

公告编号:2021-015

证券代码：871244

证券简称：翠峰科技

主办券商：东莞证券



翠峰科技

NEEQ:871244

广东翠峰机器人科技股份有限公司

GUANGDONG CUIFENG ROBOTICS TECHNOLOGY LIMITED



年度报告

2020

目 录

第一节	重要提示、目录和释义.....	3
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析.....	8
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	25
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护.....	28
第八节	财务会计报告	33
第九节	备查文件目录	110

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人华洪燕、主管会计工作负责人林孝峰及会计机构负责人（会计主管人员）林孝峰保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否
是否被出具非标准审计意见	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
一、对主要供应商存在依赖的风险	报告期内，公司的第一大供应商为川崎机器人（天津）有限公司，采购金额为 1694.43 万元，占当期采购总额的 63.35%。2020 年度公司向前五大供应商采购金额为 1977.81 万元，占当期采购总额 73.95%。公司向主要供应商采购的主要商品均为机器人本体，采购价格稳定，公司在报告期内原材料供应商相对集中，存在一定依赖的情形。如果上述供应商由于合作关系波动、公司服务质量等原因，终止合同或不与公司续约，将会对公司的经营状况产生重大的影响，不利于公司的发展。 应对措施：公司管理层已注意到对主要供应商存在依赖的风险，积极与川崎机器人（天津）有限公司、柯马（上海）工程有限公司、佛山隆深机器人有限公司、优傲机器人贸易（上海）有限公司等主要供应商建立长久稳定的合作关系。同时，公司不断开拓新的供应商，减小对主要供应商的依赖，降低供应商过于集中给公司带来的风险。
二、关联交易较大风险	公司存在较大的关联交易，2020 年度，公司向关联方出售商品、提供服务的交易额 1541.82 万元，占同期营业收入的比重为 33.80%。公司较大的关联交易可能会对公司产生一定的经营风险。

	应对措施：公司通过《公司章程》和《关联交易管理制度》规范了公司的关联交易行为，保证关联交易价格的公允性。同时公司控股股东、实际控制人也作出了《关于规范和减少关联交易的承诺函》，承诺在未来降低公司的关联交易。
三、区域市场风险	公司现阶段的主要业务集中在华南地区，2020 年度，华南地区的营业额占公司营业收入的 85.14%。该地区的经济形势将直接影响公司的经营业绩。如果不能有效地开拓华南地区以外的市场，公司成长将面临一定的瓶颈。同时，业务集中在单一的区域市场，也使得公司受单一因素影响较大。一旦华南地区出现不利于公司发展的意外因素，公司将面临较大风险。 应对措施：公司将加快其他地区团队的建设，拓宽业务区域范围，开拓广东地区以外的客户，以减小区域市场可能对公司产生的不利影响。
四、实际控制人控制不当的风险	公司实际控制人为华洪燕女士，直接持有公司 70.00%的股份。公司实际控制人可利用其控制地位，通过行使表决权对公司的人事、经营决策进行控制。虽然公司已经建立了较为完善的公司治理结构和内部控制制度，制定了包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》和《关联交易管理制度》等规章制度，但并不排除实际控制人利用其控制地位从事相关活动，对公司和少数股东的利益产生不利影响。 应对措施：公司建立了完善的公司治理结构和内部控制制度，对公司实际控制人的行为进行了限制，另外，公司实际控制人出具了《关于避免同业竞争的承诺函》和《关于规范和减少关联交易的承诺函》等声明与承诺，主动避免对公司和其他股东的利益造成不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
股份公司、公司、广东翠峰公司、翠峰科技	指	广东翠峰机器人科技股份有限公司
嘉宝电子	指	东莞嘉宝电子实业有限公司
《公司法》		《中华人民共和国公司法》
中国证监会		中国证券监督管理委员会
PMC		指对生产的计划与生产进度，以及物料的计划、跟踪、收发、存储、使用等各方面的监督与管理及呆滞料的预防处理工作
《公司章程》		《广东翠峰机器人科技股份有限公司章程》
主办券商、东莞证券		东莞证券股份有限公司
高级管理人员		公司总经理、财务负责人、董事会秘书

三会		股东大会、董事会、监事会
元、万元		人民币元、人民币万元
报告期		2020 年 1 月 1 日-2020 年 12 月 31 日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	广东翠峰机器人科技股份有限公司
英文名称及缩写	GUANGDONG CUIFENG ROBOTICS TECHNOLOGY LIMITED
证券简称	翠峰科技
证券代码	871244
法定代表人	华洪燕

二、 联系方式

董事会秘书	李芳
联系地址	东莞市凤岗镇雁田村镇田南路 67 号
电话	0769-87298230
传真	0769-87298250
电子邮箱	fli@cfmm.com.cn
公司网址	www.cfmm.com.cn
办公地址	东莞市凤岗镇雁田村镇田南路 67 号
邮政编码	523690
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2008 年 1 月 14 日
挂牌时间	2017 年 3 月 24 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C34 通用设备制造业-C3499 其他未列明通用设备制造业 -（小类）
主要业务	工业机器人及其应用系统、机器人周边自动化设备的研发、生产、销售，同时提供自动化生产线的整体解决方案。
主要产品与服务项目	工业机器人及其应用系统、机器人周边自动化设备的研发、生产、销售，同时提供自动化生产线的整体解决方案。
普通股股票交易方式	☐ 连续竞价交易 ☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易
普通股总股本（股）	10,000,000.00
优先股总股本（股）	0.00
做市商数量	0
控股股东	华洪燕

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（华洪燕），无一致行动人
--------------	--------------------

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91441900MA4UKW251C	否
注册地址	广东省东莞市凤岗镇雁田村镇田南路 67 号	否
注册资本	10,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东莞证券	
主办券商办公地址	东莞市莞城区可园南路一号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	东莞证券	
会计师事务所	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘冬祥	何敏敏
	5 年	5 年
会计师事务所办公地址	上海市静安区威海路 755 号文新报业大厦 25 楼	

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	45,618,691.96	48,834,908.09	-6.59%
毛利率%	34.48%	30.46%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,290,939.95	3,173,174.52	35.23%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,239,788.85	3,046,562.82	39.17%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	19.99%	17.90%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	19.75%	17.18%	-
基本每股收益	0.43	0.32	35.23%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	37,993,870.82	45,709,162.07	-16.88%
负债总计	14,385,449.69	26,391,680.89	-45.49%
归属于挂牌公司股东的净资产	23,608,421.13	19,317,481.18	22.21%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.36	1.93	22.21%
资产负债率%（母公司）	33.45%	53.13%	-
资产负债率%（合并）	37.86%	57.74%	-
流动比率	230%	151%	-
利息保障倍数	-	9.37	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-65,100.77	4,528,255.13	-101.44%
应收账款周转率	8.12	8.09	-
存货周转率	1.49	1.71	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-16.88%	4.30%	-
营业收入增长率%	-6.59%	17.49%	-
净利润增长率%	35.23%	23.28%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	10,000,000.00	10,000,000.00	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-411.04
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）	32,273.40
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	30,914.93
非经常性损益合计	62,777.29
所得税影响数	11,626.19
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	51,151.10

(八) 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、会计数据追溯调整或重述情况

☒会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☐不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）	上上年期末（上上年同期）
----	------------	--------------

	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
预收款项	8,512,623.94			
合同负债		7,533,295.52		
其他流动负债		979,328.42		

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√ 适用 □ 不适用

(1) 重要会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号--收入〉的通知》(财会〔2017〕22 号)，以下简称“新收入准则”，要求其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行。修订后的准则规定，对首次执行新收入准则的累积影响数，调整首次执行当年年初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。

本公司执行上述准则未引起本公司收入确认具体原则的实质性变化，仅根据新收入准则规定中履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中增加列示合同资产或合同负债。

(2) 重要会计估计变更

无

(3) 2020 年起首次执行新收入准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

本报告期首次执行新收入准则除下述需要调整首次执行当年年初财务报表的相关项目外，其他财务报表相关项目无需调整，调整情况如下：

1) 合并资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日	影响金额	2020 年 1 月 1 日
预收款项	8,512,623.94	-8,512,623.94	-
合同负债	-	7,533,295.52	7,533,295.52
其他流动负债	-	979,328.42	979,328.42

2) 公司资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日	影响金额	2020 年 1 月 1 日
预收款项	8,512,623.94	-8,512,623.94	-
合同负债	-	7,533,295.52	7,533,295.52
其他流动负债	-	979,328.42	979,328.42

(十) 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所在行业属于“C 制造业”门类下的“C34 通用设备制造业”类别。

公司自设立以来，一直从事机器人及其应用系统、机械手及周边自动化设备的研发、生产、销售，致力于为中小企业提供自动化生产解决方案。公司根据每个客户实际生产场所的生产和加工情况，将采购而来的原始工业机器人本体进行个性化的机械加工和电气加工，并在此基础上对集成设备进行编程、设计相应的应用系统后能灵活应用于各种五金加工和塑胶产品加工的自动化设备。因此，公司的主要生产过程为针对工业机器人本体进行个性化的机械加工和电气加工，并在此基础上对集成设备进行编程、设计相应的应用系统。

(一) 采购模式

公司采购由PMC 根据现有订单数量、交期及未来客户需求制定采购计划，并向采购部下达《物料申购单》，采购部依据《物料申购单》制作《采购订单》后实施采购。采购部按照“以销定产、以产定购”的原则向供应商进行采购，对主要原材料采取比质比价，并保持通用原材料及标准部件适当的储备量。采购完毕后，仓库核对点收采购产品，品质部负责采购产品的检验或验证记录的审核确认。

公司生产所需的原材料主要为机械手、五金产品、电子产品等，采购价格主要依据市场价格确定。公司采购原材料，采用货到付款、预付货款或月末结算等方式，通常为银行转账或支票支付。

(二) 销售模式

公司销售主要采用直销的方式。直销的运作流程一般是直销部业务员先和客户进行沟通后签约下订单，然后直销部相关人员和财务部对订单进行评审，订单评审的内容包括客户的付款方式、财务状况、规模实力、在整个行业内的信誉度、价格政策是否符合公司规定、技术参数的评估等，评审完毕后计划工程部向生产部下达《生产指令单》，生产部安排生产，品质部验收、试机、包装及入库。随后公司安排送货，同时客服人员进行安装调试、客户进行验收。在直销方式下，一般在发货前向客户收取总价款的30%作为订金，根据客户等级的不同，也存在向部分客户收取总价款的20%作为订金的情况，余款在验收完毕后按信用期结算，信用期通常根据客户等级及资信状况确定。客户付款的方式主要是银行转账，也存在支票和承兑汇票的方式。

公司目前的宣传推广方式包括口碑营销、展会营销、互联网营销以及户外广告营销等。近年来，公司的宣传推广效果较好，客户的数量在不断地增加，销售范围也在不断地扩展。

(三) 生产模式

公司生产流程主要包括工程安装调试运作流程和机器人设备保养、维修运作流程。

工程安装调试运作流程由工程部和采购部完成，工程部负责机械手的调试和测试、机器人成套设备的安装和最终在客户现场进行调试、试产，采购部则根据工程部的要求进行采购，与工程部进行配合。

机器人设备保养、维修运作流程同样由工程部和采购部完成，工程部负责制定机器人总表并根据机器人总表订制保养计划表，随后根据制定好的保养计划表提示客户或回访客户，若在保养过程中发现问题，需要更换配件或设备，在与客户进行沟通后通知采购部进行采购，最后将采购的配件或设备进行安装，完成整个设备保养过程。采购部在这个流程中的主要工作也是配合工程部进行相应的采购。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

报告期内变化情况:

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

(二) 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	7,770,611.73	20.45%	9,348,982.44	20.45%	-16.88%
应收票据	224,968.20	0.59%	-	-	-
应收账款	4,617,849.20	12.15%	6,615,731.68	14.47%	-30.20%
存货	19,177,951.06	50.48%	21,072,145.71	46.10%	-8.99%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	3,553,193.84	9.35%	4,167,771.41	9.12%	-14.75%
在建工程					
无形资产	243,807.96	0.64%	328,020.37	0.72%	-25.67%
商誉					
短期借款					
长期借款					
应付账款	4,321,846.35	11.38%	16,176,650.93	35.39%	-73.28%
合同负债	5,859,779.40	15.42%	7,533,295.52	16.48%	-22.21%
应付职工薪酬	1,757,542.00	4.63%	1,562,254.00	3.42%	12.50%
其他应付款	1,638,497.66	4.31%	61,350.92	0.13%	2,570.70%
资产总计	37,993,870.82	-	45,709,162.07	-	-16.88%
负债总计	14,385,449.69	37.86%	26,391,680.89	57.74%	-45.49%

资产负债项目重大变动原因:

1.应收账款: 报告期末 461.78 万元, 期初 661.57 万元, 期末较期初减少 199.79 万元, 下降 30.20%。
应收账款较期初下降的原因: 加强对应收账款的管理, 及时收回应收款项。

2.应付账款: 报告期末 432.18 万元, 期初 1617.67 万元, 期末较期初减少 1185.48 万元, 下降 73.28%。
应付账款较期初下降的原因: 支付到期应付账款。

3.其他应付款：报告期末 163.85 万元，期初 6.14 万元，期末较期初增加 157.71 万元，增长 2570.70%。其他应付款较期初增长的原因：主要由于前期预收款合同取消，货款未退回，转其他应付款所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	45,618,691.96	-	48,834,908.09	-	-6.59%
营业成本	29,891,476.73	65.52%	33,962,108.05	69.54%	-11.99%
毛利率	34.48%	-	30.46%	-	-
销售费用	2,962,869.32	6.49%	2,693,411.30	5.52%	10.00%
管理费用	3,518,017.07	7.71%	3,852,176.14	7.89%	-8.67%
研发费用	4,049,899.78	8.88%	4,059,015.07	8.31%	-0.22%
财务费用	-131,098.33	-0.29%	321,160.01	0.66%	-140.82%
信用减值损失	116,641.07	0.26%	-98,623.44	-0.20%	218.27%
资产减值损失	-1,286,033.81	-2.82%	-40,195.23	-0.08%	3,099.47%
其他收益	22,333.43	0.05%	50,000.00	0.10%	-55.33%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	4,018,074.33	8.81%	3,659,326.37	7.49%	9.80%
营业外收入	48,120.00	0.11%	177,913.20	0.36%	-72.95%
营业外支出	7,405.07	0.02%	85,830.15	0.18%	-91.37%
净利润	4,290,939.95	9.41%	3,173,174.52	6.50%	35.23%

项目重大变动原因：

1.营业收入：本期 4561.87 万元，上年同期 4883.49 万元，本期较上年同期减少 321.62 万元，下降 6.59%。报告期内，公司产品订单有所下降，公司营业收入亦有所减少。

2.营业成本：本期 2989.15 万元，上年同期 3396.21 万元，本期较上年同期减少 407.06 万元，下降 11.99%。营业成本较上年同期下降的原因：营业收入减少，营业成本亦相应减少。

3.财务费用：本期-13.11 万元，上年同期 32.12 万元，本期较上年同期减少-45.23 万元，下降 140.82%。财务费用较上年同期下降的原因：本期未有利息支出。

4.净利润：本期 429.09 万元，上年同期 317.32 万元，本期较上年同期增加 111.78 万元，增长 35.23%。净利润较上年增长的原因：1) 技术日趋成熟，毛利率有所上升；2) 开发了新的应用；3) 管理层良好的内部管理，为公司更好的节约成本；4) 根据财政部、税务总局发布的“关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知”（财税（2019）13 号）文件规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司本年度企业所得税选择享受小微企业的税收优惠政策；5) 全资子公

司亦开始盈利。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	39,336,588.53	43,870,347.23	-10.33%
其他业务收入	6,282,103.43	4,964,560.86	26.54%
主营业务成本	27,919,556.81	32,048,869.41	-12.88%
其他业务成本	1,971,919.92	1,913,238.64	3.07%

按产品分类分析：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
机器人	34,322,035.38	25,311,020.56	26.25%	-12.17%	-13.38%	1.02%
机器人应用系统	3,220,454.93	1,450,119.09	54.97%	41.07%	22.41%	6.86%
机械自动化设备	1,794,098.22	1,158,417.16	35.43%	-28.51%	-29.55%	0.95%
其他业务	6,282,103.43	1,971,919.92	68.61%	26.54%	3.07%	7.15%

按区域分类分析：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
华南地区	38,837,809.52	25,333,227.13	34.77%	-11.94%	-17.24%	4.17%
华南以外地区	6,780,882.44	4,558,249.60	32.78%	43.39%	35.97%	3.67%

收入构成变动的原因：

报告期内，产品订单有所下降，销售额与上年同期相比亦有所下降。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	东莞凤岗嘉辉塑胶五金有限公司	11,641,074.62	25.52%	是
2	东莞凤岗嘉安塑胶五金有限公司	3,767,596.86	8.26%	是
3	江门市新会区亿诺五金制品有限公司	3,490,785.35	7.65%	否
4	东莞市瑞致五金科技有限公司	3,399,694.69	7.45%	否
5	深圳市丰稔实业有限公司	3,050,442.48	6.69%	否
合计		25,349,594.00	55.57%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	川崎机器人（天津）有限公司	16,944,338.01	63.35%	否
2	佛山隆深贸易有限公司	1,203,539.82	4.50%	否
3	优傲机器人贸易（上海）有限公司	782,500.00	2.93%	否
4	东莞市群升建材有限公司	438,868.85	1.64%	否
5	东源精密机械（深圳）有限公司	408,849.56	1.53%	否
合计		19,778,096.24	73.95%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-65,100.77	4,528,255.13	-101.44%
投资活动产生的现金流量净额	-1,503,836.97	-3,873,252.35	-61.17%
筹资活动产生的现金流量净额	-9,432.97	-5,620,497.12	-99.83%

现金流量分析：

1.经营活动产生的现金流量净额：本期经营活动产生的现金流量净额-6.51 万元，上年同期 452.83 万元。经营活动产生的现金流量净额变动的原因：应付账款的减少。

2.投资活动产生的现金流量净额：本期投资活动产生的现金流量净额-150.38 万元，上年同期-387.33 万元。投资活动产生的现金流量净额变动的原因：对固定资产和无形资产的投资减少。

3.筹资活动产生的现金流量净额：本期筹资活动产生的现金流量净额-0.94 万元，上年同期-562.05 万元。筹资活动产生的现金流量净额变动的原因：本期归还了上期借款。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用□不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
东莞翠辉机器人推广服务有限公司	控股子公司	机器人技术推广及咨询等	2,733,440.87	1,147,982.96	2,632,024.30	776,636.86

主要控股参股公司情况说明

子公司类型：全资子公司；
子公司名称：东莞翠辉机器人推广服务有限公司；
统一社会信用代码：91441900MA4X0KWR3U

住所：东莞市凤岗镇油甘埔村大龙工业区嘉辉豪庭 A 区商铺 4001-B

注册资本：人民币 300 万元；

成立时间：2017 年 8 月 16 日

持股比例：100%；

经营范围：机器人相关技术推广、技术转让、技术咨询；销售：机器人及机器人配件；租赁机器人；机器人展览、展示服务；零售：预包装食品、散装食品、工艺礼品、玩具及文化用品；机器人研发及设计；文化咨询；教育咨询；文化项目投资；文化活动组织策划服务；文化艺术培训（不含中小学生培训）；婴幼儿早期智力开发；会议服务；展览展示服务。

公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

☐是 ☒否

三、 持续经营评价

1、行业发展趋势

我国工业机器人及含工业机器人的自动化生产线和工程项目、相关产品，该产业仍有上升空间。公司所处的行业具有很好的前景。

2、市场竞争情况

目前美国、日本以及欧洲公司在单元产品市场占据主导地位。我国各类单元产品供应商虽然取得了一定的进步，但与国际上具备先进水平和产业规模的大型企业相比，还存在较大差距。近年来我国部分单元产品已打破国外垄断，产品进入重要生产环节。以我国工业机器人产品市场为例，来自瑞典、德国以及日本等国的世界知名机器人企业已受到来自中国本土的工业机器人企业的挑战。

国际工业机器人企业与国际知名大型汽车企业通常存在长期的合作关系，由于我国的大型汽车企业主要采取与国际知名汽车企业合资经营的方式，国际工业机器人企业的产品以汽车整车生产线配套的形式进入中国。其中，产品以点焊机器人为主。在此领域，国际机器人设备供应商相互之间展开充分竞争。设备供应商主要以瑞典 ABBRobotic 公司、德国 KUKARoboterGmbh 公司以及日本株式会社安川电机为代表，占据大部分市场份额。国内工业机器人设备供应商已开始逐步进入各个生产领域，并占有一定的市场份额。

3、公司的核心优势

公司在行业中主要专注于机器人系统集成成套设备的研发和生产，公司近年来得到了很好的发展，公司的核心优势为拥有了自身的核心技术和一批专业的研发技术人员，在工业机器人应用系统积累了大量的经验，也拥有很多成功应用的实例，目前，公司客户数量也在不断地增多。

4、商业模式创新性

公司的商业模式的主要特点和创新性在于公司将采购而来的工业机器人进行灵活的应用，由于采购而来的工业机器人不能直接在生产厂家进行应用，公司根据每个客户实际应用的具体情况，并结合工业机器人本体的性能，进行再加工并设计相应的应用系统，最终实现工业机器人的灵活使用。

综合以上情况，报告期内，公司未出现对持续经营能力有重大不利影响的事项。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

☐是 ☒否

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
--------	------	------

1. 购买原材料、燃料、动力	100,000.00	
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务	58,300,000.00	15,418,186.04
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	3,250,000.00	724,191.48

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年11月9日	-	挂牌	关于规范和减少关联交易的承诺	承诺在未来降低公司的关联交易。保证关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格的公允性。对于无法避免的关联交易，将严格按照《公司法》、《公司章程》及《关联交易管理制度》等规定，履行相应的决策程序。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年11月9日	2019年3月24日	挂牌	限售承诺	股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺。	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2016年11月9日	-	挂牌	其他承诺	1.公司已建立社保和住房公积金缴纳制度，为员工缴纳社保和住房公积金等费用；2.对于暂不具备办理条件或自愿不参加办理社保和住房公积金的员工，公司承诺待办理条件具备，将尽快为该员工办理社保和住房公积金的缴纳事宜；3.若有关主管部门要求缴补社会保险费或住房公积金，或有关部门要求缴纳滞纳金或罚款，本人将对公司承担全额补偿义务，并承担公司因此产生的相关费用及损失。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年11月9日	-	挂牌	其他承诺	承诺如因公司违法环境相关法规或规范性文件的规定，未办理排污许可证或其他环评手续而受到处罚或遭受损失的，其本人将全额承担包括排污费用、罚款或其他损失在内的一切责任，并保证公司不会因此遭受任何经济损失。	正在履行中

实际控制人或控股股东	2016年11月9日	-	挂牌	其他承诺	承诺如因公司所租赁厂房和宿舍被责令拆除或其他原因导致公司需要进行搬迁并因此影响公司正常经营或遭受经营损失，由控股股东、实际控制人承担相关风险。	正在履行中
董监高	2016年11月9日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年11月9日	-	挂牌	其他承诺	本人（或本公司）承诺系所持广东翠峰机器人科技股份有限公司的股份的实际持有人，所持股份不存在信托、委托持股或者类似安排，不存在以他人名义代持情形。	正在履行中

承诺事项详细情况：

1. 公司控股股东、实际控制人作出了《关于规范和减少关联交易的承诺函》，承诺在未来降低公司的关联交易。保证关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性。公司持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员出具书面承诺，保证将尽可能减少与股份公司间的关联交易，对于无法避免的关联交易，将严格按照《公司法》、《公司章程》及《关联交易管理制度》等规定，履行相应的决策程序。

2. 股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺。公司股东签署承诺函，同意遵照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及《公司章程》关于股份转让的规定执行。

3. 公司实际控制人、控股股东华洪燕出具承诺：“（1）、公司已建立社保和住房公积金缴纳制度，为员工缴纳社保和住房公积金等费用；（2）、对于暂不具备办理条件或自愿不参加办理社保和住房公积金的员工，公司承诺待办理条件具备，将尽快为该等员工办理社保和住房公积金的缴纳事宜；（3）、若有关主管部门要求补缴社会保险费或住房公积金，或有关主管部门要求缴纳滞纳金或罚款，本人将对公司承担全额补偿义务，并承担公司因此产生的相关费用及损失。”

4. 公司实际控制人华洪燕承诺，如因公司违法环境相关法律法规或规范性文件的规定，未办理排污许可证件或其他环评手续而受到处罚或遭受损失的，其本人将全额承担包括排污费用、罚款或其他损失在内的一切责任，并保证公司不会因此遭受任何经济损失。

5. 公司控股股东、实际控制人已出具承诺：如因公司所租赁厂房和宿舍被责令拆除或其他原因导致公司需要进行搬迁并因此影响公司正常经营或遭受经营损失，由控股股东、实际控制人承担相关风险。

6. 为避免今后出现同业竞争情形，股份公司实际控制人、董事、监事及高级管理人员、核心技术人员出具了《避免同业竞争承诺函》，表示其目前未从事或参与与股份公司存在同业竞争的活动，并承诺：本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、

机构、经济组织的控制权，或在经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

7. 公司全体股东就直接持有公司股份做出承诺：“本人（或本公司）系所持广东翠峰机器人科技股份有限公司的股份的实际持有人，所持股份不存在信托、委托持股或者类似安排，不存在以他人名义代持情形”。

以上承诺除第 2 点股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺已履行完毕外，其他承诺都处于严格执行中。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	4,750,000.00	47.50%	-	4,750,000.00	47.50%
	其中：控股股东、实际控制人	1,750,000.00	17.50%	-	1,750,000.00	17.50%
	董事、监事、高管	1,750,000.00	17.50%	-	1,750,000.00	17.50%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	5,250,000.00	52.50%	-	5,250,000.00	52.50%
	其中：控股股东、实际控制人	5,250,000.00	52.50%	-	5,250,000.00	52.50%
	董事、监事、高管	5,250,000.00	52.50%	-	5,250,000.00	52.50%
	核心员工					
总股本		10,000,000.00	-	0	10,000,000.00	-
普通股股东人数		2				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	华洪燕	7,000,000.00	-	7,000,000.00	70.00%	5,250,000.00	1,750,000.00	-	-
2	东莞嘉宝电子实业有限公司	3,000,000.00	-	3,000,000.00	30.00%	-	3,000,000.00	-	-
3									
4									

5									
6									
7									
8									
9									
10									
合计	10,000,000.00	0	10,000,000.00	100.00%	5,250,000.00	4,750,000.00	-	-	-
普通股前十名股东间相互关系说明：股东间无关系。									

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

华洪燕女士 1980 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中学学历。2007 年 10 月至 2014 年 4 月，就职于有限公司，担任执行董事、经理；2009 年 12 月至今，任东莞市天使之恋婚纱摄影有限公司执行董事、经理；2011 年 7 月至 2019 年 10 月，任雄峰精密科技有限公司董事；2014 年 5 月至 2016 年 10 月，就职于有限公司，担任公司董事长；2016 年 11 月至今，就职于股份公司，担任董事长；2017 年 8 月至今，任子公司东莞翠辉机器人推广服务有限公司执行董事、经理。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☐适用 ☒不适用

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

十、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
华洪燕	董事长	女	1980 年 3 月	2019 年 11 月 1 日	2022 年 10 月 31 日
林孝峰	董事、总经理、财务负责人	男	1978 年 11 月	2019 年 11 月 1 日	2022 年 10 月 31 日
赵凯	董事	男	1975 年 3 月	2019 年 11 月 1 日	2022 年 10 月 31 日
王小菊	董事	女	1974 年 8 月	2019 年 11 月 1 日	2022 年 10 月 31 日
陶初明	董事	男	1964 年 5 月	2019 年 11 月 1 日	2022 年 10 月 31 日
陈炳培	监事会主席	男	1946 年 6 月	2019 年 11 月 1 日	2022 年 10 月 31 日
李树琪	监事	男	1956 年 5 月	2019 年 11 月 1 日	2022 年 10 月 31 日
庄永春	职工代表监事	男	1983 年 2 月	2019 年 11 月 1 日	2022 年 10 月 31 日
李芳	董事会秘书	女	1984 年 5 月	2019 年 11 月 1 日	2022 年 10 月 31 日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				2	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长华洪燕系公司董事、高级管理人员林孝峰之表嫂。除此之外，公司其他董事、监事、高级管理人员相互不存在配偶关系、三代以内直系亲属关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
华洪燕	董事长	7,000,000.00	-	7,000,000.00	70.00%	-	-
合计	-	7,000,000.00	-	7,000,000.00	70.00%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

☐适用 ☒不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	14	2	4	12
生产人员	23	7	7	23
销售人员	10	1	5	6
财务人员	4	-	-	4
技术人员	27	7	6	28
员工总计	78	17	22	73

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	-	-
本科	13	13
专科	31	33
专科以下	34	27
员工总计	78	73

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、 员工薪酬政策：

公司依据《中华人民共和国劳动法》和相关法律法规、规范性文件，与员工签订《劳动合同书》，向员工支付的薪酬包括薪金、奖金、津贴及各项福利，公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代扣代缴个人所得税。公司依据岗位特点制定相应的绩效目标，以培养和激励员工发挥内在潜能。

2、 员工培训：

公司素来重视员工的培训和发展，制定了一系列的培训计划，加强新入职员工岗前培训，公司企业文化培训、岗位技能培训等，致力打造培养优秀人才。

3、公司整体队伍年轻化，公司执行国家和地方相关的社会保险制度，报告期内公司不存在需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☒适用 ☐不适用

本公司监事会于 2021 年 3 月 10 日收到股东代表监事李树琪先生递交的辞职报告，本次辞职导致公司监事会成员人数低于法定最低人数，根据《公司法》及公司章程的有关规定，公司将尽快选举新任监事。

本公司监事会于 2021 年 3 月 11 日召开第二届监事会第四次会议，提名谈永雄先生担任新的股东代表监事。公司于 2021 年 3 月 29 日召开 2021 年第二次临时股东大会，选举永雄先生担任新的股东代表监事，任期自本次临时股东大会审议通过之日起至第二届监事会届满止。

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

目前公司在治理方面制定了《公司章程》，并制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》等内控管理制度。报告期内，公司共召开了1次年度股东大会，2次临时股东大会，4次董事会，2次监事会。会议召开的程序、决议内容均符合《公司法》、《公司章程》和相关议事规则的规定，会议记录、决议齐备。

报告期内，股东大会、董事会和监事会会议的召集和召开程序、决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，也没有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况。公司股东大会、董事会、监事会制度的规范运行情况良好。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利的保障。

根据《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等相关规则，公司建立了相对健全的股东保障机制，能给所有股东提供合适的保护以及能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权：

（1）知情权，公司股东有权查阅公司章程、股东名册、公司债券存根、股东大会会议记录、董事会会议决议、监事会会议决议、财务会计报告。

（2）参与权，公司股东享有参与股东大会的权利。公司章程详细规定了股东大会的通知、召集、提案、委托出席、表决等制度，确保全体股东参与股东大会的权利。

（3）质询权，公司股东有权对公司的经营进行监督，提出建议或者质询。股东还可以参加股东大会，就会议议程或提案提出质询。

（4）表决权，公司股东通过股东大会行使表决权，有权针对普通事项和特别事项行使股东表决权。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司董事会认为公司建立了较为完善的治理机制，从召开的股东大会、董事会、监事会的情况来看，公司能严格依照《公司章程》及“三会”议事规则，召集、召开及决策程序均按照《公司章程》及三会

议事规则的相关规定执行，在对公司重大事项的决策、执行和监督上发挥了实际作用，保护了公司和股东的合法权益。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司章程未有修改。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	第二届董事会第四次会议： 议案一：审议《关于 2019 年度董事会工作报告的议案》； 议案二：审议《关于 2019 年度总经理工作报告的议案》； 议案三：审议《关于 2019 年度年度报告及摘要的议案》； 议案四：审议《关于 2019 年度财务决算报告的议案》； 议案五：审议《关于 2020 年度财务预算报告的议案》； 议案六：审议《关于 2019 年度利润分配方案的议案》； 议案七：审议《关于续聘上会会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构的议案》 议案八：审议《关于提请召开 2019 年年度股东大会的议案》。 第二届董事会第五次会议： 议案一：审议《关于变更全资子公司东莞翠辉机器人推广服务有限公司经营范围及修改其章程的议案》； 议案二：审议《关于提请召开 2020 年第一次临时股东大会的议案》。 第二届董事会第六次会议： 议案一：审议《关于 2020 年度半年度报告的议案》。 第二届董事会第七次会议： 议案一：审议《关于预计 2021 年度日常性关联交易的议案》；

		议案二：审议《关于提请召开 2020 年第二次临时股东大会的议案》。
监事会	2	第二届监事会第二次会议： 议案一：审议《关于 2019 年度监事会工作报告的议案》； 议案二：审议《关于 2019 年度年度报告及摘要的议案》； 议案三：审议《关于 2019 年度财务决算报告的议案》； 议案四：审议《关于 2020 年度财务预算报告的议案》； 议案五：审议《关于 2019 年度利润分配方案的议案》； 议案六：审议《关于续聘上会会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构的议案。 第二届监事会第三次会议： 议案一：审议《关于 2020 年度半年度报告的议案》。
股东大会	3	2019 年年度股东大会： 议案一：审议《关于 2019 年度董事会工作报告的议案》； 议案二：审议《关于 2019 年度监事会工作报告的议案》； 议案三：审议《关于 2019 年度年度报告及摘要的议案》； 议案四：审议《关于 2019 年度财务决算报告的议案》； 议案五：审议《关于 2020 年度财务预算报告的议案》； 议案六：审议《关于 2019 年度利润分配方案的议案》； 议案七：审议《关于续聘上会会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构的议案》。 2020 年第一次临时股东大会： 议案一：审议《关于变更全资子公司东莞翠辉机器人推广服务有限公司经营范围及修改其章程的议案》。 2020 年第二次临时股东大会： 议案一：审议《关于预计 2021 年度日常性关联

	交易的议案》。
--	---------

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

股东大会、董事会、监事会均按《公司法》、《公司章程》及相关议事规则召集、召开、决策，无违反情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会议事规则等相关治理制度履行义务职责。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司成立以来，按照《公司法》和《公司章程》规范运作，建立健全公司法人治理结构，在业务、资产、机构、人员、财务等方面均与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业分开，具备独立运营能力，具有独立、完整的业务体系和面向市场自主经营的能力。

(一) 业务独立情况

1、公司具备与经营有关的设施，拥有与生产经营有关的专有技术，能够与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业分开进行经营销售。公司拥有独立的决策和执行机构，并拥有独立的业务系统，公司以自身的名义独立开展业务和签订合同，具有直接面向市场的独立经营能力。

2、公司设销售部、技术工程部、客户工程部、品质部、物流部和综合行政部、财务部等职能部门，各部门分工明确，分别负责销售、研发、生产、管理和财务等业务。公司具有完整、独立的业务流程和直接面向市场独立经营的能力。

3、公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

(二) 资产独立情况

公司各股东投入企业的资金已足额到位，并经会计师审验。公司与控股股东及实际控制人及其控制的其他企业之间产权关系明确，控股股东及实际控制人未占用公司资产及其他资源，公司资产独立，财产权属明晰。

(三) 机构分开情况

公司机构与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业分开，已设立股东大会、董事会和监事会等决策机构和监督机构，聘请总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员，组成了完整的法人治理结构。不存在与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业合署办公的情形。

公司已制定了较为完备的内部管理制度。公司各机构和各职能部门按法律、行政法规、其他规范性文件 and 公司章程及其他内部管理制度规定的职责独立运作，不存在控股股东和实际控制人及其控制的其他企业利用其地位影响公司生产经营管理独立性的现象。

(四) 人员独立情况

公司总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员及核心技术人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。

公司董事均由公司股东大会选举产生；职工代表监事由公司职工代表大会选举产生；公司高级管理人员均由公司董事会聘任或辞退。

公司与员工签订了劳动合同或劳务合同，并严格执行有关的劳动工资制度，分开发放员工工资，公司人员与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业分开。

（五）财务独立情况

公司设立与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业独立的财务部门，配备了专职的财务人员，制定了完善的财务管理制度和财务会计制度，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关法律、法规和规章制度的要求，建立了有关财务管理、采购管理、生产控制、人事聘用等方面的内部控制制度。

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，制定会计核算的具体细节制度，并按要求进行独立核算，确保公司会计核算正常开展，有效的保护了投资者的利益。

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

公司制定了《信息披露事务管理制度》，规定了公司董事长为信息披露第一责任人，董事会秘书是信息披露的主要负责人，负责协调和组织公司的信息披露事务，负责信息披露管理事务，规范了信息披露的内容、时间、程序等；公司还制定了《投资者关系管理制度》，公司董事会秘书为公司投资者关系管理的负责人，负责通过信息披露与交流，加强与投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，提升公司治理水平，以实现公司整体利益最大化和保护投资者合法权益的管理行为。

公司已于第一届董事会第三次会议决议审议通过了《关于年报信息披露重大差错责任追究制度的议案》，并已于 2017 年 4 月 26 日与 2016 年年度报告一同在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）进行披露。

三、投资者保护

（一）公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

☐适用 ☒不适用

（二）特别表决权股份

☐适用 ☒不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	上会师报字（2021）第 4484 号	
审计机构名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	上海市静安区威海路 755 号文新报业大厦 25 楼	
审计报告日期	2021 年 4 月 26 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘冬祥	何敏敏
	5 年	5 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	5 年	
会计师事务所审计报酬	10 万元	

审计报告

上会师报字(2021)第 4484 号

广东翠峰机器人科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广东翠峰机器人科技股份有限公司(以下简称“广东翠峰公司”)财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 年度合并及公司的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广东翠峰公司 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于广东翠峰公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

广东翠峰公司管理层对其他信息负责。其他信息包括广东翠峰公司 2020 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

广东翠峰公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估广东翠峰公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)并运用持续经营假设，除非管理层计划清算广东翠峰公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广东翠峰公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1、识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对广东翠峰公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致广东翠峰公司不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露)，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6、就广东翠峰公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟

通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

中国注册会计师

中国 上海

二〇二一年四月二十六日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	六、1	7,770,611.73	9,348,982.44
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	224,968.20	
应收账款	六、3	4,617,849.20	6,615,731.68
应收款项融资			
预付款项	六、4	969,324.78	1,530,554.32
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、5	26,434.70	32,462.06
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	19,177,951.06	21,072,145.71
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、7	319,232.93	1,232,691.07
流动资产合计		33,106,372.60	39,832,567.28
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、8	3,553,193.84	4,167,771.41
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、9	243,807.96	328,020.37
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、10	594,006.18	1,251,667.08
递延所得税资产	六、11	496,490.24	129,135.93
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,887,498.22	5,876,594.79
资产总计		37,993,870.82	45,709,162.07
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、12	4,321,846.35	16,176,650.93
预收款项			
合同负债	六、13	5,859,779.40	7,533,295.52
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	六、14	1,757,542.00	1,562,254.00
应交税费	六、15	46,012.96	78,801.10
其他应付款	六、16	1,638,497.66	61,350.92
其中：应付利息	六、16		9,432.97
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	六、17	761,771.32	979,328.42
流动负债合计		14,385,449.69	26,391,680.89
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		14,385,449.69	26,391,680.89
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、18	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、19	1,500,198.13	1,500,198.13
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、20	1,396,024.00	1,044,578.50
一般风险准备			
未分配利润	六、21	10,712,199.00	6,772,704.55
归属于母公司所有者权益合计		23,608,421.13	19,317,481.18
少数股东权益			
所有者权益合计		23,608,421.13	19,317,481.18
负债和所有者权益总计		37,993,870.82	45,709,162.07

法定代表人：华洪燕

主管会计工作负责人：林孝峰

会计机构负责人：林孝峰

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金		5,923,575.48	9,098,398.43
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		224,968.20	
应收账款	十四、1	4,089,753.70	5,367,535.62
应收款项融资			
预付款项		964,324.78	1,530,554.32
其他应收款	十四、2	22,023.85	28,434.31
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		19,022,815.79	21,060,740.39
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		319,232.93	1,232,691.07
流动资产合计		30,566,694.73	38,318,354.14
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	十四、3	3,000,000.00	3,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		3,366,437.51	3,813,746.38
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		243,807.96	328,020.37
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		594,006.18	1,251,667.08
递延所得税资产		489,483.57	112,615.11
其他非流动资产			

非流动资产合计		7,693,735.22	8,506,048.94
资产总计		38,260,429.95	46,824,403.08
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		3,029,496.27	14,893,214.53
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,594,468.00	1,387,086.00
应交税费		45,744.56	29,980.55
其他应付款		1,508,732.23	55,514.92
其中：应付利息			9,432.97
应付股利			
合同负债		5,859,779.40	7,533,295.52
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		761,771.32	979,328.42
流动负债合计		12,799,991.78	24,878,419.94
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		12,799,991.78	24,878,419.94
所有者权益：			
股本		10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,500,198.13	1,500,198.13
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积		1,396,024.00	1,044,578.50
一般风险准备			
未分配利润		12,564,216.04	9,401,206.51
所有者权益合计		25,460,438.17	21,945,983.14
负债和所有者权益合计		38,260,429.95	46,824,403.08

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业总收入	六、22	45,618,691.96	48,834,908.09
其中：营业收入	六、22	45,618,691.96	48,834,908.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		40,453,558.32	45,086,763.05
其中：营业成本	六、22	29,891,476.73	33,962,108.05
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	六、23	162,393.75	198,892.48
销售费用	六、24	2,962,869.32	2,693,411.30
管理费用	六、25	3,518,017.07	3,852,176.14
研发费用	六、26	4,049,899.78	4,059,015.07
财务费用	六、27	-131,098.33	321,160.01
其中：利息费用	六、27		448,091.72
利息收入	六、27	132,738.73	128,107.35
加：其他收益	六、28	22,333.43	50,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、29	116,641.07	-98,623.44

资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、30	-1,286,033.81	-40,195.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,018,074.33	3,659,326.37
加：营业外收入	六、31	48,120.00	177,913.20
减：营业外支出	六、32	7,405.07	85,830.15
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,058,789.26	3,751,409.42
减：所得税费用	六、33	-232,150.69	578,234.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,290,939.95	3,173,174.52
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,290,939.95	3,173,174.52
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		4,290,939.95	3,173,174.52
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		4,290,939.95	3,173,174.52
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		4,290,939.95	3,173,174.52
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.43	0.32
（二）稀释每股收益（元/股）		0.43	0.32

法定代表人：华洪燕

主管会计工作负责人：林孝峰

会计机构负责人：林孝峰

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业收入	十四、4	42,986,667.66	46,953,715.90
减：营业成本	十四、4	29,330,416.46	33,619,842.60
税金及附加		157,685.61	197,472.91
销售费用		2,702,365.41	1,946,747.93
管理费用		2,774,342.33	2,757,865.76
研发费用		3,715,516.07	3,374,452.39
财务费用		-121,831.35	334,255.61
其中：利息费用			448,091.72
利息收入		123,305.75	114,816.75
加：其他收益		11,280.00	50,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		78,655.94	-34,274.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,286,033.81	-40,195.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,232,075.26	4,698,609.31
加：营业外收入		48,120.00	169,095.64
减：营业外支出		7,405.07	7,020.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,272,790.19	4,860,684.95
减：所得税费用		-241,664.84	221,763.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,514,455.03	4,638,921.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,514,455.03	4,638,921.33
（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		3,514,455.03	4,638,921.33
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.35	0.46
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.35	0.46

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
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		52,618,615.39	58,124,198.88
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		10,476.28	
收到其他与经营活动有关的现金	六、34	191,672.93	360,229.11
经营活动现金流入小计		52,820,764.60	58,484,427.99
购买商品、接受劳务支付的现金		39,930,146.02	40,100,861.20
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			

支付给职工以及为职工支付的现金		9,009,129.76	8,509,414.96
支付的各项税费		1,720,761.68	2,589,628.63
支付其他与经营活动有关的现金	六、34	2,225,827.91	2,756,268.07
经营活动现金流出小计		52,885,865.37	53,956,172.86
经营活动产生的现金流量净额		-65,100.77	4,528,255.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,503,836.97	3,873,252.35
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,503,836.97	3,873,252.35
投资活动产生的现金流量净额		-1,503,836.97	-3,873,252.35
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、34	11,700,000.00	6,700,000.00
筹资活动现金流入小计		11,700,000.00	6,700,000.00
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		9,432.97	620,497.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、34	11,700,000.00	11,700,000.00
筹资活动现金流出小计		11,709,432.97	12,320,497.12
筹资活动产生的现金流量净额		-9,432.97	-5,620,497.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,578,370.71	-4,965,494.34
加：期初现金及现金等价物余额		9,348,982.44	14,314,476.78
六、期末现金及现金等价物余额		7,770,611.73	9,348,982.44

法定代表人：华洪燕

主管会计工作负责人：林孝峰

会计机构负责人：林孝峰

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
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		49,170,219.05	57,473,507.98
收到的税费返还		10,476.28	
收到其他与经营活动有关的现金		182,179.92	343,908.51
经营活动现金流入小计		49,362,875.25	57,817,416.49
购买商品、接受劳务支付的现金		39,407,931.29	39,797,537.59
支付给职工以及为职工支付的现金		8,094,570.35	7,209,065.51
支付的各项税费		1,620,174.34	2,586,675.93
支付其他与经营活动有关的现金		2,017,860.28	2,362,706.47
经营活动现金流出小计		51,140,536.26	51,955,985.50
经营活动产生的现金流量净额		-1,777,661.01	5,861,430.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,387,728.97	3,459,082.45
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,387,728.97	3,459,082.45
投资活动产生的现金流量净额		-1,387,728.97	-3,459,082.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		11,700,000.00	6,700,000.00
筹资活动现金流入小计		11,700,000.00	6,700,000.00
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		9,432.97	620,497.12
支付其他与筹资活动有关的现金		11,700,000.00	11,700,000.00
筹资活动现金流出小计		11,709,432.97	12,320,497.12
筹资活动产生的现金流量净额		-9,432.97	-5,620,497.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-3,174,822.95	-3,218,148.58

加：期初现金及现金等价物余额		9,098,398.43	12,316,547.01
六、期末现金及现金等价物余额		5,923,575.48	9,098,398.43

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年												
	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		
一、上年期末余额	10,000,000.00				1,500,198.13				1,044,578.50		6,772,704.55		19,317,481.18
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	10,000,000.00				1,500,198.13				1,044,578.50		6,772,704.55		19,317,481.18
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）									351,445.50		3,939,494.45		4,290,939.95
（一）综合收益总额											4,290,939.95		4,290,939.95
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
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									351,445.50		-351,445.50		

1. 提取盈余公积									351,445.50		-351,445.50		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	10,000,000.00				1,500,198.13				1,396,024.00		10,712,199.00		23,608,421.13

项目	2019 年												
	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		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	10,000,000.00				1,500,198.13				580,686.37		4,063,422.16		16,144,306.66
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	10,000,000.00				1,500,198.13				580,686.37		4,063,422.16		16,144,306.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									463,892.13		2,709,282.39		3,173,174.52
（一）综合收益总额											3,173,174.52		3,173,174.52
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
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									463,892.13		-463,892.13		
1．提取盈余公积									463,892.13		-463,892.13		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	10,000,000.00				1,500,198.13				1,044,578.50		6,772,704.55	19,317,481.18

法定代表人：华洪燕

主管会计工作负责人：林孝峰

会计机构负责人：林孝峰

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	10,000,000.00				1,500,198.13				1,044,578.50		9,401,206.51	21,945,983.14
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,000,000.00				1,500,198.13				1,044,578.50		9,401,206.51	21,945,983.14

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									351,445.50		3,163,009.53	3,514,455.03
（一）综合收益总额											3,514,455.03	3,514,455.03
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
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									351,445.50		-351,445.50	
1．提取盈余公积									351,445.50		-351,445.50	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收												

益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	10,000,000.00				1,500,198.13				1,396,024.00		12,564,216.04	25,460,438.17

项目	2019 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	10,000,000.00				1,500,198.13				580,686.37		5,226,177.31	17,307,061.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,000,000.00				1,500,198.13				580,686.37		5,226,177.31	17,307,061.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									463,892.13		4,175,029.20	4,638,921.33
（一）综合收益总额											4,638,921.33	4,638,921.33
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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								463,892.13		-463,892.13		
1. 提取盈余公积								463,892.13		-463,892.13		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	10,000,000.00				1,500,198.13			1,044,578.50		9,401,206.51	21,945,983.14	

三、 财务报表附注

一、公司基本情况

1、注册资本、注册地、组织形式和总部地址。

广东翠峰机器人科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），系由东莞市翠峰五金机械有限公司整体变更设立的股份有限公司。

成立时间：2008 年 1 月 14 日

注册资本：1000 万元

注册地及公司总部地址：东莞市凤岗镇雁田村镇田南路 67 号

统一社会信用代码：91441900MA4UKW251C。

法定代表人：华洪燕

公司类型：非上市股份有限公司

证券代码：871244

2、历史沿革

(1)2016 年 10 月股改

2016 年 10 月 22 日，根据公司股东会决议和修改后的章程规定，公司以经审计的截至 2016 年 9 月 30 日止东莞市翠峰五金机械有限公司的净资产人民币 11,500,198.13 元为基准，以 1.1500:1 的比例折成 1000 万股为股份有限公司的发起人股（每股面值 1 元），作为变更后股份有限公司的注册资本，其余净值人民币 1,500,198.13 元作为变更后股份有限公司的资本公积。该次出资业经上会会计师事务所（特殊普通合伙）出具上会师报字（2016）第 5236 号《验资报告》予以验证。此次股改后股东和股权结构如下：

<u>股东</u>	<u>出资额</u>	<u>占认缴注册资本的比例</u>	<u>出资方式</u>
华洪燕	7,000,000.00	70.00%	净资产折股
东莞嘉宝电子实业有限公司	3,000,000.00	30.00%	净资产折股
合计	<u>10,000,000.00</u>	<u>100.00%</u>	

(2)2016 年 11 月公司更名

2016 年 11 月 28 日，公司名称由“东莞市翠峰五金机械有限公司”变更为“广东翠峰机器人科技股份有限公司”。

(3)2017 年 3 月新三板挂牌

2017 年 3 月 9 日，公司取得《关于同意广东翠峰机器人科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》。2017 年 3 月 24 日，公司股票正式在全国中小企业股份转让

系统挂牌公开转让。

3、经营范围

本公司经营范围包括：工业机器人、工业自动化控制系统，工业自动化设备的系统集成，相关设备的研发、设计生产、加工、安装、调试及销售；并提供相关的技术咨询；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。

4、业务性质和主要经营活动。

本公司所属行业为通用设备制造业，目前主要从事机器人及机械自动化设备销售、机器人自动化系统集成和技术服务。

5、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表经公司董事会于 2021 年 4 月 26 日批准报出。

二、本年度合并财务报表范围

除本公司外，报告期末纳入合并财务报表范围的子公司共 1 户，具体如下表：

<u>子公司名称</u>	<u>子公司类型</u>	<u>级次</u>	<u>持股比例</u>	<u>表决权比例</u>
东莞翠辉机器人推广服务有限公司	全资子公司	一级	100.00%	100.00%

详见“附注八、在其他主体中的权益”披露。

三、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量，

2、持续经营

本公司对自 2020 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定[2014 年修订]》以及相关补充规定的要求编制，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

公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

人民币元。

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) 在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；如以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

- ① 一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；
- ② 通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易

成本之和；

③ 为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；

④ 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资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。

对长期股权投资的初始投资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的差额，按照下列方法处理：

① 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；

② 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，其差额应当计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司（如有）纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- (1) 该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- (2) 该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- (3) 该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以公司和子公司的财务报表为基础，在抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由公司合并编制。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子

公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当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，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。

7、现金及现金等价物的确定标准

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，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

① 分类和初始计量

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1) 债务工具

公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

<1> 以摊余成本计量：

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资和长期应收款等。公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

<2> 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

<3> 以公允价值计量且其变动计入当期损益：

公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

2) 权益工具

公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产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。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

② 减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据及应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，公司均可以按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

1) 信用风险显著增加判断标准

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，包括基于公司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或定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- <1> 定量标准主要为报告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、预警客户清单等。
- <3> 上限指标为债务人合同付款（包括本金和利息）一般逾期超过 30 天，最长不超过 90 天。

2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- <1> 发行方或债务人发生重大财务困难；
- <2> 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- <3> 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；
- <4> 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- <5> 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- <6> 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。

相关定义如下：

- <1> 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。公司的违约概率以历史信用损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；
- <2> 违约损失率是指公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、

追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

<3> 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，公司应被偿付的金额。

4) 前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合

<u>项目</u>	<u>确定组合的依据</u>
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征

应收账款组合

<u>项目</u>	<u>确定组合的依据</u>
账龄组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征

其他应收款组合

<u>项目</u>	<u>确定组合的依据</u>
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征

对于划分为组合的应收票据，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。

对于划分为组合的应收账款、合同资产，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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，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。

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，公司及其子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，应当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，公司及其子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。

③ 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 3) 该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

④ 核销

如果公司及其子公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在公司及其子公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照公司及其子公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。
- 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 不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，公司作为购买方确认的或有对价

形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(4) 后续计量

初始确认后，公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- ① 扣除已偿还的本金。
- ② 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- ③ 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

9、应收票据

应收票据的预期信用损失确定方法及会计处理方法详见“附注四、8、金融工具”。

10、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

本公司将该应收账款按账龄信用风险特征进行组合，编制应收账款账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

<u>账龄</u>	<u>应收账款计提比例</u>
1 年以内(含 1 年)	5%
1-2 年	10%
2-3 年	30%
3-4 年	50%
4-5 年	80%
5 年以上	100%

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账

准备并确认预期信用损失。

11、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，相关具体会计处理方式见“附注四、8、金融工具”，在报表中列示为应收款项融资：

- 1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- 2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

12、存货

(1) 存货的分类

存货包括原材料、在产品、库存商品以及发出商品。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按先进先出法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

- ① 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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。
- ② 需要经过加工的材料存货，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。
- ③ 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，应当分别确定其可变现净值，并与其相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。

存货跌价准备按单个存货项目计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

13、合同资产

（自 2020 年 1 月 1 日起适用）

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，指已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，该收款权利应作为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

正常履行合同形成的合同资产，如果合同付款逾期未超过 30 日的，判断合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不确认合同资产减值准备；如果合同付款逾期超过（含）30 日的，按照该合同资产整个存续期的预期信用损失确认合同资产减值准备，具体确定方法和会计处理方法参见“附注四、8、金融工具”。

14、合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则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 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- ③ 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即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。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

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

(3) 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ① 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- ② 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额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应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。

15、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

(1) 投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

- ① 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；
- ② 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；
- ③ 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定；
- ④ 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

- ① 下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

② 对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资,按照采用权益法核算。

长期股权投资采用权益法核算时,对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的投资成本;对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,对长期股权投资的账面价值进行调整,差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时,当取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资损益和其他综合收益,并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的,投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时,先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整,再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于公司的部分,在抵销基础上确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,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。在判断是否存在共同控制时,首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排,如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动,则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的,不构成共同控制。判断是否存在共同控制时,不考虑享有的保护性权利。

重大影响,是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

16、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 各类固定资产折旧方法

各类固定资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用年限	预计净残值率%	年折旧率%
机器设备	年限平均法	5-10 年	0.00-5.00	9.50-20.00
办公设备	年限平均法	3-5 年	0.00-5.00	19.00-33.33
运输设备	年限平均法	4-5 年	5.00	19.00-23.75
其他设备	年限平均法	3-5 年	0.00-5.00	19.00-33.33

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法。

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：

- ① 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- ② 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；
- ③ 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
- ④ 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- ⑤ 租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值。

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

17、在建工程

- (1) 包括公司基建、更新改造等发生的支出，该项支出包含工程物资；

(2) 在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

18、借款费用

(1) 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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指1年及1年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

- ① 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，减去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。
- ② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的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。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

19、无形资产

(1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ① 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ② 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③ 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④ 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤ 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥ 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦ 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	预计净残值率
软件	5.00	0.00%

(4) 使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

(5) 内部研究开发

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。

2) 开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

② 内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；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，应当证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20、商誉

商誉为非同一控制下企业合并其初始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。公司对商誉不摊销，以成本减累计减值准备后的金额计量，在合并资产负债表上单独列示。

21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

(长期)待摊费用按照(直线法)平均摊销，摊销年限如下：

长期待摊费用按照年限平均法平均摊销，摊销年限如下：

名称	摊销期限
厂房装修费用	14-23 月
网络服务费	36-48 月
软件服务费	28-41 月

23、合同负债

(自 2020 年 1 月 1 日起适用)

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

24、职工薪酬

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(2) 短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工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。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，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中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(4) 辞退福利

是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而

给予职工的补偿。

公司向职工提供辞退福利的，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：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(5) 其他长期职工福利

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本。
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③ 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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

26、收入

（自 2020 年 1 月 1 日起适用）

(1) 收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ① 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ② 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③ 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④ 合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤ 因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后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，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

满足下列条件之一的，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) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- 3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间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，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当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。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- <1> 企业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> 企业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> 企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- <4> 企业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) 收入确认的具体方法

本公司主营业务收入主要包括机器人、机器人应用系统的销售收入、机械自动化设备及配件的销售收入。收入确认的具体方法如下：

①机器人、机器人应用系统的销售收入

本公司机器人、机器人应用系统建造周期不超过一个(含一个)会计年度，需要在客户现场进行安装调试，根据公司与客户的约定，在相关产品安装调试完成并经客户验收合格时确认收入。

②机械自动化设备及配件的销售收入

机械自动化设备项目，对于需要在客户现场进行安装调试的项目，根据公司与客户的约定，在相关产品安装调试完成并经客户验收合格时确认收入；对于无需安装调试的项目，本公司在商品发出并由客户验收后确认收入。

本公司其他收入主要包括安装、维修、维护、培训、销售材料及租赁收入。收入确认的具体方法如下：

安装、维修、维护及培训收入在服务已完成，收到款项或取得收款权利时确认收入；销售材料收入为货物发出并经客户签收后确认收入；租赁收入按合同约定的承租人应付租金的日期确认收入的实现。

27、政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当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，应当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。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当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，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

企业取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况：

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企业提供贷款的，企业可以选择下列方法之一进行会计处理：

- ① 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 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

(3) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

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，应当减记递延所得税资产的账面价值。

29、经营租赁和融资租赁

(1) 公司作为承租人对经营租赁的处理

① 租金的处理

在经营租赁下需将支付或应付的租金计入相关资产成本或当期损益。

② 初始直接费用的处理

对于承租人在经营租赁中发生的初始直接费用，计入当期损益。

③ 或有租金的处理

在经营租赁下，承租人对或有租金在实际发生时计入当期损益。

④ 出租人提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，承租人应将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内应当确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，承租人将该费用从租金费用总额中扣除，按扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

(2) 公司作为出租人对经营租赁的处理

① 租金的处理

出租人应采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。

② 初始直接费用的处理

经营租赁中出租人发生的初始直接费用，是指在租赁谈判和签订租赁合同的过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等，计入当期损益。金额较大的应当资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。

③ 租赁资产折旧的计提

对于经营租赁资产中的固定资产，采用出租人对类似应折旧资产通常所采用的折旧政策计提折旧。

④ 或有租金的处理

在实际发生时计入当期收益。

⑤ 出租人对经营租赁提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人确认租金收入。出租人承担了承租人某些费用的，出租人将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

⑥ 经营租赁资产在财务报表中的处理

在经营租赁下，与资产所有权有关的主要风险和报酬仍然留在出租人一方，因此出租人将出租资产作为自身拥有的资产在资产负债表中列示，如果出租资产属于固定资产，则列在资产负债表固定资产项下，如果出租资产属于流动资产，则列在资产负债表有关流动资产项下。

30、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号—收入〉的通知》（财会〔2017〕22 号），以下简称“新收入准则”，要求其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行。修订后的准则规定，对首次执行新收入准则的累积影响数，调整首次执行当年年初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。

本公司执行上述准则未引起本公司收入确认具体原则的实质性变化，仅根据新收入准则规定中履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中增加列示合同资产或合同负债。

(2) 重要会计估计变更

无

(3) 2020 年起首次执行新收入准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

本报告期首次执行新收入准则除下述需要调整首次执行当年年初财务报表的相关项目外，其他财务报表相关项目无需调整，调整情况如下：

1) 合并资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日	影响金额	2020 年 1 月 1 日
预收款项	8,512,623.94	-8,512,623.94	-
合同负债	-	7,533,295.52	7,533,295.52
其他流动负债	-	979,328.42	979,328.42

2) 公司资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日	影响金额	2020 年 1 月 1 日
预收款项	8,512,623.94	-8,512,623.94	-
合同负债	-	7,533,295.52	7,533,295.52
其他流动负债	-	979,328.42	979,328.42

31、重大会计判断和估计

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费

用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 金融工具减值

公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(2) 存货跌价准备

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 折旧和摊销

公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(4) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(5) 所得税

公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分

项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异,则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	自计税依据	税率
增值税	应税收入	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

说明: 子公司东莞翠辉机器人推广服务有限公司为小规模纳税人, 增值税征收率 3%; 本公司应税租赁收入适用税率 5%; 应税培训、维护收入适用税率 6%; 应税安装收入适用税率 9%; 应税销售收入适用税率 13%。

2、税收优惠及批文

根据财政部、税务总局发布的“关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知”(财税(2019) 13 号) 文件规定, 自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税; 对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 50% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据该规定, 广东翠峰机器人科技股份有限公司 2020 年度可享受不超过 100 万元的部分减按 5%、超过 100 万元但不超过 300 万元的部分减按 10% 的实际税负征收企业所得税的优惠政策。

六、合并财务报表主要项目附注

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出, “期末”指 2020 年 12 月 31 日, “期初”指 2020 年 1 月 1 日, “本期”指 2020 年度, “上期”指 2019 年度。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	33,976.02	18,360.38
银行存款	7,736,635.71	9,330,622.06
合计	<u>7,770,611.73</u>	<u>9,348,982.44</u>

注: 期末无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

项目	期末余额	期初余额
应收票据	224,968.20	-

(1)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

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	822,983.27	-

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内	4,757,502.67
1 至 2 年	107,023.06
2 至 3 年	1,001.30
3 至 4 年	2,400.00
4 至 5 年	-
5 年以上	38,250.00
合计	<u>4,906,177.03</u>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,906,177.03	100.00%	288,327.83	5.88%	4,617,849.20
其中：账龄组合	4,906,177.03	100.00%	288,327.83	5.88%	4,617,849.20
合计	<u>4,906,177.03</u>	<u>100.00%</u>	<u>288,327.83</u>	<u>5.88%</u>	<u>4,617,849.20</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	7,019,751.77	100.00%	404,020.09	5.76%	6,615,731.68
其中：账龄组合	7,019,751.77	100.00%	404,020.09	5.76%	6,615,731.68
合计	<u>7,019,751.77</u>	<u>100.00%</u>	<u>404,020.09</u>	<u>5.76%</u>	<u>6,615,731.68</u>

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,757,502.67	237,875.13	5.00%
1 至 2 年	107,023.06	10,702.31	10.00%
2 至 3 年	1,001.30	300.39	30.00%
3 至 4 年	2,400.00	1,200.00	50.00%
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	38,250.00	38,250.00	100.00%
合计	<u>4,906,177.03</u>	<u>288,327.83</u>	<u>5.88%</u>

按组合计提坏账的确认标准及说明：相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	404,020.09	-	115,692.26	-	-	288,327.83
合计	<u>404,020.09</u>	=	<u>115,692.26</u>	=	=	<u>288,327.83</u>

其中本期无坏账准备收回或转回金额重要的坏账准备。

(4) 本报告期内无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
河南新科隆电器有限公司	非关联方	1,088,000.00	54,400.00	1 年以内	22.18%
东莞凤岗嘉安塑胶五金有限公司	关联方	995,964.50	49,798.23	1 年以内	20.30%
东莞凤岗嘉辉塑胶五金有限公司	关联方	425,000.00	21,250.00	1 年以内	8.66%
重庆同昶科技有限责任公司	非关联方	356,048.53	17,802.43	1 年以内	7.26%
广东智联自动化技术有限公司	非关联方	299,600.00	14,980.00	1 年以内	6.11%
合计		<u>3,164,613.03</u>	<u>158,230.66</u>		<u>64.51%</u>

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	592,897.89	61.16%	1,489,604.58	97.32%

1 至 2 年	371,992.93	38.38%	40,949.74	2.68%
2 至 3 年	4,433.96	0.46%	-	0.00%
合计	<u>969,324.78</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,530,554.32</u>	<u>100.00%</u>

(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	与本公司关系	期末余额	占总金额比例	预付款时间	未结算原因
柯马(上海)工程有限公司	非关联方	588,062.25	60.67%	2 年以内	预付机器人货款
东莞市科高达自动化科技有限公司	非关联方	123,824.94	12.77%	1 年以内	预付材料款
东莞市群升建材有限公司	非关联方	79,038.62	8.15%	1 年以内	预付材料款
信宜华辉数控机床有限公司	非关联方	73,500.00	7.58%	1 年以内	预付材料款
深圳市元一机器人有限公司	非关联方	36,036.87	3.72%	1 年以内	预付材料款
合计		<u>900,462.68</u>	<u>92.89%</u>		

5、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	26,434.70	32,462.06

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内	27,826.00

② 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫社保公积金等	27,826.00	28,792.00
其他往来款	-	2,010.17
保证金及押金	-	4,000.00
合计	<u>27,826.00</u>	<u>34,802.17</u>

③ 坏账准备计提情况

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	整个存续期预期信用损失	
	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
期初余额	2,340.11	-	-	2,340.11
期初余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
段	-	-	-	-

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	整个存续期预期信用损失	
	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
本期转回	948.81			948.81
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	<u>1,391.30</u>	=	=	<u>1,391.30</u>

④ 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,340.11	-	948.81	-	-	1,391.30
合计	<u>2,340.11</u>	=	<u>948.81</u>	=	=	<u>1,391.30</u>

其中本期无坏账准备收回或转回金额重要的坏账准备。

⑤ 本报告期无实际核销的其他应收款情况。

⑥ 按欠款方归集的期末余额大额的其他应收款情况

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
社会保险费	代垫社保公积金等	22,189.00	1年以内	79.74%	1,109.45
住房公积金	代垫社保公积金等	5,637.00	1年以内	20.26%	281.85
合计		<u>27,826.00</u>		<u>100.00%</u>	<u>1,391.30</u>

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	772,774.23	339,764.59	433,009.64	741,912.15	310,677.77	431,234.38
在产品	784,828.35	-	784,828.35	634,948.99	-	634,948.99
库存商品	14,240,209.91	1,349,275.29	12,890,934.62	13,193,104.81	92,328.30	13,100,776.51
发出商品	5,069,178.45	-	5,069,178.45	6,905,185.83	-	6,905,185.83
合计	<u>20,866,990.94</u>	<u>1,689,039.88</u>	<u>19,177,951.06</u>	<u>21,475,151.78</u>	<u>403,006.07</u>	<u>21,072,145.71</u>

(2) 存货跌价准备

存货种类	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	310,677.77	29,086.82	-	-	-	339,764.59
在产品	-	-	-	-	-	-
库存商品	92,328.30	1,256,946.99	-	-	-	1,349,275.29
发出商品	-	-	-	-	-	-
合计	<u>403,006.07</u>	<u>1,286,033.81</u>	=	=	=	<u>1,689,039.88</u>

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	182,600.57	-
待抵扣进项税	136,632.36	1,211,606.16
软件维护费（待摊）	-	21,084.91
合计	<u>319,232.93</u>	<u>1,232,691.07</u>

8、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,553,193.84	4,167,771.41

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
账面原值					
期初余额	3,648,133.63	289,190.62	919,857.49	652,263.99	5,509,445.73
本期增加金额	-	-	291,030.07	94,849.55	385,879.62
其中：购置	-	-	291,030.07	94,849.55	385,879.62
本期减少金额	-	-	12,104.96	227,891.63	239,996.59
其中：处置或报废	-	-	12,104.96	227,891.63	239,996.59
期末余额	3,648,133.63	289,190.62	1,198,782.60	519,221.91	5,655,328.76
累计折旧					-
期初余额	511,084.68	180,083.81	418,881.88	224,211.01	1,334,261.38

项目	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
本期增加金额	360,717.36	56,371.20	310,057.48	171,965.39	899,111.43
其中：计提	360,717.36	56,371.20	310,057.48	171,965.39	899,111.43
本期减少金额	-	-	11,693.92	126,745.87	138,439.79
其中：处置或报废	-	-	11,693.92	126,745.87	138,439.79
期末余额	871,802.04	236,455.01	717,245.44	269,430.53	2,094,933.02
减值准备					-
期初余额	7,201.90	-	211.04	-	7,412.94
本期增加金额	-	-	-	-	-
其中：计提	-	-	-	-	-
本期减少金额	-	-	211.04	-	211.04
其中：处置或报废	-	-	211.04	-	211.04
期末余额	7,201.90	-	-	-	7,201.90
账面价值					-
期末账面价值	<u>2,769,129.69</u>	<u>52,735.61</u>	<u>481,537.16</u>	<u>249,791.38</u>	<u>3,553,193.84</u>
期初账面价值	<u>3,129,847.05</u>	<u>109,106.81</u>	<u>500,764.57</u>	<u>428,052.98</u>	<u>4,167,771.41</u>

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合计
① 账面原值		
期初余额	485,774.05	485,774.05
本期增加金额	15,530.97	15,530.97
其中：购置	15,530.97	15,530.97
本期减少金额	-	-
其中：处置	-	-
期末余额	501,305.02	501,305.02
② 累计摊销		-
期初余额	157,753.68	157,753.68
本期增加金额	99,743.38	99,743.38
其中：计提	99,743.38	99,743.38
本期减少金额	-	-
其中：处置	-	-
期末余额	257,497.06	257,497.06
③ 减值准备		-
期初余额	-	-
本期增加金额	-	-
其中：计提	-	-
本期减少金额	-	-

其中：处置	-	-
期末余额	-	-
④ 账面价值		-
期末账面价值	<u>243,807.96</u>	<u>243,807.96</u>
期初账面价值	<u>328,020.37</u>	<u>328,020.37</u>

10、长期待摊费用

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
厂房装修费	1,021,035.85	28,408.08	583,082.89	-	466,361.04
网络服务费	6,313.18	22,550.94	11,066.45	-	17,797.67
软件维护费	224,318.05	-	114,470.58	-	109,847.47
合计	<u>1,251,667.08</u>	<u>50,959.02</u>	<u>708,619.92</u>	=	<u>594,006.18</u>

11、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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
	差异	资产	差异	资产
应收账款坏账准备	288,327.83	72,081.96	404,020.09	67,172.46
其他应收款坏账准备	1,391.30	347.83	2,340.11	400.62
存货跌价准备	1,689,039.88	422,259.97	403,006.07	60,450.91
固定资产减值准备	7,201.90	1,800.48	7,412.94	1,111.94
合计	<u>1,985,960.91</u>	<u>496,490.24</u>	<u>816,779.21</u>	<u>129,135.93</u>

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,762,202.66	2,533,336.80

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	-	157,128.63	
2023 年	735,070.74	1,349,076.25	
2024 年	1,027,131.92	1,027,131.92	
合计	<u>1,762,202.66</u>	<u>2,533,336.80</u>	

12、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
材料款	3,018,957.49	13,883,089.18
设备及工程款	-	1,017,458.76
其他费用款	1,302,888.86	1,276,102.99
合计	<u>4,321,846.35</u>	<u>16,176,650.93</u>

13、合同负债

(1) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收机器人设备款	5,859,779.40	7,533,295.52

14、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,562,254.00	9,120,800.99	8,925,512.99	1,757,542.00
离职后福利-设定提存计划	-	34,248.77	34,248.77	-
辞退福利	-	49,368.00	49,368.00	-
合计	<u>1,562,254.00</u>	<u>9,204,417.76</u>	<u>9,009,129.76</u>	<u>1,757,542.00</u>

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,562,254.00	8,505,585.70	8,310,297.70	1,757,542.00
职工福利费	-	454,069.33	454,069.33	-
社会保险费	-	88,751.31	88,751.31	-
其中：医疗保险费	-	66,680.71	66,680.71	-
工伤保险费	-	387.68	387.68	-
生育保险费	-	21,682.92	21,682.92	-
住房公积金	-	65,632.00	65,632.00	-
工会经费和职工教育经费	-	6,762.65	6,762.65	-
合计	<u>1,562,254.00</u>	<u>9,120,800.99</u>	<u>8,925,512.99</u>	<u>1,757,542.00</u>

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-	33,353.52	33,353.52	-
失业保险费	-	895.25	895.25	-
合计	<u>-</u>	<u>34,248.77</u>	<u>34,248.77</u>	<u>-</u>

15、应交税费

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
企业所得税	-	2,096.27
增值税	-	47,374.03
城市维护建设税	13,012.03	3,439.88
教育费附加	7,807.22	2,063.93
地方教育费附加	5,204.81	1,375.95
个人所得税	17,682.00	18,728.64
印花税	2,306.90	3,722.40
合计	<u>46,012.96</u>	<u>78,801.10</u>

16、其他应付款

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
应付利息	-	9,432.97
其他应付款	1,638,497.66	51,917.95
合计	<u>1,638,497.66</u>	<u>61,350.92</u>

(1) 应付利息

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
非金融机构借款利息	-	9,432.97

(2) 其他应付款

① 按款项性质列示其他应付款

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
往来款	1,638,497.66	48,887.95
押金	-	3,030.00
合计	<u>1,638,497.66</u>	<u>51,917.95</u>

17、其他流动负债

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
待转销项税	761,771.32	979,328.42

18、股本

<u>项目</u>	<u>期初余额</u>	<u>本次变动增减(+、-)</u>					<u>期末余额</u>
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	10,000,000.00	-	-	-	-	-	10,000,000.00

19、资本公积

<u>项目</u>	<u>期初余额</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期减少</u>	<u>期末余额</u>
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,500,198.13	-	-	1,500,198.13

20、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,044,578.50	351,445.50		1,396,024.00

21、未分配利润

项目	本期	上期	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	6,772,704.55	4,063,422.16	
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-	-	
调整后期初未分配利润	6,772,704.55	4,063,422.16	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	4,290,939.95	3,173,174.52	
减: 提取法定盈余公积	351,445.50	463,892.13	10%
提取任意盈余公积	-	-	
提取一般风险准备	-	-	
应付普通股股利	-	-	
转作股本的普通股股利	-	-	
期末未分配利润	<u>10,712,199.00</u>	<u>6,772,704.55</u>	

22、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	39,336,588.53	27,919,556.81	43,870,347.23	32,048,869.41
其他业务	6,282,103.43	1,971,919.92	4,964,560.86	1,913,238.64
合计	<u>45,618,691.96</u>	<u>29,891,476.73</u>	<u>48,834,908.09</u>	<u>33,962,108.05</u>

(2) 主营业务分产品

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
机器人	34,322,035.38	25,311,020.56	39,077,794.06	29,219,814.11
机器人应用系统	3,220,454.93	1,450,119.09	2,282,887.58	1,184,656.64
机械自动化设备	1,794,098.22	1,158,417.16	2,509,665.59	1,644,398.66
合计	<u>39,336,588.53</u>	<u>27,919,556.81</u>	<u>43,870,347.23</u>	<u>32,048,869.41</u>

23、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

<u>项目</u>	<u>本期金额</u>	<u>上期金额</u>
城市维护建设税	70,061.79	86,400.56
教育费附加	42,037.06	51,829.99
地方教育费附加	28,024.70	34,553.33
印花税	21,670.20	25,748.60
车船使用税	600.00	360.00
合计	<u>162,393.75</u>	<u>198,892.48</u>

24、销售费用

<u>项目</u>	<u>本期金额</u>	<u>上期金额</u>
职工薪酬	961,393.06	1,066,745.70
业务宣传推广费	847,728.93	597,835.25
售后服务费	314,384.31	294,897.20
交际应酬费	161,818.32	170,004.72
租赁费	138,973.40	204,978.00
差旅费	95,779.71	119,536.18
运输费	-	100,581.35
折旧费	301,460.05	48,684.86
其他办公费用	141,331.54	90,148.04
合计	<u>2,962,869.32</u>	<u>2,693,411.30</u>

25、管理费用

<u>项目</u>	<u>本期金额</u>	<u>上期金额</u>
职工薪酬	1,766,543.67	1,949,633.78
中介费	340,742.76	371,330.79
办公费	135,650.89	192,976.48
物业费	16,200.00	64,800.00
差旅费	142,344.72	214,608.37
水电费	183,776.56	168,035.87
折旧及摊销	506,130.30	395,046.96
租金	91,353.44	113,376.60
交际应酬费	77,426.64	195,832.16
劳务费	55,309.00	70,008.00
其他办公费用	202,539.09	116,527.13
合计	<u>3,518,017.07</u>	<u>3,852,176.14</u>

26、研发费用

<u>项目</u>	<u>本期金额</u>	<u>上期金额</u>
职工薪酬	3,553,661.09	3,406,017.44
材料费	168,081.20	233,393.30

<u>项目</u>	<u>本期金额</u>	<u>上期金额</u>
折旧及摊销	233,796.80	214,747.89
租赁费	51,926.77	131,688.25
其他办公费用	42,433.92	73,168.19
合计	<u>4,049,899.78</u>	<u>4,059,015.07</u>

27、财务费用

<u>项目</u>	<u>本期金额</u>	<u>上期金额</u>
利息支出	-	448,091.72
减：利息收入	132,738.73	128,107.35
手续费及其他	1,640.40	1,175.64
合计	<u>-131,098.33</u>	<u>321,160.01</u>

28、其他收益

<u>项目（产生其他收益的来源）</u>	<u>本期金额</u>	<u>上期金额</u>
建档立卡贫困人口减免税	12,303.64	-
小规模纳税人增值税减免	6,489.76	-
规上工业企业疫情防控物资保障款	3,480.00	-
个人所得税手续费返还	60.03	-
贯标认证补贴款	-	50,000.00
合计	<u>22,333.43</u>	<u>50,000.00</u>

29、信用减值损失

<u>项目</u>	<u>本期金额</u>	<u>上期金额</u>
应收账款坏账损失	115,692.26	-98,679.03
其他应收款坏账损失	948.81	55.59
合计	<u>116,641.07</u>	<u>-98,623.44</u>

30、资产减值损失

<u>项目</u>	<u>本期金额</u>	<u>上期金额</u>
存货跌价损失	-1,286,033.81	-32,782.29
固定资产减值损失	-	-7,412.94
合计	<u>-1,286,033.81</u>	<u>-40,195.23</u>

31、营业外收入

<u>项目</u>	<u>本期金额</u>	<u>上期金额</u>	<u>计入当期非经常性损益的金 额</u>
政府补助	10,000.00	125,000.00	10,000.00
其他	38,120.00	52,913.20	38,120.00

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金 额
合计	<u>48,120.00</u>	<u>177,913.20</u>	<u>48,120.00</u>

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
创新驱动发展专项资金	10,000.00	-	10,000.00
新三板挂牌资助款	-	100,000.00	-
高新技术企业奖励资助	-	25,000.00	-
合计	<u>10,000.00</u>	<u>125,000.00</u>	<u>10,000.00</u>

32、营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金 额
赞助支出	4,500.00	4,120.00	4,500.00
罚款及滞纳金	2,705.07	620.61	2,705.07
非流动资产毁损报废损失	200.00		200.00
捐赠支出	-	2,700.00	-
其他	-	78,389.54	-
合计	<u>7,405.07</u>	<u>85,830.15</u>	<u>7,405.07</u>

33、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	135,203.62	232,934.02
递延所得税费用	-367,354.31	345,300.88
合计	<u>-232,150.69</u>	<u>578,234.90</u>

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	4,058,789.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	611,000.84
某些子公司适用不同税率的影响	78,224.70
调整以前期间所得税的影响	1,543.85
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-75,076.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	33,269.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-192,783.54
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-688,329.25
所得税费用	<u>-232,150.69</u>

34、现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	132,738.73	128,107.35
政府补助	13,480.00	175,000.00
往来款	7,274.17	57,121.76
其他	38,180.03	-
合计	<u>191,672.93</u>	<u>360,229.11</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
费用现金支出	2,175,791.92	2,667,989.45
支付的往来款	41,190.52	1,272.83
手续费	1,640.40	1,175.64
营业外支出	7,205.07	85,830.15
合计	<u>2,225,827.91</u>	<u>2,756,268.07</u>

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
非金融机构借款	11,700,000.00	6,700,000.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
归还非金融机构借款	11,700,000.00	11,700,000.00

35、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的情况

项目	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	4,290,939.95	3,173,174.52
加：资产减值准备	1,286,033.81	40,195.23
信用减值准备	-116,641.07	98,623.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	899,111.43	512,697.30
无形资产摊销	99,743.38	85,628.82
长期待摊费用摊销	708,619.92	185,960.84
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)	200.00	-
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		-

项目	本期金额	上期金额
公允价值变动损失(收益以“一”号填列)		-
财务费用(收益以“一”号填列)		448,091.72
投资损失(收益以“一”号填列)		-
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	-367,354.31	345,300.88
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)		-
存货的减少(增加以“一”号填列)	709,306.60	-2,332,928.72
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	3,373,845.39	-1,019,712.14
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	-10,948,905.87	2,991,223.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>-65,100.77</u>	<u>4,528,255.13</u>
② 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	-	-
1 年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
③ 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	7,770,611.73	9,348,982.44
减: 现金的年初余额	9,348,982.44	14,314,476.78
加: 现金等价物的期末余额	-	-
减: 现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	<u>-1,578,370.71</u>	<u>-4,965,494.34</u>

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
① 现金	7,770,611.73	9,348,982.44
其中: 库存现金	33,976.02	18,360.38
可随时用于支付的银行存款	7,736,635.71	9,330,622.06
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
② 现金等价物	-	-
其中: 3 个月内到期的债券投资	-	-
③ 期末现金及现金等价物余额	7,770,611.73	9,348,982.44

36、政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
建档立卡贫困人口减免税	12,303.64	其他收益	12,303.64
小规模纳税人增值税减免	6,489.76	其他收益	6,489.76
规上工业企业疫情防控物资保障款	3,480.00	其他收益	3,480.00
创新驱动发展专项资金	10,000.00	营业外收入	10,000.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
合计	<u>32,273.40</u>		<u>32,273.40</u>

七、合并范围的变更

本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
东莞翠辉机器人推广服务有限公司	东莞	东莞	机器人技术推广及咨询等	100%		设立

(2) 重要的非全资子公司：无

九、与金融工具相关的风险

公司在经营过程中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

公司风险管理目标和政策，公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来源于银行存款、应收账款和其他应收款等。

(1) 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收账款

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 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 64.51%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。

2、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。截至 2020 年 12 月 31 日，本公司向非金融机构东莞市南福百货有限公司及东莞市美捷餐饮管理服务有限公司借款为固定利率 7.2%，且年末均已归还，因此利率变动不会对本公司的利润总额和所有者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。由于本公司与客户未发生外币结算业务，因此汇率变动不会对本公司的利润总额和所有者权益产生重大的影响。

3、流动风险

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

为控制该项风险，本公司已从其他非金融机构取得借款以满足营运资金需求和资本开支。

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

股东名称	户籍所在地	注册资本	对本企业的持股比 例	对本企业表决权比 例
华洪燕	广东省东莞市	7,000,000.00	70.00%	70.00%

2、本企业的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3、本企业的合营和联营企业情况

无

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
东莞嘉宝电子实业有限公司	本公司股东，持股比例 30%
东莞凤岗嘉辉塑胶五金有限公司	王小菊任监事
东莞凤岗嘉安塑胶五金有限公司	王小菊任董事
东莞嘉辉门窗制品有限公司	林孝峰之父任董事；华洪燕之配偶任副董事长、总经理
东莞市嘉辉物业管理有限公司	赵凯之配偶持股 30%，任经理
东莞嘉利渡假休闲有限公司	林孝峰之父任董事
东莞市宏伟装饰工程有限公司	华洪燕之配偶持股 15%，任监事
东莞市嘉辉会酒店有限公司	华洪燕之配偶任执行董事，经理
深圳市神宙星软件技术有限公司	陶初明之弟持股 90%，任执行董事，总经理
林孝峰	董事、总经理、财务负责人
赵凯	董事
王小菊	董事
陶初明	董事
陈炳培	监事会主席
庄永春	职工代表监事
李树琪	监事
李芳	董事会秘书

5、关联交易情况

(1) 采购商品/接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
东莞市宏伟装饰工程有限公司	采购商品	187,273.64	45,681.41
东莞市宏伟装饰工程有限公司	接受劳务	144,434.09	1,214,981.08

(2) 出售商品/提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
东莞嘉宝电子实业有限公司	销售商品及提供劳务	-	43,362.83
东莞凤岗嘉辉塑胶五金有限公司	销售商品及提供劳务	11,641,074.62	6,421,188.24
东莞凤岗嘉安塑胶五金有限公司	销售商品及提供劳务	3,767,596.86	19,122,843.73
东莞嘉利渡假休闲有限公司	销售商品及提供劳务	9,514.56	122,815.53

(3) 接受服务的关联交易

<u>关联方</u>	<u>关联交易内容</u>	<u>本期金额</u>	<u>上期金额</u>
东莞嘉利渡假休闲有限公司	接受服务	10,760.00	3,675.00
东莞市嘉辉会酒店有限公司	接受服务	130,168.00	92,726.80
东莞市嘉辉物业管理有限公司	接受服务	226,555.75	291,915.30

(4) 关联租赁情况

① 本公司作为承租方：

<u>出租方名称</u>	<u>租赁资产种类</u>	<u>本期确认的 租赁费</u>	<u>上期确认的 租赁费</u>
东莞嘉辉门窗制品有限公司	房屋	25,000.00	300,000.00

② 关联租赁情况说明：

2017年7月16日，本公司子公司东莞翠辉机器人推广服务有限公司与东莞嘉辉门窗制品有限公司签订《商铺租赁合同》，向其租赁位于东莞市凤岗镇油甘埔村大龙工业区嘉辉豪庭A区的商铺4001-B用于生产经营，租赁面积2,000.00平方米，月租金25,000.00元，租赁期限：2018年2月1日至2020年1月31日。

(5) 关键管理人员报酬

<u>项目</u>	<u>本期金额</u>	<u>上期金额</u>
关键管理人员报酬	1,115,288.00	901,854.00

(6) 关联方应收应付款项

应收项目

<u>项目名称</u>	<u>关联方</u>	<u>期末余额</u>		<u>期初余额</u>	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	东莞凤岗嘉辉塑胶五金有限公司	425,000.00	21,250.00	603,032.61	30,151.63
应收账款	东莞凤岗嘉安塑胶五金有限公司	995,964.50	49,798.23	3,401,845.09	170,092.25
预付账款	东莞市嘉辉物业管理有限公司	3,840.80	-	-	-
预付账款	深圳市神宙星软件技术有限公司	10,000.00	-	-	-

应付项目

<u>项目名称</u>	<u>关联方</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
合同负债	东莞嘉宝电子实业有限公司	-	1,487,720.76
合同负债	东莞凤岗嘉辉塑胶五金有限公司	2,130,920.99	-
应付账款	东莞市宏伟装饰工程有限公司	1,481.41	1,045,199.31

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	东莞嘉辉门窗制品有限公司	550,000.00	525,000.00
应付账款	东莞市嘉辉物业管理有限公司	429,169.69	353,788.42
其他应付款	东莞嘉宝电子实业有限公司	1,500,000.00	-
其他应付款	东莞市嘉辉物业管理有限公司	-	41,671.95
其他应付款	东莞凤岗嘉安塑胶五金有限公司	124,938.43	

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重大承诺事项。

2、或有事项

资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

无。

十四、公司财务报表主要项目附注

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内	4,201,612.67
1 至 2 年	107,023.06
2 至 3 年	1,001.30
3 至 4 年	2,400.00
4 至 5 年	-
5 年以上	38,250.00
合计	<u>4,350,287.03</u>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,350,287.03	100.00%	260,533.33	5.99%	4,089,753.70
其中：账龄组合	4,350,287.03	100.00%	260,533.33	5.99%	4,089,753.70
合计	<u>4,350,287.03</u>	<u>100.00%</u>	<u>260,533.33</u>	<u>5.99%</u>	<u>4,089,753.70</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	5,705,861.18	100.00%	338,325.56	5.93%	5,367,535.62
其中：账龄组合	5,705,861.18	100.00%	338,325.56	5.93%	5,367,535.62
合计	<u>5,705,861.18</u>	<u>100.00%</u>	<u>338,325.56</u>	<u>5.93%</u>	<u>5,367,535.62</u>

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,201,612.67	210,080.63	5.00%
1 至 2 年	107,023.06	10,702.31	10.00%
2 至 3 年	1,001.30	300.39	30.00%
3 至 4 年	2,400.00	1,200.00	50.00%
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	38,250.00	38,250.00	100.00%
合计	<u>4,350,287.03</u>	<u>260,533.33</u>	<u>5.99%</u>

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	-					
按组合计提坏账准备	338,325.56	-	77,792.23	-	-	260,533.33
合计	338,325.56	-	77,792.23	-	-	260,533.33

其中本期无坏账准备收回或转回金额重要的坏账准备。

(4) 本报告期内无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
河南新科隆电器有限公司	非关联方	1,088,000.00	54,400.00	1 年以内	25.01%
东莞凤岗嘉安塑胶五金有限公司	关联方	995,964.50	49,798.23	1 年以内	22.89%
重庆同昶科技有限责任公司	非关联方	356,048.53	17,802.43	1 年以内	8.18%
广东智联自动化技术有限公司	非关联方	299,600.00	14,980.00	1 年以内	6.89%
东莞长江电脑制品有限公司	非关联方	253,700.00	12,685.00	1 年以内	5.83%
合计		<u>2,993,313.03</u>	<u>149,665.66</u>		<u>68.80%</u>

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	22,023.85	28,434.31

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内	23,183.00

② 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫社保公积金等	23,183.00	22,872.00
其他往来款	-	5,585.17
保证金及押金	-	2,000.00
合计	<u>23,183.00</u>	<u>30,457.17</u>

③ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来12个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
期初余额	2,022.86	-	-	2,022.86
期初余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
本期转回	863.71	-	-	863.71
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-

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)	
其他变动	-	-	-	-
期末余额	<u>1,159.15</u>	=	=	<u>1,159.15</u>

④ 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,022.86	-	863.71	-	-	1,159.15
合计	<u>2,022.86</u>	=	<u>863.71</u>	=	=	<u>1,159.15</u>

其中本期无坏账准备收回或转回金额重要的坏账准备。

⑤ 本报告期无实际核销的其他应收款情况。

⑥ 其他应收款期末余额前五名单位情况

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
社会保险费	代垫社保公积金等	17,933.00	1 年以内	77.35%	896.65
住房公积金	代垫社保公积金等	5,250.00	1 年以内	22.65%	262.50
合计		<u>23,183.00</u>		<u>100.00%</u>	<u>1,159.15</u>

3、长期股权投资

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	3,000,000.00	-	3,000,000.00	3,000,000.00	-	3,000,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提	减值准备
					减值准备	期末余额
东莞翠辉机器人推广服务有限公司	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00	-	-

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	37,920,646.87	27,410,138.55	43,007,531.70	31,741,031.85
其他业务	5,066,020.79	1,920,277.91	3,946,184.20	1,878,810.75
合计	<u>42,986,667.66</u>	<u>29,330,416.46</u>	<u>46,953,715.90</u>	<u>33,619,842.60</u>

(2) 主营业务分产品

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
机器人	34,322,035.38	25,311,020.56	39,077,794.06	29,219,814.11
机器人应用系统	1,804,513.27	940,700.83	1,420,072.05	876,819.08
机械自动化设备	1,794,098.22	1,158,417.16	2,509,665.59	1,644,398.66
合计	<u>37,920,646.87</u>	<u>27,410,138.55</u>	<u>43,007,531.70</u>	<u>31,741,031.85</u>

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-411.04	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	
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）	32,273.40	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	-	

单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-
对外委托贷款取得的损益	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-
受托经营取得的托管费收入	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	30,914.93
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-
减：所得税影响额	-11,626.19
合计	<u>51,151.10</u>

2、净资产收益率及每股收益

<u>报告期利润</u>	<u>加权平均 净资产收益率</u>	<u>每股收益</u>	
		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	19.99%	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.75%	0.42	0.42

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室