

润泽智算科技集团股份有限公司

2023年年度报告摘要

2024年04月

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。

容诚会计师事务所(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并未发生变更,仍为容诚会计师事务所(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 1,720,577,649 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.27 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。同时提请股东大会授权董事会制定不超过70,000.00 万元的 2024 年中期现金分红方案。

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	润泽科技	股票代码	300442		
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				
姓名	沈晶玮				
办公地址	河北省廊坊经济技术开发区楼庄路9号				
传真	0316-6081283				
电话	0316-6081283				
电子信箱	ir@rangeidc.com				

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 主营业务概况

润泽科技是全国领先的综合算力中心领域科技公司。公司成立十五年来始终以"构筑中国信息化产业长城,夯实中国数字经济发展基石底座"为愿景,以"稳定、安全、可靠、绿色"为服务宗旨,坚持在智能算力、算力基础设施、数字经济等领域持续性、大规模投入,专注于园区级、高等级、高效高性能、绿色的综合算力中心的投资、建设、持有和运营,逐步在业内树立了良好的声誉和品牌影响力,是国内领先的综合算力中心整体解决方案服务商。同时,公司坚持以党建创新领航企业战略,以红色文化引领企业发展,形成了"党旗红、产业强、企业兴"的自身发展特色。

截至目前,公司已在京津冀 廊坊、长三角 平湖、大湾区 佛山和惠州、成渝经济圈 重庆、甘肃 兰州和海南 儋州等全国 6 大区域建成了 7 个 AIDC 智算基础设施集群,基本完成了全国"一体化算力中心体系"框架布局,全国合计规划约 61 栋智算中心、32 万架机柜。

(二) 主要产品及用途

报告期内,公司主营业务包括 IDC 业务和 AIDC 业务。IDC 业务:公司与基础电信运营商合作,主要采用批发模式,共同为头部互联网公司、大型云厂商等终端客户提供服务器托管服务,同时提供运营维护、安全管理及其他增值服务。AIDC 业务:公司作为智算中心的链主方,联合生态伙伴,通过汇聚资源、技术、模型、算法和数据,组织构建一个从智算基础设施,到智算平台,再到智算中心整体解决方案的完整产业生态,高质量输出高性能计算能力和大规模并行处理能力,为终端大模型客户提供智算服务。

(三) 主要经营模式

润泽科技自设立以来一直坚持"自投、自建、自持、自运维"高等级综合算力中心集群的模式,以实现良好规模效应。

1、采购模式

公司根据算力中心的设计、建造、设备安装以及运维需求进行采购。采购内容主要为土建工程、电力、电源设备、制冷设备、发电设备、机柜、算力设备等。公司已建立合格供应商名录,在名录范围内通过比价、询价、竞价招标等方式进行采购,主要分为日常经营性采购和工程建设类采购两大类。日常经营性采购主要为电力采购,报告期内公司与供电公司签订采购合同采购电力,建立了长期合作关系。另外,公司还与售电公司签订了电力交易合同,积极参与国家电力交易。工程建设类采购主要为机房建设服务和各类设备。为保证算力中心的高质量建设,公司与大型国有建设施工单位建立了长期稳定合作关系。设备类采购方面,公司主要向国际知名设备供应商或其授权的代理商集中采购,在保证设备质量、服务的同时降低采购价格。

2、开发模式

(1) 自投

公司基于其强大的客户信任关系和超前部署的行业发展研判能力,把握算力中心行业未来需求的规模、时间和地点,据此制定大型算力中心资源开发计划。公司主要以京津冀、长三角、大湾区、成渝、西北及海南地区的算力中心市场需求为导向,在上述区域一线城市周边城市规划选址并获取土地资源,并在取得相关部门能耗指标、建设规划、环境评估等行政审批手续后,设立项目公司进行自主投资建设。

(2) 自建

公司自行组建项目管理团队,通过总结提炼已建项目的规划建设经验,不断迭代开发,提高完善算力中心规划建设水平,并通过与建设施工单位和设备供应商的紧密合作,以建造高等级算力中心。

3、运营模式

(1) 合作运营

公司主要采取与电信运营商合作运营的模式。公司根据电信运营商提出的运营服务等级要求,结合双方优势一站式 地向终端客户提供完整的算力中心服务,即由公司向终端客户提供恒温、恒湿、电力稳定、供水稳定的 365×24 小时不 间断机房环境,并由电信运营商提供带宽接入及其他电信增值服务。电信运营商向终端客户收取相关服务费,公司与电 信运营商签署相关协议,由电信运营商根据机柜上架数量和约定价格向公司按月结算相关服务费。

(2) 自运维

公司建立了以 ITIL、UPTIME、IFMA 等国际化体系标准为基础的专业运维团队体系,核心管理团队拥有丰富的算力中心服务行业经验,专业基础强。公司运维团队负责指导、协调和监控算力中心设施的日常运营,为客户提供全天候的服务,主要包括楼层规划、设备生命周期管理、关键设施环境监控、事件回应管理和纠正、算力中心效率优化。公司通过人才梯队的建设,培养了一批拥有坚实技术基础的研发、运营管理人员,为客户提供符合国际化标准的算力中心服务。公司开发了专有的算力中心运维管理软件平台,该运维平台是以 ISO 9001:2015 质量管理体系为基础搭建,用于对整个算力中心运行情况进行实时管理,制定方针目标、进行管理评审,持续地改进算力中心的各项流程制度。通过该运维管理平台,可以实时了解各算力中心的资源运行情况、运维工作执行情况、资产配置情况、运行的能耗指标、库存物资的实时状况、供应商信息等关键信息,便于对算力中心提供实时的管理和维护,并为客户提供以此为基础数据的算力中心运行状况报告。公司通过自建运维团队体系、建立运维平台、持续不断的内外部专业培训,从而为客户提供持续高质量的运维服务。

(四) 业绩驱动因素

受益于数字化转型加速推进以及人工智能技术的高速发展,数据中心行业需求持续增长。根据中国信通院 2023 年《数据中心发展综述》,2022 年我国数据中心行业市场收入近 2,000 亿元,近三年年均复合增长率达到 30.69%,算力规模排名全球第二。

行业方面:需求侧,随着数字经济的蓬勃发展,云计算、大数据、人工智能、物联网、5G等前沿技术的不断进步,将促进数据流量以及企业对于数据处理和分析需求激增,推动数据存储和计算需求的持续旺盛。同时,人工智能技术的高速发展驱动智能算力需求高速增长,智算中心已成为重要新型基础设施。再次,因制造工艺接近物理极限带来的摩尔定律失效,导致芯片功率迅速上涨,AI高密算力需求带来的散热挑战以及"双碳"政策下 PUE 严控推动液冷算力中心需求的高速增长,智算中心需求旺盛。供给侧,"东数西算"深入实施使得一线城市及周边地区土地和能耗限制更加严格、电力资源日益紧张,大量老旧、不合规机房不断出清。需求增长和优质资源的供给不足将使得一线城市机柜资源更加稀缺。

公司方面: IDC 业务,一方面 2023 年以前交付的算力中心上架率稳步提升,另一方面 2023 年以来公司加快全国 IDC 业务交付力度,京津冀园区、长三角园区、大湾区园区合计交付 5 栋算力中心,上架机柜总量和单机柜功率的持续提升亦将带动业绩稳步增长。AIDC 业务,受益于液冷解决方案应用和 AI 人工智能爆发带动智算需求快速增长,新增 AIDC 业务拓展顺利,收入规模不断扩大,为公司带来新的业绩增长点,逐渐成为公司第二增长曲线。

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

	2023 年末	2022年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	23,310,849,208.60	16,008,449,352.33	45.62%	10,768,026,255.70
归属于上市公司股东 的净资产	8,521,793,541.32	2,935,597,109.70	190.29%	2,557,763,420.41
	2023年	2022年	本年比上年增减	2021年
营业收入	4,350,788,339.36	2,714,740,688.79	60.27%	2,047,187,400.62
归属于上市公司股东 的净利润	1,761,820,497.58	1,198,254,367.29	47.03%	721,948,191.12
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	1,708,911,819.87	1,137,933,183.69	50.18%	711,355,619.39
经营活动产生的现金 流量净额	1,243,931,063.23	1,788,146,955.98	-30.43%	1,271,225,794.30
基本每股收益(元/ 股)	1.03	1.57	-34.39%	1.00
稀释每股收益(元/ 股)	1.03	1.57	-34.39%	1.00
加权平均净资产收益 率	22.54%	38.80%	-16.26%	32.86%

(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	808,499,284.48	874,234,371.88	998,180,978.40	1,669,873,704.60	

归属于上市公司股东 的净利润	329,756,259.04	372,450,744.15	417,968,985.51	641,644,508.88
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	323,441,449.22	375,758,167.61	418,874,888.09	590,837,314.95
经营活动产生的现金 流量净额	257,679,497.66	682,052,024.25	885,737,518.14	-581,537,976.82

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

									单位:股	
报告期末普通股股东总数	19,094	年度报告披露 日前一个月末 普通股股东总 数	63,046	报告期末 表决权恢 复的优先 股股东总 数	0	年度报告披露。 个月末表决权 优先股股东总数	灰复的	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	(不含通过转隔	独通.	出借股份)				
	股东性				结	有有限售条件	质担	₹、;	标记或冻结情况	
股东名称	质	持股比例	持	股数量	14	的股份数量	股份4	犬	数量	
京津冀润泽(廊 坊)数字信息有限 公司	境内非 国有法 人	61.17%	1	1,052,452,523		1,052,452,523	不适用			
新疆大容民生投资 有限合伙企业	境内非 国有法 人	2.91%		50,031,000		50,031,000	质押		34,300,00)0
合肥弘博润泽股权 投资合伙企业(有 限合伙)	境内非 国有法 人	2.69%		46,323,079		46,323,079	不适用			
平安资本有限责任 公司一宁波枫文股 权投资基金合伙企 业(有限合伙)	其他	2.15%		37,052,534		37,052,534	不适用			
启鹭(厦门)股权 投资合伙企业(有 限合伙)	境内非 国有法 人	1.62%		27,789,399		27,789,399	不适用			
中金资本运营有限 公司一厦门中金盈 润股权投资基金合 伙企业(有限合 伙)	其他	1.62%		27,789,399		27,789,399	不适用			
平安鼎创股权投资 管理(上海)有限 公司一宁波梅山保 税港区平盛安康股 权投资基金合伙企 业(有限合伙)	其他	1.45%		25,010,460		25,010,460	不适用			
上海炜贯投资合伙 企业(有限合伙)	境内非 国有法 人	1.24%		21,305,205		21,305,205	不适用			
共青城润湘投资合	境内非	0.98%		16,786,651		16,786,651	不适用			

伙企业(有限合	国有法					
伙)	人					
廊坊泽睿科技有限 公司	境内非 国有法 人	0.89%	15,293,434	15,293,434	质押	15,000,000
上述股东关联关系或的说明	一致行动	合伙企业(有限 险(集团)股份 厦门中金盈润股 限合伙)的执行	资基金合伙企业(有限合伙)、上海炜贯投资有限公司或执行事务合权投资基金合伙企业(事务合伙人受中国国际,公司未知其他股东是	合伙企业(有限合伙 伙人受中国平安保险 有限合伙)、启鹭 金融股份有限公司招	k)的实际控 金(集团)股 (厦门)股权 控制。	图制人为中国平安保设有限公司控制。 以投资合伙企业(有

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

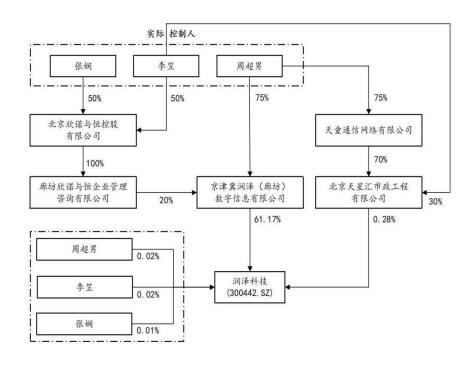
公司是否具有表决权差异安排

□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、关于开展公募 REITs 申报发行工作的事项

为盘活公司存量优质资产,拓宽公司融资渠道,增强公司滚动投资能力,保障公司健康长远可持续发展。公司于 2024 年 4 月 16 日召开第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十五次会议,审议通过了《关于全资子公司润泽科技发展有限公司开展公募 REITs 申报发行方案的议案》,公司拟将全资子公司润泽发展持有并运营的"国际信息云聚核港(ICFZ)项目"的 A-18 数据中心及其附属设施设备作为底层基础设施项目,开展基础设施不动产投资信托基金(REITs)试点申报工作。本事项尚需提交公司股东大会审议。具体情况详见公司于 2024 年 4 月 18 日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司润泽科技发展有限公司开展公募 REITs 申报发行工作的公告》。

润泽智算科技集团股份有限公司

董事会

2024 年4月16日