



罗博特科智能科技股份有限公司

2019 年半年度报告

2019-051

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人戴军、主管会计工作负责人杨雪莉及会计机构负责人(会计主管人员)徐维涛声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告所涉及的发展战略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。

公司存在宏观经济波动及产业政策变化的风险、应收账款无法收回的风险、存货规模较大的风险、募集资金投资项目风险，详细内容详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项	21
第六节 股份变动及股东情况	26
第七节 优先股相关情况	31
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	32
第九节 公司债相关情况	33
第十节 财务报告	34
第十一节 备查文件目录	117

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、罗博特科	指	罗博特科智能科技股份有限公司
元颢昇	指	苏州元颢昇企业管理咨询有限公司
科骏投资	指	上海科骏投资管理中心（有限合伙）
颂歌投资	指	上海颂歌投资管理中心（有限合伙）
能骏投资	指	上海能骏投资管理中心（有限合伙）
捷策节能	指	捷策节能科技（苏州）有限公司
捷运昇	指	苏州捷运昇能源科技有限公司
罗博特科（南通）	指	罗博特科智能科技南通有限公司
罗博特科（欧洲）	指	Robotechnik Europe GmbH
维思凯软件	指	南京维思凯软件科技有限责任公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《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	《罗博特科智能科技股份有限公司章程》
报告期/本报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	罗博特科	股票代码	300757
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	罗博特科智能科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	罗博特科		
公司的外文名称（如有）	RoboTechnik Intelligent Technology Co., LTD		
公司的法定代表人	戴军		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王宏军	李良玉
联系地址	苏州工业园区唯亭港浪路 3 号	苏州工业园区唯亭港浪路 3 号
电话	0512-62535580	0512-62535580
传真	0512-62535581	0512-62535581
电子信箱	zqb@robo-technik.com	zqb@robo-technik.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

√ 适用 □ 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2017 年 07 月 12 日	江苏省市场监督管理局	91320594573751223F	91320594573751223F	91320594573751223F
报告期末注册	2019 年 03 月 22 日	江苏省市场监督管理局	91320594573751223F	91320594573751223F	91320594573751223F
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2019 年 03 月 27 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	详见公司于 2019 年 3 月 27 日在巨潮资讯网刊登的《罗博特科智能科技股份有限公司关于完成工商变更登记的公告》				

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	427,314,910.39	381,872,306.78	11.90%
归属于上市公司股东的净利润（元）	30,622,768.87	41,111,766.73	-25.51%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	28,742,244.38	41,210,080.95	-30.25%
经营活动产生的现金流量净额（元）	38,973,444.23	-5,014,788.52	-877.17%
基本每股收益（元/股）	0.3072	0.5271	-41.72%
稀释每股收益（元/股）	0.3072	0.5271	-41.72%
加权平均净资产收益率	4.91%	17.08%	-12.17%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,466,417,294.61	874,363,722.49	67.71%
归属于上市公司股东的净资产（元）	678,094,142.67	315,490,424.08	114.93%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,035,041.02	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	179,421.37	
减：所得税影响额	333,937.90	
合计	1,880,524.49	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，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，应说明原因

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司是一家研制高端自动化装备和基于工业互联网技术的智能制造执行系统软件的高新技术企业。公司拥有完整的研究、设计、装配、测试、销售和服务体系，为光伏电池、电子及半导体、汽车精密零部件、食品药品等领域提供柔性、智能、高效的高端自动化装备及制造执行系统软件。

1、主营业务及主要产品

公司高端自动化装备主要应用于工业生产过程，具体产品包括智能自动化设备、智能检测设备、智能仓储及物料转运系统，通过上述装备可以帮助客户提高生产效率，降低人力成本，为智能制造系统打下硬件基础。同时，公司提供的智能制造MES执行系统软件是智能制造系统的核心软件，通过上接ERP系统下接生产设备实现生产任务分配、实时生产数据采集与分析、全过程品质监控与追溯、生产工艺（配方）实时闭环监控以及生产设备健康管理等功能，有效帮助用户实现柔性制造的同时提高设备利用率、提高产品良率、降低损耗，减少人为干预，从而提高客户竞争力。公司已逐步发展成为既有高端自动化装备又有制造执行系统软件完整的智能制造技术提供商。

报告期内，公司实现销售收入的业务主要包括工业生产过程自动化设备和智能制造系统，涉及应用领域包括光伏电池、电子及食品领域。其中，自动化设备包括智能自动化生产设备、智能检测设备和智能仓储及物料转运系统，是智能制造系统的硬件组成要素，结合智能制造MES执行系统以实现智能制造系统。

2、经营模式

公司是一家研制高端自动化装备和智能制造MES执行系统软件的高新技术企业，公司产品具有定制化、精细化、柔性化等特点，公司的生产经营核心在于产品方案的研发、设计以及销售环节。公司采用以销定产的经营模式，根据客户需求，组织技术人员进行方案的研发和设计，与客户确定具体方案之后，销售部下达销售预订单，运营中心制订生产计划、采购计划，采购部进行相关原材料的采购，原材料入库后生产人员根据设计方案进行设备组装生产和测试，成品后发至客户处安装、调试和验收。经过多年积累，公司建立了“以研发设计为核心，以市场需求为导向”的生产经营理念，并形成了可持续盈利的业务模式。

（1）研发与设计模式

因公司产品具有定制化程度高、技术更新快、与下游应用领域联系紧密等特点，公司的研发和设计均以市场需求为导向，以主动引导式与需求响应式相结合的研发模式，贴近下游用户；采用参数化和模块化的设计模式，减少产品设计时间，提高生产效率，在保证产品灵活性和稳定性的前提下，缩短交货期、更有效更快捷地满足客户需求。

（2）采购模式

公司的采购模式为“以销定产、以产定购”。销售部在ERP系统输入销售预售单（或订单）后，运营中心将结合技术中心的产品设计及工艺图纸，计算物料采购计划、安排生产计划，采购部根据生产部的排产工单计算物料的到货时间，根据与合格供应商签订的年度采购框架协议或批量采购合同，通过采购订单形式分批采购。对于标准零部件，例如电动、气动及驱动器、控制单元及机械臂、丝杆导轨等不同多种产品的通用料，根据订单状况及生产计划，保持一定的备货；对于定制零部件，例如机加工零组件，公司根据客户实际订单进行定制化采购；在原材料采购过程中，公司技术中心负责采购原材料规格审核，质量部负责原材料出入库的质量检查，采购部、技术中心和质量部的多部门合作保证每一批次的原材料都符合公司要求。

（3）生产模式

公司采用以销定产的生产模式，根据下游客户需求进行定制化设计、生产。销售部和技术中心与客户分别协商确定好商务合同和技术协议内容后，公司内部立即启动对订单的项目管理，项目部按项目推进计划跟进技术中心出BOM、采购部门

下达采购订单，推进生产部按计划落实排产、按时完成生产装配、调试任务及产成品入库，协调客户收货日期，安排仓储货运产品出厂发往客户。

为缩短交货周期，公司积极推进多部门合作机制，在公司与客户接洽时，销售部协同技术中心、采购部、生产部参与前期谈判，技术中心就客户需求进行初步的方案设计；采购部将结合库存、各车间领用及申请采购情况，选择合适供应商准备物料；生产部将根据各车间生产安排情况和物料准备情况，组织生产员工排班，从而实现了研发、采购、生产工序前置。此外，公司产品采用模块化设计，功能模块可独立运行，也可将多个模块组装为整机。公司在生产过程中通过标准零部件的采购和定制化零部件的采购完成模块和整机的组装、测试，在满足客户定制化需求的同时，提高了生产效率，又保证了向客户更快地交付产品。

（4）销售模式

公司的销售主要采用直销模式。公司秉承“以研发设计为核心、以市场需求为导向”的经营理念，经过多年探索，公司成功开发了基于上述经营理念的营销拓展策略。公司建立了完善的销售网络体系，配备了一批高素质的专业技术支持人员和客户服务人员，针对需求集中的大客户建立专人负责机制，与客户保持良好的合作关系，能够快速响应客户需求。在具体业务上，公司对订单按项目管理实行项目经理负责制：由订单执行过程所涉各部门的参与人员共同组成项目组，项目组成员分工明确，销售部设专人负责售前的客户接洽及维护，销售人员与客户对接销售合同的相关条款，技术服务人员与客户对接产品需求并明确相关技术条款等，公司按照达成的销售合同安排采购、组装、调试，为客户提供定制化的产品。

（5）技术支持与售后服务模式

公司注重产品售后技术支持与服务，设立专门的售后服务部门，并针对重点客户配置专人负责其技术支持和售后服务。

售后服务部一方面负责帮助客户解决设备系统使用过程中的技术问题，保证客户有更好设备使用体验；另一方面，售后服务部通过了解客户需求，帮助公司研判未来技术发展和趋势。售后服务部通过对售后活动实行全程跟踪，售后服务部人员将用户对于产品性能、工艺上的反馈及时送达技术中心，技术中心将根据上述客户反馈对公司产品予以改进、升级，进而推动公司的技术进步，保持技术领先。

3、主要业绩驱动因素

（1）政策与行业因素

近年来，随着对智能装备制造业行业扶持力度加大，特别是在2015年《中国制造2025》和2016年《智能制造“十三五”发展规划》等政策相继实施以后，我国的智能装备制造业发展速度增长较快。报告期内，随着我国光伏行业的高速发展以及自动化、智能化改造的需求增加，光伏电池自动化设备产业规模逐步扩大，光伏自动化设备发展也呈现上升趋势。同时，去年出台的531光伏政策，致使整体光伏行业的盈利空间收窄，光伏行业企业压缩成本，从而传导至上游光伏设备领域，致使新政实施后市场竞争加剧，公司产品平均售价有所下降。

（2）自身优势因素

公司基于自身较完善的生产自动化设备、智能检测设备、物料转运及仓储系统等自产产品体系，并结合MES执行系统推出的智能制造系统业务，目前天津爱旭整厂智能化系统项目进展顺利，已基本完成了设备硬件交货，后续将快速启动相应设备和系统的安装与调试，在光伏行业公司还取得了国家电投集团西安太阳能电力有限公司西宁分公司智能制造系统业务订单。此外，在光伏电池行业大力发展的同时，公司根据市场需求，以及研发能力的加强，不断推出新产品以满足市场多样化需求，并逐渐进入汽车精密零部件制造及检测自动化、电子及半导体自动化等行业领域，公司正在加大非光伏领域业务的技术积累和市场开拓。本报告期公司将智能制造系统技术成功复制到了电子行业，在电子行业领域实现了智能制造系统业务收入，预计该业务领域未来将进一步在各行业板块推广，未来将成为公司新的盈利增长点。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
------	--------

股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	较期初增加 1,152.12%，募投项目工业 4.0 智能装备生产项目按计划投入
货币资金	货币资金期末比期初增长 436.63%，主要系公司首次公开发行股票收到大额募集资金
应收账款	应收账款较期初增长 38.22%，主要系本期销售规模扩大，处于信用期内的货款增加所致
应收票据	较期初减少 37.46%，主要系报告期，收到客户应收票据背书支付给供应商
其他应收款	较期初增加 124.69%，主要系业务规模扩大，投标保证金增长所致
存货	较期初增加 29.73%，主要系本报告期业务规模扩大，订单交货增加，发出商品增长所致
预付款项	预付款项增加 666.89%，主要系生产规模扩大，报告期内需要预付的厂商采购量增加所致

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司主要产品为光伏行业智能化配套设备，并在该领域具有领先的技术及产品性能优势、完善的产品体系、高端的品牌形象，同时，智能制造系统为公司带来差异化竞争优势，加上人才竞争策略，形成了公司的核心竞争力和目前在该领域较突出的市场地位。

（一）研发及技术竞争优势

公司拥有自主知识产权的核心技术和软件著作权带来的产品技术领先性，公司在光伏电池自动化设备中多项核心专利技术的掌握和运用确保公司核心自动化设备的产能、碎片率等主要技术指标处于国内领先、国际先进水平，智能制造系统关键技术及经验具有独创性、尤其是基于生产过程中所有设备的数据采集、分析及闭环控制设备优化生产的算法与技术具有极强的技术领先性。截至报告期末，公司共获得与生产经营相关的授权专利86项（其中发明专利9项，实用新型专利77项）和9项软件著作权，掌握多项核心技术。

（二）产品竞争优势

公司坚持“平台化、模块化、系列化及软-硬件一体化”的先进设计理念带来产品优势，公司在这一理念指导下，迅速由单一产品发展成电池制造自动化设备全覆盖，由单一设备发展成设备与MES软件相结合，并且保持每两年一次全面技术升级，确保核心产品的性能持续领先行业。智能制造系统所必要的转运仓储设备及控制执行系统在光伏电池制造属国内首创，目前还顺利成功复制到电子行业，进一步加强了公司在业内的核心竞争力，也是公司目前在业内唯一能够成功实施智能制造系统的重要原因。同时迅速复制到其它行业，比如电子制造业、汽车精密零部件制造业，确保了核心技术在不同行业领域的延展性。

（三）客户资源与品牌优势

凭借公司在不断发展过程中积累形成的先进的技术、优质的产品、全面及时的售后服务、丰富的行业经验以及良好的市场形象，公司吸引了大量的优质客户。同时，公司实际控制人专业技术出身，并深耕光伏工艺设备贸易多年，与上游国内外主工艺设备商形成良好沟通，并积累了下游众多优质客户资源，具备一定的市场和客户影响力，也为罗博特科树立了良好的企业和品牌形象。在光伏领域，公司与包括乐叶光伏、天合光能、中来股份、阿特斯、晶澳太阳能、晋能能源、晶科能源、江西展宇、东方日升、REC Solar、通威太阳能、爱旭科技等国内外知名的大型光伏厂商建立了良好的合作关系，公司的客户群体涵盖了光伏生产领域的知名企业，建立了良好的企业及产品形象。同时，公司还与博世、江苏超力等知名汽车零部件企业建立紧密的合作关系。

（四）人才竞争优势

公司秉承“诚信、进取、共享”的价值观，坚持以人为本，为员工提供最佳的工作环境和人文环境同时公司提供有竞争力的薪资福利，在足额缴纳社保的同时，提供额外商业险及休假、旅行的机会，塑造了诚信、平等、进取的企业文化，创立以来持续保持了人才的低流失率，为公司可持续发展和技术安全打下坚实基础。公司自成立伊始即成立了技术中心，经过多年发展，公司已拥有一支高素质、多层次、结构合理的技术研发队伍。

（五）区位优势

公司地处江苏省苏州市，属于长江三角洲的中心地带。近年来，苏州市积极对接中国制造2025，大力发展新兴产业，促进产业跨界融合，加快产业转型升级。此外，苏州市计划建设“中国制造2025”国家级示范区，打造具有国际竞争力的先进制造业基地。同时，公司在江苏省有丰富的客户资源，有助于公司及时了解下游客户的需求变化和技术发展趋势，为客户提供高效、快速的技术支持，实现市场的有效渗透；可以提高公司对客户提供售前、售中、售后技术服务的响应速度，使公司能在最短的时间内为客户提供高效服务，与目标客户保持良好的长期合作关系，在竞争中处于优势地位。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

近两年，随着中美贸易战的持续深入、日韩贸易摩擦愈演愈烈，全球经济跌宕起伏，国内制造业的增长态势放缓明显。2019年上半年，公司管理层积极应对国内外经济和行业环境的新形势和新挑战，紧密围绕年初制定的2019年度工作计划，贯彻董事会的战略部署，积极开展各项工作，2019上半年，公司实现营业收入427,314,910.39元，较上年同期增长11.90%；实现归属于母公司所有者净利润为30,622,768.87元，较上年同期下降25.51%。

本报告期销售规模扩大，但由于受国内光伏政策去补贴化的影响，整体光伏行业的盈利空间收窄，光伏行业企业压缩成本，从而传导至上游光伏设备领域，致使市场竞争加剧，产品平均售价下降，而公司作为非标配套自动化供应商，产品定制化特点导致无法像标准化工艺设备那样，利用规模效应迅速降低成本，所以本报告期公司的毛利率有所下滑。由于公司产品完成验收确认销售收入相距公司产品发货有一定的时间滞后（通常为6-9个月），2019年上半年度确认的营业收入主要来自于2018年下半年的订单，因此2019年上半年产品综合毛利率有所下滑，尤其部分成熟期的产品毛利，这也符合产品生命周期不同阶段毛利率变化趋势及同行业毛利率整体下滑的大趋势。

在国内光伏政策去补贴化的大背景下，公司管理层积极应对行业新形势，及时调整经营策略，主要表现在以下几个方面：

1、积极开拓市场，不断扩大公司业务规模。公司2019年上半年公司在手订单及出货量较去年同期均大幅提升，且公司在非光伏业务领域的市场拓展实现突破。2019年上半年公司在电子业务领域实现超过1,500万元的销售收入，且目前还有739万元的在手订单；除了电子业务领域，公司还在积极开拓汽车精密零部件、食品药品等业务领域的市场，预期将成为公司未来业绩增长点。

2、持续加大研发投入，保持产品技术领先优势。公司在报告期完成了部分产品的技术更新迭代，推出了高产能一拖二的管式PECVD、基于6轴机器人的高产能扩散设备以及基于高速直线电机的高产能测试分选设备，前述设备的推出将进一步夯实公司产品竞争优势。同时，公司积极开展研发项目工作，2019年共设立了锂电池漏液VOC检测系统、手机相机模组检测系统、高产能PECVD自动化设备的研究、高产能扩散自动化设备的研究、高产能测试分选线研究与应用、快速插件机的研究与开发、太阳能设备新技术研究与应用、高空滑轨线传输系统的研究、5G智能生产线技术的研究与开发、高容量智能方仓的研究与开发、新型智能快速装配与测试系统、重载型智能货架式仓储系统、智能巷道码垛上下料系统的研究与开发和基于4G/5G物料传输装置的研究与开发等14个研发项目，大部分项目均已达到技术成熟，可进行样机生产的阶段。

截至报告期末，公司共获得与生产经营相关的授权专利86项（其中发明专利9项，实用新型专利77项）和9项软件著作权，掌握多项核心技术。

3、优化产品成本控制管理，降低单位产品成本。在设计方面，公司积极开展标准化、模块化设计，优化零部件选型及设计审核流程，不断优化设计，进而从设计源头降低产品成本；在供应链管理方面，通过JIT模式导入，从采购订单到物料仓储及领用各环节减少物资积压，提高库存周转率；在生产管理方面，公司通过开展精益制造活动，优化装配调试工序，缩短标准工时，减少物料单耗，进一步降低制造成本；在质量管理方面，启动全面质量管理体系，强化合格供应商导入和来料品质管控，生产装配过程质量控制和出货调试质量管理，同时全面增强客户服务规范，提升服务质量和客户满意度。

4、调整产品结构，提高毛利贡献高的产品销售占比。随着市场竞争加剧，公司有目的，有选择性地争取获得优质订单，将更多资源分配在能获得更高毛利的产品类别及业务领域。

以上多种举措的有效实施，将有效改善公司未来报告期的业绩表现。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	427,314,910.39	381,872,306.78	11.90%	主要系报告期公司产品销售规模增加所致
营业成本	336,455,918.74	284,727,883.49	18.17%	主要系销售规模增加，与之对应营业成本相应增加
销售费用	13,502,376.56	10,809,309.27	24.91%	主要系报告期内业务规模增加，在手订单增速超过营业收入，与之对应销售费用增加
管理费用	13,548,943.10	10,416,602.22	30.07%	主要系公司业务量快速增长，管理费用随之增长
财务费用	70,669.94	781,165.33	-90.95%	主要系本报告期募集资金现金管理收益增加所致
所得税费用	5,260,125.89	5,960,111.99	-11.74%	主要系报告期利润总额减少，与之对应的所得税费用下降
研发投入	13,568,647.36	14,356,715.32	-5.49%	
经营活动产生的现金流量净额	38,973,444.23	-5,014,788.52	877.17%	主要系公司加强应收账款管理，报告期内回款情况提升所致
投资活动产生的现金流量净额	-269,993,121.86	-17,832,979.38	-1,414.75%	主要系本报告期公司利用闲置募集资金现金管理所致
筹资活动产生的现金流量净额	364,561,546.99	14,164,728.53	2,473.73%	主要系公司首次公开发行股票，本期收到大额募集资金所致
现金及现金等价物净增加额	132,976,073.51	-8,570,342.78	1,651.58%	主要系报告期收到大额募集资金

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年	营业成本比上年	毛利率比上年同
--	------	------	-----	---------	---------	---------

				同期增减	同期增减	期增减
分产品或服务						
智能制造系统	52,571,468.07	42,986,987.16	18.23%	-63.42%	-66.82%	8.40%
自动化设备	350,974,437.43	283,695,724.61	19.17%	53.87%	86.32%	-14.08%
其他	23,769,004.90	9,773,206.97	58.88%	135.94%	237.58%	-12.38%

三、非主营业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产负债构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	467,699,717.79	31.89%	51,559,502.04	6.62%	25.27%	主要系公司首次公开发行股票，报告期内收到大额募集资金所致
应收账款	297,729,213.91	20.30%	184,660,861.71	23.72%	-3.42%	
存货	461,251,986.52	31.45%	335,354,337.45	43.08%	-11.63%	主要系公司首次公开发行股票收到大量募集资金，使得本报告期末资产规模大幅上升，存货上升幅度不及总资产上升幅度，致使存货占总资产比重下降
长期股权投资	6,385,491.44	0.44%	6,320,210.61	0.81%	-0.37%	
固定资产	55,973,746.04	3.82%	56,993,630.38	7.32%	-3.50%	
在建工程	19,153,501.79	1.31%	172,500.00	0.02%	1.29%	
短期借款	85,000,000.00	5.80%	35,000,000.00	4.50%	1.30%	

2、以公允价值计量的资产和负债

☐ 适用 ☒ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本报告第十节财务报告之七、合并财务报表项目注释之43、所有权或使用权受到限制的资产。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
18,543,428.93	16,445,356.76	12.76%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	35,197.63
报告期投入募集资金总额	1,953.52
已累计投入募集资金总额	1,953.52
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
报告期内工业 4.0 智能装备生产项目投入 1,953.52 万元，工业 4.0 智能装备研发项目投入 0 万元	

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
工业 4.0 智能装备生产项目	否	25,704.21	25,704.21	1,953.52	1,953.52	7.60%				不适用	否
工业 4.0 智能装备研发项目	否	9,493.42	9,493.42	0	0	0.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	35,197.63	35,197.63	1,953.52	1,953.52	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	35,197.63	35,197.63	1,953.52	1,953.52	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	公司于 2019 年 1 月 3 日收到募集资金，并于 2019 年 1 月 8 日挂牌上市，公司募投项目尚处于前期建设阶段，尚未达到预定可使用状态，因此暂未产生收益										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2019 年 4 月 11 日，公司召开的第一届董事会第十七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先已投入募投项目资金人民币 161.21 万元。天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金预先投入募投项目的情况进行专项审核，并出具了天健审[2019]1750 号《关于罗博特科智能科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》。公司本次募投资金置换前期已投入的自筹资金不存在变相改变公司募集资金用途的情况，不影响募集资金投资计划的正常进行，并且置换时间距离募集资金到账时间未超过 6 个月，符合监管的要求。公司独立董事、公司监事会及保荐机构对该事项均发表了明确同意意见，详细内容请见 2019 年 4 月 13 日在中国证监会指定信息披露网站披露的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹										

	资金的公告》，截止 2019 年 6 月 30 日，已完成了本次募集资金置换事宜
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2019 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金为 333,920,088.00 元，其中，存放在募集资金专户的活期存款 83,920,088.00 元，购买银行结构性存款 250,000,000.00 元
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2019 年 2 月 14 日，公司召开的第一届董事会第十六次会议和第一届监事会第九次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在不影响公司正常生产经营和募集资金投资项目建设及确保资金安全的前提下，使用不超过人民币 2.5 亿元闲置募集资金进行现金管理，用于购买期限在 12 个月以内（含）安全性高、流动性好的保本型理财产品或结构性存款、通知存款、定期存单等。上述资金额度自股东大会审议通过之日起 12 个月内可以滚动使用，期满后归还至公司募集资金专用账户。公司独立董事、监事会、保荐机构已经对公司本次现金管理事项发表了明确同意意见。上述议案已经公司于 2019 年 3 月 4 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过

（3）募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州捷运昇能源科技有限公司	子公司	光伏设备销售	5,000,000.00	50,833,923.56	18,107,350.34	20,735,667.92	7,215,589.29	5,388,479.6

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动及产业政策变化风险

公司是一家研制高端自动化装备和智能制造执行系统软件的高新技术企业，产品可广泛应用于光伏电池、电子及半导体、汽车精密零部件、食品药品等领域。但报告期收入主要来源于光伏电池自动化设备，其市场需求受宏观经济和光伏行业自身行业周期的影响较大。若宏观经济或光伏行业景气度降低或新增产能过剩，可能会影响下游客户对公司设备的需求，进而影响公司经营业绩。

近年来，随着技术进步、生产规模扩大等因素，光伏产品制造成本逐步下降，世界各国逐步对补贴方式和补贴力度进行调整，全球去补贴化加速，我国光伏政策近年来也呈现出去补贴化的趋势，光伏产业链利润空间收窄将传导至光伏产业链上游各环节，且短期内会造成新增装机规模下降和行业产能利用率下降。公司通过持续的技术创新，快速的产品迭代，不断推

出高产能、高效率的自动化、智能化产品，能够较好地顺应光伏产业提质增效的发展趋势。同时，公司在如电子及半导体、汽车精密零部件生产检测等其他行业的布局也显现成果，将进一步降低光伏行业政策变化而带来的业绩波动影响。

2、技术风险

（1）技术持续创新的风险

针对公司所处的行业特点和未来下游应用市场的发展趋势，公司通过自主研发，成功开发了多项核心技术，在提高产品使用性能和生产效率的基础上有效降低了生产成本，使得主营业务更具有市场竞争力。假如未来公司不能准确把握行业和技术发展趋势，或无法确保持续的行业技术先进水平，进而不能实现产品持续的技术进步，公司的竞争力和盈利能力将会被削弱。公司的研发将始终坚持以客户需求为导向，并加快在研项目的研发和投入，更快的实现在研项目的成果转化，保持公司产品的技术领先竞争优势。

（2）技术人才流失及核心技术外泄的风险

公司拥有一支高素质、多层次、结构合理的强大的研发团队。公司处于快速发展时期，对核心技术人才的依赖性较高，拥有稳定、高素质的科技人才队伍对公司的发展壮大至关重要。如果未来公司不能提供有市场竞争力的激励机制，打造有利于人才长期发展的平台，将会影响到核心团队积极性、创造性的发挥，产生核心技术人才流失的风险。同时，公司拥有专利数量较多，虽然制定了相关的技术保密制度以防止核心专利技术外泄，但仍无法排除核心技术泄密的风险。公司将坚持以人为本的管理理念，为员工提供最佳的工作环境和人文环境同时提供有竞争力的薪资福利，降低人才流失率并根据需要引进高端人才，确保公司主要核心团队的稳定与发展。

3、财务风险

（1）应收账款回款风险

报告期末，公司应收账款净额为29,772.92万元，占同期流动资产比重为22.38%。随着业务规模的不断扩大，公司应收账款逐渐增加，但报告期末公司应收账款账龄结构良好，且主要客户均具有良好的信用。但公司较高的应收账款金额一方面降低了公司资金使用效率，影响公司业务持续快速增长，另一方面若公司客户出现回款不顺利或财务状况恶化的情况，则可能给公司带来坏账风险。公司将在约定收款条件、催收账款等方面采取措施以保证应收账款的收回，加强资金风险控制。

（2）存货规模较大的风险

报告期末，公司存货账面价值为46,125.20万元，占期末资产总额的比例为31.45%，其中发出商品占存货的比重为70.18%，占比较高。公司存货账面价值较高主要与公司的产品验收周期相关，一般情况下发出设备会存在一定的验收周期，在客户未验收之前，该部分产品只能在存货中反映，这较大程度上影响了公司的存货余额。由于公司的定制产品具有较强的专用性，若下游客户取消订单或延迟验收，公司可能产生存货积压和跌价的风险，从而可能会对公司的经营业绩和盈利能力产生不利影响。公司将不断提高下游客户的售后服务效率，加强设备验收管理工作，提高公司存货周转率。

（3）毛利率下滑的风险

市场竞争加剧、政策环境变化、设备的技术水平等因素均有可能影响到公司的产品销售价格，进而影响公司的毛利率。未来若市场竞争进一步加剧，公司不能持续提升技术创新能力并保持一定领先优势，公司设备毛利率将存在下滑风险，进而影响公司的经营业绩。

公司一方面将在设计环节，积极开展标准化、模块化设计，在采购环节完善供应商结构、加强采购管理、生产环节加强管理提高人均效能等多种手段严格控制并降低单位成本；另一方面公司将加强市场开拓力度，特别是加强非光伏业务领域的市场开拓力度，努力提高市场占有率，以实现公司收入稳定增长；同时，公司通过研发投入，提升技术创新能力，增加设备的附加值。

4、募集资金投资项目风险

本次募集资金拟投资于工业4.0智能装备生产项目和工业4.0智能装备研发项目。上述项目的实施过程中，有可能因为不确定的因素，影响项目的建设过程和实施进度。募投项目达产后，公司产能将大幅增加。公司对本次募集资金投资项目做了充分的市场调研与行业分析，并且计划通过加强组织管理、人才激励、市场营销等一系列措施来消化新增产能。鉴于当前智能设备的市场需求较大，公司也具备较强的市场竞争力，公司认为新增产能可以得到较好消化。由于，本次募集资金投资项目需要一定的建设期和达产期，在项目实施过程中及项目建成后，假如国家政策、市场环境、行业技术及相关因素出现重大

不利变化，则可能导致公司本次募集资金投资项目新增产能无法完全消化，从而给公司经营带来不利影响。公司将积极加快募投项目建设进度，争取募投项目早日投产。如果未来市场发生重大不利变化，鉴于公司已在多业务领域布局，届时公司决策层亦能根据需要适时调整方向。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	56.20%	2019 年 03 月 04 日	2019 年 03 月 05 日	详见公司于 2019 年 3 月 5 日在巨潮资讯网刊登的《罗博特科智能科技股份有限公司 2019 年第一次临时股东大会决议公告》
2018 年度股东大会	年度股东大会	47.81%	2019 年 05 月 06 日	2019 年 05 月 07 日	详见公司于 2019 年 5 月 7 日在巨潮资讯网刊登的《罗博特科智能科技股份有限公司 2018 年度股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒ 适用 ☐ 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司及子公司承租的房产情况如下：

序号	承租方	出租方	面积	房屋坐落地	租赁起始日期	租赁到期日期
1	捷运昇	腾飞新苏置业（苏州）有限公司	593.00m²	苏州工业园区星汉街5号A幢5楼01/02单元	2016.10.24	2020.1.23
2	罗博特科（南通）	南通综合保税区发展有限公司	-	南通开发区海关大楼223-17室	2018.3.29	2019.3.28
3	罗博特科	王晓燕	147.00m²	苏州星域仁恒9号楼106室	2018.1.1	2020.12.31
4	罗博特科	中国国际贸易中心有限公司	68.00m²	北京市朝阳区国贸世纪公寓东楼08H	2019.6.13	2019.8.15
5	罗博特科	南京乐伽商业管理有限公司苏州分公司	65.00m²	苏州工业园区丰隆城市中心3-3512	2019.2.20	2020.2.19
6	罗博特科（欧洲）	Dirk Schünke	941.00m²	德国辛根区阔叶林大街15号	2018.6.1	2021.7.31

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐ 适用 ☒ 不适用

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

2、重大担保

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

本公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，没有发生污染事故和纠纷，不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	60,000,000	100.00%			18,000,000		18,000,000	78,000,000	75.00%
3、其他内资持股	60,000,000	100.00%			18,000,000		18,000,000	78,000,000	75.00%
其中：境内法人持股	39,342,000	65.57%			11,802,600		11,802,600	51,144,600	49.18%
境内自然人持股	20,658,000	34.43%			6,197,400		6,197,400	26,855,400	25.82%
二、无限售条件股份			20,000,000		6,000,000		26,000,000	26,000,000	25.00%
1、人民币普通股			20,000,000		6,000,000		26,000,000	26,000,000	25.00%
三、股份总数	60,000,000	100.00%	20,000,000		24,000,000		44,000,000	104,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）经中国证券监督管理委员会《关于核准罗博特科智能科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2018]1958号）核准，获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票2,000万股，经深圳证券交易所《关于罗博特科智能科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2019]8号）同意，公司首次公开发行的人民币普通股（A股）2,000万股于2019年1月8日在深圳证券交易所创业板公开交易，公司总股本由6,000万股增加至8,000万股。

（2）2019年5月6日，公司召开了2018年度股东大会，审议通过了《关于公司2018年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，同意以公司总股本8,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.5元（含税），不送红股，资本公积金转增股本每10股转增3股。2019年6月19日，公司实施上述利润分配及资本公积转增股本方案，公司总股本增加至10,400万股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

详见股份变动的原因说明。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司首次公开发行的20,000,000股股票已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券登记手续并于2019年1月8日在深圳证券交易所上市。

(2) 2019年6月12日，公司发布了《2018年年度权益分派实施公告》（公告编号：2019-044），2018年年度权益分派以2019年6月18日为股权登记日，所转增股份通过中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2019年6月19日直接记入股东证券账户。

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

2018年度，公司基本每股收益和稀释每股收益均为1.59元/股，2018年末归属于公司普通股股东的每股净资产为5.26元/股。

报告期内，公司完成了首次公开发行股票和资本公积金转增股本，公司的总股本增加至104,000,000股，公司基本每股收益和稀释每股收益均为0.3072元/股，报告期末归属于公司普通股股东的每股净资产为6.52元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
苏州元颀昇企业管理咨询有限公司	24,300,000		7,290,000	31,590,000	首发前限售股	2022 年 1 月 8 日
李洁	9,042,000		2,712,600	11,754,600	首发前限售股	2020 年 1 月 8 日
上海科骏投资管理中心（有限合伙）	6,774,000		2,032,200	8,806,200	首发前限售股	2022 年 1 月 8 日
夏承周	6,720,000		2,016,000	8,736,000	首发前限售股	2022 年 1 月 8 日
上海平宜投资管理有限公司—上海颂歌投资管理中心（有限合伙）	6,000,000		1,800,000	7,800,000	首发前限售股	2020 年 1 月 8 日
徐龙	4,896,000		1,468,800	6,364,800	首发前限售股	2020 年 1 月 8 日
上海能骏投资管理中心（有限合伙）	2,268,000		680,400	2,948,400	首发前限售股	2020 年 1 月 8 日

伙)						
合计	60,000,000	0	18,000,000	78,000,000	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股	2018年12月26日	21.56元/股	20,000,000	2019年01月08日	20,000,000		详见公司于2019年1月7日在巨潮资讯网刊登的《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》	2019年01月07日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准罗博特科智能科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2018]1958号）核准，获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票2,000万股，经深圳证券交易所《关于罗博特科智能科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2019]8号）同意，公司首次公开发行的人民币普通股（A股）2,000万股于2019年1月8日在深圳证券交易所创业板公开交易。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	11,236	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）					0	
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
苏州元颀昇企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	30.38%	31,590,000	7,290,000	31,590,000			

李洁	境内自然人	11.30%	11,754,600	2,712,600	11,754,600			
上海科骏投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	8.47%	8,806,200	2,032,200	8,806,200			
夏承周	境内自然人	8.40%	8,736,000	2,016,000	8,736,000			
上海平宜投资管理有限公司—上海颂歌投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	7.50%	7,800,000	1,800,000	7,800,000			
徐龙	境内自然人	6.12%	6,364,800	1,468,800	6,364,800		质押	650,000
上海能骏投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.84%	2,948,400	680,400	2,948,400			
太平人寿保险有限公司—分红—团险分红	其他	1.66%	1,722,439			1,722,439		
#张彦明	境内自然人	0.20%	211,200			211,200		
浙江亿方博投资发展有限公司—大黄蜂价值成长证券投资私募基金	其他	0.18%	189,000			189,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司实际控制人戴军、王宏军和夏承周三人签署《一致行动协议》，因而苏州元颀昇企业管理咨询有限公司、上海科骏投资管理中心（有限合伙）、夏承周三位股东一致行动。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 35 号）规定的一致行动人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
太平人寿保险有限公司—分红—团险分红	1,722,439					人民币普通股		1,722,439
#张彦明	211,200					人民币普通股		211,200
浙江亿方博投资发展有限公司—大黄蜂价值成长证券投资私募基金	189,000					人民币普通股		189,000

太平再保险（中国）有限公司－传统保险产品	182,000	人民币普通股	182,000
太平人寿保险有限公司	154,713	人民币普通股	154,713
周子钦	140,400	人民币普通股	140,400
交通银行股份有限公司－汇丰晋信智造先锋股票型证券投资基金	134,730	人民币普通股	134,730
任汝英	116,480	人民币普通股	116,480
金燕南	104,000	人民币普通股	104,000
杨梅华	104,000	人民币普通股	104,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 35 号）规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东张彦明通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 211,200 股。		

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

☐ 是 ☒ 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐ 适用 ☒ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
吴廷斌	常务副总经理	聘任	2019 年 05 月 22 日	为了进一步优化公司日常运作及经营管理工作

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：罗博特科智能科技股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	467,699,717.79	87,155,198.62
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	36,589,153.55	58,502,443.63
应收账款	297,729,213.91	215,404,385.18
应收款项融资		
预付款项	17,837,065.51	2,325,896.35
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,555,755.06	3,807,776.39
其中：应收利息	1,347,238.59	
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	461,251,986.52	355,542,205.94
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	40,640,444.07	33,322,707.87
流动资产合计	1,330,303,336.41	756,060,613.98
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
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	6,385,491.44	6,082,985.06
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	55,973,746.04	56,766,849.64
在建工程	19,153,501.79	1,529,680.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	46,923,201.61	47,596,553.23
开发支出		
商誉	99,132.91	99,132.91
长期待摊费用	27,669.92	55,339.82
递延所得税资产	7,551,214.49	6,172,567.26
其他非流动资产		
非流动资产合计	136,113,958.20	118,303,108.51
资产总计	1,466,417,294.61	874,363,722.49
流动负债：		
短期借款	85,000,000.00	65,000,000.00
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	105,580,809.93	124,312,221.10
应付账款	291,620,506.07	141,406,175.82
预收款项	275,429,410.28	202,284,843.04
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	11,930,741.81	13,145,935.47
应交税费	8,008,977.24	9,195,567.24
其他应付款	10,847,981.98	3,591,084.75
其中：应付利息	104,822.92	
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	788,418,427.31	558,935,827.42
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		

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		
负债合计	788,418,427.31	558,935,827.42
所有者权益：		
股本	104,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	342,063,702.01	34,087,405.34
减：库存股		
其他综合收益	21,725.51	17,072.46
专项储备		
盈余公积	21,044,893.04	21,044,893.04
一般风险准备		
未分配利润	210,963,822.11	200,341,053.24
归属于母公司所有者权益合计	678,094,142.67	315,490,424.08
少数股东权益	-95,275.37	-62,529.01
所有者权益合计	677,998,867.30	315,427,895.07
负债和所有者权益总计	1,466,417,294.61	874,363,722.49

法定代表人：戴军

主管会计工作负责人：杨雪莉

会计机构负责人：徐维涛

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	243,778,735.82	67,184,386.07
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	34,885,153.55	57,382,443.63
应收账款	284,577,849.54	206,384,720.46

应收款项融资		
预付款项	17,434,530.46	2,206,636.35
其他应收款	54,536,872.76	50,300,128.83
其中：应收利息	941,416.67	
应收股利		
存货	438,610,931.65	340,665,007.80
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	35,820,458.79	31,383,945.25
流动资产合计	1,109,644,532.57	755,507,268.39
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	276,418,588.92	76,116,082.54
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	2,017,254.12	1,640,274.51
在建工程	166,055.04	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	15,397,337.11	15,711,425.42
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,173,698.12	5,051,667.29
其他非流动资产		
非流动资产合计	300,172,933.31	98,519,449.76
资产总计	1,409,817,465.88	854,026,718.15

流动负债：		
短期借款	85,000,000.00	65,000,000.00
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	105,580,809.93	124,312,221.10
应付账款	279,488,548.95	133,902,043.43
预收款项	255,707,263.60	189,927,931.32
合同负债		
应付职工薪酬	8,832,460.51	10,235,077.88
应交税费	3,541,420.01	3,861,748.47
其他应付款	10,567,672.09	22,251,360.16
其中：应付利息	104,822.92	
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	748,718,175.09	549,490,382.36
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		
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		
负债合计	748,718,175.09	549,490,382.36
所有者权益：		

股本	104,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	342,063,702.01	34,087,405.34
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,044,893.04	21,044,893.04
未分配利润	193,990,695.74	189,404,037.41
所有者权益合计	661,099,290.79	304,536,335.79
负债和所有者权益总计	1,409,817,465.88	854,026,718.15

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	427,314,910.39	381,872,306.78
其中：营业收入	427,314,910.39	381,872,306.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	378,969,413.55	324,308,649.78
其中：营业成本	336,455,918.74	284,727,883.49
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,822,857.85	3,216,974.15
销售费用	13,502,376.56	10,809,309.27
管理费用	13,548,943.10	10,416,602.22
研发费用	13,568,647.36	14,356,715.32

财务费用	70,669.94	781,165.33
其中：利息费用	2,421,450.10	887,693.46
利息收入	-3,267,835.73	-49,165.26
加：其他收益	2,035,041.02	177,685.42
投资收益（损失以“－”号填列）	302,506.38	951,805.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	302,506.38	951,805.79
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）	-11,603,934.25	-3,068,742.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,409,204.09	-8,303,814.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	35,669,905.90	47,320,591.34
加：营业外收入	179,799.19	73,700.62
减：营业外支出	377.82	313,773.40
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	35,849,327.27	47,080,518.56
减：所得税费用	5,260,125.89	5,960,111.99
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	30,589,201.38	41,120,406.57
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	30,589,201.38	41,120,406.57
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	30,622,768.87	41,111,766.73
2.少数股东损益	-33,567.49	8,639.84
六、其他综合收益的税后净额	5,474.18	-28,241.84

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,653.05	-27,738.32
（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	4,653.05	-27,738.32
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	4,653.05	-27,738.32
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	821.13	-503.52
七、综合收益总额	30,594,675.56	41,092,164.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	30,627,421.92	41,084,028.41
归属于少数股东的综合收益总额	-32,746.36	8,136.32
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3072	0.5271

(二) 稀释每股收益	0.3072	0.5271
------------	--------	--------

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

法定代表人：戴军

主管会计工作负责人：杨雪莉

会计机构负责人：徐维涛

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	406,579,242.47	373,352,465.43
减：营业成本	333,162,280.55	283,987,093.17
税金及附加	910,882.76	2,169,349.86
销售费用	9,416,028.02	8,462,384.31
管理费用	9,524,885.17	8,156,231.68
研发费用	13,568,647.36	14,356,715.32
财务费用	427,822.83	788,306.82
其中：利息费用	2,421,450.10	827,393.61
利息收入	-2,834,748.87	-53,436.35
加：其他收益	2,017,897.77	177,685.42
投资收益（损失以“－”号填列）	302,506.38	951,805.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	302,506.38	951,805.79
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）	-11,341,678.73	-2,841,474.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,409,204.09	-8,303,814.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	27,138,217.11	45,416,586.30
加：营业外收入	179,799.19	73,700.47

减：营业外支出		233,969.47
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	27,318,016.30	45,256,317.30
减：所得税费用	2,731,357.97	5,807,594.00
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	24,586,658.33	39,448,723.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	24,586,658.33	39,448,723.30
（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	24,586,658.33	39,448,723.30
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	324,149,514.33	185,230,396.90
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		1,549,951.19
收到其他与经营活动有关的现金	4,133,678.37	2,595,751.30
经营活动现金流入小计	328,283,192.70	189,376,099.39
购买商品、接受劳务支付的现金	189,486,996.77	118,943,285.40
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	51,546,095.24	43,266,821.80
支付的各项税费	31,513,775.53	19,431,689.86
支付其他与经营活动有关的现金	16,895,624.40	12,749,090.85
经营活动现金流出小计	289,442,491.94	194,390,887.91
经营活动产生的现金流量净额	38,840,700.76	-5,014,788.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
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	180,000,000.00	
投资活动现金流入小计	180,000,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,993,121.86	17,832,979.38
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	430,000,000.00	
投资活动现金流出小计	449,993,121.86	17,832,979.38
投资活动产生的现金流量净额	-269,993,121.86	-17,832,979.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	377,143,396.23	194,244.38
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		28,379.63
取得借款收到的现金	85,000,000.00	15,000,000.00
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	462,143,396.23	15,194,244.38
偿还债务支付的现金	65,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,390,876.57	529,515.85
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	11,190,972.67	500,000.00
筹资活动现金流出小计	97,581,849.24	1,029,515.85
筹资活动产生的现金流量净额	364,561,546.99	14,164,728.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-433,052.38	112,696.59
五、现金及现金等价物净增加额	132,976,073.51	-8,570,342.78
加：期初现金及现金等价物余额	53,005,869.15	51,363,256.82
六、期末现金及现金等价物余额	185,981,942.66	42,792,914.04

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	297,849,656.42	170,139,969.27
收到的税费返还		1,479,661.48
收到其他与经营活动有关的现金	4,091,029.16	2,282,270.02
经营活动现金流入小计	301,940,685.58	173,901,900.77
购买商品、接受劳务支付的现金	190,538,146.31	110,433,667.65
支付给职工以及为职工支付的现金	40,753,657.01	33,737,711.25
支付的各项税费	24,345,063.39	17,443,781.11
支付其他与经营活动有关的现金	11,422,274.87	11,404,881.21
经营活动现金流出小计	267,059,141.58	173,020,041.22
经营活动产生的现金流量净额	34,881,544.00	881,859.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
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	285,978,000.00	17,800,000.00
投资活动现金流入小计	285,978,000.00	17,800,000.00
购建固定资产、无形资产和其他	1,124,553.07	15,338,671.08

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	200,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	386,454,767.64	30,859,667.32
投资活动现金流出小计	587,579,320.71	46,198,338.40
投资活动产生的现金流量净额	-301,601,320.71	-28,398,338.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	377,143,396.23	
取得借款收到的现金	85,000,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,800,000.00	
筹资活动现金流入小计	467,943,396.23	15,000,000.00
偿还债务支付的现金	65,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,295,230.51	529,515.85
支付其他与筹资活动有关的现金	35,768,972.67	1,500,000.00
筹资活动现金流出小计	122,064,203.18	2,029,515.85
筹资活动产生的现金流量净额	345,879,193.05	12,970,484.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-133,512.25	191,011.25
五、现金及现金等价物净增加额	79,025,904.09	-14,354,983.45
加：期初现金及现金等价物余额	33,035,056.60	50,313,049.92
六、期末现金及现金等价物余额	112,060,960.69	35,958,066.47

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余 额	60,00 0,000 .00				34,087 ,405.3 4		17,072 .46		21,044 ,893.0 4		200,34 1,053. 24		315,49 0,424. 08	-62,52 9.01	315,42 7,895. 07

加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	60,000,000.00			34,087,405.34		17,072.46		21,044,893.04		200,341,053.24		315,490,424.08	-62,529.01	315,427,895.07	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	44,000,000.00			307,976,296.67		4,653.05				10,622,768.87		362,603,718.59	-32,746.36	362,570,972.23	
（一）综合收益总额						4,653.05				30,622,768.87		30,627,421.92		30,627,421.92	
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00			331,976,296.67								351,976,296.67	-32,746.36	351,943,550.31	
1．所有者投入的普通股	20,000,000.00			331,976,296.67								351,976,296.67	-32,746.36	351,943,550.31	
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配										-20,000,000.00		-20,000,000.00		-20,000,000.00	
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配										-20,000,000.00		-20,000,000.00		-20,000,000.00	

4. 其他															
(四)所有者权益内部结转	24,000,000.00				-24,000,000.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	24,000,000.00				-24,000,000.00										
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	104,000,000.00				342,063,702.01		21,725.51		21,044,893.04		210,963,822.11		678,094,142.67	-95,275.37	677,998,867.30

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报														
	归属于母公司所有者权益												少数股 东权益	所有者 权益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末 余额	60,00 0,000 .00				34,087 ,405.3 4				12,619 ,127.0 6		113,44 0,964. 39		220,14 7,496. 79		220,147 ,496.79
加：会计 政策变更															

前期 差错更正															
同一 控制下企业合 并															
其他															
二、本年期初 余额	60,00 0,000 .00				34,087 ,405.3 4				12,619 ,127.0 6		113,44 0,964. 39		220,14 7,496. 79		220,147 ,496.79
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）							-27,73 8.32				41,111, 766.73		41,084 ,028.4 1	37,272. 98	41,121, 301.39
（一）综合收 益总额							-27,73 8.32				41,111, 766.73		41,084 ,028.4 1	8,136.3 2	41,092, 164.73
（二）所有者 投入和减少资 本														29,136. 66	29,136. 66
1. 所有者投入 的普通股														28,379. 63	28,379. 63
2. 其他权益工 具持有者投入 资本															
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额															
4. 其他														757.03	757.03
（三）利润分 配															
1. 提取盈余公 积															
2. 提取一般风 险准备															
3. 对所有者 （或股东）的 分配															
4. 其他															
（四）所有者															

权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	60,000,000.00				34,087,405.34		-27,738.32		12,619,127.06		154,552,731.12		261,231,525.20	37,272.98	261,268,798.18

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	60,000,000.00				34,087,405.34				21,044,893.04	189,404,037.41		304,536,335.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				34,087,405.34				21,044,893.04	189,404,037.41		304,536,335.79
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	44,000,000.00				307,976,296.67					4,586,658.33		356,562,955.00
（一）综合收益总额										24,586,658.33		24,586,658.33
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00				331,976,296.67							351,976,296.67
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				331,976,296.67							351,976,296.67
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-20,000,000.00		-20,000,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-20,000,000.00		-20,000,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	24,000,000.00				-24,000,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	24,000,000.00				-24,000,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转												

留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	104,000,000.00				342,063,702.01				21,044,893.04	193,990,695.74		661,099,290.79

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	60,000,000.00				34,087,405.34				12,619,127.06	113,572,143.59		220,278,675.99
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				34,087,405.34				12,619,127.06	113,572,143.59		220,278,675.99
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										39,448,723.30		39,448,723.30
(一)综合收益总额										39,448,723.30		39,448,723.30
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	60,000,000.00				34,087,405.34				12,619,127.06	153,020,866.89		259,727,399.29

三、公司基本情况

罗博特科智能科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原苏州罗博特科自动化设备有限公司（以下简称苏州罗博特科公司），苏州罗博特科公司系由苏州元颢昇企业管理咨询有限公司（原名苏州捷昇电子有限公司，以下简称元颢昇）和李洁共同出资组建，于2011年4月14日在江苏省苏州工业园区工商行政管理局登记注册，取得注册号为320594000190538的企业法人营业执照。苏州罗博特科公司成立时注册资本500.00万元。苏州罗博特科公司以2016年6月30日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2016年9月28日在江苏省工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省苏州市。公司股票已于2019年1月8日在深圳证券交易所挂牌交易。截至2019年6月30日，公司现持有统一社会信用代码为91320594573751223F营业执照，注册资本8,000.00万元，股份总数10,400万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份7,800万股；无限售条件的流通股份2,600万股。

本公司属专用设备制造行业。主要经营活动为研发、组装生产、销售：新能源设备、LED及半导体领域相关生产设备、制程设备及相关配套自动化设备，汽车精密零部件领域智能自动化设备；承接自动化专用设备及智能装备的定制及销售；自产产品相关零部件的生产及销售；信息技术与软件系统设计、开发、技术咨询、服务、转让；从事自产产品的进出口业务，并提供相关技术咨询、开发等服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。产品主要有：新能源设备、LED及半导体领域相关生产设备、制程设备及相关配套自动化设备、汽车精密零部件领域智能自动化设备。

本财务报表业经公司2019年8月15日第一届董事会第二十次会议批准对外报出。

本公司本报告期将捷策节能科技（苏州）有限公司、苏州捷运昇能源科技有限公司、罗博特科智能科技南通有限公司、Robotechnik Europe GmbH等4家子公司纳入报告期合并财务报表范围，公司本报告期合并范围未发生变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本章节相应内容。

1、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。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本期会计期间从2019年1月1日至2019年6月30日。

3、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。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、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。

7、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。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

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

人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

9、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②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

A 以摊余成本计量的金融资产

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

B 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。

C 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。

D 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

A 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。

B 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

C 不属于上述 A 或 B 的财务担保合同，以及不属于上述 A 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：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。

D 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

A 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

a 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

b 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。

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

（5）金融工具减值

① 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、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。

公司在评估信用风险是否显著增加时考虑如下因素：

A 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。如果逾期超过 30 日，公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

B 公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。

C 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

D 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。

E 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。

F 是否存在预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化。

G 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化。

H 若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否将发生显著变化。

I 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）。

J 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化。

K 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调。

L 同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加。

M 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。

N 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化。

O 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

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

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

② 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
-----	---------	-------------

其他应收款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
-----------------	------	--

③ 按组合计量预期信用损失的应收款项

A 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	承兑汇票出票人	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存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据-商业承兑汇票		
应收账款-账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

B 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	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

④ 对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(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。

10、应收票据

详见前述金融工具相关内容。

11、应收账款

详见前述金融工具相关内容。

12、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见前述金融工具相关内容。

13、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（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

A.低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

B.包装物

按照一次转销法进行摊销。

14、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

A.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。

B.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：

a.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。

b.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。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

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

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

A. 个别财务报表

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

B. 合并财务报表

a.通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且不属于“一揽子交易”的

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

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

b. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且属于“一揽子交易”的

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

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量,并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资

产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5%	3.17%
通用设备	年限平均法	3-5	5%	31.67%-19.00%
专用设备	年限平均法	3-10	5%	31.67%-9.50%
运输工具	年限平均法	3-5	5%	31.67%-19.00%

17、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。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

A. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	30-50
软 件	5

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

20、长期资产减值

对长期股权投资、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和使用寿命不确定的无形资产,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。

21、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。

22、职工薪酬

(1) 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。

(2) 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。

A.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。

B.对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

a.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;

b.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;

c. 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。

(3) 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：

- A. 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；
- B. 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

23、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。

24、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

A. 以权益结算的股份支付

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

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

B. 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

C. 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修

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

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

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

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

（1）收入确认原则

A. 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：a. 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；b. 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；c. 收入的金额能够可靠地计量；d. 相关的经济利益很可能流入；e. 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

B. 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

C. 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（2）收入确认的具体方法

公司业务主要包括两大类，一是自动化设备；二是智能制造系统。

A. 自动化设备业务主要销售智能自动化设备、智能检测设备和智能仓储及物料转运系统等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：a. 成套设备销售：公司已根据合同约定将产品交付给购货方并经其验收合格，获得购货方确认的验收证明，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地计量；b. 配件销售：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，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地计量。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，将产品交付给购货方并经其验收合格，获得购货方确认的验收证明，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地计量。

B. 智能制造系统业务集成了自动化设备结合智能制造MES执行系统，形成整体销售。其收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将所有产品交付给购货方并经其单项产品和整体解决方案均验收合格，获得购货方确认的验收证明，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地计量。

26、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：

A. 公司能够满足政府补助所附的条件；

B. 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。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

B. 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

27、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：A. 企业合并；B. 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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。

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(上述四项准则以下统称“新金融工具准则”)	经公司于 2019 年 8 月 15 日召开的第一届董事会第二十次会议和第一届监事会第十二次会议审议通过	
财政部于 2019 年 4 月发布了《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)(以下简称“财务报表格式”), 执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表	经公司于 2019 年 8 月 15 日召开的第一届董事会第二十次会议和第一届监事会第十二次会议审议通过	

A、本公司根据财政部《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)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	273,906,828.81	应收票据	58,502,443.63
		应收账款	215,404,385.18
应付票据及应付账款	265,718,396.92	应付票据	124,312,221.10
		应付账款	141,406,175.82

B、本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

C、本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

（2）重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☒ 适用 ☐ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	87,155,198.62	87,155,198.62	
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	58,502,443.63	58,502,443.63	
应收账款	215,404,385.18	215,404,385.18	
应收款项融资			
预付款项	2,325,896.35	2,325,896.35	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,807,776.39	3,807,776.39	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	355,542,205.94	355,542,205.94	
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	33,322,707.87	33,322,707.87	
流动资产合计	756,060,613.98	756,060,613.98	

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
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	6,082,985.06	6,082,985.06	
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	56,766,849.64	56,766,849.64	
在建工程	1,529,680.59	1,529,680.59	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	47,596,553.23	47,596,553.23	
开发支出			
商誉	99,132.91	99,132.91	
长期待摊费用	55,339.82	55,339.82	
递延所得税资产	6,172,567.26	6,172,567.26	
其他非流动资产			
非流动资产合计	118,303,108.51	118,303,108.51	
资产总计	874,363,722.49	874,363,722.49	
流动负债：			
短期借款	65,000,000.00	65,000,000.00	
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	124,312,221.10	124,312,221.10	
应付账款	141,406,175.82	141,406,175.82	

预收款项	202,284,843.04	202,284,843.04	
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	13,145,935.47	13,145,935.47	
应交税费	9,195,567.24	9,195,567.24	
其他应付款	3,591,084.75	3,591,084.75	
其中：应付利息		88,812.50	
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	558,935,827.42	558,935,827.42	
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			
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			
负债合计	558,935,827.42	558,935,827.42	
所有者权益：			

股本	60,000,000.00	60,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	34,087,405.34	34,087,405.34	
减：库存股			
其他综合收益	17,072.46	17,072.46	
专项储备			
盈余公积	21,044,893.04	21,044,893.04	
一般风险准备			
未分配利润	200,341,053.24	200,341,053.24	
归属于母公司所有者权益合计	315,490,424.08	315,490,424.08	
少数股东权益	-62,529.01	-62,529.01	
所有者权益合计	315,427,895.07	315,427,895.07	
负债和所有者权益总计	874,363,722.49	874,363,722.49	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	67,184,386.07	67,184,386.07	
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	57,382,443.63	57,382,443.63	
应收账款	206,384,720.46	206,384,720.46	
应收款项融资			
预付款项	2,206,636.35	2,206,636.35	
其他应收款	50,300,128.83	50,300,128.83	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	340,665,007.80	340,665,007.80	

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	31,383,945.25	31,383,945.25	
流动资产合计	755,507,268.39	755,507,268.39	
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	76,116,082.54	76,116,082.54	
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	1,640,274.51	1,640,274.51	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	15,711,425.42	15,711,425.42	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	5,051,667.29	5,051,667.29	
其他非流动资产			
非流动资产合计	98,519,449.76	98,519,449.76	
资产总计	854,026,718.15	854,026,718.15	
流动负债：			
短期借款	65,000,000.00	65,000,000.00	
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	124,312,221.10	124,312,221.10	
应付账款	133,902,043.43	133,902,043.43	
预收款项	189,927,931.32	189,927,931.32	
合同负债			
应付职工薪酬	10,235,077.88	10,235,077.88	
应交税费	3,861,748.47	3,861,748.47	
其他应付款	22,251,360.16	22,251,360.16	
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	549,490,382.36	549,490,382.36	
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			
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			
负债合计	549,490,382.36	549,490,382.36	
所有者权益：			
股本	60,000,000.00	60,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	34,087,405.34	34,087,405.34	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	21,044,893.04	21,044,893.04	
未分配利润	189,404,037.41	189,404,037.41	
所有者权益合计	304,536,335.79	304,536,335.79	
负债和所有者权益总计	854,026,718.15	854,026,718.15	

调整情况说明

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	6%、9%、10%、13%、16%、17% ^{注1} 、19% ^{注2}
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%，25%，28.425% ^{注2}
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%，12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

注 1：根据财政部、税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号），自 2018 年 5 月 1 日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17% 和 11% 税率的，税率分别调整为 16%、10%，根据财政部 税务总局 海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号）纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 税率的，税率调整为 13%；原适用 10% 税率的，税率调整为 9%。

注 2：控股子公司 Robotechnik Europe GmbH 在德国注册成立，按德国相关法律规定，增值税税率为 19%；按德国所得税 税法缴纳企业所得税，其中联邦所得税税率为 15% 及附加税税率 5.5%，地方政府所得税税率为 12.6%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%

Robotechnik Europe GmbH	28.425%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于江苏省2016年第三批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2016〕157号），本公司被认定为高新技术企业，按15%计缴企业所得税，认定有效期3年，企业所得税优惠期为2016年11月30日至2019年11月29日。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,190.15	3,054.86
银行存款	435,976,752.51	53,002,814.29
其他货币资金	31,717,775.13	34,149,329.47
合计	467,699,717.79	87,155,198.62
其中：存放在境外的款项总额	4,267,670.28	4,974,197.01

其他说明

期末其他货币资金中银行承兑汇票保证金31,717,775.13元，上述保证金使用受限。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	14,141,697.10	36,054,987.18
商业承兑票据	22,447,456.45	22,447,456.45
合计	36,589,153.55	58,502,443.63

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	37,770.5	100.00%	1,181.44	3.13%	36,589.15	59,683.88	100.00%	1,181,445.0	1.98%	58,502.44

备的应收票据	98.63		5.08		3.55	8.71		8		3.63
其中：										
银行承兑票据	14,141,697.10	37.44%	0.00	0.00%	14,141,697.10	36,054,987.18	60.41%			36,054,987.18
商业承兑票据	23,628,901.53	62.56%	1,181,445.08	5.00%	22,447,456.45	23,628,901.53	39.59%	1,181,445.08	5.00%	22,447,456.45
合计	37,770,598.63	5.00%	1,181,445.08	3.13%	36,589,153.55	59,683,888.71	100.00%	1,181,445.08	1.98%	58,502,443.63

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据账龄组合	14,141,697.10	0.00	0.00%
商业承兑票据账龄组合	23,628,901.53	1,181,445.08	5.00%
合计	37,770,598.63	1,181,445.08	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用**（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
商业承兑票据	1,181,445.08				1,181,445.08
合计	1,181,445.08				1,181,445.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位： 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位： 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	179,265,515.51	
商业承兑票据	23,768,901.53	
合计	203,034,417.04	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	329,048,741.16	100.00%	31,319,527.25	9.52%	297,729,213.91	235,337,844.15	100.00%	19,933,458.97	8.47%	215,404,385.18
其中：										
账龄组合	329,048,741.16	100.00%	31,319,527.25	9.52%	297,729,213.91	235,337,844.15	100.00%	19,933,458.97	8.47%	215,404,385.18
合计	329,048,741.16	100.00%	31,319,527.25	9.52%	297,729,213.91	235,337,844.15	100.00%	19,933,458.97	8.47%	215,404,385.18

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
--	------	------	------	------

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	245,270,130.10	12,263,506.51	5.00%
1-2 年	76,809,985.35	15,361,997.08	20.00%
2-3 年	6,549,204.08	3,274,602.04	50.00%
3 年以上	419,421.63	419,421.63	100.00%
合计	329,048,741.16	31,319,527.25	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	245,270,130.10
1 至 2 年	76,809,985.35
2 至 3 年	6,549,204.08
3 年以上	419,421.63
3 至 4 年	419,421.63
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	329,048,741.16

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

按组合计提坏账准备	19,933,458.97	11,386,068.28			31,319,527.25
合计	19,933,458.97	11,386,068.28			31,319,527.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例	坏账准备期末余额
第一名	30,691,042.74	9.42%	1,534,552.14
第二名	26,915,639.96	8.26%	3,300,187.13
第三名	22,275,083.74	6.84%	1,226,583.66
第四名	22,003,553.63	6.75%	1,204,020.03
第五名	20,752,894.38	6.37%	1,037,644.72
小计	122,638,214.45	37.64%	8,302,987.66

4、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	17,798,598.57	99.78%	2,314,421.15	99.51%
1 至 2 年	38,466.94	0.22%	11,475.20	0.49%
2 至 3 年			0.00	0.00%
3 年以上	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	17,837,065.51	--	2,325,896.35	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付账款款的余额的比例
第一名	15,252,191.49	85.51%

第二名	1,650,621.96	9.25%
第三名	184,000.00	1.03%
第四名	176,951.01	0.99%
第五名	134,860.90	0.76%
小计	17,398,625.36	97.54%

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,347,238.59	
其他应收款	7,208,516.47	3,807,776.39
合计	8,555,755.06	3,807,776.39

（1）应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,347,238.59	0.00
合计	1,347,238.59	

2) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	6,969,707.30	3,718,267.03
员工备用金	349,394.27	417,841.32
其他	442,670.72	7,057.89
合计	7,761,772.29	4,143,166.24

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	335,389.85			335,389.85
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	217,865.97			217,865.97
2019 年 6 月 30 日余额	553,255.82			553,255.82

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	7,416,643.27
1 至 2 年	30,719.50
2 至 3 年	276,259.52
3 年以上	38,150.00
3 至 4 年	500.00
4 至 5 年	37,650.00
合计	7,761,772.29

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收款坏账准备	335,389.85	217,865.97		553,255.82
合计	335,389.85	217,865.97		553,255.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	2,400,000.00	1 年以内	30.92%	120,000.00
第二名	押金保证金	2,379,934.00	1 年以内	30.66%	118,996.70
第三名	员工备用金	380,000.00	1 年以内	4.90%	19,000.00

第四名	押金保证金	328,845.86	1 年以内	4.24%	16,442.29
第五名	押金保证金	155,520.00	1 年以内	2.00%	7,776.00
合计	--	5,644,299.86	--	72.72%	282,214.99

6、存货

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	54,422,272.82	2,398,116.60	52,024,156.22	43,805,337.30	2,398,116.60	41,407,220.70
在产品	64,934,132.25	1,074,619.13	63,859,513.12	52,676,788.52	1,702,183.85	50,974,604.67
库存商品	23,860,193.13	2,179,520.21	21,680,672.92	9,731,932.29	2,179,520.21	7,552,412.08
发出商品	327,093,600.44	3,405,956.18	323,687,644.26	262,247,908.73	6,639,940.24	255,607,968.49
合计	470,310,198.64	9,058,212.12	461,251,986.52	368,461,966.84	12,919,760.90	355,542,205.94

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,398,116.60					2,398,116.60
在产品	1,702,183.85	1,613,977.36			2,241,542.08	1,074,619.13
库存商品	2,179,520.21					2,179,520.21
发出商品	6,639,940.24	1,795,226.73	2,241,466.48	7,270,677.27		3,405,956.18
合计	12,919,760.90	3,409,204.09	2,241,466.48	7,270,677.27	2,241,542.08	9,058,212.12

7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税/预缴的销项税	40,478,381.79	20,098,303.06
中介机构公发上市费用		12,843,514.68
预缴所得税		240,746.78
其他	162,062.28	140,143.35
合计	40,640,444.07	33,322,707.87

其他说明：

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
南京维思 凯软件科 技有限公 司	6,082,985 .06			302,506.3 8						6,385,491 .44	
小计	6,082,985 .06			302,506.3 8						6,385,491 .44	
合计	6,082,985 .06			302,506.3 8						6,385,491 .44	

其他说明

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	55,973,746.04	56,766,849.64
固定资产清理	0.00	0.00
合计	55,973,746.04	56,766,849.64

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	53,680,121.17	4,320,889.51	4,348,175.58	756,071.45	63,105,257.71
2.本期增加金额		682,439.59		237,168.14	919,607.73
(1) 购置		682,439.59		237,168.14	919,607.73
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	53,680,121.17	5,003,329.10	4,348,175.58	993,239.59	64,024,865.44
二、累计折旧					
1.期初余额	3,485,170.26	1,975,208.26	572,417.50	305,612.05	6,338,408.07
2.本期增加金额	851,326.56	576,360.80	188,959.20	96,064.77	1,712,711.33
(1) 计提	851,326.56	576,360.80	188,959.20	96,064.77	1,712,711.33
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	4,336,496.82	2,551,569.06	761,376.70	401,676.82	8,051,119.40
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					

4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	49,343,624.35	2,451,760.04	3,586,798.88	591,562.77	55,973,746.04
2.期初账面价值	50,194,950.91	2,345,681.25	3,775,758.08	450,459.40	56,766,849.64

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	19,153,501.79	1,529,680.59
合计	19,153,501.79	1,529,680.59

（1）在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工业 4.0 智能装备生产项目和工业 4.0 智能装备研发项目	18,987,446.75		18,987,446.75	1,529,680.59		1,529,680.59
零星工程	166,055.04		166,055.04			
合计	19,153,501.79		19,153,501.79	1,529,680.59		1,529,680.59

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
工业 4.0 智能装备生产项目和工业 4.0 智能装备研发项目	200,222,000.00	1,529,680.59	17,457,766.16			18,987,446.75	9.48%					募股资金

合计	200,222,000.00	1,529,680.59	17,457,766.16			18,987,446.75	--	--				--
----	----------------	--------------	---------------	--	--	---------------	----	----	--	--	--	----

11、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	48,143,567.39			2,970,192.66	51,113,760.05
2.本期增加金额				43,710.38	43,710.38
（1）购置				43,710.38	43,710.38
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	48,143,567.39			3,013,903.04	51,157,470.43
二、累计摊销					
1.期初余额	2,174,047.03			1,343,159.79	3,517,206.82
2.本期增加金额	579,216.96			137,844.99	717,061.95
（1）计提	579,216.96			137,844.99	717,061.95
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	2,753,263.99			1,481,004.79	4,234,268.78
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金					

额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	45,390,303.40			1,532,898.25	46,923,201.65
2.期初账面价值	45,969,520.36			1,627,032.87	47,596,553.23

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

12、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
捷运昇	99,132.91					99,132.91
合计	99,132.91					99,132.91

13、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	55,339.82		27,669.90		27,669.92
合计	55,339.82		27,669.90		27,669.92

其他说明

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	42,112,440.27	6,533,921.39	33,796,978.62	5,225,406.17
内部交易未实现利润	6,781,954.01	1,017,293.10	5,510,291.91	826,543.79
可抵扣亏损			482,469.20	120,617.30
合计	48,894,394.28	7,551,214.49	39,789,739.73	6,172,567.26

(2) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	107,484.22	0.00
合计	107,484.22	0.00

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	107,484.22		罗博特科（南通）可抵扣亏损
合计	107,484.22		--

其他说明：

15、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	35,000,000.00	15,000,000.00
信用借款	50,000,000.00	50,000,000.00
合计	85,000,000.00	65,000,000.00

短期借款分类的说明：

16、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	105,580,809.93	124,312,221.10

合计	105,580,809.93	124,312,221.10
----	----------------	----------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

17、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	286,311,750.62	136,624,727.73
工程设备款	5,308,755.45	4,781,448.09
合计	291,620,506.07	141,406,175.82

18、预收款项

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	275,429,410.28	202,284,843.04
合计	275,429,410.28	202,284,843.04

19、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,736,534.75	47,785,886.80	49,067,057.01	11,455,364.54
二、离职后福利-设定提存计划	409,400.72	2,750,756.35	2,684,779.80	475,377.27
合计	13,145,935.47	50,536,643.15	51,751,836.81	11,930,741.81

（2）短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、工资、奖金、津贴和补贴	12,296,612.42	41,490,787.18	42,836,670.41	10,950,729.19
2、职工福利费	32,740.19	3,841,729.40	3,838,112.35	36,357.24
3、社会保险费	139,720.04	874,299.50	868,233.30	145,786.24
其中：医疗保险费	108,960.55	636,456.93	634,091.73	111,325.75
工伤保险费	8,388.95	64,942.65	63,916.15	9,415.45
生育保险费	22,370.54	172,899.92	170,225.42	25,045.04
4、住房公积金	267,462.10	1,579,070.72	1,524,040.95	322,491.87
合计	12,736,534.75	47,785,886.80	49,067,057.01	11,455,364.54

（3）设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	390,858.13	2,630,025.45	2,573,732.15	447,151.43
2、失业保险费	18,542.59	120,730.90	111,047.65	28,225.84
合计	409,400.72	2,750,756.35	2,684,779.80	475,377.27

其他说明：

20、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	282,904.02	172,859.94
企业所得税	6,478,853.15	6,535,965.19
个人所得税	871,050.33	317,127.58
城市维护建设税	19,803.28	1,023,792.66
教育费附加	8,487.12	438,768.28
代扣代缴个人所得税		
地方教育费附加	5,658.08	292,512.19
土地使用税	160,601.27	263,546.01
房产税	127,926.29	127,926.29
印花税	53,693.70	23,069.10
合计	8,008,977.24	9,195,567.24

其他说明：

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	104,822.92	88,812.50
其他应付款	10,743,159.06	3,502,272.25
合计	10,847,981.98	3,591,084.75

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	104,822.92	88,812.50
合计	104,822.92	88,812.50

重要的已逾期未支付的利息情况：

本报告期不存在已逾期未支付的利息。

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中介费用	5,141,845.50	
运费	2,241,859.11	1,085,424.73
员工报销款	1,345,697.37	1,306,917.87
其他	2,013,757.08	1,109,929.65
合计	10,743,159.06	3,502,272.25

22、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	60,000,000.00	20,000,000.00		24,000,000.00		44,000,000.00	104,000,000.00

其他说明：

(1)经中国证券监督管理委员会《关于核准罗博特科智能科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2018]1958号）核准，获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票2,000万股，经深圳证券交易所《关于罗博特科智能科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2019]8号）同意，公司首次公开发行的人民币普通股（A股）2,000万股于2019年1月8日在深圳证券交易所创业板公开交易，公司总股本由6,000万股增加至8,000万股。

(2) 2019年5月6日，公司召开了2018年度股东大会，审议通过了《关于公司2018年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，同意以公司总股本8,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.5元（含税），不送红股，资本公积金转增股本每10股转增3股。2019年6月19日，公司实施上述利润分配及资本公积转增股本方案，公司总股本增加至10,400万股。

23、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	34,087,405.34	331,976,296.67	24,000,000.00	342,063,702.01
合计	34,087,405.34	331,976,296.67	24,000,000.00	342,063,702.01

其他说明：本期增加原因详见本附注 22、股本相关内容。

24、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	17,072.46	5,474.18				4,653.05	821.13	21,725.51
外币财务报表折算差额	17,072.46	5,474.18				4,653.05	821.13	21,725.51
其他综合收益合计	17,072.46	5,474.18				4,653.05	821.13	21,725.51

25、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,044,893.04			21,044,893.04
合计	21,044,893.04			21,044,893.04

26、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	200,341,053.24	113,440,964.39

调整后期初未分配利润	200,341,053.24	113,440,964.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	30,622,768.87	95,325,854.83
减：提取法定盈余公积		8,425,765.98
应付普通股股利	20,000,000.00	
期末未分配利润	210,963,822.11	200,341,053.24

调整期初未分配利润明细：

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

其他说明：本期应付普通股股利情况详见本附注 22、股本相关内容。

27、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	424,163,733.76	334,589,227.46	379,910,402.52	283,965,058.45
其他业务	3,151,176.63	1,866,691.28	1,961,904.26	762,825.04
合计	427,314,910.39	336,455,918.74	381,872,306.78	284,727,883.49

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

28、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	671,698.42	1,142,150.12
教育费附加	287,870.77	489,492.90
房产税	255,852.58	632,668.95
土地使用税	321,202.54	500,725.95
印花税	94,319.70	125,607.63
地方教育费附加	191,913.84	326,328.60
合计	1,822,857.85	3,216,974.15

29、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,711,842.13	2,894,942.83
办公、差旅及业务招待费	2,051,550.95	4,090,535.90
运输费	2,525,645.61	1,382,370.14
售后服务费	2,033,876.04	1,030,468.98
广告宣传费	1,376,553.52	1,183,447.82
项目投标费用	561,557.04	
其他	241,351.27	227,543.60
合计	13,502,376.56	10,809,309.27

30、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,714,469.36	6,213,401.17
办公、差旅及业务招待费	2,995,195.85	2,094,585.01
折旧与摊销	1,176,730.73	1,193,389.11
中介费	1,493,784.30	685,582.40
其他	1,168,762.86	229,644.53
合计	13,548,943.10	10,416,602.22

31、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,426,523.80	7,950,027.78
研发领用材料	3,274,899.89	4,718,634.53
其他	1,867,223.67	1,688,053.01
合计	13,568,647.36	14,356,715.32

32、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息支出	2,421,450.10	887,693.46
减：利息收入	3,267,835.73	49,165.26
汇兑损益	845,104.68	-126,850.55
银行手续费	97,657.68	69,487.68
合计	70,669.94	781,165.33

33、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	2,035,041.02	177,685.42
合计	2,035,041.02	177,685.42

34、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	302,506.38	951,805.79
合计	302,506.38	951,805.79

其他说明：

35、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-217,865.97	43,785.26
应收账款坏账损失	-11,386,068.28	-3,276,881.21
应收票据坏账损失		164,353.60
合计	-11,603,934.25	-3,068,742.35

其他说明：

36、资产减值损失

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失	-3,409,204.09	-8,303,814.52

合计	-3,409,204.09	-8,303,814.52
----	---------------	---------------

其他说明：

37、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	179,799.19	73,700.62	179,799.19
合计	179,799.19	73,700.62	179,799.19

计入当期损益的政府补助：

本报告期不存在。

38、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失		7,124.24	
赔（罚）款支出	377.82	306,649.16	
合计	377.82	313,773.40	

39、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,592,367.08	7,982,130.72
递延所得税费用	-1,332,241.19	-2,022,018.73
合计	5,260,125.89	5,960,111.99

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	35,849,327.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,377,399.09
子公司适用不同税率的影响	906,794.52

调整以前期间所得税的影响	204,894.34
非应税收入的影响	-45,375.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	64,417.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	120,617.30
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	
研发费用等加计扣除	-1,368,621.36
所得税费用	5,260,125.89

40、其他综合收益

详见附注 24、其他综合收益。

41、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	2,035,041.02	49,165.26
收到的与收益相关的政府补助及奖励款	2,019,505.62	177,685.42
收到的押金保证金净额		2,295,100.00
其他	79,131.73	73,800.62
合计	4,133,678.37	2,595,751.30

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的研发费	913,704.82	1,611,713.75
支付的房租及物业费	349,540.04	148,324.59
支付的办公、差旅及业务招待费	5,522,278.91	6,281,025.19
支付的中介机构费用	1,493,784.30	674,778.45
支付的押金保证金净额	2,767,189.26	
支付的运输装卸费	2,525,645.61	1,652,825.30
支付的广告宣传费	1,499,200.56	1,183,447.82
其他	1,824,280.90	1,196,975.75
合计	16,895,624.40	12,749,090.85

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款到期	180,000,000.00	
合计	180,000,000.00	

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付结构性存款	430,000,000.00	
合计	430,000,000.00	

（5）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的中介机构公发上市费用	11,190,972.67	500,000.00
合计	11,190,972.67	500,000.00

42、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	30,589,201.38	41,120,406.57
加：资产减值准备	15,013,138.34	11,372,556.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,712,711.33	1,504,677.68
无形资产摊销	717,061.89	761,670.61
长期待摊费用摊销	27,669.90	27,669.90
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		7,124.24
财务费用（收益以“－”号填列）	2,423,583.06	439,528.90

投资损失（收益以“－”号填列）	-302,506.38	-951,805.79
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,378,647.23	-2,021,965.69
存货的减少（增加以“－”号填列）	-109,118,909.07	18,967,970.18
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-110,004,317.27	-93,453,096.95
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	209,161,714.81	17,236,294.95
其他		-25,819.99
经营活动产生的现金流量净额	38,840,700.76	-5,014,788.52
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	185,981,942.66	42,792,914.04
减：现金的期初余额	53,005,869.15	51,363,256.82
现金及现金等价物净增加额	132,976,073.51	-8,570,342.78

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	185,981,942.66	53,005,869.15
其中：库存现金	5,190.15	3,054.86
可随时用于支付的银行存款	185,976,752.51	53,002,814.29
三、期末现金及现金等价物余额	185,981,942.66	53,005,869.15

其他说明：

期末现金和现金等价物与货币资金的差异：为开具银行承兑汇票而存入的保证金31,717,775.13元,处于获取较高利息而购买的结构性存款250,000,000.00元。

期初现金和现金等价物与货币资金的差异：为开具银行承兑汇票而存入 的保证金34,149,329.47元。

43、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	31,717,775.13	银行承兑保证金
固定资产	49,343,624.35	抵押融资
无形资产	6,156,207.00	抵押融资
合计	87,217,606.48	--

其他说明：

44、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	11,620,754.16
其中：美元	610,742.38	6.8747	4,198,670.64
欧元	949,479.79	7.8170	7,422,083.52
港币			
应收账款	--	--	28,140,591.14
其中：美元	4,047,739.90	6.8747	27,826,997.49
欧元	40,116.88	7.8170	313,593.65
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐ 适用 ☒ 不适用

45、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
瞪羚培育工程企业成长奖励	1,660,000.00	其他收益	1,660,000.00
生育津贴	107,475.62	其他收益	107,475.62
2018 年苏州市优秀人才贡献	252,030.00	其他收益	252,030.00

奖励			
增值税加计扣除	15,535.40	其他收益	15,535.40
合计	2,035,041.02		2,035,041.02

（2）政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
捷策节能	江苏苏州	江苏苏州	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
捷运昇	江苏苏州	江苏苏州	贸易业	100.00%		非同一控制下企业合并
罗博特科（南通）	江苏南通	江苏南通	制造业	100.00%		设立
Robotechnik Europe GmbH	德国辛根	德国辛根	制造业	85.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
Robotechnik Europe GmbH	15.00%	26,687.17		-35,841.84

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
Robotec hnik Europe GmbH	11,866,843.08	1,068,517.61	12,935,360.69	7,800,434.56		7,800,434.56	7,347,917.02	98,556.98	7,446,474.00	7,197,987.48		7,197,987.48

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Robotechnik Europe GmbH	7,650,583.46	862,603.67	889,053.71	-706,526.73	2,685,381.43	57,598.96	54,242.14	-140,105.25

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
维思凯软件	江苏南京	江苏南京	软件业	20.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	维思凯软件	维思凯软件
流动资产	13,302,446.04	12,452,358.79
非流动资产	182,966.83	143,326.86
资产合计	13,485,412.87	12,595,685.65
流动负债	3,077,222.56	3,700,027.24

负债合计	3,077,222.56	3,700,027.24
归属于母公司股东权益	10,408,190.31	8,895,658.41
按持股比例计算的净资产份额	2,081,638.06	1,779,131.68
--商誉	4,303,853.38	4,303,853.38
对联营企业权益投资的账面价值	6,385,491.44	6,082,985.06
营业收入	4,990,127.95	9,187,224.85
净利润	1,512,531.90	4,759,028.93
综合收益总额	1,512,531.90	4,759,028.93

其他说明

九、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。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1、银行存款

本公司将银行存款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。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2019年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的37.64% (2018年12月31日：45.79%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项目	期末数				合计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	14,141,697.10				14,141,697.10
小计	14,141,697.10				14,141,697.10

续上表

项目	期初数			合计
----	-----	--	--	----

	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	36,054,987.18				36,054,987.18
小计	36,054,987.18				36,054,987.18

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收账款说明和应收票据说明。

(二) 流动风险

流动风险，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、银行借款等多种融资手段，优化融资结构，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。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
银行借款	85,000,000.00	87,548,888.58	87,548,888.58		
应付票据	105,580,809.93	105,580,809.93	105,580,809.93		
应付账款	291,620,506.07	291,620,506.07	291,620,506.07		
其他应付款	10,847,981.98	10,847,981.98	10,847,981.98		
小计	493,049,297.98	495,598,186.56	495,598,186.56		

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
银行借款	65,000,000.00	67,486,387.50	67,486,387.50		
应付票据	124,312,221.10	124,312,221.10	124,312,221.10		
应付账款	141,406,175.82	141,406,175.82	141,406,175.82		
其他应付款	3,591,084.75	3,591,084.75	3,591,084.75		
小计	334,309,481.67	336,795,869.17	336,795,869.17		

(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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2019年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币85,000,000.00元(2018年12月31日：人民币15,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

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。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
元颀昇	江苏苏州	商务服务业	50.00 万元	30.38%	30.38%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是戴军、王宏军和夏承周。

其他说明：

报告期末，戴军、王宏军、夏承周通过持有元颀昇100%股权而间接控制公司30.38%的表决权股份，戴军通过担任科骏投资普通合伙人而间接控制公司8.47%的表决权股份，夏承周直接持有公司8.40%的股份，据此，戴军、王宏军和夏承周三通过直接持股和间接支配而合计控制公司47.25%的表决权股份，且共同参与公司的经营管理，具有一致的企业经营理念及存在共同的利益基础，且各方自公司成立至今对公司生产经营及其他重大事务决定在事实上保持一致，并已签订《一致行动协议》，在公司股东大会、董事会表决投票时以及对公司其他相关重大经营事项决策时采取一致行动。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益之 1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八、在其他主体中的权益之 2、在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
维思凯软件	重大影响

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

详情见公司于2018年12月24日在巨潮资讯网上披露的招股说明书相关章节内容。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
维思凯软件	购买 MES 系统	0.00	20,000,000.00	否	8,205,128.21

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,093,845.28	2,997,946.57

6、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收账款	维思凯软件	580,000.00	0.00
应付账款	维思凯软件	3,807,179.48	3,675,897.44

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

除本附注43、所有权或使用权受到限制的资产中的情况外，截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的其他重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1、分部信息

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

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	255,412.10	0.08%			255,412.10	255,412.10	0.11%			255,412.10
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	314,914,767.61	99.92%	30,592,330.17	9.71%	284,322,437.44	225,574,605.35	99.89%	19,445,296.99	8.62%	206,129,308.36
其中：										

合计	315,170,179.71	100.00%	30,592,330.17	9.71%	284,577,849.54	225,830,017.45	100.00%	19,445,296.99	8.61%	206,384,720.46
----	----------------	---------	---------------	-------	----------------	----------------	---------	---------------	-------	----------------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
苏州捷运昇能源科技有限公司	240,000.00		0.00%	合并范围内关联方, 不存在无法收回的风险
Robotechnik Europe GmbH	15,412.10		0.00%	合并范围内关联方, 不存在无法收回的风险
合计	255,412.10		--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	231,272,812.55	11,563,640.63	5.00%
1-2 年	76,673,329.35	15,334,665.87	20.00%
2-3 年	6,549,204.08	3,274,602.04	50.00%
3 年以上	419,421.63	419,421.63	100.00%
合计	314,914,767.61	30,592,330.17	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	231,528,224.65

1 至 2 年	76,673,329.35
2 至 3 年	6,549,204.08
3 年以上	419,421.63
3 至 4 年	419,421.63
合计	315,170,179.71

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账	19,445,296.99	11,147,033.18			30,592,330.17
合计	19,445,296.99	11,147,033.18			30,592,330.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例	坏账准备期末余额
第一名	30,691,042.74	9.74%	1,534,552.14
第二名	26,915,639.96	8.54%	3,300,187.13
第三名	22,275,083.74	7.07%	1,226,583.66
第四名	22,003,553.63	6.98%	1,204,020.03
第五名	20,752,894.38	6.58%	1,037,644.72
小计	122,638,214.45	38.91%	8,302,987.66

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	941,416.67	
其他应收款	53,595,456.09	50,300,128.83

合计	54,536,872.76	50,300,128.83
----	---------------	---------------

（1）应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	941,416.67	
合计	941,416.67	

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款及利息	49,550,372.06	49,229,926.96
押金保证金	3,685,068.19	806,080.00
员工备用金	306,015.94	389,141.32
其他	380,000.00	6,259.50
合计	53,921,456.19	50,431,407.78

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	53,704,596.77
1 至 2 年	30,719.50
2 至 3 年	147,989.92
3 年以上	38,150.00
3 至 4 年	500.00
4 至 5 年	37,650.00
5 年以上	0.00
合计	53,921,456.19

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
组合计提	131,278.95	194,721.15		326,000.10
合计	131,278.95	194,721.15		326,000.10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	拆借款利息	38,943,361.34	1 年以内	72.22%	
第二名	拆借款利息	6,822,000.00	1 年以内	12.65%	
第三名	拆借款利息	3,785,010.72	1-2 年	7.02%	
第四名	押金保证金	2,400,000.00	1 年以内	4.45%	120,000.00
第五名	其他	380,000.00	1 年以内	0.70%	19,000.00
合计	--	52,330,372.06	--	97.05%	139,000.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	270,033,097.48		270,033,097.48	70,033,097.48		70,033,097.48
对联营、合营企	6,385,491.44		6,385,491.44	6,082,985.06		6,082,985.06

业投资						
合计	276,418,588.92		276,418,588.92	76,116,082.54		76,116,082.54

(1) 对子公司投资

单位：元

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
捷策节能科技（苏州）有限公司	12,417,232.73			12,417,232.73		
苏州捷运昇新能源科技有限公司	7,450,000.00			7,450,000.00		
Robotechnik Europe GmbH	165,864.75			165,864.75		
罗博特科智能科技南通有限公司	50,000,000.00	200,000,000.00		250,000,000.00		
合计	70,033,097.48	200,000,000.00		270,033,097.48		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
南京维思 凯软件科 技有限责 任公司	6,082,985 .06			302,506.3 8						6,385,491 .44	
小计	6,082,985 .06			302,506.3 8						6,385,491 .44	
合计	6,082,985 .06			302,506.3 8						6,385,491 .44	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	403,545,905.49	331,295,589.27	371,390,561.17	283,224,268.13
其他业务	3,033,336.98	1,866,691.28	1,961,904.26	762,825.04
合计	406,579,242.47	333,162,280.55	373,352,465.43	283,987,093.17

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	302,506.38	951,805.79
合计	302,506.38	951,805.79

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,035,041.02	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	179,421.37	
减：所得税影响额	333,937.90	
合计	1,880,524.49	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，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，应说明原因。

☐ 适用 ☒ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.91%	0.3072	0.3072
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.61%	0.2884	0.2884

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

第十一节 备查文件目录

- 一、 经公司法定代表人签名的2019年半年度报告文件原件。
- 二、 载有公司法定代表人、 主管会计工作负责人、 公司会计机构负责人签名并盖章的财务报告文件原件。
- 三、 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、 其他相关资料。

以上备查文件的备置地点： 公司证券部办公室。