证券代码:301213　证券简称:观想科技　公告编号:2025-012

# 四川观想科技股份有限公司

## 2024 年度报告摘要

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

北京国府嘉盈会计师事务所(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。

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

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

| 股票简称 | 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 | 易津来 | 易津来 | |
| 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 | 028-86690400 | 028-86690400 | |
| 电话 | 028-86690402 | 028-86690402 | |
| 电子信箱 | investor@gxwin.cn | investor@gxwin.cn | |

2、报告期主要业务或产品简介

(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,凭借布物联网、大数据、数字孪生等新一代信息化技术在国防建设创新应用的深厚积累,将AI技术与JS需求深度融合,开创了“AI+军工”的创新发展模式。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“科技兴军、智能强军”的战略部署,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“军民两用、双轮驱动”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,公司已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,并着重打造一系列拳头产品。不仅巩固了公司在军工领域的技术高地地位,更实现了军民技术的双向转化与协同发展。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。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”“通用技术未端化”“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,加速新一代信息化技术的规模化应用,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)军工信息化核心产品体系介绍

1、装备全寿命周期管理系统

装备全寿命周期管理系统是一项涵盖装备从科研立项到退役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周期内各阶段工作的紧密衔接与高效协同,以实现战术技术性能、全寿命费用、研制部署周期与综合保障的最佳平衡与匹配。通过这一管理体系的实施,可显著提升装备管理的科学性、可靠性与高效性,为装备的持续发展与战斗力生成提供有力保障。

| 产品名称 | 主要用途 | 应用场景 | 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控制分析,支撑装备建设发展、精细管装、规范用装、精助决策 | 装备管理单位、研制单位、装备使用单位等 | 科研管理、订购管理、维修管理、装备调配、BD保障、资源保障、综合必势等 | ①产品标准化程度高,国产自主可控强,符合军网信息系统设备相关技术标准规范和国产业务规范;<br>②发布内进、扩展性好,系统体系架构方面采用微服务总体系架构和时用系统的低代码快速开发配置模式,快速实现用户的业务变化,规模军和和管理对象专业特性,快速构建新的业务系统 |
| 数字化维修工间 | 一款面向整机高效、精确的装备维修需求为军系统、型号产品的数字化技术,实现了对装备维修过程的全闭智能化管理 | BD中继级、基层级维修机构 | 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部位;<br>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;<br>3.数字化维修管理:通过在线的图形界面,实时监控维修过程和关键指标;<br>4.资源整合:有效整合各类维修资源,提高资源利用效率;<br>5.知识共享与学习: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API化设计,可快速适应业务变化;修理规范控制方面通过功能计算,质量识别,总线集成,数据传感等技术形成联键一体,采用一体化系统形态,并在业界创新采用1.AI(1个通用推理计算平台+AI共享算法仓库支撑环境,系统形态灵活,扩展性强,即插即用)配置模式,系统形态灵活,扩展性强,即插即用;2.知识图广,能够适应多军种装备;并经过10余年实际应用和开放迭代,成熟稳定 |
| 数字化装备场 | 一款全数字化装备管理系统,能帮助可实现装备综合中全单位、全任务的数据化、可视化 | BD管区装备管理、万化临时装修等 | 主要包括:计划管理、动用使用、维护保养、报废管理、装备健康评估、寿命控制、技术状态管理、装修使用等 | 在全防军前期广泛应用的基础上,在业界率先采用微服务架构+应用API化的方式,对系统架构进行了全面优化设计,系统技术先进性强,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全军同类系统领先水平 |
| 数字化仓库 | 一款仓库管理系统,实现仓储物资信息化与数据采集自动化,提升库管效率 | BD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、热危引导管理、三维虚拟监控等;<br>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 | 设备对于产品主要以软件为主,公司采用模块化设计、即插即键一体综合解决方案和产品发展,包括会员管理软件、移动终端APP、时期识别、智能货架/推车、二维/三维可视化、环境智能和安全的多等基础模块,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,迅速部署,迅速投入量后万库,从属库广泛应用,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,为装备制造和维修工厂提供智能化的管理系统,并在帮助用户实现业务流程优化、数据共用、工艺改进、资时一体、从而提升用户管理效率和质量水平 | 装备制造、维修工厂装备维护分队、基地级维修所 | 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(维修管理系统,主要包括计划管理、设备管理、质量管理、调度管理、资源管理、综合决策)、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、维修工种提供统一代数数化工厂的整体解决方案和系统实施能力 | ①产品技术层,能够为工厂提供全线解决方案,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、保障服务等全流程全过程,能够帮助工厂快速实现数字化转型;<br>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,与设备相比,具有较高的智能化水平 |

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,形成了覆盖装备全寿命周期、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 | 应用场景 | 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,能配置可实现同时多点位、多类型、多类型的数据进行采集,并支持数据汇聚导功能 | 旅级、营(连)级训练数据及外场试验数据采集点位 | 数据采集、数据接接、数据采集类申设计、数据自动化识别及解析等 | 系统覆盖采集端广、采集数据种类多,能够实现各类设备信息、实时数据、状态数据、事件数据、数据等多类型数据的采集和处理。基础内采集能力最大受的系统广、兼容了多个军种、多型装备数据采集模型和建模管理模型,能够实现多型装备数据的实时汇聚、存储、由模拟装备建模管理、装备解决决策能力,支撑装备管理业务开展 |
| 数据管理平台 | 一套包含装备健康管理模型的大数据平台,可实现装备数据的分层汇聚、治理,尤其针对装备健康管理数据的处理 | 各级BD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 | 平台缺合BD实际使用需求,覆盖采集、治理、查系个BD业务场景,内置多型装备数据采集模型和健康管理模型,能够实现多型装备数据的实时汇聚、存储、由模拟装备建模管理,具备解决决策能力,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 | BD各级数部中心、数部站、技术站 | 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库,能装装备实体、行为、健康管理诊断、决策、预的等多种模型,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,为装备的动使用、ZZ决策提供支撑 |
| 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 | 可用于装备论证、指挥训练、文献研究等多种场景 | 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,以开放高效集成仿真技术为核心,支持可视化装备建模,为建模的一体化仿真开发提供支撑,支持可视化 | 结合观想在数字孪生、数据延库方面的技术优势,以生态构建方向为核心,构建通用化的装备模型库(标准),打通体系对抗仿真、技术对抗仿真、实战实战模拟等多个平台的数据链路,构建全域的真生态联盟 |
| 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、评估指标体系模型设计工具、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,对装备效能进行评估,生成评估报告,支撑ZZ决策 |
| 中试平台 | 中试平台是科技成果转化的关键枢纽,它将实验室的段的科研成果进行放大试验和工业化验证,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瑞与与工艺瓶颈,优化参数,改进设计。通过中试平台的资操检验,能够降低大规模产业化投入的风险和成本,提高成果转化率,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,最终为产业升级和技术创新的重要支撑设施 | 可适用于WO装备研发验证、实验装备产业、智能装备制造、数字化装市、数字孪生、医疗器械、智慧警务等领域 | 中试平台是科技成果转化的关键枢纽,它将实验室的段的科研成果进行放大试验和工业化验证,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瑞与与工艺瓶颈,优化参数,改进设计。通过中试平台的资操检验,能够降低大规模产业化投入的风险和成本,提高成果转化率,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,最终为产业升级和技术创新的重要支撑设施 | 以自公司自研Limis中试管理系统,通过大数据和AI智能分析,实现从需求投入到有效交付的全过程数字化管理,核心功能包含在线管理、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,最大限度的降低批产成本,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,依托于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。 |

3、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。

以打造“基础元器件”的逻辑,致力于架构高适配性的装备模块,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、心脏和工具(载荷)”适配于多样无人平台,并在中试平台和AI赋能两大抓手的协同下,解决J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。

(五)公司竞争地位

观想科技在国防信息化领域深耕十余年,始终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”的生态建设。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,实现了从模块到整机、从系统配套到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的重大展演示活动及项目工程,凭借卓越的技术实力和优质服务,在军队用户及同行业中树立了良好的口碑。公司能够为“陆、海、空、火、联保、战支”等BD及军工企业提供多种信息技术产品和服务,覆盖装备研发、试验、管理、维护、供应、训练等全生命周期的信息化需求。

凭借优质的产品和服务,观想科技赢得了客户的广泛认可。公司在数据采集能力、装备自身及全寿命周期管理信息化方面拥有国内领先的科研研发及成果转化能力。特别是在专业领域的数据采集、边缘AI、装备增智等业务领域,公司构建了较高的技术及业务壁垒,确立了在行业内的第一梯队供应商地位。观想科技与多家军工集团的总体单位、科研院所建立了长期共赢互补的配套合作关系,持续推动国防信息化建设的高质量发展。

面向未来,公司将继续深化技术创新,优化产品和服务,进一步巩固在国防信息化领域的领先地位。公司将持续拓展业务领域,深化军民融合,推动技术成果向民用市场的转化,助力智慧城市建设、智慧教育、智慧安防等领域的数字化转型。观想科技将秉持初心,踔厉奋发、勇毅前行,为实现建军一百年奋斗目标贡献更多力量,为国家的国防现代化和科技强国建设注入新的动力。

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

元

| | 2024年末 | 2023年末 | 本年末比上年末增减 | 2022年末 |
|---|---|---|---|---|
| 总资产 | 974,417,717.99 | 885,264,123.81 | 10.07% | 890,641,816.79 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 793,854,438.17 | 800,565,891.94 | -2.09% | 809,850,961.47 |
| | 2024年 | 2023年 | 本年比上年增减 | 2022年 |
| 营业收入 | 152,366,013.73 | 102,419,600.95 | 48.77% | 96,038,228.92 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -8,711,453.87 | -2,085,069.62 | -317.80% | 17,616,270.37 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -15,111,100.71 | -6,491,037.07 | -132.80% | 6,738,138.87 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 13,979,762.39 | -73,485,703.94 | 119.02% | -58,713,407.82 |
| 基本每股收益(元/股) | -0.1089 | -0.0261 | -317.24% | 0.2202 |
| 稀释每股收益(元/股) | -0.1089 | -0.0261 | -317.24% | 0.2202 |
| 加权平均净资产收益率 | -1.10% | -0.26% | -0.84% | 2.14% |

(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 | 15,011,122.33 | 22,582,212.89 | 24,740,350.28 | 90,032,328.13 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 905,928.72 | 2,113,054.91 | 2,488,257.59 | -14,218,695.09 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 747,607.83 | -510,156.33 | 2,348,294.11 | -17,693,846.32 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -33,970,069.04 | -250,867.88 | -10,892,478.46 | 59,093,177.77 |

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

□是 √否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

| 报告期末普通股股东总数 | 10,340 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 8,724 | 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 | | | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | | | |
| 魏强 | 境内自然人 | 42.43% | 33,945,600.00 | 25,459,200.00 | 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 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 王礼节 | 境外自然人 | 2.43% | 1,941,000.00 | 1,455,750.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 胡明权 | 境内自然人 | 2.29% | 1,832,000.00 | 1,374,000.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 魏刚 | 境内自然人 | 2.23% | 1,790,000.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 李飞 | 境内自然人 | 1.69% | 1,348,800.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 成都明德创美投资管理合伙企业(有限合伙)-四川新回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 | | | |
| 重庆上创新微股权投资基金管理有限公司-重庆上创科微股权投资基金合伙企业(有限合伙) | 境内非国有法人 | 1.25% | 1,000,000.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 林建新 | 境内自然人 | 0.90% | 723,450.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 基本养老保险基金一零四组合 | 其他 | 0.42% | 339,000.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 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,并担任该行事务合伙人。公司股东李飞、魏刚、王礼节、胡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。 | | | | | | | | |

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

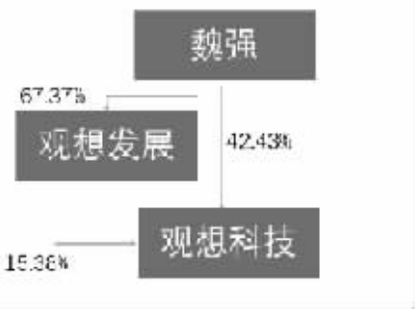
公司是否具有表决权差异安排

□适用 √不适用

(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

1、经营范围变更事项

公司于2024年1月10日和2024年1月26日召开了第四届董事会第四次会议和2024年第二次临时股东大会,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:2024-002、2024-003、2024-005)。

公司于2024年12月9日和2024年12月25日召开了第四届董事会第十次会议和2024年第六次临时股东大会,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:2024-060、2024-061、2024-065)。

2、开展资金池业务事项

公司于2024年10月23日和2024年11月12日召开了第四届董事会第九次会议、第四届监事会第八次会议和2024年第五次临时股东大会,分别审议通过了《关于开展资金池业务的议案》,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:2024-049、2024-050、2024-053、2024-057)。

3、参展中国国际航空航天博览会事项

公司于2024年11月12日-11月17日在广东省珠海市国际航展中心参展第十五届中国国际航空航天博览会,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:2024-056)。

4、重大业务事项

(1)2024年11月,公司与雅安数字经济运营有限公司签署了《雅安经济技术开发区数据赋能基础设施建设项目(智算基础平台及配套设备)采购合同》,合同总金额(含税)为94,164,000.00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:2024-058)。

(2)2024年12月,公司与客户B签订了《载荷(观想)订购合同》,投产某型无人装备智能载荷项目,合同总金额(含税)为7,150万元,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:2024-066)。

(3)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)。

(4)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)。

证券代码:301213　证券简称:观想科技　公告编号:2025-019

## 四川观想科技股份有限公司
## 关于公司以自有专利权进行质押贷款的公告

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

四川观想科技股份有限公司(以下简称“公司”)于2025年4月27日召开了第四届董事会第十二次会议及第四届监事会第九次会议,会议审议通过了《关于公司以自有专利权进行质押贷款的议案》,现将具体情况公告如下:

一、专利权质押贷款的基本情况

为拓宽公司融资渠道、优化融资结构,充分利用金融优惠政策,以满足公司经营发展的资金需求,公司决定以自有专利权为质押物,向成都农商银行簇桥支行申请流动资金贷款,贷款金额为人民币2,000万元,贷款期限不超过18个月(含)。具体贷款条款与条件将以公司与成都农商银行簇桥支行正式签署的协议为准。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《公司章程》的相关规定,本次专利权质押贷款事项属于公司董事会决策权限范围内,无需提交股东大会审议。同时,本次贷款不构成关联交易,亦不构成公司的对外担保。

二、本次用于质押的专利权基本情况

| 序号 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 法律状态 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 发明专利 | 一种基于大数据的信息运维管理系统 | ZL202211006604.0.3 | 授权(2022.8.8) |

三、本次专利权质押对公司的影响

本次专利权质押是公司合理运用金融优惠政策的重要举措,有助于拓宽融资渠道、降低融资成本,并有效满足公司的流动资金需求。此次专利权质押不会影响相关专利权的正常使用,亦不会对公司的生产经营及财务状况产生重大影响,且不存在损害公司及全体股东利益的情况。

四、风险提示

若公司未能按期偿还贷款,本次质押的专利权将面临被处置的风险。

五、备查文件

1、公司第四届董事会第十二次会议决议;

2、公司第四届监事会第九次会议决议。

特此公告。

四川观想科技股份有限公司董事会

2025年4月29日

证券代码:301213　证券简称:观想科技　公告编号:2025-020

## 四川观想科技股份有限公司
## 关于续聘2025年度审计机构的公告

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

四川观想科技股份有限公司(以下简称“公司”)于2025年4月27日召开了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《关于续聘2025年度审计机构的议案》,本事项尚需提交公司2024年年度股东大会审议,现将相关事项公告如下:

一、拟续聘审计机构的情况说明

北京国府嘉盈会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称“国府嘉盈事务所”)具备从事证券相关业务资格,具备为上市公司提供审计服务的经验与能力,能够为公司提供真实、公允的审计服务,满足公司年度财务审计和内部控制审计工作的要求。国府嘉盈事务所的专业胜任能力、投资者保护能力、诚信状况、独立性符合为公司服务的资质要求,工作勤勉尽责,坚持公允、客观的态度进行独立审计,较好地完成了公司各项审计工作。为保证审计工作连续性,经公司第四届董事会审计委员会提议,拟聘请国府嘉盈事务所为公司2025年度审计机构。

二、拟续聘审计机构的基本情况

(一)机构信息

1、基本信息

2024年度末合伙人数量34人;

2024年度末注册会计师人数162人;

2024年度末签署过证券服务业务审计报告的注册会计师人数67人;

2023年度经审计的收入总额2,105万元,审计业务收入601万元,证券业务收入66万元。

2023年上市公司审计客户家数0家,财务报表审计收费总额0万元。本公司同行业上市公司审计客户家数:0家。

2、投资者保护能力

国府嘉盈事务所已计提职业风险金409.14万元,购买职业保险累计赔偿限额人民币5,000.00万元。职业风险基金计提和职业保险购买符合财会〔2015〕13号等规定。

近三年(最近三个完整自然年度及当年)不存在执业行为相关民事诉讼,在执业行为相关民事诉讼中不存在承担民事责任情况。

3、诚信记录

国府嘉盈事务所近三年(最近三个完整自然年度及当年)不存在因执业行为受到刑事处罚、行政处罚、监督管理措施、自律监管措施及纪律处分的情况。6名执业人员近三年(最近三个完整自然年度及当年)因执业行为受到刑事处罚人员0人次、行政处罚人员0人次、监督管理措施人员6人次、自律监管措施人员0人次和纪律处分人员0人次(以上监督管理措施均不是执业人员在国府嘉盈事务所执业期间收到)。

(二)项目信息

1、基本信息

拟签字项目合伙人:洪峰,2008年首次获得中国注册会计师资质,2008年开始从事上市公司审计,2024年开始在北京国府嘉盈会计师事务所(特殊普通合伙)执业,2023年开始为本公司提供审计服务,近三年为多家上市公司提供审计相关服务。

拟担任独立复核合伙人:袁攀,2013年获得中国注册会计师资质,2016年开始从事上市公司审计,2024年开始在北京国府嘉盈会计师事务所(特殊普通合伙)执业,2024年开始为本公司提供审计服务,近三年为多家上市公司提供审计相关服务。

拟签字注册会计师:毛明伟,2016年获得中国注册会计师资质,2016年开始从事上市公司审计,2024年开始在北京国府嘉盈会计师事务所(特殊普通合伙)执业,2023年开始为本公司提供审计服务,近三年签署和复核的上市公司4家。

2、诚信记录

项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人近三年执业行为受到刑事处罚0人次,受到证监会及其派出机构、行业主管部门的行政处罚0人次、监督管理措施2人次,无受到证券交易场所、行业协会等自律组织的自律监管措施、纪律处分等情况。

3、独立性

国府嘉盈事务所及项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人等从业人员不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。

4、审计收费

本期审计费用将按照会计师事务所提供审计服务所需的专业技能、工作性质、承担的工作量,以所需工作人员、日数和每个工作人日收费标准确定。公司董事会将提请股东大会授权公司管理层与审计机构商定年度审计费用。

三、拟续聘审计机构履行的程序

(一)公司董事会审计委员会履职情况

公司于2025年4月27日召开了第四届董事会审计委员会2025年第一次会议,公司董事会审计委员会对国府嘉盈(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)的专业胜任能力、投资者保护能力、诚信状况和独立性等进行了充分了解,认为北京国府嘉盈会计师事务所(特殊普通合伙)具备相应的执业资格,具有为上市公司提供审计服务的经验与能力,能够满足公司对于审计机构的要求。审议通过了《关于续聘2025年度审计机构的议案》,并同意将该议案提交董事会审议。

(二)公司董事会审议情况

公司于2025年4月27日召开了第四届董事会第十二次会议,审议通过了《关于续聘2025年度审计机构的议案》,并同意将上述议案提交至公司股东大会进行审议。

(三)公司监事会审议情况

公司于2025年4月27日召开了第四届监事会第九次会议,审议通过了《关于续聘2025年度审计机构的议案》。经审核,监事会认为:北京国府嘉盈会计师事务所(特殊普通合伙)具有证券相关业务审计资格,拥有从事上市公司审计工作的丰富经验和职业素养,能够满足公司2025年度财务审计工作的要求。本次续聘2025年度审计机构的审议程序符合有关法律法规和《公司章程》的规定,不存在损害公司及全体股东利益尤其是中小股东利益的情形。综上,监事会同意此议案内容。

四、备查文件

1、第四届董事会审计委员会2025年第一次会议决议;

2、第四届董事会第十二次会议决议;

3、第四届监事会第九次会议决议。

特此公告。

四川观想科技股份有限公司董事会

2025年4月29日

证券代码:301213　证券简称:观想科技　公告编号:2025-025

## 四川观想科技股份有限公司
## 关于签订合同的自愿性信息披露公告

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

四川观想科技股份有限公司(以下简称“公司”)于2025年4月27日与客户B签订了《载荷(观想)订购合同》(以下简称“合同”),现将合同相关情况公告如下:

一、合同签订情况

合同类型:日常经营合同

合同总金额:9,350万元(含税)

本次交易不构成关联交易,不构成重大资产重组。

公司将按照客户需求,有力有序有效开展各项工作,该项目将于年内完成交付。

二、交易对方基本情况

1、因本次项目部分信息敏感,公司根据《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》《上市公司信息披露管理办法》等相关规定,豁免披露客户的具体信息。

2、客户与公司不存在关联关系。

3、客户具有良好的信用,款项通常为专款,具备履约能力。

三、合同签订对公司的影响

1、根据双方签署的正式交易协议,本次合同含税金额占公司2024年度经审计营业收入约61.37%,该合同的履行对公司2025年及以后年度的经营业绩均将产生积极影响,有望成为支撑公司长期稳定发展的重要收入来源之一。

2、本订单系上批次的延续,通过这两批次实现较为有效的中试验证,为即将落地的大批订单奠定了坚实的交付基础。

3、本次合同的履行不影响公司业务的独立性,公司不会因为履行本次交易对相关客户形成依赖。

四、合同的审议程序

本合同为公司日常经营合同,根据《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》及《公司章程》的相关规定,无需提交公司董事会或股东大会审议批准。

五、风险提示

本次交易的履行不存在法律法规、履约能力、技术等方面的不确定性和风险,但相关执行存在受不可抗力影响的风险,敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

四川观想科技股份有限公司

董事会

2025年4月29日

证券代码:301213　证券简称:观想科技　公告编号:2025-023

## 四川观想科技股份有限公司
## 关于会计政策变更的公告

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

特别提示:

本次会计政策变更是四川观想科技股份有限公司(以下简称“公司”)根据中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的《企业会计准则解释第17号》及《企业会计准则解释第18号》的相关规定所进行的相应调整。

根据《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》等相关规定,本次会计政策变更无需提交公司董事会和股东大会审议,且不会对公司财务状况、经营成果及现金流量产生重大影响。现将相关事项公告如下:

一、会计政策变更概述

(一)变更原因

财政部于2023年10月发布了《企业会计准则解释第17号》(财会〔2023〕21号),规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回交易的会计处理”等相关内容,并自2024年1月1日起实施。

财政部于2024年12月发布了《企业会计准则解释第18号》(财会〔2024〕24号),规定了“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量”及“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”等相关内容,并自印发之日起实施。

根据上述文件的要求,公司对原会计政策进行相应变更。

(二)变更日期

公司根据上述文件规定的施行日期执行上述相应会计政策。

(三)变更前所采用的会计政策

本次会计政策变更前,公司严格遵循财政部发布的《企业会计准则-基本准则》及各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告等相关规定进行会计核算和财务报告的编制。

(四)变更后所采用的会计政策

本次会计政策变更后,公司将按照财政部发布的《企业会计准则解释第17号》及《企业会计准则解释第18号》的相关规定执行。对于未涉及变更的部分,公司将继续沿用财政部前期发布的《企业会计准则-基本准则》及各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告等相关规定。

(下转311)