

证券代码：300603

证券简称：立昂技术

公告编号：2025-031

立昂技术股份有限公司

2024 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所（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仍为立信会计师事务所（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	立昂技术	股票代码	300603
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	王刚（代行）	朱沛如	
办公地址	乌鲁木齐经济技术开发区燕山街 518 号	乌鲁木齐经济技术开发区燕山街 518 号	
传真	0991-3680356	0991-3680356	
电话	0991-3708335	0991-5300603	
电子信箱	sd@leon.top	zhupeiru@leon.top	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）数字城市系统服务

公司是新疆核心数字城市系统的解决方案服务商。主要为政企客户提供数字城市视频监控系统的研发、方案设计、系统集成及系统运行维护、数据分析等一站式、多层次的服务和解决方案。具备完善的“端到端的集成服务体系”，包括顶层设计能力、核心研发能力、解决方案能力、运营支撑能力、集成交付能力等。业务以数字城市顶层设计为牵引，以研发为核心，以集成交付、运营能力为基础，已在政府端、企业端落地生根，围绕综合感知、预警研判、指挥调度三大业务场景，对口输出解决方案，服务数千家行业客户。在智慧边防领域，公司自主研发的智慧边防系统利用先进的信息技术，对边防设施、人员及行动进行科学化管理和监控，从而支持保障国家边防安全。在智慧城市领域，公司研发搭建的综合信息平台，可实现城市运行的实时监控、资源优化配置和应急响应管理。通过汇聚融合多元数据，对交通流量、公共安全、能源消耗等方面进行优化，以 AI 赋能视频解析和图像识别，以边缘计算提升计算能力，建立有效的智慧城市运营管理机制，提升城市治理能力，促进经济发展，改善民生服务。在智慧农业领域，公司主要专注于智能监控系统和智能灌溉系统的开发应用。智能监控系统包括摄像头、传感器、无线通信等；智能灌溉系统包括传感器和水分探测器，可实时监测土壤水分和气象条件，实现自动调整水量和灌溉时间，提高灌溉效率、减少水资源的浪费。在智慧水利领域，公司专注于水资源的智能管理，包括水文监测、洪水预警、灌溉系统优化等多个应用场景。方案结合无人机技术、AI 技术等，构建“天空地”一体化水利感知网，通过实时收集、处理气象和水文数据实时感知水位、雨量等水文要素的动态变化，为防汛抗旱、水资源开发利用和保护提供数据支持。

报告期内公司数字城市系统业务服务于政府、运营商、金融、农林业、能源、水利、交通、政法、教育等众多行业客户，其中海外业务与大型央企等达成合作关系，以云计算、大数据等技术为支撑，用科技创新为社会提供数智化服务。

（2）数据中心与云计算服务业务

公司是国内大规模的数据中心运营商之一，在全国范围内自建以及运营多个 Tier3+及以上级别数据中心，融合移动、电信、联通、铁通、教育网络等多家运营商网络，为客户提供稳定、多样、智能化的宽带以及固定 IP 地址服务。公司以西南地区的立昂技术 AI 算力园区、广州南沙算力中心为核心，围绕国家八大算力枢纽节点进行网络布局，构建“算力+算法+应用”的智算创新应用生态体系，通过地域系统和资源融合复用，实现算力资源的高效分配，打造立昂云数据全国调度中心，助力全国一体化算力网络建设，并全力打造一个技术领先、面向全国的以“智算中心+科技创新+产业孵化”为主的国家级数字产业孵化器。公司的数据中心业务已为政府、互联网、游戏、电子商务等多个主流行业提供了数据中心整体解决方案，与核心客户建立了长期稳定的合作关系。其中 IDC 个性化解决方案包括：搭建数据中心云平台、构建基础网络，通过分层建设、平台能力及应用的可成长、可扩充建立面向未来的中小企业业务应用系统框架。利用良好的可扩展性、灵活性和优化适配性，为中小型互联网公司提供 IDC 到云网互联的个性化解决方案，吸引中小型互联网企业按需租用云应用服务，支撑自身业务应用需求。同时也可以提升资源利用效率、降低运维费用、快速部署及按需应变、按需使用，提升行业服务能力。报告期内随着募投项目的进入试运营状态，公司已从传统 IDC 行业逐步转型至 AIDC 和 AICT 方向。

公司募投项目立昂云数据（成都简阳）一号基地项目位于“东数西算”成渝枢纽天府数据中心集群三大起步区之一简阳市，总建筑面积约 89000 平方米。项目定位以算力中心为主的智慧产业园，园区由 4 栋算力中心及 2 栋动力中心、1 栋算力中心配套的运营中心组成。项目共规划可售机柜数约 12,000 架，单机柜功率为 6KW 和 12kw，算力中心年均 PUE 设计值 1.243。实际机柜数量及单机柜功率将根据客户需求定制。报告期内简阳 AI 算力园区已建成试运营状态，在算力资源方面，公司可提供自有及调度算力超 3000PFlops，其全力打造的“立昂领算云”算力平台，是西南地区落地的首个千卡推理资源池。凭借按需取用、稳定可靠、动态调度、多态算力等优势，面向深度学习、模型训练、图形渲染、工业仿真等多场景算力应用，提供综合性交付能力。让算力得以更灵活释放和调度，为大模型训练、推理带来更高效、更稳定的支持。立昂领算云算力平台面向 AIGC、深度学习、云渲染、云游戏、工业仿真等场景，提供多态、稳定、灵活、高性价比的一站式算力服务。在算力服务上，立昂领算云提供多种类型的 GPU 云主机、CPU 云主机和容器等计算服务，可满足智算、通算各类算力业务部署要求；在存力服务上，支持对象、文件、块等多种高性能存储类型；在运力服务上，提供高质量的公网带宽、物理专线、SD-WAN 组网、CDN 加速等网络服务。通过充分融合算力+存力+运力三大功能，让算力得以更灵活释放和调度，为大模型训练、推理带来更高效、更稳定的支持。在算法定制方面，立昂云数据打造的“AI 模型生产线”产品，为客户提供定制化算法开发、自更新容器的解决方案，目前该产品已在公交客流识别、应急智能问

答、零售市场爆款分析等多个领域部署应用。在数据方面，通过打造 AI 公共数据平台，整合海量数据资源，提供数据处理及标注等服务，为 AI 模型训练和算法优化提供丰富的数据基础，降低 AI 开发门槛，加速 AI 应用落地，提高数据质量和利用率。在行业应用方面，立昂云数据基于对行业的深入理解，利用视觉大模型和大数据分析技术，推出多款 AI+行业应用产品，推动多模态大模型的技术创新和行业应用落地。智能硬件方面，在化工园区巡检机器人融入算法。公司已荣获 IDC 产业大会创新发展奖，提升了“立昂云数据”品牌知名度。此外，公司已经加入四川省大数据发展联盟等行业协会；并且成为鹏城实验室牵头推进研发与建设的中国算力网（西部）调度平台成员。未来公司将持续关注相关政策后续落实情况以及市场发展情况，积极把握“东数西算”政策驱动带来的市场机会。

（3）通信网络技术服务业务

通信网络技术服务是为通信运营商提供各种技术服务及系统解决方案，服务对象主要是中国移动、中国电信、中国联通、中国铁塔、市政交通单位等。在通信网络规划、设计、建设及运维服务方面有着丰富的经验，业务覆盖广东、浙江、江苏、河南、新疆、湖南、湖北、四川、贵州等多个省市和地区，保证各地基础网络通信正常运行。此外，为客户提供新建通信网络基础设施、改造升级网络设施、通信网络设计、网络建设、网络优化、网络运维、系统集成、室内分布等服务，并确保电信网、广播电视网和互联网等公众信息网络的平稳运行。报告期内，公司在通信基础网络建设方面主要承接通信骨干网、城域网、接入网传输线路施工；公路、铁路沿线通信线路改迁；基站设备、铁塔安装；室内分布工程建设等项目。公司具备通信工程总承包一级资质，为企事业单位、交通运输、金融、能源和大中型企业提供应急通信、指挥调度、日常工作等通信服务。同时为各类行业、部门或单位内部提供组织管理、安全生产、调度指挥所需要的通信设施。在勘察设计服务方面，公司为客户提供技术咨询、方案设计、工程设计及综合解决方案，包括智能交通、网络交换、数字传输、移动通信、数据通信等专业领域；在网络维护方面，公司积极承接各大运营商的运维服务业务，业务涵盖基站维护、传输(设备)线路维护、集团客户专线维护、室分(WLAN)设备维护、数据机房维护、铁塔维护、无线网优等一体化代维服务。公司与多家运营商保持长期合作关系，覆盖南北疆十六个地州，承接多地的通信信息技术服务，包括多个条件艰苦地区和漫长边境线的基站运维；在数据中心代维方面，主要包括主机监控、信息统计、硬件维护、系统维护、网络维护等业务，公司专业运维团队严格按照 SLA 考核标准执行工作，并结合运维实际情况制定出适合数据中心运维服务流程及各类管理办法的 SOP(标准作业程序)MOP(维护)、EOP(应急)等操作流程。同时在新能源、售电等领域取得新突破。

（4）电信运营商增值服务业务

公司子公司沃驰科技作为全国领先的移动互联网电信增值业务领域的内容提供商和服务提供商，产品和服务覆盖了三大运营商，公司电信运营商增值服务业务能够为客户提供全面的数字营销方案。电信运营商增值业务主要为数字媒体阅读、影视动漫、视频软件、游戏应用等移动文化娱乐产品提供内容整合发行、数字媒体营销和移动支付计费一站式服务。公司已与中国移动咪咕数字传媒、咪咕互动娱乐、咪咕音乐，中国联通沃阅读、沃音乐等三大电信运营商的主要业务基地建立了长期稳定的合作关系。报告期内，公司采取了精准的销售策略，取得了较为显著的成果。移动咪咕业务，聚焦咪咕阅读和咪咕游戏两大核心板块，联通市场业务，成功推出沃阅读、沃音乐等创新产品，并顺利完成新包月计费产品的申报与商用，为联通市场注入了新的活力，推动了业务的增长。在新产品与新领域探索方面，公司积极申报短剧包等热门产品形态，探索广电运营商业务并拓展第三方合作业务。沃驰科技推出人工智能产品——沃驰千问大模型，旨在为用户提供智能语音交互、自然语言处理、深度学习等技术服务。沃驰千问是一个多领域的问题解答服务平台，它通过结合专业人士的知识及智能技术为用户提供快速、专业的问题解答服务，其服务覆盖法律、医疗、教育等多个领域，并强调答案的专业性和准确性。此外，平台还特别注重用户隐私的保护和技术的智能匹配，旨在提高用户体验和服务效率。

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	2,147,975,232.05	2,329,988,816.89	-7.81%	1,738,965,114.10
归属于上市公司股东的净资产	1,463,854,184.08	1,445,128,681.64	1.30%	562,384,444.30
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	787,880,115.14	722,715,994.19	9.02%	756,743,167.47
归属于上市公司股东的净利润	25,870,118.57	7,451,463.44	247.18%	-327,564,488.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-38,906,016.83	-45,273,959.51	14.07%	-376,426,358.64
经营活动产生的现金流量净额	23,935,650.93	56,580,825.40	-57.70%	119,200,635.32
基本每股收益（元/股）	0.06	0.02	200.00%	-0.91
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.02	200.00%	-0.91
加权平均净资产收益率	1.78%	0.57%	1.21%	-44.98%

(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	141,900,959.70	162,538,876.51	221,663,029.40	261,777,249.53
归属于上市公司股东的净利润	-24,222,877.89	7,569,781.06	22,178,845.25	20,344,370.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-19,115,479.79	3,216,796.86	21,773,828.97	-44,781,162.87
经营活动产生的现金流量净额	-36,927,473.61	59,023,113.43	-46,507,757.93	48,347,769.04

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	44,741	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	49,664	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	质押、标记或冻结情况				

				的股份数量	股份状态	数量
王刚	境内自然人	19.58%	91,024,739.00	78,154,642.00	质押	66,872,130.00
葛良娣	境内自然人	6.00%	27,908,689.00	20,931,517.00	不适用	0.00
上海九益私募基金管理有限公司一九益稳健成长1号私募证券投资基金	其他	5.00%	23,250,000.00	0.00	不适用	0.00
钱炽峰	境内自然人	1.13%	5,265,965.00	5,265,874.00	质押 冻结	5,000,000.00 5,265,965.00
王红军	境内自然人	0.83%	3,854,182.00	0.00	不适用	0.00
葛英霞	境内自然人	0.81%	3,742,029.00	0.00	不适用	0.00
周路	境内自然人	0.31%	1,420,239.00	1,065,179.00	质押	1,000,000.00
王啸宇	境内自然人	0.31%	1,420,000.00	0.00	不适用	0.00
王海江	境内自然人	0.27%	1,247,122.00	0.00	不适用	0.00
中国工商银行股份有限公司一大成中证360互联网+大数据100指数型证券投资基金	其他	0.26%	1,201,100.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

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

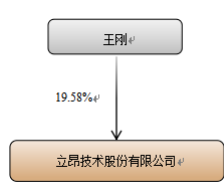
公司是否具有表决权差异安排

☐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、与专业机构共同投资私募基金的事项

公司作为有限合伙人与普通合伙人北京恒盛融通投资管理有限公司以及其他有限合伙人共同签署《青岛盛通顺合创业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，共同出资设立私募基金青岛盛通顺合创业投资合伙企业（有限合伙），其投资标的为武汉新芯集成电路制造有限公司。本次投资设立的基金目标募集规模为 10,640 万元人民币，公司以自有资金 1,000 万元人民币出资，出资比例为 9.3985%。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 5 日在巨潮资讯网披露的《关于与专业机构共同投资私募基金的公告》。2024 年 2 月 27 日，青岛盛通顺合创业投资合伙企业（有限合伙）已根据《中华人民共和国证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会完成备案手续并取得《私募投资基金备案证明》。青岛盛通顺合创业投资合伙企业（有限合伙）的最终募集资金金额为 7,065 万元，公司认缴出资额为 1,000 万元，占认缴出资比例的 14.1543%。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 29 日在巨潮资讯网披露的《关于与专业机构共同投资私募基金的进展公告》。

2、公司组织架构调整

公司于 2024 年 1 月 8 日召开第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于调整公司组织架构的议案》，根据公司战略规划和经营发展需要，为进一步提高公司管理水平和运营效率，公司对自身的组织架构进行调整。具体详见公司于 2024 年 1 月 9 日在巨潮资讯网上披露的《关于调整公司组织架构的公告》。

3、未弥补亏损达到实收股本总额三分之一

公司于 2024 年 4 月 23 日召开第四届董事会第二十一次会议，2024 年 5 月 20 日召开 2023 年度股东大会，审议通过了《关于公司未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》。根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2024]第 ZA11430 号《审计报告》，截至 2023 年 12 月 31 日，公司经审计的合并财务报表未分配利润为 -1,510,382,934.57 元，未弥补亏损金额为 1,510,382,934.57 元，实收股本为 464,798,231.00 元。公司未弥补亏损金额超过实收股本总额三分之一。具体详见公司于 2024 年 4 月 25 日在巨潮资讯网上披露的《关于公司未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的公告》。

4、回购公司股份事项

公司于 2023 年 5 月 12 日召开第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金不低于人民币 3,000 万元且不超过人民币 5,000 万元（均含本数）通过集中竞价交易方式回购公司人民币普通股（A 股）股票，用于实施员工持股计划或股权激励，回购价格不超过人民币 16.00 元/股（含本数），回购期限为自公司董事会审议通过回购股份方案之日起不超过 12 个月，具体内容详见公司于 2023 年 5 月 12 日和 2023 年 5 月 16 日在巨潮资讯网披露的《关于回购公司股份方案的公告》《回购报告书》。截至 2024 年 5 月 11 日，公司回购股份方案已实施完毕，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式共回购公司股份 4,500,035 股，占公司目前总股本的 0.9682%。

5、公司购买股权资产事项

2024 年 7 月 2 日召开第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于购买股权资产暨关联交易的议案》，公司以自有资金 2,458.70 万元购买深圳厚聚五号投资合伙企业（有限合伙）所持有北京立同新元科技有限公司 46%的股权，截至报告期末，标的公司北京立同新元科技有限公司已办理完成股权变更登记手续。具体详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告。

6、2021 年向特定对象发行股份限售股解除限售上市流通

2024 年 9 月 18 日公司 2021 年向特定对象发行股份限售股解除限售上市流通，本次解除限售的股份数量为 5,668,935 股，占公司总股本的 1.2197%；其中，实际可上市流通的数量为 0 股，占公司总股本的 0.00%。具体详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告。

7、关于部分应收账款进行债务重组的事项

公司于 2022 年 12 月 6 日召开第四届董事会第九次会议及第四届监事会第八次会议审议通过《关于公司实施债务重组的议案》，为加快公司应收账款回收，防范经营风险，落实往来款项的债务偿付问题，乌鲁木齐经济技术开发区相关行政单位（以下简称“经开区行政单位”）拟以部分资产用于向公司偿还债务中的 24,599,289 元债务。上述债务重组事项审议披露后，在实际推进过程中受客观因素影响未能实施。2024 年 5 月 30 日召开第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第二十一次会议审议通过《关于公司债务重组方案变更的议案》，拟变更前述债务重组方案。经开区行政单位拟以部分房产用于抵偿截至 2024 年 5 月 18 日经开区行政单位确认的尚未向公司支付的 16,277.61 万元工程款中的 8,942.06 万元债务，剩余 7,335.55 万元债务经经开区行政单位以现金方式向公司支付。截至报告期末，公司已收到 7,335.55 万元现金回款。重组方案中约定的位于乌鲁木齐经济技术开发区万盛大街 5433 号新景中心双子楼 B 座商业综合办公楼的 9,376.18 m²房产已于 2024 年 12 月办理完过户手续，上述房产已过户至公司名下。具体详见公司于 2024 年 5 月 31 日、2024 年 12 月 20 日在巨潮资讯网上披露的相关公告。