



深圳长城开发科技股份有限公司

2022 年半年度报告

2022 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、误导性陈述或者重大遗漏，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，请投资者注意风险。

公司已在本报告“第三节管理层讨论与分析”和财务报告附注“与金融工具相关风险”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	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	27
第五节 环境和社会责任	28
第六节 重要事项	31
第七节 股份变动及股东情况	43
第八节 优先股相关情况	47
第九节 债券相关情况	47
第十节 财务报告	47

备查文件目录

(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表

(二) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

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
中电有限	指	中国电子有限公司
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
深科技合肥沛顿存储	指	合肥沛顿存储科技有限公司
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
深科技马来西亚	指	开发科技（马来西亚）有限公司
深科技磁记录	指	深圳开发磁记录有限公司
深科技英国	指	开发科技（英国）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
桂林博晟	指	桂林博晟科技有限公司
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
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	钟彦	刘玉婷
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

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

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 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

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 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	7,551,628,982.81	7,955,019,954.21	-5.07%
归属于上市公司股东的净利润（元）	455,661,304.59	273,087,154.78	66.86%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） ^注	229,245,669.66	68,780,338.12	233.30%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-106,313,059.65	78,166,837.78	-236.03%
基本每股收益（元/股）	0.2920	0.1819	60.53%
稀释每股收益（元/股）	0.2920	0.1819	60.53%
加权平均净资产收益率	4.52%	3.33%	1.19%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减
总资产（元）	28,909,378,105.79	27,048,915,810.62	6.88%
归属于上市公司股东的净资产（元）	10,152,188,884.04	9,846,917,365.02	3.10%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	1,560,587,588
--------------------	---------------

用最新股本计算的全面摊薄每股收益

支付的优先股股利	0
支付的永续债利息（元）	0
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.2920

注：归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长 233.30%；主要是本期公司收到参股公司东莞产业园的分红 1.06 亿元，导致投资收益较上年同期大幅增加。

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。

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）	9,578,020.18	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	33,443,851.61	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	257,619,649.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	647,369.40	
减：所得税影响额	46,839,157.89	
少数股东权益影响额（税后）	28,034,097.51	
合计	226,415,634.93	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是全球领先的专业电子制造企业，连续多年在MMI全球EMS行业排名前列。公司专注于为客户提供技术研发、工艺设计、生产制造、供应链管理、物流、销售等一站式电子产品制造服务。公司以先进制造为基础，以市场和技术为导向，坚持高质量发展，构建了以存储半导体、高端制造、计量智能终端三大主营业务的发展战略。

二、核心竞争力分析

公司核心竞争力包括行业领先的高端存储封测技术和多元化客制服务能力，专业的检测分析及研发实验室及强大的技术分析及研发能力，丰富的规模化制造经验和先进的工程技术能力，国际化经营管理团队和备受重视的各梯队人才培养，客户至上的价值导向和完善的质量管理体系，前瞻性的跨区域战略部署和丰富的全球优质客户资源，以及推行绿色制造、坚持可持续发展的理念等，在报告期内均未发生重大变化，详见公司《2021年年度报告》。

三、主营业务分析

概述

2022年上半年，新冠疫情、通货膨胀、俄乌冲突等风险持续，粮食和能源供给、美元强势升值等问题突出，全球经济复苏形势严峻。面对疫情下的供应链短缺及以消费电子为代表的市场需求疲软、市场竞争和人才竞争加剧等多重压力，公司董事会及经营管理层坚定发展存储半导体、高端制造、计量智能终端三大主业，通过提升智能制造水平、聚焦关键技术研发、优化运营管理体系，实现公司主营业务稳健发展。

报告期内，为满足存储半导体业务重点客户需求，公司通过优化运营模式、内部挖潜增效，进一步提升存储芯片配套封测产能。合肥沛顿存储项目正式投产，并已通过系列质量体系认证，为后续新客户导入奠定坚实基础；以“加快推进智能制造，夯实EMS核心能力，提高制造技术综合实力，提升精益水平”发展战略为指引，公司持续推进数字化战略，深科技东莞开展智能电子物流项目、深科技苏州完成智能车间项目；公司在事业部发起精益智造能力提升2.0项目，促进事业部形成契合业务发展的精益规划，以实际行动提质增效；不断深耕计量智能终端业务

海外市场，并成功突破国内市场，中标国家电网电表项目，保持盈利能力。报告期内，公司上下一心防疫抗疫，充分利用公司自有封闭化管理园区优势，深圳福田厂区、石岩厂区和苏州厂区在静默期内仍实现全员持续安全生产，保障对客户的产品及服务交付。

报告期内，公司实现营业收入 75.52 亿元，同比下降 5.07%；归属于上市公司股东的净利润 4.56 亿元，同比上升 66.86%。

1、存储半导体业务

在半导体封测业务领域，公司主要从事高端存储芯片的封装与测试，产品包括动态随机存取存储器（DRAM）、NAND 型闪存（NAND FLASH）以及嵌入式存储芯片，具体有双倍速率同步动态随机存储器（DDR3、DDR4、DDR5）、低功耗双倍速率同步动态随机存储器（LPDDR3、LPDDR4、LPDDR5）、符合内嵌式存储器标准规格的低功耗双倍速率同步动态随机存储器（eMCP4）等。作为国内领先的独立 DRAM 内存芯片封装测试企业，公司拥有行业经验丰富的研发和工程团队，具备精湛的多层堆叠封装工艺能力和测试软硬件开发能力。公司在先进封装和测试领域积极布局，成立先进封装研发中心，与高校合作设立先进制造技术创新中心，与业内知名企业加深战略合作，开展先进封装工艺技术的联合研发。

报告期内，为保障半导体行业供应链稳定，公司加大与供应商合作力度，推进供应多元化来保证上游原材料和设备的获得。以深圳、合肥半导体封测双基地的运营模式，配合上游客户的需求，提升存储芯片配套封测产能，强化内部挖潜，提升设备稼动率实现降本增效。合肥沛顿存储已通过 ISO 9001/14001/45001 等多项体系认证，并通过现有客户封装产品大规模量产审核，计划下半年进一步积极导入新客户。为支持 5G 技术，实现高阶、大容量存储芯片封装，公司积极布局高端封测，规划建设凸点（Bumping）项目，目前净化间施工和首线设备采购正同步进行。未来，公司将以满足重点客户产能需求和加强先进封装技术研发为目标，聚焦倒装工艺（Flip-chip）、POPt 堆叠封装技术的研发、16 层超薄芯片堆叠技术的优化，致力成为存储芯片封测标杆企业。因重点客户需求稳定，市场需求潜力巨大，报告期内公司积极拓展新客户，半导体封测业务订单量相较去年同期有所增加，业务利润实现增长。

在数据存储业务领域，报告期内，公司盘基片销售量较去年同期有大幅增长，但服务器市场整体需求疲弱，公司机械硬盘和硬盘磁头订单量相比去年同期有所下降。未来，物联网、人工智能、大数据、5G 通信等新技术发展为存储产业带来了新机遇。公司将巩固自身在硬盘盘基片和磁头业务领域的优势，通过优化产品结构和业务模式，发展半导体存储服务器制造业务，开发新工艺，进一步拓宽业务布局。

2、高端制造

公司在电子制造行业深耕 37 年，专注于为全球客户提供技术研发、工艺设计、生产制造、供应链管理、物流、销售等一站式电子产品制造服务。以先进制造为基础，以市场和技术为导向，公司不断提升产品研发、智能制造、供应链管理、品质管控、售后服务等多方面综合能力，将高壁垒、高附加值业务作为发展重点，主要业务涉及医疗电子设备、汽车电子、消费电子、智能家居、物联网、新型智能产品、新能源等领域的产品和部件制造与服务。

报告期内，以智能物流技术为基础，深科技东莞开展智能电子物流项目以提升物流效率，基于设备互联互通及制造执行系统（Manufacturing Execution Systems, MES）数据库，搭建智能制造应用、集成各系统数据并建设部分智慧车间实现运营数据可视化、实现部分产品整线自动化，提升数字化水平及生产效率。公司在事业部内部发起精益智造能力提升 2.0 项目，并制定“两步走”行动规划，坚持精益测评-差距分析-提升规划-培训赋能-项目实施-复评复盘的闭环推进机制，循序渐进地提升公司整体的精益制造能力。

公司充分发挥全球化产业布局优势，打造高端电子制造服务业务国内国际双循环的优势，规避地缘政治冲突的不利影响，快速响应国际重点客户需求，提供优质的生产制造服务。在与国际大客户深化战略合作伙伴关系的同时，公司积极开拓未来国内具有全球竞争力的产业客户，报告期内，高端制造业务整体保持稳定发展，公司医疗产品制造业务订单量持续增长，打印机制造业务保持稳定增长势头，智能割草机器人制造等新业务订单持续扩大。受国际形势动荡叠加国内疫情反复等因素影响，相关产品销售量低于客户预期需求，公司扫地机器人制造业务订单减少，滑板车制造订单需求放缓，预计下半年随着主要客户市场份额的提升及相关产品高端机型的行业景气度增加，将迎来需求回暖。

消费电子制造业务方面，报告期内，深科技桂林已完成 100% 产权转让，成为桂林博晟科技有限公司的全资控股子公司。

3、计量智能终端

在计量系统业务领域，公司聚焦于水、电、气等能源领域的物联网解决方案，提供从数据采集终端、通讯网关、软件系统以及云平台服务于一体的综合解决方案。得益于 20 多年营销、研发、生产、供应链管理及品质管控的丰富经验，公司已为全球 33 个国家，80 余家能源公司提供逾 7200 万只智能计量产品及端到端的整体解决方案服务，其中主站系统已部署超过 10 个国家，可容纳超 1500 万只智能表计设备。凭借先进的技术和专业的服务，行业领先的创新优势

和过硬的品质，公司赢得了国内外客户的长期信赖，与欧洲、非洲、亚洲、南美洲、中东地区的多个国家级能源事业单位客户建立合作关系。

面对全球疫情持续和汇率波动、供应链不稳定及目标市场所在国家整体经济低迷等不利局面，公司致力于在维护与现有大客户稳定和紧密关系的同时，努力开拓国内外新市场。报告期内，公司在南欧中标智能电表项目，在国内中标金额达 3188 万元的国家电网项目，含 A 级单相智能电表、HPLC/RF 双模及采集器和 HPLC 模块，取得计量智能终端产品在国际和国内市场份额的共同提升。

未来，公司将紧跟国际市场和行业技术发展趋势，以客户需求为导向继续加大研发投入，力争以系统化的全套能源计量解决方案为客户提供优质服务，巩固与现有客户间的稳定紧密的合作关系，同时积极开拓海内外市场、新客户，不断提升市场竞争力。

4、产业基地概况

公司在全球产业链核心地区拥有完善的产业布局，丰富的跨区域基地为公司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于一体的完整电子产品制造服务链，可为全球客户提供高端电子产品制造服务。

报告期内，为优化产业布局，公司主动推动产业转移，把握国内竞争区域优势，成都智能计量产品研发生产基地项目已交付使用并投入生产，马来西亚士乃工厂二期工程在持续建设中，深科技彩田工业园城市更新项目一期项目工程进展因疫情影响有所延缓，其中建筑面积约 6.64 万平方米的 C 座已准备启动交付工作，建筑面积约 7.45 万平方米的 B 座预计将于年底竣工，建筑面积约 13.08 万平方米的 A 座主体结构顺利封顶。

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	7,551,628,982.81	7,955,019,954.21	-5.07%	
营业成本	6,819,632,193.04	7,211,554,703.52	-5.43%	
销售费用	38,119,344.26	57,486,399.00	-33.69%	销售费用较上年同期减少 0.19 亿元，主要是本期运费减少所致
管理费用	284,698,583.00	317,267,585.09	-10.27%	
财务费用	-491,131,610.25	49,576,909.43	-1,090.65%	财务费用的收益较上年同期增加 5.40 亿元，主要是本期内衍生品到期交割收益较上年同期增加
所得税费用	91,891,766.63	104,447,829.15	-12.02%	
研发投入	166,844,813.85	151,436,328.39	10.17%	

经营活动产生的现金流量净额	-106,331,914.21	78,166,837.78	-236.03%	经营活动产生的现金流量净额同比下降 236.03%，主要是本期购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增加
投资活动产生的现金流量净额	-1,035,376,582.40	-998,813,287.00	3.66%	
筹资活动产生的现金流量净额	-1,282,326,892.34	3,415,675,577.61	-137.54%	筹资活动产生的现金流量净额同比减少，主要是本期保证金解活金额较上年同期减少、去年吸收投资收到现金 23.75 亿元，而今年无此项收款
现金及现金等价物净增加额	-2,440,625,780.36	2,424,777,803.92	-200.65%	现金及现金等价物净增加额同比减少，主要是筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少

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	7,551,628,982.81	100%	7,955,019,954.21	100%	-5.07%
分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	7,478,315,694.94	99.03%	7,851,115,061.59	98.69%	-4.75%
其他	73,313,287.87	0.97%	103,904,892.62	1.31%	-29.44%
分产品					
存储半导体业务	1,529,421,079.52	20.25%	1,400,857,066.72	17.61%	9.18%
计量智能终端	639,588,612.30	8.47%	849,913,413.10	10.68%	-24.75%
高端制造	5,309,306,003.12	70.31%	5,600,344,581.77	70.40%	-5.20%
其他	73,313,287.87	0.97%	103,904,892.62	1.31%	-29.44%
分地区					
中国（含香港）	2,150,718,094.50	28.48%	3,068,573,492.38	38.57%	-29.91%
亚太地区（中国除外）	3,306,144,456.20	43.78%	2,740,469,035.97	34.46%	20.64%
其他	2,094,766,432.11	27.74%	2,145,977,425.86	26.97%	-2.39%

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	7,478,315,694.94	6,793,905,608.32	9.15%	-4.75%	-4.96%	0.20%
分产品						
存储半导体业务	1,529,421,079.52	1,314,604,662.51	14.05%	9.18%	7.75%	1.14%
计量智能终端	639,588,612.30	533,336,653.95	16.61%	-24.75%	-14.04%	-10.39%

高端制造	5,309,306,003.12	4,945,964,291.86	6.84%	-5.20%	-6.81%	1.61%
分地区						
中国（含香港）	2,077,404,806.63	1,893,670,469.50	8.84%	-29.93%	-30.66%	0.96%
亚太地区（除中国外）	3,306,144,456.20	2,996,041,272.27	9.38%	20.64%	21.80%	-0.86%
其他地区	2,094,766,432.11	1,904,193,866.55	9.10%	-2.39%	-2.70%	0.30%

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，主要是存储半导体业务比重略有上升，计量智能终端、
高端制造业务的比重略有下降。中国（含香港）的主营业务收入、主营业务成本分别同比下降
29.93%、30.66%，主要是高端制造业务收入、成本同比下降。

四、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	128,823,529.70	23.32%	收到参股公司东莞产业园的分红 1.06 亿元	是
公允价值变动损益	-320,368,700.86	-57.99%	本期内金融衍生品公允价值变动	是
资产减值	-466,627.02	-0.08%		否
营业外收入	939,837.86	0.17%		否
营业外支出	139,757.86	0.03%		否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	9,920,884,708.82	34.32%	8,545,163,850.10	31.59%	2.73%	
应收账款	2,632,645,601.42	9.11%	2,772,079,902.57	10.25%	-1.14%	
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	4,442,293,509.66	15.37%	3,545,482,786.56	13.11%	2.26%	
投资性房地产	1,326,391,743.43	4.59%	1,326,163,172.00	4.90%	-0.31%	
长期股权投资	933,525,946.37	3.23%	724,069,310.08	2.68%	0.55%	

固定资产	4,079,076,373.58	14.11%	4,259,128,850.98	15.75%	-1.64%	
在建工程	2,831,966,508.76	9.80%	2,516,081,507.23	9.30%	0.50%	
使用权资产	17,522,482.55	0.06%	31,365,023.69	0.12%	-0.06%	
短期借款	10,076,326,100.41	34.85%	8,141,470,490.59	30.10%	4.75%	
合同负债	491,773,090.25	1.70%	192,803,513.58	0.71%	0.99%	
长期借款	2,000,000,000.00	6.92%	630,000,000.00	2.33%	4.59%	
租赁负债	15,649,781.15	0.05%	27,394,035.17	0.10%	-0.05%	

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：50.62 亿元 净资产：20.37 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：83.57 亿元 净利润：3.14 亿元	20.06%	否
深科技马来西亚	设立合并	总资产：15.64 亿元 净资产：5.35 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：11.08 亿元 净利润：0.25 亿元	5.27%	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>							

3、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	614,406,180.00	-314,199,175.78						300,207,004.22
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资	462,533,010.00		80,534,390.00					543,067,400.00
金融资产小计	1,076,939,190.00	-314,199,175.78	80,534,390.00	0.00	0.00			843,274,404.22

投资性房地产	1,326,163,172.00				228,571.43			1,326,391,743.43
生产性生物资产								
其他								
上述合计	2,403,102,362.00	-314,199,175.78	80,534,390.00	0.00	228,571.43	0.00		2,169,666,147.65
金融负债	2,348,430.20	6,169,525.08						8,517,955.28

其他变动的内容

不适用。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

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 74.15 亿元，详见财务报告附注五、（一）。

六、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
189,000,000.00	1,500,011,040.92	-87.40%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：万元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉
桂林博晟科技有限公司	货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备零售；仪器仪表制造；电子元器件制造；电子专用设备制造；五金产品制造；橡胶制品制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；以自有资金从事投资活动	新设	18,900.00	48.00%	自筹	桂林市高新技术产业发展集团有限公司	长期	参股子公司	各方已完成出资	不适用	505.07	否
合计	--	--	18,900.00	--	--	--	--	--	--	-	--	--

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

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	30,469.48	212,597.48	自筹	地上主体结构（A座、B座、C座）全部封顶	不适用	-	--	2017年09月02日	2017-054号公告
合计	--	--	--	30,469.48	212,597.48	--	--	--	-	--	--	--

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。

根据前期建设规划，深科技城 C 栋于 2022 年上半年竣工验收，B 栋将于 2022 年下半年竣工验收，A 栋将于 2023 年上半年竣工验收。因项目为深圳市城市更新单元项目，受疫情及项目周边城市配套和减排限电等因素影响，根据目前的工程实际进展，预计 B、C 栋将于 2022 年下半年竣工验收，A 栋将于 2023 年下半年竣工验收。

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(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、中信银行、工行、农行、东方汇理银行、建行、中行	无	否	远期结售汇	509,824.51	2019年12月30日	2024年03月18日	752,210.11	509,824.51	462,757.45		799,277.17	78.73%	57,798.84
汇丰银行香港支行	无	否	利率互换		2021年05月24日	2022年06月28日	54,814.42		54,814.42		0.00	0.00%	0.00
合计				509,824.51	--	--	807,024.53	509,824.51	517,571.87		799,277.17	78.73%	57,798.84
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 32,036.87 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>

2、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
002855	捷荣技术	1,782.24	973.90	3.88%	973.90	3.88%	7,645.12		-905.73	其他权益工具投资	长期股权投资
301013	利和兴	1,999.25	357.50	2.29%	357.50	2.29%	4,286.43	35.75	-3,640.24	其他权益工具投资	可供出售金融资产
688707	振华新材	5,600.00	560.00	1.26%	560.00	1.26%	42,375.20	140.00	10,761.80	其他权益工具投资	可供出售金融资产
合计		9,381.49	-	-	-	-	54,306.75	175.75	6,215.83	-	-

3、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	非公开发行人民币普通股（A股）	146,165.28	12,961.10	147,046.52	0	0	0.00%	333.66	存放于募集资金专户中	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>1. 报告期内，公司未发生募集资金投资项目变更，亦不存在集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况。</p> <p>2. 报告期内，公司的募集资金的存放、使用和管理过程中均严格按照《募集资金专户存储三方监管协议》、《募集资金专户存储四方监管协议》以及相关法律法规的规定履行相关义务，并及时、真实、准确、完整披露了与募集资金使用相关的信息，不存在违反《募集资金管理制度》及相关法律法规的情形。</p> <p>3. 募集资金的使用情况详见下表《募集资金承诺项目情况》。</p> <p>4. 已使用募集资金 147,046.52 万元，超过本次募集资金总额 146,165.28 万元的部分资金来源为利息收入。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
存储先进封测与模组制造项目	否	146,165.28	146,165.28	12,961.10	147,046.52	100.60%	2023年06月30日	-2,448.00	不适用	否
承诺投资项目小计	--	146,165.28	146,165.28	12,961.10	147,046.52	--	--	-2,448.00	--	--
超募资金投向										
不存在超募资金	--									
归还银行贷款	--	无					--	--	--	--
补充流动资金	--	无					--	--	--	--
超募资金投向小计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
合计	--	146,165.28	146,165.28	12,961.10	147,046.52	--	--	-2,448.00	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021年9月27日，第九届董事会第二十次会议审议通过了《关于使用募集资金置换先期已投入自筹资金和已支付发行费用的议案》，同意公司置换上述预先投入的自筹资金。公司以募集资金对已预先投入募投项目（存储先进封测与模组制造项目）的自筹资金 30,149.30 万元和已支付发行费用 120.87 万元，共计 30,270.17 万元进行置换。截至 2021 年 12 月 31 日，已完成置换。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户中									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至 出售日该股 权为上市公 司贡献的 净利润 (万元)	出售对公司的影响	股权出售 为上市公 司贡献的 净利润占 净利润总 额的比例	股权出售 定价原则	是否为 关联 交易	与交易对 方的关联 关系	所涉 及的股 权是否 已全部 过户	是否按计划如期 实施，如未按计 划实施，应当说 明原因及公司已 采取的措施	披露 日期	披露 索引
桂林博晟	深科技桂林 100%股权	2022年 04月 15日	22,717.9	1,608.68	交易完成后深科技桂林不再纳入本公司合并报表范围，有利于公司优化资源配置，聚焦战略业务的发展	1.55%	资产基础法确定底价；公开挂牌转让	是	关联法人	是	是	2022年 03月 24日	2022- 007号 公告

八、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	506,158.21	203,697.01	835,685.03	37,825.09	31,428.54
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	338,383.94	71,659.41	208,425.12	-7,893.19	-6,908.95
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	167,949.70	91,761.30	63,798.46	5,784.71	5,318.28
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	608,448.15	375,169.86	127,187.38	6,224.03	5,623.77
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	664,591.75	90,295.77	355,784.83	-6,145.95	-4,973.14

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	56,972.73	50,897.47	31,077.71	7,498.48	6,370.39
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	156,404.63	53,518.24	110,789.74	3,236.49	2,524.47

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	对整体生产经营和业绩的影响
深科技桂林	转让全部股权	交易完成后深科技桂林不再纳入本公司合并报表范围，有利于公司优化资源配置，聚焦战略业务的发展；经公司财务部门初步测算，该交易事项对 2022 年当期归属于上市公司股东的净利润影响约为 705.95 万元，最终数据以公司 2022 年度经审计的财务报告为准。

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 1.75 亿元，深科技苏州净利润同比减少 2.08 亿元，深科技东莞净利润同比减少 0.68 亿元，主要是由于衍生品收益变动影响所致，深科技香港、深科技苏州和深科技东莞本期衍生品收益分别比去年同期增加 1.94 亿元、减少 1.94 亿元和减少 0.30 亿元。
- 2、报告期内，深科技成都净利润同比减少 1.11 亿元，主要是自有产品业务较上年同期减少所致。
- 3、报告期内，深科技磁记录净利润同比增加 0.37 亿元，主要是主营业务规模持续增长所致。

九、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十、公司未来发展的展望

展望未来，公司将围绕存储半导体、高端制造和计量智能终端三大主业，紧抓行业发展机遇，以高质量发展方向，加强研发创新、智能制造、国内外市场拓展、供应链战略管理、经营效率提升等多方面综合能力。紧跟市场变化和客户需求，充分发挥全球优质客户资源、产业链资源与供应链快速响应能力、多技术融合平台等优势，与全球优质客户形成更加紧密的合作关系，进一步推动公司业务向高端化、智能化、自主化发展。

公司将紧跟存储半导体行业市场和国内外客户需求，继续加快扩充优质产能，同时提升技术研发、工程工艺、运营交付等方面的综合能力，注重人才培养，打造专业的人才团队，推进凸点（Bumping）项目，尽快形成有效产能，把握半导体行业快速发展的机遇提高市场占比，不断提升盈利能力。巩固在数据存储零部件制造方面的领先技术优势，跟进高端产品零部件生产工艺研发，拓宽业务布局；高端制造业务领域，将以现有的综合平台为基础，围绕核心客户的发展战略和业务规划，以制造业转型升级为契机，深入推进智能制造和精益制造，提升制造效率和降低生产成本，聚焦共同设计研发（JDM）、原始设计制造（ODM）等服务能力提升，向更具供应链解决方案能力的制造服务商转型，将高壁垒、高附加值业务板块作为发展重点，不断提升公司的盈利水平；计量智能终端领域，公司将围绕全球客户能源转型升级的战略方向，深耕能源计量，聚焦智能化、数字化能源管理，提升产品技术和研发创新能力，致力为全球客户提供领先的智慧能源管理方案，持续巩固和加强国内外品牌影响力和市场地位。

十一、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争加剧风险

公司核心业务向存储半导体和医疗产品、汽车电子等领域的高端制造聚焦，该等行业市场化程度高，面临国内外众多知名厂商的激烈竞争，人才竞争加剧现象尤为突出。为此，公司采取内涵外延式两条腿走路的方式，不断加大半导体关键技术人才培养和引进力度、优化技术创新激励机制。推进智能制造和数字化转型，围绕大客户发展方向，持续提升研发、生产、制造、品质管控的能力。同时，公司将择机进行行业内企业的兼并收购，以此提高公司竞争力。

2、汇率风险

公司存在大量的原材料进口和产品出口，对应大量的收付汇需求。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。公司将持续加强供应链管理优化库存并继续积极采取金融工具来应对汇率波动。

3、国际局势风险

当前国际经贸摩擦给产业、经济运行都带来较大不确定性，为应对此风险，公司积极构建国内大循环，国内国际双循环的新发展格局，加快市场拓展步伐，努力打造独特的市场竞争优势。

4、新冠疫情常态化风险

全球新冠疫情的反复使公司部分业务的开展受到影响，经营面临挑战。针对此风险，公司将密切关注疫情的发展情况，严格贯彻政府防疫要求，加强应对措施，同时提前预判，充分发挥自有园区相对独立、境内外多地产业布局的优势，采用产业基地多点互补、境内外互补措施，保证生产经营的持续运行。

第四节 公司治理

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	会议决议
2022 年度（第一次）临时股东大会	临时股东大会	42.12%	2022 年 01 月 13 日	2022 年 01 月 14 日	详见巨潮资讯网：2022 年度（第一次）临时股东大会决议公告（公告编码：2022-003）
2022 年度（第二次）临时股东大会	临时股东大会	42.11%	2022 年 04 月 11 日	2022 年 04 月 12 日	详见巨潮资讯网：2022 年度（第二次）临时股东大会决议公告（公告编码：2022-012）
第三十次（2021 年度）股东大会	年度股东大会	42.06%	2022 年 05 月 12 日	2022 年 05 月 13 日	详见巨潮资讯网：第三十次（2021 年度）股东大会决议公告（公告编码：2022-032）

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、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
崔志勇	监事	被选举	2022 年 01 月 13 日	经公司 2022 年 1 月 13 日召开的 2022 年度（第一次）临时股东大会选举为公司监事。
陈 扬	监事	离任	2022 年 01 月 13 日	因工作变动原因离任。
钟 彦	董事会秘书	聘任	2022 年 04 月 06 日	经公司 2022 年 4 月 6 日召开的第九届董事会临时会议聘任为公司董事会秘书。
李丽杰	董事会秘书	离任	2022 年 04 月 06 日	因工作变动原因辞任，改任其他职务。

三、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。

四、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。

第五节 环境和社会责任

一、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 □否

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	废水排口编:DW001	<60ppm	水污染物排放限制 DB44 /26-2001	0.782 吨/半年	/	无
	化学需氧量	达标排放			<90ppm	水污染物排放限制 DB44 /26-2001	3.179 吨/半年	/	
	总磷	达标排放			<4.5ppm	水污染物排放限制 DB44 /26-2001	0.007 吨/半年	/	
	氨氮	达标排放			<10ppm	水污染物排放限制 DB44 /26-2001	0.047 吨/半年	/	
	总氮	达标排放			/	水污染物排放限制 DB44 /26-2001	0.375 吨/半年	14.63616 吨/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，自 2020 年开始执行国家版排污许可证。

(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》，2020 年按期修订更新，并在环保部门进行备案，同时组织突发环境事件应急演练，提升突发环境事件处理能力。

（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）报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

（6）其他应当公开的环境信息

深科技精密在排污许可证管理平台公开环境信息。

（7）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司建立并实施 ISO14001 环境管理体系，严格按照国家及各地方相关法律法规要求保护环境，同时实施“绿色环保”的举措，在企业运营的每个环节，追求节能、高效，安全、环保，推行绿色制造，致力于人与自然的和谐。

公司 2022 年上半年万元产值综合能耗为 0.0201 吨标煤/万元；2022 年上半年化学需氧量排放 47.40 吨，顺利达成减排指标。公司主要污染物（废水，废气，噪声，废弃物）均达标排放。

（8）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。

二、社会责任情况

报告期内，深科技始终秉持初心使命，发挥上市公司应有的责任与担当，在推动企业发展壮大的过程中持续履行社会责任，积极巩固拓展脱贫攻坚成果，助力乡村振兴。

（一）深化消费帮扶。报告期内，深科技积极采购镇安县扶贫矿泉水，帮助拓宽农产品销售渠道，解决农产品的销售难问题。

（二）推动人才振兴。报告期内，深科技及各子公司积极招聘对口帮扶贫困县人员就业，尽己所能保障贫困劳动力实现就业脱贫。

（三）助力乡村振兴。海南省临高县作为上级单位乡村振兴定点帮扶县，深科技东莞通过层层选拔，派驻一名员工挂职担任临高县波莲镇古柳树村驻村第一书记，投入临高建设。根据当地需要，深科技积极筹措捐款，将古柳村的荒废杂物室重新修缮为文化阅览室及文化广场，为提升乡村文化教育工作，增强乡村文化软实力发挥贡献。

未来，深科技也将继续积极跟随国家巩固拓展脱贫攻坚成果及乡村振兴的步伐，一如既往助力公益事业，履行社会责任。

第六节 重要事项

一、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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、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情况。

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	3135.87	否	截至报告期末, 公司涉及诉讼事项共 9 笔, 涉案金额共计 3135.87 万元, 其中未获生效判决涉及金额共计 2962.77 万元, 占公司最近一期经审计净资产的 0.30%。	不存在重大影响	/		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联	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
永光电子	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	98.08	0.02%	200	否	按照协议或合同约定	市场价格	2022年04月21日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网：《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编码：2022-024）
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	483.54	0.09%	1,900	否	按照协议或合同约定	市场价格	2022年04月21日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网：《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编码：2022-024）
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	347.9	0.07%	900	否	按照协议或合同约定	市场价格	2022年04月21日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网：《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编码：2022-024）
中电港	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	248.76	0.05%	2,000	否	按照协议或合同约定	市场价格	2022年04月21日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网：《关于2022年度日常关联交易预计的公

													告》(公告编码: 2022-024)
鹏程装备	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	961.79	0.19%	3,300	否	按照协议或合同约定	市场价格	2022年04月21日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网:《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编码: 2022-024)
亿安仓	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	1,063.7	0.21%	800	是 ^注	按照协议或合同约定	市场价格	2022年04月21日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网:《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编码: 2022-024)
捷荣技术	联营企业	采购	购买商品	市场定价	参照市场价格	8.96	0.00%	130	否	按照协议或合同约定	市场价格	2022年04月21日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网:《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编码: 2022-024)
冠捷科技	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	销售	销售商品	市场定价	参照市场价格	20.98	0.00%	3,300	否	按照协议或合同约定	市场价格	2022年04月21日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网:《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编码: 2022-024)
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、接受劳务	提供、接受劳务	市场定价	参照市场价格	149.36	0.02%	400	否	按照协议或合同约定	市场价格	2022年04月21日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网:《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编码: 2022-024)

惠州深格	联营企业	提供、接受劳务	提供、接受劳务	市场定价	参照市场价格	323.9	0.04%	2,000	否	按照协议或合同约定	市场价格	2022年 04月 21日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网：《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》（公告编码：2022-024）
合计				--	--	3,706.97	--	14,930.00	--	--	--	--	--
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 2022 年 4 月 19 日第九届董事会第二十三次会议分别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 2022 年度将涉及向关联方采购原材料及产成品、提供劳务、接受劳务等（具体内容详见 2022-024 号公告）</p> <p> 采购类日常关联交易全年预计不超过 11,130.00 万元，报告期实际发生金额 3,249.02 万元；</p> <p> 销售类日常关联交易全年预计不超过 3,300.00 万元，报告期实际发生金额 20.98 万元；</p> <p> 劳务类日常关联交易全年预计不超过 2,457.00 万元，报告期实际发生金额 1,188.74 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）				不存在较大差异									

注：未超过与中电有限的总计额度。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
桂林博晟	关联法人	出售股权	出售全资子公司100%股权	资产基础法确定底价；公开挂牌转让	22,011.95	22,717.90	22,717.90	现金结算	705.95	2022年03月24日	2022-007号公告
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				交易完成后深科技桂林不再纳入本公司合并报表范围，有利于公司优化资源配置，聚焦战略业务的发展； 经公司财务部门初步测算，该交易事项对2022年当期归属于上市公司股东的净利润影响约为705.95万元，最终数据以公司2022年度经审计的财务报告为准。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额 (万元)	存款利率范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计 存入金额 (万元)	本期合计 取出金额 (万元)	
中电财务	同一实际控制人	500,000	0.42%-3.3%	250,188.50	28,448.26	237,306.08	41,330.67

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度 (万元)	贷款利率范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计 贷款金额 (万元)	本期合计 还款金额 (万元)	
中电财务	同一实际控制人	500,000	3.3%-3.7%	261,800	1,140,000	1,051,800	350,000

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额 (万元)	实际发生额 (万元)
中电财务	同一实际控制人	授信	500,000	500,000

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司不存在控股的财务公司。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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

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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深科技桂林	2021年5月22日	30,000.00	2021年8月14日	20,000.00	连带责任担保	无	10,400.00	2021-8-14至2022-8-13	否	否
	2021年5月22日	30,000.00	2021年11月25日	20,000.00	连带责任担保	无	10,400.00	2020-3-23至2022-3-23	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			60,000	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）			60,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）			40,000.00			
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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深科技苏州	2020年5月16日	20,000.00	2020年9月21日	20,000.00	连带责任担保	无	无	2020-9-21至2021-9-10	否	否
	2021年5月22日	30,000.00	2021年7月16日	30,000.00	连带责任担保	无	无	2021-7-16至2022-7-16	否	否
深科技东莞	2021年5月22日	40,000.00	2021年5月25日	30,000.00	连带责任担保	无	无	2021-5-25至2023-1-20	否	否
		20,000.00	2021年7月15日	20,000.00	连带责任担保	无	无	2021-7-15至2022-06-08	是	否
		30,000.00	2021年9月2日	30,000.00	连带责任担保	无	无	2021-9-02至2022-08-06	否	否
		160,000.00	2022年1月6日	100,000.00	连带责任担保	无	无	2022-01-06至2022-12-25	否	否
		50,000.00	2022年5月23日	35,000.00	连带责任担保	无	无	2022-5-23至2024-5-22	否	否
2022年5月13日	100,000.00	2022年5月20日	80,000.00	连带责任担保	无	无	2022-5-20至2022-09-06	否	否	

		50,000.00	2022年6月6日	50,000.00	连带责任担保	无	无	2022-6-6 至 2024-06-05	否	否
深科技成都	2020年5月16日	40,000.00	2022年1月6日	30,000.00	连带责任担保	无	无	2022-1-6 至 2022-12-25	否	否
		50,000.00	2021年8月27日	35,000.00	连带责任担保	无	无	2021-8-27 至 2022-4-22	否	否
	2021年5月22日	40,000.00	2021年7月30日	40,000.00	连带责任担保	无	无	2021-7-30 至 2022-8-01	否	否
		40,000.00	2022年6月24日	25,000.00	连带责任担保	无	无	2022-6-24 至 2023-6-24	否	否
深科技沛顿	2020年5月16日	80,000.00	2020年12月15日	15,000.00	连带责任担保	无	无	2020-12-15 至 2022-12-15	是	否
			2021年2月25日	5,000.00	连带责任担保	无	无	2021-2-25 至 2023-2-25	是	否
	2022年5月13日	50,000.00	2022年6月6日	50,000.00	连带责任担保	无	无	2022-6-6 至 2023-6-5	否	否
深科技英国	2016年11月16日	7,400.00	2018年1月12日	2,548.19	连带责任担保	无	无	从发货之日起至全部义务履行完毕止	否	否
深科技成都	2017年4月27日	43,251.00	2018年11月29日	43,251.00	连带责任担保	无	无	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5月10日	65,000.00	2020年1月7日	11,471.46	连带责任担保	无	无	从发货之日起至全部义务履行完毕止	否	否
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	2021年5月22日	492,751.40	尚未执行		连带责任担保					否
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、深科技桂林、深科技重庆、深科技精密	2022年5月12日	650,162.00	尚未执行		连带责任担保					否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			944,482.00					报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		370,000.00
期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			1,967,624.60					报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		321,594.85
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	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	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)	1,004,482.00	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	370,000.00
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	2,027,624.60	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	361,594.85
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			35.62%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			40,000.00
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)			223,086.00
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0.00
上述三项担保金额合计 (D+E+F) 注			223,086.00
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

注: 为深科技桂林共计 40,000 万元担保余额同时符合“为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)”及“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)”情形, 在合计中只计算一次。

采用复合方式担保的具体情况说明
不适用。

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、本报告期获得的银行综合授信额度及贷款情况

(1) 2022 年 1 月 6 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 亿元人民币综合授信额度, 期限从 2022 年 1 月 6 日至 2022 年 12 月 25 日。

(2) 2022 年 1 月 6 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 6.56 亿元人民币综合授信额度, 期限从 2022 年 1 月 6 日至 2022 年 12 月 25 日。

(3) 2022 年 1 月 6 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农业银行股份有限公司成都西区支行等值 3 亿元人民币综合授信额度, 期限从 2022 年 1 月 6 日至 2022 年 12 月 25 日。

(4) 2022 年 1 月 25 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宁波银行股份有限公司深圳分行等值 4 亿元人民币综合授信额度, 期限从 2022 年 1 月 25 日至 2022 年 9 月 6 日。

(5) 2022 年 2 月 25 日, 本公司以信用方式获得东方汇理银行(中国)有限公司广州分行等值 5000 万美元综合授信额度, 期限 1 年。

(6) 2022 年 3 月 25 日, 本公司以信用方式获得中国银行股份有限公司深圳上步支行等值 2 亿元人民币综合授信额度, 期限 1 年。

(7) 2022 年 5 月 20 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宁波银行股份有限公司深圳分行等值 8 亿元人民币综合授信额度, 期限从 2022 年 5 月 20 日至 2022 年 9 月 6 日。

(8) 2022 年 5 月 23 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 3.5 亿元人民币综合授信额度, 期限 2 年。

(9) 2022 年 6 月 6 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 10 亿元人民币综合授信额度, 期限 2 年。

(10) 2022 年 6 月 6 日, 本公司全资子公司深科技沛顿以本公司提供连带责任担保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。

(11) 2022 年 6 月 6 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 2 年。

(12) 2022 年 6 月 14 日, 本公司以信用方式获得中国进出口银行深圳分行等值 5 亿元人民币综合授信额度, 期限 2 年。

(13) 2022 年 6 月 21 日, 本公司以信用方式获得中国进出口银行深圳分行等值 7 亿元人民币综合授信额度, 期限 2 年。

(14) 2022 年 6 月 25 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法国巴黎银行广州分行等值 2.5 亿元人民币授信额度, 期限 1 年。

(15) 2022 年 6 月 28 日, 本公司以信用方式获得中国进出口银行深圳分行等值 3 亿元人民币综合授信额度, 期限 2 年。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

关于开展应收账款保理业务事宜

根据公司及下属子公司的业务发展需要，为拓宽融资渠道，缩短应收账款回笼时间，提高资金使用效率，降低融资成本，2022年4月19日，公司第九届董事会第二十三次会议审议通过了《关于开展应收账款保理业务的议案》，同意公司及下属子公司与国内外商业银行、商业保理公司等具备相关业务资格的机构开展应收账款保理业务，保理业务总额不超过等值33亿元人民币，额度有效期1年。

报告期内，公司及下属子公司发生无追索权保理业务 9,906.98 万美元（约合人民币 66,489.74 万元）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

关于挂牌转让深科技桂林事宜

2022年2月15日，为推进实施公司整体战略布局，优化资源配置，聚焦战略重点，经公司第九届董事会审议，批准在上海联合产权交易所公开挂牌方式转让全资子公司桂林深科技有限公司 100%股权，挂牌转让底价为评估基准日 2021 年 3 月 31 日深科技桂林股东全部权益价值的评估值 22,717.90 万元。至项目信息披露期满，征集到意向受让方为关联方桂林博晟，摘牌价格为挂牌价 22,717.90 万元人民币。根据公司第九届董事会第二十二次会议决议，公司与桂林博晟及有关方签署产权转让合同及相关协议，将本公司所持深科技桂林 100%股权以挂牌价 22,717.90 万元人民币转让给桂林博晟，同时就因本次关联企业摘牌而形成的关联事项进行协议安排并获得公司 2022 年度（第二次）临时股东大会的批准。报告期内该事项已完成，深科技桂林不再纳入公司合并报表范围。

第七节 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	574,186	0.04%				+15,000	+15,000	589,186	0.04%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	433,875	0.03%				+15,000	+15,000	448,875	0.03%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	433,875	0.03%				+15,000	+15,000	448,875	0.03%
4、外资持股	140,311	0.01%						140,311	0.01%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	140,311	0.01%						140,311	0.01%
二、无限售条件股份	1,560,013,402	99.96%				-15,000	-15,000	1,559,998,402	99.96%
1、人民币普通股	1,560,013,402	99.96%				-15,000	-15,000	1,559,998,402	99.96%
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	1,560,587,588	100.00%				0	0	1,560,587,588	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，因公司部分高管变动后限售股份比例和数量发生变动，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，增加 15,000 股高管限售股份。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李丽杰	45,000	0	15,000	60,000	高管持股	依据董监高持股变动的法规予以锁定或流通
合计	45,000	0	15,000	60,000	--	--

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	123,216	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	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、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中国电子有限公司	国有法人	34.51%	538,558,777			538,558,777		
博旭（香港）有限公司	境外法人	6.73%	105,019,381			105,019,381		

广东恒阔投资管理有限公司	国有法人	1.30%	20,223,812			20,223,812		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.04%	16,222,574			16,222,574		
中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.95%	14,797,941			14,797,941		
广东恒坤发展投资基金有限公司	境内非国有法人	0.54%	8,424,242			8,424,242		
罗瑞云	境内自然人	0.45%	6,951,554			6,951,554		
广东恒健新兴产业投资基金管理有限公司—广东先进制造产业投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	0.39%	6,054,545			6,054,545		
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	0.28%	4,393,470			4,393,470		
胡江杰	境内自然人	0.25%	3,915,400			3,915,400		
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，股东广东恒阔投资管理有限公司、广东恒坤发展投资基金有限公司、广东恒健新兴产业投资基金管理有限公司—广东先进制造产业投资基金合伙企业（有限合伙）为同一股东控制下的主体，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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
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		数量		
中国电子有限公司	538,558,777			人民币普通股		538,558,777		
博旭（香港）有限公司	105,019,381			人民币普通股		105,019,381		
广东恒阔投资管理有限公司	20,223,812			人民币普通股		20,223,812		
香港中央结算有限公司	16,222,574			人民币普通股		16,222,574		
中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	14,797,941			人民币普通股		14,797,941		
广东恒坤发展投资基金有限公司	8,424,242			人民币普通股		8,424,242		
罗瑞云	6,951,554			人民币普通股		6,951,554		

广东恒健新兴产业投资基金管理有限公司—广东先进制造产业投资基金合伙企业（有限合伙）	6,054,545	人民币普通股	6,054,545
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	4,393,470	人民币普通股	4,393,470
胡江杰	3,915,400	人民币普通股	3,915,400
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，股东广东恒阔投资管理有限公司、广东恒坤发展投资基金有限公司、广东恒健新兴产业投资基金管理有限公司—广东先进制造产业投资基金合伙企业（有限合伙）为同一股东控制下的主体，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情况说明（如有）（参见注 4）	股东罗瑞云通过广发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 6,367,354 股，股东胡江杰通过金元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 3,351,000 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

四、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 2021 年年报。

五、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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 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。

二、未经审计财务报表

附后。

三、财务报表附注

附后。

深圳长城开发科技股份有限公司

董事会

二零二二年八月二十六日

2022 年半年度

财务报告

(未经审计)

目录	页次
财务报告	
合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
合并利润表和母公司利润表	5-6
合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
财务报表附注	1-99

深圳长城开发科技股份有限公司
合并资产负债表
2022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	9,920,884,708.82	8,545,163,850.10
交易性金融资产		
衍生金融资产	300,207,004.22	614,406,180.00
应收票据	19,081,123.36	16,694,684.66
应收账款	2,632,645,601.42	2,772,079,902.57
应收款项融资		
预付款项	74,268,596.54	88,010,396.76
其他应收款	511,569,659.57	866,552,281.82
买入返售金融资产		
存货	4,442,293,509.66	3,545,482,786.56
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	294,029,004.64	246,308,653.99
流动资产合计	18,194,979,208.23	16,694,698,736.46
非流动资产:		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	933,525,946.37	724,069,310.08
其他权益工具投资	600,586,847.64	520,052,457.64
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,326,391,743.43	1,326,163,172.00
固定资产	4,079,076,373.58	4,259,128,850.98
在建工程	2,831,966,508.76	2,516,081,507.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,522,482.55	31,365,023.69
无形资产	586,880,797.42	595,005,441.99
开发支出		
商誉	10,313,565.41	10,313,565.41
长期待摊费用	124,393,669.72	222,195,144.45
递延所得税资产	119,076,619.77	95,523,626.60
其他非流动资产	84,664,342.91	54,318,974.09
非流动资产合计	10,714,398,897.56	10,354,217,074.16
资产总计	28,909,378,105.79	27,048,915,810.62

公司法定代表人: 周剑

主管会计工作负责人: 莫尚云

会计机构负责人: 彭秧

深圳长城开发科技股份有限公司
合并资产负债表（续）
2022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	10,076,326,100.41	8,141,470,490.59
交易性金融负债		
衍生金融负债	8,517,955.28	2,348,430.20
应付票据		
应付账款	2,345,907,598.35	3,135,658,819.21
预收款项	2,533,455.06	2,314,569.10
合同负债	491,773,090.25	192,803,513.58
应付职工薪酬	220,049,530.27	327,850,436.37
应交税费	484,410,175.27	406,797,485.95
其他应付款	160,267,392.57	687,478,458.84
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	862,742,179.22	1,454,800,025.85
其他流动负债	39,644,569.40	104,381,881.90
流动负债合计	14,692,172,046.08	14,455,904,111.59
非流动负债：		
长期借款	2,000,000,000.00	630,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,649,781.15	27,394,035.17
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,144,851.02	2,556,513.69
递延收益	86,125,198.30	79,036,388.91
递延所得税负债	349,200,768.32	380,086,779.28
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,452,120,598.79	1,119,073,717.05
负债合计	17,144,292,644.87	15,574,977,828.64
所有者权益：		
股本	1,560,587,588.00	1,560,587,588.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,144,934,352.92	2,147,305,714.23
减：库存股		
其他综合收益	502,739,525.06	416,669,811.12
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	4,833,491,983.21	4,611,918,816.82
归属于母公司所有者权益合计	10,152,188,884.04	9,846,917,365.02
少数股东权益	1,612,896,576.88	1,627,020,616.96
所有者权益合计	11,765,085,460.92	11,473,937,981.98
负债和所有者权益总计	28,909,378,105.79	27,048,915,810.62

公司法定代表人：周剑

主管会计工作负责人：莫尚云

会计机构负责人：彭秧

深圳长城开发科技股份有限公司
 母公司资产负债表
 2022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	4,220,510,562.73	2,561,824,289.84
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	8,389,442.93	16,348,039.08
应收账款	91,899,681.24	98,114,254.43
应收款项融资		
预付款项	25,156,985.09	25,156,037.53
其他应收款	2,007,919,649.85	558,855,370.02
存货	5,698,878.22	4,966,831.88
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	67,672,724.62	63,328,146.06
流动资产合计	6,427,247,924.68	3,328,592,968.84
非流动资产:		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,663,106,761.87	5,671,934,481.68
其他权益工具投资	600,586,847.64	520,052,457.64
其他非流动金融资产		
投资性房地产	423,071,379.43	422,842,808.00
固定资产	238,920,578.18	247,219,383.70
在建工程	2,006,299,232.55	1,745,726,098.10
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	68,796,790.80	69,554,186.64
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,353,319.33	2,630,875.07
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	9,003,134,909.80	8,679,960,290.83
资产总计	15,430,382,834.48	12,008,553,259.67

公司法定代表人: 周剑

主管会计工作负责人: 莫尚云

会计机构负责人: 彭秧

深圳长城开发科技股份有限公司
 母公司资产负债表（续）
 2022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	3,350,000,000.00	2,660,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	68,477,707.87	84,360,945.55
预收款项	-	-
合同负债	15,549,197.98	14,969,104.37
应付职工薪酬	20,171,799.45	41,199,386.64
应交税费	12,014,503.34	15,901,585.86
其他应付款	2,716,892,723.19	891,148,124.58
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	860,000,000.00	1,300,000,000.00
其他流动负债	2,021,395.74	1,945,983.57
流动负债合计	7,045,127,327.57	5,009,525,130.57
非流动负债：		
长期借款	2,000,000,000.00	580,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,199,791.79	4,460,000.12
递延所得税负债	202,056,836.52	181,923,239.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,206,256,628.31	766,383,239.14
负债合计	9,251,383,955.88	5,775,908,369.71
所有者权益：		
股本	1,560,587,588.00	1,560,587,588.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,177,506,681.44	2,179,878,042.75
减：库存股		
其他综合收益	388,370,976.64	327,970,184.14
专项储备		
盈余公积	1,100,134,464.08	1,100,134,464.08
未分配利润	952,399,168.44	1,064,074,610.99
所有者权益合计	6,178,998,878.60	6,232,644,889.96
负债和所有者权益总计	15,430,382,834.48	12,008,553,259.67

公司法定代表人：周剑

主管会计工作负责人：莫尚云

会计机构负责人：彭秧

深圳长城开发科技股份有限公司
合并利润表
2022年1-6月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	7,551,628,982.81	7,955,019,954.21
其中: 营业收入	7,551,628,982.81	7,955,019,954.21
二、营业总成本	6,866,053,671.91	7,820,945,809.73
其中: 营业成本	6,819,632,193.04	7,211,554,703.52
税金及附加	47,890,348.01	33,623,884.30
销售费用	38,119,344.26	57,486,399.00
管理费用	284,698,583.00	317,267,585.09
研发费用	166,844,813.85	151,436,328.39
财务费用	-491,131,610.25	49,576,909.43
其中: 利息费用	103,588,599.83	141,646,533.55
利息收入	100,626,442.54	66,825,303.16
加: 其他收益	33,443,851.61	53,116,162.21
投资收益 (损失以“-”号填列)	128,823,529.70	5,785,698.71
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	9,138,847.70	4,957,883.71
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	-320,368,700.86	218,568,298.76
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	15,198,527.68	6,909,072.97
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-466,627.02	2,971,505.46
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	9,425,309.58	1,047,068.91
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)	551,631,201.59	422,471,951.50
加: 营业外收入	939,837.86	2,774,968.16
减: 营业外支出	139,757.86	39,998.78
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	552,431,281.59	425,206,920.88
减: 所得税费用	91,891,766.63	104,447,829.15
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)	460,539,514.96	320,759,091.73
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	460,539,514.96	320,759,091.73
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)	455,661,304.59	273,087,154.78
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)	4,878,210.37	47,671,936.95
六、其他综合收益的税后净额	85,817,463.49	69,450,423.14
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	86,069,713.94	68,025,469.69
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	60,400,792.50	76,931,670.00
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	60,400,792.50	76,931,670.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	25,668,921.44	-8,906,200.31
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	25,668,921.44	-8,906,200.31
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-252,250.45	1,424,953.45
七、综合收益总额	546,356,978.45	390,209,514.87
归属于母公司所有者的综合收益总额	541,731,018.53	341,112,624.47
归属于少数股东的综合收益总额	4,625,959.92	49,096,890.40
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益 (元/股)	0.2920	0.1819
(二) 稀释每股收益 (元/股)	0.2920	0.1819

公司法定代表人: 周剑

主管会计工作负责人: 莫尚云

会计机构负责人: 彭秧

深圳长城开发科技股份有限公司
 母公司利润表
 2022年1-6月
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	183,018,422.14	276,990,364.91
减: 营业成本	205,760,332.05	296,681,264.10
税金及附加	3,470,265.73	3,326,410.42
销售费用	4,502,292.01	4,380,960.71
管理费用	68,154,776.85	67,729,657.41
研发费用	12,546,881.61	9,034,920.90
财务费用	-40,817,755.63	35,120,170.63
其中: 利息费用	46,155,332.98	25,619,335.08
利息收入	44,372,315.24	30,754,845.41
加: 其他收益	3,560,178.57	4,461,165.96
投资收益 (损失以“-”号填列)	188,838,107.14	185,008,744.83
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	8,824,223.03	4,680,929.83
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)		21,851,100.00
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	758,324.99	3,193,902.00
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		2,971,505.46
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	-150,168.57	16,767.19
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)	122,408,071.65	78,220,166.18
加: 营业外收入	4,624.00	157,969.46
减: 营业外支出		5,000.00
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	122,412,695.65	78,373,135.64
减: 所得税费用		
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)	122,412,695.65	78,373,135.64
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	122,412,695.65	78,373,135.64
(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	60,400,792.50	76,931,670.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	60,400,792.50	76,931,670.00
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	60,400,792.50	76,931,670.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	182,813,488.15	155,304,805.64
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益 (元/股)		
(二) 稀释每股收益 (元/股)		

公司法定代表人: 周剑

主管会计工作负责人: 莫尚云

会计机构负责人: 彭秧

深圳长城开发科技股份有限公司
合并现金流量表
2022年1-6月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额	上期金额
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	7,222,245,903.90	6,805,393,118.83
收到的税费返还	114,274,739.42	119,278,900.84
收到其他与经营活动有关的现金	321,670,882.67	116,123,394.80
经营活动现金流入小计	7,658,191,525.99	7,040,795,414.47
购买商品、接受劳务支付的现金	6,186,390,092.52	5,351,099,031.52
支付给职工以及为职工支付的现金	1,159,647,445.53	1,267,019,225.50
支付的各项税费	130,533,306.51	195,095,335.55
支付其他与经营活动有关的现金	287,952,595.64	149,414,984.12
经营活动现金流出小计	7,764,523,440.20	6,962,628,576.69
经营活动产生的现金流量净额	-106,331,914.21	78,166,837.78
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	106,424,600.26	827,815.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	25,630,002.26	2,753,516.71
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	132,054,602.52	3,581,331.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	868,257,748.59	1,002,383,577.79
投资支付的现金	189,000,000.00	11,040.92
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	110,173,436.33	
投资活动现金流出小计	1,167,431,184.92	1,002,394,618.71
投资活动产生的现金流量净额	-1,035,376,582.40	-998,813,287.00
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金	-	2,375,318,302.51
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	912,720,000.00
取得借款收到的现金	18,531,878,462.55	12,878,940,488.95
收到其他与筹资活动有关的现金	51,963,581.43	2,439,287,024.66
筹资活动现金流入小计	18,583,842,043.98	17,693,545,816.12
偿还债务支付的现金	15,494,010,587.16	12,332,812,565.54
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	390,124,823.68	305,366,304.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	18,750,000.00	32,136,920.65
支付其他与筹资活动有关的现金	3,982,033,525.48	1,639,691,368.08
筹资活动现金流出小计	19,866,168,936.32	14,277,870,238.51
筹资活动产生的现金流量净额	-1,282,326,892.34	3,415,675,577.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-16,590,391.41	-70,251,324.47
五、现金及现金等价物净增加额	-2,440,625,780.36	2,424,777,803.92
加：期初现金及现金等价物余额	4,946,495,533.09	1,433,931,100.69
六、期末现金及现金等价物余额	2,505,869,752.73	3,858,708,904.61

公司法定代表人：周剑

主管会计工作负责人：莫尚云

会计机构负责人：彭秧

深圳长城开发科技股份有限公司
 母公司现金流量表
 2022年1-6月
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额	上期金额
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	555,110,172.79	308,057,793.84
收到的税费返还	20,814,507.53	623,560.98
收到其他与经营活动有关的现金	11,207,999,044.87	9,124,243,437.09
经营活动现金流入小计	11,783,923,725.19	9,432,924,791.91
购买商品、接受劳务支付的现金	3,195,404,311.05	1,770,406,865.67
支付给职工以及为职工支付的现金	127,324,214.04	150,995,034.12
支付的各项税费	943,077.78	2,335,034.91
支付其他与经营活动有关的现金	8,043,753,442.84	8,054,156,326.62
经营活动现金流出小计	11,367,425,045.71	9,977,893,261.32
经营活动产生的现金流量净额	416,498,679.48	-544,968,469.41
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	121,128,108.00	-
取得投资收益收到的现金	150,174,600.26	180,327,815.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	131,000.00	45,619.40
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	271,433,708.26	180,373,434.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	226,914,525.69	170,349,550.06
投资支付的现金	189,000,000.00	1,500,011,040.92
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	415,914,525.69	1,670,360,590.98
投资活动产生的现金流量净额	-144,480,817.43	-1,489,987,156.58
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金		1,462,598,302.51
取得借款收到的现金	4,020,000,000.00	2,950,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		7,628,123.42
筹资活动现金流入小计	4,020,000,000.00	4,420,226,425.93
偿还债务支付的现金	2,340,000,000.00	2,008,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	321,190,224.67	198,584,293.43
支付其他与筹资活动有关的现金	1,361,589,800.00	84,073,600.00
筹资活动现金流出小计	4,022,780,024.67	2,290,657,893.43
筹资活动产生的现金流量净额	-2,780,024.67	2,129,568,532.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-566,232.92	-39,932,616.49
五、现金及现金等价物净增加额	268,671,604.46	54,680,290.02
加: 期初现金及现金等价物余额	138,627,200.36	29,865,430.32
六、期末现金及现金等价物余额	407,298,804.82	84,545,720.34

公司法定代表人: 周剑

主管会计工作负责人: 莫尚云

会计机构负责人: 彭秧

深圳长城开发科技股份有限公司
合并所有者权益变动表
2022年1-6月
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	本期金额													
	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	1,560,587,588.00				2,147,305,714.23		416,669,811.12		1,110,435,434.85		4,611,918,816.82	9,846,917,365.02	1,627,020,616.96	11,473,937,981.98
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、本年初余额	1,560,587,588.00				2,147,305,714.23		416,669,811.12		1,110,435,434.85		4,611,918,816.82	9,846,917,365.02	1,627,020,616.96	11,473,937,981.98
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-2,371,361.31		86,069,713.94				221,573,166.39	305,271,519.02	-14,124,040.08	291,147,478.94
(一)综合收益总额							86,069,713.94				455,661,304.59	541,731,018.53	4,625,959.92	546,356,978.45
(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											-234,088,138.20	-236,459,499.51	-18,750,000.00	-255,209,499.51
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											-234,088,138.20	-234,088,138.20	-18,750,000.00	-252,838,138.20
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					-2,371,361.31							-2,371,361.31		-2,371,361.31
四、本期末余额	1,560,587,588.00				2,144,934,352.92		502,739,525.06		1,110,435,434.85		4,833,491,983.21	10,152,188,884.04	1,612,896,576.88	11,765,085,460.92

公司法定代表人:周剑

主管会计工作负责人:莫尚云

会计机构负责人:彭秧

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）
2022年1-6月
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额												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		142,039,021.46		1,110,435,434.85		4,086,218,676.08	7,584,933,624.26	425,041,805.34	8,009,975,429.60
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、本年初余额	1,471,259,363.00				774,981,128.87		142,039,021.46		1,110,435,434.85		4,086,218,676.08	7,584,933,624.26	425,041,805.34	8,009,975,429.60
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	89,328,225.00				1,372,324,585.36		68,025,469.69				23,393,140.70	1,553,071,420.75	931,816,890.40	2,484,888,311.15
（一）综合收益总额							68,025,469.69				273,087,154.78	341,112,624.47	49,096,890.40	390,209,514.87
（二）所有者投入和减少资本	89,328,225.00				1,372,324,585.36							1,461,652,810.36	912,720,000.00	2,374,372,810.36
1. 所有者投入的普通股	89,328,225.00				1,372,324,585.36							1,461,652,810.36	912,720,000.00	2,374,372,810.36
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											-249,694,014.08	-249,694,014.08	-30,000,000.00	-279,694,014.08
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											-249,694,014.08	-249,694,014.08	-30,000,000.00	-279,694,014.08
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														
四、本期期末余额	1,471,259,363.00				2,147,305,714.23		210,064,491.15		1,110,435,434.85		4,109,611,816.78	9,138,005,045.01	1,356,858,695.74	10,494,863,740.75

公司法定代表人：周剑

主管会计工作负责人：莫尚云

会计机构负责人：彭秧

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
 2022年1-6月
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	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	1,560,587,588.00				2,179,878,042.75		327,970,184.14		1,100,134,464.08	1,064,074,610.99	6,232,644,889.96
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	1,560,587,588.00				2,179,878,042.75		327,970,184.14		1,100,134,464.08	1,064,074,610.99	6,232,644,889.96
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-2,371,361.31		60,400,792.50			-111,675,442.55	-53,646,011.36
(一) 综合收益总额							60,400,792.50			122,412,695.65	182,813,488.15
(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										-234,088,138.20	-234,088,138.20
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										-234,088,138.20	-234,088,138.20
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					-2,371,361.31						-2,371,361.31
四、本期期末余额	1,560,587,588.00				2,177,506,681.44		388,370,976.64		1,100,134,464.08	952,399,168.44	6,178,998,878.60

公司法定代表人: 周剑

主管会计工作负责人: 莫尚云

会计机构负责人: 彭秧

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）
 2022年1-6月
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	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		108,393,353.93		1,100,134,464.08	1,346,660,259.98	4,834,000,898.38
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		108,393,353.93		1,100,134,464.08	1,346,660,259.98	4,834,000,898.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	89,328,225.00				1,372,324,585.36		76,931,670.00			-171,320,878.44	1,367,263,601.92
（一）综合收益总额							76,931,670.00			78,373,135.64	155,304,805.64
（二）所有者投入和减少资本	89,328,225.00				1,372,324,585.36						1,461,652,810.36
1. 所有者投入的普通股	89,328,225.00				1,372,324,585.36						1,461,652,810.36
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										-249,694,014.08	-249,694,014.08
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										-249,694,014.08	-249,694,014.08
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											
四、本期期末余额	1,560,587,588.00				2,179,878,042.75		185,325,023.93		1,100,134,464.08	1,175,339,381.54	6,201,264,500.30

公司法定代表人：周剑

主管会计工作负责人：莫尚云

会计机构负责人：彭秧

深圳长城开发科技股份有限公司

二〇二二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2022年6月30日止, 本公司累计发行股本总数156,059万股, 注册资本为156,059万元。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。

本公司的母公司为中国电子有限公司(以下简称“中电有限”), 实际控制人是中国电子信息产业集团有限公司(以下简称“中国电子集团”)。

本财务报表业经公司董事会于2022年8月24日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至2022年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

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
弘利达(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
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
合肥沛顿科技有限公司	深科技合肥沛顿
合肥沛顿存储科技有限公司	深科技合肥沛顿存储
深圳鑫顿电子有限公司	深科技鑫顿电子
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（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
开发科技（荷兰）有限公司	深科技荷兰
开发创新科技（俄罗斯）有限公司	深科技俄罗斯
开发计量（以色列）有限公司	深科技以色列
重庆深科技有限公司	深科技重庆
开发能源科技（乌兹）有限公司	深科技乌兹
桂林深科技有限公司	深科技桂林

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2022年6月30日的合并及母公司财务状况以及2022年半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。本公司下属境外子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

(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、(十四) 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) 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。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（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。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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）、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 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。

(十四) 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“三（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“三（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。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 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。

(十九) 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) 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。

(二十一) 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。

(二十二) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 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。

(二十四) 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。

（二十五）收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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：

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

(二十六) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

3、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照本附注“三、(二十)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，

并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部

风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十)金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、(十)金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

售后租回交易

公司按照本附注“三、(二十五)收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、(十)金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、(十)金融工具”。

(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

本报告期公司主要会计政策未发生变更。

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%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见说明1

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	25%
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%
弘利达(香港)有限公司	16.50%

纳税主体名称	税率
深圳开发微电子有限公司	25%
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%
开发科技(日本)有限公司	30.86%
Kaifa Technology (Philippines) Inc.	30%
Kaifa Technology USA, Inc.	40%
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%
沛顿科技(深圳)有限公司	15%
合肥沛顿科技有限公司	25%
合肥沛顿存储科技有限公司	25%
深圳鑫顿电子有限公司	20%
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(英国)有限公司	19%
泰中开发科技(泰国)有限公司	20%
开发科技(荷兰)有限公司	19%
开发创新科技(俄罗斯)有限公司	20%
开发计量(以色列)有限公司	23%
开发能源科技(乌兹)有限公司	15%
重庆深科技有限公司	15%

(二) 税收优惠

(1) 本公司之子公司深科技沛顿，2019年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。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，2022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，2021年1月27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GR202032007523)，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，2022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，2021年12月15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认证证书，证书编号为：GR202151003138，证书有效期为三年。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，2022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，2022年度深科技精密适用的企业所得税税率为15%。

(6) 根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告2021年第8号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；执行期限为2021年1月1日至2022年12月31日。本公司的子公司深圳鑫顿电子有限公司为小型微利企业，享受此项企业所得税税收优惠政策，按20%的税率缴纳企业所得税。

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	2,188,748.97	3,042,246.88
银行存款	2,503,681,003.76	4,943,411,900.37
其他货币资金	7,415,014,956.09	3,598,709,702.85
合计	9,920,884,708.82	8,545,163,850.10
其中：存放在境外的款项总额	216,148,255.39	223,839,761.84

项目	期末余额	上年年末余额
其中：存放财务公司款项	413,306,701.81	2,501,884,995.18

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，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	322,850,228.20	25,584,144.93
保函保证金	11,892,277.65	21,240,433.36
履约保证金	2,151,685,000.00	802,534,090.11
用于担保的定期存款或通知存款	300,000,000.00	323,908,875.00
投标保证金	13,228,045.22	
受限三个月以上的货币资金	4,610,346,989.53	2,420,398,100.00
农民工保证金	5,012,415.49	5,002,673.61
合计	7,415,014,956.09	3,598,668,317.01

(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	300,207,004.22	614,406,180.00
合计	300,207,004.22	614,406,180.00

(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	19,081,123.36	16,398,039.08
商业承兑汇票		299,642.00
小计	19,081,123.36	16,697,681.08
减：坏账准备		2,996.42
合计	19,081,123.36	16,694,684.66

其中，应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		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	19,081,123.36	100.00			19,081,123.36	16,697,681.08	100.00	2,996.42		16,694,684.66
其中：										
组合 1-无信用风险组合	19,081,123.36	100.00			19,081,123.36	16,398,039.08	98.21			16,398,039.08
组合 2-正常信用风险组合(账龄组合)						299,642.00	1.79	2,996.42	1.00	296,645.58
合计	19,081,123.36	100.00			19,081,123.36	16,697,681.08	100.00	2,996.42		16,694,684.66

组合计提项目：

组合中，无风险组合的应收票据

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	19,081,123.36		
合计	19,081,123.36		

组合中，按正常信用风险组合计提坏账准备的应收票据

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票			
其中，			
1年以内			1.00
合计			

2、 期末公司无已质押的应收票据

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	52,635,231.43	
商业承兑汇票		
合计	52,635,231.43	

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

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	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	2,996.42		2,996.42		0.00
合计	2,996.42		2,996.42		0.00

(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)	2,609,025,542.01	2,757,821,188.16
1至2年(含2年)	52,521,015.72	43,826,583.19
2至3年(含3年)	5,987,715.26	5,280,442.12
3年以上	46,344,996.83	41,340,736.39
小计	2,713,879,269.82	2,848,268,949.86
减：坏账准备	81,233,668.40	76,189,047.29

深圳长城开发科技股份有限公司

2022年1月1日至6月30日

财务报表附注

账龄	期末余额	上年年末余额
合计	2,632,645,601.42	2,772,079,902.57

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	34,247,969.58	1.26	34,247,969.58	100.00		33,285,692.08	1.17	33,285,692.08	100.00	
其中：										
按单项金额重大计提	25,594,177.94	0.94	25,594,177.94	100.00		24,740,124.53	0.87	24,740,124.53	100.00	
按单项金额不重大计提	8,653,791.64	0.32	8,653,791.64	100.00		8,545,567.55	0.30	8,545,567.55	100.00	
按组合计提坏账准备	2,679,631,300.24	98.74	46,985,698.82	1.75	2,632,645,601.42	2,814,983,257.78	98.83	42,903,355.21	1.52	2,772,079,902.57
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)	2,679,631,300.24	98.74	46,985,698.82	1.75	1,833,485,110.65	2,814,983,257.78	98.83	42,903,355.21	1.52	2,772,079,902.57
合计	2,713,879,269.82	100.00	81,233,668.40	2.99	2,632,645,601.42	2,848,268,949.86	100.00	76,189,047.29	2.67	2,772,079,902.57

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	19,959,977.42	19,959,977.42	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	2,529,291.92	2,529,291.92	100.00	预计无法收回
深圳市叠加科技有限公司	1,100,164.84	1,100,164.84	100.00	预计无法收回
深圳市兴飞科技有限公司	1,514,159.85	1,514,159.85	100.00	预计无法收回
重庆百立丰科技有限公司	2,335,816.11	2,335,816.11	100.00	预计无法收回
三川智慧科技股份有限公司(曾用名“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
其他单位	309,644.68	309,644.68	100.00	预计无法收回
合计	34,247,969.58	34,247,969.58		

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)	2,609,025,542.01	26,090,255.42	1.00
1-2年(含2年)	52,521,015.72	5,252,101.57	10.00
2-3年(含3年)	3,487,715.26	1,046,314.58	30.00
3年以上	14,597,027.25	14,597,027.25	100.00
合计	2,679,631,300.24	46,985,698.82	

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	其他减少	
应收账款	76,189,047.29	5,044,621.11			81,233,668.40
合计	76,189,047.29	5,044,621.11			81,233,668.40

4、本期无实际核销的应收账款

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 1,495,565,838.12 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 55.11%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金

额 14,955,658.38 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	239,995,572.08	不附追索权的保理融资	165,859.34
Seagate Singapore International	266,531,326.84	不附追索权的保理融资	309,825.49
合计	506,526,898.92		475,684.83

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

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司应收账款余额中已质押的应收账款为 10,425,240.20 欧元，折合人民币金额为 71,662,058.61 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	51,034,054.56	68.72	60,754,477.94	69.03
1至2年	8,047,142.39	10.84	10,597,564.74	12.04
2至3年	13,047,141.23	17.57	14,503,182.10	16.48
3年以上	2,140,258.36	2.88	2,155,171.98	2.45
合计	74,268,596.54	100.00	88,010,396.76	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 9,899,455.31 元，占预付款项期末余额合计数的比例 13.33%。

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	151,211,797.14	81,073,790.64

项目	期末余额	上年年末余额
应收股利		
其他应收款项	360,357,862.43	785,478,491.18
合计	511,569,659.57	866,552,281.82

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	97,617,790.61	56,357,144.69
保证金利息	53,594,006.53	24,716,645.95
小计	151,211,797.14	81,073,790.64
减：坏账准备		
合计	151,211,797.14	81,073,790.64

(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)	349,458,369.86	769,473,265.95
1至2年(含2年)	3,062,582.78	6,812,087.46
2至3年(含3年)	3,259,677.66	4,830,827.91
3年以上	24,753,676.51	42,181,907.00
小计	380,534,306.81	823,298,088.32
减：坏账准备	20,176,444.38	37,819,597.14
合计	360,357,862.43	785,478,491.18

(2) 按分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	18,013,531.08	4.73	18,013,531.08	100.00		18,163,531.08	2.21	18,163,531.08	100.00	
其中：										
按单项金额重大计提	17,628,003.08	4.63	17,628,003.08	100.00		17,778,003.08	2.16	17,778,003.08	100.00	
按单项金额不重大计提	385,528.00	0.1	385,528.00	100.00		385,528.00	0.05	385,528.00	100.00	
按组合计提坏账准备	362,520,775.73	95.72	2,162,913.30	0.60	360,357,862.43	805,134,557.24	97.79	19,656,066.06	2.44	785,478,491.18
其中：										
组合 1-无信用风险组合	347,196,318.15	91.24			347,196,318.15	771,267,174.02	93.68			771,267,174.02
组合 2-正常信用风险组合(账龄组合)	15,324,457.58	4.04	2,162,913.30	14.11	13,161,544.28	33,867,383.22	4.11	19,656,066.06	58.04	14,211,317.16
合计	380,534,306.81	100.00	20,176,444.38	5.30	360,357,862.43	823,298,088.32	100.00	37,819,597.14	4.59	785,478,491.18

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	6,550,000.00	6,550,000.00	100.00	公司已吊销
其他	385,528.00	385,528.00	100.00	账龄超期, 无法收回
合计	18,013,531.08	18,013,531.08		

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 (%)
押金及保证金	12,467,851.43		
应收出口退税	20,082,439.06		
代收代付货款	103,228,948.21		
应收其他单位款项	211,417,079.45		
合计	347,196,318.15		

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)	11,769,539.17	117,695.39	1.00
1-2年(含2年)	1,196,797.08	119,679.71	10.00
2-3年(含3年)	617,975.90	185,392.77	30.00
3年以上	1,740,145.43	1,740,145.43	100.00
合计	15,324,457.58	2,162,913.30	

(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	19,656,066.06		18,163,531.08	37,819,597.14
--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	-17,493,152.76		-150,000.00	-17,643,152.76
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

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)	
期末余额	2,162,913.30		18,013,531.08	20,176,444.38

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	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	37,819,597.14	-17,643,152.76			20,176,444.38
合计	37,819,597.14	-17,643,152.76			20,176,444.38

(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	241,720,389.88	48,838,096.21
存出保证金押金	12,467,851.43	61,329,524.38
员工备用金借款	2,491,840.31	2,321,191.98
应收出口退税	20,082,439.06	16,837,661.00
代垫税金和费用	542,837.92	669,975.34
代收代付货款	103,228,948.21	693,301,639.41
合计	380,534,306.81	823,298,088.32

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款项汇总金额 345,806,469.80 元，占其他应收款项期末余额合计数的比例 90.87%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 11,078,003.08 元。

(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	2,932,924,179.80	18,250,801.79	2,914,673,378.01	2,244,141,353.51	17,975,189.91	2,226,166,163.60
半成品	143,408,253.17	3,531,470.47	139,876,782.70	133,898,263.90	3,519,344.21	130,378,919.69
低值易耗品	50,755,505.49	1,119,339.12	49,636,166.37	56,100,395.59	1,014,359.21	55,086,036.38
在产品	61,774,233.22		61,774,233.22	46,584,260.82		46,584,260.82
库存商品	809,712,600.97	9,370,682.11	800,341,918.86	698,942,855.31	9,293,468.61	689,649,386.70
发出商品	475,991,030.50		475,991,030.50	397,618,019.37		397,618,019.37
合计	4,474,565,803.15	32,272,293.49	4,442,293,509.66	3,577,285,148.50	31,802,361.94	3,545,482,786.56

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	17,975,189.91	275,611.88				18,250,801.79
半成品	3,519,344.21	12,126.26				3,531,470.47
低值易耗品	1,014,359.21	104,979.91				1,119,339.12
库存商品	9,293,468.61	77,213.50				9,370,682.11
合计	31,802,361.94	469,931.55				32,272,293.49

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	2,141,323.38	6,613,915.65
预缴其他税金		579.96
待抵扣进项税	287,634,782.86	231,734,231.59

深圳长城开发科技股份有限公司

2022年1月1日至6月30日

财务报表附注

项目	期末余额	上年年末余额
预缴增值税		745,455.68
待摊费用	205,659.43	1,160,160.34
增值税留抵税额	4,047,238.97	6,054,310.77
合计	294,029,004.64	246,308,653.99

(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		
1. 合营企业										
开发晶照明（厦门）有限公司*1	428,166,153.60			4,066,042.24					1,295,097.26	433,527,293.10
小计	428,166,153.60			4,066,042.24					1,295,097.26	433,527,293.10
2. 联营企业										
惠州深格光电科技有限公司*2										
Optical Beta Limited	263,490,431.88								10,022,691.33	273,513,123.21
中电鹏程智能装备有限公司	27,783,144.06			22,107.97						27,805,252.03
桂林博晟科技有限公司	4,618,539.62	189,000,000.00		5,050,697.49						198,669,237.11
深圳市正信禾咨询有限责任公司	11,040.92									11,040.92
小计	295,903,156.48	189,000,000.00		5,072,805.46					10,022,691.33	499,998,653.27
合计	724,069,310.08	189,000,000.00		9,138,847.70					11,317,788.59	933,525,946.37

其他说明：

- 1、截至2022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25.33%（其中直接持股23.37%，间接持股1.96%）。
- 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%。截至2022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2,891,875.96元计入备查。

(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	期初余额
非交易性权益工具投资-可供出售金融资产	600,586,847.64	520,052,457.64
合计	600,586,847.64	520,052,457.64

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	17,822,370.00		58,628,780.00			战略性投资	
深圳市利和兴股份有限公司	19,992,500.00	357,500.00	22,871,750.00			战略性投资	
贵州振华新材料股份有限公司	56,000,000.00	1,400,000.00	367,752,000.00			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					战略性投资	
中国电子东莞产业园有限公司	51,200,000.00	106,424,600.26				战略性投资	
Archers Inc	3,309,930.25			3,309,930.25		战略性投资	
E&HCo.,Ltd	37,846,837.85			37,846,837.85		战略性投资	
合计	199,075,085.74	108,182,100.26	449,252,530.00	47,740,768.10			

(十) 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	1,326,163,172.00			1,326,163,172.00
2. 本期变动	228,571.43			228,571.43
加：外购	228,571.43			228,571.43
—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				
—其他变动				
3. 期末余额	1,326,391,743.43			1,326,391,743.43

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	4,079,076,373.58	4,259,128,850.98
固定资产清理		
合计	4,079,076,373.58	4,259,128,850.98

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) 上年年末余额	2,409,082,542.27	3,057,442,919.95	26,655,801.39	2,718,394,080.42	852,749,839.97	9,064,325,184.00
(2) 本期增加金额	115,855,149.93	2,867,378.23	374,398.11	336,427,929.62	15,522,320.96	471,047,176.85
—购置		294,596.10	308,500.44	62,509,667.65	11,571,652.94	74,684,417.13
—在建工程转入	115,626,634.90		43,980.42	273,804,476.11	3,789,420.74	393,264,512.17
—企业合并增加						
—从投资性房地产转入						
—汇兑损益调整	228,515.03	2,572,782.13	21,917.25	113,785.86	161,247.28	3,098,247.55
—其他增加						
(3) 本期减少金额	106,237.98	172,380,327.35	2,888,803.22	457,679,515.20	119,603,041.52	752,657,925.27
—处置或报废	-	3,212,598.89	969,342.04	31,496,260.63	39,892,096.09	75,570,297.65
—转入投资性房地产						-
—汇兑损益调整	106,237.98	2,363.00	1,169.64	145,362.71	15,671.48	270,804.81
—其他减少（调拨减少等）		169,165,365.46	1,918,291.54	426,037,891.86	79,695,273.95	676,816,822.81
(4) 期末余额	2,524,831,454.22	2,887,929,970.83	24,141,396.28	2,597,142,494.84	748,669,119.41	8,782,714,435.58
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	409,430,403.42	1,698,991,262.54	20,766,886.44	1,976,391,945.31	608,441,795.42	4,714,022,293.13
(2) 本期增加金额	77,356,803.07	36,365,502.35	889,363.99	143,445,317.43	25,449,492.57	283,506,479.41
—计提	77,189,248.01	33,845,193.14	868,669.99	143,424,666.33	25,341,633.20	280,669,410.67
—企业合并增加						-
—从投资性房地产转入						-

财务报表附注

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
—汇兑损益调整	167,555.06	2,520,309.21	20,694.00	20,651.10	107,859.37	2,837,068.74
—其他增加						
(3) 本期减少金额	5,230.40	85,233,468.92	1,833,691.81	235,479,924.21	62,350,595.59	384,902,910.93
—处置或报废	-	2,817,552.49	871,485.33	28,410,733.32	39,561,630.82	71,661,401.96
—出售						-
—转入投资性房地产						-
—汇兑损益调整	5,230.40	2,361.95	779.81	78,201.90	6,502.63	93,076.69
—其他减少(调拨减少等)	-	82,413,554.48	961,426.67	206,990,988.99	22,782,462.14	313,148,432.28
(4) 期末余额	486,781,976.09	1,650,123,295.97	19,822,558.62	1,884,357,338.53	571,540,692.40	4,612,625,861.61
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额		33,533,466.26	231,013.35	41,426,886.96	15,982,673.32	91,174,039.89
(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				102,708.70	59,130.80	161,839.50
—处置或报废				102,708.70	59,130.80	161,839.50
—出售						-
—汇兑损益调整						-
—其他减少						-
(4) 期末余额		33,533,466.26	231,013.35	41,324,178.26	15,923,542.52	91,012,200.39

深圳长城开发科技股份有限公司

2022年1月1日至6月30日

财务报表附注

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
4. 账面价值						-
(1) 期末账面价值	2,038,049,478.13	1,204,273,208.60	4,087,824.31	671,460,978.05	161,204,884.49	4,079,076,373.58
(2) 上年年末账面价值	1,999,652,138.85	1,324,918,191.15	5,657,901.60	700,575,248.15	228,325,371.23	4,259,128,850.98

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	58,024,860.51	3,566,699.85		54,458,160.66	
机器设备	15,993,957.93	5,220,770.45	36,968.21	10,736,219.27	
运输设备					
办公设备					
电子设备	50,982,115.41	26,980,107.38	14,963,803.91	9,038,204.12	
其他设备	29,850,099.35	13,712,405.12	10,219,560.75	5,918,133.48	
合计	154,851,033.20	49,479,982.80	25,220,332.87	80,150,717.53	

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
东莞开发产业园 A 区科研楼	32,397,181.26	住建局要求地块开发建设完毕才可办理产权证
东莞开发产业园 C 区	180,504,618.12	正在办理中
东莞开发产业园 D 区	114,734,064.68	住建局要求地块开发建设完毕才可办理产权证
惠州 TP 化学品库等	3,576,971.45	无产权证
深科技本部人才住房	7,432,669.80	人才住房，无法取得产权证
重庆产业园一期一阶段	359,706,119.76	尚未办理竣工决算
成都长城开发智能计量产品研发生产基地项目	212,955,530.72	尚未办理竣工决算
合计	911,307,155.79	

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	2,831,966,508.76	2,516,081,507.23
工程物资		
合计	2,831,966,508.76	2,516,081,507.23

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	526,001,303.22		526,001,303.22	449,769,056.05		449,769,056.05
厂房基建工程	2,305,965,205.54		2,305,965,205.54	2,066,312,451.18		2,066,312,451.18

深圳长城开发科技股份有限公司

2022年1月1日至6月30日

财务报表附注

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
合计	2,831,966,508.76		2,831,966,508.76	2,516,081,507.23		2,516,081,507.23

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	本期 其他减少金额	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
福田区华富街道长城开发彩田工业园城市更新单元项目一期	3,236,331,000.00	1,696,116,802.50	310,182,430.05			2,006,299,232.55	61.99%		119,139,317.19	32,029,153.16	3.43	自筹、 金融机 构贷款
深圳沛顿设备安装		93,282,145.69	85,528,714.17	94,988,331.46		83,822,528.40						自筹
合肥沛顿厂房基建项目一期		216,305,833.86	198,986,774.03	115,626,634.90		299,665,972.99						非公开 募 资+
合肥存储设备安装		459,000,615.24	134,046,317.01	182,854,098.52		410,192,833.73						自筹
合计	3,236,331,000.00	2,464,705,397.29	728,744,235.26	393,469,064.88		2,799,980,567.67			119,139,317.19	32,029,153.16		

4、 本期无计提在建工程减值准备

5、 本期无工程物资

(十四) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
1. 账面原值			
(1) 期初余额	49,656,482.20		49,656,482.20
(2) 本期增加金额			
—新增租赁			
—企业合并增加			
—重估调整			
—其他			
(3) 本期减少金额	16,628,525.80		16,628,525.80
—转出至固定资产			
—处置			
—其他转出	16,628,525.80		16,628,525.80
(4) 期末余额	33,027,956.40		33,027,956.40
2. 累计折旧			
(1) 期初余额	18,291,458.51		18,291,458.51
(2) 本期增加金额	2,482,157.54		2,482,157.54
—计提	2,482,157.54		2,482,157.54
—其他			
(3) 本期减少金额	5,268,142.20		5,268,142.20
—转出至固定资产			
—处置			
—其他转出	5,268,142.20		5,268,142.20
(4) 期末余额	15,505,473.85		15,505,473.85
3. 减值准备			
(1) 期初余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
—其他			
(3) 本期减少金额			
—转出至固定资产			
—处置			
—其他转出			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	17,522,482.55		17,522,482.55

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
(2) 期初账面价值	31,365,023.69		31,365,023.69

(十五) 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	649,277,380.25	23,583,471.02	672,860,851.27
(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			
(3) 本期减少金额		345,272.93	345,272.93
—处置		131,596.35	131,596.35
—汇兑损益调整		213,676.58	213,676.58
—转入投资性房地产			
—其他减少			
(4) 期末余额	649,277,380.25	23,238,198.09	672,515,578.34
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	65,423,151.72	12,432,257.56	77,855,409.28
(2) 本期增加金额	7,003,671.92	907,296.07	7,910,967.99
—计提	7,003,671.92	907,296.07	7,910,967.99
—企业合并增加			
—汇兑损益调整			
—其他增加			
(3) 本期减少金额		131,596.35	131,596.35
—处置		131,596.35	131,596.35
—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	72,426,823.64	13,207,957.28	85,634,780.92
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			

项目	土地使用权	软件	合计
—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	576,850,556.61	10,030,240.81	586,880,797.42
(2) 上年年末账面价值	583,854,228.53	11,151,213.46	595,005,441.99

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	4,278,146.67	已申请办理，尚未办妥
合计	4,278,146.67	

(十六) 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 2022 年 6 月 30 日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2022年6月30日无需计提商誉减值准备。

(十七) 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	177,926,214.03	6,224,443.52	68,860,680.44		115,289,977.11
厂房改建费用	13,410,160.60	2,381,804.41	7,693,740.76		8,098,224.25
其他零星改造费用	30,858,769.82		29,853,301.46		1,005,468.36
合计	222,195,144.45	8,606,247.93	106,407,722.66		124,393,669.72

(十八) 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	198,789,094.310	29,130,050.01	146,286,470.97	30,809,801.37
因资产折旧差异确认的所得税资产	39,156,039.87	5,873,405.98	39,156,039.87	5,873,405.98
可抵扣亏损	337,643,168.630	64,519,918.55	247,117,683.18	46,402,706.57
合并抵销存货未实现内部销售损益	2,431,999.200	607,999.80	3,313,760.33	546,770.46
衍生金融资产的公允价值变动损益	8,517,955.280	1,277,693.29	2,348,430.20	428,437.55
其他				
递延收益	81,925,406.510	17,495,824.49	71,965,735.90	11,079,027.62
预计负债	1,144,851.000	171,727.65	2,556,513.69	383,477.05
合计	669,608,514.80	119,076,619.77	512,744,634.14	95,523,626.60

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	300,207,004.22	47,902,650.30	614,406,180.00	100,155,594.45
其他权益工具投资公允价值变动	449,252,530.00	112,313,132.50	368,718,140.00	92,179,535.00
非同一控制下企业合并公允价值变动	15,772,787.92	3,838,548.93	15,772,787.92	3,838,548.93
因资产折旧差异确认的所得税负债	34,884,722.53	5,232,708.38	34,884,722.51	5,232,708.38

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
收购少数股权	8,904,895.39	1,469,307.74	8,904,895.39	1,469,307.74
其他	43,454,176.33	6,518,126.45	35,231,938.40	5,284,790.76
投资性房地产确认的公允价值变动	687,705,176.06	171,926,294.02	687,705,176.06	171,926,294.02
合计	1,540,181,292.45	349,200,768.32	1,765,623,840.28	380,086,779.28

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	107,690,494.12	108,099,099.42
可抵扣亏损	1,616,687,040.68	1,505,349,896.65
合计	1,724,377,534.80	1,613,448,996.07

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
2022年度	241,658,714.78	241,658,714.78	
2023年度	296,873,393.72	296,873,393.72	
2024年度	256,083,324.01	256,083,324.01	
2025年度	350,598,827.12	350,598,827.12	
2026年度	293,527,474.66	293,527,474.66	
2027年度	101,029,966.82		
永久性可弥补亏损	76,915,339.57	66,608,162.36	
合计	1,616,687,040.68	1,505,349,896.65	

其他说明：永久性可弥补亏损为境外企业产生。

(十九) 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	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00
预付工程设备款	64,664,342.91		64,664,342.91	34,318,974.09		34,318,974.09
合计	84,664,342.91		84,664,342.91	54,318,974.09		54,318,974.09

其他说明：期末预付购房款余额中，本公司向惠州市应运升实业投资有限公司预付的购房款金额为20,000,000.00元。

(二十) 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	7,204,976,079.75	3,137,514,000.00
保证借款	2,042,280,000.00	3,103,028,000.00
质押借款	325,239,296.49	1,600,928,490.59
贸易融资	503,830,724.17	300,000,000.00
信用证贴现融资		
合计	10,076,326,100.41	8,141,470,490.59

2、 本期无已逾期未偿还的短期借款

(二十一) 衍生金融负债

项目	期末余额	上年年末余额
外汇远期合约	8,517,955.28	2,348,430.20
合计	8,517,955.28	2,348,430.20

(二十二) 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)	2,286,672,806.61	3,075,843,701.12
1-2年(含2年)	31,055,871.36	32,008,638.06
2-3年(含3年)	1,320,506.78	1,226,834.52
3年以上	26,858,413.60	26,579,645.51
合计	2,345,907,598.35	3,135,658,819.21

2、 本期无账龄超过一年的重要应付账款

(二十三) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	2,468,500.86	2,276,998.01
1-2年(含2年)	30,240.25	2,857.14
2-3年(含3年)		
3年以上	34,713.95	34,713.95
合计	2,533,455.06	2,314,569.10

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

(二十四) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
销售货款	494,139,756.57	249,037,652.35
减：计入其他流动负债	2,366,666.32	56,234,138.77
合计	491,773,090.25	192,803,513.58

(二十五) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	322,325,142.07	979,939,255.92	1,089,259,435.83	213,004,962.16
离职后福利-设定提存计划	5,514,944.30	71,061,147.68	69,531,523.87	7,044,568.11
辞退福利	10,350.00	846,135.83	856,485.83	
一年内到期的其他福利				
合计	327,850,436.37	1,051,846,539.43	1,159,647,445.53	220,049,530.27

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	301,494,873.16	895,994,723.57	1,007,493,965.41	189,995,631.32
(2) 职工福利费	4,800,921.47	21,145,526.97	21,897,615.20	4,048,833.24
(3) 社会保险费	1,217,744.57	25,008,742.89	24,721,136.89	1,505,350.57
其中：医疗保险费	876,414.92	20,837,120.02	20,676,282.94	1,037,252.00
工伤保险费	106,413.81	1,760,282.80	1,680,823.92	185,872.69
生育保险费	234,915.84	2,411,340.07	2,364,030.03	282,225.88
(4) 住房公积金	1,321,912.81	31,481,673.06	30,787,650.92	2,015,934.95
(5) 工会经费和职工教育经费	13,489,690.06	6,308,589.43	4,359,067.41	15,439,212.08
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他				
合计	322,325,142.07	979,939,255.92	1,089,259,435.83	213,004,962.16

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	4,796,238.47	58,165,820.03	56,745,880.36	6,216,178.14
失业保险费	163,906.83	1,644,948.65	1,609,362.51	199,492.97

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
企业年金缴费	554,799.00	11,250,379.00	11,176,281.00	628,897.00
合计	5,514,944.30	71,061,147.68	69,531,523.87	7,044,568.11

(二十六) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	12,784,693.47	33,431,773.76
城市维护建设税	2,709,546.77	2,494,850.21
教育费附加	1,277,106.61	1,245,797.51
地方教育费附加	851,404.42	830,531.68
企业所得税	442,020,836.09	342,485,080.05
个人所得税	16,164,180.37	23,417,417.48
房产税	6,465,273.47	739,191.41
土地使用税	1,028,016.66	181,075.94
印花税	1,100,837.07	1,861,872.19
土地增值税		108,684.64
其他	8,280.34	1,211.08
合计	484,410,175.27	406,797,485.95

(二十七) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	10,985,165.40	15,122,109.92
应付股利		
其他应付款项	149,282,227.17	672,356,348.92
合计	160,267,392.57	687,478,458.84

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	10,985,165.40	15,122,109.92
合计	10,985,165.40	15,122,109.92

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	19,500,143.25	20,016,826.98
租金水电及维修清洁费用	315,004.87	358,095.31

项目	期末余额	上年年末余额
应付其他单位款项	129,467,079.05	651,981,426.63
合计	149,282,227.17	672,356,348.92

(2) 本期无账龄超过一年的重要其他应付款项

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
1年内到期的长期借款	860,000,000.00	1,450,000,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的租赁负债	2,742,179.22	4,800,025.85
1年内到期的长期应付款		
合计	862,742,179.22	1,454,800,025.85

(二十九) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
预提费用	37,171,319.27	48,015,103.70
待转销项税	2,366,666.32	56,234,138.77
其他	106,583.81	132,639.43
合计	39,644,569.40	104,381,881.90

(三十) 长期借款

1、 长期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款		200,000,000.00
信用借款	2,860,000,000.00	1,880,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	860,000,000.00	1,450,000,000.00
合计	2,000,000,000.00	630,000,000.00

(三十一) 租赁负债

项目	期末余额
租赁付款额	18,391,960.37
其中：未确认融资费用	658,918.30
减：一年内到期的租赁负债	2,742,179.22

项目	期末余额
合计	15,649,781.15

(三十二) 预计负债

项目	期末余额	上年年末余额	形成原因
产品质量保证	1,144,851.02	2,556,513.69	售后保证义务
合计	1,144,851.02	2,556,513.69	

(三十三) 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	79,036,388.91	53,500,000.00	46,411,190.61	86,125,198.30	尚未摊销完毕
合计	79,036,388.91	53,500,000.00	46,411,190.61	86,125,198.30	

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
固定资产投资奖励	7,119,446.76		260,531.86		6,858,914.90	与资产相关
技术改造补贴款	36,177,405.40	50,000,000.00	8,693,558.46		77,483,846.94	与资产相关
东莞市电子信息产业园专项扶持	2,435,169.85		2,435,169.99			与资产相关
桂林经济技术开发区专项扶持资金	31,251,852.89	3,500,000.00	2,309,819.56	-32,442,033.33	0.00	与资产相关
其他	2,052,514.01		270,077.41		1,687,749.09	与资产相关
合计	79,036,388.91	53,500,000.00	13,969,157.28	-32,442,033.33	86,125,198.30	

(三十四) 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	1,560,587,588.00						1,560,587,588.00

(三十五) 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）	2,050,423,667.79			2,050,423,667.79
其他资本公积	96,882,046.44		2,371,361.31	94,510,685.13

深圳长城开发科技股份有限公司

2022年1月1日至6月30日

财务报表附注

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	2,147,305,714.23		2,371,361.31	2,144,934,352.92

(三十六) 其他综合收益

项目	年初余额	本期金额					税后归属于少数股东	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		
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	276,506,676.40	80,534,390.00			20,133,597.50	60,400,792.50		336,907,468.90
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	276,506,676.40	80,534,390.00			20,133,597.50	60,400,792.50		336,907,468.90
2. 将重分类进损益的其他综合收益	140,163,134.72	25,668,921.44				25,668,921.44		165,832,056.16
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	145,838,099.96							145,838,099.96
外币财务报表折算差额	-182,003,608.05	25,668,921.44				25,668,921.44		-156,334,686.61
自用房地产或作为存货的房地产转换为以公允价值模式计量的投资性房地产在转换日公允价值大于账面价值部分	176,328,642.81							176,328,642.81
其他综合收益合计	416,669,811.12	106,203,311.44			20,133,597.50	86,069,713.94		502,739,525.06

(三十七) 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

(三十八) 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	4,611,918,816.82	4,086,218,676.08
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	4,611,918,816.82	4,086,218,676.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	455,661,304.59	273,087,154.78
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	234,088,138.20	249,694,014.08
转作股本的普通股股利		
加：其他综合收益结转留存收益		
其他调整因素		
期末未分配利润	4,833,491,983.21	4,109,611,816.78

(三十九) 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	7,478,315,694.94	6,793,905,608.32	7,851,115,061.59	7,148,124,736.44
其他业务	73,313,287.87	25,726,584.72	103,904,892.62	63,429,967.08
合计	7,551,628,982.81	6,819,632,193.04	7,955,019,954.21	7,211,554,703.52

(四十) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
房产税	12,905,666.37	7,209,595.22
城市维护建设税	14,381,417.22	9,269,136.43
印花税	5,485,835.58	5,676,273.57
土地使用税	3,327,031.42	3,536,795.18
教育费附加	6,730,311.08	7,647,132.17
地方教育费附加	4,486,716.30	
车船使用税	401,034.11	
其他	172,335.93	284,951.73
合计	47,890,348.01	33,623,884.30

(四十一) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	27,532,798.22	20,955,377.53
运费	16,684.68	29,383,667.23
差旅费	5,675,515.16	2,509,601.78
办公费	367,852.49	
中标服务费	838,684.87	998,695.44
租赁水电费	656,407.31	
检测费	52,368.57	
技术维护费	811,142.85	
福利费用	-	319,121.06
招待费	328,080.19	307,188.21
广告费	433,812.75	29,402.48
折旧费	224,240.32	400,086.50
其他	1,181,756.85	2,583,258.77
合计	38,119,344.26	57,486,399.00

(四十二) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	156,768,552.03	128,119,148.42
折旧费	26,139,349.85	19,707,927.15
技术维护费	13,025,162.82	18,491,916.89
修理费	8,145,248.37	4,270,749.35
年金	1,021,068.00	898,826.68
清洁费	6,737,029.83	5,887,958.57
租金	3,742,052.21	6,418,719.36
保安费	5,510,714.78	4,897,231.16
水电费	10,652,642.33	6,722,365.68
福利费	6,950,819.53	6,903,750.13
汽车费用及差旅费	414,377.01	1,367,985.34
中介费	2,752,935.59	3,426,439.91
保险费	9,415,230.61	7,477,795.66
办公费	2,761,763.04	7,081,179.57
物料消耗费	2,742,797.18	2,065,200.03
职工培训费	417,035.83	1,112,121.77
董事会费	159,999.96	126,547.59
业务招待费	408,018.59	673,572.41

项目	本期金额	上期金额
经济补偿金		56,065,077.48
开办费		6,286,203.61
其他	26,933,785.44	29,266,868.33
合计	284,698,583.00	317,267,585.09

(四十三) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	87,186,041.57	73,186,167.85
物料消耗费	24,489,179.19	21,067,109.01
折旧费用及其他	55,169,593.09	57,183,051.53
合计	166,844,813.85	151,436,328.39

(四十四) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	103,588,599.83	141,646,533.55
减：利息收入	100,626,442.54	66,825,303.16
汇兑损益	-502,306,650.18	-32,693,925.88
加项：其他	8,212,882.64	7,449,604.91
合计	-491,131,610.25	49,576,909.43

本期财务费用汇兑损益中包含已实现的衍生品产生的收益金额为 577,988,350.00 元。

(四十五) 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	2,435,169.99	4,870,339.98	与资产相关
收社保局稳定补贴及社保补贴	4,973,559.95	5,515,669.61	与收益相关
福田区产业发展专项资金		1,151,863.11	与资产相关
2018年福田区技术改造支持		89,602.26	与资产相关
2019年度东莞市自动化改造项目	364,764.78	240,700.02	与资产相关
2020年支持企业技术改造-工业企业转型升级项目		487,061.52	与资产相关
支持2021年省级技术改造资金项目		559,977.78	与资产相关
固定资产投资奖励	260,531.86	210,793.08	与资产相关
技术改造补贴款	8,693,558.46	2,618,989.03	与资产相关
职业/就业培训补贴	166,800.00	2,625,500.00	与收益相关

科技创新补贴	374,700.00		与收益相关
税收优惠返还	1,541,650.00		与收益相关
技改专项资金	3,780,500.00		与收益相关
智能项目及自动化项目补助资金		1,684,380.00	与收益相关
物流补贴资金		1,819,284.30	与资产相关
企业发展相关政府补助	7,846,970.23	18,985,962.00	与收益相关
外贸优质增长扶持计划补贴		875,615.00	与收益相关
桂林经济技术开发区专项扶持资金	2,309,819.56	3,023,577.75	与资产相关
其他	695,826.78	5,422,746.77	与收益相关
合计	33,443,851.61	53,116,162.21	

(四十六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	9,138,847.70	4,957,883.71
处置长期股权投资产生的投资收益	11,502,581.74	
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		
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	108,182,100.26	827,815.00
合计	128,823,529.70	5,785,698.71

(四十七) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-320,368,700.86	218,568,298.76
合计	-320,368,700.86	218,568,298.76

(四十八) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	2,996.42	21,081.02
应收账款坏账损失	-2,447,621.50	9,625,960.73
其他应收款坏账损失	17,643,152.76	-2,737,968.78
合计	15,198,527.68	6,909,072.97

(四十九) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-466,627.02	2,971,505.46
合计	-466,627.02	2,971,505.46

(五十) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得	9,425,309.58	1,047,068.91	9,425,309.58
合计	9,425,309.58	1,047,068.91	9,425,309.58

(五十一) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
罚款收入	302,916.05	184,486.00	302,916.05
其他	636,921.81	2,590,482.16	636,921.81
合计	939,837.86	2,774,968.16	939,837.86

(五十二) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		30,000.00	
罚款支出	44,209.24	5,150.00	44,209.24
其他支出	95,548.62	4,848.78	95,548.62
合计	139,757.86	39,998.78	139,757.86

(五十三) 所得税费用**1、 所得税费用表**

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	140,504,041.32	61,076,168.70
递延所得税费用	-48,612,274.69	43,371,660.45
合计	91,891,766.63	104,447,829.15

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	552,431,281.59
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	138,107,820.40
子公司适用不同税率的影响	-50,307,882.74
调整以前期间所得税的影响	

项目	本期金额
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
按税费规定的技术开发费加计扣除	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	11,330,224.87
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	-7,238,395.90
所得税税率变动的影响	
免税收入对所得税费用的影响	
所得税费用	91,891,766.63

(五十四) 每股收益**1、 基本每股收益**

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	455,661,304.59	273,087,154.78
本公司发行在外普通股的加权平均数	1,560,587,588.00	1,501,035,438.00
基本每股收益		
其中：持续经营基本每股收益	0.2920	0.1819
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	455,661,304.59	273,087,154.78
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	1,560,587,588.00	1,501,035,438.00
稀释每股收益		
其中：持续经营稀释每股收益	0.2920	0.1819
终止经营稀释每股收益		

(五十五) 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	本期金额	上期金额
政府补助收入	68,840,162.33	41,201,767.73
利息收入	25,315,646.46	3,840,359.92

项目	本期金额	上期金额
收到的押金、保证金	14,979,152.04	19,406,742.30
租金收入	52,501,462.27	34,757,476.36
废料收购	510,582.73	1,841,537.82
往来款	112,000,000.00	
其他	47,523,876.84	15,075,510.67
合计	321,670,882.67	116,123,394.80

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的管理费用及研发费用	88,782,527.08	106,687,550.04
往来款及其他	179,243,424.32	21,006,444.68
支付的财务费用	9,407,723.61	6,149,708.11
支付的营业费用	10,518,920.63	15,571,281.29
合计	287,952,595.64	149,414,984.12

3、支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
处置子公司的现金净流出	110,173,436.33	
合计	110,173,436.33	

4、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回保证金解活	50,551,675.00	2,365,663,893.47
衍生品收益		46,253,053.92
收回保函保证金及利息	1,411,906.43	27,370,077.27
合计	51,963,581.43	2,439,287,024.66

5、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付其他筹资保证金	3,982,033,525.48	1,639,691,368.08
合计	3,982,033,525.48	1,639,691,368.08

(五十六) 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	460,539,514.96	320,759,091.73
加：信用减值损失	-15,198,527.68	-9,880,578.43
资产减值准备	466,627.02	
固定资产折旧、生产性生物资产折旧、油气资产折耗	280,669,410.67	309,414,838.09
无形资产摊销	7,910,967.99	7,631,817.85
长期待摊费用摊销	31,967,337.43	31,521,379.31
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）	-9,425,309.58	-1,047,068.91
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
净敞口套期损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	320,368,700.86	-218,568,298.76
财务费用（收益以“—”号填列）	-491,131,610.25	49,576,909.43
投资损失（收益以“—”号填列）	-128,823,529.70	-5,785,698.71
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-23,552,993.17	21,305,870.72
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-30,886,010.96	48,835,417.85
存货的减少（增加以“—”号填列）	-896,810,723.10	-119,873,616.73
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	505,772,284.92	-140,966,823.52
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-118,198,053.62	-214,756,402.14
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-106,331,914.21	78,166,837.78
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	2,505,869,752.73	3,858,708,904.61
减：现金的期初余额	4,946,495,533.09	1,433,931,100.69
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	-2,440,625,780.36	2,424,777,803.92

2、 本期无支付的取得子公司的现金净额

3、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	2,505,869,752.73	4,946,495,533.09
其中：库存现金	2,188,748.97	3,042,246.88
可随时用于支付的银行存款	2,503,681,003.76	4,943,411,900.37
可随时用于支付的其他货币资金		41,385.84

项目	期末余额	上年年末余额
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,505,869,752.73	4,946,495,533.09
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(五十七) 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	7,415,014,956.09	银行承兑汇票及借款、信用证保证金
应收账款	71,662,058.61	应收账款质押
合计	7,486,677,014.70	

(五十八) 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	
固定资产投资奖励	7,155,531.88	递延收益	260,531.86	210,793.08	其他收益
技术改造补贴款	121,300,800.00	递延收益	8,693,558.46	4,907,493.70	其他收益
东莞市电子信息产业园专项扶持	190,794,900.00	递延收益	2,435,169.99	4,870,339.98	其他收益
桂林经济技术开发区专项扶持资金	34,267,546.28	递延收益	2,309,819.56	3,023,577.75	其他收益
其他	2,918,118.00	递延收益	270,077.41	240,700.02	其他收益
合计	356,436,896.16		13,969,157.28	13,252,904.53	

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	26,307,799.02	7,846,970.23	18,985,962.00	其他收益
稳岗及社保等用工补贴	10,489,229.56	4,973,559.95	5,515,669.61	其他收益
职业/就业培训补贴	2,792,300.00	166,800.00	2,625,500.00	其他收益
科技创新补贴	374,700.00	374,700.00		其他收益
税收优惠返还	1,541,650.00	1,541,650.00		其他收益
技改专项资金	3,780,500.00	3,780,500.00		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	
电子信息龙头企业代采业务补助	2,934,100.00		2,934,100.00	其他收益
智能项目及自动化项目补助资金	1,684,380.00		1,684,380.00	其他收益
物流补贴资金	1,819,284.30		1,819,284.30	其他收益
优质增长扶持计划补贴	875,615.00		875,615.00	其他收益
其他	6,118,573.55	790,514.15	5,422,746.77	其他收益
小计	58,718,131.43	19,474,694.33	39,863,257.68	其他收益
中行贷款无偿贴息	1,650,000.00		829,583.32	财务费用
建行贷款无偿贴息	3,350,000.00		1,617,499.99	财务费用
小计	5,000,000.00		2,447,083.31	
合计	63,718,131.43	19,474,694.33	42,310,340.99	

3、 本期无政府补助的退回

六、 合并范围的变更

本期因新设投资增加合并单位 1 家，为深科技乌兹别克；本期因转让深科技维修和深科技桂林 100% 股权而减少 2 家合并单位。

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

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，本期出售
深科技沛顿	深圳	深圳	生产	100.00		非同一控制合并
深科技合肥沛顿	合肥	合肥	生产		100.00	设立
深科技合肥沛顿存储	合肥	合肥	生产		55.88	设立
深科技鑫顿电子	深圳	深圳	贸易		100.00	设立
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
深科技荷兰	荷兰	荷兰	贸易		70.00	设立
深科技俄罗斯	俄罗斯	俄罗斯	贸易		69.993	设立
深科技以色列	以色列	以色列	贸易		70.00	设立
深科技乌兹	乌兹别克	乌兹别克	贸易		70.00	设立
深科技重庆	重庆	重庆	生产	100.00		设立
深科技桂林	桂林	桂林	生产	100.00		设立，本期出售

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%	15,678,782.88	18,750,000.00	275,360,659.92
深科技合肥沛顿存储	44.12%	-10,800,572.51		1,337,535,916.97

深圳长城开发科技股份有限公司

2022年1月1日至6月30日

财务报表附注

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	1,339,681,795.20	339,815,192.21	1,679,496,987.41	733,819,075.99	28,064,881.99	761,883,957.98	1,166,978,797.27	315,021,163.35	1,481,999,960.62	530,478,707.03	23,752,060.77	554,230,767.80
深科技合肥沛顿存储	1,637,419,639.73	1,566,738,191.44	3,204,157,831.17	122,564,793.24	49,843,452.77	172,408,246.01	1,919,028,250.48	1,280,229,978.26	3,199,258,228.74	143,028,651.50		143,028,651.50

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	637,984,565.40	53,182,787.73	52,343,836.61	-170,530,144.51	855,372,146.69	170,199,556.41	170,199,556.41	337,350,775.75
深科技合肥沛顿存储	126,129,836.87	-24,479,992.08	-24,479,992.08	5,320,211.40	677,164.74	-3,328,273.23	-3,328,273.23	-3,728,341.21

(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	1.96	权益法核算	是
Optical Beta Limited	深圳	开曼群岛	生产		17.785	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、在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

2022年上半年，本公司在子公司所有者权益份额未发生变化。

2、重要合营企业的主要财务信息

项目（单位：人民币元）	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
	开发晶	开发晶
流动资产	2,115,488,440.10	2,016,005,584.78
其中：现金和现金等价物	229,078,128.74	207,459,111.64
非流动资产	1,500,436,279.81	1,613,814,684.46
资产合计	3,615,924,719.91	3,629,820,269.24
流动负债	1,630,939,396.32	1,552,421,809.90
非流动负债	383,076,279.73	262,354,954.83
负债合计	2,014,015,676.05	1,814,776,764.73
少数股东权益	9,181,416.11	124,691,536.08
归属于母公司股东权益	1,592,727,627.75	1,690,351,968.43
按持股比例计算的净资产份额	433,527,293.10	428,166,153.60
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	433,527,293.10	428,166,153.60
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,051,680,250.82	1,103,972,580.58
财务费用	14,022,182.36	10,248,639.76
所得税费用	-3,804,444.11	-4,159,290.69
净利润	15,596,040.83	15,146,209.16
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	15,596,040.83	15,146,209.16

项目（单位：人民币元）	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
	开发晶	开发晶
本期收到的来自合营企业的股利		

3、 不重要联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
联营企业：		
投资账面价值合计	27,816,292.95	32,412,724.60
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	63,165.64	
—其他综合收益		
—综合收益总额	63,165.64	

4、 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	本期末确认的损失（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	4,116,785.44	-1,224,909.48	2,891,875.96

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2022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2022年6月30日的公允价值衍生金融资产人民币30,020.70万元和衍生金融负债人民币851.80万元，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)、(四十五)、(四十八)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
其他权益工具投资	543,067,400.00	462,533,010.00
合计	543,067,400.00	462,533,010.00

(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2022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	期末余额	上年年末余额
远期外汇合约	7,992,771,750.00	7,522,101,100.00

2、于2022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	期末余额	上年年末余额
利率互换		548,144,200.00

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		300,207,004.22		300,207,004.22
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		300,207,004.22		300,207,004.22

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	
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		300,207,004.22		300,207,004.22
(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	543,067,400.00			543,067,400.00
◆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				
(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		1,326,391,743.43		1,326,391,743.43
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物		1,326,391,743.43		1,326,391,743.43
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	543,067,400.00	1,626,598,747.65		2,169,666,147.65
◆交易性金融负债		8,517,955.28		8,517,955.28
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		8,517,955.28		8,517,955.28
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				

项目	期末公允价值			
	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	合计
持续以公允价值计量的负债总额		8,517,955.28		8,517,955.28
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 (%)
中国电子有限公司	深圳	其他电子设备制造	3,428,955.67 万元人民币	34.51	34.51

说明：本公司的实际控制人是中国电子信息产业集团有限公司（以下简称“中国电子集团”）。

(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
惠州深格光电科技有限公司	联营企业
中电鹏程智能装备有限公司	联营企业、受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

(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
东莞捷荣技术股份有限公司	参股企业
广东粤银投资有限公司	参股企业
湖南银洲股份有限公司	参股企业
华旭金卡股份有限公司	参股企业
中国电子东莞产业园有限公司	参股企业
深圳市利和兴股份有限公司	参股企业
贵州振华新材料股份有限公司	参股企业
Archers Inc	参股企业
E&HCo.,Ltd	参股企业
深圳中电晶创照明有限公司	合营企业之子公司
昂纳信息技术（深圳）有限公司	联营企业之子公司
Pengcheng Intelligent Equipment Co.	联营企业之子公司、受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
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
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

深圳长城开发科技股份有限公司

2022年1月1日至6月30日

财务报表附注

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
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	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
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
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
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
中电工业互联网有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
武汉中原长江科技发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
广东亿安仓供应链科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
亿安仓(香港)有限公司 Eachain Hong Kong Limited	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
捷达国际运输有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳中电港技术股份有限公司（曾用名：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
建通工程建设监理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中电九天智能科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

(五) 关联交易情况**1、 购销商品、提供和受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
湖南长城计算机系统有限公司	材料采购		31,518,070.58
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)	管理服务费、水电、餐饮	270,310.14	4,101,698.89
深圳中电长城能源有限公司	水电管理费+餐饮费	3,344,445.29	

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
南京中电熊猫晶体科技有限公司	购买商品	3,458,266.90	3,276,849.50
CEAC INTERNATIONAL LIMITED	购买商品	1,791,388.02	1,815,460.14
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	980,798.37	946,591.02
深圳神彩物流有限公司	物流服务费		33,454.08
Chitwing Moulding Industry (HK) Limited	购买商品	46,766.89	251,023.18
深圳中电长城能源有限公司	购买能源	314,316.53	225,310.67
东莞捷荣技术股份有限公司	购买商品	42,843.50	61,029.60
东莞中电熊猫科技发展有限公司	水电	20,741.97	12,648.38
中电鹏程智能装备有限公司	购买商品	7,587,093.36	5,457,840.49
深圳中电港技术股份有限公司	材料采购	696,209.85	230,161.26
中电九天智能科技有限公司	购买商品	362,831.00	
亿安仓（香港）有限公司 Eachain Hong Kong Limited	材料采购	10,637,027.88	
Pengcheng Intelligent Equipment Co., Ltd.	购买商品	2,030,820.42	
东莞市振华新能源科技有限公司	材料采购	4,835,366.19	2,453,749.93
中电工业互联网有限公司北京分公司	购买商品		380,530.97

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
开发晶照明（厦门）有限公司	提供劳务		5,516,529.96
惠州深格光电科技有限公司	提供劳务	3,238,966.00	4,727,361.19
深圳市桑达无线通讯技术有限公司	提供劳务	1,493,625.86	1,614,830.00
昂纳信息技术（深圳）有限公司	提供劳务	18,447.49	48,974.99
中电鹏程智能装备有限公司	技术服务费	116,458.74	
TPV do Brasil Industria de Eletronicos Ltda.	销售商品	209,822.86	

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	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
中国长城科技集团股份有限公司	房屋建筑物	2,606,966.15	
苏州捷荣模具科技有限公司	行政会议室	17,142.84	17,142.84
惠州深格光电科技有限公司	房屋建筑物	922,273.00	630,000.00

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出
中国长城计算机深圳股份有限公司	厂房租赁		2,258,398.50		155,894.99
中国长城计算机深圳股份有限公司	宿舍租赁		338,285.71		23,351.52
东莞中电熊猫科技发展有限公司	B3 F3 仓库租赁				
东莞中电熊猫科技发展有限公司	B3 F4 仓库租赁				
东莞中电熊猫科技发展有限公司	B4 F5 仓库租赁	965,559.00	965,559.00		
东莞中电熊猫科技发展有限公司	B3 F5				
广东亿安仓供应链科技有限公司	仓库租赁	460,379.20	460,379.20		
出租方名称			上期金额		

	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出
中国长城计算机深圳股份有限公司	厂房租赁		2,150,855.71	11,480,450.69	248,575.30
中国长城计算机深圳股份有限公司	宿舍租赁		370,000.00	1,790,022.07	38,420.34
东莞中电熊猫科技发展有限公司	B3 F3 仓库租赁	139,666.49	139,666.49		
东莞中电熊猫科技发展有限公司	B3 F4 仓库租赁	372,443.96	372,443.96		
东莞中电熊猫科技发展有限公司	B4 F5 仓库租赁		913,418.82		68,219.97
东莞中电熊猫科技发展有限公司	B3 F5	139,666.49	139,666.49		

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	319,844.91	92,112.32

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	23,388,648.61	45,455,513.88

(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		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	深圳市桑达无线通讯技术有限公司	570,489.80			
	惠州深格光电科技有限公司	9,499,399.22	192,101.14	9,886,469.20	177,920.88
	ExcelStor Great Wall	14,180.26	14,180.26	14,180.26	14,180.26
	昂纳信息技术（深圳）有限公司	3,759.98		6,412.50	64.13
	开发晶照明（厦门）有限公司	5,516,529.96	55,165.30	5,516,529.96	55,165.30
	上海中电振华晶体技术有限公司	18,845.75	18,845.75	18,845.75	18,845.75
	中电鹏程智能装备有限公司	20,032,336.32	2,000,519.01	20,032,336.32	2,000,519.01
	广东亿安仓供应链科技有限公司	4,745,201.92			
预付账款					
	北京中电金蜂科技有限公司	289,810.20		289,810.20	
	中电鹏程智能装备有限公司			11,385.78	

	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司		1,347,000.00	
	东莞市振华新能源科技有限公司	421,977.21		
其他应收款				
	惠州深格光电科技有限公司		17,517,309.85	17,517,309.85
	深圳桑菲消费通信有限公司		10,000.00	
	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	
	桂林深科技有限公司	100,099,369.45		
	桂林博晟科技有限公司	111,317,710.00		
应收利息	中国电子财务有限责任公司	40,027,916.67	31,315,416.67	

2、应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	南京中电熊猫晶体科技有限公司	1,242,450.95	687,885.10
	湖南长城计算机系统有限公司	15,554.07	
	东莞市振华新能源科技有限公司	2,015,270.24	683,664.03
	中国振华集团永光电子有限公司(国营第八七三厂)	1,004,199.37	935,952.48
	CEAC INTERNATIONAL LIMITED	611,190.42	279,283.08
	深圳市爱华创新科技有限公司		1,059.83
	中电鹏程智能装备有限公司	7,054,028.14	14,366,732.13
	Chitwing Moulding Industry (HK) Limited	3,758.13	15,837.24
	惠州深格光电科技有限公司	3,170.16	26,290.16
	捷达国际运输有限公司	22,525.70	22,525.70
	深圳中电港技术股份有限公司	337,230.41	221.20
项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	建通工程建设监理有限公司		61,320.75
其他应付款			
	中国电子信息产业集团有限公司		19,041.36
	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司		1,166,100.00
应付利息	中国电子财务有限责任公司	3,694.44	
预收账款			
	苏州捷荣模具科技有限公司	2,857.14	2,857.14
租赁负债	中国长城计算机深圳股份有限公司	6,294,810.54	8,712,248.24
	东莞中电熊猫科技发展有限公司		1,972,902.25

(七) 资金集中管理

4、 本公司参与和实行的资金集中管理安排的主要内容如下:

本公司于2020年12月20日与中国电子财务有限责任公司(以下简称“中电财务公
财务报表附注 第92页

司”)签署了《全面金融服务合作协议》，中电财务公司拟在未来三年中为本公司及子公司提供存款、贷款、担保及结算等业务，资金结算余额上限 50 亿元人民币（含外币折算人民币），可循环使用的综合授信额度上限 50 亿人民币（含外币折算人民币），每日存款余额最高不超过 50 亿元人民币（含外币折算人民币）。

本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	中国电子财务有限责任公司	413,306,701.81		2,501,884,995.18	
其中：因资金集中管理支取受限的资金					

本公司从集团母公司或成员单位拆借的资金

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
短期借款	中国电子财务有限责任公司	3,500,000,000.00	2,618,000,000.00

十一、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 2022 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

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无重要未决诉讼事项。

2、对外提供担保形成的或有负债

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无对外提供担保形成的或有负债。

3、截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至本报告报出日，本公司不存在需要披露的重大的资产负债表日后事项。

十三、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。

十四、 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	8,389,442.93	16,348,039.08
合计	8,389,442.93	16,348,039.08

其中，应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		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	8,389,442.93	100.00			8,389,442.93	16,348,039.08	100.00			16,348,039.08
其中：										
组合 1-无信用风险组合	8,389,442.93	100.00			8,389,442.93	16,348,039.08	100.00			16,348,039.08
组合 2-正常信用风险组合 (账龄组合)										
合计	8,389,442.93	100.00			8,389,442.93	16,348,039.08	100.00			16,348,039.08

组合计提项目：

组合中，无风险组合的应收票据

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	8,389,442.93		
合计	8,389,442.93		

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、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(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	74,374,665.07	78,519,345.67
1至2年	19,264,659.96	21,902,654.62
2至3年	3,347,037.07	341,404.59
3年以上	29,992,405.68	32,510,520.93
小计	126,978,767.78	133,273,925.81
减：坏账准备	35,079,086.54	35,159,671.38
合计	91,899,681.24	98,114,254.43

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	30,737,794.55	24.21	30,737,794.55	100.00		29,775,517.05	22.34	29,775,517.05	100.00	
其中：										
按单项金额重大计提	25,594,177.94	20.16	25,594,177.94	100.00		24,740,124.53	18.56	24,740,124.53	100.00	
按单项金额不重大计提	5,143,616.61	4.05	5,143,616.61	100.00		5,035,392.52	3.78	5,035,392.52	100.00	
按组合计提坏账准备	96,240,973.23	75.79	4,341,291.99	4.51	91,899,681.24	103,498,408.76	77.66	5,384,154.33	5.20	98,114,254.43
其中：										
组合 1-无信用风险组合	8,254,995.98	6.50			8,254,995.98	12,505,483.42	9.38			12,505,483.42
组合 2-正常信用风险组合(账龄组合)	87,985,977.25	69.29	4,341,291.99	4.93	83,644,685.26	90,992,925.34	68.28	5,384,154.33	5.92	85,608,771.01
合计	126,978,767.78	100.00	35,079,086.54	27.63	91,899,681.24	133,273,925.81	100.00	35,159,671.38	26.38	98,114,254.43

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	19,959,977.42	19,959,977.42	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	2,529,291.92	2,529,291.92	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
深圳市叠加科技有限公司	1,514,159.85	1,514,159.85	100.00	预计无法收回
合计	30,737,794.55	30,737,794.55		

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)	68,319,504.25	683,195.04	1.00
1-2年(含2年)	17,750,500.11	1,775,050.01	10.00
2-3年(含3年)	47,037.07	14,111.12	30.00
3年以上	1,868,935.82	1,868,935.82	100.00
合计	87,985,977.25	4,341,291.99	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	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	35,159,671.38	-80,584.84			35,079,086.54
合计	35,159,671.38	-80,584.84			35,079,086.54

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 60,544,554.45 元，占应收账款期末余额合计数的比例 47.68%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 21,465,729.87 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	65,432,807.84	38,276,097.82
其他应收款项	1,942,486,842.01	520,579,272.20
应收股利		
合计	2,007,919,649.85	558,855,370.02

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	65,432,807.84	38,276,097.82
小计	65,432,807.84	38,276,097.82
减：坏账准备		
合计	65,432,807.84	38,276,097.82

(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	1,863,822,852.77	441,294,003.11
1至2年	78,006,320.00	78,950,513.18
2至3年	397,880.15	339,000.48
3年以上	19,192,654.51	19,606,361.00
小计	1,961,419,707.43	540,189,877.77
减：坏账准备	18,932,865.42	19,610,605.57
合计	1,942,486,842.01	520,579,272.20

(1) 按分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	17,628,003.08	0.90	17,628,003.08	100.00		17,778,003.08	3.29	17,778,003.08	100.00	
其中：										
按单项金额重大计提	17,628,003.08	0.90	17,628,003.08	100.00		17,778,003.08	3.29	17,778,003.08	100.00	
按单项金额不重大计提										
按组合计提坏账准备	1,943,791,704.35	99.10	1,304,862.34	0.07	1,942,486,842.01	522,411,874.69	96.71	1,832,602.49	0.35	520,579,272.20
其中：										
组合 1-无信用风险组合	1,941,192,637.14	98.97			1,941,192,637.14	518,306,495.06	95.95			518,306,495.06
组合 2-正常信用风险组合(账龄组合)	2,599,067.21	0.13	1,304,862.34	50.21	1,294,204.87	4,105,379.63	0.76	1,832,602.49	44.64	2,272,777.14
合计	1,961,419,707.43	100.00	18,932,865.42	0.97	1,942,486,842.01	540,189,877.77	100.00	19,610,605.57	3.63	520,579,272.20

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	6,550,000.00	6,550,000.00	100.00	公司已吊销, 无法收回
合计	17,628,003.08	17,628,003.08		

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	1,729,363,164.26		
应收其他单位款项	211,417,079.45		
保证金及押金等	412,393.43		
合计	1,941,192,637.14		

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)	1,042,609.06	10,426.09	1.00
1-2年(含2年)	6,320.00	632.00	10.00
2-3年(含3年)	366,191.28	109,857.38	30.00
3年以上	1,183,946.87	1,183,946.87	100.00
合计	2,599,067.21	1,304,862.34	

(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	1,832,602.49		17,778,003.08	19,610,605.57
--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	-527,740.15		-150,000.00	-677,740.15
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

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)	
期末余额	1,304,862.34		17,628,003.08	18,932,865.42

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	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	19,610,605.57	-677,740.15			18,932,865.42
合计	19,610,605.57	-677,740.15			18,932,865.42

(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	1,729,363,164.26	517,876,016.08
保证金及押金	412,393.43	430,478.98
员工备用金	29,200.00	918,900.03
代垫的五险一金	542,837.92	542,837.92
应收其他单位款项	231,072,111.82	20,421,644.76
合计	1,961,419,707.43	540,189,877.77

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款项汇总金额 1,830,789,933.37 元，占其他应收款项期末余额合计数的比例 93.34%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 0.00 元。

(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	5,037,834,559.22		5,037,834,559.22	5,244,486,502.06		5,244,486,502.06
对联营、合营企业投资	625,272,202.65		625,272,202.65	427,447,979.62		427,447,979.62
合计	5,663,106,761.87		5,663,106,761.87	5,671,934,481.68		5,671,934,481.68

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		
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	2,207,572,032.75			2,207,572,032.75		
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	5,244,486,502.06		206,651,942.84	5,037,834,559.22		

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	395,035,255.02			3,751,417.57						398,786,672.59	
小计	395,035,255.02			3,751,417.57						398,786,672.59	
2. 联营企业											
中电鹏程智能装备有限公司	27,783,144.06			22,107.97						27,805,252.03	
深圳市正信禾咨询有限责任公司	11,040.92									11,040.92	
桂林博晟科技有限公司	4,618,539.62	189,000,000.00		5,050,697.49						198,669,237.11	
小计	32,412,724.60	189,000,000.00		5,072,805.46						226,485,530.06	
合计	427,447,979.62	189,000,000.00		8,824,223.03						625,272,202.65	

(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	117,311,477.89	167,188,431.17	222,336,864.85	271,872,230.76
其他业务	65,706,944.25	38,571,900.88	54,653,500.06	24,809,033.34
合计	183,018,422.14	205,760,332.05	276,990,364.91	296,681,264.10

(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	43,750,000.00	179,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	8,824,223.03	4,680,929.83
处置长期股权投资产生的投资收益	28,081,783.85	
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	108,182,100.26	827,815.00
合计	188,838,107.14	185,008,744.83

十五、 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	9,578,020.18	
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）	33,443,851.61	
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		

财务报表附注

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	257,619,649.14	
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		
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	647,369.40	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	301,288,890.33	
所得税影响额	-46,839,157.89	
少数股东权益影响额（税后）	-28,034,097.51	
合计	226,415,634.93	

(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	4.52	0.2920	0.2920
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.28	0.1469	0.1469

深圳长城开发科技股份有限公司

(加盖公章)

2022年8月24日