



润天智

NEEQ: 832246

深圳市润天智数字设备股份有限公司

Shenzhen Runtianzhi Digital Equipment



年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人江洪、主管会计工作负责人陈志勇及会计机构负责人（会计主管人员）陈志勇保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因
为保护公司商业机密，本报告未按要求披露公司主要客户及供应商的具体名称信息。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	26
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	30
第五节	行业信息	36
第六节	公司治理	37
第七节	财务会计报告	47
附件	会计信息调整及差异情况.....	144

备查文件目录	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
	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（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董秘办

释义

释义项目		释义
公司、润天智	指	深圳市润天智数字设备股份有限公司
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
惠州润天智	指	惠州市润天智数字设备有限公司，公司全资子公司
上海彩神	指	上海彩神商务咨询服务有限公司，公司全资子公司
珠海润墨	指	珠海市润墨新材料科技有限公司，公司全资子公司
润天智软件	指	深圳市润天智软件有限公司，公司全资子公司
香港润天智	指	润天智国际(香港)有限公司，公司全资子公司
美国润天智	指	Inkjet Technology, Inc，公司全资子公司
主办券商、一创投行	指	第一创业证券承销保荐有限责任公司
天健会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
股东会	指	深圳市润天智数字设备股份有限公司股东会
董事会	指	深圳市润天智数字设备股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市润天智数字设备股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
《章程》、《公司章程》	指	《深圳市润天智数字设备股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期、本年度、本期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
上年同期、上年、上期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
期末、报告期末	指	2025年12月31日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	深圳市润天智数字设备股份有限公司		
英文名称及缩写	Shenzhen Runtianzhi Digital Equipment Co.,Ltd.		
	RTZ		
法定代表人	江洪	成立时间	2000年3月8日
控股股东	控股股东为（江洪）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（江洪），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C35 专用设备制造业-C354 印刷、制药、日化及日用品生产专用设备制造-C3542 印刷专用设备制造		
主要产品与服务项目	工业级数字喷墨印刷设备及其配件、墨水的研发、生产和销售。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	润天智	证券代码	832246
挂牌时间	2015年4月15日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	115,692,652
主办券商（报告期内）	一创投行	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区武定侯街6号卓著中心10层		
联系方式			
董事会秘书姓名	张日丽	联系地址	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观宝路9号101
电话	0755-27521609	电子邮箱	flora@floraprinter.com.cn
传真	-		
公司办公地址	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观宝路9号101	邮政编码	518110
公司网址	http://www.floraprinter.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91440300715277118C		
注册地址	广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观宝路9号101		
注册资本（元）	115,692,652	注册情况报告期内是否变更	是

2026年3月，公司回购注销四名离职股权激励对象所持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票合

计 396,000 股，因此公司注册资本由 115,692,652 元变更为 115,296,652 元，截至本报告披露之日，公司尚未办理完毕该等注册资本减少及《公司章程》对应条款修订事项的工商变更登记手续。

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1.商业模式

公司是国内最早自主研发工业级数字喷墨印刷设备的厂商之一，深耕广告喷绘、纺织数码印花、书刊印刷、标签印刷、瓦楞包装等核心业务领域，专业为全球印刷企业、广告制作商、出版机构、包装制造商等客户提供高精度、高效率、智能化的数字喷墨印刷设备、配套墨水耗材、软件以及数字印刷服务整体综合解决方案。公司坚持以技术创新为发展驱动力，通过自主研发掌握了整机集成、喷头控制、打印软件、墨路系统、板卡设计、介质驱动及喷印平台等核心技术。经过多年积累，公司组建了人员充足、结构合理、素质优良的研发团队，建有广东省工程技术研究中心及深圳市工程研究中心。截至报告期末，公司及子公司共获得有效专利证书 411 项，其中发明专利 95 项，实用新型专利 301 项，外观专利 15 项，此外，公司还获得 47 项软件著作权。作为国家级专精特新重点“小巨人”企业、广东省省级制造业“单项冠军”企业及国家级高新技术企业，公司积极参与起草《印刷机械宽幅面喷绘机》、《油墨干燥及固化装置能效评价方法》、《印刷电子喷墨印刷设备》等 7 项国家标准、4 项行业标准以及 2 项团队标准，自主研发的 Phenix440C 书刊喷墨轮转印刷机 1200dpi 超清打印系统被纳入国家行业标准白皮书，双面套印精度 0.1mm 的技术参数更成为国际质量认证的重要参考。在经营模式上，公司通过境内外经销网络、ODM 合作及直销渠道开拓全球市场，产品远销全球 70 余个国家及地区。

2.经营计划实现情况

报告期内，公司管理层秉承“以市场需求为导向”的经营理念，坚持既定的经营策略，专注于主营业务发展，坚持自主研发与技术创新，积极开拓国内外市场，持续推进全球化战略布局，同时加强内部管理，整体经营计划得到有序落实，实现营业收入的稳步增长和资产规模的持续扩大。

(1) 经营计划整体推进情况

在营业收入方面，公司报告期内实现营业收入 549,339,627.97 元，较上年同期增长 5.64%，保持稳健增长态势。在盈利能力方面，归属于挂牌公司股东的净利润达到 22,040,036.24 元，同比增长

47.13%，扣除非经常性损益后净利润增幅达 47.03%，经营质效显著提升。在资产方面，截至报告期末公司总资产为 846,391,293.67 元，较上年末增长 8.45%，经营规模持续扩大。从各业务板块来看，公司主营业务涵盖广告、纺织、书刊、标签及瓦楞包装等多个领域的数字喷墨印刷设备及配套耗材，其中，书刊数码喷墨印刷设备业务收入同比增长 48.43%，墨水业务收入同比增长 19.37%，其他设备业务收入同比增长 117.90%，多元化业务布局有效应对了广告和纺织设备业务领域市场竞争日趋激烈的格局，体现了公司收入结构持续优化的战略成效。

(2) 技术创新与产品迭代计划实施情况

报告期内，公司围绕数字喷墨印刷核心技术持续加大研发投入，成功推出多款战略级新品。在书刊印刷领域，公司推出的彩神 Peacock 440 书刊喷墨印刷机搭载 1200dpi 工业级画质与双面 8 色打印系统，套印精度达 0.1mm，运行成本较传统设备降低 40%，单张印刷成本仅为胶印的 1/3，为短版化、个性化出版需求提供了革命性解决方案；彩神 Swift440 Ultra 超高速黑白喷墨印刷机以 160 米/分钟的疾速刷新行业产能极限，支持 45-157 克多种纸张类型，成为出版社与印刷厂降本增效的利器。在标签印刷领域，彩神 Orca 350 数码增效一体机以“数字增效+冷烫/热烫”一体化技术引领变革，全流程自动化设计支持 100 米/分钟的高速生产，新增专色通道与光油打印功能，满足食品、日化等行业对防伪标签与个性化工艺的严苛需求。在瓦楞包装领域，彩神 Rhino 2500 直出式瓦楞纸数码印刷机可在 2500×4000 毫米瓦楞纸板上直接印刷，每分钟产能高达 120 米，模块化设计可灵活适配不同订单需求。

在战略合作方面，公司积极拓展技术生态圈。报告期内，公司加深与 ODM 客户的业务合作，进一步丰富在数码印刷领域的产品线。同时，公司持续与雷尼绍等国际零部件供应商保持深度合作，采用其高精度光栅系统确保设备的打印流畅度和稳定性。

(3) 市场拓展计划实施情况

报告期内，公司持续推进全球化市场布局。在国际市场方面，公司于 2025 年 1 月审议通过向全资子公司香港润天智增资不超过 500 万元人民币，用于在境外设立子公司、建设海外生产基地，以提升对海外客户的交付能力和服务响应能力。在区域拓展方面，公司与俄罗斯 VMG 集团签署战略经销协议，扩大在俄罗斯标签印刷市场的足迹，巩固全球行业地位。在展览展示方面，公司先后亮相 2025 年亚洲国际标签印刷展览会、Labelexpo Europe 2025 等国际展会，所展出的 Flora Orca 350 标签印刷机获得来自意大利、墨西哥、土耳其、葡萄牙、阿根廷等多国代理商的订单，品牌国际影响力持续提升。

(4) 核心竞争力巩固情况

公司持续强化技术创新能力，2025 年初以来已先后取得“一种喷头维护结构以及喷头维护平台”、

“墨路系统及打印机”、“一种指令数据传输方法、系统、装置及存储介质”等多项专利授权，在机械结构、墨水系统及智能化控制等领域持续构筑技术壁垒。公司在喷头印刷控制、供墨技术、墨水固化等方面已具备核心技术能力，持续缩小与国际一线品牌的差距，为实现国产替代奠定了坚实基础。

(5) 与计划的差异分析

公司整体经营计划的推进与预期基本吻合，但在细分业务板块层面存在一定的结构性差异：一方面，书刊印刷设备和墨水业务的增长超出预期，验证了公司向高附加值耗材领域延伸的战略成效；另一方面，广告数字喷墨印刷设备和纺织数字喷墨印花设备业务受宏观经济环境和行业竞争加剧等因素影响，整体收入较预期有一定差距。针对上述差异，公司已加大在书刊、标签、包装等新兴领域的市场开拓力度，并持续优化产品结构，以提升整体抗风险能力和盈利质量。

报告期内，公司的商业模式及主营业务未发生重大变化。

(二) 行业情况

1.公司所属行业

根据国家统计局《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司所属行业为“C 制造业”项下的“C35 专用设备制造业”。根据《战略性新兴产业分类(2018)》(国家统计局令第23号)，公司所属行业为“2 高端装备制造业”项下的“2.1 智能制造装备产业”。

2.行业政策对公司经营发展的影响

2025—2026年，中国数字喷墨印刷行业政策密集出台，政策主线聚焦“数字化+绿色化”双轮驱动，从国家顶层设计、行业专项规划、环保监管、标准体系到地方产业扶持，形成了多层次、全方位的政策支持体系，是数字喷墨印刷业从规模扩张向质量提升转型的关键节点，为公司未来的高速发展提供了有力的保障。

2025年6月6日，国家新闻出版署以国新出发〔2025〕11号文正式印发《印刷业数字化三年行动计划(2025—2027年)》。该计划旨在构建“评估牵引—创新突破—服务护航”三位一体的印刷业数字化赋能体系，加快发展数智绿色融合印刷业新质生产力。到2027年，推动形成骨干特色企业迭代领跑、规上企业稳盘升级、中小企业分步递进的印刷业数字化贯通体系。印刷关键核心技术取得突破，工艺数字设计、车间智能排产、在线智能检测等数字化应用场景不断拓展。数字化管理服务体系更加完善，建成行业级数据资源信息平台，更好满足行业发展需要。其中与数字喷墨印刷直接相关的内容包括：

(1) 突破关键核心技术

协调组织推动高端喷墨打印头重大技术攻关及工程化应用；推动高精度喷墨印刷控制系统、新一代印前流程软件系统、高速可变数据处理技术等协同研发；推动数字油墨、视觉检测、区块链防伪溯源等技术迭代升级；支持骨干企业联合产业链有关单位落地建设印刷智能制造测试线。

（2）推广创新实践案例

支持基于人工智能（AI）技术并适配行业的企业资源计划（ERP）、制造执行系统（MES）、高级计划与排程（APS）、仓储管理系统（WMS）等推广应用；探索推广按需出版印刷、大规模个性化定制等新模式。

2025年6月19日，由工业和信息化部、国家发展改革委等六部门联合印发，按照《智能工厂梯度培育要素条件（2025年版）》，分基础级、先进级、卓越级和领航级智能工厂四个层级进行培育，为印刷企业搭建了一条从基础数字化迈向智能化变革的清晰跃升路径，有力推动我国印刷智能制造装备、工业软件及智能制造系统解决方案的广泛应用与持续迭代升级。

2026年3月1日，《环境空气质量标准》（GB 3095—2026）正式实施，全面收严颗粒物及主要前体物浓度限值，印刷包装行业作为VOCs排放重点领域受到直接影响。低VOCs工艺（水性油墨、UV固化油墨、无溶剂复合等）的推广成为必然。这一政策从环保合规角度有力推动了数码印刷等低污染工艺的加速普及。数字印刷的无水工艺以及按需生产特性，使其在减少传统印刷的VOCs排放和纸张浪费方面具备显著优势，能够大幅降低相关污染与损耗，深度参与重构绿色低碳产业模式。

3.行业市场发展态势

（1）工业数字喷墨印刷设备行业呈现出全球稳步增长、国内加速追赶的态势

2025年，全球工业数字喷墨印刷行业在技术突破与市场扩张的双重驱动下持续增长，工业数字喷墨印刷设备行业呈现出全球稳步增长、国内加速追赶的态势。国际巨头凭借深厚技术积累引领着应用领域的开拓，而中国企业则凭借成本、效率和市场优势，正从规模化中低端市场向高精尖核心技术领域发起突围。

根据史密瑟斯公司（Smithers）最新研究，2025年，全球数字印刷市场规模预计达1,943亿美元，预计2030年将增至2,446亿美元，5年复合年增长率达4.7%。根据IDC（International Data Corporation，国际数据公司）预测，全球印刷设备市场将保持稳定增长，其中数字印刷设备的销售年均增长率将保持在5%水平。这一增长趋势得益于数字喷墨技术在印刷领域的持续渗透，制药、纺织、包装等行业对可变数据（如条码、序列号）的即时打印需求激增，消费者对个性化、高质量印刷产品的需求的不断提升，以及喷头技术的突破性进展和墨水工艺的提高。喷墨技术的迭代升级使印刷从“印得好看”转向“印得有用”，不仅深化了广告喷绘、纺织、包装、陶瓷、标签、PCB、书刊等应用市场领域，更将

开辟 OLED 显示屏打印、半导体材料应用打印（光刻涂胶）、钙钛矿打印（用于太阳能电池）、生物医学、汽车零部件打印等高附加值的工业制造领域。

为巩固优势，数字喷墨印刷设备制造商将持续加大研发投入，进一步强化数字印刷在效率与成本上的竞争力，与工业 4.0 平台深度融合，通过 AI 视觉检测、云端运维等功能，实现生产线的无缝集成与效率提升。

（2）数字喷墨印刷技术在全球各领域渗透率迅速提升

广告喷绘领域是数字喷墨打印设备最重要的应用领域之一，广告喷绘领域多元化程度高，也是最早运用数码喷印技术的领域，其喷印渗透率已经超过了 80%。根据前瞻产业研究院报告数据分析，目前全球广告用数字喷墨印刷市场保持稳步增长态势，2024 年市场规模为 314.8 亿美元，预计到 2029 年全球广告用数字喷墨印刷市场规模达到 335.8 亿美元，2024-2029 年年复合增长率为 1.3%。

数码纺织印花领域，终端消费市场“个性化、定制化”的需求迅速上升，随着跨境电商平台兴起，加快了纺织行业从传统大批量制造向小单快反、即时交付转型，数码喷墨印花以“打样快、响应快、交付灵活”的优势，加速了传统印刷替代。根据 Grand View Research 数据，2020-2024 年全球纺织品数码喷墨印刷市场规模逐年增长，2024 年增长至 58.0 亿美元。2025-2029 年全球纺织品数码印花市场规模年复合增速约 12.7%，到 2029 年全球纺织品数码印花市场规模约 105.6 亿美元。预计到 2030 年，中国纺织品数码喷墨印花产量有望突破 70 亿米，占印花总量比例将达到 35%。

随着各行各业都出现自动化和数字化趋势，包装加工商越来越多地采用数字印刷技术来提高运营效率并满足不断变化的消费者需求。2020-2024 年，全球包装与标签领域数字喷墨印刷市场逐年增长，且增速加快，2024 年包装和标签领域数字喷墨印刷市场规模分别增长至 93.4 和 87.8 亿美元。根据 Smithers 报告预测，2024-2029 年，包装与标签领域将成为数字喷墨印刷增长较快的领域之一，包装与标签数字喷墨印刷年复合增速分别约 15%和 5%，到 2029 年全球包装与标签领域数字喷墨印刷市场规模将分别达到 180.8 亿美元和 107.9 亿美元。

在书刊领域，预计数字印刷在书刊市场的份额将从目前 25%增长到 30%，基于个性化需求和按需出版需求推动书刊领域的数字化印刷复合增长率约 8.5%，定制化教材及短版教辅材料需求增加推动的教育领域数字化增长率约 10%。

除桌面办公、图文书刊、广告喷绘、纺织、包装等传统印刷领域，此外，数字喷墨打印在装饰建材、陶瓷、PCB、玻璃、交通运输、生物医疗等新兴领域的渗透率也在不断提升，行业处于快速发展期。比如在 PCB 数字喷印领域，市场对于样板、多版本订单、个性化的需求量越来越大，PCB 数字喷墨打印技术能够快速、高效、按需喷印复杂精密的电路板。此外，随着技术的持续更新与迭代，数字

喷印技术在抗蚀层以及线路直接成型有望加速实现设备量产化，这将为 PCB 生产行业带来变革和进步，进一步提高生产效率和降低成本。随着电子产业的快速发展，特别是 5G、物联网、人工智能等新兴领域对 PCB 的需求不断增加，PCB 喷墨打印设备的市场规模将持续扩大。根据前瞻产业研究院报告数据分析，2024 年全球新兴印刷领域用数字喷墨印刷市场规模达到 370.3 亿美元，2029 年规模将增长到 893.9 亿美元，2024-2029 年年复合增长率为 19.3%。

(3) 中国数字喷墨印刷市场持续增长

在中国市场，数字喷墨印刷行业同样展现出强劲的增长势头。随着国内印刷行业结构的优化升级，以及环保政策的推动，数字喷墨印刷设备在书刊、包装、标签等领域得到了广泛应用。根据前瞻产业研究院报告数据分析，从数字喷墨印刷市场来看，2023 年中国数字喷墨印刷市场规模约为 1,773.8 亿元，数字喷墨印刷市场的增长表明中国市场对数字喷墨印刷设备的接受度和需求正在不断提升。

随着短版订单需求剧增，国家行业政策支持力度提升，以及环保压力的增加，未来几年，数字印刷将在包装、纺织、标签等领域加速对传统工艺的替代，随着喷头、墨水技术的不断突破，国产设备会不断替代传统设备，电商定制包装、按需印刷的智能工厂成为新的增长点。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>1.2026 年 1 月 9 日，根据《广东省工业和信息化厅关于印发省制造业单项冠军企业遴选管理办法的通知》(粤工信规字(2024)1 号)、《广东省工业和信息化厅关于组织开展 2025 年省级制造业单项冠军企业遴选及复核工作的通知》(粤工信规划政策函(2025)22 号)，公司被认定为 2025 年广东省省级制造业“单项冠军”企业。</p> <p>2.2025 年 9 月 15 日，根据《财政部工业和信息化部关于进一步支持专精特新中小企业高质量发展的通知》(财建[2024]) 148 号)、《“三新”“一强”推进计划》，公司被认定为 2025 年国家级专精特新重点“小巨人”企业。</p> <p>3.2025 年 4 月 11 日，根据《深圳市工业和信息化局市级制造业单项冠军企业遴选管理办法》(深工信规〔2024〕1 号)的有关规</p>

	<p>定，公司被深圳市工业和信息化局认定为市级制造业“单项冠军”企业。</p> <p>4.2024年7月1日，根据《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》（工信部企业[2022]63号），公司被国家工业和信息化部认定为国家级专精特新“小巨人”企业。</p> <p>5.2024年12月26日，公司收到由深圳市工业和信息化局、深圳市财政局以及国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202444203344，有效期三年。报告期内，公司将继续享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策。</p> <p>6.2023年3月21日，根据《深圳市工业和信息化局优质中小企业梯度培育管理实施细则》（深工信规[2022]7号），公司被认定为深圳市“专精特新”中小企业。</p>
--	--

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	549,339,627.97	519,989,890.80	5.64%
毛利率%	28.07%	30.19%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	22,040,036.24	14,980,375.16	47.13%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	17,326,106.31	11,783,797.93	47.03%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	6.54%	4.74%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	5.14%	3.73%	-
基本每股收益	0.19	0.13	46.15%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	846,391,293.67	780,469,581.32	8.45%
负债总计	497,661,740.85	454,820,915.46	9.42%
归属于挂牌公司股东的净资产	348,733,771.51	325,648,665.86	7.09%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.01	2.79	7.89%
资产负债率%（母公司）	44.41%	42.63%	-

资产负债率% (合并)	58.80%	58.28%	-
流动比率	1.33	1.42	-
利息保障倍数	3.20	2.89	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	18,367,210.35	-23,218,510.33	179.11%
应收账款周转率	3.74	3.35	-
存货周转率	1.70	1.88	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	8.45%	16.06%	-
营业收入增长率%	5.64%	8.96%	-
净利润增长率%	47.10%	-48.96%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	100,719,011.19	11.90%	91,643,252.65	11.74%	9.90%
应收票据	23,775,689.94	2.81%	21,487,550.74	2.75%	10.65%
应收账款	108,379,311.66	12.80%	168,250,864.95	21.56%	-35.58%
预付款项	3,901,587.77	0.46%	8,166,944.16	1.05%	-52.23%
存货	237,755,180.52	28.09%	204,605,479.17	26.22%	16.20%
其他流动资产	8,445,088.43	1.00%	10,175,572.42	1.30%	-17.01%
一年内到期的非流动资产	65,294,272.55	7.71%	-	-	-
长期应收款	24,288,871.97	2.87%	-	-	-
固定资产	243,342,944.03	28.75%	246,873,514.00	31.63%	-1.43%
在建工程	-	-	1,117,667.37	0.14%	-100.00%
使用权资产	3,305,397.58	0.39%	4,784,604.05	0.61%	-30.92%
长期待摊费用	7,220,969.45	0.85%	5,570,132.38	0.71%	29.64%
短期借款	147,066,354.74	17.38%	128,910,285.39	16.52%	14.08%
应付账款	122,699,652.28	14.50%	117,925,267.67	15.11%	4.05%
其他流动负债	27,442,430.78	3.24%	28,607,824.43	3.67%	-4.07%
资产总计	846,391,293.67	100.00%	780,469,581.32	100.00%	8.45%

项目重大变动原因

- 1.货币资金较上年期末增长 9.90%，主要系本报告期公司向金融机构借入短期借款增长所致。
- 2.应收票据较上年期末增长 10.65%，主要系本报告期客户通过票据结算方式增加所致。

- 3.应收账款较上年期末减少 35.58%，主要系报告期内销售结算方式调整，销售分期收款按流动性列示于长期应收款及一年内到期的非流动资产。
- 4.预付款项较上年期末减少 52.23%，主要系本报告期内公司向供应商预付款项减少所致。
- 5.存货较上年期末增长 16.20%，主要系本报告期销售增长，备货库存增加所致。
- 6.其他流动资产较上年期末减少 17.01%，主要系本报告期内待抵扣进项税额减少所致。
- 7.一年内到期的非流动资产较上期增长，主要系报告期内销售结算方式调整，销售分期收款按流动性列示于长期应收款及一年内到期的非流动资产。
- 8.长期应收款较上期增长，主要系报告期内销售结算方式调整，销售分期收款按流动性列示于长期应收款及一年内到期的非流动资产。
- 9.在建工程较上年期末减少 100.00%，主要系本报告期内在建工程转固所致。
- 10.使用权资产较上年期末减少 30.92%，主要系本报告期内公司租赁减少所致。
- 11.长期待摊费用较上年期末增长 29.64%，主要系本报告期内公司装修费用增长所致。
- 12.短期借款较上年末增长 14.08%，主要系本报告期内公司向金融机构借入流动资金增长所致。
- 13.应付账款较上年末增长 4.05%，主要系本报告期内向供应商采购额增长所致。
- 14.其他流动负债较上年期末减少 4.07%，主要系本报告期内公司应收票据背书转让未终止确认金额减少所致。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	549,339,627.97	-	519,989,890.80	-	5.64%
营业成本	395,115,487.84	71.93%	362,993,050.75	69.81%	8.85%
毛利率%	28.07%	-	30.19%	-	-
销售费用	47,936,662.36	8.73%	49,988,166.14	9.61%	-4.10%
管理费用	43,262,834.90	7.88%	48,186,938.37	9.27%	-10.22%
研发费用	30,854,619.25	5.62%	33,647,827.52	6.47%	-8.30%
财务费用	9,337,148.89	1.70%	6,030,525.77	1.16%	54.83%
信用减值损失	-29,971.60	-0.01%	-308,921.60	-0.06%	-90.30%
资产减值损失	-5,096,939.53	-0.93%	-1,884,715.24	-0.36%	170.44%
其他收益	4,732,876.98	0.86%	3,838,537.85	0.74%	23.30%
资产处置收益	61,369.01	0.01%	513,754.37	0.10%	-88.05%

营业利润	18,187,951.57	3.31%	15,981,229.66	3.07%	13.81%
营业外收入	26,548.67	0.00%	18,908.00	0.00%	40.41%
营业外支出	3,987.16	0.00%	1,110,640.86	0.21%	-99.64%
净利润	22,035,817.55	4.01%	14,980,375.16	2.88%	47.10%

项目重大变动原因

- 1.营业收入同比增长 5.64%，主要原因系公司进一步加强市场开拓销售增长所致。
- 2.营业成本同比增长 8.85%，主要原因系收入增长带动成本增长所致。
- 3.销售费用同比减少 4.10%，主要原因系本报告期展销费用减少及差旅费用同比减少所致。
- 4.管理费用同比减少 10.22%，主要原因系本报告中介费用及报废损失减少所致。
- 5.研发费用同比减少 8.30%，主要原因系本报告研发材料投入减少所致。
- 6.财务费用同比增长 54.83%，主要原因系本报告期利息增长及汇兑收益减少所致。
- 7.信用减值损失同比减少 90.30%，主要原因系本报告期计提应收账款坏账准备降低所致。
- 8.资产减值损失同比增长 170.44%，主要原因系本报告计提存货跌价准备所致。
- 9.其他收益同比增长 23.30%，主要原因系本报告期收到的政府补助增长所致。
- 10.资产处置收益同比减少 88.05%，主要原因系使用权资产处置收益降低所致。
- 11.营业外收入同比增长 40.41%，主要原因系本报告期供应商赞助款增长所致。
- 12.营业外支出同比减少 99.64%，主要原因系上期赔偿支出及报废损失本期降低所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	543,917,057.36	515,695,529.31	5.47%
其他业务收入	5,422,570.61	4,294,361.49	26.27%
主营业务成本	395,115,487.84	362,993,050.75	8.85%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
广告数字喷墨印刷设备	174,317,341.68	112,407,405.82	35.52%	-18.98%	-20.88%	1.55%
纺织数字喷墨印花设备	84,302,299.42	74,606,373.38	11.50%	-11.18%	-9.85%	-1.31%

书刊数码喷墨印刷设备	113,629,012.96	88,979,191.17	21.69%	48.43%	60.71%	-5.99%
其他设备	53,732,248.27	43,087,378.76	19.81%	117.90%	153.67%	-11.31%
墨水	85,397,360.64	57,593,943.26	32.56%	19.37%	20.20%	-0.47%
配件及其他	37,961,365.00	18,441,195.45	51.42%	2.17%	3.07%	-0.42%
合计	549,339,627.97	395,115,487.84	28.07%	5.64%	8.85%	-2.12%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
境内	338,724,669.87	274,590,673.48	18.93%	18.41%	19.63%	-0.82%
境外	210,614,958.10	120,524,814.36	42.77%	-9.97%	-9.69%	-0.17%
合计	549,339,627.97	395,115,487.84	28.07%	5.64%	8.85%	-2.12%

收入构成变动的的原因

本报告期内公司把握市场机遇，采取积极措施调整产品结构、加强书刊机市场开拓，与去年同期相比营业收入整体增长 5.64%。产品类别中广告数字喷墨印刷设备营业收入同比下降 18.98%，纺织数字喷墨印花设备营业收入同比下降 11.18%，书刊数码喷墨印花设备营业收入同比增长 48.43%，其他设备营业收入同比增长 117.90%，同时设备收入增长带动墨水收入增长 19.37%。

本报告期内，按区域分类的境内营业收入同比增长 18.41%，毛利率同比下降 0.82%。境外营业收入同比下降 9.97%，毛利率同比下降 0.17%。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	第一名	77,840,305.27	14.17%	否
2	第二名	44,934,958.32	8.18%	否
3	第三名	39,449,713.48	7.18%	否
4	第四名	29,397,013.27	5.35%	否
5	第五名	8,194,759.33	1.49%	否
	合计	199,816,749.67	36.37%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
----	-----	------	---------	----------

1	第一名	108,122,920.51	25.13%	否
2	第二名	33,566,902.21	7.80%	否
3	第三名	28,788,260.22	6.69%	否
4	第四名	15,036,513.34	3.49%	否
5	第五名	14,296,308.36	3.32%	否
合计		199,810,904.64	46.44%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	18,367,210.35	-23,218,510.33	179.11%
投资活动产生的现金流量净额	-10,487,145.37	-20,591,095.71	-49.07%
筹资活动产生的现金流量净额	-20,357,848.78	68,323,527.50	-129.80%

现金流量分析

- 1.本报告期经营活动产生的现金流量净额较上期变动 179.11%，主要原因系本报告期销售回款增加所致。
- 2.本报告期投资活动产生的现金流量净额较上期变动-49.07%，主要原因系本报告期相应的投资减少所致。
- 3.本报告期筹资活动产生的现金流量净额较上期变动-129.80%，主要原因系本报告期偿还银行借款增加所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	净利润
惠州润天智	控股子公司	数字喷墨印刷设备的生产及销售	56,000,000.00	477,609,954.84	20,543,674.72	249,702,525.47	-8,470,021.09
上海彩神	控股子公司	数字喷墨印刷设备及其配件、墨水的销售，公司市场营销、展会	100,000.00	252,980.83	-96,263.62	4,561,277.20	1,916,384.62
珠海润墨	控股子公司	数字喷墨印刷设备配套墨水的研发、生产及销售	31,000,000.00	22,357,771.56	6,039,108.28	17,836,102.01	538,866.58
香港润天智	控股子公司	部分配件的采购及销售	500 万港币	8,088,048.55	7,161,183.13	674,100.04	-568,150.79
润天智软件	控股子公司	计算机系统服务，软件开发	1,000,000.00	389,104.14	-2,897,105.37	-	-1,743,226.72
Inkjet Technology,Inc	控股子公司	报告期内未开展实际经营	10 万美元	16,117.04	-7,495,978.68	-	-36,947.16

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	30,854,619.25	33,647,827.52
研发支出占营业收入的比例%	5.62%	6.47%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	91	81
研发人员合计	91	81
研发人员占员工总量的比例%	15.04%	13.34%

(三) 情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	411	364
公司拥有的发明专利数量	95	79

(四) 研发项目情况

1.研发项目目的、阶段与目标

报告期内，公司围绕数字喷墨印刷核心技术持续开展研发工作，主要研发项目涵盖广告喷绘、纺织数码印花、标签数码印刷、瓦楞包装数码印刷及书刊喷墨印刷等核心业务领域。各研发项目均以提升印刷分辨率、印刷速度、套印精度及设备智能化水平为核心目的，旨在满足市场对高效、环保、个性化印刷解决方案的日益增长的需求。公司持续推进超高速喷墨印刷系统的研发，着力攻克高精度喷头控制算法与智能供墨系统集成等关键技术。目前，各主要研发项目分别处于不同的研发阶段：部分项目已完成样机试制并进入小批量试产阶段，部分项目处于设计验证与测试优化阶段，另有前沿技术储备类项目处于可行性研究与技术预研阶段。各研发项目拟达到的目标包括：实现印刷分辨率突破1200dpi、印刷速度提升至160米/分钟以上、套印精度控制在 $\pm 0.1\text{mm}$ 以内，并显著降低设备运行能耗与墨水消耗，推动数字印刷向更高效、更智能、更环保的方向发展。

2.研发项目对公司未来发展的影响

上述研发项目的推进与成果转化，预计将对公司未来发展产生积极而深远的影响。一方面，通过持续的技术迭代与产品升级，公司将不断巩固在数字喷墨印刷设备领域的市场竞争力，拓展在书刊印刷、瓦楞包装、标签印刷等高附加值细分领域的市场份额，进一步优化收入结构。另一方面，核心技术的自主突破将有助于降低对进口关键零部件的依赖，提升产品毛利率水平，增强抵御外部供应链波动的能力。此外，智能化印刷管理系统及工业互联网平台相关研发成果的落地，将推动公司从单一设备制造商向“设备+软件+服务”一体化解决方案提供商转型升级，构建更具韧性和竞争力的商业模式。

3.行业技术发展趋势与技术水平比较

从行业技术发展趋势来看，数字印刷行业正呈现出智能化、绿色化、集成化三大发展方向。2026年作为“十五五”规划的开局之年，是印刷业从规模扩张向质量提升转型的关键节点，以数智化转型激活内生动力、以绿色化发展筑牢可持续根基、以国际化合作拓展发展空间，成为印刷业高质量发展的关键路径。人工智能技术正加速融入印刷 workflow、决策流程与客户互动等环节，推动行业向智能营销、数据服务等高价值环节延伸；同时，喷墨技术以其高精度、环保、多功能的优势，正成为产业转型的核心支撑。

公司作为国家级专精特新重点“小巨人”企业和广东省省级制造业“单项冠军”企业，在整机集成、喷头控制、打印软件、墨路系统、板卡设计、介质驱动及喷印平台等核心技术领域积累了深厚的研发和实践经验。彩神Phenix440C书刊喷墨轮转印刷机于2025年5月正式获得中国印刷科学技术研究院颁发的C9一级评价认证（证书编号：DM140000401）。在中国印刷科学技术研究院的严格测试中，设备采用CMYK四色系统，使用太阳数码纸80g/m 进行验证，连续72小时运行印刷精度偏差 $\leq\pm 0.1\text{mm}$ ，套印误差 $\leq 0.05\text{mm}$ ，色彩还原度 ΔE 值稳定在2.0以下，三项核心指标均达行业最高等级要求，性能比肩国际顶尖设备。公司始终将技术创新与标准建设深度融合，其自主研发的1200dpi超清打印系统被纳入国家行业标准白皮书，双面套印精度0.1mm的技术参数更成为国际质量认证的重要参考。

公司目前的研发项目方向与行业技术发展趋势高度契合，相关科研项目整体处于国内领先、国际先进水平。

4.研发投入变动情况

报告期内，公司研发投入总额为30,854,619.25元，占营业收入的比重为5.62%，较上年度的6.47%下降了0.85个百分点，未发生显著变化。公司研发投入金额有所下降的主要原因系报告期内研发材料投入减少所致。

六、 对关键审计事项说明

适用 不适用

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。

润天智公司的营业收入主要来自于数字喷墨印刷设备。2025年度，润天智公司营业收入金额为人民币549,339,627.97元，其中数字喷墨印刷设备的收入金额为人民币425,980,902.33元，占营业收入的77.54%。

由于营业收入是润天智公司关键业绩指标之一，可能存在润天智公司管理层（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) 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否恰当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、客户签收单及安装调试报告等；对于出口收入，获取海关出口数据并与账面外销收入进行核对，并选取项目检查销售合同、销售发票、出库单、报关单、装箱单、货运提单、承运人收条等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，选取项目向客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 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) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)、三(十一)及五(一)3。

截至 2025 年 12 月 31 日，润天智公司应收账款账面余额为人民币 115,491,062.41 元，坏账准备为人民币 7,111,750.75 元，账面价值为人民币 108,379,311.66 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，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。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款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的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中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，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，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的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

七、 企业社会责任

适用 不适用

公司始终坚持“品质精益求精，向世界一流厂商看齐；品种不断创新，为市场提供更多选择；倡导持续改进，增强企业产品竞争优势”的质量方针，诚信经营，依法纳税。公司积极履行社会责任，关注和维护债权人、消费者、供应商等利益相关者的合法权益。公司支持绿色制造和保护环境，持续改进工艺和设备，降低能耗水平，承担起应承担的社会责任。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
国际贸易政策及汇率波动风险	公司目前出口收入主要以美元方式报价结算，美元汇率的波动会对公司的利润产生一定的影响。随着公司业务规模的不断增长，如果未来人民币对美元的汇率不稳定，将可能因汇率波动而使公司净利润产生较大的波动。

核心技术被复制风险	<p>公司目前拥有多项核心技术和在广告数字喷墨印刷设备、纺织数字喷墨印花设备、标签数字喷墨印刷设备、书刊数字喷墨印刷设备及瓦楞包装数字喷墨印刷设备等领域积累了极为丰富的技术资源，公司核心技术的储备是公司继续保持行业技术领先的原动力。目前，这些核心技术主要掌握在公司实际控制人及其他核心技术人员手中，若发生核心技术人员的流失，公司可能会面临核心技术泄密导致核心技术被复制的风险。</p>
关键部件进口风险	<p>我国数字喷墨技术发展虽然较快，近些年有显著进步，但部分精密零部件仍需从国外进口。其中喷头是数字喷墨印刷设备的关键要素，而我国的数字喷墨印刷设备行业喷头的国产化程度较低，主要依赖于进口。一旦国外厂商提高价格、限制出口，或者汇率变化，将给公司带来不确定性影响。</p>
应收账款回收风险	<p>本报告期末，公司应收账款余额占当期营业收入的比例较大。截至本报告期末，公司账龄结构较为合理。随着公司对下游客户的不断拓展，未来若公司不能相应提升应收账款管理水平，或主要客户财务状况、合作关系发生恶化，则可能导致公司应收账款无法收回形成坏账损失，将对公司财务状况和经营成果产生不利影响。</p>
存货跌价风险	<p>公司的存货主要为原材料、库存商品、发出商品、半成品和在产品等。本报告期末，存货余额占流动资产的比率较大。若未来宏观经济环境出现恶化，或行业竞争加剧、下游市场需求下降，或新市场开发效果不及预期，存货可能无法顺利实现销售，出现存货跌价减值的风险。</p>
出口退税政策变动风险	<p>公司数字喷墨印刷设备出口退税率为 13%，配件出口退税率为 0%-13%，国家出口退税政策变动对公司现金流和利润产生一定影响。虽然公司产品不属于“高耗能、高污染、资源性”产品，国家调整公司产品出口退税政策的机率较低，但仍无法避免因国家出口退税政策变动会对公司的经营业绩产生影响的风险。</p>

<p>控股股东控制不当风险</p>	<p>公司控股股东、实际控制人为江洪。江洪担任公司的董事长兼总经理，若其利用实际控制人、控股股东的控股地位，通过行使表决权或其他方式对公司的重大人事、发展战略、经营决策、利润分配等方面进行不当控制，可能对公司及公司其他股东的利益产生不利影响。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	√是 □否	三.二.(五)
是否存在股份回购事项	√是 □否	三.二.(六)
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(七)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(八)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	2,288,261.75	0.66%
作为被告/被申请人	295,761.75	0.08%
作为第三人	-	-
合计	2,584,023.50	0.74%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				
1	惠州润天智	50,000,000.00	0.00	0.00	2025年6月7日	2028年2月2日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
合计	-	50,000,000.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

公司无可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	50,000,000.00	--
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	-	-
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	-	-
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	-	-
公司为报告期内出表公司提供担保	-	-

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

报告期内，公司及其控股子公司不存在违规提供担保事项，不存在为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方或者资产负债率超过 70%的主体提供担保的情形。

预计担保及执行情况

□适用 √不适用

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

适用 不适用

发生原因、整改情况及对公司的影响

报告期内，公司不存在控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用的情形。

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-
销售产品、商品，提供劳务	35,000,000.00	605.30
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

上述日常性关联交易为公司与股东博凯机械（上海）有限公司合作研发生产瓦楞包装数字喷墨印刷设备，及公司向其销售数字喷墨印刷设备及配件墨水等，上述关联交易不会对公司经营产生不利影响，亦不会对公司股东的利益产生任何损害。

违规关联交易情况

适用 不适用

(五) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2022年12月16日，公司召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于<深圳市润天智数

字设备股份有限公司 2022 年股权激励计划（草案）>的议案》等与本次股权激励计划相关的议案，并于 2022 年 12 月 29 日召开第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于<深圳市润天智数字设备股份有限公司 2022 年股权激励计划（草案）（修订稿）>的议案》，并于 2023 年 1 月 5 日召开 2022 年第七次临时股东大会，审议通过上述议案。本次激励计划采取的激励形式为限制性股票，标的股票来源方式为向激励对象发行股票，股票种类为人民币普通股，授予价格为每股 2.31 元。本次激励计划拟授出的权益数量为 5,110,000 股，最终实际授出的权益数量为 4,970,000 股，实际授予激励对象总人数为 66 人，公司于 2023 年 3 月 3 日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司完成股份登记，具体详见公司于 2023 年 3 月 6 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《股权激励计划限制性股票授予结果公告》（公告编号：2023-009）。

2025 年 3 月，公司回购注销两名离职股权激励对象所持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 104,000 股，并于 2025 年 6 月办理完毕该等注册资本减少及《公司章程》对应条款修订事项的工商变更登记手续，具体内容详见公司于 2025 年 6 月 13 日在全国股转系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《深圳市润天智数字设备股份有限公司关于完成注册资本工商变更登记的公告》（公告编号：2025-038）。

2025 年 4 月，根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《深圳市润天智数字设备股份有限公司 2024 年度审计报告》（天健审〔2025〕7-519 号），公司 2024 年度营业收入为 519,989,890.80 元、扣非后净利润为 11,783,797.93 元，较 2023 年业绩增长率分别为 8.96%、-48.25%，均未达到 10%，未达成第二个解限售期业绩考核指标，公司 2022 年股权激励计划第二个解限售期解除限售条件未满足，因此除离职股权激励对象以外的所有激励对象获授的对应期间限制性股票共计 966,000 股均不得解除限售，由公司按照授予价格 2.31 元/股回购注销。公司已办理完毕上述回购事项、减少注册资本以及修订《公司章程》对应条款等事项的工商变更登记手续，具体内容详见公司于 2025 年 7 月 25 日在全国股转系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《深圳市润天智数字设备股份有限公司关于完成注册资本工商变更登记的公告》（公告编号：2025-072）。

（六）股份回购情况

详见“第三节 重大事件”之“二、重大事件详情”之“（五）股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施”。

(七) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2015年4月15日	-	挂牌	关于规范关联交易的承诺	关于规范关联交易的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年4月15日	-	挂牌	同业竞争承诺	关于避免同业竞争的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年4月15日	-	挂牌	关于规范和减少关联交易的承诺	关于规范和减少关联交易的承诺	正在履行中
其他	2015年4月15日	-	挂牌	同业竞争承诺	公司实际控制人及控股股东江洪的弟弟的关于避免同业竞争的承诺	正在履行中
董监高	2015年4月15日	-	挂牌	董监高声明及承诺函	董监高承诺及声明	正在履行中
董监高	2015年4月15日	-	挂牌	独立董事独立性声明	独立董事独立性声明	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，公司不存在超期未履行完毕的承诺事项，未发现有违背承诺事项。

(八) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	保证金	23,500,000.00	2.78%	定期存款抵押、票据保证金
应收票据	流动资产	背书	17,352,002.90	2.05%	已背书未到期且未终止确认的票据
固定资产	非流动资产	抵押	192,092,741.28	22.70%	借款抵押
无形资产	非流动资产	抵押	7,152,320.00	0.85%	借款抵押
总计	-	-	240,097,064.18	28.37%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产权利受限事项对公司无重大影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	45,025,763	38.56%	31,674,281	76,700,044	66.30%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	9,639,914	9,639,914	8.33%
	董事、高管	-	-	2,393,521	2,393,521	2.07%
	核心员工	549,095	0.47%	-13,598	535,497	0.46%
有限售条件股份	有限售股份总数	71,736,889	61.44%	-32,744,281	38,992,608	33.70%
	其中：控股股东、实际控制人	38,559,657	33.02%	-9,639,914	28,919,743	25.00%
	董事、高管	11,522,486	9.87%	-4,347,621	7,174,865	6.20%
	核心员工	2,032,000	1.74%	866,000	2,898,000	2.50%
总股本		116,762,652	-	-1,070,000	115,692,652	-
普通股股东人数						163

股本结构变动情况

√适用 □不适用

- 1.报告期内，公司回购注销两名离职股权激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计104,000股，公司总股本减少104,000股。
- 2.报告期内，公司回购注销第二个解除限售期对应的已获授但尚未解除限售的限制性股票合计966,000股，公司总股本减少966,000股。
- 3.报告期内，因公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市事项已终止，故公司控股股东、实际控制人及其亲属、上市前直接持有10%以上股份的股东、实际控制人控制的其他法人主体以及公司时任董事、监事或高级管理人员，申请解除其股份的自愿限售，合计31,674,281股。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	江洪	38,559,657	-	38,559,657	33.3294%	28,919,743	9,639,914	-	-
2	深圳市启航六号投资合伙企业（有限合伙）	14,184,397	-	14,184,397	12.2604%	-	14,184,397	-	-
3	博凯机械（上海）有限公司	11,386,594	-	11,386,594	9.8421%	-	11,386,594	-	-
4	夏明卓	8,702,486	-	8,702,486	7.5221%	6,526,865	2,175,621	-	-
5	深圳市新亨亚投资咨询管理有限公司	4,689,348	-	4,689,348	4.0533%	-	4,689,348	-	-
6	珠海天威新材料股份有限公司	-	4,000,000	4,000,000	3.4574%	-	4,000,000	-	-
7	深圳市普永鑫科技有限公司	3,203,813	100	3,203,913	2.7693%	-	3,203,913	-	-
8	海口市颖鑫投资合伙企业（有限合伙）	-	2,497,999	2,497,999	2.1592%	-	2,497,999	-	-
9	姚伟龙	7,203,570	- 4,800,000	2,403,570	2.0775%	-	2,403,570	-	-
10	深圳市鑫众怡投资咨询管理有限公司	2,224,328	-	2,224,328	1.9226%	-	2,224,328	-	-
合计		90,154,193	1,698,099	91,852,292	79.3933%	35,446,608	56,405,684	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

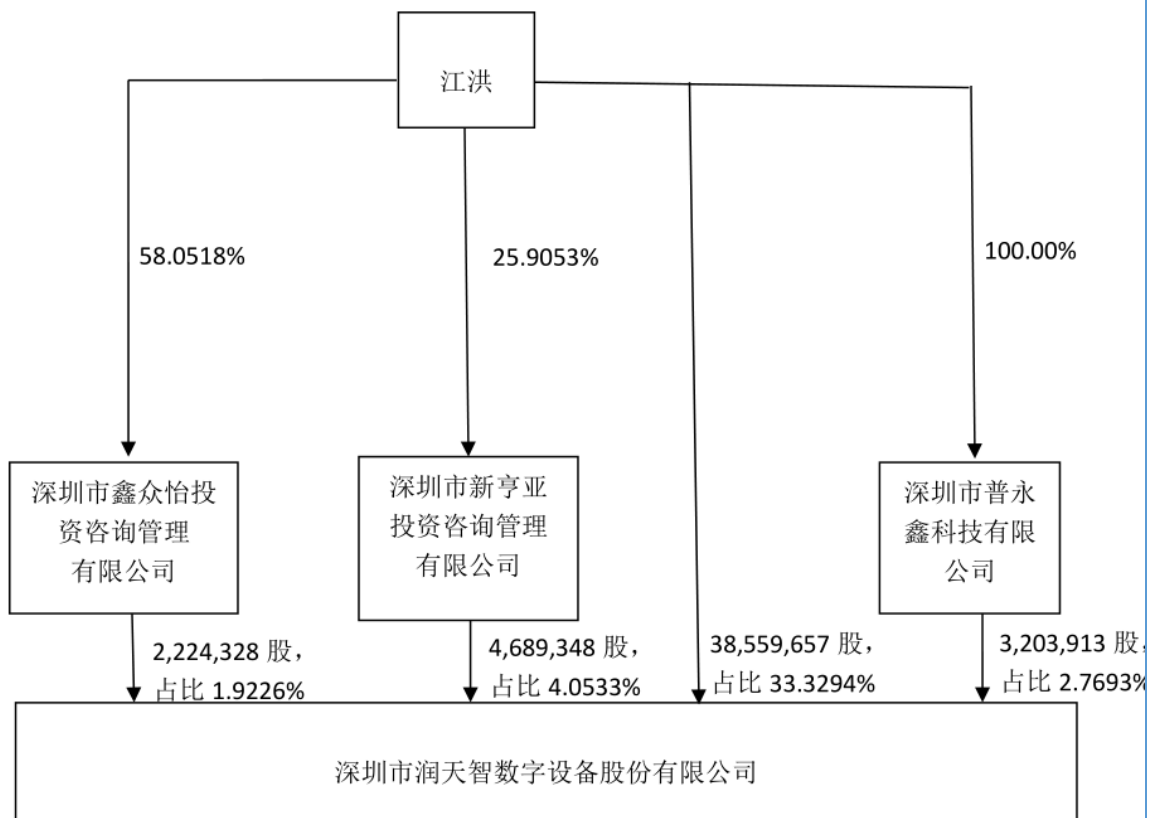
江洪持有深圳市鑫众怡投资咨询管理有限公司 58.0518%的股权，为该公司的控股股东，并在该公司担任执行董事、法定代表人；江洪持有深圳市新亨亚投资咨询管理有限公司 25.9053%的股权，为该公司的控股股东并在该公司担任董事长、总经理及法定代表人；江洪持有深圳市普永鑫科技有限公司 100%股权，并在该公司担任执行董事、法定代表人。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

江洪直接持有公司 33.3294%的股份；江洪持有深圳市鑫众怡投资咨询管理有限公司 58.0518%的股权，为该公司的控股股东，并在该公司担任执行董事、法定代表人；江洪持有深圳市新亨亚投资咨询管理有限公司 25.9053%的股权，为该公司的控股股东并在该公司担任董事长、总经理及法定代表人；江洪持有深圳市普永鑫科技有限公司 100%股权，并在该公司担任执行董事、法定代表人。江洪合计控制公司 38.2649%的股份，是公司的控股股东和实际控制人，持股明细如下：



江洪先生，1961年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1983年至1987年任石油部物探局仪器厂研究所研究员；1987年至1991年任深圳市中陆石油科技开发有限公司经理；1992年至1999年任深圳市润江实业发展有限公司董事长兼总经理；2000年3月至今，任公司董事长、总经理。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

√是 否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

√是 否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
发行上市	2023年5月30日至2025年5月29日	股份回购、现金补偿
发行上市、财务业绩	2022年4月28日至2025年4月27日	股份回购、现金补偿

详细情况

1. 公司控股股东、实际控制人江洪先生（甲方）于2022年2月25日与股东姚伟龙先生（乙方）签署了《股权投资协议》，约定了发行注册时间及回购义务、业绩对赌及现金补偿、甲方股份转让价格限制等特殊条款。甲方承诺自乙方完成受让股份的交易后的24个月内，公司若未完成在中国证监会其指定的交易所（包括上交所、深交所、北交所）发行注册，则触发股份回购。2023年3月8日，甲乙双方补充签署《关于<股权投资协议>之补充协议》，约定《股权投资协议》中关于对赌及补偿、回购、股份转让价格限制等特殊条款均自公司提交北交所上市申请文件之日起自动终止，该等安排自始无效；如因甲方或公司原因导致公司北交所上市申请被中国证监会或北交所终止审核或未予审核通过/注册，则上述条款效力自行恢复。

截至报告期期末，上述特殊条款未终止，因公司未完成指定证券交易所发行注册，已触发上述《股权投资协议》约定的股份回购义务，江洪先生正按协议约定回购姚伟龙先生股份。

2. 公司控股股东、实际控制人江洪先生（甲方）于2022年4月28日与深圳市启航六号投资合伙企业（有限合伙）（乙方）签署了《股东协议》，约定了关于公司发行上市时间、财务业绩等对赌事项的股份回购义务等特殊条款，双方确认：自乙方持有公司12.69%股份之日起（以股份登记在乙方名下之日为准）起算的36个月之内，若公司未完成在北京（或上海、深圳）证券交易所的发行上市，或在乙方持有公司股份期间，如果公司2023年度经审计确认的净利润不足500万元（扣非后孰低），或者在2024年4月30日前未获得公司聘请的审计机构出具的审计报告，或者任何时间公司终止在全国股转系统挂牌（包括主动终止挂牌或强制终止挂牌等情形），则乙方有权要求甲方在约定时间内，按约定条件回购其持有的全部或部分公司股份。

截至报告期期末，上述特殊条款未终止。因协议已到期，双方就协议到期后相关事项的处理尚在进一步沟通中。

上述对赌事项在履行过程中，均未产生纠纷，对公司控制权及生产经营等其他方面不会产生重大不利影响，不存在损害公司及其他股东利益的情形。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第六节 公司治理

一、 董事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
江洪	董事长兼总经理	男	1961年5月	2011年7月11日	2026年8月30日	38,559,657	-	38,559,657	33.3294%
夏明卓	董事	男	1965年2月	2011年7月11日	2026年8月30日	8,702,486	-	8,702,486	7.5221%
戚文佳	董事	男	1982年12月	2024年2月21日	2026年8月30日	-	-	-	-
蒙文雯	董事	女	1984年10月	2013年12月29日	2026年8月30日	-	-	-	-
田立	独立董事	女	1971年3月	2024年3月31日	2026年8月30日	-	-	-	-
邹志强	独立董事	男	1987年6月	2022年2月10日	2026年8月30日	-	-	-	-
徐杰	独立董事	男	1978年6月	2024年7月16日	2026年8月30日	-	-	-	-
肖旭	副总经理	女	1964年6月	2011年7月11日	2026年8月30日	500,000	-20,000	480,000	0.4149%
余全	副总经理	女	1986年2月	2020年8月29日	2026年8月30日	600,000	-120,000	480,000	0.4149%
余茂基	副总经理	男	1983年12月	2022年11月12日	2026年8月30日	300,000	-60,000	240,000	0.2074%

徐星	副总经理	男	1985年11月	2022年1月17日	2026年8月30日	300,000	-60,000	240,000	0.2074%
陈志勇	财务总监	男	1974年10月	2022年8月27日	2026年8月30日	500,000	-100,000	400,000	0.3457%
张日丽	董事会秘书	女	1991年9月	2020年8月29日	2026年8月30日	20,000	-4,000	16,000	0.0138%

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

副总经理余全与副总经理徐星为配偶关系，其余董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间无关联关系。

(二) 审计委员会情况

√适用 □不适用

姓名	是否为独立董事	是否为召集人/主任委员	是否为会计专业人士	是否为职工董事	是否为高级管理人员
田立	是	是	是	否	否
邹志强	是	否	否	否	否
蒙文雯	否	否	否	是	否

(三) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
高洪波	副总经理	离任	无	因与公司协商一致解除劳动合同，辞去副总经理职务
陈雪如	监事会主席	离任	无	根据2024年7月1日起实施的《公司法》，公司不再设置监事会，由董事会审计委员会承接并行使《公司法》规定的监事会的职权
张闻	监事	离任	无	根据2024年7月1日起实施的《公司法》，公司不再设置监事会，由董事会审计委员会承接并行使《公

				司法》规定的监事会的职权
杨旭清	职工代表监事	离任	无	根据2024年7月1日起实施的《公司法》，公司不再设置监事会，由董事会审计委员会承接并行使《公司法》规定的监事会的职权

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

单位：元或股

姓名	职务	股权激励方式	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
肖旭	副总经理	限制性股票	20,000	60,000	-	-	-	-
余全	副总经理	限制性股票	120,000	360,000	-	-	-	-
余茂基	副总经理	限制性股票	60,000	180,000	-	-	-	-
徐星	副总经理	限制性股票	60,000	180,000	-	-	-	-
陈志勇	财务总监	限制性股票	100,000	300,000	-	-	-	-
张日丽	董事会秘书	限制性股票	4,000	12,000	-	-	-	-
合计	-	-	364,000	1,092,000	-	-	-	-

备注：上述高级管理人员已解锁股份已转为高管锁定股，具体内容详见公司于2024年10月31日在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《深圳市润天智数字设备股份有限公司（股权激励计划限制性）股票解除限售公告》（公告编号：2024-074）。

二、 员工情况

(一) 员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	262	0	21	241
销售人员	131	11	0	142
研发人员	91	0	10	81
生产管理人员	57	18	0	75
行政管理人员	64	4	0	68
员工总计	605	33	31	607

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	4
本科	107	100
专科	149	161
专科以下	345	342
员工总计	605	607

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、人才引进

报告期内，公司各类人才的主要来源有以下途径：

(1) 自主培养。以公司培训中心为依托，通过技能培训、技能竞赛和岗位轮换等方法培养公司发展所需要的技术型人才。并依据人才战略规划目标需求，确定专项培训经费，与高等院校进行产学研合作，促进人才交流，全面推进人才培养。

(2) 社会招聘。根据公司战略发展需要，适时引进懂管理、善经营的中高级人才。

2、薪酬制度

公司根据劳动法和当地最低收入水平的相关规定，结合企业经营业绩及外部环境、物价水平等市场因素，设定公司各系统及各级员工的薪酬水平。员工薪资由基本工资、绩效工资、津贴工资等构成。公司依据国家有关法律法规给员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育保险及公积金，为员工代扣个人所得税。

3、培训计划

为了快速提升公司员工整体素质，提高岗位技能，满足公司快速发展对人才的需要，公司建立了一整套的内外部培训体系。报告期内，公司不定期组织关键岗位的相关人员参加培训学习。公司重视人力资源的发展，致力于员工与公司的共同成长，根据员工实际情况和岗位技能要求安排员工培训。

报告期内，公司没有需要公司承担费用的离退休人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
曾军华	无变动	核心员工	310,000	-60,000	248,000
马力	无变动	核心员工	300,000	-60,000	240,000
杜斌	无变动	核心员工	300,000	-60,000	240,000

李文锋	无变动	核心员工	300,000	-60,000	240,000
马加坤	无变动	核心员工	120,000	-24,000	96,000
何芳艳	无变动	核心员工	100,000	-20,000	80,000
陈佑华	无变动	核心员工	100,000	-20,000	80,000
王汉夫	离职	核心员工	100,000	-80,000	20,000
雷增强	无变动	核心员工	100,000	-20,000	80,000
陶阳	无变动	核心员工	80,000	-16,000	64,000
陈继麟	无变动	核心员工	72,497	-10,000	62,497
罗培炜	无变动	核心员工	50,000	-11,000	39,000
李燕青	无变动	核心员工	50,000	-10,000	40,000
王大鹏	无变动	核心员工	30,000	-12,000	18,000
杨浩	离职	核心员工	30,000	-6,000	24,000
刘宏年	离职	核心员工	30,000	-24,000	6,000
许团乐	无变动	核心员工	30,000	-6,000	24,000
李飞	无变动	核心员工	30,000	-6,000	24,000
陈钦冰	无变动	核心员工	30,000	-6,000	24,000
王笑乐	无变动	核心员工	20,000	-4,000	16,000
陈柳	无变动	核心员工	20,000	-4,000	16,000
余炳杭	无变动	核心员工	20,000	-8,000	12,000
张彦坤	无变动	核心员工	20,000	-4,000	16,000
周科甲	无变动	核心员工	20,000	-4,000	16,000
何旭辉	无变动	核心员工	20,000	-4,000	16,000
曾龙飞	无变动	核心员工	20,000	-4,000	16,000
杨健	无变动	核心员工	20,000	-4,000	16,000
吕超	无变动	核心员工	20,000	-4,000	16,000
邹子晋	无变动	核心员工	20,000	-8,000	12,000
张川	无变动	核心员工	20,000	-4,000	16,000
齐冰涛	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
杨忠勇	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
郑俊雄	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
胡荣昆	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
郭飞	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
汪治州	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
周永锦	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
石书灿	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
叶海铭	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
郑茂禄	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
冉和林	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
田小龙	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
梅云昌	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
李寒霖	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
余琨	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
石学良	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000

肖宇锋	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
莫常利	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
覃允朗	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
吴利君	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
侯丽	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
陆林园	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
陈威	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
龚铁军	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
韩冬	无变动	核心员工	28,598	-2,598	26,000
刘海雄	离职	核心员工	10,000	-2,000	8,000
罗凯	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
熊才华	无变动	核心员工	10,000	-2,000	8,000
刘凤嘉	无变动	核心员工	-	-	-
李晓春	无变动	核心员工	-	-	-
黄志鹏	无变动	核心员工	-	-	-
贺军旗	无变动	核心员工	-	-	-

核心员工的变动情况

1.报告期内，公司回购注销两名离职核心员工王汉夫、刘宏年所持有的尚未解除限售的限制性股票合计 104,000 股。

2.报告期内，因未达成第二个解限售期业绩考核指标，公司回购注销除离职股权激励对象以外的所有激励对象对应期间已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 966,000 股。

3.报告期内，存在核心员工离职情形，对公司经营不会产生重大不利影响。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

1.报告期内，根据 2024 年 7 月 1 日起实施的《公司法》、中国证券监督管理委员会于 2024 年 12 月 27 日发布的《关于新配套制度规则实施相关过渡期安排》以及全国中小企业股份转让系统于 2025 年 4 月 25 日发布的《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等法律法规及规范性文件的相关规定，结合公司实际情况，公司不再设置监事会或监事，现任监事职务自然免除，由董事会审计委

员会承接并行使《公司法》规定的监事会的职权，《深圳市润天智数字设备股份有限公司监事会议事规则》等与监事会有关的制度相应废止；同时，公司董事会依然由7名董事组成，其中设置1名职工代表董事席位。根据上述调整事项，同时为保持与新施行的法律法规、规范性文件有关条款的一致性，进一步完善公司治理结构，公司对《深圳市润天智数字设备股份有限公司章程》的相关条款作出相应修订，具体内容详见公司于2025年7月8日在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《深圳市润天智数字设备股份有限公司拟取消监事会并修订公告》（公告编号：2025-045）。

2.公司根据治理结构调整等实际情况，同步修订相关治理制度，具体内容详见公司于2025年7月8日在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的以下制度：（1）《深圳市润天智数字设备股份有限公司股东会议事规则》（公告编号：2025-046）；（2）《深圳市润天智数字设备股份有限公司董事会议事规则》（公告编号：2025-047）；（3）《深圳市润天智数字设备股份有限公司关联交易管理制度》（公告编号：2025-048）；（4）《深圳市润天智数字设备股份有限公司对外担保管理制度》（公告编号：2025-049）；（5）《深圳市润天智数字设备股份有限公司对外投资管理制度》（公告编号：2025-050）；（6）《深圳市润天智数字设备股份有限公司承诺管理制度》（公告编号：2025-051）；（7）《深圳市润天智数字设备股份有限公司利润分配管理制度》（公告编号：2025-052）；（8）《深圳市润天智数字设备股份有限公司独立董事制度》（公告编号：2025-053）；（9）《深圳市润天智数字设备股份有限公司总经理工作细则》（公告编号：2025-054）；（10）《深圳市润天智数字设备股份有限公司董事会秘书工作细则》（公告编号：2025-055）；（11）《深圳市润天智数字设备股份有限公司投资者关系管理制度》（公告编号：2025-056）；（12）《深圳市润天智数字设备股份有限公司信息披露事务管理制度》（公告编号：2025-057）；（13）《深圳市润天智数字设备股份有限公司董事会审计委员会工作细则》（公告编号：2025-058）；（14）《深圳市润天智数字设备股份有限公司董事会战略委员会工作细则》（公告编号：2025-059）；（15）《深圳市润天智数字设备股份有限公司董事会提名委员会工作细则》（公告编号：2025-060）；（16）《深圳市润天智数字设备股份有限公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》（公告编号：2025-061）；（17）《深圳市润天智数字设备股份有限公司内部审计制度》（公告编号：2025-062）；（18）《深圳市润天智数字设备股份有限公司内幕信息知情人登记管理制度》（公告编号：2025-063）。（19）《深圳市润天智数字设备股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度》（公告编号：2025-064）。（20）《深圳市润天智数字设备股份有限公司印鉴管理制度》（公告编号：2025-065）。

3.报告期内，公司股东会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规履行了各自的权利和义务。公司重大生产经营决策均按照《公司章程》及

有关内控制度规定的程序和规则进行。公司董事、高级管理人员能够恪尽职守忠实履行义务，未出现违法违规现象和重大缺陷。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，监事会能够独立运作，监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险，对本年度内的监督事项没有异议。自 2025 年 7 月 23 日起，公司不再设置监事会或监事，由董事会审计委员会承接并行使《公司法》规定的监事会的职权。董事会审计委员会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险，对本年度内的监督事项没有异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与实际控制人、控股股东及其控制的其他企业在业务、资产、人员、机构、财务方面完全分开，公司业务独立、资产完整、人员独立、机构独立、财务独立，在独立性方面也不存在其他严重缺陷，具有面向市场自主经营的能力，符合《公司法》等法律、法规、规范性文件对公司独立性的要求。

1、业务独立

公司的主营业务以数字喷墨印刷设备及相关耗材研发、生产及销售为主。公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及供应、销售部门和渠道，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。公司具有完整的组织机构，具有与其经营活动相适应的生产经营场所，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

2、资产独立

公司拥有独立完整的资产结构，公司固定资产、无形资产的权属界定明确清晰，与其股东、实际控制人的资产不存在混同情况，不存在产权归属纠纷或潜在的相关纠纷。公司不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用，不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形。公司已建立了规范的关联交易管理制度、资金管理制度和对外担保制度，公司资产具有独立性。

3、人员独立

公司的高级管理人员不在实际控制人、控股股东控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也没有在实际控制人、控股股东控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在实际控制人、控股股东控制的其他企业中兼职。公司的劳动、人事及工资管理完全独立，并制定了相应的规章制度对员工进行考核和奖惩。公司董事、高级管理人员均通过合法程序产生，公司股东会和董事会可自主决定

有关人员的选举或聘用。公司具有独立的劳动、人事、工资以及档案管理制度，完全独立于股东或其他关联方；拥有独立于股东或其他关联方的员工，并与之签订了《劳动合同》，在社会保险、福利、工薪报酬等方面分账独立管理。

4、机构独立

公司按照《公司法》等法律法规的要求，建立健全了股东会、董事会、董事会审计委员会和经营管理层的组织机构。公司设立了不同的职能部门，设立的内部经营管理机构能独立行使经营管理职权，与公司实际控制人、控股股东及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。公司生产经营场所和办公场所均与其他股东完全分开。

5、财务独立

公司设立了独立的财务会计部门和独立的会计核算、财务管理体系，配备了相应的财务人员，建立了独立规范的财务管理体系和会计核算体系；公司独立在银行开设了银行账户，不存在资金或资产被控股股东或其他企业任意占用的情况；公司作为独立纳税人，依法独立纳税，财务独立。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理控制制度依据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》和其他内部控制监管要求，结合公司自身的实际情况制定，能够满足公司当前发展需要，同时公司将根据发展情况,不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

1、会计核算体系：报告期内，公司严格贯彻国家法律法规，规范公司会计核算体系，依法开展会计核算工作；

2、财务管理体系：公司严格贯彻和落实各项财务管理制度，做到有序工作、严格管理，报告期内公司财务管理体系不存在重大缺陷；

3、公司按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立了由股东会、董事会、总经理、副总经理、董事会秘书和财务总监等组成的公司法人治理结构，制定了《公司章程》、《股东会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》等基本管理制度。公司制定的内部管理与控制制度，以公司的基本管理制度为基础，涵盖了财务、采购、研发、生产、销售、人事管理等整个经营过程，确保各项工作都有章可循，形成了规范的管理体系，其中公司制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，并依据制度针对年报信息披露重大差错情形，在收集、汇总相关资料，调查责任原因后，制定专项说明报告，详细说明重大差错的内容、重大差错对公司财务状况和经营成果的影响，对重大差错事项提出整改措施，并提交董事会审议，并抄送审计委员会。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

报告期内，公司召开的 2025 年第三次临时股东会采用现场投票和网络投票相结合方式召开，并通过中国证券登记结算有限责任公司持有人大会网络投票系统向投资者提供网络投票。股东会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小股东的表决情况实行单独计票并披露，充分保障中小股东权益。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	天健审〔2026〕7-526号
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号
审计报告日期	2026年4月24日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	杨熹 徐书华 3年 3年
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	3年
会计师事务所审计报酬（万元）	37万元

审 计 报 告

天健审〔2026〕7-526号

深圳市润天智数字设备股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市润天智数字设备股份有限公司（以下简称润天智公司）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，公允反映了润天智公司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，我们独立于润天智公司，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。

润天智公司的营业收入主要来自于数字喷墨印刷设备。2025 年度，润天智公司营业收入金额为人民币 549,339,627.97 元，其中数字喷墨印刷设备的收入金额为人民币 425,980,902.33 元，占营业收入的 77.54%。

由于营业收入是润天智公司关键业绩指标之一，可能存在润天智公司管理层（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) 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否恰当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、客户签收单及安装调试报告等；对于出口收入，获取海关出口数据并与账面外销收入进行核对，并选取项目检查销售合同、销售发票、出库单、报关单、装箱单、货运提单、承运人收条等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，选取项目向客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 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) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)、三(十一)及五(一)3。

截至 2025 年 12 月 31 日，润天智公司应收账款账面余额为人民币 115,491,062.41 元，坏账准备为人民币 7,111,750.75 元，账面价值为人民币 108,379,311.66 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，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。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款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的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中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，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，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的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减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，管理层负责评估润天智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。

润天智公司治理层（以下简称治理层）负责监督润天智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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对润天智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润天智公司不能持续经营。

(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) 就润天智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：

二〇二六年四月二十四日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）、1	100,719,011.19	91,643,252.65
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五（一）、2	23,775,689.94	21,487,550.74
应收账款	五（一）、3	108,379,311.66	168,250,864.95
应收款项融资	五（一）、4	1,366,957.04	
预付款项	五（一）、5	3,901,587.77	8,166,944.16
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（一）、6	2,593,747.33	4,172,825.84
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（一）、7	237,755,180.52	204,605,479.17
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五（一）、8	65,294,272.55	
其他流动资产	五（一）、9	8,445,088.43	10,175,572.42
流动资产合计		552,230,846.43	508,502,489.93
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五（一）、10	24,288,871.97	
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（一）、11	243,342,944.03	246,873,514.00
在建工程	五（一）、12		1,117,667.37
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五（一）、13	3,305,397.58	4,784,604.05
无形资产	五（一）、14	9,461,681.95	10,256,193.30
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（一）、15	7,220,969.45	5,570,132.38
递延所得税资产	五（一）、16	6,382,002.26	3,221,907.99
其他非流动资产	五（一）、17	158,580.00	143,072.30
非流动资产合计		294,160,447.24	271,967,091.39
资产总计		846,391,293.67	780,469,581.32
流动负债：			
短期借款	五（一）、19	147,066,354.74	128,910,285.39
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	五（一）、20	30,230,544.92	
应付账款	五（一）、21	122,699,652.28	117,925,267.67
预收款项			
合同负债	五（一）、22	54,487,320.69	43,669,511.73
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	五（一）、23	15,858,632.94	15,631,043.72
应交税费	五（一）、24	573,109.61	827,387.97
其他应付款	五（一）、25	8,882,022.42	13,351,214.64
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（一）、26	9,035,924.87	8,288,594.40
其他流动负债	五（一）、27	27,442,430.78	28,607,824.43
流动负债合计		416,275,993.25	357,211,129.95
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（一）、28	77,200,000.00	93,980,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（一）、29	1,797,347.28	

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（一）、30	2,381,957.94	2,936,743.62
递延所得税负债	五（一）、16	6,442.38	693,041.89
其他非流动负债			
非流动负债合计		81,385,747.60	97,609,785.51
负债合计		497,661,740.85	454,820,915.46
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（一）、31	115,692,652.00	116,762,652.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一）、32	141,134,406.42	141,468,501.42
减：库存股	五（一）、33	6,694,380.00	9,166,080.00
其他综合收益	五（一）、34	-157,122.03	-134,586.44
专项储备			
盈余公积	五（一）、35	38,065,130.79	35,005,554.06
一般风险准备			
未分配利润	五（一）、36	60,693,084.33	41,712,624.82
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		348,733,771.51	325,648,665.86
少数股东权益		-4,218.69	
所有者权益（或股东权益）合计		348,729,552.82	325,648,665.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计		846,391,293.67	780,469,581.32

法定代表人：江洪

主管会计工作负责人：陈志勇

会计机构负责人：陈志勇

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		87,408,058.97	73,195,196.86
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		8,776,843.54	5,499,696.39
应收账款	十六（一）、1	143,396,473.37	248,808,975.17
应收款项融资		310,000.00	
预付款项		2,946,057.05	5,631,441.13
其他应收款	十六（一）、2	139,921,211.27	81,425,143.94
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		164,207,817.27	138,341,704.73
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		62,607,057.03	
其他流动资产		204,416.84	43,516.54
流动资产合计		609,777,935.34	552,945,674.76
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		21,804,701.97	
长期股权投资	十六（一）、3	97,840,642.14	97,750,167.18
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		27,842,220.10	27,708,720.56
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,906,782.95	1,723,407.84
无形资产		2,307,502.73	2,893,098.76
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		178,878.00	19,379.87
递延所得税资产			
其他非流动资产		158,580.00	50,540.00
非流动资产合计		152,039,307.89	130,145,314.21
资产总计		761,817,243.23	683,090,988.97
流动负债：			
短期借款		107,140,959.21	84,030,492.27
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		55,230,544.92	40,000,000.00
应付账款		83,588,048.57	76,501,292.44
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		13,527,670.18	12,997,288.63
应交税费		457,212.38	699,004.30
其他应付款		10,457,686.35	14,323,896.45

其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		49,891,895.40	37,595,230.87
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		936,733.10	1,540,759.05
其他流动负债		13,703,661.74	11,195,196.49
流动负债合计		334,934,411.85	278,883,160.50
非流动负债：			
长期借款			9,300,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		970,049.85	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,381,957.94	2,936,743.62
递延所得税负债			103,633.52
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,352,007.79	12,340,377.14
负债合计		338,286,419.64	291,223,537.64
所有者权益（或股东权益）：			
股本		115,692,652.00	116,762,652.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		140,840,894.12	141,174,989.12
减：库存股		6,694,380.00	9,166,080.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		38,065,130.79	35,005,554.06
一般风险准备			
未分配利润		135,626,526.68	108,090,336.15
所有者权益（或股东权益）合计		423,530,823.59	391,867,451.33
负债和所有者权益（或股东权益）合计		761,817,243.23	683,090,988.97

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		549,339,627.97	519,989,890.80
其中：营业收入	五（二）、1	549,339,627.97	519,989,890.80

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		530,819,011.26	506,168,032.92
其中：营业成本	五（二）、1	395,115,487.84	362,993,050.75
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（二）、2	4,312,258.02	5,321,524.37
销售费用	五（二）、3	47,936,662.36	49,988,166.14
管理费用	五（二）、4	43,262,834.90	48,186,938.37
研发费用	五（二）、5	30,854,619.25	33,647,827.52
财务费用	五（二）、6	9,337,148.89	6,030,525.77
其中：利息费用		8,267,607.35	7,859,434.14
利息收入		76,138.22	51,381.16
加：其他收益	五（二）、7	4,732,876.98	3,838,537.85
投资收益（损失以“-”号填列）	五（二）、8		716.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）、9	-29,971.60	-308,921.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）、10	-5,096,939.53	-1,884,715.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（二）、11	61,369.01	513,754.37
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		18,187,951.57	15,981,229.66
加：营业外收入	五（二）、12	26,548.67	18,908.00

减：营业外支出	五（二）、13	3,987.16	1,110,640.86
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		18,210,513.08	14,889,496.80
减：所得税费用	五（二）、14	-3,825,304.47	-90,878.36
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		22,035,817.55	14,980,375.16
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		22,035,817.55	
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-4,218.69	
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		22,040,036.24	14,980,375.16
六、其他综合收益的税后净额		-22,535.59	61,779.57
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-22,535.59	61,779.57
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-22,535.59	61,779.57
（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		-22,535.59	61,779.57
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		22,013,281.96	15,042,154.73
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		22,017,500.65	15,042,154.73
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-4,218.69	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.19	0.13
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.19	0.13

法定代表人：江洪

主管会计工作负责人：陈志勇

会计机构负责人：陈志勇

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十六（二）、1	409,472,310.73	463,837,862.39
减：营业成本	十六（二）、1	278,425,253.38	328,485,132.46
税金及附加		2,136,195.41	3,129,581.24
销售费用		51,859,162.98	52,608,416.44
管理费用		26,352,936.40	32,758,826.01
研发费用	十六（二）、2	16,202,217.23	29,939,493.93
财务费用		4,935,525.82	-147,101.60
其中：利息费用		3,923,406.44	2,732,139.48
利息收入		55,711.06	39,977.44
加：其他收益		4,579,322.99	3,824,567.01
投资收益（损失以“-”号填列）	十六（二）、3		716.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		352,871.17	783,163.24

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,000,879.79	-1,607,501.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）			0.13
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		30,492,333.88	20,064,459.52
加：营业外收入			18,908.00
减：营业外支出		200.14	44,546.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		30,492,133.74	20,038,821.52
减：所得税费用		-103,633.52	46,836.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		30,595,767.26	19,991,984.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		30,595,767.26	19,991,984.60
（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		30,595,767.26	19,991,984.60
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		504,184,632.23	462,073,726.43
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			
收到再保险业务现金净额			
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		11,565,584.94	8,170,960.22
收到其他与经营活动有关的现金	五（三）、1	9,421,768.21	8,422,209.68
经营活动现金流入小计		525,171,985.38	478,666,896.33
购买商品、接受劳务支付的现金		352,106,539.18	347,389,122.73
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		97,393,162.08	92,918,780.03
支付的各项税费		5,684,306.63	6,218,500.52
支付其他与经营活动有关的现金	五（三）、1	51,620,767.14	55,359,003.38
经营活动现金流出小计		506,804,775.03	501,885,406.66
经营活动产生的现金流量净额		18,367,210.35	-23,218,510.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			9,715,883.61
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		102,000.00	213,336.40
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			

投资活动现金流入小计		102,000.00	9,929,220.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,589,145.37	20,805,148.51
投资支付的现金			9,715,167.21
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		10,589,145.37	30,520,315.72
投资活动产生的现金流量净额		-10,487,145.37	-20,591,095.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		217,036,668.56	118,952,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（三）、1	49,397,050.34	39,483,833.33
筹资活动现金流入小计		266,433,718.90	158,435,833.33
偿还债务支付的现金		199,634,234.34	59,570,416.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,425,617.06	6,841,389.17
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（三）、1	79,731,716.28	23,700,500.00
筹资活动现金流出小计		286,791,567.68	90,112,305.83
筹资活动产生的现金流量净额		-20,357,848.78	68,323,527.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,053,542.34	2,164,247.17
五、现金及现金等价物净增加额		-11,424,241.46	26,678,168.63
加：期初现金及现金等价物余额		88,643,252.65	61,965,084.02
六、期末现金及现金等价物余额		77,219,011.19	88,643,252.65

法定代表人：江洪

主管会计工作负责人：陈志勇

会计机构负责人：陈志勇

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		440,064,630.90	400,106,300.49
收到的税费返还		11,565,584.94	8,170,960.22
收到其他与经营活动有关的现金		63,115,944.31	71,891,582.46
经营活动现金流入小计		514,746,160.15	480,168,843.17
购买商品、接受劳务支付的现金		302,104,225.32	341,604,144.95
支付给职工以及为职工支付的现金		74,939,672.77	70,697,848.81
支付的各项税费		2,299,459.81	3,048,917.18

支付其他与经营活动有关的现金		63,266,513.66	60,705,677.53
经营活动现金流出小计		442,609,871.56	476,056,588.47
经营活动产生的现金流量净额		72,136,288.59	4,112,254.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			9,715,883.61
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			213,336.40
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			
投资活动现金流入小计			9,929,220.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		527,080.00	189,995.00
投资支付的现金			9,715,167.21
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		527,080.00	9,905,162.21
投资活动产生的现金流量净额		-527,080.00	24,057.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		101,467,607.79	93,952,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		71,714.00	
筹资活动现金流入小计		101,539,321.79	93,952,000.00
偿还债务支付的现金		163,114,234.34	75,870,416.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,833,445.72	2,098,276.52
支付其他与筹资活动有关的现金		13,601,520.00	1,877,300.00
筹资活动现金流出小计		180,549,200.06	79,845,993.18
筹资活动产生的现金流量净额		-79,009,878.27	14,106,006.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,113,531.79	2,031,337.13
五、现金及现金等价物净增加额		-6,287,137.89	20,273,656.45
加：期初现金及现金等价物余额		70,195,196.86	49,921,540.41
六、期末现金及现金等价物余额		63,908,058.97	70,195,196.86

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	116,762,652.00				141,468,501.42	9,166,080.00	134,586.44		35,005,554.06		41,712,624.82		325,648,665.86
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业													

合并												
其他												
二、本年期初余额	116,762,652.00			141,468,501.42	9,166,080.00	- 134,586.44		35,005,554.06		41,712,624.82		325,648,665.86
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-1,070,000.00			-334,095.00	- 2,471,700.00	- 22,535.59		3,059,576.73		18,980,459.51	- 4,218.69	23,080,886.96
(一)综合收益总额						- 22,535.59				22,040,036.24	- 4,218.69	22,013,281.96
(二)所有者投入和减少资本	-1,070,000.00			-334,095.00	- 2,471,700.00							1,067,605.00
1. 股东投入的普通股	-1,070,000.00			-1,401,700.00	- 2,471,700.00							
2. 其他权益工具持有者投入												

资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				1,067,605.00								1,067,605.00
4. 其他												
(三) 利润分配								3,059,576.73		-	3,059,576.73	
1. 提取盈余公积								3,059,576.73		-	3,059,576.73	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转												

增 资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损												
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益												
6. 其 他												
(五) 专 项 储 备												
1. 本 期												

提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	115,692,652.00			141,134,406.42	6,694,380.00	- 157,122.03		38,065,130.79		60,693,084.33	- 4,218.69	348,729,552.82

项目	2024 年												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	116,772,652.00				140,832,337.49	11,480,700.00	- 196,366.01		33,006,355.60		28,731,448.12		307,665,727.20
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													

二、本年期初余额	116,772,652.00			140,832,337.49	11,480,700.00	- 196,366.01	33,006,355.60	28,731,448.12	307,665,727.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-10,000.00			636,163.93	-2,314,620.00	61,779.57	1,999,198.46	12,981,176.70	17,982,938.66
（一）综合收益总额						61,779.57		14,980,375.16	15,042,154.73
（二）所有者投入和减少资本	-10,000.00			636,163.93	-2,314,620.00				2,940,783.93
1. 股东投入的普通股	-10,000.00			-13,100.00	-2,314,620.00				2,291,520.00
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额				649,263.93					649,263.93
4. 其他									
（三）利润分配							1,999,198.46	-1,999,198.46	
1. 提取盈余公积							1,999,198.46	-1,999,198.46	
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配									
4. 其他									
（四）所有者权益内部结转									

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	116,762,652.00			141,468,501.42	9,166,080.00	- 134,586.44		35,005,554.06		41,712,624.82		325,648,665.86

法定代表人：江洪

主管会计工作负责人：陈志勇

会计机构负责人：陈志勇

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	116,762,652.00				141,174,989.12	9,166,080.00			35,005,554.06		108,090,336.15	391,867,451.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	116,762,652.00				141,174,989.12	9,166,080.00			35,005,554.06		108,090,336.15	391,867,451.33
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-1,070,000.00				-334,095.00	2,471,700.00			3,059,576.73		27,536,190.53	31,663,372.26
(一) 综合收益总额											30,595,767.26	30,595,767.26
(二) 所有者投入和减少资本	-1,070,000.00				-334,095.00	2,471,700.00						1,067,605.00
1. 股东投入的普通股	-1,070,000.00				-1,401,700.00	2,471,700.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有					1,067,605.00							1,067,605.00

者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								3,059,576.73		-3,059,576.73	
1. 提取盈余公积								3,059,576.73		-3,059,576.73	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	115,692,652.00			140,840,894.12	6,694,380.00			38,065,130.79		135,626,526.68	423,530,823.59

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	116,772,652.00				140,538,825.19	11,480,700.00			33,006,355.60		90,097,550.01	368,934,682.80
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	116,772,652.00				140,538,825.19	11,480,700.00			33,006,355.60		90,097,550.01	368,934,682.80
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-10,000.00				636,163.93	-2,314,620.00			1,999,198.46		17,992,786.14	22,932,768.53
(一) 综合收益总额											19,991,984.60	19,991,984.60
(二) 所有者投入和减少资本	-10,000.00				636,163.93	-2,314,620.00						2,940,783.93
1. 股东投入的普通股	-10,000.00				-13,100.00	-2,314,620.00						2,291,520.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					649,263.93							649,263.93
4. 其他												
(三) 利润分配									1,999,198.46		-1,999,198.46	
1. 提取盈余公积									1,999,198.46		-1,999,198.46	

2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本年期末余额	116,762,652.00			141,174,989.12	9,166,080.00			35,005,554.06		108,090,336.15	391,867,451.33

深圳市润天智数字设备股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市润天智数字设备股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系深圳市润天智图像技术有限公司（以下简称润天智有限公司），润天智有限公司由江洪、夏明卓共同出资组建，于 2000 年 3 月 8 日在深圳市工商行政管理局登记注册。润天智有限公司以 2011 年 3 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2011 年 6 月 24 日在深圳市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300715277118C 营业执照，注册资本 11,569.2652 万元，股份总数 11,569.2652 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 3,899.2608 股；无限售条件的流通股份 7,670.0044 股。公司股票于 2015 年 4 月 15 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。本公司属印刷专用设备制造业。主要经营活动为数字喷墨印刷设备及其配件、墨水的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2026 年 4 月 24 日第五届董事会第二十次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：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。

（一）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。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）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。

(四) 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。润天智国际（香港）有限公司、Inkjet Technology, Inc、Prientec Systems Co., Ltd. 等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额×0.3%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额×0.3%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.3%
合同负债账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.3%
重要的预计负债	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 3%
重要的境外经营实体	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%

(六) 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。

（七）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。

（八）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）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。

（十）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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成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。

(十一) 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
银行承兑汇票	票据类型	本公司认为该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失
商业承兑汇票		参考应收账款政策确认预期信用损失率
应收账款——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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	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——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，编制其他应收款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——应收出口退税组合	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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联往来组合		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
长期应收款——分期收款销售组合	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 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	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	100
4-5 年	80	100
5 年以上	100	100

应收账款、其他应收款账龄自初始确认日起算。

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。

(十二) 存货

1. 存货的分类

存货包括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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

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。

(十三) 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。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	5	2.375-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
办公设备	年限平均法	5	5	19.00

(十五) 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
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋建筑物	房屋建筑物已经完工并达到预定可使用状态的时间

(十六) 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。

(十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件使用权、专利权与专有技术，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	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，产权证书登记的使用年限	直线法
软件使用权	5-10 年，预计收益期限	直线法
专利权与专有技术	5 年，预计收益期限	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 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。

(十八) 部分长期资产减值

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。

（十九）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。

（二十）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

（二十一）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。

（二十二）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。

（二十三）收入

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

公司主要销售数字喷墨印刷设备及其配件、墨水，属于在某一时点履行履约义务，按时点确认的收入。

境内销售业务：根据公司与客户签订的销售合同或订单需求，完成相关产品生产或备货，并根据约定发往客户指定的地点，将货物交付给客户，合同约定需要公司安装的产品，公司取得安装验收报告后确认收入，不需要公司安装的，公司取得客户签收单后确认收入。

境外销售业务：在 EXW 模式下，公司根据约定将货物交付给客户指定的承运人，取得承运人签收的收条后确认收入；在 FOB、CIF 模式下，公司根据合同约定将产品装船及报关，取得船公司出具提单后确认收入；在 DDP 模式下，公司根据约定将货物运输至指定目的地的，取得客户的签收单后确认收入。

(二十四) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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。

(二十五) 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。

(二十六) 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。

(二十七) 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。

(二十八) 租赁

1. 公司作为承租人

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. 公司作为出租人

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。

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。

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。

(二十九) 其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购

买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

四、税项

（一）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	1%、3%、6%、13%
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%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
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%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、16.5%、20%、21%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
惠州市润天智数字设备有限公司	15%
润天智国际(香港)有限公司（以下简称香港润天智）	8.25%、16.5%
上海彩神商务咨询服务有限公司	20%
深圳市润天智软件有限公司	20%
Prientec Systems Co., Ltd.（以下简称泰国润天智）	20%
Inkjet Technology, Inc（以下简称美国润天智）	21%
珠海市润墨新材料科技有限公司	25%

（二）税收优惠

1. 企业所得税

(1) 根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202444203344，颁发日期为2024年12月26日，有效期为三年），本公司被认定为高新技术企业，2025年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的高

高新技术企业证书（证书编号：GR202344015540,颁发日期为2023年12月28日，有效期为三年），本公司之子公司惠州市润天智数字设备有限公司被认定为高新技术企业，2025年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

(3) 本公司之子公司润天智国际(香港)有限公司根据香港政府发布的税收政策，2025年度按照两级制税率计算利得税，其中不超过200万港币应税利润部分按8.25%税率计算利得税，超过200万港币应税利润部分按16.5%计算利得税。

(4) 公司之子公司上海彩神商务咨询服务有限公司、深圳市润天智软件有限公司符合小型微利企业的认定标准，根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号）规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	257,824.01	298,708.54
银行存款	86,961,187.18	88,344,544.11
其他货币资金	13,500,000.00	3,000,000.00
合 计	100,719,011.19	91,643,252.65
其中：存放在境外的款项总额	257,824.01	2,775,919.96

（2）其他说明

其他货币资金期末余额13,500,000.00元系银行承兑汇票保证金。

2. 应收票据

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	23,775,689.94	21,410,600.74
商业承兑汇票		76,950.00
合 计	23,775,689.94	21,487,550.74

（2）坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	23,775,689.94	100.00			23,775,689.94
其中：银行承兑汇票	23,775,689.94	100.00			23,775,689.94
商业承兑汇票					
合 计	23,775,689.94	100.00			23,775,689.94

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	21,491,600.74	100.00	4,050.00	0.02	21,487,550.74
其中：银行承兑汇票	21,410,600.74	99.62			21,410,600.74
商业承兑汇票	81,000.00	0.38	4,050.00	5.00	76,950.00
合 计	21,491,600.74	100.00	4,050.00	0.02	21,487,550.74

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	23,775,689.94		
小 计	23,775,689.94		

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	4,050.00	-4,050.00				
合 计	4,050.00	-4,050.00				

(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情况

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		18,752,383.80
小 计		18,752,383.80

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，对小型商业银行承兑的银行承兑汇票，因存在到期

不获兑付的风险，故本公司将已背书或贴现的小型商业银行承兑汇票不予以终止确认。

3. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	108,198,915.42	166,120,711.84
1-2 年	4,572,043.59	10,794,809.05
2-3 年	1,625,092.40	664,043.62
3-4 年	485,931.00	511,899.19
4-5 年	474,863.00	402.15
5 年以上	134,217.00	138,090.00
账面余额合计	115,491,062.41	178,229,955.85
减：坏账准备	7,111,750.75	9,979,090.90
账面价值合计	108,379,311.66	168,250,864.95

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	115,491,062.41	100.00	7,111,750.75	6.16	108,379,311.66
合 计	115,491,062.41	100.00	7,111,750.75	6.16	108,379,311.66

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	178,229,955.85	100.00	9,979,090.90	5.60	168,250,864.95
合 计	178,229,955.85	100.00	9,979,090.90	5.60	168,250,864.95

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	108,198,915.42	5,409,945.77	5.00

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1-2 年	4,572,043.59	457,204.36	10.00
2-3 年	1,625,092.40	487,527.72	30.00
3-4 年	485,931.00	242,965.50	50.00
4-5 年	474,863.00	379,890.40	80.00
5 年以上	134,217.00	134,217.00	100.00
小 计	115,491,062.41	7,111,750.75	6.16

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提 坏账准备	9,979,090.90	- 2,913,465.12	- 287,355.97	241,231.00		7,111,750.75
合 计	9,979,090.90	- 2,913,465.12	- 287,355.97	241,231.00		7,111,750.75

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	241,231.00

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备
第一名	23,316,896.05	20.19	1,165,844.80
第二名	23,175,351.57	20.07	1,158,767.58
第三名	18,850,646.99	16.32	942,532.35
第四名	2,545,654.80	2.20	127,282.74
第五名	2,058,664.82	1.78	118,818.21
小 计	69,947,214.23	60.56	3,513,245.68

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	1,366,957.04	

项 目	期末数	期初数
合 计	1,366,957.04	

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备					
其中：银行承兑汇票	1,366,957.04	100.00			1,366,957.04
合 计	1,366,957.04	100.00			1,366,957.04

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项 目	期末数		
	成本	累计确认的信用减值准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	1,366,957.04		
小 计	1,366,957.04		

(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情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	7,030,971.22
小 计	7,030,971.22

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	3,882,087.77	99.50		3,882,087.77	8,166,944.16	100.00		8,166,944.16
1-2 年	19,500.00	0.50		19,500.00				

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
合计	3,901,587.77	100.00		3,901,587.77	8,166,944.16	100.00		8,166,944.16

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
第一名	508,632.22	13.04
第二名	383,200.00	9.82
第三名	274,590.00	7.04
第四名	250,000.00	6.41
第五名	234,193.18	6.00
小计	1,650,615.40	42.31

6. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
保证金及押金	963,986.91	1,379,302.34
往来款	1,434,876.12	1,742,454.34
出口退税	288,728.14	1,046,258.85
备用金	67,914.56	6,667.64
其他	419,580.87	402,640.26
账面余额合计	3,175,086.60	4,577,323.43
减：坏账准备	581,339.27	404,497.59
账面价值合计	2,593,747.33	4,172,825.84

(2) 账龄情况

账龄	期末数	期初数
1 年以内	1,751,973.55	2,574,175.01
1-2 年	56,317.09	1,680,026.27
2-3 年	1,234,643.81	232,890.00
3-4 年	53,020.00	6,520.00
4-5 年	6,420.00	

账 龄	期末数	期初数
5 年以上	72,712.15	83,712.15
账面余额合计	3,175,086.60	4,577,323.43
减：坏账准备	581,339.27	404,497.59
账面价值合计	2,593,747.33	4,172,825.84

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,175,086.60	100.00	581,339.27	18.31	2,593,747.33
合 计	3,175,086.60	100.00	581,339.27	18.31	2,593,747.33

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	4,577,323.43	100.00	404,497.59	8.84	4,172,825.84
合 计	4,577,323.43	100.00	404,497.59	8.84	4,172,825.84

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收出口退税	288,728.14		
账龄组合	2,886,358.46	581,339.27	20.14
其中：1 年以内	1,463,245.41	73,162.27	5.00
1-2 年	56,317.09	5,631.71	10.00
2-3 年	1,234,643.81	370,393.14	30.00
3-4 年	53,020.00	53,020.00	100.00
4-5 年	6,420.00	6,420.00	100.00
5 年以上	72,712.15	72,712.15	100.00
小 计	3,175,086.60	581,339.27	18.31

(4) 坏账准备变动情况

项 目	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）	
期初数	76,395.81	168,002.63	160,099.15	404,497.59
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段	-2,815.85	2,815.85		
—转入第三阶段		-123,464.38	123,464.38	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-417.69	-41,722.39	218,981.76	176,841.68
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	73,162.27	5,631.71	502,545.29	581,339.27
期末坏账准备计 提比例（%）	4.18	10.00	36.77	18.31

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 （%）	期末坏账准备
第一名	往来款	1,230,000.00	2-3 年	38.74	369,000.00
第二名	押金保证 金	451,500.00	1 年以 内	14.22	22,575.00
第三名	出口退税	288,728.14	1 年以 内	9.09	
第四名	押金保证 金	160,400.00	1-4 年	5.05	12,770.00
第五名	押金保证 金	136,281.20	1 年以 内	4.29	6,814.06
小 计		2,266,909.34		71.39	411,159.06

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	82,948,925.23	5,979,422.89	76,969,502.34	64,192,892.68	3,008,912.42	61,183,980.26
半成品	17,369,051.13	1,116,023.60	16,253,027.53	20,199,379.15	1,489,882.65	18,709,496.50
在产品	25,614,934.98	159,910.98	25,455,024.00	56,448,531.71	4,607,258.96	51,841,272.75
委托加工物资				153,555.40		153,555.40
库存商品	42,806,788.28	109,356.30	42,697,431.98	34,832,444.32	179,671.66	34,652,772.66
发出商品	82,198,139.13	5,817,944.46	76,380,194.67	39,098,352.76	1,033,951.16	38,064,401.60
合 计	250,937,838.75	13,182,658.23	237,755,180.52	214,925,156.02	10,319,676.85	204,605,479.17

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,008,912.42	3,160,799.14		190,288.67		5,979,422.89
半成品	1,489,882.65	373,988.28		747,847.33		1,116,023.60
在产品	4,607,258.96	-		261,870.99		159,910.98
库存商品	179,671.66	-70,315.36				109,356.30
发出商品	1,033,951.16	5,817,944.46		1,033,951.16		5,817,944.46
合 计	10,319,676.85	5,096,939.53		2,233,958.15		13,182,658.23

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料、半成品、在产品	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	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用或出售
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	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

8. 一年内到期的非流动资产

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
一年内到期的长期应收款	67,313,683.04	2,019,410.49	65,294,272.55			

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
合 计	67,313,683.04	2,019,410.49	65,294,272.55			

9. 其他流动资产

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
待抵扣进项税	8,445,088.43		8,445,088.43	10,175,572.42		10,175,572.42
合 计	8,445,088.43		8,445,088.43	10,175,572.42		10,175,572.42

10. 长期应收款

项 目	期末数			期初数			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	25,040,074.20	751,202.23	24,288,871.97				
合 计	25,040,074.20	751,202.23	24,288,871.97				

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数					账面价值
	账面余额		坏账准备		计提比例 (%)	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
按组合计提坏账准备	25,040,074.20	100.00	751,202.23	3.00	24,288,871.97	
合 计	25,040,074.20	100.00	751,202.23	3.00	24,288,871.97	

2) 采用组合计提坏账准备的长期应收款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
分期收款销售商品组合	25,040,074.20	751,202.23	3.00
小 计	25,040,074.20	751,202.23	3.00

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备		751,202.23				751,202.23

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
合 计		751,202.23				751,202.23

11. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合 计
账面原值					
期初数	254,736,297.39	53,208,050.72	4,370,184.73	7,834,814.90	320,149,347.74
本期增加金额		8,017,913.64	73,451.33	5,584,462.65	13,675,827.62
1) 购置		3,727,035.92	73,451.33	5,584,462.65	9,384,949.90
2) 其他		4,290,877.72			4,290,877.72
本期减少金额		923,252.35		117,895.29	1,041,147.64
1) 处置或报废		923,252.35		117,895.29	1,041,147.64
期末数	254,736,297.39	60,302,712.01	4,443,636.06	13,301,382.26	332,784,027.72
累计折旧					
期初数	45,199,942.04	21,046,632.58	3,499,491.15	3,132,911.84	72,878,977.61
本期增加金额	8,560,292.51	6,208,398.35	211,927.28	2,106,291.51	17,086,909.65
1) 计提	8,560,292.51	5,218,775.20	211,927.28	2,106,291.51	16,097,286.50
2) 其他		989,623.15			989,623.15
本期减少金额		647,583.99		21,636.96	669,220.95
1) 处置或报废		647,583.99		21,636.96	669,220.95
期末数	53,760,234.55	26,607,446.94	3,711,418.43	5,217,566.39	89,296,666.31
减值准备					
期初数	31,800.08	330,662.92		34,393.13	396,856.13
本期增加金额					
1) 计提					
本期减少金额		252,438.75			252,438.75
1) 处置或报废		252,438.75			252,438.75
期末数	31,800.08	78,224.17		34,393.13	144,417.38
账面价值					

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合 计
期末账面价值	200,944,262.76	33,617,040.90	732,217.63	8,049,422.74	243,342,944.03
期初账面价值	209,504,555.27	31,830,755.22	870,693.58	4,667,509.93	246,873,514.00

12. 在建工程

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
惠州厂房二期				1,117,667.37		1,117,667.37
合 计				1,117,667.37		1,117,667.37

13. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
账面原值			
期初数	5,497,167.96	4,290,877.72	9,788,045.68
本期增加金额	3,584,998.16		3,584,998.16
1) 租入	3,584,998.16		3,584,998.16
本期减少金额	5,497,167.96	4,290,877.72	9,788,045.68
1) 处置	5,497,167.96	4,290,877.72	9,788,045.68
期末数	3,584,998.16		3,584,998.16
累计折旧			
期初数	4,211,364.58	792,077.05	5,003,441.63
本期增加金额	1,565,403.96	197,546.10	1,804,119.68
1) 计提	1,565,403.96	197,546.10	1,804,119.68
本期减少金额	5,497,167.96	989,623.15	6,527,960.73
1) 处置	5,497,167.96	989,623.15	6,527,960.73
期末数	279,600.58		279,600.58
账面价值			
期末账面价值	3,305,397.58		3,305,397.58
期初账面价值	1,285,803.38	3,498,800.67	4,784,604.05

14. 无形资产

项 目	土地使用权	软件使用权	专利权与专有技术	合 计
账面原值				
期初数	11,815,183.00	5,274,013.34	942,836.49	18,032,032.83
本期增加金额				
1) 购置				
本期减少金额				
1) 处置				
期末数	11,815,183.00	5,274,013.34	942,836.49	18,032,032.83
累计摊销				
期初数	3,317,265.08	3,515,737.96	942,836.49	7,775,839.53
本期增加金额	233,260.14	561,251.21		794,511.35
1) 计提	233,260.14	561,251.21		794,511.35
本期减少金额				
1) 处置				
期末数	3,550,525.22	4,076,989.17	942,836.49	8,570,350.88
账面价值				
期末账面价值	8,264,657.78	1,197,024.17		9,461,681.95
期初账面价值	8,497,917.92	1,758,275.38		10,256,193.30

15. 长期待摊费用

装修及其他工程	5,510,973.64	3,219,600.23	1,509,604.42		7,220,969.45
现金管理服务	59,158.74		59,158.74		
	5,570,132.38	3,219,600.23	1,568,763.16		7,220,969.45

16. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	3,309,742.53	496,461.38	2,077,774.67	311,616.96
可抵扣亏损	39,236,939.19	5,885,540.88	19,401,940.14	2,910,291.03
租赁负债	3,279,628.07	629,228.72	1,736,080.42	330,768.34
合 计	45,826,309.79	7,011,230.98	23,215,795.23	3,552,676.33

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
使用权资产	3,305,397.58	635,671.10	4,784,604.05	1,023,810.23
合 计	3,305,397.58	635,671.10	4,784,604.05	1,023,810.23

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	629,228.72	6,382,002.26	330,768.34	3,221,907.99
递延所得税负债	629,228.72	6,442.38	330,768.34	693,041.89

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	24,598,369.45	24,173,885.23
可抵扣亏损	190,949,664.60	208,429,118.31
合 计	215,548,034.05	232,603,003.54

(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

年 份	期末数	期初数	备注
2026 年	423,591.42	423,591.42	
2027 年	1,122,133.41	1,122,133.41	
2028 年	5,143,683.29	17,680,671.51	
2029 年	7,133,078.08	13,904,981.92	
2030 年	50,921,993.27	50,921,993.27	
2031 年	17,684,235.31	17,684,235.31	
2032 年	16,773,435.07	16,773,435.07	

年 份	期末数	期初数	备注
2033 年	72,323,294.24	72,323,294.24	
2034 年	17,594,782.16	17,594,782.16	
2035 年	1,829,438.35		
合 计	190,949,664.60	208,429,118.31	

17. 其他非流动资产

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
预付设备款	158,580.00		158,580.00	143,072.30		143,072.30
合 计	158,580.00		158,580.00	143,072.30		143,072.30

18. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	23,500,000.00	23,500,000.00	定期存款抵 押、保证金	定期存款抵押、票据保 证金
应收票据	18,752,383.80	18,752,383.80	背书	已背书未到期且未终止 确认的票据
固定资产	216,335,692.97	192,092,741.28	抵押	借款抵押
无形资产	9,888,000.00	7,152,320.00	抵押	借款抵押
合 计	268,476,076.77	241,497,445.08		

(2) 期初资产受限情况

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	3,000,000.00	3,000,000.00	保证金	票据保证金
应收票据	20,603,966.74	20,599,916.74	背书	已背书未到期且未终止 确认的票据
固定资产	243,230,137.27	206,168,333.37	抵押	借款抵押
无形资产	11,815,183.00	8,497,917.92	抵押	借款抵押
合 计	278,649,287.01	238,266,168.03		

19. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押及保证借款	10,000,000.00	20,019,861.11
保证借款	137,066,354.74	108,890,424.28
合 计	147,066,354.74	128,910,285.39

20. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	30,230,544.92	
合 计	30,230,544.92	

21. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货款	117,157,220.83	113,046,248.31
设备及工程款	5,542,431.45	4,879,019.36
合 计	122,699,652.28	117,925,267.67

22. 合同负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
预收产品销售合同款	54,487,320.69	43,669,511.73
合 计	54,487,320.69	43,669,511.73

(2) 账龄 1 年以上的重要的合同负债

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
博凯机械（上海）有限公司	12,688,680.50	设备还未验收
小 计	12,688,680.50	

23. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	15,616,438.72	90,855,754.83	90,626,831.49	15,845,362.06
离职后福利—设定	14,605.00	6,575,391.70	6,576,725.82	13,270.88

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
提存计划				
辞退福利		495,212.91	495,212.91	
合 计	15,631,043.72	97,926,359.44	97,698,770.22	15,858,632.94

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	15,611,514.01	85,968,933.20	85,764,010.03	15,816,437.18
职工福利费		2,327,236.87	2,324,376.87	2,860.00
社会保险费	3,024.71	1,218,631.70	1,197,359.53	24,296.88
其中：医疗保险费	2,948.71	907,851.40	886,573.95	24,226.16
工伤保险费	76.00	126,680.56	126,685.84	70.72
生育保险费		184,099.74	184,099.74	
住房公积金	1,900.00	1,339,073.06	1,339,205.06	1,768.00
工会经费和职工教育经费		1,880.00	1,880.00	
小 计	15,616,438.72	90,855,754.83	90,626,831.49	15,845,362.06

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	14,301.00	6,310,393.57	6,311,706.57	12,988.00
失业保险费	304.00	264,998.13	265,019.25	282.88
小 计	14,605.00	6,575,391.70	6,576,725.82	13,270.88

24. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	66,459.67	55,332.38
代扣代缴个人所得税	300,851.96	508,046.18
城市维护建设税	93,973.30	118,816.86
教育费附加	40,274.27	55,935.79
地方教育附加	26,849.51	37,290.53
印花税	44,700.90	51,966.23

项 目	期末数	期初数
合 计	573,109.61	827,387.97

25. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	1,032,294.10	1,087,389.40
待支付费用	1,155,348.32	2,833,745.24
限制性股票回购义务	6,694,380.00	9,166,080.00
应付暂收人才补贴款		264,000.00
合 计	8,882,022.42	13,351,214.64

(2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	6,694,380.00	回购义务尚未解除
小 计	6,694,380.00	

26. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	7,553,644.08	6,453,905.29
一年内到期的租赁负债	1,482,280.79	1,736,080.42
一年内到期的长期应付款		98,608.69
合 计	9,035,924.87	8,288,594.40

27. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	5,852,888.97	4,410,979.73
应收票据背书转让未终止确认	18,752,383.80	20,603,966.74
应付返利	1,101,782.32	1,382,133.15
预计产品质量保证金	1,735,375.69	2,210,744.81
合 计	27,442,430.78	28,607,824.43

28. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	77,200,000.00	93,980,000.00
合 计	77,200,000.00	93,980,000.00

29. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
租赁付款额	3,396,060.00	1,776,936.24
减：未确认融资费用	116,431.93	40,855.82
减：一年内到期的租赁负债	1,482,280.79	1,736,080.42
合 计	1,797,347.28	

30. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	2,936,743.62		554,785.68	2,381,957.94	与资产相关的政府补助
合 计	2,936,743.62		554,785.68	2,381,957.94	

31. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	116,762,652				- 1,070,000	- 1,070,000	115,692,652

(2) 其他说明

股本其他减少系公司本期回购并注销未满足解锁条件以及已离职股权激励对象的限制性股票所致。

32. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	135,084,093.93		1,401,700.00	133,682,393.93
其他资本公积	6,384,407.49	1,067,605.00		7,452,012.49

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合 计	141,468,501.42	1,067,605.00	1,401,700.00	141,134,406.42

(2) 其他说明

股本溢价本期减少额系公司本期回购并注销未满足解锁条件以及已离职股权激励对象的限制性股票所致；其他资本公积本期增加额系本期确认股份支付费用 1,067,605.00 元，对应增加其他资本公积。

33. 库存股

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
限制性股票回购义务	9,166,080.00		2,471,700.00	6,694,380.00
合 计	9,166,080.00		2,471,700.00	6,694,380.00

(2) 其他说明

限制性股票回购义务本期减少 2,471,700.00 元系公司本期对未满足解锁条件以及已离职股权激励对象的股份回购注销所致。

34. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	期末数
		其他综合收益的税后净额						
		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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
将重分类进损益的其他综合收益	-	-			-		-	-
其中：外币财务报表折算差额	134,586.44	22,535.59			22,535.59			157,122.03
其他综合收益合计	134,586.44	22,535.59			22,535.59			157,122.03

35. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	35,005,554.06	3,059,576.73		38,065,130.79
合 计	35,005,554.06	3,059,576.73		38,065,130.79

(2) 其他说明

本期法定盈余公积金增加 3,059,576.73 元，系按母公司实现净利润的 10% 计提所致。

36. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	41,712,624.82	28,731,448.12
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	41,712,624.82	28,731,448.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	22,040,036.24	14,980,375.16
减：提取法定盈余公积	3,059,576.73	1,999,198.46
期末未分配利润	60,693,084.33	41,712,624.82

（二）合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

（1）明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	543,917,057.36	395,115,487.84	515,695,529.31	362,993,050.75
其他业务收入	5,422,570.61		4,294,361.49	
合 计	549,339,627.97	395,115,487.84	519,989,890.80	362,993,050.75
其中：与客户之间的合同产生的收入	549,339,627.97	395,115,487.84	519,989,890.80	362,993,050.75

（2）收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
广告数字喷墨印刷设备	174,317,341.68	112,407,405.82	215,164,505.98	142,079,133.97
纺织数字喷墨印花设备	84,302,299.42	74,606,373.38	94,913,196.46	82,754,440.72
书刊数码喷墨印刷设备	113,629,012.96	88,979,191.17	76,556,177.37	55,367,766.56
其他设备	53,732,248.27	43,087,378.76	24,659,053.63	16,985,688.90
墨水	85,397,360.64	57,593,943.26	71,542,856.34	47,913,747.29
配件及其他	37,961,365.00	18,441,195.45	37,154,101.02	17,892,273.31

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
小 计	549,339,627.97	395,115,487.84	519,989,890.80	362,993,050.75

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	338,724,669.87	274,590,673.48	286,049,334.86	229,529,155.46
境外	210,614,958.10	120,524,814.36	233,940,555.94	133,463,895.29
小 计	549,339,627.97	395,115,487.84	519,989,890.80	362,993,050.75

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时刻确认收入	549,339,627.97	519,989,890.80
小 计	549,339,627.97	519,989,890.80

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 30,980,831.23 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	922,582.78	1,436,913.79
教育费附加	400,406.90	672,670.66
地方教育附加	266,937.91	448,645.41
印花税	383,795.60	420,034.18
房产税	2,160,083.42	2,164,808.92
土地使用税	161,654.21	161,654.21
车船税	16,797.20	16,797.20
合 计	4,312,258.02	5,321,524.37

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	28,068,012.96	22,955,448.33
展览及广告费	7,524,863.47	13,553,336.04
办公差旅费	6,942,828.98	8,103,114.45

项 目	本期数	上年同期数
折旧及摊销费	471,477.17	380,157.36
业务招待费	1,286,631.68	1,258,739.25
股份支付	424,026.20	164,934.00
其他	3,218,821.90	3,572,436.71
合 计	47,936,662.36	49,988,166.14

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	24,746,528.76	24,340,929.53
折旧与摊销	10,332,964.16	9,191,509.77
中介费用	2,696,599.13	5,383,327.60
存货报废损失	184,790.89	2,103,053.45
办公差旅费	1,777,058.06	1,970,375.66
房租及水电费	961,109.29	1,010,060.11
股份支付	65,142.04	201,586.00
其他	2,498,642.57	3,986,096.25
合 计	43,262,834.90	48,186,938.37

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	19,029,331.13	19,653,944.07
材料投入	6,798,008.83	9,162,818.72
折旧与摊销	2,113,336.94	1,841,962.41
差旅费用	1,379,096.23	1,603,027.94
中介费用	497,712.88	659,156.67
房租及水电费	389,141.26	405,133.58
股份支付	574,817.76	274,889.98
其他	73,174.22	46,894.15
合 计	30,854,619.25	33,647,827.52

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息费用	8,267,607.35	7,859,434.14
减：利息收入	76,138.22	51,381.16
汇兑损益	800,892.00	-3,015,039.72
手续费	344,787.76	1,237,512.51
合 计	9,337,148.89	6,030,525.77

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	554,785.68	554,785.68	554,785.68
与收益相关的政府补助	4,110,333.89	3,219,053.64	4,110,333.89
代扣个人所得税手续费返还	67,757.41	64,698.53	
合 计	4,732,876.98	3,838,537.85	4,665,119.57

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益		716.40
合 计		716.40

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-29,971.60	-308,921.60
合 计	-29,971.60	-308,921.60

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-5,096,939.53	-1,884,715.24
合 计	-5,096,939.53	-1,884,715.24

11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	61,369.01		61,369.01
使用权资产处置收益		513,754.37	
合 计	61,369.01	513,754.37	61,369.01

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助		5,000.00	
供应商赞助款	26,548.67	13,908.00	26,548.67
合 计	26,548.67	18,908.00	26,548.67

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	3,060.45	410,421.82	3,060.45
赔偿支出		596,500.00	
其他	926.71	103,719.04	926.71
合 计	3,987.16	1,110,640.86	3,987.16

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	21,389.31	189,849.90
递延所得税费用	-3,846,693.78	-280,728.26
合 计	-3,825,304.47	-90,878.36

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	18,210,513.08	14,889,496.80

项 目	本期数	上年同期数
按母公司适用税率计算的所得税费用	2,731,576.96	2,233,424.52
子公司适用不同税率的影响	11,451.74	394,457.88
调整以前期间所得税的影响	483,584.69	178,437.58
研发费用加计扣除影响	-4,308,104.93	-4,812,161.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	92,565.69	95,813.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	-3,244,418.41	-6,985.41
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	408,039.79	1,826,135.06
所得税费用	-3,825,304.47	-90,878.36

15. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)34之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	4,110,333.89	3,224,053.64
票据保证金	3,000,000.00	
押金保证金	975,040.00	2,453,099.73
往来款	824,575.97	2,176,500.00
其他	511,818.35	568,556.31
合 计	9,421,768.21	8,422,209.68

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现费用	35,783,168.67	49,697,162.30
票据保证金	13,500,000.00	3,000,000.00
保证金、押金	520,004.73	584,814.46
往来款	860,479.29	1,200,000.00
其他	957,114.45	877,026.62

项 目	本期数	上年同期数
合 计	51,620,767.14	55,359,003.38

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
融资租赁退款	70,000.00	
票据贴现	49,327,050.34	39,483,833.33
合 计	49,397,050.34	39,483,833.33

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
售后回租款	147,020.00	409,880.00
租赁款	2,112,996.28	3,267,520.00
票据贴现偿付	65,000,000.00	20,000,000.00
定期存款抵押	10,000,000.00	
股权回购款	2,471,700.00	23,100.00
合 计	79,731,716.28	23,700,500.00

2. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	22,035,817.55	14,980,375.16
加: 资产减值准备	5,096,939.53	1,884,715.24
信用减值准备	29,971.60	308,921.60
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,901,406.18	16,496,477.31
无形资产摊销	794,511.35	791,449.47
长期待摊费用摊销	1,568,763.16	1,905,899.26
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)	-61,369.01	-513,754.37
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	3,060.45	410,421.82
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	9,068,499.35	4,844,394.42
投资损失(收益以“-”号填列)		-716.4
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-3,160,094.27	-468,756.98

补充资料	本期数	上年同期数
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-686,599.51	188,028.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	-38,246,640.88	-50,748,895.03
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-48,022,252.57	-40,985,027.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	50,977,592.42	27,601,332.63
其他	1,067,605.00	86,624.30
经营活动产生的现金流量净额	18,367,210.35	-23,218,510.33
(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		
新增使用权资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	77,219,011.19	88,643,252.65
减：现金的期初余额	88,643,252.65	61,965,084.02
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	-11,424,241.46	26,678,168.63
3. 现金和现金等价物的构成		
(1) 明细情况		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	77,219,011.19	88,643,252.65
其中：库存现金	257,824.01	298,708.54
可随时用于支付的银行存款	76,961,187.18	88,344,544.11
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	77,219,011.19	88,643,252.65

项 目	期末数	期初数
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
银行存款	10,000,000.00		定期存款抵押
其他货币资金	13,500,000.00	3,000,000.00	票据保证金
小 计	23,500,000.00	3,000,000.00	

4. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	128,910,285.39	175,833,718.90	4,663,885.92	162,341,535.47		147,066,354.74
长期借款（含一年内到期的长期借款）	100,433,905.29	90,600,000.00	3,438,054.72	109,718,315.93		84,753,644.08
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	1,736,080.42		3,806,671.23	2,112,996.28	150,127.30	3,279,628.07
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	98,608.69		1,391.31	100,000.00		
小 计	231,178,879.79	266,433,718.90	11,910,003.18	274,272,847.68	150,127.30	235,099,626.89

(四) 其他

1. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			14,269,328.05

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
其中：美元	2,008,307.26	7.0288	14,115,990.06
欧元	5,685.00	8.2355	46,818.82
泰铢	477,664.46	0.2230	106,519.17
应收账款			60,187,043.04
其中：美元	8,560,673.79	7.0288	60,171,263.83
欧元	1,916.00	8.2355	15,779.21
应付账款			3,002,997.52
其中：美元	380,723.71	7.0288	2,676,030.81
港币	271,526.72	0.90322	245,248.36
英镑	8,661.56	9.4346	81,718.35

(2) 境外经营实体说明

本公司全资子公司香港润天智为设立于香港的贸易公司，香港润天智主要采用港币作为经常性的结算货币，故选用港币作为本位币核算。

本公司全资子公司美国润天智为设立于美国的公司，系为本公司支付境外费用之目的而设立，美国润天智主要采用美元作为经常性的结算货币，故选用美元作为本位币核算，报告期内本位币未发生变化。

本公司之控股子公司泰国润天智为设立于泰国的公司，系为本公司境外经营之目的而设立，泰国润天智主要采用泰铢作为经常性的结算货币，故选用泰铢作为本位币核算，报告期内本位币未发生变化。

2. 租赁

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)13之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十八)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和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	930,495.69	1,063,801.12
合 计	930,495.69	1,063,801.12

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	90,784.74	240,872.54
与租赁相关的总现金流出	3,043,491.97	4,331,321.12

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

六、研发支出

(一) 研发支出

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	19,029,331.13	19,653,944.07
材料投入	6,798,008.83	9,162,818.72
折旧与摊销	2,113,336.94	1,841,962.41
差旅费用	1,379,096.23	1,603,027.94
中介费用	497,712.88	659,156.67
房租及水电费	389,141.26	405,133.58
股份支付	574,817.76	274,889.98
其他	73,174.22	46,894.15
合 计	30,854,619.25	33,647,827.52
其中：费用化研发支出	30,854,619.25	33,647,827.52

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 公司将上海彩神商务咨询服务有限公司、惠州市润天智数字设备有限公司、美国润天智、香港润天智、珠海市润墨新材料科技有限公司、深圳市润天智软件有限公司、泰国润天智等7家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海彩神商务咨询服务有限公司	100,000.00	上海	销售	100.00		投资设立
惠州市润天智数字设备有限公司	56,000,000.00	惠州	生产企业	100.00		投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
美国润天智	10 万美元	美国	销售	100.00		投资设立
香港润天智	500 万港币	香港	销售	100.00		投资设立
珠海市润墨新材料科技有限公司	31,000,000.00	珠海	生产和销售墨水	100.00		投资设立
深圳市润天智软件有限公司	1,000,000.00	深圳	技术服务	100.00		投资设立
泰国润天智	500 万泰铢	泰国	销售		98%	投资设立

(二) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
泰国润天智	设立	2025 年 3 月 4 日	490 万泰铢	98.00

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	4,110,333.89
其中：计入递延收益	
计入其他收益	4,110,333.89
合 计	4,110,333.89

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	2,936,743.62		554,785.68	
小 计	2,936,743.62		554,785.68	

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				2,381,957.94	与资产相关
小 计				2,381,957.94	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	4,665,119.57	3,773,839.32
计入营业外收入的政府补助金额		5,000.00
合 计	4,665,119.57	3,778,839.32

九、与金融工具相关的风险

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五(一)2、五(一)3、五(一)6、五(一)10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

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2025年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的60.56%（2024年12月31日：38.78%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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。

金融负债按剩余到期日分类

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	231,819,998.82	248,370,354.91	165,643,954.62	40,775,800.00	41,950,600.29
应付票据	30,230,544.92	30,230,544.92	30,230,544.92		
应付账款	122,699,652.28	122,699,652.28	122,699,652.28		
其他应付款	8,882,022.42	8,882,022.42	8,882,022.42		

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
租赁负债	3,279,628.07	3,396,060.00	1,566,000.00	1,566,000.00	264,060.00
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债	21,589,541.81	21,589,541.81	21,589,541.81		
小 计	418,501,388.32	435,168,176.34	350,611,716.05	42,341,800.00	42,214,660.29

(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	229,344,190.68	248,668,651.64	135,186,904.23	30,984,695.03	82,497,052.38
应付账款	117,925,267.67	117,925,267.67	117,925,267.67		
其他应付款	13,351,214.64	13,351,214.64	13,351,214.64		
租赁负债					
一年内到期的非流动负债	1,834,689.11	1,876,936.24	1,876,936.24		
其他流动负债	24,196,844.70	24,196,844.70	24,196,844.70		
小 计	386,652,206.80	406,018,914.89	292,537,167.48	30,984,695.03	82,497,052.38

(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86,480,000.00元（2024年12月31日：人民币100,300,000.00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附注五(四)1之说明。

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量			1,366,957.04	
1. 应收款项融资			1,366,957.04	
持续以公允价值计量的资产总额			1,366,957.04	

(二) 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

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的控股股东情况

本公司的控股股东及实际控制人为江洪，江洪直接持有公司 33.3294%的股份，为公司第一大股东；江洪控制的企业深圳市普永鑫科技有限公司持有公司 2.7693%的股份，江洪控制的企业深圳市鑫众怡投资咨询管理有限公司持有公司 1.9226%的股份；江洪控制的的企业深圳市新亨亚投资咨询管理有限公司持有公司 4.0533%的股份。江洪合计控制公司 38.2649%的股份，是公司的控股股东和实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七(一)2之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
博凯机械（上海）有限公司	持有公司 5%以上股份的股东
深圳市新亨亚投资咨询管理有限公司	实际控制人担任董事、高级管理人员的企业
彭舞	实际控制人之配偶

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 明细情况

出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
博凯机械（上海）有限公司	墨水、配件	605.30	36,318.59

2. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

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
江洪	10,007,777.78	2025-06-27	2026-06-26	否
江洪	5,004,166.67	2025-06-27	2026-06-27	否
江洪	4,503,850.00	2025-02-20	2026-02-18	否
江洪	5,004,277.78	2025-11-28	2026-11-28	否
江洪、彭舞	10,000,000.00	2025-09-26	2026-09-21	否
彭舞、江洪	26,554,854.20	2025-02-21	2026-02-07	否
彭舞、江洪	10,007,944.44	2025-09-30	2026-09-29	否
江洪	5,000,000.00	2025-12-31	2026-06-30	否
彭舞、江洪	30,026,583.33	2025-01-20	2026-01-20	否
彭舞、江洪	3,183,667.14	2025-04-29	2026-04-28	否
彭舞、江洪	3,029,033.38	2025-05-07	2026-05-06	否
彭舞、江洪	2,572,716.93	2025-05-14	2026-05-13	否
彭舞、江洪	3,164,877.22	2025-05-15	2026-05-14	否
彭舞、江洪	3,063,226.17	2025-05-21	2026-05-20	否
彭舞、江洪	245,457.50	2025-09-12	2026-09-11	否
彭舞、江洪	228,723.75	2025-10-17	2026-10-16	否
彭舞、江洪	225,960.97	2025-11-17	2026-10-27	否
彭舞、江洪	220,168.06	2025-12-12	2026-10-27	否
彭舞、江洪	15,014,666.67	2025-01-10	2026-01-10	否
彭舞、江洪	10,008,402.78	2025-11-27	2026-11-26	否

3. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	9,153,389.63	8,352,135.95

(三) 关联方应收应付款项

1. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
合同负债			
	博凯机械(上海)有限公司	12,688,680.50	13,448,085.75
小 计		12,688,680.50	13,448,085.75

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员							336,000.00	776,160.00
研发人员							490,000.00	1,131,900.00
销售人员							236,000.00	545,160.00
生产人员							8,000.00	18,480.00
合 计							1,070,000.00	2,471,700.00

2. 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格范围	合同剩余期限	行权价格范围	合同剩余期限
管理人员			2022 年限制性股票激励计划授予价格 2.31 元/股	1 个月、13 个月、25 个月
研发人员				
销售人员				
生产人员				

3. 其他说明

2022 年 12 月 16 日，公司召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于〈深圳市润天智数字设备股份有限公司 2022 年股权激励计划（草案）〉的议案》等与本次股权激励计划相关的议案。2022 年 12 月 29 日，公司召开第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于〈深圳市润天智数字设备股份有限公司 2022 年股权激励计划（草案）（修订稿）〉的议案》。

2023年1月5日，公司召开2022年第七次临时股东大会，审议通过了上述议案。公司向66名激励对象授予497万股限制性股票，授予日为2023年1月5日，授予价格为2.31元/股。本激励计划的有效期为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过72个月。

本次授予限制性股票的有效期为5年，限售期自限制性股票授予登记完成之日起算，分五批解除限售，每批解除限售的比例为20%，具体解除限售条件如下：

(1) 第一次解除限售条件：2023年度营业收入不低于3.7亿元或2023年度公司扣非后净利润不低于3,000万元；

(2) 第二次解除限售条件：以2023年业绩为基数，2024年度营业收入增长率不低于10%或以2023年业绩为基数，2024年度扣非后净利润增长率不低于10%；

(3) 第三次解除限售条件：以2024年业绩为基数，2025年度营业收入增长率不低于10%或以2024年业绩为基数，2025年度扣非后净利润增长率不低于10%；

(4) 第四次解除限售条件：以2025年业绩为基数，2026年度营业收入增长率不低于10%或以2025年业绩为基数，2026年度扣非后净利润增长率不低于10%；

(5) 第五次解除限售条件：以2026年业绩为基数，2027年度营业收入增长率不低于10%或以2026年业绩为基数，2027年度扣非后净利润增长率不低于10%；

第一次解除限售条件已达成，于2024年10月31日解除限售，第二批解除限售条件未能达成，相应已授予的限制性股票由公司按照约定的回购价格履行回购义务。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	2023年以权益结算的股份支付授予日权益工具公允价值的确定方法：授予日前最近有成交的60个交易日的交易均价4.62元/股作为股份支付的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	实际行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,949,172.93

(三) 本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	65,142.04	
研发人员	574,817.76	
销售人员	424,026.80	
生产人员	3,619.00	
合计	1,067,605.00	

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	141,565,019.06	216,185,654.38
1-2 年	4,265,568.66	31,906,809.05
2-3 年	1,625,092.40	3,394,378.64
3-4 年	485,931.00	507,039.19
4-5 年	470,003.00	402.15
5 年以上	134,217.00	5,091,593.91
账面余额合计	148,545,831.12	257,085,877.32
减：坏账准备	5,149,357.75	8,276,902.15
账面价值合计	143,396,473.37	248,808,975.17

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	148,545,831.12	100.00	5,149,357.75	3.47	143,396,473.37

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合 计	148,545,831.12	100.00	5,149,357.75	3.47	143,396,473.37

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	257,085,877.32	100.00	8,276,902.15	3.22	248,808,975.17
合 计	257,085,877.32	100.00	8,276,902.15	3.22	248,808,975.17

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	76,622,577.31	5,149,357.75	6.72
合并范围内关联往来组合	71,923,253.81		
小 计	148,545,831.12	5,149,357.75	3.47

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	69,641,765.25	3,482,088.26	5.00
1-2年	4,265,568.66	426,556.87	10.00
2-3年	1,625,092.40	487,527.72	30.00
3-4年	485,931.00	242,965.50	50.00
4-5年	470,003.00	376,002.40	80.00
5年以上	134,217.00	134,217.00	100.00
小 计	76,622,577.31	5,149,357.75	6.72

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	8,276,902.15	-	-	241,231.00		5,149,357.75
合 计	8,276,902.15	-	-	241,231.00		5,149,357.75

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	241,231.00

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备
第一名	66,091,616.49	44.49	
第二名	23,316,896.05	15.70	1,165,844.80
第三名	18,850,646.99	12.69	942,532.35
第四名	5,371,862.32	3.62	
第五名	2,545,654.80	1.71	127,282.74
小 计	116,176,676.65	78.21	2,235,659.89

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
保证金及押金	734,071.68	1,188,553.14
子公司往来	137,670,579.73	77,485,269.57
往来款	1,434,876.12	2,033,750.84
出口退税	288,728.14	1,046,258.85
备用金	28,032.52	6,667.64
其他	314,454.42	
账面余额合计	140,470,742.61	81,760,500.04
减：坏账准备	549,531.34	335,356.10
账面价值合计	139,921,211.27	81,425,143.94

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	84,754,463.74	36,528,712.21
1-2 年	14,362,611.31	32,881,389.78
2-3 年	31,535,154.06	12,268,915.10

账 龄	期末数	期初数
3-4 年	9,748,130.55	6,520.00
4-5 年	6,420.00	
5 年以上	63,962.95	74,962.95
账面余额合计	140,470,742.61	81,760,500.04
减：坏账准备	549,531.34	335,356.10
账面价值合计	139,921,211.27	81,425,143.94

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	140,470,742.61	100.00	549,531.34	0.39	139,921,211.27
合 计	140,470,742.61	100.00	549,531.34	0.39	139,921,211.27

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	81,760,500.04	100.00	335,356.10	0.41	81,425,143.94
合 计	81,760,500.04	100.00	335,356.10	0.41	81,425,143.94

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	137,670,579.73		
应收出口退税组合	288,728.14		
账龄组合	2,511,434.74	549,531.34	21.88
其中：1 年以内	1,102,070.89	55,103.54	5.00
1-2 年	56,317.09	5,631.71	10.00
2-3 年	1,234,643.81	370,393.14	30.00
3-4 年	48,020.00	48,020.00	100.00

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
4-5 年	6,420.00	6,420.00	100.00
5 年以上	63,962.95	63,962.95	100.00
小 计	140,470,742.61	549,531.34	0.39

(4) 坏账准备变动情况

项 目	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)	
期初数	71,053.72	167,552.43	96,749.95	335,356.10
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-2,815.85	2,815.85		
--转入第三阶段		-123,464.38	123,464.38	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-13,134.33	-41,272.19	268,581.76	214,175.24
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	55,103.54	5,631.71	488,796.09	549,531.34
期末坏账准备计 提比例 (%)	0.04	10.00	36.13	0.39

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	期末坏账准备
第一名	子公司往 来	122,404,081.53	1-4 年	87.14	
第二名	子公司往 来	12,066,000.00	1-2 年	8.59	
第三名	子公司往 来	3,150,119.20	1-2 年	2.24	
第四名	供应商退 款	1,230,000.00	2-3 年	0.88	369,000.00
第五名	押金保证 金	451,500.00	1 年以 内	0.32	22,575.00

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	期末坏账准备
小 计		139,301,700.73		99.17	391,575.00

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

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
对子公司投资	97,840,642.14		97,840,642.14	97,750,167.18		97,750,167.18
合 计	97,840,642.14		97,840,642.14	97,750,167.18		97,750,167.18

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面 价值	减值 准备	追加 投资	减少 投资	计提减 值准备	其他	账面 价值	减值 准备
上海彩神商务咨 询服务有限公司	242,296.00					43,428.00	285,724.00	
惠州市润天智数 字设备有限公司	70,706,487.70						70,706,487.70	
Inkjet Technology, Inc	611,860.00						611,860.00	
润天智国际（香 港）有限公司	4,166,000.00						4,166,000.00	
珠海市润墨新材 料科技有限公司	22,000,000.00						22,000,000.00	
深圳市润天智软 件有限公司	23,523.48					47,046.96	70,570.44	
小 计	97,750,167.18					90,474.96	97,840,642.14	

注：其他变动系对子公司员工进行股权激励所致

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	396,480,276.30	270,448,259.37	460,066,996.03	328,485,132.46
其他业务收入	12,992,034.43	7,976,994.01	3,770,866.36	
合 计	409,472,310.73	278,425,253.38	463,837,862.39	328,485,132.46
其中：与客户 之间的合同产 生的收入	409,472,310.73	278,425,253.38	463,837,862.39	328,485,132.46

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
广告数字喷墨印刷设备	141,648,942.62	80,394,675.70	178,770,804.87	111,933,115.49
纺织数字喷墨印花设备	14,594,660.98	10,850,084.96	54,529,976.37	47,403,257.13
书刊数码喷墨印刷设备	113,629,012.96	85,521,144.62	76,556,177.37	56,513,028.89
其他设备	51,429,770.39	40,086,152.80	25,978,748.08	18,744,091.97
墨水	23,441,668.39	12,335,527.57	35,740,680.59	24,838,038.44
配件及其他	64,728,255.39	49,237,667.73	92,261,475.11	69,053,600.54
小 计	409,472,310.73	278,425,253.38	463,837,862.39	328,485,132.46

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	199,531,452.67	163,743,201.29	229,714,659.12	193,235,601.01
境外	209,940,858.06	114,682,052.09	234,123,203.27	135,249,531.45
小 计	409,472,310.73	278,425,253.38	463,837,862.39	328,485,132.46

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时刻确认收入	409,472,310.73	463,837,862.39
小 计	409,472,310.73	463,837,862.39

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 37,203,214.90 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	9,825,961.64	17,071,764.48
材料投入	3,157,035.99	8,400,835.39
折旧与摊销	1,618,281.82	1,836,210.19
差旅费用	490,651.89	1,447,003.73
中介费用	360,939.30	563,692.05
房租及水电费	287,379.86	322,682.31

项 目	本期数	上年同期数
股权激励	401,285.16	251,366.50
其他	60,681.57	45,939.28
合 计	16,202,217.23	29,939,493.93

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益		716.40
合 计		716.40

十七、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项 目	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	58,308.56	
计入当期损益的政府补助，但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	4,665,119.57	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		

项 目	金 额	说 明
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,621.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	4,749,050.09	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	35,120.16	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,713,929.93	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.54	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.14	0.15	0.15

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序 号	本 期 数
归属于公司普通股股东的净利润	A	22,040,036.24
非经常性损益	B	4,713,929.93
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	17,326,106.31
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	325,648,665.86
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	

项 目	序号	本期数	
其他	股份支付	I1	1,067,605.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	其他综合收益	I2	-22,535.59
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6
报告期月份数	K	12	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	337,191,218.69	
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	6.54%	
扣除非经常性损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	5.14%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	22,040,036.24
非经常性损益	B	4,713,929.93
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	17,326,106.31
期初股份总数	D	116,762,652.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	1,070,000.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	6
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times \frac{G}{K} - H \times \frac{I}{K} - J$	116,227,652.00
基本每股收益	$M = A/L$	0.19
扣除非经常性损益基本每股收益	$N = C/L$	0.15

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

深圳市润天智数字设备股份有限公司

二〇二六年四月二十四日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	58,308.56
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,665,119.57
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,621.96
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-
非经常性损益合计	4,749,050.09
减：所得税影响数	35,120.16
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	4,713,929.93

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用