证券代码：405074 证券简称：DC 伯朗特 代办券商：东莞证券

BORUNTE®

DC 伯朗特

NEEQ: 405074

伯朗特机器人股份有限公司

BORUNTE ROBOT CO., LTD.



年度报告

2024

公司年度大事记

1、2024 年度获得发明专利授权 14 件，截至报告期末，累计获得发明专利授权 86 件。

2、2024 年度公司参与制订的国家标准《机器人自适应能力技术要求》（GB/T 44589-2024）和《载物电气运输设备通用规范》（GB/T 43974-2024）发布。

3、截至 2024 年 12 月 31 日，伯朗特机器人累计出货量为 68,244 台。

重要提示

一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

二、公司负责人尹荣造、主管会计工作负责人周秋华及会计机构负责人（会计主管人员）陈珊珊保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、本年度报告已经公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。

四、深圳远致会计师事务所（普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。

七、未按要求披露的事项及原因

无

目 录

第一节 公司概况 6
第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 7
第三节 重大事件 21
第四节 股份变动、融资和利润分配 24
第五节 公司治理 27
第六节 财务会计报告 32
附件 会计信息调整及差异情况 120

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、伯朗特	指	伯朗特机器人股份有限公司
华成工控、华成工控公司	指	深圳市华成工业控制股份有限公司
荣造智造一号、荣造一号	指	东莞市荣造智造一号投资合伙企业（有限合伙）
股东大会	指	伯朗特机器人股份有限公司股东大会
董事会	指	伯朗特机器人股份有限公司董事会
监事会	指	伯朗特机器人股份有限公司监事会
“三会”议事规则	指	伯朗特机器人股份有限公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
代办券商、东莞证券	指	东莞证券股份有限公司
高级管理人员	指	伯朗特机器人股份有限公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
《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	《伯朗特机器人股份有限公司章程》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	伯朗特机器人股份有限公司		
英文名称及缩写	BORUNTE ROBOT CO., LTD.		
法定代表人	尹荣造	成立时间	2008 年 5 月 9 日
控股股东	无	实际控制人及其一致行动人	尹荣造
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C3491 制造业-通用设备制造业-其他通用设备制造业-工业机器人制造		
主要产品与服务项目	机器人、机械手		

挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统摘牌专区		
证券简称	DC 伯朗特	证券代码	405074
普通股股票交易方式	协议转让	普通股总股本（股）	225,000,000
主办券商（报告期内）	东莞证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	广东省东莞市莞城区可园南路一号		

联系方式			
董事会秘书姓名	周秋华	联系地址	广东省东莞市大朗镇沙步村沙富路 83 号
电话	0769-89208288	电子邮箱	fa01@borunte.com
传真	0769-89208288		
公司办公地址	广东省东莞市大朗镇沙步村沙富路 83 号	邮政编码	523791
公司网址	www.borunte.com		
指定信息披露平台	https://www.neeq.com.cn/delisting/		

注册情况			
统一社会信用代码	91441900675179635R		
注册地址	广东省东莞市沙步村沙富路 83 号		
注册资本（元）	225,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

本公司所处行业属于 C3491 制造业-通用设备制造业-其他通用设备制造业-工业机器人制造。公司采取集研发、生产、销售为一体的经营模式，产品主要有：机器人及机械手，公司是机器人及机械手本体制造商，公司生产的产品终端客户不能直接使用，通常需要与各种其他设备（流水线、机床、末端夹治具）或各种传感器（视觉与力觉）等连接与调试才后才能使用。终端客户主要来源于制造业，涉及领域广泛，如：电子、汽车、家电、化妆品、日用、3C、制鞋、包装、食品、陶瓷以及适用重复操作的行业。

1）、 研发模式：

公司研发采用“以创新为导向、理论与实验结合、坚持自主开发、产学研结合”的模式。公司坚持自主知识产权的技术创新与新产品开发路线，并且结合应用商反馈的市场化产品技术新需求进行机器人新产品开发以及性能升级，并且时刻跟进及了解国内外机器人企业对机器人产品以及机器人相关技术的研发情况。

通过理论分析与实际应用相结合，对机器人进行选型计算、分析仿真、测试验证以及优化升级，对现有的产品性能不断的进行优化升级，提升机器人的速度、精度及稳定性。

通过研发产品与市场接轨，研发团队可以更好地了解市场趋势和需求，从而调整产品开发方向和策略，提高产品的竞争力和市场占有率，最终实现产品的商业成功和市场价值。

公司在重视自主研发的同时，努力寻求与科研机构、高校等其他外部资源合作，先后与华南理工大学、武汉理工大学、合肥工业大学、东莞理工学院等国内高校建立广泛合作。

公司通过自主研发已取得 242 件专利（其中发明专利 86 件）和 76 件计算机软件著作权，通过成果转化都已应用到公司主要产品中。

2、 采购模式：

公司系机器人及机械手的本体制造商，零配件主要采取按需采购配套送货的方式。公司除保留部分烤漆工序外，其他零配件采取外购或委外加工，供应商按照公司研发部门的技术要求进行生产或加工，并按采购部门发出的采购需求按期送货。生产性物料由物控部门提出请购申请，研发用料、消耗品及办公用品的需求由各部门提出请购申请，采购人员收到经审批通过的请购单安排采购工作。

采购人员主要通过供应链采购模式（品质交期都满足且成本优先的成为主供应商）确定采购价格及合作供应商；自 2023 年 9 月开始，供应商竞价平台从“人民供应商”微信群转变为通过伯朗特 OA 系

统竞价，竞价明细表体现公司需要采购的物料明细(含技术参数)、数量以及竞价起步价等信息，供应商收到伯朗特发布的竞价表参与竞价，竞价表发布 24 小时后系统自动结束并自动生成竞价汇总表，OA 流程结束前所有人员都不能看到任何供应商填写的价格，流程结束后由采购人员将竞价结果公布到“供应商微信群”，品质交期都满足且成本最低的成为主供应商；针对成本最低的新供应商在价格确定后再对其提供的样品进行质量检测，检测合格先小批量采购再逐步到大批量。公司与供应商的付款方式为“当月结且银行转账”。

3、 生产模式：

公司目前仅进行部分五金件的烤漆工序以及机器人、机械手本体的最后组装工序，其他零件均向供应商采购或委外加工。

供应商原物料送到公司后，检验人员对照各项检验标准，合格后的零部件才可以进入装配车间进行组装。各装配车间组装完成后，在生产管理部门安排的时间内完成生产并进行带载检测：机械手不同机型按不同标准带载测试，测试合格的成品办理成品入库手续；机器人不同机型通过带载测试后，还需经过标定仪器进行标定，达到相关技术指标的成品才能办理成品入库手续。

4、 销售模式：

公司自 2016 年 12 月实行应用商销售模式。在应用商模式下，伯朗特负责机器人和机械手本体的研发、生产及销售（伯朗特销售的产品并非终端客户可以直接使用的产品）；应用商负责对其所销售的伯朗特产品提供终端应用设计、集成及调试及售后服务工作。

公司所有产品的提货方式均为应用商到伯朗特公司自提，伯朗特产品不含加高座；不含任何的末端夹治具；不含任何的系统集成；不含运输、安装\调试；不含任何终端客户的售后服务，应用商到公司提货离开公司后，控制权便发生转移。

伯朗特应用商资格的取得：认可《门槛买卖合同书》的条款并且已签订单个机型 1000 台的《门槛买卖合同书》的公司才可取得伯朗特应用商资格。

在相同时期，所有应用商向伯朗特购买相同机型的进货价格相同、返点制度相同、适用付款制度相同、交期相同(自 2023 年开始，公司产品的交期为应用商付款后 90 个工作日)。

应用商向他的客户销售产品的价格由应用商自行决定；应用商向任何区域销售由应用商自行决定；应用商除销售伯朗特品牌外，是否还销售其他品牌，由应用商自行决定。

伯朗特与应用商之间为独立的法人主体，伯朗特仅仅是应用商的供应商而已。

报告期内，公司的销售模式与上年相比未发生重大变化。

（二） 创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

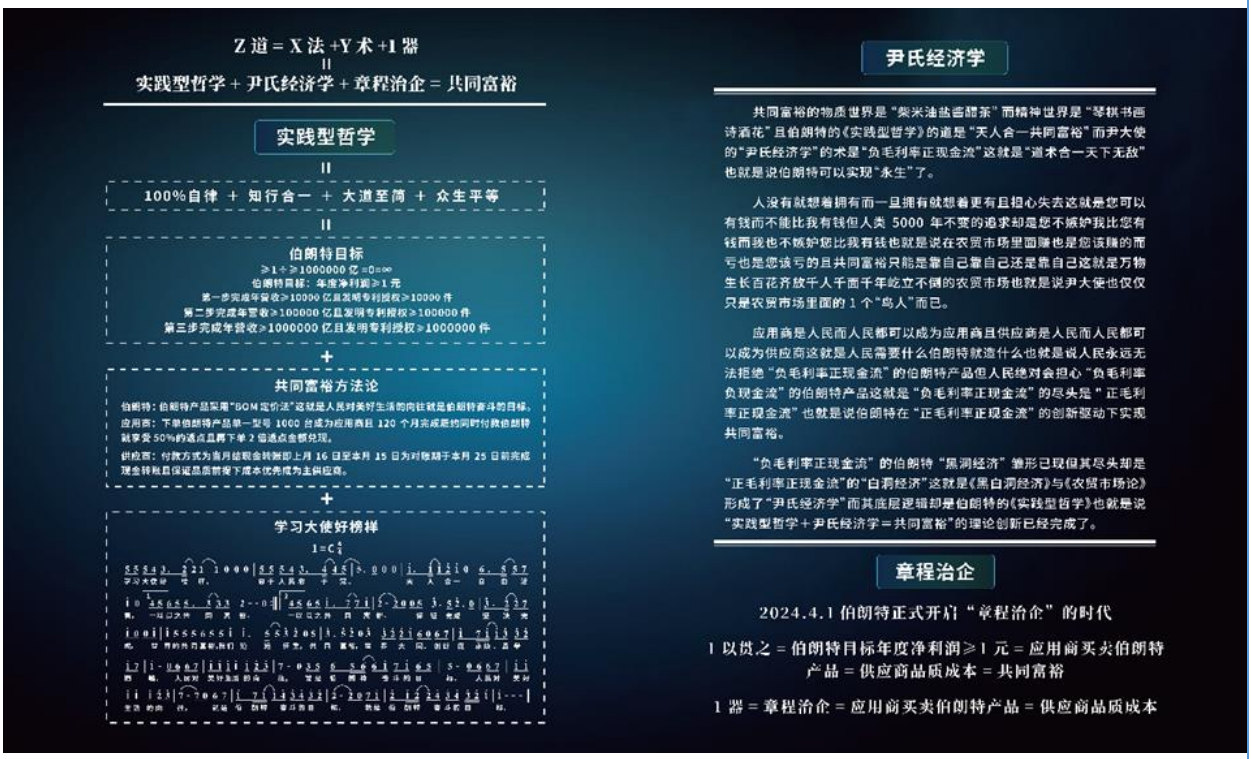
“专精特新”认定	□国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1.公司于 2023 年通过广东省专精特新企业复审，认定依据为《广东省工业和信息化厅关于 2023 年专精特新中小企业和 2020 年到期复核通过企业名单的公示》； 2.公司于 2022 年通过“高新技术企业”认定，证书编号：GR202244009566，自发证之日起有效期 3 年（2022 年 12 月 22 日）。

（三）自愿披露

1、有关未付款门槛销售合同情况：截至 2024 年 12 月 31 日，应用商与公司签订的未付款门槛销售合同为 32.07 亿元，其中已到期的未付款门槛订单金额为 19.16 亿元。

2、尹荣造的商业创新有 3 方面：①应用商是人民而人民都可以成为应用商也就是说伯朗特没有销售利润而只有生产利润是因为伯朗特只卖期货；②供应商是人民而人民都可以成为供应商也就是说供应商供应给伯朗特的物料也是没有销售利润而只有生产利润是因为伯朗特官网（https://www.borunte.com/）可以直接查询到物料的采购单价；③伯朗特 100%鼓励员工创业成为应用商或供应商这就是大众创业万众创新。

3、尹荣造的哲学公式的内容如下图：



3、 公司诉讼审计机构的案件进度：

1） **公司诉天健会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“天健”）的纠纷起因及进度：**

(1)纠纷起因：

天健为公司聘请的 2020 年度财务报表的审计机构。2021 年 4 月 7 日天健出具了编号为天健审〔2021〕7-165 号的《审计报告》，该审计报告的类型为无法表示意见，天健在该审计报告中描述：“针对伯朗特公司应用商销售模式下收入的真实性，我们无法实施进一步的审计程序以获取充分、适当的审计证据；……”。公司认为，天健在对公司 2020 年度财务报表进行审计的过程中，严重违反财政部及注册会计师协会的相关规定，其出具的 2020 年度审计报告侵害了公司的合法权益。

(2)诉讼进度：

序号	进展	时间	公告索引	公司披露的网址
1	受理	2023 年 1 月	《涉及诉讼公告》（公告编号：2023-004）	https://www.neeq.com.cn
2	第一次开庭审理	2023 年 3 月	《诉讼进展公告》（公告编号：2023-017）	https://www.neeq.com.cn/delisting/
3	第二次开庭审理	2023 年 7 月	《诉讼进展公告》（公告编号：2023-042）	https://www.neeq.com.cn/delisting/
4	一审判决	2023 年 9 月	《诉讼进展公告》（公告编号：2023-054）	https://www.neeq.com.cn/delisting/
5	二审判决	2024 年 1 月	《诉讼进展公告》（公告编号：2024-003）	https://www.neeq.com.cn/delisting/
6	再审裁定	2024 年 11 月	《诉讼进展公告》（公告编号：2024-067）	https://www.neeq.com.cn/delisting/

公司将向东莞市人民检察院提出抗诉。

2）公司诉深圳皇嘉会计师事务所（普通合伙）（以下简称“皇嘉”）的纠纷起因及进度：

（1）纠纷起因：

皇嘉为公司聘请的 2021 年度财务报表的审计机构。2022 年 6 月 24 日皇嘉出具了编号为皇嘉[2022]A002 号的《审计报告》，该审计报告的类型为无法表示意见，皇嘉在该审计报告中描述：“针对伯朗特公司应用商销售模式下收入的真实性，我们无法实施进一步的审计程序以获取充分、适当的审计证据；……”。公司认为，皇嘉在对公司 2021 年度财务报表进行审计的过程中，严重违反财政部及注册会计师协会的相关规定，其出具的 2021 年度审计报告侵害了公司的合法权益。

（2）诉讼进度：

序号	进度	时间	公告索引	公司披露的网址
1	受理	2023 年 2 月	《涉及诉讼公告》（公告编号：2023-008）	https://www.neeq.com.cn
2	第一次开庭审理	2023 年 7 月	《诉讼进展公告》（公告编号：2023-043）	https://www.neeq.com.cn/delisting/

3	一审判决	2024 年 2 月	《诉讼进展公告》（公告编号：2024-011）	https://www.neeq.com.cn/delisting/

公司已向提起上诉，目前二审尚未判决。

3)、公司诉中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）（简称“中兴华”）的纠纷起因及进度：

（1）纠纷起因：

中兴华为公司聘请的 2020 年至 2022 年度财务报表的审计机构。公司与中兴华于 2022 年 11 月 28 日订立《审计业务约定书》(编号：审 2022-1 及审 2022-2)，约定：中兴华接受公司的聘请对公司 2020 年度至 2022 年度财务报表进行审计，并应于 2023 年 2 月 28 日前出具有效的审计报告。但是，虽经公司多次催告、敦促，中兴华一直拖延、推诿履行案涉审计业务服务合同约定的义务，未展开实质审计工作，没有出具审计报告，并单方解除案涉审计业务服务合同。公司不同意、不认可也不接受中兴华拒不履行案涉审计业务服务合同义务的行为，不同意、不认可也不接受中兴华单方解除案涉审计业务服务合同。并且公司已明确向中兴华表示不同意解除案涉审计业务服务合同，并再次催告/敦促被告抓紧执行审计工作、及时出具审计报告。

根据《中华人民共和国民法典》第五百七十七条关于“当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任”的规定，公司有权要求中兴华继续履行案涉审计业务服务合同直至被告对公司 2020 年度至 20212 年度财务报表出具审计报告。而且公司保留追究被告其他违约责任的权利。

（2）诉讼进度（2020 年至 2021 年度审计合同纠纷）：

序号	进度	时间	公告索引	公司披露的网址
1	受理	2023 年 4 月	《涉及诉讼公告》（公告编号：2023-037 ）	https://www.neeq.com.cn/delisting/
2	第一次开庭审理	2023 年 7 月	《诉讼进展公告》（公告编号：2023-041）	https://www.neeq.com.cn/delisting/
3	一审判决	2023 年 10 月	《诉讼进展公告》（公告编号：2023-064）	https://www.neeq.com.cn/delisting/
4	二审判决	2024 年 3 月	《诉讼进展公告》（公告编号：2024-018）	https://www.neeq.com.cn/delisting/

案件目前在再审阶段。

诉讼进展（2022 年审计合同纠纷）：

序号	进度	日期	公告索引	公司披露的网址
1	受理	2023 年 5 月	《涉及诉讼公告》（公告编号 2023-038 号	https://www.neeq.com.cn/delisting/

2	第一次开庭审理	2024 年 1 月	《诉讼进展公告》（公告编号：2024-002）	https://www.neeq.com.cn/delisting/
3	一审判决	2024 年 3 月	《诉讼进展公告》（公告编号：2024-014）	https://www.neeq.com.cn/delisting/
4	二审判决	2024 年 7 月	《诉讼进展公告》（公告编号：2024-042）	https://www.neeq.com.cn/delisting/

案件目前在再审阶段。

4、2020 年至 2022 提审计报告重新出具情况：

1）2023 年 11 月 8 日，公司收到深圳远致会计师事务所（普通合伙）出具的 2020 年度审计报告、2021 年度审计报告以及 2022 年度的审计报告，3 份审计报告均为标准无保留意见；

2）2023 年 11 月 15 日，公司收到深圳堂堂会计师事务所出具的 2020 年度审计报告、2021 年度审计报告以及 2022 年度审计报告，3 份审计报告均为标准无保留意见。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	450,911,204.52	327,680,131.96	37.61%
毛利率%	7.09%	-20.80%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-44,689,723.30	-126,723,521.24	-64.73%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-46,401,251.72	-127,879,249.14	-63.71%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-31.23%	-56.62%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-32.42%	-57.13%	-
基本每股收益	-0.20	-0.56	-64.29%
偿债能力	**本期期末**	**上年期末**	**增减比例%**
资产总计	462,990,090.81	487,930,091.70	-5.11%
负债总计	274,086,869.29	275,079,287.12	-0.36%
归属于挂牌公司股东的净资产	125,413,921.47	160,817,761.11	-22.01%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.56	0.71	-21.13%
资产负债率%（母公司）	71.41%	63.25%	-
资产负债率%（合并）	59.20%	56.38%	-
流动比率	2.39	2.75	-
利息保障倍数	-31.57	-82.57	-
营运情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**

经营活动产生的现金流量净额	-11,991,592.04	7,918,809.78	-251.43%
应收账款周转率	4.22	1.81	-
存货周转率	12.35	9.60	-
成长情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
总资产增长率%	-5.11%	-9.90%	-
营业收入增长率%	37.61%	-24.04%	-
净利润增长率%	-65.71%	111.23%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	181,494,829.78	39.20%	194,932,910.30	39.95%	-6.98%
应收票据	13,144,471.38	2.84%	20,286,405.50	4.16%	-35.21%
应收账款	52,644,219.94	11.37%	82,694,829.34	16.95%	-36.34%
应收款项融资	4,766,596.33	1.03%	1,871,551.09	0.38%	154.69%
预付款项	1,245,201.39	0.27%	717,396.08	0.15%	73.57%
其他应收款	2,986,587.22	0.65%	3,040,001.58	0.62%	-1.76%
存货	27,236,834.74	5.88%	36,946,952.61	7.57%	-26.28%
其他流动资产	40,841,487.33	8.82%	30,987,493.62	6.35%	31.80%
固定资产	12,037,795.36	2.60%	11,804,669.88	2.42%	1.97%
使用权资产	34,908,097.61	7.54%	33,667,703.03	6.90%	3.68%
无形资产	563,817.77	0.12%	558,912.72	0.11%	0.88%
长期待摊费用	3,661,448.51	0.79%	3,961,704.37	0.81%	-7.58%
递延所得税资产	58,861,288.55	12.71%	43,435,637.55	8.90%	35.51%
其他非流动资产	1,545,870.00	0.33%	449,620.00	0.09%	243.82%
应付账款	30,191,718.54	6.52%	43,187,453.09	8.85%	-30.09%
合同负债	74,742,898.92	16.14%	61,323,969.20	12.57%	21.88%
应付职工薪酬	18,266,527.93	3.95%	16,717,109.23	3.43%	9.27%
应交税费	1,525,236.56	0.33%	1,324,822.18	0.27%	15.13%
其他应付款	522,825.07	0.11%	3,770,295.88	0.77%	-86.13%
其他流动负债	10,518,408.74	2.27%	8,773,591.74	1.80%	19.89%
递延收益	1,800,000.00	0.39%	1,800,000.00	0.37%	0.00%
租赁负债	37,461,688.68	8.09%	34,459,193.51	7.06%	8.71%
预计负债	93,821,350.21	20.26%	103,722,852.29	21.26%	-9.55%
资产总计	462,990,090.81	100%	487,930,091.70	100%	-5.11%

项目重大变动原因

1、应收票据比上年期末减少的主要原因：本期非“6+9”银行票据收取金额小于托收金额。

2、应收账款比上年期末减少的主要原因：1）华成工控：加大货款催收力度，应收账款金额较上年期末减少 2,187.28 万元；2）伯朗特：①本期收回 2021 年度前的货款 1,405.01 万元；②因坏账核销减少 730.02 万元。

3、应收款项融资比上年期末增加的主要原因：本期“6+9”银行票据收取金额大于托收金额。

4、预付款项比上年期末增加的主要原因：本期预付 2025 年展会相关费用、软件服务费、知识产权咨询服务费等费用较上年期末增多。

5、其他流动资产比上年期末增加的主要原因：本科目为待抵扣进项税额,本期为负毛利率销售，导致期末未抵扣的增值税进项税与销项税差额较期初金额增加，进而导致本科目增加。

6、递延所得税资产比上年期末增加的主要原因：1）本期为负毛利率销售，导致报告期内可抵扣亏损金额增加，进而导致递延所得税资产增加；2）本期按收到应用商货款金额计提的销售返点金额小于本期实现销售时冲销的对应销售合同中销售返点金额，导致期末预计负债金额减少，进而导致递延所得税计提减少；3）本期依据租赁负债净额计提递延所得税资产。

7、其他非流动资产比上年期末增加的主要原因：本期华成工控预付 PLM、OA 等应用软件款项金额较期初增加。

8、应付账款比上年期末减少的主要原因：伯朗特本报告期 4 月以后不再接收任何类型票据，所有货款均以现金转账形式支付，不再以票据背书形式支付货款。导致本期末已背书未到期非“6+9”票据转回应付账款金额较上年期末减少 533.46 万元。

9、其他应付款比上年期末减少的主要原因：1）上年同期因新承租厂房的装修或其他工程类合同的质保金在本期到期支付，本期无新增此类业务；2）本报告期，严格把控收款后的交货周期，期末无应付应用商交期违约金情况。

（二） 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	450,911,204.52	-	327,680,131.96	-	37.61%

营业成本	418,920,148.61	92.91%	395,834,610.24	120.60%	6.00%
毛利率%	7.09%	-	-20.60%	-	-
税金及附加	1,918,598.92	0.43%	1,538,971.35	0.47%	24.67%
销售费用	24,912,154.79	5.52%	20,591,852.34	6.28%	20.98%
管理费用	23,239,246.38	5.15%	24,326,816.45	7.42%	-4.47%
研发费用	45,138,795.60	10.01%	43,887,570.23	13.39%	2.85%
财务费用	-467,652.22	-0.10%	-1,998,322.47	-0.61%	-76.60%
其他收益	7,079,657.32	1.57%	7,730,398.49	2.36%	-8.42%
信用减值损失	3,236,785.13	0.72%	11,674,812.89	3.56%	-72.28%
资产减值损失	-1,794,605.43	-0.40%	-3,097.58	0.00%	57,835.72%
资产处置收益	-13,383.49	0.00%	-20,532.48	-0.01%	-34.82
营业利润	-54,241,634.03	-12.03%	-137,119,784.86	-41.85%	-60.44%
营业外收入	189,040.65	0.04%	431,138.22	0.13%	-56.15%
营业外支出	196,639.05	0.04%	3,270,370.39	1.00%	-93.99%
所得税费用	-10,622,577.23	-2.36%	-12,739,607.27	-3.89%	-16.62%
净利润	-43,626,655.20	-9.68%	-127,219,409.76	-38.82%	-65.71%

项目重大变动原因

1、 本期营业收入比上年同期增加的主要原因：1）本期新签非门槛订单的交货期缩短，应用商新签销售订单的积极性提高，导致本期销售数量及销售金额增加（两年交货期分别为：上年同期只有门槛订单及部份机型交货周期为收款后 90 天，大部份机型交货周期为 180 天或更长时间；本期非门槛订单的交货周期也缩短至收款后 90 天）；2）本期新签非门槛订单的交货期缩短，应用商付款时更愿意支付含有销售返点的非门槛订单，导致本期实现销售收入时冲销的销售返点金额增加，进而增加营业收入；3）本期部分机型销售单价调增。

2、 本期财务费用比上年同期增加的主要原因：本期银行存款金额减少以及银行存款利率下调导致利息收入较上年同期减少 156.42 万元，利息收入减少导致财务费用增加。

3、 本期信用减值损失比上年同期减少的主要原因：本报告期收回 2021 年及以前的欠款 1,370.86 万元且当年新增应收账款减少导致本科目减少。

4、 本期资产减值损失比上年同期增加的主要原因：华成工控本年度资产减值损失较上年度增加 155.09 万元，主要是市场更新迭代较快，对于超过两年以上存货计提减值损失。

5、 本期资产处置收益比上年同期增加的主要原因：本期处置已超过折旧年限的办公家具损失 1.34 万元，上年同期处置办公设备以及超过折旧年限的办公家具损失 2.05 万元，处置资产的损失减少，导致资产处置收益较上年同期增加。

6、 本期营业外收入比上年同期减少的主要原因：本期收到供应商逾期交货违约金 17.67 万元，

上年同期收到应用商逾期未提货的违约金 40.85 万元，本期收违约金减少 17.2 万元导致。

7、 本期营业外支出比上年同期减少的主要原因：1)本期产品逾期交货情况较上年同期减少，公司本期主动按合同约定支付给应用商的逾期违约金较上年同期减少 35.07 万元；2）本期向大朗镇沙步村举行的“耆老节”捐赠 2.20 万元，上年同期未发生此类业务。

8、 本期净利润比上年同期增加的主要原因：1）本期销售数量增加；2）本期销售返利冲销金额增加；3）本期销售成本下降；4）本期信用减值损失金额减少。

2、 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	449,633,830.09	325,950,796.19	37.95%
其他业务收入	1,277,374.43	1,729,335.77	-26.13%
主营业务成本	418,068,485.02	394,565,063.48	5.96%
其他业务成本	851,663.59	1,269,546.76	-32.92%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
机械手	74,115,353.21	70,511,002.87	4.86%	116.05%	42.15%	-110.90%
机器人	249,367,928.04	257,416,583.43	-3.23%	54.89%	3.14%	-94.13%
核心零部件	124,659,586.46	88,862,201.97	28.72%	-4.07%	-6.76%	7.77%
零件及其他业务收入	2,768,336.82	2,130,360.35	23.05%	13.61%	59.80%	-49.11%
合计	**450,911,204.52**	**418,920,148.61**	**7.09%**	**37.61%**	**5.83%**	**-134.09%**

其中按主要产品销售数量分析：

产品类别	本期数量	上年同期数量	变动比例
机械手	7,709	4,424	74.25%
机器人	15,830	13,663	15.86%
合计	**23,539**	**18,087**	**30.14%**

变动原因：

机械手变动原因分析：同比去年同期增加 3285 台，主要是 R09 和 R11 两个机型销量增加，这两款机型普遍适用于注塑机，适用性强，重量轻，体积小，广受市场欢迎，销量随之增加。

按销售渠道分析

项目	本期收入金额	占营业收入比例	上期收入金额	占营业收入比例
应用商	330,654,470.48	73.33%	201,203,944.43	61.40%
直接客户	120,256,734.04	26.67%	126,476,187.53	38.60%
合计	**450,911,204.52**	**100.00%**	**327,680,131.96**	**100.00%**

变动原因：

伯朗特的销售为应用商销售，华成工控的销售为直接客户销售。

1、应用商销售变动原因：伯朗特销售量增加的主要原因：上年同期大部分机型的交期为收款后 180 天或更长时间，本期所有机型的交期均改为收款后 90 天，因交期缩短应用商销售订单金额增加。

2、直接客户销售金额较上年同期销售变动原因：驱控一体产品市场需求提升。

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

不适用。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	北京时代超群机器人科技有限公司	96,316,550.12	21.36%	否
1	北京时代超群电子商务有限公司	6,303,408.68	1.40%	否
2	东莞市理想智能装备有限公司	57,953,825.36	12.85%	否
3	江苏伯朗特科技有限公司	39,932,643.33	8.86%	否
4	东莞创利达智能装备有限公司	33,976,341.27	7.54%	否
5	重庆宏高塑料机械有限公司	16,468,914.84	3.65%	否
合计		**250,951,683.60**	**55.65%**	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	深圳市盛泰奇科技有限公司	28,066,072.69	5.86%	否
2	泰格运控（江苏）技术有限公司	18,713,254.52	3.91%	否
2	深圳市泰格运控科技有限公司	7,503,336.10	1.57%	否
3	珠海飞马传动机械有限公司	25,897,495.67	5.41%	否
4	六环传动（西安）科技有限公司	19,285,508.85	4.03%	否
4	陕西六环智造科技有限公司	5,690,928.32	1.19%	否
5	四川天链机器人股份有限公司	15,557,377.89	3.25%	否
合计		**120,713,974.04**	**25.22%**	-

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-11,991,592.04	7,918,809.78	-251.43%
投资活动产生的现金流量净额	9,333,524.93	-4,695,870.31	-298.76%
筹资活动产生的现金流量净额	-7,102,322.00	-6,549,388.00	8.44%

现金流量分析

经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少的主要原因：上年同期收到 2021 年以前的欠款 4,892.13 万元，本期收到 2021 年以前的欠款 1,405.01 万元，本期收到 2021 年以前的欠款金额较上年同期减少 3,487.12 万元。

投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加的主要原因：1）伯朗特：本期购置固定资产、无形资产及其他长期资产支付的现金较上年同期增加 270.05 万元；2）华成工控：本期参股深圳市卓亚自动化技术有限公司，支付投资款 405.00 万元，上年同期无此类业务。

筹资活动产生的现金流量净额比上年同期减少的主要原因：本报告期华成工控扩大厂房租赁面积，支付租赁厂房和办公室费用增加 54.50 万元，筹资活动支出增加导致筹资活动产生的现金流量净额减少。

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
华成工控	控股子公司	研发、生产、销售：控制系统和控一体系统	29,999,999.00	223,230,206.14	170,920,347.22	216,323,111.06	2,780,430.58

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

（二） 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

（三） 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

（四） 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
应收账款坏账风险	2022 年度、2023 年度及 2024 年度母公司无新增应收账款净额的情况。 2024 年 12 月末，应收账款账面余额为人民币 69,683,865.90 元，坏账准备 17,039,645.96 元，账面价值为人民币 52,644,219.94 元。其中应收应用商账款账面余额为人民币 7,015,133.34 元，坏账准备 5,090,330.00 元，账面价值 1,924,803.34 元，占应收账款账面价值的 3.66%，占资产总额的 0.42%。 鉴于部分诉讼案件尚处于分期付款阶段，货款能否全部收回尚存在不确定性。
业务拓展风险	公司销售模式为应用商销售,理论上来说，需要通过不断拓展新的应用商来销售产品。但公司自 2019 年开始，战略性的提高应用商的进入门槛（应用商进入门槛由一次性签订 100 台机型的采购合同提高至一次性签订 1000 台机型采购合同）。公司 2017 年末至 2024 年末的应用商数量分别为：158 家、173 家、41 家、34 家、23 家、25 家、30 家、38 家，特别是 2023 年 1 月 1 日开始，严格执行收款后三个月交货。如果未来应用商数量减少或单个应用商的销售金额减少，则公司业绩将受到较大影响。
办公场地租赁风险	公司承租的厂房、办公楼、员工宿舍楼、保安室等地上建筑物尚未取得规划许可证、建设工程施工许可证、房屋所有权等证书，上述房屋的建设手续存在法律瑕疵。虽然根据东莞市大朗镇沙步村民委员会及东莞市国土资源局大朗分局出具的证明，上述土地为建设用地，符合土地利用的总体规划，但因上述土地及地上房屋未取得权属证书及该等房屋的建设手续存在法律瑕疵，公司与沙步村委会签署的《租赁合同》仍存在被确认无效的法律风险，公司的办公场地存在搬迁风

	险，可能会对公司生产经营造成不利影响。
公司的快速发展面临人才不足的风险	目前公司通过多种渠道吸引并培养了一大批掌握自动化应用控制技术及具有丰富企业管理经验的人才，但是随着国内市场竞争的不断加剧、相关技术的不断更新以及公司规模的快速扩大，如果公司不能有效吸引人才，将可能面临人才不足的风险。
税收优惠变动风险	由于公司最近三年公司营业利润持续为亏损状态，可能导致未来存在不会被持续认定为高新技术企业的风险，以及未来税收优惠政策的变化有可能导致公司无法继续享受相关优惠政策，公司的税务成本将会上升，从而对公司业绩产生一定影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	1,010,000.00	1,008,722.37
销售产品、商品，提供劳务	30,000,000.00	10,265,795.62
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
其他重大关联交易情况	**审议金额**	**交易金额**
收购、出售资产或股权	0	0

与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	**预计金额**	**发生金额**
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

1、 重大关联交易的必要性、持续性：上述关联交易为公司与关联方进行的与日常经营相关的关联交易，属于正常的商业交易行为，遵循有偿公平、自愿的商业原则。与宁波朗杰智能装备有限公司、湖北伯朗特智能装备有限公司的交易价格系按公司针对所有应用商制定的定价标准确定；与关联方东莞市朗胜机械有限公司的交易价格将按照市场定价标准确定，定价公允合理。只要这几家关联公司还有竞争优势或还是应用商资格还在时，关联交易会持续进行。

2、公司生产经营的影响：上述关联交易价格公允，不存在损害公司及其他股东的利益的情形，上述关联方东莞市朗胜机械有限公司作为公司的物料供应商和加工商，可在物料的提供上保证品质和交期；上述关联方宁波朗杰智能装备有限公司、湖北伯朗特智能装备有限公司销售公司产品，有利于提高公司产品的市场占有率。

违规关联交易情况

□适用 √不适用

(四)承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2013 年 9 月 29 日	-	挂牌	避免同业竞争	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021 年 5 月 24 日	-	其他（权益分派）	权益分派超额分配承诺	实际控制人尹荣造承诺:2020 年度应用商营业收入或应用商应收账款坏账准备进行差错更正或调整，调减未分配利润，导致 2020 年度权益分派超额分配的，由尹荣造本人对超额分配金额向公司进行赔偿。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 7 月 27 日	-	其他（权益分派）	权益分派超额分配	实际控制人尹荣造承诺: 公司 2021 年度、2022 年半年度应用商营业收入或应用商应收账款坏账准备进行差错更正或调整，调减未分配利润，导致 2022 年半	正在履行中

				承诺	年度权益分派超额分配的，由尹荣造本人对超额分配金额向公司进行赔偿。	
实际控制人或控股股东	2023 年 12 月 2 日	-	其他（自愿限售承诺）	限售承诺	限售期限为长期，在限售期限内，除非伯朗特机器人股份有限公司股东大会作出特别决议（注：审议该事项时，股东尹荣造或前述永久锁定股份的继受主体及其关联方应当履行回避表决程序），尹荣造承诺不减持上述对应期间的限售股份。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不存在。

（五）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	银行存款	冻结	3,709,100.20	0.76%	华成工控根据深圳市宝安区人民法院（2023）粤 0306 执保 22490 号、（2024）粤 0306 执 132 号执行通知书，要求执行深圳国际仲裁员（2022）深国仲裁 6917 号法律文书确定的义务（支付执行款 2,853,154 元及利息，执行费 30,932 元）。
总计	-	-	**3,709,100.20**	**0.76%**	-

资产权利受限事项对公司的影响

华成工控于 2024 年 2 月 2 日在全国股转系统指定信息披露平台 www.neeq.com.cn 上披露了《关于公司银行账户冻结公告（补发）》（公告编号：2024-010），披露了华成工控银行账户被冻结的基本情况。

华成工控于 2024 年 3 月 13 日披露了《关于公司银行账户冻结进展的公告》（公告编号：2024-016）、2024 年 4 月 26 日披露了《关于公司银行账户解冻的公告》（公告编号：2024-021）。

2024 年 5 月 6 日，华成工控收到了广东省深圳市宝安区人民法院（2024）粤 0306 执 132 号解封裁定书（民事 2024）、（2024）粤 0306 执 132 号执行完毕裁定书（2024 民事）。法院已解除对华成工控银行账户的冻结。裁定深圳国际仲裁院作出的（2022）深国仲裁 6917 号裁决书执行完毕，本案予以结案。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	136,522,926	60.68%	-123,096	136,399,830	60.62%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	13,252,357	5.89%	-25,000	13,227,357	5.88%
	核心员工	844,699	0.38%	0	844,699	0.38%
有限售条件股份	有限售股份总数	88,477,074	39.32%	123,096	88,600,170	39.38%
	其中：控股股东、实际控制人	48,720,000	21.65%	0	48,720,000	21.65%
	董事、监事、高管	39,757,074	17.67%	123,096	39,880,170	17.72%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		225,000,000	-	0	225,000,000	-
普通股股东人数		285				

股本结构变动情况

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	尹荣造	48,720,000	0	48,720,000	21.65%	48,720,000	0	0	0
2	东莞市荣造智造一号投资合伙企业（有限合伙）	40,521,941	0	40,521,941	18.01%	0	40,521,941	0	0
3	邓共招	18,750,407	0	18,750,407	8.33%	14,062,806	4,687,601	0	0
4	杨医华	18,750,000	0	18,750,000	8.33%	14,062,500	4,687,500	0	0
5	林广茂	10,228,000	0	10,228,000	4.55%	0	10,228,000	7,340,000	0
6	齐士扬	7,290,098	0	7,290,098	3.24%	0	7,290,098	0	0
7	郭金龙	6,053,600	0	6,053,600	2.69%	4,540,200	1,513,400	0	0
8	尹贵超	5,100,000	0	5,100,000	2.27%	3,825,000	1,275,000	0	0
9	吴娟	4,575,800	0	4,575,800	2.03%	0	4,575,800	0	0

10	嘉兴君岚投资合伙企业（有限合伙）	3,467,180	0	3,467,180	1.54%	0	3,467,180	0	0
合计		163,457,026	0	163,457,026	72.64%	85,210,506	78,246,520	7,340,000	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

1、尹荣造与尹贵超是兄弟关系。

2、尹荣造系荣造智造一号的唯一执行事务合伙人委派代表及有限合伙人。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

（一）控股股东情况

公司无控股股东，报告期内未发生变化。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为尹荣造，报告期内未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

□适用 √不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

□适用 √不适用

(二) 权益分派预案

□适用 √不适用

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
尹荣造	董事长、总经理	男	1980 年 1 月	2022 年 9 月 8 日	2025 年 8 月 31 日	48,720,000	0	48,720,000	21.653%
杨医华	董事、副总经理	男	1978 年 11 月	2022 年 9 月 8 日	2025 年 8 月 31 日	18,750,000	0	18,750,000	8.3333%
邓共招	董事、副总经理	男	1979 年 2 月	2022 年 9 月 8 日	2025 年 8 月 31 日	18,750,407	0	18,750,407	8.3335%
郭金龙	董事、副总经理	男	1978 年 3 月	2022 年 9 月 8 日	2025 年 8 月 31 日	6,053,600	0	6,053,600	2.6905%
尹贵超	董事、副总经理	男	1983 年 6 月	2022 年 9 月 8 日	2025 年 8 月 31 日	5,100,000	0	5,100,000	2.2667%
谭小文	董事、副总经理	男	1966 年 5 月	2022 年 9 月 8 日	2025 年 8 月 31 日	450,000	0	450,000	0.2000%
周秋华	董事、董事会秘书、财务总监	女	1975 年 8 月	2022 年 9 月 8 日	2025 年 8 月 31 日	2,971,000	0	2,971,000	1.3204%
刘淑燕	副总经理	女	1988 年 1 月	2022 年 9 月 8 日	2025 年 8 月 31 日	675,000	0	675,000	0.3000%
石伟	监事会主席	男	1988 年 3 月	2022 年 9 月 8 日	2025 年 8 月 31 日	159,424	0	159,424	0.0709%
周文	监事	男	1987 年 10 月	2022 年 9 月 8 日	2025 年 8 月 31 日	0	0	0	0%
周平香	监事	女	1988 年 5 月	2024 年 5 月 29 日	2025 年 8 月 31 日	130,794	0	130,794	0.0581%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

尹荣造为公司的董事、高管、实际控制人，其与公司董事、高管尹贵超是兄弟关系；除此以外，公司其他董事、监事、高管相互之间无关联关系，且其他董事、监事、高管与公司实际控制人尹荣造之间无关联关系。

（二） 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
周晶	监事	离任	无	离职
周平香	无	新任	监事	原监事离职后接任
谭小文	副总经理	新任	董事兼副总理	选举产生
周秋华	副总经理兼董事会秘书兼财务总监	新任	董事兼董事会秘书兼财务总监	选举产生

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

本期新增监事的主要履历如下：

周平香，女，出生于 1988 年 5 月，中国国籍，汉族，无境外永久居留权；2003 年 6 月毕业于湖南省茶陵县火田中学。

2007 年 3 月至 2013 年 11 月 10 日就职于深圳市凌亦浩实业有限公司，任技术员、厂长。2013 年 11 月，就职于伯朗特机器人股份有限公司任采购员、采购组长职务。

本期新增董事谭小文、周秋华的主要履历如下：

谭小文，男，出生于 1966 年，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，毕业于湖南大学机电一体化专业。1997 年 10 月至 2005 年 2 月就职于惠州市大亚湾三洋光电厂，担任工场长；2005 年 2 月至 2009 年 7 月就职于东莞市达基钮机制品公司，担任生产副总；2009 年 9 月至 2013 年 5 月就职于中山市精威包装机械公司，担任生产副总。2013 年 7 月入职伯朗特机器人股份有限公司，现任公司副总经理。

周秋华，女，出生于 1975 年，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历，毕业于湖南财经学院会计专业。2007 年 10 月至 2011 年 3 月就职于东莞智友咨询有限公司，担任主导财务顾问师。2011 年 3 月至 2011 年 10 月就职于东莞艾斯迪新材料有限公司，担任财务经理。2011 年 11 月入职伯朗特机器人股份有限公司，历任财务经理、财务总监、分管财务的副总经理、董事会秘书。

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	52	2	5	49
生产人员	156	15	4	167
销售人员	71	0	1	70
研发人员	161	0	18	143
技术储备人员	14	1	0	15
财务人员	12	1	0	13
员工总计	**466**	**19**	**28**	**457**

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	14	10
本科	128	135
专科	127	119
专科以下	197	192
员工总计	**466**	**457**

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

无

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

□适用 √不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

(一) 公司治理基本情况

公司治理的基本状况：

公司依法建立了股东大会、董事会、监事会，制订了《公司章程》，约定各自的权利、义务以及工作程序，并根据《公司章程》制订了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》、《监事会议

事规则》《投资者关系管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《关联交易管理办法》《信息披露管理制度》《董事会秘书工作细则》《总经理工作细则》《募集资金使用管理制度》《承诺管理制度》《利润分配管理制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》等各项规章制度和管理办法，以规范公司的管理和运作。报告期内，公司共召开了 6 次股东大会、8 次董事会、3 次监事会。会议召开的程序、决议内容均符合《公司法》、《公司章程》和相关议事规则的规定，会议记录、决议齐备。

本年度内公司未建立新的治理制度。

（二） 监事会对监督事项的意见

监事会对本年度的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司拥有完整的业务体系及直接面向市场独立经营的能力，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面完全分开。

1、业务独立

公司拥有独立完整的产、供、销系统，具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及供应、销售部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。公司业务独立。

2、资产独立

公司具备与生产经营业务体系相配套的资产。公司具有开展业务所需的技术、设备、设施，同时具有与生产经营有关的品牌、专利、非专利技术。公司资产独立完整、产权明晰，不存在被控股股东占用而损害公司利益的情形。公司资产独立。

3、人员独立

公司的董事、监事以及总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员的选聘程序均符合《公司法》《公司章程》及其他法律、法规、规范性文件的规定。报告期内，公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司人员独立。

4、财务独立

公司建立了独立的财务部门，财务人员专职在公司工作，不存在兼职情形；公司建立了独立的财务核算体系，独立进行财务决策；公司开立了独立的银行账号，办理了独立的税务登记证、独立纳税。公司财务独立。

5、机构独立

公司依照《公司法》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制订了《公司章程》并设置了相应的组织机构，建立了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构的法人治理结构。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象，公司机构独立。

（四） 对重大内部管理制度的评价

本年度未发现公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形；本年度未发现出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作的情形。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

□适用 √不适用

(二) 提供网络投票的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司召开 6 次股东大会，全部采取现场与网络投票的方式。

（三） 表决权差异安排

□适用 √不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	√无 □强调事项段 □其他事项段 □持续经营重大不确定性段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	远致 A 审字（2025）第 001 号	
审计机构名称	深圳远致会计师事务所（普通合伙）	
审计机构地址	深圳市福田区福华路 322 号文蔚大厦 16D	
审计报告日期	2025 年 3 月 11 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	周欣宇	林运渠
	5 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	5 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	20	

审计报告

远致 A 审字（2025）第 001 号

伯朗特机器人股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了伯朗特机器人股份有限公司（以下简称“伯朗特”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

伯朗特 2024 年度实现营业收入 450,911,204.52 元，同比增长 37.61%，其中应用商营业收入 330,654,470.48 元，占营业收入的 73.33%。

由于营业收入是体现经营业绩的重要指标之一，是利润的源泉，且各经营产品或服务存在差异化，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，为此我们确定营业收入的真实性及截止性为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的审计程序包括但不限于：

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

（2）对公司相关人员进行访谈，了解公司的销售情况及销售模式，详细了解销售流程和采购流程，以及公司应用商模式下的内部控制情况，并对关键环节执行控制测试；

（3）检查与应用商、直接客户签订的销售合同，延伸检查应用商与终端客户之间签署的销售合同，审核销售合同具体条款或条件，并结合伯朗特销售模式和销售流程，分析与收入确认相关的商品控制权转移时点，判断伯朗特收入确认政策的合理性；

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

（5）对报告期内伯朗特与主要客户的交易及往来实施函证程序，对于未收到回函的了解原因，并实施替代审计程序；

（6）对销售收入执行细节测试，检查主要客户的销售合同、销售发票、发货单等原始单据，以及报告期内的回款情况及期后回款情况；

（7）对资产负债表日前后确认的收入执行截止测试程序，评价相关收入是否在恰当期间确认；

（8）获取销售返点明细，检查伯朗特报告期内销售返点明细表，结合当期销售及协议约定对销售返点金额进行测算，并核查会计处理的正确性；

（9）对主要应用商进行实地走访，了解伯朗特与应用商的销售政策和应用商销售模式的具体运作情况和销售情况，是否存在退换货情况，除销售伯朗特产品外是否还销售其他公司的商品，并观察应用商存货库存情况；

（10）对主要应用商和直接客户进行背景调查，通过查询主要客户的工商资料，询问公司相关

人员，检查与公司之间是否存在关联关系和异常，评价交易是否有合理的商业实质；

（11）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

1、事项描述

2024 年末应收账款账面余额为人民币 69,683,865.90 元，坏账准备 17,039,645.96 元，账面价值为人民币 52,644,219.94 元，占资产总额的 11.37%。其中应收应用商账款账面余额为人民币 7,015,133.34 元，坏账准备 5,090,330.00 元，账面价值 1,924,803.34 元，占应收账款账面价值的 3.66%。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额较大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，因此，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序有：

（1）了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计是否健全，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

（3）复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

（4）对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

（5）对于单项计提的应收账款，复核管理层评估信用风险及预期信用损失金额的依据，包括管理层结合应用商的规模、担保情况、应收账款回收率、以及是否达成调解协议等等对信用风险作出的评估；

（6）通过实施应收账款函证程序以及应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

（7）检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、 其他信息

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

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估伯朗特的持续经营能力，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。

治理层负责监督伯朗特的财务报告过程。

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，就可能导致对伯朗特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伯朗特不能持续经营。

（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）就伯朗特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。

深圳远致会计师事务所
（普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人） 周欣宇

中国注册会计师：
林运渠

中国•深圳

2025 年 3 月 11 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	181,494,829.78	194,932,910.30
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、（二）	13,144,471.38	20,286,405.50
应收账款	五、（三）	52,644,219.94	82,694,829.34
应收款项融资	五、（四）	4,766,596.33	1,871,551.09
预付款项	五、（五）	1,245,201.39	717,396.08
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（六）	2,986,587.22	3,040,001.58
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（七）	27,236,834.74	36,946,952.61
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（八）	40,841,487.33	30,987,493.62
流动资产合计		**324,360,228.11**	**371,477,540.12**
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、（九）	4,050,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、（十）	12,037,795.36	11,804,669.88
在建工程	五、（十一）	52,500.00	58,400.00
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	五、（十二）	34,908,097.61	33,667,703.03
无形资产	五、（十三）	563,817.77	558,912.72
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五、（十四）	22,949,044.90	22,949,044.90
长期待摊费用	五、（十五）	3,661,448.51	3,961,704.37
递延所得税资产	五、（十六）	58,861,288.55	43,002,496.68
其他非流动资产	五、（十七）	1,545,870.00	449,620.00
非流动资产合计		**138,629,862.70**	**116,452,551.58**
资产总计		**462,990,090.81**	**487,930,091.70**
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、（十八）	30,191,718.54	43,187,453.09
预收款项			
合同负债	五、（十九）	74,742,898.92	61,323,969.20
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、（二十）	18,266,527.93	16,717,109.23
应交税费	五、（二十一）	1,525,236.56	1,324,822.18
其他应付款	五、（二十二）	522,825.07	3,770,295.88
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			
其他流动负债	五、（二十三）	10,518,408.74	8,773,591.74
流动负债合计		**135,767,615.76**	**135,097,241.32**
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	五、（二十四）	37,461,688.68	34,459,193.51
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、（二十五）	93,821,350.21	103,722,852.29
递延收益	五、（二十六）	1,800,000.00	1,800,000.00
递延所得税负债	五、（十六）	5,236,214.64	
其他非流动负债			
非流动负债合计		**138,319,253.53**	**139,982,045.80**
负债合计		**274,086,869.29**	**275,079,287.12**
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（二十七）	225,000,000.00	225,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十八）	19,212,335.76	9,926,452.10
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（二十九）	30,763,161.35	30,763,161.35
一般风险准备			
未分配利润	五、（三十）	-149,561,575.64	-104,871,852.34
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		125,413,921.47	160,817,761.11
少数股东权益		63,489,300.05	52,033,043.47
所有者权益（或股东权益）合计		**188,903,221.52**	**212,850,804.58**
负债和所有者权益（或股东权益）总计		**462,990,090.81**	**487,930,091.70**

法定代表人：尹荣造　　主管会计工作负责人：周秋华　　会计机构负责人：陈珊珊

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	十二、（一）	72,346,194.37	105,098,480.00
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			2,907,836.00
应收账款		1,924,803.34	10,102,648.25

应收款项融资			
预付款项		463,889.55	582,277.68
其他应收款	十二、（二）	1,455,583.27	1,464,370.43
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		2,963,288.41	2,252,832.03
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		40,841,043.91	30,483,843.92
流动资产合计		**119,994,802.85**	**152,892,288.31**
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	十二、（三）	93,758,517.45	103,913,637.21
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		8,971,592.52	7,822,809.21
在建工程		52,500.00	58,400.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		29,071,406.99	33,667,703.03
无形资产		281,431.44	401,976.10
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,661,448.51	3,961,704.37
递延所得税资产		54,779,633.14	40,385,074.76
其他非流动资产		6,600.00	267,100.00
非流动资产合计		**190,583,130.05**	**190,478,404.68**
资产总计		**310,577,932.90**	**343,370,692.99**
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,619,582.16	3,779,101.87

预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,116,514.06	6,190,980.43
应交税费		875,592.19	503,271.85
其他应付款		438,403.27	740,468.25
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		74,488,774.85	61,109,456.94
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		9,683,540.73	7,944,229.40
流动负债合计		**94,222,407.26**	**80,267,508.74**
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		31,566,555.43	34,459,193.51
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		91,627,336.63	102,468,432.05
递延收益			
递延所得税负债		4,360,711.05	
其他非流动负债			
非流动负债合计		**127,554,603.11**	**136,927,625.56**
负债合计		**221,777,010.37**	**217,195,134.30**
所有者权益（或股东权益）：			
股本		225,000,000.00	225,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		61,845,811.27	61,845,811.27
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		30,763,161.35	30,763,161.35
一般风险准备			
未分配利润		-228,808,050.09	-191,433,413.93
所有者权益（或股东权益）合计		**88,800,922.53**	**126,175,558.69**
负债和所有者权益（或股东权益）合计		**310,577,932.90**	**343,370,692.99**

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	五、（三十一）	**450,911,204.52**	**327,680,131.96**
其中：营业收入	五、（三十一）	450,911,204.52	327,680,131.96
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		**513,661,292.08**	**484,181,498.14**
其中：营业成本	五、（三十二）	418,920,148.61	395,834,610.24
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、（三十二）	1,918,598.92	1,538,971.35
销售费用	五、（三十三）	24,912,154.79	20,591,852.34
管理费用	五、（三十四）	23,239,246.38	24,326,816.45
研发费用	五、（三十五）	45,138,795.60	43,887,570.23
财务费用	五、（三十六）	-467,652.22	-1,998,322.47
其中：利息费用		1,665,620.25	1,674,816.48
利息收入		2,202,573.08	3,766,783.10
加：其他收益	五、（三十七）	7,079,657.32	7,730,398.49
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（三十八）	3,236,785.13	11,674,812.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（三十九）	-1,794,605.43	-3,097.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十）	-13,383.49	-20,532.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		**-54,241,634.03**	**-137,119,784.86**
加：营业外收入	五、（四十一）	189,040.65	431,138.22

减：营业外支出	五、（四十二）	196,639.05	3,270,370.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**-54,249,232.43**	**-139,959,017.03**
减：所得税费用	五、（四十三）	-10,622,577.23	-12,739,607.27
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		**-43,626,655.20**	**-127,219,409.76**
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-43,626,655.20	-127,219,409.76
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,063,068.10	-495,888.52
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-44,689,723.30	-126,723,521.24
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于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			
（5）其他			
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		**-43,626,655.20**	**-127,219,409.76**
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-44,689,723.30	-126,723,521.24
（二）归属于少数股东的综合收益总额		1,063,068.10	-495,888.52
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.20	-0.56
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.21	-0.56

法定代表人：尹荣造　　主管会计工作负责人：周秋华　　会计机构负责人：陈珊珊

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十二、（四）	**330,654,470.48**	**201,204,276.29**
减：营业成本	十二、（四）	357,930,222.19	315,785,718.00
税金及附加		1,004,359.49	710,367.87
销售费用		5,438,773.86	4,915,917.04
管理费用		8,723,014.64	10,160,157.23
研发费用		19,973,010.96	20,964,176.26
财务费用		523,066.91	-1,004,328.44
其中：利息费用		1,518,322.04	1,651,166.86
利息收入		1,009,678.69	2,691,321.86
加：其他收益		395,220.60	378,255.15
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、（五）	8,893,855.90	29,901.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		6,030,554.99	11,694,097.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）		126,605.20	367,207.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-13,383.49	-16,344.45
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**-47,505,124.37**	**-137,874,614.80**
加：营业外收入		179,938.76	426,138.22
减：营业外支出		83,297.88	365,200.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**-47,408,483.49**	**-137,813,676.58**
减：所得税费用		-10,033,847.33	-12,427,990.89
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		**-37,374,636.16**	**-125,385,685.69**
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-37,374,636.16	-125,385,685.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			

（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		**-37,374,636.16**	**-125,385,685.69**
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.17	-0.56
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.17	-0.56

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		478,249,925.89	454,272,537.80
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		4,034,163.18	3,585,654.15
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十四）	19,511,817.05	9,447,175.77
经营活动现金流入小计		**501,795,906.12**	**467,305,367.72**
购买商品、接受劳务支付的现金		381,149,942.55	351,173,533.78
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		80,034,998.36	75,414,201.14
支付的各项税费		15,858,977.90	13,072,904.52

支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十四）	36,743,579.35	19,725,918.50
经营活动现金流出小计		**513,787,498.16**	**459,386,557.94**
经营活动产生的现金流量净额		**-11,991,592.04**	**7,918,809.78**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		19,583,898.41	34,919.69
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,355.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**19,585,253.41**	**34,919.69**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,201,728.48	4,730,790.00
投资支付的现金		4,050,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**10,251,728.48**	**4,730,790.00**
投资活动产生的现金流量净额		**9,333,524.93**	**-4,695,870.31**
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金		7,102,322.00	6,549,388.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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			
筹资活动现金流出小计		**7,102,322.00**	**6,549,388.00**
筹资活动产生的现金流量净额		**-7,102,322.00**	**-6,549,388.00**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		**-9,760,389.11**	**-3,326,448.53**
加：期初现金及现金等价物余额		191,223,810.10	194,550,258.63
六、期末现金及现金等价物余额		**181,463,420.99**	**191,223,810.10**

法定代表人：尹荣造　　主管会计工作负责人：周秋华　　会计机构负责人：陈珊珊

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		390,078,397.22	351,882,322.70
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,728,543.70	3,066,260.32
经营活动现金流入小计		**391,806,940.92**	**354,948,583.02**
购买商品、接受劳务支付的现金		390,997,168.80	338,902,928.65
支付给职工以及为职工支付的现金		35,586,460.09	33,593,471.96
支付的各项税费		8,170,062.35	6,651,291.38
支付其他与经营活动有关的现金		699,950.03	984,176.27
经营活动现金流出小计		**435,453,641.27**	**380,131,868.26**
经营活动产生的现金流量净额		**-43,646,700.35**	**-25,183,285.24**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		19,583,898.41	34,919.69
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,355.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**19,585,253.41**	**34,919.69**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,090,739.48	1,390,271.60
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**4,090,739.48**	**1,390,271.60**
投资活动产生的现金流量净额		**15,494,513.93**	**-1,355,351.91**
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金		4,631,508.00	4,623,588.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流出小计		**4,631,508.00**	**4,623,588.00**
筹资活动产生的现金流量净额		**-4,631,508.00**	**-4,623,588.00**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		**-32,783,694.42**	**-31,162,225.15**
加：期初现金及现金等价物余额		105,098,480.00	136,260,705.15
六、期末现金及现金等价物余额		**72,314,785.58**	**105,098,480.00**

（七） 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	**225,000,000.00**				**9,926,452.10**				**30,763,161.35**		**-104,871,852.34**	**52,033,043.47**	**212,850,804.58**
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	**225,000,000.00**				**9,926,452.10**				**30,763,161.35**		**-104,871,852.34**	**52,033,043.47**	**212,850,804.58**
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					9,285,883.66						-44,689,723.30	11,456,256.58	-23,947,583.06
（一）综合收益总额											-44,689,723.30	1,063,068.10	-43,626,655.20
（二）所有者投入和减少资本					9,285,883.66							10,393,188.48	19,679,072.14
1．股东投入的普通股													
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					392,027.76							238,068.72	630,096.48

金额													
4．其他					8,893,855.90							10,155,119.76	19,048,975.66
（三）利润分配													
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													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	**225,000,000.00**				**19,212,335.76**				**30,763,161.35**		**-149,561,575.64**	**63,489,300.05**	**188,903,221.52**

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	**225,000,000.00**				**9,234,920.21**				**30,763,161.35**		**21,851,668.90**	**52,225,276.81**	**339,075,027.27**
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	**225,000,000.00**				**9,234,920.21**				**30,763,161.35**		**21,851,668.90**	**52,225,276.81**	**339,075,027.27**
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					**691,531.89**						**-126,723,521.24**	**-192,233.34**	**-126,224,222.69**
（一）综合收益总额											-126,723,521.24	-495,888.52	-127,219,409.76
（二）所有者投入和减少资本												303,655.18	995,187.07
1．股东投入的普通股													
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					662,163.90							298,103.48	960,267.38
4．其他					29,367.99							5,551.70	34,919.69
（三）利润分配													
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													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	**225,000,000.00**				**9,926,452.10**				**30,763,161.35**		**-104,871,852.34**	**52,033,043.47**	**212,850,804.58**

法定代表人：尹荣造 主管会计工作负责人：周秋华 会计机构负责人：陈珊珊

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	**225,000,000.00**				**61,845,811.27**				**30,763,161.35**		**-191,433,413.93**	**126,175,558.69**
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	**225,000,000.00**				**61,845,811.27**				**30,763,161.35**		**-191,433,413.93**	**126,175,558.69**
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											**-37,374,636.16**	**-37,374,636.16**
（一）综合收益总额											-37,374,636.16	-37,374,636.16
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．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												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	**225,000,000.00**				**61,845,811.27**				**30,763,161.35**		**-228,808,050.09**	**88,800,922.53**

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	**225,000,000.00**				**61,845,811.27**				**30,763,161.35**		**-66,047,728.24**	**251,561,244.38**
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	**225,000,000.00**				**61,845,811.27**				**30,763,161.35**		**-66,047,728.24**	**251,561,244.38**
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											**-125,385,685.69**	**-125,385,685.69**
（一）综合收益总额											-125,385,685.69	-125,385,685.69
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．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												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												

2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	**225,000,000.00**				**61,845,811.27**				**30,763,161.35**		**-191,433,413.93**	**126,175,558.69**

伯朗特机器人股份有限公司
二〇二四年度财务报表附注
（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

伯朗特机器人股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经东莞市工商行政局批准，由尹荣造、杨医华、邓共招、何英明发起设立，于 2008 年 5 月 9 日在东莞市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省东莞市。公司现持有统一社会信用代码为 91441900675179635R 的企业法人营业执照，注册资本 225,000,000.00 元，股份总数 225,000,000 股 （每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 88,600,170 股、无限售条件的流通股份 136,399,830 股。公司股票已于 2014 年 1 月 24 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易,2023 年 4 月 14 日摘牌后进入全国中小企业股份转让系统摘牌专区交易。

本公司属 C34 通用设备制造行业。主要经营活动为工业机器人、机械手、通用机械设备、智能装备系统、控制系统软件集成技术开发和货物进出口的生产和销售。主要产品为：机械手和工业机器人。

本公司注册经营范围：研发、生产、销售：机器人、机械手及其零部件；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表由本公司董事会于 2025 年 3 月 11 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司 2024 年度纳入合并范围的子公司共 1 户，本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 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。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度经营成果和现金流量等有关信息。

（二） 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三） 营业期间

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四） 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

（五） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（六） 合并财务报表的编制方法

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

（七） 现金及现金等价物的确定标准

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

（八） 外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

（九） 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3)不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负

债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

金融资产和金融负债的终止确认

1)当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2)当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月

内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具。

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——其他组合		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据-银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据-商业承兑汇票	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合		

2) 应收款项——子公司账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账　龄	应收票据-商业承兑汇票预期信用损失率(%)	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00

1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

3）应收款项——母公司按单项预期信用损失率计提

母公司采用应用商应收账款回收率评估指标体系，来计提每家应用商应收账款的预期信用损失率，该体系具体设置六个维度，分别为：授信为货物而非现金授信（最高 10 分）、担保人情况（最高 10 分)、诉讼结案方式（最高 10 分）、历史还款意愿及能力情况（最高 10 分）、未来还款能力基础预付货款情况（最高 10 分）、还授信款的情况（最高 20 分）；应用商回收率评估指标，加权计算出预期回收率，进而确定应收账款预期信用损失率。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2)公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（十） 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

（十一）合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（十二） 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（十三） 固定资产

1、固定资产确认条件

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

2、折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机械设备	平均年限法	10	10.00	9.00

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输工具	平均年限法	5	10.00	18.00
仪器设备	平均年限法	5	10.00	18.00
其他设备	平均年限法	5	10.00	18.00

（十四） 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（十五） 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1)当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十六） 使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物。

本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产，采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。

使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

(1)租赁负债的初始计量金额；

(2)在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3)本公司发生的初始直接费用；

(4)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，不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

本公司按照本附注“三、（十八）部分长期资产减值”所述，确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

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：

（1）当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化，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；

（2）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。

（十七） 无形资产

1. 无形资产为非专利技术、软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
软件	10

非专利技术	10

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

（十八）部分长期资产减值

对长期应收款、长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（十九）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

4. 辞退福利的会计处理方法

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十一） 租赁负债

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量，采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

(1)固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

(2)取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；

(3)本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；

(4)租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；

(5)根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

租赁期开始日后，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：

(1)当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化，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；

(2)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。

（二十二） 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同、商业折扣等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十三） 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允

价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十四） 收入

1. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售机器人及机械手。

产品内销收入确认需满足以下条件：(1) 针对应用商客户，公司根据合同约定将产品交付给购货方且已取得对方签收凭证；(2) 针对非应用商客户，无需安装验收的，公司根据合同约定将产品交付给购货方且已取得客户签收凭证。

（二十五） 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2)

公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（二十六） 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

（二十七） 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十八） 租赁

1、租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2、单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：（1）承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；（2）该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

3、本公司作为承租人

(1)租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本公司将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

(2)租赁期的评估

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续

租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(3)使用权资产和租赁负债

见“附注三、（十六）”和“附注三、（二十一）”。

(4)租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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

1）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；

2）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，本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。

就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：（1）租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司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；（2）其他租赁变更，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(5)短期租赁和低价值资产租赁

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。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

（二十九） 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成的关联方。

本公司关联方包括但不限于：

1、母公司；

2、子公司；

3、受同一母公司控制的其他企业；

4、实施共同控制的投资方；

5、施加重大影响的投资方；

6、合营企业，包括合营企业的子公司；

7、联营企业，包括联营企业的子公司；

8、本公司与所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；

9、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员 ；

10、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；

11、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人 （包括但不限于） 也属于本公司的关联方：

12、持有本公司 5% 以上股份的企业或者一致行动人；

13、直接或者间接持有本公司 5% 以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；

14、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 1、3 和 11 项情形之一的企业；

15、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 9、12 项情形之一的个人；

16、由上述第 9、12 和 14 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的企业。

除上述列示的本公司的关联方之外，下列各方构成关联方：

本公司的合营企业与本公司的其他合营企业或联营企业。

（三十）其他重要的会计政策、会计估计

1、其他重要的会计政策

（1）终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

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。

2、重要会计估计和判断

本公司在运用上述会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本公司的估计存在差异。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

（1）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（2）固定资产的可使用年限

本公司的管理层对固定资产可使用年限做出估计。此类估计以相似性质及功能的固定资产在以往年度的实际可使用年限的历史经验为基准。可使用年限与以前估计的使用年限不同时，管理层将对固定资产的预计使用年限进行相应的调整，或者当报废或出售技术落后相关设备时相应地冲销或冲减相应的固定资产。因此，根据现有经验进行估计的结果可能与下一会计期间实际结果有所不同，因而可能导致对资产负债表中的固定资产账面价值和折旧费用的重大调整。

（3）非金融长期资产减值

本公司在资产负债表日对非金融资产进行减值评估，以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

可收回金额是资产（或资产组）的公允价值减去处置费用后的净额与资产（或资产组）预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）未来可使用寿命、生产产品的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等做出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出的有关产量、售价和相关经营成本等的预测。倘若未来事项与该等估计不符，可收回金额将需要作出修订，这些修订可能会对本公司的经营业绩或者财务状况产生影响。

（4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）商誉估计的减值准备

在决定商誉是否要减值时，需要估计商誉分摊至现金产出单元后的使用价值。商誉按使用价值的计算需要本公司估计通过现金产出单元所产生的未来现金流和适当的贴现率以计算现值。该预测是管理层根据过往经验及对市场发展之预测来估计。

（三十一） 重要会计政策和会计估计的变更

1、会计政策变更:

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号，以下简称解释 18 号），规定不属于单项履约义务的保证类质量保证应计入营业成本。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 18 号的规定，对比较信息进行追溯调整如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
2023年度利润表项目		
营业成本	642,020.86	
销售费用	-642,020.86	

2、会计估计变更：

无。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

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	13.00
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5.00、7.00
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3.00
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00

本公司及下属子公司本年度的企业所得税税率列示如下：

序号	纳税主体名称	所得税税率
1	伯朗特机器人股份有限公司	15.00%
2	华成工控公司	15.00%

(二) 税收优惠

本公司于 2022 年 12 月 22 日复审通过取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202244009566，有效期三年，享受企业所得税优惠税率 15.00%的政策。

华成工控公司于 2023 年 10 月 16 日复审通过高新技术企业认证，证书编号：GR202344202163，有效期三年，享受企业所得税优惠税率 15%的政策。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	18,705.40	27,340.40
银行存款	181,438,136.77	194,902,642.02
其他货币资金	37,987.61	2,927.88
合计	181,494,829.78	194,932,910.30

项目	期末余额	上年年末余额
其中：存放在境外的款项总额		

说明：（1）其他货币资金主要系股票账户、微信和支付宝账户期末余额合计为 37,987.61 元。

（2）期初公司受限资金银行存款 3,709,100.20 元，因诉讼保全被广东省深圳市宝安区人民法院冻结；期末无受限资金。

（二） 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	12,718,056.40	20,149,365.97
商业承兑汇票	1,118,229.27	1,204,745.08
小计	13,836,285.67	21,354,111.05
减：坏账准备	691,814.29	1,067,705.55
合计	13,144,471.38	20,286,405.50

本期无已质押的应收票据。

2、 期末终止确认的已背书未到期应收票据

项目	2024 年度未终止确认金额	2023 年度未终止确认金额
银行承兑汇票	10,299,329.11	18,694,822.05
合计	10,299,329.11	18,694,822.05

3、 应收票据按坏账计提方法分类披露

种 类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	13,836,285.67	100.00	691,814.29	5.00	13,144,471.38
其中：银行承兑汇票	12,718,056.40	91.92	635,902.82	5.00	12,082,153.58
商业承兑汇票	1,118,229.27	8.08	55,911.47	5.00	1,062,317.80
合 计	13,836,285.67	100.00	691,814.29	5.00	13,144,471.38

续：

种　类	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	21,354,111.05	100.00	1,067,705.55	5.00	20,286,405.50
其中：银行承兑汇票	20,149,365.97	94.36	1,007,468.30	5.00	19,141,897.67
商业承兑汇票	1,204,745.08	5.64	60,237.25	5.00	1,144,507.83
合　计	21,354,111.05	100.00	1,067,705.55	5.00	20,286,405.50

坏账准备变动情况

项　目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
银行承兑汇票	1,007,468.30				371,565.48			635,902.82
商业承兑汇票	60,237.25				4,325.78			55,911.47
小　计	1,067,705.55				375,891.26			691,814.29

（三） 应收账款

1、 以摊余成本计量的应收账款

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	69,683,865.90	17,039,645.96	52,644,219.94	144,003,574.69	61,308,745.35	82,694,829.34
合 计	69,683,865.90	17,039,645.96	52,644,219.94	144,003,574.69	61,308,745.35	82,694,829.34

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	18,089,640.83	25.96	13,443,316.36	74.31	4,646,324.47	66,317,902.28	46.05	54,659,119.87	82.42	11,658,782.41
按组合计提坏账准备	51,594,225.07	74.04	3,596,329.60	6.97	47,997,895.47	77,685,672.41	53.95	6,649,625.48	8.56	71,036,046.93
其中：										
风险组合	51,594,225.07	74.04	3,596,329.60	6.97	47,997,895.47	77,685,672.41	53.95	6,649,625.48	8.56	71,036,046.93
合计	69,683,865.90	100.00	17,039,645.96	24.45	52,644,219.94	144,003,574.69	100.00	61,308,745.35	42.57	82,694,829.34

（1）按单项计提坏账准备：

单位名称	账面余额	整个存续期预期信用损失率（%）	坏账准备	理由
东莞市维特佳自动化科技有限公司	42,532.58	66.02	28,080.01	诉讼案件
东莞市普乐仕自动化科技有限公司	286,718.40	66.02	189,291.49	诉讼案件
东莞市随机智能装备有限公司	33,600.00	66.02	22,182.72	诉讼案件
东莞市德技自动化机械有限公司	16,600.00	66.02	10,959.32	诉讼案件
深圳市捷诚顺自动化设备有限公司	11,600.00	66.02	7,658.32	诉讼案件
东莞市金爪机电设备有限公司	40,000.00	66.02	26,408.00	诉讼案件
铁人（常州）机器人自动化科技有限公司	31,390.00	66.02	20,723.68	诉讼案件
东莞市思昂自动化科技有限公司	54,091.00	66.02	35,710.88	诉讼案件
苏州合宏元智能科技有限公司	111,000.00	66.02	73,282.20	诉讼案件
湖北深铁智鑫机器人有限公司	185,998.00	66.02	122,795.88	诉讼案件
东莞市名洋自动化科技有限公司	199,110.00	100.00	199,110.00	诉讼案件
深圳市海拓智能设备有限公司	109,770.00	66.02	72,470.15	诉讼案件
深圳市红成明自动化设备有限公司	56,000.00	100.00	56,000.00	诉讼案件
东莞钱工智能科技有限公司	425,002.00	66.02	280,586.32	诉讼案件
东莞市实达锟自动化科技有限公司	641,147.28	100.00	641,147.28	诉讼案件
深圳青禾自动化设备有限公司	18,130.00	66.02	11,969.43	诉讼案件
东莞市光迅自动化科技有限公司	152,825.00	66.02	100,895.07	诉讼案件
广东造裕力讯智能科技有限公司	1,508,205.00	100.00	1,508,205.00	诉讼案件
深圳方中自动化科技有限公司	201,120.00	100.00	201,120.00	诉讼案件
北京连清建筑工程有限公司	10,850.00	100.00	10,850.00	诉讼案件
连天剑智能装备（苏州）有限公司	476,150.00	66.02	314,354.23	诉讼案件
深圳市明锐自动化装备有限公司	38,660.00	66.02	25,523.33	诉讼案件
宁波市亚塑自动化科技有限公司	85,600.00	66.02	56,513.12	诉讼案件
中山沃尔夫机电有限公司	448,890.00	100.00	448,890.00	诉讼案件
宁波天岳自动化设备有限公司	75,285.00	66.02	49,703.16	诉讼案件
深圳市利渡自动化科技有限公司	1,862,792.87	66.02	1,229,815.85	诉讼案件
深圳市国邦精密机械有限公司	13,400.00	66.02	8,846.68	诉讼案件
深圳市威尔自动化科技有限公司	262,070.00	66.02	173,018.61	诉讼案件
汕头市塑美智能科技有限公司	691,890.00	66.02	456,785.78	诉讼案件
重庆猛牛自动化科技有限公司	293,174.93	66.02	193,554.09	诉讼案件
广东永扬智能装备有限公司	49,510.00	66.02	32,686.50	诉讼案件

深圳市壹豪自动化科技有限公司	327,950.43	66.02	216,512.87	诉讼案件
广东伟达智能装备股份有限公司	99,050.00	66.02	65,392.81	诉讼案件
中山市伯朗特机械设备有限公司	227,000.00	66.02	149,865.40	诉讼案件
东莞市西格玛自动化科技股份有限公司	149,135.00	66.02	98,458.93	诉讼案件
深圳创特力智能科技有限公司	1,838,260.00	66.02	1,213,619.25	诉讼案件
重庆浩林斯顿智能设备有限公司	5,875,000.00	75.00	4,406,250.00	诉讼案件
东莞市创玖实业有限公司	1,140,133.34	60.00	684,080.00	诉讼案件
合 计	18,089,640.83		13,443,316.36	

（2）按组合计提坏账准备：

组合计提项目：风险组合

名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	44,628,957.49	2,231,447.87	5.00
1-2 年（含 2 年）	5,467,130.14	546,713.01	10.00
2-3 年（含 3 年）	1,359,937.44	679,968.72	50.00
3 年以上	138,200.00	138,200.00	100.00
合计	51,594,225.07	3,596,329.60	6.97

续

名称	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	62,540,233.30	3,127,011.66	5.00
1-2 年（含 2 年）	10,352,826.83	1,035,282.68	10.00
2-3 年（含 3 年）	4,610,562.28	2,305,281.14	50.00
3 年以上	182,050.00	182,050.00	100.00
合计	77,685,672.41	6,649,625.48	8.56

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账	61,308,745.35	-2,854,599.53	341,469.08	41,755,968.94	17,039,645.96
合计	61,308,745.35	-2,854,599.53	341,469.08	41,755,968.94	17,039,645.96

4、 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
河北众朗特神宇机器人科技有限公司	货款	16,797,041.38	无可执行财产	公司内部审批	否
湖北伯朗特智能装备有限公司	货款	10,924,220.85	无可执行财产	公司内部审批	是
上海珂珩智能科技有限公司	货款	7,264,182.00	双方达成和解	公司内部审批	否
广州伯朗特智能装备有限公司	货款	2,858,390.19	双方达成和解	公司内部审批	否
中特精攻智能装备（广东）有限公司	货款	1,918,579.09	无可执行财产	公司内部审批	否
江西龙恩自动化设备有限公司	货款	1,863,000.00	双方达成和解	公司内部审批	否
合 计		41,625,413.51			

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
重庆浩林斯顿智能设备有限公司	5,875,000.00	8.43	4,406,250.00
广东恒星机器人科技有限公司	4,201,869.00	6.03	210,093.45
广东顶巨智能科技股份有限公司	3,776,161.38	5.42	188,808.07
库奇手（东莞）智能装备科技有限公司	2,449,557.08	3.52	122,477.85
宁波迅风机器人科技有限公司	2,270,386.15	3.26	113,519.31
小 计	18,572,973.61	26.65	5,041,148.68

（四） 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	4,766,596.33	1,871,551.09
合计	4,766,596.33	1,871,551.09

（五） 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,085,201.39	87.15	434,150.25	60.52
1 至 2 年	60,000.00	4.82	128,890.00	17.97
2 至 3 年	100,000.00	8.03	38,355.83	5.35
3 年以上			116,000.00	16.17
合计	1,245,201.39	100.00	717,396.08	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
深圳市众志天成科技有限公司	538,464.00	43.24
广东省东莞市质量监督检测中心	290,000.00	23.29
北京雅展展览服务有限公司	104,033.60	8.35
北京众合诚成知识产权代理有限公司深圳分公司	58,000.00	4.66
广东泽川源科技有限公司	39,360.00	3.16
合计	1,029,857.60	82.71

（六） 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	2,986,587.22	3,040,001.58
合计	2,986,587.22	3,040,001.58

1、其他应收款

（1）其他应收款情况

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	3,028,402.28	41,815.06	2,986,587.22	3,773,445.30	733,443.72	3,040,001.58
合 计	3,028,402.28	41,815.06	2,986,587.22	3,773,445.30	733,443.72	3,040,001.58

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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						690,752.41	18.31	690,752.41	100.00	
按组合计提坏账准备	3,028,402.28	100.00	41,815.06	1.38	2,986,587.22	3,082,692.89	81.69	42,691.31	1.38	3,040,001.58
其中：										
风险组合	3,028,402.28	100.00	41,815.06	1.38	2,986,587.22	3,082,692.89	81.69	42,691.31	1.38	3,040,001.58
合计	3,028,402.28	100.00	41,815.06	1.38	2,986,587.22	3,773,445.30	100.00	733,443.72	19.44	3,040,001.58

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：风险组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
应收押金保证金组合	2,740,126.32	27,401.26	1.00
其他组合	288,275.96	14,413.80	5.00
合　计	3,028,402.28	41,815.06	1.38

续

名称	上年年末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
应收押金保证金组合	2,786,083.23	27,860.83	1.00
其他组合	296,609.66	14,830.48	5.00
合　计	3,082,692.89	42,691.31	1.38

（3）坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	42,691.31		690,752.41	733,443.72
上年年末余额在本期	42,691.31		690,752.41	733,443.72
--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	-876.25			-876.25
本期转回				
本期转销				
本期核销			690,752.41	690,752.41
其他变动				
期末余额	41,815.06		-	41,815.06

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账	733,443.72	-876.25		690,752.41	41,815.06

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
合计	733,443.72	-876.25		690,752.41	41,815.06

（5）本期重要的其他应收款项核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
东莞市众偕精密机械有限公司	往来款	690,752.41	无可供执行财产	公司内部审批	否
合 计		690,752.41			

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金/保证金	2,740,126.32	2,771,083.23
代扣社保公积金/备用金等	288,275.96	291,502.66
往来款		710,859.41
合计	3,028,402.28	3,773,445.30

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
东莞市大朗镇沙步股份经济联合社	押金	1,359,400.00	3 年以上	44.89	13,594.00
正奇隆大厦	押金	1,250,000.00	1-3 年	41.28	12,500.00
代扣社保及公积金	社保及公积金	286,275.96	1 年以内	9.45	14,313.80
宁波办房租押金	押金	61,490.02	1 年以内	2.03	614.90
苏州办房租押金	押金	52,715.30	1 年以内	1.74	527.15
合计		3,009,881.28		99.39	41,549.85

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	8,044,707.96	1,845,529.17	6,199,178.79	12,860,934.63	152,235.47	12,708,699.16
半成品	6,748,229.89	525,524.29	6,222,705.60	8,401,852.92		8,401,852.92

项目	期末余额			上年年末余额		
	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
库存商品	10,161,815.18	325,362.27	9,836,452.91	9,155,787.73	630,969.84	8,524,817.89
发出商品	459,444.96	25,973.18	433,471.78	588,241.61	144,578.17	443,663.44
生产成本	3,022,764.75		3,022,764.75	3,999,269.41		3,999,269.41
周转材料	31,570.29		31,570.29	22,752.57		22,752.57
委托加工物资	1,490,690.62		1,490,690.62	2,845,897.22		2,845,897.22
合计	29,959,223.65	2,722,388.91	27,236,834.74	37,874,736.09	927,783.48	36,946,952.61

2、 存货跌价准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	152,235.47	1,693,293.70					1,845,529.17
半成品		525,524.29					525,524.29
库存商品	630,969.84	-305,607.57					325,362.27
发出商品	144,578.17	-118,604.99					25,973.18
合计	927,783.48	1,794,605.43					2,722,388.91

注：公司确定可变现净值的依据：直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。本期无转回或转销的存货跌价准备。

（八） 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待认证进项税	40,813,502.42	30,987,493.62
待抵进项税额	27,984.91	
合计	40,841,487.33	30,987,493.62

(九) 长期股权投资

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳市卓亚自动化技术有限公司			4,050,000.00								4,050,000.00	
小计			4,050,000.00								4,050,000.00	
合计			4,050,000.00								4,050,000.00	

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	12,037,795.36	11,804,669.88
固定资产清理		
合计	12,037,795.36	11,804,669.88

2、 固定资产情况

项目	机械设备	运输工具	仪器设备	其他设备	合计
1．账面原值					
（1）上年年末余额	3,591,401.21	1,997,322.72	11,580,216.26	7,917,480.20	25,086,420.39
（2）本期增加金额	342,313.94	558,893.81	1,341,963.73	1,401,073.14	3,644,244.62
—购置	342,313.94	558,893.81	1,341,963.73	1,401,073.14	3,644,244.62
—在建工程转入					
（3）本期减少金额	4,273.50		708,054.85	84,101.97	796,430.32
—处置或报废	4,273.50		708,054.85	84,101.97	796,430.32
（4）期末余额	3,929,441.65	2,556,216.53	12,214,125.14	9,234,451.37	27,934,234.69
2．累计折旧					
（1）上年年末余额	1,334,889.52	818,713.42	7,374,351.86	3,753,795.71	13,281,750.51
（2）本期增加金额	316,172.40	320,552.55	1,560,609.52	1,133,951.06	3,331,285.53
—计提	316,172.40	320,552.55	1,560,609.52	1,133,951.06	3,331,285.53
（3）本期减少金额	3,846.00		641,835.47	70,915.24	716,596.71
—处置或报废	3,846.00		641,835.47	70,915.24	716,596.71
（4）期末余额	1,647,215.92	1,139,265.97	8,293,125.91	4,816,831.53	15,896,439.33
3．减值准备					
（1）上年年末余额					
（2）本期增加金额					
（3）本期减少金额					
（4）期末余额					
4．账面价值					
（1）期末账面价值	2,282,225.73	1,416,950.56	3,920,999.23	4,417,619.84	12,037,795.36
（2）上年年末账面价值	2,256,511.69	1,178,609.30	4,205,864.40	4,163,684.49	11,804,669.88

（十一）在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建安装设备	52,500.00	58,400.00
合计	52,500.00	58,400.00

（十二）使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.上年年末余额	50,016,060.40	50,016,060.40
2.本期增加金额	8,293,985.04	8,293,985.04
（1）新增租赁	8,293,985.04	8,293,985.04
3.本期减少金额	7,380,012.31	7,380,012.31
（1）到期租赁	7,380,012.31	7,380,012.31
4.期末余额	50,930,033.13	50,930,033.13
二、累计折旧		
1.上年年末余额	16,348,357.37	16,348,357.37
2.本期增加金额	7,053,590.46	7,053,590.46
（1）计提	7,053,590.46	7,053,590.46
3.本期减少金额	7,380,012.31	7,380,012.31
（1）到期租赁	7,380,012.31	7,380,012.31
4. 期末余额	16,021,935.52	16,021,935.52
三、减值准备		
1.上年年末余额		
2.本期增加金额		
（1）计提		
3.本期减少金额		
（1）租赁变更		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	34,908,097.61	34,908,097.61
2.上年年末账面价值	33,667,703.03	33,667,703.03

（十三）无形资产

1、 无形资产情况

项目	非专利技术	软件	合计
一、账面原值			
1.上年年末余额	1,215,096.79	968,672.49	2,183,769.28
2.本期增加金额		195,442.48	195,442.48
(1)购置		195,442.48	195,442.48
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	1,215,096.79	1,164,114.97	2,379,211.76
二、累计摊销			

1.上年年末余额	1,144,216.53	480,640.03	1,624,856.56
2.本期增加金额	70,880.26	119,657.17	190,537.43
(1)计提	70,880.26	119,657.17	190,537.43
3.本期减少金额			
(1)处置			
4. 期末余额	1,215,096.79	600,297.20	1,815,393.99
三、减值准备			
1.上年年末余额			
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		563,817.77	563,817.77
2.上年年末账面价值	70,880.26	488,032.46	558,912.72

（十四）商誉

1、商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
账面原值				
华成工控公司	22,949,044.90			22,949,044.90
小计	22,949,044.90			22,949,044.90
减值准备				
华成工控公司				
小计	22,949,044.90			22,949,044.90
账面价值	22,949,044.90			22,949,044.90

2、商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合的构成	华成工控公司相关资产、负债
资产组或资产组组合的账面价值	228,576,878.12
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	按报告单位公允价值分摊的商誉账面价值 22,949,044.90
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	273,575,005.37
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

3、商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 4.96%（2022 年度：13.87%），预测期以后的现金流量根据增长率 8%（2022 年度：8%）推断得出，该增长率和机械手及工业机器人

行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

（十五）长期待摊费用

项　　目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	3,961,704.37	781,599.34	1,081,855.20		3,661,448.51
合　　计	3,961,704.37	781,599.34	1,081,855.20		3,661,448.51

（十六）递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	17,620,231.31	2,643,034.69	64,037,678.10	9,605,651.72
存货跌价准备	2,722,388.91	408,358.33		
内部交易未实现利润	37,892.13	5,683.82	54,892.40	8,233.86
递延收益	1,800,000.00	270,000.00	1,800,000.00	270,000.00
预计负债	93,821,350.21	14,073,202.53	103,722,852.29	15,558,427.84
可抵扣亏损	236,739,701.60	35,510,955.23	113,375,000.00	17,006,250.00
股份支付	2,205,337.68	330,800.65	3,692,888.37	553,933.26
租赁负债	37,461,688.68	5,619,253.30		
合计	392,408,590.52	58,861,288.55	286,683,311.16	43,002,496.68

2、未经抵销的递延所得税负债明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	34,908,097.61	5,236,214.64		
合计	34,908,097.61	5,236,214.64		

（十七）其他非流动资产

项　目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备模具款	6,600.00		6,600.00	449,620.00		449,620.00
预付软件款	1,539,270.00		1,539,270.00			
合　计	1,545,870.00		1,545,870.00	449,620.00		449,620.00

（十八）应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
应付货款	30,191,718.54	43,187,453.09
合计	30,191,718.54	43,187,453.09

（十九）合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	74,742,898.92	61,323,969.20
合计	74,742,898.92	61,323,969.20

（二十）应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	16,717,109.23	76,150,122.92	74,645,589.32	18,221,642.83
离职后福利-设定提存计划		4,699,598.01	4,654,712.91	44,885.10
辞退福利		467,739.81	467,739.81	
合计	16,717,109.23	81,317,460.74	79,768,042.04	18,266,527.93

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
（1）工资、奖金、津贴和补贴	16,640,243.71	72,099,780.99	70,599,498.87	18,140,525.83
（2）职工福利费	58,451.00	1,318,897.94	1,335,872.94	41,476.00
（3）社会保险费	545.52	1,607,189.59	1,607,735.11	
其中：医疗保险费	418.24	1,254,107.28	1,254,525.52	
工伤保险费		156,071.81	156,071.81	
生育保险费	127.28	197,010.50	197,137.78	
（4）住房公积金	17,869.00	895,870.40	891,483.40	22,256.00
（5）工会经费和职工教育经费		228,384.00	210,999.00	17,385.00
合计	16,717,109.23	76,150,122.92	74,645,589.32	18,221,642.83

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		4,479,693.10	4,434,808.00	44,885.10
失业保险费		219,904.91	219,904.91	
合计		4,699,598.01	4,654,712.91	44,885.10

(二十一)应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,116,143.85	929,280.80
个人所得税	214,021.85	226,117.32
印花税	74,414.41	73,128.91
城市维护建设税	64,481.39	49,831.11
教育费附加	33,640.31	27,878.42
地方教育费附加	22,426.88	18,585.62
应交车船税	107.87	
合计	1,525,236.56	1,324,822.18

(二十二)其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	522,825.07	3,770,295.88
合计	522,825.07	3,770,295.88

其他应付款项按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
水电费	149,874.64	147,322.96
预提费用	254,888.63	422,315.33
应付暂收款	74,421.80	74,421.80
押金及保证金	43,640.00	238,629.96
仲裁执行款及利息[注 1]		2,887,605.83
合计	522,825.07	3,770,295.88

注 1:深圳国际仲裁院（2022）深国仲裁 6917 号法律文书判决的义务，包括但不限于支付执行款及利息合计 2,887,605.83 元。

(二十三)其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	10,518,408.74	8,773,591.74
合计	10,518,408.74	8,773,591.74

(二十四)租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	43,084,037.92	41,447,448.04
减：未确认融资费用	5,622,349.24	6,988,254.53
租赁负债	37,461,688.68	34,459,193.51

(二十五)预计负债

项目	期末余额	上年年末余额
产品质量保证	2,194,013.58	1,254,420.24
未结算的商业折扣	91,627,336.63	102,468,432.05
合计	93,821,350.21	103,722,852.29

(二十六)递延收益

(1)明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
与资产相关的政府补助	1,500,000.00			1,500,000.00	政府拨入
与收益相关的政府补助	300,000.00			300,000.00	政府拨入
合　计	1,800,000.00			1,800,000.00	

(2)政府补助明细情况

项　目	期初数	本期新增补助金额	本期计入当期损益	期末数	与资产相关/与收益相关
重 2022177 基于机器视觉与智能学习的多轴机器人协同控制系统关键技术研发深科技创新补助项目	1,500,000.00			1,500,000.00	与资产相关
重 2022177 基于机器视觉与智能学习的多轴机器人协同控制系统关键技术研发深科技创新补助项目	300,000.00			300,000.00	与损益相关
小　计	1,800,000.00			1,800,000.00	

(二十七)股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（－）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	225,000,000.00						225,000,000.00

(二十八)资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	7,324,596.98	8,893,855.90		16,218,452.88

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	2,601,855.12	392,027.76		2,993,882.88
合计	9,926,452.10	9,285,883.66		19,212,335.76

(二十九)盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	30,763,161.35			30,763,161.35
合计	30,763,161.35			30,763,161.35

(三十) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	-104,871,852.34	21,851,668.90
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减－）		
调整后年初未分配利润	-104,871,852.34	21,851,668.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-44,689,723.30	-126,723,521.24
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		
期末未分配利润	-149,561,575.64	-104,871,852.34

(三十一)营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	449,648,021.24	418,068,485.02	325,950,796.19	394,565,063.48
其他业务收入	1,263,183.28	851,663.59	1,729,335.77	1,269,546.76
合计	450,911,204.52	418,920,148.61	327,680,131.96	395,834,610.24

(三十二)税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	833,244.03	660,733.99
教育费附加	419,761.33	334,776.67
地方教育费附加	279,840.88	223,184.42
印花税	385,644.81	271,484.32
其他		48,684.08
车船税	107.87	107.87

项目	本期金额	上期金额
合计	1,918,598.92	1,538,971.35

(三十三)销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	15,652,835.87	13,379,350.26
物流快递费	68,669.32	268,276.21
广告宣传费	2,751,954.25	2,995,121.96
差旅费	1,273,856.90	1,163,728.25
办公费	117,061.33	67,599.66
售后服务费	69,531.31	59,112.89
售后维修质保金	206,193.16	642,020.86
折旧	544,565.79	315,764.50
租赁费	444,802.16	8,388.44
水电费	61,357.60	46,581.78
电话及通讯费	64,011.29	1,132.08
交际应酬费	601,216.33	15,131.00
其他	331,827.64	747,206.59
咨询费	2,724,271.84	882,437.86
合计	24,912,154.79	20,591,852.34

(三十四)管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	14,301,088.30	12,454,626.17
折旧	1,999,350.15	2,081,018.23
差旅费	143,366.49	164,663.69
办公费	435,767.71	2,302,381.70
交际应酬费	488,955.10	196,879.18
租赁费	132,672.62	196,419.58
税费	244,437.17	142,114.20
中介服务费	2,771,637.58	3,839,380.23
股份支付	354,562.29	960,267.38
诉讼费用	253,963.62	144,437.73
劳务及服务费	289,663.40	839,216.02
水电费用	248,059.38	252,638.22
电话及通讯费	173,191.99	142,134.64
修理费	256,045.32	252,945.41
其他费用	468,115.51	23,859.57
装修费	678,369.75	333,834.50

项目	本期金额	上期金额
合计	23,239,246.38	24,326,816.45

(三十五)研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	30,303,330.69	29,330,792.78
直接投入	5,817,647.83	6,500,103.29
折旧费和长期待摊费用	2,317,598.72	2,430,885.69
无形资产摊销	447,424.28	121,509.72
设计费	4,064,176.14	1,830,000.00
其他费用	2,188,617.94	3,674,278.75
合计	45,138,795.60	43,887,570.23

(三十六)财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	1,665,620.25	1,674,816.48
其中：借款利息费用		
租赁负债利息费用	1,665,620.25	1,674,816.48
减：利息收入	2,202,573.08	3,766,783.10
手续费	69,300.61	93,644.15
合计	-467,652.22	-1,998,322.47

(三十七)其他收益

项目	本期金额	上期金额
与资产相关的政府补助		135,475.16
与收益相关的政府补助	3,045,494.14	4,445,115.96
软件企业增值税即征即退	4,034,163.18	3,089,196.49
三代手续费		60,610.88
合计	7,079,657.32	7,730,398.49

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期发生数	上期发生数	与资产相关/与收益相关
科技型中小企业技术创新基金无偿资助项目		71,189.34	与资产相关
科技研发专项资金合作费		64,285.82	与资产相关
2023 年东莞市一次性扩岗补助		1,500.00	与收益相关
2023 年东莞市一次性留工补助		146,750.00	与收益相关
2022 年科技保险保费补贴		27,621.38	与收益相关
2022 年东莞市发明专利资助资金		19,500.00	与收益相关

大朗镇政府 2022 年国家高新技术企业认定奖励		30,000.00	与收益相关
稳岗补贴	83,765.16	10,500.00	与收益相关
增值税即征即退	4,034,163.18	3,089,196.49	与收益相关
深圳市市场监督管理局计算机软件著作权登记资助经费		21,300.00	与收益相关
科技创新券		320,000.00	与收益相关
扩岗补贴	49,000.00	1,500.00	与收益相关
个税返还	78,730.49	17,408.61	与收益相关
深圳国家知识产权局专利代办处 2022 年知识产权管理补贴		23,000.00	与收益相关
深圳市财政局 2023 年度宝安区知识产权优势企业补贴		300,000.00	与收益相关
深圳市宝安区工业和信息化局 2022 年知识产权资产证券化补贴项目补助		350,000.00	与收益相关
深圳市工业和信息化局 2023 年新兴产业扶持计划项目-高端装备领域 36 个补助		430,000.00	与收益相关
深圳市宝安区西乡街道办事处的工业企业健康发展奖励项目款		310,722.00	与收益相关
深圳市宝安区科技创新局宝安区企业研发投入补贴款	281,300.00	297,500.00	与收益相关
深圳市宝安区西乡街道办事处 2023 年促进工业稳增长奖励款		139,680.00	与收益相关
深圳市中小企业服务局财政部下达中小企业发展专项资金补贴		1,998,133.97	与收益相关
深圳市扶持计划改制上市培育补助	195,000.00		与收益相关
东莞市科学技术局 2022 年仪器设备开放共享资助经费	30,000.00		与收益相关
东莞市监局拨付的参与制订标准、计量技术规范资助款项	32,000.00		与收益相关
领跑者工业机器人标准奖励	40,000.00		与收益相关
2023 年国家、省知识产权示范（优势）企业奖励项目（市资金）	200,000.00		与收益相关
专利代办处 2023 年国内发明专利授权资助金	12,000.00		与收益相关
宝安区 2024 年标准研制及承担标准化工作奖励项目补贴	9,540.00		与收益相关
增值税减免	1,984,175.70		与收益相关
其他	49,982.79		与收益相关
合计	7,079,657.32	7,669,787.61	

(三十八)信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	3,236,785.13	11,674,812.89
合计	3,236,785.13	11,674,812.89

注：损失以“-”号表示

(三十九)资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-1,794,605.43	-3,097.58
合计	-1,794,605.43	-3,097.58

注：损失以“-”号表示

(四十) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
处置固定资产的利得或损失	-13,383.49	-20,532.48	-13,383.49
合计	-13,383.49	-20,532.48	-13,383.49

(四十一)营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	175,043.05	426,097.08	175,043.05
其他	13,997.60	5,041.14	13,997.60
合计	189,040.65	431,138.22	189,040.65

(四十二)营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	47,702.99		47,702.99
对外捐赠支出	26,000.00	2,000.00	26,000.00
罚款支出		17,495.56	
违约赔偿支出	20,971.36	363,200.00	20,471.36
其他	36,451.78	69.00	71,271.28
仲裁执行款及利息[注 1]	65,512.92	2,887,605.83	65,512.92
合计	196,639.05	3,270,370.39	196,639.05

注 1:深圳国际仲裁院（2022）深国仲裁 6917 号法律文书判决的义务，包括但不限于支付执行款及利息合计 2,887,605.83 元。

(四十三)所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用		25,041.77
递延所得税费用	-10,622,577.23	-12,764,649.04
合计	-10,622,577.23	-12,739,607.27

(四十四)现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助	4,112,893.67	5,245,115.96
经营性利息收入	2,202,573.08	3,739,564.30
往来款	13,196,350.30	462,495.51
合计	19,511,817.05	9,447,175.77

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的期间费用	21,654,742.60	15,920,173.89
支付往来款	15,355,793.07	60,400.00
支付其他*		3,745,344.61
合计	37,010,535.67	19,725,918.50

*2023 年支付其他中为华成工控银行存款被冻结资金 3,709,100.20 元。

(四十五)现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

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	-43,626,655.20	-127,219,409.76
加：信用减值损失	-3,236,785.13	-11,674,812.89
资产减值准备	1,794,605.43	3,097.58
固定资产折旧	3,331,285.53	3,472,989.90
使用权资产折旧	7,053,590.46	6,436,837.24
无形资产摊销	190,537.43	189,662.52
长期待摊费用摊销	1,081,855.20	992,763.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	61,086.48	20,532.48
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,518,322.04	1,674,816.48
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-15,858,791.87	-12,764,649.04
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	5,236,214.64	
存货的减少（增加以“－”号填列）	7,915,512.44	6,621,784.60
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	37,476,541.44	65,596,878.61
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-14,928,910.93	74,568,318.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-11,991,592.04	7,918,809.78

补充资料	本期金额	上期金额
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	181,463,420.99	191,223,810.10
减：现金的期初余额	191,223,810.10	194,550,258.63
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	-9,760,389.11	-3,326,448.53

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	181,463,420.99	191,223,810.10
其中：库存现金	18,705.40	27,340.40
可随时用于支付的银行存款	181,438,136.77	191,193,541.82
可随时用于支付的其他货币资金	37,987.61	2,927.88
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	181,463,420.99	191,223,810.10
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(四十六)政府补助

1、与资产相关的政府补助

项目	本期金额	上期金额	计入当期损益或冲减相关成本费用的项目
与资产相关的政府补助		135,475.16	其他收益

2、与收益相关的政府补助

项目	本期金额	上期金额	计入当期损益或冲减相关成本费用的项目
与收益相关的政府补助	7,079,657.32	7,534,312.45	其他收益

六、 合并范围的变更

本期未发生合并范围的变更。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

序号	公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
1	深圳市华成工业控制股份有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	软件业	62.2171		非同一控制合并

2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市华成工业控制股份有限公司	37.7829	1,063,068.10		63,489,300.05

重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	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
华成工控公司	204,398,616.97	18,831,589.17	223,230,206.14	41,545,208.50	10,764,650.42	52,309,858.92

(续上表)

子公司名称	期初数					
	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
华成工控公司	221,543,279.84	6,911,573.14	228,454,852.98	57,890,612.58	3,054,420.24	60,945,032.82

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
华成工控公司	216,323,111.06	2,780,430.58	2,780,430.58	31,655,108.31

(续上表)

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

华成工控公司	206,147,231.86	-1,531,513.28	-1,531,513.28	33,102,095.02

八、 关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人

公司实际控制人为尹荣造，直接持有公司 21.65%股份，另外作为东莞市荣造智造一号投资合伙企业（有限合伙）（以下简称为“荣造一号”）的唯一执行事务合伙人委派代表间接支配公司 18.01%的股份，公司 2024 年 8 月 30 日公告显示（公告编号：2024-054）荣造一号拟解散清算，并将持有的公司股份拟通过非交易过户给全体合伙人。荣造一号清算注销后，公司实际控制人由尹荣造变更为无实际控制人。截至 2024 年 12 月 31 日，荣造一号清算尚未结束。故尹荣造实际支配公司有表决权股份的 39.66%，而公司其他股东持股比例均不高于 8.34%，尹荣造对公司股东大会的决议具有重大影响力，且尹荣造同时担任公司董事长及总经理，能够实际支配公司行为。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(四) 其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
惠州市伯朗特自动化科技有限公司	董事、副总经理郭金龙配偶的弟弟王立武持股 83.8983%
湖南威震自动化科技有限公司[注 1]	董事、副总经理邓共招的弟弟陈锋持股 100.00%
宁波朗杰智能装备有限公司	董事长尹荣造的配偶罗淑琴的弟弟罗林冲持股 100.00%
湖北伯朗特智能装备有限公司[注 2]	董事、副总经理邓共招的弟弟陈锋持股 55.00%
东莞市朗胜机械有限公司	董事、副总经理杨医华配偶的弟弟、妹妹方伟、方园分别持股 30.00%、70.00%
中山市伯朗特智能装备有限公司	董事、副总经理杨医华的弟弟杨再华持股 100%

注 1：湖南威震自动化科技有限公司曾用名为长沙市威震自动化科技有限公司；

注 2：湖北伯朗特智能装备有限公司曾用名为武汉市众恒中泰智能设备有限公司；

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
东莞市朗胜机械有限公司	采购材料及委外加工	1,008,722.37	453,270.07
小 计		1,008,722.37	453,270.07

（2）出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
惠州市伯朗特自动化科技有限公司	销售产品		707.96
湖南威震自动化科技有限公司	销售产品	11,849.63	4,384.95
宁波朗杰智能装备有限公司	销售产品	9,664,488.05	10,495,496.21
湖北伯朗特智能装备有限公司	销售产品	323,949.00	2,448,923.58
中山市伯朗特智能装备有限公司	销售产品	265,508.94	132,482.32
小 计		10,265,795.62	13,081,995.02

2、 关联担保情况

本期无关联担保情况。

3、 关键管理人员薪酬

单位：人民币万元

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	404.91	382.05

（六） 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖北伯朗特智能装备有限公司			11,604,713.13	10,212,147.55
小 计				11,604,713.13	10,212,147.55

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款	东莞市朗胜机械有限公司	44.96	400.00
小 计		44.96	400.00
合同负债	宁波朗杰智能装备有限公司	207,204.01	2,182,284.81
合同负债	湖北伯朗特智能装备有限公司	10,098.36	1,613.68
小 计		217,302.37	2,183,898.49

九、 承诺及或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺及重大或有事项。

十、 资产负债表日后事项

本公司子公司分别于 2024 年 12 月 26 日召开了第二届董事会第十四次会议，2025 年 1

月 13 日召开了 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司以要约方式回购股份的议案》。要约回购价格为 10 元/股，要约回购期限为自本要约回购开始接受申报公告披露的次一交易日起 30 个自然日，即 2025 年 2 月 11 日起至 2025 年 3 月 12 日止。要约期限届满后，公司将及时向中国结算北京分公司查询预受要约结果，并在期限届满后的两个交易日内披露查询结果，说明预受要约股份情况、回购价款的缴纳安排等。

十一、 其他重要事项

1、伯朗特 2022 年度净利润为-64,538,432.35 元，2023 年度净利润为-126,723,521.24 元，2024 年度净利润为-44,689,723.30 元。亏损原因主要为伯朗特调整营销策略，自 2022 年起多款机型在优惠期间降低销售单价且提高应用商可享受的返点比例，单位销售成本变化不大，从而导致毛利率大幅降低造成大额亏损；上述情况对伯朗特的经营能力产生一定的影响。

伯朗特已于 2023 年 8 月 1 日起采取了涨价措施，截至审计报告日，该措施对利润的提升产生的成效尚不明显，涨价后产生的收益能否覆盖上述亏损存在一定的不确定性，相关风险提请报告使用者关注。

十二、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）		
1 至 2 年		
2 至 3 年		27,460,414.01
3 年以上	7,015,133.34	34,888,770.67
小计	7,015,133.34	62,349,184.68
减：坏账准备	5,090,330.00	52,246,536.43
合计	1,924,803.34	10,102,648.25

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	7,015,133.34	100.00	5,090,330.00	72.56	1,924,803.34	62,349,184.68	100.00	52,246,536.43	83.80	10,102,648.25
按组合计提坏账准备										
其中：										
风险组合										
合计	7,015,133.34	100.00	5,090,330.00	72.56	1,924,803.34	62,349,184.68	100.00	52,246,536.43	83.80	10,102,648.25

（1）按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
重庆浩林斯顿智能设备有限公司	5,875,000.00	4,406,250.00	75.00	法院已出具民事调解书
东莞市创玖实业有限公司	1,140,133.34	684,080.00	60.00	法院已出具民事调解书
合计	7,015,133.34	5,090,330.00	83.80	

按单项计提坏账准备的说明：

母公司采用应用商应收账款回收率评估指标体系，来计提每家应用商应收账款的预期信用损失率，该体系具体设置六个维度，分别为：授信为货物而非现金授信（最高 10 分）、担保人情况（最高 10 分）、诉讼结案方式（最高 10 分）、历史还款意愿及能力情况（最高 10 分）、未来还款能力基础预付货款情况（最高 10 分）、还授信款的情况（最高 20 分）；应用商回收率评估指标，加权计算出预期回收率，进而确定应收账款预期信用损失率。

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账	52,246,536.43	-5,872,262.00	341,469.08	41,625,413.51	5,090,330.00
合计	52,246,536.43	-5,872,262.00	341,469.08	41,625,413.51	5,090,330.00

4、 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
河北众朗特神宇机器人科技有限公司	货款	16,797,041.38	无可执行财产	公司内部审批	否
江西龙恩自动化设备有限公司	货款	1,863,000.00	双方达成和解	公司内部审批	否
上海珂珩智能科技有限公司	货款	7,264,182.00	双方达成和解	公司内部审批	否
中特精攻智能装备（广东）有限公司	货款	1,918,579.09	无可执行财产	公司内部审批	否
广州伯朗特智能装备有限公司	货款	2,858,390.19	双方达成和解	公司内部审批	否
湖北伯朗特智能装备有限公司	货款	10,924,220.85	无可执行财产	公司内部审批	是
合 计		41,625,413.51			

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
重庆浩林斯顿智能设备有限公司	5,875,000.00	83.75	4,406,250.00
东莞市创玖实业有限公司	1,140,133.34	16.25	684,080.00
合计	7,015,133.34	100.00	5,090,330.00

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	1,455,583.27	1,464,370.43
合计	1,455,583.27	1,464,370.43

1、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	114,929.76	123,547.82
1 至 2 年		
2 至 3 年		690,752.41
3 年以上	1,360,000.00	1,360,000.00
小计	1,474,929.76	2,174,300.23
减：坏账准备	19,346.49	709,929.80
合计	1,455,583.27	1,464,370.43

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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						690,752.41	31.77	690,752.41	100.00	
按组合计提坏账准备	1,474,929.76	100.00	19,346.49	1.31	1,455,583.27	1,483,547.82	68.23	19,177.39	1.29	1,464,370.43
其中：										
风险组合	1,474,929.76	100.00	19,346.49	1.31	1,455,583.27	1,483,547.82	68.23	19,177.39	1.29	1,464,370.43
无风险组合										
合计	1,474,929.76	100.00	19,346.49	1.31	1,455,583.27	2,174,300.23	100.00	709,929.80	32.65	1,464,370.43

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：风险组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
应收押金保证金组合	1,360,000.00	13,600.00	1.00
其他组合	114,929.76	5,746.49	5.00
合　计	1,474,929.76	19,346.49	1.31

续

名称	上年年末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
应收押金保证金组合	1,375,000.00	13,750.00	1.00
其他组合	108,547.82	5,427.39	5.00
合　计	1,483,547.82	19,177.39	1.29

（3）坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	19,177.39		690,752.41	709,929.80
上年年末余额在本期				
--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	169.10			169.10
本期转回				
本期转销				
本期核销			690,752.41	690,752.41
其他变动				
期末余额	19,346.49			19,346.49

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账	709,929.80	169.10		690,752.41	19,346.49
合计	709,929.80	169.10		690,752.41	19,346.49

（5）本期重要的其他应收款项核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
东莞市众偕精密机械有限公司	往来款	690,752.41	无可供执行财产	公司内部审批	否
合 计		690,752.41			

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金保证金	1,360,000.00	1,360,000.00
代扣社保及住房公积金等	114,929.76	108,547.82
备用金		15,000.00
往来款		690,752.41
合计	1,474,929.76	2,174,300.23

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
东莞市大朗镇沙步股份经济联合社	押金	1,359,400.00	3 年以上	92.17	13,594.00
代扣社保及公积金	社保及住房公积金	114,929.76	1 年以内	7.79	5,746.49
东莞市龙昌工业气体有限公司	押金	600.00	3 年以上	0.04	6.00
合计		1,474,929.76		100.00	19,346.49

(三) 长期股权投资

1.长期股权投资分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
子公司	96,758,517.45	3,000,000.00	93,758,517.45	106,913,637.21	3,000,000.00	103,913,637.21
合计	96,758,517.45	3,000,000.00	93,758,517.45	106,913,637.21	3,000,000.00	103,913,637.21

（1）对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末数
华成工控公司	103,913,637.21		10,155,119.76	93,758,517.45		
东莞市畅利莱机器人科技有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		3,000,000.00
小　计	106,913,637.21		10,155,119.76	96,758,517.45		3,000,000.00

（四） 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	329,391,287.20	357,078,558.60	200,165,358.42	315,112,493.07
其他业务收入	1,263,183.28	851,663.59	1,038,917.87	673,224.93
合计	330,654,470.48	357,930,222.19	201,204,276.29	315,785,718.00

（五） 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	8,893,855.90	29,901.54
合计	8,893,855.90	29,901.54

十三、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项　　目	2024 年金额	2024 年度说明
非流动性资产处置损益	-61,086.48	固定资产清理损失
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,966,763.65	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	40,104.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小　　计	2,945,781.76	
所得税影响额	441,867.26	
少数股东权益影响额（税后）	792,386.08	
合　　计	1,711,528.42	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入,″-″表示损失或支出。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-31.23	-0.20	-0.20
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-32.42	-0.21	-0.21

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

√会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 请填写具体原因□不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
营业成本	395,192,589.38	395,834,610.24	411,725,493.28	411,836,591.56
销售费用	21,233,873.20	20,591,852.34	17,322,936.92	17,211,838.64

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√适用 □不适用

1、会计政策变更

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号，以下简称解释 18 号），规定不属于单项履约义务的保证类质量保证应计入营业成本。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 18 号的规定，对比较信息进行追溯调整如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
2023年度利润表项目		
营业成本	642,020.86	
销售费用	-642,020.86	

2、会计估计变更

公司报告期未发生会计估计变更事项。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-61,086.48
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业	2,966,763.65

务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	
与主营业务无关的预计负债产生的损益	0.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	40,104.59
非经常性损益合计	2,945,781.76
减：所得税影响数	441,867.26
少数股东权益影响额（税后）	792,386.08
非经常性损益净额	1,711,528.42

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

伯朗特机器人股份有限公司

董事会

2025 年 3 月 13 日