



深圳科瑞技术股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人 PHUA LEE MING、主管会计工作负责人宋淳及会计机构负责人(会计主管人员)饶乐乐声明：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。

公司业务经营受各种风险因素影响，公司将面对后疫情时代经济形势不明朗、各领域需求放缓的风险；电子烟政策不明朗的风险；业务板块与资源相对分散的风险；技术研发方向错误，技术开发时间未能达到预期的风险以及汇率波动的风险，公司在本半年度报告第四节“经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分就此做了专门说明，敬请广大投资者注意。

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

2020 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 公司业务概要.....	13
第四节 经营情况讨论与分析.....	24
第五节 重要事项.....	30
第六节 股份变动及股东情况.....	34
第七节 优先股相关情况.....	35
第八节 可转换公司债券相关情况.....	36
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	36
第十节 公司债相关情况.....	37
第十一节 财务报告.....	38
第十二节 备查文件目录.....	154

释义

释义项	指	释义内容
科瑞技术、公司、本公司	指	深圳科瑞技术股份有限公司
苏州科瑞	指	科瑞自动化技术（苏州）有限公司
中山科瑞	指	中山科瑞自动化技术有限公司
香港科瑞	指	香港科瑞精密有限公司
新加坡精密	指	COLIBRI PRECISION PTE. LTD.
成都鹰诺	指	成都市鹰诺实业有限公司
瑞联智造	指	深圳市瑞联智造科技有限公司
泰国科瑞	指	COLIBRI AUTOMATION (THAILAND) CO., LTD.
鹰诺国际	指	鹰诺国际（香港）有限公司
帝光电子	指	深圳帝光电子有限公司
科瑞科技	指	深圳市科瑞技术科技有限公司（原：深圳帝光电子有限公司）
瑞东投资	指	深圳市瑞东投资有限公司
菲律宾鹰诺	指	PHILIPPINES INNOREV AUTOMATION INC.
九沐宏科	指	北京九沐宏科股权投资中心（有限合伙）
宁波九沐	指	宁波九沐深禾股权投资管理有限公司
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	《深圳科瑞技术股份有限公司章程》
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
期末	指	2020 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	科瑞技术	股票代码	002957
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳科瑞技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	科瑞技术		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Colibri Technologies Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Colibri Technologies		
公司的法定代表人	PHUA LEE MING		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李单单	康岚
联系地址	广东省深圳市南山区高新区中区麻雀岭工业区中钢大厦七栋一楼	广东省深圳市南山区高新区中区麻雀岭工业区中钢大厦七栋一楼
电话	0755-26710011	0755-26710011
传真	0755-26710012	0755-26710012
电子信箱	bod@colibri.com.cn	bod@colibri.com.cn

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 2019 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 2019 年年报。

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
营业收入（元）	792,668,635.91	828,765,788.55	-4.36%
归属于上市公司股东的净利润（元）	122,684,859.80	84,734,520.79	44.79%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	102,876,520.10	69,795,354.66	47.40%
经营活动产生的现金流量净额（元）	358,531,648.55	163,813,276.27	118.87%
基本每股收益（元/股）	0.2992	0.2296	30.31%
稀释每股收益（元/股）	0.2992	0.2296	30.31%
加权平均净资产收益率	5.13%	5.30%	-0.17%
	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）	3,437,425,368.71	3,203,006,243.66	7.32%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,374,088,894.45	2,331,586,157.02	1.82%

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：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-53,260.01	
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）	15,224,856.01	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债	9,675,212.31	

产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	371,804.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	458,346.51	
减：所得税影响额	3,819,533.12	
少数股东权益影响额（税后）	2,049,086.38	
合计	19,808,339.70	--

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

（一）报告期内公司主营业务情况

公司主要从事工业自动化设备的研发、设计、生产、销售和技术服务，以及精密零部件制造业务，产品主要包括自动化检测设备和自动化装配设备、自动化设备配件、精密零部件，公司产品主要应用于移动终端、新能源、电子烟、汽车、硬盘、医疗、食品与物流等行业，与各行业领先品牌企业均建立了良好稳定的业务合作关系。

公司自2001年成立以来，专注于自动化设备在先进制造领域的跨行业应用。经过多年在自动化设备领域的研发、设计及制造的沉淀，公司已积累了机器视觉与光学、精密传感与测试、运动控制与机器人、软件技术、精密机械设计五大领域与本行业相关的技术，能够满足多种复杂自动化系统集成的技术要求，满足客户对产品的高精度、高速化、信息化、安全性与可靠性的要求。在传统制造业向智能制造转变的背景下，公司进一步加强了智能制造领域信息化系统与自动化设备之间的联系，推动信息化与自动化的深度融合，将公司业务由系统集成向系统化智能制造整体解决方案的方向延伸。

（二）报告期内公司经营模式

公司采取“以销定产”的生产模式，即根据客户订单安排生产。由于公司的自动化设备应用于移动终端、新能源、电子烟、汽车、硬盘、医疗、食品与物流等领域，设备的功能、结构、技术参数等需要与不同行业客户的工艺要求相匹配，因此自动化设备具有定制化和非标准化的特点。公司根据客户的需求进行定制化设计和生产，进而形成了“订单式生产”的经营模式。同时，公司逐步加大了技术和产品的前瞻性研发，通常公司技术中心负责前瞻性的技术研发工作，各业务部门的产品研发团队负责对其相关领域的新产品进行前瞻性规划与研发。

（三）报告期内主要业绩驱动因素

1、行业与客户因素

在制造业产业升级、科技进步和人工短缺的背景下，公司的主要产品自动化设备覆盖面广泛，涉及的应用领域众多，下游行业的专用设备类固定资产投资与更新是公司业绩驱动主要因素，例如在移动终端行业，公司业绩主要与客户产品销量、功能性改变与升级换代有关，以年度为投资周期。在新能源行业，新能源电池特别是动力锂电池生产设备投资具有一定周期性特点，与下游客户建厂与固定资产投资周期有关，也与设备的升级改造有关。电子烟等新产品相关的设备则跟新产品工艺，整体固定资产预算与投资有关，需求更为广泛，周期性不强。在汽车电子电气模组制造行业，原被日欧品牌设备供应商把持的汽车零部件领域由于降本压力加大，国内供应商加速渗透。另外，医疗、物流、新零售等领域对数字化、自动化的需求均为工业自动化公司带来了业务机会，驱动行业发展。

2、公司自身优势

公司专注于自动化设备在先进制造领域的跨行业应用，在移动终端、新能源、电子烟、汽车、硬盘、医疗、食品与物流等领域拥有国际及行业领先知名品牌客户，公司在研发技术实力、快速交付能力、售后服务等方面均处于行业领先水平，受到国内外行业客户的广泛认可。另外，公司始终保持对新兴行业、新兴领域持续探索的商业触觉，利用自身技术平台能力延伸，快速抓住新兴市场自动化业务的机会。

（四）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位等

1、公司所处行业特点

我国自动化行业经过数十年的发展，已经出现一批具有较强自主创新能力的优秀企业，凭借产品创新、响应速度及个性化服务特点，正逐步形成较强的市场竞争力，在中国较为发达的行业中占据了越来越重要的位置。移动终端、新能源、电子烟等产业，中国占据全球80%以上的产能，对自动化设备公司的研发能力特别是定制开发能力、反应速度与成本控制等综合能力的要求日益提升。在上述领域中，自动化工艺渗透率的提升，新的技术应用带来的自动化设备增加或变化均为自动化设备供应商带来了新的业务机会。其次，在较为传统的汽车制造领域，日欧设备供应商占据了主要的市场，随着降成本的压力

加大，国内供应商的技术能力逐步提升，国内供应商在汽车制造装备领域加速渗透。另外，在各行业或领域的发展与产业升级过程中出现的新产品与新的商业模式，需要工业自动化与数字化方案的支持与配合，为工业自动化的发展提供了机会，例如，医疗行业的智慧药房产品对数字化、自动化的需求，物流行业在智能化、无人化的探索，均为工业自动化公司带来了业务机会。

2、公司所处行业发展阶段与市场地位

（1）移动终端行业

随着经济快速发展和居民消费升级，电子产品更新换代速度加快。在全球手机产品销量持续下滑的背景下，2019年可穿戴产品增长迅猛，全球可穿戴设备达到3亿台（数据来源：IDC数据）；5G智能手机发展趋势由于受到疫情的多方面影响，预计2020年出货量将不超过2亿部（数据来源：Digitimes数据）。以苹果Air Pods为代表的智能耳机自诞生以来市场热度不断增加，2019年出货量明显增长。在换机与新购机的双重拉动下，预估2020年TWS（真无线）智能耳机出货量将持续增加至2.3亿部（数据来源：Counterpoint Research）。5G环境下的商业应用，预计AI语言与光学视觉相关的应用场景将最先受益。相关领域的主要企业包括Google、Facebook、苹果均有相应技术与产品的持续投入。

智能化、便携化、小型化、复杂化、集成化成为电子产品的普遍发展趋势，也促使电子产品生产厂商增加了对中高端电子产品测试设备的市场需求。与此同时，随着自动化控制技术、精密测量技术、仿真技术、传动技术快速兴起，电子产品测试设备向自动化、智能化、精密化、柔性化、多功能化方向升级的趋势愈加明显。以自动化、智能化为主导的中高端电子产品测试设备在逐步打开市场空间，中低端测试设备将逐步被淘汰，自动化测试设备融入电子产品生产线将成为市场主流。

公司为移动终端品牌客户提供的主要产品为各类摄像头检测设备、红外安全检测设备、马达振动检测设备、光感应传感器设备等检测设备，主要应用于智能手机整机的检测，目前公司拥有行业内最为完整的整机检测方案，是移动终端行业整机检测设备领先供应商。公司与行业领先品牌企业建立了良好稳定的业务合作关系。行业领先品牌企业拥有强大的技术研发能力，代表着所处行业的走向，有利于公司扩大销售规模，并及时了解下游行业发展动向，准确把握客户对新技术、新产品的需求，从而更有针对性的开展前瞻性研发，保持公司在行业内的竞争力。

（2）新能源锂电制造设备行业

消费锂电池主要指用于移动终端产品（包括PC、平板电脑、移动设备和手机）的锂电池电芯及模组，主要形态分为圆柱、方形和软包电池。消费电池应用的下游智能手机市场渐趋饱和而增速放缓，但随着可穿戴设备、电子烟、无人机、无线蓝牙音箱等新兴电子产品的迅速发展，移动终端产品的电子消费品属性又决定了其更新换代速度很快，同时5G技术的逐渐成熟也对消费锂电的续航时间、充电速度、形状大小等提出新的要求，因此，消费锂电在行业需求和技术进步方面仍有广阔的开拓空间。

在汽车动力电池领域，2019年开始新能源汽车补贴持续退坡，国内新能源汽车销量持续走低，而海外车企的汽车电动化进程加速，随着特斯拉中国工厂进入投产阶段，消费者对优秀品牌、高品质的电动车接受程度有望提高，整体上新新能源汽车行业前景依然向好。在上游动力电池领域，近年来国内新能源电池领先企业规模增长明显，行业占比越来越高，头部效应明显，处于国际领先地位。随着国内新能源行业迅速发展，日本、韩国电池供应商加速进入中国产业链，三星、LG近年来在中国大规模投资。日本、韩国电池供应商的进入，也带来了日本、韩国的设备供应商，增加了与本地设备供应商竞争或合作的机会。从技术角度来说，国内领先锂电客户掌握核心电池技术，生产设备基本国产化，但某些关键设备依然依靠日本、韩国及德国供应商，国内设备厂商在积极寻求突破机会。

公司定位于新能源锂电制造设备行业中后段解决方案提供商，聚焦新能源电池行业龙头企业，与国内领先锂电池厂商保持良好的合作关系。在消费锂电池领域，成功开发了包括叠片机、绕胶机等消费电池生产核心设备，技术和性能达到业内领先水平，目前是行业消费电池叠片机的领先供应商；在动力锂电池领域，公司提供包Mylar（聚酯薄膜）设备、压力成型机等中后段锂电设备，是相关设备的主要供应商。

（3）电子烟行业

近年来，电子烟行业在世界领先品牌企业的推动下，在美国、欧洲及韩国等地区发展迅速，预计2021年电子烟的全球电子烟市场规模达到150亿美金（数据来源：艾媒数据中心），相对应的是传统烟草的增长下滑。为了避免未成年人吸食电子烟，美国等主要消费市场2019年开始采取严格的电子烟监管政策与手段，2019年下半年中国开始禁止在网络销售电子烟。电子烟在全球主要市场的发展受到影响，进入产业调整期。

另外，电子烟产品近年的快速发展对传统烟草行业带来了冲击，也带来了变革动力，加热不完全燃烧烟草在传统烟草品牌企业的推动下加速发展，传统烟草产品本身也在不断尝试创新。加热不完全燃烧烟草与传统烟草创新给设备供应商带来新的业务机会。

公司为全球领先电子烟品牌企业提供电子烟弹壳组装机，2019年成功研发电子烟高速自动化灌油、组装、包装、码垛整体解决方案，具备为行业客户提供整体解决方案的能力。

（4）医疗行业

中国“十三五”规划、《医疗器械监督管理条例》、《医药工业发展规划指南》鼓励行业信息化技术与自动化生产工艺代替手工装配和检测的方向。2018年，全球的医疗器械行业销售规模大约是4,400亿美元（数据来源：集邦咨询），IVD（体外诊断）业务拥有其中最大的市场份额，达到650亿美元（数据来源：中国医学装备协会，华泰证券研究所）。在医疗品质以及技术提升的推动下，我国体外诊断行业飞速发展，2018年市场规模超过600亿元，2019年市场规模超过700亿元，持续以两位数增幅增长。（数据来源：前瞻研究院）。目前，国际品牌设备供应商是IVD业务的主要供应商，国内供应商有机会通过成本和服务优势实现部分国产替代。2018年，公司通过高速灌装技术进入IVD领域，为其提供试剂全自动灌装设备，协助客户实现自动化工艺升级。在智慧药房方面，西药智慧药房发展较快，目前已经有大量的医院采用了中国设备供应商方案替代国际品牌产品。目前公司正在开发的中药颗粒调剂设备与中药智慧药房项目是在传统中药药房的手工与半自动化模式上进行全面的自动化方案升级。面对疫情需求，公司积极响应国家号召，始终践行企业的社会责任，凭借公司多年自动化设备经验迅速反应，在短时间内研发出全自动平面口罩机、全自动立体折叠口罩一体机、全自动儿童口罩机、消杀机器人等系列防疫设备机型，2020年3月开始实现批量交付。

（5）硬盘行业

硬盘行业是自动化程度比较高的领域，2019年整体规模略有下降，自动化设备需求由于客户投资谨慎，需求下降。由于供应链有进一步向东南亚地区迁移与收缩的趋势，泰国子公司与行业领先品牌保持了长期良好的合作，有丰富的本地化经验和成本优势，有机会受益。另外，由于各行业或领域对数据存储或数据备份均有加速增长的需求，无论是基于云存储方式或本地存储阵列方式，均对硬盘行业有持续和稳定的存储解决方案需求，该行业将保持持续和稳定的特征。

（6）汽车电子电气模组制造行业

节能、环保、电子信息技术是汽车电子电气模组制造未来的重点发展方向。目前，我国相关的技术体系尚未十分完善，行业关键技术如信息监测及可追溯数据管理技术、装配系统的最优控制及在线故障诊断技术，电子电气模组产品的数字化自动监测技术以及行业专利数量等与汽车制造强国相比仍有差距。国内整体制造技术仍属于中低水平，一些高新核心技术主要掌握在日欧企业手中，我国汽车的大部分电子电气模组主要依赖进口。同时，中国供应商的技术水平在逐步提升，日欧企业为了降低成本，也在更多的引入中国本土设备供应商，为中国设备供应商的发展带来了机会。

（7）智慧物流与终端行业

物流行业持续保持高速增长，我国的智慧物流与新零售已处于爆发式发展的初期阶段。在快递柜行业，丰巢、速递易、菜鸟等行业主要企业积极探索新模式巩固市场。在新零售行业，截止至2017年我国新零售行业市场规模约为389.4亿元，预测2022年我国新零售行业市场规模将达到1.8万亿，年均复合增长率高达115%（数据来源：前瞻产业研究院），发展潜力很大。

（8）精密零部件及模具行业

公司的精密零部件及模具产品广泛应用于机械设备制造业。随着设备制造业智能化、自动化转型升级，关键零部件国产化需求不断提升，为国内精密零部件行业带来了广阔的市场空间。目前国内部分关键核心技术领域实现突破，自主创新体系也在初步的形成，在传统的精密零部件领域中国品牌零部件企业逐步掌握了产品的核心技术。随着技术的积累，优秀的零部件企业正在实现国产替代。另外，国外装备行业为缩短交期与成本，纷纷到中国寻求精密零部件供应商。

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	较期初增长 20 万元，主要系投资中科瑞智科技（深圳）有限公司
固定资产	较期初减少 0.88%，无重大变化
无形资产	较期初减少 1.12%，无重大变化
在建工程	主要系在建工程完工转入固定资产

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

（一）研发及技术优势

公司建立了成熟的研发体系，具有专业的研发条件，积累了多项核心技术，具有较强的技术应用能力。经过十多年发展，公司掌握了机器视觉与光学、精密传感与测试、运动控制与机器人、软件技术和精密机械设计五大领域与本行业相关的技术，自主开发了各行业应用技术平台，包括应用于移动终端产品的摄像头、屏幕显示、接近传感器、人脸识别深度传感器、环境光传感器、陀螺仪、线性马达、指纹按键、指南针、无线充电、VR（虚拟现实）头盔等等各类智能测控技术；应用于新能源锂电行业中后段设备如叠片、贴胶、包Mylar、真空封装、加热静置、贴膜等设备的控制技术；应用于医疗、食品等行业产品的高速、高精度灌装技术；应用于硬盘行业、汽车电子电气模组与电子烟等行业的精密零部件、柔性材料高速高精度装配技术等。

近年来，公司在与智能制造相关的机器视觉及图像处理、复杂系统运动控制和生产信息化管理系统软件等领域的研发取得重大进展，所开发的技术及软件适用于多种自动化装配与检测生产线，有效提高了生产效率。公司将以积累的核心技术为支撑，深入挖掘现有应用领域，灵活应用各种技术组合满足客户个性化需求，进一步拓宽技术的应用领域，发掘新兴或未开发领域，抢占市场先机。

截至2020年6月30日，公司拥有技术研发人员597人，占员工总数的28.73%。截至2020年6月30日，公司取得了74项计算机软件著作权和172项专利，其中发明专利38项。

（二）快速响应优势

随着技术的快速变革以及市场竞争的日趋激烈，尤其在产品生命周期短、更新换代速度快的行业中，对客户需求的快速响应能力直接影响着企业的市场竞争力。经过多年发展，公司与国内外知名客户的合作过程中形成了完善的供应链系统，能对产品市场变化和用户需求的变化做到及时预测和快速反应，能够根据客户需求及生产特点开展定制化研发与设计，并依靠强大的生产组织能力在较短时间内完成产品交付。快速响应优势不仅可以按照客户的要求在最短的时间内提供高性价比的产品，而且可以将这种互动延伸到整个的产品生命周期，甚至新产品的联合研发阶段，与客户共同提升、改进产品和研发新产品，快速提供市场需要的新产品，形成长期稳定的互惠共赢关系。

（三）国际化优势

公司自成立以来一直着眼于全球化布局，重视国际化探索，与国内外客户建立了稳固的业务合作关系。在国际化管理理念的指引下，公司质量管理体系日臻完善，产品质量稳步提高，国际市场竞争力逐渐增强。为了拓展境外市场，快速响应客户需求，公司在香港、泰国、新加坡、菲律宾等地设立了分支机构。2020年以来，部分客户开始向东南亚、印度等国家迁移，

公司能够凭借国际化运营优势，跟随客户在当地进行售后团队布局，提供本地化技术支持服务。本土化经营有助于公司了解当地市场情况，准确把握客户需求，提供及时便捷的服务。目前，公司建立了一支由中国、东南亚、北美等国家和地区员工组成的人才队伍，分布于研发、生产、销售等环节，跨国的人才体系构成了公司多元的企业文化。国际化的管理理念与团队，国际化的业务实施与交付能力构成了公司的国际化优势。

（四）流程、组织与人力资源优势

公司建立了完备的全面质量管理体系。公司质量控制不仅覆盖产品设计、原材料采购、生产装配及售后服务等业务流程，还包括人力资源管理、供应商管理、信息系统、基础设施建设等业务支持流程。全面的质量管理体系保证了产品和服务的质量。此外，公司十分重视质量管理团队的建设，通过培训增强员工质量意识及业务水平，确保质量管理体系得到有效落实。

公司自成立以来始终重视人才队伍建设和培养。一方面，公司不断引进国内外高端人才，为现有人才队伍注入新的活力，保持团队的持久创新力；另一方面，公司不断完善内部人才培养和管理体制，改进和创新内部人才的培养开发、选拔任用、流动配置和激励保障等机制，激发员工积极性。外部引进和内部培养相结合的人才梯队建设模式促进了人才结构的合理化。截至2020年6月30日，公司拥有硕士及以上学历的员工93人，涵盖市场营销、项目管理、研发设计等专业领域，公司在人力方面的核心竞争力正逐步显现。

公司各专业领域的人才较为完备，基于技术、产品、职能竞争力强化的组织结构设计，保证了高效的组织运作。公司鼓励创新，保持对新兴行业、新兴领域持续探索的商业触觉，利用自身技术平台能力延伸，快速抓住新兴市场自动化业务的机会。

（五）运营与服务优势

公司充分利用各分子公司区域布局优势，在集团内部进行统一的资源协调和分配，能够实现跨地区跨公司的大项目协作，高效完成产品交付。根据客户分布特点，公司建立了覆盖各片区的售后服务网络。公司拥有一支专业售后服务团队，主要为客户提供设备预防性维护、操作培训及设备故障处理等服务。公司售后人员均经过专业培训，技术基础扎实。公司设有售后信息中心，负责故障信息接收、分配与跟进。此外，根据客户需求，公司可以提供驻场技术服务，进一步降低客户等待时间。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年，受新冠疫情影响，国内经济面临下行压力，叠加全球化的疫情爆发进一步加深了国际形势的严峻程度。国内整体经济增速放缓，新能源、移动终端等行业固定资产投资减缓。面对复杂的宏观经济环境和各种内外部挑战，公司根据发展战略和经营计划，坚持技术研发投入，通过新技术与新产品开发深挖现有客户需求，积极寻找并开拓新行业与新客户的业务机会。在移动终端行业，受疫情影响，人们的生活、工作、学习方式在短时间内发生重大变化，居家办公和网络远程学习的需求，拓展了平板和电脑需求市场，带来移动终端检测设备的需求增长；中美贸易摩擦背景下，移动终端客户部分业务线迁移到越南和印度等国家和地区，公司凭借国际化运营布局优势及时跟进客户产线转移，提供本地化技术支持服务。在新能源行业，目前公司的核心产品为包Mylar（聚酯薄膜）、压力成型、配对、尺寸测量机、叠片机、绕胶机、抽真空等锂电池中后段装备设备，同时公司积极挖掘新的业务机会，目前正在研发用于电动自行车、无人机、储能等产品的电池相关设备。在电子烟行业，公司推出了电子烟高速自动化灌油、组装、包装、码垛整体解决方案，目前监管政策逐渐明朗，电子烟行业有望逐步恢复。在医疗、食品行业，公司的高速全自动化灌装技术应用广泛，为IVD（体外诊断）领域提供试剂全自动灌装设备，在胶囊饮品领域提供胶囊产品精准度量、分装、焊接封装、包装等一体化全自动生产线。同时面对疫情防控需求，公司积极响应、迅速反应，研发出全自动平面口罩机、全自动立体折叠口罩一体机、全自动儿童口罩机、消杀机器人等系列防疫设备机型。在精密零部件及夹模具业务领域，公司利用国内外分子公司产能，保持该领域的稳定增长，未来将继续提高对基础行业产业的拓展，以应对外部环境不确定性带来的风险。

总体上，上半年公司一季度受产品交付周期及疫情影响较大，公司以积极的态度面对各种挑战，在危机中把握机会，首先为全面复工复产做好充分准备，同时协助与协调上下游供应商和客户复工情况，协助客户、供应商进行人员和物资调配，复工后利用产业平台资源及技术研发优势，积极开拓平面口罩机与立体口罩机业务，并批量销售到国内外，获得一致好评。二季度，移动终端和新能源行业产业链恢复较快，公司积极配合客户进行设备生产和交付，取得较好成绩。报告期内，公司实现营业收入79,266.86万元，同比下降4.36%，其中移动终端行业营业收入37,293.99万元，占比47.05%，新能源行业营业收入13,722.54万元，占比17.31%，医疗行业营业收入22,463.12万元，占比28.34%；实现归属于上市公司股东的净利润12,268.49万元，同比增长44.79%。报告期净利润增长的主要原因包括：上半年公司进一步加强运营成本管控力度和措施以应对疫情影响下的经济下行压力，同时上半年收入的行业及产品结构变化，整体毛利率与去年同期相比有所提高；另外，疫情期间差旅减少、网络办公较多，管理及销售费用与去年同期相比有所减少；上半年理财利息收入、汇兑收益与去年同期相比有所增加。

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：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	792,668,635.91	828,765,788.55	-4.36%	无重大变化
营业成本	449,024,832.84	494,133,597.52	-9.13%	主要系运营成本管控进一步提升，同时上半年产品结构变化导致整体毛利率提高所致

销售费用	37,118,815.11	47,293,362.56	-21.51%	主要系会计准则收入政策变更，与合同直接相关的运费、包装费由销售费用计入营业成本中所致
管理费用	49,378,086.76	52,410,205.88	-5.79%	主要系疫情期间居家、网络办公，差旅减少所致
财务费用	-12,590,825.55	3,392,109.29	-471.18%	主要系上半年利息收入增加、汇兑收益增加所致
所得税费用	28,228,716.75	16,754,774.26	68.48%	主要系净利润比上年同期增加所致
研发投入	109,227,883.90	114,103,743.43	-4.27%	无重大变化
经营活动产生的现金流量净额	358,531,648.55	163,813,276.27	118.87%	主要系 2020 年上半年回款良好所致
投资活动产生的现金流量净额	-80,968,905.21	-71,159,727.43	13.78%	无重大变化
筹资活动产生的现金流量净额	-273,460,491.35	-145,430,550.38	88.04%	主要系偿还科瑞科技银行贷款所致
现金及现金等价物净增加额	5,727,472.02	-58,669,364.20	109.76%	

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	792,668,635.91	100%	828,765,788.55	100%	-4.36%
分行业					
专用设备制造业	786,935,455.44	99.28%	828,614,320.44	99.98%	-5.03%
其他	5,733,180.47	0.72%	151,468.11	0.02%	3,685.07%
分产品					
自动化设备	561,813,917.58	70.88%	573,811,844.78	69.24%	-2.09%
自动化设备配件	66,201,531.88	8.35%	70,315,891.03	8.48%	-5.85%
精密零部件	134,213,854.92	16.93%	107,562,773.09	12.98%	24.78%
技术服务	24,706,151.06	3.12%	76,923,811.54	9.28%	-67.88%
其他	5,733,180.47	0.72%	151,468.11	0.02%	3,685.07%
分地区					

出口	294,749,965.30	37.18%	367,370,941.17	44.33%	-19.77%
内销	497,918,670.61	62.82%	461,394,847.38	55.67%	7.92%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
专用设备制造业	786,935,455.44	443,887,544.36	43.59%	-5.03%	-10.16%	3.22%
分产品						
自动化设备	561,813,917.58	295,727,047.24	47.36%	-2.09%	-12.33%	6.15%
精密零部件	134,213,854.92	92,916,529.00	30.77%	24.78%	30.47%	-3.02%
分地区						
出口	294,749,965.30	164,105,024.18	44.32%	-19.77%	-20.35%	0.40%
内销	497,918,670.61	284,919,808.66	42.78%	7.92%	-1.11%	5.22%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

分行业营业收入-其他：比上年同期上升，主要系新增加的合并公司科瑞科技房屋租赁收入；

分产品营业收入-技术服务：比上年同期下降，主要系电子烟售后服务收入减少所致；

分产品营业收入-其他：比上年同期上升，主要系新增加的合并公司科瑞科技房屋租赁收入。

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：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	1,123,040,035.50	32.67%	872,983,226.38	38.86%	-6.19%	主要系 19 年 7 月上市募集资金增加所致
应收账款	691,851,490.71	20.13%	660,917,778.74	29.42%	-9.29%	无重大变化

存货	419,182,423.80	12.19%	280,222,919.15	12.47%	-0.28%	主要系在制品和原材料备货增加所致
投资性房地产	38,936,930.66	1.13%	0.00	0.00%	1.13%	主要系收购科瑞科技（原帝光电子）100%股权，合并报表所致
长期股权投资	200,000.00	0.01%	0.00	0.00%	0.01%	主要系投资中科瑞智科技（深圳）有限公司
固定资产	438,172,119.41	12.75%	199,960,975.21	8.90%	3.85%	主要系收购科瑞科技（原帝光电子）100%股权，合并报表所致
在建工程			1,034,698.39	0.05%	-0.05%	主要系在建工程完工转入固定资产所致
短期借款	30,000,000.00	0.87%	10,000,000.00	0.45%	0.42%	主要系短期借款增加所致
长期借款	34,766.99	0.00%	59,570.70	0.00%	0.00%	无重大变化

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	469,123,967.62	2,659,791.22			564,000,000.00	528,090,191.68		505,033,775.94
上述合计	469,123,967.62	2,659,791.22			564,000,000.00	528,090,191.68		505,033,775.94
金融负债	2,649,879.05	-723,871.47						1,926,007.58

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

货币资金受限655,406,209.95元，系意图持有至到期的定期存款及结构性存款、保证金；应收票据受限14,734,099.34元，系票据质押。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
北京九沐宏科股权投资中心（有限合伙）	股权投资、投资及管理	新设	32,100,000.00	99.97%	自有资金	宁波九沐深禾股权投资管理有限公司	5年	股权投资基金	九沐宏科已完成工商登记，取得营业执照		0.00	否	2020年06月09日	刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网。（公告编号：2020-030、2020-032）
合计	--	--	32,100,000.00	--	--	--	--	--	--		0.00	--	--	--

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	469,123,967.62	2,659,791.22	0.00	564,000,000.00	528,090,191.68	0.00	505,033,775.94	闲置自有资金、募集资金
金融衍生工具	-2,649,879.05	723,871.47				0.00	-1,926,007.58	闲置自有资金
合计	466,474,088.57	3,383,662.69	0.00	564,000,000.00	528,090,191.68	0.00	503,107,768.36	--

5、金融资产投资

(1) 证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(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。

6、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	56,577.53
报告期投入募集资金总额	1,766.62
已累计投入募集资金总额	16,031.56
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

1、经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准深圳科瑞技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2019]1223号）文件核准，公司首次公开发行人民币普通股（A股）41,00万股，发行价格15.10元/股，募集资金总额为619,100,000.00元，扣减不含税发行费用53,324,700.00元，实际募集资金净额565,775,300.00元。该次募集资金已于2019年7月23日全部到位，并已由瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年7月23日出具的瑞华验字[2019]48320001号《验资报告》验证确认。

2、2020年上半年，公司使用募集资金17,666,247.51元，收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为5,492,992.19元；截止2020年6月30日，公司累计使用募集资金160,315,569.40元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为7,175,689.43元，未使用的募集资金余额为412,635,420.03元（含募集资金现金管理及增值部分），其中：活期存款余额28,635,420.03元，理财产品余额384,000,000.00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	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										
中山科瑞自动化技术有限公司自动化设备及配套建设项目	否	35,556.09	35,556.09	967.44	9,031.62	25.40%	2022年12月31日		不适用	否
自动化装备及配套建设项目	否	11,829.54	11,829.54	0	0	0.00%			不适用	否
技术中心升级改造项目	否	5,516.9	5,516.9	417.68	5,532.36	100.28%	2020年06月30日		不适用	否
信息化系统建设项目	否	3,675	3,675	381.5	1,467.57	39.93%	2022年04月30日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	56,577.53	56,577.53	1,766.62	16,031.55	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	56,577.53	56,577.53	1,766.62	16,031.55	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									

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 经公司第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第九次会议审议同意，公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 133,172,506.67 元及已支付发行费用的自筹资金 16,456,775.47 元，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司本次募集资金投资项目的预先投入情况及已支付发行费用的自筹资金事项进行了专项审核，并出具了《深圳科瑞技术股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》瑞华核字[2019]48320010 号），独立董事和保荐机构均发表了同意意见，2019 年度内已置换完毕。
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	经公司第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第九次会议、2019 年第二次临时股东大会、第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议及 2019 年年度股东大会审议同意，公司在募集资金正常使用的前提下，使用闲置募集资金不超过人民币 40,000.00 万元（含本数）进行现金管理，购买投资期限不超过 12 个月的低风险、流动性好的保本型理财产品，在上述额度内，可循环滚动使用。公司独立董事对公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理的方案发表了明确同意的独立意见，保荐机构发表了同意意见。截止 2020 年 6 月 30 日止，本公司募集资金用于现金管理部分的存放情况：交通银行理财户 443899991010008342171，余额为 122,000,000.00 元；深圳农村商业银行理财户 000281018964，余额为 132,000,000.00 元；民生银行理财户 662686880，余额为 118,000,000.00 元；招商银行理财户 755903324910626，余额为 12,000,000.00 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（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。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
关于 2020 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告	2020 年 08 月 26 日	《关于 2020 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》（公告号：2020-045），刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网。

7、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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：万元

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
成都市鹰诺实业有限公司	子公司	光机电自动化技术开发及相关设备、电脑硬盘驱动器产品及及传感器组件、精密电子控制组件、光纤通信组件、半导体器件、电磁阀	10,000	118,293.8	80,623.98	39,770.41	13,140.87	11,275.77

		零件、精密机械零件的生产、销售及相关技术咨询；计算机软件开发、系统集成；商品批发与零售；货物及技术出口；公司产品维修（测试）（以上经营范围不含国家法律、行政法规和国务院决定限制、禁止和需前置审批的项目）						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京九沐宏科股权投资中心（有限合伙）	新设	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

不适用

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 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

2020年，基于内外部环境分析与公司发展目标，公司面临的风险无重大变化。公司将面对新冠疫情可能反复并导致经济下行、各领域需求放缓的风险；电子烟政策不明朗的风险；业务板块与资源相对分散的风险；技术研发方向错误，技术开发时间未能达到预期的风险以及汇率波动的风险。

- 1、后疫情时代经济形势不明朗、各领域需求放缓的风险

2020年1-3月国内整体经济形势受新冠疫情影响较大，二季度以来国内疫情防控取得重大阶段性成果，但全球疫情防控形势依然严峻，随着秋冬季节的即将到来，存在疫情反复的风险。今年公司部分客户将部分新增产能、产线转移至越南、印度等国家和地区，公司已经跟随客户在当地进行售后服务布局。如果疫情反复或者进一步扩大，有可能对经济发展节奏、中国与全球供应链造成较大冲击，或将对公司业绩造成较大影响。

公司将持续投入拓展精密零部件等基础产业的业务，打厚基石以便应对经济下行时各行业设备投资需求放缓的风险。同时，公司将持续关注半导体行业，5G等新兴行业发展带来的业务机会。

2、电子烟政策不明朗的风险

目前，电子烟在美国、欧洲及日韩发展迅速，市场不断扩大。但为了控制未成年人电子烟消费等因素，美欧以及中国均实施了严格的电子烟监管政策与手段。电子烟在全球主要市场发展将受到影响，下游客户调整并放缓了设备投资计划，进而对公司在电子烟领域的业务造成不利影响。

针对低迷的电子烟业务需求，公司积极开拓其他领域的相关业务，包括加热不完全燃烧烟草生产设备、传统烟草新工艺设备等，以降低电子烟业务下滑给公司带来的不利影响。

3、业务板块与资源相对分散的风险

公司自2001年成立以来，专注于自动化设备在先进制造领域的跨行业应用。公司产品已进入移动终端、新能源、电子烟、汽车、硬盘、医疗、物流和食品等多个领域，由于过去十年中移动终端行业和新能源行业相继保持快速增长，公司业务主要聚焦于移动终端行业和新能源行业。近年来，公司逐步加大其他业务板块的业务收入和占比，由于参与的业务板块较多，也会形成资源相对分散，公司业务与产品竞争力下降的风险。

为了规避业务板块较多资源相对分散的风险，公司在业务板块的选择和产品开发上必须进行科学有效的市场和业务分析，有计划有步骤地选择有资源和技术优势的业务与产品组合进行开拓。同时，定期进行业务和产品评审，及时优化和调整业务方向，以保障需求、资源与技术优势的匹配性，降低业务板块与资源相对分散的风险。

4、技术研发方向错误，或者开发时间未能达到预期的风险

公司已积累了机器视觉与光学、精密传感与测试、运动控制与机器人、软件技术、精密机械设计五大领域与本行业相关的技术，基于五大领域相关技术，结合各参与领域的技术与发展需求，公司自主开发了各行业应用技术平台，包括应用于移动终端行业的智能测控技术，应用于新能源锂电行业的精密控制技术；应用于医疗、食品等行业的高速、高精度灌装技术；应用于硬盘行业、汽车电子电气模组与电子烟等行业的精密零部件、柔性材料高速高精度装配技术等。

在技术平台建设方面，共性技术平台搭建取得初步成效，同时，加强了核心技术和关键技术的研发力度。公司持续投入与开发AOI视觉缺陷检测技术、高速自动化整线技术、精密测控技术与数字智能互联平台。而AOI与摄像头标定技术、高速高精度取放模组在短期内对公司生存与发展影响较大。如果公司在产品规划方面判断错误导致技术研发方向偏离，或者开发周期过长导致错失业务机会的风险。

公司将基于业务战略规划做好定期的产品规划及需求分析，及时调整产品及技术路线图，调动公司内外部市场、技术与行业专家进行审慎的评估与审核；对重大的技术或产品研发项目进行基于公司相关职能与授权的团队进行立项与评审，定期进行阶段决策评审，对错误的技术方向或偏离的产品开发项目及时止损或者调整方向，以确保技术和产品研发投入结果与技术产业化效果。

5、汇率波动的风险

公司在出口产品、进口原材料时主要以美元结算。2017年~2019年公司外销收入占当期主营业务收入的比例均超过50%。报告期内，公司汇兑损益-260万元，对当期利润有一定的影响。如果人民币出现短期内大幅升值，公司产品出口以及经营业绩可能受到不利影响，公司面临汇率变化对经营业绩带来波动的风险。

公司积极关注汇率变动趋势，通过调整外汇策略并开展远期结售汇业务，尽可能规避汇兑损失风险。

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
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	83.20%	2020 年 01 月 17 日	2020 年 01 月 18 日	《科瑞技术:2020 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号 2020-002), 刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网。
2019 年度股东大会	年度股东大会	77.34%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 19 日	《科瑞技术:2019 年度股东大会决议公告》(公告编号 2020-026), 刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网。
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	74.12%	2020 年 06 月 16 日	2020 年 06 月 17 日	《科瑞技术:2020 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号:2020-034), 刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网。

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

公司报告期末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

公司及下属子公司应对疫情研发了全自动平面口罩机、全自动儿童口罩机、全自动立体折叠口罩一体机等系列产品，可广泛应用于多种标准的口罩生产，2020年度与参股公司深圳邦普医疗设备系统有限公司（以下简称“邦普医疗”）发生日常经营关联交易，预计关联交易总金额不超过 2,500万元人民币（包含已发生金额），截止2020年6月30日公司及子公司与邦普医疗发生关联交易金额1,550.97万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于预计 2020 年度日常关联交易及补充确认关联交易的公告	2020 年 07 月 11 日	《关于预计 2020 年度日常关联交易及补充确认关联交易的公告》（公告号：2020-038），刊登于《证券时报》、《中国证券报》、《上海

		证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网。
--	--	--------------------

十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、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

项目	期末数	期初数
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
1年以内（含1年）	15,990,188.34	14,925,677.00
1年以上2年以内（含2年）	8,231,525.60	9,474,833.21
2年以上3年以内（含3年）	3,107,196.90	4,012,095.60
3年以上	465,089.40	
合计	27,794,000.24	28,412,605.81

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、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	87,500	73,200	0
银行理财产品	募集资金	39,500	38,400	0
合计		127,000	111,600	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、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。

十六、社会责任情况

1、重大环保问题情况

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

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

根据深交所支持和鼓励上市公司积极履行精准扶贫社会责任发布的《关于进一步完善上市公司扶贫工作信息披露的通知》等的要求，公司将基于实际情况积极开展相关精准扶贫活动。

(2) 半年度精准扶贫概要

公司子公司成都鹰诺根据崇州地区对口支援藏区工作的扶贫方针，帮扶马尔康市脱贫奔康新路径。积极参加“崇州民营企业马尔康帮扶行”活动，对口支援其中某乡。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

根据深交所支持和鼓励上市公司积极履行精准扶贫社会责任发布的《关于进一步完善上市公司扶贫工作信息披露的通知》等的要求，公司基于实际情况积极开展相关精准扶贫活动。公司子公司成都鹰诺根据崇州地区对口支援藏区工作的扶贫方针，帮扶马尔康市脱贫奔康新路径，计划投入20万元对口扶贫。

十七、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。

十八、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

股份变动的原因

 适用 不适用

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

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

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

二、证券发行与上市情况

 适用 不适用

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	19,707	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 名普通股股东持股情况			

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
COLIBRI TECHNOLOGIES PTE LTD	境外法人	41.87%	171,654,552	0	171,654,552	0		
深圳市华苗投资有限公司	境内非国有法人	18.52%	75,921,360	0	75,921,360	0		
深圳市鹰诺实业有限公司	境内非国有法人	11.65%	47,753,912	0	47,753,912	0		
君联资本管理股份有限公司—天津君联晟晖投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.12%	25,104,843	0	25,104,843	0		
宁波梅山保税港区三维同创股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.08%	8,536,885	0	8,536,885	0		
GOLDEN SEEDS VENTURE (S) PTE. LTD.	境外法人	2.08%	8,520,941	0	8,520,941	0		
中投长春创业投资基金管理有限公司—深圳市中投金瑞新兴产业股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.25%	5,122,131	0	5,122,131	0		
宁波梅山保税港区合勤同道股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.13%	4,616,320	0	4,616,320	0		
深圳市惠志投资合伙企业（有限合伙）		1.12%	4,609,918	0	4,609,918	0		
深圳市乐志投		0.96%	3,926,967	0	3,926,967	0		

资合伙企业(有限合伙)							
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况(如有)(参见注 3)	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市华苗投资有限公司的监事李单单女士同时担任深圳市惠志投资合伙企业(有限合伙)的执行合伙人,故深圳市华苗投资有限公司与深圳市惠志投资合伙企业(有限合伙)为一致行动人。						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
余存益	397,676	人民币普通股	397,676				
王玉珊	380,000	人民币普通股	380,000				
秦长钦	330,000	人民币普通股	330,000				
招商基金管理有限公司-社保基金一五零三组合	313,500	人民币普通股	313,500				
陈梓	177,600	人民币普通股	177,600				
中国农业银行股份有限公司-中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	174,097	人民币普通股	174,097				
任培培	161,852	人民币普通股	161,852				
殷明	156,700	人民币普通股	156,700				
戈瑞	127,000	人民币普通股	127,000				
鲍晓薇	111,900	人民币普通股	111,900				
前 10 名无限售条件普通股股东之间,以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售条件股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。前 10 名无限售流通股股东与前 10 名股东之间没有关联关系。						
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)	<p>股东殷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股票 156,700 股,合计持股 156,700 股,占公司总股本的 0.38%;</p> <p>股东戈瑞通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 112,600 股,合计持股 127,000 股,占公司总股本的 0.31%;</p> <p>股东王玉珊通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 43,100 股,合计持股 127,000 股,占公司总股本的 0.93%;</p>						

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 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 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 2019 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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

第十节 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

第十一节 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：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳科瑞技术股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,123,040,035.50	1,017,947,045.22
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	505,033,775.94	469,123,967.62
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	691,851,490.71	796,824,577.30
应收款项融资	42,228,002.05	112,870,520.35
预付款项	12,980,522.85	8,458,613.56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,767,036.64	12,828,937.98
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	419,182,423.80	119,471,857.39

合同资产	18,421,489.93	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,023,997.31	72,744,583.19
流动资产合计	2,839,528,774.73	2,610,270,102.61
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	200,000.00	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	38,936,930.66	39,707,194.04
固定资产	438,172,119.41	442,079,260.52
在建工程		440,009.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	76,092,466.42	76,955,607.28
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,981,169.10	5,824,813.30
递延所得税资产	23,670,002.68	22,940,187.71
其他非流动资产	15,843,905.71	4,789,068.27
非流动资产合计	597,896,593.98	592,736,141.05
资产总计	3,437,425,368.71	3,203,006,243.66
流动负债：		
短期借款	30,000,000.00	55,109,567.26
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,926,007.58	2,649,879.05
衍生金融负债		
应付票据	59,920,181.32	51,168,717.14

应付账款	445,169,276.97	175,172,258.27
预收款项	44,742.00	42,214,066.18
合同负债	110,400,969.27	
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	47,384,081.29	65,134,584.41
应交税费	32,219,187.05	13,067,514.26
其他应付款	91,441,374.97	137,143,706.87
其中：应付利息		
应付股利	82,000,000.00	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	33,086.44	6,256,108.52
其他流动负债		
流动负债合计	818,538,906.89	547,916,401.96
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	34,766.99	87,276,117.87
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	8,003,138.26	7,375,997.58
递延收益	23,867,770.52	19,355,217.02
递延所得税负债	1,798,861.75	1,510,587.07
其他非流动负债	10,100.00	
非流动负债合计	33,714,637.52	115,517,919.54
负债合计	852,253,544.41	663,434,321.50
所有者权益：		

股本	410,000,000.00	410,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	760,974,174.00	760,974,174.00
减：库存股		
其他综合收益	7,359,029.11	5,541,151.48
专项储备		
盈余公积	114,874,042.24	114,874,042.24
一般风险准备		
未分配利润	1,080,881,649.10	1,040,196,789.30
归属于母公司所有者权益合计	2,374,088,894.45	2,331,586,157.02
少数股东权益	211,082,929.85	207,985,765.14
所有者权益合计	2,585,171,824.30	2,539,571,922.16
负债和所有者权益总计	3,437,425,368.71	3,203,006,243.66

法定代表人：PHUA LEE MING

主管会计工作负责人：宋淳

会计机构负责人：饶乐乐

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	552,762,363.45	685,399,950.14
交易性金融资产	353,937,076.71	311,474,242.47
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	329,846,986.98	353,851,073.29
应收款项融资	34,945,623.35	109,506,832.39
预付款项	5,528,990.96	5,807,378.38
其他应收款	312,349,525.36	48,376,983.35
其中：应收利息		
应收股利		
存货	195,384,948.47	48,309,603.56
合同资产	16,983,700.64	
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		6,645,116.28
流动资产合计	1,801,739,215.92	1,569,371,179.86
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	348,540,018.65	316,240,018.65
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	32,112,003.11	29,235,089.09
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	5,192,304.19	4,687,310.08
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,449,086.43	2,213,256.98
递延所得税资产	8,114,851.82	6,732,886.18
其他非流动资产	12,692,568.95	4,589,268.27
非流动资产合计	408,100,833.15	363,697,829.25
资产总计	2,209,840,049.07	1,933,069,009.11
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债	208,574.18	351,622.36
衍生金融负债		
应付票据	4,826,998.33	14,363,367.29
应付账款	216,190,005.36	118,174,312.66
预收款项		34,947,749.63
合同负债	101,285,684.99	
应付职工薪酬	22,562,604.42	30,553,025.49
应交税费	12,501,226.30	8,348,597.45

其他应付款	84,657,453.87	3,905,490.65
其中：应付利息		
应付股利	82,000,000.00	
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	442,232,547.45	210,644,165.53
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	3,989,755.45	2,138,409.22
递延收益	17,013,837.02	12,389,727.93
递延所得税负债	590,561.51	371,136.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,594,153.98	14,899,273.52
负债合计	463,826,701.43	225,543,439.05
所有者权益：		
股本	410,000,000.00	410,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	787,512,703.36	787,512,703.36
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	114,874,042.24	114,874,042.24
未分配利润	433,626,602.04	395,138,824.46
所有者权益合计	1,746,013,347.64	1,707,525,570.06
负债和所有者权益总计	2,209,840,049.07	1,933,069,009.11

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	792,668,635.91	828,765,788.55
其中：营业收入	792,668,635.91	828,765,788.55
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	638,368,406.99	721,425,644.46
其中：营业成本	449,024,832.84	494,133,597.52
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,209,613.93	10,092,625.78
销售费用	37,118,815.11	47,293,362.56
管理费用	49,378,086.76	52,410,205.88
研发费用	109,227,883.90	114,103,743.43
财务费用	-12,590,825.55	3,392,109.29
其中：利息费用	1,831,507.65	783,137.22
利息收入	13,221,725.53	5,020,258.66
加：其他收益	17,229,796.53	15,563,487.23
投资收益（损失以“-”号填列）	6,291,432.52	2,059,609.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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	3,383,779.79	282,310.27

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	3,203,131.79	3,895,673.90
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-5,855,945.06	-6,984,885.91
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-37,589.77	-185,361.01
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	178,514,834.72	121,970,977.61
加: 营业外收入	1,345,597.11	30,323.15
减: 营业外支出	989,462.97	42,166.43
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	178,870,968.86	121,959,134.33
减: 所得税费用	28,228,716.75	16,754,774.26
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	150,642,252.11	105,204,360.07
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	150,642,252.11	105,204,360.07
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	122,684,859.80	84,734,520.79
2.少数股东损益	27,957,392.31	20,469,839.28
六、其他综合收益的税后净额	2,411,751.12	462,117.86
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,817,877.63	384,143.58
(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	1,817,877.63	384,143.58

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	1,817,877.63	384,143.58
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	593,873.49	77,974.28
七、综合收益总额	153,054,003.23	105,666,477.93
归属于母公司所有者的综合收益总额	124,502,737.43	85,118,664.37
归属于少数股东的综合收益总额	28,551,265.80	20,547,813.56
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2992	0.2296
（二）稀释每股收益	0.2992	0.2296

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：PHUA LEE MING

主管会计工作负责人：宋淳

会计机构负责人：饶乐乐

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	352,624,877.77	441,974,418.03
减：营业成本	214,067,786.18	304,394,673.64
税金及附加	1,329,539.19	3,400,029.51
销售费用	28,793,407.63	42,360,299.39
管理费用	23,371,943.79	21,959,987.76
研发费用	56,092,407.84	62,824,293.44
财务费用	-11,199,035.87	771,213.00
其中：利息费用		
利息收入	10,977,337.55	3,963,654.20

加：其他收益	13,255,622.68	14,584,000.24
投资收益（损失以“-”号填列）	79,200,389.57	106,351,088.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,605,882.42	-55,931.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,003,317.41	-4,062,988.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,930,306.69	-2,361,046.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-67,426.30	-185,374.12
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	129,229,673.28	120,533,669.32
加：营业外收入	7,592.86	13,868.50
减：营业外支出	804,295.11	39,285.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	128,432,971.03	120,508,252.10
减：所得税费用	7,945,193.45	2,454,603.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	120,487,777.58	118,053,648.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	120,487,777.58	118,053,648.76
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	120,487,777.58	118,053,648.76
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	2020 年半年度	2019 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	1,034,426,064.97	903,669,267.94
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		

回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	19,795,219.46	45,033,690.65
收到其他与经营活动有关的现金	22,443,392.95	19,628,763.07
经营活动现金流入小计	1,076,664,677.38	968,331,721.66
购买商品、接受劳务支付的现金	419,495,872.13	424,682,019.59
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	208,421,221.99	225,110,678.01
支付的各项税费	25,331,632.07	77,962,722.27
支付其他与经营活动有关的现金	64,884,302.64	76,763,025.52
经营活动现金流出小计	718,133,028.83	804,518,445.39
经营活动产生的现金流量净额	358,531,648.55	163,813,276.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,147,594,700.00	1,694,952,580.78
取得投资收益收到的现金	17,443,928.99	3,370,069.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	896,814.31	406,756.34
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	1,840,212.50	17,809,961.49
投资活动现金流入小计	1,167,775,655.80	1,716,539,367.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,609,438.18	21,320,097.11
投资支付的现金	1,218,200,000.00	1,739,303,041.64
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	7,935,122.83	27,075,956.33
投资活动现金流出小计	1,248,744,561.01	1,787,699,095.08

投资活动产生的现金流量净额	-80,968,905.21	-71,159,727.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	20,000,000.00	10,150,643.00
收到其他与筹资活动有关的现金	210,100.00	
筹资活动现金流入小计	20,210,100.00	10,150,643.00
偿还债务支付的现金	138,576,638.75	74,564.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,282,567.64	154,606,628.42
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	25,454,101.09	34,908,994.75
支付其他与筹资活动有关的现金	127,811,384.96	900,000.00
筹资活动现金流出小计	293,670,591.35	155,581,193.38
筹资活动产生的现金流量净额	-273,460,491.35	-145,430,550.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,625,220.03	-5,892,362.66
五、现金及现金等价物净增加额	5,727,472.02	-58,669,364.20
加：期初现金及现金等价物余额	461,906,353.53	854,252,720.05
六、期末现金及现金等价物余额	467,633,825.55	795,583,355.85

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	463,327,046.12	404,103,497.17
收到的税费返还	6,877,378.67	14,247,821.69
收到其他与经营活动有关的现金	17,357,408.35	17,196,060.63
经营活动现金流入小计	487,561,833.14	435,547,379.49
购买商品、接受劳务支付的现金	221,278,493.42	235,946,829.27
支付给职工以及为职工支付的现金	108,079,817.03	118,313,265.75
支付的各项税费	7,219,178.15	36,730,789.25
支付其他与经营活动有关的现金	21,485,544.06	53,077,608.05

经营活动现金流出小计	358,063,032.66	444,068,492.32
经营活动产生的现金流量净额	129,498,800.48	-8,521,112.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	592,000,000.00	1,035,400,000.00
取得投资收益收到的现金	89,904,118.92	106,351,088.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	828,314.31	406,716.29
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	7,572,649.74	
投资活动现金流入小计	690,305,082.97	1,142,157,804.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,733,189.55	2,765,385.19
投资支付的现金	597,300,000.00	1,035,400,000.00
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	272,772,837.10	
投资活动现金流出小计	882,806,026.65	1,038,165,385.19
投资活动产生的现金流量净额	-192,500,943.68	103,992,419.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		64,800,000.00
筹资活动现金流入小计		64,800,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		118,910,436.98
支付其他与筹资活动有关的现金		68,900,000.00
筹资活动现金流出小计		187,810,436.98
筹资活动产生的现金流量净额		-123,010,436.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	440,592.25	-1,746,666.43
五、现金及现金等价物净增加额	-62,561,550.95	-29,285,796.75
加：期初现金及现金等价物余额	176,127,380.79	460,697,191.04
六、期末现金及现金等价物余额	113,565,829.84	431,411,394.29

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	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	410,000,000.00				760,974,174.00			5,541,151.48		114,874,042.24		1,040,196,789.30	2,331,586,157.02	207,985,765.14	2,539,571,922.16
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	410,000,000.00				760,974,174.00			5,541,151.48		114,874,042.24		1,040,196,789.30	2,331,586,157.02	207,985,765.14	2,539,571,922.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,817,877.63				40,684,859.80	42,502,737.43	3,097,164.71	45,599,902.14	
（一）综合收益总额							1,817,877.63				122,684,859.80	124,502,737.43	28,551,265.80	153,054,003.23	
（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															

项目	2019 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	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	369,000,000.00				236,198,874.00			-697,348.48		91,871,209.77		919,580,286.03		1,615,953.02	201,970,455.25	1,817,923,476.57
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	369,000,000.00				236,198,874.00			-697,348.48		91,871,209.77		919,580,286.03		1,615,953.02	201,970,455.25	1,817,923,476.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							384,143.58					-33,345,479.21		-32,961,335.63	-14,361,181.19	-47,322,516.82
（一）综合收益总额							384,143.58					84,734,520.79		85,118,664.37	20,547,813.56	105,666,477.93
（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												-118,0		-118,0	-34,908	-152,98

配										80,000.00		80,000.00	,994.75	8,994.75
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										-118,080,000.00		-118,080,000.00	-34,908,994.75	-152,988,994.75
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	369,000.00				236,198,874.00		-313,204.90		91,871,209.77		886,234,806.82		1,582,991,685.69	1,770,600,959.75

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	410,000,000.00				787,512,703.36				114,874,042.24	395,138,824.46		1,707,525,570.06
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	410,000,000.00				787,512,703.36				114,874,042.24	395,138,824.46		1,707,525,570.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										38,487,777.58		38,487,777.58
（一）综合收益总额										120,487,777.58		120,487,777.58
（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										-82,000,000.00		-82,000,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-82,000,000.00		-82,000,000.00
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	410,000,000.00				787,512,703.36				114,874,042.24	433,626,602.04		1,746,013,347.64

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	369,000,000.00				262,737,403.36				91,871,209.77	306,193,332.20		1,029,801,945.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	369,000,000.00				262,737,403.36				91,871,209.77	306,193,332.20		1,029,801,945.33
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										-26,351.24		-26,351.24
(一)综合收益总额										118,053,648.76		118,053,648.76
(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										-118,080,000.00		-118,080,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-118,080,000.00		-118,080,000.00
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	369,000,000.00				262,737,403.36				91,871,209.77	306,166,980.96		1,029,775,594.09

三、公司基本情况

深圳科瑞技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经深圳市经济贸易和信息化委员会深经贸信息资字[2013]1407号文批准，由科瑞自动化技术（深圳）有限公司（以下简称科瑞有限公司）以整体变更的方式，由科瑞有限公司全体股东于2013年7月16日发起设立，于2013年10月18日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为9144030072854000X9的营业执照，注册资本410,000,000.00元，股份总数410,000,000股（每股面值1元）。截至2020年6月30日，有限售条件的流通股份：A股369,000,000股，无限售条件的流通股份A股41,000,000股。公司股票已于2019年07月26日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造行业。主要经营活动为光机电一体化相关设备的设计开发及生产经营；系统集成；计算机软件开发；企业先进制造及配套自动化方案咨询与服务；机器设备租赁业务（不含金融租赁业务）。产品主要有：自动化检测设备和自动化装配设备、自动化设备配件、精密零部件。

本公司将成都市鹰诺实业有限公司、科瑞自动化技术（苏州）有限公司和中山科瑞自动化技术有限公司等11家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报告附注八和九之说明。

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金融工具减值、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。

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。

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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排分为共同经营和合营企业。

（2）当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

5) 确认单独所发生的费用, 以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、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。

9、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月的月初汇率折算, 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, 采用交易发生日的当期平均汇率折算。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。

10、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的分类

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

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

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

④以摊余成本计量的金融负债

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

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

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。

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

（5）金融工具减值

1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

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

其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	以债务人是否为本公司内部关联方作为信用风险特征划分组合	
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	
其他应收款——房屋租赁押金组合	款项性质	

3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

①具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	承兑人为银行	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
应收商业承兑汇票	承兑人为公司	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
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收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
应收账款——合并范围内关联方组合	以债务人是否为本公司内部关联方作为信用风险特征划分组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制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
合同资产——合并范围内关联方组合	以债务人是否为本公司内部关联方作为信用风险特征划分组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

②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	预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

(6) 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、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

15、存货

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

（3）存货可变现净值的确定依据

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

（4）存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品按照一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

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

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （2）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

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

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

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断

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

（2）投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

（3）后续计量及损益确认方法

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

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

①通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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

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

②通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

23、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

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。

24、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	20-30	10	3-4.5
机器设备	年限平均法	10	10	9
运输工具	年限平均法	5	10	18
办公及其他设备	年限平均法	5	10	18

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、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。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限(年)
土地使用权	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。

31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用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。

32、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。

33、合同负债

34、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。

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

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

② 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤

字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

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

(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：1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(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。

35、租赁负债

36、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。

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

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

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

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

(2) 收入计量原则

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

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

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

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

(3) 收入确认的具体方法

1) 按时点确认的收入

公司销售自动化检测设备和自动化装配设备、自动化设备配件、精密零部件等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：对于合同约定需安装调试的，在完成合同约定安装调试且经客户验收合格后确认收入的实现；对于其他设备及零配件在交付并经客户签收后确认收入。外销产品收入确认需满足以下条件：对于合同约定需安装调试的，在报关出口并完成合同约定安装调试且经客户验收合格后确认收入的实现；对于其他设备及零配件在完成出口报关手续并取得客户签收单后确认收入。

2) 按履约进度确认的收入

公司提供技术服务，由于公司履约过程中所提供产出的服务或商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照产出法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

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

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

（5）政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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。

2) 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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

42、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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、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
公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。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的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。	公司 2020 年 4 月 22 日召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议,分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》	《关于会计政策变更的公告》(公告号:2020-019),刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下:

项 目	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
应收账款	796,824,577.30	-57,148,887.21	739,675,690.09
合同资产		57,148,887.21	57,148,887.21
预收款项	42,214,066.18	-42,165,350.58	48,715.60
合同负债		42,165,350.58	42,165,350.58

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、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

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位: 元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产:			
货币资金	1,017,947,045.22	1,017,947,045.22	
结算备付金			

拆出资金			
交易性金融资产	469,123,967.62	469,123,967.62	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	796,824,577.30	739,675,690.09	-57,148,887.21
应收款项融资	112,870,520.35	112,870,520.35	
预付款项	8,458,613.56	8,458,613.56	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	12,828,937.98	12,828,937.98	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	119,471,857.39	119,471,857.39	
合同资产		57,148,887.21	57,148,887.21
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	72,744,583.19	72,744,583.19	
流动资产合计	2,610,270,102.61	2,610,270,102.61	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	39,707,194.04	39,707,194.04	
固定资产	442,079,260.52	442,079,260.52	
在建工程	440,009.93	440,009.93	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	76,955,607.28	76,955,607.28	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5,824,813.30	5,824,813.30	
递延所得税资产	22,940,187.71	22,940,187.71	
其他非流动资产	4,789,068.27	4,789,068.27	
非流动资产合计	592,736,141.05	592,736,141.05	
资产总计	3,203,006,243.66	3,203,006,243.66	
流动负债：			
短期借款	55,109,567.26	55,109,567.26	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	2,649,879.05	2,649,879.05	
衍生金融负债			
应付票据	51,168,717.14	51,168,717.14	
应付账款	175,172,258.27	175,172,258.27	
预收款项	42,214,066.18	48,715.60	-42,165,350.58
合同负债		42,165,350.58	42,165,350.58
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	65,134,584.41	65,134,584.41	
应交税费	13,067,514.26	13,067,514.26	
其他应付款	137,143,706.87	137,143,706.87	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	6,256,108.52	6,256,108.52	
其他流动负债			

流动负债合计	547,916,401.96	547,916,401.96	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	87,276,117.87	87,276,117.87	
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	7,375,997.58	7,375,997.58	
递延收益	19,355,217.02	19,355,217.02	
递延所得税负债	1,510,587.07	1,510,587.07	
其他非流动负债			
非流动负债合计	115,517,919.54	115,517,919.54	
负债合计	663,434,321.50	663,434,321.50	
所有者权益：			
股本	410,000,000.00	410,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	760,974,174.00	760,974,174.00	
减：库存股			
其他综合收益	5,541,151.48	5,541,151.48	
专项储备			
盈余公积	114,874,042.24	114,874,042.24	
一般风险准备			
未分配利润	1,040,196,789.30	1,040,196,789.30	
归属于母公司所有者权益合计	2,331,586,157.02	2,331,586,157.02	
少数股东权益	207,985,765.14	207,985,765.14	
所有者权益合计	2,539,571,922.16	2,539,571,922.16	
负债和所有者权益总计	3,203,006,243.66	3,203,006,243.66	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	685,399,950.14	685,399,950.14	
交易性金融资产	311,474,242.47	311,474,242.47	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	353,851,073.29	306,472,083.62	-47,378,989.68
应收款项融资	109,506,832.39	109,506,832.39	
预付款项	5,807,378.38	5,807,378.38	
其他应收款	48,376,983.35	48,376,983.35	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	48,309,603.56	48,309,603.56	
合同资产		47,378,989.68	47,378,989.68
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6,645,116.28	6,645,116.28	
流动资产合计	1,569,371,179.86	1,569,371,179.86	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	316,240,018.65	316,240,018.65	
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	29,235,089.09	29,235,089.09	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	4,687,310.08	4,687,310.08	
开发支出			

商誉			
长期待摊费用	2,213,256.98	2,213,256.98	
递延所得税资产	6,732,886.18	6,732,886.18	
其他非流动资产	4,589,268.27	4,589,268.27	
非流动资产合计	363,697,829.25	363,697,829.25	
资产总计	1,933,069,009.11	1,933,069,009.11	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债	351,622.36	351,622.36	
衍生金融负债			
应付票据	14,363,367.29	14,363,367.29	
应付账款	118,174,312.66	118,174,312.66	
预收款项	34,947,749.63		-34,947,749.63
合同负债		34,947,749.63	34,947,749.63
应付职工薪酬	30,553,025.49	30,553,025.49	
应交税费	8,348,597.45	8,348,597.45	
其他应付款	3,905,490.65	3,905,490.65	
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	210,644,165.53	210,644,165.53	
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	2,138,409.22	2,138,409.22	
递延收益	12,389,727.93	12,389,727.93	

递延所得税负债	371,136.37	371,136.37	
其他非流动负债			
非流动负债合计	14,899,273.52	14,899,273.52	
负债合计	225,543,439.05	225,543,439.05	
所有者权益：			
股本	410,000,000.00	410,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	787,512,703.36	787,512,703.36	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	114,874,042.24	114,874,042.24	
未分配利润	395,138,824.46	395,138,824.46	
所有者权益合计	1,707,525,570.06	1,707,525,570.06	
负债和所有者权益总计	1,933,069,009.11	1,933,069,009.11	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

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	13%、6%
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	详见下表
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	1.2%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

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%
科瑞自动化技术（苏州）有限公司	15%
成都市鹰诺实业有限公司	15%
香港科瑞精密有限公司	16.5%
鹰诺国际（香港）有限公司	16.5%
Colibri Precision PTE LTD.	17%
Colibri Automation (Thailand) Co.,Ltd.	详见第十一节、六、3、（1）
Philippines Innorev Automation INC	详见第十一节、六、3、（2）
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

（1）根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于深圳市2018年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字[2019]62号），本公司通过高新技术企业复审，有效期三年（2018年至2020年），故2020年度按15%税率计缴企业所得税。

（2）根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于江苏省2019年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字[2020]16号），子公司科瑞自动化技术（苏州）有限公司（以下简称苏州科瑞）通过高新技术企业复审，有效期三年（2019年至2021年），故2020年度按15%税率计缴企业所得税。

（3）根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于四川省2018年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字[2018]124号），子公司成都市鹰诺实业有限公司（以下简称成都鹰诺）通过高新技术企业复审，有效期三年（2018年至2020年），故2020年度按15%税率计缴企业所得税。

3、其他

（1）投资局依据“促进投资法案B.E.2520（1977）”下发的BOI证书，证书编号No.2261(2)/2555。根据《促进投资法案B.E.2520（1977）》的规定以及BOI给予税收优惠的条件，Colibri Automation (Thailand) Co.,Ltd.（以下简称泰国科瑞）自2012年开始免征企业所得税，豁免期间为八个会计年度，豁免所得税额不超过10,911万泰铢。

（2）Philippines Innorev Automation INC（以下简称菲律宾鹰诺）为注册在菲律宾经济区的信息技术型企业（取得PEZA认证），享受该经济区的税收优惠政策。根据菲律宾对经济开发区的财政激励政策，在经济开发区内创办的企业，若新开办的企业在经济开发区内有同类企业，则享受4年的免税政策，但需满足“在运行第一年，企业应至少投入400.00万菲律宾比索的全新机器设备，即该类机器设备先前在菲律宾从未投入使用”相关条件。若新开办的企业不符合上述条件，则对企业应纳税所得额征收5%的特别税，同时免除所有国家税和地方税。2020年，菲律宾鹰诺尚未满足上述免税条件，适用5%特别税税率，同时免除所有国家税和地方税。

（3）公司出口货物增值税实行“免、抵、退”税收政策，退税率分别为15%、13%、9%、5%或0%。

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	601,598.10	440,442.79
银行存款	1,087,948,777.79	984,544,617.59
其他货币资金	34,489,659.61	32,961,984.84
合计	1,123,040,035.50	1,017,947,045.22
其中：存放在境外的款项总额	124,979,446.08	122,145,621.54

其他说明

(1) 使用受限的银行存款

项目	期末数	期初数
定期存款	454,678,528.08	404,328,591.78
结构性存款	166,238,022.26	118,750,115.07
合计	620,916,550.34	523,078,706.85

(2) 使用受限的其他货币资金

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	13,541,312.15	16,112,846.78
远期结汇产品保证金	18,126,060.40	14,031,150.07
受监管的招标款[注]	2,822,287.06	2,817,987.99
合计	34,489,659.61	32,961,984.84

注：该款项系预收广州市职业技能鉴定指导中心关于“广州市职业技能鉴定指导中心电气电子实训设备采购及相关服务项目”的招标款，受中国银行监管，须项目完成验收手续后方能解除监管，截至报告日该款项仍处于监管状态。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	505,033,775.94	469,123,967.62
其中：		
银行理财	146,035,795.12	143,051,329.95
结构性存款	358,997,980.82	326,072,637.67
其中：		
合计	505,033,775.94	469,123,967.62

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、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
----	------	------

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：										
其中：										

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

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	其他	

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
----	---------

(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
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、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	739,681,666.71	100.00%	47,830,176.00	6.47%	691,851,490.71	788,911,754.04	100.00%	49,236,063.95	6.24%	739,675,690.09

其中：										
账龄组合	739,681,666.71	100.00%	47,830,176.00	6.47%	691,851,490.71	788,911,754.04	100.00%	49,236,063.95	6.24%	739,675,690.09
合计	739,681,666.71	100.00%	47,830,176.00	6.47%	691,851,490.71	788,911,754.04	100.00%	49,236,063.95	6.24%	739,675,690.09

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： 47,830,176.00

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	661,080,872.46	33,054,043.67	5.00%
1-2年	58,958,917.79	5,895,891.79	10.00%
2-3年	4,703,488.46	1,411,046.54	30.00%
3-4年	14,938,388.00	7,469,194.00	50.00%
合计	739,681,666.71	47,830,176.00	--

确定该组合依据的说明：

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

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）	661,080,872.46
1至2年	58,958,917.79
2至3年	4,703,488.46
3年以上	14,938,388.00
3至4年	14,938,388.00
合计	739,681,666.71

(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	其他	
账龄组合	49,236,063.95	-1,405,887.95				47,830,176.00
合计	49,236,063.95	-1,405,887.95				47,830,176.00

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 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	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	130,469,282.64	17.64%	6,587,798.37
客户二	110,463,785.89	14.93%	6,827,639.08
客户三	77,986,453.81	10.54%	3,899,322.69
客户四	71,753,910.47	9.70%	3,587,866.01
客户五	52,916,988.91	7.15%	7,984,564.59
合计	443,590,421.72	59.96%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	42,228,002.05	112,870,520.35
合计	42,228,002.05	112,870,520.35

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

(1) 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	14,734,099.34
商业承兑票据	
合计	14,734,099.34

(2) 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	40,424,624.53	
商业承兑票据		
合计	40,424,624.53	

7、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	12,867,248.37	99.13%	8,361,168.62	98.85%
1至2年	113,274.48	0.87%	97,444.94	1.15%
合计	12,980,522.85	--	8,458,613.56	--

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

单位名称	期末余额	占比
供应商一	2,252,575.16	17.35%
供应商二	984,506.86	7.58%
供应商三	920,353.98	7.09%
供应商四	478,140.36	3.68%
供应商五	440,676.52	3.39%
合计	5,076,252.88	39.11%

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,767,036.64	12,828,937.98
合计	18,767,036.64	12,828,937.98

(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

2) 重要逾期利息

单位：元

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) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 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	9,934,849.17	7,459,730.94
员工备用金	1,584,252.28	339,940.07
应收增值税退税	5,989,500.20	6,279,155.11
其他	3,500,340.34	683,227.77
合计	21,008,941.99	14,762,053.89

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	110,744.80	7,838.50	1,814,532.61	1,933,115.91
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-82,506.83	82,506.83		

--转入第三阶段		-15,600.00	15,600.00	
本期计提	338,303.72	90,268.33	-119,782.61	308,789.44
2020年6月30日余额	366,541.69	165,013.66	1,710,350.00	2,241,905.35

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）	16,053,862.63
1至2年	579,019.36
2至3年	1,045,293.00
3年以上	3,330,767.00
3至4年	807,093.00
4至5年	25,200.00
5年以上	2,498,474.00
合计	21,008,941.99

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	核销	其他	
账龄组合	1,933,115.91	308,789.44				2,241,905.35
合计	1,933,115.91	308,789.44				2,241,905.35

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明:

5) 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
崇州市国家税务局	出口退税	5,989,500.20	1 年以内	28.51%	
招商银行科苑支行	应收票据款	2,286,976.45	1 年以内	10.89%	114,348.82
宁波九沐深禾股权投资管理有限公司	投资诚意金	2,000,000.00	1 年以内	9.52%	100,000.00
深圳市阿宝房地产投资管理有限公司	房屋租赁押金	1,579,978.00	1-5 年	7.52%	
中山火炬开发区临海工业园管理处	履约保证金	1,500,000.00	5 年以上	7.14%	1,500,000.00
合计	--	13,356,454.65	--	63.58%	1,714,348.82

6) 涉及政府补助的应收款项

单位: 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	79,089,980.83	7,260,075.66	71,829,905.17	42,649,047.88	8,923,088.74	33,725,959.14
在产品	176,827,494.11		176,827,494.11	37,671,668.29		37,671,668.29
库存商品	75,047,024.08	2,274,747.44	72,772,276.64	23,355,414.61	1,162,722.23	22,192,692.38
周转材料	1,798,834.49	468,833.67	1,330,000.82	1,343,546.76	376,876.53	966,670.23
发出商品	84,391,434.16		84,391,434.16	18,844,317.80		18,844,317.80
委托加工物资	1,917,111.52		1,917,111.52	779,622.90		779,622.90
自制半成品	10,862,104.76	747,903.38	10,114,201.38	5,797,496.34	506,569.69	5,290,926.65
合计	429,933,983.95	10,751,560.15	419,182,423.80	130,441,114.58	10,969,257.19	119,471,857.39

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	8,923,088.74	3,646,940.92		5,309,954.00		7,260,075.66
库存商品	1,162,722.23	1,340,177.66		228,152.45		2,274,747.44
周转材料	376,876.53	137,025.77		45,068.63		468,833.67
自制半成品	506,569.69	731,800.71		490,467.02		747,903.38
合计	10,969,257.19	5,855,945.06		6,073,642.10		10,751,560.15

1) 确定可变现净值的具体依据:

原材料、自制半成品、周转材料: 相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值

库存商品: 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

2) 本期转销存货跌价准备的原因

原材料、自制半成品、周转材料: 生产领用

库存商品: 出售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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
应收质保金	19,391,042.03	969,552.10	18,421,489.93	60,156,723.38	3,007,836.17	57,148,887.21
合计	19,391,042.03	969,552.10	18,421,489.93	60,156,723.38	3,007,836.17	57,148,887.21

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因:

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收质保金	-2,038,284.07			
合计	-2,038,284.07			--

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
结构性存款		60,448,767.12
待抵扣增值税	5,000,451.89	5,041,055.72
预缴企业所得税	2,121,282.06	6,645,415.96
其他待摊费用	902,263.36	609,344.39
合计	8,023,997.31	72,744,583.19

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2020 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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2020 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

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

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)	
2020 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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳邦普 医疗设备 系统有限 公司												13,286,438.65

中科瑞智科技（深圳）有限公司		200,000.00								200,000.00	
小计		200,000.00								200,000.00	13,286,438.65
合计		200,000.00								200,000.00	13,286,438.65

其他说明

深圳邦普医疗设备系统有限公司受市场环境变化及自身经营策略影响，导致其未来经营存在较大不确定性，基于谨慎性原则，本公司于2017年对持有的该公司长期股权投资全额计提减值准备。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	39,835,571.27			39,835,571.27

2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	39,835,571.27			39,835,571.27
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	128,377.23			128,377.23
2.本期增加金额	770,263.38			770,263.38
（1）计提或摊销	770,263.38			770,263.38
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	898,640.61			898,640.61
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				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	38,936,930.66			38,936,930.66
2.期初账面价值	39,707,194.04			39,707,194.04

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	438,172,119.41	442,079,260.52
合计	438,172,119.41	442,079,260.52

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	344,736,978.64	147,297,896.47	9,059,807.02	34,519,186.69	535,613,868.82
2.本期增加金额	349,116.96	6,820,967.21		5,115,192.22	12,285,276.39
(1) 购置		6,820,967.21		876,566.81	7,697,534.02
(2) 在建工程转入	349,116.96				349,116.96
(3) 企业合并增加					
(4) 存货转入增加				4,238,625.41	4,238,625.41
3.本期减少金额		3,067,105.87	245,324.00	42,951.12	3,355,380.99
(1) 处置或报废		3,067,105.87	245,324.00	42,951.12	3,355,380.99
4.期末余额	345,086,095.60	151,051,757.81	8,814,483.02	39,591,427.79	544,543,764.22
二、累计折旧					
1.期初余额	11,355,951.60	56,720,160.31	5,916,693.48	19,541,802.91	93,534,608.30

2.本期增加金额	6,569,494.52	6,135,756.62	351,432.61	2,160,405.69	15,217,089.44
(1) 计提	6,569,494.52	6,135,756.62	351,432.61	2,160,405.69	15,217,089.44
3.本期减少金额		2,120,605.32	220,791.60	38,656.01	2,380,052.93
(1) 处置或报废		2,120,605.32	220,791.60	38,656.01	2,380,052.93
4.期末余额	17,925,446.12	60,735,311.61	6,047,334.49	21,663,552.59	106,371,644.81
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	327,160,649.48	90,316,446.20	2,767,148.53	17,927,875.20	438,172,119.41
2.期初账面价值	333,381,027.04	90,577,736.16	3,143,113.54	14,977,383.78	442,079,260.52

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
富力天海湾 B1 栋房产	4,349,703.31	产权证书尚在办理中

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		440,009.93
合计		440,009.93

(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
其他				440,009.93		440,009.93
合计				440,009.93		440,009.93

(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

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

(4) 工程物资

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	合计

其他说明：

26、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	72,581,971.15			17,831,793.88	90,413,765.03
2.本期增加金 额				1,490,050.30	1,490,050.30
(1) 购置				1,490,050.30	1,490,050.30
(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	72,581,971.15			19,321,844.18	91,903,815.33
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,364,779.00			10,093,378.75	13,458,157.75
2. 本期增加金额	790,740.89			1,562,450.27	2,353,191.16
(1) 计提	790,740.89			1,562,450.27	2,353,191.16
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	4,155,519.89			11,655,829.02	15,811,348.91
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	68,426,451.26			7,666,015.16	76,092,466.42
2. 期初账面价值	69,217,192.15			7,738,415.13	76,955,607.28

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、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
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

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
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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	5,659,350.54	532,144.90	1,332,602.36		4,858,893.08
软件摊销	165,462.76		43,186.74		122,276.02
合计	5,824,813.30	532,144.90	1,375,789.10		4,981,169.10

其他说明

30、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	59,720,946.11	8,989,734.40	62,374,037.48	9,444,407.79
内部交易未实现利润	425,485.47	63,822.82	756,555.90	113,483.39
可抵扣亏损	58,407,871.61	9,637,298.79	54,884,427.24	9,055,930.52
递延收益	23,802,014.57	3,570,302.18	19,355,217.02	2,903,282.55
预计负债	7,466,288.95	1,119,943.34	6,837,344.12	1,025,601.61
交易性金融资产损失	1,926,007.58	288,901.15	2,649,879.05	397,481.85
合计	151,748,614.29	23,670,002.68	146,857,460.81	22,940,187.71

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	6,634,176.00	995,126.40	6,987,411.91	1,048,111.79
交易性金融资产公允价值变动	5,358,235.64	803,735.35	3,083,168.52	462,475.28
合计	11,992,411.64	1,798,861.75	10,070,580.43	1,510,587.07

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产

	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		23,670,002.68		22,940,187.71
递延所得税负债		1,798,861.75		1,510,587.07

(4) 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
可抵扣暂时性差异	610,837.63	2,114,473.12
可抵扣亏损	137,925,945.81	129,953,199.62
预计负债	536,849.31	212,891.86
长期股权投资成本[注]	18,000,000.00	18,000,000.00
合计	157,073,632.75	150,280,564.60

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	41,673,822.11	44,068,248.56	
2021 年	52,663,747.03	52,663,747.03	
2022 年	3,839,631.12	3,839,631.12	
2023 年	10,405,735.58	10,405,735.58	
2024 年及以后	29,343,009.97	18,975,837.33	
合计	137,925,945.81	129,953,199.62	--

其他说明：

31、其他非流动资产

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
预付的长期资产款项	15,843,905.71		15,843,905.71	4,789,068.27		4,789,068.27
合计	15,843,905.71		15,843,905.71	4,789,068.27		4,789,068.27

其他说明：

无

32、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		25,109,567.26
信用借款	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	30,000,000.00	55,109,567.26

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	1,926,007.58	2,649,879.05
其中：		
衍生金融负债	1,926,007.58	2,649,879.05
其中：		
合计	1,926,007.58	2,649,879.05

其他说明：

公司将未到期的远期结售汇分类为衍生金融负债。

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	59,920,181.32	51,168,717.14
合计	59,920,181.32	51,168,717.14

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	437,272,277.44	168,805,076.52
固定资产采购款	3,579,999.53	4,203,740.75
其他	4,317,000.00	2,163,441.00
合计	445,169,276.97	175,172,258.27

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	44,742.00	48,715.60
合计	44,742.00	48,715.60

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	110,400,969.27	42,165,350.58
合计	110,400,969.27	42,165,350.58

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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	64,559,750.11	187,998,770.38	206,119,242.16	46,439,278.33
二、离职后福利-设定提存计划	574,834.30	1,502,891.19	1,583,452.96	494,272.53
三、辞退福利		881,146.14	430,615.71	450,530.43
合计	65,134,584.41	190,382,807.71	208,133,310.83	47,384,081.29

(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	64,305,889.91	172,224,910.35	190,289,214.57	46,241,585.69
2、职工福利费		6,038,699.48	6,038,699.48	
3、社会保险费	39,336.68	3,393,956.32	3,371,589.13	61,703.87
其中：医疗保险费	39,336.68	3,069,006.03	3,048,652.14	59,690.57
工伤保险费		18,133.67	18,133.67	
生育保险费		306,816.62	304,803.32	2,013.30
4、住房公积金	214,523.52	6,285,386.16	6,363,920.91	135,988.77
5、工会经费和职工教育经费		55,818.07	55,818.07	
合计	64,559,750.11	187,998,770.38	206,119,242.16	46,439,278.33

(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	574,834.30	1,476,864.64	1,557,426.41	494,272.53
2、失业保险费		26,026.55	26,026.55	
合计	574,834.30	1,502,891.19	1,583,452.96	494,272.53

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,064,199.45	8,107,570.54
企业所得税	25,154,145.94	1,910,268.01
个人所得税	851,985.33	1,162,355.99
城市维护建设税	202,006.47	1,079,919.74
教育费附加	85,453.63	462,649.57
地方教育费附加	58,835.83	308,433.04
印花税	43,792.40	36,317.37
土地使用税	418,685.80	
房产税	340,082.20	
合计	32,219,187.05	13,067,514.26

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	82,000,000.00	
其他应付款	9,441,374.97	137,143,706.87
合计	91,441,374.97	137,143,706.87

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	82,000,000.00	
合计	82,000,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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
押金保证金	2,900,657.52	2,869,573.52
关联单位借款		127,811,384.96
预提费用	6,336,885.71	6,462,748.39
其他	203,831.74	
合计	9,441,374.97	137,143,706.87

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	33,086.44	6,256,108.52

合计	33,086.44	6,256,108.52
----	-----------	--------------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		87,242,500.00
信用借款	34,766.99	33,617.87
合计	34,766.99	87,276,117.87

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计	--	--	--							

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	8,003,138.26	7,375,997.58	质保期内预计发生的费用
合计	8,003,138.26	7,375,997.58	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	19,355,217.02	6,098,393.52	1,585,840.02	23,867,770.52	未达到结转损益的条件
合计	19,355,217.02	6,098,393.52	1,585,840.02	23,867,770.52	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
超大容量硬盘弹性机械参数及应用	8,523.91			8,523.91				与资产相关

图像 3D 重构 算法激光测 量技术								
移动终端摄 像头综合参 数及标准系 统设备产业 化	2,875,000.00			250,000.00			2,625,000.00	与资产相关
SCARA 工业 机器人关键 环节提升	2,318,323.16			234,573.52			2,083,749.64	与资产相关
深圳智能装 配自动化关 键技术工程 实验室项目	2,183,035.97			469,000.00			1,714,035.97	与资产相关
工业机器人 与 AGV 协同 工作的数字 化智能车间 建设	2,546,733.69			229,111.10			2,317,622.59	与资产相关
成都财局关 于企业技术 改造和新引 进重大工业 项目补助	84,884.16			13,765.00			71,119.16	与资产相关
2013 年第二 批新引进重 大工业项目 补助	131,874.17			16,835.00			115,039.17	与资产相关
基础设施补 贴	6,748,730.76			146,711.54			6,602,019.22	与资产相关
机器视觉工 业检测系统 关键技术研 究	2,458,111.20			184,682.38			2,273,428.82	与资产相关
深圳智能装 配自动化关 键技术工程 实验室提升		2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
2019 年第三 批技术攻		4,000,000.00					4,000,000.00	与资产相关

关重点项目 资助								
就业保计划 补贴		98,393.52		32,637.57			65,755.95	与收益相关
小计	19,355,217.0 2	6,098,393.52		1,585,840.02			23,867,770.5 2	

其他说明：

无

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
少数股东出资款	10,100.00	
合计	10,100.00	

其他说明：

2020年6月，本公司与宁波九沐深禾股权投资管理有限公司(以下简称宁波九沐)设立北京九沐宏科股权投资中心(有限合伙)企业(以下简称九沐宏科)，根据合伙协议约定，北京九沐资本总额为人民币32,110,100.00元，本公司实缴32,100,000.00元，宁波九沐实缴10,100.00元。本公司为有限合伙人，普通合伙人宁波九沐为执行事务合伙人并担任基金管理人，基金管理人每年按北京九沐实缴项目出资额的2%收取管理费，本公司享有并承担其绝大部分剩余风险和回报。鉴于合伙协议的有关条款，公司将宁波九沐的出资款作为其他非流动负债列报。

53、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	410,000,000.00						410,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	759,172,268.10			759,172,268.10
其他资本公积	1,801,905.90			1,801,905.90
合计	760,974,174.00			760,974,174.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	5,541,151.48	2,202,021.21				1,817,877.63	384,143.58	7,359,029.11
外币财务报表折算差额	5,541,151.48	2,202,021.21				1,817,877.63	384,143.58	7,359,029.11
其他综合收益合计	5,541,151.48	2,202,021.21				1,817,877.63	384,143.58	7,359,029.11

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	114,874,042.24			114,874,042.24
合计	114,874,042.24			114,874,042.24

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	1,040,196,789.30	919,580,286.03
调整后期初未分配利润	1,040,196,789.30	919,580,286.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	122,684,859.80	84,734,520.79
应付普通股股利	82,000,000.00	118,080,000.00
期末未分配利润	1,080,881,649.10	886,234,806.82

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、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	786,935,455.44	443,887,545.36	828,614,320.44	494,102,159.41
其他业务	5,733,180.47	5,137,287.48	151,468.11	31,438.11
合计	792,668,635.91	449,024,832.84	828,765,788.55	494,133,597.52

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	786,935,455.44		786,935,455.44
其中：			

自动化设备	561,813,917.58			561,813,917.58
自动化设备配件	66,201,531.88			66,201,531.88
精密零部件	134,213,854.92			134,213,854.92
技术服务	24,706,151.06			24,706,151.06
其中：				
合计	786,935,455.44			786,935,455.44

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、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	2,702,336.17	5,283,413.21
教育费附加	1,193,189.72	2,264,319.94
房产税	750,963.20	483,619.88
土地使用税	377,498.31	185,738.71
车船使用税	6,412.88	457.76
印花税	441,101.53	365,529.65
地方教育费附加	737,049.52	1,509,546.63
其他	1,062.60	
合计	6,209,613.93	10,092,625.78

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	24,492,250.61	28,416,658.92
售后维护费	7,851,879.44	6,847,269.76
业务招待费	1,612,525.08	1,246,889.42
差旅费	1,342,716.15	4,765,288.22
服务费	385,358.28	
广告宣传费	281,615.29	49,180.22
运杂费		5,828,172.69
其他费用	1,152,470.26	139,903.33
合计	37,118,815.11	47,293,362.56

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,773,601.17	35,533,207.72
折旧与摊销	3,450,706.17	2,922,843.93
咨询顾问费	3,338,752.01	3,853,505.94
租赁费	1,397,688.09	1,471,810.87
汽车、差旅费	1,020,380.02	1,485,534.47
办公费	991,913.04	1,058,059.46
中介机构费	951,317.01	2,911.80
董事会费	484,000.00	492,500.00
通讯网络费	376,711.59	756,346.61
其他费用	2,593,017.66	4,833,485.08
合计	49,378,086.76	52,410,205.88

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	79,520,916.93	76,401,792.88
材料费用	19,700,393.42	27,030,097.97
汽车、差旅费	1,777,579.94	4,239,425.90
折旧与摊销	1,890,159.53	1,832,209.54

业务招待费	961,396.63	559,588.52
办公费	238,355.33	230,807.11
其他费用	5,139,082.12	3,809,821.51
合计	109,227,883.90	114,103,743.43

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,831,507.65	1,613,574.20
减：利息收入	13,221,725.53	5,020,258.66
汇兑损益	-2,606,145.48	6,504,414.23
手续费及其他	200,188.50	294,379.52
贴现利息	1,205,349.31	
合计	-12,590,825.55	3,392,109.29

其他说明：

67、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
与资产相关的政府补助	1,553,202.45	1,563,981.82
与收益相关的政府补助	15,218,247.57	13,999,505.41
个税手续费返还	458,346.51	
合计	17,229,796.53	15,563,487.23

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置金融工具取得的收益		
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,201,632.52	4,051,369.04
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	-910,200.00	-1,991,760.00
合计	6,291,432.52	2,059,609.04

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	682,074.08	282,310.27
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	682,074.08	282,310.27
交易性金融负债	2,701,705.71	
合计	3,383,779.79	282,310.27

其他说明：

71、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	-310,673.97	-448,212.81
合同资产减值损失	2,038,284.07	
应收账款坏账损失	1,475,521.69	4,343,886.71
合计	3,203,131.79	3,895,673.90

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,855,945.06	-6,984,885.91
合计	-5,855,945.06	-6,984,885.91

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-37,589.77	-185,361.01

74、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
客户违约罚没	1,338,000.00		1,338,000.00
其他	7,597.11	30,323.15	7,597.11
合计	1,345,597.11	30,323.15	1,345,597.11

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

其他说明：

75、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
对外捐赠	800,000.00		800,000.00
非流动资产毁损报废损失	15,670.24	2,616.86	15,670.24
滞纳金	50.42	39,549.57	50.42
其他	49,824.81		49,824.81
罚款	123,917.50		123,917.50
合计	989,462.97	42,166.43	989,462.97

其他说明：

76、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	28,523,170.12	17,324,251.24
递延所得税费用	-294,453.37	-569,476.98

合计	28,228,716.75	16,754,774.26
----	---------------	---------------

(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	178,870,968.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,830,645.33
子公司适用不同税率的影响	-43,960.94
调整以前期间所得税的影响	-87,322.06
非应税收入的影响	-433,287.52
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	248,526.45
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,714,115.49
所得税费用	28,228,716.75

其他说明

77、其他综合收益

详见附注本财务报表附注七 57 之说明。。

78、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
利息收入	1,668,189.02	5,015,786.28
政府补助	19,736,930.24	13,999,505.41
押金及保证金收款	233,051.27	583,148.23
其他	805,222.42	30,323.15
合计	22,443,392.95	19,628,763.07

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
付现银行手续费	347,305.57	294,379.55

付现管理与研发费用	54,210,522.52	55,562,310.27
付现销售费用	8,677,063.26	20,353,331.91
支付与经营活动相关的保证金及押金	675,618.56	69,316.51
捐赠支出	800,000.00	
其他	173,792.73	483,687.28
合计	64,884,302.64	76,763,025.52

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
收回远期外汇业务保证金	1,840,212.50	17,809,961.49
合计	1,840,212.50	17,809,961.49

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
支付远期外汇业务保证金	5,935,122.83	27,075,956.33
投资诚意金	2,000,000.00	
合计	7,935,122.83	27,075,956.33

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到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
关联方借款	200,000.00	
收到的其他筹资款	10,100.00	
合计	210,100.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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 IPO 中介机构费		900,000.00
偿还关联方借款	127,811,384.96	
合计	127,811,384.96	900,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、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	150,642,252.11	105,204,360.07
加：资产减值准备	2,652,813.27	7,362,986.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,987,352.82	8,741,550.66
无形资产摊销	2,353,191.16	1,537,041.16
长期待摊费用摊销	1,375,789.10	2,785,065.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	37,589.77	185,361.01
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	15,670.24	2,616.86
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,383,779.79	-282,310.27
财务费用（收益以“-”号填列）	-9,308,660.72	5,928,501.53
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,291,432.52	-2,059,609.04
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-729,814.97	-777,949.03
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	288,274.68	153,911.16
存货的减少（增加以“-”号填列）	-309,805,136.88	103,899,909.41
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	158,712,842.98	166,849,306.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	351,472,623.07	-234,153,483.12
其他	4,512,074.23	-1,563,981.82
经营活动产生的现金流量净额	358,531,648.55	163,813,276.27

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	467,633,825.55	795,583,355.85
减: 现金的期初余额	461,906,353.53	854,252,720.05
现金及现金等价物净增加额	5,727,472.02	-58,669,364.20

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(4) 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	467,633,825.55	461,906,353.53
其中: 库存现金	601,598.10	440,442.77
可随时用于支付的银行存款	467,032,227.45	461,465,910.76
三、期末现金及现金等价物余额	467,633,825.55	461,906,353.53

其他说明:

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

81、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	655,406,209.95	意图持有至到期的定期存款及结构性存款，保证金
应收票据	14,734,099.34	票据质押
合计	670,140,309.29	--

其他说明：

82、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	--	--	221,487,670.84
其中：美元	27,406,772.44	7.0795	194,026,245.49
欧元	241,358.94	7.9610	1,921,458.52
港币	654,356.88	0.9134	597,715.77
日元	30,181,356.00	0.0658	1,986,174.67
泰铢	95,817,328.64	0.2293	21,966,878.80
新加坡元	43,170.21	5.0813	219,360.79
菲律宾比索	5,208,049.82	0.1422	740,584.68
瑞士法郎	3,929.94	7.4434	29,252.12
应收账款	--	--	285,937,445.32
其中：美元	38,974,609.66	7.0795	275,920,749.08
欧元	230,567.66	7.9610	1,835,549.15
港币	395,677.50	0.9134	361,427.66
瑞士法郎	14,285.25	7.4434	106,330.83
泰铢	33,645,029.75	0.2293	7,713,388.60
合同资产			1,150,990.84
其中：美元	162,580.81	7.0795	1,150,990.84
其他应收款		--	1,144,121.78
其中：菲律宾比索	620,856.01	0.1422	88,285.72
泰铢	3,455,217.44	0.2293	792,135.87

美元	37,248.42	7.0795	263,700.19
应付账款		--	14,922,133.33
其中：欧元	3,243.00	7.9610	25,817.52
美元	1,658,782.77	7.0795	11,743,352.63
日元	268,753.73	0.0658	17,686.15
泰铢	13,675,764.89	0.2293	3,135,277.03
其他应付款		--	88,428.41
其中：美元	12,490.77	7.0795	88,428.41
一年内到期非流动负债		--	33,086.44
其中：菲律宾比索	232,675.38	0.1422	33,086.44
长期借款	--	--	34,766.99
其中：美元			
欧元			
港币			
菲律宾比索	244,493.58	0.1422	34,766.99

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

本公司全资子公司香港科瑞精密有限公司（以下简称香港科瑞）、成都鹰诺之全资子公司鹰诺国际（香港）有限公司（以下简称鹰诺国际），位于中国香港，本公司全资子公司Colibri Precision PTE LTD（以下简称新加坡科瑞）位于新加坡，上述公司均为贸易性公司或投资性公司，通常以美元进行商品和劳务销售价格的计价和结算，因此确定美元为其记账本位币。

本公司控股子公司泰国科瑞位于泰国，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定泰铢为其记账本位币。

鹰诺国际控股子公司菲律宾鹰诺位于菲律宾，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定菲律宾比索为其记账本位币。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、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
失业及稳岗补贴	4,951,127.29	其他收益	4,951,127.29
2019 年第三四批技术攻关重点项目资助深科技创新	4,000,000.00	递延收益	
崇州市国库集中首付中心税收优惠补贴	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
高新处 2019 年企业研发资助第一批	2,731,000.00	其他收益	2,731,000.00
深圳智能装配自动化关键技术工程实验室提升	2,000,000.00	递延收益	
增值税软件退税	1,546,594.01	其他收益	1,546,594.01
2019 年企业研发投入支持计划	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2020 年度企业扩产增效扶持计划资助	953,000.00	其他收益	953,000.00
2020 年人才安居住房补租款	468,000.00	其他收益	468,000.00
上市企业并购重组中介费用补贴项目	175,000.00	其他收益	175,000.00
2019 年三、四季度稳增长（含全年达标奖）资助项目	119,400.00	其他收益	119,400.00
2019 年出站博士后科研资助第四批款	100,000.00	其他收益	100,000.00
就业保计划补贴	98,393.52	递延收益	32,637.57
其他	141,488.70	其他收益	141,488.70

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名	股权取得时	股权取得成	股权取得比	股权取得方	购买日	购买日的确	购买日至期	购买日至期

称	点	本	例	式		定依据	末被购买方的收入	末被购买方的净利润
---	---	---	---	---	--	-----	----------	-----------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

2020年5月，本公司与宁波九沐深禾股权投资管理有限公司签署《北京九沐宏科股权投资中心（有限合伙）合伙协议》设立北京九沐宏科股权投资中心（有限合伙）企业，根据合伙协议约定，九沐宏科资本总额为人民币32,110,100.00元，本公司实缴32,100,000.00元，宁波九沐实缴10,100.00元。九沐宏科成立日期为2020年6月1日，本公司自2020年6月1日起将其纳入合并范围。

6、其他

九、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	
成都鹰诺	成都	成都	制造业	75.00%		设立
泰国科瑞	泰国	泰国	生产及销售	65.00%	25.00%	设立
新加坡科瑞	新加坡	新加坡	贸易	100.00%		设立
鹰诺国际	香港	香港	贸易	100.00%		设立
香港科瑞	香港	香港	贸易	100.00%		设立
苏州科瑞	苏州	苏州	生产及销售	75.00%	25.00%	购买
中山科瑞	中山	中山	生产及销售	100.00%		设立
菲律宾鹰诺	菲律宾	菲律宾	服务		99.99%	设立
瑞联智造	深圳	深圳	研发	51.15%		设立
科瑞科技	深圳	深圳	租赁	100.00%		购买
北京九沐	北京	北京	投资	99.97%		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
成都鹰诺	25.00%	28,189,430.69	25,454,101.09	207,100,207.06

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
成都鹰诺	1,103,456,715.15	79,481,324.33	1,182,938,039.48	366,676,892.45	10,021,372.32	376,698,264.77	934,140,302.96	81,756,294.85	1,015,896,597.81	211,985,071.37	11,310,707.90	223,295,779.27

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
成都鹰诺	397,704,140.91	112,757,732.28	115,455,349.97	197,517,996.64	350,546,294.74	83,270,356.77	82,588,742.52	208,015,931.37

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

3、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	

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) 重要合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

其他说明

(3) 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

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	0.00	0.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	413,874.98	-385,944.76
--综合收益总额	413,874.98	-385,944.76

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1、信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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

2、预期信用损失的计量

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

3、金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七5、七8、及七10之说明。

4、信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司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2020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57.95%（2019年12月31日：57.27%）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

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，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	30,000,000.00	30,798,225.00	30,798,225.00		
交易性金融负债	1,926,007.58	1,926,007.58	1,926,007.58		
应付票据	59,920,181.32	59,920,181.32	59,920,181.32		
应付账款	445,169,276.97	445,169,276.97	445,169,276.97		
其他应付款	12,089,386.21	12,089,386.21	12,089,386.21		
小计	549,104,852.08	549,903,077.08	549,903,077.08		

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	148,641,793.65	158,702,201.78	68,142,156.32	90,560,045.46	
交易性金融负债	2,649,879.05	2,649,879.05	2,649,879.05		

应付票据	51,168,717.14	51,168,717.14	51,168,717.14		
应付账款	175,172,258.27	175,172,258.27	175,172,258.27		
其他应付款	137,143,706.87	137,143,706.87	137,143,706.87		
小计	514,776,354.98	524,836,763.11	434,276,717.65	90,560,045.46	

(三) 市场风险

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

1、利率风险

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

截至2020年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币30,000,000.00（2019年12月31日：人民币30,000,000.00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，本公司会在必要时购买远期外币合同，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
理财产品		505,033,775.94		505,033,775.94
应收款项融资			42,228,002.05	42,228,002.05
持续以公允价值计量的资产总额		505,033,775.94	42,228,002.05	547,261,777.99
（六）交易性金融负债		1,926,007.58		1,926,007.58
衍生金融负债		1,926,007.58		1,926,007.58
持续以公允价值计量的负债总额		1,926,007.58		1,926,007.58
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

本公司持有的分交易性金融负债1,926,007.58元，系公司根据持有的远期结售汇锁定汇率和资产负债表日的剩余交割期限对应的远期汇率之间的差额确认。本公司持有的分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产505,033,775.94元，系公司本期购买且尚未到期的理财产品，根据投资额及预计收益确定公允价值。

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

对于持有的应收票据，采用票面金额确认其公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、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
COLIBRI TECHNOLOGIES PTE LTD	新加坡	商业	19.8 万新加坡元	41.87%	41.87%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是 PHUA LEE MING。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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九。

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
深圳邦普医疗设备系统有限公司	本公司联营企业
中科瑞智科技（深圳）有限公司	本公司联营企业

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
深圳市瑞东投资有限公司	刘少明投资的企业
刘少明	本公司董事、副总经理
李东峰	本公司子公司之少数股东

其他说明

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

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
深圳邦普医疗设备系统有限公司	销售商品	15,509,734.51	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
深圳市瑞东投资有限公司	房屋建筑物		582,372.83

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
李东峰	200,000.00	2020年03月11日	2021年03月11日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 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	7,642,570.33	7,384,174.27

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
深圳邦普医疗设备系统有限公司	联营公司	3,826,000.00	191,300.00		

(2) 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
其他应付款	深圳市瑞东投资有限公司		127,811,384.96
其他应付款	李东峰	203,041.10	

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

 适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

 适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

 适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、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

项目	期末数	期初数
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
1年以内（含1年）	15,990,188.34	14,925,677.00
1年以上2年以内（含2年）	8,231,525.60	9,474,833.21
2年以上3年以内（含3年）	3,107,196.90	4,012,095.60
3年以上	465,089.40	
合计	27,794,000.24	28,412,605.81

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

无

（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。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响	无法估计影响数的原因
----	----	---------------	------------

		响数	
--	--	----	--

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	主营业务收入	分部 1	分部间抵销	合计

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

不适用

(4) 其他说明

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

不适用

十七、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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	356,204,612.33	100.00%	26,357,625.35	7.40%	329,846,986.98	328,629,643.10	100.00%	22,157,559.48	6.74%	306,472,083.62
其中：										
账龄组合	314,080,708.30	88.17%	26,357,625.35	8.39%	287,723,082.95	249,885,259.91	76.04%	22,157,559.48	8.87%	227,727,700.43
合并范围内关联方组合	42,123,904.03	11.83%			42,123,904.03	78,744,383.19	23.96%			78,744,383.19
合计	356,204,612.33	100.00%	26,357,625.35	7.40%	329,846,986.98	328,629,643.10	100.00%	22,157,559.48	6.74%	306,472,083.62

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：26,357,625.35 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	314,080,708.30	26,357,625.35	8.39%
合并范围内关联方组合	42,123,904.03		0.00%
合计	356,204,612.33	26,357,625.35	--

确定该组合依据的说明：

账龄组合：以应收账款账龄划分

合并范围内关联方组合：以债务人是否为本公司内部关联方作为信用风险特征划分组合

按组合计提坏账准备：26,357,625.35 元

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	239,329,967.46	11,966,498.37	5.00%
1-2 年	55,108,864.38	5,510,886.44	10.00%
2-3 年	4,703,488.46	1,411,046.54	30.00%
3-4 年	14,938,388.00	7,469,194.00	50.00%
合计	314,080,708.30	26,357,625.35	--

确定该组合依据的说明：

账龄组合：以应收账款账龄划分

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）	281,453,871.49
1 至 2 年	55,108,864.38
2 至 3 年	4,703,488.46
3 年以上	14,938,388.00
3 至 4 年	14,938,388.00
合计	356,204,612.33

（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	其他	
账龄组合	24,651,190.52	1,706,434.83				26,357,625.35
合计	24,651,190.52	1,706,434.83				26,357,625.35

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 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	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	105,923,258.30	29.74%	6,478,584.21
客户二	63,021,359.62	17.69%	3,151,067.98
客户三	26,440,262.37	7.42%	5,458,119.14
客户四	21,502,393.82	6.04%	2,040,787.01
客户五	18,897,617.79	5.31%	944,880.89
合计	235,784,891.90	66.20%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	312,349,525.36	48,376,983.35
合计	312,349,525.36	48,376,983.35

(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
----	------	------

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) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 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	8,155,010.15	5,908,747.25
备用金	1,223,179.83	246,900.65
内部往来	302,574,107.25	43,877,801.37
应收暂付款		278.80
其他	2,456,976.45	

合计	314,409,273.68	50,033,728.07
----	----------------	---------------

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	52,331.22	1,463.50	1,602,950.00	1,656,744.72
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-69,671.51	69,671.51		
--转入第三阶段		-182,110.00	182,110.00	
本期计提	272,395.59	250,318.01	-119,710.00	403,003.60
2020 年 6 月 30 日余额	255,055.30	139,343.02	1,665,350.00	2,059,748.32

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）	311,194,743.46
1 至 2 年	1,393,430.22
2 至 3 年	6,000.00
3 年以上	1,815,100.00
3 至 4 年	303,100.00
5 年以上	1,512,000.00
合计	314,409,273.68

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	核销	其他	
账龄组合	1,656,744.72	403,003.60				2,059,748.32
合计	1,656,744.72	403,003.60				2,059,748.32

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 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
深圳市科瑞技术科技有限公司	内部借款	250,202,471.99	1 年内	79.62%	
中山科瑞自动化技术有限公司	内部借款	51,451,795.54	1 年内	16.37%	
宁波九沐深禾股权投资管理有限公司	投资诚意金	2,000,000.00	1 年内	0.64%	100,000.00
深圳市阿宝房地产投资管理有限公司	房屋租赁押金	1,579,978.00	1-5 年	0.50%	
中山火炬开发区临海工业园管理处	履约保证金	1,500,000.00	5 年以上	0.48%	1,500,000.00
合计	--	306,734,245.53	--	97.61%	1,600,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

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	348,340,018.65		348,340,018.65	316,240,018.65		316,240,018.65
对联营、合营企业投资	13,486,438.65	13,286,438.65	200,000.00	13,286,438.65	13,286,438.65	0.00
合计	361,826,457.30	13,286,438.65	348,540,018.65	329,526,457.30	13,286,438.65	316,240,018.65

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
成都鹰诺	99,845,901.65					99,845,901.65	
泰国科瑞	9,355,001.50					9,355,001.50	
新加坡科瑞	9,312,450.00					9,312,450.00	
香港科瑞	308,510.00					308,510.00	
苏州科瑞	15,553,784.28					15,553,784.28	
中山科瑞	100,000,000.00					100,000,000.00	
瑞联智造	5,000,000.00					5,000,000.00	
科瑞科技	76,864,371.22					76,864,371.22	
九沐宏科		32,100,000.00				32,100,000.00	
合计	316,240,018.65	32,100,000.00				348,340,018.65	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价)	本期增减变动								期末余额(账面价)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

	值)			确认的投 资损益	收益调整	变动	现金股利 或利润	准备		值)	
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳邦普 医疗设备 系统有限 公司											13,286,43 8.65
中科瑞智 科技（深 圳）有限 公司		200,000.0 0								200,000.0 0	
小计		200,000.0 0								200,000.0 0	13,286,43 8.65
合计	0.00	200,000.0 0								200,000.0 0	13,286,43 8.65

(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	346,710,857.41	208,495,475.23	413,465,636.62	276,668,999.54
其他业务	5,914,020.36	5,572,310.95	28,508,781.41	27,725,674.10
合计	352,624,877.77	214,067,786.18	441,974,418.03	304,394,673.64

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	主营业务收入	合计
商品类型	346,710,857.41			346,710,857.41
其中：				
自动化设备	238,080,228.97			238,080,228.97
自动化设备配件	14,466,276.73			14,466,276.73
精密零部件	92,072,465.96			92,072,465.96
技术服务	2,091,885.75			2,091,885.75
其中：				
其中：				

其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	76,362,303.28	104,726,984.25
处置金融工具取得的收益		
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,906,286.29	2,305,404.14
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	-68,200.00	-681,300.00
合计	79,200,389.57	106,351,088.39

6、其他

十八、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
非流动资产处置损益	-53,260.01	
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）	15,224,856.01	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债	9,675,212.31	

产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	371,804.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	458,346.51	
减：所得税影响额	3,819,533.12	
少数股东权益影响额	2,049,086.38	
合计	19,808,339.70	--

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	5.13%	0.2992	0.2992
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.30%	0.2509	0.2509

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

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- (二) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (三) 备查文件备置地点：公司证券事务部。