



2025年 年度报告

航锦科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026-017



2026 年 04 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人蔡卫东、主管会计工作负责人胡冯娇及会计机构负责人（会计主管人员）贾嘉声明：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。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了保留意见的审计报告，本公司董事会对相关事项已有详细说明，请投资者仔细阅读。

本年度报告所涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司可能面临行业波动风险、政策变动风险、研发失败风险、运营风险、不可抗力风险，具体参见本报告“第三节管理层讨论与分析”中的“十一、（五）公司面临的风险和应对措施”相关内容，敬请投资者查阅并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	28
第五节 重要事项	43
第六节 股份变动及股东情况	59
第七节 债券相关情况	65
第八节 财务报告	66

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、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。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
董事会	指	航锦科技股份有限公司董事会
监事会	指	航锦科技股份有限公司监事会
股东大会、股东会	指	航锦科技股份有限公司股东大会/股东会
武汉国资委	指	武汉市人民政府国有资产监督管理委员会
武汉新能实业	指	武汉新能实业发展有限公司
新余昊月	指	新余昊月信息技术有限公司
航锦（武汉）	指	航锦（武汉）人工智能科技有限公司
航锦云	指	航锦云（上海）技术服务有限公司
利航智能	指	利航智能技术（武汉）有限公司
航锦化工、锦西氯碱	指	航锦锦西氯碱化工有限公司
长沙韶光	指	长沙韶光半导体有限公司
威科电子	指	威科电子模块（深圳）有限公司
超擎数智	指	武汉超擎数智科技有限公司
上海琢鼎	指	上海琢鼎投资管理有限公司
中电华星	指	深圳市中电华星电子技术有限公司
华尧永舜	指	新余华尧永舜投资合伙企业（有限合伙）
沈阳四四三五	指	沈阳四四三五微电子有限公司
九强讯盾、湖南九强	指	湖南九强讯盾信息技术有限公司
佛山保利防务	指	佛山保利防务股权投资合伙企业（有限合伙）
九强自控	指	湖南九强自控科技有限公司
威科射频	指	深圳威科射频技术有限公司
武汉导航院	指	武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司
泓林微	指	泓林微电子（昆山）有限公司
万一严选	指	深圳市万一严选科技有限公司
成都芯海芯为	指	成都芯海芯为科技有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
辽宁证监局	指	中国证券监督管理委员会辽宁监管局
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《航锦科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
折百	指	折算成百分之百浓度
期初/年初	指	2025 年 1 月 1 日
期末/年末	指	2025 年 12 月 31 日
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
上期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	航锦科技	股票代码	000818
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	航锦科技股份有限公司		
公司的中文简称	航锦科技		
公司的外文名称（如有）	HANGJIN TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	HJKJ		
公司的法定代表人	蔡卫东		
注册地址	辽宁省葫芦岛市连山区化工街 1 号		
注册地址的邮政编码	125001		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	湖北省武汉市江岸区中山大道 1627 号中信泰富大厦 38 楼、辽宁省葫芦岛市连山区化工街 1 号		
办公地址的邮政编码	430014、125001		
公司网址	www.hangjintechology.com		
电子信箱	zqb@hangjintechology.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王东川	邢丹丹
联系地址	湖北省武汉市江岸区中山大道 1627 号中信泰富大厦 38 楼	湖北省武汉市江岸区中山大道 1627 号中信泰富大厦 38 楼
电话	027-82200722	027-82200722
传真	027-82200882	027-82200882
电子信箱	zqb@hangjintechology.com	zqb@hangjintechology.com

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	www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91211400123728536M
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	报告期内无变化。2025 年度，公司“智算算力、电子、化工”三大板块协同发展。

历次控股股东的变更情况（如有）	报告期内无变化。2021 年 1 月 27 日，公司控股股东由新余昊月变更为武汉新能实业。
-----------------	---

五、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	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号 1907 室
签字会计师姓名	陈梦佳、陈倩

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

六、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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	4,123,169,805.59	4,171,725,794.86	-1.16%	3,668,428,992.89
归属于上市公司股东的净利润（元）	-153,094,488.96	-979,140,872.25	84.36%	128,129,482.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-176,740,065.54	-995,361,483.81	82.24%	104,694,781.42
经营活动产生的现金流量净额（元）	786,027,445.37	-92,712,390.40	947.81%	-88,702,587.88
基本每股收益（元/股）	-0.23	-1.46	84.25%	0.19
稀释每股收益（元/股）	-0.23	-1.44	84.03%	0.19
加权平均净资产收益率	-6.90%	-32.42%	25.52%	3.51%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	8,129,831,997.45	8,541,999,872.43	-4.83%	6,014,322,780.54
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,140,754,652.75	2,294,445,620.37	-6.70%	3,698,675,876.02

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

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	4,123,169,805.59	4,171,725,794.86	不适用
其他业务收入	16,243,613.43	23,284,382.18	与主营业务无关的业务收入

营业收入扣除金额（元）	16,243,613.43	23,284,382.18	具体扣除为销售材料、固定资产出租、蒸汽收入、电力销售、劳务收入及其他
营业收入扣除后金额（元）	4,106,926,192.16	4,148,441,412.68	具体扣除为销售材料、固定资产出租、蒸汽收入、电力销售、劳务收入及其他

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、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	1,069,367,886.08	1,146,729,473.05	1,070,468,763.62	836,603,682.84
归属于上市公司股东的净利润	5,152,864.91	8,571,548.41	1,464,680.68	-168,283,582.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	90,897.78	-4,229,583.09	6,655,115.88	-179,256,496.11
经营活动产生的现金流量净额	147,230,213.75	232,296,284.22	401,510,023.77	4,990,923.63

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 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）	9,092,185.34	2,279,277.61	13,197,841.47	
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、	13,033,514.79	9,627,211.33	21,947,727.21	

对公司损益产生持续影响的政府补助除外)				
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	7,470,943.10		-317,996.99	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,627,200.07	8,915,306.77		
委托他人投资或管理资产的损益		1,113,652.40	1,046,223.05	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,507,375.33			
债务重组损益	-845,803.87			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,048,103.03	821,400.24	-1,699,522.80	
减：所得税影响额	6,078,096.24	2,591,915.61	3,159,172.94	
少数股东权益影响额（税后）	5,209,844.97	3,944,321.18	7,580,397.90	
合计	23,645,576.58	16,220,611.56	23,434,701.10	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《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》中化工行业的披露要求

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
丙烯	直供和贸易	41.11%	否	6,613.00	6,068.00
电石	直供	12.82%	否	3,121.00	2,925.00
工业盐	贸易	13.78%	否	312.00	289.00
动力煤	直供和贸易	10.27%	否	648.00	628.00

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

丙烯：上半年价格受市场保有量减少影响，较上一报告期有所上涨；下半年原油价格下行，部分下游产品存在倒挂情况，价格回落。

动力煤：下半年供给更宽松、需求偏弱，价格回落。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

无

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
烧碱、环氧丙烷、聚醚、聚氯乙烯、氯化苯、液氯	成熟并工业化应用	核心技术人员 98 人	截止到 2025 年底，公司烧碱、环氧丙烷、聚醚、聚氯乙烯生产工艺及装置相关的有效授权专利合计达 59 项。	公司（化工板块）拥有省级技术中心，建有仪器设备配置齐全的标准实验室、分析室等，研究条件在国内同行业中处于领先水平。

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
烧碱	39 万吨	110.44%	无	无
环氧丙烷	10 万吨	118.19%	无	无
聚醚	17 万吨	36.96%	无	无
聚氯乙烯	5 万吨	96.59%	无	无
氯化苯	3 万吨	103.03%	无	无
液氯	14 万吨	94.92%	无	无

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
葫芦岛市高新技术园区	烧碱、环氧丙烷、聚醚、聚氯乙烯、氯化苯、液氯等

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

- 1、2025 年 2 月 25 日完成《航锦锦西氯碱化工有限公司电石泥综合利用技术改造项目环境影响报告表》，取得环评批复。
- 2、2025 年 6 月 10 日完成《航锦化工一般工业固废填埋场项目环境影响报告书》，取得环评批复。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

《安全生产许可证》有效期（2024 年 4 月 20 日-2027 年 4 月 19 日）；
《危险化学品经营许可证》有效期（2024 年 9 月 8 日-2027 年 9 月 7 日）；
《安全生产标准化三级》已完成标准化评审报告，等待应急主管部门恢复定级工作再上报。
《非药品类易制毒化学品生产备案证明》有效期（2025 年 1 月 24 日-2028 年 1 月 23 日）；
《危险化学品重大危险源备案登记表》有效期（2025 年 6 月 10 日-2028 年 6 月 9 日）。
《生产经营单位生产安全事故应急预案备案登记表》，2028 年 3 月 23 日到期。
《危险化学品登记证》，2026 年 10 月 9 日到期。可按期完成备案。
《全国工业品生产许可证》编号:(辽)XK13-008-00022, 换证现场审核, 发证 2022 年 7 月 6 日, 有效期至 2027 年 2 月 9 日。
《食品添加剂生产许可证》编号:SC23221140200012, 换证现场审核, 发证 2024 年 6 月 28 日, 有效期至 2028 年 1 月 12 日。
《清真认证证书》编号:85648092658613, 换证现场审核, 2024 年 7 月 8 日发证, 有效期至 2027 年 7 月 7 日。
《质量管理体系认证证书》编号:03825Q02889R0L, 换证现场审核, 发证 2025 年 4 月 10 日, 有效期至 2028 年 4 月 9 日。
《环境管理体系认证证书》编号:03825E02890R0L, 换证现场审核, 发证 2025 年 4 月 10 日, 有效期至 2028 年 4 月 9 日。
《职业健康安全体系认证证书》编号:03825S02891R0L, 换证现场审核, 发证 2025 年 4 月 10 日, 有效期至 2028 年 4 月 9 日。

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

化工板块是公司的传统业务，主要产品包括烧碱、液氯、氯化苯、环氧丙烷、聚醚及聚氯乙烯等，并形成了以“烧碱、环氧丙烷、聚醚”三大产品为主的工业化生产格局。公司以烧碱装置为龙头，为平衡氯气、氢气布局下游生产装置，以环氧丙烷、聚氯乙烯、氯化苯、合成盐酸、高纯氢气充装站等生产装置进行配置，有力保证公司整体竞争力。公司万元产值综合能耗为 1.07 吨标煤/万元，同比升高 8.08%。公司不享受优惠电价。

二、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》中化工行业的披露要求

一、智算算力行业情况

2025 年中国智能算力规模达 1590EFLOPS，据有关机构测算，2025 年我国行业相关企业数量超过 6000 家，核心产业规模预计突破 1.2 万亿元。行业生态加速繁荣，国家相关产业投资基金资金规模达 600 亿元，深入实施行业标准化专项行动，2025 年累计研制发布 40 余项关键国家标准、行业标准，智能体协议、算子库等一批关键开源项目孵化落地。

算力已成为数字经济发展的核心生产要素和关键驱动力，算力作为核心资源，持续成为全球科技竞争的核心阵地，根据 TrendForce 集邦咨询预测，全球各大领先云服务提供商（CSP）大幅提升资本开支，2025 年同比增幅普遍超过 60%，以满足日益增长的智算算力需求。在我国，新兴产业受到高度重视。政府工作报告已连续 3 年对智能行业作出部署，首

次提出“打造智能经济新形态”，体现出智能产业对我国经济高质量发展的重要性，智能经济也有望成为“十五五”时期我国经济增长的新动能。

在应用端，从能对话到能决策执行的智能体，智算算力应用场景不断深化。国家数据局局长在国新办举行的新闻发布会上表示，到 2026 年 3 月，我国日均词元（Token）调用量已超过 140 万亿，相比 2024 年初的 1000 亿增长了 1000 多倍，相比 2025 年底的 100 万亿，三个月时间增长近 40%。展望未来，随着各大厂商加码布局智能体及相关应用生态，Tokens 使用有望进入量价齐升的阶段，算力需求将不断提高，智算算力服务行业有望延续良好发展趋势。

二、电子行业情况

2025 年，受新兴技术发展的推动，全球半导体市场取得增长。由 WSTS 世界半导体贸易组织统计、SIA 美国半导体产业协会公布的数据显示，2025 年全球半导体销售额达到 7917 亿美元，较 2024 年的 6305 亿美元同比增长 25.6%。从半导体产品细分来看，逻辑、存储产品等产品销售额涨幅领先，呈现强劲增长态势。从区域市场来看，全年亚太/其他地区销售额同比增长 45.0%、美洲地区同比增长 30.5%、中国市场同比增长 17.3%，带动了全球半导体行业发展。

根据 CINNO·IC Research 统计数据，2025 年中国（含中国台湾省）半导体产业总投资额达 7,841 亿元，同比增长 17.2%，这在半导体行业周期性调整的背景下体现了中国半导体产业的发展韧性，也反映出国内推动高端技术自主可控的战略定力。从区域上看，投资地域集聚明显，上海、江苏、安徽、广东、浙江等地区投资规模相对领先。

在模拟集成电路领域，根据 WSTS 统计数据，全球模拟 IC 市场 2025 年市场规模预计达到 856 亿美元。全球模拟 IC 行业已在需求低迷与库存去化的深度调整期中运行数年，市场竞争依旧激烈。从供给端看，海外模拟 IC 龙头资本开支趋于克制，国内市场投资热度降温，供给侧扩张回归理性。从需求端看，新兴应用拉动高端模拟 IC 的需求增长，同时受到全球贸易环境影响，传统集成电路的国产化率仍存在提升空间。展望未来，在新兴技术的持续发展以及自主可控的国产化趋势驱动下，国内半导体市场将迎来更为广阔的发展空间。

三、化工行业情况

公司在化工行业中从事氯碱这一细分行业，氯碱工业产品主要包括烧碱及副产品氯气、氢气。烧碱下游主要用于氧化铝、造纸、印染/化纤等领域，其中氧化铝的需求占比较大，约占 28%；液氯下游主要用于生产 PVC、盐酸、环氧丙烷等。其中 PVC 的需求占比达 46%，其终端主要用于基建、地产等领域。

2025 年，化工市场低迷态势未改，市场竞争激烈，行业产能利用率处于近年来低位水平。2025 年中国化工产品价格指数（CCPI）有所回落，截至年底，CCPI 报 3931 点，年内下跌 8.79%，化工行业景气度仍处低位。对于氯碱行业，供给端，根据百川盈孚数据，2025 年，烧碱新增产能 124.2 万吨，同比增加 2.5%，总产能达到 5,166 万吨。需求端，受非铝需求拖累，2025 年烧碱需求同比下滑。据百川盈孚数据及机构测算，2025 年烧碱表观消费量约 3,950 万吨，同比下降 1.61%。

报告期内，氯碱行业主要化工产品烧碱市场价格重心下移，呈现为上半年烧碱价格冲高回落，下半年宽幅震荡的特点。1月-2月受下游氧化铝投产及供需节奏阶段性错配等影响，烧碱价格增幅明显。2月-6月，氧化铝下游需求兑现不及预期，烧碱价格大幅回落。7-8月，受“反内卷”行情及非铝需求回暖，烧碱价格小幅修复。9-12月，下游需求减少，同时装置维持高开工，库存压力增加，烧碱价格进一步下降。

2026 年，预计化工行业仍将面临企业产能过剩、下游需求疲软等共性挑战。展望随着国家反内卷政策、“双碳”环保措施的不断落地及房地产行业等内需的逐步修复，能够促进化工行业良性健康发展。

三、核心竞争力分析

1、传统+科技产业协同发展，转型战略逐步夯实

公司科技转型战略高度契合国家大力扶持科技产业尤其是数智产业的政策导向，目前已构建起“智算算力、电子、化工”三大板块协同发展的多元化业务布局，转型战略正逐步夯实，核心竞争力日益凸显。传统氯碱化工业务作为坚实根基，凭借着成熟产能以及稳定的客户基础，始终坚持不断优化产品结构，积极推动各项产能的环保改造，确保安全生产不松懈，形成持续稳定的经营格局。依托迅速决策和快速执行，公司目前已经构建了以航锦（武汉）从事的算力服务、上海航锦云从事的云业务的全域矩阵式产品及服务体系，全方位提升航锦科技的综合竞争力和抗风险能力。

2、氯碱产业强化精益管理，保障公司经营平稳穿越产业周期

化工业务以经济运行为中心，根据市场变化调整生产策略，加强生产调度，强化精细化管理+提效降本。公司紧盯降本关键环节和变动因素，加强“量、本、利”分析，明确改进措施，以跨越周期为经营主线，发挥地区龙头企业的担当，稳定东北区域市场，同时实施成本管控等多项目标措施，降低各项资本性支出，争取政府项目政策资金优惠，采取多种开源节流手段，持续夯实经营的稳定性。

3、卡位新型数字基础设施部署与服务，做好算力卖铲人

智算算力是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，是我国加快发展新质生产力、实现社会经济数字化转型的重要抓手。随着 2024 年国内高性能计算需求的跃升增长，公司抓住大型互联网厂商、电信运营商、国产大模型企业持续扩大新型 IT 基础设施资本开支的新机遇，积极着手布局算力服务业务。通过上市公司资源、资金等优势全方位投入，公司为各类用户提供包含算力服务、架构及落地场景的全栈式解决方案，肩负起数字经济时代“卖铲人”角色。目前，公司通过航锦（武汉）在算力基础设施领域进行了大规模投入并服务于多家大型终端客户；通过航锦云入驻上海模速空间创新生态社区，构建“端到端全栈”算力服务体系，为公司发展提供了全新云服务场景。

4、战略打造武汉国资科技型平台，开拓数字经济领域第二成长曲线

作为武汉国资上市公司、武汉金控集团控股企业，公司管理层始终致力将公司打造成为湖北科技型上市企业。公司自 2017 年开始在科技战略的引领下，紧紧抓住特种芯片国产化的契机，成功实现公司的业务转型延伸；在控股股东支持下，持续投入智算算力领域，通过金融及资源赋能，布局数智产业领域，打开公司发展第二成长曲线。公司将持续利用上市平台优势，积极履行社会责任，践行国企担当，多方合作建设打造具备中国特色的新型信息化算力服务体系，在新一轮国际竞争中提升适应数智时代的中国数字基础设施的质量和层次。

四、主营业务分析

1、概述

- 报告期内，公司合并报表口径实现营业收入 41.23 亿元，同比下滑 1.16%；归属于母公司的净利润-1.53 亿元，同比增长 84.36%。
- 报告期内，公司智算算力业务实现营业收入 13.18 亿元，同比增长 28.45%，占合并报表口径营业收入的比例为 31.96%；归母净利润 1.20 亿元，同比增长 87.69%。
- 报告期内，公司电子业务实现营业收入 3.80 亿元，同比下滑 19.15%，占合并报表口径营业收入的比例为 9.23%；归母净利润-1.58 亿元。
- 报告期内，公司化工业务实现营业收入 24.25 亿元，同比下滑 9.36%，占合并报表口径营业收入的比例为 58.81%；归母净利润-1.16 亿元。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 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	4,123,169,805.59	100%	4,171,725,794.86	100%	-1.16%
分行业					
智算算力业务	1,317,775,835.33	31.96%	1,025,934,353.69	24.59%	28.45%
电子业务	380,478,591.93	9.23%	470,575,918.59	11.28%	-19.15%
化工业务	2,424,915,378.33	58.81%	2,675,215,522.58	64.13%	-9.36%
分产品					
智算算力	1,317,775,835.33	31.96%	1,025,934,353.69	24.59%	28.45%
电子-电子元器件	370,516,932.95	8.99%	375,254,253.68	9.00%	-1.26%
电子-其他	9,961,658.98	0.24%	95,321,664.91	2.28%	-89.55%
化工-液碱	1,086,012,374.76	26.34%	1,095,384,774.48	26.26%	-0.86%

化工-聚醚	417,100,676.58	10.12%	488,874,531.13	11.72%	-14.68%
化工-环氧丙烷	483,180,613.76	11.72%	605,256,243.27	14.51%	-20.17%
化工-其他	438,621,713.23	10.64%	485,699,973.70	11.64%	-9.69%
分地区					
境内	3,706,968,230.72	89.91%	3,958,871,738.38	94.90%	-6.36%
境外	416,201,574.87	10.09%	212,854,056.48	5.10%	95.53%
分销售模式					

(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》中化工行业的披露要求

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
分行业						
智算算力业务	1,317,775,835.33	831,096,438.61	36.93%	28.45%	23.05%	2.76%
电子业务	380,478,591.93	270,814,524.74	28.82%	-19.15%	-25.54%	6.12%
化工业务	2,424,915,378.33	2,328,929,575.45	3.96%	-9.36%	-10.02%	0.71%
分产品						
智算算力	1,317,775,835.33	831,096,438.61	36.93%	28.45%	23.05%	2.76%
电子-电子元器件	370,516,932.95	266,440,863.63	28.09%	-1.26%	-11.25%	8.09%
电子-其他	9,961,658.98	4,373,661.11	56.10%	-89.55%	-93.11%	22.72%
化工-液碱	1,086,012,374.76	526,287,809.51	51.54%	-0.86%	-9.81%	4.81%
化工-聚醚	417,100,676.58	518,925,608.85	-24.41%	-14.68%	-9.16%	-7.56%
化工-环氧丙烷	483,180,613.76	584,645,028.88	-21.00%	-20.17%	-15.76%	-6.34%
化工-其他	438,621,713.23	699,071,128.21	-59.38%	-9.69%	-5.47%	-7.12%
分地区						
境内	3,706,968,230.72	3,115,741,229.80	15.95%	-6.36%	-10.73%	4.12%
境外	416,201,574.87	315,099,309.00	24.29%	95.53%	130.01%	-11.35%
分销售模式						

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智算算力业务	1,025,934,353.69	675,417,526.37	34.17%	766.96%	618.58%	13.60%
电子业务	470,575,918.59	363,723,147.79	22.71%	-33.87%	-13.47%	-18.22%
化工业务	2,675,215,522.58	2,588,266,253.85	3.25%	-5.75%	4.84%	-9.77%
分产品						
智算算力	1,025,934,353.69	675,417,526.37	34.17%	766.96%	618.58%	13.60%
电子-电子元器件	375,254,253.68	300,217,546.64	20.00%	-40.28%	-15.72%	-23.31%
电子-其他	95,321,664.91	63,505,601.15	33.38%	14.48%	-0.95%	10.38%
化工-液碱	1,095,384,774.48	583,523,312.70	46.73%	-7.67%	5.99%	-6.86%
化工-聚醚	488,874,531.13	571,236,349.54	-16.85%	-24.60%	-18.27%	-9.05%
化工-环氧丙烷	605,256,243.27	693,981,888.49	-14.66%	18.07%	31.64%	-11.83%

化工-其他	485,699,973.70	739,524,703.12	-52.26%	-1.10%	6.84%	-11.32%
分地区						
境内	3,958,871,738.38	3,490,410,705.03	11.83%	8.85%	17.83%	-6.72%
境外	212,854,056.48	136,996,222.98	35.64%	574.05%	550.74%	2.31%
分销售模式						

变更口径的理由

航锦科技自 2023 年开始切入智算算力业务，随着国内智算算力规模快速增长，公司智算算力业务营业收入和利润有所增加。

公司经营模式及主要产品的分类

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
液碱	423,388.42 吨	423,298.74 吨	1,086,012,374.76	呈下滑走势	产能增加，下游需求未见好转；下游产品出口萎缩，转入内贸使市场竞争加剧。
聚醚	57,801.62 吨	58,746.16 吨	417,100,676.58	价格回落，低位震荡走势	国内产能大幅提升，产能过剩严重，行业竞争加剧，下游需求增长远低于原料供应。
环氧丙烷	118,193.55 吨	71,585.82 吨	483,180,613.76	全年处于下行走势	新增产能加速释放，下游需求增量有限，内贸受国内房地产行业景气度不佳影响，部分节点仅依托出口订单支撑，供需矛盾加剧。

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
化工行业	销售量	吨	764,966.19	776,900.34	-1.54%
	生产量	吨	811,483.65	827,063.65	-1.88%
	库存量	吨	4,580.91	5,679.37	-19.34%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智算算力业务	原料及能耗	593,854,862.84	17.31%	574,857,516.54	15.85%	3.30%
智算算力业务	其他	237,241,575.77	6.91%	100,560,009.83	2.77%	135.92%
电子业务	原料及能耗	221,621,519.70	6.46%	315,077,972.93	8.69%	-29.66%
电子业务	其他	49,193,005.04	1.43%	48,645,174.86	1.34%	1.13%
化工业务	原料及能耗	2,091,604,739.01	60.96%	2,354,826,432.45	64.92%	-11.18%
化工业务	其他	237,324,836.44	6.92%	233,439,821.40	6.44%	1.66%

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
液碱	原料及能耗	473,940,319.53	13.81%	531,935,720.56	14.66%	-10.90%
液碱	其他	52,347,489.98	1.53%	51,587,592.14	1.42%	1.47%

说明

原料及能耗：原材料以及能源、动力

其他：人工工资、折旧、摊销及其他费用

智算算力业务：原材料主要为光模块、交换机及线缆等。

电子业务：公司电子板块业务，原材料主要为芯片、管壳、导体浆料、基片、印刷线路板/集成电路、三极管、辅助材料等。

化工业务：公司化工板块业务，原材料主要为丙烯、原盐、电石、苯乙烯等；能源及动力主要为水、电、蒸汽等。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见本报告第八节、九、“合并范围的变更”。

(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）	808,868,651.85
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.62%
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	销售客户 1	198,086,691.82	4.80%
2	销售客户 2	182,389,032.23	4.42%
3	销售客户 3	159,314,433.68	3.86%
4	销售客户 4	142,510,645.46	3.46%

5	销售客户 5	126,567,848.66	3.07%
合计	--	808,868,651.85	19.62%

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）	2,262,397,937.05
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	65.94%
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	采购供应商 1	1,029,203,539.93	30.00%
2	采购供应商 2	586,283,185.84	17.09%
3	采购供应商 3	322,646,529.42	9.40%
4	采购供应商 4	170,291,917.90	4.96%
5	采购供应商 5	153,972,763.96	4.49%
合计	--	2,262,397,937.05	65.94%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	78,253,804.03	64,176,735.70	21.93%	
管理费用	207,788,061.83	241,517,979.14	-13.97%	
财务费用	85,529,080.46	109,646,118.83	-22.00%	
研发费用	176,635,866.88	174,667,894.68	1.13%	

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
氯醇法环氧丙烷降低三废产生工艺的研究	研究通过对原料和工艺的调整，降低其三废的产生，在有效时间内达到国家对氯醇法制备环氧丙烷工艺的基本要求，探索出一套既符合国家清洁生产制备方法。	已申报实用新型专利和一项发明专利	优化工艺路线，降低“三废”	节能减排，降低能耗，提高经济效益，安全环保

聚合物多元醇生产中 大分子分散剂的研究	通过对合成的聚合物多元醇性能的考核确定聚醚多元醇的结构，对大分子分散剂合成工艺进行优化，改善大分子分散剂的性能，降低聚合物多元醇的粘度。	已申报实用新型专利和一项发明专利	优化聚醚性能，提高市场份额	降本控费，提高市场竞争力，提升经济效益
电石乙炔法悬浮聚合装置降低能耗和提升性能的研究	通过对聚氯乙烯生产过程的各项工艺的进一步研究，达到技术优化、提高成品转化率。	已申报实用新型专利	实现聚氯乙烯产品工艺优化	提高产品转化率，降本增效
盐水精制、离子膜电解除氯化苯装置工艺优化	1、采用新的检测方法；2、改造膜极距工艺方案，实现低压运行；3、有效处理废气，采用高效吸附材料净化尾气，实现循环利用。	已申报实用新型专利	完成工艺改造，设备经济运行	节能减排，安全环保，降本增效
RD16 基于薄膜电路工艺的滤波器的研发	满足客户需求，高企申报要求，科技项目申报要求	研究完毕，已量产	满足客户需求，形成研发成果知识产权	完成客户订单，开拓市场，增加收入
RD17 基于基板内置电容层技术的滤波器的研发	满足客户需求，高企申报要求，科技项目申报要求	研究完毕，已量产	满足客户需求，形成研发成果知识产权	完成客户订单，开拓市场，增加收入
RD18 双 DSP 最小系统 SiP 的研发	满足客户需求，高企申报要求，科技项目申报要求	试生产阶段	满足客户需求，形成研发成果知识产权	完成客户订单，开拓市场，增加收入
RD19 基于 WIFI-7 天线的研发	满足客户需求，高企申报要求，科技项目申报要求	试生产阶段	满足客户需求，形成研发成果知识产权	完成客户订单，开拓市场，增加收入
RD20 存储多芯片堆叠 SiP 的研发	满足客户需求，高企申报要求，科技项目申报要求	研究阶段	满足客户需求，形成研发成果知识产权	完成客户订单，开拓市场，增加收入
RD21 基于天线射频开关结构的研发	满足客户需求，高企申报要求，科技项目申报要求	研究阶段	满足客户需求，形成研发成果知识产权	完成客户订单，开拓市场，增加收入
ARINC429 系列收发器电路	本项目目标是研制一系列国产化的 ARINC429 系列收发器电路，功能和性能兼容国外产品	已完成产品的研制以及定型，形成批量生产，可稳定供货	研制一系列国产化的 ARINC429 系列收发器电路，实现自主可控	开拓市场，推动关键航电接口芯片的国产化替代，提升在高可靠模拟/混合信号集成电路方面的技术积累与工程能力，提升企业的技术实力与市场竞争力。
支持负压传输的音频开关系列	本项目目标是研制一系列国产化的支持负压传输的音频开关，功能和性能兼容国外产品	已完成产品的研制以及定型，形成批量生产，可稳定供货	研制一系列国产化的支持负压传输的音频开关，实现自主可控	有利于完善公司在模拟信号开关类芯片领域的产品布局，提升公司形象及产品竞争力，拓展产品应用范围，为公司发展提供技术与市场支持。
高压低导通电阻模拟开关系列	本项目目标是在已有国产化基础上，研制一系列优化后的高压低导通电阻模拟开	已完成产品的研制以及定型，形成批量生产，可稳定供货	研制一系列国产化的高压低导通电阻模拟开关，实现自主可控	提升公司形象及产品竞争力，开拓业务市场，开发出适应更苛刻环境条件下工作的

	关,功能和性能兼容国外产品			模拟开关,满足工业和汽车电子等领域的需求。
高压低导通电阻多路复用器系列	本项目目标是在已有国产化基础上,研制一系列优化后的高压低导通电阻多路复用器,功能和性能兼容国外产品	已完成产品的研制以及定型,形成批量生产,可稳定供货	研制一系列国产化的高压低导通电阻多路复用器,实现自主可控	提升企业形象及产品竞争力,开拓业务市场,开发出适应更苛刻环境条件下工作的多路复用器,满足工业和汽车电子等领域的需求。
面向厚膜电路的高精度自适应丝网印刷机研发项目	本项目旨在研发一款专用于厚膜电路制造的高精度自适应丝网印刷机,解决传统印刷设备因刮刀压力不均、印刷台面不平导致的浆料厚度不一致、图形精度差等技术瓶颈。	本项目已验收合格,具有实用价值,目前正在申请相关发明专利。	项目成果将直接应用于本公司厚膜电路板及金导体浆料的生产线,提升主营业务产品的质量与一致性。	提升产品质量,提升产品的市场竞争力,促进人才队伍建设。
厚膜混合集成电路多模块引脚插入装备的研发	本项目旨在研发一种高精度激光调阻技术,应用于厚膜电阻的制造工艺中,以提高厚膜电阻的生产效率和产品质量。	本项目已验收合格,具有实用价值,目前正在申请相关发明专利。	本项目通过激光调阻技术,实现待调电阻阻值的精确一次调整,将目标精度最大误差控制在 $\pm 0.5\%$,以满足高性能厚膜混合电路的需求。	降低了生产成本,提升了产品的市场竞争力,为电子元件领域的发展提供了新的技术支撑。
基于机器视觉的厚膜电路金属化孔导通在线检测系统研发项目	本项目旨在研发一套基于机器视觉的厚膜电路金属化孔导通在线检测系统,解决传统人工检测效率低、漏检率高以及现有测试夹具灵活性差的问题。	本项目已验收合格,具有实用价值,目前正在申请相关发明专利。	项目成果将应用于公司厚膜混合集成电路生产线,提升产品质量控制水平并降低售后风险。	提升产品质量控制水平并降低售后风险,提升产品的市场竞争力。
厚膜混合集成电路高效均匀一体化烘干装备的研发	本项目旨在研发一款用于厚膜混合集成电路的高效均匀一体化烘干装备,解决现有烘干过程中因热风分布不均、受热不稳定导致的材料性能不一致、生产效率低下等问题。	本项目已验收合格,具有实用价值,目前正在申请相关发明专利。	本项目通过创新性设计热风流动路径、开发智能温控系统及旋转均匀受热技术,实现厚膜电路在烘干过程中的均匀稳定受热,预计可将烘干效率提升 30%以上,产品性能一致性显著提高。项目成果将直接应用于本公司厚膜混合集成电路生产线,提升产品质量并降低能耗。	提升产品质量并降低能耗,增强产品的市场竞争力。
厚膜电路板微组装工艺关键技术的研发	本项目旨在研发厚膜电路板微组装工艺关键技术及配套装备,解决当前微组装过程中存在的裸芯片贴装精度低、内部孔洞、热应力损伤等工艺难题。	本项目已验收合格,具有实用价值,目前正在申请相关发明专利。	项目成果将应用于公司厚膜电路板及 LTCC-MCM 组件等高端产品的生产,增强公司在高端电子制造领域的核心竞争力。	增强公司在电子制造领域的核心竞争力。

交换机端口一致性与系统容差设计研究	本项目旨在构建自主的交换机端口一致性设计、分析与验证能力，提升产品竞争力，满足高端市场对设备稳定性的严苛要求。	通过本项目的研究与开发，成功设计与制造了一种高性能、高可靠性的交换机系统，达到预期的使用条件。	建立一套完整的交换机端口一致性设计与系统容差优化流程，形成设计规范和仿真验证平台。	提升公司形象及产品竞争力，开拓业务市场
多网卡服务器的供电与电磁兼容设计研究	本项目旨在系统研究多网卡服务器中供电系统与电磁环境的交互作用机理，提升整机长期运行的可靠性。	通过本项目的研究与开发，成功设计与制造了一种高性能、高可靠性的服务器系统，达到预期的使用条件、测试结果	建立一套完整的、参数化的多网卡服务器供电与 EMC 协同设计指南及仿真流程规范。	提升公司形象及产品竞争力，开拓业务市场
服务器的网络接口散热与气流协同设计研究	本项目旨在系统研究服务器内部多热源下的气流组织规律与热量传递机制，确保高速网络接口在满载、高温环境下长期稳定工作，满足高性能计算应用场景。	通过本项目的研究与开发，成功设计与制造了一种高性能、高可靠性的服务器系统，达到预期的使用条件测试结果。	建立一套覆盖风冷及混合冷却场景的服务器网络接口散热协同设计流程与规范。	提升公司形象及产品竞争力，开拓业务市场

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	691	720	-4.03%
研发人员数量占比	24.57%	23.86%	0.71%
研发人员学历结构			
本科	192	179	7.26%
硕士	40	38	5.26%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	95	83	14.46%
30~40 岁	137	154	-11.04%

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	176,635,866.88	174,667,894.68	1.13%
研发投入占营业收入比例	4.28%	4.19%	0.09%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

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

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,805,823,152.04	4,473,716,452.66	7.42%
经营活动现金流出小计	4,019,795,706.67	4,566,428,843.06	-11.97%
经营活动产生的现金流量净额	786,027,445.37	-92,712,390.40	947.81%
投资活动现金流入小计	833,567,354.81	1,051,990,732.40	-20.76%
投资活动现金流出小计	625,574,753.85	3,032,997,668.40	-79.37%
投资活动产生的现金流量净额	207,992,600.96	-1,981,006,936.00	64.93%
筹资活动现金流入小计	2,697,788,224.34	4,355,493,968.86	-38.06%
筹资活动现金流出小计	3,821,887,479.38	2,025,757,973.09	88.66%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,124,099,255.04	2,329,735,995.77	-148.25%
现金及现金等价物净增加额	-134,889,818.25	258,690,887.63	-152.14%

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

经营活动现金净额增加：主要系本期智算算力业务收入增加，现金流出减少所致。

投资活动现金净额增加：主要系本期固定资产采购减少，现金流出减少所致。

筹资活动现金净额减少：主要系本期新增筹资减少，现金流入减少所致。

现金减少：主要系筹资活动现金流净额减少所致。

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、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,138,912.82	-5.63%	主要系处置长期股权投资产生的投资收益	否
公允价值变动损益	6,404,072.35	-8.71%	系其他非流动金融资产公允价值变动	否
资产减值	-192,682,526.00	261.97%	主要系存货跌价损失、商誉减值损失	否
营业外收入	7,296,425.12	-9.92%	主要系罚款、赔款收入	否
营业外支出	6,855,116.67	-9.32%	主要系非流动资产报废损失、碳排放配额	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 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	980,585,273.15	12.06%	1,341,940,752.59	15.71%	-3.65%	
应收账款	556,966,829.99	6.85%	657,544,884.69	7.70%	-0.85%	
存货	490,773,616.11	6.04%	786,984,174.79	9.21%	-3.17%	
投资性房地产	49,889,094.79	0.61%	49,090,180.87	0.57%	0.04%	
长期股权投资	20,800,103.88	0.26%	21,600,922.65	0.25%	0.01%	
固定资产	2,440,120,696.28	30.01%	2,619,788,191.25	30.67%	-0.66%	
在建工程	189,030,143.78	2.33%	410,705,359.94	4.81%	-2.48%	
使用权资产	18,490,880.64	0.23%	31,780,207.58	0.37%	-0.14%	
短期借款	1,283,795,946.23	15.79%	1,995,579,402.63	23.36%	-7.57%	
合同负债	75,334,058.67	0.93%	171,554,187.89	2.01%	-1.08%	
长期借款	336,336,395.43	4.14%	294,133,868.32	3.44%	0.70%	
租赁负债	8,306,816.34	0.10%	20,170,710.27	0.24%	-0.14%	

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

单位：元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	本期计提 的减值	本期购买 金额	本期出售 金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	69,717,135.25		- 2,194,200.00				- 66,217,135.25	1,305,800.00
5. 其他非流动金融资产		6,404,072.35					66,217,135.25	72,621,207.60
金融资产小计	69,717,135.25	6,404,072.35	- 2,194,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73,927,007.60
其他	36,946,352.31						28,986,835.69	65,933,188.00
上述合计	106,663,487.56	6,404,072.35	- 2,194,200.00	0.00	0.00	0.00	28,986,835.69	139,860,195.60
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动中 66,217,135.25 为重分类，28,986,835.69 为应收款项融资。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本报告第八节、七“合并财务报表项目注释”、31“所有权或使用权受到限制的资产”。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
36,200,000.00	230,000,000.00	-84.26%
10,000.00 港币	10,000.00 港币	-

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
利航智能技术（武汉）有限公司	算力服务	新设	30,600,000.00	85.00%	自有资金	上海世纪利通数据服务有限公司	长期	电子产品	已完成工商注册	-	6,084,053.93	否	2025年01月09日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上披露的公告编号为2024-081《关于全资子公司拟投资设立控股子公司的公告》；2025-007《关于全资子公司投资设立控股子公司的进展公告》
上海超擎数智科技	算力和网络整体解	新设	5,000,000.00	25.00%	自有资金	无	长期	电子产品	已完成工商注册	-	361,982.67	否		无

有限公司	决方案提供商													
武汉擎领智界科技有限公司	软件和信息技术服务	新设	600,000.00	15.00%	自有资金	上海迪士领克数据技术有限公司	长期	--	已完成工商注册,报告期内暂未发生实质性经营。	-	0.00	否		无
CHAO QING TECH NOLOGY LIMITED	算力和网络整体解决方案提供商	新设	10,000.00 港元	25.00%	自有资金	无	长期	电子产品	已完成工商注册	-	276,831.39	否		无
合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,169,205.21	--	--	--

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。

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
航锦锦西氯碱化工有限公司	子公司	化工产品	500,000,000.00	2,635,802,798.10	1,305,540,905.25	2,424,915,378.33	124,609,008.92	123,522,438.83
长沙韶光半导体有限公司	子公司	军品生产	20,408,200.00	1,385,978,856.87	802,457,087.72	80,619,134.14	62,555,219.14	53,730,148.19
威科电子模块(深圳)有限公司	子公司	集成电路	14,563,800.00	427,645,617.56	244,668,888.42	232,329,294.60	25,484,970.00	22,164,560.27
武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司	子公司	电子产品	375,000,000.00	164,498,987.55	132,157,236.36	7,519,934.52	29,663,744.55	43,836,859.41
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	子公司	算力服务	80,000,000.00	4,733,870,847.44	516,950,518.36	1,316,858,336.52	207,317,825.04	179,470,481.35

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
利航智能技术(武汉)有限公司	设立	本期对整体生产经营和业绩影响较小
上海超擎数智科技有限公司	设立	本期对整体生产经营和业绩影响较小
武汉擎领智界科技有限公司	设立	本期对整体生产经营和业绩影响较小
CHAOQING TECHNOLOGY LIMITED	设立	本期对整体生产经营和业绩影响较小
成都芯海芯为科技有限公司	股权转让	本期对整体生产经营和业绩影响较小

主要控股参股公司情况说明

报告期内，受市场经济影响，全资子公司航锦锦西氯碱化工产品相关市场情况有所改善，亏损收窄。

报告期内，公司原传统电子板块业务受市场经济因素影响，长沙韶光和深圳威科传统业务收入下滑。

报告期内，在政策引导、技术创新的双重驱动下，航锦(武汉)智算算力业务发展稳定，营业收入和利润较上年有所增长。

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

2026 年，公司将始终致力于打造成为湖北科技型上市企业，以武汉作为公司布局新兴产业的重要支撑，充分利用当地的人才、资金、产业配套等综合优势，持续深化科技转型，立足区域发展机遇，深耕产业布局，集中各方优质资源，强化协同联动，赋能产业实现公司升级转型。

（一）算力板块

1、构建动态人才配置机制，提升业务连续性。围绕业务需求，从组网交付、技术攻关到运维售后多维度提升团队专业技能，不断巩固和扩展核心人才梯队，增强团队可持续发展能力，保障业务高韧性运行。

2、精进研发水平，深化算力应用全栈方案建设。精准对接市场需求，打造智能推理平台，根据客户需求提供差异化算力定制服务。

3、拓展多元业务模式，夯实算力发展基础。以轻资产运营模式、国产化算力布局及第三方维保服务为抓手，构建从算力服务、销售到深度运维一体化的全产业链服务能力，不断提升品牌公信力与综合竞争力。

（二）电子板块

1、市场拓展与新业务融合发展。深化客户合作粘性，挖掘存量需求，巩固市场份额；统筹资源协同发展新业务，开拓空白区域市场；优化销售与营销费用政策，明确使用标准，稳定市场需求基本盘。

2、强化科研与生产协同管理。聚焦核心产品迭代与新技术研发，完善国产化产品体系；加快科研项目落地与成果转化，系统推进知识产权布局与规范化管理；优化生产调度，强化过程质量管控，提升客户满意度。

3、深化降本增效与规范管理。健全费用预警机制，优化预算管理，严控费用支出；推行精准采购，降低库存积压与资金占用，加快周转效率；全面梳理完善制度流程，构建权责清晰、合规高效的运营管理体系。

（三）化工板块

1、2026 年目标，全年生产烧碱 43 万吨、环氧丙烷 12.5 万吨、聚醚 5.5 万吨；其它产品生产装置力争满负荷运行。

2、完善安全环保体系。深化重大危险源排查管控机制，筑牢安全防线，保障生产安全稳定运行；健全全员安全生产责任体系，强化安全生产履职考核，持续提升安全管理规范化、精细化水平。

3、紧盯市场动态变化，精准把控销售节奏，发挥地区龙头企业的担当，稳定东北区域市场，积极拓展效益增长点；健全成本管控机制，优化资本支出结构，坚持开源节流，提升经营质量与抗风险能力。

（四）资金需求计划

公司将根据企业生产经营及项目发展的需求，制定合理的资金需求计划，选择最优融资组合，以最低的融资成本为公司持续发展筹措资金。2026 年，为满足公司生产经营和项目投资的资金需求，公司及控股子公司拟向银行、租赁公司等融资机构申请总额度不超过 75 亿元的综合授信额度。公司拟与关联方汉口银行、湖北金融租赁股份有限公司开展存贷款业务，其中预计最高贷款余额不超过 10 亿元。

（五）公司面临的风险和应对措施

风险	应对措施
行业波动风险 公司以烧碱、环氧丙烷、聚醚为代表的传统化工行业具有强周期的特点，报告期内，烧碱、环氧丙烷与聚醚价格持续走低。公司可能面临化工板块业绩波动的风险。	公司将密切跟踪行业变化，捕捉市场需求，采取灵活、主动的销售政策；公司持续推行精细化的内部管控，降低成本费用，通过提升管理水平增加企业效益；继续深化转型升级，加大各子公司之间的产业协同，通过多元化降低行业周期影响。
政策变动风险 根据现行的环保政策要求，所有高耗能、高污染行业都受到严格限制，行业门槛提高。相继出台的新规也对化工企业淘汰落后产能、节能减排等方面提出了新的目标和要求。未来国家对化工行业及环保方面政策的变化调整将给公司发展带来一定的不确定性。	公司密切关注国家、行业政策的最新动态；继续加大对环保设备和人员的投入；提档升级，以高于现行排放标准发展清洁生产、绿色化工、节能减排，提升公司未来核心竞争力。
研发失败风险 公司所从事的芯片设计、集成电路研发属于高新技术领域，存在较高的技术壁垒。在接受下游客户科研生产任务后，虽投入了一定的人力、资源，仍存在因为无法攻克技术难关而导致研发失败的风险。	继续加大研发方面的投入，引入高端技术人员；与各高校实验室、科研院所形成合作，加强核心技术储备，确保在电子领域中领先优势；针对研发难度极高的科研生产任务，明确各方的责任、义务，降低经济损失。

运营风险 公司进入该领域和组建培养专业团队的时间较早，随着公司的智算业务发展，经营规模有所扩大。算力服务业务项目交付实施的影响因素较多，如果不能持续保持和提高项目负责团队的运营管理水平，可能面临成本上升、盈利能力不及预期的风险。	以人为本，多渠道引进算力运营管理方面的专业人才，完善人才激励机制；深化与头部企业的合作，积累项目运营经验，建立健全算力业务管理制度，加强项目管控，保障已开展智算业务的持续稳定运营。
不可抗力风险 公司智算算力板块业务包括部署算力基础设施及引入先进 GPU 服务器，相关产品和业务一定程度上存在不可抗力引起的价格波动以及无法及时交付产品的风险。	加强与上游供应商和下游客户的沟通及合作，优化供应链成本结构，保障供应链动态安全。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，切实推动公司提升投资价值，增强投资者回报，根据《中华人民共和国证券法》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》的有关规定，结合公司实际情况，制定了《市值管理制度》。制度中明确了市值管理的目的与基本原则、市值管理的机构与职责、市值管理的主要方式、监测预警机制和应急措施、市值管理禁止事项等，并于 2025 年 7 月 7 日经公司第九届董事会第 19 次临时会议审议通过后披露。

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、环境和社会

一、公司治理的基本状况

按照中国证监会有关强化上市公司治理结构的要求，公司建立了较完善的法人治理结构，股东会、董事会、经理层健全，并按照《公司法》及证监会配套制度规则等规定，在董事会中设立审计委员会，行使《公司法》规定的监事会的职权。董事会成员中，除依法配备符合独立董事任职资格的独立董事外，也设置了职工代表董事，进一步增强了公司治理的规范运作。

为了提高董事会审议重大事项的决策质量与效率，确保决策的科学性，公司董事会已设立专门委员会，并由具备相关专业资质的独立董事担任主任委员，制定、修订了相应的议事规则及规章制度。董事会充分发挥独立董事和专门委员会职能，持续完善科学有效的治理沟通机制，公司经理层等管理与监督机构均能严格遵循《公司章程》及相应议事规则或制度开展决策、监督与管理工作。

公司积极贯彻落实中国证监会关于强化规范运作的相关文件精神，结合实践不断总结经验，通过细致的自查与整改，逐步健全内部控制制度和组织机构，通过持续加强规范运作力度，进一步完善公司治理体系，切实保障决策过程的科学性与民主性。

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

公司按照监管部门要求，不断强化法人治理结构，实施规范运作，公司与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务方面实现了分开管理与独立运营。

(1) 人员方面：公司的劳动、人事、工资管理均由本公司统一管理，有独立的工资账户。总经理、副总经理等高级管理人员在控股股东不任行政职务，均在本公司领取薪酬。

(2) 资产方面：公司拥有独立的生产运营系统，经营性资产完整良好，公共设施齐全，水、电、汽、厂区铁路、包装容器制造等均以收购方式归属本公司；涉及关联交易事项均以协议的方式进行约定和结算；公司的专有技术归本公司所有。

(3) 财务方面：公司形成了较完善的财务核算体系，机构、人员、银行账户独立，并建立了比较完善的财务管理制度。

(4) 机构方面：完善公司组织管理机构，涵盖生产机动、产品质量检验、安全环保、原材料供应与产品销售、财务及证券管理。

(5) 管理方面：公司作为独立的法人企业自主管理，建立了较完善的生产指挥系统和营销系统，经营管理制度健全。通过资产置换，主营业务与控股股东不存在同业竞争，具备了较强的自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、董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	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
蔡卫东	男	56	董事，董事长	现任	2017年11月20日	2028年09月14日	1,709,800				1,709,800	
李海波	男	51	董事	现任	2025年01月06日	2028年09月14日						
			副董事长	现任	2026年02月09日	2028年09月14日						
张秋玲	女	50	董事	现任	2025年09月15日	2028年09月14日						
李燕辉	男	40	董事	现任	2024年02月23日	2028年09月14日						
王明	男	45	董事	离任	2021年03月15日	2025年03月21日						
			董事	现任	2026年02月26日	2028年09月14日						
贾嘉	男	38	职工董事	现任	2025年09月15日	2028年09月14日						
徐永涛	男	57	独立董事	现任	2021年03月15日	2028年09月14日						
刘巧云	男	54	独立董事	现任	2022年08月19日	2028年09月14日						
浦洪	男	61	独立董事	现任	2025年09月15日	2028年09月14日						

丁贵宝	男	58	总经理	现任	2018年07月25日	2028年09月14日	675,000				675,000	
胡冯娇	女	46	副总经理	现任	2025年01月27日	2028年09月14日						
			财务总监	现任	2025年09月15日	2028年09月14日						
王东川	男	44	董事会秘书	现任	2021年08月21日	2028年09月14日						
何莹	女	51	董事	离任	2025年04月08日	2025年09月15日						
邵自威	男	40	董事	离任	2025年01月06日	2025年09月15日						
姚可	男	50	董事, 副董事长	离任	2021年03月18日	2025年11月04日						
董恺瀚	男	38	独立董事	离任	2021年03月15日	2025年09月15日						
李忻蔚	女	39	副总经理	离任	2021年03月18日	2025年03月10日						
慕继红	女	52	副总经理、财务总监	离任	2021年03月18日	2025年09月15日						
合计	--	--	--	--	--	--	2,384,800	0	0	0	2,384,800	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

1、公司于 2025 年 3 月 11 日披露了《关于公司高管辞职的公告》（公告编号：2025-016），李忻蔚女士由于个人原因申请辞去公司副总经理职务。辞职后，李忻蔚女士将不再担任公司及子公司任何职务。

2、公司于 2025 年 3 月 22 日披露了《关于非独立董事辞职暨补选公司非独立董事的公告》（公告编号：2025-019），王明先生因个人原因辞去公司第九届董事会非独立董事及董事会专门委员会相关职务，辞职后，王明先生在公司及子公司不再担任任何职务。

3、公司于 2025 年 11 月 5 日披露了《关于非独立董事离任的公告》（公告编号：2025-061），姚可先生因个人原因辞去公司第十届董事会非独立董事及董事会专门委员会相关职务，辞职后，姚可先生在公司及子公司不再担任任何行政职务。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李海波	董事	被选举	2025 年 01 月 06 日	工作调动
张秋玲	董事	被选举	2025 年 09 月 15 日	换届
贾嘉	职工董事	被选举	2025 年 09 月 15 日	换届
浦洪	独立董事	被选举	2025 年 09 月 15 日	换届
胡冯娇	高管	聘任	2025 年 01 月 27 日	工作调动
王明	董事	离任	2025 年 03 月 21 日	个人原因
王明	董事	被选举	2026 年 02 月 26 日	工作调动
姚可	董事	离任	2025 年 11 月 04 日	个人原因
邵自威	董事	任期满离任	2025 年 09 月 15 日	换届
何莹	董事	被选举	2025 年 04 月 08 日	工作调动
何莹	董事	任期满离任	2025 年 09 月 15 日	换届
董恺瀚	独立董事	任期满离任	2025 年 09 月 15 日	换届
慕继红	高管	任期满离任	2025 年 09 月 15 日	换届
李忻蔚	高管	解聘	2025 年 03 月 10 日	个人原因

2、任职情况

公司现任董事、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

蔡卫东先生：1991年毕业于南京财经大学。历任常州拖拉机厂、现代（江苏）工程机械有限公司财务部部长，管理副总；江苏南方轴承股份有限公司副总经理、董事会秘书。2017年10月7日至2018年7月10日担任公司总经理。2017年11月9日当选公司董事，2017年11月20日当选公司第七届董事长。2019年8月19日当选公司第八届董事会董事，8月20日当选董事长。2022年8月19日当选公司第九届董事会董事、董事长。2025年9月15日当选公司第十届董事会董事、董事长。

李海波先生：本科学历，现任武汉开发投资有限公司党委委员、常务副总经理（代行总经理职责）。1995年10月参加工作。历任中国光大银行武汉分行中北支行行长助理、副行长；中国光大银行武汉分行武昌支行副行长；华夏银行武汉分行江汉支行行长；华夏银行武汉分行宜昌分行行长、党总支书记；华夏银行武汉汉口支行行长；华夏银行武汉分行总监、办公室主任、营业部总经理。2025年1月6日当选公司第九届董事会董事。2025年9月15日当选公司第十届董事会董事。2026年2月9日当选公司第十届董事会副董事长。

张秋玲女士：硕士研究生学历，高级会计师。1997年7月至2005年4月任职于武汉高新热电股份有限公司计划财务部，2005年4月至2005年12月任职于武汉开发投资有限公司财务部，2006年1月至2019年4月任武汉金融控股（集团）有限公司计划财务部主管、高级主管、资深主管；2019年4月至今先后任武汉信用风险管理融资担保有限公司总经理助理、党委委员、副总经理；2019年4月至2025年2月任武汉阳逻开发有限公司董事；2021年12月至2025年7月任武汉信用泽森智慧城市产业有限责任公司董事长；2021年12月至今任武汉长江光通信产业有限公司执行董事，2024年2月至今任武汉长江光通信产业有限公司总经理；2025年2月至今任大连友谊（集团）股份有限公司董事；2025年8月至今任华中（武汉）融资担保股份有限公司董事。现任武汉开发投资有限公司副总经理，中部（武汉）融资担保有限公司（原武汉信用风险管理融资担保有限公司）党委委员、副总经理。2025年9月15日当选公司第十届董事会董事。

王明先生：毕业于中国地质大学（武汉），本科学历，现任武汉开发投资有限公司党委委员、副总经理。2003年7月参加工作，历任中国农业银行硚口支行国际业务部经理、公司业务部经理、汇丰支行副行长；2018年2月至2019年12月任武汉金融控股（集团）有限公司创新协同部副部长；2019年12月至2023年10月任武汉信用风险管理融资担保有限公司党委委员、副总经理、董事；2021年12月至2025年3月，任武汉融资租赁有限公司董事；2021年12月至今，担任武汉开发投资有限公司党委委员；2023年10月至今，担任武汉开发投资有限公司副总经理；2024年3月至2025年7月，任华能武汉发电有限责任公司监事、监事会主席；2024年3月至今任武汉新能实业发展有限公司总经理；2021年3月至2025年3月，任公司董事；2026年2月26日当选公司第十届董事会董事。

李燕辉先生：硕士研究生学历，现任武汉开发投资有限公司投资发展部总经理。2012年7月至2016年6月，任北京长城企业战略研究所咨询顾问；2016年6月至2024年3月，任武汉开发投资有限公司资深主管；2023年10月至今，任武汉新能实业发展有限公司董事；2024年3月至2025年10月，任武汉开发投资有限公司投资发展部总经理助理；2025年10月至今，任武汉开发投资有限公司投资发展部总经理。2024年2月23日当选公司第九届董事会董事。2025年9月15日当选为公司第十届董事会董事。

贾嘉先生：硕士研究生学历，注册会计师。2011年8月参加工作，曾任职于中国农业银行武汉分行计划财会部、湖北银行总行计划财务部、武汉信用风险管理融资担保有限公司，曾任武汉信用风险管理融资担保有限公司资金财务部总经理，现任航锦科技股份有限公司财务部部长。2025年9月15日当选公司第十届董事会职工董事。

徐永涛先生：中南财经政法大学副教授，硕士研究生导师，中国会计教育专家委员会委员，中国注册会计师(非执业)，中国注册会计师协会后续教育专家。曾任中南财经政法大学审计教研室主任，中国生态经济学会教育委员会理事。2021年3月15日当选公司第八届董事会独立董事。2022年8月19日当选公司第九届董事会独立董事。2025年9月15日当选公司第十届董事会独立董事。

刘巧云先生：本科学历。历任《证券时报》社重庆记者站站长；健民药业集团股份有限公司董事会办公室主任；武汉睿祥创新投资有限责任公司副总经理；塞力斯医疗科技集团股份有限公司副总经理兼董事会秘书；武汉明德生物科技股份有限公司副总经理；2020年1月至今，任派乐吉病理科技（武汉）中心（有限合伙）执行事务合伙人；2021年12月至今，任武汉雁归来创业投资基金有限合伙企业执行事务人委派代表。2022年8月19日当选公司第九届董事会独立董事。2025年9月15日当选公司第十届董事会独立董事。

浦洪先生：硕士研究生学历。曾有四年财经大学教师经历、十年企业财务总监工作经验和二十一年公司并购、重组、上市法律事务经验，具有丰富的会计、金融、税务和公司证券律师工作经历。现任北京德恒（深圳）律师事务所终身合伙人，2020年9月至今任深圳市华盛昌科技实业股份有限公司独立董事。2025年9月15日当选公司第十届董事会独立董事。

丁贵宝先生：硕士研究生学历，1991年8月至2014年6月，历任江苏太白集团有限公司财务部经理、总经理助理、副总经理；2014年7月至2015年8月，任江苏恒立液压股份有限公司财务总监；2015年11月至2018年6月，任江苏鼎胜新能源材料股份有限公司副总经理、财务总监、董事会秘书、董事。2018年7月25日至2021年3月15日任公司董事，2018年7月起至今担任公司总经理。

胡冯娇女士：本科学历，注册资产评估师，会计师，拍卖师。历任黄冈市会计管理局副主任科员；驻黄冈市城市建设投资公司财政特派员；黄冈市非税收入管理局纪检监察员；黄冈市财政局会计核算中心主任；黄冈市财政局部门预算编审中心主任；黄冈市财政局经济建设科科长；黄冈市融资担保集团有限公司党委委员、副总经理；2025年1月27日起至今担任公司副总经理。2025年9月15日起至今担任公司财务总监。

王东川先生：毕业于清华大学经济管理学院，硕士研究生学历。历任嘉实基金行业分析师；华夏人寿保险权益投资中心行业分析师；华夏久盈资产管理有限责任公司权益投资中心行业分析师、投资经理。2021年8月起至今担任公司董事会秘书。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

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
王明	武汉新能实业发展有限公司	总经理	2024年03月01日		否
李燕辉	武汉新能实业发展有限公司	董事	2023年10月10日		否
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
李海波	武汉开发投资有限公司	党委委员、总经理（代）	2024年09月18日		是
张秋玲	武汉开发投资有限公司	副总经理	2025年05月23日		是
张秋玲	中部（武汉）融资担保有限公司	党委委员、副总经理	2024年04月28日		否
王明	武汉开发投资有限公司	党委委员、副总经理	2023年12月16日		是
李燕辉	武汉开发投资有限公司	投资发展部总经理	2025年10月14日		是
在其他单位任职情况的说明	任多个职务的董事，只列举其主要职务，详细情况见本节“2、公司现任董事、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”。				

公司现任及报告期内离任董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

2024年12月24日，辽宁证监局决定对蔡卫东、丁贵宝、慕继红采取出具警示函的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司遵照国家相关法律、规定制定《薪酬管理办法》、《绩效考核管理办法》，开展全员绩效考核。针对高层管理人员单独制定《高级管理人员薪酬与绩效考核管理办法》，并以此为依据考核兑现工资，按月发放。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

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
蔡卫东	男	56	董事，董事长	现任	85.75	否
李海波	男	51	董事，副董事长	现任	0	是
张秋玲	女	50	董事	现任	0	是
李燕辉	男	40	董事	现任	0	是
王明	男	45	董事	现任	0	是
贾嘉	男	38	职工董事	现任	45.49	否
徐永涛	男	57	独立董事	现任	15	否
刘巧云	男	54	独立董事	现任	15	否
浦洪	男	61	独立董事	现任	5	否
丁贵宝	男	58	总经理	现任	121.41	否

胡冯娇	女	46	副总经理，财务总监	现任	65.7	否
王东川	男	44	董事会秘书	现任	70.01	否
何莹	女	51	董事	离任	0	是
邵自威	男	40	董事	离任	0	是
姚可	男	50	董事，副董事长	离任	0	是
董恺瀚	男	38	独立董事	离任	6	否
李忻蔚	女	39	副总经理	离任	11.88	否
慕继红	女	52	副总经理、财务总监	离任	58.72	否
合计	--	--	--	--	499.96	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司遵照国家相关法律，依据《高级管理人员薪酬与绩效考核管理办法》等管理制度考核兑现工资。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	公司按照绩效考核与绩效薪酬发放制度规定对高级管理人员薪酬进行递延支付
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	报告期内，未发生需追索扣回已支付薪酬的情形

其他情况说明

适用 不适用

五、报告期内董事履行职责的情况

1、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
蔡卫东	11	11	0	0	0	否	5
李海波	10	0	10	0	0	否	5
张秋玲	3	0	3	0	0	否	2
李燕辉	11	0	11	0	0	否	5
王明	3	0	3	0	0	否	1
贾嘉	3	3	0	0	0	否	2
徐永涛	11	11	0	0	0	否	5
刘巧云	11	11	0	0	0	否	5
浦洪	3	3	0	0	0	否	2
何莹	5	0	5	0	0	否	2
邵自威	7	0	7	0	0	否	3
姚可	10	0	10	0	0	否	4
董恺瀚	8	8	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、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。

3、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，公司董事严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》及相关法律、法规等有关规定和要求，积极出席董事会、股东会，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

六、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	第九届：徐永涛、刘巧云、董恺瀚、邵自威、李燕辉	3	2025年04月23日	审议并通过《2024年度审计工作总结报告》；《2024年年度报告全文》及《报告摘要》；《关于2024年度计提资产减值准备的议案》；《2024年度财务决算报告》；《关于2024年度内部控制评价报告的议案》；《关于对会计师事务所2024年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》	不适用	不适用	不适用
			2025年04月23日	审议并通过《2025年第一季度报告》	不适用	不适用	不适用
			2025年08月20日	审议并通过公司《2025年半年度报告》及《报告摘要》	不适用	不适用	不适用
	第十届：徐永涛、刘巧云、浦洪、李海波、张秋玲	3	2025年09月15日	审议并通过《关于聘任公司财务总监的议案》	不适用	不适用	不适用
			2025年10月28日	审议并通过《2025年第三季度报告》	不适用	不适用	不适用
			2025年12月01日	审议并通过《关于拟变更会计师事务所的议案》	不适用	不适用	不适用
薪酬与考核委员会	第九届：董恺瀚、刘巧云、徐永涛、蔡卫东、何莹	1	2025年04月23日	审议并通过《关于2024年度高级管理人员薪酬的议案》《关于购买董	不适用	不适用	不适用

				监高责任险的议案》			
	第十届：浦洪、刘巧云、徐永涛、张秋玲、贾嘉	1	2025年12月01日	审议并通过《关于调整公司独立董事津贴的议案》	不适用	不适用	不适用
战略发展委员会	第九届：蔡卫东、姚可、刘巧云、徐永涛、李海波	1	2025年04月23日	审议并通过《关于2025年综合授信额度计划的议案》	不适用	不适用	不适用
提名委员会	第九届：刘巧云、徐永涛、董恺瀚、王明、李燕辉	2	2025年01月27日	审议并通过《关于聘任公司高管的议案》	不适用	不适用	不适用
			2025年03月21日	审议并通过《关于推荐第九届董事会非独立董事候选人的议案》	不适用	不适用	不适用
	第九届：刘巧云、徐永涛、董恺瀚、李燕辉、何莹	1	2025年08月29日	审议并通过《关于推荐第十届董事会非独立董事候选人的议案》《关于推荐第十届董事会独立董事候选人的议案》	不适用	不适用	不适用
	第十届：刘巧云、徐永涛、浦洪、李海波、李燕辉	1	2025年09月15日	审议并通过《关于提名公司高级管理人员的议案》	不适用	不适用	不适用

七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

八、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）	39
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,773
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,812
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,812
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,921
销售人员	134
技术人员	315
财务人员	53

行政人员	389
合计	2,812
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	3
硕士研究生	70
本科	582
大专	710
高中及以下	1,447
合计	2,812

2、薪酬政策

公司遵照国家相关法律、规定制定《薪酬管理办法》、《绩效考核管理办法》，开展全员绩效考核。针对高层管理人员单独制定《高级管理人员薪酬与绩效考核管理办法》，并以此为依据考核兑现工资，按月发放。

3、培训计划

根据公司改革与发展的需要和岗位多样化的培训需求，科学设置培训方式和培训内容，分层次、分类别地开展内容丰富、形式灵活的培训，增强教育培训的针对性和实效性，确保培训质量。一方面组建公司各级培训工作站，强化基础操作培训，将落实培训计划、提升培训效果列入常态化管理；另一方面搭建网络学习平台，组织各级干部专业授课，着重提高生产操作岗位员工的基本技术技能，并通过持续开展工程技术人员评聘工作及职业技能鉴定工作，培养高技能人才，为公司高质量发展增加动能。

4、劳务外包情况

适用 不适用

九、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

根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》相关法律法规以及《公司章程》等相关规定，公司在《公司章程》中制定了科学、合理的利润分配政策。

报告期内，公司严格执行利润分配政策，于2025年5月15日召开2024年度股东大会，审议通过《2024年度利润分配的预案》。鉴于公司2024年度归属于上市公司股东的净利润为负值，为保障公司持续、稳定、健康发展，2024年度不派发现金红利，不送红股，亦不进行资本公积转增股本。

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：	是
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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十、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。

十一、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

1. 公司治理

公司严格按照“企业内部控制规范体系”等法律法规的要求，建立和完善法人治理结构。股东会、董事会、审计委员会、薪酬与考核委员会、战略发展与科技创新委员会等治理机构设置完善，各司其职，有效规范公司管理和运作。公司根据修订的公司章程，按照《总经理工作细则》、投融资及对外担保等多项管理制度，进一步明确了职责和权限，提高了公司治理水平。

2. 日常经营过程中实施的控制

公司以制度为基础，制定并实施包括但不限于销售管理、生产管理、采购管理、库存管理、财务管理等一系列涵盖整个生产经营过程中的制度，以保证公司各项工作均有章可循、管理有序，力求形成具有自我特色的规范的管理体系。

3. 信息披露管理

根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》及其他相关法律法规的要求，公司制定了较为完善的信息传递控制体系。信息传递控制分为内部信息沟通控制和公开信息披露控制。内部信息沟通方面，公司制定了《保密条例》等相关内部信息管理制度，具体建立和完善了内部网络运行规范和网络安全防范制度，规范了企业内部信息传递流程，针对各部门间信息沟通的方式、内容、时限等制定了相应的控制程序。公开信息披露方面，公司制订《信息披露管理办法》等，按照法律法规、证券监管部门及上述本公司制度的要求由董事会秘书归口管理统一进行对外信息披露与沟通，包括对外接待、网上路演等投资者关系活动。

4. 对外投资管理

公司对外投资的内部控制遵循合法、审慎、安全、有效的原则，控制投资风险、注重投资效益。在做好周密、详尽的尽职调查基础上，对投资项目的可行性、投资风险、投资回报等事项进行专门研究和评估，监督投资项目的执行进展情况，及时向公司董事会报告，并按审议程序进行审议、及时对外披露信息。

5. 对外担保管理

公司在《公司章程》中规定了对外担保的审批权限及程序。公司对外担保须先由公司财务资金管理部门对被担保对象进行资信等方面审查，对资信状况良好、符合相关规定的担保对象才可以提交董事会或股东会审议，表决程序按相关制度进行明确。

6. 关联交易管理

公司已建立制定了《公司章程》、《关联交易管理制度》，并能遵循平等、自愿、等价、有偿和公平、公正、公开的原则以确保关联交易行为不损害公司和全体股东的利益。

7. 子公司管理

公司加强了全资及控股子公司的规范运作、人事管理、财务管理、运营管理、重大事项报告等方面的管理。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十二、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
利航智能技术（武汉）有限公司	新设子公司	已完成工商注册	无	无	无	无

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2025 年度内部控制评价报告》具体内容详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
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	<p>财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事和高级管理人员的舞弊行为、公司更正已公布的财务报告、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报、审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：未建立反舞弊程序和控制措施、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、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、准确的目标。</p> <p>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。</p>	<p>重大缺陷迹象：公司决策程序不科学导致重大决策失败；违反国家法律、法规；重大偏离预算；制度缺失导致系统性失效；前期重大缺陷或重要缺陷未得到整改；管理人员和技术人员流失严重；媒体负面新闻频现；其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>重要缺陷迹象：公司决策程序不科学对公司经营产生中度影响；违反行业规范，受到政府部门或监管机构处罚；部分偏离预算；重要制度不完善，导致系统性运行障碍；前期重要缺陷不能得到整改；公司关键岗位业务人员流失严重；媒体负面新闻对公司产生中度负面影响；其他对公司负面影响重要的情形。</p> <p>一般缺陷迹象：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷</p>
定量标准	<p>以 2025 年度合并财务报表数据为基准，确定公司合并财务报表错报（包括漏报）重要程度的定量标准：</p> <p>①符合下列条件之一的，可以认定为重大缺陷：利润总额潜在错报\geq利润</p>	<p>根据可能造成直接财产损失的绝对金额或潜在负面影响等因素确定非财务报告内部控制缺陷的定量评价标准如下：</p> <p>①符合下列条件之一的，可以认定为</p>

	<p>总额 5%；资产总额潜在错报\geq资产总额 1%。</p> <p>②符合下列条件之一的，可以认定为重要缺陷：利润总额：利润总额 3%\leq利润总额潜在错报$<$利润总额 5%；资产总额：资产总额 0.5%\leq资产总额潜在错报$<$资产总额 1%。</p> <p>③符合下列条件之一的，可以认定为一般缺陷：利润总额潜在错报$<$利润总额 3%；资产总额潜在错报$<$资产总额 0.5%。</p>	<p>重大缺陷：利润总额潜在错报\geq利润总额 5%；资产总额潜在错报\geq资产总额 1%。</p> <p>②符合下列条件之一的，可以认定为重要缺陷：利润总额：利润总额 3%\leq利润总额潜在错报$<$利润总额 5%；资产总额：资产总额 0.5%\leq资产总额潜在错报$<$资产总额 1%。</p> <p>③符合下列条件之一的，可以认定为一般缺陷：利润总额潜在错报$<$利润总额 3%；资产总额潜在错报$<$资产总额 0.5%。</p>
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，航锦科技于 2025 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	2026 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	《2025 年度内部控制审计报告》具体内容详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	带强调事项段的无保留意见
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

会计师事务所出具非标准意见的内部控制审计报告的说明

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）提醒内部控制审计报告使用者关注：航锦科技于 2026 年 4 月 3 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称中国证监会）下发的《立案告知书》（证监立案字 0022026004 号），根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对航锦科技立案。截至本报告日，立案调查尚在进行中。本段内容不影响对财务报告内部控制有效性发表的审计意见。

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

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

导致内部控制非标准审计意见的问题成因、整改进展等情况说明：

一、上年度，大信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“大信会所”）对公司 2024 年度内部控制情况进行审计，出具了带强调事项段的无保留意见内部控制审计报告。

（一）内部控制审计报告中关于强调事项段的具体内容：大信会所提醒内部控制审计报告使用者关注，航锦科技公司于 2024 年 12 月 27 日，收到中国证券监督管理委员会辽宁监管局下达的《关于对航锦科技股份有限公司采取责令整改措施并对蔡卫东、丁贵宝、慕继红采取出具警示函措施的决定》（（2024）30 号）。截止 2024 年度内部控制审计报告

日，公司已对该决定涉及的问题进行了自查，并对相关内部控制缺陷进行了整改。本段内容不影响已对财务报告内部控制发表的审计意见。

(二) 公司采取的整改措施：1、完善内部控制制度。公司已对现行内控相关管理制度进行全面梳理，建立健全相关制度，从事前事中事后加强经营的过程管控及责任追究。一是明确决策事项方式方法，制定《公司总部决策事项及流程管理办法》，强化了决策事项的程序，确保相关决策内容有迹可循有章可依；二是梳理公司当前主要业务流程，制定《公司核心管控事项管理办法》，重塑核心事项的签批流程，有效把控事中风险；三是建立《分子公司及业务主要负责人经济责任审计规定》《违规经营管理办法》，加大对各子公司经营行为的管理，对主要业务负责人违规经营的行为进行了明确，加强了事后监督机制，防范经营风险。2、完善新兴业务过程管理。由于在报告期内公司开展算力新业务，各个参与算力业务的子公司在合同签订、库存管理、资金调配的工作，整体纳入上市公司总部统筹，按照总部流程制度进行管理。公司已制定《算力服务器采购管理办法》、《算力租赁后管理办法》、《算力租赁业务客户准入管理办法》、《算力租赁业务内部审批管理办法》和《服务器资产管理办法》，全面覆盖租赁业务的前后端执行环节，增强业务执行的规范性。公司已制定《物流及仓储业务管理办法》并严格执行定期盘点，规范货物出入库及验收管理的业务流程等。3、加强内部管控监督。进一步加强各级子公司董事会和监事成员力量，选派公司高管到子公司，参与子公司决策、监督和经营管理。进一步统一内部制度体系、信息披露流程和财务信息化系统，对子公司定期内部审计，强化监督机制。4、严格落实内控整改。明确整改目标，落实整改责任到人，定期检查整改效果，评估公司内部控制有效性。公司将持续强化内控建设，公司将继续完善与公司规模、行业特征、业务范围、竞争状况和风险偏好等相适应的内部控制制度，并随着经营状况的变化及时加以调整，加大培训和宣传力度，使包括管理层在内的各级人员能建立风险意识和控制意识，强化内部控制监督检查，促进公司健康、可持续发展。

二、本报告期，天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2025 年度内部控制情况进行审计，出具了带强调事项段的无保留意见内部控制审计报告。

(一) 内部控制审计报告中关于强调事项段的具体内容：天衡会计师事务所（特殊普通合伙）提醒内部控制审计报告使用者关注：航锦科技于 2026 年 4 月 3 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称中国证监会）下发的《立案告知书》（证监立案字 0022026004 号），根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对航锦科技立案。截至本报告日，立案调查尚在进行中。本段内容不影响对财务报告内部控制有效性发表的审计意见。

(二) 公司采取的整改措施：针对上述事项，本公司已采取多项措施：1、进一步落实了内部控制制度的职责划分，优化了公司业务管理流程，完善了合规评估体系，强化了合规责任意识，以提高规范运作水平。2、组织公司相关业务人员认真学习了内部控制相关制度，提高业务人员的规范意识，有效增强业务人员的专业水平和合规意识，以提高内控制度规范运作水平。公司也将持续关注该事项的后续进展，公司管理层预计该事项不会对公司日常经营活动产生重大不利影响。

十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（证监会公告[2020]69 号）的要求，公司对治理状况进行了认真自查。

公司严格按照《公司法》、《证券法》以及中国证监会颁布的有关上市公司治理的规范性文件等法律、法规和规章的要求，建立了较为完善的治理机构和内部控制体系，董事会、高管层等管理和监督机构能够严格按照《公司章程》和“议事规则”实施决策、监督及管理。

公司今后将继续按照监管部门的相关规定，进一步提升公司治理水平，完善公司内控体系，切实维护广大投资者的利益。

十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	航锦锦西氯碱化工有限公司	公司在辽宁省企业环境信息依法披露系统企业环境信息依法披露系统（辽宁）披露相关环境信息，网址为： https://qyxxpl.ywzh.lnsthj.cn:8802/home/companiesreport?enterId=684205976952837&publishdataId

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》中化工行业的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况

报告期内，未发生重大环境污染事故。

十六、社会责任情况

我们企业扎实做好安全生产和环境保护工作，逐步提升环境管理能力，减缓资源消耗和环境污染，参与社会环境保护活动，履行社会责任，以实现企业与社会共同可持续发展，企业利益和社会发展的双赢。

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》中化工行业的披露要求

报告期内航锦化工无重大安全生产事故，建立健全了安全生产管理制度和安全生产责任制，完善了安全风险管控与隐患排查双重预防管理制度、安全教育与培训管理制度、安全风险隐患排查治理制度及安全标准化自评等制度。

十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第五节 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
其他承诺	超擎数智	业绩承诺及补偿安排	<p>(1) 超擎数智在 2023 年度、2024 年度、2025 年度，分别实现的经审计的当年度净利润将不低于 2,760 万元、5,710 万元、7,600 万元；2023 年度、2024 年度和 2025 年度累计实现的经审计的净利润数额不低于 16,070 万元。</p> <p>(2) 如果超擎数智 2023 年度、2024 年度和 2025 年度累计实现的经审计的净利润数额未能达到上述所承诺的累计净利润指标的 85%，即 13,659.50 万元，则航锦（武汉）有权要求超擎数智且超擎数智有义务向航锦（武汉）予以货币补偿：货币补偿金额=增资款 19,000 万元×（1-业绩承诺期累计实现的经审计的净利润数额÷13,659.5 万元）。</p> <p>(3) 超擎数智的业绩补偿义务应在航锦（武汉）提出补偿要求之日起 30 日内履行完毕。</p>	2023 年 11 月 26 日	3 年	已履行完毕
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

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

承诺背景	承诺方	承诺期间	承诺指标	承诺金额（万元）	实际完成金额（万元）	完成率（%）
详见公司于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 披露的《关于全资子公司与	超擎数智	2023 年度	净利润	2,760	3,276.5	118.71%
		2024 年度	净利润	5,710	8,127.5	142.34%

关联方共同投资暨关联交易的公告》（公告编号：2023-052）	2025 年度	净利润	7,600	11,509.4	151.44%
---------------------------------	---------	-----	-------	----------	---------

业绩承诺变更情况

适用 不适用

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

超擎数智 2025 年度经审计后的净利润为 115,094,197.75 元，本年度完成率为 151.44%。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

详见第八节、七、27、“商誉”

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、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

一、公司董事会对上述事项的意见

公司董事会同意天衡会所出具的保留意见的审计报告及带强调事项段的无保留意见内部控制审计报告，天衡会所客观、真实地反映了公司实际的财务状况，揭示了面临的风险。公司董事会高度重视所涉及事项对公司可能产生的影响，将积极采取相应的有效措施，应对保留意见及强调事项相关问题，积极维护广大投资者的利益。

二、公司审计委员会对上述事项的意见

1、天衡会计师事务所出具的保留意见审计报告、带强调事项段的无保留意见内部控制审计报告，真实、客观地反映了公司2025年度财务状况和经营情况，符合公司实际情况。审计委员会对天衡会所出具的保留意见审计报告及带强调事项段的无保留意见内部控制审计报告无异议，并同意董事会对涉及事项的专项说明。

2、审计委员会高度重视审计报告中所涉及事项对公司可能产生的影响，将积极采取相应的有效措施，妥善处置保留意见及强调事项相关问题，尽早消除相关事项带来的不利影响，同时持续督促董事会和经营层，进一步完善内部控制体系，提升规范运作水平，切实维护公司及全体股东的合法权益。

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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

详见本报告第八节、九、“合并范围的变更”。

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	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	140
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	陈梦佳、陈倩
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期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

综合考虑公司业务与战略发展的需要，通过审慎研究和考量，公司变更天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务审计机构和内控审计机构，聘期一年。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并表示无异议。详见公司于 2026 年 3 月 3 日披露的《关于拟变更会计师事务所的公告》（2026-008）

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司审计委员会于 2026 年 3 月 2 日召开会议，审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》，同意提交董事会审议。公司于 2026 年 3 月 2 日召开第十届董事会第 5 次临时会议，审议通过《关于拟变更会计师事务所的议案》；公司于 2026 年 3 月 18 日召开 2026 年第二次临时股东大会，审议通过上述议案。详见公司于 2026 年 3 月 3 日披露的《关于拟变更会计师事务所的公告》（2026-008）

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

公司聘任天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务审计和内部控制审计会计师事务所，年度审计服务费合计为人民币 140 万元，其中内部控制审计服务费为人民币 20 万元。

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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

截至本报告披露日，公司及控股子公司涉及未决诉讼事项共 8 笔，涉案金额共计 8688.59 万元，占公司最近一期经审计归母净资产的 4.06%。

作为被告方，涉及诉讼事项共 3 笔，涉案金额为 80.72 万元。

作为原告方，涉及诉讼事项 5 笔，其中 1 笔涉案金额为 5953.02 万元已协商达成回款方案并签署协议；另 1 笔涉案金额为 2099 万元已协商回款方案并处于法院调解阶段；其他未决诉讼金额为 555.85 万元。预计不会对公司的持续经营能力和财务状况产生重大影响。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
航锦科技股份有限公司	其他	因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证券监督管理委员会决定对公司立案。	被中国证监会立案调查或行政处罚	不适用	2026 年 04 月 04 日	详见公司于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 披露的《关于公司收到立案告知书的公告》（公告编号：2026-013）

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

公司及公司控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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

1、公司于 2025 年 4 月 23 日召开第九届董事会第五次会议，于 2025 年 5 月 15 日召开 2024 年度股东大会，审议通过了《关于 2025 年度委托理财暨关联交易的议案》。公司拟与华源证券股份有限公司开展委托理财业务，额度不超过 5 亿元，期限为 2024 年度股东大会审议通过之日起至 2025 年度股东会召开之日止。报告期内，公司与华源证券股份有限公司未开展委托理财业务。

2、公司于 2025 年 4 月 23 日召开第九届董事会第五次会议，于 2025 年 5 月 15 日召开 2024 年度股东大会，审议通过了《关于预计 2025 年与关联方日常存贷款额度的议案》。公司拟与汉口银行、湖北金融租赁股份有限公司开展贷款业务，最高贷款余额不超过 100,000 万元，额度期限为自 2024 年度股东大会审议通过之日起至 2025 年度股东会召开之日止。2025 年度，公司与汉口银行报告期内贷款利息合计为 213.22 万元；公司与湖北金租报告期内实际支付利息合计为 1405.63 万元。

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
2025-035 关于预计 2025 年与关联方日常存贷款额度的公告	2025 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2025-036 关于 2025 年度委托理财暨关联交易的公告	2025 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
锦西氯碱	2022年05月19日	160,000	2023年03月28日	3,157.31	连带责任保证			自担保合同生效之日起至主合同项下最后一期债务履行期限届满之日后的两个日历年内止	否	否
	2022年05月19日		2023年01月13日	10,176.63	连带责任保证			自担保合同履行期限届满之日起三年	否	否
	2024年04月08日		2024年08月26日	300	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	是	否
	2024年04月08日		2024年09月14日	300	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	是	否
	2024年04月		2024年09月	400	连带责任保证			担保合同约定	是	否

月 08 日		月 23 日					的债务期限届满之日起三年		
2024 年 04 月 08 日		2024 年 11 月 08 日	470	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	是	否
2024 年 04 月 08 日		2024 年 12 月 10 日	800	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	是	否
2024 年 04 月 08 日		2024 年 08 月 07 日	1,000	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	是	否
2024 年 04 月 08 日		2025 年 01 月 09 日	600	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	是	否
2024 年 04 月 08 日		2025 年 04 月 08 日	3,000	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	是	否
2024 年 04 月 08 日		2025 年 04 月 11 日	3,000	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	是	否
2024 年 04 月 08 日		2025 年 04 月 18 日	2,000	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	是	否
2024 年 04 月 08 日		2025 年 05 月 07 日	5,130	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	是	否
2024 年 04 月 08 日		2025 年 04 月 25 日	1,600	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	是	否
2024 年 04 月 08 日		2025 年 04 月 29 日	1,400	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	是	否
2025 年 05 月 16 日		2025 年 12 月 10 日	5,000	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	否	否
2025 年 05 月 16 日		2025 年 12 月 05 日	460	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	否	否
2025 年 05 月 16 日		2025 年 12 月 02 日	1,000	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	否	否
2025 年 05 月 16 日		2025 年 12 月 09 日	300	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	否	否
2025 年 05 月 16 日		2025 年 12 月 11 日	530	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	否	否
2025 年 05 月 16 日		2025 年 12 月 12 日	400	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	否	否
2025 年 05 月 16 日		2025 年 12 月 17 日	650	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	否	否
2025 年 05 月 16 日		2025 年 12 月 17 日	455	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	否	否

2025年05月16日	2025年12月23日	580	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	否	否
2025年05月16日	2025年12月25日	1,219	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	否	否
2025年05月16日	2025年10月30日	135.7	连带责任保证			担保合同约定的债务期限届满之日起三年	否	否
2024年04月08日	2025年03月04日	3,000	连带责任保证			主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否	否
2024年04月08日	2025年03月13日	2,000	连带责任保证			主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否	否
2024年04月08日	2024年11月27日	3,000	连带责任保证			主债务履行期届满之日起两年	是	否
2024年04月08日	2025年03月13日	3,600	连带责任保证			主债务履行期届满之日起两年	是	否
2024年04月08日	2024年09月18日	1,000	连带责任保证			主债务履行期届满之日起两年	是	否
2024年04月08日	2024年12月18日	3,000	连带责任保证			主债务履行期届满之日起两年	是	否
2024年04月08日	2025年01月06日	2,900	连带责任保证			主债务履行期届满之日起两年	是	否
2024年04月08日	2025年02月06日	2,000	连带责任保证			主债务履行期届满之日起两年	是	否
2024年04月08日	2025年02月17日	3,000	连带责任保证			主债务履行期届满之日起两年	是	否
2025年05月16日	2025年11月18日	500	连带责任保证			主债务履行期届满之日起两年	否	否
2024年04月08日	2025年01月21日	2,000	连带责任保证			贷款的到期日另加三年	否	否
2024年04月08日	2025年03月05日	2,000	连带责任保证			贷款的到期日另加三年	否	否
2024年04月08日	2025年03月14日	3,000	连带责任保证			贷款的到期日另加三年	否	否
2024年04月08日	2025年03月31日	5,000	连带责任保证			自主合同项下的借款期限届满之日起三年	是	否
2025年05月16日	2025年06月27日	5,000	连带责任保证			按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债	否	否

								权合同约定的 债务履行期届 满之日后三年 止		
	2025年05 月16日		2025年08 月21日	6,500	连带责 任保证			按债权人对债 务人每笔债权 分别计算,自 每笔债权合同 债务履行期届 满之日起至该 债权合同约定的 债务履行期届 满之日后三年 止	否	否
	2024年04 月08日		2024年09 月20日	9,000	连带责 任保证			自主合同项下 的借款期限届 满之日起三年	是	否
	2024年04 月08日		2024年10 月24日	9,500	连带责 任保证			自主合同项下 的借款期限届 满之日起三年	是	否
	2024年04 月08日		2024年11 月26日	6,500	连带责 任保证			自主合同项下 的借款期限届 满之日起三年	是	否
	2024年04 月08日		2025年01 月01日	5,000	连带责 任保证			自主合同项下 的借款期限届 满之日起三年	是	否
	2025年05 月16日		2025年12 月12日	5,000	连带责 任保证			自主合同项下 的借款期限届 满之日起三年	否	否
	2024年04 月08日		2025年02 月19日	1,000	连带责 任保证			自借款合同债 务履行期届 满之日起至该 债权合同约定的 债务履行期届 满之日后三年 止	是	否
	2024年04 月08日		2025年03 月14日	2,000	连带责 任保证			自借款合同债 务履行期届 满之日起至该 债权合同约定的 债务履行期届 满之日后三年 止	是	否
	2025年05 月16日		2025年07 月31日	1,000	连带责 任保证			自主合同确定 的借款到期之 次日起三年	否	否
	2025年05 月16日		2025年08 月29日	3,000	连带责 任保证			自主合同确定 的借款到期之 次日起三年	否	否
	2025年05 月16日		2025年08 月26日	4,000	连带责 任保证			自主合同确定 的借款到期之 次日起三年	否	否
	2025年05 月16日		2025年09 月15日	500	连带责 任保证			自主合同确定 的借款到期之 次日起三年	否	否

长沙韶光	2022年05月19日	100,000	2022年07月26日	2,400	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	是	否
	2022年05月19日		2022年07月19日	3,400	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	是	否
	2024年04月08日		2024年04月29日	4,850	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
	2024年04月08日		2024年05月14日	8,450	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
	2024年04月08日		2025年01月17日	15,600	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
	2024年04月08日		2025年03月25日	5,000	连带责任保证			自主合同项下的借款期限届满之日起三年	否	否
	2024年04月08日		2024年08月28日	5,000	连带责任保证			自主合同项下的借款期限届满之日起三年	是	否
	2024年04月08日		2025年03月13日	6,980	连带责任保证			主合同下被担保债务的履行期限届满之日起三年	否	否
	2024年04月08日		2024年07月10日	5,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	是	否
	2024年04月08日		2024年07月11日	8,900	连带责任保证			每一笔主债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后三年止	是	否
航锦(武汉)	2023年05月19日	480,000	2024年03月29日	4,400	连带责任保证			自被担保债务的履行期限届满之日起三年	否	否
	2024年04月08日		2024年04月30日	5,376	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
	2025年05月16日		2025年08月26日	7,900	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
	2024年04月08日		2024年06月07日	11,083.69	连带责任保证			自保证合同签订之日至租赁合同项下主债务行期届满之日起满两年的期间	否	否
	2024年04月08日		2024年06月12日	12,500	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
	2025年05月16日		2025年08月27日	13,888	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三	否	否

								年		
2024年04月08日	2024年06月28日	16,510.35	连带责任保证					债务履行期限届满之日起三年	否	否
2024年04月08日	2024年07月11日	17,127.47	连带责任保证					债务履行期限届满之日起三年	否	否
2024年04月08日	2024年07月11日	16,311.66	连带责任保证					主债务履行期限届满之日起两年	否	否
2024年04月08日	2024年08月02日	14,728.97	连带责任保证					自保证合同签署之日起至租赁合同项下主债务履行期限届满之日起满两年的期间	否	否
2025年05月16日	2025年10月31日	5,148	连带责任保证					自保证合同签署之日起至租赁合同项下主债务履行期限届满之日起满两年的期间	否	否
2024年04月08日	2024年08月30日	12,252.63	连带责任保证					保证合同生效之日起至主合同履行期限届满之日后三年	否	否
2024年04月08日	2024年08月30日	3,000	连带责任保证					债务到期日起三年	是	否
2024年04月08日	2024年09月12日	11,155.38	连带责任保证					保证合同生效之日起至主合同履行期限届满之日后三年	否	否
2024年04月08日	2024年12月26日	22,610	连带责任保证					保证合同生效之日起至主债务履行期限届满之日起三年	是	否
2024年04月08日	2025年01月15日	9,259.82	连带责任保证					自保证合同生效之日起至主合同项下承租人全部债务履行期限届满之日起满三年时止	否	否
2024年04月08日	2025年01月20日	15,225.04	连带责任保证					主合同项下的债务履行期限届满之日起三年	否	否
2024年04月08日	2025年04月14日	16,805.77	连带责任保证					主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
2025年05月16日	2025年06月30日	10,749.45	连带责任保证					自主合同约定的主债务履行期限届满之日起三年	否	否
2025年05月16日	2025年07月24日	9,041.58	连带责任保证					自主合同约定的主债务履行期限届满之日起三年	否	否

	2025年05月16日		2025年08月06日	27,413.8	连带责任保证				债务履行期限届满之日起三年	否	否
	2025年05月16日		2025年09月25日	9,378.7	连带责任保证				债务履行期限届满之日起三年	否	否
	2024年04月08日		2024年06月27日	4,216.68	连带责任保证				自担保合同履行期限届满之日起三年	否	否
	2025年05月16日		2025年08月18日	5,000	一般保证				票面期限（六个月）	否	否
	2025年05月16日		2025年08月18日	3,000	一般保证				票面期限（五个月）	否	否
航锦云	2024年04月08日	100,000	2025年01月20日	9,380.61	连带责任保证				自担保合同履行期限届满之日起三年	否	否
	2024年04月08日		2025年04月02日	17,323.65	连带责任保证				自担保合同履行期限届满之日起三年	否	否
威科电子	2025年05月16日	10,000		0							
利航智能	2025年05月16日	15,000		0							
锦化进出口	2025年05月16日	2,500		0							
中电华星	2025年05月16日	2,000		0							
武汉导航院	2025年05月16日	2,000		0							
武汉超擎	2025年05月16日	5,000		0							
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			876,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						276,554.12	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			876,500	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						387,620.89	
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
公司担保总额（即前三大项的合计）											
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			876,500	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						276,554.12	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			876,500	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						387,620.89	
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										181.07%	
其中：											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）										0	

直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	285,177.25
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	285,177.25

采用复合方式担保的具体情况说明

无

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

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
其他类	R1	0	0
信托理财产品	R2	0	0
银行理财产品	R2	0	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(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

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值 (万元) (如有)	合同涉及资产的评估价值 (万元) (如有)	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
航锦 (武汉) 人工智能科技有限公司	武汉迈异信息科技有限公司	算力服务	2024 年 01 月 26 日			无		市场定价	2,000	否	无	执行中		

航锦（武汉）人工智能科技有限公司	北京易起联科技有限公司	算力服务	2024年01月17日			无		市场定价	18,240	否	无	项目需求发生变更，后续双方友好协议终止		
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	上海泛超数字科技有限公司	算力服务	2024年02月04日			无		市场定价	46,080	否	无	项目需求发生变更，后续双方友好协议终止		
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	**云数据信息科技有限公司	算力服务	2024年02月27日			无		市场定价	7,008	否	无	执行中		
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	浙江银盾云科技有限公司	算力服务	2024年03月19日			无		市场定价	7,020	否	无	执行完毕		
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	北京安联通科技有限公司	算力服务	2024年04月24日			无		市场定价	19,200	否	无	执行中		
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	北京安联通科技有限公司	算力服务	2024年05月08日			无		市场定价	76,800	否	无	实际交付金额变更为56,832万元，项目执行中		
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	浙江算力科技有限公司	算力服务	2024年05月20日			无		市场定价	51,363.84	否	无	执行中		

航锦（武汉）人工智能科技有限公司	北京城建智控科技有限公司	算力服务	2024年05月13日			无	市场定价	52,338	否	无	经双方诉讼调解，变更终端客户，合同金额更新为32,630万元		
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	深圳天顿数据科技有限公司	算力服务	2024年07月04日			无	市场定价	173,605.44	否	无	实际交付金额变更为53,874万元，项目执行中		
航锦云（上海）技术服务有限公司	**数据服务有限公司	算力服务	2024年11月08日			无	市场定价	34,560	否	无	执行中		
利航智能技术（武汉）有限公司	**数据服务有限公司	算力服务	2025年06月16日			无	市场定价	185,232	否	无	执行中		

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、回购股份注销并减少注册资本事项

公司于2025年3月21日召开第九届董事会第17次临时会议，于2025年4月8日召开2025年第二次临时股东大会，审议通过了《关于减少公司注册资本并修订公司章程的议案》，公司拟注销存放于公司回购专用证券账户的19,155,961股，注销完成后，公司注册资本及股份总数将相应减少，并需相应修订公司章程中相关条款。详见2025年3月22日披露的《关于减少公司注册资本并修订公司章程的公告》（公告编号2025-018）。公司已于2025年6月4日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕回购股份的注销手续。本次注销的回购股份数量为19,155,961股，占本次注销前公司总股本的2.82%。详见2025年6月6日披露的《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号2025-045）。

2、修订《公司章程》事项

公司于2025年8月29日召开第九届董事会第20次临时会议，于2025年9月15日召开2025年第三次临时股东会，审议通过了《关于修订〈公司章程〉及其附件的议案》。为提升公司治理水平，规范公司运作，根据《公司法》《上市公司章程指引》等法律、法规、规范性文件的相关规定，结合公司实际情况和经营发展的需要，对《公司章程》及相关

管理制度进行了修订。本次章程修订及制度完善的详细内容详见 2025 年 8 月 30 日披露的《关于修订〈公司章程〉及相关制度的公告》（公告编号 2025-052）。

3、关于董事会换届选举事项

公司第九届董事会任期已届满，根据《公司法》《公司章程》等有关规定，为保障公司治理结构的连续性以及后续生产经营的稳定发展，公司董事会开展换届选举工作。公司于 2025 年 9 月 15 日召开 2025 年第三次临时股东会，审议通过了公司董事会换届选举的相关议案。同日，公司召开第十届董事会第 1 次临时会议，审议通过了选举公司董事长、副董事长、各专门委员会委员，并聘任了新一届高级管理人员。公司董事会换届选举已完成。详见 2025 年 9 月 16 日披露的《关于董事会完成换届选举并聘任高级管理人员的公告》（公告编号 2025-059）。

4、变更会计师事务所事项

综合考虑公司业务与战略发展的需要，通过审慎研究和考量，拟变更天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务审计机构和内控审计机构，聘期一年。详见 2026 年 3 月 3 日披露的《关于拟变更会计师事务所的公告》（公告编号 2026-008）。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、航锦科技股份有限公司于 2025 年 1 月 6 日召开第九届董事会第 15 次临时会议，审议通过了《关于控股公司超擎数智拟设立员工持股平台暨关联交易的议案》，详见 2025 年 1 月 7 日公司在巨潮资讯网披露的《关于控股公司超擎数智拟设立员工持股平台暨关联交易的公告》（公告编号 2025-005）。

2、航锦人工智能与上海世纪利通数据服务有限公司（以下简称“世纪利通”）共同投资设立利航智能技术（武汉）有限公司。注册资本为人民币 3,600 万元。其中，航锦人工智能认缴出资人民币 3,060 万元，占注册资本的 85%，世纪利通认缴出资人民币 540 万元，占注册资本的 15%。2025 年 1 月，利航智能技术（武汉）有限公司已完成工商登记备案并取得武汉东湖新技术开发区市场监督管理局颁发的《营业执照》。详见 2025 年 1 月 9 日公司在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司拟投资设立控股子公司的进展公告》（公告编号 2025-007）。

3、公司于 2025 年 4 月 23 日召开第九届董事会第五次会议，审议通过了《关于公司对下属企业提供财务资助进展的议案》。根据公司与子公司深圳威科射频技术有限公司（以下简称“威科射频”）签署的相关协议，公司向威科射频提供不超过 2,000 万元的财务资助，于 2025 年 5 月 9 日到期。详见 2025 年 4 月 25 日公司在巨潮资讯网披露的《关于公司对下属企业提供财务资助的进展公告》（公告编号 2025-032）。截至本公告披露日，威科射频未向公司偿还上述 2,000 万元财务资助的本金及利息，公司已全额计提信用减值损失。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,788,600	0.26%						1,788,600	0.27%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,788,600	0.26%						1,788,600	0.27%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,788,600	0.26%						1,788,600	0.27%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	677,367,400	99.74%				-	-	658,211,439	99.73%
1、人民币普通股	677,367,400	99.74%				19,155,961	19,155,961	658,211,439	99.73%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	679,156,000	100.00%				19,155,961	19,155,961	660,000,039	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司于 2024 年 2 月 7 日召开第九届董事会第 7 次临时会议，于 2024 年 2 月 23 日召开 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有或自筹资金以集中竞价交易方式回购公司部分已发行的人民币普通股（A 股）股票，用于实施员工持股计划或股权激励。公司于 2024 年 8 月 28 日召开第九届董事会第 10 次临时会议，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》，同意公司将原回购股份方案中的回购股份用途由“用于实施员工持股计划或股权激励”变更为“用于注销并减少公司注册资本”，并经公司 2024 年第三次临时股东大会审议通过。

本次股份回购实际回购时间区间为 2024 年 3 月 26 日至 2024 年 12 月 31 日。公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 19,155,961 股，占公司当期总股本的 2.8206%。公司已于 2025 年 6 月 4 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述 19,155,961 股回购股份的注销手续，公司总股本由 679,156,000 股变更为 660,000,039 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、《关于回购公司股份方案的议案》已经公司于 2024 年 2 月 7 日召开的第九届董事会第 7 次临时会议及 2024 年 2 月 23 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过。

2、《关于变更回购股份用途并注销的议案》已经公司于 2024 年 8 月 28 日召开的第九届董事会第 10 次临时会议及 2024 年 9 月 13 日召开的 2024 年第三次临时股东大会审议通过。

3、《关于减少公司注册资本并修订公司章程的议案》已经公司于 2025 年 3 月 21 日召开的第九届董事会第 17 次临时会议及 2025 年 4 月 8 日召开的 2025 年第二次临时股东大会审议通过。

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

公司报告期内合计注销回购股份 19,155,961 股，占报告期初公司总股本的 2.8206%，对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不构成重大影响。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

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

2025 年 6 月 4 日，公司于中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕 19,155,961 股回购股份的注销手续，公司总股本由 679,156,000 股变更为 660,000,039 股。

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	109,362	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	110,737	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	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8）	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
武汉新能实业发展有限公司	国有法人	17.18%	113,363,924	0	0	113,363,924	不适用	0
新余昊月信息技术有限公司	境内非国有法人	9.84%	64,968,276	0	0	64,968,276	质押	51,190,000
杭州万城投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.24%	8,174,668	0	0	8,174,668	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.12%	7,380,649	-8,058,142	0	7,380,649	不适用	0
华泰证券股份有限公司－鹏华中证细分化工产业主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.96%	6,316,941	5,516,900	0	6,316,941	不适用	0
唐旭东	境内自然人	0.61%	4,003,829	4,003,829	0	4,003,829	不适用	0
中国建设银行股份有限公司－国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.51%	3,377,786	-1,086,571	0	3,377,786	不适用	0
张芳	境内自然人	0.42%	2,765,890	-497,500	0	2,765,890	不适用	0
赵海雁	境内自然人	0.34%	2,215,300	-1,008,600	0	2,215,300	不适用	0

中国工商银行股份有限公司—广发中证军工交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.28%	1,879,700	256,700	0	1,879,700	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 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未获知前 10 名股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	武汉新能实业发展有限公司与新余昊月信息技术有限公司于 2021 年 8 月 24 日在武汉签署了《表决权委托协议》。新余昊月将其所持有的公司股份对应的表决权全部委托至武汉新能实业。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
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					
武汉新能实业发展有限公司	113,363,924	人民币普通股	113,363,924					
新余昊月信息技术有限公司	64,968,276	人民币普通股	64,968,276					
杭州万城投资合伙企业（有限合伙）	8,174,668	人民币普通股	8,174,668					
香港中央结算有限公司	7,380,649	人民币普通股	7,380,649					
华泰证券股份有限公司—鹏华中证细分化工产业主题交易型开放式指数证券投资基金	6,316,941	人民币普通股	6,316,941					
唐旭东	4,003,829	人民币普通股	4,003,829					
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	3,377,786	人民币普通股	3,377,786					
张芳	2,765,890	人民币普通股	2,765,890					
赵海雁	2,215,300	人民币普通股	2,215,300					
中国工商银行股份有限公司—广发中证军工交易型开放式指数证券投资基金	1,879,700	人民币普通股	1,879,700					
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	公司未获知前 10 名股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							

前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	武汉新能实业发展有限公司所持股份中有 99,000,000 股为其信用账户持股；新余昊月信息技术有限公司所持股份中有 13,770,000 股为其信用账户持股；杭州万城投资合伙企业（有限合伙）所持股份中 8,174,668 股为其信用账户持股；唐旭东所持股份中有 4,003,829 股为其信用账户持股；张芳所持股份中有 2,725,890 股为其信用账户持股；赵海雁所持股份中有 2,215,300 股为其信用账户持股，其余前 10 名无限售条件股东没有参与融资融券业务的情况。
------------------------------------	--

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：地方国有控股

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
武汉新能实业发展有限公司	姚可	1997 年 01 月 24 日	91420100300244170U	能源开发；节能、新型材料研制；机械加工；金属材料、电器机械及器材、百货、五金交电零售兼批发。
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	持有山东雅博科技股份有限公司 4.48%的股权；持有北京阳光诺和药物研究股份有限公司 2.73%的股权。			

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：地方国资管理机构

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
武汉金融控股（集团）有限公司	梅林	2005 年 08 月 08 日	91420100778164444G	金融业股权投资及管理；开展能源、环保、高新技术、城市基础设施、农业、制造业、物流、房地产、商贸、旅游、酒店等与产业结构调整关联的投资业务；建筑装饰材料、金属及非金属材料、农副产品、机械电器批发零售；仓储服务；非金融业股权投资及管理；投资管理咨询；企业管理服务；金融信息与技术研究。

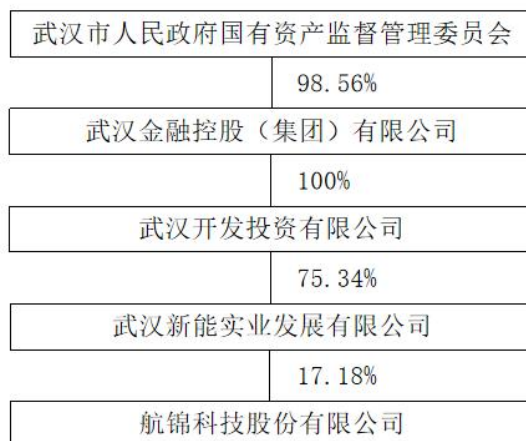
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	持有武商集团股份有限公司 1.42%的股份；持有武汉长江通信产业集团股份有限公司 5.32%的股份；持有长发集团长江投资实业股份有限公司 3.01%的股份。
----------------------------	--

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

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 27 日
审计机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天衡审字(2026)01390 号
注册会计师姓名	陈梦佳 陈倩

审计报告正文

航锦科技股份有限公司全体股东：

一、保留意见

我们审计了航锦科技股份有限公司（以下简称航锦科技公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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，除“形成保留意见的基础”部分所述事项可能产生的影响外，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，公允反映了航锦科技公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成保留意见的基础

航锦科技公司于 2026 年 4 月 3 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《立案告知书》（证监立案字 0022026004 号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司立案调查。截至审计报告日，立案调查尚未有最终结论。我们未能获取充分、适当的审计证据判断上述立案调查事项对航锦科技公司财务报表可能产生的影响。

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，我们独立于航锦科技公司，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，为发表保留意见提供了基础。

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。

收入确认

1、事项描述

航锦科技公司主要从事化工、电子、智算算力等业务，2025 年度营业收入 41.23 亿元，其中化工业务收入 24.14 亿元，智算算力业务收入 13.17 亿元，合计占营业收入的 90.48%。

由于营业收入是航锦科技公司关键业绩指标之一，收入确认会对经营成果产生重大影响，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

有关收入的会计政策及披露已包括在财务报表附注三、30 以及附注五、46 中。

2、审计应对

我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解、评价航锦科技公司管理层（以下简称管理层）与收入确认相关的业务流程、内部控制以及内部控制设计及运行的有效性；在执行穿行测试的基础上选取关键控制点，测试了关键控制运行的有效性；

(2) 我们对收入相关的信息系统进行一般控制测试及应用控制测试，并关注系统中的交易记录，从而确定交易的真实性；

(3) 通过访谈管理层和业务部门，抽样检查主要客户销售合同，结合其业务类型，对与收入确认有关的商品或服务控制权转移时点进行了评价，进而评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定，是否与航锦科技公司业务情况相符；

(4) 执行收入的细节测试：根据客户交易的特点和性质，挑选样本执行函证程序和收款检查；进行毛利率分析；检查相应的合同、发票、出库单、验收记录、第三方结算单等支持性资料；

(5) 执行收入的截止性测试，以确定收入记录在正确的会计期间。

四、其他信息

航锦科技公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括航锦科技 2025 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。如上述“形成保留意见的基础”部分所述，我们无法就航锦科技与立案调查相关的会计处理以及调查对航锦科技财务报表可能产生的影响获取充分、适当的审计证据。因此，我们无法确定与该事项相关的其他信息是否存在重大错报。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估航锦科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算航锦科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督航锦科技公司的财务报告过程。

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。

(3) 评价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，就可能对航锦科技公司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航锦科技公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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) 就航锦科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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治理层提供声明，并与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：航锦科技股份有限公司

2025 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	980,585,273.15	1,341,940,752.59
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	220,541,510.71	319,019,442.70
应收账款	556,966,829.99	657,544,884.69
应收款项融资	65,933,188.00	36,946,352.31
预付款项	185,460,409.27	214,840,828.65
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	44,462,468.59	50,350,474.41
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	490,773,616.11	786,984,174.79
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	403,033,677.16	140,575,898.89
其他流动资产	335,703,375.93	240,024,713.02
流动资产合计	3,283,460,348.91	3,788,227,522.05
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	1,194,235,920.22	467,548,765.16
长期股权投资	20,800,103.88	21,600,922.65
其他权益工具投资	1,305,800.00	69,717,135.25
其他非流动金融资产	72,621,207.60	
投资性房地产	49,889,094.79	49,090,180.87
固定资产	2,440,120,696.28	2,619,788,191.25
在建工程	189,030,143.78	410,705,359.94
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	18,490,880.64	31,780,207.58
无形资产	648,173,057.62	580,050,003.62
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	125,155,175.04	188,978,077.69
长期待摊费用	38,017,563.15	44,653,329.33
递延所得税资产	44,722,208.45	84,384,475.40
其他非流动资产	3,809,797.09	185,475,701.64
非流动资产合计	4,846,371,648.54	4,753,772,350.38
资产总计	8,129,831,997.45	8,541,999,872.43
流动负债：		
短期借款	1,283,795,946.23	1,995,579,402.63
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	165,000,000.00	169,516,450.03
应付账款	311,748,704.77	343,711,268.04
预收款项	84,747.15	69,846.15
合同负债	75,334,058.67	171,554,187.89
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	35,797,302.48	24,729,210.97
应交税费	28,742,671.22	5,123,045.46
其他应付款	47,359,104.58	143,926,112.33
其中：应付利息		
应付股利		
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	1,184,364,888.56	761,680,194.25
其他流动负债	335,438,597.14	166,944,475.16
流动负债合计	3,467,666,020.80	3,782,834,192.91
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	336,336,395.43	294,133,868.32
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	8,306,816.34	20,170,710.27
长期应付款	1,710,500,685.25	1,654,984,883.49
长期应付职工薪酬		
预计负债	10,301,886.80	14,490,566.04
递延收益	8,491,002.14	10,599,682.94
递延所得税负债	5,299,273.36	46,865,544.54
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,079,236,059.32	2,041,245,255.60
负债合计	5,546,902,080.12	5,824,079,448.51
所有者权益：		
股本	660,000,039.00	679,156,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	488,548,346.15	860,586,588.91
减：库存股		391,667,277.47
其他综合收益	-503,886.00	586,979.30
专项储备	21,312.93	
盈余公积	226,367,280.88	226,367,280.88
一般风险准备		
未分配利润	766,321,559.79	919,416,048.75
归属于母公司所有者权益合计	2,140,754,652.75	2,294,445,620.37
少数股东权益	442,175,264.58	423,474,803.55
所有者权益合计	2,582,929,917.33	2,717,920,423.92
负债和所有者权益总计	8,129,831,997.45	8,541,999,872.43

法定代表人：蔡卫东 主管会计工作负责人：胡冯娇 会计机构负责人：贾嘉

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	10,194,554.81	62,413,715.40
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		2,600,000.00
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	382,797,776.59	846,754,761.02
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	2,392,633.38	649,303.63
流动资产合计	395,384,964.78	912,417,780.05
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	3,254,514,015.98	3,273,561,668.09
其他权益工具投资		66,217,135.25
其他非流动金融资产	72,621,207.60	
投资性房地产		
固定资产	592,389.47	619,694.07
在建工程	1,179,830.01	1,107,660.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	509,662.39	
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,800,769.11	5,939,715.77
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,339,217,874.56	3,347,445,873.38
资产总计	3,734,602,839.34	4,259,863,653.43
流动负债：		
短期借款	260,244,444.45	100,110,208.34
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	50,000,000.00	69,510,537.64
应付账款	1,339,622.65	
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬		
应交税费		77,122.85
其他应付款	579,038,644.12	1,174,279,954.89
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	60,210,466.67	60,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	950,833,177.89	1,403,977,823.72

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		
长期应付款		60,437,014.44
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		60,437,014.44
负债合计	950,833,177.89	1,464,414,838.16
所有者权益：		
股本	660,000,039.00	679,156,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	766,587,642.86	1,139,098,959.33
减：库存股		391,667,277.47
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	226,268,280.97	226,268,280.97
未分配利润	1,130,913,698.62	1,142,592,852.44
所有者权益合计	2,783,769,661.45	2,795,448,815.27
负债和所有者权益总计	3,734,602,839.34	4,259,863,653.43

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	4,123,169,805.59	4,171,725,794.86
其中：营业收入	4,123,169,805.59	4,171,725,794.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,027,748,182.64	4,270,155,063.58
其中：营业成本	3,430,840,538.80	3,627,406,928.01
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	48,700,830.64	52,739,407.22
销售费用	78,253,804.03	64,176,735.70
管理费用	207,788,061.83	241,517,979.14
研发费用	176,635,866.88	174,667,894.68
财务费用	85,529,080.46	109,646,118.83
其中：利息费用	183,987,774.29	124,816,643.11
利息收入	103,943,061.71	18,159,583.86
加：其他收益	27,352,221.25	46,014,242.26
投资收益（损失以“-”号填列）	4,138,912.82	-3,717,155.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,884,418.68	-1,630,033.80
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）	6,404,072.35	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-20,524,133.14	-11,875,821.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-192,682,526.00	-878,498,108.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,896,715.30	2,109,619.74
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-73,993,114.47	-944,396,492.34
加：营业外收入	7,296,425.12	7,045,443.17
减：营业外支出	6,855,116.67	16,200,389.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-73,551,806.02	-953,551,438.78
减：所得税费用	37,848,316.83	8,177,210.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-111,400,122.85	-961,728,649.27
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-111,400,122.85	-961,728,649.27
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	-153,094,488.96	-979,140,872.25
2. 少数股东损益	41,694,366.11	17,412,222.98
六、其他综合收益的税后净额	-2,459,331.41	271,184.19
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,090,865.30	138,704.27
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-957,935.06	

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	-957,935.06	
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	-132,930.24	138,704.27
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	-132,930.24	138,704.27
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,368,466.11	132,479.92
七、综合收益总额	-113,859,454.26	-961,457,465.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	-154,185,354.26	-979,002,167.98
归属于少数股东的综合收益总额	40,325,900.00	17,544,702.90
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.23	-1.46
(二) 稀释每股收益	-0.23	-1.44

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：蔡卫东 主管会计工作负责人：胡冯娇 会计机构负责人：贾嘉

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	11,792.45	0.00
减：营业成本	8,287.19	0.00
税金及附加	44,549.28	7,203,846.27
销售费用		6,867.18
管理费用	3,863,474.33	3,128,332.24
研发费用		
财务费用	-3,162,724.43	-4,851,356.92
其中：利息费用	12,145,674.06	19,764,349.94
利息收入	15,312,413.09	25,467,713.37
加：其他收益	282.45	1,409,264.87
投资收益（损失以“-”号填列）	971,319.89	1,087,901.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	6,404,072.35	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,027,839.99	-22,251,354.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-19,047,652.11	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-15,441,611.33	-25,241,876.59
加：营业外收入		1,879,649.03
减：营业外支出	93,478.24	1,000,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-15,535,089.57	-24,362,227.56
减：所得税费用	-3,855,935.75	-5,536,903.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-11,679,153.82	-18,825,324.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-11,679,153.82	-18,825,324.17
（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	-11,679,153.82	-18,825,324.17
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	2025 年度	2024 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	4,253,351,946.32	4,329,330,062.30
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	11,271,237.60	13,250,358.20
收到其他与经营活动有关的现金	541,199,968.12	131,136,032.16
经营活动现金流入小计	4,805,823,152.04	4,473,716,452.66
购买商品、接受劳务支付的现金	2,838,643,398.69	3,909,124,149.82
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	350,330,223.16	366,363,500.55
支付的各项税费	117,418,214.05	218,479,340.85
支付其他与经营活动有关的现金	713,403,870.77	72,461,851.84
经营活动现金流出小计	4,019,795,706.67	4,566,428,843.06
经营活动产生的现金流量净额	786,027,445.37	-92,712,390.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	591,049,100.75	
取得投资收益收到的现金	17,770.00	1,113,652.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	126,085,547.21	5,877,080.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,490,687.87	
收到其他与投资活动有关的现金	110,924,248.98	1,045,000,000.00
投资活动现金流入小计	833,567,354.81	1,051,990,732.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,558,019.13	1,929,119,829.15
投资支付的现金	590,000,000.00	1,615,606.41
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	16,734.72	1,102,262,232.84
投资活动现金流出小计	625,574,753.85	3,032,997,668.40
投资活动产生的现金流量净额	207,992,600.96	-1,981,006,936.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	900,000.00	600,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收	900,000.00	600,000.00

到的现金		
取得借款收到的现金	1,586,094,670.17	2,652,985,968.86
收到其他与筹资活动有关的现金	1,110,793,554.17	1,701,908,000.00
筹资活动现金流入小计	2,697,788,224.34	4,355,493,968.86
偿还债务支付的现金	2,124,543,344.18	1,075,031,903.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	89,230,742.53	149,648,828.17
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	22,500,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	1,608,113,392.67	801,077,241.79
筹资活动现金流出小计	3,821,887,479.38	2,025,757,973.09
筹资活动产生的现金流量净额	-1,124,099,255.04	2,329,735,995.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,810,609.54	2,674,218.26
五、现金及现金等价物净增加额	-134,889,818.25	258,690,887.63
加：期初现金及现金等价物余额	880,700,210.27	622,009,322.64
六、期末现金及现金等价物余额	745,810,392.02	880,700,210.27

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	127,618.05	
收到的税费返还		1,435,125.19
收到其他与经营活动有关的现金	1,134,070,632.42	3,114,581.41
经营活动现金流入小计	1,134,198,250.47	4,549,706.60
购买商品、接受劳务支付的现金	19,510,537.64	1,033.03
支付给职工以及为职工支付的现金	541,888.29	211,193.50
支付的各项税费	109,757.33	21,789,327.00
支付其他与经营活动有关的现金	1,985,741,615.47	34,597,421.87
经营活动现金流出小计	2,005,903,798.73	56,598,975.40
经营活动产生的现金流量净额	-871,705,548.26	-52,049,268.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	490,971,319.89	
取得投资收益收到的现金		1,087,901.33
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	1,862,678,112.38	1,015,000,000.00
投资活动现金流入小计	2,353,649,432.27	1,016,087,901.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	472,573.07	
投资支付的现金	490,000,000.00	1,603,206.41
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	1,025,827,999.60	1,015,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,516,300,572.67	1,016,603,206.41
投资活动产生的现金流量净额	837,348,859.60	-515,305.08
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	260,000,000.00	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,193,535,840.01
筹资活动现金流入小计	260,000,000.00	1,293,535,840.01

偿还债务支付的现金	100,000,000.00	307,007,221.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,427,879.87	54,458,272.76
支付其他与筹资活动有关的现金	160,437,014.44	1,059,530,243.82
筹资活动现金流出小计	273,864,894.31	1,420,995,738.42
筹资活动产生的现金流量净额	-13,864,894.31	-127,459,898.41
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	-48,221,582.97	-180,024,472.29
加：期初现金及现金等价物余额	48,413,715.40	228,438,187.69
六、期末现金及现金等价物余额	192,132.43	48,413,715.40

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	679,156,000.00				860,586,588.91	391,667,277.47	586,979.30		226,367,280.88		919,416,048.75		2,294,445,620.37	423,474,803.55	2,717,920,423.92
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	679,156,000.00				860,586,588.91	391,667,277.47	586,979.30		226,367,280.88		919,416,048.75		2,294,445,620.37	423,474,803.55	2,717,920,423.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-19,155,961.00				372,038,242.76	391,667,277.47	1,090,865.30	21,312.93			153,094,488.96		153,690,967.62	18,700,461.03	134,990,506.59

(一) 综合收益总额					473,073.71		-1,090,865.30					-153,094,488.96		-153,712,280.55	40,936,426.20	-112,775,854.35
(二) 所有者投入和减少资本	-19,155,961.00				-372,511,316.47	-391,667,277.47									250,454.30	250,454.30
1. 所有者投入的普通股	-19,155,961.00				-372,511,316.47	-391,667,277.47									900,000.00	900,000.00
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															-649,545.70	-649,545.70
(三) 利润分配															22,500.00	22,500.00
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者															-22,500.00	-22,500.00

(或 股 东) 的 分 配														00.0 0	00.0 0	
4. 其 他																
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转																
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)																
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)																
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损																
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益																
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益																
6. 其 他																
(五) 专								21,3 12.9 3						21,3 12.9 3	13,5 80.5 3	34,8 93.4 6

项储备															
1. 本期提取								258,769.11					258,769.11	164,886.93	423,656.04
2. 本期使用								237,456.18					237,456.18	151,306.40	388,762.58
(六) 其他															
四、本期末余额	660,000.039.00				488,548.346.15		-503,886.00	21,312.93	226,367.280.88		766,321.559.79		2,140,754.652.75	442,175.264.58	2,582,929.917.33

上期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	679,156,000.00				860,586,588.91		448,275.03		226,367,280.88		1,932,117,731.20		3,698,675,876.02	405,436,283.01	4,112,159.03
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	679,156,000.00				860,586,588.91		448,275.03		226,367,280.88		1,932,117,731.20		3,698,675,876.02	405,436,283.01	4,112,159.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填							391,667,277.47				-1,012,701,682.45		-1,404,230,255.65	18,038,520.54	-1,386,191,735.11

列)																
(一) 综合收益总额							138,704.27					-979,140,872.25		-979,002,167.98	17,544,702.90	-961,457,465.08
(二)所有者投入和减少资本															600,000.00	600,000.00
1.所有者投入的普通股															600,000.00	600,000.00
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												-33,560,810.20		-33,560,810.20		-33,560,810.20
1.提取盈余公积																
2.提取一般风险准备																
3.对所有者												-33,560,810.20		-33,560,810.20		-33,560,810.20

(或 股东) 的分配											0		0		0
4. 其他															
(四) 所有者 权益 内部 结转						391, 667, 277. 47							- 391, 667, 277. 47	- 106, 182. 36	- 391, 773, 459. 83
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						391, 667, 277. 47							- 391, 667, 277. 47	- 106, 182. 36	- 391, 773, 459. 83

(五) 专项储备															
1. 本期提取								10,075,548.87					10,075,548.87		10,075,548.87
2. 本期使用								10,075,548.87					10,075,548.87		10,075,548.87
(六) 其他															
四、本期期末余额	679,156,000.00				860,586,588.91	391,667,277.47	586,979.30	226,367,280.88		919,416,048.75		2,294,445,620.37	423,474,803.55	2,717,920,423.92	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	679,156,000.00				1,139,098,959.33	391,667,277.47			226,268,280.97	1,142,592,852.44		2,795,448,815.27
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	679,156,000.00				1,139,098,959.33	391,667,277.47			226,268,280.97	1,142,592,852.44		2,795,448,815.27
三、本期增减变动	-19,155,961.00				372,511,316.47	391,667,277.47				11,679,153.82		11,679,153.82

金额 (减少以 “一”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额										- 11,67 9,153 .82		- 11,67 9,153 .82
(二) 所有者 投入 和减 少资 本	- 19,15 5,961 .00				- 372,5 11,31 6.47	- 391,6 67,27 7.47						
1. 所 有者 投入 的普 通股	- 19,15 5,961 .00				- 372,5 11,31 6.47	- 391,6 67,27 7.47						
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												
1. 提 取盈 余公 积												
2. 对 所有 者 (或 股												

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	660,000,039.00				766,587,642.86				226,268,280.97	1,130,913,698.62		2,783,769,661.45

上期金额

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	679,156,000.00				1,139,098,959.33				226,268,280.97	1,194,978,986.81		3,239,502,227.11
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	679,156,000.00				1,139,098,959.33				226,268,280.97	1,194,978,986.81		3,239,502,227.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						391,667,277.47				52,386,134.37		444,053,411.84
(一) 综合收										18,825,324		18,825,324

益总额										.17		.17
(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										-		-
1. 提取盈余公积										33,560,810.20		33,560,810.20
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
3. 其他										33,560,810.20		33,560,810.20
(四)所有者权益内部												-
												391,667,277.47
												391,667,277.47

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						391,667,277.47						-391,667,277.47
（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	679,1 56,00 0.00				1,139 ,098, 959.3 3	391,6 67,27 7.47			226,2 68,28 0.97	1,142 ,592, 852.4 4		2,795 ,448, 815.2 7
----------------------	------------------------	--	--	--	------------------------------	------------------------	--	--	------------------------	------------------------------	--	------------------------------

三、公司基本情况

航锦科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名锦化化工集团氯碱股份有限公司，于1997年9月16日由锦化化工(集团)有限责任公司发起设立。1997年8月27日，经中国证监会证监发字(1997)426、(1997)427号文批准，公司向社会公开发行人民币普通股8,100.00万股，同年10月在深交所挂牌交易。公司设立时，总股本为34,000.00万股。截至2025年12月31日，公司注册资本为660,000,039.00元。

本公司统一社会信用代码为91211400123728536M，注册地：辽宁省葫芦岛市连山区化工街1号。

本公司及各子公司主要从事化工、电子、智算算力业务。

本财务报表经本公司董事会于2026年4月27日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

截至2025年12月31日，本公司的流动负债大于流动资产184,205,671.89元，主要是由于智算算力业务规模增加所致，根据本公司现金周转情况、尚未使用的融资授信额度及本公司信用评级，可利用资金来源能满足公司未来正常的生产经营需要。本公司对未来十二个月内的持续生产经营能力进行了评估，未发现对持续经营能力产生重大不确定影响的事项，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至2025年12月31日止的财务报表。

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：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见第八节、五的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅第八节、五、11“金融工具”及五、13“应收账款”的描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 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

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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额大于 500 万人民币
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额大于 500 万人民币
重要的应收款项实际核销	单项核销金额大于 500 万人民币
重要的在建工程项目	单项在建工程发生额或余额超过资产总额 0.5%
重要的非全资子公司	少数股东权益占合并报表净资产超过 10%以上的子公司
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5%以上且金额大于 5000 万元，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上

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) 同一控制下企业合并

参与合并的各方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，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价

值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。

共同经营的合营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：（一）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；（二）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；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）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。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

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人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司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。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）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。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据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，将金融资产划分为：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。

1) 金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③指定为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

初始确认时，本公司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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，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。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司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。

本公司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，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。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；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）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，公允价值变动计入当期损益。

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，由本公司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；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

本公司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务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；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，处于第二阶段，本公司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；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

12、应收票据

详见第八节五、“13、应收账款”相关政策。

13、应收账款

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司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。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；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，处于第二阶段，本公司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；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项、其他能以合理成本评估预期信用损失的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	本组合为日常经营活动中应收取银行承兑汇票
商业承兑汇票组合	本组合为日常经营活动中应收取商业承兑汇票
应收合并范围内关联方	本组合为合并范围内关联方应收款项

账龄分析法组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
应收其他款项	本组合为应收其他款项

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收款项，本公司按账款发生日至报表日期间计算账龄，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

14、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

15、其他应收款

详见第八节五、“13、应收账款”相关政策。

16、合同资产

详见第八节五、“13、应收账款”相关政策。

合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第八节五、“13、应收账款”。合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

17、存货

- (1) 本公司存货包括原材料、在产品、库存商品、周转材料、发出商品、委托加工物资等。
- (2) 本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品、发出商品等发出时采用月末一次加权平均。
- (3) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末，按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

本公司对主要库存商品、发出商品按单个项目计提存货跌价准备，对数量繁多、单价较低的库存商品、发出商品等按类别计提存货跌价准备。

按单个项目计提存货跌价准备的存货，可变现净值按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

18、持有待售资产

(1) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 终止经营

终止经营是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、债权投资

详见第八节五、“11、金融工具”相关政策。

20、其他债权投资

详见第八节五、“11、金融工具”相关政策。

21、长期应收款

详见第八节五、“13、应收账款”相关政策。

22、长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，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，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含 20%）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始

投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

(3) 后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按第八节、五、7 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，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。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	3.00-5.00	2.38-9.70
机器设备	年限平均法	2-25	3.00-5.00	3.80-48.50

运输设备	年限平均法	5-15	3.00-5.00	6.33-19.40
电子及其他设备	年限平均法	2-10	3.00-5.00	9.50-48.50

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》中化工行业的披露要求

25、在建工程

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》中化工行业的披露要求

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工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	结转固定资产的标准	结转固定资产的时点
房屋建筑物	实际开始使用/完工验收孰早	达到预定可使用状态
需安装调试的机器设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早	达到预定可使用状态

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

26、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购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。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。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 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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计算确定。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据
土地使用权	35-65 年	法定使用权
专利权	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
非专利技术	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧费及摊销、物料消耗、技术服务费、其他费用等。

②划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

③研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

D、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；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

④研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

30、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、使用权资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

34、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 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。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不涉及

37、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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司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。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，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确定。

(2) 具体原则

本公司收入确认的具体方法如下：

① 化工产品销售收入

按照合同的要求(主要是以客户提货为准)约定的时间、交货方式及交货地点，将合同项下的货物交付给买方，收到货款或取得收款权利时确认收入的实现。

②电子产品销售收入

发出货物由客户验收合格后确认收入。

③服务类业务收入

根据合同约定提供相应的服务，属于在某一时段内履行的履约义务，公司根据服务期分段确认收入。

④出口业务

公司主要以 FOB 方式进行交易，以货物在装运港越过船舷作为控制权转移时点，作为公司收入确认时点。

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》中化工行业的披露要求

38、合同成本

（1）取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应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。

39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业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。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的成本相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值，并在相关资产使用寿命内平均分配，分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，应当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。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

对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）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税，但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。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。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无。

43、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 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

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	按 5%、6%、9%、13%等税率计缴
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、16.5%、20%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%、30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应纳流转税税额	3%
地方教育附加	应纳流转税税额	2%
土地使用税	土地使用面积	15、12、4.5 元/平方米/年

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
航锦科技股份有限公司	25%
航锦锦西氯碱化工有限公司	15%
葫芦岛锦化进出口有限公司	25%
锦州锦晖石油化工储运有限公司	25%
葫芦岛航锦物流有限公司	25%
锦州航锦储运有限公司	25%
葫芦岛航锦钛业有限公司	25%
长沙韶光半导体有限公司	15%
沈阳四四三五微电子有限公司	20%
湖南九强讯盾信息技术有限公司	20%
成都芯海芯为科技有限公司	25%
威科电子模块（深圳）有限公司	15%
江苏威科电子有限公司	25%
深圳市中电华星电子技术有限公司	15%
中电华星（沛县）电子技术有限公司	20%
华星（香港）有限公司	16.5%
深圳市万一严选科技有限公司	20%
万一严选（北京）科技有限公司	20%
万一严选（上海）电子科技有限公司	20%
万一严选（香港）有限公司	16.5%
深圳威科射频技术有限公司	20%
武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司	15%
武汉北斗创新投资管理有限公司	20%
安徽时空导航信息技术有限公司	25%
泓林微电子（昆山）有限公司	15%
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	25%
利航智能技术（武汉）有限公司	25%
航锦云（上海）技术服务有限公司	25%
武汉超擎数智科技有限公司	15%
武汉纳多德信息科技有限公司	25%
北京超擎数智科技有限公司	20%
上海超擎数智科技有限公司	20%
武汉擎领智界科技有限公司	20%
CHAOQING TECHNOLOGY LIMITED	16.5%

2、税收优惠

（1）企业所得税

①子公司航锦锦西氯碱化工有限公司于 2023 年 12 月 20 日取得由辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号为 GR202321003045，该公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2023 年至 2025 年企业所得税税率为 15%。

②子公司长沙韶光半导体有限公司于 2023 年 10 月 16 日取得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号为 GR202343000962，该公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2023 年至 2025 年企业所得税税率为 15%。

根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发[2020]8 号），该公司属于国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10%的税率征收企业所得税，该公司 2025 年选择按 15%的所得税税率执行。

③子公司威科电子模块（深圳）有限公司于 2023 年 12 月 25 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号为 GR202344208259，该公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2023 年至 2025 年企业所得税税率为 15%。

④2025 年 12 月 8 日，根据湖南省认定机构 2025 年认定报备的第一批高新技术企业备案名单，子公司湖南九强讯盾信息技术有限公司被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202543000356，该公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2025 年至 2027 年企业所得税税率为 15%，因相关优惠政策与小微企业优惠不得叠加享受，该公司 2025 年度选择适用小微企业的企业所得税税率。

⑤2025 年 12 月 19 日，根据湖北省认定机构 2025 年认定报备的第三批高新技术企业备案名单，子公司武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202542002454，该公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2025 年至 2027 年企业所得税税率为 15%。

⑥2025 年 12 月 25 日，根据深圳市认定机构 2025 年认定报备的第一批高新技术企业备案名单，子公司深圳市中电华星电子有限公司被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202544206527，该公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2025 年至 2027 年企业所得税税率为 15%。

⑦子公司泓林微电子（昆山）有限公司于 2024 年 11 月 19 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号为 GR202432005918，该公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2024 年至 2026 年企业所得税税率为 15%。

⑧2026 年 01 月 09 日，根据湖北省认定机构 2025 年认定报备的第二批高新技术企业备案名单，子公司武汉超擎数智科技有限公司被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202542001890，该公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2025 年至 2027 年企业所得税税率为 15%。

⑨根据财政部、国家税务总局财税[2022]13 号《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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。

根据财政部、税务总局公告 2023 年第 6 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》，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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、国家税务总局公告 2023 年第 12 号《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》，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。

中电华星（沛县）电子技术有限公司、深圳市万一严选科技有限公司、万一严选（北京）科技有限公司、万一严选（上海）电子科技有限公司等系小型微利企业，按 20%的税率缴纳企业所得税。

（2）土地使用税税收优惠

根据《国家税务局关于印发〈关于土地使用税若干具体问题的补充规定〉的通知》（（1989）国税地字第 140 号）第八条：“对于各类危险品仓库、厂房所需的防火、防爆、防毒等安全防范用地，可由各省、自治区、直辖市税务局确定，暂免征收土地使用税；对仓库库区、厂房本身用地，应照章征收土地使用税。”公司符合减免土地使用税政策。

3、其他

无

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
库存现金	61,071.44	122,846.69
银行存款	749,265,791.13	873,044,002.82
其他货币资金	231,258,410.58	468,773,903.08
合计	980,585,273.15	1,341,940,752.59
其中：存放在境外的款项总额	3,022,073.43	2,138,302.80

其他说明：

其他货币资金明细情况

项目	期末余额	期初余额
第三方支付平台存款	1,459.48	86,383.86
第三方支付平台保证金	-	-
银行承兑汇票保证金	200,000,009.77	434,784,766.57
信用证保证金	10,000,000.00	14,000,000.00
保函保证金	5,390,000.00	-
电费预存专户	15,864,714.66	12,455,775.75
存出投资款	284.70	7,231,324.90
数字货币	8.88	215,652.00
其他	1,933.09	-
合计	231,258,410.58	468,773,903.08

本公司银行存款中有 3,518,223.61 元系冻结或收支受限存款；其他货币资金中有银行承兑汇票保证金 200,000,009.77 元、信用证保证金 10,000,000.00 元、保函保证金 5,390,000.00 元、电费预存专户 15,864,714.66 元、其他 1,933.09 元，除上述情况外，货币资金期末余额中无抵押、质押等对变现有限制或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、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	133,301,636.96	185,792,532.50
商业承兑票据	100,191,078.11	150,017,407.20
坏账准备	-12,951,204.36	-16,790,497.00
合计	220,541,510.71	319,019,442.70

(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票据	2,770,441.25	1.19%	138,522.06	5.00%	2,631,919.19					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	230,722,273.82	98.81%	12,812,682.30	5.55%	217,909,591.52	335,809,939.70	100.00%	16,790,497.00	5.00%	319,019,442.70
其中：										
其中：按银行承兑汇票组合计提坏账准备	133,301,636.96	57.09%	6,662,291.43	5.00%	126,639,345.53	185,792,532.50	55.33%	9,289,626.64	5.00%	176,502,905.86
按商业承兑汇票组合计提坏账准备	97,420,636.86	41.71%	6,150,390.87	6.30%	91,270,245.99	150,017,407.20	44.67%	7,500,870.36	5.00%	142,516,536.84
合计	233,492,715.07	100.00%	12,951,204.36	5.55%	220,541,510.71	335,809,939.70	100.00%	16,790,497.00	5.00%	319,019,442.70

按单项计提坏账准备：138,522.06 元

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

武汉迈异信息科技有限公司			2,770,441.25	138,522.06	5.00%	承兑方潜在信用风险变化
合计			2,770,441.25	138,522.06		

按组合计提坏账准备：12,812,682.30 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按银行承兑汇票组合计提坏账准备	133,301,636.96	6,662,291.43	5.00%
按商业承兑汇票组合计提坏账准备	97,420,636.86	6,150,390.87	6.31%
合计	230,722,273.82	12,812,682.30	

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	
银行承兑汇票	9,289,626.64	6,662,291.43	9,289,626.64			6,662,291.43
商业承兑汇票	7,500,870.36	6,288,912.93	7,500,870.36			6,288,912.93
合计	16,790,497.00	12,951,204.36	16,790,497.00			12,951,204.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		104,844,006.55
商业承兑票据		33,792,319.32
合计		138,636,325.87

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、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）	488,712,462.41	488,428,948.77
1 至 2 年	65,109,363.21	163,710,688.01
2 至 3 年	43,257,970.78	40,607,689.12
3 年以上	58,397,085.45	48,594,908.21
3 至 4 年	17,699,614.54	14,314,670.97
4 至 5 年	9,615,181.18	2,186,085.10
5 年以上	31,082,289.73	32,094,152.14
合计	655,476,881.85	741,342,234.11

(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	121,752,097.23	18.57%	59,080,927.03	48.53%	62,671,170.20	33,276,990.87	4.49%	33,276,990.87	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	533,724,784.62	81.43%	39,429,124.83	7.39%	494,295,659.79	708,065,243.24	95.51%	50,520,358.55	7.13%	657,544,884.69
其中：										
其中：账龄分析法组合	533,724,784.62	81.43%	39,429,124.83	7.39%	494,295,659.79	708,065,243.24	95.51%	50,520,358.55	7.13%	657,544,884.69
合计	655,476,881.85	100.00%	98,510,051.86	15.03%	556,966,829.99	741,342,234.11	100.00%	83,797,349.42	11.30%	657,544,884.69

按单项计提坏账准备：59,080,927.03 元

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
北京城建智控科技股份有限公司			89,530,243.15	26,859,072.95	30.00%	存在诉讼争议
同益实业集团有限公司	17,631,183.32	17,631,183.32	17,631,183.32	17,631,183.32	100.00%	预计无法收回
中电协通科技(北京)有限公司	2,939,616.03	2,939,616.03	2,939,616.03	2,939,616.03	100.00%	预计无法收回
辽宁北斗卫星导航平台有限公司	2,454,240.00	2,454,240.00	2,454,240.00	2,454,240.00	100.00%	预计无法收回
锦州同益嘉合储运有限公司	1,962,059.73	1,962,059.73	1,962,059.73	1,962,059.73	100.00%	预计无法收回
鞍山海量有色金属材料制造有限公司	1,426,883.20	1,426,883.20	1,426,883.20	1,426,883.20	100.00%	预计无法收回
千寻位置网络有限公司	776,460.00	776,460.00	776,460.00	776,460.00	100.00%	预计无法收回
深圳市威圣泰电子有限公司	672,972.35	672,972.35	672,972.35	672,972.35	100.00%	预计无法收回
武汉导航院绍兴院有限公司	646,000.00	646,000.00	646,000.00	646,000.00	100.00%	预计无法收回
湖北畅云时讯软件技术有限公司			605,589.28	605,589.28	100.00%	预计无法收回
陕西合阳桂花清洁能源有限公司	540,000.00	540,000.00	540,000.00	540,000.00	100.00%	预计无法收回
深圳市景旺通科技有限公司	504,073.93	504,073.93				
华夏聚光(内蒙古)光伏电力有限公司	840,000.00	840,000.00				
惠州浩宁达科技有限公司	667,375.33	667,375.33				
其他公司	2,216,126.98	2,216,126.98	2,566,850.17	2,566,850.17	100.00%	预计无法收回
合计	33,276,990.87	33,276,990.87	121,752,097.23	59,080,927.03		

按组合计提坏账准备：39,429,124.83

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	399,182,219.26	19,959,110.97	5.00%
1—2 年	65,109,363.21	6,510,936.34	10.00%
2—3 年	42,726,356.07	6,408,953.42	15.00%
3—4 年	17,054,865.14	3,410,973.03	20.00%
4—5 年	8,434,197.01	2,530,259.10	30.00%
5 年以上	1,217,783.93	608,891.97	50.00%
合计	533,724,784.62	39,429,124.83	

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	
单项计提	33,276,990.87	27,815,385.42	1,507,375.33	504,073.93		59,080,927.03
组合计提	50,520,358.55		11,086,475.25		4,758.47	39,429,124.83
合计	83,797,349.42	27,815,385.42	12,593,850.58	504,073.93	4,758.47	98,510,051.86

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
实际核销的应收账款	504,073.93

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
					否

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
应收账款客户 1	89,530,243.15		89,530,243.15	13.66%	26,859,072.95
应收账款客户 2	50,614,090.32		50,614,090.32	7.72%	2,530,704.52
应收账款客户 3	29,822,462.36		29,822,462.36	4.55%	1,491,123.12
应收账款客户 4	17,631,183.32		17,631,183.32	2.69%	17,631,183.32
应收账款客户 5	15,729,658.83		15,729,658.83	2.40%	786,482.94
合计	203,327,637.98		203,327,637.98	31.02%	49,298,566.85

6、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
合计	0.00					

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 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

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) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	65,933,188.00	36,946,352.31
合计	65,933,188.00	36,946,352.31

(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	65,933,188.00	100.00%			65,933,188.00	36,946,352.31	100.00%			36,946,352.31
其中：										
其中：银行承兑汇票	65,933,188.00	100.00%			65,933,188.00	36,946,352.31	100.00%			36,946,352.31
合计	65,933,188.00	100.00%			65,933,188.00	36,946,352.31	100.00%			36,946,352.31

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）	
2025年1月1日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 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：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	15,727,472.50	
合计	15,727,472.50	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

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：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	44,462,468.59	50,350,474.41
合计	44,462,468.59	50,350,474.41

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

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利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

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) 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
------------	------	------

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：

(3) 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
保证金及押金	9,806,813.80	12,943,526.34
备用金	911,629.69	965,749.98
往来款项	8,433,042.80	4,798,206.35
代理业务往来款	30,346,034.60	
应收回售款项	203,229.29	39,474,248.98
其他	5,006,899.72	3,512,268.15
合计	54,707,649.90	61,693,999.80

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）	40,057,021.92	48,136,700.97
1 至 2 年	2,293,686.00	773,419.27
2 至 3 年	555,697.22	2,330,539.80
3 年以上	11,801,244.76	10,453,339.76
3 至 4 年	3,351,665.02	957,107.71
4 至 5 年	588,150.94	338,754.07
5 年以上	7,861,428.80	9,157,477.98
合计	54,707,649.90	61,693,999.80

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	
单项计提坏账准备	6,721,857.48	511,753.98				7,233,611.46
按组合计提	4,621,667.91	- 1,530,616.83		68,756.48	10,724.75	3,011,569.85
合计	11,343,525.39	- 1,018,862.85		68,756.48	10,724.75	10,245,181.31

其他系合并财务报表范围减少所致。

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
实际核销的其他应收款	68,756.48

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
其他应收款客户 1	代理业务往来款	20,990,000.00	1 年以内	38.37%	1,049,500.00
其他应收款客户 2	代理业务往来款	5,485,000.00	1 年以内	10.03%	274,250.00
其他应收款客户 3	投资性资金往来	4,798,206.35	5 年以上	8.77%	4,798,206.35
其他应收款客户 4	代理业务往来款	3,839,060.00	1 年以内	7.02%	191,953.00
其他应收款客户 5	保证金、押金	2,016,000.00	1 年以内	3.68%	100,800.00
合计		37,128,266.35		67.87%	6,414,709.35

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末账面价值		期初账面价值	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	177,197,800.32	95.54%	200,584,806.25	93.36%
1 至 2 年	4,539,643.25	2.45%	5,233,051.81	2.44%
2 至 3 年	1,807,454.63	0.97%	193,401.03	0.09%
3 年以上	1,915,511.07	1.03%	8,829,569.56	4.11%
合计	185,460,409.27		214,840,828.65	

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

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 145,136,598.28 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 78.21%。

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
预付账款供应商 1	70,709,609.55	38.10 %
预付账款供应商 2	27,503,086.11	14.82%
预付账款供应商 3	21,084,443.93	11.36%
预付账款供应商 4	20,462,210.93	11.03%
预付账款供应商 5	5,377,247.76	2.90%
合计	145,136,598.28	78.21%

其他说明：

10、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	157,806,730.19	57,981,960.20	99,824,769.99	184,646,801.40	26,699,181.27	157,947,620.13
在产品	44,791,060.78	9,861,593.10	34,929,467.68	47,123,509.98	8,411,658.43	38,711,851.55
库存商品	459,074,094.83	129,350,553.62	329,723,541.21	599,078,593.90	98,842,652.56	500,235,941.34
周转材料	2,258,894.57	1,245,111.60	1,013,782.97	2,239,606.78	1,245,111.60	994,495.18
合同履约成本	11,138,393.28	6,205,465.61	4,932,927.67	33,511,264.72	15,083,980.18	18,427,284.54
发出商品	23,709,285.74	7,377,733.44	16,331,552.30	79,903,962.24	12,564,324.27	67,339,637.97
委托加工材料	4,017,574.29		4,017,574.29	3,327,344.08		3,327,344.08
合计	702,796,033.68	212,022,417.57	490,773,616.11	949,831,083.10	162,846,908.31	786,984,174.79

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 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	26,699,181.27	37,956,764.65		6,673,985.72		57,981,960.20
在产品	8,411,658.43	4,404,625.69		2,954,691.02		9,861,593.10
库存商品	98,842,652.56	73,377,395.53		42,868,105.85	1,388.62	129,350,553.62
周转材料	1,245,111.60					1,245,111.60
合同履约成本	15,083,980.18	31,464.97		8,909,979.54		6,205,465.61
发出商品	12,564,324.27	1,844,122.32		7,030,713.15		7,377,733.44
合计	162,846,908.	117,614,373.		68,437,475.2	1,388.62	212,022,417.

	31	16		8		57
--	----	----	--	---	--	----

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

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款（分期收款销售商品）	403,033,677.16	140,575,898.89
合计	403,033,677.16	140,575,898.89

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴军品增值税	3,698,835.11	3,698,835.11
税金负数重分类	332,004,540.82	236,325,877.91
合计	335,703,375.93	240,024,713.02

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

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

其他说明：

16、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
佛山保利防务股权投资合伙企业(有限合伙)		50,000,000.00						非交易目的股权
苏州泽森汇涌创业股权投资合伙企业(有限合伙)		14,613,928.84						非交易目的股权
武汉北斗产业创新中心有限公司	1,305,800.00	3,500,000.00		- 2,194,200.00				非交易目的股权
工融长江(湖北)智能制造股权投资基金合伙企业(有限合伙)		1,603,206.41						非交易目的股权
合计	1,305,800.00	69,717,135.25		- 2,194,200.00				

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
佛山保利防务股权投资合伙企业(有限合伙)					非交易目的股权	
苏州泽森汇涌创业股权投资合伙企业(有限合伙)					非交易目的股权	
武汉北斗产业创新中心有限公司			2,194,200.00		非交易目的股权	
工融长江(湖北)智能制造股权投资基金合伙企业(有限合伙)					非交易目的股权	
合计			2,194,200.00			

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	1,210,418,287.58	16,182,367.36	1,194,235,920.22	473,691,438.53	6,142,673.37	467,548,765.16	
合计	1,210,418,287.58	16,182,367.36	1,194,235,920.22	473,691,438.53	6,142,673.37	467,548,765.16	

(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	1,210,418,287.58	100.00%	16,182,367.36	1.34%	1,194,235,920.22	473,691,438.53	100.00%	6,142,673.37	1.30%	467,548,765.16
其中：										
其中：分期收款销售商品	1,210,418,287.58	100.00%	16,182,367.36	1.34%	1,194,235,920.22	473,691,438.53	100.00%	6,142,673.37	1.30%	467,548,765.16
合计	1,210,418,287.58	100.00%	16,182,367.36	1.34%	1,194,235,920.22	473,691,438.53	100.00%	6,142,673.37	1.30%	467,548,765.16

按组合计提坏账准备：16,182,367.36 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合计提	1,210,418,287.58	16,182,367.36	1.34%
合计	1,210,418,287.58	16,182,367.36	

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	6,142,673.37			6,142,673.37
2025 年 1 月 1 日余额				

在本期				
本期计提	11,663,922.89			11,663,922.89
本期转回	1,624,228.90			1,624,228.90
2025年12月31日余额	16,182,367.36			16,182,367.36

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	6,142,673.37	11,663,922.89	1,624,228.90			16,182,367.36
合计	6,142,673.37	11,663,922.89	1,624,228.90			16,182,367.36

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

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

长期应收款核销说明：

18、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		
一、合营企业											

二、联营企业												
辽宁 锦化 铭源 环保 科技 有限 公司	2,091 ,780. 71				- 229,3 85.27						1,862 ,395. 44	
武汉 中星 北斗 通信 技术 股份 有限 公司	120,8 54.62				- 46,92 4.84						73,92 9.78	
中海 北斗 (深 圳) 导航 技术 有限 公司	3,946 ,639. 73				441,4 58.97	115,2 39.90					4,503 ,338. 60	
武汉 梦芯 科技 有限 公司	15,44 1,647 .59				- 2,049 ,567. 54	968,3 60.01					14,36 0,440 .06	
小计	21,60 0,922 .65				- 1,884 ,418. 68	1,083 ,599. 91					20,80 0,103 .88	
合计	21,60 0,922 .65				- 1,884 ,418. 68	1,083 ,599. 91					20,80 0,103 .88	

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：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
佛山保利防务股权投资合伙企业(有限合伙)	54,248,278.60	
苏州泽森汇涌创业投资合伙企业(有限合伙)	16,769,722.59	

工融长江（湖北）智能制造股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,603,206.41	
合计	72,621,207.60	

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	64,730,059.95			64,730,059.95
2. 本期增加金额	1,349,022.45	5,899,753.43		7,248,775.88
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,349,022.45	5,899,753.43		7,248,775.88
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	66,079,082.40	5,899,753.43		71,978,835.83
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	15,639,879.08			15,639,879.08
2. 本期增加金额	4,360,266.01	2,089,595.95		6,449,861.96
(1) 计提或摊销	3,173,543.70	103,814.62		3,277,358.32
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,186,722.31	1,985,781.33		3,172,503.64
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	20,000,145.09	2,089,595.95		22,089,741.04
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	46,078,937.31	3,810,157.48		49,889,094.79
2. 期初账面价值	49,090,180.87			49,090,180.87

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：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,440,120,696.28	2,619,788,191.25
固定资产清理		
合计	2,440,120,696.28	2,619,788,191.25

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计

一、账面原值：					
1. 期初余额	1,276,844,871.64	2,664,514,726.15	67,325,957.17	1,781,533,183.98	5,790,218,738.94
2. 本期增加金额	32,438,549.17	81,362,604.33	772,015.91	244,506,466.89	359,079,636.30
(1) 购置	4,136,175.44	14,238,957.45	772,015.91	3,573,126.36	22,720,275.16
(2) 在建工程转入	28,302,373.73	67,123,646.88		240,933,340.53	336,359,361.14
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	53,255,800.56	95,387,142.18	9,080,975.06	55,296,056.59	213,019,974.39
(1) 处置或报废	51,906,778.11	95,387,142.18	9,080,975.06	55,291,242.43	211,666,137.78
(2) 转入投资性房地产	1,349,022.45				1,349,022.45
(3) 其他减少				4,814.16	4,814.16
4. 期末余额	1,256,027,620.25	2,650,490,188.30	59,016,998.02	1,970,743,594.28	5,936,278,400.85
二、累计折旧					
1. 期初余额	783,799,314.57	2,082,875,114.37	35,373,012.40	210,621,401.97	3,112,668,843.31
2. 本期增加金额	39,183,320.99	101,657,941.28	4,733,737.66	251,152,180.31	396,727,180.24
(1) 计提	39,183,320.99	101,657,941.28	4,733,737.66	251,152,180.31	396,727,180.24
3. 本期减少金额	14,162,114.24	37,226,807.98	7,602,208.65	10,190,539.50	69,181,670.37
(1) 处置或报废	12,975,391.93	37,226,807.98	7,602,208.65	10,189,243.76	67,993,652.32
(2) 转入投资性房地产	1,186,722.31				1,186,722.31
(3) 其他减少				1,295.74	1,295.74
4. 期末余额	808,820,521.32	2,147,306,247.67	32,504,541.41	451,583,042.78	3,440,214,353.18
三、减值准备					
1. 期初余额	27,342,067.62	27,831,548.09	2,138,781.92	449,306.75	57,761,704.38
2. 本期增加金额	3,635,722.91	8,409,605.87	229,532.28	616,906.33	12,891,767.39
(1) 计提	3,635,722.91	8,409,605.87	229,532.28	616,906.33	12,891,767.39
3. 本期减少金额	7,702,396.74	6,908,924.97	36,210.43	62,588.24	14,710,120.38
(1) 处置或报废	7,702,396.74	6,908,924.97	36,210.43	62,588.24	14,710,120.38
(2) 其他减少					

4. 期末余额	23,275,393.79	29,332,228.99	2,332,103.77	1,003,624.84	55,943,351.39
四、账面价值					
1. 期末账面价值	423,931,705.14	473,851,711.64	24,180,352.84	1,518,156,926.66	2,440,120,696.28
2. 期初账面价值	465,703,489.45	553,808,063.69	29,814,162.85	1,570,462,475.26	2,619,788,191.25

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	19,644,956.94	16,008,730.58	111,548.04	3,524,678.32	
电子及其他设备	1,437,082.53	1,355,306.77	1,677.69	80,098.07	
合计	21,082,039.47	17,364,037.35	113,225.73	3,604,776.39	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
电子及其他设备	248,314,202.00

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

 适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	189,030,143.78	410,705,359.94
合计	189,030,143.78	410,705,359.94

(1) 在建工程情况

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
葫芦岛市一般工业固废（皂化渣）填埋场项目	68,816,889.15		68,816,889.15	47,086,681.61		47,086,681.61
环氧丙烷技改项目	40,210,075.83		40,210,075.83	3,777,355.52		3,777,355.52
事故氯气吸收装置技改	35,615,390.53		35,615,390.53	5,578,506.72		5,578,506.72
热电厂炉机车间 4#炉贫改烟改造工程	13,937,634.36		13,937,634.36	7,381,472.51		7,381,472.51
航锦化工一般工业固废填埋场项目（二期）	9,181,691.59		9,181,691.59	6,224,460.31		6,224,460.31
氯碱厂合规化安全整改项目	4,917,637.53		4,917,637.53	3,541,534.89		3,541,534.89
聚醚厂合规化安全整改项目	3,835,824.41		3,835,824.41	2,156,279.23		2,156,279.23
氯化苯车间 VOCS 升级改造	1,279,719.91		1,279,719.91			
氯乙烯车间氯化氢石墨炉改造				4,384,842.64		4,384,842.64
聚醚装置满产整改				2,029,039.90		2,029,039.90
压滤装置整合技改				6,560,632.62		6,560,632.62
其他项目	6,361,545.60		6,361,545.60	3,399,492.26		3,399,492.26
四氯化钛二期工程	2,621,070.06	2,621,070.06		2,621,070.06	2,621,070.06	
精制工程改造	3,722,727.77	3,722,727.77		3,722,727.77	3,722,727.77	
信息化建设项目	1,179,830.01		1,179,830.01	1,490,536.31		1,490,536.31
云计算项目	3,693,904.86		3,693,904.86	317,094,525.42		317,094,525.42
合计	195,373,941.61	6,343,797.83	189,030,143.78	417,049,157.77	6,343,797.83	410,705,359.94

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
葫芦岛市一般工业	160,000,000.00	47,086,816.61	21,730,207.54			68,816,889.15	95.10%	95.00%				金融机构贷款、其他

固废 (皂 化 渣) 填埋 场项 目												
环氧 丙烷 技改 项目	63,7 00,0 00.0 0	3,77 7,35 5.52	36,4 32,7 20.3 1			40,2 10,0 75.8 3	63.1 2%	60.0 0%				金融机构贷款、其他
事故 氯气 吸收 装置 技改	56,0 00,0 00.0 0	5,57 8,50 6.72	30,0 36,8 83.8 1			35,6 15,3 90.5 3	63.6 0%	60.0 0%				金融机构贷款、其他
氯乙 烯车 间氯 化氢 石墨 炉改 造	40,0 00,0 00.0 0	4,38 4,84 2.64	35,4 35,2 32.5 2	39,8 20,0 75.1 6			99.5 5%	已完 工				金融机构贷款、其他
压滤 装置 整合 技改	40,0 00,0 00.0 0	6,56 0,63 2.62	42,6 86,3 70.8 7	49,2 47,0 03.4 9			123. 12%	已完 工				金融机构贷款、其他
云计 算项 目	2,20 0,00 0,00 0.00	317, 094, 525. 42	2,04 5,15 0.92	236, 489, 248. 70	78,9 56,5 22.7 8	3,69 3,90 4.86	99.4 6%	95%				金融机构贷款、其他
合计	2,55 9,70 0,00 0.00	384, 482, 544. 53	168, 366, 565. 97	325, 556, 327. 35	78,9 56,5 22.7 8	148, 336, 260. 37						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
四氯化钛二期工程	2,621,070.06			2,621,070.06	
精制工程改造	3,722,727.77			3,722,727.77	
合计	6,343,797.83			6,343,797.83	--

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

(5) 工程物资

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
--	------	------	------	------	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	54,864,241.21		54,864,241.21
2. 本期增加金额	4,006,750.98		4,006,750.98
(1) 租入	4,006,750.98		4,006,750.98
3. 本期减少金额	15,852,783.96		15,852,783.96
(1) 处置或租赁到期	15,852,783.96		15,852,783.96
4. 期末余额	43,018,208.23		43,018,208.23
二、累计折旧			
1. 期初余额	23,084,033.63		23,084,033.63
2. 本期增加金额	12,837,223.96		12,837,223.96
(1) 计提	12,837,223.96		12,837,223.96
3. 本期减少金额	11,393,930.00		11,393,930.00
(1) 处置或租赁到期	11,393,930.00		11,393,930.00
4. 期末余额	24,527,327.59		24,527,327.59
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	18,490,880.64		18,490,880.64
2. 期初账面价值	31,780,207.58		31,780,207.58

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、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	专有技术	商标权	软件	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	798,266,239.60			184,059,187.24	2,276.92	12,326,186.78	994,653,890.54
2. 本期增加金额	105,834,926.25					872,949.58	106,707,875.83
(1) 购置	105,834,926.25					872,949.58	106,707,875.83
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	5,899,753.43			1,807,686.50			7,707,439.93
(1) 处置				7,686.50			7,686.50
(2) 转入投资性房地产	5,899,753.43						5,899,753.43
(3) 其他减少				1,800,000.00			1,800,000.00
4. 期末余额	898,201,412.42			182,251,500.74	2,276.92	13,199,136.36	1,093,654,326.44
二、累计摊销							

1. 期初 余额	262,359,35 4.43			133,871,92 3.77	400.01	4,844,773. 48	401,076,45 1.69
2. 本期 增加金额	19,203,470 .44			9,651,120. 28	369.23	1,845,869. 68	30,700,829 .63
(1) 计提	19,203,470 .44			9,651,120. 28	369.23	1,845,869. 68	30,700,829 .63
3. 本期 减少金额	1,985,781. 33			262,437.62			2,248,218. 95
(1) 处置				7,437.62			7,437.62
(2) 转入 投资性房地 产	1,985,781. 33						1,985,781. 33
(3) 其他 减少				255,000.00			255,000.00
4. 期末 余额	279,577,04 3.54			143,260,60 6.43	769.24	6,690,643. 16	429,529,06 2.37
三、减值准 备							
1. 期初 余额				13,527,435 .23			13,527,435 .23
2. 本期 增加金额				2,074,077. 07		350,694.15	2,424,771. 22
(1) 计提				2,074,077. 07		350,694.15	2,424,771. 22
3. 本期 减少金额							
(1) 处置							
4. 期末 余额				15,601,512 .30		350,694.15	15,952,206 .45
四、账面价 值							
1. 期末 账面价值	618,624,36 8.88			23,389,382 .01	1,507.68	6,157,799. 05	648,173,05 7.62
2. 期初 账面价值	535,906,88 5.17			36,659,828 .24	1,876.91	7,481,413. 30	580,050,00 3.62

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) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
无形资产减值测试	23,470,377.07	21,396,300.00	2,074,077.07	5	预测期收入	不适用	不适用
合计	23,470,377.07	21,396,300.00	2,074,077.07				

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

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
长沙韶光半导体有限公司	504,305,534.66					504,305,534.66
威科电子模块（深圳）有限公司	357,821,913.26					357,821,913.26
深圳市中电华星电子技术有限公司	19,129,549.30					19,129,549.30
湖南九强讯盾信息技术有限公司	1,661,779.97					1,661,779.97
武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司	14,357,598.16					14,357,598.16
泓林微电子（昆山）有限公司	1,074,986.99					1,074,986.99
武汉超擎数智科技有限公司	125,155,175.04					125,155,175.04
合计	1,023,506,537.38					1,023,506,537.38

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
长沙韶光半导体有限公司	456,866,573.20	47,438,961.46				504,305,534.66
威科电子模块(深圳)有限公司	341,437,972.07	16,383,941.19				357,821,913.26
深圳市中电华星电子技术有限公司	19,129,549.30					19,129,549.30
湖南九强讯盾信息技术有限公司	1,661,779.97					1,661,779.97
武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司	14,357,598.16					14,357,598.16
泓林微电子(昆山)有限公司	1,074,986.99					1,074,986.99
合计	834,528,459.69	63,822,902.65				898,351,362.34

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
长沙韶光	主要由长沙韶光、沈阳四四三五长期资产构成(包括固定资产、无形资产、长期待摊费用、使用权资产等)		是
深圳威科	主要由深圳威科、江苏威科、威科射频长期资产构成(包括固定资产、无形资产、长期待摊费用、使用权资产等)		是
超擎数智	主要由超擎数智及其子公司长期资产构成(包括固定资产、无形资产、使用权资产等)		是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
长沙韶光	306,611,146.25	42,800,000.00	47,438,961.46	2026年-2030年 (后续为永续期)	2026-2030年收入增长率在9%-21.05%之间, 利润率在8.67%-20.68%之间	稳定期收入增长率0%、利润率20.71%、折现率12.10%	①根据稳定期的收入、成本、费用等计算; ②折现率: 采用所得税前加权平均资本成本模型(WACCBT)确定折现率
深圳威科	71,084,997.84	54,400,000.00	16,383,941.19	2026年-2030年 (后续为永续期)	预测期收入增长率: 10.00%-34.37%; 预测期利润率: -2.04%-14.75%	稳定期增长率为0; 利润率为14.48%; 折现率为11.28%。	稳定期经营规模保持平稳, 无新增增长预期, 因此确定稳定期增长率为0%; 参考标的公司历史正常经营年度的平均利润率水平; 采用税前加权平均资本成本(WACCBT)模型测算确定。
超擎数智	514,311,024.38	540,510,000.00	0.00	2026年-2030年 (后续为永续期)	预测期收入增长率: 5.0%-6.6%; 预测期利润率: 15.66%-15.80%	稳定期增长率为0; 利润率为14.48%; 折现率为11.28%。	稳定期经营规模保持平稳, 无新增增长预期, 因此确定稳定期增长率为0%; 参考标的公司历史正常经营年度的平均利润率水平; 采用税前加权平均资本成本(WACCBT)模型测算确定。
合计	892,007,168.47	637,710,000.00	63,822,902.65				

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

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
超擎数智	76,000,000.00	115,094,197.75	151.44%	57,100,000.00	81,275,370.63	142.34%	0.00	0.00

其他说明：

28、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
房屋装修费	7,134,842.22	1,322,520.56	3,815,012.05	84,656.08	4,557,694.65
资产改良支出	36,872,664.74	9,713,753.30	13,797,064.37		32,789,353.67
其他	645,822.37	25,397.96	705.50		670,514.83
合计	44,653,329.33	11,061,671.82	17,612,781.92	84,656.08	38,017,563.15

其他说明：

29、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	222,832,151.98	33,949,523.38	264,098,237.08	28,484,235.97
内部交易未实现利润	12,640,738.84	3,173,336.90	38,031,759.08	9,374,977.98
可抵扣亏损	62,269,848.89	10,780,798.44	1,367,575,916.78	25,294,419.30
递延收益	6,045,449.68	1,278,237.45	10,599,682.94	1,556,327.71
租赁负债	18,907,371.52	3,458,089.61	31,505,527.32	6,053,879.14
其他	2,568,907.65	385,336.15		
信用减值损失	93,179,252.15	17,447,142.86	118,074,045.18	13,620,635.30
合计	418,443,720.71	70,472,464.79	1,829,885,168.38	84,384,475.40

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	19,777,515.81	3,794,948.87	29,272,195.64	4,390,829.35
固定资产税前一次性扣除	88,865,307.45	14,342,575.33	117,165,741.93	17,574,861.29

使用权资产	18,490,880.64	3,341,777.78	31,780,207.58	5,757,504.80
分期收款销售商品	39,316,587.79	6,751,362.11	89,131,200.72	18,552,676.87
固定资产折旧	4,871,390.08	1,217,847.52	2,358,688.92	589,672.23
其他非流动金融资产公允价值变动	6,404,072.35	1,601,018.09		
合计	177,725,754.12	31,049,529.70	269,708,034.79	46,865,544.54

(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	25,750,256.34	44,722,208.45		84,384,475.40
递延所得税负债	25,750,256.34	5,299,273.36		46,865,544.54

(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
可抵扣暂时性差异	145,193,088.57	118,945,378.93
可抵扣亏损	748,489,733.98	1,239,175,030.05
合计	893,682,822.55	1,358,120,408.98

(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
2025 年	2,047,584.60	13,473,133.69	
2026 年	36,675,118.28	94,983,255.53	
2027 年	25,034,351.68	86,722,172.31	
2028 年	19,002,598.11	32,969,456.14	
2029 年	230,409,956.73	1,011,027,012.38	
2030 年及以后年度	435,427,096.88		
合计	748,596,706.28	1,239,175,030.05	

其他说明：

30、其他非流动资产

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
预付长期资产购置款	3,809,797.09		3,809,797.09	185,475,701.64		185,475,701.64
合计	3,809,797.09		3,809,797.09	185,475,701.64		185,475,701.64

其他说明：

31、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	234,774,881.13	234,774,881.13	保证金、冻结、其他	保证金、冻结、其他	461,240,542.32	461,240,542.32	保证金	保证
固定资产	4,099,823,372.88	2,804,982,012.10	借款、融资租赁抵押	抵押	2,672,353,719.60	1,884,926,309.29	借款、融资租赁抵押	抵押
无形资产	241,164,934.84	146,378,640.46	借款抵押	抵押	213,409,265.83	133,906,378.66	借款抵押	抵押
投资性房地产	10,526,888.62	6,826,561.47	借款抵押	抵押	10,806,383.66	7,546,591.08	借款抵押	抵押
应收账款	111,258,317.80	83,312,841.12	融资租赁质押	质押	33,109,851.09	33,109,851.09	融资租赁质押	质押
长期应收款及一年内到期的非流动资产	1,341,881,606.33	1,338,334,640.71	融资租赁质押	质押	430,041,003.83	430,041,003.83	融资租赁质押	质押
合计	6,039,430,001.60	4,614,609,576.99			3,820,960,766.33	2,950,770,676.27		

其他说明：

32、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		538,876,920.00
抵押借款	5,005,000.00	5,000,000.00
保证借款	354,353,987.04	822,387,791.76
信用借款	92,584,083.34	152,000,000.00
抵押&保证借款	176,167,680.56	465,000,000.00
年末未终止确认的票据、信用证业务	445,488,111.96	10,805,256.66
应付利息		1,509,434.21
质押&保证借款	210,197,083.33	
合计	1,283,795,946.23	1,995,579,402.63

短期借款分类的说明：

(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：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
信用证	165,000,000.00	169,516,450.03
合计	165,000,000.00	169,516,450.03

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	223,514,837.67	286,061,249.29
1 至 2 年	56,834,944.04	37,214,458.97
2 至 3 年	14,205,771.20	4,809,832.81
3 年以上	17,193,151.86	15,625,726.97
合计	311,748,704.77	343,711,268.04

(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：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	47,359,104.58	143,926,112.33
合计	47,359,104.58	143,926,112.33

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

(3) 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
保证金及押金	22,577,071.75	64,516,401.60
往来款项	7,910,819.06	40,326,864.88
代理业务往来款	7,010,000.00	
应付费用性质项目	2,197,285.35	36,906,399.74
其他	7,663,928.42	2,176,446.11
合计	47,359,104.58	143,926,112.33

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
----	------	-----------

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租款	84,747.15	69,846.15
合计	84,747.15	69,846.15

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	74,638,755.27	157,167,504.77
1 至 2 年	209,015.40	5,428,686.96
2 至 3 年	60,806.08	3,997,163.24
3 年以上	425,481.92	4,960,832.92
合计	75,334,058.67	171,554,187.89

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
----	------	-----------

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
----	------	------

40、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	24,543,430.92	323,696,665.99	312,721,875.50	35,518,221.41
二、离职后福利-设定提存计划	185,780.05	34,164,998.92	34,098,647.90	252,131.07
三、辞退福利		3,980,163.47	3,953,213.47	26,950.00
合计	24,729,210.97	361,841,828.38	350,773,736.87	35,797,302.48

(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	22,905,499.97	269,777,718.57	259,685,768.37	32,997,450.17
2、职工福利费	69,000.00	15,529,654.99	14,402,561.24	1,196,093.75
3、社会保险费	116,590.84	18,082,322.89	18,056,735.73	142,178.00

其中：医疗保险费	100,933.79	14,889,411.93	14,875,244.04	115,101.68
工伤保险费	8,221.25	2,951,404.88	2,947,365.72	12,260.41
生育保险费	7,435.80	241,506.08	234,125.97	14,815.91
4、住房公积金	1,334,781.96	19,599,126.56	19,868,027.60	1,065,880.92
5、工会经费和职工教育经费	117,558.15	707,842.98	708,782.56	116,618.57
合计	24,543,430.92	323,696,665.99	312,721,875.50	35,518,221.41

(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	179,029.43	33,076,523.71	33,013,031.21	242,521.93
2、失业保险费	6,750.62	1,088,475.21	1,085,616.69	9,609.14
合计	185,780.05	34,164,998.92	34,098,647.90	252,131.07

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,054,013.19	
企业所得税	11,677,097.76	
个人所得税	991,648.57	703,574.62
城市维护建设税	91,782.97	301,209.92
教育费附加	73,830.31	221,727.04
房产税	820,148.09	760,888.20
土地使用税	2,425,322.34	2,253,540.23
印花税	2,482,722.68	856,266.97
各项基金	5,667.72	
其他	1,120,437.59	25,838.48
合计	28,742,671.22	5,123,045.46

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	121,955,700.00	98,120,000.00
一年内到期的长期应付款	1,051,795,302.10	652,225,377.20
一年内到期的租赁负债	10,613,886.46	11,334,817.05
合计	1,184,364,888.56	761,680,194.25

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	202,134,587.39	19,087,792.64
到期票据转让未终止确认	131,550,831.87	147,856,682.52
预提费用	1,753,177.88	
合计	335,438,597.14	166,944,475.16

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：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	246,380,481.67	196,247,041.66
质押&保证借款	88,732,898.66	97,886,826.66
抵押&保证借款	1,223,015.10	
合计	336,336,395.43	294,133,868.32

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

长期借款利率区间：2.5%-3.3%

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

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													

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	19,680,796.96	33,637,396.83
未确认融资费用	-760,094.16	-2,131,869.51
一年内到期的租赁负债	-10,613,886.46	-11,334,817.05
合计	8,306,816.34	20,170,710.27

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,710,500,685.25	1,654,984,883.49
合计	1,710,500,685.25	1,654,984,883.49

(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
租赁付款额	2,934,052,767.79	2,512,456,947.05
减：未确认融资费用	171,756,780.49	205,246,686.37
小计	2,762,295,987.30	2,307,210,260.68
减：一年内到期的长期应付款	1,051,795,302.10	652,225,377.19

合计	1,710,500,685.20	1,654,984,883.49
----	------------------	------------------

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：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、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	10,301,886.80	14,490,566.04	分期销售产品维保责任
合计	10,301,886.80	14,490,566.04	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	10,599,682.94	300,000.00	2,408,680.80	8,491,002.14	政府拨款
合计	10,599,682.94	300,000.00	2,408,680.80	8,491,002.14	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	679,156,000.00	19,155,961.00	-			19,155,961.00	660,000,039.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	618,256,634.83		372,511,316.47	245,745,318.36
其他资本公积	242,329,954.08	473,073.71		242,803,027.79
合计	860,586,588.91	473,073.71	372,511,316.47	488,548,346.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加原因系：

公司对联营企业进行权益法核算，增加其他资本公积 473,073.71 元。

本期减少原因系：

公司已于 2025 年 6 月 4 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕回购股份的注销手续，减少资本公积 372,511,316.47 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	391,667,277.47		391,667,277.47	0.00
合计	391,667,277.47		391,667,277.47	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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、不能重分类进损益的其他综合收益		-				-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动		2,194,200.00				957,935.06	1,236,264.94	957,935.06
二、将重分类进损益的其他综合收益	586,979.30	-				-	-	-
外币财务报表折算差额		265,131.41				132,930.24	132,201.17	454,049.06
其他综合收益合计	586,979.30	2,459,331.41				1,090,865.30	1,368,466.11	503,886.00

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		258,769.11	237,456.18	21,312.93
合计		258,769.11	237,456.18	21,312.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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》中化工行业的披露要求

59、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	226,367,280.88			226,367,280.88
合计	226,367,280.88			226,367,280.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	919,416,048.75	1,932,117,731.20
调整后期初未分配利润	919,416,048.75	1,932,117,731.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-153,094,488.97	-979,140,872.25
应付普通股股利		33,560,810.20
期末未分配利润	766,321,559.79	919,416,048.75

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。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

61、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	4,106,926,192.16	3,420,567,896.76	4,148,441,412.68	3,611,196,927.32
其他业务	16,243,613.43	10,272,642.04	23,284,382.18	16,210,000.69
合计	4,123,169,805.59	3,430,840,538.80	4,171,725,794.86	3,627,406,928.01

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	4,123,169,805.59	不适用	4,171,725,794.86	不适用
营业收入扣除项目合计金额	16,243,613.43	具体扣除为销售材料、固定资产出租、蒸汽收入、电力销售、劳务收入及其他	23,284,382.18	具体扣除为销售材料、固定资产出租、电力销售、劳务收入、蒸汽销售及其他

一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	16,243,613.43	销售材料 6,782,124.91，固定资产出租 3,699,403.86，蒸汽收入 2,799,082.57元，电力销售 591,755.31，劳务收入 1,050,875.23，其他 1,320,371.55	23,284,382.18	销售材料 9,805,400.50，固定资产出租 5,227,006.12，电力销售 2,203,881.94，劳务收入 1,221,689.52，蒸汽销售 3,308,807.33，其他 1,517,596.77
与主营业务无关的业务收入小计	16,243,613.43	见本表“一、与主营业务无关的业务收入”	23,284,382.18	见本表“一、与主营业务无关的业务收入”
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	不涉及	0.00	不涉及
营业收入扣除后金额	4,106,926,192.16	具体扣除为销售材料、固定资产出租、蒸汽收入、电力销售、劳务收入及其他	4,148,441,412.68	具体扣除为销售材料、固定资产出租、电力销售、劳务收入、蒸汽销售及其他

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：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
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								

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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：

62、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	1,916,040.31	4,439,342.74
教育费附加	1,439,831.03	3,331,654.08
房产税	6,028,276.08	11,170,870.22
土地使用税	27,203,662.29	26,779,806.00
印花税	6,339,053.29	4,639,020.35
其他税费	5,773,967.64	2,378,713.83
合计	48,700,830.64	52,739,407.22

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	113,904,329.42	116,419,214.82
物料消耗	6,354,484.62	27,648,207.97
折旧及摊销	49,722,543.62	46,473,361.15
办公费及差旅费	16,706,553.22	22,615,335.88
业务招待费	2,484,421.74	4,779,649.49
中介机构及咨询费	9,973,844.46	10,327,878.48
检修费	1,129,090.31	3,212,342.00
排污费	750,512.32	1,603,705.46
环保费	1,840,300.67	1,590,668.65
保险费	1,068,152.35	1,274,953.22

其他	3,853,829.10	5,572,662.02
合计	207,788,061.83	241,517,979.14

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,234,377.37	26,036,126.66
折旧及摊销	4,110,400.03	3,535,746.16
广告宣传费	16,375,186.66	10,543,725.96
办公费	4,067,500.66	7,107,027.65
差旅费	2,005,375.24	2,763,171.38
仓储费	2,783,988.65	4,528,301.89
咨询顾问费	14,182,266.57	5,471,946.82
其他	5,494,708.85	4,190,689.18
合计	78,253,804.03	64,176,735.70

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	63,004,715.02	54,575,938.01
物料消耗	57,465,320.21	75,879,461.91
折旧及摊销	24,242,781.35	18,636,834.49
技术服务费	21,499,500.53	18,286,648.34
水电费	2,595,385.91	2,812,932.50
其他	7,828,163.86	4,476,079.43
合计	176,635,866.88	174,667,894.68

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	183,987,774.29	124,816,643.11
减：利息收入	-103,943,061.71	-18,159,583.86
汇兑损益	4,175,284.43	955,243.48
金融机构手续费及其他	1,309,083.45	2,033,816.10
合计	85,529,080.46	109,646,118.83

其他说明：

67、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
政府补助	13,033,514.79	8,569,302.07
个税手续费返还款	177,812.80	1,473,308.72

增值税加计扣除	13,650,098.95	35,971,631.47
增值税即征即退	490,794.71	
合计	27,352,221.25	46,014,242.26

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	6,404,072.35	
合计	6,404,072.35	

其他说明：

70、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	-1,884,418.68	-1,630,033.80
处置长期股权投资产生的投资收益	5,802,264.62	169,657.87
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,066,870.75	1,113,652.40
债务重组收益	-845,803.87	
应收款项融资贴现利息		-3,370,432.19
合计	4,138,912.82	-3,717,155.72

其他说明：

71、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	3,839,292.64	2,428,807.07
应收账款坏账损失	-15,221,534.84	-4,759,793.96
其他应收款坏账损失	1,018,862.85	-3,402,161.32
长期应收款坏账损失	-10,039,693.99	-6,142,673.37
预付账款坏账损失	-121,059.80	
合计	-20,524,133.14	-11,875,821.58

其他说明：

72、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	-106,905,515.01	-115,022,095.15
四、固定资产减值损失	-12,891,767.39	-4,338,768.56
九、无形资产减值损失	-2,424,771.22	-13,527,435.23
十、商誉减值损失	-63,822,902.65	-730,391,199.74
十二、其他	-6,637,569.73	-15,218,609.64
合计	-192,682,526.00	-878,498,108.32

其他说明：

73、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
固定资产处置收益	5,427,407.67	1,193,665.83
使用权资产处置收益	222,907.63	915,953.91
无形资产处置收益	246,400.00	
合计	5,896,715.30	2,109,619.74

74、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
业绩补偿款		1,879,648.96	
罚款、赔款收入	5,415,878.08	4,208,574.63	5,415,878.08
无需支付的款项	1,821,471.06	764,103.12	1,821,471.06
其他	59,075.98	193,116.46	59,075.98
合计	7,296,425.12	7,045,443.17	7,296,425.12

其他说明：

75、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
对外捐赠	80,000.00		80,000.00
非流动资产报废损失	2,606,794.58	3,123,700.56	2,606,794.58
碳排放配额	2,568,907.65	9,976,346.68	2,568,907.65
罚款支出、滞纳金	593,489.45	1,137,062.71	593,489.45
赔偿金、违约金	115,013.44	720,744.25	115,013.44
其他	890,911.55	1,242,535.41	890,911.55
合计	6,855,116.67	16,200,389.61	6,855,116.67

其他说明：

76、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	38,572,009.83	26,189,041.20
递延所得税费用	-723,693.00	-18,011,830.71
合计	37,848,316.83	8,177,210.49

(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	-73,551,806.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	-18,387,951.51
子公司适用不同税率的影响	18,293,663.08
调整以前期间所得税的影响	-7,876,250.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	18,938,939.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-26,425.94
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	41,455,296.92
权益法核算的合营企业和联营企业损益	34,407.79
本期确认前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-687,123.80
研发费用加计扣除、支付残疾人工资加计扣除及 2022 年第四季度购置的固定资产加计扣除的影响	-14,180,697.25
其他	284,458.44
所得税费用	37,848,316.83

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注第八节、七、57、“其他综合收益”。

78、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
利息收入	11,623,658.63	18,159,583.86
政府补助及递延收益	10,409,833.99	7,675,857.96
保证金及押金	8,432,197.58	55,614,641.92
营业外收入	5,681,314.73	
资金往来及其他	22,196,236.72	49,685,948.42
代理性业务往来款	482,856,726.47	

合计	541,199,968.12	131,136,032.16
----	----------------	----------------

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
付现的经营费用	153,154,181.36	67,234,139.23
营业外支出	7,450,113.75	
资金往来及其他	114,445,874.59	5,227,712.61
代理性业务往来款	438,353,701.07	
合计	713,403,870.77	72,461,851.84

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回		1,045,000,000.00
与投资活动相关的往来款	110,924,248.98	
合计	110,924,248.98	1,045,000,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	591,049,100.75	1,045,000,000.00
与投资活动相关的往来款	110,924,248.98	
合计	701,973,349.73	1,045,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品		1,045,000,000.00
处置子公司减少的现金		57,262,232.84
其他	16,734.72	
合计	16,734.72	1,102,262,232.84

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	590,000,000.00	1,045,000,000.00
合计	590,000,000.00	1,045,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 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
应收票据贴现收到的款项	285,593,554.17	
收到外部单位借款		2,328,000.00
收到融资租赁公司融资款	825,200,000.00	1,699,580,000.00
合计	1,110,793,554.17	1,701,908,000.00

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
支付回购股份款项		391,667,277.47
偿还租赁负债支付的金额	13,903,432.97	18,428,128.64
支付融资租赁公司本金	1,494,209,959.70	341,661,835.68
支付外部单位借款		49,320,000.00
归还信用证	100,000,000.00	
合计	1,608,113,392.67	801,077,241.79

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	
租赁负债及一年内到期的租赁负债	31,505,527.31		4,167,454.49	14,459,385.74	2,292,893.26	18,920,702.80
短期借款	1,427,518,255.22	1,761,125,590.73	11,388,203.62	1,923,292,583.62		1,276,739,465.95
长期应付款及一年内到期的长期应付款	2,186,773,246.25	921,796,427.65	849,742,060.23	898,260,986.61	297,754,760.22	2,762,295,987.30
长期借款及一年内到期的长期借款	392,253,868.32	230,000,000.00	5,773,126.75	169,734,899.64		458,292,095.43
合计	4,038,050,897.10	2,912,922,018.38	871,070,845.09	3,005,747,855.61	300,047,653.48	4,516,248,251.48

(4) 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
----	--------	-----------	------

(5) 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。

79、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	-111,400,122.85	-961,728,649.27
加：资产减值准备	213,206,659.14	890,373,929.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	400,004,538.56	253,846,354.63
使用权资产折旧	12,837,223.96	12,944,367.26
无形资产摊销	30,700,829.63	32,248,065.94
长期待摊费用摊销	17,612,781.92	19,152,001.91
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）	-5,896,715.30	-2,109,619.74
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,603,962.72	3,123,700.56
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-6,404,072.35	
财务费用（收益以“-”号填列）	183,258,422.50	125,771,886.59
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,138,912.82	346,723.53
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	39,662,266.95	-35,466,814.83
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-41,566,271.18	17,454,984.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	123,283,877.05	-133,832,144.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,627,606,189.56	-724,655,947.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,695,343,212.12	409,818,771.94
其他		
经营活动产生的现金流量净额	786,027,445.37	-92,712,390.40
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		
当期新增的使用权资产	4,006,750.98	
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	745,810,392.02	880,700,210.27
减：现金的期初余额	880,700,210.27	622,009,322.64
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	-134,889,818.25	258,690,887.63

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 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	745,810,392.02	880,700,210.27
其中：库存现金	61,071.44	122,846.69
可随时用于支付的银行存款	745,747,567.52	873,044,002.82
可随时用于支付的其他货币资金	1,753.06	7,533,360.76
三、期末现金及现金等价物余额	745,810,392.02	880,700,210.27

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 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
银行承兑汇票保证金		448,784,766.57	使用权受限
电费专用保证金		12,455,775.75	使用权受限
银行存款	3,518,223.61		使用权受限

其他货币资金	231,256,657.52		使用权受限
合计	234,774,881.13	461,240,542.32	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、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：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			75,423,508.73
其中：美元	10,725,811.65	7.0288	75,389,584.91
欧元			
港币	37,558.76	0.9032	33,923.82
应收账款			34,486,978.65
其中：美元	4,906,478.96	7.0288	34,486,659.32
欧元			
港币			
新加坡币	58.50	5.4586	319.33
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			910,089.02
其中：美元	129,480.00	7.0288	910,089.02
应付账款			9,117,796.57
其中：美元	1,289,132.24	7.0288	9,061,052.68
港币	62,824.00	0.9032	56,743.89
应交税费			1,283,346.77
其中：美元	167,234.80	7.0288	1,175,459.97
港币	119,446.87	0.9032	107,886.80
应付职工薪酬			32,804.11
其中：美元	4,667.10	7.0288	32,804.11

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	主要经营业务
--------	-------	-------	--------

华星（香港）有限公司	香港	美元	批发和零售业
万一严选（香港）有限公司	香港	美元	服务业
CHAOQING TECHNOLOGY LIMITED	香港	港币	投资与资产管理等

境外经营实体确定美元、港币为记账本位币，原因系境外经营实体通常以美元、港币进行商品和劳务的计价和结算，并且融资活动获得的货币以及保存从经营活动中收取款项所使用的货币主要为美元及港币。

82、租赁

（1）本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期发生额
简化处理的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用情况	2,505,062.76
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额情况	-
与租赁相关的现金流出总额	17,312,812.66

涉及售后租回交易的情况

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	3,699,403.86	
算力设备	101,946,902.64	
合计	105,646,306.50	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入
算力设备		7,694,269.13	
合计		7,694,269.13	

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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	63,004,715.02	54,575,938.01
物料消耗	57,465,320.21	75,879,461.91
折旧及摊销	24,242,781.35	18,636,834.49
技术服务费	21,499,500.53	18,286,648.34
水电费	2,595,385.91	2,812,932.50
其他	7,828,163.86	4,476,079.43
合计	176,635,866.88	174,667,894.68
其中：费用化研发支出	176,635,866.88	174,667,894.68

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	其他	
高精度全球导航卫星系统（GNSS）芯片项目	39,523,968.77							39,523,968.77
合计	39,523,968.77							39,523,968.77

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
高精度全球导航卫星系统（GNSS）芯片项目	39,523,968.77			39,523,968.77	
合计	39,523,968.77			39,523,968.77	

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依

		据
--	--	---

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		

固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的

						额的 差额					要假 设	金额
成都 芯海 芯为 科技 有限 公司	6,972 ,800. 00	100.0 0%	出售	2025 年 04 月 30 日	控制 权转 移	5,818 ,052. 09						

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

（1）公司子公司航锦（武汉）人工智能科技有限公司在武汉投资设立利航智能技术（武汉）有限公司，注册资本 3,600.00 万元，其中本公司认缴 3,060.00 万元，占其注册资本的 85.00%。该公司于 2025 年 1 月 6 日完成工商注册登记。

（2）公司子公司武汉超擎数智科技有限公司在上海设立全资子公司上海超擎数智科技有限公司，注册资本 500.00 万元，该公司于 2025 年 2 月 10 日完成工商注册登记。

（3）公司子公司武汉超擎数智科技有限公司在香港设立全资子公司 CHAOQING TECHNOLOGY LIMITED，注册资本 1.00 万港元，该公司于 2025 年 3 月 19 日完成工商注册登记。

（4）公司子公司武汉超擎数智科技有限公司在武汉投资设立武汉擎领智界科技有限公司，注册资本 100.00 万元，其中本公司认缴 60.00 万元，占其注册资本的 60.00%。该公司于 2025 年 5 月 7 日完成工商注册登记。

6、其他

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	
航锦锦西氯碱化工有限公司	500,000,000.00	葫芦岛	葫芦岛	化学原料和化学制品制造业	100.00%		投资设立
葫芦岛锦化进出口有限	49,964,298.72	葫芦岛	葫芦岛	进出口		100.00%	非同一控制下企业合并

公司							
锦州锦晖石油化工储运有限公司	80,000,000.00	锦州	锦州	储运		61.08%	非同一控制下企业合并
葫芦岛航锦物流有限公司	5,000,000.00	葫芦岛	葫芦岛	运输		100.00%	非同一控制下企业合并
锦州航锦储运有限公司	10,000,000.00	锦州	锦州	储运		100.00%	投资设立
葫芦岛航锦钛业有限公司	76,000,000.00	葫芦岛	葫芦岛	化工品生产	51.05%		非同一控制下企业合并
新余华尧永舜投资合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	新余	新余	投资	40.00%		投资设立
长沙韶光半导体有限公司	20,408,200.00	长沙	长沙	军品生产	100.00%		非同一控制下企业合并
沈阳四四三五微电子有限公司	5,000,000.00	沈阳	沈阳	军品研发		100.00%	投资设立
湖南九强讯盾信息技术有限公司	14,739,200.00	长沙	长沙	制造业		51.00%	非同一控制下企业合并
威科电子模块（深圳）有限公司	14,563,800.00	深圳	深圳	军品生产	100.00%		非同一控制下企业合并
江苏威科电子有限公司	40,000,000.00	丹阳	丹阳	军品生产		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳市中电华星电子技术有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	军品生产		51.00%	非同一控制下企业合并
中电华星（沛县）电子技术有限公司	2,000,000.00	徐州	徐州	批发和零售业		100.00%	投资设立
华星（香港）有限公司	2,000,000.00 港币	香港	香港	批发和零售业		100.00%	投资设立
深圳市万一严选科技有限公司	2,000,000.00	深圳	深圳	批发和零售业		100.00%	投资设立
万一严选（北京）科技有限公司	500,000.00	北京	北京	服务业		100.00%	投资设立
万一严选（上海）电子科技有限公司	500,000.00	上海	上海	服务业		100.00%	投资设立
万一严选（香港）有限公司	500,000.00 港币	香港	香港	服务业		51.00%	投资设立
深圳威科射频技术有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	批发和零售业		44.00%	投资设立
武汉导航与	375,000.00	武汉	武汉	制造业	43.66%		非同一控制

位置服务工业技术研究院有限责任公司	0.00						下企业合并
武汉北斗创新投资管理有限公司	10,000,000.00	武汉	武汉	投资咨询		40.00%	非同一控制下企业合并
安徽时空导航信息技术有限公司	10,000,000.00	安徽淮南	安徽淮南	信息技术服务		70.00%	投资设立
泓林微电子（昆山）有限公司	50,000,000.00	昆山	昆山	研究和实验发展	45.00%		非同一控制下企业合并
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	80,000,000.00	武汉	武汉	技术推广服务	100.00%		投资设立
利航智能技术（武汉）有限公司	30,000,000.00	武汉	武汉	技术推广服务		85.00%	投资设立
航锦云（上海）技术服务有限公司	60,746,700.00	上海	上海	技术推广服务		100.00%	投资设立
武汉超擎数智科技有限公司	60,746,800.00	武汉	武汉	信息技术服务		25.00%	非同一控制下企业合并
武汉纳多德信息科技有限公司	10,000,000.00	武汉	武汉	互联网服务		100.00%	非同一控制下企业合并
北京超擎数智科技有限公司	10,000,000.00	北京	北京	科技推广服务		100.00%	非同一控制下企业合并
上海超擎数智科技有限公司	5,000,000.00	上海	上海	技术推广服务		100.00%	投资设立
武汉擎领智界科技有限公司	1,000,000.00	武汉	武汉	软件开发		60.00%	投资设立
CHAOQING TECHNOLOGY LIMITED	10,000.00 港币	香港	香港	投资与资产管理等		100.00%	投资设立

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：

①2023 年 11 月，本公司全资子公司航锦（武汉）人工智能科技有限公司、公司董事长蔡卫东、总经理丁贵宝、产业协同办公室主任张舰锚于 2023 年 11 月 26 日与武汉超擎数智科技有限公司股东签署投资协议。航锦（武汉）人工智能科技有限公司对武汉超擎数智科技有限公司增资 1.9 亿元，公司董事长蔡卫东、总经理丁贵宝、产业协同办公室主任张舰锚以自有资金 6,441.00 万元受让原股东北京星云恒升网络科技有限公司和北京博云领创科技中心（有限合伙）所持有武汉超擎数智科技有限公司的部分股权后，持股比例 8.47%，并将表决权全部委托给航锦（武汉）人工智能科技有限公司。完成增资以及股份转让后，北京数迅永合科技中心（有限合伙）将所持有武汉超擎数智科技有限公司 13.00% 的表

决议委托给航锦（武汉）人工智能科技有限公司，航锦（武汉）人工智能科技有限公司持有武汉超擎数智科技有限公司 25%股权，并取得武汉超擎数智科技有限公司 46.47%表决权。2025 年 4 月 22 日，武汉超擎数智科技有限公司通过股权转让方式引入员工持股平台，由北京数迅永合科技中心（有限合伙）、蔡卫东先生、丁贵宝先生和张舰锚先生分别将所持有的武汉超擎数智科技有限公司股权按各自持股比例的 5%转让给武汉慧算智行科技合伙企业（有限合伙）。本次股权转让后，公司持有武汉超擎数智科技有限公司的股权比例未发生变化，所持表决权比例由 46.47%降至 45.41%。武汉超擎数智科技有限公司改选董事会由 5 名董事组成，本公司提名 3 位，并派出财务总监，能够对其经营活动形成控制，故将其纳入合并财务报表范围。截止 2025 年 12 月 31 日，公司产业协同办公室主任已离职，其持有 1.2501%股权的表决权继续委托给航锦（武汉）人工智能科技有限公司。

②本公司通过威科电子模块（深圳）有限公司持有深圳威科射频技术有限公司 44.00%的股权，为该公司的第一大股东，对其具有实质控制权，故将其纳入合并财务报表范围。

③本公司持有泓林微电子（昆山）有限公司 45.00%的股权，同时少数股东林海立将其持有的泓林微电子（昆山）有限公司 6%股权对应的表决权委托给本公司，根据章程及协议，公司在股东会中有过半数表决权，对其具有实质控制权，故将其纳入合并财务报表范围。

④本公司持股武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司比例 43.66%股权，同时少数股东九江亿莱柯电子有限公司将其持有的武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司 5%股权对应的表决权委托给本公司，本公司为该公司的第一大股东，对其具有实质控制权，故将其纳入合并财务报表范围。

⑤武汉北斗创新投资管理有限公司系 2018 年由武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司设立的子公司，武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司持股 40%，是其第一大股东，武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司董事韩绍伟持有其 20%的股份。从人员结构及股权结构上来判断，对其具有实质控制权，故将其纳入合并财务报表范围。

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：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
武汉超擎数智科技有限公司	75.00%	79,517,127.20	22,500,000.00	311,965,856.27

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

少数股东北京数迅永合科技中心（有限合伙）、蔡卫东、丁贵宝、张舰锚将其对武汉超擎数智科技有限公司的合计 20.41%表决权委托给本公司行使。

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
武汉超擎数智科技有限公司	600,275,745.33	14,948,753.09	615,224,498.42	184,852,677.57	1,882,461.06	186,735,138.63	591,838,536.33	22,807,802.12	614,646,338.45	254,299,837.95	6,603,625.22	260,903,463.17

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
武汉超擎数智科技有限公司	748,555,901.65	104,755,279.80	104,746,484.51	91,429,703.84	489,176,867.98	76,832,144.92	76,824,694.30	2,548,869.55

其他说明：

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

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

（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	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	

其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业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	

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) 重要合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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 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
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
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		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	20,800,103.88	21,600,922.65
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

一净利润	-841,847.73	-2,165,192.98
一综合收益总额	-841,847.73	-2,165,192.98

其他说明：

(5) 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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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

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
与资产相关的政府补助	1,924,051.10	2,398,157.45
与收益相关的政府补助	11,109,463.69	6,171,144.62
合计	13,033,514.79	8,569,302.07

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

（一）金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

1、市场风险

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（1）汇率风险

汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元或港元的应收账款及银行存款有关，由于美元或港元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元或港元应收账款及银行存款于本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动以人民币结算为主，故本公司所面临的外汇风险并不重大。于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如下：

单位：人民币万元

项目	资产	负债
	期末余额	期末余额
美元	11,078.63	1,026.93
港元	3.39	16.46
新加坡币	0.03	-

敏感性分析

本公司承受外汇风险主要与美元或港元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 5% 假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5% 的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期归属于母公司所有者的净利润的影响如下：

单位：人民币元

本年利润增加/减少	期末余额		
	美元影响	港元影响	新加坡币影响
人民币贬值	2,178,692.83	-5,471.79	12.77
人民币升值	-2,178,692.83	5,471.79	-12.77

(2) 利率风险—现金流量变动风险，本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的短期借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的公允价值变动风险。

利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。对于浮动利率计息之短期借款，敏感性分析基于该借款在一个完整的会计年度内将可以继续循环借款。此外，在管理层进行敏感性分析时，50 个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能范围。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率增加/降低 50 个基点的情况下，本公司 2025 年度归属于母公司所有者的净利润将会减少/增加人民币 1,096,733.96 元。该影响主要源于本公司所持有的以浮动利率计息之借款的利率变化。

2、信用风险

2025 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：人民币元

项目	1 年以内	1 年以上
短期借款	1,283,795,946.23	-
应付账款	223,514,837.67	88,233,867.10
其他应付款	11,515,362.24	35,843,742.34
长期借款及一年内到期的非流动负债	121,955,700.00	336,336,395.43
租赁负债及一年内到期的非流动负债	11,147,039.70	8,534,252.85
长期应付及一年内到期的非流动负债	1,051,795,302.10	1,710,500,685.25
合计	2,703,724,187.94	2,179,448,942.97

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	7,029,093.71	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	8,698,378.79	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票或商业承兑汇票	131,550,831.87	不终止确认	由于银行承兑汇票或商业承兑汇票承兑人的信用等级不高，已背书或贴现的银行承兑汇票或商业承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
贴现	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票或商业承兑汇票	7,085,494.00	不终止确认	由于银行承兑汇票或商业承兑汇票承兑人的信用等级不高，已背书或贴现的银行承兑汇票或商业承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
合计		154,363,798.37		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	7,029,093.71	
应收款项融资	贴现	8,698,378.79	27,044.66
合计		15,727,472.50	27,044.66

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	131,550,831.87	131,550,831.87
应收票据	贴现	7,085,494.00	7,085,494.00
合计		138,636,325.87	138,636,325.87

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			1,305,800.00	1,305,800.00
应收款项融资		65,933,188.00		65,933,188.00
其他非流动金融资产			72,621,207.60	72,621,207.60
持续以公允价值计量的资产总额		65,933,188.00	73,927,007.60	139,860,195.60
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

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

应收款项融资均为应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	2025年12月31日的公允价值	估值技术	输入值
交易性金融资产	-	现金流量折现法	期望收益
其他权益工具投资	1,305,800.00	市场法-上市公司比较法	流动性折扣
其他非流动金融资产	72,621,207.60	资产基础法、成本法	流动性折扣

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

项目	2025年1月1日余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额	
				计入损益	计入其他综合收益
银行理财产品	-	-	-	1,049,100.75	-
其他权益工具投资	69,717,135.25	-	-	-	-2,194,200.00
其他非流动金融资产	-	-	-	6,404,072.35	-

(续)

项目	购买、发行、出售和结算		其他	2025年12月31日 余额	对于在报告年末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
	购买	出售			
银行理财产品	590,000,000.00	591,049,100.75	-	-	-
其他权益工具投资	-	-	-66,217,135.25	1,305,800.00	-
其他非流动金融资产	-	-	66,217,135.25	72,621,207.60	6,404,072.35

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

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
武汉新能实业发展有限公司	武汉	专业技术服务	66,368.00 万元	17.18%	27.03%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是：武汉市人民政府国有资产监督管理委员会。

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第八节、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第八节、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：

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
新余昊月信息技术有限公司	持有本公司 9.84% 股权，公司第二大股东
蔡卫东	本公司董事长
丁贵宝	本公司总经理
郝立志	持有子公司泓林微电子（昆山）有限公司 3.00% 股权的自然人股东
林海立	持有子公司泓林微电子（昆山）有限公司 33.50% 股权的自然人股东
唐春峰	子公司武汉超擎数智科技有限公司原实际控制人
北京博云领创科技中心（有限合伙）	持有子公司武汉超擎数智科技有限公司 16.41% 股权的股东
华源证券股份有限公司	与本公司母公司受同一实控人控制
湖北金融租赁股份有限公司	与本公司母公司受同一实控人控制
武汉大熊科技有限公司	联营企业武汉梦芯科技有限公司 100% 子公司

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
华源证券股份有限公司	咨询费			否	240,000.00
华源证券股份有限公司	代理手续费			否	37,288.52
华源证券股份有限公司	股票回购手续费	3,923.72		否	
武汉大熊科技有限公司	采购商品			否	4,261,558.26
湖北金融租赁股份有限公司	融资利息	14,056,310.75		否	4,709,085.20
武汉市国际交流服务中心有限公司	购买服务	99,225.85		否	
武汉市海外假期国际旅行社有限公司	购买服务	40,099.40		否	
汉口银行股份有限公司	利息	2,132,216.63		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
武汉梦芯科技有限公司	销售产品及提供服务	18,867.92	
武汉梦芯科技有限公司	物业水电费	388,612.58	437,720.74
武汉梦芯科技有限公司	停车费	37,812.85	238.53
武汉北斗产业创新中心有限公司	物业水电费	110,340.54	150,493.22
武汉北斗产业创新中心有限公司	停车费	146.79	
武汉大熊科技有限公司	销售商品	7,026.55	135,097.35
武汉大熊科技有限公司	物业水电费	3,782.54	54,610.93

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

关联交易类别	关联人	额度
存款	汉口银行	存款限额不超过人民币 5 亿元，存款利率在中国人民银行统一颁布的存款利率浮动幅度之内，不低于国内主要商业银行执行的存款利率。
贷款	汉口银行	贷款限额不超过人民币 10 亿元，贷款利率原则上不高于国内主要商业银行及金融机构所执行的利率。
	湖北金租	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 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
武汉梦芯科技有限公司	房屋建筑物	847,345.50	899,666.51
武汉北斗产业创新中心有限公司	房屋建筑物	286,897.00	361,433.38
武汉大熊科技有限公司	房屋建筑物		142,487.46

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

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
航锦锦西氯碱化工有限公司	100,000,000.00	2025年07月30日	2026年07月29日	否
		2025年08月19日	2026年07月29日	否
		2025年08月26日	2026年07月29日	否
		2025年09月15日	2026年07月29日	否
航锦锦西氯碱化工有限公司	200,000,000.00	2025年12月10日	2026年12月09日	否
		2025年12月09日	2026年12月09日	否
		2025年12月12日	2026年12月05日	否
		2025年12月17日	2026年12月05日	否
		2025年12月05日	2026年12月05日	否
		2025年12月23日	2026年12月22日	否
		2025年12月17日	2026年12月09日	否
		2025年12月02日	2026年12月02日	否
		2025年12月25日	2026年12月24日	否
		2025年12月11日	2026年12月05日	否
航锦锦西氯碱化工有限公司	100,000,000.00	2025年10月30日	2028年10月29日	否
		2025年03月05日	2026年03月04日	否
		2025年03月14日	2026年03月13日	否
航锦锦西氯碱化工有限公司	100,000,000.00	2025年01月21日	2026年01月20日	否
航锦锦西氯碱化工有限公司	185,000,000.00	2025年11月18日	2026年11月18日	否
航锦锦西氯碱化工有限公司	300,000,000.00	2025年12月12日	2026年06月12日	否
航锦锦西氯碱化工有限公司	115,000,000.00	2025年06月27日	2026年06月22日	否
		2025年08月21日	2026年08月24日	否
航锦锦西氯碱化工有限公司	100,000,000.00	2025年03月04日	2026年03月03日	否
		2025年03月13日	2026年03月12日	否
航锦锦西氯碱化工有限公司	200,000,000.00	2022年06月16日	2025年06月16日	是
		2023年03月28日	2026年03月28日	否
航锦锦西氯碱化工有限公司	250,000,000.00	2023年01月13日	2027年03月15日	否
航锦锦西氯碱化工有限公司	20,000,000.00	2023年01月08日	2026年01月06日	否
长沙韶光半导体有限公司	100,000,000.00	2024年07月10日	2025年12月15日	是
长沙韶光半导体有限公司	50,000,000.00	2024年04月29日	2027年04月27日	否
长沙韶光半导体有限公司	86,000,000.00	2024年05月14日	2027年05月12日	否

长沙韶光半导体有限公司	160,000,000.00	2025年01月17日	2028年01月15日	否
长沙韶光半导体有限公司	80,000,000.00	2025年03月13日	2028年03月13日	否
长沙韶光半导体有限公司	200,000,000.00	2025年03月25日	2026年03月25日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	208,000,000.00	2024年06月07日	2029年06月07日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	200,000,000.00	2024年06月12日	2028年06月12日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	257,000,000.00	2024年06月28日	2028年06月28日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	243,000,000.00	2024年07月11日	2028年07月11日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	199,500,000.00	2024年07月11日	2029年10月11日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	191,520,000.00	2024年08月02日	2029年08月02日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	178,220,000.00	2024年08月30日	2028年08月30日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	162,260,000.00	2024年09月12日	2028年08月30日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	226,100,000.00	2024年12月26日	2025年08月18日	是
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	81,508,719.00	2024年06月27日	2027年06月15日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	51,480,000.00	2025年10月31日	2028年10月30日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	149,760,000.00	2025年08月27日	2029年08月27日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	110,000,000.00	2025年01月15日	2028年01月15日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	167,580,000.00	2025年01月10日	2030年01月20日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	185,000,000.00	2025年04月14日	2030年04月15日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	127,930,000.00	2025年06月30日	2028年06月30日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	98,280,000.00	2025年07月24日	2028年07月24日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	297,728,000.00	2025年08月06日	2028年08月05日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	98,280,000.00	2025年09月25日	2030年09月25日	否
航锦云(上海)技术服务有限公司	123,360,000.00	2025年01月20日	2028年01月15日	否
航锦云(上海)技术服务有限公司	205,600,000.00	2025年04月02日	2028年04月15日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	30,000,000.00	2024年08月30日	2025年08月29日	是
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	50,000,000.00	2024年03月29日	2031年03月21日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	79,000,000.00	2025年08月26日	2026年08月25日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	64,000,000.00	2024年04月30日	2031年04月29日	否

航锦(武汉)人工智能科技有限公司	50,000,000.00	2025年08月18日	2026年02月13日	否
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	30,000,000.00	2025年08月18日	2026年01月13日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郝立志、杨引娣、林海立	10,000,000.00	2024年12月13日	2025年06月13日	是
郝立志、杨引娣、林海立	10,000,000.00	2025年12月11日	2026年03月10日	否
		2025年12月10日	2026年06月10日	否
郝立志、杨引娣、林海立	5,000,000.00	2024年10月10日	2025年07月09日	是
郝立志、杨引娣、林海立	5,000,000.00	2025年06月27日	2026年06月26日	否
郝立志、杨引娣、林海立、杨立宁	5,000,000.00	2024年08月06日	2025年08月05日	是
郝立志、杨引娣、林海立、杨立宁	5,000,000.00	2025年07月30日	2026年07月29日	否
郝立志、杨引娣、江苏省信用再担保集团有限公司	3,800,000.00	2024年03月11日	2025年02月26日	是
郝立志、杨引娣、林海立、江苏省科技融资担保有限公司	7,000,000.00	2025年02月27日	2026年02月26日	否
郝立志、杨引娣、林海立	3,000,000.00	2025年06月30日	2026年05月28日	否
郝立志、杨引娣、林海立	10,000,000.00	2024年03月29日	2025年03月28日	是
		2024年07月16日	2025年03月28日	是
郝立志、杨引娣、林海立	5,000,000.00	2024年06月22日	2025年06月19日	是
		2025年05月19日	2025年11月18日	是
郝立志、杨引娣、林海立	5,000,000.00	2025年05月26日	2025年11月25日	是
		2025年05月30日	2025年11月29日	是
郝立志、杨引娣、林海立	5,000,000.00	2025年11月20日	2026年11月19日	否
		2025年11月24日	2026年11月24日	否
郝立志、刘伟、林海立、罗凤	3,750,000.00	2024年11月19日	2025年05月13日	是
郝立志、刘伟、林海立、罗凤	3,750,000.00	2025年05月13日	2025年11月07日	是
郝立志、刘伟、林海立、罗凤	3,750,000.00	2025年11月07日	2026年05月06日	否
郝立志、林海立	2,160,000.00	2024年04月26日	2025年01月09日	是
郝立志、刘伟、林海立	7,500,000.00	2025年07月31日	2026年01月30日	否
唐春峰	50,000,000.00	2025年05月06日	2026年05月05日	否
唐春峰	1,000,000.00	2024年09月13日	2025年03月12日	是
唐春峰	9,000,000.00	2024年09月13日	2025年03月12日	是
唐春峰	5,000,000.00	2024年11月06日	2025年05月06日	是
唐春峰	5,000,000.00	2024年11月22日	2025年05月22日	是
唐春峰、北京博云领创科技中心(有限公司)	10,000,000.00	2024年11月27日	2025年11月27日	是
唐春峰	20,000,000.00	2024年05月07日	2025年05月07日	是

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
湖北金融租赁股份有限公司	178,220,000.00	2024年08月30日	2028年08月30日	融资租赁
湖北金融租赁股份有限公司	162,260,000.00	2024年09月12日	2028年08月30日	融资租赁
汉口银行股份有限公司	50,000,000.00	2024年03月29日	2031年03月21日	长期借款
拆出				
无				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬总额	4,999,676.43	5,839,900.00

(8) 其他关联交易

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	武汉梦芯科技有限公司	849,730.25	42,486.51	237,856.64	11,892.83
应收账款	武汉北斗产业创新中心有限公司	1,232,727.00	61,636.35	930,892.42	65,196.72
应收账款	武汉大熊科技有限公司			246,398.83	12,319.94
应收账款	武汉导航院绍兴院有限公司	646,000.00	646,000.00		
预付款项	辽宁锦化铭源环保科技有限公司	722,600.00		5,722,600.00	

(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	武汉大熊科技有限公司	5,989,124.32	6,959,624.32
其他应付款	武汉梦芯科技有限公司	20,000.00	20,000.00
其他应付款	湖北金融租赁股份有限公司		39,170,265.49
长期应付款	湖北金融租赁股份有限公司	132,351,213.46	284,590,632.48
一年内到期的非流动负债	湖北金融租赁股份有限公司	75,629,264.84	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、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

截止 2025 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响：

1) 航锦化工与深圳瑞健生物科技有限公司、庄陆坤买卖合同纠纷案件

2025 年 1 月，航锦锦西氯碱化工有限公司与深圳瑞健生物科技有限公司签订《销售合同》，向其出售 18 台设备，合同总价 4,599 万元。2025 年 2 月，锦西氯碱向对方全部交付并经对方验收，为确保合同的履行，由庄陆坤以自身在深圳的一项房产对该项合同进行了担保。抵押标的为深圳市宝安区西乡街道保民路西乡物业商住大厦一栋 113，建筑面积为 1563.12 平方米，抵押期限 2025 年 1 月-2028 年 1 月。

2025 年 6 月，深圳瑞健生物科技有限公司共支付货款 2,000 万元，锦西氯碱将深圳瑞健生物科技有限公司、庄陆坤起诉。2025 年 12 月 22 日，一审判决锦西氯碱胜诉，深圳瑞健生物科技有限公司需支付剩余 2,099 万元货款及逾期利息，同时，锦西氯碱有权对涉诉房产进行拍卖，并优先受偿。

截至报告日，尚未收到 2,099 万元货款。

2) 航锦(武汉)人工智能科技有限公司诉北京城建智控科技股份有限公司合同纠纷案件

2024 年，航锦(武汉)人工智能科技有限公司（以下简称“航锦人工智能”）与北京城建智控科技股份有限公司（以下简称“北京城建”）签订《算力服务销售协议》，约定北京城建向航锦人工智能采购算力综合服务，北京城建支付相应的算力服务报酬。2025 年 8 月，航锦人工智能向顺义法院提起诉讼，初始诉讼请求金额 6830.11 万元。2025 年 11 月，航锦人工智能变更诉讼请求，诉讼请求增加第五期服务费为 10641.61 万元，并移送至北京中三院。

截至报告日，航锦人工智能与北京城建推进和解进程，双方确认押金抵扣后北京城建欠付航锦人工智能算力服务费 8953.02 万元，北京城建分四期支付。截至报告日，航锦人工智能已收到首笔款项 3,000.00 万元，北京城建欠付算力服务费 5953.02 万元。

(2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响（单位：万元）

担保单位	抵押权人	抵押（质押）标的物	抵押物账面价值	质押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
航锦科技股份有限公司、航锦锦西氯碱化工有限公司	兴业金融租赁有限责任公司	机器设备	17,166.54	-	6,477.79	2026-11-09
航锦锦西氯碱化工有限公司	招银金融租赁有限公司	机器设备	12,807.99	-	3,187.98	2026-03-28
航锦锦西氯碱化工有限公司	华融金融租赁股份有限公司	机器设备	5,768.28	-	10,220.71	2027-03-15
航锦(武汉)人工智能科技	长江联合金融租赁有限	算力设备	9,826.70	-	11,112.14	2029-06-07

有限公司	公司					
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	浙江浙银金融租赁股份有限公司	算力设备、算力服务器收益权	14,096.08	2,924.65	11,098.30	2028-06-12
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	中信金融租赁有限公司	算力设备、算力服务器收益权	15,938.44	38,457.42	16,537.87	2028-06-28
					17,264.85	2028-07-11
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	重庆鈇渝金融租赁股份有限公司	算力设备	15,136.39	-	14,544.80	2029-10-11
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	长江联合金融租赁有限公司	算力设备	14,733.69	-	13,116.73	2029-08-02
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	民生金融租赁股份有限公司	算力设备	13,351.89	-	11,717.12	2027-08-30
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	华融金融租赁股份有限公司	算力设备	5,922.98	-	3,739.20	2027-06-15
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	长江联合金融租赁有限公司	算力设备	4,349.66	-	5,180.28	2028-10-30
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	浙江浙银金融租赁股份有限公司	算力设备、算力服务器收益权	12,653.55	14,490.79	13,944.94	2029-08-27
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	兴业金融租赁有限责任公司	算力设备、算力服务器收益权	2,256.66	1,214.23	9,426.66	2028-01-15
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	徽银金融租赁有限公司	算力设备、算力服务器收益权	12,958.53	849.94	13,715.93	2030-01-20
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	陕西长安汇通融资租赁有限公司	算力设备	13,767.05	-	16,941.50	2030-04-15
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	苏银金融租赁股份有限公司	算力设备、算力服务器收益权	10,727.14	12,453.02	9,523.91	2028-06-30
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	苏银金融租赁股份有限公司	算力设备、算力服务器收益权	8,254.21	9,509.58	8,066.25	2028-07-24
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	佛山海晟金融租赁股份有限公司	算力设备、算力服务器收益权	24,678.93	28,981.58	24,382.72	2028-08-05
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	湖北金融租赁股份有限公司	算力设备、算力服务器收益权	28,939.42	33,283.53	20,798.05	2028-08-30
航锦（武汉）人工智能科技有限公司	河南九鼎金融租赁股份有限公司	算力设备	8,303.89	-	8,304.86	2030-09-25
航锦云（上海）技术服务有限公司	宁波北仑区智算租赁有限责任公司	算力设备	24,831.42	-	17,466.76	2028-04-15
航锦云（上海）技术服务有限公司	宁波北仑区智算租赁有限责任公司	算力设备		-	9,458.17	2028-01-15

航锦科技股份有限公司	交通银行股份有限公司武汉市直分(支)行	持有的长沙韶光 2,040.82 万股、深圳威科 1,456.38 万股股权质押,同时由长沙韶光、深圳威科提供保证	-	145,090.00	26,019.71	2026-04-14
						2026-05-26
						2026-04-13
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	汉口银行江岸支行	持有的超擎数智 666.08 万股股权	-	8,333.33	4,400.00	2031-03-21
航锦(武汉)人工智能科技有限公司	兴业银行武汉分行	持有的超擎数智 852.59 万股股权	-	10,666.67	5,376.00	2031-04-29
武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司	交通银行股份有限公司武汉市直分(支)行	房屋建筑物	1,485.63	-	500.00	2026-04-13
长沙韶光半导体有限公司	中国建设银行股份有限公司	房屋建筑物	2,023.89	-	500.00	2026-03-28
航锦锦西氯碱化工有限公司	兴业银行股份有限公司沈阳分行	房屋建筑物	30.87	-	11,500.00	2026-06-22
航锦锦西氯碱化工有限公司	辽沈银行股份有限公司	房屋建筑物	113.92	-	7,000.00	2026-03-04
航锦锦西氯碱化工有限公司	平安银行股份有限公司大连分行	房屋建筑物	923.60	-	-	-
航锦锦西氯碱化工有限公司	盛京银行股份有限公司葫芦岛分行	房屋建筑物	122.99	-	10,594.00	2026-12-24
航锦锦西氯碱化工有限公司	浙商银行股份有限公司沈阳分行	房屋建筑物	10.51	-	5,000.00	2026-03-12
航锦锦西氯碱化工有限公司	兴业银行股份有限公司沈阳分行	土地使用权	3,359.55	-	11,500.00	2026-06-22
航锦锦西氯碱化工有限公司	辽沈银行股份有限公司	土地使用权	733.23	-	7,000.00	2026-03-04
航锦锦西氯碱化工有限公司	平安银行股份有限公司大连分行	土地使用权	6,034.68	-	-	-
航锦锦西氯碱化工有限公司	盛京银行股份有限公司葫芦岛分行	土地使用权	3,877.04	-	10,594.00	2026-12-24
航锦锦西氯碱化工有限公司	浙商银行股份有限公司沈阳分行	土地使用权	633.37	-	5,000.00	2026-03-12

(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。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2026年4月1日，公司发布《关于控股子公司不再纳入合并报表范围的公告》，编号2026-12，公司控股子公司武汉超擎数智科技有限公司股东北京数迅永合科技中心（有限合伙）原签署的表决权委托于2025年12月31日到期，到期后不再委托，公司持有超擎数智的表决权比例变更为33.06%，且本公司在超擎数智董事会中的席位调整为2名。鉴于以上情况，自2026年起超擎数智将不再纳入公司合并报表范围。该公司2024年及2025年财务数据详见第八节、十、1、在子公司中的权益的主要财务信息。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、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
3 年以上	2,600,000.00	2,600,000.00
4 至 5 年		625,984.13
5 年以上	2,600,000.00	1,974,015.87

合计	2,600,000.00	2,600,000.00
----	--------------	--------------

(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	2,600,000.00	100.00%	2,600,000.00	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款						2,600,000.00	100.00%			2,600,000.00
其中：										
组合2：合并范围内单位应收账款						2,600,000.00	100.00%			2,600,000.00
合计	2,600,000.00	100.00%	2,600,000.00	100.00%		2,600,000.00	100.00%			2,600,000.00

按单项计提坏账准备：

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
葫芦岛航锦钛业有限公司	2,600,000.00		2,600,000.00	2,600,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	2,600,000.00		2,600,000.00	2,600,000.00		

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	0.00	2,600,000.00				2,600,000.00
合计	0.00	2,600,000.00				2,600,000.00

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
母公司应收客户 1	2,600,000.00		2,600,000.00	100.00%	2,600,000.00
合计	2,600,000.00		2,600,000.00	100.00%	2,600,000.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	382,797,776.59	846,754,761.02
合计	382,797,776.59	846,754,761.02

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

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利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

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) 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
------------	------	------

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：

(3) 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、押金	10,200.00	3,200.00
备用金		9,000.00
往来款	405,974,136.57	869,493,381.01
其他		7,900.00
合计	405,984,336.57	869,513,481.01

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）	368,228,286.57	784,882,331.00
1 至 2 年	4,234,083.32	7,399,566.67
2 至 3 年	4,660,666.67	8,721,283.34
3 年以上	28,861,300.01	68,510,300.00
3 至 4 年	8,718,083.34	68,510,300.00
4 至 5 年	20,143,216.67	

合计	405,984,336.57	869,513,481.01
----	----------------	----------------

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	
按单项计提坏账准备	23,186,049.98	5.71%	23,186,049.98	100.00%	0.00	22,756,049.99	2.62%	22,756,049.99	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	382,798,286.59	0.00%	510.00	0.00%	382,797,776.59	846,757,431.02	97.38%	2,670.00	0.00%	846,754,761.02
其中：										
按账龄分析法计提坏账准备	10,200.00	0.00%	510.00	5.00%	9,690.00	20,100.00	0.00%	2,670.00	13.28%	17,430.00
合并范围内关联方	382,788,086.59	94.29%	0.00	0.00%	382,788,086.59	846,737,331.02	97.38%	0.00	0.00%	846,737,331.02
合计	405,984,336.57	100.00%	23,186,559.98	5.71%	382,797,776.59	869,513,481.01	100.00%	22,758,719.99	2.62%	846,754,761.02

按单项计提坏账准备：

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
深圳威科射频技术有限公司	22,756,049.99	22,756,049.99	23,186,049.98	23,186,049.98	100.00%	预计无法收回
合计	22,756,049.99	22,756,049.99	23,186,049.98	23,186,049.98		

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）	
2025年1月1日余额	2,670.00		22,756,049.99	22,758,719.99
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	-2,160.00		429,999.99	427,839.99
2025年12月31日余额	510.00		23,186,049.98	23,186,559.98

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	
组合计提	2,670.00	-2,160.00				510.00
单项计提	22,756,049.99	429,999.99				23,186,049.98
合计	22,758,719.99	427,839.99				23,186,559.98

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
航锦锦西氯碱化工有限公司	往来款	365,777,983.85	1年以内	90.10%	
深圳威科射频技术有限公司	往来款	23,186,049.98	0-5年以内	5.71%	23,186,049.98
深圳市中电华星电子技术有限公司	往来款	17,010,102.74	0-5年以内	4.19%	
蔡亮	保证金、押金	5,000.00	1年以内		250.00
蒋桦	保证金、押金	3,200.00	1年以内		160.00
合计		405,982,336.57		100.00%	23,186,459.98

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	3,273,561,66 8.09	19,047,652.1 1	3,254,514,01 5.98	3,273,561,66 8.09	0.00	3,273,561,66 8.09
对联营、合营企业投资				0.00	0.00	0.00
合计	3,273,561,66 8.09	19,047,652.1 1	3,254,514,01 5.98	3,273,561,66 8.09	0.00	3,273,561,66 8.09

(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		
葫芦岛航 锦钛业有 限公司	25,661,98 0.00					19,047,65 2.11	6,614,327 .89	19,047,65 2.11
威科电子 模块(深 圳)有限 公司	450,000,0 00.00						450,000,0 00.00	
长沙韶光 半导体有 限公司	1,000,900 ,000.00						1,000,900 ,000.00	
新余华尧 永舜投资 合伙企业 (有限合 伙)	20,000,00 0.00						20,000,00 0.00	
泓林微电 子(昆 山)有限 公司	22,500,00 0.00						22,500,00 0.00	
武汉导航 与位置服 务工业技 术研究院 有限责任 公司	176,516,0 00.00						176,516,0 00.00	
航锦锦西 氯碱化工 有限公司	1,497,983 ,688.09						1,497,983 ,688.09	

航锦（武汉）人工智能科技有限公司	80,000,000.00							80,000,000.00	
合计	3,273,561,668.09	0.00					19,047,652.11	3,254,514,015.98	19,047,652.11

（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		
一、合营企业											
二、联营企业											
合计	0.00	0.00									

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
其他业务	11,792.45	8,287.19		
合计	11,792.45	8,287.19		

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：								
按经营地区分类								
其中：								

市场或客户类型								
其中：								
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								

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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
理财产品投资收益	971,319.89	1,087,901.33
合计	971,319.89	1,087,901.33

6、其他

二十、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
非流动性资产处置损益	9,092,185.34	
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）	13,033,514.79	
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	7,470,943.10	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,627,200.07	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,507,375.33	
债务重组损益	-845,803.87	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,048,103.03	
减：所得税影响额	6,078,096.24	
少数股东权益影响额（税后）	5,209,844.97	
合计	23,645,576.58	--

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	-6.90%	-0.23	-0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.97%	-0.27	-0.27

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

4、其他

航锦科技股份有限公司董事会

法定代表人：蔡卫东

二〇二六年四月二十七日