

深圳市智立方自动化设备股份有限公司

2024 年年度报告

2025-003



2025 年 4 月

致股东的一封信

尊敬的各位股东：

2024 年是智立方上市后交出的第二份完整会计年度的报告，回看去年的总结感觉想说的有些类似，但又有相当不同。

类似之处是我们正在沿着既定的规划和战略前行，即深化原有业务（第一增长曲线）在电子产品检测和组装赛道的布局，在新业务（第二增长曲线）半导体赛道大步前行，并勇敢地进入新的领域。同时取得了总体上和去年大体相当的经营结果。不同之处在于，我们正在经历深刻的变革，不论业务构成还是内部组织都发生了很大的变化。展开来讲：

深化第一增长曲线（电子产品）：电子产品自动化拥有广阔的市场，但同时面对激烈的市场竞争，经历着国内外行业和格局剧烈的变化。我们在行业和客户多元化、产品化能力、组织扁平化等方面取得了一定进展，但是整体的产品能力和竞争力仍有待提升，这是新的一年我们工作的一个重点。

加速第二增长曲线（半导体）：智立方在显示半导体（Mini-LED/Micro-LED）和光芯片两个布局多年的半导体细分赛道站稳了脚跟，多款设备（分选机、排巴机、拆巴机器等）位列行业第一梯队。我们发布了 CIS 芯片分选设备并取得了头部客户的量产订单，研发了多款高性能固晶设备，并布局了先进封装的解决方案，这是新的一年我们另外一个工作的重点。这也是我们近三年研发投入占营业收入比例达到 10% 以上的主要原因。

布局新业务：2024 年是我们和瑞士百年企业施耐博格的合资公司完整运营的第一年，我们不仅取得了盈利，更重要的是我们和国内主要半导体晶圆量测公司取得了合作，并和某些头部公司达成了长期战略合作。新的一年，我们的目标是积极拓展亚太区客户并取得全面合作，这是我们既定并必须达成的目标。

智宸捷是我们定位精密机械加工零部件的控股子公司，2024 年不仅取得了产值和利润的突破，更重要的是进入到半导体、机器人和无人机等领域，为我们未来业务的进一步开拓做了前期的探索和准备。

2025 年将是智立方深化变革的一年，持续提升原有赛道的竞争力，加速既定赛道的开拓和发展，布局新的赛道是我们永远的课题。在此，感谢我们客户，合作伙伴和智立方全体员工的支持，期待智立方的全体员工在新的一年加倍努力。

真诚感谢并希望能继续得到各界朋友的支持，谢谢。

深圳市智立方自动化设备股份有限公司董事长

邱鹏

2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人邱鹏、主管会计工作负责人廖新江及会计机构负责人(会计主管人员)廖新江声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来计划等前瞻性陈述，同时附有相应的警示性陈述，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 87,195,490 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 3

第二节 公司简介和主要财务指标 8

第三节 管理层讨论与分析 12

第四节 公司治理 36

第五节 环境和社会责任 55

第六节 重要事项 58

第七节 股份变动及股东情况 74

第八节 优先股相关情况 83

第九节 债券相关情况 84

第十节 财务报告 85

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内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。
- 四、载有公司法定代表人签名的 2024 年年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
本公司、公司、智立方	指	深圳市智立方自动化设备股份有限公司
添之慧	指	深圳市添之慧工程技术有限公司，本公司子公司之一
智立方科技	指	深圳市智立方自动化科技有限公司，本公司子公司之一
昆山智方达	指	昆山智方达自动化科技有限公司，本公司子公司之一
东莞智立方	指	东莞市智立方自动化设备有限公司，本公司子公司之一
智动精密	指	深圳市智动精密设备有限公司，本公司子公司之一
智能立方	指	智能立方集团（香港）有限公司，本公司子公司之一
智宸捷	指	东莞市智宸捷精密制造技术有限公司，本公司子公司之一
苏州智方达	指	苏州市智方达半导体设备有限公司，本公司子公司之一
上海深鹏	指	上海深鹏工程技术有限公司，本公司孙公司
越南智立方	指	VIETNAM IN-CUBE AUTOMATION Co.,Ltd.，本公司孙公司
深圳施耐博格	指	施耐博格精密系统（深圳）有限公司
群智方立	指	深圳群智方立科技合伙企业（有限合伙），本公司股东之一
苹果公司	指	苹果公司（Apple Inc.）及其所属企业，世界 500 强企业之一，全球知名消费电子企业，本公司客户之一
鸿海集团	指	鸿海精密工业股份有限公司（台湾证券交易所上市公司，证券代码：2317.TW）及其所属企业，世界 500 强企业之一，全球知名电子产品制造企业，本公司客户之一
广达集团	指	广达电脑股份有限公司（Quanta Computer Inc.）及其所属企业，世界 500 强企业之一，本公司客户之一
捷普集团	指	捷普公司（Jabil Inc.，纽约证券交易所上市公司，股票代码：JBL.N）及其所属企业，全球知名电子产品智能制造商，本公司客户之一
普瑞姆集团	指	普瑞姆公司（Premium Sound Solutions）及其所属企业，全球知名声学方案解决商，本公司客户之一
Meta	指	原脸书公司及其所属企业，全球知名互联网企业，本公司客户之一
舜宇集团	指	舜宇光学科技（集团）有限公司（香港证券交易所上市公司，证券代码：2382.HK）及其所属企业，知名光学产品制造商，本公司客户之一
立讯精密	指	立讯精密工业股份有限公司（深圳证券交易所上市公司，证券代码：002475.SZ）及其所属企业，全球知名电子产品智能制造商，本公司客户之一
歌尔股份	指	歌尔股份有限公司（深圳证券交易所上市公司，证券代码：002241.SZ）及其所属企业，全球知名电子产品智能制造商，本公司客户之一

和硕集团	指	和硕联合科技股份有限公司（Pegatron Corporation）及其所属企业，世界 500 强企业之一，本公司客户之一
乾照光电	指	厦门乾照光电股份有限公司（深圳证券交易所上市，证券代码：300102.SZ），国内领先的全色系超高亮度发光二极管外延片及芯片生产厂商，本公司客户之一
华灿光电	指	京东方华灿光电股份有限公司（深圳证券交易所上市，证券代码：300323.SZ），全球领先的 LED 芯片及先进半导体解决方案供应商，本公司客户之一
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	智立方	股票代码	301312
公司的中文名称	深圳市智立方自动化设备股份有限公司		
公司的中文简称	智立方		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen iN-Cube Automation Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	iN-CUBE		
公司的法定代表人	邱鹏		
注册地址	深圳市宝安区石岩街道塘头社区厂房 A 栋 1 层至 5 层		
注册地址的邮政编码	518108		
公司注册地址历史变更情况	2012 年 2 月，首次登记注册地址变更为深圳市宝安区石岩街道松白路中运泰科技工业厂区厂房 10 栋 4 楼（办公场所） 2012 年 12 月，变更为深圳市宝安区石岩街道松白路中运泰科技工业厂区厂房七栋 4 楼 2016 年 3 月，变更为深圳市宝安区石岩街道塘头社区宏发科技工业园 A 栋 2-3 楼 2019 年 1 月，变更为深圳市宝安区石岩街道塘头社区厂房 A 栋 1 层至 3 层 2023 年 9 月，变更为深圳市宝安区石岩街道塘头社区厂房 A 栋 1 层至 5 层		
办公地址	深圳市宝安区石岩街道塘头社区厂房 A 栋 1 层至 5 层		
办公地址的邮政编码	518108		
公司网址	http://www.incubecn.com		
电子信箱	ir@incubecn.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	廖新江	苏晓倩
联系地址	深圳市宝安区石岩街道塘头社区厂房 A 栋 5 层	深圳市宝安区石岩街道塘头社区厂房 A 栋 5 层
电话	0755-36354100	0755-36354100
传真	0755-33525953	0755-33525953
电子信箱	kevin.liao@incubecn.com	xiaoqian.su@incubecn.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
------------------	---

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券日报》《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	秦劲力、朱晨星

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	中国（上海）自由贸易试验区浦明路 8 号	秦亚中、杨改明	2022 年 7 月 11 日至 2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	554,605,301.33	427,386,729.13	29.77%	508,195,358.77
归属于上市公司股东的净利润（元）	59,492,396.65	72,566,696.16	-18.02%	116,704,695.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	34,449,434.02	50,900,648.31	-32.32%	107,987,071.75
经营活动产生的现金流量净额（元）	61,853,775.81	128,605,954.83	-51.90%	92,156,256.37
基本每股收益（元/股）	0.68	1.16	-41.38%	3.34
稀释每股收益（元/股）	0.68	1.16	-41.38%	3.34
加权平均净资产收益率	5.06%	6.07%	-1.01%	17.35%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,455,034,542.73	1,279,451,102.38	13.72%	1,223,500,287.03
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,190,993,708.28	1,160,616,165.23	2.62%	1,120,181,067.81

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

不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	80,756,200.89	158,293,175.41	175,662,362.17	139,893,562.86
归属于上市公司股东的净利润	-6,402,955.58	27,692,982.16	23,099,174.08	15,103,195.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-10,884,107.62	20,318,941.82	18,513,703.04	6,500,896.78
经营活动产生的现金流量净额	-10,887,700.07	-23,278,258.02	61,922,359.66	34,097,374.24

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

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-48,738.56	97,100.40	-17,855.53	
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、	6,002,097.00	5,408,299.18	13,119,477.99	

对公司损益产生持续影响的政府补助除外)				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	19,241,015.16	15,307,686.16	-3,057,643.43	本期包含大额存单计提的利息
委托他人投资或管理资产的损益	1,649,469.96	4,459,333.37		可转让大额存单对应利息
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	178,927.13	66,256.67	108,148.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	224,381.90	124,553.83	99,726.38	个人所得税手续费返还
减：所得税影响额	2,181,286.39	3,782,940.09	1,507,005.78	
少数股东权益影响额（税后）	22,903.57	14,241.67	27,223.67	
合计	25,042,962.63	21,666,047.85	8,717,624.15	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所属行业的发展情况

1、自动化设备制造业行业情况

公司所属具体行业为自动化设备制造业。自动化设备涉及多学科交叉性高端装备制造领域，通常融合了机械系统、电气控制系统、传感器系统、光学系统、信息管理系统及工业互联网系统等技术。智能制造推动企业转型升级，先进制造技术的加速融合以及国家《智能智造装备产业“十四五”规划》等政策扶持，使得制造业的设计、生产、管理、服务各个环节日趋智能化。公司积极响应智能制造时代的需求，推动工业自动化进程，以实现规模化智造、高效化运维、精密化生产。自动化设备制造业在 2024 年呈现出多维度的发展态势。一方面，随着全球制造业向智能化、绿色化转型，自动化设备的市场需求持续增长。另一方面，行业竞争加剧，企业需要不断提升技术水平和产品附加值，以满足市场对高精度、高性能设备的需求。

此外，在半导体产业东移、国产化、扩产的大趋势下，全球半导体市场显现回暖势头，依据国际半导体产业协会（SEMI）预测，2024 年全球半导体设备市场规模将达到 1,090 亿美元，同比增长 3.4%。其中，中国市场的贡献显著，预计采购支出将超过 350 亿美元，占比 32%。这一增长主要得益于中国大陆的晶圆厂扩产需求、AI 芯片需求的增长以及先进封装技术的发展。预计到 2025 年，全球半导体设备市场规模将增长 17%，达到 1,280 亿美元。此外，AI 芯片需求、先进封装技术（如 HBM）的推动，以及国家大基金三期启动进一步刺激市场。国内的半导体设备公司也正在向着代表先进制程工艺的领域如硅光子、先进封装等领域大力投入，布局未来战略制高点。面对智能化浪潮带来的发展机遇，中国企业围绕人工智能、新一代通信技术、汽车电动化等市场动能，持续推进技术迭代与产业化进程，以创新推动行业前行。技术创新是推动半导体产业发展的核心动力，半导体材料、设计、制造、封装等各环节企业保持了创新步调，在技术迭代和产业化进程上取得积极进展。

2、自动化设备制造业上下游行业情况

自动化设备制造业的上游行业产品主要是光电子器件、机械运动件、非标加工件及其他产品。从整体来看，上游行业市场较为成熟、产品供应相对稳定，本行业的原材料和零部件采购需求能够得到充分保障。尽管部分高技术零部件仍依赖进口，国内上游制造商在提升制造水平及技术参数方面已取得显著进步。自动化设备制造业服务的领域较广，包括消费电子、汽车电子、雾化电子、工业电子、半导体等行业，上述行业需要的自动化设备产品种类繁多、规格各异，具备一定的进入壁垒。公司产品主要应用于下游客户的制造过程，为不同类型客户的不同需求提供定制化的自动化测试设备、自动化组装设备，产品具有较强的创新属性。

从半导体设备上下游整体来看，上游核心器件供应链发展迅速，常规精密机械加工、电气电控系统、光学系统以国产化供应资源充足，精度、效率、稳定性等核心性能已达到国际水平凸显明显竞争力；产业链下游企业——先进显示、光通信、MEMS 传感器及 CIS 传感器等领域正在蓬勃发展，下游企业依托产品快速迭代能力及成本优势，在实现对进口品牌替代的同时，正在积极走向东南亚及欧美等海外市场。

公司所处的具体行业上下游基本情况如下：



（二）公司所处的行业地位分析及变化情况

公司的核心业务为自动化测试设备及自动化组装设备、半导体设备，主要应用于电子产品赛道，包括消费电子、汽车电子、雾化电子等领域客户产品的光学、电学、力学等功能测试环节及产品的组装环节，以及半导体设备赛道的中道和后道封测的晶圆/芯片分选、AOI、固晶等工艺环节，为下游客户的半导体工艺制程、精密检测、智能制造系统、精益和自动化生产体系提供专业解决方案。

公司持续关注全球显示、光通讯、传感器、IC 封测等半导体领域设备，同时致力于以高端智能装备核心技术助力我国半导体关键设备国产化发展，在半导体设备领域已具有较强市场竞争力及较高的品牌知名度。公司以自主研发的 Mini LED/Micro LED 芯片分选机、全自动晶圆挑晶设备、Mini LED/Micro LED 固晶设备、光通讯芯片全自动巴条排列设备（双工位）、全自动巴条四面外观检测设备、全自动芯片四面外观检测设备、平移式翻转摆盘设备、传感器 CIS 芯片分选机、FT 分选检测设备等半导体工艺设备，加快半导体设备的进口替代，帮助客户实现生产工艺水平的再次突破，同时提升半导体生产线的自动化程度，提高产线综合效率和产品良品率。公司在半导体领域以持续的研发投入为主，并结合自身技术优势，针对半导体中后道制程相关环节拓展解决方案，成功推出了系列产品。同时先进封装设备正在样品研发及验证，并进入封装市场突破阶段，向上游更尖端、更精密的领域进军，突破进口高端设备中的关键技术，满足市场高端产品增产需求，持续创造产品商业价值。

展望未来，公司将继续聚焦半导体等高端应用场景装备的研发生产，把握中国智能制造装备产业作为国家级战略新兴产业发展的历史机遇。公司致力于填补国内高端装备制造领域的空白，提升高科技产业的国产化水平。随着全球半导体市场的持续增长，特别是在人工智能、高性能计算等新兴需求的驱动下，公司有望通过技术创新和市场拓展，进一步巩固其在半导体设备领域的市场地位。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务及主要产品

1、主营业务情况

公司属于高端装备制造行业，是一家专注于半导体及工业自动化设备的研发、生产、销售及相关技术服务的国家级高新技术企业，为下游客户半导体工艺制程、智能制造系统、精益和自动化生产体系提供定制化专业解决方案，产品包括工业自动化设备、自动化设备配件及相关技术服务。

公司的核心业务聚焦于两大赛道：半导体与电子产品赛道。公司积极响应国家半导体产业国产化的战略号召，已成功进入半导体赛道，将产品线延伸至显示半导体、光通信半导体、MEMS 传感器及 CIS 传感器半导体、功率器件等关键领域。公司依托自主研发的核心技术，成功推出了 Mini LED/Micro LED 芯片分选机、AOI 检测设备、光通讯芯片精密排巴装置、固晶机等一系列智能制造装备，通过不断技术革新、产品迭代及工艺优化，提升了中国显示半导体行业在对应工艺环节的综合竞争力，加速了中国显示半导体的产业化进程。在显示半导体及光通信设备等领域，公司已顺利导入多家头部客户，已获得较高的市场份额。

电子产品赛道是公司的传统优势赛道，历经多年深耕细作，公司的自动化测试设备及自动化组装设备产品广泛应用于消费电子、汽车电子、雾化电子等前沿行业，精准满足客户在光学、电学、力学等多维度的高标准测试需求及高效组装需求。

公司基于在半导体设备领域的精密光学、精密机械、运动控制、软件开发、算法开发等技术基础及整体方案解决能力优势，主动适配全球顶尖芯片制造商的严苛标准，通过前瞻性研发创新与智能化制造体系，确保设备输出精度、稳定性及能效比，持续满足客户对超高良率与降本增效的核心诉求。目前，公司深度嵌入多家头部半导体厂商的供应链体系，凭借快速定制化响应与关键工艺参数优化，实现从单一设备供应到联合工艺开发的战略合作升级，构筑起长期互信的业务生态。

公司深耕行业多年，凭借优质的产品质量、高效的生产能力、良好的研发实力及优质的售后服务，与下游相关行业的多家公司保持长期稳定的合作，其中包括苹果公司、Meta、歌尔股份、鸿海集团、立讯精密、舜宇集团、捷普集团、广达集团、普瑞姆集团、长光华芯、乾照光电、兆驰股份、华灿光电等全球知名电子产品智能制造商及国内知名光电子器件企业。

2、主要产品及服务情况

一级分类	二级分类	产品类别
工业自动化设备	新制自动化设备	半导体设备、自动化测试设备、自动化组装设备
	改制自动化设备	改制测试设备、改制组装设备
设备配件	设备配件	测试夹治具、组装夹治具、配件、组件
技术服务	技术服务	现场运维支持、定期检查、维护保养、项目管理等服务

（二）主要经营模式

1、研发模式

公司通过技术创新推动业务发展，结合客户的具体需求和潜在市场需求，有针对性地进行技术研究和产品开发，并形成了需求响应式研发和主动研发模式，打造出一支经验丰富、具有创造力的技术团队。公司的综合竞争力得到不断提升，为现有客户需求的进一步挖掘和潜在客户的开发提供了坚实的基础。需求响应式研发以客户需求为中心，根据客户对技术参数、功能特点、应用场景等的不同需求进行定制化研发与设计，贴近客户的实际需求，密切跟踪客户产品变化趋势，增强客户合作的可持续性与稳定性；主动研发以潜在市场需求为导向，对行业未来发展方向和技术进行预判，积极寻找并孵化新的项目，提前进行技术储备，保持研发技术的前瞻性，为公司业绩提供增长点。

公司下游客户主要集中在半导体、消费电子、雾化电子、工业电子、汽车电子等领域，其终端产品种类丰富、产品更迭速度快，从而对工业自动化设备存在多样化、个性化和定制化的需求，公司通过自主研发、设计、组装和调试，并在不断优化升级的过程中使公司工业自动化设备在客户生产线中发挥更大的效能，充分满足客户的自动化智能生产制造需求，确保客户生产线的高效、平稳和顺畅运转，不断提高生产效率和生产精度。

2、采购模式

公司为客户个性化自动化设备需求设计解决方案，最终产品体现为非标的成套装备，主要原材料需根据详细设计方案定制或外购，故公司采用“以销定产，以产定购”的采购模式。

公司主要原材料分两种类型：一种为标准件，包括光电元器件、机械运动件等，公司直接面向市场采购；另一种为定制件，包括机箱、结构件等非标加工件，该等部件由公司自主设计，其中部分关键机加件由公司自主生产，其他由供应商按照公司的设计图纸及工艺要求进行定制生产。标准件根据上游供应商的具体市场销售策略分别通过生产厂商、授权代理商或贸易商采购，非公司自产的非标加工件则从生产厂商直接采购。

3、生产模式

公司采取“以销定产”的生产模式，即根据客户订单安排生产。公司主要采取柔性生产方式进行定制化生产。由于客户在工业自动化设备的应用场景、功能特点、技术参数、操作便利性等需求存在较大差异，导致工业自动化设备具有非标准化的特点。公司根据客户的需求进行定制化设计和柔性生产，生产线流程和布局可以根据不同产品的生产需求随时调整，进而形成了“订单式生产”的生产模式。公司立足工业自动化与半导体设备领域特性，构建“订单驱动”与“模块化预研”相结合的生产体系，强化定制化开发与快速响应能力，在工业自动化设备领域，根据客户差异化需求，采用模块化设计理念，将设备分解为可灵活配置的功能单元，通过动态产线调整实现非标设备的高效交付。依托智能化生产管理系统，实现工艺参数快速适配与产线资源即时调配，满足多场景订单的柔性化生产需求。在半导体设备领域，对核心功能模组实施前瞻性技术储备，保持关键部件的合理库存水平，客户订单确认后，通过标准化接口快速完成整机组装与工艺调试，缩短交付周期。采用高精度制造环境与全过程质量管控系统，确保设备性能符合半导体行业严苛标准。

4、销售模式

公司采取直销的销售模式。公司产品主要为非标定制化设备，主要通过“报价议价”或“竞争性谈判”的方式获取客户订单。对于新产品，公司在获取打样机会后，与客户就产品规格、性能、功能、量产能力等特征与客户进行沟通，并按照客户需求对产品进行研发设计，包括电气工艺、软件程序、机械设计和外观设计等。在客户确认公司的产品研发设计方案后，公司根据客户具体订单要求安排产品的生产。对于前期已定型的产品，公司根据客户订单的要求直接进行生产。公司以“技术引领+服务增值”为导向，打造全链条销售服务体系。针对工业自动化设备，通过联合技术验证与样机打样，深度参与客户新工艺开发，实现从单一设备供应到定制化解决方案的升级。配备专业化项目管理团队，提供从需求分析、设计开发到售后维护的闭环服务支持。伴随半导体设备类产品逐渐深入行业制程工艺，产品品类逐渐完善，公司在结合传统直销模式的同时，采用半导体行业标准设备及解决方案式销售、代工客户新品开发等综合销售模式，推动产品迭代与市场渗透。通过工艺优化、降本增效等高附加值服务，延伸客户价值链。

三、核心竞争力分析

（一）领先的技术优势及产品先发优势

公司深耕于终端产品光学（传感、识别、成像、AOI 等）、电性能、力学等细分领域，围绕精度、速度、稳定性三项工业自动化设备性能的关键指标进行核心技术的研发与经验积累，在机器视觉与光学、精密机械设计相关、精密运动控制领域研发出一批具有公司特点的核心技术，提供覆盖移动智能终端、可穿戴设备等系列产品及其他在研产品的光学识别、光学感应、姿态传感性能、触摸感应、电性能及声学性能等多个测试环节的各类设备产品，足以满足下游行业核心客户对工业自动化设备制造领域的前瞻性研发服务需求。

在巩固和发展公司现有业务的同时，公司完善战略发展布局，大力发展半导体赛道，以精密机械加工、高速高精运控平台、视觉成像技术、软件算法等技术能力为基础，以关键工艺如芯片取放工艺，缺陷检测工艺为应用基础，构建了不同产品线，如芯片分选设备、自动光学检测设备、高精度固晶设备，以服务不同细分行业不同应用场景的工艺需求。

公司有多款产品突破国外半导体设备厂商的垄断，依托先进完善的底层技术和高效的产品迭代能力，为行业发展做出重要贡献。

公司于 2022 年 6 月被深圳市工业和信息化局认定为“2021 年度深圳市专精特新中小企业”，于 2022 年 9 月被工业和信息化部认定为专精特新“小巨人”企业，2023 年 5 月荣获“国家鼓励的软件企业证书”，并入选“2023 年国家知识产权优势企业名单”。2024 年，公司在人才与技术创新平台建设上取得突破，经深圳市人力资源和社会保障局批准设立“深圳市博士后创新实践基地”，并被宝安区人力资源局批准设立“首席工程师工作室”。这些成绩的取得，充分表明公司在技术研发、产品质量、服务水平以及未来发展潜力上，获得了政府部门与客户的深度认可和高度赞誉。

截止报告期末，公司累计已获授权发明专利 31 项、实用新型专利 187 项、外观设计专利 5 项、软件著作权证书 62 项。这是公司在技术实力与创新成果的有力证明，彰显了公司在行业内持续创新、领先发展的实力。

（二）优质的客户资源优势

公司深耕行业多年，积累了大量优质客户资源如消费电子龙头企业苹果公司、歌尔股份、鸿海集团、立讯精密、和硕集团、舜宇集团、普瑞姆集团；显示半导体标杆企业华灿光电、乾照光电、兆驰股份、南昌凯迅光电股份有限公司、武汉市睿芯智显半导体有限公司、江西芯光智显半导体有限公司等；光通讯领军企业长光华芯、中际旭创、青岛海信宽带多媒体技术有限公司、武汉锐晶激光芯片技术有限公司、度亘核芯光电技术（苏州）股份有限公司等；CMOS 传感器主导企业格科微等。优质客户对供应链的选定有着严格的标准和程序，公司将跟随原有客户的规模扩张而共同成长，同时提升公司产品品牌和市场知名度，为公司长期持续稳定发展奠定坚实基础。

（三）深度的产业融合应用优势

公司凭借优质的产品品质、高效的生产能力、良好的研发实力以及优质的售后服务，在半导体、消费电子、工业电子、汽车电子、雾化电子等行业高精度产品领域与客户深度融合，并持续推出行业先进制造技术产品，助力国内关键领域产品国产化进度。公司构建覆盖半导体显示芯片、光通讯芯片、传感器芯片、电子产品与人工智能的全产业链融合生态，以技术协同与产业联动为核心竞争力，以半导体关键设备为枢纽，贯通芯片设计、验证到终端应用，形成“设备-工艺-终端”闭环迭代，通过跨领域技术模块复用，聚焦高精度运动控制等，构建“研发-验证-量产”加速通道。

（四）稳定的质量控制优势

为达成优质客户对自动化设备的安全、稳定、精确运行的严格要求，公司以生产精益化为手段，严格按照 ISO9001-2015 标准制定了一系列质量控制文件，并建立了以质量管理及控制为核心，由产品工程部、产品研发部、采购管理部、质量管理部等部门协助配合，全面覆盖原材料采购、产品生产以及出货检验环节的质量控制体系，保证产品质量的同时赢得了客户的认可和信赖。

（五）全面的人才优势

公司组建了一支深刻理解下游行业产品特点和技术发展趋势的高素质、高技能、跨学科专业人才，能够做到及时预测和快速反应，满足下游客户的需求。同时公司积极探索建立多层次、长效化的中长期激励体系，通过实施股权激励计划进一步完善公司治理结构，建立、健全公司激励约束机制，吸引和保持一支高素质的经营管理队伍，构建市场化选人用人机制，重视人才队伍的建设和培养。通过建立全面完善的人才引进制度和研发激励机制，为扩大研发人员规模、维护核心技术团队稳定提供重要基础。一方面，产品研发中心组建了具有丰富行业经验的产品开发团队，专注产品定义和产品开发，保证产品能解决市场痛点问题的同时，建立差异化竞争优势和明确的价值主张，以实现对客户价值输出的最大化；另一方面，产品研发中心组建了预研部门，对通用软件平台，关键技术专项，底层核心技术如精密机械、高速运控、视觉技术、工艺算法等展开长期持续研究，从底层保证产品的持续竞争力。

四、主营业务分析

1、概述

公司半导体赛道主要为晶圆及芯片制造企业、半导体封装企业等提供设备，目前公司主要销售产品为分选机、AOI 设备、精密贴装设备等。凭借自主知识产权、相关核心技术，以公司为代表的半导体设备优势企业产品已成功进入相关龙头企业供应链体系。

公司电子产品赛道核心业务为自动化测试、组装设备业务，产品覆盖光学、电学、力学等功能测试领域，并依托核

心业务的技术和经验积极向自动化组装设备业务领域横向延伸、拓展和覆盖，主要应用于消费电子、雾化电子、汽车电子等领域。

公司以技术创新、模式创新、业态创新为基础，以战略指标和业绩考核为导向，深度融合产品、技术与战略性新兴产业发展，努力克服宏观经济下行、消费电子行业周期性波动引发的下游产业需求收缩、半导体与核心器件研发投入加大等因素，公司实现营业收入 55,460.53 万元，同比增长 29.77%；归属于上市公司股东的净利润 5,949.24 万元，同比下降 18.02%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 3,444.94 万元，同比下降 32.32%。

报告期内，公司已采取的措施具体如下：

（一）稳定合作关系，巩固公司核心竞争力

报告期内，公司以客户需求的快速响应为起点，以多年自动化设备领域技术沉淀为依托，以贴身式技术服务为抓手，在产品的设计、品质性能、质量标准等方面与客户进行充分沟通，提高客户对公司产品的认可度，从而实现了与主要客户的良性互动，进而通过缩短产品交付周期、满足客户快速响应需求以增强客户粘性，进一步受益于核心客户新材料、新产品、新技术多维度需求带来的发展机遇。稳定的新型合作关系，有利于巩固公司核心竞争力。

（二）以市场发展趋势为导向，持续优化新赛道新产品新工艺

受益于公司各项核心技术具有通用性较强的优势，公司应用领域已从移动终端、可穿戴设备等为代表的消费电子领域扩张至半导体、雾化电子、汽车电子、工业电子、数据存储等行业领域，跨行业业务开拓效果显著。公司重视模块化分割以夯实底层能力，后续将继续以移动终端、可穿戴设备等作为发展主线，着重将战略资源配置于半导体行业，产品研发以半导体相关设备国际技术动态、客户需求为导向，持续深入研发，不断推动半导体产品升级，进一步提升产品性能、扩充产品类型、拓展客户群体，提高公司半导体市场占有率。

在显示半导体领域，公司作为 Mini/Micro LED 芯片制造领域的关键参与者，自主研发的 Mini LED/Micro LED 芯片分选及混分设备系统，凭借高效分选能力、智能混分技术、高精度定位算法及模块化定制平台，形成覆盖芯片测试、分选与混分全流程的完整解决方案，设备良率与生产效率处于行业领先水平，已批量应用于主流 LED 芯片厂商产线。在光通讯领域，公司已推出多款行业领先的设备，包括光芯片排巴机、光芯片 AOI 设备、高精度固晶机等智能制造装备，相关设备已进入行业技术路线领先的硅光领域。在传感器行业领域，公司推出的 CMOS 传感器 CIS 芯片高速高精分选设备，满足头部客户对高端手机摄像头芯片的分选需求。

公司凭借深厚的技术积累，在超精密运动控制、光学对位、真空贴合、热压固化、激光工艺等关键技术上不断突破，拥有专用的 Class1000 的研发和测试无尘车间，并配备了高精度光学测量仪（如干涉仪、共聚焦位移传感器）、高速摄像系统、纳米级位移台、精密力学测试仪、X-Ray 检测设备等先进研发仪器，确保设备的性能和质量达到行业领先水平。公司秉承创新驱动、品质至上的发展理念，与国内外半导体企业及科研机构紧密合作，推动先进封装产业发展，为 AI 计算、5G 通信、智能终端等领域提供坚实支撑，助力全球半导体产业升级。

（三）加强研发投入，提高产品市场竞争力

公司作为国家级高新技术企业，报告期内，公司坚持以自主创新为核心，研发具有自主知识产权的核心技术，建立了灵活、高效的研发体系，并密切跟踪行业发展趋势，把握市场需求提前布局技术研发以快速满足客户产品的技术要求。公司重视研发投入，2022 年至 2024 年研发费用分别为 4,826.71 万元、5,425.99 万元和 5,362.71 万元，占当期营业收入比例分别为 9.50%、12.70%和 9.67%。未来公司通过持续加大研发投入，一方面改善公司现有研发相关的软硬件设施标准，进一步完善公司的研发体系。另一方面，通过差异化的激励策略引进核心技术人才，丰富人才队伍建设，双向推进以有效提升公司的生产技术水平，增强公司的产品研发能力，提高公司的生产效率和研发响应速度，优化公司的产品质量和工艺流程，从而巩固和提升公司在行业内的核心竞争力。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减
--	--------	--------	------

	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	554,605,301.33	100%	427,386,729.13	100%	29.77%
分行业					
专用设备制造业	554,605,301.33	100.00%	427,386,729.13	100.00%	29.77%
分产品					
工业自动化设备	410,119,551.28	73.95%	304,287,797.01	71.20%	34.78%
自动化设备配件	38,812,637.53	7.00%	33,241,831.06	7.78%	16.76%
技术服务	105,673,112.52	19.05%	89,857,101.06	21.02%	17.60%
分地区					
境内	294,849,862.03	53.16%	203,306,583.51	47.57%	45.03%
境外	259,755,439.30	46.84%	224,080,145.62	52.43%	15.92%
分销售模式					
直销	554,605,301.33	100.00%	427,386,729.13	100.00%	29.77%

(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						
专用设备制造业	554,605,301.33	406,593,251.24	26.69%	29.77%	48.78%	-9.37%
分产品						
工业自动化设备	410,119,551.28	320,771,887.25	21.79%	34.78%	65.73%	-14.61%
技术服务	105,673,112.52	63,951,681.43	39.48%	17.60%	9.50%	4.48%
分地区						
境内	294,849,862.03	214,899,715.39	27.12%	45.03%	64.33%	-8.56%
境外	259,755,439.30	191,693,535.85	26.20%	15.92%	34.51%	-10.20%
分销售模式						
直销	554,605,301.33	406,593,251.24	26.69%	29.77%	48.78%	-9.37%

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

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
工业自动化设备	销售量	元	410,119,551.28	304,287,795.76	34.78%

	生产量	元	410,819,878.23	309,658,587.13	32.67%
	库存量	元	4,670,464.42	5,370,791.37	-13.04%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

工业自动化设备销售同比上升 34.78%，主要系因业绩增加所致。工业自动化设备产量同比上升 32.67%，主要系产品结构变动所致。

（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	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
专用设备制造业	直接材料	286,796,069.97	70.54%	179,336,462.50	65.62%	59.92%
专用设备制造业	直接人工	95,578,271.28	23.51%	73,455,465.30	26.88%	30.12%
专用设备制造业	直接费用	24,218,909.99	5.96%	20,491,943.86	7.50%	18.19%

说明

无

（6）报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

（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）	433,959,899.24
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	78.25%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	248,538,387.23	44.81%
2	客户 2	66,871,865.85	12.06%
3	客户 3	57,127,573.98	10.30%
4	京东方华灿光电股份有限公司	38,820,673.32	7.00%
5	客户 5	22,601,398.86	4.08%
合计	--	433,959,899.24	78.25%

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）	95,174,096.46
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.04%
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	供应商 1	45,394,721.85	13.37%
2	供应商 2	26,657,232.93	7.85%
3	供应商 3	10,200,620.33	3.01%
4	供应商 4	7,574,501.87	2.23%
5	供应商 5	5,347,019.48	1.58%
合计	--	95,174,096.46	28.04%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	24,654,624.31	27,907,501.19	-11.66%	主要系本报告期股权激励费用减少所致
管理费用	35,436,484.02	32,483,324.42	9.09%	无重大变化
财务费用	-6,988,189.37	-7,884,911.11	11.37%	主要系本报告期利息收入减少所致
研发费用	53,627,069.71	54,259,899.48	-1.17%	无重大变化

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高精度二自由度旋转平台	研发标准化、系列化的标定平台，并在系统性能上作大幅提升	已实现批量生产	目标性能为两轴相交误差 $\pm 0.05^\circ$ 、定位精度可达 $10''$ ，在速度为 $180^\circ/s$ 的情况下，电机整定耗时 $10ms$ ，实现高速、高精度的三维姿态运转	进一步丰富产品线带动公司营业增长
IC 芯片检测分选一体机	公司在高端 IC 晶圆测试分选领域的新产品业务需求	小批量量产	综合精密机械设计及机械加工技术、缺陷视觉检测技术、高精度装配工艺方法等，推进已发布产品稳定量产，同时通过持续技术迭代，达成以下技术指标： 产能：UPH 15K 以上 良率：99.99% 品质：不良率低于 10DPPM	进一步丰富产品线带动公司营业增长
高精度 IC 固晶机	公司在高端 IC 封测领域的新产品业务需求	样机验证阶段	综合高精度运动控制平台技术、高精度视觉定位技术、开发高精度多芯片通用性固晶机原型机及持续迭代，达成以下技术指标： 产能：UPH 1K~2K（视具体工艺方式，产能有所不同） 精度： $\pm 7\mu m$ 同时兼容多种晶圆上料方式（如晶圆环、Tray 盘等）兼容倒装方式	进一步丰富产品线带动公司营业增长
Mini LED 固晶机	公司在 Mini LED 行业新产品业务需求	样机验证阶段	综合精密机械设计及机械加工技术、高速视觉定位技术，达成以下技术指标： 产能：UPH100K 精度： $\pm 10\mu m$ 支持 RGB 混打及自动化兼容	进一步丰富产品线带动公司营业增长
Mini LED 电测设备	公司在 Mini LED 行业新产品业务需求	样机验证阶段	综合精密机械设计及机械加工技术、视觉检测技术、电测技术及光学测试技术等，达成以下技术指标和技术特征： 正倒装一体机 10 晶同时测试 兼容 4 寸 6 寸	进一步丰富产品线带动公司营业增长
晶圆检测项目（IGBT）	公司新产品业务需求，纵向拓展晶圆段工艺段解决方案	样机验证阶段	基于纳米级光学运动平台和纳米级光学系统，结合运动控制、机器视觉、深度学习图	进一步丰富产品线带动公司营业增长

			像算法、上位机软件开发整合技术，支撑整体检测设备达成以下技术指标： 纳米级光学平台：重复定位精度： $\pm 0.5\mu\text{m}$ ，控制精度： $0.1\mu\text{m}$ 纳米级光学系统：像素/光学分辨率： $0.68\mu\text{m}/\text{pixel}$ 瑕疵分辨率 $\geq 2\mu\text{m}$ 芯片尺寸适应范围：长： $0.1\sim 4\text{mm}$ ，宽： $0.1\sim 3\text{mm}$ ，厚： $300\sim 800\mu\text{m}$ 检测时间： $\leq 80\text{S}/4$ 寸 Wafer 过杀率： $\leq 0.1\%$ 漏杀率： $\leq 0.05\%$	
音圈电机系统研发	拓展公司产品的业务范围，提升公司在力控领域的技术积累，实现公司在力控场景的产品布局	设计验证阶段	将音圈电机与高精度力传感器结合，通过开发的运动控制模块可实现根据力传感器的反馈在毫秒级别内快速调整按压力的大小，计划达到如下技术指标： 在 $20\sim 1000\text{gf}$ 里的范围内力控的精度达到 $\pm 0.5\text{gf}$ ； 不同力之间的切换时间小于 100ms ； 运动速度最大可达到 $40\text{mm}/\text{s}$ ，最小 $0.1\text{mm}/\text{s}$	进一步丰富产品线 带动公司营业增长
超大尺寸拉框菲林透射类检测图卡研发项目	开发超大尺寸轻重量的拉框菲林图卡，满足手机、VR/AR 等消费类电子产品内部超广角摄像头模组的标定设备轻量化、低成本、方便维护的需求	样机验证阶段	1. 实现拉框后检测图卡图案位置精度偏差为 $\pm 0.2\text{mm}$ ，图案尺寸精度 $\pm 0.02\text{mm}$ 2. 拉框后检测图卡的平面度 $< 0.5\text{mm}$	进一步丰富产品线 带动公司营业增长
运动控制软件平台	为了提高设备开发效率、保证产品交付周期，减小开发成本，降低对开发人员的技术要求	已完成 V1.0 版本应用验证及 V2.0 版本开发	实现功能的完备性即通用软件框架包括常用的硬件功能库以及常用的功能模块，可支持少代码化拖拽式编程	高效优化软件开发周期，打造软件生态平台，持续形成技术积累
激光类研发项目	搭建主要包括皮秒激光多焦点隐切光学系统和 XYR 高速高精度载台的皮秒激光加工实验平台，对蓝宝石衬底 Mini LED 激光隐切划片工艺进行研究，同时开展玻璃切割刻槽钻孔、碳化硅	完成实验样机研发和 Mini LED 隐切工艺的研究	1. 运动平台实现 X 轴、Y 轴定位精度 $\leq 2\mu\text{m}$ ，重复定位精度 $\leq \pm 1\mu\text{m}$ ，跟踪误差 $\leq 2\mu\text{m}$ ，6 英寸单切割道运动+整定时间 $\leq 300\text{ms}$ 。 2. 激光光学系统设计和激光工艺方面，通	进一步丰富产品线 带动公司营业增长

	切片划片等工艺的研究开发。		过激光传输和激光-物质相互作用原理设计近红外皮秒激光多焦点隐切光学系统，经过系统的工艺测试和参数优化，对蓝宝石衬底 Mini LED 晶圆实现与当前市场领先水平相当的划片质量和效率	
--	---------------	--	--	--

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	169	179	-5.59%
研发人员数量占比	21.15%	24.49%	-3.34%
研发人员学历			
本科	106	102	3.92%
硕士	12	8	50.00%
本科以下	49	67	-26.87%
博士	2	2	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	82	107	-23.36%
30~40 岁	78	63	23.81%
40 岁以上	9	9	0.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	53,627,069.71	54,259,899.48	48,267,058.67
研发投入占营业收入比例	9.67%	12.70%	9.50%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	584,396,655.09	586,373,340.20	-0.34%
经营活动现金流出小计	522,542,879.28	457,767,385.37	14.15%
经营活动产生的现金流量净额	61,853,775.81	128,605,954.83	-51.90%
投资活动现金流入小计	372,281,028.27	4,494,789.08	8,182.50%
投资活动现金流出小计	514,278,071.96	666,099,503.06	-22.79%
投资活动产生的现金流量净额	-141,997,043.69	-661,604,713.98	78.54%
筹资活动现金流入小计	10,122,350.00	35,071,900.00	-71.14%
筹资活动现金流出小计	54,158,084.15	48,349,252.85	12.01%
筹资活动产生的现金流量净额	-44,035,734.15	-13,277,352.85	-231.66%
现金及现金等价物净增加额	-120,753,982.37	-539,869,896.36	77.63%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- 1、公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 51.90%，主要系本报告期内购买商品、接受劳务支付的现金及支付给职工以及为职工支付的现金增加所致；
- 2、公司投资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 78.54%，主要系本报告期内收回大额存单及理财产品的交易金额增加所致；
- 3、公司筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 231.66%，主要系本报告期分配现金分红及收到股权激励资金所致；
- 4、公司现金及现金等价物净增加额较上年同期增长 77.63%，主要系本报告期经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量净额、筹资活动产生的现金流量净额综合影响。

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

请参见本报告“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”。

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	2,608,242.57	4.34%	主要系本报告期大额存单持有期间取得的利息收入所致	否
公允价值变动损益	19,241,015.16	32.02%	主要系报告期购买大额存单产品公允价值发生变动产生的收益	否

			所致	
资产减值	-6,389,306.23	-10.63%	主要系报告期按企业会计准则计提的存货跌价损失增加所致	是
营业外收入	180,927.13	0.30%	其他	否
营业外支出	51,304.05	0.09%	其他	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

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	150,647,297.77	10.35%	271,591,280.14	21.23%	-10.88%	
应收账款	169,576,036.79	11.65%	102,664,199.18	8.02%	3.63%	
合同资产	10,397,675.07	0.71%	5,404,447.87	0.42%	0.29%	
存货	180,038,772.16	12.37%	110,205,372.38	8.61%	3.76%	
长期股权投资	9,120,351.56	0.63%	8,161,578.95	0.64%	-0.01%	
固定资产	91,239,104.17	6.27%	56,664,931.92	4.43%	1.84%	
使用权资产	8,578,316.73	0.59%	6,416,034.03	0.50%	0.09%	
合同负债	36,368,819.65	2.50%	11,798,746.38	0.92%	1.58%	
租赁负债	3,779,154.34	0.26%	1,371,599.51	0.11%	0.15%	

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）	664,873,786.16	19,241,015.16			464,063,139.10	370,630,919.31		777,547,021.11
金融资产小计	664,873,786.16	19,241,015.16			464,063,139.10	370,630,919.31		777,547,021.11

应收款项 融资	19,786,795. 50	0.00			12,286,466. 43	19,786,795. 50		12,286,466. 43
上述合计	684,660,58 1.66	19,241,015. 16			476,349,60 5.53	390,417,71 4.81		789,833,48 7.54
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

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

银行承兑汇票 2,866,381.83 元因期末未终止确认导致受限。

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
514,278,071.96	666,099,503.06	-22.79%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	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
2022年	首次公开发行股票	2022年07月11日	74,034.75	66,739.91	17,346.78	50,805.64	76.12%	0	0	0.00%	17,555.91	除用于现金管理的金额外，其余尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户。	0
合计	--	--	74,034.75	66,739.91	17,346.78	50,805.64	76.12%	0	0	0.00%	17,555.91	--	0
募集资金总体使用情况说明													
根据中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市智立方自动化设备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕747号），本公司由主承销商民生证券股份有限公司采用网上按市值申购的方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票10,235,691股，每股面值1元，发行价为每股人民币72.33元，共计募集资金740,347,530.03元，坐扣不含税承销费51,824,327.10元后的募集资金为688,523,202.93元，已由主承销商民生证券股份有限公司于2022年7月5日汇入公司开立的募集资金专户内。另扣除律师费、审计费、法定信息披露等其他发行费用19,624,090.62元以及前期预付的保荐费1,500,000.00元后，公司本次募集资金净额667,399,112.31元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2022〕3-60号）。 截止2024年12月31日，公司已累计使用募集资金总额为人民币50,805.64万元，本期已使用募集资金总额为人民币17,346.78万元，截止2024年12月31日结存募集资金余额为人民币17,555.91万元。													

(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														
首次公开发行股票	2022年07月11日	自动化设备产能提升项目	生产建设	否	27,356.5	27,356.5	13,746.4	19,116.44	69.88%	2027年07月31日	0	0	不适用	否
首次公开发行股票	2022年07月11日	研发中心升级项目	生产建设	否	14,687.9	14,687.9	3,600.38	9,691.19	65.98%	2027年07月31日	0	0	不适用	否
首次公开发行股票	2022年07月11日	补充流动资金项目	补流	否	18,000	18,000		18,000	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	60,044.4	60,044.4	17,346.78	46,807.63	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
首次公开发行	2022年07月11日	1、永久补充流动资金	补流	否	4,000	4,000	0	3,998.01	99.95%		0	0	不适用	否
首次公开发行	2022年07月11日	2、未明确流向	不适用	否	2,695.51	2,695.51	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	6,695.51	6,695.51	0	3,998.01	--	--	0	0	--	--
合计				--	66,739.91	66,739.91	17,346.78	50,805.64	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		2025年4月17日，公司召开第二届董事会第八次会议及第二届监事会第八次会议，审议通过《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司在募投项目实施主体、募集资金用途不发生变更的情况下，根据目前募投项目的实施进展情况，将“自动化设备产能提升项目”、“研发中心升级项目”达到预定可使用状态的时间由2025年7月调整至2027年7月。												
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	适用 公司于 2022 年 8 月 16 日召开第一届董事会第十二次会议、第一届监事会第六次会议，并于 2022 年 9 月 6 日召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意使用超募资金 2,000 万元永久补充公司流动资金，以满足公司后续发展的实际需求。 公司于 2023 年 9 月 28 日召开第一届董事会第十九次会议、第一届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用 2,000 万元超募资金永久补充流动资金，有利于更好地满足公司业务发展的流动资金需求。
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 公司于 2023 年 8 月 24 日召开第一届董事会第十八次会议审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的议案》，根据公司业务经营需要，公司拟将首次公开发行股票募集资金投资项目“研发中心升级项目”的实施地由“深圳市宝安区石岩街道塘头社区宏发科技园 C 栋 4 楼、A 栋 5 楼”变更为“深圳市宝安区石岩街道塘头社区宏发科技园 A 栋 4 楼、A 栋 5 楼”。变更后新的实施地点与公司现有驻地形成联动作用，从而更好地利用区位优势，有利于公司发展战略的实施。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2022 年 8 月 16 日召开了第一届董事会第十二次会议和第一届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金及已支付发行费用的议案》，同意以首次公开发行股票募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金人民币 762.69 万元及预先支付发行费用人民币 484.90 万元，共计人民币 1,247.59 万元。天健会计师事务所（特殊普通合伙）针对上述自筹资金的使用情况出具了《关于深圳市智立方自动化设备股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目及支付发行费用的鉴证报告》（天健审（2022）3-449 号）。截至 2022 年 12 月 31 日，前述置换事项已完成。
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	截至 2024 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金进行现金管理的金额为 14,000.00 万元，其余资金存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

1、自动化设备制造业行业发展趋势

（1）工业自动化设备呈现高精度化、高集成化的趋势

随着国民经济的飞速发展和工业自动化水平的不断提高，制造业向着高、精、尖方向发展，因此高精度、高效率、高性能已是自动化制造的必然发展趋势。

（2）工业自动化设备国产化进程加快，进口替代趋势愈发显著

在国外发达国家把持关键技术和国内厂商缺乏竞争力的双重压力下，国家战略高度聚焦智能制造行业，工业自动化前景广阔，根据《中国制造 2025》明确提出以“新一代信息技术与制造业深度融合”为主线，将智能制造作为新型工业化建设的战略支点。国家陆续出台了《“十四五”智能制造发展规划》《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》《关于推动未来产业创新发展的实施意见》等相关文件，明确高端装备制造产业在“十四五”、2035 年的远景目标。国家层面政策战略性地支持为工业自动化行业提供良好的外部发展环境，鼓励企业自主创新、推进技术产业化，加快自动化装备国产化进程，国产工业自动化设备制造业市场规模将不断扩大，进口替代趋势越发明显。

（3）产业结构优化升级，促使企业加快提高生产自动化程度

工业自动化设备生产线是指以自动化测试设备、自动化组装设备为核心，以信息技术和网络技术为媒介，将所有设备高效连接而形成的大型自动化柔性生产线。它是高端装备的典型代表，是发展先进制造技术，实现生产线的数字化、网络化和智能化的重要手段，是实现产业结构优化升级的工业基础，其最大优势在于解决生产的高效性和一致性问题，成为产业结构调整不可或缺的一环。

（4）高端装备领域国产化需求迫切，技术实力成为未来竞争的关键要素

大力培育和发展高端装备制造业，是提升我国产业核心竞争力的必然要求，是抢占未来经济和科技发展制高点的战略选择，对于加快转变经济发展方式、实现由制造业大国向强国转变具有重要战略意义。《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》将高端装备制造业作为七大战略新兴产业之一，助力高端装备制造业快速发展，高端装备领域国产化需求迫切，未来业内企业的竞争将体现为技术积累的竞争，技术实力将成为未来竞争的关键要素。

2、自动化设备制造业市场规模

当前全球产业链呈现技术壁垒强化与市场集中度提升的双重特征，欧美等发达国家将促进先进制造业发展，先进制造业作为提升国家核心竞争力的基础，越来越重视发展战略对推动技术创新、产业变革的支撑和保障作用，例如美国的《先进制造业国家战略计划》、德国的“工业 4.0 计划”和日本的《制造业白皮书》等。我国也将智能制造提升到国家战略层面，如《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提出深入实施制造强国战略，强调“坚持自主可控、安全高效，推进产业基础高级化、产业链现代化，保持制造业比重基本稳定，增强制造业竞争优势，推动制造业高质量发展。”《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》提出，“推动重点行业设备更新改造、消费品以旧换新行动。以节能减排、安全生产、数字化转型、智能升级为主要方向。”前沿技术正在形成多技术群相

互支撑、齐头并进的发展态势，科技发展呈现多元深度融合特征，制造业呈现数字化、网络化、智能化发展趋势。

工业自动化装备是推动工业制造业从低端向中高端升级转型的关键，是现代化工厂实现规模、高效、精准、智能、安全生产的重要前提和保证，是现代制造领域中最重要核心技术和产业之一，涉及电子、计算机、人工智能、半导体等诸多领域，是典型的高附加值产业。工业自动化的应用可使工厂的生产和制造过程更加自动化、效率化、精确化，并具有可控性及可视性。从竞争格局角度来看，全球科技和消费电子行业的集中态势仍将持续。后移动时代中新兴智能硬件的发展成熟需要大量的科技创新和技术研发投入。随着我国工业经济结构调整与产业升级的持续推进，国内电子制造业企业的整体竞争力继续加强，有望更好地承接后移动时代对于电子制造业的需求，进而实现新的发展。

3、新赛道新产品新工艺的发展与未来发展趋势

（1）半导体行业

半导体行业是现代信息产业的基础和核心产业之一，是关系国民经济和社会发展全局的基础性、先导性和战略性新兴产业。近年来，随着 PC、手机、液晶电视等 3C 电子产品需求的持续增长，以及云计算、大数据、物联网、新能源、可穿戴设备等新兴应用领域的迅猛发展，全球半导体产业恢复增长。中国已成为全球最大的电子产品生产及消费市场，衍生出了巨大的半导体器件需求。

半导体行业的发展趋势可以从以下几个方面进行概述：1)技术发展趋势：随着半导体制造技术的不断进步，如台积电的 3nm 工艺，先进制程技术已成为行业关注的焦点。这些技术主要用于消费电子设备和高性能计算市场。AI 技术的快速发展推动了对高性能芯片的需求，特别是在数据中心和 AI 服务器领域。此外，物联网、智能汽车和高性能计算技术也在不断扩展半导体的应用范围。2)市场需求趋势：全球对数据中心服务的需求强劲，尤其是人工智能相关的服务，这推动了半导体市场的增长。电动汽车的普及正在加速汽车半导体市场的增长，特别是在中国，电动汽车的市场份额预计将显著增长。3)供应链与制造趋势：半导体行业正朝着垂直分工模式发展，企业专注于设计、制造或封装测试等特定环节，以提高效率和降低成本。国产化进程加速，中国等国家正在加速半导体设备的国产化进程，尤其是在刻蚀机、薄膜沉积设备和清洗机等领域。4)政策与投资趋势：各国政府通过提供资金支持和税收优惠等措施，鼓励半导体产业的发展，尤其是在基础研究和高端制造领域。半导体设备材料 ETF 等金融产品在资本市场上表现活跃，反映了投资者对半导体行业的长期看好。综上所述，半导体行业正处于一个技术快速发展、市场需求旺盛、供应链日益复杂的时期。企业需要不断创新和优化生产流程，以适应不断变化的市场需求和技术进步。同时，政府的支持和资本市场的关注也为半导体行业的发展提供了良好的外部环境。

根据美国半导体行业协会（SIA）的数据统计，2024 年全球半导体行业销售规模为 6,276 亿美元，同比增长 19.1%，其中第四季度销售额为 1,709 亿美元，比 2023 年第四季度增长 17.1%，比 2024 年第三季度增长 3.0%。

（2）显示半导体行业

1)市场规模持续扩张，技术渗透加速

根据 Trend Force 及全球市场研究机构预测，Mini/Micro LED 市场规模将以年复合增长率超 40%的速度增长。Mini LED 背光技术凭借高对比度、低成本优化等优势，已在中高端电视、车载显示等领域快速渗透。

2)应用场景多元化，从消费电子向专业领域延伸

Mini LED 在高端电视、电竞显示器（240Hz 以上）、笔记本电脑等场景加速普及。例如，苹果、三星等品牌已将 Mini LED 背光技术应用于 iPad Pro、MacBook Pro 及高端电视产品，推动市场认知度提升。Mini LED 背光技术因高亮度、耐高温特性，成为车载显示与 AR/VR 领域新能源汽车智能座舱显示屏的主流选择。Micro LED 凭借微尺寸、高亮度优势，在 AR/VR 设备及虚拟拍摄领域崭露头角。Micro LED 在商用与专业显示拼接大屏（如影院 LED 屏）、家庭巨幕电视（100 英寸以上）等场景需求激增。

3)技术瓶颈突破与成本下降驱动产业化

Mini LED 成本优化，通过芯片微缩化、COB（Chip on Board）封装工艺升级，未来成本有望进一步降低。Mini LED 将延续性价比优势，推动高端画质普及；Micro LED 则聚焦技术突破与成本优化，逐步渗透 AR/VR、车载等高附加值场景。随着 COB 工艺成熟、芯片产能提升及产业链协同深化，Mini/Micro LED 技术有望在 2025 年后进入规模化增长阶段，重塑全球显示产业格局。

（3）光芯片行业

1)市场规模持续扩张，需求驱动多元

全球光模块市场规模增长主要来自 5G 基站建设、数据中心扩容及 AI 算力需求，通信行业仍占据 60% 以上应用份额，工业自动化、智能驾驶等新兴场景需求逐步显现。

2) 技术革新主导产业升级

硅光技术成为主流，硅光模块凭借高集成度、低功耗和成本优势，渗透率快速提升。预计 2025 年 1.6T 硅光模块渗透率接近 50%，800G 硅光模块全市场渗透率超 30%。光子集成（PIC）和人工智能驱动的智能光芯片技术也将突破传统性能瓶颈。光通信技术向消费电子（如 AR/VR）、量子通信等领域延伸，形成增量市场。光通讯芯片/光模块市场将在技术迭代与需求扩张的双重驱动下保持高速增长，硅光技术、国产替代和新兴应用场景是未来十年的核心增长极。

（4）传感器 CIS 芯片行业

1) 技术驱动：微型化与智能化加速渗透

CSI 芯片作为传感器核心部件，未来将深度融合 MEMS 技术和新型材料，实现更小尺寸、更低功耗与更高灵敏度。通过集成 AI 算法和边缘计算模块，芯片将具备实时数据处理能力，减少对云端依赖，响应速度提升至微秒级。此外，多参数集成技术的突破将推动单芯片实现温度、压力、光学等多维度感知功能，降低系统复杂度。

2) 应用场景：多领域爆发式需求增长

车载环境感知需求驱动 CSI 芯片向高精度、抗干扰方向发展。智能制造场景中，CSI 芯片将支持设备状态监测与预测性维护。可穿戴设备与植入式医疗仪器推动生物兼容性芯片研发，血糖、血氧等生理参数监测芯片市场潜力显著。智能手机、AR/VR 设备对高阶、微型化图像传感器的需求持续增长。

3) 供应链重构：国产化替代与生态协同

中国“十四五”规划明确将高端传感器列为重点突破领域，2025 年国产化率目标提升至 50% 以上。产业链上下游加速整合，头部企业通过 IDM 模式布局设计——制造——封测全流程实现车规级芯片量产。同时，开源硬件平台和标准化接口协议的推广，降低了中小厂商技术门槛。未来五年，传感器芯片行业将呈现“技术驱动应用、政策赋能生态”的双轮增长模式，中国企业需把握政策红利与技术创新双重机遇，需聚焦核心技术突破与场景化创新，以把握万亿级智能硬件市场的历史性机遇。

（5）IC 封测行业

1) 市场规模持续扩张，高端化需求驱动增长

随着半导体产业链国产化加速，预计 2025 年封测设备市场规模将突破千亿元级，增长动力主要来自 5G 通信、人工智能、汽车电子及物联网领域的高性能芯片需求激增。

2) 技术升级驱动设备迭代，先进封装主导创新方向

行业技术重心向“高密度、低功耗、异质集成”转移。例如，3D 封装技术通过堆叠芯片提升集成度，可满足 AI 芯片对算力的需求；晶圆级封装（WLP）因体积小、成本低，在移动设备领域渗透率有所提升。同时，封装与测试环节的协同优化将成为企业技术竞争的关键。行业向先进封装技术转型，带动高精度设备需求。

3) 国产替代深化，头部企业全球竞争力增强

国家集成电路产业投资基金二期持续投入，重点支持先进封测项目，中国 IC 封测行业将在技术升级、国产替代、区域协同和政策支持下实现高质量发展，强化技术创新与产业链整合能力，中国 IC 封测设备市场将在政策支持、技术升级及需求扩张的驱动下持续增长，预计 2025-2030 年进入高速发展期，国产设备厂商需抓住高端技术突破与数字化转型机遇，以把握新兴市场机遇。随着 AI、5G、物联网、视觉识别、汽车电子等新兴应用领域的快速发展，对先进封装技术的需求多元化，先进封装领域的发展也相应加速。全球半导体产业链向中国转移，封测产业已成为中国半导体的强势产业，市场规模持续向上突破。

（二）公司发展战略

1、顶层思想架构

公司愿景：成为世界一流的智能制造赋能专家

公司使命：以智能制造共创美好生活

公司核心价值观：诚信，创价值；变革，促创新；融合，共分享

2、战略方向

公司自设立以来，专注以消费电子领域核心客户的自动化测试设备及组装设备业务为基石，辅以自动化设备配件及

技术服务业务。产品线主要应用于消费电子、汽车电子、雾化电子等行业领域的性能测试及产品组装，覆盖移动智能终端、VR/MR 等智能穿戴等细分产品线业务及其他在研产品的光学识别、光学感应、姿态传感、电性能及声性能。在新产品、新业务方面，公司充分肯定人机交互、虚拟现实等产业未来在娱乐、健康、家居安防等不同领域的发展空间。消费电子行业终端需求在 AI 人工智能等新技术的推动下有所复苏，AI 人工智能技术和新兴智能硬件产品的融合，为消费电子行业带来了新的发展契机。

公司将充分依托自动化设备领域积累的核心技术与经验，以消费电子为市场牵引，以技术优势为产品切入，把握半导体赛道快速发展带来的市场机遇，推动电子产品与半导体产业的战略协同布局。在显示半导体与光通讯半导体领域，公司将进一步夯实行业基础，实施从产业链上游向下游拓展的横向发展战略：从 Mini LED 芯片工艺关键设备拓展至 Mini/Micro LED 封装工艺关键设备，从光芯片工艺关键设备拓展至光模块封装工艺关键设备，实现同行业、同客户、多产品的协同发展。在传感芯片与 IC 封测领域，公司依托分选、固晶核心技术，推进纵向产业链拓展：从 Mini LED 芯片分选设备延伸至 CIS 分选及 IC 分选设备，从 Mini LED 固晶设备拓展至功率器件及先进封装固晶设备，实现同技术、同产品、多行业的应用延伸，构建纵向一体化发展格局。

通过横向拓展产品矩阵、纵向延伸行业布局，公司将逐步构建完整的“产品+行业”发展地图，进一步拓宽半导体行业的应用场景。同时，公司顺应市场需求，积极布局芯片分选测试代工业务，依托自主研发与自产设备的技术优势，以及芯片厂战略大客户的资源支持，强化产业链协同效应。

为更好地落地产品与市场规划，公司同步进行全球化区位布局：

深圳——依托人才聚集优势，设立半导体研发中心，推动技术创新与产品升级；

东莞——借助广东省 Mini/Micro LED 产业链集群效应，建设芯片点分厂，提升生产交付能力；

苏州——深耕长三角半导体产业链核心区域，筹建研发及营销中心，强化市场辐射能力；

越南——拓展东南亚市场，在泰国、马来西亚、新加坡等半导体产业链重点国家布局，构建国际化发展格局。

公司将持续深化技术创新、优化产业布局，依托横向与纵向协同发展战略，推动业务规模扩张与核心竞争力提升，进一步巩固在半导体设备领域的市场地位。

公司的参股子公司深圳施耐德博格致力于为亚太地区提供从设计、研发、生产、制造到销售的一站式服务，2024 年作为深圳施耐德博格实现完整运营的首个会计年度，公司已实现盈利，验证了战略布局的可行性。该公司依托智立方在自动化测试与组装行业积累的广泛客户资源、尖端研发实力及深厚行业经验，该公司与全球顶级运动控制平台供应商——瑞士施耐德博格（SCHNEEBERGER AG Lineartechnik）深度合作。通过引进瑞士施耐德博格领先的线性运动技术与矿物铸造工艺，深圳施耐德博格不断强化技术创新能力，拓展业务应用领域，推动公司在半导体量检测、超精密激光、生命科学等高端制造领域的深入布局，助力行业技术升级与产业链延伸。

（三）公司面临的风险和应对措施

1、经营风险

公司作为专用设备制造业领域的核心部件供应商，下游行业众多，分布广泛。这些行业受多重因素的影响。

公司将持续提升产品与解决方案竞争力，坚持行业营销，落实进口替代与上顶下沉等营销策略，扩大市场空间，提升市场份额，以应对经济下滑带来的经营风险。

2、对最终来自大客户的消费电子领域的订单收入存在依赖的风险

公司来源于大客户的直接及间接订单收入占比维持在较高水平，使得公司的销售客观上存在对大客户的依赖风险。若未来公司无法在大客户供应链的设备制造商中持续保持优势，无法继续维持与大客户的合作关系，则公司的经营业绩将受到较大影响。

大客户对供应商有严格、复杂、长期的认证程序，包括在技术研发能力、量产规模水平、质量控制及快速反应等方面进行全面考核和评估。大客户是全球消费电子产品领域的领导者及创新者，在全球范围内具有广大的市场；公司自成为大客户的合格供应商以来，通过持续的订单销售与其形成了长期稳定的合作关系。

3、下游应用行业较为集中的风险

消费电子行业是自动化设备主要的下游应用领域，随着消费电子产品升级换代周期越来越短，该行业近年来保持了较快的增长速度。但是，鉴于公司产品下游应用产业相对集中，若未来消费电子行业景气度下降，行业资本支出压缩，相应的自动化设备需求的增速及渗透率也会随之下降，进而对公司经营业绩产生重大影响；另一方面，长期专注单一应

用领域的业务扩张，容易导致公司在其他行业的技术积累和生产经验不足，增加后续市场开拓风险，从而会对公司持续经营产生不利影响。

公司在深耕消费电子行业自动化业务的同时，不断开辟新的业务增长点，拓宽产品的行业应用领域；公司立足于自动化测试业务，不断扩充新的设备产品线，积极扩大自动化组装设备收入规模。

4、客户集中度较高的风险

公司前五名客户主要包括苹果公司、立讯精密、鸿海集团、华灿光电、普瑞姆集团等全球知名企业或上市公司。公司客户集中度较高，主要系下游消费电子行业集中度较高的竞争格局及公司产能不足情况下优先满足优质客户需求所致。若下游主要客户经营状况或业务结构发生重大变化，或其未来减少对公司产品的采购，将会在一定时期内对公司的经营业绩产生重大不利影响。公司将会不断拓展底层工艺在不同行业的应用场景，不断改善客户结构，开辟新的业务增长点。

5、产品毛利率波动或下降的风险

公司新制自动化设备属于非标定制化产品，其产品毛利率受下游客户对具体设备产品功能要求、综合技术含量、终端产品迭代、交期、市场竞争环境等因素影响。随着公司新客户、新行业、新产品的持续开拓，公司收入的客户结构、产品结构及行业结构将更加丰富和完善，相应的市场竞争将日趋激烈。假如公司不能通过技术创新、工艺革新等措施增强技术水平，满足客户定制化需求、提升客户需求响应速度，以保持公司的竞争优势，或者未来随着同行业竞争对手数量的增多及规模的扩大，市场竞争将日趋激烈，导致行业整体毛利率水平下降，公司核心产品光学测试设备以及新制自动化设备整体毛利率将存在一定波动或下降的风险。

公司要继续加大核心技术的研发，不断坚持产品、经营模式和管理创新，持续推出高毛利率新产品以及行业深度解决方案，以保持公司产品的综合毛利率的稳定。

6、核心技术和人才不足导致公司竞争优势下降的风险

虽然公司在一些领域拥有核心技术，并在部分细分行业形成领先优势，但总体上看，公司在部分核心技术上，仍然落后于国际主流品牌。随着公司技术创新的深入，技术创新在深度和广度上都将会更加困难。这就需要公司在技术研发方面不断加大投入，同时需要加大对高端、复合型技术人才的引进。如果公司现有的盈利不能保证公司未来在技术研发方面的持续投入，不能吸引和培养更加优秀的技术人才，将会削弱公司的竞争力，从而影响进口替代经营策略的实施。公司将持续加大研发投入，突破核心技术，并通过差异化的激励策略引进核心技术人才，以缩小公司核心技术方面与国际品牌厂商之间的差距。

7、公司规模扩大带来的管理风险

随着公司资产规模、人员规模、业务范围的不断扩大，公司面临的管理压力随之增大。为应对新业务的经营模式和运营效率提升问题，公司需要不断优化治理结构，实施管理变革，并且持续引进优秀管理人才。

公司将根据业务发展需要，持续推进管理变革，不断优化流程和组织架构，并积极引进高端管理人才，以满足公司高速发展过程中的管理需求。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 04 月 29 日	进门财经	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	详见公司 2024 年 4 月 29 日在巨潮资讯网披露的《深圳市智立方自动化设备股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：	详见公司 2024 年 4 月 29 日在巨潮资讯网披露的《深圳市智立方自动化设备股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：

					2024-001)。	2024-001)。
--	--	--	--	--	------------	------------

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司独立董事管理办法》等有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步提高了公司治理水平和风险防范能力。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照法律法规、《公司章程》及《股东大会议事规则》规定召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并通过网络投票等方式，为股东参会提供便利。公司召开的股东大会由公司董事会召集召开，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其充分行使股东合法权利，并由见证律师进行现场见证并出具法律意见书。

（二）关于控股股东与上市公司

公司的控股股东严格按照法律法规等规定和要求，规范自身的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东。公司董事会、监事会和内部机构均独立运作，确保公司重大决策由公司独立作出和实施。公司积极督促协调，促使控股股东和实际控制人认真履行信息披露义务，切实保障与控股股东和实际控制人有关的重要信息及时披露。

（三）关于董事与董事会

公司董事会的人数、人员构成及资格均符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事会由技术、法律、财务等相关行业的专业人士组成，均具有良好的理论教育背景和企业实战经验。各位董事独立客观，勤勉尽责，积极审议重大事项以及参与经营管理决策。

公司董事会下设四个专门委员会：战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，各专门委员会为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。

（四）关于监事和监事会

公司监事积极履行自身职责，本着对公司及股东负责的原则，对公司重大事项、财务状况以及董事和高级管理人员履职合法合规性等进行有效监督。

（五）关于信息披露与透明度

公司在做好强制披露的基础上，积极拓宽自愿披露的信息量，坚守上市公司信息披露合规底线。公司不断完善信息披露管理的各项制度，严格执行信息披露的有关规定，保证公司信息披露的真实、准确、完整、及时、公平、简明清晰、通俗易懂，确保所有投资者公平地获取公司信息。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调、平衡、持续、健康发展。

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

☐是 ☒否

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

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

公司建立了独立完整的生产经营体系，具备完全自主的经营能力，在业务、资产、人员、机构和财务等方面与控股股东及实际控制人相互独立。

1、业务独立情况

公司拥有独立完整的研发、生产、销售及管理体系，具有独立并较完善的业务体系及面向市场独立经营的能力。公司业务与控股股东及实际控制人相互独立，不存在同业竞争。

2、资产完整情况

公司拥有独立于控股股东、实际控制人的生产经营场所，合法拥有与生产经营有关的房产、注册商标、专利、非专利技术的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。报告期内，公司不存在以其资产、权益或信用为关联方提供担保的情形，也不存在公司的资产或资源被公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业使用或占用的情形，公司对所有资产均拥有完整的控制和支配权。

3、机构独立情况

公司根据《公司法》《上市公司章程指引》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，遵循法定程序制定了《公司章程》，建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，并设置了相应的组织机构。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形，不存在股东单位和其他关联单位或个人干预公司机构设置的情况。

4、人员独立情况

公司设有独立的人力资源部门，拥有独立完整的人事管理体系。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生，不存在有关法律、法规禁止的兼职情况。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均专职在本公司工作并领取报酬，未在控股股东、实际控制人控制的企业担任除董事、监事之外的职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

5、财务独立情况

公司已设立独立的财务部门，配备专职的财务会计人员，并按照《会计法》《企业会计准则》等法律法规的要求，建立了符合自身特点的独立的财务核算体系和财务管理制度，实施严格的内部审计制度。公司独立设立银行账户，作为独立纳税人依法纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	71.41%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 20 日	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-027）
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	69.18%	2024 年 09 月 19 日	2024 年 09 月 19 日	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-043）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
邱鹏	男	49	董事长	现任	2020年10月09日	2026年10月15日	20,116,304	0	0	8,046,522	28,162,826	资本公积金转增股本
关巍	男	52	董事、总经理	现任	2020年10月09日	2026年10月15日	14,403,808	0	0	5,761,523	20,165,331	资本公积金转增股本
黄剑锋	男	48	董事、副总经理	现任	2020年10月09日	2026年10月15日	6,173,055	0	0	2,469,222	8,642,277	资本公积金转增股本
张正辉	男	40	董事	现任	2023年10月16日	2026年10月15日	0	0	0	63,000	63,000	股权激励、资本公积金转增股本
杜建铭	男	61	独立董事	现任	2020年10月09日	2026年10月15日	0	0	0		0	
肖幼	女	69	独立	现任	2020年10	2026年10	0	0	0		0	

美			董事		月 09 日	月 15 日						
张淑 钿	女	47	独立 董事	现任	2020 年 12 月 21 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0		0	
廖新 江	男	43	财务 总 监、 董事 会秘 书	现任	2020 年 10 月 09 日	2026 年 10 月 15 日	67,500	0	0	21,400	88,900	股权 激 励、 资本 公积 金转 增股 本
吕富 超	男	47	监事 会主 席	现任	2023 年 01 月 09 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0		0	
陈瑜	女	37	监事	现任	2023 年 01 月 09 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0		0	
付进 军	男	48	职工 代表 监事	现任	2022 年 12 月 22 日	2026 年 09 月 27 日	0	0	0		0	
合计	--	--	--	--	--	--	40,760 ,667	0	0	16,361 ,667	57,122 ,334	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

2、任职情况

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

（一）董事会成员

1、邱鹏先生，男，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1996 年毕业于东北大学，机械设计及自动化专业，2014 年毕业于中欧国际工商学院 EMBA，研究生学历。历任深圳海量存储设备有限公司工程经理，昱科环球存储产品（深圳）有限公司（曾用名：日立环球存储产品（深圳）有限公司，下同）工程总监，智立方有限董事长；现任公司董事长。

2、关巍先生，男，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于西安交通大学，机械设计与制造及机电一体化专业。历任台达电子（东莞）有限公司工程师，深圳海量存储设备有限公司高级工程经理，智立方有限总经理；现任公司董事、总经理。

3、黄剑锋先生，男，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于清华大学，机械设计与制造及机电一体化专业。历任江苏上上电缆集团有限公司技术员，深圳市开发科技股份有限公司工程师，显科环球存储产品（深圳）有限公司高级工程经理，智立方有限副总经理；现任公司董事、副总经理。

4、张正辉先生，男，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖南工业大学，机械设计及其自动化专业。历任深圳康钺机械设备有限公司工艺工程师，显科环球存储产品（深圳）有限公司机械工程师，智立方有限技术总监；现任公司董事，电子事业部总经理。

5、杜建铭先生，男，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，教授职称。历任中国一拖集团有限公司高级工程师，香港科技大学工程顾问等；现任广东力劲塑机智造股份有限公司董事，科力尔电机集团股份有限公司独立董事，广东科杰技术股份有限公司独立董事，公司独立董事。

6、肖幼美女士，女，1955 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，高级会计师职称。历任深圳有色金属财务有限公司财务经理，深圳有色金属财务有限公司总经理助理兼财务负责人，深圳市中金财务顾问有限公司董事长等；现任天音通信控股股份有限公司独立董事，深圳市中新赛克科技股份有限公司独立董事，公司独立董事。

7、张淑钿女士，女，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，教授职称。现任深圳大学法学院教授，深圳国际仲裁院仲裁员，珠海仲裁委员会仲裁员，汕尾仲裁委员会仲裁员，广东星辰律师事务所兼职律师，深圳市沛城电子科技股份有限公司独立董事，公司独立董事。

（二）监事会成员

1、吕富超，中国国籍，无境外永久居留权，1977 年生，本科学历，毕业于南华大学。2014 年至今，在公司任职，现任公司监事会主席、制造部生产经理职务。

2、陈瑜，中国国籍，无境外永久居留权，1987 年生，大专学历，毕业于广东外语外贸大学。2017 年至今，在公司任职，现任公司监事、采购管理部采购系统组组长职务。

3、付进军，中国国籍，无境外永久居留权，1976 年生，高中学历。2013 年至今，在公司任职，现任公司职工代表监事、制造部生产主管职务。

（三）高级管理人员

1、关巍先生，公司董事、总经理，详见董事会成员简介。

2、黄剑锋先生，公司董事、副总经理，详见董事会成员简介。

3、廖新江先生，男，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖南林业科技大学，会计电算化专业，中级会计师职称。历任柏思电子（深圳）有限公司主办会计，朗明电源技术（深圳）有限公司财务经理，舒旺高电子科技有限公司（深圳）有限公司财务经理等；现任公司财务总监、董事会秘书。

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
邱鹏	深圳群智方立科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015 年 07 月 31 日		否
在股东单位任职情况的说明	公司股东群智方立为公司员工持股平台。				

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
肖幼美	天音通信控股股份有限公司	独立董事	2018 年 09 月 14 日	2024 年 11 月 25 日	是
肖幼美	深圳市中新赛克科技股份有限公司	独立董事	2021 年 05 月 28 日	2024 年 10 月 13 日	是
肖幼美	深圳市人大计划预算委	委员	2015 年 01 月 01 日		否
肖幼美	深圳市罗湖区人大财经工委	委员	2015 年 01 月 01 日		否
肖幼美	深圳市女财经工作者协会	名誉副会长	2014 年 10 月 01 日		否
张淑钿	深圳大学法学院	教授	2022 年 12 月 18 日		是
张淑钿	深圳市沛城电子科技股份有限公司	独立董事	2023 年 09 月 17 日	2026 年 09 月 16 日	是
张淑钿	深圳国际仲裁院	仲裁员	2014 年 02 月 21 日		否
张淑钿	珠海仲裁委员会	仲裁员	2015 年 12 月 01 日		否
张淑钿	汕尾仲裁委员会	仲裁员	2022 年 08 月 24 日	2027 年 08 月 23 日	否
张淑钿	广东星辰律师事务所	兼职律师	2015 年 05 月 26 日		否
杜建铭	深圳市机械工程学会	秘书长	2023 年 09 月 21 日		是
杜建铭	科力尔电机集团	独立董事	2021 年 11 月 23 日	2027 年 11 月 19 日	是

	股份有限公司		日	日	
杜建铭	广东力劲塑机智造股份有限公司	董事	2021 年 11 月 24 日	2024 年 11 月 23 日	是
杜建铭	广东科杰技术股份有限公司	独立董事	2022 年 11 月 18 日	2025 年 11 月 17 日	是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）薪酬履行的决策程序

公司董事、监事薪酬方案由股东大会决定，高级管理人员薪酬方案由董事会决定，在公司履职的董事、监事和高级管理人员按具体职务领取薪酬。

（二）薪酬组成及确定依据

公司董事、监事和高级管理人员的报酬按照《薪酬与考核委员会工作细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。公司担任具体职务的董事、监事，根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬；公司非独立董事不领取津贴，监事享有固定数额津贴。公司高级管理人员薪酬由基本薪酬、年终奖金两部分构成。其中基本薪酬系高级管理人员根据职务等级及职责每月领取的基本报酬，年终奖金根据年度经营及考核情况发放。

（三）报酬的支付情况

报告期内，公司董事、监事和高级管理人员共 11 人，实际从公司获得的报酬为 401.26 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
邱鹏	男	49	董事长	现任	53.70	否
关巍	男	52	董事、总经理	现任	53.70	否
黄剑锋	男	48	董事、副总经理	现任	53.58	否
张正辉	男	40	董事	现任	79.72	否
杜建铭	男	61	独立董事	现任	8.71	否
肖幼美	女	69	独立董事	现任	8.96	否
张淑钿	女	47	独立董事	现任	8.96	否
廖新江	男	43	财务总监、董事会秘书	现任	75.56	否
吕富超	男	47	监事会主席	现任	20.93	否

陈瑜	女	37	监事	现任	18.6	否
付进军	男	48	职工代表监事	现任	18.84	否
合计	--	--	--	--	401.26	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第四次会议	2024 年 01 月 08 日	2024 年 01 月 08 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第二届董事会第四次会议决议公告》(公告编号: 2024-001)
第二届董事会第五次会议	2024 年 04 月 22 日	2024 年 04 月 24 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《董事会决议公告》(公告编号: 2024-010)
第二届董事会第六次会议	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 29 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《董事会决议公告》(公告编号: 2024-031)
第二届董事会第七次会议	2024 年 10 月 24 日	2024 年 10 月 26 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第二届董事会第七次会议决议公告》(公告编号: 2024-044)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
邱鹏	4	3	1	0	0	否	2
关巍	4	3	1	0	0	否	2
黄剑锋	4	2	2	0	0	否	2
张正辉	4	4	0	0	0	否	2
杜建铭	4	2	2	0	0	否	2
肖幼美	4	3	1	0	0	否	2
张淑钿	4	3	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明
报告期内不存在董事连续两次未亲自出席董事会的情形。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

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

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳
☒是 ☐否
董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事均具备良好的专业背景，具备履行职责所必需的知识、技能和素质。报告期内，公司董事严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》《董事会议事规则》《上市公司独立董事管理办法》开展工作，在了解并持续关注公司生产经营情况、财务状况、重大事件的影响及风险的前提下，针对公司战略发展、内部控制建设、管理体系建设和重大决策等方面提出了较多专业性建议并被采纳。公司董事恪尽职守，勤勉尽职，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	肖幼美、杜建铭、邱鹏	6	2024 年 01 月 22 日	关于 2023 年度会计师事务所审计计划的议案	审议并通过各项议案	无	无
审计委员会	肖幼美、杜建铭、邱鹏	6	2024 年 04 月 15 日	关于 2023 年度内部审计工作总结、2024 年度内审部工作计划、2023 年度会计师事务所审计计划进度的议案	审议并通过各项议案	无	无
审计委员会	肖幼美、杜建铭、邱鹏	6	2024 年 04 月 22 日	关于 2023 年财务报告、2023 年度财务决算报告、2023 年度内部控制评价报告、2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告、	审议并通过各项议案	无	无

				续聘会计师事务所、2023 年度利润分配预案、2024 年第一季度财务报表、2024 年第一季度内部审计工作报告、会计估计变更的议案			
审计委员会	肖幼美、杜建铭、邱鹏	6	2024 年 08 月 27 日	关于公司 2024 年半年度内部审计工作报告、2024 年半年度财务报告、2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案	审议并通过各项议案	无	无
审计委员会	肖幼美、杜建铭、邱鹏	6	2024 年 10 月 24 日	关于公司 2024 年第三季度内部审计工作报告、2024 年第三季度财务报告的议案	审议并通过各项议案	无	无
审计委员会	肖幼美、杜建铭、邱鹏	6	2024 年 12 月 11 日	关于 2024 年度会计师事务所审计计划的议案	审议并通过各项议案	无	无
薪酬与考核委员会	杜建铭、张淑钿、邱鹏	3	2024 年 01 月 08 日	关于调整 2022 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票授予数量及授予价格、向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案	审议并通过各项议案	无	无
薪酬与考核委员会	杜建铭、张淑钿、邱鹏	3	2024 年 04 月 22 日	关于 2022 年限制性股票激励计划第	审议并通过各项议案	无	无

				一个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案			
薪酬与考核委员会	杜建铭、张淑钿、邱鹏	3	2024 年 08 月 27 日	关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案	审议并通过各项议案	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	604
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	195
报告期末在职员工的数量合计（人）	799
当期领取薪酬员工总人数（人）	799
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	405
销售人员	51
技术人员	274
财务人员	11
行政人员	14
管理人员	44
合计	799
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科以下	465
本科	285

硕士	47
博士	2
合计	799

2、薪酬政策

公司严格遵照有关法律法规，制定公司员工工资、绩效、年终奖等薪资管理办法，科学合理地为员工提供具有竞争力的薪酬保障，包括设置完备的员工薪酬管理制度，为员工缴纳“五险一金”，并按时支付员工工资等。为帮助员工了解岗位工作职责与自身能力匹配程度，公司制定了包含员工自评及上级评估的多维度绩效评估体系，以客观并全面地反映员工的年度绩效表现，包括多样的薪酬组成，例如年终奖金、项目奖金、核心骨干股权激励以及优秀员工奖等。报告期内，公司不断优化绩效考核工作，充分评价部门 and 个人的工作业绩，有效提升了员工执行力和责任意识，为公司发展提供人力资源保障。

3、培训计划

依据公司年度战略规划搭建完善的培训体系，将人力资源作为公司的第一资源进行规划与培养。人才是企业发展的根本，公司为员工提供良好的职业平台与工作环境。结合企业发展需求及员工的个人发展规划，公司建立双通道职业发展渠道，搭建线上与线下相结合的学习平台，提供分层分类的针对性、多维度特色培训切实提升员工及企业的核心竞争力，实现了员工自身职业能力提升及公司可持续发展的共赢目标。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经董事会审议通过后提交股东大会进行审议。审议通过后在规定时间内进行利润分配方案的实施，切实保证了全体股东的利益。

报告期内，公司利润分配政策的执行情况：公司于 2024 年 4 月 22 日、2024 年 5 月 20 日分别召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第五次会议及 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》，以公司总股本 62,827,143 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元人民币（含税），共计派发现金红利 31,413,571.50 元（含税），其余未分配利润结转下年；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 25,130,857 股，转增后公司总股本为 87,958,000 股。本年度不送红股。上述利润分派方案已于 2024 年 5 月 30 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步	不适用

为增强投资者回报水平拟采取的举措：	
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4
每 10 股转增数（股）	4
分配预案的股本基数（股）	87,195,490
现金分红金额（元）（含税）	34,878,196.00
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）	34,878,196.00
可分配利润（元）	289,752,247.57
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
基于公司持续、稳健的盈利能力和良好的财务状况，以及对未来发展的良好预期，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，为积极合理回报投资者、共享企业价值，公司本次的利润分配以现有总股本 87,195,490 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 4 元（含税），共派发现金股利人民币 34,878,196 元（含税），其余未分配利润结转下年；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 34,878,196 股，转增后公司总股本为 122,073,686 股。本年度不送红股。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

（一）2022 年 12 月 22 日，公司召开第一届董事会第十四次会议，审议通过《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。本激励计划拟向激励对象授予限制性股票 100.00 万股，其中，首次授予限制性股票数量 80.00 万股，预留限制性股票数量 20.00 万股，授予价格（含预留授予）为 47.20 元/股。公司独立董事就本激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。

同日，公司召开第一届监事会第八次会议，审议通过《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》，公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具相关核查意见。

（二）2022 年 12 月 23 日至 2023 年 1 月 2 日，公司对激励计划拟首次授予的激励对象的姓名、职务在公司内部进行公示。截止公示期满，公司监事会并未收到任何异议。2023 年 1 月 3 日，公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《监事会关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2023-001）。

（三）2023 年 1 月 9 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司实施本激励计划获得股东大会批准，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。公司同日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2023-003）。

（四）2023 年 1 月 13 日，公司召开第一届董事会第十五次会议与第一届监事会第九次会议，审议通过《关于调整 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。同意以 2023 年 1 月 13 日为首次授予日，以授予价格 47.20 元/股向符合条件的 52 名激励对象授予 77.50 万股限制性股票。公司独立董事对前述议案发表了独立意见，监事会对首次授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

（五）2023 年 2 月 15 日，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划限制性股票的授予登记工作，并披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》（公告编号：2023-010），本次授予登记完成的限制性股票上市日为 2023 年 2 月 16 日。

（六）2023 年 9 月 28 日，公司召开第一届董事会第十九次会议与第一届监事会第十三次会议，审议通过《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格和数量的议案》。公司独立董事对前述事项发表了独立意见，监事会对前述事项发表了核查意见。鉴于获授限制性股票的激励对象中 3 人因离职已不具备激励对象资格，其已获授但尚未解除限售限制性股票 4.95 万股由公司回购注销。2023 年 9 月 29 日，公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格和数量的公告》（公告编号：2023-043）。

（七）2023 年 10 月 16 日，公司召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格和数量的议案》，公司回购注销部分限制性股票事项获得股东大会批准。公司同日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于回购注销限制性股票减资暨通知债权人的公告》（公告编号：2023-050）。

（八）2023 年 12 月 20 日，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的回购注销手续，并于 2023 年 12 月 21 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票注销完成的公告》（公告编号：2023-061）。

（九）2024 年 1 月 8 日，公司召开第二届董事会第四次会议和第二届监事会第四次会议，审议通过《关于调整 2022 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票授予数量及授予价格的议案》《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》。鉴于公司 2022 年年度权益分派方案已于 2023 年 5 月 15 日实施完毕，根据《深圳市智立方自动化设备股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》第七章规定，本激励计划草案公告日至限制性股票完成股份登记期间，公司有资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股、缩股等事项，应对限制性股票授予数量和授予价格进行相应的调整，调整后的授予价格为 30.8 元/股。同意以 2024 年 1 月 8 日为预留授予日，以授予价格 30.80 元/股向符合条件的 12 名激励对象授予 30.00 万股限制性股票。监事会对调整事宜和预留授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。公司同日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票授予数量及授予价格的公告》（公告编号：2024-003）、《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的公告》（公告编号：2024-004）。

（十）2024 年 2 月 22 日，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划预留授予登记工作，并于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予登记完成的公告》（公告编号：2024-008），本次授予登记完成的限制性股票上市日为 2024 年 2 月 26 日。

（十一）2024 年 4 月 22 日，公司召开了第二届董事会第五次会议及第二届监事会第五次会议，审议通过《关于 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，因 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期公司层面业绩考核不达标，第一个解除限售期考核当年已获授但尚未解除限售的 62.3280 万股限制性股票由公司回购注销。公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具相关核查意见。2024 年 4 月 24 日，公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-018）。

（十二）2024 年 5 月 20 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，公司回购注销部分限制性股票事项获得股东大会批准。2024 年 7 月 2 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成前述股份注销事宜，并于 2024 年 7 月 3 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票注销完成的公告》（公告编号：2024-029）。

（十三）2024 年 8 月 27 日，公司召开第二届董事会第六次会议及第二届监事会第六次会议，审议通过《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。监事会对前述事项发表了核查意见。鉴于获授限制性股票的激励对象中 6 人因离职已不具备激励对象资格，其已获授但尚未解除限售的限制性股票 13.9230 万股由公司回购注销。2024 年 8 月 29 日，公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-036）、《关于回购注销限制性股票减资暨通知债权人的公告》（公告编号：2024-037）。

（十四）2024 年 9 月 19 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司回购注销部分限制性股票事项获得股东大会批准。

（十五）2024 年 10 月 31 日，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的回购注销手续，并于 2024 年 11 月 1 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票注销完成的公告》（公告编号：2024-047）。

董事、高级管理人员获得的股权激励

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
张正辉	董事	0	0	0	0	0	0	48.6	0	0	45,000	30.8	63,000
廖新江	财务总监、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	48.6	67,500	0	23,000	30.8	88,900
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	67,500	0	68,000	--	151,900
备注（如有）		期末持有限制性股票数量增多系报告期内实施 2023 年权益分派以资本公积金转增股本及回购注销部分限制性股票所致。											

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了高级管理人员薪酬方案，不断完善高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度。公司董事会薪酬与考核委员会根据高级管理人员的职务职级、岗位责任、工作绩效以及任务目标完成情况等确定不同职务高级管理人员的薪酬标准范围，体现责权利对等的原则，薪酬与岗位重要性、工作量、承担责任相符。报告期内，公司高级管理人员能够依法依规履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行了分管工作职责。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进和优化，以不断适应外部环境变化和内部管理的要求。公司根据通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 21 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	1) 出现下列情形的，认定为重大缺陷。 A.公司董事、监事和高级管理人员存在舞弊并给企业造成重大损失和不利影响； B.外部审计发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； C.公司审计委员会和公司内部审计部门对内部控制的监督无效； D.因会计差错导致公司被证券监管机构进行行政处罚； 2) 出现下列情形的，认定为重要缺	1) 非财务报告内部控制重大缺陷，出现下列情形的，认定为重大缺陷： A.公司决策程序导致重大失误； B.重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效； C.缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果，或严重偏离预期目标； 2) 非财务报告内部控制重要缺陷，出现下列情形，认定为重要缺陷： A.公司决策程序导致一般性失误； B.重要业务制度或系统存在缺陷；

	陷。 A.未依照公认会计准则选择和应用会计政策； B.未建立反舞弊程序和控制措施； C.对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； D.对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 3) 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。	C.缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果，或显著偏离预期目标； 3) 非财务报告内部控制一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。 1) 以营业收入指标衡量： A.重大缺陷：财务报告错报金额>营业收入 2%； B.重要缺陷：营业收入 2%≥财务报告错报金额≥营业收入 1%； C.一般缺陷：财务报告错报金额<营业收入 1%。 2) 以资产总额指标衡量： A.重大缺陷：财务报告错报金额>资产总额 1%； B.重要缺陷：资产总额 1%≥财务报告错报金额≥资产总额 0.5%； C.一般缺陷：财务报告错报金额<资产总额 0.5%。	A.重大缺陷：直接财产损失金额>500 万元； B.重要缺陷：500 万元≥直接财产损失金额≥200 万元； C.一般缺陷：200 万元>直接财产损失金额≥50 万元。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
立信会计师事务所（特殊普通合伙）认为，智立方于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露

内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 21 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司所处行业为工业自动化设备制造业，公司专注于工业自动化设备与配件的研发、生产、销售及相关技术服务，主要生产流程为零部件的加工与整机设备的组装、调试，不存在高危险、重污染的情形。公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关环境保护的法律法规，日常环保工作严格按照相关制度执行。

公司生产经营中主要环境污染物为污水、噪声及固体废弃物，无需构建专门的污染物处理设施，公司新增产能亦不会产生额外污染物。公司生产过程中的生活污水、噪声和固体废弃物均严格按照国家标准处理，不对周边环境产生不利影响。具体为：

1、废水处理

公司生产过程中不产生工业废水，所排放废水仅为生活污水，主要来自于车间职工清洁废水及办公室的生活废水。生活废水由地下管沟汇入当地污水处理厂，经集中处理后达到国家排放标准，最终排入污水管进行统一排放。

2、噪声处理

公司生产经营中产生少量噪声，主要噪声源是 CNC、攻牙机、切割机等设备运转产生的噪声。针对产生的噪声，公司通过对生产设备进行合理布局，并采取安装隔音门窗等降低噪声的措施，确保厂界噪声达到排放标准，对周边环境影

响不明显。

3、固体废弃物处理

公司经营过程中产生的固体废弃物主要来自于产品加工过程中产生的金属废料和生活垃圾。其中，生产过程中产生的金属废料，经专人负责收集后送到有资质的处理单位进行回收处理。对于生活垃圾的处理，通过设置专用分类垃圾桶，并设专人对生活垃圾进行清扫，统一收集后交环卫部门清运处理。

4、环保合规情况

报告期内，公司未在环境保护方面发生过重大事故，公司未因违反环境保护相关规定而受到主管部门的行政处罚。

5、公司生产经营中涉及环境污染的具体环节、主要污染物名称及排放量、主要处理设施及处理能力，具体如下：

污染物类别	污染环节	主要污染物	排放量	主要处理设施	处理能力
废水	员工办公、生活	生活污水	-	化粪池预处理，达到地方排放标准后纳入市政污水网，最终接入污水处理厂集中处理	充足
噪声	生产机械设备运转	设备噪声	不超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》的要求	合理布局设备、隔音门窗	充足
固体废弃物	员工办公、生活、整机组装、机加工	生活垃圾、废金属边角料、废包装材料、含油废金属渣、废切削油	一般固废约 5t/a 左右，极少量危险废物	收集后分类，生活垃圾定期交由环卫部门清运处理；一般工业废物交由环卫部门或废品回收公司回收处理；少量危险废物单独存放并委托有资质单位处理	充足，处置单位处理能力可满足需求

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

公司在稳健经营、创造利润的同时，努力平衡经济、环境和社会三者的关系，在不断发展的同时，重视履行社会责任，通过不断对社会做贡献，充分体现企业的社会价值，提升企业的形象和认知度，进而提高企业的综合竞争力。

1、股东权益保护

公司始终将股东尤其是中小股东的利益放在公司治理的重中之重，通过不断健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度深入开展治理活动，严格履行审批程序，确保公司决策和管理的科学性。公司认真履行信息披露义务，注重投资者关系管理，确保信息披露的及时、真实、准确、完整和公平，不存在选择性信息披露或提前透露非公开信息的情形。公司通过深交所互动易、网上投资者交流会、接待投资者现场调研、公司网站投资者关系专栏、投资者关系热线、传真、电子邮件等多种方式与投资者进行沟通、交流，提高了公司的透明度。公司注重投资者的投资回报，每年度严格按照《公司章程》积极实施现金分红政策，给予投资者合理的投资回报，为投资者提供分享公司成长成果的机会。

2、职工权益保护

公司重视职工权益，严格按照《公司法》《劳动合同法》等法律法规的要求，保护职工依法享有劳动权利和履行劳动义务。公司工会就直接涉及劳动者切身利益的规章制度的制定、修改或者决定与公司进行协商，并监督其实施。公司

为员工提供健康、有保障的工作环境，采取长效有利的机制，不断激发员工的能动性和创造性，使员工从公司的发展中得到精神的激励和物质的回报，并对公司产生强烈的认同感、归属感、依赖感，实现员工与企业的共同成长。

3、供应商、客户和消费者权益保护

公司长期以来遵循平等、互利的原则，与供应商、客户建立了长期良好的合作关系。公司注重与供应商的沟通与协调；公司不断建立健全供应商管理体系，严格遵守并履行合同约定，切实保障供应商的合法权益。公司长期致力于为广大客户提供优质产品和高质量服务，切实加强客户服务能力以及需求响应能力，公司将持续努力为客户提供满足其需求的优质产品和服务。

4、社会公益

公司不忘初心，始终坚守社会责任，积极参与社会公益事业和各项公益活动。公司通过开展内部员工帮扶活动，尽自己所能为社会做出积极贡献。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	鲁超豪;肖刚;张正辉	股份锁定	(1) 自发行人的股票在证券交易所上市之日起 36 个月内（“锁定期”），不转让或者委托他人管理本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。 (2) 上述锁定期满后，本人在担任发行人董事、监事或者高级管理人员期间每年转让的发行人股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%，且在本人离职后半年内不转让持有的发行人股份。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，仍应遵守前述规定。 (3) 若本人违反股份锁定承诺而获得股份转让收益的，转让收益无偿划归发行人所有；在转让收益全部缴付发行人前，如发行人进行现金分红的，可直接从本人应得现金分红中扣除尚未缴付的收益金额；转让收益全部缴付发行人前，不得转让间接持有的发行人股份。 (4) 上述承诺一经作出即对本人具有法律拘束力；本人不因在公司职务变更、离职等原因，而放弃履行承诺。	2022 年 07 月 11 日	2025 年 7 月 11 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	廖新江	股份锁定	(1) 自发行人的股票在证券交易所上市之日起 36 个月内（“锁定期”），不转让或者委托他人管理本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。 (2) 上述锁定期满后，本人在担任发行人董事、监事或者高级管理人员期间每年转让的发行人股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%，且在本人离职后半年内不转让持有的发行人股份。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，仍应遵守前述规定。 (3) 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日	2022 年 07 月 11 日	2025 年 7 月 11 日	正常履行中

			的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2023 年 1 月 11 日，非交易日顺延）收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。若公司股票在期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，发行价将进行相应除权除息调整。 本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。 （4）若本人违反股份锁定承诺而获得股份转让收益的，转让收益无偿划归发行人所有；在转让收益全部缴付发行人前，如发行人进行现金分红的，可直接从本人应得现金分红中扣除尚未缴付的收益金额；转让收益全部缴付发行人前，不得转让间接持有的发行人股份。 （5）上述承诺一经作出即对本人具有法律拘束力；本人不因在公司职务变更、离职等原因，而放弃履行承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	关巍;黄剑锋;邱鹏	股份锁定	（1）自发行人的股票在证券交易所上市之日起 36 个月内（“锁定期”），不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。 （2）上述锁定期满后，本人在担任发行人董事、监事或者高级管理人员期间每年转让的发行人股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%，且在本人离职后半年内不转让持有的发行人股份。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，仍应遵守前述规定。 （3）公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2023 年 1 月 11 日，非交易日顺延）收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。 本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。 若公司股票在期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，发行价将进行相应除权除息调整。 （4）若本人违反股份锁定承诺而获得股份转让收益的，转让收益无偿划归发行人所有；在转让收益全部缴付发行人前，如发行人进行现金分红的，可直接从本人	2022 年 07 月 11 日	2025 年 7 月 11 日	正常履行中

			应得现金分红中扣除尚未缴付的收益金额；转让收益全部缴付发行人前，不得转让直接或间接持有的发行人股份。 (5) 上述承诺一经作出即对本人具有法律约束力；本人不因在公司职务变更、离职等原因，而放弃履行承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	群智方立	股份锁定	(1) 自发行人的股票在证券交易所上市之日起 36 个月内（“锁定期”），不转让或者委托他人管理本单位持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本单位持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。 (2) 若本单位违反股份锁定承诺而获得股份转让收益的，转让收益无偿划归发行人所有；在转让收益全部缴付发行人前，如发行人进行现金分红的，可直接从本单位应得现金分红中扣除尚未缴付的收益金额；转让收益全部缴付发行人前，不得转让持有的发行人股份。 (3) 上述承诺一经作出即对本单位具有法律约束力。	2022 年 07 月 11 日	2025 年 7 月 11 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	罗明霞	股份锁定	(1) 自发行人的股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。 (2) 若本人违反股份锁定承诺而获得股份转让收益的，转让收益无偿划归发行人所有；在转让收益全部缴付发行人前，如发行人进行现金分红的，可直接从本人应得现金分红中扣除尚未缴付的收益金额；转让收益全部缴付发行人前，不得转让间接持有的发行人股份。 (3) 上述承诺一经作出即对本人具有法律约束力。	2022 年 07 月 11 日	2025 年 7 月 11 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	关巍;黄剑锋;邱鹏	股份减持	(1) 本人严格按照公司首次公开发行股票招股说明书及本人出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持持有的公司股份。 (2) 在锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，本人将通过合法方式减持公司股份。本人在锁定期限（包括延长的锁定期）届满后两年内减持所持公司股票的，减持数量每年不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%，并通过公司在减持前 3 个交易日予以公告。 (3) 如本人违反承诺进行股份减持的，减持所得收益将无偿划归公司所有；在减持收益全部缴付公司前，如公司进行现金分红的，可直接从本人应得现金分红中扣	2022 年 07 月 11 日	长期有效	正常履行中

			除尚未缴付的收益金额；减持收益全部缴付公司前，不得转让直接或间接持有的公司股份。 （4）上述承诺一经作出即对本人具有法律拘束力；本人不因在公司职务变更、离职等原因，而放弃履行承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	智立方	利润分配	（1）公司将严格按照《深圳市智立方自动化设备股份有限公司章程（草案）》及《深圳市智立方自动化设备股份有限公司首次公开发行人民币普通股（A股）并在创业板上市后三年股东分红回报规划》等相关制度规定的利润分配政策（包括现金分红政策）履行利润分配程序，并实施利润分配。 （2）本公司若违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。	2022年07月11日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	关巍;黄剑锋;邱鹏	减少关联交易	关于规范和减少关联交易的确认与承诺 （1）本人将严格遵守相关法律法规及内部规章制度，不以任何方式占用或使用公司的资产和资源，不以任何方式从事损害或可能损害公司及其他股东利益的行为。如出现违反上述承诺与保证，而导致公司或其股东的权益受到损害，将依法承担相应的赔偿责任。 （2）在作为控股股东、实际控制人期间，本人将尽量避免与公司发生关联交易；如与公司发生不可避免的关联交易，本人将严格按照有关法律、法规、规范性文件及公司章程的规定规范关联交易行为，遵循等价、有偿、公平交易的原则，并按有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证关联交易的公允性，保证不通过关联交易损害公司及其股东的合法权益。 （3）本人有关关联交易的承诺将同样适用于本人控制的其他企业，本人将在合法权限内促成控制的企业履行上述有关关联交易承诺。 如本人违反上述承诺，在采取措施规范或减少关联交易前，公司进行现金分红的，有权暂扣归属于本人的现金分红，直至本人履行承诺并实施完毕；在履行相应承诺、采取补救措施并实施完毕之前，不得转让本人直接或间接持有的公司股份。	2022年07月11日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融	杜建铭;关巍;黄剑锋;李苗英;廖新	减少关联交易	关于规范和减少关联交易的确认与承诺	2022年07月11日	长期有效	正常履行中

资时所 作承诺	江;鲁超 豪;邱鹏; 肖刚;肖幼 美;张淑 钿;张正辉		(1) 本人将严格遵守相关法律法规及内部规章制度, 不以任何方式占用或使用公司的资产和资源, 不以任何方式从事损害或可能损害公司及股东利益的行为。如出现违反上述承诺与保证, 而导致公司或其股东的权益受到损害, 将依法承担相应的赔偿责任。 (2) 在作为公司董事、监事或高级管理人员期间, 本人将尽量避免与公司发生关联交易; 如与公司发生不可避免的关联交易, 本人将严格按照有关法律、法规、规范性文件及公司章程的规定规范关联交易行为, 遵循等价、有偿、公平交易的原则, 并按有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序, 保证关联交易的公允性, 保证不通过关联交易损害公司及其股东的合法权益。 (3) 本人有关关联交易的承诺将同样适用于本人控制的其他企业, 本人将在合法权限内促成控制的企业履行上述有关关联交易承诺。 如本人违反上述承诺, 公司有权责令本人在限期内履行规范和减少关联交易的承诺; 经责令仍未履行的, 公司有权从本人应当取得的工资、津贴等全部薪酬收入(税后)扣减不超过 50% 的金额, 直接用于消除关联交易对公司造成的不利影响。			
首次公 开发行 或再融 资时所 作承诺	关巍;黄剑 锋;邱鹏	解决同业 竞争	关于消除与避免同业竞争的承诺 (1) 截至本承诺函出具之日, 本人及与本人关系密切的家庭成员(包括配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母)未投资与发行人产品相同或相类似的企业, 亦未直接或间接从事、参与或进行与发行人生产、经营相竞争的任何经营活动; (2) 本承诺函出具后, 作为发行人控股股东及实际控制人期间, 本人将不投资与发行人产品相同或相类似的企业, 亦不直接或间接从事、参与或进行与发行人的生产、经营相竞争的任何经营活动, 以避免与发行人的生产经营构成直接或间接的竞争; (3) 本承诺函出具后, 作为发行人控股股东及实际控制人期间, 本人保证将努力促使与本人关系密切的家庭成员不投资与发行人产品相同或相类似的企业, 亦不直接或间接从事、参与或进行与发行人的生产、经营相竞争的任何经营活动; (4) 本人将不利用对发行人的实际控制关系进行损害发行人及发行人其他股东利益的经营活动;	2022 年 07 月 11 日	长期 有效	正常 履行 中

			(5) 本人承诺赔偿发行人因本人违反关于同业竞争的承诺而遭受或产生的任何损失或开支。 本人作为发行人控股股东及实际控制人期间，上述承诺持续有效且不可变更或撤销。本人如违反上述承诺，在采取措施消除同业竞争情形前，发行人进行现金分红的，有权暂扣归属于本人的现金分红，直至本人履行承诺并实施完毕；在履行相应承诺、采取补救措施并实施完毕之前，不得转让本人直接或间接持有的发行人股份。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	关巍;黄剑锋;邱鹏;李茁英;廖新江;智立方	稳定股价措施	自公司首次公开发行股票并在证券交易所上市之日起 36 个月内，当出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于每股净资产（以上一年度经审计的合并资产负债表归属于母公司的所有者权益为准，若审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等导致公司净资产或股份总数发生变化的，每股净资产将进行相应调整，下同）的情形时，公司董事会应当在十个交易日内制定或要求公司、控股股东、实际控制人以及董事、高级管理人员提出稳定股价的具体方案（方案内容应包括但不限于拟回购或增持公司股份的种类、数量区间、价格区间、实施期限等内容），并在履行相关内部决策程序和外部审批/备案程序（如需）后实施，且按上市公司信息披露要求予以公告。	2022 年 07 月 11 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	关于明确未能履行承诺时的约束措施的承诺	关于明确未能履行承诺时的约束措施的承诺 (1) 及时就未能履行承诺事项的原因、具体情况和约束措施予以公告，并在股东大会及中国证监会指定报刊向投资者公开作出解释并道歉； (2) 暂停发放发行人董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴； (3) 立即停止制定或实施重大资产购买与出售、增发股份、发行公司债券等资本运作事项； (4) 无条件接受中国证监会、深圳证券交易所、中国上市公司协会等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对发行人作出的处罚或采取的相关监管措施； (5) 若给股东造成损失的，发行人依法承担补偿责任。	2022 年 07 月 11 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	关巍;黄剑锋;邱鹏	关于明确未能履行承诺时的约束措施	关于明确未能履行承诺时的约束措施的承诺 (1) 及时通过发行人公告未能履行承诺的原因并在股	2022 年 07 月 11 日	长期有效	正常履行中

作承诺		的承诺	东大会及中国证监会指定报刊向投资者公开作出解释并道歉； (2) 若本人违反承诺而获得相关收益的，相关收益无偿划归发行人所有；在相关收益全部缴付发行人前，如发行人进行现金分红的，可直接从本人应得现金分红中扣除尚未缴付的收益金额；相关收益全部缴付发行人前，不得转让直接或间接持有的发行人股份； (3) 发行人停止发放现金分红，在履行相应承诺、采取补救措施并实施完毕之前，发行人进行现金分红的，有权暂扣归属于本人的现金分红，直至本人履行承诺并实施完毕，或扣除本人履行承诺的应付金额，并代为支付； (4) 在履行相应承诺、采取补救措施并实施完毕之前，不得转让直接或间接持有的发行人股份； (5) 给发行人或者股东造成损失的，依法承担补偿责任。本人在履行承诺实施完毕之前，发行人进行现金分红的，可直接从本人应得现金分红中扣除赔偿投资者损失的应付金额，并代为向投资者支付赔偿金。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	杜建铭;关巍;黄剑锋;李茁英;廖新江;鲁超豪;邱鹏;肖刚;肖幼美;张淑钿;张正辉	关于明确未能履行承诺时的约束措施的承诺	关于明确未能履行承诺时的约束措施的承诺 (1) 本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；如违反承诺给发行人或者股东造成损失的，依法承担补偿责任。 (2) 违反承诺而获得相关收益的，相关收益无偿划归发行人所有；在转让收益全部缴付发行人前，如发行人进行现金分红的，可直接从本人应得现金分红中扣除尚未缴付的收益金额；相关收益全部缴付发行人前，不得转让直接或间接持有的发行人股份。 (3) 发行人有权逐月扣减未履行承诺的董事、监事、高级管理人员最近一个会计年度自发行人领取的薪酬（税后）的 20%，或扣减不超过最近一个会计年度自发行人领取的薪酬（税后）50%，直接用于采取补救措施并承担相应法律责任。 (4) 本人持有的发行人股份不得转让，直至按本承诺的规定采取相应的措施履行承诺并实施完毕。	2022 年 07 月 11 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融	陈晓晖;陈正旭;陈志平;李茁英;罗明	关于明确未能履行承诺时的约束措施	关于明确未能履行承诺时的约束措施的承诺	2022 年 07 月 11 日	长期有效	正常履行中

资时所 作承诺	霞;民生证 券投资有 限公司;彭 志斌;群智 方立;严笑 寒	的承诺	(1) 若本单位违反承诺而获得相关收益的, 相关收益无偿划归发行人所有; 在相关收益全部缴付发行人前, 如发行人进行现金分红的, 可直接从本单位应得现金分红中扣除尚未缴付的收益金额; 相关收益全部缴付发行人前, 不得转让持有的发行人股份。 (2) 在履行相应承诺、采取补救措施并实施完毕之前, 发行人进行现金分红的, 有权暂扣归属于本单位的现金分红, 直至本单位履行承诺并实施完毕。 (3) 在履行相应承诺、采取补求措施并实施完毕之前, 不得转让所持有的发行人股份。			
首次公 开发行 或再融 资时所 作承诺	公司	关于欺诈 发行上市 的股份购 回承诺函	关于欺诈发行上市的股份购回承诺函 (1) 本公司本次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市, 不存在任何欺诈发行的情形。 (2) 如本公司不符合发行上市条件, 以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的, 本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内依法启动回购首次公开发行的全部新股。 若本公司违反上述承诺, 将就未能履行承诺事项的原因、具体情况和约束措施予以公告; 暂停发放本公司董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴, 直至本公司履行相关承诺; 立即停止制定或实施重大资产购买与出售、增发股份、发行公司债券等资本运作事项, 直至本公司履行相关承诺。	2022 年 07 月 11 日	长期 有效	正常 履行 中
首次公 开发行 或再融 资时所 作承诺	关巍;黄剑 锋;邱鹏	关于欺诈 发行上市 的股份购 回承诺函	关于欺诈发行上市的股份购回承诺函 (1) 公司本次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市, 不存在任何欺诈发行的情形。 (2) 如公司不符合发行上市条件, 以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的, 本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动回购股份购回程序, 购回公司本次公开发行的全部新股。 (3) 本人在履行上述承诺前, 发行人进行现金分红的, 可直接从本人应得现金分红中扣除股份回购的应付金额, 并代为向投资者支付股份回购款; 且不得转让直接或间接持有的发行人股份。	2022 年 07 月 11 日	长期 有效	正常 履行 中
首次公 开发行 或再融	公司	关于填补 被摊薄即 期回报的	关于填补被摊薄即期回报的承诺	2022 年 07 月	长期 有效	正常 履行

资时所 作承诺		承诺	若本公司违反或未履行拟采取的填补被摊薄即期回报的若干措施，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；无条件接受中国证监会、证券交易所、中国上市公司协会等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司作出的处罚或采取的相关监管措施；若给股东造成损失的，公司依法承担补偿责任。	11 日		中
首次公 开发行 或再融 资时所 作承诺	关巍;黄剑 锋;邱鹏	关于填补 被摊薄即 期回报的 承诺	关于填补被摊薄即期回报的承诺 (1) 忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。 (2) 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 本人如违反以上承诺或拒不履行以上承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；如违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法承担补偿责任。	2022 年 07 月 11 日	长期 有效	正常 履行 中
首次公 开发行 或再融 资时所 作承诺	杜建铭;关 巍;黄剑 锋;李茁 英;廖新 江;邱鹏; 肖幼美;张 淑钿	关于填补 被摊薄即 期回报的 承诺	关于填补被摊薄即期回报的承诺 (1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； (2) 对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束； (3) 不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动； (4) 董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；本人如违反以上承诺或拒不履行以上承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；如违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法承担补偿责任。 (5) 若公司进行股权激励，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 本人如违反以上承诺或拒不履行以上承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；如违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法承担补偿责任。	2022 年 07 月 11 日	长期 有效	正常 履行 中

首次公开发行或再融资时所作承诺	关巍;黄剑锋;邱鹏	关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺函	关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺函 (1) 公司首次公开发行股票招股说明书及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 本人对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。 (2) 若因公司本次公开发行股票的招股说明书及其他信息披露材料有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的, 本人将依法赔偿投资者损失, 但本人能够证明自己没有过错的除外。 在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法认定后, 本人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则, 按照投资者在证券交易中直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿。该等损失的赔偿金额以投资者能举证证实的因此而实际发生的直接损失为限, 不包括间接损失。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时, 依据最终确定的赔偿方案为准。 (3) 本人在履行上述承诺实施完毕之前, 发行人进行现金分红的, 可直接从本人应得现金分红中扣除赔偿投资者损失的应付金额, 并代为向投资者支付赔偿金; 且不得转让直接或间接持有的发行人股份。	2022 年 07 月 11 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	杜建铭;关巍;黄剑锋;李茁英;廖新江;鲁超豪;邱鹏;肖刚;肖幼美;张淑钿;张正辉	关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺函	关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺函 (1) 公司首次公开发行股票招股说明书及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 本人对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。 (2) 若因公司本次公开发行股票的招股说明书及其他信息披露材料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的, 本人将依法赔偿投资者损失, 但本人能够证明自己没有过错的除外。 在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后, 本人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则, 按照投资者在证券交易中直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿。该等损失的赔偿金额以投资者能举证证实的因此而实际发生的直接损失为限, 不包括间接损失。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时, 依据最终确定的赔偿方案为准。	2022 年 07 月 11 日	长期有效	正常履行中

			(3) 本人若未履行上述赔偿义务，公司有权从本人应当取得的工资、津贴等全部薪酬收入扣减不超过最近一个会计年度自公司领取的薪酬（税后）50%，直接用于采取补救措施并承担相应法律责任；且不转让本人所持的公司股份（如有）。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	关巍;黄剑锋;邱鹏	关于股份回购的承诺	关于股份回购的承诺 (1) 公司首次公开发行的招股说明书及其他申请或者信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。 (2) 若招股说明书及其他申请或信息披露文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对判断公司是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并在创业板上市的发行条件构成重大、实质影响的，本人将购回已转让的原限售股股份，并督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。 (3) 本人以公司发行上市当年及以后年度利润分配方案中应享有的分红作为履约担保。此外，若本人未履行上述承诺，则在履行承诺前，本人直接或间接持有的公司股份不得转让。	2022 年 07 月 11 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	智立方	关于股份回购的承诺	关于股份回购的承诺 (1) 本公司首次公开发行的招股说明书及其他申请或者信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 (2) 若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对判断本公司是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并在创业板上市的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。具体措施为：在中国证监会作出行政处罚决定或者人民法院作出生效判决认定本公司存在上述违法行为后，本公司将依法启动回购股份的程序，回购价格按首次公开发行的发行价格（如自首次公开发行公司发生过除权除息等事项的，发行价格相应调整）并加算银行同期存款利息确定，回购股份数按本公司首次公开发行的全部新股数量确定，并按法律、法规、规范性文件的相关规定的程序实施。 (3) 如本公司招股说明书经中国证监会认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，而本公司自中国证监会作出认定之日起 30 个交易日内仍未开始履行上述承诺，则本公司有权人士应在前述期限届满之日起 20 个交易日内召集董事会并通过决议；利用本公司现金并用	2022 年 07 月 11 日	长期有效	正常履行中

			该等现金回购公司首次公开发行的全部新股，现金不足部份可通过处置公司资产等方式补足。如有权人士未能召集董事会或董事会未能通过相关决议或董事会决议通过后 3 个交易日内未能提请股东大会审议，投资者可依法起诉要求其履行职责，或根据公司章程规定要求监事会提请罢免相关董事，直至公司董事会通过相关决议并提请股东大会审议相关决议。公司将于股东大会通过相关决议后 60 日内履行回购义务。			
股权激励承诺	智立方	股权激励承诺	(1) 公司保证本激励计划及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。 (2) 公司不存在《上市公司股权激励管理办法》第七条规定的不得实行股权激励的情形。 (3) 公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2022 年 12 月 20 日	2025 年 12 月 20 日	正常履行中
股权激励承诺	董事、监事	股权激励承诺	保证本激励计划及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2022 年 12 月 20 日	2025 年 12 月 20 日	正常履行中
股权激励承诺	激励对象	股权激励承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022 年 12 月 20 日	2025 年 12 月 20 日	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒适用 ☐不适用

请参见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“31、重要会计政策和会计估计变更”之“（1）重要会计政策变更”及“（2）重要会计估计变更”。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	秦劲力、朱晨星
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2 年、1 年

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

公司委托立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司截至 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定建立的内部控制进行审计并对其有效性发表审计意见，内控审计费用为 5 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼(仲裁)案件(公司作为被告方)	119.92	否	相关涉诉事项由公司法务部门、外聘律师事务所予以执行,目前公司按照相关程序予以推进中	对公司不构成重大影响	尚未审理		诉讼事项未达到重大诉讼披露标准,未以临时公告披露。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

报告期内，公司除子公司东莞智立方办公、厂房场地为自有外，公司及其他各子公司的办公厂房场地、员工宿舍均为租赁。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

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

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	46,252,395	73.97%	300,000		18,620,958	-3,795,229	15,125,729	61,378,124	70.39%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	46,252,395	73.97%	300,000		18,620,958	-3,795,229	15,125,729	61,378,124	70.39%
其中：境内法人持股	2,280,000	3.65%			912,000		912,000	3,192,000	3.66%
境内自然人持股	43,972,395	70.32%	300,000		17,708,958	-3,795,229	14,213,729	58,186,124	66.73%
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	16,274,748	26.03%			6,509,899	3,032,719	9,542,618	25,817,366	29.61%
1、人民币普通股	16,274,748	26.03%			6,509,899	3,032,719	9,542,618	25,817,366	29.61%
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	62,527,143	100.00 %	300,000		25,130,857	-762,510	24,668,347	87,195,490	100.00 %

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1、公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分共计 30.00 万股在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成股份登记。本次登记完成后，公司总股本由 62,527,143 股增加至 62,827,143 股。具体详见公司于 2024 年 2 月 22 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予登记完成的公告》（公告编号：2024-008）。

2、公司 2023 年年度权益分派方案以公司总股本 62,827,143 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 25,130,857 股，转增后公司总股本为 87,958,000 股。具体详见公司于 2024 年 5 月 23 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于 2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-028）。

3、2024 年 7 月 2 日，公司回购注销的限制性股票数量为 62.3280 万股，本次回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票完成后，公司总股本由 87,958,000 股减至 87,334,720 股。具体详见公司于 2024 年 7 月 3 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票注销完成的公告》（公告编号：2024-029）。

4、2024 年 10 月 31 日，公司回购注销的限制性股票数量为 13.9230 万股，本次回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票完成后，公司总股本由 87,334,720 股减至 87,195,490 股。具体详见公司于 2024 年 11 月 1 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票注销完成的公告》（公告编号：2024-047）。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

1、公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分完成授予登记

2024 年 1 月 8 日，公司召开第二届董事会第四次会议和第二届监事会第四次会议，审议通过《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定以 2024 年 1 月 8 日为预留授予日，以授予价格 30.80 元/股向符合条件的 12 名激励对象授予 30.00 万股限制性股票。监事会对预留授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。公司同日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的公告》（公告编号：2024-004）。

2、公司 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票注销完成

2024 年 4 月 22 日，公司召开了第二届董事会第五次会议及第二届监事会第五次会议，审议通过《关于 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》。公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具相关核查意见。2024 年 4 月 24 日，公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-018）。

2024 年 5 月 20 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，公司回购注销部分限制性股票事项获得股东大会批准。2024 年 7 月 2 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票的回购注销手续。具体情况详见公司 2024 年 7 月 3 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票注销完成的公告》（公告编号：2024-029）。

2024 年 8 月 27 日，公司召开第二届董事会第六次会议及第二届监事会第六次会议，审议通过《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。监事会对前述事项发表了核查意见。2024 年 8 月 29 日，公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-036）、《关于回购注销限制性股票减资暨通知债权人的公告》（公告编号：2024-037）。

2024 年 9 月 19 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司回购注销部分限制性股票事项获得股东大会批准。

2024 年 10 月 31 日，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的回购注销手续，并于 2024 年 11 月 1 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票注销完成的公告》（公告编号：2024-047）。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

前述股份变动已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司、深圳证券交易所办理了相应的备案登记手续。

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

☒适用 ☐不适用

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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李苗英	2,166,228	866,491	3,032,719	0	离任高管锁定股	2024 年 4 月 16 日任期届满离任满半年其持有股份 100% 解锁
黄剑锋	6,173,055	2,469,222	0	8,642,277	首发前限售股	2025 年 7 月 11 日
关巍	14,403,808	5,761,523	0	20,165,331	首发前限售股	2025 年 7 月 11 日

邱鹏	20,116,304	8,046,522	0	28,162,826	首发前限售股	2025 年 7 月 11 日
深圳群智方立科技合伙企业（有限合伙）	2,280,000	912,000	0	3,192,000	首发前限售股	2025 年 7 月 11 日
其他限售股股东	1,113,000	865,200	762,510	1,215,690	股权激励限售股	按照股权激励限售股解除限售相关规定执行
合计	46,252,395	18,920,958	3,795,229	61,378,124	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☒适用 ☐不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
2022 年限制性股票激励计划	2024 年 01 月 08 日	30.80 元/股	300,000	2024 年 02 月 26 日	300,000		具体详见公司在巨潮资讯网披露的《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予登记完成的公告》	2024 年 02 月 22 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

详见本报告“第四节 公司治理”之“十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”。

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

详见本报告“第七节 股份变动及股东情况”之“一、股份变动情况”。

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	10,959	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	12,438	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	
邱鹏	境内自然人	32.30%	28,162,826	8,046,522	28,162,826	0	不适用		0
关巍	境内自然人	23.13%	20,165,331	5,761,523	20,165,331	0	不适用		0
黄剑锋	境内自然人	9.91%	8,642,277	2,469,222	8,642,277	0	不适用		0
深圳群智方立科技合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.66%	3,192,000	912,000	3,192,000	0	不适用		0
交通银行股份有限公司－金鹰红利价值灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.48%	415,870	78,820	0	415,870	不适用		0
中国农业银行－华夏平稳增长混合型证券投资基金	其他	0.47%	407,680	407,680	0	407,680	不适用		0

金								
兴业银行股份有限公司—中邮科技创新精选混合型证券投资基金	其他	0.46%	399,960	199,960	0	399,960	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—金鹰科技创新股票型证券投资基金	其他	0.41%	359,870	62,820	0	359,870	不适用	0
徐振林	境内自然人	0.22%	188,600	188,600	0	188,600	不适用	0
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.20%	176,100	176,100	0	176,100	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		邱鹏、关巍、黄剑锋为一致行动人，深圳群智方立科技合伙企业（有限合伙）为公司员工持股平台，邱鹏系深圳群智方立科技合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。除此之外未发现上述其他股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）		无						
前 10 名无限售条件股东持股情况（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	
交通银行股份有限公司—金鹰红利价值灵活配置混合型证券投资基金	415,870					人民币普通股		415,870
中国农业银行—华夏平稳增长混合型	407,680					人民币普通股		407,680

证券投资基金			
兴业银行股份有限公司—中邮科技创新精选混合型证券投资基金	399,960	人民币普通股	399,960
中国工商银行股份有限公司—金鹰科技创新股票型证券投资基金	359,870	人民币普通股	359,870
徐振林	188,600	人民币普通股	188,600
BARCLAYS BANK PLC	176,100	人民币普通股	176,100
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	167,357	人民币普通股	167,357
中国工商银行股份有限公司—金鹰核心资源混合型证券投资基金	163,873	人民币普通股	163,873
华夏银行股份有限公司—广发北交所精选两年定期开放混合型证券投资基金	159,220	人民币普通股	159,220
韩建平	153,560	人民币普通股	153,560
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	公司未知前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间的关联关系或一致行动的情况。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东徐振林除通过普通证券账户持有 2,000 股外，还通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 186,600 股，实际合计持有 188,600 股。 公司股东韩建平除通过普通证券账户持有 1,000 股外，还通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 152,560 股，实际合计持有 153,560 股。		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邱鹏	中国	否
关巍	中国	否
黄剑锋	中国	否
主要职业及职务	邱鹏先生担任公司董事长；关巍先生担任公司董事、总经理；黄剑锋先生担任公司董事、副总经理。	
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

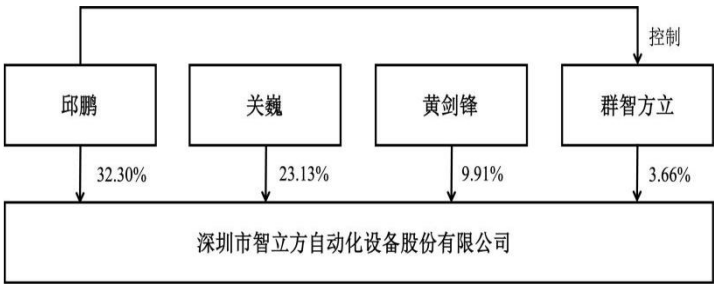
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邱鹏	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
关巍	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
黄剑锋	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	邱鹏先生担任公司董事长；关巍先生担任公司董事、总经理；黄剑锋先生担任公司董事、副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 17 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2025]第 ZI10102 号
注册会计师姓名	秦劲力、朱晨星

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了深圳市智立方自动化设备股份有限公司（以下简称智立方）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了智立方 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
如附注“五、重要会计政策及会计估计（二十六）”和“七、合并财务报表项目注释（三十六）”所述，智立方的营业收入主要来自于设备以及配件的销售。2024 年度智立方营业收入金额为人民币 55,460.53 万元。	针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：
营业收入是智立方关键业绩指标之一，可能存在	(1)了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
	(2)检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的

智立方管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。	规定； (3)对营业收入及毛利率按月度、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因； (4)以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、送货单及客户签收单/验收单、验收对账单、出口报关单、物流运输单等； (5)结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额； (6)对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认； (7)检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。
（二）应收账款坏账准备	
如附注“五、重要会计政策及会计估计（十）”和“五、合并财务报表项目注释（四）”所述，截至 2024 年 12 月 31 日，智立方应收账款账面余额为人民币 17,885.69 万元，坏账准备为人民币 928.09 万元，账面价值为人民币 16,957.60 万元。管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。 由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键	针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括： (1)了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行； (2)复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性； (3)复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征； (4)对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确； (5)检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性； (6)向主要客户函证应收账款余额；

审计事项。	(7)检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。
-------	-----------------------------------

四、其他信息

智立方管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括智立方 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估智立方的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督智立方的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- （一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- （二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- （三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- （四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对智立方持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致智立方不能持续经营。
- （五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- （六）就智立方中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市智立方自动化设备股份有限公司
2024 年 12 月 31 日

单位：元		
项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	150,647,297.77	271,591,280.14
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	777,547,021.11	664,873,786.16
衍生金融资产		
应收票据	5,301,781.83	4,226,678.70
应收账款	169,576,036.79	102,664,199.18
应收款项融资	12,286,466.43	19,786,795.50
预付款项	6,422,573.09	6,413,426.87
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,981,643.82	4,178,723.47
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	180,038,772.16	110,205,372.38
其中：数据资源		
合同资产	10,397,675.07	5,404,447.87
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,807,910.80	1,105,680.86
流动资产合计	1,326,007,178.87	1,190,450,391.13

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	9,120,351.56	8,161,578.95
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	91,239,104.17	56,664,931.92
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,578,316.73	6,416,034.03
无形资产	6,674,020.84	7,439,121.31
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	5,139,383.99	5,681,565.07
递延所得税资产	6,882,770.57	3,862,819.97
其他非流动资产	1,393,416.00	774,660.00
非流动资产合计	129,027,363.86	89,000,711.25
资产总计	1,455,034,542.73	1,279,451,102.38
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	100,780,920.49	
应付账款	46,972,208.58	41,901,865.88
预收款项		
合同负债	36,368,819.65	11,798,746.38

卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	19,488,807.48	13,815,943.89
应交税费	3,200,933.28	2,040,195.82
其他应付款	33,590,473.44	38,068,890.22
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,029,358.72	5,530,695.33
其他流动负债	7,279,677.69	700,572.53
流动负债合计	252,711,199.33	113,856,910.05
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,779,154.34	1,371,599.51
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	655,464.45	0.00
递延收益	361,058.52	0.00
递延所得税负债	3,107,910.58	961,143.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,903,587.89	2,332,742.77
负债合计	260,614,787.22	116,189,652.82
所有者权益：		
股本	87,195,490.00	62,527,143.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	807,917,342.84	838,691,549.27
减：库存股	27,124,080.00	35,022,400.00
其他综合收益	132,016.28	261,075.02
专项储备		
盈余公积	33,120,691.59	27,559,673.18
一般风险准备		
未分配利润	289,752,247.57	266,599,124.76
归属于母公司所有者权益合计	1,190,993,708.28	1,160,616,165.23
少数股东权益	3,426,047.23	2,645,284.33
所有者权益合计	1,194,419,755.51	1,163,261,449.56
负债和所有者权益总计	1,455,034,542.73	1,279,451,102.38

法定代表人：邱鹏

主管会计工作负责人：廖新江

会计机构负责人：廖新江

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	122,387,796.63	262,066,051.69
交易性金融资产	767,029,854.45	664,873,786.16
衍生金融资产		
应收票据	5,301,781.83	4,226,678.70
应收账款	167,502,469.05	92,290,754.55
应收款项融资	12,286,466.43	19,786,795.50
预付款项	5,406,079.34	7,824,608.15
其他应收款	111,269,074.88	71,342,681.46
其中：应收利息		
应收股利		
存货	184,804,234.73	87,572,259.65
其中：数据资源		
合同资产	10,397,675.07	5,404,447.87
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,885,889.27	80,362.27

流动资产合计	1,393,271,321.68	1,215,468,426.00
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	40,911,781.28	34,953,008.67
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	9,309,344.26	13,452,826.37
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,719,513.17	6,403,415.59
无形资产	6,439,153.59	7,424,962.01
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,642,740.65	4,787,916.62
递延所得税资产	5,446,689.70	3,392,511.73
其他非流动资产	1,016,316.00	367,800.00
非流动资产合计	73,485,538.65	70,782,440.99
资产总计	1,466,756,860.33	1,286,250,866.99
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	100,780,920.49	0.00
应付账款	62,401,164.66	43,954,013.04
预收款项		
合同负债	35,485,758.41	11,390,134.60
应付职工薪酬	15,110,260.10	12,202,268.17
应交税费	2,395,600.59	1,506,441.04

其他应付款	39,024,684.14	43,029,275.13
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,702,700.95	5,517,777.84
其他流动负债	7,279,677.69	661,216.85
流动负债合计	267,180,767.03	118,261,126.67
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,160,503.61	1,371,599.51
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	655,464.45	0.00
递延收益	361,058.52	0.00
递延所得税负债	3,064,970.40	960,512.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,241,996.98	2,332,111.85
负债合计	274,422,764.01	120,593,238.52
所有者权益：		
股本	87,195,490.00	62,527,143.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	808,359,241.40	839,081,369.20
减：库存股	27,124,080.00	35,022,400.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,120,691.59	27,559,673.18
未分配利润	290,782,753.33	271,511,843.09
所有者权益合计	1,192,334,096.32	1,165,657,628.47
负债和所有者权益总计	1,466,756,860.33	1,286,250,866.99

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	554,605,301.33	427,386,729.13
其中：营业收入	554,605,301.33	427,386,729.13
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	517,313,405.26	382,360,811.88
其中：营业成本	406,593,251.24	273,283,871.66
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	3,990,165.35	2,311,126.24
销售费用	24,654,624.31	27,907,501.19
管理费用	35,436,484.02	32,483,324.42
研发费用	53,627,069.71	54,259,899.48
财务费用	-6,988,189.37	-7,884,911.11
其中：利息费用	447,020.69	597,525.07
利息收入	4,071,741.63	6,253,574.15
加：其他收益	10,728,750.35	9,116,921.86
投资收益（损失以“－”号填列）	2,608,242.57	3,739,035.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	958,772.61	-1,154,197.88
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）	19,241,015.16	14,873,786.16

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,515,230.68	5,862,327.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,389,306.23	-141,392.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	565.49	97,100.40
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	59,965,932.73	78,573,696.10
加：营业外收入	180,927.13	71,891.14
减：营业外支出	51,304.05	5,634.47
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	60,095,555.81	78,639,952.77
减：所得税费用	756,824.89	5,917,041.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	59,338,730.92	72,722,911.57
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	59,338,730.92	72,722,911.57
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	59,492,396.65	72,566,696.16
2.少数股东损益	-153,665.73	156,215.41
六、其他综合收益的税后净额	-129,058.74	95,754.94
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-129,058.74	95,754.94
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-129,058.74	95,754.94
1.权益法下可转损益的其他综合收益		

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）	19,241,015.16	14,873,786.16
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,556,691.34	5,974,883.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,389,306.23	-141,392.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	565.49	97,100.40
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	56,819,345.31	76,708,257.05
加：营业外收入	103,571.79	49,764.59
减：营业外支出	51,304.05	5,400.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	56,871,613.05	76,752,621.64
减：所得税费用	1,261,428.97	5,925,984.56
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	55,610,184.08	70,826,637.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	55,610,184.08	70,826,637.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	55,610,184.08	70,826,637.08
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	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	552,961,224.87	551,188,002.83
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	16,975,616.80	22,840,169.83
收到其他与经营活动有关的现金	14,459,813.42	12,345,167.54
经营活动现金流入小计	584,396,655.09	586,373,340.20
购买商品、接受劳务支付的现金	323,259,234.01	263,941,881.95
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	161,584,927.26	143,028,525.46
支付的各项税费	18,556,629.79	21,775,359.08
支付其他与经营活动有关的现金	19,142,088.22	29,021,618.88
经营活动现金流出小计	522,542,879.28	457,767,385.37
经营活动产生的现金流量净额	61,853,775.81	128,605,954.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,649,469.96	4,459,333.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	639.00	35,455.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	370,630,919.31	
投资活动现金流入小计	372,281,028.27	4,494,789.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,214,932.86	16,099,503.06
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	464,063,139.10	650,000,000.00
投资活动现金流出小计	514,278,071.96	666,099,503.06
投资活动产生的现金流量净额	-141,997,043.69	-661,604,713.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,122,350.00	35,071,900.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	882,350.00	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,122,350.00	35,071,900.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,778,255.43	41,717,762.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	23,379,828.72	6,631,490.85
筹资活动现金流出小计	54,158,084.15	48,349,252.85

筹资活动产生的现金流量净额	-44,035,734.15	-13,277,352.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,425,019.66	6,406,215.64
五、现金及现金等价物净增加额	-120,753,982.37	-539,869,896.36
加：期初现金及现金等价物余额	271,401,280.14	811,271,176.50
六、期末现金及现金等价物余额	150,647,297.77	271,401,280.14

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	513,755,164.08	525,804,018.75
收到的税费返还	16,968,864.41	22,436,236.85
收到其他与经营活动有关的现金	14,139,992.53	11,391,629.33
经营活动现金流入小计	544,864,021.02	559,631,884.93
购买商品、接受劳务支付的现金	352,326,726.39	239,797,258.52
支付给职工以及为职工支付的现金	130,510,442.54	117,054,916.74
支付的各项税费	14,702,088.57	17,853,849.92
支付其他与经营活动有关的现金	59,073,275.57	60,249,846.00
经营活动现金流出小计	556,612,533.07	434,955,871.18
经营活动产生的现金流量净额	-11,748,512.05	124,676,013.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	286,378,474.88	
取得投资收益收到的现金	1,018,053.29	4,459,333.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,836,935.46	9,033.69
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	289,233,463.63	4,468,367.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,513,001.41	15,263,242.29
投资支付的现金	5,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	369,293,528.01	650,000,000.00

投资活动现金流出小计	375,806,529.42	665,263,242.29
投资活动产生的现金流量净额	-86,573,065.79	-660,794,875.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,240,000.00	35,071,900.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	9,240,000.00	35,071,900.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,778,255.43	41,717,762.00
支付其他与筹资活动有关的现金	23,366,628.72	6,597,818.07
筹资活动现金流出小计	54,144,884.15	48,315,580.07
筹资活动产生的现金流量净额	-44,904,884.15	-13,243,680.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,548,206.93	6,317,572.01
五、现金及现金等价物净增加额	-139,678,255.06	-543,044,969.54
加：期初现金及现金等价物余额	262,066,051.69	805,111,021.23
六、期末现金及现金等价物余额	122,387,796.63	262,066,051.69

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	62,527,143.00				838,691,549.27	35,022,400.00	261,075.02		27,559,673.18		266,599,124.76		1,160,616.16	2,645,284.33	1,163,261,449.56
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															

他															
二、 本年期初 余额	62,5 27,1 43.0 0				838, 691, 549. 27	35,0 22,4 00.0 0	261, 075. 02		27,5 59,6 73.1 8		266, 599, 124. 76		1,16 0,61 6,16 5.23	2,64 5,28 4.33	1,16 3,26 1,44 9.56
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “一”号 填列)	24,6 68,3 47.0 0				- 30,7 74,2 06.4 3	- 7,89 8,32 0.00	- 129, 058. 74		5,56 1,01 8.41		23,1 53,1 22.8 1		30,3 77,5 43.0 5	780, 762. 90	31,1 58,3 05.9 5
(一) 综合收 益总额							- 129, 058. 74				59,4 92,3 96.6 5		59,3 63,3 37.9 1	780, 762. 90	60,1 44,1 00.8 1
(二) 所有者 投入和 减少资 本	- 462, 510. 00				- 5,59 1,27 0.80	- 7,89 8,32 0.00							1,84 4,53 9.20		1,84 4,53 9.20
1. 所有者 投入的 普通股	300, 000. 00				8,94 0,00 0.00	9,24 0,00 0.00									
2. 其他 权益 工具 持有 者投 入资 本															
3. 股份 支付 计入 所有 者权 益的 金额					1,84 4,53 9.20								1,84 4,53 9.20	0.00	1,84 4,53 9.20
4. 其他	- 762, 510.				- 16,3 75,8	- 17,1 38,3									

	00				10.0 0	20.0 0									
（三）利润分配									5,561,018.41		-36,339,273.84		-30,778,255.43		-30,778,255.43
1. 提取盈余公积									5,561,018.41		-5,561,018.41				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-30,778,255.43		-30,778,255.43	0.00	-30,778,255.43
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	25,130,857.00				-25,130,857.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	25,130,857.00				-25,130,857.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															

4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6. 其他															
（五） 专项 储备															
1. 本期 提取															
2. 本期 使用															
（六） 其他					- 52,0 78.6 3								- 52,0 78.6 3		- 52,0 78.6 3
四、 本期 期末 余额	87,1 95,4 90.0 0				807, 917, 342. 84	27,1 24,0 80.0 0	132, 016. 28		33,1 20,6 91.5 9		289, 752, 247. 57		1,19 0,99 3,70 8.28	3,42 6,04 7.23	1,19 4,41 9,75 5.51

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年 期末 余额	40,942,762.00				815,763,121.95		165,320.08		20,477,009.47		242,832,854.31		1,120,181,067.81	2,489,068.92	1,122,670,136.73
加：会计政策变															

更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	40,9 42,7 62.0 0				815, 763, 121. 95		165, 320. 08		20,4 77,0 09.4 7		242, 832, 854. 31		1,12 0,18 1,06 7.81	2,48 9,06 8.92	1,12 2,67 0,13 6.73
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填列)	21,5 84,3 81.0 0				22,9 28,4 27.3 2	35,0 22,4 00.0 0	95,7 54.9 4		7,08 2,66 3.71		23,7 66,2 70.4 5		40,4 35,0 97.4 2	156, 215. 41	40,5 91,3 12.8 3
(一) 综 合 收 益 总 额							95,7 54.9 4				72,5 66,6 96.1 6		72,6 62,4 51.1 0	156, 215. 41	72,8 18,6 66.5 1
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	742, 000. 00				45,2 62,4 08.3 2	35,0 22,4 00.0 0							10,9 82,0 08.3 2		10,9 82,0 08.3 2
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	775, 000. 00				35,8 05,0 00.0 0	36,5 80,0 00.0 0									
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权					9,45 7,40 8.32								9,45 7,40 8.32		9,45 7,40 8.32

益的金额															
4. 其他	- 33,000.00					- 1,557,600.00							1,524,600.00		1,524,600.00
（三）利润分配								7,082,663.71		- 48,800,425.71		- 41,717,762.00			- 41,717,762.00
1. 提取盈余公积								7,082,663.71		- 7,082,663.71					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										- 41,717,762.00		- 41,717,762.00			- 41,717,762.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	20,842,381.00				- 22,333,981.00							- 1,491,600.00			- 1,491,600.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	20,858,881.00				- 20,858,881.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3.															

盈余公 积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6. 其他	- 16,5 00.0 0				- 1,47 5,10 0.00								- 1,49 1,60 0.00		- 1,49 1,60 0.00
（五） 专项储 备															
1. 本期 提取															
2. 本期 使用															
（六） 其他															
四、 本期 期末 余额	62,5 27,1 43.0 0				838, 691, 549. 27	35,0 22,4 00.0 0	261, 075. 02		27,5 59,6 73.1 8		266, 599, 124. 76		1,16 0,61 6,16 5.23	2,64 5,28 4.33	1,16 3,26 1,44 9.56

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								

一、上年期末余额	62,527,143.00				839,081,369.20	35,022,400.00			27,559,673.18	271,511,843.09		1,165,657,628.47
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	62,527,143.00				839,081,369.20	35,022,400.00			27,559,673.18	271,511,843.09		1,165,657,628.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	24,668,347.00				-30,722,127.80	-7,898,320.00			5,561,018.41	19,270,910.24		26,676,467.85
（一）综合收益总额										55,610,184.08		55,610,184.08
（二）所有者投入和减少资本	462,510.00				5,591,270.80	7,898,320.00						1,844,539.20
1．所有者投入的普通股	300,000.00				8,940,000.00	9,240,000.00						
2．其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,844,539.20							1,844,539.20
4. 其他	- 762,510.00				- 16,375,810.00	- 17,138,320.00						
（三）利润分配									5,561,018.41	- 36,339,273.84		- 30,778,255.43
1. 提取盈余公积									5,561,018.41	- 5,561,018.41		
2. 对所有者（或股东）的分配										- 30,778,255.43		- 30,778,255.43
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	25,130,857.00				- 25,130,857.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	25,130,857.00				- 25,130,857.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公												

积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	87,195,490.00				808,359,241.40	27,124,080.00			33,120,691.59	290,782,753.33		1,192,334,096.32

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	40,942,762.00				816,152,941.88				20,477,009.47	249,485,631.72		1,127,058,345.07
加：会计政策变												

更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	40,942 ,762.0 0				816,15 2,941. 88				20,477 ,009.4 7	249,48 5,631. 72		1,127, 058,34 5.07
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	21,584 ,381.0 0				22,928 ,427.3 2	35,022 ,400.0 0			7,082, 663.71	22,026 ,211.3 7		38,599 ,283.4 0
(一) 综 合 收 益 总 额										70,826 ,637.0 8		70,826 ,637.0 8
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	742,00 0.00				45,262 ,408.3 2	35,022 ,400.0 0						10,982 ,008.3 2
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	775,00 0.00				35,805 ,000.0 0	36,580 ,000.0 0						
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额					9,457, 408.32							9,457, 408.32

4. 其他	- 33,000.00					- 1,557,600.00						1,524,600.00
（三）利润分配									7,082,663.71	- 48,800,425.71		- 41,717,762.00
1. 提取盈余公积									7,082,663.71	- 7,082,663.71		
2. 对所有者（或股东）的分配										- 41,717,762.00		- 41,717,762.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	20,842,381.00					- 22,333,981.00						- 1,491,600.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	20,858,881.00					- 20,858,881.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转												

留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他	- 16,500.00				- 1,475,100.00							- 1,491,600.00
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	62,527,143.00				839,081,369.20	35,022,400.00			27,559,673.18	271,511,843.09		1,165,657,628.47

三、公司基本情况

深圳市智立方自动化设备股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系于 2020 年 10 月在深圳市市场监督管理局登记注册，由邱鹏、关巍、黄剑锋共同发起设立。公司的营业执照号 91440300578839312C。2022 年 7 月在深圳证券交易所上市。所属行业为专用设备制造业类。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 8,719.5490 万股，注册资本为 8,719.5490 万元，注册地与总部地址：深圳市宝安区石岩街道塘头社区厂房 A 栋 1 层至 5 层。本公司实际从事的主要经营活动为：自动化产品的研发、生产和销售。

产品主要有：工业自动化设备、自动化设备配件及技术服务。本公司的实际控制人为邱鹏、关巍、黄剑锋。

本财务报表业经公司第二届董事会第八次会议于 2025 年 4 月 17 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，智能立方集团（香港）有限公司的记账本位币为港币、智立方自动化设备（越南）有限公司的记账本位币为越南盾。本财务报表以人民币列示。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、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为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本节五“14、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率近似的汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

— 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

— 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

— 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；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以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（权益工具）。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。

除上述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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
 - （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。
- 金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。

本公司对应收账款采用类似信用风险特征（账龄特征）为基础的预期信用损失模型，在考虑有关过去事项，使用迁徙率模型测算出历史损失率，并结合当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，调整得到的预期信用损失率估计如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00

1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	70.00
5 年以上	100.00

对于应收商业承兑汇票、合同资产以及应收款项融资-应收债权凭证的减值损失计量，比照应收账款的处理方式进行坏账准备的计提和有关信息的披露。

公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
账龄风险组合	账龄特征

具体风险组合及预期信用损失率如下：

组合名称	账龄	预期信用损失率（%）
账龄组合	1 年以内	5.00
	1-2 年	10.00
	2-3 年	30.00
	3-4 年	50.00
	4-5 年	70.00
	5 年以上	100.00

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、合同资产

- 1、合同资产的确认方法及标准
- 2、本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。
- 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法
- 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、10“6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

12、存货

- 1、存货的分类和成本
- 存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、合同履约成本等。
- 存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

13、持有待售资产

1、持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

14、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

15、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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5.00%	4.75%

机器设备	年限平均法	3 年-10 年	5.00%	9.50%-31.67%
运输工具	年限平均法	3 年-5 年	5.00%	19.00%-31.67%
电子设备及其他	年限平均法	3 年-10 年	0.00%-5.00%	9.50%-33.33%

（3）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

16、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

17、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时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、借款费用资本化期间

资本化期间，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。借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

18、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、公司取得无形资产时按成本进行初始计量；
外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2、后续计量
在取得无形资产时分析判断其使用寿命。
对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

3、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
软件	5 年-10 年	年限平均法	0.00	软件预计可使用寿命

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准
公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。
研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。
开发阶段：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、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出资本化的具体条件
研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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，能够证明其有用性；
- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

19、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、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，

至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

21、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司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。

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

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定

受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；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。

23、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

24、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即

可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

25、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
- （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1、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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计

能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

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，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司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。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本公司产品销售分为内销及外销,涉及的产品及服务为工业自动化设备和设备配件的销售及提供技术服务。收入确认的具体方法如下：

公司销售工业自动化设备和设备配件，属于在某一时点履行履约义务，合同约定本公司承担安装调试责任的，在产品运抵客户指定地点，安装调试完毕并经客户验收合格后确认收入；合同约定本公司不承担安装调试责任的，在产品运抵客户指定地点，完成交付并经客户签收确认后确认收入。

技术服务收入属于在某一时段履行的履约义务，按照产出法确定履约进度。公司按照合同约定内容提供服务，在相应时段服务完成并经客户验收后确认收入。

27、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

28、政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；

- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合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该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、联营企业及合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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

30、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、本公司作为承租人

（1）使用权资产

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。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租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本节五“19、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

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租赁负债。租赁负债按照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（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

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或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司

按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额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。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1、经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

31、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

1、重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

—对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额
公司对以账龄作为信用风险	无	2024 年 01 月 01 日	0.00

特征的应收账款预期信用损失率进行相应调整，其他应收款、合同资产和应收票据预期信用损失的确定方法与应收账款一致。			
---	--	--	--

本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，无需对已披露的财务报表进行追溯调整，不会对公司以往各期间财务状况、经营成果和现金流量产生影响。

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

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、10%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、20%、25% ^{1、}
土地使用税	以纳税人实际占用的土地面积为计税依据	3 元/平方米
房产税	从价计征，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴	1.2%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%
门牌税 ^{2、}	注册资本	300 万越南盾/年

注：

- 1、智能立方集团（香港）有限公司在越南设立的子公司智立方自动化设备（越南）有限公司增值税率为 10%。
- 2、门牌税系越南企业需要缴纳的税种之一，按照投资金额梯度标准进行缴纳，具体规定如下：注册资金在 100 亿越南盾以上征收 300 万越南盾，注册资金在 100 亿越南盾以下征收 200 万越南盾。

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
深圳市智立方自动化设备股份有限公司	15%
深圳市添之慧工程技术有限公司	20%
昆山智方达自动化科技有限公司	20%
智能立方集团（香港）有限公司	8.25%、16.50%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 增值税

根据财政部、税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）的规定，公司销售自行开发生产的软件产品享受增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退的税收优惠。

2. 企业所得税

(1) 2023 年 10 月 16 日公司取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的编号为 GR202344200387 的高新技术企业证书，有效期为 3 年。公司本期按 15%的税率计缴企业所得税。

(2) 子公司深圳市添之慧工程技术有限公司、昆山智方达自动化科技有限公司依据财政部、税务总局发布 2023 年第 6 号《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，明确了小微企业所得税优惠新政。根据公告，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

(3) 智能立方集团（香港）有限公司根据香港特别行政区《2018 年税务(修订)(第 3 号)条例》，自 2018 年 4 月 1 日或之后开始的各课税年度，执行两级制利得税率，法团首 200 万港币应评税利润按 8.25%缴纳利得税；超过 200 万港币的应评税利润按 16.5%缴纳利得税。

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	234,448.60	300,204.60
银行存款	150,412,849.17	271,291,075.54
合计	150,647,297.77	271,591,280.14
其中：存放在境外的款项总额	4,950,537.21	2,788,099.60

其他说明：

无

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	777,547,021.11	664,873,786.16
其中：		
可转让的大额存单	777,547,021.11	664,873,786.16
其中：		
合计	777,547,021.11	664,873,786.16

其他说明：

无

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,301,781.83	4,111,571.36
商业承兑票据		121,165.62
坏账准备		-6,058.28
合计	5,301,781.83	4,226,678.70

(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	
按组合计提坏账准备的应收票据	5,301,781.83	100.00%			5,301,781.83	4,232,736.98	100.00%	6,058.28	0.14%	4,226,678.70
其中：										
银行承兑汇票	5,301,781.83	100.00%			5,301,781.83	4,111,571.36	97.14%			4,111,571.36
商业承兑汇票						121,165.62	2.86%	6,058.28	5.00%	115,107.34
其中：										
合计	5,301,781.83	100.00%			5,301,781.83	4,232,736.98	100.00%	6,058.28	0.14%	4,226,678.70

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	

商业承兑汇票	6,058.28	-6,058.28				0.00
合计	6,058.28	-6,058.28				0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,866,381.83
合计		2,866,381.83

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	172,144,410.64	103,097,247.70
1 至 2 年	6,700,604.55	5,246,459.84
2 至 3 年	11,860.84	
合计	178,856,876.03	108,343,707.54

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	178,856,876.03	100.00%	9,280,839.24	5.19%	169,576,036.79	108,343,707.54	100.00%	5,679,508.36	5.24%	102,664,199.18
其中：										
账龄组合	178,856,876.03	100.00%	9,280,839.24	5.19%	169,576,036.79	108,343,707.54	100.00%	5,679,508.36	5.24%	102,664,199.18
合计	178,856,876.03	100.00%	9,280,839.24	5.19%	169,576,036.79	108,343,707.54	100.00%	5,679,508.36	5.24%	102,664,199.18

按组合计提坏账准备：9,280,839.24 元

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	172,144,410.64	8,607,220.53	5.00%
1-2 年	6,700,604.55	670,060.46	10.00%
2-3 年	11,860.84	3,558.25	30.00%
合计	178,856,876.03	9,280,839.24	

确定该组合依据的说明：

无

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	
账龄组合	5,679,508.36	3,601,330.88				9,280,839.24
合计	5,679,508.36	3,601,330.88				9,280,839.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	59,212,970.07		59,212,970.07	31.18%	2,960,648.50
客户二	29,601,927.49		29,601,927.49	15.59%	1,483,303.96
客户三	20,971,020.85		20,971,020.85	11.04%	1,048,551.04
客户四	7,736,372.27	5,333,608.98	13,069,981.25	6.88%	653,499.06
客户五	9,585,538.87		9,585,538.87	5.05%	479,276.94
合计	127,107,829.55	5,333,608.98	132,441,438.53	69.74%	6,625,279.50

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	11,073,017.86	675,342.79	10,397,675.07	5,690,908.28	286,460.41	5,404,447.87
合计	11,073,017.86	675,342.79	10,397,675.07	5,690,908.28	286,460.41	5,404,447.87

(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	11,073,017.86	100.00%	675,342.79	6.10%	10,397,675.07	5,690,908.28	100.00%	286,460.41	5.03%	5,404,447.87
其中：										
账龄组合	11,073,017.86	100.00%	675,342.79	6.10%	10,397,675.07	5,690,908.28	100.00%	286,460.41	5.03%	5,404,447.87
合计	11,073,017.86	100.00%	675,342.79	6.10%	10,397,675.07	5,690,908.28	100.00%	286,460.41	5.03%	5,404,447.87

按组合计提坏账准备：675,342.79 元

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	8,639,179.86	431,958.99	5.00%
1-2 年	2,433,838.00	243,383.80	10.00%
合计	11,073,017.86	675,342.79	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☒适用 ☐不适用

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	整个存续期预期信用损失（未发生信用减	整个存续期预期信用损失（已发生信用减	

	损失	值)	值)	
2024 年 1 月 1 日余额	286,460.41			286,460.41
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第二阶段	-121,691.90	121,691.90		
本期计提	267,190.48	121,691.90		388,882.38
2024 年 12 月 31 日余额	431,958.99	243,383.80		675,342.79

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

无

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,286,466.43	19,786,795.50
合计	12,286,466.43	19,786,795.50

(2) 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	9,349,889.39	
合计	9,349,889.39	

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	19,786,795.50	45,265,558.50	52,765,887.57		12,286,466.43	
合计	19,786,795.50	45,265,558.50	52,765,887.57		12,286,466.43	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,981,643.82	4,178,723.47
合计	2,981,643.82	4,178,723.47

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税款	1,438,191.98	2,705,441.89
押金保证金	2,191,634.96	2,085,898.72
费用款	28,058.25	34,673.42
备用金	44,574.91	153,400.00
合计	3,702,460.10	4,979,414.03

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）	2,157,513.54	3,904,790.70
1 至 2 年	638,036.50	521,302.56
2 至 3 年	441,712.59	155,871.89
3 年以上	465,197.47	397,448.88
3 至 4 年	93,548.59	6,000.00
4 至 5 年	6,000.00	1,500.00
5 年以上	365,648.88	389,948.88
合计	3,702,460.10	4,979,414.03

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	3,702,460.10	100.00%	720,816.28	19.47%	2,981,643.82	4,979,414.03	100.00%	800,690.56	16.08%	4,178,723.47

其中：										
账龄组合	3,702,460.10	100.00%	720,816.28	19.47%	2,981,643.82	4,979,414.03	100.00%	800,690.56	16.08%	4,178,723.47
合计	3,702,460.10	100.00%	720,816.28	19.47%	2,981,643.82	4,979,414.03	100.00%	800,690.56	16.08%	4,178,723.47

按组合计提坏账准备：720,816.28 元

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	2,157,513.54	107,875.66	5.00%
1-2 年	638,036.50	63,803.66	10.00%
2-3 年	441,712.59	132,513.78	30.00%
3-4 年	93,548.59	46,774.30	50.00%
4-5 年	6,000.00	4,200.00	70.00%
5 年以上	365,648.88	365,648.88	100.00%
合计	3,702,460.10	720,816.28	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	195,239.53	52,130.26	553,320.77	800,690.56
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-31,901.82	31,901.82		
——转入第三阶段		-88,342.52	88,342.52	
本期计提	-55,462.04	68,114.10	-92,526.34	-79,874.28
2024 年 12 月 31 日余额	107,875.67	63,803.66	549,136.95	720,816.28

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	
账龄组合	800,690.56	-79,874.28				720,816.28
合计	800,690.56	-79,874.28				720,816.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	1,456,957.60	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、5 年以上	39.35%	578,130.66
第二名	出口退税款	1,438,191.98	1 年以内	38.84%	71,909.60
第三名	押金保证金	125,146.29	1 年以内	3.38%	6,257.31
第四名	押金保证金	107,825.78	1 年以内、1-2 年	2.91%	10,764.10
第五名	押金保证金	77,052.31	1 年以内、1-2 年	2.08%	7,692.03
合计		3,205,173.96		86.56%	674,753.70

8、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,134,739.32	48.81%	6,297,640.30	98.19%
1 至 2 年	3,237,790.62	50.41%	115,786.57	1.81%
2 至 3 年	50,043.15	0.78%		
合计	6,422,573.09		6,413,426.87	

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：

账龄超过一年且金额重要的预付款项主要原因系项目未完结。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 4,828,869.00 元，占预付款项期末余额合计数的比例 75.19%。

其他说明：

无

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	16,234,093.57	2,566,632.88	13,667,460.69	28,281,179.30	1,032,895.89	27,248,283.41
在产品	48,203,356.42	536,071.86	47,667,284.56	35,764,056.75		35,764,056.75
库存商品	4,670,464.42	3,802,215.48	868,248.94	5,370,791.37		5,370,791.37
合同履约成本	998,051.94		998,051.94	304,569.54		304,569.54
发出商品	116,837,726.03		116,837,726.03	41,517,671.31		41,517,671.31
合计	186,943,692.38	6,904,920.22	180,038,772.16	111,238,268.27	1,032,895.89	110,205,372.38

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,032,895.89	1,662,136.51		128,399.52		2,566,632.88
在产品		536,071.86				536,071.86
库存商品		3,802,215.48				3,802,215.48
合计	1,032,895.89	6,000,423.85		128,399.52		6,904,920.22

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未抵扣增值税进项税	9,916,058.99	1,098,271.33
预缴企业所得税	891,851.81	7,409.53
合计	10,807,910.80	1,105,680.86

其他说明：

无

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
施耐德博格精密系统（深圳）有限公司	8,161,578.95				958,772.61						9,120,351.56	
小计	8,161,578.95				958,772.61						9,120,351.56	
合计	8,161,578.95				958,772.61						9,120,351.56	

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

无

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

无

其他说明：

无

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	91,239,104.17	56,664,931.92
合计	91,239,104.17	56,664,931.92

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	41,929,067.22	27,821,196.64	4,874,917.52	11,990,876.26	86,616,057.64
2.本期增加金额	1,088,060.69	39,966,413.12	38,584.07	414,617.37	41,507,675.25
(1) 购置	1,088,060.69	39,966,413.12	38,584.07	408,977.89	41,502,035.77
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率波动				5,639.48	5,639.48
3.本期减少金额		189,942.92		837,682.71	1,027,625.63
(1) 处置或报废		189,942.92		837,682.71	1,027,625.63
4.期末余额	43,017,127.91	67,597,666.84	4,913,501.59	11,567,810.92	127,096,107.26
二、累计折旧					
1.期初余额	9,792,181.90	9,316,547.13	2,870,895.86	7,971,500.83	29,951,125.72
2.本期增加金额	2,021,333.67	3,031,608.98	513,423.48	1,317,832.82	6,884,198.95
(1) 计提	2,021,333.67	3,031,608.98	513,423.48	1,312,475.32	6,878,841.45
(2) 汇率波动				5,357.50	5,357.50
3.本期减少金额		187,002.29		791,319.29	978,321.58
(1) 处置或报废		187,002.29		791,319.29	978,321.58

4.期末余额	11,813,515.57	12,161,153.82	3,384,319.34	8,498,014.36	35,857,003.09
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	31,203,612.34	55,436,513.02	1,529,182.25	3,069,796.56	91,239,104.17
2.期初账面 价值	32,136,885.32	18,504,649.51	2,004,021.66	4,019,375.43	56,664,931.92

13、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	16,740,988.80	16,740,988.80
2.本期增加金额	7,700,706.24	7,700,706.24
3.本期减少金额	11,457,148.17	11,457,148.17
4.期末余额	12,984,546.87	12,984,546.87
二、累计折旧		
1.期初余额	10,324,954.77	10,324,954.77
2.本期增加金额	5,538,423.55	5,538,423.55
(1) 计提	5,538,423.55	5,538,423.55

3.本期减少金额	11,457,148.18	11,457,148.18
（1）处置	11,457,148.18	11,457,148.18
4.期末余额	4,406,230.14	4,406,230.14
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	8,578,316.73	8,578,316.73
2.期初账面价值	6,416,034.03	6,416,034.03

14、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额				10,524,720.52	10,524,720.52
2.本期增加金额				466,688.93	466,688.93
（1）购置				466,688.93	466,688.93
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					

4.期末余额				10,991,409.45	10,991,409.45
二、累计摊销					
1.期初余额				3,085,599.21	3,085,599.21
2.本期增加 金额				1,231,789.40	1,231,789.40
(1) 计 提				1,231,789.40	1,231,789.40
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额				4,317,388.61	4,317,388.61
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				6,674,020.84	6,674,020.84
2.期初账面 价值				7,439,121.31	7,439,121.31

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 0.00%。

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	5,655,794.63	2,057,156.29	2,564,096.18	9,470.75	5,139,383.99
招聘费	25,770.44		25,770.44		0.00
合计	5,681,565.07	2,057,156.29	2,589,866.62	9,470.75	5,139,383.99

其他说明：

无

16、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	9,284,397.49	1,338,223.80	5,685,566.64	780,588.92
存货跌价准备	6,904,920.22	1,035,738.03	1,032,895.89	154,934.38
合同资产减值准备	675,342.79	101,301.42	286,460.41	42,969.06
股份支付	11,301,947.52	1,695,292.13	9,457,408.32	1,418,611.25
递延收益	361,058.52	54,158.78		
内部交易未实现利润	8,886,604.20	1,332,990.63	2,877,759.27	431,663.89
租赁负债	8,808,513.06	1,226,746.11	6,902,294.84	1,034,052.47
预计负债	655,464.45	98,319.67		
合计	46,878,248.25	6,882,770.57	26,242,385.37	3,862,819.97

（2）未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	8,578,316.73	1,200,867.16	6,416,034.04	961,143.26
公允价值变动损益	12,713,622.84	1,907,043.42		
合计	21,291,939.57	3,107,910.58	6,416,034.04	961,143.26

（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		6,882,770.57		3,862,819.97
递延所得税负债		3,107,910.58		961,143.26

(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	719,950.04	800,690.56
可抵扣亏损	16,456,481.15	22,939,887.84
合计	17,176,431.19	23,740,578.40

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		1,029,599.12	
2025 年	670,922.11	5,296,151.55	
2026 年	5,301,675.47	6,580,509.77	
2027 年	7,494,244.00	8,809,021.44	
2028 年	1,202,582.48	1,224,605.96	
2029 年	1,787,057.09		
合计	16,456,481.15	22,939,887.84	

其他说明：

无

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	1,393,416.00		1,393,416.00	774,660.00		774,660.00
合计	1,393,416.00		1,393,416.00	774,660.00		774,660.00

其他说明：

无

18、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况

货币资金					190,000.00	190,000.00	冻结	用电保证金
应收票据	2,866,381.83	2,866,381.83	银行承兑 汇票	背书未终 止				
合计	2,866,381.83	2,866,381.83			190,000.00	190,000.00		

其他说明：

无

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	100,780,920.49	
合计	100,780,920.49	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为 0。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	46,972,208.58	41,635,828.14
应付费用款		266,037.74
合计	46,972,208.58	41,901,865.88

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	33,590,473.44	38,068,890.22
合计	33,590,473.44	38,068,890.22

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务款	27,124,080.00	35,022,400.00
应付费用款	5,002,776.35	2,326,241.82

应付暂收款	326,492.53	167,900.00
应付报销款	427,937.82	351,990.22
其他	709,186.74	200,358.18
合计	33,590,473.44	38,068,890.22

其他说明：

无

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售产品款	36,368,819.65	11,798,746.38
合计	36,368,819.65	11,798,746.38

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

23、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,729,440.43	158,642,928.94	153,380,010.39	18,992,358.98
二、离职后福利-设定提存计划	86,503.46	7,112,481.31	6,702,536.27	496,448.50
三、辞退福利		1,704,928.64	1,704,928.64	
合计	13,815,943.89	167,460,338.89	161,787,475.30	19,488,807.48

（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	13,640,847.21	150,400,400.15	145,165,704.03	18,875,543.33
2、职工福利费		3,632,582.41	3,632,582.41	
3、社会保险费	53,265.22	2,500,754.05	2,487,240.62	66,778.65
其中：医疗保险费	47,183.77	2,043,691.57	2,032,553.27	58,322.07

工伤保险费	838.88	115,158.81	114,831.35	1,166.34
生育保险费	5,242.57	341,903.67	339,856.00	7,290.24
4、住房公积金	35,328.00	2,029,922.97	2,015,213.97	50,037.00
5、工会经费和职工教育经费		79,269.36	79,269.36	
合计	13,729,440.43	158,642,928.94	153,380,010.39	18,992,358.98

(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	83,882.13	6,853,822.53	6,444,901.30	492,803.36
2、失业保险费	2,621.33	258,658.78	257,634.97	3,645.14
合计	86,503.46	7,112,481.31	6,702,536.27	496,448.50

其他说明：

无

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	113,865.64	139,527.70
企业所得税	314,028.67	446,925.39
个人所得税	1,368,068.23	1,165,794.25
城市维护建设税	761,999.26	131,523.77
教育费附加	327,028.54	56,903.47
地方教育附加	218,019.02	37,962.14
印花税	97,923.92	61,559.10
合计	3,200,933.28	2,040,195.82

其他说明：

无

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	5,029,358.72	5,530,695.33

合计	5,029,358.72	5,530,695.33
----	--------------	--------------

其他说明：

无

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	4,413,295.86	700,572.53
未终止确认应收票据对应的负债	2,866,381.83	
合计	7,279,677.69	700,572.53

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无

27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	3,843,693.22	1,392,658.64
未确认融资费用	-64,538.88	-21,059.13
合计	3,779,154.34	1,371,599.51

其他说明：

无

28、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	655,464.45	0.00	售后服务费
合计	655,464.45	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：

无

29、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	0.00	599,200.00	238,141.48	361,058.52	与资产相关的政府补助
合计	0.00	599,200.00	238,141.48	361,058.52	

其他说明：

无

30、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	62,527,143.00	300,000.00		25,130,857.00	-762,510.00	24,668,347.00	87,195,490.00

其他说明：

1、2024 年 1 月 8 日，根据 2023 年第一次临时股东大会的授权，公司于 2024 年 1 月 8 日召开第二届董事会第四次会议和第二届监事会第四次会议，审议通过《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，2024 年 1 月 8 日，公司向激励对象授予预留限制性股票。预留部分限制性股票 30.00 万股，授予价格为 30.8 元/股。新增股本 300,000.00 元，增加资本公积（资本溢价）8,940,000.00 元，增加库存股 9,240,000.00 元。

2、公司于 2024 年 5 月 20 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，本次回购注销的限制性股票数量为 623,280 股，回购价格为 21.643 元/股加上银行同期存款利息之和。本次减少股本 623,280.00 元，减少资本公积（资本溢价）13,385,680.00 元，减少库存股 14,008,960.00 元。

3、公司于 2024 年 5 月 20 日召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》，以公司现有总股本 62,827,143 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元人民币（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。本期资本公积转股本新增 25,130,857 股。

4、2024 年 8 月 27 日，公司召开第二届董事会第六次会议及第二届监事会第六次会议，审议通过《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，2022 年限制性股票激励计划中 6 名激励对象因个人原因离职而不再具备激励资格，其已获授但尚未解除限售的限制性股票由公司进行回购注销，本次拟回购注销的限制性股票数量为 139,230 股，回购价格为 21.643 元/股，本期减少股本 139,230 元，减少资本公积（资本溢价）2,990,130.00 元，减少库存股 3,129,360.00 元。

31、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）	829,234,140.95	8,940,000.00	41,558,745.63	796,615,395.32
其他资本公积	9,457,408.32	1,844,539.20		11,301,947.52
合计	838,691,549.27	10,784,539.20	41,558,745.63	807,917,342.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、本期资本溢价（股本溢价）的增减变动见本节七、30、股本的说明。
- 2、限制性股票形成股份支付资本公积-其他资本公积增加 1,844,539.20 元。
- 3、子公司东莞市智成捷精密制造技术有限公司少数股东增资导致公司股权被动稀释，资本公积减少 52,078.63 元。

32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	35,022,400.00	9,240,000.00	17,138,320.00	27,124,080.00
合计	35,022,400.00	9,240,000.00	17,138,320.00	27,124,080.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、本期库存股的增减变动见本节七、30、股本的说明。

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	261,075.02	- 129,058.74				- 129,058.74		132,016.28
外币财务报表折算差额	261,075.02	- 129,058.74				- 129,058.74		132,016.28
其他综合收益合计	261,075.02	- 129,058.74				- 129,058.74		132,016.28

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：

无

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,559,673.18	5,561,018.41		33,120,691.59
合计	27,559,673.18	5,561,018.41		33,120,691.59

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、盈余公积增加系根据公司法、章程规定，本公司按照母公司口径本期实现净利润扣除未弥补亏损的 10%提取法定盈余公积金。

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	266,599,124.76	242,832,854.31
调整后期初未分配利润	266,599,124.76	242,832,854.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	59,492,396.65	72,566,696.16
减：提取法定盈余公积	5,561,018.41	7,082,663.71
对所有者（或股东）的分配	30,778,255.43	41,717,762.00
期末未分配利润	289,752,247.57	266,599,124.76

调整期初未分配利润明细：

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

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	554,605,301.33	406,593,251.24	427,386,729.13	273,283,871.66
合计	554,605,301.33	406,593,251.24	427,386,729.13	273,283,871.66

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
------	------	------	--	----

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	554,605,30 1.33	406,593,25 1.24					554,605,30 1.33	406,593,25 1.24
其中：								
工业自动化设备	410,119,55 1.28	320,771,88 7.25					410,119,55 1.28	320,771,88 7.25
自动化设备配件	38,812,637. 53	21,869,682. 56					38,812,637. 53	21,869,682. 56
技术服务	105,673,11 2.52	63,951,681. 43					105,673,11 2.52	63,951,681. 43
按经营地区分类	554,605,30 1.33	406,593,25 1.24					554,605,30 1.33	406,593,25 1.24
其中：								
境内	294,849,86 2.03	214,899,71 5.39					294,849,86 2.03	214,899,71 5.39
境外	259,755,43 9.30	191,693,53 5.85					259,755,43 9.30	191,693,53 5.85
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	554,605,30 1.33	406,593,25 1.24					554,605,30 1.33	406,593,25 1.24
其中：								
在某一时点确认	448,932,18 8.81	342,641,56 9.81					448,932,18 8.81	342,641,56 9.81
在某一时段内确认	105,673,11 2.52	63,951,681. 43					105,673,11 2.52	63,951,681. 43
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								

合计	554,605,30 1.33	406,593,25 1.24					554,605,30 1.33	406,593,25 1.24
----	--------------------	--------------------	--	--	--	--	--------------------	--------------------

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，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

无

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：

无

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,845,529.82	1,078,030.66
教育费附加	800,771.63	467,624.89
房产税	336,197.30	152,328.50
土地使用税	14,987.39	7,493.70
车船使用税	71,400.62	18,132.57
印花税	386,378.72	275,759.29
地方教育附加	533,906.91	311,756.63
其他	992.96	
合计	3,990,165.35	2,311,126.24

其他说明：

无

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,297,649.97	16,699,412.32
折旧与摊销	7,663,418.93	5,313,094.89
办公费用	2,042,771.27	2,204,346.36
中介费	2,982,984.92	2,323,707.77
房租与水电费	960,119.66	1,439,102.41
业务招待费	569,657.62	851,604.41
差旅费	1,561,735.59	1,120,679.17
股权激励费	687,327.50	1,644,212.50
其他	670,818.56	887,164.59
合计	35,436,484.02	32,483,324.42

其他说明：

无

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,436,275.97	15,982,745.22
差旅费	3,939,806.01	5,936,452.37
业务推广及招待费	2,856,191.37	1,622,271.67
股权激励费	927,558.28	3,836,495.82
其他	494,792.68	529,536.11
合计	24,654,624.31	27,907,501.19

其他说明：

无

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,045,069.04	35,394,811.82
材料费	7,056,450.01	10,061,417.25
折旧与摊销	3,432,351.64	3,923,747.84
房租水电	470,975.73	269,479.58
股权激励费	-138,611.52	3,556,087.50

其他	1,760,834.81	1,054,355.49
合计	53,627,069.71	54,259,899.48

其他说明：

股权激励费系公司 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件未成就冲销当期股份支付。

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	447,020.69	597,525.07
其中：租赁负债利息费用	244,675.90	597,525.07
减：利息收入	4,071,741.63	6,253,574.15
汇兑损益	-3,554,078.39	-2,525,728.18
其他	190,609.96	296,866.15
合计	-6,988,189.37	-7,884,911.11

其他说明：

无

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,132,873.21	8,992,368.03
进项税加计抵减	371,495.24	
代扣个人所得税手续费	224,381.90	124,553.83

43、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
持有的大额存单产生的公允价值变动收益	19,241,015.16	14,873,786.16
合计	19,241,015.16	14,873,786.16

其他说明：

无

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	958,772.61	-1,154,197.88
远期结汇投资收益		433,900.00
大额存单持有期间取得的利息收入	1,649,469.96	4,459,333.37
合计	2,608,242.57	3,739,035.49

其他说明：

无

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-3,515,230.68	5,862,327.48
合计	-3,515,230.68	5,862,327.48

其他说明：

无

46、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	-6,000,423.85	-230,912.28
十一、合同资产减值损失	-388,882.38	89,519.74
合计	-6,389,306.23	-141,392.54

其他说明：

无

47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	565.49	
使用权资产处置收益		97,100.40

48、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

违约款	50,000.00		50,000.00
废品收入及其他	130,927.13	71,891.14	130,927.13
合计	180,927.13	71,891.14	180,927.13

其他说明：

无

49、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
其他	2,000.00	5,634.47	2,000.00
非流动资产毁损报废损失	49,304.05		49,304.05
合计	51,304.05	5,634.47	51,304.05

其他说明：

无

50、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,630,008.15	6,365,667.95
递延所得税费用	-873,183.26	-448,626.75
合计	756,824.89	5,917,041.20

（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	60,095,555.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,014,333.37
子公司适用不同税率的影响	558,267.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	389,789.02
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,528,696.67
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	-228,649.82
研发费用加计扣除影响	-7,448,218.83

所得税费用	756,824.89
-------	------------

其他说明：

无

51、其他综合收益

详见附注七、33 之说明。

52、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
政府补助及代扣个税手续费返还	6,587,537.42	5,442,634.83
利息收入	4,071,741.63	6,253,574.15
营业外收入及其他	180,927.13	71,891.14
收回受限银行存款	190,000.00	
往来款	3,429,607.24	577,067.42
合计	14,459,813.42	12,345,167.54

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
费用款	18,949,478.25	28,121,593.20
手续费及其他	192,609.97	900,025.68
合计	19,142,088.22	29,021,618.88

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

（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
大额存单	300,630,919.31	0.00

理财产品	70,000,000.00	
合计	370,630,919.31	

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：

无

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
大额存单	394,063,139.10	650,000,000.00
理财产品	70,000,000.00	
合计	464,063,139.10	650,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
限制性股票回购	17,340,664.79	
支付长期租赁款	6,039,163.93	6,631,490.85
合计	23,379,828.72	6,631,490.85

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 □不适用

53、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	59,338,730.92	72,722,911.57
加：资产减值准备	9,904,536.91	-5,720,934.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,884,198.95	6,050,225.49
使用权资产折旧	5,538,423.55	5,959,593.91
无形资产摊销	1,231,789.40	1,091,037.46
长期待摊费用摊销	2,589,866.62	1,865,163.23
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）	-565.49	-97,100.40
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	49,304.05	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-19,241,015.16	-14,873,786.16
财务费用（收益以“－”号填列）	-3,107,057.71	-1,928,203.10
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,608,242.57	-3,739,035.49
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,019,950.60	150,753.60
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,146,767.32	-599,380.36
存货的减少（增加以“－”号填列）	-75,833,823.63	-24,751,181.53
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-77,708,416.08	96,825,501.14
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	153,844,690.13	-13,807,017.91
其他	1,844,539.20	9,457,408.32
经营活动产生的现金流量净额	61,853,775.81	128,605,954.83
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	150,647,297.77	271,401,280.14
减：现金的期初余额	271,401,280.14	811,271,176.50
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-120,753,982.37	-539,869,896.36

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	150,647,297.77	271,401,280.14
其中：库存现金	234,448.60	300,204.60
可随时用于支付的银行存款	150,412,849.17	271,101,075.54
三、期末现金及现金等价物余额	150,647,297.77	271,401,280.14

54、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			9,541,049.33
其中：美元	1,199,549.66	7.1884	8,622,842.77
欧元			0.00
港币	395,099.99	0.92604	365,878.39
越南盾	1,958,610,523.00	0.000282	552,328.17
应收账款			63,509,428.46
其中：美元	8,834,988.10	7.1884	63,509,428.46
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			243,350.29

其中：美元	26,240.60	7.1884	188,627.93
越南盾	194,007,200.00	0.000282	54,722.36
应付账款			747,559.31
其中：美元	103,995.23	7.1884	747,559.31
其他应付款			24,783.50
其中：越南盾	87,884,758.00	0.000282	24,783.50

其他说明：

无

（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

1）公司子公司智能立方集团（香港）有限公司从事境外经营，其主要经营地为香港，采用港币作为记账本位币。

2）公司子公司智立方自动化设备（越南）有限公司从事境外经营，其主要经营地为越南，采用越南盾作为记账本位币。

55、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	本期金额（元）	上期金额（元）
租赁负债的利息费用	244,675.90	597,525.06
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	2,973,284.95	2,039,268.97
与租赁相关的总现金流出	9,012,448.88	8,650,287.04

涉及售后租回交易的情况

无

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

□适用 □☒不适用
作为出租人的融资租赁
□适用 □☒不适用
未来五年每年未折现租赁收款额
□适用 □☒不适用
未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

八、研发支出

单位：元		
项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,045,069.04	35,394,811.82
材料费	7,056,450.01	10,061,417.25
折旧与摊销	3,432,351.64	3,923,747.84
房租水电	470,975.73	269,479.58
股权激励费	-138,611.52	3,556,087.50
其他	1,760,834.81	1,054,355.49
合计	53,627,069.71	54,259,899.48
其中：费用化研发支出	53,627,069.71	54,259,899.48

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

本期未发生合并范围变更。

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

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	
深圳市添之慧工程技术 有限公司	3,000,000.00	深圳市	深圳市	制造业	97.50%		设立
上海深鹏工	1,000,000.00	上海市	上海市	制造业		100.00%	设立

程技术有限公司							
深圳市智立方自动化科技有限公司	2,550,000.00	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		设立
东莞市智立方自动化设备有限公司	10,000,000.00	东莞市	东莞市	制造业	100.00%		设立
昆山智方达自动化科技有限公司	200,000.00	昆山市	昆山市	制造业	100.00%		设立
深圳市智动精密设备有限公司	5,000,000.00	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		设立
智能立方集团（香港）有限公司	20,000.00 ^{1:}	香港	香港	制造业	100.00%		设立
智立方自动化设备（越南）有限公司	12,235,450,000.00 ^{2:}	越南	越南	制造业		100.00%	设立
东莞市智宸捷精密制造技术有限公司	11,764,700.00	东莞市	东莞市	制造业	64.32%		设立
苏州市智方达半导体设备有限公司	5,000,000.00	苏州市	苏州市	制造业	100.00%		设立

注：1：注册资本币别：港币

2：注册资本币别：越南盾

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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
深圳市添之慧工程技术有限公司	2.50%	50,153.61		297,164.55
东莞市智晟捷精密制造技术有限公司	35.68%	-203,819.33		3,128,882.68

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(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
深圳市添之慧工程技术有限公司	28,201,098.70	94,128.24	28,295,226.94	13,118,641.11		13,118,641.11	17,774,851.49	100,535.82	17,875,387.31	4,704,945.48		4,704,945.48
东莞市智晟捷精密制造技术有限公司	4,912,628.19	10,902,371.66	15,814,999.85	7,337,954.36		7,337,954.36	2,800,326.76	10,209,451.98	13,009,778.74	5,015,534.11		5,015,534.11

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市添之慧工程技术有限公司	113,985,697.68	2,006,144.00	2,006,144.00	10,273,196.54	88,746,785.79	2,767,977.07	2,767,977.07	480,180.82

东莞市智 宸捷精密 制造技术 有限公司	33,758,572. 63	- 399,549.14	- 399,549.14	- 158,222.64	12,606,211. 15	290,053.26	290,053.26	549,543.22
------------------------------	-------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------	------------	------------	------------

其他说明：

无

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

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	
施耐博格精密 系统（深圳） 有限公司	深圳市	深圳市	制造业	33.33%		权益法核算

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：

无

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：

无

（2）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
	施耐博格精密系统（深圳）有限公司	施耐博格精密系统（深圳）有限公司
流动资产	10,448,551.81	7,358,871.12
非流动资产	1,926,946.40	1,110,670.09
资产合计	12,375,498.21	8,469,541.21
流动负债	1,478,485.74	449,134.22
非流动负债		
负债合计	1,478,485.74	449,134.22
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	10,897,012.47	8,020,406.99
按持股比例计算的净资产份额	3,631,974.26	2,673,201.65
调整事项	5,488,377.30	5,488,377.30

--商誉	5,488,377.30	5,488,377.30
--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	9,120,351.56	8,161,578.95
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	11,478,692.89	
净利润	2,875,576.48	-3,462,939.94
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	2,875,576.48	-3,462,939.94
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

无

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		599,200.00		238,141.48		361,058.52	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	10,132,873.21	8,992,368.03

其他说明

（1）与资产相关的政府补助

单位：元

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
技改倍增专项技术装备及管理项目专项资金	590,000.00		18,090.85	其他收益
技术改造专项资金	2,051,308.50		72,127.33	其他收益
宝安区企业技术改造项目补贴	599,200.00	238,141.48		其他收益
合计	3,240,508.50	238,141.48	90,218.18	

(2) 与收益相关的政府补助

单位：元

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
软件退税	4,130,776.21	4,130,776.21	2,840,446.41
2023 年市级产业基础再造项目	2,770,000.00	2,770,000.00	
2024 年新兴产业扶持计划产业链关键环节提升项目款	960,000.00	960,000.00	
宝安区企业研发投入补贴项目	559,200.00	559,200.00	637,900.00
2024 年度企业承担工业强基资助项目款	554,000.00	554,000.00	
重点人群减征增值税	200,200.00	200,200.00	280,800.00
2023 年推动规上企业健康发展奖励款	127,082.00	127,082.00	
稳岗补贴	107,723.37	107,723.37	103,800.00
2024 年支持首台（套）重大技术装备项目	104,000.00	104,000.00	
2024 年促进小微工业企业上规模补贴	100,000.00	100,000.00	
2023 年民营及中小企业创新发展培育扶持计划企业改制上市培育资助			1,500,000.00

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
2023 年战略性新兴产业扶持计划资助			720,000.00
先进制造业加计抵减			576,471.48
2023 年首台套重大技术装备扶持计划			520,000.00
专精特新小巨人宝安区配套奖励			500,000.00
企业扩产增效扶持计划奖励			380,000.00
2023 年深圳市高新区发展专项计划科技企业培育项目宝安区配套奖励			250,000.00
生产性服务业增值税加计抵减 10%政策			167,150.96
2022 年规模以上工业企业健康发展奖励			133,981.00
2023 年高新企业培育资助款			120,000.00
首次在深就业补贴			17,500.00
2022 年知识产权管理规范贯标认证后资助			16,100.00
其他	281,750.15	281,750.15	138,000.00
合计	9,894,731.73	9,894,731.73	8,902,149.85

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

(一)金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的

审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

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

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
应付票据		100,780,920.49				100,780,920.49	100,780,920.49
应付账款		46,972,208.58				46,972,208.58	46,972,208.58
其他应付款		33,590,473.44				33,590,473.44	33,590,473.44
一年内到期的非流动负债		5,245,486.05				5,245,486.05	5,029,358.72
租赁负债			3,565,600.42	278,092.80		3,843,693.22	3,779,154.34
合计		186,589,088.56	3,565,600.42	278,092.80	-	190,432,781.78	190,152,115.57

单位：元

项目	上年年末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
应付账款		41,901,865.88				41,901,865.88	41,901,865.88
其他应付		38,068,890.22				38,068,890.22	38,068,890.22

项目	上年年末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
款							
一年内到期的非流动负债		5,747,522.79				5,747,522.79	5,530,695.33
租赁负债			1,392,658.65			1,392,658.65	1,371,599.51
合计		85,718,278.89	1,392,658.65			87,110,937.54	86,873,050.94

3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。于 2024 年 12 月 31 日，本公司没有固定利率或浮动利率的带息金融工具，管理层认为利率变动对本公司未来的利润总额和股东权益不会产生重大影响。

（2）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。
本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。
本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	8,622,842.77	918,206.56	9,541,049.33	54,314,107.50	431,686.60	54,745,794.10
应收账款	63,509,428.46		63,509,428.46	35,351,677.87		35,351,677.87
其他应收款	188,627.93	54,722.36	243,350.29			-
其他应付款		24,783.50	24,783.50			-
应付账款	747,559.31		747,559.31	2,836,204.39		2,836,204.39
合计	73,068,458.47	997,712.42	74,066,170.89	92,501,989.76	431,686.60	92,933,676.36

于 2024 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 3,147,812.26 元（2023 年 12 月 31 日：3,708,603.87 元）。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产			777,547,021.11	777,547,021.11
1.以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产			777,547,021.11	777,547,021.11
（二）应收款项融资			12,286,466.43	12,286,466.43
持续以公允价值计量的 资产总额			789,833,487.54	789,833,487.54
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业 的持股比例	母公司对本企业 的表决权比例
邱鹏、关巍、黄 剑锋 ^注				66.68%	66.68%

注：为保障公司持续、稳定发展，提高公司经营、决策的效率，邱鹏、关巍、黄剑锋于 2020 年 1 月 10 日签订了《一致行动协议》，协议有效期至公司首次公开发行股票并上市之日起 36 个月。

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是邱鹏、关巍、黄剑锋。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十之说明。

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
施耐博格精密系统（深圳）有限公司	联营企业

其他说明：

无

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
施耐博格精密系统（深圳）有限公司	精密平台			否	419,469.10

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
施耐博格精密系统（深圳）有限公司	自动化设备配件	2,220,183.15	678,880.68

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,012,637.20	4,118,978.46

5、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	施耐博格精密系统（深圳）有限公司	247,818.15	12,390.91	163,465.51	8,173.28

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	144,200	3,172,400.00					378,210	8,500,720.00
管理人员	64,400	1,416,800.00					108,360	2,435,520.00
研发人员	148,400	3,264,800.00					248,220	5,579,040.00
生产人员	63,000	1,386,000.00					27,720	623,040.00
合计	420,000	9,240,000.00					762,510	17,138,320.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员			28.41 元/股	12 个月
管理人员			28.41 元/股	12 个月
研发人员			28.41 元/股	12 个月
生产人员			28.41 元/股	12 个月

其他说明：

无

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日流通股市价减授予价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日流通股市价
可行权权益工具数量的确定依据	公司管理层考虑最新可行权员工人数变动、业绩达标程度等相关因素的影响后作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,301,947.52

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,844,539.20
---------------------	--------------

其他说明：

无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	687,327.50	
管理人员	927,558.28	
研发人员	-138,611.52	
生产人员	368,264.94	
合计	1,844,539.20	

其他说明：

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

(1) 重要的非调整事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露重要的非调整事项。

(2) 利润分配情况

公司于 2025 年 4 月 17 日召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第八次会议，审议通过《关于 2024 年度利润分配预案的议案》，本议案尚需提交公司股东大会审议。经综合考虑公司财务状况、未来业务发展需要以及股东投资回报情况，公司拟定 2024 年度利润分配预案如下：以现有总股本 87,195,490 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元人民币（含税），共计派发现金红利 34,878,196 元（含税），其余未分配利润结转下年；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 34,878,196 股，转增后公司总股本将增加至 122,073,686 股。本次利润分配不送红股。

(3) 其他资产负债表日后事项说明

公司于 2025 年 4 月 17 日召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，本议案尚需提交公司股东大会审议，需回购注销激励对象考核当年已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 60.7845 万股，若公司在 2024 年度权益分派方案实施后进行回购注销，则回购注销股份数量为 85.0983 万股，公司股份总数将由 122,073,686 股变更为 121,222,703 股，注册资本将由人民币 12,207.3686 万元变更为人民币 12,122.2703 万元。

十八、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）	169,351,191.13	92,280,887.74
1 至 2 年	6,700,604.55	4,954,411.50
合计	176,051,795.68	97,235,299.24

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	176,051,795.68	100.00%	8,549,326.63	4.86%	167,502,469.05	97,235,299.24	100.00%	4,944,544.69	5.09%	92,290,754.55
其中：										
账龄组合	164,285,928.01	93.32%	8,549,326.63	5.20%	155,736,601.38	93,936,482.31	96.61%	4,944,544.69	5.26%	88,991,937.62
合并范围内组合	11,765,867.67	6.68%			11,765,867.67	3,298,816.93	3.39%			3,298,816.93
合计	176,051,795.68	100.00%	8,549,326.63	4.86%	167,502,469.05	97,235,299.24	100.00%	4,944,544.69	5.09%	92,290,754.55

按组合计提坏账准备：8,549,326.63 元

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	157,585,323.46	7,879,266.17	5.00%
1-2 年	6,700,604.55	670,060.46	10.00%
合计	164,285,928.01	8,549,326.63	

确定该组合依据的说明：

无

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	
账龄组合	4,944,544.69	3,604,781.94				8,549,326.63
合计	4,944,544.69	3,604,781.94				8,549,326.63

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	59,212,970.07		59,212,970.07	31.64%	2,960,648.50
客户二	29,601,927.49		29,601,927.49	15.82%	1,483,303.96
客户三	5,807,111.41	5,333,608.98	11,140,720.39	5.95%	557,036.02
客户四	9,585,538.87		9,585,538.87	5.12%	479,276.94
客户五	8,048,385.85	1,016,950.00	9,065,335.85	4.84%	495,766.79
合计	112,255,933.69	6,350,558.98	118,606,492.67	63.37%	5,976,032.21

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	111,269,074.88	71,342,681.46
合计	111,269,074.88	71,342,681.46

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	108,569,584.27	67,516,010.54
出口退税款	1,438,191.98	2,705,441.89
押金保证金	1,888,281.21	1,670,562.21
备用金	40,825.45	153,400.00
费用款	27,566.25	34,673.42
合计	111,964,449.16	72,080,088.06

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）	110,607,147.17	71,057,988.03
1 至 2 年	453,791.93	513,102.56
2 至 3 年	438,312.59	111,548.59

3 年以上	465,197.47	397,448.88
3 至 4 年	93,548.59	6,000.00
4 至 5 年	6,000.00	1,500.00
5 年以上	365,648.88	389,948.88
合计	111,964,449.16	72,080,088.06

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	111,964,449.16	100.00%	695,374.28	0.62%	111,269,074.88	72,080,088.06	100.00%	737,406.60	1.02%	71,342,681.46
其中：										
合并范围内关联方	108,569,584.27	96.97%			108,569,584.27	67,516,010.54	93.67%			67,516,010.54
账龄组合	3,394,864.89	3.03%	695,374.28	20.48%	2,699,490.61	4,564,077.52	6.33%	737,406.60	16.16%	3,826,670.92
合计	111,964,449.16	100.00%	695,374.28	0.62%	111,269,074.88	72,080,088.06	100.00%	737,406.60	1.02%	71,342,681.46

按组合计提坏账准备：695,374.28 元

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	2,037,562.90	101,878.14	5.00%
1-2 年	453,791.93	45,379.19	10.00%
2-3 年	438,312.59	131,493.77	30.00%
3-4 年	93,548.59	46,774.30	50.00%
4-5 年	6,000.00	4,200.00	70.00%
5 年以上	365,648.88	365,648.88	100.00%
合计	3,394,864.89	695,374.28	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	177,098.88	51,310.25	508,997.47	737,406.60
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-22,689.60	22,689.60		
--转入第三阶段		-87,662.52	87,662.52	
本期计提	-52,531.14	59,041.86	-48,543.04	-42,032.32
2024 年 12 月 31 日余额	101,878.14	45,379.19	548,116.95	695,374.28

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	737,406.60	-42,032.32				695,374.28
合计	737,406.60	-42,032.32				695,374.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

第一名	合并范围内关联方	106,494,569.27	1 年以内	95.11%	
第二名	合并范围内关联方	2,075,015.00	1 年以内	1.85%	
第三名	押金保证金	1,456,957.60	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、5 年以上	1.30%	578,130.66
第四名	出口退税款	1,438,191.98	1 年以内	1.28%	71,909.60
第五名	押金保证金	125,146.29	1 年以内	0.11%	6,257.31
合计		111,589,880.14		99.65%	656,297.57

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	31,791,429.72		31,791,429.72	26,791,429.72		26,791,429.72
对联营、合营企业投资	9,120,351.56		9,120,351.56	8,161,578.95		8,161,578.95
合计	40,911,781.28		40,911,781.28	34,953,008.67		34,953,008.67

(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		
深圳市添之慧工程技术有限公司	2,972,368.42						2,972,368.42	
深圳市智立方自动化科技有限公司	2,550,000.00						2,550,000.00	
东莞市智立方自动化设备有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
深圳市智动精密设备有限公司	4,051,171.90						4,051,171.90	
智能立方	17,889.40						17,889.40	

集团（香港）有限公司								
昆山智方达自动化科技有限公司	200,000.00						200,000.00	
东莞市智晟捷精密制造技术有限公司	7,000,000.00						7,000,000.00	
苏州市智方达半导体设备有限公司			5,000,000.00				5,000,000.00	
合计	26,791,429.72		5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	31,791,429.72	

(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												
施耐德博格精密系统（深圳）有限公司	8,161,578.95				958,772.61						9,120,351.56	
小计	8,161,578.95				958,772.61						9,120,351.56	
合计	8,161,578.95				958,772.61						9,120,351.56	

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

无

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

无

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	548,127,837.45	408,242,248.62	415,178,781.58	262,829,275.01
合计	548,127,837.45	408,242,248.62	415,178,781.58	262,829,275.01

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	548,127,837.45	408,242,248.62					548,127,837.45	408,242,248.62
其中：								
工业自动化设备	412,290,703.08	324,074,839.27					412,290,703.08	324,074,839.27
自动化设备配件	36,126,494.22	18,644,280.10					36,126,494.22	18,644,280.10
技术服务	99,710,640.15	65,523,129.25					99,710,640.15	65,523,129.25
按经营地区分类	548,127,837.45	408,242,248.62					548,127,837.45	408,242,248.62
其中：								
境内	289,915,115.00	216,700,899.23					289,915,115.01	216,700,899.23
境外	258,212,722.45	191,541,349.39					258,212,722.45	191,541,349.39
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								

按商品转让的时间分类	548,127,837.45	408,242,248.62					548,127,837.45	408,242,248.62
其中：								
在某一时点确认	448,417,197.30	342,719,119.37					448,417,197.31	342,719,119.37
在某一时段内确认	99,710,640.15	65,523,129.25					99,710,640.15	65,523,129.25
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	548,127,837.45	408,242,248.62					548,127,837.45	408,242,248.62

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

无

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，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 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：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	958,772.61	-1,154,197.88
大额存单持有期间取得的利息收入	1,018,053.29	4,459,333.37

远期结汇投资收益		433,900.00
合计	1,976,825.90	3,739,035.49

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-48,738.56	
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）	6,002,097.00	
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	19,241,015.16	本期包含大额存单计提的利息
委托他人投资或管理资产的损益	1,649,469.96	可转让大额存单对应利息
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	178,927.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	224,381.90	个人所得税手续费返还
减：所得税影响额	2,181,286.39	
少数股东权益影响额（税后）	22,903.57	
合计	25,042,962.63	--

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	5.06%	0.68	0.68
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.93%	0.39	0.39

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

无