云南南天电子信息产业股份有限公司

证券代码:000948 证券简称:南天信息 公告编号:2026-005

2025 年度报告摘要

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

√适用 □不适用

是否以公积金转增股本

□是 √否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以389,888,774为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.3元(含税),送红股0股(含税),不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	南天信息	股票代码	000948
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	赵起高	沈硕、尹保健	
办公地址	昆明市环城东路455号	昆明市环城东路455号	
传真	(0871)63317397	(0871)63317397	
电话	(0871)63366327	(0871)63366327、68279182	
电子信箱	000948@nantian.com.cn	shensh@nantian.com.cn、yinbaojian@nantian.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

(1)报告期内从事的主要业务

南天信息是国内领先的金融行业数字化综合解决方案和服务提供商之一,公司深耕行业信息化、数字化领域四十年,长期以金融科技和数字化服务为主要业务方向,积累了丰富的技术经验、行业理解和项目实践,形成了以软件开发与服务、集成解决方案、智能渠道解决方案、IT产品销售及产业互联网、创新业务等为主体的业务布局。

南天信息软件开发与服务以软件产品、解决方案、开发实施及相关服务为基础,主要面向金融机构在核心业务、渠道协同、经营管理、数据应用等领域提供数字化服务,在金融行业形成了良好的客群基础和项目积累;南天信息集成解决方案围绕数据中心及云化基础设施等场景,开展建云、上云、集成建设、运维服务等业务,并在金融及部分重点行业客户中积累了较为丰富的实施经验;南天信息智能渠道解决方案面向金融网点、厅堂及自助服务等场景,围绕终端设备、配套软件、交付实施和运维保障等,提供软硬件一体化产品和解决方案;IT产品销售及产业互联网以IT产品销售和渠道运营为基础,持续开展服务器、AI智算、半导体、网络设备、软件及相关产品经营,并逐步拓展厂商合作和渠道生态资源;创新业务围绕主营业务升级和新技术应用需求,持续开展人工智能、大数据、区块链、数字人民币、信创等方向的研发、验证和场景化应用探索。

南天信息坚持研发创新,紧跟行业政策、业务模式、管理要求和技术演进方向,推动产品、解决方案和服务能力持续优化。围绕数智化、信创、自主可控等重点方向,公司已在相关领域形成一定技术积累和实践基础,并通过研发、实施、服务和生态合作的结合,不断提升主营业务的专业化和精细化水平,为后续业务升级和能力延展创造条件。公司依托长期服务金融客户所形成的行业理解、产品积累、实施经验和服务基础,持续巩固相关业务优势,并围绕软件、集成、智能渠道、信创及创新应用等方向不断补强能力。面向数字经济相关场景,公司依托既有基础设施建设、解决方案、交付服务等能力,在电力、通信、智慧交通及相关政企领域持续开展业务拓展和能力复制。围绕信创和自主可控方向,公司持续加强与产业链上下游伙伴的协同合作,推进适配验证、联合方案、交付服务等相关工作,逐步夯实围绕基础设施、平台软件、行业应用和服务支撑的生态合作基础,为公司与"十五五"时期总体战略方向更好衔接提供支撑。

1)软件开发及服务:公司的软件开发及服务业务,主要包括面向客户需求的软件解决方案、自有软件产品、软件开发实施及相关IT服务等,形成了涵盖产品、解决方案、交付与服务支持的综合业务体系。目前,公司的软件开发及服务客户以金融行业的银行业为主,并逐步覆盖保险、信托、消费金融、资产管理公司等非银金融客户,依托长期的行业积累,公司已形成覆盖银行前台、中台、后台多个关键业务领域的软件产品与解决方案体系,相关产品和方案广泛应用于国内各类银行机构。在银行核心系统、渠道类平台、大数据平台、移动开发管理平台等领域积累了丰富的项目实践和客户基础。南天信息持续聚焦软件产品和数字化解决方案,围绕金融科技主业不断优化业务布局,在巩固银行业客户基础的同时,积极拓展非银金融及重点非金融行业市场。公司坚持以客户价值为导向,顺应技术演进趋势,持续完善软件产品研发管理机制,提升研发创新、解决方案、实施交付及服务保障能力,推动核心业务、渠道业务、运维服务等能力协同发展,持续完善市场拓展与产品推广体系,以创新驱动和专业服务支撑业务持续发展。南天信息持续推进以软件为核心的数字化能力建设,依托多年行业信息化项目实践和工程实施经验,持续推动产品、解决方案与服务模式创新,赋能客户提升数字化转型、运营优化和业务创新能力。在此基础上,公司正持续推动AI+信创等新技术与软件业务深度融合,持续提高咨询、方案、研发、实施、运维及持续运营支持的综合服务能力。

2)智能渠道解决方案:公司智能渠道解决方案主要围绕渠道建设、终端应用及运营保障需求,提供软硬件一体化产品、配套软件及相关交付运维服务。业务内容主要包括自助终端及相关配套系统解决方案、渠道管理与协同类软件解决方案、具有自主知识产权的行业专用软硬件一体化产品,以及围绕上述产品和方案开展的交付实施、升级改造、维保、耗材备件和运营保障服务。同时,依托既有终端、渠道软件及交付运维能力,公司在与现有能力协同性较高的非金融场景中开展智慧渠道解决方案的延伸探索,涉及药店、教育、司法、公安户籍终端等方向。公司金融渠道相关产品与解决方案已在国内多层次银行客户中形成较广泛应用,并在银行网点、自助服务和渠道协同等场景积累了丰富的实施与服务经验。

3)集成解决方案:公司集成解决方案业务以数据中心及云化基础设施场景为基础,为用户提供建云、业务上云、平台建设及运营管理等整体解决方案,涵盖网络、计算、存储、基础软件、相关软硬件产品的集成建设及配套服务。顺应行业云化、信创化和智能化发展趋势,公司围绕云平台建设、自动化运维、智能化管控、安全合规和高可靠运行等方向持续开展能力建设与方案创新,形成了涵盖咨询规划、集成建设、迁移改造、管理平台、运维治理及持续运维服务的较完整业务链条。近几年,南天信息持续围绕云化基础设施、信创集成及相关工程服务深耕,形成了较为丰富的解决方案积累和项目实践,并与主流IT厂商、云平台厂商及相关生态伙伴保持良好合作关系,客户涵盖金融、政府、交通、电力、能源及科研所等多个行业领域。当前,该业务正逐步向以信创体系为底座、以云化工程交付和持续运营服务为核心的业务模式升级,更加注重端到端交付能力、长期运行保障能力以及多行业复制能力建设。

4)IT产品销售及产业互联网:公司IT产品销售及产业互联网业务围绕公司整体发展战略开展,立足IT产品分销与产业协同,以IT产品销售和渠道运营为基础,持续经营服务器、AI智算、半导体、网络设备及软件等产品线,逐步积累了较为广泛的客户与渠道资源,并不断拓展上游厂商合作和下游生态伙伴网络。目前,公司已与联想、戴尔、AMD、MSI、锐捷等上游头部厂商建立了较为稳定的合作关系,围绕产品供给、技术支持、渠道拓展和服务协同,为渠道客户及相关产业客户提供多样化的IT产品与服务支持。未来,公司将进一步运用数字化平台和互联网工具,推动业务由传统产品销售向平台化、生态化、智能化运营升级,并与公司软件、集成、产品服务等业务板块形成协同互补,持续为渠道伙伴及产业客户输出产品、技术、解决方案和服务能力,提升产业链协同效率和综合服务价值。

5)创新业务:公司围绕主营业务转型升级和新技术应用拓展,持续推进创新研发、创新产品和创新解决方案能力建设,不断提升研发创新能力和技术成果转化能力。公司结合云计算、大数据、区块链、人工智能、数字人民币等新兴技术,依托多年金融IT服务积累、行业理解和人才基础,围绕客户管理、业务处理、渠道建设、分析决策和运营管理等重点领域,持续推进新技术与业务场景深度融合,形成覆盖产品、场景化解决方案及配套服务的创新能力,支撑客户数字化转型和业务发展。公司围绕关键核心技术持续开展研发攻关,推动创新成果向核心产品、解决方案和关键能力沉淀转化。在云应用支撑、数据中台、智能渠道、智能风险管理、智能营销、智慧网点等领域持续推进产品和方案迭代,并围绕数字人民币相关应用服务、AI及智能体场景应用等方向开展持续研发和验证。同时,公司围绕行业应用信创持续开展相关业务布局,重点拓展金融、能源、电力、交通、电信、教育、医院、政务等领域的应用机会。依托既有行业客户基础和实施服务经验,公司持续推进基础软硬件和应用软件的认证适配、测试验证及联合方案建设,进一步深化与华为、中国电子等生态伙伴的合作,完善围绕行业应用的信创生态协同能力。依托信创生态实验室等合作基础,公司联合开展金融信创项目攻关,持续培养信创领域的技术、测试和项目实施队伍,提升信创适配、交付实施和服务保障能力,逐步强化自主可控相关产品和应用服务支撑能力。创新业务的发展是围绕软件、集成、智能渠道、IT产业互联网等业务板块的升级需求,持续注入新技术、新产品和新方案能力。

(2)报告期内主要工作的开展情况

南天信息是国内领先的金融科技数字化综合解决方案和服务提供商之一。2025年,公司以"金融科技"和"数字化服务"为业务主线,聚焦战略、聚焦主业,持续加强和巩固金融科技业务,积极拓展行业数字化业务,稳步开展IT产品销售及产业互联网业务。通过技术与场景、业务与科技的深度融合,为客户提供软件、解决方案、集成和专业IT服务,深度赋能金融及重点行业客户的转型与升级。报告期内,公司实现营业收入100.04亿元,保持平稳增长;因信用减值、资产减值损失增加和补缴税款影响,实现归属于上市公司股东的净利润3,661.89万元,较上年同期减少68.33%。报告期内,公司重点工作开展情况如下:

1)聚焦金融科技核心,筑牢业务增长根基

南天信息坚定不移以金融科技为公司发展主赛道,业务收入稳步增长。报告期内,公司软件开发及服务业务聚焦战略客户和AI转型,持续为银行客户提供软件开发及服务,重点实施某银行研发工程和测试工程、某银行流程自动化平台开发、某银行技术资源服务等项目;并助力多家金融机构AI应用快速落地,成功实施某全国性股份制商业银行AI中台项目、某全国性股份制商业银行AI基础服务能力平台项目、某省级农信社AI统一网关建设项目等金融AI场景中台解决方案。集成解决方案深耕数据中心业务,做好硬件集成和运维,积极拓展智能云数据中心建设,围绕银行等重点客户,实施某行网络设备、南方电网设备采购等项目。智能渠道解决方案以"产品年"建设为契机抓好信创产品推广,在持续提升自有产品销售的同时,紧扣国家信创政策导向,推出信创激光打印机、新型交互终端和智能运营与应用中台类产品。

2)拓展非金融领域赛道,赋能多元行业转型

南天信息依托在金融科技领域产品、技术和资源方面的优势,进一步拓展非金融市场,重点拓展交通、能源、通信、互联网及政府等非金融领域客户,拓宽业务赛道,向深化行业布局要增长点。报告期内,公司IT产品销售及产业互联网业务持续聚焦战略厂商和规模产品,提升运营效率,聚焦扩大与AMD、MSI、戴尔、联想等战略厂商的合作销售规模,持续提升资金周转效率,实现了公司业务增长。智慧城市业务围绕省内政企客户需求,实施多个项目,助力客户战略转型升级。

3)深耕研发创新,强化核心技术与产品竞争力

南天信息始终坚持创新驱动发展战略,持续打造核心产品及核心能力,推动信息技术转型与升级。2025年全年研发投入4.84亿元,公司紧跟金融科技发展趋势,聚焦云计算、大数据、AI等新兴技术,构建"平台+场景+解决方案"的创新体系,持续攻关核心技术、深化AI大模型场景应用研发。报告期内,公司立项并研发25个创新项目,新增授权专利22项(发明专利10项)和软件著作权124项,累计拥有专利175项、软件著作权1355项。推动AI大模型研发与场景落地,将大模型能力广泛赋能金融、政府、能源等关键领域,成功推出企线AI大模型解决方案、ChatTask(Agent助手平台)等系列产品及方案。其中,为三峡集团承建的"敏捷智能分析评价与决策支持平台",形成"基于大模型与AI技术能源企业投资分析评价敏捷智能双引擎构建研究"核心成果,荣获2025年度中国电力发展促进会科学技术一等奖;南天信息慧府AI应用平台获评"2024-2025年优秀创新软件产品",进一步提升公司在AI领域的行业影响力。

4)深化生态协同共建,筑牢信创与技术合作根基

南天信息深入落实国家信创战略,依托云南国资国企信创实验室,加快产品适配认证,积极承接信创项目。公司秉持"开放、合作、共赢"理念,持续巩固金融科技生态,与华为、腾讯、阿里、百度等头部厂商深度合作,在信创、技术、AI、产学研等领域协同发力。技术及AI生态方面,公司与华为深度合作,针对金融IT运维痛点推出联合解决方案,共创"行业+AI"融合范式;与华鲲振宇联合推出AI算力一体机,提供开箱即用的信创解决方案;与腾讯云携手打造行业大模型全栈解决方案,降低企业应用门槛;与浪潮共同构建了集AI算力基础设施、数据治理平台、大模型应用平台于一体的金融全栈方案。产学研方面,南天信息持续与北京邮电大学、北京交通大学、中国石油大学(北京)、云南大学等优质院校开展多元化校企合作。与北京邮电大学计算机学院(国家示范性软件学院)联合申报并成功获批"教育部供需对接就业育人项目";获任中国石油大学(北京)国家卓越工程师学院理事单位。

5)深化改革赋能,激活企业创新发展内生动力

南天信息按照"科改示范行动"改革要求,以及省国资委关于深入推进国企改革发展三年行动、持续深化"八个专项行动"任务部署,持续推进各项改革工作。南天信息深入开展对标一流价值创造专项行动,以提升发展质量效益效率为主线,以对标国际国内一流企业为抓手,全面推动公司构建和完善价值创造体系,不断增强企业竞争力、创新力、控制力、影响力和抗风险能力;深入开展混改整治专项行动,按照"一企一策"整治方案持续推进混改企业提质增效;积极推动公司治理示范创建工作,推进合规管理体系建设,持续提升公司治理能力和水平;深入开展精益管理提升三年行动,推动南天信息管理效率、管理效益和价值创造能力全面提升。通过持续深化改革,不断激发内生动力,推动企业实现高质量发展。

6)夯实管理支撑,提升合规运营与治理效能

南天信息持续提升精益化运营和精细化管理能力,加强内控、合规、安全管理。公司围绕战略规划,构建自主经营体管理模式,推动管理创新,激发组织活力,促进公司效益持续提升。持续加强财务、经营、采购、人力资源、内控、风险管理等职能部门的专业能力建设,巩固经营成果,提升经营质量、提高运营效率。

报告期内,完成监事会改革,并修订完善《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《总裁办公会议事规则》《信息披露管理制度》《内幕信息知情人管理办法》等制度。同时,制定《南天信息未来三年(2025-2027年)股东分红回报规划》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》等制度,进一步完善公司治理体系,提升治理效率,保障决策高效,有效防控合规与内控风险。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 √否

单位:元

	2025年末	2024年末	本年末比上年末增减	2023年末
总资产	8,598,677,781.51	10,159,851,622.69	-15.37%	9,859,326,298.13
归属于上市公司股东的净资产	2,732,869,851.43	2,702,153,412.77	1.14%	2,593,893,742.94
	2025年	2024年	本年比上年增减	2023年
营业收入	10,003,883,209.00	9,450,760,048.59	5.85%	9,137,566,648.95
归属于上市公司股东的净利润	36,618,925.61	115,626,951.06	-68.33%	155,792,305.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,454,674.38	100,926,329.91	-73.79%	71,264,735.57
经营活动产生的现金流量净额	-426,709,940.01	161,496,008.59	-364.22%	175,874,736.32
基本每股收益(元/股)	0.0934	0.2955	-68.39%	0.4070
稀释每股收益(元/股)	0.0934	0.2935	-68.18%	0.3951
加权平均净资产收益率	1.34%	4.33%	-2.99%	6.20%

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,993,119,989.64	2,586,807,253.45	2,510,872,265.01	2,913,083,700.90
归属于上市公司股东的净利润	-30,077,909.44	25,075,069.17	-5,896,931.09	47,518,696.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-32,114,693.80	24,146,493.27	-12,675,373.72	47,098,248.63
经营活动产生的现金流量净额	-1,830,996,914.29	-207,478,005.18	-19,549,111.05	1,631,314,090.51

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

□是 √否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	56,764	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	52,949	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
云南省工业投资控股集团有限责任公司	国有法人	34.92%	136,142,507.00	0	质押	67,373,700.00	
陈建新	境内自然人	1.29%	5,027,919.00	0	不适用	0	
中国建设银行股份有限公司-华宝中证金融科技主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.00%	3,903,190.00	0	不适用	0	
陈先来	境内自然人	0.97%	3,764,900.00	0	不适用	0	
张玉斌	境内自然人	0.69%	2,700,000.00	0	不适用	0	
云南工投数字科技发展有限公司	国有法人	0.64%	2,488,233.00	0	不适用	0	
魏张桃	境内自然人	0.49%	1,910,085.00	0	不适用	0	
#徐家波	境内自然人	0.49%	1,896,369.00	0	不适用	0	
陈浩鑫	境内自然人	0.45%	1,763,430.00	0	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.45%	1,736,016.00	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中,公司已知工投数科是云南无线电有限公司的全资子公司,而云南无线电有限公司是工投集团的子公司,故工投集团、工投数科属于一致行动人;未知其他股东是否属于上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人;也未知上其他股东之间是否存在关联关系。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)		公司股东徐家波普通证券账户未持有公司股份,通过投资者信用证券账户持有公司1,896,369股股份。					

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

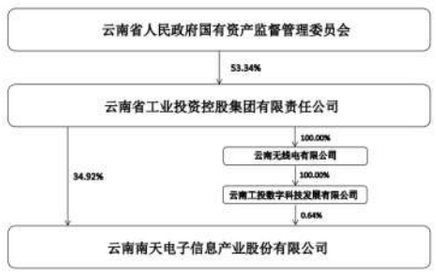
□适用 √不适用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□适用 √不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 √不适用

三、重要事项

报告期内,公司经营情况无重大变化。报告期内详细事项详见《2025年年度报告全文》。

证券代码:000948 证券简称:南天信息 公告编号:2026-007

云南南天电子信息产业股份有限公司关于2026年度预计日常关联交易的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

(一)日常关联交易概述

云南南天电子信息产业股份有限公司(以下简称"公司")及控股子公司预计2026年度将与关联方发生日常关联交易,预计总金额不超过6,296.54万元。

2026年4月17日,公司第九届董事会第二十六次会议审议通过了《南天信息关于2026年度预计日常关联交易的议案》,关联董事熊辉先生、王琨先生、喻强先生回避了上述议案的表决。公司独立董事专门会议已经审核通过了该项议案。

上述预计金额占公司最近一期经审计净资产的2.30%,本次日常关联交易预计事项无需提交公司股东会审议。

(二)预计日常关联交易类别和金额

单位:万元

关联交易类别	关联人	关联交易	关联交易定价原则	合同签订金额或预计金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额
向关联人采购原材料	云南省工业投资控股集团有限责任公司及其子公司	采购商品	公允定价	155.00	152.00	38.15
	云南红岭云科技股份有限公司及其子公司			1500.00	24.55	1243.88
	中电科金仓(北京)科技股份有限公司			300.00	-	31.68
	南天数金(北京)信息产业发展有限公司及其子公司			302.85	34.60	91.54
	北京南天智联信息科技股份有限公司			300.00	-	352.10
	同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司			1000.00	-	169.48
	小计	-	-	3557.85	211.15	1926.83
向关联人销售产品、商品	云南省工业投资控股集团有限责任公司及其子公司	销售商品	公允定价	2300.00	192.93	1671.05
	小计	-	-	2300.00	192.93	1671.05
向关联人提供劳务	云南省工业投资控股集团有限责任公司及其子公司	提供劳务	公允定价	142.17	28.85	100.66
	北京南天智联信息科技股份有限公司			51.77	25.24	52.45
	北京星立方科技发展股份有限公司及其子公司			21.7	4.52	40.87
	南天数金(北京)信息产业发展有限公司及其子公司			2.87	2.81	2.86
	小计	-	-	218.51	61.42	196.84
接受关联人提供的劳务	云南省工业投资控股集团有限责任公司及其子公司	接受劳务	公允定价	220.17	53.81	201.19
	小计	-	-	220.17	53.81	201.19

(三)上一年度日常关联交易实际发生情况

单位:万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	实际发生金额	预计金额	实际发生额占同类业务比例(%)	实际发生额与预计金额差异(%)
向关联人采购原材料	云南省工业投资控股集团有限责任公司及其子公司	采购商品	38.15	85.00	0.00	-55.12
	云南红岭云科技股份有限公司及其子公司		1243.88	3000.00	0.16	-58.54
	中电科金仓(北京)科技股份有限公司		31.68	70.00	0.00	-54.74
	南天数金(北京)信息产业发展有限公司及其子公司		91.54	138.94	0.01	-34.12
	北京南天智联信息科技股份有限公司		352.10	-	0.04	-
	同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司		169.48	-	0.02	-
	小计	-	1926.83	3293.94	-	-
向关联人销售产品、商品	云南省工业投资控股集团有限责任公司及其子公司	销售商品	1671.05	1966.41	0.17	-15.02
	北京星立方科技发展股份有限公司及其子公司		4.62	-	0.00	
	同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司		9.83	-	0.00	
	小计	-	1685.50	1966.41	-	-
向关联人提供劳务	云南省工业投资控股集团有限责任公司及其子公司	提供劳务	100.66	103.25	3.15	-2.51
	北京南天智联信息科技股份有限公司		52.45	-	1.64	-
	北京星立方科技发展股份有限公司及其子公司		40.87	40.83	1.28	0.10
	南天数金(北京)信息产业发展有限公司及其子公司		2.86	1.59	0.09	79.87
	小计	-	196.84	145.67	-	-
接受关联人提供的劳务	云南省工业投资控股集团有限责任公司及其子公司	接受劳务	201.19	215.43	0.90	-6.61
	小计	-	201.19	215.43	-	-

注:公司2025年度日常关联交易实际发生金额与公司预计2025年度日常关联交易金额存在差异,主要为公司与相关关联方预计情况未足额实际发生,主要原因为市场需求和客户要求变化,以及合同执行进度等影响导致,公司日常关联交易金额相对较小,公司按照相关法律法规及规范性文件的规定,严格规范关联交易事项,关联交易不会对公司经营情况造成重大影响,不存在损害公司及中小股东利益的情形。

二、关联人介绍和关联关系

(一)关联方基本情况及关联关系

单位:万元

序号	关联方	法定代表人	注册资本	主营业务	住所	关联关系
1	云南省工业投资控股集团有限责任公司	王琨林	807785.23	一般项目:以自有资金从事投资活动;自有资金投资的资产管理服务;企业总部管理;企业管理;品牌管理;信息系统运行维护服务;园区管理服务;非居住房地产租赁;(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	中国(云南)自由贸易试验区昆明片区经开区阿拉街道办事处顺通大道50号	公司控股股东
2	中电科金仓(北京)科技股份有限公司	杜胜	18,000.00	一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);计算机软硬件及辅助设备零售;社会经济咨询服务;办公设备销售;货物进出口;技术进出口;电子元器件制造;电子元器件零售;计算机软硬件及外围设备制造;计算机系统服务;软件开发;软件销售;(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:互联网信息服务;(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。)	北京市朝阳区容达路7号院5号楼1至3层101内二层201	本公司董事张庆国董事
3	北京星立方科技发展股份有限公司	刘宇明	9,111.23	一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;软件开发;工业控制计算机及系统销售;数据处理服务;人工智能基础软件开发;人工智能应用软件开发;人工智能基础资源与技术平台;计算机软硬件及辅助设备零售;电子产品销售;通讯设备销售;网络与信息安全软件开发;教育咨询服务(不含涉许可审批的教育培训活动);组织文化艺术交流活动;计算机系统服务;安全技术防范系统设计施工服务;机械设备销售;体育用品及器材批发;体育用品及器材零售;文具用品批发;文具用品零售;乐器批发;乐器零售;玩具销售;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)(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。)	北京市海淀区上地信息路10号五层S10房	公司高管担任其董事
4	云南红岭云科技股份有限公司	马旭	3,000.00	许可项目:第二类增值电信业务;建设工程设计;住宅室内装饰装修;通用航空服务;(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,具体经营项目以相关部门批准后为准)(不得在国家法律法规规定的禁止区域内进行无人飞行器销售);一般项目:计算机软硬件及辅助设备零售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;信息系统集成服务;信息系统运行维护服务;办公用品销售;电子产品销售;通讯设备销售;智能无人飞行器销售;智能车载设备销售;智能无人飞行器制造;智能无人飞行器研发;人工智能基础软件开发;人工智能公共数据平台;人工智能公共服务平台技术咨询服务;地理遥感信息服务;机械设备销售;实验分析仪器销售;仪器仪表销售;互联网销售(除销售需许可的商品);国内贸易代理;会议及展览服务;出版物零售;(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	中国(云南)自由贸易试验区昆明片区经开区云湾路6号高铁社区居委会2楼两新组织孵化区	受同一控股股东控制
5	南天数金(北京)信息产业发展有限公司	赵起高	1000.00	一般项目:计算机系统服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;广告发布;广告设计、代理;广告制作;第一类医疗器械销售;计算机软硬件及辅助设备批发;计算机软硬件及辅助设备零售;电子产品销售;通讯设备销售;机械设备销售;供应链管理服务;数据处理服务;信息系统运行维护服务;货物进出口;技术进出口;进出口代理;国内贸易代理;销售代理;化肥销售;农副产品销售;谷物销售;初级农产品收购;水产品批发;豆及薯类销售;林业产品销售;纸浆销售;建筑材料销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);石油制品销售;饲料原料销售;针织品及原料销售;肥料销售;非金属矿及制品销售;金属矿石销售;金属材料销售;建筑装饰材料销售;轻质建筑材料销售;大数据服务;物联网应用服务;日用百货销售;食品互联网销售(仅销售预包装食品);饲料添加剂