

润泽智算科技集团股份有限公司

2023 年年度报告

公告编号：2024-018

2024 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、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。

公司负责人周超男、主管会计工作负责人董磊及会计机构负责人(会计主管人员)梁爱华声明：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。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司可能面对的风险参见“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”之“（三）可能面对的风险”。

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。

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.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	35
第五节 环境和社会责任.....	53
第六节 重要事项.....	55
第七节 股份变动及股东情况.....	77
第八节 优先股相关情况.....	88
第九节 债券相关情况.....	89
第十节 财务报告.....	90

备查文件目录

- （一）载有公司法定代表人签字的 2023 年年度报告原件。
- （二）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （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。

以上备查文件的备置地点：公司证券投资部。

释义

释义项	指	释义内容
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
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《上市公司规范运作》	指	《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》
公司、本公司、上市公司、润泽科技	指	润泽智算科技集团股份有限公司，更名前为上海普丽盛包装股份有限公司
本次交易、本次重组	指	公司以重大资产置换、发行股份的方式购买润泽科技发展有限公司 100% 股权并募集配套资金暨关联交易事项
控股股东、京津冀润泽	指	京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司
实际控制人	指	周超男女士、李笠先生、张娴女士
北京天星汇	指	北京天星汇市政工程有限公司
天童通信	指	天童通信网络有限公司
平盛安康	指	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）
上海炜贯	指	上海炜贯投资合伙企业（有限合伙）
平安消费	指	天津市平安消费科技投资合伙企业（有限合伙）
宁波枫文	指	宁波枫文股权投资基金合伙企业（有限合伙）
合肥弘博	指	合肥弘博润泽股权投资合伙企业（有限合伙）
中金盈润	指	厦门中金盈润股权投资基金合伙企业（有限合伙）
启鹭投资	指	启鹭（厦门）股权投资合伙企业（有限合伙）
上海森佐	指	上海森佐企业管理中心（有限合伙）
润和合伙	指	润和（廊坊）企业管理合伙企业（有限合伙）
润惠合伙	指	润惠（廊坊）企业管理合伙企业（有限合伙）
泽睿科技	指	廊坊泽睿科技有限公司
润湘投资	指	共青城润湘投资合伙企业（有限合伙）
补偿义务人	指	京津冀润泽、北京天星汇、润惠合伙和润湘投资
润泽发展	指	润泽科技发展有限公司
慧运维	指	北京慧运维技术有限公司
广东润惠	指	广东润惠科技发展有限公司
惠州润信	指	惠州润信科技发展有限公司
浙江泽悦	指	浙江泽悦信息科技有限公司
重庆润泽	指	重庆润泽智慧大数据有限公司
兰州润融	指	兰州润融科技发展有限公司
润友科技	指	润友科技发展（上海）有限公司
广州城投润泽	指	广州城投润泽科技有限公司
中科亿海	指	中科亿海微电子科技（苏州）有限公司
数据信息	指	廊坊润泽数据信息集团有限公司
映山红酒店	指	映山红酒店管理有限公司
中工服工惠驿家	指	中工服工惠驿家信息服务有限公司

释义项	指	释义内容
中油工惠驿家	指	中油工惠驿家石油销售有限公司
智惠新仓购	指	智惠新仓购（廊坊）电子商务有限公司
廊坊数据中心、京津冀园区	指	润泽科技位于京津冀 廊坊的国际信息云聚核港（ICFZ）
平湖数据中心、长三角园区	指	润泽科技位于长三角 平湖的长三角 平湖润泽国际信息港
佛山数据中心、佛山园区	指	润泽科技位于大湾区 佛山的润泽（佛山）国际信息港
惠州数据中心、惠州园区	指	润泽科技位于大湾区 惠州的润泽（惠州）国际信息港
重庆数据中心、成渝园区	指	润泽科技位于成渝经济圈 重庆的润泽（西南）国际信息港
兰州数据中心、西北园区	指	润泽科技位于甘肃 兰州的一带一路 润泽兰州国际信息港
海南数据中心、海南园区	指	润泽科技位于海南 儋州的润泽自贸港国际信息港
大湾区园区	指	佛山园区和惠州园区
本期、报告期、本报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
容诚会计师事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
IDC	指	IDC（Internet Data Center）即互联网数据中心，指利用相应的机房设施，以外包托管的方式为用户的服务器等互联网或其他网络相关设备提供放置、代理维护、系统配置及管理服务等，以及提供数据库系统或服务器等设备的托管及其存储空间的托管、通信线路和出口带宽的代理租用和其他应用服务。
AIDC	指	AIDC（Artificial Intelligence Data Center）即智算中心，是基于最新人工智能理论，采用领先的人工智能计算架构，提供人工智能应用所需算力服务、数据服务和算法服务的公共算力新型基础设施，通过算力的生产、聚合、调度和释放，高效支撑数据开放共享、智能生态建设、产业创新聚集，有力促进 AI 产业化、产业 AI 化及政府治理智能化。
机柜	指	机柜一般是以冷轧钢板或合金制作的用来存放计算机和相关控制设备的物件，系统性地解决了计算机应用中的高密度散热、大量线缆附设和管理、大容量配电及不同厂商机架式设备全面兼容的难题，从而使数据中心能够在高稳定性的环境下运行。
上架率	指	上架机柜数量除以投产机柜数量。上架机柜为客户 IT 设备已经在机柜内部署，开始使用电力和网络资源；投产机柜为已达到客户可使用条件的机柜，包括客户使用已上架计费机柜和未上架机柜、网络机柜等。
PUE	指	PUE（Power Usage Effectiveness），指数据中心消耗的所有能源与 IT 负载使用的能源之比，是国际上比较通行的评价数据中心能源效率的指标。
双碳	指	我国提出的两个阶段碳减排奋斗目标，即二氧化碳排放力争于 2030 年达到峰值和力争于 2060 年实现碳中和。
东数西算	指	即东数西算工程。2021 年 12 月 20 日、2022 年 2 月 7 日，国家发展和改革委员会等 4 部门联合印发《国家发展改革委等部门关于同意京津冀地区启动建设全国一体化算力网络国家枢纽节点的复函》等八份复函，同意在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏 8 地启动建设国家算力枢纽节点，并规划了 10 个国家数据中心集群，标志着全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计，“东数西算”工程正式全面启动。
大数据	指	在包括互联网、移动互联网、物联网等技术高速发展产生的海量、多样性的数据中进行实时分析辨别并挖掘其中的信息价值以对用户决策支持的技术。由于其数据处理往往超过单个计算机和常用软件的处理能力，所以其又和云计算存在紧密联系。
云计算	指	一种通过互联网以服务的方式提供动态可伸缩的虚拟化的资源的计算模式。狭义云计算指 IT 基础设施的交付和使用模式，指通过网络以按需、易扩展的方式获得所需资源；广义云计算指服务的交付和使用模式，指通过网络以按需、易扩展的方式获得所需服务。
人工智能、AI	指	计算机科学的一个分支，是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。

释义项	指	释义内容
5G	指	第五代移动通信技术（5th-generation），其峰值理论传输速度可达每秒数十 Gb，比 4G 网络的传输速度快数百倍。
ITIL	指	ITIL（Information Technology Infrastructure Library），即信息技术基础架构库，是全球公认的一系列信息技术服务管理的最佳实践，由英国中央计算机与电信局一手创建，旨在满足将信息技术应用于商业领域的发展需求。
IFMA	指	IFMA（International Facility Management Association），即国际设施管理协会，是一家致力于设施管理业发展的非盈利性协会，总部设在美国的休斯顿，其开发并提供培训和资格认证的注册设施管理师职业资格证书是专门为从事设施管理工作的高级管理人员设计的在设施行业内全球通认的证书。
UPTIME	指	Uptime Institute 成立于 1993 年，是全球公认的数据中心标准组织和第三方认证机构，该机构提出了基于 4 个不同级别的数据中心分层方案，即 Uptime Tier 等级认证评级体系，是目前数据中心业界最知名、权威的认证。
UPTIME M&O	指	Uptime Management & Operations，即 Uptime Institute 关于运营及管理的认证。
UPTIME AOS	指	Uptime Institute Accredited Operations Specialist，即 Uptime Institute 认证的操作运维专家。
UPTIME ATD	指	Uptime Institute Accredited Tier Designer，即 Uptime Institute 认证的 Tier 标准设计师。

注：本报告中若出现总数与各分项数值之和尾数差异的情况，均属四舍五入原因所致。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	润泽科技	股票代码	300442
公司的中文名称	润泽智算科技集团股份有限公司		
公司的中文简称	润泽科技		
公司的外文名称（如有）	Range Intelligent Computing Technology Group Company Limited		
公司的外文名称缩写（如有）	Range Technology		
公司的法定代表人	周超男		
注册地址	上海市金山区张堰镇金张支路 84 号 26 幢		
注册地址的邮政编码	201514		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	河北省廊坊经济技术开发区楼庄路 9 号		
办公地址的邮政编码	065001		
公司网址	http://www.rangeidc.com		
电子信箱	ir@rangeidc.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	沈晶玮
联系地址	河北省廊坊经济技术开发区楼庄路 9 号
电话	0316-6081283
传真	0316-6081283
电子信箱	ir@rangeidc.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（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报、证券日报、中国证券报、上海证券报及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	熊明峰、荆伟伟、武丽

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

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

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	江苏省南京市建邺区江东中路 228 号华泰证券广场 1 号楼 4 层	蒋坤杰、陈嘉、卞建光	2022 年 5 月 28 日至 2025 年 12 月 31 日
国元证券股份有限公司	安徽省合肥市蜀山区梅山路 18 号	赵青、汪涛、丁江波	2022 年 5 月 28 日至 2025 年 12 月 31 日

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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	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（元）	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（元）	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（元）	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%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	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（元）	8,521,793,541.32	2,935,597,109.70	190.29%	2,557,763,420.41

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

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

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	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

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 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）	1,477,692.22	67,518,215.74	-1,741,973.47	
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）	3,854,406.35	2,903,132.35	858,927.84	
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	63,168,339.70		28,557.98	2023 年损益主要系公司为提高闲置资金使用效率购买理财产品产生的收益所致
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			9,759,440.38	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,042,569.80	-2,924,608.03	-1,370,144.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		3,569,358.94	4,200,000.00	
减：所得税影响额	11,009,933.93	10,827,929.98	1,125,491.35	
少数股东权益影响额（税后）	539,256.83	-83,014.58	16,744.85	
合计	52,908,677.71	60,321,183.60	10,592,571.73	--

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

执行《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(2023 年修订)》对可比会计期间非经常性损益的影响：同口径下公司 2022 年度归属于上市公司股东的非经常性损益净额为 60,096,232.23 元，较调整前减少 224,951.37 元。

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）顶层规划助力“数字中国”加速建设，全国“一体化算力体系”快速成型

2023 年 2 月，中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》指出，建设“数字中国”是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑，同时明确，“数字中国”建设按照“2522”的整体框架进行布局，即夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”，推进数字技术与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合，强化数字技术创新体系和数字安全屏障“两大能力”，优化数字化发展国内国际“两个环境”。2023 年 10 月，工业和信息化部等 6 部门联合印发《算力基础设施高质量发展行动计划》提出主要目标，到 2025 年算力规模将超过 300EFLOPS，智能算力占比达到 35%，并明确了完善算力综合供给体系、提升算力高效运载能力、深化算力赋能行业应用等六大重点任务，旨在推动算力基础设施的高质量发展。2024 年 2 月，国务院国资委召开“AI 赋能产业焕新”中央企业人工智能专题推进会，强调中央企业要把发展人工智能放在全局工作中统筹谋划，加快建设一批智能算力中心，开展 AI+ 专项行动。

在国家顶层政策的指导下，我国算力基础设施建设不断加速，全国“一体化算力体系”正快速成型。2024 年 3 月，李强总理在政府工作报告中指出“适度超前建设数字基础设施，加快形成全国一体化算力体系，培育算力产业生态。我们要以广泛深刻的数字变革，赋能经济发展、丰富人民生活、提升社会治理现代化水平。”2024 年 4 月，国家数据局召开全国数据工作会议，会议指出加快全国一体化算力网和数据流通基础设施建设，发挥好政府投资的放大效应。统筹做好数字经济领域国际合作，完善国际数字治理“中国方案”，持续优化数据跨境流动规则。

（二）PUE 严控指引数据中心绿色转型，AI 高密算力加速“液冷元年”来临

在“双碳”战略引导下，国家及地方政府相继出台多项政策加速推动数据中心向绿色化、低碳化演变，推动液冷时代加速来临。2021 年 10 月，国家发展和改革委员会等 5 部门联合发布《关于严格能效约束推动重点领域节能降碳的若干意见》，鼓励重点行业利用绿色数据中心等新型基础设施实现节能降耗：新建大型、超大型数据中心 PUE 不超过 1.3，到 2025 年数据中心 PUE 普遍不超过 1.5。2023 年 7 月，北京市发展和改革委员会印发《进一步加强数据中心项目节能审查的若干规定》，指出年能源消费量大于等于 3 万吨标准煤的新建、扩建项目 PUE 值不应高于 1.15；对 PUE 超过 1.4 的数据中心执行差别电价，对于 PUE>1.4 且≤1.8 的项目，执行的电价加价标准为每度电加价 0.2 元；对于 PUE>1.8 的项目，每度电加价 0.5 元。

除 PUE 严控政策外，AIGC 技术的迅猛发展推动算力中心进入高密度时代，共同助推算力中心加速进入“液冷元年”。随着人工智能技术的不断迭代，AI 算力需求急剧攀升，带来了芯片及服务器功率密度的显著增长，目前芯片厂商、服务器厂商、IDC 企业、互联网厂商、运营商及政府等产业链多主体正在加速推进液冷技术研发与应用布局。例如，英特尔多款 CPU 芯片功率已达 350W，英伟达的 H100 芯片功率更是高达 700W，传统机柜的散热效率已难以满足 AI 服务器的最高效部署。2023 年 6 月三大电信运营商联合发布《电信运营商液冷技术白皮书》提出三年愿景，推进液冷机柜与服务器解耦，引领形成统一标准，既要降低 PUE，又要获取最低全生命周期成本。因此，PUE 严控政策以及 AI 高密算力需求，推动数据中心行业实现绿色化、液冷化转型。

（三）人工智能技术不断突破，“智算元年”疾驰而至

2022 年底以来，人工智能技术持续取得突破性进展，以 ChatGPT 为代表的生成式人工智能模型和以 Sora 为代表的文生视频大模型问世标志着“智算元年”已疾驰而至，引领我们迈向一个更加智能、高效的新时代。国外方面，2022 年底 ChatGPT 发布，开启全球人工智能图文生成竞争态势，新一轮科技和产业革命加速兴起；2024 年 2 月 Sora 问世，开启全球人工智能视频生成竞争态势，进一步加剧全球的竞争格局。国内方面，2023 年“星火”“盘古”“文心一言”等国内企业大语言模型争相发布，标志我国在人工智能技术、产业、自主智能系统等领域跟进突破。2023 年 6 月，火山引

擎发布大模型服务平台“火山方舟”，“火山方舟”集成了百川智能、出门问问、复旦大学 MOSS、IDEA 研究院、澜舟科技、MiniMax、智谱 AI 等多家 AI 科技公司及科研院所的大模型，提供模型精调、评测、推理等全方位的平台服务。2024 年 3 月，阿里巴巴旗下通义千问推出免费的 1000 万字长文档处理功能，月之暗面宣布 Kimi 智能助手已支持 200 万字超长无损上下文。

人工智能的发展离不开智能算力，智算中心作为提供智能算力的基础设施，以其强大的算力集群，为大模型的训练和推理提供了坚实的支撑，对于实现数字化转型、培育未来产业、催生经济发展新动能具有重要作用。从智能算力规模的增长来看，根据工业和信息化部数据，截至 2023 年 6 月底，我国数据中心在用标准机架数量超过 760 万架，智能算力规模同比增长 45%。根据统计，目前全国正在建设或提出建设智算中心的城市已经超过 30 个。在智算中心加速建设的同时，各地纷纷出台配套的算力补贴政策，降低企业算力使用成本，推动人工智能应用落地。目前，北京、上海、宁夏、江苏、贵州等至少 14 省市都发布了“算力券”或算力奖补等一系列支持政策。在这些政策的推动下，我国人工智能产业有望快速发展，推动应用落地，人工智能技术不断突破，“智算元年”已疾驰而至。

二、报告期内公司从事的主要业务

（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，公司已在北京冀 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。

三、核心竞争力分析

（一）核心资源的稀缺性优势

公司于 2009 年开始布局一线城市周边区域，较早掌握了一线城市周边稀缺的土地、能耗、电力等核心基础资源。首先，由于北上广深等一线城市人口密度大、总部企业多、经济繁荣、产业集群程度高、数据产生量巨大，使得一线城市机柜需求尤为旺盛，而公司选址又严格遵循“价值副中心服务价值核心”的原则，既满足了总部企业对数据传输低时延和快速现场服务的需求，又降低了土地、电力、人力等综合运营成本，做到了经营效益最大化。其次，随着“双碳”“东数西算”等战略深入实施，以及人工智能科技革命带来的低时延、高密度算力需求，一线城市及其周边的土地和能耗限制更加严格、电力资源日益紧张，使得全国一线城市的优质机柜资源更具有稀缺性。

公司自 2009 年成立以来严格遵循“土地、能耗先行”“稳健布局”的投建原则，于 2010 年首次出手，布局了京津冀核心节点，该京津冀园区节点规划约 13 万架机柜，并取得土地、能耗、电力等核心基础资源。公司在廊坊模式走通后，于 2019 年开始第二次出手，先后布局了长三角、大湾区、成渝经济圈、西北地区等四处核心节点，该四处园区节点合计规划约 16 万架机柜，并在“双碳”“东数西算”等政策正式出台前取得土地、能耗、电力等核心基础资源。公司在 2019 年布局开始实现收入后，于 2023 年第三次出手，布局了核心节点海南园区，该节点规划约 3 万架机柜，旨在完善跨境布局。截至报告期末，公司全国合计布局了约 61 栋智算中心、32 万架机柜，且主要集中于北京、上海、广州、深圳等一线城市的卫星城，已基本完成了全国“一体化算力中心体系”框架布局。综上，公司前瞻性战略布局的全国“一体化算力中心体系”核心基础资源极具稀缺性优势。

（二）园区级模式的引领者优势

公司 2009 年率先选择园区级算力中心的模式领先行业多年。2013 年以来，随着“宽带中国”战略的实施、4G 网络的普及以及移动互联网的高速发展，IDC 行业进入新一轮的快速发展周期。互联网、云厂商逐渐成为 IDC 行业最大的终端客户，为应对用户非结构化数据量高速增长，以及确保与核心节点传输效率，互联网、云厂商对数据中心的“快速部署能力”和“可扩容能力”的需求不断升级，推动了 IDC 行业开始逐渐向大型化、集约化发展。2021 年 12 月 20 日、2022 年 2 月 7 日，国家发展和改革委员会等 4 部门联合印发《国家发展改革委等部门关于同意京津冀地区启动建设全国一体化算力网络国家枢纽节点的复函》等八份复函，同意在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏 8 地启动建设全国一体化算力网络国家枢纽节点，标志着“东数西算”工程正式全面启动，从政策上引导数据中心向集约化、规模化、绿色化方向发展。

公司 2009 年成立之初即锚定园区级算力中心的发展战略，并抓住了整个互联网爆发的窗口期，当前已在全国六大核心区域，七大算力节点均布局了园区级算力中心，积累了丰富的园区级算力中心运营经验。公司布局了 1 处 13 万架机柜园区，1 处 5 万架机柜园区，4 处 3 万架机柜园区及 1 处 1.4 万架机柜园区，远大于行业制定的超大规模数据中心标准（规模大于等于 1 万个标准机架），特别是京津冀园区，已成为全国最大的园区级算力中心之一，规模和区位优势显著。除规模外，公司园区级算力中心还配套综合管廊、110KV 及 220KV 变电站、水站等辅助设施，可供终端客户根据自身业务发展迅速在本地算力中心扩容，持续为客户提供优质便捷的综合服务。随着规模化、集约化、绿色化的园区级算力中心逐渐成为主流发展方向，行业资源及客户资源也呈现出向园区级算力中心集中的趋势。综上，公司前瞻性锚定园区级算力中心的模式高度契合行业发展趋势，奠定了行业引领者优势。

（三）客户“高信任”壁垒的护城河优势

公司与客户经过十余年的磨合，建立了“高信任”关系，构筑了较深的“护城河”。数据作为新型生产要素，是数字化、网络化、智能化的基础，已快速融入生产、分配、流通、消费和社会服务管理等各环节，深刻改变着生产方式、生活方式和社会治理方式，已然成为数字信息时代先进生产力发展的重要驱动力，成为互联网、云厂商的核心资产。因此，客户更倾向寻找“值得信任”的算力中心运营商作为合作伙伴，确保数据的“安全、稳定、可靠”，相比不可估量的数据价值和重金投入的服务器支出，客户服务器托管成本相对较低。

公司成立十五年来坚持以“稳定、安全、可靠、绿色”为服务宗旨，始终专注于开发及运营园区级、高等级、高效高性能、绿色的综合算力中心集群。为了满足甚至超越客户的需求及期望，公司自行培养高水平设计及运维服务团队，截至目前公司已有 7 名规划设计工程师取得了 UPTIME ATD（Tier 标准设计师）认证，52 名运维工程师取得了 UPTIME AOS（运维操作专家）认证，在业内树立了良好的声誉和品牌影响力。电信运营商、终端客户与公司从少量机柜开始合作，到目前安心在公司托管上万架机柜，各方经过了十多年的磨合，期间从未发生过重大安全事故，公司以高品质的服

务通过电信运营商及终端客户的高标准考核，各方建立了稳固且深厚的“高信任”关系。综上，公司与客户构筑的“高信任”壁垒具有较深的护城河优势。

（四）“四自”模式的稳定性优势

公司“自投、自建、自持、自运维”模式有助于夯实稳定性优势。由于大型互联网、云厂商等终端客户租赁机柜数量多，服务器放置规模大以及服务器搬迁成本高等 IDC 业务特性，大型终端客户对 IDC 运营商机房的长期性、稳定性、可靠性、可持续进化等能力提出了极高要求。公司自成立以来一直践行长期主义，笃定重资产投入的发展理念，坚持“自投、自建、自持、自运维”的运营模式，在市场上深受大型互联网、云厂商等终端客户信赖，为长远稳定发展奠定了坚实的基础。

公司资产“自投、自持”模式具有规模大、集中度高、可靠性高、可扩容性强等优势。相较于租赁模式，“自投、自持”模式规避了租赁到期、出租方违约或周边场地限制等风险，有利于营造长期、稳定、可靠的运行环境，从而提升服务品质和客户黏性。目前，公司运营的所有算力中心均为“自持”模式，固定资产中房屋建筑物占比较高，并与客户签订了长期合作协议。公司资产“自建、自运维”模式具有稳定性强、运行高效等优势。公司所有算力中心均采用 T3+ 以上等级标准进行建设，主要大型设备均为全球头部设备供应商的旗舰机型，安全高等级的基础设施和高效、稳定的设备提升了算力中心的运行效率和稳定性。公司自主培养的运维团队具备快速响应能力、高效解决问题能力、高质量客户服务能力，目前已有 8 栋算力中心获得 UPTIME M&O 认证，有效保障了算力中心的“稳定、安全、可靠”运行。综上，公司“自投、自建、自持、自运维”模式有助于夯实稳定性优势。

（五）自主进化能力优势

公司在综合算力中心领域具备极强的自主进化能力优势，这一能力正成为应对人工智能等新一代信息技术日新月异迭代的关键。随着云计算、大数据、人工智能、物联网等技术的不断发展，千行百业数字化转型的持续推进，复杂和多样化的智能算力需求将愈发旺盛。算力中心作为支撑数字经济发展的基石，其算力密度、能效、安全性及网络时延等方面的要求愈发严格。因此，自主进化能力无疑是算力中心未来发展的必然趋势。

前沿技术储备方面，公司秉持“研发创新驱动发展”的理念，紧跟行业发展趋势和市场需求，对液冷技术、AIDC 智算中心以及基于机器人和 AI 智能化管理系统等前沿技术进行了深入研究和布局。公司 2021 年初在京津冀园区携手战略合作伙伴进行液冷项目合作，2021 年底相关合作成果正式投产，经过稳定验证后，于 2023 年“液冷元年”交付了业内首例整栋纯液冷智算中心，实现了风冷机房向液冷机房的自主进化。2023 年，公司积极把握 AI 发展机遇，主动承担智算中心的链主角色，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，于“智算元年”牵头在京津冀园区和长三角园区部署了大规模算力模组，以卓越的技术实力赢得终端大模型客户的信任，实现了 IDC 向 AIDC 的自主进化。综上，公司在综合算力中心领域具备极强的自主进化能力优势。

（六）网络安全优势

公司具备较强的网络安全优势。“没有网络安全就没有国家安全”，党的十八大以来，党中央高度重视网络安全工作，多次对国家网络安全工作作出重要部署，网络安全已上升到国家战略的高度。当前，云计算、大数据、物联网、车联网、人工智能等新一代信息技术快速发展，数字化转型的发展越来越快，互联网实现信息互联，物联网实现万物互联，数字孪生更是实现万物和信息世界的互联。算力中心作为支撑数字经济发展的底座，更应该提高网络安全和数据安全保障能力。

公司成立十五年来坚持以“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，重视信息安全、网络安全工作，从未发生过由于网络安全原因导致的各类事故。在股权结构方面，实际控制人持有较高控股比例，维护了控制权的稳定性，央、国企背景股东积极参股投资，支持网络安全建设。在业务经营方面，公司通过与电信运营商合作，加强对终端客户的合规性筛查，承接国家信息中心、国家市场监督管理总局等国家部委客户数据，督促公司对网络安全和数据安全相关标准保持高度重视。综上，公司具备较强的网络安全优势。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，算力中心领域迎来了近十年最大的发展机遇，随着新一轮科技和产业革命深入发展，世界主要国家纷纷将“智能算力”确立为优先发展的战略方向。在这一背景下，公司坚定执行“四大战略”，充分发挥“六大优势”，2023 年度公司营业收入及净利润保持稳步增长，实现营业总收入 435,078.83 万元，较上年同期增加 60.27%，自 2019 年盈利以来，已连续五年稳步增长，年复合增长率为 44.83%；实现归属于上市公司股东的净利润 176,182.05 万元，较上年同期增加 47.03%，自 2019 年盈利 12,663.71 万元以来，已连续五年稳步增长，年复合增长率为 93.13%；截至 2023 年 12 月 31 日，公司总资产 2,331,084.92 万元，总负债 1,476,518.78 万元，归属于上市公司股东的净资产 852,179.35 万元，资产负债率 63.34%，资产负债结构处于健康合宜水平。

报告期内，公司各业务的主要经营情况如下：

(1) 精进笃行稳增长，分红回馈投资人

2023 年，公司勤勉不辍加快全国 IDC 业务交付进程，正式迈入从一个园区到多个园区贡献收入的新阶段。年内，公司新增交付 5 栋算力中心，新增约 3 万机柜，其中京津冀园区贡献 3 栋，长三角及大湾区园区各贡献 1 栋。截至 2023 年末，公司累计交付 13 栋算力中心，机柜总数约 7.6 万架，较 2022 年末增长 65.22%，成熟算力中心机柜上架率超过 90%。此外，公司在 2023 年成功拓展 AIDC 业务，牵头在京津冀园区和长三角园区部署了大规模算力模组，打造公司发展的第二增长曲线，为公司注入源源不断的新增长动力。同时，为充分激发公司核心团队的积极性和创造力，有效融合股东、公司及核心团队的整体利益，公司实施了《2023 年限制性股票激励计划》，确保公司精进笃行，业绩稳步增长。

公司始终秉持以投资者为本的原则，高度重视股东回报。2023 年度实施了中期现金分红，以 1,716,961,649 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.90 元（含税），合计派发 66,961.50 万元现金分红。为进一步回馈股东，董事会提议派发 2023 年年度现金分红，以 1,720,577,649 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.27 元（含税），合计派发 21,851.34 万元现金分红，并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。

(2) 稀缺资源再扩充，发展根基再夯实

2023 年，公司继续夯实业务发展根基，增量项目布局新资源，存量项目扩增新能耗、配套建设 220KV 变电站，为园区及智算基础设施集群的稳定、安全、可靠、绿色运行注入强劲动能。

增量项目，2023 年公司第三次出手布局新资源落址海南儋州，旨在完善跨境布局，规划约 3 万架机柜。存量项目，随着外地一期项目陆续完成建设和交付，多地二期项目亦陆续新增了土地、能耗等重要基础性资源，2023 年末公司能耗指标储备较 2022 年末增加 37.65%，有效地保证了公司长期稳健发展。电力供应，京津冀园区于 2024 年 1 月成功投运自建高等级 220KV 变电站，其最大供电能力达 960MW，使得京津冀园区电力供应能力增加两倍以上，为客户大规模上架提供充足电力扩容空间。此外，长三角园区已完成自建高等级 110KV 变电站，其他外地园区正在积极筹备自建高等级 110KV 变电站，为公司的可持续高速发展奠定了坚实基础。

(3) IDC 领先地位稳，液冷领先拔头筹，AIDC 领先占鳌头

作为“IDC 领先”的头部企业，公司凭借前瞻性的全国战略布局，锁定稀缺资源，目前已在京津冀、长三角、大湾区、成渝经济圈、甘肃、海南自贸港等六大核心区域，规划完成了七个 AIDC 智能算力基础设施集群，累积拥有 61 栋智算中心、约 32 万架机柜资源储备，基本完成了全国“一体化算力中心体系”框架布局。同时，作为园区级算力中心模式的引领者，公司凭借“自投、自建、自持、自运维”的独特模式，展现出卓越的稳定性、自主进化能力和网络安全优势，赢得了头部互联网公司、大型云厂商和终端大模型客户的深度信任，全力实现“有序推进现有算力中心的建设和交付，保障公司基本面可持续健康发展”的战略目标。

作为“液冷领先”的头部企业，公司紧抓高密算力趋势与“双碳”目标深入实施所带来的液冷技术刚需发展契机，于 2023 年“液冷元年”成功交付了行业内首例整栋纯液冷智算中心，展现了强大的液冷技术实力。公司凭借与客户的“高信任”关系，在液冷技术方面建立了较强的先发优势、技术优势以及知名客户示范效应优势，积累了丰富的液冷智算中心设计、研发、建设和运维经验，全力实现“探索低碳创新之路，打造绿色算力中心”的战略目标。

作为“AIDC 领先”的头部企业，公司积极把握 AI 发展机遇，主动加大智算领域的资金投入和研发投入。2023 年，公司作为智算中心的链主方，牵头在京津冀园区和长三角园区部署了大规模算力模组，以卓越的技术实力赢得终端大模型客户的信任。同时，廊坊 B 区正在规划建设成为国内稀缺的、可聚集 10 万卡以上的智算中心单体项目，为高复杂度、高计算需求的万亿大模型训练和推理提供全方位的服务支持和技术保障。公司致力于加速建设全球领先、园区级的智算基础设施集群，全力实现“积极拥抱技术革命浪潮，奋力引领算力中心升级”的战略目标。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 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	4,350,788,339.36	100.00%	2,714,740,688.79	100.00%	60.27%
分行业					
软件与信息技术服务业	4,350,788,339.36	100.00%	2,714,740,688.79	100.00%	60.27%
分产品					
IDC 业务	3,151,817,458.75	72.44%	2,714,740,688.79	100.00%	16.10%
AIDC 业务	1,198,970,880.61	27.56%			
分地区					
华北地区	3,336,174,665.36	76.68%	2,714,740,688.79	100.00%	22.89%
华东地区	1,014,613,674.00	23.32%			
分销售模式					
直销	4,350,788,339.36	100.00%	2,714,740,688.79	100.00%	60.27%

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

	2023 年度				2022 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	808,499,284.48	874,234,371.88	998,180,978.40	1,669,873,704.60	614,674,948.25	657,259,508.19	717,514,074.13	725,292,158.22
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	215,911,349.20	259,108,034.17	345,586,112.25	377,648,871.67

(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						
软件与信息技术	4,350,788,339.36	2,237,512,682.12	48.57%	60.27%	75.78%	-4.54%

术服务业						
分产品						
IDC 业务	3,151,817,458.75	1,435,427,338.95	54.46%	16.10%	12.77%	1.35%
AIDC 业务	1,198,970,880.61	802,085,343.17	33.10%			
分地区						
华北地区	3,336,174,665.36	1,571,951,337.01	52.88%	22.89%	23.49%	-0.23%
华东地区	1,014,613,674.00	665,561,345.11	34.40%			
分销售模式						
直销	4,350,788,339.36	2,237,512,682.12	48.57%	60.27%	75.78%	-4.54%

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	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
IDC 业务	电费	945,743,628.93	42.27%	892,162,729.22	70.09%	6.01%
IDC 业务	折旧摊销	299,966,511.29	13.41%	256,932,604.25	20.18%	16.75%
IDC 业务	职工薪酬	103,789,842.53	4.64%	76,053,948.33	5.97%	36.47%
IDC 业务	其他	85,927,356.20	3.84%	47,739,624.13	3.75%	79.99%
AIDC 业务	设备成本	732,035,050.96	32.72%			
AIDC 业务	运营成本	70,050,292.21	3.13%			

说明

1、职工薪酬同比增长 36.47%，主要系业务规模扩大，职工人数增加，薪酬增加所致；

2、其他同比增加 79.99%，主要系公司于 2022 年 8 月通过非同一控制下收购慧运维，其对比期营业成本只有 4 个月。

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	
电费	945,743,628.93	42.27%	892,162,729.22	70.09%	6.01%
设备成本	732,035,050.96	32.72%			
折旧摊销	299,966,511.29	13.41%	256,932,604.25	20.18%	16.75%
职工薪酬	103,789,842.53	4.64%	76,053,948.33	5.97%	36.47%
运营成本	70,050,292.21	3.13%			
其他	85,927,356.20	3.84%	47,739,624.13	3.75%	79.99%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见本报告“第十节 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）	4,195,789,250.53
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	96.44%
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	第一名	2,909,468,387.43	66.87%
2	第二名	617,376,991.11	14.19%
3	第三名	375,471,698.11	8.63%
4	第四名	207,944,682.02	4.78%
5	第五名	85,527,491.86	1.97%
合计	--	4,195,789,250.53	96.44%

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）	3,080,766,220.85
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	52.25%
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	第一名	1,050,552,841.57	17.82%
2	第二名	851,992,625.83	14.45%
3	第三名	411,520,792.50	6.98%
4	第四名	390,369,059.27	6.62%
5	第五名	376,330,901.68	6.38%
合计	--	3,080,766,220.85	52.25%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
--	--------	--------	------	--------

销售费用	2,789,156.72	4,028,120.59	-30.76%	主要系本期加强费用管控，业务招待等费用下降所致
管理费用	167,919,413.20	121,042,779.11	38.73%	主要系本期员工数量增加，相应的职工薪酬和费用增加所致
财务费用	124,658,189.82	83,468,922.39	49.35%	主要系本期在建工程转固，相应利息开始费用化所致
研发费用	101,241,386.45	96,802,519.34	4.59%	无重大变化

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
润泽智能安全组网平台	在任何网络环境下实现不同地区快速组建虚拟局域网，远程加速实现万物互联。	已完成	(1) 无网络限制支持任何网络环境下的应用。(2) 访问加速跨网访问时远程应用加速。(3) 内网穿透内网的路由器无需配置端口信息。(4) 安全加密使用私有通道，数据加密。	为企业提供互联网一体化智能化解决方案的同时更能为客户的业务安全保驾护航，降低企业管理成本，提升企业效益。
液冷环境监控平台	既能够对不同冷却技术的液冷设备进行动力环境监控，还支持针对冷却液（矿物油、氟化液等）的泄漏进行实时监测告警，以保障数据中心的稳定可靠运行。	已完成	(1) 实时监测可以实现实时监测液体温度、液体压力等工作指标和运行状态。(2) 对温度过高、液位过低、压力过低、电导率异常、漏液等异常情况发出警告。(3) 警告信息会生成报表存储至数据库中，并且支持查询和导出功能。	贯彻落实“碳达峰、碳中和”的目标，持续对基础设施进行节能改造优化，在节能优化领域不断探索。
液冷液体系统控制管理平台	在服务器负载变换频繁的情况下，也可以精准控制液冷液体。	已完成	(1) 平台针对异常告警，自动化管理液冷液体的温度、液位、压力、电导率等问题。(2) 操作日志将操作记录到系统日志中，并支持查询和导出功能。	贯彻落实“碳达峰、碳中和”的目标，持续对基础设施进行节能改造优化，在节能优化领域不断探索。
浸没式液冷服务器上架车	在确保清洁、稳定、安全的前提下，在浸没式仓柜内无接触性的上下服务器。	已完成	(1) 结构合理、可靠性高，能满足任何机房的使用需求。(2) 万向轮与定向轮合理搭配，并设有车架固定底板，达到整体结构平衡稳定，不存在侧翻风险。(3) 液压、导轨、滑板搭配组合，避免了服务器在上下伸缩和水平横移过程中发生侧移、滑落问题，增加了运输及上架过程中的安全性。	以客户需求为中心，持续创新，提高服务器的使用效率，保护服务器，降低企业管理成本，提升企业效益。
多工况下的预制风道	通过设计新型风道，解决现场实施难度大，躲避配电母线和电缆线槽的问题，实现对数据中心不同区域风量的精细化调控。	已完成	(1) 有效解决现场实施难度大，躲避配电母线和电缆线槽的问题。(2) 实现对末端发热设备的精准送风，大大提高了制冷效率，降低了能耗损失，提高了改造的可行性。	贯彻落实“碳达峰、碳中和”的目标，持续对基础设施进行节能改造优化，在节能优化领域不断探索。
带旋转门的冷却液分配单元	根据需要自动控制冷却液的流动，确保每个目标设备都能够获得适当的冷却液供应。	已完成	(1) 冷却液流动控制可以通过旋转门的开合程度来调节冷却液的流量，以满足不同部件或设备的冷却需求。(2) 流向调节可以调节冷却液的流向，使其在系统中	减少人工干预和操作，降低运营成本，并提高生产线的稳定性和连续性，从而提高生产效率和产品质量

			按照预定的路径流动，确保各个部件或设备能够得到均匀的冷却。（3）温度控制旋转门可以与温度传感器等设备结合使用，实现对冷却液温度的监测和控制，确保冷却液在系统中始终保持在适宜的温度范围内。（4）节能与效率提高冷却液的利用效率，在不同工作负载下保持高效的冷却效果。	量，增强公司的竞争力。
数据中心巡检人员辅助决策系统	辅助数据中心巡检人员进行决策和管理。整合数据中心的各项运行数据和巡检信息，为巡检人员提供实时的决策支持和管理建议。	已完成	（1）通过自动化数据收集和分析，实时监测数据中心的运行状态，识别潜在问题和异常情况，并向巡检人员提供及时的提醒和警报，从而提高数据中心巡检的效率和准确性。（2）分析设备的运行状况和故障历史，为巡检人员提供维护建议和优先级，帮助其制定合理的维护计划和策略，减少设备故障和提高设备的可靠性。（3）监测数据中心的能源消耗和资源利用情况，分析能耗模式和趋势，为巡检人员提供优化建议，帮助其调整设备配置和能源管理策略，改善数据中心资源利用和能效管理。	提高数据中心的运行效率和稳定性，提高公司的生产效率、运营效率和环保水平，促进公司业务的持续增长和发展。
基于无线传感器网络的智能安防系统	利用传感器技术、通信技术和智能算法，实现对安全环境的实时监测、预警和响应。	已完成	（1）部署传感器节点实现实时监测安全环境中的各种参数，如入侵、火灾、气体泄漏、温度、湿度等。（2）基于传感器数据，实现智能警报和预警功能，及时发现异常事件并向相关人员发送警报信息，以便及时采取行动应对突发情况。（3）通过布置多个传感器节点，实现对安全区域的多层次监控和防范，覆盖面积广泛，提高监测的全面性和可靠性。	提升安全水平，及时发现异常行为或潜在威胁，并采取适当的预防和应对措施，促进公司业务的持续增长和发展。
智能考核评价系统	利用智能算法，对个人、团队或组织的工作绩效和表现进行全面、客观、准确地评估和分析。	已完成	（1）全面评估评价对象的各项工作内容、表现和成果，包括工作绩效、工作质量、工作态度、创新能力、团队合作等方面。（2）基于客观的数据和标准进行评估，避免主观偏见和人为干扰，确保评价结果客观准确可信。（3）采取安全措施保护评价数据的安全性和隐私性，确保评价数据不会被未经授权的人员访问或泄露。	为公司提供数据支持和决策参考。通过对员工绩效数据的收集和分析，系统可以帮助公司及时发现业务问题和优化机会，增强公司的创新能力和竞争力。
数据中心运维数据管理系统	对数据中心设备、运行状态和资源利用情况等数据的全面管理和监控，支持数据中心的高效运行和管理。	已完成	（1）对数据中心内的各种设备进行管理，包括服务器、网络设备、存储设备、电源设备等，记录设备的型号、配置、位置、状态等信息。（2）实时监控数据中心设备的运行状态，包括温度、湿度、电压、风扇转速等参数，及时发现设备异常并进行预警和报警。（3）监控数据中心资源的	提升运维效率、优化资源利用、增强安全性和稳定性，有助于推动公司业务的持续增长和发展。

			利用情况，包括计算资源、存储资源、网络带宽等。	
数据中心基础设施综合管理系统	对数据中心的基础设施进行全面管理和监控	已完成	(1) 对数据中心的各种设备进行管理。(2) 管理数据中心的安全设备和安全系统，包括防火墙、入侵检测系统、访问控制等，保障数据中心的安全性和数据的机密性。(3) 管理数据中心的备份系统和备份设备，确保数据的定期备份和安全存储，能够及时恢复数据，保障数据中心的业务连续性。	提升运维效率、优化资源利用、增强安全性和稳定性，有助于推动公司业务的持续增长和发展。
基于 Hadoop 的数据中心知识管理系统	数据中心内部的知识资产进行有效管理、分析和利用，提高数据中心的运营效率和数据管理能力	已完成	(1) 收集、整合和存储数据中心各个部门和系统产生的数据，包括日志数据、监控数据、业务数据等，统一存储于 Hadoop 分布式文件系统 (HDFS) 中。(2) 利用 Hadoop 生态系统中的工具和技术，对大数据进行处理和分析，实现知识的发现和提取。(3) 将从数据中提取出的知识存储于 Hadoop 集群中，方便知识的管理、检索和分享。	提高数据资产利用、智能化决策支持、优化资源管理等方面将有助于推动公司业务的持续增长和发展。
MDF 防漏水保护器	预防和应对设备漏水问题，提高数据中心设备的安全性	进展中	(1) 保护设备不受水分侵害。(2) 易安装和使用。	提高产品质量和可靠性、拓展市场份额、降低生产成本和风险，推动公司业务的持续增长和发展。
液冷服务器沥水车	处理液冷系统中产生的水分	进展中	(1) 设计排水系统，确保高效排除液冷系统积聚的水分，防止水分在设备内部积累导致故障或损坏。(2) 设计排水系统确保水分排出的同时不会影响液冷系统的正常运行，避免水分泄漏造成设备短路或损坏。(3) 排水系统应设计为稳定可靠，避免因排水不畅或排水系统故障导致水分积聚，确保液冷系统的稳定运行。	提高数据中心的效能、解决冷却挑战、推动绿色可持续发展。
数据中心余热回收工艺的研究及应用	利用数据中心产生的热量，通过科学的工艺流程将其回收和再利用，提高能源利用效率、降低能源消耗、减少环境污染	进展中	(1) 能源回收效率提升。(2) 将回收的余热应用于数据中心内部或周边的供暖、热水供应、空调系统等，实现能源的再利用，减少对传统能源的依赖，降低能源消耗成本。(3) 通过余热回收技术降低数据中心的能耗，减少燃煤等传统能源的使用，从而降低二氧化碳等温室气体的排放，减少对环境的污染。	降低能源成本、推动环保发展、增强公司竞争力、促进技术创新
数据中心高效集群监管系统的开发	本项目从一体化集群监管系统设计、高时效监管系统设计及高效大数据分析技术等关键技术进行研究，为数据中心高效集群监管系统的开发提供相应的技术支撑	已完成	提高数据中心监管的高效性，实现对不同子系统的集成控制。	有效降低信息系统的建设费用和运行费用，增加企业效益
智能数据管理大屏可视化平台的开发	公司从图形数据处理技术、可视化平台设计及	已完成	(1) 支持多种传感器及体感识别设备，可通过手势触发命令进行	有效降低信息系统的建设费用和运行费

	大数据可视化图表显示设计等关键技术进行研究,为智能数据管理大屏可视化平台的开发提供相应的技术支持		整体展示,系统支持超大分辨率的全幅显示效果。(2)实时监控和管理数据,以支持数据驱动决策,提高工作效率和业务效益。	用,增加企业效益
多层数据采集管理系统的开发	本项目从多层数据采集处理设计、子系统集成运维设计及分布式互联系统设计等关键技术进行研究,为多层数据采集管理系统的开发提供相应的技术支持	已完成	(1)提高数据采集的效率和精确度,实现对多源数据的整合和统一管理。(2)实现数据中心的多元化监控,优化和改进传统的运维模式,提高系统响应速度和监控水平	有效降低信息系统的建设费用和运行费用,增加企业效益
数据中心冷通道封闭技术的开发	本项目从冷通道封闭技术、冷热分区数据中心设计等关键技术进行研究,为数据中心冷通道封闭技术的开发提供相应的技术支持	已完成	(1)提高冷源的使用效率,大幅度提高空调运行效率。(2)提高数据中心的能效和运行稳定性。	有效降低信息系统的建设费用和运行费用,增加企业效益
分布式运维管理系统的开发	本项目从分布式运维管理系统设计、分布式系统架构设计及B/S分布式系统设计等关键技术进行研究,为分布式运维管理系统的开发提供相应的技术支持	已完成	(1)实现子系统互通互联,优化和改进传统的运维模式,提高系统响应速度和监控水平。(2)降低运维成本和复杂性。	有效降低信息系统的建设费用和运行费用,增加企业效益
项目运营管理系统	项目运营管理系统可以有效地提高工作效率、优化资源分配、保护客户信息安全,有助于保证项目按时按质完成、支持决策的制定和提升客户满意度,使企业能够应对快速变化的市场需求,有效管理复杂的项目工作流程,从而提高整体业务能力和市场竞争力。	已完成	(1)通过管理系统对项目进行监督,确保客户项目按时、按质完成,为客户业务保驾护航。(2)优化人员配置降低运营成本,并为公司管理层决策提供数据支撑,提高业务能力。	管理系统的应用有助于项目的稳定运营和发展,有助于在业界提升口碑,可以更好地拓展新的业务与市场,为公司长期发展打下坚实基础。
账单结算系统	将账单结算这一工作信息化、系统化可有效地提高账单的处理效率,减少错误,提高工作效率并且将传统的纸质模式进行数字化存储,使得查询统计更加便利,同时又极大地保护了历史数据的安全性。	已完成	(1)使用系统进行账单结算,有效地简化财务人员的工作,提升工作效率。(2)通过系统进行数据统计和预测,确保公司资金链的顺畅运行。	通过对账单数据进行分析预测可有助于公司确定未来发展方向,支持企业的战略规划、财务风险识别管理和投资策略等。直观有效的财务数据可以使企业更好地了解自身财务状况,从而在激烈的市场竞争中占据有利地位。
自动化部署平台	提高软件开发和部署的效率、准确性和速度。自动化部署可大幅减少人工介入从而释放人员成本与时间成本;可确保在不同环境中部署的一致性,减少因运行环境差异引起的问题,提高软件的稳定性;降低错误率,在复杂的部署	已完成	(1)利用自动化技术对所有运行主机进行检测与部署,并在监测到常规问题时通过自动化脚本进行恢复。(2)能够执行代码编译、测试、打包、容器化等操作,从而实现快速、可靠的部署流程。	减少人员成本与时间成本,可达成降本增效的目的与需求。同时可减少因人员误操作所产生不必要的损失;保护生产环境正常运行;通过监测得出的数据进行调整避免资源浪费,从而适应快速的市场变化,

	场景中可有效降低因人为原因出现的错误，提升部署的成功率。			提升竞争力实现持续发展。
--	------------------------------	--	--	--------------

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	180	182	-1.10%
研发人员数量占比	13.79%	17.50%	-3.71%
研发人员学历			
本科	61	65	-6.15%
硕士	8	7	14.29%
本科以下	111	110	0.91%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	93	82	13.41%
30~40 岁	69	79	-12.66%
40 岁以上	18	21	-14.29%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	101,241,386.45	96,802,519.34	65,816,705.53
研发投入占营业收入比例	2.33%	3.57%	3.21%
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

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,743,877,235.55	3,131,523,746.94	51.49%
经营活动现金流出小计	3,499,946,172.32	1,343,376,790.96	160.53%
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%
投资活动现金流入小计	6,850,595,615.23	18,584,062.67	36,762.74%
投资活动现金流出小计	12,273,784,253.96	4,976,598,552.21	146.63%
投资活动产生的现金流量净额	-5,423,188,638.73	-4,958,014,489.54	-9.38%
筹资活动现金流入小计	10,461,999,074.10	7,444,930,000.00	40.53%
筹资活动现金流出小计	6,271,901,758.22	4,012,744,036.65	56.30%

筹资活动产生的现金流量净额	4,190,097,315.88	3,432,185,963.35	22.08%
现金及现金等价物净增加额	10,839,740.38	262,318,429.79	-95.87%

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

经营活动产生的现金流量净额同比减少 30.43%，主要系本期新增 AIDC 业务，采购高性能服务器，尚未完成交付所致。

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

报告期内公司经营活动产生的现金净流量和本年度净利润存在较大差异主要系本期新增 AIDC 业务，经营活动现金流出增加所致。

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

	2023 年末		2023 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	1,809,667,646.32	7.76%	1,395,781,613.19	8.72%	-0.96%	无重大变化
交易性金融资产	505,860,273.97	2.17%			2.17%	主要系本期为了提高资金使用效率，利用闲置资金进行理财所致
应收账款	1,064,149,033.24	4.57%	375,099,485.56	2.34%	2.23%	主要系本期 IDC 业务稳步增长，AIDC 业务拓展顺利，收入规模增长相应的应收账款增加所致
存货	769,647,362.89	3.30%	1,533,233.13	0.01%	3.29%	主要系 AIDC 业务拓展顺利，年末时点高性能服务器尚未完成交付所致
长期股权投资	3,839,103.44	0.02%	4,725,477.63	0.03%	-0.01%	无重大变化
固定资产	9,373,317,892.17	40.21%	6,057,040,292.82	37.84%	2.37%	主要系本期交付数据中心增加较多，相应转固增加所致
在建工程	6,925,830,276.92	29.71%	5,589,796,270.27	34.92%	-5.21%	主要系本期加大数据中心投资力度所致
使用权资产	48,273,489.82	0.21%	5,889,504.88	0.04%	0.17%	主要系本期全国园区陆续贡献收入，因业务需要租赁办事处且租期较长所致
无形资产	1,127,426,374.41	4.84%	828,024,258.69	5.17%	-0.34%	主要系本期新增海南布局土地支出，以及现有园区的土地和能耗支出所致
短期借款	100,113,055.55	0.43%			0.43%	主要系本期因需新增短期借款所致

应付票据	437,375,635.43	1.88%	34,329,342.68	0.21%	1.67%	主要系本期合理利用自身银行信用降低资金成本的考虑，加大了银行承兑汇票的使用规模所致
应付账款	1,532,054,494.38	6.57%	1,064,102,206.84	6.65%	-0.08%	本期系本期加大了投资力度，相应的付款规模增加所致
合同负债	17,878,113.21	0.08%			0.08%	主要系本期客户预付款项所致
长期借款	7,600,779,440.00	32.61%	8,117,029,440.00	50.70%	-18.09%	主要系本期提前偿付长期借款所致
租赁负债	33,242,848.51	0.14%	2,343,976.11	0.01%	0.13%	主要系本期因业务开展需要新增办事处租赁所致
长期应付款	2,492,924,418.26	10.69%	1,780,424,875.77	11.12%	-0.43%	主要系本期合理利用融资渠道，新增了该渠道融资规模所致

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	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）		5,860,273.97			7,260,000,000.00	6,760,000,000.00		505,860,273.97
2.其他非流动金融资产	158,750,000.00				0.00	0.00		158,750,000.00
上述合计	158,750,000.00	5,860,273.97			7,260,000,000.00	6,760,000,000.00		664,610,273.97

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

单位：元

项目	2023年12月31日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	437,375,635.43	437,375,635.43	质押	银行承兑汇票保证金

固定资产	4,873,188,187.21	4,197,260,854.38	抵押	抵押借款
无形资产	325,076,661.08	300,009,844.72	抵押	抵押借款
应收账款	361,003,515.80	358,777,807.27	质押	质押借款
合计	5,996,643,999.52	5,293,424,141.80	—	—

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。

5、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	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	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
2023	定向	470,000.	448,562.1	58,392.54	410,756.5	0	0	0.00%	60,565.	尚未使用	0

年	增发	00	3		5				87	的募集资金余额合计 605,658,722.33 元，其中 现金理财 余额 500,000,000.00 元。	
合计	--	470,000.00	448,562.13	58,392.54	410,756.55	0	0	0.00%	60,565.87	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证监会出具的《关于同意上海普丽盛包装股份有限公司重大资产置换及向京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2022〕1100号）同意注册，本公司（曾用名为上海普丽盛包装股份有限公司）向 24 名特定对象发行人民币普通股（A 股）股票 133,446,905 股，发行价格为 35.22 元/股，募集资金总额为 4,699,999,994.10 元，扣除不含税发行费用 214,378,726.99 元后的募集资金净额为 4,485,621,267.11 元。该募集资金已于 2023 年 1 月 18 日到账。上述资金到账情况业经容诚会计师事务所出具的容诚验字[2023]230Z0016 号《验资报告》验证。公司对募集资金采取了专户存储管理。

截至 2023 年 12 月 31 日止，公司累计使用募集资金 4,107,565,454.58 元。尚未使用的募集资金余额合计 605,658,722.33 元，其中包含现金理财余额 500,000,000.00 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	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											
润泽（佛山）国际信息港 A2、A3 数据中心项目	否	169,668.00	169,668.00	26,936.47	120,044.12	70.75%	2025 年 12 月 31 日			不适用	否
润泽（平湖）国际信息港 A2 数据中心项目	否	76,306.00	76,306.00	28,456.07	67,100.35	87.94%	2024 年 12 月 31 日			不适用	否
偿还银行借款	否	209,026.00	209,026.00		209,026.00	100.00%				不适用	否
中介机构费用及相关发行费用	否	15,000.00	15,000.00	3,000.00	14,586.08	97.24%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	470,000.00	470,000.00	58,392.54	410,756.55	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	470,000.00	470,000.00	58,392.54	410,756.55	--	--	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）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										

超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2023 年 2 月 22 日召开了第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，在保证募集资金投资项目建设的资金需求和募集资金投资项目正常进行的前提下，同意公司使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金合计 3,523,640,017.52 元（不含增值税）。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司本次使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金情况进行了专项验证，并出具了《关于润泽智算科技集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的鉴证报告》（容诚专字[2023]230Z0411 号），置换出前期公司投入募集资金投资项目及已支付的发行费用合计 3,523,640,017.52 元（不含增值税）。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
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	尚未使用的募集资金余额合计 605,658,722.33 元，其中包含进行现金管理的募集资金 500,000,000.00 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
润泽发展	子公司	信息技术服务业	599,990,000.00	18,268,407,023.95	8,442,602,668.75	4,350,788,339.36	1,869,935,106.15	1,852,038,165.31

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
烽火台设备有限公司	投资设立	建立产业布局，满足市场需求
海南润泽科技发展有限公司	投资设立	建立产业布局，满足市场需求
江苏润泽信息科技有限公司	注销	自设立以来未开展业务，对公司整体生产经营和业绩无影响

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

（一）未来发展战略

未来 3-5 年，根据行业的发展趋势与市场需求，公司主业发展战略将持续围绕以下几个方面开展：

1、有序推进现有算力中心的建设和交付，保障公司基本面可持续健康发展

公司目前已在京津冀·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。截至报告期末，公司已交付 13 栋算力中心，约 7.6 万架机柜，公司将根据市场的变化和需求，有序推进全国七个园区级算力中心的建设和交付，持续夯实公司主业基础，有力保障公司基本面可持续健康发展。

2、探索低碳创新之路，打造绿色算力中心

公司始终坚持“稳定、安全、可靠、绿色”的服务宗旨，在国家“双碳”政策背景下，积极探索节能降耗创新路径，2023 年交付了业内首例整栋纯液冷绿色智算中心，将继续加快推进液冷技术更大范围应用。同时，公司继续以实际行动践行绿色发展理念，加大绿色改造力度、提升精细化运维颗粒度、积极参与绿电交易、使用分布式光伏等软硬一体的综合解决方案，在安全稳定可靠的前提下逐渐降低园区整体 PUE，积极打造绿色算力中心。

3、积极拥抱技术革命浪潮，奋力引领算力中心升级

随着云计算、大数据、人工智能、物联网、5G 等基础技术的不断进步，千行百业对于算力中心的需求更加复杂及多元，智能算力需求快速提升，综合算力中心愈发成为行业发展趋势。首先，高密机柜和液冷机柜逐渐成为行业着力发展方向，公司将积极贯彻“研发创新驱动发展”的理念，技术研发紧跟行业发展趋势和市场需求，在已经具备高密机柜和液冷机柜批量交付能力的基础上，加快对低功率机柜进行升级改造，加快推进高密机柜和液冷机柜应用。其次，公司将进一步积极联合生态伙伴，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，稳步向智算中心和超算中心快速演进，形成数据中心、智算中心和超算中心融合的综合算力中心，引领算力中心转型升级。

4、加大运维团队培训投入，拓展对外输出服务能力

公司自成立以来一直坚持自运维，高度重视运维人才培养，目前拥有超 1,000 人的自运维团队。随着云计算、人工智能、5G 等创新技术、创新应用和创新业态的不断衍生，促使数据中心不断向智算中心、超算中心快速演进，市场运维管理服务需求不断提升。公司坚持加大运维团队培训投入，提升运维管理的标准化、精细化、智能化、定制化模式，并保持持续迭代优化，以满足客户不断升级的多样化需求。公司在满足自身运维服务需求的同时，将根据市场需求和客户要求，逐步向行业输出优质的综合运维服务。

（二）经营计划

随着“数字中国”建设驶入快车道，“东数西算”深入实施，千行百业数字化转型不断加快，智能算力需求不断提升。公司将在稳步推进现有七大园区级算力中心战略布局的同时把握行业发展新机遇、探索新业务模式、开拓新客户新渠道、创造新的业绩增长点。

1、稳步推进现有七大园区的建设交付

2023 年公司正式步入从一个园区到多个园区贡献收入的新阶段，共新增交付 5 栋算力中心，其中 3 栋来自京津冀园区，1 栋来自长三角园区，1 栋来自大湾区园区。截至 2023 年末，公司共交付 13 栋算力中心，约 7.6 万架机柜。与此同时，重庆一期、惠州一期以及廊坊 A 区剩余的部分智算中心也将陆续交付投运；廊坊 B 区和平湖二期新型智算中心项目正式启动建设。2024 年，在园区运营方面，公司将深入实施精细管理策略，提升园区整体运营效率和服务品质；在研发投入方面，公司将持续加大投入力度，精益求精推动技术创新，不断提升公司的核心竞争力；在市场拓展方面，公司将积极把握现有客户市场需求，开拓新客户群体。展望未来，公司将稳步推进现有七大园区的建设交付，夯实公司主业基础，有力保障公司基本面可持续健康发展。

2、聚焦新型算力中心发展，坚定不移走绿色低碳发展之路

“双碳”政策的深入实施及高密度、高并发的算力需求对算力中心行业提出新的挑战，绿色低碳的高密度基础设施成为行业着力发展方向。2024 年，公司将继续坚持打造高效、清洁、集约、循环新型算力中心发展路径，不断尝试通过技术升级、绿色改造、节能管理、智慧运维等软硬一体综合解决方案为算力中心提供全生命周期的节能减碳服务，持续推动绿色算力中心建设，在安全稳定可靠的前提下将 PUE 降至 1.3 以下。公司依托独立研发的算力中心实时监测和控制系統，可对供配电、制冷全环节进行实时监测和控制，逐步全面采用 AI 技术，进一步提高 PUE 的调优能力和节能降耗能力。公司将加快对算力中心低功率改造力度，加快推进高密机柜和液冷机柜供应，积极探索低碳创新之路，打造绿色算力中心。

3、积极拓展 AIDC 业务，奋力打造公司第二增长曲线

随着云计算、大数据、人工智能、物联网、5G 等基础技术的不断进步，智能算力需求将不断提升。公司将积极把握 AI 发展机遇，奋力打造第二增长曲线。2024 年，公司将依托丰富的算力集群搭建经验，通过积极开拓新客户群体，加大技术研发力度，提升服务水平，全力拓展智算中心业务。此外，公司正在规划建设的廊坊 B 区智算中心设计、建设、模组搭建、运维难度进一步升级，将成为国内稀缺的、可聚集 10 万卡以上的智算中心单体项目，为高复杂度、高计算需求的万亿大模型训练推理提供全方位的服务支持和技术保障，公司将全力以赴推进建设。润泽科技将逐步向智算中心和超算中心快速演进，形成数据中心、智算中心和超算中心融合的综合算力中心。

（三）可能面对的风险

1、国家节能政策变化的风险

2021 年 12 月，河北省发展和改革委员会等五部门印发《关于破解瓶颈制约助推数字经济健康发展的若干政策》的通知（冀发改高技〔2021〕1690 号），提出到 2025 年，电能利用效率 1.3 以上的大型和超大型存量数据中心依法依规全部腾退关停。公司控股股东、北京天星汇承诺将积极督促润泽发展在 2025 年之前实现廊坊数据中心的 PUE 降至 1.3 以下的节能降耗目标，在润泽发展尚未实现前述节能降耗目标之前，公司控股股东、北京天星汇通过 2022 年重组所获得的上市公司股份将继续锁定，不会对外进行转让。

报告期内，公司交付了业内首例整栋纯液冷绿色智算中心，随着上架率的持续提升，PUE 已降至 1.15 左右。同时，公司根据已经制定的改造方案，不断加大存量算力中心节能改造力度，加快推进绿色节能设备和新技术应用，争取在安全稳定可靠的前提下将 PUE 降至 1.3 以下。截至目前，公司已经取得了非常显著的效果，正在交付及在建的算力中心设计 PUE 已降到 1.3 以下，大部分已运营的算力中心实际 PUE 也已降到 1.3 以下。但最终 PUE 值尚需届时有关主管部门对 PUE 的监察检查或认定，仍然存在实际运行效果未能满足 1.3 以下的可能性，或者国家届时出台更加严格的节能政策，将会给公司带来相应的经营风险或经济损失。

2、业绩承诺无法实现的风险

2022 年，公司完成了重大资产置换、发行股份购买润泽发展 100% 股权事项，根据上市公司与补偿义务人签署的《业绩承诺补偿协议》的约定，润泽发展 2021 年度、2021 年度至 2022 年度、2021 年度至 2023 年度和 2021 年度至 2024 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别不低于 61,187.57 万元、170,990.01 万元、350,398.97 万元和 559,922.27 万元。

2023 年，IDC 行业整体表现低迷，但是公司坚定执行“四大战略”，充分发挥“六大优势”，展现出了强劲的韧性和稳健的发展态势。2021 年度至 2023 年度润泽发展累计实现扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润 356,681.05 万元，超出业绩承诺数 6,282.08 万元。随着国内经济的逐步复苏，数字经济的全面崛起，算力业务需求将持续增长，目前公司各项业务进展顺利，但若未来宏观经济、市场环境、监管政策等外部环境发生较大变化，公司存在业绩承诺无法实现的风险。

3、上架率不及预期的风险

截至报告期末，公司已在北京·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、海南·儋州等六大区域、七大节点，前瞻性地布局了 61 栋智算中心、约 32 万架机柜。公司从 2023 年开始进入算力中心快速交付期，全国各地算力中心将陆续正式交付贡献收入，但是交付前期上架率较低，将直接影响公司短期盈利能力。

公司算力中心主要集中在北京、上海、广州、深圳等一线城市的卫星城。在“双碳”“东数西算”的战略深入实施背景下，一线城市及周边的土地和能耗限制更加严格、电力资源日益紧张，一线地区市场供给承压；同时，随着云计算、大数据、人工智能、物联网、5G 等基础技术的不断进步，一线地区算力业务市场需求旺盛。报告期内，公司上架速度较快，但仍存在未来新交付算力中心上架率不及预期的可能，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

4、技术更新的风险

随着云计算、大数据、人工智能、物联网、5G 等创新技术、创新应用和创新业态的不断衍生，客户对于算力基础设施运营管理能力的需求不断提升，第三方算力中心服务商应当具备对全球算力中心技术发展趋势的高度前瞻预判能力和对创新技术持续研发的能力，方能持续满足市场需求、减少全生命周期的技术风险。

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
2023 年 01 月 05 日	电话会议	电话沟通	机构及个人投资者	通过电话会议的方式参与的机构投资者及部分个人投资者	向投资者介绍公司基本情况，并就投资者关心的问题解答。	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》（编号：2023-001）
2023 年 02 月	电话会议	电话沟通	机构及个人投	通过电话会议	向投资者介绍公司	巨潮资讯网

06 日			资者	的方式参与的机构投资者及部分个人投资者	基本情况，并就投资者关心的问题解答。	《投资者关系活动记录表》（编号：2023-002）
2023 年 04 月 28 日	全景网“全景路演”和进门财经平台	网络平台线上交流	机构及个人投资者	通过全景网“全景路演”和进门财经平台参与公司 2022 年度业绩说明会的投资者	向投资者介绍公司 2022 年度整体情况和发展战略，并就投资者关心的问题解答。	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》（编号：2023-003）
2023 年 10 月 25 日	电话会议	电话沟通	机构及个人投资者	通过电话会议的方式参与的机构投资者及部分个人投资者	向投资者介绍公司 2023 年三季度整体情况并就投资者关心的问题解答。	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》（编号：2023-004）

十三、“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。

是 否

为践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国务院常务会议指出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场稳信心”的指导思想，切实落实“以投资者为本”的上市公司发展理念，维护公司全体股东利益，公司管理层将持续提升公司经营管理水平，不断提高公司核心竞争力、盈利能力和全面风险管理能力，以期实现长足发展，积极回馈广大投资者。为此，公司制定了“质量回报双提升”行动方案，具体如下：一是聚焦智能算力产业，夯实中国数字经济发展基石底座；二是创新驱动发展，不断提升公司核心竞争力；三是夯实公司治理，提升规范运作水平；四是完善信息披露，坚持以投资者需求为导向；五是注重股东回报，持续稳定分红；六是“质量回报双提升”推动公司健康发展。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 5 日在巨潮资讯网披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》。

润泽科技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，具备国内领先的投资、研发、建设、运营服务能力。公司积极响应“质量回报双提升”专项行动，不断优化公司治理结构，持续提升综合竞争力和公司质量，为投资者提供稳定且有吸引力的回报，促进资本市场的稳健发展。考虑到公司未来可持续发展，同时兼顾对投资者的稳定、合理回报，结合公司当前实际经营情况和现金流状况，公司董事会提议派发 2023 年年度股息，以 1,720,577,649 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.27 元（含税），合计派发 21,851.34 万元现金分红，并提请股东大会授权董事会制定不超过 70,000 万元的 2024 年中期现金分红方案。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 18 日在巨潮资讯网披露的《关于 2023 年度及 2024 年中期利润分配预案的公告》。

第四节 公司治理

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》《上市规则》《上市公司规范运作》和其他有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《上市公司规范运作》等要求。

（一）股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。公司股东大会召集、召开和表决程序合法、合规，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。

（二）公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《上市规则》《上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，规范自身行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在资产、人员、财务、机构、业务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）董事和董事会

公司董事会设董事 9 名，其中职工董事 1 名，独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《上市公司规范运作》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等工作开展，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司按照《上市公司规范运作》的要求，设有战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成。各委员会依据《公司章程》和专门委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。全体独立董事在任职期间严格按照有关法律法规及公司《独立董事工作制度》等规定和要求，勤勉履行职责，在董事会中发挥参与决策、监督制衡、专业咨询作用，维护上市公司整体利益，保护全体股东尤其是中小股东的合法权益。

（四）监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

（五）关于公司与投资者

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照有关法律法规以及《投资者关系管理制度》等制度的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。同时，明确董事长为公司信息披露第一责任人，董事会秘书为信息披露负责人，证券投资部负责信息披露日常事务。公司指定《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》为信息披露报纸，巨潮资讯网为信息披露网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。公司十分重视投资者沟通工作，充分利用互动易平台、邮箱、电话等工具认真对待每一位投资者。

（六）绩效评价与激励约束机制

公司已建立了公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，并在不断地完善。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责薪酬政策及方案的制定与审定。

（七）相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康地发展。

截至报告期末，公司治理实际情况符合中国证监会和深交所发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。公司严格按照有关法律法规真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。报告期内公司通过互动易平台、邮箱、电话等形式回复投资者问询。在加强信息沟通，促进与投资者良性互动的同时，切实提高了公司的透明度。

报告期内，公司未受到中国证监会、深交所就公司内控存在问题的处分，公司内部控制方面没有需要整改的问题。今后公司将进一步优化和完善公司的内控制度。

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

报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》等有关规定规范运作，建立健全了法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司拥有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

（一）资产独立情况

公司主要面向电信运营商、大型互联网公司、终端大模型客户及部分国家部委提供 IDC 和 AIDC 服务。公司已具备开展业务所需的技术、场所和必备设施，合法拥有与经营有关的机器设备、商标、专利、非专利技术等资产的所有权或者使用权，产权明确，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产进行生产经营的情况。

（二）人员独立情况

公司建立了独立的劳动、人事、工资报酬及社会保障管理体系，总经理、财务负责人等高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务的情况，也不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情况；公司的财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情况。

（三）财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策。公司在银行单独开立账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形；公司依法进行独立纳税申报，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情况。

（四）机构独立情况

公司已建立健全了内部经营管理机构，建立了相应的内部管理制度，拥有独立的职能部门，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间混合经营的情况。

（五）业务独立情况

公司拥有完整的产品研发、采购和市场推广、销售体系，具有面向市场独立经营的能力。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	68.50%	2023 年 03 月 10 日	2023 年 03 月 10 日	巨潮资讯网《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（编号：2023-014）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	67.80%	2023 年 05 月 12 日	2023 年 05 月 12 日	巨潮资讯网《2022 年年度股东大会决议公告》（编号：2023-035）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	78.97%	2023 年 09 月 19 日	2023 年 09 月 19 日	巨潮资讯网《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（编号：2023-055）
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	70.44%	2023 年 11 月 10 日	2023 年 11 月 10 日	巨潮资讯网《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（编号：2023-071）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监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）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
周超男	女	64	董事长	现任	2022 年 08 月 24 日	2025 年 05 月 25 日		278,000			278,000	2023 年限制性股票激励计划第一类限制性股票获授
姜卫东	男	56	董事	离任	2011 年 09 月 25 日	2024 年 04 月 16 日	1,072,500	858,000			1,930,500	资本公积转增股本

李笠	男	41	总经理	现任	2022年08月08日	2025年05月25日	276,000			276,000	2023年限制性股票激励计划第一类限制性股票获授
			董事	现任	2022年08月24日	2025年05月25日					
			副董事长	现任	2023年04月20日	2025年05月25日					
祝敬	男	41	副总经理	现任	2022年08月08日	2025年05月25日	160,000			160,000	2023年限制性股票激励计划第一类限制性股票获授
			董事	现任	2022年08月24日	2025年05月25日					
沈晶玮	女	50	董事会秘书	现任	2022年08月08日	2025年05月25日	140,000			140,000	2023年限制性股票激励计划第一类限制性股票获授
			董事	现任	2022年08月24日	2025年05月25日					
张娴	女	39	副总经理	现任	2022年08月08日	2025年05月25日	140,000			140,000	2023年限制性股票激励计划第一类限制性股票获授
			董事	现任	2024年08月24日	2025年05月25日					
郭克利	男	68	独立董事	现任	2022年08月24日	2025年05月25日					
杜婕	女	69	独立董事	现任	2022年08月24日	2025年05月25日					
应政	男	60	独立董事	现任	2022年08月24日	2025年05月25日					

任远	男	32	财务负责人	离任	2022年08月08日	2024年04月16日		140,000			140,000	2023年限制性股票激励计划第一类限制性股票获授
董磊	男	36	财务负责人	现任	2024年04月16日	2025年05月25日		120,000			120,000	2023年限制性股票激励计划第一类限制性股票获授
郭美菊	女	37	监事会主席	现任	2022年08月24日	2025年05月25日						
万雷	男	39	监事	现任	2022年08月24日	2025年05月25日						
徐海军	男	41	职工监事	现任	2022年08月24日	2025年05月25日						
合计	--	--	--	--	--	--	1,072,500	2,112,000	0		3,184,500	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、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
李笠	副董事长	被选举	2023年04月20日	第四届董事会第十三次会议被选举为公司副董事长
姜卫东	董事	离任	2024年04月16日	个人原因
任远	财务负责人	离任	2024年04月16日	个人原因
董磊	财务负责人	聘任	2024年04月16日	第四届董事会第十九次会议被聘任为公司财务负责人

2、任职情况

公司现任董事、监事、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

(1) 董事会成员

周超男女士，1960 年 10 月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级通信工程师。1982 年 7 月至 1982 年 12 月，任湖南省衡阳市衡南县商业局教员；1983 年 1 月至 1993 年 12 月，任湖南省衡阳市衡南县江东粮油转运站员工；1994 年 1 月至 2000 年 2 月，任湖南省招商运输贸易公司衡阳分公司经理；2000 年 3 月至今，任天童通信董事长；2009 年 8 月至 2022 年 12 月，任润泽发展董事长。现任第十四届全国政协委员，中国农工民主党第十六届中央委员会委员，河北省第十二届政协常委，中国数据中心产业发展联盟理事长，润泽科技董事长。

李笠先生，1983 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2004 年至 2013 年 7 月，就职于天童通信，历任施工员、销售经理、市场总监、副总裁、常务副总裁；2013 年 7 月至今，历任润泽发展董事和副总裁、执行董事，现任润泽科技副董事长、总经理。

祝敬先生，1983 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006 年 9 月至 2010 年 10 月，就职于全国海关信息中心，历任工程师、中级工程师；2010 年 10 月至 2011 年 1 月，就职于中金数据集团有限公司，任专业主管；2011 年 1 月至 2012 年 7 月，就职于中国数码信息有限公司，任专业主管；2012 年 7 月至 2013 年 4 月，就职于北京天地云箱科技有限公司，任产品经理；2013 年 4 月至 2013 年 7 月，就职于太极计算机股份有限公司，任楼宇三部设计主管；2013 年 7 月加入润泽发展。现任润泽科技董事、副总经理。

沈晶玮女士，1974 年 3 月生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2000 年至 2008 年 11 月，就职于东北证券股份有限公司，历任投资银行部项目经理、执行总监、内核小组召集人；2008 年 11 月至 2020 年 4 月，任职于安信证券股份有限公司，任并购融资部执行总监、公司内核小组成员，2020 年 5 月加入润泽发展。现任润泽科技董事、董事会秘书。

张娴女士，1985 年 6 月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，毕业于英国约克大学。2015 年 12 月至今，就职于北京欣诺与恒控股有限公司，现任执行董事；2018 年 12 月至今，就职于泽睿科技，现任执行董事。现任润泽科技董事、副总经理。

郭克利先生，1956 年 2 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，毕业于北京邮电学院。1974 年 12 月至 1976 年 12 月，任河北省成安县东南阳村村支书；1977 年 1 月至 1981 年 3 月，任北京军区第二通信总站战士；1981 年 3 月至 1992 年 3 月，任北京市电话局工人；1992 年 3 月至 1995 年 3 月，北京市电话局中关村分局副局长；1995 年 3 月至 1998 年 3 月，任北京市电话局新技术开发部书记兼副主任；1998 年 3 月至 2001 年 5 月，任北京市电信管理局新业务拓展部经理；2001 年 5 月至 2004 年 9 月，任国家互联网交换中心主任；2004 年 9 月至 2016 年 4 月，任北京市通信管理局副局长。2016 年 4 月退休。现任润泽科技独立董事。

杜婕女士，1955 年 7 月生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，中国注册会计师，民进会员，第十一届全国人大代表，第十二届全国政协委员，第九、十、十一届吉林省人大常委，第十二届吉林省政协常委。曾任吉林省商业专科学校教师，吉林大学会计系主任、经济学院副院长。现任吉林大学经济学院教授、博士生导师，吉林省政府参事，吉林亚泰（集团）股份有限公司独立董事，吉林利源精制股份有限公司独立董事，润泽科技独立董事。

应政先生，1964 年 3 月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，获高级经济师职称。1980 年 12 月至 1996 年 12 月，任浙江省地质矿产厅第一地质大队员工、计财科长；1997 年 1 月至 2003 年 7 月，任浙江省海华集团房产公司副总经理；2003 年 8 月至 2009 年 4 月，任百大集团股份有限公司副总经理；2003 年 8 月至 2009 年 4 月，任杭州百大置业有限公司总经理；2014 年 8 月至 2016 年 8 月，任百大集团股份有限公司总经理；2016 年 9 月至 2021 年 9 月，任上海海欣集团股份有限公司董事。现任上海泽钵科技有限公司董事长，润泽科技独立董事。

（2）监事会成员

郭美菊女士，1987 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010 年 10 月至 2016 年 7 月，任天童通信会计；2015 年 11 月至 2021 年 9 月，任北京安广文化传媒有限公司监事；2015 年 12 月至今，历任北京欣诺与恒控股有限公司监事、经理；2016 年 8 月至今，任笠恒投资管理有限公司财务经理；2018 年 3 月至今，任映山红酒店监事；2018 年 10 月至今，任北京银盾泰安网络科技有限公司监事；2020 年 6 月至 2022 年 5 月，任大连联盟保险代理有限公司总经理；2024 年 1 月至今，任浙江银盾云科技有限公司监事；现任润泽科技监事会主席。

徐海军先生，1983 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2015 年 8 月至 2018 年 12 月，任润泽发展运维电气主管，2019 年 1 月至今，任润泽发展运维部部长及运维副总监。现任润泽科技职工监事。

万雷先生，1985 年 7 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2012 年 8 月至 2018 年 8 月，任中国建筑技术集团有限公司专业工程师；2018 年 8 月至今，任润泽发展设计规划部副总监。现任润泽科技监事。

(3) 高级管理人员

李笠先生，简历见上。

祝敬先生，简历见上。

沈晶玮女士，简历见上。

张娴女士，简历见上。

董磊先生，1988 年 9 月生，中国国籍，无境外永久居留权，注册会计师、保荐代表人，本科学历。2012 年 7 月至 2014 年 10 月，就职于致同会计师事务所，任项目经理；2014 年 10 月至 2016 年 2 月，就职于毕马威会计师事务所，任助理经理；2016 年 2 月至 2022 年 7 月，就职于安信证券股份有限公司，任高级业务副总裁，2022 年 7 月加入润泽科技。现任润泽科技财务负责人。

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
周超男	京津冀润泽	执行董事	2020 年 06 月 22 日		否
李笠	京津冀润泽	监事	2020 年 06 月 22 日		否
李笠	北京天星汇	董事长	2009 年 08 月 14 日		否
祝敬	润惠合伙	执行事务合伙人	2020 年 09 月 22 日		否
沈晶玮	润湘投资	执行事务合伙人	2020 年 09 月 18 日		否
张娴	泽睿科技	执行董事	2018 年 12 月 11 日		否
张娴	北京天星汇	监事	2009 年 08 月 14 日		否
郭美菊	润和合伙	执行事务合伙人	2020 年 09 月 24 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
周超男	天童通信	董事长、经理	2000 年 03 月 15 日		否
周超男	润泽数字科技产业有限公司	执行董事、经理	2019 年 07 月 19 日		否
周超男	廊坊云港数据处理有限公司	执行董事	2018 年 07 月 16 日		否
周超男	润泽量子网络有限公司	执行董事	2016 年 01 月 12 日		否
周超男	浙江润湖信息科技有限公司	董事	2020 年 04 月 29 日		否
周超男	数据信息	执行董事、经理	2017 年 09 月 27 日		否
周超男	廊坊大数据应用服务有限公司	执行董事	2015 年 12 月 03 日		否
周超男	润泽工惠驿家信息服务有限公司	执行董事、经理	2017 年 09 月 14 日		否
周超男	广州城投润泽	董事	2016 年 08 月 05 日		否

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
李笠	廊坊我爱未联科技有限公司	监事	2017年07月07日		否
李笠	浙江润湖信息科技有限公司	董事长	2020年04月29日		否
李笠	数据信息	监事	2017年09月27日		否
李笠	润泽工惠驿家信息服务有限公司	监事	2017年09月14日		否
李笠	润泽数字科技产业有限公司	监事	2019年07月19日		否
李笠	天童通信	监事	2011年12月09日		否
李笠	北京安广文化传媒有限公司	董事	2015年05月06日	2024年01月17日	否
李笠	上海真曦通信技术有限公司	董事	2016年03月28日		否
李笠	中工服工惠驿家	监事	2017年12月20日		否
李笠	浙江银盾云科技有限公司	董事长	2023年07月14日		否
李笠	廊坊欣诺与恒企业管理咨询有限公司	执行董事	2023年05月18日		否
李笠	润泽教育科技有限公司	执行董事	2023年07月04日		否
祝敬	广州城投润泽	董事兼总经理	2016年08月05日		否
沈晶玮	天童通信	董事	2011年12月09日		否
张娴	北京欣诺与恒控股有限公司	执行董事	2015年12月11日		否
张娴	天童数字科技产业有限公司	执行董事、经理	2020年10月21日		否
张娴	润泽智慧能源有限公司	执行董事	2020年12月22日		否
张娴	浙江润湖信息科技有限公司	董事、经理	2020年04月29日		否
张娴	笠恒投资管理有限公司	执行董事、经理	2020年10月14日		否
张娴	汇天科技有限公司	执行董事	2018年07月20日		否
张娴	浙江银盾云科技有限公司	董事	2021年09月08日		否
张娴	加优科技有限公司	执行董事	2016年08月19日		否
张娴	映山红酒店	执行董事	2018年03月29日		否
张娴	北京安广文化传媒有限公司	董事长	2015年11月09日	2024年01月17日	否
张娴	北京银盾泰安网络科技有限公司	执行董事	2018年10月15日		否
张娴	河北八方探索信息技术有限公司	执行董事	2020年10月20日	2023年08月08日	否
张娴	河北江汀科技有限公司	执行董事	2021年03月04日		否
张娴	上海真曦通信技术有限公司	董事	2016年03月28日		否
张娴	廊坊云数据创业咖啡有限公司	执行董事、经理	2020年10月18日		否
张娴	中科亿海	监事主席	2022年12月05日		否
张娴	共青城润惠投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年07月25日		否
张娴	韶山润泽培训中心有限公司	执行董事	2023年12月27日		否
杜婕	吉林亚泰（集团）股份有限公司	独立董事	2022年05月22日		是
杜婕	吉林利源精制股份有限公司	独立董事	2022年08月25日		是
应政	上海泽钵科技有限公司	董事长	2021年09月08日		是
董磊	北京盛奕投资管理有限公司	董事	2023年06月25日		否
董磊	北京盛奕私募基金管理有限公司	董事	2023年07月12日		否
郭美菊	北京欣诺与恒控股有限公司	监事	2015年12月11日	2023年05月04日	否
郭美菊	北京欣诺与恒控股有限公司	经理	2023年05月04日		否
郭美菊	映山红酒店	监事	2018年03月29日		否
郭美菊	北京银盾泰安网络科技有限公司	监事	2018年10月15日		否

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
郭美菊	笠恒投资管理有限公司	财务经理	2016年08月01日		是
郭美菊	浙江银盾云科技有限公司	监事	2024年01月08日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监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

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

事项	具体情况
董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会薪酬与考核委员会负责制订、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策、方案和考核标准，董事和监事薪酬方案经股东大会审议通过后实施，高级管理人员的薪酬方案经董事会审议通过后实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司《薪酬与考核委员会工作细则》《董事、监事薪酬管理制度》《高级管理人员薪酬管理制度》等制度，公司对独立董事采用固定年度津贴的办法确定其报酬；对不担任公司高级管理人员的非独立董事采取按月平均发放固定薪酬；对公司高级管理人员（包括担任高级管理人员的非独立董事）实行年薪制，由基本薪酬、绩效薪酬两部分构成；对监事根据其其在公司担任的具体职务，由公司管理层对其进行考核后领取薪酬，不再另行领取监事津贴；未在公司担任其他职务的外部董事、外部监事不在公司领取报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司实际支付董事、监事、高级管理人员报酬共计 1,120.72 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

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
周超男	女	64	董事长	现任	299.00	否
姜卫东	男	56	董事	离任	0.00	否
李笠	男	41	副董事长、总经理	现任	161.00	否
祝敬	男	41	董事、副总经理	现任	143.00	否
沈晶玮	女	50	董事、董事会秘书	现任	140.00	否
张娴	女	39	董事、副总经理	现任	131.00	否
郭克利	男	68	独立董事	现任	0.00	否
杜婕	女	69	独立董事	现任	20.00	否
应政	男	60	独立董事	现任	20.00	否
任远	男	32	财务负责人	离任	121.00	否
郭美菊	女	37	监事会主席	现任	0.00	是
万雷	男	39	监事	现任	43.00	否
徐海军	男	41	职工监事	现任	42.72	否
合计	--	--	--	--	1,120.72	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十一次会议	2023 年 02 月 14 日	2023 年 02 月 14 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十一次会议决议公告》（编号：2023-004）
第四届董事会第十二次会议	2023 年 02 月 22 日	2023 年 02 月 23 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十二次会议决议公告》（编号：2023-006）
第四届董事会第十三次会议	2023 年 04 月 20 日	2023 年 04 月 22 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十三次会议决议公告》（编号：2023-019）
第四届董事会第十四次会议	2023 年 06 月 30 日	2023 年 06 月 30 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十四次会议决议公告》（编号：2023-037）
第四届董事会第十五次会议	2023 年 07 月 27 日	2023 年 07 月 28 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十五次会议决议公告》（编号：2023-040）
第四届董事会第十六次会议	2023 年 08 月 24 日	2023 年 08 月 28 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十六次会议决议公告》（编号：2023-043）
第四届董事会第十七次会议	2023 年 10 月 24 日	2023 年 10 月 26 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十七次会议决议公告》（编号：2023-059）
第四届董事会第十八次会议	2023 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 23 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十八次会议决议公告》（编号：2023-074）

2、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
周超男	8	7	0	1	0	否	4
姜卫东	8	1	7	0	0	否	4
李笠	8	8	0	0	0	否	4
祝敬	8	8	0	0	0	否	4
沈晶玮	8	8	0	0	0	否	4
张娴	8	8	0	0	0	否	4
郭克利	8	1	7	0	0	否	4
杜婕	8	1	7	0	0	否	4
应政	8	0	8	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、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。

4、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，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司法》《证券法》《上市规则》《上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等有关规定，高度关注公司规范运作和经营情况，积极出席相关会议，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，切实提高董事会决策的科学性和决策效率，维护公司和全体股东的合法权益。报告期内，董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	杜婕、应政、沈晶玮	4	2023年04月20日	审议《关于公司2023年度内部审计工作计划的议案》《关于<2022年度内部控制自我评价报告>的议案》《关于公司<2022年年度审计报告>的议案》《关于<非经营性资金占用及其他关联资金往来专项说明>的议案》《关于公司<2022年度财务决算报告的议案》《关于公司<2023年第一季度报告>的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》的规定对审议事项进行审核，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
			2023年08月24日	审议《关于<2023年半年度报告>及其摘要的议案》《关于公司<2023年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于公司2023年半年度利润分配预案的议案》《关于公司2023年半年度内部审计报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》的规定对审议事项进行审核，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
			2023年10月24日	审议《关于公司<2023年第三季度报告>的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》的规定对审议事项进行审核，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
			2023年12月22日	审议《关于续聘公司2023年度审计机构的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》的规定对审议事项进行审核，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
提名委员会	郭克利、应政、张娴	1	2023年04月20日	审议《关于选举公司副董事长的议案》	提名委员会严格按照《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	不适用	不适用

薪酬与考核委员会	杜婕、应政、祝敬	3	2023年04月20日	审议《关于审议公司2023年度高级管理人员薪酬方案的议案》《关于确认公司2022年度高级管理人员薪酬的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《董事会薪酬与考核委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	不适用	不适用
			2023年07月26日	审议《关于公司<2023年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2023年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《董事会薪酬与考核委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	不适用	不适用
			2023年08月13日	审议《关于审议公司<2023年限制性股票激励计划(草案修订稿)>及其摘要的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《董事会薪酬与考核委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	不适用	不适用

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、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）	25
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,280
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,305
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,305
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	0
销售人员	10
技术人员	1,014
财务人员	34
行政人员	247
合计	1,305
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	301
大专	806

大专以下	198
合计	1,305

2、薪酬政策

为适应公司经营发展需要，更好地吸引、激励公司员工，公司建立并持续完善薪酬管理体系。根据公司的经济效益及可持续发展状况，结合市场与行业薪酬水平，依据个人的职责、业绩、贡献、能力、态度等为依据，实行按劳分配、效率优先、兼顾公平及可持续发展的原则进行薪酬分配。从而确保公司薪酬与员工实现的价值相挂钩，以提升员工的工作积极性和创造性，提高工作效率，达成公司业绩目标。为保证公司整体业绩目标的推进落实，公司制定了相应的绩效管理体系。结合公司整体目标，采用部门绩效考核与员工绩效考核相结合的方式，实行定期考核，有序推进公司经营目标的达成。通过不断完善薪酬与绩效管理体系，以实现责任风险与收益对等的正向激励机制，促进企业与员工的共同发展。

3、培训计划

根据公司战略与发展需求，2023 年培训工作在过往的基础上，不断深化、持续改进，为公司长远发展培养人才、积蓄力量。通过培训需求调查、员工素质和能力测评等途径，充分识别各层次、各类别员工的培训需求，从而针对性地制定员工年度培训计划。

公司一直高度重视人才培养，人才是我们的核心竞争力。不断学习、追求进步是企业快速发展与员工个人职业生涯发展的重要基础，所以培训至关重要。2023 年围绕公司发展方向，结合岗位应具备能力、胜任力素质模型、岗位职责以及现有人员技能短缺的要求，为了提升各梯度人才业务技能和专业素养，公司开展了集团培训、新员工入职培训、部门培训、外部培训等多种形式的培训。为提升培训效率、提高培训效果，2023 年上线了金蝶培训模块，在原有的培训基础上，提高了培训的针对性。同时针对不同梯度人才，制定相应的人才培养计划，鼓励员工学习成长，通过委派培养、员工在职学历提升等方式提高员工综合素养。同时公司也十分重视红色文化的传承，深入推进党史学习教育活动，坚持以党建创新领航企业战略，为企业发展注入坚强有力的“红色动力”。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	166,528
劳务外包支付的报酬总额（元）	3,009,999.99

十二、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

报告期内，公司严格遵循《公司章程》中涉及利润分配的相关政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备；相关议案经由公司董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议批准，并在分配方案审议通过后的规定时间内完成权益分派，保证了全体股东的利益。

报告期内，公司利润分配政策的执行情况如下：公司于 2023 年 4 月 20 日召开了第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第十次会议及 2023 年 5 月 12 日召开了 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于 2022 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，以截至 2023 年 4 月 21 日的股本总数 953,867,583 股为基数，使用资本公积转增股本，向全体股东按每 10 股转增 8 股。本次转增完成后，公司总股本合计 1,716,961,649 股，不送红股，不派发现金红利。上述利润

分配方案已于 2023 年 5 月 24 日实施完毕。具体方案见巨潮资讯网《2022 年年度权益分派实施公告》（编号：2023-036）。

公司于 2023 年 8 月 24 日召开了第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十二次会议及 2023 年 9 月 19 日召开了 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年半年度利润分配预案的议案》，以公司总股本 1,716,961,649 股为基数，向全体股东按每 10 股派 3.90 元现金（含税）。上述利润分配方案已于 2023 年 10 月 11 日实施完毕。具体方案见巨潮资讯网《2023 年半年度权益分派实施公告》（编号：2023-057）。

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大会决议的要求：	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：	不适用
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）	1.27
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,720,577,649
现金分红金额（元）（含税）	218,513,361.42
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）	218,513,361.42
可分配利润（元）	220,018,041.75
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

2024 年 4 月 16 日，公司第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于<2023 年度及 2024 年中期利润分配预案>的议案》，拟以公司现有总股本 1,720,577,649 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 1.27 元（含税），合计派发现金红利 218,513,361.42 元（含税）。本次利润分配不进行资本公积转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。以上利润分配预案尚需提交公司股东大会审议批准。

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

十三、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

1、股权激励

(1) 2023 年 7 月 27 日，公司召开了第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。具体内容详见公司于 2023 年 7 月 28 日在巨潮资讯网披露的《2023 年限制性股票激励计划（草案）》等相关公告。

(2) 2023 年 8 月 24 日，公司召开了第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》等相关议案。具体内容详见公司于 2023 年 8 月 28 日在巨潮资讯网披露的《2023 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》等相关公告。

(3) 2023 年 8 月 29 日至 2023 年 9 月 7 日，公司内部公示了《2023 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单（修订稿）》。在公示期间，员工可通过书面或者通讯方式向公司监事会反馈意见。截至公示期满，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单的异议，无反馈记录。具体内容详见公司于 2023 年 9 月 13 日在巨潮资讯网披露的《监事会关于公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

(4) 2023 年 9 月 19 日，公司召开了 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》等相关议案，具体内容详见公司于 2023 年 9 月 19 日在巨潮资讯网披露的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》《关于公司 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(5) 2023 年 10 月 24 日，公司召开了第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司 2023 年限制性股票激励计划（简称“本激励计划”）首次授予的激励对象中，有 1 名激励对象由于个人原因自愿放弃参与本激励计划，公司对本激励计划首次授予激励对象名单进行调整，将该名对象原拟获授的第一类限制性股票和第二类限制性股票在其他首次授予的激励对象之间（非公司董事及高级管理人员）进行分配。本次调整后，公司本激励计划的首次授予对象人数由 94 人调整为 93 人。同时，由于公司 2023 年半年度权益分派事项已于 2023 年 10 月 11 日实施完毕，公司对本激励计划的授予价格由 14.77 元/股调整为 14.38 元/股。根据公司 2023 年第二次临时股东大会的授权，董事会确认以 2023 年 10 月 26 日为首次授予日，向符合条件的 93 名激励对象合计授予 361.60 万股第一类限制性股票、1,446.40 万股第二类限制性股票，授予价格为 14.38 元/股。具体内容详见公司于 2023 年 10 月 26 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(6) 2023 年 11 月 8 日，2023 年限制性股票激励计划第一类限制性股票上市，首次授予第一类限制性股票登记数量 361.60 万股，占授予前公司股本总额 171,696.1649 万股的 0.21%，首次授予登记人数 93 人。具体内容详见公司于 2023 年 11 月 3 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
周超男	董事长	0	0	0	0	0	0	25.37	0	0	278,000	14.38	278,000
李笠	副董事长、总经理	0	0	0	0	0	0	25.37	0	0	276,000	14.38	276,000
祝敬	董事、	0	0	0	0	0	0	25.37	0	0	160,000	14.38	160,000

	副经理										00		00
沈晶玮	董事、 董事会 秘书	0	0	0	0	0	0	25.37	0	0	140,000	14.38	140,000
张娴	董事、 副经理	0	0	0	0	0	0	25.37	0	0	140,000	14.38	140,000
任远	财务负责人	0	0	0	0	0	0	25.37	0	0	140,000	14.38	140,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	1,134,000	--	1,134,000
备注（如有）	上述董事和高级管理人员在报告期获授的限制性股票为第一类限制性股票。本激励计划授予的第一类限制性股票的限售期分别为自授予上市之日起 30 个月、42 个月、54 个月。激励对象根据本激励计划获授的第一类限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司按照《高级管理人员薪酬管理制度》，建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制。公司高级管理人员统一由董事会聘任，并向董事会下设薪酬与考核委员会作书面述职和自我评价；薪酬与考核委员会按绩效评价标准和程序，对高管人员进行绩效评价，根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出高管人员的报酬数额和奖励方式，表决通过后，报公司董事会。高级管理人员薪酬包括基本薪酬、绩效薪酬，以公司经营业绩及本人绩效考核结果为依据对高级管理人员进行绩效考核，激励高级管理人员完成阶段经营目标，从而创造更大价值，回报投资者。报告期内，公司高级管理人员认真履职，圆满地完成了本年度的各项任务，薪酬方案制定公平、合理，薪酬发放程序符合有关法律、法规的要求。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

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

十四、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，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引、《上市公司规范运作》等相关法律、法规的要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，制定了涵盖公司各职能部门及各级子公司经营管理各环节的内部控制体系，并确保其有效运行。相关内部控制已涵盖公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏。

报告期内，公司依据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织开展了内部控制评价工作。根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 18 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
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	100.00%	
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	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	①重大缺陷：严重违反国家法律、法规或规范性文件的规定；决策程序不科学导致重大决策失误；涉及公司生产经营的重要业务制度缺失或系统性失效；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。②重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。③一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	①重大缺陷：严重违反国家法律、法规或规范性文件的规定；决策程序不科学导致重大决策失误；涉及公司生产经营的重要业务制度缺失或系统性失效；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。②重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。③一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。
定量标准	①重大缺陷：错报金额 \geq 合并会计报表利润总额的 5%。②重要缺陷：合并会计报表利润总额的 2.5% \leq 错报金额 $<$ 合并会计报表利润总额的 5%。③一般缺陷：错报金额 $<$ 合并会计报表利润总额的 2.5%。	①重大缺陷：直接损失金额 \geq 合并会计报表利润总额的 5%。②重要缺陷：合并会计报表利润总额的 2.5% $<$ 直接损失金额 $<$ 合并会计报表利润总额的 5%。③一般缺陷：直接损失金额 \leq 合并会计报表利润总额的 2.5%。
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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及其子公司的主营业务为面向电信运营商、大型互联网公司、终端大模型客户及部分国家部委提供 IDC 业务和 AIDC 业务，不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

报告期内，公司积极响应国家环保政策，严格遵守国家颁布的法律法规及相关行业规范。公司始终遵循绿色发展理念，高度重视环境保护与可持续发展工作。在日常经营过程中认真执行国家和地方颁布的环保方面的法律法规，认真落实各项环保管理制度，不断推进节能减排与环境保护工作，积极承担并履行企业环保责任。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

稳步落实绿色电力交易，润泽科技 2023 年完成绿电交易总量 5.9 亿千瓦时

润泽科技作为算力中心产业“双碳”目标的积极探索者与实践者，高度重视企业能源结构，从源头上推动算力中心持续提高能效碳效水平，强化全生命周期节能管理，逐年提高可再生能源利用数量，多措并举推动算力中心“低碳绿色”进程。润泽科技 2023 年完成绿电交易总量 5.9 亿千瓦时，持续研发节能技术，推动绿色低碳转型走深走实。

聚焦绿色新型算力中心发展，坚定不移走绿色低碳发展之路

润泽科技多措并举加大绿色发展力度，推动数据中心“低碳绿色”进程。2023 年，润泽科技交付了业内首例整栋纯液冷绿色智算中心，A-7 算力中心成功入选国家新型数据中心典型案例，“数据中心冷板与风墙组合制冷技术”荣获由中国工程建设标准化协会颁发的“数据中心科技成果奖”。润泽科技以提升算力中心绿色发展水平为己任，以加快技术创新为路径，深耕、积累、创新技术储备，不断实现绿色科技创新应用，守护算力中心实现“稳定、安全、可靠、绿色”运行，以切实可行的技术方案推动行业向绿色低碳走深走实，与国家高质量发展战略实现同频共振。

未来，在“双碳”目标下，润泽科技继续以实际行动践行绿色发展理念，在提高能源使用效率，赋能客户发展的同时，在绿色电力交易、绿色技术创新、广泛绿色贡献等方面持续发力，紧跟国家“东数西算”和“双碳”战略，持续夯实数据资源与智能算力基石底座，创新完善算力资源结构，聚焦智能算力、算力基础设施、数字经济领域的技术创新与高效节能，为持续打造绿色化、集约化、智能化的智能算力和算力基础设施提供重要路径，加快构建数字经济、算力经济新发展格局，着力推动数字中国、网络强国高质量发展，以实际行动助力践行 2060 达成碳中和。

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

润泽科技在十五年的经营过程中，始终坚持以党建创新领航企业战略，以红色文化引领企业发展，逐渐形成了自身发展特色：“党旗红、产业强、企业兴”。2023 年，公司持续开展党建与公益相结合的活动，积极履行社会责任。

2023 年 8 月，润泽科技党委携手北京蓝蝶基金会，在青海省玉树州开展三江源公益之行，为牧民朋友发放环保生活用具，对青少年朋友进行专业知识辅导，发放助学金。

2023 年 8 月，润泽科技党委、民兵连第一时间响应号召，紧急筹集价值总计 147 万元的救灾物资，组建抗洪抢险分队，奔赴因台风而受灾的文安、涿州、霸州、永清进行捐赠。2023 年 10 月，为霸州市霸州镇郝庄伙村、霸州市东杨庄乡李庄村、永清县管家务乡吴庄村三地捐赠了价值总计 19.9 万元的灾后重建物资。

在红色文化宣传教育方面，润泽科技党委持续运营《党的光辉历程》主题展厅，该展厅总面积 2000 平米，于 2023 年荣获“廊坊市国防教育基地”“廊坊市中小学生研学实践教育基地”“北华航天工业学院马克思主义学院实践教育基地”“河北东方学院教学实践基地”“廊坊职业技术学院思政课实践教学基地”等荣誉。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

润泽科技积极响应国家号召，牢记企业使命，践行企业担当，积极开展乡村振兴工作，推动美丽乡村建设，与社会共享发展成果。2023 年 9 月，“躬耕教坛 强国有我”浙江平湖市第 39 个教师节庆祝表彰大会隆重举行，润泽科技成立平湖市润泽教育公益基金会，设立“崇文励学奖”“崇德励行奖”“崇师励志奖”，用于平湖市教育系统贫困生资助、优秀教职工和优秀学生奖励以及其他平湖市教育公益事业建设。平湖市润泽教育公益基金会的成立，是润泽科技新时代探索教育公益的新路径，是承担社会责任、展现企业担当的有力之举，也是联动公益资源、创建润泽科技公益助学品牌的新探索。

第六节 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
资产重组时所作承诺	京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司、北京天星汇市政工程有限公司、共青城润湘投资合伙企业（有限合伙）、润惠（廊坊）企业管理合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	1、本承诺人通过本次重组取得的上市公司股份自本次发行股份购买资产相关股份发行结束之日起 36 个月内不转让；在本次重组的具体方案确定后，本承诺人同意并承诺将根据本次交易的具体方案和届时有效的法律、法规的规定调整本次交易的锁定期。2、本次重组完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次重组完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本承诺人通过本次重组取得的上市公司股票的锁定期自动延长 6 个月（若上述期间上市公司发生派息、送股、转增股本或配股等除权除息事项，则前述发行价以经除息、除权等因素调整后的价格计算）；3、本次重组完成后，本承诺人通过本次重组取得的上市公司股份因上市公司配股、送红股、转增股本等原因增持的部分，亦遵守上述股份锁定安排；若本承诺人所认购股份的锁定期与证券监管机构的最新监管意见不相符，将根据证券监管机构的监管意见进行相应调整。4、自本次发行股份购买资产的发行结束后 36 个月（“锁定期”）届满后，盈利预测补偿期内，京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司、北京天星汇市政工程有限公司、润惠（廊坊）企业管理合伙企业（有限合伙）及共青城润湘投资合伙企业（有限合伙）（“补偿义务人”）持有的股份数量（“继续锁定股份”）需满足未来业绩承诺年度承诺利润对应锁定股份数量要求，即，补偿义务人当期可解锁股份数 = 补偿义务人获得的上市公司股份数 - 剩余盈利预测补偿期业绩承诺对应股份数 - 资产减值部分补偿的股份数 - 盈利预测补偿期已补偿股份数。若计算后当期可解锁股份数小于 0，则当期不解锁；补偿义务人所持有的继续锁定股份的锁定期将顺延至补偿义务全部履行完毕之日。5、上述锁定期届满后，相关股份转让和交易按届时有效的法律、法规、中国证监会及深交所的有关规定执行。6、如违反上述声明和承诺，本承诺人愿意承担相应的法律责任。	2022 年 08 月 08 日	至 2025 年 08 月 07 日	正常履行中
资产重组时所作承诺	廊坊泽睿科技有限公司、润和（廊坊）企	股份限售承诺	1、本承诺人通过本次重组取得的上市公司股份自相关股份发行结束之日起 36 个月内不得转让；本次重组完成后 6 个月内如上市公司	2022 年 08 月 08 日	至 2025 年 08 月 08 日	正常履行中

	业管理合伙企业（有限合伙）		股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次重组完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本承诺人通过本次重组取得的上市公司股票的锁定期自动延长 6 个月；本次重组完成后，本承诺人通过本次重组取得的上市公司股份因上市公司配股、送红股、转增股本等原因增持的部分，亦遵守上述股份锁定安排；若本承诺人所认购股份的锁定期与证券监管机构的最新监管意见不相符，将根据证券监管机构的监管意见进行相应调整。（若上述期间上市公司发生派息、送股、转增股本或配股等除权除息事项，则前述发行价以经除息、除权等因素调整后的价格计算）2、如违反上述声明和承诺，本承诺人愿意承担相应的法律责任。	日	月 07 日	
资产重组时所作承诺	天津市平安消费科技投资合伙企业（有限合伙）、宁波枫文股权投资基金合伙企业（有限合伙）、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）、上海炜贯投资合伙企业（有限合伙）、启鹭（厦门）股权投资合伙企业（有限合伙）、厦门中金盈润股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海森佐企业管理中心（有限合伙）、合肥弘博润泽股权投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	1、若本承诺人持有的用于本次发行股份购买资产认购上市公司向特定对象发行股份的润泽发展股权截至本次发行股份购买资产实施完成之日未满 12 个月的，则本承诺人在本次发行股份购买资产中取得的上市公司股份在本次发行股份购买资产实施完成之日起 36 个月内不进行转让。2、若本承诺人持有的用于本次发行股份购买资产认购上市公司向特定对象发行股份的润泽发展股权截至本次发行股份购买资产实施完成之日已满 12 个月的，则本承诺人在本次发行股份购买资产中取得的上市公司股份在本次发行股份购买资产实施完成之日起 24 个月内不进行转让。3、本次重组完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次重组完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本承诺人通过本次重组取得的上市公司股票的锁定期自动延长 6 个月；本次重组完成后，本承诺人通过本次重组取得的上市公司股份因上市公司配股、送红股、转增股本等原因增持的部分，亦遵守上述股份锁定安排；若本承诺人所认购股份的锁定期与证券监管机构的最新监管意见不相符，将根据证券监管机构的监管意见进行相应调整。4、如违反上述声明和承诺，本承诺人愿意承担相应的法律责任。	2022 年 08 月 08 日	至 2024 年 08 月 07 日	正常履行中
资产重组时所作承诺	新疆大容民生投资有限合伙企业、苏州工业园区合杰创业投资中心（有限合伙）、姜卫东、姜晓伟、舒石泉、张锡亮	股份限售承诺	1、对于本次重组前已经持有的上市公司股份，自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让，如果本次重组终止或未能实施，自本次重组终止或确定不予实施之日起，前述股份锁定承诺予以解除。2、锁定期内，因上市公司配股、送红股、转增股本等原因增持的部分，亦应遵守上述股份锁定安排。3、上述锁定期安排，法律、法规及规范性文件另有规定的，从其规定。4、如违反上述声明和承诺，本承诺人愿意承担相应的法律责任。	2022 年 08 月 08 日	至 2025 年 08 月 07 日	正常履行中
资产重组时所作承诺	边立杰、曹鹏飞、陈海霞、陈术敏、耿	股份限售承诺	就泽睿科技因本次重组而获得的上海普丽盛包装股份有限公司股份，在泽睿科技所承诺的股票锁定期内，本承诺人不转让所持有的	2022 年 08 月 08 日	至 2025 年 08 月 08 日	正常履行中

	锁、侯宝坤、胡会增、胡梦杰、鞠淑芬、李桂发、李强、李侠、刘建秀、刘静然、刘坤、刘丽丽、刘增丽、刘征、罗瑾、苏晓刚、孙伟、田慧、田永一、王翠、王海宝、王艳萍、王宇、王志、吴汝来、肖芳、付强、侯媛婷、侯朝辉、黄磊、林世坤、刘伟、卢金年、杨阳、余多星、张朝辉、张娴、张栩硕、赵海龙、甄中霞、郑北云、周映楚		泽睿科技股权。如泽睿科技就其在本次重组中取得的上市公司股份的锁定期安排根据证券监管机构的监管意见或法律、法规及规范性文件的规定进行调整的，本承诺人同意根据现行有效的法律法规及证券监管机构的监管意见进行相应调整。	日	月 07 日	
资产重组时所作承诺	合肥弘博合伙人安徽弘博资本管理有限公司、安徽国元投资有限责任公司、西藏新华长江投资有限公司、戚科仁、杨帆、张敏孜、安徽利昶投资中心（有限合伙）、陈胤铭、黄霞、创业慧康科技股份有限公司、国元创新投资有限公司、安徽云乾创业投资有限责任公司、张岚	股份限售承诺	就合肥弘博因本次重组而获得的上海普丽盛包装股份有限公司股份，在合肥弘博所承诺的股票锁定期内，本承诺人不转让所持有的合肥弘博份额。如合肥弘博就其在本次重组中取得的上市公司股份的锁定期安排根据证券监管机构的监管意见或法律、法规及规范性文件的规定进行调整的，本承诺人同意根据现行有效的法律法规及证券监管机构的监管意见进行相应调整。	2022 年 08 月 08 日	至 2024 年 08 月 07 日	正常履行中
资产重组时所作承诺	合肥弘博合伙人安徽云乾创业投资有限公司股东胡晓慧、张克惠、李阳	股份限售承诺	就合肥弘博因本次重组而获得的上海普丽盛包装股份有限公司股份，在合肥弘博所承诺的股票锁定期内，本承诺人不转让所持有的安徽云乾份额。如合肥弘博就其在本次重组中取得的上市公司股份的锁定期安排根据证券监管机构的监管意见或法律、法规及规范性文件的规定进行调整的，本承诺人同意根据现行有效的法律法规及证券监管机构的监管意见进行相应调整。	2022 年 08 月 08 日	至 2024 年 08 月 07 日	经公司登录国家企业信用信息公示系统网站查询，除安徽云乾创业投资有限责任公司股东李阳在限售期内已将所持

						股权转让给李光琴外，其他承诺人作出的承诺在正常履行中
资产重组时所作承诺	合肥弘博合伙人安徽利昶投资中心（有限合伙）合伙人张硕硕、朱向阳	股份限售承诺	就合肥弘博因本次重组而获得的上海普丽盛包装股份有限公司股份，在合肥弘博所承诺的股票锁定期内，本承诺人不转让所持有的安徽利昶份额。如合肥弘博就其在本次重组中取得的上市公司股份的锁定期安排根据证券监管机构的监管意见或法律、法规及规范性文件的规定进行调整的，本承诺人同意根据现行有效的法律法规及证券监管机构的监管意见进行相应调整。	2022年08月08日	至2024年08月07日	正常履行中
资产重组时所作承诺	上海炜贯合伙人常州健腾投资合伙企业（有限合伙）、中国平安财产保险股份有限公司	股份限售承诺	就上海炜贯因本次重组而获得的上海普丽盛包装股份有限公司股份，在上海炜贯所承诺的股票锁定期内，本承诺人不转让所持有的上海炜贯合伙份额。如上海炜贯就其在本次重组中取得的上市公司股份的锁定期安排根据证券监管机构的监管意见或法律、法规及规范性文件的规定进行调整的，本承诺人同意根据现行有效的法律法规及证券监管机构的监管意见进行相应调整。	2022年08月08日	至2024年08月07日	正常履行中
资产重组时所作承诺	京津冀润泽全体股东周超男、李萍男、周宏仁、朱宏斌	股份限售承诺	就京津冀润泽因本次重组而获得的上海普丽盛包装股份有限公司股份，在京津冀润泽所承诺的股票锁定期内，本承诺人不转让所持有的京津冀润泽股权。如京津冀润泽就其在本次重组中取得的上市公司股份的锁定期安排根据证券监管机构的监管意见或法律、法规及规范性文件的规定进行调整的，本承诺人同意根据现行有效的法律法规及证券监管机构的监管意见进行相应调整。	2022年08月08日	至2025年08月07日	根据廊坊经济技术开发区区人民法院民事调解书实际控制人控制的廊坊欣诺与恒企业管理咨询有限公司被动受让周宏仁、朱宏斌所持股权，其他承诺人作出的承诺正常履行中
资产重组时所作承诺	平安消费合伙人新余高新区永旭昌悦投资合伙企业（有限合伙）的合伙人绍兴恒辰投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	就平安消费因本次重组而获得的上海普丽盛包装股份有限公司股份，在平安消费所承诺的股票锁定期内，本承诺人不转让所持有的永旭昌悦份额。如平安消费就其在本次重组中取得的上市公司股份的锁定期安排根据证券监管机构的监管意见或法律、法规及规范性文件的规定进行调整的，本承诺人同意根据现行有效的法律法规及证券监管机构的监管意见进行相应调整。	2022年08月08日	至2024年08月07日	正常履行中
资产重组时所作承诺	平安消费合伙人新余高新区永旭昌悦投资合伙企业（有限合伙）的合伙人绍兴恒辰投资合伙企业（有限合伙）的合伙人沈卓铭	股份限售承诺	就平安消费因本次重组而获得的上海普丽盛包装股份有限公司股份，在平安消费所承诺的股票锁定期内，本承诺人不转让所持有的绍兴恒辰投资合伙企业（有限合伙）份额。如平安消费就其在本次重组中取得的上市公司股份的锁定期安排根据证券监管机构的监管意见或法律、法规及规范性文件的规定进行调整的，本承诺人同意根据现行有效的法律法规及证券监管机构的监管意见进行相应调整。	2022年08月08日	至2024年08月07日	正常履行中

资产重组时所作承诺	李笠	股份限售承诺	1、本承诺人所持有的北京天星汇的投资份额自本次发行股份购买资产实施完成之日起 36 个月内不进行转让。2、本次重组完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于本次发行股份购买资产的最终发行价格，或者本次重组完成后 6 个月期末上市公司股票收盘价低于本次发行股份购买资产的最终发行价格的，本承诺人所持有的投资份额的上述锁定期自动延长至少 6 个月。3、自本次发行股份购买资产的发行结束后 36 个月（“锁定期”）届满后，盈利预测补偿期内，因北京天星汇持有的股份数量（“继续锁定股份”）需满足未来业绩承诺年度承诺利润对应锁定股份数量要求，本承诺人所持有的北京天星汇的股权亦比照北京天星汇的锁定数量同比例满足锁定要求。4、上述锁定期安排，法律、法规及规范性文件另有规定的，从其规定。若北京天星汇就其在本次发行股份购买资产中取得的上市公司股份的锁定期安排根据证券监管机构的监管意见或法律、法规及规范性文件的规定进行调整的，本承诺人所持有的北京天星汇的投资份额的锁定期也相应比照进行调整。5、如违反上述声明和承诺，本承诺人愿意承担相应的法律责任。	2022 年 08 月 08 日	至 2025 年 08 月 07 日	正常履行中
资产重组时所作承诺	曹磊、曹秋菊、樊桂兴、范岚岚、郭美菊、李凌华、林长远、刘曜滔、刘玉华、刘震、罗开生、罗孟辉、罗玉兰、罗志文、孟宇轩、莫衡、莫蓉、聂雪英、彭冬凤、王德位、王宏丹、王沛、王志坚、吴强、肖美华、曾继兰、赵秀芳、支建忠、周湘、周忠标、胡紫萍、姜红伟、李萍男、石璞、陶沿成、王艺羲、魏宝增、夏丝丝、应利刚	股份限售承诺	1、本承诺人所持有的润和合伙的投资份额自本次发行股份购买资产实施完成之日起 36 个月内不进行转让。2、本次重组完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于本次发行股份购买资产的最终发行价格，或者本次重组完成后 6 个月期末上市公司股票收盘价低于本次发行股份购买资产的最终发行价格的，本承诺人所持有的润和合伙的投资份额的上述锁定期自动延长至少 6 个月。3、上述锁定期安排，法律、法规及规范性文件另有规定的，从其规定。若润和合伙就其在本次发行股份购买资产中取得的上市公司股份的锁定期安排根据证券监管机构的监管意见或法律、法规及规范性文件的规定进行调整的，本承诺人所持有的润和合伙的投资份额的锁定期也相应比照进行调整。4、如违反上述声明和承诺，本承诺人愿意承担相应的法律责任。	2022 年 08 月 08 日	至 2025 年 08 月 07 日	正常履行中
资产重组时所作承诺	郭春磊、李斐妍、刘凤群、孟凡震、权再兴、任宏娜、石惠杰、魏强、阴光明、尹铮、曾晓	股份限售承诺	1、本承诺人所持有的润惠合伙的投资份额自本次发行股份购买资产实施完成之日起 36 个月内亦不进行转让。2、本次重组完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于本次发行股份购买资产的最终发行价格，或者本次重组完成后 6 个月期末上市公司股票收盘价低于本次发行股份购买资产	2022 年 08 月 08 日	至 2025 年 08 月 07 日	正常履行中

	芳、张海付、张敏辉、张晓明、张岩、祝敬		的最终发行价格的，本承诺人所持有的润惠合伙的投资份额的上述锁定期自动延长至少 6 个月。3、自本次发行股份购买资产的发行结束后 36 个月（“锁定期”）届满后，盈利预测补偿期内，因润惠合伙持有的股份数量（“继续锁定股份”）需满足未来业绩承诺年度承诺利润对应锁定股份数量要求，本承诺人所持有的润惠合伙的投资份额亦比照润惠合伙的锁定数量同比例满足锁定要求。4、上述锁定期安排，法律、法规及规范性文件另有规定的，从其规定。若润惠合伙就其在本次发行股份购买资产中取得的上市公司股份的锁定期安排根据证券监管机构的监管意见或法律、法规及规范性文件的规定进行调整的，本承诺人所持有的润惠合伙的投资份额的锁定期也相应比照进行调整。5、如违反上述声明和承诺，本承诺人愿意承担相应的法律责任。			
资产重组时所作承诺	边立杰、范建芝、范敏、郭春磊、郭富强、贾建全、李笠、梁爱华、梁纲、卢高远、孟凡震、南晓丰、任远、沈晶玮、孙明华、孙伟、田永一、万雷、王志、魏海燕、伍健、徐海军、阴光明、张克春、张恕、张岩、赵海龙、钟贵强、周映楚、祝敬	股份限售承诺	1、本承诺人所持有的润湘投资的投资份额自本次发行股份购买资产实施完成之日起 36 个月内亦不进行转让。2、本次重组完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于本次发行股份购买资产的最终发行价格，或者本次重组完成后 6 个月期末上市公司股票收盘价低于本次发行股份购买资产的最终发行价格的，本承诺人所持有的润湘投资的投资份额的上述锁定期自动延长至少 6 个月。3、自本次发行股份购买资产的发行结束后 36 个月（“锁定期”）届满后，盈利预测补偿期内，因润湘投资持有的股份数量（“继续锁定股份”）需满足未来业绩承诺年度承诺利润对应锁定股份数量要求，本承诺人所持有的润湘投资的投资份额亦比照润湘投资的锁定数量同比例满足锁定要求。4、上述锁定期安排，法律、法规及规范性文件另有规定的，从其规定。若润湘投资就其在本次发行股份购买资产中取得的上市公司股份的锁定期安排根据证券监管机构的监管意见或法律、法规及规范性文件的规定进行调整的，本承诺人所持有的润湘投资的投资份额的锁定期也相应比照进行调整。5、如违反上述声明和承诺，本承诺人愿意承担相应的法律责任。	2022 年 08 月 08 日	至 2025 年 08 月 07 日	正常履行中
资产重组时所作承诺	上海森佐合伙人刘雪梅、刘玉仙	股份限售承诺	1、若上海森佐持有的用于本次发行股份购买资产认购上市公司非公开发行股份的润泽发展股权截至本次发行股份购买资产实施完成之日未满 12 个月的，则本人所持有的上海森佐的投资份额自本次发行股份购买资产实施完成之日起 36 个月内亦不进行转让。2、若上海森佐持有的用于本次发行股份购买资产认购上市公司非公开发行股份的润泽发展股权截至本次发行股份购买资产实施完成之日已满 12 个月的，则本人所持有的上海森佐的投资份额自本次发行股份购买资产实施完成之日起 24 个月内不进行转让。3、上述锁定期安排，法律、法规及规范性文件另有规定的，从其规定。4、本次重组完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘	2022 年 08 月 08 日	至 2024 年 08 月 07 日	正常履行中

			价低于本次发行股份购买资产的最终发行价格，或者本次重组完成后 6 个月期末上市公司股票收盘价低于本次发行股份购买资产的最终发行价格的，本人所持有的上海森佐的投资份额的上述锁定期自动延长至少 6 个月。5、如违反上述声明和承诺，本人愿意承担相应的法律责任。			
资产重组时所作承诺	京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司、北京天星汇市政工程有限公司	股份限售承诺	1、本公司将积极督促标的公司在 2025 年之前实现标的公司廊坊地区“国际信息云聚核港（ICFZ）项目”数据中心的 PUE 降至 1.3 以下的节能降耗目标（以届时河北省发改委节能监察部门出具的监察结果或节能监察部门认可的第三方专业机构出具的检测结果为准），本次重组实施完成后，在标的公司尚未实现前述节能降耗目标之前，本公司通过本次重组所获得的上市公司股份将继续锁定，不会对外进行转让。2、如违反上述声明和承诺，本公司愿意承担相应的法律责任。	2022 年 08 月 08 日	至实现节能降耗目标时	正常履行中
资产重组时所作承诺	周超男、京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司	关于避免资金占用的承诺	自 2021 年 4 月 16 日至今，本承诺人及本承诺人控制的其他企业不存在违法占用润泽发展及其下属公司资金的情况，本承诺人承诺本承诺人及本承诺人控制的其他企业未来也不会以任何方式占用润泽发展及其下属公司资金。在上海普丽盛包装股份有限公司以资产置换、发行股份的方式购买润泽科技发展有限公司 100% 股权并募集配套资金暨关联交易（以下简称“本次重组”）实施完成后，本承诺人作为上市公司的实际控制人/控股股东，本承诺人承诺本承诺人及本承诺人控制的其他企业未来也不会以任何方式占用上市公司及其下属公司资金。若此承诺出具后发生本承诺人及本承诺人控制的其他企业占用润泽发展及其下属公司资金或占用上市公司及其下属公司资金的情形，润泽发展或上市公司有权要求本承诺人在限期内将所占资金及利息归还，并可直接扣减分配给本承诺人及本承诺人所控制的企业的现金红利，用以偿还本承诺人及本承诺人控制的其他企业所占用的资金；同时，本承诺人直接或间接持有的润泽发展或上市公司的股份不得转让（但因偿还所占资金需要转让股份的除外），直至本承诺人及本承诺人控制的其他企业将所占资金偿还完毕。若本承诺人及本承诺人控制的其他企业违反上述“不会以任何方式占用润泽发展及其下属公司资金或上市公司及其下属公司资金”的承诺，即构成资金占用，系对本承诺的违反，本承诺人亦将依法承担相应的法律责任，不因本承诺人及本承诺人控制的其他企业通过上述解决措施归还占用资金而减轻本承诺人及本承诺人的法律责任。	2021 年 04 月 16 日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	李笠	关于避免同业竞争的承诺	1、本承诺人及本承诺人直接或间接控制的企业目前未从事与上市公司相同或相似或其他构成竞争的业务。2、在本次重组完成后，本承诺人单独控制的及/或本承诺人作为实际控制人、控股股东或其一致行动人之一的相关企业，不会以任何形式新增从事、参与、协助他人或以他人名义从事或参与上市公司及	2022 年 08 月 08 日	长期	正常履行中

		<p>其子公司目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动或给予该等业务或活动任何支持。3、除前述承诺之外，本承诺人进一步保证，本次重组完成后：（1）将根据有关法律法规的规定确保上市公司及其子公司在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性。（2）周超男作为上市公司实际控制人期间，本人不会利用本人身份进行其他任何损害上市公司及其子公司权益的活动。（3）如本承诺人及相关企业从任何第三者获得的任何商业机会与上市公司及其子公司目前或今后从事的主营业务可能构成同业竞争的，本承诺人及相关企业将立即通知上市公司，并应促成将该等商业机会让与上市公司及其子公司，避免与上市公司及其下属子公司、分支机构形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及其股东利益不受损害。（4）如上市公司认定本承诺人或本承诺人投资或者控制的相关企业正在或将要从事的业务与上市公司及其子公司存在同业竞争，本承诺人保证在自本承诺出具日起 36 个月内采取包括但不限于注入上市公司或者对外转让股权给无关联第三方等方式最终解决上述同业竞争问题。如本承诺人及本承诺人控制的其他企业与上市公司及其子公司因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑上市公司及其子公司的利益。本承诺人因违反上述承诺而导致上市公司遭受的损失、损害和开支，本承诺人将予以赔偿。4、上述各项承诺在周超男作为上市公司实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销。</p>			
<p>资产重组时所 作承诺</p>	<p>京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司、北京天星汇市政工程有限公司、廊坊泽睿科技有限公司、周超男、李笠</p>	<p>关于规范和减少关联交易的承诺</p>	<p>2022年08月08日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			上述各项承诺在本承诺人作为上市公司控股股东/实际控制人及其一致行动人/关联自然人期间持续有效且不可变更或撤销。			
资产重组时所作承诺	京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司、北京天星汇市政工程有限公司、廊坊泽睿科技有限公司、周超男	关于避免同业竞争的承诺	1、本承诺人及本承诺人直接或间接控制的企业目前未从事与上市公司相同或相似或其他构成竞争的业务。2、在本次重组完成后，本承诺人单独控制的及/或本承诺人作为实际控制人、控股股东或其一致行动人之一的相关企业，不会以任何形式新增从事、参与、协助他人或以他人名义从事或参与上市公司及其子公司目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动或给予该等业务或活动任何支持。3、除前述承诺之外，本承诺人进一步保证，本次重组完成后：（1）将根据有关法律法规的规定确保上市公司及其子公司在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性。（2）将不利用上市公司股东、实际控制人或其一致行动人的身份，进行其他任何损害上市公司及其子公司权益的活动。（3）如本承诺人及相关企业从任何第三者获得的任何商业机会与上市公司及其子公司目前或今后从事的主营业务可能构成同业竞争的，本承诺人及相关企业将立即通知上市公司，并应促成将该等商业机会让与上市公司及其子公司，避免与上市公司及其下属子公司、分支机构形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及其股东利益不受损害。（4）如上市公司认定本承诺人或本承诺人投资或者控制的相关企业正在或将要从事的业务与上市公司及其子公司存在同业竞争，本承诺人保证在自本承诺出具之日起 36 个月内采取包括但不限于注入上市公司或者对外转让股权给无关联第三方等方式最终解决上述同业竞争问题。如本承诺人及本承诺人控制的其他企业与上市公司及其子公司因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑上市公司及其子公司的利益。本承诺人因违反上述承诺而导致上市公司遭受的损失、损害和开支，本承诺人将予以赔偿。4、上述各项承诺在本承诺人作为上市公司实际控制人/控股股东或其一致行动人期间持续有效且不可变更或撤销。	2022 年 08 月 08 日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	周超男	其他承诺	本次重组完成后，若天童通信分立前的债务被有权机关届时认定为系标的公司实际控制人或标的公司通过天童通信分立而恶意逃废自身债务，从而要求标的公司对该等债务承担连带责任并造成赔付和损失的，标的公司因此所导致的全部损失和费用支出均由本人承担。	2022 年 08 月 08 日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	润泽智算科技集团股份有限公司	其他承诺	浙江泽悦系润泽发展的控股子公司。目前，浙江泽悦拥有浙（2020）平湖市不动产权第 0078907 号土地的土地用途为零售商业用地、旅馆用地、商务金融用地。截至目前，该地块尚未开工建设，目前拟规划的实际用途为长三角·平湖润泽国际信息港项目数据中心运营自用的配套设施。本次交易完成后，浙江泽悦将成为上市公司间接控制的公司，有鉴于此，上市公司承诺：未来浙江泽悦将会通	2021 年 08 月 30 日	至 2023 年 04 月 03 日	履行完毕

			过招投标确定建设单位，并由其按照公司要求在上述土地上建设仅用于长三角·平湖润泽国际信息港项目数据中心运营自用的配套设施，该等配套设施为自建房产，不会用于商业地产业务，亦不会与房地产开发商共同合作建设开发，浙江泽悦亦不会将上述土地对外转让，也不会向社会公众出租、出售上述土地及其之上的配套设施。			
资产重组时所作承诺	润泽科技发展有限公司、浙江泽悦信息科技有限公司	其他承诺	浙江泽悦系润泽发展的控股子公司。目前，浙江泽悦拥有浙（2020）平湖市不动产权第0078907号土地的土地用途为零售商业用地、旅馆用地、商务金融用地。截至目前，该地块尚未开工建设，目前拟规划的实际用途为长三角·平湖润泽国际信息港项目数据中心运营自用的配套设施。截至目前，浙江泽悦并非以向社会公众出租或出售为目的持有该等土地，亦无从事商业地产业务的规划。润泽发展和浙江泽悦承诺：未来浙江泽悦将会通过招投标确定建设单位，并由其按照公司要求在上述土地上建设仅用于长三角·平湖润泽国际信息港项目数据中心运营自用的配套设施，该等配套设施为自建房产，不会用于商业地产业务，亦不会与房地产开发商共同合作建设开发，浙江泽悦亦不会将上述土地对外转让，也不会向社会公众出租、出售上述土地及其之上的配套设施。截至目前，浙江泽悦的经营范围内无涉及房地产开发和经营业务的相关内容，并未持有《房地产开发企业资质证书》，且亦未实际从事房地产开发和经营业务。	2021年08月30日	至2023年04月03日	履行完毕
资产重组时所作承诺	京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司、北京天星汇市政工程有限公司、共青城润湘投资合伙企业（有限合伙）、润惠（廊坊）企业管理合伙企业（有限合伙）	其他承诺	补偿义务人承诺其通过本次购买资产所获得的股份应优先用于履行盈利预测补偿承诺，不通过质押股份等方式逃废补偿义务；在业绩补偿期届满及向上市公司实施业绩补偿（如需）之前，不得用于质押。补偿义务人同意以本次购买资产的标的资产整体作价为限承担本协议项下的补偿义务。补偿义务人应首先以其因本次购买资产获得的甲方股票进行补偿，且股份补偿不低于本次购买资产发行股份数量的90%；前述股份不足补偿的，由补偿义务人以从二级市场购买或其他合法方式取得的甲方股票进行补偿。当股份补偿总数达到本次购买资产发行的股份总数的90%后，补偿义务人可以利用现金补偿。	2022年08月08日	至2024年12月31日	正常履行中
资产重组时所作承诺	北京天星汇市政工程有限公司、京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司、廊坊泽睿科技有限公司、周超男	其他承诺	1、本承诺人承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。2、本承诺函出具日后至本次重组实施完毕前，若中国证监会和深交所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足监管部门该等规定时，本承诺人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。3、若违反上述承诺，本承诺人同意接受监管部门按照其制定或发布的有关规定、规则，对本承诺人作出相关处罚或采取相关监管措施。若本承诺人违反该等承诺给上市公司或者投资者造成损失的，本承诺人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。	2020年11月11日	至2023年02月16日	履行完毕

<p>资产重组时所 作承诺</p>	<p>北京天星汇市政工程有限公司、共青城润湘投资合伙企业（有限合伙）、京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司、润惠（廊坊）企业管理合伙企业（有限合伙）</p>	<p>其他 承诺</p>	<p>补偿义务人承诺其通过本次购买资产所获得的股份应优先用于履行盈利预测补偿承诺，不通过质押股份等方式逃废补偿义务；在业绩补偿期届满及向上市公司实施业绩补偿（如需）之前，不得用于质押。补偿义务人同意以本次购买资产的标的资产整体作价为限承担本协议项下的补偿义务。补偿义务人应首先以其因本次购买资产获得的股票进行补偿，且股份补偿不低于本次购买资产发行股份数量的 90%；前述股份不足补偿的，由补偿义务人以从二级市场购买或其他合法方式取得的股票进行补偿。当股份补偿总数达到本次购买资产发行的股份总数的 90%后，补偿义务人可以利用现金补偿。</p>	<p>2020 年 11 月 11 日</p>	<p>至 2024 年 12 月 31 日</p>	<p>正常履行中</p>
<p>资产重组时所 作承诺</p>	<p>北京天星汇市政工程有限公司、京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司、廊坊泽睿科技有限公司、周超男</p>	<p>其他 承诺</p>	<p>一、人员独立 1、保证上市公司的人员独立性，其人事关系、劳动关系独立于本承诺人控制的除上市公司及其控制的公司和企业（以下简称“附属企业”）以外的其他公司、企业或其他经济组织（以下简称“关联企业”）。2、保证上市公司及润泽发展的高级管理人员不在本承诺人及关联企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在本承诺人及关联企业领薪。3、保证上市公司及润泽发展的财务人员不在本承诺人及关联企业中兼职。4、保证按照法律法规或者上市公司章程及其他规章制度的规定推荐出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选，不会超越股东大会及/或董事会干预上市公司的人事任免。二、资产完整 1、保证上市公司及润泽发展拥有的与经营有关的业务体系和相关资产独立完整、权属清晰。2、保证本承诺人及关联企业不占用上市公司及润泽发展的资金、资产及其他资源，并且不要求上市公司及附属企业提供任何形式的担保。3、除通过依法行使股东权利之外，本承诺人保证不超越股东大会及/或董事会对上市公司关于资产完整的重大决策进行干预。三、财务独立 1、保证上市公司能继续保持其独立的财务会计部门、财务核算体系和财务管理制度。2、保证上市公司能继续保持其独立的银行账户，本承诺人及关联企业不与上市公司共用银行账户。3、保证上市公司能够独立作出财务决策，不干预上市公司的资金使用。四、业务独立 1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。2、除通过依法行使股东权利之外，本承诺人保证不超越股东大会及/或董事会对上市公司的业务经营活动进行干预。3、保证本承诺人及关联企业避免从事与上市公司及附属企业具有实质性竞争的业务。4、保证本承诺人及关联企业尽可能减少与上市公司及附属企业的关联交易，在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。五、机构独立 1、保证上市公司的法人治理结构、内部经营管理组织机构健全，独立行使经营</p>	<p>2022 年 08 月 08 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			管理职权。2、保证本承诺人及关联企业上市公司及附属企业不存在机构混同的情形，并且在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。3、保证上市公司独立自主地运作，不会超越股东大会及/或董事会干预上市公司的经营管理。本承诺函在本承诺人作为上市公司控股股东/实际控制人及其一致行动人期间持续有效且不可变更或撤销。如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本承诺人将向上市公司赔偿一切损失。			
资产重组时所作承诺	北京天星汇市政工程有限公司、共青城润湘投资合伙企业（有限合伙）、京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司、润惠（廊坊）企业管理合伙企业（有限合伙）	业绩承诺及补偿安排	根据上市公司与补偿义务人签署的《盈利预测补偿协议》及其补充协议，本次交易的业绩补偿期为 2021 年度、2022 年度、2023 年度和 2024 年度。补偿义务人承诺：（1）润泽科技发展有限公司（简称“目标公司”）2021 年度实现扣非净利润不低于 61,187.57 万元；（2）目标公司 2021 年度与 2022 年度累积实现的合计扣非净利润不低于 170,990.01 万元；（3）目标公司 2021 年度、2022 年度与 2023 年度累积实现的合计扣非净利润不低于 350,398.97 万元；（4）目标公司 2021 年度、2022 年度、2023 年度与 2024 年度累积实现的合计扣非净利润不低于 559,922.27 万元。上市公司将于盈利预测补偿期每个会计年度结束后，聘请符合《证券法》要求的会计师事务所对目标公司在盈利预测补偿期间各年度实现的扣除非经常性损益后归属母公司的净利润（“扣非净利润”）出具专项审计报告。该等审计报告在计算盈利预测补偿期间各年度实现的扣非净利润时，将剔除本次交易项下募集配套资金对业绩承诺的影响，即以目标公司当年度对外融资的加权平均资金利率为标准计算前述募集配套资金的资金成本并计入当期目标公司损益。	2021 年 01 月 01 日	至 2024 年 12 月 31 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	安徽省铁路发展基金股份有限公司、北京泰德圣私募基金管理有限公司、长城证券股份有限公司、大有财富（北京）资产管理有限公司、费丁悦、广发证券股份有限公司、海富通基金管理有限公司、华美国际投资集团有限公司、华夏基金管理有限公司、黄振球、汇添富基金管理股份有限公司、嘉实基金管理有限公司、南方	股份限售承诺	本次认购所获股份自其上市之日起 6 个月内不进行转让。本次发行结束后，由于上市公司送红股、转增股本等原因增持的上市公司股份，亦遵照前述锁定期进行锁定。限售期结束后按中国证监会及深交所的有关规定执行。	2023 年 02 月 16 日	至 2023 年 08 月 16 日	履行完毕

	天辰（北京）投资管理有限公司、宁波仁庆私募基金管理有限公司、邵昌成、天津华人投资管理有限公司、魏巍、杨国芬、竺伟、财通基金管理有限公司、诺德基金管理有限公司、兴证全球基金管理有限公司					
股权激励承诺	2023 年限制性股票激励计划激励对象	其他承诺	本人作为本股权激励计划的激励对象，承诺如下：若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，本人应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本次激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023 年 07 月 27 日	公司 2023 年限制性股票激励计划实施完毕之日时止	正常履行中
股权激励承诺	本公司	其他承诺	本公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2023 年 07 月 27 日	公司 2023 年限制性股票激励计划实施完毕之日时止	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	陈中华、韩秀兰、王昊、薛梅、杨振光	业绩承诺及补偿安排	北京慧运维技术有限公司（简称“目标公司”）的业绩承诺期间为 2022 年度、2023 年度及 2024 年度（合称“业绩承诺期”）。业绩承诺期内，目标公司的经营目标应达到如下标准：(1)目标公司 2022 年实现净利润不低于人民币 3,000 万元；(2)目标公司 2022 年及 2023 年累计实现净利润不低于人民币 6,500 万元；(3)目标公司 2022 年、2023 年及 2024 年累计实现净利润不低于人民币 10,500 万元。上述“净利润”以上市公司聘请的会计师事务所按照中国会计准则所出具的审计报告确定的归属于目标公司的扣除非经常性损益的税后净利润为准。	2022 年 01 月 01 日	至 2024 年 12 月 31 日	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司、北京天星汇市政工程有限公司、共青城润湘投资合	其他承诺	在业绩承诺义务方的盈利预测补偿期内（即 2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年度），每个会计年度结束后，上市公司根据《盈利预测补偿协议》聘请会计师对润泽科技发展有限公司进行业绩承诺实现情况的专项审计时，业绩承诺义务方承诺不会要求润泽发展或上市公司将慧运维产生的损益计入	2022 年 09 月 05 日	至 2024 年 12 月 31 日	正常履行中

	伙企业（有限合伙）、润惠（廊坊）企业管理合伙企业（有限合伙）		润泽科技发展有限公司合并报表的损益之内。			
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	无					

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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
润泽发展	2021年01月01日	2024年12月31日	350,398.97	356,681.05	不适用	2022年04月21日	巨潮资讯网《上海普丽盛包装股份有限公司重大资产置换、发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》
慧运维	2022年01月01日	2024年12月31日	6,500.00	7,598.82	不适用	2022年08月26日	巨潮资讯网《关于子公司收购北京慧运维技术有限公司100%股权的公告》（编号：2022-101）

注：润泽发展“当期预测业绩”系 2021 年度、2022 年与 2023 年度累计业绩承诺金额，“当期实际业绩”系 2021 年度、2022 年度与 2023 年度累计实际完成金额。慧运维“当期预测业绩”系 2022 年度与 2023 年度累计业绩承诺金额，“当期实际业绩”系 2022 年度与 2023 年度累计实际完成金额。

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

（1）根据上市公司与补偿义务人签署的《盈利预测补偿协议》及其补充协议，本次交易的业绩补偿期为 2021 年度、2022 年度、2023 年度和 2024 年度。补偿义务人承诺：①润泽发展 2021 年度实现扣非净利润不低于 61,187.57 万元；②2021 年度与 2022 年度累积实现的合计扣非净利润不低于 170,990.01 万元；③2021 年度、2022 年度与 2023 年度累积实现的合计扣非净利润不低于 350,398.97 万元；④2021 年度、2022 年度、2023 年度与 2024 年度累积实现的合计扣除非经常性损益后归属母公司的净利润（“扣非净利润”）不低于 559,922.27 万元。上市公司将于盈利预测补偿期每个会计年

度结束后，聘请符合《证券法》要求的会计师事务所对润泽发展在盈利预测补偿期间各年度实现的扣非净利润出具专项审计报告。该等审计报告在计算盈利预测补偿期间各年度实现的扣非净利润时，将剔除本次交易项下募集配套资金对业绩承诺的影响，即以润泽发展当年度对外融资的加权平均资金利率为标准计算前述募集配套资金的资金成本并计入当期润泽发展损益。

(2) 根据公司全资子公司润泽发展与韩秀兰、王昊、陈中华、杨振光和薛梅于 2022 年 8 月 24 日签署的《关于北京慧运维技术有限公司之股权收购协议》，业绩承诺期内，慧运维的经营目标应达到如下标准：①2022 年实现净利润不低于 3,000 万元；②2022 年及 2023 年累计实现净利润不低于 6,500 万元；③2022 年、2023 年及 2024 年累计实现净利润不低于 10,500 万元。上述“净利润”以上市公司聘请的会计师事务所按照中国会计准则所出具的审计报告确定的归属于慧运维的扣除非经常性损益的税后净利润为准。

(3) 根据补偿义务人于 2022 年 9 月 2 日签署的《承诺函》，承诺在补偿义务人的盈利预测补偿期内（即 2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年度），每个会计年度结束后，上市公司根据《盈利预测补偿协议》聘请会计师对润泽发展进行业绩承诺实现情况的专项审计时，补偿义务人承诺不会要求润泽发展或上市公司将慧运维产生的损益计入润泽发展合并报表的损益之内。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

根据容诚会计师事务所出具的《关于北京慧运维技术有限公司 2023 年度业绩承诺实现情况说明的审核报告》（容诚专字[2024]518Z0465 号），慧运维 2022 年度与 2023 年度累计业绩承诺为 6,500.00 万元，2022 年度及 2023 年度累计实际完成业绩为 7,598.82 万元，慧运维已实现 2022 年度及 2023 年度的累计业绩承诺。

根据公司聘请的中水致远资产评估有限公司出具的《润泽科技发展有限公司并购北京慧运维技术有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目资产评估报告》（中水致远评报字[2024]第 020154 号），于评估基准日 2023 年 12 月 31 日，润泽发展并购慧运维所形成的与商誉相关的资产组可收回金额为 43,150.00 万元，高于账面价值，商誉并未出现减值损失。

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、监事会、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“第十节 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	容诚会计师事务所
境内会计师事务所报酬（万元）	238
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	熊明峰、荆伟伟、武丽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	熊明峰 5 年、荆伟伟 1 年、武丽 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

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

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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

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

报告期内，公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
映山红酒店	同一实际控制人	向关联方购买服务	住宿与餐饮服务	参照市场价格公允定价	协议约定	3,391.47	37.15%	3,500.00	否	按协议约定结算	市场价格	2022年12月14日	巨潮资讯网《关于公司2023年度日常关联交易预计的公告》（编号：2022-126）
数据信息	同一实际控制人	向关联方采购商品	商品采购	参照市场价格公允定价	协议约定	934.20	10.23%	1,200.00	否	按协议约定结算	市场价格		
数据信息	同一实际控制人	向关联方购买服务	会议服务	参照市场价格公允定价	协议约定	119.46	1.31%	120.00	否	按协议约定结算	市场价格		
中油工惠驿家	同一实际控制人	向关联方采购商品	商品采购	参照市场价格公允定价	协议约定	0.00	0.00%	100.00	否	按协议约定结算	市场价格		
智惠新仓购	同一实际控制人	向关联方采购商品	商品采购	参照市场价格公允定价	协议约定	726.04	7.95%	730.00	否	按协议约定结算	市场价格		
天童通信	同一实际控制人	向关联方租赁资产	租赁通信管网	参照市场价格公允定价	协议约定	394.42	100.00%	450.00	否	按协议约定结算	市场价格		
数据信息	同一实际控制人	向关联方租赁资产	租赁办公楼	参照市场价格公允定价	协议约定	995.99	10.91%	1,100.00	否	按协议约定结算	市场价格		
合计				--	--	6,561.58	--	7,200.00	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

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

报告期内，公司租赁办公场所及员工宿舍，主要系日常经营及业务开展需要。

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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）			0			
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）			0			
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
润泽发展	2022年12月14日	81,000.00	2023年06月29日	79,785.00	连带责任保证	无	无	8年	否	否
润泽发展	2022年12月14日	50,000.00	2022年12月14日	49,900.00	连带责任保证	无	无	2年	否	否
浙江泽悦	2023年06月30日	180,000.00	2023年06月30日	177,500.00	连带责任保证	无	有	10年	否	否
润泽发展	2023年10月26日	30,000.00	2023年12月11日	20,000.00	连带责任保证	无	无	2年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			210,000.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			277,285.00			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			341,000.00	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			327,185.00			
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
广东润惠	2022年09月28日	180,000.00	2021年12月08日	179,979.94	连带责任保证、抵	有	无	7年	否	否

					押、质押					
惠州润信	2022年09月28日	58,933.00	2022年06月29日	55,813.00	连带责任保证	无	有	8年	否	否
重庆润泽	2022年12月14日	49,200.00	2022年12月30日	49,200.00	连带责任保证	无	有	9.5年	否	否
润友科技	2022年12月14日	13,144.75	2023年04月27日	13,144.75	连带责任保证	无	无	16.8年	否	否
重庆润泽	2023年06月30日	66,000.00	2023年09月28日	37,000.00	连带责任保证	无	有	8.75年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		730,000.00			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					50,144.75
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		1,137,277.75			报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					335,137.69
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)		940,000.00			报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					327,429.75
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		1,478,277.75			报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					662,322.69
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										77.72%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0.00
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										499,492.94
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										236,233.01
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										662,322.69
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)										无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)										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

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	146,000.00	0	0	0
券商理财产品	自有资金	125,000.00	0	0	0
信托理财产品	自有资金	235,000.00	20,000.00	0	0
其他类	自有资金	122,000.00	2,000.00	0	0
券商理财产品	募集资金	120,000.00	50,000.00	0	0
合计		748,000.00	72,000.00	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

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、其他重大事项的说明

适用 不适用

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》。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 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	754,538,178	91.97%	3,616,000		603,630,545		607,246,545	1,361,784,723	79.15%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	754,538,178	91.97%	3,616,000		603,630,545		607,246,545	1,361,784,723	79.15%
其中：境内法人持股	753,465,678	91.84%			602,772,545		602,772,545	1,356,238,223	78.83%
境内自然人持股	1,072,500	0.13%	3,616,000		858,000		4,474,000	5,546,500	0.32%
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	65,882,500	8.03%	133,446,905		159,463,521		292,910,426	358,792,926	20.85%
1、人民币普通股	65,882,500	8.03%	133,446,905		159,463,521		292,910,426	358,792,926	20.85%
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	820,420,678	100.00%	137,062,905		763,094,066		900,156,971	1,720,577,649	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

2023年2月16日，公司完成向特定对象发行新股募集配套资金事项，本次新增股份数量为133,446,905股，本次新增股份上市后，公司总股本由820,420,678股变更为953,867,583股。

2023年5月24日，公司完成2022年年度权益分派事项，2022年年度权益分派实施完成后，公司总股本由953,867,583股增加至1,716,961,649股。

2023年8月16日，公司向特定对象发行的股份解除限售上市流通，解除限售股份数量为240,204,426股（含资本公积转增的股份）。

2023 年 11 月 8 日，公司向 93 名激励对象首次授予的第一类限制性股票 3,616,000 股上市，公司总股本由 1,716,961,649 股增加至 1,720,577,649 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2022 年 6 月 2 日，公司收到中国证监会于 2022 年 5 月 27 日出具的《关于同意上海普丽盛包装股份有限公司重大资产置换及向京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2022〕1100 号），中国证监会同意上市公司本次交易的注册申请。

2023 年 5 月 12 日，公司召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于 2022 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》。

2023 年 9 月 19 日，根据公司 2023 年第二次临时股东大会的授权，董事会确认以 2023 年 10 月 26 日为首次授予日，向符合条件的 93 名激励对象合计授予 361.60 万股第一类限制性股票、1,446.40 万股第二类限制性股票，授予价格为 14.38 元/股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2023 年 2 月 8 日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司受理了公司向特定对象发行新股登记申请材料，相关股份登记到账后将正式列入上市公司的股东名册。2023 年 2 月 16 日，本次发行新增股份在深交所创业板上市。本次发行新增股份上市后，公司总股本由 820,420,678 股变更为 953,867,583 股。

2023 年 5 月 24 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成 2022 年度利润分配及资本公积转增股本实施方案，公司总股本由 953,867,583 股增加至 1,716,961,649 股。

2023 年 11 月 2 日公司向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理限制性股票授予登记，数量共计 3,616,000 股，2023 年 11 月 8 日，93 名股权激励对象首次授予股权激励计划的第一类限制性股票上市，公司总股本由 1,716,961,649 股增加至 1,720,577,649 股。

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

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响具体参见本报告“第二节 公司简介和主要财务指标”之“五、主要会计数据和财务指标”。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司	584,695,846	467,756,677	0	1,052,452,523	发行股份购买资产新增股份	2025 年 8 月 8 日
合肥弘博润泽股权投资合伙企业（有限合伙）	25,735,044	20,588,035	0	46,323,079	发行股份购买资产新增股份	2024 年 8 月 8 日
平安资本有限责任公司—宁波枫文股权投资基金合伙企业（有限合	20,584,741	16,467,793	0	37,052,534	发行股份购买资产新增股份	2024 年 8 月 8 日

伙)						
启鹭(厦门)股权投资合伙企业(有限合伙)	15,438,555	12,350,844	0	27,789,399	发行股份购买资产新增股份	2024年8月8日
中金资本运营有限公司-厦门中金盈润股权投资基金合伙企业(有限合伙)	15,438,555	12,350,844	0	27,789,399	发行股份购买资产新增股份	2024年8月8日
平安鼎创股权投资管理(上海)有限公司-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)	13,894,700	11,115,760	0	25,010,460	发行股份购买资产新增股份	2024年8月8日
上海炜贯投资合伙企业(有限合伙)	11,836,225	9,468,980	0	21,305,205	发行股份购买资产新增股份	2024年8月8日
共青城润湘投资合伙企业(有限合伙)	9,325,917	7,460,734	0	16,786,651	发行股份购买资产新增股份	2025年8月8日
廊坊泽睿科技有限公司	8,496,352	6,797,082	0	15,293,434	发行股份购买资产新增股份	2025年8月8日
润和(廊坊)企业管理合伙企业(有限合伙)	5,485,833	4,388,667	0	9,874,500	发行股份购买资产新增股份	2025年8月8日
平安资本有限责任公司-天津市平安消费科技投资合伙企业(有限合伙)	5,146,184	4,116,947	0	9,263,131	发行股份购买资产新增股份	2024年8月8日
北京天星汇市政工程有限公司	2,676,016	2,140,813	0	4,816,829	发行股份购买资产新增股份	2025年8月8日
润惠(廊坊)企业管理合伙企业(有限合伙)	1,152,092	921,674	0	2,073,766	发行股份购买资产新增股份	2025年8月8日
上海森佐企业管理中心(有限合伙)	514,618	411,695	0	926,313	发行股份购买资产新增股份	2024年8月8日
新疆大容民生投资有限合伙企业	27,795,000	22,236,000	0	50,031,000	重大资产重组事项股份锁定承诺	2025年8月8日
苏州工业园区合杰创业投资中心(有限合伙)	5,250,000	4,200,000	0	9,450,000	重大资产重组事项股份锁定承诺	2025年8月8日
姜卫东	1,072,500	858,000	0	1,930,500	重大资产重组事项股份锁定承诺	2025年8月8日
海富通基金管理有限公司	0	8,586,033	8,586,033	0	募集配套资金新增股份	已于2023年8月16日解除限售
黄振球	0	11,959,114	11,959,114	0	募集配套资金新增股份	已于2023年8月16日解除限售
天津华人投资管理有限	0	13,287,904	13,287,904	0	募集配套	已于2023年8

公司-中信建投股份有限公司华人和晟 3 号					资金新增股份	月 16 日解除限售
安徽省铁路发展基金股份有限公司	0	9,199,318	9,199,318	0	募集配套资金新增股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除限售
华美国际投资集团有限公司-华美对冲策略证券私募投资基金	0	6,899,488	6,899,488	0	募集配套资金新增股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除限售
广发证券股份有限公司	0	6,899,488	6,899,488	0	募集配套资金新增股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除限售
财通基金管理有限公司	0	14,982,618	14,982,618	0	募集配套资金新增股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除限售
华夏基金管理有限公司	0	8,432,709	8,432,709	0	募集配套资金新增股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除限售
大有财富（北京）资产管理有限公司-兴业证券股份有限公司大有尊享 4 号私募股权投资基金	0	13,287,904	13,287,904	0	募集配套资金新增股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除限售
长城证券股份有限公司	0	7,124,361	7,124,361	0	募集配套资金新增股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除限售
北京泰德圣私募基金管理有限公司-光大证券泰德圣投资德来 3 号私募证券投资基金	0	8,637,136	8,637,136	0	募集配套资金新增股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除限售
北京泰德圣私募基金管理有限公司-光大证券泰德圣投资德来 2 号私募证券投资基金	0	6,950,596	6,950,596	0	募集配套资金新增股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除限售
南方天辰（北京）投资管理有限公司-南方天辰景丞价值精选 5 期私募证券投资基金	0	6,899,488	6,899,488	0	募集配套资金新增股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除限售
魏巍	0	15,332,197	15,332,197	0	募集配套资金新增股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除限售
兴证全球基金管理有限公司	0	9,086,883	9,086,883	0	募集配套资金新增股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除限售
费丁悦	0	6,899,488	6,899,488	0	募集配套资金新增股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除限售
宁波仁庆私募基金管理有限公司-光大证券仁庆仁和 3 号私募证券投资基金	0	8,074,957	8,074,957	0	募集配套资金新增股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除限售
宁波仁庆私募基金管理有限公司-光大证券仁庆仁和 1 号私募证券投资基金	0	7,001,703	7,001,703	0	募集配套资金新增股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除限售
邵昌成	0	6,899,488	6,899,488	0	募集配套资金新增股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除限售

竺伟	0	13,798,977	13,798,977	0	募集配套 资金新增 股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除 限售
诺德基金管理有限公司	0	18,214,646	18,214,646	0	募集配套 资金新增 股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除 限售
汇添富基金管理股份有 限公司	0	8,994,887	8,994,887	0	募集配套 资金新增 股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除 限售
嘉实基金管理有限公司	0	13,134,583	13,134,583	0	募集配套 资金新增 股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除 限售
杨国芬	0	9,620,460	9,620,460	0	募集配套 资金新增 股份	已于 2023 年 8 月 16 日解除 限售
周超男	0	278,000	0	278,000	股权激励	根据 2023 年 限制性股票激 励计划规定解 除限售
李笠	0	276,000	0	276,000	股权激励	根据 2023 年 限制性股票激 励计划规定解 除限售
祝敬	0	160,000	0	160,000	股权激励	根据 2023 年 限制性股票激 励计划规定解 除限售
沈晶玮	0	140,000	0	140,000	股权激励	根据 2023 年 限制性股票激 励计划规定解 除限售
张娴	0	140,000	0	140,000	股权激励	根据 2023 年 限制性股票激 励计划规定解 除限售
任远	0	140,000	0	140,000	股权激励	根据 2023 年 限制性股票激 励计划规定解 除限售
2023 年限制性股票激 励计划其他激励对象	0	2,482,000	0	2,482,000	股权激励	根据 2023 年 限制性股票激 励计划规定解 除限售
合计	754,538,178	847,450,971	240,204,426	1,361,784,723	--	--

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

股票 及其 衍生 证券 名称	发行 日期	发行 价格 (或 利率)	发行数量	上市 日期	获准上市交 易数量	交易终 止日	披露索引	披露 日期
----------------------------	----------	-----------------------	------	----------	--------------	-----------	------	----------

						期		
股票类								
人民币普通股 (A股)	2023年02月08日	35.22元/股	133,446,905	2023年02月16日	133,446,905		巨潮资讯网《润泽智算科技集团股份有限公司重大资产置换、发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市公告书》	2023年02月13日
人民币普通股 (A股)	2023年11月02日	14.38元/股	3,616,000	2023年11月08日	3,616,000		巨潮资讯网《润泽智算科技集团股份有限公司关于2023年限制性股票激励计划第一类限制性股票首次授予登记完成公告》	2023年11月03日

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2022年6月2日，公司收到中国证监会于2022年5月27日出具的《关于同意上海普丽盛包装股份有限公司重大资产置换及向京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2022〕1100号），中国证监会同意上市公司本次交易的注册申请。公司本次募集配套资金向特定对象发行新股数量为133,446,905股（其中限售流通股数量为133,446,905股），发行价格：35.22元/股，募集资金总额：4,699,999,994.10元，新增股票于2023年2月16日在深交所上市。

2023年10月26日，公司完成了2023年限制性股票激励计划的首次授予登记工作，首次授予的激励对象实际授予人数为93人，实际授予的股份为3,616,000股，占授予前公司股本总额1,716,961,649股的0.21%，本次授予的第一类限制性股票上市日期为2023年11月8日。本次授予完成后，公司总股本由1,716,961,649股增加至1,720,577,649股。

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

报告期内，公司股份总数及股东结构均发生了变化，具体情况见本节“一、股份变动情况”。

报告期内，公司资产和负债的变动情况请参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“六、资产及负债状况分析”。

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	19,094	年度报告披露日前上一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（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
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------------	---	-------------------------------------	---	--------------------	---

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
京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司	境内非国有法人	61.17%	1,052,452,523	467,756,677	1,052,452,523	0	不适用	0
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	22,236,000	50,031,000	0	质押	34,300,000
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	20,588,035	46,323,079	0	不适用	0
平安资本有限责任公司—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	16,467,793	37,052,534	0	不适用	0
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	12,350,844	27,789,399	0	不适用	0
中金资本运营有限公司—厦门中金盈润股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	1.62%	27,789,399	12,350,844	27,789,399	0	不适用	0
平安鼎创股权投资管理（上海）有限公司—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	11,115,760	25,010,460	0	不适用	0
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	9,468,980	21,305,205	0	不适用	0

共青城润湘投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.98%	16,786,651	7,460,734	16,786,651	0	不适用	0
廊坊泽睿科技有限公司	境内非国有法人	0.89%	15,293,434	6,797,082	15,293,434	0	质押	15,000,000
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	宁波枫文股权投资基金合伙企业（有限合伙）、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）、上海炜贯投资合伙企业（有限合伙）的实际控制人为中国平安保险（集团）股份有限公司或执行事务合伙人受中国平安保险（集团）股份有限公司控制。 厦门中金盈润股权投资基金合伙企业（有限合伙）、启鹭（厦门）股权投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人受中国国际金融股份有限公司控制。 除上述情况之外，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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					
竺伟	13,798,977	人民币普通股	13,798,977					
天津华人投资管理有限公司—华人和晟 3 号证券投资私募基金	13,287,904	人民币普通股	13,287,904					
大有财富（北京）资产管理有限公司—大有尊享 4 号私募股权投资投资基金	13,287,904	人民币普通股	13,287,904					
香港中央结算有限公司	9,840,565	人民币普通股	9,840,565					
杨国芬	9,620,460	人民币普通股	9,620,460					
北京泰德圣私募基金管理有限公司—泰德圣投资德来 3 号私募证券投资基金	8,637,136	人民币普通股	8,637,136					
宁波仁庆私募基金管理有限公司—仁庆仁和 3 号私募证券投资基金	8,000,000	人民币普通股	8,000,000					
宁波仁庆私募基	7,001,703	人民币普通股	7,001,703					

金管理有限公司一仁庆仁和1号私募证券投资基金			
北京泰德圣私募基金管理有限公司一泰德圣投资德来2号私募证券投资基金	6,950,596	人民币普通股	6,950,596
邵昌成	6,920,288	人民币普通股	6,920,288
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	北京泰德圣私募基金管理有限公司一泰德圣投资德来3号私募证券投资基金和北京泰德圣私募基金管理有限公司一泰德圣投资德来2号私募证券投资基金由同一管理人管理；宁波仁庆私募基金管理有限公司一仁庆仁和3号私募证券投资基金和宁波仁庆私募基金管理有限公司一仁庆仁和1号私募证券投资基金由同一管理人管理。 除上述情况之外，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注5）	邵昌成通过普通证券账户持有公司股票 6,899,488 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 20,800 股，实际合计持有公司股票 6,920,288 股。		

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

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：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司	周超男	2020年06月22日	91131001MA0F5AJC49	一般项目：信息技术咨询服务；园区管理服务；贸易经纪；企业管理咨询；企业形象策划；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；计算机软硬件及外围设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；互联网设备销售；互联网设备制造；通信设备制造；通讯设备销售；软件开发；软件销售；通信设备销售；计算机及通讯设备租赁；计算机及办公设备维修；信息系统集成服务；云计算设备制造；云计算设备销售；网络技术服务；智能控制系统集成；信息安全设备制造；信息安全设备销售；网络与信息安全软件开发；数字视频监控系统制造；数字视频监控系统销售；人工智能基础资源与技术平台；电力电子元器件制造；计算机系统服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

控股股东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

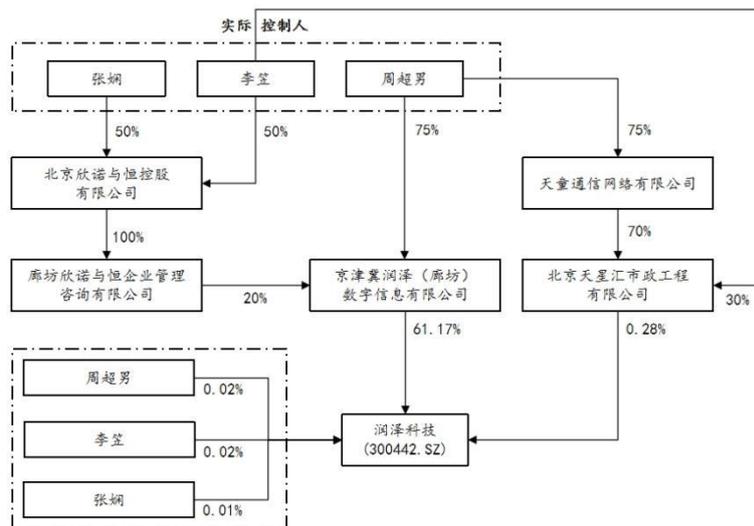
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周超男	本人	中国	否
李笠	本人	中国	否
张娴	本人	中国	否
主要职业及职务	周超男女士担任公司董事长；李笠先生担任公司副董事长、总经理；张娴女士担任公司董事、副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 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	2024 年 04 月 16 日
审计机构名称	容诚会计师事务所
审计报告文号	容诚审字[2024]518Z0406 号
注册会计师姓名	熊明峰、荆伟伟、武丽

审计报告正文

润泽智算科技集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了润泽智算科技集团股份有限公司（以下简称“润泽科技”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了润泽科技 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司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，我们独立于润泽科技，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。

（一）收入确认

1、事项描述

润泽科技 2023 年度营业收入为 4,350,788,339.36 元（合并报表口径，下同），营业收入确认是否恰当对润泽科技经营成果产生较大影响，为此我们将收入确认作为关键审计事项。相关信息在本报告“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“36、营业收入和营业成本”中作出披露。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序包括：

- （1）与润泽科技管理层（以下简称“管理层”）访谈，了解被审计单位及其环境，评价管理层诚信及舞弊风险；
- （2）了解、测试润泽科技与销售、收款相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行；
- （3）执行分析性复核程序，包括分析报告期收入、成本、毛利的波动分析等；
- （4）结合应收账款审计，对主要客户就其 2023 年 12 月 31 日余额和 2023 年度发生额进行函证，以验证收入真实性；并抽查收入确认的相关单据，检查已确认收入的真实性；
- （5）检查重要客户合同、结算凭证、收款凭证等单据；
- （6）根据合同单价、计费方式及系统数据重新计算收入，并与财务数据进行对比；
- （7）对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试。

通过实施以上程序，我们没有发现润泽科技收入确认方面存在异常。

（二）固定资产及在建工程确认

1、事项描述

参见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“17、固定资产”、“18、在建工程”及“七、合并财务报表项目注释”之“10、固定资产”、“11、在建工程”所述。

截至 2023 年 12 月 31 日，润泽科技固定资产账面价值 9,373,317,892.17 元，占资产总额 40.21%；在建工程账面价值为 6,925,830,276.92 元，占资产总额 29.71%。管理层对在建工程达到预定可使用状态转入固定资产的时点判断会对固定资产及在建工程的账面价值造成影响。

由于固定资产及在建工程金额重大，且确认固定资产及在建工程入账时点和折旧政策涉及重大管理层判断，我们将润泽科技固定资产及在建工程确认作为关键审计事项。

2、审计应对

针对固定资产及在建工程确认，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解和评价管理层与固定资产、在建工程相关的内部控制设计的合理性，并测试了关键控制执行的有效性；
- （2）了解并评价固定资产及在建工程的会计政策，获取固定资产明细表及在建工程明细表，并与总账核对是否一致；
- （3）抽样检查本期新增的工程成本，检查与之相关的工程合同，并将实际付款的金额核对至发票和付款凭证；通过抽样检查本期新增的固定资产，核对合同、发票、验收单等支持性文件；
- （4）实地检查固定资产及在建工程，并实施监盘程序，以了解固定资产状态及在建工程进度；
- （5）获取固定资产累计折旧明细表，按照固定资产折旧方法对其折旧进行重新计算，复核累计折旧金额计提的准确性；
- （6）检查预付工程款，结合函证程序复核期末余额的准确性，实地观察工程施工进度及设备到货安装情况，确定资产入账的准确性和完整性；
- （7）结合应付账款函证，向主要工程及设备供应商函证本期采购金额；
- （8）检查与固定资产及在建工程相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

通过实施以上程序，我们没有发现润泽科技固定资产和在建工程确认方面存在异常。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括润泽科技 2023 年度报告中涵盖的信息，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

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，管理层负责评估润泽科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算润泽科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督润泽科技的财务报告过程。

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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 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。

(4) 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，就可能对润泽科技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润泽科技不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就润泽科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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。

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。

容诚会计师事务所

中国注册会计师：

(特殊普通合伙)

熊明峰 (项目合伙人)

中国注册会计师：

荆伟伟

中国 北京

中国注册会计师：

武丽

2024 年 4 月 16 日

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：润泽智算科技集团股份有限公司

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,809,667,646.32	1,395,781,613.19
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	505,860,273.97	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,064,149,033.24	375,099,485.56
应收款项融资		
预付款项	10,738,313.23	12,088,103.56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,966,496.04	23,608,527.97
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	769,647,362.89	1,533,233.13
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	845,326,982.04	903,324,926.68
流动资产合计	5,024,356,107.73	2,711,435,890.09
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		
长期股权投资	3,839,103.44	4,725,477.63
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	158,750,000.00	158,750,000.00
投资性房地产		
固定资产	9,373,317,892.17	6,057,040,292.82
在建工程	6,925,830,276.92	5,589,796,270.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	48,273,489.82	5,889,504.88
无形资产	1,127,426,374.41	828,024,258.69
开发支出		
商誉	384,646,883.39	384,646,883.39
长期待摊费用	54,230.88	97,615.44

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
递延所得税资产	4,540,911.43	19,627,802.84
其他非流动资产	259,813,938.41	248,415,356.28
非流动资产合计	18,286,493,100.87	13,297,013,462.24
资产总计	23,310,849,208.60	16,008,449,352.33
流动负债：		
短期借款	100,113,055.55	
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	437,375,635.43	34,329,342.68
应付账款	1,532,054,494.38	1,064,102,206.84
预收款项		
合同负债	17,878,113.21	
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	19,239,049.38	21,388,559.53
应交税费	42,684,847.24	14,888,070.38
其他应付款	316,634,067.23	256,762,491.17
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	1,835,994,830.13	1,415,481,954.08
其他流动负债		
流动负债合计	4,301,974,092.55	2,806,952,624.68
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	7,600,779,440.00	8,117,029,440.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	33,242,848.51	2,343,976.11
长期应付款	2,492,924,418.26	1,780,424,875.77
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	100,159,084.33	96,664,774.33
递延所得税负债	236,107,934.99	241,463,250.40

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,463,213,726.09	10,237,926,316.61
负债合计	14,765,187,818.64	13,044,878,941.29
所有者权益：		
股本	1,540,315,310.02	640,158,339.02
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,889,478,700.18	1,243,646,614.03
减：库存股	51,998,080.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	377,242,683.58	192,780,905.74
一般风险准备		
未分配利润	1,766,754,927.54	859,011,250.91
归属于母公司所有者权益合计	8,521,793,541.32	2,935,597,109.70
少数股东权益	23,867,848.64	27,973,301.34
所有者权益合计	8,545,661,389.96	2,963,570,411.04
负债和所有者权益总计	23,310,849,208.60	16,008,449,352.33

法定代表人：周超男

主管会计工作负责人：董磊

会计机构负责人：梁爱华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	13,399,199.92	408,113.56
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	102,522.75	
其他应收款	271,377,294.72	33,219.76
其中：应收利息		
应收股利	270,000,000.00	
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	241,805.28	121,919,020.25
流动资产合计	285,120,822.67	122,360,353.57
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
长期股权投资	18,937,724,208.80	14,268,000,000.00
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	811,203.49	164,383.38
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	34,287,761.82	1,402,529.60
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	392,268.86	
非流动资产合计	18,973,215,442.97	14,269,566,912.98
资产总计	19,258,336,265.64	14,391,927,266.55
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	7,583,589.12	6,441,782.92
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	3,321,837.74	5,600,580.37
应交税费	1,155,843.20	10,560,761.65
其他应付款	193,903,447.80	67,359,653.38
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	8,324,429.87	960,125.41
其他流动负债		
流动负债合计	214,289,147.73	90,922,903.73
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	23,376,181.19	
长期应付款		

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
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	23,376,181.19	
负债合计	237,665,328.92	90,922,903.73
所有者权益：		
股本	1,720,577,649.00	820,420,678.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	17,111,255,927.50	13,465,642,654.99
减：库存股	51,998,080.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,817,398.47	20,817,398.47
未分配利润	220,018,041.75	-5,876,368.64
所有者权益合计	19,020,670,936.72	14,301,004,362.82
负债和所有者权益总计	19,258,336,265.64	14,391,927,266.55

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	4,350,788,339.36	2,714,740,688.79
其中：营业收入	4,350,788,339.36	2,714,740,688.79
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,670,278,701.62	1,601,452,004.73
其中：营业成本	2,237,512,682.12	1,272,888,905.93
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	36,157,873.31	23,220,757.37
销售费用	2,789,156.72	4,028,120.59
管理费用	167,919,413.20	121,042,779.11
研发费用	101,241,386.45	96,802,519.34
财务费用	124,658,189.82	83,468,922.39
其中：利息费用	159,984,200.63	117,647,338.31

项目	2023 年度	2022 年度
利息收入	35,806,924.45	34,475,768.10
加：其他收益	39,058,094.00	46,989,728.46
投资收益（损失以“-”号填列）	58,647,802.68	70,930,920.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-886,374.19	-1,340,565.39
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）	5,860,273.97	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,382,200.59	-922,131.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,250,127.15
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,779,693,607.80	1,229,037,075.10
加：营业外收入	4,285,462.94	58,543.36
减：营业外支出	6,673,391.42	2,978,732.49
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,777,305,679.32	1,226,116,885.97
减：所得税费用	19,591,634.44	29,095,298.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,757,714,044.88	1,197,021,587.97
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,757,714,044.88	1,197,021,587.97
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	1,761,820,497.58	1,198,254,367.29
2.少数股东损益	-4,106,452.70	-1,232,779.32
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		

项目	2023 年度	2022 年度
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	1,757,714,044.88	1,197,021,587.97
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,761,820,497.58	1,198,254,367.29
归属于少数股东的综合收益总额	-4,106,452.70	-1,232,779.32
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.03	1.57
（二）稀释每股收益	1.03	1.57

法定代表人：周超男

主管会计工作负责人：董磊

会计机构负责人：梁爱华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	0.00	97,418,004.27
减：营业成本	0.00	84,704,290.19
税金及附加	34,463.17	464.87
销售费用		4,549,836.46
管理费用	98,294,116.96	37,766,185.19
研发费用		15,368,103.86
财务费用	-7,848,665.31	2,497,958.19
其中：利息费用	914,506.63	122,845.88
利息收入	8,786,456.35	206,106.13
加：其他收益	22,904.66	
投资收益（损失以“-”号填列）	990,000,000.00	1,005,727,161.24
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）	-6,754.15	-286,905.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-988,347.73

资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	899,536,235.69	956,983,073.53
加：营业外收入	543.93	41,314.23
减：营业外支出	4,027,326.12	470,644.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	895,509,453.50	956,553,743.07
减：所得税费用		-47,960.78
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	895,509,453.50	956,601,703.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	895,509,453.50	956,601,703.85
（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	895,509,453.50	956,601,703.85
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	2023 年度	2022 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	3,989,112,540.53	2,789,954,114.96
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	590,923,124.41	293,741,661.01
收到其他与经营活动有关的现金	163,841,570.61	47,827,970.97
经营活动现金流入小计	4,743,877,235.55	3,131,523,746.94
购买商品、接受劳务支付的现金	2,890,691,293.16	888,842,540.56
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	234,201,177.92	177,052,881.89
支付的各项税费	208,384,818.69	131,992,638.09
支付其他与经营活动有关的现金	166,668,882.55	145,488,730.42
经营活动现金流出小计	3,499,946,172.32	1,343,376,790.96
经营活动产生的现金流量净额	1,243,931,063.23	1,788,146,955.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,760,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	60,808,065.73	3,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,063,949.50	2,772,555.24
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	10,723,600.00	12,311,507.43
投资活动现金流入小计	6,850,595,615.23	18,584,062.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,793,784,253.96	4,833,230,380.05
投资支付的现金	7,480,000,000.00	
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		143,368,172.16
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	12,273,784,253.96	4,976,598,552.21
投资活动产生的现金流量净额	-5,423,188,638.73	-4,958,014,489.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,721,999,074.10	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	5,740,000,000.00	7,444,930,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,461,999,074.10	7,444,930,000.00
偿还债务支付的现金	4,962,832,379.66	2,637,912,587.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,151,355,056.46	1,283,973,625.19
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	157,714,322.10	90,857,823.98
筹资活动现金流出小计	6,271,901,758.22	4,012,744,036.65
筹资活动产生的现金流量净额	4,190,097,315.88	3,432,185,963.35

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	10,839,740.38	262,318,429.79
加：期初现金及现金等价物余额	1,361,452,270.51	1,099,133,840.72
六、期末现金及现金等价物余额	1,372,292,010.89	1,361,452,270.51

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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		123,227,785.01
收到的税费返还	13,236,719.98	
收到其他与经营活动有关的现金	9,338,958.07	258,823,706.14
经营活动现金流入小计	22,575,678.05	382,051,491.15
购买商品、接受劳务支付的现金	0.00	95,091,951.35
支付给职工以及为职工支付的现金	26,252,717.60	16,604,754.62
支付的各项税费	10,562,464.91	4,617,116.41
支付其他与经营活动有关的现金	69,383,935.59	151,550,315.22
经营活动现金流出小计	106,199,118.10	267,864,137.60
经营活动产生的现金流量净额	-83,623,440.05	114,187,353.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	720,000,000.00	880,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	74,453,192.46	
投资活动现金流入小计	794,453,192.46	880,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,204,218.32	3,471,335.38
投资支付的现金	4,665,860,647.84	64,469,426.25
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	4,667,064,866.16	67,940,761.63
投资活动产生的现金流量净额	-3,872,611,673.70	812,059,238.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,721,998,074.10	
取得借款收到的现金		10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,721,998,074.10	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		85,712,708.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	669,615,043.11	822,814,844.64
支付其他与筹资活动有关的现金	83,156,830.88	31,169,023.15
筹资活动现金流出小计	752,771,873.99	939,696,576.76
筹资活动产生的现金流量净额	3,969,226,200.11	-929,696,576.76
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	12,991,086.36	-3,449,984.84
加：期初现金及现金等价物余额	408,113.56	3,858,098.40
六、期末现金及现金等价物余额	13,399,199.92	408,113.56

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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	640,158,339.02				1,243,646,614.03					192,780,905.74		859,011,250.91	2,935,597,109.70	27,973,301.34	2,963,570,411.04	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	640,158,339.02				1,243,646,614.03					192,780,905.74		859,011,250.91	2,935,597,109.70	27,973,301.34	2,963,570,411.04	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	900,156,971.00				3,645,832,086.15	51,998,080.00				184,461,777.84		907,743,676.63	5,586,196,431.62	4,105,452.70	5,582,090,978.92	
（一）综合收												1,761,820,497.58	1,761,820,497.58	4,106,452.70	1,757,714,044.88	

益总额														
(二)所有者投入和减少资本	137,062,905.00				4,408,926,152.15	51,998,080.00						4,493,990,977.15	1,000.00	4,493,991,977.15
1. 所有者投入的普通股	133,446,905.00				4,352,174,362.11							4,485,621,267.11	1,000.00	4,485,622,267.11
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					8,369,710.04							8,369,710.04		8,369,710.04
4. 其他	3,616,000.00				48,382,080.00	51,998,080.00								0.00
(三)利润分配								184,461,777.84	-854,076,820.95			-669,615,043.11		-669,615,043.11
1. 提取盈余公积								184,461,777.84	-184,461,777.84					0.00
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-669,615,043.11			-669,615,043.11		-669,615,043.11

4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	763,094,066.00				-763,094,066.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	763,094,066.00				-763,094,066.00										
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	1,540,315,310.02				4,889,478,700.18	51,998,080.00		377,242,683.58		1,766,754,927.54		8,521,793,541.32	23,867,848.64	8,545,661,389.96

上期金额

单位：元

项目	2022 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	562,130,279.00				1,321,674,674.05			70,042,128.96		603,916,338.40		2,557,763,420.41	29,206,080.66	2,586,969,501.07	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	562,130,279.00				1,321,674,674.05			70,042,128.96		603,916,338.40		2,557,763,420.41	29,206,080.66	2,586,969,501.07	
三、本期增减变动金额（减少以	78,028,060.02				-78,028,060.02			122,738,776.78		255,094,912.51		377,833,689.29	-1,232,779.32	376,600,909.97	

“一”号填列)														
(一) 综合收益总额										1,198,254,367.29		1,198,254,367.29	- 1,232,779.32	1,197,021,587.97
(二) 所有者投入和减少资本	78,028,060.02													
1. 所有者投入的普通股	78,028,060.02													
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								122,738,776.78		-943,159,454.78		-820,420,678.00		- 820,420,678.00
1. 提取盈余公积								122,738,776.78		-122,738,776.78				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所										-820,420,678.00		-820,420,678.00		-

有者 （或股 东）的 分配															820,420,67 8.00
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、本期末余额	640,158,339.02				1,243,646,614.03			192,780,905.74	859,011,250.91	2,935,597,109.70	27,973,301.34	2,963,570,411.04		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	820,420,678.00				13,465,642,654.99				20,817,398.47	-5,876,368.64		14,301,004,362.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	820,420,678.00				13,465,642,654.99				20,817,398.47	-5,876,368.64		14,301,004,362.82
三、本	900,156,971.00				3,645,613,272.51	51,998,080.00				225,894,410.39		4,719,666,573.90

期增减变动金额（减少以“－”号填列）												
（一）综合收益总额										895,509,453.50		895,509,453.50
（二）所有者投入和减少资本	137,062,905.00				4,408,707,338.51	51,998,080.00						4,493,772,163.51
1. 所有者投入的普通股	133,446,905.00				4,352,174,362.11							4,485,621,267.11
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					8,150,896.40							8,150,896.40
4. 其他	3,616,000.00				48,382,080.00	51,998,080.00						
（三）利润分配										-669,615,043.11		-669,615,043.11
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者 (或股东)的分配										-669,615,043.11		-669,615,043.11
3. 其他												
(四)所有者 权益内部结转	763,094,066.00				-763,094,066.00							
1. 资本公 积转增资本 (或股本)	763,094,066.00				-763,094,066.00							
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	1,720,577,649.00				17,111,255,927.50	51,998,080.00			20,817,398.47	220,018,041.75	19,020,670,936.72

上期金额

单位：元

项目	2022 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	100,000,000.00				519,683,071.33				20,817,398.47	-142,057,394.49		498,443,075.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,000,000.00				519,683,071.33				20,817,398.47	-142,057,394.49		498,443,075.31
三、本期增减变动金额（减	720,420,678.00				12,945,959,583.66					136,181,025.85		13,802,561,287.51

少以 “一” 号填 列)												
(一) 综合收 益总额										956,601,703.85		956,601,703.85
(二) 所有者 投入和 减少资 本	720,420,678.00				12,945,959,583.66							13,666,380,261.66
1. 所有 者投入 的普通 股	720,420,678.00				12,945,959,583.66							13,666,380,261.66
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										-820,420,678.00		-820,420,678.00
1. 提取 盈余公 积												
2. 对所 有者 (或股										-820,420,678.00		-820,420,678.00

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、本期期末余额	820,420,678.00				13,465,642,654.99				20,817,398.47	-5,876,368.64		14,301,004,362.82

三、公司基本情况

公司原名上海普丽盛包装股份有限公司，系经上海市商务委员会“沪商外资批[2011]2586号”批准，由上海普丽盛轻工设备有限公司整体变更设立的股份有限公司，于2011年9月27日取得上海工商局核发的310228001027235号企业法人营业执照，注册资本为75,000,000.00元，股本为75,000,000.00元。2015年4月，根据公司2014年第一次、第二次临时股东大会决议，并经中国证监会证监许可[2015]550号文核准，公司向社会公开发行人民币普通股股票25,000,000股，公司股本总数变更为100,000,000股，注册资本变更为100,000,000.00元。

2022年7月，经中国证监会证监许可[2022]1100号文件核准，公司向京津冀润泽发行584,695,846股股份、合肥弘博发行25,735,044股股份、宁波枫文发行20,584,741股股份、中金盈润发行15,438,555股股份、启鹭投资发行15,438,555股股份、平盛安康发行13,894,700股股份、上海炜贯发行11,836,225股股份、润湘投资发行9,325,917股股份、泽睿科技发行8,496,352股股份、润和合伙发行5,485,833股股份、平安消费发行5,146,184股股份、北京天星汇发行2,676,016股股份、润惠合伙发行1,152,092股股份、上海森佐发行514,618股股份。至此公司股本数量增至820,420,678股。

公司在2022年8月8日和2022年8月24日分别召开第四届董事会第五次会议和2022年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司名称及证券简称的议案》，同意公司名称由“上海普丽盛包装股份有限公司”变更为“润泽智算科技集团股份有限公司”，证券简称由“普丽盛”变更为“润泽科技”。2022年9月7日，公司完成工商变更登记，并取得了上海市市场监督管理局换发的《营业执照》。

2022年6月2日，公司收到中国证监会2022年5月27日出具的《关于同意上海普丽盛包装股份有限公司重大资产置换及向京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2022〕1100号）。中国证监会同意公司以资产置换、发行股份的方式购买润泽科技发展有限公司100%股权并募集配套资金暨关联交易事项的注册申请。公司已于2023年1月向24名特定对象发行人民币普通股股票133,446,905股，募集配套资金总额为4,699,999,994.10元，公司已向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成新增股份的相关登记及上市手续。本次新增的133,446,905股股票已于2023年2月16日上市，公司股份总数由820,420,678股增加至953,867,583股，注册资本由820,420,678元增加至953,867,583元。

根据公司2023年5月12日召开的2022年年度股东大会审议通过的《关于2022年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，本公司以2023年5月24日的股本953,867,583.00股为基数，按每10股转增8股，以资本公积向全体股东转增股份总额763,094,066.00股，每股面值1元，转增后，公司总股本由953,867,583股增加至1,716,961,649股，注册资本由953,867,583元增加至1,716,961,649元。

公司于2023年10月24日召开第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于向2023年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，向符合条件的93名激励对象合计授予361.60万股第一类限制性股票，1,446.40万股第二类限制性股票，授予价格为14.38元/股。基于上述，公司收到第一类限制性股票认购款51,998,080.00元，其中3,616,000.00元计入股本，48,382,080.00元计入资本公积，公司的注册资本将由1,716,961,649元变更为1,720,577,649元。

公司注册地址：上海市金山区张堰镇金张支路84号26幢。

公司经营地址：廊坊经济技术开发区楼庄路9号。

公司主要的经营活动为数据处理和存储支持服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；信息技术咨询服务。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2024年4月16日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外（分）子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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款项	100 万元
重要的在建工程	1000 万元
账龄超过一年的重要应付账款	1000 万元
重要的投资活动现金流量	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10% 以上且金额大于 10,000 万元
重要的非全资子公司	单一主体收入、净利润、净资产、资产总额占本公司合并

	报表相关项目的 3%以上的
重要的合营企业或联营企业	长期股权投资账面价值占合并财务报表总资产的 3%以上
重要的承诺事项	单项承诺事项金额超过利润总额 3%的认定为重要
重要的资产负债表日后事项	将单项资产负债表日后事项超过资产总额 3%的资产负债表日后事项与资产负债表日后利润分配情况认定为重要的资产负债表日后事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法：

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法：

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司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其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指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) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对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，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③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即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，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。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收关联方客户

应收账款组合 2 应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收账款账龄计算方法：公司应收账款自销售收入确认时点开始计算应收账款账龄，每满 12 个月为 1 年，按先进先出的原则统计应收账款账龄，不足 1 年仍按 1 年计算。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收关联方客户

其他应收款组合 2 应收保证金

其他应收款组合 3 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 工程施工项目

合同资产组合 2 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收工程款、应收租赁款

长期应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合 1 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合 2 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已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的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法参见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“12、公允价值计量”。

12、公允价值计量

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有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，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

13、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

14、存货

（1）存货的分类

存货包括原材料、库存商品、低值易耗品、备品备件等。

（2）发出存货的计价方法

外购、自制的存货按实际成本计价，发出存货采用个别计价法、月末一次加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，并按单个存货项目比较存货成本与可变现净值孰低，如存货可变现净值低于存货成本，按其差额计提存货跌价准备，计入当期损益。存货可变现净值以估计售价减去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确定。

(5) 周转材料的摊销方法

- ①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。
- ②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

15、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- ①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- ②可收回金额。

(3) 终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(4) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

16、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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。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；

B.同一控制下的企业合并，合并方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；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并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以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括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；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的部分，以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司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；本公司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；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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，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公司不一致的，应按照本公司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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因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公允价值计量，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。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理参见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“15、持有待售资产”。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法参见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“21、长期资产减值”。

17、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年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	25-40 年	5%	3.80%-2.38%
机器设备	年限平均法	5-15 年	5%	19.00%-6.33%
运输工具	年限平均法	3-5 年	5%	31.67%-19.00%
办公设备及其他	年限平均法	3-5 年	5%	31.67%-19.00%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

18、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	结转固定资产标准和时点
房屋及建筑物	工程竣工验收达到预定设计要求及可使用状态
其他	达到预定可使用状态

19、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20、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

①无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

②无形资产使用寿命及摊销

A.使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	3-5 年	预计使用年限
用能权	10 年	预计使用年限

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

B.无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

C.无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

A. 本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

B. 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

②开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A. 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；

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 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；

D. 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；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

23、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

26、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

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

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司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。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司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；
- ⑤客户已接受该商品。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

公司 IDC 服务收入的具体确认方法：根据合同约定提供相应的服务，按照客户实际使用的机柜数量以及合同约定的单价，计算、确认服务收入。

公司 AIDC 服务收入的具体确认方法：

①交付类业务：根据合同约定提供相应的产品，公司在相关产品控制权转移给客户，取得客户签字确认的验收报告、签收单时确认收入；

②服务类业务：根据合同约定提供相应的服务，属于在某一时段内履行的履约义务，公司根据服务期分段确认收入。

27、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①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。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

28、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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，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。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

本公司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；

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和递延所得税负债转回的期间内，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。

30、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

A. 租赁负债的初始计量金额；

B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

C. 承租人发生的初始直接费用；

D. 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，参见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“24、预计负债”。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

A. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

C. 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

D. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

E. 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于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，本公司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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本，收入和销售成本的差额作为销售损益。

31、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

32、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
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，以下简称“解释16号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行。	递延所得税资产、递延所得税负债	508,936.98

2022年11月30日，财政部发布了解释16号，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行。执行解释16号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	13%、9%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	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
润泽发展	15%
慧运维	15%

2、税收优惠

润泽发展于 2023 年 11 月 14 日取得河北省科技厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局核发的高新技术企业证书，证书号 GR202313002516，被认定为高新技术企业；慧运维于 2023 年 10 月 26 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的高新技术企业证书，证书号 GR202311000880，被认定为高新技术企业。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，上述子公司自 2023 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15% 的企业所得税优惠税率。

根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委、生态环境部公布的《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录（2021 年版）》以及《资源综合利用企业所得税优惠目录（2021 年版）》的公告和企业所得税法第二十七条第三项规定，本公司属于数据中心节能改造项目，符合改造后数据中心电能利用效率不高于 1.3 的规定，享受企业所得税三免三减半政策。

根据《财政部 税务总局 国家发展改革委 工业和信息化部 环境保护部关于印发节能节水 and 环境保护专用设备企业所得税优惠目录（2017 年版）的通知》（财税[2017]71 号），企业购置并实际使用《节能节水专用设备企业所得税优惠目录》规定的节能节水专用设备的，该专用设备的投资额的 10% 可以从企业当年的应纳税额中抵免；当年不足抵免的，可以在以后 5 个纳税年度结转抵免。

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
库存现金	74,385.12	202,760.75
银行存款	1,372,217,625.77	1,361,249,509.76
其他货币资金	437,375,635.43	34,329,342.68
合计	1,809,667,646.32	1,395,781,613.19

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	505,860,273.97	
其中：		
理财产品	505,860,273.97	
合计	505,860,273.97	

3、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）	1,067,257,413.23	375,346,241.85
1 至 2 年	1,246,253.33	1,732,400.00
2 至 3 年	1,732,400.00	167,280.00
合计	1,070,236,066.56	377,245,921.85

(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账款	1,070,236,066.56	100.00%	6,087,033.32	0.57%	1,064,149,033.24	377,245,921.85	100.00%	2,146,436.29	0.57%	375,099,485.56
其中：										
组合 1：应收关联方客户										
组合 2：应收其他客户	1,070,236,066.56	100.00%	6,087,033.32	0.57%	1,064,149,033.24	377,245,921.85	100.00%	2,146,436.29	0.57%	375,099,485.56
合计	1,070,236,066.56	100.00%	6,087,033.32	0.57%	1,064,149,033.24	377,245,921.85	100.00%	2,146,436.29	0.57%	375,099,485.56

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2: 应收其他客户	1,070,236,066.56	6,087,033.32	0.57%
合计	1,070,236,066.56	6,087,033.32	

确定该组合依据的说明:

应收账款组合 1 应收关联方客户

应收账款组合 2 应收其他客户

对于划分为组合的应收账款, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

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	
组合 2: 应收其他客户	2,146,436.29	3,940,597.03				6,087,033.32
合计	2,146,436.29	3,940,597.03				6,087,033.32

(4) 本期实际核销的应收账款情况

本期无应收账款坏账核销的情况。

(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
第一名	411,037,696.25			38.41%	2,055,188.48
第二名	398,000,000.00			37.19%	1,990,000.00
第三名	123,030,300.00			11.50%	615,151.50
第四名	46,556,225.43			4.35%	232,781.13
第五名	27,777,162.00			2.60%	138,885.81
合计	1,006,401,383.68			94.05%	5,032,006.92

4、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,966,496.04	23,608,527.97
合计	18,966,496.04	23,608,527.97

(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
保证金	7,545,919.65	14,819,164.65
代收代付款	11,699,017.86	7,846,740.78
其他款项	1,029,446.26	1,808,906.71
合计	20,274,383.77	24,474,812.14

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）	10,328,287.82	6,222,640.35
1 至 2 年	4,367,458.02	2,953,842.78
2 至 3 年	1,559,988.28	4,168,374.01
3 年以上	4,018,649.65	11,129,955.00
3 至 4 年	3,782,294.65	30,000.00
4 至 5 年	30,000.00	168,000.00
5 年以上	206,355.00	10,931,955.00
合计	20,274,383.77	24,474,812.14

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	20,274,383.77	100.00%	1,307,887.73	6.45%	18,966,496.04	24,474,812.14	100.00%	866,284.17	3.54%	23,608,527.97
其中：										
组合 1：应收关联方客户										
组合 2：应收保证金	7,545,919.65	37.22%	37,729.60	0.50%	7,508,190.05	14,819,164.65	60.55%	74,095.82	0.50%	14,745,068.83
组合 3：应收其他款项	12,728,464.12	62.78%	1,270,158.13	9.98%	11,458,305.99	9,655,647.49	39.45%	792,188.35	8.20%	8,863,459.14

合计	20,274,383.77	100.00%	1,307,887.73	6.45%	18,966,496.04	24,474,812.14	100.00%	866,284.17	3.54%	23,608,527.97
----	---------------	---------	--------------	-------	---------------	---------------	---------	------------	-------	---------------

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2：应收保证金	7,545,919.65	37,729.60	0.50%
组合 3：应收其他款项	12,728,464.12	1,270,158.13	9.98%
合计	20,274,383.77	1,307,887.73	

确定该组合依据的说明：

其他应收款组合 1 应收关联方客户

其他应收款组合 2 应收保证金

其他应收款组合 3 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	866,284.17			866,284.17
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	441,603.56			441,603.56
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	1,307,887.73			1,307,887.73

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	

组合 2：应收保证金	74,095.82		36,366.22			37,729.60
组合 3：应收其他款项	792,188.35	477,969.78				1,270,158.13
合计	866,284.17	477,969.78	36,366.22			1,307,887.73

5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款。

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
第一名	代收代付款	4,980,738.66	3 年以内	24.57%	546,718.96
第二名	保证金	3,692,000.00	3-4 年	18.21%	18,460.00
第三名	代收代付款	2,709,243.70	2 年以内	13.36%	109,141.69
第四名	代收代付款	2,681,436.63	3 年以内	13.23%	236,242.57
第五名	保证金	2,000,000.00	1 年以内	9.86%	10,000.00
合计		16,063,418.99		79.23%	920,563.22

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

本期无因资金集中管理而列报于其他应收款

5、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	10,738,313.23	100.00%	12,088,103.56	100.00%
合计	10,738,313.23		12,088,103.56	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	2023 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	6,971,168.32	64.92%
第二名	2,235,260.42	20.82%
第三名	681,376.15	6.35%
第四名	278,355.87	2.59%
第五名	144,803.48	1.35%

合计	10,310,964.24	96.03%
----	---------------	--------

6、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
库存商品	766,052,392.31		766,052,392.31			
低值易耗品	3,594,970.58		3,594,970.58	1,533,233.13		1,533,233.13
合计	769,647,362.89		769,647,362.89	1,533,233.13		1,533,233.13

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/待认证进项税	485,420,060.78	680,513,528.73
理财产品	200,616,438.36	
预缴税款	159,290,482.90	107,076,476.43
上市费用		115,734,921.52
合计	845,326,982.04	903,324,926.68

8、长期股权投资

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	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他 权益变动	宣告 发放现金 股利或利 润	计提 减值准备	其他			
一、联营企业													
广州城投润泽	4,725,477.63				-886,374.19							3,839,103.44	
合计	4,725,477.63				-886,374.19							3,839,103.44	

9、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中科亿海	78,750,000.00	78,750,000.00

廊坊市城郊农村信用合作联社	70,000,000.00	70,000,000.00
广州城投大数据投资合伙企业（有限合伙企业）	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	158,750,000.00	158,750,000.00

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	9,373,317,892.17	6,057,040,292.82
合计	9,373,317,892.17	6,057,040,292.82

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	4,357,079,441.64	2,636,056,792.74	10,853,743.29	15,689,671.85	7,019,679,649.52
2.本期增加金额	2,043,755,772.04	1,609,733,986.99	1,772,678.10	18,883,122.09	3,674,145,559.22
（1）购置		302,539,192.07	1,772,678.10	1,690,085.48	306,001,955.65
（2）在建工程转入	2,043,755,772.04	1,307,194,794.92		17,193,036.61	3,368,143,603.57
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额		27,785,095.60		10,899.00	27,795,994.60
（1）处置或报废		27,785,095.60		10,899.00	27,795,994.60
4.期末余额	6,400,835,213.68	4,218,005,684.13	12,626,421.39	34,561,894.94	10,666,029,214.14
二、累计折旧					
1.期初余额	359,977,551.53	589,277,447.48	3,789,058.22	9,595,299.47	962,639,356.70
2.本期增加金额	124,669,324.39	218,390,018.02	2,088,321.11	2,704,039.07	347,851,702.59
（1）计提	124,669,324.39	218,390,018.02	2,088,321.11	2,704,039.07	347,851,702.59
3.本期减少金额		17,779,162.10		575.22	17,779,737.32
（1）处置或报废		17,779,162.10		575.22	17,779,737.32
4.期末余额	484,646,875.92	789,888,303.40	5,877,379.33	12,298,763.32	1,292,711,321.97
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）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	5,916,188,337.76	3,428,117,380.73	6,749,042.06	22,263,131.62	9,373,317,892.17
2.期初账面价值	3,997,101,890.11	2,046,779,345.26	7,064,685.07	6,094,372.38	6,057,040,292.82

(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
廊坊数据中心	923,687,398.53	正在办理中

其他说明：

报告期内无暂时闲置的固定资产。

报告期内无通过经营租赁租出的固定资产。

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,925,830,276.92	5,589,796,270.27
合计	6,925,830,276.92	5,589,796,270.27

(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
数据中心工程	6,925,830,276.92		6,925,830,276.92	5,589,796,270.27		5,589,796,270.27
合计	6,925,830,276.92		6,925,830,276.92	5,589,796,270.27		5,589,796,270.27

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
廊坊数据中心		1,996,660,132.13	2,544,314,795.42	2,541,167,900.68		1,999,807,026.87			585,220,936.49	123,832,274.50	3.92%	自有+自筹
佛山数据中心		1,538,634,170.81	577,201,667.69			2,115,835,838.50			199,000,869.01	94,253,734.62	4.16%	自有+自筹
惠州		663,442,995.	238,577,9			902,020,910			41,801,316.	27,344,367.	4.69	自

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
数据中心		04	15.14			.18			68	21	%	有+自筹
重庆数据中心		358,409,612.15	177,633,103.24			536,042,715.39			13,234,557.35	5,217,449.42	0.89%	自有+自筹
平湖数据中心		963,375,285.13	1,012,013,099.10	826,975,702.89		1,148,412,681.34			114,139,748.90	57,466,244.03	3.27%	自有+自筹
润友研发中心		27,492,251.27	89,820,870.46			117,313,121.73			3,620,159.60	3,067,830.47	2.82%	自有+自筹
兰州数据中心		41,781,823.74	64,549,649.74			106,331,473.48			2,019,075.65			自有+自筹
海南数据中心			66,509.43			66,509.43						自有+自筹
合计		5,589,796,270.27	4,704,177,610.22	3,368,143,603.57		6,925,830,276.92			959,036,663.68	311,181,900.25		

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

12、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	14,674,707.12	-	14,674,707.12
2.本期增加金额	46,329,572.26	7,983,355.01	54,312,927.27

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
(1) 租赁	46,329,572.26	7,983,355.01	54,312,927.27
3.本期减少金额	5,178,796.66	-	5,178,796.66
4.期末余额	55,825,482.72	7,983,355.01	63,808,837.73
二、累计折旧			
1.期初余额	8,785,202.24	-	8,785,202.24
2.本期增加金额	11,807,982.41	120,959.92	11,928,942.33
(1) 计提	11,807,982.41	120,959.92	11,928,942.33
3.本期减少金额	5,178,796.66	-	5,178,796.66
(1) 处置			
4.期末余额	15,414,387.99	120,959.92	15,535,347.91
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	40,411,094.73	7,862,395.09	48,273,489.82
2.期初账面价值	5,889,504.88	-	5,889,504.88

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件	用能权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	874,293,493.02	15,955,405.55		890,248,898.57
2.本期增加金额	210,863,807.69	5,765,010.28	104,566,721.79	321,195,539.76
(1) 购置	210,863,807.69	5,765,010.28	104,566,721.79	321,195,539.76
(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	1,085,157,300.71	21,720,415.83	104,566,721.79	1,211,444,438.33
二、累计摊销				
1.期初余额	47,478,502.04	14,746,137.84		62,224,639.88
2.本期增加金额	19,187,860.09	862,785.25	1,742,778.70	21,793,424.04
(1) 计提	19,187,860.09	862,785.25	1,742,778.70	21,793,424.04
3.本期减少金额				
(1) 处置				

项目	土地使用权	软件	用能权	合计
4.期末余额	66,666,362.13	15,608,923.09	1,742,778.70	84,018,063.92
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	1,018,490,938.58	6,111,492.74	102,823,943.09	1,127,426,374.41
2.期初账面价值	826,814,990.98	1,209,267.71		828,024,258.69

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

本公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
慧运维	384,646,883.39			384,646,883.39
合计	384,646,883.39			384,646,883.39

(2) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
慧运维	慧运维经营性资产及负债；非同一控制下合并时形成商誉的对应资产组合	慧运维；出售的资产及业务，可以带来独立的现金流	是

(3) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
慧运	412,690,918.24	431,500,000.00		5 年	销售收入增长率 4.83%-	增长率 0.00%；折现率	确定依据为公司历史经营统计资料、

维					7.21%	(税前) 12.61%	经营情况、经营发展规划, 综合考虑公司自身产能情况、市场的发展趋势预测
合计	412,690,918.24	431,500,000.00					

(4) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
慧运维	65,000,000.00	75,988,143.48	116.90%	30,000,000.00	33,055,760.25	110.19%		

其他说明：“本期承诺业绩”系 2022 年度与 2023 年度累计承诺业绩，“本期实际业绩”系 2022 年度与 2023 年度累计实际完成业绩。

15、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
装修改造费	97,615.44		43,384.56		54,230.88
合计	97,615.44		43,384.56		54,230.88

16、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	4,627,390.13	784,472.68	2,558,603.45	383,790.52
可抵扣亏损			122,541,547.28	18,381,232.09
递延收益	5,880,738.08	882,110.71	5,695,338.08	854,300.71
租赁负债	14,036,728.11	2,105,509.22	56,530.14	8,479.52
股份支付	4,991,020.54	768,818.82		
合计	29,535,876.86	4,540,911.43	130,852,018.95	19,627,802.84

(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

固定资产加速折旧	1,485,181,735.37	222,777,260.30	1,540,983,516.41	231,147,527.46
权益工具公允价值变动	74,631,760.26	11,261,394.18	68,771,486.29	10,315,722.94
使用权资产	13,795,203.38	2,069,280.51		
合计	1,573,608,699.01	236,107,934.99	1,609,755,002.70	241,463,250.40

(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		4,540,911.43		19,627,802.84
递延所得税负债		236,107,934.99		241,463,250.40

17、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
预付工程设备款	168,397,938.41		168,397,938.41	177,602,856.28		177,602,856.28
预付土地出让金	70,812,500.00		70,812,500.00	70,812,500.00		70,812,500.00
大额存单	20,603,500.00		20,603,500.00			
合计	259,813,938.41		259,813,938.41	248,415,356.28		248,415,356.28

18、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	437,375,635.43	437,375,635.43	质押	银行承兑汇票保证金	34,329,342.68	34,329,342.68	质押	银行承兑汇票保证金
固定资产	4,873,188,187.21	4,197,260,854.38	抵押	抵押借款	3,846,923,347.69	3,300,253,327.21	抵押	抵押借款
无形资产	325,076,661.08	300,009,844.72	抵押	抵押借款	297,363,341.55	277,343,038.19	抵押	抵押借款
应收账款	361,003,515.80	358,777,807.27	质押	质押借款	277,609,157.72	263,728,699.83	质押	质押借款
合计	5,996,643,999.52	5,293,424,141.80			4,456,225,189.64	3,875,654,407.91		

19、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	100,000,000.00	
借款利息	113,055.55	
合计	100,113,055.55	

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	437,375,635.43	34,329,342.68
合计	437,375,635.43	34,329,342.68

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程设备款	1,440,096,981.91	954,624,663.37
应付电费	66,247,185.88	76,811,162.75
其他	25,710,326.59	32,666,380.72
合计	1,532,054,494.38	1,064,102,206.84

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	17,878,113.21	
合计	17,878,113.21	

23、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	20,980,563.96	213,051,680.39	215,326,133.14	18,706,111.21
二、离职后福利-设定提存计划	407,995.57	19,028,843.07	18,903,900.47	532,938.17
合计	21,388,559.53	232,080,523.46	234,230,033.61	19,239,049.38

(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	20,465,250.67	163,435,409.48	165,780,988.75	18,119,671.40
2、职工福利费		32,560,662.63	32,560,662.63	
3、社会保险费	253,264.43	9,144,594.48	9,086,078.52	311,780.39
其中：医疗保险费	234,217.11	8,461,934.51	8,409,910.46	286,241.16
工伤保险费	7,429.94	494,153.79	494,852.59	6,731.14
生育保险费	11,617.38	188,506.18	181,315.47	18,808.09
4、住房公积金	39,870.00	5,226,834.50	5,212,330.50	54,374.00
5、工会经费和职工教育经费	222,178.86	2,684,179.30	2,686,072.74	220,285.42
合计	20,980,563.96	213,051,680.39	215,326,133.14	18,706,111.21

(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	395,405.82	18,292,845.41	18,171,814.52	516,436.71
2、失业保险费	12,589.75	735,997.66	732,085.95	16,501.46
合计	407,995.57	19,028,843.07	18,903,900.47	532,938.17

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	24,477,455.93	453,546.13
企业所得税	5,001,249.52	1,408,836.46
个人所得税	659,748.40	630,892.71
城市维护建设税	20,930.74	30,984.27
房产税	4,982,013.22	
印花税	3,340,861.37	11,416,827.79
契税	2,895,000.00	
土地使用税	1,292,637.53	924,851.40
教育费附加	8,970.32	13,278.97
地方教育费附加	5,980.21	8,852.65
合计	42,684,847.24	14,888,070.38

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	316,634,067.23	256,762,491.17
合计	316,634,067.23	256,762,491.17

(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
股权款	252,000,000.00	252,000,000.00
股权回购义务	51,998,080.00	
保证金	1,900,000.00	2,412,630.00
其他	10,735,987.23	2,349,861.17
合计	316,634,067.23	256,762,491.17

26、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	1,151,051,731.32	1,044,951,021.99
一年内到期的长期应付款	672,448,608.15	367,323,837.09
一年内到期的租赁负债	12,494,490.66	3,207,095.00
合计	1,835,994,830.13	1,415,481,954.08

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期借款	7,600,779,440.00	8,117,029,440.00
合计	7,600,779,440.00	8,117,029,440.00

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	49,474,167.99	5,707,504.59
减：未确认融资费用	3,736,828.82	156,433.48
减：一年内到期的租赁负债	12,494,490.66	3,207,095.00
合计	33,242,848.51	2,343,976.11

29、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,492,924,418.26	1,780,424,875.77
合计	2,492,924,418.26	1,780,424,875.77

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	3,165,373,026.41	2,147,748,712.86
减：一年内到期的长期应付款	672,448,608.15	367,323,837.09

30、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
政府补助	96,664,774.33	3,976,200.00	481,890.00	100,159,084.33	收到政府补助
合计	96,664,774.33	3,976,200.00	481,890.00	100,159,084.33	

单位：元

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日	形成原因
润泽（西南）国际信息港项目	43,200,000.00			43,200,000.00	收到政府补助
润泽（西南）数字经济产业园项目	23,200,000.00	1,200,000.00		24,400,000.00	收到政府补助
长三角平湖润泽国际信息港项目	21,432,636.25		442,290.00	20,990,346.25	收到政府补助
省级工业互联网安全态势感知平台项目	195,338.08		39,600.00	155,738.08	收到政府补助
润泽国际信息云聚核（ICFZ）项目数据中心节能降耗示范工程一期项目	5,500,000.00			5,500,000.00	收到政府补助
润泽（佛山）国际信息港一期项目	3,136,800.00	2,551,200.00		5,688,000.00	收到政府补助
廊坊市优秀民营企业表彰小汽车		225,000.00		225,000.00	收到政府补助
合计	96,664,774.33	3,976,200.00	481,890.00	100,159,084.33	/

其他说明：

涉及政府补助的项目：

单位：元

补助项目	2022年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2023年12月31日	与资产相关/与收益相关
润泽（西南）国际信息港项目	43,200,000.00					43,200,000.00	与资产相关
润泽（西南）数字经济产业园项目	23,200,000.00	1,200,000.00				24,400,000.00	与资产相关

长三角平湖润泽国际信息港项目	21,432,636.25			442,290.00		20,990,346.25	与资产相关
省级工业互联网安全态势感知平台项目	195,338.08			39,600.00		155,738.08	与资产相关
润泽国际信息云聚核（ICFZ）项目数据中心节能降耗示范工程一期项目	5,500,000.00					5,500,000.00	与资产相关
润泽（佛山）国际信息港一期项目	3,136,800.00	2,551,200.00				5,688,000.00	与资产相关
廊坊市优秀民营企业表彰小汽车	-	225,000.00				225,000.00	与资产相关
合计	96,664,774.33	3,976,200.00		481,890.00		100,159,084.33	/

31、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	820,420,678.00	133,446,905.00		763,094,066.00	3,616,000.00	900,156,971.00	1,720,577,649.00

其他说明：

经中国证监会 2022 年 5 月 27 日出具的《关于同意上海普丽盛包装股份有限公司重大资产置换及向京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2022〕1100 号）同意注册，公司向特定对象发行人民币普通股股票于 2023 年 2 月 16 日上市，募集配套资金总额为 4,699,999,994.10 元，扣除发行有关费用后的净额为 4,485,621,267.11 元，其中计入股本 133,446,905 元，计入资本公积（股本溢价）4,352,174,362.11 元。

根据公司 2023 年 5 月 12 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过的《关于 2022 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，本公司以 2023 年 5 月 24 日的股本 953,867,583.00 股为基数，按每 10 股转增 8 股，以资本公积向全体股东转增股份总额 763,094,066.00 股，每股面值 1 元，转增后，公司股本增加了 763,094,066.00 元，相应资本公积（股本溢价）减少了 763,094,066.00 元。

公司于 2023 年 10 月 24 日召开第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，向符合条件的 93 名激励对象合计授予 361.60 万股第一类限制性股票，授予价格为 14.38 元/股。基于上述，公司收到第一类限制性股票认购款 51,998,080.00 元，其中 3,616,000.00 元计入股本，48,382,080.00 元计入资本公积（股本溢价）。

32、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）	1,243,646,614.03	4,400,556,442.11	763,094,066.00	4,881,108,990.14
其他资本公积		8,369,710.04		8,369,710.04

合计	1,243,646,614.03	4,408,926,152.15	763,094,066.00	4,889,478,700.18
----	------------------	------------------	----------------	------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积（股本溢价）本期增减变动情况及变动原因详见本报告“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“31、股本”，其他资本公积主要是本期确认股权激励费用 8,150,896.40 元以及因股份支付本期期末股价与授予日股价差异对所得税的影响 218,813.64 元。

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性人民币普通股		51,998,080.00		51,998,080.00
合计		51,998,080.00		51,998,080.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2023 年 10 月 24 日召开第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司对激励对象授予相应额度的第一类限制性股票，共 361.60 万股，每股面值 1 元，授予价格 14.38 元/股，合计 51,998,080.00 元，计入其他应付款及库存股 51,998,080.00 元。

34、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	192,780,905.74	184,461,777.84		377,242,683.58
合计	192,780,905.74	184,461,777.84		377,242,683.58

35、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	859,011,250.91	603,916,338.40
调整后期初未分配利润	859,011,250.91	603,916,338.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,761,820,497.58	1,198,254,367.29
减：提取法定盈余公积	184,461,777.84	122,738,776.78
应付普通股股利	669,615,043.11	820,420,678.00
期末未分配利润	1,766,754,927.54	859,011,250.91

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。

36、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	4,350,788,339.36	2,237,512,682.12	2,714,740,688.79	1,272,888,905.93
合计	4,350,788,339.36	2,237,512,682.12	2,714,740,688.79	1,272,888,905.93

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

业务分类	软件与信息技术服务业		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
IDC 业务	3,151,817,458.75	1,435,427,338.95	3,151,817,458.75	1,435,427,338.95
AIDC 业务	1,198,970,880.61	802,085,343.17	1,198,970,880.61	802,085,343.17

37、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	326,788.65	96,169.69
教育费附加	140,052.29	41,215.57
房产税	23,018,776.99	12,523,159.13
土地使用税	8,859,982.20	8,447,742.76
车船使用税	11,132.40	24,615.27
印花税	3,707,772.58	2,060,377.90
地方教育费附加	93,368.20	27,477.05
合计	36,157,873.31	23,220,757.37

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,177,663.16	42,211,647.20
业务招待费	52,152,309.24	42,684,343.29
折旧与摊销	21,023,721.48	10,655,912.13
办公费	8,088,031.60	6,806,839.60
广告宣传费	8,265,471.36	6,470,862.37
中介服务费	9,798,954.53	3,825,182.09
股份支付	6,433,257.28	
其他	12,980,004.55	8,387,992.43
合计	167,919,413.20	121,042,779.11

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	1,259,930.25	1,536,316.04
业务招待费	1,078,442.09	1,482,981.04
差旅交通费	298,526.58	958,539.70
股份支付	108,197.74	
其他	44,060.06	50,283.81
合计	2,789,156.72	4,028,120.59

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
能源费用	60,092,147.36	66,469,516.00
职工薪酬	29,119,386.00	25,615,722.56
折旧费	10,144,243.37	4,224,206.37
股份支付	874,598.40	
其他	1,011,011.32	493,074.41
合计	101,241,386.45	96,802,519.34

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	159,984,200.63	117,647,338.31
减：利息收入	35,806,924.45	34,475,768.10
利息净支出	124,177,276.18	83,171,570.21
银行手续费及其他	480,913.64	297,352.18
合计	124,658,189.82	83,468,922.39

42、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
一、计入其他收益的政府补助	3,677,457.25	2,895,570.05
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	35,380,636.75	44,094,158.41
合计	39,058,094.00	46,989,728.46

43、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	5,860,273.97	
合计	5,860,273.97	

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-886,374.19	-1,340,565.39

丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		68,771,486.29
权益工具投资持有期间取得的股利收入	3,500,000.00	3,500,000.00
银行理财产品投资收益	57,308,065.73	
利率互换产品投资收益	-1,273,888.86	
合计	58,647,802.68	70,930,920.90

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-3,940,597.03	-547,604.64
其他应收款坏账损失	-441,603.56	-374,526.53
合计	-4,382,200.59	-922,131.17

46、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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失		-1,250,127.15
其中：固定资产		-1,250,127.15
其中：使用权资产		
合计		-1,250,127.15

47、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
政府补助	176,949.10	7,562.30	176,949.10
其他	76,991.72	50,981.06	76,991.72
非流动资产毁损报废收益	4,031,522.12		4,031,522.12
合计	4,285,462.94	58,543.36	4,285,462.94

48、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	4,050,511.48	2,960,605.86	4,050,511.48
非流动资产毁损报废损失	2,553,829.90	3,143.40	2,553,829.90
其他	69,050.04	14,983.23	69,050.04
合计	6,673,391.42	2,978,732.49	6,673,391.42

49、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	9,641,244.80	2,380,139.55
递延所得税费用	9,950,389.64	26,715,158.45
合计	19,591,634.44	29,095,298.00

(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	1,777,305,679.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	266,595,851.90
子公司适用不同税率的影响	-10,045,801.70
非应税收入的影响	-12,606,815.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,929,578.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-330,947.99
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	20,292,348.41
研发费用加计扣除	-15,265,598.54
税收减免	-244,976,980.76
所得税费用	19,591,634.44

50、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
利息收入	34,586,986.09	34,475,768.10
政府补助	7,123,716.35	12,592,980.43
往来款及其他	122,130,868.17	759,222.44
合计	163,841,570.61	47,827,970.97

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
期间费用	154,921,519.13	137,644,076.26
银行手续费及其他	11,747,363.42	7,844,654.16
合计	166,668,882.55	145,488,730.42

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回工程类保证金	10,723,600.00	12,311,507.43
合计	10,723,600.00	12,311,507.43

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	6,760,000,000.00	
合计	6,760,000,000.00	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	7,480,000,000.00	
合计	7,480,000,000.00	

(3) 与筹资活动有关的现金

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
上市费用	73,240,000.00	85,877,149.26
支付的租赁费	14,474,322.10	4,980,674.72
融资租赁保证金	70,000,000.00	
合计	157,714,322.10	90,857,823.98

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		300,000,000.00	3,858,333.32	203,745,277.77		100,113,055.55
其他应付款-股权回购款		51,998,080.00				51,998,080.00
其他应付款-应付股利			669,615,043.11	669,615,043.11		
长期借款（包括一年内到期部分）	9,161,980,461.99	3,940,000,000.00	355,452,849.59	4,705,602,140.26		8,751,831,171.32
租赁负债（包括一年内到期部分）	5,551,071.11		55,481,890.04	13,827,209.32	1,468,412.66	45,737,339.17
长期应付款（包括一年内到期部分）	2,147,748,712.86	1,500,000,000.00	122,849,288.53	605,224,974.98		3,165,373,026.41
合计	11,315,280,245.96	5,791,998,080.00	1,207,257,404.59	6,198,014,645.44	1,468,412.66	12,115,052,672.45

51、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	1,757,714,044.88	1,197,021,587.97
加：资产减值准备		
信用减值损失	4,382,200.59	922,131.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	347,125,373.57	261,795,970.63
使用权资产折旧	11,928,942.33	4,653,898.16
无形资产摊销	5,680,795.03	5,313,288.17
长期待摊费用摊销	43,384.56	14,461.52
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）		1,250,127.15
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-1,477,692.22	3,143.40
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-5,860,273.97	
财务费用（收益以“－”号填列）	158,764,262.27	117,647,338.31
投资损失（收益以“－”号填列）	-58,647,802.68	-70,930,920.90
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	15,307,258.80	-4,415,276.00
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-5,356,869.16	31,130,434.45
存货的减少（增加以“－”号填列）	-768,114,129.76	-1,518,724.09
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-474,539,615.36	-551,136,903.47
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	248,830,287.95	796,396,399.51
其他	8,150,896.40	
经营活动产生的现金流量净额	1,243,931,063.23	1,788,146,955.98
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	1,372,292,010.89	1,361,452,270.51
减：现金的期初余额	1,361,452,270.51	1,099,133,840.72
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	10,839,740.38	262,318,429.79

(2) 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	1,372,292,010.89	1,361,452,270.51
其中：库存现金	74,385.12	202,760.75
可随时用于支付的银行存款	1,372,217,625.77	1,361,249,509.76
二、期末现金及现金等价物余额	1,372,292,010.89	1,361,452,270.51

(3) 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
其他货币资金	437,375,635.43	34,329,342.68	银行承兑汇票保证金
合计	437,375,635.43	34,329,342.68	

52、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

与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
租赁负债的利息费用	1,168,962.77	328,540.32
短期租赁或低价值租赁	9,216,468.86	7,547,729.12
与租赁相关的总现金流出	25,871,515.32	13,213,331.43

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

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

(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

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
能源费用	60,092,147.36	66,469,516.00
职工薪酬	29,119,386.00	25,615,722.56
折旧费	10,144,243.37	4,224,206.37
股份支付	874,598.40	
其他	1,011,011.32	493,074.41
合计	101,241,386.45	96,802,519.34
其中：费用化研发支出	101,241,386.45	96,802,519.34

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) 本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	海南润泽科技发展有限公司	海南润泽	2023 年 11 月-12 月	新设子公司
2	烽火台设备有限公司	烽火台设备	2023 年 8-12 月	新设子公司

(2) 本报告期内减少的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	江苏润泽信息科技有限公司	江苏润泽	2023 年 1-7 月	已注销

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	
润泽科技发展有限公司	599,990,000.00	河北省廊坊市	河北省廊坊市	数据中心建设、运营	100.00%		反向购买
广州广润信息科技有限公司	20,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	数据中心建设、运营		100.00%	设立
广东润惠科技发展有限公司	188,880,000.00	广东省佛山市	广东省佛山市	数据中心建设、运营		100.00%	设立

惠州润信科技发展有限公司	200,000,000.00	广东省惠州市	广东省惠州市	数据中心建设、运营		65.00%	设立
浙江泽悦信息科技有限公司	500,000,000.00	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	数据中心建设、运营		65.00%	设立
重庆润泽智惠大数据有限公司	300,000,000.00	重庆市	重庆市	数据中心建设、运营		65.00%	设立
润友科技发展(上海)有限公司	100,000,000.00	上海市	上海市	数据中心建设、运营		100.00%	设立
兰州润融科技发展有限公司	50,000,000.00	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	数据中心建设、运营		100.00%	设立
润悦(龙门)科技发展有限公司	100,000,000.00	广东省惠州市	广东省惠州市	数据中心建设、运营		65.00%	设立
润泽文安信息科技有限公司	100,000,000.00	河北省廊坊市	河北省廊坊市	数据中心建设、运营		100.00%	设立
北京慧运维技术有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市	数据中心运维服务		100.00%	非同一控制企业合并
烽火台设备有限公司	50,000,000.00	河北省廊坊市	河北省廊坊市	计算机软硬件及外围设备制造等		100.00%	设立
海南润泽科技发展有限公司	100,000,000.00	海南省海口市	海南省海口市	数据中心建设、运营		100.00%	设立

(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
惠州润信	35.00%	-378,393.76		-1,177,110.38
浙江泽悦	35.00%	-2,914,657.86		16,217,944.13
重庆润泽	35.00%	-813,087.76		8,851,838.04

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
惠州润信	86,033,452.29	989,415,850.06	1,075,449,302.35	596,952,474.86	481,860,000.00	1,078,812,474.86	277,592,075.50	749,608,640.07	1,027,200,715.57	471,836,995.92	558,130,000.00	1,029,966,995.92
浙江泽悦	523,600,619.47	2,394,457,048.26	2,918,057,667.73	967,036,422.24	1,745,990,346.25	2,713,026,768.49	852,604,916.40	1,130,200,179.85	1,982,805,096.25	109,125,320.12	1,631,652,361.01	1,740,777,681.13
重庆润泽	338,878,843.	786,641,481.	1,125,520,32	177,501,944.	859,500,000.	1,037,001,94	200,792,266.	585,985,975.	786,778,242.	131,738,984.	558,400,000.	690,138,984.

	44	15	4.59	21	00	4.21	95	97	92	88	00	88
--	----	----	------	----	----	------	----	----	----	----	----	----

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
惠州润信		- 741,155.81	- 741,155.81	- 5,636,537.69	154,061.14	- 831,849.56	- 831,849.56	- 10,280,413.74
浙江泽悦	397,236.68 2.89	- 37,140,779.53	- 37,140,779.53	143,258.61 7.53	22,641.51	- 6,457,134.43	- 6,457,134.43	- 37,938,943.84
重庆润泽		- 8,126,385.90	- 8,126,385.90	18,341,944.13		- 6,001,693.55	- 6,001,693.55	- 14,705,481.33

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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
联营企业：		
投资账面价值合计	3,839,103.44	4,725,477.63
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-886,374.19	-486,124.53

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	96,664,774.33	3,976,200.00		481,890.00		100,159,084.33	与资产相关

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

其他收益	3,677,457.25	2,895,570.05
营业外收入	176,949.10	7,562.30

十二、与金融工具相关的风险

金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以

大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 94.05%（比较期：95.81%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 79.23%（比较期：82.82%）。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2023 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
金融负债：					
应付票据	437,375,635.43				437,375,635.43
应付账款	1,532,054,494.38				1,532,054,494.38
其他应付款	316,634,067.23				316,634,067.23
一年内到的期非流动负债	1,835,994,830.13				1,835,994,830.13
租赁负债		11,897,692.00	8,236,235.05	13,108,921.46	33,242,848.51
长期借款		1,363,540,000.00	1,228,190,000.00	5,009,049,440.00	7,600,779,440.00
长期应付款		681,632,326.77	690,961,074.02	1,120,331,017.47	2,492,924,418.26
小计	4,122,059,027.17	2,057,070,018.77	1,927,387,309.07	6,142,489,378.93	14,249,005,733.94

(续上表)

项 目	2022 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
金融负债：					
应付票据	34,329,342.68				34,329,342.68
应付账款	1,064,102,206.84				1,064,102,206.84
其他应付款	256,762,491.17				256,762,491.17
一年内到的期非流动负债	1,415,481,954.08				1,415,481,954.08
租赁负债		2,343,976.11			2,343,976.11
长期借款		1,197,350,000.00	1,382,540,000.00	5,537,139,440.00	8,117,029,440.00
长期应付款		374,498,273.15	381,787,005.31	1,024,139,597.31	1,780,424,875.77
小计	2,770,675,994.77	1,574,192,249.26	1,764,327,005.31	6,561,279,037.31	12,670,474,286.65

3、市场风险

(1) 外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。暂无外币相关业务。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、长期应付款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2023 年 12 月 31 日止，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 1%，本公司当年的净利润就会下降或增加 2,177.68 万元。

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	--	--	--	--
(1) 权益工具投资			158,750,000.00	158,750,000.00
(2) 理财产品		505,860,273.97		505,860,273.97
持续以公允价值计量的资产总额		505,860,273.97	158,750,000.00	664,610,273.97
二、非持续的公允价	--	--	--	--

值计量				
-----	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司第二层次以公允价值计量的理财产品，对该等投资的公允价值主要采用参考产品预期收益率的方法得出。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司出于战略目的而计划长期持有的非上市公司股权，公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息判断成本能够代表对公允价值的最佳估计，以投资成本作为金融资产的公允价值。

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
京津冀润泽	河北省廊坊市	信息技术咨询	50,000.00 万元	61.17%	61.17%

本企业的母公司情况的说明

京津冀润泽成立于 2020 年 6 月 22 日，法定代表人为周超男，注册资本为 50,000.00 万元，统一社会信用代码为 91131001MA0F5AJC49，所属行业为软件和信息技术服务业。

本企业最终控制方是周超男、李笠、张娴。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况参见本报告“第十节 财务报告”之“十、在其他主体中的权益”。

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
李孝国	公司实际控制人周超男之配偶
映山红酒店	公司实际控制人控制的公司
数据信息	公司实际控制人控制的公司
中油工惠驿家	中工服工惠驿家控制的企业
智惠新仓购	中工服工惠驿家控制的企业
天童通信	公司实际控制人控制的公司
润泽数字科技产业有限公司	公司实际控制人控制的公司

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
映山红酒店	住宿与餐饮服务	33,914,716.52	35,000,000.00	否	32,432,635.10
数据信息	商品采购	9,342,053.27	12,000,000.00	否	9,078,260.00
数据信息	会议服务	1,194,591.50	1,200,000.00	否	833,230.17
中油工惠驿家	商品采购		1,000,000.00	否	552,868.14
智惠新仓购	商品采购	7,260,407.60	7,300,000.00	否	4,383,254.52

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
天童通信	通信管网	3,944,172.26	3,924,412.55			6,115,797.30	5,362,448.00				
数据信息	办公楼	4,451,845.72	4,478,494.57			10,047,098.88	9,814,220.00	269,143.84	255,050.84	8,922,052.91	5,089,369.74

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广东润惠	1,799,799,440.00	2021年12月08日	2028年11月15日	否
重庆润泽	370,000,000.00	2023年09月28日	2032年06月29日	否
重庆润泽	492,000,000.00	2022年12月30日	2032年06月29日	否
惠州润信	558,130,000.00	2022年06月29日	2030年04月24日	否
润泽发展	797,850,000.00	2023年06月29日	2031年06月21日	否
浙江泽悦	1,775,000,000.00	2023年06月30日	2033年06月15日	否
润友科技	131,447,500.00	2023年04月27日	2040年03月02日	否
润泽发展	499,000,000.00	2022年12月14日	2024年12月12日	否
润泽发展	200,000,000.00	2023年12月11日	2025年12月05日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
天童通信、京津冀润泽、周超男、李孝国、李笠、	310,000,000.00	2021年01月20日	2026年12月25日	否

张娴				
京津冀润泽、周超男、李孝国	100,000,000.00	2023 年 12 月 14 日	2024 年 06 月 14 日	否
润泽数字科技产业有限公司、张娴、李笠、本公司	200,000,000.00	2023 年 12 月 11 日	2025 年 12 月 05 日	否
周超男、李孝国	200,000,000.00	2023 年 12 月 12 日	2025 年 12 月 08 日	否
天童通信、京津冀润泽、周超男、李孝国、李笠、张娴	780,000,000.00	2022 年 03 月 27 日	2029 年 06 月 25 日	否
天童通信、京津冀润泽、周超男、李孝国	770,000,000.00	2022 年 06 月 26 日	2029 年 01 月 24 日	否
周超男、李孝国、本公司	499,000,000.00	2022 年 12 月 14 日	2024 年 12 月 12 日	否
天童通信、周超男、李笠、张娴、润泽发展	1,799,799,440.00	2021 年 12 月 08 日	2028 年 11 月 15 日	否
京津冀润泽、周超男、李孝国、李笠、张娴、润泽发展	558,130,000.00	2022 年 06 月 29 日	2030 年 04 月 24 日	否
京津冀润泽、周超男、李孝国、李笠、张娴、润泽发展	492,000,000.00	2022 年 12 月 30 日	2032 年 06 月 29 日	否
京津冀润泽、周超男、李孝国、李笠、张娴、润泽发展	370,000,000.00	2023 年 09 月 28 日	2032 年 06 月 29 日	否
本公司	1,775,000,000.00	2023 年 06 月 30 日	2033 年 06 月 15 日	否
润泽发展	131,447,500.00	2023 年 04 月 27 日	2040 年 03 月 02 日	否
本公司	797,850,000.00	2023 年 06 月 29 日	2031 年 06 月 21 日	否

(4) 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	11,207,231.24	12,854,171.44

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
应付账款	天童通信	180,822.60	2,115,797.30
应付账款	映山红酒店	5,779,492.04	7,754,842.72
应付账款	数据信息	4,683,817.95	4,676,269.51
应付账款	智慧新仓购		156,026.18

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象	本期授予	本期行权	本期解锁	本期失效
------	------	------	------	------

类别	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	14,270,000.00	205,202,600.00						
销售人员	240,000.00	3,451,200.00						
研发人员	1,940,000.00	27,897,200.00						
运维人员	1,630,000.00	23,439,400.00						
合计	18,080,000.00	259,990,400.00						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	14.38 元/股	52 个月		
销售人员	14.38 元/股	52 个月		
研发人员	14.38 元/股	52 个月		
运维人员	14.38 元/股	52 个月		

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票期权为 BS 模型、限制性股票为授予日市价
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,150,896.40
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,150,896.40

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	6,433,257.28	
销售人员	108,197.74	
研发人员	874,598.40	
运维人员	734,842.98	
合计	8,150,896.40	

5、股份支付的修改、终止情况

无。

十六、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

根据本公司与补偿义务人签署的《盈利预测补偿协议》及其补充协议，补偿义务人承诺，润泽发展 2021 年度、2021 年度至 2022 年度、2021 年度至 2023 年度和 2021 年度至 2024 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别不低于 61,187.57 万元、170,990.01 万元、350,398.97 万元和 559,922.27 万元。如果实际净利润低于上述承诺利润，补偿义务人将按照签署的《盈利预测补偿协议》及其补充协议的相关规定对上市公司进行补偿。

2022 年 9 月 2 日，补偿义务人签署《承诺函》，承诺“在业绩承诺义务方的盈利预测补偿期内（即 2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年度），每个会计年度结束后，上市公司根据《盈利预测补偿协议》聘请会计师对润泽发展进行业绩承诺实现情况的专项审计时，承诺义务方承诺不会要求润泽发展将慧运维产生的损益计入润泽发展合并报表的损益之内。

除上述重要承诺事项外，截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司不存在其他需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

(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。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.27
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
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）	0
利润分配方案	2024 年 4 月 16 日，公司第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于<2023 年度及 2024 年中期利润分配预案>的议案》，拟以公司现有总股本 1,720,577,649 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 1.27 元（含税），合计派发现金红利 218,513,361.42 元（含税）。本次利润分配不进行资本公积转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。以上利润分配方案尚需提交公司股东大会审议批准。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	270,000,000.00	
其他应收款	1,377,294.72	33,219.76
合计	271,377,294.72	33,219.76

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
润泽发展	270,000,000.00	
合计	270,000,000.00	

(2) 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
保证金	1,345,333.00	
其他款项	38,882.80	33,386.69
减：坏账准备	-6,921.08	-166.93
合计	1,377,294.72	33,219.76

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）	1,384,215.80	33,386.69
合计	1,384,215.80	33,386.69

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	1,384,215.80	100.00%	6,921.08	0.50%	1,377,294.72	33,386.69	100.00%	166.93	0.50%	33,219.76
其中：										
组合 2 应收保证金	1,345,333.00	97.19%	6,726.67	0.50%	1,338,606.33					
组合 3 应收其他款项	38,882.80	2.81%	194.41	0.50%	38,688.39	33,386.69	100.00%	166.93	0.50%	33,219.76
合计	1,384,215.80	100.00%	6,921.08	0.50%	1,377,294.72	33,386.69	100.00%	166.93	0.50%	33,219.76

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2 应收保证金	1,345,333.00	6,726.67	0.50%
组合 3 应收其他款项	38,882.80	194.41	0.50%
合计	1,384,215.80	6,921.08	

确定该组合依据的说明：按组合计提坏账准备的确认标准及说明参见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	166.93			166.93
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	6,754.15			6,754.15
2023 年 12 月 31 日余额	6,921.08			6,921.08

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	
组合 2 应收保证金		6,726.67				6,726.67
组合 3 应收其他款项	166.93	27.48				194.41
合计	166.93	6,754.15				6,921.08

2、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	18,937,724,208.80		18,937,724,208.80	14,268,000,000.00		14,268,000,000.00
合计	18,937,724,208.80		18,937,724,208.80	14,268,000,000.00		14,268,000,000.00

(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		
润泽发展	14,268,000,000.00		4,669,724,208.80				18,937,724,208.80	

合计	14,268,000,000.00		4,669,724,208.80				18,937,724,208.80
----	-------------------	--	------------------	--	--	--	-------------------

3、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			97,418,004.27	84,704,290.19
合计			97,418,004.27	84,704,290.19

4、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	990,000,000.00	880,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益		125,727,161.24
合计	990,000,000.00	1,005,727,161.24

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	1,477,692.22	
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）	3,854,406.35	
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	63,168,339.70	2023 年损益主要系公司为提高闲置资金使用效率购买理财产品产生的收益所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,042,569.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	11,009,933.93	
少数股东权益影响额（税后）	539,256.83	
合计	52,908,677.71	--

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

执行《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(2023 年修订)》对可比会计期间非经常性损益的影响：同口径下公司 2022 年度归属于上市公司股东的非经常性损益净额为 60,096,232.23 元，较调整前减少 224,951.37 元。

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	22.54%	1.03	1.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	21.86%	1.00	1.00

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