

北京诚益通控制技术集团股份有限公司

2025 年年度报告

2026-011

【2026 年 04 月】

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及除以下存在异议声明的董事、高级管理人员外的其他董事、高级管理人员均保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

姓名	职务	内容和原因
樊艳丽	独立董事	<p>公司董事樊艳丽女士无法保证公司 2025 年年度报告内容真实、准确、完整，并在审议该议案的董事会上投反对票。</p> <p>无法保证的具体内容和原因是：作为审计委员会主任委员，本人全程积极配合公司 2025 年度审计工作，与审计机构、公司管理层保持沟通。针对审计机构对公司 2025 年度财务报告出具的无法表示意见的审计报告、对内控审计报告为否定意见的所涉事项，审计机构未提供更为详实的分析报告，且公司正予以详细自查并梳理基础事实，明确问题根源、影响范围及责任主体，相关事项的确认仍存在较大不确定性。现阶段，本人仍在向公司管理层索取更多财务资料，基于目前所掌握的会计信息，无法保证公司 2025 年年度报告内容真实、准确、完整。本人认可年审会计师所基于专业判断发表的审计意见，并将积极督促公司董事会和管理层采取切实有效的措施，按照整改计划尽快解决相关问题，更好地促进公司发展，维护广大投资者的利益。</p>
胥云	独立董事	<p>公司董事胥云先生保证公司 2025 年年度报告内容真实、准确、完整，并在审议该议案的董事会上投同意票。并提出如下意见：本人全程积极配合公司 2025 年度审计工作，与审计机构、公司管理层保持沟通，依托自身医药行业专业背景及独立审慎</p>

		<p>判断，结合管理层提供的信息和资料，本人基本认可公司 2025 年年度报告的内容。作为非会计专业人士，本人认可年审会计师所基于专业判断发表的审计意见。鉴于公司已提出整改计划，希望针对本次非标审计意见相关事项给予公司充分的核查梳理与整改完善空间，推动问题逐项查清、闭环整改。作为公司独立董事，立足全体广大中小股东的合法权益考量，若公司年报无法按期披露，可能对公司产生重大不利影响；同时兼顾公司千余名在职员工的切身利益，本人同意将 2025 年度报告提交董事会进行审议并披露。</p>
王福清	独立董事	<p>公司董事王福清先生无法保证公司 2025 年年度报告内容真实、准确、完整，并在审议该议案的董事会上投弃权票。</p> <p>无法保证的具体内容和原因是：本人全程积极配合公司 2025 年度审计工作，与审计机构、公司管理层保持沟通。针对审计机构对公司 2025 年度财务报告出具的无法表示意见的审计报告、对内控审计报告为否定意见的所涉事项，公司正予以详细自查并梳理基础事实，明确问题根源、影响范围及责任主体，相关事项的确认仍存在较大不确定性。本人作为外部非会计专业独立董事，对公司 2025 年度报告及其摘要等有关议案中的相关事实及财务数据，无法开展全面核查，不能就其真实性、准确性、完整性作出客观判断。本着审慎履职原则，本人对本议案投弃权票。本人认可年审会计师所基于专业判断发表的审计意见，并将积极督促公司董事会和管理层采取切实有效的措施，按照整改计划尽快解决相关问题，更好地促进公司发展，维护广大投资者的利益。</p>

独立董事樊艳丽女士、王福清先生无法保证本报告内容的真实、准确、

完整，独立董事胥云先生保证公司 2025 年年度报告内容真实、准确、完整，并提出如上意见。请投资者特别关注。

公司负责人梁凯、主管会计工作负责人卢振华及会计机构负责人(会计主管人员)代红敏声明：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。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了无法表示意见的审计报告，本公司董事会、审计委员会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了否定意见的内控审计报告，本公司董事会、审计委员会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

参见“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望之风险提示”

本报告中如有涉及发展战略、经营计划等前瞻性陈述，均不构成本公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号-创业板行业信息披露》中“医疗器械业务”特殊行业的披露要求。公司经营可能面对的风险详见本报告中第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 管理层讨论与分析	13
第四节 公司治理、环境和社会	60
第五节 重要事项	80
第六节 股份变动及股东情况	95
第七节 债券相关情况	103
第八节 财务报告	104

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作责任人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (三) 载有董事长签名的 2025 年度报告文本原件。
- (四) 以上备查文件备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
董事会	指	北京诚益通控制技术集团股份有限公司董事会
监事会	指	北京诚益通控制技术集团股份有限公司监事会
股东会	指	北京诚益通控制技术集团股份有限公司股东会
公司、诚益通	指	北京诚益通控制技术集团股份有限公司
诚益通科技	指	北京诚益通科技有限公司, 公司全资子公司
盐城诚益通	指	盐城市诚益通机械制造有限公司, 公司全资子公司
博日鸿	指	北京诚益通博日鸿智能装备技术有限公司, 公司全资子公司
东方诚益通	指	北京东方诚益通科技有限责任公司, 公司全资子公司
欧斯莱	指	北京欧斯莱软件有限责任公司, 公司全资子公司
美国子公司	指	CHIEFTAIN AMERICA INC, 公司全资子公司
龙之杰	指	广州龙之杰科技集团有限公司, 公司全资子公司
诚益通万杰朗	指	北京诚益通万杰朗生物科技有限公司, 公司控股三级子公司
广州施瑞	指	广州市施瑞医疗科技有限公司, 公司控股三级子公司
章和智能	指	广州市章和智能科技有限公司, 公司控股三级子公司
脑连科技	指	北京脑连科技有限公司, 公司控股二级子公司
净研智汇	指	北京净研智汇技术研发有限公司, 公司控股四级子公司
江苏诚益通	指	江苏诚益通智能装备有限责任公司, 公司全资三级子公司
江苏匠承	指	江苏匠承智能装备有限公司, 公司全资三级子公司
立威特	指	北京立威特投资有限责任公司, 公司控股股东
元/万元	指	人民币元/万元
智能制造	指	是基于新一代信息通信技术与先进制造技术深度融合, 贯穿于设计、生产、管理、服务等制造活动的各个环节, 具有自感知、自学习、自决策、自执行、自适应等功能的新型生产方式。
自动化控制系统	指	为用户提供包括自动化控制系统整体方案设计、关键设备及组件生产、软件设计、调试、系统验收和服务在内的一揽子解决方案。
控制器	指	自动化控制系统中负责接收、处理来自工业生产过程中传感器传送的模拟式及数字式信号数据、并能向执行器发出控制信号以实现工业过程控制和监视的装置。
传感器	指	一种能够探测、感受外界的信号, 如物理条件(光、热、湿度等)或化学特性(pH值等), 并将探知的信息传递给其他设备的装置。
执行器	指	自动化控制系统中接收控制信息并对受控对象施加控制作用的装置。执行器也是控制系统正向通路中直接改变操纵变量的仪表, 由执行机构和调节机构组成。
工业软件	指	工业软件是专门应用于工业领域的软件, 以自动化控制系统为基础, 其目的是为了提高工业企业生产经营的效率。
发酵	指	利用微生物的代谢活动, 通过生物催化剂(微生物细胞或酶), 将有机物转化为产品的过程。
分离	指	指通过先进的技术手段与定制化工艺设计, 将生产流程中的目标物质(如有效成分、中间

		体、生物活性物质等)从复杂混合物体系中高效、精准地提取与纯化的关键环节。
纯化	指	除去物质中混有的少量杂质,得到纯净的物质的方法。
合成生物学	指	合成生物学是绿色制造的核心,通过底盘细胞的构建,实现上游原料来源的绿色多样,可循环,可再生,实现整个生产过程的低耗能,低污染,实现最终产物满足质量需求,低成本量产。
原料药	指	活性成分,由发酵、化学合成、植物提取或者生物技术所制备,但病人无法直接服用的物质,是制剂的有效成分。
制剂	指	根据药典、药品标准或其他适当处方,将原料药按某种剂型制成的具有一定规格的药剂。
GMP	指	良好作业规范,是药品生产管理和质量控制的基本要求,旨在最大限度地降低药品生产过程中污染、交叉污染以及混淆、差错等风险,确保持续稳定地生产出符合预定用途和注册要求的药品。
FDA	指	美国食品药品监督管理局(Food and Drug Administration)的英文缩写。
康复医疗	指	指综合应用医学、教育、社会、职业等多种措施,对伤病后可能出现或已经出现的功能障碍进行以功能训练为主的干预,实现改善患者功能、最大限度地提高生活自理能力、回归社会的目标。
康复医学	指	康复医疗以康复医学理论为基础,康复医学是一个运用多种手段促进残疾人及患者康复的医学学科,研究有关功能障碍的预防评定和处理(治疗、训练)等问题,康复医学与临床,保健,预防共同组成全面医学体系。
康复评定设备	指	用于评估患者身体功能、运动能力、认知状态或常生活活动能力的设备,通过量化数据为康复治疗提供科学依据。康复评定是康复医疗的基础。
康复训练设备	指	用于帮助患者恢复或改善运动功能、认知能力或协调能力的器械,需通过主动或被动训练实现康复目标。
康复理疗设备	指	通过物理因子(如电、光、声、磁、热等)作用于人体,以缓解疼痛、促进组织修复或改善循环的设备。
脑机接口	指	在大脑与外部设备之间建立直接交互的通信和控制通道。广义的脑机接口是指任何大脑与外部设备直接相互作用的系统,包含狭义的输出式BCI和输入式BCI。狭义的输出式BCI是指利用中枢神经系统产生的信号,在不依赖外周神经或肌肉的条件下,把用户的感知觉、表象、认知和思维等直接转化为动作,在大脑(含人与动物脑)与外部设备之间建立直接的交流和控制通道,其目的主要是为疾病患者、残障人士和健康个体提供可选的与外部世界通信和控制的方式,以改善或进一步提高他们的生活质量。输入式BCI主要由外部设备或机器绕过外周神经或肌肉系统直接向大脑输入电、磁、声和光等刺激或神经反馈,以调控中枢神经活动,如深部脑刺激(DBS)、经颅磁刺激(TMS)、经颅电刺激(TES)和经颅超声刺激(TUS)等。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	诚益通	股票代码	300430
公司的中文名称	北京诚益通控制技术集团股份有限公司		
公司的中文简称	诚益通		
公司的外文名称（如有）	Beijing Chieftain Control Technology Group Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	CTN		
公司的法定代表人	梁凯		
注册地址	北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路 38 号 6 幢 4 层 418 室		
注册地址的邮政编码	102600		
公司注册地址历史变更情况	2019 年 10 月，公司注册地址由“北京市昌平区科技园区超前路 9 号 B 座 2172 室”变更至“北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路 38 号 6 幢 4 层 418 室”。		
办公地址	北京市大兴区生物医药产业基地庆丰西路 27 号		
办公地址的邮政编码	102600		
公司网址	http://www.ctntech.com/		
电子信箱	sec@eastctn.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张金婷	张娜
联系地址	北京市大兴区生物医药产业基地庆丰西路 27 号	北京市大兴区生物医药产业基地庆丰西路 27 号
电话	010-61258926	010-61258926
传真	010-61258926	010-61258926
电子信箱	sec@eastctn.com	sec@eastctn.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.cninfo.com.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报、上海证券报
公司年度报告备置地点	北京市大兴区生物医药产业基地庆丰西路 27 号

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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	罗玉成、苗丽静

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年 增减	2023 年
营业收入（元）	470,374,334.92	958,124,441.96	-50.91%	1,175,510,911.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	-879,369,389.74	96,548,437.45	-1,010.81%	170,081,900.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	-882,980,665.00	88,687,855.32	-1,095.60%	149,295,158.95
经营活动产生的现金流量净额（元）	106,444,378.17	231,009,966.21	-53.92%	15,096,927.76
基本每股收益（元/股）	-3.22	0.3608	-992.46%	0.63
稀释每股收益（元/股）	-3.22	0.3599	-994.69%	0.63
加权平均净资产收益率	-49.26%	4.05%	-53.31%	7.25%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上 年末增减	2023 年末
资产总额（元）	3,160,883,273.19	3,577,825,097.29	-11.65%	3,403,174,100.02
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,340,527,366.16	2,232,069,998.40	-39.94%	2,147,100,760.21

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

是 否

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

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	470,374,334.92	958,124,441.96	业务收入
：正常营业之外的其他收入	13,776,040.87	6,789,549.32	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	13,776,040.87	6,789,549.32	房租收入
营业收入扣除后金额（元）	456,598,294.05	951,334,892.64	业务收入

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	189,301,895.29	218,669,464.05	225,215,865.12	-162,812,889.54
归属于上市公司股东的净利润	12,591,771.66	38,585,774.61	16,650,860.58	-947,197,796.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,308,205.78	36,704,682.41	15,248,404.64	-947,241,957.83
经营活动产生的现金流量净额	-43,012,374.11	21,051,084.53	-78,296,138.08	206,701,805.83

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-763.45	3,108,817.61	-1,754,173.64	
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）	6,957,342.28	4,865,315.68	12,722,296.99	
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	152,898.11	316,556.84	12,654,079.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,417,975.78	-37,110.26	-280,006.05	
减：所得税影响额	601,917.71	145,664.80	3,056,973.09	
少数股东权益影响额（税后）	1,478,308.19	247,332.94	-501,517.95	
合计	3,611,275.26	7,860,582.13	20,786,741.92	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求

公司创立于 2003 年，于 2015 年成功登陆资本市场。2017 年，公司通过战略性并购龙之杰，成功切入康复医疗领域，由此确立“一体两翼、双轮驱动”核心发展战略，构建了“智能制造”与“康复医疗”两大核心业务板块协同发展的战略格局。

智能制造板块专注服务医药、生物制品、食品、化工等制造领域，以“让制造更智能”为核心理念，深度融合 AI 技术，持续驱动产业升级；康复医疗板块立足社会大众健康需求，以“让大众更健康”为追求，构建覆盖三级康复诊疗体系的服务体系。两大业务板块相辅相成，共同凝聚成“让制造更智能，让大众更健康”的企业使命。

进入 2025 年，公司战略格局迎来重要拓展与深化。在持续巩固康复医疗优势地位的基础上，公司前瞻性地将脑机接口技术的部署融入“让大众更健康”的使命践行体系，为其注入持续创新动力，积极开启健康与科技融合发展的新阶段。

1、智能制造：驱动智能生产，赋能产业升级

(1) 业务模式介绍

智能制造业务专注于为客户提供个性化整体解决方案，业务全面覆盖生物发酵、化学合成、中药提取、辅助工段、固体制剂、粉体工程、无菌隔离及智能包装八大核心领域，构建了全产业链服务能力。

基于“精准定制设计、全流程无缝管控、AI 深度赋能、智能化技术集成、EPC 交钥匙工程”五大核心优势，公司形成了智能化服务闭环：通过精准定制设计深度匹配客户需求，以全流程无缝管控实现端到端闭环管理，依托 AI 深度赋能驱动工艺持续优化，凭借先进技术集成保障智能化全面落地，叠加 EPC 模式提供一站式交付服务。



(2) 产品体系介绍



公司已构建起覆盖全产业链的智能制造产品体系，以“质量可追溯、设备可感知、过程可控制、数据可分析、工艺可优化”的五维闭环体系为核心架构，通过精准感知、动态协调、流程再造、知识管理、模式创新的五维升级路径，助力客户实现制造升级、绿色转型、效能跃升与品质闭环。

底层（智能装备层）：作为自动化生产的硬件基石，以智能装备为物理载体搭建基础设施，涵盖粉体工艺装备、智能物流设备、智能检测装备、智能包装设备、虚拟设计与制造平台及阀门执行器等核心产品。以智能检测领域为例，其近红外检测产品在发酵等关键应用场景中，利用近红外、拉曼光谱等前沿技术实现秒级实时监测，精准捕捉发酵液中的葡萄糖、氨基酸等多维度关键参数，有效突破了传统离线取样的时间延迟限制。这些高时效、高精度的实时数据，为上层控制与决策提供了坚实的实时感知基础。

中层（自动化控制层）：基于自动化控制系统实现精准管控，集成 DCS（分散控制系统）、PLC（可编程逻辑控制器）、Batch（批次过程控制系统）、PCS（过程控制系统）、SIS（安全仪表系统）、GDS（气体检测系统）、PAT（过程分析技术）、BMS（楼宇管理系统）、EMS（环境监测系统）等主流控制单元，通过传感器、控制器、执行器的闭环联动机制，保障工艺参数精准执行与异常工况的安全响应。

顶层（信息化软件层）：聚焦工业软件决策中枢作用，核心产品包括自主研发 AI 驱动的 BioAIStation（生物制造系统）、MOM（制造运营管理系统）、iMES（制造执行系统）、MTS（物料追踪系统）、WMS（仓库管理系统）、EnMS（能源管理系统）、EQMS（企业质量管理系统）、SCADA（数据采集与监控系统）等数字化平台。工业软件深度融合工艺理解与生产流程，打通从计划到生产的全链条信息流、数据流与物流，实现质量全生命周期追溯、设备全域感知、过程全流程控制、数据全维度分析、工艺全链路优化的智能闭环。

顶层之上（大数据与 AI 云平台层）：依托大数据云平台，持续拓展 AI 场景应用。

（3）业务发展规划

智能制造作为公司核心业务，将“多元化布局”与“AI 深度融合”确立为该板块的战略方向。

① 多元化布局

自成立以来，公司始终深耕生物发酵原料药生产领域，作为国内该行业自动化控制技术的早期开拓者，凭借对发酵工艺的深度认知与持续创新，构建了显著的技术壁垒，长期保持行业领先地位。在巩固核心优势的基础上，公司以“全产业链协同发展”为战略导向，依托生物发酵工艺的技术积淀，沿制药产业链进行多维拓展：横向延伸至化学合成与中药提取领域，纵向贯通粉体制剂与智能包装环节，最终形成覆盖制药工业全流程的闭环生态体系。

面对合成生物学技术革命带来的产业机遇，公司积极推进业务布局，构建起以生物医药为根基、合成生物技术为引擎的多领域应用生态体系。通过合成生物技术的跨界赋能，将生物医药领域的技术积淀转化为突破行业边界的创新支点，目前业务已广泛覆盖生物医药、食品、酶制剂、营养保健、农业、化工与新材料、化妆品等领域。

② AI 深度融合

“AI 深度融合”是公司智能制造业务实现跃迁式发展的核心战略支点。“AI”与“智能制造”的融合绝非技术元素的简单叠加，而是将 AI 的感知、分析、决策能力深度渗透生产单元互联、制造环节协同、资源调度适配等全链条场景，核心在于构建技术与制造全流程的系统性协同。

借助 AI 对生产过程的动态感知与智能解析，推动制造流程从被动响应向主动预判升级，提升过程管控的精准度与灵活性；依托智能算法对供应链、产能规划等维度的全局优化，增强整体运营的协同效能与响应速度；凭借数据智能打破经验依赖，推动制造模式向更具适应性与前瞻性的方向演进。

这种深度融合正从底层重塑生产运营范式，构筑起可量化、可持续的差异化竞争优势，稳固公司在智能制造领域的持续领先地位，更助力客户突破传统自动化边界，开拓全新价值空间。

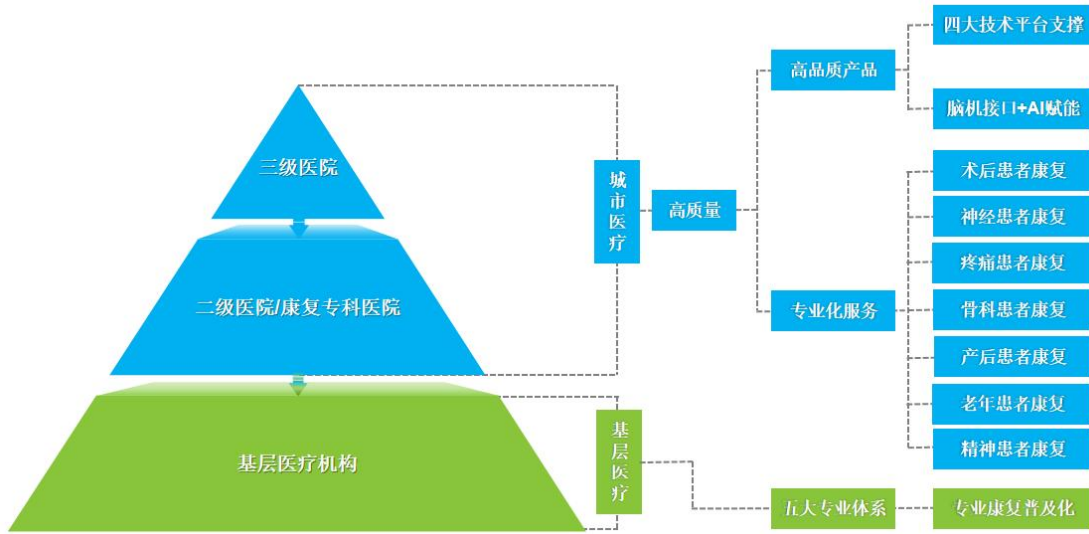
2、康复医疗：守护全民健康，普惠康复服务

（1）业务模式介绍

龙之杰自创立以来，始终以高品质产品为核心战略支点，以三级医院确立为业务发展的战略核心。通过精准的战略布局与深度运营，已实现全国 90%以上三级医院的服务覆盖，构建起行业领先的品牌影响力与专业口碑。随着业务体系日趋成熟，公司稳步推进市场下沉，服务网络已延伸至二级医院、专科医疗机构及基层医疗机构，逐步搭建起覆盖“三级康复诊疗体系”的全场景服务网络。

作为康复解决方案供应商，公司专注于为医疗机构、养老服务机构、体育运动机构等提供专业化、智能化的康复设备与解决方案。业务模式采用“经销为主、直销为辅”的双渠道战略，依托遍布全国的经销商网络实现市场深度覆盖，确保快速响应客户需求；同时通过直销团队精准服务重点客户，形成互补型渠道架构。立足中国，服务全球，公司产品已进入国内 5,000 余家医疗机构，并远销全球 30 余个国家和地区。

（2）业务内容介绍



伴随中国康复医疗体系建设的深化，公司精准把握行业演进脉络，构建了“三级医院→二级医院/专科医院→基层医疗机构→高质量生态”的阶梯式覆盖战略。在发展初期，公司以三级医院为战略支点，推动康复医疗设备国产化替代，凭借产品性能稳定性与临床效果优势，迅速获得三级医院认可，不仅树立了行业技术标杆，更形成“高端品质”的品牌认知；为响应国家分级诊疗政策导向，市场战略逐步向二级医院、专科医院及基层医疗机构延伸，最终实现三级康复医疗服务体系全域覆盖。

当前，公司业务呈现“高端引领+基层渗透”的核心发展态势：其一，城市医疗端加速向高质量服务转型。三级、二级医院及专科医院等城市医疗机构，在需求升级与技术迭代的双重驱动下，正从康复医学科基础建设阶段向高质量服务阶段深度转型，对精准化、高端化产品与服务的需求显著提升；其二，基层医疗机构进入康复医学科基础建设黄金期。相较于城市医疗机构，基层康复科室建设起步较晚，市场渗透率仍有较大提升空间。在人口老龄化加速、分级诊疗政策深化背景下，基层医疗机构对康复设备普及、服务流程标准化及临床路径规范的需求持续释放，市场扩容潜力显著。

① “高端引领”战略核心：聚焦“高品质+精细化”，构建差异化竞争力

A. 四大技术平台构筑康复设备创新基石

高质量医疗服务的基石在于医疗设备品质，而设备品质的核心则源于技术创新。目前，公司已构建覆盖电疗、气动、电动、声光热磁四大领域的技术研发平台。

电疗技术平台基于低/中/高频电流刺激作用于人体，实现镇痛、促进血液循环、预防肌肉萎缩及改善神经功能等目标，广泛应用于神经康复、疼痛康复、骨科康复和精神康复等领域。气动技术平台以气压驱动为核心，利用周期性压力变化实施肢体循环治疗与关节活动度训练，显著提升术后活动受限患者的康复效率与舒适度。电动技术平台依托电机驱动的精密机械结构，实现精准可控的康复训练与治疗动作，主要服务于运动医学领域的运动疗法产品。声光热磁技术平台专注于声疗、光疗、热疗、磁疗等物理因子的研究与应用，各类技术在康复领域均具有独特价值。

目前，公司在电疗、气动、电动领域已具备深厚的技术储备和完善的產品矩阵。未来，发展重点将聚焦于两大方

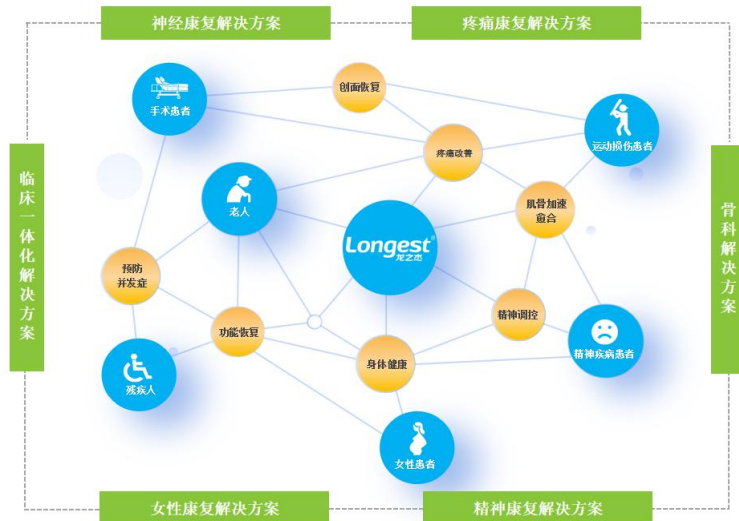
向：其一，以脑机接口、人工智能等新技术赋能产品升级。例如，通过脑机接口功能实现康复过程由被动向主动转变，构建“治疗-反馈”闭环模式；同时运用 AI 技术，提升康复评估、训练、治疗的精准度，优化患者全周期治疗方案的科学性。其二，积极推进多模态物理因子协同应用，通过不同物理因子的协同作用实现疗效倍增，为复杂康复场景提供更高效的解决方案。如公司 2025 年推出的新品—吞咽神经肌肉低频电刺激仪（LGC-2352D 系列），创新性地融合了舌压智能化采集技术与低频电刺激疗法，实现了“评估-治疗-再评估”的闭环管理，有效提升了吞咽功能障碍的诊疗水平。

在声光热磁技术平台方面，公司正着力开拓更多新型康复技术，当前聚焦于冲击波技术与磁刺激技术。冲击波技术利用机械波的物理特性进行治疗，凭借“机制多效、无创深达、适应症广”的特点，已成为康复医疗的重要方向。冲击波技术主要分为发散式与聚焦式两大类。在发散式冲击波技术领域，公司已建立显著优势，未来，公司将在深化发散式冲击波技术研究的基础上，加速推进聚焦式技术开发；同时依托精准医疗与人工智能的融合趋势，推动冲击波治疗向个性化方案定制、智能化操作及多模态联合治疗方向突破。磁刺激技术同样是公司重点投入方向，目前已推出经颅磁刺激仪、经颅磁导航机器人、盆底磁刺激仪等产品，未来将持续完善该领域的产品体系。

B、构建精细化、全周期的智能康复服务矩阵

在服务内容迭代上，企业完成了从单一产品销售向细分领域专业解决方案的进阶。专科解决方案已形成从精准评估到精准康复训练、理疗的全流程服务闭环，其核心价值在于推动服务模式从传统产品供给向高附加值的价值服务升级。企业立足不同人群、不同疾病场景的实际需求，构建了覆盖多领域的专业解决方案体系，涵盖神经康复、运动医学康复、老年慢病康复、术后康复、孕产康复、精神康复等众多方向。

未来，专科解决方案的发展方向主要有以下两点：其一，全周期化服务布局。一方面向前端延伸，将康复介入时机扩展至 ICU、急诊、手术室等急性期阶段，通过早期干预缩短住院康复周期、提升康复效率；另一方面向后端拓展，将服务延伸至居家康复场景，构建覆盖“急性期-恢复期-维持期”的全周期康复服务链，实现院内院外无缝衔接。其二，数字化与智能化。通过推动康复设备智能化升级，实现从“经验导向”到“数据驱动”的转型，助力精准康复；同时，依托物联网等技术实现康复设备智能化管理，为医联体、医共体建设奠定基础。



② “基层渗透”战略核心：推动专业康复普及化，打通康复“最后一公里”

在国家政策驱动基层康复发展的战略导向下，公司创新打造“设备+技术服务”一体化整体解决方案，精准破解基层机构资源匮乏、经验不足、运营低效三大核心痛点。

方案通过“场地规划-设备配置-运营服务-技术支持-团队建设”五大专业体系协同发力，为基层提供从硬件建设到软实力培育的一站式支撑：场地规划明确功能分区与人力配置标准，筑牢服务根基；设备配置环节整合从选型采购到临床应用培训的全周期管理，确保设备“用得上、用得好”；运营服务聚焦管理流程优化，提升机构运转效能；技术支持依托实时远程指导与多点执业协作推动技术下沉；团队建设强化定岗定编与阶梯式带教，筑牢可持续人才梯队。

全周期服务链深度赋能基层康复能力建设，结合智能云平台实现康复流程标准化与科室管理数字化，系统性打通基层康复发展瓶颈，助力分级诊疗落地见效，让基层患者在家门口即可享受到规范、优质的康复服务。



(3) 业务发展规划

在政策迭代深化与行业变革加速的双重驱动下，公司顺势主动推进业务布局的战略性调整：在持续深耕医保内业务的基础上，加速拓展医保外刚需市场，并大力推动“品牌出海”战略，形成“保内业务深耕、保外刚需发力、国际市场突破”三维驱动的发展格局。在此基础上，以居家照护机器人等前沿科技探索为技术支点，构筑技术赋能的创新增长极。

① 聚焦临床需求，精耕保内市场

作为公司传统优势领域，院内业务始终是业绩压舱石。面对医疗行业深度变革，公司以“临床需求导向”为战略支点，通过技术突破与模式创新双轮驱动，持续强化院内服务护城河。

在产品开发层面，聚焦临床核心需求，重点推进经颅磁、经颅电、脑机接口系列产品的研发与临床转化，以高附加值创新产品打造差异化竞争壁垒，突破传统医疗设备的同质化竞争困局。

在服务场景拓展上，公司围绕亚专科临床一体化持续延伸：以康复科为基点，在 DRG/DIP 控费政策框架下，通过康复早期介入提升患者治疗效果、优化住院周期，构建“治疗-康复”无缝衔接的临床路径；同时积极开拓精神康复等亚专科新业务场景，深化亚专科领域的布局。

② 发力保外刚需市场，构建第二增长曲线

在医保控费政策深化与居民健康消费升级的双重驱动下，开拓“保外刚需”市场已成为行业必然趋势，并将构成公司第二增长曲线的核心引擎。

公司积极开拓门诊康复新场景以满足多元化需求：一方面，精准服务非手术适应症群体，通过康复等非药物治疗缓解其功能障碍、疼痛、运动损伤及失眠、焦虑、抑郁等精神健康困扰；另一方面，布局高端康复增量市场，深度对接高净值人群需求，重点拓展国际医疗部、高端私立医院等高质量渠道，全面拓宽业务增长边界。

同时，公司聚焦家庭健康管理场景，大力推进居家康复业务：持续迭代适配家庭场景的产品矩阵，并构建全链路上通路，搭建京东、淘宝等主流电商平台销售体系，依托院内品牌口碑优势，为院外业务强势引流。

③ 推进品牌出海，拓展全球市场版图

“品牌出海”是推动“龙之杰”品牌走向全球的关键战略。近年来，公司全球市场版图持续扩张，业务已从欧美核心市场，逐步拓展至北美洲（美国、加拿大等）、南美洲（巴西、智利等）、欧洲（俄罗斯、英国、西班牙等）、亚洲（韩国、泰国、土耳其等）等多区域市场，未来，公司将持续深化全球布局，巩固并扩大国际影响力。

3、脑机接口：探索健康科技，开拓服务新域

（1）业务模式介绍

公司脑机接口业务由控股子公司脑连科技主导，以研发为核心驱动力，聚焦高性能脑机接口核心硬件与脑电信号解码算法的自主研发与技术迭代，持续提升在信号采集、处理到分析全链条的技术竞争力。

公司重点发力于基于脑电精确解码的人机交互与神经功能评估应用，构建面向辅助诊断、康复医疗及其他严肃医疗的系统化解决方案。同时，在非医疗领域持续研发智能化脑机接口产品，拓展教育、养老、健康等多元应用方向。

在技术与人才储备方面，公司依托与高校的深度战略合作，打通了从实验室研究到产业化落地的全链条转化路径；同时，通过跨学科人才梯队建设，整合计算机科学、生物医学工程、电子科学与技术等领域的优势资源，形成全流程、可控的自主研发体系。

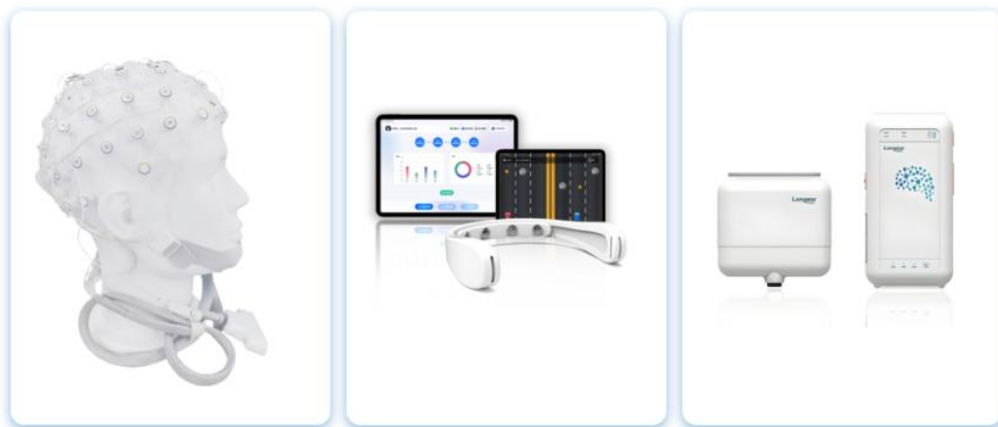
（2）产品体系介绍

根据神经信号采集设备在人体的布置方式，脑机接口技术路径可分为侵入式与非侵入式两大类，公司目前在两种技术路径上均有布局，并针对不同应用场景形成各自的重点方向。

非侵入式脑机接口技术主要通过采集头皮脑电信号实现，凭借无创、安全、成本较低等优势，成为公司当前布局的重点方向。公司聚焦核心技术研发与商业化落地，已构建起拥有核心知识产权的完整产品体系。硬件层面，自主研发的脑电采集设备覆盖凝胶电极、盐水电极、柔性干电极等主流技术类型，同步推出的脑电放大器支持多通道规格，可灵活适配医疗及消费类应用场景；算法层面，公司构建了覆盖脑电信号处理与解码全流程的自主技术体系，形成了高精度信号采集、实时解码优化及跨场景算法适配等核心能力，为系统在多任务、多环境条件下的稳定运行提供了技术保障。在应用层面，公司以医疗场景为主，同时积极探索非医疗领域的应用潜力。医疗领域以神经康复为突破口，推动传统肌骨

训练向“脑—肢双通路激活”的主动康复模式升级，并持续探索精神疾病诊疗等新场景；非医疗领域则稳步推进教育、睡眠、养老等多元化场景的应用落地。

侵入式脑机接口技术依托颅内脑电信号采集，可获取高质量、高分辨率神经信号。公司重点搭建动物实验平台，作为自研产品安全性、有效性及关键技术方案的核心验证平台，同时面向医院、高校及科研机构开放，构建协同创新平台与行业生态。



二、报告期内公司所处行业情况

公司业务主要涵盖智能制造、康复医疗、脑机接口三大核心板块，对应工业自动化、康复医疗器械及脑机接口三大行业。各板块协同发力，为公司可持续发展奠定坚实基础。

1、智能制造板块所属行业介绍

(1) 行业介绍

智能制造是一种深度融合新一代信息通信技术与先进制造技术，贯穿设计、生产、管理、服务等制造全环节，具备自感知、自学习、自决策、自执行、自适应功能的新型生产方式。工业自动化是实现智能制造的重要基础。在工业自动化基础上，融合物联网、大数据、人工智能等先进技术，推动生产制造向数字化、网络化、智能化发展¹。

(2) 发展现状

① 下游行业分化加速，新兴场景崛起

工业自动化需求呈现结构性分化。在传统医药制造领域，受药品集中采购政策常态化实施和医保控费持续深化影响，行业经营压力加大，短期内对智能化升级的需求形成阶段性抑制。与此同时，国家将合成生物学列为科技前沿的关键战略方向，从顶层设计层面为资源配置与研发推进提供明确指引，推动生物制药、食品饮料、化工新材料等新兴领域加速创新，展现出广阔的市场前景。新兴领域对高效灵活、绿色低碳的智能整体解决方案需求持续扩大，为行业参与者带来新的发展机遇。

¹ 工信部：《智能制造发展规划(2016—2020)》

② 行业竞争加剧、集中度上升

我国工业自动化行业起步相对滞后于发达国家，目前已逐步形成“国际巨头主导高端市场、本土企业差异化突围”的竞争格局。国际头部企业凭借技术壁垒与品牌溢价持续占据高端市场份额，而国内企业则通过技术创新、本地化服务响应及成本控制优势，在细分领域实现突破。

受政策、需求、技术变革等多重因素影响，工业自动化行业竞争格局持续深化。药品集采政策常态化背景下，医药制造企业对设备性能、能效比及全生命周期成本控制提出更高要求；合成生物等新兴赛道的高增长特性催生跨领域工艺适配需求；同时，叠加 AI、工业互联网技术等不断突破，推动客户采购偏好从单一设备向“智能化+服务化+行业定制化”的系统解决方案转变。在此进程中，头部企业依托平台化战略优势，通过资源整合、技术研发、市场拓展形成显著竞争力，行业集中度加速提升，而技术迭代滞后的单一品类供应商将加速出清。

(3) 未来潜力

① 政策体系筑牢智能制造发展根基

我国智能制造政策体系构建了“战略引领-专项突破-标准支撑”的立体化框架，以制造强国战略为根本，通过多维政策协同为行业高质量发展提供制度保障。2015 年，《中国制造 2025》首次将智能制造确立为建设制造强国的主攻方向，奠定了产业发展的基调。此后，相关政策持续深化升级。2025 年 7 月，国务院常务会议审议通过《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，进一步深化“人工智能+”行动部署，强调推动数字技术与我国完备的制造体系、广阔的市场空间深度融合，强化人工智能在各领域的全域深度赋能，加速传统产业转型升级。2026 年 3 月，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》（以下简称“《“十五五”规划纲要》”）发布，进一步明确了智能制造的发展方向。规划提出大力发展智能制造、绿色制造、服务型制造，加快产业模式和企业组织形态变革；同时着力提升高端新材料产业基础能力和竞争力，重点突破新材料等领域。在发展壮大战略性新兴产业方面，规划要求加快新一代新材料、生物医药等产业布局，因地制宜建设各具特色、优势互补的战略性新兴产业集群，着力打造一批成长潜力大、技术含量高、渗透领域广的新兴支柱产业。在前瞻布局未来产业方面，规划明确瞄准引领未来发展重点领域，构建全链条培育体系，推动生物制造等成为新的经济增长点。

② 加速迈向数据化与智能决策的新阶段

工业自动化行业正加速向“数据驱动+智能决策”模式转型升级，核心驱动力源于智能制造战略的持续深化。人工智能（AI）、物联网（IoT）等新一代信息技术与自动化控制系统深度融合，构建起设备互联、数据互通、智能互动的生产体系，显著提升生产效率并实现资源动态优化的新突破。面对终端市场需求持续演进，行业主体加速布局智能化解决方案，通过增强灵活生产能力与实时数据监控能力构建全流程敏捷响应机制，进而推动生产要素配置效率与价值创造能力的系统性提升。

③ 技术革新驱动生物制造新兴市场

技术革新通过跨学科融合为工业自动化行业开辟了战略新兴领域，特别是在合成生物技术领域的重大进展，有力地推动了以生物制造为核心的新兴市场的形成与蓬勃发展，为工业自动化行业带来了显著的发展契机。合成生物学凭借其高度定制化及环境友好的独特优势，将逐步取代传统的生产工艺。通过将尖端的生物技术与高效的自动化流程深度融合，促使行业企业的生产效率显著提升，同时有效减少资源浪费与环境污染，实现了经济效益与社会效益的双重提升。

④ 低碳战略驱动制造业绿色转型

全球碳中和目标指引下，工业自动化行业正加速向节能降耗方向转型。依托智能控制技术、清洁能源应用及循环生产工艺体系等，显著降低碳排放强度，为制造业低碳发展提供系统性支撑。随着环保法规趋严与碳关税政策推进，企业通过自动化升级实现能耗精准监测与减排目标的需求持续增长，形成刚性市场需求。绿色制造模式通过能源成本优化与资源循环利用，构建环境效益与经济效益的双重价值体系，推动行业向高效、低碳、可持续方向演进。

2、康复医疗板块所属行业介绍

(1) 行业介绍

根据世界卫生组织（WHO）提出的“预防-保健-临床-康复”四位一体医学模式，现代医学已形成覆盖全生命周期健康管理的完整体系。康复医学作为疾病预防与功能重建的核心环节，通过整合物理治疗、运动疗法、作业治疗、言语吞咽训练等多学科诊疗技术，针对神经系统疾病、骨关节损伤、心肺功能障碍、精神心理异常等复杂病症，提供功能障碍的精准评估与系统化干预。

康复医疗器械作为康复诊疗服务的重要支撑，覆盖康复评定、训练、理疗及辅具四大核心领域；行业周期性特征不显著，产品呈现典型的“小批量、多品种”特征，以适配差异化诊疗需求。

(2) 发展现状

① 市场巨大、企业分散

当前，我国康复医疗行业正面临供需失衡的挑战。随着人口老龄化的加速推进、慢性病发病率的不断攀升以及国家健康战略的深入实施，康复医疗需求持续扩大，覆盖了老年患者、慢性病患者、残疾人、术后康复患者、产后康复者、运动损伤康复者等多元化群体，形成了强劲且持续的刚性增长动力。供给端虽已构建“三级医疗康复体系”，但资源配置呈“倒金字塔”结构，康复医疗资源过度集中于三级综合医院。

我国康复医疗器械生产领域呈现“小而散”特征。截至 2020 年底，我国有近 5,000 家康复医疗器械生产企业²，由于康复医疗设备种类繁多，导致生产企业数量众多但规模较小，市场呈现高度分散的状态。尽管部分企业具备一定的自主研发能力和销售网络，并已形成一定规模，但整体市场集中度仍处于较低水平。

② 深化治理下的短期承压与长期机遇

² 浙商证券：《康复医疗系列报告之一：康复公司比较，超额赛道揭秘》

随着国家对医疗行业的综合治理力度不断加强，康复医疗设备行业面临短期调整压力。短期内，需求端呈现采购决策流程显著延长、非必需采购项目暂缓落地等特征，叠加销售模式适应性调整，对行业形成短期冲击。但从长期看，严格的合规要求与市场净化机制有效推动竞争模式转型，加速行业从“关系驱动”向“质量竞争”转变。依赖传统渠道竞争的中小型厂商面临订单流失压力，而优势企业则通过强化合规管理体系、优化产品质量等方式提高市场份额，实现“短期规范、长期提质”的效果。

(3) 未来潜力

① 技术创新引领行业高端化、智能化升级

随着人工智能、脑机接口、互联网等新兴技术的快速发展，康复医疗设备行业正加速向智能化、高端化方向迭代。智能化设备通过提供精准诊断与个性化治疗方案，有效解决了传统康复中人力依赖高、效率低的痛点，并借助数字化数据积累不断优化治疗方案，为患者带来更为科学、高效、便利、智能且人性化的康复体验。技术迭代与智能化趋势将成为康复医疗设备行业未来发展的重要动力。

② 人口结构变迁与健康管理升级双轮驱动行业增长

伴随老龄化社会步伐的急剧加快，老年群体对功能复原与生活品质优化的需求日益凸显。慢性病年轻化趋势的显著加剧进一步拓宽了康复服务的需求范畴。同时，居民健康管理意识的显著提升和“主动健康”理念的广泛普及，深化了从预防、治疗到康复的全周期健康管理需求闭环。这种变化形成了人口结构变迁与消费升级的双重增长引擎，为康复医疗行业的未来发展注入了强劲动力。

③ 基层医疗与家庭场景市场潜力释放

分级诊疗政策持续深化，有力推动康复设备向基层医疗机构下沉，伴随三级康复网络体系加快构建，基层康复服务需求增量空间持续释放。与此同时，居民主动健康意识全面觉醒、健康管理需求不断升级，驱动康复设备向家庭场景快速渗透，便携式、智能化康复器械顺势成为市场新增长点，进一步拓宽行业覆盖边界、提升长期发展潜力。

2026年3月发布的《“十五五”规划纲要》明确提出，扩大康复护理服务供给，实施康复护理扩容提升工程。围绕这一核心目标，“十五五”规划重点部署三方面任务：一是推进医疗卫生强基，建设1000个紧密型县域医共体，切实满足群众就近看病就医需求；二是实施康复护理扩容提升，支持一批城市二级医院因地制宜发展康复护理特色服务，健全多层次、多样化的康复护理与安宁疗护服务体系；三是推动优质医疗资源均衡布局，促进125个国家区域医疗中心提质增效，支持省域高水平医院强化内涵建设与临床诊疗能力，加快实现看大病不出省。

3、脑机接口板块所属行业介绍

(1) 行业介绍

脑机接口（Brain-Computer Interface, BCI）是通过直接连接人脑与外部设备，实现大脑信号与机器交互的技术。其核心在于解码神经元活动，将如脑电信号等生物电信号转化为控制指令或反馈信息，从而突破传统人机交互的物理限制。技术路径主要分为侵入式与非侵入式两类：前者信号精度高但伴随较高风险，后者安全性强但信号质量相对较低。

(2) 发展现状

1924 年，德国精神科医生汉斯·贝格尔（Hans Berger）首次记录人脑电活动（“脑电波”）并提出解码构想。1946 年首台通用计算机诞生，为数字信号处理与人工智能奠定技术基础。1969 年，研究员埃伯哈德·费兹（Eberhard Fetz）实现首次脑机接口实践，证实灵长类动物可凭单个神经元活动控制仪表。多学科推动下，“脑机接口”概念于 1973 年正式确立，开启学术研究。历经数十年科学探索与技术演进，脑机接口已从科学幻想走向现实，并迈入从基础研究向产业转化的关键阶段³。

(3) 未来潜力

① 政策红利加速释放，产业生态日臻完善

我国将脑科学与类脑研究列为引领未来的战略性科技领域，2025 年成为脑机接口产业发展的关键节点，顶层设计、产业支撑、医疗定价与长期规划协同发力，行业发展环境持续优化。工信部等七部门联合印发《关于推动脑机接口产业创新发展的实施意见》，明确 2027 年实现关键技术突破、初步建成技术、产业与标准三大体系，2030 年形成安全可靠、国际领先的产业生态；国家医保局发布《神经系统类医疗服务价格项目立项指南（试行）》，设立侵入式与非侵入式脑机接口服务价格项目，各省相继落地配套指引，有效打通临床应用与市场化落地关键环节。2026 年 3 月公布的《“十五五”规划纲要》进一步前瞻布局未来产业，明确推动脑机接口打造新的经济增长点，支持新型电极、专用芯片、编解码算法、汉语语料库等关键技术攻关，加快在脑疾病诊治、运动康复、健康监测等领域规模化应用，为产业长期高质量发展提供坚实政策保障。

② 技术迭代加速突破，驱动性能跃升与成本优化

当前，脑机接口技术正经历前所未有的高速迭代升级。在信号采集端，非侵入式设备在信号质量与便携性上不断突破。信号处理与解码能力得益于人工智能的驱动，其精度、速度和适应性大幅跃升，使得识别更复杂意图、实现更自然交互成为可能。在侵入式领域，柔性电极等核心器件的研发将持续提升系统安全性、舒适度与长期稳定性；系统层面，肌电信号与脑电信号等多模态融合，正成为提升整体稳定性与可靠性的关键趋势。与此同时，材料科学、微纳加工与芯片设计的多学科协同创新，正持续推动核心器件性能提升与规模化生产成本下降。这些贯穿技术链条的突破性进展，共同驱动脑机接口系统加速从实验室研究迈向实际应用，并为其从医疗级专业市场向广阔的消费级领域扩展、最终实现规模化商业应用提供强大技术支撑。

③ 应用场景持续拓宽，医疗康复先行，非医疗领域潜力可期

当前，医疗康复是脑机接口技术最成熟且商业化进程最快的领域。其在重度运动功能障碍沟通与控制、卒中后神经功能康复、癫痫监测预警及精神疾病诊疗等方面展现出显著临床价值，市场需求刚性且迫切。与此同时，教育、娱乐、智能交互等新兴应用场景的探索加速推进。例如，用于注意力监测与疲劳预警的便携式脑机接口设备，在教育辅助、驾

³ 内容来源：2023 年中关村论坛-脑机接口创新发展分论坛、蛋壳研究院《2022 年脑机接口行业研究报告》

驶安全等领域前景广阔；在工业领域，基于脑状态监测的作业人员认知负荷评估与安全保障系统，也蕴藏着巨大的市场空间。应用场景的持续深化与多元化发展，将成为驱动行业长期增长的核心动力。

三、核心竞争力分析

(1) 持续的技术创新和产品研发优势

公司扎根医药生物智能制造和康复医疗器械领域，始终把技术创新作为提高企业核心竞争力的手段。

智能制造领域：公司自成立以来，坚持技术创新、重视对产品的研发投入。公司组建专业素质过硬的研发团队，深入了解客户需求，倾听行业专家意见，密切关注行业发展动向，不断开发新技术与新产品来满足客户的需求，目前公司建立了较为完备的研发设计体系，取得了多种富有高技术附加值的研究成果，如一键式连消水消系统、智能物流系统、数字化交付平台、iMES 系统、仓库信息管理、能源管理、设备管理系统、近红外探测系统等研发项目。

康复医疗领域：公司以“龙之杰”为依托布局康复医疗蓝海市场。龙之杰始终将自主创新作为其核心动力，十分注重产品的推陈出新，目前拥有较为完善康复医疗设备产品线，在电疗、光疗、磁疗、压力疗法等物理因子治疗产品及运动治疗产品领域，均处于国内领先地位，获得了海内外物理治疗师及合作伙伴的高度认可。

(2) 品牌与品质优势

智能制造领域：公司的产品和服务大部分属于非标准化产品及个性化服务，相比一般行业，客户往往更看重品牌的知名度。公司是国内较早从事该领域的领先企业，凭借对行业的深刻理解以及在技术开发、工程服务一体化等方面的优势，在行业内形成了良好的声誉，“诚益通”的品牌已经赢得了众多客户的认同，这为公司巩固行业地位，扩大市场份额打下了良好基础。

康复医疗领域：医疗器械类产品关系到使用者的健康状况，消费者在选择时尤其关注产品的品牌知名度。龙之杰自成立以来，将品牌建设贯穿整个发展历程，以突出的创新能力、过硬的产品质量，树立良好的企业形象，主要产品受到广泛认可。此外，近年来龙之杰多次获得全国 AAA 级质量等级信用单位、广东省诚信示范单位、广州开发区知识产权示范企业等荣誉。随着龙之杰的品牌影响力不断加大，其品牌优势更为突出。

(3) 稳定的管理团队及人才聚集的优势

公司拥有稳定的核心管理团队，管理团队的高素质、高稳定性及丰富的行业经验增强了公司的凝聚力和创造力，保障公司长期稳定的发展。2018 年 7 月，公司董事长梁凯先生入选第三批“双创工程·亦麒麟”领军人才名单，在董事会及高管团队的带领下，公司将继续贯彻发展战略，求真务实，提高公司市场竞争力。在企业管理方面，公司建立灵活高效的管理机制并制定标准化、规范化的管理制度。同时，公司秉持以人为本、共同发展的理念，广聚海内外高端人才，拥有健全的人才培育机制，科学的人力资源体系，培养出众多优秀人才。此外，公司注重人才激励机制，通过绩效考核、员工持股计划等多种方式激发员工积极性。

(4) 多维度布局带来的机遇

公司将通过聚焦核心目标，围绕大健康领域，依托互联网、机器人、人工智能、工艺研究、信息化等平台技术，整合资源，多维度布局，成为大健康领域行业的领先企业。公司业务的延伸，使公司在现有智能制造方案优势的基础上，积极向上扩展信息化工作，向下延伸到装备及工艺优化，为大健康领域的用户提供两化深度融合的智能制造系统方案及产品。目前，公司已初步完成了在医药生物智能制造领域、康复医疗器械领域的产业布局，未来，公司将进一步贯彻“一体两翼、双轮驱动”发展战略，深耕市场，努力实现业绩增长。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年，国际环境复杂多变，国内经济在结构调整中稳步前行，下游行业在政策引导下加速转型升级。面对市场需求分化、竞争加剧的宏观环境，公司坚持“一体两翼、双轮驱动”战略，统筹推进智能制造、康复医疗及脑机接口三大业务板块协同发展。

本年度，公司全面开展经营数据梳理与资产清查评估工作，结合行业发展趋势及实际经营现状，本着稳健审慎的原则，对全年经营成果与各类资产价值进行系统性复盘研判。针对在手项目履约进度及落地条件逐项核查，部分项目暂未达到营收确认标准，故未纳入 2025 年度营业收入；同时，对库存资产进行全面清查，结合市场行情与变现能力综合测算，计提了更为充分的存货跌价准备。此外，结合相关资产组未来盈利能力的变化，公司对商誉进行减值测试，并确认了相应的商誉减值损失。受上述因素影响，2025 年公司实现营业收入 4.70 亿元，同比下降 51%；实现归属于上市公司股东的净利润-8.79 亿元，同比下降 1011%。截至报告期末，总资产规模达到 31.61 亿元，同比下降 12%；归属于上市公司股东的净资产达到 13.41 亿元，同比下降 40%。

2025 年度，公司统筹推进各业务板块高质量发展，主要经营成果如下：

(1) 智能制造板块

报告期内，公司智能制造板块实现营业收入 2.35 亿元，同比下降 65%；实现归属于上市公司股东净利润-7.88 亿元，同比下降 3327%。

2025 年，智能制造板块继续面临下游行业经营压力传导带来的挑战，医药制造领域受药品集采政策常态化及医保控费深化影响，客户资本开支意愿阶段性减弱，订单交付周期有所延长，行业竞争态势加剧。然而，公司战略布局的非医药领域展现较强韧性，受益于合成生物技术突破及绿色低碳制造政策推动，该领域呈现良好发展势头，有效对冲了传统业务波动。

面对复杂市场环境，公司持续深化技术创新与市场布局。一方面，公司持续加大对新产品及 AI 技术的研发投入，推动技术研发向工程化应用转化，深度推进 AI 技术在研发辅助、生产管理、质量控制等关键环节的深度融合，切实达

成降低运营成本、提升产品质量的目标，助力客户完成智能化转型升级。另一方面，在巩固医药制造领域优势地位的基础上，公司积极推进业务多元化布局，非医药业务项目数量稳步增长，为板块中长期发展奠定坚实基础。

（2）康复医疗板块

报告期内，公司康复医疗板块实现营业收入 2.35 亿元，同比下降 20%；实现归属于上市公司股东净利润-0.92 亿元，同比下降 227%。

2025 年，面对行业综合治理持续深化的宏观形势，公司坚持以创新驱动发展，持续加大新产品研发投入与市场推广力度，为中长期市场份额提升及高质量可持续发展筑牢根基。

面对行业发展新态势，公司紧扣临床实际需求，纵深推进业务布局，加速驱动产品向高端化、智能化、差异化转型。一方面，公司聚焦核心临床痛点，成功推动多款新品研发上市，持续丰富高附加值产品矩阵；同步对现有产品进行迭代升级，显著强化临床适配性与使用效能。另一方面，在资源投放上精准倾斜，全力保障高附加值新品的研发与市场推广。公司在夯实神经康复、疼痛康复、骨科康复及女性康复等传统优势领域的基础上，积极开辟精神康复等亚专科新赛道，通过深度整合患者需求与临床诊疗路径，构建起全方位的专科解决方案体系，不断拓宽业务边界，为板块长远发展培育新的业绩增长点。

（3）脑机接口板块

脑机接口板块目前尚处于前期投入阶段，暂未形成规模化收入与利润贡献。作为公司前瞻性战略布局的核心领域，脑机接口业务着力构建从软硬件开发、算法优化到工程化落地的全流程自主闭环，逐步形成具备核心竞争力的平台型发展模式，为业务规模化拓展奠定了坚实基础。

公司坚定践行“技术+临床+产学研”深度融合发展路径：一方面，持续深化与国内顶尖科研机构的战略合作，精准把握技术前沿，提升非侵入式与侵入式脑机接口核心技术的先进性、稳定性与安全性，完成关键硬件及算法的迭代升级；另一方面，立足“让大众更健康”的企业使命，与国内顶尖医院开展深度临床研究，聚焦神经康复、精神疾病诊疗等核心场景，加速技术临床转化，形成“技术研发—临床验证—产业落地”的完整创新闭环。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	470,374,334.92	100%	958,124,441.96	100%	-50.91%
分行业					
医药生物自动化	235,226,696.82	50.01%	664,485,341.42	69.35%	-64.60%

康复医疗器械	235,147,638.10	49.99%	293,639,100.54	30.65%	-19.92%
分产品					
控制系统	78,812,215.02	16.76%	472,190,589.72	49.28%	-83.31%
产品销售及其他	153,620,053.08	32.66%	182,755,942.36	19.07%	-15.94%
技术服务	2,794,428.72	0.59%	9,538,809.34	1.00%	-70.70%
康复医疗器械	235,147,638.10	49.99%	293,639,100.54	30.65%	-19.92%
分地区					
内销	420,153,295.32	89.32%	907,719,128.42	94.74%	-53.71%
外销	50,221,039.60	10.68%	50,405,313.54	5.26%	-0.37%
分销售模式					
直销	240,488,799.57	51.13%	671,977,739.54	70.13%	-64.21%
经销	229,885,535.35	48.87%	286,146,702.42	29.87%	-19.66%

(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						
医药生物自动化	235,226,696.82	179,048,818.36	23.88%	-64.60%	-61.94%	-5.33%
康复医疗器械	235,147,638.10	158,589,997.67	32.56%	-19.92%	75.40%	-36.65%
分产品						
控制系统	78,812,215.02	76,711,476.92	2.67%	-83.31%	-76.79%	-27.34%
产品销售及其他	153,620,053.08	101,803,316.05	33.73%	-15.94%	-26.39%	9.40%
技术服务	2,794,428.72	534,025.39	80.89%	-70.70%	-66.52%	-2.39%
康复医疗器械	235,147,638.10	158,589,997.67	32.56%	-19.92%	75.40%	-36.65%
分地区						
内销	420,153,295.32	308,305,094.88	26.62%	-53.71%	-42.26%	-14.56%
外销	50,221,039.60	29,333,721.15	41.59%	-0.37%	9.11%	-5.07%
分销售模式						
直销	240,488,799.57	206,582,678.23	14.10%	-64.21%	-56.45%	-15.32%
经销	229,885,535.35	131,056,137.80	42.99%	-19.66%	51.49%	-26.78%

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	2025 年	2024 年	同比增减
医药生物自动化	销售量	个/件	293,319	292,869	0.15%
	生产量	个/件	297,843	293,298	1.55%
	库存量	个/件	22,726	18,202	24.86%
康复医疗器械	销售量	个/件	22,481	26,097	-13.86%
	生产量	个/件	28,188	31,568	-10.71%
	库存量	个/件	23,937	18,230	31.31%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

截止报告期末，公司康复医疗业务库存量较去年同期增长 31.31%，主要系销量下降及销售退货引起的增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医药生物自动化	直接材料	103,111,545.13	57.59%	396,165,487.78	84.22%	-73.97%
	直接人工	40,228,123.85	22.47%	41,994,438.70	8.93%	-4.21%
	制造费用	35,709,149.38	19.94%	32,242,700.12	6.85%	10.75%
康复医疗器械	直接材料	128,358,529.94	80.94%	71,733,124.35	79.34%	78.94%
	直接人工	4,344,158.65	2.74%	4,670,594.30	5.17%	-6.99%
	制造费用	25,887,309.08	16.32%	14,011,782.89	15.50%	84.75%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2025 年 1 月 26 日，公司下属全资二级子公司盐城市诚益通机械制造有限公司出资设立江苏匠承智能装备有限公司，注册资本 2000 万元，持股比例 100%。

2025 年 4 月 30 日，公司出资设立北京诚益通擎川自动化控制设备有限责任公司，注册资本 100 万元，持股比例 100%。

2025 年 11 月 18 日，公司下属全资二级子公司广州龙之杰科技集团有限公司出资设立广州龙之杰康复设备有限公司，注册资本 200 万元，持股比例 100%。

2025 年 11 月 25 日，公司下属四级控股子公司广州市施瑞健康科技有限公司完成注销。

2025 年 12 月 23 日，公司下属全资二级子公司广州龙之杰科技集团有限公司出资设立广州龙之杰健康产业有限公司，注册资本 200 万元，持股比例 100%。

(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）	83,217,023.54
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.68%
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	博雷（中国）控制系统有限公司	25,359,923.88	5.39%
2	联邦制药（内蒙古）有限公司	21,282,705.26	4.52%
3	可克达拉金海生物科技有限公司	14,301,193.80	3.04%
4	浙江华海建诚药业有限公司	11,385,832.46	2.42%
5	成都新越医药有限公司	10,887,368.14	2.31%
合计	--	83,217,023.54	17.68%

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）	101,395,106.89
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	10.98%
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	梅特勒托利多科技（中国）有限公司	31,833,429.14	3.45%
2	江苏鼎固薄钢有限公司	19,607,202.20	2.12%
3	北京弘洁建设集团有限公司	17,784,587.16	1.93%
4	吴忠仪表有限责任公司	16,942,657.51	1.83%
5	诸暨市鑫元暖通设备安装有限公司	15,227,230.88	1.65%
合计	--	101,395,106.89	10.98%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	112,225,168.95	97,844,517.02	14.70%	
管理费用	90,457,529.10	78,606,093.23	15.08%	
财务费用	26,269,066.92	19,860,199.75	32.27%	银行借款增加所致
研发费用	85,837,842.47	89,667,401.54	-4.27%	

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
生物发酵数智化升级	研发生物发酵数智化系统，通过实时监控、自动化控制、AI 算法优化及机器视觉应用，提升生产效率、产品质量，减少人工干预，推动发酵工业智能化与可持续发展。	已结项	成功开发并部署了一套集成智能监控、边缘计算、机器视觉与数字孪生的生物发酵数智化系统原型。实现了对温度、pH、DO 等参数的精准闭环控制，发酵过程关键指标（如产品收率、生产周期）得到优化。	通过精准控制降低了原材料与能耗，初步验证了降低生产成本的可行性。项目的成功实施巩固了公司在发酵自动化行业的技术领先地位，为行业数智化转型提供了可复制的解决方案。
AI 技术在生物发酵生产过程中的应用验证	借助 AI 技术对生物发酵生产过程进行优化，具体涵盖获取不同菌种的生长曲线以判断其生长最高点、在保障产量的情况下缩短菌种发酵周期、在耗糖量最低时提高产量，从而推动生物发酵行业朝着高效化、智能化的方向发展。	已结项	1) 建立了一套较为完善的实验平台，可以有效的对接科研机构转移的相关菌种的后续实验和工艺验证 2) 通过菌种项目的开展，对实验平台进行了整体验证 3) 通过实验的开展，具备了接收菌种、菌种保存、复苏活化、摇瓶和平板筛选、小规模发酵等实验和验证能力	1) 发挥公司与上下游企业关系密切的优势，积极响应国家和北京市对于产学研一体化政策的推进。同时与科研院所和生产企业合作，有效的解决基础研究产业化难的问题和生产企业技术升级的困境，2) 使我们对发酵型企业设备了解的优势得以发挥，积极推进国家对碳中和达标的政策。将企业的需求和难点通过项目的开发得到有效的解决，提高发酵行业的技术指标和产品标准
车间级近红外光谱检测系统的开发	降低整个车间、厂区购买近红外设备的门槛，提高企业应用近红外产品的普及率。	已结项	项目已完成车间级近红外光谱检测系统的整体方案设计、关键硬件集成、控制软件开发以及实验室模拟工况下的系统验证工作，形成了一套可稳定运行的工程化原型系统。在多路光纤切换、光源与快门协同控制、光谱采集及 PLC 时序控制等方面均达到设计预期，具备进一步推广应用的技术基础。	1) 项目的实施促进了近红外光谱技术在工程应用层面的实践积累，对提升企业技术能力和工程化研发水平具有积极作用 2) 项目成果具备在相关工业场景中推广应用的潜力，可通过减少人工检测成本、提高生产效率和降低质量风险，为企业带来间接或直接的经济效益。系统的工程化实现为后续产品化和市场化奠定基础，有助于提升企业在在线检测领域的技术竞争力
生物发酵尾气气体分析仪的开发	开发生物发酵尾气气体分析仪，实现对发酵过程中氧气、二氧化碳等关键参数的实时监测与分析，优化工艺参数，提高发酵效率，保障生物安全，推动生物发酵行业智能化升级。	已结项	开发出了适用于生物发酵尾气监测的气体分析系统，经过客户认定，满足实际需求。	1) 推动生物发酵过程的智能化控制，助力行业提质增效与可持续发展。2) 品牌价值：通过技术创新提升企业形象，巩固在自动化控制领域的领先地位。
自动校准功能的近红外光源探头	开发具有自动校准功能的近红外光源探头，提升光谱测量准确性与维护便捷性，满足工业监控、环境检测、生物科技等领域对高精度探测的需求。	已结项	光学设计图、机械结构设计图纸、电气控制逻辑图、虚拟仿真验证、实物原型机（6 台）、光学总成组件等图纸。	1) 独创性的高可靠机构自动白板执行器，2) 补充了公司产品，尤其是漫反射产品无法自动校准白板导致的数据失真问题，可多组适配，有泛用价值。3) 产品完全自主化，可作为单独产品销售；
机器人自动解垛拆包投料	开发新型机器人自动解垛拆包投料系统，用于某客户产业基地项目，实现	已结项	1、完成系统开发、改造与优化，设备结构更精简、控制更智能，满足洁	1、完善制药、食品等行业的智能制造装备体系，提升公司在物料处理领域的综合配套能力与项目投标竞争力。

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

	盐和碱的自动化投料，提升生产效率，降低人工成本，满足制药、兽药、食品等行业的需求。		净环境作业要求；2、相关实用新型专利在申请中，已应用于自动投料系统，实现成果落地。	2、掌握机器人破袋夹具、高效破袋刀具等核心技术，形成自主知识产权壁垒，为后续拓展不同物料、不同规格的系列化产品奠定基础，强化行业技术话语权。3、契合行业自动化、洁净生产的发展趋势，凭借全程无人参与、低残留、高效率的优势，进一步拓展医药、食品、化工等行业客户，培育新的业绩增长点，推动公司从单一设备供应商向全流程物料处理解决方案服务商升级。
锤式粉碎机	研发采用高速变频主轴电机驱动的锤式粉碎机，实现大处理量粉碎，填补公司粉碎产品空白，降低新项目中粉碎机的采购成本。	已结项	1、完成锤式粉碎机的开发、改造与优化，设备运行稳定，核心性能达标，满足行业精细化粉碎需求。2、已应用于智能投配料混合转运包装系统，实现成果产业化转化。	1、补齐公司粉碎设备产品线短板，丰富制药、食品等行业的智能制造装备体系，提升公司在物料处理领域的综合配套能力与市场竞争力。2、掌握高速变频粉碎、耐磨密封等核心技术，为后续粉碎设备系列化开发奠定基础，可拓展超细粉碎等高端应用场景，打破对外部供应商的依赖。3、凭借产品高效、节能、易维护的优势，进一步拓展医药、食品、化工等行业客户，扩大市场份额；同时通过自制替代外购降低项目成本，提升盈利水平，培育新的业绩增长点。
可调式自动增压喷淋和面机	研发带喷淋装置的和面机，减少混合物料结团现象，提高物料混合均匀度，缩短旋转混合时间，提升混合效率，解决现有和面机混合效果不佳的问题。	已结项	完成设备开发、改造与优化、设备运行稳定、相关专利申请进展中，已成功向客户交付产品，实现成果产业化转化。	1、丰富食品行业智能化装备产品线，提升公司在混合设备细分市场的竞争力与市场份额。2、掌握可调式增压喷淋、高效搅拌结构优化等核心技术，形成差异化技术优势，为后续食品加工设备迭代升级奠定基础。3、凭借产品在混合效率、均匀度等方面的突出优势，进一步拓展食品行业客户资源，培育新的业绩增长点，推动公司在食品加工智能装备领域的持续拓展。
一种新型全自动解包机开发研究	开发一种新型全自动解包机，优化现有设备结构，提升解包效率，降低生产成本，满足制药、兽药、食品等行业对粉粒体物料自动解包的需求。	已结项	核心技术突破：底部开袋重力分离核心技术的突破，解决了困扰拆包机残留超标的顽疾。经过测试验证，在拆包效率、稳定性、安全性等指标上达到预期目标。解包机满足单双层PE、编制袋和牛皮纸袋等多种包装规格的生产要求。	1) 提升公司自动化设备技术水平，增强市场竞争力；2) 通过高性价比设备抢占自动解包机市场，扩大市场份额；3) 推动技术升级，提升公司产品组合的多样性，增强盈利能力。
料桶翻转提升机	研发一款适用于狭小空间的料桶翻转提升机，实现提升、背向翻转、对接功能，解决物料周转效率低、空间受限问题，满足制药、化工、食品等行业需求。	已结项	完成项目的结构设计、图纸及文件归档、样机测试。研究设备运用于物料自动传输系统-料桶提升转运。	料桶翻转提升机在我公司多个项目中都有应用，研发价值较高。满足不同工况需求，也提高公司在非标提升机设备领域的产品竞争力。也在制药、兽药、食品等行业应用应用前景广阔。
高精度称量和加料装置	研发一款可以完成物料称量与分配的设备，以完成实验室小批量生产的需求。	已结项	完成项目的开发、制作工作，并完成样机测试。已应用于中药制药实训平台，实现成果落地转化	1、丰富制药、食品等行业的实训及小试装备产品线，提升公司在细分领域的市场竞争力；2、掌握机械手协同控制、高精度称量匹配等核心技术，相关组件可实现技术迁移复用，为后续同类设备研发奠定基础，拓宽业务应

				用场景；3、凭借产品在精度、节能、安全等方面的优势，进一步拓展高校实训、中小企业小批量生产等客户群体，增强公司在智能制造装备领域的综合服务能力，培育新的业绩增长点。
震荡理瓶机械翻瓶机构	开发低成本、高效率的震荡理瓶机械翻瓶机构，满足非标不规则瓶体市场需求，提升公司产品竞争力。	已结项	1、完成样机设计、制造与调试，可与公司铝塑机等设备配套使用；2、核心性能达标：瓶体翻转方向统一性强，适配多种不规则瓶体，应用范围广，既适配低速间歇铝塑机，也可联机使用；3、已完成样机验收，具备量产条件，	1、填补公司在不规则瓶体机械理料领域的产品空白，丰富非标设备产品线，提升公司在制药装备行业的产品适配性与市场竞争力；2、掌握震荡理料、机械翻瓶等核心技术，形成成本优势，为后续拓展更多规格的理料设备奠定基础；3、契合制药行业对高效、低成本非标装备的需求，依托产品高性价比与广适配性，进一步拓展制药企业客户，扩大市场份额，为公司培育新的业绩增长点。
铝塑和装盒机械手高速抓取联线	改进铝塑和装盒联线技术，采用机械手高速抓取替代传统输送带，提升生产效率及稳定性，满足大产量需求，增强市场竞争力。	已结项	项目成功开发出铝塑机抓取高速连线设备，各项核心性能指标均超额达成计划目标，有效解决了现有设备连线过程中的技术痛点。项目过程中虽因技术方案优化及设备调试使用导致部分阶段延期，但通过合理调配资源、优化开发流程，确保了项目整体顺利完成，形成了一套完整的技术方案与成果体系。	1) 提升生产线自动化水平，降低故障率，满足高产能市场需求；2) 通过高性价比设备扩大市场份额，增强行业竞争力；3) 推动技术升级，为食品、医药等行业提供高效解决方案，提升公司盈利能力和品牌价值。
DXHPX200C 装盒机升级	对装盒机进行升级改造，在原有设备基础上优化传动结构，缩小可包装尺寸范围，新增适配小规格产品的包装能力；同时提升设备运行稳定性与生产效率，满足医药、食品等行业对多样化尺寸产品装盒的需求，丰富公司装盒机产品配置，增强市场竞争力。	已结项	1. 完成装盒机核心结构升级，同步优化封盒、走盒、产品链等传动齿轮及链条节距，更改折纸机转动链轮及链条，保留原有传动方式的同时减少改动件；2. 核心性能达标，可与低速间歇铝塑机及联机设备配套使用，适配更多小规格产品；3. 完成样机设计、制造与调试，性能符合预期，具备产业化推广条件。	1、拓展装盒机产品的尺寸适配范围，填补小规格产品装盒设备的市场空白，完善公司包装装备产品线，提升在医药包装自动化生产线项目中的投标竞争力；2、掌握传动结构优化、多尺寸适配等核心技术，凭借高性价比与灵活适配性，进一步抢占医药、食品等行业装盒设备市场份额；3、作为公司核心包装设备的升级版本，可带动整线配套产品销售，形成业务协同效应，同时为后续装盒机系列化升级奠定技术基础，
抗生素截止阀设计开发	改进抗生素截止阀的阀体结构，同时优化支架部分结构，提升产品不染菌、易消毒、易抛光的特性，同时保障使用安全性与稳定性、延长使用寿命、降低材料及维护成本；顺应市场对低残留阀门的主流需求，丰富产品选型，增强公司抗生素截止阀的市场竞争力，提高市场占有率与销量。	产品试制	1、产品满足标准物料压力下密封及强度试验要求，阀体实现不染菌、易抛光效果，且与现有阀门通配；阀体、支架壁厚均匀，结构强度经有限元分析验证符合使用要求。2、完成抗生素截止阀的结构改进与优化，降低生产成本、提高生产效率；丰富产品结构型式，为客户提供更多选择，提升公司阀门产品市场竞争力与销	1、完成抗生素截止阀核心结构升级，补齐原有产品物料残留的短板，提升产品品质与实用性，巩固公司在生物制药阀门领域的市场地位，进一步提高市场占有率。2、掌握直流通阀体、优化型支架的设计与制造核心技术，形成自主知识产权，强化公司在阀门研发领域的技术壁垒，为后续阀门产品迭代升级奠定技术基础。3、丰富公司气动抗生素截止阀的产品体系，适配生物制药、食品加工、石油化工等多领域的无菌化生产需求，依托现有销售渠道快速实现市场转化，提升阀门业务营收，同时

			量。	为公司智能制造整体解决方案完善配套能力，推动相关业务协同发展。
气动隔膜阀执行器设计开发	对 G3 型 DN10 气动隔膜阀执行器开展设计开发，在保持气缸注塑材质不变的前提下，通过气缸小型化设计、支架与压块结构及材质优化、执行器整体结构精简，实现产品尺寸缩减、安装空间节省，同时减少加工工时、降低生产与材料成本，满足市场对设备小型化、轻量化、高性价比的需求，提升产品市场竞争力。	产品试制	1、气缸满足强度、耐腐蚀要求，且与现有隔膜阀阀体通配。2、通过结构简化与材料优化，降低成本，减少加工工时、提升生产效率与产品毛利率；以紧凑外观和优异性能增强产品市场竞争力，扩大销量。	1. 1、完成气动隔膜阀执行器核心结构升级，解决原有产品体积大、结构复杂、成本偏高的问题，提升产品品质与市场适配性，巩固公司在生物制药、食品等领域阀门市场的地位，提高市场占有率。2. 2、掌握执行器小型化设计、不锈钢铸件集成应用等核心技术，形成自主知识产权，强化公司在阀门精密设计与制造领域的技术壁垒，为后续小口径阀门产品迭代升级提供技术支撑。3. 3、丰富公司气动隔膜阀产品体系，契合市场小型化、低成本化的主流需求，依托现有销售渠道快速实现市场转化，提升阀门业务营收；同时完善公司智能制造配套设备体系，为整体解决方案赋能，推动相关业务协同发展。
防爆无线款光谱仪	1、突破化工、制药等高危场景的技术壁垒，集成隔爆认证与无线光谱分析模块，解决传统设备无法实时监测的行业痛点，替代人工采样并降低安全事故风险；2、突破高端光谱仪核心部件进口依赖，联合国内供应链实现关键模块国产化，同步开发符合国际防爆认证的产品，推动国产替代并抢占高端市场话语权。	验收结项（等待 3C 认证）	1、产品防爆等级符合国标，防护等级 IP66，适配 - 20℃~80℃工作环境；实现双模无线通信，核心部件国产化提高，并通过专业防爆认证；2、完成防爆无线款光谱仪成熟产品研发交付，完成全流程防爆、性能测试验证。	1、填补国产防爆无线光谱仪市场空白，切入化工、制药等领域百亿级采购市场，丰富公司高端智能装备产品线；2、打破高端光谱仪核心部件进口垄断，提升公司在高端分析仪器领域的技术竞争力，强化国产替代布局；3、推动公司从“系统集成商”向“行业安全生态构建者”升级，整合医药自动化解决方案，输出“安全 + 生产 + 健康”全场景服务包，开辟防爆智能装备蓝海市场，为公司培育新的业绩增长点。
面向康养的具身智能机器人系统研制	研制面向康养场景的四足具身智能机器人系统，搭建自有机器人平台并开展共性技术与应用开发，精准解决老年人情感交互、健康检测及管理、辅助功能代偿三大核心需求，适配居家养老、社区养老等多元康养场景。	设计实施阶段	1、完成 1 台四足机器人样机研制，开发专属机器人操作系统；2、具备环境交互、多模态情感感知、安全风险预警、智能生活辅助、康复动作评估指导、个性化自适应服务等核心能力，实现康养服务全场景闭环响应。	1、切入千亿级康养机器人市场，丰富公司高端智能装备产品线，培育新的业绩增长点，拓宽在智慧健康领域的业务布局。2、掌握具身智能机器人平台开发、多模态感知与交互等核心技术，提升公司在人工智能、机器人控制领域的技术竞争力与行业话语权。3、契合国家老龄事业发展规划，打造智慧养老领域的核心产品与解决方案，推动公司业务向大健康产业延伸，实现从工业智能向民生智能的业务拓展，提升公司长期发展潜力。
AI+机器视觉行业应用	研发适配生物医药行业的 AI + 机器视觉行业应用系统，实现传感器难以完成的生产环节检测需求，覆盖生产过程在线监测、厂区跑冒滴漏巡检、危险监测预警及设备温度监测等场景，替代人工巡检、提升生产自动化与连续性，降低用工成本，完善生物医药行业智能化生产解决方案。	产品测试	1、完成工业相机与计算机的集成，实现视频信号读取、记录及与 DCS 系统的信号通信；完成生物医药行业典型应用场景数据的收集、识别与比对；2、丰富公司智能化解决方案，提升自动化解决行业技术问题覆盖率；3、完成 AI + 机器视觉软硬件平台搭建与系统集成测试，形成适配	1、填补公司在生物医药行业 AI + 机器视觉应用领域的空白，丰富智能化解决方案体系，提升项目投标竞争力与客户满意度，挖掘新的业务增长潜力。2、掌握机器视觉信号抓取分析、多模态数据融合、自适应学习模型等核心技术，强化公司在生物医药智能制造领域的技术壁垒与行业话语权。3、助力公司为客户提供更全面的自动化、智能化生产解决方案，提升客户粘性与品牌认可度，推动公司从设备与系统集成向全场景智能制造服务

			生物医药行业的应用解决方案，将系统推向市场并持续丰富应用场景。	升级，夯实长期发展的技术与产品基础。
发酵 SCADA 系统	开发集成软测量数据、闭环补料与过程溶氧控制、发酵简易化分析、能源管理、设备管理五大模块的发酵智能 SCADA 系统，针对性解决发酵行业关键参数难监测、人工控制精度低、能耗浪费、设备故障突发等痛点，实现生产过程数据化、控制精准化、管理智能化；形成可产业化的本土化高性价比产品，满足中小发酵企业智能化改造需求，填补市场空白，提升公司在发酵自控领域的软件技术竞争力。	方案设计	1、系统连续运行稳定，兼容国产发酵设备。2、完成发酵 SCADA 系统成品开发及软硬件一体化交付，形成全套设计、测试、交付文档；申报相关软件著作权及专利，构建核心技术壁垒。	1、补充公司发酵领域智能 SCADA 系统产品，完善生物医药智能制造解决方案体系，从“基础监控”向“智能管控”升级，丰富工业自动化产品线。2、实现补料-溶氧耦合控制、光谱仪等 PAT 技术软测量、设备管理能耗智能管控等贴合生物发酵生产使用的核心技术，形成自主知识产权，强化公司在发酵自控领域的技术壁垒与行业话语权。3、精准匹配中小发酵企业智能化改造刚需，凭借本土化、高性价比优势快速抢占市场，提升客户粘性与品牌认可度；同时以 SCADA 系统为核心整合硬件形成一体化方案，带动发酵相关 EPC、设备项目中标率提升，推动公司发酵自动化业务的规模化发展。
浆糊式大箱贴标系统	研发浆糊式大箱贴标系统，集成自动送箱、涂浆、取标、贴标等全流程功能，替代传统人工贴标及高成本不干胶贴标方案，解决大箱贴标效率低、精度差、成本高的行业痛点，丰富公司包装设备类型，满足传统箱体企业对高效、低成本贴标设备的需求。	设计实施阶段	1、贴标速度不低于 4 箱 / 分钟，标签粘贴平整，无明显气泡、褶皱，适配市面主流辊输送带，设备结构模块化，便于安装维护；2、完成样机开发与验收，形成全套技术文件，实现产品定型并推向市场。	1、填补公司在浆糊式大箱贴标设备领域的空白，完善包装自动化装备产品线，提升在包装设备细分市场的竞争力；2、凭借成本低廉、适配性广的优势，切入传统箱体企业市场，拓宽客户群体与业务边界，培育新的业绩增长点；3、积累贴标设备集成化、自动化核心技术，为后续相关产品迭代升级奠定基础，强化公司在包装装备领域的技术储备与行业话语权。
数字脑电图机	开发高端数字脑电图机，瞄准医院神经科、癫痫中心等临床场景，突破高精度脑电信号采集与 AI 辅助分析技术，实现癫痫定位、脑功能评估等精准诊断。项目旨在打破进口设备垄断，以国产化替代及智能化升级切入三甲医院市场，支撑公司“临床+家用”双轨并进的脑科学领域战略布局。	产品已完成送检	获得国内医疗器械注册证	该产品将提升公司在专业医疗设备领域的技术呈现，带动多模态神经监测产品线延伸。通过抢占高端医疗设备国产化窗口期，形成标杆医院合作案例，反哺 AI 算法训练与数据资源池构建。同时为脑机接口等前沿技术研发提供临床验证场景，加速向神经系统疾病整体解决方案提供商转型。
脑机接口康复平台	旨在构建一个基于脑机接口技术的康复平台，以提升神经损伤患者的功能恢复效率。通过集成高精度脑电采集系统、多种脑机训练范式、人工智能解码算法及神经调控技术。该平台将提供神经康复训练、疗效评估及远程监测功能，推动 BCI 在康复医学领域的临床转化。	基础脑机接口康复样机完成，已经进行展示。按照国家相关要求，进行注册准备。部分产品获得北京市科委的项目资助	逐步取得医疗器械证书，并投入市场进行销售	全面升级康复设备性能与效果，增强市场竞争力，稳步提升产品市场占有率。同时，深化对脑机接口康复技术的探索，致力于成为该领域的行业领导者。
脑机接口认知评估平台	致力于开发一套基于脑机接口的认知评估平台，以精准测量个体的认知状	基础样机完成，在睡眠障碍、认知障碍、疼痛领域和医疗机构开	产品逐步投入市场，在多个场景中使用。	拓展公司脑机接口技术的应用市场，从医疗领域延伸至健康及其他相关领域，以此巩固公司在脑机接口行业的

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

	态,包括注意力、记忆力、决策能力及情绪调控等核心认知功能。平台将整合高通量脑电信号采集、多模态生理参数融合及机器学习建模技术,实现无创、客观、实时的认知功能评估,为精神疾病筛查、疲劳监测及个性化认知干预提供技术支撑。	展了相关研究。		领先地位。这不仅将为公司开辟新的增长点,同时也将促进收入的增加。
生物探针技术实验室	旨在建立一个生物探针技术实验室,专注于神经信号检测、电极植入及生物传感技术的研发。实验室将围绕高通量神经电极、柔性植入材料、微电极阵列及生物材料探针展开研究,提升生物信号采集的灵敏度和稳定性,为脑机接口、神经调控及生物医学工程领域提供先进的实验平台和技术支撑。	实验室一期建设基本完成。具备基本使用条件。扩展成为脑机接口动物实验平台、技术验证平台。已经申请相关部门验收。	新材料、新方式替代现有植入材料	布局植入式脑机接口技术,是公司全力推进的重大战略目标。凭借这一技术,公司在国内侵入式脑机接口领域取得突出进展,在国际上也逐步构建起积极影响力。
中频干扰电治疗仪(B端)	该产品通过中频电流的治疗作用,可促进血液循环、消炎止痛、软化瘢痕、消除水肿。产品广泛应用于医院康复医学科、运动医学科、神经科、老年病科等相关科室。	完成单台样机评审、完成小批量样机、完成小批量样机评审、完成转生产	获得国内医疗器械注册证	该产品为“干扰电治疗仪”的重大升级版本,具有跨时代意义,功能参数方面全面升级,具备更加人性化的处方库及病例库功能,且具有联网功能,实现设备间数据的互联互通。该产品是应对“万物互联”时代的升级产品,在细分市场内具备领先优势。
中频干扰电治疗仪(C端)	该项目旨在开发一款便携式中频干扰电治疗仪,通过创新中频干扰电技术缓解家庭用户肌肉疼痛、促进血液循环,降低慢性病家庭护理门槛。产品聚焦家庭医疗场景,融合智能化与安全性设计,推动公司从临床康复向家庭健康管理延伸。	完成转生产	获得国内医疗器械注册证	该产品将加速公司切入千亿级家庭医疗市场,拓宽用户群体并提升C端品牌认知。技术成果可复用于其他家用器械研发,增强产品矩阵协同性。同时响应分级诊疗政策导向,抢占居家康复赛道先机,培育新业绩增长点。上市后将优化营收结构,反哺高精尖技术研发,形成“消费级产品造血+临床级产品创新”的可持续发展闭环。
经颅电刺激治疗工作站	该产品通过产生直流电 tDCS、低频交变电流 tACS 等电流,经体表电极作用于头部,用于改善及调节大脑功能,可应用于认知障碍、吞咽障碍、睡眠障碍及抑郁症的辅助治疗。该产品系无创脑调控领域的一款重要产品,广泛适用于精神卫生中心、睡眠医学中心及康复医学科等应用场景。	完成小批量样机、完成小批量样机评审	获得国内医疗器械注册证	该产品作为组建精神康复及睡眠康复板块的重要组成部分,未来市场前景光明。
低频电子脉冲治疗仪(C端)	开发便携式低频电子脉冲治疗仪,聚焦家庭运动康复与日常保健需求,通过靶向神经肌肉电刺激技术缓解酸	完成转生产	获得国内医疗器械注册证	该产品将深化公司在家庭健康消费领域的渗透,联动健康管理 App 构建服务生态,提升用户粘性。技术复用可延伸至智能可穿戴设备研发,强化“硬件+数据”双引

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

	痛。产品以轻量化设计+智能程序适配家庭高频需求场景，补足居家康复产品线，推动公司建立“预防-治疗-康复”全链路家庭健康服务体系，形成差异化产品布局。			擎。通过布局高频消费型医疗产品，加速向健康管理服务商转型，同时为后续高端器械研发沉淀用户数据与市场势能。
吞咽神经肌肉电刺激仪（C端）	针对吞咽障碍家庭康复需求，通过精准 NMES 技术改善咽喉肌群功能。产品集成生物反馈与安全监测系统，降低居家使用风险，打破吞咽康复依赖专业机构的限制，完善公司家庭康复器械矩阵，深化“家用产品专业化”战略布局。	完成转生产	获得国内医疗器械注册证	该产品瞄准银发经济蓝海市场，抢占居家吞咽康复器械赛道，强化公司在老年健康领域的技术壁垒。研发积累的神经电生理数据可赋能 AI 健康管理平台开发，延伸增值服务链。同时联动医院渠道构建“院内评估-居家干预”闭环，增强客户黏性。
射频治疗仪	产品应用于综合/骨科/孕产/疼痛科/康复科的医疗机构、美容、运动领域等；通过高频能量对体表非创伤性浅表局部加热，用于缓解受伤疼痛；促进胶原纤维收缩和沉积，促进组织细胞的新陈代谢，不引起组织不可逆的热损失反应。	完成首台样机评审、完成小批量样机评审、完成国外送检	获得 CE 认证、FDA 510(k)、加拿大 HC	该产品市场前景较好，未来可向美容、运动健身领域进行横向产品延伸布局，潜在市场拓展能力大。可弥补公司产品线高频部分的缺失，完善产品线，提升综合品牌竞争力。
磁场刺激仪	产品应用于康复科、神经科、精神科、妇科、泌尿科等相关需求科室。可修复骨盆肌肉薄弱和恢复神经肌肉控制；适用于软组织损伤及疼痛的辅助治疗；加强腹部肌肉，紧致臀部和大腿，增强手臂肌肉。	完成小批量样机评审、完成转生产	获得国内医疗器械注册证	产品为 TMS（经颅磁刺激）产品，TMS 逐渐成为临床常规和神经、精神疾病的科研、诊断、康复、治疗、预后的基本技术，而且应用范围越来越大。通过脉冲磁技术开发及衍生出的产品，不仅可应用于尖端的脑科学领域，亦可应用于美容健身领域，潜在市场前景广阔，利于公司市场布局。
激光脉冲磁治疗仪	本项目旨在研发一款融合低强度激光与脉冲磁场核心技术的非侵入性创新理疗设备，应用方向覆盖康复科、疼痛管理中心、运动医学中心等相关需求科室，为慢性疼痛、骨关节退行性病变及软组织损伤患者提供安全、无创、高效的综合镇痛与组织修复解决方案。	完成技术研究、专利分析、首台设计及设计评审、完成首台样机及评审、完成小批量样机评审、完成国内外送检	获得国内医疗器械注册证、CE 认证、加拿大 HC、FDA 510(k)、巴西认证	该项目将显著拓宽并完善公司在康复治疗与疼痛管理赛道的产品矩阵，有助于公司构筑深厚的技术壁垒并提升在高端康复设备领域的品牌竞争力，更将转化为持续强劲的营收增长引擎，推动公司向高端物理康复医疗器械领军企业的战略目标加速迈进。
脉冲磁场治疗仪	本项目旨在研发一款具备高度可调参数组合的脉冲磁场治疗仪，利用脉冲磁刺激技术非侵入式地诱发肌肉收缩，聚焦于消费医疗、运动康复及高端形体管理等应用方向可满足减脂增肌、产后修复、肌肉劳损缓解及运动	完成技术研究、专利分析、首台设计及设计评审、完成首台样机及评审、完成小批量样机评审、完成国内外送检	获得国内医疗器械注册证、CE 认证、加拿大 HC、FDA 510(k)、巴西认证	该项目将驱动公司跨入高增长的消费医疗与大健康赛道，实现从传统医疗器械向“医疗+消费”双领域布局的战略转型。依托消费者对高效形体塑造与家庭化康复方案日益增长的蓝海市场需求，该设备将凭借其技术柔性与应用广度，成为公司新的业绩增长极，为构建全场景、多层级的康复产品体系奠定坚实基础。

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

	表现提升等多元化需求，为用户提供个性化、高效且舒适的肌肉运动增强与组织机能优化方案。			
磁刺激仪	本项目旨在研发一款基于非侵入性脉冲磁场技术的磁刺激治疗设备，通过高强度脉冲磁场深度穿透并精准作用于盆底肌群与支配神经，诱发肌肉规律性收缩以强化肌力，并调节神经系统兴奋性，应用方向覆盖妇产科产后康复、泌尿外科及盆底医学中心等相关需求科室，为盆底功能障碍性疾病提供非侵入、无痛且高效的物理治疗方案。	完成技术研究、专利分析、首台设计及设计评审、完成首台样机及评审、完成小批量样机评审、完成国内外送检	获得国内医疗器械注册证、CE 认证、加拿大 HC、FDA 510(k)、巴西认证	该产品将显著丰富公司在女性康复领域的产品矩阵，助力公司构建起从筛查评估到精准干预的完整闭环解决方案。公司将在多物理因子结合治疗方向持续探索技术升级，沉淀核心竞争优势。
医学影像处理分析及定位软件	本项目旨在研发一套基于 MRI 多模态影像数据分析的高精度软件平台，实现大脑各功能区的精准分割及三维数字化重建。通过集成先进的图像算法，软件可实现无创神经调控的靶点自动计算与临床路径规划，深度应用于精神医学精准诊疗及认知康复科研等领域，为临床提供从解剖结构到功能的个体化“脑地图”导航，显著提升脑部疾病干预的精准度和治疗增益。	完成首台样机设计及评审、完成首台样机、首台样机评审、小批量样机评审、完成国内送检	获得国内医疗器械注册证	该项目标志着公司正式进军脑科学与数字医疗这一具备极高技术壁垒的战略蓝海市场，实现了从单一硬件制造向“软硬件深度融合”的智能化转型。该软件将作为核心技术引擎，完善公司在神经康复领域的数字生态闭环；通过数据资产与技术沉淀，为公司在智慧医疗与 AI 辅助诊断领域的长期领航提供强劲动能。
电磁聚焦式冲击波骨科治疗仪	升级电磁聚焦式冲击波治疗仪，优化设备便携性与治疗头适配性，拓展骨科、康复科等多场景临床应用。通过提升能量聚焦精度与治疗程序多样性，满足复杂病症精准治疗需求，巩固公司在冲击波治疗领域的技术优势，推动国产高端治疗设备替代进口进程。	完成首台样机设计及评审、完成首台样机、首台样机评审、完成小批量样机评审、完成国内送检	获得国内医疗器械注册证、CE 认证、加拿大 HC、FDA 510(k)	二代产品将加速抢占三甲医院及基层医疗市场，提升高附加值设备营收占比。技术迭代强化产学研协同能力，为骨科机器人等关联产品研发提供技术储备。多科室覆盖增强临床端品牌粘性，助力构建“诊断-治疗-康复”全链条解决方案，支撑公司向高端医疗装备综合服务商转型。
低强度电磁聚焦式冲击波男科治疗仪	本项目旨在研发并推广“低强度电磁聚焦式冲击波男科治疗仪”，以填补公司在男性生殖健康康复领域的空白。该设备利用低能量冲击波（Li-ESWT）技术，通过非侵入方式刺激阴茎海绵体血管新生与微循环重建，从病理根源修复勃起功能，为轻中度血	完成技术研究	获得国内医疗器械注册证	该项目的成功实施将显著优化公司产品结构，开辟高增长潜力的男科康复新赛道，成为公司未来的核心利润增长点。随着该技术被国内外权威指南列为一线疗法及多地纳入医保，市场需求将迎来爆发式增长，预计将大幅提升公司的市场份额与品牌影响力。此外，该项目将强化公司在电磁聚焦核心技术上的壁垒，推动公司向“全周期男性健康管理解决方案提供商”转型。长远来看，

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

	管性勃起功能障碍（ED）患者提供除药物外的首选物理治疗方案。项目致力于解决传统药物治疗依赖性强、无法根治的痛点，响应国家关于男性健康管理的号召，推动康复医疗技术向专科化、精准化方向发展，确立公司在男科康复细分赛道的技术领先地位。			这将增强资本市场的信心，吸引高端人才，为公司构建差异化竞争优势，实现从传统康复器械向高值专科诊疗设备的战略跨越。
电磁聚焦式冲击波疼痛治疗仪	本项目旨在研发“电磁聚焦式冲击波疼痛治疗仪”，专门针对慢性盆腔疼痛综合征（CPPS）提供创新辅助治疗方案。项目核心在于利用电磁聚焦技术产生的高能量密度冲击波，精准作用于盆底肌群及神经血管束，通过松解粘连、改善微循环及调节神经敏感度，从机制上缓解顽固性疼痛与排尿异常。此举意在解决当前药物治疗效果有限、副作用大且易复发的临床痛点，填补公司在泌尿男科疼痛康复领域的高端设备空白，推动非侵入性物理治疗成为该病种的标准疗法，提升公司专科化诊疗水平。	完成首台样机设计及评审、完成首台样机、完成首台样机评审、完成小批量样机评审、完成国内送检	获得国内医疗器械注册证	该项目的落地将极大拓宽公司在疼痛康复领域的市场边界，特别是切入潜力巨大的男性慢性盆腔疼痛细分市场，形成新的业绩增长极。鉴于该适应症患者基数大且缺乏有效手段，产品获批后将迅速建立品牌壁垒，提升公司在泌尿康复领域的权威性与话语权。同时，这将完善公司“疼痛 + 功能”双轮驱动的产品矩阵，增强客户粘性与医院覆盖率。长远来看，该项目有助于公司积累高值专科器械注册经验，加速向疑难杂症康复领域转型，为未来拓展更多软组织疼痛适应症奠定坚实的技术与市场基础。
气压弹道式体外冲击波综合治疗系统	研发多模态能量融合治疗系统，通过整合气压弹道冲击波、负压吸附及低温镇痛技术，突破单一能量疗法的临床局限。项目旨在提升肌骨疼痛治疗的靶向性和舒适度，以“复合能量干预”技术建立差异化优势，抢占国产高端替代窗口期，完善疼痛管理产品生态。	完成首台样机、完成首台样机评审、完成小批量样机评审、完成国内送检	获得国内医疗器械注册证	该产品将重塑冲击波治疗设备竞争格局，通过多科室协同应用提升三级医院装机量。技术融合经验可横向迁移至肿瘤消融等领域，加速能量医学平台化发展。联动智能诊疗系统形成数字化疼痛管理闭环，增强临床粘性的同时，为开拓千亿级疼痛干预市场奠定设备+数据双轮驱动基础。
高频胸壁振荡排痰仪	该产品通过多频耦合振动与智能降噪技术，实现精准痰液松动及静音排痰。项目旨在替代人工叩击排痰模式，解决临床人力依赖度高、操作标准化不足、机械排痰噪音大等痛点，以自动化、智能化技术填补呼吸道管理设备空白，延伸床旁康复产品线。	完成小批量样机评审、完成转生产	获得国内医疗器械注册证	该产品将切入呼吸科、ICU 等高需求场景，抢占国产自动化护理设备赛道先机。临床数据积累助力开发 AI 预警系统，增强医院端粘性，推动公司持续完善床旁康复产品线。
上下肢电动阻力康复评估训练系统	该产品应用于医疗机构，通过智能阻力控制系统进行精准的肌力评估测	完成小批量样机评审，完成转生产	获得国内医疗器械注册证	该产品市场前景较好，未来可向运动训练、高端健身领域进行横向产品延伸布局，潜在市场拓展能力大。可作

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

	试，并采取多样化训练手段实现提高肌力的康复目的。产品广泛适用于神经康复、骨科运动医学领域。			为公司等张肌力训练产品的升级迭代，提升综合品牌竞争力。
多关节等速训练与测试系统	多关节等速训练与测试系统，能够对髋关节、膝关节、踝关节、肩关节、肘关节、腕关节六大关节的肌肉进行肌力评估，发现和确定肌肉存在的问题并对所存在的问题进行量化分析，以便制订科学、有效、安全的治疗和训练方案；还能通过情景互动式肌力训练提高患者训练积极性	完成首台样机、完成首台样机评审、完成小批量样机评审、完成国内送检	获得国内医疗器械注册证	多关节等速训练与测试系统属于运动康复类产品，其便携化设计（床旁型设备）破解行业痛点，助力布局社区康复市场，引领基层康复行业向精准化、智能化发展。
气压差减重步态评估训练系统	反重力跑台通过对气囊充气，为患者产生一个可控的向上的支撑力，减轻患者身体承重，使患者在减重的环境下进行跑台训练，避免下肢骨骼关节承受过大的压力，还能通过情景互动游戏提高患者训练积极性。	完成小批量样机评审，完成转生产	获得国内医疗器械注册证	反重力跑台以技术突破推动高端设备进口替代，填补国产空白；其多场景适用性（骨科、神经康复、运动医学等）将延伸公司分科康复布局，完善产品生态。
上肢康复训练系统	上肢康复训练系统通过机械臂末端控制技术，可在三维空间内模拟治疗师的柔顺力控动作，提供助力或阻力训练，带动患者上肢完成特定动作，帮助运动功能障碍患者恢复上肢功能。	完成首台样机、完成首台样机评审、完成小批量样机评审、完成国内送检	获得国内医疗器械注册证	上肢康复训练系统将成为公司布局智能康复机器人的关键产品，通过技术创新与临床需求深度结合驱动发展。通过机器人技术提升设备个性化和训练效能，助力公司实现技术迭代与市场拓展的双重突破。
步态评估与训练系统	本产品集步态评估、步态训练于一体，通过摄像头采集患者的行走步态数据并传输至软件，软件通过计算分析得到患者行走时下肢关节的变化状态及角度相关数据，同时搭配多种虚拟游戏场景，实现趣味的步态训练。	完成产品市场需求分析评审、完成注册评估	获得国内医疗器械注册证	步态评估与训练系统以多维度评估与精准训练为核心，覆盖骨科、康复科、神经科、老年病科等多科室应用，显著提升在各级医院尤其是核心医院的装机渗透率。其积累的运动数据分析、智能反馈控制与临床应用优化技术，可横向迁移至运动健康管理、神经康复工程等新兴领域，拓宽产品生态边界，为公司切入百亿级运动功能障碍干预与慢病管理市场奠定设备 + 数据双轮驱动的坚实基础。
等功率有氧康复踏车	适用于对患者下肢进行主动性训练，可采集显示来自心电、血氧、血压设备的心电、心率、血氧、血压数据	完成产品市场需求分析评审、完成注册评估	获得国内医疗器械注册证	等功率有氧康复踏车凭借精准负荷控制与个性化有氧康复训练功能，覆盖康复科、骨科、心内科、老年科等多科室应用，加速公司有氧运动康复设备平台化布局，联动智能诊疗系统构建全流程有氧康复评估与干预闭环，增强临床粘性。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	316	311	1.61%
研发人员数量占比	19.17%	21.52%	-2.35%
研发人员学历			
本科	188	177	6.21%
硕士	40	30	33.33%
大专及以下	85	104	-18.27%
博士	3	0	-
研发人员年龄构成			
30 岁以下	98	86	13.95%
30~40 岁	136	140	-2.86%
40 岁以上	82	85	-3.53%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	85,837,842.47	89,667,401.54	73,504,683.30
研发投入占营业收入比例	18.25%	9.36%	6.25%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

医疗器械产品相关情况

适用 不适用

2025 年，公司新增 15 项医疗器械注册证、备案凭证及国外认证，截止期末，公司总计拥有 113 项国内外医疗器械注册证、备案凭证及国际认证。此外，截至目前，尚有 8 项注册申请正在受理中。

序号	产品名称	注册分类	临床用途/适用范围	取证日期	有效期
1	电磁场治疗仪	II 类	适用于骨折创伤的辅助治疗，减轻肿胀、缓解疼痛、促进骨折愈合。	2003/1/7	2029/8/5
2	多普勒血流探测仪	II 类	适用于监测心率及外周血管的血流速度。	2003/6/3	2028/1/2
3	空气波压力循环治疗仪	II 类	适用于脑血管意外、脑外伤、脑手术后、脊髓病变引起的肢体功能障碍和外周非栓塞性脉管炎的辅助治疗，以及预防静脉血栓形成，减轻肢体水肿。	2006/4/18	2029/3/7
4	磁振热治疗仪	II 类	适用于慢性软组织损伤和颈肩腰腿痛的辅助治疗。	2007/9/26	2028/1/25
5	中频干扰电治疗仪	II 类	具有镇痛、锻炼肌肉、促进血液循环、软化瘢痕松懈粘连的作用。	2010/10/25	2028/1/25
6	低频电子脉冲治疗仪	II 类	适用于腰肌劳损、肩颈疼痛和软组织损伤的辅助治疗。	2012/4/13	2028/1/25
7	气压弹道式体外冲击波治疗仪	II 类	适用于生物力学疗法，肌筋膜激痛点、肌腱止点功能障碍，活化肌肉和结缔组织、针灸冲击波疗法。用于肩周炎、肱骨上髁炎、跟腱炎的辅助治疗。	2013/1/23	2030/1/29
8	电热式蜡疗袋	II 类	适用于热敷理疗。	2013/4/7	2031/5/27
9	上下肢主被动康复训练器	II 类	适用于对患者上肢和（或）下肢进行被动性和主动性训练。其中 LGT-5100P、LGT-5100PS、LGT-5100PE、LGT-5100S、LGT-5100SE、LGT-5100D、LGT-5100DE 型适用于上下肢运动功能障碍成人患者的康复性训练，LGT-5100DC 型适用于上下肢运动功能障碍儿童患者的康复性训练，LGT-5100LS、LGT-5100L、LGT-5100LD、LGT-5100LE 适用于下肢运动功能障碍成人患者的床旁康复性训练。	2014/3/14	2028/2/1
10	吸附式点刺激低频治疗仪	II 类	适用于经皮镇痛及改善肌肉萎缩，对神经及肌肉进行刺激和无创针灸治疗。具有电针功能的 LGT-2311CS、LGT-2311CP、LGT-2311DS、LGT-2311DP 型号，在医疗机构中使用，供人体进行低频电脉冲针灸治疗，适用于缓解腰椎间盘突出引起的疼痛。	2014/6/24	2029/3/7
11	红外偏振光治疗仪	II 类	适用于软组织扭挫伤恢复期、肌纤维织炎、关节炎、软组织炎症（疖、痈、蜂窝织炎、丹毒、乳腺炎、淋巴结炎）吸收期、神经痛的辅助治疗。	2014/10/17	2028/7/12
12	低频痉挛肌电刺激治疗仪	II 类	刺激痉挛肌和对抗肌，使二者收缩，开展电刺激，用于中枢神经系统病损引起的肌肉痉挛状态的改善和缓解。	2015/8/12	2029/10/27
13	低频神经肌肉电刺激仪	II 类	通过患者体表电刺激，进行神经肌肉训练。	2016/3/21	2030/9/17
14	脑循环电刺激仪	II 类	通过电流刺激双侧乳突区，用于改善脑部血液循环。通过电流刺激肢体，用于神经和肌肉的电刺激治疗。	2016/7/18	2030/8/9

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

15	诊断图像处理软件	II类	适用于人体数字化 X 射线图像和动态影像（吞咽造影）的处理，不包括自动诊断部分。	2016/11/14	2031/2/22
16	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	II类	适用于神经肌肉损伤引起的吞咽功能障碍的辅助治疗。	2017/7/18	2027/7/17
17	悬吊康复训练器	I类	通过配件中的绳索和悬带，把患者躯干、肢体悬吊起来，提供减重和支撑，供患者进行悬吊康复训练。在医护人员的指导下，患者进行主动训练。	2018/3/8	永久
18	电动移位机	I类	用于医疗机构转运、移动患者用	2018/5/4	永久
19	手持式神经肌肉低频电刺激仪	II类	兴奋神经肌肉，缓解废用性肌萎缩。缓解疼痛。	2018/10/26	2028/10/25
20	平衡功能评估及训练系统	II类	用于对患者平衡能力进行评估和训练。	2019/1/18	2029/1/17
21	医用诊疗床	II类	供医疗人员行手法治疗时用以支撑患者身体，形成临床所需体位。	2020/1/31	2030/3/17
22	电动起立床	II类	适用于脑卒中引起的下肢功能障碍患者康复站立辅助训练。	2020/3/12	2030/3/11
23	佩戴式足下垂康复仪	II类	供脑卒中或其他中枢神经系统损伤造成的足下垂的康复训练。	2020/7/24	2030/7/23
24	四肢联动康复训练器	II类	适用于肢体肌力不足的患者进行康复训练。	2020/8/28	2030/8/27
25	医用负压固定垫	I类	用于放射治疗、手术治疗、康复过程中患者定位、固定或支撑	2021/4/26	永久
26	悬吊训练系统	I类	用于对关节功能障碍患者进行康复训练。无源产品。在医护人员指导下，患者进行主动训练。	2021/7/29	永久
27	上肢综合训练器	I类	用于对关节功能障碍患者进行康复训练。	2022/11/11	永久
28	肢体压力套	I类	用于促进血液和淋巴液回流。	2023/3/22	永久
29	低温冲击镇痛仪	II类	用于辅助治疗和缓解急性软组织损伤引起的肿胀和疼痛。	2023/4/11	2028/4/10
30	理疗电极片	I类	使用时，贴附在理疗部位。配合中低频、干扰电等电疗设备，将电疗设备输出的电刺激信号传导到人体皮肤表面。	2023/5/12	永久
31	神经和肌肉刺激器用体表电极	I类	用于皮肤表面，将电疗设备输出的电刺激信号通过导电材料传导到人体。	2023/7/14	永久
32	间歇式气动压力系统	II类	用于在进行间歇式气动压迫的过程中，增加患者的静脉血液流速，从而有助于防止出现深静脉血栓症和肺部栓塞；同时适用于脑血管意外、脑外伤、脑手术后、脊髓病变引起的肢体功能障碍和外周非栓塞性脉管炎的辅助治疗，以及预防静脉血栓形成，减轻肢体水肿。	2024/5/15	2029/5/14
33	电磁聚焦式冲击波治疗仪	II类	本产品适用于足底筋膜炎和钙化性肩部肌腱炎的辅助治疗。	2024/5/15	2029/5/14
34	振动理疗仪	II类	适用于肩关节周围炎、慢性软组织损伤引起的疼痛和关节活动受限的辅助治疗。	2024/7/15	2029/7/14
35	磁场刺激仪	II类	刺激人体中枢神经和外周神经，用于人体中枢神经和外周神经功能的检测和辅助治疗。	2024/11/28	2029/11/27
36	低中频电疗及超声治疗仪	II类	低频电疗模块用于缓解神经肌肉功能障碍及疼痛。中频电疗模块用于缓解由周围神经损伤疾病、关节炎、挫伤、擦伤、肩关节周围炎、坐骨神经痛、颈椎病所引起的疼痛症状。超声模块用于缓解肌肉和关节疼痛。	2025/1/15	2030/1/14

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

37	熏蒸治疗仪	II类	在医疗机构内使用，可配合药液，用于人体局部熏蒸治疗。	2025/3/26	2030/3/25
38	理疗电极片	I类	使用时，贴附在理疗部位。配合中低频、干扰电电疗设备，将电疗设备输出的电刺激信号传导到人体皮肤表面	2025/4/8	永久
39	上下肢电动阻力康复评估训练系统	II类	供医疗机构、康复机构中具备相关专业知识的操作者使用，用于对患者上肢或下肢肌力或关节进行康复评估和主动康复训练。	2025/7/2	2030/7/1
40	高频胸壁振荡排痰仪	II类	用于胸腔外部处置时进行气道清除治疗，适用于分泌物排出困难或由粘液阻塞引起的肺膨胀不全患者，同时，促进气道清除或改善支气管引流，为诊断评估收集粘液。	2025/7/17	2030/7/16
41	熏蒸治疗舱	II类	在医疗机构内使用，可配合药液，用于人体躯干熏蒸治疗。	2025/9/26	2030/9/25
42	手持式神经肌肉低频电刺激仪	II类	通过患者体表电刺激，进行神经肌肉训练。	2022/2/14	2027/2/13
43	电动起立床	II类	适用脑卒中引起的下肢功能障碍患者康复站立辅助训练。	2022/3/14	2027/3/13
44	医用诊疗床	II类	供医疗人员行手法治疗时用以支撑患者身体，形成临床所需体位。	2022/3/14	2027/3/13
45	佩戴式足下垂康复仪	II类	供脑卒中或其他中枢神经系统损伤造成的足下垂的康复训练。	2022/3/25	2027/3/24
46	气压弹道式体外冲击波治疗仪	II类	适用于生物力学疗法，肌筋膜激痛点、肌腱止点功能障碍，活化肌肉和结缔组织、针灸冲击波疗法。用于肩周炎、肱骨上髁炎、跟腱炎的辅助治疗。	2022/4/22	2027/4/21
47	中频干扰电治疗仪	II类	适用于膝关节关节炎、脊椎病、腰椎间盘突出、腰肌劳损的辅助治疗。	2022/6/20	2027/6/19
48	空气波压力循环治疗仪	II类	适用于脑血管意外、脑外伤、脑手术后、脊髓病变引起的肢体功能障碍和外周非栓塞性脉管炎的辅助治疗，以及预防静脉血栓形成，减轻肢体水肿。	2022/6/28	2027/6/27
49	磁振热治疗仪	II类	适用于慢性软组织损伤和颈肩腰腿痛的辅助治疗。	2022/7/22	2027/7/21
50	吸附式点刺激低频治疗仪	II类	适用于经皮镇痛及改善肌肉萎缩，对神经及肌肉进行刺激和无创针灸治疗。	2022/8/5	2027/8/4
51	痉挛机电刺激治疗仪	II类	刺激痉挛肌和对抗肌，使二者收缩，开展电刺激，用于中枢神经系统病损引起的肌肉痉挛状态的改善和缓解。	2022/8/11	2027/8/10
52	脑循环电刺激仪	II类	通过电流刺激双侧乳突区，用于改善脑部血液循环。通过电流刺激肢体，用于神经和肌肉的电刺激治疗。	2022/8/11	2027/8/10
53	电热式蜡疗袋	II类	适用于热敷理疗。	2022/8/11	2027/8/10
54	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	II类	适用于神经肌肉损伤引起的吞咽功能障碍的辅助治疗。	2022/8/11	2027/8/10
55	神经肌肉电刺激仪	II类	通过患者体表电刺激，进行神经肌肉训练。	2022/8/11	2027/8/10
56	电磁场治疗仪	II类	适用于骨折创伤的辅助治疗，减轻肿胀、缓解疼痛、促进骨折愈合。	2022/8/15	2027/8/14
57	红外偏振光治疗仪	II类	适用于软组织扭挫伤恢复期、肌纤维织炎、关节炎、软组织炎症（疖、痈、蜂窝织炎、丹毒、乳腺炎、淋巴结炎）吸收期、神经痛的辅助治疗。	2022/9/13	2027/9/12
58	低频电子脉冲治疗仪	II类	适用于腰肌劳损、肩颈疼痛和软组织损伤的辅助治疗。	2022/9/29	2027/9/28

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

59	理疗体表电极	I类	用于皮肤表面，将电疗设备输出的电刺激信号通过导电材料传导到人体。	2022/12/6	永久
60	肢体压力套	I类	用于促进血液和淋巴液回流。	2022/12/6	永久
61	上肢综合训练器	I类	用于对关节功能障碍患者进行康复训练。	2023/3/22	永久
62	医用负压固定垫	I类	用于放射治疗过程中患者定位和固定。	2023/3/22	永久
63	上肢关节康复器	I类	上肢关节康复器用于对关节功能障碍患者进行康复训练。	2023/3/24	永久
64	诊查床	I类	用于诊疗室、急救室医务人员实施检查、简单治疗医疗过程中患者多体位支撑与操作。不包括口腔科检查和诊断。	2023/8/29	永久
65	认知康复训练与评估软件	II类	适用于脑功能损伤、脑卒中所致认知障碍的诊断及辅助康复，不包括自动诊断功能。	2023/9/11	2028/9/10
66	磁振热治疗仪	II类	适用于慢性软组织损伤和颈肩腰腿痛的辅助治疗。	2025/10/14	2030/10/13
67	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	II类	适用于神经肌肉损伤引起的吞咽功能障碍的辅助治疗	2025/11/10	2030/11/9
68	盆底肌肉治疗头	II类	与盆腔电刺激或肌电生物反馈类主机配套使用。用于传递电刺激信号及盆底肌电信号	2020/8/10	2030/08/20
69	生物反馈神经肌肉刺激治疗工作站	II类	适用于神经肌肉功能障碍的辅助治疗。	2021/2/25	2031/2/24
70	理疗用体表电极	I类	用于皮肤表面，将电疗设备输出的电刺激信号通过导电材料传导到人体。	2021/7/2	永久
71	盆底肌肉康复器	I类	用于分娩后或阴道肌力下降的女性锻炼阴道肌肉，提高盆底肌肉收缩能力，缓解压力性尿失禁、阴道子宫膨出或脱垂。	2021/7/2	永久
72	生物反馈神经肌肉刺激治疗工作站	II类	适用于对患者表面肌电信号进行采集、分析和生物反馈训练，通过电刺激和肌电触发电刺激进行肌肉功能障碍的治疗。	2022/1/13	2027/1/12
73	康复训练器	I类	用于对关节功能障碍患者进行康复训练。	2022/5/20	永久
74	多关节等速训练与测试系统	II类	用于肌肉功能障碍患者关节肌力的评估和康复训练。	2023/12/19	2028/12/18
75	气压差减重步态评估训练系统	II类	用于对下肢步行障碍的患者进行减重步态康复训练，可附带步态评估功能。	2025/7/7	2030/7/6
76	注射泵	III类	本注射泵可按照靶控输注(TCI, Target Control Infusion)模式或其它普通注射模式，与注射器配合使用，用于控制注入患者体内麻醉药物流量，其中 TCI 模式是基于药代动力学模型开发的辅助给药功能，由麻醉专业人员选择药代模型并设置药物靶浓度，并在用药过程中，根据临床用药效果调整靶浓度实现临床用药。本注射泵适用于医院各临床科室的成人，小儿和新生儿患者，其中 TCI 模式仅适用于成人与小儿患者。	2020/12/7	2030/12/6
77	注射泵	II类	与配套使用注射器配合使用，用于控制注入患者体内液体流量。	2019/12/2	2029/12/1
78	输液泵	II类	与输液器配合使用，用于医疗机构临床静脉输液。	2020/11/4	2030/11/3
79	Electrical Extracorporeal Shock Wave Therapy Device、Compression Therapy Device	Ila	The treatment of chronic muscular pain and tendon disorders LGT 2200WM,LGT-2200L,and LGT-2200SP intended for: Prophylaxis of Deep Vein Thrombosis (DVT) (Post stroke deep vein thrombosis, Post traumatic deep vein thrombosis) and Prophylaxis and treatment of edema (Chronic vnous edema, Lymphedema,	2014/3/3	2028/12/31

			Post mastectomy lymphedema); LGT-2200DVT and LGT-2201DVT intended for: Prophylaxis of Deep Vein Thrombosis (DVT) Electrical Extracorporeal Shock Wave Therapy Device (driven by Compressed air) for the treatment of chronic muscular pain and tendon disorders (Mode ILGT-2500S)		
80	Active Passive Trainer for Upper and Lower Limbs、 Portable Electro-Stimulation Therapy Devices	IIa	Active Passive Trainer for Upper and Lower Limbs is intended to improve motor function in individuals with Parkinson's disease. Temporarily alleviate arthritis knee pain and chronic axial low back pain. It is to be used by adults only.	2020/11/9	2028/12/31
81	Electrode	I	The electrode is intended to be used to apply electrical stimulation current to the patient's skin and it's intended to be used with electrical stimulators. The stimulators include, but are not limited to, TENS (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation) and EMS (Electrical Muscular Stimulation).	2025/6/5	/
82	Sleeves	I	The sleeve is used to apply pressure to the patient's skin with compression therapy device. Before treatment with the compression therapy device, a correct examination and diagnosis should be performed.	2025/6/5	/
83	Portable Electro-Stimulation Therapy Device	II	The LGT-2320BE can stimulate nerves and muscles, causing muscle contraction. The LGT-2320BE can be used for up to twelve patients at the same time.	2019/8/30	/
84	Compression Therapy Device	II	The Compression Therapy Device LGT-2200SP is intended for the temporary relief of minor muscle aches and pains and for the temporary increase in circulation to the treated areas. Using an inflatable garment, it can simulate the kneading and stroking of tissues.	2019/9/24	/
85	Compression Therapy Device	II	The Compression therapy device (Model: LGT-2201DVT) is intended to prevent DVT (Deep Vein Thrombosis) by improving the blood velocity of patients. The LGT-2201DVT is Circulation Enhancement, Deep Vein Thrombosis Prophylaxis Edema – Acute, Edema – Chronic, Extremity Pain Incident to Trauma or Surgery, Leg Ulcers, Venous Stasis / Venous Insufficiency.	2019/9/24	/
86	Active Passive Trainer for Upper and Lower Limbs	II	Active Passive Trainer for Upper and Lower Limbs is a rehabilitative training that is suitable for the active and passive movement of a person's lower and upper extremities.	2019/10/10	/
87	Electrical Extracorporeal Shock Wave Therapy Device	II	1) Myofascial Trigger Points Localizing and Deactivating Trigger Points Triggers are localized at the low energy level (approximately 2 bars) by passing the transmitter over the muscle region being treated (increased sensitivity to pain) and then deactivated using a higher energy level (approximately 3 bars). 2) Activation of Muscle and Connective Tissue Increasing Circulation Promote blood flow through the tissue and boosting metabolism. 3) Disorder of Tendon Insertions ①Plantar Fasciitis, Heel Pain, or Heel Spur Plantar Fasciitis is an inflammatory condition of the foot caused by excessive wear to the plantar fascia that supports the arch. ②Tendinosis Calcarea / Supraspinatus-Tendon Shoulder calcifications and chronic shoulder pain ③Radial and Ulnar Humeral Epicondylitis Tennis elbow, inflammation of tendon attachments on cubital or radial part of elbow joint (humeral) ④Achillodynia Pain due to inflammation of the Achilles tendon or the bursa associated with it. ⑤Retropatellar Pain Syndrome Pain in the front of, behind, and around the kneecap. ⑥Tibial Edge Syndrome Pain located along or just behind the medial edge of the tibia ⑦Proximal Iliotibial Band Friction Syndrome / Trochanteric Insertion Tendinitis	2019/10/16	/

			Pain or aching on the outer side of the knee or hip		
88	Portable Electro-Stimulation Therapy Device	II	Portable Electro-Stimulation Therapy Device is to be used by adults only and has two modes NMES and TENS. NMES is used to stimulate healthy muscles in order to improve or facilitate muscle performance. TENS is used to: 1. Temporary relief of pain associated with sore and aching muscles due to strain from exercise or normal household and work activities. 2. Symptomatic relief and management of chronic, intractable pain and relief of pain associated with arthritis.	2021/8/24	/
89	Portable Electro-Stimulation Therapy Device	II	The MStim Drop LGT-233 is intended to provide ankle dorsiflexion in individuals who have a dropped foot due to upper motor neuron injury. The device electrically stimulates muscles in the affected leg to provide ankle dorsiflexion of the foot and/or knee flexion or extension; thus, it also may improve the individual's gait. The MStim Drop LGT-233 may also: 1) Prevent/retard disuse atrophy; 2) Maintain or increase joint range of motion; 3) Increase local blood flow.	2021/9/22	/
90	Electrical Extracorporeal Shock Wave Therapy Device	II	1) Myofascial Trigger Points Localizing and Deactivating Trigger Points Triggers are localized at the low energy level (approximately 2 bars) by passing the transmitter over the muscle region being treated (increased sensitivity to pain) and then deactivated using a higher energy level (approximately 3 bars). 2) Activation of Muscle and Connective Tissue Increasing Circulation Promote blood flow through the tissue and boosting metabolism. 3) Disorder of Tendon Insertions ①Plantar Fasciitis, Heel Pain, or Heel Spur Plantar Fasciitis is an inflammatory condition of the foot caused by excessive wear to the plantar fascia that supports the arch. ②Tendinosis Calcarea / Supraspinatus-Tendon Shoulder calcifications and chronic shoulder pain ③Radial and Ulnar Humeral Epicondylitis Tennis elbow, inflammation of tendon attachments on cubital or radial part of elbow joint (humeral) ④Achillodynia Pain due to inflammation of the Achilles tendon or the bursa associated with it. ⑤Retropatellar Pain Syndrome Pain in the front of, behind, and around the kneecap. ⑥Tibial Edge Syndrome Pain located along or just behind the medial edge of the tibia ⑦Proximal Iliotibial Band Friction Syndrome / Trochanteric Insertion Tendinitis Pain or aching on the outer side of the knee or hip	2021/10/27	/
91	Compression Therapy Device	II	The LGT-2200DVT is indicated for the treatment, rehabilitation and functional recovery of Prophylaxis of Deep Vein Thrombosis (DVT). The compression therapy device is designed to be used in over 14 years old patients.	2021/12/10	/
92	Electrical Extracorporeal Shock Wave Therapy Device (LGT-2500X)	II	Electrical Extracorporeal shock wave therapy devices are mainly indicated to treat chronic muscular pain and tendon disorders. The following indications are also included. —Calcaneal spur —Plantar fasciitis —Achillodynia The Electrical Extracorporeal Wave Therapy Device is designed to be used in patients over 14 years old.	2024/7/17	/

93	Cryotherapy Device	II	<p>Cryotherapy devices are mainly indicated to treat acute sport injuries. The following indications are also included.</p> <ul style="list-style-type: none"> —Bruising —haematomas —strained or torn muscles and rheumatism—epicondylitis radialis and ulnaris —heel spur —arthrosis of the knee —upper ankle joint and vertebral joint —lumbar sciatica —chronic back pain —Sudeck’s syndrome stage I and II —post-surgery treatments <p>The cryotherapy device is designed to be used in patients over 14 years old.</p>	2024/7/4	/
94	Compression Therapy Device	II	<p>1. Leg Compression with sleeve is indicated for: Deep vein thrombosis and pulmonary embolism prophylaxis.</p> <p>2. Foot Compression with sleeve is indicated for:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1. Circulation enhancement. 2.2. Deep vein thrombosis prophylaxis. 2.3. Edema - Acute. 2.4. Edema - Chronic. 2.5. Extremity pain incident to trauma or surgery. 2.6. Leg Ulcers. 2.7. Venous stasis / venous insufficiency. <p>The compression therapy device is designed to be used in patients over 14 years old.</p>	2024/8/16	/
95	Active Passive Trainer for Upper and Lower Limbs	II	<p>Intended use: The Active Passive Trainer for Upper and Lower Limbs is a rehabilitative training device suitable for the active and passive movement of an adult’s lower and upper extremities while seated.</p> <p>Indications: Rehabilitation after stroke</p>	2024/10/21	/
96	Ultrasound and Electrotherapy Device	II	<p>The indications of the LGT-2900EU are as follows:</p> <p>Electrotherapy</p> <p>Pain Management</p> <ul style="list-style-type: none"> !Symptomatic relief of chronic, intractable pain. !Management of pain associated with post-traumatic or postoperative conditions. <p>Muscle Stimulation</p> <ul style="list-style-type: none"> !Relaxation of muscle spasms !Prevention or retardation of disuse atrophy !Muscle re-education !Maintaining or increasing range of motion <p>Ultrasound therapy</p> <ul style="list-style-type: none"> !Ultrasound is indicated for conditions that benefit from the application of deep heat: relief of pain, muscle spasms and joint contractures. The objective of therapeutic ultrasound in the treatment of selected medical conditions associated with the chronic and sub chronic conditions of bursitis/capsulitis, epicondylitis, ligament sprains, tendinitis, scar tissue healing and muscle strain, is to reduce pain. <p>Combination therapy</p>	2024/12/11	/

			IReduction of muscle spasm.		
97	Portable Electro Stimulation Therapy Device	II	The Portable Electro Stimulation Therapy Device can be used to stimulate the motor nerves to contract the muscles to relieve amyotrophy, and can temporarily relieve muscle soreness caused by exercise or normal family and work activities, and chronic intractable pain.	2024/12/2	/
98	Portable Electro Stimulation Therapy Device	II	The LGT-2320BE can stimulate nerves and muscles, causing muscle contraction. The LGT-2320BE can be used for up to twelve patients at the same time.	2024/12/3	/
99	Ultrasound and Electrotherapy Device	II	The indications of the LGT-2900EUV are as follows: Electrotherapy Pain Management ISymptomatic relief of chronic, intractable pain. IManagement of pain associated with post-traumatic or postoperative conditions. Muscle Stimulation IRelaxation of muscle spasms IPrevention or retardation of disuse atrophy IMuscle re-education IMaintaining or increasing range of motion Ultrasound therapy IUltrasound is indicated for conditions that benefit from the application of deep heat: relief of pain, muscle spasms and joint contractures. The objective of therapeutic ultrasound in the treatment of selected medical conditions associated with the chronic and sub chronic conditions of bursitis/capsulitis, epicondylitis, ligament sprains, tendinitis, scar tissue healing and muscle strain, is to reduce pain. Combination therapy IReduction of muscle spasm.	2024/12/11	/
100	Ultrasound and Electrotherapy Device	II	The indications of the LGT-2900U are as follows: IUltrasound is indicated for conditions that benefit from the application of deep heat: relief of pain, muscle spasms and joint contractures. The objective of therapeutic ultrasound in the treatment of selected medical conditions associated with the chronic and sub chronic conditions of bursitis/capsulitis, epicondylitis, ligament sprains, tendinitis, scar tissue healing and muscle strain, is to reduce pain.	2024/11/27	/
101	Active Passive Trainer for Upper and Lower Limbs	II	Intended use: The Active Passive Trainer for Upper and Lower Limbs is a rehabilitative training device suitable for the active and passive movement of an adult's lower and upper extremities while seated. Indications: Rehabilitation after stroke	2025/1/8	/
102	Electrostatic Oscillation Therapy Device	II	The LGT-2360S is intended for: 1. Muscle relaxation 2. Increase circulation 3. Assists with lymphatic drainage 4. Temporary relief of minor aches and pains 5. Edema reduction 6. Improvement of wound healing	2025/4/30	/
103	Radial Pressure Pulse Therapy Device	I	1) Myofascial Trigger Points Localizing and Deactivating Trigger Points Triggers are localized at the low energy level (approximately 2 bars) by passing the transmitter over the muscle region being treated (increased sensitivity to pain) and then deactivated using a higher energy level (approximately 3 bars).	/	/

			<p>2) Activation of Muscle and Connective Tissue Increasing Circulation Promote blood flow through the tissue and boosting metabolism.</p> <p>3) Disorder of Tendon Insertions</p> <p>①Plantar Fasciitis, Heel Pain, or Heel Spur Plantar Fasciitis is an inflammatory condition of the foot caused by excessive wear to the plantar fascia that supports the arch.</p> <p>②Tendinosis Calcarea / Supraspinatus-Tendon Shoulder calcifications and chronic shoulder pain</p> <p>③Radial and Ulnar Humeral Epicondylitis Tennis elbow, inflammation of tendon attachments on cubital or radial part of elbow joint (humeral)</p> <p>④Achillodynia Pain due to inflammation of the Achilles tendon or the bursa associated with it.</p> <p>⑤Retropatellar Pain Syndrome Pain in the front of, behind, and around the kneecap.</p> <p>⑥Tibial Edge Syndrome Pain located along or just behind the medial edge of the tibia</p> <p>⑦Proximal Iliotibial Band Friction Syndrome / Trochanteric Insertion Tendonitis Pain or aching on the outer side of the knee or hip</p>		
104	Active Passive Trainer for Upper and Lower Limbs	I	Active Passive Trainer for Upper and Lower Limbs is a rehabilitative training that is suitable for the active and passive movement of a person's lower and upper extremities.	/	/
105	Electrostatic Oscillation Therapy Device	I	<p>The LGT-2360S is intended for:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Muscle relaxation 2. Increase circulation 3. Assists with lymphatic drainage 4. Temporary relief of minor aches and pains 5. Edema reduction 6. Improvement of wound healing 	/	/
106	Portable Electro-Stimulation Therapy Device	II	Portable Electro-Stimulation Therapy Device, model LGT-235 is intended for the Symptomatic relief of chronic intractable pain, Post-traumatic pain and Post-surgical pain of the arms and legs.	2019/4/26	/
107	Compression Therapy Device	II	Compression Therapy Device LGT-2200SP is intended for the temporary relief of minor muscle aches and pains and for the temporary increase in circulation to the treated areas, it can simulate kneading and stroking of tissue by using an inflatable garment.	2019/10/29	/
108	Portable Electro-Stimulation Therapy Device LGT-231	II	<p>Portable Electro-Stimulation Therapy Device, model LGT-231 is to be used by adults only and has two modes NMES and TENS.</p> <p>NMES is used to: stimulate healthy muscles in order to improve or facilitate muscle performance.</p> <p>TENS is used to: 1. Temporary relief of pain associated with sore and aching muscles due to strain from exercise or normal household and work activities. 2. Symptomatic relief and management of chronic, intractable pain and relief of pain associated with arthritis.</p>	2020/9/17	/
109	Portable Electro-Stimulation Therapy Device LGT-232(US)	II	<p>The Portable Electro-Stimulation Therapy Device, model LGT-232(US) is used to: Stimulate healthy muscles in order to improve or facilitate muscle performance. It is to be used by adults only.</p> <p>Portable Electro-Stimulation Therapy Device, model LGT-232(US) in TENS mode, is used for:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Temporary relief of pain associated with sore and aching muscles due to strain from exercise or normal household and work activities; 2. The symptomatic relief and management of chronic, intractable pain and relief of pain associated with arthritis. 	2020/10/8	/
110	MStim Drop Model: LGT-233	II	The MStim Drop LGT-233 is intended to provide ankle dorsiflexion in individuals who have a dropped foot due to upper motor neuron injury. The device electrically stimulates muscles in the affected leg to provide ankle dorsiflexion of the foot and/or knee	2021/11/5	/

			flexion or extension; thus, it also may improve the individual's gait. The MStim Drop LGT-233 may also: 1) Prevent/retard disuse atrophy; 2) Maintain or increase joint range of motion; 3) Increase local blood flow.		
111	PowerPulse Device	I	The PowerPulse Device is suitable for the following medical applications: Pain therapy in the framework of extracorporeal shock wave therapy; Trigger point treatment with shock waves.	2024/4/3	/
112	Compression Therapy Device (LGT-2210DS)	II	Compression Therapy Device (Model: LGT-2210DS) is intended for Prophylaxis and treatment of edema(Chronicvenousedema,Lymphedema,Post-mastectomy lymphedema). CompressionTherapyDevice(Model:LGT-2210DS) is intended exclusively for use by medical specialists and is only allowed to be used by qualified and instructed medical persons in clinical and hospital. The compression Therapy Device (Model:LGT-2210DS) is designed to be used inpatients over 22 years old.	2025/7/25	
113	Portable Electro Stimulation Therapy Device (LGT-2320BE, LGT-2320ME, and LGT-2320SP)	II	The NMES is used for: The device is intended to stimulate healthy muscles in order to improve or facilitate muscle performance. The work imposed on the muscles by the NMES programs is not suitable for rehabilitation and physiotherapy. The TENS is intended for: a) Temporary relief of pain associated with sore and aching muscles due to strain from exercise or normal household and work activities; b) The symptomatic relief and management of chronic, intractable pain and relief of pain associated with arthritis.	2025/12/9	

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,364,088,633.07	1,131,587,430.92	20.55%
经营活动现金流出小计	1,257,644,254.90	900,577,464.71	39.65%
经营活动产生的现金流量净额	106,444,378.17	231,009,966.21	-53.92%
投资活动现金流入小计	280,640,349.72	306,420,986.67	-8.41%
投资活动现金流出小计	494,560,130.00	412,970,841.06	19.76%
投资活动产生的现金流量净额	-213,919,780.28	-106,549,854.39	-100.77%
筹资活动现金流入小计	560,541,345.44	502,944,987.90	11.45%
筹资活动现金流出小计	550,771,423.95	509,310,799.60	8.14%
筹资活动产生的现金流量净额	9,769,921.49	-6,365,811.70	253.47%
现金及现金等价物净增加额	-98,189,191.33	118,901,719.34	-182.58%

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

(1) 经营活动产生的现金流量净额同比减少 53.92%，主要系本报告期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额同比减少 100.77%，主要系投资支付的现金及购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额同比增加 253.47%，主要系取得银行借款收到的资金增加所致。

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

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	1,969.85	0.00%	交易性金融资产在持有期间取得的投资收益和票据贴现等	否
公允价值变动损益				否
资产减值	-705,861,963.86	81.43%	计提信用减值损失及存货跌价准备等	否
营业外收入	321,206.98	-0.04%	违约赔偿收入等	否
营业外支出	1,739,182.76	-0.20%	固定资产报废损失和罚款支出等	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增 减	重大变 动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	255,344,285.63	8.08%	358,761,920.13	10.03%	-1.95%	
应收账款	523,275,658.59	16.55%	759,138,216.08	21.22%	-4.67%	
合同资产	6,597,008.37	0.21%	30,850,365.09	0.86%	-0.65%	
存货	596,385,615.39	18.87%	556,226,345.69	15.55%	3.32%	
投资性房地产	197,809,008.02	6.26%	199,021,048.08	5.56%	0.70%	
长期股权投资						
固定资产	767,440,527.08	24.28%	757,117,266.96	21.16%	3.12%	
在建工程	22,808,688.94	0.72%	51,049,762.19	1.43%	-0.71%	
使用权资产	2,528,789.54	0.08%	518,314.20	0.01%	0.07%	
短期借款	519,665,992.81	16.44%	423,139,468.33	11.83%	4.61%	
合同负债	322,066,505.59	10.19%	44,064,210.04	1.23%	8.96%	
长期借款	110,990,677.96	3.51%	151,877,118.64	4.24%	-0.73%	
租赁负债	1,520,282.60	0.05%	199,380.35	0.01%	0.04%	

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）	1,079,057.93				218,667,652.08	218,667,652.08	1,079,057.93	0.00
4. 其他权益工具投资	444,500.00	153,000.00						597,500.00
6. 应收账款融资	48,481,734.56						-44,557,503.41	3,924,231.15

上述合计	50,005,292.49	153,000.00			218,667,652.08	218,667,652.08	-43,478,445.48	4,521,731.15
金融负债								

其他变动的内容：截止 2025 年末，应收款项融资价值为 3,924,231.15 元，较期初减少 44,557,503.41 元，主要系银行承兑汇票减少所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	14,260,615.67	保证金
投资性房地产	197,809,008.02	银行借款抵押
固定资产	452,445,236.20	银行借款抵押
无形资产	5,080,559.84	银行借款抵押
合计	669,595,419.73	-

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
27,401,094.51	18,280,500.00	49.89%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广州龙之杰科技集团有限公司	子公司	康复医疗器械	104117647	845,796,919.63	508,411,199.67	235,147,638.10	-78,651,563.00	-103,663,346.85
北京诚益通科技有限公司	子公司	控制系统	100000000	485,216,945.90	87,912,202.22	62,595,881.68	-108,567,657.24	-113,201,024.22
北京诚益通博日鸿智能装备技术有限公司	子公司	包装设备	15000000	258,656,752.30	133,924,637.10	32,085,044.06	2,954,664.19	2,626,424.48
盐城市诚益通机械制造有限公司	子公司	机械产品	45000000	628,694,076.81	19,059,424.08	90,393,519.57	-44,425,591.62	-46,106,406.60

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
广州市施瑞健康科技有限公司	注销	无影响

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）未来发展展望

详见第三节“管理层讨论与分析”、“一、报告期内公司从事的主要业务”。

（二）可能面对的风险

1、公司股票存在退市风险

因公司 2025 年度财务报表被信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了无法表示意见的《2025 年度审计报告》，以上触及《深圳证券交易所创业板股票上市规则》10.3.1 条第一款第（三）项所规定财务类强制退市的情形，公司股票将被深圳证券交易所实施退市风险警示。

根据公司被出具无法表示意见审计报告并触及退市风险警示的情形，公司将成立专项工作小组，全面梳理导致无法表示意见的事项，逐项制定整改方案，并加强与年审会计师的沟通，争取尽快消除相关事项影响。同时，公司将进一步完善内部控制，提升财务信息质量，积极改善经营状况，努力满足撤销风险警示的条件，维护公司及全体股东利益。

2、市场竞争加剧风险

随着公司下游行业客户的实力不断提升，对产品的要求也相应提高，综合性需求也越来越多，未来，随着国内外医药生物智能制造行业及康复医疗设备行业的发展，将加剧行业市场竞争。

公司将发挥品牌效应和融资优势，借助资本市场资源，通过整合优化企业优势，完善产业链布局，扩展业务板块等方式积极应对市场环境变化，同时持续加强自主研发能力，加大产品研发力度，横向扩展公司产品链，纵向深入开发产品性能，增强客户粘性，提升目标客户对公司产品的关注度、信赖度和满意度，增强公司核心竞争优势。

3、技术研发及新产品开发的风险

公司智能制造及康复医疗设备业务都是技术密集型行业，产品开发具有研发周期长、技术难度高、资金投入大等特点，因此，科技创新及新产品研发对于从事该行业的公司能否持续取得领先地位具有先导性作用，公司在新产品研发过程中，可能出现研发方向偏差、研发无法实现产业化、研发成本超支、研发失败等情况，或是竞争对手掌握了相同或更优越的产品和技术，尤其是一些新产品和新技术，将会导致公司面临一定的风险。如果将来公司未能收回产品开发的有关投入，可能会对公司的财务状况及未来发展产生不利影响。

为此，公司建立了研发风险控制体系，对研发项目进行可行性研究并经管理层讨论立项，同时在项目研发过程中定期跟踪，及时反馈和改进研发方向，降低以上风险。

4、人才短缺风险

作为技术密集型行业，高素质的技术人才和管理人才对企业的发展起着非常重要的作用，特别是伴随着公司的成长，公司的组织结构和管理体系也趋于复杂化，对公司管控能力提出了更高要求，能否吸引、培养、用好高素质的技术人才和管理人才，是影响公司未来发展的关键性因素。

为应对风险，公司积极引进人才，注重人才培养，不断在人才培养和激励方面继续进行机制创新，实施员工持股计划等多种激励措施，努力吸引和稳定高素质人才。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025/05/08	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2024 年度网上业绩说明会的投资者	向投资者介绍公司 2024 年度经营情况，并就投资者关心的问题了解进行解答	详见公司于 2025/5/9 披露于巨潮资讯网的《投资者关系活动记录表》

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

为规范市值管理行为，公司于 2025 年 4 月 23 日经第五届董事会第十一次会议审议，制定了《市值管理办法》。该制度明确了市值管理的核心目标、基本原则、组织职责、管理方式及应急机制，为相关工作的开展提供了全面指引。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照有关法律法规、业务规则的有关规定，持续完善治理结构，健全内部控制体系，推动公司规范运作水平与治理能力持续提升，保障公司持续、稳定、健康、高质量发展。

1、关于股东与股东会

公司严格按照相关法律法规及《公司章程》的要求，规范股东会的召集、召开及表决全流程，确保全体股东（尤其是中小股东）平等享有股东权利，履行相应义务，切实保障股东合法权益。

公司严格执行股东会召集、召开的法定程序，每次股东大会均聘请专业律师全程出席见证，对会议的召集合规性、表决程序合法性进行专业鉴证，确保会议运作全程合法有效。

公司主动响应最新监管对中小股东权利保障的要求，落实股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时对中小投资者表决单独计票的制度，并第一时间披露中小投资者表决结果；同时适配监管优化，为股东参与股东大会提供线上线下多渠道便利支持，积极解答股东提问，助力更多中小股东充分行使表决权、参与公司决策。

2、关于董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名。董事会人数、人员构成及董事任职资格均完全符合法律法规与《公司章程》要求，董事任免均严格履行薪酬与提名委员会审议、董事会决议、股东大会批准的规范流程，不存在任何与监管规定及公司章程相抵触的情形。

全体董事在任职期间严格恪守忠实、勤勉义务，按照最新监管对董事履职的要求，在审议决策事项前充分收集相关信息，结合自身专业能力谨慎判断，积极参与董事会会议，充分发挥专业特长为公司发展建言献策，切实维护公司与全体股东的合法权益。报告期内，公司董事会召集、召开程序均符合监管要求，董事会下设战略委员会、薪酬和提名委员会、审计委员会三大专业委员会，其中审计委员会由独立董事过半数组成并担任召集人，严格按照监管要求履行关联交易审核、财务监督等核心职责，有效提升董事会决策的专业性与科学性。

3、关于信息披露与透明度

公司严格遵循“真实、准确、完整、及时、公平”的信息披露原则，按照法律法规及《公司信息披露事务管理制度》的要求履行信息披露义务，指定《证券时报》《上海证券报》及中国证监会指定的创业板信息披露网站为公司信息披露媒体，确保所有投资者能够公平、及时获取公司信息。

报告期内，公司进一步优化信息披露事务管理机制，加强对信息披露文件的审核把关，主动提升信息披露透明度，对公司重大事项、经营动态等内容均按要求及时、合规披露，未发生信息披露违规情形，充分保障了投资者的知情权。

4、绩效考核与激励机制

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。高级管理人员的聘任程序公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的薪酬和提名委员会负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核。

5、相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。报告期内以及 2025 年年度报告编制期间，公司不存在向大股东、实际控制人提供未公开信息等公司治理非规范情况。公司自成立以来，一贯严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规的要求进行规范运作，并将严格按照《上市公司治理准则》等有关规定的要求，不断完善公司的治理结构，切实维护中小股东的利益。

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

是 否

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

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面相互独立，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增 减变动 的原因
梁凯	男	56	董事长	现任	2020年06月10日	2026年06月26日	10,137,600				10,137,600	
梁毅	男	51	董事	现任	2020年06月10日	2026年06月26日						
	男	51	总经理	现任	2023年06月26日	2026年06月26日						
罗院龙	男	54	董事	现任	2017年05月26日	2026年06月26日	7,320,016				7,320,016	
黄田军	男	48	董事/副总经理	现任	2023年06月26日	2026年06月26日						
朱文勇	男	49	董事	现任	2020年12月23日	2026年06月26日						
	男	49	副总经理	现任	2020年06月10日	2026年06月26日	50,000				50,000	
卢振华	男	50	财务总监	现任	2020年12月07日	2026年06月26日						
	男	50	董事	现任	2023年06月26日	2026年06月26日	50,000				50,000	
	男	50	副总经理	现任	2024年04月19日	2026年06月26日						
樊艳丽	女	52	独立董事	现任	2023年06月26日	2026年06月26日						
胥云	男	62	独立董事	现任	2023年06月26日	2026年06月26日						
王福清	男	63	独立董事	现任	2020年06月10日	2026年06月26日						
张金婷	女	42	董事会秘书	现任	2023年06月26日	2026年06月26日	17,500				17,500	
合计	--	--	--	--	--	--	17,575,116	0	0	0	17,575,116	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员

（1）梁凯：

1969 年出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，现任公司董事长。

梁凯先生曾就任于航天部 502 所，2003 年创办诚益通公司，为公司创始股东，实际控制人之一。2011 年 5 月至 2020 年 6 月，任诚益通公司董事、总经理；2020 年 6 月至今，任诚益通公司董事长；2020 年 12 月至 2023 年 6 月，任诚益通公司总经理。

2017 年 3 月至今，任全资子公司龙之杰董事；2017 年 3 月至今，任全资子公司博日鸿董事；2020 年 7 月至今，任全资子公司东方诚益通董事，2023 年 2 月至今，任维珂瑞（北京）环境科技有限公司执行董事。

（2）梁毅：

1974 年出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，本科，现任公司董事、总经理。

梁毅先生曾任全资子公司东方诚益通副总经理，2020 年 6 月至今，任诚益通公司董事，2023 年 6 月至今，任诚益通公司总经理；2017 年 2 月至今，任全资子公司龙之杰董事；2020 年 6 月至今，任全资子公司东方诚益通董事长、总经理。

（3）罗院龙：

1972 年出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，大专，现任公司董事。

罗院龙先生曾就任浙江省金华市医疗设备有限公司，2000 年创办龙之杰，为龙之杰创始人之一。2017 年诚益通全资收购龙之杰，自 2017 年 4 月至今，罗院龙任诚益通公司董事。

2000 年 1 月至今，任全资子公司龙之杰董事长、总经理；2016 年 11 月至今，任龙之杰全资子公司广州龙之杰医疗设备有限公司执行董事、总经理；2018 年 3 月至今，任龙之杰控股子公司广州市施瑞医疗科技有限公司董事长；2019 年 11 月至今，任龙之杰全资子公司广州龙之杰康养科学技术研究院有限公司执行董事；2023 年 11 月至今，任龙之杰全资子公司广州龙之杰医疗科技有限公司董事长、总经理。2024 年 3 月至今，任北京脑连科技有限公司执行董事。

（4）黄田军：

1977 年出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，本科，现任公司董事、副总经理。

2003 年 9 月至 2018 年 12 月，历任诚益通公司项目经理、区域经理、销售部总经理；2018 年 12 月至 2020 年 6 月，任诚益通公司监事；2020 年 6 月至 2023 年 6 月，任诚益通公司监事会主席；2023 年 6 月至今，任诚益通公司董事、副总经理。

(5) 朱文勇：

1976 年出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，大专，现任公司董事、副总经理。

朱文勇先生历任全资子公司诚益通科技营销部经理、副总经理；2020 年 6 月至今，任诚益通公司副总经理；2020 年 12 月至今，任诚益通公司董事。

2020 年 8 月至今，任全资子公司诚益通科技执行董事、总经理；2020 年 8 月至今，任全资子公司欧斯莱董事、总经理；2021 年 2 月至今，任全资子公司博日鸿董事长、总经理；2021 年 2 月至今，任诚益通三级控股公司诚益通万杰朗董事长、总经理。

(6) 卢振华：

1975 年出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，高级会计师，现任公司董事、副总经理、财务总监。

2020 年 12 月至今，任诚益通公司财务总监；2023 年 6 月至今，任诚益通公司董事；2024 年 4 月至今，任诚益通副总经理。

2020 年 8 月至今，任全资子公司龙之杰董事；2024 年 2 月至今，任全资子公司博日鸿财务负责人；2024 年 9 月至今，任诚益通三级控股公司诚益通万杰朗董事；2024 年 10 月至今，任全资子公司东方诚益通董事、财务负责人；2024 年 11 月至今，任全资子公司欧斯莱财务负责人。

(7) 樊艳丽：

1974 年出生，女，中国国籍，无境外永久居留权，本科，注册会计师，现任公司独立董事。

2014 年 7 月至 2024 年 12 月任中兴财光华会计师事务所高级经理；2025 年 1 月至今任中审亚太会计师事务所合伙人；2018 年 8 月至 2021 年 7 月任厦门中创环保科技股份有限公司独立董事；2023 年 6 月至今，任诚益通公司独立董事。

(8) 胥云：

1964 年出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，本科，现任公司独立董事。

曾任中国医药研究开发中心有限公司研究室主任，中心副主任，副总经理；2017 年 4 月至 2019 年 9 月，任华润赛科战略发展部高级专家；2019 年 10 月至今，任华润双鹤研发中心项目评审专家；2023 年 1 月至今，任中国医药企业管理协会科技工作委员会副主任、高级工程师；2023 年 6 月至今，任诚益通公司独立董事。

(9) 王福清：

1963 年出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，现任公司独立董事。

曾任山东省滨州地区药品检验所药师，曾就任于国家原商业部、原国内贸易部；现任中国医药企业管理协会副会长；2020 年 6 月至今，任诚益通公司独立董事；2024 年 5 月至今，任四川科伦药业股份有限公司独立董事。

(二) 高级管理人员

(1) 梁毅：总经理，其简历见“（一）董事会成员”。

(2) 朱文勇：副总经理，其简历见“（一）董事会成员”。

(3) 黄田军：副总经理，其简历见“（一）董事会成员”。

(4) 卢振华：副总经理、财务总监，其简历见“（一）董事会成员”。

(5) 张金婷

1984 年出生，女，中国国籍，无境外永久居留权，本科，具有深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格、基金从业资格，现任公司董事会秘书。

2010 年至 2023 年 6 月，历任公司证券部投资者关系事务经理、证券事务代表；2020 年 8 月至今，任诚益通三级控股公司诚益通万杰朗董事；2023 年 6 月至今，任诚益通公司董事会秘书；2024 年 9 月至今，任全资子公司龙之杰董事。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
梁凯	维珂瑞（北京）环境科技有限公司	执行董事	2023 年 02 月 06 日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事会下设薪酬与考核委员会，审查公司董事及高级管理人员履行职责的情况并对其进行年度绩效考评，薪酬与考核委员会提出的公司董事的薪酬计划，须经董事会同意后提交股东会审议后方可实施；公司高级管理人员的薪酬分配方案须报董事会批准。

2025 年实际支付董事、高级管理人员薪酬共计 302.94 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
梁凯	男	56	董事长	现任	35.85	否
梁毅	男	51	董事、总经理	现任	37.17	否
罗院龙	男	54	董事	现任	60.32	否
黄田军	男	48	董事/副总经理	现任	35.73	否

朱文勇	男	49	董事/副总经理	现任	33.15	否
卢振华	男	50	董事/副总经理/财务总监	现任	55	否
樊艳丽	女	52	独立董事	现任	7	否
胥云	男	62	独立董事	现任	7	否
王福清	男	63	独立董事	现任	7	否
张金婷	女	42	董事会秘书	现任	24.72	否
合计	--	--	--	--	302.94	--
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据				公司董事、高级管理人员的绩效考核工作，严格遵循《公司法》《上市公司治理准则》等法律法规及规范性文件要求，同时严格执行《公司章程》《董事和高级管理人员薪酬考核制度》等内部管理制度。考核工作以公司战略发展目标为核心导向，结合行业发展趋势与公司经营实际科学制定考核指标，由董事会薪酬与提名委员会根据绩效实际达成情况开展综合绩效考核评价。		
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况				已完成		
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排				不适用		
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况				不适用		

其他情况说明

适用 不适用

2025 年度公司净利润出现亏损，主要受营业收入结构变动、存货跌价准备及商誉减值等因素综合影响。公司董事、高级管理人员在报告期内积极推进各项经营管理工作，结合公司业绩考核与薪酬管理制度，其平均薪酬未发生较大变化。

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
梁凯	3	3	0	0	0	否	2
梁毅	3	3	0	0	0	否	2
罗院龙	3	3	0	0	0	否	2
朱文勇	3	3	0	0	0	否	2
黄田军	3	3	0	0	0	否	2
卢振华	3	3	0	0	0	否	2
樊艳丽	3	2	1	0	0	否	2

胥云	3	2	1	0	0	否	2
王福清	3	1	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明：`不适用

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》及深交所创业板相关规则的要求，忠实、勤勉地履行职责。在审议重大事项时，董事们基于各自的专业判断，对公司战略规划、规范运作及经营管理提出了建设性意见。经过充分讨论与审慎决策，董事会形成了有效决议，并持续监督决议的执行情况，确保决策的科学性与时效性，切实维护了公司及全体股东，特别是中小股东的合法权益。独立董事严格按照《上市公司独立董事管理办法》及创业板规范运作指引的规定，切实履行了各委员会等专门委员会的职责。在定期报告编制、续聘审计机构、募集资金存放与使用、利润分配及股权激励等重大事项中，独立董事充分发挥了专业优势，发表了客观、公正的独立意见。此外，独立董事积极行使特别职权，包括对可能损害中小股东权益的事项进行重点关注，并在公司治理、内部控制及风险管理等方面提供了具有针对性的专业建议，进一步保障了公司决策的合规性与透明度。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	樊艳丽/胥云/梁凯	3	2025/04/23	审议《关于<2024 年度报告>及其摘要的议案》、《关于<2024 年度财务决算报告>的议案》等内容	各委员对相关议案无异议，一致通过。	无	无
			2025/08/26	审议《关于公司<2025 年半年度报告>及其摘要的议案》、《关于变更会计师事务所的议案》等内容	各委员对相关议案无异议，一致通过。	无	无
			2025/10/29	审议《关于<2025 年第三季度报告>的议案》等内容	各委员对相关议案无异议，一致通过。	无	无
薪酬和提名委员会	王福清/樊艳丽/梁毅	1	2025/04/23	审议《关于公司董事 2025 年度薪酬方案的议案》、《关于公司高级管理人员 2025 年度薪酬方案的议案》等内容	各委员对相关议案无异议，一致通过。	无	无

战略委员会	梁凯/ 胥云/ 王福清	1	2025/04/23	审议《关于变更注册资本及修订〈公司章程〉等制度的议案》等内容	各委员对相关议案无异议，一致通过。	无	无
-------	-------------------	---	------------	--------------------------------	-------------------	---	---

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	474
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,174
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,648
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,702
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	62
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	506
销售人员	380
技术人员	419
财务人员	42
行政人员	50
其他人员	251
合计	1,648
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	56
本科	584
大专	516
其他	492
合计	1,648

2、薪酬政策

随着市场环境的深刻变化和公司内部激励需求的升级，传统的单一薪酬模式已难以支撑当前战略发展需要。为突破制度瓶颈、激活组织活力，公司将系统推进薪酬管理体系优化，构建以“多元化、绩效化、个性化、宽频化、长期

化”为核心特征的现代薪酬体系。坚持以“岗位价值为基础、能力贡献为标尺、绩效结果为导向”的价值理念，建立科学、公平、富有竞争力的薪酬机制。通过岗位价值导向、分类分层激励、绩效深度耦合优化，最终实现“为岗位付薪、为能力付薪、为绩效付薪”的制度闭环，充分激发团队内生动力，激励员工持续创造更高价值，形成“人才成长—业绩增长—企业发展”的良性生态循环。

3、培训计划

坚持培训工作紧密围绕公司战略目标与业务发展需要，以“按需施教、务求实效”为根本遵循。精准对接发展要求与员工多样化成长诉求，分层次、分类别组织开展内容丰富、形式灵活的培训项目，切实增强培训的针对性与实效性，确保培训质量持续提升。系统整合内外部优质培训资源，建立健全覆盖培训规划、组织实施、效果评估与持续改进的闭环管理体系。各业务部门结合工作实际，系统梳理营销、技术、项目实施等领域的典型案例，形成可复制、可传承的知识资产库。依托案例资源，针对性开展岗位实战化培训，强化员工专业能力与岗位胜任力。通过系统化、精准化的培训赋能，持续提升团队专业素养与执行力，确保各项工作目标高效达成，为公司战略落地和可持续发展提供坚实的人才支撑。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	80,844.00
劳务外包支付的报酬总额（元）	2,411,580.91

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，利润分配政策符合公司章程及审议程序的规定，保护了中小投资者的合法权益

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	鉴于公司 2025 年度归属于上市公司股东的净利润为负，且综合考虑当前宏观经济环境、行业竞争态势及公司未来战略发展的资金需求，为保障公司持续经营能力、维护全体股东长远利益，经董事会审慎研究，拟定 2025 年度不进行利润分配。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是

现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用
------------------------------	-----

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	273,046,796.00
现金分红金额（元）（含税）	0
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）	0
可分配利润（元）	5,021,620.43
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
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	
根据《公司法》、《企业会计准则》、《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，鉴于公司2025年度归属于上市公司股东的净利润为负值，不满足现金分红条件。公司董事会拟定2025年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

首次授予：2021年11月，公司董事会、股东大会先后审议通过《关于〈北京诚益通控制工程科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》等议案，本次实际向78名激励对象授予限制性股票295万股，授予价格为5.54元/股，股份上市日期为2021年12月24日。

预留授予：2022年11月，公司董事会审议通过《关于向公司2021年限制性股票激励计划激励对象授予预留股票的议案》等议案，本次实际向22名激励对象授予限制性股票29.5万股，授予价格为7.10元/股，股份上市日期为2022年12月26日。

首次授予、预留授予后的股权激励进展：

2022年11月，首次授予限制性股票第一个解除限售条件已成就，根据股东大会授权，公司董事会根据法规的相关规定为77名激励对象办理第一个解除限售期的限制性股票解除限售的上市流通手续，本次可解除限售的股份数量为

88.38 万股，上市流通日为 2022 年 12 月 26 日；同时，由于 2 名激励对象离职，公司董事会根据法规的相关规定对已授予但未解除限售的 1.8 万股限制性股份回购注销。

2023 年 12 月，首次授予限制性股票第二个解除限售条件、预留授予限制性股票第一个解除限售条件均已成就。根据股东大会授权，公司董事会为参与首次授予的 72 名激励对象办理第二个解除限售期的限制性股票解除限售的上市流通手续，本次可解除限售的股份数量为 81.93 万股；同时，公司董事会为参与预留授予的 22 名激励对象办理第一个解除限售期的限制性股票解除限售的上市流通手续，本次可解除限售的股份数量为 14.75 万股；上述可解除限售的限制性股票上市流通日均为 2023 年 12 月 26 日。同时，本次因 4 名首次授予激励对象不满足解除限售条件，公司董事会根据法规的相关规定将对已授予但未解除限售的 13.65 万股限制性股份回购注销。具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的公告。

2024 年 11 月，首次授予限制性股票第三个解除限售条件、预留授予限制性股票第二个解除限售条件均已成就。根据股东大会授权，公司董事会为参与首次授予的 71 名激励对象办理第三个解除限售期的限制性股票解除限售的上市流通手续，本次可解除限售的股份数量为 109.16 万股；同时，公司董事会为参与预留授予的 22 名激励对象办理第二个解除限售期的限制性股票解除限售的上市流通手续，本次可解除限售的股份数量为 14.75 万股；上述可解除限售的限制性股票上市流通均为 2024 年 12 月 26 日。同时，本次因 1 名首次授予激励对象不满足解除限售条件，公司董事会根据法规的相关规定将对已授予但未解除限售的 800 股限制性股份回购注销，该部分股份于 2025 年 5 月 30 日注销完毕，回购注销完成后，公司总股本由 273,047,596 股变更为 273,046,796 股。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩，有利于充分调动公司高级管理人员的积极性。公司董事会薪酬与提名委员会负责制定高级管理人员的薪酬制度报董事会审批，并根据制度审查公司高级管理人员的履行职责情况，对其进行年度绩效考评。

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

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司编制并披露了《2025 年度内部控制评价报告》，具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的公告。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

缺陷发生的时间	缺陷的具体描述	缺陷对财务报告的潜在影响	已实施或拟实施的整改措施	整改时间	整改责任人	整改效果
-	公司管理层提供的未审财务报表存在重大差异，相关重大报表科目调整反映出公司与收入确认、资产减值、费用跨期相关的内部控制存在重大缺陷。	公司编制的财务报表部分会计处理及定期报告披露存在差错	1、持续加强内部控制建设，提高风险防范水平。健全内控体系，优化财务报告及相关业务流程设计，确保内控制度完善且有效执行；强化对资金管理、重大合同等重要业务活动的内控监督与检查，加强内部审计部门的监督职能，提升审计监督的广度与深度，及时发现并纠正内控缺陷，保障内控体系有效运行。 2、进一步夯实财务会计基础工作，提升财务核算质量与信息披露水平。严格遵循会计基础工作规范及监管要求，统一财务业务标准，规范业务操作流程，强化财务内部审核，确保财务信息真实、完整、准确反映公司经营成果与财务状况；加强财务人员专业培训与继续教育，提升业务能力与职业素养；认真总结财务基础管理中的经验与不足，强化日常监督检查，持续提高会计信息质量。	-	相关人员	
-	公司存在预付大额资金又退回的情况，以及在供应商结算、工程立项、招标、工程建设进度的监控、工程验收等环节的内部控制流程未得到有效运行，供应商与工程管理相	公司编制的财务报表部分会计处理及定期报告披露存在差错	1、持续加强内部控制建设，提高风险防范水平。健全内控体系，优化财务报告及相关业务流程设计，确保内控制度完善且有效执行；强化对资金管理、重大合同等重要业务活动的内控监督与检查，加强内部审计部门的监督职能，提升审计监督的广度与深度，及时发现并纠正内控缺陷，保障内控体系有效运行。 2、进一步夯实财务会计基础工作，提升财务核算质量与信息披露水平。严格遵循会计基础工作规范及监管要求，统一财务业务标准，规范业务操作流程，强化财务内部审核，确保财务信息真实、完整、准确反映公司经营成果与财务状况；加强财务人员专业培训与持续	-	相关人员	

	关的内部控制存在重大缺陷。		教育，提升业务能力与职业素养；认真总结财务基础管理中的经验与不足，强化日常监督检查，持续提高会计信息质量。			
--	---------------	--	---	--	--	--

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用						

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； 2、公司更正已公布的财务报告； 3、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报； 4、公司审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效； 5、重要业务缺乏制度控制或制度体系失效； 6、内部控制重大或重要缺陷未得到整改。 <p>出现下列情形的，认定为重要缺陷：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、未建立反舞弊程序和控制措施； 2、未依照公认会计准则选择和应用会计政策； 3、高级管理人员和高级技术人员流失严重； 3、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、准确的目标。 <p>不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷认定为一般缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>缺陷符合以下任何一条，可认定为重要缺陷：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、决策程序出现失误，给公司造成定量标准认定的重要财产损失； 2、违反法律法规，导致被行政法律部门、监管机构判罚或处罚； 3、被媒体曝出负面新闻，且未能及时消除影响，导致公司生产经营、企业形象受损； 4、对已经发现并报告给管理层的重大或重要内部控制缺陷在经过合理的时间后，并未加以改正。 <p>缺陷符合以下任何一条，可认定为重大缺陷：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、缺乏决策程序或重大事项违反决策程序出现重大失误，给公司造成定量标准认定的重要财产损失； 2、严重违反法律法规，受到行政法律部门、监管机构判罚或处罚； 3、被媒体曝出负面新闻，且未能及时消除影响，导致公司生产经营、企业形象受损； 4、对已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷在经过合理的时间后未得到改正。 <p>除上述重大缺陷、重要缺陷之外，其他非财务报告相关的内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>内部控制缺陷导致或可能导致的损失与利润表相关的，以收入总额指标衡量。具体如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报的金额大于或等于营业收入的 0.5%但小于营业收入的 1%则认定为一般缺陷； 2、如果大于或等于营业收入的 1%但小于营业收入的 3%则认定为重要缺陷； 3、如果等于或超过营业收入的 3%，则认定为重 	<p>内部控制缺陷导致或可能导致的损失与利润表相关的，以收入总额指标衡量，具体如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报的金额大于或等于营业收入的 0.5%但小于营业收入的 1%则认定为一般缺陷； 2、如果大于或等于营业收入的 1%但小于营业收入的 3%则认定为重要缺陷； 3、如果等于或超过营业收入的 3%，则认定为重大缺

	<p>大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷导致或可能导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。具体情况如下：</p> <p>1、如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额大于或等于资产总额的 0.5%但小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；</p> <p>2、如果大于或等于资产总额 1%但小于资产总额的 1.5%，则认定为重要缺陷；</p> <p>3、如果等于或超过资产总额 1.5%则认定为重大缺陷。</p>	<p>陷。</p> <p>内部控制缺陷导致或可能导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量具体情况如下：</p> <p>1、如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额大于或等于资产总额的 0.5%但小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；</p> <p>2、如果大于或等于资产总额 1%但小于资产总额的 1.5%，则认定为重要缺陷；</p> <p>3、如果等于或超过资产总额 1.5%则认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量(个)		2
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，由于存在上述重大缺陷及其对实现控制目标的影响，诚益通于 2025 年 12 月 31 日未能按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
内控审计报告意见类型	否定意见
非财务报告是否存在重大缺陷	是

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

会计师事务所出具非标准意见的内部控制审计报告的说明

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)认为，由于存在上述重大缺陷及其对实现控制目标的影响，诚益通于 2025 年 12 月 31 日未能按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持有效的财务报告内部控制。

导致否定意见的事项

重大缺陷是内部控制中存在的、可能导致不能及时防止或发现并纠正财务报表出现重大错报的一项控制缺陷或多项控制缺陷的组合。

(一)重大报表项目调整

我们在审计过程中发现，诚益通管理层（以下简称管理层）提供的未审财务报表存在重大差异，其中，2026 年 4 月 27 日提供的用于披露的未审合并财务报表与其于 2026 年 2 月提供的未审合并财务报表相比，管理层将 2025 年 12 月 31 日资产总额调减 65,124.96 万元、负债总额调增 29,122.84 万元、净资产调减 94,247.80 万元；将 2025 年度营业总收入调减 43,719.00 万元、营业总成本调减 24,385.43 万元、资产减值损失调增 73,143.81 万元、所得税等费用项目调增 1,781.56 万元、净利润调减 94,258.94 万元，管理层调整后 2025 年度归属于母公司股东净利润为-87,936.94 万元。

上述调整事项涉及提前确认收入、长期资产减值、大额费用跨期等事项，反映出诚益通与收入核算管理、资产减值管理、费用管理等相关内部控制存在重大缺陷。

(二)供应商与工程管理相关的内部控制存在重大缺陷

我们在审计过程中发现，诚益通存在预付大额资金又退回的情况，以及在供应商结算、工程立项、招标、工程建设进度的监控、工程验收等环节的内部控制流程未得到有效运行，诚益通与供应商管理、工程管理相关的内部控制存在重大缺陷。

有效的内部控制能够为财务报告及相关信息的真实完整提供合理保证，而上述重大缺陷使诚益通内部控制失去这一功能。

诚益通管理层已识别出上述重大缺陷，并将其包含在企业内部控制评价报告中。在诚益通 2025 年财务报表审计中，我们已经考虑了上述重大缺陷对审计程序的性质、时间安排和范围的影响。

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

问题成因：

由于内部控制存在缺陷，公司管理层提供的未审财务报表存在重大差异，相关重大报表科目调整反映出公司与收入确认、资产减值、费用跨期相关的内部控制存在重大缺陷。同时，公司存在预付大额资金又退回的情况，以及在供应商结算、工程立项、招标、工程建设进度的监控、工程验收等环节的内部控制流程未得到有效运行，供应商与工程管理相关的内部控制存在重大缺陷。

整改计划：

1、持续加强内部控制建设，提高风险防范水平。健全内控体系，优化财务报告及相关业务流程设计，确保内控制度完善且有效执行；强化对资金管理、重大合同等重要业务活动的内控监督与检查，加强内部审计部门的监督职能，提升审计监督的广度与深度，及时发现并纠正内控缺陷，保障内控体系有效运行。

2、进一步夯实财务会计基础工作，提升财务核算质量与信息披露水平。严格遵循会计基础工作规范及监管要求，统一财务业务标准，规范业务操作流程，强化财务内部审核，确保财务信息真实、完整、准确反映公司经营成果与财务状况；加强财务人员专业培训与持续教育，提升业务能力与职业素养；认真总结财务基础管理中的经验与不足，强化日常监督检查，持续提高会计信息质量。

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不存在自查问题整改情况。

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

公司始终将履行社会责任融入发展战略，严格遵守法律法规，积极响应国家在环境保护、资源节约、安全生产及职工权益保障等方面的政策要求，切实维护股东、客户、职工等各方合法权益，营造规范有序的市场经济秩序。

1、股东权益保护

公司持续夯实制度体系，不断完善公司治理结构，严格遵循《公司法》《证券法》《股票上市规则》等法律法规及公司章程，形成了以股东大会、董事会、监事会和管理层为核心的决策与经营管理体系。公司建立了覆盖主要经营管理环节的内部控制制度，强化对组织、资产、投资、人员、经营风险及业绩的监督与控制；同时规范财务管理体系，实行集中统一的财务管理制度，有效防范运营风险。

在信息披露方面，公司严格按照监管要求制定并持续修订相关制度，坚持真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息。公司依法召开股东大会，积极采用网络投票等方式扩大股东参与范围，不断完善内控体系与法人治理结构，切实维护全体股东特别是中小股东的合法权益。此外，公司通过网上业绩说明会、投资者热线、传真、电子邮箱、投资者关系互动平台及现场调研等多种方式，丰富与投资者的沟通渠道，增进投资者对公司经营发展的了解，保障广大投资者的知情权。

公司建立并严格执行内幕交易防控机制，加强内幕信息管理，做好内幕信息保密工作，维护信息披露的公平原则。报告期内，公司进一步规范未公开信息的传递、审核与披露流程，完善内幕信息知情人报备机制，坚决杜绝内幕交易行为，充分保障股东权益。

2、供应商和客户权益保护

作为国内较早从事医药、生物工业自动化行业的领先企业，公司依托对行业的深刻理解及技术开发、工程服务一体化等优势，凭借专业的生产、销售及管理团队，深入洞察客户愿景与战略，预见并满足客户需求。公司坚持以客户需求为导向，注重自主创新，高度重视产品质量，设立质量部并按照国家及行业标准建立严格的质量管理体系，通过持续提升产品品质与服务质量，确保为客户提供优质服务。

公司与供应商保持长期良好的合作关系，建立完善的采购管理制度及内控体系，推行公开招标与阳光采购，杜绝暗箱操作、商业贿赂及不正当交易行为，营造公平竞争的供应商环境。同时，公司遵循规范、公正、互利共赢、共同发展的原则，与供应商建立战略合作伙伴关系，通过供应商会议加强沟通交流，强化对供货质量、过程风险及知识产权等方面的管理，在保障原材料采购质量与公司利益最大化的前提下，实现与供应商的共同健康发展。

3、职工权益保护

在职工权益保障方面，公司建立健全人力资源制度与管理体系，坚持依法、规范、诚信用工，严格执行《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规及国家和地方规定的工资工时制度。公司建立完善的薪酬管理制度与人员绩效评价体系，科学设置考核要素与权重，持续推进各项人才激励政策的制定与实施，注重对员工及各级管理人员的再培养。经过长期发展，公司形成了公平、竞争、激励的人力资源管理体系，重视全员培训与学习，不断提升员工综合素质及岗位技能，促进个人职业发展，为员工提供多元化的成长通道与发展机会。公司设立员工爱心基金，为有需要的员工提供关心与帮助。

公司始终将安全生产作为履行社会责任的基本出发点，成立安全领导小组，坚持“安全为中心”的理念开展安全生产管理工作。通过完善制度、强化管理、加强培训等方式，将安全生产理念与行动落实到生产经营各环节。公司制定安全生产考核体系并开展培训，提升全员安全意识，引导员工规范安全行为，帮助员工树立安全防范意识、掌握风险控制技能，营造安全健康的工作环境。

4、环境保护与可持续发展

公司全面贯彻落实科学发展观，积极响应国家环境保护政策，严格遵守国家和地方有关环境保护的法律法规及排放标准，认真落实各项环保管理制度，持续推进节能减排与环境保护工作，追求经济与环境的协调发展。公司将环境保护、节能减排作为可持续发展的重要内容，持续推进清洁生产，努力打造“资源节约环保型”企业。

公司高度重视安全环保工作，根据国家及地方颁布的环境保护法律法规及监管要求，制定系列环保管理制度，明确公司领导及各职能部门的环保职责，保障环保设施正常运行，确保环保内控制度有效执行。

公司积极开展环境保护宣传，增强员工环保意识，号召员工践行绿色出行、节能降耗理念，将宣传教育活动贯穿于日常工作生活，把节约资源、保护环境理念落实到每个岗位，提升员工节能降耗意识。在日常工作中，公司倡导全体员工节约每一度电、每一张纸、每一滴水，最大限度节约能源，实现办公绿色化。公司合理设置办公区域空调温度，减少空调、电脑等用电设备的待机能耗；建立电子化、网络化办公模式，利用 OA 办公平台和 ERP 系统，推行电子文档无纸化办公；积极运用网络平台及现代信息技术，通过视频会议和电话会议系统开展工作，切实践行低碳环保理念。

5、公共关系和社会公益事业

公司以“立足精准检测、追求身心健康”为使命，积极服务社会、奉献社会，全力推动经济与社会全面进步、企业与社会的和谐共生。公司在保持自身健康发展的同时，牢记企业社会责任与使命，规范经营，依法纳税。在生产经营活动中，公司遵循诚实信用原则，遵守社会公德、商业道德，主动接受政府部门和监管机构的监督与检查，高度重视社会公众及新闻媒体的评价，加强与相关单位的联系，同政府、居民、公共团体建立良好关系，全力推动社区、企业与区域经济的进步与和谐发展。公司严格按照国家税收法律法规，依法诚信纳税，随着公司发展壮大，上缴国家和地方的税收逐年递增，积极支持国家和地方财政收入，较好履行了对社会所应承担的责任。

公司在发展壮大的同时，积极履行社会责任，努力稳定并扩大就业，不断回馈与服务社会。报告期内，公司在多所高校举办校园宣讲会、招聘会，为在校大学生提供见习、实习及就业机会。同时，公司积极开展校企合作，推进产学研一体化，促进企业结构优化升级，缓解就业压力，助力社会和谐稳定。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度暂未涉及巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴事项。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	立威特、梁学贤、梁凯	规范关联交易的承诺	(1) 尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易。 (2) 对于无法避免或有合理理由存在的关联交易, 将与上市公司依法签订规范的关联交易协议, 并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序; 关联交易价格按照市场原则确定, 保证关联交易价格具有公允性; 保证按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务;	2017年04月11日	按承诺执行	报告期内承诺人遵守了所做承诺
	立威特、梁凯、梁学贤、龙之杰交易对方、博日鸿交易对方	避免同业竞争承诺	(1) 本人/本公司以及本人/本公司之全资、控股子企业目前不拥有及经营任何在商业上与诚益通正在经营的业务有直接竞争的业务。 (2) 本人/本公司承诺本公司本身、并且本人/本公司必将通过法律程序使本人/本公司之全资、控股子企业将来均不从事任何在商业上与诚益通正在经营的业务有直接竞争的业务; (3) 如本人/本公司(包括受本人/本公司控制的子企业或其他关联企业)将来经营的产品或服务与诚益通的主营产品或服务有可能形成竞争, 本人/本公司同意诚益通有权优先收购本公司与该等产品或服务有关的资产或本人/本公司在子企业中的全部股权。 (4) 如因本人/本公司未履行在本承诺函中所作的承诺给诚益通造成损失的, 本人/本公司将赔偿诚益通的实际损失。	2017年04月11日	按承诺执行	报告期内承诺人遵守了所做承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	梁学贤、梁凯、刘棣、孙宝刚	股份限售、锁定、减持的承诺及相关约束措施	除按照相关法律法规、中国证监会的相关规定在发行人首次公开发行股票时所公开发售的股份外, 自发行人股票上市之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理已直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份, 也不由发行人回购该部分股份。自发行人股票上市之日起一年内和离职后半年内, 不转让本人直接或间接持有的发行人的股份; 任职期间每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有发行人股份总数的百分之二十五; 在发行人股票上市之日起六个月内申报离职的, 自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的发行人的股份; 在发行人股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的, 自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的发行人的股份。上市后6个月内如发行人股票连续20个交易日的收盘价均	2015年03月19日	按承诺执行	报告期内承诺人遵守了所做承诺

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

			<p>低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。若发行人股票在此期间发生除权、除息的，发行价格将作相应调整。此承诺持续有效，已作出承诺的董事、高级管理人员不会因职务变更、离职等原因而放弃履行此承诺。本人所持发行人股票在锁定期满后两年内进行减持的，其减持价格不低于发行价，每年减持数量不超过本人所持发行人股份数量的 25%；此承诺持续有效，已作出承诺的董事、高级管理人员不会因职务变更、离职等原因而放弃履行此承诺。同时，将提前五个交易日向发行人提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对发行人治理结构及持续经营影响的说明，并由发行人在减持前三个交易日予以公告。如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的，本人承诺将违规减持公司股票所得于违规后十日内上交公司，同时本人持有的剩余公司股份的锁定期在原锁定期届满后自动延长 1 年。</p>			
	北京立威特投资有限责任公司	避免同业竞争的承诺及约束措施	<p>在作为诚益通的控股股东期间，不会以任何形式从事对诚益通的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为与诚益通竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助。凡本公司及本公司所控制的其他企业或经济组织有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与诚益通生产经营构成竞争的业务，本公司将按照诚益通的要求，将该等商业机会让与诚益通，由诚益通在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与诚益通存在同业竞争。如果本公司因违反上述声明与承诺而获得的收益归诚益通所有，并于接到诚益通董事会通知之日起 30 日内向诚益通上缴该等收益；造成诚益通经济损失的，在接到诚益通董事会通知之日起 30 日内将赔偿诚益通因此受到的全部损失。诚益通有权依据本约束措施扣留本公司从诚益通获取的股票分红等收入。</p>	2015 年 03 月 19 日	按承诺执行	报告期内承诺人遵守了所做承诺
	梁学贤、梁凯	避免同业竞争的承诺及约束措施	<p>在作为诚益通的共同实际控制人期间，不会以任何形式从事对诚益通的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为与诚益通竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助。凡本人及本人所控制的其他企业或经济组织有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与诚益通生产经营构成竞争的业务，本人将按照诚益通的要求，将该等商业机会让与诚益通，由诚益通在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与诚益通存在同业竞争。如果本人因违反上述声明与承诺而获得的收益归诚益通所有，并于接到诚益通董事会通知之日起 30 日内向诚益通上缴该等收益；造成诚益通经济损失的，在接到诚益通董事会通知之日起 30 日内将赔偿诚益通因此受到的全部损失。诚益通有权依据本约束措施扣留本人从诚益通获取的工资、奖金、补贴、股票分红等收入。</p>	2015 年 03 月 19 日	按承诺执行	报告期内承诺人遵守了所做承诺
	北京立威特投资有限责任公司及实际控制人梁学贤、梁凯	关于社保公积金的承诺及约束措施	<p>若诚益通及其各子公司因为员工缴纳的各项社会保险及住房公积金不符合规定而承担任何滞纳金、罚款或损失，本公司/本人承诺承担相关连带责任，为诚益通及其各子公司补缴各项社会保险及住房公积金，承担任何滞纳金、罚款等一切可能给诚益通及其各子公司造成的损失。本公司/本人同意以自身的财产为发行人承担的社保责任和义务提供保证。未来如发生发行人被有关部门追缴社会保险和住房公积金及其他相关费用的情形，主管社会保险和住房公积金机关有权根据本约束措施直接要求控股股东和实际控制人承担相关责任。如本公司/本人违反上述承诺，则诚益通有权依据本约束措施扣留控股股东和实际控制人从发行人获取的工资、奖金、补贴、股票分红等收入，</p>	2015 年 03 月 19 日	按承诺执行	报告期内承诺人遵守了所做承诺

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

			并用以承担控股股东和实际控制人承诺承担的社保和住房公积金责任和义务，并用以补偿发行人因此而遭受的损失。			
其他承诺	控股股东、实际控制人	自愿承诺不减持公司股份	基于对公司未来发展的信心和对公司内在价值的认可，同时为增强广大投资者信心，切实维护投资者权益和资本市场稳定，公司控股股东立威特及实际控制人梁学贤、梁凯先生自愿承诺：自告知函出具之日起 12 个月内（2024 年 3 月 18 日至 2025 年 3 月 17 日）不以任何方式减持其持有的公司股份。在上述承诺期间内，如发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股等产生新增股份，亦遵守该不减持承诺。若其违反上述承诺，则减持公司股份所得全部收益归公司所有。	2024 年 03 月 18 日	2025/3/17	按承诺执行
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

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

公司董事会对会计师事务所出具的非标专项说明发表意见如下：

信永中和依据相关情况，本着严格、谨慎的原则，对公司 2025 年度财务报告出具了无法表示意见的审计报告、对公司内部控制出具了否定意见的审计报告。董事会尊重会计师事务所出具的审计意见，高度重视上述审计报告所涉事项对公司造成的不利影响。公司董事会将尽快采取有效措施，积极化解相关风险，切实维护公司及全体股东的利益。

审计委员会基于独立、客观判断的原则，对会计师事务所出具的非标专项说明发表意见如下：

我们认真审阅了公司 2025 年度财务报告的无法表示意见审计报告、否定意见的内部控制审计报告，以及公司董事会出具的相关专项说明。我们尊重审计机构基于专业判断所出具的财务报表无法表示意见及内部控制否定意见。上述审计意见严格遵循了中国注册会计师审计准则的相关要求。

针对审计报告中非标意见涉及的事项，我们将积极督促公司董事会和管理层采取切实有效的措施，尽快解决相关问题，更好地促进公司发展，维护广大投资者的利益。

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2025 年 1 月 26 日，公司下属全资二级子公司盐城市诚益通机械制造有限公司出资设立江苏匠承智能装备有限公司，注册资本 2000 万元，持股比例 100%。

2025 年 4 月 30 日，公司出资设立北京诚益通擎川自动化控制设备有限责任公司，注册资本 100 万元，持股比例 100%。

2025 年 11 月 18 日，公司下属全资二级子公司广州龙之杰科技集团有限公司出资设立广州龙之杰康复设备有限公司，注册资本 200 万元，持股比例 100%。

2025 年 11 月 25 日，公司下属四级控股子公司广州市施瑞健康科技有限公司完成注销。

2025 年 12 月 23 日，公司下属全资二级子公司广州龙之杰科技集团有限公司出资设立广州龙之杰健康产业有限公司，注册资本 200 万元，持股比例 100%。

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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	145
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	罗玉成、苗丽静
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

公司于 2025 年 8 月 26 日召开第五届董事会第十二次会议，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》。鉴于大信会计师事务所（特殊普通合伙）已连续 14 年为公司提供审计服务，综合考虑公司现有业务状况、未来业务发展需求及整体审计工作需要，公司拟聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为 2025 年度审计机构。公司已就该事项与前后任会计师事务所进行充分沟通，各方均已明确知悉本次变更事项且无异议。本次拟变更会计师事务所事项符合《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》《公司章程》等相关规定，公司审计委员会、董事会对本次变更事项均无异议。上述事项已于 2025 年 9 月 12 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过。

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

公司聘请信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)开展内部控制审计，内部控制审计费用 20 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了无法表示意见的审计报告。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第 10.3.1 条第（三）项规定，上市公司出现“最近一个会计年度的财务会计报告被出具无法表示意见或者否定意见的审计报告”的情形，对其股票交易实施退市风险警示（*ST）。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了否定意见的内部控制审计报告。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第 9.4 条第（四）项规定，上市公司出现“最近一个会计年度财务报告内部控制被出具无法表示意见或者否定意见的审计报告，或者未按照规定披露财务报告内部控制审计报告”的情形，对其股票交易实施其他风险警示（ST）。

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总(公司及子公司作为被告/被申请人应诉)	615.81	否	共 2 件, 1 件为合同解除案, 目前法院已经审理完毕; 1 件为合同纠纷, 目前已立案, 未开庭。	1 件合同解除案已出审理结果, 法院审理结果为支持合同解除, 支持我司部分损失补偿, 剩余未发货部分预付款退回;	正常履行中	2026 年 04 月 25 日	《2025 年年度报告》
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总(公司及子公司作为原告/申请人起诉)	1,379.96	否	共 17 件, 14 件为公司提起的追款案件, 其中 5 件已处理完毕, 9 件审理中; 2 件为供应商供货质量纠纷, 目前在处理中; 1 件为合同纠纷案件, 已处理完毕。	5 件追款案件已处理完毕, 均已出判决或签署和解协议或还款协议, 均得到支持; 1 件合同纠纷案, 已出二审判决, 目前执行中。	已出结果的 6 件案件均按签订的协议或判决或调解结果正常履行中。	2026 年 04 月 25 日	《2025 年年度报告》

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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

2025年4月23日，公司召开第五届董事会第十一次会议，审议通过了《关于2025年度日常关联交易额度的议案》，同意公司与关联方维珂瑞（北京）环境科技有限公司发生日常关联交易，交易金额合计不超过人民币2,000万元，该事项已经通过公司2024年度股东大会审议通过。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于2025年度日常关联交易预计的公告》	2025年04月24日	巨潮资讯网

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

公司报告期不存在租赁情况。

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
北京诚益通博日鸿智能装备技术有限公司	2025年04月24日	6,000		4,690	连带责任保证			1年	否	是
北京诚益通科技有限公司	2025年04月24日	17,000		10,706.41	连带责任保证			1年	否	是
北京诚益通控制技术集团股份有限公司	2025年04月24日	75,000		49,782.8	连带责任保证			1年	否	是
广州龙之杰科技集团有限公司	2025年04月24日	9,500		7,000	连带责任保证			1年	否	是
广州龙之杰科技集团有限公司	2023年04月27日	12,000		10,037.71	连带责任保证			15年	否	是
江苏诚益通智能装备有限责任公司	2025年04月24日	1,000		1,000	连带责任保证			1年	否	是
江苏诚益通智能装备有限责任公司	2025年04月24日	4,900		3,650	连带责任保证			5年	否	是
盐城市诚益通机械制造有限公司	2025年04月24日	12,000		5,690	连带责任保证			1年	否	是
北京东方诚益通科技有限责任公司	2025年04月24日	1,000		750	连带责任保证			1年	否	是
北京欧斯莱软件有限责任公司	2025年04月24日	1,000		750	连带责任保证			1年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			128,400	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						84,019.21
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			140,400	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						94,056.92
子公司对子公司的担保情况										

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广州市施瑞医疗科技有限公司	2025 年 04 月 24 日	500		500	连带责任保证			1 年	否	是
广州市章和智能科技有限公司	2025 年 04 月 24 日	500		500	连带责任保证			1 年	否	是
广州龙之杰医疗科技有限公司	2025 年 04 月 24 日	2,500		2,250	连带责任保证			1 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			3,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						3,250
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			3,500	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						3,250
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)			131,900	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						87,269.21
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			143,900	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						97,306.92
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										72.59%
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)										21,796.41
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)										21,796.41

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	0	0

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

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
广州龙之杰 100%股权	发行股份购买资产配套募集资金	2017年04月11日	11,934.72	11,934.72	0	11,934.72	100.00%	0	0	0.00%	0	已完结	0
北京博日鸿 100%股权		2017年04月11日	1,950	1,950	0	1,560	80.00%	392.7	392.7	1.33%	0	已完结	0
营销及技术支持服务中心建设		2017年04月11日	6,992	6,992	0	7,248.73	103.67%	0	0	0.00%	0	已完结	0
补充流动资金		2017年04月11日	10,000	8,642.38	0	8,642.38	100.00%	0	0	0.00%	0	已完结	0
合计	--	--	30,876.72	29,519.1	0	29,385.83	99.55%	392.7	392.7	1.33%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明：

公司 2025 年 4 月 23 日，召开了第五届董事会第十一次会议，审议通过了《关于部分募集资金永久补充流动资金的公告》，同意将收购北京博日鸿 100%股权项目结余 392.61 万元（含利息）用于永久补充流动资金，同时将按要求注销募集资金专户，公司与保荐机构、开户银行签署的募集资金专户监管协议随之终止。

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														
广州龙之杰 100%股权	2017/04/11	收购子公司龙之杰	收购子公司	否	11,934.72	11,934.72		11,934.72	100.00%	2018/12/31			是	否
北京博日鸿 100%股权	2017/04/11	收购子公司博日鸿	收购子公司	否	1,950	1,950		1,560	80.00%	2018/12/31			是	否
营销及技术支持服务中心建设	2017/04/11	建设营销及技术支持服务中心	运营管理	否	6,992	6,992		7,248.73	103.67%	2023/12/31			是	否
补充流动资金	2017/04/11	补充流动资金	补流	否	10,000	8,642.38		8,642.38	100.00%	2017/12/31			是	否
承诺投资项目小计				--	30,876.72	29,519.1		29,385.83	--	--			--	--
不适用														
归还银行贷款（如有）				--						--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--						--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--					--	--			--	--
合计				--	30,876.72	29,519.1		29,385.83	--	--			--	--

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

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）	“北京博日鸿 100%股权”投资并购项目已完成，鉴于公司与北京博日鸿股东的支付安排约定，目前暂未向其股东支付 390 万元股权转让款。
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
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	“北京博日鸿 100%股权”投资并购项目已完成，根据与北京博日鸿股东的支付安排，目前暂未向该公司股东支付 390 万元股权转让款。截至 2025 年 4 月，募集资金专户余额不足 500 万元，为提高资金使用效率，公司经第五届董事会第十一次会议审议通过，将剩余募集资金永久补充至流动资金；该项目尚未支付的尾款等款项，将全部由公司自有资金支付。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2017 年向特定对象发行股票	向特定对象发行股票	补充流动资金	北京博日鸿 100%股权	392.7	392.7	392.7	100.00%	2025/05/20	0	不适用	否
合计	--	--	--	392.7	392.7	392.7	--	--	0	--	--

变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>变更原因：“北京博日鸿 100%股权”投资并购项目已完成，根据与北京博日鸿股东的支付安排，目前暂未向该公司股东支付 390 万元股权转让款。</p> <p>决策程序及披露情况：截至 2025 年 4 月，募集资金专户余额 392.61 万元，为提高资金使用效率，公司经第五届董事会第十一次会议审议通过，将剩余募集资金永久补充至流动资金；该项目尚未支付的尾款等款项，将全部由公司自有资金支付。具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的 2025-018 号公告。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>“北京博日鸿 100%股权”投资并购项目已完成，根据与北京博日鸿股东的支付安排，目前暂未向该公司股东支付 390 万元股权转让款。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

1、针对《关于部分募集资金永久补充流动资金的议案》的核查意见：

2025 年 4 月 23 日，公司召开第五届董事会第十一次会议，审议通过《关于部分募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将募投项目“收购北京博日鸿 100%股权”结项，并将节余募集资金 392.61 万元（含利息等，实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久补充流动资金。经核查，保荐机构西南证券认为：公司本次募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金事项已分别经董事会、监事会审议通过，无需提交股东大会审议，履行了必要的审批程序。该事项系公司依据实际生产经营需要做出的审慎决策，不存在改变或变相改变募集资金使用投向、损害股东利益的情形，符合《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定。综上，保荐机构对公司本次募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金事项无异议。

十七、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。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	13,184,637	4.83%				11,700	11,700	13,196,337	4.83%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	13,184,637	4.83%				11,700	11,700	13,196,337	4.83%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	13,184,637	4.83%				11,700	11,700	13,196,337	4.83%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	259,862,959	95.17%				-12,500	-12,500	259,850,459	95.17%
1、人民币普通股	259,862,959	95.17%				-12,500	-12,500	259,850,459	95.17%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	273,047,596	100.00%				-800	-800	273,046,796	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、2024年11月，因1名激励对象不再符合股权激励条件，公司决定回购注销其已获授但尚未解除限售的800股限制性股票。该回购注销议案业经公司第五届董事会第十次会议审议通过。截至2025年5月30日，上述股份注销手续已办理完毕。据此，公司总股本由273,047,596股变更为273,046,796股。

2、根据法规要求，公司对治理结构进行了相应调整，原监事任职状态发生变化。按照相关规定，其高管锁定股数量由2,500股增加至15,000股，增加12,500股。

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

2024 年 11 月，因 1 名激励对象不再符合股权激励条件，公司决定回购注销其已获授但尚未解除限售的 800 股限制性股票。该回购注销议案业经公司第五届董事会第十次会议审议通过。截至 2025 年 5 月 30 日，上述股份注销手续已办理完毕。据此，公司总股本由 273,047,596 股变更为 273,046,796 股。此次总股本变动将导致最近一期基本每股收益和稀释每股收益相应摊薄，但对相关财务指标无显著影响。

根据“实质重于形式”的披露原则，需特别说明：本报告第六节所载公司期初股份总数（273,047,596 股）系依据中国证券登记结算有限责任公司提供的股权名册披露；而在会计处理上，公司期初总股本以注销完成后的 273,046,796 股为准。

敬请投资者阅读本报告时注意此数据差异。

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
梁凯	7,603,200			7,603,200	高管锁定股	2027/1/1
罗院龙	5,490,012			5,490,012	高管锁定股	2027/1/1
朱文勇	37,500			37,500	高管锁定股	2027/1/1
卢振华	37,500			37,500	高管锁定股	2027/1/1
刘泽君	2,500	12,500		15,000	高管锁定股	2027/1/1
张金婷	13,125			13,125	高管锁定股	2027/1/1
王威	800		800	0	股权激励限售股	-
合计	13,184,637	12,500	800	13,196,337	--	--

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

2024 年 11 月，因 1 名激励对象不再符合股权激励条件，公司决定回购注销其已获授但尚未解除限售的 800 股限制性股票。该回购注销议案业经公司第五届董事会第十次会议审议通过。截至 2025 年 5 月 30 日，上述股份注销手续已办理完毕。据此，公司总股本由 273,047,596 股变更为 273,046,796 股。上述股本变动对公司股东结构、公司资产和负债结构没有重大影响。

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	31,512	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	36,131	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
北京立威特投资有限责任公司	境内非国有法人	18.75%	51,209,771			51,209,771	质押	35,130,000	
梁学贤	境内自然人	6.76%	18,455,040			18,455,040			
梁凯	境内自然人	3.71%	10,137,600		7,603,200	2,534,400			
罗院龙	境内自然人	2.68%	7,320,016		5,490,012	1,830,004			
中国建设银行股份有限公司—长城消费增值混合型证券投资基金	其他	0.84%	2,300,000	2,300,000		2,300,000			
中国工商银行—广发聚丰混合型证券投资基金	其他	0.67%	1,841,900	381,500		1,841,900			
#沈万斌	境内自然人	0.59%	1,600,500	-1,540,100		1,600,500			
交通银行股份有限公司—广发优势成长股票型证券投资基金	其他	0.56%	1,527,000	1,051,300		1,527,000			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.49%	1,340,250	1,340,250		1,340,250			
罗小兵	境内自然人	0.35%	967,910			967,910			

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

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）	罗院龙、罗小兵因非公开发行取得公司股票，2017 年 4 月 11 日该股票上市，股份性质为限售股，该股票在股票上市之日起 24 个月内不转让，自股票上市之日起第 25 月至 36 个月内解除锁定的股份比例为 47.99%，自股票上市之日第 36 个月后解除锁定的股份比例为 52.01%。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、上述股东中梁学贤、梁凯为北京立威特投资有限责任公司实际控制人。 2、上述股东中梁学贤、梁凯为北京立威特投资有限责任公司股东。 3、上述股东中梁学贤为北京立威特投资有限责任公司董事长、总经理。 4、上述股东中梁学贤与梁凯为父子关系。		
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
北京立威特投资有限责任公司	51,209,771	人民币普通股	51,209,771
梁学贤	18,455,040	人民币普通股	18,455,040
梁凯	2,534,400	人民币普通股	2,534,400
中国建设银行股份有限公司—长城消费增值混合型证券投资基金	2,300,000	人民币普通股	2,300,000
中国工商银行—广发聚丰混合型证券投资基金	1,841,900	人民币普通股	1,841,900
罗院龙	1,830,004	人民币普通股	1,830,004
#沈万斌	1,600,500	人民币普通股	1,600,500
交通银行股份有限公司—广发优势成长股票型证券投资基金	1,527,000	人民币普通股	1,527,000
香港中央结算有限公司	1,340,250	人民币普通股	1,340,250
罗小兵	967,910	人民币普通股	967,910
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	1、上述股东中梁学贤、梁凯为北京立威特投资有限责任公司实际控制人。 2、上述股东中梁学贤、梁凯为北京立威特投资有限责任公司股东。		

	3、上述股东中梁学贤为北京立威特投资有限责任公司董事长、总经理。 4、上述股东中梁学贤与梁凯为父子关系。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	#沈万斌通过普通账户持有 500 股、通过信用证券账户持股 1,600,000 股，合计持有公司 1,600,500 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：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
北京立威特投资有限责任公司	梁学贤	2009 年 10 月 10 日	91110114696345348H	投资与资产管理
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

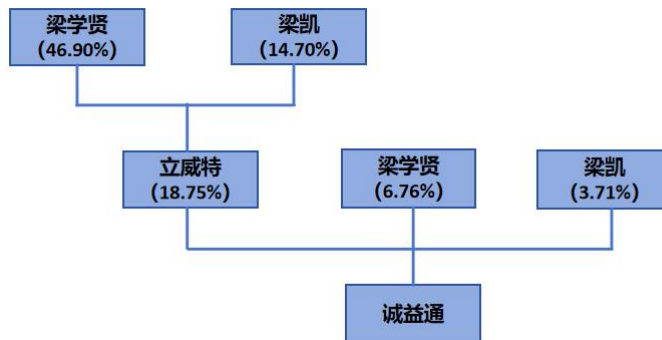
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
梁学贤	本人	中国	否
梁凯	本人	中国	否
主要职业及职务	梁凯系公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	无法表示意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 29 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2026BJAA5B0420
注册会计师姓名	罗玉成、苗丽静

审计报告正文

北京诚益通控制技术集团股份有限公司全体股东：

一、无法表示意见

我们接受委托，审计北京诚益通控制技术集团股份有限公司（以下简称诚益通）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们不对后附的诚益通财务报表发表审计意见。由于“形成无法表示意见的基础”部分所述事项的重要性，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为对财务报表发表审计意见的基础。

二、形成无法表示意见的基础

（一）无法核实重大报表科目调整的真实性、准确性及完整性

我们在审计过程中发现，诚益通管理层（以下简称管理层）提供的未审财务报表存在重大差异，其中，2026 年 4 月 27 日提供的用于披露的未审合并财务报表与其于 2026 年 2 月提供的未审合并财务报表相比，管理层将 2025 年 12 月 31 日资产总额调减 65,124.96 万元、负债总额调增 29,122.84 万元、净资产调减 94,247.80 万元；将 2025 年度营业总收入调减 43,719.00 万元、营业总成本调减 24,385.43 万元、资产减值损失调增 73,143.81 万元、所得税等费用项目调增 1,781.56 万元、净利润调减 94,258.94 万元，管理层调整后 2025 年度归属于母公司股东净利润为-87,936.94 万元。

由于上述调整事项涉及提前确认收入、长期资产减值、大额费用跨期等事项，影响的财务报表项目广泛，且金额重大，我们无法就诚益通相关调整事项的真实性、完整性以及调整金额的准确性获取充分适当的审计证据，也无法执行其他替代程序以确定诚益通调整后的 2025 年财务报表的真实性、准确性及完整性。

（二）期初数审计范围受限

我们在对诚益通 2025 年财务报表审计过程中，对期初余额实施了必要的审计程序，由于本报告二、（一）所述，诚益通未审财务报表调整项目广泛且金额重大，我们未能实施全部必要的审计程序以获取充分、适当的审计证据，因此，我们无法确定诚益通财务报表期初数已恰当核算、列报与披露。

（三）无法核实长期资产账面价值的准确性

我们在审计过程中发现，诚益通固定资产、长期待摊费用、其他非流动资产 2025 年末较年初增加 20,022.48 万元，我们未能取得充分、适当的审计证据以核实购置资产的相关合同是否履行及已入账资产账面价值的准确性。

三、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，管理层负责评估诚益通的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算诚益通、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督诚益通的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的责任是按照中国注册会计师审计准则的规定，对诚益通的财务报表执行审计工作，以出具审计报告。但由于“形成无法表示意见的基础”部分所述的事项，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为发表审计意见的基础。

按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于诚益通，并履行了职业道德方面的其他责任。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国 北京

二〇二六年四月二十九日

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：北京诚益通控制技术集团股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	255,344,285.63	358,761,920.13
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	0.00	1,079,057.93
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	0.00	0.00
应收账款	523,275,658.59	759,138,216.08
应收款项融资	3,924,231.15	48,481,734.56
预付款项	64,090,132.23	41,120,377.79
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	27,915,858.90	24,404,776.18
其中：应收利息		0.00
应收股利		0.00
买入返售金融资产		
存货	596,385,615.39	556,226,345.69
其中：数据资源		0.00
合同资产	6,597,008.37	30,850,365.09
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	42,703,882.56	27,922,127.74
流动资产合计	1,520,236,672.82	1,847,984,921.19
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		0.00
其他债权投资		0.00
长期应收款	3,126,600.02	3,197,594.41
长期股权投资	0.00	0.00
其他权益工具投资	597,500.00	444,500.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	197,809,008.02	199,021,048.08
固定资产	767,440,527.08	757,117,266.96
在建工程	22,808,688.94	51,049,762.19
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	2,528,789.54	518,314.20
无形资产	52,202,134.45	54,375,170.81
其中：数据资源		0.00
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源		0.00
商誉	299,648,355.24	519,772,825.05
长期待摊费用	85,500,452.77	48,165,653.08
递延所得税资产	10,247,110.36	50,007,317.93
其他非流动资产	198,737,433.95	46,170,723.39
非流动资产合计	1,640,646,600.37	1,729,840,176.10
资产总计	3,160,883,273.19	3,577,825,097.29
流动负债：		
短期借款	519,665,992.81	423,139,468.33
向中央银行借款		
拆入资金		
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	411,624,446.77	342,800,087.04
应付账款	293,815,666.02	230,915,904.97
预收款项	0.00	0.00
合同负债	322,066,505.59	44,064,210.04
卖出回购金融资产款		

吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	28,851,854.31	9,784,660.20
应交税费	15,857,048.94	75,977,141.68
其他应付款	63,696,340.49	15,270,071.49
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利		0.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		0.00
一年内到期的非流动负债	36,978,200.61	35,028,255.38
其他流动负债	40,876,297.64	5,699,979.71
流动负债合计	1,733,432,353.18	1,182,679,778.84
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	110,990,677.96	151,877,118.64
应付债券		0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
租赁负债	1,520,282.60	199,380.35
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	7,994,034.68	8,258,543.12
递延所得税负债	617,861.49	494,086.44
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	121,122,856.73	160,829,128.55
负债合计	1,854,555,209.91	1,343,508,907.39
所有者权益：		
股本	273,046,796.00	273,046,796.00
其他权益工具		0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00

资本公积	914,212,828.85	914,212,828.85
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	-2,106,083.82	-2,219,946.90
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	57,843,036.19	57,843,036.19
一般风险准备		
未分配利润	97,530,788.94	989,187,284.26
归属于母公司所有者权益合计	1,340,527,366.16	2,232,069,998.40
少数股东权益	-34,199,302.88	2,246,191.50
所有者权益合计	1,306,328,063.28	2,234,316,189.90
负债和所有者权益总计	3,160,883,273.19	3,577,825,097.29

法定代表人：梁凯

主管会计工作负责人：卢振华

会计机构负责人：代红敏

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	162,458,863.01	161,277,497.15
交易性金融资产	0.00	1,079,049.48
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	0.00	0.00
应收账款	423,943,670.19	522,240,824.25
应收款项融资	3,069,176.50	43,253,331.28
预付款项	39,872,445.67	26,197,720.36
其他应收款	426,407,161.58	366,013,044.89
其中：应收利息		0.00
应收股利		0.00
存货	409,976,637.69	303,243,266.12
其中：数据资源		0.00
合同资产	4,499,266.22	23,310,398.96
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	5,336,173.06	1,115,113.98
流动资产合计	1,475,563,393.92	1,447,730,246.47
非流动资产：		

债权投资		0.00
其他债权投资		0.00
长期应收款		0.00
长期股权投资	1,007,920,462.42	999,711,662.42
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	12,335,981.15	4,708,811.04
固定资产	7,068,303.92	16,219,748.32
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	5,775,760.20	6,383,734.92
无形资产	689,405.79	567,449.01
其中：数据资源		0.00
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源		0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	19,255,400.85	18,237,108.97
递延所得税资产	910,162.83	18,336,179.79
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	1,053,955,477.16	1,064,164,694.47
资产总计	2,529,518,871.08	2,511,894,940.94
流动负债：		
短期借款	228,292,992.81	193,149,468.33
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	368,058,359.48	284,532,083.34
应付账款	195,215,328.22	129,078,240.28
预收款项	0.00	0.00
合同负债	249,743,735.67	29,755,511.59
应付职工薪酬	8,342,587.47	235,750.87
应交税费	207,141.21	49,491,064.99
其他应付款	188,901,928.64	114,694,073.05
其中：应付利息		0.00

应付股利		0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	521,390.42	497,993.55
其他流动负债	32,466,685.64	3,868,216.51
流动负债合计	1,271,750,149.56	805,302,402.51
非流动负债：		
长期借款		0.00
应付债券		0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
租赁负债	5,546,361.80	6,067,752.22
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	0.00	0.00
递延所得税负债	866,364.03	1,119,417.66
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	6,412,725.83	7,187,169.88
负债合计	1,278,162,875.39	812,489,572.39
所有者权益：		
股本	273,046,796.00	273,046,796.00
其他权益工具		0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
资本公积	915,444,543.07	915,444,543.07
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	57,843,036.19	57,843,036.19
未分配利润	5,021,620.43	453,070,993.29
所有者权益合计	1,251,355,995.69	1,699,405,368.55
负债和所有者权益总计	2,529,518,871.08	2,511,894,940.94

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	470,374,334.92	958,124,441.96
其中：营业收入	470,374,334.92	958,124,441.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	663,315,176.83	855,233,526.55
其中：营业成本	337,638,816.03	560,818,128.14
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	10,886,753.36	8,437,186.87
销售费用	112,225,168.95	97,844,517.02
管理费用	90,457,529.10	78,606,093.23
研发费用	85,837,842.47	89,667,401.54
财务费用	26,269,066.92	19,860,199.75
其中：利息费用	25,190,636.67	20,899,978.57
利息收入	2,141,193.97	1,680,168.11
加：其他收益	33,372,527.59	22,862,170.62
投资收益（损失以“-”号填列）	1,969.85	-3,033,266.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	25,576,121.68	-27,833,801.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-731,438,085.54	-2,369,428.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-763.45	88,930.64

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-865,429,071.78	92,605,520.87
加：营业外收入	321,206.98	1,105,210.34
减：营业外支出	1,739,182.76	1,142,320.60
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-866,847,047.56	92,568,410.61
减：所得税费用	48,967,836.55	4,300,887.14
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-915,814,884.11	88,267,523.47
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-915,814,884.11	88,267,523.47
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	-879,369,389.74	96,548,437.45
2. 少数股东损益	-36,445,494.37	-8,280,913.98
六、其他综合收益的税后净额	113,863.08	1,124,244.88
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	113,863.08	1,124,244.88
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	1,107,750.58
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		1,107,750.58
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	113,863.08	16,494.30
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	113,863.08	16,494.30
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	-915,701,021.03	89,391,768.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	-879,255,526.66	97,672,682.33
归属于少数股东的综合收益总额	-36,445,494.37	-8,280,913.98
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-3.22	0.3608

(二) 稀释每股收益	-3.22	0.3599
------------	-------	--------

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：梁凯

主管会计工作负责人：卢振华

会计机构负责人：代红敏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	181,468,709.04	472,729,996.06
减：营业成本	153,787,107.12	362,101,592.65
税金及附加	1,528,272.93	1,220,792.72
销售费用	21,753,854.89	22,924,092.45
管理费用	39,462,915.11	31,336,206.67
研发费用	20,956,744.75	21,676,678.08
财务费用	13,319,027.03	8,331,532.07
其中：利息费用	11,901,208.16	7,993,386.47
利息收入	440,247.89	559,433.78
加：其他收益	10,801,616.48	5,629,914.21
投资收益（损失以“-”号填列）	-749,449.04	41,291,393.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	16,299,575.90	-9,692,224.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-376,330,576.39	-1,005,078.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-30,714.92	-3,877.23
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-419,348,760.76	61,359,228.83
加：营业外收入	139,780.75	372.85
减：营业外支出	373,450.88	192,365.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-419,582,430.89	61,167,235.69
减：所得税费用	16,179,836.39	-1,031,740.73
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-435,762,267.28	62,198,976.42
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-435,762,267.28	62,198,976.42
(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	0.00	3,279,925.58
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	3,279,925.58

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	0.00	3,279,925.58
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	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-435,762,267.28	65,478,902.00
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,270,285,466.39	1,079,774,464.07
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	25,783,038.09	21,718,116.47

收到其他与经营活动有关的现金	68,020,128.59	30,094,850.38
经营活动现金流入小计	1,364,088,633.07	1,131,587,430.92
购买商品、接受劳务支付的现金	809,865,313.16	493,806,166.48
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	224,630,281.12	219,302,814.58
支付的各项税费	64,351,347.06	72,919,011.73
支付其他与经营活动有关的现金	158,797,313.56	114,549,471.92
经营活动现金流出小计	1,257,644,254.90	900,577,464.71
经营活动产生的现金流量净额	106,444,378.17	231,009,966.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	280,304,066.31	294,046,336.54
取得投资收益收到的现金	192,440.58	316,556.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	143,842.83	97,333.63
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	11,960,759.66
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流入小计	280,640,349.72	306,420,986.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	209,852,743.89	186,381,673.53
投资支付的现金	284,707,386.11	226,589,167.53
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	494,560,130.00	412,970,841.06
投资活动产生的现金流量净额	-213,919,780.28	-106,549,854.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,700,000.00	490,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	490,000.00
取得借款收到的现金	536,324,192.88	463,955,468.33
收到其他与筹资活动有关的现金	18,517,152.56	38,499,519.57
筹资活动现金流入小计	560,541,345.44	502,944,987.90

偿还债务支付的现金	484,684,109.08	434,541,440.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,573,632.28	43,968,854.69
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	28,513,682.59	30,800,504.23
筹资活动现金流出小计	550,771,423.95	509,310,799.60
筹资活动产生的现金流量净额	9,769,921.49	-6,365,811.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-483,710.71	807,419.22
五、现金及现金等价物净增加额	-98,189,191.33	118,901,719.34
加：期初现金及现金等价物余额	339,272,861.29	220,371,141.95
六、期末现金及现金等价物余额	241,083,669.96	339,272,861.29

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	574,880,730.01	544,203,680.41
收到的税费返还	7,873,196.02	4,678,792.00
收到其他与经营活动有关的现金	676,754,413.26	99,346,027.89
经营活动现金流入小计	1,259,508,339.29	648,228,500.30
购买商品、接受劳务支付的现金	596,328,557.52	371,560,422.24
支付给职工以及为职工支付的现金	65,224,532.31	58,623,375.83
支付的各项税费	10,192,145.93	18,013,369.96
支付其他与经营活动有关的现金	581,001,856.00	178,096,871.65
经营活动现金流出小计	1,252,747,091.76	626,294,039.68
经营活动产生的现金流量净额	6,761,247.53	21,934,460.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	219,803,866.31	50,271,888.19
取得投资收益收到的现金	133,570.17	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,800.00	42,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	12,222,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流入小计	219,946,236.48	62,535,888.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,673,264.67	11,994,386.35
投资支付的现金	218,667,652.08	0.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	8,208,800.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	229,549,716.75	11,994,386.35
投资活动产生的现金流量净额	-9,603,480.27	50,541,501.84
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	243,851,192.88	213,965,468.33
收到其他与筹资活动有关的现金	10,572,076.73	11,112,796.91
筹资活动现金流入小计	254,423,269.61	225,078,265.24
偿还债务支付的现金	208,707,668.40	214,905,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,124,846.73	29,549,378.78
支付其他与筹资活动有关的现金	21,379,447.98	16,537,830.01
筹资活动现金流出小计	254,211,963.11	260,992,208.79
筹资活动产生的现金流量净额	211,306.50	-35,913,943.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-2,630,926.24	36,562,018.91
加：期初现金及现金等价物余额	153,142,024.12	116,580,005.21
六、期末现金及现金等价物余额	150,511,097.88	153,142,024.12

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	273,046,796.00				914,212,828.85		-2,219,946.90		57,843,036.19		989,187,284.26		2,232,069,998.40	2,246,191.50	2,234,316,189.90
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	273,046,796.00				914,212,828.85		-2,219,946.90		57,843,036.19		989,187,284.26		2,232,069,998.40	2,246,191.50	2,234,316,189.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00				0.00		113,863.08		0.00		-891,656,495.32		-891,542,632.24	-36,445,494.38	-927,988,126.62
（一）综合收益总额							113,863.08				-879,369,389.74		-879,255,526.66	-36,445,494.38	-915,701,021.04
（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

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

1. 所有者投入的普通股											0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额											0.00		0.00
4. 其他											0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	-12,287,105.58	-12,287,105.58		0.00		-12,287,105.58
1. 提取盈余公积							0.00	0.00	0.00				0.00
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配								-12,287,105.58	-12,287,105.58				-12,287,105.58
4. 其他											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
1. 资本公积转增资本（或股本）											0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）											0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00		0.00
4. 设定受益计划变动											0.00		0.00

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00	0.00	
6. 其他												0.00	0.00	
(五) 专项储备	0.00			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	
1. 本期提取												0.00	0.00	
2. 本期使用												0.00	0.00	
(六) 其他												0.00	0.00	
四、本期末余额	273,046,796.00			914,212,828.85		-2,106,083.82		57,843,036.19		97,530,788.94		1,340,527,366.16	-34,199,302.88	1,306,328,063.28

上期金额

单位：元

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	273,047,596.00				912,106,501.59	7,033,384.00	-1,977,915.90	0.00	51,623,138.55		919,334,823.97	2,147,100,760.21	17,566,107.05	2,164,666,867.26
加：会计政策变更												0.00		0.00
前期差错更正												0.00		0.00

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

其他											0.00		0.00
二、本年期初余额	273,047,596.00			912,106,501.59	7,033,384.00	-1,977,915.90	0.00	51,623,138.55	919,334,823.97		2,147,100,760.21	17,566,107.05	2,164,666,867.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-800.00			2,106,327.26	7,033,384.00	-242,031.00	0.00	6,219,897.64	69,852,460.29		84,969,238.19	-15,319,915.55	69,649,322.64
（一）综合收益总额						1,124,244.88			96,548,437.45		97,672,682.33	-8,280,913.98	89,391,768.35
（二）所有者投入和减少资本	-800.00			2,106,327.26	7,033,384.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9,138,911.26	-7,039,001.57	2,099,909.69
1. 所有者投入的普通股	-800.00			3,632.00							-4,432.00	490,000.00	485,568.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额				2,109,959.26	7,033,384.00						9,143,343.26		9,143,343.26
4. 其他											0.00	-7,529,001.57	-7,529,001.57
（三）利润分配	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	6,219,897.64	-28,062,253.04		-21,842,355.40	0.00	-21,842,355.40
1. 提取盈余公积								6,219,897.64	-6,219,897.64		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-21,842,355.40		-21,842,355.40		-21,842,355.40

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

4. 其他												0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00			0.00	0.00	-1,366,275.88	0.00	0.00		1,366,275.88		0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益						-1,366,275.88				1,366,275.88		0.00		0.00
6. 其他												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
1. 本期提取												0.00		0.00
2. 本期使用												0.00		0.00
(六) 其他												0.00		0.00
四、本期末余额	273,046,796.00			914,212,828.85	0.00	-2,219,946.90	0.00	57,843,036.19		989,187,284.26		2,232,069,998.40	2,246,191.50	2,234,316,189.90

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	273,046,796.00				915,444,543.07				57,843,036.19	453,070,993.29		1,699,405,368.55
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	273,046,796.00				915,444,543.07				57,843,036.19	453,070,993.29		1,699,405,368.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00				0.00			0.00	-448,049,372.86			-448,049,372.86
（一）综合收益总额										-435,762,267.28		-435,762,267.28
（二）所有者投入和减少资本	0.00				0.00			0.00	0.00			0.00
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
（三）利润分配	0.00				0.00			0.00	-12,287,105.58			-12,287,105.58
1. 提取盈余公积								0.00				0.00
2. 对所有者（或股东）的分配									-12,287,105.58			-12,287,105.58
3. 其他												0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00				0.00			0.00				0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
（五）专项储备		0.00				0.00			0.00			0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
（六）其他												0.00
四、本期期末余额	273,046,796.00					915,444,543.07			57,843,036.19	5,021,620.43		1,251,355,995.69

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	273,047,596.00	0.00	0.00	0.00	913,338,215.81	7,033,384.00	-1,913,649.70	0.00	51,623,138.55	417,567,994.03		1,646,629,910.69
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	273,047,596.00	0.00	0.00	0.00	913,338,215.81	7,033,384.00	-1,913,649.70	0.00	51,623,138.55	417,567,994.03		1,646,629,910.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-800.00	0.00	0.00	0.00	2,106,327.26	-7,033,384.00	1,913,649.70	0.00	6,219,897.64	35,502,999.26		52,775,457.86
（一）综合收益总额							3,279,925.58			62,198,976.42		65,478,902.00
（二）所有者投入和减少资本	-800.00	0.00	0.00	0.00	2,106,327.26	-7,033,384.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9,138,911.26

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

1. 所有者投入的普通股	-800.00				-3,632.00							-4,432.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,109,959.26	-7,033,384.00						9,143,343.26
4. 其他												0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,219,897.64	-28,062,253.04		-21,842,355.40
1. 提取盈余公积									6,219,897.64	-6,219,897.64		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-21,842,355.40		-21,842,355.40
3. 其他												0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,366,275.88	0.00	0.00	1,366,275.88		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益							-1,366,275.88			1,366,275.88		0.00
6. 其他												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
2. 本期使用												0.00
（六）其他												0.00
四、本期期末余额	273,046,796.00	0.00	0.00	0.00	915,444,543.07	0.00	0.00	0.00	57,843,036.19	453,070,993.29		1,699,405,368.55

三、公司基本情况

北京诚益通控制技术集团股份有限公司（原名为“北京诚益通控制工程科技股份有限公司”）（以下简称“公司”或“本公司”）系北京东方诚益通工业自动化技术有限公司于 2011 年整体变更设立的股份有限公司，统一社会信用代码为 91110000752630339B。

住 所：北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路 38 号 6 幢 4 层 418 室
法定代表人：梁凯

注册资本：27,304.6796 万元

公司主要经营活动包括：自动化控制系统、工业软件、智能装备、康复医疗设备及康复专科解决方案等。

本财务报表由本公司董事会于 2026 年 4 月 29 日批准报出。

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基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项，本财务报表以持续经营为基础列报。

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：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司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 2025 年 12 月 31 日的财务状况、2025 年年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的 10%以上，且金额超过 1000 万元
重要的在建工程项目	占资产总额 0.5%以上，且金额超过 1000 万元

账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	账龄超过 1 年，且金额超过 500 万元
重要的非全资子公司	收入总额或资产总额超过集团总收入或总资产的 10%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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的，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差额，计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

(2) 合并财务报表的编制方法

1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业

合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

(2) 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(3) 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量采用按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

(1) 金融工具的分类、确认和计量

1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

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。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(2) 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

(3) 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

12、应收票据

应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合：本公司应收票据组合包括商业承兑汇票，该部分承兑人为信用风险较高的非银行类金融机构。预期信用损失率按照应收账款组合确定。

应收账款组合 1：账龄组合

应收账款组合 2：合并范围内组合

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

（2）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点。对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

（3）按照单项计提坏账准备的判断标准

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

13、应收账款

应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

（1）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合：本公司应收票据组合包括商业承兑汇票，该部分承兑人为信用风险较高的非银行类金融机构。预期信用损失率按照应收账款组合确定。

应收账款组合 1：账龄组合

应收账款组合 2：合并范围内组合

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

（2）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点。对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

（3）按照单项计提坏账准备的判断标准

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

14、应收款项融资

15、其他应收款

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且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。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。

17、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司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，主要包括原材料、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

（3）存货的盘存制度

存货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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。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。

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

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：

（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；

（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；

(3) 第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

预期信用损失的会计处理方法：

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

22、长期股权投资

(1) 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式：成本法计量

折旧或摊销方法：

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3%-5%	2.38%-4.85%
机器设备	年限平均法	8-10	3%-5%	9.50%-12.13%
运输设备	年限平均法	5-10	3%-5%	9.50%-19.40%
其他设备	年限平均法	3-8	3%-5%	11.88%-32.33%

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

25、在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

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) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

公司于无形资产取得时分析判断其使用寿命。对于使用寿命有限的无形资产，在预期能为企业带来经济利益的期限内摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。无法预见该资产为企业带来经济利益期限的，确定为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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：本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；本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

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

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：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经

济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

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

本公司营业收入主要包括控制系统、产品销售、技术服务，收入确认具体政策和方法如下：

(1) 本公司与客户之间的控制系统业务通常包含货物的交付、现场安装调试验收等多项承诺，由于设备交付和安装调试服务不可单独区分，本公司将设备交付和安装调试服务确定为一项履约义务，并在客户验收完成时点确认该单项履约义务的收入。

(2) 本公司与客户之间的产品销售业务通常仅包含转让商品交付的履约义务。公司将商品运至合同规定的交货地点，经客户签收后确认收入。

(3) 本公司与客户之间的技术服务业务，通常包含提供技术服务和调试验收，本公司在客户验收完成时点确认技术服务收入。

合同变更

本公司与客户之间的设备销售合同发生合同变更时：

1. 如果合同变更增加了可明确区分的设备销售、安装服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增设备销售、安装服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

2. 如果合同变更不属于上述第 1 种情形，且在合同变更日已转让的设备销售、安装服务与未转让的设备销售、安装服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

3. 如果合同变更不属于上述第 1 种情形，且在合同变更日已转让的设备销售、安装服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则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：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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当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）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认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企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）递延所得税的确认

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，确定该计税基础为其差额），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）递延所得税的计量

递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

（3）递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本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：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产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，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

3) 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值较低的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，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确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

42、其他重要的会计政策和会计估计

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

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	应税收入	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、27.6%

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
北京诚益通控制技术集团股份有限公司	15%
北京诚益通科技有限公司	15%
北京东方诚益通科技有限责任公司	15%
盐城市诚益通机械制造有限公司	15%
北京诚益通博日鸿智能装备技术有限公司	15%
广州龙之杰科技集团有限公司（曾用名：广州龙之杰科技有限公司）	15%
广州龙之杰医疗科技有限公司	15%
广州市施瑞医疗科技有限公司	15%
长沙龙之杰科技有限公司	15%
广州市章和智能科技有限公司	15%
广州市施瑞健康科技有限公司	20%
CHIEFTAIN AMERICA INC	27.6%（境外公司执行所在国（地区）税收相关政策）

2、税收优惠

（1）增值税

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）和《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）的有关精神，公司销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司及子公司北京诚益通科技有限公司、北京诚益通博日鸿智能装备技术有限公司、北京欧斯莱软件有限责任公司、北京东方诚益通科技有限责任公司、广州龙之杰科技集团有限公司（曾用名：广州龙之杰科技有限公司）、广州龙之杰医疗科技有限公司、广州市章和智能科技有限公司、广州市施瑞医疗科技有限公司销售软件产品享受该增值税优惠政策。

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（2023年第43号公告），自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

（2）企业所得税

本公司及子公司北京诚益通科技有限公司、北京诚益通博日鸿智能装备技术有限公司、北京东方诚益通科技有限责任公司、盐城市诚益通机械制造有限公司、广州龙之杰科技集团有限公司（曾用名：广州龙之杰科技有限公司）、广州龙之杰医疗科技有限公司、广州市施瑞医疗科技有限公司、长沙龙之杰科技有限公司、广州市章和智能科技有限责任公司系经认定的高新技术企业，享受高新技术企业所得税优惠，按 15% 税率征收企业所得税。

（3）其他税费

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号公告），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花稅（不含证券交易印花稅）、耕地占用稅和教育费附加、地方教育附加。

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	93,847.83	217,832.14
银行存款	240,989,822.13	339,055,029.15
其他货币资金	14,260,615.67	19,489,058.84
合计	255,344,285.63	358,761,920.13
其中：存放在境外的款项总额	32,343.77	35,926.69

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		1,079,057.93
其中：		
其他		1,079,057.93
其中：		
合计	0.00	1,079,057.93

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		
商业承兑票据		
合计		

(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：										
其中：										
合计										

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	

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

单位：元

项目	期末已质押金额

(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

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

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）	153,766,449.60	448,590,376.65
1 至 2 年	222,201,108.13	276,106,636.05
2 至 3 年	180,719,134.44	100,505,577.03
3 年以上	132,073,304.18	128,400,901.36
3 至 4 年	51,011,538.20	73,258,773.70
4 至 5 年	35,097,701.19	13,266,623.17
5 年以上	45,964,064.79	41,875,504.49
合计	688,759,996.35	953,603,491.09

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	13,537,674.03	1.97%	13,537,674.03	100.00%	0.00	13,304,054.04	1.40%	13,304,054.04	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	675,222,322.32	98.03%	151,946,663.73	22.50%	523,275,658.59	940,299,437.05	98.60%	181,161,220.97	19.27%	759,138,216.08
其中：										
组合 1：账龄组合	675,222,322.32	98.03%	151,946,663.73	22.50%	523,275,658.59	940,299,437.05	98.60%	181,161,220.97	19.27%	759,138,216.08
合计	688,759,996.35	100.00%	165,484,337.76	24.03%	523,275,658.59	953,603,491.09	100.00%	194,465,275.01	20.39%	759,138,216.08

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
深圳市汇丰嘉润医院投资管理有限公司	3,787,273.60	3,787,273.60	3,787,273.60	3,787,273.60	100.00%	预计无法收回
梁山菱花生物科技有限公司	3,290,996.77	3,290,996.77	3,290,996.77	3,290,996.77	100.00%	预计无法收回
呼伦贝尔北方药业有限公司	2,520,161.90	2,520,161.90	2,520,161.90	2,520,161.90	100.00%	预计无法收回
宁夏可可美生物工程有限公司	2,487,699.76	2,487,699.76	2,487,699.76	2,487,699.76	100.00%	预计无法收回
其他单位汇总	1,217,922.01	1,217,922.01	1,451,542.00	1,451,542.00	100.00%	预计无法收回
合计	13,304,054.04	13,304,054.04	13,537,674.03	13,537,674.03		

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	153,766,449.60	8,918,454.12	5.80%
1 至 2 年	222,201,108.13	29,197,225.63	13.14%
2 至 3 年	180,567,601.44	43,408,451.43	24.04%
3 至 4 年	51,091,071.20	18,775,968.69	36.75%
4 至 5 年	34,961,701.19	19,012,173.10	54.38%
5 年以上	32,634,390.76	32,634,390.76	100.00%
合计	675,222,322.32	151,946,663.73	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	194,465,275.01	-27,341,356.78	-205,111.49	1,434,468.98	0.00	165,484,337.76
合计	194,465,275.01	-27,341,356.78	-205,111.49	1,434,468.98	0.00	165,484,337.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,434,468.98

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
四川升和药业股份有限公司邛崃制药分公司	销售商品款	800,000.00	无法回收	内部审批	否
呼伦贝尔东北阜丰生物科技有限公司	销售商品款	200,000.00	无法回收	内部审批	否

合计		1,000,000.00			
----	--	--------------	--	--	--

(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
江西国药有限责任公司	48,938,390.80	0.00	48,938,390.80	7.03%	11,622,754.08
一化化工(鹤壁市)有限公司	23,532,107.68	0.00	23,532,107.68	3.38%	3,092,118.95
联邦制药(内蒙古)有限公司	18,794,949.00	0.00	18,794,949.00	2.70%	1,090,107.04
威兴蓝(江苏)新材料有限公司	16,549,769.40	0.00	16,549,769.40	2.38%	2,170,952.16
山东博尔纳生物科技有限责任公司	13,980,063.13	0.00	13,980,063.13	2.01%	1,836,980.30
合计	121,795,280.01	0.00	121,795,280.01	17.50%	19,812,912.53

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
项目质保金	7,003,193.60	406,185.23	6,597,008.37	33,165,303.26	2,314,938.17	30,850,365.09
合计	7,003,193.60	406,185.23	6,597,008.37	33,165,303.26	2,314,938.17	30,850,365.09

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(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	7,003,193.60	100.00%	406,185.23	5.80%	6,597,008.37	33,165,303.26	100.00%	2,314,938.17	6.98%	30,850,365.09
其中：										

合计	7,003,193.60	100.00%	406,185.23	5.80%	6,597,008.37	33,165,303.26	100.00%	2,314,938.17	6.98%	30,850,365.09
----	--------------	---------	------------	-------	--------------	---------------	---------	--------------	-------	---------------

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
合同资产减值准备	-1,908,752.94			
合计	-1,908,752.94			---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

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	3,924,231.15	48,481,734.56
合计	3,924,231.15	48,481,734.56

(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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失（未发生信用减 值）	整个存续期预期信用 损失（已发生信用减 值）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	122,796,130.24	
其他票据	132,545,188.47	
合计	255,341,318.71	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(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
应收利息		0.00
应收股利		0.00
其他应收款	27,915,858.90	24,404,776.18
合计	27,915,858.90	24,404,776.18

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

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

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计		0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

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

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(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
保证金及押金	14,152,595.20	14,985,900.44
备用金	3,633,400.72	3,952,629.13
应收退税款	11,171,660.56	6,681,972.20
其他往来	3,015,136.94	1,073,874.09
减：坏账准备	-4,056,934.52	-2,289,599.68
合计	27,915,858.90	24,404,776.18

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）	21,669,406.22	21,097,022.39
1 至 2 年	6,417,344.61	1,765,169.19
2 至 3 年	750,889.13	2,061,038.74
3 年以上	3,135,153.46	1,771,145.54
3 至 4 年	1,883,701.62	584,840.88
4 至 5 年	344,840.88	161,649.20
5 年以上	906,610.96	1,024,655.46
合计	31,972,793.42	26,694,375.86

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	31,972,793.42	100.00%	4,056,934.52	12.69%	27,915,858.90	26,694,375.86	100.00%	2,289,599.68	8.58%	24,404,776.18
其中：										
合计	31,972,793.42	100.00%	4,056,934.52	12.69%	27,915,858.90	26,694,375.86	100.00%	2,289,599.68	8.58%	24,404,776.18

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	2,289,599.68	1,766,654.84		-680.00		4,056,934.52
合计	2,289,599.68	1,766,654.84		-680.00		4,056,934.52

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国家税务总局广州市黄浦区税务局	应收退税款	6,708,880.67	1年以内	20.98%	161,684.02
国家税务总局广州市增城区税务局	应收补贴款-出口退税	2,877,538.56	1年以内	9.00%	69,348.68
湖北赛奥生物制药有限公司	保证金及押金	1,694,000.00	1-2年	5.30%	211,072.40
浙江震元制药有限公司	保证金及押金	1,432,849.28	1年以内-1-2年	4.48%	98,133.02
威兴蓝（江苏）新材料有限公司	保证金及押金	1,147,199.50	1-2年	3.59%	142,941.06
合计		13,860,468.01		43.35%	683,179.18

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	50,062,452.93	78.11%	37,747,530.52	91.80%
1至2年	5,574,655.77	8.70%	2,543,009.35	6.18%
2至3年	1,255,270.60	1.96%	616,344.06	1.50%
3年以上	7,197,752.93	11.23%	213,493.86	0.52%
合计	64,090,132.23		41,120,377.79	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(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	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
河北省岱硕建筑安装工程有限公司	8,052,351.14	12.56
河北和歌山建设有限公司	6,117,657.22	9.55
广州星创艺电子设备有限公司	3,798,934.10	5.93
深圳市正凯微科技有限公司	2,922,884.50	4.56

北京钢联实创新材料科技有限公司	2,321,455.67	3.62
合计	23,213,282.63	36.22

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	53,500,655.60	84,699.88	53,415,955.72	50,916,144.67	84,699.88	50,831,444.79
在产品	865,940,603.99	447,059,771.87	418,880,832.12	333,569,125.06	4,614,998.72	328,954,126.34
库存商品	194,448,844.10	71,523,266.30	122,925,577.80	176,187,985.89	745,670.78	175,442,315.11
低值易耗品	1,163,249.75		1,163,249.75	998,459.45		998,459.45
合计	1,115,053,353.44	518,667,738.05	596,385,615.39	561,671,715.07	5,445,369.38	556,226,345.69

(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
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	84,699.88					84,699.88
在产品	4,614,998.72	442,444,773.15				447,059,771.87
库存商品	745,670.78	70,777,595.52				71,523,266.30
合计	5,445,369.38	513,222,368.67				518,667,738.05

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

			比例			比例
--	--	--	----	--	--	----

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(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

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

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
合计	0.00	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
预缴所得税	24,477,400.31	1,880,265.16
待抵扣增值税	18,226,482.25	26,041,862.58
合计	42,703,882.56	27,922,127.74

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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								

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

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
北京健租宝科技有限公司	597,500.00	444,500.00	153,000.00			2,402,500.00		
合计	597,500.00	444,500.00	153,000.00			2,402,500.00		

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收	累计利得	累计损失	其他综合收益	指定为以公允	其他综合收益
------	--------	------	------	--------	--------	--------

	入			转入留存收益 的金额	价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	转入留存收益 的原因
--	---	--	--	---------------	---------------------------------	---------------

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	
履约保证金	3,189,127.52	62,527.50	3,126,600.02	3,261,541.70	63,947.29	3,197,594.41	
合计	3,189,127.52	62,527.50	3,126,600.02	3,261,541.70	63,947.29	3,197,594.41	

(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	3,189,127.52	100.00%	62,527.50	1.96%	3,126,600.02	3,261,541.70	100.00%	63,947.29	1.96%	3,197,594.41
其中：										
合计	3,189,127.52	100.00%	62,527.50	1.96%	3,126,600.02	3,261,541.70	100.00%	63,947.29	1.96%	3,197,594.41

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	

履约保证金	63,947.29				-1,419.79	62,527.50
合计	63,947.29				-1,419.79	62,527.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

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		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	224,525,241.88			224,525,241.88
2. 本期增加金额	10,333,366.86			10,333,366.86
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	10,333,366.86			10,333,366.86
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	234,858,608.74			234,858,608.74
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	25,504,193.80			25,504,193.80
2. 本期增加金额	11,545,406.92			11,545,406.92
(1) 计提或摊销	11,545,406.92			11,545,406.92
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	37,049,600.72			37,049,600.72
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	197,809,008.02			197,809,008.02
2. 期初账面价值	199,021,048.08			199,021,048.08

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	767,440,527.08	757,117,266.96
合计	767,440,527.08	757,117,266.96

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	693,300,859.48	137,708,790.22	11,557,486.27	43,181,395.49	885,748,531.46
2. 本期增加金额	51,830,940.96	8,632,404.16	730,914.54	6,618,000.17	67,812,259.83
(1) 购置	588,938.06	8,606,917.44	688,108.00	6,618,000.17	16,501,963.67
(2) 在建工程转入	51,242,002.90	25,486.72	42,806.54	0.00	51,310,296.16
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	16,005,577.54	11,421,353.86	1,170,036.64	5,766,900.60	34,363,868.64
(1) 处置或报废	157,220.07	11,421,353.86	1,170,036.64	5,766,900.60	18,515,511.17
(2) 转入投资性房地产	15,848,357.47	0.00	0.00	0.00	15,848,357.47
4. 期末余额	729,126,222.90	134,919,840.52	11,118,364.17	44,032,495.06	919,196,922.65
二、累计折旧					

1. 期初余额	58,549,497.80	33,920,516.52	8,504,678.24	27,656,571.94	128,631,264.50
2. 本期增加金额	14,300,488.46	12,139,374.70	599,757.60	3,984,144.90	31,023,765.66
(1) 计提	14,300,488.46	12,139,374.70	599,757.60	3,984,144.90	31,023,765.66
3. 本期减少金额	178,575.14	2,778,006.32	921,339.79	4,020,713.34	7,898,634.59
(1) 处置或报废	0.00	2,778,006.32	921,339.79	4,020,713.34	7,720,059.45
4. 期末余额	72,671,411.12	43,281,884.90	8,183,096.05	27,620,003.50	151,756,395.57
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	656,454,811.78	91,637,955.62	2,935,268.12	16,412,491.56	767,440,527.08
2. 期初账面价值	634,751,361.68	103,788,273.70	3,052,808.03	15,524,823.55	757,117,266.96

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(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
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	22,808,688.94	51,049,762.19
合计	22,808,688.94	51,049,762.19

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
粉粒体工程及口服固体制剂智能装备数字化生产建设项目				51,049,762.19		51,049,762.19
生物工程产业链集成中试项目	22,808,688.94		22,808,688.94			
合计	22,808,688.94		22,808,688.94	51,049,762.19		51,049,762.19

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
粉粒体工程及口服固体制剂智能装备数字化生产建设项目	380,000,000.00	51,049,762.19	192,240.71	51,242,002.90		0.00	100.00%	100%	4,156,795.87		4.22%	金融机构贷款、其他
生物工程产业链集成中试项目	200,000,000.00		22,290,223.22	129,646.01		22,160,577.21	22.00%	22%				
合计	580,000,000.00	51,049,762.19	22,482,463.93	51,371,648.91	0.00	22,160,577.21			4,156,795.87			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

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

其他说明：

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	2,159,903.85	2,159,903.85
2. 本期增加金额	3,035,914.72	3,035,914.72
(1) 新增租赁	3,035,914.72	3,035,914.72
3. 本期减少金额		

4. 期末余额	5,195,818.57	5,195,818.57
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,641,589.65	1,641,589.65
2. 本期增加金额	1,025,439.38	1,025,439.38
(1) 计提	1,025,439.38	1,025,439.38
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,667,029.03	2,667,029.03
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	2,528,789.54	2,528,789.54
2. 期初账面价值	518,314.20	518,314.20

(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	商标权	专利权及非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	57,734,335.96			4,023,650.07	10,989,626.44	12,360,395.44	85,108,007.91
2. 本期增加金额						1,831,089.48	1,831,089.48
(1) 购置						1,831,089.48	1,831,089.48
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							

3. 本期减少金额						12,830.19	12,830.19
(1) 处置						12,830.19	12,830.19
4. 期末余额	57,734,335.96		4,023,650.07	10,989,626.44	14,178,654.73	86,926,267.20	
二、累计摊销							
1. 期初余额	10,788,644.71		3,127,347.96	8,340,215.80	8,476,628.63	30,732,837.10	
2. 本期增加金额	1,122,937.08		399,999.96	252,000.00	2,219,566.15	3,994,503.19	
(1) 计提	1,122,937.08		399,999.96	252,000.00	2,219,566.15	3,994,503.19	
3. 本期减少金额					3,207.54	3,207.54	
(1) 处置					3,207.54	3,207.54	
4. 期末余额	11,911,581.79		3,527,347.92	8,592,215.80	10,692,987.24	34,724,132.75	
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	45,822,754.17		496,302.15	2,397,410.64	3,485,667.49	52,202,134.45	
2. 期初账面价值	46,945,691.25		896,302.11	2,649,410.64	3,883,766.81	54,375,170.81	

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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

(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

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
广州龙之杰科技集团有限公司（曾用名：广州龙之杰科技有限公司）	390,814,599.42					390,814,599.42
北京诚益通博日鸿智能装备技术有限公司	110,125,485.08					110,125,485.08
广州市施瑞医疗科技有限公司	13,458,313.67					13,458,313.67
广州市章和智能科技有限责任公司	5,850,886.68					5,850,886.68
合计	520,249,284.85					520,249,284.85

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
广州龙之杰科技集团有限公司（曾用名：广州龙之杰科技有限公司）		129,580,126.19				129,580,126.19
北京诚益通博日鸿智能装备技术有限公司		79,908,343.62				79,908,343.62
广州市施瑞医疗科技有限公司	476,459.80	10,636,000.00				11,112,459.80
合计	476,459.80	220,124,469.81				220,600,929.61

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

			致
广州龙之杰科技集团有限公司（曾用名：广州龙之杰科技有限公司）	广州龙之杰科技集团有限公司（曾用名：广州龙之杰科技有限公司）资产组；可独立产生现金流的最小资产组合	康复医疗	是
北京诚益通博日鸿智能装备技术有限公司	北京诚益通博日鸿智能装备技术有限公司资产组；可独立产生现金流的最小资产组合	智能制造	是
广州市施瑞医疗科技有限公司	广州市施瑞医疗科技有限公司资产组；可独立产生现金流的最小资产组合	康复医疗	是
广州市章和智能科技有限责任公司	广州市章和智能科技有限责任公司资产组；可独立产生现金流的最小资产组合	康复医疗	是

资产组或资产组组合发生变化

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

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
广州龙之杰科技集团有限公司（曾用名：广州龙之杰科技有限公司）	691,102,212.67	561,522,086.48	129,580,126.19	2026年-2030年（后续为稳定期）	[注1]	[注5]	持平
北京诚益通博日鸿智能装备技术有限公司	111,278,154.76	31,369,811.14	79,908,343.62	2026年-2030年（后续为稳定期）	[注2]	[注5]	持平
广州市施瑞医疗科技有限公司	16,564,817.34	3,269,771.31	10,636,000.00	2026年-2030年（后续为稳定期）	[注3]	[注5]	持平
广州市章和智能科技有限责任公司	9,386,064.12	11,985,610.58		2026年-2030年（后续为稳定期）	[注4]	[注5]	持平
合计	828,331,248.89	608,147,279.51	220,124,469.81				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

注：

- (1) 2026 年至 2030 年预计的销售收入增长率为：29.58%、9.37%、7.57%、5.45%、5.37% ，折现率为 12.33%；
- (2) 2026 年至 2030 年预计的销售收入增长率为：-34.55%、5.00%、5.00%、5.00%、5.00%，折现率为 13.32%；
- (3) 2026 年至 2030 年预计的销售收入增长率为：-18.94%、-9.13%、-8.99%、-8.84%、0.00% ，折现率为 12.33%；
- (4) 2026 年至 2030 年预计的销售收入增长率为：3.68%、3.11%、0.92%、1.73%、1.72% ，折现率为 12.33%；
- (5) 收入增长率通过对企业未来发展预测、企业历史年度营业收入的变动分析，结合企业提供的盈利预测及企业在手执行合同为参考依据综合考虑。稳定期收入增长率为 0%。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

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	48,165,653.08	47,047,016.81	9,225,977.72	486,239.40	85,500,452.77
合计	48,165,653.08	47,047,016.81	9,225,977.72	486,239.40	85,500,452.77

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	26,882,552.77	3,921,933.64	200,854,001.25	32,480,136.56
内部交易未实现利润	10,098,127.13	1,514,719.05	2,886,153.86	441,789.53
可抵扣亏损	12,009,254.84	2,132,922.50	85,667,775.51	16,567,537.35
递延收益	0.00	0.00	555,668.12	83,350.22
其他权益工具公允价值变动	2,402,500.00	360,375.00	2,555,500.00	383,325.00
租赁负债	10,885,551.17	2,317,160.17	333,717.55	51,179.27
股份支付	0.00	0.00		
合计	62,277,985.91	10,247,110.36	292,852,816.29	50,007,317.93

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	937,343.47	140,601.52	1,696,545.90	254,481.89
使用权资产	3,489,009.86	477,259.97	518,314.20	77,747.13
交易性金融资产公允价值变动			1,079,049.48	161,857.42
合计	4,426,353.33	617,861.49	3,293,909.58	494,086.44

(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		10,247,110.36		50,007,317.93
递延所得税负债		617,861.49		494,086.44

(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	661,795,170.29	3,725,128.28
可抵扣亏损	272,091,943.25	37,438,662.78
合计	933,887,113.54	41,163,791.06

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年度	774,151.35	774,151.35	
2026 年度	1,283,079.63	1,283,079.63	
2027 年度	1,488,580.39	1,488,580.39	
2028 年度	1,408,146.92	1,408,146.92	
2029 年度	15,971,262.21	27,910,195.24	
2030 年度	244,457,322.55		
无期限	6,709,400.20	4,574,509.25	
合计	272,091,943.25	37,438,662.78	

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
预付长期资产购置款	198,737,433.95		198,737,433.95	46,170,723.39		46,170,723.39
合计	198,737,433.95		198,737,433.95	46,170,723.39		46,170,723.39

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	14,260,615.67	14,260,615.67	质押	保证金	19,489,058.84	19,489,058.84	质押	保证金
固定资产	482,807,660.82	452,445,236.20	抵押	银行借款抵押	425,901,921.36	404,660,268.55	抵押	银行借款抵押
无形资产	6,095,980.96	5,080,559.84	抵押	银行借款抵押	6,095,980.96	5,202,479.48	抵押	银行借款抵押
投资性房地产	234,858,608.74	197,809,008.02	抵押	银行借款抵押	224,525,241.88	199,021,045.11	抵押	银行借款抵押

在建工程					51,049,762.19	51,049,762.19	抵押	银行借款抵押
合计	738,022,866.19	669,595,419.73			727,061,965.23	679,422,614.17		

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
质押借款	15,000,000.00	10,000,000.00
抵押借款	20,000,000.00	39,990,000.00
保证借款	484,665,992.81	363,149,468.33
信用借款		10,000,000.00
合计	519,665,992.81	423,139,468.33

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

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	404,924,446.77	342,800,087.04
国内信用证	6,700,000.00	
合计	411,624,446.77	342,800,087.04

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

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
1 年以内（含 1 年）	238,218,542.86	177,753,339.47
1 年以上	55,597,123.16	53,162,565.50
合计	293,815,666.02	230,915,904.97

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

□是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利		0.00
其他应付款	63,696,340.49	15,270,071.49
合计	63,696,340.49	15,270,071.49

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

合计		0.00
----	--	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
股权转让款	3,900,000.00	3,900,000.00
往来款	59,796,340.49	11,370,071.49
合计	63,696,340.49	15,270,071.49

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

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

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同预收款	322,066,505.59	44,064,210.04
合计	322,066,505.59	44,064,210.04

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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	9,784,660.20	243,092,505.75	224,886,646.08	27,990,519.87
二、离职后福利-设定提存计划		18,365,547.01	17,504,212.57	861,334.44
三、辞退福利		184,305.83	184,305.83	
合计	9,784,660.20	261,642,358.59	242,575,164.48	28,851,854.31

(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	8,032,425.06	217,755,873.28	200,292,945.60	25,495,352.74
2、职工福利费		5,367,891.14	5,367,891.14	
3、社会保险费		10,660,356.40	10,126,782.50	533,573.90
其中：医疗保险费		9,813,763.37	9,303,786.16	509,977.21
工伤保险费		413,372.99	393,575.10	19,797.89
生育保险费		51,181.48	51,181.48	
其他		382,038.56	378,239.76	3,798.80
4、住房公积金		7,315,887.35	7,315,887.35	
5、工会经费和职工教育经费	1,752,235.14	1,992,497.58	1,783,139.49	1,961,593.23
合计	9,784,660.20	243,092,505.75	224,886,646.08	27,990,519.87

(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		17,844,510.44	17,009,171.38	835,339.06
2、失业保险费		521,036.57	495,041.19	25,995.38
合计		18,365,547.01	17,504,212.57	861,334.44

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,807,471.43	66,284,496.69
企业所得税	6,416,671.37	8,031,700.73
个人所得税	493,141.93	846,384.15
城市维护建设税	341,967.03	409,622.37
教育费附加	248,159.52	307,320.73
房产税	490,617.01	40,123.42
土地使用税	45,484.13	45,484.12
其他税费	13,536.52	12,009.47
合计	15,857,048.94	75,977,141.68

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		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
一年内到期的长期借款	35,886,440.68	34,886,440.68
一年内到期的租赁负债	1,091,759.93	141,814.70
合计	36,978,200.61	35,028,255.38

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	40,876,297.64	5,699,979.71
合计	40,876,297.64	5,699,979.71

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

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
抵押借款	146,877,118.64	169,763,559.32
保证借款		17,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	-35,886,440.68	-34,886,440.68
合计	110,990,677.96	151,877,118.64

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

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

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

单位：元

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

(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

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,713,454.02	356,355.32
未确认融资费用	-101,411.49	-15,160.27
一年内到期的租赁负债	-1,091,759.93	-141,814.70
合计	1,520,282.60	199,380.35

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 专项应付款

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

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

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

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	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	8,258,543.12		264,508.44	7,994,034.68	财政补助
合计	8,258,543.12		264,508.44	7,994,034.68	

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	273,046,796.00						273,046,796.00

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						

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

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）	914,172,785.69			914,172,785.69
其他资本公积	40,043.16			40,043.16
合计	914,212,828.85			914,212,828.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-2,172,175.00							-2,172,175.00
其他权益工具投资公允价值变动	-2,172,175.00							-2,172,175.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-47,771.90	113,863.08				113,863.08		66,091.18
外币财务报表折算差额	-47,771.90	113,863.08				113,863.08		66,091.18
其他综合收益合计	-2,219,946.90	113,863.08				113,863.08		-2,106,083.82

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	57,843,036.19			57,843,036.19
合计	57,843,036.19			57,843,036.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	989,187,284.26	919,334,823.97
调整后期初未分配利润	989,187,284.26	919,334,823.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-879,369,389.74	96,548,437.45
减：提取法定盈余公积		6,219,897.64
应付普通股股利	12,287,105.58	21,842,355.40
加：其他综合收益转留存收益		1,366,275.88
期末未分配利润	97,530,788.94	989,187,284.26

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

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	454,287,279.42	319,350,570.52	946,927,396.12	551,452,785.17
其他业务	16,087,055.50	18,288,245.51	11,197,045.84	9,365,342.97
合计	470,374,334.92	337,638,816.03	958,124,441.96	560,818,128.14

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

是 否

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况

营业收入金额	470,374,334.92	业务收入	958,124,441.96	业务收入
营业收入扣除项目合计金额	13,776,040.87	房租收入	6,789,549.32	房租收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.93%		0.71%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	13,776,040.87	房租收入	6,789,549.32	房租收入
与主营业务无关的业务收入小计	13,776,040.87	房租收入	6,789,549.32	房租收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	456,598,294.05	业务收入	951,334,892.64	业务收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
智能制造业务	235,226,696.82	179,048,818.36	235,226,696.82	179,048,818.36
康复医疗业务	235,147,638.10	158,589,997.67	235,147,638.10	158,589,997.67
按经营地区分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时刻确认收入	470,374,334.92	337,638,816.03	470,374,334.92	337,638,816.03
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	470,374,334.92	337,638,816.03	470,374,334.92	337,638,816.03

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确

认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

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	2,296,303.57	2,189,114.28
教育费附加	1,699,659.40	1,631,370.64
房产税	5,482,802.34	3,525,933.77
土地使用税	434,996.36	284,831.82
车船使用税	11,246.73	12,066.80
印花税	901,467.89	724,787.34
其他	60,277.07	69,082.22
合计	10,886,753.36	8,437,186.87

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,532,307.46	38,134,206.85
业务招待费	1,317,683.73	1,447,662.29
中介机构费用	5,716,171.03	2,646,864.76
办公及差旅费	14,043,363.79	11,327,549.33
折旧与摊销	19,322,419.32	18,068,567.04
股权激励费用		2,109,959.26
其他	4,525,583.77	4,871,283.70
合计	90,457,529.10	78,606,093.23

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	71,474,001.19	61,312,235.71
广告及业务费	12,820,228.34	12,870,737.59

办公及差旅费	27,228,295.19	21,696,734.46
其他	702,644.23	1,964,809.26
合计	112,225,168.95	97,844,517.02

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料	9,441,808.35	31,994,442.67
职工薪酬	65,109,448.97	47,187,819.79
折旧费用	2,755,419.61	3,957,263.57
其他费用	8,531,165.54	6,527,875.51
合计	85,837,842.47	89,667,401.54

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	25,190,636.67	20,899,978.57
减：利息收入	2,141,193.97	1,680,168.11
汇兑损失	1,026,342.56	6,399.99
减：汇兑收益	648,986.84	1,525,917.01
手续费及其他支出	2,842,268.50	2,159,906.31
合计	26,269,066.92	19,860,199.75

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
软件退税	26,325,497.39	16,923,930.77
递延收益分摊	250,500.00	264,508.44
中国电子工程设计院股份有限公司补贴	1,520,900.00	
广州市中小企业数字化转型城市试点数字化改造项目	600,000.00	
高新技术企业补助		268,484.00
专精特新补助	694,170.00	380,000.00
新兴产业促进 2022 年度大兴区 1+N 产业政策资金	50,000.00	1,200,000.00
医药健康领用项目政府补助金	1,400,000.00	
医疗器械产品注册补助	250,000.00	

知识产权补贴	228,278.00	266,410.00
中小企业发展资金	350,000.00	400,000.00
制造业高质量发展专项资金	165,000.00	300,000.00
科技创新补助	459,600.00	
年度经济工作先进单位专项政策奖励	440,000.00	1,000,000.00
开发区经发局智改数转专项奖励	200,000.00	
收到 2022 年度新升规企业在库奖励	200,000.00	
2025 年高企筑基扩容资金	50,000.00	
稳岗补助	82,885.84	
税收减免		1,072,924.17
其他补贴	105,696.36	785,913.24

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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
合计	0.00	0.00

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-39,556.69	3,019,886.97
交易性金融资产在持有期间的投资收益	192,454.80	316,556.84
应收款项融资终止确认收益	-150,928.26	-6,369,709.83
合计	1,969.85	-3,033,266.02

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		111,827.05
应收账款坏账损失	27,341,356.78	-28,200,010.78
其他应收款坏账损失	-1,766,654.89	255,097.56

长期应收款坏账损失	1,419.79	-715.35
合计	25,576,121.68	-27,833,801.52

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	-513,222,368.67	-3,297,763.61
十、商誉减值损失	-220,124,469.81	
十一、合同资产减值损失	1,908,752.94	928,335.35
合计	-731,438,085.54	-2,369,428.26

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
处置未划分为持有待售的非流动资产而产生的处置利得	-763.45	88,930.64
合计	-763.45	88,930.64

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
其他	321,206.98	1,105,210.34	321,206.98
合计	321,206.98	1,105,210.34	321,206.98

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
对外捐赠		20,000.00	
非流动资产报废损失	398,741.20	348,956.36	398,741.20
罚款支出	1,116,090.62		1,116,090.62
其他	224,350.94	773,364.24	224,350.94
合计	1,739,182.76	1,142,320.60	1,739,182.76

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	9,146,337.96	14,825,467.13
递延所得税费用	39,821,498.59	-10,524,579.99
合计	48,967,836.55	4,300,887.14

(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	-866,847,047.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	-130,027,057.13
子公司适用不同税率的影响	-11,997,697.23
调整以前期间所得税的影响	886,634.23
非应税收入的影响	-37,575.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,580,438.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,059,381.76
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	202,943,427.36
研究开发费附加扣除	-13,320,952.01
所得税费用	48,967,836.55

77、其他综合收益

详见附注 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
收到的政府补助	6,796,530.20	4,600,807.24
利息收入	2,141,193.97	1,680,168.11
收到的往来款及其他	59,082,404.42	23,813,875.03
合计	68,020,128.59	30,094,850.38

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
支付的销售费用	40,048,523.53	35,220,705.87
支付的管理费用及研发费用	34,133,967.86	48,192,166.03
支付的往来款及其他	84,614,822.17	31,136,600.02
合计	158,797,313.56	114,549,471.92

(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
合计	0.00	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据、信用证保证金	18,517,152.56	13,293,317.11
其他借款		25,206,202.46
合计	18,517,152.56	38,499,519.57

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
支付票据、信用证保证金	28,513,682.59	27,398,712.94

回购股票		683,082.00
租赁负债租金支付		2,298,514.29
购买少数股东股权		420,195.00
合计	28,513,682.59	30,800,504.23

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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	-915,814,884.11	88,267,523.47
加：资产减值准备	705,861,963.86	30,203,229.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	42,569,172.58	38,166,881.79
使用权资产折旧	1,025,439.38	1,577,754.70
无形资产摊销	3,994,503.19	4,482,909.41
长期待摊费用摊销	9,225,977.72	7,046,917.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	763.45	-88,930.64
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	398,741.20	348,956.36
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	25,190,636.67	20,092,559.35
投资损失（收益以“-”号填列）	-152,898.11	-3,336,443.81
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	39,760,207.57	-8,173,424.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	123,775.05	-2,351,155.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	-553,381,638.37	-81,344,304.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	229,983,713.79	24,700,858.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	517,658,904.30	109,306,675.04
其他		2,109,959.26

经营活动产生的现金流量净额	106,444,378.17	231,009,966.21
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	241,083,669.96	339,272,861.29
减：现金的期初余额	339,272,861.29	220,371,141.95
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	-98,189,191.33	118,901,719.34

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

(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	241,083,669.96	339,272,861.29
其中：库存现金	93,847.83	217,832.14
可随时用于支付的银行存款	240,989,822.13	339,055,029.15
三、期末现金及现金等价物余额	241,083,669.96	339,272,861.29

(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
----	------	------	----------------

(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
保证金	14,260,615.67	19,489,058.84	不可随时支取
合计	14,260,615.67	19,489,058.84	

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

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			37,163,261.27
其中：美元	4,472,875.37	7.0288	31,438,946.40
欧元	695,078.00	8.2355	5,724,314.87
港币			
应收账款			11,455,411.33
其中：美元	1,320,311.11	7.0288	9,280,202.73
欧元	264,125.87	8.2355	2,175,208.60
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			259,038.97
其中：美元	36,853.94	7.0288	259,038.97
长期应收款			3,126,600.02
其中：美元	444,827.00	7.0288	3,126,600.02
应付账款			5,489.75

其中：美元	781.04	7.0288	5,489.75
-------	--------	--------	----------

(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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
CHIEFTAIN AMERICA INC	美国俄勒冈州	美元	经营主要货币来源

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

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	371,046.67

涉及售后租回交易的情况

(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
经营租赁	13,776,040.87	
合计	13,776,040.87	

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

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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
材料	9,441,808.35	31,994,442.67
职工薪酬	65,109,448.97	47,187,819.79
折旧费用	2,755,419.61	3,957,263.57
其他费用	8,531,165.54	6,527,875.51
合计	85,837,842.47	89,667,401.54
其中：费用化研发支出	85,837,842.47	89,667,401.54

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

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	股权取得	股权取得	股权取得	股权取得	购买日	购买日的	购买日至	购买日至	购买日至

名称	时点	成本	比例	方式		确定依据	期末被购买方的收入	期末被购买方的净利润	期末被购买方的现金流
----	----	----	----	----	--	------	-----------	------------	------------

其他说明：

(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	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

(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

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		

固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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：

2025年1月26日，公司下属全资二级子公司盐城市诚益通机械制造有限公司出资设立江苏匠承智能装备有限公司，注册资本2000万元，持股比例100%。

2025年4月30日，公司出资设立北京诚益通擎川自动化控制设备有限责任公司，注册资本100万元，持股比例100%。

2025年11月18日，公司下属全资二级子公司广州龙之杰科技集团有限公司出资设立广州龙之杰康复设备有限公司，注册资本200万元，持股比例100%。

2025年11月25日，公司下属四级控股子公司广州市施瑞健康科技有限公司完成注销。

2025年12月23日，公司下属全资二级子公司广州龙之杰科技集团有限公司出资设立广州龙之杰健康产业有限公司，注册资本200万元，持股比例100%。

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	
北京欧斯莱软件有限责任公司	500,000.00	北京市	北京市	软件业	100.00%		投资设立
北京诚益通科技有限公司	100,000,000.00	北京市	北京市	制造业	100.00%		投资设立
北京东方诚益通科技有限责任公司	16,000,000.00	北京市	北京市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
盐城市诚益通机械制造有限责任公司	45,000,000.00	江苏省盐城市	江苏省盐城市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
北京诚益通博日鸿智能装备技术有限公司	15,000,000.00	北京市	北京市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
广州龙之杰科技集团有限公司（曾用名：广州龙之杰科技有限公司）	104,117,647.00	广州市	广州市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
龙之杰医疗集团（香港）有限公司	8,148.70	香港	香港	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
广州龙之杰医疗设备有限公司	12,000,000.00	广州市	广州市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
广州龙之杰医疗科技有限公司	7,500,000.00	广州市	广州市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
广州市施瑞医疗科技有限公司	2,000,000.00	广州市	广州市	制造业		80.00%	非同一控制下企业合并
广州市施瑞健康科技有限公司	5,000,000.00	广州市	广州市	制造业		100.00%	投资设立
广州龙之杰康养科学技术研究院有限公司	1,000,000.00	广州市	广州市	制造业		100.00%	投资设立
长沙龙之杰科技有限公司	10,000,000.00	长沙市	长沙市	制造业		100.00%	投资设立
广州诚龙物业管理有限公司	1,000,000.00	广州市	广州市	物业管理		100.00%	投资设立
江苏诚益通智能装备有限责任公司	135,000,000.00	江苏省盐城市	江苏省盐城市	制造业		100.00%	投资设立

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

CHIEFTAIN AMERICA INC	5,626,400.00	俄勒冈州	俄勒冈州	制造业	100.00%		投资设立
广州市章和智能科技有限公司	2,000,000.00	广州市	广州市	制造业		65.00%	非同一控制下企业合并
北京诚益通万杰朗生物科技有限公司	5,000,000.00	北京市	北京市	制造业		55.00%	投资设立
北京脑连科技有限公司	30,000,000.00	北京市	北京市	制造业		60.00%	投资设立
北京净研智汇技术研发有限公司	1,000,000.00	北京市	北京市	技术推广服务		51.00%	投资设立
江苏匠承智能装备有限公司	20,000,000.00	江苏省盐城市	江苏省盐城市	制造业		100.00%	投资设立
北京诚益通擎川自动化控制设备有限责任公司	1,000,000.00	北京市	北京市	制造业		100.00%	投资设立
广州龙之杰康复设备有限公司	2,000,000.00	广州市	广州市	制造业		100.00%	投资设立
广州龙之杰健康产业有限公司	2,000,000.00	广州市	广州市	制造业		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位:元

北京诚益通控制技术集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

- (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

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		

负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		

净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

(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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

(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

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(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

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

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	8,258,543.12			264,508.44		7,994,034.68	与资产相关
合计	8,258,543.12			264,508.44		7,994,034.68	--

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	6,957,342.28	4,865,315.68

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：

(1) 信用风险

本公司的信用风险主要与应收账款、其他应收款和应收票据有关。公司制定相关政策以控制信用风险，同时基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相

应信用期，定期对客户信用记录进行持续监控，并采取措施加强应收账款的回收管理。对于信用记录不良的客户，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

(2) 流动风险

为控制流动风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司流动性充足，流动性风险较低。本公司各项金融负债按到期日列示如下：

项 目	期末余额			
	1年以内	1-5年	5年以上	合计
短期借款	519,665,992.81			519,665,992.81
应付票据	411,624,446.77			411,624,446.77
应付账款	293,815,666.02			293,815,666.02
其他应付款	63,696,340.49			63,696,340.49
一年内到期的非流动负债	8,471,257.15			8,471,257.15
长期借款	110,990,677.96	18,500,000.00	92,490,677.96	110,990,677.96
租赁负债	1,520,282.60			1,520,282.60
合 计	1,327,300,929.30	18,500,000.00	92,490,677.96	1,438,291,607.26

项 目	期初余额			
	1年以内	1-5年	5年以上	合计
短期借款	423,139,468.33			423,139,468.33
应付票据	342,800,087.04			342,800,087.04
应付账款	230,915,904.97			230,915,904.97
其他应付款	15,270,071.49			15,270,071.49
一年内到期的非流动负债	35,028,255.38			35,028,255.38
长期借款		83,045,762.72	68,831,355.92	151,877,118.64
租赁负债		199,380.35		199,380.35
合 计	1,047,153,787.21	83,245,143.07	68,831,355.92	1,199,230,286.20

(3) 市场风险

1) 利率风险

本公司面临的利率风险主要来源于银行借款等。公司目前长短期借款为固定利率和浮动利率借款，通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

2) 外汇风险

本公司主要经营位于中国，除设立在美国的子公司 CHIEFTAIN AMERICA INC 以美元作为记账本位币外，其他公司均采用人民币为记账本位币。公司主要及持续性业务大部分以人民币计价结算，目前的客户或供应商中有使用美元、欧元进行结算，面临的汇率变动风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。公司管理层负责监控汇率风险，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。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(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				
套期类别				

(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

(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

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	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	--	--	--	--

(三) 其他权益工具投资			597,500.00	597,500.00
应收款项融资			3,924,231.15	3,924,231.15
持续以公允价值计量的资产总额			4,521,731.15	4,521,731.15
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

对于应收款项融资，因收回金额具有固定性且期限短，所以公司按票面金额作为公允价值的合理估计进行计量。

对于无公开报价的其他权益工具投资，因被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的最佳估计数。

对于交易性金融资产，合并财务报表持续第三层次公允价值计量项目估值采用管理层自对手方处获取估值报价，或使用估值技术确定其公允价值。

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

对于应收款项融资，因收回金额具有固定性且期限短，所以公司按票面金额作为公允价值的合理估计进行计量。

对于无公开报价的其他权益工具投资，因被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的最佳估计数。

对于交易性金融资产，合并财务报表持续第三层次公允价值计量项目估值采用管理层自对手方处获取估值报价，或使用估值技术确定其公允价值。

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

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
北京立威特投资有限责任公司	北京市	投资与资产管理	1,9500000.00	18.75%	18.75%

本企业的母公司情况的说明

注：公司实际控制人为梁学贤、梁凯。

本企业最终控制方是。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

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

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
北京健租宝科技有限公司	公司持有其 5%以上股权
健租宝健康服务（上海）有限公司	北京健租宝科技有限公司之子公司
维珂瑞（北京）环境科技有限公司	同一实际控制人
北京健脊士康复技术有限公司	同一实际控制人
北京并捷信息技术有限公司	同一实际控制人

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京健脊士康复技术有限公司	商品销售	0.00	12,582.30

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	--------------

					据	收益
--	--	--	--	--	---	----

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(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	3,029,406.33	4,059,664.51

(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	北京健租宝科技有限公司	147,600.00	147,600.00	147,600.00	147,600.00
应收账款	维珂瑞（北京）环境科技有限公司	2,064,600.00	446,684.84	2,064,600.00	343,656.50
应收账款	北京健脊士康复技术有限公司	156,500.00	56,422.50	156,500.00	47,040.29
合计		2,368,700.00	650,707.34	2,368,700.00	538,296.79

(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	维珂瑞（北京）环境科技有限公司	1,417,985.19	1,417,985.19
应付账款	北京并捷信息技术有限公司	400,000.00	400,000.00
合计		1,817,985.19	1,817,985.19

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

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

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：截止资产负债表日，公司无重大需披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止资产负债表日，公司无重大需披露的或有事项。

(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

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

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

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

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

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司的报告分部按照经营业务类型的不同，主要划分为：自动化控制分部、康复医疗分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	智能制造业务	康复医疗业务	分部间抵销	合计
一、营业收入	235,226,696.82	235,147,638.10		470,374,334.92
二、营业成本	179,048,818.36	158,589,997.67		337,638,816.03
三、信用减值损失	24,894,421.17	681,700.51		25,576,121.68
四、资产减值损失	-591,221,959.35	-10,636,000.00	-129,580,126.19	-731,438,085.54
五、折旧费和摊销费	35,128,015.10	21,687,077.77		56,815,092.87
六、利润总额	-799,730,221.22	-66,497,274.41	-619,551.93	-866,847,047.56
七、所得税费用	24,876,550.78	24,184,218.57	-92,932.80	48,967,836.55
八、归属于母公司所有者的净利润	-788,161,277.62	-90,681,492.98	-526,619.14	-879,369,389.74
九、资产总额	2,555,728,361.72	858,778,773.50	-253,623,862.03	3,160,883,273.19
十、负债总额	1,603,138,985.40	337,385,719.96	-85,969,495.45	1,854,555,209.91

(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

(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）	139,504,386.23	301,142,383.19
1 至 2 年	167,453,681.51	187,366,552.33
2 至 3 年	127,283,156.63	56,602,979.72
3 年以上	81,925,206.73	86,978,631.37
3 至 4 年	29,046,622.15	60,632,528.40
4 至 5 年	30,249,951.28	12,527,429.20
5 年以上	22,628,633.30	13,818,673.77
合计	516,166,431.10	632,090,546.61

(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	8,630,658.43	1.67%	8,630,658.43	100.00%	0.00	9,134,268.44	1.45%	9,134,268.44	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	507,535,772.67	98.33%	83,592,102.48	16.47%	423,943,670.19	622,956,278.17	98.55%	100,715,453.92	16.17%	522,240,824.25
其中：										
账龄组合：	401,316,364.44	77.75%	83,592,102.48	20.83%	317,724,261.96	558,408,412.99	88.34%	100,715,453.92	18.04%	457,692,959.07
合并范围内组合	106,219,408.23	20.58%			106,219,408.23	64,547,865.18	10.21%			64,547,865.18
合计	516,166,431.10	100.00%	92,222,760.91	17.87%	423,943,670.19	632,090,546.61	100.00%	109,849,722.36	17.87%	522,240,824.25

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
梁山菱花生物科技有限公司	3,290,996.77	3,290,996.77	3,290,996.77	3,290,996.77	100.00%	预计无法收回
呼伦贝尔北方药业有限公司	2,520,161.90	2,520,161.90	2,520,161.90	2,520,161.90	100.00%	预计无法收回
宁夏可可美生物工程有限公司	2,487,699.76	2,487,699.76	2,487,699.76	2,487,699.76	100.00%	预计无法收回
其他单位汇总	835,410.01	835,410.01	331,800.00	331,800.00	100.00%	预计无法收回
合计	9,134,268.44	9,134,268.44	8,630,658.43	8,630,658.43		

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	89,045,736.14	5,164,652.72	5.80%
1 至 2 年	129,464,079.00	17,011,580.00	13.14%
2 至 3 年	124,559,619.80	29,944,132.63	24.04%
3 至 4 年	24,527,855.08	9,013,986.75	36.75%
4 至 5 年	24,685,059.28	13,423,735.24	54.38%
5 年以上	9,034,015.14	9,034,015.14	100.00%
合计	401,316,364.44	83,592,102.48	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	109,849,722.36	-17,059,120.95	12,012.50	579,853.00		92,222,760.91
合计	109,849,722.36	-17,059,120.95	12,012.50	579,853.00		92,222,760.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	579,853.00

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
呼伦贝尔东北阜丰生物科技有限公司	销售商品款	200,000.00	无法回收	内部审批	否
孟州市华兴生物化工有限责任公司	销售商品款	130,000.00	无法回收	内部审批	否
合计		330,000.00			

应收账款核销说明:

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
北京诚益通万杰朗生物科技有限公司	56,126,660.37		56,126,660.37	10.77%	
江西国药有限责任公司	48,938,390.80		48,938,390.80	9.39%	11,622,754.08
一化化工（鹤壁市）有限公司	23,532,107.68		23,532,107.68	4.52%	3,092,118.95
北京诚益通博日鸿智能装备技术有限公司	22,219,935.55		22,219,935.55	4.26%	
联邦制药（内蒙古）有限公司	18,794,949.00		18,794,949.00	3.61%	1,090,107.04
合计	169,612,043.40	0.00	169,612,043.40	32.55%	15,804,980.07

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
应收股利		0.00
其他应收款	426,407,161.58	366,013,044.89
合计	426,407,161.58	366,013,044.89

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

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

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计		0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

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

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提
------	---------	------	------	-----------

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(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
往来款	414,919,235.81	352,780,300.53
保证金及押金	9,710,348.58	10,303,571.53
备用金	2,717,290.84	3,004,898.84
应收退税款	283,730.01	388,172.60
减：坏账准备	-1,223,443.66	-463,898.61
合计	426,407,161.58	366,013,044.89

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）	182,416,886.47	126,058,621.41
1 至 2 年	48,794,848.78	27,535,183.08
2 至 3 年	26,632,255.00	48,130,621.02
3 年以上	169,786,614.99	164,752,517.99
3 至 4 年	47,789,898.07	25,077,182.30
4 至 5 年	25,077,182.30	6,013,955.50
5 年以上	96,919,534.62	133,661,380.19
合计	427,630,605.24	366,476,943.50

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	427,630,605.24	100.00%	1,223,443.66	0.29%	426,407,161.58	366,476,943.50	100.00%	463,898.61	0.13%	366,013,044.89
其中：										
合计	427,630,605.24	100.00%	1,223,443.66	0.29%	426,407,161.58	366,476,943.50	100.00%	463,898.61	0.13%	366,013,044.89

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
按组合计提坏账准备	427,630,605.24	1,223,443.66	0.29%
合计	427,630,605.24	1,223,443.66	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	463,898.61			463,898.61
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	759,545.05			759,545.05
2025 年 12 月 31 日余额	1,223,443.66			1,223,443.66

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	463,898.61	759,545.05				1,223,443.66
合计	463,898.61	759,545.05				1,223,443.66

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
盐城市诚益通机械制造有限公司	关联方往来	414,178,881.77	5 年以内及 5 年以上	96.85%	
湖北赛奥生物制药有限公司	保证金及押金	1,694,000.00	1-2 年	0.40%	211,072.40
浙江震元制药有限公司	保证金及押金	1,432,849.28	1 年以内及 1-2 年	0.33%	98,133.02
威兴蓝（江苏）新材料有限公司	保证金及押金	1,147,199.50	1-2 年	0.27%	142,941.06
浙江华海建诚药业有限公司	保证金及押金	840,000.00	1 年以内	0.20%	20,244.00
合计		419,292,930.55		98.05%	472,390.48

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	1,007,920,462.42		1,007,920,462.42	999,711,662.42		999,711,662.42
合计	1,007,920,462.42		1,007,920,462.42	999,711,662.42		999,711,662.42

(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		
盐城市诚益通机械制造有限责任公司	44,330,081.12						44,330,081.12	
北京东方诚益通科技有限责任公司	19,523,415.30						19,523,415.30	
北京欧斯莱软件有限责任公司	500,000.00						500,000.00	
北京诚益通科技有限公司	191,117,900.00						191,117,900.00	
北京诚益通博日鸿智能装备技术有限公司	130,144,900.00						130,144,900.00	
广州龙之杰科技集团有限公司（曾用名：广州龙之杰科技有限公司）	608,468,966.00						608,468,966.00	
CHIEFTAIN AMERICA INC	5,626,400.00						5,626,400.00	
北京脑连科技有限公司			8,208,800.00				8,208,800.00	
合计	999,711,662.42		8,208,800.00				1,007,920,462.42	

(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												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	176,949,876.77	150,574,524.43	459,611,680.04	351,055,527.72
其他业务	4,518,832.27	3,212,582.69	13,118,316.02	11,046,064.93
合计	181,468,709.04	153,787,107.12	472,729,996.06	362,101,592.65

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
智能制造业务	181,468,709.04	153,787,107.12	181,468,709.04	153,787,107.12
按经营地区分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	181,468,709.04	153,787,107.12	181,468,709.04	153,787,107.12
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	181,468,709.04	153,787,107.12	181,468,709.04	153,787,107.12

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		50,000,000.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	133,570.17	-4,278,000.00
应收款项融资终止确认收益	-883,019.21	-4,430,606.01
合计	-749,449.04	41,291,393.99

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	-763.45	
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）	6,957,342.28	
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	152,898.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,417,975.78	
减：所得税影响额	601,917.71	
少数股东权益影响额（税后）	1,478,308.19	
合计	3,611,275.26	--

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	-49.06%	-3.22	-3.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-49.26%	-3.23	-3.23

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