

广州瑞松智能科技股份有限公司 2025年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

☐是 ☒否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人孙志强、主管会计工作负责人陈雅依及会计机构负责人（会计主管人员）温颜朵声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟向全体股东每10股派发现金红利1.00元(含税)，以资本公积金向全体股东每10股转增3股。

如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份发生变动的，公司拟维持每股分配金额和每股转增比例不变，相应调整分配总额和转增总额，并将另行公告具体调整情况。

上述事项已经董事会审议通过，尚需提交公司2025年度股东会审议。

母公司存在未弥补亏损

☐适用 ☒不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告中如有涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	12
第四节	公司治理、环境和社会	78
第五节	重要事项	107
第六节	股份变动及股东情况	135
第七节	债券相关情况	142
第八节	财务报告	143

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	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正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
瑞松科技、公司、本公司、母公司	指	广州瑞松智能科技股份有限公司
瑞松有限	指	广州瑞松科技有限公司
广州瑞北	指	广州瑞松北斗汽车装备有限公司
武汉瑞北	指	武汉瑞松北斗汽车装备有限公司
瑞松焊接	指	广州瑞松焊接技术有限公司（曾用名：广州瑞松威尔斯通智能装备有限公司）
广州瑞山	指	广州瑞山信息技术有限公司
飞数软件	指	广州飞数工业软件有限公司
瑞沃斯视觉	指	广州瑞沃斯视觉技术有限公司（曾用名：广州瑞松视觉技术有限公司）
瑞松亚洲	指	瑞松科技（亚洲）有限公司，外文名称：RISONG TECHNOLOGY (ASIA) SDN. BHD.
瑞松机器人	指	广州瑞松机器人技术有限公司
华锋惠众	指	武汉华锋惠众科技有限公司
厦门恒兴	指	厦门恒兴集团有限公司
创新中心	指	广东省机器人创新中心有限公司
瑞钰基金	指	广州瑞钰产业投资基金合伙企业（有限合伙）
惟精基金	指	广州惟精创业投资合伙企业（有限合伙）
保荐人、保荐机构、广发证券	指	广发证券股份有限公司
报告期内	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
报告期末	指	2025 年 12 月 31 日
《公司法》	指	中华人民共和国公司法
《证券法》	指	中华人民共和国证券法
《公司章程》	指	广州瑞松智能科技股份有限公司章程
股东会	指	广州瑞松智能科技股份有限公司股东会
董事会	指	广州瑞松智能科技股份有限公司董事会
监事会	指	广州瑞松智能科技股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
财政部	指	中华人民共和国财政部
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
机器人	指	自动执行工作的机器装置，既可以接受人类指挥，又可以运行预先编排的程序，也可以根据以人工智能技术制定的原则纲领行动，协助或取代人类工作
智能制造	指	基于新一代信息通信技术与先进制造技术深度融合，贯穿于设计、生产、管理、服务等制造活动的各个环节，具有自感知、自学习、

		自决策、自执行、自适应等功能的新型生产方式
机器人自动化生产线	指	通过以工业机器人和自动化生产单元为基础，集机械、电子、控制、工业软件、传感器、人工智能等于一体，将工件的各零部件组装起来的自动化生产线
机器人工作站	指	通过应用机器人系统等技术，根据不同客户的实际情况、技术参数和工艺要求，将机器人、夹具、焊枪、移动装置、变位装置、电气装置等集成为能够实现焊接、机械加工、搬运、码垛、装配、分拣等功能的机器人智能装备
系统技术	指	通过结构化的综合布线系统和计算机网络技术，将各个分离的设备、软件、功能和信息等集成到相互关联的、统一和协调的系统之中，使资源达到充分共享，实现集中、高效、便利的管理
汽车焊装	指	利用各种焊接技术将汽车制造所需的各种零部件拼焊在一起的工艺，是冲压、焊装、涂装和总装四大汽车制造工艺流程中自动化程度最高，应用工业机器人最多的步骤
白车身	指	完成焊装但未涂装之前的车身
柔性化	指	具有适应加工对象的变换、车型变换、节拍变换的功能，能够有效节省所需设备投入，达到最佳经济平衡点
虚拟调试	指	将仿真与控制技术相结合，在虚拟环境中实现对于整个生产线及生产过程的工艺规划、产品数据、制造仿真和生产线布局的评估，同时应用物流模块对整个生产线进行物流分析优化
工业软件	指	在工业领域里应用的软件，包括系统、应用、中间件、嵌入式等
机器视觉	指	用计算机来实现人的视觉功能和对客观三维世界的识别。替代人进行测量和判断，以减少作业人员因疲劳、个人之间的差异等因素产生的误差和错误
3C	指	计算机（Computer）、通讯（Communication）和消费电子产品（Consumer Electronic）三类电子产品的简称
IT	指	Internet Technology，互联网技术
OT	指	Operational Technology，运营技术
AI	指	Artificial Intelligence，人工智能
AIoT	指	Artificial Intelligence & Internet of Things，人工智能物联网
LLM	指	Large Language Model，大语言模型
RMC	指	Risong Motion Controller，瑞松运动控制器
RIDP	指	Risong Intelligent Digital Platform 瑞松智能数字化平台
FPC	指	Flexible Printed Circuit，柔性印制电路板，是以聚酰亚胺或聚酯薄膜为基材制成的一种具有高度可靠性，绝佳的可挠性印刷电路板。具有配线密度高、重量轻、厚度薄、弯折性好的特点

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	广州瑞松智能科技股份有限公司
公司的中文简称	瑞松科技
公司的外文名称	GUANGZHOU RISONG INTELLIGENT TECHNOLOGY HOLDING CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	RISONG
公司的法定代表人	孙志强
公司注册地址	广州市黄埔区瑞祥路 188 号
公司注册地址的历史变更情况	2019 年 4 月 18 日，公司地址由广州市萝岗区东区宏景路 67 号美穗工业园 1 号变更为广州市黄埔区瑞祥路 188 号
公司办公地址	广州市黄埔区瑞祥路 188 号
公司办公地址的邮政编码	510535
公司网址	http://www.risongtc.com
电子信箱	ir@risongtc.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘清绵	陈琳淳
联系地址	广州市黄埔区瑞祥路188号	广州市黄埔区瑞祥路 188 号
电话	020-66309188-882	020-66309188-882
传真	020-66836683	020-66836683
电子信箱	ir@risongtc.com	ir@risongtc.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	证券办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股 A 股	上海证券交易所科创板	瑞松科技	688090	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	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	彭敏琴、马玉霞
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	广发证券股份有限公司
	办公地址	广州市天河区马场路 26 号广发证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	仲从甫、苏莉
	持续督导的期间	法定持续督导期限为 2020 年 2 月 17 日至 2023 年 12 月 31 日，2023 年 12 月 31 日后，就未使用完毕的募集资金使用情况继续履行持续督导职责。

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减 (%)	2023年
营业收入	944,895,619.40	886,782,324.60	6.55	1,015,678,707.59
利润总额	18,050,619.28	16,471,465.40	9.59	53,974,048.39
归属于上市公司股东的净利润	11,547,468.82	11,248,737.32	2.66	49,238,551.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,757,668.84	2,076,043.79	273.68	15,210,670.16
经营活动产生的现金流量净额	82,465,473.02	59,468,067.03	38.67	91,522,213.76
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末 增减（%）	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	903,719,343.91	899,089,556.54	0.51	901,333,110.05
总资产	1,666,043,227.12	1,594,362,869.94	4.5	1,689,769,964.10

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益（元 / 股）	0.09	0.09	0	0.40
稀释每股收益（元 / 股）	0.09	0.09	0	0.40
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.06	0.02	200	0.12
加权平均净资产收益率（%）	1.28	1.25	增加0.03个百	5.56

			分点	
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	0.86	0.23	增加0.63个百分点	1.72
研发投入占营业收入的比例（%）	5.39	5.83	减少0.44个百分点	5.44

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

公司 2024 年度利润分配实施以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，故根据企业《会计准则第 34 号——每股收益》，调整列报期间 2023 年、2024 年每股收益指标。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

八、2025 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	174,492,873.01	189,827,777.25	217,864,441.29	362,710,527.85
归属于上市公司股东的净利润	2,103,318.14	-3,391,042.93	-4,844,841.12	17,680,034.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,331,261.15	-4,481,303.51	-5,727,462.28	16,635,173.48
经营活动产生的现金流量净额	-38,411,654.79	43,114,952.33	45,039,085.18	32,723,090.30

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

九、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
----------	----------	---------	----------	----------

非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-375,225.92		258,231.20	63,340.47
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,139,872.81		11,310,377.03	22,464,963.39
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				10,999,030.01
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益			39,918.57	
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	14,896.00		75,239.00	6,942,180.71
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益	-293,478.59			
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-908,669.43		-359,293.24	-58,883.60
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	733,544.29		1,695,570.96	3,021,424.61
少数股东权益影响额（税后）	54,050.60		456,208.07	3,361,324.83
合计	3,789,799.98		9,172,693.53	34,027,881.54

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
扣除股份支付影响后的净利润	15,957,922.94	12,898,679.79	23.72	55,398,897.27

十一、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十二、采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	17,175,008.55	32,113,791.56	14,938,783.01	0
其他非流动金融资产	33,999,030.01	46,999,030.01	13,000,000.00	0
合计	51,174,038.56	79,112,821.57	27,938,783.01	0

十三、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

☒适用 ☐不适用

本报告针对公司部分客户、供应商具体名称的信息进行豁免披露。公司根据《科创板股票上市规则》等法律法规及公司《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》的有关规定，对豁免的信息履行了信息豁免披露内部登记及审批程序。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、公司主营业务情况

公司是一家业务涵盖机器人、AI 机器视觉、工业软件、智能制造领域的研发、设计、制造、应用和销售服务，为客户提供数字化、智能化柔性解决方案的高新技术企业。

报告期内，公司重点突破高精高速机器人技术在光通信、3C 电子、半导体、高端精密电子等领域的应用，以制造业高端化、智能化、绿色化发展为主攻方向和着力点，深度布局高端精密智能制造技术、基于 AI 的机器视觉技术、基于工业互联网和大数据的软件产品、高端精密装备、应用于高质轻量化材料的新型连接技术装备等重点业务。

公司的主要客户覆盖汽车制造、3C 电子与精密制造、机械重工、航空航天等领域，公司为前述领域客户提供机器人、智能制造技术及数字化、智能化系统解决方案，帮助制造企业开展柔性化生产，解决产业数字化问题，助力我国产业高质量发展。

(1) 机器人技术板块

1) 产业化进展

报告期内，公司设立全资子公司瑞松机器人公司，聚焦高精高速机器人、具身智能机器人、嵌入式控制器及核心零部件的研发、生产和销售。目前，公司高精高速六轴机器人已正式投产下线，并陆续开发以该机器人为核心的下游应用场景。

在光通信领域，公司已取得全球连接器龙头企业的供应资质，为客户开发的 MPO 光纤跳线生产设备已通过客户的技术验证，同时面向光纤准直器 Pigtail、FA-MT 等光通信产品的设备正在开发中；在 3C 电子和半导体领域，公司首台套设备已进入两家半导体显示行业龙头企业，用于柔性 FPC 装配，并取得小批量复购订单，同时公司正在开发用于探针卡组装等应用场景的设备；在高端精密电子领域，公司已取得小批量订单，相关产品将进入电子制造服务行业的全球龙头企业，用于高端电子产品制造。

● 产品可应用领域：



光通信



3C电子



半导体



高端精密电子

2) 技术优势

瑞松机器人公司聚焦的高精高速机器人、具身智能机器人涉及运动控制算法、极端环境适应、AI 融合等前沿技术，技术门槛高。核心技术涵盖多任务实时操作系统、高精度逆解算法、高精度运动控制算法、高速动态响应技术、先进振动抑制技术、多传感器与机器人融合技术、自研高速 AI 视觉系统等。



图：S 系列高精高速六轴机器人（PLR 机器人）

高精高速六轴机器人（PLR 机器人）凭借结构刚度高、动态响应快、重复定位精度达微米级等优势，突破精密电子装配等领域对超高速、超精密作业的技术瓶颈，替代传统串联机器人和人工操作。瑞松机器人推出的 S 系列高精高速六轴机器人（PLR 机器人）具备重复定位精度 $\pm 0.01\text{mm}$ 、最高运动速度 2.2m/s 、负载能力 3kg 、平均无故障时间（MTBF） $>50,000$ 小时、关键部件寿命 >10 年等高性能指标。

具身智能机器人计划通过融合人工智能与机器人技术，融合多模态感知、自主决策与强化学习技术，赋予机器人自主感知、实时决策与学习进化能力，推动机器人从单一任务执行向复杂场景下的智能化作业转型、从“程序化执行”向“自主化学习”跃升，满足复杂工况下的柔性生产需求，大幅提升产线的自适应能力，拓展工业与智能应用的边界。

瑞松机器人将以“高精度、高柔性、高智能”为核心，以“技术-场景-生态”三位一体布局，为光通信、3C 电子、半导体、高端精密电子等战略行业，提供工艺技术解决方案、工业自动化软件定制开发及全生命周期服务，助力企业实现数字化、智能化转型。

3) 知识产权保护

公司已经积累了丰富的机器人技术专利资源，构建了具有国际竞争力的知识产权保护体系。截至目前，公司已获得来自日本、美国、中国等全球主要工业国家的多项发明专利授权，这些专利涵盖了机器人的本体结构设计、运动控制算法、高精度定位技术等关键领域。这些专利成果不仅为公司在机器人领域的技术领先地位提供了有力支撑，也为相关产品在全球市场的拓展构筑了坚实的知识产权壁垒，有效保障了公司核心业务的稳健发展和市场竞争优势。未来，公司将继续加大研发投入，完善专利布局，推动机器人技术的持续创新和产业化应用。

（2）数字化技术板块

1) 机器视觉产品

瑞沃斯视觉为公司内部孵化的机器视觉自主品牌。瑞沃斯视觉凭借专业的研发团队和一批行业经验丰富的顶尖人才，在图像处理、工业自动化、软件集成、AI 深度学习、运动控制及工业物联网等领域建立了核心的技术优势，具备从工艺流程规划、系统方案设计到现场落地生产、长期维稳运行的强劲实力，在机器视觉高端装备上完全实现国产替代。瑞沃斯视觉业务聚焦于汽车、3C 电子、半导体等垂直行业板块，目前已开发了 12 款视觉传感器产品及 1 款基于大模型语言模型智能体（LLM Agent+RAG）技术的 AI 工业视觉云平台软件，已广泛应用在多家汽车整车厂商（丰田、本田、比亚迪、小鹏、长安、广汽、马自达、一汽、岚图等）、电子制造服务商（富士康等）的涂装、焊装、总装等场景。目前各系列的视觉标准产品已进入市场规模化复制阶段，已具备领先的市场竞争力。



➤ 工业视觉云平台软件

瑞沃斯视觉搭建了 RIMO (Raivas Industry Vision Model cloud) 工业视觉云平台。RIMO 是一款基于 AI 深度学习、大语言模型智能体等技术的工业机器视觉云平台软件，该平台软件可供私有云部署、多人在线协作、自动数据标注，及提供二次开发授权等功能。RIMO 具备了 6 大核心算法模块(物件检测、缺陷分割、缺陷分类、异常检测、字符检测、物件测量)，并结合了大语言模型智能体技术，实现零代码、低门槛的对话式交互功能，辅助使用者快速入门使用，并自动给出模型优化及训练调参建议。除此之外，RIMO 已积累众多真实场景数据，生成了可对应各种复杂场景的预训练模型知识库。



➤ 应用领域广泛

基于 AI 的工业机器视觉针对汽车行业已经有完整成熟的产品应用，应用场景涵盖汽车制造冲压、焊装、涂装、总装四大工艺流程，同时广泛应用于汽车动力总成、电池包、汽车电子、汽车零部件等领域。

目前瑞沃斯视觉对于汽车行业应用的系统方案，包括了 2D AI 涂胶检测系统、3D AI 涂胶检测系统、在线测量系统、立体双目视觉引导系统、3D 激光视觉引导系统、3D 结构光视觉引导系统、间隙面差测量系统、AI 漆面检测系统、3D 视觉无序抓取系统、车身定位系统、AI 派生检测系统、AI 车身外观仕样检测系统、3D AI 字符打刻检测系统、AI 焊接缺陷检测系统等。

目前瑞沃斯视觉正根据不同行业要求，研发适用于 3C 电子、半导体等领域的机器视觉产品，包括专用于 SMT PCBA、机壳冲压、成型、粉体烤漆、半导体晶圆切割等工艺的标准 AI 视觉检查设备。



➤ 标准化产品

瑞沃斯视觉基于深度学习技术、大语言模型智能体技术、激光扫描技术、3D 结构光成像技术、3D 激光振镜成像技术等，自主研发了 12 款标准化高端视觉产品以及配套的 1 款工业视觉云平台软件。全系列视觉标准产品具有高精度、紧凑小巧、符合 IP67 防护等级等特点，已通过权威检测机构 SGS 的 CE 认证，可覆盖工业常见应用场景，实现国产替代。

2) 工业软件产品

飞数工业软件凭借公司在机器人与智能制造领域数十年的经验，以及对机器人产业发展的应用场景、工艺及智能制造的深度理解，积累大量的项目案例与数据，以工艺为核心、以数字为载体，面向制造全过程，为客户提供数字化解决方案。



公司主导开发的机器人运动控制及仿真软件在逐步打磨完善，目前已在商业项目进行小范围使用。该软件融入了人工智能技术，通过机器学习算法对机器人的运动轨迹和作业程序进行优化，能够根据不同的任务场景和工艺要求，自动生成更高效、精准的编程路径，减少了人工编程的工作量和错误率。同时，利用计算机视觉技术，软件可以对虚拟环境中的机器人工作场景进行实时监测和分析，及时发现潜在的碰撞风险和运动异常，提前进行预警和调整，进一步提高了机器人作业的安全性和稳定性。

合作开发的冲压成型仿真软件，与目前国际占绝对主导地位的同类产品相比已基本达到可用状态，并使用基于多模态图形及文本模型能力进行智能知识库功能，属国内首创技术。在此基础上，引入了深度学习算法，能够对冲压成型过程中的各种参数进行深度分析和建模，预测不同工艺条件下的成型结果，帮助工程师快速找到最佳设计方案和稳定的工作窗口，大大缩短了产品研发周期，提高了产品质量和生产效率。

基于公司在智能制造领域积累的经验，在引进成熟商业组件基础上，面向智能制造产业链开发的标准库、设计协同等产品在持续打磨完善中。其中，标准库运用人工智能的知识图谱技术，对各类制造标准和规范进行了结构化整理和关联，方便用户快速检索和查询相关信息，提高了标准应用的效率和准确性。设计协同产品则借助自然语言处理技术，实现了团队成员之间的智能沟通和协作，能够自动理解和分析设计需求，提供智能建议和方案，促进了设计过程的协同效率 and 创新能力。

3) AIoT 平台 RIDP 和 RMC 机器人控制系统

公司深耕智能制造领域多年，积淀了深厚的技术功底和丰富的项目实施经验。报告期内，公司立足于行业发展趋势与客户核心需求，创新性研发并推出瑞松智能数字化平台（RIDP），为客户生产制造与车间管理中存在的痛点问题提供有效的解决方案。

瑞松智能数字化平台（RIDP）是以数字孪生技术为核心，构建与现实生产环境高度契合的虚拟映射空间。平台深度集成大数据的高速采集、存储与清洗技术，以及基于人工智能的数据挖掘与分析技术，实现生产环节的精细化管控、设备状态的实时监测与预测性维护，推动了设备运维流程的智能化升级、品质把控的全流程追溯以及能源管理的高效优化，为制造业的数字化转型升级提供了有力支撑。



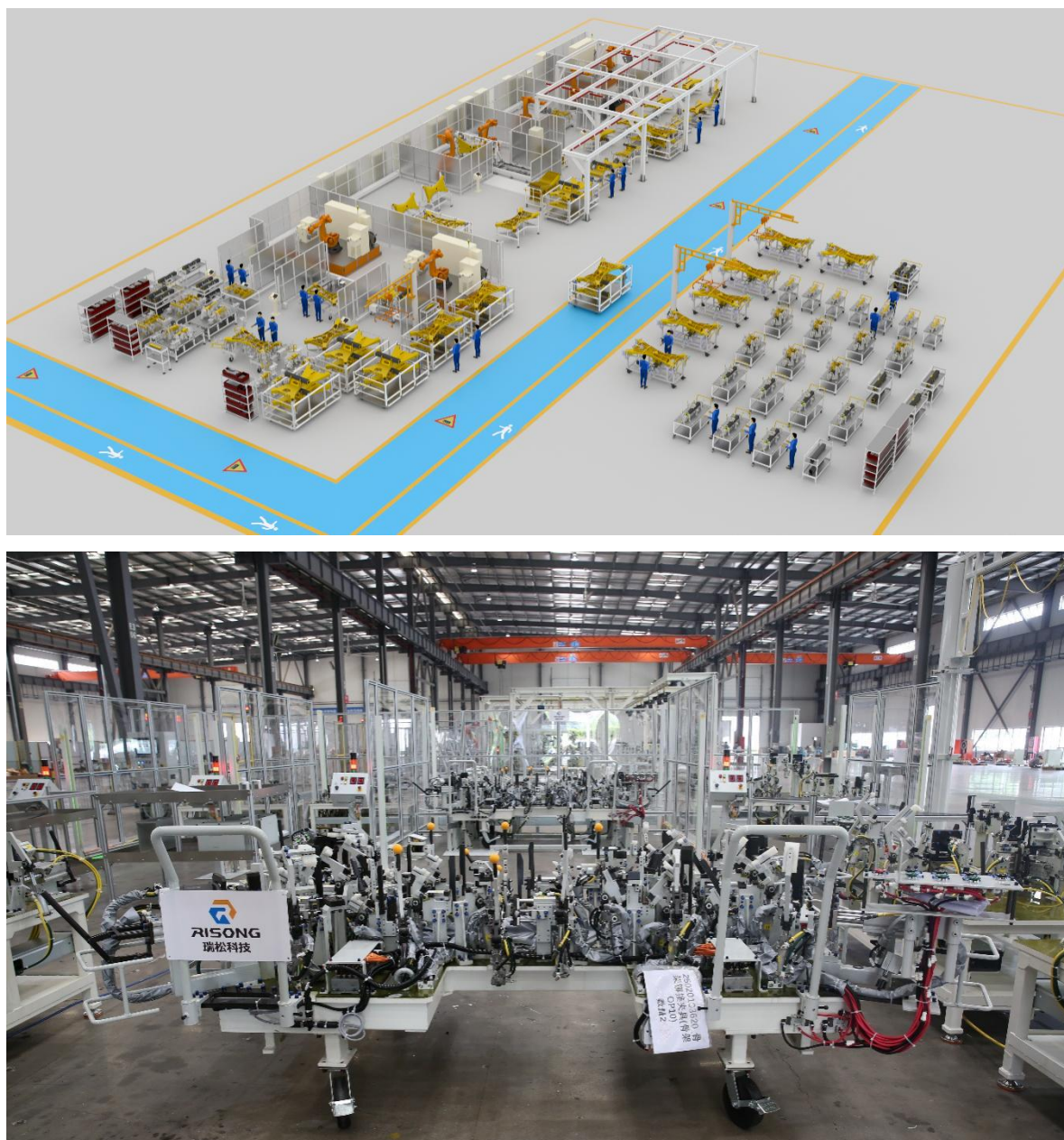
此外，依托于汽车装备制造领域的十多年自动化经验，公司自主研发的瑞松运动机器人控制器（RMC），是一款可编程的柔性定位装置，该产品集成了高响应、高精度、重复性优良的伺服电机及模组，并搭载具有高稳定性、易操作性和强功能性的控制系统。该装置可覆盖汽车制造领域多车型白车身精确定位、智能涂胶工艺、自动化物料流转等智能化生产流程，满足工业制造柔性化、数字化升级需求，该系统成功实现关键技术的国产替代，为高端装备制造领域提供多维度技术赋能，助力行业突破技术瓶颈，提升核心竞争力。

（3）智能制造技术板块

1) 低空飞行器智能制造解决方案

近年来随着国家和地方政府陆续出台了一系列支持低空经济发展的政策，低空经济作为国家战略性新兴产业，正迎来前所未有的发展机遇，公司也积极参与低空经济的发展浪潮。

低空飞行器在安全性、可靠性等方面的要求严苛，公司基于在智能制造产业领域的深厚积累，开创性地攻克了低空飞行器的智能制造技术，所开发的智能制造解决方案融合了智能柔性连接技术、航空铝材铆接工艺，是公司对新型轻量化连接工艺的创新探索，助力客户加速推进低空飞行器批量化生产进程。此项技术储备未来有望拓展应用于航空航天领域，为高端装备制造提供创新解决方案。



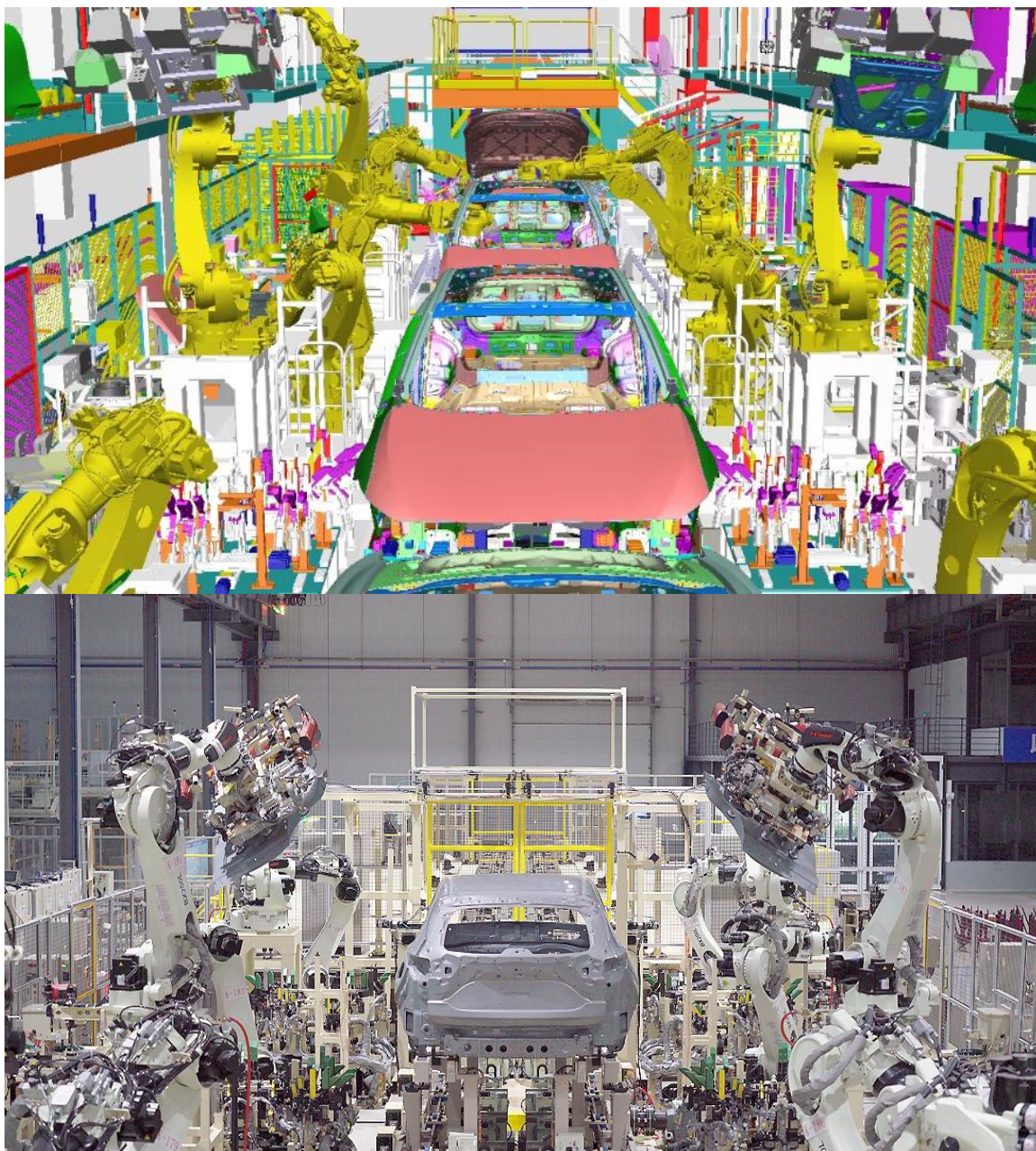
图：低空飞行器智能制造解决方案

2) 汽车智能制造解决方案

公司提供新能源汽车和燃油车智能制造解决方案。

公司通过运用自主研发混流柔性技术、高速输送、智能化控制、轻量化材料连接、仿真虚拟调试等关键核心技术与装备，实现新能源汽车和燃油车的多车型快速准确切换，满足生产线多样化、高节拍和柔性化混线生产需求，提高了生产效率，降低了汽车生产线制造成本与维护成本，提升了国内汽车焊装线技术水平，助力客户快速提升产能。

随着新能源汽车渗透率持续提高，公司新能源汽车产业链业务项目增多，新兴细分场景应用逐渐扩展。目前公司广泛为新能源客户提供了可兼容碳钢、铸铝及钢铝混合柔性智能制造产线、动力电池壳体产线、电池包总成等产线。



3) 动力电池智能制造解决方案

公司深入钻研并成功应用搅拌摩擦焊 FSW、智能装配、智能检测、人机协作，机器视觉等先进工艺技术，凭借深厚技术与丰富实践经验，为客户定制并交付了新能源钢制、铝制动力电池壳体生产线，以及电池包总成生产线等关键制造装备，有力推动动力电池制造行业的智能化升级。

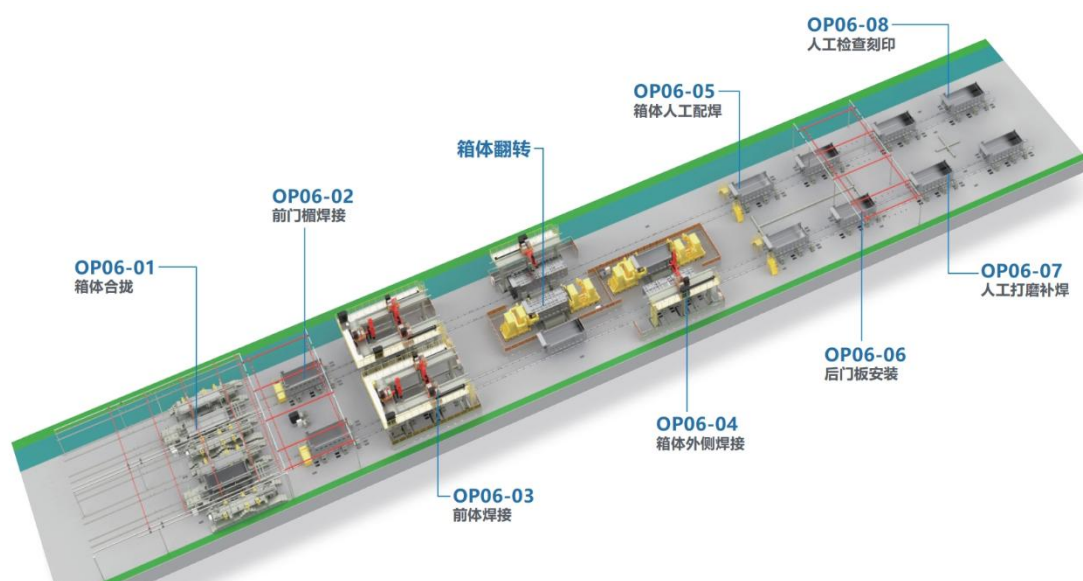
公司为客户提供的电池托盘 5G 数字化工厂解决方案，结合框架气密检测、振动除屑，视觉检测等工艺技术，借助 5G 技术的高速数据传输与低延迟特性，实现了生产过程的高度自动化，极大提升了生产的精准度与稳定性。

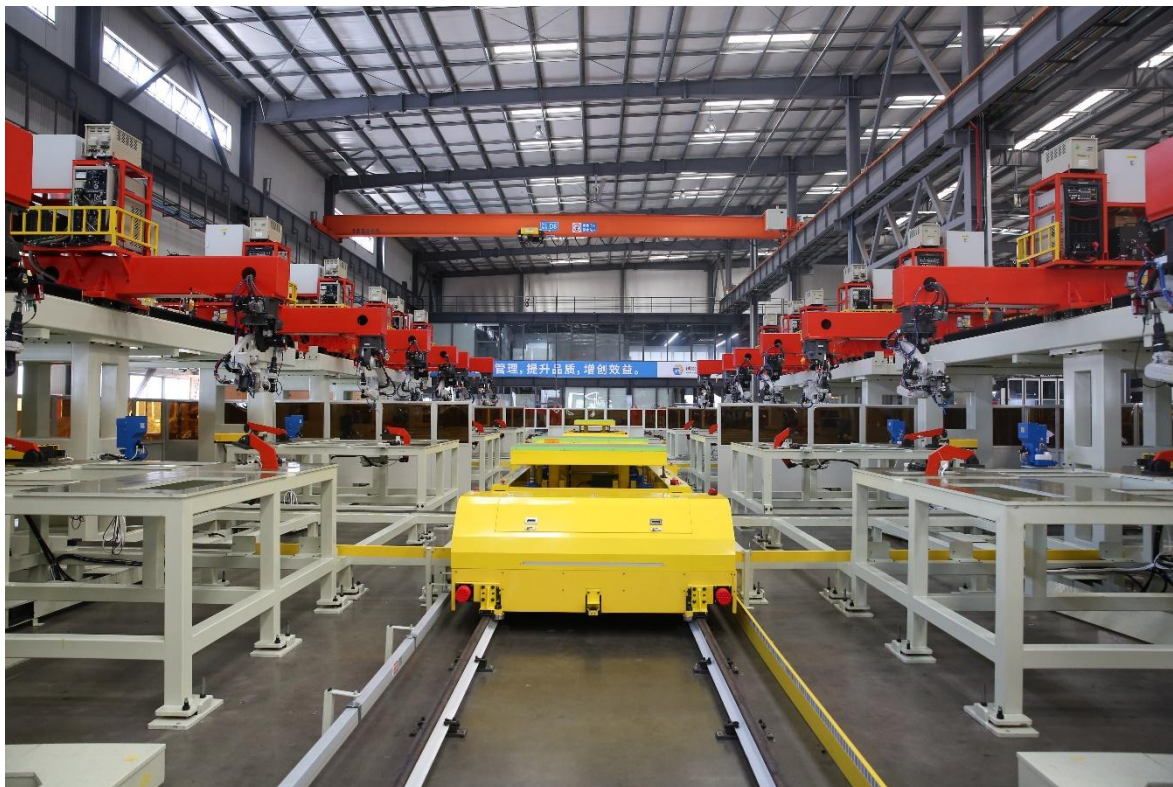
4) 机械重工智能制造解决方案

公司在机械重工领域提供的智能制造解决方案覆盖机械、海洋工程、风电、轨道交通等多个关键行业。

针对机械重工项目技术要求高、工艺复杂等特点，公司自主研发了一系列核心技术，包括自动寻位焊接系统、多层多道焊接系统、自动切割系统、重载型全方位焊接变位系统、RGV 柔性输送系统等。这些先进技术的应用，有效助力机械重工领域的客户显著提升生产效率，同时为产品质量提供了可靠的保障。

公司打造重卡的车桥、车轴机器人柔性焊接解决方案，夹具可快速换模、微动调整，兼容多款工件，高质量焊接，配备智能搬运上下料，极大提高了生产效率与灵活性。





图：特种车辆焊接生产线项目



图：重卡车辆承重部件生产线项目

5) 精密电子智能制造解决方案

随着我国经济的持续发展，居民总体消费水平稳步提升，电子制造业也随之蓬勃发展，产业规模不断扩张。目前，我国电子产品市场规模已跃居世界首位，消费电子产品成为不可或缺的生活必需品。

在消费电子行业，生产线对于重复精度、传输效率、运行稳定性以及可靠性等方面有着极为严苛的要求，传统的生产方案已难以满足当下行业的发展需求。

公司为某国际品牌提供的智能产线主要用于数据硬盘的生产制造，通过利用自主研发的 Conveyor 输送系统，能够在 100 级净化车间不同工位之间，实现数据硬盘的自动输送、自动拆除 Boat，以及组装上、下盖等一系列精细操作。整套解决方案，可完成碟片清洗、镀膜、润滑、打磨抛光、性能测试以及产品包装等一系列复杂工序。这一创新解决方案不仅显著提升了产品的良品率，有效保障了产品质量，同时还大幅减少了人力投入，降低了生产成本，为客户创造了显著的经济效益与竞争优势。



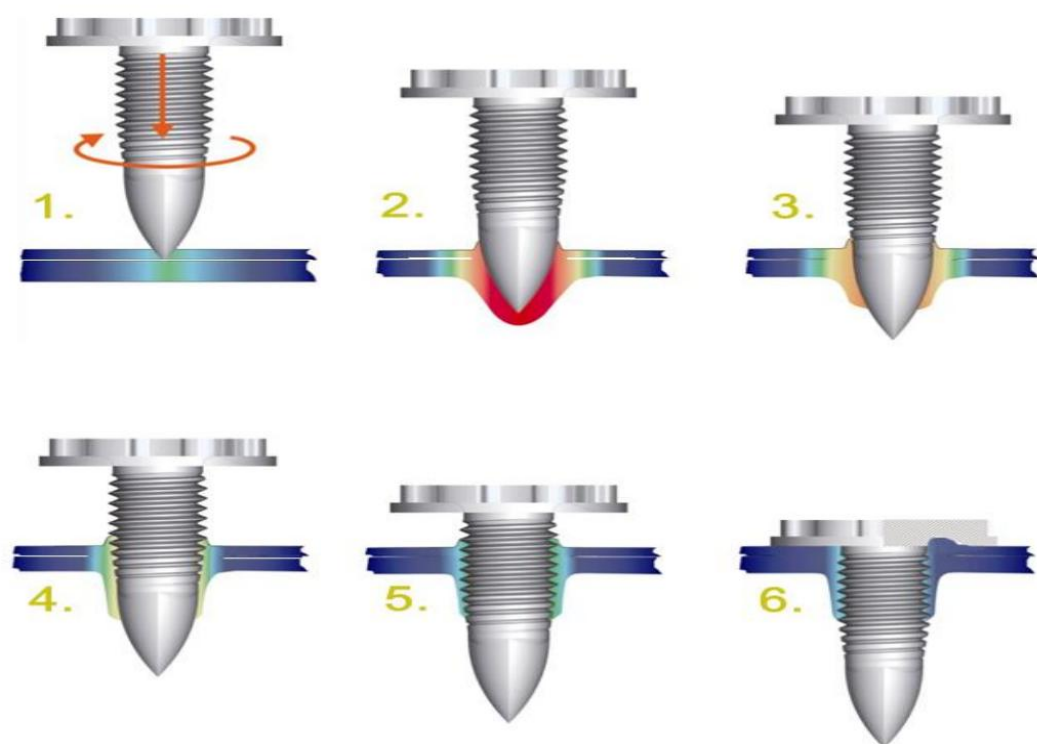


自主研发的第三代总线控制型 Conveyor 输送模组系统，具备总线控制、柔性定制、方便维护、重量轻等核心优势，拥有速度可调、灵活柔性组网及模块化扩展能力，可替代国际品牌方案。



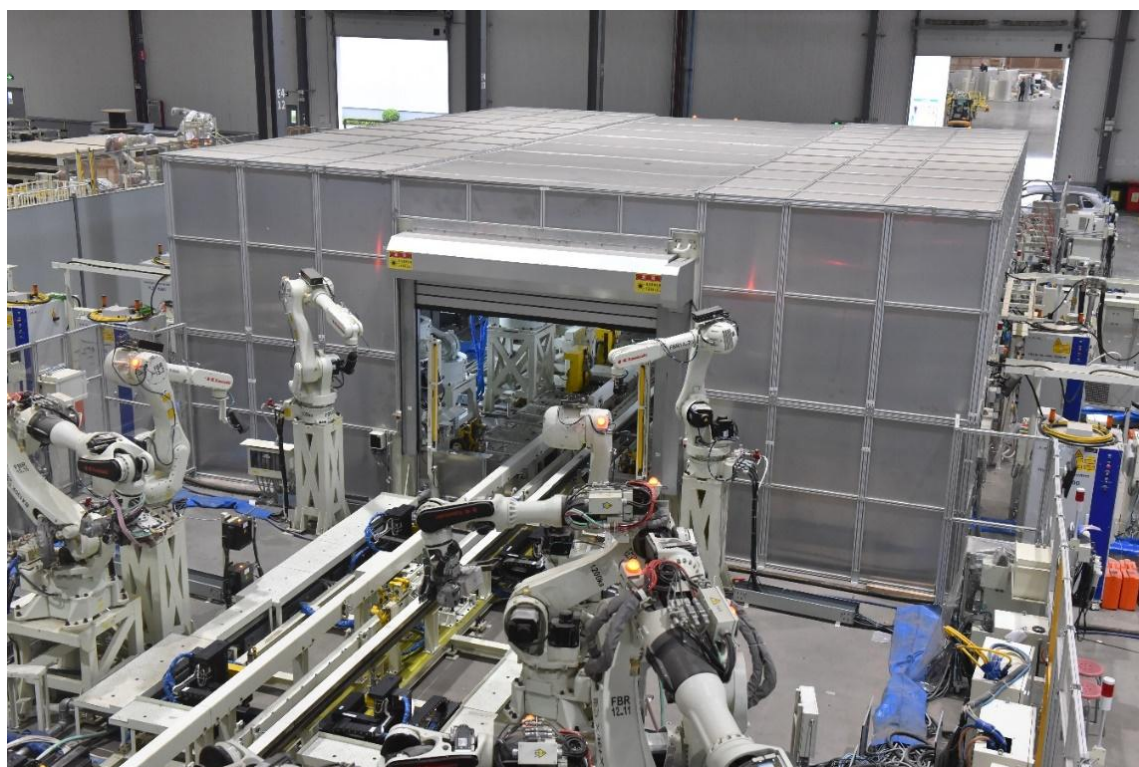
6) 应用于高质轻量化材料的新型连接技术装备

新材料是新型工业化的重要支撑，是国家大力发展的战略性新兴产业之一，也是加快发展新质生产力、扎实推进高质量发展的重要产业方向。随着新能源汽车、航天航空、5G 通讯、轨道交通等领域的生产材料、生产工艺的变化，铝合金及轻量化材料的应用日益广泛，公司围绕高端新型连接技术开发了搅拌摩擦焊、激光焊、铆接等高端装备及 FDS、SPR 连接工艺，以满足市场日益增长的需求。





图：FDS、SPR 连接工艺应用于产线中



图：激光焊接应用于智能制造产线

目前，公司应用于高质轻量化材料的新型连接技术装备已在新能源汽车、航空航天、船舶、轨道交通、5G 通讯等领域实现产业化应用，满足各制造业对铝、镁轻质合金优质焊接的生产需求，顺应智能化制造的发展趋势，在行业应用中起到了显著示范效应，推动了行业技术升级。

（二）主要经营模式

1、智能制造系统解决方案

（1）销售模式

公司为国内外高端制造业用户提供有竞争力的智能制造解决方案与服务。客户广泛覆盖新能源汽车、燃油车、汽车零部件、两轮车、机械重工、3C 电子、半导体、电梯、轨道交通、航空航天、海工船舶等工业领域。

公司获取订单的主要方式：1）通过客户拜访、客户推荐、组织客户实地考察等方式；2）参与客户招标或商务谈判的方式；3）参加行业展会、行业论坛等方式进行市场推广。

公司与客户签订业务合同或技术协议后，根据客户需求进行个性化定制，通过技术和工艺开发，利用模拟仿真、离线编程等手段，设计整体方案，并提供安装、调试以及售后等一系列服务。

（2）生产模式

公司采取“订单式生产”的业务模式，相关部门进行协同作业。所有重大合同订单由项目经理主管，作为整个合同的管理者，项目经理负责对机械设计、电气设计、制造、安装、质量、采购等部门的技术与进度进行管理与协调；同时各部门对所属专业人员进行管理与协调。

因智能制造产线业务属于客户根据自身业务特点、技术路线、资源禀赋等定制的非标准资产，具备特有的技术要求和技术规范、工艺特点和工艺参数，不同客户间差异显著。因此，公司与客户在项目执行各个环节均需针对技术和工艺细节进行充分沟通论证，从而将客户的需求具体落地和实现。项目过程通常包括设计、生产、调试、预验收、现场交付到终验收。

公司的机器人工作站和搅拌摩擦焊装备业务与智能制造产线业务的流程类似，包括设计、生产、调试、交付、验收等阶段，根据具体合同约定，部分步骤会相对简化。

公司的机器人配件业务，公司根据客户需求，外购机器人配件并进行必要的安装、调试，使产品性能符合合同约定的标准或参数要求，然后发货由客户进行签收。

（3）采购模式

采购内容一般分为标准品物料采购和非标制造物料采购。标准品的采购由需求部门填写采购申请单向采购部门提出采购申请，经审批后按照公司流程进行采购；非标制造物料的采购采取“以产定购”的模式，分为自行加工和直接从外部供应商采购两种形式。自行加工所需原材料由生产制造部门根据项目图纸报采购部采购；外部采购的非标制造物料一般由生产制造部门向外部供应商提供图纸要求，并由供应商负责自行采购原材料，公司根据图纸要求进行检验和验收。采购部

负责询价和比价，经财务审批后与供应商签订《采购合同》，并负责交货期的跟进。仓库按检验规范和项目图纸等对物料进行检验和验收，采购部门根据采购合同向财务提交付款申请进行财务结算。

2、工业软件业务

（1）销售模式

公司目前均为直销，渠道销售正在进行小规模试点，另外根据客户的需求提供永久授权模式和订阅授权模式。公司通过永久授权模式向客户销售软件产品并收取授权费，如后续客户需要对该版本进行升级，则需另外收取升级费。订阅授权模式下公司与客户签订合同按期收取软件授权使用费。

（2）生产模式

工业软件业务不涉及生产环节，在软件产品交付后，公司可以提供安装、培训、解答客户疑问等售后技术支持服务，帮助客户更好使用产品。

（3）采购模式

工业软件业务采购涉及技术授权、云服务、广告推广等，采购流程主要包括制定采购计划、提出采购申请、签订采购合同、实施采购项目、采购项目验收、支付采购款项等具体环节。

（三）所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

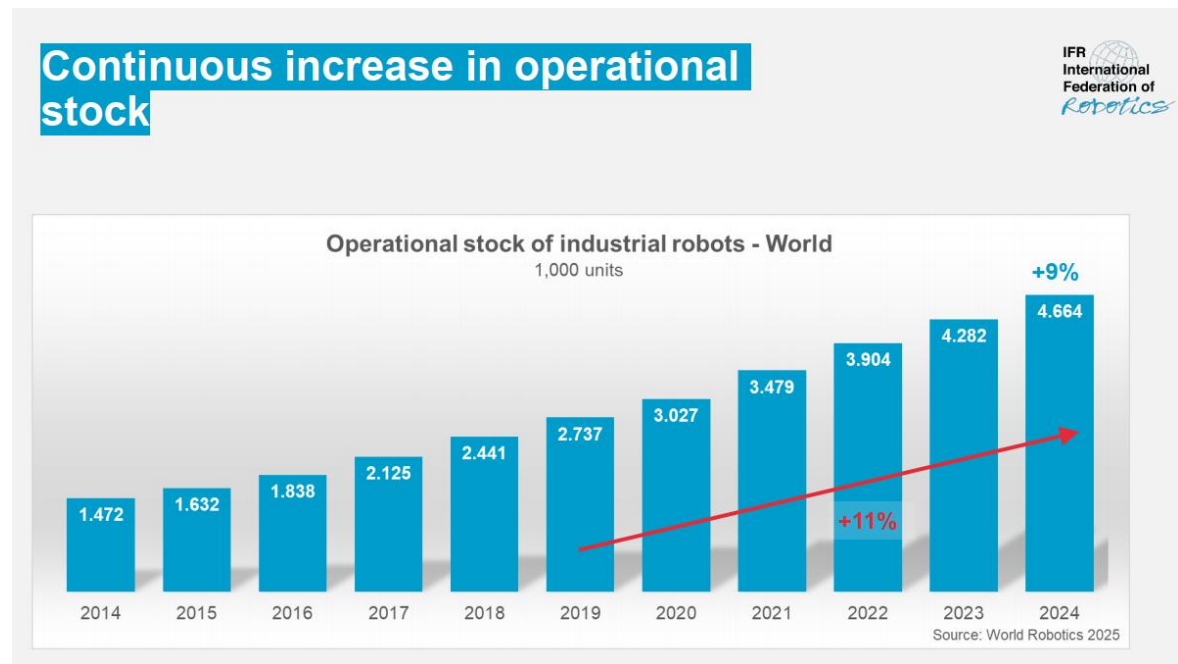
（1）行业基本情况及基本特点

公司从事机器人与智能制造领域的研发、设计、制造、应用、销售和服务。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所属行业类别为“制造业”（C类）之“通用设备制造业”（C34）。

机器人是先进制造业的关键支撑装备，正在深刻改变我们的生产生活方式，成为人类社会不可或缺的一部分。当前全球机器人产业创新活跃，具有很大市场潜力和发展空间。据国际机器人联合会发布的《2025世界机器人报告》显示，2024年全球在役工业机器人存量达到466.4万台，较前一年增长9%，中国在役工业机器人存量升至创纪录的202.7万台，居全球首位。2024年全球新安装工业机器人54.2万台，较10年前翻了一番多，其中中国新安装29.5万台，占一半以上，中国继续保持全球最大工业机器人市场地位。

国家统计局最新数据显示，2025年1-12月全国工业机器人产量达77.3万套，同比增长28.0%；服务机器人全年产量1,858.1万套，同比增长16.1%。智能化转型与数字化改造进程加快，直接带动工业机器人需求增长。

工业机器人出口也在持续增长。据海关总署数据显示,2025 年中国高技术产品出口增长 13.2%,工业机器人出口增长 48.7%,并首次超过进口,我国成为工业机器人净出口国。出口拉动,成为拉动产量增长的重要因素,显示我国作为全球制造业中心和产业链关键节点的地位稳固。



AI、具身智能技术快速发展,工业机器人性能提升、成本下降,应用场景不断拓展,中国机器人正在汽车、电子、金属机械、家庭服务、医疗教育等领域展现出广阔应用前景,逐步从实验室走进工厂生产线和各国百姓家。随着人工智能在各行各业的创新应用快速落地和拓展,“机器人+人工智能”逐渐成为提升生产效率的重要选择,也将成为科技竞争的新高地、未来产业的新赛道和经济发展的新引擎。

1) 机器人+人工智能

2025 年《政府工作报告》提出“激发数字经济创新活动,持续推进‘人工智能+’行动,大力发展智能机器人等智能制造装备”等。2025 年 8 月 26 日,国务院正式印发了《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》,为整个行动提供了系统性的指引。2026 年 1 月 7 日,国家工业和信息化部等八部门联合印发《“人工智能+制造”专项行动实施意见》,推动人工智能技术与制造业深度融合。

人工智能技术与机器人深度融合,赋予了机器人更强的感知、认知和决策能力。例如,高精度减速器、高性能控制器等关键零部件的技术水平不断提高,使得机器人的运动精度和稳定性大幅提升。

目前,人工智能与机器人的结合在很多领域得到了实际应用,在互联网、车联网、教育、医疗健康、智慧城市等领域取得了令人瞩目的成果。随着工业互联网、人工智能和云平台服务的发展,人工智能在工业领域的应用具有显著的优势,成为寻求提高效率、生产力和创新的行业的强

大工具，开始出现了令人振奋的技术和应用，并逐渐形成规模。未来，人工智能产业化应用将向制造、能源、交通等更大范围的实体经济进军，人工智能一定会在我国高质量发展中发挥更大的作用。

2) 数智化浪潮下的产业重构

近年来，随着人工智能、大数据、云计算、物联网等数字化、智能化信息技术突飞猛进，通过数字化、智能化的赋能，机器人将与更多行业深度融合，机器人产业发展迎来创新发展、升级换代的重要机遇。

数字化工厂是机器人行业的必然发展方向。数字化工厂采用高度模块化布局，实现人机互联、信息互联、自动排产以及智能维护等功能，并最终将成品通过智能配送中心递送到客户手中。在行业竞争日趋激烈的环境下，各企业必将不断借助数字化工厂的优势，提升自身核心竞争力。而机器人装备，因其可编程、可互联、数据无缝对接等优势，在数字化工厂中起到了决定性作用，机器人跟人工智能、工业软件、大数据、云计算、工业互联网等多种数字技术的融合创新，是工业智能制造升级的关键依托和重要途径。

工业软件是制造业智能化转型发展的核心技术，借助工业软件，配合机器人装备的可编程可互联，让传统的“设计-制造”过程有了革命性的变化，真正做到设计数据直接驱动生产制造，物理仿真与物联互通驱动了数据孪生的实现与应用。

另外，工业互联网是推动制造业数字化转型的重要平台，基于网络平台的协同设计、设计数据驱动机器人、生产数据的采集与分析、机器人装备的联动、远程监控与运维等应用，大大提高机器人在数字化工厂中的使用效果。

(2) 进入本行业的主要技术门槛

1) 跨学科应用壁垒

工业机器人行业是跨学科的综合应用行业，涉及计算机软件、电气工程、机械电子、机械设计等多个领域的专业知识，同时客户应用行业差异较大，个性化需求较强，系统产品的结构复杂，技术含量较高。因此，工业机器人解决方案厂商既要掌握各领域的专业知识，又要充分挖掘行业用户所提出的个性化需求，高度综合相关技术并对系统进行整合后，才能够为客户提供出符合需求的技术和产品。随着工业机器人行业的技术更新换代不断加快，以及制造业数字化转型，我国制造业的智能化、信息化水平不断提高，传感器、大数据、云计算、人工智能、工业互联网等数字技术与制造业深度融合，需要很强的精益化生产水平和企业管理水平，同时需要投入大量资金和人员，缺乏自主研发实力的新进入者难以适应本行业市场竞争环境。

2) 项目经验壁垒

工业机器人行业客户需求差异化很大，生产工艺复杂，涉及整体方案设计、机械与电控方案设计、信息化功能设计、零部件采购、系统技术、安装调试、系统维护等各个环节，有赖于供应商强大的整合生产能力和项目管理能力。因此客户在招标时，倾向于选择具有成熟的整体技术解决方案能力的供应商，一般要求投标方具有一定数量的大型项目工艺规划、设计、生产、交付经验，过往项目不存在重大质量问题，甚至可能要求供应商具有与世界排名前列或国内前列的行业客户成功合作的项目经验，对客户的工艺要求、技术要求、生产管理具备深入的理解，这些均为行业新进入者设立了极高的壁垒。

3) 生产工艺壁垒

工业机器人行业客户具有定制化非标生产的显著特点，项目投资金额大、建设周期长、定制化比例高，不同厂商基于各自的生产场地条件、生产规模计划、生产节拍要求、新材料、新工艺等限制条件，对供应商的生产工艺和技术提出了很大的差异化要求，需要掌握不同客户的不同生产工艺要求，并进行有针对性地设计和制造。只有具备较强自主创新能力的厂商，才能够根据市场的变化与客户的个性化需求迅速对生产工艺做出调整与改进，及时开发出满足客户需求的高性能、低能耗的新产品，从而对后进入的企业构筑了较高的生产工艺壁垒。

4) 客户的供应商准入壁垒

机器人智能制造生产线对客户的生产经营影响重大，如在使用过程中出现问题，将直接影响到所生产产品的质量以及生产活动的正常运行。因此客户在选择供应商时非常慎重，一般具有很高的知名度、具备项目管理经验和项目成功案例、能够提供长期售后服务的供应商才能入围，最终供应商一般在入围供应商中以招标方式确定。后进入企业从进入到被认可需要较长时间，因此构筑了较高的供应商准入壁垒。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

(1) 综合竞争力领先

公司是国内最具规模的机器人与智能制造系统解决方案商之一，在机器人、工业互联、机器视觉和工业软件等领域拥有丰富的研发经验和领先的技术实力。

公司一直在主业做专做强，凭借在汽车领域的经验积累和技术优势，深耕汽车工业的同时，开拓一般工业和数字化工业市场。公司在多年市场竞争中建立了良好的市场口碑，公司能够针对客户的个性化需求，提供最具竞争力的整体解决方案，在多个领域得到应用和客户高度认可。

公司获得“国家级专精特新小巨人企业”“国家制造业单项冠军示范企业”“国家工业互联网试点示范企业”“广东省级企业技术中心”“广东省机器人智能焊接工程技术研究中心”“广东省机器人数字化智能制造技术企业重点实验室”“国家知识产权优势企业”等荣誉资质；公司及董事长孙志强荣获广东省科学技术奖科技进步奖一等奖。

报告期内，子公司瑞沃斯视觉自主研发的“AI 车身外观仕样检测系统”凭借其卓越的技术创新性和实际应用效果，成功入选国家智能检测装备创新产品目录。同时，子公司瑞沃斯视觉荣获第十一届恰佩克年度新锐品牌奖、第十一届高工机器人高工金球奖年度技术奖。公司《汽车机器人数字化智能柔性焊装》项目获得粤港澳大湾区应用场景创新中心（人工智能与机器人）甄选为 2025 年广东省人工智能与机器人典型应用场景案例。

2010 年-2025 年期间，公司连续十五年获得广汽丰田对优秀供应商的荣誉表彰，其中四次获得丰田全球供应商最高品质奖项“品质优秀奖”。





（2）机器人技术布局

瑞松机器人公司聚焦的高精高速机器人、具身智能机器人涉及运动控制算法、极端环境适应、AI 融合等前沿技术，技术门槛高。核心技术涵盖多任务实时操作系统、高精度逆解算法、高精度运动控制算法、高速动态响应技术、先进振动抑制技术及多传感器与机器人融合技术，自研高速 AI 视觉系统。

高精高速六轴机器人（PLR 机器人）凭借结构刚度高、动态响应快、重复定位精度达微米级等优势，突破精密电子装配等领域对超高速、超精密作业的技术瓶颈，替代传统串联机器人和人工操作。瑞松机器人推出的 S 系列高精高速六轴机器人（PLR 机器人）具备重复定位精度 $\pm 0.01\text{mm}$ 、最高运动速度 2.2m/s 、负载能力 3kg 、平均无故障时间（MTBF） $>50,000$ 小时、关键部件寿命 >10 年等高性能指标。

具身智能机器人计划通过融合人工智能与机器人技术，融合多模态感知、自主决策与强化学习技术，赋予机器人自主感知、实时决策与学习进化能力，推动机器人从单一任务执行向复杂场景下的智能化作业转型、从“程序化执行”向“自主化学习”跃升，满足复杂工况下的柔性生产需求，大幅提升产线的自适应能力，拓展工业与智能应用的边界。

瑞松机器人将以“高精度、高柔性、高智能”为核心，以“技术-场景-生态”三位一体布局，为光通信、3C 电子、半导体、高端精密电子等战略行业，提供工艺技术解决方案、工业自动化软件定制开发及全生命周期服务，助力企业实现数字化、智能化转型。

（3）数字化业务布局

面向工业制造场景，公司已积累丰富的项目案例和数据，可满足客户的数字化需求，向客户提供数字化整体解决方案。

公司在数字化智能制造领域有长期积累，制定了以数字化工厂智能制造为方向的中期技术战略，在资金、人员上积极投入，以工业软件为突破口，综合开展在设计、分析、制造、以及系统仿真、虚拟装配、虚拟调试、人工智能、机器视觉等方面的研发与应用，推动工厂数字化与制造智能化转型。

公司积极在机器视觉、工业软件及工业互联三大技术领域进行产品布局。目前相关产品已成功应用于汽车制造、3C 电子、新能源等行业的智能化生产制造项目，有效提升了客户的生产效率与质量管理水平。

（4）项目经验丰富

工业机器人行业客户需求差异化很大，生产工艺复杂，需要深入理解客户的行业特征、经营模式、产品属性、技术特点和工艺流程，才能提供符合客户严格技术要求的产品，否则将直接影响到客户所生产的产品质量及效率。公司长期作为国际主流整车厂商的重要供应商以及在一般工业领域服务客户，积累了大量先进工艺技术和应用案例，并通过自身研发，部分主要技术应用达到国内先进水平。同时，公司积极协助客户应用先进工艺和技术，提升了客户的生产工艺和质量水平。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

（1）AI 驱动的机器人全链路智能化升级

机器人与人工智能的结合是当前智能制造领域的重要发展方向，这种结合为工业机器人带来了更强大的感知、决策和执行能力，使其能够更好地适应复杂多变的生产环境，提高生产效率和产品质量。例如：

① 机器视觉应用：机器视觉是人工智能在工业机器人中的重要应用之一。通过在机器人上安装高精度摄像头和传感器，机器人可以实时获取生产过程中的图像信息，并利用深度学习算法对图像进行分析和处理。例如，在汽车零部件生产中，机器人可以通过机器视觉技术快速检测零部件的尺寸、形状、外观缺陷等质量指标，实现高精度的质量检测。相比传统的人工检测方式，机器视觉质量检测不仅速度快、精度高，而且能够长时间稳定运行，大大提高了生产效率和产品质量。

②焊接参数智能推荐：焊接是工业生产中的关键工艺之一，焊接参数的合理选择对于焊接质量和生产效率至关重要。传统焊接工艺中，焊接参数的调整主要依赖于工人经验和反复试验，不仅耗时费力，而且难以保证焊接质量的一致性。而人工智能技术可以通过对大量焊接数据的分析和学习，建立焊接参数与焊接质量之间的关系模型，从而为机器人提供智能化的焊接参数推荐。实现焊接过程的智能化控制，提高焊接质量和生产效率。

③群体智能与协同制造：通过 5G 与边缘计算技术，多台机器人可组成“群体系统”，实现跨设备通信与任务协同。例如，在汽车焊装车间，视觉引导机器人可实时共享工件定位信息，协调

焊接路径，提升产线整体效率。

④数字孪生与虚拟调试：结合数字孪生技术，机器人系统可在虚拟环境中模拟焊接工艺、预测质量缺陷，并通过 AI 优化参数后再部署至物理产线，缩短新产品导入周期。

⑤绿色制造与能效优化：AI 算法可分析生产能耗数据，动态调整机器人运行模式。例如，在低负载时段自动切换至节能状态，或通过路径规划减少空行程，助力“双碳”目标实现。

（2）大语言模型赋能工业场景

大语言模型作为一种强大的人工智能工具，具有广泛的应用潜力。在工业机器人领域，大语言模型可以通过对海量文本数据的学习和理解，为机器人提供更加智能的交互和决策支持。例如，大语言模型可以用于机器人的人机交互界面，使机器人能够更好地理解人类语言指令，并根据指令自主完成任务。此外，大语言模型还可以通过对工业生产中的文本数据进行分析 and 挖掘，为企业的生产管理、质量控制、设备维护等提供决策支持。LLM 技术可应用于工艺文档自动生成、故障诊断知识库构建、人机交互优化等领域。例如，工程师可通过自然语言指令快速调取焊接工艺库，或由 LLM 分析设备日志生成维护建议，提升决策效率。

（3）具身智能成为人工智能领域的一个新兴方向

具身智能强调智能体通过身体与环境的交互来学习和理解世界。在工业机器人领域，具身智能可以使机器人更好地感知和适应环境变化，实现更加灵活和智能的作业。例如，通过在机器人上安装多种传感器和执行器，使其能够感知环境中的物体位置、形状、质地等信息，并根据这些信息自主调整作业方式和动作路径。这种具身智能的应用不仅可以提高机器人的作业效率和灵活性，还可以使其在复杂多变的生产环境中更好地完成任务。

（4）物联网和 AI 结合，形成 AIoT 综合解决方案

利用物联网实时采集机器人运行数据（振动、温度、电流等），结合 AI 模型分析工业机器人的运行状态进行实时监测和分析，预测设备的寿命、退化趋势和潜在故障。这有助于企业提前进行设备维护和更换，降低生产停机时间和维修成本。

新增重要非主营业务情况

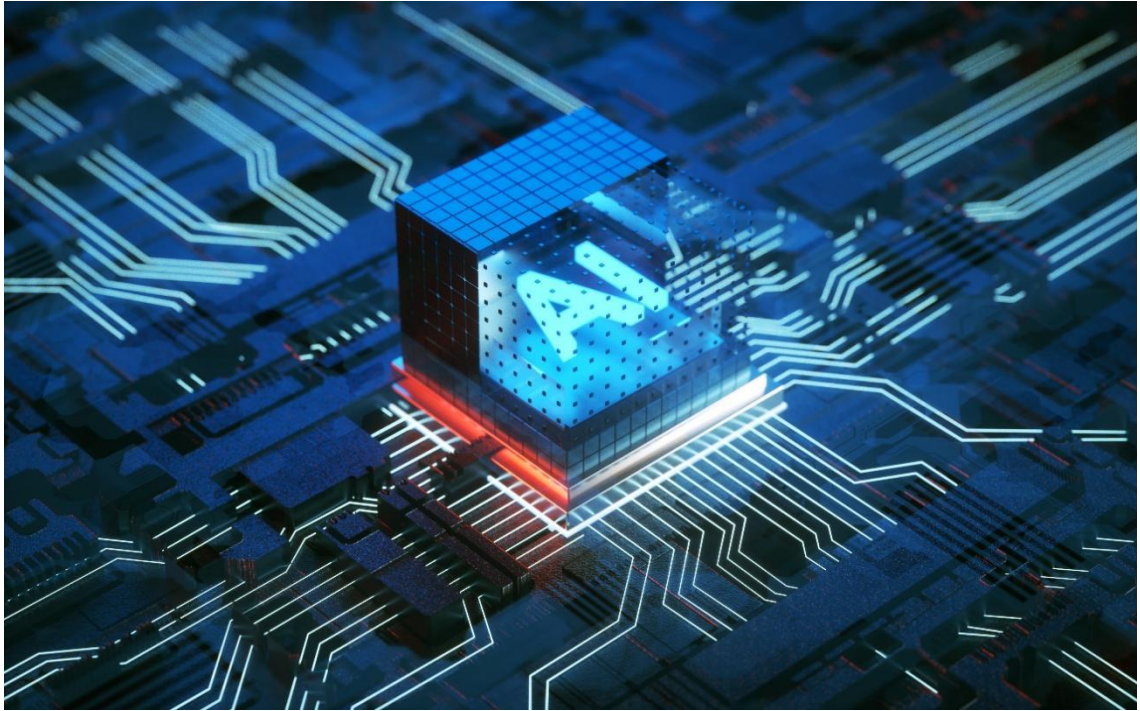
☐适用 ☒不适用

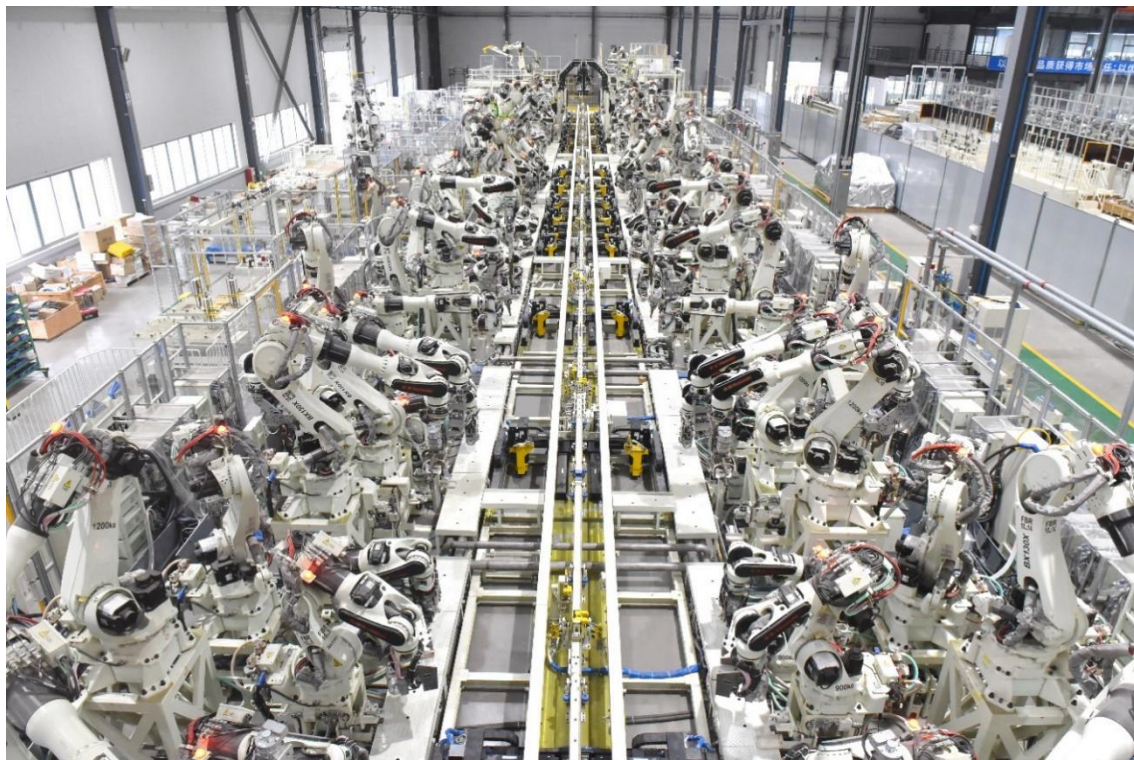
二、经营情况讨论与分析

（一）经营业绩情况

机器人与人工智能的深度结合，正以前所未有的力度重构人类社会的运行逻辑。在生产领域，AI 赋能的工业机器人突破程式化作业边界，通过数据分析与深度学习，实现产线优化、故

障预判及工艺自主迭代，推动制造业向高阶智能形态转型；高精高速机器人以微米级精度重塑精细零件装配模式；在生活维度，具身智能体融合多模态感知与认知推理，从家庭服务机器人到无人配送系统，从个性化教育助手到智慧城市管理中枢，物理空间与数字智能正在逐步实现有机交融。这种变革不仅体现在效率提升，更催生了人机协同的新型生产关系。





公司业务涵盖机器人、AI 机器视觉、工业软件、智能制造领域的研发、设计、制造、应用和销售服务，为客户提供柔性自动化、数字化、智能制造系统解决方案。公司的产品及服务主要应用于新能源汽车、3C 半导体、航空航天等工业领域。未来公司将在产线优化、机器视觉、运动控制、故障预判等领域加强场景应用和人工智能技术的结合，向客户提供更多技术和产品。

报告期内，公司积极探索“机器人+人工智能”在各个领域的应用。数字化技术板块、智能制造技术板块的多项新技术取得突破，海内外市场开拓情况良好，为公司经营业绩奠定了良好基础。

公司实现营业收入 94,489.56 万元，同比增加 6.55%；实现归属于母公司所有者的净利润 1,154.75 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 775.77 万元；总资产 166,604.32 万元，较期初增加 4.50%，归属于母公司的所有者权益 90,371.93 万元，较期初增加 0.51%；本报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 8,246.55 万元。

（二）重点工作情况

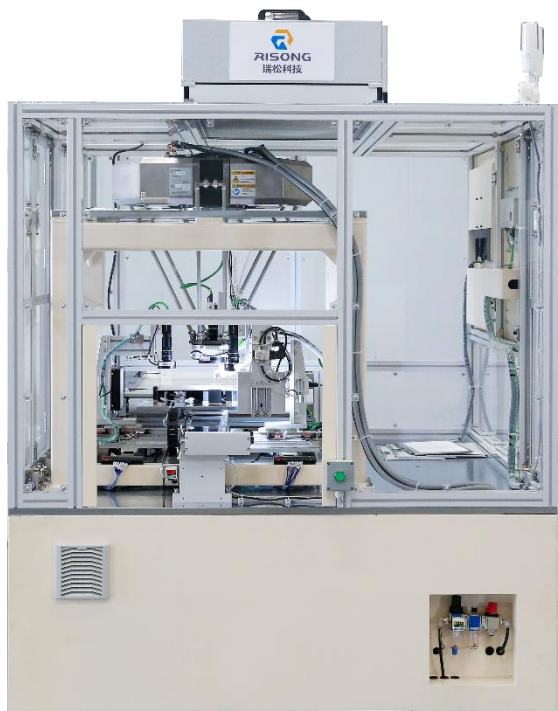
1、业务发展与创新

（1）光通信设备技术突破，获某国际连接器龙头验证

2025 年 11 月，公司高精高速六轴机器人（PLR 机器人）成功通过权威检测机构的严格检测和技术认证，其多项核心精度指标表现突出：在 10mm 工作直线轨迹上，轨迹重复定位精度达到 0.8 μm ，在特定环境的距离重复定位精度达到 0.3 μm ，机器人重复定位精度优于 1 μm 的工作空间距离在 10cm。

在光通信领域，公司已取得全球连接器龙头企业的供应资质，为客户开发的 MP0 光纤跳线自动化生产设备已通过其技术验证，可以满足客户 12 芯及 16 芯光纤跳线共线生产需求，解决客户产能瓶颈及手工装配带来的较低效率和低良率问题。

公司面向光纤准直器 Pigtail、FA-MT 等光通信产品的设备正在开发中；同时，根据客户需求，公司正在研发一款重复精度达 $\pm 0.05\mu\text{m}$ 的桌面机器人 Nano PLR。



（2）深耕 3C 半导体领域

在 3C 电子和半导体领域，公司以高精高速六轴机器人为核心的 FPC 自动化装配设备已进入两家半导体显示行业龙头企业并取得小批量复购订单，同时公司正在开发用于探针卡组装等应用场景的设备；在高端精密电子领域，公司已取得小批量订单，相关产品将进入电子制造服务行业的全球龙头企业。

报告期内，作为唯一受邀的解决方案提供商，面向西部数据全球生产基地推广 Conveyor 输送模组产品，进一步彰显瑞松科技与西部数据稳定的生态合作关系。目前，公司已向西部数据多个智能化工厂提供精密电子柔性生产解决方案。

作为深耕工业智能化领域的高科技企业，瑞松科技拥有深厚的行业工艺积淀、强大的数字化技术创新能力以及丰富的大规模项目落地实践经验，已在 3C 半导体行业形成差异化竞争力，为众多龙头企业等打造的智能化柔性生产设备，构建了新一代 3C 半导体智造新标杆。

（3）成立子公司瑞松亚洲，积极拓展海外市场

公司持续开拓海外市场，与更多国际知名企业建立紧密战略合作关系。公司与全球顶级传感器和机器视觉公司——日本基恩士株式会社（Keyence）正式达成战略合作，双方将在全球范围内充分共享市场资源、客户资源，积极探讨在技术开发和应用的全面合作，更好地高效服务终端用户，共同推动数字化技术产业的发展；与马来西亚知名汽车、零部件工业厂商达成战略合作，共同开拓马来西亚、泰国、印度尼西亚、越南等东南亚市场。此外，公司还积极与日本、韩国、德国、欧洲、北美等国际企业、机构组织交流合作，共同探索合作契机，谋求更大的海外市场。

报告期内，为进一步完善公司全球化战略布局，快速推动海外业务发展进程，有效应对国际形势变化，拓展国际业务，快速响应客户需求，子公司广州瑞北在马来西亚设立合资公司瑞松亚洲，为东南亚客户提供机器人、AI 机器视觉、工业软件和柔性自动化、数字化、智能制造系统解决方案。

同期，广州瑞北与马来西亚 INGRESS 签订 1.3 亿元新能源汽车智能制造解决方案订单，迎来在东南亚市场首个亿元级订单。不仅表明公司已将长期积累的主机厂行业制造经验和数十家车企服务经验，形成了一套高效、高规格的标准技术方案，具有强大的适应本土化需求能力，能够满足不同地区、不同需求的客户；更印证了公司的技术和产品国际竞争力在不断得到提升。

（4）深入拓展我国西部市场业务

报告期内，公司成功在我国新疆落地首个项目，不仅标志着公司业务新版图的开拓，也是在专用装备与特种装备领域持续获得创新与技术突破的重要体现。同期公司成功中标新疆采棉机核心部件生产装备建设项目订单，项目总金额达 3.308 亿元人民币，这一重要成果体现了瑞松科技智能制造技术实力进一步获得新疆市场高度认可。

公司持续开拓我国新疆市场业务，不仅弥补新疆高端装备制造业在基础工艺链条方面的短板，助力其持续构建高效、稳定的供应链体系，更为“一带一路”物流运输降本增效，为推动中亚市场合作赋能。

（5）构建机器人与智能制造技术人才支持体系

近年来，为应对制造业对机器人与智能制造不断提出的大量多样化需求，公司积极构建了快速有效的机器人与智能制造应用技术支持体系。一方面，以松下电器（中国）焊接技术学院为依托、以“松下焊接华南技术应用中心”为教学实践基地，结合瑞松科技在智能制造生产线应用中积累的创新工艺技术、项目经验和技术服务经验，建设了瑞松科技机器人与智能制造技术学院，提供涵盖机器人技术试验、工艺咨询、展示与演示及培训教学、售后服务等多样化的技术服务，致力培养掌握机器人技术和工艺的复合型工程技术人才，为推广和普及先进的机器人技术、推动行业技术服务人才发展而努力。另一方面，在坚持自主研发、自主创新的基础上，公司与松下、日本基恩士、德国博世力士乐、德国西门子、库卡、香港科技大学、澳门大学、哈尔滨工业

大学、上海交通大学、华南理工大学、广东工业大学、广东省焊接技术研究所等国内外企业、高校及研究机构建立长期合作关系，共同开展技术研发及专业人才培养。

2、技术研发与突破

(1) AI+机器视觉

公司开发了一系列以 AI 能力为核心的视觉产品，在图像处理、深度学习、工业物联网、工业自动化、工业软件、机器人运动控制等领域建立了核心的技术优势。公司基于大型语言模型智能体（LLM Agent + RAG）技术的工业视觉平台软件，具备深度学习领域的零样本及正样本学习技术；研发的标准化高端机器视觉产品，可覆盖汽车、3C 电子、半导体等目标行业的应用场景，推动智能制造新一轮的技术更迭和全面的质量控制。



报告期内，公司承接全球知名电子制造服务商的 3C 产品涂装视觉检测项目。项目采用自主研发的 AI 深度学习技术，能够适应不同场景检测需求，适用于缺陷形态繁杂、环境复杂的检测和分拣，实现目标检测、识别和追踪的智能化。同时，在机械上用到了磁悬浮导轨技术，以达到工件快速输送到视觉检测工位、工件翻转等效果。

（2）数字化平台产品探索日本市场

瑞松智能数字化平台（RIDP），依托国内多年技术沉淀和多个实际项目的成功实施经验，正逐步拓展至日本市场。

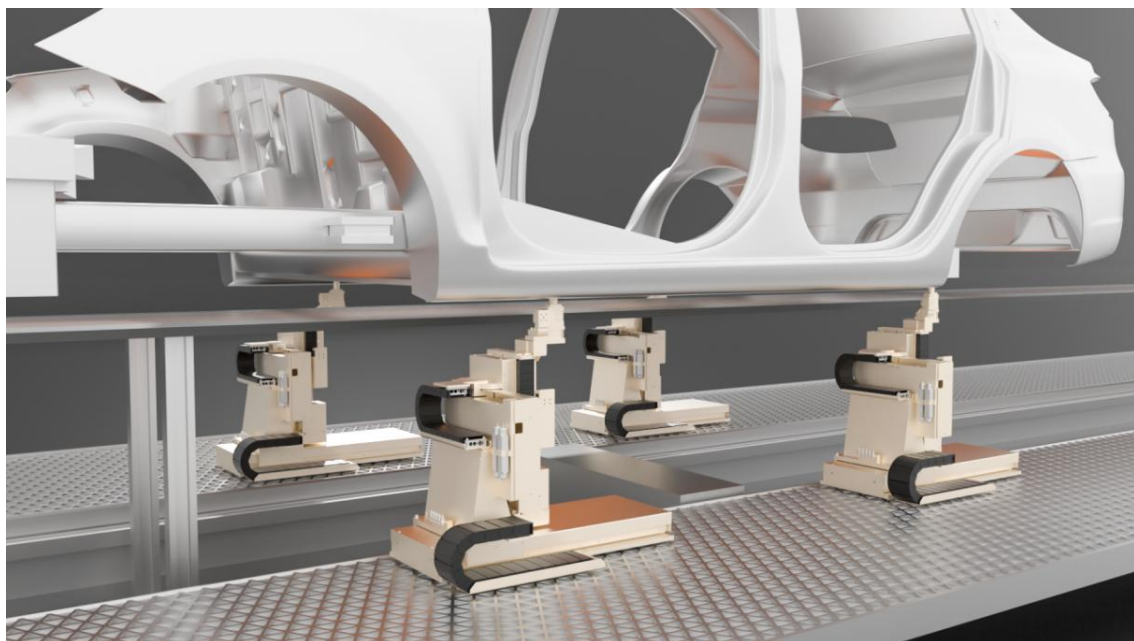
2025 年 12 月，瑞松智能数字化平台（RIDP）在日本东京国际机器人展览会（iREX 2025）上亮相展出。在此之前，该平台已成功应用在日本多个知名企业，形成了一定的市场口碑和应用案例，此次参展有望进一步拓展合作渠道，促成更大量级合作订单，加速 RIDP 在日本市场的推广落地。

目前，RIDP 已广泛应用于汽车制造领域，并逐步向其他工业领域延伸拓展。该平台在提升设备综合效率、优化生产节拍、降低质量缺陷率、实现设备预测性维护等方面有着显著成效，为数字化转型提供兼具前瞻性、实用性与可操作性的“瑞松方案”，彰显了公司在数字化领域的技术实力与服务能力。

（3）RMC 机器人控制系统实现国产替代

瑞松运动控制器(RMC)的研发与产业化进程,遵循“机械自研→控制系统自研→产品标准化”的渐进式发展路径。从核心机械结构的自主设计与打磨,到控制系统的底层算法与功能模块的独立研发,再到全链路技术方案的标准化、规模化落地,公司实现了从单一技术突破到完整产品体系构建的跨越。

凭借卓越的性能与稳定的运行表现,RMC 已成功应用于本田、丰田、零跑等多家知名车企的生产场景。2025 年,该产品进一步拓展海外市场,在马来西亚出口项目中实现大规模应用与稳定运行,验证了其在国际化应用场景下的适配能力与可靠性。目前,RMC 产品的市场认可度持续提升,销售规模呈现逐年稳步增长的良好态势。



（4）工业软件产品

公司主导开发的机器人运动控制及仿真软件在逐步打磨完善，目前已在商业项目进行小范围使用。合作开发的冲压成型仿真软件，与目前国际占绝对主导地位的同类产品相比已基本达到可用状态，已与国内主流汽车厂商签署商业软件合同及开展研发战略合作。基于公司在智能制造领域积累的经验，在引进成熟商业组件基础上，面向智能制造产业链开发的标准库、设计协同等产品在持续打磨完善中。

报告期内，公司与蜂巢互联签署战略合作协议，聚焦工业软件核心技术攻关，借助瑞松科技产业链资源和制造工艺数据，通过蜂巢互联“先进仿真底座+工具链平台”的融合创新，拓展工业软件落地场景，也进一步强化瑞松科技在 AI 大模型、数字孪生等前沿领域的竞争力。

（5）应用于高质轻量化材料连接的高端制造装备及技术

公司自主研发应用于高质轻量化材料连接的高端制造装备及技术，包括搅拌摩擦焊、搅拌摩擦增材、激光焊、铆接等高端制造装备及技术，应用于复合材料连接、异种材料连接、高精度机械连接、高能束流连接等。目前已在新能源汽车、航空航天、船舶、轨道交通、5G 通讯等领域实现产业化应用，满足各制造业对铝、镁轻质合金优质焊接的生产需求，在行业应用中起到显著示范效应，推动了行业技术升级。

3、社会影响力与品牌建设

公司持续构建“机器人+人工智能”品牌竞争力。2025 年，公司荣获中国机械工业年鉴编辑委员会颁发的 2024 年度机械工业创新发展优秀企业“数智融合标杆”称号、当选广东省人工智能与机器人产业联盟副理事长单位。公司《汽车机器人数字化智能柔性焊装》项目获得粤港澳大湾区应用场景创新中心（人工智能与机器人）甄选为 2025 年广东省人工智能与机器人典型应用场景案例。

作为国际机器人联合会（IFR）委员单位、中国机器人产业联盟副理事长单位，公司积极参与国家及省市各级单位组织的关于促进人工智能与机器人产业发展的交流和规则制定，逐步从“技术开发者”跃升为“规则定义者”，通过深入研究机器人、智能制造与人工智能、工业互联网、大数据等技术实现更深层次的融合与创新，探索机器人与人工智能更广泛的应用场景和商业模式，为产业高质量发展贡献自己的力量。

非企业会计准则财务指标变动情况分析 & 展望

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1、核心技术优势

公司经过多年来的技术研发和成果积累，在基于人工智能的机器视觉、工业软件、机器人控制与仿真、智能化系统技术、先进焊接技术、智能装配及定位、工业互联网应用、高精高速六轴机器人等多方面积累了多项核心技术，形成多项知识产权，使公司在智能生产线开发与控制、柔性生产设计等方面处于行业前列。公司被广东省工业和信息化厅认定为“省级工业设计中心”及荣获国家知识产权局“国家知识产权优势企业”称号。子公司广州瑞北荣获国家知识产权局的“中国专利奖优秀奖”。

公司长期作为国内及国外主流整车厂商的重要供应商，积累了大量先进技术及工艺方案的应用案例，并通过自身研发，主要技术应用达到国际领先水平。同时，公司积极推动自主品牌汽车厂商的先进制造技术和工艺技术，提升了自主品牌汽车质量水平和生产工艺。

高精高速六轴机器人核心技术涵盖多任务实时操作系统、高精度逆解算法、高精度运动控制算法、高速动态响应技术、先进振动抑制技术、多传感器与机器人融合技术、自研高速 AI 视觉系统，为我国半导体、超精密制造等领域提供重要支撑。目前公司已掌握了高精高速运动控制算法和模块化设计等关键技术，还成功构建了完全自主的研发体系与生产能力，实现了从核心算法、嵌入式控制器到精密机械本体的全链路技术掌控。

公司抓住工业机器人应用领域不断扩展、自动化程度不断深化的行业发展机会，除巩固原有汽车业务的优势地位外，还大力开拓新能源及新能源汽车、轨道交通、航空航天、机械重工、半导体、高端精密电子、3C 电子、光通信等行业的智能制造应用场景。

2、研发创新优势

机器人方面，公司依托精密机器人本体制造及运动控制技术，高精高速六轴机器人（PLR 机器人）实现 $0.8\mu\text{m}$ 级别的重复定位精度、最高速度可达 2.2m/s 、负载能力可达 3kg 、平均无故障时间 $>50,000$ 小时、关键部件寿命 >10 年等高性能指标，适用于光通信、3C 电子、半导体、高端精密电子等行业，可以有效提高客户的生产效率和制造良率，解决客户自动化生产过程中的核心痛点。

机器视觉方面，公司加快了对相关 AI 视觉检测平台、系统和 AI 视觉产品的开发和完善，已为汽车制造商、电子制造服务商提供了整体机器视觉解决方案，应用领域从汽车工业领域逐步拓展到 3C 电子、半导体领域。

工业软件方面，公司已开发出面向汽车、自动化设备等行业的三维设计软件 EAXY Design、智能工艺决策知识平台、基于人工智能的工艺专家系统、基于机器人虚拟调试的智能制造系统、冲压成形仿真系统、3D 可视化门户系统、AR 智能巡检 APP、在线计测物联网系统等产品。

工业互联网方面，公司自主研发瑞松智能数字化平台（RIDP），该平台深度整合产线监测管理系统、设备运维管理系统、设备征兆管理系统、生产过程管理系统以及环境能源管理系统五大核心模块，构建覆盖生产全链路的智能管控体系。

轻量化材料焊接整体解决方案方面，公司开发了包括机器人式、龙门式及台式搅拌摩擦焊接技术和装备，可广泛应用于新能源汽车、航空航天、5G 通讯、轨道交通、船舶等领域。

3、数字化智能制造解决方案能力优势

公司的企业使命是“融入全球数字化进程，驱动智能制造产业的发展”，瑞松科技一直在持续推动数字化技术产业的发展。

基于在数字化智能制造领域的长期积累，公司制定了以数字化工厂智能制造为方向的中期技术战略，在资金、人员上积极投入，以工业软件为突破口，综合开展在设计、分析、制造、以及系统仿真、虚拟装配、虚拟调试、人工智能等方面的研发与应用，推动工厂数字化与制造智能化转型。

目前公司已经在工业软件、工业机器视觉、工业互联网、机器人与高端精密制造装备等方面进行布局，技术能力和技术储备能够满足客户的数字化需求，可以向客户提供软硬件一体化的数字化整体解决方案和标准数字化产品。

4、项目经验和质量管理优势

工业机器人客户需求差异化很大，产线制造工艺复杂，需要深入理解客户的行业特征、经营模式、产品属性、技术特点和工艺流程，设计制造出符合客户严格技术要求的工业机器人生产线及成套设备，否则将直接影响到客户所生产的产品质量及效率。因此，客户在选择供应商时非常慎重，要求供应商具有较高的知名度、丰富的行业经验和成功案例，并且通常对项目实施团队的专业程度、实施经验、售后服务经验有非常高的要求。

公司在多年市场竞争中建立了良好的市场口碑，在多个行业领域积累了较为丰富的项目经验。例如在服务对品控有特别严格要求的日系汽车制造厂商过程中，长期以来得到了其高度认可，显示了公司的技术和服务水平。公司能够深入了解细分行业客户的业务特性，准确把握和挖掘客户的深层次需求，从而不断积累大型项目的成功经验，为公司在各大行业领域的持续深入发展奠定了坚实的基础。

公司建立了完整的质量管理体系，在研发设计、原材料采购、加工、组装、调试等各个环节都实行完备的质量检验程序，以确保产品品质。

5、本土化服务优势

相比国外同行业公司存在开发、生产和售后服务连续性不强、项目提交过程复杂等弱点，公司充分发挥本土厂商的优势，逐步建立起全生命周期跟踪、开发、服务的模式，由生产型制造商向服务型制造商转变，在研究开发、生产控制以及售后服务等环节具有明显的竞争优势，更符合中国行业客户的需要。

前期开发设计阶段，公司在项目实施初期即与客户保持密切接触，邀请客户联合参与设计和调试，更能充分地满足客户个性化需求。

生产制造过程中，公司拥有专业技术服务团队，解决客户生产过程中的技术与工艺问题，及时响应客户需求，同时对技术工艺和项目实施实际效果进行总结反馈以进一步提高；质保期后，公司能够对客户售后服务要求进行快速响应并协助客户解决问题，公司提供人员培训和交流，并建立了定期回访用户制度，通过专业工程技术人员协助用户进行系统维护，售后服务优势明显。

未来公司还将加强售后维保和产品升级业务，提高客户服务水平，提升公司盈利能力。

6、市场和品牌优势

公司通过长期积累不断开拓优质客户市场，产品及服务主要应用于新能源及新能源汽车、燃油车、汽车零部件、两轮车、机械重工、3C 半导体、船舶等行业，这些行业的发展为公司开拓了广阔的市场空间。公司建立了完善的销售、技术和服务网络，现有存量客户包括各大知名汽车制造厂商，且客户粘性较高，取得了一直以品控严苛著称的国际知名汽车厂商的高度认可，在行业内拥有优秀的品牌地位。同时，公司在其他行业领域不断开拓增量用户，凭借自身的技术和服务，不断赢得各行业客户的信赖。

7、人才团队优势

公司一贯以“人才是发展第一资源”作为人才工作开展的指导原则，重视员工与企业的共同成长。公司聚焦核心技术与产品的研发，重视人才梯队建设，不断完善员工激励体系和培养体系，完善绩效考核机制，构建专业线、管理线的“双通道”职业发展路径，不断完善职级体系，推动员工股权激励计划实施，致力于为员工提供广阔的职业发展空间，更好地提升公司人才整体质量。

公司通过拓宽人才引进渠道，加速发掘人才，引进国际高端技术人才。截至报告期末，公司及控股子公司拥有研发人员 176 名，占公司员工总人数的 19.84%；拥有设计人员 295 名，占比 33.26%，为公司的技术研发与创新提供了人才保障。

公司董事长孙志强先生拥有 30 年工业机器人行业从业经验、丰富的管理经验和客户服务经验，把握公司的整体战略方向和发展规划；PLR 机器人 BU 总经理栗子谷先生毕业于清华大学，为

半导体检测技术专家、软件专家、AI 机器视觉专家，曾任职于国内知名高校和日本东京精密株式会社等国际知名企业，具有深厚的行业经验积累与全面的技术储备，拥有深厚的专业实力与开阔的国际视野；核心技术人员何艳兵先生长期针对工业机器人、焊接技术、工艺技术以及智能制造技术进行深度研发，拥有国际焊接工程师证书（IWE）；飞数软件销售总监任特先生毕业于清华大学机械工程系并于苏格兰格拉斯哥大学取得信息工程硕士学位，曾在美国参数技术（PTC）从事售前技术及大客户营销工作，在达索中国从事 solidworks 相关产品渠道管理工作。

公司还拥有一支优秀的机器人和智能技术专家顾问团队，成员包括日本、德国、美国、乌克兰、新西兰等专业工程师协会会士等方面的专业技术人才和专家。在坚持自主研发、自主创新的基础上，公司与日本松下、德国库卡、德国博世力士乐、日本基恩士、德国西门子、香港科技大学、澳门大学、上海交通大学、华南理工大学、广东工业大学、哈尔滨工业大学先进焊接与连接国家重点实验室、广东省焊接技术研究所等企业、高校和科研院所合作，联合开展技术研究、专业人才培养，为公司及行业培养掌握现代焊接和机器人方面的专业高素质人才。

（二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

经过多年的技术研发积累，瑞松科技构建了“机器人本体+核心工艺+工业软件”的全链条技术体系。在机器人本体方面，自研的高精高速并联机器人突破多连杆并联结构与实时协调控制难题，实现微米级重复定位精度与 2.2m/s 高速运行，填补了半导体等超精密制造领域的国产空白。核心工艺上，公司深耕搅拌摩擦焊（FSW）技术，解决新能源汽车铝合金轻量化连接痛点；同时融合 AI 机器视觉与双传感器技术，达成毫秒级响应与 99.9%的缺陷检出率。此外，依托白车身柔性高速总拼技术，支持多车型混线生产，节拍低至 48 秒。在软件层面，自主开发的 RIDP 数字化平台及机器人仿真与离线编程数字孪生调试系统，实现了从设计到调试的数字孪生闭环。这些技术不仅打破了国外垄断，更推动了汽车、半导体等行业向智能化、高精度制造转型。

本公司的核心技术主要包括：

序号	核心技术名称	技术来源	技术简介
1	产线信息化技术	自主研发	产线信息化系统作为智能制造的重要组成部分，能够显著提升生产效率、优化资源配置、增强企业竞争力。该系统开发了针对焊接产线、装配产线的生产计划管理、故障管理、设备维护管理、征兆管理、能源管理等模块，面向产品全生命周期，管理和分析产品数据，释放数据背后的价值。通过新一代信息技术与制造技术深度融合，可以实现生产过程的实时监控、生产过程的数据分析和决策支持，以提高产品生产效率、降低生产成本、提升产品质量。

2	开发铝合金焊接工艺及装备	自主研发	铝合金产品的焊接有着高强度、轻量化、耐腐蚀性、导热性良好等优势，开发基于铝合金产品的高质量焊接工艺及其关键装备。研究不同焊接方法对铝合金焊接质量的影响；探索最佳的焊接参数，实现高质量的焊接接头；分析焊接过程中的热循环对铝合金微观结构和力学性能的影响。研究焊接变形的预测和控制方法，减少焊接后的矫正工作；探索焊接应力的缓解技术。开发铝合金焊接装备，进行大量的焊接试验，验证焊接工艺和装备的可行性和有效性、对焊接接头进行力学性能测试、微观结构分析、腐蚀性能评估等。研究铝合金焊接技术在具体行业中的应用，如航空航天、汽车制造、建筑等；探索焊接工艺和装备的商业化路径，促进产业升级。
3	搅拌摩擦增材焊接控制技术	自主研发	针对搅拌摩擦增材技术的特点，以公司的标准化、模块化技术为基础，从经济性、功能性、安全性等多角度出发，开发了搅拌摩擦增材技术的模块化和标准化技术，创新点包括： （1）针对搅拌摩擦增材技术的加工需求，开发了应用于该领域的多轴联动高精度运动控制系统，确保了在加工过程中设备的各轴能够协调一致的高精度运动； （2）针对搅拌摩擦增材技术的加工需求，开发了应用于该领域的复合加工控制系统，即在系统各轴执行既定的加工程序的同时，系统具备对增材轴进行额外独立复合控制的能力，确保在加工过程中可以对增材进行独立的工艺调节。
4	白车身高速输送系统技术	自主研发	为了提高白车身焊装生产线机器人利用率，公司研发了白车身高速输送系统技术，开发了往复式循环输送装置，缩短输送时间；采用多伺服协同驱动，综合利用机械硬传动形式，辅助运动控制单元，并针对客户需求开发出车身中部托举及两侧门槛托举两种形式，从而形成输送速度高、行走稳定、多车种适应性高、占地空间小等优势特点，大大地缩短了工件的搬运时间。2025 年已在多个项目进行应用。
5	瑞松智能数字化平台	自主研发	瑞松智能数字化平台以工业互联网技术为核心底座，可无缝连接工厂车间产线的各类设备，实时采集设备运行状态、生产工艺数据、核心运行参数等全维度信息。平台搭载自研核心算法，能够对采集数据进行智能解析与边缘计算预处理，有效打通 IT 与 OT 数据壁垒，实现全链路数据互联互通与高效协同。 该平台已于 2025 年完成架构设计、研发及市场化落地，并成功在多个客户现场部署应用。平台按照业务场景划分为产线监测管理、设备运维管理、设备征兆管理、生产过程管理、环境能源管理五大标准功能模块，支持按需组合

			配置，精准匹配不同客户的差异化需求。 同时，支撑平台运行的底层数据采集系统，已全面实现标准化与模块化设计，可支持用户根据产线设备的迭代变化自主灵活调整，大幅提升系统适配性与后期拓展效率。
6	瑞松运动控制系统	自主研发	瑞松运动控制系统采用模块化架构设计，具备高精度轨迹控制能力。依托多轴协同控制技术，可精准驱动直角坐标式工业机械手，兼容工业现场主流通信协议，广泛适配焊接、装配、码垛、涂胶、搬运、举升等多类工业作业场景。 该系统已于 2025 年完成标准化设计、研发及市场化落地。后续将进一步深化功能迭代：软件层面，重点完善多语言适配、后台程序拓展、故障快速诊断与处置等核心能力；硬件层面，通过定制化集成电路板设计，实现产品内部电路的精简集成，大幅提升安装配线效率与后期维护便捷性。
7	AI 工业视觉建模云平台技术	自主研发	该技术构建基于 BS 架构的云平台，实现工业视觉项目建模全流程管理，功能涵盖图像采集、图像标注、模型训练、模型推理、模型评估、模型生命周期管理、项目管理等。该技术解决如下问题：①解决单机版无法多用户并发访问、项目与模型难以团队共享、软件更新与部署繁琐等问题；②满足中大型客户对跨车间、跨工厂的视觉系统集中管理、数据汇总分析与远程运维的迫切需求；③将公司积累的视觉算法经验与云计算、微服务、AI 训练框架结合，形成可持续升级的 PaaS（平台即服务）能力，从提供工具转向提供生态。同时，该技术研发人工智能 Agent，结合 AI 大模型为用户提供操作指导、智能标注等功能，减少操作难度和降低成本。
8	高精度结构光 3D 立体成像技术	自主研发	该技术是一款面向工业制造产线的高精度三维视觉检测技术，可用于零部件尺寸测量、表面缺陷检测、焊缝质量评估、装配定位引导等领域的智能检测。其核心硬件由结构光投影单元、高分辨率工业相机与计算平台组成。基于自主研发的三维点云重建算法与深度学习融合模型，通过相位解算、点云配准、特征提取等技术手段实现对复杂曲面、细微缺陷及空间位姿的快速精准识别、测量与分析，检测精度可达微米级，单帧重建速度满足产线节拍要求。可降低人工检测成本、节省产线空间并显著提升产品一致性，适用于汽车、3C 电子、锂电等行业的智能化质量管控场景。
9	高精高速六轴并联机器人控制技术	引进吸收再创新	高精高速六轴并联机器人控制技术是超精密智能制造过程中核心的运动控制技术之一，微米级精度和高速度是高端精密制造对装备的核心性能要求，该技术在多个高端制造领域进行了针对性应用：

			(1) 在 3C 电子领域，针对 FPC 软排线插装工序人工操作效率低、良品率差、插接到位要求严苛的技术难点，公司采用多连杆并联机械结构、多任务实时嵌入式协调控制技术结合高精视觉定位技术，实现了软排线的一次性精准插合，良品率可达 99.5%，大幅提升了 3C 电子精密装配的效率和质量； (2) 在光通信领域，面对光纤连接器插装光纤直径仅 0.125mm、装配公差需控制在 1 微米以下、人工操作易造成光纤断裂的行业痛点，该技术凭借微米级重复定位精度和高稳定性，实现了光纤的精准穿管与装配，成功解决了光纤制造装配环节长期依赖人工的产业现状。
--	--	--	--

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
广州瑞松智能科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2021 年、2024 年	/
广州瑞松智能科技股份有限公司	单项冠军示范企业	2022 年	智能焊接机器人集成系统

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增申请知识产权 56 项，包括发明专利 21 项，实用新型专利 18 项，软件著作权 16 项。截至 2025 年 12 月，公司已申请 569 项专利，其中发明专利 239 项，占比 42.00%；已获授权专利 417 项，其中发明专利 122 项，占比 29.26%。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	21	19	239	122
实用新型专利	18	11	221	187
外观设计专利	1	1	19	18
软件著作权	16	18	90	90
其他	0	0	0	0
合计	56	49	569	417

3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	50,905,920.43	51,740,978.31	-1.61
资本化研发投入			
研发投入合计	50,905,920.43	51,740,978.31	-1.61
研发投入总额占营业收入比例	5.39	5.83	减少 0.44 个百分点

(%)			
研发投入资本化的比重 (%)			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元								
序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	数字化工厂工艺规划技术	49,713,333.33	5,096,119.38	36,232,718.62	①瑞松智能数字化平台（RIDP）整体架构设计与核心功能开发，形成可复用的项目基座，可支撑不同客户场景的二次开发与定制化落地。②已实现五大核心功能模块的开发与项目交付验证：产线监测管理、设备征兆管理、设备运维管理、生产过程管理、环境能源管理。③平台底层数据采集系统已基本实现标准化与产品化，可适配多品牌、多类型工业设备，支持数据的快速、高频、稳定采集与处理分析。	构建以工业互联网为基础的瑞松智能数字化平台（RIDP），结合具体工业场景实现数字化落地。平台将集成产线监测、设备诊断、智能运维、质量管理、能源管理等多个系统，完成车间各项数据系统的整合，实现生产管理的可视化、便捷化、数据化，支撑生产的智能化与高质量管控。	平台集成产线监测、预测性维护、生产过程管控、设备运维、能源管理等模块，实现对产线节拍、生产流程的精细化管理，支持各设备的精细化点检运维与预测性维护。通过对水电气等能源的实时监测与分析，进一步减少停线时间、提升生产效率，推动制造车间生产管理的可视化与透明化。通过对生产过程中各工艺参数、工艺过程数据的监测分析进一步提升产品的品质管控水平。	数字化工厂
2	轻量化材料连	45,089,016.67	4,518,643.72	30,327,140.99	开发了搅拌摩擦增材制造装备主轴；开发了智能化搅拌摩擦增材制造装备控制系	开发先进搅拌摩擦增材制造工艺，开展搅拌摩擦增材制造控形控性技术研究，揭示	开展智能化搅拌摩擦增材制造装备关键技术研究。突破搅拌摩擦增材设备机头设计与制造、多系统联	新能源汽车、航空航

	接技术				统；开发了搅拌摩擦增材制造控形控性技术。采用数值模拟方法，研究增材制造过程温度场、应力应变场的变化，指导铝合金增材制造工艺优化。开发了多种增材制造新工艺，并对增材构件成形机制、接头微观组织演变机理等进行了深入系统的研究。	搅拌摩擦增材制造微观组织演化行为和强化机制，最终实现轻质合金高性能搅拌摩擦增材制造，推动广东省乃至我国增材制造技术和产业的高质量发展。	动高精度控制、精确对中同轴控制、增材送料位速精准控制、搅拌摩擦增材制造控形控性等关键技术，实现轻质合金高效高质量搅拌摩擦增材制造。技术水平为国内领先。	天等领域
3	汽车白车身智能焊装生产技术	85,922,000.00	7,199,517.16	76,037,647.84	开发了白车身柔性伺服机器人技术；地板四立柱升降机自动控制系统；开发了低空飞行自动化产线；开发了高柔性门盖多任务系统；开发了白车身机器人无线抓手自动控制系统	开展面向汽车白车身的先进焊接技术及装备的研究，面向低空飞行的先进联接技术及装备的研究。为汽车行业以及飞行汽车客户提供全方位的智能装备和焊接工艺支持，提高汽车以及飞行汽车的生产质量。	开发了柔性高节拍伺服定位技术、多车型多机器人焊装生产线的快速切换技术，将机器人自动焊接技术、机器人自动铆接技术、机器视觉技术引入汽车白车身行业，大幅度地提高汽车智能柔性焊装生产线的制造水平和能力	汽车智能制造领域
4	新能源汽车智能焊装关键技术及	51,642,500.00	9,904,171.17	47,704,199.97	开发了柔性高节拍主拼切换系统；开发了钢铝混合车身的生产工艺；开发了面向新能源汽车的焊装智能化大数据平台；开发了面向新能源汽车智能柔性焊装生产线；	开展面向新能源汽车的先进焊接技术及装备的研究，为我们的客户从燃油车转向新能源汽车提供全方位的智能装备和焊接工艺支持，提高新能源汽车生产质量。	该技术具备柔性高节拍伺服定位、多车型多机器人焊装生产线的快速切换、设备运行监测管理、设备故障诊断算法开发与寿命预测、焊接工艺数据分析与智能优化、面向产线重	新能源汽车智能制造领域

	装备研发				开发了面向机器人智能装备的综合故障预测与健康管理解决方案。		构等功能。技术水平为国内先进。	
5	工业软件开发	40,088,000.00	6,878,556.30	31,087,328.77	工业 AI 平台技术框架结构搭建已基本完成，正在进行相关训练数据搭建以及标注。	通过 AI 生成式技术，智能生成焊接、冲压模具结构。	基于深度学习技术打造的工业 AI 设计平台，赋能多种工业应用场景，通过稳定的网络结构及多种应用模块，无需编程，帮助用户快速构建和迭代模具模型，满足不同业务场景下的差异化需求，助力产业智能化升级。技术水平为国内领先。	智能制造领域中的快速产品设计
6	机器视觉人工智能平台	19,593,000.00	1,201,010.85	16,051,145.83	构建基于 BS 架构的云平台，实现工业视觉项目建模全流程管理，功能涵盖图像采集、图像标注、模型训练、模型推理、模型评估、模型生命周期管理、项目管理等。	①解决单机版无法多用户并发访问、项目与模型难以团队共享、软件更新与部署繁琐等问题；②满足中大型客户对跨车间、跨工厂的视觉系统集中管理、数据汇总分析与远程运维的迫切需求；③将公司积累的视觉算法经验与云计算、微服务、AI 训练框架结合，形成可持续升级的 PaaS（平台即服务）能力，从提供工具转向提供生态。④该技术	该技术构建的 BS 架构工业视觉建模全流程云平台，整体处于国内先进水平，与国际主流水平接轨，有差异化优势也存在提升空间。国内层面，其实现全流程管理，解决单机版并发、共享、部署等痛点，满足中大型客户跨场景管理需求，PaaS 化及 AI Agent 功能与国内头部同行相当，实用性强。国际层面，核心功能达国际主流水准，但底层算法自研、高端硬件适配等方面，与国际顶尖厂商仍有差距。总体而言，该技术	智能制造领域中的缺陷检测、特征定位、产品分类问题；汽车、轨道机车等行业漆面喷涂质量控制。

						研发人工智能 Agent，结合 AI 大模型为用户提供操作指导、智能标注等功能，减少操作难度和降低成本。	贴合国内场景，处于国内先进、国际中等偏上水平，后续需强化底层研发缩小差距。	
7	搅拌摩擦焊技术	11,930,000.00	1,783,478.90	7,223,846.91	开发了高质轻量化合金搅拌摩擦焊接系列设备及工具；研发了焊铤一体、前置压轮、静轴肩、自动换刀等新技术。“薄壁曲面铝合金高质高效搅拌摩擦焊关键技术及成套装备”项目荣获中国机械工业科技奖二等奖。在搅拌摩擦焊接机器人核心部件、装备集成、系统软件等方面形成了具有自主知识产权的“专、精、特、新”技术。成功应用于国产飞机副油箱生产，实现了该技术在我国军工行业的首次应用。实现了新能源汽车电池托盘的高速自动化焊接生产，生产效率提高约 40%。	实现搅拌摩擦焊接产品标准化，部件模块化，实现产品低成本快速制造。	该技术具有模块化、通用化、恒悬伸、自动焊接等特点。技术水平为国内领先。	新能源汽车三电系统；水冷、散热类零件；航空、航天、军工密封类零件；电子电器零部件等。

8	3D 双线激光传感器及车身间隙面差检测系统的研发	3,900,000.00	2,781,342.29	2,781,342.29	已完成传感器研发及厂内系统集成及测试验证已将间隙面差检测系统用于四门装配项目	旨在通过攻克高精度3D 成像、复杂表面测量和多传感器数据融合等核心技术，为汽车制造行业提供一套自动化、高精度、高柔性的质量检测解决方案。	研发的间隙面差测量系统在特定间隙类型的专用算法和双线激光三维重建方面形成鲜明特色，其核心性能指标上已达到行业先进水平。基于该测量系统，公司进一步研发了四门自动引导装配测量系统，实现了精密测量与智能引导的深度融合。通过精准的实时数据反馈，主动驱动机器人进行装配动作，形成一个完整的“测量-计算-引导-装配-计测”闭环系统。	汽车、家电、锂电等行业
9	六轴并联机器人技术研发	7,590,000.00	1,991,520.62	1,991,520.62	吸收融合 PLR 并联机器人核心技术，实现高精高速运动控制算法自主转化，完成从核心算法、嵌入式控制器到精密机械本体的全链路技术掌控，构建起完全自主的研发体系与生产能力。	围绕多连杆并联机械结构及多任务实时嵌入式协调控制技术，持续提升机器人刚性、运动速度与微米级重复定位精度，拓展有效作业空间与多场景适配能力。	该技术具备国际领先的高速高精度机器人控制能力，成功落地 3C 电子、光通信领域，实现超精密作业环节的自动化替代与进口替代，核心精度指标达行业领先水平。	半导体、光通信、3C 电子、高端精密电子等领域。
10	柔性多轴伺服定位技术的研发	3,500,000.00	2,238,352.15	2,238,352.15	开发了白车身柔性伺服机器人技术；开发了柔性多轴伺服定位技术；内部硬件逐步展开定制化，减少硬件管理成本；系统新增支持各类插补指	完成整体产品的 CE 认证，为后续海外市场做准备。新增定制化集成电路板模块，提高产品便捷化安装集成管理。	系统采用模块化结构设计，具备高精度轨迹控制能力；通过多轴协同控制技术可精准驱动直角坐标式工业机械手；支持多种工业现场总线通信方式，适用于焊装、装配、码	制造业自动化柔性生产线

					令，后台程序功能完善；2025 年新增销售 20+套。		垛、涂胶、搬运、举升等多种场景。	
11	其他	41,198,600.00	7,313,207.89	19,798,567.71				
合计	/	360,166,450.00	50,905,920.43	271,473,811.70	/	/	/	/

情况说明
无

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	176	181
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	19.84	21.94
研发人员薪酬合计	3,471.17	3,260.36
研发人员平均薪酬	19.72	18.01

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	11
本科	113
专科	49
高中及以下	2
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	86
30-40岁（含30岁，不含40岁）	78
40-50岁（含40岁，不含50岁）	11
50-60岁（含50岁，不含60岁）	1
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

6、其他说明

☐适用 ☒不适用

四、风险因素

（一）尚未盈利的风险

☐适用 ☒不适用

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

☐适用 ☒不适用

（三）核心竞争力风险

☒适用 ☐不适用

1、技术人才流失对公司经营影响的风险

公司的业务需要大量具备对机器人、焊接、机械、电子、工业软件、编程、传感等多领域、多学科知识综合和运用能力的研发技术人员，要求技术人员对各行业领域工业机器人生产线等的

技术要求、工艺设计等具备深入理解，并具备丰富项目实施、项目管理等相关经验。尽管公司一贯重视并不断完善技术人员的激励约束机制，但由于优秀的技术人才是市场激烈争夺的对象，公司面临一定的技术人才流失风险。

2、核心技术被侵权对公司经营影响的风险

公司所处行业为技术密集型企业，通过多年的发展和积累，形成了丰富的技术成果。各类专利权和非专利技术等技术成果是公司生存和发展的基础，如果重要技术成果被泄露或专利被侵权，将会对公司生产经营造成一定的不利影响。

3、公司技术更新无法跟上行业发展的风险

当前，科学技术发展日新月异，全球经济竞争格局正在发生深刻变革，在一系列产业政策的大力支持下，机器人及智能制造行业飞速发展。但技术研发与创新的方向和目标存在不确定性、研发效果和成果存在不及预期等固有风险，可能会对公司核心竞争力及盈利能力产生不利影响。

（四）经营风险

√适用 □不适用

1. 主要客户业绩波动对公司的盈利能力影响风险

公司业务涵盖机器人、AI 机器视觉、工业软件、智能制造领域的研发、设计、制造、应用和销售服务，为客户提供数字化、智能化柔性解决方案。报告期内，公司前五大客户收入占营业收入占比相对较高，若主要客户业绩发生波动，将对公司的收入和利润稳定性构成一定的不利影响。

2. 公司所处行业和市场竞争加剧对公司盈利能力影响的风险

汽车制造、3C 电子与精密制造、机械重工、航空航天等行业自动化、智能化水平仍有较大发展空间，一方面将吸引具有品牌优势、研发技术优势及资本优势的国际知名企业直接或者以合资公司形式进入我国市场，另一方面国内厂商在技术、经营模式上可能会全面跟进和模仿，从而使公司面临市场竞争加剧的风险。

3. 公司汽车制造应用领域相对集中对公司盈利能力影响的风险

报告期内，公司汽车制造业务收入占比较高，可能会导致公司对单一行业客户需求依赖程度较高，影响公司的整体抗风险能力。如果汽车行业客户的市场需求发生重大不利变化，而其他行业领域收入规模不能及时扩大，将会对公司的营业收入和盈利能力带来不利影响。

4. 公司销售区域相对集中且行业集中度较低导致未来市场开拓失败的风险

一方面，报告期内，公司来源于华南、华东区域的销售收入占比较高，呈现出一定的区域性特征，主要是由于汽车行业的客户具有产业集群的区域特征，一般分为东北、京津、中部、西南、长三角和珠三角六大产业集群；另一方面，我国工业机器人系统行业的行业集中度较低。由于市场开拓需要一个过程，若未来华南、华东区域市场环境发生重大不利变化，或市场开拓进度不及预期，将有可能导致公司经营业绩下降，公司存在未来市场开拓失败的风险。

(五) 财务风险

☐适用 ☒不适用

(六) 行业风险

☒适用 ☐不适用

机器人行业产业链由机器人零部件生产厂商、机器人本体生产厂商、系统解决方案商、终端用户四个环节组成。一般来讲机器人本体是机器人产业发展的基础，系统解决方案为机器人商业化和大规模普及的关键。从收入角度来看，公司主要从事汽车智能制造生产线业务、其他行业的智能制造生产线和机器人工作站业务等，公司处于机器人产业链的系统解决方案环节，机器人本体业务占比较小。系统解决方案环节市场规模较大，但集中度较低，在产业链中处于相对弱势。若公司不能有效提升在产业链中的话语权，则可能对公司的盈利能力造成不利影响。

(七) 宏观环境风险

☒适用 ☐不适用

公司所处的机器人与智能制造领域的市场需求，来自于下游汽车制造、3C 电子与精密制造、机械重工、航空航天等行业的固定资产投资需求，其投资规模及增长速度整体受到宏观经济景气度、发展速度和发展质量的影响。虽然公司建立了合理的业务结构，有效分散行业集中度所带来的潜在的风险，但宏观经济的波动对公司下游各个行业的固定资产投资需求和增长速度将带来显著影响，从而间接影响公司所处的机器人与智能制造行业的市场需求。

(八) 存托凭证相关风险

☐适用 ☒不适用

(九) 其他重大风险

☐适用 ☒不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 94,489.56 万元，同比增长 6.55%；实现归属于母公司所有者的净利润 1,154.75 万元，同比增长 2.66%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 775.77 万元，同比增长 273.68%；总资产 166,604.32 万元，较期初增长 4.50%，归属于母公司的所有者权益 90,371.93 万元，较期初增长 0.51%；本报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 8,246.55 万元，主要是公司通过合理的资金统筹，提高效益，保障公司的财务稳定与发展。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	944,895,619.40	886,782,324.60	6.55
营业成本	753,110,637.60	704,513,125.83	6.9
销售费用	49,786,723.47	46,980,583.29	5.97
管理费用	64,748,700.23	55,868,069.05	15.9
财务费用	-939,646.04	-2,393,505.05	不适用
研发费用	50,905,920.43	51,740,978.31	-1.61
经营活动产生的现金流量净额	82,465,473.02	59,468,067.03	38.67
投资活动产生的现金流量净额	-80,636,721.28	-27,780,961.99	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-20,282,580.59	-19,204,690.66	不适用

营业收入变动原因说明：本报告期公司营业收入约 9.45 亿元，较上年同期营业收入约 8.87 亿，同比上涨 6.55%，主要得益于整体市场策略有效落地，海外及国内西北地区等市场开拓成效显著，业务规模稳步增长。

营业成本变动原因说明：本报告期营业成本上涨 6.9%，与收入增长趋势相符。

销售费用变动原因说明：报告期内随着经营规模扩大，销售人员薪酬、招待费同步增长。

管理费用变动原因说明：管理人员薪酬、股份支付费用及中介机构费用增加。

财务费用变动原因说明：利息支出增加，利息收入减少。

研发费用变动原因说明：报告期内，公司持续维持高强度研发投入，研发费用较上年同期基本保持稳定。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期经营规模扩大，且票据付款同比上期增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期购买大额存单所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期筹资活动产生的现金流量净额与去年同期基本持平。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司实现营业收入 94,489.56 万元，同比增长 6.55%；其中主营业务收入 94,358.31 万元，较上年同期增长 6.63%；营业成本 75,311.06 万元，较上年同期增长 6.9%。

（1）. 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
通用设备制造业	943,583,106.65	753,027,014.85	20.19	6.63	6.89	减少 0.19 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
机器人自动	777,304,688.48	627,743,508.84	19.24	24.45	26.73	减少 1.45

化生产线						个百分点
机器人工作站	84,333,325.21	70,168,950.16	16.80	-57.80	-59.50	增加 3.49 个百分点
机器人配件销售及其他	81,945,092.96	55,114,555.85	32.74	35.51	53.40	减少 7.84 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华南	379,037,504.41	296,243,900.67	21.84	-15.70	-14.24	减少 1.33 个百分点
华东	263,447,687.28	239,172,957.92	9.21	-11.87	-6.50	减少 5.22 个百分点
华中	72,287,317.21	57,023,636.14	21.12	-21.60	-26.85	增加 5.66 个百分点
华北	25,290,114.06	9,526,375.52	62.33	38.66	12.40	增加 8.80 个百分点
西南	22,467,887.53	19,797,217.44	11.89	153.47	194.35	减少 12.24 个百分点
西北	86,397,042.57	71,438,379.65	17.31	2,607.22	2,658.62	减少 1.54 个百分点
东北	18,626,691.96	16,991,943.76	8.78	318,811.98	466,868.15	减少 28.92 个百分点
海外	76,028,861.63	42,832,603.75	43.66	451.93	469.68	减少 1.76 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
订单式生产	943,583,106.65	753,027,014.85	20.19	6.63	6.89	-0.19

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司主营业务收入以通用设备制造业为主，主营业务收入 94,358.31 万元，较上年同期增长 6.63%；

分产品来看，公司机器人自动化生产线和配件销售及其他业务营业收入分别增长 24.45%和 35.51%，机器人工作站业务营业收入下降 57.80%；

分地区来看，公司在华北、西南、西北、东北、海外地区的业务收入增幅较大，华南、华东、华中地区业务收入有所下降。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
机器人自动化生产线	条	98	93	104	-6.67	17.72	5.05
机器人工作站	条	77	168	69	-72.10	-63.79	-56.88

产销量情况说明

公司主要产品属于客户根据自身业务特点、技术路线等定制的资产，具备特有的技术要求和技术规范、工艺特点和工艺参数，不同客户和项目之间差异显著。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
通用设备制造业	直接材料	565,423,227.64	75.09	520,518,037.35	73.88	8.63	直接材料
	直接人工	71,522,901.24	9.50	62,036,523.66	8.81	15.29	直接人工
	制造费用	116,080,885.97	15.42	121,958,564.82	17.31	-4.82	制造费用
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
机器人自动化生产线	直接材料	462,878,958.53	61.47	349,325,440.44	49.58	32.51	直接材料
	直接人工	63,544,115.63	8.44	45,347,676.68	6.44	40.13	直接人工
	制造费用	101,320,434.68	13.46	100,664,792.91	14.29	0.65	制造费用
机器人工作站	直接材料	62,042,850.71	8.24	141,921,355.27	20.14	-56.28	直接材料
	直接人工	4,074,215.56	0.54	14,057,479.96	2.00	-71.02	直接人工
	制造费用	4,051,883.89	0.54	17,267,119.14	2.45	-76.53	制造费用
机器人配件销售及其他	直接材料	40,501,418.40	5.38	29,271,241.64	4.15	38.37	直接材料
	直接人工	3,904,570.05	0.52	2,631,367.02	0.37	48.39	直接人工
	制造费用	10,708,567.40	1.42	4,026,652.77	0.57	165.94	制造费用

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

公司将属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示。

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额47,295.62万元，占年度销售总额50.05%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例(%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	16,165.92	17.11	否
2	第二名	9,157.84	9.69	否
3	第三名	8,249.98	8.73	否
4	第四名	7,524.69	7.96	否
5	第五名	6,197.19	6.56	否
合计	/	47,295.62	50.05	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

√适用 □不适用

报告期内不存在向单个客户的销售比例超过总额的 50%的情形，不存在严重依赖少数客户，第三名、第五名为报告期内新进入前五名的客户。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额21,508.80万元，占年度采购总额29.86%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例(%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	12,926.22	17.95	否
2	第二名	4,326.97	6.01	否
3	第三名	1,855.41	2.58	否
4	第四名	1,240.37	1.72	否
5	第五名	1,159.83	1.61	否
合计	/	21,508.80	29.86	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

报告期内不存在向单个供应商的采购比例超过总额的 50%的情形，不存在严重依赖少数供应商，第二名、第四名、第五名为报告期内新进入前五名的供应商。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

☐适用 ☒不适用

C. 报告期内公司存在贸易业务收入

☐适用 ☒不适用

3、费用

☒适用 ☐不适用

请详见本节“五、报告期内主要经营情况之（一）利润表及现金流量表相关科目变动分析表说明”。

4、现金流

☒适用 ☐不适用

请详见本节“五、报告期内主要经营情况之（一）利润表及现金流量表相关科目变动分析表说明”。

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

（三）资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例（%）	本期期末金额 较上期期末变 动比例（%）	情况说明
货币资金	444,266,660.36	26.67	460,331,719.00	28.87	-3.49	
应收票据	15,948,760.71	0.96	11,505,402.41	0.72	38.62	客户票据 结算增加 所致
应收账款	98,176,737.75	5.89	173,766,562.65	10.90	-43.5	公司加强 货款催 收，本期 末应收账 款减少
应收款项融资	32,113,791.56	1.93	17,175,008.55	1.08	86.98	客户票据 结算增加 所致
其他应收款	7,912,478.83	0.47	5,092,268.93	0.32	55.38	保证金、 押金增加 所致
存货	258,700,276.89	15.53	210,888,749.19	13.23	22.67	本期发出 商品增加 所致
合同资产	307,037,586.96	18.43	242,348,993.01	15.20	26.69	不同项目 结算周期 不同
一年内到期的非 流动资产	514,551.22	0.03	1,376,177.55	0.09	-62.61	一年内到 期的合同

						资产减少所致
其他流动资产	1,983,359.39	0.12	1,470,453.64	0.09	34.88	留抵增值税增加所致
其他非流动金融资产	46,999,030.01	2.82	33,999,030.01	2.13	38.24	权益工具投资增加所致
固定资产	282,244,473.35	16.94	306,338,480.48	19.21	-7.87	房屋及建筑物原值变更所致
在建工程	558,083.40	0.03	1,556,510.18	0.10	-64.15	待安装系统部分转固所致
使用权资产	5,041,873.53	0.30	8,419,126.17	0.53	-40.11	使用权资产摊销所致
长期待摊费用	1,406,823.61	0.08	849,115.70	0.05	65.68	厂房装修及改建支出长期待摊增加所致
其他非流动资产	55,014,457.37	3.30	11,657,020.51	0.73	371.94	本期购买大额存单所致
应付票据	215,564,592.75	12.94	167,835,970.25	10.53	28.44	根据订单情况采购备货增加
应付账款	153,899,883.41	9.24	115,781,043.29	7.26	32.92	根据订单情况采购备货增加
合同负债	167,585,720.72	10.06	157,292,928.31	9.87	6.54	
应交税费	3,762,847.16	0.23	6,308,480.01	0.40	-40.35	应交增值税及企业所得税减少所致
其他应付款	4,842,085.07	0.29	3,618,465.53	0.23	33.82	一般往来款增加所致
一年内到期的非流动负债	7,693,095.36	0.46	30,088,297.68	1.89	-74.43	一年内到期的长期借款减少所致
其他流动负债	17,235,943.91	1.03	32,702,397.67	2.05	-47.29	预提的生产基地项目工程款减少所致
长期借款	49,530,000.00	2.97	26,000,000.00	1.63	90.5	长期借款增加所致
租赁负债	2,128,951.83	0.13	5,637,993.35	0.35	-62.24	使用权资

						产摊销所致
资本公积	607,745,598.58	36.48	633,447,003.13	39.73	-4.06	

其他说明

无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

☐适用 ☒不适用

2、境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

主要资产受限情况详见第八节附注七、31、所有权或使用权受限资产

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

☐适用 ☒不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期投资额	上年同期投资额	变动幅度
1,300	1,047.99	24.05%

注：报告期内，公司使用 1,300 万元人民币受让博创智能装备股份有限公司 1.1304%的股份。

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
私募基金	3,399.90							3,399.90
其他					1,300.00			1,300.00
合计	3,399.90				1,300.00			4,699.90

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况
☐适用 ☒不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币													
私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例（%）	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
广州瑞钰产业投资基金（有限合伙）	广州市天河区	产业投资	2,143	8	2,143	有限合伙人	99.98	是	其他非流动金融资产	是	主要投资于新能源智能物流产线、超快激光设备领域		1,099.90
合计	/	/	2,143	8	2,143	/	99.98	/	/	/	/		1,099.90

其他说明
无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广州瑞松北斗汽车装备有限公司（备注1）	子公司	主要负责汽车领域焊装机器人智能生产线和智能装备华南地区的业务	3,670.53	55,049.59	12,213.16	46,457.56	832.86	808.94
武汉瑞松北斗汽车装备有限公司	子公司	武汉瑞北主要负责汽车领域焊装机器人智能生产线和智能装备华中和华东地区的业务	2,000.00	3,873.93	846.09	4,899.82	180.51	152.14
广州瑞松焊接技术有限公司	子公司	工业机器人及高端焊接智能制造相关的技术研发及产业化	3,000.00	8,000.44	3,606.46	12,363.72	1,423.53	1,043.76
广州瑞山信息技术有限公司	子公司	工业机器人相关的软件和技术研发，主要负责控制系统软件开发和技术应用业务	100.00	2,027.68	1,823.09	1,985.93	969.70	816.20
广州飞数工业软件有限公司	子公司	专注研发设计类与生产制造类工业软件和平台的开发、销售、服务及产业生态建设，应用于国内高端装备及智能制造领域	5,000.00	6,901.61	6,636.17	1,406.91	729.45	736.09
广州瑞沃斯视觉技术有限公司	子公司	工业机器人相关的软件和技术研发，主要负责视觉软件开发和技术应用业务	1,180.00	3,308.99	73.29	1,192.91	-1,058.35	-1,215.48

广东省机器人创新中心有限公司	参股公司	工业机器人相关的技术研发	3,000.00	2,737.81	1,809.13	440.31	-360.31	-362.58
武汉华锋惠众科技有限公司	参股公司	经营机械、电子计算机领域内的产品开发、软件硬件技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务	210.00	1,674.88	415.90	971.60	-87.09	-87.09
广州瑞钰产业投资基金合伙企业（有限合伙）	子公司	从事资本市场服务	5,000.00	2,073.65	2,073.32	-	-9.47	-9.47
广州惟精创业投资合伙企业（有限合伙）	子公司	从事资本市场服务	2,901.00	3,399.93	3,399.38	-	-1.05	-1.05
广州瑞松机器人技术有限公司	子公司	工业机器人制造、工程和技术研究及试验发展	6,989.00	7,115.14	6,845.36	2.57	-216.88	-143.64
Risong Technology (Asia) Sdn. Bhd（备注2）	子公司	工程服务	300.00	1.31	-49.96	-	-49.96	-49.96

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州瑞松机器人技术有限公司	设立	无重大影响
Risong Technology (Asia) Sdn. Bhd	设立	无重大影响

其他说明

√适用 □不适用

备注 1：广州瑞北直接持有武汉瑞北、广州瑞山控股权，故上表中广州瑞北披露数据为合并武汉瑞北、广州瑞山后的合并报表数据。

备注 2：Risong Technology (Asia)Sdn.Bhd 注册资本货币单位为林吉特，其他子公司的注册资本货币单位均为人民币。

（八）公司控制的结构化主体情况

□适用 √ 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、行业发展趋势

（1）技术融合与创新

人工智能与机器人的深度融合。随着人工智能技术的不断成熟，其与机器人的融合将更加紧密。通过引入深度学习、强化学习等先进算法，机器人将具备更高的自主决策能力和适应性，能够在更复杂的环境中执行任务。物联网与智能制造的集成。物联网技术使得设备、系统和数据能够互联互通，为智能制造提供了强大的支持。未来，物联网将与智能制造更加紧密地结合，实现生产过程的全面数字化、网络化和智能化。

（2）应用场景的拓展

从制造到服务的全面覆盖。目前我国制造业对机器人的需求正在快速增长，随着新型工业化的加速推进，越来越多的领域对机器人提出了需求。结合人工智能、5G 通信技术、大数据、云计算和工业互联网技术发展，未来工业机器人将实现更多的功能，工业云将更全面地服务实体经济，助推工业机器人朝智能化、网联化方向进一步转型升级。机器人与智能制造的应用场景正在从传统的制造业向服务业拓展。例如，在医疗、教育、娱乐等领域，机器人和智能制造技术已经开始发挥重要作用，为人们提供更加便捷、高效的服务。以工业机器人为核心的智能制造系统，已成为制造业数字化转型的动力之源，机器人在制造业、服务业等多个领域将形成多样化的应用场景。

同时，运动控制、高性能伺服驱动、高精密减速器等关键技术和部件加快突破，使得我国工业机器人整机功能和性能显著增强。预计智能工业机器人和工业云平台将成为工业机器人产业重要赛道，推动工业机器人品牌国产化、智能化、高端化发展。

（3）绿色与可持续发展

随着全球对环保和可持续发展的关注增加，机器人与智能制造行业也开始注重节能环保技术的应用。例如，通过优化生产流程、提高能源利用效率等方式，减少能源消耗和环境污染。此外，在智能制造过程中，引入循环经济和资源回收的理念，实现废弃物的再利用和资源的高效回收，有助于推动行业的可持续发展。同时，随着全球化的深入发展，通过共享技术、市场和资源，国际合作将更加紧密，国际标准的制定更有利于推动行业的全球化发展。

2、行业发展分析

（1）高精高速机器人本体市场分析

全球制造业正面临劳动力供应结构性变化的挑战。在半导体封装、精密电子装配等场景，对制造装备提出了“高精度、高速度、高柔性、高智能”的极致要求。尤其在精密装配环节，对工人视力、手感、专注度要求极高，人工操作不仅速度慢，良品率也难以保证。光纤连接器插装工序中，光纤直径仅 0.125mm，装配公差需控制在 1 微米以下，目前完全依赖人工。FPC 软排线插装

是 3C 电子领域的通用刚需工艺，应用于手机、车载显示屏、电脑显示屏等产品。接头厚度仅 0.3 毫米，需要插入同样精密的连接器中，对插接力度和轨迹要求极高。

此外，随着汽车向电动化、智能化转型，带动电池组装、电力电子制造、精密组件放置等新工艺需求。制药行业严格的洁净室标准以及包装和无菌处理中的精确操作需求，推动高速机器人在医疗场景的应用。日化及化妆品行业依赖快速而精细的搬运进行灌装、封盖及组装。

当前核心硬件性能的提升为机器人实现更高精度与速度提供了坚实基础。谐波磁场电机、GaN 新型电控系统、旋转变压器等新技术的应用，使电驱动系统具备更高功率密度、更精准控制和更快响应特性。与此同时，感知算法、机器视觉、运动控制算法的快速进步显著增强了机器人在环境感知、运动能力及信息处理方面的能力。硬件与算法的深度融合，构成了高精高速机器人从自动化设备向智能操作单元演进的核心技术基础。

根据思瀚产业研究院数据，全球高速工业机器人市场从 2020 年的约 42 亿元人民币增长至 2024 年的约 64 亿元，中国市场同期从 9 亿元增至 15 亿元。2024 年至 2029 年，全球市场预计以 12.5% 的复合年增长率扩张，2029 年达 115 亿元；中国市场增速更高，预计 CAGR 为 14.0%，2029 年达 28 亿元。

（2）汽车行业

据中国汽车工业协会发布数据显示，2025 年我国汽车产销分别完成 3453.1 万辆和 3440 万辆，同比分别增长 10.4% 和 9.4%，连续 3 年保持 3000 万辆以上规模，连续 17 年稳居全球第一。尤其是，2025 年我国新能源汽车产销分别完成 1662.6 万辆和 1649 万辆，同比分别增长 29% 和 28.2%，连续 11 年稳居全球第一，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 47.9%。中汽协进一步分析：在消费品以旧换新、新能源汽车下乡、增强供需适配性等政策组合效应推动下，我国汽车市场需求潜力持续释放，产销延续增长势头。汽车制造业产业链长、吸纳就业广，对经济增长拉动作用显著，2025 年汽车产业的亮眼成绩单，折射出我国经济顶压前行、向新向优发展的强大韧性和澎湃动能。

2025 年 9 月 12 日，国家工业和信息化部等八部门印发《汽车行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》，明确提出 2025 年力争实现全年汽车销量 3230 万辆左右，同比增长约 3%，进一步加大力度促进汽车消费。支持汽车以旧换新、新能源城市公交车及动力电池更新，促进汽车梯次消费、更新消费。

2026 年 2 月，市场监管总局发布《汽车行业价格行为合规指南》，对汽车行业生产与销售企业的市场定价行为做出规范，明确禁止低于成本销售、价格串通等不正当竞争行为。市场调整正在加速行业分化：有规模有资源的头部企业凭借成熟的供应链管理体系、强大的品牌效应和技术实力，在零部件议价权、优先供货权等方面具备显著优势，有望在行业调整期继续扩大市场份额。技术实力、品牌效应相对薄弱的二三线车企生存空间持续收窄。

作为汽车行业上游智能装备供应商，公司持续关注汽车行业机遇：随着自主品牌向高端化迈进，对高精度、高柔性制造装备的需求将持续增长；智能驾驶渗透率快速提升，带动机器视觉、

数字化产线与工艺升级需求；中国车企加速海外建厂，带动产线出口，公司将进一步增强在东南亚等市场布局属地化服务能力，分享全球化红利。

（3）机械重工行业

机械重工行业是我国国民经济建设的重要支柱产业，是装备制造业的重要组成部分。据中国机械工业联合会数据显示：2025年，机械工业经济运行呈高位趋缓、稳中有进态势。机械工业规模以上企业实现营业收入33.2万亿元，总量创新高，同比增长6.0%；实现利润总额1.7万亿元，增速由上年的下降转为增长，同比增长5.9%。

2025年，面对严峻复杂的国际环境与外贸形势，机械工业顶住压力、有效应对，对外贸易实现较快增长，总额再创新高，展现出较强韧性。全年机械工业完成货物贸易进出口总额1.27万亿美元，同比增长8.4%。其中，出口额9868.2亿美元，同比增长13.5%；进口额2799.8亿美元，同比下降6.6%；实现贸易顺差7068.4亿美元，同比增长24.1%。从贸易伙伴看，多元共进的外贸格局进一步巩固。机械工业对“一带一路”共建国家、RCEP成员国、欧盟和东盟的出口额同比分别增长24.7%、18.4%、17.1%、23.4%。

以人工智能为代表的新一轮科技革命正在深刻重塑机械行业。智慧场景市场需求持续旺盛，智慧矿山的无人化装备、智慧港口的智能堆高机等成为行业转型关键抓手。2025年8月1日，国家工信部等八部门联合印发的《机械工业数字化转型实施方案（2025—2030年）》提出，到2027年建成不少于200家卓越级智能工厂，培育一批既懂行业又懂数字化的系统解决方案供应商。

“十四五”期间，机械工业重大装备创新成果竞相涌现，高端装备制造自主化进一步夯实，能源电力装备全产业链实现自主可控。关键基础材料、核心零部件、基础制造工艺等自主化不断取得新突破，产业链供应链韧性稳步提升。目前新能源装备领域已成为核心增长极。企业纷纷聚焦深远海风电核心部件、氢能储输设备及核电锻件等关键产品布局。同时，中国机械企业正加速从单纯的产品出口向海外本地化运营转型。

（4）机器视觉行业

近年来，我国机器视觉行业市场规模持续扩大，机器视觉在电子产业应用的广度和深度都在提高，并加快向新能源锂电、光伏等其他领域渗透，在AI、自动驾驶、人脸识别等新兴技术兴起的带动下，我国机器视觉市场规模将继续保持较高的增速。目前机器视觉以视觉器件、可配置视觉系统和智能视觉装备等形态服务各产业应用，成为智能制造数字化和智能化变革的重要支撑。

《财富商业洞察》数据显示，2025年全球机器视觉市场规模达125.6亿美元，预计2026年增至136.1亿美元，2034年将达到268.8亿美元，预测期内复合年增长率（CAGR）为8.90%。2025年12月，工信部、中央网信办、国家发改委、教育部、商务部、国资委、市场监管总局、国家数据局等八部门联合印发《“人工智能+制造”专项行动实施意见》。其中明确提出：在生产制造环节，“推广机器视觉、无人智能巡检等工业质检技术，强化产线实时监测和预测性维护，提升设备故障识别准确性，实现安全生产风险预警与事件告警”。

随着工业化及智能制造的大力发展对精确度的要求越来越高，3D 机器视觉检测应用范围愈发广阔，目前机器视觉技术及产品由 2D 向 3D 迈进已逐步成为行业的主要发展趋势之一。得益于计算能力的提高和大规模数据集的出现，AI 技术本身以及各类商业解决方案已日臻成熟，人工智能深度学习+机器视觉正在快速进入工业化阶段。未来，得益于宏观经济回暖、新基建投资增加、数据中心建设加速、制造业自动化推进等因素影响，3C 电子、半导体、生物医药、包装、食品饮料、汽车制造、机器人、医疗设备、物流等行业的高速发展将继续扩大对机器视觉的消费需求，未来我国机器视觉需求量将保持稳步增长。同时，在全国智能制造持续推进下，我国机器视觉市场渗透率将不断提升。

（5）工业软件行业

工业软件在提升工业生产力和生产效率、推动工业创新发展、维护工业产业安全、提升国家综合实力等方面发挥着至关重要的作用。工业软件作为实现数字化生产的数据源头、融合多学科知识的智能工具，定义了制造业数字化全过程，企业在研发设计、生产控制、组装测试、售后运维、远程服务等各环节的信息化建设都离不开工业软件。

在全球制造业数字化转型加速与国家科技自立自强战略的双重驱动下，我国软件产业正加速突围。据工信部电子第五研究所发布的《中国工业软件产业发展研究报告（2025）》显示，2024 年我国工业软件市场规模已突破约 2940 亿元，占全球份额的 7.6%，年复合增长率为 10.5%。

近年来，国家持续加大政策支持力度。工信部明确提出，到 2027 年完成约 200 万套工业软件更新换代。2025 年 4 月，国家发改委将工业软件等更新升级纳入“两新”政策支持范围，鼓励企业加大投入。8 月，《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》进一步为工业软件发展锚定清晰方向：推进工业全要素智能化转型，加速工业软件创新突破进程。这不仅为我国工业软件产业自主可控发展擘画了宏伟蓝图，更标志着中国工业软件步入创新突破、规模发展的高质量时期。

伴随着智能制造和工业互联网的大力推进和广泛普及，我国工业软件相关技术和产品不断涌现，工业软件在各行业的普及率正不断提高。目前工业软件下游所覆盖的工业领域包括电力能源、钢铁石化、医疗电子、汽车制造、航天航空、轨道交通、工业通信、机械设备、烟草等众多行业。国内的工业软件企业既可以深耕不同的细分领域，也可以面向不同规模体量的客户；既可以采用不同的部署方式或信息技术改造传统，也可以聚焦不同的垂直行业应用场景探索新兴模式，只要对细分市场有准确的认识和判断，具备过硬的技术和经营能力，就有可能成为具备独特竞争力的隐形冠军。国内工业软件市场的增量空间将被打开，行业前景可期。

（二）公司发展战略

☒适用 ☐不适用

在“十四五”期间，公司将继续以“融入全球数字化进程，驱动智能制造产业的发展”为企业使命，以“成为机器人与智能制造的领先企业”为愿景，以数字化为方向，全面提升瑞松科技

经营质量。公司中期战略规划提出，未来十年将以“工业软件、工业互联、智能装备和解决方案”四大业务板块，以及“技术引领、营销转型、成本领先和数字驱动”四大战略引擎形成的“4X4 战略矩阵”驱动公司智能制造之路向前迈进。

（三）经营计划

√适用 □不适用

1、持续研发与创新

公司技术发展以机器人技术、焊接技术和智能技术为主要方向，提供智能制造解决方案。在现有产品和技术基础上，针对“新材料、新工艺、新技术、新应用”做为企业技术的研发重点，以“软性技术”为企业技术发展核心，发展数字化、网络化、智能化技术。

重点研究方向包括：

（1）在智能制造系统解决方案业务上，进一步深挖各工业领域的细分应用场景，持续拓展细分行业智能制造需求，以工艺为核心、以数字为载体、面向制造全过程，提供全方位数字化工厂、智能工厂解决方案。

（2）在智能装备业务上，探索向高端精密装备领域发展，完善高精高速机器人的产品功能并进一步向市场拓展，积极开拓光通信、3C 电子、半导体、航空电子、精密医疗器械、智能汽车电子等领域的高精密装配和检测的市场空间。

（3）在工业软件业务上，以标准化工业软件产品 Eaxy Design 为基础，推出更多细分行业、更多应用场景的专业软件模块，并进一步打造成专注于协同设计的高效并轻量化的协同设计平台，将设计、仿真、制造等工具软件与该平台融为一体，实现真正意义上的一体化软件产品及数字化解决方案，并逐步打造工业软件 APP 生态，形成“产品+服务”的营销模式。通过软硬件结合与业务结合的方式探索工业软件云化部署和“工业市场”方向。

（4）在工业互联业务上，公司基于多年制造业深耕经验，充分运用工业互联网、大数据、人工智能算法、机器视觉等技术打通硬件设备和软件系统的互联壁垒，搭建机器、数据与人高效联动的运营平台。平台进一步整合设计、生产、制造、运维、供应链管理等环节，构建覆盖产品全生命周期的数字化管控体系，助力企业达成生产管理的可视化、便捷化、直观化、数据化的升级目标。

2、行业应用领域纵深化

围绕现有机器人与智能制造的基础上，加快在数字化、网络化、智能化领域的布局，加大机器视觉、工业软件、工业互联的新技术开发与应用领域的纵深发展。现有机器人和智能装备产品在国民经济中不同的行业开始得到广泛应用，其工作原理和特点也具备许多共同之处，市场空间十分广阔，受限于资金和生产、研发能力的限制，目前应用行业仍然有限。公司将把在机器人应用领域积累和沉淀的技术与项目经验用于大力拓展新业务领域，有效扩大客户市场范围，提高产销规模，提升盈利水平。进一步深化现有重点行业，开拓新行业。

3、构建“3×3 技术研发体系”

围绕四大业务板块，通过构建“3×3 技术研发体系”，以数字化为“牛鼻子”，自主开发与产学研合作相结合，链接中国、日本和德国的技术资源，发挥国家级机器人智能制造平台效应，创造一批行业首创和国家级的自主知识产权成果，持续提高自主可控技术占比。通过构建国家级平台、基础技术研究、应用层面研发三级层研发体系，打通内在的逻辑关系，实现技术突破。以高端工艺、焊接技术、机器人技术为代表的销售一代，以激光技术、机器视觉、工业软件为代表的储备一代，以智能技术、人工智能、数字化技术为代表的开发一代，用三代产品规划开拓产业数字化未来。

4、营销转型，优化成本结构

在夯实技术能力的基础上，公司将积极打造业务新格局，在原优势行业谋求利润提升，实现体量稳健增长；在新兴应用上孵化上量，在新渠道、新模式下进行业务拓展，构建新型营销管理平台，深耕细作产业集群。在存量基础上创建增量，一方面开发新的应用场景，通过营销转型，拓展客户价值，创造可持续增量，实现战略转型。另一方面扩展新的市场区域，在巩固现有国内市场客户的基础上，加速拓展海外市场，获取更高的市场份额。2023 年度成功拓展海外客户，随着设计生产能力和技术研发能力的增强，未来公司计划依托广州总部基地，加强营销和服务网络，进一步提高国际市场份额。

同时，通过“三化一工程”建设——平台化、标准化、规模化、价值工程，建设组织一体化协调管理平台，用产品化和工业化思维将解决方案模块化，以行业首创技术和行业首台套项目拉动创新，通过模块化和标准化实现最低成本。实施“目标成本管理法”，在全供应链导入价值工程，强化供应链的战略性管理。

5、提升品牌影响力，发挥全球合作优势

引进高端技术人才，加强研发队伍建设，建立研发中心和院士工作站，开展与国际品牌的深度合作，综合提升自主研发，创新自主品牌，研发、生产、推广高端装备产品，为客户提供全方位的智能化解决方案和专业服务，营造高质量的“品质感”，提升企业形象。坚持追求技术领先的战略，持续增加研发的投入，不断拓展市场区域与高端客户市场，成为智能技术的领先品牌。同时，公司将继续发挥既有全球合作优势，在与松下、基恩士、库卡、西门子、发那科、伏能士等企业合作的基础上，持续拓展与国际创新先进企业合作。

6、人力资源提升规划

公司将始终坚持把人才队伍引进及培养放在第一位，注重发掘人才、吸引人才、培养人才，为人才成长创造宽松的环境。通过大力引进国际高端人才，培养一批具有专业知识和丰富管理经验的核心骨干，使公司在激烈的市场竞争中保持领先地位。

公司将不断完善人才激励机制、优化人力资源配置，通过基础培训、岗位培训、专项培训、自我学习、终身教育等方式，对内营造员工自我精进的成长环境，对外形成包容开放、自由灵活

的交流机制。公司计划通过聘请院士、继续引进海外高端技术人才，与国内知名大学合作定向培养高端人才等方式进行有效人才储备。

7、管理水平提升规划

为实现公司未来发展战略目标，公司将不断完善公司法人治理结构，在组织结构优化、市场营销网络建设、产品技术创新、业务流程整合等方面进一步提升管理水平，不断促使公司经营向专业化、技术化、集约化、规范化的现代经营模式转变。

(四) 其他

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规和中国证监会的规范性文件要求，不断完善公司治理，健全内部管理，规范公司运作，加强信息披露管理工作，提升公司的治理水平。

截至本报告期末，公司整体运作规范，独立性强，信息披露规范，公司的治理实际情况和治理结构符合中国证监会关于上市公司治理的相关规范性文件。

1、关于股东与股东会

报告期内，公司严格按照《公司章程》及《股东会议事规则》的相关规定和程序召集、召开股东会；公司能够确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位和合法权益，充分享有和行使自己的权利；报告期内，公司股东会的召集、召开程序均符合《公司章程》《股东会议事规则》等的要求，有效的保障了股东充分行使表决权。

2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司拥有独立完整的主营业务和自主经营能力，在人员、资产、业务、管理机构、财务核算体系上独立于控股股东和实际控制人，能够独立运作、独立经营、独立承担责任和风险。公司的控股股东和实际控制人能够依法行使权利，并承担相应义务。报告期内，未发生超越股东会和董事会的授权权限，直接或间接干预公司决策和经营活动及利用其控制地位侵害其他股东利益的行为出现，对公司治理结构、独立性等没有产生不利影响。

3、董事与董事会

公司股东会是公司的最高权力机构。报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会组成科学、职责清晰、制度健全。董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会以及审计委员会四个专门委员会。董事会向股东会负责，对公司经营活动中的重大事项进行审议并做出决定，或提交股东会审议。

4、监事和监事会

报告期内，公司监事会能够严格按照《公司章程》《监事会议事规则》以及相关法律法规的要求，认真履行自己的职责，本着对公司及股东负责的原则，对公司财务以及公司董事、公司经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。根据《公司法》《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》等法律法规、规范性文件的最新规定，2025年9月17日，经公司股东会审议通过，公司取消监事会，由董事会审计委员会行使《公司法》规定的监事会的职权，原监事会成员职务自然免除，《监事会议事规则》等监事会相关制度相应废止，公司各项制度中涉及公司监事会、监事的规定不再适用。

5、绩效评价与激励约束机制

通过绩效考核，公司有效地对每位员工作出综合评价，进一步了解每一位员工的工作能力与专长，从而有效地调整合适岗位，达到绩效考核的目标；公司正逐步完善绩效考评机制，公司高级管理人员和中层管理人员的薪酬与公司经营业绩指标挂钩。公司已建立企业绩效评价激励体系，董事和高管人员的绩效评价标准和评价程序公正平等，其收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

6、关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照《公司章程》《信息披露管理办法》等法律法规要求，积极完成信息披露，主动与监管部门及投资者等进行沟通，真实、准确、完整的披露相关信息，并指定《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》为公司信息披露的报纸，能够确保所有股东有平等的机会获得信息。公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询。报告期内，公司严格按照已建立的《内幕信息知情人登记制度》的相关规定执行，进一步完善了信息披露工作的保密流程，确保信息披露的公平公正。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

☐适用 ☒不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

☒适用 ☐不适用

公司按照《公司法》和《公司章程》等有关规定，逐步建立健全了公司的治理结构体系，保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立性，具体措施如下：

1、资产完整情况：本公司拥有独立、完整的资产结构。公司资产独立于实际控制人及其控制的其他企业。公司对所持有的资产具有完全的控制支配权，不存在股东占用资产、资金等损害公司利益的情况。

2、人员独立情况：公司控股股东、实际控制人同时担任公司董事长和总裁。公司已按照《公司法》和《公司章程》相关规定，对董事会、董事长及总经理的职权进行合理划分。董事会依法行使重大经营、投资等决策权限，严格执行集体决策机制；董事长主要负责召集、主持董事会会议，督促董事会决议落实执行；总经理主要负责主持公司的生产经营管理工作，组织实施董事会决议，并向董事会报告工作。

3、财务独立情况：本公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员，具有规范的财务管理制度。

4、机构独立情况：本公司建立了一套符合实际情况的独立、完整的内部组织管理机构，明确了各机构的职能，并制定了相应的内部治理制度。公司独立行使管理职权，不存在与实际控制人及其所控制的其他企业混同的情形。

5、业务独立情况：本公司拥有独立的业务经营体系，拥有业务经营所需的各项资质，也拥有开展业务所必要的人员、资金和设备。

为保障上市公司独立性，公司已严格落实人员、资产、财务、机构、业务等方面的独立要求，规范关联交易管理，强化内部控制及独立董事监督，重大事项依规履行审议及披露义务，确保公司规范独立运作。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

四、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

五、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
孙志强	董事长兼总裁	男	62	2016-3-10	2028-05-21	22,533,609	29,293,692	6,760,083	分红转增	75.04	否
高健	董事	女	62	2025-05-22	2028-05-21					5.85	否
孙圣杰	董事、副总裁	男	37	2025-05-22、2021-10-27	2028-05-21	1,349,954	1,754,940	404,986	分红转增	61.06	否
陈雅依	董事会秘书（离任）、董事、财务负责人	女	46	2020-12-21、2025-05-22	2026-1-30、2028-05-21	40,208	52,270	12,062	分红转增	51.84	否
刘奕华	独立董事	男	70	2025-05-22	2028-05-21					5.85	否
马腾	独立董事	男	40	2022-05-09	2028-05-21					9.60	否
罗勇根	独立董事	男	37	2024-09-12	2028-05-21					9.60	否
刘清绵	董事会秘书	男	33	2026-01-30	2028-05-21						否
何艳兵	核心技术人员	男	51	2019-04-10	-					47.04	否
刘益	核心技术人员	女	36	2019-04-10	-					38.40	否
颜雪涛	副董事长（离任）	男	58	2016-3-10	2025-05-21	1,474,017	1,094,000	-380,017	分 红 转增、自身资金需求减持	12.50	否
刘尔彬	董事、副总裁、核心技术人员（离任）	男	66	2016-3-10	2025-05-21	1,239,938	1,351,919	111,981	分 红 转增、自身资金需求减持	12.51	否

宗煜	董事（离任）	男	54	2022-05-09	2025-05-21						否
闵华清	独立董事（离任）	男	70	2022-05-09	2025-05-21					3.74	否
郑德伦	副总裁、财务负责人（离任）	男	48	2016-3-10	2025-05-21	759,226	903,994	144,768.00	分 红 转增、自身资金需求减持	23.93	否
唐国宝	核心技术人员（离任）	男	63	2019-04-10	2025-04-28					6.19	否
谢晓川	核心技术人员（离任）	男	49	2025-04-28	2026-01-05					31.26	否
合计	/	/	/	/	/	27,396,952	34,450,815	7,053,863	/	394.41	/

注：①公司于 2025 年 4 月 28 日召开第三届董事会第十五次会议，审议通过《关于核心技术人员调整的议案》；
②公司于 2025 年 5 月 22 日召开 2024 年年度股东大会、第四届董事会第一次会议，完成第四届董事会、高级管理人员的换届选举工作；
③公司于 2026 年 1 月 30 日召开第四届董事会第七次会议，审议通过《关于变更公司董事会秘书的议案》；
④以上披露的薪酬金额为相关人员在报告期内担任董事、高级管理人员和核心技术人员期间获取的薪酬总额。

姓名	主要工作经历
孙志强	1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，正高级工程师。2002 年，创立广州日松并担任执行董事；2012 年 8 月，孙志强先生创立瑞松有限，任董事长兼总裁；现任公司董事长兼总裁、广州瑞北董事长、广州日松执行董事；同时兼任第十四届全国政协委员、广东省第十三、十四届人大代表、广东省工商联执委、广州市工商联总商会副主席、国际机器人联合会委员、中国机器人产业联盟副理事长、广东省机器人协会会长、广东省机械工程学会副理事长、广东省制造业协会副会长等社会职务。
高健	1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，英国诺丁汉大学哲学博士学位。就职于广东工业大学二级教授，博士生导师。曾任校学术委员会委员、校学术委员会伦理与道德专门委员会主任，省部共建教育部重点实验室主任、省部共建国家重点实验室副主任、机电学院副院长；在英国诺丁汉大学工作三年，任副研究员；担任国际期刊 Journal of Remanufacturing 的编委，《机械工程学报》编委会董事。
孙圣杰	1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，曾在海外留学并获得澳洲工商管理学士学位，2016 年-2018 年期间，就读于中山大学岭南

	（大学）学院 EMBA。2020 年被评为新时代穗商培养工程首批培养对象之一。2015 年加入广州瑞松智能科技股份有限公司，历任公司总裁办助理、证券与投资办主任、总裁助理，负责公司销售、采购、瑞松科技园筹办工作，参与公司融资、IPO 上市工作，现任公司董事、副总裁、瑞沃斯视觉执行董事兼总经理、瑞松机器人执行董事。
陈雅依	1979 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国注册会计师（非执业）、准保荐代表人、具有法律职业资格证和科创板董事会秘书资格证。曾主要任职于立信会计师事务所（特殊普通合伙）和招商证券股份有限公司投资银行总部。2020 年加入公司，曾任公司董事会秘书，现任公司董事、财务负责人。
刘奕华	1956 年 1 月出生，研究生学历。历任广州南洋电器厂研究所工程师；广州市机电工业局科长；广州机电行业协会副会长兼秘书长。现任广东省机械工程学会常务副理事长兼秘书长、广东省自动化学会理事长，广东安达智能装备股份有限公司独立董事、广东凌霄泵业股份有限公司独立董事。
马腾	1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。硕士毕业于中山大学法律史学专业，博士毕业于中山大学法学理论专业。2013 年至 2020 年任教于厦门大学法学院；2020 年至今，任暨南大学法学院/知识产权学院教授、博士生导师、教研室主任。兼任中国墨子学会常务理事、中国法律史学会理事、东方法律文化分会常务理事、中国法律思想史专业委员会常务理事、中国儒学与法律文化研究会常务理事、中华司法研究会理事，荣获第四届“广东省十大优秀中青年法学家”称号。
罗勇根	1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学博士，广州大学管理学院会计系副教授，广州大学“百人计划”青年杰出人才，硕士生导师。罗勇根先生担任韶关市重大行政决策咨询论证专家(2022-2025)、广东省科技计划项目评审专家、广东医药价格协会医保精细化管理专业委员会副主任委员，主持国家自然科学基金青年项目、广东省自然科学基金面上项目等课题。罗勇根先生的研究成果主要发表于《经济研究》《管理世界》《中国工业经济》《金融研究》《世界经济》《南开管理评论》《管理科学学报》《Emerging Markets Finance and Trade》《Pacific-Basin Finance Journal》等国内外重要期刊。
刘清绵	1993 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，具备保荐代表人、中国注册会计师、税务师等资质。曾先后任职于安永华明会计师事务所、申万宏源证券承销保荐有限责任公司，拥有较为丰富的资本市场经验和上市公司规范治理经验。2025 年 5 月加入公司董事会办公室工作，现任公司董事会秘书。

何艳兵	2007 年至 2009 年任美的集团生活电器事业部工艺经理，2009 年至 2015 年任松下华南焊接中心负责人，2015 年加入公司，现任公司一般工业事业部副总经理，负责工艺技术研究。何艳兵先生熟悉工业机器人、焊接以及智能制造技术，拥有国际焊接工程师证书（IWE）。
刘益	刘益女士于 2015 年加入公司，历任视觉技术部门工程师、项目经理、部长、业务总监，负责公司视觉技术相关领域的研究开发。现任公司 PLR 机器人 BU 技术总监、总经理助理，负责 PLR 机器人本体、控制器及 PLR 机器人相关应用领域视觉技术的研发。

其它情况说明
☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

□适用 √不适用

2、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
孙志强	广州日松工业自动化有限公司	执行董事	2002年11月	至今
孙圣杰	广州日松工业自动化有限公司	监事	2013年9月	至今
马腾	四川金时科技股份有限公司	独立董事	2023年6月	至今
	广东芬尼科技股份有限公司	独立董事	2026年2月	至今
罗勇根	深圳微芯生物科技股份有限公司	独立董事	2024年4月	至今
刘奕华	自动化网(深圳)科技有限公司	董事	2011年3月	至今
	广东凌霄泵业股份有限公司	独立董事	2025年5月	至今
	广东安达智能装备股份有限公司	独立董事	2020年11月	至今
宗煜	江苏昊泰气体设备科技有限公司	董事	2014年12月	至今
	厦门冬日莫桑医疗科技有限公司	董事	2020年7月	至今
	上海至辰资产管理有限公司	执行董事，副总经理	2017年8月	至今
	福州辰舒文化传媒有限公司	执行董事，经理	2020年6月	至今
	厦门冬日环球医疗科技有限公司	董事	2019年5月	至今
	厦门美利尼亚科技有限公司	董事	2018年5月	至今
	厦门辰舒企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2019年5月	至今
郑德伦	广东省机器人创新中心有限公司	董事	2022年1月	至今
	武汉华锋惠众科技有限公司	董事	2022年12月	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	根据公司《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，董事的薪酬方案经薪酬与考核委员会审议后，提交董事会审议，报股东会批准，并予以披露；在董事会或者薪酬与考核委员会对董事个人进行评价或者讨论其报酬时，该董事应当回避。高级管理人员的薪酬方案经薪酬与考核委员会审议，报董事会批准，向股东会说明，并予以充分披露。董事、高级管理人员的薪酬方案均按照《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》等公司治理制度履行了相应的审议程序。
------------------	---

董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会认为 2025 年度董事、高管薪酬标准是综合考虑企业经营效益情况、行业薪资水平与人才市场报酬标准后合理确定。与会委员一致同意《关于 2025 年度公司董事、高级管理人员薪酬标准的议案》并提交董事会审议。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	独立董事由公司按月为其发放津贴。不在公司任职的非独立董事津贴比照上述标准执行，在公司任职的非独立董事依据其在公司中担任的职务领取岗位薪酬，不再另行领取董事津贴。高级管理人员的年度薪酬标准范围根据公司经营计划分管工作的职责、目标等进行综合考核确定。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	公司董事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	271.52
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	122.90
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	报告期内，独立董事和不在公司任职的非独立董事领取的津贴不适用考核情况；在公司任职的非独立董事和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬。绩效考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	报告期内，独立董事和不在公司任职的非独立董事领取的津贴不适用相关规定；在公司任职的非独立董事和高级管理人员薪酬暂无递延支付安排。2026 年 4 月，公司修订了《董事、高级管理人员薪酬管理制度》并拟提交股东会审议，后续公司将按照前述制度的规定执行递延支付安排。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
宗煜	董事	离任	换届
刘尔彬	董事、副总裁、核心技术人员	离任	换届
颜雪涛	董事、副总裁	离任	换届
闵华清	独立董事	离任	换届
郑德伦	副总裁、财务负责人	离任	换届
唐国宝	核心技术人员	离任	退休
高健	董事	选举	换届
孙圣杰	董事、副总裁	选举	换届
陈雅依	董事会秘书	离任	工作调动
陈雅依	董事、财务负责人	选举	换届
刘奕华	独立董事	选举	换届

谢晓川	核心技术人员	离任	个人原因
刘清绵	董事会秘书	聘任	工作调动

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

1、2023年5月24日，上海证券交易所科创板公司管理部出具《关于对广州瑞松智能科技股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证科创公监函〔2023〕0022号）。针对公司自查发现前期会计差错导致定期报告更正事项，对广州瑞松智能科技股份有限公司及时任财务负责人郑德伦予以监管警示。公司具体整改情况详见2023年4月26日公司披露于上海证券交易所指定网站的《2022年度内部控制评价报告》。

2、2024年2月7日，公司收到中国证券监督管理委员会广东监管局下达的《关于对广州瑞松智能科技股份有限公司、孙志强、郑德伦采取监管谈话措施的决定》〔2024〕13号，因公司在财务会计核算、项目合同管理、研发内控制度执行、内幕信息知情人登记管理等方面存在不规范情形，决定对瑞松科技、孙志强、郑德伦采取监管谈话的行政监管措施。具体情况详见2024年2月8日公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《广州瑞松智能科技股份有限公司关于公司及相关人员收到广东证监局监管谈话措施决定的公告》（公告编号：2024-010）。

(六) 其他

□适用 √不适用

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
孙志强	否	8	8				否	2
高健	否	5	5				否	1
孙圣杰	否	5	5				否	1
陈雅依	否	5	5				否	1
宗煜	否	3	3				否	1
刘尔彬	否	3	3				否	1
颜雪涛	否	3	3				否	1
马腾	是	8	8				否	2
罗勇根	是	8	8				否	2
刘奕华	是	5	5				否	1
闵华清	是	3	3				否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	
通讯方式召开会议次数	
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	罗勇根、高健、马腾、颜雪涛（离任）
提名委员会	刘奕华、孙圣杰、马腾、刘尔彬（离任）、闵华清（离任）
薪酬与考核委员会	马腾、孙志强、罗勇根
战略委员会	孙志强、高健、陈雅依、刘奕华、马腾、颜雪涛（离任）、刘尔彬（离任）、闵华清（离任）

(二) 报告期内审计委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月25日	(1) 关于确定2024年年度财务报告审计工作计划的议案 (2) 内部审计部门关于2024年年度工作报告和2025年第一季度工作计划的议案 (3) 关于使用超募资金购买资产的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2025年4月24日	(1) 关于公司2024年年度报告及其摘要的议案 (2) 关于2025年第一季度报告的议案 (3) 关于2024年度董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案 (4) 关于董事会审计委员会2024年度履职报告的议案 (5) 关于2024年度财务决算报告的议案 (6) 关于2025年度财务预算报告的议案 (7) 关于公司2024年度内部控制评价报告的议案 (8) 关于《2024年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案 (9) 关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案 (10) 关于调整使用超募资金对外投资暨关联交易计划并使用部分超额募集资金归还银行贷款的议案 (11) 关于《2024年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表》的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

	(12) 关于内审工作计划及报告的议案 (13) 关于续聘 2025 年度审计机构的议案 (14) 关于 2024 年度计提资产减值准备的议案		
2025 年 5 月 22 日	(1) 关于聘任公司财务负责人的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2025 年 8 月 28 日	(1) 关于公司 2025 年半年度财务报告的议案 (2) 关于内审工作计划及报告的议案 (3) 关于 2025 年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2025 年 10 月 29 日	(1) 关于 2025 年第三季度报告的议案 (2) 关于审议 2025 年第三季度内审报告及第四季度内审工作计划的议案 (3) 关于审议 2026 年度内部审计工作计划的议案 (4) 关于聘任公司内审负责人的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

(三) 报告期内提名委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 24 日	(1) 关于董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案 (2) 关于董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2025 年 5 月 22 日	(1) 关于提名公司总裁的议案 (2) 关于提名公司副总裁的议案 (3) 关于提名公司财务负责人兼董事会秘书的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 24 日	(1) 关于确认公司董事、高级管理人员 2024 年度总报酬的议案； (2) 关于 2025 年度公司董事、高级管理人员薪酬标准的议案； (3) 关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案 (4) 关于公司《2025 年限制性股票激励计划(草案)》及其摘要的议案； (5) 关于公司《2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2025 年 5 月 22 日	(1) 关于向 2025 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	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

2025年 7月14日	(1) 关于调整2025年限制性股票激励计划授予价格及授予数量的议案 (2) 关于向2025年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2025年 8月25日	(1) 关于调整2025年限制性股票激励计划公司层面业绩考核指标的议案	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

(五) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、审计委员会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	266
主要子公司在职员工的数量	621
在职员工的数量合计	887
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	146
销售人员	141
设计人员	295
财务人员	15
行政人员	87
研发人员	176
采购人员	27
合计	887
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	21
本科	386
大专及以下	479
合计	887

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

公司严格遵循国家相关法律法规，结合市场竞争态势与激励导向，面向全体员工建立健全薪酬管理体系，引导员工与公司同心协力、共创价值、共谋发展。

紧扣企业发展战略，充分发挥薪酬的激励与导向作用，持续完善员工职业发展通道，优化人力资源配置，提升员工专业技能与综合素养，提高组织运行效率，实现企业效益与员工收益的协同共赢。

公司依托统一的薪酬福利总体框架，针对不同类别、不同岗位员工，构建差异化、精准化的薪酬激励机制。

(三) 培训计划

☒适用 ☐不适用

为确保公司培训工作有序、高效开展，精准匹配公司战略发展方向，助力经营目标落地达成，公司结合企业文化核心要求、战略发展部署、年度经营目标，以及各岗位技能与素质的实际需求，科学制定年度培训计划，明确培训方向、内容与实施路径，保障培训工作的系统性和针对性。

公司严格遵循“内训为主、外训为辅”的培训原则，积极倡导员工自主提升、持续成长的学习理念，构建全方位、多层次的培训体系。在内训工作方面，公司定期统筹规划、组织实施各部门内部专项培训及跨部门专业技能培训与经验交流活动，加强内部知识传承与技能互补，提升团队整体专业素养；在外训工作方面，鼓励各层级员工结合岗位履职需求，通过各类正规外部培训课程、行业交流等形式，学习新知识、掌握新技能，满足岗位能力提升要求。同时，公司积极推进员工自我提升计划，引导并支持员工自主开展学习，不断提升个人综合能力。此外，公司持续迭代优化培训课程体系，依托信息化工具搭建线上学习平台，进一步提升培训的精准度、便捷性，确保员工成长与公司发展同频同步，为公司高质量发展提供坚实的人才支撑。

(四) 劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数	1,286,434.65
劳务外包支付的报酬总额（万元）	9,658.16

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

公司已根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》，在《公司章程》第一百八十一条规定了现金分红政策以及公司利润分配方案的决策程序，现有现金分红政策充分保护了中小投资者的合法权益。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒适用 ☐不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	☒ 是 ☐ 否
分红标准和比例是否明确和清晰	☒ 是 ☐ 否

相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
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 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	3
现金分红金额（含税）	12,209,420.40
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	11,547,468.82
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	105.73
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	12,209,420.40
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	105.73

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	11,547,468.82
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	108,649,210.40
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	36,359,922.46
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	36,359,922.46
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	24,011,585.95
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	151.43
最近三个会计年度累计研发投入金额	157,875,246.82
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	5.54%

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

☒适用 ☐不适用

1、报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2025年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	832,416	0.68	25	2.82	14.08

2、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2025年限制性股票激励计划第二类限制性股票	0	832,416	0	0	14.08	832,416	0

3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2025年限制性股票激励计划	未达标	242.38
合计	/	242.38

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2025年4月28日，公司第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十五次会议审议通过了《关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。该议案提交董事会审议前已经董事会薪酬与考核委员会、独立董事专门会议审议通过。	详见2025年4月29日公司于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的公告》(公告编号：2025-012)。
2025年4月28日，公司召开第三届董事会第十五次会议，会议审议通过了《关于公司<2025年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2025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股权激励相关事宜的议案》等议案，相关事项已经薪酬与考核委员会审议通过。 同日，公司召开第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于公司<2025年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2025年限制性股票激	详见2025年4月29日公司于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2025年限制性股票激励计划(草案)》、《2025年限制性股票激励计划(草案)摘要公告》(公告编号：2025-031)、《监事会关于公司2025年限制性股票激励计划(草案)的核查意见》等公告。

励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于核查公司<2025 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单>的议案》，公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。	
根据公司其他独立董事的委托，独立董事马腾先生作为征集人就 2024 年年度股东大会审议的公司 2025 年限制性股票激励计划相关议案向全体股东征集投票权。	详见 2025 年 4 月 29 日公司于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《广州瑞松智能科技股份有限公司关于独立董事公开征集委托投票权的公告》(公告编号: 2025-032)。
2025 年 4 月 29 日至 2025 年 5 月 8 日, 公司对本激励计划激励对象的姓名和职务进行了内部公示。在公示期内, 公司监事会未收到与本次股权激励拟首次授予激励对象有关的任何异议。	详见 2025 年 5 月 17 日公司于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《监事会关于公司 2025 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: 2025-036)。
2025 年 5 月 22 日, 公司召开 2024 年年度股东大会, 审议通过了《关于公司<2025 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2025 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股权激励相关事宜的议案》。	详见 2025 年 5 月 24 日公司于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于广州瑞松智能科技股份有限公司 2025 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: 2025-037)、《2024 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2025-038)。
2025 年 5 月 22 日, 公司分别召开第四届董事会第一次会议与第四届监事会第一次会议, 审议通过了《关于向 2025 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》, 相关事项已经薪酬与考核委员会审议通过。监事会对首次授予日的激励对象名单进行核实并对首次授予事项发表了核查意见。	详见 2025 年 5 月 24 日公司于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》(公告编号: 2025-040)、《监事会关于公司 2025 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见(截至授予日)》等公告。
2025 年 7 月 14 日, 公司分别召开第四届董事会第二次会议与第四届监事会第二次会议, 审议通过了《关于调整 2025 年限制性股票激励计划授予价格及授予数量的议案》和《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》, 相关事项已经薪酬与考核委员会审议通过。监事会对预留授予日的激励对象名单进行核实并对预留授予事项发表了核查意见。	详见 2025 年 7 月 15 日公司于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于调整 2025 年限制性股票激励计划授予价格及授予数量的公告》(公告编号: 2025-048)、《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的公告》(公告编号: 2025-049)、《监事会关于公司 2025 年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单的核查意见(截至授予日)》等公告。
2025 年 8 月 28 日, 公司召开第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议, 审议通过了《关于调整 2025 年限制性股票激励计划公司层面业绩考核指标的议案》, 相关事项已经薪酬与考核委员会审议通过。监事会对以上相关事项进行了核实并发表了同意的意见。	详见 2025 年 8 月 29 日公司于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于调整 2025 年限制性股票激励计划公司层面业绩考核指标的公告》(公告编号: 2025-058)。
2025 年 9 月 17 日, 公司召开 2025 年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于调整 2025 年限制性股票激励计划公司层面业绩考核指标的议案》。	详见 2025 年 9 月 18 日公司于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2025 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2025-063)。

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

☐适用 ☒不适用

2、第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、第二类限制性股票

☒适用 ☐不适用

单位：万股

姓名	职务	年初已授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
郑德伦	工业软件BU负责人	0	8.6060	14.08	0	0	8.6060	44.48
陈雅依	董事、财务负责人	0	7.1656	14.08	0	0	7.1656	44.48
何艳兵	核心技术人员	0	2.8730	14.08	0	0	2.8730	44.48
刘益	核心技术人员	0	2.1580	14.08	0	0	2.1580	44.48
合计	/	0	20.8026	/	0	0	20.8026	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

公司管理层由1名总经理、1名副总经理、1名财务负责人、1名董事会秘书组成，负责统筹和管理公司的业务与运作、执行董事会制定的策略以及作出日常业务经营管理、财务管理、人力资源管理等方面的决策与控制。

董事会及董事会薪酬与考核委员会负责对公司管理层的考核，设定的绩效目标包括经营收入、业务成本、利润指标以及各项营运管理业务目标等，经年初董事会审议批准，公司将各项指

标任务分解落实到各业务职能部门，并由总经理与各部门负责人确认年度目标责任书，年末由公司根据各项目标的完成情况评定管理层的绩效。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于公司增加经营范围并修订<公司章程>的议案》和《关于修订部分公司治理相关制度的议案》。结合公司的实际情况，并根据《中华人民共和国公司法》《上市公司章程指引》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规和规范性文件的要求，公司修订了《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作细则》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《关联交易管理制度》《控股股东、实际控制人行为规范》《子公司管理制度》《董事会秘书工作制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会战略委员会工作细则》《独立董事年报工作制度》《对外报送信息管理制度》《董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》《防范控股股东及其他关联方占用公司资金制度》《募集资金使用管理制度》《内部审计制度》《内幕信息知情人登记管理制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》《总裁工作细则》《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》《独立董事专门会议工作细则》。

公司第四届董事会第四次会议审议通过了《关于取消监事会并修订<公司章程>的议案》和《关于修订部分公司治理相关制度的议案》。结合公司的实际情况，并根据《中华人民共和国公司法》及中国证监会《关于新<公司法>配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规和规范性文件的要求，公司废除了《监事会议事规则》，制定了《董事、高级管理人员离职管理制度》，修订了《股东会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作细则》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》《控股股东、实际控制人行为规范》《董事会秘书工作制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会战略委员会工作细则》《独立董事年报工作制度》《对外报送信息管理制度》《董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》《防范控股股东及其他关联方占用公司资金制度》《募集资金使用管理制度》《内部审计制度》《内幕信息知情人登记管理制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》《总裁工作细则》《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》《独立董事专门会议工作细则》。

公司按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，报告期内，公司未发现非财务报告内

部控制重大缺陷。报告期内未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。内容详见公司于 2026 年 4 月 28 日在上交所网站披露的《2025 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升对子公司的管理实效为目的，增强对子公司内控制度执行力和内控管理有效性。公司根据《子公司管理制度》，从管理层至业务层建立了对子公司系统的内部控制体系及长效的内控监督机制，对公司的治理、资源、资产、投资等运作进行风险控制，提高公司整体运作效率和抗风险能力。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

☐适用 ☒不适用

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

内容详见公司于 2026 年 4 月 28 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《2025 年度内部控制评价报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

☐是 ☒否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不存在专项行动自查问题整改情况。

十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司高度重视 ESG，将其视为与研发、生产、销售等基础业务同等重要的战略支柱，是企业实现持续、长远发展的基石之一。在报告期内，公司不仅致力于企业运营的稳健发展，更力求在维护各相关方权益上达到平衡，将保护各方权益视为己任，并付诸实际行动。作为国内各行业提供整体解决方案的优秀企业，公司积极践行企业社会责任，从社会、环境、经济和谐共生的角度出发，深入审视社会责任与企业长远发展的紧密联系，将社会责任转化为推动企业发展的强大动力与长期利益增长点。

公司高度重视生态环境保护，坚定不移地推进绿色发展。这一理念贯穿公司产品设计、园区管理以及员工培养等各个环节。公司积极响应国家“双碳”政策，自主研发的搅拌摩擦焊设备以绿色、环保、可靠的固相连接技术为特点，在焊接过程中无飞溅、无烟尘、无强光，相较于传统

焊接工艺显著减少了污染排放。此外，公司园区配备了太阳能光伏发电设施，有效利用清洁能源发电，大幅减少碳排放。公司还持续向员工普及节能环保知识，提升员工环保意识，通过内部降本增效措施减少产品本身及公司的电力消耗，进而减少温室气体排放。

公司高度重视社会责任，自觉投身于社会公益活动。长期以来，公司积极参与脱贫攻坚和乡村振兴工作，在努力提升经营效益的同时，积极投身于贫困地区基础设施建设以及教育设施改善等社会公益项目捐赠。公司致力于投身社会公益慈善事业，努力构建和谐的公共关系。

公司高度重视企业治理。公司建立、健全了法人治理结构；股东会、董事会和高级管理人员相互协调，相互制衡，独立董事、董事会秘书勤勉尽责，有效地增强了决策的公正性和科学性，确保了公司依法管理、规范运作。

公司严格履行上市公司信息披露的责任和义务，确保及时、准确地将公司信息向投资者进行披露，充分保障投资者的知情权；同时积极开展与投资者的互动交流工作，通过现场调研接待、电话会议、线上问答等多种形式与投资者积极互动，搭建公司管理层与投资者畅通的沟通桥梁。

未来，公司董事会将严格履行证监会加强企业 ESG 实践的要求，督促、指导企业 ESG 实践和信息披露工作的展开，承担企业社会责任，为企业、行业可持续发展、资本市场高质量发展和社会发展持续贡献力量。

十七、ESG 整体工作成果

☐适用 ☒不适用

十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十九、社会责任工作情况

(一)主营业务社会贡献与行业关键指标

请参阅“第三节管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”及“二、经营情况讨论与分析”。

(二)推动科技创新情况

报告期内，公司深入贯彻创新驱动发展战略，紧密围绕“机器人+人工智能”核心赛道，以国家新型工业化需求为导向，持续加大研发投入，夯实底层技术能力，并在高端装备自主化、工业软件国产替代及前沿技术商业化应用等方面取得了显著突破。

1. 深化战略布局，攻坚高端精密制造

本报告期，公司为进一步提升核心竞争力，落实高精高速机器人战略规划，新设全资子公司——广州瑞松机器人技术有限公司。该公司重点聚焦高精高速六轴机器人、具身智能机器人、嵌入式控制器及核心零部件的研发、生产与销售，旨在攻克高端精密装备领域的“卡脖子”难题，并提供应用于光通信、3C 电子、半导体等领域的柔性精密制造解决方案。这一战略布局标志着公司从系统集成向核心零部件及高端整机自主研发制造的产业链上游延伸。

2. 工业软件与数字技术取得体系化突破

公司坚持“软硬融合”的发展思路，在工业软件与数字化平台领域构建了完整的技术矩阵。报告期内，公司自主研发的瑞松运动控制器（RMC）及瑞松智能数字化平台（RIDP）持续迭代并规模化落地应用，实现了关键技术的国产替代。在机器人软件层面，公司新注册了《机器人焊接离线编程定位识别软件 V1.0》，有效提升了复杂工况下的编程效率与焊接精度。此外，公司还推出了《仓储管理系统 V1.0》及《智能化搅拌摩擦增材技术系统 V2.0》等一系列软件成果，进一步完善了智能制造全生命周期的数字化软件生态。

3. 人工智能与机器视觉技术深度融合

公司控股子公司广州瑞沃斯视觉技术有限公司在基于 AI 的工业视觉领域持续深耕。2025 年，公司重点推动基于多模态大型视觉语言模型（LVLM）的新型工业异常检测技术的测试与应用，RAIDI 智能视觉软件平台的自学习能力与缺陷检出率进一步提升。该技术已广泛应用于汽车制造、动力电池、精密电子等场景，在实现高端视觉装备国产替代的同时，显著提升了产线的检测精度与智能化水平。

4. 研发投入转化丰硕，产学研协同创新成效显著

公司始终保持高强度的研发投入，2025 年研发投入达 5,090.59 万元。持续的投入带来了丰硕的知识产权成果，全年新增多项专利及软件著作权。与此同时，公司积极构建开放创新的产学研生态，与中国科学院深圳先进技术研究院、广东省科学院智能制造研究所、广东省科学院中乌焊接研究所、香港科技大学、中山大学等顶尖高校及科研院所开展深度合作，围绕工业 AI 算法、机器人核心部件及数字化工厂解决方案等方向进行联合攻关。通过共建联合研发机制，公司有效将高校的“智力源泉”转化为产业的“发展动能”，为打造具有国际竞争力的智能制造标杆企业奠定了坚实的技术基础。

（三）遵守科技伦理情况

本公司高度重视科技伦理建设，始终将科技伦理作为技术研发和应用的核心准则。报告期内，公司进一步完善了科技伦理管理，加强审查和监督科技项目的伦理合规性。在数据隐私保护方面，我们严格遵守《中华人民共和国个人信息保护法》等相关法律法规，采取数据加密、匿名化处理等技术手段，确保用户数据的安全性和隐私性。同时，公司对所有涉及人工智能、大数据等新兴技术的项目进行了严格的伦理审查，确保技术应用的公平性、透明性和安全性。报告期内，未发

生任何因科技伦理问题引发的争议或投诉。未来，公司将继续加强科技伦理建设，完善审查机制，推动技术创新与伦理规范的深度融合，为社会可持续发展贡献力量。

(四) 数据安全与隐私保护情况

在数字化转型持续深化的当下，数据已成为公司业务运营与战略发展的核心资产。公司高度重视数据安全与隐私保护工作，将其作为维护企业信誉、保障客户合法权益、实现业务可持续发展的核心支撑，严格遵循国家及行业相关法律法规要求，积极构建全方位、全流程、多层次的数据安全与隐私保护体系，确保数据安全可控、隐私合规可控。

1、数据安全与隐私保护策略

公司制定了全面、系统的数据安全与隐私保护策略，明确以保障数据保密性、完整性、可用性为核心目标，以合规经营为根本前提，结合自身业务实际场景与发展需求，确立了数据分级分类管理的核心方针。将数据安全与隐私保护要求全面嵌入产品研发、业务运营、市场营销、客户服务等全业务环节，实现数据从产生、采集、存储、传输、使用到销毁的全生命周期安全管控，确保各项工作有章可循、有据可依。

2、数据安全管理制度

(1) 数据分类分级

依据数据的敏感程度、业务价值，以及数据泄露后对公司、客户及相关方造成的影响程度，对公司各类数据进行科学分类分级管理，涵盖客户信息、财务数据、商业秘密、运营数据等核心数据。针对不同级别、不同类型的数据，制定差异化的访问控制策略、传输安全标准和存储防护要求，全方位保障数据在存储、传输、使用等各环节的安全，从源头防范数据安全风险。

(2) 访问控制

建立了严格的用户身份认证与授权管理机制，坚持“最小权限、按需分配”原则，确保只有经过授权的人员才能访问相应等级的数据。根据员工的岗位职责、工作权限和业务需求，精准分配数据访问权限，定期开展权限审查与更新工作，及时收回离职、岗位变动员工的所有数据访问权限，有效防范权限滥用、越权访问等行为，降低数据泄露风险。

(3) 数据加密

针对各类敏感数据，对研发的敏感数据实施加密处理，采用行业通用的标准加密算法及规范的密钥管理机制，对敏感数据文件进行加密存储，确保数据在文件系统中始终处于加密保护状态，有效防止数据被非法窃取、篡改或泄露，保障敏感数据的安全性与保密性。

(4) 网络安全防护

构建了多层次、立体化的网络安全防护体系，综合运用防火墙、入侵检测、安全漏洞扫描、网络行为监控等技术手段，实时监测网络运行状态，及时发现并阻断各类网络攻击、恶意入侵等非法行为。定期对网络安全设备、防护系统进行更新升级，确保防护能力与当前网络安全威胁态

势保持同步；同时强化网络边界管理，严格管控外部网络对公司内部网络的访问权限，筑牢网络安全防线，防范外部非法访问带来的安全风险。

3、隐私保护措施

公司高度重视用户隐私保护，在移动应用程序等产品的显著位置，清晰公示个人信息处理规则，确保用户在使用公司产品及服务前，能够充分了解个人信息的收集范围、使用目的、处理方式等相关情况，并获得用户的明确同意。在收集用户个人信息时，严格遵循“最小必要”原则，仅收集与产品服务提供直接相关的必要信息，坚决杜绝过度收集、违规收集用户信息的行为。对于已收集的用户个人信息，严格限定于实现产品服务功能所必需的用途，未经用户明确同意，绝不擅自用于其他用途，也不向任何第三方违规共享、泄露用户个人信息，切实保障用户隐私权益。

4、数据安全事件应急响应机制

为有效应对各类可能发生的数据安全事件，降低事件造成的损失，公司正式发布《信息安全应急预案及响应办法》，建立了完善、规范的数据安全事件应急响应机制。对各类信息安全事件实施分级分类管理，制定针对性的应急预案，明确应急响应的组织架构、各部门职责分工、事件处置流程、应急保障措施等核心内容，确保发生数据安全事件时，能够快速响应、科学处置、高效复盘，最大限度降低事件对公司业务、客户权益及企业信誉的影响。

5、未来数据安全与隐私保护工作计划

随着信息技术的快速迭代和数据安全形势的日益复杂，公司将持续加大数据安全与隐私保护投入，不断完善数据安全与隐私保护体系，全面提升数据安全管理与风险防控水平。未来，公司将重点推进以下工作：

（1）强化合规管理

持续关注数据安全与隐私保护领域的法律法规、政策标准变化，及时解读新规要求，调整优化公司的数据安全与隐私保护策略、管理制度及实施措施，确保公司各项业务运营、数据处理活动全程合规，规避合规风险。

（2）提升全员意识与技能

进一步加强员工数据安全与隐私保护意识培养，定期组织开展针对性的培训、宣传教育及案例警示活动，提升员工的数据安全防护技能和隐私保护意识，引导员工深刻认识数据安全与隐私保护的重要性，将合规要求、安全规范融入日常工作，自觉遵守相关规定，筑牢全员安全防线。

（3）优化应急处置能力

持续优化数据安全事件应急响应机制，完善应急预案，细化处置流程，定期组织开展应急演练，模拟各类典型数据安全事件场景，检验应急响应体系的有效性，提升应急处置的效率和能力，确保能够快速、妥善应对各类突发数据安全事件，保障业务连续稳定运行。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）		
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）	10.00	
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

□适用 √不适用

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	10.00	
其中：资金（万元）	10.00	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	乡村建设	

具体说明

√适用 □不适用

公司积极参加广州市 2025 年“6·30”助力乡村振兴活动暨系列公益慈善活动，通过向广州市总商会慈善基金捐赠 10 万元人民币，用于市工商联（总商会）组织开展的对口帮扶协作、村企结对帮扶、乡村振兴、绿美广州生态建设“同心口袋公园”“同心街角小景”建设等项目及其他公益慈善项目。

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《科创板上市规则》等法律法规的要求，制定《股东会议事规则》《董事会议事规则》等相关制度，不断完善并优化法人治理结构，持续推进公司规范化运作，公司股东会、董事会、独立董事和管理层均严格按照相关制度的要求规范运行；制定《信息披露管理制度》等信息披露相关制度，进一步加强对公司信息披露的管理，严格把控信息披露质量，保证信息披露公开、公平、公正，保证披露信息真实、准确、完整，切实维护全体股东特别是中小股东的合法权益；制定《投资者关系管理制度》等，不断完善投资者关系管理工作，通过多种方式和途径加强与投资者的交流，确保与投资者沟通渠道的畅通，促进公司与投资者之间的良性互动。

(七) 职工权益保护情况

公司根据《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，建立了较为完善的人力资源相关管理制度。依法与员工签订劳动合同。公司建立了薪酬管理办法、福利管理办法、假期管理办法、晋升制度、绩效管理办法、培训（学习）管理制度等员工权益保障制度，维护员工队伍稳定，高度关注员工诉求，重视员工培训工作，建立了工会及职工代表大会，切实依法保障员工合法权益，积极为员工创造良好的职业环境和职业发展空间。

员工持股情况

员工持股人数（人）	5
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	0.56
员工持股数量（万股）	3,201.92
员工持股数量占总股本比例（%）	26.17

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司遵循“平等、互利”原则，积极构建与供应商、客户共同发展的合作关系，注重与供应商、客户进行沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，截至目前公司与供应商、客户合同履行良好，合作稳定。

(九) 产品安全保障情况

公司建立了完整的质量管理体系，在研发设计、原材料采购、加工、组装、调试等各个环节都实行完备的质量检验程序，以确保产品品质。公司及控股子公司广州瑞北、武汉瑞北、瑞沃斯、瑞松机器人均通过了 ISO9001：2015 质量管理体系和 ISO14001：2015 环境管理体系认证，产品质量能够得到有效保障。

本公司高度重视员工职业健康安全，于 2025 年通过 ISO45001：2018 职业健康安全管理体系认证。认证覆盖公司及控股子公司广州瑞北，涵盖生产、研发、办公等全流程。通过体系运行，公司事故率明显下降，合规性显著提升，员工安全意识明显增强。未来，公司将持续改进体系，致力于打造更安全、健康的工作环境。

(十) 知识产权保护情况

公司的核心技术均来源于长期的技术投入和自主创新，拥有独立的知识产权。针对核心技术，公司制定了严格的知识产权保护措施和制度，已形成一套包括专利、非专利技术、商标、软件著作权保护措施的知识产权保护体系，切实保护公司的创新成果。公司的核心技术权属清晰，不存在技术侵权纠纷或潜在纠纷，报告期内未发生知识产权诉讼或仲裁情况。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

(1) 坚持与各类高校开展合作,为应届毕业生提供实习岗位,提高毕业生工作学习能力,减少学生与社会岗位磨合期,提高社会就业率。

(2) 公司坚持帮扶残障人士的就业。报告期内,公司共有 10 名残障人士职工,公司积极推进残障人士的相关工作能力培训,并保障残障人士权益保护落实到位。

二十、其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

在上级党组织领导下,公司于 2014 年 10 月 23 日成立了党支部,报告期内共有党员 29 名,并积极发展新党员以壮大支部组织。2022 年-2023 年,支部连续两年荣获广州市非公有制经济组织“双强六好”党组织荣誉称号。2024 年-2025 年,支部连续两年荣获广州市非公有制经济组织“双强六好”标杆党组织荣誉称号,同时党员突击队上榜广州市非公有制经济组织 2024 年上半年“红棉创新先锋榜”。2025 年,“智能制造数字化管理平台 RIDP 项目”荣获广州市非公有制经济组织“红棉创新先锋榜”优秀项目;孙志强董事长荣获广州市非公经济领域“党建之友”。

报告期内积极开展季度党员大会、民主生活会、小组学习会议等三课一会活动,发展 1 名预备党员、转正 1 名党员、转入党员 11 名。在组织内部,支部组织了南沙湿地公园“清莲湾”廉洁文化教育活动、“红色接力·活力全运”黄埔油麻山森林公园徒步活动等党日主题活动;参加了上级党委学习贯彻党的二十届四中全会精神实践研学活动、“牢记嘱托创未来,阔步健行迎全运”健步行活动、“党建引领,智创未来”研学等活动。组织了国际地区冲突主题学习、八项规定精神学习活动、书记讲党课、“九三阅兵”观看学习等活动,以及参加了上级党委组织的 2025 年党员干部能力大提升系列培训、“百万党员进党校”活动培训示范班、“穗商百姓提案”参政议政暨信息宣传培训班等学习活动。

同时,报告期内,党支部接待了广州市委金融办一行调研、黄埔区组织部、电教中心及街道办来访,以及与客户广汽丰田开展党建联学活动,以党建为纽带,共话数字化转型,共谋智能制造新发展,将党的组织优势转化为推动产业高质量发展的强大动能。

党支部在广州市工商联的组织下,与增城区中新镇坳头村、广州市民宿协会组成结对帮扶,开展公益活动,为乡村振兴做贡献。

报告期内支部党建工作方针是:

1、抓制度建设,建立党建工作联动机制;

2、抓学习教育,营造树党风扬正气氛围。重点围绕提高思想认识、提升组织凝聚力和战斗力、“党建链”引领“产业链”来开展党建工作。

在组织建设上,完善组织结构,明确岗位职责,落实“三会一课”的党务工作流程,发展优质党组织骨干,创建有感召力的支部文化体系,不断增强党支部的凝聚力和战斗力。

在思想建设上，建设学习型党组织，成立“学习小组”开展主题学习，开展二十大主题培训及学习研讨系列活动，加强党员思想政治教育，提高党员的政治觉悟和思想认识。

在制度建设上，建立党员评价激励管理办法，确保支部工作规范化、制度化。

在纪律建设上，开展纪律教育月活动，严格执行党的纪律，加强对党员的纪律教育和管理，确保党员遵守党的纪律和规矩。

在政治建设上，完善党建活动中心，在企微平台上搭建“党员之家”，加大党的政策宣传力度，加强党员的政治教育和政治训练，提高党员的政治能力和政治担当。

在作风建设上，建立党员先锋队，设立党员示范岗，组织党员群众参加支部和党委的活动。培养党员的良好作风，营造风清气正的工作环境。

多年来，在上级党委的大力支持和指导下，公司党支部党建工作与企业发展紧密结合，不断深入开展“双强六好”创建活动，积极开展产业上下游党建联动、红联共建、扶贫助困、慰问、志愿服务、党日学习等活动，推动企业实现强管理、聚人才、促经营、增效益，把组织优势转化为发展优势，成效显著。

党建强则发展强，未来，公司党支部将继续以“党建+”为抓手，不断构建“党建链、供应链、人才链、资金链、创新链、产业链”一体发展联动格局，以党建力量为企业发展装上新引擎，勇于创新、不断探索，承担和践行更多的社会责任，持续探索高质量党建引领企业高质量发展的有效路径。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内，公司参加 2024 年度科创板机器人行业集体业绩说明会、2025 年半年度科创板机器人行业集体业绩说明会，举行 2025 年第三季度业绩说明会，保障了投资者知情权，具体情况可登录上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 查看回放。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	1	参加网上投资者接待日活动 1 次
官网设置投资者关系专栏	☒ 是 ☐ 否	详见公司官网(https://www.risongtc.com)

开展投资者关系管理及保护的具体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，公司信息披露的指定网站为上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，公司信息披露的指定报刊为《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时，公司通过投资者联系信箱和专线咨询电话、在投资者关系互动平台进行网上交流、接待投资者现场调研等多种形式与投资者进行沟通交流，积极维护公司与投资者良好关系，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 信息披露透明度

☒ 适用 ☐ 不适用

公司依照相关法律、法规和《公司章程》的有关规定，真实、准确、完整、及时地披露公司重大信息，避免选择性信息披露情况的发生，维护中小投资者利益。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(六) 其他公司治理情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二十一、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人、控股股东孙志强,及实际控制人的一致行动人孙圣杰	详见备注 1	2020 年	是	自公司股票上市之日起三十六个月; 以及锁定期满后两年	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人、控股股东孙志强,及实际控制人的一致行动人孙圣杰	详见备注 2	2020 年	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	持股 5%以上股东柯希平及厦门恒兴	详见备注 3	2020 年	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	公司董事或高级管理人员柯希平、颜雪涛、刘尔彬、郑德伦	详见备注 4	2020 年	是	自公司股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内; 以及锁定期满后两年	是	不适用	不适用
	股份限售	公司核心技术人员刘尔彬、唐国宝、何艳兵	详见备注 5	2020 年	是	自公司股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内	是	不适用	不适用

	股份限售	公司董事或高级管理人员孙志强、柯希平、颜雪涛、刘尔彬、郑德伦，监事蔡雄江	详见备注 6	2020 年	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员刘尔彬、唐国宝及何艳兵	详见备注 7	2020 年	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司，公司实际控制人孙志强，公司董事、监事和高级管理人员，中介机构	详见备注 8	2020 年	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司，公司实际控制人孙志强	详见备注 9	2020 年	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司，公司实际控制人孙志强，公司董事和高级管理人员	详见备注 10	2020 年	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司，公司实际控制人孙志强，公司董事、监事和高级管理人员	详见备注 11	2020 年	否	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	详见备注 12	2021 年	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	详见备注 13	2021 年	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 14	2025 年	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	详见备注 15	2025 年	否	长期	是	不适用	不适用

备注 1

实际控制人、控股股东孙志强,及实际控制人的一致行动人孙圣杰承诺:

(1) 自公司本次发行股票上市之日起三十六个月内，以及本人担任董事或公司高级管理人员离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司于本次发行前已发行的股份；如因公司进行权益分配等导致本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份发生变化，本人仍将遵守上述承诺。

(2) 本人所持公司的股份在锁定期（包括延长的锁定期，下同）满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，减持底价作相应调整）。若公司上市后六个月内股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价的（自公司股票上市六个月内，如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则将发行价作除权、除息调整后与收盘价进行比较），则本人持有的公司股份锁定期限自动延长六个月。

(3) 如中国证监会及/或证券交易所等监管机构对于上述股份锁定期限安排有不同意见，同意按照监管机构的意见对锁定期安排进行修订并予以执行。

备注 2

实际控制人、控股股东孙志强,及实际控制人的一致行动人孙圣杰承诺:

(1) 本人将严格依据相关法律法规及规范性文件、中国证监会及/或证券交易所的有关要求以及本人就股份锁定事项出具的相关承诺，执行有关股份限售事项；

(2) 如公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持首次公开发行股票并上市前股份；自公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，本人每年减持的首次公开发行股票并上市前股份不得超过公司股份总数的 2%，并符合中国证监会及/或证券交易所的有关监管规定；

(3) 减持价格：本人所持瑞松科技的股份在锁定期（包括延长的锁定期，下同）满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，减持底价作相应调整）；

(4) 减持数量：锁定期届满后两年内，本人每年减持股票数量不超过本人在本次发行前直接或间接持有公司股份总数的 25%。

(5) 减持方式：本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所的规定，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等证券交易所认可的合法方式；

(6) 信息披露：在遵守各项承诺的前提下，本人具体减持方案将根据届时市场情况及本人具体情况而定，并由公司及时予以披露。采取集中竞价交易方式减持的，将在首次卖出的 15 个交易日前向上海证券交易所报告并预先披露减持计划，由上海证券交易所予以备案并公告；采取其他方式减持的提前三个交易日予以公告，未履行公告程序前不减持；

(7) 本人如违反上述承诺，擅自减持公司股票的，本人将在公司股东会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有，如未将违规减持所得上交公司，则公司有权在应付本人现金分红时扣留与本人应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红；若扣留的现金分红不足以弥补违规减持所得的，公司可以变卖本人所持有的其余可出售股份，并以出售所得补足差额。如果因未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任；

(8) 如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述股份减持安排进行修订并予以执行。

备注 3

持股 5%以上股东柯希平及厦门恒兴承诺：

(1) 本人及厦门恒兴将严格依据相关法律法规及规范性文件、中国证监会及/或证券交易所的有关要求以及本人/本企业就股份锁定事项出具的相关承诺，执行有关股份限售事项；

(2) 减持价格预期：本人及厦门恒兴所持瑞松科技的股份在锁定期（包括延长的锁定期，下同）满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，减持底价作相应调整）；

(3) 减持数量：本人及厦门恒兴持有的公司股票在锁定期满后第一年内减持股票数量累计不超过本人及本人所控制的企业在本次发行及上市前所持有的公司股份总数的 60%；锁定期满后第二年内减持股票数量累计不超过本人及本人所控制的企业在本次发行及上市前所持有的公司股份总数的 100%。

(4) 减持方式：本人及厦门恒兴减持公司股份应符合相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所的规定，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等证券交易所认可的合法方式；

(5) 信息披露：在遵守各项承诺的前提下，本人及厦门恒兴具体减持方案将根据届时市场情况及本人及厦门恒兴具体情况而定，并由公司及时予以披露。采取集中竞价交易方式减持的，将在首次卖出的 15 个交易日前向上海证券交易所报告并预先披露减持计划，由上海证券交易所予以备案并公告；采取其他方式减持的提前三个交易日予以公告，未履行公告程序前不减持；

(6) 本人/本企业如违反上述承诺，擅自减持公司股票的，本人及厦门恒兴将在公司股东会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有，如未将违规减持所得上交公司，则公司有权在应付本人及厦门恒兴现金分红时扣留与本人及厦门恒兴应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红；若扣留的现金分红不足以弥补违规减持所得的，公司可以变卖本人及厦门恒兴所持有的其余可出售股份，并以出售所得补足差额。如果因未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人及厦门恒兴将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任；

(7) 如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述股份减持安排进行修订并予以执行。

备注 4

公司董事或高级管理人员柯希平、颜雪涛、刘尔彬、郑德伦承诺：

(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。

(2) 本人所持瑞松科技的股份在锁定期（包括延长的锁定期，下同）满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，减持底价作相应调整）。若瑞松科技上市后六个月内股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价的（自瑞松科技股票上市六个月内，如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则发行价作除权、除息调整后与收盘价进行比较），则本人持有的瑞松科技股份锁定期自动延长六个月。

(3) 如中国证监会及/或证券交易所等监管机构对于上述股份锁定期安排有不同意见，同意按照监管机构的意见对锁定期安排进行修订并予以执行。

备注 5

公司核心技术人员刘尔彬、唐国宝、何艳兵承诺：

- （1）自公司股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。
- （2）如中国证监会及/或证券交易所等监管机构对于上述股份锁定期限安排有不同意见，同意按照监管机构的意见对锁定期安排进行修订并予以执行。

备注 6

公司董事或高级管理人员孙志强、柯希平、颜雪涛、刘尔彬、郑德伦，监事蔡雄江承诺：

- （1）本人将严格依据相关法律法规及规范性文件、中国证监会及/或证券交易所的有关要求以及本人就股份锁定事项出具的相关承诺，执行有关股份限售事项：
- （2）公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不得减持首发前股份；在前述期间内离职的，应当继续遵守本款规定；
- （3）锁定期届满后，在本人担任公司董事/监事/高级管理人员的期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。因公司进行权益分派等导致持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定；
- （4）本人所持瑞松科技的股份在锁定期（包括延长的锁定期，下同）满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，减持底价作相应调整）；
- （5）本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所的规定，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等证券交易所认可的合法方式；
- （6）在遵守各项承诺的前提下，本人具体减持方案将根据届时市场情况及本人具体情况而定，并由公司及时予以披露。采取集中竞价交易方式减持的，将在首次卖出的 15 个交易日前向上海证券交易所报告并预先披露减持计划，由上海证券交易所予以备案并公告；采取其他方式减持的提前三个交易日予以公告，未履行公告程序前不减持；

(7) 本人如违反上述承诺，擅自减持公司股票的，本人将在公司股东会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有，如未将违规减持所得上交公司，则公司有权在应付本人现金分红时扣留与本人应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红；若扣留的现金分红不足以弥补违规减持所得的，公司可以变卖本人所持有的其余可出售股份，并以出售所得补足差额。如果因未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任；

(8) 如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述股份减持安排进行修订并予以执行。

备注 7

核心技术人员刘尔彬、唐国宝及何艳兵承诺：

(1) 本人将严格依据相关法律法规及规范性文件、中国证监会及/或证券交易所的有关要求以及本人就股份锁定事项出具的相关承诺，执行有关股份限售事项；

(2) 公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不得减持首发前股份；在前述期间内离职的，应当继续遵守本款规定；

(3) 本人将及时向公司申报所持有的公司的股份及其变动情况，自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。因公司进行权益分派等导致持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定；

(4) 本人所持瑞松科技的股份在锁定期（包括延长的锁定期，下同）满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，减持底价作相应调整）；

(5) 本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所的规定，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等证券交易所认可的合法方式；

(6) 在遵守各项承诺的前提下，本人具体减持方案将根据届时市场情况及本人具体情况而定，并由公司及时予以披露；

(7) 本人如违反上述承诺，擅自减持公司股票的，本人将在公司股东会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有，如未将违规减持所得上交公司，则公司有权在应付本人现金分红时扣留与本人

应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红；若扣留的现金分红不足以弥补违规减持所得的，公司可以变卖本人所持有的其余可出售股份，并以出售所得补足差额。如果因未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任；

（8）如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述股份减持安排进行修订并予以执行。

备注 8

公司，公司实际控制人孙志强，公司董事、监事和高级管理人员，中介机构承诺：

关于股份回购、依法承担赔偿责任或补偿责任的承诺，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“（四）公司、公司的股东、实际控制人、公司的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、履行情况以及未能履行承诺的约束措施”之“（四）股份回购、依法承担赔偿责任或补偿责任的承诺”；

备注 9

公司及公司实际控制人孙志强承诺：

关于欺诈发行上市的股份购回承诺，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“（四）公司、公司的股东、实际控制人、公司的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、履行情况以及未能履行承诺的约束措施”之“（五）关于欺诈发行上市的股份购回承诺”；

备注 10

公司，公司实际控制人孙志强，公司董事和高级管理人员承诺：

关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“（四）公司、公司的股东、实际控制人、公司的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、履行情况以及未能履行承诺的约束措施”之“（六）填补被摊薄即期回报的措施及承诺”；

备注 11

公司，公司实际控制人孙志强，公司董事、监事和高级管理人员承诺：

关于未能履行承诺事项时依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“（四）公司、公司的股东、实际控制人、公司的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、履行情况以及未能履行承诺的约束措施”之“（八）未能履行承诺的约束措施。

备注 12

公司承诺：

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。

备注 13

公司 2021 年限制性股票激励计划的激励对象承诺：

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归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

备注 14

公司承诺：

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、为其贷款提供担保以及其他任何形式的财务资助，损害公司利益。

备注 15

公司 2025 年限制性股票激励计划的激励对象承诺：

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归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

(二) 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

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺情况

☐ 适用 ☒ 不适用

业绩承诺变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、违规担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 审批程序及其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
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	78
境内会计师事务所审计年限	11 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	彭敏琴、马玉霞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	5 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	15
财务顾问	-	-
保荐人	广发证券股份有限公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

2025 年 5 月 22 日，公司召开 2024 年年度股东大会，同意继续聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☒本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☐本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

☐适用 ☒不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内：									
起诉 (申请) 方	应诉 (被申 请)方	承担 连带 责任 方	诉讼仲 裁类型	诉讼(仲 裁)基本 情况	诉讼 (仲裁) 涉及金 额	诉讼(仲 裁)是否 形成预 计负债 及金额	诉讼 (仲裁) 进展 情况	诉讼(仲裁)审 理结果及影 响	诉讼 (仲裁) 判决执 行情况
广 州 瑞北	观致西 安、观	姚 振 华 、	买卖合 同和担	观 致 西 安、观致	5,008.0 0	是	二 审 判 决	1. 观 致 汽 车、观致西安	被告未 履行生

	致汽车、姚振华、宝能集团	宝能集团	保合同纠纷	汽车拖欠公司合同款，且担保方承担连带担保责任			生效	支付 5,008 万元及逾期付款损失； 2. 宝能集团、姚振华就前述款项中的 3714 万元及逾期付款损失承担连带清偿责任	效判决，广州瑞北申请了强制执行，强制执行已立案
广州瑞北	合创汽车科技有限公司（简称合创汽车）	无	承揽合同纠纷	合创汽车拖欠公司合同款	2,512.2375	是	一审判决生效	合创汽车支付 2512.2375 万元及逾期付款损失	被告未履行生效判决，已申请强制执行，处于待执行立案阶段
广州瑞北	广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司（以下简称广汽菲克）	无	承揽合同纠纷	广汽菲克拖欠公司合同款，且已进入破产清算程序；广州瑞北进行债权申报	4,971.235596	是	破产金额已确认	广州瑞北债权总额为 4,971.235596 万元，其中优先债权金额为 4,420.305354 万元	已确认债权金额，并就优先债权清偿方案签署了协议

(三) 其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒ 适用 ☐ 不适用

事项概述	查询索引
2025年4月28日公司第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于调整使用超募资金对外投资暨关联交易计划并使用部分超额募集资金归还银行贷款的议案》。	2025年4月29日公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于调整使用超募资金对外投资暨关联交易计划并使用部分超额募集资金归还银行贷款的公告》（公告编号：2025-018）。
2025年7月14日公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于补充确认关联交易的议案》。	2025年7月15日公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于补充确认关联交易的公告》（公告编号：2025-050）。
公司于2026年1月20日召开了第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于预计2026年度日常关联交易的议案》，关联董事回避表决。	2026年1月21日公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于预计2026年度日常关联交易的公告》（公告编号：2026-003）。
2026年4月17日公司第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于调整使用超募资金对外投资暨关联交易的议案》。	2026年4月18日公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于调整使用超募资金对外投资暨关联交易计划并使用部分超额募集资金归还银行贷款的公告》（公告编号：2026-008）。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

☐适用 ☒不适用

2、承包情况

☐适用 ☒不适用

3、租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
瑞松科技	公司本部	华锋惠众	2,000	2024-02-27	2024-02-28	2025-02-27	一般担保	无	是	否	0	华锋惠众创始人提供反担保	是	联营公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0							
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
瑞松科技	公司本部	广州瑞北	控股子公司	7,700	2020-07-10	2020-07-10	主债权发生期间的债务履行期限届满之日起二年	连带责任担保	是	否		否		
瑞松科技	公司本部	广州瑞北	控股子公司	5,000	2020-07-20	2020-03-06	主债权发生期（2020-3-6至2025-12-31）的债务履行期限届满之日起两年	连带责任担保	是	否		否		

瑞松科技	公司本部	广州瑞北	控股子公司	10,000	2023-04-20	2023-04-20	主债权发生期（2023-4-20至2028-4-19）的债务履行期限届满之日起三年	连带责任担保	否	否		否
瑞松科技	公司本部	广州瑞北	控股子公司	4,000	2024-10-26	2024-10-31	自本担保书生效之日起至主合同项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	连带责任担保	是	否		否
瑞松科技	公司本部	瑞松焊接	全资子公司	1,500	2025-03-20	2024-12-10	主债权发生期间（2024年12月10日至2029年5月10日）的债务履行期限届满之日起三年	连带责任担保	是	否		否
瑞松科技	公司本部	广州瑞北	控股子公司	3,000	2024-06-19	2024-03-18	（2024-3-18至2025-3-18）自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	连带责任担保	是	否		否
瑞松科技	公司本部	武汉瑞北	控股子公司	550	2023-08-25	2023-08-25	债务履行期限届满之日起三年	连带责任担保	是	否		否
瑞松	公司本部	广州瑞北	控股子公司	3,000	2024-03-12	2024-01-19	主债权发生期间（2024-1-19至2025-1-18）的债	连带责任担保	是	否		否

科技							务履行期限届满之日起三年					
瑞松科技	公司本部	瑞松焊接	全资子公司	600	2024-05-28	2024-05-11	主债权发生期间（2024-5-11至2029-5-10）的债务履行期限届满之日起三年	连带责任担保	是	否		否
瑞松科技	公司本部	广州瑞北	控股子公司	8,000	2024-12-24	2024-12-01	主债权发生期间（2024-12-1至2029-12-31）的债务履行期限届满之次日起二年	连带责任担保	否	否		否
瑞松科技	公司本部	瑞松焊接	全资子公司	1,000	2025/4/9	2025/4/9	主债权发生期间（2025年4月11日至2026年4月10日）的债务履行期限届满之日起三年	连带责任担保	否	否		否
瑞松科技	公司本部	广州瑞北	控股子公司	3,000	2025/4/9	2025/4/9	主债权发生期间（2025年4月11日至2026年4月10日）的债务履行期限届满之日起三年	连带责任担保	否	否		否
瑞松科技	公司本部	广州瑞北	控股子公司	3,000	2025/6/11	2025/6/11	（2025年6月11日至2028年6月11日）自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	连带责任担保	否	否		否

瑞松科技	公司本部	广州瑞北	控股子公司	5,000	2025/6/10	2025/6/10	债务履行期限届满日后另加两年	连带责任担保	否	否		否
瑞松科技	公司本部	瑞松焊接	全资子公司	2,500	2025/8/28	2025/5/23	主债权发生期间（2025年5月23日至2026年5月22日）的债务履行期限届满之日起三年	连带责任担保	否	否		否
瑞松科技	公司本部	武汉瑞北	控股子公司	3,000	2025/9/12	2025/9/12	(2025年9月12日至2027年9月1日)期间主合同债务人履行债务期限届满之日起三年	连带责任担保	否	否		否
瑞松科技	公司本部	广州瑞北	控股子公司	5,000	2025/7/10	2025/7/10	主债权发生期间（2025年7月10日至2030年12月31日）的债务履行期限届满之日起两年	连带责任担保	否	否		否
瑞松科技	公司本部	广州瑞北	控股子公司	4,000	2025/11/7	2025/11/7	自本担保书生效之日起至主合同项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	连带责任担保	否	否		否
广州瑞北	控股子公司	瑞松焊接	全资子公司	1,000	2024/12/3	2024/11/25	主债权发生期间（2024-11-25至2029-12-31）的债务履行期限届满之日起三年	连带责任担保	否	否		否

广州瑞北	控股子公司	瑞松焊接	全资子公司	1,000	2025/4/9	2025/4/9	主债权发生期间（2025年4月11日至2026年4月10日）的债务履行期限届满之日起三年	连带责任担保	否	否		否
广州瑞北	控股子公司	瑞沃斯	全资子公司	800	2025/9/19	2025/9/19	主债权发生期间（2025-9-19至2030-12-31）的债务履行期限届满之日起三年	连带责任担保	否	否		否
报告期内对子公司担保发生额合计						29,800						
报告期末对子公司担保余额合计（B）						47,300						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）						47,300						
担保总额占公司净资产的比例(%)						52.34						
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）												
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						41,800						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						2114.03						
上述三项担保金额合计（C+D+E）						43,914.03						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明												
担保情况说明												

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2). 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3). 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2). 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3). 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020 年 2 月 11 日	46,394.60	40,587.42	37,503.62	3,083.80	41,360.17	2,307.18	101.90%	74.82%	6,567.07	16.18	0
合计	/	46,394.60	40,587.42	37,503.62	3,083.80	41,360.17	2,307.18	/	/	6,567.07	/	0

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请	节余金额
--------	------	------	-----------------	----------	----------------	--------	----------------------	------------------	---------------	-------	------------	---------------	---------	-----------------	--------------------	------

			承诺投 资项目					(3)= (2)/(1)			的进 度				说明具 体情况	
首次 公开 发行 股票	工业 机器人及 智能装备 生产基地 项目	生产 建设	是	否	10,430.15		10,430.15	100.00	2023 年 4 月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	
首次 公开 发行 股票	研发 中心 建设 项目	研发	是	否	9,433.45	105.00	9,433.45	100.00	2025 年 4 月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	
首次 公开 发行 股票	偿还 银行 借款 项目	补流 还贷	是	否	6,000.00		6,020.04	100.33	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	
首次 公开 发行 股票	补充 流动 资金 项目	补流 还贷	是	否	4,000.00		4,021.67	100.54	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	
首次 公开 发行 股票	节余 资金 永久 补充 流动 资金	补流 还贷	否	否	7,640.02	5,079.89	9,147.68	119.73	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	
首次 公开	超额 募集	其他	否	否	3,083.80	1,382.18	2,307.18	不适用	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	

发行股票	资金项目															
合计	/	/	/	/	40,587.42	6,567.07	41,360.17	/	/	/	/	/		/	/	

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
归还银行贷款	补流还贷	1,850	1,850	100	
购买高精高速度并联机器人资产	收购资产	457.18	457.18	100	
剩余超募资金	尚未使用	776.62			
合计	/	3,083.80	2,307.18	/	/

备注：2023 年 5 月 16 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过了《关于使用部分超额募集资金归还银行贷款的议案》，同意公司使用超募资金 925 万元归还银行贷款，该金额约占超募资金总额的 29.995%，公司最近 12 个月内累计使用超募资金归还银行贷款的金额不超过超募资金总额的 30%。

2024 年 8 月 27 日，公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用超募资金对外投资暨关联交易的议案》，同意公司使用超募资金以不高于评估价格且不高于 2,000 万元对外投资参股子公司武汉华锋惠众科技有限公司。截至本报告披露之日，公司尚未实施以上超募资金投资计划。

2025 年 3 月 25 日，公司第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用超募资金购买资产的议案》，同意使用超募资金 9,000 万日元（不含税，折合人民币约 434.22 万），购买 PanasonicConnectCo.,Ltd.（中文名称：松下互联株式会社）的高精高速并联机器人项目相关有形资产和无形资产。截至本报告披露之日，公司已使用超募资金 457.18 万元人民币支付相关款项。

2025 年 5 月 22 日，公司 2024 年年度股东大会审议通过了《关于调整使用超募资金对外投资暨关联交易计划并使用部分超额募集资金归还银行贷款的议案》，同意将“使用超募资金对外投资暨关联交易计划”的资金来源由“超募资金”调整为“超募资金和自有资金”，并使用 925 万元超额募集资金归还银行贷款。

2026年4月17日，公司第四届董事会第八次会议审议通过了《关于调整使用超募资金对外投资暨关联交易的议案》，同意将“使用超募资金按不高于评估价格且不超过2,000万元人民币认购武汉华锋惠众科技有限公司新增注册资本81.8086万元”事项调整为“按投前估值6,000万元，使用超募资金150万元人民币认购华锋惠众新增注册资本5.25万元”。

2026年4月27日，公司第四届董事会第九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金归还银行贷款的议案》，同意使用925万元超募资金归还银行贷款。此事项尚需公司2025年年度股东会审议通过后方可实施。

3、 报告期内募投项目重新论证的具体情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025 年 1 月 17 日	8,000	2025 年 1 月 17 日	2026 年 1 月 31 日	0	否

其他说明

2025 年 1 月 17 日公司第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和使用的情况下，使用最高额度不超过 8,000 万元（包含本数）的闲置募集资金适时进行现金管理，公司将按照相关规定严格控制风险，使用暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好、发行主体有保本约定的金融机构的保本型理财产品（包括结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单、资产组合保本型理财产品），且该等投资产品不得用于质押，不用于以证券投资为目的的投资行为。公司根据募集资金使用情况，将部分暂时闲置募集资金进行现金管理，授权期限为自董事会审议通过之日起至 2026 年 1 月 31 日，用于现金管理的额度在授权期限内可循环滚动使用。

4、其他

☒适用 ☐不适用

2025 年 4 月 28 日，公司第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将首次公开发行募集资金投资建设项目“研发中心建设项目”予以结项，将节余募集资金（包含利息收入及理财收益扣除银行手续费后的金额，实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久性补充流动资金，并同时注销对应的募集资金账户。本次事项在公司董事会审批权限范围内，无需提交股东会审议。

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见☒适用 ☐不适用

经鉴证，立信会计师事务所（特殊普通合伙）认为：瑞松科技 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况专项报告在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10 号）《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》以及《上海证券交易所上市公司自律监管指南第 1 号——公告格式》的相关规定编制，如实反映了瑞松科技 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况。

经核查，广发证券股份有限公司认为：截至 2025 年 12 月 31 日，公司对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规存放和使用募集资金的情形，符合《上市公司募集资金监管规则》及相关的修订说明，以及《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022 年修订）》等相关法律法规的规定。

核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

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	275,860	0.29						275,860	0.23
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	275,860	0.29						275,860	0.23
其中：境内非国有法人持股	275,860	0.29						275,860	0.23
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	93,918,619	99.71			28,175,585		28,175,585	122,094,204	99.77
1、人民币普通股	93,918,619	99.71			28,175,585		28,175,585	122,094,204	99.77
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	94,194,479	100			28,175,585		28,175,585	122,370,064	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

（1）截至 2025 年 12 月 31 日，公司回购专用证券账户中股份总数 275,860 股。

（2）2025 年 5 月 22 日，公司 2024 年年度股东会审议通过《关于公司 2024 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，利润分配方案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本 94,194,479 股扣减公司已回购股份 275,860 股后的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），以资本公积金每 10 股转增 3 股，共计转增 28,175,585 股，本次转增后公司总股本增至 122,370,064 股。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☒适用 ☐不适用

上述股本变动使公司 2024 年度每股收益被摊薄，具体情况详见“第二节公司简介和主要财务指标”之“六、近三年主要会计数据和财务指标”之“（二）主要财务指标”。

4、 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

(二) 限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
瑞松科技回购专用证券账户	275,860	0	0	275,860	库存股	不适用
合计	275,860	0	0	275,860	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,958
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	6,170
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	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（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例(%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
孙志强	6,760,083	29,293,692	23.94	0	无	0	境内自 然人
广东光原科技有 限公司	2,159,949	9,359,780	7.65	0	质 押	7,035,000	境内非 国有法 人
深圳前海觅贝私 募证券投资基金管 理有限公司—恒泰 觅贝6号私募证 券投资基金	468,900	6,110,900	4.99	0	无	0	其他
兴业银行股份有 限公司—华夏中 证机器人交易型 开放式指数证券 投资基金	2,263,145	2,681,185	2.19	0	无	0	其他
孙圣杰	404,986	1,754,940	1.43	0	无	0	境内自 然人
王赤平	1,538,490	1,538,490	1.26	0	无	0	境内自 然人
刘尔彬	111,981	1,351,919	1.10	0	无	0	境内自 然人
国泰海通证券股 份有限公司—天 弘中证机器人交 易型开放式指数 证券投资基金	1,123,009	1,123,009	0.92	0	无	0	其他
颜雪涛	-380,017	1,094,000	0.89	0	无	0	境内自 然人
张洪伟	1,025,000	1,025,000	0.84	0	无	0	境内自 然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称			持有无限售条件流通股的 数量		股份种类及数量		
					种 类	数 量	
孙志强			29,293,692		人民币普 通股	29,293,692	
广东光原科技有限公司			9,359,780		人民币普 通股	9,359,780	
深圳前海觅贝私募证券投资基金管理有限公司—恒泰觅贝6号私募证券投资基金			6,110,900		人民币普 通股	6,110,900	
兴业银行股份有限公司—华夏中证机器人交易型开放式指数证券投资基金			2,681,185		人民币普 通股	2,681,185	
孙圣杰			1,754,940		人民币普 通股	1,754,940	

王赤平	1,538,490	人民币普通股	1,538,490
刘尔彬	1,351,919	人民币普通股	1,351,919
国泰海通证券股份有限公司一天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金	1,123,009	人民币普通股	1,123,009
颜雪涛	1,094,000	人民币普通股	1,094,000
张洪伟	1,025,000	人民币普通股	1,025,000
前十名股东中回购专户情况说明	/		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	/		
上述股东关联关系或一致行动的说明	孙圣杰为公司控股股东、实控人孙志强之子		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

☐适用 ☒不适用

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

□适用 √不适用

2、自然人

√适用 □不适用

姓名	孙志强
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长兼总裁

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

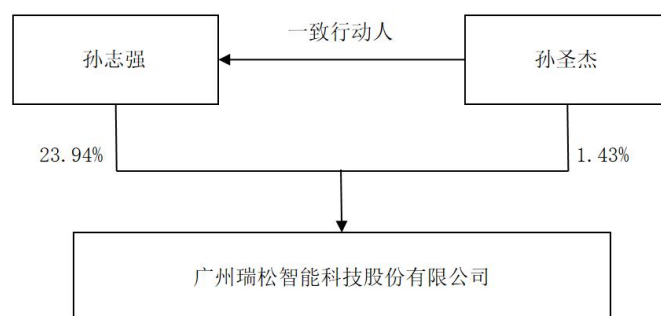
□适用 √不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

□适用 √不适用

2、自然人

√适用 □不适用

姓名	孙志强
----	-----

国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长兼总裁
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

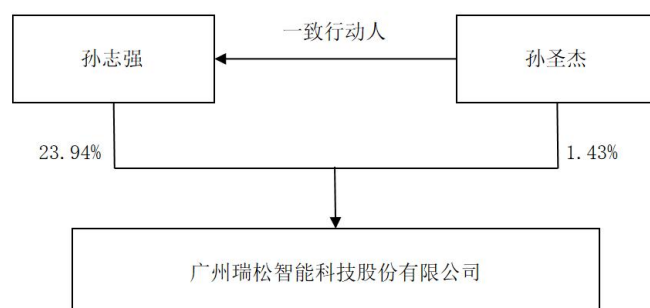
☐适用 ☒不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

五、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%以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

九、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

广州瑞松智能科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州瑞松智能科技股份有限公司（以下简称瑞松科技）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了瑞松科技 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于瑞松科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

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）营业收入的确认 事项描述： 公司收入政策以及相关财务报表披露参见附注三、（二十五）以及附注五、（四十）。收入准则要求管理层对合同中包含的履约义务进行分析，判断应在某一时段内确认收入或应在某一时点确认收入。在识别和评估合同条款规定时涉及管理层的判断，对财务报表整体具有重要性。 在公司确认收入过程中，管理层需要对项目合同的预计总收入、预计总成本、工程进度、收入确认时点等做出合理估计，并在合同执行过程中持续进行评估和修订，这涉及管理层的重要会计估计和判断，并对收入确认的金额和时间有重大影响。基于上述原因，我们将营业	我们针对营业收入确认执行的主要审计程序包括，但不限于： （1）基于收入确认存在舞弊风险的假定，评价哪些类型的收入、收入交易或认定导致舞弊风险； （2）了解、评价和测试管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计合理性和运行有效性； （3）通过检查主要销售合同或订单，了解主要合同条款，评估管理层对于时点法及时段法的划分是否适当；基于现行会计准则的要求，识别合同中对于控制权转移时点的界定是否与管理层确认收入的时点一致； （4）对营业收入实施分析性程序，与瑞松科技公司历史同期、同行业的毛利率进行对比，对各年度销售收入波动进行分析，复核毛利率变动及营业收入增长的合理性； （5）结合对应收账款的审计，通过对收入确认对应的合同信息、收款、开票信息和期末余额等执行函证程

收入确认作为关键审计事项。	序，对未回函的样本进行替代测试； (6) 抽查与收入确认相关的单据和资料，以评估有关收入是否已根据合同条款的约定记录在了恰当的财务报告期间； (7) 针对时段法收入确认的项目，按照收入准则的要求，检查合同条款和成本预算估计的适当性，测试已发生合同成本的准确性，检查合同成本是否已被记录在恰当的会计期间，通过分析、询问等程序评估完工进度的合理性；抽查复核项目完工进度，包括对累计实际发生的合同成本和预算总成本重新复核，测试其准确性； (8) 对营业收入执行截止性测试，确认营业收入是否记录在正确的会计期间。
---------------	--

四、其他信息

瑞松科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括瑞松科技 2025 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是否存在重大错报。

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，管理层负责评估瑞松科技的持续经营能力，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。

治理层负责监督瑞松科技的财务报告过程。

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，就可能导致对瑞松科技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瑞松科技不能持续经营。

（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）就瑞松科技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。

（此页无正文，为《广州瑞松智能科技股份有限公司 2025 年度财务报表审计报告》签字盖章页）

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：彭敏琴
（项目合伙人）

中国注册会计师：马玉霞

中国•上海

二〇二六年四月二十七日

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：广州瑞松智能科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	444,266,660.36	460,331,719.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	15,948,760.71	11,505,402.41
应收账款	七、5	98,176,737.75	173,766,562.65
应收款项融资	七、7	32,113,791.56	17,175,008.55
预付款项	七、8	26,645,064.62	23,758,824.94
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	7,912,478.83	5,092,268.93
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	258,700,276.89	210,888,749.19
其中：数据资源			
合同资产	七、6	307,037,586.96	242,348,993.01
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	514,551.22	1,376,177.55
其他流动资产	七、13	1,983,359.39	1,470,453.64
流动资产合计		1,193,299,268.29	1,147,714,159.87
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	七、17	13,334,626.10	14,176,172.78
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	46,999,030.01	33,999,030.01
投资性房地产			
固定资产	七、21	282,244,473.35	306,338,480.48
在建工程	七、22	558,083.40	1,556,510.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	5,041,873.53	8,419,126.17
无形资产	七、26	53,409,136.36	54,289,028.48
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	1,406,823.61	849,115.70
递延所得税资产	七、29	14,735,455.10	15,364,225.76
其他非流动资产	七、30	55,014,457.37	11,657,020.51
非流动资产合计		472,743,958.83	446,648,710.07
资产总计		1,666,043,227.12	1,594,362,869.94
流动负债：			
短期借款	七、32	71,330,779.17	85,961,761.74
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	七、35	215,564,592.75	167,835,970.25
应付账款	七、36	153,899,883.41	115,781,043.29
预收款项			
合同负债	七、38	167,585,720.72	157,292,928.31
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	七、39	28,619,951.86	22,544,480.79
应交税费	七、40	3,762,847.16	6,308,480.01
其他应付款	七、41	4,842,085.07	3,618,465.53
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	七、43	7,693,095.36	30,088,297.68
其他流动负债	七、44	17,235,943.91	32,702,397.67
流动负债合计		670,534,899.41	622,133,825.27
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	49,530,000.00	26,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	2,128,951.83	5,637,993.35
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	377,023.20	
递延收益	七、51	19,798,711.13	23,640,799.94
递延所得税负债			
其他非流动负债	七、52	14,307.64	11,410.11
非流动负债合计		71,848,993.80	55,290,203.40
负债合计		742,383,893.21	677,424,028.67
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	七、53	122,370,064.00	94,194,479.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	607,745,598.58	633,447,003.13
减：库存股	七、56	7,608,040.23	7,608,040.23
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	21,263,218.87	21,263,218.87
一般风险准备			
未分配利润	七、60	159,948,502.69	157,792,895.77
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		903,719,343.91	899,089,556.54
少数股东权益		19,939,990.00	17,849,284.73
所有者权益（或股东权益）合计		923,659,333.91	916,938,841.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,666,043,227.12	1,594,362,869.94

公司负责人：孙志强

主管会计工作负责人：陈雅依

会计机构负责人：温颜朵

母公司资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：广州瑞松智能科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		225,852,614.32	305,161,889.10
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		10,292,624.90	10,572,794.49
应收账款	十九、1	50,354,195.64	73,054,935.91
应收款项融资		2,628,364.44	6,745,304.11
预付款项		18,454,869.81	2,643,278.10
其他应收款	十九、2	5,810,914.25	15,903,999.51
其中：应收利息			
应收股利			
存货		92,855,160.03	120,762,053.71
其中：数据资源			
合同资产		83,876,738.56	32,840,708.92
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		183,990.57	803,520.88
流动资产合计		490,309,472.52	568,488,484.73
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	十九、3	258,072,829.89	167,818,965.77
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		13,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产		276,801,072.47	301,282,849.66
在建工程		48,141.59	1,556,510.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		48,085,865.31	45,855,948.95
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,057,746.72	353,773.58
递延所得税资产		9,015,816.20	8,298,075.98
其他非流动资产		34,350,162.09	2,309,999.56
非流动资产合计		640,431,634.27	527,476,123.68
资产总计		1,130,741,106.79	1,095,964,608.41
流动负债：			
短期借款		6,186,740.20	21,863,924.89
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		79,794,797.59	31,619,855.83
应付账款		73,291,494.35	28,825,266.95
预收款项			
合同负债		55,869,557.70	73,876,695.31
应付职工薪酬		9,281,122.10	7,376,472.22
应交税费		1,790,738.47	848,180.09
其他应付款		2,031,179.29	1,996,054.08
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		2,515,225.00	2,018,287.50
其他流动负债		7,940,563.71	23,346,017.32
流动负债合计		238,701,418.41	191,770,754.19
非流动负债：			
长期借款		19,500,000.00	17,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		377,023.20	
递延收益		19,798,711.13	23,640,799.94
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		39,675,734.33	40,640,799.94
负债合计		278,377,152.74	232,411,554.13
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		122,370,064.00	94,194,479.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		607,689,501.01	633,364,540.21
减：库存股		7,608,040.23	7,608,040.23
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		21,263,218.87	21,263,218.87
未分配利润		108,649,210.40	122,338,856.43
所有者权益（或股东权益）合计		852,363,954.05	863,553,054.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,130,741,106.79	1,095,964,608.41

公司负责人：孙志强

主管会计工作负责人：陈雅依

会计机构负责人：温颜朵

合并利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入		944,895,619.40	886,782,324.60
其中：营业收入	七、61	944,895,619.40	886,782,324.60
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		923,593,929.37	863,998,879.28
其中：营业成本	七、61	753,110,637.60	704,513,125.83
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	5,981,593.68	7,289,627.85
销售费用	七、63	49,786,723.47	46,980,583.29
管理费用	七、64	64,748,700.23	55,868,069.05
研发费用	七、65	50,905,920.43	51,740,978.31
财务费用	七、66	-939,646.04	-2,393,505.05
其中：利息费用	七、66	3,870,339.03	3,264,898.53
利息收入	七、66	5,063,672.62	5,679,859.28
加：其他收益	七、68	11,314,177.22	17,421,126.11

投资收益（损失以“－”号填列）	七、69	-536,726.91	-1,105,818.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、69	-926,859.43	-1,145,737.36
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）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、71	-1,415,957.11	-18,903,664.29
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、72	-11,328,668.60	-3,622,560.91
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	-325,960.86	321,087.03
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		19,008,553.77	16,893,614.47
加：营业外收入	七、74	5,348.11	560,678.72
减：营业外支出	七、75	963,282.60	982,827.79
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		18,050,619.28	16,471,465.40
减：所得税费用	七、76	4,516,542.63	1,730,485.61
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		13,534,076.65	14,740,979.79
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		13,534,076.65	14,740,979.79
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（净亏损以“－”号填列）		11,547,468.82	11,248,737.32
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		1,986,607.83	3,492,242.47
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			

(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		13,534,076.65	14,740,979.79
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		11,547,468.82	11,248,737.32
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,986,607.83	3,492,242.47
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.09	0.09
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.09	0.09

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：孙志强

主管会计工作负责人：陈雅依

会计机构负责人：温颜朵

母公司利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	十九、4	391,360,256.80	255,027,865.72
减：营业成本	十九、4	320,547,544.18	216,291,073.61
税金及附加		3,357,553.12	4,236,088.58
销售费用		14,979,907.16	14,067,699.06
管理费用		39,984,055.35	35,958,164.68
研发费用		17,402,908.85	16,308,948.66
财务费用		-3,026,161.68	-3,985,689.48
其中：利息费用		1,064,411.38	803,919.32
利息收入		4,183,284.30	4,855,537.76
加：其他收益		6,802,979.17	10,036,282.00
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	-690,732.84	5,894,181.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-863,087.59	-1,145,737.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		186,820.11	3,456,706.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-8,083,183.48	-3,628,065.78
资产处置收益（损失以“—”号填列）		-325,960.86	143,996.81
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		-3,995,628.08	-11,945,318.88
加：营业外收入		4,628.11	535,087.89
减：营业外支出		947,824.87	926,744.83
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		-4,938,824.84	-12,336,975.82
减：所得税费用		-641,040.71	-4,023,931.86
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		-4,297,784.13	-8,313,043.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		-4,297,784.13	-8,313,043.96
（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			
（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		-4,297,784.13	-8,313,043.96
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：孙志强

主管会计工作负责人：陈雅依

会计机构负责人：温颜朵

合并现金流量表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		893,156,348.26	903,865,517.67
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		1,819,018.21	2,457,927.90
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	27,623,815.96	33,361,208.68
经营活动现金流入小计		922,599,182.43	939,684,654.25
购买商品、接受劳务支付的现金		544,735,952.32	578,361,710.12
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			
支付给职工及为职工支付的现金		163,535,923.41	154,349,471.46
支付的各项税费		42,002,504.31	51,705,155.17
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	89,859,329.37	95,800,250.47
经营活动现金流出小计		840,133,709.41	880,216,587.22
经营活动产生的现金流量净额		82,465,473.02	59,468,067.03
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			39,918.57

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		351,920.00	2,603,488.80
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	七、78		10,000,000.00
投资活动现金流入小计		351,920.00	12,643,407.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,988,641.28	19,944,500.30
投资支付的现金		13,000,000.00	10,479,869.06
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	七、78	50,000,000.00	10,000,000.00
投资活动现金流出小计		80,988,641.28	40,424,369.36
投资活动产生的现金流量净额		-80,636,721.28	-27,780,961.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		93,000,000.00	80,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		2,686,194.80
筹资活动现金流入小计		93,000,000.00	82,686,194.80
偿还债务支付的现金		97,050,000.00	79,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,722,124.59	18,020,327.86
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	七、78	3,510,456.00	3,970,557.60
筹资活动现金流出小计		113,282,580.59	101,890,885.46
筹资活动产生的现金流量净额		-20,282,580.59	-19,204,690.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,910.23	-1,629.86
五、现金及现金等价物净增加额		-18,450,918.62	12,480,784.52
加：期初现金及现金等价物余额		406,296,068.85	393,815,284.33
六、期末现金及现金等价物余额		387,845,150.23	406,296,068.85

公司负责人：孙志强

主管会计工作负责人：陈雅依

会计机构负责人：温颜朵

母公司现金流量表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		327,408,755.76	277,970,213.77
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		60,996,941.79	41,236,271.54
经营活动现金流入小计		388,405,697.55	319,206,485.31
购买商品、接受劳务支付的现金		165,260,899.90	143,854,463.35
支付给职工及为职工支付的现金		53,926,589.64	55,459,766.41
支付的各项税费		7,486,818.50	20,534,498.99
支付其他与经营活动有关的现金		66,314,210.92	33,860,334.06
经营活动现金流出小计		292,988,518.96	253,709,062.81
经营活动产生的现金流量净额		95,417,178.59	65,497,422.50
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			7,039,918.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			327,488.80
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		3,982,472.21	95,761,323.34
投资活动现金流入小计		3,982,472.21	103,128,730.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,719,604.51	14,632,174.30
投资支付的现金		102,970,000.00	28,329,869.06
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		40,000,000.00	89,874,729.44
投资活动现金流出小计		159,689,604.51	132,836,772.80
投资活动产生的现金流量净额		-155,707,132.30	-29,708,042.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,000,000.00	45,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			2,686,194.80
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	47,686,194.80
偿还债务支付的现金		27,000,000.00	26,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,324,451.64	15,798,871.52
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		37,324,451.64	41,798,871.52
筹资活动产生的现金流量净额		-27,324,451.64	5,887,323.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,734.65	
五、现金及现金等价物净增加额		-87,611,670.70	41,676,703.69
加：期初现金及现金等价物余额		291,453,902.00	249,777,198.31
六、期末现金及现金等价物余额		203,842,231.30	291,453,902.00

公司负责人：孙志强

主管会计工作负责人：陈雅依

会计机构负责人：温颜朵

合并所有者权益变动表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	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、上年年末余额	94,194,479.00				633,447,003.13	7,608,040.23			21,263,218.87		157,792,895.77		899,089,556.54	17,849,284.73	916,938,841.27
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	94,194,479.00				633,447,003.13	7,608,040.23			21,263,218.87		157,792,895.77		899,089,556.54	17,849,284.73	916,938,841.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	28,175,585.00				-25,701,404.55						2,155,606.92		4,629,787.37	2,090,705.27	6,720,492.64
（一）综合收益总额											11,547,468.82		11,547,468.82	1,986,607.83	13,534,076.65
（二）所有者投入和减少资本					2,474,180.45								2,474,180.45	104,097.44	2,578,277.89
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有					2,319,431.16								2,319,431.16	104,415.13	2,423,846.29

者权益的金 额															
4. 其他					154,749.29							154,749.29	-317.69	154,431.60	
（三）利润 分配										-9,391,861.90		-9,391,861.90		-9,391,861.90	
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分配										-9,391,861.90		-9,391,861.90		-9,391,861.90	
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转	28,175,585.00				-28,175,585.00										
1. 资本公 积转增资本 （或股本）	28,175,585.00				-28,175,585.00										
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	122,370,064.00				607,745,598.58	7,608,040.23		21,263,218.87		159,948,502.69		903,719,343.91	19,939,990.00	923,659,333.91	

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	
	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	67,360,588.00				663,706,344.26	12,299,839.70			21,263,218.87		161,302,798.62		901,333,110.05	25,259,365.87	926,592,475.92
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	67,360,588.00				663,706,344.26	12,299,839.70			21,263,218.87		161,302,798.62		901,333,110.05	25,259,365.87	926,592,475.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	26,833,891.00				-30,259,341.13	-4,691,799.47					-3,509,902.85		-2,243,553.51	-7,410,081.14	-9,653,634.65
（一）综合收益总额											11,248,737.32		11,248,737.32	3,492,242.47	14,740,979.79
（二）所有者投入和减少资本					-3,425,450.13	-4,691,799.47							1,266,349.34	-10,902,323.61	-9,635,974.27
1. 所有者投入的普通股					1,414,662.77	-4,691,799.47							6,106,462.24		6,106,462.24
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					-1,769,412.90								-1,769,412.90	-72,887.10	-1,842,300.00
4. 其他					-3,070,700.00								-3,070,700.00	-10,829,436.51	-13,900,136.51
（三）利润分配											-14,758,640.17		-14,758,640.17		-14,758,640.17

1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-14,758,640.17		-14,758,640.17			-14,758,640.17
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	26,833,891.00				-26,833,891.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	26,833,891.00				-26,833,891.00										
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	94,194,479.00				633,447,003.13	7,608,040.23			21,263,218.87		157,792,895.77		899,089,556.54	17,849,284.73	916,938,841.27

公司负责人：孙志强

主管会计工作负责人：陈雅依

会计机构负责人：温颜朵

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	94,194,479.00				633,364,540.21	7,608,040.23			21,263,218.87	122,338,856.43	863,553,054.28
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	94,194,479.00				633,364,540.21	7,608,040.23			21,263,218.87	122,338,856.43	863,553,054.28
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	28,175,585.00				-25,675,039.20					-13,689,646.03	-11,189,100.23
（一）综合收益总额										-4,297,784.13	-4,297,784.13
（二）所有者投入和减少资本					2,500,545.80						2,500,545.80
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					2,423,846.29						2,423,846.29
4．其他					76,699.51						76,699.51
（三）利润分配										-9,391,861.90	-9,391,861.90
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-9,391,861.90	-9,391,861.90
3．其他											

（四）所有者权益内部结转	28,175,585.00				-28,175,585.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	28,175,585.00				-28,175,585.00						
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	122,370,064.00				607,689,501.01	7,608,040.23			21,263,218.87	108,649,210.40	852,363,954.05

项目	2024 年度										
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	67,360,588.00				664,046,335.88	12,299,839.70			21,263,218.87	145,410,540.56	885,780,843.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	67,360,588.00				664,046,335.88	12,299,839.70			21,263,218.87	145,410,540.56	885,780,843.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	26,833,891.00				-30,681,795.67	-4,691,799.47				-23,071,684.13	-22,227,789.33
（一）综合收益总额										-8,313,043.96	-8,313,043.96

（二）所有者投入和减少资本					-3,847,904.67	-4,691,799.47					843,894.80
1. 所有者投入的普通股					1,065,095.33						1,065,095.33
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					-1,842,300.00	-4,691,799.47					2,849,499.47
4. 其他					-3,070,700.00						-3,070,700.00
（三）利润分配										-14,758,640.17	-14,758,640.17
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-14,758,640.17	-14,758,640.17
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	26,833,891.00				-26,833,891.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	26,833,891.00				-26,833,891.00						
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	94,194,479.00				633,364,540.21	7,608,040.23			21,263,218.87	122,338,856.43	863,553,054.28

公司负责人：孙志强

主管会计工作负责人：陈雅依

会计机构负责人：温颜朵

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

(一) 广州瑞松智能科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)于2016年3月由广州瑞松科技有限公司改制而成,由孙志强、厦门恒兴集团有限公司、柯希平、广州瑞方投资合伙企业(有限合伙)、张国良等19个发起人共同发起设立。公司统一社会信用代码:914401010525516483。本公司于2020年2月17日在上海证券交易所科创板上市,股票代码为688090,所属行业为通用设备类。

截至2025年12月31日,本公司股本总数122,370,064.00股,注册资本为人民币122,370,064.00元,注册地址:广州市黄埔区瑞祥路188号,法定代表人:孙志强。本公司主要经营活动为:物料搬运装备制造;机械零件、零部件加工;金属切割及焊接设备制造;工业机器人制造;工业自动控制系统装置制造;机械设备租赁;电气机械设备销售;电子专用设备制造;模具制造;船舶自动化、检测、监控系统制造;集成电路设计;信息技术咨询服务;环境保护专用设备制造;工业设计服务;工业工程设计服务;机械设备研发;机械电气设备销售;软件开发;信息系统集成服务;货物进出口;技术进出口;金属表面处理及热处理加工;新材料技术研发;业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训);电气设备修理;通用设备修理;专用设备修理;电工机械专用设备制造;金属结构制造;非居住房地产租赁;工程和技术研究和试验发展;智能机器人的研发;贸易经纪;国内贸易代理;销售代理;电子元器件与机电组件设备制造;电子元器件与机电组件设备销售;工业机器人安装、维修;普通机械设备安装服务;配电开关控制设备制造。

(二) 公司的历史沿革

(1) 公司前身广州瑞松科技有限公司(以下简称“瑞松科技”)系由孙文渊、孙圣杰、孙志强、颜雪涛、张国良出资组建的有限责任公司,于2012年8月8日取得广州市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》,注册号440101000212457,法定代表人:孙志强,注册资本3,000.00万元,公司类型:有限责任公司(自然人投资或控股)。

瑞松科技经营范围包括:研究、生产、销售:智能机械设备,激光设备、自动化控制设备、环保产品、焊接机械设备;软件开发、销售及技术服务和试验发展。

营业期限自2012年8月8日至长期。

经多次股权转让和增资后,截至2015年12月31日,本公司注册资本为3,920.13万元。

(2) 根据瑞松科技2016年3月10日股东会决议及章程(草案)的规定,公司申请以2015年12月31日为基准日,整体变更为股份有限公司。变更后注册资本为人民币42,000,000.00元,以广州瑞松科技有限公司截至2015年12月31日止经审计的所有者权益(净资产)人民币110,928,604.74元,按1:0.37862的比例折合股份总额42,000,000股,每股面值1元,共计股本人民币42,000,000.00元投入,由原股东按原比例分别持有。此次资本变动业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并于2016年3月10日出具信会师报字[2016]第410280号验资报告。

(3) 2016年8月,根据公司第二次临时股东大会决议和修改的章程规定,公司申请增加注册资本人民币2,470,588.00元,变更后的注册资本为人民币44,470,588.00元。新增注册资本由上海克非投资管理中心(有限合伙)、上海浩鋈投资管理中心(有限合伙)以货币出资方式于2016年8月2日前一次缴足。上海克非投资管理中心(有限合伙)于2016年7月28日缴足货币出资15,000,000.00元,其中:计入实收资本(股本)人民币617,647.00元,计入资本公积人民币14,382,353.00元。上海浩鋈投资管理中心(有限合伙)于2016年7月28日缴足货币出资45,000,000.00元,其中:计入实收资本(股本)人民币1,852,941.00元,计入资本公积人民币43,147,059.00元。此次增资业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并于2016年8月9日出具信会师报字[2016]第410596号验资报告。

2016年11月,根据公司第三次临时股东大会决议和修改的章程规定,公司申请增加注册资本人民币4,817,647.00元,变更后的注册资本为人民币49,288,235.00元。新增注册资本由珠海粤铂星三号投资合伙企业(有限合伙)、横琴广金前瑞股权投资基金(有限合伙)以货币出资方式于2016年11月15日前缴足。珠海粤铂星三号投资合伙企业(有限合伙)于2016年10月25日缴

足货币出资 61,000,000.00 元，其中：计入实收资本（股本）人民币 2,511,765.00 元，计入资本公积人民币 58,488,235.00 元。横琴广金前瑞股权投资基金（有限合伙）于 2016 年 11 月 15 日缴足货币出资 56,000,000.00 元，其中：计入实收资本（股本）人民币 2,305,882.00 元，计入资本公积人民币 53,694,118.00 元。此次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2016 年 11 月 22 日出具信会师报字〔2016〕第 450206 号验资报告。

（4）2017 年 11 月，根据公司第二次临时股东大会决议与股东转让协议，上海浩盛投资管理中心（有限合伙）将所持公司 3.7594% 的股份（共计人民币 1,852,941.00 元的股本）转让给股东柯希平；上海麦苗克非投资管理中心（有限合伙）（原名上海克非投资管理中心（有限合伙））将所持公司 1.2531% 的股份（共计人民币 617,647.00 元的股本）转让给股东柯希平。

2017 年 12 月，根据公司第三次临时股东大会决议与股东转让协议，股东马月平将所持公司 1.9564% 的股份（共计人民币 964,253.00 元的股本）转让给股东孙志强，股东栗子谷将所持公司 1.9564% 的股份（共计人民币 964,253.00 元的股本）转让给股东孙志强。

（5）2018 年 4 月，根据公司 2018 年第三次临时股东大会决议和章程修正案（五）规定，公司申请增加注册资本人民币 1,232,206.00 元，变更后的注册资本为人民币 50,520,441.00 元。新增注册资本由新增股东厦门赛富金钻股权投资合伙企业（有限合伙）认缴。厦门赛富金钻股权投资合伙企业（有限合伙）于 2018 年 6 月 28 日缴足货币出资 30,000,000.00 元，其中：计入实收资本（股本）人民币 1,232,206.00 元，计入资本公积人民币 28,767,794.00 元。此次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具信会师报字〔2018〕第 ZC50141 号验资报告。

（6）根据公司 2019 年第二次临时股东大会决议的规定，并经中国证券监督管理委员会《关于同意广州瑞松智能科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕52 号）同意，公司首次公开发行人民币普通股股票 16,840,147.00 股，每股面值 1.00 元，申请增加注册资本 16,840,147.00 元。变更后的注册资本为人民币 67,360,588.00 元。此次资本变动业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具信会师报字〔2020〕第 ZC10009 号验资报告。

（7）公司于 2024 年 5 月 10 日召开了 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份数为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 2.20 元，同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 4 股。权益分派于 2024 年 6 月 24 日实施完成，注册资本由人民币 67,360,588.00 元变更为人民币 94,194,479.00 元。

（8）公司于 2025 年 5 月 22 日召开了 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2024 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份数为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 1.00 元，同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 3 股。权益分派于 2025 年 6 月 26 日实施完成，注册资本由人民币 94,194,479.00 元变更为人民币 122,370,064.00 元。

本公司的实际控制人为孙志强。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 27 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

√适用 □不适用

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：

☐适用 ☒不适用

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 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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

☒适用 ☐不适用

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，瑞松科技(亚洲)有限公司（英文名:Risong Technology (Asia) Sdn. Bhd）的记账本位币为林吉特。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☐适用 ☒不适用

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

☒适用 ☐不适用

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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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、19、长期股权投资”。

9、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。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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。

11、金融工具

√适用 □不适用

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。

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订协议，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。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
	保证金及无风险组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

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。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据详见本节“五、11 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法详见本报告第八节“五、11 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准详见本报告第八节“五、11 金融工具”。

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据详见本节“五、11 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法详见本节“五、11 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准详见本节“五、11 金融工具”。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据详见本节“五、11 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法详见本节“五、11 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准详见本报告“五、11 金融工具”。

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据详见本“五、11 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法详见本节“五、11 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准详见本节“五、11 金融工具”。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

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、委托加工物资等。

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，非标准原材料、库存商品、发出商品、在产品按个别计价法。

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

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的确认方法及标准

☒ 适用 ☐ 不适用

1、合同资产的确认方法及标准

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。

2、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、11 金融工具”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据详见本节“五、11 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法详见本节“五、11 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准详见本节“五、11 金融工具”。

18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

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或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

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。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

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。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	40	3.00	2.43
机器设备	年限平均法	5-10	3.00	19.40-9.70
运输工具	年限平均法	5-10	3.00	19.40-9.70
电子设备	年限平均法	3-5	3.00	32.33-19.40
其他设备	年限平均法	5	3.00	19.40

(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。

22、在建工程

√适用 □不适用

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。

23、借款费用

√适用 □不适用

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。

24、生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、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

☒ 适用 ☐ 不适用

1、 无形资产的计价方法

(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。

2、 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	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	40-50 年	直线法	预计可使用期限
软件	3-10 年	直线法	预计可使用期限
专利权及非专利技术	5-10 年	直线法	预计可使用期限
商标权	5-10 年	直线法	预计可使用期限

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司报告期内无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

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。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

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。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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。
各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
厂房装修及改建支出	直线法	按受益年限确定
技术服务费	直线法	按受益年限确定
其他	直线法	按受益年限确定

29、合同负债

☒ 适用 ☐ 不适用

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。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

☒ 适用 ☐ 不适用

(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

☒ 适用 ☐ 不适用

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。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

31、预计负债

√适用 □不适用

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。

32、股份支付

√适用 □不适用

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。

33、优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、收入**(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

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，属于在某一时间段内履行履约义务，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。

对于在某一时间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). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

本公司在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(1) 商品销售收入：本公司机器人工作站业务，在交付给客户后均需进行安装调试，经客户验收合格并签收后确认收入。本公司机器人配件销售业务中，部分通用零部件产品，不涉及调试过程，客户签收送货单后确认收入；除此之外的机器人配件销售业务，需要经过安装调试，经客户验收合格并签收后确认收入。本公司给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务列示为合同负债。

(2) 机器人自动化生产线项目：本公司对外提供的机器人自动化生产线项目，符合时段法确认原则的，计算履约进度，在一段时间内确认收入。其中，履约进度按照已发生的成本占预算总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对履约进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照时段法确认收入时，对于本公司已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收的合同价款超过已完成的履约义务，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。除此之外的机器人自动化生产线项目，在交付给客户后均需进行安装调试,经客户验收合格后确认收入。

35、合同成本

√适用 □不适用

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。

36、政府补助

√适用 □不适用

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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助；对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

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。

37、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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、（二十七）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。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000.00 元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本节“五、11 金融工具”。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本节“五、11 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

售后租回交易

公司按照本节“五、34、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

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

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本节“五、37 租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本节“五、11 金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 公司作为出租人对资产购买进行会计处理, 并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理; 售后租回交易中的资产转让不属于销售的, 公司作为出租人不确认被转让资产, 但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本节“五、11 金融工具”。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

☒ 适用 ☐ 不适用

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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更**1、重要会计政策变更**

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于2025年7月8日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答, 明确规定, 根据金融工具确认计量准则, 企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的, 通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例, 企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具, 并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的, 不应确认销售收入, 而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益; 企业期末持有尚未出售的标准仓单的, 应将其列报为其他流动资产。对于按照前述合同约定取得的标准仓单, 如果能够消除或显著减少会计错配的, 企业可以在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益, 并一致应用于符

合选择条件的所有标准仓单。对于初始确认时已选择以公允价值计量且其变动计入当期损益的标准仓单，企业在后续期间不得撤销该选择。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。本公司 2025 年不涉及上述业务。

2、重要会计估计变更

报告期内公司主要会计估计未发生变更。

41、2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

42、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	见如下说明
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	2%、1.5%
土地使用税	按核定的土地等级定额计缴	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
广州瑞松智能科技股份有限公司	25%（适用 15%税率优惠）
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	25%（适用 15%税率优惠）
武汉瑞松北斗汽车装备有限公司	25%（适用 20%税率优惠）
广州瑞松焊接技术有限公司	25%
广州瑞山信息技术有限公司	25%
广州瑞沃斯视觉技术有限公司	25%（适用 20%税率优惠）
广州飞数工业软件有限公司	25%（两免三减半）
广州瑞松机器人技术有限公司	25%
Risong Technology (Asia) Sdn.bhd	15%

2、税收优惠

☒适用 ☐不适用

1、增值税

根据财政部、国家税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财税[2013]43 号）中对先进制造业企业增值税政策通知，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。本公司及子公司广州瑞松北斗汽车装备有限公司、武汉瑞松北斗汽车装备有限公司属于先进制造业符合上述政策通知，可以享受本通知规定的增值税政策。

2、企业所得税

（1）本公司及子公司广州瑞松北斗汽车装备有限公司被认定为 2023 年高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》，有效期：三年，本公司证书编号：GR202344004887，广州瑞松北斗汽车装备有限公司证书编号：GR202344000322。本公司及子公司广州瑞松北斗汽车装备有限公司 2023-2025 年度享受《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条减按 15%的税率计缴企业所得税。

（2）根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)文件规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

本公司之子公司武汉瑞松北斗汽车装备有限公司、广州瑞沃斯视觉技术有限公司符合小型微利企业条件，按 20%的税率缴纳企业所得税。

（3）根据《财政部 国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27 号）/《财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（2020 年第 45 号）规定：属于国家鼓励的软件企业或集成电路设计企业，自首次获利年度起，享受“两免三减半”企业所得税优惠。

本公司之子公司广州飞数工业软件有限公司符合上述条件，自 2025 年起，享受“两免三减半”企业所得税优惠。

3、其他税项

根据财政部、税务总局发布了《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》

（2023 年第 12 号，以下简称财税 12 号公告），对小微企业“六税两费”减免政策主要内容及征收管理做出了具体规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

本公司之子公司武汉瑞松北斗汽车装备有限公司、广州瑞沃斯视觉技术有限公司及广州飞数工业软件有限公司适用小微企业“六税两费”减免政策。

3、 其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	645.00	645.00
银行存款	387,844,505.23	406,295,423.85
其他货币资金	56,421,510.13	54,035,650.15
存放财务公司存款		
合计	444,266,660.36	460,331,719.00
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

货币资产受限情况详见本节“七、31、所有权或使用权受到限制的资产”。

2、 交易性金融资产

☐适用 ☒不适用

3、 衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	15,948,760.71	11,280,302.41
商业承兑票据		225,100.00
合计	15,948,760.71	11,505,402.41

(2). 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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		8,159,541.00
商业承兑票据		
合计		8,159,541.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

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应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	85,510,827.07	165,641,102.32
1 至 2 年	24,862,440.06	32,486,840.22
2 至 3 年	18,062,034.01	5,806,349.74
3 年以上		
3 至 4 年	1,302,556.54	33,219,257.51
4 至 5 年	33,057,389.71	1,420,865.95
5 年以上	2,213,480.74	846,818.21
小计	165,008,728.13	239,421,233.95
减：坏账准备	66,831,990.38	65,654,671.30
合计	98,176,737.75	173,766,562.65

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	60,856,514.63	36.88	57,499,067.34	94.48	3,357,447.29	58,241,410.63	24.33	52,847,225.84	90.74	5,394,184.79

其中：										
按组合计提坏账准备	104,152,213.50	63.12	9,332,923.04	8.96	94,819,290.46	181,179,823.32	75.67	12,807,445.46	7.07	168,372,377.86
其中：										
账龄分析法组合：	100,989,682.87	61.20	9,332,923.04	9.24	91,656,759.83	179,129,325.31	74.82	12,807,445.46	7.15	166,321,879.85
保证金及无风险组合：	3,162,530.63	1.92			3,162,530.63	2,050,498.01	0.86			2,050,498.01
合计	165,008,728.13	100.00	66,831,990.38		98,176,737.75	239,421,233.95	100.00	65,654,671.30		173,766,562.65

按单项计提坏账准备：

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
单位一	28,400,000.00	25,560,000.00	90.00	涉及诉讼
单位二	22,997,375.00	22,997,375.00	100.00	预计无法收回
单位三	5,174,472.94	4,657,025.65	90.00	破产重组
单位四	4,216,194.69	4,216,194.69	100.00	预计无法收回
单位五	68,472.00	68,472.00	100.00	预计无法收回
合计	60,856,514.63	57,499,067.34	94.48	/

按单项计提坏账准备的说明：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备：

√ 适用 □ 不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄分析法组合：	100,989,682.87	9,332,923.04	9.24
保证金及无风险组合：	3,162,530.63		
合计	104,152,213.50	9,332,923.04	

按组合计提坏账准备的说明：

□ 适用 √ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□ 适用 √ 不适用

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应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□ 适用 √ 不适用

(3). 坏账准备的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	65,654,671.30	1,719,079.85	309,622.03	232,138.74		66,831,990.38
合计	65,654,671.30	1,719,079.85	309,622.03	232,138.74	-	66,831,990.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	232,138.74

其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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（%）	坏账准备期末余额
第一名	11,485,000.00	73,453,391.56	84,938,391.56	15.29	4,246,919.58
第二名	273060.36	65,869,477.53	66,142,537.89	11.91	3,293,473.88
第三名	28,400,000.00	30,382,708.63	58,782,708.63	10.58	52,904,437.77
第四名	5,174,472.94	43,872,238.72	49,046,711.66	8.83	44,142,040.49
第五名	5,409,646.57	35,061,341.06	40,470,987.63	7.29	2,613,535.22
合计	50,742,179.87	248,639,157.50	299,381,337.37	53.90	107,200,406.94

其他说明
上述合同资产包含一年内到期的合同资产

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
未到期的质保金	77,486,477.39	3,874,323.88	73,612,153.52	49,499,851.29	4,710,492.57	44,789,358.72
已完工未结算项目	312,993,998.64	79,054,013.98	233,939,984.67	285,030,768.75	77,461,153.61	207,569,615.14
小计	390,480,476.03	82,928,337.85	307,552,138.18	334,530,620.04	82,171,646.18	252,358,973.86
减:列示于一年内到期的非流动资产	735,073.17	220,521.95	514,551.22	1,448,607.95	72,430.40	1,376,177.55
减:列示于其他非流动资产				9,088,214.00	454,410.70	8,633,803.30
合计	389,745,402.86	82,707,815.90	307,037,586.96	323,993,798.09	81,644,805.08	242,348,993.01

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	74,364,253.14	19.04	66,938,758.40	90.01	7,425,494.74	76,994,253.14	23.02	69,294,827.83	90.00	7,699,425.31
其中：										
按组合合计计提坏账准备	316,116,222.89	80.96	15,989,579.45	5.06	300,126,643.44	257,536,366.90	76.98	12,876,818.35	5.00	244,659,548.55
其中：										
未到期的质保金	83,856,067.99	21.48	4,192,803.41	5.00	79,663,264.58	46,869,851.29	14.01	2,343,492.55	5.00	44,526,358.74
已完工未结算项目	232,260,154.90	59.48	11,796,776.04	5.08	220,463,378.86	210,666,515.61	62.97	10,533,325.80	5.00	200,133,189.81
合计	390,480,476.03	100.00	82,928,337.85		307,552,138.18	334,530,620.04	100.00	82,171,646.18		252,358,973.86

按单项计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位一	30,382,708.63	27,344,437.77	90.00	涉及诉讼
单位二	43,872,238.72	39,485,014.85	90.00	破产重组

单位三	109,305.79	109,305.79	100.00	预计无法收回
合计	74,364,253.14	66,938,758.41		

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

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：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
未到期质保金	4,710,492.57	258,850.59	78,277.18			4,891,065.98	
已完工未结算项目	77,461,153.61	3,073,106.21	2,496,987.95			78,037,271.87	
合计	82,171,646.18	3,331,956.80	2,575,265.13			82,928,337.85	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

包括重分类至其他一年内到期的非流动资产的合同资产。

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资**(4). 应收款项融资分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	32,113,791.56	17,175,008.55
合计	32,113,791.56	17,175,008.55

(5). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(6). 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	135,729,908.22	
合计	135,729,908.22	

(7). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

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应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(8). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(9). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(10). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收票据	17,175,008.55	294,075,224.57	279,136,441.56		32,113,791.56	
合计	17,175,008.55	294,075,224.57	279,136,441.56		32,113,791.56	

(11). 其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	26,638,728.34	99.9762	23,226,097.74	97.76
1 至 2 年			373,890.60	1.57
2 至 3 年	404.15	0.0015		
3 年以上	5,932.13	0.0223	158,836.60	0.67
合计	26,645,064.62	100.00	23,758,824.94	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末公司无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	5,734,513.28	21.52
第二名	4,945,329.23	18.56
第三名	3,288,000.00	12.34
第四名	3,157,522.13	11.85
第五名	1,353,194.70	5.08

合计	18,478,559.34	69.35
----	---------------	-------

其他说明：
无

其他说明
☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,912,478.83	5,092,268.93
合计	7,912,478.83	5,092,268.93

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

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应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

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应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(11). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	6,398,163.61	4,285,001.19
1至2年	868,982.21	168,287.43
2至3年	38,852.00	341,830.00
3年以上		
3至4年	315,830.00	127,400.00
4至5年	127,400.00	88,254.00
5年以上	207,674.91	119,420.91
小计	7,956,902.73	5,130,193.53
减：坏账准备	44,423.90	37,924.60
合计	7,912,478.83	5,092,268.93

(14). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	4,592,009.20	2,993,733.45
内部员工备用金	671,725.33	188,028.26
代垫款/代扣代缴款	625,224.80	432,841.96

其他	2,067,943.40	1,515,589.86
合计	7,956,902.73	5,130,193.53

(15). 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	37,924.60			37,924.60
2025年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	11,586.44			11,586.44
本期转回	5,087.14			5,087.14
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	44,423.90			44,423.90

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其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□ 适用 √ 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□ 适用 √ 不适用

(16). 坏账准备的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	37,924.60	11,586.44	5,087.14			44,423.90
合计	37,924.60	11,586.44	5,087.14			44,423.90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

其他说明

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

□ 适用 √ 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
瑞鲸（安徽）供应链科技有限公司	1,600,000.00	20.11	保证金、押金	1 年以内	
广州美星钢结构有限公司	502,470.00	6.31	保证金、押金	3-4 年：306,630.00 元；5 年以上：195,840.00 元	
武汉经开投资有限公司	480,000.00	6.03	保证金、押金	1-2 年	
浙江春风动力股份有限公司	420,000.00	5.28	保证金、押金	1 年以内	
九号智能（常州）科技有限公司	320,000.00	4.02	保证金、押金	1 年以内	
合计	3,322,470.00	41.75	/	/	

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	22,689,160.48	4,267,247.22	18,421,913.26	19,791,795.59	2,523,340.53	17,268,455.06
在产品	28,673,761.81	8,274,981.78	20,398,780.03	28,463,607.81	4,247,048.79	24,216,559.02
库存商品	6,469,446.15	1,142,150.33	5,327,295.82	13,790,726.97	1,615,192.02	12,175,534.95
周转材料						
消耗性生物资产						

合同履约成本						
发出商品	216,183,830.52	1,631,542.74	214,552,287.78	159,602,121.79	2,373,921.63	157,228,200.16
合计	274,016,198.96	15,315,922.07	258,700,276.89	221,648,252.16	10,759,502.97	210,888,749.19

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,523,340.53	1,840,872.29		96,965.60		4,267,247.22
在产品	4,247,048.79	4,126,695.99		98,763.00		8,274,981.78
库存商品	1,615,192.02	409,349.06		882,390.75		1,142,150.33
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	2,373,921.63	4,195,059.59		4,937,438.48		1,631,542.74
合计	10,759,502.97	10,571,976.93		6,015,557.83		15,315,922.07

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

11、持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的合同资产	514,551.22	1,376,177.55
合计	514,551.22	1,376,177.55

一年内到期的债权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

一年内到期的其他债权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、其他流动资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴税费	125,857.02	
待抵扣、待认证进项税	1,395,252.71	694,873.65
待摊费用	462,249.66	775,579.99
合计	1,983,359.39	1,470,453.64

其他说明
无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 减值准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

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长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

(2). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	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											
小计											
二、联营企业											
广东省 机器人 创新中 心有限 公司	3,791,207.82			-688,910.51					29,803.80	3,132,101.11	
武汉华 锋惠众 科技有 限公司	10,384,964.96			-174,177.08					-8,262.89	10,202,524.99	
小计	14,176,172.78			-863,087.59					21,540.91	13,334,626.10	
合计	14,176,172.78			-863,087.59					21,540.91	13,334,626.10	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	46,999,030.01	33,999,030.01
其中：债务工具投资		
权益工具投资	46,999,030.01	33,999,030.01
合计	46,999,030.01	33,999,030.01

其他说明：

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	282,244,473.35	306,338,480.48
固定资产清理		
合计	282,244,473.35	306,338,480.48

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
----	--------	------	------	------	------	----

一、账面原值:						
1.期初余额	298,443,813.77	65,969,565.87	3,123,650.42	20,908,536.47	22,808,406.95	411,253,973.48
2.本期增加金额		1,198,326.23	2,415,384.69	1,435,609.69	251,764.44	5,301,085.05
（1）购置		1,198,326.23	2,415,384.69	1,435,609.69	248,772.99	5,298,093.60
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
（4）其他					2,991.45	2,991.45
3.本期减少金额	8,184,146.32	1,467,514.04		78,665.52	35,079.80	9,765,405.68
（1）处置或报废		1,467,514.04		75,674.07	35,079.80	1,578,267.91
（2）其他	8,184,146.32			2,991.45		8,187,137.77
4.期末余额	290,259,667.45	65,700,378.06	5,539,035.11	22,265,480.64	23,025,091.59	406,789,652.85
二、累计折旧						
1.期初余额	39,491,616.39	36,917,602.50	2,260,232.47	13,474,048.12	12,074,291.74	104,217,791.22
2.本期增加金额	7,295,138.88	5,310,232.00	789,604.72	2,949,457.00	3,863,327.34	20,207,759.94
（1）计提	7,295,138.88	5,310,232.00	789,604.72	2,677,885.96	3,863,327.34	19,936,188.90
（2）其他				271,571.04		271,571.04
3.本期减少金额		480,575.93		72,183.01	25,314.50	578,073.44
（1）处置或报废		209,004.89		72,183.01	25,314.50	306,502.40
（2）其他		271,571.04				271,571.04
4.期末余额	46,786,755.27	41,747,258.57	3,049,837.19	16,351,322.11	15,912,304.58	123,847,477.72
三、减值准备						
1.期初余额		697,701.78				697,701.78
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		697,701.78				697,701.78
四、账面价值						
1.期末账面价值	243,472,912.18	23,255,417.71	2,489,197.92	5,914,158.53	7,112,787.01	282,244,473.35
2.期初账面价值	258,952,197.38	28,354,261.59	863,417.95	7,434,488.35	10,734,115.21	306,338,480.48

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋建筑物	1,882,542.55

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	558,083.40	1,556,510.18
工程物资		
合计	558,083.40	1,556,510.18

其他说明：

☐适用 ☒不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
待安装设备/系统	558,083.40		558,083.40	1,556,510.18		1,556,510.18
合计	558,083.40		558,083.40	1,556,510.18		1,556,510.18

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

工程物资

(5). 工程物资情况
☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产
☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况
☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(2). 油气资产情况
☐适用 ☒不适用

(3). 油气资产的减值测试情况
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	16,929,864.22	16,929,864.22
2.本期增加金额	-286,206.87	-286,206.87
— 新增租赁		
— 重估调整	-286,206.87	-286,206.87
3.本期减少金额		

4.期末余额	16,643,657.35	16,643,657.35
二、累计折旧		
1.期初余额	8,510,738.05	8,510,738.05
2.本期增加金额	3,091,045.77	3,091,045.77
(1) 计提	3,091,045.77	3,091,045.77
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	11,601,783.82	11,601,783.82
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	5,041,873.53	5,041,873.53
2.期初账面价值	8,419,126.17	8,419,126.17

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	专利技术	非专利技术	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	45,990,000.00	49,866,783.56	9,815,147.46	3,324,958.41	974,173.93	109,971,063.36
2.本期增加金额		2,618,328.09	3,571,729.77		57,876.30	6,247,934.16
(1) 购置		2,618,328.09	3,514,228.57			6,132,556.66
(2) 内部研发			57,501.20		57,876.30	115,377.50
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额			6,638,302.48	3,324,958.41		9,963,260.89

(1) 处 置			6,638,302.48	3,324,958.41		9,963,260.89
4.期末 余额	45,990,000.00	52,485,111.65	6,748,574.75		1,032,050. 23	106,255,736.63
二、累计摊销						
1.期初 余额	8,162,048.06	34,288,619.97	9,024,497.46	3,324,958.41	881,910.98	55,682,034.88
2.本期 增加金 额	941,775.00	5,444,731.86	680,752.30		60,567.12	7,127,826.28
(1) 计 提	941,775.00	5,444,731.86	680,752.30		60,567.12	7,127,826.28
3.本期 减少金 额			6,638,302.48	3,324,958.41		9,963,260.89
(1) 处 置			6,638,302.48	3,324,958.41		9,963,260.89
4.期末 余额	9,103,823.06	39,733,351.83	3,066,947.28		942,478.10	52,846,600.27
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	36,886,176.94	12,751,759.82	3,681,627.47		89,572.13	53,409,136.36
2.期初 账面价 值	37,827,951.94	15,578,163.59	790,650.00		92,262.95	54,289,028.48

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是1.82%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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
厂房装修及改建支出	513,769.40	905,786.43	367,761.70		1,051,794.13
技术服务费	335,346.30	393,611.32	373,928.14		355,029.48
合计	849,115.70	1,299,397.75	741,689.84		1,406,823.61

其他说明：

无

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	35,570,310.22	5,612,999.02	33,006,410.98	5,224,383.76
内部交易未实现利润	16,796,290.61	2,519,443.59	22,058,862.09	3,368,897.17
可抵扣亏损	40,077,258.71	6,525,675.68	47,585,639.57	8,298,467.83
无形资产摊销差异	3,649,899.07	547,484.86	3,509,712.56	526,456.88
递延收益	19,447,971.66	2,917,195.75	22,504,746.00	3,375,711.90
租赁负债	10,467,956.78	1,653,918.54	8,671,010.48	1,647,121.00
股份支付	2,696,010.73	430,872.04		
合同预计亏损	377,023.20	56,553.48		
合计	128,705,697.79	20,264,142.96	137,336,381.68	22,441,038.54

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
使用权资产	9,968,789.89	1,516,658.03	8,419,126.17	1,630,902.16
固定资产折旧(年限)	25,606,220.93	3,840,933.14	33,137,920.85	4,970,688.13
无形资产摊销(年限)	1,140,644.61	171,096.69	3,168,149.93	475,222.49
合计	36,715,655.42	5,528,687.86	44,725,196.95	7,076,812.78

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	5,528,687.86	14,735,455.10	7,076,812.78	15,364,225.76
递延所得税负债	5,528,687.86		7,076,812.78	

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	130,252,573.64	126,217,018.13
可抵扣亏损	38,403,231.35	18,425,376.99
合计	168,655,804.99	144,642,395.12

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2027	6,371,721.02	7,529,860.47	
2028	1,427,217.02	2,188,561.02	
2029		542,487.20	
2030	1,033,372.23	2,194,578.72	
2034	12,499,368.17	5,969,889.58	
2035	17,071,552.91		
合计	38,403,231.35	18,425,376.99	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款、软件款	4,093,890.64		4,093,890.64	2,421,983.36		2,421,983.36

一年以上工程项目				9,088,214.00	454,410.70	8,633,803.30
商标、专利权申请费用	236,955.62		236,955.62	601,233.85		601,233.85
大额存单	50,683,611.11		50,683,611.11			
合计	55,014,457.37		55,014,457.37	12,111,431.21	454,410.70	11,657,020.51

其他说明：

大额存单为本公司于 2025 年 4 月 16 日在兴业银行股份有限公司购买了一笔三年期 3,000.00 万元大额存单，年利率为 2.15%；本公司之子公司广州飞数工业软件有限公司于 2025 年 5 月 28 日在兴业银行股份有限公司购买了一笔三年期 2,000.00 万元大额存单，年利率为 1.75%。

31、所有权或使用权受限资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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	56,421,510.13	56,421,510.13	其他	银行承兑汇票保证金、保函保证金、受限的借款等	54,035,650.15	54,035,650.15	其他	银行承兑汇票保证金、保函保证金、受限的借款等
应收票据					9,004,785.53	9,004,785.53	质押	质押
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
合计	56,421,510.13	56,421,510.13			63,040,435.68	63,040,435.68		

其他说明：

1、货币资金受限情况说明

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司及子公司受限资金合计人民币 56,421,510.13 元，具体情况如下：

(1) 人民币 55,602,420.77 元为本公司及子公司广州瑞松北斗汽车装备有限公司、广州瑞松焊接技术有限公司、武汉瑞松北斗汽车装备有限公司，为向银行申请开具无条件、不可撤销的银行承兑汇票而存入的保证金存款，该款项受限于票据承兑业务的履约要求，不得用于其他用途；

(2) 人民币 492,346.81 元为本公司及子公司广州瑞松北斗汽车装备有限公司、广州瑞沃斯视觉技术有限公司，为申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款，该资金专用于担保履约，受限于担保业务的信用支持安排；

(3) 人民币 326,742.55 元为本公司及子公司广州瑞松北斗汽车装备有限公司的专户政府补助、资本金专用账户被限定使用用途，以及子公司广州瑞松北斗汽车装备有限公司的 ETC 押金。

2、专利权受限情况说明详见本节“七、32、短期借款”，“七、45、长期借款”。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	54,956,719.52	63,871,267.39
信用借款	1,346,740.20	1,845,286.00
保证、质押借款	15,000,000.00	20,000,000.00
短期借款应计利息	27,319.45	245,208.35
合计	71,330,779.17	85,961,761.74

短期借款分类的说明：

(1) 报告期末质押、保证借款 1,500.00 万元，为本公司之子公司广州瑞松北斗汽车装备有限公司向上海浦东发展银行广州分行借款 1500.00 万元，借款期限为 2025 年 6 月 23 日至 2026 年 6 月 23 日，该笔借款由母公司广州瑞松智能科技股份有限公司提供最高债务金额为人民币 3,000 万元的连带责任保证，保证期间为（2025 年 6 月 11 日至 2028 年 6 月 11 日）自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。该笔借款将专利号为 202111638115X、专利名称为一种自动上料装置出质进行质押保证。

(2) 报告期末保证借款 54,956,719.52 元由 6 笔构成，分别如下：

①中国银行股份有限公司广州开发区分行的借款 1,000.00 万元，借款期限为 12 个月自实际提款日起算，该笔借款由母公司广州瑞松智能科技股份有限公司提供最高债务金额为人民币 5,000 万元的连带责任保证。保证期间为主债权发生期间（2025 年 7 月 10 日至 2030 年 12 月 31 日）届满之日起两年。

②中国工商银行股份有限公司广州开发区分行借款 1,000.00 万元，借款期限为 2025 年 6 月 27 日至 2026 年 6 月 24 日，该笔借款由母公司广州瑞松智能科技股份有限公司提供最高债务金额为人民币 8,000 万元的连带责任保证。保证期间为自每笔主债权发生期间（2024 年 12 月 1 日至 2029 年 12 月 31 日）的债务履行期限届满之次日起二年。

③招商银行股份有限公司广州分行借款 20,913,206.06 元，保证期限为担保书生效之日起至主合同项下每笔贷款或其他融资或银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年，该笔借款由母公司广州瑞松智能科技股份有限公司提供最高债务金额为人民币 4,000 万元的连带责任保证。

④广东华兴银行股份有限公司广州分行借款 4,203,513.46 元，保证期限为担保合同生效日起直至主合同项下各具体授信的债务履行期限届满日后另加两年。

⑤兴业银行股份有限公司广州东风支行借款 500.00 万元，借款期限为 12 个月自实际提款日起算，该笔借款由母公司广州瑞松智能科技股份有限公司提供最高债务金额为人民币 2,500 万元的连带责任保证。保证期间为主债权发生期间（2025 年 5 月 23 日至 2026 年 5 月 22 日）的债务履行期限届满之日起三年。

⑥中国农业银行股份有限公司广州淘金支行福费廷融资 484.00 万元,期限 2025 年 9 月 19 日-2026 年 3 月 18 日,该笔福费廷由子公司广州瑞松北斗汽车装备有限公司提供最高债务为人民币 5,000.00 万元的连带责任保证。保证期间为主债权发生期间(2025 年 9 月 17 日至 2026 年 9 月 17 日)的债务履行期限届满之日起三年。

(3) 报告期末信用借款 1,346,740.20 元: 本公司向招商银行股份有限公司广州分行借款 1,346,740.20 元,该笔借款为信用担保。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	215,564,592.75	165,041,738.98
国内信用证		2,794,231.27
合计	215,564,592.75	167,835,970.25

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是无

36、应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	150,176,500.45	109,559,624.93
1 年以上	3,723,382.96	6,221,418.36
合计	153,899,883.41	115,781,043.29

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(4). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已结算未完工款项	6,084,727.66	33,044,561.11
预收合同款	161,500,993.06	124,248,367.20
合计	167,585,720.72	157,292,928.31

(5). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(6). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,544,480.79	160,606,702.16	154,533,947.89	28,617,235.06
二、离职后福利-设定提存计划		10,242,876.14	10,240,159.34	2,716.80

三、辞退福利		521,002.90	521,002.90	
四、一年内到期的其他福利				
合计	22,544,480.79	171,370,581.20	165,295,110.13	28,619,951.86

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	22,259,072.70	148,377,549.63	142,335,626.57	28,300,995.76
二、职工福利费		3,660,726.60	3,660,726.60	
三、社会保险费		4,220,602.59	4,219,583.70	1,018.89
其中：医疗保险费		3,755,383.10	3,754,382.21	1,000.89
工伤保险费		259,014.84	258,996.84	18.00
生育保险费				
商业保险		206,204.65	206,204.65	
四、住房公积金	224,290.00	3,377,652.52	3,360,000.52	241,942.00
五、工会经费和职工教育经费	61,118.09	970,170.82	958,010.50	73,278.41
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	22,544,480.79	160,606,702.16	154,533,947.89	28,617,235.06

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		9,914,387.13	9,911,742.33	2,644.80
2、失业保险费		328,489.01	328,417.01	72.00
3、企业年金缴费				
合计		10,242,876.14	10,240,159.34	2,716.80

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,204,150.20	3,690,404.33
消费税		
营业税		
企业所得税	309,881.62	1,354,389.90
个人所得税	583,500.04	462,225.98
城市维护建设税	85,146.55	212,294.26
教育费附加	36,491.38	90,983.25
地方教育费附加	24,327.58	60,655.49

房产税	275,315.37	280,557.58
印花税	244,034.42	156,969.22
合计	3,762,847.16	6,308,480.01

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,842,085.07	3,618,465.53
合计	4,842,085.07	3,618,465.53

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	2,222,499.78	1,053,706.78
设备及装修费	44,535.00	110,111.67
未付的员工报销款	2,468,733.09	2,048,523.48
押金、保证金	106,317.20	344,923.60
其他		61,200.00
合计	4,842,085.07	3,618,465.53

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	4,420,000.00	27,000,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	3,231,934.24	3,033,017.13
分期付息到期还本的长期借款利息	41,161.12	55,280.55
合计	7,693,095.36	30,088,297.68

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	12,020,896.19	12,748,208.76
预提费用	5,215,047.72	2,755,839.82
生产基地项目工程款		17,198,349.09
合计	17,235,943.91	32,702,397.67

短期应付债券的增减变动:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
质押借款	9,850,000.00	
抵押借款		
保证借款	35,180,000.00	26,000,000.00
信用借款	4,500,000.00	
合计	49,530,000.00	26,000,000.00

长期借款分类的说明：

(1) 报告期末质押借款 9,950,000.00 元，其中 100,000.00 元将于一年以内到期，重分类至一年以内到期的非流动负债。本公司之子公司武汉瑞松北斗汽车装备有限公司向武汉农村商业银行股份有限公司经济技术开发区支行的借款 9,950,000.00 元，借款期限为 2025 年 6 月 25 日至 2027 年 6 月 6 日，并将 1、专利名称：汽车轮置特种抓手、专利凭证文号：ZL201710111321.2、2、专利名称：汽车轮罩柔性自动化焊接生产线及其生产、专利凭证文号：ZL201710111298.7、3、专利名称：汽车轮罩特种抓手放置架、专利凭证文号：ZL201710116553.7 等 16 个专利权作为质押担保。

(2) 报告期末保证借款 39,000,000.00 元由 4 笔构成，其中 3,820,000.00 元将于一年以内到期，重分类至一年以内到期的非流动负债。

①本公司向中国银行股份有限公司广州开发区分行的借款 20,000,000.00 元，借款期限为 2024 年 6 月 3 日至 2027 年 6 月 3 日止。截止 2025 年 12 月 31 日，已还款本金 3,000,000.00 元，本期余额为 17,000,000.00 元。该借款担保方式为：由本公司之子公司广州瑞松北斗汽车装备有限公司提供最高限额为人民币 50,000,000.00 元的连带责任保证，主债权发生期间（2025 年 7 月 10 日至 2030 年 12 月 31 日）的债务履行期限届满之日起两年止。据还款计划，本期已重分类长期借款 2,000,000.00 元至一年内到期的非流动负债。

②本公司之子公司广州瑞松焊接技术有限公司向中国银行股份有限公司广州开发区分行的借款 10,000,000.00 元，截止 2025 年 12 月 31 日，已归还本金 1,000,000.00 元，借款期限为 2024 年 12 月 11 日至 2027 年 12 月 10 日止自实际提款日起算；若为分期提款，则自第一个实际提款日起算。该借款担保方式为：由广州瑞松北斗汽车装备有限公司提供最高限额为人民币 10,000,000.00 元的连带责任保证，本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。根据还款计划，本期已重分类长期借款 1,000,000.00 元至一年内到期的非流动负债。

③本公司之子公司武汉瑞松北斗汽车装备有限公司向创兴银行广州开发区支行的借款 5,000,000.00 元，借款期限为 2025 年 9 月 25 日至 2027 年 9 月 24 日，该笔借款由控股母公司广州瑞松智能科技股份有限公司提供最高债务金额为人民币 30,000,000.00 元的连带责任保证。保证期间为主债权发生期间(2025 年 9 月 12 日至 2027 年 9 月 1 日)期间主合同债务人履行债务期限届满之日起三年。根据还款计划，本期已重分类长期借款 500,000.00 元至一年内到期的非流动负债。

④本公司之子公司广州瑞沃斯视觉技术有限公司向中国银行股份有限公司广州开发区分行借款 8,000,000.00 元，借款期限为 2025 年 9 月 25 日至 2028 年 9 月 24 日,保证期间为主债权发生期间（2025-9-19 至 2030-12-31）的债务履行期限届满之日起三年，该笔借款由广州瑞松北斗汽车装备有限公司提供最高债务金额为人民币 8,000,000.00 元的连带责任保证。截止 2025 年 12 月 31 日，已还款本金 0.00 元，根据还款计划，本期已重分类长期借款 320,000.00 元至一年内到期的非流动负债。

(3) 报告期内信用借款为本公司向创兴银行有限公司广州开发区支行的借款 5,000,000.00 元，借款期限为 2025 年 9 月 25 日至 2027 年 9 月 24 日止。该笔借款的借款条件为信用保证信用方式为：本公司与创兴银行有限公司广州开发区支行签订授信额度为人民币 30,000,000.00 元的授信额度协议，授信额度有效期自本合同签订之日起至 2027 年 9 月 1 日止，根据还款计划，本期已重分类长期借款 500,000.00 元至一年内到期的非流动负债。

其他说明

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☐适用 ☒不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

转股权会计处理及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	5,732,937.41	9,237,495.08
减：未确认融资费用	372,051.33	566,484.60
减：一年内到期的租赁负债	3,231,934.25	3,033,017.13
合计	2,128,951.83	5,637,993.35

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合同预计损失	377,023.20		
合计	377,023.20		/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：
无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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-与资产相关	23,640,799.94		3,842,088.81	19,798,711.13	用于补偿企业长期资产的购建。
政府补助-与收益相关		160,000.00	160,000.00		用于补偿政府项目的相关费用。
合计	23,640,799.94	160,000.00	4,002,088.81	19,798,711.13	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
应付基金管理人份额	14,307.64	11,410.11
合计	14,307.64	11,410.11

其他说明：

无

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	94,194,479.00			28,175,585.00		28,175,585.00	122,370,064.00

其他说明：

股份总额的变化情况详见本节“三、公司基本情况”。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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）	628,637,481.77	317.69	28,175,585.00	600,462,214.46
其他资本公积	4,809,521.36	2,473,862.76		7,283,384.12
合计	633,447,003.13	2,474,180.45	28,175,585.00	607,745,598.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股本溢价减少主要系资本公积转增股本所致；本期其他资本公积增加系确认股份支付所致。

56、库存股

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	7,608,040.23			7,608,040.23
合计	7,608,040.23			7,608,040.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

☐适用 ☒不适用

58、专项储备

☐适用 ☒不适用

59、盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,263,218.87			21,263,218.87
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	21,263,218.87			21,263,218.87

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	157,792,895.77	161,302,798.62
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	157,792,895.77	161,302,798.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	11,547,468.82	11,248,737.32
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	9,391,861.90	14,758,640.17
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	159,948,502.69	157,792,895.77

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

61、营业收入和营业成本

(1)．营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	943,583,106.65	753,027,014.85	884,872,190.20	704,513,125.83
其他业务	1,312,512.75	83,622.75	1,910,134.40	
合计	944,895,619.40	753,110,637.60	886,782,324.60	704,513,125.83

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	943,583,106.65	884,872,190.20
租赁收入	417,434.66	795,214.56
其他	895,078.09	1,114,919.84
合计	944,895,619.40	886,782,324.60

(2)．营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本

业务类型：		
机器人工作站	84,333,325.21	70,168,950.16
机器人配件销售及其他	81,945,092.96	55,114,555.86
机器人自动化生产线	777,304,688.48	627,743,508.83
合计	943,583,106.65	753,027,014.85
按商品转让时间分类：		
在某一时点确认	358,756,739.87	278,492,984.33
在某一时段内确认	584,826,366.78	474,534,030.52
合计	943,583,106.65	753,027,014.85
按区域分类：		
东北	18,626,691.96	16,991,943.76
华北	25,290,114.06	9,526,375.52
华东	263,447,687.28	239,172,957.92
华南	379,037,504.41	296,243,900.66
华中	72,287,317.21	57,023,636.14
西北	86,397,042.57	71,438,379.65
西南	22,467,887.53	19,797,217.44
境外（含港澳台）	76,028,861.63	42,832,603.76
合计	943,583,106.65	753,027,014.85

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 履约义务的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,647,069.40	2,478,667.61
教育费附加	710,505.00	1,062,286.08
资源税		
房产税	2,149,401.89	2,162,169.80
土地使用税	333,200.00	333,200.00

车船使用税	2,472.32	3,202.88
印花税	665,245.07	541,850.80
地方教育费附加	473,670.00	708,190.68
环境保护税	30.00	60.00
合计	5,981,593.68	7,289,627.85

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,522,964.65	27,600,664.01
交通差旅费	7,713,419.41	7,071,252.68
招待费用	7,703,222.76	6,748,561.84
投标费	1,598,045.62	1,064,684.91
宣传费	755,681.58	786,742.46
办公费	548,096.04	360,268.58
租金水电	624,013.78	531,679.49
其他费用	1,321,279.63	2,816,729.32
合计	49,786,723.47	46,980,583.29

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,403,261.76	25,776,265.98
交通差旅费	5,250,112.27	4,582,489.87
租金水电	428,683.77	528,216.90
折旧摊销费	12,995,692.92	12,623,502.96
中介机构服务费	4,430,532.93	3,283,890.85
办公费	1,257,682.26	1,188,116.92
招待费用	3,366,544.90	3,893,473.00
股份支付费用	2,423,846.29	-1,842,300.00
其他费用	6,192,343.13	5,834,412.57
合计	64,748,700.23	55,868,069.05

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	34,711,701.67	32,603,636.25
直接材料	10,008,535.58	10,585,440.51

燃料和动力费	58,991.96	58,968.23
折旧摊销	3,684,283.73	4,293,992.18
委托外部研究开发费用	2,314,979.27	2,334,656.12
其他费用	127,428.22	1,864,285.02
合计	50,905,920.43	51,740,978.31

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	3,870,339.03	3,264,898.53
其中：租赁负债利息费用	319,374.55	337,676.47
减：利息收入	5,063,672.62	5,679,859.28
汇兑损益	-657.17	45,056.56
手续费及其他费用	254,344.72	-23,600.86
合计	-939,646.04	-2,393,505.05

其他说明：

无

67、净敞口套期收益

□适用 √不适用

68、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,958,891.02	13,768,304.93
进项税加计抵减	3,227,154.58	3,554,260.80
代扣个人所得税手续费	128,131.62	98,560.38
合计	11,314,177.22	17,421,126.11

其他说明：

无

69、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-926,859.43	-1,145,737.36
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	683,611.11	

其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	-293,478.59	
处置理财产品的收益		39,918.57
合计	-536,726.91	-1,105,818.79

其他说明：

无

70、公允价值变动收益

☐适用 ☒不适用

71、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-1,409,457.81	-18,896,686.45
其他应收款坏账损失	-6,499.30	-6,977.84
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-1,415,957.11	-18,903,664.29

其他说明：

负数表示损失。

72、资产减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-756,691.67	685,769.62
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,571,976.93	-4,308,330.53
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		

十二、其他		
合计	-11,328,668.60	-3,622,560.91

其他说明：

负数表示损失。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	-325,960.86	321,087.03
合计	-325,960.86	321,087.03

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无需支付的款项		544,258.11	
非流动资产报废收益		736.24	
其他	5,348.11	15,684.37	5,348.11
合计	5,348.11	560,678.72	5,348.11

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	750,000.00	810,000.00	750,000.00
非流动资产毁损报废损失	49,265.06	63,592.07	49,265.06
其他	164,017.54	109,235.72	164,017.54
合计	963,282.60	982,827.79	963,282.60

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,733,312.38	2,359,149.56
递延所得税费用	783,230.25	-628,663.95
合计	4,516,542.63	1,730,485.61

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	18,050,619.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,707,592.89
子公司适用不同税率的影响	407,576.71
调整以前期间所得税的影响	157,888.38
归属于合营企业和联营企业的损益	129,463.14
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,839,786.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-428,247.38
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	6,003,571.93
研发费用加计扣除	-6,301,089.25
所得税费用	4,516,542.63

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、押金	13,818,232.35	13,677,515.39
员工备用金	1,176,303.39	1,415,262.67
政府补助	1,572,364.00	7,485,338.03
经营相关的往来款	4,892,956.20	4,797,678.77
其他及其他单位往来款	6,163,960.02	5,985,413.82

合计	27,623,815.96	33,361,208.68
----	---------------	---------------

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、押金	15,791,180.00	14,615,027.44
销售费用、管理费用、财务费用等支出	39,779,643.67	49,759,852.11
员工备用金	5,730,423.29	8,070,633.38
其他及其他单位往来款	28,558,082.41	23,354,737.54
合计	89,859,329.37	95,800,250.47

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

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回货币理财		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	50,000,000.00	10,000,000.00
合计	50,000,000.00	10,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股权激励款		2,686,194.80
合计		2,686,194.80

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁本金及利息	3,510,456.00	3,970,557.60
合计	3,510,456.00	3,970,557.60

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

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	13,534,076.65	14,740,979.79
加：资产减值准备	11,328,668.60	3,622,560.91
信用减值损失	1,415,957.11	18,903,664.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,936,188.90	19,176,941.60
使用权资产摊销	3,091,045.77	3,064,558.67
无形资产摊销	7,127,826.28	7,684,842.48
长期待摊费用摊销	741,689.84	289,399.50
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）	325,960.86	-321,087.03
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	49,265.06	62,855.83
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	3,870,339.03	3,948,103.09
投资损失（收益以“－”号填列）	536,726.91	1,105,818.79
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,176,895.58	-762,497.14
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,548,124.92	133,833.19
存货的减少（增加以“－”号填列）	-52,367,946.80	57,861,106.24
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-13,795,033.36	21,718,297.71
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	86,041,937.51	-91,761,310.89

其他		
经营活动产生的现金流量净额	82,465,473.02	59,468,067.03
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	387,845,150.23	406,296,068.85
减：现金的期初余额	406,296,068.85	393,815,284.33
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	-18,450,918.62	12,480,784.52

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	387,845,150.23	406,296,068.85
其中：库存现金	645.00	645.00
可随时用于支付的银行存款	387,844,505.23	406,295,423.85
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	387,845,150.23	406,296,068.85
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐ 适用 ☒ 不适用

81、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	18,791.37
其中：美元	37.89	7.080000	268.26
日元	408,502.00	0.045344	18,523.11
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

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，子公司 Risong Technology (Asia) Sdn. Bhd 主要经营地为马来西亚，该公司的记账本位币为林吉特。本财务报表以人民币列示。

82、租赁**(1). 作为承租人**

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	319,374.55	337,676.47
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	1,682,147.93	1,299,157.28
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	102,853.94	60,389.30
与租赁相关的总现金流出	4,452,147.96	3,970,557.60

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

售后租回交易及判断依据
☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额4,452,147.96(单位：元 币种：人民币)

(2)．作为出租人

作为出租人的经营租赁
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	417,434.66	
合计	417,434.66	

作为出租人的融资租赁
☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额
☐适用 ☒不适用

(3)．作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	34,711,701.67	32,603,636.25
直接材料	10,008,535.58	10,585,440.51

燃料和动力费	58,991.96	58,968.23
折旧摊销	3,684,283.73	4,293,992.18
委托外部研究开发费用	2,314,979.27	2,334,656.12
其他费用	127,428.22	1,864,285.02
合计	50,905,920.43	51,740,978.31
其中：费用化研发支出	50,905,920.43	51,740,978.31
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 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：

☒适用 ☐不适用

报告期内新设两家子公司，分别为广州瑞松机器人技术有限公司及瑞松科技(亚洲)有限公司（英文名:Risong Technology (Asia) Sdn. Bhd），子公司设立的基本情况如下：

1、广州瑞松机器人技术有限公司：成立时间为 2025 年 9 月 8 日；法定代表人为孙圣杰；注册资本为 6,989.00 万元；注册地为广州市黄埔区瑞祥路 188 号 C 栋 5 楼。为广州瑞松智能科技股份有限公司 100.00%持股。

2、瑞松科技（亚洲）有限公司于 2025 年 7 月 25 日获取吉隆坡签发的私人公司注册证书。注册地址为马来西亚吉隆坡联邦直辖区佩克林环路敦拉萨路广场 B19 室 1 楼；截至 2025 年 12 月 31 日该公司处于前期筹备中。

5、 其他

☐适用 ☒不适用

6、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	广州市	36,705,300.00	广州市	设备制造业	86.38		同一控制下企业合并
武汉瑞松北斗汽车装备有限公司	武汉市	20,000,000.00	武汉市	设备制造业		86.38	投资设立
广州瑞松焊接技术有限公司	广州市	30,000,000.00	广州市	技术开发及制造	100.00		投资设立
广州瑞山信息技术有限公司	广州市	1,000,000.00	广州市	软件开发和服务		86.38	投资设立
广州瑞沃斯视觉技术有限公司	广州市	11,800,000.00	广州市	软件和信息技术服务	100.00		投资设立
广州飞数工业软件有限公司	广州市	50,000,000.00	广州市	软件和信息技术服务	100.00		投资设立
广州瑞钰产业投资基金合伙企业（有限合伙）	广州市	50,000,000.00	广州市	股权投资	99.98		投资设立
广州惟精创业投资合伙企业（有限合伙）	广州市	29,010,000.00	广州市	股权投资		89.97	投资设立
广州瑞松机器人技术有限公司	广州市	69,890,000.00	广州市	工程和技术研究和试验发展	100.00		投资设立
Risong Technology (Asia) Sdn. bhd	马来西亚吉隆坡	3,000,000.00	马来西亚吉隆坡	工程服务		69.10	投资设立

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：

Risong Technology (Asia)Sdn.Bhd 注册资本货币单位为林吉特，其他子公司的注册资本货币单位均为人民币。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	13.62%	999,970.78		16,543,121.44

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	522,381,800.57	28,114,074.36	550,495,874.93	411,885,286.53	16,478,952.14	428,364,238.67	505,588,264.89	50,676,594.52	556,264,859.41	429,989,189.71	13,053,810.51	443,043,000.22

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
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	464,575,603.25	8,089,421.66	8,089,421.66	-24,326,332.37	544,049,444.91	18,122,845.36	18,122,845.36	10,577,016.69

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☐适用 ☒不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	13,334,626.10	14,176,172.78
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,496,730.20	-1,145,737.36
--其他综合收益		
--综合收益总额	-4,496,730.20	-1,145,737.36

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

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 币种：人民币

财务报表项目	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	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	23,640,799.94			3,842,088.81		19,798,711.13	与资产相关政府补助

递延收益		160,000.00		160,000.00			与收益相关政府补助
合计	23,640,799.94	160,000.00		4,002,088.81		19,798,711.13	/

3、计入当期损益的政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	3,842,088.81	48,425,463.96
与收益相关	4,116,802.21	9,549,694.37
合计	7,958,891.02	57,975,158.33

其他说明：
无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

☐ 适用 ☒ 不适用

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明
☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明
☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明
☐ 适用 ☒ 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	银行承兑汇票	42,363,708.22	42,363,708.22	高信用度银行承兑汇票
贴现	银行承兑汇票	93,366,200.00	93,366,200.00	高信用度银行贴现
合计	/	135,729,908.22	135,729,908.22	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
银行承兑汇票	背书	42,363,708.22	
银行承兑汇票	贴现	93,366,200.00	
合计	/	135,729,908.22	

(3). 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
银行承兑汇票	背书	8,159,541.00	8,159,541.00
合计	/	8,159,541.00	8,159,541.00

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）应收款项融资			32,113,791.56	32,113,791.56
（一）其他非流动金融资产			46,999,030.01	46,999,030.01
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			46,999,030.01	46,999,030.01
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资			46,999,030.01	46,999,030.01
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			79,112,821.57	79,112,821.57
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

√适用 □不适用

对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

对于非上市股权投资，公司采用自对手方处获取估值报价，或使用估值技术确定其公允价值，包括现金流贴现分析、净资产价值、市场可比法和期权定价模型等。这些金融工具的公允价值可能基于对估值有重大影响的不可观测输入值，不可观测输入值包括加权平均资本成本、流动性贴现、市净率等。

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

□适用 √不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见本节“十、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本节“十、在其他主体中的权益”。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
广东省机器人创新中心有限公司	联营企业

武汉华锋惠众科技有限公司	联营企业
--------------	------

其他说明

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北斗株式会社	控股子公司少数股东的股东
广州御德居文化发展有限公司	公司实际控制人配偶李丽霞之胞弟李学艺持股 100%且担任执行董事兼总经理的公司
天津日北自动化设备有限公司	控股子公司广州瑞北前少数股东小岛敏生参股且任职法定代表人及董事长的公司
广州载德自动化智能科技有限公司	公司间接参股的公司
广州单色科技有限公司	公司间接参股的公司

其他说明

天津日北自动化设备有限公司前股东小岛敏生将其持有本公司之子公司广州瑞北 10.2165% 的股权转让给本公司，已于 2024 年 10 月完成工商变更手续。按照科创板股票上市规则相关规定，天津日北 2025 年仍视同本公司的关联方。

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
广州载德自动化智能科技有限公司	采购材料	514,548.67			
广州御德居文化发展有限公司	其他	605,858.00			499,741.00
广东省机器人创新中心有限公司	接受劳务	1,178,794.24			1,217,075.44
广东省机器人创新中心有限公司	采购商品	284,349.63			953,982.30
武汉华锋惠众科技有限公司	采购材料、接受劳务	386,792.45			2,610,619.46
天津日北自动化设备有限公司	采购材料、接受劳务	1,011,920.39			1,174,424.88

出售商品/提供劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
武汉华锋惠众科技有限公司	销售商品、提供劳务	528,301.89	1,832,192.35
北斗株式会社	销售商品、提供劳务		850,858.32

广东省机器人创新中心有限公司	销售商品、软件\厂房管理费、水电气费	128,919.71	145,413.33
----------------	--------------------	------------	------------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广东省机器人创新中心有限公司	厂房	9,908.25	39,633.00
广州单色科技有限公司	厂房	8,256.90	16,513.80

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	40,000,000.00	2024年10月31日	自本担保书生效之日起至主合同项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	是
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	30,000,000.00	2024年3月18日	(2024年3月18日至2025年3月18日)自每笔债权合同债务履行期届满之日起	是

			至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	30,000,000.00	2024年1月19日	主债权发生期间（2024年1月19日至2025年1月18日）的债务履行期限届满之日起3年	是
武汉瑞松北斗汽车装备有限公司	5,500,000.00	2023年8月25日	债务履行期限届满之日起三年	是
广州瑞松焊接技术有限公司	6,000,000.00	2024年5月11日	主债权发生期间（2024年5月11日至2029年5月10日）的债务履行期限届满之日起三年	是
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	77,000,000.00	2020年7月10日	主债权发生期间的债务履行期限届满之日起二年	是
广州瑞松焊接技术有限公司	15,000,000.00	2024年12月10日	主债权发生期间（2024年12月10日至2029年5月10日）的债务履行期限届满之日起三年	是
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	50,000,000.00	2020年3月6日	主债权发生期间（2020年3月6日至2025年12月31日）的债务履行期限届满之日起两年	是
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	100,000,000.00	2023年4月20日	主债权发生期间（2023年4月20日至2028年4月19日）的债务履行期限届满之日起三年	否
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	80,000,000.00	2024年12月1日	主债权发生期间（2024年12月1日至2029年12月31日）的债务履行期限届满之次日起二年	否
广州瑞松焊接技术有限公司	25,000,000.00	2025年5月23日	主债权发生期间（2025年5月23日至2026年5月22日）的债务履行期限届满之日起三年	否
武汉瑞松北斗汽车装备有限公司	30,000,000.00	2025年9月12日	(2025年9月12日至2027年9月1日)期间主合同债务人履行债务期限届满之日起三年	否
广州瑞松焊接技术有限公司	10,000,000.00	2025年4月9日	主债权发生期间（2025年4月11日至2026年4月10日）的债务履行期限届满之日起三年	否
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	30,000,000.00	2025年4月9日	主债权发生期间（2025年4月11日至2026年4月10日）的债务履行期限届满之日起三年	否
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	30,000,000.00	2025年6月11日	（2025年6月11日至2028年6月11日）自每笔债权合同债务履行期届满之日起	否

			至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	50,000,000.00	2025年6月10日	从本合同生效日起直至主合同项下各具体授信的债务履行期限届满日后另加两年	否
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	50,000,000.00	2025年7月10日	主债权发生期间（2025年7月10日至2030年12月31日）的债务履行期限届满之日起两年	否
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	40,000,000.00	2025年11月7日	自本担保书生效之日起至主合同项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否
广州瑞松焊接技术有限公司	10,000,000.00	2024年11月25日	主债权发生期间（2024-11-25至2029-12-31）的债务履行期限届满之日起三年	否
广州瑞松焊接技术有限公司	10,000,000.00	2025年4月9日	主债权发生期间（2025年4月11日至2026年4月10日）的债务履行期限届满之日起三年	否
广州瑞沃斯视觉技术有限公司	8,000,000.00	2025年9月19日	主债权发生期间（2025-9-19至2030-12-31）的债务履行期限届满之日起三年	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	77,000,000.00	2020年7月10日	主债权发生期间的债务履行期限届满之日起二年	是
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	50,000,000.00	2024年1月19日	主债权发生期间（2024年1月19日至2025年1月18日）的债务履行期限届满之日起3年	是
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	25,000,000.00	2024年3月18日	（2024年3月18日至2025年3月18日）自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	是
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	50,000,000.00	2020年3月6日	主债权发生期间（2020年3月6日至2025年12月31日）的债务履行期限届满之日起两年	是
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	70,000,000.00	2023年4月13日	主债权发生期间（2023年4月20日至2028年4月19日）的债务履行期限届满之日起三年	否

广州瑞松北斗汽车装备有限公司	60,000,000.00	2024 年 12 月 1 日	主债权发生期间（2024 年 12 月 1 日至 2029 年 12 月 31 日）的债务履行期限届满之次日起二年	否
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	50,000,000.00	2024 年 3 月 21 日	（2024 年 3 月 21 日至 2027 年 3 月 31 日）自每笔授信业务的主合同签订之日起至该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。	否
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	30,000,000.00	2025 年 4 月 9 日	主债权发生期间（2025 年 4 月 11 日至 2026 年 4 月 10 日）的债务履行期限届满之日起 3 年	否
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	25,000,000.00	2025 年 6 月 11 日	（2025 年 6 月 11 日至 2028 年 6 月 11 日）自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	否
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	50,000,000.00	2025 年 7 月 10 日	主债权发生期间（2025 年 7 月 10 日至 2030 年 12 月 31 日）的债务履行期限届满之日起两年	否
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	60,000,000.00	2025 年 9 月 17 日	主债权发生期间(2025 年 9 月 17 日至 2026 年 9 月 17 日)的债务履行期限届满之日起三年	否

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	271.52	411.19

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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					
	武汉华锋惠众科技有限公司	2,140,000.00	186,000.00	1,580,000.00	79,000.00

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	天津日北自动化设备有限公司	96,788.84	120,726.16
	广东省机器人创新中心有限公司	80,000.00	170,037.74
	广州载德自动化智能科技有限公司	89,531.47	
	武汉华锋惠众科技有限公司	400,000.00	
应付票据			
	天津日北自动化设备有限公司	163,269.00	525,111.18
其他应付款			
	广州御德居文化发展有限公司	5,988.00	78,702.00
	广东省机器人创新中心有限公司	31,000.00	-
合同负债			
	广东省机器人创新中心有限公司	25,309.73	25,309.73

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具****(1). 明细情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	
授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票按照布莱克斯科尔斯期权模型(B-S模型)计授予日股票公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日价格：人民币 14.08 元
可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,423,846.29

其他说明

授予日权益工具公允价值的确定方法：限制性股票按照布莱克斯科尔斯期权模型(B-S 模型)计授予日股票公允价值。

对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定。

本期估计与上期估计有重大差异的原因：不适用。

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额：2,423,846.29 元，其中少数股权影响金额为-104,415.13 元。

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额：2,423,846.29 元（入管理费用的金额）。

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 币种：人民币

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
第二类限制性股票	2, 423, 846. 29	
合计	2, 423, 846. 29	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

√适用 □不适用

公司于 2025 年 8 月 28 日召开了第四届董事会第四次会议和第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于调整 2025 年限制性股票激励计划公司层面业绩考核指标的议案》，同意董事会根据公司《2025 年限制性股票激励计划(草案)》(以下简称“《激励计划》”、“本激励计划”)的有关规定，调整 2025 年限制性股票激励计划公司层面业绩考核指标，具体情况如下：

1、调整前：

公司层面业绩考核要求：

本激励计划考核年度为 2025-2026 年两个会计年度，分年度进行业绩考核并归属，每个会计年度考核一次。以 2024 年扣非净利润为基数，对各考核年度的扣非净利润增长率进行考核，并根据考核指标每年完成情况确定公司层面归属比例。

2、调整后：

公司层面业绩考核要求：

本激励计划考核年度为 2025-2026 年两个会计年度，分年度进行业绩考核并归属，每个会计年度考核一次。以 2024 年为基准年度，对各考核年度的净利润增长率、扣非净利润增长率进行考核，并根据考核指标每年完成情况确定公司层面归属比例。

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☒适用 ☐不适用

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司已背书未到期的银行承兑汇票合计 42,363,708.22 元，到期日为 2026 年 01 月至 2026 年 06 月；已贴现未到期的银行承兑汇票合计 93,366,200.00 元，到期日为 2026 年 01 月至 2026 年 06 月。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	12,209,420.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

√适用 □不适用

1、案件一：本公司之子公司广州瑞松北斗汽车装备有限公司（简称“广州瑞北”）向陕西省咸阳市中级人民法院（简称“咸阳中院”）起诉观致汽车有限公司西安分公司（简称“观致西安”）及观致汽车有限公司（简称“观致汽车”）未按约定支付合同款。经咸阳中院一审判决：观致西安应支付公司预验收合同款 726 万元及利息；观致汽车对上述债务承担补充清偿责任。案件一审判决后，观致西安向陕西省高级人民法院（简称“陕西高院”）提起上诉。经陕西高院二审判决，判决驳回上诉，维持原判，二审判决现已生效。广州瑞北已采取诉讼保全措施，并申请强制执行。因观致西安、观致汽车名下无财产可供执行，渭城法院裁定终结本次执行程序。2025 年 9 月，本案已对查封设备进行续封并恢复执行。2026 年 3 月 9 日，已收到渭城区人民法院送达的评估报告书。

2、案件二：本公司之子公司广州瑞松北斗汽车装备有限公司（简称“广州瑞北”）向咸阳市渭城区人民法院（简称“渭城法院”）起诉观致西安及观致汽车未按约定支付合同款。经渭城法院一审判决：观致西安应支付公司 964 万元及逾期付款损失，观致汽车承担连带责任。案件一审判决后，观致西安向咸阳中院提起上诉，但在二审过程中，观致西安未在法定期限内足额交纳上诉费，经咸阳中院裁定，按上诉人观致西安撤回上诉处理，一审判决现已生效。广州瑞北已采取诉讼保全措施，并申请强制执行。因观致西安、观致汽车名下无财产可供执行，渭城法院裁定终结本次执行程序。2025 年 9 月，本案已对查封设备进行续封并恢复执行。2026 年 3 月 9 日，已收到渭城区人民法院送达的评估报告书。

3、案件三：在前述观致西安两案件进行过程中，广州瑞北与观致西安、姚振华及深圳市宝能投资集团有限公司（简称“宝能集团”）达成和解并签订了《和解协议》，因观致西安未按约定支付合同款，广州瑞北将姚振华及宝能集团起诉至深圳市罗湖区人民法院（简称“罗湖法院”），要求姚振华及宝能集团承担连带保证责任。经罗湖法院一审判决，判决解除《和解协议》。广州瑞北向深圳市中级人民法院（简称“深圳中院”）提起上诉，经深圳中院二审判决：撤销一审判决，姚振华及宝能集团应向广州瑞北偿付 2,984 万元以及逾期付款损失。二审判决生效后，广州瑞北向罗湖法院申请了强制执行，目前执行案件已立案。

4、案件四：本公司之子公司广州瑞松北斗汽车装备有限公司（简称“广州瑞北”）向常熟市人民法院（简称“常熟法院”）起诉观致汽车未按约定支付合同款。经常熟法院一审判决：观致汽车应支付2,754,475.83元，一审判决已生效，广州瑞北已采取诉讼保全措施，并申请强制执行。因观致汽车不宜处置不动产及查封设备，且名下无其他可供执行的财产，常熟法院裁定终结本次执行程序。2023年11月，常熟法院对已查封的两条生产线进行续封。2025年9月，渭城法院公告对已查封设备进行续封，查封期限自2025年9月15日至2027年9月14日。

5、案件五、六：本公司之子公司广州瑞松北斗汽车装备有限公司（简称“广州瑞北”）向湖南省长沙县人民法院（简称“长沙县法院”）起诉广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司（简称“广汽菲克”）未按约定支付合同款，2022年11月长沙市中级人民法院裁定受理广汽菲克破产清算的申请，广州瑞北向广汽菲克破产管理人进行债权申报。经广汽菲克破产管理人审查认定，案件五两个涉案承揽合同债权认定比例分别为90%和100%，债权认定金额总计44,203,053.54元，为有特定财产担保的债权；案件六5个涉案承揽合同债权认定比例均为100%，债权认定金额总计5,484,549.82元。广州瑞北向长沙县人民法院申请撤回起诉，长沙县法院分别于2023年4月、2023年9月裁定准予广州瑞北撤回起诉。广州瑞北与广汽菲克于2026年3月13日签署了《有特定财产担保债权处理协议》，双方对广州瑞北通过拍卖设备而获得的优先受偿价款方案进行了确认。目前广汽菲克管理人正在进行广汽菲克资产处置。

6、案件七：本公司之子公司广州瑞松北斗汽车装备有限公司（简称“广州瑞北”）向深圳市南山区人民法院（简称“南山法院”）起诉轻橙时代（深圳）科技有限责任公司（简称“轻橙时代”）未按约定支付合同款，起诉标的金额487.2万元，2023年9月南山法院作出一审判决，判决轻橙时代向广州瑞北支付合同款及违约金462.84万元，一审判决已生效。广州瑞北已采取诉讼保全措施并申请强制执行。因轻橙时代名下无财产可供执行，南山法院裁定终结本次执行程序。2025年4月，深圳市中级人民法院裁定受理轻橙时代的破产清算案件，广州瑞北正在进行债权申报；2025年10月，经深圳市中级人民法院裁定宣告轻橙时代破产，相关破产债权已确认。

7、案件八：本公司之子公司广州瑞松北斗汽车装备有限公司（简称“广州瑞北”）向深圳市罗湖区人民法院（简称“罗湖法院”）起诉观致西安、观致汽车、姚振华和宝能集团，要求观致西安及观致汽车偿还5,008万元及逾期付款损失，姚振华、宝能集团连带偿还3,714万元及逾期付款损失。罗湖法院作出一审判决，判决内容主要为：一、观致汽车、观致西安支付5,008万元及逾期付款损失；二、宝能集团、姚振华就前述款项中的3,714万元及逾期付款损失承担连带清偿责任。观致西安、观致汽车、姚振华、宝能集团就违约金利息11.8万元向深圳中院提起上诉。深圳中院已作出二审判决，判决驳回上诉，维持原判。2025年7月，广州瑞北已申请强制执行，目前执行案件已立案。

8、案件九：本公司之子公司广州瑞松北斗汽车装备有限公司（简称“广州瑞北”）起诉合创汽车科技有限公司（简称“合创汽车”）未按约定支付13个合同款项，起诉标的金额为未付合同款2486万以及逾期违约金；广州瑞北向广州仲裁委员会申请仲裁合创汽车未按约定支付1个合同款项，仲裁标的金额为未付合同款272,375元。截至目前，其中13个诉讼案件已经一审判决，判决已全部生效，广州瑞北向法院申请了强制执行，待立案处理。1个仲裁案件已作出仲裁裁决，裁决已生效，仲裁执行案件已立案。前述14个案件，广州瑞北均已采取诉讼保全措施。

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	39,619,158.90	57,338,577.69
1至2年	8,668,491.31	18,235,194.89
2至3年	6,140,615.40	2,335,071.86
3年以上		
3至4年	497,066.86	661,108.00

4至5年	550,408.00	207,652.40
5年以上	1,000,267.19	813,014.79
小计	56,476,007.66	79,590,619.63
减：坏账准备	6,121,812.02	6,535,683.72
合计	50,354,195.64	73,054,935.91

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	56,476,007.66	100.00	6,121,812.02	10.84	50,354,195.64	79,590,619.63	100.00	6,535,683.72	8.21	73,054,935.91
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的其他应收账款	52,430,690.05	92.84	6,121,812.02	11.68	46,308,878.03	76,706,386.01	96.38	6,535,683.72	8.52	70,170,702.29
保证金及无风险组合	4,045,317.61	7.16			4,045,317.61	2,884,233.62	3.62			2,884,233.62
合计	56,476,007.66	100.00	6,121,812.02		50,354,195.64	79,590,619.63	100.00	6,535,683.72		73,054,935.91

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
按账龄组合计提坏账准备的其他应收账款	52,430,690.05	6,121,812.02	11.68
保证金及无风险组合	4,045,317.61		
合计	56,476,007.66	6,121,812.02	

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

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应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	6,535,683.72		181,732.97	232,138.73		6,121,812.02
合计	6,535,683.72		181,732.97	232,138.73		6,121,812.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	232,138.73

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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（%）	坏账准备期末余额
第一名		35,891,172.75	35,891,172.75	24.79	1,794,558.64
第二名		10,305,363.39	10,305,363.39	7.12	515,268.17
第三名		9,159,292.03	9,159,292.03	6.33	457,964.60
第四名		9,017,016.48	9,017,016.48	6.23	450,850.82
第五名	6,400,100.00	1,322,900.00	7,723,000.00	5.33	386,150.00
合计	6,400,100.00	65,695,744.65	72,095,844.65	49.80	3,604,792.23

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,810,914.25	15,903,999.51
合计	5,810,914.25	15,903,999.51

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

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应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

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应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(9). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	5,391,462.15	15,702,934.13
1至2年	333,475.01	100,175.43
2至3年		20,000.00
3年以上		
3至4年		93,400.00
4至5年	93,400.00	500.00
5年以上	584.91	84.91
小计	5,818,922.07	15,917,094.47
减：坏账准备	8,007.82	13,094.96
合计	5,810,914.25	15,903,999.51

(12). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	1,990,235.25	13,788,828.26
押金、保证金	1,612,000.00	839,284.00
代扣代缴款、备用金	809,915.01	257,195.25
其他单位往来	1,406,771.81	1,031,786.96
合计	5,818,922.07	15,917,094.47

(13). 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	13,094.96			13,094.96
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	5,087.14			5,087.14
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	8,007.82			8,007.82

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其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(14). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	13,094.96		5,087.14			8,007.82
坏账准备						
合计	13,094.96		5,087.14			8,007.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
广州瑞松北斗 汽车装备有限 公司	1,990,235.25	34.2	子公司往来款	1年以内	
浙江春风动力 股份有限公司	420,000.00	7.22	保证金、押金	1年以内	
九号智能（常 州）科技有限 公司	320,000.00	5.5	保证金、押金	1年以内	
数码模冲压技 术（武汉）有 限公司	190,000.00	3.27	保证金、押金	1年以内	
重庆隆鑫新能 源科技有限公 司	160,600.00	2.76	保证金、押金、一般 往来款	1年以内 200元； 1-2年 160,400.0 0元	55
合计	3,080,835.25	52.95	/	/	55

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	254,853,309.72	10,469,534.75	244,383,774.97	163,736,358.01	10,469,534.75	153,266,823.26
对联 营、 合营 企业 投资	13,689,054.92		13,689,054.92	14,552,142.51		14,552,142.51
合计	268,542,364.64	10,469,534.75	258,072,829.89	178,288,500.52	10,469,534.75	167,818,965.77

(1). 对子公司投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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		
广州瑞松北斗汽车装备有限公司	71,548,546.67					635,078.23	72,183,624.90	
武汉瑞松北斗汽车装备有限公司	31,086.63					131,440.15	162,526.78	
广州瑞松焊接技术有限公司	17,996,482.81	10,469,534.75				169,124.09	18,165,606.90	10,469,534.75
广州瑞沃斯视觉技术有限公司	11,981,962.84					169,124.09	12,151,086.93	
广州飞数工业软件有限公司	30,245,356.47		20,000,000.00			42,185.15	50,287,541.62	
广州瑞山信息技术有限公司	113,387.84						113,387.84	
广州瑞钰产业投资基金合伙企业（有限合伙）	21,350,000.00		80,000.00				21,430,000.00	
广州瑞松			69,890,000.00				69,890,000.00	

机器人技术有限公司								
合计	153,266,823.26	10,469,534.75	89,970,000.00			1,146,951.71	244,383,774.97	10,469,534.75

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额（账面价值）	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											
小计											
二、联营企业											
广东省机器人创新中心有限公司	4,167,177.55			-688,910.51						3,478,267.04	
武汉华锋惠众科技有限公司	10,384,964.96			-174,177.08						10,210,787.88	
小计	14,552,142.51			-863,087.59						13,689,054.92	
合计	14,552,142.51			-863,087.59						13,689,054.92	

(1). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	378,699,444.14	315,376,225.37	242,130,609.44	212,793,499.79
其他业务	12,660,812.66	5,171,318.81	12,897,256.28	3,497,573.82
合计	391,360,256.80	320,547,544.18	255,027,865.72	216,291,073.61

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
业务类型		
机器人工作站	21,075,767.77	19,286,895.69
机器人配件销售及其他	37,265,001.58	25,116,320.59
机器人自动化生产线	320,358,674.79	270,973,009.09
合计	378,699,444.14	315,376,225.37
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	186,261,875.64	160,156,877.59
在某一时段内确认	192,437,568.50	155,219,347.78
合计	378,699,444.14	315,376,225.37
按区域分类		
东北	2,620,088.83	2,487,938.39
华北	1,596,049.56	1,313,464.97
华东	84,989,973.26	79,588,106.83
华南	102,556,718.70	85,845,269.10
华中	21,364,990.78	20,328,730.45
西北	86,397,042.57	74,276,861.96
西南	11,714,710.24	9,862,189.33
境外（含港澳台）	67,459,870.20	41,673,664.34
合计	378,699,444.14	315,376,225.37

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		7,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-863,087.59	-1,145,737.36
处置长期股权投资产生的投资收益		

交易性金融资产在持有期间的投资收益		39,918.57
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	465,833.34	
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	-293,478.59	
合计	-690,732.84	5,894,181.21

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-375,225.92	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,139,872.81	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	14,896.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-293,478.59	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-908,669.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	4,577,394.87	
减：所得税影响额	733,544.29	
少数股东权益影响额（税后）	54,050.60	
合计	3,789,799.98	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	1.28	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.86	0.06	0.06

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

董事长：孙志强

董事会批准报送日期：2026 年 4 月 27 日

修订信息

☐适用 ☒不适用