

证券代码：001287

证券简称：中电港

公告编号：2023-004

深圳中电港技术股份有限公司

2022 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以现有总股本 759,900,097 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.42 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中电港	股票代码	001287
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	姜帆	谢日增	
办公地址	深圳市南山区桃源街道留仙大道 3333 号塘朗城西区 A 座 25 层	深圳市南山区桃源街道留仙大道 3333 号塘朗城西区 A 座 25 层	
传真	0755-82538660	0755-82538660	
电话	0755-82538660	0755-82538660	
电子信箱	zdgdb@cecport.com	zdgdb@cecport.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1) 公司整体概述

中电港是行业领先的电子元器件应用创新与现代供应链综合服务平台，依托三十余年产业上下游资源积累、技术沉淀、应用创新，已发展成为涵盖电子元器件分销、设计链服务、供应链协同配套和产业数据服务的综合服务提供商。多年以来一直保持行业前列地位。根据国际电子商情网统计，公司近几年一直稳居本土电子元器件分销商前二。

公司通过构建产业资源集聚的综合服务平台，以电子元器件应用创新为驱动，聚焦网信系统、人工智能、智慧视觉、智慧音频、汽车电子、工业控制等“精专业”应用领域，创新性地提出“大平台系统赋能、精专业创新驱动”的新分销模式。



公司以电子元器件授权分销为核心，辅以非授权分销业务来满足客户多样化需求，并积极探索电商模式；通过“亿安仓”开展非授权分销业务和供应链协同配套服务，为上中下游企业提供安全、敏捷、高效的仓储物流、报关通关等综合性协同配套服务；通过“萤火工场”开展硬件设计支持与技术方案开发等设计链服务，以技术服务和应用创新为依托，聚焦重点行业与产品线，为分销业务增长和上下游企业创新发展提供技术支持和解决方案；通过“芯查查”开展产业数据服务，以海量的电子元器件、设计方案和市场信息，为行业用户提供电子元器件信息查询、选型替代、技术方案、产业资讯等服务。

公司处于电子信息产业链中游环节，通过技术、产品、应用、数据、资金、人才等生产要素的集聚和高效配置，将上游原厂与下游电子产品制造商紧密联系在一起，保障电子元器件供应链稳定，成为连接产业上下游的重要纽带。一方面，公司通过自身在行业市场、客户网络的布局，帮助原厂积极推广新产品、开拓新客户，解决了上游原厂难以有效覆盖众多客户的痛点，降低原厂的营销成本；另一方面，公司通过市场人员、现场应用工程师 FAE 深入服务下游电子产品生产制造企业，整合客户需求，降低客户采购成本，在为客户供应电子元器件的同时，在产品应用等方面为客户提供技术支持和应用解决方案，实现技术增值和服务创新。

（2）公司各板块业务介绍

报告期内，公司业务范围涵盖电子元器件分销、设计链服务、供应链协同配套和产业数据服务。其中，公司电子元器件分销业务分为授权分销和非授权分销两种类型，包括线下分销和电商分销两种模式，可全方位满足企业与产品不同发展阶段的采购需求。

① 电子元器件授权分销

电子元器件授权分销业务是公司经营的核心业务，基于品牌授权为客户供应电子元器件产品。授权分销产品由电子元器件原厂供应，在保证产品品质的同时，能够获得及时的技术支持与服务。经过多年发展，公司授权分销业务积累了丰富的原厂授权资源和客户资源，显著提升了自身技术服务水平，具备了较强的抗风险能力。

原厂资源方面，公司掌握了众多优质授权产品线资源，截至 2022 年 12 月末，公司在国内外获得了 136 家电子元器件原厂的授权分销资格，其中有 7 家授权厂商来自全球最顶尖的 20 家 IC 设计制造企业，授权分销产品线数量位居行业前列。公司的授权分销产品线既包括 Qualcomm（高通）、AMD（超威）、NXP（恩智浦）、Micron（美光）、ADI（亚德诺）、Renesas（瑞萨）、Nvidia（英伟达）等国际顶尖品牌，还包括紫光展锐、小华半导体、澜起、豪威科技、兆易创新、长鑫存储、圣邦微、矽力杰、思瑞浦等国内知名品牌。

产品种类和行业应用覆盖方面，公司授权分销品类覆盖从 CPU、GPU、MCU 等处理器到存储器、射频器件、模拟器件、分立器件、传感器件、可编程逻辑器件等完善的产品线，可为消费电子、通讯系统、工业电子、计算机、汽车电子、安防监控、人工智能等多领域提供应用解决方案。通过广泛的客户覆盖和专业的技术服务，持续推动各类电子元器件技术增值、服务创新和产品销售。

图：授权分销业务产品分类和行业应用领域



区域布局方面，为提高响应速度、更好地为客户提供服务，公司在深圳、上海、北京、成都、武汉、香港、台北以及新加坡等设有 50 个办事处，遍布电子信息产业核心区域。

此外，公司还为客户提供深度的技术支持服务。公司 FAE、AE 和市场人员通过与客户保持长期紧密联系，深入了解客户产品需求及运营情况，将下游电子产品制造商技术需求信息传导至上游原厂，缓解产业上下游信息不对称问题，同时，公司积极实践电子元器件产品在下游应用领域的创新，与原厂、客户共同攻克产品应用技术难题，为客户提供电子元器件选型、产品线配置、应用方案优化等综合技术服务解决方案，持续提升客户产品体验，为公司产品的稳定销售提供了有力保证。截至 2022 年 12 月末，公司拥有超过 200 名 FAE 及 AE 人员，长期以来，公司以技术服务为纽带的分销服务获得客户的一致认同，公司品牌在市场上赢得了较好的口碑。

② 电子元器件非授权分销

公司为了充分满足客户对各类电子元器件的多样化需求，以客户需求为核心，在“非授权代理类”产品领域亦为客户提供采购支持，为客户挖掘更多的“非授权代理类”优质电子元器件供应商及产品。与授权分销业务需要取得原厂授权、业务主要由原厂驱动不同，非授权分销业务不需要取得原厂授权、

业务主要由客户驱动。

非授权分销业务是对授权分销业务的有益补充。一方面，非授权分销进一步丰富了公司的产品线，提升了公司的抗风险能力和分销综合实力；另一方面，更加丰富的产品线使得公司可以针对客户个性化的需求配置不同的原厂资源以及不同的产品类型，更好的保障电子元器件产业链的供应能力、帮助客户降低采购成本，为电子产品行业降本增效提供助力。

报告期内，公司经营的非授权产品线来自超过 2,000 家供应商，主要分销产品既包括晶圆、电路板、显示屏、电子成品等产品，也包括处理器、存储器、射频与无线连接、模拟器件、分立器件、传感器件、可编程逻辑器件等电子元器件。

③ 设计链服务

公司设计链服务依托“萤火工场”开展，主要围绕客户产品量产之前的技术活动，提供硬件设计支持服务与技术方案开发服务。设计链服务以技术服务和应用创新为核心，聚焦重点行业与产品线，为公司分销业务增长和产业链上下游企业的创新发展提供技术支持、参考设计和解决方案。

硬件设计支持服务主要包括项目管理、PCB 设计、样品采购、软件烧录等系列服务。公司通过“FAE+AE”的模式搭建起上游原厂与下游客户的技术沟通桥梁，应用上游原厂的新技术、新产品，协助客户缩短产品研发、测试、量产周期，从而实现公司分销业务业绩增长、上游原厂提高市占率、下游客户快速实现产品上市的产业链协同共赢。

技术方案开发服务主要聚焦公司分销业务核心增长行业，为客户提供模组设计方案，并提供开发工具和调试例程等测试开发服务。该服务一方面能协助客户提升产品设计效率，快速推出产品占领市场，另一方面能拓展公司电子元器件产品应用场景，实现公司业务领域的快速扩张。公司主要围绕自身核心产品线进行模组方案的设计，同时引进部分外部 IDH 的模组方案，为客户提供需求匹配的模组产品。目前公司已在网信系统、射频技术、汽车电子、电源管理、智慧视觉、无线通讯等领域积累了一定的技术方案开发实力。

图：萤火工场服务内容



④ 协同配套服务

公司供应链协同配套服务通过“亿安仓”开展，为电子元器件厂商、同行业分销商以及电子产品制造商等提供智能仓储、敏捷通关、高效配送等一体化供应链服务，帮助客户实现降本增效，推动产业链上下游高效协同。

公司目前已在虎门、香港、深圳、长沙建立了当地仓库，其中“虎门仓”是公司供应链体系的“中心仓”，存储面积达 5 万平米，并采用全自动智能立体库，提升储存面积、提高拣配效率，并具备保税、完税一体化功能。

经过多年建设，公司下属子公司广东亿安仓已成为全国供应链创新与应用试点企业以及海关认证经营者（AEO）高级认证企业。未来公司的协同配套服务将以智慧储运为基础，推进“中心仓-枢纽仓-园区仓”三级仓体系建设，打造适用于电子元器件分类存储、高精度装卸、高效率流转的自动化设备与专业化系统，实现自动化、智能化、数字化转型升级，构建一站式全方位服务的智慧供应链服务平台。

⑤ 产业数据服务

公司通过“芯查查”开展产业数据服务，2021 年 3 月 1 日，公司产业数据引擎“芯查查”APP 上线，“芯查查”拥有海量的电子元器件信息、设计方案和市场信息，并采用最新互联网技术，自主研发了电子信息产业大数据处理引擎，可针对电子元器件海量的型号和技术参数数据提供搜索与分析服务，为行业用户提供电子元器件信息查询、选型替代、技术方案、产业资讯等服务。

“芯查查”是公司数字化转型升级的试点，未来公司将进一步加大对数字化转型投入，探索中电港数字化服务的新商业模式。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	19,727,600,659.41	20,315,909,411.80	-2.90%	12,440,393,596.73
归属于上市公司股东的净资产	2,767,776,305.37	2,412,202,523.69	14.74%	2,115,258,496.42
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	43,302,992,437.92	38,391,003,213.42	12.79%	26,025,970,482.87
归属于上市公司股东的净利润	400,591,235.20	336,754,184.23	18.96%	319,317,478.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	218,295,437.54	340,468,732.28	-35.88%	349,577,473.09
经营活动产生的现金流	-1,518,686,356.00	-4,711,277,806.42	67.76%	-1,737,742,957.25

量净额				
基本每股收益（元/股）	0.7029	0.5909	18.95%	0.5603
稀释每股收益（元/股）	0.7029	0.5909	18.95%	0.5603
加权平均净资产收益率	15.57%	14.85%	0.72%	16.15%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	13,144,612,557.84	11,950,800,059.13	9,444,630,228.82	8,762,949,592.13
归属于上市公司股东的净利润	133,938,331.22	51,426,288.30	86,970,863.96	128,255,751.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	106,078,537.43	-18,551,532.57	-18,140,535.52	148,908,968.20
经营活动产生的现金流量净额	-3,655,092,690.29	-1,964,557,935.41	236,955,327.55	3,864,008,942.15

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

□是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	9	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
中国中电国际信息服务有限公司	国有法人	41.79%	238,180,452	238,180,452			
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	国有法人	14.18%	80,790,338	80,790,338			
中国国有资本风险投资基金股份有限公司	国有法人	9.45%	53,860,225	53,860,225			
中电坤润一期（天津）股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	9.45%	53,860,225	53,860,225			
共青城亿科合融投资管理合伙企业（有限合伙）	其他	9.05%	51,606,485	51,606,485			
中国电子信息产业集团有限公司	国有法人	5.74%	32,718,662	32,718,662			
大联大商贸有限公司	境内非国有法人	4.80%	27,356,405	27,356,405			
北京中电发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	3.84%	21,894,128	21,894,128			
深圳前海同沁同立创新投资	其他	1.69%	9,658,153	9,658,153			

企业（有限合伙）					
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、中国电子信息产业集团有限公司为中国中电国际信息服务有限公司的实际控制人。 2、中电坤润一期（天津）股权投资合伙企业（有限合伙）、北京中电发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）为私募股权投资基金，其基金管理人均为中电鑫泽（北京）投资管理有限责任公司，二者构成一致行动关系。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用				

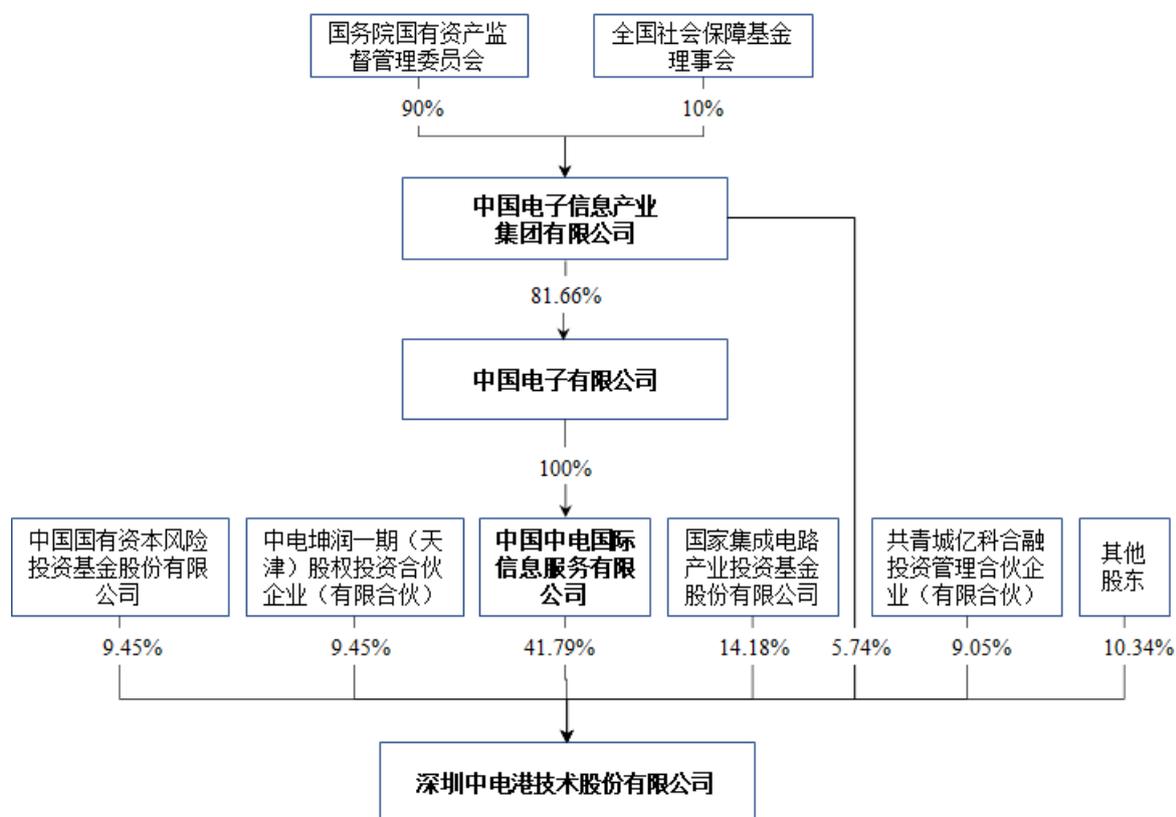
注：截止 2022 年 12 月 31 日公司尚未上市，没有无限售条件股东。

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

报告期内重要事项详见公司《2022 年年度报告全文》。