



深圳市雄帝科技股份有限公司

2024 年年度报告

公告编号：2025-007

2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人高晶、主管会计工作负责人郭永洪及会计机构负责人(会计主管人员)胡琴珠声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

(一) 报告期内，公司实现营业总收入 55,202.53 万元，同比增长 33.93%，实现归属于上市公司股东的净利润 2,914.79 万元，同比增长 223.78%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1,949.41 万元，同比增长 155.44%，业绩扭亏为盈。报告期末公司资产总额 134,123.07 万元，较上年末上升 5.40%，归属于上市公司股东的所有者权益 109,698.98 万元，较上年末增长 3.33%。

(二) 主营业务、核心竞争力、主要财务指标未发生重大不利变化，与行业趋势一致；

(三) 公司所处行业不存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形；

(四) 公司持续经营能力不存在重大风险。

公司正常生产经营中面临的风险，请投资者阅读并注意投资风险，具体内容详见第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”之“（三）公司面临的风险与应对措施”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 185,524,691 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.45 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义 2

第二节 公司简介和主要财务指标 7

第三节 管理层讨论与分析 11

第四节 公司治理 46

第五节 环境和社会责任 64

第六节 重要事项 66

第七节 股份变动及股东情况 76

第八节 优先股相关情况 81

第九节 债券相关情况 82

第十节 财务报告 83

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的公司 2024 年年度报告文本。
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/雄帝科技	指	深圳市雄帝科技股份有限公司
《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》
《公司章程》	指	《深圳市雄帝科技股份有限公司章程》
雄帝智慧	指	深圳市雄帝智慧科技有限公司，系公司全资子公司
雄帝信安	指	长沙雄帝信安科技有限公司，系公司全资子公司
包头一卡通	指	包头市城市一卡通有限公司，系公司全资子公司
城硕科技	指	广州城硕科技有限公司，系公司全资子公司
广东云创	指	广东云创数据有限公司，系公司控股子公司
会计师/审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元/万元	指	人民币元/人民币万元
身份识别	指	对个体成员交往中个体差异标志和象征的辨别；现代社会中，身份识别包括现实物理社会与数字社会(如：网络)中个体标识的辨别
身份证件	指	用来识别其持有人和签发者的证件，其中可载有该证件设计用途所需的数据输入。也称安全证件
电子护照（ePassport）	指	一种内置非接触式集成电路芯片的机读护照，该芯片存储有机读护照资料页的数据，即持证人的生物特征测定数值和一个用公钥基础设施（PKI）密码技术保护数据的安全对象，并符合国际民航组织 DOC 9303 号文件第 1 部分的规范
电子身份证（eID）	指	Electronic Identity，采用 IC 卡技术的身份证件
ICAO	指	International Civil Aviation Organization，国际民航组织
NFC	指	Near Field Communication，近距离无线通讯技术
AI/人工智能	指	Artificial Intelligence（缩写为 AI），是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门计算机科学与技术

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	雄帝科技	股票代码	300546
公司的中文名称	深圳市雄帝科技股份有限公司		
公司的中文简称	雄帝科技		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Emperor Technology Company Limited.		
公司的外文名称缩写（如有）	EMPTECH		
公司的法定代表人	高晶		
注册地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南九道 10 号深圳湾科技生态园 10 栋 A2901-2902		
注册地址的邮政编码	518000		
公司注册地址历史变更情况	1995 年 4 月 3 日，公司注册成立，注册地为深圳市百花村南天大厦 6 栋 803 室；2004 年 2 月 23 日，注册地变更为深圳市华强北路赛格科技工业园二栋七层东；2005 年 1 月 20 日，注册地变更为深圳市福田区天安数码城天吉大厦 4 层 4D1、4D2 室；2015 年 8 月 25 日，注册地变更为深圳市南山区粤海街道深圳市软件产业基地 1 栋 C 座 9 层；2021 年 9 月 13 日，注册地变更为深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南九道 10 号深圳湾科技生态园 10 栋 A2901-2902		
办公地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南九道 10 号深圳湾科技生态园 10 栋 A2901-2902		
办公地址的邮政编码	518000		
公司网址	www.xiongdi.cn		
电子信箱	dongmiban@xiongdi.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郭永洪	刘秀芳
联系地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南九道 10 号深圳湾科技生态园 10 栋 A2901-2902	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南九道 10 号深圳湾科技生态园 10 栋 A2901-2902
电话	0755-83309271	0755-83309271
传真	0755-83416349	0755-83416349
电子信箱	dongmiban@xiongdi.cn	dongmiban@xiongdi.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
签字会计师姓名	李振华、丁昌瀚

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
平安证券股份有限公司	深圳市福田区福田街道益田路 5023 号平安金融中心 B 座第 22 层-25 层	甘露、杨惠元	2022. 4. 1—2024. 12. 31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年 增减	2022 年
营业收入（元）	552,025,331.27	412,180,829.54	33.93%	617,414,736.27
归属于上市公司股东的净利润（元）	29,147,899.72	-23,547,824.29	223.78%	36,849,716.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	19,494,093.44	-35,164,981.20	155.44%	23,943,038.68
经营活动产生的现金流量净额（元）	9,243,658.58	32,583,303.44	-71.63%	117,184,256.45
基本每股收益（元/股）	0.16	-0.13	223.08%	0.2
稀释每股收益（元/股）	0.16	-0.13	223.08%	0.2
加权平均净资产收益率	2.70%	-2.19%	4.89%	3.60%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年 末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,341,230,738.68	1,272,573,168.07	5.40%	1,363,719,213.91
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,096,989,848.71	1,061,643,382.93	3.33%	1,089,479,425.72

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	72,447,312.50	127,752,077.05	119,720,960.05	232,104,981.67
归属于上市公司股东	-2,268,882.12	9,784,308.14	3,226,047.93	18,406,425.77

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,636,360.08	8,436,995.46	1,337,692.15	15,355,765.91
经营活动产生的现金流量净额	-40,327,554.90	-43,129,156.81	7,318,311.12	85,382,059.17

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,600,096.17	-35,944.03	2,381,682.52	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,501,570.32	5,729,658.94	9,903,689.34	
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	6,640,804.20	7,465,336.09		
委托他人投资或管理资产的损益			2,598,832.94	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		738,877.09	175,520.00	
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	120,012.89			
债务重组损益	-215,752.00	-289,758.41		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-346,345.70	33,192.95	-65,530.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			145,806.66	
减：所得税影响额	1,646,579.60	2,024,205.72	2,232,957.49	
少数股东权益影响额（税后）			365.63	
合计	9,653,806.28	11,617,156.91	12,906,678.10	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司坚持围绕可信身份的发展战略，以高端装备、人工智能、AIOT 为核心技术，在物理防伪、数字安全、人工智能、生物识别、射频识别、区块链、云计算等多个技术领域不断创新，为客户提供基于可信身份的硬件产品、应用软件及大数据服务。为用户提供融合线上线下多场景的身份识别与核验、安全证件智能化整体解决方案，同时将 AI 技术在垂直领域的行业场景应用。业务聚焦在智慧政务、智慧交通领域及海外行业用户。

证监会的行业分类标准，公司所处行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

（一）安全证照与身份识别行业

1、行业现状及发展趋势

安全证照、身份识别与可信身份是身份认证与管理体系中的核心要素，是数字时代的安全信任基础，也是数字经济的重要基础设施，目前处于快速发展的战略机遇期。国家出台一系列政策推动可信身份领域发展，如《网络安全法》《数据安全法》等法规强化了身份信息保护要求，推动行业规范化发展。随着人工智能、大数据等新技术的不断发展和突破，行业应用需求越来越大。在政策、技术、市场的三重驱动下，可信身份领域正从单点突破转向体系化发展。可信身份不仅是安全基础设施，更是数字经济创新的催化剂。可信身份将成为连接物理与数字世界的核心纽带，为构建可信数字社会奠定基础。

安全证照是可信身份的重要载体，通常是指由国家权威机构颁发，具有法律效力的证照，如身份证、护照、驾驶证、社保卡等，用于证明持有人的法定身份。安全证照是集安全载体材料技术、物理防伪技术、数字安全技术、生物识别技术、机器视觉技术、精密机械制造技术等多学科多维技术于一体的高技术含量产品。安全证照制作设备则需要较强的综合研究开发能力、专业的调试检测方法和严格的质量控制技术来支撑，同时还需要熟悉产业链上各环节以及掌握复杂的工艺流程。由于安全证照特殊的安全功能及工艺要求，使得安全证照解决方案的个性化定制特点突出，存在行业高安全技术壁垒。随着行业技术的进步和客户需求的提高，行业内对新型安全证照高防伪产品业务背景及专业技术能力的要求越来越高。目前，安全证照制作设备及解决方案服务商全球市场的主要参与企业有：美国 Entrust、美国 HID、德国纽豹、德国 Ruhlamat、雄帝科技。

身份识别与信息管理作为人们进行政治、经济、文化、出行等社会活动的基础环节，通过技术手段验证用户提供的身份信息（如证照、生物特征）的真实性和有效性。可信数字身份与区块链、隐私计算、全同态加密等技术的深度融合，实现了身份信息在采集、传输、存储全流程的安全保护。随着互联网应用、移动应用和物联网应用的快速发展，推动着身份识别与信息管理应用领域不断深入，以及应用场景不断增加，万物互联，身份辨识先行。越来越多的安全证照载体将智能安全芯片嵌入到塑料基片中实现数据的存储、传递、处理等功能。随着技术的进步和产品的迭代所产生出来的硬件及软件产品，在越来越多的场景下有刚性的应用需求。同时海外也有广泛的市场增长空间。

2023 年 2 月，中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》，指出要全面赋能经济社会发展。一是做强做优做大数字经济。培育壮大数字经济核心产业，研究制定推动数字产业高质量发展的措施，打造具有国际竞争力的数字产业集群。推动数字技术和实体经济深度融合，在农业、工业、金融、教育、医疗、交通、能源等重点领域，加快数字技术创新应用。二是发展高效协同的数字政务。加快制度规则创新，完善与数字政务建设相适应的规章制度。强化数字化能力建设，促进信息系统网络互联互通、数据按需共享、业务高效协同。提升数字化服务水平，加快推进“一件事一次办”，推进线上线下融合。

2024 年 5 月，国家发展改革委等四部门关于深化智慧城市发展 推进城市全域数字化转型的指导意见（发改数据〔2024〕660 号），提升“一网通办”效能，以便民惠企为导向，探索政务服务增值化改革，拓展涉企服务广度和深度，推动政务服务从“能办”向“好办”转变，加大环节精简，流程优化再造，深入推进“高效办成一件事”基本覆盖城市公共服务高频事项。加快推进数据产权、流通交易、收益分配、安全治

理等制度建设，促进数据要素高效流通和使用。加快完善省、市两级政务数据平台，整合构建全国一体化政务大数据体系。

国家移民管理局印发了《“十四五”移民管理事业发展规划》，规划中指出，“十四五”期间，移民管理事业的主要任务之一是坚决贯彻科技强国战略，推进移民管理信息化、智能化、集成化，提高移民管理工作的科技含量和智能化水平。加强大数据、人工智能、生物识别等技术在移民管理领域的应用，提高出入境人员查验、边境管控、证件管理等工作的效率。加强大数据、人工智能、物联网等新技术应用，构建智能化、信息化、立体化国门安全防控体系。

《国家“十四五”口岸发展规划》明确发展目标，到 2025 年，基本建成口岸布局合理，设施设备先进，建设集约高效、运行安全便利、服务完备优质、管理规范协调、危机应对快速有效、口岸经济协调发展的中国特色国际一流现代化口岸。到 2035 年，建成与基本实现社会主义现代化相适应的现代化口岸，高质量完成平安、效能、智慧、法治、绿色“五型”口岸建设。

2、公司所处行业地位

公司是以安全证照技术为核心的可信数字身份整体解决方案提供商，核心业务是提供以安全证照为载体的信息安全、数据管理及行业应用解决方案，为客户实现安全证照的信息采集、密钥管理、制作发行、查验鉴别等应用提供产品和服务。经过 29 年的长期积累，公司拥有大量的行业场景落地案例，安全证照整体解决方案广泛应用于出入境、交管、外事、金融、邮政、交通、民航等领域。

公司是全球少数几家掌握国际机读旅行证件制发工艺技术体系的企业之一，被列入联合国 ICAO 机读旅行证件设备供应商名录。公司拥有一支国际化专家型研发团队，成功研发了全球首创的基于聚碳酸酯材质的护照多重个人化（MLP）新工艺，并在联合国 ICAO 年度大会上做了正式发布，成为全球新一代护照迭代升级趋势及优选工艺之一。公司为我国因公因私电子护照提供电子护照和电子身份证制作发行解决方案，为政府机构、企事业以及金融领域提供安全证件在线管理服务平台，还中标吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦、中国香港、尼泊尔等十余个“一带一路”沿线国家和地区的电子护照/电子身份证项目，成为新一代护照工艺行业全球应用案例较多的企业之一，跻身于全球国际旅行证件设备供应商前列。

公司为智慧政务提供产品及服务，通过“技术 + 场景”深度融合，为政府、企业用户提供政务数字化、智能化、民生便捷化的产品及解决方案。其创新技术与创新服务模式率先在公安智慧大厅、证照分发智能化以及证件在线管理数字化等领域应用，目前已在多个行业推广应用。

3、公司的能力与优势

（1）技术创新与整体解决方案能力

公司持续创新，研发人员占比 30%多，设有创新研究院、博士后实践基地。自主创新的 MLP 多重个性化防伪工艺，代表着国际安全证照行业的先进技术，在国内及海外多个国家的安全证照项目应用。安全证照设备的智能化、数智化技术以及 AI 高安全质检已成为证照制作设备核心技术之一。公司具有生物识别、智能制造、系统集成、运营服务等能力，可为用户提供从信息采集、证件制作、安全核验、证件管理及场景应用全流程解决方案。

（2）国际标准与合规性能力

国际民航组织（ICAO）对机读旅行证件（MRTD）的标准规范，推动电子护照、电子身份证等高端安全证件的全球普及。雄帝作为 ICAO 机读旅行证件供应商名录中唯一中国企业，具有海外市场的高认可度。众多国家的成功案例，使公司成为全球少数具备高端安全证件整体解决方案能力的厂商。

（3）生产制造与项目实施能力

公司是中国因公因私电子护照设备提供商和服务商，公司拥有严格的产品制造质量管理体系和完善的售后服务体系。长期的证照产品研发制造以及国内外项目的历练，积累了丰富的产品和项目实施经验，能够快速响应不同用户、不同国家的定制化需求（如选举身份管理、多语言证件系统），确保项目实施交付。

（二）智能交通行业现状及所处的行业地位及优势

1、行业现状及发展趋势

近年来，城市交通结构的发生着深刻的变化，地铁的高速准点、私家车的舒适自由以及共享单车、电动自行车的灵活便捷，都使得市民的出行选择更加多样化。2023 年 10 月 9 日，国家 9 部委联合发布了《关于推进城市公共交通健康可持续发展的若干意见》（以下简称《若干意见》），明确地方财政对公交的事权及支持义务，提出促进公交服务提质增效，包括优化城市公共交通线网，支持发展“公交+旅游”服务模式，支持围绕主业拓展多元化经营，保障运营安全等措施。《若干意见》提出 5 方面 15 项具体举措，为化解城市公交经营困境、推进城市公共交通健康可持续发展注入信心动力。

2024 年，国务院正式颁布《城市公共交通条例》（以下简称《条例》），于 2024 年 12 月 1 日起正式生效。《条例》是我国首个关于城市公共交通的行政法规，进一步强化城市公共交通优先发展的制度保障，明确政府和市场在城市公共交通发展中的关系。《条例》的颁布，填补了我国城市公共交通领域的法规空白，开启城市公共交通优先发展的法制化新局面，对于我国城市公共交通高质量发展具有里程碑意义。此次《条例》不仅进一步强化城市公共交通发展的主体责任，还详细规定多项法规要求，如要求各地政府按照规定及时给予公交运营企业补贴，并确立政府作为定价主体的地位，倡导建立票价动态调整机制，以及鼓励推行多层次、差别化的城市公共交通票价体系等，这些举措能为城市公交发展提供更多来自政府的资源与支持。此外，《条例》也将提升城市公共交通运营服务水平作为对城市公共交通运营企业的要求明确提出，如：强化服务可靠性和效率、及时公开服务信息、为特定群体提供便利等；这些要求也为城市公共交通信息化的进一步深化提出了明确的要求。

交通运输部发布了《数字交通“十四五”发展规划》，根据该规划，“数字化、网络化、智能化”成为我国交通建设的主线，尤其在稳增长的背景下，交通智能化有望扮演重要角色，行业发展有望提速。

2024 年 1 月 4 日，国家数据局等十七部门联合发布了《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》，旨在到 2026 年底大幅拓展数据要素的应用广度和深度，推动经济高质量发展，促进数据要素市场发展，完善数据产业生态，培育新业态新模式，如在科技、交通领域通过数据融合加速科研创新和提升运输效率等。

在财政部《企业数据资源相关会计处理暂行规定》和国家数据局“数据要素×”行动计划的政策指导下，城市公共交通运营企业积极通过数据资产入表来获取金融授信及融资，实现数据价值转化；

2、公司所处行业地位

公司在智慧交通信息化建设领域的核心竞争力主要来自在公交支付市场积累和多年技术沉淀带来的先发优势，车载支付终端设备覆盖了全国 200 多个城市，聚合支付在全国城市公交车辆支付终端的市场占有率位于行业前列。公司的电子支付受理终端产品融合智能卡、二维码、手机 NFC、数字人民币等多种支付方式，成为公交大数据的重要获取端口，是线上线下公交业务结合的核心节点。

3、公司的能力与优势

（1）市场积累：公司构建的公交支付云平台从 2019 年开始推广运用，截至 2024 年，公司支付云平台已完成了近 40 多个地市乃至县区的支付业务接入，有效提高了公交业主在支付业务方面的信息化水平，不仅仅加快了乘客的乘车体验，也提升了公交支付到扣款闭环的速度和效率；

（2）技术沉淀：公司是国内较早从事智慧公交信息化技术的高新技术企业，在公交行业聚合支付、平台清分结算等领域积累沉淀了多项核心技术和专利产品，构建了从数据采集、数据分析、清分结算、数据安全到全面为公交提供整体信息化整体解决方案；目前产品涵盖乘客出行服务（移动支付、实时公交查询）、支付清分结算、运营排班、智能调度、企业资源管理、安全管理、数据分析等公交信息化全生态产品体系，赋能城市公交高质量发展。公司作为行业内领先企业，将充分利用公司的先发优势、技术优势、市场优势、智能制造优势，加大产品研发创新力度，持续提升公司的产品竞争力。

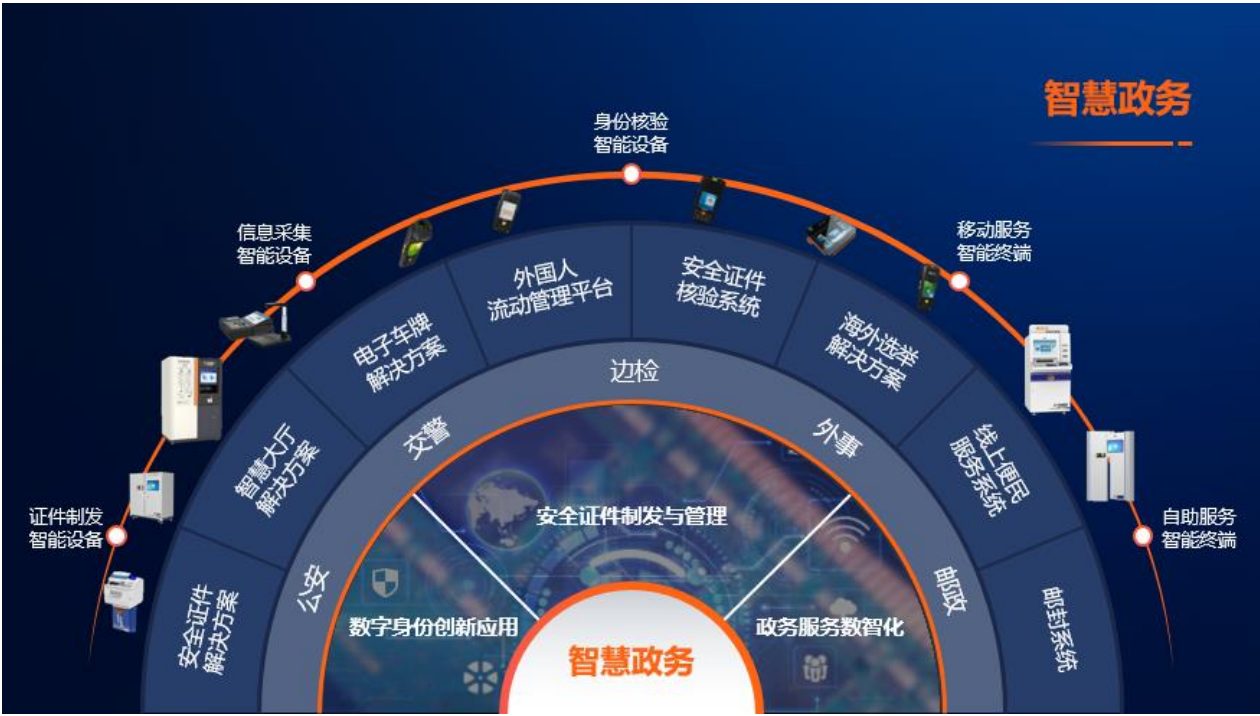
（3）交通行业产业数据资产化具有广大空间。公司旗下子公司广东云创数据有限公司具有广东省数据经纪人资格，数据作为新型生产要素，其价值日益凸显。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司的主要业务

公司基于可信数字身份信息综合服务商的战略定位，以可信身份技术、人工智能技术、数字安全技术、区块链等技术，为全球政府、机构、企业等用户提供融合线上、线下多场景应用的身份识别与智能化管理整体解决方案。公司以身份信息管理业务为主线，结合不同行业的具体需求，形成了智慧政务与智慧交通两大业务板块。

1、智慧政务



图表 1 智慧政务业务

公司围绕安全证件提供融合线上、线下多场景应用的身份识别与智能化管理整体解决方案，提供身份信息采集、制作、发行、核验、识别、认证所需的系统软件、智能装备、终端硬件、防伪材料、配套设备、系统集成和运营服务。在巩固强化上游证件制发高端智能装备领先优势的基础上，不断向下游智慧公共服务环节拓展，相关智慧政务产品和解决方案包括：

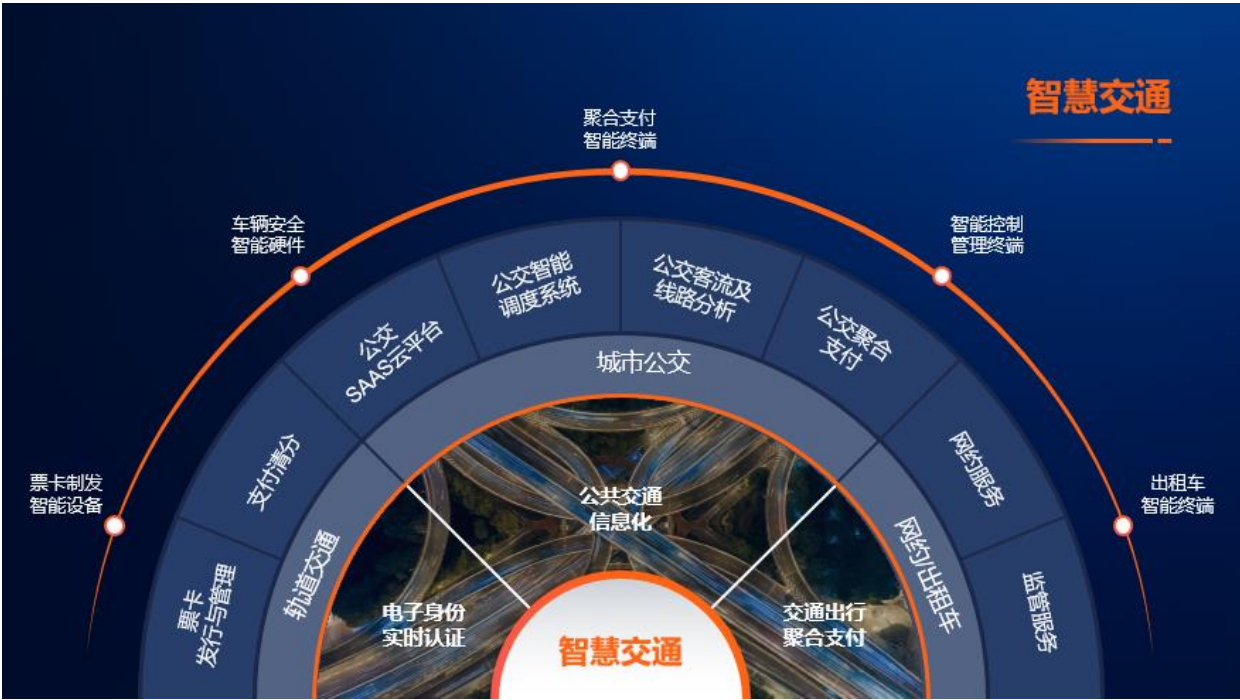
（1）智慧政务：安全证件整体解决方案是公司核心业务之一，出入境、户政、交警、机场、口岸、社区解决方案，智慧社保办事大厅解决方案、智慧银行网点自助受理系统等，为公安、外事、社保、金融等行业客户打造智能化、便捷化的服务场景，通过智慧预约、智慧受理、智能身份识别、智能导服与效能管理等子系统，提高业务办理效率，改善最终用户体验。

（2）AI+出入境证照管理系统：通过新一代证照保管柜终端实现对出入境证照自动采集、证照全量信息AI识别解析、芯片信息读取等功能，采用“AIOT 物联网技术+数字孪生技术”构建涵盖证照采集、存储、授权、发放、核查等全生命周期所有环节管理的智能出入境证照管理系统，可实现安全证照统一数字化在线管理，通过AI管理平台+物联网终端的解决方案覆盖广大政企客户的证照管理业务。

（3）智慧邮政数字政务中心系统：积极跟进中央深化“放管服”改革的精神，打造数智化集约中心建设，实现了推出政务领域证照自动封装、分拣，证照同邮，创新了证照线上申请，邮寄到家服务。政务领域的数字化号牌，提供从制发、质检、分拣、封装邮寄的一体化生产线及生产物料的机器人搬运，打造数字号牌智慧生产车间。在政务领域文书、函件寄递市场，提供智能化文件、函件的封装系统，解放了人工作业，实现了证、照、文书以及车牌的“智慧寄递”，提升政务服务效率，拓展新业务领域数智化产品应用。

（4）数字身份市场，布局线上线下身份管理互联、线上可信身份认证的证件云及相关服务业务。在全国机场已开通上线数字身份认证产品，实现了线上认证，无证登记，智慧出行。在旅游、政务服务、城市服务领域，推广数字身份码应用，在景点、影院、社区、业务办理、公共服务中，实现数字身份认证，方便业务办理，提供便捷服务。完成了粤港澳大湾区“数字湾区”建设中的“湾事通”。这是广东省推动粤港澳三地公共服务融合的核心平台。集成了可信身份认证、移动支付互联互通（支持人民币与港币无感兑换）、跨平台适配（同时兼容内地及港澳主流 App）等技术，实现粤港澳居民高频事项“跨境通办”。未来公司将积极拓展数字身份识别与管理方向的业务。

2、智慧交通



图表 2 智慧交通业务

在智慧交通方面，公司作为智慧交通领域的创新引领者，深度布局公共交通核心领域，构建覆盖城市公交、轨道交通、出租/网约等多元化场景的立体化解决方案体系。依托自主研发的射频身份识别核心技术，融合物联网感知体系、大数据智能中枢及人工智能算法平台，打造城市公共交通新基建数字底座。通过全场景智慧化服务矩阵，为城市交通运营商提供涵盖智能调度、安全监管、出行服务的全生命周期数字化转型方案，驱动城市交通体系智能化升级与可持续发展。

（1）公司深度践行国家交通新基建战略，以 AIoT、多模态数据融合、大数据等新一代智能技术集群为数字底座，构建全域联动的智慧公交数字生态体系。依托自主研发的“云—链—端”三位一体技术架构，打造覆盖线网规划、智能调度、安全防控、支付清分结算、资源管理的全栈式决策中枢，构建“需求感知—动态响应—服务交付—价值循环”的智慧出行服务闭环。作为行业数字化转型标杆，相关产品及服务目前已在长三角、珠三角等国家级城市群实现深度布局，累计服务全国 200 余座城市公共交通，日均支撑近 2 亿人次智慧出行，持续领航公共交通智能化升级浪潮。

（2）轨道交通：公司作为城市轨道交通数字化建设的核心设备提供商，为用户提供全栈式自动售检票系统智能终端设备，产品深度融合边缘计算、多模态交互、非接触式 IC 卡、智能感知等前沿技术体系。构建“智能感知—实时计算—可信交易”三位一体的智慧出行中枢。实现票卡管理、IC 卡支付、设备运维的全流程数字化重构。凭借公司在硬件产品研发设计、跨领域技术整合及轨道交通场景理解的深度积淀。目前产品矩阵在全国超 30 个城市轨道交通网络。

（3）出租（网约）：在各种城市交通方式中，出租车及网约车以其机动灵活、快捷、直达、全天候服务的特点，提供了多元化、个性化的“私人订制”服务。由于市场需求的不可预测及供求关系的不稳定性。运

营企业无法精准地测算出一个时期的运力供应数量，难以满足快速增长的出租交通需求，运力投放无法及时精准地满足市场需求。基于行业现状，公司推出出租（网约）相关产品，该系列产品由智能交互屏、乘客评价器、司机智能识别摄像头、辅助驾驶摄像头及行车记录仪等构成，提供司机行为分析预警、司机身份核验、实时监控及乘客评价等功能。目前已在上海、广东、广西等相关企业应用。

近年来，公司作为智慧交通领域全球化发展的先锋力量，一直坚持贯彻执行公司出海战略，目前相关产品在海外及中国港澳地区均有项目落地，并在不断加大出海投入力度，重点布局“一带一路”沿线新兴市场，提高海外的市场占有率及影响力。

（二）公司的主要产品

1、智能终端产品

基于行业客户业务场景的需求，公司通过 AIoT+边缘智能终端技术，为全球用户提供高可靠性的各类型物联智能终端，应用于身份信息采集、核验、自助业务受理等可信身份上下游场景，促进业务场景效率提升，并保障数据安全。报告期内，公司亦推出一系列信创终端，并有部分终端适配鸿蒙系统，从硬件层到系统层构建自主可控防线。

（1）采集受理终端：自助照相类终端、综合警务类终端、生物特征采集类终端、智慧受理台、智能签注设备、自助申请机、移动警务一体机、生物特征移动采集箱、护照智能采集与解析工作站、护照自动扫描仪、违法违规人员信息智能采集工作站、活体四指指纹采集设备、护照翻阅仪等；

（2）核验受理终端：医保电子凭证终端、医保业务综合服务终端、证件阅读终端、智慧闸机、电子选举机、三查七对一核验数智化核签终端等；

（3）智慧交通终端：车载支付终端、公交智能投币车载终端、出租车车载智能终端、智能调度一体机、智能调度屏、地铁全功能读写器等。

2、智能装备产品

（1）安全证卡制作设备

主要用于制作身份证件、护照、银行卡、重大活动及会议安全证件、海外选民证等多种安全证件，通过高端智能化设备、证件制作发行服务，以及基于各种应用场景需要的专业服务。公司 MLP 工艺具有全球技术领先，让证件的个性化具备“高防伪、高安全、高质量”。

1）本式证件制作设备：大型本式证件个人化一体机、中型本式证件个人化一体机、小型本式证件个人化设备、桌面式本式证件覆膜机、电子护照自动质检机、电子护照分拣机等；

2）卡式证件制作设备：大型卡式证件个人化一体机、中型卡式证件个人化一体机、小型卡式证件个人化设备、卡式分拣机等；

3）车辆号牌制作设备：车辆号牌制作一体机、电动自行车数字号牌制作一体机等；

（2）智慧寄递装备

公司研发相关自动化设备，通过证件自动分拣、自动邮封、物料自动运输、自动上料，解放人力，提高邮寄效率及服务。包括：证件自动邮封机、文书自动封装机、物件封装机、车牌自动封装机、邮件分拣机等。

3、数字身份凭证产品

数字身份凭证是基于密码学、生物识别、物理防伪等技术构建的电子身份证件载体。公司为海外用户提供安全证件整体解决方案，包括：本式空白证件、卡式空白证件等数字身份凭证产品，也为国内用户提供空白电动自行车数字号牌等产品服务。

（三）公司主要的行业解决方案

1、智慧政务解决方案

（1）安全证卡制作解决方案

安全证卡制作解决方案基于 ICAO 第八版规范等规范标准进行设计，整合先进软硬件技术，实现从信息采集到证件发放的全流程数字化管理，保障安全性与高效性。主要用于制作身份证件、护照、银行卡、重大活动及会议安全证件、海外选民证等多种安全证件。

数据采集：线上线下多端融合，支持线上预采集（填表、拍照、缴费）、移动/自助终端（指纹、人像采

集) 及人工窗口受理, 配备智能检测算法, 确保生物特征质量符合制证标准, 实现多场景信息录入与校验。

数据审批: AI 预审核机制与人工审批结合, 提升数据采集效率与准确性。通过 ABIS 系统实时核验身份, 处理重点人员告警与异常数据。

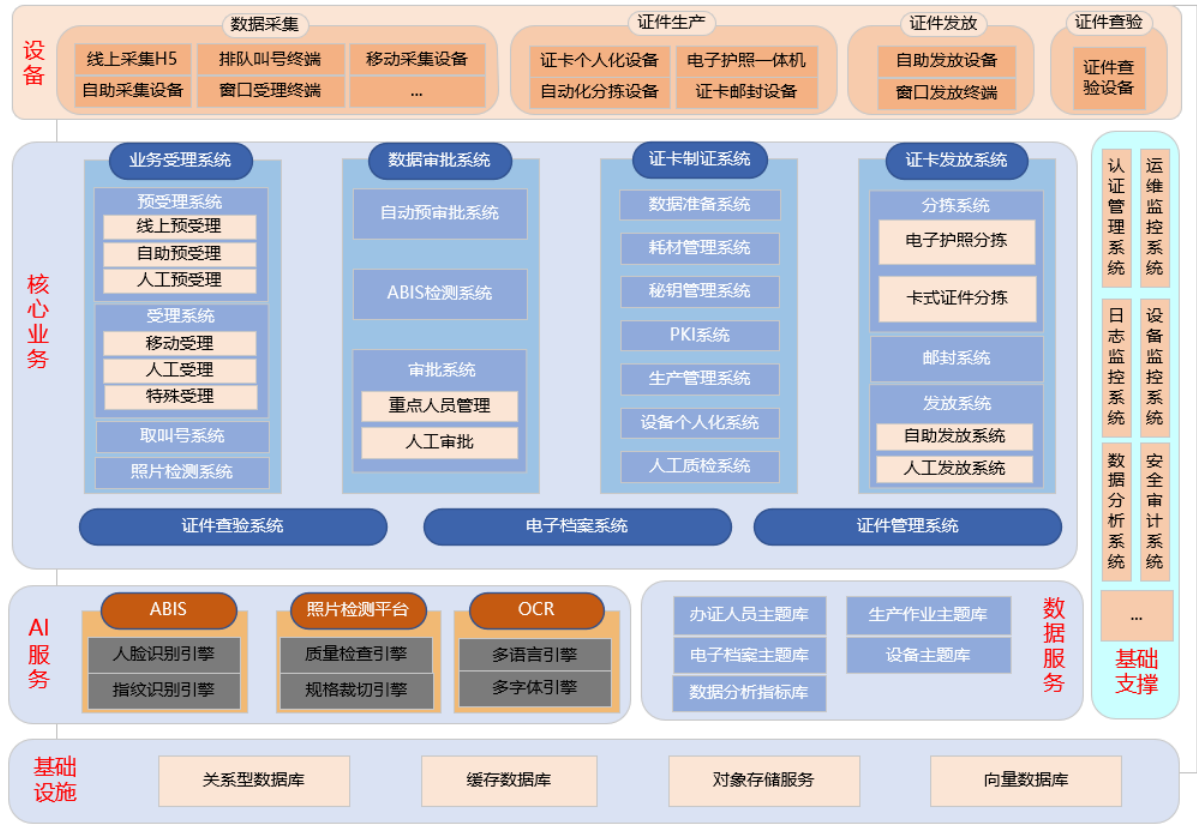
证卡制证系统: 集成 PKI (数字证书管理)、KMS (密钥管理) 及生产管理系统, 确保芯片数据加密、防伪印刷及质量控制。

证件发放: 支持分拣、邮封、自助终端及人工窗口发放, 结合物流跟踪与身份核验, 实现高效安全交付。

证卡全生命周期安全管控: 严格身份认证与权限控制, 防止数据篡改; 敏感信息加密存储, 保障传输安全。

全流程数据追溯与灾备方案: 应对硬件故障、病毒攻击等风险, 保障业务连续性。

安全证件签发平台-系统架构图



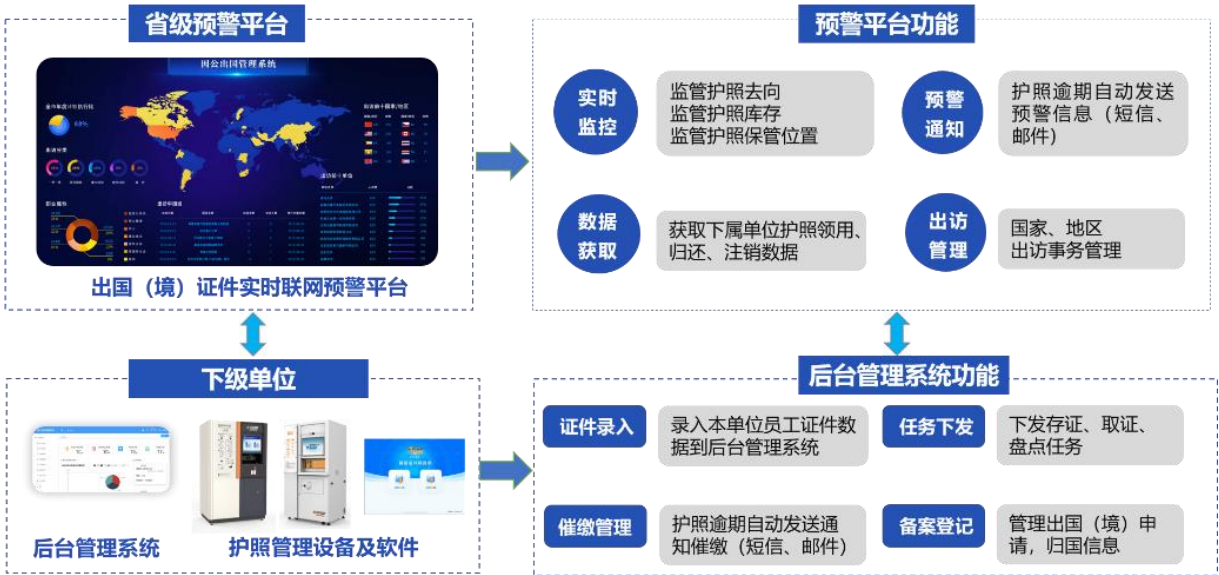
(2) 智慧警务（出入境、户政、交警）解决方案

结合国家“放管服”政策, 通过落实“数据多跑路, 群众少跑腿”和“只跑一次”的方针, 公司利用可信身份技术+人工智能技术, 充分发挥“数据赋能”优势, 渗入“数据驱动流程再造”新理念, 构建“智能化、自助化、一站式”“渠道多、办事易、效率高”的办事大厅综合服务体系, 实现智慧预约、智慧受理、数字身份管理及核验、智能导服与效能管理等业务, 进一步提升办事大厅信息化应用管理水平, 为广大群众提供更加快捷、便利、高效的办事办证服务环境, 业务覆盖出入境、户政、交警、综合警务办事大厅等领域。



(3) 智慧外事解决方案

为加强相关单位出国（境）证件管理，证件统一保管或注销，出国（境）证件交由所在单位组织人事部门集中保管、定期开展检查，坚决杜绝私自持有出国（境）证件现象。公司研发的出国（境）证件实时联网预警系统采用“互联网+”的设计理念，利用信息化手段和智能设备，构建科学、系统、完备的出国（境）证件管理体系，对相关单位公职人员的护照、港澳通行证等证件实行集中在线监管，对重点人员的出国（境）进行预警。



(4) 电动自行车数字号牌解决方案

2021年6月21日，公安部交通管理局下发了《关于进一步加强电动自行车交通安全综合治理工作的通知》，鼓励有条件的地方学习借鉴沪杭深等地经验，使用内嵌电子标识的新型数字号牌，便于监控识别和通过移动终端查询信息，实现车辆溯源核查和交通违法非现场执法取证。同时要加强重点路口、路段电动自行车违法行为非现场执法技术设备的建设，也就是双基一体化识别设备，实现人脸、车牌识别，提供电动自行车闯红灯等严重违法的取证能力。

文件为电子标识技术在电动自行车交通违法管控中的应用，打开了大门，或许也将徐徐拉开电子标识技术在机动车交通管控应用的大幕，所以现在选用符合国标的电子标识相关设备，将会为未来设备复用、系统平滑升级，奠定基础。

公司自主创新非机动车电子车牌以非金属材料的电子车牌工艺为市场所认同，现已在多个城市推广应用。

数字号牌



普通号牌



临时号牌

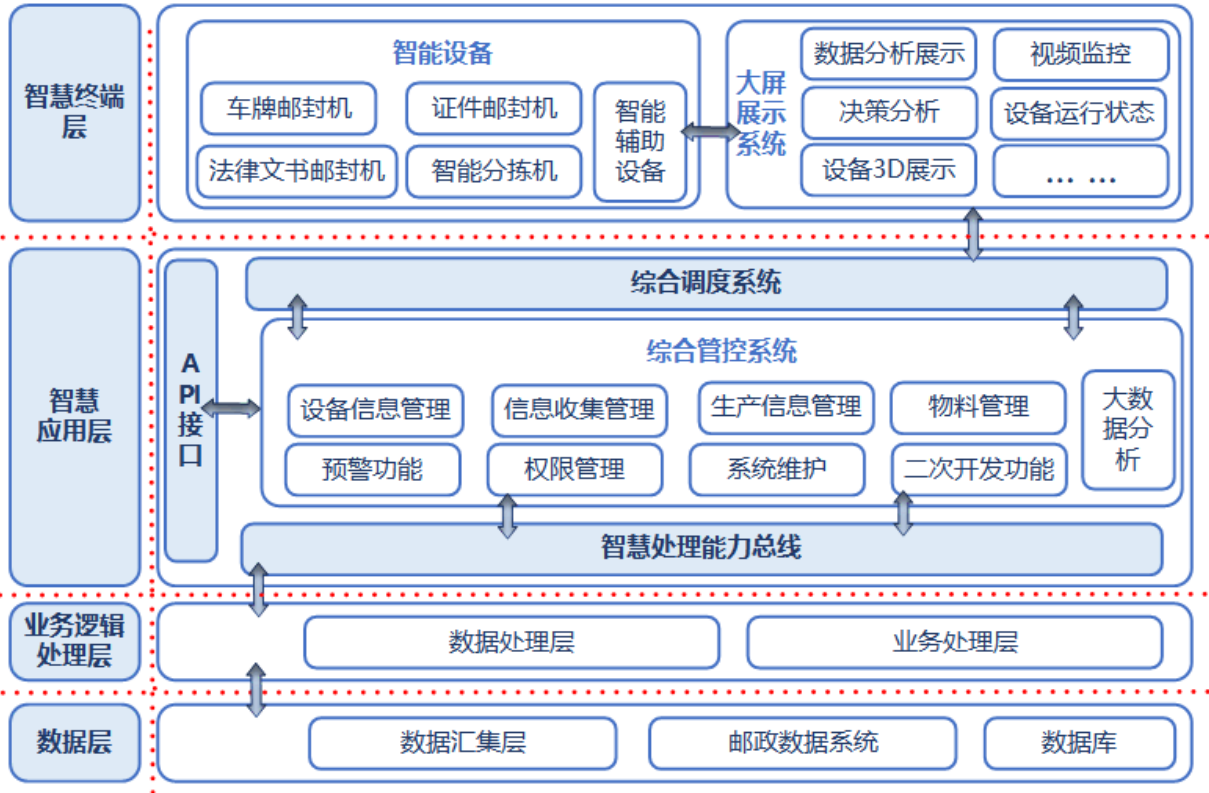


民生企业号牌

在电动自行车号牌上嵌入RFID电子标签，采用高强度材料作为号牌基材，对RFID电子标签形成保护，号牌印刷采用高性能油墨，不褪色、耐老化，满足长期使用要求。利用RFID高精度识别、高准确采集、高灵敏度的技术特点，将该RFID电子车牌作为车辆信息的载体，并由在通过装有经授权的射频识别读写器的路段时，对各辆电动自行车电子车牌上的数据进行采集或写入，达到各类综合交通管理的目的。

(5) 智慧寄递解决方案

为助力政府推进“放管服”改革，紧紧围绕“时限、成本、服务”三个命题，结合邮政寄递业务发展特点，促进特快业务传递模式变革，提升邮政特快业务竞争力，解决各地邮政集散中心业务量大、当前证件的邮封、分拣仍采取人工模式，效率低下且易出错，目前的业务需求与现有的操作人员、操作模式面临着严重不匹配的现象。公司研发相关自动化设备，通过证件自动分拣、自动邮封、物料自动运输、自动上料，解放人力，提高邮寄效率及服务。并通过设备结合相关系统，实现数据自动获取、自动回填、自动统计生成报表，对邮政集散中心进行整体管控，优化证件邮寄流程，有效避免人工差错，提高集散中心信息化支撑能力和水平。该方案已在广东、湖北等多个省市邮政寄递系统投入使用。



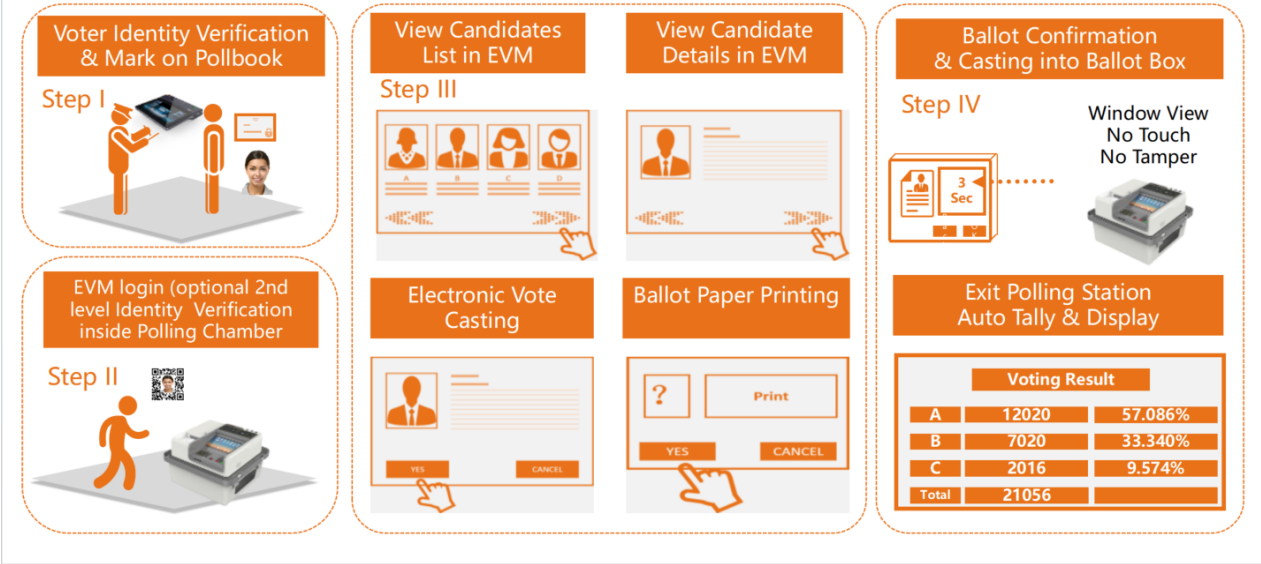
（6）智慧边检解决方案

公司基于在安全证件领域从采集、数据处理、生物识别，到证件制作与存放的技术积累，结合 AI、大数据和物联网等新质技术构建的智慧边检解决方案，通过多模态生物识别、智能决策算法和全流程数字化管控，实现从护照信息采集，人证核验、智能问询、验讫章识别管理，到智能通关的安全、高效、智能全流程解决方案。其中护照信息采集、识别、分析技术及产品，有效解决了采集护照、签证、验讫章等出入境证件图片样本效率低、质量差，样本不规范，及人工对采集图片信息分析难等突出问题。



（7）智慧选举解决方案

智慧选举方案以数字化、智能化技术为核心，构建覆盖选民登记、投票、计票、结果公示全流程的智慧选举体系，实现选举高效、透明、安全的目标。



（8）数据要素整体解决方案

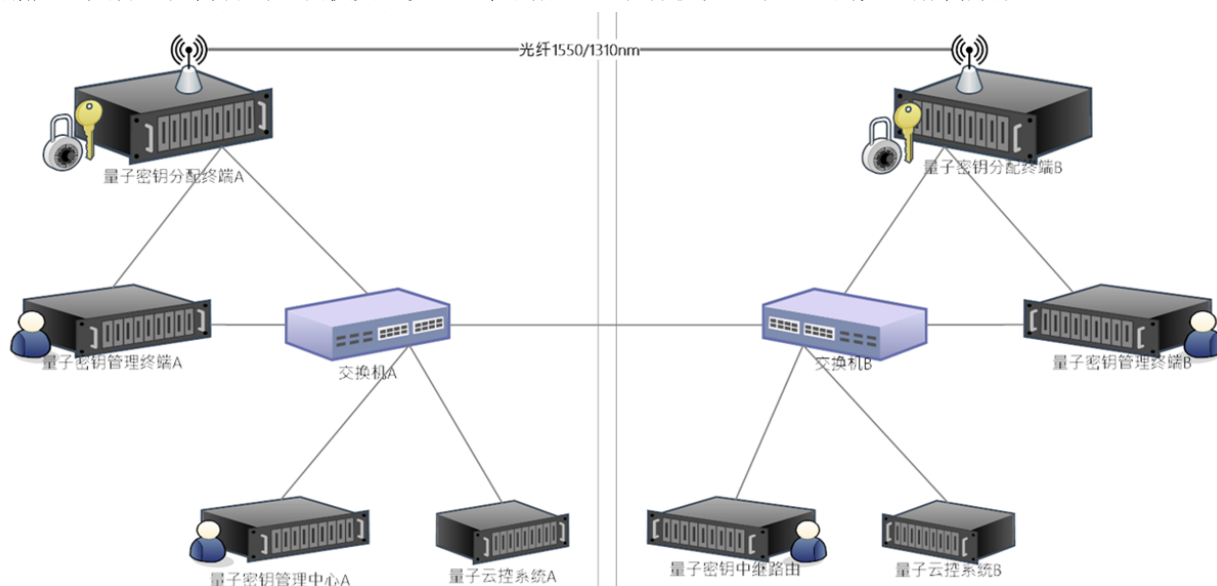
围绕国家数据经济发展战略，研发用于数据要素市场化流通的整体解决方案，包括联邦计算网关、隐私计算网关、隐私计算平台等软硬件产品，可以高效安全地实现隐私保护计算“自动配置即插即用”，为金融、数字政务、边检、智慧交通等领域提供更安全、更可信的数据服务。

结合公司在智慧交通领域的要素技术，在广州市数据交易所上架包括公交智能调度系统、公交云平台、客流统计分析系统、公交 ERP 管理系统等 9 款数据产品。



(9) 基于量子密钥与安全芯片的数据加密解决方案

数据要素交易过程中，研发量子加密安全产品，将量子密钥安全延展到无线网络中用于数据加密，通过量子保密通信技术为隐私保护后的数据提供更高安全级别的数据加密解决方案，对于高价值、高安全需求的数据产品交易，国内首创地提供更加安全可信的融合隐私保护及量子加密的完整解决方案。



2、智慧交通解决方案

（1）城市公交数智化整体解决方案

公司的城市公交运营管理的整体解决方案，以自主研发“平台+终端”作为核心技术支撑，构建起一条

全方位、多层次的产品线，精准覆盖“公交企业、监管单位、出行乘客”三大关键群体，为整个行业的数智化转型升级提供完备且高效的整体解决方案。主要产品包括面向公交企业的“智慧公交 SAAS 服务平台”，助力企业提质、降本、增效；面向监管单位的“数字化决策分析平台”，依托大数据分析，为监管决策提供有力数据依据；面向出行公众的“一体化出行服务平台”，致力于为乘客提供便捷、贴心的出行体验及提供全场景的智慧终端设备。



1) 公交平台产品体系

面向公交企业解决方案：智慧公交 SaaS 平台，打造行业领先的公交运营管理智能化平台，赋能企业数智化转型升级。

公司自主研发的“智慧公交 SaaS 平台”以人、车、站、场、路等核心要素为数字化基座，深度融合大数据分析、人工智能技术，构建“感知—决策—优化”闭环管理体系，助力公交企业实现服务升级与运营提效。平台核心价值体现在五大维度：通过线网仿真优化系统实现城市公交线网动态调优；基于主动安全防控与岗前管理系统筑牢安全防线；依托智能排班调度与场站监管系统提升运营效率；搭建聚合支付与清分结算平台创新营收模式；借助数据中台与决策分析平台推动管理数字化转型。

面向行业管理部门解决方案：公共交通运输管理平台，构建城市公共交通运输数字化运营监管体系，赋能行业可持续发展。

依托国家、行业相关标准与政策指引，为各级公共交通行业主管部门提供包括对安全、运营、服务、客流、资源投入等情况进行多维度、全景化、可视化运营监管及服务，实现对公交企业经营状态的实时监测、动态可视化及智能研判。形成覆盖决策支持、服务优化、模式创新的数字化管理范式，有效提升行业监管效能与公共服务水平。

面向出行公众服务解决方案：一体化出行服务平台，构建全场景智慧出行服务生态，驱动城市交通高质量发展

公司打造的一体化出行服务平台作为城市交通数字化转型的枢纽平台，深度融合公众信息服务、智能支付清算、实时运力调度三大核心引擎。打造安全可靠、高效便捷、绿色低碳的智慧出行服务平台。依托多源交通数据融合与 AI 决策中枢，为市民提供全链条出行服务：从精准公交到站预测、多模式行程规划，到移

动支付清分、个性化信息推送，提高城市交通运营效率，赋能城市交通体系高质量、低碳发展。

2) 专注智能化车载终端

公司自 2005 年深耕公共交通领域以来，依托二十年行业积淀与硬件研发优势，率先构建“端—管—云”三位一体的硬件产品生态体系。作为行业率先实现全场景智能终端矩阵布局的创新者，产品覆盖智能车载终端一体机、全场景收费终端及生态增值产品的立体化解决方案，持续引领智慧交通终端设备的技术革新。

在智能化车载终端设备领域，公司专注于为用户打造集多功能与智能化于一身的智能化车载终端。该产品内置高算力组件，搭载 5G 通讯模块，配备单北斗定位系统，集成了包含驾驶员行为分析（DMS）、辅助驾驶（ADAS）、盲区监测（BSD）、客流统计在内的多路智能算法。是一款功能全面、性能稳定的多用途智能化车载终端。依托自身海量信息数据处理效能，将运营调度、安全管理、实时交互信息巧妙融合，全面提升运营企业行车安全、运营效率，直击企业生产过程中的关键痛点，助力企业智能化转型升级。同时，设备满足《JT / T 794-2019 道路运输车辆卫星定位系统车载终端技术要求》《JT / T 808-2019 道路运输车辆卫星定位系统终端通讯协议及数据格式》等系列国家标准。



核心功能与特点

运营管理能力：凭借前沿的技术，公司自研的智能车载终端设备，利用其单北斗高精定位、5G 全网通、车辆 CAN 通讯技术，实时动态将车辆运行情况上报平台，结合智慧公交 SaaS 平台可实时对车辆进行安全监控、调度、管理。全面提升企业运营效率，降低运营成本。

全方位 AI 智能感知能力：基于 AI 视觉算法，终端具备驾驶员行为、辅助驾驶等多项智能化能力，确保行车过程的预警提醒，同时利用盲区监测、360 环视及多达 24 路视频监控能力有效消除驾驶员驾驶盲区，保障多场景下行驶的安全性，提升公交的驾驶效率。

智能感知识别能力：运用双目摄像头实时统计出车辆上下车乘客数量，智慧公交 SAAS 平台可根据乘客数量动态调整相关配时策略，为企业运营提供精准的客流统计数据，助力智能调度与运营，满足企业高效运营。

乘客服务能力：利用自身的播控系统，通过音频、视频、图文等多元形式为用户提供包括到离站信息、线路资讯、换乘服务及沿线的生活设施、城市动态等内容。切实提升出行大众的获得感，提高出行满意度。

在公交收费方面，作为智慧出行支付领域的革新者，我司打造了具备完全自主知识产权的全场景支付技

术矩阵。产品集成了 NFC 近场通信、二维码乘车支付、多模态生物识别（涵盖 3D 结构光人脸核验及掌静脉识别）、国密级数字人民币硬钱包等前沿技术，形成覆盖实体卡支付、二维码支付、移动无感支付、数字人民币支付、生物特征支付、现金支付（支持钱币真假、面值识别）的立体化乘车支付体系。该体系依托分布式微服务架构，结合公司自主研发的全链路准金融级支付云服务平台，实现“终端感知层—支付引擎层—清分清算层—数据服务层”的全价值链收费、清分、结算、服务体系。



核心功能与特点

多元支付方式能力：设备集多元化支付方式，创新融合超 4 大类 12 小类主流支付技术，构建全场景支付生态体系。在近场支付方面，全面支持传统 IC 卡、银联卡、手机 NFC 近场通信、2.4GHz 射频卡及超级 SIM 卡等实体/虚拟介质；在移动支付领域，兼容支付宝、微信支付、银联云闪付等二维码支付生态，并率先接入数字人民币硬钱包结算渠道；同时配备生物特征识别模块，支持人脸支付与掌静脉支付双重生物识别方案；特别保留现金收付通道及二代身份证核验接口，形成覆盖全年龄段用户群体的支付解决方案。通过多模态支付技术的有机整合，有效适配学生、老年群体传统支付习惯、中青年移动支付偏好及特殊群体生物识别需求，切实推进智慧交通普惠化进程。

钱币真假识别能力：设备搭载智能鉴伪系统，运用多光谱扫描、电磁传感及 AI 算法三重技术，精准识别纸币、硬币、代币的真伪及残损程度。系统集成双通道鉴伪仓，实现假币自动退出并预警，且实时对钱币进行清点并支持实时回传平台，全面提升企业的银收清分效率。

记录安全存储能力：依托自研数据存储技术，能够精准记录用户的交易金额、支付方式、消费时间等票款信息及车辆运营相关信息。结合公司支付云平台，利用多维度数据关联分析模型，为公交企业提供收益管理的全链条决策支持，有效提升数据安全保障。

数据安全防护能力：设备内置 RSA、国密、DES、3DES、SSF33 加解密、SHA1/256 加解密模块，整合交通运输部国密算法体系、住建部数字认证标准及银联金融级密钥管理规范，构建三位一体防护架构及自研算法，对各类型交易数据进行合法性、完整性校验并进行加密存储及传输。有效防止数据被篡改、伪造等，提高企业数据安全性。

在车联网产品方面，公司聚焦通信传输、智能传感、终端控制三大技术集群，目前已形成覆盖场区管理（自助收银终端、岗前检查仪、场站信息发布屏）、站点信息发布（智能电子站牌、吊挂式电子站牌）、网点终端（自助充值终端、网点充值终端）等多元场景的解决方案矩阵，为行业客户提供场景化物联服务。



自助收银终端：随着移动支付深入人民日常生活，无现金支付已成为行业主流，运营收入中现金、投币量大幅减少，传统钱胆收取和管理模式费时、费力、效果差。利用自助收银终端可有效降低企业的收银经营成本，提升效率。

岗前检查仪：产品支持人脸识别、NFC 近场通讯等方式进行身份核验，提供血压检测、酒精浓度检测、体温检测和岗前报班等功能。可应用于运输、民航、建筑等领域健康管理场景。

智能电子站牌：产品基于“多模态交互+云端协同”技术架构，集成边缘智能分析模块（智能控制、信息发布）、多制式通信模组（5G 全网通）、环境感知传感器（温湿度/PM2.5/门禁/水浸）三大核心模块，打造集车辆动态显示、出行信息服务、环境监测预警于一体的智慧站台解决方案。

自助充值终端：产品搭载“多模态交互+金融级加密”技术架构，集成显示屏（支持语音引导）、多协议读卡器（兼容 NFC/CPU 卡）、智能支付模块（聚合微信/支付宝/云闪付）三大核心单元，实现公交卡查询、充值等服务的全流程自助办理。

公司智慧交通事业部依托射频身份识别技术，深度对接客户在物联网场景下的差异化需求，持续拓展应用边界。根据客户在物联网领域的产品需求，逐步拓宽产品应用领域。针对中小出行场景，事业部创新推出电子学生证 3.0 解决方案。该产品在传统电子学生证基础上深度融合城市公共交通系统能力，实现包括 NFC 公交刷卡、电子围栏预警、实时定位查询、语音通话、SOS 报警、远程控制等内容。与传统电子学生证相比，通过与市政一卡通系统数据互通，既实现了学生群体乘车优惠的智能核验，又为家长提供全程出行轨迹可视化服务。目前已启动试点应用。

在国产化与信创方面，公司锚定国家信创战略核心，早在 2022 年便布局信创升级，大力投入研发力量对核心产品进行国产化重构，实现从芯片、操作系统到数据库的全栈自主适配。面对国际技术风险，公司提前构建“自主代码+国产硬件”双循环体系，关键领域国产化率达 99%，公司自主研发的公交智能投币车载终端设备获得开放原子开源基金 HarmonyOS 生态产品兼容性认证。未来，公司将持续深化全栈式自主创新体系，依托国家信创战略，构建智能终端国产化矩阵，为关键行业数字化转型构筑自主可控底座，护航国家数字基础设施安全发展。

（2）出租车运营管理解决方案

出租车在日常运营过程中，因其分散、游离于城市各个角落的运营特性，带来的车辆违规、安全事故、出行效率、乘客服务、违规计价等问题已成为出行居民和行业主管部门的老大难问题。为此，我司根据行业现状并结合企业实际需要，打造基于出租车行业运营管理的整体解决方案。该方案中的终端设备内置司机行为分析、辅助驾驶算法，利用摄像机对司机的驾驶行为进行动态识别，实现了对司机在行车过程中打瞌睡、吸烟、左顾右盼、打电话、不系安全带及前向碰撞报警、车道偏离报警、车距过近报警等行为进行监测与预警。同时满足视频监控、科学计价、顶灯联动、动态调价、远程管理、远程调度等能力。有效预防出租车运营安全事故发生及运营监管问题，提升出行安全保障与服务水平。

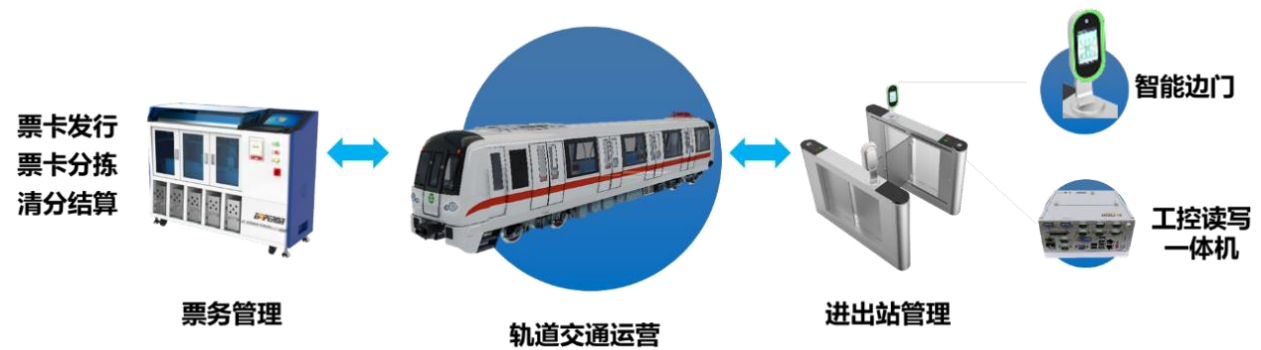


主要产品清单：

出租车车载智能终端：基于 Android 操作系统，产品功能包括采集、处理、存储、传输、显示并提供人机交互操作与控制的智能化车载信息设备。具有网约化服务的 APP 应用、人机互动、视频播放、查看短信、电子证件显示、网约服务接单、扫码支付、智能导航、语音播报、服务评价等功能。

（3）轨道交通解决方案

聚焦地铁票务管理及进出站管理场景，为轨道交通提供票卡发行、分拣、清分结算及进出站支付与身份核验服务。



主要产品清单：

TOKEN 式编码分拣机：票卡型编码分拣设备可以完成地铁非接触式票卡的编码和分拣任务，满足轨道交通自动售检票系统中对地铁专用非接触式票卡的初始化、发行（编码）、重发行（重编码）、预赋值、抵消（注销）等票务中心票卡处理需求。

地铁全功能读写器：支持非接触式 IC 卡的读写、支持手机 NFC 功能、支持地铁单程 TOKEN 票的读写；具有 8 个以上的 RS232 通信接口，2 个以太网的网口，2 个 LVDS 显示屏接口，3 个 USB Host 接口和 8 个 PSAM 卡座。可替换地铁闸机中的工控机，控制地铁闸机的全部功能，可完成 AFC 的进站、出站的检票功能。

地铁读写器：地铁读写器是一款应用于地铁闸机的读写模块，符合多城市标准一卡通支付、银联闪付卡、NFC 数字人民币支付、数字人民币预付卡支付等二维码支付（如数字人民币、微信、支付宝等）及二代居民身份证读取等功能。

（三）报告期的业绩驱动

报告期内，公司实现营业总收入 55,202.53 万元，同比增长 33.93%，实现归属于上市公司股东的净利润 2,914.79 万元，同比增长 223.78%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1,949.41 万元，

同比增长 155.44%。报告期末公司资产总额 134,123.07 万元，较上年末上升 5.40%，归属于上市公司股东的所有者权益 109,698.98 万元，较上年末增长 3.33%。公司产品整体毛利率为 43.65%，较去年增长 2.89%（报告期内，因公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整，故去年的毛利率从 48.10% 追溯调整为 40.76%）。

报告期内，公司业绩驱动因素及主要经营成果如下：

1、出入境及综合警务业务快速增长

报告期内，全国移民管理机构全年累计查验出入境人员 6.1 亿人次，同比上升 43.9%；其中内地居民 2.91 亿人次、港澳台居民 2.54 亿人次、外国人 6,488.2 万人次。全年共签发普通护照 2,331.9 万本，往来港澳通行证及签注 9,451.4 万本件，同比分别上升 26.5%、9.8%。公司协助移民管理机构完善群众办证办事业务，改造升级使用智能签注设备和电子护照制证设备等。报告期内，还得益于公安部发布的“一窗通办、一拍共享、一照通用”便民政策，各省纷纷响应公安部号召，并落实推进便民服务举措。以上因素导致公司的出入境及综合警务业务继续得到快速增长，较去年同期增长 34.2%。

2、安全证件业务海外市场快速突破

报告期内，公司按出口报关口径统计的境外收入 1.31 亿元，比去年同期增长 29%，而按实际海外客户贡献而产生的收入为 1.76 亿元，比去年同期增长 72.51%。海外客户带来的贡献增加快，主要是因为公司不断提升整体解决方案能力，安全证卡、采集核验、电子护照及电子身份证等业务，在非洲、东盟、中东、南美、香港等地都有良好的进展。

公司于 2024 年 9 月给布基纳法索国家制发了第一本电子护照，标志着电子护照运营模式成功地开启，该项目给报告期内带来了收入，并在未来 5 年内持续地创造运营收入。公司还开拓了马拉维身份证个性化项目、埃塞俄比亚的身份信息采集及身份证项目，并于年底前交付了部分身份证卡片。这些项目的成功，标志着公司的智慧政务业务从设备和方案的销售模式，拓宽到可以提供数字身份凭证（电子护照、身份证、驾照等）业务。

3、智慧寄递解决方案推广迅速

公司推出的智慧寄递解决方案，解决各地邮政集散中心业务量大、当前证件的邮封、分拣仍采取人工模式，效率低下且易出错的痛点，通过证件自动分拣、自动邮封、物料自动运输、自动上料，解放人力，提高邮寄效率及服务。报告期内，公司与邮政总局进行战略合作，在广州、河南、江西等地邮政落地，邮政全年招标项目 24 个，公司中标 19 个，中标率 79%，收入较去年同期增长 216%。

4、智慧交通积极产品创新及海外布局

报告期内，公司基于公交客车趋向小型化、集成化发展要求推出的集现金支付和电子支付一体的智能投币终端，在宜昌、青岛、西宁、深圳等城市成功上线运营，为公交乘客提供了更便捷的支付场景，同时为公交业主的收银业务信息化管理水平带来了质的提升。公司前期投入的智慧公交 SaaS 平台服务模式开始在部分地市以旧车更新的方式快速实现设备销售。报告期内，公司全面着手探索海外智慧交通相关市场，目前已开始东南亚相关国家及城市的前期市场对接工作。

（四）公司的经营模式

公司主要客户为政府、企业，公司建有完善的营销网络、研发体系，售后服务体系、运营体系。公司产品均为自主研发，主要产品均具有自主知识产权。公司在全国及海外部分国家建有营销、服务网络，保证为客户提供高质量产品及满意的服务。公司的研发模式、销售模式、采购模式、生产模式如下

1、研发模式

公司始终坚持以客户为中心，以市场为导向，以创新为原动力。公司的研发体系为“一院三中心”，研究院下设 3 个实验室，分别为 AI 算法实验室、数据安全实验室、证照工艺实验室，承担公司战略布局内的关键技术研究，形成公司前沿技术的基础研究和核心技术研究平台。研发中心分为智能装备研发中心、智能终端研发中心、系统软件研发中心，负责将需求和技术创新变成可生产、可销售、可维护的产品。研发中心具有产品的软件、硬件和各类接口软件、应用软件的开发能力。项目管理部负责研发过程的管理，确保研发

过程可控，规范整个研发过程。研发过程分成 7 个阶段，分别为：需求确认、方案规划、概要设计、研发实施、项目结项、产品发布、产品维护。测试部负责研发过程中的单元测试和产品终测。确保研发出来的产品质量达到预期目标。产品线作为拉通市场和研发的组织，对客户需求及产品生命周期管理、通过前期的需求分析规划及概念框架设计，确保研发的产品符合市场实际需求和产品入市的成功。

2、采购模式

公司制定《采购管理制度》，根据研发、生产计划的实际需求，发挥公司供应链优势，保障公司物资采购的最佳性价比，以及交付的及时性。供应商管理，定期对供应商进行考核并推送考核结果。加大与优秀供应商合作，及时淘汰不合格供应商，同时发挥供应链的增值作用，与战略供应商开展全方位协同与合作。

公司制定了相配套的采购机制和库存标准，采用“以产定购”与“保持适当安全库存量”相结合的采购模式。采购部根据生产所需的原材料种类、型号、数量等要素对原材料进行采购，以适应多品种、小批量生产模式的需要，同时对于普遍、通用的原材料，公司会根据日常消耗量确定安全库存，在保证最小安全库存的前提下，进行备货采购，以保障原材料可以高效快速地供给生产。

3、生产模式

公司采取以销定产的生产模式，根据市场订单组织安排生产。公司对生产线布局、生产排产、生产技术、生产过程管理均有严格标准要求，公司建有高度柔性化的生产管理体系，计划部根据市场部下发的订单制定生产计划，对生产排期、物料和工具管理等进行统筹安排，协调生产部、采购部、品质部、工艺部和仓储部等相关部门，保障生产的快速有序推进。同时，公司会定期组织对一线员工进行多岗位、多流程环节交叉培训，使员工能胜任不同岗位及不同工艺流程的工作，提高人员安排的灵活性。公司建立 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、CMMI 等体系，确保安全生产及生产质量。

4、销售模式

公司销售模式主要以直销为主、渠道为辅。公司销售模式为矩阵式，横向设有事业部和区域营销中心，纵向设有行业市场部，实行行业销售和区域销售的交叉矩阵式管理架构，在公司本部建立具有行业业务特征的行业线，深耕行业需求、洞察行业发展趋势，加强对区域一线销售的行业产品、技术和销售方面的指导，推动销售在行业和区域的双向下沉，强化市场的深耕细作，快速实现行业业务在区域的覆盖。强化区域销售人员本地化，使销售人员能够快速响应用户需求，深入地市和区县一级的市场。公司坚持客户至上服务理念，完善的服务体系覆盖全国 31 个省市自治区。公司在新加坡、印度、尼日利亚、布基纳法索、中国香港等地建立了分支机构，分别负责南亚、非洲、东南亚、中东等区域的销售和售后服务工作。公司通过参加海内外有影响力的行业展览、会议等方式提升公司知名度和品牌影响力。

报告期内公司的主营业务、主要产品、经营模式等均未发生变化。

三、核心竞争力分析

1、核心管理团队及关键技术人员优势

公司的核心团队具有多年的行业从业经验，对公司业务有着深刻的理解，对公司的发展战略、产品方向、经营模式有着共同的认识，核心管理团队的知识结构、年龄结构、专业结构合理，队伍稳定。为实现公司战略目标，为公司长期健康发展打下了坚实的基础。

公司始终将技术领先和产品创新作为重要的发展战略，通过不断引进高端技术人才，加大研发投入，持续推进技术、产品创新，保持公司产品在行业的先进性。公司通过三十年的探索与积淀，形成可持续发展的人才结构，随着人才队伍的不断优化和大项目的历练，在实战中培养出了一支行业经验丰富、具有国际视野的专家型研发团队，培养了一大批年轻专业的技术与研发人才。同时，公司承担政府专项课题，围绕政府产业政策发挥公司行业技术引领作用。

公司通过引进和聘任行业和高校的专家，紧跟行业前沿技术，快速解决行业技术难题，提升公司行业竞争力。

报告期内，新增发明专利、实用新型专利合计 18 项，外观设计专利 4 项，计算机软件著作权 37 项。截至 2024 年 12 月 31 日，公司共拥有 42 项发明专利、131 项实用新型专利，11 项外观设计及 274 项计算机软件著作权。

2、技术创新及研发能力优势

公司于 2018 年成立创新研究院，设立人工智能、数据安全、证件工艺实验室，专注于研究行业性技术。有着近三十年的行业积淀，长期专注于身份信息识别与管理、证照防伪、数字安全、生物识别、射频识别、智能装备等核心技术的研发。公司创新技术研究院专注行业前沿技术的研究，将人工智能能力赋能行业新产品的研发，极大地提升了公司产品的行业竞争力。公司始终立足于满足客户需求，高度重视创新技术的落地，在符合行业技术特点的基础上进行产品创新。公司持续对新一代的安全证件工艺——多重个性化防伪技术 MLP 工艺的研究，使得该工艺成为国际上 ID 证件使用案例最多的新工艺，目前已经在一带一路沿线十几个国家的安全证件项目上获得使用。通过对该工艺的技术升级，使得其防伪等级更高、稳定性更好，行业地位不断提升。

公司同时密切关注国产自主可控产品和技术的积累，加大信息技术应用创新在智慧交通领域的产品研发投入，公司的技术创新能力、研发能力和新产品落实能力得到进一步加强。同时公司产品性能优势突出，经过近三十年的研发磨砺和规模化的应用探索，坚持自主创新，公司产品从底层技术研究出发，到应用技术研发，再到自主的生产体系及供应链体系，公司的技术与产品优势在交通、政务、民生等领域经过充分的验证，形成了企业可信赖品牌。

3、整体解决方案及场景落地优势

公司在经营过程中，始终围绕客户需求、客户痛点为客户提供整体解决方案，以先进的硬件产品优势和数据平台能力，为客户形成软硬件一体化整体解决方案。同时以场景落地过程中积累的丰富经验满足用户柔性、个性化交付的需求。公司具备大规模业务场景的解决方案、面向业务落地的能力，公司长期积累的行业经验及场景理解，为公司的产品创新和满足用户需求的开发提供重要支持。

公司通过持续的技术创新、不断丰富的业务经验、逐步增强的集成能力，为客户提供差异化的专业解决方案和一站式的服务，提高了公司产品和服务的附加值，进而提升了企业自身的盈利能力和利润空间。

4、海外市场应用案例多的优势

公司海外业务的商业模式及产业生态基本形成，从市场规划、用户需求深度挖掘、技术产品输出、项目实施落地、售后服务已成体系。

市场布局东南亚、中东、非洲、南美区域，业务涵盖安全证件、智慧选举、智慧银行、电子政务等领域。并在业务集中以及营商环境较好国家设代表处。报告期内，公司产品累计已在全球 60 多个国家及地区有销售，安全证件项目已落地近二十个国家和地区。

5、营销网络与服务体系优势

初具规模的营销网络和成熟的售后服务体系构成了公司的市场与服务优势。为了更好地贴近用户，公司建立行业线和区域销售的矩阵式销售组织，以北区、中区、南区划分三个大的区域营销中心，强化区域驻点和销售人员本地化，使销售人员能够快速响应用户需求并深入地市和区县一级的市场。在公司本部建立具有明显行业业务特征的行业线，深耕行业需求、洞察行业发展趋势，加强对区域一线销售的在行业产品、技术和销售方面的指导，推动销售在行业和区域的双向下沉，强化国内市场的深耕细作。

公司秉承“以客户为中心、以客户满意度为检验工作唯一标准”的服务理念，建立了一支以快速响应客户需求和持续提供优质服务的，遍布全国 31 个省的售后服务队伍，具备 7×24 小时的快速响应能力，能够第一时间对客户提出的需求和售后问题进行服务，每个中心均配备技术服务和工程维护人员，在售前、售中、售后环节直接接触最终客户，快速响应并提供现场服务，公司总部采用电话支持、在线远程服务、邮件交流、客户研讨和交流会等多种方式提供服务支持。公司还可以根据业主个性化需求推出定制式、一站式维护服务，整合、调配内部技术、人才资源，协同推进，满足业主综合性的维护需求。覆盖全国的服务网络、充足的售后服务人员、迅速快捷的响应速度，在满足客户多元化保障需求的同时，也利于公司及时了解客户新的产品需求动态，发现新的商业机会，服务已成为公司产品创新的渠道之一。

6、行业地位及品牌优势

经过近 30 年国内外市场的深耕，公司在安全证件、智慧公交的聚合支付取得了行业领先的优势，其产品的先进性和良好的品质在行业具有良好的口碑。公司先后取得“深圳市自主创新百强中小企业”“深圳市成长型中小工业企业 500 强”“中国中小企业优秀创新成果企业”“深圳市科技进步奖”“深圳物联领军企业”“广东省战略性新兴产业骨干企业”“广东省交通运输信息化十佳服务商”“工信部首批专精特新小巨人企业”，工信部制造业单项冠军企业；国家首批数字领航企业等荣誉，据赛迪《安全证照个性化设备市场报告》显示，雄帝在全球安全证照个性化设备市场份额已经跃升至第三名，强大的品牌知名度和认可度成为雄帝的核心竞争力之一。

四、主营业务分析

1、概述

参见第三节“管理层讨论与分析”中“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	552,025,331.27	100%	412,180,829.54	100%	33.93%
分行业					
计算机其他设备制造业	551,988,634.03	99.99%	412,180,829.54	100.00%	33.92%
其他业务	36,697.24	0.01%			100.00%
分产品					
身份识别与智慧政务	461,676,101.54	83.63%	319,190,668.49	77.44%	44.64%
智慧交通	90,312,532.49	16.36%	92,990,161.05	22.56%	-2.88%
其他业务	36,697.24	0.01%			100.00%
分地区					
境内	420,527,195.11	76.18%	310,274,102.78	75.28%	35.53%
境外	131,461,438.92	23.81%	101,906,726.76	24.72%	29.00%
其他业务	36,697.24	0.01%			100.00%
分销售模式					
直销	480,152,851.33	86.98%	342,073,766.72	82.99%	40.37%
经销	71,835,782.70	13.01%	70,107,062.82	17.01%	2.47%
其他业务	36,697.24	0.01%			100.00%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
--	------	------	-----	-------------	-------------	------------

分行业						
计算机其他设备制造业	551,988,634.03	311,046,218.04	43.65%	33.92%	27.39%	2.89%
分产品						
身份识别与智慧政务	461,676,101.54	260,220,409.07	43.64%	44.64%	36.43%	3.39%
智慧交通	90,312,532.49	50,825,808.97	43.72%	-2.88%	-4.89%	1.19%
分地区						
境内	420,527,195.11	252,588,604.45	39.94%	35.53%	32.71%	1.28%
境外	131,461,438.92	58,457,613.59	55.53%	29.00%	8.58%	8.36%
分销售模式						
直销	480,152,851.33	271,828,473.38	43.39%	40.37%	34.44%	2.50%
经销	71,835,782.70	39,217,744.66	45.41%	2.47%	-6.57%	5.28%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
计算机其他设备制造业	销售量	台	25,901	55,103	-53.00%
	生产量	台	21,978	23,445	-6.26%
	库存量	台	23,965	27,888	-14.07%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

2023 年销售量中包含了尼日利亚选举项目 EMP2920 信息采集平板的交货，该选举项目为周期性项目，2024 年无。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☒适用 ☐不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
公私合作伙伴关系	MINISTERE DE L'AD	23,659	1,498.85	1,498.85	22,160.15	1,498.85	1,498.85	0	是	否	否	不适用

协议	MINIS TRATI ON TERRI TORIA LE, DE LA DECEN TRALI SATIO N ET DE LA SECUR ITE											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本 比重	金额	占营业成本 比重	
计算机其他设备制造业	直接材料	254,807,695.34	81.91%	188,719,412.31	77.29%	35.02%
计算机其他设备制造业	直接人工	14,626,086.46	4.70%	11,607,687.13	4.75%	26.00%
计算机其他设备制造业	制造费用	12,311,100.05	3.96%	13,594,217.21	5.57%	-9.44%
计算机其他设备制造业	售后服务费用	29,301,336.19	9.42%	30,249,611.62	12.39%	-3.13%
计算机其他设备制造业	其他业务	21,453.84	0.01%			100.00%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	持股比例
Emplus BFA SARL	设立	2024-5-20	100.00%
INTRUPLUS PTE. LTD.	设立	2024-5-6	100.00%
北京雄地安普科技有限公司	设立	2024-7-18	100.00%
广东云创数据有限公司	非同一控制合并	2024-7-23	80.00%

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	203,147,705.82
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	36.80%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	84,217,853.38	15.26%
2	第二名	48,236,403.21	8.74%
3	第三名	30,659,964.16	5.55%
4	第四名	23,949,150.05	4.34%
5	第五名	16,084,335.02	2.91%
合计	--	203,147,705.82	36.80%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	43,656,902.39
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.98%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	10,727,207.07	3.93%
2	第二名	9,052,792.65	3.31%
3	第三名	8,900,660.40	3.26%
4	第四名	7,649,302.17	2.80%
5	第五名	7,326,940.10	2.68%
合计	--	43,656,902.39	15.98%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	48,505,471.27	40,432,719.76	19.97%	
管理费用	64,399,424.85	57,472,058.25	12.05%	
财务费用	-10,625,914.95	-5,910,552.23	-79.78%	主要系本期银行存款利息收入增加所致
研发费用	105,225,949.25	99,195,526.22	6.08%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
证照设备标准化、通用模块优化研发	证照设备标准化、通用模块优化研发，在现有护照设备基础上对通用模块进行优化、标准化	已完成 2 轮迭代优化	打磨精品，提升质量、降低成本	提升产品市场竞争力
智慧交通信息化	智慧公交 SaaS 服务平台 v2.0，对公交核心业务进行重构，旨在通过智慧公交 SaaS 平台 v2.0 实现公交全域产品的自主可控	已完成测试验收，并在多个城市上线	提升产品适配度，开拓全国市场	提升产品的市场竞争力
AI 移动采集设备管理系统	移动采集设备管理系统，快捷高效地完成移动采集设备的激活注册、程序远程更新、远程升级、设备信息管与资产管理、白名单管理、远程支持帮助客户实现移动采集全生命周期管理	已完成内部测试验收	快速产品化，提升海外市场的市占率	提升产品的市场竞争力
边检查验场景 AI 数据研判模型	智慧验证数据研判模型，通过人工智能技术，运用大语言模型、多语言翻译模型、语音识别技术、OCR 识别、防伪暗记检测等人工智能技术，实现对旅客信息、证件真伪等方面的智能识别和查验，有效地提高检查效率和检查的准确性	完成开发	开拓全国市场	满足客户需求，提升产品的市场竞争力
边检 AI 产品信创算法研发	产品信创，根据公司产品信创规划，边检产品（三个终端产品）信创，实现自主可控。	项目一期已完成，二期开发中	开拓全国市场	提升产品的市场竞争力
基于 AI 大模型的质检平台	证照质检系统，通过人工智能等技术、构建数据模型，提升证照生产过程中的质量检验能力	质检算法已联调完成	进一步提高公司整体制证能力	提升产品竞争力
证照整体解决方案的优化	海外证照整体解决方案创新与优化	已完成端到端方案创新，实现本地化发行，并在海外项目运营上线	提升集成能力，拓宽海外市场	提升海外市场竞争力
基于垂域大模型的风险管控系统	出入境风险管控系统，实现省级统一规划建设，省市县执行标准统一。同时为下一步多警种数据融合奠定良好基础	已完成	提升系统风控建设能力	提升产品竞争力
聚合支付终端	带有投币功能高集成聚合支付终端，整合现金投币和电子支付功能，加强对公交营运票款的监管力度，同时提升营运的信息化管理水平	报告期内已完成测试验收，并在深圳、西宁等地批量交付	丰富智慧公交领域的产品，适应用户业务模式	提升智慧公交的市场竞争力和市场占有率

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	247	272	-9.19%
研发人员数量占比	31.50%	34.00%	-2.50%
研发人员学历			
本科	187	200	-6.50%
硕士	29	31	-6.45%
大专及以下	31	41	-24.39%

研发人员年龄构成			
30 岁以下	50	82	-39.02%
30~40 岁	155	155	0.00%
40 岁以上	42	35	20.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	105,225,949.25	99,195,526.22	96,780,280.20
研发投入占营业收入比例	19.06%	24.07%	15.68%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☒适用 ☐不适用

30 岁以下年龄段研发人员变动比例 39.02%，主要是该年龄段的研发人员减少，以及去年同期部分研发人员随着年龄增长一岁跨入 30~40 岁年龄段所致。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	575,099,965.18	514,283,781.94	11.83%
经营活动现金流出小计	565,856,306.60	481,700,478.50	17.47%
经营活动产生的现金流量净额	9,243,658.58	32,583,303.44	-71.63%
投资活动现金流入小计	837,575,174.23	1,081,001,161.79	-22.52%
投资活动现金流出小计	724,530,318.34	1,075,188,564.97	-32.61%
投资活动产生的现金流量净额	113,044,855.89	5,812,596.82	1,844.83%
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	0.00	100.00%
筹资活动现金流出小计	9,097,645.39	13,839,725.59	-34.26%
筹资活动产生的现金流量净额	902,354.61	-13,839,725.59	106.52%
现金及现金等价物净增加额	120,814,917.76	26,171,158.69	361.63%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 71.63%，主要系支付给职工及为职工支付的现金和购买商品、接受劳务支付的现金有所增加所致；投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 1844.83%，主要系本期理财产品到期流入的现金增加所致；筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 106.52%，主要系本期信用证贴现产生筹资现金流入所致；现金及现金等价物净增加额较上年同期增加 361.63%，主要系本期投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在较大差异，主要系本期收入增加但部分应收还没达到收款条件未回款，及提前备货支付货款所致。

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	7,329,431.25	29.61%	主要系使用闲置资金购买理财产品产生收益所致	是
公允价值变动损益	100,000.00	0.40%	主要系购买掉期金融工具产生收益所致	否
资产减值	-17,715,341.44	-71.56%	主要系计提存货跌价准备所致	是
营业外收入	137,330.14	0.55%		否
营业外支出	491,333.44	1.98%		否
其他收益	13,866,147.23	56.01%	主要系软件增值税退税及政府补助收益	是
信用减值损失	-9,036,827.79	-36.50%	主要系计提应收账款坏账准备所致	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	480,905,211.58	35.86%	359,487,548.05	28.25%	7.61%	主要系本期部分理财产品到期转入货币资金中导致
应收账款	212,474,500.04	15.84%	158,586,824.97	12.46%	3.38%	主要系本期收入增长导致应收账款增加
合同资产	4,377,373.52	0.33%	3,067,096.88	0.24%	0.09%	主要系本期收入增长对应的质保金随之增长所致
存货	179,324,414.71	13.37%	167,201,538.19	13.14%	0.23%	
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	187,591.69	0.01%	3,144,014.24	0.25%	-0.24%	主要系本期参股公司珠海雄帝威尔基金退回投资本金所致
固定资产	121,180,933.92	9.04%	126,348,008.62	9.93%	-0.89%	
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
使用权资产	5,934,397.84	0.44%	14,620,360.18	1.15%	-0.71%	主要系本期公司在深圳及长沙办公面

						积缩减退租，以及使用权资产计提折旧导致
短期借款	10,000,000.00	0.75%	0.00	0.00%	0.75%	主要系本期将信用证票据贴现所致
合同负债	39,837,001.06	2.97%	55,076,277.62	4.33%	-1.36%	
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	3,080,530.08	0.23%	7,730,653.48	0.61%	-0.38%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	280,000,000.00				668,247,000.00	828,247,000.00		120,000,000.00
2. 衍生金融资产		100,000.00	0.00		7,247,000.00	7,347,000.00		0.00
金融资产小计	280,000,000.00	100,000.00	0.00	0.00	675,494,000.00	835,594,000.00	0.00	120,000,000.00
应收款项融资	5,306,658.40				16,348,510.52	18,687,313.02		2,967,855.90
上述合计	285,306,658.40	100,000.00	0.00	0.00	691,842,510.52	854,281,313.02	0.00	122,967,855.90
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

货币资金有 24,864,388.33 元使用受限，其中银行存款中 21,390,706.05 元为备付金、1,229,410.33 元为期末计提的利息收入，其他货币资金中 2,244,271.95 元系保函及票据保证金。

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
21,902.34	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

1）报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☒适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇风险套期	724.7	0	10	0	724.7	734.7	0	0.00%
合计	724.7	0	10	0	724.7	734.7	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明				无重大变化				
报告期实际损益情况的说明				本报告期，公司衍生品投资产生的公允价值变动损益为 10 万元				
套期保值效果的说明				无				
衍生品投资资金来源				自有资金				
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）				外汇套期保值交易可以有效降低汇率波动对公司经营的影响，但也可能存在如下风险： 1. 市场风险，保值衍生品交易合约汇率与到期日实际汇率的差异将产生交易损益；在衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于交易损益。				

	2. 流动性风险，保值衍生品以公司外汇收支预算为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足额资金供清算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日现金流需求。 3. 履约风险，公司衍生品交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行，履约风险风险低，但存在外汇套期保值业务到期无法履约的风险。 4. 其它风险，在开展业务时，如操作人员未按规定程序进行衍生品交易操作或未充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款的不明确，将可能面临法律风险。 针对投资风险，公司拟采取的措施如下： 1. 明确外汇套期保值交易原则：所有外汇套期保值业务均以正常跨境业务为基础，以规避和防范汇率及利率风险为目的，不从事以投机为目的的交易。 2. 公司将加强对汇率的研究分析，在汇率波动较大的情况下，适时调整经营策略，以稳定出口业务和最大限度避免汇兑损失。 3. 公司已制定《外汇套期保值业务管理制度》，对业务操作原则、审批权限、内部操作流程、信息隔离措施、内部风险控制程序等做出了明确规定，各项措施切实有效且能满足实际操作的需要，有利于降低风险。 4. 产品选择：根据不同的回款预测选取相应期限的远期交易。 5. 交易平台选择：公司外汇套期保值业务的交易平台目前均为经营稳健、资信良好，与公司合作历史长、信用记录良好的国内外金融机构。 6. 为防止外汇套期保值交割与实际收付时间差距较远，公司高度重视合同的履约情况，跟踪合同执行情况，避免出现收付时间与交割时间相差较远的现象。 7. 严格执行操作环节相互独立，相关人员相互独立，不得由单人负责业务操作的全部流程，并由公司审计部负责监督。 8. 公司将审慎审查与符合资格的金融机构签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	根据约定汇率与报告期末远期汇率的差额确认期末公允价值变动损益。
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 04 月 20 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024 年 05 月 31 日

2） 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

（1） 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市	募集资金	募集资金净额	本期已使用募	已累计使用募	报告期末募集	报告期内变更	累计变更用途	累计变更用途	尚未使用募集	尚未使用募集	闲置两年以上
------	------	------	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

		日期	总额	(1)	集资金总额	集资金总额(2)	资金使用比例(3) = (2) / (1)	用途的募集资金总额	的募集资金总额	的募集资金总额比例	资金总额	资金用途及去向	募集资金金额
2022	向特定对象发行股票	2022年04月01日	20,000	19,509.81	146.24	7,572.81	38.82%	0	0	0.00%	12,549.86	专户存储、闲置募集资金进行现金管理	0
合计	--	--	20,000	19,509.81	146.24	7,572.81	38.82%	0	0	0.00%	12,549.86	--	0
募集资金总体使用情况说明													
根据中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市雄帝科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕1346号），公司获准向特定对象发行人民币普通股（A股）股票6,896,551股，发行价为每股人民币29.00元，共计募集资金20,000.00万元，坐扣不含税承销和保荐费用235.85万元（实际不含税保荐及承销费为330.19万元，前期已预付不含税保荐费94.34万元）后的募集资金为19,764.15万元，已由主承销商平安证券股份有限公司于2022年3月23日汇入本公司募集资金监管账户。另扣除律师费、审计费、发行登记费等其他发行费用（不含增值税）160.65万元以及前期预付的不含税保荐费94.34万元，公司本次募集资金净额为19,509.16万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2022〕3-19号）。 根据中国证券登记结算有限责任公司发布的《关于减免降低部分登记结算业务收费的通知》，减免本公司发行登记费用不含税金额0.65万元，公司本次募集资金净额调整为19,509.81万元。 2024年实际使用募集资金146.24万元，收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为201.90万元；累计已使用募集资金7,572.81万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为612.86万元。截至2024年12月31日，应结余募集资金12,549.86万元，实际结余募集资金余额为7,549.86万元，募集资金结余差异5,000.00万元，为闲置募集资金暂时购买理财产品。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
向特定对象发行股票	2022年04月01日	智慧交通SaaS平台建设项目	运营管理	否	13,709.81	13,709.81	146.24	1,750.43	12.77%	2026年03月31日	-782.78	-2,220.51	不适用	否
向特定对	2022年04	补充流动	补流	否	5,800	5,800		5,822.38	100.39%				不适用	否

象发 行股 票	月 01 日	资金												
承诺投资项目小计				--	19,509.81	19,509.81	146.24	7,572.81	--	--	-782.78	-2,220.51	--	--
超募资金投向														
无														
合计				--	19,509.81	19,509.81	146.24	7,572.81	--	--	-782.78	-2,220.51	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）							不适用							
项目可行性发生重大变化的情况说明							不适用							
超募资金的金额、用途及使用进展情况							不适用							
募集资金投资项目实施地点变更情况							不适用							
募集资金投资项目实施方式调整情况							不适用							
募集资金投资项目先期投入及置换情况							适用							
							公司于 2022 年 8 月 24 日召开了第五届董事会第五次会议和第五届监事会第三次会议，会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金 1,610.24 万元置换预先投入募投项目及支付发行费用的自筹资金。							
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况							适用							
							公司于 2024 年 4 月 19 日公司召开了第五届董事会第十三次会议及第五届监事会第九次会议、于 2024 年 5 月 31 日公司召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，根据募集资金投资项目的投资计划和建设进度，同意公司在不影响募集资金使用，并确保资金安全的前提下，拟使用不超过人民币 8,000.00 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，投资安全性高、流动性好、低风险的产品。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已使用了 5,000 万元闲置募集资金进行现金管理。							
项目实施出现募集资金结余的金额及原因							不适用							
尚未使用的募集资金用途及去向							不适用							
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况							无							

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市雄帝智慧科技有限公司	子公司	制造	11,000 万元	244,598,958.29	67,367,830.42	284,698,802.98	3,992,277.99	3,911,808.96
长沙雄帝信安科技有限公司	子公司	软件开发	5,000 万元	8,141,172.53	-145,687.55	12,639,539.48	-14,016,647.52	-14,091,557.17

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
EMPLUS BFA SARL	设立	报告期内，对公司净利润无重大影响
INTRUPLUS PTE. LTD.	设立	报告期内，对公司净利润无重大影响
北京雄地安普科技有限公司	设立	报告期内，对公司净利润无重大影响
广东云创数据有限公司	非同一控制下企业合并	报告期内，对公司净利润无重大影响

主要控股参股公司情况说明

EMPLUS BFA SARL，为公司在布基纳法索国家当地成立的一家 100%控股的子公司，主要为公司 2024 年 5 月 14 日与布基纳法索政府签订的合作协议的建设、实施、运营主体，为布基纳法索国家政府提供符合 I C A O 国际标准的电子护照系统以及整体解决方案。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势

在当今时代，技术驱动是社会发展的主要动力之一，科技迭代周期压缩，科技范式不断重构，以人工智能技术为首，DeepSeek 引爆 AI2.0。数字身份凭证行业在数字化转型中扮演关键角色，随着技术进步和法规完善，其应用将更加广泛，可信身份领域正从单点突破转向体系化发展。可信身份不仅是安全基础设施，更是数字经济创新的催化剂。可信身份将成为连接物理与数字世界的核心纽带，为构建可信数字社会奠定基础。企业需不断创新，确保安全与隐私，以应对未来的挑战和机遇。新技术的变革必将推动智慧产业的发展 and 进步。

（二）公司发展战略

公司坚持可信身份发展战略，将 AI 升级重构产品价值，出海打开增量市场为双核驱动，推动公司高质量发展。

1、AI 技术驱动战略，从智能设备到场景智能体服务商。

公司深耕可信身份领域，凭借深厚的技术沉淀与积累，相关技术及产品已广泛应用于国内外多行业多场景之中，特别是数字身份凭证制作设备及证件工艺，已比肩国际一流企业水准。在技术快速变革的当前，我们仍然有许多短板和差距，需要快速补齐。公司将在 2025 年，紧跟行业前沿，充分融合人工智能、机器人、

大模型等先进技术要素，全力推动公司技术迭代升级，产品精益求精，重构我们的智慧政务、智慧交通的设备类产品，变为场景智能体服务商。

2、加大海外战略布局，完善产业链，建设海外生态圈。

公司将围绕国家“一带一路”的发展战略，基于雄帝科技在安全证照及可信身份领域的专业能力、创新能力、服务能力，以证件类、选举类、政务类项目为主要业务，结合不同国家的国情优化解决方案。打造好布基纳法索国家的运营模式样板，争取将模式复制到更多国家，推进本地化运作，建立本地化队伍，实现多维、多模式的产业生态圈。

同时，加强海外业务的产业链及生态建设。积极布局，确定方向，加大对东南亚、中东、非洲、南美等地区的投入，对于成熟业务板块（安全证件、智慧选举）做大增量，同时对新市场、新业务要加大产品创新力度和商业模式创新，不断提升产品及方案的性能和竞争力，同时加大交通业务的海外推广力度。随着业务的拓展，加强品牌的建设和市场营销，通过参加国际行业展会、技术研讨等方式提升公司品牌的知名度和影响力。

（三）公司面临的风险与应对措施

公司正常生产经营中的主要风险如下：

1、毛利率下降的风险

报告期内，公司综合毛利率总体处于较高水平，但随着公共安全、公共交通等公司主要业务领域高速向信息化、智能化方向发展，公司将与更多规模和实力更强的行业公司进行竞争，市场竞争呈逐步加剧的态势。如果公司在发展过程中不能持续保持技术领先优势，不断提升市场营销和本地化服务能力，控制产品和人力成本，将有可能面临市场份额下滑，技术、服务能力被竞争对手超越的风险，存在毛利率下降的风险。

应对措施：公司将进一步加大研发力度，开展核心技术研发，保持和强化技术领先优势；将产品开发和市场需求结合起来，在深刻理解客户需求的基础上，持续推出高附加值新产品；不断进行运营创新，通过信息化手段，增加产品个性化定制化生产的弹性，提升运营效率；同时，理顺供应链环节，优化生产计划备货流程，降低采购成本，并不断通过产品结构及工艺流程优化降低成本，以保持公司毛利率的相对稳定。

2、海外业务拓展风险

公司海外业务已渗透非洲、亚洲、中东、南美等多个国家，其营业收入占公司营业收入比重增加，2025年公司将继续加大对海外市场的拓展，重点在一带一路沿线国家，尤其是打造布基纳法索国家的运营模式样板，争取将模式复制到更多国家，推进本地化运作。但是，拓展海外市场可能存在多项风险，当地政治经济局势、法律法规和管制措施的变化都将对公司海外业务的经营造成影响。此外，若由于战争等因素，也将阻碍海外业务的拓展。

应对措施：公司将增加对海外业务在研发、供应链、营销推广方面的投入，为海外业务健康稳定增长奠定基础。同时，也在打造国内海外的生态圈，相互合作，抱团出海，降低风险。

3、技术风险

新技术、新工艺和新产品的开发和改进是公司赢得市场的关键，本公司近年来取得了多项研发成果，处于行业领先地位，但是如果公司未来不能准确地把握行业技术的发展趋势，在技术开发方向的决策上发生失误，或不能及时将新技术运用于产品开发和升级，将可能使公司丧失技术和市场的领先地位，从而面临技术与产品开发的危险。

应对措施：公司将继续保持并加大研发投入，扩大研发规模，提前研究行业技术发展趋势，保证公司的技术先进性；加强市场调研工作，收集和深刻理解客户当前和未来的需求信息，做好新产品研发的可行性分析；将市场开发与技术研发相结合，加强产品立项评估，谨慎进行产品研发立项；优化产品开发流程，推行研发成本评估制度；持续引进高端专业技术人员，鼓励并激励技术人员积极创新。

4、应收账款发生坏账的风险

随着公司销售收入的逐年增大，加之客户群相对集中且收款周期较长，公司报告期内各年末应收账款金额较大，2022 年、2023 年及 2024 年度，公司的应收账款净额分别为 17,343.19 万元、15,858.68 万元及

21,247.45 万元。报告期内，公司的应收账款均是正常经营过程中形成，符合公司经营的实际情况，但若客户经营恶化或市场异常波动导致应收账款回款发生重大困难，公司仍然面临一定的坏账损失风险。

应对措施：公司将持续加大客户信用评级管理和应收账款管理制度的内控执行，做好客户信用评级与额度管理，加大应收账款动态检视、回款风险预警、到期催收、逾期依法追缴等环节的数据共享与资源协同，确保应收账款的正常回款，并最大程度地减少因客户回款违约造成的坏账风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 04 月 26 日	公司会议室	实地调研	机构	创华投资、初華资本、汇聚资本、恒江基金、恒泰永成和讯信息、深高企产业服务、中诚信国际、幸福階乘（香港）基金、上海银行、深天润管理	公司 2023 年度亏损原因、2024 年第一季度经营情况、2023 年度毛利率有较大幅度提高的主要原因以及 2023 年度的分红计划等	巨潮资讯网《2024 年 4 月 26 日投资者关系活动记录表》编号：投 2024001
2024 年 05 月 07 日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/)	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2023 年年度报告及 2024 年第一季度报告业绩说明会的全体投资者	公司如何吸引和保留关键技术人才、在员工培训与发展方面的具体计划和措施、在生物特征识别领域取得的进展及公司营业额目标等	巨潮资讯网《2024 年 5 月 7 日投资者关系活动记录表》编号：投 2024002
2024 年 10 月 29 日	公司会议室	实地调研	机构	申万宏源证券有限公司、深圳时明投资管理有限公司、深圳佰维存储科技股份有限公司、广东大兴华资产管理有限公司、深圳市九灵投资有限公司、深圳市前海旭鑫资产管理有限公司、嵘泽（深圳）私募证券投资基金管理有限公司、红岸基金、深圳红荔湾投资管理有限公司、深圳瑞雪资产管理有限公司、深圳瑞和鑫业基金管理有限公司、深圳市前融资本管理有限公司、中财招商投资集团、红思客资产、都宜投资、富瀚投资、中通创投等	公司海外业务情况、公司员工及海外国际业务人员占比、三季报业绩增长点及海外竞争优势、海外市场拓展策略与规模等	巨潮资讯网《2024 年 10 月 29 日投资者关系活动记录表》编号：投 2024003
2024 年 12 月 19 日	公司会议室	实地调研	机构	长城基金、金信基金	公司前三季度业绩情况、海外国际业务的主要竞争对手以及今年业绩展望等	巨潮资讯网《2024 年 12 月 19 日投资者关系活动记录表》编号：投 2024004

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件和《公司章程》的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和内控制度，持续深入开展公司治理活动，进一步提升公司治理水平。截至报告期末，公司治理状况符合《公司法》和中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

1、股东与股东大会

股东大会是公司最高权力机构，由全体股东组成。公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司召开了一次年度股东大会及三次临时股东大会，均由公司董事会召集召开，董监高人员列席会议。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。按照《公司法》《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

2、公司与控股股东

公司控股股东高晶女士严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、董事与董事会

根据《公司章程》及《董事会议事规则》的规定，公司设立董事会，公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名。公司董事不存在《公司法》规定的不得担任公司董事的情形，其任免均严格履行董事会、股东大会批准程序，不存在与《公司章程》及相关法律、法规相抵触的情形。公司选聘董事，董事会人数、构成及资格均符合法律、法规和公司规章的规定。公司董事会均严格按照《公司章程》及《董事会议事规则》的程序召集、召开。公司董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等工作开展，出席董事会和股东大会，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，能够持续关注公司经营状况，主动参加相关培训，提高规范运作水平，积极参加董事会会议，充分发挥各自的专业特长，审慎决策，维护公司和广大股东的利益。同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司制定了《董事会议事规则》，严格规范董事会的议事方式和决策水平，促使董事和董事会有效地履行其职责，提高董事会规范运作和科学决策水平。报告期内，公司共召开董事会会议七次。

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员；各委员会为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会工作细则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

4、监事与监事会

根据《公司章程》规定，公司监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名，并担任监事会主席职务。公司监事不存在《公司法》规定的不得担任公司监事的情形，其任免均严格履行《公司章程》及相关法律、法规在会批准程序，不存在与《公司章程》及相关法律、法规相抵触的情形，其任免均严格履行监事会、股东大会批准程序，不存在与《公司章

程》及相关法律、法规相抵触的情形。公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司财务、董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，能够独立有效地行使对董事、高级管理人员进行监督。报告期内，公司共召开监事会会议七次。

5、信息披露与透明度

公司高度重视信息披露工作，在信息披露方面，公司严格按照《信息披露管理办法》《上市公司信息披露指引》及《公司章程》等规定，充分履行上市公司披露信息的义务，确保公司信息披露的及时、公平、真实、准确和完整。同时，明确董事长为公司信息披露第一责任人，董事会秘书为信息披露负责人，证券部负责信息披露日常事务。公司指定《证券时报》为信息披露报纸，巨潮资讯网为信息披露网站。

6、公司与投资者

公司高度重视投资者关系和投资者关系管理，公司注重与投资者的沟通与交流，依照《投资者关系管理制度》切实开展投资者关系构建、管理和维护工作，为投资者和公司搭建起畅通的沟通交流平台。公司上市以来，不断尝试更加有效、充分地开展投资者关系管理工作，接待投资者现场调研、及时回答投资者互动平台上提出的问题、接听投资者电话等多种方式，有效开展投资者关系管理工作，积极加强与投资者的沟通。同时，公司严格按照相关规定，要求参加现场调研的投资者签署承诺书，并及时披露现场调研活动记录，未在投资者关系管理活动中违规泄露未公开的重大信息。确保了投资者公平、及时地获取公司公开信息。

7、相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极促进与相关利益者合作，加强与各方的沟通交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

1、业务方面

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

2、人员方面

公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产方面

公司为生产型企业，具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

4、机构方面

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

5、财务方面

公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	39.73%	2024 年 03 月 29 日	2024 年 03 月 29 日	巨潮资讯网《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-009）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	32.72%	2024 年 05 月 31 日	2024 年 05 月 31 日	巨潮资讯网《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-029）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	32.99%	2024 年 09 月 25 日	2024 年 09 月 25 日	巨潮资讯网《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-038）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	38.68%	2024 年 12 月 18 日	2024 年 12 月 18 日	巨潮资讯网《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-051）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股数（股）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
高晶	女	69	董事长	离任	2009 年 08 月 15 日	2024 年 12 月 18 日	57,883,852	1,091,300	0	0	58,975,152	增持股份
高晶	女	69	董事	现任	2009 年 08 月 15 日	2027 年 12 月 17 日						
郑嵩	男	40	董事长	现任	2024 年 12 月 18 日	2027 年 12 月 17 日	10,570,040	0	0	0	10,570,040	
郑嵩	男	40	董事	现任	2009 年 08 月 15 日	2027 年 12 月 17 日						

郑嵩	男	40	总经理	现任	2018 年 10 月 26 日	2027 年 12 月 17 日						
谢向宇	男	50	董事	离任	2009 年 08 月 15 日	2024 年 12 月 18 日	138,710	0	0	0	138,710	
谢向宇	男	50	副总经理	现任	2009 年 08 月 15 日	2027 年 12 月 17 日						
陈先彪	男	47	董事	离任	2018 年 10 月 16 日	2024 年 12 月 18 日	80,438	0	0	0	80,438	
陈先彪	男	47	副总经理	现任	2013 年 11 月 01 日	2027 年 12 月 17 日						
彭德芳	男	43	董事	离任	2021 年 11 月 16 日	2024 年 12 月 18 日	0	0	0	0	0	
彭德芳	男	43	副总经理	现任	2021 年 11 月 16 日	2027 年 12 月 17 日						
唐孝宏	男	54	董事	现任	2021 年 11 月 16 日	2027 年 12 月 17 日	0	0	0	0	0	
薛峰	男	56	副总经理	离任	2018 年 10 月 26 日	2024 年 12 月 18 日	205,270	0	0	0	205,270	
薛峰	男	56	董事	现任	2024 年 12 月 23 日	2027 年 12 月 17 日						
王绍宏	男	62	独立董事	现任	2024 年 12 月 18 日	2027 年 12 月 17 日	0	0	0	0	0	
冯绍津	女	51	独立董事	现任	2024 年 12 月 18 日	2027 年 12 月 17 日	0	0	0	0	0	
漆韡	男	43	独立董事	现任	2021 年 11 月 16 日	2027 年 12 月 17 日	0	0	0	0	0	
江小军	男	43	副总经理	现任	2024 年 12 月 23 日	2027 年 12 月 17 日	0	0	0	0	0	
郭永洪	男	48	财务总监、董事会秘书	现任	2021 年 06 月 28 日	2027 年 12 月 17 日	0	0	0	0	0	
刘金瑞	男	46	监事会主席	现任	2021 年 11 月 16 日	2027 年 12 月 17 日	0	0	0	0	0	
韩家伟	男	47	监事	现任	2021 年 11 月 16 日	2027 年 12 月 17 日	0	0	0	0	0	
杨婧	女	36	监事	现任	2021 年 11 月 16 日	2027 年 12 月 17 日	0	0	0	0	0	
安鹤男	男	62	独立董事	离任	2018 年 10 月 16 日	2024 年 12 月 18 日	0	0	0	0	0	
胡皓华	男	68	独立董事	离任	2018 年 10 月 16 日	2024 年 12 月 18 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	68,878,310	1,091,300	0	0	69,969,610	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

2024 年 12 月 18 日，公司召开 2024 年第三次临时股东大会，董事会、监事会完成换届选举工作，选举高晶、郑嵩、唐孝宏、薛峰为公司第六届董事会非独立董事，选举王绍宏、冯绍津、漆韡为公司第六届董事会独立董事；谢向宇、陈先彪及彭德芳因任期届满，不再担任公司董事及董事会各相关专门委员会职务；安鹤男、胡皓华因任期届满，不再担任公司独立董事及董事会各相关专门委员会职务；薛峰因任期届满，不再担任公司高级管理人员。

2024 年 12 月 23 日，公司召开第六届董事会第一次会议，公司完成选举董事长、董事会各专门委员会委员及聘任高级管理人员等工作，选举郑嵩为公司第六届董事会董事长，聘任郑嵩为总经理，聘任谢向宇、江小军、陈先彪及彭德芳为公司副总经理。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
高晶	董事长	任期满离任	2024 年 12 月 18 日	换届
谢向宇	董事	任期满离任	2024 年 12 月 18 日	换届
陈先彪	董事	任期满离任	2024 年 12 月 18 日	换届
彭德芳	董事	任免	2024 年 12 月 18 日	换届
安鹤男	独立董事	任期满离任	2024 年 12 月 18 日	换届
胡皓华	独立董事	任期满离任	2024 年 12 月 18 日	换届
薛峰	副总经理	任免	2024 年 12 月 18 日	换届

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1. 高晶，女，1956 年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于吉林大学通讯工程学院（原长春邮电学院），本科；1995 年至 2018 年 10 月任总经理；1995 年至 2024 年 12 月任公司董事长；现任公司董事。
2. 郑嵩，男，1985 年出生，中国国籍，无境外居留权。毕业于英国曼彻斯特大学，硕士；香港科技大学 EMBA，硕士；清华大学工程博士（在读）。深圳市“孔雀计划”A 类人才；2017 年获深圳市科学技术奖（青年科技奖）；2008 年至 2018 年历任公司国际部经理、事业部总经理、产品线总经理、公司副总经理、董事；2018 年至 2024 年 12 月任公司总经理、董事；现任公司董事长、总经理。深圳市物联网智能卡应用设备工程技术研发中心主任；广东省身份识别与可信认证工程技术研究中心主任等。
3. 唐孝宏，男，1971 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科，毕业于西安交通大学。历任广西玉柴机器股份有限公司工艺工程师，富金精密工业（深圳）有限公司机械工程师，鸿富锦精密工业（深圳）有限公司机电控制工程师，部门主管，深圳市华证联实业有限公司机电控制工程师、公司产品中心总经理兼监事；现任公司总工、研发中心总经理、公司董事。
4. 薛峰，男，1969 年出生，中国国籍，无境外居留权，博士，毕业于法国南布列塔尼大学应用数学专业，北京大学电子科学与技术专业博士后，高级工程师，计算机信息系统集成高级项目经理；1991 年 7 月至 2001 年 12 月任职于中国卫星测控中心海上测控部；2002 年 1 月至 2003 年 10 月任职于创智科技股份有限公司 CRM 事业部；2007 年 1 月至 2014 年 9 月任深圳市先施科技股份有限公司技术总监、副总经理；2014 年 10 月至今任职于公司，2018 年 10 月至 2024 年 12 月任公司副总经理；现任公司董事。
5. 王绍宏，男，1963 年 7 月出生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，经济学博士学位，高级经济师。历任天津财经大学教师，中国建设银行海南省海口市分行业务拓展部、信贷部总经理，中国投资银行深圳分行市场部副总经理、罗湖支行行长，中国光大银行深圳分行华丽路支行行长，中国进出口银行深圳分行行长助理、副行长，广东省可再生能源产业基金董事总经理，深圳市公司治理研究会会长，北江智联纺织股份有限公司独立董事，威海市商业银行股份有限公司独立董事；现任深圳铸信诚股权投资基金管理股份有限公司董事长、深圳市公司治理研究会名誉会长、深圳共合文化科技有限公司执行董事及总经理、青岛农村商业银行股份有限公司独立董事、浙江华铁应急设备科技股份有限公司独立董事及公司独立董事。

6. 冯绍津，女，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。高级会计师职称，非执业注册会计师、注册税务师。1996 年毕业于天津财经大学会计系。1996 年 7 月至 2004 年 4 月，在天津日报报业集团财务中心担任资金结算部部长；2004 年 5 月至 2004 年 12 月，在深圳航空有限责任公司财务中心担任税务主管会计；2004 年 12 月至 2021 年 4 月，在深圳报业集团历任主管会计、财务主管、资产管理中心科长、资产管理部主管。2015 年 5 月至 2019 年 6 月兼任深圳世纪星源股份有限公司独立董事；2017 年 9 月 2021 年 11 月，兼任中达安股份有限公司独立董事；2019 年 12 月至今，担任深圳市雄韬电源科技股份有限公司独立董事；2020 年 9 月至今，担任深圳云天励飞技术股份有限公司独立董事；现任公司独立董事。

7. 漆麟，男，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科，毕业于湖北大学，注册会计师，注册税务师。历任大信会计师事务所审计员、审计经理，金蝶软件（中国）有限公司审计经理，中美资本控股集团高级风控经理，平安信托有限责任公司高级副总裁、执行董事，招商致远资本投资有限公司安徽基金总经理，乾德基金管理（深圳）有限公司首席风控官，天津天大求实电力新技术股份有限公司独立董事及楚天龙股份有限公司独立董事；现任广东朗微投资控股有限公司总经理、威领新能源股份有限公司独立董事及公司独立董事。

8. 刘金瑞，男，1979 年出生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生，毕业于武汉大学。历任深圳市伊爱高新技术开发有限公司客户经理；2008 年 3 月任职本公司，历任公司销售经理、销售总监、市场部经理、事业部副总经理；现任公司智慧交通事业部总经理、公司监事会主席。

9. 韩家伟，男，1978 年出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，博士研究生，毕业于吉林大学。现任公司创新研究院院长、公司监事。

10. 杨婧，女，1989 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科，毕业于河南师范大学。历任深圳华视电子读写设备有限公司软件开发工程师、高级客户经理；历任公司高级客户经理、市场总监、部门经理及事业部副总经理；现任公司营销中心中区总经理、公司监事。

11. 谢向宇，男，1975 年出生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生，毕业于华中师范大学；2005 年 5 月至 2009 年 8 月任公司副总经理；2009 年 4 月至 2017 年 9 月，任深圳市天高投资有限公司执行董事、总经理；2011 年 3 月至今任包头市城市一卡通有限公司董事长；2009 年 8 月至 2024 年 12 月任公司董事兼副总经理；现任公司副总经理。

12. 江小军，男，1982 年出生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生，毕业于西北工业大学；2011 年 5 月至今任职于本公司，2017 年 2 月至 2021 年 2 月历任公司研发中心技术总监、研发中心副总经理及光明研发中心总经理；2021 年 2 月至今任公司设备研发中心总经理；现任公司副总经理。

13. 陈先彪，男，1978 年出生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生，毕业于清华大学；2002 年 3 月至 2012 年 3 月，任职于航天信息股份有限公司；2012 年 6 月至今任职于本公司，2013 年 11 月至 2018 年 10 月任公司副总经理；2018 年 10 月至 2024 年 12 月任公司董事兼副总经理；现任公司副总经理。

14. 彭德芳，男，1982 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科，毕业于中南大学；2004 年至 2021 年 2 月历任本公司市场部经理、事业部总经理、创新业务中心总经理；2011 年 5 月 2017 年 9 月任深圳市天高投资有限公司董事；2013 年 3 月至 2021 年 11 月任公司监事会主席；2021 年 11 月至 2024 年 12 月任公司董事；现任公司副总经理。

15. 郭永洪，男，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，毕业于上海财经大学及中欧国际工商学院；自 2021 年 7 月起，在深圳市雄帝科技股份有限公司任职，现任公司财务总监兼董事会秘书。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
郑嵩	雄帝科技國際有限公司	执行董事	2017 年 05 月 12 日		否
郑嵩	深圳市雄帝智慧科技有限公司	执行董事	2019 年 08 月 19 日		否
郑嵩	长沙雄帝信安科技有限公司	董事长	2021 年 11 月 08 日		否
郑嵩	深圳市企服云科科技有限公司	董事长	2022 年 09 月 20 日		否
郑嵩	NTRUPLUS PTE. LTD.	董事	2024 年 05 月 06 日		否
郑嵩	Emplus BFA SARL	董事	2024 年 05 月 20 日		否
唐孝宏	深圳市雄帝智慧科技有限公司	总经理	2023 年 07 月 24 日		否
薛峰	新疆昆仑卫士信息科技有限公司	董事	2019 年 07 月 30 日		否
薛峰	长沙雄帝信安科技有限公司	董事	2021 年 11 月 08 日		否
王绍宏	深圳铸信诚股权投资基金管理股份有限公司	董事长	2018 年 07 月 06 日		否
王绍宏	深圳市公司治理研究会	名誉会长	2021 年 11 月 01 日		否
王绍宏	深圳共合文化科技有限公司	执行董事、总经理	2023 年 12 月 29 日		否
王绍宏	青岛农村商业银行股份有限公司	独立董事	2024 年 06 月 18 日	2027 年 06 月 17 日	是
王绍宏	浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司	独立董事	2024 年 08 月 12 日	2027 年 08 月 11 日	是
冯绍津	深圳市雄韬电源科技股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月 26 日	2026 年 02 月 01 日	是
冯绍津	深圳云天励飞技术股份有限公司	独立董事	2020 年 09 月 01 日	2026 年 07 月 30 日	是
漆韡	楚天龙股份有限公司	独立董事	2018 年 07 月 02 日	2024 年 07 月 01 日	是
漆韡	广东朗微投资控股有限公司	总经理	2024 年 01 月 01 日		是
漆韡	威领新能源股份有限公司	独立董事	2021 年 01 月 27 日	2027 年 01 月 26 日	是
刘金瑞	包头市城市一卡通有限公司	监事	2022 年 09 月 16 日		否
韩家伟	深圳市企服云科科技有限公司	监事	2022 年 09 月 20 日		否
韩家伟	广东云创数据有限公司	董事	2022 年 08 月 19 日		否
韩家伟	广东云创数据有限公司	经理	2024 年 07 月 25 日		否
谢向宇	包头市城市一卡通有限公司	经理、执行董事	2008 年 11 月 25 日		否
谢向宇	深圳市企服云科科技有限公司	董事	2022 年 09 月 20 日		否
江小军	深圳市雄帝智慧科技有限公司	监事	2019 年 08 月 19 日		否
江小军	长沙雄帝信安科技有限公司	监事	2021 年 11 月 08 日		否
陈先彪	北京雄地安普科技有限	董事、经理	2024 年 07 月 18 日		否

	公司				
彭德芳	广州城硕科技有限公司	经理、董事	2021 年 11 月 04 日		否
郭永洪	深圳市宏洲贸易有限公司	监事	2005 年 09 月 20 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

- 1、董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序：根据《公司法》《公司章程》和《董事会薪酬和考核委员会工作制度》的相关规定，关于董事、监事和高级管理人员报酬的议案经董事会薪酬与考核委员会审定后提交董事会及监事会审议，董事、监事的报酬提交股东大会审议。
- 2、董事、监事和高级管理人员报酬的确定依据：依据公司盈利水平及董事、监事、高级管理人员的职责履行情况并结合行业平均水平综合确定。
- 3、董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：公司内部董事和监事的报酬是根据其本人在公司承担的具体职务发放的，基本薪酬按月发放，绩效薪酬在完成年度绩效考核后于下一年度发放；独立董事的报酬经董事会和股东大会审议通过后发放；公司高级管理人员基本薪酬按月发放，绩效薪酬在完成年度绩效考核后于下一年度发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
高晶	女	69	董事	在职	84.03	否
郑嵩	男	40	董事长、总经理	在职	99.75	否
唐孝宏	男	54	董事	在职	78.81	否
薛峰	男	56	董事	在职	73.66	否
王绍宏	男	62	独立董事	在职	0.45	是
冯绍津	女	51	独立董事	在职	0.45	是
漆韡	男	43	独立董事	在职	12	是
谢向宇	男	50	副总经理	在职	77.73	否
江小军	男	43	副总经理	在职	72.24	否
陈先彪	男	47	副总经理	在职	77.77	否
彭德芳	男	43	副总经理	在职	79.5	否
郭永洪	男	48	财务总监、董事会秘书	在职	80.3	否
刘金瑞	男	46	监事会主席	在职	63.11	否
韩家伟	男	47	监事	在职	97.98	否
杨婧	女	36	监事	在职	72.18	否
安鹤男	男	62	独立董事	离任	11.59	否
胡皓华	男	68	独立董事	离任	11.59	否
合计	--	--	--	--	993.14	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十二次会议	2024 年 03 月 13 日	2024 年 03 月 14 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-004）
第五届董事会第十三次会议	2024 年 04 月 19 日	2024 年 04 月 20 日	巨潮资讯网《董事会决议公告》（公告编号：2024-010）
第五届董事会第十四次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-023）
第五届董事会第十五次会议	2024 年 08 月 22 日	2024 年 08 月 24 日	巨潮资讯网《董事会决议公告》（公告编号：2024-030）
第五届董事会第十六次会议	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 26 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-039）
第五届董事会第十七次会议	2024 年 12 月 02 日	2024 年 12 月 03 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2024-043）
第六届董事会第一次会议	2024 年 12 月 23 日	2024 年 12 月 24 日	巨潮资讯网《第六届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-053）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
高晶	7	7	0	0	0	否	4
郑嵩	7	6	1	0	0	否	4
谢向宇	6	6	0	0	0	否	4
陈先彪	6	2	4	0	0	否	4
彭德芳	6	6	0	0	0	否	4
唐孝宏	7	3	4	0	0	否	4
胡皓华	6	5	1	0	0	否	4
安鹤男	6	3	3	0	0	否	3
漆韡	7	4	3	0	0	否	4
薛峰	1	1	0	0	0	否	0
王绍宏	1	1	0	0	0	否	0
冯绍津	1	1	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明
不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议
☐是 ☒否
报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳
☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

董事对公司及全体股东负有诚信和勤勉义务，按照相关法律法规和《公司章程》的要求认真履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益是否受到损害。独立董事根据《证券法》《上市公司独立董事管理办法》及《公司章程》等相关规定对公司重大事项，通过董事会专门委员会及独立董事专门会议方式发表了意见，公司对于独立董事的意见公司均已采纳。报告期内，公司董事对董事会议案和其他事项没有提出异议。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	胡皓华、漆韡、陈先彪	5	2024 年 04 月 15 日	1. 审议《关于<2023 年年度报告>的议案》； 2. 审议《关于<2023 年度内部控制自我评价报告>的议案》； 3. 审议《关于<2023 年度内审工作报告>的议案》； 4. 审议《关于<2024 年度内部审计计划>的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	不适用
审计委员会	胡皓华、漆韡、彭德芳		2024 年 04 月 24 日	1. 审议《关于<2024 年第一季度报告>全文的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	不适用
审计委员会	胡皓华、漆韡、彭德芳		2024 年 08 月 15 日	1 审议《关于<2024 年半年度报告>全文及其摘要的议案》； 2 审议《关于拟续聘会计师事务所的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	不适用
审计委员会	胡皓华、漆韡、彭德芳		2024 年 10 月 21 日	1. 审议《关于<2024 年第三季度报告>全文的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	不适用
审计委员会	冯绍津、漆韡、唐孝宏		2024 年 12 月 23 日	1. 审议《关于聘任财务总监及董事会秘书的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等开展工作，勤勉	无	不适用

					尽责, 根据公司的实际情况, 经过充分沟通讨论, 一致通过相关议案。		
提名委员会	安鹤男、漆韡、谢向宇	3	2024 年 04 月 15 日	1. 审议《关于核查公司董事与高级管理人员任职资格的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等工作, 勤勉尽责, 根据公司的实际情况, 经过充分沟通讨论, 一致通过相关议案。	无	不适用
提名委员会	安鹤男、漆韡、谢向宇		2024 年 11 月 21 日	1. 审议《关于提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》; 2. 审议《关于提名第六届董事会独立董事候选人的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等工作, 勤勉尽责, 根据公司的实际情况, 经过充分沟通讨论, 一致通过相关议案。	无	不适用
提名委员会	王绍宏、漆韡、郑嵩		2024 年 12 月 23 日	1. 审议《关于聘任总经理的议案》; 2. 审议《关于聘任副总经理的议案》; 3. 审议《关于聘任财务总监及董事会秘书的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等工作, 勤勉尽责, 根据公司的实际情况, 经过充分沟通讨论, 一致通过相关议案。	无	不适用
薪酬与考核委员会	漆韡、胡皓华、郑嵩	3	2024 年 03 月 08 日	1. 审议《关于<2024 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》; 2. 审议《关于<2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等工作, 勤勉尽责, 根据公司的实际情况, 经过充分沟通讨论, 除郑嵩为激励对象, 回避表决外, 其他委员一致通过相关议案。	无	不适用
薪酬与考核委员会	漆韡、胡皓华、郑嵩		2024 年 04 月 15 日	1. 审议《关于 2023 年度董事及高级管理人员薪酬发放情况的议案》; 2. 审议《关于 2024 年度非独立董事薪酬方案的议案》; 3. 审议《关于 2024 年度独立董事薪酬方案的议案》; 4. 审议《关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等工作, 勤勉尽责, 根据公司的实际情况, 经过充分沟通讨论, 除关联委员回避表决外, 其他非关联委员审议通过相关议案。	无	不适用
薪酬与考核委员会	漆韡、胡皓华、郑嵩		2024 年 04 月 24 日	1. 审议《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会	无	不适用

					监管规则以及《公司章程》等开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，经过充分沟通讨论，除郑嵩为激励对象，回避表决外，其他委员一致通过相关议案。		
战略委员会	高晶、郑嵩、安鹤男	1	2024 年 04 月 15 日	1. 审议《关于〈公司 2024 年度工作规划〉的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	不适用

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	396
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	388
报告期末在职员工的数量合计（人）	784
当期领取薪酬员工总人数（人）	784
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	153
销售人员	267
技术人员	265
财务人员	13
行政人员	86
合计	784
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	47
本科	366
专科	212
专科以下	159
合计	784

2、薪酬政策

公司围绕价值创造、价值评价和价值分配进行人力资源政策的制定，根据行业与公司实际情况，继续完善绩效和薪酬管理体系，不断提升薪酬的市场竞争力，同时适当向奋斗者倾斜，以激励和留住优秀人才，为公司的盈利与发展做出贡献。公司导入任职资格体系后，并跟薪酬和福利进行了挂钩，评价和识别出公司的核心人才，并对公司核心研发人才进行调薪，以及其他福利的提升。

（1）继续完善年薪制管理人员的薪酬激励，根据公司战略和年度经营计划，从经济目标、战略目标和管理目标三个维度制定了年薪人员的岗位目标责任书，并完善了组织绩效考核体系，推行以结果为导向的经理人机制，确保并超额完成了公司的年度经营目标。对于年度效益奖金也加大了激励力度，对经营目标实现做出重大贡献，或者超额完成经济目标的给予重点激励。

（2）加大了年度效益奖金包的比例，拿出更多的效益奖金分享给员工，特别是业绩突出的员工，以及核心骨干人才，实现员工全年收入的增长。

（3）制定专项激励政策，加大新产品、新市场、新业务在公司销售中的比重，鼓励在新产品、新市场和新业务，以及战略性项目上作出较大贡献的团队和个人，制定了相关的专项激励政策，为公司持续发展和提升新业务占比发挥更重要的作用。同时公司鼓励技术创新和产品创新，对优秀产品和创新产品进行专项激励，确保公司在研发创新和产品上保持竞争优势。

（4）公司增加了一些个性化的福利，建立了全面的福利保障体系，包括社会保险、住房公积金、失业保险、医疗保险、公司福利及女职工福利等，充分体现公司的核心价值观和企业文化。

3、培训计划

（1）公司导入任职资格体系后，为研发技术人才、营销人才提供了多通道发展，建立了公司人才度量标准。同时建立了学习地图，为各个通道的员工职业发展提供明确的路径和评价标准。通过任职资格体系，使公司的人才梯队建设和储备人才更加系统化，并打通了招聘、培训和薪酬激励等的应用，收到了非常好的效果。

（2）继续完善了内部导师制，制度的实施对新员工的试用期管理、人才内部培养起到了促进的作用；完善了内部讲师或导师的管理和考核，提高了导师的责任感和荣誉感，得到了员工很好的评价。

（3）针对公司售后服务人员多，以及驻外的特点，建立了售后服务工程师的课程体系，并采取来总部轮训的方式，大幅提升雄帝产品和服务在客户中的满意度。

（4）为了推进培训和人才培养的工作更加体系化，公司加大了培训人员和资金的投入，创建了雄帝学院，引进高端培训管理人才，对公司的培训体系更上了一个台阶发挥了重要的作用。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

1. 2024 年 4 月 19 日公司召开第五届董事会第十三次会议及第五届监事会第九次会议，2024 年 5 月 31 日公司召开 2023 年年度股东大会，会议审议通过《关于 2023 年度拟不进行利润分配预案的议案》，2023 年度拟不进行现金分红，亦不进行资本公积金转增股本或其他形式的利润分配。具体内容详见公司公告《关于 2023 年度拟不进行利润分配的专项说明》（公告编号：2024-014）

2. 2024 年 4 月 19 日公司召开第五届董事会第十三次会议及第五届监事会第九次会议，2024 年 5 月 31 日公司召开 2023 年年度股东大会，会议审议通过《关于〈未来三年股东分红回报规划（2024 年-2026 年）〉的议案》，具体内容详见公司公告《未来三年股东分红回报规划（2024 年-2026 年）》。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是，具体内容详见公司公告《关于 2023 年度拟不进行利润分配的专项说明》（公告编号：2024-014）
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是，具体内容详见公司公告《未来三年股东分红回报规划（2024 年-2026 年）》

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.45
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	185,524,691
现金分红金额（元）（含税）	8,348,611.10
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	8,348,611.10
可分配利润（元）	471,954,417.53
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2024 年度利润分配预案如下：以公司现有总股本 185,524,691 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.45 元（含税），共计 8,348,611.10 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。 自本次利润分配预案披露之日起至权益分派股权登记日期间，公司总股本若因新增股份上市、股权激励归属、股份回购等事项发生变化的，公司将按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。 公司 2024 年度利润分配预案符合《公司法》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》和《公司章程》等相关规定，符合公司的利润分配政策、股东分红回报规划及做出的相关承诺，有利于全体股东共享公司经营成本，符合公司的实际经营情况及发展规划，具备合法性、合规性及合理性。 该议案已经独立董事专门会议审议通过，独立董事认为公司 2024 年度利润分配预案符合《公司法》《证券法》等相关法律法规以及《公司章程》等相关规定，符合公司和全体股东的利益，同意本次利润分配预案；该议案已经第六届董事会第三次会议及第六届监事会第三次会议审议通过，尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

(1) 2024 年 3 月 13 日，公司召开第五届董事会第十二次会议，审议通过《关于〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。公司独立董事安鹤男先生作为征集人依法采取无偿方式向公司全体股东公开征集表决权。

(2) 2024 年 3 月 13 日，公司召开第五届监事会第八次会议，审议通过《关于〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司〈2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》。公司监事会对本激励计划相关事项发表了核查意见。

(3) 2024 年 3 月 14 日至 2024 年 3 月 23 日，公司内部公示本激励计划首次授予激励对象名单。公示期满，公司监事会未收到任何异议。

(4) 2024 年 3 月 25 日，公司披露《监事会关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》《关于 2024 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

(5) 2024 年 3 月 29 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》。

(6) 2024 年 4 月 25 日，公司分别召开第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十次会议，审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司监事会对本激励计划首次授予激励对象名单（授予日）发表了核查意见。同意确定 2024 年 4 月 25 日为首次授予日，向符合授予条件的 64 名激励对象共计授予 303.00 万股限制性股票，授予价格为 6.15 元/股。

董事、高级管理人员获得的股权激励

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
郑嵩	董事长、总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250,000	6.15	0
谢向宇	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,000	6.15	0
陈先彪	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,000	6.15	0
唐孝宏	董事	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120,000	6.15	0
彭德芳	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,000	6.15	0
薛峰	董事	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,000	6.15	0

											00		
郭永洪	董 事 会 秘 书、 财 务 总 监	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200,000	6.15	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	970,000	--	0
备注（如有）		报告期内，向上述董事、高级管理人员授予第二类限制性股票，截至报告期末，该限制性股票尚未进行归属。											

高级管理人员的考评机制及激励情况

具体考评机制请查看公司《2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照中国证监会、深圳证券交易所及《公司法》《证券法》及《公司章程》等法律法规要求建立内控管理体系，并结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合相关部门对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司内控机制运行有效，为企业经营发展提供合理保障。公司第六届董事会第三次会议审议通过了《关于〈2024 年度内部控制自我评价报告〉的议案》，全文详见巨潮资讯网披露的《2024 年度内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
广东云创数据有限公司	资产、人员、财务、机构均由母公司统一管理，执行母公司统一财务与人事制度	已完成	无	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	（1）重大缺陷：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；公司更正已公布的财务报告；注册会计师发现的未被公司内部控制的当期财务报告中的重大错报；审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。 （2）重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性机制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 （3）一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告缺陷的定性认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性做判定。（1）如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。（2）如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷。（3）如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。
定量标准	1、内部控制缺陷所致错报金额与利润表相关的：（1）重大缺陷：合并营业收入总额 1%≤错报金额；（2）重要缺陷：合并营业收入总额 0.5%≤错报金额<合并营业收入总额 1%。（3）一般缺陷：错报金额<合并营业收入总额的 0.5%。 2、内部控制缺陷所致错报金额与资产管理相关的：（1）重大缺陷：合并资产总额 1%≤错报金额。（2）重要缺陷：合并资产总额 0.5%≤错报金额<合并资产总额 1%。（3）一般缺陷：错报金额<合并资产总额的 0.5%。	1、内部控制缺陷所致错报金额与利润表相关的：（1）重大缺陷：合并营业收入总额 1%≤错报金额。（2）重要缺陷：合并营业收入总额 0.5%≤错报金额<合并营业收入总额 1%。（3）一般缺陷：错报金额<合并营业收入总额的 0.5%。 2、内部控制缺陷所致错报金额与资产管理相关的：（1）重大缺陷：合并资产总额 1%≤错报金额。（2）重要缺陷：合并资产总额 0.5%≤错报金额<合并资产总额 1%。（3）一般缺陷：错报金额<合并资产总额的 0.5%。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
我们认为，雄帝科技公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效

的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	内部控制审计报告 天健审（2025） 3-181 号
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，报告期内，公司及子公司严格遵守国家环境保护相关法律法规，不存在因违反环境保护法律法规受到处罚的情形。未来，公司将积极响应国家环保政策，严格遵守国家颁布的法律、法规及相关规范。公司始终遵循绿色发展理念，认真落实各项环保管理制度，不断推进节能减排与环境保护工作。

二、社会责任情况

公司坚持“客户至上，不断创新，追求卓越，持续奋斗”的价值观，坚守“为客户创造价值，为企业创造利润，为员工创造平台”的理念，重视履行社会责任，通过回馈社会、积极奉献，体现企业的社会价值，提升企业的形象和认知度，进而提高企业的综合竞争力。

1、股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，不断完善公司治理、规范运作，提高上市公司质量，切实保护投资者和债权人特别是中小投资者的合法权益。严格按照合规性原则、平等性原则、诚实守信原则，增进股东和债权人对公司的理解和认同，形成尊重投资者、敬畏投资者和回报投资者的企业文化。

报告期内，公司依法召开股东大会，并采用现场投票与网络投票相结合的方式扩大股东参与股东大会的比例，充分保障股东知情权和参与权。通过网上业绩说明会、投资者电话热线、电子邮箱和互动易平台、投资者现场调研等多种方式，积极主动地与投资者开展沟通、交流，同时，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息。公司财务状况稳健，不存在大股东及关联方资金占用情形，亦不存在违规对外担保事项，切实维护广大股东及债权人合法权益。

2、职工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的人才理念，把人才战略作为企业发展的重点，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和工作满意度，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。公司积极改善职工工作环境，做好健康监护，对职工进行了健康监护查体。建立职业危害分级管控与隐患排查治理“双体系”，开展职业危害分级管控与隐患排查治理工作，有力保障职工职业安全健康。公司针对不同岗位进行系统性安全教育与培训，不断完善具有吸引力和竞争性的薪

酬、福利体系，并为员工提供了多样化的文化活动，持续优化员工关怀体系。公司建立完善的职业培训制度，内部开展职工梯度培训，为职工发展提供更多的机会。

3、客户及供应商权益保护

公司建立了完善的供应商评价体系，对供应商进行动态管理和评价，定期更新合格供应商名单，通过与合格供应商签订采购合同，明确供应商的各项相关权益，力争实现与供应商合作共赢、共同发展。公司秉承“诚信经营，客户至上”的经营理念，与多家客户建立了长期稳定的战略合作关系，并通过卓越的研发能力、稳定的产品质量、快速的交付能力、优质的销售服务等赢得了客户的认可，构建了沟通协调、互利共赢的客户体系。

4、社会公益事业

公司在发展的同时，不忘初心，积极履行社会责任，为构建民主、文明、和谐、平等、敬业、友善的社会风气贡献自己的力量。报告期，公司积极响应政府号召，利用公司技术与产品优势，在精准管理方面实现人工或全自动核验等，保障企业快速、安全、有序的复工复产以及外国人入境管理发挥了重要作用。

未来，公司仍将坚持企业发展与社会责任并重，持续为经济繁荣和社会和谐稳定发展做出自身的贡献。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司在生产经营和业务发展过程中，积极参与公益、慈善项目，服务脱贫攻坚工作。未来，公司将不忘初心，继续前进，在努力经营企业与发展自身的同时，力所能及地以企业所能关注并服务社会所需，努力践行企业的社会责任、回馈社会。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺	若在公司首次公开发行的股票上市交易后，因公司首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股（不含原股东公开发售的股份），并根据相关法律、法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定。	2016 年 09 月 28 日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	高晶、郑嵩	招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺	若在公司上市后，因公司的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的原限售股份，并根据相关法律法规规定的程序实施。	2016 年 09 月 28 日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	贾力强、谢向宇、杨大炜、姜宁、刘雪生、徐冬根、陈永涛、彭德芳、闫芬奇、李亚新、陈先彪	招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺	若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失，但本人能够证明自己没有过错的除外。	2016 年 09 月 28 日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	高晶、郑嵩、贾力强、谢向宇、杨大炜、姜宁、刘雪生、徐冬根、陈永涛、彭德芳、闫芬奇、李亚新、陈先彪	填补回报措施的承诺	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺公司股权激励（如有）的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2016 年 09 月 28 日	长期有效	正在履行

首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	利润分配的承诺	公司承诺，将遵守公司章程以及相关法律法规中关于股利分配政策的规定履行分红义务。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中充分考虑独立董事和公众投资者的意见，保护中小股东、公众投资者的利益。	2016 年 09 月 28 日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	高晶、郑嵩、贾力强、杨大炜	避免同业竞争的承诺	本人为深圳市雄帝科技股份有限公司的股东，为保护公司及其他股东的利益，本人现同意就避免与公司之间同业竞争事宜，向公司作如下承诺：1、在本人作为公司股东期间，本人承诺本人及本人近亲属将不直接或间接参与经营任何与公司经营的业务有竞争或可能有竞争的业务；本人及本人近亲属现有或将来成立的全资子公司、持有 51% 股权以上的控股公司和其他受本人及本人近亲属控制的企业也不直接或间接从事与公司有竞争的或可能有竞争的业务；如本人及本人近亲属或其控制的企业从任何第三者获得的任何商业机会与公司经营的业务有竞争或可能有竞争，则将立即通知公司，并尽力将该商业机会让予公司。2、如违反上述承诺，本人同意承担给公司造成的全部损失。	2016 年 09 月 28 日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	天高投资	避免同业竞争的承诺	1、在本公司作为贵公司股东期间，本公司承诺将不直接或间接参与经营任何与贵公司经营的业务有竞争或可能有竞争的业务；本公司现有或将来成立的全资子公司、持有 51% 股权以上的控股公司和其他受本公司控制的企业也不直接或间接从事与贵公司有竞争的或可能有竞争的业务；如本公司或其控制的企业从任何第三者获得的任何商业机会与贵公司经营的业务有竞争或可能有竞争，则将立即通知贵公司，并尽力将该商业机会让予贵公司。2、如违反上述承诺，本公司同意承担给贵公司造成的全部损失。	2016 年 09 月 28 日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	高晶、郑嵩	社保、住房公积金相关问题承担责任的承诺	如公司及下属子公司将来被社会保险及住房公积金管理部门追缴社会保险及住房公积金，则公司实际控制人将全额承担此部分费用，不由公司及下属子公司承担此部分经济损失。	2016 年 09 月 28 日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	高晶、郑嵩	支付业务资质风险的承诺	如因支付业务资质风险发生遭受相关部门追回包头一卡通相关收入、罚款的情况，愿意全额承担相关的责任。	2016 年 09 月 28 日	长期有效	正在履行
股权激励承诺	公司	2024 年限制性股票激励计划的承诺	不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保	2024 年 04 月 25 日	2029 年 4 月 24 日	正在履行
股权激励承诺	2024 年限制性股票全体激励对象	2024 年限制性股票激励计划的承诺	公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大	2024 年 04 月 25 日	2029 年 4 月 24 日	正在履行

			遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司			
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	不适用					
承诺是否按时履行			是			
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			不适用			

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒适用 ☐不适用

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。
3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
4. 公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
------------	------	-----

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
2023 年度利润表项目		
营业成本	30,249,611.62	
销售费用	-30,249,611.62	

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	持股比例
Emplus BFA SARL	设立	2024-5-20	100.00%
INTRUPLUS PTE. LTD.	设立	2024-5-6	100.00%
北京雄地安普科技有限公司	设立	2024-7-18	100.00%
广东云创数据有限公司	非同一控制合并	2024-7-23	80.00%

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	李振华；丁昌瀚
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	李振华（2 年）；丁昌瀚（3 年）

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所，报告期内支付给内部控制审计会计师事务所审计费 10 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
黑龙江一翔科技有限公司买卖合同纠纷	246.8	否	已申请执行	一审胜诉并生效	执行中	2024 年 08 月 23 日	2024 年半年度报告
北京中软万维网络技术有限公司买卖合同纠纷	420	否	已调解	一审胜诉并生效	分期履行中	2024 年 08 月 23 日	2024 年半年度报告
河源中兴电脑科技有限公司买卖合同纠纷	38.5	否	已申请执行	一审胜诉并生效	执行中	2024 年 08 月 23 日	2024 年半年度报告
成都智达万应科技有限公司买卖合同纠纷	90.59	否	已申请执行	一审胜诉并生效	执行中	2024 年 08 月 23 日	2024 年半年度报告
贵州智航科技发展有限公司买卖合同纠纷	10	否	已申请执行	仲裁胜诉并生效	无财产可供执行, 已终本	2024 年 08 月 23 日	2024 年半年度报告
北京亿速码数据处理有限责任公司买卖合同纠纷	19.34	否	一审已开庭	/	/	2024 年 08 月 23 日	2024 年半年度报告
易联众信息科技股份有限公司计算机软件著作权许可使用合同纠纷	1,000	否	已撤诉	已和解	/	2024 年 08 月 23 日	2024 年半年度报告
内蒙古资信科技有限公司买卖合同纠纷	194.12	否	一审待开庭	/	/		
银江技术股份有限公司票据追索权纠纷	50	否	一审待开庭	/	/		

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿的情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用
租赁情况说明

序号	承租方	出租方	物业地址	租赁面积	租赁期限
1	公司	深圳湾科技发展有限公司	深圳市南山区深圳湾科技生态园 10 栋 A 座 29 层 01-02	2214.72 m²	2022.04.28-2025.04.27
2	雄帝智慧	深圳湾科技发展有限公司	深圳市南山区深圳湾科技生态园 11 栋 A 座 34 层 03、04 号	1421.80m²	2022.3.22-2024.09.27
3	雄帝智慧	深圳湾科技发展有限公司	深圳市南山区深圳湾科技生态园 11 栋-裙楼（研发）5 层 511、512、513 号	1044.5 m²	2024.09.06-2027.09.05
4	雄帝智慧	深圳湾科技发展有限公司	深圳市南山区深圳湾科技生态园 10 栋裙楼 2 层 06 号	266.87 m²	2022.10.27-2025.10.26
5	雄帝智慧	深圳市雄帝科技股份有限公司	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区南同大道与宝龙二路交汇处雄帝厂区 1#楼 1 层至 13 层		2024.5.1-2025.4.30
6	雄帝信安	长沙矿冶研究院有限责任公司	长沙市麓山南路 966 号“中矿·麓山科创园项目”H2 栋	1921.34 m²	2022.2.15-2027.2.14
7	公司	辜倩	北京市海淀区知春路甲 48 号 3 号楼 2 单元 9 层 A+D 室	285.67 m²	2024.4.18-2025.4.17
8	公司	乐投产业（武汉）有限公司	湖北省武汉市江汉区金家墩特 1 号武汉天街商业、2 号办公楼栋/单元 16 层（7）办号	167.58 m²	2023.4.1-2025.3.31
9	公司	上海砹盛企业管理中心	武汉东湖新技术开发区金融港四路 18 号普天物联网创新开发基地(二期)12 栋/单元 1-5 层 4 号(12A-203 层)	100 m²	2023.5.9-2024.5.8
10	公司	广州金之宸风置业有限公司	广州市海珠区芳园路 283 号之 16 层 1601 房	280.95 m²	2022.11.16-2025.11.15
11	公司	广东信源物业管理有限公司	广州市天河区林和中路 188 号主楼 11 楼 1111 房	170 m²	2023.8.1-2025.7.31
12	包头一卡通	包头稀土高新技术产业开发 区科技创业服务中心	包头市高新区软件园大厦 C205	652.66 m²	2023.3.8-2024.11.30
13	包头一卡通	王奇伟	内蒙古自治区包头市青山区青云小区一段物资局住宅楼西北侧小二楼底店	280 m²	2024.12.01-2025.11.30

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☒适用 ☐不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
深圳湾科技发展有限公司	深圳市雄帝科技股份有限公司	深圳市南山区深圳湾科技生态园 10	1,042.5	2022 年 04 月 28 日	2025 年 04 月 27 日	-347.5	房屋租赁合同	减少公司本报告期利润	否	不适用

		栋 A 座 29 层 01-02								
--	--	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳市雄帝智慧科技有限公司	2024 年 04 月 20 日	5,000						2022 年 1 月 1 日——2024 年 12 月 31 日	是	否
深圳市雄帝智慧科技有限公司	2024 年 04 月 20 日	5,000						2023 年 10 月 27 日——2024 年 10 月 16 日	是	否
深圳市雄帝智慧科技有限公司	2024 年 04 月 20 日	5,000	2024 年 12 月 31 日	485.26				2024 年 10 月 12 日——2027 年 12 月 31 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		30,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		4,781.57				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		30,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		485.26				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		30,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		4,781.57				
报告期末已审批的		30,000		报告期末实际担保		485.26				

担保额度合计 (A3+B3+C3)		余额合计 (A4+B4+C4)	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			0.44%
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）		0	
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）		485.26	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）		0	
上述三项担保金额合计（D+E+F）		485.26	
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）		不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		不适用	

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	48,324.7	7,000	0	0
银行理财产品	募集资金	18,500	5,000	0	0
合计		66,824.7	12,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	55,490,454	29.91%	0	0	0	-3,004,083	-3,004,083	52,486,371	28.29%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	55,490,454	29.91%	0	0	0	-3,004,083	-3,004,083	52,486,371	28.29%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	55,490,454	29.91%	0	0	0	-3,004,083	-3,004,083	52,486,371	28.29%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	130,034,237	70.09%	0	0	0	3,004,083	3,004,083	133,038,320	71.71%
1、人民币普通股	130,034,237	70.09%	0	0	0	3,004,083	3,004,083	133,038,320	71.71%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	185,524,691	100.00%	0	0	0	0	0	185,524,691	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
高晶	43,412,889	818,475	0	44,231,364	高管锁定股	任董监高期间，每年可解锁其持有公司股份总数的 25%，直至锁定期截止
郑嵩	7,927,530	0	0	7,927,530	高管锁定股	任董监高期间，每年可解锁其持有公司股份总数的 25%，直至锁定期截止
谢向宇	104,032	0	0	104,032	高管锁定股	任董监高期间，每年可解锁其持有公司股份总数的 25%，直至锁定期截止
陈先彪	60,328	0	0	60,328	高管锁定股	任董监高期间，每年可解锁其持有公司股份总数的 25%，直至锁定期截止
薛峰	153,952	0	0	153,952	高管锁定股	任董监高期间，每年可解锁其持有公司股份总数的 25%，直至锁定期截止
阎芬奇	12,220	0	3,055	9,165	高管锁定股	2025 年 5 月 15 日
合计	51,670,951	818,475	3,055	52,486,371	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	26,030	年度报告披露日前上一月末普通股	22,992	报告期末表决权恢复的优先股股东	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股	0	持有特别表决权股份的股东总数	0
-------------	--------	-----------------	--------	-----------------	---	-----------------------	---	----------------	---

	股东总数		总数（如有） （参见注 9）		股东总数（如 有）（参见注 9）		（如有）	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结 情况	
							股份状态	数量
高晶	境内自然人	31.79%	58,975,152	1,091,300	44,231,364	14,743,788	不适用	0
郑嵩	境内自然人	5.70%	10,570,040	0	7,927,530	2,642,510	不适用	0
刘丽琳	境内自然人	1.05%	1,947,795	-6,960	0	1,947,795	不适用	0
杨大炜	境内自然人	0.46%	855,178	-496,563	0	855,178	不适用	0
岳俊峰	境内自然人	0.36%	661,450	661,450	0	661,450	不适用	0
孙龙学	境内自然人	0.35%	657,600	657,600	0	657,600	不适用	0
陈瑶	境内自然人	0.32%	593,080	593,080	0	593,080	不适用	0
刘沁	境外自然人	0.31%	574,680	98,100	0	574,680	不适用	0
陈亚评	境内自然人	0.27%	492,000	492,000	0	492,000	不适用	0
北京信弘天禾资产管理中心（有限合伙）一信弘征程 18 号私募证券投资基金	其他	0.22%	403,675	403,675	0	403,675	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）			不适用					
上述股东关联关系或一致行动的说明			上述股东中高晶和郑嵩是母子关系，是一致行动人，为公司实际控制人。					
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明			不适用					
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）			不适用					
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称					报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类		
						股份种类	数量	
高晶					14,743,788	人民币普通股	14,743,788	
郑嵩					2,642,510	人民币普通股	2,642,510	
刘丽琳					1,947,795	人民币普通股	1,947,795	
杨大炜					855,178	人民币普通股	855,178	
岳俊峰					661,450	人民币普通股	661,450	
孙龙学					657,600	人民币普通股	657,600	
陈瑶					593,080	人民币普通股	593,080	
刘沁					574,680	人民币普通股	574,680	
陈亚评					492,000	人民币普通股	492,000	
北京信弘天禾资产管理中心（有限合伙）一信弘征程 18 号私募证券投资基金					403,675	人民币普通股	403,675	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明			上述股东中高晶和郑嵩是母子关系，为公司实际控制人；除此之外公司未知上述 10 名无限售流通股股东之间，以及无限售流通股股东与前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）			1. 公司股东孙龙学除通过普通证券账户持有 43,500 股外，还通过南京证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 614,100 股，实际合计持有 657,600 股。 2. 公司股东陈瑶除通过普通证券账户持有 205,280 股外，还通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 387,800 股，实际合计持有 593,080 股。 3. 公司股东北京信弘天禾资产管理中心（有限合伙）一信弘征程 18 号私募证券					

	投资基金除通过普通证券账户持有 339,275 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 64,400 股，实际合计持有 403,675 股。
--	---

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
高晶	中国	否
主要职业及职务	公司董事	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

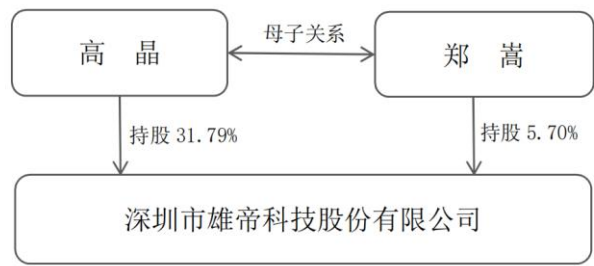
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
高晶	本人	中国	否
郑嵩	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	高晶任公司董事；郑嵩任公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 18 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2025〕3-180 号
注册会计师姓名	李振华、丁昌瀚

审计报告正文

深圳市雄帝科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市雄帝科技股份有限公司（以下简称雄帝科技公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了雄帝科技公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于雄帝科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五 37、附注七 61。

雄帝科技公司的营业收入主要来自于身份识别与智慧政务和智慧交通。2024 年度，雄帝科技公司的营业收入为人民币 552,025,331.27 元，其中身份识别与智慧政务业务的营业收入为人民币 461,676,101.54 元，占营业收入的 83.63%。

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

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

（4）对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、发货单、客户确认的验收报告等支持性文件；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票、客户确认的验收报告等支持性文件；

（5）结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

（6）实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五 17 及附注七 10。

截至 2024 年 12 月 31 日，雄帝科技公司存货账面余额为人民币 220,412,504.70 元，跌价准备为人民币 41,088,089.99 元，账面价值为人民币 179,324,414.71 元。

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

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

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

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

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

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

（5）测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

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

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估雄帝科技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。

雄帝科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督雄帝科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对雄帝科技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雄帝科技公司不能持续经营。

（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）就雄帝科技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：李振华
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：丁昌瀚

二〇二五年四月十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市雄帝科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	480,905,211.58	359,487,548.05
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00

交易性金融资产	120,000,000.00	280,000,000.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	3,049,746.68	2,831,147.50
应收账款	212,474,500.04	158,586,824.97
应收款项融资	2,967,855.90	5,306,658.40
预付款项	13,877,277.58	12,457,110.88
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	15,211,396.25	12,441,892.64
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	179,324,414.71	167,201,538.19
其中：数据资源	0.00	0.00
合同资产	4,377,373.52	3,067,096.88
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	32,776,068.48	0.00
其他流动资产	10,185,295.23	12,902,692.61
流动资产合计	1,075,149,139.97	1,014,282,510.12
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	187,591.69	3,144,014.24
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	121,180,933.92	126,348,008.62
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	5,934,397.84	14,620,360.18
无形资产	33,616,377.29	39,903,520.71
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	4,666,760.38	2,468,638.64
递延所得税资产	17,928,253.09	10,918,994.02
其他非流动资产	82,567,284.50	60,887,121.54

非流动资产合计	266,081,598.71	258,290,657.95
资产总计	1,341,230,738.68	1,272,573,168.07
流动负债：		
短期借款	10,000,000.00	0.00
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	4,852,578.42	3,778,609.19
应付账款	92,902,138.68	58,830,358.07
预收款项	0.00	0.00
合同负债	39,837,001.06	55,076,277.62
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	41,523,043.01	33,183,624.08
应交税费	10,450,996.65	6,819,080.70
其他应付款	26,472,940.78	24,522,685.92
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	3,284,759.17	9,024,421.88
其他流动负债	3,039,454.65	5,072,435.17
流动负债合计	232,362,912.42	196,307,492.63
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	3,080,530.08	7,730,653.48
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	8,748,437.27	6,891,639.03
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	11,828,967.35	14,622,292.51
负债合计	244,191,879.77	210,929,785.14
所有者权益：		

股本	185,524,691.00	185,524,691.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	363,290,593.81	356,895,723.93
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	-153,780.66	42,523.16
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	76,373,927.03	71,727,947.90
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	471,954,417.53	447,452,496.94
归属于母公司所有者权益合计	1,096,989,848.71	1,061,643,382.93
少数股东权益	49,010.20	0.00
所有者权益合计	1,097,038,858.91	1,061,643,382.93
负债和所有者权益总计	1,341,230,738.68	1,272,573,168.07

法定代表人：高晶 主管会计工作负责人：郭永洪 会计机构负责人：胡琴珠

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	428,713,225.19	282,797,229.34
交易性金融资产	120,000,000.00	280,000,000.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	3,049,746.68	2,831,147.50
应收账款	320,765,487.95	230,398,734.49
应收款项融资	2,967,855.90	5,306,658.40
预付款项	11,688,991.70	10,851,333.77
其他应收款	12,668,070.48	10,902,755.92
其中：应收利息		
应收股利		
存货	52,657,036.69	64,554,760.49
其中：数据资源	0.00	0.00
合同资产	4,377,373.52	3,067,096.88
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	32,776,068.48	0.00
其他流动资产	9,218,664.82	12,520,248.52
流动资产合计	998,882,521.41	903,229,965.31
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	175,404,229.04	177,316,932.41
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00

投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	113,929,198.26	119,378,545.31
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	1,222,677.36	5,164,468.67
无形资产	33,372,578.45	39,682,916.51
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	0.00	0.00
递延所得税资产	12,419,843.65	9,613,677.00
其他非流动资产	72,437,692.72	60,795,811.54
非流动资产合计	408,786,219.48	411,952,351.44
资产总计	1,407,668,740.89	1,315,182,316.75
流动负债：		
短期借款	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	10,000,000.00	0.00
应付账款	108,485,116.08	72,736,064.35
预收款项	0.00	0.00
合同负债	38,870,120.56	45,755,403.17
应付职工薪酬	25,429,246.37	20,548,178.42
应交税费	3,886,186.46	4,941,578.61
其他应付款	4,405,371.36	3,027,330.04
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	1,384,037.52	3,994,096.99
其他流动负债	2,992,401.09	4,977,242.81
流动负债合计	195,452,479.44	155,979,894.39
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	152,750.12	1,594,515.32
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00

递延收益	8,748,437.27	6,891,639.03
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	8,901,187.39	8,486,154.35
负债合计	204,353,666.83	164,466,048.74
所有者权益：		
股本	185,524,691.00	185,524,691.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	363,028,828.74	356,889,813.99
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	76,373,927.03	71,727,947.90
未分配利润	578,387,627.29	536,573,815.12
所有者权益合计	1,203,315,074.06	1,150,716,268.01
负债和所有者权益总计	1,407,668,740.89	1,315,182,316.75

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	552,025,331.27	412,180,829.54
其中：营业收入	552,025,331.27	412,180,829.54
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	523,185,102.91	441,277,838.51
其中：营业成本	311,067,671.88	244,170,928.27
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,612,500.61	5,917,158.24
销售费用	48,505,471.27	40,432,719.76
管理费用	64,399,424.85	57,472,058.25
研发费用	105,225,949.25	99,195,526.22
财务费用	-10,625,914.95	-5,910,552.23
其中：利息费用	540,070.27	931,806.60
利息收入	9,992,210.53	5,465,237.03
加：其他收益	13,866,147.23	14,050,254.52

投资收益（损失以“－”号填列）	7,329,431.25	7,086,721.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,004,379.05	-88,856.56
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	100,000.00	
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-9,036,827.79	1,575,250.40
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-17,715,341.44	-17,791,246.65
资产处置收益（损失以“－”号填列）	1,727,766.66	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	25,111,404.27	-24,176,029.58
加：营业外收入	137,330.14	33,400.57
减：营业外支出	491,333.44	36,151.65
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	24,757,400.97	-24,178,780.66
减：所得税费用	-4,391,503.79	-630,956.37
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	29,148,904.76	-23,547,824.29
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	29,148,904.76	-23,547,824.29
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	29,147,899.72	-23,547,824.29
2. 少数股东损益	1,005.04	
六、其他综合收益的税后净额	-196,303.82	-6,879.47
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-196,303.82	-6,879.47
（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	-196,303.82	-6,879.47
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	-196,303.82	-6,879.47
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	28,952,600.94	-23,554,703.76
归属于母公司所有者的综合收益总额	28,951,595.90	-23,554,703.76
归属于少数股东的综合收益总额	1,005.04	
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.16	-0.13
（二）稀释每股收益	0.16	-0.13

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。
法定代表人：高晶 主管会计工作负责人：郭永洪 会计机构负责人：胡琴珠

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	569,252,543.61	419,249,619.72
减：营业成本	381,490,199.11	275,297,185.16
税金及附加	3,953,553.86	5,168,233.91
销售费用	43,708,036.73	36,894,800.02
管理费用	49,841,385.74	42,243,527.88
研发费用	64,379,538.48	63,659,824.50
财务费用	-11,770,396.14	-5,983,167.25
其中：利息费用	162,531.19	326,215.05
利息收入	9,577,455.03	4,902,666.63
加：其他收益	10,965,349.67	13,701,563.20
投资收益（损失以“-”号填列）	7,268,110.50	6,877,208.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,004,379.05	-88,856.56
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	100,000.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,186,337.34	1,581,380.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,528,460.88	-5,174,534.93
资产处置收益（损失以“-”号	655,468.87	0.00

填列)		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	44,924,356.65	18,954,832.52
加：营业外收入	0.00	0.00
减：营业外支出	178,291.81	32,231.67
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	44,746,064.84	18,922,600.85
减：所得税费用	-1,713,726.46	-434,733.84
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	46,459,791.30	19,357,334.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	46,459,791.30	19,357,334.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7.其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	46,459,791.30	19,357,334.69
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0	0
（二）稀释每股收益	0	0

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	532,790,549.63	469,582,957.77
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00

保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	10,514,403.70	11,308,301.20
收到其他与经营活动有关的现金	31,795,011.85	33,392,522.97
经营活动现金流入小计	575,099,965.18	514,283,781.94
购买商品、接受劳务支付的现金	302,121,465.01	234,455,658.29
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	184,648,995.18	173,185,984.59
支付的各项税费	21,257,271.46	18,908,713.39
支付其他与经营活动有关的现金	57,828,574.95	55,150,122.23
经营活动现金流出小计	565,856,306.60	481,700,478.50
经营活动产生的现金流量净额	9,243,658.58	32,583,303.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,369,568.51	1,194,936.48
取得投资收益收到的现金	6,889,032.90	6,799,225.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	69,572.82	7,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	828,247,000.00	1,073,000,000.00
投资活动现金流入小计	837,575,174.23	1,081,001,161.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,283,318.34	12,188,564.97
投资支付的现金	0.00	0.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	718,247,000.00	1,063,000,000.00
投资活动现金流出小计	724,530,318.34	1,075,188,564.97
投资活动产生的现金流量净额	113,044,855.89	5,812,596.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	10,000,000.00	0.00
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	0.00	4,281,339.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	9,097,645.39	9,558,386.56
筹资活动现金流出小计	9,097,645.39	13,839,725.59
筹资活动产生的现金流量净额	902,354.61	-13,839,725.59

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,375,951.32	1,614,984.02
五、现金及现金等价物净增加额	120,814,917.76	26,171,158.69
加：期初现金及现金等价物余额	335,225,905.49	309,054,746.80
六、期末现金及现金等价物余额	456,040,823.25	335,225,905.49

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	512,532,290.48	460,003,846.09
收到的税费返还	10,514,403.70	11,308,097.94
收到其他与经营活动有关的现金	18,939,617.14	24,075,576.85
经营活动现金流入小计	541,986,311.32	495,387,520.88
购买商品、接受劳务支付的现金	352,410,793.69	297,967,754.46
支付给职工以及为职工支付的现金	104,808,356.01	105,253,707.03
支付的各项税费	18,166,968.64	14,053,950.69
支付其他与经营活动有关的现金	44,747,506.30	59,713,900.81
经营活动现金流出小计	520,133,624.64	476,989,312.99
经营活动产生的现金流量净额	21,852,686.68	18,398,207.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,369,568.51	1,194,936.48
取得投资收益收到的现金	6,827,712.15	6,577,141.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,936.82	5,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	818,247,000.00	1,020,000,000.00
投资活动现金流入小计	827,451,217.48	1,027,777,078.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	667,529.88	9,185,942.17
投资支付的现金	10,000.00	21,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	698,247,000.00	1,010,000,000.00
投资活动现金流出小计	698,924,529.88	1,040,185,942.17
投资活动产生的现金流量净额	128,526,687.60	-12,408,863.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	0.00	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	0.00	4,281,339.03
支付其他与筹资活动有关的现金	4,089,242.17	4,398,905.39
筹资活动现金流出小计	4,089,242.17	8,680,244.42
筹资活动产生的现金流量净额	-4,089,242.17	-8,680,244.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,040,749.15	1,522,277.96
五、现金及现金等价物净增加额	145,249,382.96	-1,168,622.27
加：期初现金及现金等价物余额	279,990,339.07	281,158,961.34
六、期末现金及现金等价物余额	425,239,722.03	279,990,339.07

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	185, 524, 691. 00	0.00	0.00	0.00	356, 895, 723. 93	0.00	42, 5 23. 1 6	0.00	71, 7 27, 9 47. 9 0	0.00	447, 452, 496. 94		1, 06 1, 64 3, 38 2. 93	0.00	1, 06 1, 64 3, 38 2. 93
加 ： 会 计政 策变 更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
期差 错更 正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
二、 本年 期初 余额	185, 524, 691. 00	0.00	0.00	0.00	356, 895, 723. 93	0.00	42, 5 23. 1 6	0.00	71, 7 27, 9 47. 9 0	0.00	447, 452, 496. 94		1, 06 1, 64 3, 38 2. 93	0.00	1, 06 1, 64 3, 38 2. 93
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－ ”号 填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	6, 39 4, 86 9. 88	0.00	－ 196, 303. 82	0.00	4, 64 5, 97 9. 13	0.00	24, 5 01, 9 20. 5 9		35, 3 46, 4 65. 7 8	49, 0 10. 2 0	35, 3 95, 4 75. 9 8
（一） 综合收 益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	－ 196, 303. 82	0.00	0.00	0.00	29, 1 47, 8 99. 7 2		28, 9 51, 5 95. 9 0	1, 00 5. 04	28, 9 52, 6 00. 9 4
（二） 所有者 投入和 减少资 本	0.00	0.00	0.00	0.00	6, 39 4, 86 9. 88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6, 39 4, 86 9. 88	0.00	6, 39 4, 86 9. 88
1.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	6,394,869.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6,394,869.88	0.00	6,394,869.88
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,645,979.13	0.00	-4,645,979.13		0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,645,979.13	0.00	-4,645,979.13		0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

公积 转增 资本 （或 股本）															
2. 盈余 公积 转增 资本 （或 股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
3. 盈余 公积 弥补 亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
（五） 专项 储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 本期 提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2. 本期 使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
（六） 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	48,005.16	48,005.16
四、 本期 期末 余额	185,524,691.00	0.00	0.00	0.00	363,290,593.81	0.00	-153,780.66	0.00	76,373,927.03	0.00	471,954,417.53		1,096,989,848.71	49,010.20	1,097,038,858.91

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计	
		优先 股	永续 债	其他										
一、 上年 期末 余额	142,711,301.00				399,709,113.93		49,402.63		69,792,214.43		477,217,393.73		1,089,479,425.72	1,089,479,425.72
加： ：会 计政 策变 更														
期差 错更 正														
他														
二、 本年 期初 余额	142,711,301.00				399,709,113.93		49,402.63		69,792,214.43		477,217,393.73		1,089,479,425.72	1,089,479,425.72
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－ ”号 填 列）	42,813,390.00				-42,813,390.00		-6,879.47		1,935,733.47		-29,764,896.79		-27,836,042.79	-27,836,042.79
（一） 综 合收 益总 额							-6,879.47				-23,547,824.29		-23,554,703.76	-23,554,703.76
（二） 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本														
1. 所 有 者 投														

入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									1,935,733.47		-6,217,072.50		-4,281,339.03		-4,281,339.03
1. 提取盈余公积									1,935,733.47		-1,935,733.47				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-4,281,339.03		-4,281,339.03		-4,281,339.03
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	42,813,390.00				-42,813,390.00										
1. 资本公积转增	42,813,390.00				-42,813,390.00										

资本 （或 股本）					0										
2. 盈余 公积 转增 资本 （或 股本）															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6. 其他															
（五） 专项 储备															
1. 本期 提取															
2. 本期 使用															
（六） 其他															
四、 本期 期末 余额	185, 524, 691. 00				356, 895, 723. 93		42, 5 23. 1 6		71, 7 27, 9 47. 9 0		447, 452, 496. 94		1, 06 1, 64 3, 38 2. 93		1, 06 1, 64 3, 38 2. 93

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	185,524,691.00	0.00	0.00	0.00	356,889,813.99	0.00	0.00	0.00	71,727,947.90	536,573,815.12		1,150,716,268.01
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
二、本年期初余额	185,524,691.00	0.00	0.00	0.00	356,889,813.99	0.00	0.00	0.00	71,727,947.90	536,573,815.12		1,150,716,268.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	6,139,014.75	0.00	0.00	0.00	4,645,979.13	41,813,812.17		52,598,806.05
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46,459,791.30		46,459,791.30
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	6,139,014.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6,139,014.75
1．所有者	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	6,139,014.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6,139,014.75
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,645,979.13	-4,645,979.13		0.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,645,979.13	-4,645,979.13		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 盈余公	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
四、本期期末余额	185,524,691.00	0.00	0.00	0.00	363,028,828.74	0.00	0.00	0.00	76,373,927.03	578,387,627.29		1,203,315,074.06

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	142,711,301.00	0.00	0.00	0.00	399,703,203.99	0.00	0.00	0.00	69,792,214.43	523,433,552.93		1,135,640,272.35
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
二、本年期初余额	142,711,301.00	0.00	0.00	0.00	399,703,203.99	0.00	0.00	0.00	69,792,214.43	523,433,552.93		1,135,640,272.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	42,813,390.00	0.00	0.00	0.00	-42,813,390.00	0.00	0.00	0.00	1,935,733.47	13,140,262.19		15,075,995.66
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,357,334.69		19,357,334.69
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,935,733.47	-6,217,072.50		-4,281,339.03
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,935,733.47	-1,935,733.47		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4,281,339.03		-4,281,339.03
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
（四）所有者权益内部结转	42,813,390.00	0.00	0.00	0.00	-42,813,390.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	42,813,390.00	0.00	0.00	0.00	-42,813,390.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
四、本期期末余额	185,524,691.00	0.00	0.00	0.00	356,889,813.99	0.00	0.00	0.00	71,727,947.90	536,573,815.12		1,150,716,268.01

三、公司基本情况

深圳市雄帝科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系深圳市雄帝实业发展有限公司，1995 年 4 月 3 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 91440300192328114W 的营业执照，注册资本 185,524,691.00 元，股份总数 185,524,691 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 52,486,371 股；无限售条件的流通股份 A 股 133,038,320 股。公司股票已于 2016 年 9 月 28 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属其他电子设备制造业。主要产品或提供的劳务：身份识别与智慧政务、智慧交通产品和服务。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 18 日第六届董事会第三次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，香港境外子公司采用美元为记账本位币，INTRUPLUS PTE. LTD.、Emplus BFA SARL 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。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 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%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的境外经营实体	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%
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、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。

10、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的即期汇率折算，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。

11、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。

12、应收票据

13、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联方往来组合	公司合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——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——应收充值款组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——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
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款和合同资产 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

应收账款、合同资产、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

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。

17、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

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

(1) 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。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-30	5.00%	3.17%-4.75%
开发设备	年限平均法	5-10	5.00%	19.00%-9.50%
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%	19.00%-9.50%
运输设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
办公设备及其他	年限平均法	5	5.00%	19.00%

25、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
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

26、借款费用

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

- 1. 无形资产包括土地使用权、外购软件，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	30、按土地权证使用年限	直线法
外购软件	2-5、按合同约定年限	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(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。

(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、燃料和动力费用；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) 折旧费用与长期待摊费用

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。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(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、专利的摊销费用。

(5) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

（6）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，知识产权的申请费、注册费、代理费，职工福利费、补充养老保险费、补充医疗保险费，差旅费、会议费等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、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。

31、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。

32、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。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

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

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服

务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、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。

35、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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 国内销售

1) 身份识别与智慧政务类产品属于在某一时点履行的履约义务，依据合同规定，客户通常需对产品进行验收并出具验收报告，公司根据产品验收报告确认收入。

2) 智慧交通类产品属于在某一时点履行的履约义务，需要安装调试的，公司根据产品验收报告确认收入，合同约定无需安装调试的，在产品交付时确认收入。

(2) 产品出口业务

出口产品的销售属于在某一时点履行的履约义务，对合同约定需验收的设备，通常在收到验收报告时确认收入，其他在货物报关离境取得报关单和提货单时确认收入；建造维护服务属于在某一时段内履行的履约义务，按照服务期间确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

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。

39、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。

40、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。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）承租人发生的初始直接费用；4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁

付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

1. 采用套期会计的依据、会计处理方法

（1）套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

（2）对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1）套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2）在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3）该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1）被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2）被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3）套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

（3）套期会计处理

1) 公允价值套期

① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具

投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

2) 现金流量套期

① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

② 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③ 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》，其中规定“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的内容，要求自 2024 年 1 月 1 日起施行。公司自 2024 年 1 月 1 日起执行上述会计政策	执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响	0.00
2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18	营业成本、销售费用	30,249,611.62

号》，明确了关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理。 公司根据上述会计准则解释规定，对会计政策进行相应变更，公司自 2024 年 12 月 6 日起开始执行上述会计准则，并对可比期间信息进行追溯调整。		
--	--	--

公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
2023 年度利润表项目		
营业成本	30,249,611.62	
销售费用	-30,249,611.62	

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	27.5%、20%、17%、15%、8.25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
深圳市雄帝智慧科技有限公司(以下简称雄帝智慧公司)	15%
包头市城市一卡通有限公司(以下简称包头城市一卡通公司)	20%
雄帝科技国际有限公司(以下简称雄帝国际公司)	8.25%
长沙雄帝信安科技有限公司(以下简称长沙雄帝公司)	20%
广州城硕科技有限公司(以下简称广州城硕公司)	20%

广东云创数据有限公司(以下简称广东云创公司)	20%
北京雄地安普科技有限公司(以下简称北京雄地安普公司)	20%
Emplus BFA SARL	27.5%
INTRUPLUS PTE. LTD.	17%

2、税收优惠

1. 增值税

根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行“即征即退”政策。

2. 企业所得税

(1) 本公司于 2023 年 9 月 28 日经中国软件行业协会颁发深 RQ-2023-0309 的软件企业证书，评估为软件企业，根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），符合条件的软件企业按照规定取得的即征即退税款用于企业研究开发软件产品和扩大再生产，不作为企业所得税应税收入，不予征收企业所得税；

(2) 本公司于 2023 年 12 月 25 日取得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颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202344208138，有效期为 3 年，2023 年至 2025 年可享受企业所得税 15%的优惠税率；

(3) 根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；

本公司之子公司包头城市一卡通公司、长沙雄帝公司、广州城硕公司、广东云创公司、北京雄地安普公司，本期符合小型微利企业相关规定，按 20%所得税率缴纳企业所得税；

(4) 香港自 2018 年 4 月 1 日起实行利得税两级制，200 万港币（含 200 港币）以下利润按照 8.25%征税，超过部分按照 16.50%征税；

(5) 雄帝智慧公司于 2024 年 12 月 26 日取得深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202444207005，有效期为 3 年，2024 年至 2026 年可享受企业所得税 15%的优惠税率；

(6) 长沙雄帝公司于 2023 年 10 月 16 日取得湖南省科学技术厅、湖南省财政局、国家税务总局湖南省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202343001882，有效期为 3 年，2023 年至 2025 年可享受企业所得税 15%的优惠税率，长沙雄帝公司同时符合小型微利企业相关规定，本报告期长沙雄帝公司从优选择按小型微利企业享受税收优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	42,957.04	39,716.14
银行存款	478,617,182.86	357,267,908.77
其他货币资金	2,245,071.68	2,179,923.14
合计	480,905,211.58	359,487,548.05
其中：存放在境外的款项总额	4,030,760.52	10,042,176.59

其他说明：

货币资金有 24,864,388.33 元使用受限，其中银行存款中 21,390,706.05 元为备付金、1,229,410.33 元为期末计提的利息收入，其他货币资金中 2,244,271.95 元系保函及票据保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	120,000,000.00	280,000,000.00
其中：		
银行理财产品	120,000,000.00	280,000,000.00
其中：		
合计	120,000,000.00	280,000,000.00

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	267,875.00	144,500.00
商业承兑票据	2,781,871.68	2,686,647.50
合计	3,049,746.68	2,831,147.50

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	3,494,095.00	100.00%	444,348.32	12.72%	3,049,746.68	3,493,800.00	100.00%	662,652.50	18.97%	2,831,147.50
其中：										
银行承兑汇票	267,875.00	7.67%	0.00	0.00%	267,875.00	144,500.00	4.14%	0.00	0.00%	144,500.00
商业承兑汇票	3,226,220.00	92.33%	444,348.32	13.77%	2,781,871.68	3,349,300.00	95.86%	662,652.50	19.78%	2,686,647.50
合计	3,494,095.00	100.00%	444,348.32	12.72%	3,049,746.68	3,493,800.00	100.00%	662,652.50	18.97%	2,831,147.50

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	267,875.00		
商业承兑汇票组合	3,226,220.00	444,348.32	13.77%
合计	3,494,095.00	444,348.32	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	662,652.50	-218,304.18				444,348.32
合计	662,652.50	-218,304.18				444,348.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		267,875.00
合计		267,875.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	175,582,054.24	111,561,709.35
1 至 2 年	31,845,014.32	21,863,504.09
2 至 3 年	10,559,040.60	34,174,457.93
3 年以上	54,812,731.75	42,557,713.89
3 至 4 年	22,562,086.87	9,383,470.68
4 至 5 年	5,501,587.87	14,927,674.52
5 年以上	26,749,057.01	18,246,568.69
合计	272,798,840.91	210,157,385.26

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	23,158,489.41	8.49%	22,453,751.61	96.96%	704,737.80	16,448,103.71	7.83%	16,060,736.51	97.64%	387,367.20
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	249,640,351.50	91.51%	37,870,589.26	15.17%	211,769,762.24	193,709,281.55	92.17%	35,509,823.78	18.33%	158,199,457.77
其中：										
合计	272,798,840.91	100.00%	60,324,340.87	22.11%	212,474,500.04	210,157,385.26	100.00%	51,570,560.29	24.54%	158,586,824.97

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
甘肃道融信息技术服务有限公司	5,227,428.51	5,227,428.51	5,227,428.51	5,227,428.51	100.00%	流动性出现问题，收回可能性较低
其他	11,220,675.20	10,833,308.00	17,931,060.90	17,226,323.10	96.07%	流动性出现问题，收回可能性较低
合计	16,448,103.71	16,060,736.51	23,158,489.41	22,453,751.61		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	174,984,424.24	8,749,221.16	5.00%
1-2年	29,613,803.32	2,961,380.34	10.00%
2-3年	10,418,156.60	2,083,631.32	20.00%
3-4年	19,641,420.87	9,820,710.44	50.00%
4-5年	3,634,502.37	2,907,601.90	80.00%
5年以上	11,348,044.10	11,348,044.10	100.00%
合计	249,640,351.50	37,870,589.26	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	16,060,736.51	6,393,015.10				22,453,751.61
按组合计提坏账准备	35,509,823.78	2,360,765.48				37,870,589.26
合计	51,570,560.29	8,753,780.58				60,324,340.87

(4) 本期实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	17,914,874.00		17,914,874.00	6.16%	1,382,169.20
第二名	14,550,136.04		14,550,136.04	5.00%	727,506.80

第三名	13,309,532.37		13,309,532.37	4.58%	665,476.62
第四名	4,916,771.96	3,464,575.95	8,381,347.91	2.88%	419,067.40
第五名	6,196,000.00		6,196,000.00	2.13%	309,800.00
合计	56,887,314.37	3,464,575.95	60,351,890.32	20.75%	3,504,020.02

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	5,313,227.34	935,853.82	4,377,373.52	3,762,006.09	694,909.21	3,067,096.88
合计	5,313,227.34	935,853.82	4,377,373.52	3,762,006.09	694,909.21	3,067,096.88

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	5,313,227.34	100.00%	935,853.82	17.61%	4,377,373.52	3,762,006.09	100.00%	694,909.21	18.47%	3,067,096.88
其中：										
合计	5,313,227.34	100.00%	935,853.82	17.61%	4,377,373.52	3,762,006.09	100.00%	694,909.21	18.47%	3,067,096.88

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	5,313,227.34	935,853.82	17.61%
合计	5,313,227.34	935,853.82	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	240,944.61			
合计	240,944.61			——

(5) 本期实际核销的合同资产情况

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,967,855.90	5,306,658.40
合计	2,967,855.90	5,306,658.40

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,967,855.90	100.00%			2,967,855.90	5,306,658.40	100.00%			5,306,658.40
其中：										
银行承兑汇票	2,967,855.90	100.00%			2,967,855.90	5,306,658.40	100.00%			5,306,658.40
合计	2,967,855.90	100.00%			2,967,855.90	5,306,658.40	100.00%			5,306,658.40

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	2,967,855.90		0.00%
合计	2,967,855.90		

- (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- (4) 期末公司已质押的应收款项融资
- (5) 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
- (6) 本期实际核销的应收款项融资情况
- (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况
- (8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,211,396.25	12,441,892.64
合计	15,211,396.25	12,441,892.64

(1) 应收利息

- 1) 应收利息分类
- 2) 重要逾期利息
- 3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- 5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

- 1) 应收股利分类
- 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利
- 3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	10,417,256.69	12,891,021.48
其他往来及垫付款项	7,174,132.93	2,981,639.61
出口退税	1,248,532.38	
备用金	541,181.42	237,587.33
合计	19,381,103.42	16,110,248.42

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,765,101.54	3,909,608.17
1 至 2 年	1,196,499.42	6,618,812.65
2 至 3 年	2,633,091.34	2,429,716.72
3 年以上	3,786,411.12	3,152,110.88
3 至 4 年	1,310,581.72	1,225,856.95
4 至 5 年	979,681.95	1,070,658.28
5 年以上	1,496,147.45	855,595.65
合计	19,381,103.42	16,110,248.42

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	19,381,103.42	100.00%	4,169,707.17	21.51%	15,211,396.25	16,110,248.42	100.00%	3,668,355.78	22.77%	12,441,892.64
其中：										
合计	19,381,103.42	100.00%	4,169,707.17	21.51%	15,211,396.25	16,110,248.42	100.00%	3,668,355.78	22.77%	12,441,892.64

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	11,765,101.54	588,255.10	5.00%
1-2 年	1,196,499.42	119,649.94	10.00%
2-3 年	2,633,091.34	526,618.26	20.00%
3-4 年	1,310,581.72	655,290.86	50.00%
4-5 年	979,681.95	783,745.56	80.00%
5 年以上	1,496,147.45	1,496,147.45	100.00%
合计	19,381,103.42	4,169,707.17	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	195,480.42	661,881.27	2,810,994.09	3,668,355.78
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-59,824.97	59,824.97		
——转入第三阶段		-263,309.14	263,309.14	
本期计提	452,599.65	-338,747.16	387,498.90	501,351.39
2024 年 12 月 31 日余额	588,255.10	119,649.94	3,461,802.13	4,169,707.17

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：按账龄进行划分，1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加，划分为第一阶段；1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值，划分为第二阶段；2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值，划分为第三阶段。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	3,668,355.78	501,351.39				4,169,707.17
合计	3,668,355.78	501,351.39				4,169,707.17

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	其他往来及垫付款项	3,782,835.97	1 年以内	19.52%	189,141.80
第二名	其他往来及垫付款项	1,750,000.00	2-3 年	9.03%	350,000.00
第三名	出口退税	1,248,532.38	1 年以内	6.44%	62,426.62
第四名	押金保证金	1,106,559.98	1 年以内	5.71%	443,444.87
第五名	押金保证金	848,628.00	2-5 年	4.38%	42,431.40
合计		8,736,556.33		45.08%	1,087,444.69

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	11,834,151.38	85.28%	9,361,018.69	75.14%
1 至 2 年	300,074.71	2.16%	2,666,817.68	21.41%
2 至 3 年	1,347,210.31	9.71%	324,980.56	2.61%
3 年以上	395,841.18	2.85%	104,293.95	0.84%
合计	13,877,277.58		12,457,110.88	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	5,458,996.60	39.34
第二名	1,019,981.14	7.35
第三名	505,805.97	3.64
第四名	498,954.90	3.6
第五名	481,553.40	3.47
小 计	7,965,292.01	57.4

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	55,931,385.85	16,961,801.24	38,969,584.61	55,533,182.12	18,983,165.98	36,550,016.14
在产品	61,044,912.36	1,611,308.00	59,433,604.36	36,252,049.52		36,252,049.52
库存商品	72,256,833.72	19,733,306.64	52,523,527.08	63,473,790.34	10,577,926.77	52,895,863.57
合同履约成本	8,896,222.59		8,896,222.59	1,567,164.80		1,567,164.80
发出商品	20,414,577.42	2,781,674.11	17,632,903.31	40,920,698.11	2,490,123.77	38,430,574.34
委托加工物资	1,868,572.76		1,868,572.76	1,505,869.82		1,505,869.82
合计	220,412,504.70	41,088,089.99	179,324,414.71	199,252,754.71	32,051,216.52	167,201,538.19

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
1. 期末账面价值				0.00
2. 期初账面价值				0.00

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	18,983,165.98	3,254,867.08		5,276,231.82		16,961,801.24
在产品		1,611,308.00				1,611,308.00
库存商品	10,577,926.77	11,010,483.19		1,855,103.32		19,733,306.64
发出商品	2,490,123.77	1,026,535.86		734,985.52		2,781,674.11
合计	32,051,216.52	16,903,194.13		7,866,320.66		41,088,089.99

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	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	本期领用期初已计提存货跌价准备的存货
库存商品	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	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
发出商品	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	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的大额存单	32,776,068.48	
合计	32,776,068.48	0.00

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	8,210,731.24	11,106,618.93
预缴税款	1,974,563.99	1,796,073.68
合计	10,185,295.23	12,902,692.61

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			0.00

(2) 期末重要的债权投资

(3) 减值准备计提情况

(4) 本期实际核销的债权投资情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
合计	0.00				0.00				

(2) 期末重要的其他债权投资

(3) 减值准备计提情况

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
合计	0.00	0.00						

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			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	
合计			0.00			0.00	

- (2) 按坏账计提方法分类披露
- (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- (4) 本期实际核销的长期应收款情况

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
新疆昆仑卫士信息科技有限公司	680,289.60				-579,455.34						100,834.26	
珠海雄帝威尔产业股权投资基金（有限合伙）	2,447,431.16			2,369,568.51	1,528,120.13			1,519,225.35			86,757.43	
广东云创数据有限公司	16,293.48				55,714.26					-72,007.74		
小计	3,144,014.24			2,369,568.51	1,004,379.05			1,519,225.35		-72,007.74	187,591.69	
合计	3,144,014.24			2,369,568.51	1,004,379.05			1,519,225.35		-72,007.74	187,591.69	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用
可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

（3）转换为投资性房地产并采用公允价值计量

（4）未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	121,180,933.92	126,348,008.62
合计	121,180,933.92	126,348,008.62

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	开发设备	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	124,059,048.22	18,717,013.26	13,200,484.35	3,454,053.77	29,944,102.20	189,374,701.80
2. 本期增加金额		1,604,159.30	121,697.71		6,732,922.31	8,458,779.32
（1）购置		1,604,159.30	121,697.71		6,732,922.31	8,458,779.32
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3. 本期减	1,660,047.97		454,482.15		772,348.50	2,886,878.62

少金额						
（1）处置或报废	1,660,047.97		454,482.15		772,348.50	2,886,878.62
4. 期末余额	122,399,000.25	20,321,172.56	12,867,699.91	3,454,053.77	35,904,676.01	194,946,602.50
二、累计折旧						
1. 期初余额	18,998,972.19	14,214,043.32	10,011,399.63	2,154,394.02	17,647,884.02	63,026,693.18
2. 本期增加金额	4,897,862.40	1,400,976.25	1,167,368.34	166,310.74	4,786,612.37	12,419,130.10
（1）计提	4,897,862.40	1,400,976.25	1,167,368.34	166,310.74	4,786,612.37	12,419,130.10
3. 本期减少金额	609,514.32		413,256.26		657,384.12	1,680,154.70
（1）处置或报废	609,514.32		413,256.26		657,384.12	1,680,154.70
4. 期末余额	23,287,320.27	15,615,019.57	10,765,511.71	2,320,704.76	21,777,112.27	73,765,668.58
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
（1）计提						
3. 本期减少金额						
（1）处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	99,111,679.98	4,706,152.99	2,102,188.20	1,133,349.01	14,127,563.74	121,180,933.92
2. 期初账面价值	105,060,076.03	4,502,969.94	3,189,084.72	1,299,659.75	12,296,218.18	126,348,008.62

（2）暂时闲置的固定资产情况

（3）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	2,618,128.98

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(1) 在建工程情况

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	32,512,044.04	32,512,044.04
2. 本期增加金额	2,966,562.24	2,966,562.24
1) 租入	2,966,562.24	2,966,562.24
3. 本期减少金额	15,922,846.47	15,922,846.47
1) 处置	15,922,846.47	15,922,846.47
4. 期末余额	19,555,759.81	19,555,759.81
二、累计折旧		
1. 期初余额	17,891,683.86	17,891,683.86
2. 本期增加金额	7,910,818.01	7,910,818.01
(1) 计提	7,910,818.01	7,910,818.01
3. 本期减少金额	12,181,139.90	12,181,139.90
(1) 处置	12,181,139.90	12,181,139.90
4. 期末余额	13,621,361.97	13,621,361.97
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	5,934,397.84	5,934,397.84
2. 期初账面价值	14,620,360.18	14,620,360.18

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	外购软件	合计
一、账面原值					

1. 期初余额	22,557,000.00			31,757,789.31	54,314,789.31
2. 本期增加 金额				254,699.14	254,699.14
(1) 购 置				254,699.14	254,699.14
(2) 内 部研发					
(3) 企 业合并增加					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	22,557,000.00			32,012,488.45	54,569,488.45
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,829,757.97			7,581,510.63	14,411,268.60
2. 本期增加 金额	751,899.96			5,789,942.60	6,541,842.56
(1) 计 提	751,899.96			5,789,942.60	6,541,842.56
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	7,581,657.93			13,371,453.23	20,953,111.16
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	14,975,342.07			18,641,035.22	33,616,377.29
2. 期初账面 价值	15,727,242.03			24,176,278.68	39,903,520.71

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

(2) 商誉减值准备

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,468,638.64	3,061,752.98	1,100,449.10		4,429,942.52
网络费		253,733.42	16,915.56		236,817.86
合计	2,468,638.64	3,315,486.40	1,117,364.66		4,666,760.38

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	71,142,574.61	10,671,383.69	63,667,118.56	9,550,059.56
内部交易未实现利润	22,674,915.44	5,090,779.18	6,996,334.47	1,146,210.45
股权激励	14,009,709.99	2,101,456.50		
租赁负债	6,365,289.25	954,793.39	16,755,075.36	1,771,033.02
合计	114,192,489.29	18,818,412.76	87,418,528.39	12,467,303.03

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	5,934,397.84	890,159.67	14,620,360.18	1,548,309.01
合计	5,934,397.84	890,159.67	14,620,360.18	1,548,309.01

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	890,159.67	17,928,253.09	1,548,309.01	10,918,994.02
递延所得税负债	890,159.67	0.00	1,548,309.01	0.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	37,392,793.85	25,982,401.33
可抵扣亏损	215,280,875.66	207,580,963.94
合计	252,673,669.51	233,563,365.27

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		685,892.33	
2025 年	5,358,763.06	5,358,763.06	
2026 年	238,902.08	238,902.08	
2027 年	30,311,060.29	30,311,060.29	
2028 年	1,555,311.53	1,555,311.53	
2029 年	1,247,207.60		
2030 年	3,890,912.92	20,865,315.93	
2031 年	27,055,192.51	27,055,192.51	
2032 年	29,456,089.67	29,456,089.67	
2033 年	92,054,436.54	92,054,436.54	
2034 年	24,112,999.46		
合计	215,280,875.66	207,580,963.94	

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	12,746,482.19	1,573,028.29	11,173,453.90	7,335,371.97	1,001,825.59	6,333,546.38
预付长期资产款	716,814.16		716,814.16	2,799,369.68		2,799,369.68
大额存单	70,677,016.44		70,677,016.44	51,754,205.48		51,754,205.48
合计	84,140,312.79	1,573,028.29	82,567,284.50	61,888,947.13	1,001,825.59	60,887,121.54

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	24,864,388.33	24,864,388.33	保证	保函、票据保证金、计提利息收入以及备付金，使用受限	24,261,642.56	24,261,642.56	保证	保函、票据保证金、计提利息收入以及备付金，使用受限
应收票据	267,875.00	267,875.00	质押	已背书且在资产负债表日尚未到期				
合计	25,132,263.33	25,132,263.33			24,261,642.56	24,261,642.56		

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用证贴现	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	0.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

合计	0.00	0.00
----	------	------

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,852,578.42	3,778,609.19
合计	4,852,578.42	3,778,609.19

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	91,683,698.73	58,052,154.12
应付长期资产款	1,218,439.95	778,203.95
合计	92,902,138.68	58,830,358.07

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	26,472,940.78	24,522,685.92
合计	26,472,940.78	24,522,685.92

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付充值款	19,820,983.52	20,191,707.10
其他	6,312,921.03	4,077,681.21
押金保证金	339,036.23	253,297.61

合计	26,472,940.78	24,522,685.92
----	---------------	---------------

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	39,837,001.06	55,076,277.62
合计	39,837,001.06	55,076,277.62

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	33,035,158.03	178,567,763.90	170,909,399.14	40,693,522.79
二、离职后福利-设定提存计划	47,166.05	10,704,652.52	10,699,598.35	52,220.22
三、辞退福利	101,300.00	3,716,804.66	3,040,804.66	777,300.00
合计	33,183,624.08	192,989,221.08	184,649,802.15	41,523,043.01

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	33,000,595.43	166,157,910.52	158,501,565.52	40,656,940.43
2、职工福利费		5,075,400.85	5,075,400.85	
3、社会保险费	34,562.60	3,900,614.08	3,898,594.32	36,582.36
其中：医疗保险费	33,696.45	3,262,105.23	3,260,207.95	35,593.73
工伤保险费	866.15	321,561.90	321,439.42	988.63
生育保险费		316,946.95	316,946.95	

4、住房公积金		3,433,838.45	3,433,838.45	
合计	33,035,158.03	178,567,763.90	170,909,399.14	40,693,522.79

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	32,421.98	10,216,689.73	10,211,788.77	37,322.94
2、失业保险费	14,744.07	487,962.79	487,809.58	14,897.28
合计	47,166.05	10,704,652.52	10,699,598.35	52,220.22

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,478,079.79	5,363,379.98
企业所得税	1,234,552.18	41,348.44
个人所得税	633,558.55	632,751.47
城市维护建设税	506,359.66	455,644.75
教育费附加	217,011.27	195,276.32
地方教育附加	144,674.19	130,184.22
其他税费	236,761.01	495.52
合计	10,450,996.65	6,819,080.70

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,284,759.17	9,024,421.88
合计	3,284,759.17	9,024,421.88

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,039,454.65	5,072,435.17
合计	3,039,454.65	5,072,435.17

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	3,156,050.82	7,991,402.94
减：未确认融资费用	-75,520.74	-260,749.46
合计	3,080,530.08	7,730,653.48

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

(2) 专项应付款

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 设定受益计划变动情况

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
合计	0.00	0.00	

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,891,639.03	4,000,000.00	2,143,201.76	8,748,437.27	尚在受益期
合计	6,891,639.03	4,000,000.00	2,143,201.76	8,748,437.27	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	185,524,691.00						185,524,691.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计		0.00						0.00

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	356,895,723.93			356,895,723.93

其他资本公积		6,394,869.88		6,394,869.88
合计	356,895,723.93	6,394,869.88		363,290,593.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加系①公司新增股权激励摊销确认股份支付 5,051,074.56 元：②本期限制性股票预计未来期间可抵扣的金额超过等待期内确认的成本费用，超出部分形成的递延所得税增加其他资本公积 1,343,795.32 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			0.00

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	42,523.16	- 196,303.82				- 196,303.82		- 153,780.66
外币财务报表折算差额	42,523.16	- 196,303.82				- 196,303.82		- 153,780.66
其他综合收益合计	42,523.16	- 196,303.82				- 196,303.82		- 153,780.66

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			0.00

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	71,727,947.90	4,645,979.13		76,373,927.03
合计	71,727,947.90	4,645,979.13		76,373,927.03

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

法定盈余公积本期增加系根据母公司净利润的 10%计提所致。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	447,452,496.94	477,217,393.73
调整后期初未分配利润	447,452,496.94	477,217,393.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	29,147,899.72	-23,547,824.29
减：提取法定盈余公积	4,645,979.13	1,935,733.47
应付普通股股利		4,281,339.03
期末未分配利润	471,954,417.53	447,452,496.94

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	551,988,634.03	311,046,218.04	412,180,829.54	244,170,928.27
其他业务	36,697.24	21,453.84		
合计	552,025,331.27	311,067,671.88	412,180,829.54	244,170,928.27

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	552,025,331.27	311,067,671.88					552,025,331.27	311,067,671.88
其中：								
身份识别与智慧政务	461,676,101.54	260,220,409.07					461,676,101.54	260,220,409.07
智慧交通	90,312,532.49	50,825,808.97					90,312,532.49	50,825,808.97
其他业务	36,697.24	21,453.84					36,697.24	21,453.84
按经营地区分类	552,025,331.27	311,067,671.88					552,025,331.27	311,067,671.88
其中：								
境内	420,527,195.11	252,588,604.45					420,527,195.11	252,588,604.45

境外	131,461,438.92	58,457,613.59					131,461,438.92	58,457,613.59
其他业务	36,697.24	21,453.84					36,697.24	21,453.84
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	552,025,331.27	311,067,671.88					552,025,331.27	311,067,671.88
其中：								
在某一时点确认收入	543,231,885.75	308,606,129.75					543,231,885.75	308,606,129.75
在某一时段内确认收入	8,756,748.28	2,440,088.29					8,756,748.28	2,440,088.29
其他业务	36,697.24	21,453.84					36,697.24	21,453.84
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	552,025,331.27	311,067,671.88					552,025,331.27	311,067,671.88

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,716,270.05	1,675,882.80
教育费附加	732,299.43	718,219.02
房产税	1,217,630.40	1,116,161.20
土地使用税	10,484.40	10,484.40
印花税	433,436.62	1,903,195.54
地方教育附加	488,199.62	478,812.68
其他	14,180.09	14,402.60
合计	4,612,500.61	5,917,158.24

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

工资及福利	33,258,451.20	30,636,802.47
业务招待费	12,571,443.72	10,831,879.38
房租及水电费	4,346,507.78	4,436,055.94
折旧费及摊销	3,347,629.30	3,906,501.28
办公费	3,444,119.23	2,917,223.22
差旅费	1,752,079.78	1,983,880.86
中介服务费	3,621,007.81	951,229.20
股权激励费用	1,806,344.24	
其他	251,841.79	1,808,485.90
合计	64,399,424.85	57,472,058.25

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	31,791,096.97	26,312,447.85
差旅费	5,389,834.67	4,645,809.16
房租及水电费	4,173,206.15	3,440,379.18
通讯办公费	1,083,938.64	1,868,095.24
广告宣传费	1,977,302.14	1,897,146.64
股权激励费用	1,204,229.68	
折旧摊销费	872,140.48	994,705.20
其他	2,013,722.54	1,274,136.49
合计	48,505,471.27	40,432,719.76

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	77,458,613.94	78,136,853.96
折旧费及摊销	9,735,564.52	7,451,565.81
差旅费	5,473,921.72	3,524,360.12
租赁费	3,922,885.69	4,326,755.42
技术服务费	2,877,214.25	2,002,661.15
材料费	2,440,460.06	2,328,637.22
股权激励费用	1,889,971.92	
办公费	840,925.87	909,535.51
其他	586,391.28	515,157.03
合计	105,225,949.25	99,195,526.22

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	540,070.27	931,806.60
减：利息收入	9,992,210.53	5,465,237.03
汇兑损益	-1,587,177.03	-1,650,232.65
手续费及其他	413,402.34	273,110.85
合计	-10,625,914.95	-5,910,552.23

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	2,143,201.76	2,762,694.98
与收益相关的政府补助	9,516,008.63	10,979,870.85
代扣个人所得税手续费返还	133,125.09	103,929.71
增值税加计抵减	2,073,811.75	203,758.98
合计	13,866,147.23	14,050,254.52

68、净敞口套期收益

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	100,000.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	100,000.00	
合计	100,000.00	

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,004,379.05	-88,856.56
债务重组收益	-215,752.00	-289,758.41
银行理财产品收益	6,540,804.20	7,465,336.09
合计	7,329,431.25	7,086,721.12

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-9,036,827.79	1,575,250.40
合计	-9,036,827.79	1,575,250.40

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-16,903,194.13	-18,411,193.48
十一、合同资产减值损失	-812,147.31	619,946.83
合计	-17,715,341.44	-17,791,246.65

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	650,567.36	
使用权资产处置收益	1,077,199.30	
合计	1,727,766.66	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
废料收入	15,278.90	33,365.40	15,278.90
非同一控制下合并收益	120,012.89		120,012.89
非流动资产毁损报废收益	1,803.35	19.42	1,803.35
其他	235.00	15.75	235.00
合计	137,330.14	33,400.57	137,330.14

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	129,473.84	35,963.45	129,473.84
罚款及滞纳金	38,559.48		38,559.48
其他	323,300.12	188.20	323,300.12
合计	491,333.44	36,151.65	491,333.44

76、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,273,959.96	116,744.59
递延所得税费用	-5,665,463.75	-747,700.96
合计	-4,391,503.79	-630,956.37

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	24,757,400.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,713,610.15
子公司适用不同税率的影响	-1,298,220.59
调整以前期间所得税的影响	-92,983.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,457,495.32

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,698,535.08
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	5,293,177.07
研发费用加计扣除的影响	-10,766,047.38
所得税费用	-4,391,503.79

77、其他综合收益

详见附注七 57。

78、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到票据、其他备付金等资金	10,287,217.17	19,237,746.69
利息收入	9,992,210.53	4,238,632.66
政府补助	7,501,570.32	5,729,658.94
往来款	3,865,374.84	4,049,173.82
其他	148,638.99	137,310.86
合计	31,795,011.85	33,392,522.97

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用、管理费用及研发费用	46,163,750.07	49,880,470.70
支付手续费等财务费用	774,861.94	273,299.05
支付的各项往来款		4,996,352.48
支付票据、其他备付金等资金	10,889,962.94	
合计	57,828,574.95	55,150,122.23

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财产品	828,247,000.00	1,073,000,000.00
合计	828,247,000.00	1,073,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品及大额存单	718,247,000.00	1,063,000,000.00
合计	718,247,000.00	1,063,000,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现还原	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	0.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁费	9,097,645.39	9,558,386.56
合计	9,097,645.39	9,558,386.56

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		10,000,000.00				10,000,000.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	16,755,075.36			8,816,507.34	1,573,278.77	6,365,289.25
合计	16,755,075.36	10,000,000.00		8,816,507.34	1,573,278.77	16,365,289.25

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	29,148,904.76	-23,547,824.29
加：资产减值准备	26,752,169.23	16,215,996.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,419,130.10	13,776,313.13
使用权资产折旧	7,910,818.01	8,347,666.23
无形资产摊销	6,541,842.56	4,009,419.86
长期待摊费用摊销	1,117,364.66	821,061.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号	-1,727,766.66	

填列)		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	127,670.49	35,944.03
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-100,000.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	-2,406,108.87	-718,426.05
投资损失（收益以“－”号填列）	-7,545,183.25	-7,086,721.12
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-7,009,259.07	-747,700.96
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-34,045,569.14	5,597,505.06
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-61,856,920.32	69,423,218.41
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	33,641,709.09	-53,543,149.00
其他	6,274,856.99	
经营活动产生的现金流量净额	9,243,658.58	32,583,303.44
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	456,040,823.25	335,225,905.49
减：现金的期初余额	335,225,905.49	309,054,746.80
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	120,814,917.76	26,171,158.69

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	456,040,823.25	335,225,905.49
其中：库存现金	42,957.04	39,716.14
可随时用于支付的银行存款	455,997,066.48	335,186,187.61
可随时用于支付的其他货币资金	799.73	1.74
三、期末现金及现金等价物余额	456,040,823.25	335,225,905.49

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金账户	75,498,633.02	54,941,969.91	受监管账户，可用于募投项目的支出
境外资金	4,030,760.52	10,042,176.59	受外汇管制，境外子公司可以将现金用于随时支付
合计	79,529,393.54	64,984,146.50	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
备付金	21,390,706.05	20,855,116.79	备付金使用受限
保函、票据保证金	2,244,271.95	2,179,921.40	保证金使用受限
定期存款利息	1,229,410.33	1,226,604.37	定期存款计提利息
合计	24,864,388.33	24,261,642.56	

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			201,382,162.16
其中：美元	25,758,374.89	7.1884	185,161,502.06
欧元	464,932.91	7.5257	3,498,945.60
港币	11,841,717.80	0.92604	10,965,904.35
西非法郎	154,207,812.00	0.011386	1,755,810.15
应收账款			53,137,720.40
其中：美元	2,925,854.26	7.1884	21,032,210.76
欧元	121,575.09	7.5257	914,937.65
港币	17,970,044.27	0.92604	16,640,979.80
西非法郎	1,277,849,305.26	0.011386	14,549,592.19
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			2,015,423.73
其中：美元	8,597.56	7.1884	61,802.70
欧元	2,109.08	7.5257	15,872.30
港币	1,700.00	0.92604	1,574.27
西非法郎	170,048,697.00	0.011386	1,936,174.46

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

☒适用 ☐不适用

子公司名称	主要经营地及注册地	记账本位币	选择依据
雄帝国际科技有限公司	香港	美元	根据其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币
INTRUPLUS PTE. LTD.	新加坡	新加坡元	
Emplus BFA SARL	布基纳法索	西非法郎	

82、租赁

（1）本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

- 1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七 25 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五 41 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	2,966,955.99	2,691,870.53
合 计	2,966,955.99	2,691,870.53

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	540,070.27	931,806.60
与租赁相关的总现金流出	12,210,495.65	12,803,812.02

- 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十二 1 之说明。

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	36,697.24	36,697.24
合计	36,697.24	36,697.24

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	240,000.00	
第二年	246,000.00	
第三年	276,000.00	
第四年	278,300.00	
第五年	289,800.00	
五年后未折现租赁收款额总额	3,234,422.40	

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	77,458,613.94	78,136,853.96
折旧费及摊销	9,735,564.52	7,451,565.81
差旅费	5,473,921.72	3,524,360.12
租赁费	3,922,885.69	4,326,755.42
技术服务费	2,877,214.25	2,002,661.15
材料费	2,440,460.06	2,328,637.22
股权激励费用	1,889,971.92	
办公费	840,925.87	909,535.51
其他	586,391.28	515,157.03
合计	105,225,949.25	99,195,526.22
其中：费用化研发支出	105,225,949.25	99,195,526.22

1、符合资本化条件的研发项目

2、重要外购在研项目

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1） 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
广东云创数据有限公司	2022 年 08 月 19 日		30.00%	设立	2024 年 07 月 23 日	登记股东名册时点	5,421,946.90	185,714.19	129,982.46
	2024 年 07 月 23 日		50.00%	非同一控制合并					

（2） 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	72,007.74
—其他	
合并成本合计	72,007.74
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	192,020.63
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	120,012.89

合并成本公允价值的确定方法：

被购买方期末净资产。

（3） 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	广东云创公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	295,155.03	295,155.03

货币资金	245,155.03	245,155.03
应收款项	50,000.00	50,000.00
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：	55,129.24	55,129.24
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
应交税费	2,929.24	2,929.24
其他应付款	52,200.00	52,200.00
净资产	240,025.79	240,025.79
减：少数股东权益	48,005.16	48,005.16
取得的净资产	192,020.63	192,020.63

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

按账面价值确认

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☒是 ☐否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
广东云创数据有限公司	2022 年 08 月 19 日	30.00%		设立	72,007.74	72,007.74		被账面价值确认	

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	持股比例
Emplus BFA SARL	设立	2024-5-20	100.00%
INTRUPLUS PTE. LTD.	设立	2024-5-6	100.00%
北京雄地安普科技有限公司	设立	2024-7-18	100.00%
广东云创数据有限公司	非同一控制合并	2024-7-23	80.00%

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
包头城市一卡通公司	10,000,000.00	内蒙古包头市	内蒙古包头市	电子行业	100.00%		设立
雄帝国际公司		中国香港	中国香港	电子行业	100.00%		设立
Emplus BFA SARL		布基纳法索	布基纳法索	电子行业		100.00%	设立

INTRUPLUS PTE. LTD.		新加坡	新加坡	软件行业		100.00%	设立
雄帝智慧公司	110,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	软件行业	100.00%		设立
广东云创公司	10,000,000.00	广东广州	广东广州	软件行业		80.00%	非同一控制下合并
长沙雄帝公司	50,000,000.00	湖南长沙	湖南长沙	软件信息	100.00%		设立
广州城硕公司	10,000,000.00	广东广州	广东广州	批发业	100.00%		共同设立
北京雄地安普	50,000,000.00	中国北京	中国北京	软件信息	100.00%		设立

其他说明：

雄帝国际公司注册资本：50 万美元；

INTRUPLUS PTE. LTD. 注册资本：10,000 股普通股（每股面值 1.00 新加坡元）；

Emplus BFA SARL 注册资本：1,000,000 西非法郎。

- （2）重要的非全资子公司
- （3）重要非全资子公司的主要财务信息
- （4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- （5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- （1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- （2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

- （1）重要的合营企业或联营企业
- （2）重要合营企业的主要财务信息
- （3）重要联营企业的主要财务信息
- （4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		

投资账面价值合计	187,591.69	3,144,014.24
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-570,560.56	-88,856.56
--综合收益总额	-570,560.56	-88,856.56

- (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	6,891,639.03	4,000,000.00		2,143,201.76		8,748,437.27	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	11,659,210.39	13,742,565.83

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 4、附注七 5、附注七 6、附注七 8、附注七 30 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项和合同资产

本公司持续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。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 20.75%（2023 年 12 月 31 日：26.69%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算等融资手段。

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
短期借款	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00		
应付票据	4,852,578.42	4,852,578.42	4,852,578.42		
应付账款	92,902,138.68	92,902,138.68	92,902,138.68		
其他应付款	26,472,940.78	26,472,940.78	26,472,940.78		
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	6,365,289.25	6,970,120.11	3,814,069.29	3,156,050.82	
小 计	140,592,947.13	141,197,777.99	138,041,727.17	3,156,050.82	

(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
应付票据	3,778,609.19	3,778,609.19	3,778,609.19		
应付账款	58,830,358.07	58,830,358.07	58,830,358.07		
其他应付款	24,522,685.92	24,522,685.92	24,522,685.92		
租赁负债(含一年 内到期的非流动 负债)	16,755,075.36	17,564,876.22	9,573,473.27	7,662,348.92	329,054.03
小 计	103,886,728.54	104,696,529.40	96,705,126.45	7,662,348.92	329,054.03

(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。

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七 81 之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☒适用 ☐不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
外汇风险套期	为了提高公司应对外汇市场风险的能力，规避和防范外汇汇率波动风险对公司经营业绩造成的不	人民币对外币的汇率波动风险	套期工具为被套期项目相关度较高的远期外汇合约	公司套期工具产生的损益能够抵消被套期项目的价值变动，预期风险管理目标有效实现	可以有效降低风险敞口

	利影响，增强财务稳健性，公司开展外汇衍生品交易业务，以套期保值为目的，不进行投机和套利交易				
--	---	--	--	--	--

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
外汇汇率波动风险	0.00	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	100,000.00
套期类别				
公允价值套期	0.00	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	100,000.00

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据/应收款项融资	267,875.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
合计		267,875.00		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产			120,000,000.00	120,000,000.00
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产			120,000,000.00	120,000,000.00
（4）交易性金融资产			120,000,000.00	120,000,000.00
（二）应收款项融资			2,967,855.90	2,967,855.90
持续以公允价值计量的 资产总额			122,967,855.90	122,967,855.90
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

对于本公司期末持有的交易性金融资产均为浮动收益的结构性存款，对于结构性存款，由于产品期限较短且预期收益与市场利率水平差异较小，其公允价值变动影响较小，故以结构性存款的初始确认成本确定其公允价值。对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十四、关联方及关联交易

- 1、本企业的母公司情况
- 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。
本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
新疆昆仑卫士信息科技有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
高晶	公司董事、持有公司 31.79%股份、公司控股股东及实际控制人之一
郑嵩	公司董事长兼总经理、高晶女士之子、持有公司 5.70%股份，公司实际控制人之一
薛峰	公司董事，持有公司 0.11%股份
唐孝宏	公司董事
王绍宏、冯绍津、漆韡	公司独立董事
谢向宇	公司副总经理，持有公司 0.07%股份
陈先彪	公司副总经理，持有公司 0.04%股份
江小军、彭德芳	公司副总经理
郭永洪	公司财务总监兼董事会秘书
刘金瑞、韩家伟、杨婧	公司监事

5、关联交易情况

- (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易
- (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况
- (3) 关联租赁情况
- (4) 关联担保情况
- (5) 关联方资金拆借
- (6) 关联方资产转让、债务重组情况
- (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	9,931,381.63	8,904,632.55

- (8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

- (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	新疆昆仑卫士信息科技有限公司	1,092,800.00	546,400.00	1,092,800.00	218,560.00
	广东云创数据有限公司			178,500.00	8,925.00
合计		1,092,800.00	546,400.00	1,271,300.00	227,485.00

- (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	新疆昆仑卫士信息科技有限公司	931,864.15	1,313,611.51
合计		931,864.15	1,313,611.51

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	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	1,080,000.00	4,243,207.48						
研发人员	1,130,000.00	4,439,652.27						
销售人员	730,000.00	2,868,093.95					10,000	39,288.96
生产人员	90,000.00	353,600.62						
合计	3,030,000.00	11,904,554.32					10,000	39,288.96

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	选择 Black-Scholes 模型计算第二类限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	重要参数包括授予日公司股票收盘价、有效期、历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新的可行权职工人数变动做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,051,074.56
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,051,074.56

其他说明：

2024 年 4 月 25 日，公司分别召开第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十次会议，审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司董事会和监事会认为本计划规定的首次授予限制性股票的条件已经成就，同意确定以 2024 年 4 月 25 日为首次授予日，以 6.15 元/股的授予价格向 64 名激励对象授予 303 万股限制性股票。

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
--------	--------------	--------------

管理人员	1,806,344.24	
研发人员	1,889,971.92	
销售人员	1,204,229.68	
生产人员	150,528.72	
合计	5,051,074.56	

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司已签订的尚未完全履行的保函担保合计金额为人民币 15,089,686.62 元。

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.45
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.45
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	以公司现有总股本 185,524,691 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.45 元（含税），共计 8,348,611.10 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。自本次利润分配预案披露之日起至权益分派股权登记日期间，公司总股本若因新增股份上市、股权激励归属、股份回购等事项发生变化的，公司将按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

（2） 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

（2） 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

（2） 报告分部的财务信息

（3） 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，由于境内外销售共用相关资源，无法区分经营分部的具体资产和负债情况，故本公司不披露资产和负债的分部信息。

项 目	境内	境外	合 计
主营业务收入	420,527,195.11	131,461,438.92	551,988,634.03
主营业务成本	252,588,604.45	58,457,613.59	311,046,218.04

（4） 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	283,145,350.86	183,414,861.69
1 至 2 年	31,811,005.75	21,813,310.77
2 至 3 年	10,559,040.60	34,174,457.93
3 年以上	54,812,731.75	42,557,713.89
3 至 4 年	22,562,086.87	9,383,470.68
4 至 5 年	5,501,587.87	14,927,674.52
5 年以上	26,749,057.01	18,246,568.69
合计	380,328,128.96	281,960,344.28

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	23,158,489.41	6.09%	22,453,751.61	96.96%	704,737.80	16,448,103.71	5.83%	16,060,736.51	97.64%	387,367.20
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	357,169,639.55	93.91%	37,108,889.40	10.39%	320,060,750.15	265,512,240.57	94.17%	35,500,873.28	13.37%	230,011,367.29
其中：										
合计	380,328,128.96	100.00%	59,562,641.01	15.66%	320,765,487.95	281,960,344.28	100.00%	51,561,609.79	18.29%	230,398,734.49

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

甘肃道融信息技术服务有限公司	5,227,428.51	5,227,428.51	5,227,428.51	5,227,428.51	100.00%	流动性出现问题，全额收回可能性较低
其他	11,220,675.20	10,833,308.00	17,931,060.90	17,226,323.10	96.07%	流动性出现问题，收回可能性较低
合计	16,448,103.71	16,060,736.51	23,158,489.41	22,453,751.61		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方往来组合	122,729,277.41		
账龄组合	234,440,362.14	37,108,889.40	15.83%
其中：1年以内	159,818,443.45	7,990,922.16	5.00%
1-2年	29,579,794.75	2,957,979.48	10.00%
2-3年	10,418,156.60	2,083,631.32	20.00%
3-4年	19,641,420.87	9,820,710.44	50.00%
4-5年	3,634,502.37	2,907,601.90	80.00%
5年以上	11,348,044.10	11,348,044.10	100.00%
合计	357,169,639.55	37,108,889.40	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	16,060,736.51	6,393,015.10				22,453,751.61
按组合计提坏账准备	35,500,873.28	1,608,016.12				37,108,889.40
合计	51,561,609.79	8,001,031.22				59,562,641.01

(4) 本期实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	83,746,632.88		83,746,632.88	21.02%	
第二名	26,302,109.58		26,302,109.58	6.60%	
第三名	17,914,874.00		17,914,874.00	4.50%	1,382,169.20
第四名	13,309,532.37		13,309,532.37	3.34%	665,476.62
第五名	9,947,013.21		9,947,013.21	2.50%	
合计	151,220,162.04		151,220,162.04	37.96%	2,047,645.82

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,668,070.48	10,902,755.92
合计	12,668,070.48	10,902,755.92

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	8,611,778.44	11,772,912.99
其他往来及垫付款项	6,254,604.23	2,427,184.90
备用金	471,696.70	217,589.00
出口退税	1,248,532.38	
合计	16,586,611.75	14,417,686.89

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,555,415.89	3,342,265.12
1 至 2 年	1,188,199.42	5,562,272.17
2 至 3 年	2,125,113.32	2,370,948.72
3 年以上	3,717,883.12	3,142,200.88
3 至 4 年	1,251,813.72	1,221,416.95
4 至 5 年	975,241.95	1,070,458.28
5 年以上	1,490,827.45	850,325.65
合计	16,586,611.75	14,417,686.89

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	16,586,611.75	100.00%	3,918,541.27	23.62%	12,668,070.48	14,417,686.89	100.00%	3,514,930.97	24.38%	10,902,755.92
其中：										
合计	16,586,611.75	100.00%	3,918,541.27	23.62%	12,668,070.48	14,417,686.89	100.00%	3,514,930.97	24.38%	10,902,755.92

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	9,555,415.89	477,770.80	5.00%
1-2 年	1,188,199.42	118,819.94	10.00%
2-3 年	2,125,113.32	425,022.66	20.00%
3-4 年	1,251,813.72	625,906.86	50.00%
4-5 年	975,241.95	780,193.56	80.00%
5 年以上	1,490,827.45	1,490,827.45	100.00%
合计	16,586,611.75	3,918,541.27	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	167,113.26	556,227.22	2,791,590.49	3,514,930.97
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

—转入第二阶段	-59,409.97	59,409.97		
—转入第三阶段		-212,511.33	212,511.33	
本期计提	370,067.51	-284,305.92	317,848.71	403,610.30
2024 年 12 月 31 日余额	477,770.80	118,819.94	3,321,950.53	3,918,541.27

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提	3,514,930.97	403,610.30				3,918,541.27
合计	3,514,930.97	403,610.30				3,918,541.27

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	其他往来及垫付款项	3,782,835.97	1 年以内	22.81%	189,141.80
第二名	其他往来及垫付款项	1,750,000.00	2-3 年	10.55%	350,000.00
第三名	出口退税	1,248,532.38	1 年以内	7.53%	62,426.62
第四名	押金保证金	848,628.00	1 年以内	5.12%	42,431.40
第五名	押金保证金	789,458.24	2-5 年	4.76%	415,420.51
合计		8,419,454.59		50.77%	1,059,420.33

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	175,216,637.35		175,216,637.35	174,172,918.17		174,172,918.17
对联营、合营企业投资	187,591.69		187,591.69	3,144,014.24		3,144,014.24
合计	175,404,229.04		175,404,229.04	177,316,932.41		177,316,932.41

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
包头城市一卡通公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
雄帝国际公司	3,295,450.00						3,295,450.00	
雄帝智慧公司	110,000,000.00					715,936.22	110,715,936.22	
广州城硕公司	877,468.17						877,468.17	
长沙雄帝公司	50,000,000.00					317,782.96	50,317,782.96	
北京雄地安普公司			10,000.00				10,000.00	
合计	174,172,918.17		10,000.00			1,033,719.18	175,216,637.35	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
新疆昆仑卫士信息科技有限公司	680,289.60				-579,455.34						100,834.26	
珠海雄帝威尔产业股权投资基金（有限合伙）	2,447,431.16			2,369,568.51	1,528,120.13			1,519,225.35			86,757.43	
广东云创数据	16,293.48				55,714.26					-72,007.74		

有限公司												
小计	3,144,014.24			2,369,568.51	1,004,379.05			1,519,225.35		-72,007.74	187,591.69	
合计	3,144,014.24			2,369,568.51	1,004,379.05			1,519,225.35		-72,007.74	187,591.69	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	565,761,016.06	378,018,724.67	415,856,319.71	271,903,865.38
其他业务	3,491,527.55	3,471,474.44	3,393,300.01	3,393,319.78
合计	569,252,543.61	381,490,199.11	419,249,619.72	275,297,185.16

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	569,252,543.61	381,490,199.11					569,252,543.61	381,490,199.11
其中：								
身份识别与智慧政务	480,107,844.65	322,461,596.84					480,107,844.65	322,461,596.84
智慧交通	85,653,171.41	55,557,127.83					85,653,171.41	55,557,127.83
其他业务	3,491,527.55	3,471,474.44					3,491,527.55	3,471,474.44
按经营地区分类	569,252,543.61	381,490,199.11					569,252,543.61	381,490,199.11
其中：								
境内	423,578,408.98	300,832,816.52					423,578,408.98	300,832,816.52
境外	142,182,607.08	77,185,908.15					142,182,607.08	77,185,908.15
其他业务	3,491,527.55	3,471,474.44					3,491,527.55	3,471,474.44
市场或客户类型								
其中：								

合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
在某一时 点确认收 入								
在某一时 段内确认 收入								
其他业务								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计	569,252,543.61	381,490,199.11					569,252,543.61	381,490,199.11

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,004,379.05	-88,856.56
银行理财产品收益	6,479,483.45	7,255,823.53
债务重组收益	-215,752.00	-289,758.41
合计	7,268,110.50	6,877,208.56

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	1,600,096.17	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,501,570.32	
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	6,640,804.20	

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		
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	120,012.89	
债务重组损益	-215,752.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-346,345.70	
减：所得税影响额	1,646,579.60	
合计	9,653,806.28	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.70%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.81%	0.11	0.10

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

4、其他

深圳市雄帝科技股份有限公司

法定代表人：高晶

二〇二五年四月二十二日