

证券代码：002957

证券简称：科瑞技术

公告编号：2021-014

深圳科瑞技术股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以截止至 2020 年 12 月 31 日公司总股本 411,837,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.3 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	科瑞技术	股票代码	002957
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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 -1688	0755-26710011 -1688	
电子信箱	bod@colibri.com.cn	bod@colibri.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）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。

公司自 2001 年成立以来，专注于自动化技术在先进制造领域的跨行业应用。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。公司与各行业领先品牌企业均建立了良好与稳定的业务合作关系。

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，形成了高速自动化、精密测控、数字智能互联三大共性技术平台以及与下游行业各类产品相关的专用核心技术，能够满足多种复杂自动化系统集成的技术要求，满足客户对公司产品的高精度、高速度、信息化、安全性与可靠性的要求。随着传统制造向智能制造转型，公司行业专用产品和各类通用技术平台的丰富，公司能够为多行业客户提供包括行业专用设备，

工厂物流、立库、智能制造信息系统等全流程、系统性的智能制造解决方案。

（二）公司经营模式

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，导致自动化设备具有定制化和非标准化的特点。

公司自成立以来，主要针对各行业大客户提供定制化的产品和配套服务。近年来，针对行业发展速度快，市场容量较大，专业化程度要求较高的下游行业，公司则主动选择具有一定技术壁垒，需求规模较大的行业核心设备进行技术预研和产品开发，并在行业客户中进行推广，以扩大公司行业核心设备的销售规模和占比，推动公司该领域业务的发展。

（三）业绩驱动因素

1.政策与行业因素

近年来，在中国制造产业升级、科技进步和人工短缺的大背景下，各行业制造领域对自动化装备保持着旺盛的需求。对公司来说，下游行业和客户专用设备投资与更新是公司业绩驱动的直接因素。例如，在移动终端行业，国际品牌客户对其产品品质和使用体验的要求，带动公司检测设备的持续需求。公司业绩主要与客户产品销量、功能性改变与升级换代、产业链制造环节的布局或调整有关。在新能源行业，消费电池设备投资与下游客户新产品装备投入、产品销量、人工替代或现有装备升级有关；动力电池设备投资则与下游行业客户建厂与固定资产投资有关，与现有装备的升级改造有关。电子烟、医疗、食品等相关设备则跟下游客户的新产品工艺，产业升级、投资预算有关，需求更为广泛与分散。

2.公司自身能力

公司自2001年成立以来，专注于自动化技术在先进制造领域的跨行业应用。公司自2001年为硬盘行业客户提供精密自动化装配与检测设备以来，伴随着中国制造发展和下游客户的自动化需求，2007年进入新能源锂电业务，2008年，进入智能手机整机检测业务，2015年开始为电子烟、汽车、医疗、食品与物流等多个行业领先品牌客户提供自动化设备与相关服务。目前，公司是移动终端领先的整机检测设备供应商，新能源、电子烟、医疗、食品等下游行业的核心设备供应商。与各行业领先或知名品牌客户合作，使得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认可，获得了持续的业务机会。

综上所述，下游行业发展、产品创新、客户的产品和制造工艺升级，公司的自动化技术能力、供应链与交付能力，公司与各行业领先客户的合作关系和能力均是公司业绩的驱动因素。

（四）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

1.公司所处行业发展阶段与周期性特点

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，凭借定制化产品与技术、响应速度及个性化服务特点，形成了较强的市场竞争力，在中国较为发达的行业中占据了越来越重要的位置。在移动终端行业，生产制造特别是产品装配和功能检测环节定制化要求较高，以中国设备供应商为主。目前，移动终端行业特别是国际领先品牌客户设备需求规模较大，需求端和供给端较为稳定，受下游客户的产品升级换代影响，每年有持续稳定的设备需求。在新能源领域，受中国政策和全球政策性鼓励，以及电动汽车对电池需求大，电池制造对上游装备需求规模大、依赖程度高的因素影响，未来三年至五年是新能源动力电池产业的高速产能投入期，是上游装备行业的增长机会。最后，在电子烟、医疗、食品、物流与新零售等行业，在产业发展与产业升级过程中出现了诸多新产品与新的商业模式，需要自动化技术与数字化方案的支持，为自动化行业的发展提供了机会。另外，近十年上游供应链的国产化加快，新的技术应用和成本逐年下降，加快和促进了本行业的快速发展。

整体而言，公司所处的自动化行业目前尚属于各下游需求旺盛，整体上处于高速发展的阶段。受到下游行业发展阶段与各下游行业特征的影响，需求略有区别，既有需求规模大、相对集中的移动终端行业和新能源行业，也有定制自动化装备需求更为多样化，也相对广泛的电子烟、医疗、食品、物流、新零售等领域。

2.公司所处行业地位

公司自2001年成立以来，专注于自动化技术在先进制造领域的跨行业应用。公司自2001年为硬盘行业客户提供精密自动化装配与检测设备以来，伴随着中国制造发展和下游客户的自动化需求，2007年进入新能源消费锂电业务，2008年，进入智能手机整机检测业务，2015年后陆续为电子烟、汽车、医疗、食品与物流等多个行业领先品牌客户提供自动化设备与相关服务。目前，公司是移动终端领域领先的整机检测设备供应商，新能源、电子烟、医疗、食品等下游行业的核心设备供应商。

公司与各行业领先或知名品牌客户合作，使得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认可，获得了持续的业务机会。目前，公司是移动终端领域领先的整机检测设备供应商，新能源、电子烟、医疗、食品等下游行业的核心设备供应商。

其中，在移动终端领域，公司为品牌客户提供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，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。其中，公司自主研发的摄像头检测和标定技术广泛应用于行业内绝大部分领先品牌客户，代表着行业领先水平。

在新能源领域，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，是裸电芯制作和电芯装配段设备的领先供应商。公司的叠片、绕胶、真空封装、包Mylar（聚酯薄膜）、压力成型、尺寸检测、包蓝膜等生产设备，广泛应用于各类消费电池和动力电池领域，技术和性能处于业内领先水平，是相关设备的领先供应商。其中，公司的叠片技术，表现在叠片效率和对齐精度等方面均处于行业领先水平。

在硬盘、汽车、医疗、食品、物流等行业，公司2001年开始为国际硬盘行业领先品牌客户提供高精密零部件测试与调校设备，检测与调校精度均达到微米级，体现了公司在精密自动化方面的技术能力；2015年开始，公司为包括博世、康斯博格等欧美品牌客户提供汽车零部件装配设备，熟悉欧美日等国家的相关标准和认证要求，拥有丰富的产品技术经验；2017年，公司为全球领先电子烟品牌商提供电子烟弹壳组装机，为其独家供应商。2018年开始，公司利用高速灌装技术为医疗客户开发IVD（体外诊断产品）灌装设备，目前产品涵盖异型试剂瓶灌装线、多联杯试剂灌装热封线、卡式试剂盒灌装热封线、

POCT试剂条灌装热封线、复合膜自动装料机，并能为客户提供灌装、包装、码垛、仓储等整体解决方案，是IVD(体外诊断产品)相关设备领先供应商。2018年，公司为食品行业客户提供的咖啡胶囊灌装线为粉剂高速灌装方案在食品领域的应用。2020年，公司的物流业务获得了DHL大部分国内输送分拣项目订单，是DHL大中华区输送分拣自动化解决方案核心供应商。

公司的精密零部件及模具产品应用于对精度要求比较高的自动化设备上或作为机械零部件直接对外销售。公司的精密零部件除了部分满足公司内部设备需求，主要对外进行销售，在销售区域、下游客户涵盖领域更为广泛，产品在精度、质量与服务方面能满足包括硬盘、消费电子、新能源、计量仪器、医疗、半导体、LED等国际品牌客户的要求，有较强的竞争力。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	2,014,349,383.34	1,871,951,550.71	7.61%	1,929,302,311.22
归属于上市公司股东的净利润	293,158,574.55	261,699,335.74	12.02%	296,173,720.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	242,176,112.17	242,959,675.59	-0.32%	269,333,847.70
经营活动产生的现金流量净额	200,515,595.63	327,328,643.53	-38.74%	280,673,814.75
基本每股收益（元/股）	0.72	0.68	5.88%	0.8
稀释每股收益（元/股）	0.72	0.68	5.88%	0.8
加权平均净资产收益率	12.07%	13.79%	-1.72%	20.07%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	3,539,977,501.69	3,203,006,243.66	10.52%	2,510,509,599.98
归属于上市公司股东的净资产	2,535,339,957.73	2,331,586,157.02	8.74%	1,615,953,021.32

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	194,470,186.38	598,198,449.53	729,035,250.86	492,645,496.57
归属于上市公司股东的净利润	1,145,707.13	121,539,152.67	120,357,786.00	50,115,928.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-9,769,367.20	112,645,887.30	109,030,490.79	30,269,101.28
经营活动产生的现金流量净额	279,348,378.89	79,183,269.66	-229,122,379.04	71,106,326.12

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,801	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,846	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	

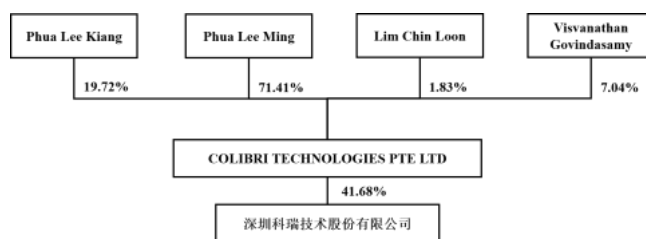
COLIBRI TECHNOLOGIES PTE LTD	境外法人	41.68%	171,654,552	171,654,552		
深圳市华苗投资有限公司	境内非国有法人	18.43%	75,921,360	75,921,360		
深圳市鹰诺实业有限公司	境内非国有法人	11.60%	47,753,912	0		
君联资本管理股份有限公司—天津君联晟晖投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.43%	22,345,043	0		
GOLDEN SEEDS VENTURE (S) PTE. LTD.	境外法人	2.07%	8,520,941	0		
中投长春创业投资基金管理有限公司—深圳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	1.24%	5,122,131	0		
深圳市惠志投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.12%	4,609,918	4,609,918		
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	0.96%	3,947,826	0		
深圳市乐志投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.95%	3,926,967	3,926,967		
天津合勤同道股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.89%	3,648,970	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	华苗投资的监事李单单女士同时担任惠志投资的执行合伙人，故华苗投资与惠志投资为一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用					

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年，受全球疫情和国际贸易冲突持续的双重影响，中国制造业承压。年初疫情爆发，疫情管控措施升级，由于公司对防疫物资、员工返工事项进行了积极准备与协调，公司各地分子公司均是年后最早一批复工复产的企业。疫情影响下，公司相关上下游产业链均受到了影响，除了组织员工与物资协助客户与供应商复工复产，公司进行了口罩机研发与生产，在支援抗疫的同时弥补疫情对公司业务和收入的影响。针对国际品牌客户全球供应链物料短缺的风险，公司预先进行了采购统筹，有效保障了国际品牌客户订单在疫情防控期间的国内外生产与交付。

2020年二季度开始，受疫情影响，在线办公、教育和娱乐、无人化相关产品需求旺盛；下半年开始，新能源汽车行业受到中国政策和全球政策性鼓励，产业与技术日趋成熟，新能源锂电行业进入了第二轮高速投资阶段；其他各下游行业由于疫情促发了愈发热切的自动化产业升级或者智能制造需求。

2020年公司实现销售收入20.14亿元，同比增长7.61%。从下游行业看，移动终端、新能源和医疗相关业务是公司的主要收入来源。其中，移动终端相关业务实现收入11.7亿元，收入占比58.21%，同比增长22.14%；新能源相关业务由于交付周期长，受到疫情影响较大，实现收入3.61亿元，收入占比17.93%，同比下降15.18%；医疗行业相关业务实现收入3.01亿元，收入占比14.95%，同比增长502.31%，其中口罩机相关业务收入2.21亿元。从产品类型来看，自动化设备类业务包括相关的配件与技术服务收入合计17.32亿元，同比增长5.53%，精密零部件业务收入2.69亿元，同比增长35.37%。

由于疫情影响差旅减少，公司加大了成本和费用控制，全年各项费用指标控制良好，公司归属于上市公司股东的净利润实现2.93亿元，较上年同期增长12.16%。

(一) 持续深耕主营业务，主要业务板块实现销售增长

全球疫情蔓延刺激在线办公和教育，平板、笔记本电脑的销量大幅增长，同时疫情激发了人们对于居家娱乐的需求，AR（增强现实）/VR（虚拟现实）产品也迎来快速增长的机会。2020年，受到移动终端领域多个品牌客户各类产品销量增长、新功能对设备需求增加、AR/VR产品热销带来的相关设备需求的影响，公司移动终端相关业务实现销售收入11.7亿元，同比增长22%。其中，AR/VR相关业务销售收入实现5,060万元，同比增长926%。

在新能源业务领域，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。2020年，公司的核心设备叠片机始终保持在消费电池行业头部客户的领先优势和占有率。同时，公司抓住了小动力电池市场需求增长机会，开发了极片焊接贴胶设备、极耳成型设备，成功进入小动力电池业务领域。

在医疗领域，受疫情影响，公司IVD(体外诊断产品)灌装相关业务在下半年逐步开始恢复，公司开拓了包括该领域TOP10的国内领先企业客户，并开展相关的业务合作。2020年，公司医疗行业实现销售额3.01亿元，其中口罩机相关业务收入2.21亿元，IVD(体外诊断产品)灌装设备相关业务实现3,858万元，同比增长185%。

在精密零部件业务上，公司产品定位于中高端精密零部件、夹治具和模具产品，广泛应用于硬盘、消费电子、新能源、计量仪器、医疗、半导体、LED等领域。2020年，受各行业基础零部件需求增长影响和公司积极产能投入，公司精密零部件业务实现销售额2.69亿元，同比增长35%。

(二) 持续研发投入，多行业专用技术与产品获得突破与批量应用

在移动终端领域，公司持续投入，摄像头模组测试技术在膜色检测和Lens检测方面取得进展；AOI技术通过自主研发特征检测算法和深度学习融合，成功应用于3C，数据存储等多个行业；AR（增强现实）/VR（虚拟现实）结构光追踪、眼球追踪、人脸追踪标定技术研发并取得突破，AR/VR技术相关产品实现批量应用；视觉标定算法导入，标定精度达到 $\pm 0.05\text{mm}$ 。

在新能源领域，公司的消费电池叠片设备在高效率、高精度、快速换型上取得进一步突破，保持了技术领先。在动力电池领域，基于叠片电池在安全、续航、输出、寿命、尺寸等多方面优势，全球各大动力电池头部生产企业纷纷计划导入叠片工艺，而叠片效率依然是影响相关设备快速投入的瓶颈，公司研发并推出全自动动力锂电切叠一体机，整机叠片效率、芯片对齐度等性能指标达到行业领先水平。另外，公司加快动力新能源相关设备的研发投入，2020年，包蓝膜机、压力成型等新产品成功开发并进入了量产阶段。

在医疗灌装领域，针对医疗IVD(体外诊断产品)试剂的灌装密封核心工序，公司成功开发了包括适用于异形瓶、试剂条

等不同形态试剂产品的多款高速灌装线和灌装热封线，可用于生物酶、POCT（即时检验）、化学发光等多类试剂产品的灌装，并能够提供灌装、封口、打标、包装等全系列解决方案。依托自主搭建的“高速自动化、精密测控、数字智能互联”等三大共性技术平台，除了模块化设计，快速换型技术，公司提供的解决方案具有高速度、高精度、高智能的特点。

除了在移动终端、新能源、医疗等领域，公司在汽车、食品、物流等领域，基于行业发展、客户需求持续进行行业核心产品开发和相关技术投入。

2020年公司重点研发项目包括新能源叠片机设备、高速高精度电子烟灌装设备、3D摄像头模组标定测试设备、手机外观检测设备、AR/VR相关标定及运动控制技术、AOI缺陷检测设备、新零售自动售卖机等。

截至2020年12月31日，公司取得了80项计算机软件著作权和183项专利，其中发明专利40项。公司研发人员年末达到664人，占公司总人数的30.59%，本年度公司的研发整体投入2.30亿元，占本年度收入的11.42%。

（三）组织、流程与信息化建设，运营质量与效率提升

公司自2019年下半年引入IPD（集成产品开发）研发管理体系以来，已经在公司核心产品上运行成功，其管理体系导入对公司研发方法论、技术与业务决策与评审以及考核激励制度等方面进行改进，为公司研发组织体系与管理，公司产品商业化成功奠定了坚实基础。2020年公司启动了基于IPD（集成产品开发）基础上的DSTE（战略开发到执行）战略规划体系，打通了公司（集团）战略→业务战略→分子公司战略→职能战略→公司（集团）战略，建立了公司（集团）、分子公司两级战略决策与评审组织，优化了公司从业务规划、产品规划到技术规划的战略决策和评审机制。

2020年，公司在导入IPD（集成产品开发）研发管理体系后，引入了PLM（产品生命周期管理）系统。对物料、项目、研发数据进行管理，并形成企业知识、经验积累平台。2019年下半年启动的ERP(SAP)项目2020年11月正式上线，并与PLM系统数据连接，各信息系统上线并最终与ERP(SAP)连接为公司规范高效日常经营，战略规划与实施奠定了信息化基础。

2020年突发的疫情对各行业都产生了很大的影响，由于公司提前布局，海外物料和关键物料的备货，防疫物资、员工返工事项的积极筹备与协调，公司在移动终端和新能源等业务交付上均得到了保障，准时交付率较往年提升，分别达到了93.5%和100%；基于运营和核心产品的客户满意度改进项目有效实施，公司在核心产品客户满意度和整体客户满意度方面都获得了提升。

（四）资本管理与投资

2020年公司完善了对外投资并购流程与体系，结合公司业务战略和投资战略，采用小步快跑的方式积极开展投资活动，基于产业协同与财务投资目的，共计对外投资项目4个，医疗基金项目1个。同时，公司正在积极筹划自己的产业基金项目，为公司未来的技术储备与新技术领域拓展增加触手。公司通过对外投资活动的有序展开，培养了公司管理层的投资决策能力与投资管理能力，为未来的规模更大、更为复杂的并购活动积极准备。

资金管理方面，公司对闲置资金加大了资金管理精细程度，全年累计实现理财收益4,140万元，有效提高闲置资金利用率和收益率。同时，通过外汇套期保值的方式对冲外汇风险，减少汇率波动损失。

（五）内部控制与风险管理

2020年是公司上市的第二年，公司依照《企业内部控制基本规范》的要求，继续加强和规范内部控制管理，重点推进ERP（SAP）、PLM、OA等信息化系统建设，建立与经营管理相适应的信息系统，促进内部控制流程与信息系统的有机结合，进一步实现对业务和各事项的自动控制，减少或消除人工控制偏差，从而提高公司经营管理水平和风险防范能力，促进公司可持续发展。公司依照《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》的要求，认真组织管理人员参加深圳市证监局的各项政策法规的培训和视频学习，从而提高中高层人员的合规意识。期间，公司加强内部审计工作，基于“定期报告及项目审计既是常规也是重大事项的跟进监督，以业务阶段性的实际需求为导向的内部控制和风险管理，通过审核与控制相结合工作方式，有效地完成年度内部审计工作，重点对募集资金管理、重大合同签订与执行、对外投资、大额资金往来、关联交易、委托理财等方面进行定期审计，同时对供应链运作、重要岗位轮岗、信息化系统建设、科瑞智造产业园建设等关键战略举措落地实施监督，为实现公司经济效益，维护公司持续经营的良好环境，在关键战略举措落地方面发挥积极作用。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
自动化设备	1,358,159,932.99	788,727,231.26	41.93%	5.22%	3.67%	0.87%
自动化设备配件	309,753,920.78	189,045,512.08	38.97%	61.40%	81.71%	-6.82%
精密零部件	269,410,160.06	188,141,469.46	30.17%	17.74%	24.12%	-3.59%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

(1) 重要会计政策变更

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见第十二节、五、39。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初(即2020年1月1日)留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。

2019年12月10日，财政部发布了《企业会计准则解释第13号》。本公司于2020年1月1日执行该解释，对以前年度不进行追溯。

上述会计政策的累积影响数如下：

因执行新收入准则，本公司合并财务报表相应调整2020年1月1日合同负债35,627,422.50元、其他流动负债3,929,573.68元、预收款项-39,556,996.18元、应收账款-44,459,169.95元、合同资产44,459,169.95元。本公司母公司财务报表相应调整2020年1月1日合同负债28,667,871.63元、其他流动负债3,622,808.00元、预收款项-32,290,679.63元、合同资产43,759,722.56元、应收账款-43,759,722.56元。

上述会计政策变更经本公司于2020年4月22日召开的第三届董事会第四次会议批准。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

(3) 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
应收账款	796,824,577.30	752,365,407.35	-44,459,169.95
合同资产	不适用	44,459,169.95	44,459,169.95
预收款项	42,214,066.18	2,657,070.00	-39,556,996.18
合同负债	不适用	35,627,422.50	35,627,422.50
其他流动负债		3,929,573.68	3,929,573.68

各项目调整情况说明：

注1、合同资产、应收账款

于2020年1月1日，本公司将尚未完成的合同中不满足无条件收款权的应收账款44,459,169.95元重分类为合同资产。

注2、合同负债、预收款项、其他流动负债

于2020年1月1日，本公司将与商品销售和提供劳务相关的预收款项39,556,996.18元重分类至合同负债，并将相关的增值税销项税额重分类至其他流动负债。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
应收账款	353,851,073.29	310,091,350.73	-43,759,722.56

合同资产	不适用	43,759,722.56	43,759,722.56
预收款项	34,947,749.63	2,657,070.00	-32,290,679.63
合同负债	不适用	28,667,871.63	28,667,871.63
其他流动负债		3,622,808.00	3,622,808.00

各项目调整情况说明：

注1、合同资产、应收账款

于2020年1月1日，本公司将尚未完成的合同中不满足无条件收款权的应收账款43,759,722.56元重分类为合同资产。

注2、合同负债、预收款项、其他流动负债

于2020年1月1日，本公司将与商品销售和提供劳务相关的预收款项32,290,679.63元重分类至合同负债，并将相关的增值税销项税额重分类至其他流动负债。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	深圳市鹰诺软件有限公司	鹰诺软件	2020年度	新设
2	北京九沐宏科股权投资中心（有限合伙）	九沐宏科	2020年度	新设
3	深圳市科瑞软件技术有限公司	科瑞软件	2020年度	新设

深圳科瑞技术股份有限公司

法定代表人：PHUA LEE MING

2021年4月23日