

伯朗特机器人股份有限公司
2020 年半年度报告
证券代码：430394

证券简称：伯朗特

公告编号：2020-071
主办券商：东莞证券

BORUNTE®

伯朗特

NEEQ:430394

伯朗特机器人股份有限公司

BORUNTE ROBOT CO., LTD.



半年度报告

— 2020 —

公司半年度大事记

1、2020 年 1 月，公司变更公司名称及经营范围，并修改了公司章程。

公司名称变更为“伯朗特机器人股份有限公司”，公司经营范围变更为：“研发、生产、销售：机器人、机械手及其零部件；货物进出口”。2020 年 1 月 13 日，取得东莞市市场监督管理局新换发的《营业执照》。此变更是为了践行“一群人一辈子一件事，唯有机器人”。

2、2020 年 3 月 10 日，公司董事会审议通过了《关于拟注销全资子公司广东伯朗特股权投资管理有限公司的议案》和《关于拟注销合营公司东莞伯朗特机械配件有限公司的议案》。公司相续注销相关子公司以及合营公司，也是为了践行“一群人，一辈子一件事，唯有机器人”。

3、2020 年 1 月 3 日，公司于全国股转系统信息披露平台披露了《关于终止上市辅导的提示性公告》，鉴于东莞证券无法保证按照公司要求在 2020 年 3 月 31 日前完成首次公开发行并在科创板上市材料的申报工作，公司与东莞证券约定解除 2019 年 11 月 14 日签订的《辅导协议》，并于 2019 年 12 月 31 日向中国证券监督管理委员会广东监管局报送了公司终止首次公开发行股票并在科创板上市辅导的备案材料。

4、2020 年 1 月 9 日，公司召开了 2020 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于终止控股子公司深圳市华成工业控制有限公司申请首次公开发行股票并在 A 股上市方案的议案》以及《关于控股子公司深圳市华成工业控制有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》等相关议案。2020 年 5 月，华成工控已改制设立股份公司并完成相关工商变更登记手续。

5、2020 年 6 月 29 日，公司于全国股转系统信息披露平台上披露了《表决权差异安排设置方案》（公告编号：2020-057），公司拟设置表决权差异安排，包括使特别表决权股东尹荣造所持有的每份特别表决权股份拥有的表决权数量是其他普通股东所持有普通股份拥有的表决权数量的 10 倍等内容。因上述《表决权差异安排设置方案》经全国股转公司审查后需补充完善相关内容，目前公司正处于补充内容阶段，尚未召开临时股东大会。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	25
第五节	股份变动和融资	28
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	32
第七节	财务会计报告	35
第八节	备查文件目录	98

第一节 重要提示、目录和释义

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。

本公司拟设置表决权差异安排，使特别表决权股东尹荣造所持有的每份特别表决权股份拥有的表决权数量是其他普通股东所持有普通股份拥有的表决权数量的10倍。

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）周秋华保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
业务拓展风险	公司产品是机电一体化的精密设备，使用年限较长。一般情况下，公司需不断发展应用商、提高产品综合性价比，但若公司在未来发展中业务拓展不利，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。
应收账款坏账风险	公司实行应用商销售模式，各应用商可根据提供的担保财产情况申请 20 万元-2850 万元不等的产品授信额度，在申请授信时虽有个人担保，但并未对个人担保的财物进行抵押或质押，若应用商无偿还能力且为其提供担保的个人可执行财产不足以支付款项时，会引发应收账款坏账的风险。应用商申请提高授信额度后，单一应用商如发生坏账，坏账金额相对 2017 年、2018 年及 2019 年的金额会增加。

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 & 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	未来如果公司不能被持续认定为高新技术企业，或者未来税收优惠政策的变化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的影响。
业绩下降风险	受新冠疫情影响，公司 2020 年第一季度营业收入下降 39.53%，归属于挂牌公司股东净利润下降 32.00%；2020 年上半年营业收入下降 4.92%，归属于挂牌公司股东净利润上升 9.34%，虽然目前我国疫情虽已基本得到控制，但受疫情影响，可能会导致终端客户固定资产投资放缓，进而有可能导致业绩将有下降风险。
研发失败风险	公司产品属于高新技术产品，公司业务开展过程中需要持续增加研发投入以顺应市场需求及行业趋势，虽然公司已申请多项专利，但若公司研发项目无法达到既定目标或市场需求，则会影响公司未来盈利能力，公司存在研发失败的风险。
因应收账款增加及研发持续投入可能带来的现金短缺风险	公司向应用商提供 20-2850 万元不等的信用额度，因应用商的应收账款持续增加以及公司研发持续投入，如未来公司应收账款收款不理想或外部融资渠道受限的情况下，公司可能会面临现金短缺风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	是

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目		释义
公司、本公司、公司、伯朗特	指	伯朗特机器人股份有限公司
伯朗特自动化公司	指	东莞市伯朗特自动化科技有限公司
机械配件公司	指	东莞伯朗特机械配件有限公司
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
造裕公司	指	广东造裕智能装备机器人有限公司
伯朗特投资公司	指	广东伯朗特股权投资管理有限公司
畅利莱公司	指	东莞市畅利莱机器人科技有限公司
荣造智造一号	指	东莞市荣造智造一号投资合伙企业（有限合伙）
完成伯朗特 2049 就是造福全人类	指	伯朗特的目标到 2049 年完成年销售破 4000 万台 BORUNTE 机器人补给全球 4000 万以上劳工营收破万亿就是造福全人类且在践行“构建人类命运共同体”。
我将无我、天人合一	指	伯朗特应用商和供应商可能是伯朗特前员工就是在践行“我将无我、天人合一”即伯朗特应用商模式和伯朗特供应链规则已经突破传统管理的边界了。
伯朗特的千年文化	指	伯朗特的“伯朗特的千年文化”的魂是“我将无我、天人合一”其落脚点就是“完成伯朗特 2049 就是造福全人类”。
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	指	伯朗特机器人股份有限公司股东大会、董事会、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》
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
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
挂牌、公开转让	指	伯朗特机器人股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌进行股份公开转让的行为
主办券商、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
管理层	指	伯朗特机器人股份有限公司董事、监事及高级管理人员
《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

注：本半年度报告除特别说明外所有数值保留 2 位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

第二节 公司概况

一、 基本信息

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.
证券简称	伯朗特
证券代码	430394
法定代表人	尹荣造

二、 联系方式

董事会秘书	刘淑燕
是否具备全国股转系统董事会秘书 任职资格	是
联系地址	东莞市大朗镇沙步村沙富路 83 号
电话	0769-89208288
传真	0769-81066785
电子邮箱	fa01@borunte.com
公司网址	www.borunte.com
办公地址	东莞市大朗镇沙步村沙富路 83 号
邮政编码	523791
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2008年5月9日
挂牌时间	2014年1月24日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-通用设备制造业-金属加工机械制造-其他金属加工机械制造
主要产品与服务项目	研发、生产、销售：机器人、机械手及其零部件
普通股股票交易方式	做市交易
普通股总股本（股）	225,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	6
控股股东	无
实际控制人及其一致行动人	实际控制人（尹荣造），一致行动人为（东莞市荣造智造一号投资合伙企业（有限合伙））

四、 注册情况

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

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东莞证券
主办券商办公地址	东莞市莞城区可园南路 1 号金源中心
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	东莞证券

六、 自愿披露

适用 不适用

1、伯朗特的核心竞争力是在“完成伯朗特 2049 就是造福全人类”的“伯朗特的千年文化”引领下通过伯朗特应用商模式和伯朗特供应链规则“重新定义”机器人。伯朗特的目标是通过伯朗特应用商模式和伯朗特供应链规则到 2049 要培养超 10000 家伯朗特一级应用商和超 100 家伯朗特供应商挂牌新三板实现资产证券化，伯朗特与伯朗特一级应用商或伯朗特供应商之间都是相互独立的法人单位，与伯朗特是对等的法律主体且相互之间不存持股关系。

2、公司拟设置表决权差异安排并授予尹荣造特别表决权，将使特别表决权股东尹荣造所持有的每份特别表决权股份拥有的表决权数量是其他普通股东所持有的每份普通股份拥有表决权数量的 10 倍，此方案尚需经过全国股转公司审核以及需要股东大会审议通过。

注：以上所述未来规划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解规划与承诺之间的差异。

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	227,092,085.51	238,844,462.20	-4.92%
毛利率%	41.19%	31.12%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	39,932,758.09	36,520,969.27	9.34%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	38,470,267.83	35,722,622.92	7.69%
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）	11.61%	14.20%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	11.19%	13.89%	-
基本每股收益	0.18	0.16	12.50%

注：上年同期基本每股收益按照权益分派后股本重新计算。

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	577,794,819.27	577,306,504.03	0.08%
负债总计	183,843,549.24	227,905,039.60	-19.33%
归属于挂牌公司股东的净资产	363,804,810.05	323,872,051.96	12.33%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.62	1.44	12.50%
资产负债率%（母公司）	36.40%	42.37%	-
资产负债率%（合并）	31.82%	39.48%	-
流动比率	3.99	3.11	-
利息保障倍数	-	-	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-43,731,083.52	-24,723,134.72	76.88%
应收账款周转率	0.72	1.37	-
存货周转率	2.75	3.11	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	0.08%	5.09%	-
营业收入增长率%	-4.92%	29.01%	-
净利润增长率%	11.91%	25.03%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益，包括已计提信用减值准备的冲销部分	-1,865.31
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,905,712.58
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	172,692.89
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	2,076,540.16
减：所得税影响数	311,481.02
少数股东权益影响额（税后）	302,568.88
非经常性损益净额	1,462,490.26

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 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 不适用

（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

财政部于2017年7月5日发布了修订后的《企业会计准则第14号-收入》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自2018年1月1日起施行该准则，其他境内上市企业自2020年1月1日起施行该准则。公司自2020年1月1日起执行新收入准则的相关规定。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

商业模式：

1、本公司所处行业根据《挂牌公司管理型行业分类》属于 C3429 制造业-通用设备制造业-金属加工机械制造-其他金属加工机械制造。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、陶瓷等行业。

2、公司非常重视研发新产品与新技术，如通过自主研发已取得 9 项发明专利，93 项实用新型专利、15 项外观专利，通过成果转化都已应用到公司主要产品中。

3、报告期内，公司的销售模式与上年相比未发生重大变化。公司在境内市场的销售模式为应用商销售，境外市场的销售模式主要为直接销售。

4、报告期后至本报告披露日，公司的商业模式没有发生较大变化。

七、 经营情况回顾

（一） 经营计划

（一） 总体经营情况

报告期内，公司实现营业收入 227,092,085.51 元，同比下降 4.92%；实现归属于挂牌公司股东的净利润 39,932,758.09 元，同比增长 9.34%；经营活动产生的现金流量净额为-43,731,083.52 元，同比下降 76.88%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司总资产 577,794,819.27 元，归属于挂牌公司股东的净资产 363,804,810.05 元。

公司 2020 年的经营目标为：BORUNTE 机器人年销售目标是破 10000 台，报告期内已完成销售机器人和机械手共 9,283 台，其中 BORUNTE 机械手 7,301 台，同比降低 10.49%，BORUNTE 机器人 1,982 台，同比下降 21.57%。

报告期内，公司的重心在于继续打造企业核心竞争力：在“完成伯朗特 2049 就是造福全人类”的“伯朗特的千年文化”引领下通过伯朗特应用商模式和伯朗特供应链规则“重新定义”机器人。

主要体现在：

1) 继续全面推进零库存管理，通过厂商的成套送货、公司的标准化生产和出货，快速提高物料及成品的周转速度。

2) 在保持员工总人数相对稳定的前提下，不断优化人员结构，加大研发投入和研发人员占比，同时减少生产与后勤支持人员，向研发驱动型企业转变。

3) 伯朗特供应链规则：成本、品质、交期，新进入供应商必须比现有供应商成本下降 20%以上才能通过研发中心品质和生产中心交期的验证，只要供应商具备足够的成本、品质、交期，伯朗特的大门永远都是开放的，这就是规则的力量。

（二） 公司发展战略

伯朗特的“伯朗特的千年文化”的魂是“我将无我、天人合一”，其落脚点是“完成伯朗特 2049 就是造福全人类”的“伯朗特的千年文化”引领下通过伯朗特应用商模式和伯朗特供应链规则“重新定义”机器人。

《伯朗特梦》

我们的梦想	我们的梦想	我们的梦想
从伯朗特启航	在伯朗特发光	和伯朗特一起飞翔
不管再大的风浪	万亿目标的战略	伯朗特大学的崛起
携起手来勇敢去闯	要成为机器人的领头羊	有您有我有爱的力量

尹荣造始于2013年11月05日 定于2020年3月30日

《1.11伯朗特文化节是机器人的“伯朗特宣言”》

伯朗特文化节	伯朗特文化节	伯朗特文化节	1.11伯朗特文化节
它是宣言书	它是播种机	它是指明灯	一场机器人的饕餮盛宴
向机器人发出呐喊	在机器人播洒希望	为机器人指明方向	机器人，世界大同
王侯将相宁有种乎？	星星之火，可以燎原！	路途遥远、行则将至！	同心者同路！

释义：2019年开始每年的1月11日是伯朗特员工+伯朗特供应商+伯朗特应用商的狂欢节日；

尹荣造始于2018年11月17日 定于2020年3月30日

《伯朗特的千年文化》

The millennium culture of BORUNTE

原唱：尹贵超

词曲：尹荣造

1=G $\frac{4}{4}$

0 0 0 6 7 | 1 - - 5 | 3 3 2 1 - 1 | 3 3. 2 1 2 | 2 - 0 6 7 | 1 1 - 1 2 |
伯朗特的千年文化 凝成一条路 我将无我

3 3 2 1 - 0 | 2 2 1 2 4 | 3 - 6 7 | 1 - - 2 | 3 3 2 1 1 | 1 - - - |
天人合一， 我们尽管努力，伯朗特 自有安排，

1 - 0 0 | 3 5 5 6 5 | 5 - - - | 6 5 1 3 2 | 2 - - 6 | 6 - - 3 | 5 6 5. 4 5 |
保证完成 坚决完成， 世界的机器人，我们

6 5 6 - 6 | 6 - i - | 7 - - - | 7 - 0 0 | 0 6 7 1 | 4. 3. 2 1 | 1 - - - |
道远 任重， (机器人，世界大同

1 - - 0 | 5 5 5 1 2 | 2 - - 2 3 | 4. 3. 4 | 5 - - - | 5 - 4 5 || 6 5 6 - - |
创新促永续， 勇攀行业巅峰，) 完成伯朗特

i 5 5. 1 | 4 4. 3 1. | 3 4 5 - | 4 4 4 3 2 1 | 1 - - - | 6 5 3 5 i 0 |
2 0 4 9 就是造福全人类 就是在践行， 构建人类

5 5 4 3 1 | 2 - - - | 2 0 4 5 | 5 5 4 3 2 | 1 - - - | 1 - - - ||
命运共同体， 完成命运共同体。

释义：伯朗特的千年文化是指：伯朗特的“伯朗特的千年文化”的魂是“我将无我、天人合一”其落脚点就是“完成伯朗特2049就是造福全人类”。

尹荣造始于2013年11月5日 定于2020年4月11日

伯朗特2049营收万亿级目标分三步走

第一步:完成年销售破40万台机器人且发明专利授权破100件和伯朗特一级应用商破1000家(营收百亿级)

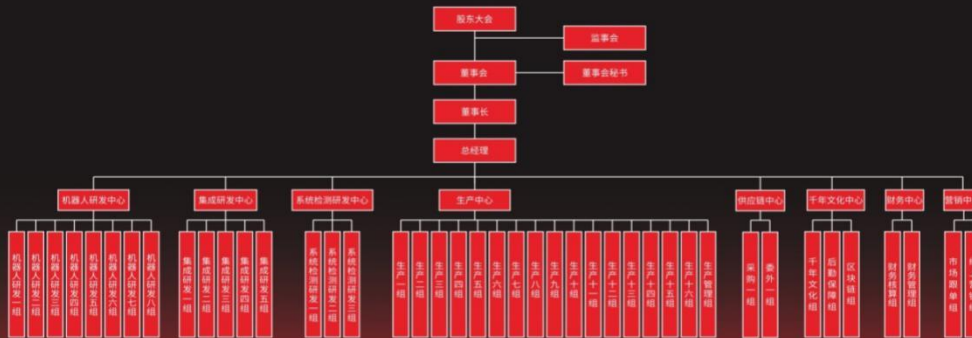
第二步:完成年销售破400万台机器人且发明专利授权破1万件和伯朗特一级应用商破1万家(营收千亿级)

第三步:完成年销售破4000万台机器人且发明专利授权破10万件和伯朗特一级应用商破10万家(营收万亿级)

释义:完成伯朗特2049就是造福全人类是指:伯朗特的目标到2049年完成年销售破4000万台BORUNTE机器人补给全球4000万以上劳工营收万亿级就是造福全人类且在践行“构建人类命运共同体”。

尹荣造始于2018年7月28日 定于2020年5月26日

伯朗特机器人股份有限公司 组织架构图



尹荣造始于2018年12月24日 定于2020年3月29日

伯朗特：机器人“重新定义”者

① 伯朗特的核心竞争力是在“完成伯朗特2049就是造福全人类”的“伯朗特的千年文化”引领下通过伯朗特应用商模式和伯朗特供应链规则“重新定义”机器人。伯朗特的目标是通过伯朗特应用商模式和伯朗特供应链规则到2049年要培养超10000家伯朗特一级应用商和超100家伯朗特供应商挂牌新三板实现资产证券化，伯朗特与伯朗特一级应用商或伯朗特供应商之间都是相互独立的法人单位，与伯朗特是对等的法律主体且相互之间不存在持股的关系。

② 伯朗特应用商的门槛：一级应用商下单1000台0805A，二级应用商下单285万元以上机器人和机械手，三级应用商下单28.5万元以上机器人和机械手；授信额度：一级应用商20万~2850万（最终最高授信28.5亿），二级应用商20万~285万，三级应用商不超过28.5万；交期：90天；区域：不限；返点方式：一级应用商下单6倍的返点金额，二级应用商下单10倍的返点金额，三级应用商下单20倍的返点金额。

③ 伯朗特供应链规则：成本、品质、交期，新进入供应商必须比老供应商成本下降20%以上才能通过研发中心品质和生产中心交期的验证才能成为该产品80%的主流供应，只要您具备足够的成本、品质、交期，伯朗特的大门永远都是开放的，这就是规则的力量。

④ 伯朗特2049的人员构成目标80%以上的伯朗特员工是研发人员，我们加入的是一家到2049年要通过伯朗特应用商模式和伯朗特供应链规则培养超10000个亿万富翁且伯朗特董事长要培养超10000个公众公司董事长届时伯朗特2049必定实现，我将无我、天人合一，我们共同努力，伯朗特自有安排，我们想成为亿万富翁和公众公司董事长就去做伯朗特一级应用商或伯朗特供应商，期待伯朗特成就我们的梦想。

尹荣造始于2018年11月3日 定于2020年5月26日

购买BORUNTE机器人就两个途径：

下单1000台0805成为伯朗特一级应用商或者登陆伯朗特官网www.borunte.com找伯朗特一级或二级或三级应用商，伯朗特一级、二级、三级应用商必须按伯朗特官方指导价销售，若有违规者罚款100万。

如何加入伯朗特应用商体系？

伯朗特应用商体系分伯朗特一级应用商、伯朗特二级应用商、伯朗特三级应用商；伯朗特三级应用商对应伯朗特二级应用商，伯朗特二级应用商对应伯朗特一级应用商，伯朗特一级应用商对应伯朗特。伯朗特一级应用商、伯朗特二级应用商、伯朗特三级应用商都可以享受最高20%的返点。伯朗特一级应用商每个季度25日向伯朗特完成付款，伯朗特二级应用商每个季度22日向伯朗特一级应用商完成付款，伯朗特三级应用商每个季度20日向伯朗特二级应用商完成付款。

伯朗特应用商的门槛：一级应用商下单1000台BRTIRUS0805A,二级应用商下单285万元以上机器人和机械手，三级应用商下单28.5万元以上机器人和机械手；授信额度：一级应用商20万~2850万（最终最高授信28.5亿），二级应用商20万~285万，三级应用商不超过28.5万；交期：90天；区域：不限；返点方式：一级应用商下单6倍的返点金额，二级应用商下单10倍的返点金额，三级应用商下单20倍的返点金额。

伯朗特一级应用商、伯朗特二级应用商、伯朗特三级应用商不同点

项目	伯朗特一级应用商	伯朗特二级应用商	伯朗特三级应用商
一、门槛			
第一次签订合同金额不低于	1000台BRTIRUS0805A机器人	285万元以上机器人或机械手	28.5万元以上机器人或机械手
提货时间要求	90天	90天	90天
二、授信金额上限			
项目	伯朗特一级应用商	伯朗特二级应用商	伯朗特三级应用商
授信范围	20万元至2850万元，最终最高28.5亿元	20万元至285万元	不超过8.5万元
三、新签合同金额为使用返利金额的倍数			
返利类别	伯朗特一级应用商	伯朗特二级应用商	伯朗特三级应用商
季度返利金额	6倍	10倍	20倍
每月享受的年度返利月平均金额	6倍	10倍	20倍
四、可享受季度返点的收款金额			
可享受的季度返点比例	伯朗特一级应用商季度销售金额大于或等于30万元	伯朗特二级应用商季度销售金额大于或等于7.5万元	伯朗特三级应用商季度销售金额大于或等于7.5万元
	5%	12.5万元	12.5万元
五、可享受年度返点的收款金额			
可享受的年度返点比例	伯朗特一级应用商年度销售金额大于或等于360万元	伯朗特二级应用商年度销售金额大于或等于90万元	伯朗特三级应用商年度销售金额大于或等于90万元
	5%	150万元	150万元
	8%	300万元	300万元
	10%	450万元	450万元
	12%	600万元	600万元
	15%		
六、货款支付时间			
季度	伯朗特一级应用商季度付款日期	伯朗特二级应用商季度付款日期	伯朗特三级应用商季度付款日期
第一季度	3月25日	3月22日	3月20日
第二季度	6月25日	6月22日	6月20日
第三季度	9月25日	9月22日	9月20日
第四季度	12月25日	12月22日	12月20日

注：以上所述未来规划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解规划与承诺之间的差异。

（二） 行业情况

机器人行业空间广且增速快。

根据国际机器人联盟的数据，从2013年起，中国已连续6年成为全球最大的工业机器人应用市场（年销量连续6年位居世界首位，装机量如今占全球市场的36%），并成为推动全球机器人产业稳步发展最主要的力量。

2020年7月16日，国家统计局发布了2020年6月工业机器人统计数据。数据显示：6月份，全国规模以上工业企业的工业机器人产量20761套，同比增长29.2%；1-6月全国规模以上工业企业的工业机器人产量为93794套，累计增长10.3%。

从增长轨迹来看，根据实际规模以上产量数据，工业机器人1-2月产量增速处于较低水平，3月份开始增速陆续回升；6月份中国工业机器人产量达到今年上半年最高峰。

从长远来看，人口数量红利消失，劳动成本倒逼多行业实现机器换人；机器人工作强度和精密度

优势明显，在多个应用场景实现人机协作；可程序化，高强度，重复性流水线工作率先被工业机器人替代，机器人将是趋势。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		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	168,113,862.75	29.10%	203,266,007.19	35.21%	-17.29%
应收票据	584,774.93	0.10%	-	-	-
应收账款	303,579,316.42	52.54%	273,426,635.01	47.36%	11.03%
应收款项融资	815,929.90	0.14%	2,819,200.05	0.49%	-71.06%
其他应收款	1,310,839.71	0.23%	2,224,845.94	0.39%	-41.08%
存货	51,955,604.88	8.99%	45,049,890.09	7.80%	15.33%
长期应收款	-	0.00%	544,000.00	0.09%	-100.00%
在建工程	408,849.56	0.07%	4,601.77	0.00%	8,784.62%
长期待摊费用	-	0.00%	12,413.80	0.00%	-100.00%
其他非流动资产	1,138,602.00	0.20%	664,390.34	0.12%	71.38%
应付票据	65,859,960.44	11.40%	54,631,288.76	9.46%	20.55%
应付账款	48,587,529.50	8.41%	87,948,890.36	15.23%	-44.75%
预收款项	1,057,317.84	0.18%	2,800,015.94	0.49%	-62.24%
应付职工薪酬	6,783,063.35	1.17%	12,141,496.70	2.10%	-44.13%
应交税费	10,865,344.16	1.88%	13,200,613.80	2.29%	-17.69%
其他应付款	527,193.33	0.09%	761,507.13	0.13%	-30.77%
递延收益	3,153,678.78	0.55%	4,022,910.66	0.70%	-21.61%
预计负债	47,009,461.84	8.14%	52,398,316.25	9.08%	-10.28%
资产总计	577,794,819.27	100.00%	577,306,504.03	100.00%	0.08%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金比期初减少的主要原因：报告期内，由于受到新冠肺炎疫情影响，公司上半年度收款金额与上年同期减少了3,690.76万元，但公司与供应商之间的付款条件并未改变，仍按时在每月25号支付当月到期的货款，支付员工工资、缴纳税款以及支付其他营运资金的时间全部未做任何改变，主要系收款减少导致货币资金减少。

2、应收票据比期初增加的主要原因：期初无余额，但本期末存在部分商业承兑及财务集团公司票据共计61.56万元的承兑汇票未背书转出。

3、应收款项融资比期初减少的主要原因：上期收到的银行承兑汇票金额大于当期要支付的金额281.92万元，本报告期收到的银行承兑汇票金额大于当期要支付的金额81.59万元。

4、其他应收款比期初减少的主要原因：伯朗特报告期收到上年期末法院收取俊育借款案件担保金45万元，收到造裕公司的欠款20.00万元以及收到东莞证券退回上年收取的20万元辅导费，其他应收款较上年期末减少。

5、存货比期初增加的主要原因：1）由于2019年伯朗特公司推行零库存管理，库存备货量较上年期末减少336.31万元；2）华成工控2019年推出驱控一体系统、五轴控制系统等高成本的产品，报告期每月备2000套配套原材料，存货较上期增加877.45万元。

6、长期应收款比期初减少的主要原因：上年期末东莞市信艺自动化科技有限公司（以下简称“信艺公司”）未按时支付公司设备款，公司已提请程序，经办律师结合法院已进行财产保全的情况预估可收回比例为20%，故上年期末公司已计提80%共计217.6万元的坏账准备，截至2020年6月30日，信艺公司仍未履行承诺支付欠款272万元，通过法院拍卖信艺公司财产收回1,198,691.30元。本公司根据法院出具的终本裁定书（（2019）粤1972执10908号之三），在报告期核销了信艺公司剩余未还1,521,308.70元欠款。

7、在建工程比期初增加的主要原因：报告期新增在安装尚未验收的烤漆设备40.88万元，期初金额为2套在安装尚未验收的自动剥打端子机设备0.46万元。

8、长期待摊费用比期初减少的主要原因：报告期本科目无新增金额，正常摊销导致减少。

9、其他非流动资产比期初增加的主要原因：本期增加预付模具、机器设备等款项。

10、应付票据比期初增加的主要原因：1）上年期末开具的银行承兑为2019年7-12月货款到期月份，而本期末开具的银行承兑汇票为2020年1-6月，公司银行承兑自开金额增加；2）上年7-12月收款增加，银行承兑背书付供应商货款5,311.13万元，公司自开的银行承兑减少，而本期由于受新冠疫情原因，收款较少，银行承兑背书付供应商货款4,763.5万元，公司自开的银行承兑较上年期末增加。

11、应付账款比期初减少的主要原因：1）公司货款大部分为月结60天，上年末应付账款的金额受上年11月和12月的采购金额的影响最大，本年6月应付账款的金额受5月和6月的采购金额影响最大，经统计：上年11月至12月的采购金额（不含华成工控）为4,676.18万元，本年5月至6月的采购不含税金额（不含华成工控）为2,501.29万元，减少2,174.89万元；2）上年期末9月至12月苏州汇川技术有限公司货款共计1,492.14万元，由于苏州汇川技术有限公司为买方信贷，一直在兴业银行开具承兑汇票支付其货款，兴业银行授信到期在申请中，上期末银行未开具银行承兑汇票，在本报告期支付完成。

12、预收账款比期初减少的主要原因：公司境外销售主要采用预收订金方式结算，报告期内向境外客户预收的货款减少153.31万元。

13、应付职工薪酬比期初减少的主要原因：期初金额包括上年12个月计提的年终奖金额779.47万

元，但本期末金额仅仅包括了1-6月共6个月计提的年终奖金额314.02万元。

14、应交税费比期初减少的主要原因：1) 报告期内，公司营业收入较上年同期减少，应交增值税较上年末减少78.64万元；2) 本期第二季度的利润总额较上年第四季度的利润总额减少，应交企业所得税较上年期末减少129.62万元。

15、其他应付款比期初减少的主要原因：期初其他应付款主要为应退还的应用商保证金，本期由于修改应用商进入门槛，新增应用商不再需要缴纳保证金，因修改前的《应用商协议》到期，按约定退还7家应用商35万元的保证金。

16、递延收益比期初减少的主要原因：报告期本科目无新增金额，正常摊销导致减少。

2、营业情况分析

(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	227,092,085.51	-	238,844,462.20	-	-4.92%
营业成本	133,550,927.83	58.81%	164,513,063.99	68.88%	-18.82%
毛利率	41.19%	-	31.12%	-	-
税金及附加	1,201,953.56	0.53%	1,274,068.15	0.53%	-5.66%
销售费用	7,326,999.82	3.23%	9,329,031.56	3.91%	-21.46%
管理费用	4,957,817.85	2.18%	4,214,175.69	1.76%	17.65%
研发费用	15,459,898.39	6.81%	13,767,206.12	5.76%	12.30%
投资收益	-15,453.83	-0.01%	-	-	-
财务费用	-748,502.24	-0.33%	-970,041.77	-0.41%	-22.84%
信用减值损失	-16,607,790.29	-7.31%	-3,660,086.88	-1.53%	353.75%
其他收益	1,952,284.86	0.86%	1,875,282.55	0.79%	4.11%
资产处置收益	-1,865.31	0.00%	-7,332.43	0.00%	-74.56%
营业利润	50,670,165.73	22.31%	44,924,821.70	18.81%	12.79%
营业外收入	192,830.52	0.08%	275,653.34	0.12%	-30.05%
营业外支出	20,137.63	0.01%	28,681.16	0.01%	-29.79%
所得税费用	6,293,053.02	2.77%	5,363,512.37	2.25%	17.33%
净利润	44,549,805.60	19.62%	39,808,281.51	16.67%	11.91%

项目重大变动原因：

1、营业收入比上年同期减少的主要原因：1) 受新冠肺炎疫情影响，伯朗特公司2020年第一季度收入降低48.07%，第二季度逐步恢复，伯朗特公司半年度销售收入较上年同期降幅收窄到15.10%，华成工控对外销售收入同比增加1,884.4万元，同比增长52.03%。2020年上半年销售收入较上年同期降幅收窄；

2) 由于报告期向应用商收款比上年同期减少3,690.76万元, 由于收款减少, 报告期按收款金额计提的预计负债2,515.38万元小于本期实现销售而冲销的预计负债3,054.27万元, 预计负债余额较上年期末减少538.89万元, 从而增加主营业务收入538.89万元。

2、营业成本减少幅度大于营业收入减少幅度的原因是: 1) 营业收入减少导致本科目减少; 2) 公司规模生产以及准时付款, 促进公司对产品采购的议价能力提升, 并且通过市场、阳光、开放的供应链原则培养一批优质的供应商, 大幅降低采购成本。

3、销售费用比上年同期减少的主要原因: 1) 广告宣传费用减少: 上年同期公司参加全国性塑胶展会外, 增加了五金、机床类展会的参展频率, 而本期由于新冠疫情影响, 展会基本延期到下半年开展, 导致本期广告宣传费用减少142.31万元; 2) 销售包装费用减少, 由于报告期销售收入减少, 销售出货机械手及机器人数量降低1401台, 同比降低13.11%, 包装费较上年同期减少。

4、管理费用比上年同期增加的主要原因: 1) 上年同期收到财政局退回残疾人保障金31.18万元, 管理费用税费科目; 2) 华成工控本期支付中介服务费及劳务费比上年同期增加16.26万元; 3) 报告期管理人员增加, 工资及年终奖金较上年同期增加30.77万元。

5、财务费用比上年同期增加的主要原因: 报告期内, 银行存款平均金额比上年减少, 主要为公司银行存款减少, 银行存款利息收入较上期减少18.33万元, 报告期财务费用增加。

6、投资收益比上年同期减少的主要原因: 1) 本期子公司机械配件公司丧失控制权后按照权益法核算的长期股权投资收益-15,453.83元; 2) 本期在注销全资子公司伯朗特投资公司期间收到银行利息3,635.59元全部转入母公司, 上年同期无发生额。

7、信用减值损失比上年同期增加的主要原因: 1) 本期应用商申请贷款延期金额为26,986.27万元, 延期申请金额较上年增加13,344.34万元, 计提的坏账准备金额增加; 2) 受新冠疫情影响, 公司报告期收款较上期减少3,690.76万元, 应收账款账龄在2年以下期间较去年同期增加13,615.59万元, 对应期间新增坏账准备2,253.45万元; 3) 报告期内对正在执行诉讼程序应用商的应收账款, 依据经办律师结合法院进行财务保全的情况, 而做出的贷款可收回比例, 对东莞市信艺自动化科技有限公司等三家公司累计计提108.66万元的坏账准备。

8、资产处置收益比上年同期减少的主要原因: 上年同期产生的处置损失为处置空调、打印机、饮水机而产生的0.73万元损失, 而本期产生的处置损失为处置1台报废打印机及折价销售9台旧电脑而产生的0.18万元损失。

9、营业外收入比上年同期减少的主要原因: 1) 报告期收到造裕公司及西安爱德华测量设备股份有限公司等合同违约金19.26万元, 而上期合同违约金为2.89万元, 剩余为贷款到期无法支付供应商的款

项24.67万元，营业外收入较上期减少。

10、营业外支出比上年同期减少的主要原因：上年同期公司向大朗慈善会捐赠的扶贫款0.50万元；华成工控春节时支付客户赞助款1.80万元；本期公司向大朗慈善会的扶贫款0.2万元，华成工控春节时支付客户赞助款0.65万元；本报告期营业外支出减少。

(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	227,038,495.69	238,735,972.34	-4.90%
其他业务收入	53,589.82	108,489.86	-50.60%
主营业务成本	133,550,927.83	164,513,063.99	-18.82%
其他业务成本	-	-	-

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
机械手	102,550,214.01	60,298,030.31	41.20%	-13.11%	-24.00%	25.69%
机器人	66,723,672.63	41,712,023.56	37.49%	-18.31%	-34.70%	72.05%
核心零部件	55,704,671.05	30,538,875.75	45.18%	52.61%	55.30%	-2.06%
零件及其他业务收入	2,113,527.83	1,001,998.21	52.59%	-19.85%	-38.52%	37.67%
合计	227,092,085.51	133,550,927.83	41.19%	-4.92%	-18.82%	32.36%

产品类别	本期数量	上年同期数量	变动比例
机械手	7,301	8,157	-10.49%
机器人	1,982	2,527	-21.57%
合计	9,283	10,684	-13.11%

按区域分类分析：

√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
-------	------	------	------	--------------	--------------	------------

境内	220,742,108.62	131,212,641.19	40.56%	-3.57%	-18.12%	35.25%
境外	6,349,976.89	2,338,286.64	63.18%	-36.10%	-45.10%	10.57%
合计	227,092,085.51	133,550,927.83	41.19%	-4.92%	-18.82%	32.36%

收入构成变动的的原因：

本期机器人的销售下降幅度大于机械手的原因：机械手的供应链以及市场需求回升速度较快；机器人本体加工件厂商产能恢复较慢，机器人市场需求放缓导致。

3、现金流量状况

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	-43,731,083.52	-24,723,134.72	76.88%
投资活动产生的现金流量净额	157,053.30	-1,539,331.60	-110.20%
筹资活动产生的现金流量净额	-	-2,400,000.00	-100.00%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少的主要原因：1) 销售收款方面：报告期内，由于受到新冠肺炎疫情影响，公司上半年金额比上年同期减少 3,690.76 万元；但公司与供应商之间的付款条件并未改变，仍按时在每月 25 号支付当月到期的货款，支付员工工资、缴纳税款以及支付其他营运资金的时间也全部未做任何改变。

2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加的主要原因：本期购买固定资产设备等较上年同期减少 52.77 万元，本期收回去年处置给信艺公司固定资产设备款 119.87 万元。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加的主要原因：1) 上年同期华成工控分配股利 1,000.00 万元，其中向伯朗特分配 750.00 万元，向华成工控其他少数股东分配 250.00 万元；2) 控股子公司机械配件公司收到股东共计 10 万元的投资款，本期无发生额。

八、主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公 公 主 与 持	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
-----------	------	-----	-----	------	-----

司名称	司类型	要业务	公司从事业务的关联性	有目的					
深圳市华成工业控制股份有限公司	子公司	研发、生产、销售控制系统和驱动一体系统	核心零部件供应商	产业协同	19,500,000.00	144,853,106.02	119,752,092.37	77,870,733.90	17,786,522.58

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

(三) 合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

- 1、公司向大朗镇人民政府捐赠 1 万只口罩用于防疫工作。
- 2、公司向大朗镇慈善总会捐款 2000 元。
- 3、向公司一名困难员工捐赠 5 万元。

十二、 评价持续经营能力

本报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，公司保持着独立自主经营能力；经营管理层、核心业务人员队伍稳定，公司和全体员工没有违法、违规行为；本报告期内没有影响公司持续经营的重大事项发生，因此公司拥有良好的持续经营能力。

十三、 公司面临的风险和应对措施

一、 业务拓展风险

公司产品是机电一体化的精密设备，使用年限较长。一般情况下，公司需不断发展应用商、开拓海外市场、提高产品综合性价比，但若公司在未来发展中业务拓展不利，则公司业绩将受到较大影响。

对策：报告期内，针对国内市场，公司采用应用商销售模式。公司应用商销售最大的特点是授信及返点制度，授信制度吸引了众多行业内以及有志进入智能装备行业的人士成为伯朗特的应用商。特别是实行三级应用商以来，应用商数量正逐渐增加，截至本期末，共有一级应用商 37 家、二级应用商 159 家，三级应用商 153 家，共计 349 家应用商。公司在售前、售中等各个环节在技术和服务上给予应用商大力支持，品牌影响力得到进一步提升。此外，公司在不断开发新产品的同时加大对原有产品的优化升级，低价推出高性能产品引导客户消费，减少产品型号，标准化规模化生产，提高产品的市场竞争力。

二、 办公场地租赁风险

2011 年 2 月 25 日公司与东莞市大朗镇沙步村村民委员会签订了《厂房租赁合同》，2012 年 5 月 16 日双方签订了《厂房租赁补充合同》，根据合同约定，租赁物包括两间钢架结构厂房、办公楼、员工宿舍楼、保安室，面积共计 6484 平方米；租赁期限从 2012 年 5 月 1 日起至 2027 年 4 月 30 日止。根据东莞市大朗镇沙步村村民委员会及东莞市国土资源局大朗分局出具的证明，公司租用的上述土地为东莞市大朗镇沙步村集体所有，符合土地利用的总体规划，2005 年 11 月以村委会名义办理了农用地转用手续，转为建设用地，未办理供地手续。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。

对策：首先，大朗镇沙步村村委会将负责提供新的符合生产经营所需的厂房和相关房屋给公司继续使用，公司相邻处有26亩空地，该用地用于厂房建设手续齐全，目前该厂房正在建设中，由当地的沙步村委会按公司生产要求进行厂房建设再由公司承租；其次，公司在搬迁缓冲期内有充分时间选择其他场地；再次，公司曾因规模扩张主动变更过生产经营场所，搬迁过程中，公司进行了周密的计划，并且执行到位，搬迁顺利，未对公司的正常生产经营产生较大影响。因此，厂房产权瑕疵所导致的办公场地租赁风险的发生会对公司生产经营产生一定影响，但不会影响公司的持续经营能力。

三、应收账款坏账风险

公司实行应用商销售模式，各应用商可申请20-2850万元不等的产品授信额度，在申请授信时虽有个人担保，但并未对个人担保的财物进行抵押或质押，若应用商无偿还能力且为其提供担保的个人可执行财产不足以支付货款时，会引发应收账款坏账的风险。

对策：针对不同的客户采取不同的收款方式以及约定不同的违约责任：

（一）应用商

1、应用商的收款政策：公司针对应用商销售，按产品区分制定了不同的结算方式，授信产品应用商应于合同约定的到期时间统一支付，非授信产品于合同签订后预付全款。

2、减少因应用商销售中关于授信产品的模式产生的坏账风险采取的措施：1) 在授信审批时，除提供应用商公司的财产证明，还要求应用商公司的股东提供个人担保；2) 授信销售合同增加的违约责任为，应用商逾期付款按每天0.15%收取违约金；3) 对应用商货款逾期且货款逾期申请未经过公司审批同意的应用商，公司立即通过诉讼进行收款；4) 增加二级应用商和三级应用商的授信及返点制度，二级应用商和三级应用商可以在销售渠道方面，机器人应用技术人才培养方面以及财产担保方面可以对一级应用商进行补充和风险分担；5) 通过培训国产机器人供应链，提高产品毛利率，也是应对坏账风险的一种方式。

（二）直接客户

1、主要指华成工控的直接客户，华成工控的销售模式为直销，其对新客户采取现金收款、对老客户采取月结收款的方式。

2、减少直接客户销售模式产生坏账风险采取的措施：加大业务员回款与工资挂勾的制度，提高业务员回款积极性。

四、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批掌握自动化应用控制技术以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、相关技术不断更新以及公司规模快速扩大，如果公司不能有效吸引人才，将有可能面临人才不足的风险。

对策：1) 通过向优秀人才定向发行股票，实现工者有其股，将企业财富与员工共享，能稳定及留住现有人才；2) 采取竞岗培训的方式，为员工提供良好的上升通道，促进公司员工价值最大化；3) 继续通过人才市场与猎头合作以及与学校进行校企合作，积极引入优秀人才；4) 充分利用多种渠道吸引高端人才，完善公司人才梯队建设。

五、税收优惠变动风险

根据2008年1月1日起施行的新《中华人民共和国企业所得税法》，企业所得税法定税率为25%；

2019 年 12 月 2 日伯朗特获得高新技术企业证书编号为：GR201944006108。有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关规定，高新技术企业可享受按 15% 的税率缴纳企业所得税的优惠政策。未来如果公司不能被持续被认定为高新技术企业，或者未来税收优惠政策的变化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的影响。

对策：公司将持续加大研发投入，通过不断引进专业技术人才、增加专利数量、开发高新技术产品，维持公司的高新技术企业资格。同时，公司相关人员将及时跟进国家及东莞市对高新技术企业的各种优惠政策，尽量减少税收优惠政策变动对公司经营业绩造成的影响。

六、业绩下降风险

受新冠疫情影响，公司 2020 年第一季度营业收入下降 39.53%，归属于挂牌公司股东净利润下降 32.00%；2020 年上半年营业收入下降 4.92%，归属于挂牌公司股东净利润上升 9.34%，虽然目前我国疫情虽已基本得到控制，但受疫情影响，可能会导致终端客户固定资产投资放缓，进而有可能导致业绩将有下降风险。

对策：公司多措并举，在保证员工身体健康的同时促进公司正常的生产经营，加强与材料厂商与加工厂商以及下游应用商需求跟踪，保障生产经营稳定开展，尽可能将疫情的不利影响降到最低。

七、研发失败风险

公司产品属于高新技术产品，公司业务开展过程中需要持续增加研发投入以顺应市场需求及行业趋势，虽然公司已申请多项专利，但若公司研发项目无法达到既定目标或市场需求，则会影响公司未来盈利能力，公司存在研发失败的风险。

对策：公司建立和完善技术创新制度，通过广泛的市场调研，收集市场需求和技术动态信息及时了解市场对新产品新技术的需求；加大在人力和财力上持续对产品开发的投入，加强产品研发实力；使新产品能够快速进入市场满足客户需求，尽可能降低资源错配从而错失市场机遇的风险。

八、因应收账款增加及研发持续投入可能带来的现金短缺风险

公司向应用商提供 20-2850 万元不等的信用额度，因应用商的应收账款持续增加以及公司研发持续投入，如未来公司应收账款收回不理想或外部融资渠道受限的情况下，公司可能会面临现金短缺风险。

对策：财务部门加强对公司现金流量的预测，持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备，在资金来源方面加大收款力度，加强与金融机构的合作，资金使用方面，大力推行零库存，减少存货对资金的占用。

第四节 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	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	□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	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	四.二.(二)
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、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	四.二.(三)
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	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重要事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	√是 □否	四.二.(四)

二、 重大事件详情

(一) 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	1,026,952.50	0	1,026,952.50	0.26%

1、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

2、 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	3,580,000.00	1,453,210.17
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务	224,200,000.00	36,026,150.11

3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	200,000,000.00	0.00

注：第4项“其他”的情形为关联方为公司取得银行授信提供担保。

(三) 承诺事项的履行情况

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	2013/9/29	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015/6/29	2020/7/1	其他（自愿并主动承诺）	限售承诺	承诺期内不转让其所持有的公司股份 733.5 万股（2019 年 11 月 26 日权益分派后是 3,667.5 万股）	已履行完毕
董监高	2017/3/9	2020/3/6	其他（自愿并主动承诺）	限售承诺	承诺期内不转让其所持有的公司股份	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2018/11/1	2020/7/1	其他（自愿并主动承诺）	限售承诺	不转让其于 2018 年 10 月 30 日-31 日在二级市场增持的本公司 209,000 股股份，（2019 年 11 月 26 日权益分派后是 104.5 万股	已履行完毕

承诺事项详细情况：

1) 公司董事、监事、高级管理人员关于避免同业竞争的承诺处于严格执行中；

2) 公司实际控制人、董事长尹荣造于 2015 年 6 月 29 日承诺，自 2015 年 6 月 29 日至 2020 年 7 月 1 日止，不转让其所持有的公司股份 733.5 万股（2019 年 11 月 26 日权益分派后是 3,667.5 万股），在承诺期内，公司实际控制人、董事长尹荣造严格履行上述承诺截至本报告披露日，已履行完毕；

3) 公司董事、高管杨医华、邓共招、郭金龙、尹贵超共同承诺，自 2017 年 3 月 9 日至 2020 年 3 月 6 日止，不转让其所持有的公司股份。承诺期内，上述承诺人未通过其他方式新增股份、亦未通过转让减少股份，自愿限售承诺严格履行，至 2020 年 3 月 7 日承诺已履行完毕。

4) 尹荣造先生自愿并主动承诺 2018 年 11 月 1 日起至 2020 年 7 月 1 日止，不转让其本次合计增持的公司 209,000 股股份，（2019 年 11 月 26 日权益分派后是 1,045,000 股）。在承诺期内，公司实际控制人、董事长尹荣造严格履行上述承诺，截至本半年度报告披露日，已履行完毕。

(四) 自愿披露其他重要事项

2020 年 6 月 29 日，公司在全国股转系统指定的信息披露平台披露了《表决权差异安排设置方案》

（公告编号：2020-057），拟设置表决权差异安排，包括使特别表决权股东尹荣造所持有的每份特别表决权股份拥有的表决权数量是其他普通股东所持有普通股份拥有的表决权数量的 10 倍等内容。

同时也披露了《关于召开 2020 年第五次临时股东大会通知公告（提供网络投票）》（公告编号 2020-066），公司拟于 2020 年 7 月 15 日召开 2020 年第五次临时股东大会，审议公司拟设置表决权差异安排的相关议案。

因上述《表决权差异安排设置方案》经全国中小企业股份转让系统有限责任公司审查后需补充完善相关内容，目前公司正处于补充内容阶段，尚未召开临时股东大会。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

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	126,915,000	56.41%	9,221,250	136,136,250	60.50%
	其中：控股股东、实际控制人	11,000,000	4.89%	0	11,000,000	4.89%
	董事、监事、高管	8,650,000	3.84%	4,689,250	13,339,250	5.93%
	核心员工	0	0	285,000	285,000	0.13%
有限售条件股份	有限售股份总数	98,085,000	43.59%	-9,221,250	88,863,750	39.50%
	其中：控股股东、实际控制人	37,720,000	16.76%	0	37,720,000	16.76%
	董事、监事、高管	51,015,000	22.67%	-6,491,250	44,523,750	19.79%
	核心员工	950,000	0.47%	-285,000	665,000	0.30%
总股本		225,000,000	-	0	225,000,000	-
普通股股东人数		522				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

报告期初，本公司总股本为225,000,000股。其中有限售条件股份98,085,000股，占股份总数的43.59%；无限售条件股份126,915,000股，占股份总数的56.41%。

2020年3月26日，公司于股转系统信息披露平台上披露了《股票解除限售公告》（公告编号：2020-021），50名股东共解除限售股票数量为4,530,000股，占公司总股本2.0128%，可转让时间为2020年4月1日。

2020年4月7日，公司于股转系统信息披露平台上披露了《股票解除限售公告》（公告编号：2020-032），8名董事、监事、高级管理人员共解除限售股票数量为4,691,250股，占公司总股本2.0850%，可转让时间为2020年4月10日。

报告期末，公司总股本为225,000,000股。其中，有限售条件股份88,863,750股，占股份总数的39.50%；无限售条件股份136,136,250股，占股份总数的60.50%。

(二) 报告期期末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	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	尹荣造	48,720,000	0	48,720,000	21.65%	37,720,000	11,000,000	0
2	东莞市荣造智造一号投资合伙企业(有限合伙)	37,500,000	0	37,500,000	16.67%	0	37,500,000	0
3	杨医华	18,750,000	0	18,750,000	8.33%	14,062,500	4,687,500	0
4	邓共招	18,750,000	0	18,750,000	8.33%	14,062,500	4,687,500	0
5	林广茂	14,680,000	0	14,680,000	6.52%	0	14,680,000	14,680,000
6	郭金龙	6,000,000	0	6,000,000	2.67%	4,500,000	1,500,000	0
7	齐士扬	4,652,000	1,346,808	5,998,808	2.67%	0	5,998,808	0
8	尹贵超	5,100,000	0	5,100,000	2.27%	3,825,000	1,275,000	0
9	吴娟	4,236,000	281,000	4,517,000	2.01%	0	4,517,000	0
10	罗小青	5,000,000	-1,500,000	3,500,000	1.56%	3,500,000	0	0
合计		163,388,000	-	163,515,808	72.68%	77,670,000	85,845,808	14,680,000

普通股前十名股东间相互关系说明：

- 尹荣造与尹贵超是兄弟关系。
- 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

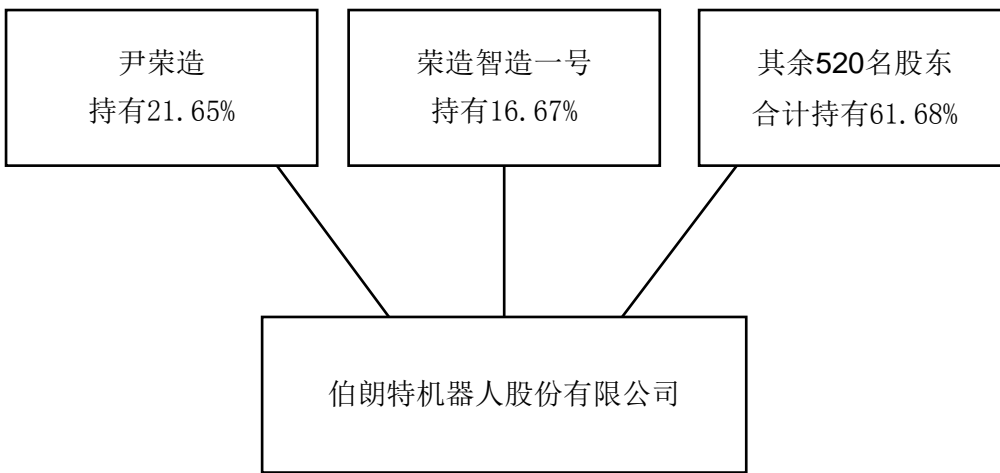
无

（二） 实际控制人情况

截止报告期末，尹荣造除直接持有公司 21.65%的股份外，还作为荣造智造一号的唯一执行事务合伙人委派代表支配公司 16.67%的股份，其实际支配的有表决权股份合计占公司股本的 38.32%，为公司的实际控制人。

尹荣造：男，1980年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖南常德机电工程学校机械制造专业，中专学历。2002年6月至2008年7月就职于东莞艾尔发自动化机械有限公司，担任业务经理。2008年5月与邓共招、杨医华、何英明共同出资设立东莞市伯朗特自动化科技有限公司，2008年7月入职有限公司。2008年7月至2008年11月，担任有限公司监事，2008年11月至2011年11月，担任有限公司执行董事；2011年12月至2013年9月，担任有限公司法定代表人、执行董事。2013年9月至今，担任公司董事长、总经理。

报告期内，公司实际控制人未发生变化。



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、 特别表决权安排情况

√适用 □不适用

2020 年 6 月 29 日，公司在股转系统指定的信息披露平台披露了《表决权差异安排设置方案》（公告编号：2020-057），拟设置表决权差异安排，包括使特别表决权股东尹荣造所持有的每份特别表决权股份拥有的表决权数量是其他普通股东所持有普通股份拥有的表决权数量的 10 倍等内容。

同时也披露了《关于召开 2020 年第五次临时股东大会通知公告（提供网络投票）》（公告编号 2020-066），公司拟于 2020 年 7 月 15 日召开 2020 年第五次临时股东大会，审议公司拟设置表决权差异安排的相关议案。

因上述《表决权差异安排设置方案》经全国中小企业股份转让系统有限责任公司审查后需补充完善相关内容，目前公司正处于补充内容阶段，尚未召开临时股东大会。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
尹荣造	董事长、总经理	男	1980年1月	2019年9月11日	2022年9月10日
杨医华	副董事长、副总经理	男	1978年11月	2019年9月11日	2022年9月10日
邓共招	董事、副总经理	男	1979年2月	2019年9月11日	2022年9月10日
郭金龙	董事、副总经理	男	1978年3月	2019年9月11日	2022年9月10日
尹贵超	董事、副总经理	男	1983年6月	2019年9月11日	2022年9月10日
周秋华	副总经理、财务总监	女	1975年8月	2019年9月11日	2022年9月10日
谭小文	副总经理	男	1966年5月	2019年9月11日	2022年9月10日
刘淑燕	副总经理、董事会秘书	女	1988年1月	2019年9月11日	2022年9月10日
石伟	监事会主席	男	1988年3月	2020年4月15日	2022年9月10日
周晶	监事	女	1990年1月	2019年12月23日	2022年9月10日
蔡国庆	监事	男	1992年9月	2020年4月7日	2022年9月10日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					8

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) 持股情况

单位：股

姓名	职务	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%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
尹荣造	董事长 总经理	48,720,000	0	48,720,000	21.65%	0	0
杨医华	副董事长 副总经理	18,750,000	0	18,750,000	8.33%	0	0
邓共招	董事 副总经理	18,750,000	0	18,750,000	8.33%	0	0
郭金龙	董事	6,000,000	0	6,000,000	2.67%	0	0

	副总经理						
尹贵超	董事 副总经理	5,100,000	0	5,100,000	2.27%	0	0
周秋华	副总经理 财务总监	2,515,000	0	2,515,000	1.12%	0	0
谭小文	副总经理	1,000,000	-100,000	900,000	0.40%	0	0
刘淑燕	副总经理 董事会秘书	1,000,000	-202,000	798,000	0.35%	0	0
周晶	监事	100,000	0	100,000	0.04%	0	0
石伟	监事会主席	150,000	0	150,000	0.07%	0	0
蔡国庆	监事	0	0	0	0%	0	0
合计	-	102,085,000	-	101,783,000	45.23%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
汤文毅	监事会主席	离任	无	个人原因
石伟	监事	新任	监事会主席	原监事会主席离职
蔡国庆	无	新任	职工代表监事	原职工代表监事离职
刘淑燕	董事会秘书	新任	副总经理兼董事会秘书	由于公司经营发展需要
陈波	无	新任	副总经理	由于公司经营发展需要
陈波	副总经理	离任	无	个人原因

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

新任职工代表监事蔡国庆的简历：

蔡国庆，男，1992年出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权；四川大学毕业，工学学士；2016年7月-2018年4月就职于广州市昊志机电股份有限公司，担任机械工程师；2018年4月入职公司，任职研发设计工程师；2019年7月至今，任职研发设计组组长。

新任高级管理人员刘淑燕的简历：

刘淑燕，毕业于江西新余高等专科学校，大专学历。2007年12月至2009年3月就职于深圳市同力高科技有限公司，担任财务会计。2009年10月入职公司，现任公司供应链中心副总经理兼董事会

秘书。

新任高级管理人员陈波的简历：

陈波，男，出生于1982年，中国国籍，汉族，无境外永久居留权，武警工程学院毕业，本科学历；2002年12月至2018年12月在武警云南某边防支队任中队长、副大队长。2018年12月至2020年4月，转业至云南德宏州某地任民警。2020年4月21日入职公司，任千年文化中心副总经理，于2020年6月19日离职。

(四) 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）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	43	18	13	48
生产人员	156	67	76	147
销售人员	36	7	17	26
技术人员	184	37	53	168
财务人员	12	3	5	10
员工总计	431	132	164	399

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	0
硕士	11	14
本科	79	74
专科	107	95
专科以下	233	216
员工总计	431	399

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	3	0	0	3

核心员工的变动情况：

报告期内核心员工未发生变化。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2020年1月1日
流动资产：			
货币资金	1	168,113,862.75	203,266,007.19
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	2	584,774.93	-
应收账款	3	303,579,316.42	273,426,635.01
应收款项融资	4	815,929.90	2,819,200.05
预付款项	5	3,060,208.97	3,420,756.93
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6	1,310,839.71	2,224,845.94
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	7	51,955,604.88	45,049,890.09
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	8	3,360,377.16	3,150,198.98
流动资产合计		532,780,914.72	533,357,534.19
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	9	-	544,000.00
长期股权投资	10	145,672.39	161,126.22
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	11	6,937,039.29	7,325,027.68
在建工程	12	408,849.56	4,601.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	13	662,647.79	626,407.63
开发支出			
商誉	14	22,949,044.90	22,949,044.90
长期待摊费用	15	-	12,413.80
递延所得税资产	16	12,772,048.62	11,661,957.50
其他非流动资产	17	1,138,602.00	664,390.34
非流动资产合计		45,013,904.55	43,948,969.84
资产总计		577,794,819.27	577,306,504.03
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	18	65,859,960.44	54,631,288.76
应付账款	19	48,587,529.50	87,948,890.36
预收款项	20	1,057,317.84	2,800,015.94
合同负债			
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	21	6,783,063.35	12,141,496.70
应交税费	22	10,865,344.16	13,200,613.80
其他应付款	23	527,193.33	761,507.13
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			
流动负债合计		133,680,408.62	171,483,812.69
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	24	47,009,461.84	52,398,316.25
递延收益	25	3,153,678.78	4,022,910.66
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		50,163,140.62	56,421,226.91
负债合计		183,843,549.24	227,905,039.60
所有者权益（或股东权益）：			
股本	26	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	27	6,795,608.86	6,795,608.86
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	28	17,916,425.87	17,916,425.87
一般风险准备			
未分配利润	29	114,092,775.32	74,160,017.23
归属于母公司所有者权益合计		363,804,810.05	323,872,051.96
少数股东权益		30,146,459.98	25,529,412.47
所有者权益合计		393,951,270.03	349,401,464.43
负债和所有者权益总计		577,794,819.27	577,306,504.03

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：周秋华

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2020年1月1日
流动资产：			
货币资金		159,377,063.54	175,748,784.78
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1	249,739,995.19	232,987,517.83
应收款项融资			
预付款项		2,870,292.97	3,079,330.84
其他应收款	2	554,504.87	1,352,624.15
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		22,157,327.81	25,486,683.33
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		2,052,689.30	2,929,200.93
流动资产合计		436,751,873.68	441,584,141.86
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		-	544,000.00
长期股权投资	3	105,145,672.39	115,161,126.22
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		4,690,721.64	5,043,619.80
在建工程		408,849.56	4,601.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		553,355.77	626,407.63
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		-	12,413.80
递延所得税资产		12,113,906.69	10,839,449.47
其他非流动资产		1,121,102.00	598,590.34
非流动资产合计		124,033,608.05	132,830,209.03
资产总计		560,785,481.73	574,414,350.89
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		65,859,960.44	54,631,288.76
应付账款		76,627,908.14	112,084,835.00
预收款项		824,910.74	2,631,472.36
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,290,358.35	7,679,550.92
应交税费		7,580,365.00	10,583,275.13
其他应付款		332,517.33	686,871.33
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		154,516,020.00	188,297,293.50
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		47,009,461.84	52,398,316.25
递延收益		2,599,240.83	2,708,671.11
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		49,608,702.67	55,106,987.36
负债合计		204,124,722.67	243,404,280.86
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		17,916,425.87	17,916,425.87
一般风险准备			
未分配利润		51,898,521.92	26,247,832.89
所有者权益合计		356,660,759.06	331,010,070.03
负债和所有者权益总计		560,785,481.73	574,414,350.89

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：周秋华

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		227,092,085.51	238,844,462.20
其中：营业收入	1	227,092,085.51	238,844,462.20
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		161,749,095.21	192,127,503.74
其中：营业成本	1	133,550,927.83	164,513,063.99
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	2	1,201,953.56	1,274,068.15
销售费用	3	7,326,999.82	9,329,031.56
管理费用	4	4,957,817.85	4,214,175.69
研发费用	5	15,459,898.39	13,767,206.12
财务费用	6	-748,502.24	-970,041.77
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	7	1,952,284.86	1,875,282.55
投资收益（损失以“-”号填列）	8	-15,453.83	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	9	-16,607,790.29	-3,660,086.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10	-1,865.31	-7,332.43
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		50,670,165.73	44,924,821.70
加：营业外收入	11	192,830.52	275,653.34
减：营业外支出	12	20,137.63	28,681.16
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		50,842,858.62	45,171,793.88
减：所得税费用	13	6,293,053.02	5,363,512.37
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		44,549,805.60	39,808,281.51
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）		44,549,805.60	39,808,281.51
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		4,617,047.51	3,287,312.24
2.归属于母公司所有者的净利润		39,932,758.09	36,520,969.27

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		44,549,805.60	39,808,281.51
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		39,932,758.09	36,520,969.27
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		4,617,047.51	3,287,312.24
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.18	0.16
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.18	0.16

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：周秋华

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业收入	1	172,028,642.83	202,625,010.37
减：营业成本	1	111,049,627.56	151,549,728.34
税金及附加		798,242.63	821,927.58
销售费用	2	4,193,125.98	6,833,205.05
管理费用	3	2,663,829.86	2,219,855.66
研发费用	4	8,698,045.01	8,261,029.92
财务费用		-689,970.52	-817,388.54
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		475,359.04	106,447.44
投资收益（损失以“-”号填列）	5	-11,818.24	7,500,000.00

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		-16,353,334.78	-2,862,273.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,865.31	-4,980.70
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		29,424,083.02	38,495,845.93
加：营业外收入		192,830.52	275,653.34
减：营业外支出		13,637.63	10,681.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		29,603,275.91	38,760,818.11
减：所得税费用		3,952,586.88	3,769,229.03
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,650,689.03	34,991,589.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,650,689.03	34,991,589.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		25,650,689.03	34,991,589.08
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.11	0.16
（二）稀释每股收益（元/股）		0.11	0.16

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：周秋华

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
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		133,552,099.18	207,569,166.65
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			
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		209,932.33	978,835.11
收到其他与经营活动有关的现金	1	18,053,297.36	29,314,624.46
经营活动现金流入小计		151,815,328.87	237,862,626.22
购买商品、接受劳务支付的现金		107,628,758.68	118,445,067.31
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		27,176,528.37	26,660,870.64
支付的各项税费		20,835,098.95	19,386,342.19
支付其他与经营活动有关的现金	2	39,906,026.39	98,093,480.80
经营活动现金流出小计		195,546,412.39	262,585,760.94
经营活动产生的现金流量净额		-43,731,083.52	-24,723,134.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	50,000.20
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		1,218,691.30	-
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		1,218,691.30	50,000.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,061,638.00	1,589,331.80
投资支付的现金			

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,061,638.00	1,589,331.80
投资活动产生的现金流量净额		157,053.30	-1,539,331.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	100,000.00
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		-	100,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	2,500,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		-	2,500,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-	-2,400,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		28,434.58	-37,659.62
五、现金及现金等价物净增加额		-43,545,595.64	-28,700,125.94
加：期初现金及现金等价物余额		180,725,858.33	189,132,621.56
六、期末现金及现金等价物余额		137,180,262.69	160,432,495.62

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：周秋华

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
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		104,272,456.41	165,207,952.52
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		15,118,634.00	27,308,514.56
经营活动现金流入小计		119,391,090.41	192,516,467.08
购买商品、接受劳务支付的现金		88,862,256.89	104,386,714.07
支付给职工以及为职工支付的现金		16,216,257.09	17,764,224.83
支付的各项税费		16,182,527.55	12,944,565.86
支付其他与经营活动有关的现金		33,520,676.79	93,869,184.38
经营活动现金流出小计		154,781,718.32	228,964,689.14
经营活动产生的现金流量净额		-35,390,627.91	-36,448,222.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		3,635.59	7,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收		1,218,691.30	-

回的现金净额			
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		11,222,326.89	7,500,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		625,306.00	1,342,575.00
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		625,306.00	1,342,575.00
投资活动产生的现金流量净额		10,597,020.89	6,157,425.00
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			
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			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		28,434.58	-37,659.62
五、现金及现金等价物净增加额		-24,765,172.44	-30,328,456.68
加：期初现金及现金等价物余额		153,208,635.92	155,255,657.11
六、期末现金及现金等价物余额		128,443,463.48	124,927,200.43

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：周秋华

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二. 1)

(二) 附注事项详情

1 预计负债：

公司针对所有应用商执行的《有关授信及返点管理制度》中有季度返点和年度返点的条款。截至本期末，公司预计负债金额为 47,009,461.84 元，有关季度返点和年度返点的主要内容如下：

一、季度返点：

1、季度返点比例：参与返点机型的当季提货金额达到 30 万元以上，且货款支付金额超过 30 万元以上时，返点比例为 3%-5%，返点金额为当季度参与返点机型收款金额的 3%~5%。

2、享受返点的条件：返点金额只能在付款后新签的《买卖合同书》中体现，而且这个新签的合同总金额必须是该合同中享受返点金额的 6 倍（2020 年 5 月 4 日以前为 4 倍）。

3、或有事项：如果可享受季度返点的季度，应用商新签订的《买卖合同书》的折扣前合同金额未达到返点金额的 6 倍时，则应用商不能享受或不能全部享受返点，反之，则可以享受季度返点。

二、年度返点：

1、年度返点比例：参与返点机型当年四个季度提货后累计付款金额达到 360 万元以上，且当年无任何未批准的逾期贷款，可享受全年参与返点机型收款金额 5%-15%的年度返点。

2、享受年度返点的时间及金额：在第二年每月平均享受返点或累计享受。

3、享受返点的条件：返点金额只能在次年每月新签的《买卖合同书》中体现，而且这个新签的合同总金额必须是返点金额的 6 倍（2020 年 5 月 4 日以前为 4 倍）。

4、或有事项：如果在享受年度返点的次年，应用商新签订的《买卖合同书》的折扣前合同金额未达到返点金额的 6 倍时，则应用商不能享受或不能全部享受返点。

（三） 报表项目注释

伯朗特机器人股份有限公司

财务报表附注

2020年1月1日至2020年6月30日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

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管理局批准，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88,863,750股；无限售条件的流通股份136,136,250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。

本公司属C34通用设备制造行业。主要经营活动为研发、生产、销售：工业机器人、机械手及零配件。主要产品为：机械手和机器人。

本财务报表业经公司2020年7月22日第三届董事会第十二次会议批准对外报出。

本公司将广东伯朗特股权投资管理有限公司（以下简称伯朗特投资公司）、深圳市华成工业控制有限公司（以下简称华成工控公司）等2家子公司纳入本期合并财务报表范围。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 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。

(六) 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。

(七) 外币业务折算

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

(八) 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

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相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

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、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。

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

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——银行承兑汇票组合	票据承兑人	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续存期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据——商业承兑汇票组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况

应收账款——账龄组合		以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期内的预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
------------	--	--

2) 应收账款——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

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。

(九) 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) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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；对合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(十一) 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. 各类固定资产的折旧方法

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
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

(十二) 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。

(十三) 无形资产

1. 无形资产为非专利技术，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)
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。

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 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或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

(1) 按时点确认的收入

公司主要销售机器人及机械手。属于在某一时间点履行履约义务。

内销产品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，且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；(2) 针对非应用商客户，需要安装验收的，公司已根据合同约定将产品交付购货方且已完成安装取得验收合格凭证，且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；(3) 针对非应用商客户，无需安装验收的，公司据合同约定将产品交付购货方并取得客户签收凭证，且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠的计量，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(十九) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

(二十) 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。

(二十一) 经营租赁

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(二十二) 重要会计政策变更

1. 企业会计准则变化引起的会计政策变更

财政部于2017年7月5日发布了修订后的《企业会计准则第14号-收入》（财会〔2017〕22号）（以下简称新收入准则），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自2018年1月1日起施行该准则，其他境内上市企业自2020年1月1日起施行该准则。公司自2020年1月1日起执行新收入准则的相关规定。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	销售货物或提供应税劳务	13.00
城市维护建设税	应缴流转税税额	5.00、7.00
教育费附加	应缴流转税税额	3.00
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	25.00、20.00
不同税率的纳税主体企业所得税税率说明		
纳税主体名称	所得税税率(%)	
本公司	15.00	
华成工控公司	15.00	

伯朗特投资公司	20.00
---------	-------

(二) 税收优惠

本公司于2019年12月2日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：GR201944006108，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2017年8月17日通过高新技术企业资格复审，有效期三年，2017年-2019年享受企业所得税优惠税率15.00%的政策。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）规定，自2019年1月1日起至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。伯朗特投资公司享受该项优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指2019年12月31日财务报表数，期末数指2020年6月30日财务报表数，本期指2020年1月1日至6月30日，上年同期指2019年1月1日至6月30日。母公司同。

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
库存现金	55,435.40	56,466.45
银行存款	137,085,481.72	180,660,219.53
其他货币资金	30,972,945.63	22,549,321.21
合计	168,113,862.75	203,266,007.19

(2) 其他说明

其他货币资金期末余额中30,933,600.06元系银行承兑汇票保证金。

2. 应收票据

(1) 明细情况

类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	615,552.56	100.00	30,777.63	5.00	584,774.93
合计	615,552.56	100.00	30,777.63	5.00	584,774.93

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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					
合计					

(2) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

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		29,531.73						29,531.73
商业承兑汇票		1,245.90						1,245.90
合计		30,777.63						30,777.63

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	1,086,592.19	0.32	1,086,592.19	100	-
按组合计提坏账准备	336,465,115.36	99.68	32,885,798.94	9.77	303,579,316.42
合计	337,551,707.55	100.00	33,972,391.13	10.06	303,579,316.42

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	2,025,976.42	0.70	1,512,781.14	74.67	513,195.28
按组合计提坏账准备	288,994,085.18	99.30	16,080,645.45	5.56	272,913,439.73
合计	291,020,061.60	100.00	17,593,426.59	6.05	273,426,635.01

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
东莞市信艺自动化科技有限公司	650,000.00	650,000.00	100	客户还款能力不足

东莞市豫商智能机器人科技有限公司	359,192.19	359,192.19	100	客户还款能力不足
武汉新盟塑料制品有限公司	77,400.00	77,400.00	100	客户还款能力不足
小计	1,086,592.19	1,086,592.19	100	

3)采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	336,465,115.36	32,885,798.94	9.77
小计	336,465,115.36	32,885,798.94	9.77

4)账龄组合，采用账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	287,016,885.95	20,300,631.39	7.07
1-2年	48,476,879.41	11,894,092.55	24.54
2-3年	560,550.00	280,275.00	50.00
3年以上	410,800.00	410,800.00	100.00
小计	336,465,115.36	32,885,798.94	9.77

(2)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	核销	
单项计提坏账准备	1,512,781.14	589,787.47		1,015,976.42	1,086,592.19
按组合计提坏账准备	16,080,645.45	16,703,936.99	101,216.50		32,885,798.94
小计	17,593,426.59	17,293,724.46	101,216.50	1,015,976.42	33,972,391.13

(3)本期实际核销的应收账款情况

1)本期实际核销应收账款 1,015,976.42 元。

2)本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
泉州多阳机械有限公司	货款	1,015,976.42	法院强制执行，无可执行财产	公司内部审批	否
小计		1,015,976.42			

(3)应收账款金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
东莞市理想智能装备有限公司	27,001,178.58	8.00	2,160,094.29
广州伯朗特智能装备有限公司	24,656,221.40	7.30	4,087,759.02

江苏比一比智能科技有限公司	21,857,714.48	6.48	1,748,617.16
河北众朗特神宇机器人科技有限公司	21,106,818.50	6.25	3,880,233.67
东莞创利达智能装备有限公司	18,808,410.50	5.57	1,989,680.66
小计	113,430,343.46	33.60	13,866,384.80

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项目	期末数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	815,929.90				815,929.90	
合计	815,929.90				815,929.90	

(续上表)

项目	期初数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	2,819,200.05				2,819,200.05	
合计	2,819,200.05				2,819,200.05	

(2) 期末公司已背书在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	57,010,263.37	
小计	57,010,263.37	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于大型商业银行具有较高的信用，大型商业银行开具的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将该部分已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1年以内	3,060,208.97	100.00		3,060,208.97	3,420,756.93	100.00		3,420,756.93
合计	3,060,208.97	100.00	-	3,060,208.97	3,420,756.93	100.00		3,420,756.93

(2) 预付款项金额前5名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
东莞市吉盈自动化机械配件有限公司	642,073.90	20.98

东莞市致友软件科技有限公司	448,000.00	14.64
北京雅展展览服务有限公司	329,833.80	10.78
东莞市众偕精密机械有限公司	197,018.58	6.44
雅式展览服务（深圳）有限公司	181,440.00	5.93
小计	1,798,366.28	58.77

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	300,000.00	18.64	240,000.00	80	60,000.00
其中：其他应收款	300,000.00	18.64	240,000.00	80	60,000.00
按组合计提坏账准备	1,309,853.63	81.36	59,013.92	4.51	1,250,839.71
其中：其他应收款	1,309,853.63	81.36	59,013.92	4.51	1,250,839.71
合计	1,609,853.63	100.00	299,013.92	18.57	1,310,839.71

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	300,000.00	11.96	240,000.00	80.00	60,000.00
其中：其他应收款	300,000.00	11.96	240,000.00	80.00	60,000.00
按组合计提坏账准备	2,208,480.36	88.04	43,634.42	1.98	2,164,845.94
其中：其他应收款	2,208,480.36	88.04	43,634.42	1.98	2,164,845.94
合计	2,508,480.36	100.00	283,634.42	11.31	2,224,845.94

2) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
东莞市俊育数控科技有限公司	300,000.00	240,000.00	80.00	还款能力不足
小计	300,000.00	240,000.00	80.00	

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收社保及公积金	161,969.04	1,619.69	1

应收押金保证金组合	1,147,884.59	57,394.23	5
小计	1,309,853.63	59,013.92	4.51

按组合计提坏账的确认标准及说明：相同款项的其他应收账款具有类似的信用风险特征
(2) 账龄情况

项目	期末账面余额
1年以内	1,309,853.63
1-2年	300,000.00
小计	1,609,853.63

(3) 坏账准备变动情况

项目	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)	
期初数				
期初数在本期				
--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	59,013.92		240,000.00	299,013.92
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	59,013.92		240,000.00	299,013.92

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	1,085,845.00	1,465,145.37
代扣社保及住房公积金等	161,969.04	170,658.75
增值税即征即退	315.59	163,675.64
备用金	13,000.00	9,000.00
往来款	348,724.00	700,000.60
合计	1,609,853.63	2,508,480.36

(5) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例(%)	坏账准备
------	------	------	----	--------------------	------

郭晓冬	押金保证金	691,950.00	一年以内	42.98	34,597.50
东莞市俊育数控科技有限公司	往来款	300,000.00	一至两年	18.64	240,000.00
东莞市大朗镇沙步股份经济联合社	押金保证金	159,400.00	一年以内	9.90	7,970.00
东莞市第二人民法院诉讼担保金专户	押金保证金	113,295.00	一年以内	7.04	5,664.75
袁灿宁	押金保证金	60,000.00	一年以内	3.73	3,000.00
小计		1,324,645.00		82.28	291,232.25

7. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,461,356.67		9,461,356.67	8,197,443.91		8,197,443.91
半产品	18,917,226.67		18,917,226.67	10,455,988.85		10,455,988.85
库存商品	9,771,472.11		9,771,472.11	8,975,924.38		8,975,924.38
发出商品	624,472.21		624,472.21	734,641.22		734,641.22
生产成本	8,748,763.28		8,748,763.28	11,473,820.00		11,473,820.00
低值易耗品	261,099.58		261,099.58	92,368.15		92,368.15
委托加工物质	4,171,214.36		4,171,214.36	5,119,703.58		5,119,703.58
合计	51,955,604.88		51,955,604.88	45,049,890.09		45,049,890.09

(2) 存货跌价准备

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因：

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。

8. 其他流动资产

项目	期末数	期初数
待认证进项税	3,360,377.16	3,150,198.98
合计	3,360,377.16	3,150,198.98

9. 长期应收款

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款转让固定资产的款项				2,720,000.00	2,176,000.00	544,000.00	
合计				2,720,000.00	2,176,000.00	544,000.00	

(2) 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	
单项计提坏账准备	2,176,000.00				654,691.30	1,521,308.70		
小计	2,176,000.00				654,691.30	1,521,308.70		

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

2019年4月17日，东莞市信艺自动化科技有限公司（以下简称信艺公司）欠本公司设备款2,845,000.00元逾期未支付，本公司向法院提起诉讼。2019年7月11日，本公司接受调解，信艺公司承诺支付该款项，广东省东莞市第二人民法院下达《民事调解书》（（2019）粤1972民初8714号）。截至2020年6月30日，信艺公司仍未履行承诺支付欠款2,720,000.00元，通过法院拍卖信艺公司财产收回1,198,691.30元。本公司根据法院出具的终本裁定书（（2019）粤1972执10908号之三），在报告期核销了信艺公司剩余未还欠款。

10. 长期股权投资

(1) 分类情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对合营企业投资 [注]	145,672.39		145,672.39	161,126.22		161,126.22
合计	145,672.39		145,672.39	161,126.22		161,126.22

(2) 对合营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			期末数	减值准备期末 余额
		剩余股权的初 始投资成本	权益法下确认 的投资损益	其他[注]		
东莞伯朗特机械配件有限公司	161,126.22		-15,453.83		145,672.39	
合计	161,126.22		-15,453.83		145,672.39	

[注]：本公司丧失对子公司东莞伯朗特机械配件有限公司（以下简称机械配件公司）控制权时，按照新的持股比例确认本公司应享有的原子公司因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额。

11. 固定资产

项目	机械设备	运输工具	仪器设备	其他设备	合计
账面原值					
期初数	1,346,733.84	859,318.20	6,240,773.02	3,288,110.26	11,734,935.32
本期增加金额	40,604.31		381,044.23	223,433.86	645,082.40
1)购置	40,604.31		381,044.23	223,433.86	645,082.40
本期减少金额				55,787.54	55,787.54
1)处置或报废				55,787.54	55,787.54
期末数	1,387,338.15	859,318.20	6,621,817.25	3,455,756.58	12,324,230.18
累计折旧					
期初数	528,646.29	175,136.94	2,061,551.96	1,644,572.45	4,409,907.64
本期增加金额	61,419.56	93,252.65	610,717.68	245,794.24	1,011,184.13
1)计提	61,419.56	93,252.65	610,717.68	245,794.24	1,011,184.13
本期减少金额				33,900.88	33,900.88
1)处置或报废				33,900.88	33,900.88
期末数	590,065.85	268,389.59	2,672,269.64	1,856,465.81	5,387,190.89
账面价值					
期末账面价值	797,272.30	590,928.61	3,949,547.61	1,599,290.77	6,937,039.29
期初账面价值	818,087.55	684,181.26	4,179,221.06	1,643,537.81	7,325,027.68

12. 在建工程

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
机器设备	408,849.56		408,849.56	4,601.77		4,601.77
合计	408,849.56		408,849.56	4,601.77		4,601.77

13. 无形资产

项目	非专利技术	合计
账面原值		
期初数	1,461,036.97	1,461,036.97
本期增加金额	115,044.22	115,044.22
本期减少金额	-	-
期末数	1,576,081.19	1,576,081.19
累计摊销		

期初数	834,629.34	834,629.34
本期增加金额	78,804.06	78,804.06
1) 计提	78,804.06	78,804.06
本期减少金额		-
期末数	913,433.40	913,433.40
账面价值		-
期末账面价值	662,647.79	662,647.79
期初账面价值	626,407.63	626,407.63

14. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初金额	本期企业合并形成	本期减少	期末金额
华成工控公司	22,949,044.90			22,949,044.90
合计	22,949,044.90			22,949,044.90

(2) 商誉减值测试过程

商誉减值测试的过程与方法、结论

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 12.81%，预测期以后的现金流量根据增长率 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收入及收入增长率、毛利率、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。

15. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
房装修费					
服务费	12,413.80		12,413.80		
合计	12,413.80		12,413.80		

16. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

	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	34,302,182.78	5,145,327.41	20,053,061.01	3,007,964.45
内部交易未实现利润	681,667.47	102,250.12	1,272,060.09	190,809.01
可抵扣亏损				
预计负债	47,009,461.84	7,051,419.28	52,398,316.25	7,859,747.44
递延收益	3,153,678.78	473,051.81	4,022,910.66	603,436.60
合计	85,146,990.87	12,772,048.62	77,746,348.01	11,661,957.50

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
可抵扣亏损		
小计		

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数	期初数	备注
2023 年			
小计			

17. 其他非流动资产

项目	期末数	期初数
预付购买设备款	1,138,602.00	664,390.34
合计	1,138,602.00	664,390.34

18. 应付票据

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	65,859,960.44	54,631,288.76
合计	65,859,960.44	54,631,288.76

19. 应付账款

项目	期末数	期初数
应付货款	48,482,076.88	87,760,126.48
应付费用款	105,452.62	188,763.88
合计	48,587,529.50	87,948,890.36

20. 预收款项

项目	期末数	期初数
预收货款	1,057,317.84	2,800,015.94
合计	1,057,317.84	2,800,015.94

21. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	12,141,496.70	21,989,449.34	27,347,882.69	6,783,063.35
离职后福利—设定提存计划		350,698.89	350,698.89	
合计	12,141,496.70	22,340,148.23	27,698,581.58	6,783,063.35

(2) 短期薪酬明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	12,103,619.70	21,118,062.86	26,473,680.21	6,748,002.35
职工福利费	30,280.00	366,853.38	369,883.38	27,250.00
社会保险费		316,059.10	316,059.10	
其中：医疗保险费		252,060.90	252,060.90	
工伤保险费		7,285.01	7,285.01	
生育保险费		56,713.19	56,713.19	
住房公积金	7,597.00	188,474.00	188,260.00	7,811.00
工会经费和职工教育经费				
小计	12,141,496.70	21,989,449.34	27,347,882.69	6,783,063.35

(3) 设定提存计划明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		342,565.74	342,565.74	
失业保险费		8,133.15	8,133.15	
小计		350,698.89	350,698.89	

22. 应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	3,693,432.69	4,479,839.85
企业所得税	6,791,574.96	8,087,811.78
代扣代缴个人所得税	93,021.54	175,804.32
城市维护建设税	138,568.91	218,268.92
教育费附加	73,717.00	120,906.13

地方教育附加	49,144.66	80,604.10
印花税	25,884.40	37,378.70
合计	10,865,344.16	13,200,613.80

23. 其他应付款

项目	期末数	期初数
应付暂收款	130,000.00	480,000.00
其他	397,193.33	281,507.13
合计	527,193.33	761,507.13

24. 预计负债

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数	形成原因
未结算的商业折扣	47,009,461.84	52,398,316.25	根据销售后的收款金额估计商业折扣
合计	47,009,461.84	52,398,316.25	

(2) 其他说明

公司在应用商采购指定的商品达到合同约定的要求时给予应用商商业折扣，该部分折扣将从应用商未来采购时以商业折扣的方式返还，每季度和年度根据销售量估计商业折扣后计入预计负债。

25. 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
政府补助	4,022,910.66		869,231.88	3,153,678.78	政府拨入
合计	4,022,910.66		869,231.88	3,153,678.78	

(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[注]	期末数	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	284,756.82		35,594.58	249,162.24	与资产相关
2013年市中小企业发展专项资金	166,771.43		41,692.86	125,078.57	与资产相关
科技研发专项资金合作费	257,142.86		32,142.84	225,000.02	与资产相关
2015省应用项目-六自由度机器人财政补贴	2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
机器人视觉伺服控制器关键技术项目	1,314,239.55		759,801.60	554,437.95	与资产相关
小计	4,022,910.66		869,231.88	3,153,678.78	

26. 股本

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	225,000,000.00						225,000,000.00

27. 资本公积

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	6,795,608.86			6,795,608.86
合计	6,795,608.86			6,795,608.86

28. 盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	17,916,425.87			17,916,425.87
合计	17,916,425.87			17,916,425.87

29. 未分配利润

项目	期末数	期初数
调整前上期末未分配利润	74,160,017.23	131,276,774.01
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	74,160,017.23	131,276,774.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	39,932,758.09	84,893,964.58
减：提取法定盈余公积		7,010,721.36
转作股本的普通股股利		135,000,000.00
期末未分配利润	114,092,775.32	74,160,017.23

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	227,038,495.69	133,550,927.83	238,735,972.34	164,513,063.99
其他业务收入	53,589.82		108,489.86	
合计	227,092,085.51	133,550,927.83	238,844,462.20	164,513,063.99

2. 税金及附加

项目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	564,942.57	602,871.51
教育费附加	303,098.16	320,001.99
地方教育附加	202,065.43	213,334.64
印花税	131,847.40	137,860.01
合计	1,201,953.56	1,274,068.15

3. 销售费用

项目	本期数	上年同期数
人工薪酬	2,900,262.63	2,837,789.52
包装费	684,272.04	1,158,365.00
物流快递费	603,349.09	571,745.75
广告宣传费	2,239,024.70	3,662,118.37
租赁费	137,300.46	160,244.10
差旅费	126,639.59	354,592.46
交际应酬费	287,773.56	72,762.86
通讯费	4,678.28	17,354.70
办公费	10,473.90	28,684.00
售后服务费	68,327.16	191,632.12
销售佣金		20,734.50
折旧	12,298.70	18,956.18
其他	252,599.71	234,052.00
合计	7,326,999.82	9,329,031.56

4. 管理费用

项目	本期数	上年同期数
人工薪酬	2,131,864.60	1,824,128.24
折旧	52,098.51	46,050.24
通讯费	77,556.63	28,667.62
差旅费	100,870.15	69,478.00
办公费	461,112.13	179,843.30
租赁费	223,789.32	296,834.48
税费	19,194.71	-298,209.86
中介服务费	968,070.76	835,236.34

其他	923,261.04	1,232,147.33
合计	4,957,817.85	4,214,175.69

5. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
直接投入	2,908,770.54	2,727,714.67
人员人工	9,974,819.52	8,792,456.60
折旧	790,166.58	685,230.58
无形资产摊销	60,754.86	60,754.86
租赁费	507,391.45	324,529.49
差旅费	145,862.55	177,382.10
电话及通讯费		13,587.00
办公费	78,682.92	109,445.24
修理费	8,046.44	28,692.80
专利申请维护费	548,496.58	136,380.06
加工费	48,923.16	166,476.09
快递费及运输费	3,579.23	3,847.53
住房公积金	201,081.94	340,869.25
劳务费		442.48
电费	183,322.62	199,397.37
合计	15,459,898.39	13,767,206.12

6. 财务费用

项目	本期数	上年同期数
减：利息收入	990,599.84	1,173,899.22
手续费	252,921.75	159,408.50
汇兑损失	-10,824.15	44,448.95
合计	-748,502.24	-970,041.77

7. 其他收益

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
增值税即征即退	46,572.28	978,835.11	
东莞市就业管理办公室补贴	1,500.00	1,000.00	1,500.00

东莞市商务局 2020 年第三批东莞市促进企业开拓境内外市场专项资金	50,250.00		50,250.00
东莞市“倍增计划”试点企业服务包奖励	295,800.00		295,800.00
个税手续费返还	51,518.62		51,518.62
2019 年稳岗补贴	7,912.08		7,912.08
深圳市科技创新委员会 2019 年研发补助	508,000.00		508,000.00
深圳市宝安区工业和信息化局智博会展位费补贴	121,500.00		121,500.00
科技研发专项资金合作费	32,142.84		32,142.84
机器人视觉伺服控制器关键技术项目	759,801.60		759,801.60
科技型中小企业技术创新基金无偿资助项目	35,594.58	35,594.58	35,594.58
2013 年市中小企业发展专项资金	41,692.86	41,692.86	41,692.86
2018 年深圳市科技创新委员会企业研发资助		790,000.00	
2018 年大朗镇倍增计划配套奖励		28,160.00	
合计	1,952,284.86	1,875,282.55	1,905,712.58

8. 投资收益

项目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-15,453.83	
合计	-15,453.83	

9. 减值损失

项目	本期数	上年同期数
坏账损失	-16,607,790.29	-3,660,086.88
合计	-16,607,790.29	-3,660,086.88

10. 资产处置收益

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-1,865.31	-7,332.43	-1,865.31
合计	-1,865.31	-7,332.43	-1,865.31

11. 营业外收入

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
违约金收入	192,630.50	28,937.25	192,630.50
无法支付的款项		246,716.09	
其他收入	200.02		200.02
合计	192,830.52	275,653.34	192,830.52

12. 营业外支出

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	8,500.00	24,000.00	8,500.00
违约金	9,315.4	4,432.36	9,315.40
其他	2,322.23	248.80	2,322.23
合计	20,137.63	28,681.16	20,137.63

13. 所得税费用

(1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	7,403,144.14	6,415,009.01
递延所得税费用	-1,110,091.12	-1,051,496.64
合计	6,293,053.02	5,363,512.37

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期数	上年同期数
利润总额	50,842,858.62	45,171,793.88
按母公司适用税率计算的所得税费用	7,626,428.79	6,775,769.08
子公司适用不同税率的影响	1,510.59	97.87
调整以前期间所得税的影响		1,508.56
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,708,208.04	1,061,946.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		1,115.42
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-1,303,855.83	-928,114.12
研发费用加计扣除的影响	-1,739,238.57	-1,548,810.69
所得税费用	6,293,053.02	5,363,512.37

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
收到往来款	804,998.00	1,634,761.58
政府补助	1,036,480.70	819,160.00
票据保证金	13,076,628.47	24,847,733.13
其他	3,135,190.19	2,012,969.75
合计	18,053,297.36	29,314,624.46

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
支付的往来款	77,113.14	6,078,122.54
支付的期间费用	8,895,313.19	5,892,708.11
票据保证金	30,933,600.06	86,122,650.15
合计	39,906,026.39	98,093,480.80

3. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	44,549,805.60	39,808,281.51
加：资产减值准备	16,607,790.29	3,660,086.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,011,184.13	854,200.40
无形资产摊销	78,804.06	73,051.86
长期待摊费用摊销	12,413.80	28,679.32
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)	1,865.31	7,332.43
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	55,787.54	55,084.94
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	-748,502.24	-975,543.36
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)	-1,110,091.12	-1,051,496.64
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-6,905,714.79	2,888,870.93

经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-55,326,181.80	-56,449,260.25
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-41,958,244.30	-13,622,422.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-43,731,083.52	-24,723,134.72
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	137,180,262.69	160,432,495.62
减:现金的期初余额	180,725,858.33	189,132,621.56
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	-43,545,595.64	-28,700,125.94

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
1) 现金	137,180,262.69	180,725,858.33
其中: 库存现金	55,435.40	56,466.45
可随时用于支付的银行存款	137,085,481.72	180,660,219.53
可随时用于支付的其他货币资金	39,345.57	9,172.35
2) 现金等价物		
3) 期末现金及现金等价物余额	137,180,262.69	180,725,858.33

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	69,914,626.49	29,185,701.43
其中: 支付货款	69,914,626.49	29,185,701.43

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	30,933,600.06	银行承兑保证金
合计	30,933,600.06	

2. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			263,558.24
其中：美元	37,116.75	7.0795	262,768.03
其中：欧元	99.26	7.9610	790.21
应收账款			47,432.65
其中：美元	6,700.00	7.0795	47,432.65

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

总额法

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
科技型中小企业技术创新基金无偿资助项目	284,756.82		35,594.58	249,162.24	其他收益	
2013年中小企业发展专项资金	166,771.43		41,692.86	125,078.57	其他收益	东莞市经济和信息化局《转发关于组织申报2013年东莞市中小企业发展专项资金的通知》（东经信函〔2014〕387号）
科技研发专项资金合作费	257,142.86		32,142.84	225,000.02	其他收益	东莞市经济和信息化局《2015年度获认定的市成长型中小企业》（东经信〔2015〕260号）
2015省应用项目-六自由度机器人财政补贴	2,000,000.00			2,000,000.00	其他收益	广东省科学技术厅《关于发展科技保险支持科技创新的意见》（粤科函规财字〔2015〕187号）
机器人视觉伺服控制器关键技术项目	1,314,239.55		759,801.60	554,437.95	其他收益	深圳市发展和改革委员会《深圳市发展和改革委员会、深圳市经济贸易和信息化委员会、深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会关于下达深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金2017年第二批扶持计划的通知》（深发改〔2017〕713号）
小计	4,022,910.66		869,231.88	3,153,678.78		

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
增值税即征即退	46,572.28	其他收益	

东莞市就业管理办公室补贴	1,500.00	其他收益	
东莞市商务局2020年第三批东莞市促进企业开拓境内外市场专项资金	50,250.00	其他收益	
东莞市“倍增计划”试点企业服务包奖励	295,800.00	其他收益	
个税手续费返还	51,518.62	其他收益	
2019年稳岗补贴	7,912.08	其他收益	
深圳市科技创新委员会2019年研发补助	508,000.00	其他收益	
深圳市宝安区工业和信息化局智博会展位费补贴	121,500.00	其他收益	
小计	1,083,052.98		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 1,952,284.86 元。

六、合并范围的变更

本报告期未有合并范围变更的事项。

七、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
华成工控公司	广东省深圳市	广东省深圳市	软件业	75.00		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
华成工控公司	25.00%	4,617,047.51	-	30,146,459.98

3. 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	142,110,395.57	2,742,710.45	144,853,106.02	24,546,575.70	554,437.95	25,101,013.65

(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	129,310,480.62	3,050,553.51	132,361,034.13	28,929,144.72	1,314,239.55	30,243,384.27

(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	77,870,733.90	17,786,522.58	17,786,522.58	-8,316,500.48
(续上表)				
子公司名称	上年同期数			
	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	56,654,954.19	13,136,527.17	13,136,527.17	11,848,042.06

(二) 在合营企业中的权益

不重要的合营企业的财务信息

项目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
投资账面价值合计	145,672.39	161,126.22
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-15,453.83	5,586.69
其他综合收益		
综合收益总额	-15,453.83	5,586.69

八、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；

3) 上限标准为债务人合同付款(包括本金和利息)逾期超过 90 天。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

1) 定量标准

债务人在合同付款日后逾期超过 90 天仍未付款；

2) 定性标准

① 债务人发生重大财务困难；

② 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

③ 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

④ 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)4、五(一)6 及五(一)9 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2020 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 33.60%(2019 年 6 月 30 日:44.68%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风

险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算融资手段，本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	65,859,960.44	65,859,960.44	65,859,960.44		
应付账款	48,587,529.50	48,587,529.50	48,587,529.50		
其他应付款	527,193.33	527,193.33	527,193.33		
小计	114,974,683.27	114,974,683.27	114,974,683.27		

(续上表)

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	54,631,288.76	54,631,288.76	54,631,288.76		
应付账款	87,948,890.36	87,948,890.36	87,948,890.36		
其他应付款	761,507.13	761,507.13	761,507.13		
小计	143,341,686.25	143,341,686.25	143,341,686.25		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人

股东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）的唯一执行事务合伙人委派代表间接支配公司 16.67%的股份，故尹荣造实际支配公司有表决权股份的 38.32%，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。因此尹荣造为公司实际控制人。

2. 本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营企业情况如下：

合营名称	与本公司关系
机械配件公司	合营企业

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
惠州市伯朗特自动化科技有限公司	董、监、高亲属参股的公司
长沙市威震自动化科技有限公司	董、监、高亲属参股的公司
宁波朗杰智能装备有限公司	董、监、高亲属参股的公司
东莞市众恒兴达智能科技有限公司	董、监、高亲属参股的公司
东莞市理想智能装备有限公司	离职董、监、高参股的公司
余姚市众兴东泰智能科技有限公司	董、监、高亲属参股的公司
武汉市众恒中泰智能设备有限公司	董、监、高亲属参股的公司
上海伯朗特智能系统科技有限公司	董、监、高亲属参股的公司
广东伯朗特科技有限公司	离职董、监、高参股的公司
东莞市朗胜机械有限公司	董、监、高亲属参股的公司
东莞市上神自动化机械有限公司	董、监、高配偶参股的公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 明细情况

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	1,404,647.01	1,227,366.40
东莞市上神自动化机械有限公司	采购材料		906,222.06
机械配件公司	采购材料	48,563.16	166,476.09
小计		1,453,210.17	2,300,064.55

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	5,221.74	8,376.95
长沙市威震自动化科技有限公司	销售产品	-	1,724.14
宁波朗杰智能装备有限公司	销售产品	8,609,834.39	13,707,401.73
东莞市众恒兴达智能科技有限公司	销售产品	8,994,138.76	13,399,678.36
东莞市理想智能装备有限公司	销售产品	-	6,201,449.87
余姚市众兴东泰智能科技有限公司	销售产品	-	91,379.31
武汉市众恒中泰智能设备有限公司	销售产品	7,508,581.99	
上海伯朗特智能系统科技有限公司	销售产品	8,887,993.10	1,004,292.56
广东伯朗特科技有限公司	销售产品	2,020,380.13	
合计		36,026,150.11	34,414,302.92

2. 关键担保情况

(1) 明细情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
尹荣造	20,000,000.00	2019年4月23日	2020年4月23日	是
尹荣造	20,000,000.00	2019年7月12日	2020年7月11日	否
尹荣造	22,000,000.00	2019年11月7日	2020年11月7日	否

(2) 其他说明

1) 公司于2019年4月与华夏银行股份有限公司东莞分行签署《最高额融资合同》(合同编号: DGZX(融资)20190005), 取得华夏银行授予的人民币贰仟万元整的最高额融资额, 授信期限至2020年4月23日。公司股东尹荣造为该项融资提供保证担保。

2) 公司于2019年7月与中国光大银行股份有限公司东莞分行签署《综合授信协议》(合同编号: DG(综字)54302019007), 取得光大银行授予的人民币贰仟万元整的最高授信额, 授信期限至2020年7月11日。公司股东尹荣造为该项融资提供保证担保。

3) 公司于2019年11月与花旗银行(中国)有限公司深圳分行签署了《非承诺性短期循环融资协议》(修改协议)(协议编号: FA790021141204-f), 取得花旗银行授予的人民币贰仟贰佰万元整的最高融资额, 授信期限至2020年11月7日, 由公司股东尹荣造签署保证函提供保证担保。

3. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	1,105,810.52	1,059,916.83

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	东莞市众恒兴达智能科技有限公司	875,011.19	68,100.47	399,015.81	19,950.79
应收账款	东莞市理想智能装备有限公司	27,001,178.58	2,101,450.87	16,857,622.62	842,881.13
应收账款	宁波朗杰智能装备有限公司	10,269,956.67	799,291.38	12,654,514.75	632,725.74
应收账款	武汉市众恒中泰智能设备有限公司	10,860,857.94	845,280.12	5,011,228.94	250,561.45
应收账款	上海伯朗特智能系统科技有限公司	787,362.94	61,278.97	1,521,772.47	76,088.62
应收账款	广东伯朗特科技有限公司	975,429.76	75,915.86		
小计		50,769,797.08	3,951,317.68	36,444,154.59	1,822,207.73

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付票据	东莞市朗胜机械有限公司	1,257,928.24	727,365.88
小计		1,257,928.24	727,365.88
应付账款	东莞市朗胜机械有限公司	912,715.92	1,026,583.39
应付账款	机械配件公司		19,775.00
小计		912,715.92	1,046,358.39
预收款项	惠州市伯朗特自动化科技有限公司	1,909.70	810.23
小计		1,909.70	810.23

十、或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

十二、其他重要事项

(一) 分部信息

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按地区分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项目	主营业务收入	主营业务成本
境内	220,742,108.62	131,212,641.19
境外	6,349,976.89	2,338,286.64
小计	227,092,085.51	133,550,927.83

(一) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2017年公司销售模式发生转变，由直接销售模式逐渐转变为应用商销售模式，其中有18家应用商的股东为公司股东，且合计持有公司380.11万股，占公司股本的1.69%；此部分应用商2020年1-6月销售收入为67,081,657.55元，占公司主营业务收入的29.54%。

(三) 其他事项

2018年10月22日本公司召开第二届董事会第二十五次会议，会议审议通过了《关于注销全资子公司东莞市伯朗特自动化有限公司的议案》，2020年3月17日完成注销手续。

2020年3月10日本公司召开第三届董事会第八次会议决议，会议审议通过了《关于拟注销全资子公司广东伯朗特股权投资管理有限公司的议案》，注销手续正在办理中。

2020年3月10日本公司召开第三届董事会第八次会议决议，会议审议通过了审议通过《关于拟注销营公司东莞伯朗特机械配件有限公司的议案》，正进行注销前的准备工作。

公司相续注销相关子公司，全力经营伯朗特机器人股份有限公司，“一群人，一辈子一件事，唯有机器人”。

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	1,086,592.19	0.39	1,086,592.19	100	
按组合计提坏账准备	279,541,870.35	99.61	29,801,875.16	10.66	249,739,995.19
合计	280,628,462.54	100.00	30,888,467.35	11.01	249,739,995.19

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	2,025,976.42	0.82	1,512,781.14	74.67	513,195.28
按组合计提坏账准备	245,668,014.27	99.18	13,193,691.72	5.37	232,474,322.55

合计	247,693,990.69	100.00	14,706,472.86	5.94	232,987,517.83
----	----------------	--------	---------------	------	----------------

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
东莞市信艺自动化科技有限公司	650,000.00	650,000.00	100	还款能力不足
东莞市豫商智能机器人科技有限公司	359,192.19	359,192.19	100	还款能力不足
武汉新盟塑料制品有限公司	77,400.00	77,400.00	100	还款能力不足
小计	1,086,592.19	1,086,592.19	100	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	279,541,870.35	29,801,875.16	10.66
小计	279,541,870.35	29,801,875.16	10.66

4) 账龄组合，采用账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	234,473,381.58	18,248,621.67	7.78
1-2年	45,068,488.77	11,553,253.49	25.63
小计	279,541,870.35	29,801,875.16	10.66

(2) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

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	
单项计提坏账准备	1,512,781.14	589,787.47				1,015,976.42		1,086,592.19
按组合计提坏账准备	13,193,691.72	16,506,966.94	101,216.50					29,801,875.16
小计	14,706,472.86	17,096,754.41	101,216.50			1,015,976.42		30,888,467.35

(3) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 1,015,976.42 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
泉州多阳机械有限公司	货款	1,015,976.42	法院强制执行，无可执行财产	公司内部审批	否
小计		1,015,976.42			

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
东莞市理想智能装备有限公司	27,001,178.58	9.62	2,160,094.29
广州伯朗特智能装备有限公司	24,656,221.40	8.79	4,087,759.02
江苏比一比智能科技有限公司	21,857,714.48	7.79	1,748,617.16
河北众朗特神宇机器人科技有限公司	21,106,818.50	7.52	3,880,233.67
东莞创利达智能装备有限公司	18,808,410.50	6.70	1,989,680.66
小计	113,430,343.46	40.42	13,866,384.80

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	300,000.00	36.73	240,000.00	80.00	60,000.00
其中：其他应收款	300,000.00	36.73	240,000.00	80.00	60,000.00
按组合计提坏账准备	516,712.76	63.27	22,207.89	4.30	494,504.87
其中：其他应收款	516,712.76	63.27	22,207.89	4.30	494,504.87
合计	816,712.76	100.00	262,207.89	84.30	554,504.87

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	300,000.00	18.45	240,000.00	80.00	60,000.00
其中：其他应收款	300,000.00	18.45	240,000.00	80.00	60,000.00
按组合计提坏账准备	1,326,160.37	81.55	33,536.22	2.53	1,292,624.15
其中：其他应收款	1,326,160.37	81.55	33,536.22	2.53	1,292,624.15
合计	1,626,160.37	100.00	273,536.22	16.82	1,352,624.15

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收押金保证金组合	90,693.76	906.94	1
其他组合	426,019.00	21,300.95	5

小计	516,712.76	22,207.89	6
----	------------	-----------	---

(2) 账龄情况

项目	期末账面余额
1年以内	516,712.76
1-2年	300,000.00
小计	816,712.76

(3) 坏账准备变动情况

项目	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)	
期初数				
期初数在本期				
--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	22,207.89		240,000.00	262,207.89
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	22,207.89		240,000.00	262,207.89

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	369,295.00	819,295.00
代扣社保及住房公积金等	90,693.76	98,650.77
备用金	8,000.00	8,000.00
子公司往来款		214.00
往来款	348,724.00	700,000.60
合计	816,712.76	1,626,160.37

(5) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
东莞市俊育数控科技有限公司	往来款	300,000.00	1-2年	36.73	240,000.00

东莞市大朗镇沙步股份经济联合社	押金保证金	159,400.00	一年以内	19.52	7,970.00
东莞市第二人民法院诉讼担保金专户	押金保证金	113,295.00	一年以内	13.87	5,664.75
袁灿宁	押金保证金	60,000.00	一年以内	7.35	3,000.00
钟嘉永	押金保证金	36,000.00	一年以内	4.41	1,800.00
小计		668,695.00		81.88	258,434.75

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	108,000,000.00	3,000,000.00	105,000,000.00	118,000,000.00	3,000,000.00	115,000,000.00
对合营企业投资	145,672.39		145,672.39	161,126.22		161,126.22
合计	108,145,672.39	3,000,000.00	105,145,672.39	118,161,126.22	3,000,000.00	115,161,126.22

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
华成工控公司	105,000,000.00			105,000,000.00		
伯朗特股权投资	10,000,000.00		10,000,000.00			
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		3,000,000.00
小计	118,000,000.00		3,000,000.00	108,000,000.00		3,000,000.00

(3) 对合营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			期末数	减值准备期末余额
		剩余股权的初始投资成本	权益法下确认的投资损益	其他[注]		
机械配件公司	161,126.22		-15,453.83		145,672.39	
合计	161,126.22		-15,453.83		145,672.39	

[注]：本公司丧失对子公司东莞伯朗特机械配件有限公司（以下简称机械配件公司）控制权时，按照新的持股比例确认本公司应享有的原子公司因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额。

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本

主营业务收入	171,975,053.01	111,049,627.56	202,516,520.51	151,549,728.34
其他业务收入	53,589.82		108,489.86	
合计	172,028,642.83	111,049,627.56	202,625,010.37	151,549,728.34

2. 销售费用

项目	本期数	上年同期数
人工薪酬	875,882.63	1,282,481.69
包装费	684,272.04	1,158,365.00
物流快递费	296,349.05	350,072.10
广告宣传费	2,089,158.87	3,409,047.50
租赁费	5,098.40	1,618.20
差旅费	48,614.48	215,202.04
交际应酬费	9,203.63	42,698.78
通讯费		12,918.00
办公费	9,644.18	28,684.00
售后服务费	68,327.16	191,632.12
销售佣金		20,734.50
折旧	3,942.68	8,298.35
其他	102,632.86	111,452.77
合计	4,193,125.98	6,833,205.05

3. 管理费用

项目	本期数	上年同期数
人工薪酬	1,025,313.81	881,216.86
折旧	39,359.49	37,032.78
通讯费	71,968.71	24,809.58
差旅费	41,504.42	30,294.04
办公费	265,611.74	120,750.48
租赁费	124,837.26	155,556.42
税费	13,442.51	-298,209.86
中介服务费	579,677.24	573,387.31
其他	502,114.68	695,018.05
合计	2,663,829.86	2,219,855.66

4. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
直接投入	2,428,662.35	2,389,359.68
人员人工	5,007,634.02	4,710,519.58
折旧	433,689.86	358,270.30
无形资产摊销	60,754.86	60,754.86
租赁费	115,575.22	106,749.37
差旅费	16,070.70	21,181.02
电话及通讯费		13,587.00
办公费	78,682.92	109,445.24
修理费	8,046.44	28,692.80
专利申请维护费	309,885.73	88,675.00
加工费	48,923.16	166,476.09
快递费及运输费	3,579.23	3,847.53
住房公积金	21,721.00	23,968.00
劳务费		442.48
电费	164,819.52	179,060.97
合计	8,698,045.01	8,261,029.92

5. 投资收益

项目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	3,635.59	7,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-15,453.83	
合计	-11,818.24	7,500,000.00

十四、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,865.31	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,905,712.58	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
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		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
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		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	172,692.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	2,076,540.16	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	311,481.02	
少数股东权益影响额(税后)	302,568.88	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	1,462,490.26	

2. 公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定“其他符合非经常性损益定义的损益项目”，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的原因说明

项目	涉及金额	原因
增值税即征即退	46,572.28	增值税即征即退

(二)净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	11.61%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.19%	0.17	0.17

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	39,932,758.09
非经常性损益	B	1,462,490.26
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	38,470,267.83
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	323,872,051.96
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
其他	购买少数股东权益	I
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J
报告期月份数	K	6
加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K \pm I \times J/K$	343,838,431.01
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	11.61%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	11.19%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	39,932,758.09
非经常性损益	B	1,462,490.26
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	38,470,267.83
期初股份总数	D	225,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	

报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	225,000,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.18
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.17

第八节 备查文件目录

（一）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。

（二）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：

公司董事会秘书办公室

伯朗特机器人股份有限公司

董事会

2020年7月24日