

正元智慧集团股份有限公司

2025 年年度报告

2026-026



2026 年 4 月 29 日

2025 年年度报告

第一节重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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。

公司负责人陈艺戎、主管会计工作负责人吴晓谦及会计机构负责人(会计主管人员)包建军声明：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。

本报告涉及的发展战略及未来前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在经营管理中可能面临的风险与对策举措已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司总股本 142,106,515 股剔除回购专户中的 1,881,900 股后的 140,224,615 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 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。

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	9
第三节管理层讨论与分析	13
第四节公司治理、环境和社会	44
第五节重要事项	81
第六节股份变动及股东情况	135
第七节债券相关情况	143
第八节财务报告	147

备查文件目录

一、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；

二、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；

三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
正元智慧、本公司、公司	指	正元智慧集团股份有限公司（曾用名“浙江正元智慧科技股份有限公司”）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
杭州正元	指	杭州正元舜然实业有限公司（曾用名“杭州正元企业管理咨询有限公司”），现为公司控股股东
易康投资	指	杭州易康投资管理有限公司，现为公司股东
正浩投资	指	杭州正浩投资管理有限公司，现为公司股东
青岛天高	指	青岛天高智慧科技有限公司，本公司控股子公司
广西筑波	指	广西筑波智慧科技有限公司，本公司控股子公司
福建正元	指	福建正元智慧科技有限公司，本公司控股子公司
四川正元	指	四川正元智慧科技有限公司，本公司控股子公司
南昌正元	指	南昌正元智慧科技有限公司，本公司控股子公司
杭州容博	指	杭州容博教育科技有限公司，本公司控股子公司
小兰智慧	指	浙江小兰智慧科技有限公司，本公司控股子公司
校云智慧	指	浙江校云智慧科技有限公司，本公司控股子公司
坚果智慧	指	浙江坚果智慧科技有限公司，本公司控股子公司
双旗智慧	指	浙江双旗智慧科技有限公司，本公司控股子公司
正元曦客	指	浙江正元曦客科技有限公司，本公司控股子公司
正元数据	指	浙江正元数据科技有限公司，本公司控股子公司
正元管理	指	杭州正元智慧企业管理咨询有限责任公司，本公司控股子公司
博太科	指	宁波博太科智能科技有限公司，本公司控股子公司
麦狐信息	指	杭州麦狐信息技术有限公司，本公司控股子公司
尼普顿	指	浙江尼普顿科技股份有限公司，本公司控股子公司
杭州联创	指	杭州联创信息技术有限公司，本公司控股子公司
古格尔	指	浙江古格尔智慧科技有限公司，本公司控股子公司
江苏正元	指	江苏正元数币智慧科技有限公司，本公司控股子公司
北京泰德	指	北京泰德汇智科技有限公司，本公司控股子公司
物联科技	指	正元智慧（浙江）物联科技有限公司，本公司控股子公司
正元信息	指	浙江正元智慧信息技术服务有限公司

		司，本公司控股子公司
元厨科技	指	浙江元厨科技有限公司，本公司控股子公司
博太科新加坡	指	BOSTEXTECHNOLOGIESINTERNATIONALPTELTD，宁波博太科智能科技有限公司控股子公司
格式科技	指	杭州格式科技有限公司，浙江尼普顿科技股份有限公司全资子公司
江苏正元智能	指	江苏正元智能科技有限公司，江苏正元数币智慧科技有限公司全资子公司
南京正元工程	指	南京正元工程服务有限公司，江苏正元数币智慧科技有限公司全资子公司
卓然实业	指	杭州卓然实业有限公司，本公司参股公司
常电股份	指	常州常工电子科技股份有限公司，本公司参股公司
掌门物联	指	掌门物联科技（杭州）股份有限公司，本公司参股公司
云马智慧	指	浙江云马智慧科技有限公司，本公司参股公司
雄伟科技	指	杭州雄伟科技开发股份有限公司，本公司参股公司
智佰节能	指	潍坊智佰节能科技有限公司，本公司参股公司
食惠多多	指	浙江食惠多多科技有限公司，本公司参股公司
正元智码	指	杭州正元智码科技有限公司，本公司参股公司
三叶草	指	杭州三叶草创业投资合伙企业（有限合伙），本公司参股的合伙企业
七叶草	指	杭州七叶草创业投资合伙企业（有限合伙），本公司参股的合伙企业
沧海观止	指	杭州沧海观止科技有限公司，本公司参股公司
慧教汇学	指	北京慧教汇学教育科技有限公司，青岛天高智慧科技有限公司参股公司
湖南尼普顿	指	湖南尼普顿科技有限公司，浙江尼普顿科技股份有限公司参股公司
多又多	指	杭州多又多科技有限公司，杭州容博教育科技有限公司参股公司
AIoT	指	融合 AI 技术和 IoT 技术，通过物联网产生、收集来自不同维度的、海量的数据存储于云端、边缘端，再通过大数据分析，以及更高形式的人工智能，实现万物数据化、万物智能化
数字化校园	指	校园信息化建设的高级阶段，以数字化信息和网络为基础，在计算机和网络技术上建立起来的对教学、科研、管理、技术服务、生活服务等校园信息的收集、处理、整合、存储、传输和应用，使数字资源得到充分优化。利用一种虚拟教育环境，通过实现从环境、资源到应用的全部数字化，在传统校园基础上构建一个数字空间，以拓展现实校园的时间和空间维度，提升传统校园的运行效率，扩展传统校园的业务功能，最终实现教育过程

		的全面信息化，从而达到提高管理水平和效率的目的
物联网	指	TheInternetofThings，英文缩写为IoT，即物物相连的互联网，通过射频识别（RFID）、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物体与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现物体的智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络
大数据	指	BigData，或称巨量资料，指的是所涉及的资料量规模巨大到无法通过目前主流软件工具，在合理时间内达到撮取、管理、处理整理成为帮助企业经营决策更积极目的资讯
云计算	指	CloudComputing，是基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源，是分布式计算、并行计算、效用计算、网络存储、虚拟化、负载均衡、热备份冗余等传统计算机和网络技术发展融合的产物
人工智能	指	ArtificialIntelligence，英文缩写为AI。它是研究、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
智慧校园	指	数字化校园结合物联网技术所形成的高端校园信息化形态
智慧城市	指	指充分借助物联网、传感网，运用RFID、信息技术等，使城市的关键基础设施通过组成服务，使城市的服务更有效，为市民提供人与社会、人与人的和谐共处，涉及到智能楼宇、智能家居、路网监控、智能医院等数字生活等诸多领域，构建城市发展的智慧环境，形成基于海量信息和智能过滤处理的新的生活、产业发展、社会管理等模式，面向未来构建全新的城市形态
建筑智能化	指	是现代建筑技术与通讯技术相结合的产物，它的技术基础是现代化建筑技术（Architecture）、现代控制技术（Control）、计算机技术（Computer）、通讯技术（Communication）、图像显示技术（CRT），即所谓的"A+4C"技术。 "A+4C"的发展，推动着智能建筑不断向集成化发展的进程，并在一些现代化建筑中形成一种崭新形式的建筑弱电系统（建筑智能化系统），从而实现信息资源的共享和任务的综合管理，充分体现智能建筑投资合理、安全、高效、舒适、便利、灵活的特点
《公司章程》	指	正元智慧集团股份有限公司章程
股东大会、股东会	指	正元智慧集团股份有限公司股东会

董事会	指	正元智慧集团股份有限公司董事会
监事会	指	正元智慧集团股份有限公司监事会
会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期、本期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
上年同期、上期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元	指	人民币元

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	正元智慧	股票代码	300645
公司的中文名称	正元智慧集团股份有限公司		
公司的中文简称	正元智慧		
公司的外文名称（如有）	ZHENGYUANZHUIHUIGROUPCO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZHENGYUANZHUIHUI		
公司的法定代表人	陈艺戎		
注册地址	浙江省杭州市余杭区舒心路 359 号正元智慧大厦 A 幢 17 层		
注册地址的邮政编码	311121		
公司注册地址历史变更情况	2003 年 5 月公司注册地址由“杭州市文二路 328 号”变更为“杭州市文三路 259 号昌地火炬大厦一号楼 16 楼”；2012 年 6 月公司注册地址由“杭州市文三路 259 号昌地火炬大厦一号楼 16 楼”变更为“杭州市余杭区文一西路 1500 号 1 幢 301 室”；2019 年 11 月公司注册地址由“杭州市余杭区文一西路 1500 号 1 幢 301 室”变更为“浙江省杭州市余杭区舒心路 359 号正元智慧大厦 A 幢 17 层”。		
办公地址	浙江省杭州市余杭区舒心路 359 号正元智慧大厦 A 幢		
办公地址的邮政编码	311121		
公司网址	http://www.hzsun.com		
电子信箱	ir@hzsun.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周军辉	姚春梅
联系地址	浙江省杭州市余杭区舒心路 359 号正元智慧大厦 A 幢 17 层	浙江省杭州市余杭区舒心路 359 号正元智慧大厦 A 幢 17 层
电话	0571-88994988	0571-88994988
传真	0571-88994793	0571-88994793
电子信箱	ir@hzsun.com	ir@hzsun.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》、巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市萧山区盈丰街道润奥商务大厦 T2 写字楼 25

	楼
签字会计师姓名	王福康、李亚娟

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
浙商证券股份有限公司	浙江省杭州市上城区五星路201号	华佳、段鸿权	持续督导期间：2023年5月19日至2025年12月31日。截至2025年12月31日，由于公司向不特定对象发行可转换公司债券的募集资金尚未使用完毕，浙商证券对募集资金方面的持续督导期将延长至募集资金使用完毕为止。

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

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

	2025年	2024年	本年比上年增减	2023年
营业收入（元）	1,316,318,507.42	1,194,848,876.33	10.17%	1,224,652,724.77
归属于上市公司股东的净利润（元）	13,094,152.39	11,991,871.21	9.19%	41,851,331.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	9,373,117.31	3,528,814.22	165.62%	33,452,989.66
经营活动产生的现金流量净额（元）	272,072,104.01	192,895,017.46	41.05%	153,583,524.88
基本每股收益（元/股）	0.09	0.09	0.00%	0.30
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.09	0.00%	0.30
加权平均净资产收益率	1.20%	1.12%	0.08%	3.96%
	2025年末	2024年末	本年末比上年末增减	2023年末
资产总额（元）	2,996,025,942.99	2,857,565,523.02	4.85%	2,808,418,266.56
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,093,886,229.12	1,086,570,647.20	0.67%	1,123,282,697.81

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

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

☑是☐否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0921

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	190,863,397.77	269,190,279.40	307,974,923.91	548,289,906.34
归属于上市公司股东的净利润	-11,919,712.91	-6,816,673.78	25,563,025.35	6,267,513.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-12,426,302.88	-6,792,786.73	25,419,146.49	3,173,060.43
经营活动产生的现金流量净额	-152,641,964.02	75,057.95	76,317,771.21	348,321,238.87

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	2025 年金额	2024 年金额	2023 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）	-1,097,472.23	-2,053,632.88	-247,200.70	固定资产、使用权资产处置损益
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	10,426,219.32	8,940,833.12	13,056,454.25	除增值税软件退税外的政府补助

影响的政府补助除外)				
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	759,136.19	82,769.57	1,388,242.64	银行理财收益
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	69,472.60		12,643.23	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	981,459.80	-2,353,206.66		丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	166,179.02	8,536,883.05		业绩补偿
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,747,472.12	-1,376,763.34	-250,814.28	滞纳金
减：所得税影响额	681,244.12	1,285,912.39	2,601,250.85	
少数股东权益影响额（税后）	4,155,243.38	2,027,913.48	2,959,732.04	
合计	3,721,035.08	8,463,056.99	8,398,342.25	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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、报告期内公司从事的主要业务

公司长期深耕教育信息化，是国内智慧校园服务新生态的引领者，是智慧校园整体解决方案提供商及综合服务运营商。智慧校园充分运用新兴 ICT 技术，构建物联中台、数据中台、AI 中台、支付中台、认证中台、协同中台，推出“数字基座+场景应用”的产品体系，打造多技术融合、多主体协同、多场景应用的智慧校园综合服务解决方案；基础教育打造了“局校联动、家校互动、社区带动”的“K12 数字学生融合服务平台”，加速了基础教育的业务推进；投资运营业务持续推进，涵盖自助洗衣、物联空调租赁、热水运营、直饮水、充电桩、智能售卖柜、校园共享等业务；云服务以“易校园”“易通云”等平台加强对客户线上线下一体化、ToB/ToC 一体化的服务。同时，公司核心技术不断拓展到政府、军警、企业等，形成智慧园区和行业解决方案。

（一）高校智慧校园

面向高校智慧校园场景聚焦师生在学生成长、生活服务、环境安全、管理决策等领域的核心需求，基于 IoE（Internet of Everything）设计理念，以物联网技术为基础，以人工智能、大数据、云计算、移动互联网、数字孪生等技术为支撑，打造了“融合智能服务平台”整体解决方案。平台以智能服务为主体，通过物联中台、数据中台、AI 中台、支付中台、认证中台、协同中台的赋能，打造智慧思政、智学空间、智慧出入、智慧餐饮、智慧公寓、智慧支付等场景化应用，并通过一站式服务大厅、移动 APP、微信公众号、企业钉钉等线上线下一体化的服务入口，向广大师生提供覆盖教学、生活、管理、学习、就业等各方面的智慧校园服务。

公司着力数智后勤，致力打造后勤生活服务、监督管控、管理决策应用一体化平台，横向覆盖智慧餐饮、数字厨房、智慧公寓、智慧物业等业务场景，纵向贯通能源管控、资产统计、财务监管、运维监控等管理域事项，以及通知消息、咨询建议、综合缴费、场所预约等服务域事项，实现后勤服务“一网通办”、运行“一屏掌控”、监督“一览无余”，全面提升后勤保障能力、运行效率及服务质量，开创“人管+技管”“线下+线上”数智化管理与服务新模式，打造新时代高校新型后勤保障体系。

同时，公司推出基于 AI 大模型的智慧校园一体化服务平台，面向 AI+数字校园的行业应用共性需求，集成了 DeepSeek、Qwen、ChatGLM 等多种 AI 大模型的基础能力，支持 AI 大模型在低成本算力服务器平台上的本地化部署，可在多个大模型之间灵活配置切换。平台具备本地专属知识库快速构建与持续优化能力，能够支持数十种校园业务专属知识库的智能问答，灵活适配专用 App、企业微信、钉钉、小程序等主流移动端入口，已在 985 高校生产环境上线应用。平台通过开放接口赋能场景应用，支持流程编排与智能体验开发，可开发各类校园智能助手，快速搭建上线多种个性化的校园 AI 服务，将 AI 能力融入校园管理服务场景应用，为师生提供更加易用、高效、智能的服务体验。正元 AI 大模型产品已经与华为国产昇腾 AI 算力软硬件平台完成了模型及应用开发适配，取得多项华为昇腾技术认证证书，并与华为联合发布了“昇腾+DeepSeek 智慧教育应用一体化解决方案”。



(二) 基础教育数字化

面向基础教育领域的一体化解决方案，围绕 K12 教育阶段智慧教育、智慧校园等需求场景，打造了“局校联动、家校互动、社区带动”的集管理、服务、决策为一体的“K12 数字学生融合服务平台”，贯穿学生从报名入学到毕业离校的全生命周期，全面获取和管理学生数据，使“学生全貌”实时可见，老师、学生、家长、社区能够广泛参与、深层互动，助力学校工作效率和服务能力的全面提升，使教育局和学校的管理决策更加精准。同时聚焦校园食品安全，推出了“智慧食安解决方案”，打通食材管理、进销存管理、食品安全、行为分析到智慧配餐、点餐、结算的全链路餐厅场景业务建设，汇聚校园食品安全与营养健康的硬件设备、业务办理数据，涵盖 20 多个业务场景，对学校食品安全相关晨检、留样

等行为进行实时监控、实时预警，能够全链条闭环、全数据共享、全角色联动，提高学校食堂管理效率，提升后勤管理服务品质。



(三) 智慧政企

遵循“信息化—智能化—智慧化”的技术路线，以物联网、云计算、大数据、人工智能等先进信息技术为基础，以“分布式平台+应用服务集成”为设计理念，以基础建设、平台化建设、智慧化建设为实现途径，打造了以“园区大脑”为核心的智慧政企解决方案。可根据政企用户的需求分层建设、分步实施，既可提供政企客户园区管理、能耗管理、智慧安防、园区运营、仓储物业、设备资产等基础管理服务，也能提供企业管理转型、创新发展、产业生态融合等业务提升服务，可为政企客户进行数字赋能，实现企业运营、服务和管理智慧化。公司打造的“公务餐跨区支付云平台”已在浙江省 5000 余家机关单位食堂实现互联互通与清分清算，助力安徽省实现“公务餐”全省通刷，构建“消费端+管理端+银行端+监管端”四维服务体系，让监管更精准、更智能。公务餐监管产品成熟度、技术积淀与交付服务能力持续提升，形成可全国市场复制推广的成熟经验，助力推动公务接待向“阳光透明、节约高效”转型，为构建廉洁政务环境提供坚实支撑。



（四）投资运营服务

公司不断挖掘用户需求，通过整合高校运营资源，解决学校后勤资金投入及管理维护等难题，积极打造服务生态，从校园服务向师生服务延伸。创新了“投资运营服务+客户租赁使用”的行业细分市场商业模式，由公司负责全额出资购置物联网空调、热水和洗衣设备，依托“私有化部署+公有云”的混合云模式自研租赁运营维护平台，实现了校方近零管理投入、标准化安装部署、线上办理租赁、预约使用、计费方便、智能监控、远程管理、快速维修、节能节约、数据安全的智慧后勤服务全新业务模式，开展线下运营：

1、自助洗衣运营

为满足高校师生对生活品质的更高追求及对洗衣场景的智能化需求，公司提出了自助洗衣生活服务解决方案，建设标准化营建五星洗衣房、投入高端商用洗衣机、研发自助服务应用。用户通过智能系统进行预约、提醒及线上支付，推出“自助+人工”相融合的全新洗衣模式。目前，公司自助洗衣服务师生 200 多万人，日均营收超 30 万元。



2、共享空调运营

为保障学校空调使用便捷化、低成本，由公司出资采购品牌空调，提供设备的统一安装运营以及维护服务，自主研发的智慧管理系统。学生可以自行通过线上系统控制空调开关、调温并办理租赁付费、退租退费、续租手续、报修申请、换寝移机等操作。支持由学校统一租赁，按实际承租数量、年限支付租赁费用的运作模式。目前公司投资控股的空调租赁数量 30 余万台，服务 200 多所高校。

共享智能空调服务 —— 业务特点



- 免费 免投入、免费清洗维保。
- 高效 线上办理、租赁、报修、退租。
- 智能 后台监控空调设备，故障提醒、智能报修。
- 保障 空调每4年更换，确保空调品质。
- 便捷 无需申请通行证，远程智能开关机。
- 舒适 预约开关机，提前达到制冷制热效果。
- 节能 可远程控制空调开关及温度。
- 数据 租赁数据清晰，资产安全保障。

共享智能空调服务 —— 高校宿舍空调采购与租赁的对比

	学校自行采购	租赁模式
资金	学校投资	专业服务公司出资
满意度	学生：空调使用年限长，维修不及时，效果差，使用能耗高。管理人员：维修率高，校方承担维修费用，响应慢，学生投诉压力大。	四年更换全新空调：实现学生新生用新空调，公平合理，维修率低，能耗低，师生满意度高。
收费	校方角度：校方提供空调无法向学生收取空调租金，服务提升没有收入	学生选择性自愿消费，第三方提供服务，校方属于监督方，校方管理轻松，服务压力小。
日常维护	校方需要招聘专门人员或每年进行维修和清洗服务招标，尤其空调在质保期外，故障率高，成本高。	专职维护人员驻校提供全天24小时上门维修服务，承诺24小时完成维修问题。免费日常空调维护保养提供一年一次滤网清洗。
资产处置	空调达到使用年限后，报废换新程序复杂、繁琐	空调更新全部由企业承担

3、公寓热水、直饮水运营

为保障学校热水、直饮水的安全性、便捷性，由公司全额投资热水、直饮水运营业务，并负责能源设计、设备安装、运营管理以及设备维护和日常保养。设备直接安装到公寓楼层，学生通过线上支付，按实际产生的流量进行扣费。校方无须管理、无须投入，使用零风险、零成本。

免费

学校零投资，无需承担系统维护

公平

按流量收费，线上可查询

专业

热水运营公司设计、施工、运维

舒适

水温稳定，用水无限量

安全

水电分离，安全可靠

节能

绿色、节能





热源系统
采用更加节能的空气源热泵热水系统
+ 太阳能达制更加节能效果
水电分离，安全保障
清洁能源，低碳环保

管网系统
供水同程的同程式水系统
回水同程的同程式水系统
供、回水同程的同程式水系统





消费系统
智能手机支付
自动生成账单
多结构数据存储，多备份及数据加密

远程监控系统
查看机器运行状态
通过设定数值控制机器和设备
故障报警功能



(五) 云服务

面向中小学和中小微企业的低成本云服务需求，基于“公有云服务+SaaS 化软件平台+智能硬件”的设计思想和技术方案，打造了“易通云”云服务场景综合解决方案。“易通云”平台通过云端一站式办事服务大厅+场景化建设，实现认证泛载化、支付无感化和服务线上化，覆盖智慧公寓、智慧餐厅、智慧生活、智慧后勤、智慧物联等五大应用场景，构建泛载身份认证、无感金融支付、全景校园生活的云上服务新生态，可有效提升 B 端用户的信息化管理和服务水平，目前平台用户人数近 500 万。



依托于移动互联网、移动支付和校园一卡通系统，打造了“易校园”移动端应用，通过统一认证中心、应用中心、聚合支付中心、商户运营中心、消息中心、开发者中心、数据

服务中心、统一管理中心构建校园数字化生态服务平台，为广大师生提供集学习、生活、就业、娱乐、成长于一体的校园全场景服务，目前“易校园”平台用户已超过 2000 万，日活跃用户超 320 万。



(六) 智能制造

公司拥有教育信息化领域智能硬件完整的设计、研发与智能制造能力。面向物联网发展未来研制“智慧元盒”边缘计算网关，针对国际形势变化稳步实现国产化芯片与电子器件替代，能够顺应数字化改革发展趋势，快速响应市场需求。自主研发了消费支付、安全防范、物联网关、智慧屏、能耗管控、食品安全等多个系列 100 余款智能终端产品，并不断推出自主研发的硬件产品，在国内高校、中小学、政府、企业、园区得到广泛应用，形成了软硬件一体化的服务能力。公司还聚焦智能商用厨房设备垂直领域，以物联控制系统为核心，完成了通排风烟灶、燃气、电磁、电热、制冷、清洗等全品类商厨设备的数字化赋能，助力餐饮企业实现降本增效与运营升级。



二、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) 行业主管部门、监管体制、主要法律法规及政策

公司所处行业为软件与信息技术服务业，其行政主管部门是国家工业和信息化部，同时还受科学技术部、教育部及住房和城乡建设部等部委颁布的相关政策影响。随着国家大力推进信息化建设，有关教育信息化建设、智慧校园建设、智慧城市建设等方面均得到国家及地方政策的大力支持，国务院、财政部、教育部、工业和信息化部持续多年发布政策对行业进行重点指导并明确指示，有利于行业及公司业务发展。

序号	政策名称	颁布部门	颁布时间	与行业相关内容
1	关于加快推进教育数字化的意见	教育部等九部门	2025 年	加强人工智能等前瞻布局。加快建设人工智能教育大模型。完善教育领域多模态语料库，构建高质量自主可控数据集。强化算法安全评估，确保正确价值导向。布局一批前瞻性研究课题，有序开展人工智能应用试点，探索“人工智能+教育”应用场景新范式，推动大模型与教育教学深度融合。推动思政、科学教育、美育、心理健康等领域及数学、物理等基础学科专题大模型垂直应用，培育应用生态。
2	教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）	国务院	2025 年	到 2027 年，教育强国建设取得重要阶段性成效。各级教育普及水平持续巩固提升，高质量教育体系初步形成，人民群众教育获得感明显提升，人才自主培养质量全面提高，拔尖创新人才不断涌现，关键领域改革取得实质性进展，教育布局结构与经济社会和人口高质量发展需求更加契合，具有全球影响力的重要教育中心建设迈上新台阶。到 2035 年，建成教育强国。党对教育事业全面领导的制度体系和工作机制系统完备，高质量教育体系全面建成，基础教育普及水平和质量稳居世界前列，学习型社会全面形成，人民群众教育满意度显著跃升，教育服务国家战略能力显著跃升，教育现代化总体实现。
3	关于进一步强化食品安全链条监管的意见	中共中央办公厅 国务院办公厅	2025 年	加强网络订餐线上线下一体化监管。市场监管部门要会同工业和信息化部、网信等部门对存在食品安全严重违法情形的平台依法处置。推动平台和商户实行“互联网+明厨亮灶”，强化无堂食外卖监管和社会监督。完善校园食品安全协同管理机制。建立采购数字化平台，规范食材采购、供应、验收、结算等流程。教育部门要指导中小学校园膳食监督家长委员会高效规范运行，会同市场监管等部门及时办理反馈或直送的问题。市场监管部门要严格承包经营、食材供应、供餐等经营主体准入许可，依法查处涉及学校食品安全违法行为。
4	关于进一步加强校园食品安全工作的通知	国务院 教育部 公安部 国家卫生健康委 市场监管总局	2025 年	推行“互联网+”智慧监管运用。探索推行食材验收及入库出库、贮存保管、加工烹饪、餐食分发、师生就餐等学校食堂全链条无死角实时视频监控系统，推进“互联网+明厨亮灶”与当地市场监管系统对接，做到数据互通、视频共享、闭环管理。推广应用“互联网+AI”“互联网+物联网”等技术，打造具有自动化晨检、库房传感器监控、智能识别留样、有害生物 AI 识别和防制、人员数字场景培训、学校食材数字化追溯管理等功能的食品安全智能管理食堂。
5	推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案	国务院	2024 年	推动符合条件的高校、职业院校（含技工院校）更新置换先进教学及科研技术设备，提升教学科研水平。严格落实学科教学装备配置标准，保质保量配置并及时更新教学仪器设备。推进索道缆车、游乐设备、演艺设备等文旅设备更新提升。加强优质高效医疗卫生服务体系建设，推进医疗卫生机构装备和信息化设施迭代升级，鼓励具备条件的医疗机构加快医学影像、放射治疗、远程诊疗、手术机器人等医疗装备更新改造。推动医疗机构病房改造提升，补齐病房环境与设施短板。

序号	政策名称	颁布部门	颁布时间	与行业相关内容
6	关于加强数据资产管理的指导意见	财政部	2024 年	推动技术、安全、质量、分类、价值评估、管理运营等数据资产相关标准建设。鼓励行业根据发展需要，自行或联合制定企业数据资产标准。支持企业、研究机构、高等学校、相关行业组织等参与数据资产标准制定。公共管理和服务机构应配套建立公共数据资产卡片，明确公共数据资产基本信息、权利信息、使用信息、管理信息等。在对外授予数据资产加工使用权、数据产品经营权时，在本单位资产卡片中对授权进行登记标识，在不影响本单位继续持有或控制数据资产的前提下，可不减少或不核销本单位数据资产。
7	教育信息化和网络安全工作要点	教育部	2023 年	加快构建省一市（高校）一县一校四级信息化支撑保障体系、管理服务体系、数据治理体系和安全可信体系，强化数据生产要素作用，夯实教育数字化转型根基。
8	关于促进数据安全产业发展的指导意见	工业和信息化部等十六部门	2023 年	推进新型计算模式和网络架构下数据安全基础理论和技术研究，支持后量子密码算法、密态计算等技术在数据安全产业的发展应用。优化升级数据识别、分类分级、数据脱敏、数据权限管理等共性基础技术，加强隐私计算、数据流转分析等关键技术攻关。研究大数据场景下轻量级安全传输存储、隐私合规检测、数据滥用分析等技术。建设和认定一批省部级及以上数据安全重点实验室，鼓励产学研用多方主体共建高水平研发机构、产业协同创新中心，开展技术攻关，推动成果转化。
9	"十四五"数字经济发展规划	国务院	2022 年	提出实施社会服务数字化提升工程，深入推进智慧教育。深化新型智慧城市建设，推动城市数据整合共享和业务协同，提升城市综合管理服务能力，完善城市信息模型平台和运行管理服务平台，因地制宜构建数字孪生城市。

（二）行业发展趋势

1、政策领航数智赋能，智慧教育行稳致远。

在教育强国建设与数字技术革新的双重驱动下，我国教育数字化与智慧教育行业正以国家政策为纲领，迈入集成化、智能化、国际化深度融合的高质量发展新阶段。2025 年以来，《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》《关于加快推进教育数字化的意见》等重磅政策密集出台，明确以教育数字化为战略突破口，全面重塑教育生态、赋能行业变革。当前行业发展呈现政策引领、技术驱动、场景落地、生态完善的鲜明特征，为教育高质量发展注入强劲动能。

政策顶层设计明晰，构建行业发展核心框架。国家确立“联结为先、内容为本、合作为要”的“3C”理念与“集成化、智能化、国际化”的“3I”方向，将教育数字化列为“一把手工程”。九部门联合发文要求建强国家智慧教育公共服务平台，完善基础教育、职业教育、高等教育、终身教育“四横”与德智体美劳“五纵”资源布局，实现全域数据融通、资源共享与入口统一。政策明确 2025 年为“智慧教育元年”，2026 年全面推进“AI+教育”系统部署，推动 AI“进课标、进教学、进评价”，将数字素养纳入综合素质评价，建立全学段数字素养培育体系。同时，强化数据治理与安全合规，要求建设教育数字地图、大数据中心，规范

数据采集与算法应用，为行业划定发展底线与前行方向。AI 深度赋能全场景，技术应用从试点迈向规模化。生成式 AI 与教育垂直大模型成为行业核心引擎，从通用模型转向学科专用模型，精准适配教学、科研、管理全流程。智能学伴、数字导师、AI 助教规模化落地，辅助教师备课、批改、学情分析，大幅减轻工作负担，推动教学从“标准化”向“大规模因材施教”转变。VR/AR/MR 虚拟仿真实验、数字孪生校园等技术普及，沉浸式学习成为常态。硬件端，智慧教室、智能终端、教育专网全面覆盖，2025 年基本实现中小学“三个 100%”目标。软件与服务增速超越硬件，成为市场增长主引擎，预计 2026 年智慧教育市场规模将突破 9200 亿元（根据中国信息通信研究院、艾瑞资讯《中国智慧教育产业发展白皮书》）。平台一体化与资源普惠，推动教育均衡发展。国家智慧教育平台 2.0 全面升级，接入国产大模型，实现智能推荐、一网通办，覆盖招生、认证、留学等全流程服务。各级平台与国家平台无缝对接，打破区域、校际壁垒，优质课程、名师资源全域共享，有效缩小城乡与区域教育差距。终身教育体系加速完善，依托学分银行、资历框架，打通学历与非学历教育，微专业、线上职业课程灵活供给，支撑“人人皆学、处处能学、时时可学”的学习型社会建设。行业从单一产品供给转向“平台+内容+服务”一体化生态，校企协同开发精品资源，产教融合深度赋能人才培养。数据治理与安全伦理同步强化，筑牢行业保障体系。政策明确“治理为基”原则，要求建立教育数据标准与全生命周期安全机制，强化数据采集、存储、使用合规性，保护师生隐私。教育大数据用于精准学情分析、智能评价与决策预警，支撑教育管理精细化、科学化。同时，加强算法治理与伦理评估，规范 AI 应用边界，杜绝算法歧视，确保技术向善。教育 APP 备案管理全面推进，行业合规体系日趋完善，为智慧教育可持续发展保驾护航。未来，教育数字化与智慧教育行业将持续以政策为引领，以 AI 为核心引擎，以数据为关键要素，以平台为基础底座，深化技术与教育教学深度融合，构建公平、高效、开放、安全的教育新生态，为教育强国建设提供坚实数字支撑。

2、教育信息化加快推进，智慧校园高质量发展。

在教育强国建设持续深化的时代背景下，2025 年我国教育信息化与智慧校园建设依托密集政策加持，发展路径清晰明朗，整体迈入全域融合、智能升级、提质增效的高质量发展新阶段。国家多项顶层规划密集落地发力，为全国教育数字化转型锚定总体航向。各地紧跟国家战略出台配套落地政策，浙江省大力推进校园基础设施数字化改造与智能升级，规划建成千余个新型智慧教学空间；内蒙古多地明确 2025 年中小学智慧校园全域覆盖目

标，逐层搭建规范化智慧教育平台体系，国家统筹、地方落实的政策格局，为智慧校园长效建设筑牢坚实政策保障。在政策精准指引下，智慧校园标准化实施路径持续明晰。基础设施迭代升级作为建设首要任务，各地院校依托政策扶持持续优化校园网络环境。平台一体化整合成为行业核心发展趋势，以国家智慧教育公共服务平台为核心枢纽，各级校园统一搭建校级智慧管理平台，打通教务、学工、科研、后勤各类业务壁垒，破解长期存在的数据孤岛问题，实现统一身份认证、优质资源互通共享、跨校学分灵活互认，统筹整合备课教学、校园管理、家校服务多元应用场景。人工智能深度赋能教育全场景应用，成为智慧校园创新发展核心动力。校园治理层面依托 AI 技术搭建智能安防、设备智能运维体系，大幅提升校园安全管控与后勤运维效率。依托国家教育大数据中心，校园构建全流程数据采集、分析、决策应用体系，以数据驱动校园精细化治理，推动过程性评价、综合素质评价替代传统单一考核模式。严守数据安全规范，严格落实教育数据分类分级、网络安全等级保护、隐私计算与算法备案相关要求，全方位保障教育数据安全合规运行。结合中长期发展规划，众多院校坚持顶层设计、分步实施、安全可行原则，科学制定三年建设方案。2026 年前完成校园基础数字化升级，搭建统一数据中台，推动核心业务云端部署，开展 AI 教学助手试点应用；2027 年实现全域教育数据互联互通，深化教育大模型场景落地，打造数字孪生校园，普及常态化混合式教学模式；2028 年全面建成智慧决策驾驶舱，构建家校社企多方协同育人体系，形成特色化校园数字生态。整体围绕一张高速物联网、一朵校级教育云、N 个智慧应用场景的“1+1+N”建设架构，配套完善行业标准、网络安全、长效运维三大保障体系。未来智慧校园建设将持续紧跟政策导向，以数字技术赋能育人改革，以数据创新驱动内涵发展，推动教育信息化从硬件搭建转向深度应用、提质增效，全面加速教育数字化转型，持续助力教育公平与质量提升，为建设教育强国、构建全民终身学习型社会筑牢坚实数字根基。

3、智慧城市高标准驱动，智慧园区智能化赋能。

在数字中国战略与城市高质量发展政策驱动下，智慧城市、智慧园区建设正从单点智能迈向全域融合、数据赋能、产城协同、绿色低碳的新阶段。智慧城市以城带产、以产兴城，数字经济与实体经济深度融合，培育总部经济、科创服务、数字文创新业态。智慧园区从“卖物业”转向“运营+服务”，提供政策申报、供应链金融、技术研发、人才服务、设备运维全生命周期服务，第三方运维、能源管理、数据服务成为新增长点。政府引导、市场主导、多方参与的建设模式成熟，专项债、PPP、产业基金多元投入保障落地。国家发改

委、国家数据局等部门印发《深化智慧城市发展推进全域数字化转型行动计划》（2025），明确 2027 年建成 50 个全域数字化转型城市、200 个高标准数字园区的目标，为行业划定清晰路径，推动技术、数据、场景深度融合，成为城市治理现代化与产业升级的核心引擎。全域数字化与底座一体化是当前智慧城市绿色低碳节能建设的核心主线，以统一数字底座为支撑，以全域数字化覆盖城市全场景、全要素、全链路，以底座一体化实现感知、网络、算力、数据、应用统一集约，打破数据孤岛，支撑绿色低碳节能的精准化、智能化、协同化，实现城市能碳、市政、校园 / 园区、公共设施全场景智能降耗与精细化运维。工信部发布《高标准数字园区建设指南》（2025）提出，三年建设规划聚焦“底座-场景-生态”。2026 年完成基础设施升级，建成城市/园区数字底座、双千兆网络与物联网感知体系；2027 年实现核心场景全覆盖，城市大模型深度应用，园区智能产线、数字孪生全面落地；2028 年形成特色生态，数据要素市场化配置，产城协同、服务增值、绿色低碳模式成熟。智慧城市以城市数字底座为中枢，推进 5G-A、万兆光网、物联网全域覆盖，构建通算、智算、超算协同的算力网络，打破部门数据壁垒。国家要求实现“高效处置一件事”“高效办成一件事”全覆盖，城市大模型、数字孪生、CIM 平台规模化落地，支撑交通、城管、应急、环保全场景智能决策。智慧园区对标“三个 100%”标准，双千兆网络、规上企业数字化改造、生产性服务全覆盖，统一数据中台与物联网平台成为标配，实现设备、能耗、安防、产业数据全域互通，从硬件堆砌转向数据价值挖掘。AI 深度赋能与场景化创新全面落地。城市治理端，AI 辅助执法、智能交通信号、智慧安防、环境监测常态化，预测性治理取代被动响应。民生服务聚焦普惠均等，智慧教育、医疗、养老、社区服务一体化，实现“一码通城、一网通办”。未来，智慧城市与智慧园区将紧扣政策导向，以数据为核心、智能为引擎、绿色为底线、服务为价值，全面推进全域数字化转型，为建设宜居、韧性、智慧城市与现代化产业体系筑牢数字根基。

三、核心竞争力分析

公司作为国内智慧校园与数字化服务领域的标杆企业，历经三十年深耕，已构建起以教育信息化为根基、技术创新为驱动、全域场景拓展为方向的核心竞争壁垒，形成五大核心优势，支撑公司从校园信息化建设龙头迈向全域数字化服务领军者。截至 2025 年 12 月 31 日，公司共有研发人员 963 人，占职工总数的 42.65%；拥有软件著作权 1467 项、专利权 128 项、商标权 154 项。

（一）深耕教育行业，市场头部地位优势显著。

公司深耕高校信息化三十余载，深刻理解教育政策导向、校园管理逻辑、生活服务场景及师生核心需求，积累了丰富的智慧校园项目建设经验，市场占有率长期位于行业前列，稳居国内智慧校园市场头部阵营。公司以一卡通为核心入口，以技术创新为驱动，深度满足校园教学、管理、生活全场景需求，服务高校客户 1500 余家，覆盖国内 31 个省市自治区，持卡人突破 5000 万人。公司与客户建立了紧密的合作关系，通过对已有客户的优质服务，不断实现产品迭代，延伸产品服务链，增强客户黏性和价值，积极开辟新区域新市场，市场占有率不断提升。

（二）软硬自研一体，多技术融合夯实竞争力。

公司拥有千余项软著和专利，百余款智能终端产品，是业内少数具备“自研软件+自产硬件+自主平台”全栈能力的企业，形成了软硬件深度融合、云边端协同一体的竞争优势。公司融合物联网、大数据、人工智能、云计算等前沿技术，构建物联中台、数据中台、AI 中台、支付中台、认证中台、协同中台六大数字基座，形成“数字基座+场景应用+智能终端”的产品体系，打造了从终端布设、系统搭建到平台运营、运维服务的全流程解决方案。同时，秉持开放包容的研发理念，吸纳或赋能第三方产品与技术，主动打破壁垒，实现多元适配，以多技术融合、多主体协同、多场景应用的优势激发产品创新动力，保持技术与产品的先进性。

（三）业态布局丰富，多维收益筑牢发展基座。

公司拥有校园、政企、军警等不同行业的客户，为客户提供信息化整体解决方案实现项目收益；通过售后运维及设备增配等衍生业务形成运维收益；以 BOT 模式开展热水、空调租赁、自助洗衣等服务形成运营收益；依托庞大的客户群体构建云服务平台，将服务从 B 端延伸到 C 端，形成增值收益。通过项目建设、运维服务、SaaS 服务、BOT 运营等业务形态，构建多维度、多层次的盈利模式，实现短、中、长期收益梯次接续，为企业可持续发展提供保障。

（四）数智能力复用，行业拓展挖掘增长空间。

公司运用在教育领域沉淀的技术与经验形成标准化、模块化的能力底座，围绕“数字化转型、智能化管理、高效化服务”等共性需求提供各类解决方案，可快速拓展应用于政府、部队、企业、园区等领域，赋能更多产业数字化转型。当前，公务餐通刷、校园餐监管、数字商厨、物联系能等业务均已形成良好的发展势头，依托复用的数智能力，实现设备智能化管控、高效化运营，为公司后续发展注入新活力。

（五）全国网点覆盖，客户服务体系完善高效。

公司设立了百余个服务网点，构建了覆盖全国的“根据地式”服务网络，建立了完善的客户服务体系，为客户提供全天候、属地化服务，及时响应客户需求、高效解决客户问题；采用直销模式，精简中间环节，自主掌控市场资源，确保服务标准统一、服务体验连贯；建立“公转自转”协同生态，对外联动银行、运营商及头部科技企业开展合作，对内统筹控股、参股企业深化场景协同，内外双向协同发力，不断扩大服务覆盖能力，持续优化综合服务品质。

（六）秉持军人特质，特色文化驱动长效发展。

公司坚持以军魂锻造执行力、以创新塑造竞争力，形成了特色鲜明的军人特质企业文化，并将其深度融入育才、服务、营销、研发、产品、合作六大理念之中。公司坚持“心怀客户、坦荡诚信、主动担当、求实创新、共创共享”的价值观，不断强化“知识分子革命化，革命分子知识化”“一切为了客户、一切保障客户”的理念。坚持以人为本，创造“天高任鸟飞，海阔凭鱼跃”的人才发展环境。办好“正元学堂”，持续新员工军训，开展研发、技术、营销、管理多层级的专项培训，全面提高人才素质，传承军人作风与责任担当，为企业发展提供长效的文化驱动力。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 131,631.85 万元，较上年同期增长 10.17%；归属于上市公司股东的净利润 1,309.42 万元，较上年同期上升 9.19%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 937.31 万元，较上年同期上升 165.62%。公司总资产 299,602.59 万元，较报告期初增长 4.85%；归属于上市公司股东的所有者权益 109,388.62 万元，较报告期初上升 0.67%。公司实施了 2024 年度利润分配方案，以总股本 142,086,670 股剔除回购专户中的 3,303,000 股后的 138,783,670 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.20 元（含税），合计派发现金 2,775,673.40 元。

2025 年，公司加大市场拓展力度，基础业务稳步增长，市场占有率不断提升，新产品、新业务市场空间不断拓宽，奠定可持续发展基础；全面拥抱 AI，内部效能不断提升，新产品亮点不断呈现，公司活力不断增强，主营收入与净利润均实现增长。

一是市场拓展成效明显，经营业绩稳步增长。2025 年，公司坚持全国市场协同布局、

多点突破，持续深耕存量、拓展增量，不断提升客户价值与市场份额，经营业绩实现稳健攀升。华北、华中、东北三大区域业绩增长较快，其中北京、河北、河南、湖南、内蒙古、辽宁、黑龙江等省市增长率超 50%。全年新增高校客户近 50 家，500 万以上项目数增幅超 100%。积极探索高校业务的拓展创新，北京邮电大学、中国石油大学（北京）打造的“AI+思政”荣获教育部精品项目，成为全国思政业务标杆；杭州师范大学智慧后勤一体化项目全面落地，构建一站式智慧后勤服务体系；河北地质大学智慧校园统一收支管理平台项目顺利实施，实现校园消费场景全覆盖。

二是创新应用不断丰富，发展亮点不断呈现。校园餐监管业务快速发展，已在北京海淀区 250 多所学校全面实施，河南、浙江等地均完成了多个地、市试点；公务餐通刷业务在浙江省深化推进的基础上，完成了安徽省级平台建设和多地推广，并在河南、湖北等地完成了试点；部队数字餐饮业务在总部机关、院校、部队铺开，影响力不断扩大；云服务业务加大了与银行合作，增长率近 70%；智慧物联项目已在 10 余所院校成功实施，有效提高了使用单位的空间资源管理、能耗管控和运维服务水平；数字商厨系列产品落地，赋能传统商厨行业数字化升级，打开了新的市场空间。

三是积极推进 AI 赋能，核心产品迭代优化。充分运用 AI 技术于数据治理、智慧后勤、空间物联、智能终端等产品线，“AI+思政”“AI+一网通办”等创新应用取得良好落地成效；发布以物联平台和智能空间盒(RoomBox)为核心的数智物联系列产品，实现校园的空间智能管理和能耗管控；推出了元气 e 站数智运营平台，实现了运营服务的监测、管理、服务一体化；推出了智慧商厨系列产品，实现了商厨的安规联动、智能协同、数据驱动；加快产品迭代与信创改造，实现国产化全栈适配。

四是持续强化合规治理，企业管理效能提升。进一步完善合规体系建设，完成了合规管理体系的认证复审，注重子公司一体化建设，强化了对分、子公司的内部审计；加强了流程管理和信息化建设，建立了一体化管理平台，以 AI 赋能提升企业治理能力；完善了人力资源任职资格评定体系，开展了分层分类培训，人力效能不断提升；优化了服务体系，推出了“云维”服务平台，实现了智能运维和预警；有效加强应收款管理，全年回款金额同比增加 3 亿多元，经营性净现金流净额增加超 40%。

五是生态合作不断深化，品牌影响持续扩大。不断强化与银行、运营商体系的合作，合作区域不断扩大，协作模式日趋丰富；积极与华为、支付宝、海康等头部企业合作，深化技术融合与资源共享，不断推出创新场景应用。参与、协办十余场行业高端展会与论

坛，展示技术成果与价值理念；通过公众号、视频号、官网、媒体等多维度宣传，升级改造展厅，树立样板客户，有效提升品牌影响力。2025 年，公司数据资产管理平台获评国家级优秀软件产品，企业获评浙江省服务业领军企业，取得 CS4 信息系统建设和服务能力等级证书、CCRC 信息安全服务资质（四项）等资质。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 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	1,316,318,507.42	100%	1,194,848,876.33	100%	10.17%
分行业					
企事业	404,646,568.20	30.74%	411,286,464.19	34.42%	-1.61%
学校	911,671,939.22	69.26%	783,562,412.14	65.58%	16.35%
分产品					
系统建设	789,368,764.23	59.97%	681,549,211.40	57.04%	15.82%
运营与服务	436,769,389.81	33.18%	399,670,674.29	33.45%	9.28%
智能管控	28,883,427.79	2.19%	94,896,143.75	7.94%	-69.56%
其他	61,296,925.59	4.66%	18,732,846.89	1.57%	227.22%
分地区					
东北地区	35,499,254.09	2.70%	13,990,168.97	1.17%	153.74%
华北地区	131,224,320.70	9.97%	84,932,862.99	7.11%	54.50%
华东地区	871,812,873.49	66.23%	822,213,842.61	68.81%	6.03%
华南地区	46,707,501.44	3.55%	78,867,928.59	6.60%	-40.78%
华中地区	89,647,926.58	6.81%	81,445,102.61	6.82%	10.07%
西北地区	72,281,906.49	5.49%	52,094,158.98	4.36%	38.75%
西南地区	56,418,643.35	4.29%	49,539,195.86	4.15%	13.89%
国外	12,726,081.28	0.97%	11,765,615.72	0.98%	8.16%
分销售模式					
直销	1,316,318,507.42	100.00%	1,194,097,696.05	99.94%	10.24%
代理及分销	0.00	0.00%	751,180.28	0.06%	-100.00%

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

	2025 年度				2024 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	190,863,397.77	269,190,279.40	307,974,923.91	548,289,906.34	191,397,876.35	268,525,325.85	290,456,795.17	444,468,878.96
归属于上市公司股东的净利润	11,919,712.91	6,816,673.78	25,563,025.35	6,267,513.73	10,501,618.42	1,908,102.98	18,631,429.49	1,615,028.34

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

目前公司业务中教育行业占比较高，生产经营呈现出明显的季节性特征。一季度、二季度为项目准备与计划期，人力、财力及物资投入较大；暑期在内的三季度为项目实施高峰；四季度项目进入验收结算。纵观全年，三季度、四季度收入及净利润占比最高，其他季度净利润较低，甚至有可能为负。

(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						
企事业	404,646,568.20	209,278,617.64	48.28%	-1.61%	15.49%	-7.66%
学校	911,671,939.22	553,895,480.98	39.24%	16.35%	11.25%	2.78%
分产品						
系统建设	789,368,764.23	445,171,414.35	43.60%	15.82%	21.21%	-2.51%
运营和服务	436,769,389.81	249,177,405.45	42.95%	9.28%	13.52%	-2.13%
智能管控	28,883,427.79	22,073,137.12	23.58%	-69.56%	-73.16%	10.25%
其他	61,296,925.59	46,752,141.70	23.73%	227.22%	365.00%	-22.60%
分地区						
东北地区	35,499,254.09	22,976,719.33	35.28%	153.74%	186.00%	-7.29%
华北地区	131,224,320.70	84,289,777.85	35.77%	54.50%	60.13%	-2.25%
华东地区	871,812,873.49	495,245,979.26	43.19%	6.03%	11.12%	-2.60%
华南地区	46,707,501.44	23,984,034.00	48.65%	-40.78%	-50.69%	10.32%
华中地区	89,647,926.58	53,702,920.83	40.10%	10.07%	-0.30%	6.24%
西北地区	72,281,906.49	42,825,786.12	40.75%	38.75%	31.07%	3.47%
西南地区	56,418,643.35	37,524,072.55	33.49%	13.89%	7.72%	3.81%
国外	12,726,081.28	2,624,808.68	79.37%	8.16%	-3.41%	2.47%
分销售模式						
直销	1,316,318,507.42	763,174,098.62	42.02%	10.24%	12.47%	-1.15%
代理及分销				-100.00%	-100.00%	-31.40%

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	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
系统建设	直接材料	422,371,989.46	55.34%	332,154,680.49	48.91%	27.16%
系统建设	施工费用	22,799,424.89	2.99%	35,123,601.28	5.17%	-35.09%
运营与服务	直接材料	78,572,188.76	10.30%	46,544,890.21	6.86%	68.81%
运营与服务	折旧与摊销	100,250,202.99	13.14%	98,218,158.74	14.46%	2.07%
运营与服务	设备使用及管理费	70,355,013.70	9.22%	74,747,193.38	11.01%	-5.88%
智能管控	直接材料	18,936,570.34	2.48%	68,538,059.24	10.09%	-72.37%
智能管控	施工费用	3,136,566.78	0.41%	13,708,069.91	2.02%	-77.12%
其他	直接材料	46,752,141.70	6.13%	10,054,231.66	1.48%	365.00%

说明

无

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	
直接材料	566,632,890.26	74.25%	457,291,861.60	67.34%	23.91%
施工费用	25,935,991.67	3.40%	48,831,671.19	7.19%	-46.89%
折旧及摊销	100,250,202.99	13.14%	98,218,158.74	14.46%	2.07%
设备使用及管理费	70,355,013.70	9.22%	74,747,193.38	11.01%	-5.88%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是☐否

1) 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
正元智码		21.00	转让及少数股东单向增资	2025 年 11 月	完成工商变更	981,459.80

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值（元）	丧失控制权之日剩余股权的公允价值（元）	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
正元智码	30.00%	616,457.62	1,597,917.42		市场法	

2) 其他原因的合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	注册资本（元）	出资比例	实缴资本
正元信息	设立	2025年5月27日	20,000,000.00	100.00%	

(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）	260,629,987.71
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.80%
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	客户一	72,708,725.27	5.52%
2	客户二	64,048,920.00	4.87%
3	客户三	52,296,584.20	3.97%
4	客户四	43,473,698.85	3.30%
5	客户五	28,102,059.39	2.13%
合计	--	260,629,987.71	19.80%

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）	109,119,518.28
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.51%
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	7.50%

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	供应商一	43,973,631.85	6.25%
2	供应商二	25,106,625.07	3.57%
3	供应商三	17,453,750.49	2.48%
4	供应商四	12,376,052.18	1.76%
5	供应商五	10,209,458.69	1.45%

合计	--	109,119,518.28	15.51%
----	----	----------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	169,601,334.09	163,409,939.95	3.79%	
管理费用	121,284,604.39	116,529,198.82	4.08%	
财务费用	37,590,551.35	35,105,938.51	7.08%	
研发费用	166,436,834.98	154,982,175.64	7.39%	

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
智慧教育管学服一体化平台	贯穿学生从报名入学、到毕业离校的全生命周期，捕获和管理学生数据，提供实时访问和即时报表生成，实现管理流程化、学习差异化、服务智能化。	开发中	完成产品开发和应用	有利于公司扩张业务板块，增强用户粘性，提升盈利水平；为公司运行多平台、高并发、高性能需求的软件产品提供良好的运营支撑，有利于公司运营业务开展
数智后勤一体化监管服务平台	充分运用大数据、云计算、物联网、人工智能等先进技术，打破后勤管理的信息壁垒，全面提升后勤服务效能，降低运营成本，保障各类资源合理配置，防范管理风险，以适应新时代下对于后勤工作高质量、高效率的要求。	完结	完成产品开发和应用	有助公司提升后勤产品竞争能力，提升后勤产品智能化水平，提升产品数据安全与可靠性，提升服务质量与用户体验。
基于 AI 大模型的高校场景服务平台	本项目旨在研发一款基于 AI 大模型的高校场景服务平台，平台集语音识别、语义理解、智能交互、知识库问答、智能业务导办、个性化服务于一体，服务于广大师生，助力高校智慧化进程。通过该平台，实现智能问答、个性化推荐、师生交流、生活服务等功能，为	完结	完成产品开发和应用	项目具有巨大的创新潜力和市场推广价值。通过挖掘和应用基于 AI 大模型的新技术、新方法，可以推动提升公司 AI 技术产品的综合竞争力。

	高校师生提供更加便捷、高效的服务体验。			
智慧居家适老化改造服务业务管理平台	本项目通过创新“养老新零售”商业模式及分销推广，对用户精准画像，提供家庭适老化改造全流程监管、居家长者健康监测、长者居家护理等智慧养老服务，为不同用户群体提供多样化、智能化、无边界化社区居家体验场景式养老服务。	在研	完成产品开发和应用	项目场景覆盖社区养老、适老化改造、智能设备运营等业务，有助于公司布局银发经济，推动适老化产业向智能化、规模化发展。
数字厨房	依托公司在智慧餐厅与智慧后勤领域积累的产品生态，研发覆盖商用厨具智能化升级的软硬件一体化解决方案。通过构建商用厨房数智化平台及核心装置，打造多设备互联互通、全流程可管可控的数字厨房生态，为客户提供一体化解决方案，精准满足现代厨房对高效、智能、互联的全方位需求。	在研	完成产品开发和应用	可与现有智慧餐厅、后勤体系深度协同，整合复用资源，降本增效。深度嵌入客户核心流程，设备数据互联提升迁移成本。通过从单一工具向全流程管理平台的转型，增强客户粘性，构筑差异化技术壁垒。
基于 AI 大模型的校企智能体平台	融合大模型与动态知识图谱，打造校企专属智能体平台。通过 OCR 与智能解析，将档案、规章等非结构化资料转化为结构化数据，构建行业 AI 知识库。实现“会思考”（理解复杂语义）、“能办事”（编排长链流程）、“可进化”（沉淀行业知识），为校园与企业注入持续进化的生命力。	在研	完成产品开发和应用	通过沉淀行业专属数据资产构建“知识飞轮”效应，形成可持续优化的核心壁垒；推动商业模式从项目制向“SaaS+智能订阅”转型，提升客户生命周期价值。
数智后勤能耗监管与优化平台	建设数智化能源监管平台，集成数据采集、监测、预警与优化功能。运用大数据与 AIoT 技术，实现对后勤能耗的全方位智能诊断与精细化管理。平台可精准识别能耗异常、挖掘节能潜力，提供科学优化策略，助力降本增效。响应国家“双碳”战略，以数字化手段推动校园能源结构优	在研	完成产品开发和应用	推动公司从后勤服务向能源管理垂直领域深度延伸，通过沉淀能耗诊断与优化算法，形成可复制的行业解决方案。平台运营积累的能耗数据资产，将支撑公司拓展能源托管、碳交易咨询等高附加值服务，实现从项目制向“数据运营+持续优化”模式升级。

	化，支撑绿色校园建设。			
项目管理系统	旨在自主研发一套深度融合的“OA+项目管理”系统，贴合公司运营模式。系统将实现业务流程自动化，消除冗余环节；对项目全生命周期进行精细化管理。同时，通过数据看板提供精准的项目健康度分析，为管理层决策赋能，提升整体运营效率与管控水平。	在研	完成产品开发和应用	通过系统积累的工时定额与成本模型，最终形成以数据为核心、可快速迭代的精细化管理体系，构筑长期的运营竞争壁垒。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	963	897	7.36%
研发人员数量占比	42.65%	42.63%	0.02%
研发人员学历			
本科	672	602	11.63%
硕士	36	32	12.50%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	477	449	6.24%
30~40 岁	349	315	10.79%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	199,013,114.32	194,632,468.22	182,101,472.43
研发投入占营业收入比例	15.12%	16.29%	14.87%
研发支出资本化的金额（元）	32,576,279.34	39,650,292.58	18,745,157.50
资本化研发支出占研发投入的比例	16.37%	20.37%	10.29%
资本化研发支出占当期净利润的比重	77.15%	113.90%	29.13%

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

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

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
智慧教育管学服一体化平台	47,465,823.04	贯穿学生从报名入学、到毕业离校的全生命周期，捕获和管理学生数据，提供实时访问和即时报表生	开发中

		成, 实现管理流程化、学习差异化、服务智能化。	
BS798 掌静脉人脸识别终端	184,933.45	通过人脸和掌静脉融合的识别方式, 增加了生物识别的可选方式, 即可以通过人脸或者通过掌静脉识别, 同时也支持二维码识别, 刷卡+人脸/掌静脉, 二维码+人脸/掌静脉, 刷卡+二维码+人脸识别/掌静脉; 更支持内置二代身份证识别模块, 刷身份证+二维码+人脸识别/掌静脉, 功能更加完善, 也能够进一步实现防伪, 提高识别的精准度, 从而提高安全性。	开发完成
F 系列人脸识别终端	23,445.35	开展国产化物联网人脸识别终端研发项目, 不仅能避免在基础算法、高性能芯片等核心环节对外依赖的风险, 确保从硬件到软件的全链路可控, 还能有效规避因外部断供或隐藏漏洞所带来的潜在安全威胁。	开发完成
iBOS 出入口通道管理软件	810,903.16	iBOS 出入口通道管理软件会兼容 Linux 操作系统和国产操作系统, 对门禁系统产生的人员身份信息、通行记录等敏感数据能进行更严格的保护, 防止数据泄露、篡改和窃取, 维护公民个人隐私和国家信息安全。另外, iBOS 出入口通道管理软件基于 iBOS 融合应用安防平台开发, 具备灵活的扩展性, 能利用 iBOS 的低代码应用工厂快速的创建定制化场景化应用, 系统灵活性高, 适用性强。	开发完成
L 系列门禁控制器	284,771.70	采用嵌入式 Linux 方案, 模块化设计, 支持物联网平台的各种协议 (HTTP,HTTPS,MQTT 等), 不仅支持接入校园的物联网平台, 还支持接入不同的物联网平台, 同时拥有博太科标准的门禁接口, 支持对多个门、通道、设备等的控制, 支持蓝牙对设备进行配置和管理, 支持最多接 8 个 485 读卡器, 识别人员身份, 对人员的进出进行控制, 支持 TCP/IP、WIFI 或 4G 连接入网, 安装部署方便。	开发完成
人体存在通断器	164,917.47	博太科开发的人体存在通断器, 采用高性能、低功耗的 FR8012HAQ 方案, 支持蓝牙 mesh 协议, 与博太科开发的空盒组网使用, 对上连接物联网平台, 实现智能化联动控制。支持雷达+红外 (PIR) 双传感器融合方案的检测模式, 采用“与”逻辑或更复杂的算法, 可有效判断正确人的存在。	开发完成
智能空间盒	281,908.81	采用高性能、低功耗并支持多种协议兼容的 RTL8772GWP 芯片, 具有强大的数据处理能力和丰富的外设接口, 支持 TCP/IP、Wi-Fi 或者 CAT1 实现对上连接物联网平台, 对下支持同时连接并管理多个智能终端设备, 包括但不限于智能门锁、智能空开、智能插座、智能烟感等, 并通过检测烟雾、温湿度、声光等环境参数, 实现智能化联动控制, 比如: 当检测到烟雾超标时, 自动切断电源、启动排风扇, 并向用户发送报警信息; 根据室内温湿度自动调节空调温度; 检测到房间无人时, 自动关闭灯光、饮水机等电器; 根据用电情况自动切断电源, 避免学生使用大功率电器等; 客户还可根据自己的需求, 自行设定设备联动的方案, 因此能够有效解决客户在安全与节能方面的痛点。	开发完成

项目	研发进度	预计/完成时间	预计经济利益实现方式	开始资本化的时点	开始资本化的时点的具体判断依据
智慧教育管学服一体化平台	开发中	2027 年 12 月	内嵌公司产品出售	2024 年 07 月	软件完成测试, 开始进行试点项目实施与跟踪
BS798 掌静脉人脸识	开发完成	2025 年 12 月	产品销售	2025 年 6 月	软件架构完成, 产品雏形完

别终端					成，后续的测试，产品精细化打磨
F 系列人脸识别终端	开发完成	2025 年 12 月	产品销售	2025 年 12 月	软件架构完成，产品雏形完成，后续的测试，产品精细化打磨
IBOS 出入口通道管理软件	开发完成	2025 年 12 月	软件销售	2025 年 6 月	软件架构完成，产品雏形完成，后续的测试和完善
L 系列门禁控制器	开发完成	2025 年 12 月	产品销售	2025 年 6 月	软件架构完成，产品雏形完成，后续的测试，产品精细化打磨
人体存在通断器	开发完成	2025 年 12 月	产品销售	2025 年 11 月	软件架构完成，产品雏形完成，后续的测试，产品精细化打磨
智能空间盒	开发完成	2025 年 9 月	产品销售	2025 年 6 月	软件架构完成，产品雏形完成，后续的测试，产品精细化打磨

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,630,713,581.57	1,309,696,766.18	24.51%
经营活动现金流出小计	1,358,641,477.56	1,116,801,748.72	21.65%
经营活动产生的现金流量净额	272,072,104.01	192,895,017.46	41.05%
投资活动现金流入小计	113,842,375.78	4,076,079.14	2,692.94%
投资活动现金流出小计	392,296,056.84	344,160,122.82	13.99%
投资活动产生的现金流量净额	-278,453,681.06	-340,084,043.68	18.12%
筹资活动现金流入小计	971,152,167.00	795,950,018.22	22.01%
筹资活动现金流出小计	952,811,748.74	770,496,014.22	23.66%
筹资活动产生的现金流量净额	18,340,418.26	25,454,004.00	-27.95%
现金及现金等价物净增加额	12,574,257.76	-121,866,358.78	110.32%

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增加 41.05%，主要系销售商品收到的现金增加所致。

投资活动现金流入小计同比增加 2,692.94%，主要系收回理财产品增加所致。

现金及现金等价物净增加额同比增加 110.32%，主要系销售商品收到的现金增加和采购洗衣机及空调设备减少所致。

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

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	540,021.75	1.55%		
公允价值变动损益	166,179.02	0.48%		
资产减值	-3,233,572.89	-9.27%	主要系对存货、商誉和应收质保金的减值准备。	是
营业外收入	319,920.04	0.92%		否
营业外支出	3,067,392.16	8.79%		否
信用减值损失	-43,025,946.26	-123.28%	主要系对应收账款和其他应收款的减值准备。	是
其他收益	31,575,869.52	90.47%	主要系取得的政府补助。	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 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	437,122,169.16	14.59%	427,092,915.74	14.95%	-0.36%	
应收账款	747,965,785.18	24.97%	731,269,224.10	25.59%	-0.62%	
合同资产	10,318,455.88	0.34%	12,477,966.90	0.44%	-0.10%	
存货	435,919,430.90	14.55%	376,130,247.72	13.16%	1.39%	
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资	181,766,855.75	6.07%	176,118,857.17	6.16%	-0.09%	
固定资产	604,243,649.67	20.17%	567,691,865.87	19.87%	0.30%	
在建工程	15,815,784.90	0.53%	14,256,559.61	0.50%	0.03%	
使用权资产	31,178,768.12	1.04%	41,674,156.31	1.46%	-0.42%	
短期借款	647,157,414.91	21.60%	579,281,256.08	20.27%	1.33%	
合同负债	51,654,518.48	1.72%	29,631,626.41	1.04%	0.68%	
长期借款	43,511,859.48	1.45%	11,461,310.36	0.40%	1.05%	
租赁负债	19,819,742.78	0.66%	27,657,506.21	0.97%	-0.31%	

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)	8,536,883.05	515,967.68			142,000.00	112,000.00	- 8,536,883.05	30,515,967.68
4.其他权益工具投资	24,243.00				2,000,000.00			2,024,243.00
金融资产小计	8,561,126.05	515,967.68			144,000.00	112,000.00	- 8,536,883.05	32,540,210.68
应收款项融资	1,680,188.31				10,842,941.05	12,349,104.48		174,024.88
上述合计	10,241,314.36	515,967.68			154,842,941.05	124,349,104.48	- 8,536,883.05	32,714,235.56
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

本期收回上期博太科和麦狐信息业绩补偿 8,536,883.05 元。

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

项目	期末账面余额 (元)	期末账面价值(元)	受限类型	受限原因
货币资金	5,340,441.02	5,340,441.02	质押	汇票、保函保证金等
应收账款	777,527.35	738,650.98	质押	借款质押
合计	6,117,968.37	6,079,092.00		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用不适用

报告期投资额(元)	上年同期投资额(元)	变动幅度
392,296,056.84	344,160,122.82	13.99%

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。

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
尼普顿	子公司	租赁商务服务行业	4460 万元	668,921,858.09	245,581,073.95	280,687,321.08	40,425,463.06	34,332,119.48

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
正元信息	设立	报告期内对公司生产经营和业绩无重大影响
正元智码	转让及少数股东单向增资	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额为 981,459.80 元

主要控股参股公司情况说明

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）公司战略

公司以“聚科技之力焕智慧之光”为愿景，以“用卓越的技术和服务，伴随用户共生共长”为使命，着力推进商业模式从项目型向数字化服务运营转型升级；产品模式从单一应用系统向平台化、一体化、数智化转型升级；发展模式从自我发展向“公转自转”生态协同发展转型升级；激励模式从单向考评向多维激励、共创共享转型升级。有效把握人工智能的历史机遇，充分发挥公司客户优势、场景应用优势、数据优势，加速丰富 AI 大模型在教育垂直领域的应用，不断创新业务模式，丰富服务内容，提升企业效能，努力成为国内领先的校园及园区数字化服务提供商与运营商。

（二）公司 2026 年度经营计划

2026 年要以企业战略为指引，全面深化变革，奠定企业长远发展基础；把握市场机遇，快速扩大战果，实现公司突破性发展。全面拥抱 AI，重构发展动能；深挖存量市场，激发客户潜能；加快新品拓展，用好标杆势能；完善管理机制，提高运行效能。凝聚共识、激发活力、精心谋划、大胆开拓，全面推动企业高质量发展。

1、明晰战略路径，深化组织变革。引入专业战略管理咨询，系统梳理战略方向与实施路径，稳步推进组织变革与机制优化。结合行业形势明确发展目标与业务重点，优化组织架构与管理流程，完善激励体系，激发组织活力。围绕年度经营目标强化计划统筹与执行落地，持续提升战略执行力与经营管理效能。

2、加速 AI 赋能，全面提质增效。主动把握 AI 发展机遇，加快全栈产品 AI 化改造与体系优化，持续提升核心竞争力；以“小切口、大场景”为路径，聚焦典型业务场景创新 AI 产品形态，打造差异化产品优势；全面推广 AI 工具应用，优化工作流程，提升运营效率与服务质量；推动全员熟练掌握 AI 应用技能，构建高效人机协同工作模式。

3、主动引导策划，提升客户价值。强化主动服务与深度运营，开展精细化分级分类管理，针对不同客户特点与痛点，制定“一校一策”营销服务方案，持续导入新产品与新解决方案。抢抓市场机遇，整合资源加快拓展，打造标杆案例，提炼可复制的新品推广方法，激活用户潜力，加速市场精耕与价值提升。

4、深化协同合作，快速扩大战果。整合内外部资源，依托现有试点和样板，加快拓展 K12 校园餐监管、公务餐通刷、空间物联、智慧思政、数字商厨等业务。推进内部生态

融合，实现客户资源共享，健全营销、交付、运维协同机制。深化与银行、头部企业合作，打造特色场景解决方案。拓展多元合作模式，开拓市场新局面，为公司快速增长注入持续动能。

5、打磨自研产品，提高核心竞争力。着力夯实产品研发基础，强化核心产品竞争力。以物联中台、支付中台、数据中台为核心，打造空间物联、业财一体化、数字育人等场景化解决方案；整合智慧餐饮产品线，丰富智能终端品类，迭代一卡通产品适配信创与低资源场景，拓展易通云、元气 e 站应用边界。统筹研发资源与项目交付，实现产品竞争力与一线响应速度双提升。

6、强化集团管控，夯实发展根基。健全集团一体化管控体系，规范分、子公司运营管理，深化产品、营销、管理协同联动，强化成本意识与利润核算，提升运营能力与经营效益。深化企业精细化运营管理，优化人才考评机制，打通业务数据闭环，加强采购管控，狠抓应收账款回收，提升项目交付与自动化运维水平，实现降本增效。加强多维宣传，深化行业交流，积极开展资本市场沟通，有效增强投资者对公司的价值认可。

（三）可能面对的风险

1、行业竞争及行业波动风险

随着教育信息化行业技术的不断成熟和竞争格局的日益清晰，对行业内企业规模和资金实力的要求越来越高，缺乏业绩和技术支撑的企业将被市场淘汰。以支付宝、腾讯、银联为主的第三方支付公司纷纷加入行业竞争，有可能对行业企业的经营模式及产品产生颠覆性影响。同时，面对当前经济环境的变化，银行及运营商由于内部管理、合同执行等原因，缩减了对教育行业的投资。如果本公司不能积极加强创新，保持企业竞争优势，则有可能导致市场份额减少、营业收入下降，从而对公司现有业务及盈利能力产生较大不利影响。

应对措施：密切关注行业发展趋势和前沿创新技术，积极寻求行业竞争所带来的整合机遇，完善市场营销渠道，不断适应客户的需要，加大对现有市场和潜在市场的拓展力度，进一步维持并加强公司在用户数量、用户粘性及产品技术的核心竞争优势，促进公司持续健康发展。

2、生产经营季节性波动风险

目前公司业务中教育行业占比较高，生产经营呈现出明显的季节性特征。一季度、二季

度为项目准备与计划期，人力、财力及物资投入较大；暑期在内的三季度为项目实施高峰；四季度项目进入验收结算。纵观全年，三季度、四季度收入及净利润占比最高，其他季度净利润较低，甚至有可能为负。

应对措施：进一步拓展政企、园区、电力、军警等行业的智慧化应用，提升非教育行业业务占比。同时加强各项计划管理，提高项目整体效率，缩短验收结算周期，消纳暑期高峰期等特征影响，积极推进智慧校园建设工作。

3、技术与产品开发风险

随着云计算、大数据、人工智能、区块链等技术的不断演进，软硬件产品加快了更新和升级换代的速度，公司如不能准确把握技术发展趋势和市场需求变化情况，将会导致技术和产品开发推广决策出现失误，使公司丧失技术和市场优势，面临技术与产品开发的风险。

应对措施：加大研发投入，引进高端人才，深化市场分析，加强与高校和科研机构的合作，共同研制开发新产品。对于已形成产业化的产品进行深度开发和AI赋能，加快其升级换代步伐，努力保持技术与产品优势。

4、应收账款回收风险

公司主要客户是学校、银行及电信运营商等，该类客户信誉较好，公司应收账款的收回有较高保障，但回款速度相对较慢。随着公司业务规模的扩大，应收账款可能会进一步增加，对公司现金流状况产生一定影响。如果出现应收账款不能按期回收或无法回收发生坏账的情况，公司将面临流动资金短缺的风险，从而公司盈利能力将受到不利影响。

应对措施：加强项目合同管理，完善回款机制；做好资金筹划，加快资金周转，提高资金使用效率；保持良好信用，加强银行授信。

5、人才流失风险

人才是企业的核心竞争力，高素质的产品研发、技术维护、市场营销及管理人才是公司持续发展的重要因素。随着计算机行业的不断发展，对上述人才的需求日趋强烈。公司处于杭州未来科技城板块，企业对人才资源的竞争比较激烈。公司通过提供有竞争力的薪酬福利，建立公平的晋升机制和完善的培训体系，增强人才队伍的稳定性。但若公司核心研发、服务、销售和管理人员流失，且不能及时获得相应补充，短期将对公司的盈利能力产生不利

影响。

应对措施：公司通过提供有竞争力的薪酬福利，建立公平的晋升机制和完善的培训体系，实施股权激励，增强人才队伍的稳定性。

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
2025年05月13日	线上会议	网络平台线上交流	其他	社会公众投资者	公司经营情况、产品技术情况及未来发展规划等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“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”行动方案公告。

是 否

第四节公司治理、环境和社会

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》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，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，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合相关法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求。

（一）股东和股东会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东会议事规则》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度的有关规定和要求，规范地召集、召开股东会。公司平等对待所有股东，特别是中小股东、公众股东享有平等地位，使其充分行使自己的权利。不存在损害股东利益的情形。

报告期内，公司召开的股东会均由公司董事会召集召开，由见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东会上充分保证各位股东有充分的发言权，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其充分行使股东合法权利。

（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》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等相关规定和要求，规范自己的行为，没有超越股东会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司不存在控股股东占用公司资金及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，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会和内部机构独立运作。

（三）董事与董事会

2025 年度，公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，达到公司董事总数的 1/3；2025 年 12 月 31 日，公司 2025 年第五次临时股东大会审议通过新的《公司章程》，董事

会董事人数变为 9 名，其中独立董事 3 名，达到公司董事总数的 1/3。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《董事会议事规则》《独立董事制度》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等工作，按时出席董事会、专门委员会和股东会，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。

董事会下设薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会和审计委员会，除战略委员会外其他委员会中独立董事占比均超过 1/2，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事细则的规定履行职权，不受公司其他部门和个人的干预。

（四）绩效考核与激励机制

公司制定了《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，并建立了绩效考评体系和薪酬制度，董监高的工作绩效与其收入直接挂钩。董监高人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核。

（五）信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；指定《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（六）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、健康的发展。

报告期内以及 2025 年年度报告编制期间，公司不存在违规向大股东、实际控制人提供未公开信息等情况。

公司自上市以来，一贯严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规的要求规范运作，并将严格按照《上市公司治理准则》等有关规定的要求，不断完善公司的治理结构，切实维护中小股东的利益。

（七）内部审计制度的执行

公司制定了《内部审计制度》《内部控制规范》，有效地规范了经营管理，控制风险的同时确保经营活动的正常开展。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平不断提高，有效地保证了公司各项经营目标的实现。

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息等。审计委员会下设独立的内审部，内审部直接对审计委员会负责及报告工作。

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

公司建立了健全的公司法人治理结构。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，均具有独立完整的自主业务能力。公司所有的生产经营或重大事项均根据《公司章程》及相关制度的规定按授权权限提交管理层、董事会和股东会讨论确定。

（一）资产独立情况

公司资产独立、完整，公司对其所有的资产具有完全的控制支配权，控股股东未占用、支配公司资产。

（二）人员独立方面

公司有独立的人事管理机构，负责本公司员工招聘等人力资源管理工作。本公司董事、高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定经选举产生和聘任。

（三）财务独立情况

公司设有独立的财务部门和专职财务人员，独立核算、独立财务决策、单独纳税，有独立会计体系和独立银行账户，公司的资金使用按照《公司章程》及相关制度的规定在授权范围内独立决策，不存在股东单位干预公司资金使用的情况。

（四）机构独立情况

公司董事会、内部机构均独立运作，与控股股东完全分开，公司控股股东依法定程序参与公司决策。

（五）业务独立情况

公司在业务方面独立于控股股东，拥有独立完整的业务及独立自主经营能力。同时，公司控股股东出具了避免同业竞争的承诺，承诺不直接或间接地从事任何与公司构成同业竞争的业务。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董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）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
陈艺戎	女	34	董事	现任	2022年12月16日	2028年04月15日	0	0	0	0	0	不适用
			副总经理	离任	2024年01月29日	2025年04月15日						

			董事长	现任	2025年04月15日	2028年04月15日						
陈根清	男	56	董事	现任	2023年11月09日	2028年04月15日	0	0	0	0	0	不适用
			总经理	现任	2024年01月29日	2028年04月15日						
朱军	男	63	董事	现任	2016年02月26日	2028年04月15日	0	0	0	0	0	不适用
李琳	女	61	董事	现任	2025年04月15日	2028年04月15日	3,689,762	0	0	0	3,689,762	不适用
陈晓露	女	32	监事	离任	2025年04月15日	2025年12月31日	0	0	0	0	0	不适用
			董事	现任	2025年12月31日	2028年04月15日						
蔡宇峰	男	48	职工代表监事	离任	2025年04月15日	2025年12月31日	0	0	0	0	0	不适用
			职工代表董事	现任	2025年12月31日	2028年04月15日						
吴雄伟	男	63	独立董事	现任	2022年01月14日	2028年04月15日	0	0	0	0	0	不适用
金鑫华	男	60	独立董事	现任	2022年01月14日	2028年04月15日	0	0	0	0	0	不适用
章国华	男	62	独立董事	现任	2025年04月15日	2028年04月15日	0	0	0	0	0	不适用
吕晓平	男	53	副总经理	现任	2017年01月23日	2028年04月15日	0	0	0	0	0	不适用
李战鹏	男	50	副总经理	现任	2022年01月14日	2028年04月15日	0	0	0	0	0	不适用
周军	男	52	副总	现任	2017	2028	0	0	0	0	0	不适

辉			经理、 董事会秘书		年 08 月 18 日	年 04 月 15 日							用
姚海强	男	55	副总经理	现任	2022 年 08 月 25 日	2028 年 04 月 15 日	0	0	0	0	0	0	不适用
吴晓谦	女	42	财务总监	现任	2022 年 01 月 14 日	2028 年 04 月 15 日	25,000	0	0	0	0	25,000	股权激励 期权行权
			财务负责人	现任	2022 年 12 月 01 日	2028 年 04 月 15 日							
陈坚	男	63	董事长	离任	2012 年 10 月 09 日	2025 年 04 月 15 日	0	0	0	0	0	0	不适用
张耀辉	男	60	独立董事	离任	2018 年 12 月 18 日	2025 年 04 月 15 日	0	0	0	0	0	0	不适用
盛星	女	45	职工监事	离任	2022 年 01 月 14 日	2025 年 04 月 15 日	0	0	0	0	0	0	不适用
潘功君	男	57	监事会主席	离任	2021 年 01 月 20 日	2025 年 12 月 31 日	0	0	0	0	0	0	不适用
鲍广宇	男	51	总工程师	离任	2022 年 01 月 14 日	2025 年 12 月 31 日	0	0	0	0	0	0	不适用
刘智海	男	47	职工监事	离任	2018 年 03 月 23 日	2025 年 04 月 15 日	0	0	0	0	0	0	不适用
			副总经理	离任	2025 年 04 月 15 日	2026 年 02 月 28 日							
合计	--	--	--	--	--	--	3,714, 762	0	0	0	0	3,714, 762	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

鉴于公司第四届董事会任期届满，2025年4月15日公司完成了第五届董事会换届选举相关工作，第四届董事会董事长陈坚先生因任期届满且已超过法定退休年龄离任，独立董事张耀辉先生因任期届满且已连续两届任公司独立董事离任，陈艺戎女士任第五届董事会董事长后不再兼任公司副总经理职务。具体内容详见公司于2025年4月15日在巨潮资

讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露《关于公司董事会、监事会完成换届选举暨部分董事、监事届满离任的公告》（公告编号：2025-022）、《关于聘任高级管理人员、证券事务代表暨部分高级管理人员届满离任的公告》（公告编号：2025-023）。

公司董事、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
陈坚	董事长	任期满离任	2025年04月15日	退休
陈艺戎	董事长	被选举	2025年04月15日	换届
	副总经理	任期满离任	2025年04月15日	换届
李琳	董事	被选举	2025年04月15日	换届
张耀辉	独立董事	任期满离任	2025年04月15日	换届
章国华	独立董事	被选举	2025年04月15日	换届
刘智海	职工监事	任期满离任	2025年04月15日	换届
刘智海	副总经理	聘任	2025年04月15日	换届
盛星	职工监事	任期满离任	2025年04月15日	换届
陈晓露	监事	被选举	2025年04月15日	换届
	监事	任免	2025年12月31日	监事会改革
	董事	被选举	2025年12月31日	监事会改革
蔡宇峰	职工监事	被选举	2025年04月15日	换届
	职工监事	任免	2025年12月31日	监事会改革
	职工董事	被选举	2025年12月31日	监事会改革
潘功君	监事会主席	离任	2025年12月31日	监事会改革

2、任职情况

公司现任董事、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

（一）现任非独立董事

1、陈艺戎，女，中国国籍，无境外永久居留权。本科毕业于美国里海大学计算机专业，硕士毕业于清华大学工商管理专业。曾在巴克莱银行(BarclaysBank)、贝宝支付（北京）有限公司（PaypalChina）等公司任职。现任公司董事长、浙江小兰智慧科技有限公司、杭州容博教育科技有限公司、江苏正元数币智慧科技有限公司董事长等职务。

2、陈根清，男，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于浙江大学数学专业，硕士，CFA、FRM、ACCA、注册会计师、高级工程师、一级建造师。历任金华市环球计算机工程有限公司开发经理、金华金信电脑工程有限公司总经理、浙江金信软件有限公司副总经理、金信信托投资股份公司信息中心总经理、浙江正元智慧科技有限公司副总经理（财务

负责人)等职务;现任正元智慧集团股份有限公司董事兼总经理,兼任浙江尼普顿科技股份有限公司、宁波博太科智能科技有限公司董事长,浙江小兰智慧科技有限公司、杭州容博教育科技有限公司、青岛天高智慧科技有限公司、广西筑波智慧科技有限公司、四川正元智慧科技有限公司、浙江正元数据科技有限公司、浙江正元智慧信息技术服务有限公司、杭州雄伟科技开发股份有限公司董事等职务。

3、朱军,男,中国国籍,无境外永久居留权。毕业于南开大学汉语言文学专业,浙江省委党校经济学研究生,高级经济师。曾任浙江财经学院院长助理,奉化市政府副市长(挂职),杭州师范大学党委副书记,春和集团有限公司常务副总裁等职务;现任公司董事、党总支书记。

4、李琳,女,中国国籍,无境外永久居留权。毕业于四川音乐学院专业。曾任浙江音乐学院系副主任,教授,硕导,浙江音乐学院第一届“教学名师”、浙江省一流本科课程《声乐艺术》课程建设负责人,从事声乐教学三十余年。现任公司董事。

5、陈晓露,女,中国国籍,无境外永久居留权,硕士,毕业于英国爱丁堡大学能源金融专业。曾任中英(广东)CCUS中心办公室主任、公司监事;现任公司非独立董事,浙江大学计算机科学与技术学院科研助理,兼任泽合(杭州)企业管理咨询有限公司执行董事兼总经理。

6、蔡宇峰,男,中国国籍,无境外永久居留权。毕业于长安大学应用电子技术专业,本科学历,高级工程师,杭州市高层次E类人才、杭州市余杭工匠。历任公司研发工程师、产品设计部经理、硬件研发部经理、硬件研发中心总监、总工程师助理兼硬件部经理、副总工程师、职工代表监事。现任公司职工代表董事、总裁助理兼生态合作部经理和创新研究院经理;兼任正元智慧(浙江)物联科技有限公司、宁波博太科智能科技有限公司、北京泰德汇智科技有限公司、浙江元厨科技有限公司董事等职务。

(二) 现任独立董事

1、吴雄伟先生,男,中国国籍,无境外永久居留权。浙江大学运筹学与控制论专业博士。曾任中国证券业协会证券投资基金业委员会副主任委员、中国证券业协会理事;历任金华产权交易所总经理,金信信托投资股份有限公司副总经理,博时基金管理有限公司董事长,浙江天堂硅谷创业投资有限公司董事,金字火腿股份有限公司、浙江东晶电子股份有限公司、杰克缝纫机股份有限公司、信雅达科技股份有限公司独立董事;现任公司独

立董事，浙江图原企业管理咨询有限公司、隆德资产管理有限公司、深圳市海愿创业投资有限公司、浙大未来创新（杭州）私募基金管理有限公司董事等职务。

2、金鑫华先生，男，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于浙江财经大学会计学专业，本科学历，高级会计师、注册会计师、税务师、资产评估师。历任浙江财经大学全日制专业学位硕士研究生社会导师、浙江之江资产评估有限公司项目经理、部门经理、副总经理；现任公司独立董事，浙江之江会计师事务所有限公司董事、副所长，浙江之江资产评估有限公司董事、副总经理，杭州杭瑞税务师事务所有限公司董事、副所长。

3、章国华先生，男，中国国籍，无境外永久居留权。浙江大学心理学在职博士。曾任中国投资银行西湖支行行长，平安银行股份有限公司杭州分行行长，中国光大银行股份有限公司杭州分行行长、南昌分行行长、一级巡视员等职务；现任公司独立董事。

（三）现任高级管理人员

1、吕晓平，男，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于杭州大学，本科学历，高级经济师。历任浙江正元智慧科技股份有限公司杭州分公司经理、营销部部长、省内营销公司总经理、金卡事业部总经理、总经理助理等职务；现任正元智慧集团股份有限公司副总经理，兼任浙江尼普顿科技股份有限公司、江苏正元数币智慧科技有限公司董事，杭州联创信息技术有限公司董事长。

2、李战鹏，男，中国国籍，无境外永久居留权，高级经济师，浙江工商大学 MBA。历任浙江正元智慧科技股份有限公司绍兴分公司经理、江西分公司总经理、客户服务中心总经理、运营事业部总经理及职工代表监事等职务；现任正元智慧集团股份有限公司副总经理、工会主席，兼任青岛天高智慧科技有限公司、南昌正元智慧科技有限公司、四川正元智慧科技有限公司、浙江双旗智慧科技有限公司、广西筑波智慧科技有限公司、浙江古格尔智慧科技有限公司董事长，福建正元智慧科技有限公司、杭州容博教育科技有限公司、浙江小兰智慧科技有限公司、浙江尼普顿科技股份有限公司、浙江正元数据科技有限公司董事，宁波博太科智能科技有限公司监事。

3、周军辉，男，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于浙江大学，本科学历，高级经济师、一级劳动关系协调师，浙江省优秀职业经理人，杭州市余杭区 D 类高层次人才，具有深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格证书》《独立董事资格证书》。历任浙江正

元智慧科技股份有限公司总经理办公室主任，职工代表监事等职务；现任公司副总经理兼董事会秘书，兼任浙江正元数据科技有限公司董事等职务。

4、姚海强，男，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于杭州师范大学物理教育本科专业、澳大利亚堪培拉大学教育领导学专业，硕士，助理研究员，历任杭州师范大学后勤服务集团总经理，杭州师范大学总务部执行部长，浙江粮食集团有限公司董事、副总经理，黑龙江绿色农业集团有限公司党委书记、董事兼常务副总经理，浙江省农村发展实业有限公司党委书记兼董事长等职务。现任正元智慧集团股份有限公司副总经理，兼任浙江尼普顿科技股份有限公司、浙江双旗智慧科技有限公司、浙江元厨科技有限公司董事，浙江坚果智慧科技有限公司董事长等职务。

5、吴晓谦，女，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于杭州电子科技大学工商管理专业，硕士学历，国际注册会计师、中级会计师、中级审计师，杭州市余杭区高层次 E 类人才。历任浙江正元智慧科技股份有限公司财务部副经理、综合管理部经理、总裁助理；现任正元智慧集团股份有限公司财务负责人、财务总监，兼任四川正元智慧科技有限公司监事会主席，青岛天高智慧科技有限公司、浙江小兰智慧科技有限公司、江苏正元智能科技有限公司、南京正元工程服务有限公司、杭州容博教育科技有限公司、杭州校云智慧科技有限公司、杭州麦狐信息技术有限公司、浙江尼普顿科技股份有限公司监事，广西筑波智慧科技有限公司、福建正元智慧科技有限公司董事，宁波博太科智能科技有限公司财务负责人。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
陈艺戎	小兰智慧	董事长兼总经理	2022年10月21日		是
陈艺戎	正元乾然	董事	2023年12月28日		否
陈艺戎	杭州容博	董事长	2025年04月18日		否
陈艺戎	江苏正元	董事长	2024年05月14日		否
陈根清	四川正元	董事	2016年12月09日		否
陈根清	小兰智慧	董事	2018年06月26日		否
陈根清	尼普顿	董事长	2023年05月29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
陈根清	博太科	董事长	2021年11月30日		否
陈根清	正元数据	董事	2023年06月29日		否
陈根清	雄伟科技	董事	2024年02月21日		否
陈根清	杭州容博	董事	2024年04月22日		否
陈根清	青岛天高	董事	2025年06月10日		否
陈根清	广西筑波	董事	2025年06月26日		否
陈根清	正元信息	董事	2025年05月27日		否
陈晓露	泽合（杭州）企业管理咨询有限公司	执行董事兼总经理	2022年03月23日		是
蔡宇峰	北京泰德	董事	2021年02月23日		否
蔡宇峰	物联科技	董事	2024年11月15日		否
蔡宇峰	博太科	董事	2025年04月30日		否
蔡宇峰	元厨科技	董事	2026年01月14日		否
吴雄伟	浙江图原企业管理咨询有限公司	董事	2009年04月09日		是
吴雄伟	浙江隆德创业投资管理有限公司	执行董事	2009年12月15日		否
吴雄伟	隆德资产管理有限公司	董事	2011年09月23日		否
吴雄伟	深圳市海愿创业投资有限公司	董事	2014年05月28日		否
吴雄伟	浙江金大通控股（集团）有限公司	董事	2023年09月20日		否
吴雄伟	浙大未来创新（杭州）私募基金管理有限公司	董事	2022年12月08日		否
吴雄伟	杭州特利伽网络科技有限公司	董事	2023年04月10日		否
吴雄伟	杭州金大通企业管理有限公司	监事	2023年07月10日		否
金鑫华	浙江之江会计师事务所有限公司	董事、副所长	2001年09月25日		是
金鑫华	浙江之江资产评估有限公司	董事、副总经理	2001年09月25日		是
金鑫华	杭州杭瑞税务师事务所有限公司	董事、副所长	2024年11月18日		是
金鑫华	浙江诺特健康科技股份有限公司	独立董事	2022年07月07日		是
吕晓平	杭州联创	董事长	2022年12月28日		否
吕晓平	尼普顿	董事	2022年07月19日		否
吕晓平	江苏正元	董事	2024年05月14日		否
李战鹏	杭州容博	董事	2024年04月22日		否
李战鹏	双旗智慧	董事长	2020年04月21日		否
李战鹏	广西筑波	董事长	2023年12月15日		否
李战鹏	南昌正元	董事长	2020年09月30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
李战鹏	小兰智慧	董事	2021年12月20日		否
李战鹏	博太科	监事	2021年11月30日		否
李战鹏	四川正元	董事长	2025年05月14日		否
李战鹏	正元数据	董事	2023年06月29日		否
李战鹏	尼普顿	董事	2023年05月18日		否
李战鹏	古格尔	董事长	2024年03月12日		否
李战鹏	福建正元	董事	2024年04月01日		否
李战鹏	青岛天高	董事长	2025年06月10日		否
周军辉	正元数据	董事	2023年06月29日		否
姚海强	尼普顿	董事	2023年06月14日		否
姚海强	坚果智慧	董事长	2024年05月13日		否
姚海强	双旗智慧	董事	2025年4月15日		否
姚海强	元厨科技	董事长	2026年01月14日		否
吴晓谦	校云智慧	监事	2017年10月10日		否
吴晓谦	四川正元	监事会主席	2019年05月21日		否
吴晓谦	广西筑波	董事	2020年08月24日		否
吴晓谦	麦狐信息	监事	2021年10月08日		否
吴晓谦	小兰智慧	监事	2021年12月20日		否
吴晓谦	尼普顿	监事	2022年07月19日		否
吴晓谦	青岛天高	监事	2024年06月28日		否
吴晓谦	福建正元	董事	2024年04月01日		否
吴晓谦	杭州容博	监事	2024年04月22日		否
吴晓谦	博太科	财务负责人	2025年05月09日		否
吴晓谦	江苏正元智能	监事	2025年12月10日		否
吴晓谦	南京正元工程	监事	2025年12月11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、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 公司于 2025 年 4 月 22 日召开第五届董事会第二次会议，审议通过了《关于 2025 年度高级管理人员薪酬方案的议案》，根据《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》等公司相关制度，结合公司经营规模等实际情况并参照行业薪酬水平，公司拟定了 2025 年度高级管理人员薪酬方案：拟

根据公司各高级管理人员在公司所任的具体职务，按照公司薪酬制度规定，向其发放高级管理人员薪酬。

(2) 公司于 2025 年 4 月 22 日召开第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议，于 2025 年 5 月 16 日召开 2024 年度股东大会，审议通过了《关于 2025 年度董事薪酬方案的议案》《关于 2025 年度监事薪酬方案的议案》，根据《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》等公司相关制度，结合公司经营规模等实际情况并参照行业薪酬水平，公司拟定了 2025 年度董事薪酬方案及监事薪酬方案：根据各董事在公司所任的具体职务和工作情况，按照公司薪酬制度规定，向其发放薪酬和津贴；对公司独立董事每年发放独立董事津贴 10.00 万元（税后），个人所得税由公司按照规定代扣；对在公司任职的内部监事，根据各监事在公司所任的具体职务，按照公司薪酬制度规定，向其发放薪酬，不再另行发放监事津贴；对未在公司任职的监事每年发放津贴 10.00 万元（税后），个人所得税由公司按照规定代扣。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

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
陈艺戎	女	34	董事长	现任	50.53	否
陈根清	男	56	董事、总经理	现任	55.99	否
朱军	男	63	董事	现任	32.44	否
李琳	女	61	董事	现任	0	否
陈晓露	女	32	董事	现任	8.43	是
蔡宇峰	男	48	职工代表董事	现任	29.88	否
吴雄伟	男	63	独立董事	现任	11.9	是
金鑫华	男	60	独立董事	现任	11.9	是
章国华	男	62	独立董事	现任	0	否
吕晓平	男	53	副总经理	现任	47.91	否
李战鹏	男	50	副总经理	现任	47.88	否
周军辉	男	52	副总经理、董 事会秘书	现任	33.31	否
姚海强	男	55	副总经理	现任	42.79	否
吴晓谦	女	42	财务负责人、 财务总监	现任	35.09	否
陈坚	男	63	董事长	离任	10.9	否
张耀辉	男	60	独立董事	离任	3.47	是
盛星	女	45	职工监事	离任	5.45	否
潘功君	男	57	监事会主席	离任	11.9	是
鲍广宇	男	51	总工程师	离任	58.48	否
刘智海	男	47	副总经理	离任	38.98	否
合计	--	--	--	--	537.23	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依

《董事、高级管理人员薪酬管理制度》

据	
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、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
陈艺戎	14	10	4	0	0	否	6
陈根清	14	10	4	0	0	否	6
朱军	14	10	4	0	0	否	6
李琳	11	9	2	0	0	否	5
陈晓露	1	1	0	0	0	否	0
蔡宇峰	1	1	0	0	0	否	0
吴雄伟	14	10	4	0	0	否	6
金鑫华	14	10	4	0	0	否	6
章国华	11	9	2	0	0	否	5
陈坚	3	1	2	0	0	否	1
张耀辉	3	1	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

2、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。

3、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》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号-创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件和《公司章程》《董事会议事规则》要求开展工作，对提交审议的各项议案进行深入讨论交流和调研，根据公司实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、有效、及时、高效，维护了公司和全体股东的合法权益。

八、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）
第四届董事会战略委员会	陈坚、陈艺戎、张耀辉	1	2025 年 03 月 11 日	《关于公司组织机构调整的议案》	为进一步完善各部门职能，优化管理流程，提高公司运营效率，同意公司对组织机构进行调整。	无	无
第五届董事会战略委员会	陈艺戎、陈根清、章国华	1	2025 年 04 月 22 日	《关于公司 2025 年度经营战略的议案》	为进一步完善各部门职能，优化管理流程，提高公司运营效率，同意公司对组织机构进行调整。	无	无
第四届董事会审计委员会	金鑫华、吴雄伟、朱军	1	2025 年 01 月 23 日	1、《2024 年度业绩预告的议案》 2、《关于 2024 年度募集资金存放与使用核查情况的议案》 3、《关于 2024 年度财务报告审计工作监督与评估的议案》	1、公司已就本次业绩预告有关事项与公司审计机构天健会计师事务所（特殊普通合伙）进行预沟通，公司与会计师事务所在业绩预告相关财务数据方面不存在分歧。本期业绩预告相关的财务数据未经会计师事务所审计。 2、公司严	无	无

					<p>格执行了募集资金专户存储制度，有效执行募集资金三方监管协议，募集资金不存在被控股股东和实际控制人占用等情况，截至 2024 年 12 月 31 日，公司募集资金具体使用情况与披露情况一致，未出现募集资金使用违反相关法律法规和公司相关制度的情形。审计委员会对公司 2024 年度募集资金存放与实际使用情况无异议。</p> <p>3、天健会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度财务报告审计机构，能够坚持独立审计原则，具备为上市公司提供审计服务的经验与能力，能够很好地履行其作为审计机构的责任与义务，满足公司审计工作要求。</p>		
第五届董事会审计委员会	金鑫华、吴雄伟、朱军	4	2025 年 04 月 15 日	《关于续聘公司财务负责人（财务总监）的议案》	<p>鉴于公司换届选举，根据《公司法》《公司章程》等的有关规定，结合公司实际，同意提</p>	无	无

					请董事会续聘吴晓谦女士为公司财务负责人兼财务总监。		
			2025 年 04 月 22 日	<p>1、《关于公司<2024 年年度报告>及其摘要的议案》</p> <p>2、《关于公司<2024 年度内部控制自我评价报告>的议案》</p> <p>3、《关于公司 2024 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》</p> <p>4、《关于拟续聘会计师事务所的议案》</p> <p>5、《关于使用部分暂时闲置的募集资金进行现金管理的议案》</p> <p>6、《关于使用部分闲置自有资金购买理财产品的议案》</p> <p>7、《关于公司<2025 年第一季度报告>的议案》</p>	<p>1、公司《2024 年年度报告》及其摘要符合法律、行政法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定，报告内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>2、《2024 年度内部控制自我评价报告》真实、客观、完整地反映了公司内部控制体系建设和运作的实际情况。</p> <p>3、公司《2024 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，如实反映了公司 2024 年度募集资金存放与使用情况，不存在募集资金存放与使用违规的情形。</p> <p>4、天健会计师事务所（特殊普通合伙）在担任公司审计</p>	无	无

					<p>机构并进行各项专项审计和财务报表审计的过程中坚持独立审计原则，按时为公司出具各项专业报告，报告内容公允、客观，具备多年为上市公司提供审计服务的经验与能力，能够很好地履行其作为审计机构的责任与义务，满足公司财务审计工作要求。审计委员会同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2025 年度的财务审计机构，并同意将该议案提交至董事会、股东大会审议。</p> <p>5、公司目前经营情况良好，基于规范运作、防范风险、谨慎投资、保值增值的原则，使用暂时闲置募集资金不超过人民币 20,000.00 万元（含本数）购买流动性好、安全性高、期限不超过 12 个月的保本型银行产品，是在确保公司募集资金投资项目日常运营</p>	
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>和资金安全的前提下实施的，不影响公司募集资金投资项目资金正常周转需要，有利于提高公司资金使用效率，提高资产回报率，增加公司收益，为公司股东谋取更多的投资回报，不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形，不会对公司募集资金投资项目和日常经营活动所需资金造成影响，符合</p> <p>《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及公司《募集资金管理制度》等相关规定。</p> <p>6、公司及控股子公司在不影响正常生产经营且可以有效控制风险的前提下，使用金额不超过人民币</p>	
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>15,000 万元 (含本数) 的部分闲置 自有资金购 买包括但不 限于银行、 基金公司、 证券公司、 保险公司或 信托公司等 金融机构发 行的理财产 品或基金产 品(股票及 其衍生产 品、证券投 投资基金或以 证券投资为 目的的产品 除外), 期 限不超过 12 个月, 在以上 额度范围内, 资金可循环 滚动使用, 不 影响公司正 常资金周转 需要, 有利于 提高公司资 金使用效 率, 提高资 产回报率, 增加公司收 益, 为公司 股东谋取更 多的投资回 报, 不会对 日常经营活 动所需资金 造成影响, 符合《深圳 证券交易所 创业板股票 上市规则》 《深圳证券 交易所上市 公司自律监 管指引第 2 号——创业 板上市公司 规范运作》 及公司《投 资和融资决 策管理制 度》等相关 规定。</p> <p>7、公司</p>		
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

					《2025 年第一季度报告》符合法律、行政法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定，报告内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。		
			2025 年 08 月 27 日	1、《关于公司<2025 年半年度报告>及其摘要的议案》 2、《关于公司<2025 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》	1、公司《2025 年半年度报告》及其摘要符合法律、行政法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定，报告内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 2、公司《2025 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，如实反映了公司 2025 年半年度募集资金存放与使用情况，不存在募集资金存放与使用违规的情形。	无	无
			2025 年 10 月 28 日	《关于公司<2025 年第	公司《2025 年第三季度	无	无

				三季度报告>的议案》	报告》符合法律、行政法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定，报告内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。		
第四届董事会提名委员会	张耀辉、吴雄伟、陈坚	1	2025年03月27日	1、《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》 2、《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》	1、鉴于公司第四届董事会任期已届满，根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规和规范性文件及《公司章程》的有关规定，需进行新一届董事会换届选举工作。公司董事会提名陈艺戎女士、陈根清先生、李琳女士、朱军先生、吴雄伟先生、金鑫华先生、章国华先生共7人为公司第五届董事会董事候选人（上述候选人简历详见附件），其中吴雄伟先生、金鑫华	无	无

					<p>先生、章国华先生为独立董事候选人，金鑫华先生为会计专业人士。上述董事候选人任职资格已经公司提名委员会审核，未发现其有《公司法》第一百七十八条规定的不得担任公司董事的情形，以及被中国证监会确定为市场禁入者并且禁入尚未解除的情况，不存在《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》第 3.2.4 条、第 3.2.5 条所规定的情形，亦不是失信被执行人。上述董事候选人均具备担任公司董事的资格，符合担任公司董事的任职要求。上述董事候选人中兼任公司高级管理人员的董事人数总计未超过公司董事总数的二分之一。</p> <p>2、上述三名独立董事候选人中吴雄伟先生、金鑫华先生已取得独立董事资格证书；章国华先生尚未取得独立董事</p>	
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>资格证书，但其已书面承诺参加最近一次独立董事培训并取得深圳证券交易所认可的独立董事资格证书。吴雄伟先生、金鑫华先生、章国华先生具备中国证监会《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司独立董事履职指引》等有关规定所要求的独立性，不存在不得担任独立董事的情形，具备担任公司独立董事的资格，符合担任公司独立董事的任职要求。</p>		
第五届董事会提名委员会	吴雄伟、章国华、陈艺戎	2	2025 年 04 月 15 日	《关于聘任公司高级管理人员的议案》	<p>1、因公司换届选举，根据《公司法》《公司章程》等的规定，结合公司实际，第五届董事会提名委员会拟提名以下人员为公司高级管理人员：提名陈根清先生为公司总经理；提名吕晓平先生为公司副总经理；提名李</p>	无	无

					<p>战鹏先生为公司副总经理；提名周军辉先生为公司副总经理兼董事会秘书；提名姚海强先生为公司副总经理；提名刘智海先生为公司副总经理；提名鲍广宇先生为公司总工程师；提名吴晓谦女士为公司财务负责人兼财务总监。</p> <p>经资格审查，上述高级管理人员均具备与其行使职权相适宜的任职条件，其中周军辉先生已取得深圳证券交易所董事会秘书资格证。上述人员不存在受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所纪律处分的情形，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案稽查，尚未有明确结论的情形，不存在《中华人民共和国公司法》和《公司章程》中规定的不得担任公司董事的情形，不存在《深圳证</p>	
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					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》第 3.2.3 条、第 3.2.4 条所规定的情形（周军辉先生同时不存在第 3.2.5 条所规定的情形），不曾被中国证监会在证券期货市场违法失信信息公开查询平台公示或者被人民法院纳入失信被执行人名单。		
			2025 年 12 月 15 日	《关于提名非独立董事的议案》	因《公司章程》拟将“董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名”修订为“董事会由 9 名董事组成，其中 3 名为独立董事，1 名为职工代表董事”，以及股东大会审议通过本次《公司章程》修订事项后，公司不再设监事会，由董事会审计委员会承接法律法规规定的监事会职权，公司原监事会成员自公司股东大会作出决议后不再履行监事职责。故公司董事会陈晓露女士为公司非独立董	无	无

					<p>事候选人，在股东大会审议通过《公司章程》，公司不再设监事会，陈晓露女士不再履行监事职责后，任公司非独立董事，任期自公司 2025 年第五次临时股东大会审议通过之日起至公司第五届董事会任期届满之日止。</p> <p>经提名委员会审核，未发现陈晓露女士有《公司法》第一百七十八条规定的不得担任公司董事的情形，以及被中国证监会确定为市场禁入者并且禁入尚未解除的情况，不存在《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》第 3.2.3 条、第 3.2.4 条所规定的情形，亦不是失信被执行人，具备担任公司董事的资格，符合担任公司董事的任职要求。</p>		
第四届董事会薪酬与考核委员会	吴雄伟、金鑫华、陈艺戎	1	2025 年 03 月 27 日	<p>1、《关于 2025 年度董事薪酬方案的议案》</p> <p>2、《关于</p>	<p>1、同意公司根据《公司章程》《董事会薪酬与考核委</p>	无	无

				<p>2025 年度高级管理人员薪酬方案的议案》</p>	<p>员会议事规则》《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》等公司相关制度，结合公司经营规模等实际情况并参照行业薪酬水平，公司拟定 2025 年度董事薪酬方案：根据各董事在公司所任的具体职务和工作情况，按照公司薪酬制度规定，向其发放薪酬和津贴。对公司独立董事每年发放独立董事津贴 10.00 万元（税后），个人所得税由公司按照规定代扣。</p> <p>2、同意公司根据《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会会议事规则》《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》等公司相关制度，结合公司经营规模等实际情况并参照行业薪酬水平，公司拟定 2025 年度高级管理人员薪酬方案：拟根据公司各高级管理人员在公司所任的具体</p>		
--	--	--	--	------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

					职务，按照公司薪酬制度规定，向其发放高级管理人员薪酬。		
--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、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）	1,035
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	266
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,258
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,301
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	49
销售人员	328
技术人员	1,643
财务人员	55
行政人员	183
合计	2,258
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	65
大学本科	1,231
大学专科	763
中专及高中	132
初中及以下	67
合计	2,258

2、薪酬政策

公司依据经董事会、薪酬与考核委员会审议通过的薪酬考核方案，科学制定各岗位薪酬待遇。员工薪酬主要由基本薪酬、绩效薪酬组成。公司薪酬政策坚持与岗位价值相匹配的基本原则，同时兼顾技术与专业化能力的差别化激励，根据不同类别岗位职级制定相应

的薪酬等级体系，在每个岗位职级内根据其技术能力、专业化能力水平进行精准定薪，实现薪酬分配的公平性与激励性有机统一。

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

2025 年度公司领取薪酬员工总数为 2258 人，其中核心技术人员 112 人，占领取薪酬员工总数的 4.96%；职工薪酬总额 37,255.23 万元，占公司成本总额的 29.48%，较上年增加 15.31%；核心技术人员薪酬总额 2571.91 万元，占职工薪酬总额 6.90%，较上年降低 3.09%。

3、培训计划

为持续提升组织凝聚力与核心竞争力，公司始终将人才发展置于战略高度，构建了系统完备、分层分类的培训体系。针对不同层级与岗位需求，公司制定差异化培养方案，坚持高标准、严要求，加速打造正元智慧人才梯队。

2025 年，公司以精细化组织与强有力落实，推动线上线下培训深度融合，围绕各岗位体系能力需求精准开展系列专项培训，并持续迭代优化"正元学堂"线上学习平台，有效提升了员工专业能力。

2026 年，公司将进一步整合内外部优质讲师资源，面向各岗位体系人员，开展覆盖全业务链条的专业化培训，采用"线上+线下"融合模式，为公司高质量发展夯实人才根基。

4、劳务外包情况

适用不适用

十一、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

2025 年 5 月 16 日，公司 2024 年度股东大会审议通过了《关于 2024 年度利润分配预案的议案》，公司 2024 年度权益分派具体方案为：以公司总股本 142,086,670 股剔除回购专户中的 3,303,000 股后的 138,783,670 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.20 元（含税），合计派发现金 2,775,673.40 元，不送红股，不以资本公积金转增股本，

剩余未分配利润结转下一年度。本次权益分派股权登记日为：2025 年 5 月 27 日，除权除息日为：2025 年 5 月 28 日。

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）	0.2
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	140,224,615
现金分红金额（元）（含税）	2,804,492.30
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）	2,804,492.30
可分配利润（元）	358,516,214.16
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	
<p>根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红（2025 年修订）》《公司章程》等相关规定，经综合考虑投资者即期利益及公司长远发展，董事会提议 2025 年度利润分配预案为：以 2025 年度权益分派实施公告中确定的股权登记日当日的公司总股本扣除公司回购专用证券账户中的股份数后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.20 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。2025 年度利润分配预案中的现金分红总额暂以公司总股本 142,106,515 股剔除回购专户中的 1,881,900 股后的 140,224,615 股为基数测算，预计派发现金 2,804,492.30 元。</p> <p>在利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，若公司总股本发生变动，将按照分配比例不变的原则相应调整分配总额。</p>	

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

十二、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、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《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规及规范文件的最新要求，梳理了公司治理制度文件，根据公司实际情况，修订了《公司章程》《独立董事工作制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《募集资金管理制度》等制度，制定了《舆情管理制度》《董事、高级管理人员离职管理制度》《防范控股股东、实际控制人及其关联方资金占用制度》，进一步完善了公司治理制度，促进公司长远健康发展，保障全体股东利益。

公司依据企业《内部审计制度》组织开展了内部控制评价工作。纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的的主要方面，不存在重大遗漏；根据公司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、非财务报告的内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已经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及非财务报告的内部控制。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、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
正元信息	2025年5月设立，正元智慧持股100.00%，正元信息纳入正元智慧合并报表	已完成	无	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026年04月29日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

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	重大缺陷：发生涉及财务信息披露的重大舞弊行为；公司财务报告存在重大错报被外部监管机构或审计机构发现，公司对应的控制活动未能识别相关错报；公司财务报告编报控制程序存在重大漏洞，可能导致公司报表出现重大错报。重要缺陷：公司财务报告编报控制程序存在控制漏洞，虽然不会导致公司报表出现重大错报，但仍应引起公司董事会及管理层重视并改进的缺陷。一般缺陷：除重大缺陷和重要缺陷之外的财务报告内部控制缺陷。	重大缺陷：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标；重要缺陷：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标；一般缺陷：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。
定量标准	重大缺陷：错报金额≥合并财务报表营业收入的 2%；重要缺陷：合并财务报表营业收入的 1%≤错报金额<合并财务报表营业收入的 2%；一般缺陷：错报金额<合并财务报表营业收入的 1%。	重大缺陷：错报金额≥合并财务报表营业收入的 2%；重要缺陷：合并财务报表营业收入的 1%≤错报金额<合并财务报表营业收入的 2%；一般缺陷：错报金额<合并财务报表营业收入的 1%。
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

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
正元智慧公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

公司以“用卓越的技术和服务，伴随用户共生共长”为使命，致力于成为国内领先的数字化服务提供商和运营商，通过不断地创新技术、产品与解决方案助力教育行业从信息化到数字化的发展变革，为数千家高校、企事业单位及数千万师生、企事业员工带来智慧体验。正元源于“正合奇胜，积贤培元”。公司坚持以军魂锻造执行力、以创新塑造竞争力，坚持“心怀客户、坦荡诚信、主动担当、求实创新、共创共享”的价值观，坚持“知识分子革命化，革命分子知识化”的育才理念，全面打造具有军人特质的企业文化。公司在自身发展的同时，积极履行社会责任，将企业社会责任融入发展战略和日常经营，持续优化社会责任管理体系，为推动企业稳健前行注入动力。

（一）完善公司治理结构

公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善由股东会、董事会、经理层构成的治理架构，确保分工明确、职责清晰、有效制衡、协调运转。董事会下设提名委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会，协助董事会进行重大决策，提高科学决策和防范风险能力。为进一步完善各部门职能，优化管理流程，公司根据发展规划进行组织架构调整，提高了公司运营效率。

（二）股东权益保护

公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》和中国证监会有关法律法规及公司章程等规定，以建立公开、公正、透明、零维度的投资者关系为目标，通过公告、业绩说明会、机构交流会、投资者电话、传真、电子邮箱、互动易等多种方式与投资者进行沟通交流。报告期内，公司共发布公告 191 份，投资者关系活动记录表 1 份；举办网上业绩说明会 1 次，举办机构交流会多次，回答投资者互动易提问 55 个，增强了

投资者对公司的关注度；建立完善的决策机制，共召开股东会 6 次、董事会 14 次、监事会 7 次；公司遵循真实、准确、完整、及时的信息披露原则，多层次地反映公司经营动态，充分保障投资者的知情权；公司积极响应证监会和交易所等监管部门的倡导，以现金分红回报股东，实施了 2024 年度权益分派，合计派发现金 277.57 万元；修订了《公司章程》《独立董事工作制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《募集资金管理制度》等制度，制定了《舆情管理制度》《董事、高级管理人员离职管理制度》《防范控股股东、实际控制人及其关联方资金占用制度》，进一步完善了公司治理制度，促进公司长远健康发展，保障全体股东利益。报告期内，公司不存在控股股东及其他关联方占用公司资金的情况，也不存在以前期间发生并延续到报告期的控股股东及其他关联方占用公司资金的情况。报告期内，公司除对控股子公司的银行融资提供担保及反担保外，没有为控股股东、实际控制人及其他关联方、任何非法人单位或个人提供担保；控股股东、实际控制人及其他关联方也未强制公司为他人提供担保，公司为子公司的银行融资事项提供的担保及反担保的决策程序符合相关法律、法规及公司章程的规定，不存在损害公司和中小股东利益的情形。

（三）职工权益保护

报告期内，公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》，依法保护职工的合法权益。公司严格按照国家规定和标准，及时发放工资、缴纳社保；不断优化员工关怀体系，通过定期发放节日礼品、组织员工年度健康体检、发放生日蛋糕券等形式，为员工提供更多人文关怀；注重员工自身素质提升，积极鼓励并帮助员工申报各类人才资格职称评定；积极开展线上、线下培训，提升公司员工的整体素质。

（四）供应商、客户权益保护

公司将诚实守信作为企业发展之基，与供应商和客户建立合作共赢的战略合作伙伴关系，与之保持长期良好的合作关系，致力于构建长期稳定、互利共生的合作生态。与供应商依法履行合同、本着公平公正的原则建立完善的采购制度；与合作伙伴积极开展项目合作，带动行业健康发展。通过与上下游合作伙伴的长期合作、资源交换、共同发展，为供应商创造了稳定的合作环境，为客户提供了可持续的价值支撑，切实履行公司对供应商、客户的社会责任。

（五）环境保护与可持续发展

公司坚持环境保护与资源的合理利用，努力实现经济与环境的可持续发展，为国家经济建设而努力。在报告期内，公司坚持创新、关注环保节能，公司使用节能材料，合理规划空调、灯具等使用，节约能源；公司推进信息化办公，通过 OA 办公、MayCur 报销等系统，减少办公用纸，提升工作效率。

（六）社会与公益

公司积极履行社会责任，是杭州师范大学阿里巴巴商学院实践教学与就业基地，杭州市公安局余杭分局警企共建单位、警务服务站，杭州市余杭区退役军人就业创业基地，浙江工业大学计算机科学与技术学院、软件学院的校企合作委员会理事单位。

公司携手高校，积极探索产学研协同发展新路径。与吉林大学等高校开展产学研合作，与杭州师范大学等高校开展党建共建合作。公司鼓励师生在物联网、大数据、人工智能等前沿技术领域与公司展开创新合作，充分发挥各自优势，创新人才培养机制，深化产学研融合，促进校企双方在人才共育、科研攻关、项目申报与技术产业化等方面的全方位合作，加速科技成果从实验室走向市场，赋能学生成长。

公司积极响应监管部门号召，面向企业员工、老年人及学生等群体，开展形式多样的投资者保护与民法典宣传活动，有效传递了国家最新方针政策，强化了公众的风险防范意识与自我权益保护能力，同时也提升了公司合规管理与社会责任履行水平，进而增强了核心竞争力。宣传活动对公司实现健康稳健发展、切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益具有积极意义。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无。

第五节重要事项

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	杭州正元企业管理咨询有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、截至本承诺函签署之日，本公司及本公司控制的其他企业未从事与公司及其子公司（指纳入公司合并报表的经营主体，下同）相同或相似的业务；本公司没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或间接发展、经营或协助经营或参与与公司及其子公司业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何与公司及其子公司业务有直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益（不论直接或间接）。</p> <p>2、本公司保证及承诺不会直接或间接发展、经营或协助经营或参与或从事与公司及其子公司业务相竞争的任何活动；本公司保证将采取合法及有效的措施，促使本公司控制的企业不从事与公司及其子公司</p>	2022年05月26日	9999-12-31	正常履行中。

			<p>业务相竞争的任何活动。</p> <p>3、如本公司拟出售与公司及其子公司生产、经营相关的任何其它资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利；本公司将尽最大努力使有关交易的价格公平合理，且该等交易价格按与独立第三方进行正常商业交易的交易价格为基础确定。</p> <p>4、本公司将依法律、法规及公司的规定向公司及有关机构或部门及时披露与公司及其子公司业务构成竞争或可能构成竞争的任何业务或权益的详情。</p> <p>5、自本函签署之日起，若公司及其子公司未来开拓新的业务领域而导致本公司及本公司所控制的其他公司及企业所从事的业务与公司及其子公司构成竞争，本公司将终止从事该业务，或由公司在同等条件下优先收购该业务所涉资产或股权，或遵循公平、公正的原则将该业务所涉资产或股权转让给无关联关系的第三方。</p> <p>6、本公司将不会利用公司股东的身份进</p>			
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>行损害公司及其子公司或其它股东利益的经营活 7、如实际执行过程中，本公司违反已作出的承诺，将采取以下措施： （1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因； （2）向发行人及其投资者提出补充或替代承诺，以保护发行人及其投资者的权益； （3）将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议； （4）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失； （5）有违法所得的，按相关法律法规处理； （6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。</p>			
陈坚		关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺函签署之日，本人及本人控制的其他企业（不含发行人及其下属企业，下同）未从事与公司及其子公司（指纳入公司合并报表的经营主体，下同）相同或相似的业务；本人也没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或间	2022年05月26日	9999-12-31	正常履行中。

		<p>接发展、经营或协助经营或参与与公司及其子公司业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何与公司及其子公司业务有直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益（不论直接或间接）。</p> <p>2、本人保证及承诺不会直接或间接发展、经营或协助经营或参与或从事与公司及其子公司业务相竞争的任何活动；本人保证将采取合法及有效的措施，促使本人控制的其他企业不从事与公司及其子公司业务相竞争的任何活动。</p> <p>3、如本人拟出售与公司及其子公司生产、经营相关的任何其它资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利；本人将尽最大努力使有关交易的价格公平合理，且该等交易价格按与独立第三方进行正常商业交易的交易价格为基础确定。</p> <p>4、本人将依法律、法规及公司的规定向公司及有关机构或部门及时披露与公司及其子公司业务构成竞争或可能构成竞争的</p>			
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>任何业务或权益的详情。</p> <p>5、自本函签署之日起，若公司及其子公司未来开拓新的业务领域而导致本人及本人所控制的其他公司及企业所从事的业务与公司及其子公司构成竞争，本人将终止从事该业务，或由公司在同等条件下优先收购该业务所涉资产或股权，或遵循公平、公正的原则将该业务所涉资产或股权转让给无关联关系的第三方。</p> <p>6、本人将不会利用公司实际控制人的身份进行损害公司及其子公司或其它股东利益的经营活</p> <p>7、如实际执行过程中，本人违反已作出的承诺，将采取以下措施：</p> <p>（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向当发行人及其投资者提出补充或替代承诺，以保护发行人及其投资者的权益；</p> <p>（3）将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议；（4）给投资者造成直接损失的，</p>			
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>依法赔偿损失；（5）有违法所得的，按相关法律法规处理；</p> <p>（6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。</p> <p>8、本承诺函在本人作为公司实际控制人及持股 5%以上股东期间持续有效。</p>			
	<p>杭州正元企业管理咨询有限公司;陈坚</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>1、本人/本公司不会利用实际控制人（控股股东）地位及与公司之间的关联关系损害公司利益和其他股东的合法权益。</p> <p>2、自本承诺函出具日起本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业或经济组织将不会以任何理由和方式占用公司的资金或其他资产。</p> <p>3、本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业或经济组织将尽量避免或减少与公司发生关联交易，如关联交易无法避免，将按照公平合理和正常的商业交易条件进行，将不会要求或接受公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。</p> <p>4、本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业或经济组织将严格和善</p>	<p>2022 年 05 月 06 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中。</p>

			<p>意地履行与公司签订的各种关联交易协议，不会向公司谋求任何超出上述规定以外的利益或收益。</p> <p>5、本人/本公司将通过对所控制的其他企业的控制权，促使该企业按照同样的标准遵守上述承诺。</p> <p>6、若违反上述承诺，本人/本公司将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给公司及其他股东造成的全部损失。</p>			
	李琳;陈坚	其他承诺	<p>1、本公司/人将股份质押给债权人系出于合法的融资需求，并非以股票转让为目的；</p> <p>2、截至本承诺函出具之日，本公司/人以所控制的公司股份提供质押进行的融资不存在逾期偿还或者其他违约情形、风险事件，不存在引致诉讼或潜在纠纷的情形；</p> <p>3、本公司/人将严格按照与资金融出方的协议约定，以自有、自筹资金按期、足额偿还融资款项，保证不会因逾期偿还或其他违约情形、风险事件导致本人所控制公司股份被</p>	2022年05月26日	9999-12-31	正常履行中。

			<p>质权人行使质押权；</p> <p>4、如有需要，本公司/人将积极与资金融出方协商，提前回购、追加保证金或补充担保物等方式避免出现本人所持的公司股份被处置，避免公司实际控制人发生变更。</p>			
	<p>吕晓平;吴晓谦;吴雄伟;周军辉;姚海强;张耀辉;朱军;李战鹏;金鑫华;陈坚;陈艺戎;陈英;鲍广宇;龚明勇</p>	<p>其他承诺</p>	<p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会在制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同</p>	<p>2023 年 05 月 19 日</p>	<p>2029-04-17</p>	<p>正常履行中。</p>

			意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并愿意承担相应的法律责任。			
	杭州正元企业管理咨询有限公司;陈坚	其他承诺	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益； 2、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2023年05月19日	2029-04-17	正常履行中。
	浙江正元智慧科技股份有限公司	分红承诺	公司发行上市后的股利分配政策： 根据公司2014年度股东大会审议通过的《公司章程（草案）》，公司发行上市后的主要股利分配政策如下： （一）利润分配政策的基本原则 公司股东回报规划的制定需充分考虑和听取股东（特别是中小股东）、独立董事和监事的意见。公司利润分配政策应保持连续性和稳定性，同时兼	2017年04月21日	9999-12-31	正常履行中。

			<p>顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展，优先采用现金分红的利润分配方式。</p> <p>（二）利润分配的形式 公司采用现金、股票或者股票和现金相结合的方式分配股利。</p> <p>（三）利润分配的期间间隔 公司应每年至少进行一次利润分配，公司董事会可以根据公司的盈利及资金需求状况提议公司进行中期股利分配。</p> <p>（四）现金分红的具体条件和比例</p> <p>1、现金分红条件： 在符合现金分红的条件下，公司应当采取现金分红的方式进行利润分配。符合现金分红的条件为：</p> <p>（1）该年度无重大投资计划或重大现金支出；</p> <p>（2）公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）及累计未分配利润为正值；</p> <p>（3）审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。</p>		
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

			<p>上述重大投资计划或重大现金支出指：</p> <p>(1) 公司未来 12 个月内拟对外投资、购买资产等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，或超过 3,000 万元；</p> <p>或 (2) 公司未来 12 个月内拟对外投资、购买资产等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。</p> <p>2、现金分红比例：</p> <p>如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十五。同时，公司近三年以现金方式累计分配利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。</p> <p>公司进行利润分配时，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：</p> <p>(1) 公司发展阶段属成熟</p>			
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；</p> <p>（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；</p> <p>（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；</p> <p>公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。</p> <p>（五）股票股利分配的条件公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，发放股票股利。</p> <p>（六）存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>(七) 利润分配的决策程序与机制</p> <p>1、公司每年利润分配方案由董事会结合本章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况提出、拟订。董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜，独立董事应对利润分配方案进行审核并发表独立明确的意见，董事会通过后提交股东大会审议。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。</p> <p>2、股东大会对现金分红具体方案进行审议前，应通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于电话、传真和邮件沟通或邀请中小股东参会等方式），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。</p> <p>3、公司不进行现金分红或分红水平较低时，董事会就不进行现金分</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>红或现金分配低于规定比例的具体原因、公司留存收益的用途和使用计划等事项进行专项说明，经独立董事发表独立意见后，提交公司股东大会审议。同时在召开股东大会时，公司应当提供网络投票等方式以方便中小股东参与股东大会表决。</p> <p>（八）利润分配政策的调整机制</p> <p>1、如遇到战争、自然灾害等不可抗力，或公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。</p> <p>2、公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要等原因需调整利润分配政策的，应由公司董事会根据实际情况提出利润分配政策调整议案，提请股东大会审议并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过；调整后的利润分配政策应以股东权益保护为出发点，且不得违反中国证监会和证券交易</p>		
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

			<p>所的有关规定；调整利润分配政策的相关议案需分别经监事会和二分之一以上独立董事同意后提交董事会、股东大会批准，提交股东大会的相关提案中应详细说明修改利润分配政策的原因，独立董事应当对调整利润分配政策发表独立意见。公司调整利润分配政策，应当提供网络投票等方式为公众股东参与股东大会表决提供便利。</p> <p>（九）股东分红回报规划</p> <p>1、股东回报规划制定考虑因素</p> <p>公司将着眼于长远和可持续发展，在综合考虑公司实际经营情况、发展目标、股东要求和意愿，尤其是中小投资者的合理回报需要、公司外部融资环境、社会资金成本等因素的基础上，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，从而对利润分配作出制度性安排，以保持未来公司利润分配政策的连续性和稳定性。</p> <p>2、股东回报规划制定原则</p> <p>公司的股东分红回报规划充</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>分考虑和听取股东（特别是公众投资者和中小投资者）、独立董事和外部监事的意见，在保证公司正常经营业务发展的前提下，坚持现金分红这一基本原则。如无重大资金支出事项发生，公司上市后将在每年向股东分配的现金股利不低于当年实现的可供分配利润的 15% 的基础上，确定年度现金股利及股票股利分配的具体方案。公司的股东分红回报规划的制定应符合相关法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定，公司实行连续、稳定、积极的利润分配政策。</p> <p>3、股东回报规划制定周期和相关决策机制</p> <p>公司至少每三年重新审阅一次股东分红回报规划，根据股东（特别是公众投资者和中小投资者）、独立董事和外部监事的意见对公司正在实施的股利分配政策作出适当且必要的修改，确定该时段的股东分红回报计划。</p> <p>公司董事会结合具体经营数</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>据,充分考虑公司盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求,并结合股东(特别是公众投资者和中小投资者)、独立董事和外部监事的意见,制定年度或中期分红方案,并经公司股东大会表决通过后实施。</p>			
	<p>JAYTSAICHIE NCHOU;余锴;博信优选(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙);朱加宁;杭州易康投资管理有限公司;杭州正元企业管理咨询有限公司;杭州正浩投资管理有限公司;浙江合力创业投资有限公司;浙江正元智慧科技股份有限公司;潘利华;童本立;陆卫明;陈坚;陈英;黄金明</p>	<p>其他承诺</p>	<p>强化对相关责任主体承诺事项的约束措施: 公司、控股股东杭州正元、实际控制人陈坚、持股 5% 以上股东及全体董事、监事和高级管理人员承诺:本公司/本人保证将严格履行正元智慧首次公开发行股票并上市招股说明书披露的承诺事项,并承诺严格遵守下列约束措施: 1、如果本公司/本人未履行相关承诺事项,本公司/本人将在正元智慧股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。 2、及时、充分披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。 3、向投资者</p>	<p>2017 年 04 月 21 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中。</p>

			<p>提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。</p> <p>4、违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。</p> <p>此外，控股股东杭州正元、实际控制人陈坚、持股 5% 以上股东及全体董事、监事和高级管理人员还承诺：因未履行相关承诺事项而获得收入的，所得的收入归正元智慧所有，并将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给正元智慧指定账户；若因未履行上述承诺事项给正元智慧或其他投资者造成损失的，本单位/本人将向正元智慧或其他投资者依法承担赔偿责任。</p>			
	<p>JAYTSAICHIE NCHOU;余锴;吕晓平;周军辉;季建华;施东圣;朱军;朱加宁;杨增荣;杭州正元企业管理咨询有限公司;浙江正元智慧科技股份有限公司;潘利华;童本立;范熊熊;陆卫明;陈坚;陈根清;陈英;黄金明</p>	<p>其他承诺</p>	<p>关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺： 公司、控股股东杭州正元、实际控制人陈坚承诺： 1、本公司/本人承诺本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。</p>	<p>2017 年 04 月 21 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中。</p>

		<p>2、若在发行人投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市交易前，因发行人本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，对于已发行的新股和已转让的原限售股份但尚未上市交易的，本公司/本人将按照投资者所缴纳股票申购款加该期间内银行同期 1 年期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。</p> <p>3、若在发行人首次公开发行的股票上市交易后，因发行人本次发行并上市招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司/本人将依法购回已发行的新股和已转让的原限售股份，购回价格不低于回购公告前 30 个交易日（不足 30 个交易日，则以回购公告前实际交易日为准）该种股票每日加权平均</p>			
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>价的算术平均值，并根据相关法律法规规定的程序实施。上述购回实施时法律法规另有规定的从其规定。本公司/本人将及时向发行人提出预案，并提交董事会、股东大会讨论。</p> <p>4、若因招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本单位/本人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p> <p>此外，控股股东杭州正元、实际控制人陈坚承诺：本企业/本人以公司当年及以后年度利润分配方案中应享有的分红作为履约担保，且若本企业/本人未履行上述购回或</p>			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>赔偿义务，则在履行承诺前，本企业/本人直接或间接所持的公司股份不得转让。公司全体董事、监事和高级管理人员承诺：</p> <p>1、本人承诺发行人本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、若因发行人本次发行并上市招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p> <p>3、本人以当年以及以后年度自发行人取</p>			
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			得的税后工资作为上述承诺的履约担保，且若本人未履行上述购回或赔偿义务，则在履行承诺前，本人直接或间接所持的公司股份（如有）不得转让。			
	JAYTSAICHIE NCHOU;余锴;朱加宁;杭州正元企业管理咨询有限公司;浙江正元智慧科技股份有限公司;潘利华;童本立;陆卫明;陈坚;陈英;黄金明	其他承诺	关于填补本次公开发行股票被摊薄即期回报的措施及承诺： 依据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》相关规定，公司董事会就公司本次公开发行股票是否摊薄即期回报进行了分析，制定了填补即期回报措施，相关主体出具了承诺。公司第二届董事会第二次会议就上述事项通过了《关于本次公开发行股票摊薄即期回报影响分析和应对措施的议案》，并提交公司 2015 年度股东大会审议通过。公司制定填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证。公司在本次公开发行股票后，将在定期报告中持续披露填补即期回报措施的完成情况及相关承诺主体承诺事项的履行情	2017 年 04 月 21 日	9999-12-31	正常履行中。

			<p>况。敬请投资者关注。</p> <p>（一）本次公开发行摊薄即期回报的风险及对公司主要财务指标的影响分析</p> <p>本次发行完成后，随着募集资金的到位，公司的资金实力大幅增强，同时公司总股本和净资产均有较大幅度的增长，后续随着募集资金投资项目的效益得以逐步体现，公司的净利润将有所增加，但由于募集资金投资项目的实施需要一定的时间周期，相关效益的实现也需要一定的时间，因此短期内公司的每股收益和净资产收益率等指标存在被摊薄的风险。</p> <p>（二）本次公开发行股票的必要性和合理性</p> <p>公司董事会选择本次融资的必要性和合理性如下：依据公司的发展战略，未来将继续致力于一卡通系统的应用及推广，为客户提供品质卓越的服务，着力把正元智慧建设为全国一流的知名品牌，并基于领先的一卡通技术服务与丰富的经验，拓宽产品功能与应</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>用领域。公司在市场发展的关键机遇期，必要地需要巩固和发展传统优势业务，同时探索新技术、新业务与新领域市场；具体需要加大市场空间和市场渗透力，提升新产品与关键技术的研发能力，优化人力资源管理，持续提高公司内部治理水平和外部服务能力。</p> <p>近年来公司发展迅速，但由于受到资金瓶颈的限制，公司软硬件的提供能力扩张速度低于需求增长速度，在开拓新客户上难以全力以赴。同时，随着科学与经济的不断发展，客户对公司产品功能和性能提出了更高的要求，需要公司加大研发投入以满足客户不断变化的需求。资金紧张等因素限制和制约公司的业务发展，选择本次融资能够合理的发挥募集资金投资项目动力、进一步增强公司资本实力及盈利能力，对公司长期发展提供助益。</p> <p>各个具体募集资金投资项目的必要性和合理性分析，具体详见本招股</p>			
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>说明书“第十节、二、募集资金投资项目的具体情况”。</p> <p>(三) 本次募集资金投资项目与公司现有业务的关系及公司相关资源储备情况</p> <p>1、本次募集资金投资项目与公司现有业务的关系</p> <p>本次募集资金项目全部围绕公司现有的主营业务进行，以进一步增强公司的核心竞争力和盈利能力。</p> <p>其中，智慧易通项目是在公司已开发并广泛应用的数字化园区一卡通基础上，对体系结构重新架构、对业务流程重组优化、对终端机具全面升级、增加应用系统种类和扩大应用范围，为客户构建更协同、更智能的服务环境；营销服务体系建设和升级项目将强化、完善公司现有的面向一卡通市场的营销服务体系，并通过完善组织机构设置，加强营销团队力量；研发中心建设项目在公司现有技术研发中心基础上，扩大公司研发规模并进行技术升级，提高公司产品的研发效率、缩短产品研发</p>			
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>和制造周期，提升公司核心竞争力。</p> <p>2、公司从事募投项目在人员、技术、市场等方面的储备情况</p> <p>截至 2016 年 12 月 31 日，公司员工总人数为 711 人，其中研发技术人员 390 人，销售人员 204 人，公司从业人员质量相对较高，人员结构合理，具备业务线的覆盖和新业务的研发探索能力。公司自成立以来一直专注于为客户提供一卡通系统整体解决方案，目前企业研发实力和市场品牌影响力处于行业前列。近年来，公司先后被认定为国家火炬计划重点高新技术企业、省级企业技术中心，“正元智慧卡应用研究院”为省级企业研究院，截至 2016 年 12 月 31 日，公司拥有软件著作权 148 项，专利 24 项。</p> <p>公司重视研发投入和引进高素质人才以提高技术创新能力，核心技术带头人员的行业专业经验丰富，在智能卡、校园信息化、互联网等业务领域具有非常突出的技</p>			
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>术创新能力。</p> <p>公司经过多年智能卡行业的市场经营与深耕服务，在部分区域积累并沉淀了一大批优质且忠诚的客户，逐步形成了较强的品牌影响力。除在教育行业拥有广泛的市场基础外，在电信运营商、银行、政府、军警、旅游、卫生等其他领域也有众多客户。目前，公司拥有直接用户超过 3,000 余家、年发卡量已超过 700 万张，直接用户数量和持卡人数居行业前列，客户遍布国内 20 多个省市。</p> <p>综上所述，公司募集资金投资项目与现有业务的关系密切，并已具备了实施募集资金投资项目的人员、技术、市场等方面储备。</p> <p>（四）公司应对本次公开发行摊薄即期回报采取的措施</p> <p>本次发行后的募集资金到位当年，公司预计即期回报将会摊薄。根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110 号）及《关于首发</p>			
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）的要求，公司拟通过加快本次公开发行募集资金投资项目的实施，促进完善公司各板块业务发展，强化风险控制等方面提升公司核心竞争力，降低摊薄影响，填补回报。</p> <p>公司制定的主要具体措施如下：</p> <p>1、公司在国内校园一卡通行业中处于前列，其中直接服务用户数、可控持卡人数和部分区域用户密集度都处于相对领先地位。在现有产品应用领域，公司将利用当前坚实的客户基础，不断深入了解和引导客户需求，将公司最新研究成果和创新应用于客户服务方案，争取更大的市场份额，拓展行业应用；同时，公司也将加强新产品和新技术的研发力度，围绕智能一卡通产业应用的各个领域，寻找新的产品方案与业务增长点，巩固现有品牌和优势，增强公司市场竞争</p>			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>力，提升公司盈利能力。</p> <p>2、公司运行中将持续伴随各类既有的经营、行业、财务风险，同时也将面临宏观微观经济环境变化带来的新风险，公司将持续强化风险意识与能力，不断发现、改进、控制公司业务经营的相关风险。</p> <p>3、本次募集资金使用紧密围绕公司主营业务进行，符合公司未来发展战略，有利于公司提高公司持续盈利能力。公司将根据相关法律法规和《募集资金管理办法》的要求，严格管理募集资金使用，保证募集资金按照原定用途得到充分有效利用。</p> <p>4、公司将不断健全研发机构，增强技术力量，完善创新体系，建立符合企业实际的人才管理和激励制度。今后本公司将继续完善以智慧一卡通网络研发设计为主体的创新体系，维持较高的研发投入，大力进行新服务、新技术的开发与创新。</p> <p>5、公司未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体</p>			
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>细则及要求，并参照上市公司较为通行的惯例，继续补充、修订、完善公司投资者权益保护的各项制度并予以实施。</p> <p>（五）关于保障中小投资者合法利益的承诺</p> <p>本次公开发行完成后，公司即期收益存在被摊薄的风险，为保护中小投资者合法权益，公司做出如下承诺：未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，并参照上市公司较为通行的惯例，积极落实《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）的内容，继续补充、修订、完善公司投资者权益保护的各项制度并予以实施。</p> <p>公司的控股股东、实际控制人作出如下承诺：不得越权干预公司经营管理活动，不得侵占公司利益。</p> <p>公司的董事、高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，尽最大努力确保公司</p>			
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>签署填补回报措施能够得到切实履行，并就此作出如下承诺：</p> <p>1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、承诺未来拟实施的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>			
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>是</p>					
<p>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</p>	<p>不适用</p>					

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

3、公司涉及业绩承诺

适用不适用

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、审计委员会、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

（一）处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例（%）	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额（元）
正元智码		21.00	转让及少数股东单向增资	2025年11月	完成工商变更	981,459.80

（续上表）

子公司名称	丧失控制权之日	丧失控制权之日 剩余股权的账面	丧失控制权之日 剩余股权的公允	按照公允价值 重新计量剩余	丧失控制权之日 剩余股权公允价	与原子公司股权投资相 关的其他综合收益、其
-------	---------	--------------------	--------------------	------------------	--------------------	--------------------------

	余股权的比例	价值（元）	价值（元）	股权产生的利得或损失	值的确定方法及主要假设	他所有者权益变动转入投资损益的金额
正元智码	30.00%	616,457.62	1,597,917.42		市场法	

(二)其他原因的合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	注册资本（元）	出资比例	实缴资本
正元信息	设立	2025年5月27日	20,000,000.00	100.00%	

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	130
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	王福康、李亚娟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王福康 2 年、李亚娟 3 年

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

本年度，公司除支付天健会计师事务所（特殊普通合伙）报酬 130.00 万元（不含税）外，另聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，期间共产生内部控制审计费 27.50 万元（含税）。

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司及控股子公司非重	1,849.65	否	诉讼/调解/执行等	撤诉 7 件； 执行 3 件；	不适用		不适用

大诉讼、仲裁等共 28 件				调解 5 件； 审理中 3 件，判决 9 件，重整清 算 1 件			
---------------	--	--	--	----------------------------------------------	--	--	--

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

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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 2025 年度预计发生日常关联交易金额合计 7,300.00 万元，实际发生日常关联交易金额合计 6,583.51 万元。详见公司于 2026 年 3 月 17 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于 2026 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2026-013）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于 2026 年度日常关联交易预计的公告》	2026 年 03 月 17 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

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

出租方名称	租赁资产种类	本期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）(元)	增加的租赁负债本金金额(元)	确认的利息支出(元)
卓然实业	房屋		9,179,078.36		1,046,835.86

(续上表)

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）(元)	增加的租赁负债本金金额(元)	确认的利息支出(元)

卓然实业	房屋		9,995,407.33	1,221,536.82	1,355,270.57
------	----	--	--------------	--------------	--------------

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
融资担保集团	2025年01月23日	1,000	2025年01月23日	1,000			融资担保集团为尼普顿提供担保，公司为融资担保集团提供反担保，尼普顿其他股东贾立民、茹杭利、胡顺利、杭州昭晟投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州鑫尼投资管理合伙企业（有限合伙）向公司提供反担保。	自反担保函出具之日起至正元智慧履行代偿义务之日起满三年。	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			1,000	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						1,000
报告期末已审批的对外担保额度合计			1,000	报告期末实际对外担保余额合计						1,000

(A3)				(A4)							
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	
广西筑波	2023年08月28日	2,000	2022年12月01日	2,000				主债权及其发生期间, 债权人与债务人之间自2022年12月1日起至2026年12月31日止签署的借款、贸易融资、保函、资金业务及其它授信业务合同及其修订或补充, 其中约定其属于本合同项下之主合同。本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间, 各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。	否	否	
青岛天高	2023年08月28日	1,000	2024年04月12日	1,000				本合同项下被担保主债权为, 债	否	否	

								权人在自 2024 年 3 月至 2027 年 3 月止的期间内与债务人办理各类融资业务所发生的债权。保证期间为，按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。		
尼普顿	2023 年 03 月 07 日	2,000	2023 年 03 月 27 日	2,000			尼普顿其他股东贾立民、茹杭利、胡顺利、杭州昭晟投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州鑫尼投资管理合伙企业（有限合伙）向公司提供反担保。	本合同项下被担保的主债权的发生期间为 2023 年 3 月 27 日至 2026 年 3 月 27 日。保证期间为三年。	否	否
尼普顿	2023 年	2,000	2023 年	2,000			尼普顿	本合同	否	否

	03月07日		03月30日				其他股东贾立民、茹杭利、胡顺利、杭州昭晟投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州鑫尼投资管理合伙企业（有限合伙）向公司提供反担保。	项下被担保的主债权的发生期间为2023年3月30日至2026年3月30日。保证期间为按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。		
尼普顿	2024年04月25日	1,000	2024年06月25日	1,000			尼普顿其他股东贾立民、胡顺利、茹杭利、杭州昭晟投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州鑫尼投资管理合伙企业（有限合伙）向公司提供反担保。	被担保的主债权的发生期间为2024年6月25日至2025年6月25日。保证期间为该笔具体业务线下的债务履行期限届满日其三年。	否	否
尼普顿	2025年01月16日	1,000	2025年01月23日	1,000			尼普顿其他股东贾立	保证人为债权人与债	否	否

							民、胡顺利、茹杭利、杭州昭晟投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州鑫尼投资管理合伙企业（有限合伙）向公司提供反担保。	务人在 2025 年 1 月 23 日至 2026 年 1 月 23 日期间签订的全部主合同提供最高额保证担保。		
尼普顿	2025 年 03 月 28 日	1,000	2025 年 03 月 31 日	1,000			尼普顿其他股东贾立民、胡顺利、茹杭利、杭州昭晟投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州鑫尼投资管理合伙企业（有限合伙）向公司提供反担保。	主合同借款期间为 2025 年 3 月 31 日起至 2026 年 2 月 24 日止。保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	否	否
尼普顿	2025 年 03 月 28 日	1,000	2025 年 04 月 30 日	1,000			尼普顿其他股东贾立民、胡顺利、茹杭利、杭州昭晟投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州鑫	融资期间为 2025 年 4 月 30 日至 2026 年 4 月 29 日。保证期间自该笔融资债务清偿期限届满之日起三	否	否

							尼投资管理合伙企业（有限合伙）向公司提供反担保。	年。		
尼普顿	2025年03月28日	1,000	2025年03月28日	1,000			尼普顿其他股东贾立民、胡顺利、茹杭利、杭州昭晟投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州鑫尼投资管理合伙企业（有限合伙）向公司提供反担保。	融资期限为2025年3月28日至2026年3月23日。保证担保期限为债务人履行期限届满之日起三年。	否	否
尼普顿	2025年03月28日	2,000	2025年04月24日	2,000			尼普顿其他股东贾立民、胡顺利、茹杭利、杭州昭晟投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州鑫尼投资管理合伙企业（有限合伙）向公司提供反担保。	融资期间为2025年4月24日至2026年4月23日。保证期间根据各笔融资分别确定，即各笔融资的保证期间自该笔融资债务清偿期限届满之日起三年	否	否
尼普顿	2025年03月28日	1,000	2025年04月25日	1,000			尼普顿其他股东贾立民、胡	主债权发生期间为2025年	否	否

							顺利、茹杭利、杭州昭晟投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州鑫尼投资管理合伙企业（有限合伙）向公司提供反担保。	4月25日至2026年4月24日。保证期间为主合同下被担保债务履行期届满之日起三年。		
尼普顿	2025年04月24日	1,000	2025年06月23日	1,000			尼普顿其他股东贾立民、胡顺利、茹杭利、杭州昭晟投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州鑫尼投资管理合伙企业（有限合伙）向公司提供反担保。	担保债权确定期间自2025年6月23日至2029年6月22日。保证期间自主合同债务履行期限届满之日起三年。	否	否
尼普顿	2025年04月24日	3,000	2025年06月03日	2,700			尼普顿其他股东贾立民、胡顺利、茹杭利、杭州昭晟投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州鑫尼投资	借款期限为2025年6月30日起一年。保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。	否	否

							管理合伙企业（有限合伙）向公司提供反担保。			
尼普顿	2025年04月24日	3,000	2025年12月29日	2,000			尼普顿其他股东贾立民、胡顺利、茹杭利、杭州昭晟投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州鑫尼投资管理合伙企业（有限合伙）向公司提供反担保。	授信期间为2025年12月11日起到2026年12月10日止。保证责任期间自担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款日另加三年。	否	否
小兰智慧	2024年08月30日	1,000	2024年09月19日	1,000			小兰智慧其他股东杭州兰米商务咨询合伙企业（有限合伙）、杭州玖仟舍企业管理合伙企业（有限合伙）、杭州雄伟科技股份有限公司向公司提供反担保。	主债权发生期间为2024年9月19日至2025年9月18日。保证期间为被担保债务的履行期届满之日起三年。	否	否
小兰智慧	2025年03月28日	500	2025年04月25日	500			小兰智慧其他股东杭	债权确定期间为2025	否	否

							州兰米商务咨询合伙企业（有限合伙）、杭州玖仟舍企业管理合伙企业（有限合伙）、杭州雄伟科技开发股份有限公司向公司提供反担保。	年 4 月 25 日至 2028 年 4 月 25 日。保证期间自每笔借款合同债务履行期届满之日起至该合同约定的债务履行期届满之日后三年止。		
小兰智慧	2025 年 03 月 28 日	800	2025 年 05 月 07 日	800			小兰智慧其他股东杭州兰米商务咨询合伙企业（有限合伙）、杭州玖仟舍企业管理合伙企业（有限合伙）、杭州雄伟科技开发股份有限公司向公司提供反担保。	担保融资期间为 2025 年 5 月 7 日至 2026 年 5 月 6 日。各笔融资的保证期间自该笔融资债务清偿期限届满之日起三年。	否	否
小兰智慧	2025 年 03 月 28 日	1,500	2025 年 04 月 27 日	1,500			小兰智慧其他股东杭州兰米商务咨询合伙企业（有限合伙）、杭州玖	担保融资期间为 2025 年 4 月 27 日至 2026 年 4 月 26 日。各笔融资的保证期间自	否	否

							仟舍企业管理合伙企业（有限合伙）、杭州雄伟科技开发股份有限公司向公司提供反担保。	该笔融资债务清偿期限届满之日起三年。		
小兰智慧	2025年03月28日	1,000	2025年09月17日	1,000			小兰智慧其他股东杭州兰米商务咨询合伙企业（有限合伙）、杭州玖仟舍企业管理合伙企业（有限合伙）、杭州雄伟科技开发股份有限公司向公司提供反担保。	融资期限为2025年9月16日至2026年9月15日，500万；2025年9月18日至2026年9月17日，500万。保证担保期限为债务人履行期限届满之日起三年。	否	否
小兰智慧	2025年03月28日	1,200	2025年06月27日	1,200			小兰智慧其他股东杭州兰米商务咨询合伙企业（有限合伙）、杭州玖仟舍企业管理合伙企业（有限合伙）、杭州雄伟科技	贷款期限为2025年6月27日至2025年9月27日。保证期间自债务履行期限届满之日起三年。	是	否

							开发股份有限公司向公司提供反担保。			
小兰智慧	2025年03月28日	500	2025年10月30日	500			小兰智慧其他股东杭州兰米商务咨询合伙企业（有限合伙）、杭州玖仟舍企业管理合伙企业（有限合伙）、杭州雄伟科技开发股份有限公司向公司提供反担保。	借款期间自2025年10月27日起至2026年10月22日止。保证期间为债务履行期限届满之日起三年。	否	否
江苏正元	2025年07月25日	1,000	2025年09月18日	475			江苏正元其他股东南京亮鸣企业管理合伙企业（有限合伙）、丽水智付科技服务合伙企业（有限合伙）、南京赛众管理合伙企业（有限合伙）、潘雁鸣向公司提供反	主债权期限自2025年9月9日至2026年9月9日。保证期间为主债务履行期限届满之日起三年。	否	否

							担保			
杭州联创	2025年04月24日	800	2025年05月28日	800			杭州联创其他股东杭州联恒元科技有限公司、丽水元恒科技合伙企业（有限合伙）向公司提供反担保。	主债权期间为2025年5月28日至2028年5月28日。保证期间为三年。	否	否
杭州联创	2025年08月29日	800	2025年09月16日	800			杭州联创其他股东杭州联恒元科技有限公司、丽水元恒科技合伙企业（有限合伙）向公司提供反担保。	融资期间自2025年9月16日至2026年9月15日。保证期间自该笔融资债务清偿期限届满之日起三年。	否	否
博太科	2025年03月28日	1,000	2025年07月29日	1,000			博太科其他股东孙开华、上海仟瑜企业管理合伙企业（有限合伙）、上海仟犇企业管理合伙企业（有限合伙）向公司提供反担保。	授信期间从2025年7月29日至2026年7月28日。保证期间为《综合授信协议》项下具体授信业务的授信人履行债务期限届满之日起三年。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			24,100		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					22,275
报告期末已审批的			32,100		报告期末对子公司					29,075

对子公司担保额度合计 (B3)				实际担保余额合计 (B4)						
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
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		0				
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)		25,100		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		23,275				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		33,100		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		30,075				
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				27.49%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
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)				6,975						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				6,975						
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						

采用复合方式担保的具体情况说明

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

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	R1	3,000	0
券商理财产品	R2	0	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理, 或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用不适用

(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、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	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	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	向不特定对象发行可转换公司债券	2023年05月19日	35,073	34,227.42	3,941.08	15,421.31	45.06%	17,940	17,940	52.41%	19,567.15	5,567.18万元存放于募集资金存款专户, 3,000.00万元用于购买结构性存款, 10,999.97万元用于暂时	0

													补充 流动 资金。	
合计	--	--	35,07 3	34,22 7.42	3,941. 08	15,42 1.31	45.06 %	17,94 0	17,94 0	52.41 %	19,56 7.15	--	0	

募集资金总体使用情况说明：

经中国证券监督管理委员会《关于同意浙江正元智慧科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2023〕553号）同意注册，公司向不特定对象发行可转换公司债券 350.73 万张，发行价为每张面值人民币 100.00 元，共计募集资金人民币 35,073.00 万元，扣除承销费 450.00 万元（不含税）后实际收到的金额为 34,623.00 万元。另减除保荐费、律师费、验资费、资信评级费和发行手续费等与发行可转换公司债券直接相关的外部费用 395.58 万元（不含税）后，公司本次募集资金净额为 34,227.42 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2023〕152 号）。

公司本报告期实际使用募集资金 3,941.08 万元，收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 47.91 万元，现金管理收益 43.21 万元；累计已使用募集资金 15,421.31 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 717.83 万元，累计现金管理收益 43.21 万元。

截至 2025 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金余额为 19,567.15 万元，其中：剩余募集资金 5,567.18 万元存放于募集资金存款专户，3,000.00 万元用于购买结构性存款，10,999.97 万元用于暂时补充流动资金。尚未使用的募集资金将按计划投入募集资金项目。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融 资 项 目 名 称	证 券 上 市 日 期	承 诺 投 资 项 目 和 超 募 资 金 投 向	项 目 性 质	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														
基础 教育 管理 与 服 务 一 体 化 云 平 台 项 目	2023 年 05 月 19 日	基础 教育 管理 与 服 务 一 体 化 云 平 台 项 目	研 发 项 目	是	24,22 7.42	6,287 .42	1,742 .44	3,183 .88	50.64 %	2026 年 12 月 25 日	0	0	不 适 用	否
高 校 运 营 与 服 务 一 体 化 平 台 项 目	2023 年 05 月 19 日	高 校 运 营 与 服 务 一 体 化 平 台 项 目	运 营 管 理	否	0	17,94 0	2,198 .64	2,198 .64	12.26 %	2026 年 12 月 31 日	0	0	不 适 用	否
补 充 营 运 资 金	2023 年 05 月 19 日	补 充 营 运 资 金	补 流	否	10,00 0	10,00 0		10,03 8.79	100.3 9%		0	0	不 适 用	否

项目	日	项目												
承诺投资项目小计				--	34,227.42	34,227.42	3,941.08	15,421.31	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
无		无	不适用	否	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--			--	--
合计				--	34,227.42	34,227.42	3,941.08	15,421.31	--	--	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）	<p>由于外部市场环境变化等不确定性影响，公司对募投项目固定资产投资更加谨慎，投资速度有所放缓；另外本次募集资金于 2023 年 4 月到账，晚于募集资金投资项目原计划开始时间 2022 年 5 月，为确保该项目更好实施，维护全体股东和公司的利益，公司拟在项目实施主体、募集资金投资用途及投资规模不发生变化的情况下，将“基础教育管理与服务一体化云平台项目”项目延期至 2026 年 12 月 25 日。项目延期调整情况公司已经在 2024 年 7 月 9 日召开的第四届董事会第三十五次会议审议通过。</p>													
项目可行性发生重大变化的情况说明	无重大变化													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	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	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>公司于 2025 年 7 月 7 日召开第五届董事会第四次会议，审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》，为提升募集资金使用效率，优化募集资金配置，保证募集资金合理安全有效使用，结合公司经营战略，经审慎研究论证，董事会同意公司将“基础教育管理与服务一体化云平台项目”中的 17,940.00 万元募集资金以向公司控股子公司尼普顿提供有息借款的方式投入到“高校运营与服务一体化平台项目”。</p>													
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用													
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2024 年 7 月 9 日公司第四届董事会第三十五次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设和募集资金使用计划的前提下，使用部分闲置募集资金不超过人民币 18,000 万元暂时补充流动资金，其中人民币 3,000 万元使用期限自公司董事会审议通过之日起至 2024 年 12 月 31 日，人民币 15,000 万元使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，上述资金应于到期前归还至募集资金专用账户。截至 2024 年 12 月 25 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金人民币 3,000.00 万元归还至募集资金专用账户，该笔资金使用期限在董事会审议通过的使用期限之内。截至 2025 年 7 月 4 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金人民币 15,000.00 万元归还至募集资金专用账户，该笔资金使用期限未超过 12 个月。</p> <p>2025 年 7 月 7 日公司第五届董事会第四次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金</p>													

	的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金不超过人民币 11,000.00 万元暂时补充流动资金，其中人民币 5,000.00 万元使用期限自公司董事会审议通过之日起至 2026 年 3 月 31 日前，人民币 6,000.00 万元使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，上述资金将于到期前归还至募集资金专用账户。2026 年 3 月 26 日公司第五届董事会第十三次会议审议通过《关于延期归还闲置募集资金并继续用于暂时补充流动资金的议案》，延期归还不超过人民币 5,000.00 万元闲置募集资金并继续用于暂时补充流动资金，使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月。
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为 19,567.15 万元，其中：剩余募集资金 5,567.18 万元存放于募集资金存款专户，3,000.00 万元用于购买结构性存款，10,999.97 万元用于暂时补充流动资金。尚未使用的募集资金将按计划投入募集资金项目。
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

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
基础教育管理与服务一体化云平台项目	向不特定对象发行可转换公司债券	高校运营与服务一体化平台项目	基础教育管理与服务一体化云平台项目	17,940	2,198.64	2,198.64	12.26%	2026年12月31日	0	不适用	否
合计	--	--	--	17,940	2,198.64	2,198.64	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>1.减少“基础教育管理与服务一体化云平台项目”募集资金的原因 “基础教育管理与服务一体化云平台项目”系大力促进基础教育高质量发展的大背景下审慎立项，利用科技赋能，构建“AIoT+Cloud”条件下的基础教育管理与服务一体化平台，并通过加强平台与应用建设，不断拓展平台功能、丰富平台应用、深化平台运营，更好地服务于广大中小学招生入学、出入管理、支付缴费、餐饮食安、学后托管、教育督导、社会实践、素质评价等基础教育管理与服务全应用场景。截至 2025 年 6 月，“基础教育管理与服务一体化云平台项目”实施方式为公司使用募集资金为中小学客户在学校不同场景下实施部署终端设备，并交付相应服务成果上线运行，通过每年收取服务费的模式获取收入，设备所有权并未转移。但因市场环境变化、教育部门资金使用的限制等原因，实际业务合作中诸多中小学不允许通过支付服务费使用资金，要求以购置设备及软件的方式支付采购款，公司在部署终端设备等方面只能使用自有资金，无法使用募集资金完成项目运营。故公司在继续推进“基础教育管理与服务一体化云平台项目”实施的同时，减少在该项目的募集资金投入。</p> <p>2.募集资金投入到“高校运营与服务一体化平台项目”的原因 随着高校规模及智慧校园建设增长，空调、热水等后勤服务市场空间广阔，且该项目高度契合公司线上线下运营一体化的发展战略；作为行业先行者，尼普顿拥有深耕教育后勤多年的专业团队，并凭借完善的项目管理体系与成熟的技术运维能力，能够有效满足大规模用户的服务需求，确保项目的高质量落地。</p>								

	<p>3.决策程序及信息披露情况</p> <p>2025年7月7日公司召开第五届董事会第四次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，为提升募集资金使用效率，优化募集资金配置，保证募集资金合理安全有效使用，结合公司经营战略，经审慎研究论证，同意公司调减“基础教育管理与服务一体化云平台项目”募集资金使用计划，调减部分变更至“高校运营与服务一体化平台项目”。该议案已经公司2025年第二次临时股东大会和2025年第一次债券持有人会议审议通过。公司已完成信息披露，详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2025-062）。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《募集资金年度存放、管理与使用情况鉴证报告》，认为：正元智慧公司管理层编制的2025年度《关于募集资金年度存放、管理与使用情况的专项报告》符合《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10号）和《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（2025年修订）》（深证上〔2025〕481号）的规定，如实反映了正元智慧公司募集资金2025年度实际存放、管理与使用情况。

浙商证券股份有限公司出具了《关于正元智慧集团股份有限公司2025年度募集资金存放与使用情况的核查意见》，认为：正元智慧2025年度募集资金存放与使用符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第13号——保荐业务》等法律法规、规范性文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）变更公司董事长、法定代表人

公司因第四届董事会任期届满，于2025年3月27日、2025年4月15日召开第四届董事会第四十一次会议、2025年第一次临时股东大会，选举陈艺戎女士、陈根清先生、朱军先生、李琳女士为公司第五届董事会非独立董事，吴雄伟先生、金鑫华先生、章国华先

生为公司第五届董事会独立董事。公司第五届董事会由以上 7 人组成，任期自 2025 年第一次临时股东大会选举通过之日起三年。

公司于 2025 年 4 月 15 日召开第五届董事会第一次会议，审议通过了《关于选举公司第五届董事会董事长暨变更公司法定代表人的议案》。董事会同意选举陈艺戎女士为公司第五届董事会董事长，任期三年，自本次董事会审议通过之日起至公司第五届董事会任期届满之日止；根据《公司法》《公司章程》的有关规定，董事会同意陈艺戎女士当选公司董事长后，公司法定代表人由陈坚变更为陈艺戎。公司已于 2025 年 4 月 23 日在浙江省市场监督管理局完成上述法定代表人变更事宜。

（二）不向下修正“正元转 02”转股价格

2025 年 3 月 11 日，公司可转债“正元转 02”触发转股价格向下修正条款，公司召开第四届董事会第四十次会议，审议通过了《关于不向下修正“正元转 02”转股价格的议案》，公司董事会决定本次不向下修正转股价格，同时在未来六个月内（即 2025 年 3 月 12 日至 2025 年 9 月 11 日），如再次触发“正元转 02”转股价格向下修正条款，亦不提出向下修正方案。下一触发转股价格修正条件的期间从 2025 年 9 月 12 日起重新计算，若再次触发“正元转 02”转股价格向下修正条款，届时公司董事会将再次召开会议决定是否行使“正元转 02”转股价格的向下修正权力。

2025 年 10 月 15 日，公司可转债“正元转 02”触发转股价格向下修正条款，公司召开第五届董事会第七次会议审议通过了《关于不向下修正“正元转 02”转股价格的议案》，董事会决定本次不向下修正“正元转 02”转股价格，同时在未来六个月内（即 2025 年 10 月 16 日至 2026 年 4 月 15 日），如触发“正元转 02”转股价格向下修正条款，亦不提出向下修正方案。下一触发转股价格修正条件的期间从 2026 年 4 月 16 日起重新计算，若再次触发“正元转 02”转股价格向下修正条款，届时公司董事会将再次召开会议决定是否行使“正元转 02”转股价格的向下修正权力。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	18,750	0.01%				2,767,321.00	2,767,321.00	2,786,071.00	1.96%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	18,750	0.01%				2,767,321.00	2,767,321.00	2,786,071.00	1.96%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	18,750	0.01%				2,767,321.00	2,767,321.00	2,786,071.00	1.96%
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	142,067,429	99.99%				-2,747,030.00	-2,747,030.00	139,320,399.00	98.04%
1、人民币普通股	142,067,429	99.99%				-2,747,030.00	-2,747,030.00	139,320,399.00	98.04%
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	142,086,179	100.00%				20,291.00	20,291.00	142,106,470.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司完成换届选举，股东李琳女士被选举为公司第五届董事会非独立董事，其持有公司 3,689,762 股股份，当选董事后 75% 的股份被锁定，故公司有限售条件股增加 2,767,321 股。

报告期内，公司新增股份合计 20,291 股，总股本由期初 142,086,179 股增加至 142,106,470 股，均为因可转债转股新增的股份。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司新增股份变动已经过户完毕。

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

公司 2024 年度基本每股收益 0.09 元，稀释每股收益 0.09 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 7.65 元，按照本次股份变动后的最新总股本测算 2024 年度基本每股收益 0.08 元，稀释每股收益 0.08 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 7.65 元。

公司 2025 年度基本每股收益 0.09 元，稀释每股收益 0.09 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 7.70 元。如不考虑本次新增股份变动影响，按 2024 年期末公司总股本测算 2025 年度基本每股收益 0.09 元，稀释每股收益 0.09 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 7.70 元。

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
李琳	0	2,767,321	0	2,767,321	2025 年 4 月 15 日当选公司第五届董事会非	原定任期结束之日起 6 个月 后

					独立董事，锁定 75%股份	
吴晓谦	18,750	0	0	18,750	高管锁定股	原定任期结束之日起 6 个月后
合计	18,750	2,767,321	0	2,786,071	--	--

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

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，具体变化情况详见本报告“第六节股份变动及股东情况”之“一、股份变动情况”；公司资产和负债结构的变动情况详见本报告“第八节财务报告”相关部分。

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	18,978	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	16,054	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	
杭州正元舜然实业有	境内非国有法人	25.81%	36,680,617	0	0	36,680,617	质押	22,251,958	

限公司								
李琳	境内自然人	2.60%	3,689,762	0	2,767,321	922,441	不适用	0
杭州易康投资管理有限公司	境内非国有法人	2.57%	3,648,835	-1,258,902	0	3,648,835	不适用	0
中国银行股份有限公司-招商量化精选股票型发起式证券投资基金	其他	2.02%	2,873,000	2,873,000	0	2,873,000	不适用	0
林建洪	境内自然人	1.42%	2,024,315	123,115	0	2,024,315	不适用	0
中国光大银行股份有限公司-招商成长量化选股股票型证券投资基金	其他	0.75%	1,069,960	1,069,960	0	1,069,960	不适用	0
中国建设银行股份有限公司-广发量化多因子灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.73%	1,044,100	1,040,100	0	1,044,100	不适用	0
徐伟军	境内自然人	0.71%	1,010,000	1,010,000	0	1,010,000	不适用	0
朱信刚	境内自然人	0.66%	934,000	20,900	0	934,000	不适用	0
郑立	境内自然人	0.63%	900,000	800,000	0	900,000	不适用	0
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	（1）杭州正元控股股东陈坚和李琳为夫妻关系，根据其声明李琳女士为陈坚先生的一致行动人； （2）公司实际控制人陈坚持有易康投资股权； （3）公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃	无							

表决权情况的说明			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	截至报告期末正元智慧集团股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 3,292,000 股，持股比例 2.32%。		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
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
杭州正元舜然实业有限公司	36,680,617	人民币普通股	36,680,617
杭州易康投资管理有限公司	3,648,835	人民币普通股	3,648,835
中国银行股份有限公司—招商量化精选股票型发起式证券投资基金	2,873,000	人民币普通股	2,873,000
林建洪	2,024,315	人民币普通股	2,024,315
中国光大银行股份有限公司—招商成长量化选股股票型证券投资基金	1,069,960	人民币普通股	1,069,960
中国建设银行股份有限公司—广发量化多因子灵活配置混合型证券投资基金	1,044,100	人民币普通股	1,044,100
徐伟军	1,010,000	人民币普通股	1,010,000
朱信刚	934,000	人民币普通股	934,000
李琳	922,441	人民币普通股	922,441
郑立	900,000	人民币普通股	900,000
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	<p>（1）杭州正元控股股东陈坚和李琳为夫妻关系，根据其声明李琳女士为陈坚先生的一致行动人；</p> <p>（2）公司实际控制人陈坚持持有易康投资股权；</p> <p>（3）公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。</p>		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	<p>（1）公司股东易康投资通过普通证券账户持有 0 股，通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,648,835 股，实际合计持有 3,648,835 股；</p> <p>（2）公司股东林建洪通过普通证券账户持有 1,021,415 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,002,900 股，实际合计持有 2,024,315 股；</p> <p>（3）公司股东朱信刚通过普通证券账户持有 15,500 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 918,500 股，实际合计持有 934,000 股；</p> <p>（4）公司股东郑立通过普通证券账户持有 0 股，通过华西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 900,000 股，实际合计持有 900,000 股。</p>		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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
杭州正元舜然实业有限公司	陈坚	2001 年 11 月 22 日	913301087337992009	企业管理咨询等
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

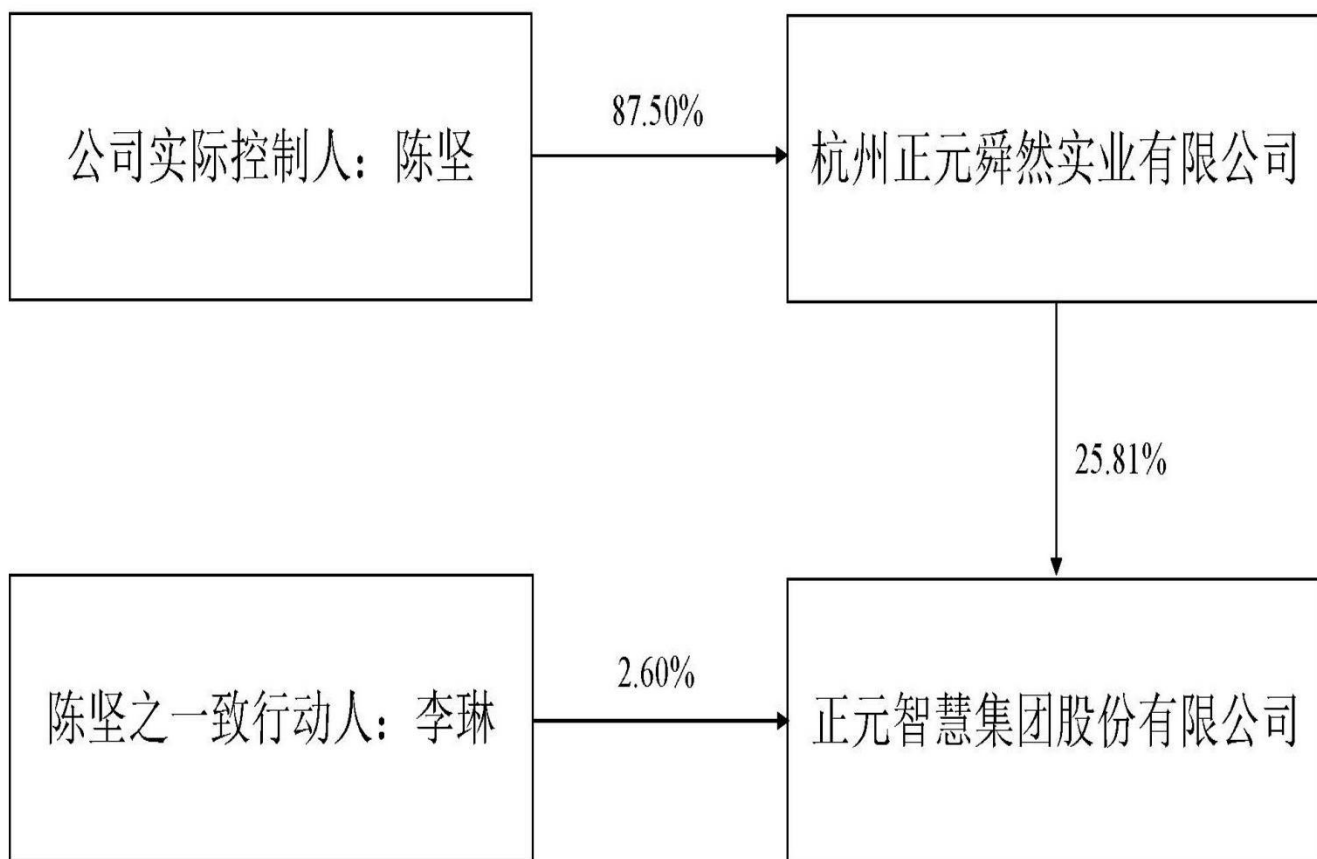
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈坚	本人	中国	否
李琳	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	报告期内，陈坚先生曾任公司董事长。2025 年 4 月 15 日，公司完成换届选举，陈坚先生因超过法定退休年龄，不再担任公司董事长，在公司担任顾问职务。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

公司于 2025 年 12 月 9 日通过集中竞价交易方式首次减持了回购股份，本次减持数量为 11,000 股，占公司总股本的比例为 0.01%，减持所得资金总额为 203,470.00 元（不含交易费用），成交最高价位 18.53 元/股，成交最低价为 18.45 元/股，成交均价为 18.50 元/股。

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、可转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意浙江正元智慧科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2023〕553号）同意注册，公司于2023年4月18日在深圳证券交易所向不特定对象发行可转换公司债券350.73万张，发行价为每张面值人民币100.00元，共计募集资金人民币35,073.00万元，扣除承销费450.00万元（不含税）后实际收到的金额为34,623.00万元。债券简称“正元转02”，债券代码“123196”。

本次发行可转换公司债券向公司在股权登记日收市后中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的原股东优先配售，原股东优先配售后余额（含原股东放弃优先配售部分）通过深圳证券交易所交易系统网上向社会公众投资者发行。认购金额不足35,073万元的部分由主承销商包销。本次发行可转换公司债券，原股东优先配售合计2,805,032张，金额280,503,200元；网上投资者缴款认购合计为694,137张，金额69,413,700元；主承销商包销合计为8,131张，金额813,100元。

2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转换公司债券名称	浙江正元智慧科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券				
期末转债持有人数	6,430				
本公司转债的担保人	无				
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用				
前十名转债持有人情况如下：					
序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	招商银行股份有限公司—华宝可转债债券型证券投资基金	其他	339,402	33,940,200.00	9.69%
2	招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	224,202	22,420,200.00	6.40%
3	中国建设银行股份有限公司—华商信用增强债券型证券投资基金	其他	138,710	13,871,000.00	3.96%
4	中国农业银行股份有限公司—富国可转债债券证券投资基金	其他	134,850	13,485,000.00	3.85%
5	李怡名	境内自然人	109,990	10,999,000.00	3.14%
6	国元证券股份有限公司	国有法人	86,670	8,667,000.00	2.48%
7	招商银行股份有限公司—博时稳健回报债券型证券投资基金（LOF）	其他	79,440	7,944,000.00	2.27%
8	中国建设银行股份有限公司—富国优化增强债券型证券投资基金	其他	78,000	7,800,000.00	2.23%
9	华夏基金延年益寿7号固定收益型养老金产品—中信银行股份有限公司	其他	72,660	7,266,000.00	2.08%
10	深圳前海国恩资本管理有限公司	境内非国有法人	71,000	7,100,000.00	2.03%

3、报告期转债变动情况

适用 不适用

单位：元

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
浙江正元智慧科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券	350,655,300.00	445,300.00		60,000.00	350,150,000.00

4、累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额(元)	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
浙江正元智慧科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券	2023年10月24日至2029年4月17日	3,507,300	350,730,000.00	520,000.00	23,597	0.02%	350,210,000.00	99.85%

5、转股价格历次调整、修正情况

可转换公司债券名称	转股价格调整日	调整后转股价格(元)	披露时间	转股价格调整说明	截至本报告期末最新转股价格(元)
浙江正元智慧科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券	2023年06月05日	32.80	2023年05月27日	2022年度权益分派	21.93
	2023年12月06日	21.99	2023年12月05日	触发转股价格的向下修正条款	
	2024年06月03日	21.95	2024年05月27日	2023年度权益分派	
	2025年05月28日	21.93	2025年05月21日	2024年度权益分派	

6、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

公司报告期末相关财务指标具体内容详见本节“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

2025年6月28日，中证鹏元资信评估股份有限公司（以下简称“中证鹏元”）出具了《正元智慧集团股份有限公司相关债券2025年跟踪评级报告》中鹏信评【2025】跟踪第【748】号01，维持正元智慧主体信用等级为A+，评级展望维持稳定，维持“正元转02”

信用等级为 A+，具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的公告。

中证鹏元本次评级结果是考虑到：公司专注于智慧校园、智慧园区及行业信息化建设，跟踪期内公司积极拓展业务场景，加大研发投入，业务仍较为多元化，客户资源仍较优质且稳定，在华东地区的竞争优势进一步加强，在手订单量具有一定规模。同时中证鹏元也关注到，随着银行对教育信息化的投资及项目审批、付款审批继续收紧，2024 年公司营收规模及回款情况不及预期，信用减值损失大幅增长，期间费用进一步侵蚀利润，当期公司净利润降幅显著，需持续关注信用减值风险；同时公司投资活动现金流净流出规模持续扩大，短期偿债指标弱化；此外，控股股东所持公司股份质押比例高。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.45	1.51	-3.97%
资产负债率	54.92%	52.76%	2.16%
速动比率	1.05	1.12	-6.25%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	937.31	352.88	165.62%
EBITDA 全部债务比	16.64%	17.10%	-0.46%
利息保障倍数	1.92	1.62	18.52%
现金利息保障倍数	11.52	8.48	35.85%
EBITDA 利息保障倍数	7.25	6.89	5.22%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	92.46%	62.37%	30.09%

第八节财务报告

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	2026年04月27日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2026）10272号
注册会计师姓名	王福康、李亚娟

审计报告正文

正元智慧集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了正元智慧集团股份有限公司（以下简称正元智慧公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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，公允反映了正元智慧公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2025 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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于正元智慧公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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

相关信息披露详见财务报表附注三（二十三）和五(二)1。

正元智慧公司的营业收入主要来自于系统建设收入和运营与服务收入等。2025 年度，正元智慧公司营业收入金额为人民币 131,631.85 万元。

由于营业收入是正元智慧公司关键业绩指标之一，可能存在正元智慧公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2.审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2)检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3)按产品、项目、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4)选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、销售发票、签收单、验收报告等；

(5)结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

(6)实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7)检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二)应收账款和合同资产减值

1.事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十）、五（一）4、五（一）9 和五（一）22。

截至 2025 年 12 月 31 日，正元智慧公司应收账款账面余额为人民币 96,384.84 万元，坏账准备为人民币 21,588.26 万元，账面价值为人民币 74,796.58 万元，合同资产（含其他非流动资产中的合同资产）账面余额为人民币 4,624.34 万元，减值准备为人民币 1,310.37 万元，账面价值为人民币 3,313.97 万元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款和合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款和合同资产的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(5) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；

(6) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(三) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十一)和五(一)8。

截至 2025 年 12 月 31 日，正元智慧公司存货账面余额为人民币 44,421.39 万元，跌价准备为人民币 829.45 万元，账面价值为人民币 43,591.94 万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2)针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3)选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格、历史数据等一致；

(4)评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5)测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6)结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7)检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估正元智慧公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

正元智慧公司治理层（以下简称治理层）负责监督正元智慧公司的财务报告过程。

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：

(一)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。

(二)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三)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。

(四)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，就可能导致对正元智慧公司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正元智慧公司不能持续经营。

(五)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。

(六)就正元智慧公司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（如适用）。

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州中国注册会计师：

二〇二六年四月二十七日

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：正元智慧集团股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	437,122,169.16	427,092,915.74
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	30,515,967.68	8,536,883.05
衍生金融资产		
应收票据	179,257.43	1,618,629.00
应收账款	747,965,785.18	731,269,224.10
应收款项融资	174,024.88	1,680,188.31
预付款项	20,196,808.53	18,509,709.91
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	47,605,052.49	51,078,467.51
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	435,919,430.90	376,130,247.72
其中：数据资源		
合同资产	10,318,455.88	12,477,966.90
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	43,910.07	
其他流动资产	25,213,269.65	24,280,965.51
流动资产合计	1,755,254,131.85	1,652,675,197.75
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	181,766,855.75	176,118,857.17
其他权益工具投资	2,024,243.00	24,243.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	604,243,649.67	567,691,865.87
在建工程	15,815,784.90	14,256,559.61
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	31,178,768.12	41,674,156.31
无形资产	116,581,264.16	97,594,468.81
其中：数据资源		
开发支出		16,640,423.64
其中：数据资源		
商誉	120,052,042.04	123,081,476.15

长期待摊费用	62,991,105.99	55,588,942.16
递延所得税资产	78,069,427.23	67,550,267.94
其他非流动资产	28,048,670.28	44,669,064.61
非流动资产合计	1,240,771,811.14	1,204,890,325.27
资产总计	2,996,025,942.99	2,857,565,523.02
流动负债：		
短期借款	647,157,414.91	579,281,256.08
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	11,678,633.25	22,450,848.71
应付账款	227,949,968.35	192,641,953.57
预收款项	37,173,511.32	39,996,010.69
合同负债	51,654,518.48	29,631,626.41
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	42,214,301.82	37,180,818.15
应交税费	20,155,260.86	25,190,274.37
其他应付款	102,751,848.16	94,007,638.46
其中：应付利息		
应付股利	7,130,200.00	963,200.00
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	61,283,604.16	71,982,007.98
其他流动负债	5,993,988.89	2,878,567.52
流动负债合计	1,208,013,050.20	1,095,241,001.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	43,511,859.48	11,461,310.36
应付债券	316,138,525.48	304,994,757.98
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	19,819,742.78	27,657,506.21
长期应付款	96,147.03	248,549.30
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	5,948,368.28	10,575,927.94

其他非流动负债	51,799,084.03	57,607,966.08
非流动负债合计	437,313,727.08	412,546,017.87
负债合计	1,645,326,777.28	1,507,787,019.81
所有者权益：		
股本	142,106,470.00	142,086,179.00
其他权益工具	57,936,812.30	58,020,420.67
其中：优先股		
永续债		
资本公积	472,272,137.65	475,579,345.34
减：库存股	39,977,316.28	40,110,898.08
其他综合收益	786,416.74	552,370.55
专项储备		
盈余公积	47,273,934.33	45,845,243.98
一般风险准备		
未分配利润	413,487,774.38	404,597,985.74
归属于母公司所有者权益合计	1,093,886,229.12	1,086,570,647.20
少数股东权益	256,812,936.59	263,207,856.01
所有者权益合计	1,350,699,165.71	1,349,778,503.21
负债和所有者权益总计	2,996,025,942.99	2,857,565,523.02

法定代表人：陈艺戎 主管会计工作负责人：吴晓谦 会计机构负责人：包建军

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	215,286,363.83	241,382,004.99
交易性金融资产	30,515,967.68	8,536,883.05
衍生金融资产		
应收票据	105,289.45	
应收账款	606,940,075.94	641,649,818.97
应收款项融资	124,024.88	1,368,645.84
预付款项	7,065,781.77	6,618,975.94
其他应收款	119,980,176.17	134,656,420.88
其中：应收利息		
应收股利	5,652,400.00	1,680,000.00
存货	323,285,873.37	254,230,222.71
其中：数据资源		
合同资产	8,594,082.35	10,467,994.52
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,011,914.38	11,034,734.91
流动资产合计	1,323,909,549.82	1,309,945,701.81
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		

长期股权投资	571,860,055.65	520,783,085.46
其他权益工具投资	2,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	8,040,017.38	8,394,733.54
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	19,887,770.77	27,377,918.98
无形资产	82,750,439.03	54,376,192.85
其中：数据资源		
开发支出		16,640,423.64
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	11,316,255.19	13,911,242.68
递延所得税资产	46,792,207.84	39,791,746.68
其他非流动资产	21,386,805.25	21,351,641.21
非流动资产合计	764,033,551.11	702,626,985.04
资产总计	2,087,943,100.93	2,012,572,686.85
流动负债：		
短期借款	368,696,273.15	345,363,979.45
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	11,429,544.65	21,329,796.15
应付账款	183,025,280.91	188,090,141.25
预收款项		
合同负债	31,136,141.30	13,713,201.97
应付职工薪酬	16,626,309.21	10,931,273.57
应交税费	3,304,553.66	6,808,175.84
其他应付款	30,189,623.23	24,187,652.25
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	10,667,899.69	29,598,073.40
其他流动负债	4,158,529.37	1,782,716.25
流动负债合计	659,234,155.17	641,805,010.13
非流动负债：		
长期借款	43,000,000.00	
应付债券	316,138,525.48	304,994,757.98
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,399,045.06	21,740,217.40

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		1,229,693.13
其他非流动负债		
非流动负债合计	374,537,570.54	327,964,668.51
负债合计	1,033,771,725.71	969,769,678.64
所有者权益：		
股本	142,106,470.00	142,086,179.00
其他权益工具	57,936,812.30	58,020,420.67
其中：优先股		
永续债		
资本公积	489,268,039.97	488,749,432.60
减：库存股	39,977,316.28	40,110,898.08
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	46,321,155.07	44,965,638.21
未分配利润	358,516,214.16	349,092,235.81
所有者权益合计	1,054,171,375.22	1,042,803,008.21
负债和所有者权益总计	2,087,943,100.93	2,012,572,686.85

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,316,318,507.42	1,194,848,876.33
其中：营业收入	1,316,318,507.42	1,194,848,876.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,263,595,636.57	1,154,691,209.77
其中：营业成本	763,174,098.62	679,088,884.91
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	5,508,213.14	5,575,071.94
销售费用	169,601,334.09	163,409,939.95
管理费用	121,284,604.39	116,529,198.82
研发费用	166,436,834.98	154,982,175.64
财务费用	37,590,551.35	35,105,938.51

其中：利息费用	37,747,060.68	37,426,942.52
利息收入	1,399,371.30	3,227,441.68
加：其他收益	31,575,869.52	25,298,949.01
投资收益（损失以“-”号填列）	540,021.75	-2,963,552.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,276,918.84	-693,115.04
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）	166,179.02	8,536,883.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-43,025,946.26	-33,872,383.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,233,572.89	-10,383,009.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,097,472.23	-2,053,632.88
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	37,647,949.76	24,720,920.87
加：营业外收入	319,920.04	560,236.53
减：营业外支出	3,067,392.16	1,936,999.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	34,900,477.64	23,344,157.53
减：所得税费用	-7,322,368.95	-11,467,775.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	42,222,846.59	34,811,932.81
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	42,222,846.59	34,811,932.81
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	13,094,152.39	11,991,871.21
2.少数股东损益	29,128,694.20	22,820,061.60
六、其他综合收益的税后净额	706,021.69	-112,893.40
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	234,046.19	-29,363.57
（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	234,046.19	-29,363.57

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	234,046.19	-29,363.57
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	471,975.50	-83,529.83
七、综合收益总额	42,928,868.28	34,699,039.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	13,328,198.58	11,962,507.64
归属于少数股东的综合收益总额	29,600,669.70	22,736,531.77
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.09	0.09
（二）稀释每股收益	0.09	0.09

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：陈艺戎主管会计工作负责人：吴晓谦会计机构负责人：包建军

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	740,063,038.54	677,619,637.12
减：营业成本	495,971,452.30	440,785,872.49
税金及附加	3,750,023.86	3,112,897.33
销售费用	94,800,808.39	91,991,159.88
管理费用	35,756,469.01	36,915,777.74
研发费用	79,096,145.76	75,993,876.05
财务费用	30,183,633.93	27,076,578.08
其中：利息费用	30,914,551.48	29,466,032.09
利息收入	1,047,955.00	2,567,921.52
加：其他收益	13,308,462.50	13,021,797.62
投资收益（损失以“-”号填列）	35,141,086.40	9,026,589.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,458,540.03	-1,010,494.11
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）	166,179.02	8,536,883.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-34,793,812.97	-30,762,379.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,916,557.16	-8,080,896.16

列)		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	118,434.09	-34,427.51
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	7,528,297.17	-6,548,956.83
加：营业外收入	138,815.77	118,325.68
减：营业外支出	1,610,363.73	1,178,193.67
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,056,749.21	-7,608,824.82
减：所得税费用	-8,230,154.29	-10,959,623.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	14,286,903.50	3,350,798.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	14,286,903.50	3,350,798.73
（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	14,286,903.50	3,350,798.73
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	2025 年度	2024 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	1,501,802,940.65	1,176,122,099.52
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	22,901,681.59	17,234,116.32
收到其他与经营活动有关的现金	106,008,959.33	116,340,550.34
经营活动现金流入小计	1,630,713,581.57	1,309,696,766.18
购买商品、接受劳务支付的现金	714,619,484.09	497,117,904.86
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	367,593,840.34	331,292,345.53
支付的各项税费	70,032,563.89	55,674,869.82
支付其他与经营活动有关的现金	206,395,589.24	232,716,628.51
经营活动现金流出小计	1,358,641,477.56	1,116,801,748.72
经营活动产生的现金流量净额	272,072,104.01	192,895,017.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	112,000,000.00	2,652,000.00
取得投资收益收到的现金	929,008.19	253,593.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	616,594.99	1,170,485.57
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	296,772.60	
投资活动现金流入小计	113,842,375.78	4,076,079.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	242,806,056.84	304,179,750.09
投资支付的现金	149,490,000.00	31,640,800.00
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		8,039,572.73
支付其他与投资活动有关的现金		300,000.00
投资活动现金流出小计	392,296,056.84	344,160,122.82
投资活动产生的现金流量净额	-278,453,681.06	-340,084,043.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,672,167.00	5,000,018.22
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,672,167.00	5,000,000.00
取得借款收到的现金	917,550,000.00	765,050,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	51,930,000.00	25,900,000.00
筹资活动现金流入小计	971,152,167.00	795,950,018.22
偿还债务支付的现金	836,201,412.16	653,454,738.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,966,650.29	33,704,395.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	30,884,024.64	5,256,674.13
支付其他与筹资活动有关的现金	58,643,686.29	83,336,879.77
筹资活动现金流出小计	952,811,748.74	770,496,014.22
筹资活动产生的现金流量净额	18,340,418.26	25,454,004.00

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	615,416.55	-131,336.56
五、现金及现金等价物净增加额	12,574,257.76	-121,866,358.78
加：期初现金及现金等价物余额	419,207,470.38	541,073,829.16
六、期末现金及现金等价物余额	431,781,728.14	419,207,470.38

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	836,697,826.93	661,930,845.69
收到的税费返还	14,488,559.66	9,699,983.33
收到其他与经营活动有关的现金	53,622,838.75	51,715,209.75
经营活动现金流入小计	904,809,225.34	723,346,038.77
购买商品、接受劳务支付的现金	572,370,973.56	464,204,571.76
支付给职工以及为职工支付的现金	180,665,083.81	162,703,547.11
支付的各项税费	34,547,937.56	32,813,811.35
支付其他与经营活动有关的现金	112,478,997.20	109,258,787.79
经营活动现金流出小计	900,062,992.13	768,980,718.01
经营活动产生的现金流量净额	4,746,233.21	-45,634,679.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	110,000,000.00	350,000.00
取得投资收益收到的现金	33,240,843.85	11,816,661.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,415.93	321,461.26
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,275,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	109,310,200.00	115,963,900.33
投资活动现金流入小计	253,830,459.78	128,452,023.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,872,630.83	16,658,338.37
投资支付的现金	187,867,833.00	31,640,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		23,100,552.00
支付其他与投资活动有关的现金	103,371,462.56	142,458,000.00
投资活动现金流出小计	303,111,926.39	213,857,690.37
投资活动产生的现金流量净额	-49,281,466.61	-85,405,667.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		18.22
取得借款收到的现金	468,250,000.00	430,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	130,700,000.00	67,000,000.00
筹资活动现金流入小计	598,950,000.00	497,000,018.22
偿还债务支付的现金	420,500,000.00	416,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,092,466.36	20,605,705.39
支付其他与筹资活动有关的现金	138,984,699.03	114,871,801.10
筹资活动现金流出小计	577,577,165.39	551,977,506.49
筹资活动产生的现金流量净额	21,372,834.61	-54,977,488.27
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	-23,162,398.79	-186,017,834.88
加：期初现金及现金等价物余额	234,161,523.80	420,179,358.68
六、期末现金及现金等价物余额	210,999,125.01	234,161,523.80

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	142,086,179.00			58,020,420.67	475,579,345.34	40,110,898.08	552,370.55		45,845,243.98		404,597,985.74		1,086,570.64	263,207,856.01	1,349,778,503.21
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	142,086,179.00			58,020,420.67	475,579,345.34	40,110,898.08	552,370.55		45,845,243.98		404,597,985.74		1,086,570.64	263,207,856.01	1,349,778,503.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,291.00			83,608.37	3,307,207.69	133,581.80	234,046.19		1,428,690.35		8,889,788.64		7,315,581.92	-6,394,919.42	920,662.50
（一）综合收益总额							234,046.19				13,094,152.39		13,328,198.58	29,600,669.70	42,928,868.88
（二）所有者投入和减少资本	20,291.00			83,608.37	3,307,207.69	133,581.80							-3,236,943.26	1,332,167.00	-1,904,776.26
1. 所有					69,888.2								69,888.2	1,332,167.00	1,402,055.2

者投入的普通股					0							0	7.00	5.20
2. 其他权益工具持有者投入资本	20,291.00			-83,608.37	448,982.01							385,664.64		385,664.64
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					-3,826.077.90	-133,581.80						-3,692.496.10		-3,692.496.10
(三) 利润分配								1,428.690.35		-4,204.363.75		-2,775.673.40	-37,025.391.38	-39,801.064.78
1. 提取盈余公积								1,428.690.35		-1,428.690.35				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-2,775.673.40		-2,775.673.40	-37,025.391.38	-39,801.064.78
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														- 302, 364. 74	- 302, 364. 74
四、 本 期	142, 106, 470.	0.00	0.00	57,9 36,8 12.3	472, 272, 137.	39,9 77,3 16.2	786, 416. 74	0.00	47,2 73,9 34.3	0.00	413, 487, 774.		1,09 3,88 6,22	256, 812, 936.	1,35 0,69 9,16

期末余额	00			0	65	8			3		38		9.12	59	5.71
------	----	--	--	---	----	---	--	--	---	--	----	--	------	----	------

上期金额

单位：元

项目	2024 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	142,083,053.00			58,031,787.97	478,583,562.09			581,734.12		45,510,164.11		398,492,396.52	1,123,282,697.81	237,808,557.06	1,361,091,254.87
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	142,083,053.00			58,031,787.97	478,583,562.09			581,734.12		45,510,164.11		398,492,396.52	1,123,282,697.81	237,808,557.06	1,361,091,254.87
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	3,126.00			-11,367.30	-3,004,216.75	40,108,980.88	-29,363.57		335,079.87		6,105,589.22		-36,712,050.61	25,399,298.95	-11,312,751.66
（一）综合收益总额							-29,363.57				11,991,871.21		11,962,507.64	22,736,531.77	34,699,039.41
（二）所有者投入和减少资本	3,126.00			-11,367.30	-3,004,216.75	40,108,980.88							-43,123,356.13	5,000,000.00	-38,123,356.13
1. 所有者投入	1.00				17.22								18.22	5,000.00	5,000.01

者投入的普通股													0.00	8.22
2. 其他权益工具持有者投入资本	3,125.00			-11,367.30	67,495.47								59,253.17	59,253.17
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				-3,071.72	40,110.89								-43,182.62	-43,182.62
(三) 利润分配								335,079.87		-5,886.28			-5,551.20	-6,212.05
1. 提取盈余公积								335,079.87		-335,079.87				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-5,551.20			-5,551.20	-6,212.05
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														3,874,817.31	3,874,817.31
四、本期	142,086,			58,020,4	475,579,	40,110,8	552,370.		45,845,2		404,597,		1,086,57	263,207,	1,349,77

期末 余额	179. 00			20.6 7	345. 34	98.0 8	55		43.9 8		985. 74		0,64 7.20	856. 01	8,50 3.21
----------	------------	--	--	-----------	------------	-----------	----	--	-----------	--	------------	--	--------------	------------	--------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	142,08 6,179. 00			58,020 ,420.6 7	488,74 9,432. 60	40,110 ,898.0 8			44,965 ,638.2 1	349,09 2,235. 81		1,042, 803,00 8.21
加												
：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他									- 73,173 .49	- 658,56 1.40		- 731,73 4.89
二、 本年 期初 余额	142,08 6,179. 00			58,020 ,420.6 7	488,74 9,432. 60	40,110 ,898.0 8			44,892 ,464.7 2	348,43 3,674. 41		1,042, 071,27 3.32
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-”号 填 列)	20,291 .00			- 83,608 .37	518,60 7.37	- 133,58 1.80			1,428, 690.35	10,082 ,539.7 5		12,100 ,101.9 0
(一) 综合 收益 总额										14,286 ,903.5 0		14,286 ,903.5 0
(二) 所有 者投 入和 减少 资	20,291 .00			- 83,608 .37	518,60 7.37	- 133,58 1.80						588,87 1.80

本												
1. 所有者投入的普通股					69,888.20							69,888.20
2. 其他权益工具持有者投入资本	20,291.00			-83,608.37	448,982.01							385,664.64
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他					-262.84	-133,581.80						133,318.96
(三) 利润分配									1,428,690.35	-4,204,363.75		-2,775,673.40
1. 提取盈余公积									1,428,690.35	-1,428,690.35		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-2,775,673.40		-2,775,673.40
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	142,10 6,470. 00			57,936 ,812.3 0	489,26 8,039. 97	39,977 ,316.2 8			46,321 ,155.0 7	358,51 6,214. 16		1,054, 171,37 5.22

上期金额

单位：元

项目	2024 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	142,083,053.00			58,031,787.97	488,681,919.91				44,630,558.34	351,627,719.07		1,085,055,038.29
加：												
会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	142,083,053.00			58,031,787.97	488,681,919.91				44,630,558.34	351,627,719.07		1,085,055,038.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,126.00			-11,367.30	67,512.69	40,110,898.08			335,079.87	-2,535,483.26		-42,252,030.08
（一）综合收益总额										3,350,798.73		3,350,798.73
（二）所有者投入和减少资本	3,126.00			-11,367.30	67,512.69	40,110,898.08						-40,051,626.69
1. 所有者投入的普通股	1.00				17.22							18.22
2. 其他权益工具持有	3,125.00			-11,367.30	67,495.47							59,253.17

有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						40,110,898.08						-40,110,898.08
(三) 利润分配									335,079.87	-5,886,281.99		-5,551,202.12
1. 提取盈余公积									335,079.87	-335,079.87		
2. 对所有者(或股东)的分配										-5,551,202.12		-5,551,202.12
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	142,086,179.00			58,020,420.67	488,749,432.60	40,110,898.08			44,965,638.21	349,092,235.81		1,042,803,008.21

三、公司基本情况

正元智慧集团股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身为浙江正元智慧科技有限公司（以下简称正元智慧有限公司）。正元智慧有限公司以 2012 年 8 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2012 年 10 月 9 日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 913300007200827022 的营业执照，注册资本 14,208.67 万元，截至 2025 年 12 月 31 日股份总数 142,106,470 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 2,786,071 股；无限售条件的流通股份：A 股 139,320,399 股。公司股票已于 2017 年 4 月 21 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属软件和信息技术服务行业。主要经营活动：第二类增值电信业务中的信息服务业务；计算机软件产品开发、技术服务与咨询及成果转让服务，电子产品、计算机软硬件销售，建筑智能化工程施工等。产品或提供的劳务主要有：系统平台、软硬件产品销售及项目实施，以及用户的综合服务和增值运营服务。

本财务报表业经公司 2026 年 4 月 27 日第五届董事会第十四次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，宁波博太科智能科技有限公司（以下简称博太科公司）之子公司 BOSTEXTECHNOLOGIESINTERNATIONALPTE LTD（以下简称博太科新加坡公司）从事境外经营，选择新加坡元为记账本位币。

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
重要的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的预收款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应付股利、其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的资本化研发项目	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额超过集团总资产的 15%
重要的承诺事项	募集资金投资情况、保函情况
重要的资产负债表日后事项	期后利润分配事项

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.同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

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可变回报金额的，认定为控制。

2.合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2.外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

9、金融工具

1.金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(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；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2.金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1)金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2)金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3)金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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，分别下列情况处理：(1)未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2)保留了对该金融资产控制的，按照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。

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：(1)所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，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：(1)终止确认部分的账面价值；(2)终止确认部

分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1)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；

(2)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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3)第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5.金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对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务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损

失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1)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；(2)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，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

10、应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1.按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款、合同资产——账龄组合	账龄	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、其他应收款和合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合		
应收账款、合同资产——合并范围内关联方组合	款项性质	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
其他应收款——合并范围内关联方组合		

2.账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收票据 预期信用损失率(%)	应收账款、合同资产预 期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00	30.00
3-4年	50.00	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00	100.00

应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3.按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

11、存货

1.存货的分类

存货包括合同履约成本以及在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2.发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

5.存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

对于合同履约成本，账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：(1) 本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；(2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得前述 1 减 2 的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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。

12、长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2.投资成本的确定

(1)同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方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初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1)在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2)在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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。

(3)除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3.后续计量及损益确认方法

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。

4.通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1)是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2)不属于“一揽子交易”的会计处理

1)个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2)合并财务报表

在丧失控制权之前，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），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3)属于“一揽子交易”的会计处理

1)个别财务报表

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。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中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。

2)合并财务报表

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。但是，在丧失控制权之前每一次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，在合并财务报表中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。

13、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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	20	5	4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	3-15	5	6.33-31.67
其中：空调	年限平均法	4-8	5	11.88-23.75
热水设备	年限平均法	5-15	0	6.67-20.00
洗衣机	年限平均法	5、8	5	11.88-19.00
其他	年限平均法	3-15	5	6.33-31.67
运输工具	年限平均法	5	5	19.00

14、在建工程

1.在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

15、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2.借款费用资本化期间

(1)当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：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或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3)当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3.借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

16、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.无形资产包括软件、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命	使用寿命的其确定依据	摊销方法
软件	3-10	受益年限	直线法
商标权	10	商标的有效年限	直线法
运营权	根据运营权合同年限		直线法
专利权	5	专利技术的有效年限	直线法
土地使用权	50	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括人员人工费用、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)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；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)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，能证明其有用性；(4)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；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

17、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

18、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

19、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1)在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2)对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1)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作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对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；

2)设定受益计划存在资产的，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，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；

3)期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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)公司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)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

20、预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2.公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

21、股份支付

1.股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1)以权益结算的股份支付

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，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的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相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2)以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3)修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司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；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司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），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

22、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则，对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

23、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

1.收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司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以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司业务主要包括系统建设、运营与服务 and 智能管控等，各类业务确认的具体方法如下：

(1) 系统建设

系统建设是指利用信息技术及软硬件产品对校园和园区的管理、生活与教学等方面进行数字化、网络化和智能化的建设。系统建设分为通过系统集成业务需要安装的产品销售以及单独的产品销售两种方式，属于在某一时点履行的履约义务。通过系统集成业务需要安装的产品销售在项目已实际完工并取得项目调试验收报告时确认收入；单独的产品销售，一般不需安装，在完成产品交付时确认收入。

(2)运营与服务

维护服务、运营增值、空调租赁服务等属于某一时段履行的履约义务，热水服务和洗衣服务属于某一时点履行的履约义务。

1)维护服务：公司在项目建设完毕后，在非质保期内或非质保范围内发生的、为保证系统的正常运行而提供的维护服务，根据与客户签署的服务协议，按照规定的服务期限分摊确认收入。

2)运营增值：公司与基础运营商等签订运营增值业务合作协议，根据运营商等使用数据，以及事先确定的结算方式确认收入。

3)热水服务和洗衣服务：一般与学生根据实际消费实时进行结算确认收入。

4)空调租赁服务：履约成本在整个履约期间均匀发生，按直线法确认收入。

(3)智能管控

公司在系统建设中进行与之相关的弱电工程业务，属于在某一时点履行的履约义务，在项目已实际完工并取得项目调试验收报告时确认收入。

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

24、合同资产、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

25、政府补助

1.政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1)公司能够满足政府补助所附的条件；(2)公司能够收到政府补助。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，按照名义金额计量。

2.与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为

基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、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。

3.与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5.政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1)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。

(2)财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3.资产负债表日，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，则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，转回减记的金额。

4.公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5.同时满足下列条件时，公司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：(1)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；(2)递延所得税资产和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及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

27、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，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。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。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，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

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1)租赁负债的初始计量金额；2)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；3)承租人发生的初始直接费用；4)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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2)租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，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

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。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

在租赁期开始日，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，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

（3）售后租回

（1）公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

（2）公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

28、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、10%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、17%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	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
本公司	15%
青岛天高	15%
广西筑波	15%
南昌正元	15%
福建正元	15%
杭州容博	15%
小兰智慧	15%
四川正元	15%
校云智慧	15%
坚果智慧	15%

双旗智慧	15%
麦狐信息	15%
博太科	15%
尼普顿	15%
杭州联创	15%
北京泰德	15%
博太科新加坡	17%
正元数据	20%
正元曦客	20%
正元管理	20%
正元智码	20%
古格尔	20%
江苏正元	20%
物联科技	20%
正元信息	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 增值税

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕第100号),本公司及青岛天高、广西筑波、南昌正元、杭州容博、校云智慧、坚果智慧、双旗智慧、麦狐信息、博太科、杭州联创、正元智码和北京泰德等13家公司销售自行开发生产的软件产品,对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

2. 企业所得税

(1)高新技术企业税收优惠

本公司及青岛天高等16家公司系高新技术企业,减按15%税率缴纳企业所得税。

(2)小微企业税收优惠

根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第6号)及《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2022年第13号),正元数据等8家公司符合小型微利企业标准,按20%的税率缴纳企业所得税。

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

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	75,508.33	69,270.76
银行存款	430,332,328.19	418,449,085.23
其他货币资金	6,714,332.64	8,574,559.75
合计	437,122,169.16	427,092,915.74
其中：存放在境外的款项总额	18,835,545.60	21,110,100.66

其他说明：

所有权或使用权受限的款项详见“23、所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

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	30,515,967.68	8,536,883.05
其中：		
应收业绩补偿	515,967.68	8,536,883.05
理财产品投资	30,000,000.00	
其中：		
合计	30,515,967.68	8,536,883.05

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	179,257.43	1,618,629.00
合计	179,257.43	1,618,629.00

(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票据	188,692.03	100.00%	9,434.60	5.00%	179,257.43	1,703,820.00	100.00%	85,191.00	5.00%	1,618,629.00
其中：										
商业承兑汇票	188,692.03	100.00%	9,434.60	5.00%	179,257.43	1,703,820.00	100.00%	85,191.00	5.00%	1,618,629.00
合计	188,692.03	100.00%	9,434.60	5.00%	179,257.43	1,703,820.00	100.00%	85,191.00	5.00%	1,618,629.00

按组合计提坏账准备：9,434.60

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	188,692.03	9,434.60	5.00%
合计	188,692.03	9,434.60	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

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	
按组合计提坏账准备	85,191.00	9,434.60			85,191.00	9,434.60
合计	85,191.00	9,434.60			85,191.00	9,434.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据	110,831.00	
合计	110,831.00	

4、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）	480,320,481.26	452,741,968.52
1至2年	169,032,852.53	214,013,598.28
2至3年	137,680,095.77	107,741,463.59
3年以上	176,814,934.76	130,236,556.70
3至4年	68,199,195.40	59,020,704.70
4至5年	45,280,479.94	18,113,693.68
5年以上	63,335,259.42	53,102,158.32
合计	963,848,364.32	904,733,587.09

（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	963,848,364.32	100.00%	215,882,579.14	22.40%	747,965,785.18	904,733,587.09	100.00%	173,464,362.99	19.17%	731,269,224.10
其中：										
合计	963,848,364.32	100.00%	215,882,579.14	22.40%	747,965,785.18	904,733,587.09	100.00%	173,464,362.99	19.17%	731,269,224.10

按组合计提坏账准备：215,882,579.14

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	963,848,364.32	215,882,579.14	22.40%
合计	963,848,364.32	215,882,579.14	

确定该组合依据的说明：

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	
按组合计提坏账准备	173,464,362.99	42,609,018.67		190,802.52		215,882,579.14
合计	173,464,362.99	42,609,018.67		190,802.52		215,882,579.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	190,802.52

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(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
客户一	23,223,028.22	189,900.00	23,412,928.22	2.32%	1,181,985.81
客户二	17,566,099.29	589,564.46	18,155,663.75	1.80%	1,151,648.67
客户三	14,045,000.00		14,045,000.00	1.39%	702,250.00
客户四	7,984,190.00	596,010.00	8,580,200.00	0.85%	6,864,160.00
客户五	8,552,000.00		8,552,000.00	0.84%	2,565,600.00
合计	71,370,317.51	1,375,474.46	72,745,791.97	7.20%	12,465,644.48

5、合同资产**(1) 合同资产情况**

单位：元

项目	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
应收质保金	17,442,521.30	7,124,065.42	10,318,455.88	15,317,654.98	5,954,006.37	9,363,648.61
已验收未结算项目款				3,278,229.78	163,911.49	3,114,318.29
合计	17,442,521.30	7,124,065.42	10,318,455.88	18,595,884.76	6,117,917.86	12,477,966.90

(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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中:										
按组合计提坏账准备	17,442,521.30	100.00%	7,124,065.42	40.84%	10,318,455.88	18,595,884.76	100.00%	6,117,917.86	32.90%	12,477,966.90
其中:										
合计	17,442,521.30	100.00%	7,124,065.42	40.84%	10,318,455.88	18,595,884.76	100.00%	6,117,917.86	32.90%	12,477,966.90

按组合计提坏账准备: 7124065.42

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提减值准备	17,442,521.30	7,124,065.42	40.84%
合计	17,442,521.30	7,124,065.42	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位: 元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	1,006,147.56			
合计	1,006,147.56			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明:

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	174,024.88	1,088,688.31
财务公司承兑汇票		591,500.00
合计	174,024.88	1,680,188.31

(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	174,024.88	100.00%			174,024.88	1,680,188.31	100.00%			1,680,188.31
其中：										
银行承兑汇票	174,024.88	100.00%			174,024.88	1,088,688.31	64.80%			1,088,688.31
财务公司承兑汇票						591,500.00	35.20%			591,500.00
合计	174,024.88	100.00%			174,024.88	1,680,188.31	100.00%			1,680,188.31

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）	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	3,149,710.52	
合计	3,149,710.52	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	47,605,052.49	51,078,467.51
合计	47,605,052.49	51,078,467.51

(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
押金保证金	50,776,960.74	50,786,592.81
备用金	4,332,215.57	8,057,458.98

应收暂付款	5,374,833.26	4,596,347.14
其他	3,479,963.99	3,773,305.66
合计	63,963,973.56	67,213,704.59

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)	28,206,859.27	32,483,960.14
1至2年	13,370,421.99	12,311,286.39
2至3年	6,830,923.40	8,968,689.83
3年以上	15,555,768.90	13,449,768.23
3至4年	6,839,069.55	4,354,390.86
4至5年	2,869,876.29	3,416,346.65
5年以上	5,846,823.06	5,679,030.72
合计	63,963,973.56	67,213,704.59

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	63,963,973.56	100.00%	16,358,921.07	25.58%	47,605,052.49	67,213,704.59	100.00%	16,135,237.08	24.01%	51,078,467.51
其中：										
合计	63,963,973.56	100.00%	16,358,921.07	25.58%	47,605,052.49	67,213,704.59	100.00%	16,135,237.08	24.01%	51,078,467.51

按组合计提坏账准备：16,358,921.07

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	63,963,973.56	16,358,921.07	25.58%
合计	63,963,973.56	16,358,921.07	

确定该组合依据的说明：

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)	
2025年1月1日余额	1,624,198.01	1,231,128.64	13,279,910.43	16,135,237.08

2025年1月1日余额 在本期				
——转入第二阶段	-1,068,521.10	1,068,521.10		
——转入第三阶段		-683,092.34	683,092.34	
本期计提	1,123,666.07	-279,515.21	-351,466.87	492,683.99
本期核销	269,000.00			269,000.00
2025年12月31日余额	1,410,342.98	1,337,042.19	13,611,535.90	16,358,921.07

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
其他应收款	16,135,237.08	492,683.99		269,000.00		16,358,921.07
合计	16,135,237.08	492,683.99		269,000.00		16,358,921.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收账款	269,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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
客户一	押金保证金	2,112,001.13	1年以内	3.30%	105,600.06
	押金保证金	114,848.70	2-3年	0.18%	34,454.61

客户二	押金保证金	2,050,000.00	1-2 年	3.20%	205,000.00
	押金保证金	50,000.00	2-3 年	0.08%	15,000.00
客户三	押金保证金	691,706.32	1 年以内	1.08%	34,585.32
	押金保证金	1,042,991.00	1-2 年	1.63%	104,299.10
	押金保证金	112,824.00	4-5 年	0.18%	90,259.20
	押金保证金	171,438.00	5 年以上	0.27%	171,438.00
客户四	应收补偿款	1,700,000.00	1 年以内	2.66%	85,000.00
客户五	押金保证金	1,500,000.00	1 年以内	2.34%	75,000.00
	押金保证金	100,000.00	5 年以上	0.16%	100,000.00
合计		9,645,809.15		15.08%	1,020,636.29

8、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	16,071,865.51	79.57%	16,467,721.70	88.97%
1 至 2 年	3,289,540.76	16.29%	1,591,352.15	8.60%
2 至 3 年	539,145.08	2.67%	152,295.05	0.82%
3 年以上	296,257.18	1.47%	298,341.01	1.61%
合计	20,196,808.53		18,509,709.91	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末不存在账龄 1 年以上重要的预付款项。

(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	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
客户一	1,792,831.22	8.88
客户二	1,231,910.87	6.10
客户三	606,408.00	3.00
客户四	588,495.59	2.91
客户五	579,291.13	2.87
小计	4,798,936.81	23.76

其他说明：

9、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
原材料	7,798,862.87	321,454.04	7,477,408.83	17,538,192.39	522,144.56	17,016,047.83
在产品	4,908,546.52		4,908,546.52	5,491,771.80		5,491,771.80
库存商品	60,549,323.69	2,599,149.78	57,950,173.91	73,570,731.91	2,969,394.74	70,601,337.17
合同履约成本	369,980,483.72	5,373,897.51	364,606,586.21	288,570,538.89	6,836,389.08	281,734,149.81
委托加工物资	976,715.43		976,715.43	1,286,941.11		1,286,941.11
合计	444,213,932.23	8,294,501.33	435,919,430.90	386,458,176.10	10,327,928.38	376,130,247.72

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	522,144.56	1,244.26		201,934.78		321,454.04
库存商品	2,969,394.74	248,399.45		618,644.41		2,599,149.78
合同履约成本	6,836,389.08	1,521,205.59		2,983,697.16		5,373,897.51
合计	10,327,928.38	1,770,849.30		3,804,276.35		8,294,501.33

项目	确定可变现净值 的具体依据	本期转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价 准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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可变现净值		本期耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		本期售出
合同履约成本	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		本期验收

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	43,910.07	
合计	43,910.07	

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	13,748,521.97	14,242,077.71
预缴增值税	10,454,951.83	9,659,255.18
预缴所得税	989,327.73	379,632.62
增值税留底退税	20,468.12	
合计	25,213,269.65	24,280,965.51

其他说明：

12、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
杭州沧海观止科技有限公司	2,000,000.00							
青岛天高远大投资中心(有限合伙)	24,243.00	24,243.00					6,872.00	
合计	2,024,243.00	24,243.00					6,872.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

本公司持有杭州沧海观止科技有限公司 1.71% 股权，无重大影响，投资目的为战略布局，属于非交易性权益工具投资，公司在初始确认时将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

13、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、合营企业												
二、联营企业												
云马智慧	38,322,379.99				2,381,744.13						40,704,124.12	
三叶草	35,028,237.20				-751,573.69						34,276,663.51	
卓然实业	28,792,442.02				988,998.19						29,781,440.21	
雄伟科技	26,116,277.09				-4,418,497.01						21,697,780.08	
常电股份	18,973,525.53				1,177,236.63			163,000.00			19,987,762.16	
七叶草	14,622,939.09		5,000,000.00		20,037.35						19,642,976.44	
掌门物联	6,284,947.58				159,931.42						6,444,879.00	
食惠多多	2,926,851.26				-1,017,399.21						1,909,452.05	
湖南尼普顿	2,410,406.20				185,883.17						2,596,289.37	
慧教汇学	1,823,385.15				-4,261.98						1,819,123.17	
智佰节能	817,466.06				-427,109.36						390,356.70	
多又多			490,000.00								490,000.00	
正元智码					428,091.52					1,597,917.42	2,026,008.94	
小计	176,118,857.17		5,490,000.00		-1,276,918.84			163,000.00		1,597,917.42	181,766,855.75	
合计	176,118,857.17		5,490,000.00		-1,276,918.84			163,000.00		1,597,917.42	181,766,855.75	

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

其他变动详见本财务报表附注十、1（4）之说明

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	604,243,649.67	567,691,865.87
合计	604,243,649.67	567,691,865.87

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	6,273,244.55	19,776,534.29	868,494,836.12	13,776,745.31	908,321,360.27
2.本期增加金额		1,589,986.60	186,337,878.50	1,027,801.23	188,955,666.33
（1）购置		1,570,008.68	92,662,384.15	1,027,801.23	95,260,194.06
（2）在建工程转入			85,667,497.11		85,667,497.11
（3）企业合并增加					
（4）存货转入		19,977.92	8,007,997.24		8,027,975.16
3.本期减少金额		150,594.23	77,034,559.08	1,137,452.80	78,322,606.11
（1）处置或报废		150,594.23	4,908,650.17	1,137,452.80	6,196,697.20
（2）转入存货			71,916,339.22		71,916,339.22
（3）盘亏处理			209,569.69		209,569.69
4.期末余额	6,273,244.55	21,215,926.66	977,798,155.54	13,667,093.74	1,018,954,420.49
二、累计折旧					
1.期初余额	1,895,230.22	12,666,170.11	315,745,571.85	10,322,522.22	340,629,494.40
2.本期增加金额	301,115.76	2,626,512.57	112,562,730.20	1,107,321.44	116,597,679.97
（1）计提	301,115.76	2,626,512.57	112,562,730.20	1,107,321.44	116,597,679.97
3.本期减少金额		131,797.81	41,352,114.07	1,032,491.67	42,516,403.55
（1）处置或报废		131,797.81	3,222,958.49	1,032,491.67	4,387,247.97
（2）转入存货			37,930,064.38		37,930,064.38
（3）盘亏处理			199,091.20		199,091.20

4.期末余额	2,196,345.98	15,160,884.87	386,956,187.98	10,397,351.99	414,710,770.82
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	4,076,898.57	6,055,041.79	590,841,967.56	3,269,741.75	604,243,649.67
2.期初账面 价值	4,378,014.33	7,110,364.18	552,749,264.27	3,454,223.09	567,691,865.87

(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
青岛中锦大厦写字楼	4,076,898.57	因开发商青岛锦富置业有限公司陷入 借款合同纠纷，已被法院裁定败诉， 中锦大厦的房产证办理事项也因此延 后。

其他说明：

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	15,815,784.90	14,256,559.61
合计	15,815,784.90	14,256,559.61

(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
物联智能终端 制造基地建设 项目	15,249,261.02		15,249,261.02			
热水等在建运 营项目	566,523.88		566,523.88	14,256,559.61		14,256,559.61
合计	15,815,784.90		15,815,784.90	14,256,559.61		14,256,559.61

(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
物联网智能终端制造基地建设	123,000,000.00		15,249,261.02			15,249,261.02	12.40%	20%				其他
合计	123,000,000.00		15,249,261.02			15,249,261.02						

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	76,612,388.02	76,612,388.02
2. 本期增加金额	5,551,330.83	5,551,330.83
1) 租入	5,551,330.83	5,551,330.83
3. 本期减少金额	6,677,304.21	6,677,304.21
1) 处置	6,677,304.21	6,677,304.21
4. 期末余额	75,486,414.64	75,486,414.64
二、累计折旧		
1. 期初余额	34,938,231.71	34,938,231.71
2. 本期增加金额	13,760,340.04	13,760,340.04
(1) 计提	13,760,340.04	13,760,340.04
3. 本期减少金额	4,390,925.23	4,390,925.23
(1) 处置	4,390,925.23	4,390,925.23

4.期末余额	44,307,646.52	44,307,646.52
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	31,178,768.12	31,178,768.12
2.期初账面价值	41,674,156.31	41,674,156.31

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	运营权	合计
一、账面原值							
1.期初余额		60,381,909.59		169,306,379.15	7,100,000.00	12,352,549.21	249,140,837.95
2.本期增加金额	10,701,700.00			49,968,915.38			60,670,615.38
(1) 购置	10,701,700.00			752,212.40			11,453,912.40
(2) 内部研发				49,216,702.98			49,216,702.98
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额				6,020,217.60			6,020,217.60
(1) 处置							
(2)退出合并范围				5,920,000.00			

(3)其他				100,217.60			
4.期末 余额	10,701,700.0 0	60,381,909.5 9		213,255,076. 93	7,100,000.00	12,352,549.2 1	303,791,235. 73
二、累计摊 销							
1.期初 余额		39,821,659.1 4		101,044,428. 77	4,555,833.45	5,368,447.78	150,790,369. 14
2.本期 增加金额	142,689.36	11,267,300.8 1		24,373,043.6 7	710,000.04	1,439,901.96	37,932,935.8 4
(1) 计提	142,689.36	11,267,300.8 1		24,373,043.6 7	710,000.04	1,439,901.96	37,932,935.8 4
3.本期 减少金额				2,269,333.41			2,269,333.41
(1) 处置				2,269,333.41			2,269,333.41
4.期末 余额	142,689.36	51,088,959.9 5		123,148,139. 03	5,265,833.49	6,808,349.74	186,453,971. 57
三、减值准 备							
1.期初 余额				756,000.00			756,000.00
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				756,000.00			756,000.00
四、账面价 值							
1.期末 账面价值	10,559,010.6 4	9,292,949.64		89,350,937.9 0	1,834,166.51	5,544,199.47	116,581,264. 16
2.期初 账面价值		20,560,250.4 5		67,505,950.3 8	2,544,166.55	6,984,101.43	97,594,468.8 1

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 46.24%。

18、开发支出

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
开发支出				16,640,423.64		16,640,423.64
合计				16,640,423.64		16,640,423.64

开发支出情况详见本财务报表附注八之说明。

19、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		
尼普顿	91,748,137.01					91,748,137.01
杭州联创	24,107,105.93					24,107,105.93
博太科	8,327,244.56					8,327,244.56
北京泰德	3,759,979.60					3,759,979.60
麦狐信息	3,703,323.24					3,703,323.24
杭州容博	2,535,964.36					2,535,964.36
格式科技	212,329.16					212,329.16
福建正元	74,407.87					74,407.87
合计	134,468,491.73					134,468,491.73

(2) 商誉减值准备

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
		计提		处置		
尼普顿	5,726,511.97	1,917,390.73				7,643,902.70
杭州联创	1,222,662.00	611,331.00				1,833,993.00
博太科	2,907,329.17	394,296.00				3,301,625.17
北京泰德	48,763.73	48,084.38				96,848.11
麦狐信息	1,481,748.71	58,332.00				1,540,080.71
合计	11,387,015.58	3,029,434.11				14,416,449.69

(3) 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
尼普顿	尼普顿的资产和负债	本公司主要业务为系统建设、运营与服务 and 智能管控等，公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。	是
杭州联创	杭州联创的资产和负债	本公司主要业务为系统建设、运营与服务 and 智能管控等，公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。	是
博太科	博太科的资产和负债	本公司主要业务为系统建设、运营与服务 and 智能管控等，公	是

		司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。	
北京泰德	北京泰德的资产和负债	本公司主要业务为系统建设、运营与服务 and 智能管控等，公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。	是
麦狐信息	麦狐信息的资产和负债	本公司主要业务为系统建设、运营与服务 and 智能管控等，公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 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
尼普顿	557,679,271.50	745,072,443.68		5 年	收入增长率 0.00%，利润率 20%	收入增长率 0.00%，利润率 20%	稳定期增长率为 0，利润率与预测期最后一年一致
杭州联创	64,710,189.92	99,354,394.14		5 年	收入增长率 0.00%，利润率 28.11%	收入增长率 0.00%，利润率 28.11%	稳定期增长率为 0，利润率与预测期最后一年一致
博太科	40,766,739.96	42,110,000.00		5 年	收入增长率 0.00%，利润率 16.39%	收入增长率 0.00%	稳定期增长率为 0
北京泰德	11,736,202.19	25,909,297.58		5 年	收入增长率 0.00%，利润率 8.02%	收入增长率 0.00%，利润率 8.02%	稳定期增长率为 0，利润率与预测期最后一年一致
麦狐信息	6,467,581.89	6,751,984.55		5 年	收入增长率 0.00%，利润率 11.26%	收入增长率 0.00%，利润率 11.26%	稳定期增长率为 0，利润率与预测期最后一年一致
合计	681,359,985.46	919,198,119.95					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 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		
杭州联创	28,200,000.00	27,819,600.00	98.65%				1,833,993.00	1,222,662.00
尼普顿				135,000.00	136,545.00	101.14%	7,643,902.70	5,726,511.97
博太科				12,500,000.00	6,414,800.00	51.32%	3,301,625.17	2,907,329.17
麦狐信息				3,000,000.00	-104,300.00	-3.48%	1,540,080.71	1,481,748.71

其他说明：

业绩考核要求联创信息公司 2023 年度至 2025 年度的扣除非经常性损益后净利润分别不低于 740.00 万元、940.00 万元和 1,140.00 万元，联创信息公司 2023 年度实际净利润 758.86 万元，2024 年度实际净利润 807.67 万元，2025 年度实际净利润 1,215.43 万元，未完成业绩承诺，根据协议产生业绩补偿 51.60 万元。根据联创信息公司历史经营业绩情况和管理层对未来市场的预测，期末包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额高于账面价值，无需对联创信息公司核心商誉计提减值。

20、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
装修费	37,976,840.18	8,603,872.57	12,695,728.85		33,884,983.90
运营服务费	17,220,324.90	31,699,859.29	20,096,505.74		28,823,678.45
停车费	391,777.08		109,333.44		282,443.64
合计	55,588,942.16	40,303,731.86	32,901,568.03		62,991,105.99

其他说明：

21、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	21,398,159.86	3,126,310.01	24,422,533.36	3,663,380.00
内部交易未实现利润	11,689,536.29	1,588,351.31	7,743,588.39	655,638.81
可抵扣亏损	241,696,899.81	36,295,193.07	216,565,280.38	32,643,570.63
坏账准备（应收账	215,892,013.74	32,006,637.26	171,194,936.43	25,729,224.08

款、应收票据)				
无形资产可抵扣暂时性差异	39,931,961.04	5,989,794.15	34,888,767.56	5,233,315.13
租赁负债可抵扣暂时性差异	21,096,218.51	3,164,432.77	34,623,006.21	5,193,450.94
合计	551,704,789.25	82,170,718.57	489,438,112.33	73,118,579.59

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	27,317,515.40	4,097,627.31	55,711,697.03	8,356,754.54
使用权资产影响	25,582,547.58	3,837,382.14	35,439,058.79	5,315,858.83
税前一次性扣除的固定资产	14,097,667.79	2,114,650.17	16,477,508.11	2,471,626.22
合计	66,997,730.77	10,049,659.62	107,628,263.93	16,144,239.59

(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	4,101,291.34	78,069,427.23	5,568,311.65	67,550,267.94
递延所得税负债	4,101,291.34	5,948,368.28	5,568,311.65	10,575,927.94

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未弥补亏损	169,568,996.89	148,523,988.28
坏账准备（应收账款、其他应收款）	19,210,920.32	18,489,854.64
租赁负债抵扣暂时性差异	9,537,395.25	5,085,145.38
资产减值准备（存货、合同资产）	599,550.84	575,764.06
合计	198,916,863.30	172,674,752.36

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		27,176.98	
2026 年	331,079.95	331,079.95	
2027 年	743,353.35	772,422.69	
2028 年	1,508,502.18	1,554,939.05	
2029 年	14,500,782.31	13,948,157.68	
2030 年	12,959,432.40	9,694,456.09	
2031 年	14,122,888.16	16,442,060.68	
2032 年	25,482,666.69	25,873,598.45	
2033 年	24,271,780.37	30,826,376.32	

2034 年	32,033,573.99	49,053,720.39	
2035 年	43,614,937.49		
合计	169,568,996.89	148,523,988.28	

其他说明：

22、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
合同资产	28,800,873.52	5,979,593.10	22,821,280.42	32,209,575.55	8,552,451.18	23,657,124.37
预付长期资产购置款	2,794,816.59		2,794,816.59	10,700,008.80		10,700,008.80
预付在建项目的学校管理费	2,306,777.66		2,306,777.66	7,500,000.00		7,500,000.00
其他款项	125,795.61		125,795.61	2,811,931.44		2,811,931.44
合计	34,028,263.38	5,979,593.10	28,048,670.28	53,221,515.79	8,552,451.18	44,669,064.61

其他说明：

23、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	5,340,441.02	5,340,441.02	质押	汇票、保函保证金等	7,885,445.36	7,885,445.36	质押	汇票、保函保证金等
应收账款	777,527.35	738,650.98	质押	借款质押				
合计	6,117,968.37	6,079,092.00			7,885,445.36	7,885,445.36		

其他说明：

24、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	523,900,000.00	487,900,000.00
信用借款	82,650,000.00	90,850,000.00
信用证融资贴现	40,000,000.00	
短期借款应付利息	607,414.91	531,256.08
合计	647,157,414.91	579,281,256.08

短期借款分类的说明：

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		724,911.09
银行承兑汇票	11,678,633.25	21,725,937.62
合计	11,678,633.25	22,450,848.71

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	219,933,082.67	184,006,063.60
长期资产购置款	2,672,821.00	1,783,041.10
学校管理费及水电费	5,344,064.68	6,852,848.87
合计	227,949,968.35	192,641,953.57

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	7,130,200.00	963,200.00
其他应付款	95,621,648.16	93,044,438.46
合计	102,751,848.16	94,007,638.46

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
青岛雅合泰投资中心（有限合伙）	5,446,800.00	
青岛天高远大投资中心（有限合伙）	1,683,400.00	
南昌易康投资管理有限公司		963,200.00
合计	7,130,200.00	963,200.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(2) 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
押金保证金	84,500,689.87	83,760,952.63
应付暂收款	6,934,254.11	4,164,032.16
往来款	1,292,725.92	1,029,584.10
其他	2,893,978.26	4,089,869.57
合计	95,621,648.16	93,044,438.46

其他说明：

28、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收空调租金等运营租金	37,173,511.32	39,996,010.69
合计	37,173,511.32	39,996,010.69

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收系统集成项目进度款	41,028,648.42	22,728,302.66
预收货款、服务费	10,625,870.06	6,903,323.75
合计	51,654,518.48	29,631,626.41

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

30、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	36,100,831.94	348,819,942.20	344,015,753.88	40,905,020.26
二、离职后福利-设定提存计划	1,079,986.21	22,011,998.97	21,892,703.62	1,199,281.56
三、辞退福利		1,720,406.41	1,610,406.41	110,000.00
合计	37,180,818.15	372,552,347.58	367,518,863.91	42,214,301.82

(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	34,272,113.59	311,235,028.80	306,355,393.33	39,151,749.06
2、职工福利费		6,355,183.68	6,355,183.68	
3、社会保险费	739,769.88	12,418,144.29	12,200,382.25	957,531.92
其中：医疗保险费	720,431.88	11,912,480.97	11,710,333.32	922,579.53
工伤保险费	19,338.00	418,919.50	403,384.02	34,873.48
生育保险费		76,346.60	76,267.69	78.91
大病保险费		10,397.22	10,397.22	

4、住房公积金	76,495.68	16,018,596.00	15,977,379.00	117,712.68
5、工会经费和职工教育经费	1,012,452.79	2,792,989.43	3,127,415.62	678,026.60
合计	36,100,831.94	348,819,942.20	344,015,753.88	40,905,020.26

(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	1,044,364.09	21,321,172.46	21,215,049.07	1,150,487.48
2、失业保险费	35,622.12	690,826.51	677,654.55	48,794.08
合计	1,079,986.21	22,011,998.97	21,892,703.62	1,199,281.56

其他说明：

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,454,879.07	18,992,482.14
企业所得税	4,761,009.14	2,674,782.04
个人所得税	1,152,075.92	1,227,052.35
城市维护建设税	794,599.61	1,084,412.69
教育费附加	342,356.03	479,116.49
印花税	408,662.57	424,009.60
地方教育附加	228,475.69	295,216.23
房产税	13,173.81	13,173.81
土地使用税	29.02	29.02
合计	20,155,260.86	25,190,274.37

其他说明：

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	152,402.22	137,994.01
一年内到期的租赁负债	11,016,631.32	12,050,645.38
一年内到期的预收服务款	33,234,244.52	34,877,218.50
一年内到期的长期借款及利息	15,479,726.10	23,981,069.29
一年内到期的应付债券利息	1,400,600.00	935,080.80
合计	61,283,604.16	71,982,007.98

其他说明：

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待转销项税额	5,883,157.89	2,878,567.52
已背书未终止确认票据	110,831.00	
合计	5,993,988.89	2,878,567.52

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	511,859.48	1,511,310.36
保证借款	43,000,000.00	9,950,000.00
合计	43,511,859.48	11,461,310.36

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

35、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	316,138,525.48	304,994,757.98
合计	316,138,525.48	304,994,757.98

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股、回购减少面值	本期转股、回购溢折价摊销转出	期末余额	是否违约
正元转02	100.00		2023/4/18	6年	350,730,000.00	304,994,757.98		1,868,794.79	13,461,409.58		505,300.00	56,452.71	316,138,525.48	否

合计	—	350,730,000.00	304,994,757.98		1,868,794.79	13,461,409.58		505,300.00	56,452.71	316,138,525.48	—
----	---	----------------	----------------	--	--------------	---------------	--	------------	-----------	----------------	---

(3) 可转换公司债券的说明

可转换公司债券的转股条件、转股时间：

经中国证券监督管理委员会（证监许可〔2023〕553号）核准，公司于2023年4月18日公开发行了面值35,073.00万元可转换公司债券（以下简称可转债），可转债存续期限为六年，每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息，债券票面利率为第一年0.2%、第二年0.4%、第三年0.6%、第四年1.5%、第五年1.8%、第六年2.0%。可转债转股时间为自发行结束之日起满6个月后的第一个交易日起至可转债到期日止（即2023年10月24日至2029年4月17日），初始转股价32.85元/股。2023年5月，因公司实施2022年年度利润分配方案，转股价格调整为32.80元/股，调整后的转股价格自2023年6月5日起生效。2023年12月，因公司股票已出现连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格低于转股价格32.80元/股的85%，触发向下修正条款，转股价格调整为21.99元/股，调整后的转股价格自2023年12月6日起生效。2024年6月，因公司实施2023年年度利润分配方案，转股价格调整为21.95元/股，调整后的转股价格自2024年6月3日起生效。2025年8月，因公司进行“正元转02”回售，恢复转股后转股价格为21.93元/股，调整后的转股价格自2025年8月5日起生效。

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	19,819,742.78	27,657,506.21
合计	19,819,742.78	27,657,506.21

其他说明：

37、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	96,147.03	248,549.30
合计	96,147.03	248,549.30

(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
应付售后回租款项	96,147.03	248,549.30

其他说明：

38、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收空调租金等运营租金	51,799,084.03	57,607,966.08
合计	51,799,084.03	57,607,966.08

其他说明：

39、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	142,086,179.00				20,291.00	20,291.00	142,106,470.00

其他说明：

本期股本增加系本期共有 4,453 张可转换公司债券行使了转股权利，增加股本 20,291 股所致。

40、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

经中国证券监督管理委员会（证监许可〔2023〕553号）核准，公司公开发行可转换公司债券 3,507,300 张，每张面值为人民币 100.00 元，按面值发行，发行总额为人民币 350,730,000.00 元。扣除承销费、保荐费等与发行可转换公司债券直接相关的外部费用后，实际募集资金净额为 342,274,181.53 元。上述募集资金的到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具验资报告（天健验〔2023〕152号）。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	3,506,553.00	58,020,420.67			5,053.00	83,608.37	3,501,500.00	57,936,812.30
合计	3,506,553.00	58,020,420.67			5,053.00	83,608.37	3,501,500.00	57,936,812.30

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

本期减少系可转换公司债券转股及回售所致。

41、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）	475,579,345.34	518,870.21	3,826,077.90	472,272,137.65
合计	475,579,345.34	518,870.21	3,826,077.90	472,272,137.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1)股本溢价增加 448,982.01 元，系可转换公司债券行权溢价部分转入股本溢价所致。
- 2)股本溢价增加 69,888.20 元，系本期出售库存股溢价部分转入股本溢价所致。
- 3)股本溢价减少 3,825,815.06 元，系本期对小兰智慧公司增资，购买成本高于取得的按股权比例计算的子公司净资产份额冲减资本公积所致。
- 4)股本溢价减少 262.84 元，系本期可转债回售所致。

42、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	40,110,898.08		133,581.80	39,977,316.28
合计	40,110,898.08		133,581.80	39,977,316.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2025 年 12 月 9 日通过集中竞价交易方式首次减持了回购股份，减持数量 11,000 股，占公司总股本的比例为 0.01%。

43、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	552,370.55	706,021.69				234,046.19	471,975.50	786,416.74
外币财务报表折算差额	552,370.55	706,021.69				234,046.19	471,975.50	786,416.74
其他综合收益合计	552,370.55	706,021.69				234,046.19	471,975.50	786,416.74

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

44、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	45,845,243.98	1,428,690.35		47,273,934.33
合计	45,845,243.98	1,428,690.35		47,273,934.33

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积变动系根据《公司法》及公司章程的规定，按母公司当期实现净利润提取 10% 的法定盈余公积所致。

45、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	404,597,985.74	398,492,396.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	13,094,152.39	11,991,871.21
减：提取法定盈余公积	1,428,690.35	335,079.87
应付普通股股利	2,775,673.40	5,551,202.12
期末未分配利润	413,487,774.38	404,597,985.74

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。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

46、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	1,316,318,507.42	763,174,098.62	1,194,848,876.33	679,088,884.91
合计	1,316,318,507.42	763,174,098.62	1,194,848,876.33	679,088,884.91

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								

其中：								
系统建设					789,368,76 4.23	445,171,41 4.35	789,368,76 4.23	445,171,41 4.35
运营与服务					436,769,38 9.81	249,177,40 5.45	436,769,38 9.81	249,177,40 5.45
智能管控					28,883,427. 79	22,073,137. 12	28,883,427. 79	22,073,137. 12
其他					61,296,925. 59	46,752,141. 70	61,296,925. 59	46,752,141. 70
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入					1,079,439,6 68.50	643,841,39 8.07	1,079,439,6 68.50	643,841,39 8.07
在某一时段内确认收入					236,878,83 8.92	119,332,70 0.55	236,878,83 8.92	119,332,70 0.55
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					1,316,318,5 07.42	763,174,09 8.62	1,316,318,5 07.42	763,174,09 8.62

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

公司主要业务为系统建设、运营与服务、智能管控和空调销售。本公司根据不同的合同约定分阶段收款，上述业务中本公司均作为主要责任人直接进行销售或提供服务。系统建设和智能管控属于时点履

约义务，于项目验收通过时客户取得控制权，本公司取得无条件收款权利。运营与服务中的运维、空调租赁于在某一时段内履行的履约义务，于合同期内按直线法摊销确认收入；运营与服务中的洗衣服务、热水服务，属于时点履约义务，于服务提供时客户取得相关商品控制权，本公司取得无条件收款权利。与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 10,625,870.06 元，其中，10,625,870.06 元预计将于 2026 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 16,568,451.21 元。

47、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	2,812,678.67	2,856,229.69
教育费附加	1,203,080.27	1,171,044.04
房产税	52,695.24	52,695.24
土地使用税	116.08	116.08
车船使用税	6,290.00	6,000.00
印花税	631,217.24	658,560.66
地方教育附加	802,135.64	830,426.23
合计	5,508,213.14	5,575,071.94

其他说明：

48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	71,387,731.21	64,216,535.13
折旧费与摊销	11,903,070.05	11,269,453.29
房租物管费	11,050,360.35	9,432,013.51
办公费	7,047,467.34	6,740,625.38
中介咨询费	6,534,113.04	8,232,150.85
业务招待费	5,595,869.79	6,839,582.70
差旅交通费	3,762,302.82	4,009,257.92
残疾人保障金	2,040,587.31	2,456,149.43
其他	1,963,102.48	3,333,430.61
合计	121,284,604.39	116,529,198.82

其他说明：

49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	101,800,151.69	89,155,559.32
折旧费与摊销	17,302,157.37	18,139,837.81
差旅交通费	14,249,773.63	16,177,427.01
业务招待费	13,615,755.77	17,310,156.65
办公费	9,776,020.86	11,811,183.41
房租物管费	7,101,584.01	7,444,435.27
广告宣传费	2,136,567.14	1,857,867.75
物料消耗	192,520.04	420,916.24
其他	3,426,803.58	1,092,556.49
合计	169,601,334.09	163,409,939.95

其他说明：

50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	143,248,173.17	129,879,534.12
差旅交通费	6,269,966.51	4,892,417.53
折旧费与摊销	5,588,270.57	6,051,472.23
房租物管费	5,340,793.89	4,294,277.09
物料消耗	2,954,774.40	2,216,587.47
办公费	1,165,438.88	2,162,008.45
委外及技术服务费	423,776.64	4,631,201.96
业务招待费	241,328.09	215,397.22
其他	1,204,312.83	639,279.57
合计	166,436,834.98	154,982,175.64

其他说明：

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	37,747,060.68	37,426,942.52
减：利息收入	1,399,371.30	3,227,441.68
汇兑损益	92,666.40	18,443.16
银行手续费	1,150,195.57	887,994.51
合计	37,590,551.35	35,105,938.51

其他说明：

52、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
与收益相关的政府补助	10,426,219.32	8,940,833.12
增值税即征即退	20,930,971.65	16,151,335.95
增值税加计抵减	101,184.23	71,406.00

代扣个人所得税手续费返还	117,494.32	135,373.94
合计	31,575,869.52	25,298,949.01

53、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
业绩补偿	166,179.02	8,536,883.05
合计	166,179.02	8,536,883.05

其他说明：

54、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	-1,276,918.84	-693,115.04
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	981,459.80	
取得控制权后，原股权按公允价值重新计量产生的利得		-2,353,206.66
理财产品收益	759,136.19	82,769.57
其他	76,344.60	
合计	540,021.75	-2,963,552.13

其他说明：

55、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	75,756.40	165,523.18
应收账款坏账损失	-42,609,018.67	-34,535,328.84
其他应收款坏账损失	-492,683.99	497,422.04
合计	-43,025,946.26	-33,872,383.62

其他说明：

56、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,770,849.30	-1,774,629.23
十、商誉减值损失	-3,029,434.11	-5,948,478.05
十一、合同资产减值损失	1,566,710.52	-2,659,901.84
合计	-3,233,572.89	-10,383,009.12

其他说明：

57、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
固定资产处置收益	-1,246,618.74	-1,320,912.61
使用权资产处置收益	149,146.51	-732,720.27
合计	-1,097,472.23	-2,053,632.88

58、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
无法支付款项	123,476.17	125,281.95	123,476.17
违约金补偿	10,223.63	12,780.78	10,223.63
非流动资产处置收入	2,904.26		2,904.26
其他	183,315.98	422,173.80	183,315.98
合计	319,920.04	560,236.53	319,920.04

其他说明：

59、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	821,335.69	761,018.87	821,335.69
罚款及税收滞纳金	1,759,188.36	115,692.20	1,759,188.36
赔偿款	277,582.29	336,880.00	277,582.29
非流动资产毁损报废损失	19,158.15	29,606.69	19,158.15
其他	190,127.67	693,802.11	190,127.67
合计	3,067,392.16	1,936,999.87	3,067,392.16

其他说明：

60、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	7,824,350.00	4,650,943.47
递延所得税费用	-15,146,718.95	-16,118,718.75
合计	-7,322,368.95	-11,467,775.28

(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	34,900,477.64

按法定/适用税率计算的所得税费用	5,235,071.65
子公司适用不同税率的影响	-869,919.95
调整以前期间所得税的影响	1,336,664.51
非应税收入的影响	-5,480,892.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,641,657.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,156,792.07
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	4,970,066.07
研发费加计扣除	-23,311,808.90
所得税费用	-7,322,368.95

其他说明：

61、其他综合收益

详见附注七、43。

62、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
收回押金保证金、备用金等	75,446,449.79	77,719,660.23
收回票据、保函保证金	12,176,699.57	18,178,264.35
政府补助	10,426,219.32	8,940,833.12
往来款净额	6,249,185.42	7,704,022.44
利息收入	1,399,371.30	3,227,441.68
其他	311,033.93	570,328.52
合计	106,008,959.33	116,340,550.34

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
经营性付现费用	112,257,707.91	109,601,567.23
支付押金保证金	78,206,588.56	96,631,558.17
支付票据、保函保证金	9,631,695.23	16,582,495.21
往来款净额	4,715,682.68	8,321,449.44
对外捐赠	821,335.69	761,018.87
其他	762,579.17	818,539.59
合计	206,395,589.24	232,716,628.51

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
收回拆借款	227,300.00	
收到拆借款利息	69,472.60	
合计	296,772.60	

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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付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
支付拆借款		300,000.00
合计		300,000.00

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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到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
收到拆借款	51,930,000.00	25,900,000.00
合计	51,930,000.00	25,900,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
回购库存股		40,110,898.08
偿还拆借款	42,684,000.00	26,000,000.00
支付使用权资产租赁款	15,618,617.95	17,005,135.26
支付长期应付款	170,347.80	170,347.80
支付拆借利息	170,720.54	50,498.63
合计	58,643,686.29	83,336,879.77

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	579,281,256.08	877,550,000.00	22,646,710.93	832,320,552.10		647,157,414.91
长期借款（含一年内到期的）	35,442,379.65	50,000,000.00	346,497.62	26,785,234.31	12,057.38	58,991,585.58

长期借款)						
应付债券(含一年内到期的应付债券)	305,929,838.78		13,011,864.70	1,402,578.00		317,539,125.48
长期应付款(含一年内到期的长期应付款)	386,543.31		32,353.74	170,347.80		248,549.25
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	39,708,151.59		6,746,840.46	15,618,617.95		30,836,374.10
合计	960,748,169.41	927,550,000.00	42,784,267.45	876,297,330.16	12,057.38	1,054,773,049.32

(4) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

单位：元

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	13,802,678.97	30,097,009.46
其中：支付货款	13,802,678.97	30,097,009.46

63、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	42,222,846.59	34,811,932.81
加：资产减值准备	3,233,572.89	10,383,009.12
信用减值准备	43,025,946.26	33,872,383.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	116,597,679.97	108,253,510.05
使用权资产折旧	13,760,340.04	12,576,934.19
无形资产摊销	37,932,935.84	37,736,830.77
长期待摊费用摊销	32,901,568.03	38,472,278.26
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)	1,097,472.23	2,053,632.88
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	16,253.89	29,606.69
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-166,179.02	-8,536,883.05
财务费用(收益以“—”号填列)	37,839,727.08	37,418,177.24
投资损失(收益以“—”号填列)	-540,021.75	2,963,552.13

列)		
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-10,519,159.29	-13,668,645.76
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-4,627,559.66	-2,093,415.24
存货的减少（增加以“—”号填列）	-61,560,032.48	-45,219,878.65
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	16,736,932.59	-142,727,011.97
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	4,119,780.80	86,954,358.73
其他		-385,354.36
经营活动产生的现金流量净额	272,072,104.01	192,895,017.46
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	431,781,728.14	419,207,470.38
减：现金的期初余额	419,207,470.38	541,073,829.16
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	12,574,257.76	-121,866,358.78

（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	431,781,728.14	419,207,470.38
其中：库存现金	75,508.33	69,270.76
可随时用于支付的银行存款	430,332,328.19	418,449,792.90
可随时用于支付的其他货币资金	1,373,891.62	688,406.72
三、期末现金及现金等价物余额	431,781,728.14	419,207,470.38

（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	5,340,441.02	7,885,445.36	银行承兑汇票和保函保证金
合计	5,340,441.02	7,885,445.36	

其他说明：

64、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			18,835,545.60
其中：美元	120,184.73	7.0288	844,754.43
欧元			
港币			
新加坡元	3,295,861.79	5.4586	17,990,791.17
应收账款			3,301,703.43
其中：美元			
欧元			
港币			
新加坡元	604,862.68	5.4586	3,301,703.43
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			77,675.11
其中：新加坡元	14,229.86	5.4586	77,675.11
应付账款			1,569,991.34
其中：新加坡元	287,617.95	5.4586	1,569,991.34
其他应付款			474,934.94
其中：新加坡元	87,006.73	5.4586	474,934.94

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

境外经营实体名称	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
博太科新加坡	新加坡	新加坡元	款项主要以新加坡元结算

65、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

计入当期损益的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	6,170,589.66	7,385,747.38
合计	6,170,589.66	7,385,747.38

涉及售后租回交易的情况

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	168,301,377.31	162,437,040.08
折旧费与摊销	7,594,259.08	7,314,933.85
房租物管费	6,460,606.01	5,983,202.89
差旅交通费	7,176,380.78	6,226,257.14
办公费	4,552,702.78	3,560,021.02
物料消耗	3,047,181.89	2,450,025.05
委外研发费	423,776.64	5,806,311.40
业务招待费	241,328.09	215,397.22
其他	1,215,501.74	639,279.57
合计	199,013,114.32	194,632,468.22
其中：费用化研发支出	166,436,834.98	154,982,175.64
资本化研发支出	32,576,279.34	39,650,292.58

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
智慧教育管学服一体化平台	16,640,423.64	30,825,399.40			47,465,823.04			
其他		1,750,879.94			1,750,879.94			
合计	16,640,423.64	32,576,279.34			49,216,702.98			

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

智慧教育管学服一体化平台—智慧教学设计生成系统	100.00%	2025 年 12 月 31 日	内嵌公司产品出售	2024 年 07 月 01 日	软件完成内测，开始进行时点项目实施与跟踪
-------------------------	---------	------------------	----------	------------------	----------------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
正元智码		21.00 %	转让及少数股东单向增资	2025 年 11 月 01 日	完成工商变更	981,459.80	30.00 %	616,457.62	1,597,917.42		市场法	

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、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：

单位：元

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	注册资本	出资比例	实缴资本
正元信息	设立	2025年5月27日	20,000,000.00	100.00%	0.00

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	
青岛天高	28,500,000.00	山东	青岛	软件和信息 技术服务业	44.22%	0.13%	设立
广西筑波	12,115,000.00	广西	南宁	软件和信息 技术服务业	65.00%		设立
南昌正元	2,360,000.00	江西	南昌	软件和信息 技术服务业	63.56%		设立
福建正元	10,800,000.00	福建	福州	软件和信息 技术服务业	51.00%		非同一控制 下企业合并
杭州容博	1,430,000.00	浙江	杭州	软件和信息 技术服务业	51.05%		非同一控制 下企业合并
小兰智慧	80,000,000.00	浙江	杭州	软件和信息 技术服务业	64.79%		设立
四川正元	5,000,000.00	四川	成都	软件和信息 技术服务业	51.00%		设立
正元数据	13,000,000.00	浙江	杭州	软件和信息 技术服务业	51.00%		设立
正元曦客	10,000,000.00	浙江	杭州	软件和信息 技术服务业	100.00%		设立
坚果智慧	14,412,000.00	浙江	杭州	软件和信息 技术服务业	51.00%		设立
双旗智慧	10,000,000.00	浙江	杭州	软件和信息 技术服务业	51.00%		设立
正元管理	1,000,000.00	浙江	杭州	股权投资	100.00%		设立
麦狐信息	1,727,307.00	浙江	杭州	软件和信息 技术服务业	51.00%		非同一控制 下企业合并
博太科	15,000,000.00	浙江	宁波	计算机、通 信和其他电 子设备制造 业	51.00%		非同一控制 下企业合并
尼普顿	44,600,000.00	浙江	杭州	租赁商务服 务行业	51.00%		非同一控制 下企业合并
杭州联创	5,000,000.00	浙江	杭州	软件和信息 技术服务业	51.00%		非同一控制 下企业合并
正元智码	8,000,000.00	浙江	杭州	软件和信息 技术服务业	51.00%		设立
古格尔	20,408,000.00	浙江	杭州	软件和信 息	51.00%		设立

	0			技术服务业			
江苏正元	30,000,000.00	江苏	南京	科技推广和应用服务业	51.00%		设立
北京泰德	5,894,100.00	北京	北京	科技推广和应用服务业	51.00%		非同一控制下企业合并
物联科技	50,000,000.00	浙江	杭州	科技推广和应用服务业	100.00%		设立
正元信息	20,000,000.00	浙江	宁波	软件和信息技术服务业	100.00%		设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
尼普顿	49.00%	17,051,709.05	24,498,334.00	121,486,001.73

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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
尼普顿	105,124,724.35	563,797,133.74	668,921,858.09	366,690,893.85	56,649,890.29	423,340,784.14	124,334,043.59	518,868,854.58	643,202,898.17	310,113,331.43	71,844,012.28	381,957,343.71

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
尼普顿	280,687,321.08	34,727,383.54	34,727,383.54	205,599,408.38	219,991,094.90	31,405,015.46	31,405,015.46	150,754,442.06

其他说明：

(4) 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表
-------	--------	------------	--------	----------	--------------	--------------------

						层面享有该子公司净资产份额的差额
正元智码		21.00	转让及少数股东单向增资	2025 年 11 月	完成工商变更	981,459.80

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
正元智码	30.00%	616,457.62	1,597,917.42		市场法	

(5) 其他原因的合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	注册资本	出资比例	实缴资本
正元信息	设立	2025 年 5 月 27 日	20,000,000.00	100.00%	

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
小兰智慧	2025 年 11 月 26 日	64.79%	69.70%
麦狐信息	2025 年 6 月 23 日	51.00%	65.00%
博太科	2025 年 6 月 30 日	51.00%	65.00%

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	小兰智慧	麦狐信息	博太科
购买成本/处置对价	12,958,000.00	3,789,028.82	4,747,854.23
--现金	12,958,000.00		
--非现金资产的公允价值		3,789,028.82	4,747,854.23
购买成本/处置对价合计	12,958,000.00	3,789,028.82	4,747,854.23
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	9,132,184.93	3,789,028.82	4,747,854.23
差额	3,825,815.07		
其中：调整资本公积	3,825,815.07		
调整盈余公积			
调整未分配利润			

其他说明：

3、在合营企业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
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	181,766,855.75	176,118,857.17
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,276,918.84	-693,115.04
--综合收益总额	-1,276,918.84	-693,115.04

其他说明：

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

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	31,357,190.97	25,092,169.07

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1)信用风险的评价方法

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，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。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，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1)定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2)定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2)违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1)债务人发生重大财务困难；

2)债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3)债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4)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。

2.预期信用损失的计量

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。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。

3.金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 3、七 4、七 6、七 7、七 8、及七 22 之说明。

4.信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1)货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2)应收款项和合同资产

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2025 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 7.20%（2024 年 12 月 31 日：5.64%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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价值。

(二)流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	706,149,000.49	716,099,184.84	713,867,499.02	2,231,685.82	
应付票据	11,678,633.25	11,678,633.25	11,678,633.25		
应付账款	227,949,968.35	227,949,968.35	227,949,968.35		
其他应付款	102,751,848.16	102,751,848.16	102,751,848.16		
应付债券	317,539,125.48	372,209,450.00	2,801,200.00	10,154,350.00	359,253,900.00
租赁负债	30,836,374.10	32,796,112.02	11,980,402.45	13,652,256.52	7,163,453.05
长期应付款	248,549.25	269,717.34	170,347.80	99,369.54	
小计	1,397,153,499.08	1,463,754,913.96	1,071,199,899.03	26,137,661.88	366,417,353.05

（续上表）

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	614,723,635.73	623,352,691.94	611,781,980.79	11,570,711.15	
应付票据	22,450,848.71	22,450,848.71	22,450,848.71		
应付账款	192,641,953.57	192,641,953.57	192,641,953.57		

其他应付款	94,007,638.46	200,865,300.00	200,865,300.00		
应付债券	305,929,838.78	373,681,664.70	3,740,323.20	10,169,003.70	359,772,337.80
租赁负债	39,708,151.59	42,851,782.45	13,364,667.15	17,991,598.94	11,495,516.36
长期应付款	386,543.31	440,065.14	170,347.80	269,717.34	
小计	1,269,848,610.15	1,456,284,306.51	1,045,015,421.22	40,001,031.13	371,267,854.16

(三)市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1.利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 0.00 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 9,950,000.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2.外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表本财务报告七、64 之说明。

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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			30,515,967.68	30,515,967.68
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			30,515,967.68	30,515,967.68

理财产品投资			30,000,000.00	30,000,000.00
应收业绩补偿			515,967.68	515,967.68
2.应收款项融资			174,024.88	174,024.88
3.其他权益工具投资			2,024,243.00	2,024,243.00
持续以公允价值计量的资产总额			32,714,235.56	32,714,235.56
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

1.理财产品投资以预期收益率估计未来现金流量并折现来确定其公允价值，业绩补偿根据股权收购协议计算的业绩补偿金额确定其公允价值。

2.应收款项融资根据银行承兑汇票的票面金额并评估预期信用风险和计量预期信用损失确定其公允价值。

3.其他权益工具投资系对杭州沧海观止科技有限公司、青岛天高远大投资中心（有限合伙）的投资，以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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
杭州正元	杭州	企业管理咨询	2,000 万	25.81%	25.81%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陈坚。

其他说明：

陈坚持有杭州正元公司 87.50%的股权，通过杭州正元公司控制本公司 25.81%的股权。李琳系陈坚先生配偶，持有本公司 2.60%的股权。根据其声明，李琳为陈坚的一致行动人，据此，陈坚先生可以通过李琳控制本公司 2.60%股权。综上，陈坚先生合计控制公司 28.41%股份，系本公司的实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
常电股份	本公司之联营企业

掌门物联	本公司之联营企业
云马智慧	本公司之联营企业
卓然实业	本公司之联营企业
雄伟科技	本公司之联营企业
食惠多多	本公司之联营企业
智佰节能	本公司之联营企业

其他说明：

4、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
李琳	陈坚之配偶、本公司之股东
陈艺戎	陈坚之女、公司之董事长
广宇集团股份有限公司及其下属公司	陈艺戎之近亲属控制的企业
浙江方圆智能技术检测有限公司	公司控股股东之联营企业

其他说明：

5、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
雄伟科技	采购设备	25,106,625.07		否	12,932,688.91
常电股份	采购设备	17,453,750.49		否	10,944,489.71
掌门物联	采购设备	10,209,458.69		否	6,934,679.12
云马智慧	采购设备、技术开发	2,880,665.22		否	2,105,262.11
卓然实业	物业管理、水电费	2,707,341.81		否	1,285,066.63
浙江方圆智能技术检测有限公司	技术服务	90,566.04		否	
北京泰德	采购设备			否	522,380.52

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
常电股份	系统建设、运营与服务	4,306,200.85	311,481.45
雄伟科技	系统建设、运营与服务	2,098,208.16	1,000,365.71
掌门物联	系统建设、运营与服务	1,431,790.01	97,126.42
广宇集团股份有限公司	系统建设、运营与服务	735,822.79	8,154.43
智佰节能	系统建设、运营与服务	612,270.38	428,975.86
云马智慧	系统建设、运营与服务	395,755.49	2,466,698.40
食惠多多	系统建设、运营与服务	23,802.32	18,584.07
北京泰德	系统建设、运营与服务		437,846.89
卓然实业	系统建设、运营与服务		122,641.50

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

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
卓然实业	房屋					9,179,078.36	9,995,407.33	1,046,835.86	1,355,270.57		1,221,536.82

关联租赁情况说明

(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
陈坚、李琳	14,700,000.00	2023年01月17日	2026年01月17日	否
陈坚、李琳	10,000,000.00	2025年04月02日	2026年04月03日	否
陈坚	20,000,000.00	2023年07月11日	2026年07月10日	否
陈坚、李琳	10,000,000.00	2025年09月16日	2026年09月15日	否
陈坚、李琳	30,000,000.00	2024年04月15日	2027年04月11日	否
陈坚、李琳	10,000,000.00	2022年06月16日	2027年06月16日	否
陈坚、李琳	50,000,000.00	2024年01月01日	2027年12月31日	否
陈坚、李琳	100,000,000.00	2025年08月19日	2028年08月18日	否
陈坚、李琳	20,000,000.00	2025年10月10日	2030年10月10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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(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	5,372,369.33	4,364,531.88

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	常电股份	4,748,043.20	348,286.41	239,947.50	81,698.63
应收账款	广宇集团股份有限公司	3,004,475.92	265,506.63	4,668,996.76	246,525.06
应收账款	云马智慧	1,152,190.50	105,855.65	2,002,824.50	100,141.23
应收账款	卓然实业	600,000.00	235,000.00	600,000.00	134,500.00
应收账款	智佰节能	256,785.47	12,839.27	454,714.41	22,735.72
应收账款	雄伟科技	231,926.78	11,596.34		
应收账款	掌门物联			136,461.11	6,823.06
小计		9,993,421.87	979,084.30	8,102,944.28	592,423.70
预付款项	卓然实业	39,869.62		21,956.47	
预付款项	雄伟科技	4,939.83		177,991.68	
预付款项	常电股份	2,591.91		2,591.91	
小计		47,401.36		202,540.06	
其他应收款	卓然实业	2,018,959.32	400,581.62	1,459,479.60	270,263.73
其他应收款	雄伟科技	280,000.00	59,584.40	370,000.00	177,176.10
其他应收款	广宇集团股份有限公司	126,002.29	37,800.69	126,002.29	12,600.23
其他应收款	食惠多多			67,152.00	3,357.60
小计		2,424,961.61	497,966.71	2,022,633.89	463,397.66
合同资产	广宇集团股份有限公司	20,000.00	1,000.00		
小计		20,000.00	1,000.00		

(2) 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	掌门物联	6,577,089.53	1,982,605.31
应付账款	雄伟科技	6,276,210.94	4,815,527.25
应付账款	常电股份	4,283,101.25	2,325,096.57
应付账款	云马智慧	3,342,115.03	2,332,054.34
应付账款	卓然实业	108,702.65	
小计		20,587,219.40	11,455,283.47
应付票据	常电股份	2,916,546.20	
应付票据	雄伟科技	2,059,141.10	
小计		4,975,687.30	
合同负债	广宇集团股份有限公司	224,160.00	
合同负债	雄伟科技	25,000.00	22,123.89
小计		249,160.00	22,123.89
其他应付款	常电股份	110,626.40	110,626.40
其他应付款	掌门物联	14,000.00	14,000.00
其他应付款	卓然实业		2,100.00
小计		124,626.40	126,726.40
一年内到期的非流动负债	卓然实业	4,722,350.37	5,472,368.18
小计		4,722,350.37	5,472,368.18
租赁负债	卓然实业	18,274,656.23	20,360,618.37
小计		18,274,656.23	20,360,618.37

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

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

1.募集资金投资情况

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司公开发行可转债募集资金实际投资情况如下：

单位：万元

承诺投资项目	项目投资总额	变更前	变更后	募集资金
		募集资金承诺	募集资金承诺	实际累计投入
		投资总额	投资总额	
基础教育管理与服务一体化云平台项目	34,673.00	24,227.42	6,287.42	3,183.88
高校运营与服务一体化平台项目			17,940.00	2,198.64
补充流动资金	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,038.79
小 计	44,673.00	34,227.42	34,227.42	15,421.31

2.保函情况

截至 2025 年 12 月 31 日，公司开立的尚在有效期内的保函余额为 3,098,268.40 元。

2、或有事项

(1) 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）	0.2
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）	0.2
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	以 2025 年度权益分派实施公告中确定的股权登记日当日的公司总股本扣除公司回购专用证券账户中的股份数后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.20 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。2025 年度利润分配预案中的现金分红总额暂以公司总股本 142,106,515 股剔除回购专户中的 1,881,900 股后的 140,224,615 股为基数测算，预计派发现金 2,804,492.30 元。

十八、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为系统建设、运营与服务 and 智能管控等，公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注七、46 之说明。

2、其他

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司控股股东及其一致行动人股权质押情况如下：

单位：元

股东名称	期末持有数量(股)	期末质押数量(股)	质押比例 (%)	用途
杭州正元	36,680,617	22,251,958	60.66	补充流动资金
小计	36,680,617	22,251,958	60.66	

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、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）	364,160,782.82	373,161,175.56
1至2年	145,862,587.53	195,405,345.65
2至3年	124,806,281.51	102,190,204.90
3年以上	159,550,647.78	123,087,661.57
3至4年	61,900,197.86	58,895,402.42
4至5年	42,100,618.02	16,921,868.44
5年以上	55,549,831.90	47,270,390.71
合计	794,380,299.64	793,844,387.68

(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	794,380,299.64	100.00%	187,440,223.70	23.60%	606,940,075.94	793,844,387.68	100.00%	152,194,568.71	19.17%	641,649,818.97
其中：										
合计	794,380,299.64	100.00%	187,440,223.70	23.60%	606,940,075.94	793,844,387.68	100.00%	152,194,568.71	19.17%	641,649,818.97

按组合计提坏账准备：187,440,223.70

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	762,831,833.00	187,440,223.70	24.57%
合并范围内关联方组合	31,548,466.64		
合计	794,380,299.64	187,440,223.70	

确定该组合依据的说明：

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	
按组合计提坏账准备	152,194,568.71	35,245,654.99				187,440,223.70
合计	152,194,568.71	35,245,654.99				187,440,223.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 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
客户一	23,223,028.22	189,900.00	23,412,928.22	2.80%	1,181,985.81
客户二	17,566,099.29	589,564.46	18,155,663.75	2.17%	1,151,648.67
客户三	14,045,000.00		14,045,000.00	1.68%	702,250.00
客户四	10,607,999.63	117,141.69	10,725,141.32	1.28%	
客户五	7,984,190.00	596,010.00	8,580,200.00	1.03%	6,864,160.00
合计	73,426,317.14	1,492,616.15	74,918,933.29	8.96%	9,900,044.48

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	5,652,400.00	1,680,000.00
其他应收款	114,327,776.17	132,976,420.88
合计	119,980,176.17	134,656,420.88

(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
青岛天高	5,652,400.00	
南昌正元		1,680,000.00
合计	5,652,400.00	1,680,000.00

(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
合并范围内关联方款项	80,826,407.10	97,409,259.81
押金保证金	34,623,759.76	34,251,153.70
备用金	1,547,035.80	5,989,303.00
其他	5,021,232.77	3,474,747.20
合计	122,018,435.43	141,124,463.71

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）	86,855,529.35	112,862,164.18
1 至 2 年	19,578,662.59	17,110,703.50
2 至 3 年	8,923,495.70	5,471,264.93
3 年以上	6,660,747.79	5,680,331.10
3 至 4 年	4,082,127.09	1,703,027.62
4 至 5 年	727,673.95	1,468,982.70
5 年以上	1,850,946.75	2,508,320.78
合计	122,018,435.43	141,124,463.71

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	122,018,435.43	100.00%	7,690,659.26	6.30%	114,327,776.17	141,124,463.71	100.00%	8,148,042.83	5.77%	132,976,420.88
其中：										
合计	122,018,435.43	100.00%	7,690,659.26	6.30%	114,327,776.17	141,124,463.71	100.00%	8,148,042.83	5.77%	132,976,420.88

按组合计提坏账准备：7,690,659.26

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	122,018,435.43	7,690,659.26	6.30%
合计	122,018,435.43	7,690,659.26	

确定该组合依据的说明：

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	1,284,718.19	686,924.41	6,176,400.23	8,148,042.83
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-637,382.23	637,382.23		
--转入第三阶段		-341,025.42	341,025.42	
本期计提	271,333.13	291,483.24	-1,020,199.94	-457,383.57
2025 年 12 月 31 日余额	918,669.09	1,274,764.46	5,497,225.71	7,690,659.26

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：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。

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	
其他应收款	8,148,042.83	-457,383.57				7,690,659.26
合计	8,148,042.83	-457,383.57				7,690,659.26

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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	坏账准备期末余额

				比例	
客户一	拆借款与代垫款	48,901,744.24	1年以内	40.08%	
客户二	押金保证金	900,000.00	1年以内	0.73%	45,000.00
	代垫项目款	3,600,000.00	1年以内	2.95%	180,000.00
	代垫项目款	8,000,000.00	1-2年	6.56%	800,000.00
客户三	拆借款与代垫款	10,000,000.00	1年以内	8.19%	
客户四	拆借款与代垫款	3,370,053.89	1年以内	2.76%	
	拆借款与代垫款	5,660,116.97	1-2年	4.64%	
	拆借款与代垫款	669,829.14	2-3年	0.55%	
客户五	拆借款与代垫款	4,106,738.89	1年以内	3.37%	
	拆借款与代垫款	1,170,901.00	1-2年	0.96%	
合计		86,379,384.13		70.79%	1,025,000.00

3、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	431,902,373.94	13,206,348.32	418,696,025.62	378,295,435.77	6,335,297.07	371,960,138.70
对联营、合营企业投资	153,768,910.03	604,880.00	153,164,030.03	149,427,826.76	604,880.00	148,822,946.76
合计	585,671,283.97	13,811,228.32	571,860,055.65	527,723,262.53	6,940,177.07	520,783,085.46

(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		
尼普顿	174,460,917.19						174,460,917.19	
小兰智慧	52,319,124.41		12,958,000.00				65,277,124.41	
杭州联创	38,250,000.00						38,250,000.00	
博太科	22,620,120.88	3,854,127.93	4,747,222.89				27,367,343.77	3,854,127.93
北京泰德	11,385,178.73						11,385,178.73	
正元曦客	10,000,000.00						10,000,000.00	
坚果智慧	9,531,641.74						9,531,641.74	
正元数据	6,871,051.25				6,871,051.25			6,871,051.25
广西筑波	6,409,741.63						6,409,741.63	
青岛天高	5,808,088.06						5,808,088.06	
江苏正元	5,100,000.00						5,100,000.00	

古格尔	5,000,000.00						5,000,000.00	
杭州容博	3,637,701.73	300,000.00	867,833.00				4,505,534.73	300,000.00
双旗智慧	3,788,102.29						3,788,102.29	
正元智码	3,000,000.00					3,000,000.00		
福建正元	2,768,654.36						2,768,654.36	
四川正元	2,675,950.86						2,675,950.86	
校云智慧	2,605,992.22			2,605,992.22				
麦狐信息	3,987,041.11	2,181,169.14	639,874.50				4,626,915.61	2,181,169.14
南昌正元	1,690,832.24						1,690,832.24	
正元管理	50,000.00						50,000.00	
物联科技			40,000,000.00				40,000,000.00	
合计	371,960,138.70	6,335,297.07	59,212,930.39	2,605,992.22	6,871,051.25	3,000,000.00	418,696,025.62	13,206,348.32

(2) 对联营、合营企业投资

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、合营企业												
二、联营企业												
三叶草	35,028,237.20				-751,573.69						34,276,663.51	
雄伟科技	26,116,277.09				-4,418,497.01						21,697,780.08	
卓然实业	28,792,442.02				988,998.19						29,781,440.21	
常电股份	18,973,525.53				1,177,236.63			163,000.00			19,987,762.16	
七叶草	14,622,939.09		5,000,000.00		20,037.35						19,642,976.44	
云马智慧	15,260,260.9	604,880.00			2,381,744.13						17,642,005.0	604,880.00

	3									6	
掌门物联	6,284,947.58				159,931.42					6,444,879.00	
食惠多多	2,926,851.26				-1,017,399.21					1,909,452.05	
智佰节能	817,466.06				-427,109.36					390,356.70	
正元智码					428,091.52				962,623.30	1,390,714.82	
小计	148,822,946.76	604,880.00	5,000,000.00		-1,458,540.03		163,000.00		962,623.30	153,164,030.03	604,880.00
合计	148,822,946.76	604,880.00	5,000,000.00		-1,458,540.03		163,000.00		962,623.30	153,164,030.03	604,880.00

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

4、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	740,063,038.54	495,971,452.30	677,619,637.12	440,785,872.49
合计	740,063,038.54	495,971,452.30	677,619,637.12	440,785,872.49

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
系统建设					600,765,293.41	419,217,209.48	600,765,293.41	419,217,209.48
运营与服务					110,414,317.34	54,681,105.70	110,414,317.34	54,681,105.70
智能管控					28,883,427.79	22,073,137.12	28,883,427.79	22,073,137.12
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								

其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入					629,648,721.20	441,290,346.60	629,648,721.20	441,290,346.60
在某一时段内确认收入					110,414,317.34	54,681,105.70	110,414,317.34	54,681,105.70
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					740,063,038.54	495,971,452.30	740,063,038.54	495,971,452.30

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

公司主要业务为系统建设、智能管控和运营与服务。本公司根据不同的合同约定分阶段收款，上述业务中本公司均作为主要责任人直接进行销售或提供服务。系统建设和智能管控属于时点履约义务，于项目验收通过时客户取得控制权，本公司取得无条件收款权利。运营与服务中的运维属于在某一时段内履行的履约义务，于合同期内按直线法摊销确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、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	-1,458,540.03	-1,010,494.11
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,330,992.22	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-1,305,639.81	
分红收益	35,228,745.02	6,323,325.87
企业间资金占用费	3,261,962.92	3,713,757.98
理财产品投资收益	745,575.52	
其他	-25.00	
合计	35,141,086.40	9,026,589.74

二十、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	-1,097,472.23	固定资产、使用权资产处置损益
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）	10,426,219.32	除增值税软件退税外的政府补助
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	759,136.19	银行理财收益
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	69,472.60	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	981,459.80	丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	166,179.02	业绩补偿
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,747,472.12	滞纳金
减：所得税影响额	681,244.12	
少数股东权益影响额（税后）	4,155,243.38	
合计	3,721,035.08	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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	1.20%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.86%	0.07	0.07

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