

证券代码：301213

证券简称：观想科技

公告编号：2024-016

## 四川观想科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要

### 一、重要提示

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

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
何云	独立董事	弃权，具体内容详见第四届董事会第六次会议决议公告

董事、监事、高级管理人员异议声明的风险提示：

独立董事何云对公司 2023 年年度报告及其摘要投出弃权票，请投资者特别关注其异议声明。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由立信会计师事务所（特殊普通合伙）变更为亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 79999999 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转

增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	观想科技	股票代码	301213
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	易津禾	马际超	
办公地址	中国（四川）自由贸易试验区成都天府新区湖畔路西段 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湖畔路西段 99 号 5 栋 1 单元 14 楼	
传真	028-85590400	028-85590400	
电话	028-85590402	028-85590402	
电子信箱	investor@gxwin.cn	investor@gxwin.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### 1.报告期内业务概况

观想科技密切关注国际态势和国防军事策略，以国家战略为导向，坚持以自主可控的新一代信息技术创新为基础，肩负“智力拥军、共谋打赢”的使命担当，聚焦高质量和创新驱动发展，依托国家级技术创新平台，整合转制科研机构的创新资源，紧贴实战需求和国家现代化建设的需求，凭借数字化装备加装备数字化双轮驱动，力争发展成为党、国家、军队认可放心的头部民参军高科技企业，并不断拓展业务领域，深入军民融合式高质量发展，坚持初心、踔厉奋发、勇毅前行。

历经十五载，观想科技已逐步将新一代信息技术向军民双向转化，秉承“软件定义硬件”“通用技术专用化”“通用技术末端化”的核心技术理念，持续技术输出，形成了国防物联网技术、信息物理系统架构技术、装备数字孪生技术、大数据及人工智能技术、国产自主可控嵌入式系统五大核心技术，以市场需求为导向，推进成果转化应用，围绕着全生命周期管理、装备数字化工程（数字孪生）、智能装备、人工智能四大生态领域，秉承“小核心，大外围”的管理理念，公司以总体设计、技术标准制定和共性技术支持为核心竞争力，持续加强生态圈建设与产业链优化，追求与各方的共赢发展。这种策略旨在通过深化技术合作和资源共享，推动军工技术的创新和产业的全面升级。

报告期内，观想科技持续专注于国防信息化领域的深度开发，用 AI 赋能原有信息系统，

为已有软件平台系统和专用硬件增智赋能，并基于已有的军工市场经验及技术积累积极拓展民用市场，目前已在智慧教育、智慧工地、智慧安防、智慧应急、智慧警务等实现产业技术突破和市场储备。公司遵循“质量强国”“数字中国”“自主可控”和“安全可靠”等国家战略指导，积极寻求与志同道合的战略合作伙伴共同探索商业机会，同时不断优化业务结构，以提升市场影响力和核心竞争能力。

观想科技紧跟我国全面加强军事治理步伐，紧跟党治军理念和方式的深刻变革，不断适应国防和军队现代化的战略要求，参与以高水平治理推动我军高质量发展的伟大事业，为实现建军一百年奋斗目标不懈努力。公司坚持核心技术自主可控，强化通用技术专用化、软件定义硬件的设计理念，为全军各级 B 提供装备全寿命周期管理系统、智能 W 装备管控模块、数字化工程等相关软硬件产品及服务，有效地帮助 B 装备研、试、管、修、供、训全寿命各环节全面信息化，产品和服务广泛用于陆、海、空、火、后保等军兵种装备的研制、生产、试验、训练、管理及维保等，在装备全寿命周期管理、装备数字化工程、智能 W 平台、装备大数据信息分析和成果转化应用等方面积累了丰富的经验，为推进国家国防信息化进程，提高国防信息化水平与资源配置效率而贡献力量。目前公司已发展成为集总体设计、产品研制、系统集成、维护保障为一体的国防信息化综合解决方案提供商。

习近平主席在出席十四届全国人大二次会议解放军和武警 B 代表团全体会议时强调，要乘势而上，把握新兴领域发展特点规律，推动新质生产力同新质战斗力高效融合、双向拉动。习主席的重要指示深刻阐明了新质生产力与新质战斗力的内在关系，为全面提升新兴领域战略能力指明了方向。推动新质生产力同新质战斗力高效融合、双向拉动，是巩固提高一体化国家战略体系和能力的必然要求，对推动军队高质量发展，不断开创新时代新征程强军事业新局面具有重要意义。

以人工智能技术为依托，围绕“以新质生产力促进高质量发展”“推动新质生产力同新质战斗力高效融合”的战略指导，通过整合产品设计、生产流程及装备使用的大数据分析，并与产品检验、检测服务的数据积累相互补充，公司成功打造了一系列核心产品。这些产品特点包括智能化管理、高算力处理、AI 智能分析、端到云的协同工作以及自主运维能力，适用于多种应用场景。它们可以被广泛应用于智能装备管理、无人作战系统、智慧城市建设、智慧警务系统、危险源监测、新能源设施的安全监控、智慧基础设施建设以及城市的数字化转型等重要领域。并在数据资产领域取得突破，通过构建“采集生态+数据平台”的模式，多渠道、多手段的累计有价值数据资源，开发数据资产全流程工具和模型，形成可对外提供服务的数据产品的能力。

依托智能装备健康管理工程技术研究中心和观想—电子科技大学联合研究院这两大平台，公司正加速推进智慧大脑、智能装备、智能运维等业务发展，并积极探索军用技术向民用领域转化的新机遇。

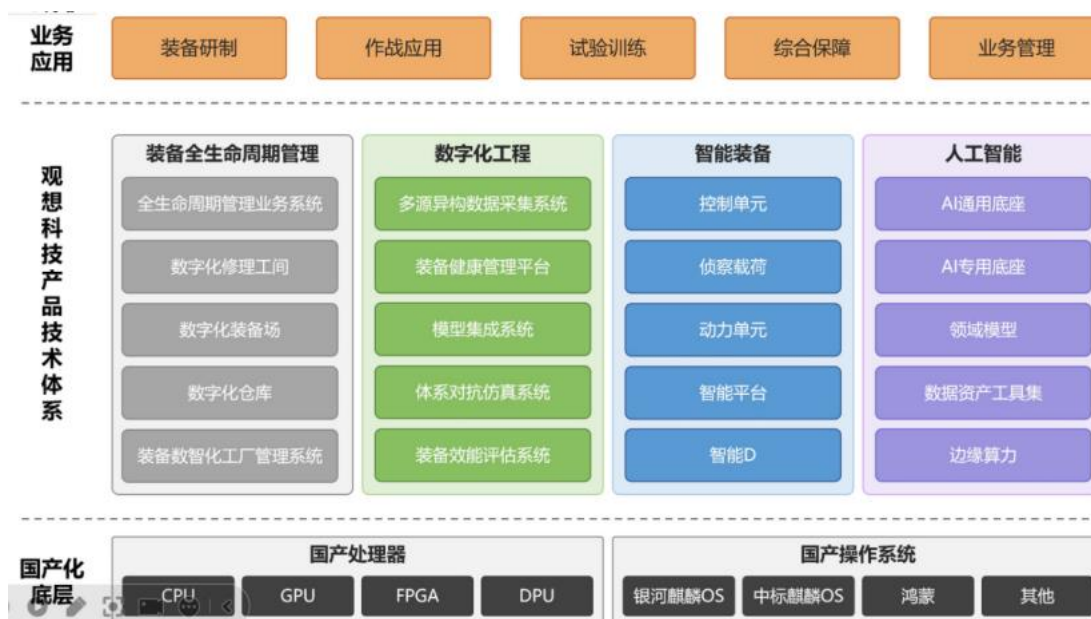
公司高度重视科技创新、知识赋能发展，先后获得“软件企业”“国家高新技术企业”“军民融合企业”“四川省企业技术中心”“四川省智能装备健康管理工程技术研究中心”“国家专精特新小巨人企业”等多项荣誉资质。目前拥有《一种多源异构数据采集系统及采集方法》《一种基于物联网的数据采集方法及系统》《一种基于区块链的装备健康管理大数据传输方法及系统》《一种基于大数据分析的装备故障频发区域定位方法》《一种基于数字孪生技术的智能装备健康管理方法》《一种智能化监控前端设备运维管控系统》《一种大数据分析的装备健康预测方法》等 23 项发明专利、42 项实用新型专利、3 项外观专利及 95 项软件著作权，并保持常态化开展技术研发、成果沉淀与转化等知识产权相关工作，以年均超 10 件以上新申专利武装公司技术能力，所获荣誉及专利充分印证了公司在国防信息化领域的专业性、领先性和前瞻性。公司积极与电子科技大学、成都信息工程大学、中科院等知名军民合作院校建立了战略合作伙伴关系，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。

报告期内，公司围绕新一代国防建设目标，布局投资控股或参股了 5 家公司，一是炎黄信创，致力于打造低成本智能 WQ 装备链主企业，构建“检验检测”中试平台生态圈。炎黄信创践行“自主可控”国家战略，推进“军民融合”深度发展，优化资源配置，充分发挥观想科技的核心技术及市场优势与金牛城投集团的平台及资源优势，系观想科技敢于机制创新、模式创新，搭建混合所有制平台公司的一次重要跨越。二是北京观想数智，系人工智能面向行业应用的共性支撑，系构建生态圈的重要接口；三是参股中国科学院工程热物理研究所旗下的济南中科先行燃气轮机科技有限公司，致力于能源动力、循环经济，为公司介入高端自主可控燃气轮机这一能源动力高地，推动智能装备生态高效发展奠定重要基础；四是观想传感，响应国家大力发展工业类嵌入式芯片级 MEMS 智能传感器产业的号召，依托地方优势政策及技术优势，形成先进的 MEMS 智能传感器，数据智能感知，泛智能装备全生命周期健康状况管理等泛传感领域技术、产品及解决方案的研制能力，计划建设运营业内领先的传感器检测公共服务平台及 MEMS 智能传感器生产线；五是再生资源，旨在利用大数据、人工智能等核心技术手段，发挥观想科技技术优势，以数据支撑装备拆解、循环利用以及相应材料的分解、循环利用，包括材料资源的再生利用和工艺的逆向再制，积极响应“力争 2030 年前

实现碳达峰、2060 年前实现碳中和”我国双碳目标。

公司与包括中国电子科技集团有限公司、中国航空工业集团有限公司、中国航天科工集团有限公司、中国兵器装备集团有限公司、中国融通资产管理集团有限公司、中国电子信息产业集团有限公司在内的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。这些合作基于长期、互利互补的原则，进一步巩固了公司在国防信息化领域的市场地位，为公司的持续发展和技术创新提供了坚实的合作基础和广阔的发展空间。

## 2. 公司主要业务与产品介绍



公司产品体系如下图：

### (1) 装备全寿命周期管理

装备全寿命周期管理旨在实现装备科研、预研、订购、生产、交付、维护、修理、报废等全寿命各环节的信息化管理，以及对 B 装备保障数据的汇总分析；为机关首长提供装备管理数据融合、态势呈现相关软件，对装备建设发展、实力管理、资源调配、质量控制等工作提供决策支撑；为装备动用使用、维护保养、装备修理、资源管理提供基础信息化手段。



产品名称	主要用途	应用场景	主要功能
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，实现装备全寿命周期内业务统一管控和数据挖掘分析，支撑 ZB 建设发展、精细管装、规范用装备、辅助决策。	装备管理单位、研制单位、维修单位、装备使用单位等。	科研管理、订购管理、维修管理、装备调配、B 保障、资源保障、综合态势等
数字化修理车间	一款旨在提供高效、精确的装备修理解决方案系统，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管理。	B 中继级、基层级修理机构	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>4. 可视化管理：通过直观的图形界面，实时监控修理进度和关键指标。</li> <li>5. 资源整合：有效整合各类维修资源，提高资源利用效率。</li> <li>6. 知识共享：构建维修知识库，促进知识共享和人员培训。</li> </ol>

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。	B 营区装备场、野战化临时装备场	主要包括：计划管理、动用使用、维护保养、安全管控、ZB 健康评估、寿命控制、技术状态管理、ZB 综合态势等功能。
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。	B 各后方仓库、队属仓库	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。
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。	装备制造、修理工厂装备修理分队、基地级修理场所	主要包括 PLM/PDM/CAPP（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。

## （2）数字化工程

装备数字化工程生态系统是以装备全寿命周期数据为基础，依托数据采集、数字建模、数字孪生、仿真评估等新一代信息技术，构建标准统一、协同共享、互联互通、高度逼真的装备数字模型，形成装备全寿命、全系统的统一数字表达方式，支持装备体系论证、设计制造、试验鉴定、维护保障、健康管理等。



产品名称	主要用途	应用场景	主要功能
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。	旅级、营(连)级训练数据及外场试验数据采集点位	数据采集、数据引接、数据采集表单设计、数据自动化识别及解析等。
装备健康管理平台	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。	各级部队试验场、训练场、装备场, 质量站及修理工间。	数据引接、数据治理、装备健康管理、装备寿命预测等
模型集成系统	一款快速集成模型、统一调用应用的系统。	部队各级数据中心、数据站, 技术站。	模型集成、模型测试、模型调用、模型自动化执行等。
体系对抗仿真系统	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。	可用于装备论证、指挥训练、战术研究等多种场景。	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 ZB 建模、行为建模的一体化仿真开发装配及运行调度平台。
装备效能评估系统	一款装备效能评估系统, 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。	面向任务的各类场景(在役考核, ZZ 试验等)效能评估	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。

### (3) 智能装备

紧密围绕兴装强军首责, 深入开展需求论证, 积极促进 WQ 装备低成本可持续发展, 努



力为国防现代化建设提供打得赢、用得着的优势装备。通过多年来的不断积累和研发，观想科技逐步形成了控制单元、载荷单元、动力单元、装备平台为代表的一系列产品，涉及整个智能化低成本装备研发生态链。

产品名称	主要用途	应用场景	主要功能
控制单元	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。	应用于无人机、无人车、智能 D 等多个平台上的核心控制设备。	为智能装备提供环境感知、自动控制、能源管理和信息通信能力。
智能载荷	用于为装备提供包括红外探测、可见光探测等多种传感功能。	应用于无人机、无人车、智能 D 等多个平台上的核心传感设备。	基于红外传感器和可见光传感器，结合观想科技人工智能算法，可自动识别侦察目标，为后续指挥控制提供支持。
动力单元	微小型航空发动机：为无人机、巡飞 D、智能 D 等提供动力	应用于无人机、靶机、巡飞 D、智能 D 上的自研低成本小型航空发动机	为无人机、巡飞 D、智能 D 等提供动力
	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	应用于舰船动力、分布式能源供电、燃气运输（加压）等	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。
装备平台	无人机装甲车：基于退役装备进行改造，涉及履带、轮式多构型，优秀的载重能力可携带 WQ 进行侦查和清剿任务	适用于城市环境、沙漠、丛林和山地	上装加装 WQ 平台可进行突袭和清缴任务，同时可进行侦查和运输。
	无人机平台：主要用于侦察、打击、巡逻等功能	适用于各类军民用侦察、探测、巡逻场景。	固定翼飞行平台具备全天时复杂环境应用能力，配备不同载荷，可适应不同侦察、打击任务要求；旋翼无人飞行平台采集纯电驱动，同样可根据使用需要携带不同类型的载荷，包括军用侦察、打击载荷，民用探测、巡逻、广播载荷等
智能 D	属于装备平台 D 部分，用于为 BD 提供火力支援、目标打击	对范围内的静止目标或运动目标进行打击	查打一体的智能 D 装备

#### (4) 人工智能

公司 AI 技术着力于以软硬结合的方式打造专业的边缘化 AI 能力，针对不同应用场景、作战环境、AI 能力需求，定制化开发算法和模型，在机器人、智能 W 平台、工位机、平板、无人机、智能 D 等产品上，以加速卡 FPGA 等方式，实现战场态势感知、路径规划、敌我识别、智能辅助等功能，主要特点表现为小型化、专用化、定制化、低功耗、高可靠。

公司具备“数据”-“算法”-“算力”全栈能力。依托完整的集采集、清洗、标注、加工为一体的专业化数据治理和自动化数据标注等工具集，快速形成智能化所需的多模态优质数据资产；同时由于军用场景下特殊的智能化需求，通过深度的结合军事知识构建专用领域模型，赋能于无人作战 ZB 和边缘算力设备，形成自主可控的云-网（在/离线）-端的“群智”架构，为军工领域高价值场景智能化升级提供一站式融合赋能方案。

产品名称	主要用途	应用场景	主要功能
AI 通用底座	一款 AI 能力的生产、应用和集中化管理平台	一站式服务于各总部分机关、各军兵种、武警 B 及军事院校和军工企业 AI 建设全过程	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
AI 专用底座	面向军事领域各应用场景提供一整套智能化解决方案	专用 AI 底座结合应用层面的各种平台，赋能 JS 领域各种应用智能化场景	面向 JS 应用场景提供基于领域知识的指控智能参谋、低发现概率时敏目标识别、战场多源信息融合认知大模型、跨模态智能态势分析、战场协同保障等增强多兵种联合作战能力
领域模型	针对 WQZB 软硬件与人工智能融合形成智能化 ZB	基础领域算子开发为已有软件平台和专用硬件增智及型号研制	为无人 WQ “大脑”赋能，在 ZB 保障和改造、低成本无人 ZB、电子对抗等领域形成对智能化辅助作战能力的提升
数据资产工具集	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	提供各类领域大/小模型训练数据支撑，快速形成智能化能力和从专用模型到大模型的多模态优质数据资产	以专用爬虫工具、多源异构数据采集工具为抓手，通过军用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
边缘算力	提供自主可控边缘端基础算力以支撑模型	基于 JS 作战全场景分布式部署和数据感	基于云-网（在/离线）-端的“群智”

	推理和数据存储等智能化服务	知获取高维关键目标信息、掌握战场态势	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（可高达 256TOPS），部署于机房和边缘侧。基于优化后在 BHF、无人机侦查等场景得到广泛应用
--	---------------	--------------------	--

### 3. 公司主要经营模式

自成立以来，观想科技始终致力于将自主可控新一代信息技术应用于国防军工领域，秉持“软件定义硬件”“通用技术专用化”“通用技术末端化”的核心技术理念。通过自主设计的军用软件为基础，结合硬件、网络和特定系统等，公司长期向国防单位提供装备信息化和装备管理信息化的综合解决方案。在这个过程中，公司构建了一套完整的军品研发、生产、质量控制以及售前和售后服务管理体系。

依托于产品设计、生产过程以及装备使用的大数据分析，并与产品检验、检测服务的数据积累相互补充，公司成功开发出集智能化、高算力、AI 智能分析、端云协同、自主运维于一体的核心产品，平台化、系统化实现定向 AI 赋能。广泛应用于智能装备管理、智慧城市大脑、智慧教育、无人作战系统、智慧工地、智慧警务、智慧基建、危险源监测、智慧工厂等多方面。

### 4. 公司竞争地位

观想科技在国防信息化领域精耕细作十余年，以军民融合与自主可控为核心战略，全面推进“小核心大外围”生态建设，公司已发展成为集总体设计、产品研制、综合集成、维护保障为一体的国防信息化综合解决方案提供商，全面实现了由模块向整机配套，到系统配套，乃至独立系统的成体系发展。公司多次参与国家和军队信息化建设重大展演示活动及项目工程，在军地用户及同行业享有良好口碑，能同时为“陆、海、空、火、联保、战支”等 B 及军工企业提供多种信息技术产品及服务，覆盖 B 装备研试管修供训全寿命各环节全面信息化。

公司矢志“智力拥军、共谋打赢”，作为国家高新技术企业、国家级专精特新小巨人企业，先后取得军工相关资质以及《军民融合企业认定证书》《软件企业认定证书》《CMMI 五级证书》，围绕 B 信息化建设需求开展科研及服务，凭借科研技术创新能力和长期为 B 服务积累的实践经验，建立了完整的“军民融合、机电一体”的设计开发、生产销售、技术保障服务体系。凭借优质的产品及服务，公司得到客户的广泛认可，在数据采集能力、装备自身及全寿命周期管理信息化方面拥有较强的科研研发及成果转化能力，处于国内领先水平，

在专业领域数据采集、边缘 AI、装备增智等业务领域具有较高技术及业务壁垒，确立了公司第一梯队供应商的市场地位。公司与多家军工集团的总体单位、科研院所等，建立了长期共赢互补的配套合作关系。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更、会计差错更正

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	885,264,123.81	890,591,756.15	890,641,816.79	-0.60%	937,292,421.10	937,292,421.10
归属于上市公司股东的净资产	800,565,891.94	809,800,900.83	809,850,961.47	-1.15%	816,291,045.60	816,291,045.60
	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	102,419,600.95	102,723,060.78	96,038,228.92	6.64%	157,351,049.75	153,814,968.48
归属于上市公司股东的净利润	-2,085,069.62	17,509,854.93	17,616,270.37	-111.84%	58,290,969.54	58,290,969.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-6,491,037.07	6,631,723.43	6,738,138.87	-196.33%	52,074,686.70	52,074,686.70
经营活动产生的现金流量净额	-73,485,703.94	-58,713,407.82	-58,713,407.82	-25.16%	-19,797,815.28	-19,797,815.28
基本每股收益（元/股）	-0.0261	0.2189	0.2202	-111.85%	0.9453	0.9453
稀释每股收益（元/股）	-0.0261	0.2189	0.2202	-111.85%	0.9453	0.9453
加权平均净资产收益率	-0.26%	2.16%	2.14%	-2.40%	23.70%	23.70%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），明确单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》规定的初始确认豁免的会计处理，规定该豁免不得适用于会产生金额相同且方向相反的暂时性差异的交易。因此，本集团需要为初始确认租赁和固定资产弃置义务产生的暂

时性差异确认一项递延所得税资产和一项递延所得税负债。本集团自 2023 年 1 月 1 日起施行。

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的适用本解释的单项交易，本集团按照本解释的规定进行调整。对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本集团按照本解释和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

基于谨慎性原则，四川观想科技股份有限公司（以下简称“公司”或“观想科技”）对公司及各子公司 2021-2023 年度所有业务收入进行了自查。为了更谨慎地执行新收入准则，对前期会计处理不严谨事项做出调整，一是对 2022 年公司与某单位签署的\*\*\*\*\*，因未签署第二年合同而于 2023 年三季度提前确认收入事项进行追溯调整；二是对公司前期部分业务的收入确认方法由“总额法”更正为“净额法”。

本次会计差错更正将导致观想科技合并及母公司 2021 年度营业收入和营业成本同时减少 3,536,081.42 元；将导致观想科技合并及母公司 2022 年度营业收入和营业成本同时减少 6,684,831.86 元；将导致观想科技合并及母公司 2023 年第二季度营业收入和营业成本同时减少 2,145,446.01 元；将导致观想科技合并 2023 年第三季度应收账款减少 1,664,240.40 元、递延所得税资产减少 13,138.74 元，其他非流动资产增加 728,530.76 元、资产总计减少 948,848.38 元，应交税费减少 99,160.31 元、负债合计减少 99,160.31 元、未分配利润减少 849,688.07 元、所有者权益减少 849,688.07 元、负债和股东权益总计减少 948,848.38 元、营业收入减少 4,859,438.92 元、营业成本减少 3,935,297.99 元、利润总额减少 836,549.33 元、所得税费用增加 13,138.74 元、净利润减少 849,688.07 元。

## （2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	9,508,228.75	18,900,411.71	13,361,566.79	60,649,393.70
归属于上市公司股东的净利润	1,427,903.44	934,335.78	3,006,126.29	-7,453,435.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,054,742.94	-2,413,241.35	2,606,530.71	-7,739,069.37
经营活动产生的现金流量净额	-27,197,399.85	-24,893,820.39	-25,062,151.26	3,667,667.56

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

一是提前确认收入事项：2022 年公司与某单位签署的《\*\*\*\*建设合作分成协议》，合同约定“项目服务期为三年，合同一年一签”，该项目于 2022 年 7 月收到客户出具的完工报告，后续不存再任何建设方面验收。但因截至目前公司尚未收到第二年合同，故公司于 2023 年三季度提前确认收入，现需要对 2023 年三季度会计差错进行追溯调整。

二是公司按照谨慎性原则，对照收入准则重新判断公司及子公司在交易中身份是主要责任人还是代理人，认为对贸易类业务采用净额法确认收入更能体现业务实质。为更严谨的执行收入准则，经过审慎研究，公司 2023 年第二季度报告、2023 年第三季度报告中的营业收入、营业成本按照追溯重述法进行调整。

### （一）更正事项对 2023 年三季度报表的影响

#### 1、对 2023 年三季度合并资产负债表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
应收账款	245,727,191.55	244,062,951.15	-1,664,240.40
递延所得税资产	6,457,109.44	6,443,970.70	-13,138.74
其他非流动资产	25,278,662.75	26,007,193.51	728,530.76
资产总计	883,282,347.86	882,333,499.48	-948,848.38
应交税费	283,738.71	184,578.40	-99,160.31
负债合计	73,442,530.96	73,343,370.65	-99,160.31
未分配利润	141,175,381.18	140,325,693.11	-849,688.07
所有者权益	809,839,816.90	808,990,128.83	-849,688.07
负债和股东权益总计	883,282,347.86	882,333,499.48	-948,848.38

#### 2、对 2023 年三季度合并利润表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
营业收入	46,629,646.17	41,770,207.25	-4,859,438.92
减：营业成本	24,635,994.56	20,700,696.57	-3,935,297.99
利润总额	6,580,877.76	5,744,328.43	-836,549.33
减：所得税费用	362,824.18	375,962.92	13,138.74
净利润	6,218,053.58	5,368,365.51	-849,688.07

### （二）更正事项对 2023 年二季度报表的影响

## 1、对 2023 年二季度合并利润表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
营业收入	30,554,086.47	28,408,640.46	-2,145,446.01
营业成本	19,334,943.26	17,189,497.25	-2,145,446.01

## 2、对 2023 年二季度母公司利润表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
营业收入	30,208,169.48	28,062,723.47	-2,145,446.01
营业成本	18,998,128.88	16,852,682.87	-2,145,446.01

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	12,403	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,952	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		数量		
					股份状态	数量			
魏强	境内自然人	42.43%	33,945,600.00	33,945,600.00	不适用		0.00		
四川观想发展科技合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	15.38%	12,300,000.00	12,300,000.00	不适用		0.00		
王礼节	境内自然人	2.43%	1,941,000.00	1,599,000.00	不适用		0.00		
韩恂	境内自然人	2.31%	1,850,000.00	0.00	不适用		0.00		
易明权	境内自然人	2.29%	1,832,000.00	1,599,000.00	不适用		0.00		
重庆上创新微股权投资基金管理有限公司—重庆	境内非国有法人	2.25%	1,800,000.00	1,800,000.00	不适用		0.00		

上创科微股权投资基金合伙企业（有限合伙）						
李飞	境内自然人	1.69%	1,348,800.00	0.00	不适用	0.00
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	1.54%	1,229,900.00	0.00	不适用	0.00
中信证券股份有限公司	国有法人	0.60%	483,717.00	0.00	不适用	0.00
朱芸坪	境内自然人	0.35%	283,200.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	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）5.13%、4.39%、4.39%的份额。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	0	0.00%
成都创新风险投资有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%

公司是否具有表决权差异安排

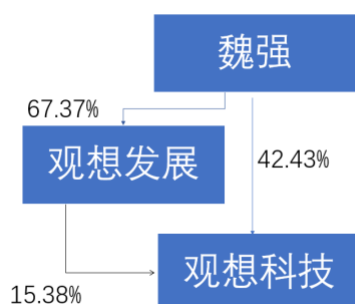
适用 不适用

## （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。



## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

## 三、重要事项

公告内容	披露日期	披露索引
关于对外投资设立控股子公司的进展的事项	2023.01.31	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
关于变更公司注册地址并修订《公司章程》的事项	2023.03.24	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
2022 年度业绩预告	2023.04.22	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
2022 年年度财务报告	2023.04.25	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
2022 年年度审计报告	2023.04.25	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
2022 年度权益分派事项	2023.04.25	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
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事项	2023.04.25	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
2022 年度财务预算方案	2023.04.25	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
关于公司 2023 年度为子公司向金融机构申请综合授信额度提供担保的事项	2023.04.25	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
关于与对外投资暨关联交易的事项	2023.04.25	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
关于续聘 2023 年度审计机构的事项	2023.04.25	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
2023 年第一季度报告	2023.04.28	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
2022 年度权益分派实施	2023.06.06	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
2022 年度业绩说明会	2023.06.21	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
关于董事、监事、高管换届选举事项	2023.08.30	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
2023 年半年度报告	2023.08.30	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的事项	2023.08.30	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
2023 年三季度报告	2023.10.28	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
关于以自有专利权进行质押贷款的事项	2023.10.28	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
公司《信息披露管理制度》、《募集资金使用管理制度》、《内部审计制度》、《独立董事工作管理制度》	2023.10.28	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
关于变更会计师事务所的事项	2023.12.16	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>

