公司	707,572,032.75	-	-	707,572,032.75		
深圳长城科美技术有限公司	50,883,491.20	-	-	50,883,491.20		
成都长城开发科技有限公司	70,000,000.00	-	-	70,000,000.00		
重庆深科技有限公司	300,000,000.00	-	-	300,000,000.00		
桂林深科技有限公司	200,000,000.00	-	-	200,000,000.00		
合计	3,802,369,993.26	-	-	3,802,369,993.26	-	-

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备			其他
1. 合营企业											
开发晶照明（厦 门）有限公司	417,713,963.20			-4,215,948.36	-726,938.28					412,771,076.56	
中电鹏程智能装 备有限公司		17,500,000.00								17,500,000.00	
小计	417,713,963.20	17,500,000.00	-	-4,215,948.36	-726,938.28					430,271,076.56	
2. 联营企业											
小计		-	-	-							
合计	417,713,963.20	17,500,000.00	-	-4,215,948.36	-726,938.28					430,271,076.56	

(五) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	694,411,978.55	755,347,098.50	738,108,235.29	746,039,717.52
其他业务	39,616,672.27	18,528,633.58	35,611,918.99	18,858,689.18
合计	734,028,650.82	773,875,732.08	773,720,154.28	764,898,406.70

(六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	63,000,000.00	453,682,691.68
权益法核算的长期股权投资收益	-4,215,948.36	-3,810,731.41
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		21,032,949.57
合计	58,784,051.64	470,904,909.84

十六、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	379,542.38	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	45,272,561.30	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

项目	金额	说明
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-132,959,857.19	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	10,914,952.31	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,053,663.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-78,446,464.63	
所得税影响额	-12,126,698.44	
少数股东权益影响额（税后）	-1,111,371.23	
合计	-91,684,534.30	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.73	0.1304	0.1304
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.01	0.1927	0.1927

深圳长城开发科技股份有限公司
(加盖公章)
2020年8月27日