

UIROBOT

上海优爱宝智能机器人科技股份有限公司
SHANGHAI UNITED INTELLIGENCE ROBOTICS INC.

优爱智能

NEEQ : 836953

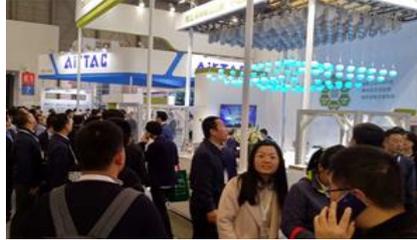
上海优爱宝智能机器人科技股份有限公司
Shanghai United Intelligence Robotics



半年度报告

2019

公司年度大事记



优爱宝公司于 2019 年 3 月参加慕尼黑上海电子生产设备展，展会基于“工业乐高”的概念，将机器人及自动化系统以模块化的形式来设计，让参展者体验到优爱宝各项独创专利技术带来的成果。

目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	13
第五节 股本变动及股东情况	15
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	17
第七节 财务报告	20
第八节 财务报表附注	32

释义

释义项目		释义
公司、本公司、优爱宝、优爱智能	指	上海优爱宝智能机器人科技股份有限公司
股东大会	指	上海优爱宝智能机器人科技股份有限公司股东大会
董事会	指	上海优爱宝智能机器人科技股份有限公司董事会
监事会	指	上海优爱宝智能机器人科技股份有限公司监事会
《公司章程》	指	上海优爱宝智能机器人科技股份有限公司章程
“三会”	指	股东(大)会、董事会、监事会
主办券商、国泰君安证券	指	国泰君安证券股份有限公司
公司高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、总经理助理
报告期	指	2019年1月1日至2019年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。

公司负责人朱海鸿、主管会计工作负责人朱海鸿及会计机构负责人（会计主管人员）陈宏保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、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
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司办公室
备查文件	1、上海优爱宝智能机器人科技股份有限公司第二届董事会第二次会议决议及会议记录 2、上海优爱宝智能机器人科技股份有限公司第二届监事会第二次会议决议及会议记录

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海优爱宝智能机器人科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai United Intelligence Robotics Inc.
证券简称	优爱智能
证券代码	836953
法定代表人	朱海鸿
办公地址	上海市浦东新区秀浦路 3188 号 C7-28 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	朱海鸿
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	否
电话	021-61182432
传真	021-61182431
电子邮箱	hz@uirobot.com
公司网址	http://www.uirobot.com/
联系地址及邮政编码	上海市浦东新区秀浦路 3188 号 C7-28 号 201315
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	公司办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2009 年 8 月 28 日
挂牌时间	2016 年 6 月 29 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C4011 通用仪器仪表制造
主要产品与服务项目	智能家用及工业用机器人的研发与销售
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	20,425,215
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	朱海鸿
实际控制人及其一致行动人	朱海鸿

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	913100006941642445	否
金融许可证机构编码	无	否
注册地址	上海市浦东新区秀浦路 2388 号 3 幢 1001 室	否
注册资本（元）	20,425,215.00	否
无		

五、 中介机构

主办券商	国泰君安
主办券商办公地址	上海市静安区南京西路 768 号
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	6,587,059.78	11,707,244.21	-43.74%
毛利率%	52.06%	59.53%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,510,390.72	346,705.70	-824.07%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,558,155.34	-59,463.79	-5,883.73%
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）	-9.71%	1.35%	-
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）	-12.98%	-0.23%	-
基本每股收益	-0.12	0.02	-700.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	28,494,432.60	28,184,906.77	1.10%
负债总计	5,229,558.39	2,409,641.84	117.03%
归属于挂牌公司股东的净资产	23,264,874.21	25,775,264.93	-9.74%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.14	1.26	-9.74%
资产负债率%（母公司）	18.16%	8.01%	-
资产负债率%（合并）	18.35%	8.55%	-
流动比率	4.81	12.36	-
利息保障倍数	-7,151.11	3.78	-

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	-2,837,288.91	571,258.99	-596.67%
应收账款周转率	2.43	3.93	-
存货周转率	0.47	0.49	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	1.10%	-2.33%	-

营业收入增长率%	-43.74%	70.96%	-
净利润增长率%	-824.07%	114.17%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	20,425,215	20,425,215	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	
计入负债的优先股数量	0	0	

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	
计入当期损益的政府补贴，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	1,000,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,787.85
其他符合非经常性损益定义的损益项目	49,552.47
非经常性损益合计	1,047,764.62
所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	1,047,764.62

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等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 (空) 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

根据全国中小企业股份转让系统有限公司公布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司属于仪器仪表制造业，分类代码：C40，具体门类属于工业自动化控制系统装置制造，门类代码：C4011。

公司专注于工业用机器人的研发与销售，倡导机器人和工业自动化控制系统的模块化理念，提供模块化智能控制产品和自动控制系统整体解决方案，向数字化、自动化、网络化以及智能化发展。公司定位中高端运动控制设备制造厂商，专注于专业化、个性化市场，提供具有开放性、集成性的产品及定制服务。目前，优爱宝产品线有 50 多种，主要产品为轻型机器人、梦幻球阵、微控机、一体化驱控系统、智能网关及 I/O 模块以及相关的运动控制配件。

在设备制造行业从传统的大行业向细分行业和细分应用的纵深领域发展的大背景下，公司深耕细分市场，产品被广泛运用于医疗、通讯、包装机械、精密仪器、矿井、工业控制系统、工业机器人、电子加工、激光切割、纺织、汽车测试等自动化领域，其营销服务网络基本覆盖全国，并且产品远销英国、法国、德国、芬兰、捷克、俄罗斯等多个国家。

公司产品均为自主知识产权，拥有基于运动控制技术为核心的多项专利，截至披露日，公司已累计获得授权专利 45 项。公司是国家认定的高新技术企业，并通过 ISO9001:2008 质量管理体系认证，为行业高端客户研发、定制和生产拥有自主知识产权的高附加值专用机器人产品。公司现通过直销和代理两种模式销售产品，同时推广、召集、推荐关键合作伙伴，协议合作为客户提供产服务，针对重点目标客户采用直供方式开拓业务。公司通过模块化智能控制产品销售、机器人应用项目、梦幻浮球销售及租赁来获取收入。公司注重维护客户关系，通过典型客户打开行业局面，并与上下游行业企业优势互补、分工协作、联合发展、利益共享，共同推动产业的快速发展。

公司的模块化智能控制产品和自动控制技术开辟了机器人研究领域的新思维和新境界，以模块化推动中国工业 4.0 进程，立志成为国内乃至国际机器人领域的标杆企业，推动机器人产业在我国的发展，使机器人产品在未来如同家用电脑一样走入普通百姓的日常生活中。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生较大的变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，公司营业收入为 6,587,059.78 万元，较上年同期下降 43.74%；公司净利润为-2,510,390.72 万元，较上年同期减少-824.00%。公司期末总资产为 28,494,432.6 万元，较本年初略有上升。报告期内，国内经济增速进一步放缓的情况下，公司逆势发展。公司不断的开拓销售市场，通过线上线下加大产品推广，使得公司品牌知名度大幅提升，获得客户认可。同时也增加了研发投入和销售费用，使得现金流量净额为 2,837,288.91，较上年同期下降 597.00%。报告期内各项负债均正常履行，公司期末无到期而未能偿付的负债。同时强调风险防控，加强管理力度，有效地控制公司发展过程中出现的各种问题，为公司进一步的发展打下了坚实的基础。

公司倡导工业自动化控制系统的模块化理念，各模块间采用统一的通信协议，不同模块可以灵活拼装，组成不同功能的自动化系统，以这种搭积木式的方法开发了模块化轻型机器人产品 SCARA 和 DELTA，并且成功应用于食品饮料包装、电子加工等细分行业，实现自动化生产。轻型机器人的核心部件为驱控一体化控制器模块，体积小、集成度高，使机器人搭建省去冗余的电气接线，实现四线制连

接，项目周期短，效率高，易于维护，模块化理念为用户提供了前所未有的方便和快捷。工业自动化控制技术发展迅速的今天，工控产品市场也随之爆发，巨大的市场蛋糕吸引着更多的资本进入这一领域。就目前而言，工业控制系统主要有以下三个主要发展方向：新型现场总线控制系统、基于 PC 的工业控制计算机以及智能管控一体化系统集成技术。

公司在保持核心产品优势的基础上，顺应工业自动化控制系统的发展方向，运用工业乐高的设计理念，开发出积木式控制平台——微型运动控制计算机，简称微控机。微控机将工业 PC、百轴联动插补运动控制卡及 PLC 的功能糅合在一起，并且全部集成在香烟盒大小的外壳内，搭载标准的 Linux，Windows 以及相应的开发环境及操作界面，使用上与普通电脑没有任何区别。微控机可配合公司的模块化产品或客户的工控模块使用，构建完整的运动控制系统网络。所有运动控制，传感技术以及机器视觉等相关技术和软件，都已打包封装在操作系统内。用户无需运动控制的相关知识和经验，只需具备普通的编程能力，使用 C，C++，Java，VB，Delphi 等常用编程语言即可完成复杂的运动控制设备的设计与开发。如使用公司提供的图形编程工具，普通技术人员也可完成高端设备的设计开发与改造，通电即可使用优爱宝提供的演示软件进行调试，无需担心实时同步，稳定可靠，以及维护升级等一系列问题。微控机只需 1/3 的成本，1/10 的体积和 1/50 的布线即可实现传统工控设备的性能。公司借助高度集成的模块化分布式伺服专利技术及上述微控机和智能模块，将业务拓展到展示展览及时尚领域，开发的梦幻浮球产品实现千轴联动，具有全球领先的动态同步性能，结构简洁，即插即用，操控简单易学，且功耗低、寿命长、运维简便。梦幻浮球采用租售结合的方式，已与施华洛世奇等多家知名企业成功合作，展示效果取得客户的一致好评。同时，公司根据市场需求升级梦幻浮球产品，兼容性更强，编程更容易，现已能实现最多 10000 个球联动，支持行业通用软件 3DMax, Rhino, Madrix, FreeStyle 进行控编程，除了支持 TCP/IP, WiFi, 现更能支持 ArtNet 和 DMX512 等通用协议设备。运动控制作为现代化设备的核心控制部件，开放性、可靠性是衡量运动控制器能否在工业界立足的关键。高速、高精度始终是运动控制技术追求的目标。专业化、视觉化、个性化的运动控制器将是一个新的发展方向，更加具有开放性、功能趋于整合的运动控制器将引领发展潮流。公司将继续保持开拓进取的精神，优化创新，开发更高速、更高精度的机器人产品，开放性、集成式工控模块和产品，提供工业自动化控制系统一体化解决方案，用模块化的方式推进中国工业 4.0 的进程。

三、 风险与价值

1、公司治理机制有效发挥作用存在风险

挂牌对公司的信息披露工作提出更高要求，但目前公司高级管理层人员仅 1 人，且为实际控制人，如公司不能快速实现内部治理机制高效化和制度化，或不能客观、及时披露信息，将影响公司生产运营和投资者权益。应对措施：公司组织管理层认真学习《公司法》、《公司章程》、三会议事规则及其他内控制度。公司根据总体发展战略目标，按照战略与结构相匹配原则，逐步建立合理的内部控制组织架构，清晰相关职责分工，科学划分责任权限，使之形成相互制衡机制。同时进一步强化董事会责任，完善董事会结构与决策程序，深化劳动、人事、分配制度改革，建立完善的激励和约束机制，实现不相容职务分离控制、授权审批控制、会计系统控制、财产保护控制、预算控制、运营分析控制、绩效考评控，完善各项规章制度和管理制度，形成规范的管理体系。

2、实际控制人不当控制的风险。

截至信息披露之日，朱海鸿持有股份公司 12,877,103.00 股，占总股本的 63.05%，为公司第一大股东，对公司股东大会产生决定性影响。如其不适当行使股东权利将对公司造成不利影响，公司存在实际控制人控制不当的风险，从而存在损害公司及公司中小股东的利益的风险。应对措施：公司已根据《公司法》、《证券法》等相关法律法规和规范性文件的要求，建立了比较完善的法人治理结构、董事

会、股东大会议事制度，并将继续在制度及管理经营方面加强防范实际控制人操控公司现象的发生。

3、技术及新产品研发风险。

报告期内虽然公司投入了较多研发费、并积极培养专业人才,提高自身研发能力,但仍不能完全排除未来公司专有技术可能被国内、国际同行业更先进的技术所替代,以及新产品在技术、性能、成本等方面不具备竞争优势,或者研发的新产品不符合市场发展趋势的可能性。公司产品目前主要以控制器、步进伺服电机等产品销售为主。新推出的主打产品机器人 SCARA、DELTA、梦幻浮球虽然已进入市场推广阶段,预计不久后将会量产,但是产品的稳定性、耐久性及精确度仍需时间去逐步改进。同时,公司还缺乏在机器人生产及销售方面的经验。应对措施:公司进一步提高产品质量,增强客户粘性,加大新客户的开发力度;加强产品营销,扩大销售团队的规模。

4、市场风险。

市场价格波动。随着潜在进入者与行业内现有竞争对手两种竞争力量的逐步加剧,各公司会采取“价格战”策略打击竞争对手,因而引起公司产品价格波动,进而影响公司收益;销售不足。产品的销售遇到困难,产品未达到预期的销售量,引起资金的周转压力和投资回报风险。

应对措施:通过技术革新,降低产品生产成本。同时与形成批量的客户签订年单,以保证收益的稳定性。

四、 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

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置,诚信经营、照章纳税,推进以人为本的核心价值观,尽全力做到对社会负责、对公司股东负责、对公司员工负责,积极承担社会责任,支持地区经济发展,和社会共享企业发展成果。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 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

单位：元

占用者	是否为控股股东、实际控制人或其附属企业	占用形式	占用性质	期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	是否履行审议程序
朱海鸿	是	资金	借款	0	600,000.00	0	600,000.00	已事后补充履行
总计	-	-	-	0	600,000.00	0	600,000.00	-

占用原因、归还及整改情况：

由于个人资金周转需要，7月1日已归还。

(二) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2015/12/4		《规范关联交易承诺函》	其他承诺	承诺今后公司出现关联交易，将严格执行关联交易制度，规范关联方交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2009/8/28		《社保补缴承诺函》	其他承诺	如未来公司因未为员工购买社会保险而被行政机关要求补缴或处罚，由控股股东、实际控制人承诺代替公司承担责任。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2009/8/28		《避免同业竞争承诺函》	其他承诺	不从事或参与股份公司存在同业竞争的行为，与股份公司不存在同业竞争	正在履行中

承诺事项详细情况：

- 1、公司股东、董事、高级管理人员向公司出具了《规范关联交易承诺函》，承诺今后公司出现关联交易，将严格执行关联交易制度，规范关联方交易。
- 2、公司实际控制人、控股股东朱海鸿亦出具书面声明，如未来公司因未为员工购买社会保险而被行政机关要求补缴或处罚，由控股股东、实际控制人承诺代替公司承担责任。
- 3、为避免今后出现同业竞争情形，公司控股股东及实际控制人、董监高出具了《避免同业竞争承诺函》，具体承诺如下：“本人从未从事或参与股份公司存在同业竞争的行为，与股份公司不存在同业竞争。本人承诺如下：
 - 1、本人及本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。
 - 2、本人在持有公司股份期间，或担任公司董事、总经理或其他高级管理人员、核心技术人员期间，以及自转让所持股份或辞去上述职务六个月内，本承诺为有效承诺。
 - 3、若违反上述承诺，本人将对由此给公司造成的损失作出全面、及时和足额的赔偿。
 - 4、本承诺为不可撤销的承诺。” 报告期内，相关承诺人均严格执行承诺约定，未出现违反承诺约定情况。

第五节 股本变动及股东情况

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	6,879,607	33.68%	0	6,879,607	33.68%
	其中：控股股东、实际控制人	3,219,275	15.77%	0	3,219,275	15.77%
	董事、监事、高管	3,219,275	15.77%	0	3,219,275	15.77%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	13,545,608	66.32%	0	13,545,608	66.32%
	其中：控股股东、实际控制人	9,657,828	47.28%	0	9,657,828	47.28%
	董事、监事、高管	9,657,828	47.28%	0	9,657,828	47.28%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		20,425,215	-	0	20,425,215	-
普通股股东人数		5				

(二) 报告期期末普通股股东情况

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	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	朱海鸿	12,877,103	0	12,877,103	63.05%	9,657,828	3,219,275
2	陈荣	3,887,780	0	3,887,780	19.03%	3,887,780	0
3	上海真金高上海真金高技术服务业创业投资中心(有限合伙)	2,235,317	0	2,235,317	10.94%	0	2,235,317
4	技术服务业宁波鼎锋明道万年青投资合伙企业(有限合伙)	950,010	0	950,010	4.65%	0	950,010
5	上海东数创业投资中心(有限合伙)	475,005	0	475,005	2.33%	0	475,005

合计	20,425,215	0	20,425,215	100.00%	13,545,608	6,879,607
前五名或持股 5%及以上股东间相互关系说明： 股东之间相互没有关联关系。						

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司控股股东、实际控制人为朱海鸿。朱海鸿现持有公司股份 12,877,103 股，占公司股份总额的 63.05%。朱海鸿，男，出生于 1972 年 10 月 25 日，中国国籍，无境外永久居留权。教育背景及工作经历：1991 年-1995 年，上海交通大学/机械制造专业，本科学位；1995 年-1998 年，上海交通大学/机械制造专业，硕士学位；1998 年-2001 年，新加坡南洋理工大学机器人研究中心，研究工程师；2001 年-2001 年，新加坡科技（地面军事车辆分公司），高级工程师；2001 年-2005 年，美国佐治亚理工大学/机械工程/机器人自动控制，博士学位，副修企业管理；2005 年-2007 年，美国/佐治亚理工大学/智能机械实验室，兼职博士后研究员；2005 年-2010 年，美国 Sentinsic 公司，担任董事长兼技术总监 CTO（创始人）；2010 年-至今，上海优爱宝智能机器人科技股份有限公司，担任董事长、法定代表人、总经理兼技术总监。报告期内，公司控股股东、实际控制人无变动。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

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	学历	任期	是否在公司领取薪酬
朱海鸿	董事长、总经理	男	1972年10月	博士	2019.05.21至2022.05.20	是
石矛	董事	男	1986年1月	硕士	2019.05.21至2022.05.20	否
邓明	董事	男	1978年12月	本科	2019.05.21至2022.05.20	否
熊赓超	董事	男	1980年9月	博士	2019.05.21至2022.05.20	否
王震	董事	男	1973年2月	本科	2019.05.21至2022.05.20	否
毕全翠	董事	女	1981年12月	本科	2019.05.21至2022.05.20	是
朱湘鸿	董事	女	1968年12月	专科	2019.05.21至2022.05.20	是
曾莉	监事会主席	女	1987年4月	本科	2019.05.21至2022.05.20	是
李笙凯	监事	男	1981年1月	硕士	2019.05.21至2022.05.20	否
张祿	职工代表监事	女	1983年7月	专科	2019.05.21至2022.05.20	是
董事会人数：						7
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						1

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

朱湘鸿董事与朱海鸿董事长为姐弟关系

(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
朱海鸿	董事长、总经理	12,877,103	0	12,877,103	63.05%	0
合计	-	12,877,103	0	12,877,103	63.05%	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
陈华	董事	离任	无	个人原因
熊赓超	无	新任	董事	选举新任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

√适用 不适用

熊赓超，男，1980年9月出生。2002年9月至2005年7月，任北京长信嘉信息技术有限公司开发工程师，主要负责家庭控制网络通信和设计开发工作；2005年7月至2015年12月，任北京海尔广科数字技术有限公司-海尔智慧家庭北京创新中心总经理，总体负责技术产品研发项目运营和创新孵化工作；2015年12月至今，任深圳鼎锋明道资产管理有限公司合伙人兼副总经理，负责投资工作。

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	期末人数
行政管理人员	14	14
生产人员	19	19
销售人员	15	15
技术人员	18	18
财务人员	3	3
员工总计	69	69

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	3	3
硕士	8	8
本科	42	42
专科	13	13
专科以下	3	3
员工总计	69	69

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：

1、薪酬政策公司重视员工待遇及福利，制定了详细严格的薪酬考核制度和薪酬管理制度，规范薪酬考核和激励制度。公司按劳动法要求实行劳动合同制，依据《劳动法》和地方法律法规，与员工签订《劳动合同书》，为员工缴纳五险。

2、人才培训计划

为积极配合公司发展战略，公司高度重视员工培训与发展，为在职员工提供业务技能培训，为公司长远稳定发展奠定基础。

3、需公司承担费用的离退休职工人数情况

公司无需要承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	一、（一）	7,395,363.62	7,358,341.26
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	一、（二）	3,052,413.44	2,998,528.34
其中：应收票据		119,300.00	501,044.50
应收账款		2,933,113.44	2,497,483.84
应收款项融资			
预付款项	一、（三）	477,720.53	361,675.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一、（四）	2,015,567.41	426,144.86
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、（五）	8,965,986.51	9,646,354.21
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	一、（六）	900,000.00	3,000,000.00
流动资产合计		22,807,051.51	23,791,043.94
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	

其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
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	一、(七)	1,902,900.21	1,174,082.71
在建工程	一、(十)		864,250.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	一、(八)	1,144,539.72	536,181.07
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	一、(九)	1,680,161.09	798,306.42
递延所得税资产			
其他非流动资产		959,780.07	1,021,042.63
非流动资产合计		5,687,381.09	4,393,862.83
资产总计		28,494,432.60	28,184,906.77
流动负债：			
短期借款	一、(十一)	2,600,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	一、(十二)	1,161,947.14	1,400,745.89
其中：应付票据			
应付账款		1,161,947.14	1,400,745.89
预收款项	一、(十三)	565,037.12	108,961.58
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	一、(十四)	312,874.70	298,696.09
应交税费	一、(十五)	-24,956.33	61,451.32
其他应付款	一、(十六)	129,311.01	54,442.21
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			

合同负债			
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		4,744,213.64	1,924,297.09
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	一、(十七)	485,344.75	485,344.75
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		485,344.75	485,344.75
负债合计		5,229,558.39	2,409,641.84
所有者权益（或股东权益）：			
股本	一、(十八)	20,425,215.00	20,425,215.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、(十九)	5,819,740.04	5,819,740.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一、(二十)	94,900.05	94,900.05
一般风险准备			
未分配利润	一、(二十一)	-3,074,980.88	-564,590.16
归属于母公司所有者权益合计		23,264,874.21	25,775,264.93
少数股东权益			
所有者权益合计		23,264,874.21	25,775,264.93
负债和所有者权益总计		28,494,432.60	28,184,906.77

法定代表人：朱海鸿

主管会计工作负责人：朱海鸿

会计机构负责人：陈宏

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
----	----	------	------

流动资产：			
货币资金		6,921,929.32	7,347,312.40
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据	六、(一)	119,300.00	501,044.50
应收账款	六、(一)	2,933,113.44	2,497,483.84
应收款项融资			
预付款项		463,356.94	350,987.10
其他应收款	六、(二)	1,960,033.37	370,520.82
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		8,942,994.19	9,623,361.89
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		900,000.00	3,000,000.00
流动资产合计		22,240,727.26	23,690,710.55
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	六、(三)	2,000,000.00	2,000,000.00
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		1,648,838.01	895,439.41
在建工程			864,250.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,144,539.72	536,181.07
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,680,161.09	798,306.42
递延所得税资产			
其他非流动资产		959,780.07	1,021,042.63
非流动资产合计		7,433,318.89	6,115,219.53
资产总计		29,674,046.15	29,805,930.08

流动负债：			
短期借款		2,600,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,398,524.54	1,468,140.89
预收款项		565,037.12	108,961.58
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		267,314.70	253,246.09
应交税费		-38,971.66	49,901.73
其他应付款		112,094.51	22,071.71
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
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		4,903,999.21	1,902,322.00
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		485,344.75	485,344.75
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		485,344.75	485,344.75
负债合计		5,389,343.96	2,387,666.75
所有者权益：			
股本		20,425,215.00	20,425,215.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,919,382.92	5,919,382.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积		94,900.05	94,900.05
一般风险准备			
未分配利润		-2,154,795.78	978,765.36
所有者权益合计		24,284,702.19	27,418,263.33
负债和所有者权益合计		29,674,046.15	29,805,930.08

法定代表人：朱海鸿

主管会计工作负责人：朱海鸿

会计机构负责人：陈宏

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		6,587,059.78	11,707,244.21
其中：营业收入	一、(二十二)	6,587,059.78	11,707,244.21
利息收入	一、(二十三)		
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,145,215.12	11,839,006.95
其中：营业成本	一、(二十二)	3,157,767.16	4,737,661.09
利息支出			
手续费及佣金支出		19,628.73	10,013.25
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	一、(二十三)	34,683.00	43,663.90
销售费用	一、(二十四)	1,522,203.72	1,423,927.83
管理费用	一、(二十五)	2,833,587.17	2,264,547.89
研发费用	一、(二十六)	2,596,435.67	3,287,281.61
财务费用	一、(二十七)	538.40	84,222.84
其中：利息费用		351.00	93,103.08
利息收入		-7,542.93	-18,893.49
信用减值损失			
资产减值损失	一、(二十八)		-2,298.21
加：其他收益	一、(三十)	1,000,000.00	300,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	一、(二十九)	49,552.47	75,054.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号			

填列)			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）	一、（三十一）		72,298.95
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,508,602.87	315,591.00
加：营业外收入	一、（三十二）	0.71	31,114.70
减：营业外支出	一、（三十三）	1,788.56	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,510,390.72	346,705.70
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,510,390.72	346,705.70
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）		-2,510,390.72	346,705.70
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			
2.归属于母公司所有者的净利润		-2,510,390.72	346,705.70
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的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.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-2,510,390.72	346,705.70
归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,510,390.72	346,705.70
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.12	0.02
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.12	0.02

法定代表人：朱海鸿

主管会计工作负责人：朱海鸿

会计机构负责人：陈宏

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	六、（四）	6,587,059.78	11,707,244.21
减：营业成本	六、（四）	3,873,894.12	4,475,397.73
税金及附加		14,497.66	42,437.37
销售费用		1,522,203.72	1,423,927.83
管理费用		2,761,537.23	2,148,179.11
研发费用		2,596,435.67	3,187,281.61
财务费用		-182.86	62,157.21
其中：利息费用		7,709.10	71,705.26
利息收入		-7,394.56	-18,810.30
加：其他收益		1,000,000.00	300,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	六、（五）	49,552.47	75,054.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			2,298.21
汇兑收益（损失以“-”号填列）			72,298.95

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-3,131,773.29	817,515.30
加：营业外收入		0.71	9,716.88
减：营业外支出		1,788.56	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-3,133,561.14	827,232.18
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-3,133,561.14	827,232.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-3,133,561.14	827,232.18
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		-3,133,561.14	827,232.18
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.15	0.04
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.15	0.04

法定代表人：朱海鸿

主管会计工作负责人：朱海鸿

会计机构负责人：陈宏

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		7,502,579.15	12,588,894.83
客户存款和同业存放款项净增加额			

向中央银行借款净增加额			
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
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		58,061.83	
收到其他与经营活动有关的现金	(三十四) 1	1,055,129.77	527,573.92
经营活动现金流入小计		8,615,770.75	13,116,468.75
购买商品、接受劳务支付的现金		1,909,530.64	4,997,928.01
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		4,083,521.76	4,860,191.90
支付的各项税费		389,096.92	736,600.31
支付其他与经营活动有关的现金	(三十四) 2	5,070,910.34	1,950,489.54
经营活动现金流出小计		11,453,059.66	12,545,209.76
经营活动产生的现金流量净额		-2,837,288.91	571,258.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,100,000.00	
取得投资收益收到的现金		49,552.47	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			22,075,054.79
投资活动现金流入小计		3,149,552.47	22,075,054.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,886,102.80	2,357,486.04
投资支付的现金		1,000,000.00	
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			29,600,000.00
投资活动现金流出小计		2,886,102.80	31,957,486.04

投资活动产生的现金流量净额		263,449.67	-9,882,431.25
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		2,600,000.00	
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		2,600,000.00	
偿还债务支付的现金			50,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			93,093.08
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			143,093.08
筹资活动产生的现金流量净额		2,600,000.00	-143,093.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		10,861.60	60,712.37
五、现金及现金等价物净增加额		37,022.36	-9,393,552.97
加：期初现金及现金等价物余额		7,358,341.26	14,343,205.15
六、期末现金及现金等价物余额		7,395,363.62	4,849,652.18

法定代表人：朱海鸿 主管会计工作负责人：朱海鸿 会计机构负责人：陈宏

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		7,502,579.15	12,588,894.83
收到的税费返还		58,061.83	
收到其他与经营活动有关的现金		1,054,981.40	506,092.91
经营活动现金流入小计		8,615,622.38	13,094,987.74
购买商品、接受劳务支付的现金		3,052,814.84	5,440,091.61
支付给职工以及为职工支付的现金		3,704,415.96	4,443,055.86
支付的各项税费		223,890.00	736,590.01
支付其他与经营活动有关的现金		4,934,195.93	1,816,948.57
经营活动现金流出小计		11,915,316.73	12,436,686.05
经营活动产生的现金流量净额		-3,299,694.35	658,301.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,100,000.00	
取得投资收益收到的现金		49,552.47	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			

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			22,075,054.79
投资活动现金流入小计		3,149,552.47	22,075,054.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,886,102.80	2,355,726.04
投资支付的现金		1,000,000.00	29,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,886,102.80	31,955,726.04
投资活动产生的现金流量净额		263,449.67	-9,880,671.25
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		2,600,000.00	
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		2,600,000.00	
偿还债务支付的现金			50,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			47,570.88
支付其他与筹资活动有关的现金			24,124.38
筹资活动现金流出小计			121,695.26
筹资活动产生的现金流量净额		2,600,000.00	-121,695.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		10,861.60	60,712.37
五、现金及现金等价物净增加额		-425,383.08	-9,283,352.45
加：期初现金及现金等价物余额		7,347,312.40	14,110,500.20
六、期末现金及现金等价物余额		6,921,929.32	4,827,147.75

法定代表人：朱海鸿

主管会计工作负责人：朱海鸿

会计机构负责人：陈宏

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二).1
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. 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	
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 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	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 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	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

1、 会计政策变更

财政部于 2017 年 3 月 31 日发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7 号)、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》(财会〔2017〕8 号)、《企业会计准则第 24 号——套期会计》(财会〔2017〕9 号), 于 2017 年 5 月 2 日发布了修订后的《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(财会〔2017〕14 号)(上述 4 项会计准则统称“新金融工具会计准则”), 本公司于 2019 年 1 月 1 日起开始执行前述新金融工具会计准则。根据新金融工具会计准则中衔接规定相关要求, 公司对上年同期比较报表不进行追溯调整。

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号), 对一般企业财务报表格式进行了修订。根据以上要求, 公司财务报表列报进行了相应调整。

二、 报表项目注释

一、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含母公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，期末指 2019 年 6 月 30 日，期初指 2019 年 1 月 1 日，本期指 2019 年 1-6 月份，上期指 2018 年 1-6 月份。

（一）货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	614.03	1,614.03
银行存款	6,512,303.99	7,197,907.53
其他货币资金	30,9011.30	158,819.70
合 计	7,395,363.62	7,358,341.26

注：公司货币资金年末余额中，无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

（二）应收票据及应收账款

1.应收票据及应收账款分类披露

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
无风险组合					
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	3,192,454.70	91.88	259,341.26	8.10	2,933,113.44
账龄分析组合	220,000.00	7.55	220,000.00	100.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合 计	3,412,454.70		479,341.26		2,933,113.44

（续）

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	2,756,825.10	92.61	259,341.26	9.41	2,497,483.84
账龄分析组合	2,756,825.10	92.61	259,341.26	9.41	2,497,483.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	220,000.00	7.39	220,000.00	100.00	
合 计	2,976,825.10		479,341.26		2,497,483.84

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,922,454.70	124,341.26	5.00
1 至 2 年	490,000.00	135,000.00	20.00
合 计	3,412,454.70	259,341.26	7.60

(续)

账 龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,486,825.10	124,341.26	5.00
1 至 2 年	270,000.00	135,000.00	20.00
合 计	2,756,825.10	259,341.26	9.41

1..本期计提、收回或转回的坏账准备情况

2.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
上海孚旻自动化科技有限公司	1,060,128.00	36.14	
上海比瑞吉宠物用品股份有限公司	555,000.00	18.92	
广州德高空港广告有限公司	513,600.00	17.51	
深圳市汇升睿控科技有限公司	327,514.00	11.17	
北京嘉蓝德科技有限公司	232,545.00	7.92	
合 计	2,688,787.10	91.66	

(三) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	477,720.53	100.00	361,675.27	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
合 计				

2.按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例 (%)
上海点金树孵化器有限公司	100,441.98	21.03
国泰君安证券股份有限公司	180,000.00	37.68
上海彬元信息科技有限公司	30,000.00	6.28
北京纷扬科技有限公司	38,830.19	8.13
上海联合网络通信有限公司	19,639.31	4.12
合 计	368,911.48	77.24

(四) 其他应收款

1.其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,015,567.41	100.00			2,015,567.41
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,015,567.41	100.00			2,015,567.41

((续))

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	426,144.86	100.00			426,144.86
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	426,144.86	100.00			426,144.86

2.本期无计提、收回或转回的坏账准备

3.其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金、保证金	336,900.00	334,253.00
备用金	26,886.00	33,226.03
代管款项	26,525.64	58,665.83
其他	1,625,255.77	
合计	2,015,567.41	426,144.86

4.按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
前锦网络信息技术(上海)有限公司	劳务费	1,014,706.77	1年内	50.30	
个人借款	其他	600,000.00	1年内	29.80	
上海点金树孵化器有限公司	房租押金	210,200.00	1年内	10.40	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
常州市滨湖生态城市建设有限公司	房租押金	51,000.00	2-3年	2.50	
广州德高空港广告有限公司	保证金	50,000.00	1年内	2.48	
合计	—	1,925,906.77	—	95.48	

(五) 存货

项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,598,963.51		5,598,963.51
在途物资			
在产品	106,383.75		106,383.75
库存商品	2,862,550.73		2,862,550.73
发出商品	258,025.58		258,025.58
委托加工物资	140,062.94		140,062.94
合计	8,965,986.51		8,965,986.51

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,027,799.08		6,027,799.08
在途物资			
在产品	121,444.62		121,444.62
库存商品	2,406,267.36		2,406,267.36
发出商品	985,673.37		985,673.37
委托加工物资	105,169.78		105,169.78
合计	9,646,354.21		9,646,354.21

(六) 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
留抵的增值税进项税额		
待处理材料盘盈		
理财产品	900,000.00	3,000,000.00
合计	900,000.00	3,000,000.00

(七) 固定资产

项 目	办公设备	生产设备	运输设备	合 计
一、账面原值				
1. 期初余额	1,325,195.27	1,033,131.74	406,647.04	2,764,974.05

项 目	办公设备	生产设备	运输设备	合 计
2. 本期增加金额	13,345.10	897,729.44		911,074.54
其中：购置				
自制				
3. 本期减少金额				
其中：处置或报废				
4. 期末余额	1,338,540.37	1,930,861.18	406,647.04	3,676,048.59
二、累计折旧				
1. 期初余额	814,308.24	390,268.44	386,314.66	1,590,891.34
2. 本期增加金额	96,578.74	85,678.30		182,257.04
其中：计提				
3. 本期减少金额				
其中：处置或报废				
4. 期末余额	910,886.98	475,946.74	386,314.66	1,773,148.38
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	427,653.39	1,454,914.44	20,332.38	1,902,900.21
2. 期初账面价值	510,887.03	642,863.30	20,332.28	1,174,082.71

(八) 无形资产

项 目	软件使用权	4A 机器人技术	合 计
一、账面原值			
1. 期初余额	237,304.76	464,791.17	702,095.93
2. 本期增加金额	678,951.80		678,951.80
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	916,256.56	464,791.17	1,381,047.73
二、累计摊销			
1. 期初余额	69,083.36	96,831.50	165,914.86
2. 本期增加金额	47,353.59	23,239.56	70,593.15
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	116,436.95	120,071.06	236,508.01
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	799,819.61	344,720.11	1,144,539.72
2. 期初账面价值	168,221.40	367,959.67	536,181.07

(九) 长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加金 额	本期摊销金额	本期减少金 额	期末余额
秀浦路办公室装修	798,306.42	1,115,000.00	233,145.33		1,680,161.09

项 目	期初余额	本期增加金 额	本期摊销金额	本期减少金 额	期末余额
合计					

(十) 在建工程

项— 目	期末余额	期初余额
预付软件款	0	864,250.00
合 计	0	864,250.00

(十一) 短期借款

1.短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
保证借款	2,600,000.00	0

注：由上海市中小微企业担保基金管理中心担保

(十二) 应付账款

项 目	期末余额	期初余额
货款	1,161,947.14	1,400,745.89
房租预提		
合 计	1,161,947.14	1,400,745.89

(十三) 预收款项

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	565,037.12	108,961.58

(十四) 应付职工薪酬

1.应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	298,696.09	3,669,001.64	3,654,823.03	312,874.70
二、离职后福利-设定提存计划				
合 计	298,696.09	3,669,001.64	3,654,823.03	312,874.70

2.短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	298,696.09	2,802,754.03	2,797,861.24	293,802.70
2、职工福利费		220,322.32	220,322.32	
3、社会保险费				
其中：医疗保险费		166,949.11	166,949.11	
工伤保险费		3,972.04	3,972.04	
生育保险费		17,537.98	17,537.98	
4、住房公积金		123,685.00	142,757.00	19,072.00
合 计	298,696.09	3,335,221.08	3,349,399.69	312,874.70

3.设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		337,568.13	337,568.13	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2、失业保险费		8,973.53	8,973.53	
合 计		346,541.66	346,541.66	

(十五) 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	-26,486.37	59,344.55
个人所得税		
城市维护建设税	873.97	619.48
教育费附加	624.27	1,487.29
河道管理费		
印花税	31.80	
合 计	-24,956.33	61,451.32

(十六) 其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
水电费等		
其他	129,311.01	54,442.21
工会		
合 计	129,311.01	54,442.21

(十七) 预计负债

项 目	期末余额	期初余额
产品质量保证	485,344.75	485,344.75
合 计	485,344.75	485,344.75

注：上半年未提质保金。

(十八) 股本

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	20,425,215.00						20,425,215.00

(十九) 资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	5,819,740.04			5,819,740.04

(二十) 盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	94,900.05			94,900.05

注：根据公司法的规定，按净利润的 10%提取法定盈余公积金。

(二十一) 未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	-564,590.16	-859,034.83
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		

项 目	本期金额	上期金额
加：本年归属于母公司股东的净利润	-2,510,390.72	346,705.70
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		
年末未分配利润	-3,074,980.88	-512,329.13

(二十二) 营业收入和营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,587,059.78	3,157,767.16	11,707,244.21	4,737,661.09

(二十三) 税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	13,045.02	7,118.50
教育费附加	14,060.81	32,647.25
其他	7,577.17	3,898.15
合 计	34,683.00	43,663.90

(二十四) 销售费用

项 目	本期金额	上期金额
工资性支出	946,031.41	777,966.67
广告费	52,672.75	68,052.37
差旅费	119,323.22	155,576.07
展览费	79,890.50	84,597.89
快递费	55,953.85	78,174.05
其他	268,331.99	259,560.78
冲销计提质量保证金		
合 计	1,522,203.72	1,423,927.83

(二十五) 管理费用

项 目	本期金额	上期金额
房租/物业费	314,052.51	509,538.12
职工薪酬支出	854,725.43	808,185.07
咨询服务费	651,226.69	249,596.23
折旧	81,081.49	78,710.35
办公费	62,758.24	61,660.91
装修费	53,220.36	177,159.72
差旅费	30,661.10	131,993.65
业务招待费	61,933.05	66,104.27
通讯费	4,847.79	4,715.25
福利费	517,821.96	110,383.25

(二十五) 管理费用		
项 目	本期金额	上期金额
水电费	97,288.16	16,064.61
其他	113,970.39	50,436.46
合 计	2,833,587.17	2,264,547.89

(二十六) 研发费用		
项 目	本期金额	上期金额
材料\工具	873,827.61	1,005,384.72
房租/物业费	372,326.68	300,898.15
职工薪酬支出	995,617.81	1,588,154.47
折旧\专利摊销	84,003.83	24,058.46
装修费	97,538.57	51,009.84
水电费	14,552.82	11,154.02
其他	158,568.35	306,621.95
合 计	2,596,435.67	3,287,281.61

(二十七) 财务费用		
项 目	本期金额	上期金额
利息支出	351.00	93,103.08
减：利息收入	7,542.93	18,893.49
汇兑损益	-11,898.40	
手续费	19,628.73	10,013.25
合 计	538.40	84,222.84

(二十八) 资产减值损失		
项 目	本期金额	上期金额
坏账损失		-2,298.21

(二十九) 投资收益		
项 目	本期金额	上期金额
理财收益	49,552.47	75,054.79

本期比上期 ， 原因：

(三十) 其他收益			
项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
上海市科学技术委员会补助			
浦东科技发展基金项目配套资金	1,000,000.00	300,000.00	1,000,000.00
合 计			

本期比上期 ， 原因：

(三十一) 汇兑收益			
-------------------	--	--	--

项 目	本期金额	上期金额
汇兑收益	10,861.60	72,298.95

(三十二) 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
政府补助（详见下表：政府补助明细表）		23,397.82	
其他	0.71	7,716.88	0.71
合 计	0.71	31,114.70	0.71

本期比上期减少，原因本期无政府补助款和税收返还
其中，计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
软件增值税退税			
财政贴息		21,397.82	与收益相关
上海市张江高科技园区康桥工业区总工会（五项成果奖励）		2,000.00	与收益相关
合 计		23,397.82	

(三十三) 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
非流动资产报废损失			
其他	1,788.56		1,788.56
合 计	1,788.56		1,788.56

(三十四) 现金流量表项目

1.收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
利息收入	7,542.93	18,893.49
补贴收入	1,000,000.00	302,000.00
营业外收入	0.71	7,716.38
收到往来款项	47,586.13	191,118.63
合 计	1,055,129.77	527,573.92

2.支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
管理费用	3,114,827.67	994,110.29
研究费用	350,076.39	171,393.42
销售费用	738,482.48	737,251.29
手续费	8,162.80	9,262.25
其他	859,361.00	38,472.29
合 计	5,070,910.34	1,950,489.54

(三十五) 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	-2,510,390.72	346,705.70
加：资产减值准备		-2,298.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	182,257.04	215,878.69
无形资产摊销	70,593.15	34,094.28
长期待摊费用摊销	233,145.33	191,118.99
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	538.40	10,136.82
投资损失（收益以“－”号填列）	-49,552.47	-75,054.79
存货的减少（增加以“－”号填列）	680,367.70	837,913.00
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）		76,042.66
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）		-1,063,278.15
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,837,288.91	571,258.99
2、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	7,395,363.62	4,849,652.18
减：现金的期初余额	7,358,341.26	14,243,205.15
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	37,022.36	-9,393,552.97

2.现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	7,395,363.62	4,849,652.18
其中：库存现金	614.03	2,415.03
可随时用于支付的银行存款	6,612,303.99	4,727,230.07
可随时用于支付的其他货币资金	309,011.30	120,007.08
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	7,395,363.62	4,849,652.18
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		

（三十六）政府补助

1. 本期初始确认的政府补助的基本情况

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
上海市科学技术委员会补助	1,000,000.00				1,000,000.00		是

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
上海市张江高科技园区康桥工业区总工会（五项成果奖励）							是
合 计	1,000,000.00				1,000,000.00		——

2. 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
上海市科学技术委员会补助	与收益相关	1,000,000.00		
上海市张江高科技园区康桥工业区总工会（五项成果奖励）	与收益相关			
合 计	——	1,000,000.00		

（三十七）外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	57,308.63	6.8716	393,801.98
其中：美元	57,308.63	6.8716	393,801.98
应收账款			
其中：美元			

三、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

企业集团的构成

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	
常州洛桑智能机器人技术有限公司	江苏常州	江苏常州	机器人研发生产	100.00		设立

四、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是公司经营管理层已授权本公司职能部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。经营管理层通过职能部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。

被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

五、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司无母公司，实际控制人为朱海鸿。

(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) 关联交易情况

无。

六、承诺及或有事项

(一) 重大承诺事项

剩余租赁期	最低租赁付款额
4 至 5 年（含 5 年）	6,130,977.32
合 计	6,130,977.32

(1) 公司向上海点金树创业孵化器有限公司承租位于浦东新区秀浦路 3188 弄 28 号一层、二层、三层及地下一层，租赁期间从 2017 年 10 月 1 日至 2022 年 9 月 30 日，第一个月为免租期，月租金为 109,481.74 元。自 2019 年 10 月 1 日起，月租金为 120,429.91 元。

(二) 或有事项

截止 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

七、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据及应收账款

1. 应收票据及应收账款分类披露

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
无风险组合					
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	3,192,454.70	91.88	259,341.26	8.10	2,933,113.44
账龄分析组合	3,192,454.70	91.88	259,341.26	8.10	2,933,113.44
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	220,000.00	7.55	220,000.00	100.00	
合 计	3,412,454.70		479,341.26		2,933,113.44

(二) (续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	2,756,825.10	92.61	259,341.26	9.41	2,497,483.84
账龄分析组合	2,756,825.10	92.61	259,341.26	9.41	2,497,483.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	220,000.00	7.39	220,000.00	100.00	
合计	2,976,825.10	100.00	479,341.26		2,497,483.84

(三) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,922,454.70	124,341.26	5.00
1 至 2 年	490,000.00	135,000.00	20.00
合计	3,412,454.70	259,341.26	31.80

(一) (续)

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,486,825.10	124,341.26	5.00
2 至 3 年	270,000.00	135,000.00	50.00
合计	2,756,825.10	259,341.26	9.41

(五) 2.本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(六) 3.按欠款方归集的年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
上海孚旻自动化科技有限公司	1,060,128.00	36.14	
上海比瑞吉宠物用品股份有限公司	555,000.00	18.92	
广州德高空港广告有限公司	513,600.00	17.51	
深圳市汇升睿控科技有限公司	327,514.00	11.17	
北京嘉蓝德科技有限公司	232,545.00	7.90	
合计	2,688,787.10	91.66	

(二) 其他应收款

1.其他应收款分类披露

类别	期末余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,960,033.37	100.00			1,960,033.37
无风险组合	1,960,033.37	100.00			1,960,033.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	1,960,033.37				1,960,033.37

(续)

类 别	期初余额				账 面 价 值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	370,520.82	100.00			370,520.82
无风险组合	370,520.82	100.00			370,520.82
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	【】 370,520.82				370,520.82

2. 本年无计提、收回或转回的坏账准备

3. 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	285,900.00	283,253.00
备用金	26,886.00	33,226.03
员工个人四金	21,991.60	54,041.79
其他	1,625,255.77	
合 计	1,960,033.37	370,520.82

4. 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
前锦网络信息技术(上海有限公司)	劳务费	1,014,706.77	1 年内	51.80	
个人借款	其他	600,000.00	1 年内	30.60	
上海点金树孵化器有限公司	押金	210,200.00	1 年内	10.70	
广州德高空港有限公司	保证金	50,000.00	1 年内	2.55	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
合 计		1,874,906.77		95.65	

(三) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00

2. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
常州洛桑智能机器人技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		

(四) 营业收入、营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,587,059.78	3,873,894.12	11,707,244.21	4,475,397.73

(五) 投资收益

项 目	本期金额	上期金额
理财收益	49,552.47	75,054.79

八、补充资料

(一) 本年非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
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	1,000,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,787.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	49,552.47	
所得税影响额		
少数股东权益影响额 (税后)		
合 计	1,047,764.62	

(二) 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	-9.71	-0.12	-0.12
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-12.98	-0.15	0.15

九、财务报表数据分析

(一) 资产负债表数据分析

项目	2019年6月30日	占总资产比重	2018年12月31日	变动比例	变动原因
货币资金	7,395,363.62	25.96%	7,358,341.26	5.00%	理财到期
应收票据及应收账款	3,052,413.44	10.70%	2,998,528.34	2.00%	应收款增加
预付账款	477,720.53	1.68%	361,675.27	32.00%	预付备料款增加
其他应收款	2,015,567.41	7.07%	426,144.86	373.00%	个人借款增加60万,前锦劳务费发票未到挂账120万
存货	8,965,986.51	31.46%	9,646,354.21	-7.05%	销售了库存的存货
固定资产	1,902,900.21	6.68%	1,174,082.71	62.00%	增加了研发设备
长期待摊费用	1,680,161.09	5.90%	798,306.42	110.46%	新增秀浦路地下室及车间装修费用
应付账款	1,161,947.14	4.08%	1,400,745.89	-17.00%	货款到期支付
预收账款	565,037.12	1.98%	108,961.58	418.00%	预收客户货款增加
应付职工薪酬	312,874.70	1.09%	298,696.09	4.70%	工资增加
其他应付款	129,311.01	0.45%	54,442.21	137.00%	上半年有工资未发挂账

(二) 现金流量表数据分析

项目	2019年1-6月	2018年1-6月	变动比例	分析
销售商品、提供劳务收到的现金	7,502,579.15	12,588,894.83	-40.00%	减少了浮球收入
收到其他与经营活动有关的现金	1,055,129.77	527,573.92	100.00%	增加了政府补贴收入
购买商品、接收劳务支付的现金	1,909,530.64	4,997,928.01	-62.00%	收入减少成本随之减少
支付其他与经营活动有关的现金	5,070,910.34	1,950,489.54	160.00%	增加120万劳务费券商18万60万个人租房增加40万
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,886,102.80	2,357,486.04	-20.00%	购置设备减少
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		93,093.08	-100.00%	无利息支付,无利润分配

(三) 利润表数据分析

项目	2019年1-6月	2018年1-6月	变动比例	分析
营业收入	6,587,059.78	11,707,241.21	-56.26%	减少了浮球收入
营业成本	3,157,767.16	4,737,661.09	-8.00%	收入减少成本随之减少
销售费用	1,522,203.72	1,423,927.83	6.90%	销售人员增加
研究费用	2,596,435.67	3,187,281.61	-25.60%	研发用材料减少
财务费用	538.40	84,222.84	-94.00%	减少贷款利息支出

投资收益	49,552.47	75,054.79	-34.00%	理财产品减少，收益减少
其他收益	1,000,000.00	300,000.00	233.00%	政府补助增加
营业外收入	0.71	31,114.70	100.00%	上期有个税返还。稳岗补贴，本期没有

上海优爱宝智能机器人科技股份有限公司
二〇一九年八月二十日