



中科院成都信息技术股份有限公司

Chengdu Information Technology of The Chinese Academy of Sciences Co.,Ltd.

2024 年年度报告

2025-011

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证
本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。

2025 年 3 月

2024 年年度报告

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。

公司负责人史志明、主管会计工作负责人尹邦明及会计机构负责人(会计主管人员)杜立声明：保证本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。

受市场环境变化等因素影响，给公司经营带来较大挑战，经营业绩指标下降的原因有：第一，2024 年上半年因客户招标延期，全年订单集中在下半年签订，多数项目处于实施阶段，能在当期完成验收的项目减少；公司所服务的部分行业需求放缓，相关项目缩减预算、延期招标，完工结算的营业收入、净利润下降；第二，公司所在的行业信息化市场竞争加剧，导致公司相关业务的利润空间受到挤压，毛利率下滑；第三，公司在战略性新业务方面持续加大研发投入，研发费用较去年同期增长 18.85%，但有望在未来为公司带来更具竞争力的产品和解决方案，进一步提升盈利能力；第四，随着国家政策的调整和市场环境的变化，作为非经常性损益的政府补助资金较上年同期减少 58.74%。这一变化虽然对公司的短期业绩造成了一定的影响，但也促使公司更加注重内生增长，通过提高经营效率和优化业务结构来增强盈利能力。第五，智慧医疗、低代码软件开发平台、会议音频产品等新业务仍处于创业发展初期，尚未在报告期内实现盈利。

报告期内，公司主营业务未发生变化，实现新签合同额 6.57 亿元，较去年同期增长 4%，技术与产品符合人工智能产业发展趋势，能够满足市场需求，品牌优势突出，行业客户稳定，核心竞争力得以保持，公司主要财务指标资产负债结构保持稳定。

公司所处的软件与信息技术服务行业，属于国家鼓励发展的战略性、基础性和先导性支柱产业，关系国民经济和社会发展全局，受到国家行业政策的大力支持，对经济社会发展具有重要的支撑和引领作用。根据工信部最新数据，2024 年我国软件和信息技术服务业继续保持良好发展态势。随着新一轮科技革命和产业变革蓬勃发展，新质生产力加速形成，人工智能赋能新型工业化稳步推进，软件行业将迎来新的发展机遇。

报告期内，公司先后入选 2024 年第一批“四川省制造业智能化改造数字化转型供应商”名单、“2024 一线、新一线城市数字经济典型标杆企业 TOP 100”。公司在战略性新业务方面持续加大研发投入，研发费用较去年同期增长 18.85%，但有望在未来为公司带来更具竞争力的产品和解决方案，进一步提升盈利能力。同时，“行业专家”的品牌优势、“自主研发”的技术优势、稳定的客户资源及渠道支撑优势依然稳固，为持续经营能力提供了保障。

在 2025 年，公司将坚持和不断加强党的全面领导，深入贯彻落实党的二十届三中全会精神，认真落实院党组和国科控股党委工作要求，积极投身数字中国建设和人工智能与实体经济深度融合，坚持改革创新、战略引领，坚持聚焦主责主业，围绕“低成本、专业化、差异化”大力提升核心竞争力。更为坚决推进市场化、更为有效实施集团化、更为积极实践产品化。着眼长

期高质量发展，重点围绕近期有效增长，采取更多有力措施，突破难点堵点，优布局、塑队伍、强基础、提效能、促增长。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，充分理解计划、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 296,386,293 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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.....	9
第三节 管理层讨论与分析.....	13
第四节 公司治理.....	74
第五节 环境和社会责任.....	100
第六节 重要事项.....	105
第七节 股份变动及股东情况.....	117
第八节 优先股相关情况.....	124
第九节 债券相关情况.....	125
第十节 财务报告.....	126

备查文件目录

- 一、载有公司盖章、法定代表人签名的 2024 年年度报告文本；
- 二、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；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、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；
- 五、其他有关资料；
- 六、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
中科信息、本集团、本公司、母公司、公司	指	中科院成都信息技术股份有限公司
国科控股	指	中国科学院控股有限公司，曾用名中国科学院国有资产经营有限责任公司，中科信息控股股东
中科院	指	中国科学院
成都计算所	指	中国科学院成都计算机应用研究所，为中科院成都信息技术股份有限公司前身。
中科石油	指	成都中科石油工程技术有限责任公司，中科信息全资子公司
中科国声	指	北京中科国声科技有限公司，中科信息控股子公司
中科极云	指	成都中科极云软件有限公司，中科信息控股子公司
中科振信	指	北京中科振信技术有限公司，中科信息全资子公司
成都中科	指	成都中科信息技术有限公司，中科信息全资子公司
中科君安	指	成都中科君安信息技术有限公司，中科信息全资子公司
中钞科信	指	深圳市中钞科信金融科技有限公司，中科信息对外投资企业
瑞拓科技	指	成都瑞拓科技有限责任公司，中科信息全资子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元	指	人民币元，特别注明的除外
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
算法	指	算法 (Algorithm)，一般是指求解某类计算、分析或推理问题的策略机制，一般利用计算机技术，形成一系列解决问题的清晰指令，能够对一定规范的输入，在有限时间内获得所要求的输出。一个算法的优劣可以用空间复杂度与时间复杂度来衡量。针对问题的不同，可以有很多算法，比如机器学习算法就是一类从数据中自动分析获得规律，并利用规律对未知数据进行预测的算法。再比如模式识别算法就是通过计算机用数学技术方法来研究客体模式（如视觉和听觉信息）的自动处理和判读。
计算机自动推理	指	计算机自动推理是计算机科学的一个分支，属于人工智能学科研究的一种，它的主要研究方向是利用计算机进行自动化的逻辑证明，其内容一般可分为演绎推理和非演绎推理。
智能识别及分析技术	指	智能识别及分析技术是面向智能化生产、服务与管理的应用计算机技术，主要解决目标特征数据自动采集、海量数据归纳与分析、复杂图像理解与机器学习问题。
机器视觉技术	指	是一门涉及人工智能、神经生物学、心理物理学、计算机科学、图像处理、模式识别等诸多领域的交叉学科。机器视觉主要用计算机来模拟人的视觉功能，从客观事物的图像中提取信息，进行处理并加以理解，最终用于实际检测、测量和控制。
物联网	指	通过各种信息传感设备，如传感器、射频识别 (RFID) 技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器、气体感应器等各种装置与技术，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程，采集其声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各种需要的信息，与互联网结合形成的一个巨大网络。其目的是实现物与物、物与人，所有的物品与网络的连接，方便识别、管理和控制。
虚拟仿真	指	仿真 (simulation) 技术，或称为模拟技术，是用一个系统模仿另一个真实系统的技术，是一种可创建和体验虚拟世界 (Virtual World) 的计算机系统。是计算机技术、计算机图形学、计算机视觉、视觉生理学、视觉心理学、仿真技术、微电子技术、多媒体技术、信息技术、立体显示技术、传感与测量技术、软件工程、语音识别与合成技术、人机接口技术、网络技术及人工智能技术等多种高新技术集成之结晶。其逼

		真性和实时交互性为系统仿真技术提供有力的支撑。
SCADA	指	Supervisory Control And Data Acquisition 系统，即数据采集与监视控制系统，应用领域很广，可以应用于电力、冶金、石油、化工、燃气、铁路等领域的数据采集与监视控制以及过程控制等诸多领域。
CNG	指	Compressed Natural Gas 的缩写，意思是压缩天然气，指被压缩至大于或等于 10MPa 且不大于 25MPa 压力的气态天然气，由天然气加压后以气态储存在容器中。
大数据	指	大数据 (big data, mega data) 或称巨量资料，指的是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。
云计算	指	云计算 (cloud computing) 是分布式计算的一种，指的是通过网络云将巨大的数据计算处理程序分解成无数个小程序，然后，通过多台服务器组成的系统进行处理和分析这些小程序得到结果并返回给用户。云计算不是一种全新的网络技术，而是一种全新的网络应用概念，云计算的核心概念就是以互联网为中心，在网站上提供快速且安全的云计算服务与数据存储，让每一个使用互联网的人都可以使用网络上的庞大计算资源与数据中心。
5G	指	第五代移动通信技术 (英语: 5th generation mobile networks 或 5th generation wireless systems、5th-Generation, 简称 5G 或 5G 技术) 是最新一代蜂窝移动通信技术，也是继 4G (LTE-A、WiMax)、3G (UMTS、LTE) 和 2G (GSM) 系统之后的延伸。5G 的性能目标是提高数据速率、减少延迟、节省能源、降低成本、提高系统容量和大规模设备连接。
区块链	指	区块链 (Blockchain) 本质上是一个去中心化的数据库，同时作为比特币的底层技术，是一串使用密码学方法相关联产生的数据块，每一个数据块中包含了一批次比特币网络交易的信息，用于验证其信息的有效性 (防伪) 和生成下一个区块。它是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用模式。
ARM 架构	指	ARM 架构是一种采用独特的 ARM 指令集系统，并且根据不同适用范围开发的处理器体系结构。
CCOS	指	Central Counting Optical Scan System, 集中式光学计票系统
PCOS	指	Precinct Counting Optical Scan System, 站点式光学计票系统
IPD	指	集成产品开发 (Integrated Product Development, 简称 IPD) 是一套产品开发的模式、理念与方法。
PDM	指	产品数据管理 (Product Data Management), 是一门用来管理所有与产品相关信息 (包括零件信息、配置、文档、CAD 文件、结构、权限信息等) 和所有与产品相关过程 (包括过程定义和管理) 的技术。
PLM	指	产品生命周期管理 (Product Lifecycle Management, PLM), 是一种应用于在单一地点的企业内部、分散在多个地点的企业内部, 以及在产品研发领域具有协作关系的企业之间的, 支持产品全生命周期的信息的创建、管理、分发和应用的一系列应用解决方案, 它能够集成与产品相关的人力资源、流程、应用系统和信息。
AI	指	人工智能 (Artificial Intelligence) 亦称智械、机器智能, 指由人制造出来的机器所表现出来的智能, 通常是指通过普通计算机程序来呈现人类智能的技术。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中科信息	股票代码	300678
公司的中文名称	中科院成都信息技术股份有限公司		
公司的中文简称	中科信息		
公司的外文名称（如有）	Chengdu Information Technology of Chinese Academy of Sciences Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	CASIT		
公司的法定代表人	史志明		
注册地址	四川省天府新区兴隆街道科智路 1369 号		
注册地址的邮政编码	610213		
公司注册地址历史变更情况	2022 年 3 月 25 日公司注册地址由“成都高新区天晖路 360 号晶科 1 号大厦 18 栋 1803 室”变更为“四川省天府新区兴隆街道科智路 1369 号”		
办公地址	四川省天府新区兴隆街道科智路 1369 号		
办公地址的邮政编码	610213		
公司网址	http://www.casit.com.cn		
电子信箱	dsh@casit.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘小兵	吴琳琳
联系地址	四川省天府新区兴隆街道科智路 1369 号	四川省天府新区兴隆街道科智路 1369 号
电话	028-85135151	028-85135151
传真	028-85229357	028-85229357
电子信箱	liuxiaobing@casit.com.cn	wulinlin@casit.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、巨潮资讯（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	四川省天府新区兴隆街道科智路 1369 号中科院成都信息技术股份有限公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	成都市高新区交子大道 88 号中航国际广场 B 座 8 层

签字会计师姓名	罗东先、李兵
---------	--------

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	507,001,294.95	591,402,263.43	-14.27%	554,711,552.61
归属于上市公司股东的净利润（元）	9,577,684.31	38,465,351.47	-75.10%	50,265,875.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,598,720.72	23,206,503.16	-88.80%	36,434,444.76
经营活动产生的现金流量净额（元）	48,642,399.04	51,220,937.48	-5.03%	133,335,608.46
基本每股收益（元/股）	0.0323	0.1507	-78.57%	0.2553
稀释每股收益（元/股）	0.0323	0.1507	-78.57%	0.2553
加权平均净资产收益率	1.11%	4.53%	-3.42%	6.27%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,192,790,641.91	1,263,044,289.24	-5.56%	1,179,034,494.46
归属于上市公司股东的净资产（元）	856,524,656.94	864,104,220.82	-0.88%	834,865,417.62

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	87,187,750.46	64,380,988.91	66,667,630.21	288,764,925.37
归属于上市公司股东的净利润	7,588,015.41	-2,599,551.55	1,200,279.64	3,388,940.81
归属于上市公司股东	5,288,913.57	-3,349,512.20	494,686.98	164,632.37

的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-95,482,299.18	-4,311,819.44	-3,018,792.10	151,455,309.76

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

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）		120,728.79		
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,084,642.40	14,748,733.27	14,480,562.59	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,665,951.46	1,928,159.78		
委托他人投资或管理资产的损益		470,327.13	98,301.37	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	461,460.83	721,921.31	1,716,417.50	
减：所得税影响额	1,232,304.53	2,731,021.97	2,463,850.76	

少数股东权益影响额（税后）	786.57			
合计	6,978,963.59	15,258,848.31	13,831,430.70	--

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、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

1. 人工智能

人工智能作为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，正与千行百业深度融合，成为经济结构转型升级的新支点。

人工智能 (Artificial Intelligence)，英文缩写为 AI。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。人工智能是计算机科学的一个分支，旨在探寻智能的实质，在此基础上生产出与人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括机器学习、计算机视觉、语音识别、自然语言处理和专家系统等等。其产业链可分为基础层、技术层和应用层。其中基础层主要包括 AI 芯片、传感器、大数据、云计算及 5G 通信等；技术层主要包括计算机视觉、语音识别、自然语言处理、机器学习、知识图谱等；应用层主要包括智慧城市、智能制造、智慧医疗、智慧交通、智慧安防、智慧物流、智慧金融等产业。算法、算力和数据被认为是人工智能发展的三驾马车，也是推动人工智能发展的重要基础。

2. 人工智能产业链

人工智能产业链上游是基础层，主要指计算平台和数据中心提供数据和算力支持，包括 AI 芯片、云计算、传感器、数据类服务等技术；中游是技术层，指 AI 算法和技术，主要技术包括计算机视觉（图像识别与分析）、智能语音和自然语言处理技术（语音识别与合成）、机器学习与深度学习（分析决策及行动）等；下游是应用层，是将人工智能技术和具体场景结合研发的产品和服务，是人工智能产业的自然延伸，主要应用场景有医疗、交通、金融、家居、教育、安防等方面。

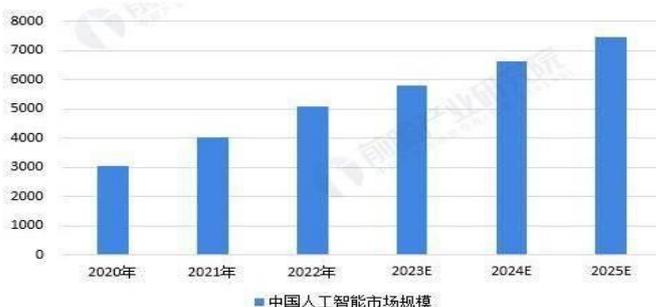


人工智能产业链示意图

3. 产业市场规模

近年来，中国人工智能核心产业规模稳步增长，展现了该行业的蓬勃发展和广阔前景。人工智能技术的创新和应用的拓展是推动产业规模增长的核心驱动力；政府对人工智能产业的政策扶持，如投资基金、财税支持、算力补贴等，为行业提供了强有力的支持。2023 年，宏观经济环境逐步回暖，以及政府对人工智能产业的利好政策持续释放；随着数字化转型加速，在以人工智能大模型为代表的人工智能技术快速发展驱动下，市场对于人工智能的需求显著增强。2023 年，中国人工智能核心产业规模为 1751 亿元，同比增长 11.9%。受益于数据、算法和算力三方的共同发展，人工智能应用逐渐成熟，既催生了新的市场，也为传统产业的发展注入了活力。据公开数据显示，2024 年中国人工智能行业市场规模达 7470 亿元，同比增长 41.0%，预计 2025 年达 10457 亿元，占全球比重达 20.9%。（数据来源：https://www.360kuai.com/pc/9cc40d6de97ed64c8?cota=3 & kuai_so=1 & sign=360_e39369d1 & refer_scene=so_54）人工智能将助力传统产业降低成本并提高效能，从而实现行业的智能化升级。未来，人工智能行业有望迎来更有利的发展环境，为中国乃至全球的科技进步和经济发展带来更多可能。

图表 1：2020-2025 年中国人工智能行业市场规模预测 (单位：亿元)



资料来源：前瞻产业研究院

© 前瞻经济学人APP

4. 发展政策

近年来，我国人工智能行业受到各级政府的高度重视和国家产业政策的重点支持，陆续出台了一系列支持的相关政策支持人工智能产业发展与创新，《[新一代人工智能发展规划](#)》《[促进人工智能和实体经济深度融合的指导意见](#)》《[关于支持建设新一代人工智能示范应用场景的通知](#)》《[关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见](#)》《[新型数据中心发展三年行动计划（2021—2023年）](#)》等产业政策为我国人工智能产业发展提供了明确、广阔的市场前景和长期的政策保障。2024年12月11日至12日在北京举行的中央经济工作会议提出，以科技创新引领新质生产力发展，建设现代化产业体系。加强基础研究和关键核心技术攻关，超前布局重大科技项目，开展新技术新产品新场景大规模应用示范行动。开展“人工智能+”行动，培育未来产业，以“人工智能+”带动产业升级。会议提出“人工智能+”更加注重技术的深度融合和创新应用，能够催生新的经济增长点。中央经济工作会议精神体现了国家对于以科技创新引领新质生产力发展的坚定决心。“人工智能+”行动部署，意味着我国将加快人工智能技术研发和应用，推动其与千行百业深度融合，为经济发展注入新的动能与活力；培育未来产业和加强国家战略科技力量建设，将为我国长远发展奠定坚实基础，提升我国在全球科技博弈中的竞争力与影响力。截至目前，出台的部分相关政策如下：

中国人工智能产业部分相关政策一览表（中央层面不完全统计）

日期	政策名称	主要内容
2022年1月	《“十四五”数字经济发展规划》	有序推进基础设施智能升级。稳步构建智能高效的融合基础设施，提升基础设施网络化、智能化、服务化、协同化水平。高效布局人工智能基础设施，提升支撑“智能+”发展的行业赋能能力。
2022年1月	《金融标准化“十四五”发展规划》	到2025年，与现代金融体系建设相适应的标准体系基本建成，标准与金融监管、金融市场、金融服务深度融合，金融标准化的经济效益、社会效益、质量效益和生态效益充分显现，标准化支撑金融业高质量发展的地位和作用更加凸显。
2022年1月	《关于银行业保险业数字化转型的指导意见》	加强线上交易平台建设，建立前、中、后台协同的数字化交易管理体系，有效提升投资交易效率和风险管理水平。建立统一的投资交易数据平台，提升投资组合分析及风险测算能力，优化投资规划、组合管理、风险控制。
2022年3月	《人工智能算法金融应用评价规范》	针对当前人工智能技术应用存在的算法黑箱、算法同质化、模型缺陷等潜在风险问题，建立了人工智能金融应用算法评价框架，从安全性、可解释性、精准性和性能等方面系统化地提出基本要求、评价方法和判定准则，为金融机构加强智能算法应用风险管理提供指引。
2022年3月	《关于加强科技伦理治理的意见》	对新时代我国科技伦理治理工作作出了全面、系统的部署。
2022年7月	《关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见》	场景创新成为人工智能技术升级、产业增长的新路径，场景创新成果持续涌现，推动新一代人工智能发展上水平。鼓励在制造、农业、物流、金融、商务、家居等重点行业深入挖掘人工智能技术应用场景，促进智能经济高端高效发展。
2022年8月	《关于支持建设新一代人工智能示范应用场景的通知》	坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，充分发挥人工智能赋能经济社会发展的作用，围绕构建全链条、全过程的人工智能行业

		应用生态，支持一批基础较好的人工智能应用场景，加强研发上下游配合与新技术集成，打造形成一批可复制、可推广的标杆型示范应用场景。首批支持建设十个示范应用场景。
2022 年 8 月	《统筹推进场景创新，让人工智能充分赋能经济社会发展》	
2022 年 12 月	《规范和加强人工智能司法应用的意见》	到 2025 年基本建成较为完备的司法人工智能技术应用体系；本次征求意见的《办法》对人工智能数据合规性、生成内容合法性提出进一步要求，未来相关政策有望精细化管理，助力人工智能产业发展。
2023 年 2 月	《数字中国建设整体布局规划》	做强做优做大数字经济。培育壮大数字经济核心产业，研究制定推动数字产业高质量发展的措施，打造具有国际竞争力的数字产业集群。推动数字技术和实体经济深度融合，在农业、工业、金融、教育、医疗、交通、能源等重点领域，加快数字技术创新应用。支持数字企业发展壮大，健全大中小企业融通创新工作机制，发挥“绿灯”投资案例引导作用，推动平台企业规范健康发展。
2023 年 3 月	《启动“人工智能驱动的科学”专项部署工作》	
2023 年 4 月	《针对生成式人工智能服务管理办法（征求意见稿）公开征求意见通知》	该办法支持人工智能算法、框架等基础技术的自主创新、推广应用、国际合作，为语言大模型发展提供了政策支持和技术保障；同时该办法要求语言大模型在数据来源、算法设计、内容标识等方面遵守法律法规的要求。
2023 年 4 月	针对生成式人工智能服务出台管理办法	首次针对生成式 AI 产业发布规范性政策，包括算法、模型、生成文本、图片、声音、视频、代码等
2023 年 7 月 10 日	《生成式人工智能服务管理暂行办法》	本办法旨在促进生成式人工智能的健康发展和规范应用，维护国家安全和社会公共利益，保护公民、法人和其他组织的合法权益。
2023 年 10 月 18 日	《全球人工智能治理倡议》	发展人工智能应坚持相互尊重、平等互利的原则，各国无论大小、强弱，无论社会制度如何，都有平等发展和利用人工智能的权利。
2023 年 10 月 20 日	《人形机器人创新发展指导意见》	按照谋划三年、展望五年的时间安排做了战略部署：到 2025 年，人形机器人创新体系初步建立；到 2027 年，人形机器人技术创新能力显著提升。《指导意见》部署了 5 方面任务：关键技术突破、产品培育、场景拓展、生态营造、支撑能力。还结合任务安排，设立关键技术攻关、重点产品和部组件攻关、拓展场景应用等 3 个专栏，确保各项任务落到实处。
2024 年 1 月	《关于推动未来产业创新发展的实施意见》	明确利用人工智能、先进计算等技术精准识别和培育高潜能未来产业，支撑推进新型工业化
2024 年 4 月 2 日	《关于开展制造业新型技术改造城市试点工作的通知》	支持企业内外网改造升级，加快应用 5G、工业互联网、人工智能等新一代信息技术，开展“哑”设备改造，部署数控机床、工业机器人、智能检测装备、智能物流装备、智能控制装备等智能制造装备，推进制造单元、加工中心、产线等全业务流程数字化改造，建设智能工厂。探索柔性生产、共享制造、虚拟制造等新业态和基于人工智能的智能制造新模式。
2024 年 4 月 3 日	《支持内蒙古绿色低碳高质量发展若干政策措施》	加快推进“东数西算”工程，建设国家算力网络枢纽节点和面向全国的算力保障基地。支持大数据产业园建设增量配电网，为算力产业提供长期稳定绿色能源保障。培育壮大人工智能、大数据、区块链、云计算等新兴数字产业，推动数字经济赋能绿色发展。
2024 年 7 月 2 日	《国家人工智能产业综合标准化体系建设指南（2024 版）》	提出到 2026 年，我国人工智能产业标准与产业科技创新的联动水平持续提升，新制定国家标准和行业标准 50 项以上，引领人工智能产业高质量发展的标准体系加快形成。

数据来源：公开资料整理

《新一代人工智能产业发展规划》和“十四五”规划出台后，各省市积极响应中央提出的人工智能产业发展目标，并发布当地的人工智能产业规模发展目标，上海人工智能产业规模 2024 年已突破 4000 亿元，同比增长超过 7%，提前完成“十四五”目标，预计 2025 年末人工智能产业规模突破 4500 亿元；北京和广东产业规模预计突破 3000 亿元；湖北预计达成 1500 亿元的人工智能产业规模；其他省市也在人工智能芯片、机器人、算力、AR/VR 等方面做出规划：

图表 16：2025 年末中国各省市预计人工智能产业规模(单位：亿元)

省市	2025 年末预计产值规模 (亿元)
上海	4500+
北京	3000+
广东	3000+
湖北	1500+
四川	1000+
安徽	500+
无锡	400+
苏州	300+

资料来源：前瞻产业研究院

@前瞻经济学人APP

图表 17：“十四五”期间中国31省市人工智能行业发展目标解读



资料来源：前瞻产业研究院

©前瞻经济学人APP

5. 发展前景

我国高度重视人工智能在培育新质生产力、塑造新动能方面的重要作用。人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，将对全球经济社会发展和人类文明进步产生深远影响，我国已将人工智能提升至发展战略层面。2024年1月，国务院常务会议研究部署推动人工智能赋能新型工业化有关工作，强调以人工智能和制造业深度融合为主线，加快重点行业智能升级，大力发展智能产品，高水平赋能工业制造体系。当前，人工智能正处于迈向通用智能的初始阶段，并成为推动经济社会持续发展的关键动力。人工智能产业以人工智能软件系统开发及相应信息技术服务行业为产业核心，覆盖上游硬件、下游应用。受益于计算机视觉、图像识别、自然语言处理等人工智能技术的快速发展，当前我国人工智能软件系统及服务已广泛地渗透和应用于诸多垂直领域，其中国内渗透率比较高的应用场景主要包括互联网、电信、党政和金融领域等，行业应用渗透率都在60%以上，其中互联网行业人工智能渗透率更是高达89%。受益于算法、数据和算力三方的共同发展，人工智能应用逐渐成熟，既催生了新的市场，也为传统产业的发展注入了活力。人工智能将助力传统产业降低成本并提高效能，从而实现行业的智能化升级。赛迪顾问举办的“2025IT趋势”发布会上，人工智能与大数据研究中心认为，中国人工智能产业未来10年将呈现出显著的增长趋势，并在全球市场中占据重要地位。到2035年，中国人工智能产业规模预计将增长至17295亿元。（数据来源：<https://finance.eastmoney.com/a/202501153298263591.html>）。

（二）所处行业发展情况

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司主营业务属于“软件与信息技术服务业”（分类代码：I65），面向智慧政务、智能制造、智慧城市、智慧健康四大业务板块，为现场会议领域、烟草领域、印钞检测领域、油气领域、政府及其他领域的行业客户提供信息化解决方案（包括软件及硬件）及相关服务。

1. 行业概况

软件与信息技术服务业是指利用计算机、通信网络等技术对信息进行生产、收集、处理、加工、存储、运输、检索和利用，并提供信息服务的业务活动。软件和信息技术服务行业产业链上游包含生产原材料、加工服务、通用产品及开源技术；下游应用领域包含政府、电信运营商和企业等。其中生产原材料包含芯片/元器件、各类功能模块、内存卡、PCB 和机框等；加工服务包含贴片、焊接和金属外壳的加工等；通用产品包含服务器、存储设备、操作系统、数据库、光盘等；开源技术包含虚拟化、云计算、大数据等。

软件和信息技术服务行业产业链

产业链	环节	类别
上游	生产原材料	芯片/元器件、各类功能模块、内存卡、PCB 和机框等。
	加工服务	贴片、焊接和金属外壳的加工等。
	通用产品	服务器、存储设备、操作系统、数据库、光盘等。
	开源技术	虚拟化、云计算、大数据等。
中游	软件和信息技术服务业	IT 解决方案、专业测试、咨询服务和系统集成等。
下游	应用领域	政府、电信运营商和企业等。

数据来源：公开资料整理

根据工信部最新数据，2024 年我国软件和信息技术服务业继续保持良好发展态势。全年软件业务收入达 137276 亿元，同比增长 10.0%，其中利润总额为 16953 亿元，同比增长 8.7%。软件业务出口保持正增长，达到 569.5 亿美元，增幅为 3.5%。软件产品收入稳健增长至 30417 亿元，占全行业收入的 22.2%。工业软件和基础软件分别实现 2940 亿元和 1919 亿元的收入，增长率分别为 7.4%和 6.9%。信息技术服务收入达 92190 亿元，同比增长 11.0%，占全行业的 67.2%。云计算、大数据服务及电子商务平台技术服务等细分领域均实现两位数增长。信息安全产品和服务收入为 2290 亿元，增幅 5.1%。嵌入式系统软件收入为 12379 亿元，增长 11.8%。（数据来源：https://www.cnii.com.cn/ssgx/202502/t20250205_634432.html）

2. 行业特点

(1) 高技术壁垒特点

近年来，伴随企业数字化转型的需要，企业对 IT 服务的需求由单一技术层面拓展到业务的经营管理层面，具有端到端的、具有行业属性的一体化解决方案盛行，标准化产品与定制化服务相结合的服务模式成为重要趋势。软件服务企业对下游客户的产业链整合能力以及行业知识积累成为关键壁垒。

同时，软件服务业属于技术密集型产业，为下游提供技术解决方案涉及多个技术领域，是多学科相互渗透、相互交叉形成的高新技术产业，对企业的研发创新能力有较高要求。且软件行业技术发展日新月异，随着 5G 等新兴技术渗透的加速，行业壁垒进一步升高，对软件服务商的整体技术方案解决能力以及快速响应能力提出了较高要求。产品的升级换代需要持续不断的技术创新作为支撑，才能保持公司产品技术领先优势。因此，本行业具有较高的技术壁垒。

(2) 行业周期性特点

软件和信息技术服务业受经济周期的影响比传统的制造业要小，尤其是电子政务、工业信息化等领域均为国家重点发展的信息化领域，具有较强的抗周期性。从事电子政务、工业信息化等领域业务的软件和信息技术服务企业，由于服务的需求主体主要是政府部门和大型企业，而其信息化建设投资行为的特殊性决定了这些企业的业务具有一定的季节性特征。一般而言，政府部门和大型企业在上一年末或当年年初确定信息化投资计划，在当年第二季度实施供应商招标，在当年四季度进行项目验收结算。由于项目的规模、复杂程度及合同实施周期的差异，部分大型项目存在跨期验收结算的情况。由于政府和大型企业客户项目验收和合同款项支付多数集中在年末，因此为此类客户服务的企业的营收确认、利润实现及现金流量等均呈现出一定的季节性。

3. 发展政策

软件和信息技术服务业属于国家鼓励发展的战略性、基础性和先导性支柱产业，关系国民经济和社会发展全局，受到国家行业政策的大力支持，对经济社会发展具有重要的支撑和引领作用。我国软件和信息技术服务业的主要政策如下：

发布时间	政策名称	主要内容
2021.12	《“十四五”数字经济发展规划》	立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，系统对接国家“十四五”规划《纲要》的目标任务，紧密结合做强做优做大数字经济的总体要求，明确“十四五”时期数字经济发展的指导思想，强调以数据为关键要素，以数字技术与实体经济深度融合为主线，加强数字基础设施建设，完善数字经济治理体系，协同推进数字产业化和产业数字化，赋能传统产业转型升级，催生新业态新模式，不断做强做优做大我国数字经济。

2021.11	《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》	在充分衔接继承软件和信息技术服务业“十三五”规划目标任务的基础上，紧密结合软件产业高质量发展要求，强化针对性、系统性、协同性思维，以破解当前我国软件产业发展的关键问题为出发点和落脚点，系统布局、突出应用、统筹推进，充分考虑与现有政策配套协同，明确“十四五”时期软件和信息技术服务业的发展形势、总体要求、主要任务以及保障措施等内容，指导未来五年软件和信息技术服务业发展。
2021.03	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》	加快构建全国一体化大数据中心体系，强化算力统筹智能调度，建设若干国家枢纽节点和大数据中心集群，建设 E 级和 10E 级超级计算中心。推进公安大数据智能化平台建设。
2020.12	《工业互联网创新发展行动计划（2021 -2023 年）》	到 2023 年，基本建成国家工业互联网大数据中心体系，建设 20 个区域级分中心和 10 个行业级分中心。
2020.10	《“十四五”国家信息化规划》	提出，到 2025 年，数字中国建设取得决定性进展，信息化发展水平大幅跃升。数字基础设施体系更加完备，数字技术创新体系基本形成，数字经济发展质量效益达到世界领先水平，数字社会建设稳步推进，数字政府建设水平全面提升，数字民生保障能力显著增强，数字化发展环境日臻完善。
2020.08	《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》	明确指出中国芯片自给率要在 2025 年达到 70%左右。
2020.05	《关于工业大数据发展的指导意见》	推动工业数据全面采集，加快工业设备互联互通，推动工业数据开放共享，激发工业数据市场活力，深化数据应用，完善数据治理。
2020.04	《关于推进“上云用数赋智”行动培育新经济发展实施方案》	大力培育数字经济新业态，深入推进企业数字化转型，打造数据供应链，以数据流引领物资流、人才流、技术流、资金流，形成产业链上下游和跨行业融合的数字化生态体系。培育重点行业应用场景，加快网络化制造、个性化定制、服务化生产发展，推进数字乡村、数字农场、智能家居、智慧物流等应用。
2020.03	《关于推动工业互联网加快发展的通知》	提出加快各类场景云化软件的开发和应用，加大中小企业数字化工具普及力度，降低企业数字化门槛，加快数字化转型进程。
2020.01	《关于推动服务外包加快转型升级的指导意见》	提出数字引领，创新发展，加强数字技术的开发利用，提高创新能力，加快企业数字化转型，不断向价值链中高端攀升；跨界融合，协同发展，鼓励服务外包向国民经济各行业深度拓展，加快融合，重塑价值链、产业链和服务链，形成相互渗透、协同发展的产业新生态。
2019.01	《服务外包产业重点发展领域指导目录（2018 年版）》	目录共涉及 23 个重点发展领域。其中，8 个领域属于信息技术外包（ITO）范畴，6 个领域属于业务流程外包（EPO）范畴，9 个领域属于知识流程外包（KPO）范畴。
2017.04	《国际服务外包产业发展“十三五”规划》	提出“十三五”时期，服务外包产业的发展目标到 2020 年我国企业承接离岸服务外包合同执行金额超过 1,000 亿美元，年均增长 10%以上。产业结构更加优化、数字化、智能化的高技术含量、高附加值服务外包比重明显提升。提高服务外包标准化程度，培育一批具有国际先进水平的骨干企业和知名品牌。
2016.12	《“十三五”国家信息化规划》	规划提出：1、信息基础设施建设实现跨越式发展，宽带网络建设明显加速。2、信息产业生态体系初步形成，重点领域核心技术取得突破。3、网络经济异军突起，基于互联网的新业态新模式竞相涌现。4、电子政务应用进一步深化，网络互联、信息互通、业务协同稳步推进。5、社会信息化水平持续提升，网络富民、信息惠民、服务便民深入发展。6、网络安全保障能力显著增强，网上生态持续向好 7、网信军民融合体系初步建立，技术融合、产业融合、信息融合不断深化。8、网络空间国际交流合作不断深化，网信企业走出去步伐明显加快。
2016.11	《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》	实施网络强国战略，加快建设“数字中国”，推动物联网、云计算和人工智能等技术向各行业全面融合渗透，构建万物互联、融合创新智能协同、安全可控的新一代信息技术产业体系。

4. 发展趋势

（1）产业延续稳健发展态势，关键软件深化数实融合应用，新兴赛道加速产业创新升级

新一轮科技革命和产业变革蓬勃发展，新质生产力加速形成，人工智能赋能新型工业化稳步推进，软件产业迎来新的发展机遇。一方面，随着“两重”“两新”等政策效果持续释放，技术改造和设备更新不断提速，关键软件应用将进一步深入推进，数实融合有望实现质的飞跃。另一方面，顺应前沿技术发展趋势，软件产业新体系将加快构建，中国软件名城等重点区域立足地方特色和产业基础，培育发展通用智能、卫星互联网、量子信息等新兴赛道，错位竞争、协同发展新格局加快形成。

（2）生成式人工智能引领软件开发变革，智能应用场景加速拓展产业升级迈向数智化新阶段

软件产业将迎来人工智能驱动的全方位变革。一方面，智能技术将加速渗透软件全生命周期，软件工程迈入“人机协同+机器自组织”新阶段，随着云成为算力供给的核心基础设施，基于云的软件创新与推广体系将加快建立。另一方面，人工智能与行业知识融合应用将持续深化，推动行业软件加速向标准化、智能化方向演进，在智能制造、能源电力、交通驾驶等领域催生出一大批新模式、新业态，助力传统产业数智化转型升级。

（3）关键软件创新驱动迸发，应用效能深入释放，政策牵引与新技术变革协同助力发展

在产业政策牵引和新技术变革双重助推下，关键软件产品将实现快速创新迭代，有效满足千行百业应用需求。一方面，《工业重点行业领域设备更新和技术改造指南》等文件的出台，将推动关键软件更新换代，在细分领域形成示范应用标杆。另一方面，AI大模型以及开源模式将在进一步提升新产品开发效率、赋能关键软件产品智能化升级中，持续加速软件产业发展变革。

（4）软件能力加速赋能硬件，生态优势成为竞争护城河，一体化布局将引领产业变革

软硬融合程度将进一步加深，推动IT产业智能化应用落地。个人消费领域，智能家居、智能汽车等领域将强化机器学习、大模型等软件能力，提供个性化的自然交互服务，打造软硬一体化生态行业应用领域，软件将持续赋能硬件产品实现突破式发展，例如无人机飞控规划、数据分析、仿真平台等软件将引领行业发展，机器人操作系统将成为人形机器人的核心软件，元宇宙操作系统、应用生态与硬件深度融合。

（5）软件企业积极迈出国门，海外业务创新扩容，国际市场为产业发展开拓新空间

更多软件企业将加快国际化布局，我国软件产业国际影响力将进一步扩大。除了传统的产品出口和技术服务输出外，联合研发、跨境投资并购等形式有望成为新的趋势。随着全球数字化转型加速，尤其是发展中国家在基础设施数字化升级、公共服务智能化等方面释放巨大需求，我国的智慧交通、数字政务、教育信息化等领域优质解决方案服务商将迎来发展机遇。

（6）产业生态日趋健全，要素价值得到更好释放，校企合作成为生态建设的重要模式

以校企深度合作为特征的产业生态建设将迈向新高度。高校和企业合作更加紧密多元，围绕技术创

新、人才培养、产品推广、标准建设、品牌塑造等领域催生更多成果。与此同时，校企合作将带动政、产、学、研、用各方主体建立更加紧密的合作关系，形成资源共享、合作共赢的良好局面，进一步促进关键技术突破、创新成果转化应用、信息技术基础设施建设，为软件产业高质量发展提供坚实保障。

5. 行业发展前景

软件是新一代信息技术的灵魂，是数字经济发展的重要底座，是制造强国、质量强国、网络强国、数字中国建设的关键支撑。软件和信息技术服务业是关系国民经济和社会发展全局的先导性、基础性、战略性新兴产业，具有技术更新快、产品附加值高、应用领域广、渗透能力强、资源消耗低、人力资源利用充分等突出特点。发展和提升软件和信息技术服务业，对于推动信息化和工业化深度融合，培育和发​​展战略性新兴产业，建设创新型国家，加快经济发展方式转变和产业结构调整，提高国家信息安全保障能力和国际竞争力具有重要意义。

根据《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》，“十四五”时期我国软件和信息技术服务业要实现“产业基础实现新提升，产业链达到新水平，生态培育获得新发展，产业发展取得新成效”的“四新”发展目标。到 2025 年，规模以上企业软件业务收入突破 14 万亿元，年均增长 12%以上，工业 APP 突破 100 万个，建设 2~3 个有国际影响力的开源社区，高水平建成 20 家中国软件名园。（数据来源：<http://finance.people.com.cn/n1/2021/1201/c1004-32296433.html>）

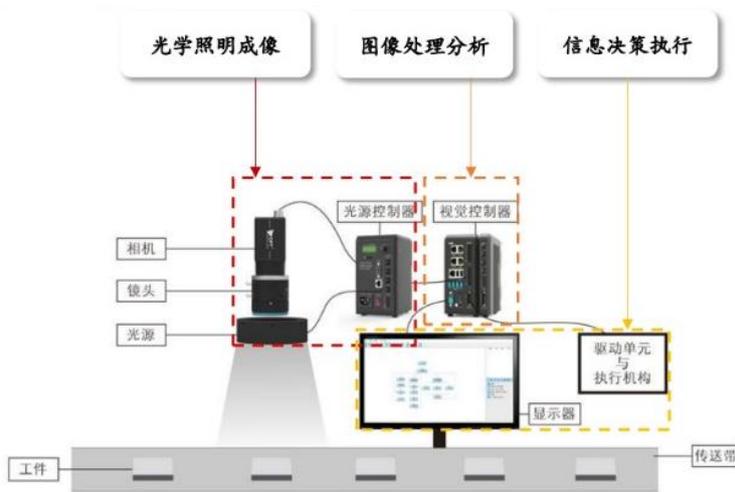
二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司技术主线

公司核心技术是高速机器视觉与智能分析，是应用于高速连续制造业生产质量实时检测的一种机器视觉技术，具有更高的识别检测精度与速度。

通常，机器视觉指一种应用于工业和非工业领域的硬件和软件组合，它基于捕获并处理的图像为设备执行其功能提供操作指导。本质上是为机器植入“眼睛”和“大脑”。其中“眼睛”指图像采集硬件（相机、镜头、光源等），“大脑”指图像处理算法和软件。因此，机器视觉系统主要包括成像系统、视觉控制系统（视觉处理分析软件及视觉控制器硬件）。成像系统由光源及光源控制器、镜头、相机等硬件构成；视觉控制系统负责对形成的图像进行分析处理、输出分析结果至智能设备的其他执行机构。

机器视觉系统构成

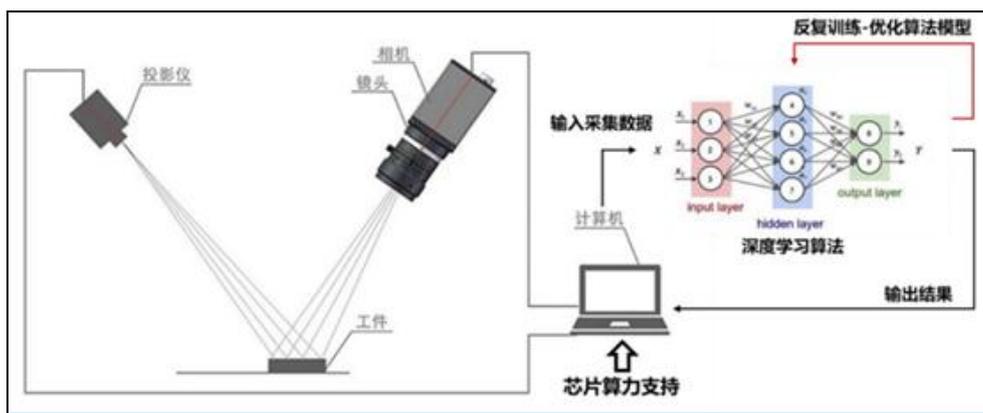


资料来源：长江证券研究所

机器视觉包括识别、测量、定位和检测等四大应用场景，在工业领域应用占比分别是 24%、16%、10%和 50%。在实现难度方面，识别功能相对最简单，检测功能难度最大、但应用最广。检测主要是针对目标物体的表面状态，判断产品是否存在缺陷，通常用于零部件缺陷、污染物、功能性瑕疵检测等。

机器视觉系统的特点是提高生产的柔性和自动化程度。在一些不适合于人工作业的危險工作环境或人工视觉难以满足要求的场合，常用机器视觉来替代人工视觉；同时在大批量工业生产过程中，用人工视觉检查产品质量效率低且精度不高，用机器视觉检测方法可以大大提高生产效率和生产的自动化程度。而且机器视觉易于实现信息集成，是实现计算机集成制造的基础技术。可以在最快的生产线上对产品进行测量、引导、检测和识别，并能保质保量地完成生产任务。

公司的高速机器视觉与智能分析技术采用了人工智能机器学习技术，根据不同的应用场景运用不同的算法，帮助传统制造行业在产品的高速生产过程中进行质量在线精准检测，自动识别产品的缺陷状况和分类剔除，或者自动控制温度、湿度、添加辅料等，可以使生产效率与管理质量实现质的飞跃，有效实现工业自动化和智能化。目前，公司将该技术主要应用到印钞、烟草、新能源电池、汽车玻璃、电子玻璃、半导体生产等高端连续制造业的产品质量检测场景；拓展应用到大型集中式现场会议选举场景，有效提升了电子选举系统的可靠性、准确性和稳定性；智能识别与分析技术应用到油气生产等高危生产场景，对作业人员不安全行为进行识别判断，有效保障安全生产。

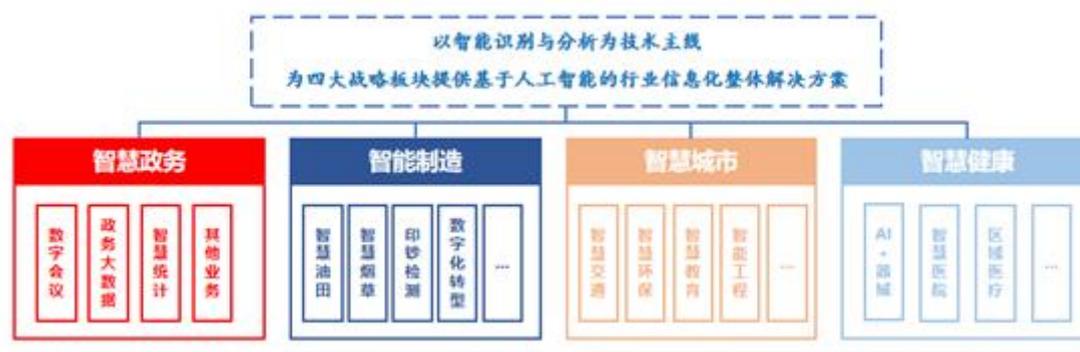


利用大量工业数据、AI 算法持续优化图像检测模型

资料来源：BING，财通证券研究所

（二）公司主营业务及架构

公司主营业务是以智能识别及分析技术为核心，为客户提供信息化解决方案（包括软件及硬件）及相关产品与服务，目前主要应用在现场会议领域、烟草领域、印钞检测领域、油气领域、政府及其他领域。



（注：报告期内公司印钞检测业务由联营企业中钞科信实施）

（三）报告期内公司从事的主要业务

公司以创新作为发展的驱动源泉，不断加大研发投入。由中国科学院张景中院士领衔的人工智能团队通过持续创新，不断将新的研发成果推广应用到行业信息化建设中，带动技术水平与产品质量不断提升，使公司在高速机器视觉与智能分析领域继续保持国内领先水平。公司作为国内优秀行业信息化解决方案、智能化工程和相关产品与技术服务提供商的地位持续巩固。

（1）应用于现场会议领域的数字会议系列产品与信息化整体解决方案

数字会议系列产品：以电子票箱和计票通为核心产品的集中式电子选举系统；以手持式表决器、桌面式表决器、升降式智能表决终端、嵌入式智能表决终端及远程表决子系统为主要产品的代表大会和常委会电子表决系统；以发言、扩声和同声传译系统为主要产品的音频系统；以人脸识别报到机为核心产品的会议报到系统；以智能会议通为核心产品的无纸化会议系统。

整体解决方案：选民登记、人事任免、事项表决、人员报到、电子阅文、发言扩声、同声传译、大

屏显示、摄像监控等全方位会务服务的整体解决方案。

服务集中式选举的电子票箱



面向基层社区“两委”、县乡人大代表换届的分布式计票与选民登记管理系统



面向海外大选的分布式计票业务和选民登记与验证系统



现场集中式表决系统



自主可控的“中科国声”音频系列产品



基于人脸识别技术和 RFID 自动识别技术的报到系统



提供一站式会议服务的智能会议通产品



国际领先的会议系统整体解决方案



04 |

报告期内，公司始终服务于党和国家重大会议需求，圆满保障了 2024 年全国两会和相关部委级、70 个省级及副省级重大会议的技术保障和服务任务。建立和完善了区域化服务体系、服务标准和激励机制，设立华北、华东、华中、华南、西南、西北和东北 7 个大区服务机构，会议服务质量和水平进一步提升。同时加大市场开拓力度，持续推进营销队伍建设，核心业务规模进一步扩大，市场占有率持续攀升，新兴业务蓬勃发展，数字会议业务整体保持良好的发展态势。

(2) 应用于烟草领域覆盖农-工-商全产业链的信息化产品与整体解决方案

烟草信息化产品：服务于烟草农业领域的烟叶种植专家分析、病虫害防护、产量预测、智慧阳光收购、不适用烟叶处理、烟叶质量追溯和烟叶复烤生产运营等产品；服务于烟草工业制造领域的卷包数据采集、原辅材料跟踪、防差错管理、设备管理、智慧工艺分析、数字化仓储、数字车间管理、物流管控、虫情检测、在线自动取样检测、产品研发、全生命周期质量管控和科技创新管理等产品；服务于烟草工

业制造和物流领域的基于机器视觉技术研发的烟支外观检测系统、无损检测系统、二维码质量等级管理系统以及封装缺条监测系统。

卷烟外观智能检测产品：用于常规卷烟、低温加热不燃烧卷烟、雪茄烟、常规滤棒、特种滤棒等物理参数的智能检测仪器，在线自动取样检测系统，新型材料包括爆珠产品的智能检测仪器，原辅材料的智能检测仪器，高速在线智能检测设备和生产线智能检测设备。

整体解决方案：为烟草行业提供包括农业、工业和商业全产业链信息化建设整体解决方案，提供包括烟草信息化建设规划、新数据基础平台建设、烟草企业数字化转型规划、烟草企业软件系统设计规划、行业应用定制化开发服务、信息化软硬件集成服务和信息化运维服务等相关解决方案，服务于烟草行业信息化的“规划—实施—维护”全生命周期；基于信创环境的信创应用兼容适配系统、基于 AI 核心技术的园区智慧安防、基于自动化和智能化物理检测仪器及检测系统、基于工业互联网平台的数字化管理、基于卷烟制造全要素、全产业链、全价值链的深度互联和智能应用等整体解决方案。



报告期内，公司在烟草新数基建设及运维业务稳步推进，与客户持续保持粘性，成功争取到四川中烟企业云平台数据中心机房建设及信息系统硬件运维、重庆中烟研发系统维保服务、四川烟草全省信息化基础资源运维等项目。公司在烟草智能制造业务领域的竞争力持续提升，成功中标了西昌卷烟厂、玉溪卷烟厂、楚雄卷烟厂、上海烟草机械公司、安阳卷烟厂、许昌卷烟厂等单位的系列项目，5G+智能制造建设、数字化工厂建设、车间智能化算法研发等项目推广顺利。卷包数采及工业大数据应用分析以及

基于卷包 CPS 数采改造上云之软件开发、配套硬件采购项目完成项目验收，深受用户肯定。生产线智能检测设备市场拓展呈积极态势，新研制的滤棒全要素智能化全自动检测设备和小包六面离线外观检测设备分别应用于四川中烟和浙江中烟生产一线。爆珠全检线项目研发成功并已获得多家客户的意向订单。高速在线智能检测设备取得重大技术突破，烟支爆珠检测设备成功入围常德烟机公司卷烟机的配套检测设备。面向医药制造行业研发的胶囊检测设备实现销售后顺利通过验收。

(3) 印钞检测领域全生产流程在线质量检测产品与整体解决方案

印钞检测产品：产品涉及印版检测，防伪线质量检测设备，钞票纸质量检测系统，印钞流程中各相关工序的质量检测系统，以及产线配套自动化设备、质量信息与数字管理系统，大数据分析，火情监控与智能安防系统等。基本覆盖了从造纸到印刷整个流程的质量检测产品，同时提供了领域相关的自动化、信息化、安全技防等产品。

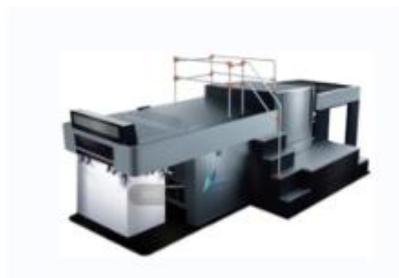
整体解决方案：围绕钞票全生命周期提供全套基于机器视觉的质量管理解决方案。



浮法玻璃 AOI 在线检查机



液晶玻璃基板检测系统



印刷在线检测系统



大张抽样分析仪



多光谱高速清分机



残损人民币销毁作业影像管理系统

报告期内，公司印钞行业业务主要由联营企业中钞科信实施，圆满完成人民币印制发行保障任务的同时，稳定保持已有机器视觉检测业务的市场占有率，积极推进各类新研视觉检测方案落地，如新型印刷质量检测、特种光学检测、高光谱分析等。另外，持续迭代人工智能类新系统的研发，包括智慧机台、智慧工厂、智慧园区等项目。

（4）石油领域的油气田数字化生产管理产品与整体解决方案

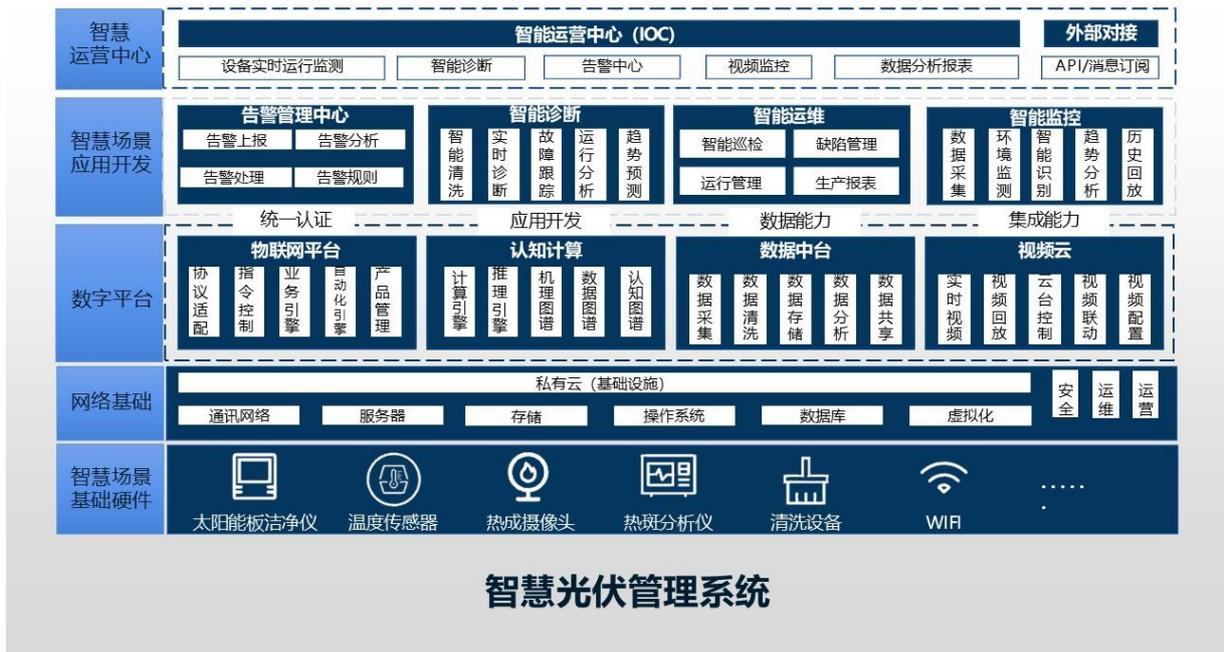
数字油气田产品：提供油气田单井数据采集、油气生产智能指挥调度、智慧安防等智能化产品，其中“智能巡护及应急调度管理平台”通过多种 AI 模型融合调度决策的方式，给客户id提供精细化运营的数据决策基础，解决油气田及管道当前面临的基础数据繁杂、数据孤岛多、动态感知缺乏等问题；“油气管网智能化应急抢险平台”建立智能感知、智能识别、智能分析、优化决策和协同指挥的管网应急响应体系，实现设备物资管理、作业过程和应急响应的持续优化，达到“看得见、调得动、控得住”的效果。

整体解决方案：石油天然气处理厂自控通信集输管理智能化系统、油气站场仪表智能无线传输、油气田集中监视与应急指挥调度中心建设等解决方案，能够为石油天然气的日常生产、运输、调度、维护、管理提供充分的技术支撑，实现数据采集和自动控制、智能防御、生产调度、高效管理、科学指挥、无人值守等多种功能。



中科超瞳视频分析系统功能架构图





智慧物联系统解决方案



自控通信系统整体解决方案



SCADA 平台案例图



燃气调度管理系统界面截图



智慧无人巡线系统

视频分析系统主页面

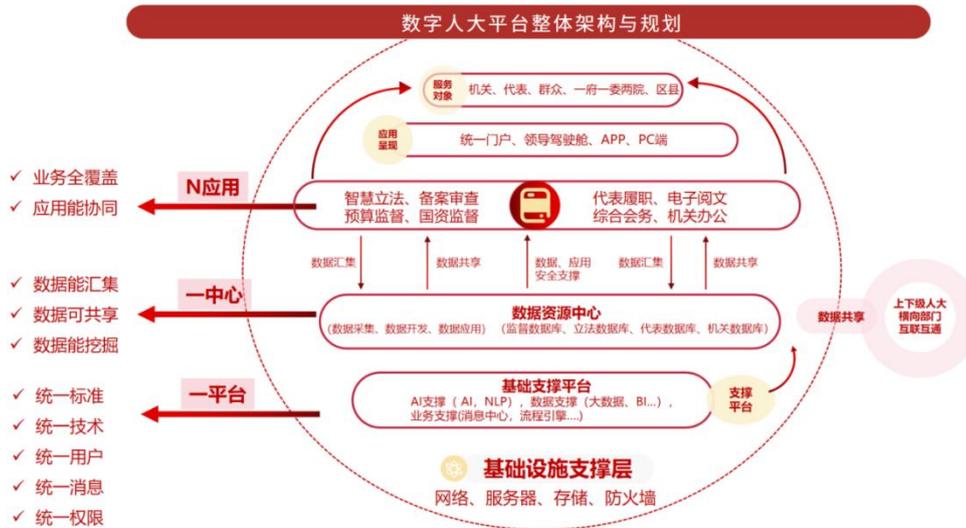
报告期内，公司从市场拓展、技术研发创新、强化实施监管、资源优化组合等多维度加强了油气业务开拓。结合行业发展动态，以油气田业务为基础积极拓展中石油炼化板块及国家管网相关业务。深化技术布局，大力开展基于大数据、大模型技术的综合管理和调度指挥平台技术研发，并结合行业形成技术框架及解决方案。

(5) 智慧政务领域的政务信息化产品与整体解决方案

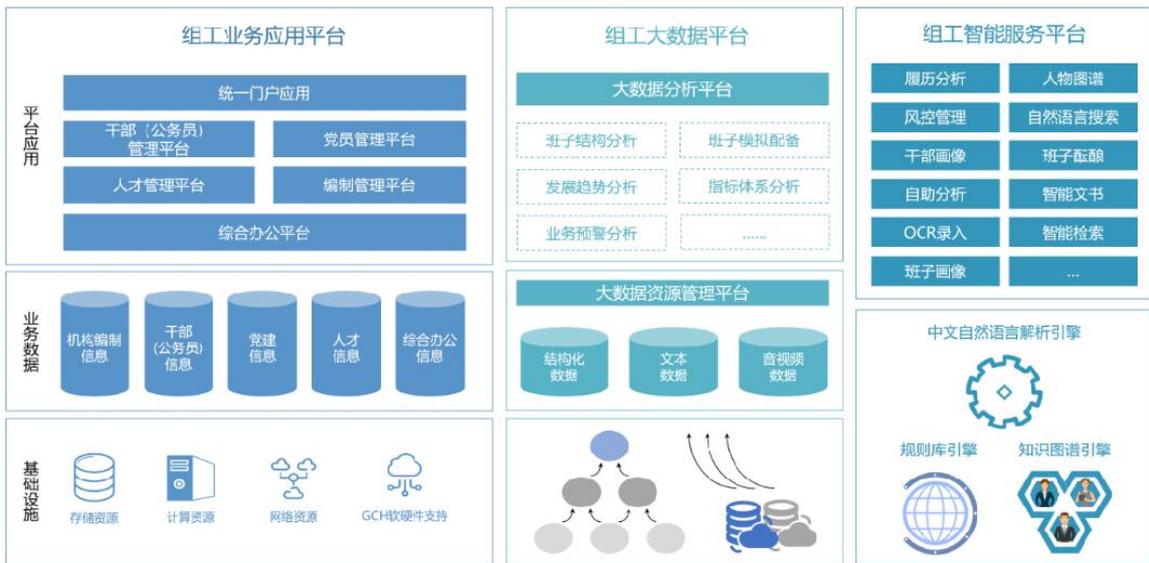
①智慧组工、智慧人大、智慧政协产品：以自主创新、安全可靠为核心，以大数据、人工智能为基础，以标准规范和管理机制为制度保障，构建综合应用平台。包括智慧政务基础平台、政务数据中台、智慧党建系统、干部测评系统、干部推荐系统、代表履职服务平台、人大预算联网监督平台、人大信访工作平台、人大综合办公平台、人大立法管理平台、委员提案管理系统、委员信息管理系统、社情民意管理系统等，为各级党委、人大、政协客户提供安全自主可靠的信息化产品。

②“数据”+“智能”的政务大数据产品：经济大脑平台（经济运行智慧调度、经济运行监测分析）、产业大脑平台（产业链图谱分析、产业链招商）、智慧统计大数据平台（统计大数据、统计数据管理与挖掘分析）、经济算法模型管理平台、“升规提质”智能平台、产业发展培育平台、企业服务平台等。

整体解决方案：提供智慧政务服务平台整体解决方案、省级政务大数据共享及民生服务平台系统、省级政法部门信息化资源共享平台系统、视频大数据智能检索分析系统、智慧文旅大数据分析系统等。包括面向各级党委、人大、政协、安全保密重要单位的智慧组工、智慧人大、智慧政协和智能人员管理、智慧统计和智慧教育建设提供技术、产品和服务，面向旅游局、景区的智慧景区管理、营销产品和服务。



数字人大平台整体解决方案

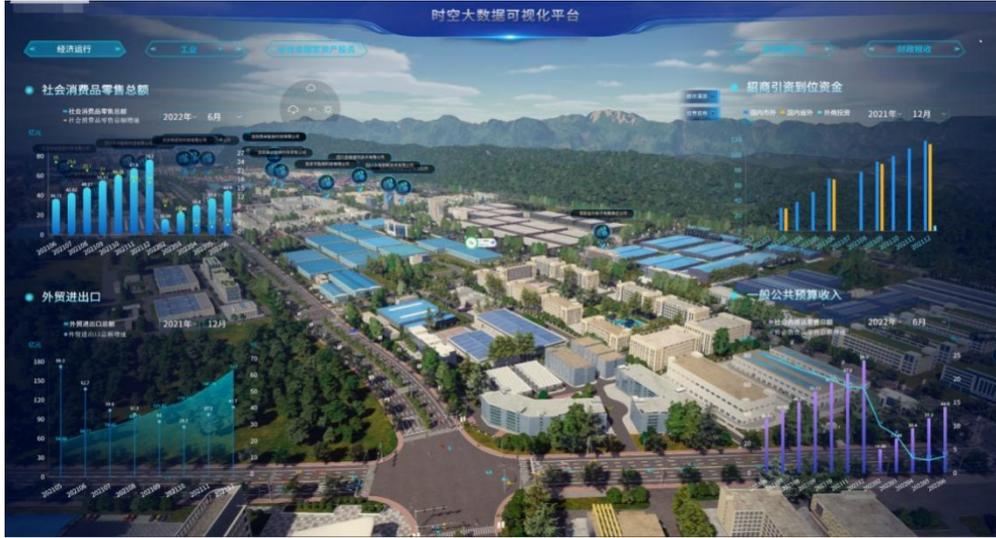


智慧组工平台整体解决方案



自主可控的“数字人大”融合平台

自主可控的“智慧政协”管理平台



时空大数据可视化平台



产业链图谱

中科信息“产业经济大数据”业务架构



产业经济大数据业务架构

报告期内，公司在智慧政务相关领域已成功实施和交付了多个省市级、区县级信息化项目，包括四川省、贵州省、阿坝州、贵阳市、广安市、泸州市、攀枝花市、巴中市、榆林市横山区等多个智慧人大项目。运用自主研发的自然语言处理技术（NLP）不断优化智慧人大平台各子系统，利用大模型、知识图谱、算法模型等技术上线的“经济运行智慧调度平台”，有效支撑地方党委、政府对区域经济发展情况的走势研判和趋势分析，成功应用在多个区域的政府经济运行分析会，为区域经济高质量发展提供助力；为成都市锦江区快速上线企业走访服务平台精准高效服务企业，为全市推进“进促解优”工作提供强效支撑和助力；按照国产化替代的相关要求，积极开展多个已有平台的国产化改造工作，符合国家总体的战略方针导向，所有产品解决方案完成与国内多家主流国产化厂商的适配认证；推动数据要素在“政产学研用”等不同领域的流通利用，促进“数据+科技+经济”的价值转化，从而推动“数字产业化”和“产业数字化”建设，助力数字经济高质量发展。

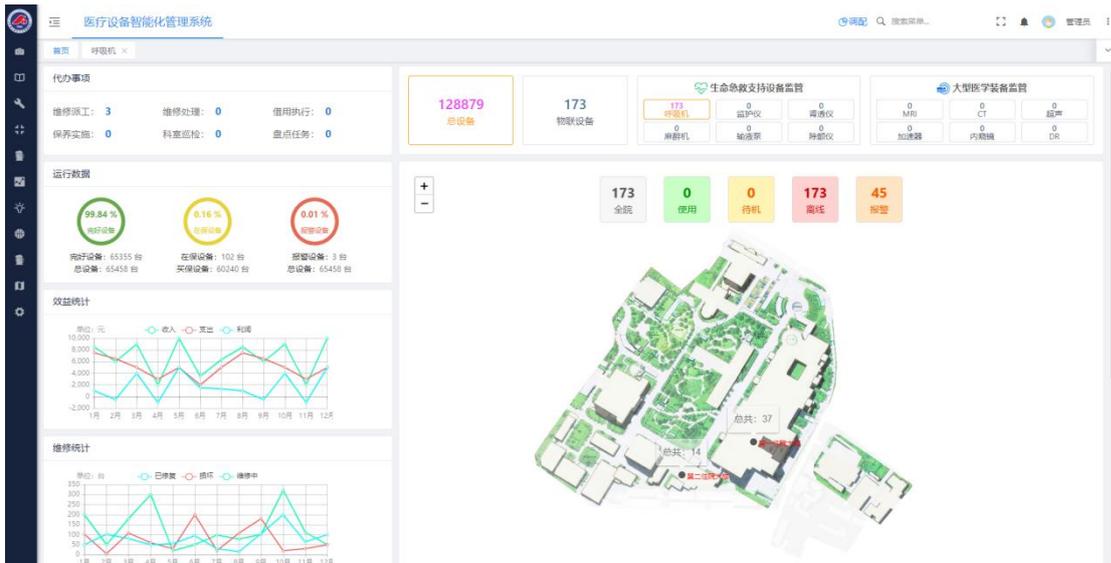
（6）智慧医疗领域的产品与信息化整体解决方案

智慧医疗产品：具有涵盖多个智能系统和平台的产品体系，包括通过动态监测和调控基本生命功能实现术中智能化麻醉的智能麻醉机器人；利用物联网（IoT）技术提高运营效率和设备使用效率，并为设备优化和采购策略提供支持的医学装备物联网动态监控运营系统；借助信息化平台实现智能化设备需求获取、审批、调配、状态更新、报表生成及设备档案管理的医疗设备调配中心信息平台；利用人工智能和大数据技术辅助医生诊断和治疗的医学影像辅助诊疗系统；以及通过 MRI 和 CT 进行肿瘤相关教学和考核的放射肿瘤学靶区勾画教学考试平台。这些产品通过先进技术的应用，致力于提升医疗服务的精准度、效率和智能化水平。

整体解决方案：基于公司的核心产品，并结合了国家分级诊疗的重大需求，我们构建了具有两大核心功能的整体解决方案：区域智慧医疗和智慧医院，方案能提供从顶层设计、项目设计与实施、项目运营等一站式服务。



人工智能麻醉机器人



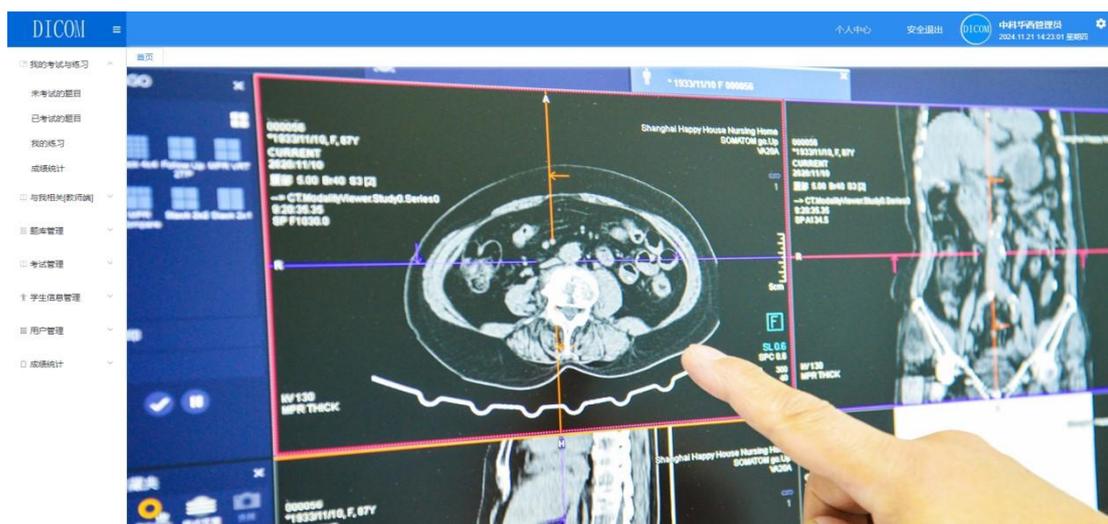
医学装备物联网动态监控运营系统



医疗设备调配中心信息平台



医学影像辅助诊疗系统



放射肿瘤学靶区勾画教学考试平台

报告期内，医学装备物联网动态监控运营系统在四川大学华西医院附属第二医院、四川大学厦门医院、四川省人民医院等多家医院进一步推广，覆盖范围持续扩展。收集并分析了当前运营数据，优化了设备管理和维护方案，提升了系统的稳定性和用户满意度。医学影像辅助诊疗系统着力于人工智能快速放疗平台的研发，新技术/产品继续取得突破性进展。系统的准确性和效率得到了认可，并计划进行进一步的试验。人工智能麻醉机器人通过了设备质量检测，在麻醉管理中的效率和安全性方面得到进一步验证。肿瘤勾画及教考系统实现了首套销售。通过后续进一步优化，根据临床实践需求进行功能改进同时进一步进行推广。与中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所紧密合作，面向人工智能、传感材料、类脑计算与感知等方向，合作探索关键技术、创新应用研究，开展国产化创新产品的研发。

（四）经营模式

公司主要以承接各类客户信息化项目的形式开展业务。业务流程涵盖了市场机会获取到项目实施交付的整个周期。客户根据所实施信息化项目的具体情况，一般以公开招标、邀请投标或单一来源采购谈判等方式选择供应商，招投标也是公司获取信息化项目业务的主要方式。公司依据客户招标文件的要求，对客户所实施项目进行技术方案设计、软硬件系统配置、交付方案制定、人员投入计划、实施费用估算等实质内容进行公开响应并参与投标比选。项目中标后公司与客户签订正式的销售合同，各事业部、子公司组织项目组开展项目方案优化、技术论证、软件开发、硬件采购、安装实施、使用培训等工作，然后交付客户测试运行、验收。

1. 销售模式

公司销售为直销方式，具体主要流程如下：

（1）销售人员通过直访、项目信息发布平台、合作伙伴、设备供应商和业主邀标等多种形式获得

项目销售线索，由公司进行销售线索的筛选和分配，投标前对重大项目进行专项评审；

- (2) 项目负责人组织销售团队了解和分析客户需求，制定解决方案并与客户进行沟通、技术交流；
- (3) 参加客户或客户委托招标代理机构组织的公开招标或邀请招标或单一来源采购谈判；
- (4) 中标后依据投标文件与业主方进行合同商谈，并最终签订销售合同。

公司各类业务的定价方式如下：

(1) 信息化解决方案

公司信息化解决方案是以客户的需求为出发点，以采购和集成部分设备或平台为基础，融入公司技术或成果，形成满足客户需求的产品，为客户完成解决方案的部署和实施，完成产品交付。公司在综合考虑采购成本和实施人员成本，并融入技术成果的数量和实现难易程度等多种因素后，通过市场公开投标等方式最终确定销售价格。

(2) 技术开发与服务

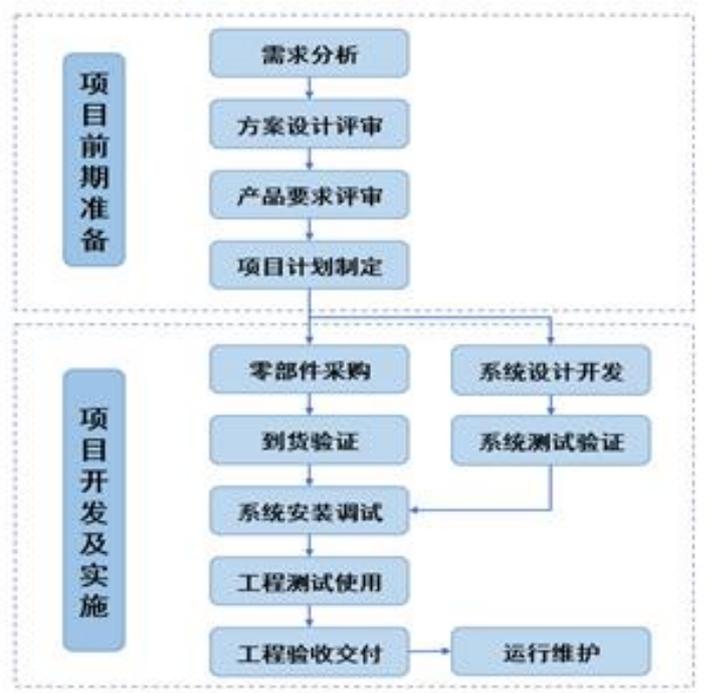
技术开发与服务主要是以公司自有核心技术或专有能力为主要内容，以客户的需求为目标，为客户提供定制化的软、硬件产品或技术服务，最终以提供专有产品或特定服务为形态完成交付。其定价方式综合考量了所使用核心技术或专有能力价值，产品元器件成本，完成具体产品或服务所需人员成本等，通过市场公开投标等方式最终确定销售价格。

2. 生产及服务模式

公司信息化业务主要以承接项目形式开展，并分为两类：信息化解决方案项目、技术服务与开发项目。具体如下：

项目类型	工作内容
信息化解决方案	主要包括信息化系统的方案设计、软件开发、软硬件平台和设备部署、辅助设备及材料的采购、安装和调试工作，部分项目还包括工程施工建设内容。
技术开发与服务	主要包括定制化的软、硬件产品开发、现场技术支持服务、信息化系统运维服务。

公司信息化解决方案项目中标后，由各项目组依据客户需求进行系统解决方案的整体设计、软硬件平台和设备采购部署、相关软件系统的开发调试、配套设备和材料的采购、系统的安装和调试工作，部分项目还包括施工建设工作，然后将信息化系统交付客户试运行和验收。业务流程图大致如下：



图例：公司技术开发主要是根据客户的特定需求开发出具有针对性的信息系统

公司技术开发项目主要面向政府、烟草、油气、医疗、特种印刷客户，为客户开发定制化的软、硬件产品并应用于特定的应用场景。

公司技术服务项目主要分为三大类。一是面向一些大集团客户，提供信息化系统 IT 运维和现场技术支持服务；二是现场数字会议领域，由公司派出技术服务团队携带相关会议设备提供现场会议服务（服务内容包括相关会议系统设备的准备、调试以及会议期间正式使用保障、会后的物资整理归档等工作，确保会议系统设备在会议期间的正常运行）；三是公司之前为客户开发实施的整体解决方案或定制开发系统，在客户后续使用过程中，为客户有偿提供的系统升级优化和运行维护服务。

3. 研发模式

公司实行公司-事业部两级技术研发体系，研发流程包括主流程、子流程、文档模板三部分。其中主流程由概念阶段、计划阶段、开发阶段、验证阶段、发布阶段、生命周期管理阶段六部分构成。通过建立科研项目管理系统，实施科研项目（含公司内部立项项目）的储备库、项目申报信息、项目申报、项目立项、项目过程、项目结题及项目成果等全过程的管理。公司严格按照《科研项目管理办法》，对研发项目进行流程管理，并在执行过程中持续进行优化。

4. 采购模式

根据与客户签订的销售合同，项目实施团队拟定采购计划并上报相关管理部门审批；依据审批通过的项目采购计划，公司采购服务中心协同实施团队首先确定项目所需采购的产品和服务的细化需求，然后向相关的供应商进行询价，通过比选、竞价、招标等方式确定供应商、成交价格及相关商务条款，并

最终签订采购合同。采购内容主要包括二大类：①设备材料及相关产品，主要包括信息化项目建设中所需的传感器、仪器仪表、网络设备、工控设备、通讯设备、服务器、存储设备、软件中间件、软件产品、辅助材料和各类工具等；②服务，主要包括软件开发服务、专业运维服务、生产厂家原厂服务、委托加工服务、特种施工服务和劳务服务等。

5. 影响经营模式的主要因素

公司目前采用的经营模式是结合下游客户在政务工作和生产经营中对信息化系统的实际需求、信息化系统产品的定制化特点、行业技术特点及公司业务构成等因素确定的，报告期内未发生重大变化。

（五）市场地位

公司前身中国科学院成都计算机应用研究所是中国科学院在国内最早设立的三个计算机研究机构之一，公司目前是中国科学院人工智能产业集群重点企业，国内高速机器视觉领域的领先企业，国家级专精特新小巨人企业。公司始终坚持立足世界领先科技、面向国家重大需求、面向国民经济主战场、面向人民生命健康，数十年坚持深耕人工智能领域，运用丰富的“行业专家+技术专家”优势，凭借“技术+服务”“软件+硬件”的业务特色，面向行业信息化与数字化转型，成为国内领先的行业信息化整体解决方案、智能化工程和相关产品与技术服务提供商。公司积极投身新质生产力建设，服务于党政、央企及行业客户数字化转型，充分运用人工智能核心技术优势，结合云计算、大数据、物联网、移动互联、虚拟仿真等新一代信息技术，提供新型智慧城市关键技术、平台系统和运维服务，积极拓展智慧政务、智慧医疗相关业务的应用落地和推广实施，先后在政务民生服务、人大、政协议案、政法信息共享、统计大数据分析、区域经济运行监测分析、诊疗教学培训、临床监护等领域推出了多个产品与解决方案并落地实施，取得了良好的经济效益和社会效益，发挥了良好的案例示范效应。

1. 在数字会议领域的行业地位

公司前身中国科学院成都计算机应用研究所是中国第一代电子票箱、电子表决器和报到机的发明者，掌握会议选举、表决系统核心技术，拥有自主知识产权。从 1982 年党的“十二大”至今，已连续 40 余年为党的全国代表大会和全国“两会”提供服务，均做到圆满成功、万无一失，成为党和国家重大会议指定的选举设备和服务提供商。中科信息数字会议系统是中国数字会议一流品牌，产品覆盖了报到、选举、表决、发言、扩声、同声传译以及会议管理等全链条业务，并能够根据用户不同需求提供从产品研发、生产、销售、集成、实施到维护的一体化解决方案。公司自主开发的全国产化“中科国声”音频产品多项性能指标比肩世界一流水平，并全面应用于人民大会堂，成功服务于党的二十大后陆续向各省市推广。公司在党政机关群体积累了丰富的中高端客户资源，具有很强的客户黏性，在电子选举市场领域具有绝对领先地位。

2. 在烟草信息化领域的行业地位

公司是助力烟草行业数字化转型的先行者，深耕烟草行业信息化建设近 40 年，先后承担多家省级中烟工业公司和烟草商业公司的信息化建设总体规划，完成国内 20 多家烟草企业的各类信息化建设工程，业务覆盖烟草信息化的农、工、商全行业，是国内少数几家能为烟草行业提供包括农业、工业和商业全产业链整体解决方案的供应商，也是目前国内排名前三的烟草信息化建设供应商。公司面向工业智能制造推出的创新产品一卷烟厂智慧设备管理系统成为烟草行业“智慧工厂”的示范案例；自主研发的基于 EIOD 边缘智能设备的工业互联网平台具有自主可控、高性能的特点，整体技术达到国际同类系统先进水平，其中多维遗传禁忌的“1+N”滚动生产模型、生产线工艺参数智能控制算法在最优求解方面达到国际领先水平。

公司全资子公司成都瑞拓科技有限责任公司（以下简称“瑞拓科技”）是烟草物理检测细分领域的专精特新企业。长期耕耘于仪器领域，积极参与行业内标准的制定和修订工作，是中国烟草标准化中心的合作伙伴，在行业内树立了专家形象和地位，是成都市中小企业成长工程培育企业，面向烟草物理检测领域推出的“瑞拓”系列产品客户覆盖全国，并向海外 10 余个国家出口，成为该领域领先的国产品牌。

3. 在印钞检测信息化领域的行业地位

公司是国内最先将高速机器视觉技术应用于印钞检测行业的高科技企业，是中国印钞造币集团有限公司重要的信息技术依托单位。自 2008 年起，公司主要通过联营企业中钞科信实施印钞行业信息化业务，该企业是深圳市“专精特新”企业，也是目前全球唯一一家能从制版、防伪线、钞票纸和印钞工序全流程提供人工智能检测方案以及全套机器视觉检测解决方案的提供商，占有国内印钞检测产品及技术服务业务的绝大部分市场份额，在确保钞票印制产品质量和保障国家金融安全方面具有不可替代的作用。

4. 在油气信息化领域的行业地位

公司是中石油、中石化等国内主要石油公司信息系统建设的紧密合作伙伴。于 2007 年开始进入石油行业，掌握了油气领域信息化涉及的主要核心技术，能够为行业上中下游提供紧贴业务需求的信息化整体解决方案。拥有油气田场站 SCADA 系统、多业务光传输系统、智能防御-工业电视监控系统、统一安防平台、高危行业智能视频行为分析、多功能一体化撬、智能火炬等多种信息化系统，技术水平和创新能力在国内处于领先水平。

5. 在政府信息化领域的行业地位

公司是四川省信创联盟副理事长单位，长期从事四川省内政府各系统信息化基础设施相关业务，是为数不多的能够同时提供信息化基础平台规划、信息化基础设施建设、硬件集成、软件开发及配套服务的企业，客户已覆盖四川省财政、教育、公安、统计、法院等多个领域。在四川省内政府行业信息化服务供应商中，在信息化基础设施建设、智能化工程及计算机系统集成、政务民生服务、政法信息共享、

统计大数据分析、区域经济运行监测分析等领域的技术水平较为成熟，在四川省内树立了良好的口碑。特别是在政务大数据业务领域，瞄准政府宏观经济运行管理及区域经济治理、产业（产业链）培育发展、政府精准招商等为核心的“产业（经济）大脑”，推出了产业经济大数据产品与解决方案，实现了成都市本土市场的绝对领先，品牌影响力持续提升，省外市场拓展加快推进，形成了较强的竞争优势。

（六）竞争优势与劣势

1. 公司具备的市场竞争优势

（1）拥有特色鲜明的技术创新能力及成果转化体系

依托中国科学院强大的科研创新平台以及国立研究所 60 余年的深厚科研积淀与众多研发成果，使公司在计算机应用领域的应用基础理论、关键技术、工程与产品三个层次上形成了独特的综合优势，产-学-研一体化的成果转化体系，在高速机器视觉、智能识别与分析领域始终处于国际先进、国内领先水平，同时该体系也为公司源源不断地培养了大量的优秀研发人才。

（2）具备“行业专家+技术专家”的双重优势

公司始终坚持“面向行业应用不动摇”，在数字会议、印钞检测、烟草物联、智能油气、智慧政务等领域坚持深耕细作数十年，深入研究行业发展趋势，把握行业业务需求与特点，积累了丰富的行业经验，兼具“技术专家”和“行业专家”的双重优势，实现了与客户需求沟通的“零距离”、信息技术与行业业务融合的“零障碍”，形成了独特的竞争优势。

（3）一流的行业品牌为公司赢得更多的客户资源

公司以“满足国家重大需求，助力行业产业升级”为己任，攻坚克难，不断创新研发，持续为行业客户提供先进的产品与优质的服务。作为党和国家重大会议的选举设备和服务提供商，中科信息已成为我国数字会议一流品牌，在国内电子选举市场领域保持领先优势地位；公司在烟草行业打造的智慧工厂标杆项目获得普遍好评，成为行业内的示范案例；公司政务大数据业务实现区域市场的优势地位，行业影响力正逐渐扩大；公司也是我国油气行业信息化服务与智能化工程建设重要提供商，为国家数字油田建设作出了积极贡献。诸多成功应用案例和拳头产品在行业内形成的良好口碑，吸引业内众多优质客户与公司建立起战略合作关系，形成了较强的客户资源优势。

（4）诚信规范务实的良好商业信誉增强了客户黏性

作为中国科学院直接控股的国有上市公司，公司始终坚持现代企业治理体系的规范市场化经营，严格遵守国家法律法规，遵循商业道德，建立了完善的管理规范制度和流程以及风险控制体系，形成了诚信规范务实的良好商业信誉，成为支撑公司长期持续健康发展强有力的保障，公司与广大行业客户建立了长期信任合作关系更加巩固，有效增强了客户黏性，具有 5 年以上合作关系的客户数量占比达到 34.95%。

2. 公司目前的竞争劣势

公司部分业务领域容易受行业景气程度影响；部分业务领域投入较为分散，市场开拓缺乏系统规划；部分行业市场在四川省外区域的覆盖面不足，公司组织营销体系有待进一步完善，市场竞争能力还有很大提升空间。

（七）主要的业绩驱动因素

2024 年至 2025 年是公司战略规划实施的谋扩张阶段，核心任务是实现行业产业链或符合优势客户群体需求的产品线扩张，在巩固原有市场的同时，积极培育新的优势行业市场。报告期内，公司收入主要来自对数字会议、烟草、印钞、油气、政府领域等客户的持续性服务。公司多措并举做好战略业务布局开拓、产品线扩张与项目管理。一方面，聚焦新质生产力建设，紧抓各行业数字化转型的机遇，做好重点项目争取策划和资源集中投入，发挥营销网络组织作用，努力开拓市场；另一方面，坚持项目精细化管理，确保项目实施质量与进度，提高客户满意度，实现项目的顺利验收，及时确认收入。公司实现新签合同额 6.57 亿元，较去年同期增长 4%，资产负债结构保持稳定。但受市场环境变化等因素影响，给公司经营带来较大挑战，公司实现营业收入 50,700.13 万元，较去年同期下降 14.27%；归属于上市公司股东的净利润为 957.77 万元，较上年同期下降 75.10%。经营业绩指标下降的原因有：第一，2024 年上半年因客户招标延期，全年订单集中在下半年签订，多数项目处于实施阶段，能在当期完成验收的项目减少；公司所服务的部分行业需求放缓，相关项目缩减预算、延期招标，完工结算的营业收入、净利润下降；第二，公司所在的行业信息化市场竞争加剧，导致公司相关业务的利润空间受到挤压，毛利率下滑；第三，公司在战略性新业务方面持续加大研发投入，研发费用较去年同期增长 18.85%，但有望在未来为公司带来更具竞争力的产品和解决方案，进一步提升盈利能力；第四，随着国家政策的调整和市场环境的变化，作为非经常性损益的政府补助资金较上年同期减少 58.74%。这一变化虽然对公司的短期业绩造成了一定的影响，但也促使公司更加注重内生增长，通过提高经营效率和优化业务结构来增强盈利能力。第五，智慧医疗、低代码软件开发平台、会议音频产品等新业务仍处于创业发展初期，尚未在报告期内实现盈利。

三、核心竞争力分析

（一）“行业专家”的品牌优势

公司始终坚持“面向行业应用不动摇”，围绕“平台+赛道+产品”的发展思路，长期立足于运用人工智能技术服务国家新质生产力建设，为传统行业提质增效，实现数字化转型产业升级。公司在数字会议、印钞检测、烟草物联、智能油气、智慧政务等领域坚持深耕细作数十年，深入研究行业发展趋势，把握行业业务需求与规律，积累了丰富的行业经验，成为既懂技术又熟悉行业业务的“行业专家”，实

现了与客户需求沟通的“零距离”、信息技术与行业业务融合的“零障碍”，形成了特有的行业经验优势。公司充分运用智能识别与分析的优势技术面向各行业客户，推出了大批创新型产品与整体解决方案，有效帮助客户提高管理水平与经济效益，形成了众多有代表性的示范案例。公司是党和国家重大会议的选举设备和服务提供商、我国数字会议领域的领军企业，中国数字会议一流品牌；是高速机器视觉技术在印钞行业应用的开创者，是中国印钞检测行业最重要的检测技术与设备供应商；是国内为数不多能为烟草行业提供烟草农业、烟草工业和烟草商业全产业链信息化建设整体解决方案的供应商之一；是我国油气行业信息化服务与智能化工程建设重要提供商。

公司坚持“国内领先的基于人工智能的行业信息化整体解决方案提供商”的定位，立足人工智能发展前沿，结合自身综合优势，以创新驱动发展，面向行业，做大主业，努力保持在会议选举与表决、工业机器视觉、行业大数据分析、数据中心平台领域标杆或领先地位，以高速机器视觉、大数据为核心的人工智能技术引领公司在智慧政务、智能制造、智慧城市、智慧医疗领域的产业化推进，以先进的技术、优质的产品与服务做客户不可替代的价值创造者，赢得行业内优质客户的信赖与尊重，成为共同发展、共存共赢的长期合作伙伴，不断提升“行业专家”的品牌形象。

（二）“自主研发”的技术优势

公司承继前身成都计算所数十年来雄厚的研发实力与丰富的成果积淀，并拥有包括中国科学院院士在内的国内一流信息技术人才，产学研体系完善，拥有应用基础理论研究、核心技术研发、产品开发与服务三个层次上的综合创新能力。承担过多项国家“863”“973”、国家自然科学基金等重点科研项目，先后获得国家科技进步奖、国家自然科学奖、省部级科技进步奖、中国科学院科技进步奖及地方奖项数百项，多项成果被列入国家级科技成果重点推广计划。公司应用基础研究团队数十年专注于人工智能领域的研究，并在自动推理与定理机器证明领域保持了国际先进水平，在基础算法、智能识别与分析、机器学习、软件工程等领域保持了国际先进水平、国内领先水平。



公司具备基础理论研究、核心技术研发、产品开发与服务三个层次结合的综合优势

公司 2024 年在人工智能领域主要技术研究开发方向主要包括：计算机自动推理、深度学习核心算法、智能视频行为分析、高速图像识别与分析、群体智能、云计算、大数据、虚拟现实等，综合运用工业装备智能控制、光机电一体化、嵌入式软件及软件中台技术等开发出满足客户需求的软硬件产品，积极布局对智能安防、5G 通信、区块链、物联网技术等方向的前瞻性研究。

报告期内，公司先后入选 2024 年第一批“四川省制造业智能化改造数字化转型供应商”名单、“2024 一线、新一线城市数字经济典型标杆企业 TOP100”。公司通过“金耳朵”计划，对选举系统、报到系统全面优化升级，信创表决系统预研任务圆满完成，“数字化平台”+“特色单品”的新型信息化产品业态助力综合竞争力全面提升；下一代双核心信创表决系统技术预研完成，下一代选举系统图像采集卡和计算单元国产化替代基本完成；会议报到系统升级取得显著成效，“面向党和国家重大任务的新型会议系统”“面向党和国家重大任务的新型会议系统关键技术及应用推广”项目分获四川省计算机科学技术特等奖和四川省科学技术进步二等奖。公司加大投入持续研发 EIOD 边缘智能工业互联网平台，EIOD 边缘智能的工业互联网平台入选成都市特色工业互联网平台培育库。公司积极推动技术创新引领，通过与四川大学、电子科技大学、西南交通大学等高校深入合作，承担国家级项目《第三方主导产业链多链网状协同服务模式与技术》、省级项目《面向流程制造的云边端一体化全链过程检测装备与平台研发及应用》《融合代数几何与深度学习的三维目标定位识别》《深度学习在预测肺癌免疫治疗联合放疗后放射性肺炎的探索性研究》《基于多模态数据的人工智能胃癌精准分子分型中的关键技术研究》等和市级项目《基于多模态数据的多病灶肺癌诊断及预后模型的关键技术研究》，通过持续技术与开发，提升公司核心技术创新能力，促进公司技术进步和产品升级。公司打通了从“边缘感知—数字中台—行业大模型—机器人”的人工智能全产业链布局，在机器视觉技术方面取得突破，持续推进智能相机、数据采集卡、特种光源等基础研发，并在图像检测边缘计算处理平台、分布式云边协同图像处理系统、工业设备运行大数据综合分析等领域持续保持研发投入。

报告期内，公司及全资子公司新增授权专利 21 项、软件著作权登记 102 项，具体情况如下：

发明名称	专利类型	专利号	授权公告日	证书编号
一种模块化麦克风系统	实用新型	ZL202323118687.2	2024. 6. 11	21046209
一种折叠麦克风	实用新型	ZL202323120389.7	2024. 6. 4	21053477
一种可调阅读灯照射范围及角度的报告席麦克风支架	实用新型	ZL202323118154.4	2024. 6. 4	21093178
麦克风（MG240D 腾飞款双杆式）	外观专利	ZL202330518747.6	2024. 2. 23	8507834
嵌入式折叠麦克风	外观专利	ZL202430105415.X	2024. 10. 22	8918639
升降嵌入式智能会议终端	外观专利	ZL202430104496.1	2024. 9. 3	8840513
嵌入式智能会议终端	外观专利	ZL202430104999.9	2024. 8. 30	8834586
国产化双通道会议主机	外观专利	ZL202430083578.2	2024. 8. 27	8827544
低代码平台多租户数据表隔离模式下自定义 SQL 语句数据隔离构建方法	发明专利	ZL2024110659939.2	2024. 7. 30	7242151
一种低代码平台中实现布局容器内外数据联动方法及系统	发明专利	ZL202311590017.2	2024. 1. 26	6649835

一种多功能选站投票设备	实用新型	ZL202420185796.1	2024.9.3	21631923
一种自主可控工业控制系统	实用新型	ZL 2023 2 1979992.8	2024.1.30	20391360
一种雪茄烟卷烟滤棒旋转夹头	实用新型	ZL202321545739.1	2024.03.12	20572001
爆珠滴丸检测仪	外观专利	ZL202330337296.6	2024.03.12	8526941
用于雪茄烟的装箱机	实用新型	ZL202323172878.7	2024.06.18	21164176
卷烟或滤棒在线生产取样设备	外观专利	ZL 2023 3 0747488.4	2024.07.23	8768690
用于烟用爆珠检测的图像采集装置	实用新型	ZL2024202168190	2024.10.29	21901448
一种测量装置	实用新型	ZL202420751320X	2024.12.10	22131026
用于烟盒的密封检测装置	实用新型	ZL2024208167172	2024.11.07	22080774
基于元数据的数据存储方法、装置、设备及存储介质	发明专利	ZL202311297678.6	2024.09.03	7345542
报表计算公式生成方法、装置、计算机设备及存储介质	发明专利	ZL202311241198.8	2024.06.21	7123464
证书编号	名称	取得方式	发证日期	
软著登字第 14382319 号	中科大数据驱动临床协作管理系统 V2.0	原始取得	2024.12.4	
软著登字第 14329866 号	中科大数据驱动运营协作管理系统 V2.0	原始取得	2024.11.28	
软著登字第 14329021 号	中科多模态数据融合与分析软件 V2.0	原始取得	2024.11.28	
软著登字第 14329739 号	中科公立医院绩效考核管理系统 V2.0	原始取得	2024.11.28	
软著登字第 14316958 号	中科互联互通共享文档管理软件 V2.0	原始取得	2024.11.27	
软著登字第 14330846 号	中科互联网医院患者端软件 V2.0	原始取得	2024.11.28	
软著登字第 14316827 号	中科互联网医院监管云平台软件 V2.0	原始取得	2024.11.27	
软著登字第 14320178 号	中科互联网医院医生端软件 V2.0	原始取得	2024.11.27	
软著登字第 14315261 号	中科互联网医院云平台软件 V2.0	原始取得	2024.11.27	
软著登字第 14362331 号	中科互联网医院运营云平台软件 V2.0	原始取得	2024.12.3	
软著登字第 14315050 号	中科互联网医院智慧药房系统 V2.0	原始取得	2024.11.27	
软著登字第 14372978 号	中科互联网医院智能患管系统 V2.0	原始取得	2024.12.3	
软著登字第 14349316 号	中科患者 360 全景视图系统 V2.0	原始取得	2024.12.2	
软著登字第 14329024 号	中科临床数据中心系统 V2.0	原始取得	2024.11.28	
软著登字第 14329603 号	中科医共体数据质量管理软件 V2.0	原始取得	2024.11.28	
软著登字第 14334535 号	中科医共体统一门户管理软件 V2.0	原始取得	2024.11.28	
软著登字第 14329083 号	中科医共体信息平台软件 V2.0	原始取得	2024.11.28	
软著登字第 14372914 号	中科医共体综合监管软件 V2.0	原始取得	2024.12.3	
软著登字第 14372428 号	中科医疗 BI 大数据系统 V2.0	原始取得	2024.12.3	
软著登字第 14318524 号	中科医疗大数据平台软件 V2.0	原始取得	2024.11.27	
软著登字第 14316905 号	中科医疗信息集成引擎系统 V2.0	原始取得	2024.11.27	
软著登字第 14343714 号	中科医疗智能数据分析平台软件 V2.0	原始取得	2024.11.29	
软著登字第 14382198 号	中科远程会诊与多学科协作平台软件 V2.0	原始取得	2024.12.4	
软著登字第 14342902 号	中科运营数据中心系统 V2.0	原始取得	2024.11.29	
软著登字第 14372874 号	中科智能数据治理平台软件 V2.0	原始取得	2024.12.3	
软著登字第 14362322 号	中科主数据管理系统 V2.0	原始取得	2024.12.3	
软著登字第 14349322 号	中科主索引系统 V2.0	原始取得	2024.12.2	
软著登字第 14344377 号	中科互联网医院管理云平台软件 V2.0	原始取得	2024.11.29	
软著登字第 12641987 号	肝脏 MR 影像自动分割系统	原始取得	2024.2.6	
软著登字第 12643669 号	多参 MRI 配准系统	原始取得	2024.2.6	
软著登字第 12644436 号	肝癌术后复发预测系统	原始取得	2024.2.6	
软著登字第 12648493 号	基于人工智能的肝癌病理分级预测系统	原始取得	2024.2.7	
软著登字第 12748263 号	中医药数据分析平台	原始取得	2024.3.4	
软著登字第 12752434 号	中医药数据库软件	原始取得	2024.3.4	
软著登字第 13348974 号	智慧中医康养服务平台	原始取得	2024.7.5	
软著登字第 12864473 号	医院分布式物联网智能管理平台	原始取得	2024.4.3	
软著登字第 13608973 号	督查督办工作系统 V1.0.0	原始取得	2024.8.19	

软著登字第 13609566 号	法规规章规范性文件数据库公众访问系统 V1.0.	原始取得	2024.8.19
软著登字第 13979687 号	法规规章规范性文件数据库管理系统 V1.0.0	原始取得	2024.10.22
软著登字第 13610265 号	应用支撑平台 V1.0.0	原始取得	2024.8.19
软著登字第 13609771 号	掌上人大电脑端系统 V1.0.0	原始取得	2024.8.19
软著登字第 13609172 号	掌上人大手机端系统 V1.0.0	原始取得	2024.8.19
软著登字第 14457547 号	法规规章规范性文件备案审查系统[简称: 备案审查系统]V1.0.0	原始取得	2024.12.11
软著登字第 14457559 号	国有资产监督系统 V1.0.0	原始取得	2024.12.11
软著登字第 14457561 号	监察司法监督系统 V1.0.0	原始取得	2024.12.11
软著登字第 14457563 号	教科文卫监督系统 V1.0.0	原始取得	2024.12.11
软著登字第 14457565 号	经济监督系统 V1.0.0	原始取得	2024.12.11
软著登字第 14457566 号	立法管理系统 V1.0.0	原始取得	2024.12.11
软著登字第 14457568 号	人大监督数据中心系统 V1.0.0	原始取得	2024.12.11
软著登字第 14457571 号	人大立法智能对比系统 V1.0.0	原始取得	2024.12.11
软著登字第 14457580 号	人大立法智能检索系统 V1.0.0	原始取得	2024.12.11
软著登字第 14457582 号	人大立法智能审查系统 V1.0.0	原始取得	2024.12.11
软著登字第 14585614 号	多源融合电子报到系统 V8.0	原始取得	2024.12.25
软著登字第 13506427 号	有线无线兼容的表决系统主控软件 V1.0	原始取得	2024.8.1
软著登字第 13533258 号	卷烟智慧工艺软件	原始取得	2024.8.6
软著登字第 13536620 号	卷烟工厂智能制造平台	原始取得	2024.8.6
软著登字第 13536746 号	卷烟视觉检测系统	原始取得	2024.8.6
软著登字第 13634542 号	信创终端生态适配系统	原始取得	2024.8.22
软著登字第 13113763 号	BSD-II 卷烟小盒包装密封度检测系统	原始取得	2024.5.24
软著登字第 13261256 号	微波水分密度检测软件	原始取得	2024.6.24
软著登字第 12814927 号	中科极云科技项目辅助系统 V1.0	原始取得	2024.03.20
软著登字第 13857359 号	雪茄烟发酵过程监测系统 V2.0	原始取得	2024.09.29
软著登字第 13797181 号	中科极云表单引擎系统 V1.0	原始取得	2024.09.19
软著登字第 13891534 号	中科极云创新管理数字化服务平台 V1.0	原始取得	2024.10.10
软著登字第 13784312 号	中科极云低代码开发平台 V3.0	原始取得	2024.09.14
软著登字第 13899521 号	中科极云房屋租赁管理系统 V1.0	原始取得	2024.10.11
软著登字第 13893449 号	中科极云公文管理系统 V1.0	原始取得	2024.10.10
软著登字第 13869915 号	中科极云记账系统 V1.0	原始取得	2024.09.30
软著登字第 13869814 号	中科极云教学管理系统 V1.0	原始取得	2024.09.30
软著登字第 13891912 号	中科极云卷烟生产管理系统 V1.0	原始取得	2024.10.10
软著登字第 13797168 号	中科极云流程引擎系统 V1.0	原始取得	2024.09.19
软著登字第 13854179 号	中科极云商机管理系统 V1.0	原始取得	2024.09.29
软著登字第 13900053 号	中科极云数字车间管理系统 V1.0	原始取得	2024.10.11
软著登字第 13854155 号	中科极云项目管理系统 V1.0	原始取得	2024.09.29
软著登字第 13797222 号	中科极云应用门户系统 V1.0	原始取得	2024.09.19
软著登字第 13871878 号	中科极云招生管理系统 V1.0	原始取得	2024.10.08
软著登字第 13783712 号	中科极云智慧党建党务活动系统 V1.0	原始取得	2024.09.14
软著登字第 14069855 号	中科极云智慧党建党组织管理系统 V1.0	原始取得	2024.11.01
软著登字第 14072810 号	中科极云智慧党建述职评议系统 V1.0	原始取得	2024.11.01
软著登字第 13870969 号	中科极云智慧党建信息发布系统 V1.0	原始取得	2024.10.08
软著登字第 14217343 号	中科极云智慧党建移动端系统 V1.0	原始取得	2024.11.18
软著登字第 13850219 号	中科极云资产管理系统 V1.0	原始取得	2024.09.27
软著登字第 13932743 号	重点经济指标 (GDP、规上工业增加值增速) 预测系统	原始取得	2024.10.15
软著登字第 13933261 号	经济目标 (GDP、工业投资、技改投资) 任务分解与派发系统	原始取得	2024.10.15
软著登字第 13936370 号	重点企业异动监测 (企业外迁预警) 系统	原始取得	2024.10.15

软著登字第 13931100 号	产业经济大模型分析管理系统	原始取得	2024. 10. 15
软著登字第 13934002 号	产业链招商引资雷达系统	原始取得	2024. 10. 15
软著登字第 13929275 号	智慧校园统一身份认证软件 V1.0	原始取得	2024. 10. 15
软著登字第 13929276 号	智慧校园教务系统软件 V1.0	原始取得	2024. 10. 15
软著登字第 13929277 号	智慧校园教学平台软件 V1.0	原始取得	2024. 10. 15
软著登字第 13929278 号	智慧校园实习管理软件 V1.0	原始取得	2024. 10. 15
软著登字第 13929279 号	智慧校园统一门户软件 V1.0	原始取得	2024. 10. 15
软著登字第 13929280 号	智慧校园场地管理平台软件 V1.0	原始取得	2024. 10. 15
软著登字第 13929281 号	智慧校园科研管理平台软件 V1.0	原始取得	2024. 10. 15
软著登字第 13929282 号	智慧校园实训管理软件 V1.0	原始取得	2024. 10. 15
软著登字第 13929283 号	智慧校园数据资源管理平台软件 V1.0	原始取得	2024. 10. 15
软著登字第 13929284 号	智慧校园资产管理平台软件 V1.0	原始取得	2024. 10. 15
软著登字第 13723865 号	中科工业指令分发系统 V1.0	原始取得	2024. 9. 6
软著登字第 13723874 号	中科工业设备监测系统 V1.0	原始取得	2024. 9. 6
软著登字第 13723881 号	中科信息设备智能故障预警系统 V1.0	原始取得	2024. 9. 6
软著登字第 13723890 号	中科工业多线程自主管理系统 V1.0	原始取得	2024. 9. 6
软著登字第 13723900 号	中科工业协议网关软件 V1.0	原始取得	2024. 9. 6

（三）“合作共生”的生态协作优势

公司先后独立或参与建设了“四川省企业技术中心”“四川省数字会议工程技术研究中心”“中科信息-成都信息工程大学机器视觉联合实验室”“成都物联网研发中心”“四川省计算机学会虚拟仿真专委会”“智能医学创新培训中心”“四川省肿瘤学会人工智能与大数据专委会”“四川省中医药信息学会智慧医疗分会”和“成都市脑认知与智慧医疗创新应用实验室”等多个创新平台。公司还是中国软件行业会员单位、四川省计算机学会挂靠单位和理事长单位、中国科学院人工智能产学研创新联盟理事单位、四川省软件行业协会常务理事单位、中国科学院智慧城市产业化联盟理事单位，四川省人工智能学会副理事长单位、成都市人工智能产业协会副会长单位、成都市高新区大数据与网络空间安全业界共治理事会常务理事单位、成都市高新区 5G 与人工智能业界共治理事会常务理事单位、成都市第一届物联网智库入选单位、组建中国科学院大学成都学院之人工智能学院的牵头单位、信息技术应用创新工作委员会会员单位，华为鲲鹏生态 ISV 认证合作伙伴、中科曙光战略合作伙伴、龙芯中科业务合作伙伴、工信部电子五所重庆赛宝战略合作伙伴、苏州纳米所战略合作伙伴、博依特战略合作伙伴。

报告期内，公司加入了成都市人工智能产业联盟，四川天府新区人工智能与无人机产业联盟，入围“蓉数公园”应用型数商，与生态合作伙伴共同致力于川渝双城经济圈建设。深度参与四川省信创产业联盟工作，派专家向 100 多家成员单位做信创标准的主题演讲；在“川云攀登 2024（眉山）信创生态交流会”上与十余家信创生态领军企业共同探讨信创产业发展趋势和生态构建；在 2024 年全省人大“一中心五平台”信息化建设专题培训会上做专题报告；在德阳市企业服务中心“智改数转”主题沙龙会、虚谷数据库生态合作伙伴大会上为数十家生态合作伙伴、拟智改数转企业做专题报告。组织专家团调研遂宁宽窄印务有限责任公司智能制造工厂现场进行技术交流，助力其优化技术方案；推荐专家为成都市《产城》杂志供稿，围绕“拥抱新 AI 时代，把握 AI 技术趋势”主题发表专家见解。在四川省科学

技术协会指导下，协助四川省计算机学会（SCF）举办第七届人工智能与大数据国际会议（ICAIBD 2024），为来自二十多个国家的人工智能专家、学者搭建了良好的学术交流平台。此外，公司还不断为区域人工智能产业发展提供智力支持，为四川省、成都市的人工智能技术与产业发展提供决策咨询。

（四）“院士领衔”的人才优势

公司承继了中国科学院成都计算机应用研究所深厚的科研积淀和一大批高素质科研人才，拥有张景中院士领衔的自动推理实验室。报告期内，中国科学院大学在本公司设有计算机软件与理论、计算机应用技术、计算机技术、软件工程、人工智能、大数据技术与工程等 5 个硕士培养点，计算机软件与理论博士点 1 个，计算机科学与技术博士后科研工作站 1 个，在读研究生 136 名，在站博士后 2 名。公司拥有 6 名博士生导师，14 名硕士生导师。正高级工程师 11 人，副高级职称 80 人，中级职称 92 人。近三年来，相关科研人员和研究生共发表学术论文 150 篇，其中 EI 15 篇、SCI 69 篇、中文核心 66 篇。

公司技术与研发人才梯队完整，人才引进、培养、激励、留人机制健全，坚持内部培养与外部引进相结合，在业务实践中持续培养了大批既精通专业技术又具备行业经验的复合型人才，并为其打造晋升通道、制定职业生涯规划，为人才提供具有个人价值提升的事业平台及有成就感的职业生涯，研发动力充足，创新氛围浓厚。

（五）稳定的客户资源及渠道支撑优势

公司以“为客户提供有价值的产品与服务”为发展根本，充分发挥人工智能技术专家优势，坚持面向行业发展，以过硬的专业技术能力和深厚的行业服务经验，为行业客户提供满足其特定需求的信息化整体解决方案及相关产品与服务。在多个行业的众多成功应用案例和拳头产品应用形成了良好口碑和客户信任度，公司与众多优质客户建立的战略合作关系为公司形成了较强的客户资源优势 and 用户黏性。公司高度重视渠道资源和产业生态培育、建设，积极加强同 IT 业界头部企业的广泛合作。公司持续扩大市场覆盖范围，以成都为总部，在北京、上海、深圳、郑州、太原、济南、沈阳、昆明、乌鲁木齐、库尔勒、福建、宁夏、吉林等地设立有二十多个分公司、子公司、办事处及服务机构，逐渐形成了面向全国辐射的营销与服务网络。主要客户覆盖中央和国家机关、各省市自治区党委、政府，人大、政协、统计、环保、旅游、教育、交通等政府部门及公检法和部队等单位，国内众多能源、制造、烟草等大中型国有企业，中国印钞造币总公司和泰国、印尼等各国央行及金融机构等等。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，公司全面贯彻落实党的二十届三中全会精神，深刻理解准确把握《中共中央关于进一步

全面深化改革、推进中国式现代化的决定》各项部署要求，牢牢把握高质量发展的首要任务，以新发展理念为引领，聚焦主业，推进改革创新，不断增强核心竞争力，为行业智改数转、新质生产力建设作出新贡献。

在中国科学院党组和中国科学院控股有限公司的坚强领导下，公司充分发挥自身在人工智能等领域的技术优势，加快机器视觉大模型及行业垂直大模型的研发，为业务持续拓展储备产品支撑。持续深耕智慧政务、智能制造、智慧城市、智慧健康等领域，加快人工智能技术、产品的研发与应用落地。报告期内，公司新签合同额较 2023 年增长 4%，资产负债结构保持稳定，但由于市场环境变化等因素影响，给公司经营带来较大挑战；同时，公司积极围绕 AI 开展产品创新、技术创新，研发投入强度较上年同期进一步提高。受市场环境等因素叠加影响，本报告期实现营业收入 50,700.13 万元，较去年同期下降 14.27%；实现营业利润 215.77 万元，较去年同期下降 94.83%；实现利润总额 261.91 万元，较去年同期下降 93.83%；实现归属于上市公司股东的净利润 957.77 万元，较上年同期下降 75.10%。

公司各业务板块经营情况如下：

（1）数字会议领域

中科信息新型表决系统和中科国声音频产品圆满保障了全国两会、中非合作论坛、中国科学院第二十一院士大会、全国人大常委会及各省级常委会等 100 余场重大活动。“核心—新兴—种子”三层业务链发展模式持续助力业务拓展，以选举、报到和表决业务为代表的核心业务合同额均稳定增长，其中，表决业务新增多个代表大会、常委会应用案例，作为新兴业务代表的音频业务快速增长，新增 22 个标杆案例。加快推动营销网络化建设，已建立 11 个办事处，本地化服务覆盖 7 个大区。签约 28 家合作经销商，注册经销商覆盖全国 8 个省份。营销网络的进一步完善有效促进本地化服务质量的提升。中科国声产品在音响设备行业年内举行的多场专业展会中反响热烈，被评为新视听 2024 年度演艺文化产业全媒体“百强供应商”。特别是在业内颇具影响力的北京 infocomm、广州国际音响灯光展会上受到众多经销商的关注，荣获依马狮“最佳产品”奖、北京 IFC 展会“最佳人气展位”奖，品牌知名度迅速提升。中科国声新品开发继续加快，现已拥有包括发言、扩声和同声传译系统等在内的近 60 余款产品，营销网络的进一步完善有效促进本地化服务质量，随着市场开拓力度的加强，市场占有率不断提升，数字会议业务保持了良好发展趋势。

报告期内，数字会议业务实现营业收入 13,316.15 万元，较去年同期增长 13.72%，实现毛利 4,737.07 万元。由于受选举需求暂时下降影响，2024 年正处于低谷期；同时，完工确认的信息化解决方案业务收入占比较高，该类型业务毛利率较低，造成整体毛利率有所降低。

（2）政务信息化领域

参与各级党委、人大、政协的信息化系统建设，推进数字人大产品的研发并成功应用，推进智慧党

建、智慧组工、智慧政协等产品的研发与升级，针对政务信息化形成一系列整体解决方案，逐步推广。成功取得贵阳市第十五届人民代表大会第四次会议无纸化服务项目，巴中市、资阳市、泸州市、攀枝花市等人大信息化项目。

在政府产业经济业务领域重点发力，成功中标多个具有标志意义的项目，包括成都市统计数据挖掘和分析平台升级改造项目、省级统计部门信息化项目、成都市政务“云、网、数、端”统一运营管理平台服务采购项目等多个重点战略项目。成功拓展多个政府统计、政府发改、政府经信行业新客户。自主研发的“产业经济大脑”产品亮相“第三届天府科技云服务大会”“数字中国峰会”“蓉漂人才成果展”“第二届开元创新发展论坛”等多个行业展会，受到各级政府、行业协会及合作伙伴的广泛认可，同时成功入选“智慧蓉城研究院蓉数公园应用型数商”、成都市“数据要素 X”典型案例。

报告期内，政府及事业单位领域业务（含相关信息化基础设施建设）实现营业收入 14,274.39 万元，较去年同期下降 8.02%，实现毛利 1,142.40 万元。营业收入下降的主要原因系政府和事业单位响应中央号召过紧日子，财政开支减少，行业竞争加剧，该类业务新签合同额和完工确认营业收入额有所下降。

（3）烟草信息化领域

公司努力强化产品研发和交付能力，积极优化营销体系，大力拓展草业务。先后开拓了上海、山东、云南、贵州等烟草行业新客户。公司烟草新数基建设及运维业务稳步推进，成功取得四川中烟、四川烟草、重庆中烟、河南中烟、河南烟草、浙江中烟等单位的信息系统、信息化环境建设或运维项目。烟草智能制造业务领域的竞争力持续提升，成功中标了玉溪卷烟厂、楚雄卷烟厂、上海烟草机械公司、安阳卷烟厂、许昌卷烟厂、绵阳卷烟厂、重庆中烟、淮阴卷烟厂及河南中烟技术中心等单位的多个项目。公司深化推进与烟机制造企业、智能设备制造企业等上游合作伙伴的合作，与上海烟草机械有限责任公司、昆船智能技术股份有限公司等开展了实质性项目合作。瑞拓科技爆珠检测仪器、低温加热不燃烧卷烟、原辅材料智能检测仪器业务拓展效果显著，烟草物理检测产品国内客户新增 2 个，海外客户新增 5 个，完成了出口韩国、印尼、俄罗斯、阿联酋、中国台湾等国家和地区的交付，同时新增行业外制药企业客户 1 个。

报告期内，烟草信息化业务实现营业收入 14,610.01 万元，较去年同期下降 27.38%，实现毛利 3,723.16 万元，主要原因系多数项目正处于实施阶段，尚未完工确认收入。

（4）印钞造币检测领域

联营企业中钞科信坚持“科技创新驱动”的战略方针，在聚焦目标产业深化发展的同时，显著增强了对智能化、自动化、信息化以及数据挖掘等前沿技术的研发投入，同时加速推进国产化工作进程。特

别是在印钞行业，中钞科信深度参与传统机检设备的智能化改造，积极推进前瞻性科研技术的研发，确保我国印钞检测核心技术的自主性与国际领先地位。近两年基于机电软综合技术能力的积淀，中钞科信成功将业务扩展至电子玻璃、动力电池等多个细分领域。在玻璃产业领域，从单一机检设备供应商转型为产线集成商与总包方，积累了丰富的大项目经验。在动力电池领域，公司在新能源动力电池缺陷检测技术方面取得了较大进步，业务范围从极片段检测逐步延伸至 PACK 段检验，持续推出创新性的产品和服务，彰显了在新兴领域的技术实力与市场竞争力。报告期内，中钞科信业务实现营业收入 19,038.64 万元，净利润 3,006.19 万元。

（5）油气信息化领域

公司紧抓市场机遇，围绕油气行业客户新需求积极开拓，持续做好地面大型工程自动化、自动控制业务，承担了多个油气处理厂、储气库、原油库的自控系统建设项目。进一步优化智能应急调度、智能化运维管理等解决方案，取得油气行业客户相关订单。同时，紧跟油气行业数字化转型、智能化发展的趋势，积极拓展新客户，为新业务形态持续发展奠定良好基础。

报告期内，油气信息化业务实现营业收入 3,914.79 万元，较去年同期下降 43.13%，实现毛利 289.24 万元。主要原因系油气行业类项目合同集中于下半年签订，多数合同年内无法完工确认营业收入，导致营业收入和利润下降。

（6）其他行业领域

公司积极投身于“数字中国”建设，持续深入拓展政府、教育、交通、司法等领域，化工厂生产调度系统升级改造、智慧校园系统建设、科技数据中心建设、多粒度模型柔性接入态势场景构建设计、障碍识别模型算法软件研制等项目合同相继签订。完成安全生产应急管理平台软件研发并落地应用。面向石油工业自主研发的基于信创的智能控制一体化平台完成开发及调试工作，打破了国外垄断，填补了石油细分领域国产工业软件的空白。具有自主知识产权、基于信创体系研发的 SCADA 产品 1.0 版已经完成研发并实现成功应用，即将进行 2.0 版本的研发。第二代智能装载机器人已投入现场试用。

报告期内，该领域实现营业收入 4,584.79 万元，较去年同期下降 6.62%。主要原因系行业市场整体投资减少、需求降低造成。

（7）智慧医疗领域

公司在智慧医院、区域医疗及医共体、医疗设备物联网、AI 医疗设备四个方向持续推进智慧医疗业务推广并落实，分析行业发展趋势和产品商业运营模式，采取多种营销模式开拓市场，对县域医共体建设与合作单位一起以 BTO 运营的方式开展合作，完成调研报告和可行性研究报告，并实现医共体 AI 数智医院运营平台主要功能，推进区域医疗安全监管体系建设。与中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所、苏州纳方科技发展有限公司共建类脑智能与智慧医疗产学研中心，围绕医疗大数据、医疗人工

智能等相关方向，联合开展关键技术及创新应用研究。通过四川省中医药信息学会智慧医疗分会平台，开展行业热点论道主题论坛，建立“专家+医院科室”服务体系。医学装备物联网动态监控运营系统继在四川大学华西厦门医院、华西附二院落地后，又在华西附二院高新园区、华西本部四期落地。放射肿瘤学靶区勾画教学考试平台落地应用。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		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	507,001,294.95	100%	591,402,263.43	100%	-14.27%
分行业					
烟草行业	146,100,121.41	28.82%	201,184,972.27	34.02%	-27.38%
政府及事业单位	142,743,859.16	28.15%	155,187,614.09	26.24%	-8.02%
数字会议	133,161,487.02	26.26%	117,097,428.49	19.80%	13.72%
油气行业	39,147,886.43	7.72%	68,835,325.06	11.64%	-43.13%
其他行业	45,847,940.93	9.04%	49,096,923.52	8.30%	-6.62%
分产品					
信息化解决方案	310,634,470.50	61.27%	423,750,977.67	71.65%	-26.69%
技术服务与开发	190,350,681.46	37.54%	162,839,089.89	27.53%	16.89%
其他业务	6,016,142.99	1.19%	4,812,195.87	0.81%	25.02%
分地区					
东北	3,069,525.79	0.61%	395,136.06	0.07%	676.83%
华北	28,627,598.42	5.65%	55,869,710.63	9.45%	-48.76%
华东	31,138,255.24	6.14%	68,739,887.30	11.62%	-54.70%
华南	28,047,567.74	5.53%	35,743,760.18	6.04%	-21.53%
华中	9,947,645.52	1.96%	23,648,116.35	4.00%	-57.93%
西北	56,266,646.31	11.10%	15,545,892.06	2.63%	261.94%
西南	349,904,055.93	69.01%	391,459,760.85	66.19%	-10.62%
分销售模式					
直销	507,001,294.95	100.00%	591,402,263.43	100.00%	-14.27%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2024 年度				2023 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	87,187,750.46	64,380,988.91	66,667,630.21	288,764,925.37	74,535,937.15	80,929,816.82	40,626,708.69	395,309,800.77
归属于上市公司股东的净利润	7,588,015.41	-2,599,551.55	1,200,279.64	3,388,940.81	9,369,849.59	6,298,654.30	6,513,335.54	16,283,512.04

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

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
分客户所处行业						
烟草行业	146,100,121.41	108,868,552.20	25.48%	-27.38%	-16.34%	-9.83%
政府及事业单位	142,743,859.16	131,319,815.46	8.00%	-8.02%	-6.77%	-1.24%
数字会议	133,161,487.02	85,790,812.38	35.57%	13.72%	22.53%	-4.63%
分产品						
信息化解决方案	310,634,470.50	255,765,180.60	17.66%	-26.69%	-23.09%	-9.76%
技术服务与开发	190,350,681.46	146,145,325.90	23.22%	16.89%	20.40%	-2.24%
分地区						
西北	56,266,646.31	36,733,849.14	34.71%	261.94%	272.43%	-1.84%
西南	349,904,055.93	285,403,839.35	18.43%	-10.62%	-14.09%	3.30%
分销售模式						
直销	507,001,294.95	402,443,125.27	20.62%	-14.27%	-11.44%	-2.54%

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

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
信息化解决方案	人工成本	28,563,504.11	7.11%	28,076,863.22	6.19%	1.73%

信息化解决方案	外购材料及服务成本	227,201,676.49	56.53%	304,483,103.01	67.08%	-25.38%
技术服务与开发	人工成本	41,872,010.70	10.42%	34,980,036.00	7.71%	19.70%
技术服务与开发	外购材料及服务成本	104,273,315.20	25.94%	86,398,678.86	19.03%	20.69%

说明

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
人工成本	70,435,514.81	17.53%	63,056,899.22	13.89%	11.70%
外购材料及服务成本	331,474,991.69	82.47%	390,881,781.87	86.11%	-15.20%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	113,752,017.37
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.44%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	56,245,151.31	11.09%
2	客户 2	17,414,690.27	3.43%
3	客户 3	13,705,400.00	2.70%
4	客户 4	13,509,051.90	2.66%
5	客户 5	12,877,723.89	2.54%
合计	--	113,752,017.37	22.44%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	33,350,255.79
-----------------	---------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.49%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	9,991,688.98	4.04%
2	第二名	6,761,061.95	2.73%
3	第三名	6,581,109.86	2.66%
4	第四名	5,048,217.79	2.04%
5	第五名	4,968,177.21	2.01%
合计	--	33,350,255.79	13.49%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	39,215,014.22	39,922,839.53	-1.77%	
管理费用	34,340,296.09	37,741,409.49	-9.01%	
财务费用	-3,681,237.45	-2,687,294.02	-36.99%	合理利用流动资金有效提升了存款收益
研发费用	40,103,811.53	33,742,962.14	18.85%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
新一代人工智能技术集成及应用示范（AI 创天府）	全方位全场景推动人工智能发展与应用。	完成关键技术研发；进入创新产品研发	面向多模态边缘云计算平台，形成人工智能算法应用平台协同工作架构；面向深度学习专用算法平台，集成人工智能训练系统，实现自定义场景的 AI 应用；面向智慧城市社区等领域的智能终端，实现资源的弹性伸缩和动态调度、可扩展、可级联的边缘和云边计算；面向新基建、智慧城市和区域数据中心需要，突破多源数据融合处理、智能驾驶、无人平台集群协调控制、仿生智能感知算法、5G 车规级应用等关键技术；针对呼吸	为区域人工智能产业发展提供智力支持，为四川省、成都市人工智能技术与产业发展提供决策咨询

			机、CT、MRI 等重大医疗设备，构建重大医疗设备物联网可视化平台和自然人机交互的智能远程诊疗平台	
融合代数几何与深度学习的三维目标定位与识别	融合代数几何与深度学习构建全新的单目相机场景下代数视觉新型计算框架与模型，充分挖掘代数几何在目标几何空间结构表征的潜力	已突破两项关键技术，并拟产出两篇高质量论文	通过融合代数几何与深度学习构建全新的单目相机场景下代数视觉新型计算框架与模型，充分挖掘代数几何在目标几何空间结构表征的潜力，结合深度学习高效特征提取等优势，突破点特征的广义相机位姿估计、混合特征的标定相机位姿估计、遮挡下的刚体与非刚体实例空间精确定位等关键技术，构建点云的三维目标检测、空间特征感知的行为决策服务和面向全域主动感知的自主定位技术，并在自动驾驶的自主寻位泊车场景进行示范应用。	论证了融合代数几何与深度学习的三维目标定位与识别这种设想，后续可用于公司项目研发
中科极云平台第一期建设	中科信息技术平台第四期在数个实际生产项目使用后，需持续钻研具体行业领域、扩充平台生态，持续优化低代码平台的配置体验、简化开发人员操作流程，提高配置效率。	成功发布低代码开发平台 V3.10、智能制造低代码开发平台 V1.0	根据公司战略规划，结合各业务部门实际需求，面向标准化业务协同的软件产品建设以及公司 aPaaS 平台建设，打造行业级低代码平台。	基于已有的平台，面向现有主营行业，研发行业低代码开发平台，提高平台智能化水平，提升数据治理能力。
基于多模态数据的融合模型智能辅助膀胱癌精准治疗技术研究	本项目利用多模态数据融合技术，构建智能辅助系统，整合医学影像、基因测序、临床症状等数据，建立膀胱癌患者疾病模型，辅助医生制定个性化治疗方案，提升治疗效果与患者生活质量，推动医疗人工智能在膀胱癌治疗领域应用。	研究团队初步搭建基于深度学习的多模态数据融合模型，能整合不同数据并提取关键特征用于膀胱癌诊断和治疗预测，现在正优化训练模型，调整参数和结构来提升准确性与稳定性。	打造高效准确的多模态数据融合模型，精准评估膀胱癌患者病情，智能推荐治疗方案，让模型准确率、敏感度、特异度等指标达到国际领先。经临床验证，让智能辅助系统成为膀胱癌临床治疗常用工具，提高整体治疗效果，降低误诊、漏诊率，为患者提供更好的医疗服务。	项目成功实施能为公司积累医疗人工智能技术经验，提升多模态数据处理和深度学习模型构建技术实力，为后续其他疾病领域研发打好基础。在医疗科技领域，技术创新和临床应用效果关乎品牌价值。本项目实施及成果应用有助于提升公司品牌形象，树立在医疗人工智能领域领先地位，吸引人才与合作伙伴，有利于公司长期发展。
基于多模态数据的人工智能胃癌精准分子分型模型构建研究	本项目借助多模态数据与人工智能技术，融合基因表达、病理图像、临床特征等多	目标本团队运用深度学习算法，搭建多模态数据融合的胃癌分子分型模型。已完成	构建高精准度多模态人工智能模型，对胃癌分子分型的准确率、敏感度远超传统	凭借先进的胃癌精准分子分型产品，切入潜力巨大的胃癌诊疗市场，吸引更多医疗

	<p>源信息，构建精准分子分型模型。旨在助力医生精准判断胃癌亚型，制定靶向治疗方案，提高胃癌治疗效果，改善患者预后，推动人工智能在胃癌诊疗中的应用。</p>	<p>初步框架构建，现通过大量数据训练，初步调整模型参数，使模型能初步识别胃癌分子特征。</p>	<p>方法，达到国际先进水平，实现精准分型。经临床验证，使模型成为胃癌诊疗常规辅助工具，助力医生精准决策，降低误诊率，提升胃癌整体治疗水平。</p>	<p>机构合作，扩大公司业务版图，促进业务增长。</p>
<p>一体化智能管控单元</p>	<p>一体化智能管控单元集全站功能需求于一体，具备生产数据采集控制，视频监控覆盖与行为分析，无人化运行巡检及智能优化，第三方应用程序集成能力。致力于为客户提供一套能够快速部署、快速投用、高度集成的智能化装备。</p>	<p>进入创新产品研发</p>	<p>一体化智能管控单元立足于整体解决场站系统性管理需求，它并非单纯的智能应用堆叠，而是作为服务于场站运行的整体而出现。通过综合管理单元实现各系统的无缝衔接，系统整体支持全面的数据接入，将各系统、功能模块及算法、数据进行统一部署、统一管理，通过三维可视化模型进行交互展示。实现场站全方位的立体管控。</p>	<p>该平台作为数字化转型载体，推动公司从油气服务商向油气科技平台的跃迁，巩固公司在油气行业的地位。</p>
<p>工程机械自动驾驶</p>	<p>为智能交通感知系统的升级变革带来了创造性的突破，其所具备的全天候、多场景、多目标、高精度等的交通安全预警功能应用，能够真正将交通安全管理从事后取证转到事前预警，这不仅可以有效驱动智能交通安全管理模式的转变，而且为目前及未来车路协同、自动驾驶的发展奠定了智能路侧感知系统的基础，具有重要的意义和实用价值。</p>	<p>样车路测阶段</p>	<p>1、完成无人驾驶、路径规划、环境感知等关键技术研发；2、完成无人驾驶车产品demo开发并进行施工现场测试；3、完成无人驾驶车项目试点并进行功能迭代；4、开展无人驾驶车载工地现场小规模试点应用。</p>	<p>1、雷视融合技术及基建领域施工作业路径规划决策技术研发成功后，将为自动驾驶、智能交通、基建领域的智能制造产品研发打下坚实的基础，为公司拓展自动驾驶、智能交通、智能制造、智能安防等行业的业务领域提供支撑；2、拥有自主知识产权，打破了对第三方产品的依赖，能够节省未来相关业务领域的项目成本，同时能够为其他需要使用雷视融合技术、路径规划决策技术的兄弟部门节约项目成本；3、建立了完善公司在自动驾驶、智能交通、智能制造和智能安防领域的业务能力，增加了技术核心优势，提升了在相关行业的整体竞争力。4、服务国家交通强国战略目标，创造高效路面施工新模式，符合公司人工智能供应商战略目标。</p>

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	174	240	-27.50%
研发人员数量占比	27.27%	37.38%	-10.11%
研发人员学历			
本科	147	216	-31.94%
硕士	16	24	-33.33%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	79	133	-40.60%
30~40 岁	77	107	-28.03%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	40,103,811.53	38,113,856.81	43,961,951.47
研发投入占营业收入比例	7.91%	6.44%	7.93%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	4,370,894.67	11,953,121.13
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	11.47%	27.19%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	10.90%	24.15%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
一体化智能管控单元	339.00	1、配备高性能控制系统，模块化设计，满足各类现场及数据规模下的系统应用；2、支持有线无线多种信号接入方式；3、搭载自有物联平台，支持绝大部分现有通信协议接入；4、具备标准化上层接口，支持各类应用调取数据；5、集成智能视频分析平台，满足现场安防监控、行为分析及事故预警各项需求；6、支持高度无人化运行，提供选配无人机、机器人巡检单元；7、支持第三方应用集成及数据共享。	1、2024 年 1 月到 2024 年 2 月需求明确，方案设计。2、2024 年 3 月到 2024 年 5 月准备研发所需的设备及材料，并进行调试。3、2024 年 6 月到 2024 年 8 月整合技术团队，结合现有成果依托塔里木油田博孜处理厂项目进行试点实验。4、2024 年 9 月到 2024 年 11 月将产品投入现场实验应用并逐步完善。

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	592,827,876.57	710,576,396.28	-16.57%
经营活动现金流出小计	544,185,477.53	659,355,458.80	-17.47%
经营活动产生的现金流量净额	48,642,399.04	51,220,937.48	-5.03%
投资活动现金流入小计	9,200,000.00	89,961,580.06	-89.77%
投资活动现金流出小计	81,043,584.78	44,673,095.41	81.41%
投资活动产生的现金流量净额	-71,843,584.78	45,288,484.65	-258.64%
筹资活动现金流入小计	15,319,040.00	1,829,360.00	737.40%
筹资活动现金流出小计	16,412,721.87	23,891,898.09	-31.30%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,093,681.87	-22,062,538.09	95.04%
现金及现金等价物净增加额	-24,294,867.61	74,446,884.04	-132.63%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

投资活动现金流入本期较上期减少 89.77%，主要原因系收到联营企业分红款。

投资活动现金流出本期较上期增加 81.41%，主要原因系本年度购买收益凭证 8000 万元支付的现金。

筹资活动现金流入本期较上期增加 737.40%，主要原因系子公司本期新增获取金融机构借款共计 1250 万元。

筹资活动现金流出本期较上期减少 31.30%，主要原因系本期较上期不存在归还金融机构借款支出款项的情况。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

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	13,690,723.30	522.72%	1、对联营企业中钞科信本期净利润按照权益法核算的报表合并；2、购买银行保本理财产品收益	是
资产减值	-3,069,173.79	-117.18%	存货跌价损失及合同履约成本减值损失、合同资产减值损失	是
营业外收入	622,368.09	23.76%	违约金收入	否
营业外支出	160,907.26	6.14%	其他支出	否
信用减值	-6,927,654.52	-264.50%	应收票据坏账损失、应收账款坏账损失、其他应收款坏账损失	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		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	476,092,459.93	39.91%	501,298,208.11	39.69%	0.22%	
应收账款	184,386,810.90	15.46%	251,223,346.71	19.89%	-4.43%	
合同资产	66,655,928.37	5.59%	54,169,753.59	4.29%	1.30%	
存货	91,525,615.70	7.67%	159,112,208.92	12.60%	-4.93%	
长期股权投资	132,409,638.15	11.10%	129,584,866.31	10.26%	0.84%	
固定资产	17,522,359.45	1.47%	18,609,975.46	1.47%	0.00%	
使用权资产	5,683,628.41	0.48%	4,691,098.83	0.37%	0.11%	
短期借款	12,510,313.96	1.05%	600,000.00	0.05%	1.00%	
合同负债	63,145,337.92	5.29%	118,085,761.96	9.35%	-4.06%	
租赁负债	3,095,906.79	0.26%	2,933,433.28	0.23%	0.03%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

期末余额中其他货币资金履约保证金存款 8,405,446.03 元，其使用受到限制。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

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

公司报告期不存在衍生品投资。

5、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	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	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
2022	非公开发行	2022年03月04日	17,105.76	17,105.76	512.53	17,134.35	100.17%	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	--	17,105.76	17,105.76	512.53	17,134.35	100.17%	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

2021年9月21日经《中国证监会关于同意中科院成都信息技术股份有限公司向成都中科唯实仪器有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》(证监许可(2021)3105号)文核准。公司获准向特定对象发行人民币普通股A股8,687,541股,每股发行价为人民币19.69元。募集资金总额为人民币171,057,682.29元,扣除不含税发行费用人民币10,180,500.66元后,公司募集资金净额为人民币160,877,181.63元。上述募集资金于2022年1月21日到位,业经天职国际会计师事务所验证并出具天职业字(2022)2597号验资报告。

截至本报告期末,上述募集资金已按照相关规定使用完毕,相关募集资金专户已注销。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	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	截止报告期末累计实现的效益	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														
补充上市公司流动资金	2022年03月04日	补充上市公司流动资金	补流	否	8,552.88	8,552.88	512.53	8,653.45	101.18%		0		是	否
本次交易的现金对价	2022年03月04日	本次交易的现金对价	支付交易对价	否	7,352.88	7,352.88	0	7,352.88	100.00%		0	0	是	否
本次交易的税费及中介费用	2022年03月04日	本次交易的税费及中介费用	交易税费等费用	否	1,200	1,200	0	1,128.02	94.00%		0	0	是	否
承诺投资项目小计				--	17,105.76	17,105.76	512.53	17,134.35	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
无	2022年03月04日	无	不适用	否	0	0	0	0	0.00%		0	0	是	否
合计				--	17,105.76	17,105.76	512.53	17,134.35	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	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	不适用													

投资项目实施地点变更情况	
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 2022 年 3 月 30 日召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先支付现金对价的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已预先支付现金对价的自筹资金 1,476.03 万元。上述情况经天职国际会计师事务所审核并出具《中科院成都信息技术股份有限公司募集资金置换已预先支付现金对价的自筹资金的鉴证报告》（天职业字（2022）16435 号）。
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	适用 “本次交易的税费及中介费用”项目已实施完毕，项目节余募集资金 71.98 万元（含利息收入）。形成结余的原因系募集资金投资项目实施过程中，公司遵守募集资金使用的有关规定，从项目的实际情况出发，在不影响募集资金投资项目能够顺利实施完成的前提下，本着合理、节约、有效的原则，审慎使用募集资金，加强各个环节成本的控制、监督和管理，合理地节约了募投费用。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金已使用完毕，相关募集资金专户已完成注销手续。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(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。

八、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

九、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：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
成都瑞拓科技有限责任公司	子公司	电子、机械、光学新产品研发、技术咨询、技术服务	13,560,440.00	141,156,506.09	116,663,775.10	56,882,275.67	9,226,795.80	8,289,652.29
成都中科信息技术有限公司	子公司	信息系统集成, 技术开发及技术服务	60,000,000.00	263,817,777.49	144,020,146.58	180,352,748.40	1,699,971.02	3,429,350.00
深圳市中钞科信金融科技有限公司	参股公司	金融领域信息系统集成, 技术开发及技术服务	50,000,000.00	615,697,581.48	331,024,095.37	190,386,430.94	33,431,444.04	30,061,929.59

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）发展战略实施与经营工作回顾

2024 年是全面贯彻落实党的二十届三中全会精神的重要一年。公司在中国科学院党组、中国科学院控股有限公司（以下简称“国科控股”）的坚强领导下，响应国家科技强国的号召，努力贯彻新发展理念，在激烈的市场竞争中，坚定不移推进战略规划实施落地，坚持面向国家重大需求、国民经济主战场、人民生命健康，充分发挥国家战略科技力量主力军的作用，聚焦智慧政务、智能制造、智慧城市、智慧健康四大板块业务，大力开展机器视觉大模型及行业垂直大模型的研发，支撑各项业务实现良性发展，各项工作也取得了新的成绩。

1. 面向国家重大需求，着力推进行业关键技术实现“自主、安全、可控”

在数字会议领域，持续推进新型会议系统的全面国产化；在智能制造领域，公司入选第一批四川省制造业智能化改造数字化转型供应商名单，并持续加大投入 EIOD 边缘智能工业互联网平台的更新升级；在印钞检测领域，中钞科信在已形成若干自主可控的应用成果的基础上，持续推进万兆光传输模块、智能相机、特种光源等基础研发，为解决光学器件卡国产化替代问题、保障国家金融安全贡献力量。

2. 持续深化产业链生态圈建设，服务本地科技与经济发展

发挥科技国家队的技术实力与产学研优势，与地方政府、高校、科研院所、上下游企业等加强协同合作，与中国科学院苏州纳米所、工信部电子五所重庆赛宝公司、华南理工大学的博依特公司达成战略

合作。加入四川省中小企业协会、成都市 AI 产业联盟、四川天府新区人工智能与机器人产业联盟，强化业内交流与合作，推进四川省人工智能产业集群建设。在优化业务布局的同时，共同推进四川省、成都市构建高水平人工智能产业生态。顺利收购四川省自主可控电子信息产业有限责任公司部分股权，拟与四川发展（控股）有限公司开展业务与资本等多方面的合作。

3. 扎实推进集团化发展，引领子企业向着成为细分行业专精特新企业发展

公司完成总体战略复盘与修订，以及各项业务发展规划、子公司发展战略规划的复盘与制订，聚焦主业促进资源汇聚，做大做强。各持股企业奋发有为，中科极云被认定为四川省 2024 年第四批科技型中小企业、第八批创新型中小企业；中科国声成为中国音像与数字出版协会会员单位、中国音像与数字出版协会音视频工程专业委员会理事单位；中科君安已通过国军标质量体系 GJB9001C/ISO9000 认证，为开拓军队军工信息化建设业务不断积累资质；瑞拓科技基于机器视觉、微波技术的在线检测技术取得关键突破，在国内医药市场、甘肃烟草市场均取得新进展，海外业务量持续增长；中科石油取得国家级高新技术企业认定，成功实现石化、管网系统的新市场拓展；中钞科信推进印制行业信创国产化，自主研发关键核心器件取得突破，扎实推进玻璃检测、新能源动力电池检测等新行业业务，新业务中标金额首次突破亿元大关。

4. 发挥行业数字化转型专家作用，助力新质生产力建设

在国家大力发展新质生产力的浪潮中，公司积极贡献人工智能科技国家队的力量，运用长期深耕政务、烟草、油气、印钞、医疗、交通、教育等领域积累的数智化经验，助力推进行业数字化转型，高质高效推进重大项目实施。同时，公司受邀参加地方政府组织的各类生态交流会、主题沙龙会，为信创企业、拟智改数转企业进行政策、知识的宣讲与案例分享。报告期内，公司入选“四川省第一批智改数转供应商”“蓉数公园应用型数商”“2024 年度未来制造产业之星上市公司”，被天府新区授予“高质量发展优秀单位”称号。

5. 以人为本汇聚人才，加强队伍建设优化结构

公司悉心打造高精尖人才队伍，持续做好干部选拔任用、年轻后备人才队伍和人才引进绿色通道建设。大力选拔任用年轻干部，聘任事业部中层干部 3 人，推荐干部交流轮岗锻炼 3 人。开展专业技术职务任职资格评审，获得专业技术职务任职资格 44 人。定期开展研发和工程技术序列岗位、职能序列岗位的晋升评聘，多元化的职称评审渠道，为员工提供了更加全面、灵活的职业发展路径和成长空间。通过人才引进绿色通道共引进 13 人，持续优化人才结构，硕士及以上学历人才引进占比 32.26%，较上年提升 10.69%。1 人入选“中国科学院人才培养计划”，8 人获四川省科学技术进步二等奖，1 人入选天府青城领军人才，1 人入选天府英才 C 类人才。

6. 品牌价值持续提升，各项工作屡获肯定

2024 年，公司“面向党和国家重大任务的新型会议系统”“面向党和国家重大任务的新型会议系统关键技术及应用推广”项目分获四川省计算机科学技术特等奖和四川省科学技术进步二等奖；年度信息披露考核实现连续 3 年获得深交所“A”级评定；入选“2024 年一线、新一线城市数字经济典型标杆企业 TOP100”“综合竞争力企业 TOP30”“2024 年脑科学企业 TOP30”，荣登上市公司口碑榜，获得“最佳董事会”奖，第二届国新杯 ESG 金牛奖；一系列荣誉的取得，充分证明了资本市场、监管部门及社会各界对公司治理及经营管理工作质量的高度认可。

（二）公司未来发展战略

公司定位于做国内领先的基于人工智能的行业信息化整体解决方案提供商。以提升客户价值为导向，坚持面向行业，做大主业，努力保持公司在会议系统、工业机器视觉领域的标杆或领先地位，以高速机器视觉、大数据为核心的人工智能技术引领公司在智慧政务、智能制造、智慧城市、智慧健康领域的产业化，为行业提供信息技术整体解决方案、技术平台及相关产品与服务。致力于以科技创新为动力，聚焦行业信息化建设，通过资本经营和实业发展使公司快速成为我国软件和信息技术服务业内有突出贡献的、受人尊敬的高科技股份企业集团。

2024 年至 2025 年是公司促发展、谋扩张阶段。公司将坚持行业深耕，充分整合生态资源，进一步凝练面向各行业的重点产品和服务，围绕核心产品，沿着行业产业链或优势客户群体有效推动产品线的扩张，并持续完善技术创新与产品开发能力，赢得在价值领域的战略地位，努力成为行业各细分领域产品品类的领导者，通过持续提升的市场营销能力及资本运作能力，实现公司规模扩张。

（三）2025 年度经营计划

1. 形势分析

2025 年中央经济工作会议指出，经济运行当前面临外部环境不确定性的挑战，存在新旧动能转换的压力，但这些都是前进中的问题、发展中的烦恼，我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大，长期向好的支撑条件和基本趋势没有变。会议着重强调要开展“AI+”行动，培养相关产业。会议公报“科技创新”部分唯一具体提及的行业就是“人工智能”，其重视程度不言而喻。数字中国、AI+等政策的出台，明确了数字经济和人工智能在国家发展中的重要地位，为各行业信息化建设提供了政策指引和资金支持。各行业主管部门也在积极推动本行业的信息化发展，为行业信息化业务创造了良好的政策环境。AI 等新一代信息技术的出现，行业交叉融合对信息化的需求，产业链上下协同对信息化的需求，都为行业信息化业务带来了更多的创新空间和应用场景。三是政府大力引导之下，企业数字化转型的需求逐渐高涨。智能制造、新能源、生物医药、数字创意等新兴行业对信息化的需求更为迫切，催生了新的市场增长点。四是政府和公共服务领域需求有所增长。政府部门在政务信息化、智慧城市建设和公共服务数字化等方面的需求不断增加，需要行业信息化企业提供更多产品和服务。综上所述，人工智能产业未

来有着较大的发展机遇。

2. 公司总体经营思路

坚持和不断加强党的全面领导，深入贯彻落实党的二十届三中全会精神，认真落实院党组和国科控股党委工作要求，积极投身数字中国建设和人工智能与实体经济深度融合，坚持改革创新、战略引领，坚持聚焦主责主业，围绕“低成本、专业化、差异化”大力提升核心竞争力。更为坚决推进市场化、更为有效实施集团化、更为积极实践产品化。着眼长期高质量发展，重点围绕近期有效增长，采取更多有力措施，突破难点堵点，优布局、塑队伍、强基础、提效能、促增长。

3. 重点工作

（1）加强党的全面领导，引领高质量发展

认真贯彻院党组和国科控股党委工作要求，坚持和不断加强党的全面领导，加强对企业重大经营管理事项前置研究，持续优化公司治理。加强各级干部人才管理，全面落实党管干部、党管人才原则，树立选人用人正确导向。推进全面从严治党向纵深发展向基层延伸，坚持不懈夯实基层基础工作，加强对支部工作经常性督查指导，进一步发挥好党支部的战斗堡垒作用。

（2）增强核心竞争力，全力推动业务发展

增强核心竞争力，彰显科技国家队硬实力。以钢铁意志、奋斗者文化，应对市场竞争，全力开拓业务；强化以客户为中心，以需求为导向，迅速响应、积极反馈，提高客户黏性；优化产品与服务，持续研发升级，以优越的性能、质量和功能满足客户不断变化的需求；严格执行预算，强化成本管理，提高技术含量，扩大业务规模，增强盈利能力；提升运营水平，优化营销、项目管理、人力资源管理等工作，提高效率，降本增效。

（3）以人为本，扎实做好人才工作

积极引进优秀领军人才，以市场化机制做好干部管理、绩效管理等工作，坚持“按劳分配、多劳多得”的分配原则，坚持“能升能降、能上能下、能进能出”的任用原则，激发员工创造力和能动性，稳定骨干员工，淘汰低绩效员工，在优胜劣汰的循环中，实现团队的能力强化和不断壮大。

（4）推进平台建设，提升运营管理能力

认真落实国科控股的部署，积极组织资源继续完善全面预算管理系统建设，确保预算执行数据的及时性、准确性，持续推进业财融合；坚持技术创新，进一步做好通用软件开发平台建设，争取国家级企业技术中心落地；加快创新平台建设，持续引入中国科学院、地方政府的实验室、创新中心等重量级平台；进一步完善项目管理、绩效考核、薪酬管理相关制度体系，不断促进组织营销水平提升；加快推进公司综合管理信息平台迭代升级，为内部管理流程效率提高做好支撑。

（5）加快推进资本运作，促进资源整合

在国科控股的指导下，加强与院属单位的交流与合作，推进实质性合作成果落地。紧抓人工智能发展机遇，加快推进资本运作，同时紧跟主业产业链布局，继续加强与优质企业标的和先进成果的调研，开展以并购为主、多种方式相结合的产业合作，完善业务链和产业布局；不断总结经验，提升并购整合能力，形成一套完善的全面融合机制和方法，为公司开展产业并购做好管理储备。完善投后管理制度体系，健全畅通日常沟通协调机制，在经营自主权上充分放权，遵循市场化规则，同时加强风险防控和监督管理，保障经营合规，目标达成，为股东创造稳定、安全的长期投资收益。

（6）深化大监督体系建设，做好风险防控

切实加强内部管理和内部控制，把握好业务扩张和风险控制的平衡，完善多层次风险管控机制，深化大监督体系建设，综合运用日常监督、纪检、巡察、审计、自查、抽查等各类监督方式，及时发现问题线索，举一反三推进问题整改，以问题整改为抓手助推经营能力提升，为公司持续健康发展做好保障。

（四）公司面临的风险和应对措施

1. 营业收入季节性波动风险

公司所处行业具有一定的季节性，下游政府、石油、烟草等行业客户以国家机关或大型国有企事业单位为主，其信息化采购具有较为规范的采购机制和采购流程，按预算决算体制执行，通常在上半年对全年具体实施的信息化应用系统进行立项、采购和实施，项目验收和结款一般集中在第四季度，公司收入存在季节性波动风险。公司主要客户属于政府或大型国企，其本身受宏观环境变化影响较大，进而影响公司订单的获得。

应对措施：公司将凭借自身核心技术优势和良好的市场口碑继续深耕现有行业客户市场，提升产品与服务质量；积极拓宽智慧政务、做精智能制造等业务市场，壮大智慧城市、智慧医疗业务规模，积极开拓新的行业应用，为公司增添新的业绩增长点。

2. 市场竞争加剧的风险

随着全球数字化转型市场蓬勃发展，云计算、人工智能、大数据、5G 等技术的应用范围不断扩大，全球企业的数字化转型已经来到了持续发展阶段，这也促使了企业不断加大其在数字化转型的投入。随着《数字中国建设整体布局规划》等利好政策的扶持，各行各业的终端用户对于数字化转型的需求不断增加，中国的数字化转型市场将保持高速增长态势。据 IDC 预计，2028 年中国数字化转型支出规模预计达到 7,330 亿美元，五年复合增长率约为 15.6%。在中国数字化转型支出中，硬件支出在五年预测中占比最大，未来五年将一直保持 50% 左右的投资份额。硬件将保持主导地位的趋势。2023—2028 年，中国数字化转型软件市场增速最高，五年复合增长率达到 19.8%。从行业和应用场景来看，制造和政府等行业仍是数字化转型的支出主体，二者支出规模合计占比超过四成。当前不仅越来越多的新兴企业涌入人工智能赛道，原有的上中游企业也不再拘泥于本层级发展，开始向产业链上下游延伸。公司面临市场

竞争加剧、毛利率和整体业绩下降的风险。

应对措施：公司将紧抓时代机遇，发挥技术创新与行业地位优势，做好未来发展布局，扩大生态圈合作共赢；加快创新研发，不断强化核心技术竞争力，运用新技术赋能更多行业数字化改造；打造完善和专业的营销体系，扩大品牌影响力，提升市场综合竞争能力，提升盈利能力。

3. 应收账款发生坏账的风险

截至本报告期，公司应收账款金额为 18,438.68 万元，较年初下降 26.60%。如果客户出现信用降低或现金流支付困难，应收款将有发生坏账的可能。

应对措施：公司高度重视应收账款管理，作为专项工作督办，成效明显。公司将继续抓好应收账款管理，重点监管大额长账龄款项，采取有力措施催收；严格执行项目回款率与市场人员绩效考核挂钩的规定，将应收账款总规模控制在合理范围，以减少因应收账款不能及时收回或出现损失对公司经营业绩产生的不利影响。

4. 政府补助减少的风险

报告期内，公司获得的政府补贴收入金额为 608.46 万元，占当期利润总额的比例为 232.32%。较上年同期下降 58.74%。如果公司未来取得的政府补助减少，将对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将通过“加强研发、开拓市场、提升运营效率、控制成本”等经营措施持续提升公司主营业务的盈利能力和盈利规模，有效控制政府补助对公司经营业绩的影响程度；同时进一步加强国家、省市级重点科研项目的争取力度，联合产学研合作单位积极争取政府支持的科研经费和各种产业政策的支持。

5. 业务规模扩大带来的管理风险

随着公司集团化发展的推进，公司分公司、控股子公司、办事处逐渐增多，业务规模不断扩大，对公司的运营管理和风险控制能力提出了更高的要求。

应对措施：公司将继续抓好公司治理规范化工作，强化集团公司全级次企业董监高法律法规的学习与履职能力培训，严格执行“三重一大”决策制度，不断健全完善集团化管控制度体系，综合运用内部风险控制和纪检监察措施，加强全级次企业的风险管理，以管理的规范化、标准化为集团公司健康稳定发展提供可靠保障。公司将持续做好后备人才队伍建设，加大复合型管理人才引进、干部内部选拔培养力度，以满足公司业务需求；进一步优化公司人才引进、培养、考核、激励的人力资源管理体系，完善员工职业生涯规划，实现人才价值的最大化。

6. 投资收益减少的风险

报告期内，公司持有中钞科信 40%股权，并按权益法对中钞科信长期股权投资进行核算，本期投资收益为 1,202.48 万元，较去年同期增长 63.59%。如果中钞科信 2025 年业绩出现波动下滑，将对本公

司的财务状况产生不利影响。

应对措施：公司将积极运用自身核心技术优势，努力开拓行业内、外市场、发展壮大，通过增强自身盈利能力，减少中钲科信业绩下滑对公司业绩的影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年01月08日	线上交流	网络平台线上交流	机构	投资者、分析师	公司业务拓展、发展规划等经营情况。	http://www.cninfo.com.cn
2024年01月30日	公司会议室	实地调研	机构	投资者	公司业务拓展、发展规划等经营情况。	http://www.cninfo.com.cn
2024年04月11日	公司会议室	实地调研	机构	投资者	公司业务拓展、发展规划等经营情况。	http://www.cninfo.com.cn
2024年04月12日	线上交流	网络平台线上交流	机构	投资者	公司业务拓展、发展规划等经营情况。	http://www.cninfo.com.cn
2024年04月15日	线上交流	网络平台线上交流	其他	投资者	2023年年度报告网上业绩说明会。	http://www.cninfo.com.cn
2024年05月07日	上海锦江汤臣洲际酒店	其他	机构	投资者	参加中泰证券2024春季上市公司交流会，介绍公司业务拓展、发展规划等经营情况。	http://www.cninfo.com.cn
2024年09月09日	深交所互动易“云访谈”交流	网络平台线上交流	其他	投资者	2024年半年度报告网上业绩说明会。	http://www.cninfo.com.cn
2024年09月11日	线上交流	网络平台线上交流	机构	投资者	参加专精特新及高端装备制造行业上市公司交流会，介绍公司业务拓展、发展规划等经营情况。	http://www.cninfo.com.cn
2024年10月31日	公司会议室	实地调研	机构	投资者	公司业务拓展、发展规划等经营情况。	http://www.cninfo.com.cn

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规、规范性文件的要求，建立了科学规范的法人治理结构、健全的内部控制制度，促进公司规范运作。督促公司董事、监事、总经理等高级管理人员加强对相关法律法规及规范性文件的学习，不断完善公司治理水平和风险防范能力。真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，切实保护投资者权利，持续提升公司规范运作水平。

公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，深刻领会“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。按照监管法规持续健全“四会一层”的公司治理结构，坚持党委“把方向、管大局、促落实”的领导地位，推动党建工作与经营工作深度融合。报告期内，公司全级次企业严格执行“三重一大”议事制度，按照“四会一层”权责边界和议事流程，对照议事清单进行重大事项的审议决策。履行全面从严治党监督专责，按照《公司大监督体系实施细则》，纪委不断加强日常监督和重点领域监督，推动大监督体系建设走深走实；党委会坚持民主集中、科学决策、依法决策，全年共召开党委会 28 次，研究“三重一大”事项 12 项，对重大事项决策，党委坚持民主集中、科学决策、依法决策，有效防范了重大风险。公司“四会一层”科学分工、相互制衡、权责分明，按其职责行使权力。党委会、股东大会、董事会、监事会会议的召开程序、提案审议程序、表决、公告等程序均符合相关法律法规及中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。建立党委会议定事项督办落实机制，推动建立党委会决议督办台账，对议定事项进行精细化分解、台账式管理、销号式办结，建立“事事有人抓、件件有落实”的闭环管理机制。

（一）股东与股东大会

公司严格遵守《公司法》《上市公司治理准则》等法规和公司《章程》《股东大会议事规则》的规定和要求，规范执行股东大会的召集、召开、表决程序，并聘请律师进行现场见证并出具相应的法律意见书，确保会议全部程序符合相关法律法规的规定、出席会议人员和召集人的资格有效，表决程序和表决结果合法有效。并尽可能地为股东参加股东大会提供便利条件，每一次会议均提供现场及网络投票服务，设置中小股东现场提问环节，保证了全体股东利益，特别是中小股东享有平等地位、平等权利，充

分行使股东的权利，维护股东的合法权益。报告期内，公司由董事会召集召开了 3 次股东大会，审议并通过议案共计 10 项。其中，2023 年度股东大会审议通过了《关于修订公司章程的议案》；2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于聘任 2024 年度审计机构的议案》《关于未来三年（2024—2026 年）股东回报规划的议案》。完成了因《上市公司独立董事管理办法》等相关规则制度的最新要求修订章程中独立董事相应条款、制订股东回报计划以及聘任 2024 年度审计机构等重要事项的审议，全年未发生议案被否决的情形。

（二）董事与董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名（报告期内，董事会成员变动情况详见本报告第四节之“七、公司董事、监事和高级管理人员情况”）。董事选聘程序、董事会人数及人员构成均符合法律法规和公司《章程》的要求。公司董事会下设有战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的参考意见。公司董事会成员及专业委员会委员具备公司治理、会计、管理、信息技术、金融、法律等专业背景，满足了专业多样性的要求，组成结构合理。公司制定了《独立董事工作制度》，建立了现场工作机制，切实保障了独立董事参与公司重大决策，对公司重大事项发表独立意见的权利，并从管理、经营、财务等方面独立于控股股东。

报告期内，公司全体董事能够依照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和公司《董事会议事规则》《独立董事工作制度》合规开展工作，勤勉尽责，积极履行职责和义务，按时出席董事会和股东大会，坚持参加有关培训，学习法律法规及各类规范指引的要求，推进公司规范运作。共召开 8 次董事会会议，审议并通过议案共计 34 项，顺利完成了收购标的公司股权、向控股子公司增资、修改公司章程、申请银行综合授信、高管年度薪酬考核、定期报告、聘请审计机构、募集资金补流、专户注销等重大事项的决策程序，并完成议案上会前的意见征求、会后决议签署及公告披露，未发生议案被否决的情形。

（三）监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律法规和公司《章程》的要求。报告期内，监事会成员变动情况详见本报告第四节之“七、公司董事、监事和高级管理人员情况”。公司全体监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行职责，积极参加相关培训，对董事会决策程序、决议事项、公司依法运作情况、公司董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行了有效监督，对公司重大事项、关联交易、募集资金、内部控制、财务状况的合法合规性进行监督。报告期内，公司共召开了 4 次监事会会议，审议并通过议案共计 12 项，未发生议案被否决的情形。

（四）关联交易、对外投资、对外担保

为更好地规范公司运作，严格执行相关法律法规和公司《关联交易管理制度》《对外投资管理制度》

《对外担保制度》的要求，加强对关联交易、对外投资、担保决策与披露的监督，确保合法合规。报告期内，公司无对外投资、担保事项，涉及关联交易事项均按照相关监管规则和公司制度履行了相关决策程序。

（五）绩效评价和激励约束机制

公司《章程》明确规定了董事、监事和高级管理人员的聘任、履职行为、权限和职责，报告期内，公司严格执行《高管人员经营业绩考核管理办法》《董事、监事薪酬待遇管理办法》，按规定标准发放董事、监事薪酬，对公司实施年薪制的高管人员采用定量与定性相结合的方式进行年度考评。董事会、监事会、独立董事向股东大会报告年度工作情况、绩效评价结果及薪酬情况，并予以了披露，做到了公正、透明。

（六）信息披露与透明度

公司在报告期内严格遵守《证券法》和深圳证券交易所《上市公司信息披露管理办法》《创业板股票上市规则》等相关法规和公司《信息披露管理制度》的有关规定，遵照“真实、准确、完整、及时、公平”的原则开展信息披露工作，认真履行信息披露义务。全年在《中国证券报》《证券时报》《证券日报》以及巨潮资讯网披露公告及文件共计 90 份。全部公告格式规范、行文严谨、简明易懂，内容均未出现虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，与监管部门沟通及时、全面、严谨，顺利完成了年度信息披露任务，较好地保护了投资者合法权益。

公司高度重视内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，维护信息披露公开、公平、公正，保护广大投资者的合法权益。报告期内，公司在内幕信息知情人的管理方面，严格遵照相关法律法规指引及公司《内幕信息知情人管理制度》，坚持“一事一记”原则，及时做好每次定期报告与重大事项保密义务通知及内幕信息知情人档案登记工作；对在定期报告前对外报送信息的情况，将所报送的外部单位相关人员列入了内幕知情人备案范围。所有登记信息均按照深交所要求，做到详细、完整，符合规范，不存在不真实、不准确、不完整、不及时现象，有效控制了内幕交易风险。

（七）投资者关系

公司通过与投资者之间保持良好的双向沟通，促进投资者对公司的了解和认同，确保所有股东有公平获得信息的机会，保障投资者的知情权。公司还通过深交所互动易平台、投资者专线电话、新闻媒体、公司网站投资者保护专栏、现场接待等渠道（方式）与各类投资者、中介机构的行研人员及中小投资者保持经常性联系，方便投资者及时知悉、查询和咨询公司信息。按时披露公司定期报告，并将年度报告和社会责任报告印制成精美的纸质版存放在公司证券事务管理部门供投资者查阅、领取。公司在报告期内通过“互动易”平台收到有效提问 147 条，及时对投资者关心的问题做了客观、耐心地答复，回复率 99.32%。热情、周到地接听投资者专线电话 420 余次，筹备举办年度业绩说明会、半年度业绩说明会各

1 次，接待投资机构线上及线下调研 9 次，投资者网上集体接待日 1 次，客观、耐心地回答各种提问，未出现投资者投诉情况，也未发生因信息披露不规范而受到监管部门批评的情形。

报告期内，公司联合证券机构、四川上市公司协会、投资基金业协会以及武汉大学弘毅学堂、电子科技大学等高校开展走进上市公司活动、参访活动，履行社会责任。积极响应证监会“5.15 投资者日”投教号召，开展投资者保护宣传周活动，制作投资者保护相关资料在公司公众号及官网上进行宣传。

（八）相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现公司与客户、供应商、员工、股东、监管机构、政府相关部门、社会相关方面等各方利益的协调平衡，加强与各方的沟通与交流，共同推动公司持续、稳健发展。公司高度重视乡村振兴工作，在四川省扶贫办和中国科学院成都分院扶贫工作领导小组的指导下，扎实推进，为国家加快实施乡村振兴战略作出应有的贡献。力所能及地参与社会公益事业，第一时间响应客户需求，以客户利益为中心，确保了现场业务支撑不间断，并收到了来自各行业客户的感谢信。公司还不断为地方人工智能产业发展提供智力支持，持续为四川省、成都市人工智能技术与产业发展提供决策咨询，承担四川省、成都市多项科技攻关项目，积极开展科研工作，展现了国有上市企业应有的社会担当和责任。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等各方面均保持独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，公司具备独立完整的业务和自主经营的能力。

（一）资产独立情况

公司拥有独立完整的采购、实施、销售系统及辅助运营设施，与经营相关的房产等固定资产、土地使用权以及商标、专利等无形资产的权属均为公司所有，不存在控股股东及其关联方违规占用公司资金、资产和其他资源的情形，不存在以承包、委托经营、租赁或其他类似方式依赖控股股东及其关联方进行经营的情况，与经营有关的业务体系及主要相关资产不存在产权界定不清晰的情况。

（二）人员独立情况

公司与全体在册职工分别签订了劳动合同，员工的劳动、人事、工资关系与控股股东及其关联方完全分离；公司董事长、副董事长、监事会主席、总经理、副总经理、财务负责人及董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，没有在控股股东及其关联方中担任职务，没有在关联方领薪；公

公司的财务人员没有在控股股东及其关联方中兼职。公司董事、监事及高级管理人员的任职，均严格按照《公司法》及其他法律法规、规范性文件和公司章程规定的程序推选和任免，不存在股东超越公司股东大会和董事会做出人事任免决定的情况。

（三）财务独立情况

公司按照企业会计准则的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立了相应的内部控制制度，能根据法律法规及公司《章程》的相关规定并结合自身的情况独立做出财务决策。公司设立了独立的财务部门及内部审计部门，配备了专职财务人员及内审人员；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号，不存在与控股股东共用账户的情况。公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。公司控股股东未以任何形式占用公司货币资金或其他资产。

（四）机构独立情况

公司建立健全了党委会、股东大会、董事会、监事会及总经理负责的经理层等组织机构，颁布实施了相应的议事规则和工作细则，形成了完善的“四会一层”法人治理结构和规范化的运作体系。根据经营发展需要，发行人建立了符合公司实际情况的各级管理部门等机构，独立行使经营管理职权。发行人的经营和办公场所与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形，不存在受控股股东及其他任何单位或个人干预的情形。

（五）业务独立情况

报告期内，公司主营业务突出，拥有独立完整的研发、采购、实施和销售业务体系，独立采购所需原材料，独立组织项目实施，独立销售产品和提供售后服务。不存在依赖股东及其他关联方的情况，与控股股东不存在同业竞争情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.45%	2024 年 02 月 07 日	2024 年 02 月 07 日	详见中国证监会指定的创业板信息披露网站（ http://www.cninfo.com.cn ）刊登的《中科院成

					都信息技术股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2024-006）
2023 年度股东大会	年度股东大会	32.29%	2024 年 04 月 22 日	2024 年 04 月 22 日	详见中国证监会指定的创业板信息披露网站（http://www.cninfo.com.cn）刊登的《中科院成都信息技术股份有限公司 2023 年度股东大会决议公告》（公告编号 2024-044）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	33.90%	2024 年 11 月 08 日	2024 年 11 月 08 日	详见中国证监会指定的创业板信息披露网站（http://www.cninfo.com.cn）刊登的《中科院成都信息技术股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号 2024-078）

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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任起始日期	任终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
史志明	男	48	董事长、	现任	2019 年 08	2025 年 12	747,630	0	0	0	747,630	

			总经理		月 29 日	月 13 日						
付忠良	男	58	董事、 副董事长	现任	2016 年 05 月 18 日	2025 年 12 月 13 日	2,902 ,380	0	0	0	2,902 ,380	
黄杰	男	41	董事、 副总经理	现任	2022 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 13 日	0	0	0	0	0	
陈静	女	51	董事	现任	2023 年 11 月 15 日	2025 年 12 月 13 日	0	0	0	0	0	
张莉	女	54	董事	现任	2021 年 08 月 02 日	2025 年 12 月 13 日	0	0	0	0	0	
王晓东	男	52	董事	现任	2022 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 13 日	627,0 30	0	0	0	627,0 30	
李志蜀	男	79	独立董事	现任	2019 年 08 月 29 日	2025 年 12 月 13 日	0	0	0	0	0	
曹德骏	男	72	独立董事	现任	2019 年 08 月 29 日	2025 年 12 月 13 日	1,500	0	0	0	1,500	
罗宏	男	54	独立董事	现任	2022 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 13 日	0	0	0	0	0	
帅红涛	男	59	监事会主席	现任	2019 年 08 月 29 日	2025 年 12 月 13 日	744,5 28	0	0	0	744,5 28	
朱逵	男	48	监事	现任	2022 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 13 日	6,090	0	0	0	6,090	
裴小凤	女	47	监事	现任	2021 年 08 月 02 日	2025 年 12 月 13 日	0	0	0	0	0	
尹邦明	男	53	副总经理	现任	2016 年 05 月 18 日	2025 年 12 月 13 日	324,9 00	0	0	0	324,9 00	
			财务总监	现任	2022 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 13 日	0	0	0	0	0	
钟勇	男	59	副总经理	现任	2016 年 05 月 18 日	2025 年 12 月 13 日	727,4 75	0	0	0	727,4 75	

					日	日						
张绍兵	男	46	副总经理	现任	2022年12月14日	2025年12月13日	0	0	0	0	0	
刘小兵	男	55	董事会秘书	现任	2023年03月17日	2025年12月13日	729,000	0	0	0	729,000	
合计	--	--	--	--	--	--	6,810,533	0	0	0	6,810,533	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事：

史志明先生：男，1977年7月生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员。四川大学信息管理学系本科毕业，西南财经大学工商管理硕士，正研级高级工程师。历任中科院成都信息技术有限公司办公自动化事业部经理、总经理助理、副总经理，香港领立智选科技有限公司执行董事、成都中科石油工程技术有限责任公司法定代表人、董事长、成都中科信息技术有限公司上海分公司负责人、中科院成都信息技术股份有限公司北京分公司负责人等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司党委书记、董事长、总经理，成都中科信息技术有限公司法定代表人、执行董事、总经理，北京中科振信技术有限公司法定代表人、执行董事。

付忠良先生：男，1967年1月生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员。中国科学院大学研究生毕业，硕士学位，研究员，享受国务院政府特殊津贴专家。历任中科院成都信息技术有限公司工业计算机应用事业部经理、副总经理、常务副总经理、董事，中科院成都信息技术股份有限公司总经理、董事等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司副董事长，深圳中钞科信金融科技有限公司副董事长，中国科学院大学博士生导师。

黄杰先生：男，1984年12月生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员。电子科技大学本科毕业，学士学位，正研级高级工程师。历任中科院成都信息技术有限公司办公自动化事业部工程师、产品部经理、综合办公室主任、事业部经理助理、党支部书记、副经理、经理、总经理助理。现任中科院成都信息技术股份有限公司董事、党委副书记、副总经理，成都中科信息技术有限公司副总经理，北京中科国声科技有限公司法定代表人、董事长，中科院成都信息技术股份有限公司北京分公司负责人，成都

中科极云软件有限公司董事。

陈静女士：女，1974 年 6 月生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员。江苏大学研究生毕业，管理学硕士学位，正高级工程师。历任北京中科科仪技术发展有限责任公司（2011 年 12 月变更为北京中科科仪股份有限公司）副总经理、总经理、董事长、党委书记等职务。2023 年 7 月至 2024 年 6 月，任国科科仪控股有限公司党支部书记、董事长、总经理。现任中国科学院控股有限公司党委副书记、总经理。

张莉女士：女，1971 年 1 月生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员。贵州大学本科毕业，法律硕士学位。历任贵州省贵阳市经济技术开发区人民法院工作人员、书记员、助理审判员，贵阳市小河区人民法院审判员、行政审判庭副庭长（主持工作），贵阳市小河区法制办公室主任、人民政府办公室副主任，贵阳市花溪区委员会办公室副主任、常务副主任，北京中关村管委会挂职，抽调贵阳市数博会组委会工作，贵州金融控股集团贵民聚和投资有限责任公司总经理助理，中国雄安集团投资管理有限责任公司部门负责人，中国雄安集团基金管理有限公司总经理。现担任中国科学院控股有限公司科技金融部总经理、重大成果转化部总经理（兼）。

王晓东先生：男，1973 年 7 月生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员。北京航空航天大学本科毕业，学士学位，正研级高级工程师。历任中科院成都信息技术有限公司副总经理等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司董事兼工业计算机应用事业部经理，成都中科君安信息技术有限公司监事，成都瑞拓科技有限责任公司董事。

李志蜀先生：男，1946 年 2 月生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员。四川大学研究生毕业，硕士学位，教授、博士生导师。历任四川大学计算机系讲师、副教授、教授、博士生导师、计算机系主任、计算机学院院长，四川省计算机学会常务副理事长，国家教委高等学校工科本科计算机课程教学指导委员会委员等职（2011 年 3 月退休）。现任中科院成都信息技术股份有限公司独立董事。

曹德骏先生：男，1953 年 5 月生，中国国籍，无境外永久居留权，无党派人士。西南财经大学研究生学历，工商管理博士，教授、博士生导师。历任西南财经大学外语系副主任，旅游管理学院副院长，国际商学院副院长，西南财经大学国际商学院教授委员会主席，西南财经大学外事处处长，西南财经大学—纽约州立奥尔巴尼大学孔子学院中方院长（2019 年 10 月办理退休），中国企业管理研究会常务理事，四川省政府参事，卫士通公司独立董事。现任西南财经大学中东欧与巴尔干地区研究中心研究员（2023 年 12 月卸任主任）四川省政府参事室特约研究员（2023 年 12 月卸任），四川贸促会专家委员会委员，中科院成都信息技术股份有限公司独立董事。

罗宏先生：男，1971 年 7 月生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员。暨南大学研究生毕业，会计学博士学位，西南财经大学会计学院教授，博士生导师，担任中国会计学会会计教育专业委员会委

员，全国会计学术领军人才，四川省学术技术带头人。现任千禾味业食品股份有限公司，中科院成都信息技术股份有限公司独立董事。

监事：

帅红涛先生：男，1966 年 4 月生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员。清华大学自动化系研究生毕业，硕士学位，副研究员。历任中国科学院成都计算机应用研究所综合部副主任、中科院成都信息技术有限公司工业部副经理、企业管理部经理、职工监事、董事等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司党委副书记、纪委书记、监事会主席、工会主席。

裴小凤女士：女，1978 年 6 月生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员。中国科学院大学研究生毕业，工商管理硕士，中国注册会计师。历任中国科学院控股有限公司股权管理部高级经理，财务管理部高级经理、总经理助理、副总经理、总经理。现任中国科学院控股有限公司财务管理部总经理。

朱逵先生：男，1977 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，四川大学研究生学历，硕士学位，高级工程师。历任中科院成都信息技术股份有限公司政务信息化事业部销售经理、经理助理、党支部书记，企业管理部经理等。现任中科院成都信息技术股份有限公司总经理助理、监事、市场与运营管理部经理，成都中科信息技术有限公司监事，成都中科极云软件有限公司监事。

高级管理人员：

史志明先生：简历见上述董事会成员介绍。

付忠良先生：简历见上述董事会成员介绍。

黄杰先生：简历见上述董事会成员介绍。

尹邦明先生：男，1972 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员。兰州大学中文系本科毕业，文学学士学位。历任铁道部第二工程局第五工程处办公室秘书、兰州指挥部办公室主任、团委副书记，中铁二局第五工程有限公司党委、行政办公室副主任、公司团委书记，四川中科院信息技术有限公司办公室副主任、董事会秘书，中科院成都信息技术有限公司董事会秘书、办公室主任，纪委委员、总经理助理；中科院成都信息技术股份有限公司副总经理、董事会秘书；北京中科成信科技有限公司董事长。现任中科院成都信息技术股份有限公司副总经理、财务总监、党委委员，北京中科国声科技有限公司董事，成都瑞拓科技有限责任公司董事，深圳中钞科信金融科技有限公司董事。

钟勇先生：男，1966 年 11 月生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员。中国科学院研究生院研究生毕业，工学博士，正研级高级工程师。历任四川南充市纺织染印厂职员、科长，中国科学院成都计算机应用研究所 CIMS 实验室党支部副书记、软件与通信事业部党支部书记，四川中科院信息技术有限公司软件与通信事业部副经理、经理、公司党委委员、总经理助理，中科院成都信息技术有限公司党委委员、总经理助理兼软件与通信事业部经理、董事、总工程师兼油气信息化事业部经理，成都中科石

油工程技术股份有限公司总经理，中科院成都信息技术股份有限公司总工程师、研发中心主任、研究生部主任。现任中科院成都信息技术股份有限公司副总经理、研究生部主任，成都中科极云软件有限公司董事，中国科学院大学博士生导师。

张绍兵先生：男，1979年3月生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员。哈尔滨理工大学本科毕业，四川大学工商管理硕士学位，正研级高级工程师。历任四川中科院信息技术有限公司工业计算机应用事业部助理工程师，中科院成都信息技术有限公司工业计算机应用事业部行业客户经理兼技术人员，中科院成都信息技术有限公司图像视觉事业部市场开拓组组长、经理助理、副经理，中科院成都信息技术股份有限公司图像视觉事业部副经理、党支部书记，深圳市中钞科信金融科技有限公司产品二部经理、总经理助理、市场部与防伪检测事业部负责人、市场部经理、副总经理、常务副总经理。现任中科院成都信息技术股份有限公司副总经理，深圳中钞科信金融科技有限公司董事、总经理、成都、西安、北京和南昌分公司负责人、党支部书记。

刘小兵先生：1970年出生，无境外永久居留权，重庆大学工程硕士。历任中科院成都信息技术有限公司财务部副经理、财务副总监兼财务部经理，中科院成都信息技术股份有限公司财务总监等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司董事会秘书，成都中科君安信息技术有限公司财务负责人，深圳中钞科信金融科技有限公司监事长，成都中科石油工程技术有限责任公司财务经理，北京中科国声科技有限公司监事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈静	中国科学院控股有限公司	党委副书记、总经理	2023年09月01日		是
陈静	中国科学院控股有限公司	总经理	2023年09月01日		是
张莉	中国科学院控股有限公司	部门总经理	2021年03月22日		是
裴小凤	中国科学院控股有限公司	部门总经理	2020年07月13日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
史志明	成都中科信息技术有限公司	执行董事兼总经理	2015年12月18日		否
史志明	北京中科振信技术有限公司	执行董事	2021年02月02日		否
付忠良	深圳中钞科信金	副董事长	2012年07月06日		否

	融科技有限公司		日		
付忠良	中国科学院大学	博士生导师	2006年01月06日		否
付忠良	成都瑞拓科技有限责任公司	副董事长	2021年10月27日	2024年12月02日	否
黄杰	成都中科信息技术有限公司	副总经理	2018年08月01日		否
黄杰	北京中科国声科技有限公司	法定代表人、董事长	2022年01月12日		否
黄杰	中科院成都信息技术股份有限公司北京分公司	负责人	2023年07月05日		否
黄杰	成都中科极云软件有限公司	董事	2023年07月07日		
陈静	东方科仪控股集团有限公司	董事	2023年10月01日		否
陈静	国科科仪控股有限公司	董事长、总经理	2023年07月01日	2024年06月03日	否
陈静	联泓新材料科技股份有限公司	董事	2023年11月01日		否
陈静	国科嘉和（北京）投资管理有限公司	董事	2023年10月01日		否
陈静	中科院资本管理有限公司	董事	2023年10月01日		否
陈静	联想控股股份有限公司	董事	2024年06月27日		
陈静	中国科学院成都有机化学有限公司	董事	2024年06月18日		
张莉	国科嘉和（北京）投资管理有限公司	董事	2021年07月09日		否
张莉	科大国盾量子技术股份有限公司	董事	2021年07月21日		否
张莉	中国科技出版传媒股份有限公司	董事	2021年08月27日		否
张莉	国科创业投资管理有限公司	董事	2022年08月01日		否
张莉	国科量子通信网络有限公司	董事	2022年09月01日		否
张莉	中国科技产业投资管理有限公司	董事	2023年01月01日		否
张莉	东方科仪控股集团有限公司	董事	2023年01月01日		否
张莉	国科科仪控股有限公司	董事	2023年08月01日		否
张莉	上海联升承业创业投资有限公司	董事	2024年03月01日		否
张莉	广东国科创业投资有限公司	董事	2024年05月01日		否
张莉	聚变新能（安徽）有限公司	董事	2024年06月01日		否
张莉	国科私募基金管理有限公司	党委书记、董事长	2024年10月01日		否
王晓东	中国科学院大学	硕士生导师	2006年01月06日		否

王晓东	成都瑞拓科技有限责任公司	董事	2021年10月27日		否
王晓东	成都中科君安信息技术有限公司	监事	2016年12月08日		否
李志蜀	成都迈隸欧科技有限责任公司	董事	2019年08月07日	2024年03月04日	否
李志蜀	成都万联传感网络技术有限公司	董事	2020年05月01日		否
罗宏	西南财经大学	教授	2008年12月01日		是
罗宏	吉安满坤科技股份有限公司	独立董事	2018年10月01日	2024年10月01日	是
罗宏	千禾味业食品股份有限公司	独立董事	2020年12月01日		是
裴小凤	深圳中科院知识产权投资有限公司	监事	2015年02月09日	2024年05月27日	否
裴小凤	国科（北京）投资发展有限公司	监事	2021年07月13日		否
裴小凤	国科健康生物科技有限公司	董事	2020年11月27日		否
裴小凤	苏州中科医疗器械产业发展有限公司	监事会主席	2019年04月09日	2022年10月20日	否
裴小凤	联想控股股份有限公司	监事	2024年06月27日		否
裴小凤	中科实业集团（控股）有限公司	董事	2024年12月12日		否
裴小凤	北京中科资源有限公司	董事	2023年12月07日		否
朱逵	成都瑞拓科技有限责任公司	监事	2021年10月27日	2024年12月02日	否
朱逵	成都中科信息技术有限公司	监事	2023年06月26日		否
朱逵	成都中科极云软件有限公司	监事	2023年07月17日		否
尹邦明	深圳市中钞科信金融科技有限公司	董事	2015年04月16日		否
尹邦明	成都瑞拓科技有限责任公司	董事	2021年10月27日		否
尹邦明	北京中科国声科技有限公司	董事	2021年11月22日		否
钟勇	中国科学院大学	博士生导师	2005年01月06日		否
钟勇	成都中科极云软件有限公司	董事	2023年07月17日		否
张绍兵	深圳市中钞科信金融科技有限公司	法人、总经理、董事	2019年04月01日		否
张绍兵	深圳市中钞科信金融科技有限公司成都分公司	负责人	2019年04月01日		否
张绍兵	深圳市中钞科信金融科技有限公司北京分公司	负责人	2023年08月01日		否
张绍兵	深圳市中钞科信	负责人	2023年09月01日		否

	金融科技有限公司南昌分公司		日		
张绍兵	深圳市中钞科信金融科技有限公司西安分公司	负责人	2023年09月01日		否
刘小兵	成都瑞拓科技有限责任公司	董事	2024年01月01日	2024年12月02日	否
刘小兵	成都中科石油工程技术股份有限公司	财务经理	2009年09月18日	2024年11月01日	否
刘小兵	成都中科君安信息技术有限公司	财务负责人	2016年12月08日	2024年12月02日	否
刘小兵	成都中科信息技术有限公司	财务经理	2015年12月16日	2024年12月02日	否
刘小兵	北京中科国声科技有限公司	监事	2022年01月05日		否
刘小兵	深圳中钞科信金融科技有限公司	监事会主席	2018年04月13日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司高级管理人员的考评及激励是根据 2022 年第二次临时股东大会审议通过的《高管人员经营业绩考核管理办法》，对公司高管人员实施年薪制（公司“高管人员”特指：在本公司领取薪酬的董事（不包括独立董事）、监事会主席、党委书记、党委副书记、纪委书记，董事会聘任的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人及公司章程认定的其他高级管理人员）。该办法采用定量与定性相结合的方式年度考评，并将其收入与其承担的责任、贡献、经营业绩挂钩，起到了很好的激励效果，对公司的经营发展和业绩提升起到了较好的促进作用。

上述高管人员经营业绩考核包括年度考核和任期考核，考核结果与年度薪酬和任期激励挂钩。经营业绩考核工作遵循以下原则：

（一）坚持质量第一效益优先。牢固树立新发展理念，以供给侧结构性改革为主线，加快质量变革、效率变革、动力变革，不断做强做优做大国有资本。

（二）坚持市场化方向。遵循市场经济规律和企业发展规律，健全市场化经营机制，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，强化正向激励，激发企业活力。

（三）坚持依法依规。准确把握出资人监管边界，依法合规履行出资人职权，坚持以管资本为主加强国有资产监管，有效落实国有资产保值增值责任。

（四）坚持短期目标与长远发展有机统一。切实发挥企业战略引领作用，构建年度考核与任期考核相结合，立足当前、着眼长远的考核体系。

(五) 坚持行业对标。瞄准行业先进水平，强化行业对标，不断提升公司在所在产业发展中的话语权和影响力，加快成为具有行业竞争力的一流企业。

(六) 坚持业绩考核与激励约束紧密结合。坚持权责利相统一，建立与公司高管人员选任方式相匹配、与公司功能性质相适应、与经营业绩相挂钩的差异化激励约束机制。

上述高管人员年度经营业绩考核程序为：

(一) 考核期末，公司董事会薪酬与考核委员会依据公司年度报告内容，对上年度业绩目标完成情况进行测算、评价并附相关说明，向董事长、总经理征求相关奖惩提议。

(二) 董事会薪酬与考核委员会根据考核结果及董事长、总经理的相关奖惩提议，形成考核与奖惩专项草案，于董事会会议召开前 20 天提交公司全体董事审议，根据审议意见形成正式考核与奖惩专项议案，提交董事会会议审议通过后执行。

(三) 董事会应指定专人将董事会最终审定的考核与奖惩结果反馈给公司高管人员。公司高管人员对考核结果有异议的，可在 10 日内向董事会或监事会书面反馈，董事会须根据反映情况或监事会提议及时作出书面答复。

2023 年度高管人员考核及奖惩情况因相关考核工作还未完成，故暂未提交公司董事会审议。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
史志明	男	48	董事长	现任	71.65	否
付忠良	男	58	副董事长	现任	49.52	否
黄杰	男	41	董事、副总经理	现任	45.37	否
张莉	女	54	董事	现任	0	否
陈静	女	51	董事	现任	0	否
王晓东	男	52	董事	现任	54.18	否
帅红涛	男	59	监事会主席	现任	45.31	否
朱逵	男	48	监事	现任	24.96	否
裴小凤	女	47	监事	现任	0	否
尹邦明	男	53	副总经理、财务总监	现任	45.29	否
钟勇	男	59	副总经理	现任	45.31	否
张绍兵	男	46	副总经理	现任	51.59	否
刘小兵	男	55	董事会秘书	现任	45.2	否
曹德骏	男	72	独立董事	现任	7	否
李志蜀	男	79	独立董事	现任	7	否
罗宏	男	54	独立董事	现任	7	否
合计	--	--	--	--	499.38	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第九次会议	2024 年 01 月 22 日	2024 年 01 月 23 日	巨潮资讯网《第四届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-001）
第四届董事会第十次会议	2024 年 02 月 23 日	2024 年 02 月 23 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-008）
第四届董事会第十一次会议	2024 年 03 月 29 日	2024 年 03 月 30 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-011）
第四届董事会第十二次会议	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 25 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-048）
第四届董事会第十三次会议	2024 年 06 月 14 日	2024 年 06 月 14 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-055）
第四届董事会第十四次会议	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 27 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-061）
第四届董事会第十五次会议	2024 年 09 月 20 日	2024 年 09 月 20 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-070）
第四届董事会第十六次会议	2024 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 24 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-071）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
史志明	8	1	7	0	0	否	3
付忠良	8	1	7	0	0	否	3
黄杰	8	1	7	0	0	否	2
陈静	8	1	7	0	0	否	0
张莉	8	0	7	1	0	否	0
王晓东	8	1	7	0	0	否	1
李志蜀	8	1	7	0	0	否	3
曹德骏	8	1	7	0	0	否	3
罗宏	8	1	7	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规以及公司《章程》《独立董事工作制度》《独立董事专门会议工作制度》等规定，本着对公司、股东负责的态度，忠实、勤勉地履行职责，按时出席相关会议，认真审议各项议案，客观地发表自己的看法及观点，通过电话、邮件及现场调查等形式，与公司其他董事、高级管理人员及相关人员保持沟通，积极了解公司的生产经营情况及财务状况，为公司的发展战略、完善公司治理等方面提出了积极建议。对公司定期报告、关联交易、募集资金、控股股东及其他关联方资金占用等事项发表相关意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性，认真履行应有的监督职能，维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	罗宏、付忠良、李志蜀	4	2024年03月26日	1、审议《关于2023年年度报告全文及摘要的议案》； 2、审议《关于2023年度内部控制自我评价报告的议案》； 3、审议《关于2023年度控股股东及其他关联方资金占用情况专项报告的议案》； 4、审议《关于2023年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》； 5、审议《关于	审议通过了相关议案，同意将其提交董事会审议。	无	无

				2023 年度财务决算报告的议案》； 6、审议《关于 2024 年度财务预算方案的议案》；7、审议《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》。			
			2024 年 04 月 22 日	审议《关于 2024 年第一季度报告的议案》	审议通过了相关议案，同意将其提交董事会审议。	无	无
			2024 年 08 月 23 日	1、审议《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》； 2、审议《关于 2024 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》；3、审议《关于〈会计师事务所选聘管理办法〉的议案》。	审议通过了相关议案，同意将其提交董事会审议。	无	无
			2024 年 10 月 21 日	1、审议《关于 2024 年第三季度报告的议案》；2、审议《关于聘任 2024 年度审计机构的议案》。	审议通过了相关议案，同意将其提交董事会审议。	无	无
战略委员会	史志明、付忠良、张莉	3	2024 年 06 月 11 日	审议《关于收购四川省自主可控电子信息产业有限责任公司部分股权的议案》	审议通过了相关议案，同意将其提交董事会审议。	无	无
			2024 年 08 月 23 日	1、审议《关于成都中科极云软件有限公司 2024 至 2026 年发展战略规划的	审议通过了相关议案。	无	无

				议案》；2、 审议《关于北京中科国声科技有限公司 2024 至 2026 年发展战略规划的议案》。			
			2024 年 10 月 21 日	审议《关于向控股子公司增资的议案》	审议通过了相关议案，同意将其提交董事会审议。	无	无
薪酬与考核委员会	李志蜀、罗宏、张莉	2	2024 年 06 月 11 日	审议《关于高管人员 2023 年度经营业绩考核结果与奖惩的议案》	审议通过了相关议案，同意将其提交董事会审议。	无	无
			2024 年 08 月 23 日	审议《关于 2024 年度高管人员经营业绩考核目标的议案》	审议通过了相关议案，同意将其提交董事会审议。	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	151
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	487
报告期末在职员工的数量合计（人）	638
当期领取薪酬员工总人数（人）	638
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	226
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	111
技术人员	385
财务人员	17
行政人员	125
合计	638
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
本科及以上	594
大专及以下	44
合计	638

2、薪酬政策

公司薪酬与考核体系严格遵守国家法律规定，根据公司战略发展方向及人力资源职能战略要求，结合公司发展现状制定。在制定过程中，我们以地区薪酬水平为基础，广泛参考了同行业高科技企业的薪酬情况，结合公司业务战略实际需要，使公司整体薪酬政策体现出了综合竞争性。为增强薪酬的激励性，公司主要以绩效结果为导向，结合员工业务技能水平综合确定，用合理的差异性给予奋斗者回报。作为一家上市高科技企业，公司积极鼓励员工创新，拟制创新激励方案，实行创新专项奖励，以推动公司各项创新工作不断发展。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

3、培训计划

类别	序号	培训名称	培训目的	培训内容	培训对象	预计经费	备注
内部培训	1	新员工入职培训	促进新入职员工融入，了解企业制度和企业文化，提升岗位胜任能力。	培训时间为新员工集中入职的第一周，一般在7月上旬。课程内容为企业文化、规章制度、安全和保密教育、ISO9001、职场素养及户外拓展训练等。	2023年7月—2024年7月入职新员工	根据2023年7月—2024年7月入职新员工人数确定。	
	2	分享会、交流会、研讨会	促进公司战略落地，支撑年度经营任务完成，促进员工间的知识与经验交流，提升员工对行业技术和发展趋势的关注等	视企业发展和员工成长需要适时开展。培训内容为技能传授、管理能力、经验分享、前沿技术探讨等。	公司员工	按照现行讲师和课程的管理办法执行	
	3	内训会	根据公司战略规划和年度经营目标，针对一些亟需提升的迫切重大领域开展集中内训。	视战略规划和经营工作要求而定。如市场营销、董监高履职能力、绩效管理、管理技能等等。	管理干部、骨干员工等，视需要确定。	在总额不超过去年总经费的前提下，根据具体情况确定。	
	4	资质培训	ISO9001等资质相关知识培训	根据国家相关法规确定	相关员工	内训为主	
	5	保密教育和培训	根据保密工作和涉密资质的管理要求开展	国家保密工作法规和公司保密工作规章制度。	全体员工，重点针对公司、子公司的涉密人员和专、兼职保密管理工作人员	按照《中科院成都信息技术股份有限公司培训管理制度》中关于讲师和课程的管理办法执行	
其他培	1	企业讲坛	打造学习型组织，丰富企业文化，促进企业内部知识传	企业文化、工作技能、思维方法、团队建设，管理工具等	公司员工	按照相应管理办法执行	

训			递。			
	2	员工读书会	1、帮助新员工融入团队，培养新员工对公司文化的认同感。 2、培养新员工的学习能力和交流能力， 3、丰富企业文化，营造企业内部学习氛围。	根据每期分享的图书内容确定，一般为价值观、工作技能、思维方法、管理工具等	以新员工为主，所有员工都可参与。	员工读书会经费主要为图书购置费用。
	3	党的二十大精神专题培训	1. 加强中层干部对党的二十大精神领悟 2. 深入学习党的二十大精神讲话重要内容 3. 结合党的二十大精神做好企业工作	学习党的二十大精神，深入研读党的二十大精神内容 将党的二十大精神与企业发展结合起来	公司中层干部	根据实际人数及课程安排确定

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	158,688
劳务外包支付的报酬总额（元）	6,034,118.57

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、利润分配原则

公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司应注重现金分红。

2、利润分配的形式和比例

公司可以采取现金、股票或现金和股票相结合的方式分配股利，并优先考虑采取现金方式分配利润；在满足购买原材料的资金需求、可预期的重大投资计划或重大现金支出的前提下，公司董事会可以根据公司当期经营利润和现金流情况进行中期分红，具体方案须经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。

3、利润分配的具体政策

（1）利润分配的具体条件

公司在当年度盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分红；采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素；公司董事会应当综合考虑所处行业特

点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

重大资金支出指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备等的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 30%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。

公司因特殊情况而不进行现金分红时，董事会应就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途等事项进行专项说明，独立董事还应当对此发表独立意见。

（2）现金分红条件

公司采取现金方式分配股利，应符合下述条件：

①公司该年度或半年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

②公司累计可供分配利润为正值；

③审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

④公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

重大投资计划或重大现金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

上述现金分红条件中的第①-③项系公司实施现金分红条件的必备条件；经股东大会审议通过，上述现金分红条件中的第④项不影响公司实施现金分红。

（3）现金分红比例

原则上公司按年度将可供分配的利润进行分配，必要时公司也可以进行中期利润分配。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。每年具体的现金分红比例预案由董事会根据前述规定、结合公司经营状况及相关规定拟定，并提交股东大会表决。

（4）利润分配的期间间隔

每年度进行一次分红，在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。

4、利润分配政策的决策程序：

公司董事会拟定现金股利分配方案的，由股东大会经普通决议的方式表决通过；公司董事会拟定股票股利分配方案的，由股东大会经特别决议的方式表决通过。公司监事会应当对董事会编制的股利分配方案进行审核并提出书面审核意见。

公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。

独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

公司在上一个会计年度实现盈利，但公司董事会在上一会计年度结束后未提出现金利润分配预案的，应当在定期报告中详细说明未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途，独立董事还应当对此发表独立意见。

公司若当年不进行或低于本章程规定的现金分红比例进行利润分配的，公司董事会应当在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见，有关利润分配的议案需经公司董事会审议后提交股东大会批准，并在股东大会提案中详细论证说明原因及留存资金的具体用途，且公司需提供网络投票的方式，由股东大会以特别决议的方式表决通过。

5、利润分配政策的调整机制

公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策应以股东权益保护为出发点，不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定，独立董事应当对此发表独立意见，有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会审议后提交公司股东大会批准，并在股东大会提案中详细论证和说明原因，且公司需提供网络投票的方式，由股东大会以特别决议的方式表决通过。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	296,386,293
现金分红金额（元）（含税）	14,819,314.65
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	14,819,314.65
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟以股份总额 296,386,293 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.50 元（含税），合计派发现金股利为人民币 14,819,314.65 元（含税）。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的相关规定，对公司内部控制体系进行持续更新和完善，以适应不断变化的外部环境及内部管理要求。

（1）完善“四会一层”治理架构。严格按照党委会、股东大会、董事会、监事会、经理层的权责边界及决策流程，并优化完善各会议事规则及工作细则，明确了决策、执行、监督的职责权限，形成了重大事项由“党委先议、董事会决策、经理层执行、监事会监督”。

（2）完善内部监督体系。公司内部监督体系由监事会、审计委员会以及审计部组成。审计委员会对董事会负责，审计委员会按照公司《审计委员会议事规则》，负责公司内部审计与外部审计之间的沟通，审核公司的财务信息及其披露，审查公司内部控制制度、重大关联交易，负责提议聘请或更换外部审计机构；审计委员会下设审计部，审计部对董事会及审计委员会负责，独立行使审计职权，根据公司《审计工作制度》的要求，全面负责公司的内部审计和监督工作，包括监督和检查公司内部控制制度的执行情况、评价内部控制的科学性和有效性，定期与不定期地对职能部门及分子公司财务、内部控制、重大项目及其他业务实施审计和例行检查，控制防范风险。

(3) 公司通过内部控制体系的运行、分析与评价,有效防范了经营管理中的风险,促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	无	无	无	无	无	无

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/ 《2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、财务报告内部控制存在重大缺陷的迹象包括：a) 公司董事、监事或高级管理人员的舞弊行为；b) 公司更正已公布的财务报告；c) 公司的内部控制体系未发现当期财务报告的重大错误；d) 报告给管理层、董事会的重大缺陷在经过合理的时间后，未加以改正；e) 审计委员会和内部审计部门对内部控制的监督无效。2、财务报告内部控制存在重要缺陷的迹象包括：a) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；b) 未建立反舞弊程序和控制措施；c) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；d) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。3、财务报告内部控制的一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	1、非财务报告内部控制存在重大缺陷包括以下情形：a) 违反国家法律法规等规范性文件并受到处罚；b) 重大决策程序不科学导致重大失误；c) 重要业务缺乏制度控制或者制度体系失效；d) 中高级管理人员和高级技术人才流失严重；e) 媒体频现负面新闻，涉及面广且未消除；f) 内部控制重大缺陷未得到整改。2、非财务报告内部控制存在重要缺陷包括以下情形：a) 民主决策程序存在但不够完善；b) 决策程序导致出现一般性失误；c) 重要业务制度或系统存在缺陷；d) 关键岗位业务人员流失严重；e) 媒体出现负面新闻，波及局部区域；f) 内部控制重要或者一般缺陷未得到整改。3、非财务报告内部控制的一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	1、重大缺陷：潜在错报金额 \geq 利润总额 \times 5%；2、重要缺陷：利润总额 \times 3% $<$ 潜在错报金额 $<$ 利润总额 \times 5%；3、一般缺陷：潜在	1、重大缺陷：直接财产损失金额 \geq 人民币 1000 万元；2、重要缺陷：人民币 500 万元 \leq 直接财产损失金额 $<$ 人民币 1000 万元；3、一般缺陷：直接财

	错报金额≤利润总额×3%	产损失金额<人民币 500 万元
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，中科信息于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/ 《2024 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司以“服务客户、成就员工、回报股东、贡献社会”为宗旨，努力维护全体股东的利益，严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件和公司《章程》等规定和要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等权利，让中小投资者充分行使自己的权利；认真执行分红政策，确保股东实现投资回报。公司严格按照相关法律法规的要求，通过法定信息披露媒体真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，通过电话和投资者关系互动平台等多种方式与投资者保持沟通交流，建立良好的信任关系，提高了公司经营的透明度和诚信度。公司财务政策稳健，与供应商及其他债权人保持长期的良好合作，保证了供应商及债权人的利益。

（一）职工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的理念，高度关注员工成长，关怀员工健康。充分发挥工会在公司经营管理中的作用，通过工会切实维护职工合法权益，充分给予职工参与公司民主决策、民主管理和民主监督的权力，尊重员工，鼓励员工积极提出经营管理方面的合理化建议，对采纳的意见给予提议人奖励。报告期内，工会共收集建议11条，采纳8条，采纳率73%。满意度100%。2024年工会慰问劳模、科研骨干、生病住院、退休、生育及帮扶困难职工42人。关心员工身心健康，定期组织员工体检，为员工

提供“五险一金”保障、员工体育活动场地，关爱女职工，优化母婴室配置；不断完善人力资源管理体系与“多劳多得，按劳分配”的考核激励机制，提供各类培训，打造职工职业晋升通道，为其提供施展才华的平台，帮助职工实现自我价值。

（二）客户和消费者权益保护

公司坚持“以客户为中心、为客户创造价值”，信守承诺，诚信经营，竭诚为客户提供优质产品和及时、细致、周到的服务，定期开展客户满意度调查，跟踪考察项目实施情况，确保项目质量。加强员工技能培训，不断提升业务水平，坚持“高标准、严要求”，倡导做精品工程，引导员工精益求精、追求卓越。报告期内，各业务部门收到众多客户发来的感谢信、表扬信，对公司先进的技术水平、令人满意的服务质量以及敬业奉献的工作精神给予了高度肯定和赞扬，合作关系保持长期良好发展。

（三）履行其他社会责任

公司践行“服务国家，贡献社会”的使命，以满足国家重大需求为己任，为行业客户解决关键技术问题，并通过长期开展院地合作，带动地方企业提高经济效益，创造了较好的社会效益。公司组织设立了四川省计算机学会电子信息（人工智能与大数据）专家团队科创工作室，围绕省委、省政府提出的“聚焦新型工业化主引擎、助力产业提质倍增，聚焦新型工业化与信息化深度融合、促进数字经济和实体经济深度融合”，积极开展面向全省的电子信息领域技术与工程咨询、项目供需对接，成果转化、技术推广、科技成果评价，在“川云攀登 2024（眉山）信创生态交流会”上与十余家信创生态领军企业共同探讨信创产业发展趋势和生态构建；在 2024 年全省人大“一中心五平台”信息化建设专题培训会上做专题报告；在德阳市企业服务中心“智改数转”主题沙龙会、虚谷数据库生态合作伙伴大会上为数十家生态合作伙伴、拟智改数转企业做专题报告。公司作为四川省计算机学会的依托单位，协助举办了第七届人工智能与大数据国际会议（ICAIBD 2024），为来自二十多个国家的人工智能专家、学者搭建了良好的学术交流平台。公司还不断为区域人工智能产业发展提供智力支持，为四川省、成都市人工智能技术与产业发展提供决策咨询。

公司积极参与中国科学院科教融合工作，受中国科学院大学委托开展计算机软件与理论等专业方向的研究生培养，报告期内，为社会输送博士研究生 13 人，硕士研究生 21 人。公司热心科普公益，作为中国科学院科学节的重要参与者，每年为本地中小学校进行科普讲座。报告期内，公司参加中国科学院第 20 届公众科学日成都分会场活动，邀请来自不同学校和社区的公众走进了中科信息，带领大家走进了数字会议系统的世界；参加中国科学院 2024 第七届科学节成都分会场活动，积极“弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法”；参加天府新区元音中学第 29 期“思享汇”暨四川天府新区“共享科学课”2024 年度“科学家进校园活动”，为 500 余名师生带来题为《神奇的人工智能》的科学讲座。公司积极依法纳税，贯彻国家环保政策，为残疾人提供就业机会。响应国家号召，在四川省扶贫办和成

都分院扶贫工作领导小组的指导下，扎实开展乡村振兴工作，为国家脱贫攻坚作出了应有的贡献，充分展示了上市公司的社会责任担当。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

（一）工作回顾

随着国家乡村振兴战略的深入实施，公司积极响应国家号召，充分发挥高科技上市企业的优势，将社会责任与自身发展紧密结合，持续深化对四川省广元市剑阁县壮岭村的定点帮扶工作。报告期内，公司在中国科学院成都分院统筹组织下，围绕“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求，精准施策，多措并举，成效显著。主要从以下三个方面着力开展工作：

1. 组织保障与队伍建设

高度重视乡村振兴工作，制定全年工作目标任务并细化分解到部门，将责任落实到岗位，形成“上下联动、齐抓共管”的工作格局。公司选派了政治素质高、业务能力强、工作作风踏实的科技骨干担任壮岭村驻村干部，长期驻扎现场融入当地，深入田间地头，实时解决壮岭村的发展困难，协力推进乡村振兴工作迈上新台阶。

2. 项目实施与产业发展

（1）稻鱼综合养殖水质提升项目

为提升壮岭村农业产业附加值，促进农业绿色发展，公司与剑阁县汉阳镇人民政府签订了《广元市剑阁县剑北粮油园区稻鱼综合养殖水质提升项目建设合同》。该项目通过引入先进的水质监测与调控技术，改善稻田生态环境，提高稻田综合种养效益。项目实施后，不仅有效提升了稻鱼产品的品质与产量，还带动了周边农户参与，实现了经济效益与生态效益的双赢。

（2）绿美果香二期项目

为进一步壮大壮岭村特色水果产业，公司与当地政府共同推进了《广元市剑阁县剑北粮油园区绿美果香二期项目建设项目》。该项目在 2023 年一期项目的原有基础上，扩大了水果种植面积，引进优质果树品种，并配套建设了灌溉系统、病虫害防控体系等基础设施。项目的实施，不仅丰富了村民的收入来源，还提升了村庄的整体生态环境，为乡村旅游的发展奠定了基础。

（3）广元市剑阁县剑北粮油园区民宿农旅融合环境风貌提升项目建设项目

为了激发乡村产业发展新活力，挖掘乡村旅游潜力，打造精品旅游线路，推动农文旅融合，带动村民增收致富，增加村集体经济收入，公司与当地政府签订了《广元市剑阁县剑北粮油园区民宿农旅融合环境风貌提升项目建设合同》为乡村的全面发展提供有力支撑。

（4）广元市剑阁县剑北粮油园区促进集体经济农业建设项目

为了促进农业现代化、改善农民生活水平、创造就业机会、保护生态环境、增强农村凝聚力。为壮大村级集体经济，需制定科学规划、推动农业产业升级、加强合作社建设、引入金融支持、提供培训和技术支持、加强政策扶持、发展多元化产业。2024 年公司与剑阁县政府签订了《广元市剑阁县剑北粮油园区促进集体经济农业建设项目》

3. 以购代扶促振兴

为帮助农户拓宽农产品销售渠道，公司除协助搭建电商平台以外，还积极响应国家消费帮扶政策，由工会组织员工购买剑阁县特色帮扶产品，既满足了员工的日常生活需求，又直接助推了当地农户增收。通过以购代扶的方式，搭建起了一座连接城市与乡村的爱心桥梁，增强了员工的社会责任感与使命感。

通过以上措施，为村民带来了实际的经济收益，村民的整体素质和生活品质有了明显提升，壮岭村在产业发展、基础设施建设、生态环境改善、乡风文明建设等方面均取得了明显成效，被四川省委农委评定为“四川省乡村振兴重点帮扶优秀村”。报告期内，公司共计支出帮扶资金 15 万余元。壮岭村剑阁县汉阳镇人民政府在给公司发来的感谢信中，对公司及派出的驻村干部在乡村振兴事业上的贡献表示高度赞扬和衷心感谢。

（二）下一步工作计划

2025 年，公司将按照“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总体要求，围绕剑阁县“1233”执政兴县战略部署，结合驻村工作队四项职责及《剑阁县汉阳镇壮岭村乡村振兴帮扶工作方案（2023-2025）》，深入开展乡村振兴工作，重点协助村上做好基层党建、产业发展、贯彻规范标准、深入调研等各项工作。

一是做好基层党建，巩固战斗堡垒。宣传好党的各项政策措施。认真组织落实“三会一课”、民主生活会、组织生活会、谈心谈话、民主评议党员等组织生活制度。通过多种方式学习贯彻党的二十届三中全会精神及习近平总书记的讲话指示以及各种论述，将党中央的要求落到实处。健全壮岭村重大事项、重要问题由党组织讨论决定机制，确保基层党组织实施有效有力领导。加强支部标准化、规范化建设，做好专题学习工作。着力推进帮扶单位党支部与帮扶村党支部结对共建，提振组织振兴，为乡村振兴工作指明方向。

二是要推进产业发展，促进强村富民。紧抓全省高质量建设和发展剑北粮油园区的机遇，围绕对标四个国家级国家农业现代示范区、国家农村产业融合发展示范区、国家农业发展先行区、国家农业公园的目标远景，全面加快农业农村现代化进程，做强做大产业，带领乡村致富，壮大集体经济。协助完善建设现代农业产业园区内的“育秧中心”“加工、仓储中心”等项目，为当地农产品深加工提升市场竞争力、为集体经济增收打下坚实的基础。组织帮扶单位开展定点定向消费采购帮扶。扎实推进民

宿等农旅融合项目建设。为帮扶单位协调相关资源，帮助其经营管理好稻鱼综合循环养殖场项目。开展干部、人才培养。常态化开展防返贫致贫工作，做好结对帮扶，有效开展帮扶措施，兜牢返贫底线。

三是要贯彻规范标准，提升治理水平。按照各级政府的要求，贯彻和执行村级管理制度、项目管理规范，建立规范化、标准化的工作流程和工作机制，提高乡村治理能力和治理水平。重点通过借助信息化手段，提高村支两委的工作效率。落实村组干部和驻村工作人员的责任分工机制，提高协调工作能力。

四是深入农户调研，为民办事服务。及时了解和掌握上级政府的各项规章制度和优惠措施，洞悉村民的合理诉求和实际需求，在政策允许的条件下，最大限度地落实为民办实事、办好事。

五是促进文化建设。通过开展法治宣传、文化下乡、乡村文化、体育等活动，帮助加强壮岭村思想道德建设和精神文明建设，努力争取“宣传文化示范村”，不断丰富群众精神文化生活，推进农村移风易俗，推动文明乡风、良好家风、淳朴民风建设。

六是为群众办实事。开展“我为群众办实事”“想群众之所想，急群众之所急，解群众之所难”，深入壮岭村了解群众困难，帮助改善壮岭村人居环境，完善村生活设施，牵线龙头企业，打造美丽乡村。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	中科唯实、中科仪	关于股份锁定的承诺	1、本公司因本次交易取得的上市公司股份，自本次股份发行结束之日起 36 个月内和业绩承诺期届满且本公司确认其已履行完毕全部利润补偿义务和减值测试补偿义务之前不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不委托他人管理其持有的上市公司股份。在此之后按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定执行；2、此外，根据《重组管理办法》第四十八条的规定，本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本公司因本次交易获得的上市公司股份的锁定期自动延长 6 个月；如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本公司将不转让在上市公司拥有权益的股份；3、本次交易实施完成后，本公司通过本次交易获得上市公司股份因上市公司送红股、转增股本等原因增加取得的股份，也应遵守前述规定。对于本次认购的股份，解除锁定后的转让将按照届时有效的法律法规和深交所的规则办理；4、如果审核监管部门对锁定期有最新规定或监管要求，则本公司应按审核监管部门的最新规定或监管意见对锁定期进行调整。	2020 年 09 月 08 日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
资产重组时所作承诺	上海仝励、陈陵、李锦、雷小飞、蒋建	关于股份锁定的承诺	1. 对于本承诺人在本次交易中取得的中科信息股份（包括锁定期内因中科信息分配股票股利、资本公积转增等衍生取得的中科信息股份），自本次交易中中科信息发行的股份	2020 年 09 月 08 日	已于 2024 年 5 月 9 日履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况

	波、文锦孟、王志润、王安国、刘然、马晓霞、金小军、刘佳明、黄辰等 13 名交易对方		上市之日起 12 个月内不进行转让。2、在满足上述禁售期要求的基础上，本承诺人将按照其签署的交易协议约定安排认购股份的锁定及解锁。具体的股票解禁时间应以分期解锁安排与锁定期安排孰晚为原则确定，若盈利补偿主体于业绩承诺期内提前完成累计承诺业绩的，甲方同意除中科唯实、中科仪之外的其他盈利补偿主体提前解除上述相应股票的锁定；如果届时审核监管部门对锁定期有最新规定或监管要求，则本承诺人应按审核监管部门的最新规定或监管意见对锁定期进行调整。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	付忠良、史志明、尹邦明、钟勇、王晓东、刘小兵	股份锁定承诺	在担任中科信息董事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有的中科信息股份总数的百分之二十五；在申报离职后半年内不转让本人所直接或间接持有的中科信息股份。	2017 年 07 月 28 日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	中科信息	承担赔偿责任或补偿责任的承诺	若公司的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。公司将在监管部门认定的有关违法事实的当日进行公告，并在 3 个交易日内根据法律法规及公司章程的规定召开董事会并发出召开临时股东大会的通知，在召开临时股东大会并经相关主管部门批准/核准/备案后启动股份回购措施，公司承诺按市场价格进行回购，如因监管部门认定有关违法事实导致公司启动股份回购措施时公司股票已停牌，则回购价格为公司股票停牌前一个交易日平均交易价格（平均交易价格=当日成交额/当日总成交量）。公司上市后发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量应做相应调整。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。公司将在该等违法事实被监管部门或有权机构认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。若公司违反上述承诺，则将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开就未履行上述赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。	2017 年 07 月 27 日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况

首次公开发行或再融资时所作承诺	国科控股	承担赔偿责任或补偿责任的承诺	公司公开募集及上市文件中如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，国科控股将依法以公司股票二级市场价格购回已转让的原限售股份。公司公开募集及上市文件中如存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，国科控股将依法赔偿投资者损失。若国科控股违反上述承诺，则将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开就未履行上述赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	索继栓、王晓宇、张勇、杨红梅、付忠良、史志明、黄泽永、赖肇庆、周玮、王伟、傅敏、肖帆、尹邦明、钟勇、王晓东、刘小兵	承担赔偿责任或补偿责任的承诺	公司董事、监事和高级管理人员承诺：公司公开募集及上市文件中如存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司董事、监事和高级管理人员将依法赔偿投资者损失。若违反上述承诺，上述人员则将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开就未履行上述赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	国信证券股份有限公司	承担赔偿责任或补偿责任的承诺	如因本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	承担赔偿责任或补偿责任的承诺	如因本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	四川中一律师事务所	承担赔偿责任或补偿责任的承诺	如因本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	索继栓、王晓宇、张勇、杨红梅、付忠良、史志明、黄泽永、赖肇庆、周玮、尹邦明、钟勇、王晓东、	填补被摊薄即期回报的承诺	为保证公司首次公开发行股票后的填补回报措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员根据中国证监会的相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况

	刘小兵		<p>填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本承诺出具日后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。如违反上述承诺，本人将遵守如下约束措施：</p> <p>（1）在监管机构指定媒体上公开说明未履行承诺的原因，并向投资者道歉；（2）如因非自然灾害事件引起违反承诺事项，且无法提供正当且合理的理由的，因此取得收益归发行人所有，公司有权要求本人于取得收益之日起 10 个工作日内将违反承诺所得支付到发行人指定账户；（3）若因违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任，且在本人履行上述相关义务之日前，公司有权暂时扣留本人工资、薪酬和津贴。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	中科信息	利润分配政策的承诺	<p>（一）本次发行后公司的利润分配政策。根据公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过的上市后生效的《中科院成都信息技术股份有限公司章程（草案）》，公司发行后的利润分配政策主要内容如下：1、利润分配原则。公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司应注重现金分红。2、利润分配的形式和比例。公司可以采取现金、股票或现金和股票二者相结合的方式分配股利，并优先考虑采取现金方式分配利润；在满足购买原材料的资金需求、可预期的重大投资计划或重大现金支出的前提下，公司董事会可以根据公司当期经营利润和现金流情况进行中期分红，具体方案须经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。3、利润分配的具体政策。（1）利润分配的具体条件。公司在当年度盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分红；采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素；公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金</p>	2017 年 07 月 27 日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况

		<p>分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。重大资金支出指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备等的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的百分之三十。(2) 现金分红条件。公司采取现金方式分配股利，应符合下述条件：①公司该年度或半年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；②公司累计可供分配利润为正值；③审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；④公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计总资产的 30%。上述现金分红条件中的第①-③项系公司实施现金分红条件的必备条件；经股东大会审议通过，上述现金分红条件中的第④项不应影响公司实施现金分红。(3) 现金分红比例。原则上公司按年度将可供分配的利润进行分配，必要时公司也可以进行中期利润分配。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。每年具体的现金分红比例预案由董事会根据前述规定、结合公司经营状况及相关规定拟定，并提交股东大会表决。(4) 利润分配的期间间隔。每年度进行一次分红，在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。4、利润分配政策的决策程序：公司董事会拟定现金股利分配方案的，由股东大会经普通决议的方式表决通过；公司董事会拟定股票股利分配方案的，由股东大会经特别决议的方式表决通过。公司监事会应当对董事会编制的股利分配方案进行审核并提出书面审核意见。公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。公司在上一个会计年度实现盈利，但公司董事会在上一会计年度结束后未提出现金利润分配预案的，应当在定期报告中详细说明未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途，独立董事还应当对此发表独立意见。公司若当年不进行或低于本章程规定的现金分红比例进行利润分配的，公司董事会应当在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见，有关利润分配的议案需经公司董事会审议后提交股东大会批准，并在股东大会提案中详细论证说明原因及留存资金的具体用途，且公司需提供网络投票的方式，由股东大会以特别决议的方式表决通过。5、利润分配政策的调整机制。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策应以股东权益保护为出发点，不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定，独立董事应当对此发表独立意见，有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会审议后提交公司股东大会批准，并在股东大会提案中详细论证和说明原因，且公司需提供网络投票的方式，由股东大会以特别决议的方式表决通过。（二）未来分红回报规划。公司股票上市后未来三年，利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律法规允许的其他方式。公司在选择利润分配方式时，相对于股票股利等分配方式优先采用现金分红的利润分配方式。根据公司现金流状况、业务成长性、每股净资产规模等真实合理因素，公司可以采用发放股票股利方式进行利润分配。公司具备现金分红条件的，公司应当采取现金方式分配股利，公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%；公司在实施上述现金分配股利的同时，可以派发股票股利。为了回报股东，同时考虑募集资金投资项目建设及公司业务发展的需要，公司在进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	国科控股	关于避免同业竞争的承诺	<p>1、本公司或本公司实际控制的公司目前没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接开展任何导致或可能导致与中科信息（包括其控股子公司及深圳市中钞科信金融科技有限公司）现有主营业务产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与中科信息现有产品相同或相似的产品。2、如本公司以及本公司控制的其他公司未来取得可能与中科信息现有主营业务及现有产品构成竞争关系的企业权益，</p>	2017 年 07 月 27 日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况

			<p>则本公司同意将该等资产或业务通过适当的、有效的方式及时进行处理，以消除同业竞争的情形，处理方式包括但不限于（1）向第三方转让、出售在该等企业中的股权/股份；（2）在条件允许的情形下，将该等资产及业务纳入中科信息之经营或资产体系；（3）在条件允许的情形下，由中科信息购买该等资产，并将尽最大努力促使该交易的价格公平合理。3、如本公司以及本公司控制的其他公司出现违背以上承诺的情况，给中科信息带来的任何损失均由本公司承担，以使中科信息恢复到产生损失或者承担责任之前的状态。4、本承诺函的有效期自签署之日起至本公司不再是中科信息之控股股东止。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	国科控股	关于减少及规范关联交易的承诺函	<p>（1）本公司和/或本公司关联方将尽最大可能避免与中科信息发生关联交易。（2）如果在今后的经营活动中，中科信息确需与本公司或本公司关联方发生任何关联交易的，则本公司将促使上述交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，并且严格按照国家有关法律法规、公司章程的规定履行有关程序；涉及需要回避表决的，本公司及本公司关联方将严格执行回避表决制度，并不会干涉其他董事和/或股东对关联交易的审议。关联交易价格在国家物价部门有规定时，执行国家价格；在国家物价部门无相关规定时，按照不高于同类交易的市场价格、市场条件，由交易双方协商确定，以维护公司及其他股东的合法权益。本公司及本公司关联方还将严格和善意的履行与中科信息签订的各种关联交易协议。本公司承诺将不会向中科信息谋求或给予任何超出上述协议规定以外的利益或收益。</p>	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	无					
其他承诺	无					
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	罗东先、李兵
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

根据财政部、国务院国资委、证监会印发的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会〔2023〕4号）的相关规定，鉴于天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司提供审计服务已达6年，为进一步确保审计工作的独立性和客观性，综合考虑公司业务发展和整体审计需要，公司拟聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度审计机构。

公司已就本事项与前后任会计师事务所进行充分沟通，前后任会计师事务所均已明确知悉本次变更事项，均未提出异议；

公司董事会、审计委员会对本次拟聘任会计师事务所不存在异议。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司收购北京万里红科技有限公司（以下简称“万里红”）持有的四川省自主可控电子信息产业有限责任公司（以下简称“自主可控公司”）10%的股权即 1,000 万元出资额；股权转让款 533 万元，并由公司承担万里红未缴纳的 500 万元剩余出资额。本次交易对方万里红与公司系同一控制下关联企业，因此构成关联交易。

详见公司分别于 2024 年 6 月 14 日、2025 年 1 月 13 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于收购四川省自主可控电子信息产业有限责任公司部分股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-056）、《关于收购四川省自主可控电子信息产业有限责任公司部分股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-001）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于收购四川省自主可控电子信息产业有限责任公司部分股权暨关联交易的公告	2024 年 06 月 14 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于收购四川省自主可控电子信息产	2025 年 01 月 13 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

业有限责任公司部分股权暨关联交易的进展公告		
-----------------------	--	--

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	自有资金	8,000	8,000	0	0
合计		8,000	8,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	12,375,848	4.18%	0	0	0	-1,538,487	-1,538,487	10,837,361	3.66%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	5,729,463	1.93%	0	0	0	0	0	5,729,463	1.93%
3、其他内资持股	6,646,385	2.24%	0	0	0	-1,538,487	-1,538,487	5,107,898	1.72%
其中：境内法人持股	992,728	0.33%	0	0	0	-992,728	-992,728	0	0.00%
境内自然人持股	5,653,657	1.91%	0	0	0	-545,759	-545,759	5,107,898	1.72%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	284,010,445	95.82%	0	0	0	1,538,487	1,538,487	285,548,932	96.34%
1、人民币普通股	284,010,445	95.82%	0	0	0	1,538,487	1,538,487	285,548,932	96.34%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	296,386,293	100.00%	0	0	0	0	0	296,386,293	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
成都中科唯实仪器有限责任公司	3,365,823	0	0	3,365,823	非公开新股限售	2025-6-10
中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司	2,363,640	0	0	2,363,640	非公开新股限售	2025-6-10
付忠良	2,176,785	0	0	2,176,785	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
上海全励实业有限公司	992,728	992,728	0	0	非公开新股限售	已于2024-5-9解除限售
史志明	560,722	0	0	560,722	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
帅红涛	558,396	0	0	558,396	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
刘小兵	546,750	0	0	546,750	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
钟勇	545,606	0	0	545,606	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
其他高管	719,639	0	0	719,639	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁

其他（收购瑞拓科技事项其他自然人股东）	546,884	546,884	0	0	非公开新股限售	已于 2024-5-9 解除限售
合计	12,376,973	1,539,612	0	10,837,361	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	58,614	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	59,087	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
中国科学院控股有限公司	国有法人	30.53%	90,477,651	0	0	90,477,651	不适用	0	
成都中科唯实仪器有限责任公司	国有法人	1.14%	336,582	0	336,582	0	不适用	0	

付忠良	境内自然人	0.98%	2,902,380	0	2,176,785	725,595	不适用	0
中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司	国有法人	0.80%	2,363,640	0	2,363,640	0	不适用	0
上海全励实业有限公司	境内非国有法人	0.74%	2,204,828	0	0	2,204,828	不适用	0
四川埃德凯森科技有限公司	境内非国有法人	0.61%	1,804,611	0	0	1,804,611	不适用	0
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.58%	1,705,750	1,705,750	0	1,705,750	不适用	0
香港中央结算有限公司	其他	0.49%	1,465,858	564,042	0	1,465,858	不适用	0
王晓宇	境内自然人	0.47%	1,385,500	-3,160,000	0	1,385,500	不适用	0
招商银行股份有限公司—华夏中证1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.31%	916,736	916,736	0	916,736	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	成都中科唯实仪器有限责任公司和中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司为公司第一大股东中国科学院控股有限公司控股的企业。 除此之外，公司未知其他前10名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
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	无							

回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）			
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中国科学院控股有限公司	90,477,651	人民币普通股	90,477,651
上海全励实业有限公司	2,204,828	人民币普通股	2,204,828
四川埃德凯森科技有限公司	1,804,611	人民币普通股	1,804,611
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	1,705,750	人民币普通股	1,705,750
香港中央结算有限公司	1,465,858	人民币普通股	1,465,858
王晓宇	1,385,500	人民币普通股	1,385,500
招商银行股份有限公司－华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	916,736	人民币普通股	916,736
杜国扬	847,950	人民币普通股	847,950
邱鸿达	831,150	人民币普通股	831,150
王伟	730,007	人民币普通股	730,007
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	成都中科唯实仪器有限责任公司和中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司为公司第一大股东中国科学院控股有限公司控股的企业。 除此之外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东上海全励实业有限公司除通过普通证券账户持有 610,000 股外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,594,828 股，实际合计持有 2,204,828 股；公司股东杜国扬除通过普通证券账户持有 717,950 股外，还通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 130,000 股，实际合计持有 847,950 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国科学院控股有限公司	杨建华	2002 年 04 月 12 日	91110000736450952Q	国有资产的管理与经营；项目投资；投资管理；投资咨询；企业管理咨询；高新技术项目的研究；技术开发；技术转让；技术咨询；技术服务；技术推广；技术推广培训；技术中介服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	中国科学院控股有限公司参股联想控股股份有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日持股 684,376,910.00 股；中国科学院控股有限公司参股科大国盾量子技术股份有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日持股 4,560,000 股；中国科学院控股有限公司参股联泓新材料科技股份有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日持股 337,480,000 股。中国科学院控股有限公司参股海光信息技术股份有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日持股 21,464,817 股。			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国科学院控股有限公司	杨建华	2002 年 04 月 12 日	91110000736450952Q	国有资产的管理与经营；项目投资；投资管理；投资咨询；企业管理咨询；高新技术项目的研究；技术开发；技术转让；技术咨询；技术服务；技术推广；技术推广培训；技术中介服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	中国科学院控股有限公司参股联想控股股份有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日持股 684,376,910.00 股；中国科学院控股有限公司参股科大国盾量子技术股份有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日持股 4,560,000 股；中国科学院控股有限公司参股联泓新材料科技股份有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日持股 337,480,000 股。中国科学院控股有限公司参股海光信息技术股份有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日持股 21,464,817 股。
----------------------------	---

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 27 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2025CDAA5B0067
注册会计师姓名	罗东先、李兵

审计报告正文

中科院成都信息技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中科院成都信息技术股份有限公司（以下简称中科信息）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中科信息 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中科信息，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
中科信息营业收入主要包括信	我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：

<p>息化解决方案、软件开发收入、服务收入等。</p> <p>如财务报表附注五、34 所示，中科信息 2024 年度收入总额 507,001,294.95 元。</p> <p>中科信息收入确认的会计政策和具体方法详见财务报告附注三、23。</p> <p>由于收入是中科信息的关键业绩指标之一，商品控制权是否转移以及履约进度需要进行主观判断，基于收入确认的固有风险及管理层为达到特定目标而操控收入确认的风险，我们将收入确认认定为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解、评估并测试了中科信息销售与收款相关的内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 检查销售合同及与中科信息管理层沟通，分析、评估收入确认会计政策；</p> <p>(3) 结合中科信息收入确认会计政策，对主要业务的收入确认进行了抽样测试，属于某一时点履行的履约义务，抽查收入确认是否有项目完工验收支持或完工移交手续，收入确认的金额是否与合同金额或项目结算金额一致；属于某一时段履行的履约义务，选取金额重大的未完工项目，检查管理层编制的总成本预算，获取相关合同文件，复核管理层编制的总成本预算是否完整，按完工进度确认的收入计算是否准确；</p> <p>(4) 选取样本执行函证程序以检查收入的真实性及是否确认在恰当的财务报表期间；</p> <p>(5) 针对资产负债表日前后确认的销售收入，抽样检查完工验收或完工移交等支持性文件，以检查是否存在提前确认收入的情况。</p>
--	---

2. 应收账款坏账准备事项

<p>关键审计事项</p>	<p>审计中的应对</p>
<p>如财务报表附注五、3 所示，中科信息截至 2024 年 12 月 31 日应收账款账面价值 184,386,810.90 元，占资产总额的 15.46%。</p> <p>中科信息应收账款坏账准备的会计政策和具体方法详见财务报告附注三、10 (4)。</p> <p>由于应收账款占资产总额的比重较大，应收账款坏账准备计提是否充分对财务报表的影响较大，因此我们将中科信息应收账款坏账准备计提作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对应收账款坏账准备执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解和评价中科信息信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计，并测试其中关键内部控制运行的有效性；</p> <p>(2) 分析中科信息应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断等；</p> <p>(3) 采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备计提的充分性；</p> <p>(4) 分析计算中科信息资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；</p> <p>(5) 通过分析中科信息应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；</p> <p>(6) 获取中科信息坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；</p>

(7) 重新计算坏账计提金额是否准确。

四、其他信息

中科信息管理层对其他信息负责。其他信息包括中科信息 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

中科信息管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，中科信息管理层负责评估中科信息的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非中科信息管理层计划清算中科信息、终止运营或别无其他现实的选择。

中科信息治理层负责监督中科信息的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(4) 评价中科信息管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对中科信息管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中科信息持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中科信息不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就中科信息中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与中科信息治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向中科信息治理层提供声明，并与中科信息治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与中科信息治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中科院成都信息技术股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	476,092,459.93	501,298,208.11
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		

应收票据	22,685,933.17	27,484,741.60
应收账款	184,386,810.90	251,223,346.71
应收款项融资		
预付款项	38,105,137.45	37,579,907.46
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,314,428.25	19,130,467.07
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	91,525,615.70	159,112,208.92
其中：数据资源		
合同资产	66,655,928.37	54,169,753.59
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	83,706,890.88	471,380.33
流动资产合计	977,473,204.65	1,050,470,013.79
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	132,409,638.15	129,584,866.31
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	17,522,359.45	18,609,975.46
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,683,628.41	4,691,098.83
无形资产	25,711,655.95	30,626,068.96
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	908,216.12	1,306,485.19
递延所得税资产	33,081,939.18	27,755,780.70
其他非流动资产		
非流动资产合计	215,317,437.26	212,574,275.45
资产总计	1,192,790,641.91	1,263,044,289.24

流动负债：		
短期借款	12,510,313.96	600,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	168,866,671.02	186,259,289.57
预收款项		
合同负债	63,145,337.92	118,085,761.96
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	7,255,666.51	16,040,055.45
应交税费	36,547,162.34	42,375,006.03
其他应付款	28,179,071.29	22,527,090.13
其中：应付利息		
应付股利	218,159.93	218,159.93
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,424,122.31	1,947,854.15
其他流动负债	2,351,601.88	4,225,261.54
流动负债合计	321,279,947.23	392,060,318.83
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,095,906.79	2,933,433.28
长期应付款	320,000.00	320,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,142,922.84	1,024,249.20
递延收益	6,985,796.81	1,964,986.78
递延所得税负债	190,443.75	168,235.51
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,735,070.19	6,410,904.77
负债合计	333,015,017.42	398,471,223.60
所有者权益：		

股本	296,386,293.00	296,386,293.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	196,020,525.09	198,358,458.63
减：库存股		
其他综合收益	-85,000.00	-85,000.00
专项储备		
盈余公积	41,061,343.55	37,078,655.59
一般风险准备		
未分配利润	323,141,495.30	332,365,813.60
归属于母公司所有者权益合计	856,524,656.94	864,104,220.82
少数股东权益	3,250,967.55	468,844.82
所有者权益合计	859,775,624.49	864,573,065.64
负债和所有者权益总计	1,192,790,641.91	1,263,044,289.24

法定代表人：史志明 主管会计工作负责人：尹邦明 会计机构负责人：杜立

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	261,437,485.70	304,813,427.85
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	18,535,701.06	22,335,400.00
应收账款	123,749,987.50	157,945,963.64
应收款项融资		
预付款项	20,071,578.86	25,589,197.21
其他应收款	71,692,619.89	57,257,666.26
其中：应收利息		
应收股利	30,000,000.00	20,000,000.00
存货	45,340,685.61	97,762,989.36
其中：数据资源		
合同资产	50,312,572.83	38,083,830.12
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	82,910,688.32	0.00
流动资产合计	674,051,319.77	703,788,474.44
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	301,921,336.77	278,438,964.93
其他权益工具投资		

其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	14,931,421.14	16,123,532.43
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	148,064.44	0.00
无形资产	6,788,625.85	8,708,252.28
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	674,840.40	782,413.59
递延所得税资产	26,332,336.58	23,847,374.50
其他非流动资产		
非流动资产合计	350,796,625.18	327,900,537.73
资产总计	1,024,847,944.95	1,031,689,012.17
流动负债：		
短期借款	0.00	600,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	190,341,289.47	192,049,949.34
预收款项		
合同负债	47,192,993.64	88,034,679.44
应付职工薪酬	812,982.80	2,315,939.12
应交税费	19,900,621.02	13,426,524.78
其他应付款	23,260,244.69	20,691,763.53
其中：应付利息		
应付股利	218,159.93	218,159.93
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	54,751.69	0.00
其他流动负债	2,068,452.56	3,338,431.92
流动负债合计	283,631,335.87	320,457,288.13
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	93,312.75	0.00
长期应付款	320,000.00	320,000.00

长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,435,796.81	1,551,789.43
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,849,109.56	1,871,789.43
负债合计	290,480,445.43	322,329,077.56
所有者权益：		
股本	296,386,293.00	296,386,293.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	218,572,998.86	218,572,998.86
减：库存股		
其他综合收益	-85,000.00	-85,000.00
专项储备		
盈余公积	41,061,343.55	37,078,655.59
未分配利润	178,431,864.11	157,406,987.16
所有者权益合计	734,367,499.52	709,359,934.61
负债和所有者权益总计	1,024,847,944.95	1,031,689,012.17

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	507,001,294.95	591,402,263.43
其中：营业收入	507,001,294.95	591,402,263.43
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	515,001,999.73	567,462,180.07
其中：营业成本	402,443,125.27	454,440,507.29
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,580,990.07	4,301,755.64
销售费用	39,215,014.22	39,922,839.53
管理费用	34,340,296.09	37,741,409.49
研发费用	40,103,811.53	33,742,962.14
财务费用	-3,681,237.45	-2,687,294.02

其中：利息费用	320,747.27	514,788.23
利息收入	4,112,560.85	3,258,445.82
加：其他收益	6,464,473.12	14,748,733.27
投资收益（损失以“-”号填列）	13,690,723.30	9,358,501.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	12,024,771.84	7,350,346.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,927,654.52	-2,119,381.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,069,173.79	-4,306,200.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	120,728.79
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,157,663.33	41,742,463.92
加：营业外收入	622,368.09	831,821.99
减：营业外支出	160,907.26	109,900.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,619,124.16	42,464,385.23
减：所得税费用	-4,583,709.34	2,367,244.21
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	7,202,833.50	40,097,141.02
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	7,202,833.50	40,097,141.02
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	9,577,684.31	38,465,351.47
2. 少数股东损益	-2,374,850.81	1,631,789.55
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		

4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	7,202,833.50	40,097,141.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	9,577,684.31	38,465,351.47
归属于少数股东的综合收益总额	-2,374,850.81	1,631,789.55
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.0323	0.1507
(二) 稀释每股收益	0.0323	0.1507

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
 法定代表人：史志明 主管会计工作负责人：尹邦明 会计机构负责人：杜立

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	272,952,489.50	296,324,580.75
减：营业成本	234,680,898.04	274,215,606.15
税金及附加	1,221,525.06	1,857,002.53
销售费用	15,499,513.30	14,698,568.31
管理费用	18,136,659.40	18,814,476.18
研发费用	11,051,808.82	17,181,669.61
财务费用	-2,401,607.11	-2,016,974.41
其中：利息费用	0.00	102,820.79
利息收入	2,488,490.33	2,152,940.55
加：其他收益	3,387,372.91	13,679,583.94
投资收益（损失以“-”号填列）	48,690,723.30	14,278,505.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	12,024,771.84	7,350,346.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-10,237,697.10	1,538,665.45
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-65,389.50	-3,833,899.14
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	36,538,701.60	-2,762,911.59
加：营业外收入	622,365.47	518,143.06
减：营业外支出	98,577.83	50.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	37,062,489.24	-2,244,818.53
减：所得税费用	-2,764,390.32	-3,541,145.84
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	39,826,879.56	1,296,327.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	39,826,879.56	1,296,327.31
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（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	39,826,879.56	1,296,327.31
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
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	541,769,399.55	663,820,014.88
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	273,897.73	267,192.14
收到其他与经营活动有关的现金	50,784,579.29	46,489,189.26
经营活动现金流入小计	592,827,876.57	710,576,396.28
购买商品、接受劳务支付的现金	328,684,887.62	411,610,530.11
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	115,092,762.33	118,499,073.45
支付的各项税费	31,687,686.59	40,707,408.47
支付其他与经营活动有关的现金	68,720,140.99	88,538,446.77
经营活动现金流出小计	544,185,477.53	659,355,458.80
经营活动产生的现金流量净额	48,642,399.04	51,220,937.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	87,900,000.00
取得投资收益收到的现金	9,200,000.00	2,061,580.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	9,200,000.00	89,961,580.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,043,584.78	6,773,095.41
投资支付的现金	80,000,000.00	37,900,000.00
质押贷款净增加额		
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	81,043,584.78	44,673,095.41
投资活动产生的现金流量净额	-71,843,584.78	45,288,484.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,819,040.00	1,829,360.00
其中：子公司吸收少数股东投资收	2,819,040.00	1,829,360.00

到的现金		
取得借款收到的现金	12,500,000.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	15,319,040.00	1,829,360.00
偿还债务支付的现金	0.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,968,078.18	10,096,209.74
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,444,643.69	3,795,688.35
筹资活动现金流出小计	16,412,721.87	23,891,898.09
筹资活动产生的现金流量净额	-1,093,681.87	-22,062,538.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-24,294,867.61	74,446,884.04
加：期初现金及现金等价物余额	491,979,481.51	417,532,597.47
六、期末现金及现金等价物余额	467,684,613.90	491,979,481.51

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
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	266,311,485.04	341,161,180.45
收到的税费返还	168,656.00	18,133.29
收到其他与经营活动有关的现金	32,253,806.06	27,790,743.31
经营活动现金流入小计	298,733,947.10	368,970,057.05
购买商品、接受劳务支付的现金	188,448,000.62	269,007,746.07
支付给职工以及为职工支付的现金	22,964,626.86	27,692,805.29
支付的各项税费	6,937,835.42	6,821,247.95
支付其他与经营活动有关的现金	41,756,935.18	43,356,766.15
经营活动现金流出小计	260,107,398.08	346,878,565.46
经营活动产生的现金流量净额	38,626,549.02	22,091,491.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	50,000,000.00
取得投资收益收到的现金	34,200,000.00	6,981,584.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	34,200,000.00	56,981,584.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	193,589.25	306,414.99
投资支付的现金	100,657,600.00	8,830,760.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	100,851,189.25	9,137,174.99
投资活动产生的现金流量净额	-66,651,189.25	47,844,409.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,819,314.65	9,879,543.10
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	14,819,314.65	9,879,543.10
筹资活动产生的现金流量净额	-14,819,314.65	-9,879,543.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-42,843,954.88	60,056,357.94
加：期初现金及现金等价物余额	296,525,757.45	236,469,399.51
六、期末现金及现金等价物余额	253,681,802.57	296,525,757.45

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	296,386,293.00				198,358,458.63		-85,000.00	0.00	37,078,655.59		332,365,813.60		864,104,220.82	468,844.82	864,573,065.64
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	296,386,293.00				198,358,458.63		-85,000.00	0.00	37,078,655.59		332,365,813.60		864,104,220.82	468,844.82	864,573,065.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,337,933.54	0.00	0.00	0.00	3,982,687.96	0.00	-9,224,318.30	0.00	-7,579,563.88	2,782,122.73	-4,797,441.15

填列)																
(一) 综合收益总额							0.00					9,577,684.31		9,577,684.31	-2,374,850.81	7,202,833.50
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,819,040.00	2,819,040.00	
1. 所有者投入的普通股													0.00	2,819,040.00	2,819,040.00	
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,982,687.96	0.00	-18,802.61	0.00	-14,819.35	0.00	-14,819.35	
1. 提取盈余公积									3,982,687.96		-3,982,687.96		0.00		0.00	
2. 提取一般风险准备																
3. 对所											-14,819.3		-14,819.3		-14,819.3	

有者 (或 股东) 的分配												14.6 5		14.6 5		14.6 5
4. 其他																
(四) 所有者 权益 内部 结转	0.00	0.00	0.00	0.00	- 2,33 7,93 3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 2,33 7,93 3.54	2,33 7,93 3.54	0.00
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					- 2,33 7,93 3.54									- 2,33 7,93 3.54	2,33 7,93 3.54	0.00

(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	296,386,293.00	0.00	0.00	0.00	196,020,525.09	0.00	-85,000.00	0.00	41,061,343.55		323,141,495.30	0.00	856,524,656.94	3,250,967.55	859,775,624.49

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	197,590,862.00				296,500,894.80		-85,000.00		37,078,655.59		303,864,616.49		834,950,028.88	-308,549.90	834,641,478.98
加：会计政策变更											-84,611.26		-84,611.26		-84,611.26
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	197,590,862.00	0.00	0.00	0.00	296,500,894.80	0.00	-85,000.00	0.00	37,078,655.59		303,780,005.23	0.00	834,865,417.62	-308,549.90	834,556,867.72
三、本期增减变动金额（减少以“—”	98,795,431.00				-98,142,436.17		0.00	0.00	0.00		28,585,808.37		29,238,803.20	777,394.72	30,016,197.92

”号 填列)															
(一) 综合收益总额											38,465,351.47		38,465,351.47	1,631,789.55	40,097,141.02
(二)所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	652,994.83	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		652,994.83	-854,394.83	-201,400.00
1.所有者投入的普通股														1,829,360.00	1,829,360.00
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					652,994.83								652,994.83	-2,683,754.83	-2,030,760.00
(三)利润分配								0.00			-9,879,543.10		-9,879,543.10	0.00	-9,879,543.10
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															

其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	296,386,293.00	0.00	0.00	0.00	198,358,458.63	0.00	-85,000.00	0.00	37,078,655.59	332,365,813.60	0.00	864,104,220.82	468,844.82	864,573,065.64	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	296,386,293.00				218,572,998.86		-85,000.00	0.00	37,078,655.59	157,406,987.16		709,359,934.61
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	296,386,293.00	0.00	0.00	0.00	218,572,998.86	0.00	85,000.00	0.00	37,078,655.59	157,406,987.16	0.00	709,359,934.61
三、本期增减变动	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,982,687.96	21,024,876.95	0.00	25,007,564.91

金额 (减少以 “-”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额										39,826,879.56		39,826,879.56
(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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,982,687.96	-18,802,002.61	0.00	-14,819,314.65
1. 提 取盈 余公 积									3,982,687.96	-3,982,687.96		0.00
2. 对 所有 者 (或 股										-14,819,314.65		-14,819,314.65

东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本												

期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	296,386,293.00	0.00	0.00	0.00	218,572,998.86	0.00	-85,000.00	0.00	41,061,343.55	178,431,864.11	0.00	734,367,499.52

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	197,590,862.00				317,368,429.86		-85,000.00		37,078,655.59	165,990,202.95		717,943,150.40
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	197,590,862.00	0.00	0.00	0.00	317,368,429.86	0.00	-85,000.00	0.00	37,078,655.59	165,990,202.95	0.00	717,943,150.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	98,795,431.00	0.00	0.00	0.00	-98,795,431.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8,583,215.79	0.00	-8,583,215.79
(一) 综合收										1,296,327.31		1,296,327.31

益总额													
(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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 9,879,543.10	0.00	- 9,879,543.10	
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者(或股东)的分配										- 9,879,543.10		- 9,879,543.10	
3. 其他													
(四)所有者权益内部	98,795,431.00	0.00	0.00	0.00	- 98,795,431.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）	98,795,431.00				-98,795,431.00							0.00
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	296,386,29	0.00	0.00	0.00	218,572,99	0.00	-85,00	0.00	37,078,655	157,406,98	0.00	709,359,93

期末余额	3.00			8.86		0.00		.59	7.16		4.61
------	------	--	--	------	--	------	--	-----	------	--	------

三、公司基本情况

中科院成都信息技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称“本集团”），系由中国科学院、付忠良、宋昌元等十二名在职职工共同出资设立，于 2001 年 6 月 26 日，取得成都市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》。本公司于 2017 年 7 月 28 日在深圳证券交易所上市交易，股票代码 300678。本公司统一社会信用代码：915101007301965784；注册地址：四川天府新区兴隆街道科智路 1369 号；法定代表人：史志明。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司股本结构如下：

股东名称	持股数（股）	出资比例（%）
中国科学院控股有限公司（以下简称“国科控股”）	90,477,651.00	30.53
社会公众（A 股）股东	205,908,642.00	69.47
合计	296,386,293.00	100.00

本公司所属行业为软件和信息技术服务业。经营范围为：以计算机软件为重点的电子信息技术领域相关产品开发、生产（生产行业另设分支机构或另择经营场地经营）、销售、服务；计算机应用与计算机通讯系统工程设计及实施；信息技术咨询服务；计算机及网络通讯设备、电子设备及元器件、计算机软硬件产品代理；人工智能公共服务平台；人工智能基础资源与技术平台；人工智能行业应用系统；人工智能理论与算法软件开发；人工智能应用软件开发；智能工程的开发、运用、咨询服务；智能化管理系统开发应用；新兴软件及服务；无人机、智能飞行器技术服务；涉密计算机系统集成（凭资质许可证在有效期内经营）；建筑智能化工程设计、施工（凭资质证在有效期内经营）；安防工程设计、施工（凭资质证在有效期内经营）；电子工程安装、通信线路和设备安装（凭资质证在有效期内经营）；仪器仪表、教学模具的技术服务；房屋租赁。（以上经营范围依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表于 2025 年 3 月 27 日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表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》及其应用指南、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（以下简称“证监

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》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自 2024 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的合营安排或联营企业	单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达到 10%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值（或发行股份面值总额）计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍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，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

（2）合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其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）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损

益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

（2）外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的交易当期平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的交易当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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，将金融资产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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基

础的利息的支付，包含（对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异或对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小等）。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，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转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，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转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

（3）金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的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、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（4）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存

续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本集团将金额大于 100 万元面临特殊风险的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资、其他应收款）、贷款承诺及财务担保合同，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、1。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估时，根据历史还款数据并结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

①应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款（与合同资产）的账龄、款项性质等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断交易对象和账龄为其信用风险主要影响

因素，因此，本集团以交易对象组合和账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团根据确认收入日计算账龄。

②应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 承兑人为上市的商业银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 承兑人为非上市的商业银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收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同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收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同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金

额为基础的利息的支付。)之和,与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的,按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者,确认继续涉入形成的资产。财务担保金额,是指所收到的对价中,将被要求偿还的最高金额。

(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具:(1)如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件,但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

(2)如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是发行方的金融负债;如果是后者,该工具是发行方的权益工具。在某些情况下,一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具,其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值,则无论该合同权利或义务的金额是固定的,还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量(例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格)的变动而变动,该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具(或其组成部分)进行分类时,考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务,则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的,相关利息、股利(或股息)、利得或损失,以及赎回或再融资产生的利得或损失等,本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的,其发行(含再融资)、回购、出售或注销时,本集团作为权益的变动处理,不确认权益工具的公允价值变动。

(7) 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具,例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换,分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量,并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产,公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外,衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不相互抵销。但同时满足下列条件时,

以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注五、11（4）金融工具减值相关内容。

13、存货

本集团存货主要包括原材料、库存商品、在产品、周转材料、合同履行成本等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用月末一次加权平均法与个别计价法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

14、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团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权益性投资，即对合营企业投资。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。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；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投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关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投资收益。

15、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋建筑物、设备、运输工具和其他。

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5%	2.38-4.75
设备	年限平均法	5	5%	19.00
运输工具	年限平均法	5-10	5%	9.50-19.00
其他	年限平均法	5	5%	19.00

16、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工，建设工程达到预定设计要求，验收合格。
机器设备	达到设计要求并完成试生产

17、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除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确定；占用一般借款的，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乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18、无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术和非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

将因无法预见为本集团带来经济利益期限的无形资产，确定为使用寿命不确定的无形资产。在每个会计期间，本集团对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，

将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

19、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等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。

21、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、福利费、医疗保险、生育保险、工伤保险、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于辞退员工产生，在办理离职手续日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期福利主要包括职工安置支出等，对于属于搬迁补偿范围的职工安置支出，在确认时计入其他非流动资产—搬迁支出，其他长期福利在确认时计入当期损益。

23、预计负债

当与未决诉讼或仲裁、保证类质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

24、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

本集团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的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间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，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团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。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，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。

每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本集团根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品前能够控制该商品的，则本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注五、23 预计负债进行会计处理。本集团为向客户提供了超过法定质保期限或范围的质量保证，属于对所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本集团将其作为一项单项履约义务。本集团按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。

（2）具体方法

本集团的收入主要包括信息化解决方案、软件开发收入、服务收入、销售商品收入、让渡资产使用权收入等。

①信息化解决方案

本集团信息化解决方案合同一般包括工艺设计、设备采购、系统集成及安装调试等一系列业务。对信息化解决方案收入，属于“在某一时段内履行的履约义务”的，按照履约进度确认服务收入；属于“某一时点履行的履约义务”的，若合同规定需经客户或其他第三方验收的，本集团在系统交付客户运行并取得客户或其他第三方签署的验收文件后一次性确认收入的实现；若合同未规定需经客户或其他第三方验收的，本集团在项目完工并移交客户使用时确认收入的实现。

②软件开发收入

本集团软件开发合同主要为客户定制开发的软件产品。对软件开发收入，若合同规定需经客户验收的，本集团在软件交付客户运行并取得客户或第三方签署的验收文件后一次性确认收入的实现；若合同未规定需经客户或其他第三方验收的，本集团在项目完成并将开发的软件移交客户后确认收入的实现。

③服务收入

服务收入主要分为烟草信息化服务业务和会议服务业务两类，包括系统的日常维护保养、技术支持、系统升级等，还包括公司会议设备的租赁服务等。对服务收入，属于“在某一时段内履行的履约义务”的，按照服务进度确认服务收入；属于“某一时点履行的履约义务”的，在服务完成且成果获得客户确认时一次性确认收入。

④销售商品收入

本集团对客户销售商品可分为两类，一类为纯粹的商品销售（主要是信息化硬件产品），本集团在商品交付客户验收后确认销售商品收入的实现；一类对信息化解决方案项目中包括的商品销售，本集团将其作为信息化解决方案项目一体，在信息化解决方案项目达到收入确认条件时，确认收入的实现。

⑤让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。本集团让渡资产使用权收入以房租收入为主，本集团对经营租赁中的租金在租赁期内各个期间按照直线法（按月）确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

25、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团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。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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。

26、政府补助

政府补助收到时予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（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集团提供贷款的，本集团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集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的暂时性差异计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

28、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。

该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租

赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；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剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团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，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①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或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长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，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当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。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人，如果一项租赁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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团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。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。本集团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。本集团取得的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。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的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，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日颁布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）。解释第 17 号对“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租	固定资产、使用权资产、租赁负债、资产处置损益	

回的会计处理”的内容进行了规范说明，上述会计处理规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。		
财政部于 2024 年 12 月 6 日颁布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号)，其中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的相关内容自印发之日起施行。	营业成本、销售费用	1,335,344.36

项目	2023 年度		
	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业成本	453,105,162.93	1,335,344.36	454,440,507.29
销售费用	41,258,183.89	-1,335,344.36	39,922,839.53

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	应交流转税的 7%
企业所得税	应纳税所得额	应纳税所得额的 25%、20%、15%、16.50%
教育费附加	应纳流转税额	应交流转税的 3%
地方教育费附加	应纳流转税额	应交流转税的 2%
其他税收	按国家规定缴纳	

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	所得税税率
本公司	15%
成都中科信息技术有限公司（以下简称“成都中科”）	15%
成都瑞拓科技有限责任公司（以下简称“成都瑞拓”）	15%
成都中科石油工程技术有限责任公司（以下简称“中科石油”）	15%
成都中科君安信息技术有限公司（以下简称“中科君安”）	25%
北京中科振信技术有限公司（以下简称“中科振信”）	25%
北京中科国声科技有限公司（原“北京中科成信科技有限公司”，以下简称“中科国声”）	25%
成都中科极云软件有限公司（以下简称“中科极云”）	20%
领立智选科技有限公司	16.50%

2、税收优惠

（1）高新技术企业税收优惠

2023 年 10 月 16 日，本公司获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202351002182 号”《高新技术企业证书》，有效期三年。根据高新技术企业所得税优惠政策，本公司 2024 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

2024 年 10 月 28 日，本公司控股子公司成都中科获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202451000065 号”《高新技术企业证书》，有效期三年。根据高新技术企业所得税优惠政策，成都中科 2024 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

2023 年 12 月 12 日，本公司控股子公司成都瑞拓获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202351005778 号”《高新技术企业证书》，有效期三年。根据高新技术企业所得税优惠政策，成都瑞拓 2024 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

2024 年 12 月 6 日，本公司控股子公司中科石油获四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发“GR202451003122 号”《高新技术企业证书》，有效期三年。根据高新技术企业所得税优惠政策，中科石油 2024 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

（2）研究开发费用企业所得税优惠

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。本公司及控股子公司成都中科、成都瑞拓、中科石油、中科君安、中科国声、中科极云 2024 年度享受上述优惠政策。

（3）小微企业普惠性税收减免

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号）、《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，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 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局 2023 年 8 月 26 日出具的《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳

税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司控股子公司中科极云符合小微企业税收减免政策条件，2024 年度享受该优惠政策。

(4) 先进制造业企业增值税加计抵减的政策

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本公司控股子公司成都瑞拓符合相关规定，2024 年享受该优惠政策。

(5) 安置残疾人员就业税收优惠

根据《财政部国家税务总局关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税〔2009〕70 号），本集团安置残疾人员就业支付给残疾职工工资，在据实扣除的基础上，可以在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的 100%加计扣除。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	467,626,390.36	492,061,611.09
其他货币资金	8,466,069.57	9,236,597.02
合计	476,092,459.93	501,298,208.11

其他说明：

注：其他货币资金主要为保函保证金。

使用受到限制的货币资金

项目	年末余额	年初余额
保函保证金	8,405,446.03	9,091,382.69
ETC 圈存	2,400.00	
冻结存款		226,615.86
农民工保证金		728.05
合计	8,407,846.03	9,318,726.60

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,524,609.49	4,751,841.60
商业承兑票据	14,161,323.68	22,732,900.00
合计	22,685,933.17	27,484,741.60

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	23,531,266.00	100.00%	845,332.83	3.59%	22,685,933.17	28,033,841.60	100.00%	549,100.00	1.96%	27,484,741.60
其中：										
应收票据组合1	14,906,656.51	63.35%	745,332.83	5.00%	14,161,323.68	23,182,000.00	82.69%	449,100.00	1.94%	22,732,900.00
应收票据组合2	8,624,609.49	36.65%	100,000.00	1.16%	8,524,609.49	4,851,841.60	17.31%	100,000.00	2.06%	4,751,841.60
合计	23,531,266.00	100.00%	845,332.83	3.59%	22,685,933.17	28,033,841.60	100.00%	549,100.00	1.96%	27,484,741.60

按组合计提坏账准备：845,332.83

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收票据组合1	14,906,656.51	745,332.83	5.00%
应收票据组合2	8,624,609.49	100,000.00	1.16%
合计	23,531,266.00	845,332.83	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	549,100.00	296,232.83				845,332.83
合计	549,100.00	296,232.83				845,332.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	99,786,451.39	183,865,083.16
1 至 2 年	58,806,806.13	28,460,008.52
2 至 3 年	14,095,229.99	33,194,377.72
3 年以上	101,125,948.04	88,467,548.80
3 至 4 年	29,198,888.65	48,992,492.12
4 至 5 年	40,658,170.85	6,661,358.58
5 年以上	31,268,888.54	32,813,698.10
合计	273,814,435.55	333,987,018.20

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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的应收账款	1,004,560.00	0.37%	1,004,560.00	100.00%		1,004,560.00	0.30%	1,004,560.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	272,809,875.55	99.63%	88,423,064.65	32.41%	184,386,810.90	332,982,458.20	99.70%	81,759,111.49	24.55%	251,223,346.71
其中：										

按账龄组合	272,809,875.55	99.63%	88,423,064.65	32.41%	184,386,810.90	332,982,458.20	99.70%	81,759,111.49	24.55%	251,223,346.71
合计	273,814,435.55	100.00%	89,427,624.65	32.66%	184,386,810.90	333,987,018.20	100.00%	82,763,671.49	24.78%	251,223,346.71

按单项计提坏账准备：1,004,560.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
延长壳牌（四川）石油有限公司	1,004,560.00	1,004,560.00	1,004,560.00	1,004,560.00	100.00%	工程项目纠纷
合计	1,004,560.00	1,004,560.00	1,004,560.00	1,004,560.00		

按组合计提坏账准备：88,423,064.65

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合	272,809,875.55	88,423,064.65	32.41%
合计	272,809,875.55	88,423,064.65	

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄作为预期信用组合分类依据，按账龄预期信用损失率计提坏账准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,004,560.00					1,004,560.00
按组合计提坏账准备	81,759,111.49	6,663,953.16				88,423,064.65
合计	82,763,671.49	6,663,953.16				89,427,624.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	58,168,908.25	2,015,995.23	60,184,903.48	17.29%	25,692,061.81
客户 2	15,857,665.69	4,616,983.32	20,474,649.01	5.88%	3,440,071.43
客户 3		15,481,522.68	15,481,522.68	4.45%	1,548,152.27
客户 4	13,551,828.00		13,551,828.00	3.89%	677,591.40
客户 5	10,840,967.11		10,840,967.11	3.11%	7,588,676.98
合计	98,419,369.05	22,114,501.23	120,533,870.28	34.62%	38,946,553.89

4、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质量保证金	40,221,646.34	5,210,310.03	35,011,336.31	47,486,921.65	8,024,614.61	39,462,307.04
未结算/完工项目	34,124,913.89	2,480,321.83	31,644,592.06	15,481,522.68	774,076.13	14,707,446.55
合计	74,346,560.23	7,690,631.86	66,655,928.37	62,968,444.33	8,798,690.74	54,169,753.59

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备	74,346,560.23	100.00%	7,690,631.86	10.34%	66,655,928.37	62,968,444.33	100.00%	8,798,690.74	13.97%	54,169,753.59
其中：										
按账龄组合	74,346,560.23	100.00%	7,690,631.86	10.34%	66,655,928.37	62,968,444.33	100.00%	8,798,690.74	13.97%	54,169,753.59
合计	74,346,560.23	100.00%	7,690,631.86	10.34%	66,655,928.37	62,968,444.33	100.00%	8,798,690.74	13.97%	54,169,753.59

按组合计提坏账准备：8,798,690.74

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合	74,346,560.23	7,690,631.86	10.34%

合计	74,346,560.23	7,690,631.86	
----	---------------	--------------	--

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
坏账准备	-1,108,058.88			
合计	-1,108,058.88			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,314,428.25	19,130,467.07
合计	14,314,428.25	19,130,467.07

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	16,699,639.96	20,597,611.06
备用金及项目周转金	500,529.50	1,447,788.06
其他	3,265,780.11	3,269,120.74
合计	20,465,949.57	25,314,519.86

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,385,270.58	12,229,968.67

1 至 2 年	3,524,276.77	3,533,666.14
2 至 3 年	2,380,110.89	4,054,045.33
3 年以上	6,176,291.33	5,496,839.72
3 至 4 年	1,817,297.58	2,480,663.87
4 至 5 年	2,006,777.36	625,019.00
5 年以上	2,352,216.39	2,391,156.85
合计	20,465,949.57	25,314,519.86

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备	20,465,949.57	100.00%	6,151,521.32	30.06%	14,314,428.25	25,314,519.86	100.00%	6,184,052.79	24.43%	19,130,467.07
其中：										
按账龄组合	20,465,949.57	100.00%	6,151,521.32	30.06%	14,314,428.25	25,314,519.86	100.00%	6,184,052.79	24.43%	19,130,467.07
合计	20,465,949.57	100.00%	6,151,521.32		14,314,428.25	25,314,519.86	100.00%	6,184,052.79	24.43%	19,130,467.07

按组合计提坏账准备：6,151,521.32

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合	20,465,949.57	6,151,521.32	30.06%
合计	20,465,949.57	6,151,521.32	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	259,243.72	3,050,418.91	2,874,390.16	6,184,052.79
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	160,207.32	329,434.98	-522,173.77	-32,531.47
2024 年 12 月 31 日余额	419,451.04	3,379,853.89	2,352,216.39	6,151,521.32

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	6,184,052.79	-32,531.47				6,151,521.32
合计	6,184,052.79	-32,531.47				6,151,521.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
乐至县国有投资集团有限责任公司	保证金	1,189,000.00	1 年以内	5.81%	59,450.00
重庆中烟工业有限责任公司	保证金	781,750.00	0-2 年	3.82%	68,957.50
江苏大剧院运营管理有限公司	保证金	709,838.95	1-2 年	3.47%	70,983.90
中经信非融资性担保有限公司	保证金	608,000.00	1 年以内	2.97%	30,400.00
山东新北洋信息技术股份有限公司	保证金	500,000.00	4-5 年	2.44%	350,000.00
合计		3,788,588.95		18.51%	579,791.40

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	30,151,296.39	79.13%	26,572,616.28	70.71%
1 至 2 年	3,677,157.74	9.65%	6,638,783.10	17.67%
2 至 3 年	1,921,198.24	5.04%	1,303,256.51	3.47%
3 年以上	2,355,485.08	6.18%	3,065,251.57	8.15%
合计	38,105,137.45		37,579,907.46	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 4,382,664.62 元，占预付款项年末余额合计数的比例 11.50%。

其他说明：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	8,245,644.78	790,690.81	7,454,953.97	8,556,801.09	672,260.74	7,884,540.35
在产品	5,187,897.75		5,187,897.75	1,348,400.25		1,348,400.25
库存商品	13,633,385.68		13,633,385.68	8,754,216.32		8,754,216.32
合同履约成本	79,635,527.48	15,534,632.19	64,100,895.29	150,709,415.93	11,854,038.71	138,855,377.22
发出商品	1,148,483.01		1,148,483.01	2,269,674.78		2,269,674.78
合计	107,850,938.70	16,325,323.00	91,525,615.70	171,638,508.37	12,526,299.45	159,112,208.92

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	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	672,260.74	279,912.42		161,482.35		790,690.81

合同履约成本	11,854,038.71	3,897,320.25		216,726.77		15,534,632.19
合计	12,526,299.45	4,177,232.67		378,209.12		16,325,323.00

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品及未到期利息	81,699,059.78	
待抵扣及待认证增值税进项税	119,875.33	419,579.14
预缴企业所得税	1,887,955.77	51,801.19
合计	83,706,890.88	471,380.33

其他说明：

理财产品系本集团为加强日常资金管理、提高资金利用效率而利用自有资金购买的证券公司发行的短期“本金保障型固定收益凭证”。

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
贵州六合烟草自动化工程有								

限公司								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	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
贵州六合烟草自动化工程有限公司			100,000.00			

其他说明：

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳市中钞科信金融科技有限公司	129,584.866.31				12,024,771.84			9,200,000.00			132,409.638.15	
小计	129,584.866.31				12,024,771.84			9,200,000.00			132,409.638.15	
合计	129,584.866.31				12,024,771.84			9,200,000.00			132,409.638.15	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	17,522,359.45	18,609,975.46
合计	17,522,359.45	18,609,975.46

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	25,516,725.90	13,300,194.91	4,332,408.71	456,130.50	43,605,460.02
2. 本期增加金额		625,475.55		282,800.22	908,275.77
(1) 购置		625,475.55		282,800.22	908,275.77
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		52,384.19		3,750.00	56,134.19
(1) 处置或报废		52,384.19		3,750.00	56,134.19
4. 期末余额	25,516,725.90	13,873,286.27	4,332,408.71	735,180.72	44,457,601.60
二、累计折旧					
1. 期初余额	12,067,330.29	8,989,477.18	3,574,246.50	364,430.59	24,995,484.56
2. 本期增加金额	603,422.76	1,099,772.49	96,665.92	193,223.90	1,993,085.07
(1) 计提	603,422.76	1,099,772.49	96,665.92	193,223.90	1,993,085.07
3. 本期减少金额		49,764.98		3,562.50	53,327.48
(1) 处置或报废		49,764.98		3,562.50	53,327.48

4. 期末余额	12,670,753.05	10,039,484.69	3,670,912.42	554,091.99	26,935,242.15
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	12,845,972.85	3,833,801.58	661,496.29	181,088.73	17,522,359.45
2. 期初账面价值	13,449,395.61	4,310,717.73	758,162.21	91,699.91	18,609,975.46

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	9,360,770.79

(3) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	6,054,783.21	6,054,783.21
2. 本期增加金额	2,420,454.46	2,420,454.46
(1) 租入	2,420,454.46	2,420,454.46
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	8,475,237.67	8,475,237.67
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,363,684.38	1,363,684.38
2. 本期增加金额	1,427,924.88	1,427,924.88

(1) 计提	1,427,924.88	1,427,924.88
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,791,609.26	2,791,609.26
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	5,683,628.41	5,683,628.41
2. 期初账面价值	4,691,098.83	4,691,098.83

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	9,506,369.00			39,059,967.15	48,566,336.15
2. 本期增加金额				45,000.00	45,000.00
(1) 购置				45,000.00	45,000.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				374,312.95	374,312.95
(1) 处置				374,312.95	374,312.95

4. 期末余额	9,506,369.00			38,730,654.20	48,237,023.20
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,309,553.92			13,630,713.27	17,940,267.19
2. 本期增加金额	190,127.38			4,394,972.68	4,585,100.06
(1) 计提	190,127.38			4,394,972.68	4,585,100.06
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	4,499,681.30			18,025,685.95	22,525,367.25
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	5,006,687.70			20,704,968.25	25,711,655.95
2. 期初账面价值	5,196,815.08			25,429,253.88	30,626,068.96

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

办公楼装修费	1,306,485.19		398,269.07		908,216.12
合计	1,306,485.19		398,269.07		908,216.12

其他说明：

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	119,715,853.11	17,985,732.44	110,821,814.47	16,645,427.74
内部交易未实现利润	1,149,179.17	172,376.88	2,288,228.07	343,234.21
可抵扣亏损	87,398,186.80	13,638,830.91	67,834,259.90	10,303,733.36
递延收益	6,985,796.81	1,047,869.52	1,964,986.78	294,748.01
预计负债	1,142,922.84	171,438.43	1,024,249.20	153,637.38
租赁负债	4,616,767.45	930,011.48	3,506,290.61	632,576.90
其他权益工具投资公允价值变动	100,000.00	15,000.00	100,000.00	15,000.00
合计	221,108,706.18	33,961,259.66	187,539,829.03	28,388,357.60

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
使用权资产	5,683,628.41	1,069,764.23	4,691,098.83	800,812.41
合计	5,683,628.41	1,069,764.23	4,691,098.83	800,812.41

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	879,320.48	33,081,939.18	632,576.90	27,755,780.70
递延所得税负债	879,320.48	190,443.75	632,576.90	168,235.51

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	724,580.55	
可弥补亏损	14,390,882.01	6,422,612.25
合计	15,115,462.56	6,422,612.25

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年度	148,396.79	500,788.60	
2027 年度	1,335,886.09	3,338,352.16	
2028 年度	2,519,295.58	2,583,471.49	
2029 年度	10,387,303.55		
合计	14,390,882.01	6,422,612.25	

其他说明：

17、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	8,407,846.03	8,407,846.03	使用受限	保函保证金	9,318,726.60	9,318,726.60	使用受限	保函保证金
合计	8,407,846.03	8,407,846.03			9,318,726.60	9,318,726.60		

其他说明：

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	10,000,000.00	
信用借款	2,500,000.00	
已贴现未到期的应收票据		600,000.00
短期借款利息	10,313.96	
合计	12,510,313.96	600,000.00

短期借款分类的说明：

质押借款为子公司成都瑞拓以专利权质押取得的借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	168,866,671.02	186,259,289.57
合计	168,866,671.02	186,259,289.57

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	218,159.93	218,159.93
其他应付款	27,960,911.36	22,308,930.20
合计	28,179,071.29	22,527,090.13

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	218,159.93	218,159.93
合计	218,159.93	218,159.93

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

应付股利超过 1 年未支付原因系小股东频繁变动未支付部分。

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代收代付款	9,473,622.06	9,173,012.67
应付专项款	6,733,635.32	6,733,635.32
保证金	3,991,496.70	2,855,172.57
预提费用	1,930,308.40	

其他	5,831,848.88	3,547,109.64
合计	27,960,911.36	22,308,930.20

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
留存国有股红利	4,933,635.32	留存国有股红利系 2001 年-2006 年期间，本公司扣除现金分红外的可供分配利润的 35% 转入。
养老金及补贴	1,821,200.00	养老金及补贴系中国科学院拨付的国有留利转入的养老金及补贴款。
合计	6,754,835.32	

其他说明：

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	63,145,337.92	118,085,761.96
合计	63,145,337.92	118,085,761.96

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
四川川交路桥有限责任公司	3,985,600.00	履约过程中，尚未结算
合计	3,985,600.00	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,997,254.55	97,873,182.50	106,989,055.57	6,881,381.48
二、离职后福利-设定提存计划	42,800.90	7,397,022.88	7,397,928.75	41,895.03
三、辞退福利		508,481.92	176,091.92	332,390.00
合计	16,040,055.45	105,778,687.30	114,563,076.24	7,255,666.51

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	15,205,549.63	86,593,443.39	95,980,552.56	5,818,440.46
2、职工福利费		909,694.28	909,694.28	
3、社会保险费	25,432.49	3,811,670.92	3,811,929.12	25,174.29
其中：医疗保险费	24,622.79	3,698,825.58	3,698,776.31	24,672.06
工伤保险费	505.70	93,572.60	93,576.07	502.23
其他	304.00	19,272.74	19,576.74	
4、住房公积金	39,036.00	4,736,142.30	4,771,938.00	3,240.30
5、工会经费和职工教育经费	727,236.43	1,822,231.61	1,514,941.61	1,034,526.43
合计	15,997,254.55	97,873,182.50	106,989,055.57	6,881,381.48

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	41,473.12	7,150,359.19	7,151,219.99	40,612.32
2、失业保险费	1,327.78	246,663.69	246,708.76	1,282.71
合计	42,800.90	7,397,022.88	7,397,928.75	41,895.03

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	33,300,230.99	33,750,634.76
企业所得税	911,143.22	4,767,360.23
个人所得税	389,189.92	836,318.83
城市维护建设税	354,138.95	971,887.15
房产税	1,271,134.75	1,271,134.75
教育附加	105,435.21	383,537.58
地方教育附加	174,281.80	337,111.40
印花税	41,607.50	57,021.33
合计	36,547,162.34	42,375,006.03

其他说明：

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,424,122.31	1,947,854.15
合计	2,424,122.31	1,947,854.15

其他说明：

25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,351,601.88	2,052,261.54
票据背书未终止确认款项		2,173,000.00
合计	2,351,601.88	4,225,261.54

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

26、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,424,122.31	1,947,854.15
1-2 年	1,784,784.84	1,361,988.53
2-3 年	1,221,212.99	932,867.61
3 年以上	89,908.96	638,577.14
减：重分类至一年内到期的非流动负债	-2,424,122.31	-1,947,854.15
合计	3,095,906.79	2,933,433.28

其他说明：

27、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	320,000.00	320,000.00
合计	320,000.00	320,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
财政厅专项借款	320,000.00	320,000.00

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

28、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,142,922.84	1,024,249.20	质保类保证
合计	1,142,922.84	1,024,249.20	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,964,986.78	7,544,399.59	2,523,589.56	6,985,796.81	已收到尚未到达确认条件的政府补助
合计	1,964,986.78	7,544,399.59	2,523,589.56	6,985,796.81	

其他说明：

政府补助项目

项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
工业互联网安全与智能管理平台关键技术研究与应用	492,600.01		492,600.01			与收益相关
基于光遗传调控的闭环脑机接口系统研发及在疼痛管理中的应用	248,197.35		248,197.35			与收益相关
智能网关与云端融合的工业检测平台研发与示范应用	190,188.68		190,188.68			与收益相关
重大产学研联合实验室	165,000.00		165,000.00			与收益相关
基于人工智能的多参 MRI 及临床大数据预测直肠癌新辅助化疗疗效及反应的建模与预测方法	164,079.00		164,079.00			与收益相关
基于大数据的城市区域经济治理应用场景	160,231.16		160,231.16			与收益相关
基于人工智能的多模态 MRI 及临床大数据预测早期原发肝细胞癌微创治疗研究	121,709.46		121,709.46			与收益相关
中科极云通用软件开发平台	119,234.74		119,234.74			与收益相关

项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
自主可控超融合工业控制平台研发与示范应用	96,917.90		96,917.90			与收益相关
中国工程院咨询项目	50,846.00		50,846.00			与收益相关
新时代科技创新体集群的构建与发展研究	50,000.00		50,000.00			与收益相关
个性化精准健康管理及诊疗的技术创新体系与产业化研究	49,549.71		49,549.71			与收益相关
人工智能麻醉辅助系统	20,000.00		20,000.00			与收益相关
文化和旅游资源普查云平台及数据库建设指南	16,333.42				16,333.42	与收益相关
基于人工智能的多参MRI及临床大数据预测直肠癌新辅助放化疗疗效的建模与预测方法	12,538.22		12,538.22			与收益相关
基于云原生的企业级低代码开发平台关键技术研究与应用	4,401.05	136,835.26	141,236.31			与收益相关
基于人工智能的直肠癌新辅助治疗决策系统关键技术研究	1,502.05	163,143.67	124,522.97		40,122.75	与收益相关
基于人体关键点的智能视频分析算法研究	1,142.98		1,142.98			与收益相关
患者危重症风险分析预测模型研究	515.05		515.05			与收益相关
面向流程制造的云边端一体化全链过程检测装备与平台研发及应用		5,000,000.00			5,000,000.00	与收益相关
四川加快建设科技和文化融合试验区思路和策略研究		500,000.00			500,000.00	与收益相关
智能联网工业控制系统主动安全理论与技术		400,000.00			400,000.00	与收益相关
融合代数几何与深度学习的三维目标定位与识别		400,000.00			400,000.00	与收益相关
EIOD 边缘智能工业互联网平台		300,000.00			300,000.00	与收益相关
基于大数据的产业经济服务平台关键业务及技术活研究（西部之光）		199,718.75	92,165.86		107,552.89	与收益相关
基于人工智能的多参MRI及临床大数据预测直肠癌新辅助放化疗中度敏感反应		100,000.00			100,000.00	与收益相关

项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
基于多模态数据的多病灶肺癌诊断及预后模型的关键技术研究		50,000.00			50,000.00	与收益相关
自主可控的选举系统关键技术研究与开发		199,117.00	161,944.16		37,172.84	与收益相关
基于数据科学的智慧通航机场安全管理研究		23,584.91			23,584.91	与收益相关
中国科学院成都分院 2024 年第一批高层次人才激励金		72,000.00	60,970.00		11,030.00	与收益相关
合计	1,964,986.78	7,544,399.59	2,523,589.56		6,985,796.81	—

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	296,386,293.00						296,386,293.00

其他说明：

31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	194,356,257.25		2,337,933.54	192,018,323.71
其他资本公积	4,002,201.38			4,002,201.38
合计	198,358,458.63		2,337,933.54	196,020,525.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本年减少系本公司对子公司中科国声增资，对其持股比例由 51%增加至 91.8333%所致。

32、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进	-85,000.00							-85,000.00

损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	85,000.00	-						85,000.00
其他综合收益合计	85,000.00	-						85,000.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	28,756,790.97	3,982,687.96		32,739,478.93
任意盈余公积	8,321,864.62			8,321,864.62
合计	37,078,655.59	3,982,687.96		41,061,343.55

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	332,365,813.60	303,864,616.49
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-84,611.26
调整后期初未分配利润	332,365,813.60	303,780,005.23
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,577,684.31	38,465,351.47
减：提取法定盈余公积	3,982,687.96	
应付普通股股利	14,819,314.65	9,879,543.10
期末未分配利润	323,141,495.30	332,365,813.60

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	500,985,151.96	401,910,506.50	586,590,067.56	453,938,681.09

其他业务	6,016,142.99	532,618.77	4,812,195.87	501,826.20
合计	507,001,294.95	402,443,125.27	591,402,263.43	454,440,507.29

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
信息化解决方案							310,634,470.50	255,765,180.60
技术服务与开发							190,350,681.46	146,145,325.90
其他业务							6,016,142.99	532,618.77
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
烟草行业							146,100,121.41	108,868,552.20
政府及事业单位							142,743,859.16	131,319,815.46
数字会议							133,161,487.02	85,790,812.38
油气行业							39,147,886.43	36,255,511.06
其他行业							45,847,940.93	40,208,434.17
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道								

道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 406,733,917.58 元，其中，339,929,292.78 元预计将于 2025 年度确认收入，50,453,571.58 元预计将于 2026 年度确认收入，10,186,902.28 元预计将于 2027 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	867,703.40	1,749,603.91
教育费附加	361,698.10	758,337.34
房产税	706,894.64	677,607.98
土地使用税	149,196.20	149,196.20
车船使用税	5,081.28	5,025.99
印花税	226,930.79	454,291.07
地方教育费附加	263,485.66	507,693.15
合计	2,580,990.07	4,301,755.64

其他说明：

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,043,192.29	26,907,908.16
办公费	2,161,573.52	3,245,281.92
折旧及摊销费	997,289.32	1,503,263.67

差旅费	673,350.39	635,857.17
中介及顾问咨询费	1,162,758.06	593,951.30
物料消耗	135,572.73	237,158.46
其他费用	6,166,559.78	4,617,988.81
合计	34,340,296.09	37,741,409.49

其他说明：

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	14,400,324.09	15,879,402.15
项目间接费用	10,935,648.54	10,660,333.51
职工薪酬	6,279,321.74	6,361,602.72
运输及车辆费用	2,223,081.49	2,783,784.09
业务招待费	3,118,907.10	2,637,706.81
办公费	1,218,275.84	1,035,311.88
其他费用	1,039,455.42	564,698.37
合计	39,215,014.22	39,922,839.53

其他说明：

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	24,852,961.44	11,954,569.35
材料及设备费	3,575,201.13	9,181,340.77
研发技术服务费	4,272,953.30	5,885,692.18
差旅费	735,447.35	599,852.56
设计及评审费	106,545.53	259,552.47
其他	6,560,702.78	5,861,954.81
合计	40,103,811.53	33,742,962.14

其他说明：

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	320,747.27	514,788.23
减：利息收入	4,112,560.85	3,258,445.82
加：其他支出	110,576.13	56,363.57
合计	-3,681,237.45	-2,687,294.02

其他说明：

41、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	2,523,589.56	11,830,824.49

数字经济高质量发展若干政策 2023 年度申报批次兑付	2,086,800.00	
2024 年第一批省级中小企业发展专项资金	500,000.00	
2023 年度支持企业上规入库若干政策（常规申报事项）资金	426,000.00	
增值税加计抵减	379,830.72	
第五批专精特新“小巨人”奖励	300,000.00	
稳岗补贴	118,886.30	37,626.57
三代个税手续费返还	62,958.75	21,391.13
嵌入式软件退税	59,868.18	
一次性吸纳就业补贴	6,000.00	
增值税减免	539.61	891.08
中国科学院成都分院 2022 年产业发展专项资金		1,500,000.00
金融监督管理局上市企业申请再融资奖励		500,000.00
四川天府新区新经济局 2023 年软件和信息技术服务业奖励奖金		400,000.00
创建领先科技园区专项资金		300,000.00
中国科学院拨入转款		108,000.00
成都生产力促进中心高企奖补		50,000.00
合计	6,464,473.12	14,748,733.27

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	12,024,771.84	7,350,346.00
处置交易性金融资产取得的投资收益		1,928,159.78
理财产品收益	1,665,951.46	79,995.62
合计	13,690,723.30	9,358,501.40

其他说明：

43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-296,232.83	306,400.00
应收账款坏账损失	-6,663,953.16	-2,358,843.38
其他应收款坏账损失	32,531.47	-66,938.58
合计	-6,927,654.52	-2,119,381.96

其他说明：

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,177,232.67	-2,163,249.75

十一、合同资产减值损失	1,108,058.88	-2,142,951.19
合计	-3,069,173.79	-4,306,200.94

其他说明：

45、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置利得或损失		120,728.79

46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
无需支付的应付款项	3,484.00	831,821.99	3,484.00
违约金收入	558,030.95		558,030.95
其他零星收入	60,853.14		60,853.14
合计	622,368.09	831,821.99	622,368.09

其他说明：

47、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	2,806.71		2,806.71
其中：固定资产报废损失	2,806.71		2,806.71
其他	158,100.55	109,900.68	158,100.55
合计	160,907.26	109,900.68	160,907.26

其他说明：

48、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	720,240.90	6,317,670.66
递延所得税费用	-5,303,950.24	-3,950,426.45
合计	-4,583,709.34	2,367,244.21

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	2,619,124.16

按法定/适用税率计算的所得税费用	392,868.62
子公司适用不同税率的影响	-73,480.08
调整以前期间所得税的影响	-380,975.20
非应税收入的影响	-1,803,715.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	251,337.89
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	1,174,821.30
开发费用等加计扣除	-4,153,087.84
可抵扣暂时性差异预计转回期间适用税率和以前税率的差异	8,521.75
所得税费用	-4,583,709.34

其他说明：

49、其他综合收益

详见附注“七、32、其他综合收益”相关内容。

50、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,045,044.64	11,034,681.78
保证金	27,182,383.51	21,164,101.60
往来款及其他	8,444,590.29	11,031,960.06
利息收入	4,112,560.85	3,258,445.82
合计	50,784,579.29	46,489,189.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	40,107,589.06	60,260,653.55
保证金	22,148,088.28	21,303,251.97
往来及其他	6,464,463.65	6,974,541.25
合计	68,720,140.99	88,538,446.77

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费用	1,444,643.69	1,764,928.35
购买子公司少数股东股权		2,030,760.00
合计	1,444,643.69	3,795,688.35

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款（含借款利息）		12,500,000.00	159,077.49		148,763.53	12,510,313.96
应付股利	218,159.93		14,819,314.65	14,819,314.65		218,159.93
租赁负债（含一年内到期部分）	4,881,287.43		2,083,385.36	1,444,643.69		5,520,029.10
合计	5,099,447.36	12,500,000.00	17,061,777.50	16,263,958.34	148,763.53	18,248,502.99

(3) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
无。			

(4) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无。

51、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	7,202,833.50	40,097,141.02
加：资产减值准备	9,996,828.31	6,425,582.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,993,085.07	2,068,533.75
使用权资产折旧	1,427,924.88	1,796,379.61

无形资产摊销	4,585,100.06	4,787,206.38
长期待摊费用摊销	398,269.07	194,835.70
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）	0.00	-120,728.79
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,806.71	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	320,747.27	514,788.23
投资损失（收益以“-”号填列）	-13,690,723.30	-9,358,501.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,326,158.48	-4,034,050.70
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	22,208.24	83,624.25
存货的减少（增加以“-”号填列）	63,787,569.67	-42,422,262.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	56,994,812.45	-20,345,914.42
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-79,072,904.41	71,534,303.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	48,642,399.04	51,220,937.48
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	467,684,613.90	491,979,481.51
减：现金的期初余额	491,979,481.51	417,532,597.47
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	-24,294,867.61	74,446,884.04

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	467,684,613.90	491,979,481.51
可随时用于支付的银行存款	467,623,990.36	491,834,267.18
可随时用于支付的其他货币资金	60,623.54	145,214.33
三、期末现金及现金等价物余额	467,684,613.90	491,979,481.51

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保函保证金	8,405,446.03	9,091,382.69	使用受限
ETC 圈存	2,400.00		使用受限
冻结存款		226,615.86	使用受限
农民工保证金		728.05	使用受限
合计	8,407,846.03	9,318,726.60	

其他说明：

52、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

53、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	24,852,961.44	16,274,052.70
材料及设备费	3,575,201.13	9,232,752.09
研发技术服务费	4,272,953.30	5,885,692.18
差旅费	735,447.35	599,852.56
设计及评审费	106,545.53	259,552.47
其他	6,560,702.78	5,861,954.81

合计	40,103,811.53	38,113,856.81
其中：费用化研发支出	40,103,811.53	33,742,962.14
资本化研发支出		4,370,894.67

九、合并范围的变更

1、其他

本集团本年度合并范围未发生变更。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
成都中科	60,000,000.00	四川省成都市	成都市	计算机应用服务业	100.00%		投资设立
成都瑞拓	13,560,440.00	四川省成都市	成都市	机械设备、仪器仪表	100.00%		同一控制下企业合并
中科石油	5,000,000.00	四川省成都市	成都市	计算机应用服务业	100.00%		投资设立
中科君安	5,000,000.00	四川省成都市	成都市	研究和试验发展	100.00%		投资设立
中科振信	10,000,000.00	北京市	北京市	计算机应用服务业	100.00%		投资设立
中科国声	30,000,000.00	北京市	北京市	计算机应用服务业	91.83%		投资设立
中科极云	20,000,000.00	四川省成都市	成都市	软件和信息技术服务业	85.00%		投资设立
领立智选科技有限公司 [注]						100.00%	投资设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

注：领立智选科技有限公司系于 2020 年 9 月 3 日由成都中科投资设立的有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日，成都中科尚未实际出资，领立智选科技有限公司无实际经营。

2、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发生变化的情况说明

2024 年 12 月 18 日，子公司中科国声 2024 年第九次临时股东会决议审议并通过《关于增资扩股的议案》，增资后，本公司对中科国声持股比例由 51.00%变更为 91.8333%，仍对其具有控制权。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	15,594,115.20
--非现金资产的公允价值	19,395,017.86
购买成本/处置对价合计	15,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	12,662,066.46
差额	2,337,933.54
其中：调整资本公积	2,337,933.54
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、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
				直接	间接	
中钞科信	深圳市	深圳市	计算机应用服务业	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	中钞科信	中钞科信
流动资产	508,016,486.84	438,304,533.85
非流动资产	107,681,094.64	137,545,258.14
资产合计	615,697,581.48	575,849,791.99
流动负债	281,393,536.78	248,443,124.80
非流动负债	3,279,949.33	3,444,501.41
负债合计	284,673,486.11	251,887,626.21
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	331,024,095.37	323,962,165.78
按持股比例计算的净资产份额	132,409,638.15	129,584,866.31
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	132,409,638.15	129,584,866.31
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	190,386,430.94	209,398,408.82
净利润	30,061,929.59	18,375,865.01
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	30,061,929.59	18,375,865.01
本年度收到的来自联营企业的股利	9,200,000.00	

其他说明：

(3) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(4) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(5) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,964,986.78	7,544,399.59		2,523,589.56		6,985,796.81	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	6,021,144.04	14,748,733.27

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本集团的运营融资。本集团具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险。

1. 各类风险管理目标和政策

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。

(1) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门，对客户的选择、项目承接、不同客户项目款支付进度进行评审，已保证项目款的收回，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。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款前五名金额合计：108,530,613.93 元，占本公司应收账款总额的 39.64%。

1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时对应相同期限的违约概率明显上升，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

2) 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日，且如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

3) 信用风险敞口

于 2024 年 12 月 31 日，可能引起本集团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。

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。

(2) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团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。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团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。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024 年 12 月 31 日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	476,092,459.93				476,092,459.93
应收票据	23,531,266.00				23,531,266.00
应收账款	273,814,435.55				273,814,435.55
其他应收款	20,465,949.57				20,465,949.57
其他流动资产	81,699,059.78				81,699,059.78
金融负债					
短期借款	12,510,313.96				12,510,313.96
应付账款	168,866,671.02				168,866,671.02
其他应付款	27,960,911.36				27,960,911.36
一年内到期的非流动负债	2,445,280.16				2,445,280.16
租赁负债		1,879,553.49	1,337,456.70		3,217,010.19

十三、公允价值的披露

1、其他

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要按公允价值披露的事项。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国科学院控股有限公司	北京	资产管理	506,703.00	30.53%	30.53%

本企业的母公司情况的说明

中国科学院控股有限公司简称国科控股是经国务院批准，由中科院于 2002 年 4 月 12 日设立的国有独资公司，注册资本 50.67 亿元。根据《中国科学院章程》，中国科学院设立国有资产经营有限责任公司，授权其管理院经营性国有资产，对院属单位经营性国有资产管理进行监督和指导；对院直接投资的企业中有国有资产依法行使出资人权利，并承担相应的保值增值责任。作为中科院设立的国有独资公司，国科控股主要按照上述章程的规定行使相关权利和义务。

本企业最终控制方是中国科学院控股有限公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3。

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	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
成都中科唯实仪器有限责任公司（以下简称“中科唯实”）	控股股东控制的企业
北京万里红科技有限公司（以下简称“万里红科技”）	控股股东控制的企业

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中钞科信	采购商品	3,725,389.01		否	5,398,565.60
中科唯实	采购商品	152,616.48		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中钞科信	销售商品	173,582.32	
国科控股	提供服务		20,000.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
万里红科技	房屋建筑物	248,285.72	330,000.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	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（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中科唯实	房屋建筑物					992,039.18	992,039.18	131,054.42	136,259.17	50,098.69	38,763.81

关联租赁情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	4,746,705.80	5,445,552.03

(4) 其他关联交易

员工借用

高速机器视觉技术是联营企业中钞科信业务开展的技术基础，鉴于本公司在机器视觉领域具有强大的技术实力，为支持联营企业的业务发展，本公司自中钞科信设立以来一直以员工借用的方式为中钞科信提供支持。

本年度本公司与中钞科信签订了《员工借用协议》，借用的员工主要从事技术研发、产品开发、技术服务、经营管理等工作；中钞科信承担借用员工在借用期间发生的社会保险等费用，并支付给本公司，

由本公司代相关员工缴纳社会保险等。

本年度内员工借用涉及的人数及金额如下：

单位	本年发生额		上年发生额	
	人数	金额	人数	金额
中钞科信	67	4,035,337.34	68	3,541,331.13

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中钞科信	409,483.00	94,370.40	29,375.00	29,375.00
应收账款	国科控股	2,000.00		2,000.00	
其他应收款	中钞科信	1,560.00	156.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中钞科信	3,764,336.31	9,034,159.50
应付账款	中科唯实	34,143.30	
其他应付款	中钞科信	657,691.22	
其他应付款	中科唯实	498,738.88	
其他应付款	国科控股		1,800,000.00

7、关联方承诺

无

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

1. 利润分配

经本公司 2024 年 3 月 27 日召开的第四届董事会第十七次会议审议通过，本公司 2024 年度拟进行现金分红，拟以股份总额 296,386,293 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.50 元（含税），合计派发现金股利为人民币 14,819,314.65 元（含税）。此决议尚需提交本公司股东大会决议。

2. 其他事项

2024 年 6 月 14 日，本公司召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于收购四川省自主可控电子信息产业有限责任公司部分股权的议案》。截至 2025 年 1 月 13 日，本公司与万里红科技签订了《关于四川省自主可控电子信息产业有限责任公司之股权转让协议》，本公司已支付股权转让款 533 万元，并由本公司承担万里红科技未缴纳的 500 万元剩余出资额。四川省自主可控电子信息产业有限责任公司已完成了相关工商变更登记手续，本公司取得其 10% 股权。

截至本报告出具日，除存在上述资产负债表日后事项外，本集团无需披露的其他重大资产负债表日后事项。

十七、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团规模较小，业务较为单一，无报告分部。

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需披露的重大事项。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	54,815,254.07	112,224,447.88
1 至 2 年	50,474,151.64	18,729,503.94
2 至 3 年	9,197,336.32	18,078,597.43
3 年以上	86,302,421.21	75,624,111.95
3 至 4 年	15,861,805.55	39,538,418.87
4 至 5 年	39,599,071.52	6,661,356.58
5 年以上	30,841,544.14	29,424,336.50
合计	200,789,163.24	224,656,661.20

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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的应收账款	1,004,560.00	0.50%	1,004,560.00	100.00%	0.00	1,004,560.00	0.44%	1,004,560.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	199,784,603.24	99.50%	76,034,615.74	38.06%	123,749,987.50	223,652,101.20	99.56%	65,706,137.56	29.38%	157,945,963.64
其中：										
按账龄组合	199,784,603.24	99.50%	76,034,615.74	38.06%	123,749,987.50	222,581,101.20	99.08%	65,706,137.56	29.52%	156,874,963.64
交易对象组合						1,071,000.00	0.48%			1,071,000.00
合计	200,789,163.24	100.00%	77,039,175.74	38.37%	123,749,987.50	224,656,661.20	100.00%	66,710,697.56	29.69%	157,945,963.64

按单项计提坏账准备：1,004,560.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
延长壳牌（四川）石油有限公司	1,004,560.00	1,004,560.00	1,004,560.00	1,004,560.00	100.00%	工程项目纠纷

按组合计提坏账准备：76,034,615.74

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合	199,784,603.24	76,034,615.74	38.06%

合计	199,784,603.24	76,034,615.74	
----	----------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,004,560.00					1,004,560.00
按组合计提坏账准备	65,706,137.56	10,328,478.18				76,034,615.74
合计	66,710,697.56	10,328,478.18				77,039,175.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	15,857,665.69	4,616,983.32	20,474,649.01	8.01%	3,440,071.43
客户 2		15,481,522.68	15,481,522.68	6.06%	1,548,152.27
客户 3	58,168,908.25	2,015,995.23	60,184,903.48	23.54%	25,692,061.81
客户 4	13,551,828.00		13,551,828.00	5.30%	677,591.40
客户 5	10,840,967.11		10,840,967.11	4.24%	7,588,676.98
合计	98,419,369.05	22,114,501.23	120,533,870.28	47.15%	38,946,553.89

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	30,000,000.00	20,000,000.00
其他应收款	41,692,619.89	37,257,666.26
合计	71,692,619.89	57,257,666.26

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
成都中科信息技术有限公司	30,000,000.00	20,000,000.00
合计	30,000,000.00	20,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收关联方款	32,368,586.26	26,515,227.84
保证金	10,531,973.98	12,393,598.64
备用金及项目周转金	291,921.14	317,921.14
其他	3,060,127.36	2,931,383.32
合计	46,252,608.74	42,158,130.94

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	12,612,812.36	18,413,308.62
1 至 2 年	13,511,898.09	15,240,781.31
2 至 3 年	14,497,217.53	2,829,161.63
3 年以上	5,630,680.76	5,674,879.38
3 至 4 年	974,275.88	1,628,418.00
4 至 5 年	1,270,902.96	410,926.28
5 年以上	3,385,501.92	3,635,535.10
合计	46,252,608.74	42,158,130.94

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备	46,252,608.74	100.00%	4,559,988.85	9.86%	41,692,619.89	42,158,130.94	100.00%	4,900,464.68	11.62%	37,257,666.26
其中：										
按账龄组合	13,884,022.48	30.02%	4,559,988.85	32.84%	9,324,033.63	16,294,664.32	38.65%	4,900,464.68	30.07%	11,394,199.64
交易对象组合	32,368,586.26	69.98%			32,368,586.26	25,863,466.62	61.35%			25,863,466.62

合计	46,252,608.74	100.00%	4,559,988.85		41,692,619.89	42,158,130.94	100.00%	4,900,464.68		37,257,666.26
----	---------------	---------	--------------	--	---------------	---------------	---------	--------------	--	---------------

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合	13,884,022.48	4,559,988.85	32.84%
交易对象组合	32,368,586.26		
合计	46,252,608.74	4,559,988.85	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	317,798.21	2,221,509.62	2,361,156.85	4,900,464.68
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-36,144.70	-54,297.95	-250,033.18	-340,475.83
2024 年 12 月 31 日余额	281,653.51	2,167,211.67	2,111,123.67	4,559,988.85

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	4,900,464.68	-340,475.83				4,559,988.85
合计	4,900,464.68	-340,475.83				4,559,988.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
成都中科信息技术有限公司	应收关联方款	27,052,458.01	0-3 年	58.49%	
北京中科国声科技有限公司	应收关联方款	3,600,000.00	1-2 年	7.78%	
成都中科石油工程技术有限责任公司	应收关联方款	1,274,378.25	5 年以上	2.76%	
乐至县国有投资集团有限责任公司	保证金	1,189,000.00	1 年以内	2.57%	59,450.00
中经信非融资性担保有限公司	保证金	608,000.00	1 年以内	1.31%	30,400.00
合计		33,723,836.26		72.91%	89,850.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	169,511,698.62		169,511,698.62	148,854,098.62		148,854,098.62
对联营、合营	132,409,638.		132,409,638.	129,584,866.		129,584,866.

企业投资	15		15	31		31
合计	301,921,336.77		301,921,336.77	278,438,964.93		278,438,964.93

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
成都中科信息技术有限公司	60,000,000.00						60,000,000.00	
成都瑞拓科技有限责任公司	68,765,338.62						68,765,338.62	
成都中科石油工程技术有限责任公司	4,738,760.00						4,738,760.00	
成都中科君安信息技术有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
北京中科振信技术有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
北京中科国声科技有限公司	2,550,000.00		15,000,000.00				17,550,000.00	
成都中科极云软件有限公司	6,800,000.00		5,657,600.00				12,457,600.00	
合计	148,854,098.62		20,657,600.00				169,511,698.62	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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	
一、合营企业													
二、联营企业													
深圳市中钞科信金融科	129,584,866.31				12,024,771.84				9,200,000.00			132,409,638.15	

技有 限公 司											
小计	129,584,866.31			12,024,771.84			9,200,000.00			132,409,638.15	
合计	129,584,866.31			12,024,771.84			9,200,000.00			132,409,638.15	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	266,936,346.51	234,148,279.27	291,512,384.88	273,713,779.95
其他业务	6,016,142.99	532,618.77	4,812,195.87	501,826.20
合计	272,952,489.50	234,680,898.04	296,324,580.75	274,215,606.15

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
信息化解决方案							158,702,731.00	153,845,361.37
技术服务与开发							108,233,615.51	80,302,917.90
其他业务收入							6,016,142.99	532,618.77
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
政府及事							120,472,9	108,815,5

业单位							71.49	64.44
烟草行业							83,138,312.33	64,644,390.26
油气行业							39,129,018.51	42,206,901.73
数字会议							8,949,813.97	6,579,694.53
其他行业							21,262,373.20	12,434,347.08
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计							272,952,489.50	234,680,898.04

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 406,733,917.58 元，其中，339,929,292.78 元预计将于 2025 年度确认收入，50,453,571.58 元预计将于 2026 年度确认收入，10,186,902.28 元预计将于 2027 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	35,000,000.00	5,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	12,024,771.84	7,350,346.00
处置交易性金融资产取得的投资收益		1,928,159.78
理财产品收益	1,665,951.46	
合计	48,690,723.30	14,278,505.78

6、其他

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,084,642.40	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,665,951.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	461,460.83	
减：所得税影响额	1,232,304.53	
少数股东权益影响额（税后）	786.57	
合计	6,978,963.59	--

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

2、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	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.11%	0.0323	0.0323

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.30%	0.0088	0.0088
-------------------------	-------	--------	--------

3、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

(2) 同时按照境外会计准则与按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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

中科院成都信息技术股份有限公司

法定代表人

2025年3月27日

