



四川观想科技股份有限公司  
Sichuan Discovery Dream Science & Technology Corp.Ltd.

股票代码  
301213

# 2025 年年度报告

2026-023

2026年4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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人魏强、主管会计工作负责人王礼节及会计机构负责人(会计主管人员)宣若兰声明：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。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应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，敬请投资者注意投资风险。

公司所处行业为软件与信息技术服务业，该行业属于国家重点发展的战略性新兴产业，不存在产能过剩、持续衰退等情形。公司主营业务、核心竞争力均未发生重大不利变化，与行业趋势一致，公司持续经营能力不存在重大风险。具体内容详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”。

公司在经营中可能存在的风险因素内容已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述，敬请投资者注意阅读并充分关注投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 79,999,999 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	11
第四节 公司治理、环境和社会 .....	49
第五节 重要事项 .....	69
第六节 股份变动及股东情况 .....	89
第七节 债券相关情况 .....	95
第八节 财务报告 .....	96

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、经公司法定代表人签署的 2025 年年度报告原件；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、报告期内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；
- 五、其他相关文件。

以上文件的备置地点：公司证券部办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
发行人、公司、观想科技	指	四川观想科技股份有限公司
观想有限	指	四川观想电子科技有限公司，公司前身
盛世融合	指	四川盛世融合科技有限公司，公司全资子公司
再生资源	指	四川观想再生资源有限公司，公司全资子公司
观想雅安	指	观想科技（雅安）有限公司，公司全资子公司
云网智算	指	云网智算（新疆）科技有限公司，公司全资孙公司
南京海赫	指	南京海赫电子信息科技有限公司，公司控股子公司
观想传感	指	观想传感（四川）科技有限公司，公司控股子公司
炎黄信创	指	四川炎黄信创科技有限公司，公司控股子公司
观想优能	指	四川观想优能科技有限公司，公司控股子公司
观想智建	指	四川观想智建科技有限公司，公司控股子公司
观想数智	指	北京观想数智科技有限公司，公司控股孙公司
观想动能	指	四川观想动能科技有限公司，公司控股孙公司
观想智算	指	四川观想智算科技有限公司，公司控股孙公司
盛世融创	指	四川盛世融创科技有限公司，公司控股孙公司
盛世智测	指	四川盛世智测科技有限公司，公司控股孙公司
盛世智算	指	深圳盛世智算科技有限公司，公司控股孙公司
北京驰想	指	北京驰想技术有限公司，公司控股子公司，已注销
观想新智	指	四川观想新智科技有限公司，公司控股子公司，已注销
湖南观想	指	湖南观想科技有限公司，公司控股子公司，已注销
哈密盛世融合	指	哈密盛世融合智能科技有限公司，公司全资孙公司，已注销
契瓦科技	指	四川契瓦科技有限公司，公司控股孙公司，已注销
中科先行	指	济南中科先行燃气轮机科技有限公司，公司子公司的参股公司
观想发展	指	四川观想发展科技合伙企业（有限合伙）
海南观想	指	海南自主安可科技有限公司（曾用名：海南观想科技有限公司）
公司章程	指	四川观想科技股份有限公司章程
股东会	指	四川观想科技股份有限公司股东会
董事会	指	四川观想科技股份有限公司董事会
监事会	指	四川观想科技股份有限公司监事会，已取消
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
中科院	指	中国科学院
国防科工局	指	国家国防科技工业局
边缘计算	指	是一种将计算和数据存储靠近数据源或用户的分布式计算模式，旨在减少数据传输延迟、提高系统响应速度和降低网络带宽压力
EVtol	指	Electric Vertical Take-off and Landing, 电动垂直起降飞行器
KAN	指	Kolmogorov-Arnold Networks, 一种新型的神经网络架构
AI	指	Artificial Intelligence, 人工智能

释义项	指	释义内容
FPGA	指	Field - Programmable Gate Array, 现场可编程门阵列
MEMS	指	Micro-Electro-Mechanical Systems, 微机电系统
OCR	指	Optical Character Recognition, 光学字符识别
AIA	指	AI Model Accelerator, AI 模型加速器

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	观想科技	股票代码	301213
公司的中文名称	四川观想科技股份有限公司		
公司的中文简称	观想科技		
公司的外文名称（如有）	Sichuan Discovery Dream Science & Technology Co., Ltd.		
公司的法定代表人	魏强		
注册地址	中国（四川）自由贸易试验区成都天府新区兴隆街道湖畔路西段 99 号 5 栋 1 单元 14 楼		
注册地址的邮政编码	610213		
公司注册地址历史变更情况	2023 年 4 月 11 日，公司注册地址由“中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区吉泰路 666 号 1 栋 18 层 8 号”变更为“中国（四川）自由贸易试验区成都天府新区兴隆街道湖畔路西段 99 号 5 栋 1 单元 14 楼”		
办公地址	中国（四川）自由贸易试验区成都天府新区兴隆街道湖畔路西段 99 号 5 栋 1 单元 14 楼		
办公地址的邮政编码	610213		
公司网址	<a href="http://www.gxwin.cn/">http://www.gxwin.cn/</a>		
电子信箱	gxinvestor@163.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	易津禾	易津禾
联系地址	中国（四川）自由贸易试验区成都天府新区兴隆街道湖畔路西段 99 号 5 栋 1 单元 14 楼	中国（四川）自由贸易试验区成都天府新区兴隆街道湖畔路西段 99 号 5 栋 1 单元 14 楼
电话	028-85590402	028-85590402
传真	028-85590400	028-85590400
电子信箱	gxinvestor@163.com	gxinvestor@163.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	深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a> ）
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、证券日报、上海证券报、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	公司证券部办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	北京国府嘉盈会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区霄云里南街 9 号院华瑞大厦 10 层
签字会计师姓名	洪峰、毛明伟

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
第一创业证券承销保荐有限责任公司	北京市西城区武定侯街 6 号卓著中心 10 层	李军伟、李志杰	2021 年 12 月 6 日至募集资金使用完毕之日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	200,903,613.13	152,366,013.73	31.86%	102,419,600.95
归属于上市公司股东的净利润（元）	13,311,417.59	-8,711,453.87	252.80%	-2,085,069.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	12,965,694.61	-15,111,100.71	185.80%	-6,491,037.07
经营活动产生的现金流量净额（元）	-52,654,940.59	13,979,762.39	-476.65%	-73,485,703.94
基本每股收益（元/股）	0.1664	-0.1089	252.80%	-0.0261
稀释每股收益（元/股）	0.1664	-0.1089	252.80%	-0.0261
加权平均净资产收益率	1.68%	-1.10%	2.78%	-0.26%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	1,007,449,348.81	974,417,717.99	3.39%	885,264,123.81
归属于上市公司股东的净资产（元）	797,165,855.76	783,854,438.17	1.70%	800,565,891.94

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

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	17,337,388.48	23,710,940.01	24,315,924.79	135,539,359.85
归属于上市公司股东的净利润	1,134,503.45	292,170.65	-663,633.87	12,548,377.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	998,537.90	124,103.78	-965,830.23	12,808,883.16

经营活动产生的现金流量净额	-116,978,178.47	18,849,767.87	-25,214,141.11	70,687,611.12
---------------	-----------------	---------------	----------------	---------------

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

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	161,016.00	84,220.05	78,682.80	
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）	522,942.99	4,245,536.54	5,414,259.95	
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	44,385.40			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-269,667.21	3,199,277.41	-309,451.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-27,673.61			
减：所得税影响额	73,065.37	1,129,387.16	777,523.67	
少数股东权益影响额（税后）	12,215.22			

合计	345,722.98	6,399,646.84	4,405,967.45	--
----	------------	--------------	--------------	----

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

#### (一) 业务概况

作为国防科技信息化领域的突出代表，公司始终站在技术创新的前沿阵地，以自主可控为核心，凭借物联网、大数据、数字孪生等新一代信息技术在国防建设创新应用的深厚积累，将 AI 技术与国防需求深度融合，开创了创新发展模式。我们始终坚持以国家战略为导向，深入践行新时代强军目标，紧紧围绕公司战略部署，以“智”赋能、以“数”提效，全面构建起自主可控的技术生态体系。通过持续的技术迭代与创新突破，为军队装备管理和平台建设提供全方位的智能化解决方案，以软件优势牵引打造出一系列具有自主知识产权的优质装备产品。在推动中国特色先进国防科技工业体系建设的征程中，我们始终秉持“科技报国、强军有我”的使命担当，致力于为国防现代化建设提供强有力的技术支撑和创新动力，以实际行动践行“智力拥军、共谋打赢”的庄严承诺。

在公司战略指引下，通过长期的技术深耕与市场积淀，围绕“全寿命周期管理系统、数字孪生、智能装备、人工智能”四大生态，构建起以“自主可控信息化技术、AI 赋能体系、数字孪生技术和柔性化智能装备构建能力”为核心的四大技术支柱，重点打造一系列拳头产品。既巩固了公司在军工领域的技术高地地位，更实现了技术的双向转化与协同发展。

产品战略层面，公司始终坚持以市场需求为牵引，通过完善的技术反哺机制，加速科研成果的产业化落地。围绕核心业务模型“AI+军工=(AI+全寿命周期业务系统)+(AI+数字孪生+智能装备)”，紧跟国家“引领发展新质生产力”战略部署，持续深化人工智能在核心领域的赋能力度与应用深度。规划通过研建新质生产力产品中试平台赋能矿产等基础产业，同时积极对接国家能源发展战略，布局“虚拟电厂”、“源网荷储”等新型能源业态，着力打造“HALO 资产”，实现技术跨领域融合与市场多元突破，力争形成系列化“AI+新质生产力创新产品矩阵”。技术战略层面，公司坚定不移地践行“软件定义硬件”“通用技术专用化”“通用技术末端化”“柔性架构”的技术路线，并以中试平台为载体，融合技术能力及技术路线，不断论证持续输出。管理战略层面，持续秉承“小核心大外围”的管理理念，不断强化生态圈建设与产业链优化，以“总体设计—标准制定—技术支撑”三位一体为核心，形成协同共进的产业生态圈，全面 AI 赋能，对内提质增效，对外巩固优势、跨领域拓局，加速新一代信息技术的多元领域规模化应用，为企业高质量发展注入强劲动力，助力业务版图持续拓展与优化。



## (二) 公司业务介绍

### 1、全寿命周期管理系统

全寿命周期管理系统是一项涵盖装备从设计立项到报废全过程各环节的系统性工程，其核心在于实现各环节的全面信息化管理。该系统不仅对装备的预研、订购、生产、交付、维护、修理、报废等环节进行精细化管理，更注重对保障数据的深度汇总与分析。通过构建装备管理数据融合平台，为决策层提供直观的态势呈现与精准的决策支持，全面支撑装备建设发展、实力管理、资源调配及质量管控等关键工作。同时，为装备日常动用使用、维护保养、修理及资源管理提供基础信息化手段。其目标在于确保装备在全寿命期内各阶段工作的紧密衔接与高效协同，以实现技术性能、全寿命费用、研制部署周期与综合保障的最佳平衡与匹配。全寿命周期管理系统的运用，显著提升了装备管理的科学性、可靠性与高效性，在保障装备长效运维、迭代升级与高效运行的同时，有效提升运营效能、延长使用寿命，并通过智能预测与预防性维护降低运维成本，为项目整体效益持续提升提供坚实支撑。



产品名称	主要用途	主要功能	产品竞争优势
全生命周期业务系统	围绕装备全生命周期各单位、场所的信息化管理需求，实现装备全生命周期内业务统一管控和数据挖掘分析，支撑装备建设发展、精细管装、规范用装、辅助决策	科研管理、订购管理、维修管理、装备调配、保障等	1.产品标准化程度高，国产自主可控性强，符合客户体系建设相关技术标准规范和用户业务规范； 2.架构先进、扩展性好，系统体系架构方面采用微服务总体体系架构和利用系统的低代码快速开发配置能力，快速适应用户的业务变化，按照不同对象专业特性，快速构建新的业务系统
数字化修理工间	一款旨在提供高效、精确的装备修理解决方案系统，结合了先进的数字化技术，实现了对装备修理过程的全面智能化化管理	1.精准诊断：利用先进的传感技术和数据分析，快速准确地确定装备故障原因； 2.智能化维修：根据故障诊断结果，提供最佳维修方案，提高维修效率； 3.数据驱动：基于丰富的装备数据，不断优化维修流程，提升系统的智能化水平； 4.可视化维修：通过直观的图形界面，实时监控修理进度和关键指标； 5.资源整合：有效整合各类维修资源，提高资源利用效率； 6.知识共享：构建维修知识库，促进知识共享和人员培训	系统架构方面，在业界率先采用微服务架构+应用 APP 化设计，可快速适应业务变化；修理现场控制方面通过边缘计算、图像识别、总线集成、物联传感等技术形成软硬一体、采测一体化系统形态，并在业界创新采用 1+N（1 个通用操控计算平台+N 类检测模组）配置模式，系统组态灵活、扩展性强、伸缩性好、适用面广，并经过 10 余年实际应用和升级迭代，成熟稳定
数字化装备场	一款全数字化装备管理系统，装配后可实现装备作业中全单位、全任务的数据化、可视化	主要包括：计划管理、动用使用、维护保养、安全管控、装备健康评估、寿命控制、技术状态管理、装备综合态势等功能	在客户前期广泛应用的基础上，在业界率先采用微服务架构+应用 APP 化的方式，对系统架构进行了全面优化设计，系统技术成熟度、业务符合性、界面美观性、操作便利性、系统稳定性等方面目前处于领先水平
数字化仓库	一款仓库管理系统，实现仓储物流信息化与数据采集自动化，提升库管效率	1.业务管理功能：出入库管理、调库换位管理、盘点管理、拣选引导管理、三维虚拟库房等； 2.安全管控功能：视频监控、防盗报警、消防控制、温湿度管控等	竞争对手产品主要以软件为主，公司采用模块化设计，提供软硬一体综合解决方案和产品支撑，包括仓库管理软件、移动终端 APP、射频识别、智能货架/堆垛、三维虚拟库房，环境管控和安全防护等基础模块，用户可根据库房的面积规模、收发频率及物资特性等个性需求，按需配置，组合搭建，适应性好，工程实施经验丰富、系统稳定可靠
装备数智化工厂管理系统	一款数智化装备维修管理平台，为装备制造和修理工厂提供智能化的管理系统、旨在帮助用户实现业务流程优化、数据治理、工艺改进、业财一体，从而提升用户管理效率和质量水平	主要包括 PLM/PDM（产品全生命周期数据管理、工艺设计与管理）、MOM（维修运维系统，主要包括计划管理、设备管理、质量管理、调度管理、资源管理、综合运维）、MES（维修作业执行系统，包括过程管控，自动测试、智能采集）等主要业务模块，为各类装备制造、维修工程提供新一代数智化工厂的整体解决方案和系统实施能力	1.产品栈丰富，能够为工厂提供全栈解决方案。产品符合工业 4.0 智能制造标准规范，覆盖工厂经营计划、业务执行、智能制造、保障服务等全流程，能够帮助工厂快速实现数字化转型； 2.产品智能化程度高。系统在智能控制、数据采集方面充分与 AI 相结合，与竞品相比，具有较高的智能化水平
建筑塔机安全监控系统	主要针对建筑工地塔吊、龙门吊、架桥机等安全管控场景，提供智能化监控手段	实现对塔机的规划操控以及运行状态数据实时采集和传输，对异常情况或者潜在的安全隐患进行预测预警，提高建筑工地的安全管控水平	参与了相关标准的制定，在传感器采集精度和异常预警算法方面具有一定的竞争优势

危险源监控系统	城市污染源、地下管网监控、有限空间有毒气体检测、地质边坡、桥梁大坝等位移及形变检测	利用各类 MEMS 传感器，实现监控现场前端危险源数据的实时采集，并将数据传输到相关监管平台，实现现场的实时监控和危险事件的预警报警功能	拥有自主可控的传感器技术和物联平台，能够快速实现平台搭建，在探测精度、传输效率、预测算法等方面较为领先
矿产高端装备健康管理	开采装备健康管控、矿山装备全流程运维、选矿及深加工装备智能管控	破解安全管控痛点，保障生产安全，通过实时监测、精准预警与提前干预，有效规避设备故障引发的安全风险，同时降低运维成本，提升资产效益；为矿山智能化管控提供数据支撑，助力矿产企业从“经验驱动”向“数据驱动”转型，推动矿产行业智能升级	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.多源数据融合与智能决策能力；</li> <li>2.数字孪生全生命周期可视化管控；</li> <li>3.边缘计算与云端协同的高效响应；</li> <li>4.自主学习与自适应优化能力</li> </ol>
绿能装备健康管理	全生命周期成本测算与选型优化、质量追溯与供应链协同、安全管控、能效优化、残值评估与循环利用管理	数据采集与资产台账管理；支持多设备、多站点数据集中管理，解决分散式电站的信息孤岛问题；状态监测与预测性维护；能效优化与成本管控；合规与安全管理；退役与循环利用管理	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.全链条降本增效，优化费效比：通过预测性维护减少非计划停机，降低运维成本；通过能效优化提升设备利用率，直接增加发电量/收益；通过残值管理挖掘退役设备价值，实现全周期成本最优；</li> <li>2.数据驱动智能决策：沉淀绿能装备全生命周期数据，形成行业专属模型，为设备选型、运维策略优化；</li> <li>3.适配绿能行业场景定制开发：针对风、光、储等不同绿能装备的特性，提供差异化的管理模块；</li> <li>4.安全合规保障：满足“双碳”背景下绿能项目的监管要求，同时通过安全预警机制降低运营风险；</li> <li>5.可扩展的生态协同能力：支持与数字孪生、AI+智能装备、大数据平台的集成，适配未来智能化升级需求</li> </ol>

## 2、数字孪生（数字化工程）

数字孪生技术作为一项前沿的虚拟化创新，通过构建与物理实体高度对应的数字化镜像，实现了对现实世界的精准映射与深度洞察。该技术深度融合了物理模型、传感器网络、历史运行数据等多源信息，运用多学科交叉、多物理量耦合、多尺度协同及多概率模拟等先进仿真手段，在虚拟空间中完整再现了实体装备的全生命周期过程。基于传感器实时监测、大数据智能分析和高精度模拟技术，数字孪生不仅能够实现对物理实体的动态监控，更具备预测性分析和优化决策的能力。其应用领域广泛，在工业设计、智能制造、医疗诊断、工程建设等关键领域展现出显著价值。

依托装备全生命周期数据资产，公司构建了以数据采集为基石、数字建模为核心、数字孪生为支撑、仿真评估为验证的完整技术体系。通过整合新一代信息技术，打造了标准统一、协同共享、互联互通的高保真装备数字模型，形成了覆盖装备全生命周期、全系统要素的统一数字化表达范式。这一创新体系有力支撑了装备体系的战略论证、创新设计、智能制造、试验验证、运维保障及健康管理等全链条业务，为装备现代化建设提供了强有力的数字化支撑。



产品名称	主要用途	主要功能	产品竞争优势
多源异构数据采集系统	一款灵活度较高的多源异构数据采集系统，装配后可实现同时对多点位、多来源、多类型的数据进行采集，并支持数据汇聚等功能	数据采集、数据链接、数据采集表单设计、数据自动化识别及解析等	系统覆盖采集面广，采集数据种类多，能够实现各类结构化、半结构化、非结构化数据的采集和处理，是国内采集能力最齐全的系统之一
数据管理平台	一款包含装备健康管理模型的大数据平台，可实现装备数据的引接、汇聚、治理，尤其针对装备健康管理数据的处理	数据引接、数据治理、装备健康管理、装备寿命预测等	平台贴合客户实际使用需求，覆盖多个业务层级，内置多型数据采集模型和健康管理模型，能够实现数据的实时汇聚、存储、治理和装备健康管理，具备辅助决策能力，支撑装备管理业务开展
模型构建系统	一款快速集成模型、统一调用应用的系统	模型集成、模型测试、模型调用、模型自动化执行等	模型集成系统能够构建一个模型资源池，涵盖装备实体、行为、健康管理诊断、决策等多种模型，结合获取的装备和动使用数据，根据评估模型，输出评判结果，为装备的动态使用和决策提供支持
体系仿真系统	构建体系对抗仿真平台，通过建模及仿真，为领导决策提供数据支持	面向典型仿真领域，以组件化、参数化、图形化的分布式仿真体制为技术基础，以并行离散事件仿真技术为核心，支持可视化装备建模、行为建模的一体化仿真开发装配及运行调度平台	结合观想在数字孪生、数据底座方面的技术优势，以生态构建为理念，构建通用化的模型接口标准，打通多个平台的数据链路，构建全域仿真生态联盟
效能评估系统	一款效能评估系统，为整个评估任务的生命周期提供全方位设计、模型构建、评估以及展示	效能评估平台包括评估任务工具、评估方案设计工具、评估指标体系模板设计工具、指标计算模型设计工具、数据预处理工具、评估展示工具等功能模块	构建效能评估指标体系和评估模型，结合采集的装备数据、仿真数据，对效能进行评估，生成评估报告，支撑决策
中试平台	中试平台是科技成果转化的关键枢纽，它将实验室阶段的科研成果进行放大试验和工程化验证，在真实生产或应用场景中模拟产品生产、工艺流程，帮助研发团队发现技术缺陷与工艺瓶颈，优化参数、改进设计。通过中试平台的实操检验，能够降低大规模产业化的技术风险和成本，提高成果转化效率，助力企业实现从技术创新到产品量产的平稳过渡，加速新技术、新产品的市场化进程，是推动产业升级和技术创新的重要支撑设施	面向高校、科研院所及相关企业提供一站式中试服务，涵盖工程开发、技术熟化、工艺创新、样品试制、试验检测等，包括环境适应性测试、软件测试、电磁兼容测试、光电测试和数据链测试。公司依托人工智能技术、AI+赋能为客户提供的一站式中试平台，拥有行业领先的万级无尘中试车间，能够提供生产加工、制造、测试和试验服务平台	以公司自研的 Limis 中试管理系统为抓手，通过大数据和 AI 智能分析，实现从需求接入到报告交付的全过程数字化管理，核心功能包含流程管理、客户关系管理、计划排程、样品管理、资源管理、试验数据管理、订单管理、报告生成、项目全信息追溯、AI 语音交互等，同时可快速根据 BOM 材料成本、制造成本、成品率、市场价格等数据进行产品综合效益评估，最大限度地降低批产成本，优化中试流程，提高数据管理的效率和准确性，实现智能数字化管理，促进中试产品的技术创新和工艺熟化

### 3、智能装备

自成立以来，公司始终坚守“兴装强军”为首责，深耕需求论证，发挥“软件为魂，硬件为体，柔性适配”的技术优势，构建“软件定义硬件，现代工业重塑装备”的核心产品体系。我们致力于推动装备向高质量、高效益、低成本、智能化、可持续方向发展，为国防现代化提供高性价比的竞争优势装备。依托核心技术路线，公司以中试平台为载体，通过数字孪生与 AI 赋能体系两大抓手协同创新，成功打造了公司智能装备体系。公司以智慧大脑、载荷单元、动力单元及装备平台四大子系统，柔性化支撑整个智能装备板块，全面覆盖智能化装备研发的生态链，形成了结构清晰、协同发展的智能装备业务体系。

作为公司业务体系的终端应用环节，柔性架构智能装备不仅在军工领域展现出巨大潜力，更在城市基建、物流运输、消防应急、环境监测及工业自动化等民用领域广泛应用，为社会高效运转提供了强有力的智能化支撑。



产品名称	主要用途	主要功能	产品竞争优势
智慧大脑	公司自研智慧大脑，用于为智能化装备提供系统控制、显示计算、电源管理等核心功能	为智能装备提供环境感知、自动控制、能源管理和数据链通信能力	具备智能装备的数据链，环境感知、自动控制、自动避障、自动驾驶、任务规划、能源管控和信息通信能力。整体性的设计，使控制单元具有高度集成化、高可靠性的特性
载荷单元	用于无人装备感知，为装备提供多种传感功能	基于各类传感器，结合观想科技人工智能算法，可为决策提供支持	具备多模的图像采集与感知能力，结合人工智能的处理模型，在保证产品性能的同时，大幅度降低了系统成本，具有极高的性价比
动力单元	微小型航空发动机：为无人设备等提供动力	为多种无人设备等提供动力	发动机控制系统采用全权限数字电子控制器，具备一键启动、超温报警、超转保护等功能，可靠性高
	航空发动机改燃气轮机：用于舰船动力、分布式能源、钻井钻探	包括航空发动机、动力涡轮等，实现航空发动机改燃气轮机，后接发电机、动力装置等负载，可实现不同的动力功能	燃气轮机在石油、化工、航空航天等多个领域都有广泛应用，具有连续转动热力学循环结构，功率密度极大，相较于同等功率的柴油机或蒸汽轮机，燃气轮机的体积更小、功率更大、转子十分轻巧、启动速度极快等特点。使用联合循环等技术手段，实现更高的热效率，降低排放，减少污染。发电过程中能够高效利用燃气的高温高压能量，其能量利用效率比传统的发电更高

	甲醇发动机：用于分布式能源、钻井钻探用电等	结合发电机等成套为石油钻井现场提供发电应用	甲醇发动机供电在石油钻井现场有大量应用，其有助于降低排放，减少污染，同时相对于传统柴油发电机，能大幅度降低发电成本，提升发电效率
装备平台	无人车平台：具备优秀的载重能力，可执行多种任务	通过加装不同功能的设备，可执行多种不同任务	结合了高速数据处理、大容量存储、高可靠通信、人工智能辅助决策等多项关键技术，在保障装备效能的同时大幅度降低了成本
	无人机平台：可改造多功能、多用途的无人机	固定翼飞行平台具备全天候复杂环境应用能力，配备不同设备，可适应不同任务要求	适用于多种应用场景，具有航速快、航程长、稳定性好等特性，可以适应各种复杂环境和任务要求
		旋翼无人飞行平台采用纯电驱动，同样可根据使用需要携带不同用途的设备	采用轻质材料和高集成度的设计，具有设计结构简单、灵活轻便、垂直起降、悬停与定点飞行、自主避障、失控返航、航时长等特点，可以适应不同任务场景需要

公司结合新时期专用智能装备需求及自身技术产品迭代发展需要，打造低成本智能装备中试平台。该平台涵盖控制、光电、数据链、健康管理等核心技术领域，构建可对研试、质控、工艺及工序环节高效运行策略进行策划、设计与验证的智能体，打造以数字孪生为底座、可被算力赋能的科研生产能力，构筑高效率、低成本、柔性化专用智能装备的 D4（Dream 科幻、Discovery 探索、Design 设计、Development 产业）空间。

目前，该中试平台已成功支撑公司在载荷领域取得显著突破，有效提升了新型智能装备研发、生产及交付能力，推动公司硬件整装核心业务模式持续创新迭代，为业务规模进一步扩张奠定坚实基础。展望未来，公司将持续加大研发投入，横向拓展产品线，开发适配不同应用场景的创新产品，巩固市场地位、构建坚实市场壁垒，确保行业领先优势。

此外，根据国内外多用途智能装备尤其是航空装备市场对高性价比动力单元的迫切需求，公司自 2023 年起进入小型涡喷发动机领域，系统推进技术研发与专业团队建设。在报告期内，公司已初步完成集研发、测试、总装于一体的小微航空发动机中试平台，并以此为牵引分期建设优费效比小微航发生产基地，为产品创新提供坚实保障。报告期内，公司成功研制多款发动机，推力级别覆盖 40daN~200daN，可广泛应用于无人机、EVtol 等智能装备。公司研发的发动机具有结构设计简单、集成度高、推重比大、工程化程度高以及费效比优等优点，特别是控制系统采用全权限数字电子控制器，具备一键启动、超温报警、超转保护等功能，确保发动机运行的高可靠性与安全性。此外，公司还可根据用户提出的动力单元需求、环境适应性指标等个性要求进行升级定制，充分满足多样化应用场景需求。

目前，公司小微航空发动机中试平台已具备年产 1000 台（套）各类小型航空发动机的能力，并可根据需要在新载体上高效扩产至万台规模，既可满足公司各型在研智能装备动力单元的中试及批产业务需求，也可向国内外机构提供相应科研服务及批量供货。未来，公司在将现有产品推向国内外市场的同时，还将持续研制定型包括涡扇、涡桨、螺旋爆震、航改燃气轮机等多系列十余款产品，这不仅将大幅提升公司“动力单元”的市场竞争力，更强有力地支撑了公司“智能装备”产品板块的整体发展战略。

#### 4、人工智能

公司秉持“软硬融合”的体系化核心能力，基于多元应用场景、复杂环境及差异化 AI 需求，不仅打造了专业化人工智能能力体系，提供全栈式定制化解决方案；更着力构建连接物理生产空间与数字孪生空间的机械化与智能化深度融合底座。通过自主研发末端数据融合感知算法架构，结合大模型与智能体技术的规模化落地，重构智能决策核心，推动机械化与智能化深度融合，并成功应用于机器人、无人机、智能装备等多元化产品矩阵。



公司拥有“数据-算法-算力”全栈 AI 能力。依托集采集、清洗、标注、加工于一体的完整专业化数据治理与自动化数据标注工具集，可快速构建智能化所需的多模态优质数据资产；通过强化 AI 加速器能力建设，构建自主可控的“云-边-端”协同架构；依托智能算力平台整合泛在分布的异构算力资源，并借助隐私计算等技术保障跨中心数据交互安全，形成动态调度的“算力池”；同时引入 AI Token 作为算力资源调度与跨域协作的计量单元，实现价值驱动的资源分配与可信交互机制。在此基础上，公司进一步构建多智能体协同框架，支持感知、规划、记忆、执行等多种类型的智能体，可在云-网-端环境中自主适配任务需求，调用通用 / 专用模型与边缘算力完成闭环决策。该框架兼容多种场景下的特殊智能化需求，可快速生成面向具体装备或边缘节点的可迁移智能体实例，实现“一场景一智能体”的按需部署。公司通过深度融合领域知识构建专用领域模型，赋能智能装备与边缘算力等设备，形成自主可控的云-网（在 / 离线）- 端“群智”架构；借助 AI Token 打通数据资产、技术中台、业务场景与智能体间的价值闭环，最终为领域高价值场景的智能化升级，提供“数据资产 + 技术中台 + 业务场景 + 智能体”四位一体的全新赋能模式。

4.1 AI 技术与服务

产品名称	主要用途	主要功能	产品竞争优势
AI 加速器	AI 通用底座：AI 能力的生产、应用和集中化管理平台	提供目标检测、目标识别、语义分割、OCR、语音识别、语义理解、机器翻译、知识图谱、智能对话、图片/视频生成等通用基础能力	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.全栈自研与整合</li> <li>2.丰富的 AI 通用基础能力</li> <li>3.低门槛与快速部署</li> <li>4.模块化与可扩展性</li> <li>5.产业实践经验丰富</li> <li>6.持续的技术创新</li> </ol>
	AI 专用底座：面向特定领域各应用场景提供一整套智能化解决方案	面向特定应用场景提供基于领域知识的智能分析、多源信息融合认知大模型、跨模态智能态势分析、协同保障等功能	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.智能化辅助能力提升</li> <li>2.高效软件开发与硬件集成</li> <li>3.降低研发成本</li> <li>4.提升精度和减少风险</li> <li>5.适应性强和可扩展性好</li> </ol>
	科学计算底座：数据驱动方法与物理模型整体解决方案	可解决物理学、化学、指挥决策、推演等计算问题，以及模拟复杂的过程。其包含的求解器通过解复杂微分方程、积分方程及高维几何的微分-积分方程，获得数值解，实现数据驱动与物理方程的模型同化	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.跨学科整合与多领域适用性</li> <li>2.高效处理复杂计算与大规模数据</li> <li>3.自动化与智能化分析能力</li> <li>4.可扩展性与灵活性</li> <li>5.技术前沿性与工具链完善性</li> </ol>
	大模型训推底座：模块化、分层的技术体系，从底层软件到上层服务形成完整闭环	实现多模态数据融合与各行业决策适配，通过知识蒸馏技术将专业知识迁移至轻量化模型	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.分布式训练框架</li> <li>2.混合模型调度</li> <li>3.云服务与私有化部署</li> <li>4.强化学习优化推理</li> <li>5.降低训练成本和内存消耗，加快训练速度</li> </ol>
	联邦学习底座：区块链与联邦学习的集成应用，助力解决数据共享与数据保密的问题	采用区块链实现联邦学习，包括模型训练参数上传、聚合、分发以及评估和测试	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.解决用户数据隐私问题</li> <li>2.解决数据孤岛问题</li> <li>3.调用多节点算力更新全局模型参数</li> <li>4.提升模型泛化能力，模型训练加速</li> </ol>
	算力中心：为智算中心用户单位业务增智赋能，协同向智能化和高附加值转型升级	实现对泛在离散部署的海量数据和异构算力资源的高效利用，着力提升智能计算集群算力高质量供给能力，保证算力网络中复杂的多智算中心计算协同和数据隐私安全要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.分布式算力协同调度</li> <li>2.数据到应用全链条服务</li> <li>3.安全可信的部署和使用环境</li> <li>4.众多开箱即用的行业工具、模型套件</li> <li>5.持续降低行业用户赋能成本</li> </ol>
	智能体底座：面向多场景智能体全生命周期的一体化技术体系，为智能体开发、部署、运维、迭代提供全栈支撑	提供智能体编排与多智能体协同框架，支持大模型驱动的自主决策、工具调用、记忆管理、环境交互等核心能力；实现智能体全链路监控、安全管控、性能调优与持续学习；融合多模态感知、知识图谱技术，支撑智能体在复杂场景下的自主运行与动态优化，同时提供低代码/无代码开发平台，降低智能体开发门槛	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.全生命周期一体化支撑，覆盖智能体从开发到运维的全流程</li> <li>2.多智能体协同与自主决策能力，适配复杂业务场景</li> <li>3.低代码/无代码开发，大幅降低智能体落地门槛</li> <li>4.全链路安全与隐私保护，保障智能体运行合规性</li> <li>5.高扩展性与多场景适配，支持通用与行业定制化需求</li> <li>6.持续学习与迭代优化，实现智能体</li> </ol>

			能力动态升级
<b>领域模型</b>	通过硬件与人工智能融合形成智能化装备	为无人“大脑”赋能，在保障和改造、无人化等领域形成对智能化辅助能力的提升	1.智能化辅助能力提升 2.高效软件开发与硬件集成 3.降低研发成本 4.提升精度和减少风险 5.适应性强和可扩展性好
<b>数据资产工具集</b>	集采集、清洗、标注、加工为一体的工具集，快速形成服务于模型训练、科学计算和数据挖掘	以专用爬虫工具、多源异构数据采集工具为抓手，通过数据治理平台和自动化数据标注平台，快速形成专用/领域数据资产，提供数据挖掘和科学计算平台深度发挥数据资产价值	1.数据集成与多样性 2.高效的数据处理流程 3.从专用到多模态的数据资产 4.快速形成智能化能力 5.深度发挥数据资产价值
<b>边缘算力</b>	提供自主可控边缘端基础算力以支撑模型推理和数据存储等智能化服务	基于云-网（在/离线）-端的“群智”架构，以支持国产化 OS 的便携式手持终端、智能平板、三屏工作站、载荷等为算力节点，部署于机房和边缘侧	1.自主可控的基础算力融合与调度 2.分布式部署与高效数据感知 3.云-网（在/离线）-端的“群智”架构 4.广泛的应用场景 5.灵活性与可扩展性

## 4.2 AI+ 相关业务

### 4.2.1 AI+军工核心业务

报告期内，观想科技紧密关注信息化与智能化发展趋势，基于对未来产业发展形态的深刻洞察与前瞻布局，持续延展深化企业“AI+军工”核心业务模型：**AI+军工=(AI+全生命周期业务系统)+(AI+数字孪生+智能装备)**。该业务模型创新性地将 AI 与全生命周期业务系统、数字孪生技术有机结合，形成独特的“AI+”解决方案。

**AI+全生命周期业务系统：**基于公司多年积累的“部队综合管理”系统搭建经验，适配新时期业务需求，持续推动系统架构迭代演进，打破传统信息系统模式，逐步形成智能体交付。矩阵以动态本体为核心，构建具备自主感知、智能推理、自动执行能力的智能管理体系，将 AI 智能体与数据接口、业务流程深度融合，实现对“研、试、管、修、供、训、战”等部队核心业务智能化，结果式赋能。从而彻底改变传统信息系统“工具化”形态与“一次性交付”模式，打造集动态优化、智能运维、持续迭代于一体的综合管理服务体系。

**AI+数字孪生+智能装备：**顺应军事智能化发展趋势，聚焦低成本、高可靠性、高适配性核心需求，构建“核心组件+基础平台”一体化研发体系，重点突破四大关键子系统。各子系统既能独立发展壮大，更能协同形成综合能力，合力打造兼具实用性与经济性的智能装备产品,构建“AIA+动态本体+智能体”的新一代产品架构。

#### 4.2.2 AI+新质生产力产品



##### (1) AI+ HALO 资产

信息化浪潮并非国防产业的专属趋势，而是贯穿军民两大领域、推动各行业转型的核心动力。为进一步巩固企业底座，并充分响应国家“促进国防工业科技成果民用转化”的重要战略，公司致力于将核心技术优势和技术理念加速渗透民用市场，开辟全新增长空间。2023 年，公司与中南大学共建国家战略性稀有金属高效利用联合实验室，深入研究矿产资源产业全链条需求，充分利用 AI 赋能体系能力和数字孪生两大技术优势，初步研建矿产资源中试平台，力争全面提升数智化赋能传统矿业等一产、二产民用产业能力，为后期跨领域拓展奠定了坚实基础。

在 AI 技术快速迭代、数字经济全面渗透的背景下，AI+HALO（重资产、低淘汰率实体资产）已成为产业信息化升级的关键支撑方向，正迎来全新发展机遇。这类具备高壁垒、长周期、低技术淘汰属性的核心资产，是 AI 难以替代、AI 规模化落地必须依托的物理底座，能够为人工智能与实体经济深度融合提供稳定可靠的承载基础，有效穿越技术迭代周期。

公司拟通过研建新质生产力产品中试平台赋能矿产全产业链条，通过 AI 赋能智能化开采、选矿，实现产能精准调控与资源高效利用，降低高耗能环节的能源损耗。结合公司自主可控信息化技术、AI 赋能能力、数字孪生、柔性化智能装备构建能力等技术优势，积极跟进国家能源发展战略，践行“虚拟电厂”、“源网荷储”等新模式相关产业发展，形成“HALO 资产”，产出新质生产力产品。助力地方政府实现当地资源就地转化、高效利用、提升经济指标，打造标杆项目，验证 AI+HALO 资产新模式，实现技术跨领域融合与市场多元突破。

##### (2) AI+新经济

以人工智能算法为核心驱动，依托边缘计算实现数据就近处理、低延迟响应，借助数字孪生构建业务全流程虚拟映射，全方位赋能新经济各类核心应用场景——包括直播带货、跨境电商、智慧供应链、工业互联网、数字文创、绿色低碳、共享经济、在线教育等，聚焦新质生产力发展需求，打造能够破解各场景业务痛点、激活发展潜能、引领行业升级的核心产品，助力新经济领域实现质的有效提升和量的合理增长。

未来，公司将以人工智能技术为核心驱动力，融合边缘计算、数字孪生等前沿技术，适配新经济发展需求，能够打破传统业务壁垒、提升生产效率、激活发展动能的创新产品，促进 AI 与新经济业务场景、新质生产力需求深度绑定，让技术真正转化为生产力，助力业务升级、价值提升，从而实现企业“科技报国”的宏伟志向。

### 5、子公司业务布局

面临当今竞争激烈的商业环境，公司全力投身于业务生态的精心构筑。积极携手外部具备丰富行业经验、专业素养的精英团队，开拓多元化发展渠道。依托自身强大的核心技术优势作为强劲引擎，扎根于军工领域的深度应用实践，紧密围绕全生命周期管理系统、智能装备、数字孪生以及人工智能四大核心业务生态，秉承“以新质生产力重塑传统行业格局”的创新理念，有条不紊地推动业务版图持续向民用市场延展与扩张。

公司控股子公司观想传感，报告期内，观想传感全力进行基于 MEMS 芯片的多种智能传感器产品的开发，同时将研制的产品应用在工业有限空间、公路桥梁、旅游景区、高层建筑等领域的实时安全监测场景中，完成了以上领域的应用示范工程，为公司自主品牌的 MEMS 智能传感器产品的规模化应用奠定了良好的基础。同期，设计建设了智能传感器应用场景展示厅，全面展示公司的智能传感器在工业、农业、交通、电力、工程建设、地下空间等领域的应用场景。为全面掌握基于 MEMS 工艺芯片的智能传感器核心技术，观想传感与电子科技大学全面合作，致力于打造自主研发基于 MEMS 工艺的传感器芯片，建立了从 MEMS 芯片设计、制备、封测、基于 MEMS 芯片的智能模块设计制造、MEMS 传感器产品制造的全链条产品生态；同时联合兄弟企业炎黄信创的电子产品信息检验检测平台，建设智能传感器检验检测平台，为公司自主品牌的 MEMS 智能传感器的全面国产化奠定基础。

公司控股子公司观想数智以 AI+行业应用为核心业务，助力中国制造业数改智转，其打造的 AI 赋能中心集 AI 应用咨询、场景验证、培训赋能、业务运营、生态链集同开发等多模式于一体，为人工智能领域的客户和企业提供一个全方位的创新赋能平台。报告期内，重点围绕“搜索产品和智能问数产品“为用户提供相关的咨询、验证、培训的产品和服务；初步构建领域智能体建设研发体系。

公司全资子公司云网智算，经过一年的论证，瞄准 AI+HALO 赛道，力争构建“政府引导、企业主导、资本支撑、技术驱动”的完善生态体系，拟在未来构建涵盖 AI 赋能中心、研发中心、检验检测中心、战略性矿产全链条中试平台、无人装备中试平台为一体的 AI 赋能 HALO 资产总部基地，全力促进矿产资源就地转

化和高效利用，推动矿产资源由“防御型资产”向“成长型资产”转型。

公司控股子公司炎黄信创，是公司与成都市金牛区城市建设投资经营集团交子现代都市工业发展有限公司携手打造的新型国资混改制企业，也是成都市金牛区重点扶持的中试平台标杆企业。报告期内，中试生产中心通过了 GJB9001C 体系认证、CMA、CANS 等多项认证，取得了检验检测机构资质认定证书，并被评定为成都市中试平台（工业无人机领域）。公司立足成都，辐射成渝地区双城经济圈，聚焦信创硬件+军工电子+高端装备三大赛道，致力于为高校、科研院所及相关企业提供一站式全方位中试服务，服务范围涵盖工程开发、技术熟化、工艺创新、样品试制、试验检测等多个维度，侧重环境适应性测试、软件测试、电磁兼容测试、光电测试和数据链测试，可小批量生产可靠的光电子产品、MEMS 传感器产品、加固产品结构件等；业务领域广泛涉及装备研发制造、智能装备制造、数字化城市、数字化装备场、医疗器械、智慧警务等。

公司控股子公司观想优能，专注于能源行业信息化建设，主要方向包括传统发电侧（水利、火力发电）智能自动化位移监测、虚拟电厂、生态/环保监测、防灾防害监测及预警等。报告期内，公司开发了专用领域安全监测自动化系统，其核心竞争力在于自有测绘算法以及成熟的软硬件配套所形成的一体化服务方案。

公司控股子公司观想智建聚焦“人工智能+建筑”的智能建造领域，依托工业互联网、BIM 技术、物联网等数字化手段，为建筑工程、基础设施建设等领域提供智能建造整体解决方案；报告期内，核心开展悬浇桥梁数字化施工管理系统研发、智能造桥机器人硬件研发与生产、载荷一体化集成与实施，同时涵盖工业机器人制造、智能基础制造装备研、产、销；完成第一代、第二代轻型智能造桥机器人研发，适配悬浇铁路桥梁，分别落地中国电建成眉线城际列车线项目、中交集团广澳高速扩线项目；并与中铁隧道局集团签订联合研发协议，定制研发 300 吨上沉式悬臂造桥机。本年度实现初创期经营现金流正向突破。

### （三）主要经营模式

自成立以来，公司始终专注于自主可控新一代信息技术在国防军工领域的深度应用与产业化落地，坚守“软件定义装备、数据驱动决策、智能赋能系统”的核心战略，秉持“软件定义硬件”“通用技术专用化”“通用技术末端化”及“柔性架构”的核心技术路线，构建了覆盖全价值链、适配军工场景的智能化、数字化解决方案体系。

公司长期为国防单位提供装备信息化、装备管理信息化综合解决方案，依托完备的军品研制、生产、质量管控及售前售后全流程服务经验，建立了一套规范、高效、合规的装备全生命周期管理体系。基于现有装备管理系统底座，紧扣国防领域数字化转型需求，持续推动系统架构迭代升级，打破传统信息系统功能边界与固化交付模式，构建“AIA+动态本体+智能体”的新一代综合管理系统架构，全面提升装备管理的智能化、一体化与协同作战能力。

同时，公司大力推进行业专用 Token 的研发、生产与成果转化，持续夯实专用领域技术壁垒与服务能

力。对内，以人工智能技术重构核心业务流程，实现研发、生产、管控等各环节的降本增效，构建“技术变现+效率提升”的双轮驱动的增长引擎；对外，以软硬一体化为核心抓手，面向国防军工及重点行业客户，提供“硬件+AI 软件+全周期运维服务”的定制化解决方案，实现从一次性产品销售向持续价值交付模式升级，打造高粘性、高毛利的业务发展体系。

在数据与生态层面，公司积极推进数据资产化运营与产业链生态协同，通过合规、专业的数据治理、建模分析及价值挖掘实现数据要素变现，联动各优质资源，构建 AI+HALO 产业协同生态，共享技术与市场红利，持续巩固并扩大双向领域的市场覆盖范围与行业影响力。

#### （四）核心技术能力

公司高度重视科技创新、知识赋能发展，先后获得“软件企业”“国家高新技术企业”“四川省企业技术中心”“国家专精特新小巨人企业”等多项荣誉资质。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司已拥有各类有效专利 60 件，其中发明专利 39 件，占比超 60%，实用新型专利 17 件，外观设计专利 4 件，软件著作权 127 件，充分印证了公司在信息化领域的专业性、领先性和前瞻性，公司将常态化开展技术研发、成果沉淀与转化等知识产权相关工作。公司与中科院、北京航空航天大学、中南大学、电子科技大学、成都信息工程大学等知名院校建立了长期稳定的战略合作伙伴关系，与电子科技大学、中南大学共建联合研究院/实验室，就某一领域展开深入产学研合作，通过形成紧密的合作研发机制，加速了产学研合作及前沿技术成果的转化应用。

##### 1、自主可控信息化技术能力

公司凭借自身卓越的信息化技术实力，建立了完备的自主可控基础信息化技术能力体系，以保障国家战略独立性。凭借完善的研发体系和专业的技术团队，已经积累了包括基于二维相控阵技术、国产自主可控专用 FPGA、边缘计算人工智能等在内的多项先进技术产品，确保与国防信息化的发展步伐同步，产品技术与市场需求同步更新。通过持续不断的技术创新与实践应用，公司的自主可控基础信息化技术已广泛应用于多个国防项目，显著提升了相关系统的性能与安全性。

##### 2、AI 赋能能力

在人工智能的核心技术领域，公司涵盖了多个关键方向。首先，可解释深度学习技术，一方面基于创新的神经网络架构 KAN，通过更简洁的参数实现对数学和物理问题的高精度建模，并且具备可解释性，使建模过程更贴合人类的决策习惯；另一方面“数智双驱”知识图谱将领域知识与深度学习模型相结合，实现知识与数据的共同驱动，从而打造出具备分析和推理能力的可解释的机器智能，最大化 AI 在各领域场景中的价值体现。

数据科学计算结合了机器学习、深度学习、数据挖掘和其他相关技术，对大量数据进行处理和分析，以发现规律、预测趋势和优化决策。可解决物理学、化学、指挥决策、推演等领域的计算问题，以及模拟复杂

的过程。其包含的求解器通过解复杂微分方程、积分方程及高维几何的微分-积分方程，获得数值解，实现数据驱动与物理方程的模型同化。

垂直领域大模型开发专门针对大模型训练和推理框架进行了深度优化。其通过硬件优化、算力效率提升和训练流程优化，在大幅压缩大模型训练成本的同时，实现大模型更高压缩率与计算效率，使大模型能在移动设备和边缘计算场景中运行，推动端侧 AI 应用的落地。

智能体技术构建具备自主感知、规划、执行与反思能力的智能体系统。该技术以大模型为认知核心，深度融合思维链推理、动态工具调用、环境交互与记忆机制，能够理解复杂编程任务、自动生成与修正代码、操作终端及命令行工具，并在迭代中自我纠错，实现从需求解析到部署运维的全流程自动化。智能体技术不仅显著提升了软件开发、系统运维及科学计算等场景的智能化水平，还推动了终端侧智能体应用的规模化落地。

博弈对抗技术是公司人工智能领域的重要研究方向，结合了博弈论、机器学习、强化学习等技术，旨在让 AI 系统在对抗性环境中做出最优决策，成为各型无人装备的智慧“大脑”。

隐私保护机器学习技术基于多方安全计算、联邦学习、区块链等前沿技术构建分布式训推平台，实现明文数据不出库、密文模型训练与预测，在确保数据安全的同时，促进更多数据的流通共享，从而显著提升 AI 性能。

### 3、数字孪生能力

公司自主研发的多源异构数据采集系统覆盖采集面广、采集数据种类多，能够实现各类结构化、半结构化、非结构化数据的采集和处理，是国内采集能力最齐全的系统之一。凭借强大的数据整合能力，通过专业化的数据治理和自动化数据标注工具集，公司能够对所采集的数据进行清洗、标注和加工，形成统一、标准的多模态优质数据资产，并以此作为后续应用和开发的基础。公司通过智能数据采集、数据汇聚整合、数据提纯加工和数据价值变现四个关键步骤，构建了完整的数据资产工具链和管理体系，辅助企业进行数据资产积累和数据价值变现。

公司拥有专业的建模团队，运用先进的建模软件和算法，能够为各种复杂的物理实体和业务流程创建高度逼真的数字孪生模型。通过公司自研 Limis 中试管理系统，借助物联网技术，这些数字孪生模型能够实现与物理实体之间的双向实时数据交互，实现数字化，再通过大数据和 AI 智能分析，实现从需求接入到报告交付的全过程数字化管理，核心功能包含流程管理、客户关系管理、计划排程、样品管理、资源管理、试验数据管理、订单管理、报告生成、项目全信息追溯、AI 语音交互等，同时可快速根据 BOM 材料成本、制造成本、成品率、市场价格等数据进行产品综合效益评估，最大限度地降低批产成本，优化中试流程，提高数据管理的效率和准确性，实现智能数字化管理，促进中试产品的技术创新和工艺熟化。此外，依托高性能的计算资源和专业的数据分析能力，公司构建的数字孪生模型将具备强大的仿真分析和预测能力，在设计方案

优化、潜在问题预测、效率提升以及精细化管控等方面发挥关键作用。

#### 4、柔性化智能装备构建能力

公司拥有一支专业的技术团队，具备优秀的装备解构能力，能够对各种复杂的装备进行深入分析、拆解、理解其内部结构和工作原理，并在此基础上根据客户需求进行装备定制化改造和升级，提升其性能、可靠性和适应性，以满足不同应用场景的需求。同时，结合数字孪生技术，能够针对装备实现数字样机的研发，为进一步提升装备在仿真领域的应用提供支持。

将智能装备解构成“智慧大脑、载荷单元、动力单元和装备平台”，好比人的大脑、心脏、手眼和躯干，以各分系统具备高适配性可柔性架构为重要目标，力争实现任务需求自由组合，满足客户快速交付的需求，着重打造“大脑、载荷、动力”以适配于多样无人装备平台，以数字孪生为底座，叠加算力赋能，在中试平台上进行快速论证迭代，解决装备产品因少量多批次而造成的可靠性验证难和成本较高等难点，实现去中心化生产，构建高性价比智能生态。

## 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》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

### （一）软件与信息技术服务业

#### 1、发展概况

在数字经济深度渗透的当下，软件和信息技术服务业作为支撑国民经济高质量发展的战略性、基础性与先导性产业，正以蓬勃态势实现跨越式发展，成为推动社会进步、激活经济增长动能、保障国防现代化建设的核心力量。

近年来，我国将软件和信息技术服务业置于数字经济发展与科技自立自强的关键位置，持续强化顶层设计与政策协同，构建起系统完备、权责清晰、保障有力的产业发展支撑体系。按照“十五五”规划纲要部署，该产业作为数字经济核心产业，被明确纳入关键核心技术攻坚重点方向，国家通过超常规举措，全链条推进基础软件、工业软件等“卡脖子”短板领域突破，着力提升产业自主可控水平与核心竞争力。围绕人工智能、算力算法、数据要素等关键支撑，国家全面实施“人工智能+”行动，推动“模芯云用”协同创新，加快构建自主可控、协同高效的软硬件生态，大力培育开源生态与特色产业集群。在一系列政策引导下，产学研用深度融合不断深化，软件技术与制造业、服务业、社会治理等领域加速融合赋能，为产业向高端化、智能化、自主化转型营造了稳定有序、保障有力的政策环境，有力支撑数字中国建设与现代化产业体系构建。

2025 年，面对内外部复杂发展形势与多重挑战，我国软件和信息技术服务业依然展现出强劲的发展韧性与增长活力。根据工业和信息化部发布的数据，2025 年全年我国软件业务收入达 15.48 万亿元（同比增长

13.2%)；利润总额 1.88 万亿元（同比增长 7.3%），营收与利润双增长彰显行业发展底气。分领域来看，信息技术服务收入 10.64 万亿元（同比增长 14.7%），其中云计算、大数据服务收入 1.62 万亿元（同比增长 13.6%），集成电路设计收入 0.44 万亿元（同比增长 18.9%）。

## 2、人工智能引领行业全方位变革

当前，软件和信息技术服务业正迎来由人工智能引领的全方位、深层次变革，人工智能已成为驱动行业迭代升级的核心引擎，深刻改变着行业的发展模式、产品形态与服务体系。具体而言，人工智能技术加速渗透至软件研发、测试、部署、运维的全生命周期，引领软件工程迈入“人机协同+机器自组织”的新时代，大幅提升软件研发效率、降低研发成本，推动软件产品快速迭代、质量持续提升。与此同时，人工智能与各行业知识的融合应用不断深化，推动行业软件加速向标准化、智能化方向演进，在智能制造、能源电力、交通驾驶等重点领域催生出一大批新模式、新业态，有效助力传统产业数智化转型升级。此外，人工智能推动软硬件融合趋势持续深化，软件日益成为丰富硬件功能、提升用户体验的核心支撑，推动软件产业的产业体系、业态模式加速重构，开启行业发展新赛道。

## 3、未来发展展望

展望未来，在人工智能技术的持续驱动与“十五五”规划纲要的指引下，我国软件和信息技术服务业将持续朝着基础强基、链条延展、生态繁荣、价值跃升的方向稳步迈进。人工智能与软件产业的融合将进一步深化，不仅推动软件产品和服务的智能化升级，更将持续赋能千行百业数字化转型，助力我国软件和信息技术服务业实现从规模扩张向质量效益提升的根本性转变，进一步筑牢数字经济发展的核心支撑，不断提升我国在全球数字产业格局中的核心竞争力，为全面建设社会主义现代化国家提供有力支撑。

### （二）军工信息化行业

#### 1、发展概况

在全球安全形势日趋复杂的当下，军工信息化作为国防现代化建设的核心支撑、国家安全的重要保障，正迎来前所未有的发展机遇。军工信息化是现代战争的“神经中枢”，涵盖指挥控制、通信导航、电子对抗、信息安全等核心环节，直接决定武器装备的智能化与体系化作战能力，其发展水平不仅关系到军队战斗力的提升，更关乎国家主权、安全和发展利益，已成为衡量一个国家国防实力的核心指标之一。

近年来，全球地缘政治冲突持续升级，俄乌冲突已进入长期消耗战阶段，巴以、印巴边境摩擦、伊以等冲突相继爆发，全球安全局势愈发不稳定，各国在国防实力上的竞争日益加剧。为应对复杂多变的国际安全形势和多元威胁挑战，我国持续加大国防投入，为军工信息化发展提供了坚实的资金支撑。根据财政部、国防部公开发布数据，2026 年我国国防预算已正式确定为 1.94 万亿元，同比增长 6.9%（其中中央本级支出 1.91 万亿元，同比增长 7%）。预算资金将重点投向国防科技创新、装备现代化等关键领域，其中信息化相关投入占比预计将持续提升，为军工信息化技术研发和装备升级提供有力支撑。同时，“十五五”规划将

“科技强军”作为核心重点，聚焦先进战斗力建设，着力推进机械化、信息化、智能化深度融合发展，加快新域新质作战力量的规模化建设和国防科技成果的快速转化，着力破解高端芯片、核心工业软件等“卡脖子”难题，助力如期实现 2027 年建军百年奋斗目标。

随着“软件定义装备”成为装备升级的核心趋势，软件在现代化装备中的价值比重显著增加，装备供应模式从“硬件主导”向“软硬件协同”转变，模块化软件授权逐渐取代传统固定采购方式，进一步拓宽了军工信息化的市场边界。

## 2、人工智能赋能军工信息化高质量发展

国防军工是人工智能技术深度赋能的战略级核心领域，其应用突破正从底层重塑装备体系架构与战争形态。从 2026 年初美以伊冲突的实战应用来看，AI 技术已全面渗透战争全流程，形成“情报-决策-打击-保障”的智能闭环，展现出颠覆式实战价值，成为驱动军工信息化向智能化迭代升级的核心引擎，推动装备体系加速向“智能化、无人化、体系化”方向迈进。这场冲突也被纽卡斯尔大学 Craig Jones 与明尼苏达大学 Helen M. Kinsella 称作“第一场人工智能战争”，标志着 AI 技术已逐渐从军事辅助工具升级为核心战斗力，并正在重塑战争形态。

人工智能赋能军事领域的具体应用场景如下：

AI 赋能场景	场景说明	现实应用
AI 辅助情报分析	作为战场决策的前置核心支撑，AI 突破传统情报分析耗时久、效率低的局限，可快速整合卫星影像、电子信号、人力情报等多源数据，通过智能识别、关联分析，自动锁定关键军事目标、研判敌方行动意图与趋势，生成精准、及时的情报报告，为后续战场决策提供可靠的数据与方向支撑，是现代信息化战争的情报核心。	1. 美国中央情报局 (CIA) AI 情报分析平台：可自动处理海量卫星影像、截获通信数据，精准识别敌方军事设施、部队部署，快速研判行动意图，将情报分析周期大幅缩短； 2. 英国 GCHQ (政府通信总部) AI 系统：专注分析网络情报与电子信号，自动识别潜在威胁，为英军提供实时情报预警与精准研判支持。
AI 辅助战场决策	依托 AI 辅助情报分析提供的精准数据，摆脱传统决策对指挥官经验和直觉的过度依赖，快速处理战场动态信息，依据实时态势与核心任务目标，生成多套作战方案，通过模拟不同方案的实施效果、预测潜在风险，形成针对性评估报告与优化建议，助力指挥官高效制定最优决策，抢占战场主动权。	1. 美国 DefenseLlama 系统：基于 Llama3 模型研发，由美国国防部专项小组推动，依托情报数据增强复杂战场环境下的决策能力； 2. 以色列“铁穹”反导系统：结合实时情报，AI 在 0.01 秒内计算火箭弹弹道，优先拦截民用区域目标，大幅提升拦截率，降低损失。
AI 赋能武器装备	作为“打击”环节的核心支撑，AI 全方位赋能武器装备的研发、生产与实战执行：研发生产阶段，依托大模型与小模型协同，加速装备研发、精准控制生产；实战执行阶段，通过自主感知、目标识别等技术，让无人装备摆脱对人工远程操控的过度依赖，实现自主侦察打击、自主态势感知与危险任务执行，全方位提升武器装备性能与打击效能。	1. 美国波音公司：大模型应用于供应链风险预测，保障复杂航空武器装备项目高效管理； 2. 美国 USV 与“虎鲸”XLUUV：无人装备依托 AI 增强态势感知与作战能力，助力美海军提升多类打击相关任务效能。
AI 赋能仿真演训	为“打击”环节提供前置训练支撑，AI 注入核心动力，生成高还原度复杂战场场景、模拟敌方战术与装备性能，实时调整仿真参数、预判演训效果，提升演训真实性与针对性，减少训练损耗与装备研发成本，为战法优化、打击能力提升提供精准支撑。	1. 美国空军 WarMatrix 数字沙箱平台：AI 驱动，可构建云端兵棋推演环境，模拟速度达实时 10000 倍，生成复杂战场场景、模拟敌方战术，为空军部队设计和作战计划优化提供支撑； 2. 美国空军 Akima 沉浸式虚拟训练系统：整合 AI 与 VR 技术，为 T-7A 教练机维护人员提供高保真模拟训练，可实时调整难度、评估表现，已部署至多个美军训练

		基地。
AI 赋能后勤保障	作为全流程“保障”核心，AI 对后勤物资、装备维护等进行智能化管理，通过数据分析精准预测前线物资需求、优化调度路线，预判装备故障并开展预防性维护，提升保障精准度与效率，降低成本，为情报、决策、打击各环节提供持续、稳定的支撑。	1. 美国陆军“后勤预测分析系统”：基于 AI 整合物资消耗数据，预测前线需求、优化路线，减少积压损耗，应用于俄乌冲突相关支援； 2. 美国海军“智能装备维护系统”：通过 AI 分析传感器数据，预判舰艇、战机故障，提前维护，提升装备出勤率，保障打击与决策环节顺利推进。

技术突破与军事需求的双向共振，正在重塑国防科技创新的底层逻辑。一方面，以深度学习、强化学习、计算机视觉为代表的 AI 技术成熟，为军工 AI 奠定了技术底座，解决了传统装备在复杂战场环境下的决策效率、精准度等痛点；另一方面，现代战争形态向“无人化、体系化、快节奏”演变带来的军事需求升级，为军工 AI 提供了明确的应用场景与发展动力。当 AI 技术迭代速度与装备升级周期形成正向循环，军工 AI 发展将呈现“需求催生技术、技术创造需求”的双螺旋结构，实现技术研发与军事应用的深度绑定。

当前，军事人工智能仍处于技术探索期向成长期过渡的关键阶段：遵循“数据反哺-算法进化-能力质变”的螺旋式发展路径，通过海量战场数据的持续训练与迭代，推动算法模型在目标识别、运动控制、自然语言处理等核心领域实现代际跃升，进而向装备智能化、决策自主化、战法创新化等维度延伸，最终形成智能化军事体系。

### 3、行业未来趋势

未来，军事领域的人工智能发展将继续朝着深度自主化、全域协同化与实战落地化加速推进。

(1) 功能：从单一的信息处理、目标识别等辅助功能，逐步转向覆盖侦察感知、指挥决策、火力打击、战场评估的全链条智能闭环，装备与系统不再依赖大量人工介入，而是具备自主判断、动态规划和集群协同能力。

(2) 应用：AI 应用将全面突破传统陆海空作战边界，深度融入太空、深海、电磁与网络空间，形成跨域融合的智能化作战体系。

(3) 技术：更加注重边缘智能、离线决策与抗干扰能力，适配复杂战场环境下的高可靠、低时延需求，整体呈现出从信息化辅助向智能化主导转变，从单点技术突破向体系化能力构建升级的清晰走向。

近年来，全球军事领域正加速智能化变革，世界主要军事大国纷纷将人工智能纳入国防战略核心，通过专项规划、资金投入与项目落地推动军事智能化发展，凸显军工 AI 的战略价值。美国战争部发布“人工智能（AI）加速战略”，以“加速美国军事人工智能主导地位”为核心目标，推动打造“人工智能优先”的作战力量，依托专业机构布局智能感知、自主协同等关键项目，促进 AI 与军事作战、装备研发、情报分析等领域的深度融合。我国同样高度重视军工 AI 发展，将其作为推进国防和军队现代化、提升新质战斗力的核心支撑，聚焦 AI 算法、智能芯片、数据链融合等核心领域攻关，强化技术研发与实战场景落地联动，逐步

构建起“核心技术自主可控、应用场景体系化覆盖”的军工 AI 发展格局，推动军工信息化实现高质量发展，使其真正成为战斗力生成的“倍增器”，为我国国防现代化建设和国家安全提供坚实保障。

综上，我国军工信息化已进入“体系化建设+智能化升级”的新阶段，政策扶持、资金保障、技术创新多重利好叠加，行业市场空间持续扩容、发展潜力巨大；人工智能已成为军工信息化转型升级的核心驱动力，其在军事全流程的深度应用，不仅重构了现代战争的作战逻辑与装备体系，更成为全球军事竞争的关键赛道。立足技术自主创新与实战化应用导向，持续深化 AI 与军工信息化的融合发展，既能加速国防科技自主可控进程，又能持续锻造新质战斗力，为筑牢国家安全屏障、推动国防现代化高质量发展提供持久而强劲的技术支撑。

### （三）重要行业政策

近年来，我国出台的重要行业政策如下：

发布时间	发布机构	政策名称
2022 年 6 月	国防科工局、财政部、国资委	《促进国防工业科技成果民用转化的实施意见》
2022 年 12 月	国务院	《关于推动国防科技工业军民融合深度发展的意见》（国办发〔2017〕91 号）
2025 年 8 月	国务院	《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》（国发〔2025〕11 号）
2026 年 1 月	工业和信息化部等八部门	《“人工智能+制造”专项行动实施意见》（工信部联科〔2025〕279 号）
2026 年 3 月	全国人大	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划和 2035 年远景目标纲要》

## 三、核心竞争力分析

公司核心竞争力主要体现在如下方面：

### 1、突出的研发和技术实力

公司凭借十余年行业积淀，在国防信息化软硬件产品多功能实现领域掌握核心技术，建立了完善的生产流程与质量控制体系，尤其在产品可靠性、安全性、维修性、保障性、环境适应性、国产化、低功耗及小型化等关键领域，具备丰富的设计与落地实施经验。

核心技术团队曾荣获多项军队科技进步奖，深耕军工领域多年，精准匹配军工客户核心需求，与客户建立了长期稳定的合作关系。同时，公司联动各知名院校搭建合作平台，组建由数十位专家教授组成的科技顾问团队，累计斩获多项专利及软件著作权，形成了一批经客户验证、拥有自主知识产权的关键核心技术，筑牢技术壁垒。

自设立以来，公司始终紧扣国防信息化建设需求，构建了完整的“双向融合，机电一体”全链条体系，涵盖设计开发、生产销售、技术保障全环节。一方面，主动调研地方先进适用科技成果，重点推进新产品、新技术、新方法在国防装备领域的转化应用，持续创新突破；另一方面，聚焦国防装备技术保障需求，在装备智能化无人化改造、系统集成、使用保障等领域深化拓展，结合装备保障实际，创新提出融合式装备技术保障模式。此外，公司将以 AI 赋能研发为核心抓手，推动研发模式从传统迭代向创新演进转型，构建高效、精准、低成本的新型研发体系，为各类 “AI+” 技术产品研发落地筑牢技术根基，为公司拓展新业务、承接客户订单提供坚实保障。

## 2、对客户业务的深刻理解

公司核心管理及技术团队对国内外国防信息化行业技术水平、发展趋势及关键点有着深刻洞察，精准把握最终用户的真实需求及未来发展方向，深谙国防装备从科研预研、装备订购、生产交付、使用维护到退役报废的全寿命周期数字化需求，可针对性开展定制化设计与研制工作，有效提升用户黏性。

定制化产品研发需兼顾逻辑算法、软硬件开发、工程设计等多领域能力，公司核心团队由具备复合背景的专业人员组成，恰好满足这一核心需求，成为保持竞争优势的关键。同时，公司储备了涵盖硬件、软件、网络等多专业领域的研发人才，核心团队成员均具备扎实的学术背景与丰富的研发经验，主要技术骨干在各自专业领域从业年限超十年，为精准适配客户需求提供了人才保障。

## 3、精准与演进相结合的行业布局

公司立足国防信息化核心领域，与国央企行业龙头、顶尖院校平台建立紧密战略联盟，不断拓展业务渠道、强化产业布局，构建起互利共赢的良性发展生态圈。公司将持续深化人工智能在核心领域的赋能力度与应用深度，以 AI 赋能为核心抓手，依托自身核心技术优势，打破现有业务边界，全面拓展能源、资源等重点民用产业领域；在巩固军品核心竞争力的基础上，做强民品增长引擎，着力构建“军民双驱动、多元协同发展”的高质量市场格局，实现军品与民品双向赋能、协同提质。

依托新一代信息技术创新积累，公司紧密围绕国家及国防信息化建设总体目标，以市场需求为导向，通过现有业务与技术的深度整合、迭代创新，持续探寻并开拓新业务领域，不断提升技术水平、构建市场竞争壁垒，坚定不移走高质量可持续发展之路。

## 4、严格的产品质量控制体系

军工产品需适应极端温度、复杂气压、振动、湿热、电磁干扰等多变应用环境，公司深刻认识到客户对产品质量与可靠性的严苛要求，将其作为研发与生产的核心指标，构建了全方位、严格的质量管理体系，通过持续监控与优化，不断提升产品质量标准。

在设计环节，公司严格把控软硬件及工程设计的细节与精准度，保障产品设计可靠性，确保产品可适应多场景环境、抵抗振动冲击，具备优良的电磁兼容性；在生产环节，通过规范原材料采购流程、采用科学生产工艺、执行严格出厂测试与检验程序，全方位保障产品制造质量与可靠性。

公司将国军标管理体系流程化、常态化，将管理要求固化于日常工作全流程，严格执行过程监督与持续改进，建立了完善的项目质量管理、供应商管理、技术状态管理、质量追溯管理等体系。研发流程完全符合国军标体系管控要求，通过流程优化提升开发效率，融入全流程质量控制，打造项目开发最优路径；每个项目均经过多轮内部评审，专门设立质量控制部，确保产品技术先进性、稳定性，以及测试独立性、制造工艺可靠性。

### **5、灵活的全方位一体化服务体系**

军工行业特性决定了客户对时间节点控制、快速反应能力、产品质量保障的极高标准，公司聚焦主业、精益求精，构建了覆盖产品全寿命周期的全方位一体化服务体系，精准匹配客户核心需求。

售前阶段，与客户深度对接，全面掌握客户需求及项目详情，既提升产品设计的可行性与效率，也助力挖掘客户潜在需求，为后续产品迭代指明方向；售中阶段，持续优化产品开发、内部决策及生产流程，依托强大的研发实力、高效的采购管理、出色的生产能力及灵活的生产组织，结合自主优化的工艺技术与合理的生产规划，显著提升快速响应能力，满足国防客户对产品设计定型、交付周期的高标准要求；售后阶段，展现强大的专业问题解决能力，主动为客户提供使用培训、调试协助等服务，保障客户项目顺利推进。全周期、全方位的服务，让公司成为客户信赖的核心合作伙伴。

### **6、长期稳定的客户合作关系**

公司已与中国电子科技集团、中国航空工业集团、中国航天科工集团、中国兵器装备集团、中国融通资产管理集团、中国船舶重工集团、中国电子信息产业集团等多家军工集团及其总体单位、科研院所，建立了稳固的配套合作关系。合作基于长期互利互补原则，进一步巩固了公司在国防信息化领域的市场地位，为持续发展与技术创新提供了坚实的合作基础与广阔空间。

公司产品完全满足军方严苛标准，应用领域广泛覆盖多个军兵种。长期稳定的客户合作关系，不仅印证了公司产品与服务的高品质，更彰显了公司在国防信息化领域的深厚实力与广泛行业认可。

### **7、持续的获客及未来订单能力**

公司聚焦多军兵种需求，在多个关键领域持续推进技术革新，基于对各类环境及客户需求的深刻理解，研发出高适用性、高稳定利润率的产品线。依托完善的研发体系与专业技术团队，公司积累了多项先进技术产品，确保与国防信息化发展步伐同步、产品技术与市场需求同频更新。

国防领域对产品可靠性要求极高，客户在供应商资质审核、研发生产环节有着严格规范，一旦公司进入主要客户供应体系，在无重大技术更新或产品质量问题的情况下，客户不会轻易更换供应商，后续产品维护、

更新、升级也将优先选择原供应商，这为公司未来订单稳定性与持续获客能力提供了保障。实际经营中，公司与军队及大型军工集团的持续合作能力突出，凭借先进的技术方​​案、稳定的产品质量、强大的生产管理水平及快速的响应能力，不断拓展新客户，实现收入规模持续增长。

公司以人工智能技术为核心驱动力，深度融合边缘计算、数字孪生等前沿技术，精准适配新经济发展需求，打造能够打破传统业务壁垒、提升生产效率、激活发展动能的创新产品。公司将持续推动人工智能与新经济业务场景、新质生产力需求深度绑定，让前沿技术真正转化为实实在在的生产力，助力产品迭代升级与产业格局重构，从而进一步提升公司多元化、跨领域赋能能力，为持续获客与订单增长注入强劲新动力。

## 8、团结奋进的企业文化

企业文化是公司持续发展的灵魂，公司团队以高度的客户责任感和饱满的工作激情为核心，形成了执行力强、兼具“狼性”的团队精神。公司倡导“学习进取、激情敬业、团结合作、坚韧诚信、创新共赢”的核心价值观，秉持“观你所需，想你所求”的服务理念，致力于为客户提供最迅速、最适配、最优质的解决方案，最大化满足客户需求。

报告期内，公司深入强化“两耕”“两抓”“两守”“两扩”“两强”的企业文化建设，凝聚全员合力，全体员工上下一心、踔厉奋发，坚定围绕公司目标与企业愿景稳步前行，为核心竞争力的持续提升提供了强大的精神支撑。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

#### （1）经营业绩大幅提升

2025 年，公司持续加大对智能装备和人工智能两大核心板块的战略布局与资金投入，各项举措落地见效，取得初步成果。报告期内，公司总体营业收入同比增长 31.86%，其中核心板块表现亮眼：智能装备板块收入同比增长 26.37%，人工智能板块收入同比增长 124.38%；归属于上市公司股东的净利润成功实现扭亏为盈，同比增幅达 252.80%，经营质量与效益得到显著改善。

#### （2）核心产品持续突破

##### ①智能装备领域

2025 年，公司载荷单元产品的竞争优势持续凸显，获得了核心客户的高度认可，成功斩获超亿元订单，并按预期完成交付。与此同时，公司成功研制多款性能优异的小微航空发动机，并同步配套建成集研发、测试、总装于一体的小微航空发动机中试平台，具备年产 1000 台（套）各类小型航空发动机的能力，为后续产品量产、市场拓展奠定了坚实的产能与技术基础。

## ②人工智能领域

2025 年，公司持续加大人工智能领域研发投入，全面推进以 AI 赋能传统业务板块，强化“数据-算法-算力”全栈 AI 能力，着力夯实 AI 加速器技术能力，构建自主可控的“云-边-端”协同架构。借助 AI Token 打通数据资产、技术中台、业务场景与智能体间的价值闭环，最终为领域高价值场景的智能化升级，提供“数据资产 + 技术中台 + 业务场景 + 智能体”四位一体的全新赋能模式。凭借核心技术持续迭代升级，公司人工智能应用场景不断拓宽，相关业务收入同比增幅超 100%，实现跨越式增长。与此同时，公司布局“AI+新质生产力产品”全新赛道，完成矿产资源中试平台初步搭建，为后续跨领域业务拓展筑牢发展根基。

### （3）资本运作助力高质量发展

为进一步完善公司产业链布局、拓展国防军工市场以实现互补共赢，强化软硬结合的技术协同以筑牢企业发展根基、助力持续高质量发展，进一步突破上市公司业务规模与盈利能力、提升股东回报，同时增强公司资金实力、提高抗风险能力，公司启动重大资本运作。公司拟通过发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的方式，收购锦州辽晶电子科技股份有限公司 100%股权。

标的公司专注于军用半导体分立器件、集成电路及电子元器件的研发、生产与销售，深耕领域多年积累的研发、工艺及可靠性测试体系，可直接支撑观想科技核心产品迭代，优化全寿命周期管理系统与核心元器件的适配性与运行稳定性，提升装备寿命预测精度、故障预警准确率及产品可靠性等关键指标。同时，双方协同可打通“软件架构+硬件载体”一体化技术路径，形成叠加效应，强化国防信息化领域技术壁垒与差异化优势，提升产品批产质量、交付能力及产成品率，优化费效比，支撑智能装备高质量、大批量、精准化交付。

为筹划本次交易工作，公司经向深圳证券交易所申请，股票自 2025 年 12 月 22 日开市起停牌；2026 年 1 月 6 日，公司召开第四届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等交易相关议案，并于 2026 年 1 月 7 日开市起复牌。截至本年度报告披露日，本次交易涉及的审计、评估等相关工作仍在推进中，尚未完成。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

营业收入整体情况

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	200,903,613.13	100%	152,366,013.73	100%	31.86%
分行业					

军工行业	178,342,932.79	88.77%	132,615,281.52	87.04%	34.48%
民用行业	22,560,680.34	11.23%	19,750,732.21	12.96%	14.23%
分产品					
全生命周期管理系统	27,135,942.67	13.51%	42,752,647.45	28.06%	-36.53%
智能装备	93,067,674.03	46.32%	73,648,355.82	48.34%	26.37%
人工智能	80,699,996.43	40.17%	35,965,010.46	23.60%	124.38%
分地区					
境内	200,903,613.13	100.00%	152,366,013.73	100.00%	31.86%
分销售模式					
直接销售	200,903,613.13	100.00%	152,366,013.73	100.00%	31.86%

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

单位：元

	2025 年度				2024 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	17,337,388.48	23,710,940.01	24,315,924.79	135,539,359.85	15,011,122.33	22,582,212.99	24,740,350.28	90,032,328.13
归属于上市公司股东的净利润	1,134,503.45	292,170.65	663,633.87	12,548,377.36	905,928.72	2,113,054.91	2,488,257.59	14,218,695.09

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司主要客户为军队、军工集团及科研院所等单位，受采购计划、采购流程等因素的影响，该类客户通常采用预算管理制度和集中采购制度，一般年初进行项目预算审核及预算下达，下半年陆续组织实施采购验收交付，因此项目的交付验收工作多集中于下半年，进而导致公司下半年营业收入占比较高，经营业绩呈现一定的季节性波动特征。

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

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
军工行业	178,342,932.79	71,446,697.30	59.94%	34.48%	55.06%	-5.32%
民用行业	22,560,680.34	6,349,652.48	71.86%	14.23%	-42.28%	27.56%
分产品						
全生命周期管理系统	27,135,942.67	17,629,808.25	35.03%	-36.53%	-22.47%	-11.78%
智能装备	93,067,674.03	30,363,631.25	67.37%	26.37%	36.44%	-2.41%
人工智能	80,699,996.43	29,802,910.28	63.07%	124.38%	146.62%	-3.33%
分地区						
境内	200,903,613.13	77,796,349.78	61.28%	31.86%	36.30%	-1.26%
分销售模式						

直接销售	200,903,613.13	77,796,349.78	61.28%	31.86%	36.30%	-1.26%
------	----------------	---------------	--------	--------	--------	--------

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

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	
全生命周期管理系统	主营业务成本	17,629,808.25	22.66%	22,738,683.60	39.84%	-22.47%
智能装备	主营业务成本	30,363,631.25	39.03%	22,253,788.47	38.99%	36.44%
人工智能	主营业务成本	29,802,910.28	38.31%	12,084,585.69	21.17%	146.62%

说明

无。

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

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
直接人工	21,668,826.24	27.85%	17,024,867.54	29.83%	27.28%
直接材料	41,486,584.38	53.33%	34,125,608.39	59.79%	21.57%
差旅费	5,093,720.63	6.55%	2,559,803.37	4.48%	98.99%
其他	9,547,218.53	12.27%	3,366,778.46	5.90%	183.57%

(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 财务报告”之“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）	155,357,875.53
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	77.33%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	82,743,362.73	41.19%
2	客户 2	46,268,817.59	23.03%
3	中国电信股份有限公司成都分公司	9,916,030.19	4.94%
4	客户 4	8,948,883.59	4.45%
5	客户 5	7,480,781.43	3.72%
合计	--	155,357,875.53	77.33%

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）	207,369,860.31
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	72.53%
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	供应商 1	77,834,808.39	27.22%
2	深圳市超复科技有限公司	72,469,026.55	25.35%
3	供应商 3	38,795,504.42	13.57%
4	陕西可维卓立科技有限公司	9,508,490.56	3.33%
5	供应商 5	8,762,030.39	3.06%
合计	--	207,369,860.31	72.53%

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	7,202,741.61	6,911,061.76	4.22%	
管理费用	38,170,458.86	33,348,981.33	14.46%	
财务费用	1,217,076.61	-5,655,403.01	121.52%	财务费用增加主要是贷款利息支出增加以及存款利息收入减少
研发费用	34,182,166.27	33,967,823.43	0.63%	

## 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
智能装备研制	当前国际形势复杂，从现代战争形态与模式改变方面可以看出，各国对装备的智能化、低成本、通用化、小型化等方面提出强烈的需求，低成本智能装备将成为主战装备的重要组成部分，因此在低成本智能装备方面必须形成基础的技术和产品积累，是公司业务发展重要战略措施	动力单元方面，完成2型验证与定型，正在开展另3个型号的研制工作	实现平台、动力单元、数据链、智能控制（智慧大脑）、能源管理、专用载荷等方面形成技术成果，并形成智能装备系统的总体设计能力	通过前期项目的研制成果，公司将积极参与相关领域的项目竞标，积极争取订单，目前已经取得一定的成绩，公司因此成立了智能装备事业部，加大推进项目研发与市场开拓工作
XXX 系统研制	随着科技的不断发展，数字样机技术在制造业中扮演着越来越重要的角色。数字样机通过数字化的手段，对产品进行设计、分析、模拟和验证，为产品的开发和制造提供了高效、准确和可靠的支持	按照计划开展了数字样机系统的研制工作，目前已完成三维设计软件集成，支持产品的三维建模和可视化展示和专业仿真分析软件接入，支持进行结构分析、动力学分析、热力学分析等模块开发，并进行了相关测试	开发一款集成三维设计、仿真分析、数据管理等功能的数字样机系统，涵盖产品设计、工艺规划、仿真分析等环节，支持多种行业的应用提高产品设计和开发效率	通过系统研制，增强公司在数字孪生方面的技术积累，提高型号数字样机项目获取能力
YFMT 研制	随着装备体系的复杂化和智能化发展，传统装备保障模式已难以满足高效运维需求。本项目聚焦于装备保障领域，通过构建数据驱动的保障模型，实现装备全生命周期管理的智能化升级。当前装备管理数据分散在传感器、信息系统等多源异构系统中，亟需建立统一的数据采集、处理和分类体系，为保障模型训练提供高质量数据支撑	加大末端采集手段的升级完善，完成传感器、维护系统、物联网设备等10+类多源数据源接入，并对多款主流工业协议进行了协议适配，完成了项目的技术验证工作	项目主要目标开发装备保障模型训练平台，实现装备管理数据的标准化处理与深度分析，构建故障预测、维护决策等智能保障模型	该项目的完成将实现对原有全生命周期管理产品的衍生和拓展，将产品应用领域从装备使用单位拓展到装备保障体系研究和顶层管理领域，支撑市场拓展

## 公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	65	85	-23.53%
研发人员数量占比	23.30%	24.71%	-1.41%
研发人员学历			
本科	33	51	-35.29%
硕士	9	13	-30.77%
大专及以下	19	21	-9.52%
博士	4	0	100.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	12	26	-53.85%

30~40 岁	21	26	-19.23%
40 岁以上	32	33	-3.03%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	34,182,166.27	33,967,823.43	33,057,428.63
研发投入占营业收入比例	17.01%	22.29%	32.28%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	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

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

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
------	---------	-----------	------

无。

## 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	242,484,348.02	208,940,612.80	16.05%
经营活动现金流出小计	295,139,288.61	194,960,850.41	51.38%
经营活动产生的现金流量净额	-52,654,940.59	13,979,762.39	-476.65%
投资活动现金流入小计	40,046,885.40		0.00%
投资活动现金流出小计	190,127,328.05	48,783,782.67	289.73%
投资活动产生的现金流量净额	-150,080,442.65	-48,783,782.67	-207.64%
筹资活动现金流入小计	201,748,000.00	34,100,000.00	491.64%
筹资活动现金流出小计	164,276,412.05	28,160,127.93	483.37%
筹资活动产生的现金流量净额	37,471,587.95	5,939,872.07	530.85%
现金及现金等价物净增加额	-165,263,795.29	-28,864,148.21	-472.56%

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

1、经营活动现金流出增加 51.38%，主要是材料采购增加，导致经营活动现金流支出增加。

2、投资活动现金流出增加 289.73%，主要是（1）公司加大长期资产投入，相关采购款项支付增多；（2）公司本期新增了银行理财投资活动，投资支付现金增加。

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

公司本期经营活动产生的现金流量净额与净利润差异较大，主要原因为：由于公司本期采购规模显著增长，导致本期经营性付款增加较多，经营性应付项目大幅减少，该变动导致现金流出增加，但并不影响净利润。

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

## 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	191,184,811.65	18.98%	356,600,531.94	36.60%	-17.62%	公司本期经营活动和投资活动现金净流出较多所致。
应收账款	256,126,330.98	25.42%	257,209,408.94	26.40%	-0.98%	
合同资产	7,325,594.76	0.73%	2,252,569.50	0.23%	0.50%	
存货	181,798,331.65	18.05%	158,505,484.92	16.27%	1.78%	
固定资产	173,225,942.62	17.19%	35,255,332.68	3.62%	13.57%	
在建工程	184,930.89	0.02%			0.02%	
使用权资产	9,784,397.86	0.97%	10,814,667.42	1.11%	-0.14%	
短期借款	27,946,874.99	2.77%	17,112,371.25	1.76%	1.01%	
合同负债	2,864,400.14	0.28%	39,618,893.55	4.07%	-3.79%	
长期借款	9,500,000.00	0.94%			0.94%	
租赁负债	5,311,128.92	0.53%	7,118,662.46	0.73%	-0.20%	

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	计入权益	本期计提	本期购买	本期出售	其他变动	期末数
----	-----	------	------	------	------	------	------	-----

		价值变动 损益	的累计公 允价值变 动	的减值	金额	金额		
金融资产								
1. 交易性 金融资产 (不含衍 生金融资 产)					62,000,00 0.00	40,000,00 0.00	9,566.41	22,009,56 6.41
4. 其他权 益工具投 资	4,770,000 .00							4,770,000 .00
上述合计	4,770,000 .00				62,000,00 0.00	40,000,00 0.00	9,566.41	26,779,56 6.41
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无。

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

截至 2025 年 12 月 31 日，公司银行存款中有 153.00 万元权利受限，系因诉讼保全被冻结的资金。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

## (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 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 年作为“十五五”开局之年，是公司巩固核心技术优势、持续强化“AI+军工”业务体系，并以 AI 赋能新质生产力跨领域布局新赛道的重要元年，更是与时俱进不断提升专业领域技术服务能力，创新经营模式与研发机制，实现高质量跨越式发展的关键攻坚期。

观想科技始终肩负着“智力拥军、共谋打赢”的崇高使命与责任担当，坚定不移地推进自身核心能力持续提升、前沿技术优势跨领域融合与赋能及优势资源有效积累与整合，以“强化主业底座，全面 AI 赋能，实现跨领域突破”为中心战略指引，立足于 2025 年度已取得的经营与研发成果，紧扣 2026 年度经营目标，坚守企业使命，以“AI 赋能为核心引擎，四大技术路线为支撑，对内提质增效，对外跨领域拓局”为总体战略，紧扣“欣欣向荣 百折不挠”的发展总基调，以提升国防信息化领域技术水平为己任，以百折不挠的斗志不断巩固并提升行业领先地位，全力打造成为 AI 赋能双向深度融合与产业升级的标杆企业，加速推动公司从“单一领域深耕”向“多元协同发展”转型、从“技术领先”向“生态引领”跨越，实现技术价值、市场价值与股东价值同步提升，积极维护中小股东权益，实现全体股东与公司利益最大化，为“十五五”时期战略落地奠定坚实基础，为国家国防现代化事业持续贡献力量。

### (一) 战略核心定位

以 AI 技术为核心赋能手段，深度践行“软件定义硬件”“通用技术专用化”“通用技术末端化”“柔性架构”四大核心技术路线，强化“AI+研发+产业+双向”四位一体战略发展格局。对内，以 AI 赋能重构研发体系，打造高效创新的研发模式；对外，持续巩固“AI+军工”核心业务模型：AI+军工=(AI+全生命周期业务系统)+(AI+数字孪生+智能装备)，大力发展以“智慧大脑、智能载荷、动力单元、智能平台”四大子系统构建的柔性架构智能装备体系；同时，以“AI+”为手段，通过研建新质生产力产品中试平台赋能矿产等基础产业，并积极跟进国家能源发展战略，践行“虚拟电厂”、“源网荷储”等新模式相关产业发展，形成“HALO 资产”，产出新质生产力产品，实现技术跨领域融合与市场多元突破。最终，巩固军品核心优势、做强民品增长引擎，成为“AI 赋能双向融合的领军者、结果式 AI 的核心服务商”。

## （二）核心战略举措

### 1、推动“AI+”赋能内部研发体系，形成“专用 Token”研产服能力

以 AI 赋能研发为核心抓手，推动研发模式由传统迭代向创新演进加速转型，构建高效、精准、低成本的新型研发体系，为“AI+”技术产品提供坚实支撑。聚焦搭建动态本体基型框架，全面推进 AI 对研发全流程的深度赋能；促进 IDE 工具与氛围开发深度融合，强化 AI 专业队伍建设；搭建开放式研发平台，共建 AI 大模型研发中试中心，构建“科学研究+技术攻关+成果转化”一体化的“AI+”技术研发生态，最终形成具备行业核心竞争力的专用 Token 研发、生产与服务能力。

### 2、推进“AI+”赋能军工行业产品矩阵，形成“AIA+动态本体+智能体”新架构、新模式

#### （1）“AI+”赋能数字孪生产品矩阵迭代演进

“AI+”将涵盖装备全生命周期，构建物理实体与虚拟空间同生共长、迭代演进的高保真、可交互、可迭代的数字孪生产品矩阵。其核心包括：依托多学科建模技术，构建研发装备数字样机，推动研发模式从“物理原型驱动”向“虚拟孪生主导”转型；整合传感器、物联网、机器视觉等技术，搭建多源异构数据采集体系；建立标准化数据治理体系，构建可复用、可共享数据资源池，为仿真推演与智能决策提供保障；搭建多物理场耦合仿真平台，依托数字孪生模型与数据资源，开展装备性能、运行风险、任务场景的仿真推演与量化评估，实现装备全生命周期透明化、可预测管理，为装备优化升级与任务执行提供科学支撑。

#### （2）“AI+”赋能低成本智能装备产品矩阵迭代演进

顺应军事智能化发展趋势，聚焦低成本、高可靠性、高适配性核心需求，构建“核心组件+基础平台”一体化研发体系，重点突破“智慧大脑、智能载荷、动力单元、基础平台”四大关键子系统，独立发展壮大，更能形成综合能力，合力打造兼具实用性与经济性的智能武器装备产品，构建“AIA+动态本体+智能体”的新一代产品架构。

#### （3）“AI+”赋能“部队综合管理”产品矩阵迭代演进

以公司多年积累的“部队综合管理”系统为基础，适配新时期业务需求，持续推动系统架构迭代演进，打破传统信息系统模式，逐步形成智能体交付。矩阵以动态本体为核心，构建具备自主感知、智能推理、自动执行能力的智能管理体系，将 AI 智能体与数据接口、业务流程深度融合，实现对“研、试、管、修、供、训、战”等部队核心业务智能化，结果式赋能。从而彻底改变传统信息系统“工具化”形态与“一次性交付”模式，打造集动态优化、智能运维、持续迭代于一体的综合管理服务体系。

### 3、推动“AI+”跨领域赋能资源、能源互促，形成 HALO 资产

立足技术优势，以“AI 赋能体系+数字孪生+中试平台”为重要抓手，打造创新研发平台，聚焦矿产资源，叠加能源优势，构建“军民双驱动、多元协同发展”的市场格局。

AI 赋能矿产资源产业落地：通过 AI 赋能智能化开采、选矿，实现产能精准调控与资源高效利用，降低高耗能环节的能源损耗。结合公司自主可控信息化技术、AI 赋能能力、数字孪生、柔性化智能装备构建能力等技术优势，助力地方政府实现当地资源就地转化、高效利用、提升经济指标，打造标杆项目，验证 AI+HALO 资产新模式；

以 AI 赋能重构 HALO 资产的运营效率、价值边界，推动 HALO 资产从“防御型资产”向“成长型资产”转型，同时以 HALO 资产筑牢 AI 产业物理底座，二者双向赋能、协同共生，未来将呈现清晰的发展路径，同时为相关行业带来广阔发展空间与全新增长机遇。

### 4、强化支撑保障，夯实战略落地基础

围绕核心战略目标，从人才、资本、治理、合规四个维度强化支撑，确保战略规划有序推进、落地见效，为 AI 赋能跨领域发展提供坚实保障。

人才保障：完善 AI 人才引育体系，制定具有竞争力的激励政策，吸引高端 AI 人才加入；建立 AI 技能培训体系，提升全员 AI 素养；优化绩效评价机制，将 AI 技术应用、跨领域拓展成果与员工绩效挂钩，激发全员积极性与创新活力，打造高素质复合型人才队伍。

资本保障：发挥资本市场优势，合理开展资本运作，通过股权融资、债券融资等方式筹集研发与跨领域拓展资金；优化资本结构，降低融资成本，加大对 AI 研发、能源资源领域拓展的资金投入；加强与投资者沟通，提升公司资本市场形象，保障资金供给。

治理保障：完善公司治理结构与组织架构，战略性统筹推进 AI 赋能、技术升级与跨领域拓展工作；精简管理流程，提升决策效率，确保战略举措快速落地；加强风险管控，防范 AI 研发、跨领域拓展中的各类风险，保障公司稳健运营。

合规保障：严格遵守国家法律法规、行业标准及相关政策，坚持合规经营；加强 AI 技术应用合规管理，规范数据安全、隐私保护工作；积极履行社会责任，践行绿色低碳理念，助力“双碳”目标实现，彰显企业担当。

### （三）战略展望

人工智能技术愈向“虚拟”世界推进，现实世界的能源与资源愈凸显其“实体”价值与战略意义。2026年，AI技术的深度应用与军民双向深度融合将成为企业发展的核心竞争力，公司将以本战略规划为指引，坚守四大技术路线，全面推行AI赋能，对内提质增效，对外跨领域拓局，以百折不挠的精神攻坚克难，以欣欣向荣的姿态奋勇前行，打破发展瓶颈，实现高质量跨越式发展。

未来，公司将持续深化AI赋能，拓展更多产业领域，完善“军民双驱动、多元协同发展”的战略格局，坚守“智力拥军、共谋打赢”的企业使命，秉持“诚信、高效、专业、共赢”的企业精神，团结带领全体员工锐意进取、奋勇争先，努力打造AI赋能双向融合与产业升级的领军企业，为股东创造更大价值，为行业发展贡献更大力量！

### （四）可能面对的风险及应对措施

#### 1、外部环境变动风险

近年来，大国博弈的国际环境下，我国加强国防建设的必要性长期存在，面向新形势、新时期、新任务、新装备、新模式的军品业务同样面临产业格局调整和产业生态变化，不确定性因素的增多对公司经营发展形成挑战。且军品业务与国家财政支出预算及总装企业的财务状况密切相关，整体呈现出的季节性特征、计划性经济、应收账款期长等特征较为明显。

应对措施：公司将坚持以市场需求为牵引，通过完善的技术反哺机制，加速科研成果的产业化落地，始终围绕公司核心业务模型，紧跟国家“引领发展新质生产力”战略部署，深耕行业和客户，增强客户黏性，由传统新一代信息技术在装备全寿命周期管理、数字孪生和大数据方面的应用，向智能装备和人工智能方面转型升级，为新时期、新形势需求作出应有贡献和支撑。同时，公司将持续深化人工智能在核心领域的赋能力度与应用深度，以AI赋能为核心抓手，立足公司技术优势，打破现有业务边界，全面拓展能源、资源等重点民用产业领域，在巩固军品核心优势的前提下，做强民品增长引擎，构建“军民双驱动、多元协同发展”的市场格局。

#### 2、核心技术研发风险

公司在自主可控信息化技术、AI赋能体系、数字孪生技术和柔性化智能装备构建能力等多技术融合领域进行前沿探索和应用创新，研发项目具有开发周期长、行业壁垒高、市场接受度不确定、研发投入多等特点，存在一定技术设计及研发失败风险；新研发的技术和产品是否能受到市场认可，产学研合作成果是否能实现产业产品落地转化，达到预期经济效益均存在一定不确定性。

应对措施：公司持续加强总体设计及市场论证能力，坚持以市场需求为导向的研发策略，迭代发展技术能力；重视预研立项评审、技术评审及可行性等论证工作，充分结合市场需求，杜绝闭门造车，徒增成本。坚持迭代发展，持续增强技术成熟度、可靠性和通用技术专用化能力。此外，公司将以AI赋能研发为核心

抓手，推动研发模式从传统迭代向创新演进加速转型，打造高效、精准、低成本的研发体系，为技术突破与产品升级提供核心支撑，不断推动核心技术的迭代演进，降低费效比，稳固企业的商务及技术优势。

### 3、经营管理及内控风险

通过“内生+外延”并驱方式，公司已经发展为拥有多家控参股子公司的架构体系，组织架构和管理体系更加趋于复杂化。围绕公司既定信念和战略布局，企业业务板块增多，机构、人员都进一步扩张，对公司在战略规划、制度建设、文化融合、资源整合、运营管理、内部控制等方面都提出了更高的要求，增加了公司经营决策和风险控制的难度。

应对措施：公司将持续健全集团化管控体系，构建严谨务实、高效顺畅、诚信专业的运营环境与规范化沟通汇报机制，全面推行集团统一管理，不断完善内部运营管理与监督约束体系，实现各项管理工作标准化、规范化。聚焦产品全生命周期管理，强化研制统筹规划、全过程质量管控与项目节点把控，严格落实研发过程监管，持续优化资源投入效益，有效降低技术研发、产品开发失败及效益不及预期的相关风险。充分挖掘内部协同价值，打通跨主体信息壁垒，深化企业文化、管理团队、业务发展、产品预研、财务统筹等多维度资源融合。搭建统一共享的营销服务、技术研发、综合运营管理平台，全面提升公司及下属子公司经营管理水平与风险防控能力，严守技术资产安全与国防安全底线，实现全业务资源统筹共享、运营效率整体提升，保障公司持续稳健高质量发展。

### 4、豁免披露部分信息可能影响投资者对公司价值判断的风险

由于公司主要从事军品业务，部分信息涉及国家秘密。公司与国内军工单位签订的销售和研制合同中的合同对方真实名称、产品具体型号和名称、单价和数量、主要技术指标、报告期内各期主要产品的销量、最终客户的真实名称等涉密信息，公司获取的资格证书具体信息等涉密信息，公司对该等涉密信息予以豁免披露。公司涉密信息豁免披露系相关规定的要求，对投资者作出投资决策不构成重大障碍或实质性不利影响，上述部分信息豁免披露或脱密披露可能影响投资者对公司价值的正确判断，造成投资决策失误的风险。

应对措施：公司将继续强化投资者关系管理工作，通过多渠道，包括但不限于深交所“互动易”平台、投资者服务热线以及定期举办的机构交流会等，及时、准确地向投资者传递公司经营状况、行业动态以及未来发展规划等非涉密信息，确保投资者能够获得充分且必要的决策依据。同时，公司将进一步优化信息披露机制，对于允许披露的信息，力求做到详尽、透明，以增强投资者对公司的信任与理解。

### 5、季节性波动风险

公司主要客户为军队、军工集团及科研院所等单位，受采购计划、采购流程等因素的影响，该类客户通常采用预算管理制度和集中采购制度，一般年初进行项目预算审核及预算下达，下半年陆续组织实施采购验收交付，因此项目的交付验收工作多集中于下半年，进而导致公司下半年营业收入占比较高，经营业绩呈现一定的季节性波动特征。

应对措施：公司将积极优化客户结构，努力拓展非军工领域客户，降低单一行业客户的依赖程度，通过跨领域合作，分散业务集中风险，平滑收入季节性波动。同时，建立客户采购计划动态跟踪机制，前置生产排期与交付规划，确保项目按期推进，减少因季节性因素导致的项目延误及收入确认延迟风险。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年02月12日	公司总部会议室	实地调研	机构	平安养老投资 富国基金 中信建投证券	公司业务、经营状况等	无
2025年02月19日	公司总部会议室	实地调研	机构	中信证券 招商证券 长城证券 中航证券 惠升基金 博衍基金 中邮基金	公司业务、经营状况等	无
2025年03月20日	公司总部会议室	实地调研	机构	信达证券 鹏华基金 鹏华基金 宝盈基金 天风证券 浦银安盛基金 中庚基金 泰康资产 信达澳亚 大成基金 广发证券 中泰军工	公司业务、经营状况等	无
2025年04月02日	公司总部会议室	实地调研	机构	东吴证券 长江证券 长城基金 财通基金 中庚基金	公司业务、经营状况等	无
2025年04月03日	公司总部会议室	实地调研	机构	交银基金 国寿安保基金 兴业证券 深圳创富兆业金融管理	公司业务、经营状况等	无
2025年04月08日	公司总部会议室	实地调研	机构	国金证券 富国基金	公司业务、经营状况等	无
2025年05月16日	公司总部会议室	实地调研	机构	国金证券	公司业务、经营状况等	无
2025年06月16日	公司总部会议室	实地调研	机构	国泰海通 富达基金	公司业务、经营状况等	无
2025年07月08日	公司总部会议室	实地调研	机构	国泰基金 浙商证券	公司业务、经营状况等	无
2025年07月10日	公司总部会议室	实地调研	机构	成都凯普乐资产管理有限公司 深圳市中润东方	公司业务、经营状况等	无

				资产管理有限公司 西藏元储投资基金管理有限公司 国联民生证券西南分公司 深圳市百仑基金管理有限公司 中信资管 广发证券		
2025年07月10日	公司总部会议室	实地调研	机构	国盛证券 长城基金	公司业务、经营状况等	无
2025年09月11日	公司总部会议室	实地调研	机构	嘉实基金 华泰保险资产 国金证券	公司业务、经营状况等	无
2025年09月11日	公司总部会议室	实地调研	机构	中信证券 悟空投资和昇基金 幸福人寿 杉树资管 广发自营	公司业务、经营状况等	无
2025年09月18日	公司总部会议室	实地调研	机构	天府对冲基金学会 金枫银帆私募基金 广东林锐投资 普行资产 尚顾资本 变力投资 硬球咨询 云岫资本 韬扬略贸易公司 乐世资本 长安兴业基金	公司业务、经营状况等	无
2025年09月25日	公司总部会议室	实地调研	机构	东吴证券	公司业务、经营状况等	无
2025年11月13日	公司总部会议室	实地调研	机构	东吴证券 中金资管	公司业务、经营状况等	无
2025年11月17日	公司总部会议室	实地调研	机构	远东宏信	公司业务、经营状况等	无
2025年12月28日	公司总部会议室	实地调研	机构	川投资本	公司业务、经营状况等	无

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规的规定，确立了由股东会、董事会和经营管理层组成的权责明确、互相制衡、运作规范的公司治理结构，并持续完善治理机制，规范公司运作，提升治理水平。

本报告期内，公司顺利完成监事会改革，董事会审计委员会承接监事会相关职权，进一步提高决策、监督效率；与此同时，公司完成《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》、董事会各专门委员会议事规则等内控制度的修订与制定工作，进一步强化了合规管理与风险防控。目前，各项制度有效运行，为公司持续、规范、健康发展提供了有力的保障。

#### 1、股东与股东会

公司严格按照《公司章程》《股东会议事规则》有关规定召集、召开年度股东会和临时股东会，同时公司聘请律师现场见证股东会的召开，确保所有股东享有平等权利，并承担相应的义务。

报告期内，公司共召开了 1 次年度股东会、3 次临时股东会，均由董事会召集，采用网络投票和现场投票表决相结合的方式召开，审议影响中小投资者利益的重大事项时对中小投资者表决单独计票。

#### 2、董事与董事会

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会人数、人员构成以及各董事的任职资格均符合《公司法》《公司章程》等相关法律法规的要求。董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会，机构、人员设置合理、规范，提高了董事会的履职能力和专业化程度，进一步保障了董事会决策的科学性和规范性。公司独立董事独立履行职责，并按照相关法律法规要求召开独立董事专门会议，公司独立董事不受公司主要股东、实际控制人以及其他与公司有利害关系的单位或个人影响。

报告期内，公司共召开 7 次董事会会议。会议的召集、召开程序符合《公司法》《公司章程》以及《董事会议事规则》等相关法律法规的规定。各位董事均按时出席董事会、董事会专门委员会和股东会会议，忠实勤勉地履行董事的职责和义务，积极参与公司经营管理和决策，切实维护公司及全体股东利益。

#### 3、监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中监事会主席 1 名、职工代表监事 1 名，监事会人数、人员构成以及各监事的任职资格均符合《公司法》《公司章程》等相关法律法规的要求。各位监事本着对全体股东负责的态度，认真履行监事会监督职能，对公司重大事项、财务状况以及董事和高管人员履行职责情况进行有效监督并发表独立意见，严格行使职权，积极发挥监事会应有的作用，维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司共召开 5 次监事会会议，各位监事均按时出席，会议的召集、召开程序符合《公司法》《公司章程》以及《监事会议事规则》等相关法律法规的规定。

2025 年 8 月 26 日，公司第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于修订〈公司章程〉部分条款的议案》；该议案经 2025 年第三次临时股东大会审议通过后，公司不再设置监事会，其相关职权由董事会审计委员会行使。

#### 4、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了董事、高级管理人员绩效评价与激励约束机制，制定了薪酬管理和绩效考评相关制度，董事会薪酬与考核委员会负责对公司的董事、高级管理人员进行绩效考核，符合有关法律法规和公司内部规则制度的规定。

#### 5、信息披露与投资者关系管理

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和公司《信息披露管理制度》等相关规定，加强信息披露管理，履行信息披露义务，同时做好信息保密工作，确保所有股东平等获得信息。同时，公司高度重视投资者关系管理工作，管理层积极维护公司与投资者间的良好沟通关系，通过设立投资者电话专线及邮箱、回复投资者互动易提问、接受机构调研等多种形式，与投资者进行沟通与交流，在提高公司信息透明度的同时增强投资者对公司的认可和了解，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

#### 6、内幕信息知情人登记管理制度的制定及实施

董事会作为公司重大信息内部保密工作的管理机构，负责统筹安排和监督管理内幕信息保密工作。为确保公司内幕信息保密工作的规范运作，公司依据《公司法》《证券法》等相关法律法规及公司章程，明确内幕信息的定义、范围、保密义务等内容。定期对全体员工进行保密法律法规及公司保密制度的培训，提高员工的保密意识，使其充分认识到内幕信息泄露的危害和后果，自觉遵守保密规定。对涉密人员进行动态管理，建立涉密人员档案，记录其涉密情况；对于涉密人员的离职或岗位变动，进行严格的脱密管理，确保其在脱密期内不泄露公司内幕信息。在披露定期报告、临时报告以及重大事项时严格将知情人控制在最小范围，避免不必要的信息扩散。

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

在公司治理架构中，控股股东始终秉持高度的责任感与规范意识，严格遵守法律法规以及公司章程的相关规定。控股股东未超越股东会的法定职权范围，直接或者间接干预公司的决策以及依法依规开展的各项生

产经营活动。公司所有重大决策均遵循法定程序，由董事会和股东会在充分审议、科学论证的基础上依法作出，确保决策的科学性、合理性和有效性。

公司与控股股东之间在人员、资产、财务、机构和业务等关键方面，严格遵循“五独立”原则。

1、在人员独立方面，公司拥有独立的员工队伍，高级管理人员均专职在公司工作，控股股东及其关联方未对公司的人员任免进行不当干预，公司的人事制度独立且完善，确保员工的聘任、考核、薪酬等事项均由公司自主决定。

2、在资产独立方面，公司拥有独立完整的资产体系，包括固定资产、无形资产等，与控股股东的资产严格区分，不存在资产混同或被控股股东无偿占用的情况，保障了公司资产的完整性和独立性。

3、在财务独立方面，公司设立了独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，财务人员独立履行职责，控股股东未对公司的财务决策进行不当干涉，公司能够独立对外开展财务活动，确保财务信息的真实、准确和完整。

4、在机构独立方面，公司拥有健全的组织机构体系，控股股东及其关联方未对公司的机构设置进行不当干预，公司各部门独立运作，各司其职，保障了公司生产经营活动的高效有序开展。

5、在业务独立方面，公司拥有独立完整的业务体系，具备自主经营能力，控股股东未对公司的业务开展进行不当干预，公司能够独立自主地开展各项业务活动，与控股股东及其关联方不存在同业竞争或显失公平的关联交易，确保公司业务的独立性和可持续发展能力。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

### 五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

### 六、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）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因

							)	)				
魏强	男	48	董事长/总经理	现任	2014年09月19日	2026年09月14日	33,945,600	0	0	0	33,945,600	
易明权	男	50	董事/副总经理	现任	2014年09月19日	2026年09月14日	1,832,000	0	0	0	1,832,000	
王礼节	男	49	董事/副总经理	现任	2014年09月19日	2026年09月14日	1,941,000	0	0	0	1,941,000	
王礼节	男	49	财务总监	现任	2019年08月22日	2026年09月14日		0	0	0		
王军	男	66	董事	现任	2022年04月06日	2026年09月14日	0	0	0	0	0	
何熙琼 <sup>1</sup>	男	37	独立董事	现任	2020年04月13日	2026年04月12日	0	0	0	0	0	
申可一	男	62	独立董事	现任	2024年05月16日	2026年09月14日	0	0	0	0	0	
刘光强	男	54	独立董事	现任	2022年04月06日	2026年09月14日	0	0	0	0	0	
陈敬	男	49	副总经理	现任	2014年09月19日	2026年09月14日	0	0	0	0	0	
漆光聪	男	48	副总经理	离任	2021年12月28日	2025年08月26日	0	0	0	0	0	
易津禾	女	39	董事会秘书/副总经理	现任	2022年05月26日	2026年09月14日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	37,718,600	0	0	0	37,718,600	--

注：1 何熙琼先生于2020年4月13日起担任公司独立董事，因连续担任公司独立董事的时间已满6年，根据《上市公司独立董事管理办法》及《公司章程》关于独立董事连续任职年限的规定，于2026年4月申请辞去公司独立董事及董事会相关专门委员会职务，辞职后将不再担任公司任何职务。鉴于何熙琼先生任期届满离任将导致公司第四届董事会中独立董事人数少于章程规定的董事会人数的三分之一，因此何熙琼先生的离任将自公司股东会选举产生新的独立董事后生效。

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

2025 年 8 月 26 日，公司召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于调整公司副总经理的议案》。因公司业务发展需求和工作分工安排，漆光聪先生不再担任副总经理一职，其原任期为 2023 年 9 月 15 日至 2026 年 9 月 14 日。卸任后，漆光聪先生仍在公司继续从事相关工作。

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
漆光聪	副总经理	离任	2025 年 08 月 26 日	工作调动

## 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：

### 现任董事会成员

本届董事会席位共设 7 人，其中 3 名独立董事。具体情况如下：

#### (1) 魏强

董事长、总经理，男，中国国籍，无境外永久居留权，1978 年 1 月出生，1999 年毕业于重庆大学计算机及应用专业，2016 年获北京大学 EMBA 硕士学位，现为清华大学五道口金融学院在读博士研究生，持有高级职称。魏强先生于 1999 年 12 月成立成都银谿信息产业有限公司，任总经理；2009 年 2 月成立观想有限，历任总经理、执行董事；2014 年 9 月至今，任观想科技公司董事长、总经理。魏强先生因不同项目及成果多次分别荣获 JD 科学技术进步一、二、三等奖，并于 2022 年 12 月入选 2022 年度“天府青城计划”天府创业领军人才项目。

#### (2) 易明权

董事、副总经理，男，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年 11 月出生。毕业于成都气象学院软件工程专业本科。1999 年 10 月至 2002 年 12 月，担任成都友盟电子科技开发有限公司程序员；2002 年 1 月至 2009 年 12 月，担任成都银谿信息产业有限公司软件开发项目经理；2009 年 12 月至 2014 年 9 月担任观想有限副总经理；2014 年 9 月至今担任公司董事、副总经理，全面主持公司技术研发下属各部门工作。

#### (3) 王礼节

董事、副总经理、财务负责人，男，中国国籍，无境外永久居留权，1976 年 10 月出生，毕业于重庆大学计算机应用及维修专业本科，曾获得过国家计算机认证、微软工程师认证。1999 年 12 月至 2002 年 7 月担任成都电脑商情报社媒体编辑；2002 年 7 月至 2009 年 8 月担任四川电力进出口公司信息主管；2009 年 9 月至 2014 年 9 月担任观想有限副总经理；2014 年 9 月至今担任公司董事、副总经理，并于 2019 年 8 月至今任公司财务负责人。

#### (4) 王军

董事，男，中国国籍，无境外永久居留权，1959 年出生，研究生学历。曾任成都锦秀德同投资管理合伙企业（有限合伙）合伙人；成都 同德创客投资管理合伙企业（有限合伙）合伙人。现任成都德盛高地创业投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。2022 年 4 月起任公司董事。

(5) 何熙琼

独立董事，男，中国国籍，无境外永久居留权，1988 年 11 月出生，西南财经大学会计学博士，西南财经大学特拉华数据科学学院副院长，西南财经大学金融学院教授、博士生导师。2020 年 4 月起任公司独立董事。

(6) 刘光强

独立董事，男，中国国籍，无境外永久居留权，1971 年出生，博士研究生学历，管理学博士，高级会计师、教授。曾任四川升达林业产业股份有限公司财务总监；榆林金源天然气有限公司、榆林金源物流有限公司、米脂绿源天然气有限公司董事长。现任三亚学院财会系主任。2022 年 4 月起任公司独立董事。

(7) 申可一

独立董事，男，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年 4 月出生，毕业于西北工业大学航空电子工程专业。曾任成都飞机设计研究院工程师；四川省国际信托投资有限公司国际业务部门副总；香港东高国际有限公司董事总经理；成都金融控股集团有限公司境外上市部门总经理。现任成都博源投资管理有限公司合伙人。2024 年 5 月起任公司独立董事。

### 现任高级管理人员

本公司共有 5 名高级管理人员。具体情况如下：

(1) 魏强，总经理，简历见前述“现任董事会成员”。

(2) 易明权，副总经理，简历见前述“现任董事会成员”。

(3) 王礼节，副总经理/财务总监，简历见前述“现任董事会成员”。

(4) 陈敬，副总经理，男，中国国籍，无境外永久居留权，1976 年 9 月出生，毕业于重庆大学计算机及应用专业本科。1999 年 10 月至 2002 年 9 月，担任成都电脑商情报社电子出版部副主任；2003 年 2 月至 2005 年 3 月，担任四川信息产业有限公司游戏中心市场经营部经理；2005 年 8 月至 2010 年 6 月担任重庆摩尔人力资源管理有限公司集团客户中心高级客户经理；2011 年 3 月至 2014 年 9 月担任观想有限副总经理；2014 年 9 月起担任公司副总经理、董事，并在 2018 年 9 月至 2019 年 8 月期间担任公司财务负责人；2020 年 4 月起不再担任董事职务。

(5) 易津禾，董事会秘书，女，中国国籍，无境外永久居留权，1986 年 9 月生，财务管理专业硕士学位，2014 年 7 月获得深圳证券交易所“上市公司董事会秘书”资格证书。2009 年参加工作，曾任四川升达林业产业股份有限公司董事长秘书、证券事务代表；成都市新筑路桥机械股份有限公司董事会办公室副主任、海外事业部副总经理。2022 年 5 月起任公司副总经理/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

公司控股股东、实际控制人魏强先生在公司担任董事长、总经理职务。魏强先生担任董事长，主要负责业务发展战略规划以及董事会运作；魏强先生担任总经理，主要负责公司的日常经营管理。公司已按照《公司章程》《董事会议事规则》《总经理工作细则》及相关内控制度，建立健全决策与审批机制，其在行使职权过程中严格履行股东会、董事会授权及决策程序，其相关职务行为均在公司治理框架内规范运作，不会对上市公司的独立性产生不利影响。

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
魏强	四川观想发展科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年12月16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
魏强	四川观想发展科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年12月16日		否
魏强	海南自主安可科技有限公司	董事	2019年12月31日		否
魏强	观想体育科技（北京）有限公司	董事、总经理	2022年10月24日		否
魏强	四川中巡科技有限公司	董事	2023年03月15日		否
魏强	三亚立才教育文化有限责任公司	董事、总经理、财务负责人	2024年01月23日	2026年01月28日	否
魏强	四川联合安可科技有限公司	董事、总经理	2019年09月12日		否
魏强	四川盛世数创科技有限公司	董事、总经理	2024年01月16日		否
魏强	四川盛世融合科技有限公司	董事	2018年09月25日		否
魏强	四川观想再生资源有限公司	董事、总经理	2023年02月08日		否
魏强	观想科技（雅安）有限公司	董事	2025年01月09日		否
魏强	云网智算（新疆）科技有限公司	董事	2024年12月24日		否
魏强	南京海赫电子信息科技有限公司	董事	2019年05月28日		否
魏强	观想传感（四川）科技有限公司	董事	2023年01月17日		否
魏强	四川炎黄信创科技有限公司	董事、总经理	2023年05月26日		否
魏强	北京驰想技术有限公司	董事	2025年04月06日	2026年03月11日	否

魏强	北京观想数智科技有限公司	董事	2023年11月08日		否
魏强	四川盛世智测科技有限公司	董事	2025年08月29日		否
易明权	四川炎黄信创科技有限公司	董事	2023年05月26日		否
易明权	四川观想智建科技有限公司	董事	2025年08月11日		否
易明权	四川观想动能科技有限公司	董事	2024年09月06日		否
易明权	北京金一安华科技发展有限公司	监事	2023年08月01日		否
易明权	成都世纪先科信息技术有限公司	监事	2002年10月14日		否
王礼节	云网智算(新疆)科技有限公司	总经理、财务负责人	2024年12月24日		否
王礼节	四川炎黄信创科技有限公司	董事	2023年05月26日		否
王礼节	深圳盛世智算科技有限公司	财务负责人	2025年12月18日		否
王礼节	北京观想数智科技有限公司	财务负责人	2023年11月08日		否
王礼节	北京驰想技术有限公司	财务负责人	2025年04月16日	2026年03月11日	否
王礼节	观想体育科技(北京)有限公司	监事	2022年10月24日		否
王礼节	重庆乐童教育咨询有限公司	监事	2009年12月29日		否
王礼节	四川盛世数创科技有限公司	监事	2024年01月16日		否
王军	成都德盛高地创业投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2019年11月05日		否
王军	成都永智诚投资管理有限公司	总经理	2022年12月02日		否
王军	成都德盛启程企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2022年04月14日		否
王军	成都欣德荣创企业管理咨询有限公司	总经理	2025年09月28日		否
王军	成都良知博雅资产管理有限公司	监事	2017年04月01日		否
申可一	成都浩孚科技有限公司	董事	2020年08月18日		否
申可一	成都奇航电子股份有限公司	监事	2025年01月14日		否
申可一	苏州维嘉科技股份有限公司	董事	2020年10月21日		否
刘光强	德阳天元重工股份有限公司	独立董事	2021年05月26日		是
何熙琼	成都一通密封股份有限公司	独立董事	2024年05月01日		是
陈敬	四川盛世融合科	总经理	2025年02月08日		否

	技有限公司		日		
陈敬	深圳盛世智算科技有限公司	董事	2025 年 11 月 19 日		否
陈敬	四川观想优能科技有限公司	董事	2024 年 07 月 24 日		否
陈敬	观想科技（雅安）有限公司	总经理	2025 年 01 月 09 日		否
陈敬	四川盛世融创科技有限公司	总经理、董事	2025 年 07 月 07 日		否
陈敬	四川观想智算科技有限公司	董事	2025 年 03 月 13 日		否

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

(1) 2024 年 5 月 29 日，中国证券监督管理委员会四川监管局对四川观想科技股份有限公司及魏强、王礼节、易津禾出具了《关于对四川观想科技股份有限公司及魏强、王礼节、易津禾采取出具警示函措施的决定》（（2024）28 号）（以下简称“《警示函》”），观想科技因为违反了《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 182 号）第十七条的规定，观想科技及魏强、王礼节、易津禾被采取出具警示函行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。在收到警示函后，公司对存在的问题进行了整改，杜绝再次发生同类事件。

(2) 2024 年 6 月 3 日，深圳证券交易所对四川观想科技股份有限公司及魏强、王礼节、易津禾出具了《关于对四川观想科技股份有限公司及相关当事人的监管函》（创业板监管函（2024）第 101 号），相关责任人违反了本所《创业板股票上市规则（2023 年 8 月修订）》第 1.4 条、第 4.2.2 条的规定，对公司的违规行为负有责任。收到监管函后，公司及相关人员高度重视上述问题，及时整改，吸取教训，杜绝再次发生同类事件。

(3) 2024 年 10 月 17 日，中国证券监督管理委员会四川监管局对四川观想科技股份有限公司及魏强、王礼节、易明权、易津禾出具了行政监管措施决定书《关于对四川观想科技股份有限公司采取责令改正并对魏强等相关责任人出具警示函措施的决定》（2024）59 号。根据《上市公司现场检查规则》（证监会公告（2022）21 号）第二十一条，

《上市公司信息披露管理办法》第五十二条、《上市公司独立董事管理办法》第四十四条相关规定，中国证券监督管理委员会四川监管局决定对公司采取责令改正的行政监管措施并记入证券期货市场诚信档案。对魏强、王礼节、易明权、易津禾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。在收到《决定书》后，公司董事会和管理层高度重视，并召集公司管理层、相关部门人员对《决定书》中涉及的问题进行了全面梳理和针对性地分析研讨，同时根据相关法律法规、规范性文件及公司各项管理制度的规定和要求，对涉及到的相关业务和管理流程进行了梳理并认真落实整改措施。

(4) 2024 年 10 月 18 日，深圳证券交易所对四川观想科技股份有限公司、魏强、王礼节、易明权、易津禾出具了《关于对四川观想科技股份有限公司及相关当事人的监管函》（创业板监管函（2024）第 155 号），上述人员违反了深圳证券交易所《创业板股票上市规则（2020 年 12 月修订）》第 1.4 条、第 4.1.1 条、第 5.1.1 条，《创业板股票上市规则（2023 年修订）》第 1.4 条、第 4.1.1 条，《创业板股票上市规则（2023 年 8 月修订）》第 1.4 条、第 4.1.1 条、

第 5.1.1 条，《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》第 6.1.2 条及《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作（2023 年 12 月修订）》第 2.2.3 条的规定。收到监管函后，公司及相关人员高度重视上述问题，及时整改，吸取教训，杜绝再次发生同类事件。

### 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

公司对于董事及高级管理人员的薪酬管理遵循严格的决策程序与科学的确定依据，并确保实际支付情况的透明与规范。

公司董事的薪酬（津贴）方案由董事会薪酬与考核委员会提出，经董事会审议通过后，提交股东会审议批准；公司高级管理人员的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会提出，经董事会审议批准后实施。

在薪酬确定依据方面，公司综合考虑公司经营状况以及各董事、高级管理人员的分工及履行职责情况，确保报酬水平与公司经营业绩和个人贡献相匹配。2025 年，公司董事及高级管理人员的薪酬实际支付总额为 357.71 万元，支付情况严格遵循既定的决策程序和确定依据。

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
魏强	男	48	董事长、总经理	现任	91.73	否
易明权	男	50	董事、副总经理	现任	60.79	否
王礼节	男	49	董事、副总经理、财务总监	现任	53.78	否
王军	男	66	董事	现任	0	否
何熙琼	男	37	独立董事	现任	6.00	否
刘光强	男	54	独立董事	现任	6.00	否
申可一	男	62	独立董事	现任	6.00	否
陈敬	男	49	副总经理	现任	39.59	否
漆光聪	男	48	副总经理	离任	27.21 <sup>2</sup>	否
易津禾	女	39	副总经理	现任	66.61	否
合计	--	--	--	--	357.71	--

注：2 2025 年 8 月 26 日，公司召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于调整公司副总经理的议案》。因公司业务发展需求和工作分工安排，漆光聪先生不再担任副总经理一职，其原任期为 2023 年 9 月 15 日至 2026 年 9 月 14 日。卸任后，漆光聪先生仍在公司继续从事相关工作。

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	公司相关薪酬管理制度
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	不适用
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	不适用

其他情况说明

适用 不适用

## 七、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
魏强	7	4	3			否	4
易明权	7	6	1			否	4
王礼节	7	7				否	4
王军	7		7			否	4
申可一	7	1	6			否	4
何熙琼	7		7			否	4
刘光强	7		7			否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

### 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，公司董事会全体成员始终秉持“审慎行权、勤勉尽责”的核心原则，严格遵守《公司法》《证券法》及《公司章程》等相关规定，主动深入了解公司生产经营动态与内部控制建设进展，持续关注公司经营管理信息、财务健康状况及各类重大事项，深度参与公司治理实践。针对提交董事会审议的每一项议案，全体成员均积极开展充分探讨，各抒己见、集思广益，为公司经营发展建言献策；在决策过程中充分兼顾中小股东的合法利益与合理诉求，切实保障了公司董事会决策的公正性与客观性。

## 八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名	成员情	召开会	召开日期	会议内容	提出	其他	异议事
------	-----	-----	------	------	----	----	-----

称	况	议次数			的重要意见和建议	履行职责的情况	项具体情况(如有)
审计委员会	刘光强、何熙琼、王军	5	2025年04月27日	1. 关于公司《2024年度财务决算报告》的议案； 2. 关于公司《2024年年度报告(全文及摘要)》的议案； 3. 关于公司《2024年度内部控制自我评价报告》的议案； 4. 关于公司《2024年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案； 5. 关于公司2024年度利润分配方案的议案； 6. 关于公司向银行申请综合授信额度的议案； 7. 关于公司2025年度为全资子、孙公司向金融机构申请综合授信额度提供担保的议案； 8. 关于续聘2025年度审计机构的议案； 9. 关于公司《董事会审计委员会对会计师事务所2024年度履职情况评估及履行监督职责情况报告》的议案； 10. 关于公司《2025年第一季度报告》的议案； 11. 关于公司《2024年度内审工作报告》的议案； 12. 关于公司《2025年第一季度内审工作报告》的议案	无	无	不适用
			2025年05月30日	1. 关于变更募集资金用途的议案； 2. 关于使用剩余超募资金永久补充流动资金和偿还银行贷款的议案	无	无	不适用
			2025年07月08日	1. 关于使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案	无	无	不适用
			2025年08月26日	1. 关于公司《2025年半年度报告(全文及其摘要)》的议案； 2. 关于公司《2025年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案； 3. 关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案； 4. 关于全资子公司以自有专利权进行质押贷款并由公司为其提供担保的议案； 5. 关于公司《2025年半年度内审报告》的议案	无	无	不适用
			2025年10月28日	1. 关于公司《2025年第三季度报告》的议案； 2. 关于公司《2025年第三季度内审报告》的议案	无	无	不适用
薪酬与考核委员会	申可一、魏强、刘光强	1	2025年04月27日	1. 关于《2025年度公司董事、监事和高级管理人员薪酬与考核方案》的议案	无	无	不适用
战略委员会	魏强、王军、申可一	1	2025年05月30日	1. 关于变更募集资金用途的议案	无	无	不适用

## 九、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。

## 十、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）	224
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	55
报告期末在职员工的数量合计（人）	279
当期领取薪酬员工总人数（人）	279
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	6
销售人员	12
技术人员	234
财务人员	8
行政人员	19
合计	279
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	33
本科	171
专科及以下	71
合计	279

### 2、薪酬政策

公司严格遵守相关法律法规，秉承“公平、公正、科学、合理”的原则，不断完善薪酬绩效体系，并确保员工薪酬按时、足额发放，维护员工合法权益。公司通过对员工岗位任职资格及工作业绩进行定期评价，逐步引导员工关注自身能力提升、技术进步，以健康、可持续的薪酬管理文化，实现稳定的劳资关系，并形成“认可苦劳，崇尚功劳”的企业价值观。

公司高度重视人才战略，薪酬分配向核心人才与绩优人才倾斜，提升核心人才收入水平的市场竞争力，吸引和留住优秀人才，为公司可持续发展提供坚实的人才支撑。持续推进市场化工资决定机制和内部激励约束机制，坚持通过提高公司业绩、人均产值以获取薪酬总额增长的原则。同时，公司深知合理的薪酬体系是

激励员工、留住人才的关键，未来将根据市场变化和公司发展需要，持续优化薪酬管理制度，确保其始终满足员工和公司双方的需求。

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

公司 2025 年职工薪酬总额（计入成本部分）为 2,166.88 万元，占公司成本总额 27.85%。

### 3、培训计划

公司始终将员工的培训与持续成长置于战略高度，致力于通过构建完善的培训管理体系，发掘并培育优秀人才，为处于不同职业阶段、不同岗位的员工提供精准适配的课程。为此，公司精心打造了多元化培训体系：涵盖新员工入职培训、岗前培训及保密培训等，旨在助力新员工快速融入团队、明晰岗位职责并迅速进入工作状态；同时，针对员工的岗位职责与职业发展路径，岗位培训进一步细化为管理技能培训与专业技术技能培训两大模块，坚持内部赋能与外部学习相结合，全方位提升员工的专业技能与业务素养，打造一支优秀且稳定的管理骨干队伍，为公司的稳健发展筑牢人才根基。

为进一步强化公司核心竞争力，提升员工专业素养与工作效能，打造一支卓越且富有竞争力的企业团队，公司还推出了多项举措，包括不定期举办各类专题会议与培训活动。这些活动内容丰富多元，覆盖专业知识、业务技能及公司规章制度等多个维度：专业知识培训助力员工深度洞察行业趋势，掌握前沿技术，增强其在专业领域的核心竞争力；业务技能培训聚焦实际工作中的操作技巧与方法，帮助员工更高效地完成工作任务，提升工作效能；公司规章制度的学习与解读，则帮助员工更透彻地理解公司的管理理念与行为准则，保障日常工作的规范性与合规性。

未来，公司将持续完善培训体系，确保各项活动的质量与实效，为员工搭建更广阔的发展平台，携手共创公司更加美好的未来。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十一、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

在报告期内，公司始终秉持严谨负责的态度，严格按照《公司章程》所规定的利润分配政策，对利润分配方案进行了审慎审议。公司的分红标准和分红比例明确清晰，决策程序和机制健全完备，保证了利润分配方案在审议通过后能够

顺利执行，切实保障了全体股东的合法权益。在此期间，公司未对现金分红政策进行任何变更，保持了政策的稳定性和连续性。

公司于 2025 年 4 月 27 日召开第四届董事会第十二次会议及第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配方案的议案》，并于 2025 年 5 月 20 日经 2024 年度股东大会审议通过，具体利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。

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：	根据《中华人民共和国公司法》《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》和《公司章程》的相关规定，在综合考量公司发展需求、长远利益、未来投资规划以及股东利益的基础上，鉴于公司 2024 年度业绩亏损，未能实现盈利，为保障公司正常生产经营和未来发展，公司拟定 2024 年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	4
分配预案的股本基数（股）	79,999,999
现金分红金额（元）（含税）	7,999,999.90
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	7,999,999.90
可分配利润（元）	127,518,035.88
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

#### 本次现金分红情况

其他

#### 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

公司拟以截至 2025 年 12 月 31 日的总股本 79,999,999 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 1.00 元（含税），共计派发现金红利 7,999,999.90 元；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 31,999,999 股，转增后公司总股本将增加至 111,999,998 股（最终以中国证券登记结算有限责任公司登记结果为准）；不送红股。若在本次利润分配和资本公积金转增股本方案公告后至实施前，公司总股本因股权激励行权、可转债转股、股份回购等事项发生变动的，公司将维持每股分配金额及送转比例不变，并相应调整分配及送转总额。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

## 十二、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。

## 十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格遵照《企业内部控制基本规范》及其配套指引等相关监管要求，持续健全优化内部控制体系，动态更新完善各项内部控制制度。公司始终认为，健全有效的内部控制体系，既是保障公司经营管理合法合规、维护资产安全、确保财务报告及相关信息真实完整的重要基础，也是提升经营管理效率效果、保障发展战略稳步落地的关键支撑。

公司董事会下设审计委员会，依据董事会授权，对公司重大经济事项与经营决策履行专项监督职责；同时明确内部审计部门为内部控制体系运行监督与有效性测试的专职管理部门，配备专业内审人员，对内部控制执行情况开展常态化、全覆盖检查。通过日常监督与专项监督相结合、过程管控与结果评价相统一的方式，公司对内部控制制度的建立及实施有效性进行了全面且深入的检查、监督与评估。

公司高度重视内控责任体系建设，持续强化董事会及关键岗位人员的内控意识与履职担当，明确要求各级管理人员充分认识内部控制在完善公司治理、强化风险防控、推动高质量发展中的重要作用，落实具体责任主体并发挥示范引领作用。同时，常态化开展内部控制培训与合规学习，及时组织董事和高级管理人员参与监管政策与公司治理专题培训，持续提升管理层规范运作水平；结合公司业务实际与风险防控重点，针对性开展多层次、全覆盖合规培训，切实增强全员风险防范意识与合规经营意识，保障内部控制制度有效落地执行，全面提升公司规范化运营水平，为持续健康发展夯实管理基础。

公司始终坚持内部控制体系与经营发展相适配原则，确保内控建设与公司经营规模、业务范围、行业竞争态势及风险状况相匹配，并根据内外部环境变化及时动态优化。未来，公司将继续深化内部控制体系建设，进一步细化制度执行流程、强化监督检查效能、完善长效改进机制，以更加规范、稳健、高效的治理体系，保障公司持续健康、高质量发展。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十四、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
无	无	无	无	无	无	无

对子公司的管理控制存在异常

□是 否

## 十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司披露在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2025 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	93.43%	
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	99.39%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 具有以下特征的缺陷或情形，通常应认定为重大缺陷</p> <p>a. 财务报告内部控制环境无效；</p> <p>b. 发现公司董事、监事、高级管理人员舞弊；</p> <p>c. 注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>d. 公司更正已公布的财务报告；</p> <p>e. 已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷在合理的时间内未加以改正；</p> <p>f. 审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>(2) 具有以下特征的缺陷或情形，通常应认定为重要缺陷：</p> <p>a. 注册会计师发现当期财务报告存在重要错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>b. 已经发现并报告给管理层的重要内部控制缺陷在合理的时间内未加以改正；</p> <p>c. 审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在重要缺陷。</p> <p>(3) 不构成重大缺陷和重要缺陷的财务报告内部控制缺陷认定为一般缺陷。</p>	<p>(1) 出现以下情形的，通常应认定为重大缺陷：</p> <p>a. 严重违反国家法律、行政法规和规范性文件；</p> <p>b. 重大事项未经过集体决策程序，或决策程序不科学；</p> <p>c. 产品和服务质量出现重大事故；</p> <p>d. 涉及公司生产经营的重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；</p> <p>e. 内部控制评价的结果是重大缺陷但未得到整改。</p> <p>(2) 出现以下情形的，通常应认定为重要缺陷：</p> <p>a. 涉及公司生产经营的重要业务制度系统存在较大缺陷；</p> <p>b. 内部控制评价的结果是重要缺陷但未得到整改。</p> <p>(3) 不构成重大缺陷和重要缺陷的非财务报告内部控制缺陷认定为一般缺陷。</p>
定量标准	定量标准以资产总额作为衡量指标，如果该缺陷单独或连同其他缺陷造成的损失金额小于资产总额 0.5%，则认定为一般缺陷；如果损失金额超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果损失金额超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	定量标准以资产总额作为衡量指标，如果该缺陷单独或连同其他缺陷造成的损失金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果损失金额超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果损失金额超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。
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，观想科技公司于 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 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2025 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

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

## 十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 十七、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

## 十八、社会责任情况

随着经济一体化与可持续发展理念持续深化，企业社会责任已深度融入企业文化与发展战略。报告期内，公司坚持经济效益与社会责任并重，将社会责任理念贯穿经营全流程，以技术创新驱动产业升级，以规范治理夯实发展根基，积极维护各利益相关方权益，在绿色发展、拥军公益、员工关怀等领域扎实履职，实现企业与社会、环境的协同高质量发展。

### 1、坚持技术创新，推动数智融合赋能产业升级

公司秉持“数智双驱”发展理念，以“AI+”与“+AI”应用需求为导向，聚焦安全、可信、可靠、可扩展的新一代信息技术研发，推动 AI 技术与传统领域数据深度融合，以数字化、智能化技术赋能传统产业转型升级，助力客户实现“数改智转”，重构产业生态价值，持续提升产品核心竞争力与解决方案价值，在成就客户的同时实现自身稳健高质量发展。

## 2、完善公司治理，筑牢规范运作坚实基础

公司严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及监管要求，结合经营实际与发展规划，持续优化内部管理制度体系，明晰股东会、董事会权责边界与议事规则，不断健全法人治理结构与内控管理体系，强化合规运营与风险管控，为企业可持续发展筑牢制度底座。

## 3、保护股东权益，提升资本市场价值认同

公司高度重视投资者关系管理，严格恪守真实、准确、完整、及时、公平的信息披露原则，切实履行信息披露义务。通过投资者热线、邮箱、现场接待、互动易平台等多元渠道，与投资者保持高效沟通，充分保障股东知情权、参与权与收益权。公司以高质量发展夯实内在价值，综合考量经营业绩、发展规划、利润分配政策等因素，积极向股东分红，坚持与股东共同分享公司发展的成果，树立良好资本市场形象。

## 4、践行员工关怀，促进企业与员工共融共赢

员工是企业发展的核心基石，公司坚守“诚信、高效、专业、共赢”的企业文化，推动企业发展与员工成长同频共振。严格依照《劳动法》《劳动合同法》保障员工合法权益，建立完善的人力资源管理、薪酬绩效与职业发展体系；常态化开展新员工入职、专业技能、管理能力等系统化培训，助力员工提升综合素养与职业竞争力。同时推行弹性工作制，打造舒适办公环境，举办兴趣社团、征文比赛、团建等文体活动，关注员工身心健康，增强团队凝聚力与归属感，吸引志同道合的人才与公司携手共赢。

## 5、构建诚信供销生态，实现合作方互利共生

公司始终坚守诚信经营底线，与供应商、客户及合作伙伴建立长期稳定、互惠共赢的合作关系。在供应链管理中坚持公平合作、协同发展；在客户服务中精准对接需求，以优质产品与专业服务提升客户价值。通过严守商业信誉、强化技术赋能、优化服务品质，构建良性可持续的供销生态，切实履行对供应商与客户的社会责任。

## 6、坚守绿色发展，推进全流程节能减排

公司将绿色低碳理念融入发展战略与经营各环节，聚焦核心技术在循环经济领域的高效应用，积极拓展中试平台建设、废旧装备改造等业务。日常运营中全面推行节能降耗举措，采用节能照明设备、合理调控空调温度、推广无纸化办公，倡导员工践行绿色办公习惯，以实际行动降低资源消耗，助力生态环境保护。

## 7、投身公益拥军，彰显上市企业责任担当

作为上市企业，公司积极践行双拥工作要求，深度参与社会公益事业，用心回馈社会。作为四川天府新区爱国拥军联合会副会长单位，持续关爱现役军人军属、退役军人及优抚对象，积极参与爱心帮扶等公益活动，荣获成都市关心下一代工作委员会、成都市关心下一代基金会、四川天府新区关心下一代工作委员会联合颁发的“二〇二五年度爱心企业”，以实际行动传递企业温度。

报告期内，公司在社会责任履行方面取得扎实成效，获得社会各界广泛认可，为可持续发展奠定坚实基础。未来，公司将持续深化社会责任实践，以更高标准、更实举措统筹经营发展与社会责任，持续创造经济、社会、环境综合价值，全力推动企业与社会和谐共生、协同发展。

#### 十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

## 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
首次公开发行或再融资时所作承诺	魏强、易明权、王礼节	首次公开发行前所持股份权利状况、限售安排及锁定期届满后减持有关的承诺	<p>1、本人所持发行人股份系为本人实际持有、合法有效，不存在委托持股、委托投资、信托持股等情况，本人所持发行人股份未设置任何质押、查封等权利限制，亦不存在任何第三方权益或权益纠纷。</p> <p>2、在上述持股锁定期（包括延长的锁定期，下同）届满后，在本人担任董事、监事或高级管理人员的期间，每年转让的股份不超过本人持有公司股份数的 25%；在离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后半年内，仍应遵守前述限制性规定。</p> <p>3、本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，将通过法律法规允许的交易方式进行减持，并由公司在减持前 3 个交易日予以公告。其减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价。</p> <p>4、在锁定期届满后，本人拟减持股票的，将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020 年修订）》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对本人所持发行人股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p> <p>5、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份的，本人承诺违规减持发行人股票所得（以下简称“违规减持所得”）归发行人所有。如本人未将违规减持所得上缴发行人，则发行人有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。</p>	2021 年 12 月 06 日	长期有效	正在履行
	观想发展	首次公开发行前所持股份权利状况及锁定期届满后减持	1、本企业所持发行人股份系为本企业实际持有、合法有效，不存在委托持股、委托投资、信托代持等情况，本企业所持发行人股份未设置任何质押、查封等权利限制，亦不	2021 年 12 月 06 日	长期有效	正在履行

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
		有关的承诺	<p>存在任何第三方权益或权益纠纷。</p> <p>2、本企业所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，将通过法律法规允许的交易方式进行减持，并由公司在减持前 3 个交易日予以公告。其减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价。</p> <p>3、在锁定期届满后，本企业拟减持股票的，将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020 年修订）》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对本企业所持发行人股份的转让、减持另有要求的，则本企业将按相关要求执行。</p> <p>4、如本企业违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份的，本企业承诺违规减持发行人股票所得（以下简称“违规减持所得”）归发行人所有。如本企业未将违规减持所得上缴发行人，则发行人有权将应付本企业现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。</p>			
	重庆上创科微股权投资基金合伙企业（有限合伙）、成都创新风险投资有限公司、叶茂辉、朱芸坪	首次公开发行前所持股份权利状况有关的承诺	本企业/本人所持公司股份系为本企业实际持有、合法有效，不存在委托持股、委托投资、信托代持等情况，本企业所持公司股份未设置任何质押、查封等权利限制，亦不存在任何第三方权益或权益纠纷。	2021 年 12 月 06 日	长期有效	正在履行
	重庆上创科微股权投资基金合伙企业（有限合伙）	首次发行前所持股份锁定期届满后减持有关的承诺	本企业/本人在锁定期（包括延长的锁定期）届满后，本企业拟减持股票的，将认真遵守《公司法》《证券法》等法律法规以及中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定。	2021 年 12 月 06 日	长期有效	履行完毕
	四川新同德大数据产业创业投资合伙企业（有限合伙）、韩恂、李飞	首次公开发行前所持股份权利状况及锁定期届满后减持有关的承诺	<p>1、本企业/本人所持公司股份系为本企业实际持有、合法有效，不存在委托持股、委托投资、信托代持等情况，本企业所持公司股份未设置任何质押、查封等权利限制，亦不存在任何第三方权益或权益纠纷。</p> <p>2、本企业/本人在锁定期（包括延长的锁定期）届满后，本企业拟减持股票的，将认真遵守《公司法》《证券法》等法律法规以及中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定。</p>	2021 年 12 月 06 日	长期有效	正在履行
	观想科技	填补被摊薄即期回报的承诺	将最大程度促使上述填补被摊薄即期回报措施的实施，公司未履行填补被摊薄即期回报措施的，将及时公告未履行的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，将向公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。	2021 年 12 月 06 日	长期有效	正在履行

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
	魏强	填补被摊薄即期回报的承诺	承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2021年12月06日	长期有效	正在履行
	魏强、易明权、王礼节、何熙琼、陈敬	填补被摊薄即期回报的承诺	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、承诺将严格自律并积极促使公司采取实际行动，对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束； 3、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动； 4、在自身职权范围内积极推动公司薪酬制度的完善使之符合摊薄即期填补回报措施的要求，承诺支持公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、当参与公司制订及推出股权激励计划的相关决策时，在自身职权范围内应该使股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2021年12月06日	长期有效	正在履行
	观想科技、魏强	对欺诈发行上市的股份回购承诺	1、保证公司首次公开发行股票并在创业板上市，不存在任何欺诈发行的情形。 2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司/本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2021年12月06日	长期有效	正在履行
	观想科技	信息披露的承诺	1、公司的招股说明书不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。 2、如因公司招股说明书被中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股（如公司上市后发生除权事项的，上述回购数量相应调整）。 3、公司将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告，根据相关法律法规及公司章程的规定及时召开董事会审议股份回购具体方案，并提交股东大会审议。公司将根据股东大会决议及有权部门的审批（如需）启动股份回购措施。公司承诺：若届时公司首次公开发行的A股股票尚未上市，股份回购价格为发行价加算银行同期存款利息；若届时公司首次公开发行的A股股票已上市交易，股份回购价格将依据市场价格确定，如公司启动股份回购措施时公司股票已停牌，则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量）。 4、如因公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，	2021年12月06日	长期有效	正在履行

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
			公司将依法赔偿因上述信息披露违法行为给投资者造成的直接经济损失。公司将在中国证监会作出上述认定之日起五个交易日内启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失依据中国证监会或有权司法机关认定的金额或者公司与投资者协商之金额确定。 5、上述承诺为公司真实意思表示，公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺公司将依法承担相应责任。			
	魏强	信息披露的承诺	1、发行人的招股说明书不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 2、如因发行人招股说明书被中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将购回已转让的原限售股份（如有）。本人将根据股东大会决议及有权部门审批通过的方案启动股份购回程序，本人承诺按照市场价格购回，如启动股份购回程序时发行人股票已停牌，则购回价格不低于停牌前一交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量）；并且本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。 3、如因发行人招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿因发行人上述信息披露违法行为给投资者造成的直接经济损失。公司将在中国证监会作出上述认定之日起五个交易日内启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失依据中国证监会或有权司法机关认定的金额或者公司与投资者协商之金额确定。	2021年12月06日	长期有效	正在履行
	魏强、易明权、王礼节、谭胜、何云、何熙琼、彭丽雅、刘广志、周轶、刘柯、陈敬、陈曦	信息披露的承诺	1、本人确认为本次申请公开发行股票并在创业板上市所提供的全部文件和资料真实、准确、完整，发行人的招股说明书不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对此承担个别和连带的法律责任。 2、如因发行人招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿因上述信息披露违法行为给投资者造成的直接经济损失。公司将在中国证监会作出上述认定之日起五个交易日内启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失依据中国证监会或有权司法机关认定的金额或者公司与投资者协商之金额确定。	2021年12月06日	长期有效	正在履行
	魏强、易明权、王礼节、谭胜、何云、何熙琼、彭丽雅、刘广志、周轶、刘柯、陈敬、陈曦	关于涉密事项承诺	发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书等上市申请文件中不存在泄露国家秘密事项，本人将按照《保守国家秘密法》等规定持续履行保密义务。	2021年12月06日	长期有效	正在履行

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
	魏强	避免同业竞争、资金占用以及规范关联交易的承诺	<p>1、公司控股股东、实际控制人就避免与发行人的同业竞争事宜，承诺如下：（1）除发行人及其控股子公司外，本人及本人控制的其他公司、合作或联营企业和/或下属企业目前没有通过任何形式直接或间接从事（包括但不限于自营、与他人共同经营或为他人经营）与发行人的主营业务及其他业务相同、相似的业务（下称“竞争业务”）；本人与发行人不存在同业竞争。本人控制的海南观想的经营范围内包含“软件开发”，但海南观想目前尚未开展实际经营且本人承诺将避免与观想科技未来可能或潜在存在的同业竞争情形。（2）除发行人及其控股子公司、参股子公司以及本人向发行人书面披露的企业外，本人目前未直接或间接控制任何其他企业，亦未对其他任何企业施加任何重大影响。（3）本人及本人直接或间接控制的除发行人外的子公司、合作或联营企业和/或下属企业将不会采取以任何方式（包括但不限于参股、控股、联营、合营、合作）直接或间接从事竞争业务或与发行人业务可能构成实质竞争的业务。（4）若因任何原因出现本人或本人控制的除发行人以外的其他企业将来直接或间接从事竞争业务或与发行人业务可能构成实质竞争的的业务的情形，则本人将在发行人提出异议后及时转让或终止上述业务或促使本人控制的其他企业及时转让或终止上述业务；如发行人进一步要求收购上述竞争业务，本人将在同等条件下给予发行人优先受让权，并尽最大努力促使交易条件平等合理、交易价格公允、透明。（5）若发生本人或本人控制的除发行人以外的其他企业将来面临或可能取得任何与竞争业务有关的投资机会或其他商业机会，在同等条件下赋予发行人该等投资机会或商业机会之优先选择权。（6）本人将促使本人及本人配偶的直系亲属（即父母及子女）及本人的其他近亲属（兄弟姐妹、祖父母、外祖父母、孙子女、外孙子女）履行上述避免同业竞争承诺中与其相同的义务。</p> <p>（7）如本人违反上述承诺，发行人及发行人其他股东有权根据本承诺函依法申请强制本人履行上述承诺，本人愿意就因违反上述承诺而给发行人及发行人其他股东造成的全部经济损失承担赔偿责任；同时，本人因违反上述承诺所取得的利益归发行人所有。</p> <p>（8）自本承诺函出具日起，本承诺函项下之承诺为不可撤销且持续有效，本承诺函有效期自签署之日起至下列日期中的较早日期终止：①本人不再直接或间接持有发行人5%以上股份之日；或②发行人终止在深圳证券交易所上市之日。</p> <p>2、公司控股股东、实际控制人就避免资金占用事项，承诺如下：（1）本人及本人实际控制的企业（除发行人及其子公司外），</p>	2021年12月06日	长期有效	正在履行

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
			<p>今后不会以任何理由、任何形式占用发行人及其子公司资金。（2）本人严格遵守《中华人民共和国公司法》及中国证券监督管理委员会关于上市公司治理的有关规定，维护发行人的独立性，绝不损害发行人及其他中小股东利益。（3）本承诺具有法律效力，如有违反，本人除按照有关法律规定承担相应的法律责任外，还将向发行人承担民事赔偿责任。</p> <p>3、公司控股股东、实际控制人承诺：（1）本人严格按照证券监督法律、法规及规范性文件所要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除本次发行及上市文件中披露的关联交易外（如有），本人及本人控制的企业与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证券监督管理委员会的有关规定应披露而未披露的关联交易。</p> <p>（2）在发行人上市以后，本人严格按照《中华人民共和国公司法》等法律、法规和规范性文件与证券交易所的相关规定，以及发行人的公司章程，行使股东和董事的权利，履行股东和董事的义务，在股东大会和董事会对本人以及本人控制的企业与发行人之间的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。（3）本人及本人控制的其他企业将尽量减少及避免与发行人的关联交易。如果届时发生确有必要且无法避免的关联交易，本人保证本人及本人控制的企业将遵循市场化原则和公允价格公平交易，严格履行法律和发行人公司章程设定的关联交易的决策程序，并依法及时履行信息披露义务，绝不通过关联交易损害发行人及其非关联股东合法权益。（4）本人承诺不会利用关联交易转移、输送利益，不会通过发行人的经营决策权损害发行人及其他股东的合法权益。</p> <p>（5）如本人违背上述承诺，给发行人造成了经济损失、索赔责任及额外的费用，本人以当年度以及以后年度发行人利润分配方案中本人享有的利润分配作为履约担保，且若本人未履行上述收购或赔偿义务，则在履行承诺前，所持的发行人股份不得转让。</p> <p>（6）自本承诺函出具日起，本承诺函项下之承诺为不可撤销且持续有效，本承诺函有效期自签署之日起至下列日期中的较早日期终止：①本人不再直接或间接持有发行人 5%以上股份之日；②发行人终止在深圳证券交易所上市之日。</p>			
	魏强、易明权、王礼节、何熙琼、刘广志、周轶、刘柯、陈敬	规范关联交易的承诺	<p>1、本人严格按照证券监督法律、法规及规范性文件所要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除本次发行及上市文件中披露的关联交易外（如有），本人及本人控制的企业与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证券监督管理委员会的有关规定应披露而未披露的关联交易。</p> <p>2、在发行人上市以后，本人严格按照《中</p>	2021年12月06日	长期有效	正在履行

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
			<p>《中华人民共和国公司法》等法律、法规和规范性文件与证券交易所的相关规定，以及发行人的公司章程，行使董事、监事或高级管理人员的权利，履行董事、监事或高级管理人员的义务，在股东大会和董事会对本人以及本人控制的企业与发行人之间的关联交易（如有）进行表决时，履行回避表决的义务。</p> <p>3、本人及本人控制的其他企业将尽量减少及避免与发行人的关联交易。如果届时发生确有必要且无法避免的关联交易，本人保证本人及本人控制的企业将遵循市场化原则和公允价格公平交易，严格履行法律和发行人公司章程设定的关联交易的决策程序，并依法及时履行信息披露义务，绝不通过关联交易损害发行人及其非关联股东合法权益。</p> <p>4、本人承诺不会利用关联交易转移、输送利益，不会通过发行人的经营决策权损害发行人及其他股东的合法权益。</p> <p>5、如本人违背上述承诺，给发行人造成了经济损失、索赔责任及额外的费用，本人将依法赔偿发行人损失。</p>			
	观想科技	关于未能履行承诺约束措施的承诺	<p>如公司在首次公开发行股票并在创业板上市过程中所作出的全部公开承诺事项，非因不可抗力原因未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，将采取如下约束措施：（1）如公司未履行相关承诺事项，公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的具体情况、原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）因公司未履行相关承诺事项，导致投资者遭受经济损失的，公司将依法向投资者赔偿损失。（3）如因相关法律法规、政策变化及其他不可抗力等公司无法控制的客观因素导致公司已作出的承诺未能履行或未能按期履行，公司将采取如下措施：1）及时、充分披露承诺未能履行或未能按期履行的具体原因及影响；2）提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护投资者权益。</p>	2021年12月06日	长期有效	正在履行
	魏强	关于未能履行承诺约束措施的承诺	<p>如本人在发行人首次公开发行股票并在创业板上市过程中所作出的全部公开承诺事项，非因不可抗力原因未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，其将采取如下约束措施：（1）如本人未履行相关承诺事项，本人将在公司的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。（2）如因本人未履行相关承诺事项，致使公司或者投资者遭受损失的，本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任。（3）如本人未能履行相关承诺事项，公司有权在前述事项发生之日起10个交易日内，停止对本人进行现金分红（如有），停发本人应在公司领取的薪酬或津贴，直至本</p>	2021年12月06日	长期有效	正在履行

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
			人履行完成相关承诺。同时，本人直接或间接持有的公司股份不得转让，直至本人履行完成相关承诺。（4）如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份的，本人承诺违规减持发行人股票所得（以下简称“违规减持所得”）归发行人所有。如本人未将违规减持所得上缴发行人，则发行人有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。			
	魏强、易明权、王礼节、谭胜、何云、何熙琼、彭丽雅、刘广志、周轶、刘柯、陈敬、陈曦	关于未能履行承诺约束措施的承诺	如本人在发行人首次公开发行股票并在创业板上市过程中所作出的全部公开承诺事项，非因不可抗力原因未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，其将采取如下约束措施：（1）如本人未履行相关承诺事项，本人将在公司的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。同时，本人将提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益。（2）如因本人未履行相关承诺事项，致使公司或者投资者遭受损失的，本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任。（3）如本人未能履行相关承诺事项，公司有权在前述事项发生之日起 10 个工作日内，停止对本人进行现金分红（如有），停发本人应在公司领取的薪酬或津贴，直至本人履行完成相关承诺。同时，本人直接或间接持有的公司股份不得转让，直至本人履行完成相关承诺。（4）如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。本人在获得收益或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起 5 个工作日内，应将所获收益支付给公司。上述约束措施不因本人职务变更或离职等原因而失去效力。	2021年12月06日	长期有效	正在履行
	观想发展	关于未能履行承诺约束措施的承诺	如本企业在发行人首次公开发行股票并在创业板上市过程中所作出的全部公开承诺事项，非因不可抗力原因未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，其将采取如下约束措施：（1）如本企业未履行相关承诺事项，本企业将在公司的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。同时，本企业将提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益。（2）如因本企业未履行相关承诺事项，致使公司或者投资者遭受损失的，本企业将向公司或者投资者依法承担赔偿责任。（3）如本企业因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。本企业在获得收益或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起 5 个工作日内，应将所获收益支付给公司。	2021年12月06日	长期有效	正在履行
	观想科技	关于股东信息披露专项承诺	发行人已根据《监管规则适用指引-关于申请首发上市企业股东信息披露》出具《关于	2021年12	长期	正在

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
		函	<p>股东信息披露专项承诺函》，承诺：</p> <p>“（一）公司现有股东共 11 名，分别为魏强、四川观想发展科技合伙企业（有限合伙）、易明权、王礼节、韩恂、成都创新风险投资有限公司、重庆上创科微股权投资基金合伙企业（有限合伙）、四川新同德大数据产业创业投资合伙企业（有限合伙）、李飞、叶茂辉、朱芸坪。1、上述主体均具备持有公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形。2、上述主体与本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在任何关联关系，即本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份或其他权益的情形。3、上述主体不存在以公司股权进行不当利益输送的情形。（二）公司历史沿革中不存在股权代持、委托持股等情形，亦不存在股权争议或潜在纠纷等情形。（三）公司及公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。”</p>	月 06 日	有效	履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 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

## 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、审计委员会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见本报告“第八节 财务报告”之“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	北京国府嘉盈会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	洪峰、毛明伟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

是否改聘会计师事务所

是 否

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

公司聘请北京国府嘉盈会计师事务所（特殊普通合伙）为 2025 年度内部控制审计机构，内部控制审计费用为 15 万元，已包含在支付给北京国府嘉盈会计师事务所（特殊普通合伙）的 65 万元总报酬中。

### 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

### 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司作为被告未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	1,269.31	否	大部分已和解,部分已判决,部分和解中	大部分已和解,部分已判决,部分和解中,不会对公司的生产经营产生重大不利影响	大部分已和解,部分已判决,部分和解中		不适用

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
四川观想发展科技合伙企业(有限合伙)	公司股东、实控人控制的其他企业	四川盛世融创科技有限公司	数字经济	100	1.15	0.94	-16.58
被投资企业的重大在建项目的进展情况(如有)		无					

#### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

#### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

### 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

租赁情况说明

序号	出租人	承租人	房屋地址	租赁用途
1	成都天投地产开发有限公司	观想科技	成都市天府新区天府创新中心二期(B区)5栋14层	办公
2	成都天投地产开发有限公司	盛世融合	成都市天府新区天府新金融谷(C区)7栋2单元5层	办公
3	成都天投地产开发有限公司	观想传感	成都市天府新区天府创新中心二期(B区)5栋7层	办公
4	成都天投科技投资有限公司	观想科技	成都市天府新区天工大道916号17栋1层1号H2堆货场	仓储、生产
5	四川恒中科技有限公司	观想科技	成都市天府新区天工大道916号A3栋第1-2层	办公、生产
6	四川宏华电器有限责任公司	炎黄信创	成都市金牛区高新技术产业园区信息园东路99号3栋1层1号附1号	办公
7	咸阳中电彩虹集团控股有限公司北	观想数智	北京市海淀区上地信息路11号-1至4层整栋1幢四	办公

序号	出租人	承租人	房屋地址	租赁用途
	京分公司		层东 408 室	
8	咸阳中电彩虹集团控股有限公司北京分公司	观想科技	北京市海淀区上地信息路 11 号-1 至 4 层整栋 1 幢四层东 401 室	办公
9	北京远通越洋投资管理有限公司	观想科技	北京市丰台区北宫路 3 号远通越洋大厦 c 座 8 层	办公

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 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
盛世融合	2023 年 04 月 25 日	10,000	2024 年 04 月 28 日	1,000	一般保证	无	无	1 年	是	否
盛世融合	2025 年 08 月 28 日	1,000	2025 年 09 月 08 日	1,000	连带责任保证	无	无	18 个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			21,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						1,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			21,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						1,000
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）			21,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						1,000
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			21,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						1,000
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				1.25%						
其中：										

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
银行理财产品	安全性高、流动性强、风险低	2,200.96	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

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、募集资金使用情况

适用 不适用

### 1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	首次公开	2021年12	63,000	56,910.02	7,470.25	40,188.48	70.62%	21,352.56	21,352.56	37.52%	15,516.94	存放募集	0

	发行	月 06 日										专户	
合计	--	--	63,000	56,910.02	7,470.25	40,188.48	70.62%	21,352.56	21,352.56	37.52%	15,516.94	--	0

募集资金总体使用情况说明：

截至 2025 年 12 月 31 日，公司实际使用募集资金 40,188.48 万元。

## 2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
1. 自主可控新一代国防信息技术产业化建设项目	2021年12月06日	自主可控新一代国防信息技术产业化建设项目	研发及产业化	是	11,634.41	1,978.58	180.32	1,978.58	100.00%				不适用	是
2. 装备综合保障产品及服务产业化项目	2021年12月06日	装备综合保障产品及服务产业化项目	研发及产业化	是	5,937.07	501.92	86.16	501.92	100.00%				不适用	是
3. 研发联试中心建设项目	2021年12月06日	研发联试中心建设项目	研发项目	是	5,198.66	1,950.01	82.55	1,950.01	100.00%				不适用	是
4. 补充流动资金	2021年12月06日	补充流动资金	补流	否	8,000	8,000		8,000	100.00%				不适用	否
5. 数智化能力提	2021年12月06日	数智化能力提	研发及产业化	否	0	21,352.56	1,618.08	1,618.08	7.58%	2028年06月17日			不适用	否

提升项目	日	升项目							日				
承诺投资项目小计					30,770.14	33,783.08	1,967.1	14,048.59					
超募资金投向													
无	2021年12月06日	0	不适用	否								不适用	否
归还银行贷款（如有）					2,540	2,540	0	2,540	100.00%				
补充流动资金（如有）					23,599.88	23,599.88	5,503.14	23,599.88	100.00%				
超募资金投向小计					26,139.88	26,139.88	5,503.14	26,139.88					
合计					56,910.02	59,922.96	7,470.25	40,188.48			0	0	
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、自主可控新一代国防信息技术产业化建设项目：由于外部环境原因变化，以及公司产品、行业等特殊特性，资金使用进度较缓。现已全部变更为“数智化能力提升项目”。</p> <p>2、装备综合保障产品及服务产业化项目：装备综合保障产品及服务产业化项目是紧贴客户需求的研发项目，目前客户需求转变，多为以产代研，项目成果迭代较强，进度较缓。现已全部变更为“数智化能力提升项目”。</p> <p>3、研发联试中心建设项目：因外部环境原因，及公司产品、行业等特殊特性，资金使用进度较缓。现已全部变更为“数智化能力提升项目”。</p>												
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>原“自主可控新一代国防信息技术产业化建设项目”“装备综合保障产品及服务产业化项目”以及“研发联试中心建设项目”立项时间较早，系公司基于当时行业技术发展水平、市场需求特征及公司战略布局审慎规划的募投项目，主要为完善公司业务的集成、交付能力，完善装备综合维修、保障业务的市场覆盖范围与服务体系，以及提高产品的检测与研发能力。</p> <p>近年来，在国家“数字中国”战略及“十四五”规划框架下，大数据、人工智能等前沿技术加速为工业、资源、政务、军工等领域增智赋能，基于数字技术的智能经济正在蓬勃发展，市场对于智能化产品及服务的需求日益增长。</p> <p>公司结合客户需求变化、产业技术进步以及公司战略规划，认为将尚未投入的募集资金用于新募投项目更利于公司长远发展，能更充分地保障募集资金使用效率、优化资源配置及推进公司可持续发展。因此，公司决定终止“自主可控新一代国防信息技术产业化建设项目”“装备综合保障产品及服务产业化项目”以及“研发联试中心建设项目”，将尚未投入的募集资金全部用于实施“数智化能力提升项目”。</p> <p>公司于2025年5月30日召开第四届董事会第十三次会议及第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》；该议案经2025年6月17日召开的2025年第二次临时股东大会审议通过。</p>												
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>超募资金的金额为261,398,816.97元。截至2025年12月31日，超募资金的使用情况如下：</p> <p>1、2021年12月28日，公司召开的第三届董事会第七次会议、第三届监事会第五次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金和偿还银行贷款的议案》，同意使用7,836.74万元超募资金用于永久补充流动资金和偿还银行贷款。</p> <p>2、2023年4月23日，公司召开的第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金和偿还银行贷款的议案》，同意使用5,000.00万元超募资金用于永久补充流动资金和偿还银行贷款。</p> <p>3、2024年4月23日，公司召开的第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金和偿还银行贷款的议案》，同意使用7,800万元超募资金用于永久补充流动资金和偿还银行贷款。</p>												

	<p>4、2025 年 5 月 30 日，公司召开的第四届董事会第十三次会议及第四届监事会第十次会议审议通过了《关于使用剩余超募资金永久补充流动资金和偿还银行贷款的议案》，同意将剩余超募资金人民币 5,503.14 万元（不包含利息净收入）用于永久补充流动资金和偿还银行贷款。</p> <p>综上，截至 2025 年 12 月 31 日，公司超募资金已全部使用完毕。</p>
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>2025 年 5 月 30 日，公司召开第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，同意将公司原募投项目“自主可控新一代国防信息技术产业化建设项目”“装备综合保障产品及服务产业化项目”以及“研发联试中心建设项目”变为“数智化能力提升项目”，项目的实施地点调整为成都市、雅安市、哈密市、凉山州等地。相关议案已经公司 2025 年 6 月 17 日召开的 2025 年第二次临时股东大会审议通过。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>2025 年 5 月 30 日，公司召开第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，同意将公司原募投项目“自主可控新一代国防信息技术产业化建设项目”“装备综合保障产品及服务产业化项目”以及“研发联试中心建设项目”变为“数智化能力提升项目”，项目的实施地点调整为成都市、雅安市、哈密市、凉山州等地。相关议案已经公司 2025 年 6 月 17 日召开的 2025 年第二次临时股东大会审议通过。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>本报告期，公司不存在使用募集资金置换先期投入的情况，但存在部分使用自有资金支付募投项目人员薪酬并以募集资金等额置换的情形，具体情况如下：公司于 2025 年 7 月 8 日召开了第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十二次会议，审议并通过了《关于使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在募投项目实施期间，使用自有资金支付募投项目人员薪酬，后续再以募集资金等额置换，定期从募集资金专户划转等额资金至公司自有资金账户。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>公司于 2024 年 8 月 26 日召开了第四届董事会第八次会议、第四届监事会第七次会议，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金人民币 5,000.00 万元用于暂时补充流动资金。使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，期满后归还至募集资金专用账户。保荐机构就此事项出具了专项核查意见。2025 年 8 月 21 日，公司已将用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 5,000.00 万元归还至募集资金专用账户，公司本次用于暂时补充流动资金的闲置募集资金已经全部归还完毕。此次归还的募集资金使用期限未超过 12 个月。</p> <p>公司于 2025 年 8 月 26 日召开了第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十三次会议，分别审议并通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金人民币 5,000.00 万元用于暂时补充流动资金。使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，期满后归还至募集资金专用账户。保荐机构就此事项出具了专项核查意见。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2025 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金按照《募集资金三方监管协议》的要求存放在本公司募集专户中，公司将按计划投资于募投项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本报告期，公司不存在募集资金使用及披露问题。

### 3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
1. 自主可控新一代国防信息技术产业化建设项目 2. 装备综合保障产品及服务产业化项目 3. 研发联试中心建设项目	首次公开发行	数智能化能力提升项目	1. 自主可控新一代国防信息技术产业化建设项目 2. 装备综合保障产品及服务产业化项目 3. 研发联试中心建设项目	21,352.56	1,618.08	1,618.08	7.58%	2028年06月17日		不适用	否
合计	--	--	--	21,352.56	1,618.08	1,618.08	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>原“自主可控新一代国防信息技术产业化建设项目”“装备综合保障产品及服务产业化项目”以及“研发联试中心建设项目”立项时间较早，系公司基于当时行业技术发展水平、市场需求特征及公司战略布局审慎规划的募投项目，主要为完善公司业务的集成、交付能力，完善装备综合维修、保障业务的市场覆盖范围与服务体系，以及提高产品的检测与研发能力。</p> <p>近年来，在国家“数字中国”战略及“十四五”规划框架下，大数据、人工智能等前沿技术加速为工业、资源、政务、军工等领域增智赋能，基于数字技术的智能经济正在蓬勃发展，市场对于智能化产品及服务的需求日益增长。</p> <p>公司结合客户需求变化、产业技术进步以及公司战略规划，认为将尚未投入的募集资金用于新募投项目更利于公司长远发展，能更充分地保障募集资金使用效率、优化资源配置及推进公司可持续发展。因此，公司决定终止“自主可控新一代国防信息技术产业化建设项目”“装备综合保障产品及服务产业化项目”以及“研发联试中心建设项目”，将尚未投入的募集资金全部用于实施“数智能化能力提升项目”。</p> <p>公司于2025年5月30日召开第四届董事会第十三次会议及第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》；该议案经2025年6月17日召开的2025年第二次临时股东大会审议通过。</p> <p>具体内容详见公司于2025年5月30日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于变更募集资金用途的公告》等相关文件。</p>										
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用。										
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。										

#### 4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

会计师的鉴证意见：我们认为，观想科技公司截至2025年12月31日止的《2025年度募集资金存放与使用情况的专项报告》已经按照中国证监会发布的《上市公司募集资金监管规则》和《深圳证券交易所上市

公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关规定编制，在所有重大方面如实反映了观想科技公司截至 2025 年 12 月 31 日止的募集资金年度存放与实际使用情况。

保荐机构的核查意见：2025 年度，观想科技严格执行了募集资金专户存储制度，有效执行了募集资金三方监管协议，募集资金存放与使用符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规的要求，不存在违规使用募集资金的情形；公司已按照相关规定披露了募集资金的存放和使用情况，如实履行了信息披露义务；公司募集资金实际使用情况与已披露情况相符，符合相关法律法规的规定。

## 十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

### 1、经营范围变更事项

公司于 2025 年 2 月 18 日和 2025 年 3 月 6 日召开了第四届董事会第十一次会议和 2025 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于变更公司经营范围并修订〈公司章程〉的议案》，具体内容请详见公司披露在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2025-003、2025-004、2025-006）。

### 2、重大业务事项

（1）2025 年 1 月，公司中标了中交第二航务工程局有限公司的 2025-2026 年度特种设备监控系统框架协议集采项目，具体内容请详见公司披露在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2025-001）；

（2）2025 年 3 月，公司与北京邮电大学、数据通信科学技术研究所联合体中标了某项目典型课题试验研究和试验条件建设（二阶段）项目，合同总金额为 15,090.75 万元，其中公司承担合同工作量合计 4,904.49 万元，具体内容请详见公司披露在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2025-007）；

（3）2025 年 4 月，公司与客户 B 签订了《载荷（观想）订购合同》，合同总金额：9,350 万元（含税），具体内容请详见公司披露在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2025-025）。

### 3、重大资产重组事项

因筹划发行股份购买资产并募集配套资金事项，经向深圳证券交易所申请，公司股票自 2025 年 12 月 22 日开市起停牌；公司于 2026 年 1 月 6 日召开第四届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等与本次交易相关的议案，具体内容详见 2026 年 1 月 7 日披露的相关公告及文件。经向深圳证券交易所申请，公司股票于 2026 年 1 月 7 日开市起复牌。截至年度报告披露日，本次交易所涉及的审计、评估等工作尚未完成。具体内容详见公司披露在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2025-061、2025-062、2026-001、2026-008、2026-015、2026-018 等）

#### 4、股东权益变动事项

公司控股股东、实际控制人的一致行动人观想发展通过协议转让方式将其持有的公司无限售流通股 4,000,000 股，系公司首次公开发行前持有股份，占公司目前总股本的 5%，转让给深圳世纪致远私募证券投资基金管理有限公司（代表致远深洛廿四私募证券投资基金），具体内容请详见公司披露在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2025-041）。

#### 十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 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	28,288,950	35.36%						28,288,950	35.36%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	28,288,950	35.36%						28,288,950	35.36%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	28,288,950	35.36%						28,288,950	35.36%
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	51,711,049	64.64%						51,711,049	64.64%
1、人民币普通股	51,711,049	64.64%						51,711,049	64.64%
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	79,999,999	100.00%						79,999,999	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	8,752	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,576	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
-------------	-------	---------------------	--------	-----------------------------	---	-------------------------------------	---	--------------------	---

							注 9)		
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	
魏强	境内自然人	42.43%	33,945,600	0	25,459,200	8,486,400	不适用		0
四川观想发展科技合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	10.39%	8,315,400	-3,984,600	0	8,315,400	不适用		0
深圳世纪致远私募证券基金管理有限公司一致致远深洛廿四私募证券投资基金	境内非国有法人	5.00%	4,000,000	4,000,000	0	4,000,000	不适用		0
王礼节	境内自然人	2.43%	1,941,000	0	1,455,750	485,250	不适用		0
易明权	境内自然人	2.29%	1,832,000	0	1,374,000	458,000	不适用		0
韩恂	境内自然人	1.84%	1,468,000	-312,000	0	1,468,000	不适用		0
林建新	境内自然人	1.70%	1,360,950	637,500	0	1,360,950	不适用		0
李飞	境内自然人	1.69%	1,348,800	0	0	1,348,800	不适用		0
成都同德创客投资管理合伙企业（有限合伙）—四川新同德大数据产业创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.29%	1,029,900	-200,000	0	1,029,900	不适用		0
高盛国际—自有资金	境外法人	0.54%	431,760	431,760	0	431,760	不适用		0
战略投资者或一般法人因配售新股成	无								

为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，公司控股股东、实际控制人魏强先生持有公司第二大股东四川观想发展科技合伙企业（有限合伙）67.37%的份额，并担任执行事务合伙人。公司股东李飞、韩恂、王礼节、易明权分别持有公司第二大股东四川观想发展科技合伙企业（有限合伙）8.79%、5.13%、4.39%、4.39%的份额。除上述情况外，公司未知其他股东间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
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
魏强	8,486,400	人民币普通股	8,486,400
四川观想发展科技合伙企业（有限合伙）	8,315,400	人民币普通股	8,315,400
深圳世纪致远私募证券投资基金管理有限公司一致深洛廿四私募证券投资基金	4,000,000	人民币普通股	4,000,000
韩恂	1,468,000	人民币普通股	1,468,000
林建新	1,360,950	人民币普通股	1,360,950
李飞	1,348,800	人民币普通股	1,348,800
成都同德创客投资管理合伙企业（有限合伙）—四川新同德大数据产业创业投资合伙企业（有限合伙）	1,029,900	人民币普通股	1,029,900
王礼节	485,250	人民币普通股	485,250
易明权	458,000	人民币普通股	458,000
高盛国际—自有资金	431,760	人民币普通股	431,760
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	上述股东中，公司控股股东、实际控制人魏强先生持有公司第二大股东四川观想发展科技合伙企业（有限合伙）67.37%的份额，并担任执行事务合伙人。公司股东李飞、韩恂、王礼节、易明权分别持有公司第二大股东四川观想发展科技合伙企业（有限合伙）8.79%、5.13%、4.39%、4.39%的份额。除上述情况外，公司未知其他股东间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
魏强	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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：境内自然人

实际控制人类型：自然人

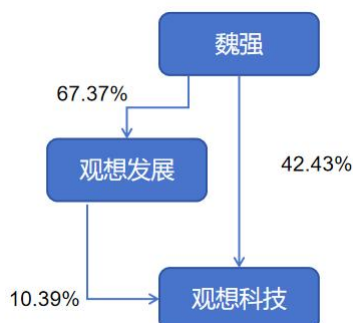
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
魏强	本人	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
四川观想发展科技合伙企业（有限合伙）	魏强	2019 年 12 月 16 日	2531.4798 万元	技术咨询、技术服务、技术转让；商务信息咨询；企业管理咨询；企业登记代理；广告设计、制作、代理发布；会议服务；文化艺术交流活动组织策划；销售：办公用品、电子产品；贸易代理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。代理记账（未取得相关行政许可（审批），不得开展经营活动）。

## 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	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 23 日
审计机构名称	北京国府嘉盈会计师事务所（普通合伙）
审计报告文号	国府审字(2026)第 01020001 号
注册会计师姓名	洪峰、毛明伟

审计报告正文

### 一、审计意见

我们审计了四川观想科技股份有限公司（以下简称“观想科技公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了观想科技公司 2025 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2025 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于观想科技公司，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，为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

#### （一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
如附注六、37 所述，2025 年度观想科技公司营业收入 200,903,613.13 元，较 2024 年度增加	(1) 对销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对关键控制点执行了控制测试；

<p>48,537,599.40 元，增幅 31.86%。</p> <p>由于销售收入属于观想科技公司合并财务报表的重要项目，收入确认是否真实、完整，是否计入恰当的会计期间对财务报表影响重大，因此我们将收入确认认定为关键审计事项。</p>	<p>(2) 执行分析性程序，对报告期内收入合理性及毛利波动进行分析，包括各年度主要产品收入的合理性、毛利率变动的原因；</p> <p>(3) 抽查与销售相关的重要合同、销售发票、验收单、销售回款等资料执行细节测试，评价收入确认的真实性和准确性；</p> <p>(4) 执行函证程序，与主要客户确认交易事项及收入金额；</p> <p>(5) 对收入执行截止测试，关注是否存在跨期；</p> <p>(6) 选取重要客户实施走访程序。</p>
---	---

(二) 应收账款减值

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如观想科技公司 2025 年财务报表附注“六、4. 应收账款”披露，公司 2025 年 12 月 31 日应收账款账面余额 398,534,280.78 元、计提坏账准备 142,407,949.80 元、账面价值 256,126,330.98 元，账面价值较高，占资产总额 25.42%。</p> <p>由于应收账款坏账准备的评估存在固有不确定性以及涉及重大的管理层判断，应收账款减值对财务报表影响较为重大，因此我们将应收账款减值认定为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解与应收账款减值相关的内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制测试的运行有效性；</p> <p>(2) 审阅应收款项坏账准备计提的审批流程，检查所采用的坏账准备计提会计政策的合理性；分析比较报告期内应收款项坏账准备的合理性及一致性；</p> <p>(3) 获取坏账准备计提表，分析检查关键假设及数据的合理性，及管理层坏账计提金额的准确性；</p> <p>(4) 对预期信用损失计提金额进行了重新计算；</p> <p>(5) 选取样本检查了应收账款期后回款情况；</p> <p>(6) 选取客户执行背景调查、走访程序，分析客户的偿债能力。</p>

四、其他信息

观想科技公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2025 年报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

观想科技公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估观想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观想科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督观想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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能导致对观想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观想科技公司不能持续经营。

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

（六）就观想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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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：四川观想科技股份有限公司

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	191,184,811.65	356,600,531.94
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	22,009,566.41	
衍生金融资产		
应收票据	3,607,865.71	10,104,707.27
应收账款	256,126,330.98	257,209,408.94
应收款项融资		
预付款项	38,368,434.51	44,538,763.93
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,914,462.45	4,128,476.83
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	181,798,331.65	158,505,484.92
其中：数据资源		
合同资产	7,325,594.76	2,252,569.50
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	6,031,239.98	
其他流动资产	13,277,510.74	2,876,875.39
流动资产合计	725,644,148.84	836,216,818.72
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		10,598,586.10
长期股权投资		
其他权益工具投资	4,770,000.00	4,770,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	173,225,942.62	35,255,332.68
在建工程	184,930.89	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,784,397.86	10,814,667.42
无形资产	18,062,762.90	4,212,341.05
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,814,232.55	4,443,157.22
递延所得税资产	23,344,623.03	20,554,758.97
其他非流动资产	47,618,310.12	47,552,055.83
非流动资产合计	281,805,199.97	138,200,899.27
资产总计	1,007,449,348.81	974,417,717.99
流动负债：		
短期借款	27,946,874.99	17,112,371.25
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	1,893,803.00	1,940,039.50
应付账款	100,543,289.89	63,617,349.23
预收款项		
合同负债	2,864,400.14	39,618,893.55
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	6,663,100.84	8,989,922.25

应交税费	1,411,178.74	18,927,139.00
其他应付款	2,052,013.66	3,144,173.56
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	37,181,261.37	14,826,306.79
其他流动负债	281,884.86	711,893.44
流动负债合计	180,837,807.49	168,888,088.57
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	9,500,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,311,128.92	7,118,662.46
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	473,451.33	
递延所得税负债	94,077.53	
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,378,657.78	7,118,662.46
负债合计	196,216,465.27	176,006,751.03
所有者权益：		
股本	79,999,999.00	79,999,999.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	564,268,363.24	564,268,363.24
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	25,379,457.64	23,607,319.62
一般风险准备		
未分配利润	127,518,035.88	115,978,756.31
归属于母公司所有者权益合计	797,165,855.76	783,854,438.17
少数股东权益	14,067,027.78	14,556,528.79
所有者权益合计	811,232,883.54	798,410,966.96
负债和所有者权益总计	1,007,449,348.81	974,417,717.99

法定代表人：魏强    主管会计工作负责人：王礼节    会计机构负责人：宣若兰

## 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	182,242,895.39	340,829,941.38
交易性金融资产	22,009,566.41	
衍生金融资产		
应收票据	1,767,434.54	826,499.97
应收账款	230,681,234.82	226,555,742.68
应收款项融资		
预付款项	54,887,608.57	66,665,004.91
其他应收款	16,994,214.88	8,629,766.06
其中：应收利息		
应收股利		
存货	174,645,596.85	156,027,576.47
其中：数据资源		
合同资产	7,196,332.26	1,984,550.75
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,885,206.13	1,706,225.50
流动资产合计	701,310,089.85	803,225,307.72
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	31,437,369.53	25,703,105.95
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	143,625,762.03	17,427,498.46
在建工程	184,930.89	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,416,138.46	5,566,392.41
无形资产	17,616,929.61	3,716,507.72
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,905,844.76	3,258,637.95
递延所得税资产	21,885,095.50	18,728,676.95
其他非流动资产	28,374,576.79	30,385,284.08
非流动资产合计	248,446,647.57	104,786,103.52
资产总计	949,756,737.42	908,011,411.24
流动负债：		

短期借款	27,946,874.99	7,112,371.25
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	70,153,013.18	28,710,328.86
预收款项		
合同负债	1,178,148.34	37,047,065.53
应付职工薪酬	5,767,319.98	8,063,980.19
应交税费	1,309,333.66	18,642,717.18
其他应付款	11,328,189.91	12,300,508.33
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	32,750,597.73	12,002,169.37
其他流动负债	272,715.05	408,637.17
流动负债合计	150,706,192.84	124,287,777.88
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	1,152,820.51	3,547,289.45
长期应付款		
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	1,152,820.51	3,547,289.45
负债合计	151,859,013.35	127,835,067.33
所有者权益：		
股本	79,999,999.00	79,999,999.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	564,268,363.24	564,268,363.24
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	25,379,457.64	23,607,319.62
未分配利润	128,249,904.19	112,300,662.05
所有者权益合计	797,897,724.07	780,176,343.91
负债和所有者权益总计	949,756,737.42	908,011,411.24

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	200,903,613.13	152,366,013.73
其中：营业收入	200,903,613.13	152,366,013.73
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	158,817,282.83	127,765,711.97
其中：营业成本	77,796,349.78	57,077,057.76
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	248,489.70	2,116,190.70
销售费用	7,202,741.61	6,911,061.76
管理费用	38,170,458.86	33,348,981.33
研发费用	34,182,166.27	33,967,823.43
财务费用	1,217,076.61	-5,655,403.01
其中：利息费用	2,133,485.68	1,040,235.70
利息收入	991,332.62	6,707,098.26
加：其他收益	332,478.07	3,802,957.08
投资收益（损失以“-”号填列）	16,711.79	
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		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-32,373,474.35	-48,225,042.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,649,136.70	-316,122.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	161,016.00	84,220.05
三、营业利润（亏损以“-”号填	8,573,925.11	-20,053,686.60

列)		
加：营业外收入	41,996.32	3,126,948.56
减：营业外支出	397,998.61	1,591.69
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	8,217,922.82	-16,928,329.73
减：所得税费用	-2,075,993.76	-7,936,183.39
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	10,293,916.58	-8,992,146.34
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	10,293,916.58	-8,992,146.34
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	13,311,417.59	-8,711,453.87
2.少数股东损益	-3,017,501.01	-280,692.47
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	10,293,916.58	-8,992,146.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	13,311,417.59	-8,711,453.87
归属于少数股东的综合收益总额	-3,017,501.01	-280,692.47
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1664	-0.1089
（二）稀释每股收益	0.1664	-0.1089

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：魏强 主管会计工作负责人：王礼节 会计机构负责人：宣若兰

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	195,378,713.48	143,671,914.42
减：营业成本	74,761,721.65	53,055,935.70
税金及附加	215,388.36	2,037,790.59
销售费用	6,348,804.68	6,665,026.24
管理费用	26,561,180.20	23,745,448.59
研发费用	36,895,997.05	39,678,431.56
财务费用	866,419.56	-5,804,945.26
其中：利息费用	1,714,108.14	427,747.52
利息收入	921,232.17	6,243,105.00
加：其他收益	286,480.40	3,797,396.97
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,344,824.52	
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-31,657,900.00	-46,412,665.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-493,482.22	-302,016.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）	161,016.00	5,707.80
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	15,680,491.64	-18,617,350.76
加：营业外收入	2,485.27	3,126,947.03
减：营业外支出	337,998.61	891.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	15,344,978.30	-15,491,295.42
减：所得税费用	-2,376,401.86	-7,710,173.40
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	17,721,380.16	-7,781,122.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	17,721,380.16	-7,781,122.02
（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	17,721,380.16	-7,781,122.02
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	238,263,359.52	194,625,922.10
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		
收到其他与经营活动有关的现金	4,220,988.50	14,314,690.70
经营活动现金流入小计	242,484,348.02	208,940,612.80
购买商品、接受劳务支付的现金	166,296,343.94	83,417,259.32
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	70,560,003.53	71,898,238.57
支付的各项税费	19,181,859.41	3,716,292.21

支付其他与经营活动有关的现金	39,101,081.73	35,929,060.31
经营活动现金流出小计	295,139,288.61	194,960,850.41
经营活动产生的现金流量净额	-52,654,940.59	13,979,762.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	44,385.40	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	40,046,885.40	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	128,127,328.05	44,013,782.67
投资支付的现金	62,000,000.00	4,770,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	190,127,328.05	48,783,782.67
投资活动产生的现金流量净额	-150,080,442.65	-48,783,782.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,528,000.00	12,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,528,000.00	12,000,000.00
取得借款收到的现金	199,220,000.00	22,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	201,748,000.00	34,100,000.00
偿还债务支付的现金	158,670,000.00	15,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,997,521.80	8,872,553.53
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	3,608,890.25	3,787,574.40
筹资活动现金流出小计	164,276,412.05	28,160,127.93
筹资活动产生的现金流量净额	37,471,587.95	5,939,872.07
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	-165,263,795.29	-28,864,148.21
加：期初现金及现金等价物余额	354,918,606.94	383,782,755.15
六、期末现金及现金等价物余额	189,654,811.65	354,918,606.94

## 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	213,574,464.83	190,451,825.34
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,693,836.23	13,683,949.00
经营活动现金流入小计	217,268,301.06	204,135,774.34
购买商品、接受劳务支付的现金	141,957,249.15	76,633,818.60
支付给职工以及为职工支付的现金	61,960,490.86	64,936,171.60
支付的各项税费	19,115,407.16	2,450,955.79
支付其他与经营活动有关的现金	45,778,084.28	44,021,485.72

经营活动现金流出小计	268,811,231.45	188,042,431.71
经营活动产生的现金流量净额	-51,542,930.39	16,093,342.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	44,385.40	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	40,046,885.40	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	113,812,435.46	31,582,585.31
投资支付的现金	70,123,473.50	9,339,859.59
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	183,935,908.96	40,922,444.90
投资活动产生的现金流量净额	-143,889,023.56	-40,922,444.90
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	179,220,000.00	12,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	179,220,000.00	12,100,000.00
偿还债务支付的现金	138,670,000.00	15,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,785,879.29	8,684,921.99
支付其他与筹资活动有关的现金	1,767,287.75	2,409,863.10
筹资活动现金流出小计	142,223,167.04	26,594,785.09
筹资活动产生的现金流量净额	36,996,832.96	-14,494,785.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-158,435,120.99	-39,323,887.36
加：期初现金及现金等价物余额	339,148,016.38	378,471,903.74
六、期末现金及现金等价物余额	180,712,895.39	339,148,016.38

## 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	79,999,999.00				564,268,363.24				23,607,319.62		115,978,756.31		783,854,438.17	14,556,528.79	798,410,966.96
加：会计政策变															

更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	79,9 99,9 99.0 0				564, 268, 363. 24				23,6 07,3 19.6 2		115, 978, 756. 31		783, 854, 438. 17	14,5 56,5 28.7 9	798, 410, 966. 96
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)									1,77 2,13 8.02		11,5 39,2 79.5 7		13,3 11,4 17.5 9	- 489, 501. 01	12,8 21,9 16.5 8
(一) 综 合收 益总 额											13,3 11,4 17.5 9		13,3 11,4 17.5 9	- 3,01 7,50 1.01	10,2 93,9 16.5 8
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本														2,52 8,00 0.00	2,52 8,00 0.00
1. 所 有者 投入 的普 通股														2,52 8,00 0.00	2,52 8,00 0.00
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								1,772,138.02		-	1,772,138.02					
1. 提取盈余公积								1,772,138.02		-	1,772,138.02					
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配																
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																

4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	79,999.00				564,268.363.24				25,379.457.64		127,518.035.88		797,165,855.76	14,067.027.78	811,232,883.54

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	79,999.00				564,268.363.24				23,607.319.62		132,690,210.08		800,565,891.94	2,837,221.26	803,403,113.20
加：会计政策变更															

期差错更正																
他																
二、本年期初余额	79,999.00				564,268.36				23,607.32			132,690.21		800,565.89	2,837.22	803,403.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）																
（一）综合收益总额																
（二）所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的																

金额															
4. 其他															
(三) 利润分配											-		-		-
											7,99		7,99		7,99
											9,99		9,99		9,99
											9.90		9.90		9.90
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-		-		-
											7,99		7,99		7,99
											9,99		9,99		9,99
											9.90		9.90		9.90
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4.															

设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	79,999.00				564,268.36			23,607.32		115,978.756.31		783,854.438.17	14,556.528.79	798,410.966.96	

## 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	79,999.00				564,268.36			23,607.32		112,300.66		780,176.34
加：会计政策变					3.24			.62		2.05		3.91

更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	79,999,999.00				564,268,363.24				23,607,319.62	112,300,662.05		780,176,343.91
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	0.00								1,772,138.02	15,949,242.14		17,721,380.16
(一) 综 合收 益总 额										17,721,380.16		17,721,380.16
(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									1,772,138.02	-1,772,138.02		0.00
1. 提取盈余公积									1,772,138.02	-1,772,138.02		0.00
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、本期末余额	79,999,999.00	0.00	0.00	0.00	564,268,363.24	0.00	0.00	0.00	25,379,457.64	128,249,904.19	0.00	797,897,724.07

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	79,999,999.00				564,268,363.24				23,607,319.62	128,081,783.97		795,957,465.83
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年末余额	79,999,999.00				564,268,363.24				23,607,319.62	128,081,783.97		795,957,465.83



积												
2. 对所有者（或股东）的分配											-7,999,999.90	-7,999,999.90
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	79,999,999.00				564,268,363.24				23,607,319.62	112,300,662.05		780,176,343.91

### 三、公司基本情况

四川观想科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2009 年 2 月 11 日在成都注册成立。公司统一社会信用代码：91510100684569782E，法定代表人：魏强，现公司注册地址和总部地址均位于四川省成都市天府新区兴隆街道湖畔路西段 99 号 5 栋 1 单元 14 楼。

本公司及各子公司（统称“本集团”）实际从事的主要经营活动为新一代信息技术的研发、应用与服务；主要的产品及服务有全寿命周期管理系统、智能装备、人工智能等。

本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 23 日决议批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 2、持续经营

本集团在编制财务报表过程中，已全面评估本集团自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本集团利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本集团将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，本集团因而按持续经营基础编制本财务报表。

## 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：

无。

### 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 2025 年 12 月 31 日的财务状况及 2025 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本集团的会计期间为公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司无境外子公司。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 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账款	金额大于 $\geq$ 100 万
重要的应收账款坏账准备收回或转回及核销	金额大于 $\geq$ 100 万
账龄超过 1 年的重要应付账款或逾期的重要应付账款	金额大于 $\geq$ 250 万
账龄超过 1 年的重要合同负债	金额大于 $\geq$ 100 万

重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占集团总收入 $\geq 10\%$
-----------	------------------------------

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### （1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。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。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对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以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商

誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，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，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本节 7、“（2）合并财务报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本节“18、长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，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的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断，一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收

合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本节“18、长期股权投资”或“11、金融工具”。

本集团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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：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，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本节“18、长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团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，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本节“18、长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团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。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：

①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## 11、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

本集团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。

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账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类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。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本集团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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团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。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当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。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

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。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，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转

入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指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。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团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，使用不可输入值。

#### （6）衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

#### （7）金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产、长期应

收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### ①减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团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。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

#### ②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产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，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

#### ③以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，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等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

#### ④金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

## ⑤各类金融资产信用损失的确定方法

## 1) 应收票据

本集团对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	按照预期信用损失计提坏账准备，参照应收账款同账龄的预期信用损失率计提预期信用损失。

## 2) 应收账款及合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。应收账款是本集团无条件收取合同对价的权利。

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
<b>应收账款：</b>	
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方组合
账龄组合	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征。应收账款按初始入账时间作为计算账龄的初始起点。
<b>合同资产：</b>	
合同质保金组合	本组合为质保金，参照应收账款同账龄的预期信用损失率计提预期信用损失。合同资产按初始入账时间作为计算账龄的初始起点

## 3) 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
其他应收款-账龄组合	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征
其他应收款-合并范围内关联方组合	合并范围内关联方组合
其他应收款-其他	保证金、代垫款及员工备用金具有类似信用风险特征

## 4) 长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法参照上述应收票据及应收账款相关内容描述。

## 12、应收票据

详见本节“11、金融工具”。

## 13、应收账款

详见本节“11、金融工具”。

## 14、其他应收款

详见本节“11、金融工具”。

## 15、合同资产

详见本节“11、金融工具”。

## 16、存货

### (1) 存货的分类

存货主要包括原材料、项目成本等。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

本公司基于存货分类，将其划分为不同组合计提存货跌价准备：

组合类别	确定组合的依据及存货可变现净值的方法
原材料	按库龄，确定计提比例

项目成本

存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

## 17、长期应收款

详见本节“11、金融工具”。

## 18、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见本节“11、金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应

享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团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。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本节 7、“（2）合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计

处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，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施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 19、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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，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
房屋建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
办公设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
机器设备及其他设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节“23、长期资产减值”。

### (4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 20、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节“23、长期资产减值”。

## 21、借款费用

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，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 22、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

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

本集团无形资产包括软件使用权及其他资源等，按取得时的实际成本计量，无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

本集团研发支出归集范围包括：研发用材料、研发人员工资、差旅费用、委外研发支出等。

## 23、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产以及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。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，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 24、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要系装修费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 25、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 26、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。本集团在职工为本集团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

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额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，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团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，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 27、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

本集团收入确认的总体原则和计量方法如下：

#### (1) 识别履约义务

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本集团将向客户转让商品（包括劳务，下同）的承诺作为单项履约义务，分两种情况识别单项履约义务：一是本集团向客户转让可明确区分商品（或者商品的组合）的承诺。二是本集团向客户转让一系列实质相同且转让模式相同的、可明确区分商品的承诺。

#### (2) 确定交易价格

本集团按向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确定交易价格。在合同开始日，本集团将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承

诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团未考虑合同中存在的重大融资成分。

### （3）收入确认时点及判断依据

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### （4）主要责任人/代理人

对于本集团自第三方取得商品或其他资产控制权后，自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将商品与其他商品或服务整合成某组合产出转让给客户，本集团有权自主决定所交易商品或服务的价格，即本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务，因此本集团是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

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

公司不存在同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况。

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

本集团各类型收入确认的具体会计政策如下：

#### （1）销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同，属于在某一时点履行履约义务。

公司在提供商品后，取得购买方验收报告时，确认销售商品收入的实现。若合同为暂定价，则按暂定价确认收入，待价格审定后签订补价协议或取得补价通知进行补价结算的当期确认收入。

## （2）提供劳务合同

本集团对按一定时限提供的服务收入在每期末根据受益期确认当期的服务收入，并在服务终止期确认未确认的余额；单项验收的服务收入以客户验收作为收入确认时点。

## 28、合同成本

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

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产，除非该资产摊销期限不超过一年。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

## 29、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益，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，尚未分配的相关递延收

益余额转入资产处置当期的损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- ①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- ②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- ③属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

#### （1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

#### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的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除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负

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除外)。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

### (3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### (4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 31、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本集团租赁资产的类别主要为房屋租赁。

①初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本节“19、固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

无。

### 33、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

### 34、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	按销项税扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育税附加	按实际缴纳的流转税	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
四川盛世融合科技有限公司	15%
南京海赫信息科技有限公司	25%
观想传感（四川）科技有限公司	25%
四川观想再生资源有限公司	25%
四川炎黄信创科技有限公司	25%
北京观想数智科技有限公司	25%
四川观想动能科技有限公司	25%
四川观想优能科技有限公司	25%
云网智算（新疆）科技有限公司	25%
四川盛世融创科技有限公司	25%
四川契瓦科技有限公司	25%
四川盛世智测科技有限公司	25%
四川观想智算科技有限公司	25%
深圳盛世智算科技有限公司	25%
观想科技（雅安）有限公司	25%
北京驰想技术有限公司	25%
四川观想智建科技有限公司	25%
湖南观想科技有限公司	25%
哈密盛世融合智能科技有限公司	25%
四川观想新智科技有限公司	25%

### 2、税收优惠

(1) 2023 年 10 月 16 日，公司取得四川省科学技术厅、四川省财政厅和国家税务总局四川省税务局联合换发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202351000472，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，本公司 2025 年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 根据财政部、海关总署、税务总局联合颁发的《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财政[2011]58 号），自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。根据财政部、税务总局、国家发展改革委联合颁发的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），上述优惠政策延续至 2030 年 12 月 31 日。子公司四川盛世融合科技有限公司适用于上述税率计缴企业所得税。

(3) 根据财政部、税务总局联合发布的《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

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

(4) 根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号），纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

### 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
银行存款	191,184,811.65	356,318,606.94
其他货币资金	0.00	281,925.00
合计	191,184,811.65	356,600,531.94

其他说明：

2025 年 12 月 31 日银行存款中有 153 万元因诉讼保全被冻结的资金。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	22,009,566.41	
其中：		
银行理财产品	22,009,566.41	
其中：		
合计	22,009,566.41	

其他说明：

无。

## 3、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
商业承兑票据	3,955,566.10	10,636,533.97
坏账准备	-347,700.39	-531,826.70
合计	3,607,865.71	10,104,707.27

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	3,955,566.10	100.00%	347,700.39	8.79%	3,607,865.71	10,636,533.97	100.00%	531,826.70	5.00%	10,104,707.27
其中：										
账龄组合	3,955,566.10	100.00%	347,700.39	8.79%	3,607,865.71	10,636,533.97	100.00%	531,826.70	5.00%	10,104,707.27
合计	3,955,566.10		347,700.39		3,607,865.71	10,636,533.97		531,826.70		10,104,707.27

按组合计提坏账准备：账龄组合

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	957,124.35	47,856.22	5.00%
1-2年	2,998,441.75	299,844.17	10.00%
合计	3,955,566.10	347,700.39	

确定该组合依据的说明：

无。

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	
账龄组合	531,826.70	-184,126.31				347,700.39
合计	531,826.70	-184,126.31				347,700.39

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

#### (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：

无。

## 4、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）	142,988,300.64	114,497,988.30
1 至 2 年	52,109,895.65	60,337,936.21
2 至 3 年	46,583,830.67	34,590,563.49
3 年以上	156,852,253.82	157,477,532.42
3 至 4 年	25,548,652.93	120,685,798.23
4 至 5 年	116,735,741.63	30,657,937.85
5 年以上	14,567,859.26	6,133,796.34
合计	398,534,280.78	366,904,020.42

## (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	73,800.00	0.02%	73,800.00	100.00%	0.00	73,800.00	0.02%	73,800.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	398,460,480.78	99.98%	142,334,149.80	35.72%	256,126,330.98	366,830,220.42	99.98%	109,620,811.48	29.88%	257,209,408.94
其中：										
账龄组合	398,460,480.78	99.98%	142,334,149.80	35.72%	256,126,330.98	366,830,220.42	99.98%	109,620,811.48	29.88%	257,209,408.94
										257,209,408.94
合计	398,534,280.78		142,407,949.80		256,126,330.98	366,904,020.42	99.98%	109,694,611.48	29.88%	257,209,408.94

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
北京搜鸟软件技术有限公司	73,800.00	73,800.00	73,800.00	73,800.00	100.00%	公司注销
合计	73,800.00	73,800.00	73,800.00	73,800.00		

按组合计提坏账准备：账龄组合

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	142,988,300.64	7,149,415.06	5.00%
1-2年	52,109,895.65	5,210,989.57	10.00%
2-3年	46,583,830.67	9,316,766.14	20.00%
3-4年	25,548,652.93	12,774,326.47	50.00%
4-5年	116,735,741.63	93,388,593.30	80.00%
5年以上	14,494,059.26	14,494,059.26	100.00%
合计	398,460,480.78	142,334,149.80	

确定该组合依据的说明：

无。

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	
坏账准备	109,694,611.48	32,713,338.32				142,407,949.80
合计	109,694,611.48	32,713,338.32				142,407,949.80

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

无。

**(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：

无。

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 16	57,270,000.00		57,270,000.00	13.81%	45,816,000.00
雅安数字经济运营有限公司	47,082,000.00		47,082,000.00	11.36%	2,354,100.00
客户 5	44,284,463.00		44,284,463.00	10.68%	28,926,334.20
客户 17	38,108,858.02	9,235.45	38,118,093.47	9.19%	24,466,663.77
客户 1	23,375,000.00	11,825,000.00	35,200,000.00	8.49%	2,117,500.00
合计	210,120,321.02	11,834,235.45	221,954,556.47	53.53%	103,680,597.97

## 5、合同资产

## (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	8,183,387.01	857,792.25	7,325,594.76	2,572,247.23	319,677.73	2,252,569.50
合计	8,183,387.01	857,792.25	7,325,594.76	2,572,247.23	319,677.73	2,252,569.50

## (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：										
按组合计提坏账准备	8,183,387.01	100.00%	857,792.25	10.48%	7,325,594.76	2,572,247.23	100.00%	319,677.73	12.43%	2,252,569.50
其中：										
账龄组合	8,183,387.01	100.00%	857,792.25	10.48%	7,325,594.76	2,572,247.23	100.00%	319,677.73	12.43%	2,252,569.50
合计	8,183,387.01		857,792.25		7,325,594.76	2,572,247.23		319,677.73		2,252,569.50

按组合计提坏账准备：账龄组合

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	185,000.00	9,250.00	5.00%
1-2年	7,511,351.56	751,135.16	10.00%
2-3年	487,035.45	97,407.09	20.00%
合计	8,183,387.01	857,792.25	

确定该组合依据的说明：

无。

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
坏账准备	538,114.52			
合计	538,114.52			——

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：

无。

(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：

无。

其他说明：

无。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,914,462.45	4,128,476.83
合计	5,914,462.45	4,128,476.83

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	5,461,457.47	3,741,112.86
代垫费用	393,740.42	289,527.99

备用金	59,264.56	97,835.98
合计	5,914,462.45	4,128,476.83

## 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）	3,889,488.45	2,179,381.17
1 至 2 年	644,114.00	692,470.66
2 至 3 年	124,235.00	1,061,099.00
3 年以上	1,256,625.00	195,526.00
3 至 4 年	1,061,099.00	195,526.00
4 至 5 年	195,526.00	
合计	5,914,462.45	4,128,476.83

## 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	

无。

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

无。

## 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：

无。

#### 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
客户 2	押金、保证金	2,452,247.33	1 年以内	41.46%	
中国电信股份有限公司成都分公司	押金、保证金	1,051,099.00	3-4 年	17.77%	
咸阳中电彩虹集团控股有限公司北京分公司	押金、保证金	304,836.00	1 年以内, 1-2 年, 4-5 年	5.15%	
武汉地大信息工程股份有限公司	押金、保证金	248,113.38	1 年以内	4.20%	
客户 8	押金、保证金	220,300.00	1-2 年	3.72%	
合计		4,276,595.71		72.30%	

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无。

### 7、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	13,824,745.25	36.03%	26,874,452.82	60.33%
1 至 2 年	10,699,670.75	27.89%	12,600,960.53	28.29%
2 至 3 年	8,786,995.62	22.90%	4,471,370.75	10.04%
3 年以上	5,057,022.89	13.18%	591,979.83	1.33%
合计	38,368,434.51		44,538,763.93	

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：

无。

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 15,414,576.05 元，占预付款项年末余额合计数的比例 40.18%。

其他说明：

无。

**8、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	2,361,976.84	329,569.82	2,032,407.02	1,222,563.46	430,425.02	792,138.44
合同履约成本	2,549,857.59		2,549,857.59			
项目成本	177,216,067.04		177,216,067.04	157,713,346.48		157,713,346.48
合计	182,127,901.47	329,569.82	181,798,331.65	158,935,909.94	430,425.02	158,505,484.92

**(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

无。

**(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	430,425.02	-97,957.85		2,897.35		329,569.82
合计	430,425.02	-97,957.85		2,897.35		329,569.82

无。

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

无。

## (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

## (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

## 9、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	6,031,239.98	
合计	6,031,239.98	

## (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

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	9,296,138.61	2,389,332.77
待抵扣进项税额	3,981,372.13	464,003.45
预交所得税		23,539.17
合计	13,277,510.74	2,876,875.39

其他说明：

无。

## 11、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
济南中科先行燃气轮机科技有限公司	4,770,000.00	4,770,000.00						
合计	4,770,000.00	4,770,000.00						

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

其他说明：

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系本公司对济南中科先行燃气轮机科技有限公司的投资并非为了短期交易，不存在短期获利模式，并非衍生工具，且非负债，本公司对以上被投资单位的投资属于非交易性权益工具投资。

## 12、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	6,433,322.64	402,082.66	6,031,239.98	11,156,406.42	557,820.32	10,598,586.10	4.3
减：一年内到期的长期应收款	-	-	-				
合计	0.00	0.00		11,156,406.42	557,820.32	10,598,586.10	

### (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						11,156,406.42	100.00%	557,820.32	5.00%	10,598,586.10
其中：										
账龄组合						11,156,406.42	100.00%	557,820.32	5.00%	10,598,586.10
合计						11,156,406.42		557,820.32		10,598,586.10

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无。

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		557,820.32		557,820.32
2025年1月1日余额在本期				
本期计提		-155,737.66		-155,737.66
其他变动		-402,082.66		-402,082.66

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

**(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	
长期应收款	557,820.32	-155,737.66			-402,082.66	
合计	557,820.32	-155,737.66			-402,082.66	

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：

无。

#### (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：

无。

### 13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	173,225,942.62	35,255,332.68
合计	173,225,942.62	35,255,332.68

#### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备及其他设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	9,024,709.06	16,059,203.04	8,978,933.96	11,727,415.91	45,790,261.97
2. 本期增加金额		142,059,160.82	852,625.97	1,912,383.48	144,824,170.27
(1) 购置		137,693,055.44	852,625.97	1,912,383.48	140,458,064.89
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加		4,366,105.38			4,366,105.38
3. 本期减少金额			151,905.00	129,884.00	281,789.00
(1) 处置或报废			151,905.00	129,884.00	281,789.00
4. 期末余额	9,024,709.06	158,118,363.86	9,679,654.93	13,509,915.39	190,332,643.24

二、累计折旧					
1. 期初余额	925,220.18	55,700.59	4,605,515.60	4,948,492.92	10,534,929.29
2. 本期增加金额	433,185.96	2,243,154.49	1,270,747.03	1,722,282.80	5,669,370.28
(1) 计提	433,185.96	2,243,154.49	1,270,747.03	1,722,282.80	5,669,370.28
3. 本期减少金额			141,946.35	111,050.83	252,997.18
(1) 处置或报废			141,946.35	111,050.83	252,997.18
4. 期末余额	1,358,406.14	2,298,855.08	5,734,316.28	6,559,724.89	15,951,302.39
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		1,155,398.23			1,155,398.23
(1) 计提		1,155,398.23			1,155,398.23
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		1,155,398.23			1,155,398.23
四、账面价值					
1. 期末账面价值	7,666,302.92	154,664,110.55	3,945,338.65	6,950,190.50	173,225,942.62
2. 期初账面价值	8,099,488.88	16,003,502.45	4,373,418.36	6,778,922.99	35,255,332.68

## (2) 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
房屋及建筑物	6,124,852.31	正在办理中

其他说明：

无。

## 14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	184,930.89	
合计	184,930.89	

## (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
募投项目	184,930.89		184,930.89			
合计	184,930.89		184,930.89			

## (2) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

## 15、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	18,072,653.22	18,072,653.22
2. 本期增加金额	5,792,051.42	5,792,051.42
(1) 租入	5,792,051.42	5,792,051.42
3. 本期减少金额	8,056,537.23	8,056,537.23
(1) 租赁到期	3,902,822.21	3,902,822.21
(2) 其他减少	4,153,715.02	4,153,715.02
4. 期末余额	15,808,167.41	15,808,167.41
二、累计折旧		
1. 期初余额	7,257,985.80	7,257,985.80
2. 本期增加金额	4,561,456.08	4,561,456.08
(1) 计提	4,561,456.08	4,561,456.08
3. 本期减少金额	5,795,672.33	5,795,672.33
(1) 处置		
(1) 租赁到期	3,902,822.21	3,902,822.21
(2) 其他	1,892,850.12	1,892,850.12
4. 期末余额	6,023,769.55	6,023,769.55
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	9,784,397.86	9,784,397.86
2. 期初账面价值	10,814,667.42	10,814,667.42

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

无。

## 16、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额				7,967,986.48	7,967,986.48
2. 本期增加 金额				15,278,564.52	15,278,564.52
(1) 购置				15,278,564.52	15,278,564.52
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				23,246,551.00	23,246,551.00
二、累计摊销					
1. 期初余额				3,755,645.43	3,755,645.43
2. 本期增加 金额				1,428,142.67	1,428,142.67
(1) 计提				1,428,142.67	1,428,142.67
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				5,183,788.10	5,183,788.10
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				18,062,762.90	18,062,762.90
2. 期初账面 价值				4,212,341.05	4,212,341.05

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

## (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 17、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
装修费	1,196,980.87	2,515,439.32	544,959.76	100,800.69	3,066,659.74
其他	3,246,176.35		1,498,603.54		1,747,572.81
合计	4,443,157.22	2,515,439.32	2,043,563.30	100,800.69	4,814,232.55

其他说明：

无。

## 18、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	142,315,026.33	21,347,541.57	112,035,381.97	17,000,622.27

内部交易未实现利润	3,902,375.80	600,450.71	3,928,929.21	589,339.38
可抵扣亏损	12,299,000.45	2,645,469.16	14,975,214.79	2,246,282.22
尚未取得发票费用	3,694,287.92	554,143.19	4,371,570.53	655,735.58
租赁负债	8,035,691.81	1,205,353.78	12,197,765.06	2,316,332.26
未实现融资收益			101,908.23	15,286.23
合计	170,246,382.31	26,352,958.41	147,610,769.79	22,823,597.94

## (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
加速折旧	8,949,736.82	2,180,998.25	954,219.39	143,132.91
使用权资产	6,142,764.39	921,414.66	10,814,667.42	2,125,706.07
合计	15,092,501.21	3,102,412.91	11,768,886.81	2,268,838.98

## (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	3,008,335.38	23,344,623.03	2,268,838.98	20,554,758.97
递延所得税负债	3,008,335.38	94,077.53	2,268,838.98	

## (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	4,740,230.72	316,454.19
可抵扣亏损	10,972,818.20	3,853,669.50
合计	15,713,048.92	4,170,123.69

## (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		1,038,725.70	
2026 年	4,193.86	619,195.18	
2027 年	455.27	132,305.86	
2028 年	3,028.22	47,050.96	
2029 年	2,003,098.16	2,016,391.80	
2030 年	8,962,042.69		
合计	10,972,818.20	3,853,669.50	

其他说明：

无。

## 19、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
合同资产	7,877,980.78	623,852.53	7,254,128.25	9,936,043.41	570,270.73	9,365,772.68
预付长期资产 款项	40,364,181.87		40,364,181.87	31,120,229.92		31,120,229.92
合同履约成本				7,066,053.23		7,066,053.23
合计	48,242,162.65	623,852.53	47,618,310.12	48,122,326.56	570,270.73	47,552,055.83

其他说明：

无。

## 20、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	1,530,000.00	1,530,000.00	-	-	1,681,925.00	1,681,925.00		
			-	-				
合计	1,530,000.00	1,530,000.00			1,681,925.00	1,681,925.00		

其他说明：

无。

## 21、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		10,000,000.00
信用借款	27,900,000.00	7,100,000.00
借款利息	46,874.99	12,371.25
合计	27,946,874.99	17,112,371.25

短期借款分类的说明：

无。

## (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：

## 22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,893,803.00	1,940,039.50
合计	1,893,803.00	1,940,039.50

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。

## 23、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）	63,269,670.54	40,732,711.99
1 年以上	37,273,619.35	22,884,637.24
合计	100,543,289.89	63,617,349.23

### (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
供应商 11	15,279,402.00	双方未结算
供应商 12	5,525,145.00	双方未结算
供应商 13	3,251,695.03	双方未结算
合计	24,056,242.03	

其他说明：

无。

### (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

## 24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,052,013.66	3,144,173.56
合计	2,052,013.66	3,144,173.56

## (1) 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
单位往来款	1,147,754.89	1,060,809.04
员工往来款	695,625.38	1,464,703.34
个人房租押金	868.00	868.00
其他	207,765.39	617,793.18
合计	2,052,013.66	3,144,173.56

## 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：

无。

## 25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	2,565,624.72	39,618,893.55
1-2 年	298,775.42	
合计	2,864,400.14	39,618,893.55

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
合同负债	39,309,269.07	年初合同负债在本期转入营业收入的金额
合计	39,309,269.07	——

## 26、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	8,947,154.39	67,942,454.15	70,246,597.11	6,643,011.43
二、离职后福利-设定提存计划	42,767.86	3,215,075.81	3,237,754.26	20,089.41
三、辞退福利		1,355,797.15	1,355,797.15	

合计	8,989,922.25	72,513,327.11	74,840,148.52	6,663,100.84
----	--------------	---------------	---------------	--------------

## (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	8,894,746.59	64,218,248.75	66,482,159.31	6,630,836.03
2、职工福利费		1,383,273.08	1,383,273.08	
3、社会保险费	25,919.80	1,561,652.86	1,575,397.26	12,175.40
其中：医疗保险费	20,735.92	1,249,916.29	1,260,911.83	9,740.38
工伤保险费	518.32	37,914.91	38,189.79	243.44
生育保险费	2,073.58	134,171.89	135,271.43	974.04
大病医疗保险	2,591.98	139,649.77	141,024.21	1,217.54
4、住房公积金	26,488.00	741,500.00	767,988.00	
5、工会经费和职工教育经费		37,779.46	37,779.46	
合计	8,947,154.39	67,942,454.15	70,246,597.11	6,643,011.43

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	41,471.68	3,100,508.99	3,122,500.03	19,480.64
2、失业保险费	1,296.18	114,566.82	115,254.23	608.77
合计	42,767.86	3,215,075.81	3,237,754.26	20,089.41

其他说明：

无。

## 27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	30,172.30	16,337,174.80
企业所得税	772,854.20	200,279.90
个人所得税	409,781.31	374,769.89
城市维护建设税	24.46	1,143,568.63
教育费附加	24.90	490,115.26
地方教育附加	16.61	326,743.51
房产税	52,734.98	52,734.98
土地使用税	1,752.03	1,752.03
印花税	143,817.95	

合计	1,411,178.74	18,927,139.00
----	--------------	---------------

其他说明：

无。

## 28、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	29,750,000.00	9,500,000.00
一年内到期的租赁负债	7,431,261.37	5,326,306.79
合计	37,181,261.37	14,826,306.79

其他说明：

无。

## 29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	281,884.86	711,893.44
合计	281,884.86	711,893.44

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：

无。

## 30、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	29,500,000.00	9,500,000.00
信用借款	9,750,000.00	
减：一年内到期的长期借款	-29,750,000.00	-9,500,000.00
合计	9,500,000.00	

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

无。

### 31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	13,210,967.84	13,194,795.35
减：未确认融资费用	-468,577.55	-749,826.10
减：一年内到期的租赁负债	-7,431,261.37	-5,326,306.79
合计	5,311,128.92	7,118,662.46

其他说明：

无。

### 32、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
与资产相关政府补助		500,000.00	26,548.67	473,451.33	中试平台政府补助
合计		500,000.00	26,548.67	473,451.33	

其他说明：

无。

### 33、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	79,999,999.00						79,999,999.00

其他说明：

无。

### 34、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）	564,268,363.24			564,268,363.24
合计	564,268,363.24			564,268,363.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

### 35、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	23,607,319.62	1,772,138.02		25,379,457.64
合计	23,607,319.62	1,772,138.02		25,379,457.64

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

### 36、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	115,978,756.31	132,690,210.08
调整后期初未分配利润	115,978,756.31	132,690,210.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	13,311,417.59	-8,711,453.87
减：提取法定盈余公积	1,772,138.02	
应付普通股股利		7,999,999.90
期末未分配利润	127,518,035.88	115,978,756.31

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：

无。

### 37、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	200,903,613.13	77,796,349.78	152,366,013.73	57,077,057.76
合计	200,903,613.13	77,796,349.78	152,366,013.73	57,077,057.76

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

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

无。

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，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

无。

## 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：

无。

## 38、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	52,543.38	1,219,231.40
教育费附加	22,451.07	522,511.28
房产税	12,011.30	8,193.71
土地使用税	23.61	15.74
印花税	146,492.95	17,897.71
地方教育附加	14,967.39	348,340.86
合计	248,489.70	2,116,190.70

其他说明：

无。

## 39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,779,798.24	9,622,545.28
折旧与摊销	11,730,802.90	10,685,729.24
中介及咨询服务费	3,444,531.57	4,484,195.46
房租费	1,740,620.67	1,030,208.81
办公费用	1,244,820.63	1,133,033.39
差旅费	2,134,855.71	2,011,506.14
业务招待费	1,895,574.75	1,910,168.60
其他费用	1,668,135.72	832,463.33
水电物业及停车费	1,018,458.48	1,052,852.61
车辆及交通费	512,860.19	507,343.85
装修费		78,934.62
合计	38,170,458.86	33,348,981.33

其他说明：

无。

## 40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,169,977.55	2,274,702.51

差旅费	1,058,567.72	1,087,172.60
业务宣传费	1,921,449.45	2,085,265.32
招投标费	472,857.84	859,447.91
业务招待费	271,777.10	279,550.00
车辆费	222,963.00	226,387.75
快递运杂费	73,371.64	87,213.35
其他费用	11,777.31	11,322.32
合计	7,202,741.61	6,911,061.76

其他说明：

无。

#### 41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
委托研究费	12,613,324.58	12,912,596.93
职工薪酬	17,523,791.26	17,249,805.66
差旅费	2,279,890.98	2,377,889.08
其他费用	1,178,453.92	612,554.87
原材料	586,705.53	814,976.89
合计	34,182,166.27	33,967,823.43

其他说明：

无。

#### 42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,133,485.68	1,040,235.70
减：利息收入	991,332.62	6,707,098.26
加：手续费支出	74,923.55	11,459.55
合计	1,217,076.61	-5,655,403.01

其他说明：

无。

#### 43、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
个税手续费返还	86,335.08	73,920.54
稳岗补贴	79,594.32	68,236.54
小巨人奖励		300,000.00
成都市某人才计划奖励款	90,000.00	144,000.00
高新技术企业认定奖励	50,000.00	
中试平台政府补助	26,548.67	
先进制造业奖励		2,286,700.00
JMRH 产业发展款		920,100.00

党建工作经费		10,000.00
合 计	332,478.07	3,802,957.08

#### 44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-27,673.61	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	44,385.40	
合计	16,711.79	

其他说明：

无。

#### 45、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	184,126.31	-524,926.70
应收账款坏账损失	-32,713,338.32	-47,923,015.65
长期应收款坏账损失	155,737.66	222,899.77
合计	-32,373,474.35	-48,225,042.58

其他说明：

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

#### 46、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	97,957.85	-244,818.16
四、固定资产减值损失	-1,155,398.23	
十一、合同资产减值损失	-591,696.32	-71,304.75
合计	-1,649,136.70	-316,122.91

其他说明：

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

#### 47、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
非流动资产处置收益	161,016.00	84,220.05

其中：使用权资产处置收益	168,762.26	84,220.05
固定资产处置收益	-7,746.26	

#### 48、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
其他	41,996.32	3,126,948.56	41,996.32
合计	41,996.32	3,126,948.56	41,996.32

其他说明：

无。

#### 49、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	300,000.00		300,000.00
滞纳金	37,998.61	1,591.69	37,998.61
其他	60,000.00		60,000.00
合计	397,998.61	1,591.69	397,998.61

其他说明：

无。

#### 50、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	619,792.77	188,357.30
递延所得税费用	-2,695,786.53	-8,124,540.69
合计	-2,075,993.76	-7,936,183.39

##### (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	8,217,922.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,232,688.42
子公司适用不同税率的影响	-1,103,110.65
调整以前期间所得税的影响	-153,061.42

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	185,248.77
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	3,498,355.99
研发费用加计扣除的影响	-5,617,079.51
其他	-119,035.36
所得税费用	-2,075,993.76

其他说明：

无。

## 51、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
收回被冻结的资金	1,400,000.00	0.00
政府补助	996,394.32	4,245,536.54
利息收入	885,617.78	6,317,306.91
收回保函保证金	810,645.00	0.00
其他往来款	0.00	550,978.15
其他	128,331.40	3,200,869.10
合计	4,220,988.50	14,314,690.70

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

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
委托研发费	13,200,030.11	13,727,573.82
差旅费	5,801,786.36	5,364,013.61
交通及车辆运输费	789,771.81	733,731.60
招投标费	472,857.84	859,447.91
业务宣传费	1,921,449.45	2,085,265.32
办公费用	3,235,032.98	2,426,556.40
零星装修费	0.00	78,934.62
中介及其他服务费	3,444,531.57	4,484,195.46
业务招待费	2,167,351.85	2,189,718.60
水电物业及停车费	1,018,458.48	1,052,852.61
手续费	74,923.55	10,989.55
其他费用	2,158,994.02	993,328.95
其他往来款	2,757,173.71	522,451.86
诉讼冻结资金	1,530,000.00	1,400,000.00
支付的保函保证金	528,720.00	
合计	39,101,081.73	35,929,060.31

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

**(2) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁付款额	3,608,890.25	3,787,574.40
合计	3,608,890.25	3,787,574.40

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**(3) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

无。

**52、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	10,293,916.58	-8,992,146.34
加：资产减值准备	1,649,136.70	316,122.91
信用减值损失	32,373,474.35	48,225,042.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,669,370.28	3,152,462.00
使用权资产折旧	4,561,456.08	6,275,380.68
无形资产摊销	1,428,142.67	1,116,495.50
长期待摊费用摊销	2,043,563.30	1,825,535.55
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）	-161,016.00	-84,220.05

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	2,304,570.84	1,556,735.70
投资损失（收益以“－”号填列）	-16,711.79	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,789,864.06	-8,124,540.69
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	94,077.53	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-23,191,991.53	-48,014,144.33
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-12,226,980.60	-60,332,561.40
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-73,156,084.94	78,741,525.28
其他	-1,530,000.00	-1,681,925.00
经营活动产生的现金流量净额	-52,654,940.59	13,979,762.39
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	189,654,811.65	354,918,606.94
减：现金的期初余额	354,918,606.94	383,782,755.15
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	-165,263,795.29	-28,864,148.21

## （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：

无。

## （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：

无。

#### (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	189,654,811.65	354,918,606.94
可随时用于支付的银行存款	189,654,811.65	354,918,606.94
三、期末现金及现金等价物余额	189,654,811.65	354,918,606.94

#### (5) 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
银行存款	1,530,000.00	1,681,925.00	被冻结或使用权受限的货币资金
合计	1,530,000.00	1,681,925.00	

其他说明：

无。

#### (6) 其他重大活动说明

无。

### 53、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：

无。

### 54、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	本期租赁费用
短期租赁费用（适用简化处理）	1,740,620.67
低价值资产租赁费用（适用简化处理）	-

涉及售后租回交易的情况

无。

## （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
造桥机器人出租	796,460.18	
合计	796,460.18	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无。

## （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

## 55、数据资源

无。

## 56、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	17,523,791.26	17,249,805.66
委托研究费	12,613,324.58	12,912,596.93
差旅费	2,279,890.98	2,377,889.08
原材料	586,705.53	814,976.89
其他费用	1,178,453.92	612,554.87
合计	34,182,166.27	33,967,823.43
其中：费用化研发支出	34,182,166.27	33,967,823.43

## 1、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：

无。

## 九、合并范围的变更

### 1、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）设立新公司

被投资单位	投资金额（元）	持股比例%	取得方式
四川盛世融创科技有限公司	175,242.75	51.00	设立(注 1)
四川契瓦科技有限公司	-	51.00	设立(注 2)
四川盛世智测科技有限公司	102,000.00	51.00	设立(注 3)
四川观想智算科技有限公司	-	60.00	设立(注 4)
深圳盛世智算科技有限公司	-	53.00	设立(注 5)
观想科技（雅安）有限公司	50,000.00	100.00	设立(注 6)
北京驰想技术有限公司	-	51.00	设立(注 7)
四川观想智建科技有限公司	1,020,000.00	51.00	设立(注 8)

注 1：2025 年 7 月，公司的全资子公司盛世融合与四川观想发展科技合伙企业（有限合伙）共同设立盛世融创，公司注册资本 100.00 万元，盛世融合持股 51%，截至 2025 年 12 月 31 日盛世融合出资 175,242.75 元。

注 2：2025 年 09 月，盛世融创与成都小白平川文化传媒有限公司共同设立契瓦科技，公司注册资本 50.00 万元，盛世融创持股 51%，截至 2025 年 12 月 31 日公司未实际出资。

注 3：2025 年 08 月，公司的全资子公司盛世融合与厦门特仪科技有限公司共同设立盛世智测，公司注册资本 500.00 万元，盛世融合持股 51%，截至 2025 年 12 月 31 日盛世融合出资 102,000.00 元。

注 4：2025 年 03 月，公司的全资子公司盛世融合与四川托日科技有限责任公司共同设立观想智算，公司注册资本 100.00 万元，盛世融合持股 60%，截至 2025 年 12 月 31 日盛世融合未实际出资。

注 5：2025 年 11 月，公司的全资子公司盛世融合与深圳深维智算管理合伙企业（有限合伙）、上海铎佩盛景海洋科技有限公司共同设立盛世智算，公司注册资本 500.00 万元，盛世融合持股 53%，截至 2025 年 12 月 31 日盛世融合实际未出资。

注 6：2025 年 01 月，由本公司设立全资子公司雅安观想，公司注册资本 200.00 万元，截至 2025 年 12 月 31 日本公司实际出资 50,000.00 元。

注 7：2025 年 04 月，本公司与北京星际征途技术有限公司共同设立北京驰想，公司注册资本 200.00 万元，本公司持股 51%，截至 2025 年 12 月 31 日本公司未实际出资。

注 8：本公司与彭善忠共同出资设立观想智建，公司注册资本 200.00 万元，本公司持股 51%，截至 2025 年 12 月 31 日本公司实际出资 1,020,000.00 元。

#### （2）注销子公司

被投资单位	注销日期
湖南观想科技有限公司	2025 年 5 月
哈密盛世融合智能科技有限公司	2025 年 4 月
四川观想新智科技有限公司	2025 年 4 月

## 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	
盛世融合	1,000.00	成都	成都	软件和信息 技术	100.00%		设立
观想传感	450.00	成都	成都	传感器设计、 制造	66.67%		设立
再生资源	1,000.00	成都	成都	资源循环利用	100.00%		设立
炎黄信创	5,000.00	成都	成都	中试及检验、 检测服务	40.00%		设立
南京海赫	500.00	南京	南京	软件和信息 技术	51.00%		设立
观想数智	200.00	北京	北京	软件和信息 技术		70.00%	设立
观想优能	300.00	成都	成都	软件和信息 技术	51.00%		设立
云网智算	200.00	哈密市	哈密市	软件和信息 技术、新能 源		100.00%	设立
观想动能	1,000.00	成都	成都	新能源及相 关服务		51.00%	设立
盛世融创	100.00	成都	成都	软件和信息 技术		51.00%	设立
契瓦科技	50.00	成都	成都	软件和信息 技术		51.00%	设立
盛世智测	500.00	成都	成都	智能装备		51.00%	设立
观想智算	100.00	成都	成都	软件和信息 技术		60.00%	设立
盛世智算	500.00	深圳	深圳	软件和信息 技术		53.00%	设立
观想雅安	200.00	成都	成都	软件和信息 技术	100.00%		设立
北京驰想	200.00	北京	北京	软件和信息 技术	51.00%		设立
观想智建	200.00	成都	成都	智能建造及 相关服务	51.00%		设立
湖南观想	1,000.00	长沙	长沙	软件和信息 技术	55.00%		设立
观想新智	500.00	成都	成都	软件和信息 技术	51.00%		设立

哈密盛世融合	200.00	哈密市	哈密市	软件和信息 技术		100.00%	设立
--------	--------	-----	-----	-------------	--	---------	----

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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：

公司持有炎黄信创 40% 的股份，低于 50%，但通过委派董事以及与少数股东签署一致行动协议等方式能够实际支配子公司的经营和管理，因此能够并对其实施控制。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

## (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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无

## 2、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：

无。

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：

无。

## (2) 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：		
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		

其他说明：

无。

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益		500,000.00		26,548.67		473,451.33	与资产相关
合计		500,000.00		26,548.67		473,451.33	

### 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	26,548.67	
与收益相关的政府补助—其他收益	219,594.32	3,729,036.54
与收益相关的政府补助—财务费用	276,800.00	516,500.00
合计	522,942.99	4,245,536.54

其他说明

无。

## 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）与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### 1、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、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，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团无外币业务，主要业务活动以人民币计价结算。

##### （2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2025 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的固定利率借款合同金额为 67,150,000.00 元（上期末：26,600,000.00 元）。

#### 2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2025 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失。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。

本集团的货币资金存放在信用评级较高的银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。此外，对于应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款和长期应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团除应收账款前 5 名外，公司无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计:210,120,321.02 元。

### 3、流动性风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

(1) 于 2025 年 12 月 31 日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项 目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款（含利息）	27,946,874.99	-	-	-	27,946,874.99
应付票据	1,893,803.00				1,893,803.00
应付账款	100,543,289.89	-	-	-	100,543,289.89
其他应付款	2,052,013.66	-	-	-	2,052,013.66
应付职工薪酬	6,663,100.84	-	-	-	6,663,100.84
一年内到期的非流动负债（含利息）	37,181,261.37	-	-	-	37,181,261.37
长期借款		9,500,000.00			9,500,000.00
租赁负债（含利息）	-	2,469,463.11	3,163,311.24	-	5,632,774.35

## 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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		22,009,566.41		22,009,566.41
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		22,009,566.41		22,009,566.41
（1）银行理财产品		22,009,566.41		22,009,566.41
（三）其他权益工具投资			4,770,000.00	4,770,000.00

持续以公允价值计量的资产总额		22,009,566.41	4,770,000.00	26,779,566.41
二、非持续的公允价值计量	---	---	---	---

## 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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司，本公司控股股东及实际控制人为魏强先生。

本企业最终控制方是魏强先生。

其他说明：

无。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

### 3、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
王礼节	非控股股东、董事、财务总监
易明权	非控股股东、董事
陈敬	高级管理人员
漆光聪	高级管理人员（2025年8月已离任）
易津禾	高级管理人员
刘柯	监事（2025年9月已离任）
四川中巡科技有限公司	实控人控制的公司

其他说明：

无。

### 4、关联交易情况

#### （1）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	4,441,947.36	4,216,536.28

## 5、关联方应收应付款项

### (1) 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
合同负债	四川中巡科技有限公司		10,849.06
其他应付款	王礼节		26,426.30
其他应付款	刘柯	2,751.00	
其他应付款	易明权		5,000.00
其他应付款	陈敬		15,818.79
其他应付款	漆光聪	930.00	5,930.00
其他应付款	易津禾	93,328.51	595.12

## 6、关联方承诺

无。

## 7、其他

无。

## 十五、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### (1) 资本承诺

2022年10月，公司与电子科技大学签订《电子科技大学共建联合研究院合作协议》，就共建装备健康管理技术联合研究院达成协议，约定公司投入研究院运行费360万元，研究院首期合作期为三年，合作期限自2022年10月15日起至2025年10月14日止，公司首年投入不低于人民币400万元(不含运行费)，首期合作期期限内公司累计投入经费不低于人民币2140万元(不含运行费)。截至2025年12月31日，公司已将研究院运行费360万元投入，尚未投入经费。

2023年10月，公司与中南大学签订《四川观想国家战略性稀有金属资源高效利用联合实验室共建协议》，合作期限自协议签订日起满5年，公司需向中南大学提供1,100.00万元研发运作经费。自本协议签订之日起二十个工作日支付300.00万元，自本协议签订之日起一年后十个工作日内支付200.00万元，自本协议签订之日起二年后十个工作日内支付200.00万元，以此类推，直至5年协议期满。截至2025年12月31日，公司仅投入研发经费300万元。

截至2025年12月31日，除上述承诺事项外，本集团无其他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

2025 年 11 月，北京数字冰雹信息技术股份有限公司（以下简称“数字冰雹”）因与本公司的服务合同纠纷一案，向成都市中级人民法院提起诉讼：要求本公司 1) 向数字冰雹支付合同款人民币 126.00 万元；2) 向数字冰雹支付违约金 27.00 万元；3) 支付本案的诉讼费。

公司已就相关事项提出反诉。该案件已于 2026 年 3 月 9 日开庭审理，截至本报告日，该案件尚未出具判决结果，双方尚在调解中。

### (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

无。

## 十六、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
股票和债券的发行	2026 年 1 月 6 日，本公司公告，拟通过发行股份及支付现金方式购买锦州辽晶 100.00% 股份。本次交易最终价格将以公司聘请的符合《证券法》规定的具备证券从业资格的资产评估机构评估的报告为基础，经交易各方协商确定。截至本报告报出日，该事项正在进行中。		本次交易所涉及的审计、评估等工作尚未完成。

### 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	4
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	4

利润分配方案	公司拟以截至 2025 年 12 月 31 日的总股本 79,999,999 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 1.00 元（含税），共计派发现金红利 7,999,999.90 元；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 31,999,999 股，转增后公司总股本将增加至 111,999,998 股（最终以中国证券登记结算有限责任公司登记结果为准）；不送红股。
--------	--

## 十七、其他重要事项

### 1、其他

无。

## 十八、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	140,443,042.86	82,540,486.11
1 至 2 年	26,751,074.98	59,982,337.12
2 至 3 年	46,228,231.58	34,590,563.49
3 年以上	156,852,253.82	157,477,532.42
3 至 4 年	25,548,652.93	120,685,798.23
4 至 5 年	116,735,741.63	30,657,937.85
5 年以上	14,567,859.26	6,133,796.34
合计	370,274,603.24	334,590,919.14

#### (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	73,800.00	0.02%	73,800.00	100.00%		73,800.00	0.02%	73,800.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	370,200,803.24	99.98%	139,519,568.42	37.69%	230,681,234.82	334,517,119.14	99.98%	107,961,376.46	32.27%	226,555,742.68

账款										
其中：										
账龄组合	369,114,471.30	99.69%	139,519,568.42	37.80%	229,594,902.88	333,997,119.14	99.82%	107,961,376.46	32.32%	226,035,742.68
合并范围内关联方组合	1,086,331.94	0.29%			1,086,331.94	520,000.00	0.16%			520,000.00
合计	370,274,603.24		139,593,368.42		230,681,234.82	334,590,919.14		108,035,176.46		226,555,742.68

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
北京搜鸟软件技术有限公司	73,800.00	73,800.00	73,800.00	73,800.00	100.00%	公司注销
合计	73,800.00	73,800.00	73,800.00	73,800.00		

按组合计提坏账准备：账龄组合

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	139,876,710.92	6,993,835.57	5.00%
1 至 2 年	26,231,074.98	2,623,107.50	10.00%
2 至 3 年	46,228,231.58	9,245,646.32	20.00%
3 至 4 年	25,548,652.93	12,774,326.47	50.00%
4 至 5 年	116,735,741.63	93,388,593.30	80.00%
5 年以上	14,494,059.26	14,494,059.26	100.00%
合计	369,114,471.30	139,519,568.42	

确定该组合依据的说明：

无。

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	
坏账准备	108,035,176.46	31,558,191.96				139,593,368.42
合计	108,035,176.46	31,558,191.96				139,593,368.42

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

无。

(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：

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 16	57,270,000.00		57,270,000.00	14.83%	45,816,000.00
雅安数字经济运营有限公司	47,082,000.00		47,082,000.00	12.19%	2,354,100.00
客户 5	44,284,463.00		44,284,463.00	11.47%	28,926,334.20
客户 17	38,108,858.02	9,235.45	38,118,093.47	9.87%	24,466,663.77
客户 1	23,375,000.00	11,825,000.00	35,200,000.00	9.11%	2,117,500.00
合计	210,120,321.02	11,834,235.45	221,954,556.47	57.47%	103,680,597.97

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	16,994,214.88	8,629,766.06
合计	16,994,214.88	8,629,766.06

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	11,437,863.42	4,730,000.00
押金保证金	5,209,041.47	3,594,173.66
代扣个人社保	260,490.13	153,817.16
备用金	59,264.56	89,560.56
其他	27,555.30	62,214.68

合计	16,994,214.88	8,629,766.06
----	---------------	--------------

## 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）	10,380,280.88	6,765,405.40
1 至 2 年	5,317,809.00	607,735.66
2 至 3 年	39,500.00	1,061,099.00
3 年以上	1,256,625.00	195,526.00
3 至 4 年	1,061,099.00	195,526.00
4 至 5 年	195,526.00	
合计	16,994,214.88	8,629,766.06

## 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：

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

无。

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	

无。

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

无。

#### 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：

无。

#### 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
观想智建	关联方往来款	6,000,000.00	1年以内	35.31%	
再生资源	关联方往来款	4,730,000.00	1-2年	27.83%	
客户2	押金、保证金	2,452,247.33	1年以内	14.43%	
中国电信股份有限公司成都分公司	押金、保证金	1,051,099.00	3-4年	6.19%	
观想传感	关联方往来款	707,863.42	1年以内	4.17%	
合计		14,941,209.75		87.93%	

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无。

## 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	31,437,369.53		31,437,369.53	25,703,105.95		25,703,105.95
合计	31,437,369.53		31,437,369.53	25,703,105.95		25,703,105.95

## (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		
盛世融合	10,000,000.00						10,000,000.00	
湖南观想	2,382,843.45		6,366.47	2,389,209.92				
观想传感	2,647,398.00		344,992.00				2,992,390.00	
炎黄信创	10,000,000.00						10,000,000.00	
南京海赫	2,664.50						2,664.50	
观想再生资源	170,200.00		6,345,250.00				6,515,450.00	
观想优能	500,000.00		356,865.03				856,865.03	
雅安观想科技			50,000.00				50,000.00	
观想智建			1,020,000.00				1,020,000.00	
合计	25,703,105.95		8,123,473.50	2,389,209.92			31,437,369.53	

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	195,378,713.48	74,761,721.65	143,671,914.42	53,055,935.70
合计	195,378,713.48	74,761,721.65	143,671,914.42	53,055,935.70

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

无。

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，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 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:

无。

## 十九、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	161,016.00	
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）	522,942.99	
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	44,385.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-269,667.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-27,673.61	
减：所得税影响额	73,065.37	
少数股东权益影响额（税后）	12,215.22	
合计	345,722.98	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.68%	0.1664	0.1664
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.64%	0.1621	0.1621

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

#### 4、其他

无。